JANUARY 7500 BCE (-7499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 3 18	17♑58'39	10♋25	29♎16	18♑35	9♌48	2♓ 6	24°R54	19♍30	28♉58	2♉19	21♐44	23♐23	11♒24	n.a.	T 1
F 2	3 7 14	18°57'13	24°36	0♑56	19°49	10°21	2° 8	24♋53	19°32	28°59	2°20	21°45	23°20	11°31	n.a.	F 2
S 3	3 11 11	19°55'44	8♌48	2°38	21° 3	10°54	2°10	24°53	19°34	29° 0	2°21	21°46	23°17	11°38	n.a.	S 3
S 4	3 15 7	20°54'14	23° 0	4°21	22°17	11°27	2°13	24°52	19°37	29° 1	2°22	21°R47	23°14	11°44	n.a.	S 4
M 5	3 19 4	21°52'42	7♍ 9	6° 6	23°31	12° 0	2°15	24°51	19°39	29° 2	2°23	21°46	23°11	11°51	n.a.	M 5
T 6	3 23 0	22°51'08	21°13	7°52	24°45	12°33	2°18	24°51	19°41	29° 3	2°24	21°44	23° 7	11°58	n.a.	T 6
W 7	3 26 57	23°49'31	5♎10	9°40	25°58	13° 5	2°21	24°50	19°43	29° 4	2°25	21°40	23° 4	12° 4	n.a.	W 7
T 8	3 30 53	24°47'53	18°58	11°29	27°12	13°38	2°24	24°49	19°45	29° 5	2°26	21°37	23° 1	12°11	n.a.	T 8
F 9	3 34 50	25°46'13	2♑34	13°20	28°26	14°10	2°28	24°47	19°46	29° 6	2°27	21°33	22°58	12°18	n.a.	F 9
S 10	3 38 46	26°44'31	15°56	15°12	29°40	14°42	2°31	24°46	19°48	29° 8	2°28	21°29	22°55	12°24	n.a.	S 10
S 11	3 42 43	27°42'47	29° 3	17° 6	0♐54	15°14	2°35	24°45	19°50	29° 9	2°29	21°26	22°52	12°31	n.a.	S 11
M12	3 46 39	28°41'01	11♐53	19° 1	2° 7	15°46	2°39	24°43	19°52	29°10	2°31	21°25	22°48	12°38	n.a.	M12
T 13	3 50 36	29°39'13	24°27	20°58	3°21	16°17	2°43	24°42	19°54	29°11	2°32	21°D25	22°45	12°44	n.a.	T 13
W14	3 54 32	0♐37'23	6♉46	22°56	4°35	16°48	2°47	24°40	19°55	29°13	2°33	21°25	22°42	12°51	n.a.	W14
T 15	3 58 29	1°35'30	18°53	24°56	5°49	17°19	2°52	24°39	19°57	29°14	2°34	21°27	22°39	12°58	n.a.	T 15
F 16	4 2 25	2°33'35	0♒50	26°57	7° 3	17°50	2°56	24°37	19°59	29°15	2°35	21°28	22°36	13° 5	n.a.	F 16
S 17	4 6 22	3°31'38	12°43	28°59	8°16	18°21	3° 1	24°35	20° 0	29°17	2°36	21°30	22°32	13°11	n.a.	S 17
S 18	4 10 18	4°29'38	24°34	1♐ 3	9°30	18°51	3° 6	24°33	20° 2	29°18	2°38	21°31	22°29	13°18	n.a.	S 18
M19	4 14 15	5°27'36	6♓29	3° 8	10°44	19°22	3°11	24°31	20° 3	29°20	2°39	21°R31	22°26	13°25	n.a.	M19
T 20	4 18 11	6°25'33	18°33	5°13	11°57	19°52	3°16	24°29	20° 5	29°21	2°40	21°31	22°23	13°31	n.a.	T 20
W21	4 22 8	7°23'26	0♈49	7°20	13°11	20°21	3°21	24°27	20° 6	29°23	2°41	21°29	22°20	13°38	n.a.	W21
T 22	4 26 4	8°21'18	13°23	9°27	14°25	20°51	3°27	24°24	20° 7	29°24	2°43	21°28	22°17	13°45	n.a.	T 22
F 23	4 30 1	9°19'08	26°16	11°35	15°39	21°20	3°33	24°22	20° 8	29°26	2°44	21°26	22°13	13°51	n.a.	F 23
S 24	4 33 57	10°16'55	9♉32	13°43	16°52	21°49	3°39	24°20	20°10	29°27	2°45	21°25	22°10	13°58	n.a.	S 24
S 25	4 37 54	11°14'41	23° 9	15°51	18° 6	22°18	3°44	24°17	20°11	29°29	2°46	21°24	22° 7	14° 5	n.a.	S 25
M26	4 41 50	12°12'25	7♊ 7	17°59	19°20	22°46	3°51	24°14	20°12	29°31	2°48	21°23	22° 4	14°11	n.a.	M26
T 27	4 45 47	13°10'07	21°22	20° 6	20°33	23°15	3°57	24°12	20°13	29°32	2°49	21°D23	22° 1	14°18	n.a.	T 27
W28	4 49 43	14° 7'47	5♋50	22°12	21°47	23°43	4° 3	24° 9	20°14	29°34	2°50	21°23	21°58	14°25	n.a.	W28
T 29	4 53 40	15° 5'26	20°24	24°17	23° 1	24°10	4°10	24° 6	20°15	29°36	2°52	21°23	21°54	14°32	n.a.	T 29
F 30	4 57 36	16° 3'03	5♌ 0	26°21	24°14	24°38	4°17	24° 3	20°16	29°37	2°53	21°24	21°51	14°38	n.a.	F 30
S 31	5 1 33	17♐ 0'39	19♌31	28♐23	25♐28	25♌ 5	4♓24	24♋ 0	20♍17	29♉39	2♉54	21♐24	21♐48	14♒45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s45	22n 8	1s40	13s 3	1s35	19s 1	1s 8	21n 7	2n50	11s48	0s47	24n34	2n46	4n48	0n34	23s31	2s32	40s23	16s11	23s58	24s 4	14s15		n.a.
F 2	18 2	19 8	2 50	13 43	1 39	19 23	1 9	20 58	2 51	11 47	0 47	24 35	2 46	4 47	0 34	23 31	2 32	40 23	16 10	23 58	24 4	14 13		n.a.
S 3	18 18	14 58	3 49	14 23	1 42	19 45	1 10	20 49	2 52	11 46	0 46	24 35	2 47	4 46	0 34	23 31	2 32	40 23	16 10	23 58	24 3	14 11		n.a.
S 4	18 34	9 59	4 35	15 2	1 45	20 6	1 12	20 40	2 52	11 45	0 46	24 36	2 47	4 46	0 34	23 30	2 32	40 22	16 10	23 58	24 3	14 8		n.a.
M 5	18 50	4 30	5 3	15 41	1 48	20 26	1 13	20 31	2 53	11 44	0 46	24 36	2 47	4 45	0 34	23 30	2 32	40 22	16 10	23 58	24 3	14 6		n.a.
T 6	19 5	1s10	5 13	16 19	1 50	20 46	1 14	20 22	2 53	11 42	0 46	24 36	2 47	4 44	0 34	23 30	2 32	40 22	16 9	23 58	24 3	14 3		n.a.
W 7	19 21	6 45	5 4	16 56	1 51	21 6	1 15	20 13	2 54	11 41	0 45	24 37	2 48	4 43	0 34	23 29	2 31	40 22	16 9	23 58	24 3	14 1		n.a.
T 8	19 35	11 56	4 38	17 33	1 52	21 24	1 16	20 3	2 54	11 39	0 45	24 37	2 48	4 42	0 34	23 29	2 31	40 21	16 9	23 57	24 3	13 58		n.a.
F 9	19 50	16 27	3 57	18 8	1 52	21 43	1 17	19 54	2 55	11 38	0 45	24 38	2 48	4 42	0 34	23 29	2 31	40 21	16 9	23 57	24 2	13 56		n.a.
S 10	20 4	20 4	3 3	18 43	1 52	22 0	1 17	19 45	2 56	11 36	0 44	24 38	2 48	4 41	0 34	23 28	2 31	40 21	16 9	23 57	24 2	13 53		n.a.
S 11	20 18	22 33	2 0	19 17	1 52	22 17	1 18	19 36	2 56	11 35	0 44	24 39	2 49	4 40	0 34	23 28	2 31	40 21	16 8	23 57	24 2	13 51		n.a.
M12	20 31	23 49	0 52	19 49	1 51	22 34	1 19	19 26	2 57	11 33	0 44	24 39	2 49	4 40	0 34	23 28	2 31	40 20	16 8	23 57	24 2	13 49		n.a.
T 13	20 44	23 50	0n17	20 20	1 49	22 49	1 20	19 17	2 57	11 31	0 43	24 40	2 49	4 39	0 34	23 27	2 31	40 20	16 8	23 57	24 2	13 46		n.a.
W14	20 57	22 40	1 24	20 50	1 47	23 4	1 20	19 8	2 58	11 29	0 43	24 40	2 49	4 38	0 34	23 27	2 31	40 20	16 8	23 57	24 1	13 44		n.a.
T 15	21 9	20 27	2 26	21 18	1 44	23 19	1 21	18 58	2 58	11 27	0 43	24 41	2 50	4 38	0 34	23 27	2 31	40 20	16 8	23 57	24 1	13 41		n.a.
F 16	21 21	17 22	3 21	21 44	1 40	23 32	1 21	18 49	2 58	11 25	0 43	24 42	2 50	4 37	0 34	23 26	2 31	40 19	16 7	23 57	24 1	13 39		n.a.
S 17	21 33	13 37	4 7	22 9	1 36	23 45	1 22	18 39	2 59	11 23	0 42	24 42	2 50	4 36	0 34	23 26	2 31	40 19	16 7	23 57	24 1	13 36		n.a.
S 18	21 44	9 21	4 42	22 32	1 31	23 57	1 22	18 30	2 59	11 21	0 42	24 43	2 50	4 36	0 34	23 25	2 31	40 19	16 7	23 57	24 1	13 34		n.a.
M19	21 55	4 43	5 5	22 53	1 26	24 9	1 22	18 20	3 0	11 19	0 42	24 43	2 51	4 35	0 34	23 25	2 31	40 19	16 7	23 57	24 1	13 31		n.a.
T 20	22 5	0n 9	5 16	23 11	1 20	24 20	1 22	18 11	3 0	11 17	0 42	24 44	2 51	4 35	0 34	23 25	2 31	40 19	16 7	23 57	24 0	13 29		n.a.
W21	22 15	5 5	5 12	23 27	1 13	24 30	1 23	18 1	3 0	11 15	0 41	24 45	2 51	4 34	0 34	23 24	2 30	40 18	16 6	23 57	24 0	13 26		n.a.
T 22	22 25	9 56	4 54	23 41	1 6	24 39	1 23	17 52	3 1	11 12	0 41	24 45	2 51	4 33	0 34	23 24	2 30	40 18	16 6	23 57	24 0	13 24		n.a.
F 23	22 34	14 29	4 20	23 52	0 58	24 48	1 23	17 42	3 1	11 10	0 41	24 46	2 52	4 33	0 34	23 23	2 30	40 18	16 6	23 57	24 0	13 21		n.a.
S 24	22 43	18 28	3 32	24 1	0 50	24 56	1 23	17 33	3 1	11 8	0 40	24 47	2 52	4 33	0 34	23 23	2 30	40 18	16 6	23 57	24 0	13 19		n.a.
S 25	22 52	21 35	2 30	24 8	0 41	25 3	1 23	17 23	3 2	11 5	0 40	24 47	2 52	4 32	0 34	23 23	2 30	40 18	16 6	23 57	23 59	13 16		n.a.
M26	23 0	23 30	1 18	24 11	0 31	25 10	1 23	17 14	3 2	11 2	0 40	24 48	2 52	4 32	0 34	23 22	2 30	40 18	16 6	23 57	23 59	13 14		n.a.
T 27	23 7	23 57	0 0	24 12	0 21	25 15	1 22	17 4	3 2	11 0	0 40	24 49	2 53	4 31	0 34	23 22	2 30	40 17	16 6	23 57	23 59	13 11		n.a.
W28	23 15	22 47	1s19	24 11	0 11	25 20	1 22	16 55	3 2	10 57	0 39	24 50	2 53	4 31	0 34	23 21	2 30	40 17	16 5	23 57	23 59	13 9		n.a.
T 29	23 22	20 5	2 34	24 7	0 1	25 24	1 22	16 45	3 2	10 55	0 39	24 50	2 53	4 30	0 34	23 21	2 30	40 17	16 5	23 57	23 59	13 6		n.a.
F 30	23 28	16 7	3 39	24 1	0n10	25 27	1 21	16 36	3 3	10 52	0 39	24 51	2 53	4 30	0 34	23 21	2 30	40 17	16 5	23 57	23 58	13 4		n.a.
S 31	23s34	11n12	4s30	23s52	0n21	25s30	1s21	16n27	3n 3	10s49	0s39	24n52	2n53	4n30	0n34	23s20	2s30	40s17	16s 5	23s57	23s58	13s 2		n.a.

Julian Day Number = -1017951.5, Delta T = 78h14m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°42'13, Lahiri = -106°35'13 Julian Calendar 1 Jan. 7500 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7501 BCE

The year -7499 astronomical counting style corresponds to year 7500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7500 BCE (-7499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 29	17♐58'13	3♍54	0♑22	26♐42	25♌32	4♓30	23°R57	20♍18	29♑41	2♑56	21♐24	21♐45	14♒52	n.a.	S 1
M 2	5 9 26	18°55'46	18° 5	2°20	27°55	25°58	4°38	23♋54	20°19	29°42	2°57	21°R25	21°42	14°58	n.a.	M 2
T 3	5 13 22	19°53'17	2♎ 1	4°15	29° 9	26°24	4°45	23°51	20°19	29°44	2°58	21°25	21°38	15° 5	n.a.	T 3
W 4	5 17 19	20°50'48	15°43	6° 7	0♑23	26°50	4°52	23°48	20°20	29°46	3° 0	21°24	21°35	15°12	n.a.	W 4
T 5	5 21 15	21°48'17	29°10	7°56	1°36	27°16	5° 0	23°44	20°21	29°48	3° 1	21°D24	21°32	15°18	n.a.	T 5
F 6	5 25 12	22°45'45	12♏22	9°42	2°50	27°41	5° 7	23°41	20°21	29°50	3° 2	21°25	21°29	15°25	n.a.	F 6
S 7	5 29 8	23°43'12	25°20	11°25	4° 3	28° 5	5°15	23°38	20°22	29°52	3° 4	21°25	21°26	15°32	n.a.	S 7
S 8	5 33 5	24°40'37	8♐ 4	13° 5	5°17	28°30	5°23	23°34	20°22	29°54	3° 5	21°25	21°23	15°39	n.a.	S 8
M 9	5 37 1	25°38'01	20°36	14°41	6°31	28°54	5°31	23°31	20°23	29°55	3° 6	21°R25	21°19	15°45	n.a.	M 9
T 10	5 40 58	26°35'24	2♑56	16°13	7°44	29°17	5°39	23°27	20°23	29°57	3° 8	21°25	21°16	15°52	n.a.	T 10
W11	5 44 54	27°32'45	15° 5	17°42	8°58	29°41	5°48	23°23	20°24	29°59	3° 9	21°25	21°13	15°59	n.a.	W11
T 12	5 48 51	28°30'05	27° 6	19° 8	10°11	0♍ 3	5°56	23°20	20°24	0♒ 1	3°10	21°24	21°10	16° 5	n.a.	T 12
F 13	5 52 47	29°27'23	9♒ 1	20°29	11°25	0°26	6° 5	23°16	20°24	0° 3	3°12	21°23	21° 7	16°12	n.a.	F 13
S 14	5 56 44	0♑24'40	20°52	21°47	12°39	0°48	6°13	23°12	20°24	0° 5	3°13	21°22	21° 3	16°19	n.a.	S 14
S 15	6 0 40	1°21'56	2♓43	23° 1	13°52	1° 9	6°22	23° 8	20°25	0° 7	3°14	21°20	21° 0	16°25	n.a.	S 15
M16	6 4 37	2°19'10	14°38	24°11	15° 6	1°30	6°31	23° 4	20°25	0° 9	3°16	21°20	20°57	16°32	n.a.	M16
T 17	6 8 33	3°16'23	26°41	25°18	16°19	1°51	6°40	23° 0	20°25	0°11	3°17	21°19	20°54	16°39	n.a.	T 17
W18	6 12 30	4°13'34	8♈55	26°20	17°33	2°11	6°49	22°56	20°R25	0°13	3°19	21°D19	20°51	16°46	n.a.	W18
T 19	6 16 27	5°10'44	21°27	27°18	18°46	2°31	6°58	22°52	20°25	0°15	3°20	21°19	20°48	16°52	n.a.	T 19
F 20	6 20 23	6° 7'52	4♉18	28°12	20° 0	2°50	7° 8	22°48	20°25	0°17	3°21	21°20	20°44	16°59	n.a.	F 20
S 21	6 24 20	7° 5'00	17°34	29° 2	21°13	3° 8	7°17	22°44	20°25	0°19	3°23	21°22	20°41	17° 6	n.a.	S 21
S 22	6 28 16	8° 2'06	1♊14	29°47	22°27	3°27	7°26	22°40	20°24	0°22	3°24	21°23	20°38	17°12	n.a.	S 22
M23	6 32 13	8°59'11	15°21	0♒29	23°40	3°44	7°36	22°36	20°24	0°24	3°25	21°R23	20°35	17°19	n.a.	M23
T 24	6 36 9	9°56'15	29°50	1° 6	24°54	4° 1	7°46	22°32	20°24	0°26	3°27	21°23	20°32	17°26	n.a.	T 24
W25	6 40 6	10°53'18	14♋37	1°38	26° 7	4°18	7°56	22°28	20°24	0°28	3°28	21°22	20°29	17°32	n.a.	W25
T 26	6 44 2	11°50'21	29°35	2° 6	27°20	4°34	8° 6	22°23	20°23	0°30	3°29	21°20	20°25	17°39	n.a.	T 26
F 27	6 47 59	12°47'22	14♌35	2°29	28°34	4°49	8°16	22°19	20°23	0°32	3°31	21°18	20°22	17°46	n.a.	F 27
S 28	6 51 55	13♑44'23	29♌30	2♒48	29♑47	5♍ 4	8♓26	22♋15	20♍22	0♒34	3♑32	21♐15	20♐19	17♒53	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	5n43	5s 3	23s42	0n32	25s32	1s20	16n17	3n 3	10s46	0s38	24n53	2n54	4n29	0n34	23s20	2s30	40s17	16s 5	23s57	23s58	12s59		n.a.
M 2	23 45	0 2	5 17	23 29	0 43	25 33	1 20	16 8	3 3	10 43	0 38	24 53	2 54	4 29	0 34	23 19	2 30	40 17	16 5	23 57	23 58	12 57		n.a.
T 3	23 49	5s34	5 12	23 15	0 54	25 33	1 19	15 59	3 3	10 40	0 38	24 54	2 54	4 29	0 34	23 19	2 30	40 16	16 5	23 57	23 58	12 54		n.a.
W 4	23 54	10 48	4 49	23 0	1 5	25 32	1 18	15 50	3 3	10 37	0 38	24 55	2 54	4 28	0 34	23 18	2 30	40 16	16 5	23 57	23 57	12 52		n.a.
T 5	23 58	15 26	4 11	22 43	1 16	25 31	1 18	15 40	3 3	10 34	0 37	24 56	2 54	4 28	0 34	23 18	2 30	40 16	16 5	23 57	23 57	12 49		n.a.
F 6	24 1	19 13	3 20	22 25	1 27	25 29	1 17	15 31	3 3	10 31	0 37	24 56	2 55	4 28	0 34	23 17	2 30	40 16	16 5	23 57	23 57	12 47		n.a.
S 7	24 4	21 59	2 20	22 7	1 37	25 26	1 16	15 22	3 3	10 28	0 37	24 57	2 55	4 28	0 34	23 17	2 29	40 16	16 5	23 57	23 57	12 44		n.a.
S 8	24 7	23 35	1 13	21 47	1 47	25 22	1 15	15 13	3 3	10 25	0 37	24 58	2 55	4 28	0 34	23 16	2 29	40 16	16 4	23 57	23 56	12 42		n.a.
M 9	24 9	23 58	0 5	21 27	1 57	25 18	1 14	15 5	3 2	10 21	0 36	24 59	2 55	4 27	0 34	23 16	2 29	40 16	16 4	23 57	23 56	12 39		n.a.
T 10	24 11	23 9	1n 3	21 7	2 6	25 13	1 13	14 56	3 2	10 18	0 36	25 0	2 55	4 27	0 34	23 15	2 29	40 16	16 4	23 57	23 56	12 37		n.a.
W11	24 12	21 14	2 8	20 47	2 15	25 7	1 12	14 47	3 2	10 15	0 36	25 0	2 55	4 27	0 34	23 15	2 29	40 16	16 4	23 57	23 56	12 34		n.a.
T 12	24 13	18 24	3 5	20 27	2 23	25 0	1 11	14 39	3 2	10 11	0 36	25 1	2 56	4 27	0 35	23 15	2 29	40 15	16 4	23 57	23 56	12 32		n.a.
F 13	24 13	14 50	3 54	20 8	2 31	24 53	1 9	14 30	3 2	10 8	0 36	25 2	2 56	4 27	0 35	23 14	2 29	40 15	16 4	23 57	23 55	12 29		n.a.
S 14	24 13	10 43	4 33	19 48	2 38	24 44	1 8	14 22	3 1	10 4	0 35	25 3	2 56	4 27	0 35	23 14	2 29	40 15	16 4	23 56	23 55	12 26		n.a.
S 15	24 13	6 12	5 0	19 30	2 44	24 35	1 7	14 13	3 1	10 1	0 35	25 4	2 56	4 27	0 35	23 13	2 29	40 15	16 4	23 56	23 55	12 24		n.a.
M16	24 12	1 26	5 14	19 12	2 50	24 26	1 5	14 5	3 0	9 57	0 35	25 4	2 56	4 27	0 35	23 13	2 29	40 15	16 4	23 56	23 55	12 21		n.a.
T 17	24 11	3n26	5 15	18 55	2 55	24 15	1 4	13 57	3 0	9 53	0 35	25 5	2 56	4 27	0 35	23 12	2 29	40 15	16 4	23 56	23 55	12 19		n.a.
W18	24 9	8 15	5 2	18 39	3 0	24 4	1 2	13 49	2 59	9 50	0 34	25 6	2 56	4 27	0 35	23 12	2 29	40 15	16 4	23 56	23 54	12 16		n.a.
T 19	24 7	12 50	4 34	18 24	3 3	23 52	1 1	13 41	2 59	9 46	0 34	25 7	2 56	4 27	0 35	23 11	2 29	40 15	16 4	23 56	23 54	12 14		n.a.
F 20	24 5	17 0	3 52	18 10	3 6	23 40	0 59	13 33	2 58	9 42	0 34	25 8	2 57	4 27	0 35	23 11	2 29	40 15	16 4	23 56	23 54	12 11		n.a.
S 21	24 2	20 27	2 56	17 58	3 8	23 27	0 58	13 26	2 58	9 38	0 34	25 9	2 57	4 27	0 35	23 10	2 29	40 15	16 4	23 56	23 54	12 9		n.a.
S 22	23 58	22 52	1 49	17 47	3 10	23 13	0 56	13 18	2 57	9 35	0 34	25 9	2 57	4 27	0 35	23 10	2 29	40 15	16 4	23 56	23 53	12 6		n.a.
M23	23 54	23 57	0 33	17 38	3 10	22 58	0 54	13 11	2 56	9 31	0 33	25 10	2 57	4 27	0 35	23 9	2 29	40 15	16 4	23 57	23 53	12 4		n.a.
T 24	23 50	23 27	0s46	17 30	3 10	22 43	0 52	13 4	2 55	9 27	0 33	25 11	2 57	4 27	0 35	23 9	2 29	40 15	16 4	23 57	23 53	12 1		n.a.
W25	23 46	21 20	2 5	17 24	3 8	22 27	0 50	12 57	2 54	9 23	0 33	25 12	2 57	4 27	0 35	23 8	2 29	40 15	16 4	23 56	23 53	11 59		n.a.
T 26	23 41	17 44	3 15	17 20	3 6	22 11	0 49	12 50	2 53	9 19	0 33	25 13	2 57	4 28	0 35	23 8	2 29	40 15	16 4	23 56	23 52	11 56		n.a.
F 27	23 35	12 59	4 13	17 18	3 2	21 53	0 47	12 43	2 52	9 15	0 32	25 13	2 57	4 28	0 35	23 7	2 29	40 15	16 4	23 56	23 52	11 54		n.a.
S 28	23s29	7n29	4s52	17s18	2n58	21s36	0s45	12n36	2n51	9s11	0s32	25n14	2n57	4n28	0n35	23s 7	2s29	40s15	16s 4	23s56	23s52	11s51		n.a.

Julian Day Number = -1017920.5, Delta T = 78h14m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°42'09, Lahiri = -106°35'09 Julian Calendar 1 Feb. 7500 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7501 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7500 BCE (-7499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 55 52	14♉41'23	14♍10	3♒ 2	1♒ 1	5♍19	8♓36	22°R10	20°R22	0♒36	3♉34	21°R13	20♐16	17♒59	n.a.	S 1
M 2	6 59 48	15°38'23	28°31	3°12	2°14	5°32	8°46	22♋ 6	20♍21	0°39	3°35	21♐11	20°13	18° 6	n.a.	M 2
T 3	7 3 45	16°35'22	12♎31	3°17	3°27	5°45	8°56	22° 2	20°21	0°41	3°36	21°D10	20° 9	18°13	n.a.	T 3
W 4	7 7 41	17°32'21	26° 8	3°R17	4°41	5°58	9° 7	21°58	20°20	0°43	3°38	21°10	20° 6	18°19	n.a.	W 4
T 5	7 11 38	18°29'20	9♏24	3°13	5°54	6°10	9°17	21°53	20°19	0°45	3°39	21°11	20° 3	18°26	n.a.	T 5
F 6	7 15 35	19°26'19	22°21	3° 4	7° 7	6°21	9°28	21°49	20°18	0°47	3°40	21°13	20° 0	18°33	n.a.	F 6
S 7	7 19 31	20°23'17	5♐ 1	2°52	8°21	6°31	9°39	21°44	20°18	0°50	3°42	21°14	19°57	18°40	n.a.	S 7
S 8	7 23 28	21°20'15	17°27	2°35	9°34	6°41	9°50	21°40	20°17	0°52	3°43	21°R15	19°54	18°46	n.a.	S 8
M 9	7 27 24	22°17'13	29°43	2°15	10°47	6°50	10° 0	21°36	20°16	0°54	3°44	21°15	19°50	18°53	n.a.	M 9
T 10	7 31 21	23°14'10	11♑49	1°51	12° 1	6°58	10°11	21°31	20°15	0°56	3°45	21°13	19°47	19° 0	n.a.	T 10
W11	7 35 17	24°11'07	23°49	1°25	13°14	7° 6	10°22	21°27	20°14	0°58	3°47	21°10	19°44	19° 6	n.a.	W11
T 12	7 39 14	25° 8'04	5♒44	0°56	14°27	7°13	10°34	21°23	20°13	1° 1	3°48	21° 5	19°41	19°13	n.a.	T 12
F 13	7 43 10	26° 5'00	17°36	0°24	15°40	7°19	10°45	21°18	20°12	1° 3	3°49	20°59	19°38	19°20	n.a.	F 13
S 14	7 47 7	27° 1'56	29°27	29♑52	16°54	7°24	10°56	21°14	20°11	1° 5	3°51	20°53	19°35	19°26	n.a.	S 14
S 15	7 51 4	27°58'52	11♓18	29°18	18° 7	7°29	11° 7	21°10	20°10	1° 7	3°52	20°46	19°31	19°33	n.a.	S 15
M16	7 55 0	28°55'47	23°14	28°44	19°20	7°33	11°19	21° 5	20° 9	1°10	3°53	20°41	19°28	19°40	n.a.	M16
T 17	7 58 57	29°52'41	5♈17	28°10	20°33	7°36	11°30	21° 1	20° 7	1°12	3°54	20°36	19°25	19°47	n.a.	T 17
W18	8 2 53	0♒49'36	17°30	27°37	21°46	7°39	11°42	20°57	20° 6	1°14	3°56	20°34	19°22	19°53	n.a.	W18
T 19	8 6 50	1°46'29	29°58	27° 5	22°59	7°40	11°53	20°52	20° 5	1°16	3°57	20°D33	19°19	20° 0	n.a.	T 19
F 20	8 10 46	2°43'23	12♉45	26°35	24°12	7°41	12° 5	20°48	20° 3	1°19	3°58	20°33	19°15	20° 7	n.a.	F 20
S 21	8 14 43	3°40'17	25°55	26° 7	25°26	7°R41	12°17	20°44	20° 2	1°21	3°59	20°34	19°12	20°13	n.a.	S 21
S 22	8 18 40	4°37'10	9♊31	25°42	26°39	7°41	12°29	20°40	20° 1	1°23	4° 0	20°36	19° 9	20°20	n.a.	S 22
M23	8 22 36	5°34'03	23°35	25°21	27°52	7°39	12°40	20°36	19°59	1°25	4° 2	20°R36	19° 6	20°27	n.a.	M23
T 24	8 26 33	6°30'56	8♋ 6	25° 3	29° 5	7°37	12°52	20°31	19°58	1°27	4° 3	20°35	19° 3	20°34	n.a.	T 24
W25	8 30 29	7°27'49	23° 0	24°49	0♓18	7°34	13° 4	20°27	19°56	1°30	4° 4	20°32	19° 0	20°40	n.a.	W25
T 26	8 34 26	8°24'41	8♌ 9	24°39	1°31	7°31	13°16	20°23	19°54	1°32	4° 5	20°27	18°56	20°47	n.a.	T 26
F 27	8 38 22	9°21'34	23°26	24°34	2°44	7°26	13°28	20°19	19°53	1°34	4° 6	20°20	18°53	20°54	n.a.	F 27
S 28	8 42 19	10°18'28	8♍37	24°D33	3°57	7°21	13°40	20°15	19°51	1°36	4° 7	20°13	18°50	21° 0	n.a.	S 28
S 29	8 46 16	11°15'21	23°35	24°37	5°10	7°15	13°53	20°11	19°50	1°39	4° 9	20° 6	18°47	21° 7	n.a.	S 29
M30	8 50 12	12°12'16	8♎10	24°46	6°23	7° 9	14° 5	20° 8	19°48	1°41	4°10	20° 0	18°44	21°14	n.a.	M30
T 31	8 54 9	13♒ 9'10	22♎18	25♉ 0	7♓35	7♍ 2	14♓17	20♋ 4	19♍46	1♒43	4♉11	19♐57	18♐41	21♒21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s23	1n39	5s12	17s20	2n52	21s17	0s43	12n30	2n50	9s 6	0s32	25n15	2n57	4n28	0n35	23s 6	2s29	40s15	16s 4	23s56	23s52	11s49		n.a.
M 2	23 16	4s 8	5 12	17 24	2 46	20 58	0 40	12 24	2 49	9 2	0 32	25 16	2 57	4 28	0 35	23 6	2 29	40 15	16 4	23 56	23 51	11 46		n.a.
T 3	23 9	9 34	4 53	17 30	2 38	20 39	0 38	12 17	2 48	8 58	0 32	25 17	2 57	4 29	0 35	23 5	2 29	40 15	16 4	23 56	23 51	11 44		n.a.
W 4	23 2	14 24	4 18	17 38	2 30	20 19	0 36	12 11	2 47	8 54	0 31	25 17	2 57	4 29	0 35	23 4	2 29	40 15	16 4	23 56	23 51	11 41		n.a.
T 5	22 54	18 24	3 30	17 49	2 20	19 58	0 34	12 6	2 45	8 50	0 31	25 18	2 57	4 29	0 35	23 4	2 29	40 15	16 4	23 56	23 51	11 39		n.a.
F 6	22 46	21 24	2 32	18 1	2 10	19 37	0 32	12 0	2 44	8 45	0 31	25 19	2 57	4 30	0 35	23 3	2 29	40 15	16 4	23 56	23 50	11 36		n.a.
S 7	22 37	23 17	1 28	18 15	1 58	19 15	0 29	11 55	2 42	8 41	0 31	25 20	2 58	4 30	0 35	23 3	2 29	40 15	16 5	23 56	23 50	11 33		n.a.
S 8	22 28	23 58	0 21	18 31	1 46	18 53	0 27	11 50	2 41	8 37	0 31	25 20	2 58	4 30	0 35	23 2	2 29	40 15	16 5	23 56	23 50	11 31		n.a.
M 9	22 19	23 28	0n46	18 48	1 33	18 30	0 25	11 45	2 39	8 32	0 30	25 21	2 58	4 31	0 35	23 2	2 29	40 15	16 5	23 56	23 50	11 28		n.a.
T 10	22 9	21 51	1 50	19 7	1 19	18 7	0 22	11 40	2 37	8 28	0 30	25 22	2 58	4 31	0 35	23 1	2 28	40 15	16 5	23 56	23 49	11 26		n.a.
W11	21 59	19 17	2 49	19 28	1 4	17 43	0 20	11 35	2 36	8 23	0 30	25 23	2 58	4 32	0 35	23 1	2 28	40 15	16 5	23 56	23 49	11 23		n.a.
T 12	21 48	15 56	3 39	19 49	0 49	17 19	0 18	11 31	2 34	8 19	0 30	25 23	2 58	4 32	0 35	23 0	2 28	40 15	16 5	23 55	23 49	11 21		n.a.
F 13	21 37	11 57	4 20	20 11	0 34	16 54	0 15	11 27	2 32	8 14	0 30	25 24	2 58	4 32	0 35	23 0	2 28	40 15	16 5	23 55	23 49	11 18		n.a.
S 14	21 26	7 33	4 49	20 34	0 18	16 29	0 13	11 23	2 30	8 10	0 30	25 25	2 58	4 33	0 35	22 59	2 28	40 15	16 5	23 54	23 48	11 16		n.a.
S 15	21 15	2 52	5 6	20 57	0 2	16 4	0 10	11 19	2 28	8 5	0 29	25 26	2 58	4 33	0 35	22 59	2 28	40 15	16 5	23 54	23 48	11 13		n.a.
M16	21 3	1n57	5 10	21 20	0s14	15 38	0 8	11 15	2 25	8 0	0 29	25 26	2 57	4 34	0 35	22 58	2 28	40 15	16 5	23 54	23 48	11 11		n.a.
T 17	20 50	6 44	5 0	21 43	0 30	15 12	0 5	11 12	2 23	7 56	0 29	25 27	2 57	4 34	0 35	22 58	2 28	40 15	16 6	23 53	23 48	11 8		n.a.
W18	20 38	11 20	4 37	22 5	0 46	14 45	0 3	11 9	2 21	7 51	0 29	25 28	2 57	4 35	0 35	22 57	2 28	40 16	16 6	23 53	23 47	11 5		n.a.
T 19	20 25	15 33	4 0	22 26	1 1	14 18	0 0	11 6	2 18	7 46	0 29	25 28	2 57	4 35	0 35	22 57	2 28	40 16	16 6	23 53	23 47	11 3		n.a.
F 20	20 12	19 11	3 11	22 47	1 16	13 51	0n 3	11 3	2 16	7 41	0 28	25 29	2 57	4 36	0 35	22 56	2 28	40 16	16 6	23 53	23 47	11 0		n.a.
S 21	19 58	21 58	2 10	23 6	1 30	13 23	0 5	11 1	2 13	7 37	0 28	25 29	2 57	4 37	0 35	22 56	2 28	40 16	16 6	23 53	23 47	10 58		n.a.
S 22	19 44	23 36	1 0	23 24	1 44	12 55	0 8	10 58	2 10	7 32	0 28	25 30	2 57	4 37	0 35	22 55	2 28	40 16	16 6	23 53	23 46	10 55		n.a.
M23	19 30	23 48	0s16	23 40	1 56	12 27	0 10	10 56	2 7	7 27	0 28	25 31	2 57	4 38	0 35	22 55	2 28	40 16	16 6	23 53	23 46	10 53		n.a.
T 24	19 15	22 26	1 33	23 55	2 8	11 58	0 13	10 54	2 5	7 22	0 28	25 31	2 57	4 38	0 35	22 54	2 28	40 16	16 7	23 53	23 46	10 50		n.a.
W25	19 0	19 29	2 46	24 8	2 18	11 29	0 16	10 53	2 1	7 17	0 28	25 32	2 57	4 39	0 35	22 54	2 28	40 16	16 7	23 53	23 46	10 48		n.a.
T 26	18 45	15 10	3 48	24 19	2 28	11 0	0 18	10 51	1 58	7 12	0 27	25 32	2 57	4 40	0 35	22 53	2 28	40 16	16 7	23 53	23 45	10 45		n.a.
F 27	18 30	9 51	4 34	24 28	2 36	10 31	0 21	10 50	1 55	7 7	0 27	25 33	2 57	4 40	0 35	22 53	2 28	40 16	16 7	23 52	23 45	10 42		n.a.
S 28	18 14	3 59	5 1	24 36	2 43	10 1	0 24	10 49	1 52	7 2	0 27	25 33	2 57	4 41	0 35	22 52	2 28	40 17	16 7	23 52	23 45	10 40		n.a.
S 29	17 58	2s 2	5 7	24 41	2 49	9 31	0 26	10 48	1 48	6 57	0 27	25 34	2 57	4 42	0 35	22 52	2 29	40 17	16 7	23 51	23 44	10 37		n.a.
M30	17 42	7 47	4 52	24 44	2 55	9 1	0 29	10 47	1 45	6 52	0 27	25 34	2 57	4 42	0 35	22 51	2 29	40 17	16 8	23 51	23 44	10 35		n.a.
T 31	17s25	12s57	4s20	24s46	2s59	8s31	0n32	10n47	1n41	6s47	0s27	25n35	2n56	4n43	0n35	22s51	2s29	40s17	16s 8	23s50	23s44	10s32		n.a.

Julian Day Number = -1017892.5, Delta T = 78h13m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°42'05, Lahiri = -106°35'05 Julian Calendar 1 March 7500 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7500 BCE

The year -7499 astronomical counting style corresponds to year 7500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7500 BCE (-7499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 58 5	14♒ 6'06	5♏59	25♑19	8♓48	6°R53	14♓30	20°R 0	19°R44	1♒45	4♑12	19°R55	18♐37	21♒27	n.a.	W 1
T 2	9 2 2	15° 3'02	19°13	25°43	10° 1	6♏45	14°42	19♌56	19♏42	1°47	4°13	19°D54	18°34	21°34	n.a.	T 2
F 3	9 5 59	15°59'59	2♐ 3	26°12	11°14	6°35	14°54	19°52	19°41	1°50	4°14	19♐55	18°31	21°41	n.a.	F 3
S 4	9 9 55	16°56'57	14°35	26°45	12°27	6°25	15° 7	19°49	19°39	1°52	4°15	19°R56	18°28	21°47	n.a.	S 4
S 5	9 13 52	17°53'56	26°51	27°24	13°40	6°15	15°19	19°45	19°37	1°54	4°16	19°56	18°25	21°54	n.a.	S 5
M 6	9 17 48	18°50'55	8♑56	28° 7	14°52	6° 3	15°32	19°42	19°35	1°56	4°17	19°54	18°21	22° 1	n.a.	M 6
T 7	9 21 45	19°47'55	20°53	28°55	16° 5	5°51	15°45	19°38	19°33	1°58	4°18	19°50	18°18	22° 7	n.a.	T 7
W 8	9 25 42	20°44'56	2♒47	29°47	17°18	5°39	15°57	19°35	19°31	2° 0	4°19	19°43	18°15	22°14	n.a.	W 8
T 9	9 29 38	21°41'58	14°38	0♒45	18°31	5°26	16°10	19°31	19°29	2° 3	4°20	19°34	18°12	22°21	n.a.	T 9
F 10	9 33 35	22°39'00	26°28	1°46	19°43	5°12	16°23	19°28	19°27	2° 5	4°21	19°23	18° 9	22°28	n.a.	F 10
S 11	9 37 31	23°36'03	8♓21	2°53	20°56	4°59	16°35	19°25	19°25	2° 7	4°22	19°11	18° 6	22°34	n.a.	S 11
S 12	9 41 28	24°33'07	20°16	4° 3	22° 9	4°44	16°48	19°22	19°23	2° 9	4°23	19° 0	18° 2	22°41	n.a.	S 12
M13	9 45 25	25°30'11	2♈16	5°18	23°21	4°30	17° 1	19°18	19°21	2°11	4°24	18°49	17°59	22°48	n.a.	M13
T 14	9 49 21	26°27'17	14°22	6°37	24°34	4°15	17°14	19°15	19°19	2°13	4°25	18°40	17°56	22°54	n.a.	T 14
W15	9 53 18	27°24'22	26°38	8° 1	25°47	3°59	17°27	19°12	19°16	2°15	4°26	18°34	17°53	23° 1	n.a.	W15
T 16	9 57 14	28°21'29	9♉ 7	9°28	26°59	3°44	17°40	19° 9	19°14	2°17	4°27	18°30	17°50	23° 8	n.a.	T 16
F 17	10 1 11	29°18'36	21°52	11° 0	28°12	3°28	17°53	19° 7	19°12	2°19	4°28	18°28	17°46	23°15	n.a.	F 17
S 18	10 5 8	0♓15'44	4♊57	12°35	29°24	3°12	18° 6	19° 4	19°10	2°21	4°28	18°D28	17°43	23°21	n.a.	S 18
S 19	10 9 4	1°12'53	18°25	14°14	0♈37	2°56	18°19	19° 1	19° 8	2°23	4°29	18°R28	17°40	23°28	n.a.	S 19
M20	10 13 1	2°10'03	2♋20	15°57	1°49	2°40	18°32	18°59	19° 5	2°25	4°30	18°28	17°37	23°35	n.a.	M20
T 21	10 16 58	3° 7'13	16°42	17°43	3° 2	2°24	18°45	18°56	19° 3	2°27	4°31	18°25	17°34	23°41	n.a.	T 21
W22	10 20 54	4° 4'24	1♌29	19°32	4°14	2° 9	18°58	18°54	19° 1	2°29	4°32	18°21	17°31	23°48	n.a.	W22
T 23	10 24 51	5° 1'37	16°35	21°25	5°27	1°53	19°11	18°51	18°58	2°31	4°32	18°13	17°27	23°55	n.a.	T 23
F 24	10 28 47	5°58'50	1♍52	23°19	6°39	1°37	19°24	18°49	18°56	2°33	4°33	18° 4	17°24	24° 2	n.a.	F 24
S 25	10 32 44	6°56'04	17° 9	25°17	7°51	1°21	19°37	18°47	18°54	2°35	4°34	17°53	17°21	24° 8	n.a.	S 25
S 26	10 36 41	7°53'20	2♎14	27°16	9° 3	1° 6	19°51	18°45	18°51	2°37	4°35	17°43	17°18	24°15	n.a.	S 26
M27	10 40 37	8°50'37	16°58	29°17	10°16	0°51	20° 4	18°43	18°49	2°39	4°35	17°34	17°15	24°22	n.a.	M27
T 28	10 44 34	9°47'55	1♏15	1♓20	11°28	0°36	20°17	18°41	18°47	2°41	4°36	17°28	17°12	24°28	n.a.	T 28
W29	10 48 30	10°45'16	15° 2	3°23	12°40	0°21	20°30	18°39	18°44	2°43	4°37	17°24	17° 8	24°35	n.a.	W29
T 30	10 52 27	11♓42'37	28♏20	5♓28	13♈52	0♏ 7	20♓44	18♌37	18♏42	2♒44	4♑37	17♐22	17♐ 5	24♒42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 8	17s18	3s34	24s45	3s 2	8s 1	0n34	10n46	1n38	6s42	0s26	25n35	2n56	4n44	0n35	22s50	2s29	40s17	16s 8	23s50	23s44	10s30		n.a.
T 2	16 51	20 37	2 37	24 42	3 3	7 30	0 37	10 46	1 34	6 37	0 26	25 36	2 56	4 45	0 35	22 50	2 29	40 17	16 8	23 50	23 43	10 27		n.a.
F 3	16 34	22 48	1 35	24 37	3 4	6 59	0 39	10 46	1 30	6 32	0 26	25 36	2 56	4 45	0 35	22 49	2 29	40 17	16 8	23 50	23 43	10 25		n.a.
S 4	16 16	23 47	0 29	24 30	3 4	6 28	0 42	10 47	1 26	6 27	0 26	25 37	2 56	4 46	0 35	22 49	2 29	40 18	16 9	23 50	23 43	10 22		n.a.
S 5	15 58	23 35	0n37	24 22	3 3	5 57	0 45	10 47	1 22	6 22	0 26	25 37	2 56	4 47	0 35	22 48	2 29	40 18	16 9	23 50	23 42	10 19		n.a.
M 6	15 40	22 16	1 40	24 11	3 1	5 26	0 47	10 48	1 18	6 17	0 26	25 38	2 56	4 48	0 35	22 48	2 29	40 18	16 9	23 50	23 42	10 17		n.a.
T 7	15 21	19 57	2 38	23 57	2 58	4 54	0 50	10 48	1 14	6 11	0 25	25 38	2 56	4 48	0 35	22 47	2 29	40 18	16 9	23 50	23 42	10 14		n.a.
W 8	15 3	16 49	3 28	23 42	2 54	4 23	0 52	10 49	1 10	6 6	0 25	25 38	2 55	4 49	0 35	22 47	2 29	40 18	16 9	23 49	23 42	10 12		n.a.
T 9	14 44	13 1	4 9	23 25	2 50	3 51	0 55	10 50	1 6	6 1	0 25	25 39	2 55	4 50	0 35	22 46	2 29	40 19	16 10	23 48	23 41	10 9		n.a.
F 10	14 25	8 45	4 39	23 5	2 45	3 20	0 57	10 51	1 1	5 56	0 25	25 39	2 55	4 51	0 35	22 46	2 29	40 19	16 10	23 48	23 41	10 7		n.a.
S 11	14 5	4 8	4 57	22 44	2 38	2 48	1 0	10 52	0 57	5 51	0 25	25 39	2 55	4 52	0 35	22 45	2 29	40 19	16 10	23 47	23 41	10 4		n.a.
S 12	13 46	0n38	5 2	22 20	2 32	2 16	1 2	10 54	0 52	5 45	0 25	25 40	2 55	4 53	0 35	22 45	2 29	40 19	16 10	23 46	23 40	10 1		n.a.
M13	13 26	5 24	4 54	21 54	2 24	1 44	1 5	10 55	0 48	5 40	0 25	25 40	2 55	4 53	0 35	22 44	2 29	40 19	16 11	23 45	23 40	9 59		n.a.
T 14	13 6	10 1	4 33	21 25	2 16	1 13	1 7	10 56	0 43	5 35	0 24	25 40	2 54	4 54	0 35	22 44	2 29	40 20	16 11	23 44	23 40	9 56		n.a.
W15	12 46	14 18	3 59	20 55	2 8	0 41	1 9	10 58	0 38	5 29	0 24	25 41	2 54	4 55	0 35	22 43	2 29	40 20	16 11	23 43	23 40	9 54		n.a.
T 16	12 26	18 2	3 13	20 22	1 58	0 9	1 12	10 59	0 34	5 24	0 24	25 41	2 54	4 56	0 35	22 43	2 29	40 20	16 11	23 43	23 39	9 51		n.a.
F 17	12 5	21 1	2 16	19 47	1 49	0n23	1 14	11 1	0 29	5 19	0 24	25 41	2 54	4 57	0 35	22 42	2 29	40 20	16 12	23 43	23 39	9 48		n.a.
S 18	11 45	23 0	1 11	19 10	1 39	0 55	1 16	11 2	0 24	5 13	0 24	25 41	2 54	4 58	0 35	22 42	2 29	40 20	16 12	23 43	23 39	9 46		n.a.
S 19	11 24	23 43	0 0	18 30	1 28	1 26	1 18	11 4	0 20	5 8	0 24	25 42	2 53	4 59	0 35	22 42	2 29	40 21	16 12	23 43	23 38	9 43		n.a.
M20	11 3	23 0	1s13	17 49	1 18	1 58	1 20	11 5	0 15	5 2	0 24	25 42	2 53	5 0	0 35	22 41	2 29	40 21	16 12	23 43	23 38	9 41		n.a.
T 21	10 41	20 46	2 24	17 5	1 7	2 30	1 22	11 7	0 10	4 57	0 23	25 42	2 53	5 1	0 35	22 41	2 29	40 21	16 13	23 43	23 38	9 38		n.a.
W22	10 20	17 8	3 27	16 20	0 56	3 1	1 25	11 8	0 5	4 52	0 23	25 42	2 53	5 1	0 35	22 40	2 29	40 21	16 13	23 42	23 37	9 36		n.a.
T 23	9 59	12 18	4 17	15 32	0 45	3 33	1 27	11 10	0 0	4 46	0 23	25 42	2 53	5 2	0 35	22 40	2 29	40 22	16 13	23 41	23 37	9 33		n.a.
F 24	9 37	6 40	4 49	14 43	0 33	4 4	1 29	11 11	0s 4	4 41	0 23	25 42	2 52	5 3	0 35	22 39	2 29	40 22	16 13	23 41	23 37	9 30		n.a.
S 25	9 15	0 38	5 1	13 52	0 22	4 35	1 30	11 12	0 9	4 35	0 23	25 43	2 52	5 4	0 35	22 39	2 29	40 22	16 14	23 40	23 37	9 28		n.a.
S 26	8 53	5s21	4 52	13 0	0 11	5 7	1 32	11 14	0 14	4 30	0 23	25 43	2 52	5 5	0 35	22 39	2 29	40 22	16 14	23 39	23 36	9 25		n.a.
M27	8 31	10 54	4 23	12 7	0 1	5 38	1 34	11 15	0 18	4 24	0 23	25 43	2 52	5 6	0 35	22 38	2 29	40 23	16 14	23 38	23 36	9 23		n.a.
T 28	8 9	15 41	3 38	11 12	0n10	6 8	1 36	11 16	0 23	4 19	0 22	25 43	2 52	5 7	0 35	22 38	2 29	40 23	16 15	23 37	23 36	9 20		n.a.
W29	7 46	19 27	2 42	10 17	0 20	6 39	1 38	11 17	0 28	4 13	0 22	25 43	2 51	5 8	0 35	22 37	2 30	40 23	16 15	23 37	23 35	9 17		n.a.
T 30	7s24	22s 3	1s39	9s21	0n30	7n10	1n39	11n18	0s32	4s 8	0s22	25n43	2n51	5n 9	0n35	22s37	2s30	40s23	16s15	23s37	23s35	9s15		n.a.

Julian Day Number = -1017861.5, Delta T = 78h13m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°42'01, Lahiri = -106°35'01 Julian Calendar 1 Apr. 7500 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7500 BCE (-7499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 56 24	12♓40'01	11♐11	7♓33	15♈ 4	29°R53	20♓57	18°R35	18°R40	2♒46	4♑38	17°R21	17♐ 2	24♒49	n.a.	F 1
S 2	11 0 20	13°37'26	23°41	9°38	16°17	29♌40	21°10	18♋34	18♍37	2°48	4°38	17♐21	16°59	24°55	n.a.	S 2
S 3	11 4 17	14°34'53	5♑54	11°43	17°29	29°27	21°23	18°32	18°35	2°50	4°39	17°21	16°56	25° 2	n.a.	S 3
M 4	11 8 14	15°32'22	17°55	13°48	18°41	29°15	21°37	18°31	18°32	2°52	4°40	17°18	16°52	25° 9	n.a.	M 4
T 5	11 12 10	16°29'53	29°49	15°53	19°53	29° 3	21°50	18°29	18°30	2°53	4°40	17°13	16°49	25°15	n.a.	T 5
W 6	11 16 7	17°27'25	11♒40	17°56	21° 5	28°52	22° 3	18°28	18°28	2°55	4°41	17° 5	16°46	25°22	n.a.	W 6
T 7	11 20 3	18°24'59	23°30	19°59	22°17	28°41	22°17	18°27	18°25	2°57	4°41	16°54	16°43	25°29	n.a.	T 7
F 8	11 24 0	19°22'35	5♓23	22° 1	23°29	28°31	22°30	18°26	18°23	2°58	4°42	16°41	16°40	25°36	n.a.	F 8
S 9	11 27 57	20°20'12	17°19	24° 2	24°41	28°22	22°43	18°25	18°20	3° 0	4°42	16°27	16°37	25°42	n.a.	S 9
S 10	11 31 53	21°17'51	29°21	26° 1	25°53	28°13	22°57	18°24	18°18	3° 2	4°43	16°14	16°33	25°49	n.a.	S 10
M11	11 35 50	22°15'32	11♈30	28° 0	27° 4	28° 5	23°10	18°23	18°16	3° 3	4°43	16° 1	16°30	25°56	n.a.	M11
T 12	11 39 46	23°13'14	23°46	29°57	28°16	27°58	23°23	18°22	18°13	3° 5	4°43	15°50	16°27	26° 2	n.a.	T 12
W13	11 43 43	24°10'58	6♉12	1♈52	29°28	27°51	23°37	18°22	18°11	3° 6	4°44	15°43	16°24	26° 9	n.a.	W13
T 14	11 47 40	25° 8'44	18°48	3°47	0♉40	27°46	23°50	18°21	18° 8	3° 8	4°44	15°38	16°21	26°16	n.a.	T 14
F 15	11 51 36	26° 6'31	1♊38	5°40	1°51	27°41	24° 3	18°21	18° 6	3° 9	4°44	15°35	16°17	26°23	n.a.	F 15
S 16	11 55 33	27° 4'20	14°44	7°31	3° 3	27°37	24°17	18°21	18° 4	3°11	4°45	15°D35	16°14	26°29	n.a.	S 16
S 17	11 59 29	28° 2'10	28° 9	9°21	4°15	27°33	24°30	18°20	18° 1	3°12	4°45	15°R35	16°11	26°36	n.a.	S 17
M18	12 3 26	29° 0'02	11♋56	11°10	5°26	27°31	24°44	18°20	17°59	3°14	4°45	15°34	16° 8	26°43	n.a.	M18
T 19	12 7 23	29°57'56	26° 5	12°58	6°38	27°29	24°57	18°D20	17°57	3°15	4°46	15°32	16° 5	26°49	n.a.	T 19
W20	12 11 19	0♈55'51	10♌37	14°44	7°49	27°28	25°10	18°20	17°54	3°17	4°46	15°28	16° 2	26°56	n.a.	W20
T 21	12 15 16	1°53'48	25°27	16°28	9° 1	27°D28	25°23	18°20	17°52	3°18	4°46	15°21	15°58	27° 3	n.a.	T 21
F 22	12 19 12	2°51'46	10♍30	18°11	10°12	27°28	25°37	18°21	17°50	3°19	4°46	15°12	15°55	27°10	n.a.	F 22
S 23	12 23 9	3°49'47	25°35	19°53	11°23	27°30	25°50	18°21	17°47	3°21	4°46	15° 1	15°52	27°16	n.a.	S 23
S 24	12 27 5	4°47'49	10♎32	21°34	12°35	27°32	26° 3	18°21	17°45	3°22	4°47	14°51	15°49	27°23	n.a.	S 24
M25	12 31 2	5°45'53	25°14	23°13	13°46	27°35	26°17	18°22	17°43	3°23	4°47	14°42	15°46	27°30	n.a.	M25
T 26	12 34 59	6°44'00	9♏31	24°51	14°57	27°38	26°30	18°23	17°41	3°24	4°47	14°36	15°43	27°37	n.a.	T 26
W27	12 38 55	7°42'09	23°22	26°28	16° 8	27°43	26°43	18°23	17°38	3°26	4°47	14°32	15°39	27°43	n.a.	W27
T 28	12 42 52	8°40'20	6♐44	28° 3	17°19	27°48	26°56	18°24	17°36	3°27	4°47	14°30	15°36	27°50	n.a.	T 28
F 29	12 46 48	9°38'33	19°39	29°37	18°30	27°54	27° 9	18°25	17°34	3°28	4°47	14°D30	15°33	27°57	n.a.	F 29
S 30	12 50 45	10°36'49	2♑12	1♉10	19°41	28° 1	27°23	18°26	17°32	3°29	4°47	14°30	15°30	28° 3	n.a.	S 30
S 31	12 54 42	11♈35'08	14♑27	2♉41	20♉52	28♌ 8	27♓36	18♋27	17♍30	3♒30	4°R47	14°R30	15♐27	28♒10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s 1	23s24	0s33	8s25	0n40	7n40	1n41	11n19	0s37	4s 2	0s22	25n43	2n51	5n10	0n35	22s37	2s30	40s24	16s15	23s37	23s35	9s12		n.a.
S 2	6 39	23 31	0n33	7 28	0 48	8 10	1 42	11 19	0 41	3 57	0 22	25 43	2 51	5 11	0 35	22 36	2 30	40 24	16 16	23 37	23 34	9 10		n.a.
S 3	6 16	22 29	1 36	6 31	0 57	8 40	1 44	11 20	0 46	3 51	0 22	25 43	2 50	5 12	0 35	22 36	2 30	40 24	16 16	23 36	23 34	9 7		n.a.
M 4	5 53	20 27	2 34	5 35	1 5	9 10	1 45	11 20	0 50	3 46	0 22	25 43	2 50	5 13	0 35	22 36	2 30	40 24	16 16	23 36	23 34	9 5		n.a.
T 5	5 30	17 32	3 24	4 39	1 12	9 39	1 46	11 20	0 55	3 40	0 22	25 43	2 50	5 14	0 35	22 35	2 30	40 25	16 17	23 36	23 33	9 2		n.a.
W 6	5 7	13 56	4 5	3 43	1 19	10 9	1 48	11 20	0 59	3 35	0 21	25 43	2 50	5 15	0 35	22 35	2 30	40 25	16 17	23 35	23 33	8 59		n.a.
T 7	4 44	9 48	4 36	2 48	1 25	10 38	1 49	11 20	1 3	3 29	0 21	25 43	2 50	5 16	0 35	22 34	2 30	40 25	16 17	23 34	23 33	8 57		n.a.
F 8	4 20	5 18	4 54	1 53	1 31	11 6	1 50	11 20	1 7	3 24	0 21	25 43	2 49	5 17	0 35	22 34	2 30	40 26	16 18	23 33	23 32	8 54		n.a.
S 9	3 57	0 36	5 0	1 0	1 36	11 35	1 51	11 20	1 11	3 18	0 21	25 42	2 49	5 18	0 35	22 34	2 30	40 26	16 18	23 31	23 32	8 52		n.a.
S 10	3 34	4n10	4 52	0 7	1 40	12 3	1 52	11 19	1 15	3 12	0 21	25 42	2 49	5 19	0 35	22 33	2 30	40 26	16 18	23 30	23 32	8 49		n.a.
M11	3 10	8 50	4 31	0n45	1 44	12 31	1 53	11 18	1 19	3 7	0 21	25 42	2 49	5 20	0 35	22 33	2 30	40 26	16 18	23 28	23 31	8 46		n.a.
T 12	2 47	13 11	3 58	1 36	1 47	12 58	1 54	11 17	1 23	3 1	0 21	25 42	2 48	5 21	0 35	22 33	2 30	40 27	16 19	23 27	23 31	8 44		n.a.
W13	2 23	17 2	3 12	2 26	1 50	13 25	1 54	11 16	1 26	2 56	0 21	25 42	2 48	5 21	0 35	22 32	2 30	40 27	16 19	23 26	23 31	8 41		n.a.
T 14	1 59	20 10	2 17	3 15	1 52	13 52	1 55	11 15	1 30	2 50	0 20	25 42	2 48	5 22	0 35	22 32	2 30	40 27	16 19	23 26	23 30	8 39		n.a.
F 15	1 36	22 22	1 13	4 3	1 53	14 18	1 55	11 13	1 34	2 45	0 20	25 42	2 48	5 23	0 35	22 32	2 30	40 28	16 20	23 25	23 30	8 36		n.a.
S 16	1 12	23 24	0 5	4 49	1 54	14 45	1 56	11 11	1 37	2 39	0 20	25 41	2 47	5 24	0 35	22 32	2 31	40 28	16 20	23 25	23 30	8 33		n.a.
S 17	0 48	23 7	1s 6	5 35	1 55	15 10	1 56	11 9	1 40	2 33	0 20	25 41	2 47	5 25	0 35	22 31	2 31	40 28	16 20	23 25	23 29	8 31		n.a.
M18	0 25	21 26	2 15	6 19	1 55	15 35	1 57	11 7	1 44	2 28	0 20	25 41	2 47	5 26	0 35	22 31	2 31	40 29	16 21	23 25	23 29	8 28		n.a.
T 19	0 1	18 24	3 17	7 2	1 54	16 0	1 57	11 5	1 47	2 22	0 20	25 41	2 47	5 27	0 35	22 31	2 31	40 29	16 21	23 25	23 29	8 26		n.a.
W20	0n23	14 11	4 8	7 43	1 54	16 25	1 57	11 2	1 50	2 17	0 20	25 40	2 46	5 28	0 35	22 30	2 31	40 29	16 21	23 25	23 28	8 23		n.a.
T 21	0 47	9 1	4 44	8 24	1 52	16 49	1 57	11 0	1 53	2 11	0 20	25 40	2 46	5 29	0 35	22 30	2 31	40 29	16 22	23 24	23 28	8 20		n.a.
F 22	1 10	3 15	5 1	9 3	1 50	17 12	1 57	10 57	1 56	2 6	0 19	25 40	2 46	5 30	0 35	22 30	2 31	40 30	16 22	23 23	23 28	8 18		n.a.
S 23	1 34	2s42	4 57	9 41	1 48	17 35	1 57	10 54	1 59	2 0	0 19	25 40	2 45	5 31	0 35	22 30	2 31	40 30	16 22	23 22	23 27	8 15		n.a.
S 24	1 58	8 27	4 32	10 18	1 45	17 58	1 57	10 50	2 1	1 55	0 19	25 39	2 45	5 32	0 35	22 29	2 31	40 30	16 23	23 20	23 27	8 13		n.a.
M25	2 22	13 38	3 50	10 53	1 42	18 20	1 56	10 47	2 4	1 49	0 19	25 39	2 45	5 33	0 35	22 29	2 31	40 31	16 23	23 19	23 27	8 10		n.a.
T 26	2 45	17 53	2 55	11 28	1 39	18 42	1 56	10 43	2 6	1 43	0 19	25 39	2 45	5 33	0 35	22 29	2 31	40 31	16 23	23 19	23 26	8 7		n.a.
W27	3 9	21 0	1 50	12 1	1 35	19 3	1 55	10 39	2 9	1 38	0 19	25 38	2 44	5 34	0 35	22 29	2 31	40 31	16 24	23 18	23 26	8 5		n.a.
T 28	3 33	22 50	0 41	12 32	1 31	19 24	1 55	10 35	2 11	1 32	0 19	25 38	2 44	5 35	0 35	22 29	2 31	40 32	16 24	23 18	23 26	8 2		n.a.
F 29	3 57	23 21	0n27	13 3	1 26	19 44	1 54	10 31	2 14	1 27	0 19	25 37	2 44	5 36	0 35	22 28	2 31	40 32	16 24	23 18	23 25	8 0		n.a.
S 30	4 20	22 40	1 33	13 32	1 22	20 3	1 53	10 27	2 16	1 21	0 18	25 37	2 44	5 37	0 35	22 28	2 32	40 32	16 25	23 18	23 25	7 57		n.a.
S 31	4n44	20s53	2n33	14n 0	1n16	20n22	1n52	10n22	2s18	1s16	0s18	25n37	2n43	5n38	0n35	22s28	2s32	40s33	16s25	23s18	23s24	7s54		n.a.

Julian Day Number = -1017831.5, Delta T = 78h13m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°41'57, Lahiri = -106°34'57 Julian Calendar 1 May 7500 BCE == Greg. Calendar 4 March 7500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7500 BCE (-7499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 58 38	12♈33'28	26♉28	4♉11	22♉ 3	28♌16	27♓49	18♋28	17°R28	3♒31	4°R47	14°R29	15♐23	28♒17	n.a.	M 1
T 2	13 2 35	13°31'51	8♒22	5°40	23°14	28°25	28° 2	18°30	17♍26	3°32	4♉47	14♐26	15°20	28°24	n.a.	T 2
W 3	13 6 31	14°30'17	20°13	7° 7	24°25	28°35	28°15	18°31	17°23	3°33	4°47	14°21	15°17	28°30	n.a.	W 3
T 4	13 10 28	15°28'45	2♓ 5	8°33	25°36	28°45	28°28	18°33	17°21	3°34	4°47	14°13	15°14	28°37	n.a.	T 4
F 5	13 14 24	16°27'15	14° 1	9°58	26°46	28°56	28°41	18°34	17°19	3°35	4°47	14° 3	15°11	28°44	n.a.	F 5
S 6	13 18 21	17°25'48	26° 3	11°21	27°57	29° 8	28°54	18°36	17°17	3°36	4°47	13°53	15° 8	28°50	n.a.	S 6
S 7	13 22 17	18°24'23	8♈15	12°43	29° 7	29°20	29° 7	18°38	17°16	3°37	4°46	13°42	15° 4	28°57	n.a.	S 7
M 8	13 26 14	19°23'00	20°36	14° 3	0♊18	29°33	29°20	18°40	17°14	3°38	4°46	13°32	15° 1	29° 4	n.a.	M 8
T 9	13 30 11	20°21'40	3♉ 7	15°22	1°28	29°47	29°33	18°42	17°12	3°38	4°46	13°24	14°58	29°11	n.a.	T 9
W10	13 34 7	21°20'21	15°48	16°39	2°39	0♍ 2	29°46	18°44	17°10	3°39	4°46	13°18	14°55	29°17	n.a.	W10
T 11	13 38 4	22°19'05	28°41	17°54	3°49	0°17	29°59	18°46	17° 8	3°40	4°46	13°15	14°52	29°24	n.a.	T 11
F 12	13 42 0	23°17'52	11♊46	19° 8	4°59	0°32	0♈12	18°48	17° 6	3°41	4°45	13°D14	14°48	29°31	n.a.	F 12
S 13	13 45 57	24°16'40	25° 3	20°20	6° 9	0°49	0°24	18°50	17° 4	3°41	4°45	13°15	14°45	29°37	n.a.	S 13
S 14	13 49 53	25°15'31	8♋34	21°30	7°19	1° 5	0°37	18°53	17° 3	3°42	4°45	13°16	14°42	29°44	n.a.	S 14
M15	13 53 50	26°14'23	22°21	22°38	8°29	1°23	0°50	18°55	17° 1	3°42	4°44	13°R17	14°39	29°51	n.a.	M15
T 16	13 57 46	27°13'17	6♌23	23°44	9°39	1°41	1° 3	18°58	16°59	3°43	4°44	13°16	14°36	29°58	n.a.	T 16
W17	14 1 43	28°12'14	20°40	24°48	10°49	1°59	1°15	19° 1	16°58	3°44	4°44	13°14	14°33	0♓ 4	n.a.	W17
T 18	14 5 39	29°11'12	5♍ 9	25°49	11°58	2°19	1°28	19° 3	16°56	3°44	4°43	13°10	14°29	0°11	n.a.	T 18
F 19	14 9 36	0♉10'13	19°48	26°47	13° 8	2°38	1°40	19° 6	16°55	3°45	4°43	13° 5	14°26	0°18	n.a.	F 19
S 20	14 13 33	1° 9'15	4♎28	27°43	14°17	2°58	1°53	19° 9	16°53	3°45	4°43	12°58	14°23	0°24	n.a.	S 20
S 21	14 17 29	2° 8'20	19° 4	28°36	15°27	3°19	2° 5	19°12	16°52	3°45	4°42	12°52	14°20	0°31	n.a.	S 21
M22	14 21 26	3° 7'27	3♏28	29°25	16°36	3°40	2°17	19°15	16°50	3°46	4°42	12°46	14°17	0°38	n.a.	M22
T 23	14 25 22	4° 6'37	17°34	0♊12	17°45	4° 2	2°30	19°19	16°49	3°46	4°41	12°42	14°14	0°45	n.a.	T 23
W24	14 29 19	5° 5'49	1♐19	0°54	18°54	4°24	2°42	19°22	16°47	3°46	4°41	12°40	14°10	0°51	n.a.	W24
T 25	14 33 15	6° 5'04	14°39	1°32	20° 3	4°47	2°54	19°25	16°46	3°47	4°40	12°D39	14° 7	0°58	n.a.	T 25
F 26	14 37 12	7° 4'21	27°35	2° 6	21°12	5°10	3° 6	19°29	16°45	3°47	4°40	12°40	14° 4	1° 5	n.a.	F 26
S 27	14 41 8	8° 3'41	10♉11	2°35	22°21	5°33	3°18	19°32	16°44	3°47	4°39	12°42	14° 1	1°12	n.a.	S 27
S 28	14 45 5	9° 3'03	22°28	2°59	23°30	5°57	3°30	19°36	16°42	3°47	4°39	12°43	13°58	1°18	n.a.	S 28
M29	14 49 1	10° 2'28	4♒33	3°18	24°38	6°21	3°42	19°40	16°41	3°47	4°38	12°44	13°54	1°25	n.a.	M29
T 30	14 52 58	11♉ 1'56	16♒28	3♊31	25♊47	6♍46	3♈54	19♋43	16♍40	3♒48	4♉37	12°R44	13♐51	1♓32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 7	18s13	3n25	14n26	1n11	20n41	1n51	10n17	2s20	1s10	0s18	25n36	2n43	5n39	0n35	22s28	2s32	40s33	16s25	23s18	23s24	7s52		n.a.
T 2	5 31	14 48	4 7	14 52	1 5	20 58	1 50	10 12	2 22	1 5	0 18	25 36	2 43	5 39	0 35	22 28	2 32	40 33	16 25	23 17	23 24	7 49		n.a.
W 3	5 54	10 50	4 38	15 16	0 59	21 16	1 49	10 7	2 24	0 59	0 18	25 35	2 43	5 40	0 35	22 27	2 32	40 34	16 26	23 17	23 23	7 47		n.a.
T 4	6 17	6 28	4 58	15 39	0 52	21 32	1 48	10 2	2 26	0 54	0 18	25 35	2 42	5 41	0 35	22 27	2 32	40 34	16 26	23 16	23 23	7 44		n.a.
F 5	6 40	1 50	5 4	16 0	0 46	21 48	1 47	9 56	2 27	0 49	0 18	25 34	2 42	5 42	0 35	22 27	2 32	40 34	16 26	23 15	23 23	7 41		n.a.
S 6	7 4	2n55	4 58	16 21	0 39	22 4	1 45	9 50	2 29	0 43	0 18	25 34	2 42	5 43	0 35	22 27	2 32	40 35	16 27	23 13	23 22	7 39		n.a.
S 7	7 27	7 36	4 37	16 40	0 31	22 18	1 44	9 44	2 31	0 38	0 18	25 33	2 42	5 43	0 35	22 27	2 32	40 35	16 27	23 12	23 22	7 36		n.a.
M 8	7 50	12 3	4 4	16 58	0 24	22 33	1 42	9 38	2 32	0 32	0 17	25 33	2 41	5 44	0 35	22 27	2 32	40 35	16 27	23 11	23 22	7 34		n.a.
T 9	8 13	16 3	3 18	17 14	0 16	22 46	1 40	9 32	2 34	0 27	0 17	25 32	2 41	5 45	0 35	22 27	2 32	40 36	16 28	23 10	23 21	7 31		n.a.
W10	8 35	19 22	2 22	17 30	0 8	22 59	1 38	9 25	2 35	0 21	0 17	25 32	2 41	5 45	0 34	22 27	2 32	40 36	16 28	23 9	23 21	7 28		n.a.
T 11	8 58	21 47	1 18	17 44	0 0	23 11	1 36	9 19	2 36	0 16	0 17	25 31	2 41	5 46	0 34	22 26	2 33	40 36	16 28	23 9	23 20	7 26		n.a.
F 12	9 20	23 4	0 8	17 57	0s 8	23 23	1 34	9 12	2 38	0 11	0 17	25 30	2 40	5 47	0 34	22 26	2 33	40 36	16 29	23 8	23 20	7 23		n.a.
S 13	9 43	23 5	1s 3	18 9	0 17	23 34	1 32	9 5	2 39	0 5	0 17	25 30	2 40	5 48	0 34	22 26	2 33	40 37	16 29	23 9	23 20	7 21		n.a.
S 14	10 5	21 45	2 12	18 19	0 26	23 44	1 30	8 58	2 40	0 0	0 17	25 29	2 40	5 48	0 34	22 26	2 33	40 37	16 29	23 9	23 19	7 18		n.a.
M15	10 27	19 6	3 15	18 29	0 35	23 53	1 27	8 50	2 41	0n 5	0 17	25 29	2 40	5 49	0 34	22 26	2 33	40 37	16 30	23 9	23 19	7 15		n.a.
T 16	10 49	15 18	4 7	18 37	0 44	24 2	1 25	8 43	2 42	0 11	0 17	25 28	2 39	5 50	0 34	22 26	2 33	40 38	16 30	23 9	23 19	7 13		n.a.
W17	11 11	10 35	4 46	18 44	0 53	24 10	1 22	8 35	2 43	0 16	0 16	25 27	2 39	5 50	0 34	22 26	2 33	40 38	16 30	23 8	23 18	7 10		n.a.
T 18	11 33	5 12	5 6	18 50	1 3	24 17	1 20	8 27	2 44	0 21	0 16	25 27	2 39	5 51	0 34	22 26	2 33	40 38	16 30	23 8	23 18	7 8		n.a.
F 19	11 54	0s30	5 7	18 55	1 12	24 24	1 17	8 19	2 45	0 26	0 16	25 26	2 39	5 51	0 34	22 26	2 33	40 39	16 31	23 7	23 17	7 5		n.a.
S 20	12 15	6 12	4 48	18 58	1 22	24 30	1 14	8 11	2 46	0 32	0 16	25 25	2 38	5 52	0 34	22 26	2 33	40 39	16 31	23 6	23 17	7 2		n.a.
S 21	12 36	11 32	4 10	19 1	1 32	24 35	1 11	8 3	2 46	0 37	0 16	25 25	2 38	5 53	0 34	22 26	2 33	40 39	16 31	23 6	23 17	7 0		n.a.
M22	12 57	16 9	3 17	19 3	1 42	24 40	1 8	7 54	2 47	0 42	0 16	25 24	2 38	5 53	0 34	22 26	2 33	40 40	16 32	23 5	23 16	6 57		n.a.
T 23	13 18	19 45	2 12	19 3	1 51	24 44	1 5	7 46	2 48	0 47	0 16	25 23	2 38	5 54	0 34	22 26	2 34	40 40	16 32	23 4	23 16	6 54		n.a.
W24	13 39	22 6	1 1	19 2	2 1	24 47	1 2	7 37	2 48	0 52	0 16	25 23	2 37	5 54	0 34	22 26	2 34	40 40	16 32	23 4	23 16	6 52		n.a.
T 25	13 59	23 8	0n11	19 1	2 11	24 49	0 58	7 28	2 49	0 57	0 16	25 22	2 37	5 55	0 34	22 26	2 34	40 41	16 32	23 4	23 15	6 49		n.a.
F 26	14 19	22 52	1 21	18 58	2 21	24 51	0 55	7 19	2 50	1 2	0 15	25 21	2 37	5 55	0 34	22 26	2 34	40 41	16 33	23 4	23 15	6 47		n.a.
S 27	14 39	21 26	2 25	18 55	2 30	24 52	0 52	7 9	2 50	1 7	0 15	25 20	2 37	5 56	0 34	22 26	2 34	40 41	16 33	23 4	23 14	6 44		n.a.
S 28	14 59	19 0	3 20	18 51	2 39	24 52	0 48	7 0	2 51	1 12	0 15	25 20	2 36	5 56	0 34	22 26	2 34	40 41	16 33	23 4	23 14	6 41		n.a.
M29	15 18	15 47	4 6	18 46	2 48	24 51	0 44	6 50	2 51	1 17	0 15	25 19	2 36	5 56	0 34	22 26	2 34	40 42	16 34	23 5	23 14	6 39		n.a.
T 30	15n38	11s58	4n41	18n40	2s57	24n50	0n40	6n41	2s51	1n22	0s15	25n18	2n36	5n57	0n34	22s26	2s34	40s42	16s34	23s 5	23s13	6s36		n.a.

Julian Day Number = -1017800.5, Delta T = 78h13m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°41'53, Lahiri = -106°34'53 Julian Calendar 1 June 7500 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7500 BCE (-7499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 56 54	12♉ 1'26	28♒21	3°R37	26♊55	7♍11	4♈ 6	19♋47	16°R39	3♒48	4°R37	12°R43	13♐48	1♓38	n.a.	W 1
T 2	15 0 51	13° 0'59	10♓14	3♊36	28° 3	7°36	4°18	19°51	16♍38	3°R48	4♑36	12♐40	13°45	1°45	n.a.	T 2
F 3	15 4 47	14° 0'34	22°12	3°28	29°11	8° 2	4°30	19°55	16°37	3°48	4°36	12°37	13°42	1°52	n.a.	F 3
S 4	15 8 44	15° 0'12	4♈20	3°13	0♋19	8°29	4°41	19°59	16°36	3°48	4°35	12°32	13°39	1°59	n.a.	S 4
S 5	15 12 40	15°59'52	16°39	2°50	1°27	8°55	4°53	20° 3	16°35	3°48	4°34	12°27	13°35	2° 5	n.a.	S 5
M 6	15 16 37	16°59'35	29°12	2°19	2°34	9°22	5° 4	20° 8	16°35	3°47	4°33	12°23	13°32	2°12	n.a.	M 6
T 7	15 20 33	17°59'21	11♉59	1°40	3°42	9°49	5°16	20°12	16°34	3°47	4°33	12°19	13°29	2°19	n.a.	T 7
W 8	15 24 30	18°59'09	25° 1	0°53	4°49	10°17	5°27	20°16	16°33	3°47	4°32	12°17	13°26	2°25	n.a.	W 8
T 9	15 28 26	19°58'59	8♊16	29♉59	5°56	10°45	5°39	20°21	16°32	3°47	4°31	12°D16	13°23	2°32	n.a.	T 9
F 10	15 32 23	20°58'51	21°44	28°58	7° 3	11°13	5°50	20°25	16°32	3°47	4°30	12°16	13°20	2°39	n.a.	F 10
S 11	15 36 19	21°58'46	5♋24	27°52	8°10	11°42	6° 1	20°30	16°31	3°46	4°30	12°18	13°16	2°46	n.a.	S 11
S 12	15 40 16	22°58'42	19°14	26°42	9°17	12°11	6°12	20°35	16°31	3°46	4°29	12°19	13°13	2°52	n.a.	S 12
M13	15 44 12	23°58'41	3♌12	25°30	10°23	12°40	6°23	20°39	16°30	3°46	4°28	12°20	13°10	2°59	n.a.	M13
T 14	15 48 9	24°58'42	17°18	24°17	11°30	13°10	6°34	20°44	16°30	3°45	4°27	12°21	13° 7	3° 6	n.a.	T 14
W15	15 52 5	25°58'44	1♍29	23° 6	12°36	13°40	6°45	20°49	16°29	3°45	4°26	12°R21	13° 4	3°13	n.a.	W15
T 16	15 56 2	26°58'48	15°43	21°59	13°42	14°10	6°55	20°54	16°29	3°45	4°25	12°20	13° 0	3°19	n.a.	T 16
F 17	15 59 58	27°58'55	29°58	20°57	14°47	14°40	7° 6	20°59	16°29	3°44	4°25	12°19	12°57	3°26	n.a.	F 17
S 18	16 3 55	28°59'03	14♎11	20° 2	15°53	15°11	7°16	21° 4	16°29	3°44	4°24	12°17	12°54	3°33	n.a.	S 18
S 19	16 7 51	29°59'13	28°18	19°17	16°58	15°42	7°27	21° 9	16°28	3°43	4°23	12°16	12°51	3°39	n.a.	S 19
M20	16 11 48	0♊59'25	12♏14	18°42	18° 3	16°13	7°37	21°15	16°28	3°42	4°22	12°14	12°48	3°46	n.a.	M20
T 21	16 15 44	1°59'39	25°57	18°17	19° 8	16°44	7°47	21°20	16°28	3°42	4°21	12°13	12°45	3°53	n.a.	T 21
W22	16 19 41	2°59'56	9♐24	18° 4	20°12	17°16	7°58	21°25	16°D28	3°41	4°20	12°D13	12°41	4° 0	n.a.	W22
T 23	16 23 37	4° 0'14	22°33	18°D 2	21°17	17°48	8° 8	21°31	16°28	3°41	4°19	12°13	12°38	4° 6	n.a.	T 23
F 24	16 27 34	5° 0'35	5♑24	18°12	22°21	18°20	8°18	21°36	16°28	3°40	4°18	12°13	12°35	4°13	n.a.	F 24
S 25	16 31 30	6° 0'58	17°57	18°32	23°25	18°52	8°27	21°42	16°28	3°39	4°17	12°14	12°32	4°20	n.a.	S 25
S 26	16 35 27	7° 1'24	0♒15	19° 1	24°28	19°25	8°37	21°47	16°29	3°38	4°16	12°15	12°29	4°27	n.a.	S 26
M27	16 39 23	8° 1'51	12°21	19°41	25°31	19°57	8°47	21°53	16°29	3°38	4°15	12°15	12°26	4°33	n.a.	M27
T 28	16 43 20	9° 2'21	24°18	20°28	26°34	20°30	8°56	21°58	16°29	3°37	4°14	12°16	12°22	4°40	n.a.	T 28
W29	16 47 16	10° 2'53	6♓11	21°23	27°37	21° 3	9° 6	22° 4	16°29	3°36	4°13	12°R16	12°19	4°47	n.a.	W29
T 30	16 51 13	11° 3'27	18° 4	22°25	28°39	21°37	9°15	22°10	16°30	3°35	4°12	12°16	12°16	4°53	n.a.	T 30
F 31	16 55 9	12♊ 4'03	0♈ 2	23♉33	29♋41	22♍10	9♈24	22♋16	16♍30	3♒34	4♑11	12°D16	12♐13	5♓ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n57	7s43	5n 3	18n33	3s 5	24n48	0n36	6n31	2s52	1n27	0s15	25n17	2n36	5n57	0n34	22s26	2s34	40s42	16s34	23s 4	23s13	6s34		n.a.
T 2	16 15	3 11	5 13	18 25	3 12	24 46	0 32	6 21	2 52	1 32	0 15	25 16	2 36	5 58	0 34	22 26	2 34	40 43	16 34	23 4	23 12	6 31		n.a.
F 3	16 34	1n30	5 9	18 17	3 19	24 42	0 28	6 11	2 52	1 37	0 15	25 15	2 35	5 58	0 34	22 26	2 34	40 43	16 35	23 4	23 12	6 28		n.a.
S 4	16 52	6 12	4 51	18 9	3 25	24 38	0 24	6 1	2 52	1 42	0 15	25 15	2 35	5 58	0 34	22 26	2 35	40 43	16 35	23 3	23 12	6 26		n.a.
S 5	17 10	10 43	4 19	18 0	3 29	24 33	0 20	5 50	2 53	1 47	0 14	25 14	2 35	5 59	0 34	22 27	2 35	40 43	16 35	23 2	23 11	6 23		n.a.
M 6	17 28	14 53	3 35	17 50	3 33	24 28	0 16	5 40	2 53	1 52	0 14	25 13	2 35	5 59	0 34	22 27	2 35	40 44	16 35	23 2	23 11	6 21		n.a.
T 7	17 45	18 27	2 39	17 41	3 35	24 22	0 11	5 29	2 53	1 56	0 14	25 12	2 35	5 59	0 34	22 27	2 35	40 44	16 36	23 1	23 10	6 18		n.a.
W 8	18 2	21 10	1 34	17 31	3 35	24 15	0 7	5 18	2 53	2 1	0 14	25 11	2 34	5 59	0 34	22 27	2 35	40 44	16 36	23 1	23 10	6 15		n.a.
T 9	18 19	22 46	0 22	17 21	3 33	24 8	0 2	5 7	2 53	2 6	0 14	25 10	2 34	6 0	0 34	22 27	2 35	40 44	16 36	23 1	23 10	6 13		n.a.
F 10	18 35	23 6	0s52	17 11	3 30	24 0	0s 3	4 56	2 53	2 11	0 14	25 9	2 34	6 0	0 33	22 27	2 35	40 45	16 36	23 1	23 9	6 10		n.a.
S 11	18 52	22 3	2 4	17 2	3 24	23 51	0 7	4 45	2 53	2 15	0 14	25 8	2 34	6 0	0 33	22 27	2 35	40 45	16 37	23 1	23 9	6 8		n.a.
S 12	19 7	19 40	3 10	16 54	3 16	23 42	0 12	4 34	2 53	2 20	0 14	25 7	2 34	6 0	0 33	22 27	2 35	40 45	16 37	23 1	23 8	6 5		n.a.
M13	19 23	16 7	4 5	16 46	3 6	23 32	0 17	4 22	2 53	2 24	0 14	25 6	2 33	6 0	0 33	22 28	2 35	40 45	16 37	23 1	23 8	6 2		n.a.
T 14	19 38	11 37	4 46	16 40	2 54	23 21	0 22	4 11	2 53	2 29	0 14	25 6	2 33	6 1	0 33	22 28	2 35	40 46	16 37	23 1	23 8	6 0		n.a.
W15	19 53	6 29	5 10	16 35	2 40	23 10	0 27	3 59	2 53	2 34	0 13	25 5	2 33	6 1	0 33	22 28	2 35	40 46	16 37	23 1	23 7	5 57		n.a.
T 16	20 7	0 59	5 15	16 33	2 24	22 58	0 32	3 47	2 53	2 38	0 13	25 4	2 33	6 1	0 33	22 28	2 36	40 46	16 38	23 1	23 7	5 54		n.a.
F 17	20 22	4s34	5 1	16 33	2 7	22 46	0 37	3 35	2 53	2 42	0 13	25 3	2 33	6 1	0 33	22 28	2 36	40 46	16 38	23 1	23 6	5 52		n.a.
S 18	20 35	9 52	4 29	16 35	1 49	22 33	0 43	3 23	2 52	2 47	0 13	25 2	2 32	6 1	0 33	22 29	2 36	40 47	16 38	23 1	23 6	5 49		n.a.
S 19	20 49	14 37	3 40	16 40	1 31	22 19	0 48	3 11	2 52	2 51	0 13	25 1	2 32	6 1	0 33	22 29	2 36	40 47	16 38	23 1	23 5	5 47		n.a.
M20	21 2	18 31	2 39	16 48	1 12	22 5	0 53	2 59	2 52	2 55	0 13	25 0	2 32	6 1	0 33	22 29	2 36	40 47	16 38	23 1	23 5	5 44		n.a.
T 21	21 14	21 19	1 29	16 59	0 53	21 51	0 59	2 47	2 52	3 0	0 13	24 58	2 32	6 1	0 33	22 29	2 36	40 47	16 38	23 0	23 5	5 41		n.a.
W22	21 27	22 51	0 16	17 13	0 35	21 36	1 4	2 34	2 52	3 4	0 13	24 57	2 32	6 1	0 33	22 29	2 36	40 47	16 39	23 0	23 4	5 39		n.a.
T 23	21 38	23 4	0n57	17 29	0 18	21 20	1 10	2 22	2 51	3 8	0 13	24 56	2 32	6 1	0 33	22 30	2 36	40 48	16 39	23 0	23 4	5 36		n.a.
F 24	21 50	22 2	2 5	17 48	0 1	21 4	1 16	2 9	2 51	3 12	0 12	24 55	2 31	6 1	0 33	22 30	2 36	40 48	16 39	23 0	23 3	5 34		n.a.
S 25	22 1	19 55	3 6	18 9	0n15	20 48	1 21	1 57	2 51	3 16	0 12	24 54	2 31	6 1	0 33	22 30	2 36	40 48	16 39	23 1	23 3	5 31		n.a.
S 26	22 12	16 55	3 56	18 31	0 29	20 31	1 27	1 44	2 50	3 20	0 12	24 53	2 31	6 1	0 33	22 30	2 36	40 48	16 39	23 1	23 2	5 28		n.a.
M27	22 22	13 16	4 35	18 55	0 43	20 13	1 33	1 31	2 50	3 24	0 12	24 52	2 31	6 0	0 33	22 31	2 36	40 48	16 39	23 1	23 2	5 26		n.a.
T 28	22 32	9 7	5 2	19 20	0 55	19 55	1 39	1 18	2 50	3 28	0 12	24 51	2 31	6 0	0 33	22 31	2 37	40 49	16 40	23 1	23 2	5 23		n.a.
W29	22 41	4 40	5 16	19 46	1 6	19 37	1 45	1 5	2 49	3 32	0 12	24 50	2 31	6 0	0 33	22 31	2 37	40 49	16 40	23 1	23 1	5 21		n.a.
T 30	22 50	0 3	5 16	20 12	1 16	19 19	1 50	0 52	2 49	3 36	0 12	24 49	2 30	6 0	0 33	22 32	2 37	40 49	16 40	23 1	23 1	5 18		n.a.
F 31	22n59	4n37	5n 2	20n38	1n25	19n 0	1s56	0n39	2s48	3n40	0s12	24n48	2n30	6n 0	0n33	22s32	2s37	40s49	16s40	23s 1	23s 0	5s15		n.a.

Julian Day Number = -1017770.5, Delta T = 78h13m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°41'49, Lahiri = -106°34'49 Julian Calendar 1 July 7500 BCE == Greg. Calendar 4 May 7500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7500 BCE (-7499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 59 6	13♊ 4'41	12♈11	24♉46	0♌43	22♍44	9♈33	22♋22	16♍31	3°R33	4°R10	12♐16	12♐10	5♓ 7	n.a.	S 1
S 2	17 3 2	14° 5'22	24°32	26° 3	1°44	23°17	9°42	22°28	16°31	3♒32	4♑ 9	12°16	12° 6	5°14	n.a.	S 2
M 3	17 6 59	15° 6'05	7♉11	27°24	2°45	23°51	9°51	22°34	16°32	3°31	4° 8	12°16	12° 3	5°20	n.a.	M 3
T 4	17 10 55	16° 6'49	20°10	28°48	3°46	24°26	10° 0	22°40	16°33	3°30	4° 7	12°17	12° 0	5°27	n.a.	T 4
W 5	17 14 52	17° 7'36	3♊28	0♊15	4°46	25° 0	10° 8	22°46	16°33	3°29	4° 6	12°17	11°57	5°34	n.a.	W 5
T 6	17 18 48	18° 8'25	17° 6	1°44	5°46	25°34	10°17	22°52	16°34	3°28	4° 4	12°R17	11°54	5°41	n.a.	T 6
F 7	17 22 45	19° 9'15	1♋ 1	3°15	6°45	26° 9	10°25	22°58	16°35	3°27	4° 3	12°17	11°51	5°47	n.a.	F 7
S 8	17 26 41	20°10'08	15°10	4°47	7°44	26°44	10°33	23° 4	16°36	3°26	4° 2	12°16	11°47	5°54	n.a.	S 8
S 9	17 30 38	21°11'01	29°29	6°21	8°43	27°19	10°41	23°10	16°37	3°25	4° 1	12°15	11°44	6° 1	n.a.	S 9
M10	17 34 34	22°11'56	13♌51	7°55	9°41	27°54	10°49	23°17	16°38	3°24	4° 0	12°14	11°41	6° 7	n.a.	M10
T 11	17 38 31	23°12'53	28°14	9°30	10°39	28°29	10°57	23°23	16°39	3°22	3°59	12°13	11°38	6°14	n.a.	T 11
W12	17 42 27	24°13'50	12♍33	11° 6	11°36	29° 5	11° 5	23°29	16°40	3°21	3°58	12°12	11°35	6°21	n.a.	W12
T 13	17 46 24	25°14'49	26°44	12°42	12°32	29°40	11°12	23°36	16°41	3°20	3°57	12°D12	11°31	6°28	n.a.	T 13
F 14	17 50 20	26°15'49	10♎46	14°19	13°28	0♎16	11°19	23°42	16°42	3°19	3°56	12°12	11°28	6°34	n.a.	F 14
S 15	17 54 17	27°16'51	24°37	15°56	14°24	0°51	11°27	23°49	16°43	3°17	3°54	12°13	11°25	6°41	n.a.	S 15
S 16	17 58 13	28°17'53	8♏17	17°33	15°19	1°27	11°34	23°55	16°44	3°16	3°53	12°14	11°22	6°48	n.a.	S 16
M17	18 2 10	29°18'57	21°45	19° 9	16°13	2° 3	11°41	24° 2	16°46	3°15	3°52	12°15	11°19	6°55	n.a.	M17
T 18	18 6 6	0♋20'02	5♐ 1	20°46	17° 7	2°39	11°47	24° 8	16°47	3°13	3°51	12°16	11°16	7° 1	n.a.	T 18
W19	18 10 3	1°21'08	18° 4	22°23	18° 0	3°16	11°54	24°15	16°48	3°12	3°50	12°R16	11°12	7° 8	n.a.	W19
T 20	18 13 59	2°22'16	0♑55	24° 0	18°52	3°52	12° 1	24°22	16°50	3°11	3°49	12°15	11° 9	7°15	n.a.	T 20
F 21	18 17 56	3°23'25	13°32	25°36	19°44	4°28	12° 7	24°28	16°51	3° 9	3°48	12°13	11° 6	7°21	n.a.	F 21
S 22	18 21 53	4°24'35	25°58	27°13	20°35	5° 5	12°13	24°35	16°53	3° 8	3°46	12°10	11° 3	7°28	n.a.	S 22
S 23	18 25 49	5°25'46	8♒11	28°49	21°25	5°42	12°19	24°42	16°54	3° 6	3°45	12° 6	11° 0	7°35	n.a.	S 23
M24	18 29 46	6°26'58	20°15	0♋25	22°14	6°18	12°25	24°48	16°56	3° 5	3°44	12° 2	10°57	7°42	n.a.	M24
T 25	18 33 42	7°28'12	2♓12	2° 1	23° 3	6°55	12°31	24°55	16°58	3° 3	3°43	11°58	10°53	7°48	n.a.	T 25
W26	18 37 39	8°29'28	14° 4	3°37	23°50	7°32	12°36	25° 2	17° 0	3° 2	3°42	11°54	10°50	7°55	n.a.	W26
T 27	18 41 35	9°30'44	25°56	5°13	24°37	8° 9	12°42	25° 9	17° 1	3° 0	3°41	11°52	10°47	8° 2	n.a.	T 27
F 28	18 45 32	10°32'02	7♈52	6°48	25°23	8°46	12°47	25°16	17° 3	2°59	3°40	11°D51	10°44	8° 9	n.a.	F 28
S 29	18 49 28	11°33'21	19°57	8°24	26° 8	9°23	12°52	25°22	17° 5	2°57	3°38	11°52	10°41	8°15	n.a.	S 29
S 30	18 53 25	12°34'41	2♉15	9°59	26°52	10° 0	12°57	25°29	17° 7	2°56	3°37	11°53	10°37	8°22	n.a.	S 30
M31	18 57 21	13♋36'02	14♉52	11♋34	27♌34	10♎38	13♈ 1	25♋36	17♍ 9	2♒54	3♑36	11♐55	10♐34	8♓29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 7	9n10	4n35	21n 4	1n32	18n40	2s 2	0n25	2s48	3n44	0s12	24n46	2n30	5n59	0n33	22s32	2s37	40s49	16s40	23s 1	23s 0	5s13		n.a.
S 2	23 14	13 26	3 55	21 30	1 39	18 21	2 9	0 12	2 48	3 48	0 11	24 45	2 30	5 59	0 33	22 32	2 37	40 49	16 40	23 1	22 59	5 10		n.a.
M 3	23 22	17 14	3 3	21 55	1 44	18 1	2 15	0s 1	2 47	3 51	0 11	24 44	2 30	5 59	0 33	22 33	2 37	40 50	16 40	23 1	22 59	5 8		n.a.
T 4	23 28	20 17	2 0	22 19	1 49	17 41	2 21	0 15	2 47	3 55	0 11	24 43	2 30	5 59	0 33	22 33	2 37	40 50	16 40	23 1	22 59	5 5		n.a.
W 5	23 35	22 20	0 49	22 43	1 53	17 20	2 27	0 29	2 46	3 58	0 11	24 42	2 30	5 58	0 32	22 33	2 37	40 50	16 40	23 1	22 58	5 2		n.a.
T 6	23 41	23 8	0s27	23 5	1 56	16 59	2 33	0 42	2 46	4 2	0 11	24 41	2 30	5 58	0 32	22 34	2 37	40 50	16 41	23 1	22 58	5 0		n.a.
F 7	23 46	22 32	1 42	23 26	1 58	16 38	2 39	0 56	2 45	4 5	0 11	24 39	2 29	5 58	0 32	22 34	2 37	40 50	16 41	23 1	22 57	4 57		n.a.
S 8	23 51	20 29	2 52	23 45	1 59	16 17	2 45	1 10	2 45	4 9	0 11	24 38	2 29	5 57	0 32	22 34	2 37	40 50	16 41	23 1	22 57	4 55		n.a.
S 9	23 55	17 9	3 53	24 3	2 0	15 55	2 52	1 23	2 44	4 12	0 11	24 37	2 29	5 57	0 32	22 35	2 37	40 50	16 41	23 1	22 56	4 52		n.a.
M10	23 59	12 46	4 39	24 20	2 0	15 34	2 58	1 37	2 43	4 16	0 10	24 36	2 29	5 56	0 32	22 35	2 37	40 50	16 41	23 0	22 56	4 49		n.a.
T 11	24 3	7 41	5 7	24 35	2 0	15 12	3 4	1 51	2 43	4 19	0 10	24 34	2 29	5 56	0 32	22 35	2 37	40 50	16 41	23 0	22 55	4 47		n.a.
W12	24 6	2 13	5 17	24 49	1 59	14 50	3 10	2 5	2 42	4 22	0 10	24 33	2 29	5 56	0 32	22 36	2 37	40 51	16 41	23 0	22 55	4 44		n.a.
T 13	24 8	3s19	5 7	25 1	1 58	14 28	3 17	2 19	2 42	4 25	0 10	24 32	2 29	5 55	0 32	22 36	2 38	40 51	16 41	23 0	22 55	4 42		n.a.
F 14	24 10	8 38	4 38	25 12	1 56	14 6	3 23	2 33	2 41	4 28	0 10	24 31	2 29	5 55	0 32	22 37	2 38	40 51	16 41	23 0	22 54	4 39		n.a.
S 15	24 12	13 27	3 54	25 21	1 54	13 44	3 29	2 47	2 41	4 31	0 10	24 29	2 29	5 54	0 32	22 37	2 38	40 51	16 41	23 0	22 54	4 36		n.a.
S 16	24 13	17 31	2 57	25 28	1 51	13 21	3 35	3 2	2 40	4 34	0 10	24 28	2 28	5 54	0 32	22 37	2 38	40 51	16 41	23 1	22 53	4 34		n.a.
M17	24 13	20 35	1 51	25 34	1 48	12 59	3 42	3 16	2 39	4 37	0 10	24 27	2 28	5 53	0 32	22 38	2 38	40 51	16 41	23 1	22 53	4 31		n.a.
T 18	24 13	22 30	0 40	25 39	1 45	12 37	3 48	3 30	2 39	4 40	0 10	24 26	2 28	5 52	0 32	22 38	2 38	40 51	16 41	23 1	22 52	4 29		n.a.
W19	24 13	23 9	0n32	25 42	1 41	12 14	3 54	3 44	2 38	4 43	0 9	24 24	2 28	5 52	0 32	22 38	2 38	40 51	16 41	23 1	22 52	4 26		n.a.
T 20	24 12	22 33	1 41	25 43	1 38	11 52	4 0	3 59	2 37	4 45	0 9	24 23	2 28	5 51	0 32	22 39	2 38	40 51	16 41	23 1	22 51	4 23		n.a.
F 21	24 11	20 48	2 44	25 43	1 33	11 30	4 6	4 13	2 37	4 48	0 9	24 22	2 28	5 51	0 32	22 39	2 38	40 51	16 41	23 0	22 51	4 21		n.a.
S 22	24 9	18 6	3 38	25 41	1 29	11 8	4 12	4 27	2 36	4 51	0 9	24 20	2 28	5 50	0 32	22 40	2 38	40 51	16 41	23 0	22 51	4 18		n.a.
S 23	24 7	14 38	4 21	25 38	1 25	10 46	4 18	4 42	2 35	4 53	0 9	24 19	2 28	5 49	0 32	22 40	2 38	40 51	16 41	22 59	22 50	4 16		n.a.
M24	24 4	10 37	4 51	25 34	1 20	10 24	4 24	4 56	2 35	4 56	0 9	24 18	2 28	5 49	0 32	22 40	2 38	40 51	16 41	22 59	22 50	4 13		n.a.
T 25	24 0	6 15	5 9	25 28	1 15	10 3	4 30	5 11	2 34	4 58	0 9	24 16	2 28	5 48	0 32	22 41	2 38	40 51	16 41	22 58	22 49	4 10		n.a.
W26	23 57	1 40	5 13	25 20	1 10	9 41	4 36	5 25	2 33	5 0	0 9	24 15	2 28	5 47	0 32	22 41	2 38	40 51	16 41	22 58	22 49	4 8		n.a.
T 27	23 52	2n57	5 4	25 12	1 4	9 20	4 42	5 39	2 33	5 3	0 8	24 14	2 28	5 46	0 32	22 42	2 38	40 51	16 41	22 58	22 48	4 5		n.a.
F 28	23 47	7 31	4 42	25 2	0 59	8 59	4 48	5 54	2 32	5 5	0 8	24 12	2 28	5 46	0 32	22 42	2 38	40 51	16 41	22 57	22 48	4 3		n.a.
S 29	23 42	11 50	4 7	24 51	0 53	8 38	4 53	6 8	2 31	5 7	0 8	24 11	2 28	5 45	0 32	22 42	2 38	40 51	16 41	22 57	22 47	4 0		n.a.
S 30	23 36	15 46	3 20	24 38	0 48	8 18	4 59	6 23	2 30	5 9	0 8	24 9	2 27	5 44	0 32	22 43	2 38	40 51	16 41	22 58	22 47	3 57		n.a.
M31	23n30	19n 6	2n23	24n24	0n42	7n58	5s 4	6s37	2s30	5n11	0s 8	24n 8	2n27	5n43	0n32	22s43	2s38	40s51	16s41	22s58	22s46	3s55		n.a.

Julian Day Number = -1017739.5, Delta T = 78h13m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°41'45, Lahiri = -106°34'45 Julian Calendar 1 Aug. 7500 BCE == Greg. Calendar 4 June 7500 BCE

The year -7499 astronomical counting style corresponds to year 7500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7500 BCE (-7499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 1 18	14♋37'24	27♉52	13♋ 9	28♌16	11♎15	13♈ 6	25♋43	17♍11	2°R52	3°R35	11♐56	10♐31	8♓35	n.a.	T 1
W 2	19 5 14	15°38'48	11♊16	14°44	28°57	11°53	13°10	25°50	17°13	2♒51	3♑34	11°R57	10°28	8°42	n.a.	W 2
T 3	19 9 11	16°40'13	25° 7	16°19	29°36	12°30	13°14	25°57	17°15	2°49	3°33	11°56	10°25	8°49	n.a.	T 3
F 4	19 13 7	17°41'38	9♋21	17°54	0♍14	13° 8	13°18	26° 4	17°17	2°47	3°32	11°54	10°22	8°56	n.a.	F 4
S 5	19 17 4	18°43'04	23°56	19°29	0°51	13°45	13°22	26°11	17°19	2°46	3°31	11°49	10°18	9° 2	n.a.	S 5
S 6	19 21 1	19°44'31	8♌44	21° 3	1°27	14°23	13°26	26°18	17°22	2°44	3°30	11°44	10°15	9° 9	n.a.	S 6
M 7	19 24 57	20°45'58	23°36	22°38	2° 1	15° 1	13°29	26°25	17°24	2°43	3°28	11°37	10°12	9°16	n.a.	M 7
T 8	19 28 54	21°47'25	8♍26	24°13	2°33	15°39	13°32	26°32	17°26	2°41	3°27	11°31	10° 9	9°23	n.a.	T 8
W 9	19 32 50	22°48'53	23° 4	25°47	3° 5	16°17	13°36	26°39	17°28	2°39	3°26	11°27	10° 6	9°29	n.a.	W 9
T 10	19 36 47	23°50'21	7♎27	27°22	3°34	16°55	13°38	26°46	17°31	2°37	3°25	11°23	10° 3	9°36	n.a.	T 10
F 11	19 40 43	24°51'49	21°30	28°57	4° 2	17°33	13°41	26°53	17°33	2°36	3°24	11°D22	9°59	9°43	n.a.	F 11
S 12	19 44 40	25°53'17	5♏14	0♌32	4°28	18°11	13°44	27° 0	17°36	2°34	3°23	11°22	9°56	9°49	n.a.	S 12
S 13	19 48 36	26°54'45	18°39	2° 7	4°53	18°49	13°46	27° 7	17°38	2°32	3°22	11°24	9°53	9°56	n.a.	S 13
M14	19 52 33	27°56'13	1♐47	3°42	5°15	19°28	13°48	27°14	17°41	2°31	3°21	11°25	9°50	10° 3	n.a.	M14
T 15	19 56 30	28°57'41	14°41	5°17	5°36	20° 6	13°50	27°21	17°43	2°29	3°20	11°R25	9°47	10°10	n.a.	T 15
W16	20 0 26	29°59'09	27°22	6°52	5°55	20°44	13°52	27°28	17°46	2°27	3°19	11°24	9°43	10°16	n.a.	W16
T 17	20 4 23	1♑ 0'37	9♑53	8°27	6°11	21°22	13°53	27°35	17°48	2°26	3°18	11°20	9°40	10°23	n.a.	T 17
F 18	20 8 19	2° 2'05	22°14	10° 2	6°26	22° 1	13°55	27°42	17°51	2°24	3°17	11°14	9°37	10°30	n.a.	F 18
S 19	20 12 16	3° 3'33	4♒28	11°38	6°38	22°39	13°56	27°49	17°54	2°22	3°16	11° 5	9°34	10°37	n.a.	S 19
S 20	20 16 12	4° 5'02	16°33	13°13	6°48	23°18	13°57	27°56	17°56	2°20	3°15	10°55	9°31	10°43	n.a.	S 20
M21	20 20 9	5° 6'30	28°33	14°49	6°56	23°56	13°57	28° 3	17°59	2°19	3°14	10°44	9°28	10°50	n.a.	M21
T 22	20 24 6	6° 7'58	10♓27	16°24	7° 1	24°35	13°58	28°10	18° 2	2°17	3°13	10°33	9°24	10°57	n.a.	T 22
W23	20 28 2	7° 9'26	22°19	18° 0	7° 4	25°13	13°58	28°17	18° 5	2°15	3°12	10°23	9°21	11° 3	n.a.	W23
T 24	20 31 59	8°10'54	4♈10	19°36	7°R 5	25°52	13°R59	28°23	18° 8	2°14	3°11	10°15	9°18	11°10	n.a.	T 24
F 25	20 35 55	9°12'22	16° 4	21°11	7° 3	26°31	13°59	28°30	18°11	2°12	3°10	10°10	9°15	11°17	n.a.	F 25
S 26	20 39 52	10°13'50	28° 6	22°46	6°59	27° 9	13°58	28°37	18°14	2°10	3° 9	10° 6	9°12	11°24	n.a.	S 26
S 27	20 43 49	11°15'18	10♉20	24°22	6°52	27°48	13°58	28°44	18°16	2° 9	3° 9	10°D 6	9° 9	11°30	n.a.	S 27
M28	20 47 45	12°16'46	22°51	25°56	6°42	28°27	13°57	28°51	18°19	2° 7	3° 8	10° 6	9° 5	11°37	n.a.	M28
T 29	20 51 42	13°18'14	5♊43	27°31	6°30	29° 6	13°56	28°58	18°22	2° 5	3° 7	10°R 7	9° 2	11°44	n.a.	T 29
W30	20 55 38	14♌19'42	19♊ 3	29♌ 5	6♍16	29♎44	13♈55	29♋ 5	18♍25	2♒ 4	3♑ 6	10♐ 6	8♐59	11♓50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n23	21n34	1n16	24n 9	0n36	7n38	5s10	6s52	2s29	5n13	0s 8	24n 7	2n27	5n42	0n31	22s44	2s38	40s51	16s40	22s58	22s46	3s52		n.a.
W 2	23 16	22 56	0 4	23 53	0 30	7 19	5 15	7 6	2 28	5 15	0 8	24 5	2 27	5 41	0 31	22 44	2 38	40 51	16 40	22 58	22 45	3 50		n.a.
T 3	23 9	22 57	1s11	23 36	0 24	7 0	5 20	7 21	2 28	5 17	0 7	24 4	2 27	5 41	0 31	22 44	2 38	40 51	16 40	22 58	22 45	3 47		n.a.
F 4	23 1	21 30	2 24	23 17	0 18	6 42	5 25	7 35	2 27	5 19	0 7	24 3	2 27	5 40	0 31	22 45	2 38	40 51	16 40	22 58	22 44	3 44		n.a.
S 5	22 52	18 37	3 29	22 58	0 12	6 24	5 30	7 50	2 26	5 20	0 7	24 1	2 27	5 39	0 31	22 45	2 38	40 51	16 40	22 57	22 44	3 42		n.a.
S 6	22 43	14 30	4 20	22 37	0 6	6 7	5 35	8 4	2 25	5 22	0 7	24 0	2 27	5 38	0 31	22 46	2 38	40 51	16 40	22 56	22 43	3 39		n.a.
M 7	22 34	9 28	4 55	22 15	0s 0	5 50	5 40	8 19	2 25	5 23	0 7	23 58	2 27	5 37	0 31	22 46	2 39	40 51	16 40	22 55	22 43	3 37		n.a.
T 8	22 24	3 55	5 9	21 53	0 7	5 34	5 44	8 33	2 24	5 25	0 7	23 57	2 27	5 36	0 31	22 47	2 39	40 50	16 40	22 55	22 43	3 34		n.a.
W 9	22 13	1s47	5 4	21 29	0 13	5 19	5 48	8 48	2 23	5 26	0 7	23 56	2 27	5 35	0 31	22 47	2 39	40 50	16 40	22 54	22 42	3 31		n.a.
T 10	22 3	7 17	4 39	21 4	0 19	5 4	5 52	9 2	2 22	5 27	0 7	23 54	2 27	5 34	0 31	22 47	2 39	40 50	16 39	22 53	22 42	3 29		n.a.
F 11	21 51	12 18	3 57	20 38	0 25	4 51	5 56	9 17	2 22	5 29	0 6	23 53	2 27	5 33	0 31	22 48	2 39	40 50	16 39	22 53	22 41	3 26		n.a.
S 12	21 40	16 33	3 3	20 12	0 31	4 38	6 0	9 31	2 21	5 30	0 6	23 51	2 27	5 32	0 31	22 48	2 39	40 50	16 39	22 53	22 41	3 24		n.a.
S 13	21 28	19 52	2 0	19 44	0 37	4 25	6 3	9 45	2 20	5 31	0 6	23 50	2 27	5 31	0 31	22 49	2 39	40 50	16 39	22 53	22 40	3 21		n.a.
M14	21 15	22 3	0 52	19 16	0 43	4 14	6 6	10 0	2 19	5 32	0 6	23 48	2 27	5 30	0 31	22 49	2 39	40 50	16 39	22 54	22 40	3 19		n.a.
T 15	21 2	23 2	0n18	18 47	0 49	4 4	6 9	10 14	2 18	5 33	0 6	23 47	2 27	5 29	0 31	22 49	2 39	40 50	16 39	22 54	22 39	3 16		n.a.
W16	20 49	22 47	1 25	18 17	0 55	3 55	6 12	10 28	2 18	5 33	0 6	23 46	2 27	5 28	0 31	22 50	2 39	40 49	16 39	22 54	22 39	3 13		n.a.
T 17	20 35	21 24	2 27	17 46	1 1	3 46	6 14	10 42	2 17	5 34	0 5	23 44	2 27	5 27	0 31	22 50	2 39	40 49	16 38	22 53	22 38	3 11		n.a.
F 18	20 21	19 1	3 21	17 15	1 7	3 39	6 16	10 56	2 16	5 35	0 5	23 43	2 27	5 26	0 31	22 51	2 39	40 49	16 38	22 52	22 38	3 8		n.a.
S 19	20 7	15 49	4 6	16 43	1 12	3 33	6 17	11 11	2 15	5 35	0 5	23 41	2 27	5 25	0 31	22 51	2 39	40 49	16 38	22 51	22 37	3 6		n.a.
S 20	19 52	11 59	4 38	16 10	1 17	3 28	6 18	11 25	2 14	5 36	0 5	23 40	2 27	5 23	0 31	22 52	2 39	40 49	16 38	22 49	22 37	3 3		n.a.
M21	19 37	7 43	4 58	15 37	1 23	3 25	6 19	11 39	2 14	5 36	0 5	23 38	2 27	5 22	0 31	22 52	2 39	40 49	16 38	22 48	22 36	3 0		n.a.
T 22	19 21	3 13	5 5	15 3	1 28	3 22	6 19	11 53	2 13	5 37	0 5	23 37	2 27	5 21	0 31	22 52	2 39	40 49	16 37	22 46	22 36	2 58		n.a.
W23	19 5	1n24	4 58	14 29	1 33	3 22	6 19	12 7	2 12	5 37	0 5	23 36	2 27	5 20	0 31	22 53	2 39	40 48	16 37	22 45	22 35	2 55		n.a.
T 24	18 49	5 57	4 39	13 54	1 37	3 22	6 18	12 21	2 11	5 37	0 4	23 34	2 27	5 19	0 31	22 53	2 39	40 48	16 37	22 43	22 35	2 53		n.a.
F 25	18 32	10 18	4 8	13 19	1 42	3 24	6 17	12 34	2 10	5 37	0 4	23 33	2 27	5 18	0 31	22 54	2 39	40 48	16 37	22 43	22 34	2 50		n.a.
S 26	18 15	14 19	3 25	12 43	1 46	3 27	6 15	12 48	2 10	5 37	0 4	23 31	2 28	5 16	0 31	22 54	2 39	40 48	16 37	22 42	22 34	2 48		n.a.
S 27	17 58	17 48	2 32	12 7	1 49	3 32	6 13	13 2	2 9	5 37	0 4	23 30	2 28	5 15	0 31	22 54	2 39	40 48	16 36	22 42	22 33	2 45		n.a.
M28	17 40	20 33	1 31	11 32	1 53	3 38	6 10	13 15	2 8	5 37	0 4	23 28	2 28	5 14	0 31	22 55	2 39	40 47	16 36	22 42	22 33	2 42		n.a.
T 29	17 22	22 21	0 23	10 56	1 56	3 46	6 7	13 29	2 7	5 37	0 4	23 27	2 28	5 13	0 31	22 55	2 39	40 47	16 36	22 42	22 32	2 40		n.a.
W30	17n 4	22n58	0s47	10n20	1s59	3n55	6s 2	13s43	2s 6	5n37	0s 3	23n26	2n28	5n12	0n31	22s55	2s38	40s47	16s36	22s42	22s32	2s37		n.a.

Julian Day Number = -1017708.5, Delta T = 78h13m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°41'40, Lahiri = -106°34'41 Julian Calendar 1 Sept. 7500 BCE == Greg. Calendar 5 July 7500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7500 BCE (-7499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 59 35	15♌21'10	2♋51	0♍38	5°R59	0♏23	13°R54	29♋12	18♍29	2°R 2	3°R 5	10°R 4	8♐56	11♓57	n.a.	T 1
F 2	21 3 32	16°22'37	17° 9	2°10	5♍40	1° 2	13♈53	29°18	18°32	2♒ 0	3♉ 4	9♐59	8°53	12° 4	n.a.	F 2
S 3	21 7 28	17°24'04	1♌54	3°42	5°18	1°41	13°51	29°25	18°35	1°59	3° 4	9°52	8°49	12°11	n.a.	S 3
S 4	21 11 25	18°25'30	16°58	5°12	4°54	2°20	13°49	29°32	18°38	1°57	3° 3	9°42	8°46	12°17	n.a.	S 4
M 5	21 15 21	19°26'56	2♍13	6°40	4°28	2°59	13°47	29°39	18°41	1°55	3° 2	9°31	8°43	12°24	n.a.	M 5
T 6	21 19 18	20°28'21	17°27	8° 6	4° 0	3°38	13°45	29°45	18°44	1°54	3° 1	9°21	8°40	12°31	n.a.	T 6
W 7	21 23 15	21°29'45	2♎29	9°30	3°30	4°17	13°43	29°52	18°47	1°52	3° 1	9°11	8°37	12°38	n.a.	W 7
T 8	21 27 11	22°31'08	17°11	10°51	2°58	4°56	13°40	29°59	18°51	1°51	3° 0	9° 4	8°34	12°44	n.a.	T 8
F 9	21 31 8	23°32'30	1♏28	12° 9	2°25	5°35	13°37	0♌ 5	18°54	1°49	2°59	9° 0	8°30	12°51	n.a.	F 9
S 10	21 35 4	24°33'51	15°18	13°23	1°50	6°14	13°34	0°12	18°57	1°47	2°59	8°58	8°27	12°58	n.a.	S 10
S 11	21 39 1	25°35'10	28°42	14°32	1°15	6°53	13°31	0°19	19° 0	1°46	2°58	8°D58	8°24	13° 4	n.a.	S 11
M12	21 42 58	26°36'29	11♐44	15°36	0°38	7°32	13°28	0°25	19° 4	1°44	2°57	8°R58	8°21	13°11	n.a.	M12
T 13	21 46 54	27°37'46	24°27	16°33	0° 1	8°11	13°24	0°32	19° 7	1°43	2°57	8°57	8°18	13°18	n.a.	T 13
W14	21 50 51	28°39'02	6♑55	17°24	29♌23	8°50	13°21	0°38	19°10	1°41	2°56	8°54	8°14	13°25	n.a.	W14
T 15	21 54 47	29°40'17	19°12	18° 7	28°46	9°29	13°17	0°45	19°14	1°40	2°56	8°49	8°11	13°31	n.a.	T 15
F 16	21 58 44	0♍41'30	1♒20	18°40	28° 9	10° 9	13°13	0°51	19°17	1°38	2°55	8°40	8° 8	13°38	n.a.	F 16
S 17	22 2 41	1°42'42	13°23	19° 5	27°32	10°48	13° 9	0°57	19°20	1°37	2°54	8°28	8° 5	13°45	n.a.	S 17
S 18	22 6 37	2°43'53	25°20	19°19	26°55	11°27	13° 4	1° 4	19°24	1°36	2°54	8°14	8° 2	13°52	n.a.	S 18
M19	22 10 34	3°45'02	7♓15	19°R21	26°20	12° 6	13° 0	1°10	19°27	1°34	2°53	7°59	7°59	13°58	n.a.	M19
T 20	22 14 30	4°46'10	19° 8	19°13	25°46	12°45	12°55	1°16	19°30	1°33	2°53	7°44	7°55	14° 5	n.a.	T 20
W21	22 18 27	5°47'17	1♈ 0	18°53	25°14	13°24	12°50	1°22	19°34	1°31	2°52	7°30	7°52	14°12	n.a.	W21
T 22	22 22 24	6°48'23	12°53	18°21	24°43	14° 3	12°45	1°29	19°37	1°30	2°52	7°19	7°49	14°18	n.a.	T 22
F 23	22 26 20	7°49'27	24°50	17°39	24°14	14°43	12°40	1°35	19°41	1°29	2°52	7°10	7°46	14°25	n.a.	F 23
S 24	22 30 17	8°50'30	6♉53	16°47	23°46	15°22	12°34	1°41	19°44	1°27	2°51	7° 4	7°43	14°32	n.a.	S 24
S 25	22 34 13	9°51'33	19° 6	15°46	23°21	16° 1	12°29	1°47	19°48	1°26	2°51	7° 2	7°40	14°39	n.a.	S 25
M26	22 38 10	10°52'34	1♊33	14°39	22°59	16°40	12°23	1°53	19°51	1°25	2°51	7° 1	7°36	14°45	n.a.	M26
T 27	22 42 7	11°53'33	14°20	13°27	22°38	17°19	12°17	1°59	19°55	1°24	2°50	7° 1	7°33	14°52	n.a.	T 27
W28	22 46 3	12°54'32	27°31	12°12	22°20	17°59	12°11	2° 5	19°58	1°22	2°50	7° 0	7°30	14°59	n.a.	W28
T 29	22 50 0	13°55'29	11♋ 9	10°57	22° 5	18°38	12° 5	2°10	20° 2	1°21	2°50	6°58	7°27	15° 6	n.a.	T 29
F 30	22 53 57	14°56'25	25°17	9°45	21°51	19°17	11°59	2°16	20° 5	1°20	2°49	6°53	7°24	15°12	n.a.	F 30
S 31	22 57 53	15♍57'20	9♌55	8♍36	21♌41	19♏56	11♈52	2♌22	20♍ 8	1♒19	2♉49	6♐46	7♐20	15♓19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n45	22n14	1s58	9n44	2s 1	4n 6	5s58	13s56	2s 6	5n37	0s 3	23n24	2n28	5n10	0n31	22s56	2s38	40s47	16s35	22s42	22s31	2s35		n.a.
F 2	16 27	20 3	3 4	9 9	2 3	4 18	5 52	14 9	2 5	5 36	0 3	23 23	2 28	5 9	0 31	22 56	2 38	40 46	16 35	22 41	22 31	2 32		n.a.
S 3	16 7	16 31	3 59	8 34	2 4	4 32	5 46	14 23	2 4	5 36	0 3	23 21	2 28	5 8	0 31	22 57	2 38	40 46	16 35	22 40	22 30	2 29		n.a.
S 4	15 48	11 51	4 39	8 0	2 4	4 47	5 39	14 36	2 3	5 35	0 3	23 20	2 28	5 6	0 31	22 57	2 38	40 46	16 35	22 38	22 30	2 27		n.a.
M 5	15 28	6 23	5 0	7 26	2 4	5 4	5 31	14 49	2 2	5 34	0 3	23 18	2 28	5 5	0 31	22 57	2 38	40 46	16 34	22 37	22 29	2 24		n.a.
T 6	15 8	0 33	4 59	6 54	2 4	5 22	5 23	15 2	2 2	5 34	0 2	23 17	2 28	5 4	0 31	22 58	2 38	40 45	16 34	22 35	22 29	2 22		n.a.
W 7	14 48	5s14	4 38	6 23	2 2	5 42	5 14	15 15	2 1	5 33	0 2	23 16	2 28	5 3	0 30	22 58	2 38	40 45	16 34	22 34	22 28	2 19		n.a.
T 8	14 27	10 37	3 58	5 54	2 0	6 3	5 4	15 28	2 0	5 32	0 2	23 14	2 28	5 1	0 30	22 58	2 38	40 45	16 33	22 33	22 28	2 17		n.a.
F 9	14 7	15 15	3 5	5 27	1 56	6 25	4 53	15 41	1 59	5 31	0 2	23 13	2 28	5 0	0 30	22 59	2 38	40 45	16 33	22 32	22 27	2 14		n.a.
S 10	13 46	18 54	2 2	5 2	1 52	6 47	4 42	15 54	1 58	5 30	0 2	23 11	2 29	4 59	0 30	22 59	2 38	40 44	16 33	22 32	22 27	2 12		n.a.
S 11	13 24	21 25	0 54	4 39	1 46	7 11	4 31	16 6	1 58	5 29	0 2	23 10	2 29	4 57	0 30	22 59	2 38	40 44	16 33	22 32	22 26	2 9		n.a.
M12	13 3	22 42	0n15	4 20	1 40	7 36	4 18	16 19	1 57	5 28	0 1	23 9	2 29	4 56	0 30	23 0	2 38	40 44	16 32	22 32	22 26	2 6		n.a.
T 13	12 41	22 46	1 21	4 4	1 32	8 1	4 5	16 31	1 56	5 27	0 1	23 7	2 29	4 55	0 30	23 0	2 38	40 44	16 32	22 31	22 25	2 4		n.a.
W14	12 19	21 41	2 22	3 52	1 23	8 27	3 52	16 43	1 55	5 25	0 1	23 6	2 29	4 53	0 30	23 0	2 38	40 43	16 32	22 31	22 24	2 1		n.a.
T 15	11 57	19 35	3 15	3 45	1 13	8 54	3 38	16 56	1 54	5 24	0 1	23 5	2 29	4 52	0 30	23 1	2 38	40 43	16 31	22 30	22 24	1 59		n.a.
F 16	11 35	16 38	3 59	3 42	1 1	9 20	3 24	17 8	1 53	5 22	0 1	23 3	2 29	4 50	0 30	23 1	2 38	40 43	16 31	22 29	22 23	1 56		n.a.
S 17	11 13	13 2	4 32	3 44	0 48	9 47	3 9	17 20	1 53	5 21	0 1	23 2	2 29	4 49	0 30	23 1	2 38	40 42	16 31	22 27	22 23	1 54		n.a.
S 18	10 50	8 56	4 52	3 52	0 33	10 13	2 54	17 32	1 52	5 19	0 0	23 1	2 29	4 48	0 30	23 1	2 38	40 42	16 30	22 24	22 22	1 51		n.a.
M19	10 27	4 31	4 59	4 5	0 17	10 40	2 39	17 44	1 51	5 18	0 0	22 59	2 30	4 46	0 30	23 2	2 38	40 42	16 30	22 22	22 22	1 48		n.a.
T 20	10 4	0n 2	4 54	4 24	0 0	11 6	2 24	17 55	1 50	5 16	0n 0	22 58	2 30	4 45	0 30	23 2	2 38	40 42	16 30	22 19	22 21	1 46		n.a.
W21	9 41	4 35	4 35	4 49	0n18	11 31	2 9	18 7	1 49	5 14	0 0	22 57	2 30	4 43	0 30	23 2	2 38	40 41	16 29	22 17	22 21	1 43		n.a.
T 22	9 18	8 59	4 5	5 19	0 37	11 56	1 54	18 18	1 49	5 12	0 0	22 55	2 30	4 42	0 30	23 2	2 38	40 41	16 29	22 15	22 20	1 41		n.a.
F 23	8 55	13 3	3 23	5 54	0 56	12 20	1 39	18 30	1 48	5 10	0 1	22 54	2 30	4 41	0 30	23 3	2 38	40 41	16 29	22 14	22 20	1 38		n.a.
S 24	8 31	16 38	2 32	6 33	1 16	12 44	1 23	18 41	1 47	5 8	0 1	22 53	2 30	4 39	0 30	23 3	2 38	40 40	16 29	22 13	22 19	1 36		n.a.
S 25	8 7	19 34	1 33	7 15	1 35	13 6	1 9	18 52	1 46	5 6	0 1	22 51	2 30	4 38	0 30	23 3	2 37	40 40	16 28	22 12	22 19	1 33		n.a.
M26	7 43	21 37	0 29	7 59	1 54	13 28	0 54	19 3	1 45	5 4	0 1	22 50	2 30	4 36	0 30	23 3	2 37	40 40	16 28	22 12	22 18	1 31		n.a.
T 27	7 20	22 38	0s39	8 44	2 12	13 48	0 39	19 14	1 45	5 2	0 1	22 49	2 31	4 35	0 30	23 4	2 37	40 39	16 27	22 12	22 18	1 28		n.a.
W28	6 56	22 26	1 46	9 28	2 28	14 8	0 25	19 24	1 44	5 0	0 1	22 48	2 31	4 34	0 30	23 4	2 37	40 39	16 27	22 12	22 17	1 25		n.a.
T 29	6 31	20 55	2 50	10 11	2 43	14 26	0 12	19 35	1 43	4 57	0 2	22 46	2 31	4 32	0 30	23 4	2 37	40 39	16 27	22 12	22 17	1 23		n.a.
F 30	6 7	18 5	3 46	10 52	2 55	14 43	0n 2	19 45	1 42	4 55	0 2	22 45	2 31	4 31	0 30	23 4	2 37	40 38	16 26	22 11	22 16	1 20		n.a.
S 31	5n43	14n 3	4s29	11n29	3n 6	14n59	0n15	19s56	1s41	4n53	0n 2	22n44	2n31	4n29	0n30	23s 5	2s37	40s38	16s26	22s 9	22s15	1s18		n.a.

Julian Day Number = -1017678.5, Delta T = 78h13m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°41'36, Lahiri = -106°34'37 Julian Calendar 1 Oct. 7500 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7500 BCE

The year -7499 astronomical counting style corresponds to year 7500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7500 BCE (-7499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 1 50	16♍58'12	24♌56	7°R32	21°R33	20♏35	11°R46	2♌28	20♍12	1°R18	2°R49	6°R36	7♐17	15♓26	n.a.	S 1
M 2	23 5 46	17°59'04	10♍13	6♍35	21♌27	21°15	11♈39	2°33	20°15	1♒17	2♑49	6♐25	7°14	15°32	n.a.	M 2
T 3	23 9 43	18°59'53	25°35	5°46	21°25	21°54	11°33	2°39	20°19	1°16	2°48	6°13	7°11	15°39	n.a.	T 3
W 4	23 13 40	20° 0'41	10♎50	5° 4	21°D24	22°33	11°26	2°44	20°22	1°15	2°48	6° 3	7° 8	15°46	n.a.	W 4
T 5	23 17 36	21° 1'27	25°47	4°31	21°26	23°12	11°19	2°50	20°26	1°14	2°48	5°56	7° 5	15°53	n.a.	T 5
F 6	23 21 33	22° 2'11	10♏19	4° 7	21°30	23°52	11°12	2°55	20°29	1°13	2°48	5°51	7° 1	15°59	n.a.	F 6
S 7	23 25 29	23° 2'53	24°22	3°50	21°37	24°31	11° 5	3° 0	20°33	1°12	2°48	5°49	6°58	16° 6	n.a.	S 7
S 8	23 29 26	24° 3'33	7♐56	3°42	21°46	25°10	10°57	3° 6	20°36	1°11	2°48	5°D48	6°55	16°13	n.a.	S 8
M 9	23 33 23	25° 4'11	21° 3	3°D41	21°57	25°49	10°50	3°11	20°40	1°10	2°48	5°R48	6°52	16°20	n.a.	M 9
T 10	23 37 19	26° 4'46	3♑46	3°47	22°10	26°28	10°43	3°16	20°43	1° 9	2°48	5°48	6°49	16°26	n.a.	T 10
W11	23 41 16	27° 5'19	16°12	4° 0	22°26	27° 8	10°35	3°21	20°47	1° 8	2°D48	5°46	6°46	16°33	n.a.	W11
T 12	23 45 12	28° 5'50	28°23	4°19	22°43	27°47	10°28	3°26	20°50	1° 8	2°48	5°42	6°42	16°40	n.a.	T 12
F 13	23 49 9	29° 6'19	10♒25	4°44	23° 3	28°26	10°20	3°31	20°54	1° 7	2°48	5°35	6°39	16°46	n.a.	F 13
S 14	23 53 6	0♎ 6'45	22°21	5°14	23°24	29° 5	10°12	3°36	20°57	1° 6	2°48	5°26	6°36	16°53	n.a.	S 14
S 15	23 57 2	1° 7'10	4♓14	5°49	23°48	29°44	10° 5	3°41	21° 1	1° 5	2°48	5°14	6°33	17° 0	n.a.	S 15
M16	0 0 59	2° 7'32	16° 6	6°29	24°13	0♐24	9°57	3°45	21° 4	1° 5	2°48	5° 2	6°30	17° 7	n.a.	M16
T 17	0 4 55	3° 7'51	27°59	7°12	24°39	1° 3	9°49	3°50	21° 8	1° 4	2°48	4°49	6°26	17°13	n.a.	T 17
W18	0 8 52	4° 8'09	9♈54	7°59	25° 8	1°42	9°41	3°55	21°11	1° 4	2°48	4°38	6°23	17°20	n.a.	W18
T 19	0 12 49	5° 8'25	21°53	8°50	25°38	2°21	9°33	3°59	21°15	1° 3	2°49	4°28	6°20	17°27	n.a.	T 19
F 20	0 16 45	6° 8'38	3♉57	9°44	26° 9	3° 0	9°26	4° 4	21°18	1° 2	2°49	4°21	6°17	17°33	n.a.	F 20
S 21	0 20 42	7° 8'50	16° 7	10°41	26°42	3°39	9°18	4° 8	21°21	1° 2	2°49	4°17	6°14	17°40	n.a.	S 21
S 22	0 24 38	8° 8'59	28°28	11°41	27°17	4°18	9°10	4°12	21°25	1° 1	2°49	4°D15	6°11	17°47	n.a.	S 22
M23	0 28 35	9° 9'07	11♊ 1	12°44	27°53	4°57	9° 2	4°16	21°28	1° 1	2°49	4°15	6° 7	17°54	n.a.	M23
T 24	0 32 32	10° 9'13	23°50	13°48	28°30	5°37	8°54	4°21	21°32	1° 1	2°50	4°16	6° 4	18° 0	n.a.	T 24
W25	0 36 28	11° 9'16	6♋58	14°55	29° 8	6°16	8°46	4°25	21°35	1° 0	2°50	4°R17	6° 1	18° 7	n.a.	W25
T 26	0 40 25	12° 9'18	20°30	16° 4	29°48	6°55	8°38	4°29	21°38	1° 0	2°50	4°17	5°58	18°14	n.a.	T 26
F 27	0 44 21	13° 9'18	4♌26	17°15	0♍28	7°34	8°30	4°33	21°42	1° 0	2°51	4°15	5°55	18°21	n.a.	F 27
S 28	0 48 18	14° 9'16	18°47	18°28	1°10	8°13	8°22	4°36	21°45	0°59	2°51	4°11	5°51	18°27	n.a.	S 28
S 29	0 52 14	15° 9'12	3♍32	19°43	1°53	8°52	8°15	4°40	21°48	0°59	2°51	4° 5	5°48	18°34	n.a.	S 29
M30	0 56 11	16♎ 9'05	18♍33	20♍59	2♍37	9♐31	8♈ 7	4♌44	21♍51	0♒59	2♑52	3♐57	5♐45	18♓41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n18	9n 2	4s55	12n 1	3n15	15n13	0n28	20s 6	1s41	4n50	0n 2	22n43	2n31	4n28	0n30	23s 5	2s37	40s38	16s26	22s 8	22s15	1s15		n.a.
M 2	4 54	3 23	5 0	12 29	3 21	15 27	0 40	20 16	1 40	4 48	0 2	22 42	2 32	4 26	0 30	23 5	2 37	40 37	16 25	22 6	22 14	1 13		n.a.
T 3	4 29	2s31	4 44	12 53	3 26	15 39	0 52	20 26	1 39	4 45	0 3	22 41	2 32	4 25	0 30	23 5	2 37	40 37	16 25	22 4	22 14	1 10		n.a.
W 4	4 5	8 12	4 8	13 11	3 29	15 50	1 3	20 36	1 38	4 42	0 3	22 39	2 32	4 24	0 30	23 5	2 37	40 37	16 25	22 2	22 13	1 8		n.a.
T 5	3 40	13 18	3 15	13 24	3 30	15 59	1 14	20 45	1 37	4 40	0 3	22 38	2 32	4 22	0 30	23 5	2 37	40 36	16 24	22 1	22 13	1 5		n.a.
F 6	3 15	17 28	2 11	13 33	3 29	16 8	1 24	20 55	1 37	4 37	0 3	22 37	2 32	4 21	0 30	23 6	2 37	40 36	16 24	22 0	22 12	1 3		n.a.
S 7	2 51	20 28	1 0	13 38	3 28	16 15	1 34	21 4	1 36	4 34	0 3	22 36	2 32	4 19	0 30	23 6	2 37	40 36	16 24	21 59	22 12	1 0		n.a.
S 8	2 26	22 10	0n11	13 38	3 25	16 21	1 44	21 13	1 35	4 32	0 4	22 35	2 33	4 18	0 30	23 6	2 37	40 35	16 23	21 59	22 11	0 57		n.a.
M 9	2 1	22 35	1 20	13 35	3 20	16 26	1 53	21 22	1 34	4 29	0 4	22 34	2 33	4 16	0 30	23 6	2 36	40 35	16 23	21 59	22 10	0 55		n.a.
T 10	1 36	21 48	2 23	13 28	3 15	16 29	2 2	21 31	1 33	4 26	0 4	22 33	2 33	4 15	0 30	23 6	2 36	40 34	16 23	21 59	22 10	0 52		n.a.
W11	1 12	19 57	3 17	13 18	3 10	16 32	2 10	21 40	1 33	4 23	0 4	22 32	2 33	4 14	0 30	23 6	2 36	40 34	16 22	21 59	22 9	0 50		n.a.
T 12	0 47	17 14	4 1	13 4	3 3	16 33	2 18	21 48	1 32	4 20	0 4	22 31	2 33	4 12	0 30	23 6	2 36	40 34	16 22	21 58	22 9	0 47		n.a.
F 13	0 22	13 49	4 34	12 49	2 56	16 34	2 25	21 57	1 31	4 18	0 5	22 30	2 34	4 11	0 30	23 6	2 36	40 33	16 22	21 57	22 8	0 45		n.a.
S 14	0s 3	9 53	4 55	12 30	2 49	16 33	2 32	22 5	1 30	4 15	0 5	22 29	2 34	4 9	0 30	23 6	2 36	40 33	16 21	21 55	22 8	0 42		n.a.
S 15	0 28	5 36	5 3	12 10	2 41	16 31	2 39	22 13	1 29	4 12	0 5	22 28	2 34	4 8	0 30	23 7	2 36	40 33	16 21	21 53	22 7	0 40		n.a.
M16	0 52	1 7	4 57	11 47	2 33	16 28	2 45	22 21	1 29	4 9	0 5	22 27	2 34	4 7	0 30	23 7	2 36	40 32	16 20	21 51	22 7	0 37		n.a.
T 17	1 17	3n24	4 39	11 23	2 25	16 24	2 51	22 29	1 28	4 6	0 5	22 26	2 34	4 5	0 30	23 7	2 36	40 32	16 20	21 48	22 6	0 35		n.a.
W18	1 42	7 49	4 8	10 57	2 17	16 20	2 56	22 36	1 27	4 3	0 6	22 25	2 35	4 4	0 30	23 7	2 36	40 32	16 20	21 46	22 5	0 32		n.a.
T 19	2 6	11 58	3 26	10 29	2 8	16 14	3 2	22 44	1 26	4 0	0 6	22 24	2 35	4 2	0 30	23 7	2 36	40 31	16 19	21 44	22 5	0 30		n.a.
F 20	2 31	15 40	2 35	10 0	1 59	16 7	3 6	22 51	1 26	3 57	0 6	22 23	2 35	4 1	0 30	23 7	2 36	40 31	16 19	21 43	22 4	0 27		n.a.
S 21	2 56	18 44	1 36	9 30	1 50	16 0	3 11	22 58	1 25	3 54	0 6	22 22	2 35	4 0	0 30	23 7	2 36	40 30	16 19	21 42	22 4	0 25		n.a.
S 22	3 20	20 59	0 31	8 58	1 42	15 51	3 15	23 5	1 24	3 51	0 6	22 21	2 36	3 58	0 30	23 7	2 35	40 30	16 18	21 42	22 3	0 22		n.a.
M23	3 45	22 14	0s36	8 25	1 33	15 42	3 19	23 12	1 23	3 48	0 6	22 20	2 36	3 57	0 30	23 7	2 35	40 30	16 18	21 42	22 3	0 20		n.a.
T 24	4 9	22 22	1 43	7 51	1 24	15 32	3 22	23 18	1 23	3 45	0 7	22 20	2 36	3 55	0 30	23 7	2 35	40 29	16 18	21 42	22 2	0 17		n.a.
W25	4 33	21 16	2 47	7 17	1 15	15 21	3 26	23 25	1 22	3 41	0 7	22 19	2 36	3 54	0 30	23 7	2 35	40 29	16 17	21 42	22 1	0 14		n.a.
T 26	4 57	18 57	3 42	6 41	1 6	15 9	3 28	23 31	1 21	3 38	0 7	22 18	2 36	3 53	0 30	23 7	2 35	40 29	16 17	21 42	22 1	0 12		n.a.
F 27	5 22	15 28	4 27	6 4	0 58	14 57	3 31	23 37	1 20	3 35	0 7	22 17	2 37	3 51	0 30	23 7	2 35	40 28	16 17	21 42	22 0	0 9		n.a.
S 28	5 46	11 0	4 57	5 27	0 49	14 43	3 34	23 43	1 19	3 32	0 7	22 17	2 37	3 50	0 30	23 7	2 35	40 28	16 16	21 41	22 0	0 7		n.a.
S 29	6 9	5 47	5 7	4 49	0 41	14 29	3 36	23 48	1 19	3 29	0 8	22 16	2 37	3 49	0 30	23 7	2 35	40 28	16 16	21 40	21 59	0 4		n.a.
M30	6s33	0n 8	4s58	4n11	0n32	14n15	3n38	23s54	1s18	3n26	0n 8	22n15	2n37	3n47	0n30	23s 7	2s35	40s27	16s16	21s38	21s59	0s 2		n.a.

Julian Day Number = -1017647.5, Delta T = 78h13m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°41'32, Lahiri = -106°34'32 Julian Calendar 1 Nov. 7500 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7500 BCE (-7499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 0 8	17♎ 8'57	3♎42	22♍17	3♍22	10♐10	7°R59	4♌47	21♍55	0°R59	2♑52	3°R50	5♐42	18♓47	n.a.	T 1
W 2	1 4 4	18° 8'46	18°50	23°37	4° 8	10°49	7♈51	4°51	21°58	0♒59	2°53	3♐43	5°39	18°54	n.a.	W 2
T 3	1 8 1	19° 8'33	3♏47	24°57	4°54	11°28	7°44	4°54	22° 1	0°58	2°53	3°38	5°36	19° 1	n.a.	T 3
F 4	1 11 57	20° 8'17	18°23	26°20	5°42	12° 7	7°36	4°58	22° 4	0°58	2°54	3°35	5°32	19° 8	n.a.	F 4
S 5	1 15 54	21° 8'00	2♐33	27°43	6°30	12°46	7°28	5° 1	22° 7	0°D58	2°54	3°D34	5°29	19°14	n.a.	S 5
S 6	1 19 50	22° 7'39	16°16	29° 9	7°19	13°25	7°21	5° 4	22°11	0°58	2°55	3°35	5°26	19°21	n.a.	S 6
M 7	1 23 47	23° 7'16	29°31	0♎35	8° 9	14° 4	7°14	5° 7	22°14	0°58	2°55	3°36	5°23	19°28	n.a.	M 7
T 8	1 27 43	24° 6'51	12♑22	2° 3	8°59	14°43	7° 6	5°10	22°17	0°58	2°56	3°38	5°20	19°34	n.a.	T 8
W 9	1 31 40	25° 6'23	24°52	3°31	9°51	15°22	6°59	5°13	22°20	0°59	2°56	3°R38	5°17	19°41	n.a.	W 9
T 10	1 35 37	26° 5'52	7♒ 5	5° 2	10°43	16° 1	6°52	5°16	22°23	0°59	2°57	3°37	5°13	19°48	n.a.	T 10
F 11	1 39 33	27° 5'18	19° 7	6°33	11°35	16°40	6°45	5°19	22°26	0°59	2°58	3°35	5°10	19°55	n.a.	F 11
S 12	1 43 30	28° 4'42	1♓ 2	8° 6	12°28	17°19	6°38	5°21	22°29	0°59	2°58	3°31	5° 7	20° 1	n.a.	S 12
S 13	1 47 26	29° 4'03	12°53	9°40	13°22	17°58	6°31	5°24	22°32	0°59	2°59	3°26	5° 4	20° 8	n.a.	S 13
M14	1 51 23	0♏ 3'21	24°45	11°15	14°16	18°37	6°24	5°26	22°35	1° 0	3° 0	3°20	5° 1	20°15	n.a.	M14
T 15	1 55 19	1° 2'37	6♈40	12°51	15°11	19°15	6°18	5°29	22°38	1° 0	3° 0	3°14	4°57	20°21	n.a.	T 15
W16	1 59 16	2° 1'51	18°40	14°29	16° 6	19°54	6°11	5°31	22°41	1° 0	3° 1	3° 8	4°54	20°28	n.a.	W16
T 17	2 3 12	3° 1'02	0♉47	16° 8	17° 2	20°33	6° 5	5°33	22°44	1° 1	3° 2	3° 4	4°51	20°35	n.a.	T 17
F 18	2 7 9	4° 0'11	13° 2	17°48	17°58	21°12	5°58	5°35	22°47	1° 1	3° 3	3° 1	4°48	20°42	n.a.	F 18
S 19	2 11 5	4°59'18	25°27	19°29	18°55	21°51	5°52	5°37	22°49	1° 1	3° 3	2°59	4°45	20°48	n.a.	S 19
S 20	2 15 2	5°58'22	8♊ 3	21°12	19°53	22°30	5°46	5°39	22°52	1° 2	3° 4	2°D59	4°42	20°55	n.a.	S 20
M21	2 18 59	6°57'24	20°52	22°56	20°50	23° 8	5°40	5°41	22°55	1° 2	3° 5	3° 0	4°38	21° 2	n.a.	M21
T 22	2 22 55	7°56'24	3♋54	24°41	21°48	23°47	5°35	5°43	22°58	1° 3	3° 6	3° 1	4°35	21° 9	n.a.	T 22
W23	2 26 52	8°55'22	17°11	26°28	22°47	24°26	5°29	5°44	23° 0	1° 4	3° 7	3° 3	4°32	21°15	n.a.	W23
T 24	2 30 48	9°54'17	0♌46	28°16	23°46	25° 5	5°24	5°46	23° 3	1° 4	3° 8	3° 4	4°29	21°22	n.a.	T 24
F 25	2 34 45	10°53'11	14°38	0♏ 5	24°45	25°43	5°18	5°47	23° 6	1° 5	3° 8	3°R 4	4°26	21°29	n.a.	F 25
S 26	2 38 41	11°52'03	28°48	1°56	25°45	26°22	5°13	5°49	23° 8	1° 5	3° 9	3° 4	4°22	21°35	n.a.	S 26
S 27	2 42 38	12°50'52	13♍13	3°48	26°45	27° 1	5° 8	5°50	23°11	1° 6	3°10	3° 2	4°19	21°42	n.a.	S 27
M28	2 46 34	13°49'40	27°52	5°41	27°45	27°40	5° 3	5°51	23°13	1° 7	3°11	3° 0	4°16	21°49	n.a.	M28
T 29	2 50 31	14°48'25	12♎36	7°36	28°45	28°18	4°59	5°52	23°16	1° 8	3°12	2°57	4°13	21°56	n.a.	T 29
W30	2 54 27	15°47'08	27°22	9°32	29°46	28°57	4°54	5°53	23°18	1° 8	3°13	2°55	4°10	22° 2	n.a.	W30
T 31	2 58 24	16♏45'50	12♏ 0	11♏29	0♎48	29♐36	4♈50	5♌54	23♍21	1♒ 9	3♑14	2♐53	4♐ 7	22♓ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s57	5s35	4s27	3n31	0n24	13n59	3n39	23s59	1s17	3n23	0n 8	22n14	2n38	3n46	0n30	23s 7	2s35	40s27	16s15	21s37	21s58	0n 1		n.a.
W 2	7 21	10 57	3 38	2 51	0 16	13 43	3 41	24 4	1 16	3 20	0 8	22 14	2 38	3 45	0 30	23 7	2 35	40 27	16 15	21 36	21 57	0 3		n.a.
T 3	7 44	15 36	2 34	2 11	0 8	13 27	3 42	24 9	1 16	3 17	0 8	22 13	2 38	3 43	0 30	23 7	2 34	40 26	16 15	21 35	21 57	0 6		n.a.
F 4	8 7	19 10	1 21	1 30	0s 0	13 9	3 43	24 14	1 15	3 14	0 9	22 13	2 38	3 42	0 30	23 7	2 34	40 26	16 14	21 34	21 56	0 8		n.a.
S 5	8 30	21 27	0 6	0 49	0 8	12 52	3 44	24 18	1 14	3 12	0 9	22 12	2 39	3 41	0 30	23 7	2 34	40 25	16 14	21 34	21 56	0 11		n.a.
S 6	8 53	22 22	1n 8	0 7	0 15	12 33	3 44	24 23	1 13	3 9	0 9	22 11	2 39	3 40	0 30	23 6	2 34	40 25	16 13	21 34	21 55	0 13		n.a.
M 7	9 16	21 58	2 16	0s35	0 23	12 14	3 44	24 27	1 13	3 6	0 9	22 11	2 39	3 38	0 30	23 6	2 34	40 25	16 13	21 34	21 55	0 16		n.a.
T 8	9 39	20 24	3 15	1 18	0 30	11 55	3 45	24 31	1 12	3 3	0 9	22 10	2 39	3 37	0 30	23 6	2 34	40 24	16 13	21 34	21 54	0 18		n.a.
W 9	10 2	17 53	4 3	2 0	0 37	11 34	3 45	24 35	1 11	3 0	0 9	22 10	2 40	3 36	0 30	23 6	2 34	40 24	16 13	21 35	21 53	0 21		n.a.
T 10	10 24	14 38	4 39	2 43	0 43	11 14	3 44	24 38	1 10	2 57	0 10	22 9	2 40	3 34	0 30	23 6	2 34	40 24	16 12	21 34	21 53	0 23		n.a.
F 11	10 46	10 49	5 1	3 27	0 50	10 53	3 44	24 42	1 10	2 55	0 10	22 9	2 40	3 33	0 30	23 6	2 34	40 23	16 12	21 34	21 52	0 26		n.a.
S 12	11 8	6 39	5 11	4 10	0 56	10 31	3 43	24 45	1 9	2 52	0 10	22 9	2 40	3 32	0 30	23 6	2 34	40 23	16 12	21 33	21 52	0 28		n.a.
S 13	11 30	2 14	5 7	4 54	1 2	10 9	3 43	24 48	1 8	2 49	0 10	22 8	2 41	3 31	0 30	23 6	2 34	40 23	16 11	21 32	21 51	0 31		n.a.
M14	11 52	2n15	4 50	5 37	1 8	9 47	3 42	24 51	1 7	2 47	0 10	22 8	2 41	3 30	0 30	23 5	2 33	40 22	16 11	21 31	21 50	0 33		n.a.
T 15	12 13	6 41	4 20	6 21	1 13	9 24	3 41	24 53	1 7	2 44	0 11	22 7	2 41	3 28	0 30	23 5	2 33	40 22	16 11	21 30	21 50	0 36		n.a.
W16	12 34	10 54	3 39	7 5	1 18	9 0	3 39	24 56	1 6	2 42	0 11	22 7	2 41	3 27	0 30	23 5	2 33	40 22	16 10	21 29	21 49	0 38		n.a.
T 17	12 55	14 43	2 47	7 49	1 23	8 37	3 38	24 58	1 5	2 39	0 11	22 7	2 42	3 26	0 30	23 5	2 33	40 21	16 10	21 28	21 49	0 41		n.a.
F 18	13 16	17 58	1 47	8 33	1 27	8 12	3 37	25 0	1 5	2 37	0 11	22 7	2 42	3 25	0 30	23 5	2 33	40 21	16 10	21 27	21 48	0 43		n.a.
S 19	13 36	20 26	0 41	9 16	1 31	7 48	3 35	25 2	1 4	2 35	0 11	22 6	2 42	3 24	0 30	23 5	2 33	40 21	16 9	21 27	21 47	0 46		n.a.
S 20	13 57	21 55	0s28	10 0	1 35	7 23	3 33	25 4	1 3	2 32	0 11	22 6	2 43	3 23	0 30	23 4	2 33	40 20	16 9	21 27	21 47	0 48		n.a.
M21	14 17	22 18	1 37	10 43	1 38	6 58	3 31	25 5	1 2	2 30	0 12	22 6	2 43	3 22	0 30	23 4	2 33	40 20	16 9	21 27	21 46	0 51		n.a.
T 22	14 37	21 29	2 42	11 26	1 41	6 32	3 29	25 6	1 2	2 28	0 12	22 6	2 43	3 20	0 30	23 4	2 33	40 20	16 8	21 27	21 46	0 53		n.a.
W23	14 56	19 27	3 40	12 9	1 44	6 7	3 27	25 8	1 1	2 26	0 12	22 5	2 43	3 19	0 30	23 4	2 33	40 20	16 8	21 28	21 45	0 56		n.a.
T 24	15 16	16 19	4 27	12 51	1 46	5 41	3 25	25 8	1 0	2 24	0 12	22 5	2 44	3 18	0 30	23 4	2 33	40 19	16 8	21 28	21 44	0 58		n.a.
F 25	15 35	12 13	4 59	13 33	1 47	5 14	3 23	25 9	1 0	2 22	0 12	22 5	2 44	3 17	0 30	23 3	2 33	40 19	16 8	21 28	21 44	1 1		n.a.
S 26	15 54	7 23	5 14	14 14	1 49	4 47	3 20	25 10	0 59	2 20	0 12	22 5	2 44	3 16	0 30	23 3	2 32	40 19	16 7	21 28	21 43	1 3		n.a.
S 27	16 12	2 3	5 10	14 54	1 49	4 21	3 18	25 10	0 58	2 18	0 12	22 5	2 44	3 15	0 30	23 3	2 32	40 18	16 7	21 27	21 43	1 6		n.a.
M28	16 30	3s28	4 46	15 34	1 50	3 53	3 15	25 10	0 57	2 16	0 13	22 5	2 45	3 14	0 30	23 3	2 32	40 18	16 7	21 27	21 42	1 8		n.a.
T 29	16 48	8 51	4 3	16 13	1 49	3 26	3 13	25 10	0 57	2 14	0 13	22 5	2 45	3 13	0 30	23 2	2 32	40 18	16 7	21 26	21 41	1 10		n.a.
W30	17 6	13 43	3 4	16 51	1 48	2 59	3 10	25 10	0 56	2 12	0 13	22 5	2 45	3 12	0 30	23 2	2 32	40 17	16 6	21 26	21 41	1 13		n.a.
T 31	17s24	17s43	1s53	17s28	1s47	2n31	3n 7	25s 9	0s55	2n11	0n13	22n 5	2n45	3n11	0n30	23s 2	2s32	40s17	16s 6	21s26	21s40	1n15		n.a.

Julian Day Number = -1017617.5, Delta T = 78h13m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°41'28, Lahiri = -106°34'28 Julian Calendar 1 Dec. 7500 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7499 BCE (-7498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 2 20	17♑44'28	26♑24	13♑28	1♎49	0♉14	4°R45	5♌54	23♍23	1♒10	3♉15	2°D53	4♐ 3	22♓16	n.a.	F 1
S 2	3 6 17	18°43'05	10♐28	15°28	2°51	0°53	4♈41	5°55	23°25	1°11	3°16	2♐53	4° 0	22°22	n.a.	S 2
S 3	3 10 13	19°41'39	24°10	17°29	3°53	1°32	4°38	5°56	23°28	1°12	3°17	2°53	3°57	22°29	n.a.	S 3
M 4	3 14 10	20°40'11	7♉28	19°31	4°55	2°10	4°34	5°56	23°30	1°13	3°18	2°54	3°54	22°36	n.a.	M 4
T 5	3 18 6	21°38'41	20°24	21°34	5°58	2°49	4°30	5°56	23°32	1°14	3°19	2°55	3°51	22°43	n.a.	T 5
W 6	3 22 3	22°37'08	2♒58	23°37	7° 0	3°28	4°27	5°57	23°34	1°15	3°20	2°56	3°48	22°49	n.a.	W 6
T 7	3 25 59	23°35'32	15°16	25°42	8° 3	4° 6	4°24	5°57	23°37	1°16	3°21	2°57	3°44	22°56	n.a.	T 7
F 8	3 29 56	24°33'54	27°20	27°47	9° 6	4°45	4°21	5°R57	23°39	1°17	3°22	2°R57	3°41	23° 3	n.a.	F 8
S 9	3 33 52	25°32'14	9♓16	29°52	10°10	5°23	4°18	5°57	23°41	1°18	3°23	2°57	3°38	23° 9	n.a.	S 9
S 10	3 37 49	26°30'31	21° 8	1♐57	11°13	6° 2	4°16	5°57	23°43	1°19	3°25	2°56	3°35	23°16	n.a.	S 10
M11	3 41 45	27°28'46	3♈ 1	4° 3	12°17	6°40	4°13	5°57	23°45	1°21	3°26	2°55	3°32	23°23	n.a.	M11
T 12	3 45 42	28°26'58	14°59	6° 7	13°21	7°19	4°11	5°56	23°47	1°22	3°27	2°55	3°28	23°30	n.a.	T 12
W13	3 49 38	29°25'08	27° 4	8°11	14°25	7°57	4° 9	5°56	23°49	1°23	3°28	2°54	3°25	23°36	n.a.	W13
T 14	3 53 35	0♐23'16	9♉19	10°14	15°30	8°36	4° 7	5°55	23°50	1°24	3°29	2°54	3°22	23°43	n.a.	T 14
F 15	3 57 31	1°21'22	21°48	12°15	16°34	9°14	4° 5	5°55	23°52	1°25	3°30	2°54	3°19	23°50	n.a.	F 15
S 16	4 1 28	2°19'26	4♊30	14°14	17°39	9°53	4° 4	5°54	23°54	1°27	3°31	2°D54	3°16	23°56	n.a.	S 16
S 17	4 5 24	3°17'28	17°26	16°12	18°44	10°31	4° 3	5°53	23°56	1°28	3°33	2°R54	3°13	24° 3	n.a.	S 17
M18	4 9 21	4°15'28	0♋37	18° 6	19°49	11°10	4° 2	5°52	23°57	1°29	3°34	2°54	3° 9	24°10	n.a.	M18
T 19	4 13 17	5°13'26	14° 2	19°58	20°54	11°48	4° 1	5°51	23°59	1°31	3°35	2°53	3° 6	24°17	n.a.	T 19
W20	4 17 14	6°11'22	27°39	21°47	22° 0	12°27	4° 0	5°50	24° 1	1°32	3°36	2°53	3° 3	24°23	n.a.	W20
T 21	4 21 10	7° 9'17	11♌29	23°33	23° 5	13° 5	3°59	5°49	24° 2	1°34	3°38	2°53	3° 0	24°30	n.a.	T 21
F 22	4 25 7	8° 7'10	25°28	25°15	24°11	13°43	3°59	5°48	24° 4	1°35	3°39	2°52	2°57	24°37	n.a.	F 22
S 23	4 29 3	9° 5'01	9♍37	26°53	25°17	14°22	3°59	5°47	24° 5	1°37	3°40	2°D52	2°54	24°44	n.a.	S 23
S 24	4 33 0	10° 2'50	23°52	28°28	26°23	15° 0	3°D59	5°45	24° 7	1°38	3°41	2°53	2°50	24°50	n.a.	S 24
M25	4 36 56	11° 0'39	8♎11	29°58	27°29	15°38	3°59	5°44	24° 8	1°40	3°43	2°53	2°47	24°57	n.a.	M25
T 26	4 40 53	11°58'25	22°30	1♉24	28°35	16°17	3°59	5°42	24° 9	1°41	3°44	2°54	2°44	25° 4	n.a.	T 26
W27	4 44 49	12°56'10	6♑48	2°46	29°41	16°55	4° 0	5°40	24°11	1°43	3°45	2°54	2°41	25°10	n.a.	W27
T 28	4 48 46	13°53'54	20°58	4° 3	0♑48	17°34	4° 1	5°38	24°12	1°44	3°46	2°55	2°38	25°17	n.a.	T 28
F 29	4 52 42	14°51'36	4♐59	5°16	1°55	18°12	4° 1	5°37	24°13	1°46	3°48	2°R55	2°34	25°24	n.a.	F 29
S 30	4 56 39	15°49'16	18°45	6°24	3° 1	18°50	4° 3	5°35	24°14	1°48	3°49	2°55	2°31	25°31	n.a.	S 30
S 31	5 0 35	16♐46'55	2♉15	7♉27	4♑ 8	19♉29	4♈ 4	5♌33	24♍15	1♒49	3♉50	2♐54	2♐28	25♓37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s41	20s34	0s36	18s 3	1s45	2n 3	3n 4	25s 8	0s55	2n 9	0n13	22n 5	2n46	3n10	0n30	23s 1	2s32	40s17	16s 6	21s26	21s40	1n18		n.a.
S 2	17 58	22 4	0n42	18 38	1 42	1 35	3 1	25 8	0 54	2 8	0 13	22 5	2 46	3 9	0 30	23 1	2 32	40 17	16 5	21 26	21 39	1 20		n.a.
S 3	18 14	22 11	1 55	19 11	1 39	1 7	2 58	25 7	0 53	2 6	0 14	22 5	2 46	3 8	0 30	23 1	2 32	40 16	16 5	21 26	21 38	1 23		n.a.
M 4	18 30	21 1	3 0	19 42	1 35	0 38	2 55	25 5	0 52	2 5	0 14	22 6	2 47	3 7	0 30	23 1	2 32	40 16	16 5	21 26	21 38	1 25		n.a.
T 5	18 46	18 46	3 54	20 12	1 30	0 10	2 51	25 4	0 52	2 4	0 14	22 6	2 47	3 6	0 30	23 0	2 32	40 16	16 5	21 26	21 37	1 28		n.a.
W 6	19 2	15 41	4 35	20 40	1 25	0s19	2 48	25 2	0 51	2 2	0 14	22 6	2 47	3 6	0 30	23 0	2 32	40 15	16 5	21 26	21 36	1 30		n.a.
T 7	19 17	11 59	5 2	21 6	1 19	0 47	2 45	25 0	0 50	2 1	0 14	22 6	2 47	3 5	0 30	23 0	2 31	40 15	16 4	21 26	21 36	1 33		n.a.
F 8	19 32	7 53	5 16	21 30	1 13	1 16	2 41	24 58	0 50	2 0	0 14	22 6	2 48	3 4	0 30	22 59	2 31	40 15	16 4	21 26	21 35	1 35		n.a.
S 9	19 46	3 31	5 15	21 52	1 6	1 45	2 38	24 56	0 49	1 59	0 14	22 7	2 48	3 3	0 30	22 59	2 31	40 15	16 4	21 26	21 35	1 38		n.a.
S 10	20 1	0n58	5 1	22 11	0 58	2 14	2 34	24 54	0 48	1 58	0 15	22 7	2 48	3 2	0 30	22 59	2 31	40 14	16 4	21 26	21 34	1 40		n.a.
M11	20 14	5 25	4 34	22 28	0 49	2 43	2 31	24 51	0 48	1 57	0 15	22 7	2 48	3 1	0 30	22 58	2 31	40 14	16 3	21 26	21 33	1 43		n.a.
T 12	20 28	9 41	3 56	22 42	0 40	3 12	2 27	24 48	0 47	1 56	0 15	22 8	2 49	3 1	0 30	22 58	2 31	40 14	16 3	21 26	21 33	1 45		n.a.
W13	20 41	13 38	3 6	22 54	0 31	3 41	2 23	24 45	0 46	1 56	0 15	22 8	2 49	3 0	0 30	22 58	2 31	40 14	16 3	21 26	21 32	1 47		n.a.
T 14	20 54	17 5	2 7	23 4	0 21	4 10	2 20	24 42	0 46	1 55	0 15	22 8	2 49	2 59	0 30	22 57	2 31	40 13	16 3	21 26	21 31	1 50		n.a.
F 15	21 6	19 48	1 1	23 11	0 10	4 38	2 16	24 39	0 45	1 55	0 15	22 9	2 50	2 58	0 30	22 57	2 31	40 13	16 3	21 26	21 31	1 52		n.a.
S 16	21 18	21 36	0s 9	23 15	0n 1	5 7	2 12	24 35	0 44	1 54	0 15	22 9	2 50	2 58	0 30	22 56	2 31	40 13	16 2	21 26	21 30	1 55		n.a.
S 17	21 30	22 17	1 20	23 17	0 12	5 36	2 8	24 31	0 44	1 54	0 15	22 10	2 50	2 57	0 30	22 56	2 31	40 13	16 2	21 26	21 30	1 57		n.a.
M18	21 41	21 46	2 28	23 17	0 23	6 5	2 5	24 27	0 43	1 53	0 16	22 10	2 50	2 56	0 30	22 56	2 31	40 13	16 2	21 26	21 29	2 0		n.a.
T 19	21 52	20 0	3 29	23 15	0 35	6 34	2 1	24 23	0 42	1 53	0 16	22 11	2 51	2 56	0 30	22 55	2 31	40 12	16 2	21 26	21 28	2 2		n.a.
W20	22 3	17 5	4 19	23 11	0 47	7 3	1 57	24 19	0 41	1 53	0 16	22 11	2 51	2 55	0 30	22 55	2 30	40 12	16 2	21 26	21 28	2 5		n.a.
T 21	22 13	13 11	4 55	23 5	0 59	7 31	1 53	24 14	0 41	1 53	0 16	22 12	2 51	2 54	0 30	22 55	2 30	40 12	16 2	21 26	21 27	2 7		n.a.
F 22	22 23	8 32	5 15	22 58	1 11	8 0	1 49	24 10	0 40	1 53	0 16	22 12	2 51	2 54	0 30	22 54	2 30	40 12	16 1	21 26	21 26	2 9		n.a.
S 23	22 32	3 23	5 15	22 49	1 23	8 28	1 45	24 5	0 39	1 53	0 16	22 13	2 52	2 53	0 30	22 54	2 30	40 12	16 1	21 26	21 26	2 12		n.a.
S 24	22 41	1s59	4 56	22 39	1 34	8 57	1 41	24 0	0 39	1 53	0 16	22 13	2 52	2 53	0 30	22 53	2 30	40 11	16 1	21 26	21 25	2 14		n.a.
M25	22 50	7 17	4 19	22 28	1 46	9 25	1 37	23 55	0 38	1 53	0 16	22 14	2 52	2 52	0 30	22 53	2 30	40 11	16 1	21 26	21 24	2 17		n.a.
T 26	22 58	12 12	3 26	22 17	1 57	9 53	1 33	23 49	0 37	1 53	0 17	22 15	2 52	2 51	0 30	22 52	2 30	40 11	16 1	21 26	21 24	2 19		n.a.
W27	23 6	16 25	2 20	22 4	2 8	10 21	1 29	23 44	0 37	1 54	0 17	22 15	2 53	2 51	0 30	22 52	2 30	40 11	16 1	21 26	21 23	2 22		n.a.
T 28	23 13	19 39	1 6	21 52	2 18	10 48	1 25	23 38	0 36	1 54	0 17	22 16	2 53	2 50	0 30	22 52	2 30	40 11	16 0	21 26	21 23	2 24		n.a.
F 29	23 20	21 39	0n11	21 40	2 28	11 16	1 21	23 32	0 36	1 54	0 17	22 17	2 53	2 50	0 31	22 51	2 30	40 10	16 0	21 26	21 22	2 26		n.a.
S 30	23 26	22 18	1 27	21 27	2 37	11 43	1 17	23 26	0 35	1 55	0 17	22 18	2 53	2 50	0 31	22 51	2 30	40 10	16 0	21 26	21 21	2 29		n.a.
S 31	23s33	21s37	2n35	21s15	2n46	12s10	1n13	23s20	0s34	1n56	0n17	22n18	2n54	2n49	0n31	22s50	2s30	40s10	16s 0	21s26	21s21	2n31		n.a.

Julian Day Number = -1017586.5, Delta T = 78h13m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°41'24, Lahiri = -106°34'24 Julian Calendar 1 Jan. 7499 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7500 BCE

The year -7498 astronomical counting style corresponds to year 7499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7499 BCE (-7498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 4 32	17♐44'32	15♉26	8♉26	5♏15	20♉ 7	4♈ 5	5°R30	24♍16	1♒51	3♉52	2°R52	2♐25	25♓44	n.a.	M 1
T 2	5 8 28	18°42'07	28°18	9°20	6°22	20°45	4° 7	5♌28	24°17	1°53	3°53	2♐50	2°22	25°51	n.a.	T 2
W 3	5 12 25	19°39'40	10♒52	10° 9	7°29	21°23	4° 9	5°26	24°18	1°55	3°54	2°48	2°19	25°57	n.a.	W 3
T 4	5 16 21	20°37'12	23°11	10°52	8°37	22° 2	4°11	5°24	24°19	1°56	3°56	2°45	2°15	26° 4	n.a.	T 4
F 5	5 20 18	21°34'41	5♓16	11°31	9°44	22°40	4°13	5°21	24°20	1°58	3°57	2°44	2°12	26°11	n.a.	F 5
S 6	5 24 14	22°32'09	17°14	12° 5	10°51	23°18	4°15	5°18	24°21	2° 0	3°58	2°D43	2° 9	26°18	n.a.	S 6
S 7	5 28 11	23°29'35	29° 6	12°34	11°59	23°56	4°18	5°16	24°22	2° 2	4° 0	2°43	2° 6	26°24	n.a.	S 7
M 8	5 32 7	24°27'00	11♈ 0	12°57	13° 7	24°35	4°21	5°13	24°23	2° 4	4° 1	2°44	2° 3	26°31	n.a.	M 8
T 9	5 36 4	25°24'23	22°58	13°16	14°14	25°13	4°24	5°10	24°23	2° 5	4° 2	2°45	1°59	26°38	n.a.	T 9
W10	5 40 0	26°21'44	5♉ 6	13°29	15°22	25°51	4°27	5° 8	24°24	2° 7	4° 4	2°47	1°56	26°44	n.a.	W10
T 11	5 43 57	27°19'04	17°28	13°37	16°30	26°29	4°30	5° 5	24°24	2° 9	4° 5	2°48	1°53	26°51	n.a.	T 11
F 12	5 47 53	28°16'22	0♊ 6	13°R40	17°38	27° 8	4°33	5° 2	24°25	2°11	4° 6	2°R49	1°50	26°58	n.a.	F 12
S 13	5 51 50	29°13'38	13° 3	13°39	18°46	27°46	4°37	4°59	24°25	2°13	4° 8	2°49	1°47	27° 5	n.a.	S 13
S 14	5 55 46	0♉10'54	26°20	13°32	19°54	28°24	4°41	4°55	24°26	2°15	4° 9	2°47	1°44	27°11	n.a.	S 14
M15	5 59 43	1° 8'08	9♋55	13°21	21° 3	29° 2	4°45	4°52	24°26	2°17	4°10	2°44	1°40	27°18	n.a.	M15
T 16	6 3 39	2° 5'21	23°46	13° 6	22°11	29°40	4°49	4°49	24°27	2°19	4°12	2°40	1°37	27°25	n.a.	T 16
W17	6 7 36	3° 2'33	7♌51	12°47	23°20	0♒18	4°53	4°46	24°27	2°21	4°13	2°36	1°34	27°31	n.a.	W17
T 18	6 11 32	3°59'44	22° 4	12°24	24°28	0°57	4°57	4°42	24°27	2°23	4°15	2°32	1°31	27°38	n.a.	T 18
F 19	6 15 29	4°56'54	6♍22	11°58	25°37	1°35	5° 2	4°39	24°27	2°25	4°16	2°28	1°28	27°45	n.a.	F 19
S 20	6 19 25	5°54'03	20°40	11°29	26°46	2°13	5° 7	4°35	24°27	2°27	4°17	2°26	1°25	27°51	n.a.	S 20
S 21	6 23 22	6°51'11	4♎55	10°58	27°54	2°51	5°11	4°32	24°27	2°29	4°19	2°D25	1°21	27°58	n.a.	S 21
M22	6 27 18	7°48'19	19° 4	10°25	29° 3	3°29	5°16	4°28	24°R27	2°31	4°20	2°25	1°18	28° 5	n.a.	M22
T 23	6 31 15	8°45'26	3♏ 7	9°51	0♐12	4° 7	5°22	4°24	24°27	2°33	4°21	2°27	1°15	28°12	n.a.	T 23
W24	6 35 12	9°42'33	17° 1	9°17	1°21	4°45	5°27	4°21	24°27	2°35	4°23	2°28	1°12	28°18	n.a.	W24
T 25	6 39 8	10°39'38	0♐45	8°42	2°30	5°23	5°33	4°17	24°27	2°37	4°24	2°R29	1° 9	28°25	n.a.	T 25
F 26	6 43 5	11°36'44	14°19	8° 8	3°40	6° 2	5°38	4°13	24°27	2°39	4°25	2°28	1° 5	28°32	n.a.	F 26
S 27	6 47 1	12°33'48	27°42	7°36	4°49	6°40	5°44	4° 9	24°27	2°42	4°27	2°26	1° 2	28°38	n.a.	S 27
S 28	6 50 58	13♉30'52	10♉52	7♉ 5	5♐58	7♒18	5♈50	4♌ 5	24♍27	2♒44	4♉28	2♐22	0♐59	28♓45	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s38	19 s46	3n34	21 s 3	2n55	12 s37	1n 9	23 s13	0 s34	1n56	0n17	22n19	2n54	2n49	0n31	22 s50	2 s30	40 s10	16 s 0	21 s25	21 s20	2n34		n.a.
T 2	23 44	16 56	4 20	20 52	3 2	13 4	1 5	23 7	0 33	1 57	0 17	22 20	2 54	2 48	0 31	22 49	2 30	40 10	16 0	21 25	21 19	2 36		n.a.
W 3	23 48	13 24	4 53	20 41	3 9	13 30	1 1	23 0	0 32	1 58	0 17	22 21	2 54	2 48	0 31	22 49	2 30	40 10	16 0	21 25	21 19	2 39		n.a.
T 4	23 53	9 21	5 11	20 32	3 15	13 56	0 57	22 53	0 32	1 59	0 18	22 22	2 54	2 48	0 31	22 48	2 29	40 9	16 0	21 24	21 18	2 41		n.a.
F 5	23 57	5 1	5 15	20 24	3 20	14 22	0 54	22 46	0 31	2 0	0 18	22 22	2 55	2 47	0 31	22 48	2 29	40 9	16 0	21 24	21 17	2 43		n.a.
S 6	24 0	0 32	5 6	20 16	3 24	14 47	0 50	22 39	0 30	2 1	0 18	22 23	2 55	2 47	0 31	22 47	2 29	40 9	16 0	21 24	21 17	2 46		n.a.
S 7	24 3	3n56	4 43	20 10	3 28	15 13	0 46	22 31	0 30	2 2	0 18	22 24	2 55	2 47	0 31	22 47	2 29	40 9	15 59	21 24	21 16	2 48		n.a.
M 8	24 6	8 16	4 8	20 6	3 30	15 38	0 42	22 23	0 29	2 3	0 18	22 25	2 55	2 46	0 31	22 46	2 29	40 9	15 59	21 24	21 15	2 51		n.a.
T 9	24 8	12 20	3 22	20 2	3 32	16 2	0 38	22 16	0 28	2 5	0 18	22 26	2 55	2 46	0 31	22 46	2 29	40 9	15 59	21 24	21 15	2 53		n.a.
W10	24 10	15 57	2 27	20 1	3 32	16 26	0 34	22 8	0 28	2 6	0 18	22 27	2 56	2 46	0 31	22 45	2 29	40 9	15 59	21 24	21 14	2 55		n.a.
T 11	24 12	18 56	1 23	20 1	3 31	16 50	0 30	22 0	0 27	2 7	0 18	22 28	2 56	2 46	0 31	22 45	2 29	40 9	15 59	21 25	21 13	2 58		n.a.
F 12	24 13	21 5	0 15	20 2	3 29	17 14	0 27	21 51	0 26	2 9	0 18	22 29	2 56	2 45	0 31	22 44	2 29	40 8	15 59	21 25	21 13	3 0		n.a.
S 13	24 13	22 12	0 s56	20 6	3 26	17 37	0 23	21 43	0 26	2 10	0 18	22 30	2 56	2 45	0 31	22 44	2 29	40 8	15 59	21 25	21 12	3 3		n.a.
S 14	24 13	22 5	2 6	20 11	3 21	17 59	0 19	21 34	0 25	2 12	0 19	22 31	2 56	2 45	0 31	22 43	2 29	40 8	15 59	21 24	21 11	3 5		n.a.
M15	24 13	20 42	3 10	20 18	3 16	18 22	0 16	21 26	0 25	2 14	0 19	22 32	2 57	2 45	0 31	22 43	2 29	40 8	15 59	21 24	21 11	3 7		n.a.
T 16	24 12	18 4	4 4	20 26	3 9	18 44	0 12	21 17	0 24	2 16	0 19	22 33	2 57	2 45	0 31	22 42	2 29	40 8	15 59	21 23	21 10	3 10		n.a.
W17	24 11	14 21	4 44	20 36	3 1	19 5	0 8	21 8	0 23	2 17	0 19	22 34	2 57	2 45	0 31	22 42	2 29	40 8	15 59	21 22	21 9	3 12		n.a.
T 18	24 10	9 47	5 7	20 47	2 51	19 26	0 5	20 59	0 23	2 19	0 19	22 35	2 57	2 45	0 31	22 41	2 29	40 8	15 59	21 21	21 9	3 15		n.a.
F 19	24 8	4 40	5 12	21 0	2 41	19 47	0 1	20 49	0 22	2 21	0 19	22 36	2 57	2 45	0 31	22 41	2 29	40 8	15 59	21 21	21 8	3 17		n.a.
S 20	24 5	0 s42	4 57	21 14	2 29	20 7	0 s 2	20 40	0 21	2 23	0 19	22 37	2 57	2 45	0 31	22 40	2 29	40 8	15 59	21 20	21 7	3 19		n.a.
S 21	24 2	6 1	4 24	21 29	2 17	20 26	0 6	20 30	0 21	2 25	0 19	22 38	2 58	2 44	0 31	22 40	2 29	40 8	15 59	21 20	21 7	3 22		n.a.
M22	23 59	11 0	3 35	21 45	2 4	20 45	0 9	20 21	0 20	2 27	0 19	22 39	2 58	2 44	0 31	22 39	2 29	40 8	15 59	21 20	21 6	3 24		n.a.
T 23	23 55	15 21	2 33	22 2	1 49	21 4	0 12	20 11	0 20	2 30	0 19	22 40	2 58	2 45	0 31	22 39	2 29	40 8	15 59	21 20	21 5	3 27		n.a.
W24	23 51	18 48	1 23	22 19	1 35	21 22	0 16	20 1	0 19	2 32	0 20	22 41	2 58	2 45	0 31	22 38	2 29	40 8	15 59	21 21	21 5	3 29		n.a.
T 25	23 47	21 8	0 9	22 37	1 19	21 39	0 19	19 51	0 18	2 34	0 20	22 42	2 58	2 45	0 31	22 38	2 29	40 8	15 59	21 21	21 4	3 31		n.a.
F 26	23 42	22 13	1n 4	22 55	1 4	21 56	0 22	19 40	0 18	2 37	0 20	22 43	2 58	2 45	0 31	22 37	2 29	40 8	15 59	21 21	21 3	3 34		n.a.
S 27	23 36	22 0	2 13	23 13	0 48	22 13	0 25	19 30	0 17	2 39	0 20	22 44	2 58	2 45	0 31	22 37	2 28	40 8	15 59	21 20	21 3	3 36		n.a.
S 28	23 s31	20 s34	3n13	23 s31	0n32	22 s29	0 s28	19 s19	0 s16	2n42	0n20	22n45	2n58	2n45	0n31	22 s36	2 s28	40 s 7	15 s59	21 s19	21 s 2	3n39		n.a.

Julian Day Number = -1017555.5, Delta T = 78h13m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°41'20, Lahiri = -106°34'20 Julian Calendar 1 Feb. 7499 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7499 BCE (-7498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 54 54	14♉27'55	23♉48	6°R36	7♐ 8	7♒56	5♈56	4°R 1	24°R26	2♒46	4♉30	2°R16	0♐56	28♓52	n.a.	M 1
T 2	6 58 51	15°24'57	6♒30	6♉10	8°17	8°34	6° 2	3♌57	24♍26	2°48	4°31	2♐ 8	0°53	28°59	n.a.	T 2
W 3	7 2 47	16°21'58	18°57	5°47	9°27	9°12	6° 9	3°53	24°26	2°50	4°32	2° 1	0°50	29° 5	n.a.	W 3
T 4	7 6 44	17°18'59	1♓12	5°27	10°36	9°50	6°15	3°49	24°25	2°52	4°34	1°53	0°46	29°12	n.a.	T 4
F 5	7 10 40	18°15'59	13°16	5°12	11°46	10°28	6°22	3°45	24°25	2°54	4°35	1°47	0°43	29°19	n.a.	F 5
S 6	7 14 37	19°12'57	25°11	5° 0	12°56	11° 6	6°29	3°41	24°24	2°57	4°36	1°42	0°40	29°25	n.a.	S 6
S 7	7 18 33	20° 9'56	7♈ 3	4°53	14° 6	11°45	6°35	3°37	24°23	2°59	4°38	1°39	0°37	29°32	n.a.	S 7
M 8	7 22 30	21° 6'53	18°55	4°D50	15°15	12°23	6°42	3°33	24°23	3° 1	4°39	1°D38	0°34	29°39	n.a.	M 8
T 9	7 26 27	22° 3'49	0♉53	4°51	16°25	13° 1	6°50	3°28	24°22	3° 3	4°40	1°39	0°31	29°46	n.a.	T 9
W10	7 30 23	23° 0'45	13° 1	4°57	17°35	13°39	6°57	3°24	24°21	3° 5	4°41	1°40	0°27	29°52	n.a.	W10
T 11	7 34 20	23°57'41	25°24	5° 7	18°45	14°17	7° 4	3°20	24°21	3° 8	4°43	1°R41	0°24	29°59	n.a.	T 11
F 12	7 38 16	24°54'36	8♊ 7	5°22	19°56	14°55	7°12	3°15	24°20	3°10	4°44	1°40	0°21	0♈ 6	n.a.	F 12
S 13	7 42 13	25°51'30	21°13	5°42	21° 6	15°33	7°20	3°11	24°19	3°12	4°45	1°39	0°18	0°12	n.a.	S 13
S 14	7 46 9	26°48'24	4♋44	6° 6	22°16	16°11	7°28	3° 7	24°18	3°14	4°47	1°35	0°15	0°19	n.a.	S 14
M15	7 50 6	27°45'17	18°38	6°35	23°26	16°49	7°35	3° 2	24°17	3°16	4°48	1°29	0°11	0°26	n.a.	M15
T 16	7 54 2	28°42'10	2♌54	7° 8	24°37	17°27	7°44	2°58	24°16	3°19	4°49	1°21	0° 8	0°33	n.a.	T 16
W17	7 57 59	29°39'03	17°25	7°45	25°47	18° 5	7°52	2°54	24°15	3°21	4°50	1°12	0° 5	0°39	n.a.	W17
T 18	8 1 56	0♒35'56	2♍ 5	8°26	26°58	18°43	8° 0	2°49	24°14	3°23	4°52	1° 4	0° 2	0°46	n.a.	T 18
F 19	8 5 52	1°32'49	16°47	9°12	28° 8	19°21	8° 8	2°45	24°13	3°25	4°53	0°56	29♏59	0°53	n.a.	F 19
S 20	8 9 49	2°29'42	1♎22	10° 2	29°19	19°59	8°17	2°41	24°12	3°28	4°54	0°51	29°56	0°59	n.a.	S 20
S 21	8 13 45	3°26'35	15°47	10°55	0♉30	20°38	8°26	2°36	24°11	3°30	4°55	0°47	29°52	1° 6	n.a.	S 21
M22	8 17 42	4°23'28	29°58	11°53	1°41	21°16	8°34	2°32	24° 9	3°32	4°57	0°D46	29°49	1°13	n.a.	M22
T 23	8 21 38	5°20'22	13♏54	12°55	2°51	21°54	8°43	2°27	24° 8	3°34	4°58	0°46	29°46	1°19	n.a.	T 23
W24	8 25 35	6°17'17	27°34	14° 0	4° 2	22°32	8°52	2°23	24° 7	3°37	4°59	0°R47	29°43	1°26	n.a.	W24
T 25	8 29 32	7°14'11	11♐ 0	15° 9	5°13	23°10	9° 1	2°19	24° 5	3°39	5° 0	0°46	29°40	1°33	n.a.	T 25
F 26	8 33 28	8°11'07	24°13	16°22	6°24	23°48	9°10	2°14	24° 4	3°41	5° 1	0°44	29°37	1°40	n.a.	F 26
S 27	8 37 25	9° 8'02	7♉14	17°38	7°36	24°26	9°20	2°10	24° 2	3°43	5° 3	0°40	29°33	1°46	n.a.	S 27
S 28	8 41 21	10° 4'58	20° 3	18°58	8°47	25° 4	9°29	2° 6	24° 1	3°46	5° 4	0°32	29°30	1°53	n.a.	S 28
M29	8 45 18	11° 1'54	2♒42	20°22	9°58	25°42	9°39	2° 1	23°59	3°48	5° 5	0°22	29°27	2° 0	n.a.	M29
T 30	8 49 15	11°58'51	15° 9	21°49	11° 9	26°20	9°48	1°57	23°58	3°50	5° 6	0°11	29°24	2° 6	n.a.	T 30
W31	8 53 11	12♒55'48	27♒26	23♉20	12♉21	26♒59	9♈58	1♌53	23♍56	3♒52	5♉ 7	29♏58	29♏21	2♈13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s25	18s 5	4n 2	23s48	0n16	22s44	0s31	19s 9	0s16	2n44	0n20	22n46	2n59	2n45	0n31	22s36	2s28	40s 7	15s59	21s18	21s 1	3n41		n.a.
T 2	23 18	14 47	4 38	24 5	0s 0	22 59	0 34	18 58	0 15	2 47	0 20	22 47	2 59	2 45	0 31	22 35	2 28	40 7	15 59	21 17	21 1	3 43		n.a.
W 3	23 11	10 53	5 1	24 22	0 16	23 13	0 37	18 47	0 15	2 49	0 20	22 48	2 59	2 45	0 31	22 34	2 28	40 7	15 59	21 15	21 0	3 46		n.a.
T 4	23 4	6 37	5 8	24 38	0 31	23 26	0 40	18 36	0 14	2 52	0 20	22 50	2 59	2 46	0 31	22 34	2 28	40 7	15 59	21 13	20 59	3 48		n.a.
F 5	22 56	2 10	5 2	24 53	0 45	23 39	0 43	18 24	0 13	2 55	0 20	22 51	2 59	2 46	0 31	22 33	2 28	40 7	15 59	21 12	20 59	3 50		n.a.
S 6	22 48	2n20	4 43	25 7	0 59	23 51	0 45	18 13	0 13	2 58	0 20	22 52	2 59	2 46	0 31	22 33	2 28	40 7	15 59	21 11	20 58	3 53		n.a.
S 7	22 39	6 43	4 12	25 21	1 12	24 3	0 48	18 2	0 12	3 1	0 21	22 53	2 59	2 46	0 31	22 32	2 28	40 7	15 59	21 11	20 57	3 55		n.a.
M 8	22 30	10 52	3 30	25 33	1 25	24 14	0 51	17 50	0 12	3 4	0 21	22 54	2 59	2 47	0 31	22 32	2 28	40 7	15 59	21 10	20 57	3 57		n.a.
T 9	22 21	14 37	2 38	25 45	1 36	24 24	0 53	17 38	0 11	3 7	0 21	22 55	2 59	2 47	0 31	22 31	2 28	40 8	15 59	21 10	20 56	4 0		n.a.
W10	22 11	17 49	1 39	25 55	1 47	24 33	0 56	17 26	0 10	3 10	0 21	22 56	2 59	2 47	0 31	22 31	2 28	40 8	16 0	21 11	20 55	4 2		n.a.
T 11	22 1	20 17	0 34	26 5	1 57	24 42	0 58	17 15	0 10	3 13	0 21	22 57	2 59	2 47	0 31	22 30	2 28	40 8	16 0	21 11	20 55	4 5		n.a.
F 12	21 51	21 49	0s35	26 13	2 6	24 50	1 0	17 3	0 9	3 16	0 21	22 58	2 59	2 48	0 31	22 30	2 28	40 8	16 0	21 11	20 54	4 7		n.a.
S 13	21 40	22 13	1 43	26 20	2 14	24 58	1 3	16 50	0 9	3 19	0 21	22 59	2 59	2 48	0 31	22 29	2 28	40 8	16 0	21 10	20 53	4 9		n.a.
S 14	21 29	21 21	2 48	26 26	2 21	25 5	1 5	16 38	0 8	3 23	0 21	23 1	2 59	2 49	0 31	22 28	2 28	40 8	16 0	21 10	20 52	4 12		n.a.
M15	21 17	19 11	3 44	26 31	2 27	25 11	1 7	16 26	0 7	3 26	0 21	23 2	2 59	2 49	0 31	22 28	2 28	40 8	16 0	21 8	20 52	4 14		n.a.
T 16	21 6	15 49	4 28	26 35	2 33	25 16	1 9	16 13	0 7	3 29	0 21	23 3	2 59	2 49	0 31	22 27	2 28	40 8	16 0	21 7	20 51	4 16		n.a.
W17	20 53	11 26	4 56	26 37	2 37	25 21	1 11	16 1	0 6	3 33	0 21	23 4	2 59	2 50	0 31	22 27	2 28	40 8	16 0	21 5	20 50	4 19		n.a.
T 18	20 41	6 21	5 5	26 37	2 41	25 25	1 13	15 48	0 6	3 36	0 22	23 5	3 0	2 50	0 31	22 26	2 28	40 8	16 0	21 3	20 50	4 21		n.a.
F 19	20 28	0 54	4 53	26 37	2 43	25 28	1 15	15 35	0 5	3 40	0 22	23 6	3 0	2 51	0 31	22 26	2 28	40 8	16 1	21 1	20 49	4 23		n.a.
S 20	20 15	4s34	4 23	26 35	2 45	25 31	1 17	15 22	0 4	3 43	0 22	23 7	3 0	2 51	0 31	22 25	2 28	40 8	16 1	21 0	20 48	4 26		n.a.
S 21	20 1	9 43	3 36	26 31	2 46	25 32	1 18	15 9	0 4	3 47	0 22	23 8	3 0	2 52	0 31	22 25	2 28	40 8	16 1	21 0	20 48	4 28		n.a.
M22	19 47	14 16	2 37	26 26	2 46	25 33	1 20	14 56	0 3	3 50	0 22	23 9	2 59	2 52	0 31	22 24	2 28	40 8	16 1	20 59	20 47	4 30		n.a.
T 23	19 33	17 57	1 29	26 19	2 45	25 34	1 22	14 43	0 3	3 54	0 22	23 10	2 59	2 53	0 31	22 23	2 28	40 8	16 1	20 59	20 46	4 33		n.a.
W24	19 19	20 33	0 17	26 11	2 44	25 33	1 23	14 29	0 2	3 58	0 22	23 11	2 59	2 53	0 31	22 23	2 28	40 8	16 1	20 59	20 45	4 35		n.a.
T 25	19 4	21 56	0n54	26 1	2 41	25 32	1 25	14 16	0 1	4 2	0 22	23 12	2 59	2 54	0 31	22 22	2 28	40 9	16 1	20 59	20 45	4 37		n.a.
F 26	18 49	22 5	2 1	25 48	2 38	25 30	1 26	14 3	0 1	4 5	0 22	23 13	2 59	2 54	0 31	22 22	2 28	40 9	16 2	20 59	20 44	4 40		n.a.
S 27	18 33	21 1	3 1	25 35	2 34	25 27	1 27	13 49	0 0	4 9	0 22	23 14	2 59	2 55	0 31	22 21	2 28	40 9	16 2	20 58	20 43	4 42		n.a.
S 28	18 18	18 53	3 50	25 19	2 30	25 24	1 28	13 35	0n 0	4 13	0 22	23 15	2 59	2 56	0 31	22 21	2 28	40 9	16 2	20 56	20 43	4 44		n.a.
M29	18 2	15 52	4 28	25 1	2 25	25 20	1 30	13 21	0 1	4 17	0 22	23 16	2 59	2 56	0 31	22 20	2 28	40 9	16 2	20 54	20 42	4 47		n.a.
T 30	17 45	12 12	4 51	24 41	2 19	25 15	1 31	13 8	0 1	4 21	0 23	23 17	2 59	2 57	0 31	22 20	2 28	40 9	16 2	20 52	20 41	4 49		n.a.
W31	17s29	8s 4	5n 1	24s19	2s12	25s 9	1s32	12s54	0n 2	4n25	0n23	23n18	2n59	2n58	0n31	22s19	2s28	40s 9	16s 2	20s49	20s41	4n51		n.a.

Julian Day Number = -1017527.5, Delta T = 78h12m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°41'16, Lahiri = -106°34'16 Julian Calendar 1 March 7499 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7499 BCE (-7498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 57 8	13♒52'45	9♓33	24♉53	13♉32	27♒37	10♈ 8	1°R49	23°R55	3♒54	5♉ 8	29°R46	29♏17	2♈20	n.a.	T 1
F 2	9 1 4	14°49'42	21°32	26°31	14°43	28°15	10°18	1♌44	23♍53	3°57	5° 9	29♏35	29°14	2°26	n.a.	F 2
S 3	9 5 1	15°46'40	3♈25	28°11	15°55	28°53	10°28	1°40	23°51	3°59	5°10	29°26	29°11	2°33	n.a.	S 3
S 4	9 8 58	16°43'38	15°14	29°55	17° 6	29°31	10°38	1°36	23°50	4° 1	5°11	29°20	29° 8	2°40	n.a.	S 4
M 5	9 12 54	17°40'36	27° 5	1♒41	18°18	0♓ 9	10°48	1°32	23°48	4° 3	5°13	29°16	29° 5	2°47	n.a.	M 5
T 6	9 16 51	18°37'34	9♉ 0	3°31	19°30	0°47	10°58	1°28	23°46	4° 5	5°14	29°15	29° 2	2°53	n.a.	T 6
W 7	9 20 47	19°34'33	21° 6	5°23	20°41	1°25	11° 8	1°24	23°44	4° 8	5°15	29°D14	28°58	3° 0	n.a.	W 7
T 8	9 24 44	20°31'33	3♊28	7°18	21°53	2° 4	11°19	1°20	23°42	4°10	5°16	29°R14	28°55	3° 7	n.a.	T 8
F 9	9 28 41	21°28'33	16°10	9°16	23° 5	2°42	11°29	1°16	23°40	4°12	5°17	29°13	28°52	3°13	n.a.	F 9
S 10	9 32 37	22°25'33	29°17	11°16	24°17	3°20	11°40	1°12	23°38	4°14	5°18	29°11	28°49	3°20	n.a.	S 10
S 11	9 36 34	23°22'34	12♋53	13°17	25°29	3°58	11°51	1° 8	23°37	4°16	5°19	29° 6	28°46	3°27	n.a.	S 11
M12	9 40 30	24°19'35	26°56	15°21	26°41	4°36	12° 1	1° 4	23°35	4°18	5°20	28°58	28°42	3°33	n.a.	M12
T 13	9 44 27	25°16'37	11♌26	17°26	27°53	5°14	12°12	1° 0	23°33	4°20	5°20	28°49	28°39	3°40	n.a.	T 13
W14	9 48 24	26°13'39	26°16	19°32	29° 5	5°53	12°23	0°56	23°31	4°23	5°21	28°38	28°36	3°47	n.a.	W14
T 15	9 52 20	27°10'43	11♍18	21°39	0♒17	6°31	12°34	0°53	23°28	4°25	5°22	28°27	28°33	3°54	n.a.	T 15
F 16	9 56 17	28° 7'47	26°22	23°46	1°29	7° 9	12°45	0°49	23°26	4°27	5°23	28°18	28°30	4° 0	n.a.	F 16
S 17	10 0 13	29° 4'53	11♎19	25°54	2°42	7°47	12°56	0°45	23°24	4°29	5°24	28°10	28°27	4° 7	n.a.	S 17
S 18	10 4 10	0♓ 1'59	26° 0	28° 2	3°54	8°25	13° 8	0°42	23°22	4°31	5°25	28° 6	28°23	4°14	n.a.	S 18
M19	10 8 7	0°59'07	10♏21	0♓10	5° 6	9° 4	13°19	0°38	23°20	4°33	5°26	28° 4	28°20	4°20	n.a.	M19
T 20	10 12 3	1°56'17	24°21	2°17	6°19	9°42	13°30	0°35	23°18	4°35	5°27	28° 3	28°17	4°27	n.a.	T 20
W21	10 16 0	2°53'27	7♐58	4°23	7°31	10°20	13°42	0°32	23°16	4°37	5°27	28° 3	28°14	4°34	n.a.	W21
T 22	10 19 56	3°50'40	21°16	6°29	8°44	10°58	13°53	0°28	23°13	4°39	5°28	28° 2	28°11	4°40	n.a.	T 22
F 23	10 23 53	4°47'53	4♑16	8°33	9°57	11°37	14° 5	0°25	23°11	4°41	5°29	28° 0	28° 8	4°47	n.a.	F 23
S 24	10 27 50	5°45'08	17° 2	10°37	11° 9	12°15	14°16	0°22	23° 9	4°43	5°30	27°55	28° 4	4°54	n.a.	S 24
S 25	10 31 46	6°42'25	29°35	12°39	12°22	12°53	14°28	0°19	23° 7	4°45	5°31	27°47	28° 1	5° 1	n.a.	S 25
M26	10 35 43	7°39'43	11♒58	14°40	13°35	13°31	14°40	0°16	23° 4	4°47	5°31	27°36	27°58	5° 7	n.a.	M26
T 27	10 39 40	8°37'02	24°12	16°39	14°48	14°10	14°51	0°13	23° 2	4°49	5°32	27°24	27°55	5°14	n.a.	T 27
W28	10 43 36	9°34'22	6♓18	18°37	16° 0	14°48	15° 3	0°10	23° 0	4°51	5°33	27°10	27°52	5°21	n.a.	W28
T 29	10 47 33	10°31'44	18°17	20°33	17°13	15°26	15°15	0° 7	22°57	4°53	5°33	26°57	27°48	5°27	n.a.	T 29
F 30	10 51 29	11♓29'07	0♈10	22♓28	18♒26	16♓ 5	15♈27	0♌ 4	22♍55	4♒54	5♉34	26♏45	27♏45	5♈34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s12	3s41	4n57	23s55	2s 5	25s 3	1s32	12s40	0n 3	4n29	0n23	23n19	2n59	2n58	0n31	22s19	2s28	40s 9	16s 3	20s46	20s40	4n54		n.a.
F 2	16 55	0n48	4 40	23 28	1 58	24 56	1 33	12 25	0 3	4 33	0 23	23 20	2 59	2 59	0 31	22 18	2 28	40 9	16 3	20 44	20 39	4 56		n.a.
S 3	16 38	5 13	4 11	23 0	1 50	24 48	1 34	12 11	0 4	4 37	0 23	23 21	2 59	3 0	0 31	22 18	2 28	40 10	16 3	20 42	20 38	4 58		n.a.
S 4	16 20	9 25	3 31	22 29	1 41	24 40	1 35	11 57	0 4	4 41	0 23	23 22	2 59	3 0	0 31	22 17	2 28	40 10	16 3	20 40	20 38	5 0		n.a.
M 5	16 2	13 16	2 42	21 56	1 32	24 30	1 35	11 43	0 5	4 46	0 23	23 23	2 59	3 1	0 31	22 16	2 28	40 10	16 3	20 40	20 37	5 3		n.a.
T 6	15 44	16 37	1 45	21 20	1 22	24 20	1 36	11 28	0 5	4 50	0 23	23 23	2 59	3 2	0 31	22 16	2 28	40 10	16 4	20 39	20 36	5 5		n.a.
W 7	15 26	19 19	0 43	20 43	1 12	24 10	1 36	11 14	0 6	4 54	0 23	23 24	2 59	3 3	0 31	22 15	2 28	40 10	16 4	20 39	20 36	5 7		n.a.
T 8	15 7	21 11	0s22	20 3	1 2	23 58	1 37	10 59	0 7	4 58	0 23	23 25	2 58	3 3	0 31	22 15	2 28	40 10	16 4	20 39	20 35	5 10		n.a.
F 9	14 48	22 1	1 28	19 22	0 52	23 46	1 37	10 44	0 7	5 3	0 23	23 26	2 58	3 4	0 31	22 14	2 28	40 11	16 4	20 39	20 34	5 12		n.a.
S 10	14 29	21 42	2 32	18 38	0 41	23 34	1 37	10 30	0 8	5 7	0 23	23 27	2 58	3 5	0 31	22 14	2 28	40 11	16 4	20 38	20 33	5 14		n.a.
S 11	14 10	20 7	3 29	17 52	0 31	23 20	1 37	10 15	0 8	5 12	0 24	23 27	2 58	3 6	0 31	22 13	2 28	40 11	16 5	20 37	20 33	5 17		n.a.
M12	13 51	17 17	4 16	17 5	0 20	23 6	1 37	10 0	0 9	5 16	0 24	23 28	2 58	3 7	0 31	22 13	2 28	40 11	16 5	20 36	20 32	5 19		n.a.
T 13	13 31	13 20	4 47	16 16	0 10	22 51	1 37	9 45	0 9	5 20	0 24	23 29	2 58	3 7	0 31	22 12	2 28	40 11	16 5	20 33	20 31	5 21		n.a.
W14	13 11	8 29	5 1	15 26	0n 1	22 36	1 37	9 30	0 10	5 25	0 24	23 30	2 58	3 8	0 31	22 12	2 28	40 11	16 5	20 31	20 30	5 23		n.a.
T 15	12 51	3 4	4 53	14 35	0 11	22 20	1 37	9 15	0 11	5 29	0 24	23 30	2 58	3 9	0 31	22 11	2 29	40 12	16 6	20 28	20 30	5 26		n.a.
F 16	12 31	2s33	4 26	13 42	0 21	22 3	1 37	9 0	0 11	5 34	0 24	23 31	2 57	3 10	0 31	22 11	2 29	40 12	16 6	20 26	20 29	5 28		n.a.
S 17	12 10	7 59	3 40	12 49	0 31	21 46	1 37	8 45	0 12	5 38	0 24	23 32	2 57	3 11	0 31	22 10	2 29	40 12	16 6	20 25	20 28	5 30		n.a.
S 18	11 50	12 51	2 41	11 55	0 40	21 28	1 36	8 30	0 12	5 43	0 24	23 32	2 57	3 12	0 31	22 10	2 29	40 12	16 6	20 23	20 28	5 32		n.a.
M19	11 29	16 52	1 32	11 1	0 49	21 10	1 36	8 14	0 13	5 48	0 24	23 33	2 57	3 13	0 31	22 9	2 29	40 13	16 7	20 23	20 27	5 35		n.a.
T 20	11 8	19 48	0 20	10 7	0 58	20 51	1 35	7 59	0 13	5 52	0 24	23 34	2 57	3 13	0 31	22 9	2 29	40 13	16 7	20 23	20 26	5 37		n.a.
W21	10 47	21 30	0n52	9 12	1 6	20 31	1 35	7 44	0 14	5 57	0 24	23 34	2 57	3 14	0 31	22 8	2 29	40 13	16 7	20 23	20 25	5 39		n.a.
T 22	10 25	21 57	2 0	8 18	1 13	20 11	1 34	7 28	0 14	6 2	0 25	23 35	2 56	3 15	0 31	22 8	2 29	40 13	16 7	20 23	20 25	5 42		n.a.
F 23	10 4	21 11	2 59	7 24	1 20	19 50	1 33	7 13	0 15	6 6	0 25	23 35	2 56	3 16	0 31	22 8	2 29	40 13	16 8	20 22	20 24	5 44		n.a.
S 24	9 42	19 20	3 48	6 30	1 26	19 29	1 33	6 57	0 16	6 11	0 25	23 36	2 56	3 17	0 31	22 7	2 29	40 14	16 8	20 21	20 23	5 46		n.a.
S 25	9 20	16 35	4 26	5 37	1 32	19 7	1 32	6 41	0 16	6 16	0 25	23 36	2 56	3 18	0 31	22 7	2 29	40 14	16 8	20 19	20 22	5 48		n.a.
M26	8 58	13 8	4 50	4 44	1 38	18 45	1 31	6 26	0 17	6 21	0 25	23 37	2 56	3 19	0 31	22 6	2 29	40 14	16 8	20 17	20 22	5 51		n.a.
T 27	8 36	9 11	5 0	3 53	1 42	18 22	1 30	6 10	0 17	6 25	0 25	23 37	2 55	3 20	0 31	22 6	2 29	40 14	16 9	20 14	20 21	5 53		n.a.
W28	8 14	4 55	4 57	3 2	1 46	17 58	1 29	5 54	0 18	6 30	0 25	23 38	2 55	3 21	0 31	22 5	2 29	40 15	16 9	20 11	20 20	5 55		n.a.
T 29	7 52	0 30	4 41	2 11	1 50	17 34	1 28	5 38	0 18	6 35	0 25	23 38	2 55	3 22	0 31	22 5	2 29	40 15	16 9	20 7	20 19	5 57		n.a.
F 30	7s29	3n54	4n12	1s22	1n53	17s10	1s27	5s23	0n19	6n40	0n25	23n39	2n55	3n23	0n31	22s 4	2s29	40s15	16s10	20s 5	20s19	6n 0		n.a.

Julian Day Number = -1017496.5, Delta T = 78h12m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°41'12, Lahiri = -106°34'12 Julian Calendar 1 Apr. 7499 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7499 BCE

The year -7498 astronomical counting style corresponds to year 7499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7499 BCE (-7498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 55 26	12♓26'32	12♈ 0	24♓21	19♒39	16♓43	15♈39	0°R 2	22°R53	4♒56	5♑35	26°R36	27♏42	5♈41	n.a.	S 1
S 2	10 59 23	13°23'57	23°48	26°13	20°52	17°22	15°51	29♋59	22♍50	4°58	5°35	26♏29	27°39	5°47	n.a.	S 2
M 3	11 3 19	14°21'24	5♉38	28° 3	22° 6	18° 0	16° 3	29°56	22°48	5° 0	5°36	26°25	27°36	5°54	n.a.	M 3
T 4	11 7 16	15°18'53	17°33	29°52	23°19	18°38	16°16	29°54	22°46	5° 2	5°36	26°23	27°33	6° 1	n.a.	T 4
W 5	11 11 12	16°16'23	29°38	1♈39	24°32	19°17	16°28	29°52	22°43	5° 4	5°37	26°D22	27°29	6° 8	n.a.	W 5
T 6	11 15 9	17°13'54	11♊58	3°24	25°45	19°55	16°40	29°49	22°41	5° 5	5°38	26°R23	27°26	6°14	n.a.	T 6
F 7	11 19 6	18°11'26	24°37	5° 8	26°58	20°34	16°52	29°47	22°39	5° 7	5°38	26°23	27°23	6°21	n.a.	F 7
S 8	11 23 2	19° 9'00	7♋40	6°50	28°12	21°12	17° 5	29°45	22°36	5° 9	5°39	26°21	27°20	6°28	n.a.	S 8
S 9	11 26 59	20° 6'35	21°12	8°31	29°25	21°51	17°17	29°43	22°34	5°11	5°39	26°18	27°17	6°34	n.a.	S 9
M10	11 30 55	21° 4'11	5♌14	10°10	0♓39	22°29	17°30	29°41	22°31	5°12	5°40	26°12	27°14	6°41	n.a.	M10
T 11	11 34 52	22° 1'49	19°44	11°48	1°52	23° 8	17°42	29°39	22°29	5°14	5°40	26° 4	27°10	6°48	n.a.	T 11
W12	11 38 49	22°59'28	4♍39	13°24	3° 6	23°46	17°55	29°37	22°27	5°16	5°40	25°55	27° 7	6°54	n.a.	W12
T 13	11 42 45	23°57'09	19°50	14°59	4°19	24°25	18° 7	29°36	22°24	5°17	5°41	25°46	27° 4	7° 1	n.a.	T 13
F 14	11 46 42	24°54'52	5♎ 7	16°32	5°33	25° 3	18°20	29°34	22°22	5°19	5°41	25°38	27° 1	7° 8	n.a.	F 14
S 15	11 50 38	25°52'36	20°19	18° 3	6°47	25°42	18°33	29°33	22°19	5°20	5°42	25°31	26°58	7°14	n.a.	S 15
S 16	11 54 35	26°50'23	5♏16	19°34	8° 0	26°20	18°45	29°31	22°17	5°22	5°42	25°28	26°54	7°21	n.a.	S 16
M17	11 58 32	27°48'11	19°51	21° 2	9°14	26°59	18°58	29°30	22°15	5°23	5°42	25°D26	26°51	7°28	n.a.	M17
T 18	12 2 28	28°46'02	4♐ 1	22°29	10°28	27°37	19°11	29°29	22°12	5°25	5°43	25°26	26°48	7°35	n.a.	T 18
W19	12 6 25	29°43'55	17°45	23°54	11°42	28°16	19°24	29°28	22°10	5°26	5°43	25°27	26°45	7°41	n.a.	W19
T 20	12 10 21	0♈41'50	1♑ 4	25°18	12°56	28°55	19°37	29°27	22° 7	5°28	5°43	25°R27	26°42	7°48	n.a.	T 20
F 21	12 14 18	1°39'48	14° 1	26°40	14°10	29°33	19°49	29°26	22° 5	5°29	5°43	25°27	26°39	7°55	n.a.	F 21
S 22	12 18 15	2°37'47	26°40	28° 0	15°24	0♈12	20° 2	29°25	22° 3	5°31	5°44	25°24	26°35	8° 1	n.a.	S 22
S 23	12 22 11	3°35'49	9♒ 4	29°19	16°38	0°51	20°15	29°24	22° 0	5°32	5°44	25°19	26°32	8° 8	n.a.	S 23
M24	12 26 8	4°33'53	21°17	0♉36	17°52	1°29	20°28	29°23	21°58	5°33	5°44	25°12	26°29	8°15	n.a.	M24
T 25	12 30 4	5°31'59	3♓21	1°51	19° 6	2° 8	20°41	29°23	21°56	5°35	5°44	25° 3	26°26	8°21	n.a.	T 25
W26	12 34 1	6°30'07	15°18	3° 4	20°20	2°47	20°54	29°22	21°53	5°36	5°44	24°54	26°23	8°28	n.a.	W26
T 27	12 37 58	7°28'18	27°11	4°15	21°35	3°26	21° 7	29°22	21°51	5°37	5°44	24°45	26°19	8°35	n.a.	T 27
F 28	12 41 54	8°26'30	9♈ 2	5°23	22°49	4° 5	21°20	29°22	21°49	5°38	5°44	24°37	26°16	8°41	n.a.	F 28
S 29	12 45 51	9°24'45	20°51	6°30	24° 3	4°43	21°33	29°22	21°47	5°40	5°44	24°30	26°13	8°48	n.a.	S 29
S 30	12 49 47	10°23'02	2♉41	7°35	25°17	5°22	21°47	29°D21	21°44	5°41	5°45	24°26	26°10	8°55	n.a.	S 30
M31	12 53 44	11♈21'20	14♉35	8♉36	26♓32	6♈ 1	22♈ 0	29♋21	21♍42	5♒42	5♑45	24♏23	26♏ 7	9♈ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 7	8n 8	3n33	0s34	1n55	16s45	1s25	5s 7	0n19	6n45	0n25	23n39	2n55	3n24	0n31	22s 4	2s29	40s15	16s10	20s 2	20s18	6n 2		n.a.
S 2	6 44	12 4	2 44	0n14	1 57	16 20	1 24	4 51	0 20	6 50	0 25	23 40	2 54	3 25	0 31	22 4	2 29	40 16	16 10	20 1	20 17	6 4		n.a.
M 3	6 21	15 32	1 48	1 0	1 58	15 54	1 23	4 35	0 21	6 55	0 26	23 40	2 54	3 25	0 31	22 3	2 29	40 16	16 10	20 0	20 16	6 6		n.a.
T 4	5 58	18 23	0 47	1 45	1 59	15 28	1 21	4 19	0 21	6 59	0 26	23 40	2 54	3 26	0 31	22 3	2 29	40 16	16 11	19 59	20 16	6 9		n.a.
W 5	5 35	20 27	0s17	2 29	2 0	15 2	1 20	4 3	0 22	7 4	0 26	23 40	2 54	3 27	0 31	22 2	2 29	40 16	16 11	19 59	20 15	6 11		n.a.
T 6	5 12	21 37	1 22	3 13	1 59	14 35	1 19	3 47	0 22	7 9	0 26	23 41	2 53	3 28	0 31	22 2	2 29	40 17	16 11	19 59	20 14	6 13		n.a.
F 7	4 49	21 43	2 25	3 54	1 59	14 8	1 17	3 31	0 23	7 14	0 26	23 41	2 53	3 29	0 31	22 2	2 29	40 17	16 12	19 59	20 14	6 15		n.a.
S 8	4 26	20 39	3 22	4 35	1 57	13 40	1 15	3 15	0 23	7 19	0 26	23 41	2 53	3 30	0 31	22 1	2 30	40 17	16 12	19 59	20 13	6 18		n.a.
S 9	4 2	18 24	4 9	5 15	1 56	13 12	1 14	2 59	0 24	7 24	0 26	23 41	2 53	3 31	0 31	22 1	2 30	40 17	16 12	19 58	20 12	6 20		n.a.
M10	3 39	15 0	4 44	5 53	1 54	12 43	1 12	2 42	0 24	7 29	0 26	23 42	2 53	3 32	0 31	22 0	2 30	40 18	16 12	19 56	20 11	6 22		n.a.
T 11	3 16	10 37	5 2	6 30	1 51	12 15	1 10	2 26	0 25	7 34	0 26	23 42	2 52	3 33	0 31	22 0	2 30	40 18	16 13	19 55	20 11	6 24		n.a.
W12	2 52	5 28	5 1	7 6	1 48	11 46	1 9	2 10	0 25	7 39	0 26	23 42	2 52	3 34	0 31	22 0	2 30	40 18	16 13	19 52	20 10	6 26		n.a.
T 13	2 29	0s 5	4 38	7 41	1 45	11 16	1 7	1 54	0 26	7 44	0 26	23 42	2 52	3 35	0 31	21 59	2 30	40 19	16 13	19 50	20 9	6 29		n.a.
F 14	2 5	5 41	3 56	8 15	1 41	10 47	1 5	1 38	0 26	7 49	0 27	23 42	2 52	3 36	0 31	21 59	2 30	40 19	16 14	19 48	20 8	6 31		n.a.
S 15	1 41	10 54	2 56	8 47	1 37	10 17	1 3	1 21	0 27	7 55	0 27	23 42	2 51	3 37	0 31	21 59	2 30	40 19	16 14	19 47	20 7	6 33		n.a.
S 16	1 18	15 22	1 46	9 18	1 32	9 47	1 1	1 5	0 28	8 0	0 27	23 42	2 51	3 38	0 31	21 58	2 30	40 19	16 14	19 46	20 7	6 35		n.a.
M17	0 54	18 46	0 30	9 48	1 27	9 16	0 59	0 49	0 28	8 5	0 27	23 42	2 51	3 39	0 31	21 58	2 30	40 20	16 15	19 45	20 6	6 38		n.a.
T 18	0 30	20 54	0n46	10 17	1 21	8 46	0 57	0 32	0 29	8 10	0 27	23 42	2 50	3 40	0 31	21 58	2 30	40 20	16 15	19 45	20 5	6 40		n.a.
W19	0 7	21 42	1 57	10 44	1 16	8 15	0 55	0 16	0 29	8 15	0 27	23 42	2 50	3 41	0 31	21 57	2 30	40 20	16 15	19 45	20 4	6 42		n.a.
T 20	0n17	21 14	2 59	11 10	1 9	7 44	0 53	0n 0	0 30	8 20	0 27	23 42	2 50	3 42	0 31	21 57	2 30	40 21	16 16	19 46	20 4	6 44		n.a.
F 21	0 41	19 38	3 51	11 35	1 3	7 12	0 51	0 17	0 30	8 25	0 27	23 42	2 50	3 43	0 31	21 57	2 30	40 21	16 16	19 45	20 3	6 46		n.a.
S 22	1 5	17 7	4 30	11 59	0 56	6 41	0 48	0 33	0 31	8 30	0 27	23 42	2 49	3 44	0 31	21 56	2 30	40 21	16 16	19 45	20 2	6 49		n.a.
S 23	1 29	13 51	4 55	12 21	0 49	6 9	0 46	0 49	0 31	8 35	0 27	23 42	2 49	3 45	0 31	21 56	2 30	40 22	16 17	19 43	20 1	6 51		n.a.
M24	1 52	10 3	5 6	12 42	0 41	5 37	0 44	1 6	0 32	8 41	0 28	23 42	2 49	3 46	0 31	21 56	2 31	40 22	16 17	19 42	20 1	6 53		n.a.
T 25	2 16	5 54	5 4	13 2	0 33	5 5	0 42	1 22	0 32	8 46	0 28	23 42	2 49	3 47	0 31	21 56	2 31	40 22	16 17	19 40	20 0	6 55		n.a.
W26	2 40	1 34	4 48	13 20	0 25	4 33	0 40	1 38	0 33	8 51	0 28	23 42	2 48	3 47	0 31	21 55	2 31	40 23	16 18	19 37	19 59	6 57		n.a.
T 27	3 4	2n48	4 20	13 37	0 17	4 1	0 37	1 55	0 33	8 56	0 28	23 42	2 48	3 48	0 31	21 55	2 31	40 23	16 18	19 35	19 58	7 0		n.a.
F 28	3 27	7 3	3 40	13 53	0 8	3 28	0 35	2 11	0 34	9 1	0 28	23 41	2 48	3 49	0 31	21 55	2 31	40 23	16 18	19 33	19 58	7 2		n.a.
S 29	3 51	11 2	2 52	14 7	0s 1	2 56	0 33	2 28	0 34	9 6	0 28	23 41	2 48	3 50	0 31	21 55	2 31	40 23	16 18	19 31	19 57	7 4		n.a.
S 30	4 15	14 36	1 55	14 20	0 10	2 23	0 30	2 44	0 35	9 11	0 28	23 41	2 47	3 51	0 31	21 54	2 31	40 24	16 19	19 30	19 56	7 6		n.a.
M31	4n38	17n35	0n53	14n32	0s20	1s51	0s28	3n 0	0n35	9n17	0n28	23n41	2n47	3n52	0n31	21s54	2s31	40s24	16s19	19s29	19s55	7n 8		n.a.

Julian Day Number = -1017466.5, Delta T = 78h12m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°41'08, Lahiri = -106°34'08 Julian Calendar 1 May 7499 BCE == Greg. Calendar 4 March 7499 BCE

The year -7498 astronomical counting style corresponds to year 7499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7499 BCE (-7498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 57 40	12♈19'41	26♉34	9♉36	27♓46	6♈40	22♈13	29♋22	21°R40	5♒43	5°R45	24°D23	26♏ 4	9♈ 8	n.a.	T 1
W 2	13 1 37	13°18'04	8♊42	10°32	29° 1	7°19	22°26	29°22	21♍38	5°44	5♑45	24♏23	26° 0	9°15	n.a.	W 2
T 3	13 5 34	14°16'29	21° 4	11°26	0♈15	7°58	22°39	29°22	21°36	5°45	5°45	24°25	25°57	9°22	n.a.	T 3
F 4	13 9 30	15°14'56	3♋43	12°17	1°30	8°37	22°52	29°23	21°33	5°46	5°44	24°26	25°54	9°28	n.a.	F 4
S 5	13 13 27	16°13'24	16°44	13° 4	2°44	9°16	23° 5	29°23	21°31	5°47	5°44	24°R27	25°51	9°35	n.a.	S 5
S 6	13 17 23	17°11'55	0♌ 9	13°48	3°59	9°55	23°19	29°24	21°29	5°48	5°44	24°26	25°48	9°42	n.a.	S 6
M 7	13 21 20	18°10'27	14° 1	14°28	5°14	10°34	23°32	29°24	21°27	5°49	5°44	24°24	25°45	9°48	n.a.	M 7
T 8	13 25 16	19° 9'02	28°21	15° 4	6°28	11°13	23°45	29°25	21°25	5°50	5°44	24°20	25°41	9°55	n.a.	T 8
W 9	13 29 13	20° 7'38	13♍ 5	15°36	7°43	11°52	23°58	29°26	21°23	5°51	5°44	24°15	25°38	10° 2	n.a.	W 9
T 10	13 33 9	21° 6'17	28° 9	16° 3	8°58	12°31	24°12	29°27	21°21	5°52	5°44	24°10	25°35	10° 8	n.a.	T 10
F 11	13 37 6	22° 4'57	13♎22	16°25	10°13	13°10	24°25	29°28	21°19	5°53	5°43	24° 6	25°32	10°15	n.a.	F 11
S 12	13 41 3	23° 3'40	28°36	16°42	11°27	13°49	24°38	29°29	21°17	5°53	5°43	24° 3	25°29	10°22	n.a.	S 12
S 13	13 44 59	24° 2'26	13♏40	16°54	12°42	14°28	24°51	29°31	21°15	5°54	5°43	24° 1	25°25	10°28	n.a.	S 13
M14	13 48 56	25° 1'14	28°25	16°R59	13°57	15° 7	25° 5	29°32	21°13	5°55	5°43	24°D 1	25°22	10°35	n.a.	M14
T 15	13 52 52	26° 0'04	12♐46	16°59	15°12	15°46	25°18	29°33	21°12	5°56	5°42	24° 2	25°19	10°42	n.a.	T 15
W16	13 56 49	26°58'57	26°40	16°52	16°27	16°25	25°31	29°35	21°10	5°56	5°42	24° 3	25°16	10°49	n.a.	W16
T 17	14 0 45	27°57'52	10♑ 6	16°38	17°42	17° 5	25°44	29°37	21° 8	5°57	5°42	24° 5	25°13	10°55	n.a.	T 17
F 18	14 4 42	28°56'51	23° 8	16°17	18°57	17°44	25°58	29°38	21° 6	5°57	5°41	24°R 6	25°10	11° 2	n.a.	F 18
S 19	14 8 38	29°55'51	5♒48	15°49	20°12	18°23	26°11	29°40	21° 5	5°58	5°41	24° 6	25° 6	11° 9	n.a.	S 19
S 20	14 12 35	0♉54'55	18°10	15°14	21°27	19° 2	26°24	29°42	21° 3	5°59	5°41	24° 5	25° 3	11°15	n.a.	S 20
M21	14 16 31	1°54'00	0♓19	14°32	22°43	19°42	26°37	29°44	21° 1	5°59	5°40	24° 2	25° 0	11°22	n.a.	M21
T 22	14 20 28	2°53'09	12°18	13°44	23°58	20°21	26°51	29°46	21° 0	6° 0	5°40	23°59	24°57	11°29	n.a.	T 22
W23	14 24 24	3°52'20	24°10	12°50	25°13	21° 0	27° 4	29°49	20°58	6° 0	5°39	23°56	24°54	11°35	n.a.	W23
T 24	14 28 21	4°51'34	6♈ 0	11°51	26°28	21°40	27°17	29°51	20°57	6° 0	5°39	23°53	24°50	11°42	n.a.	T 24
F 25	14 32 17	5°50'50	17°50	10°48	27°43	22°19	27°30	29°53	20°55	6° 1	5°38	23°50	24°47	11°49	n.a.	F 25
S 26	14 36 14	6°50'08	29°42	9°42	28°59	22°59	27°43	29°56	20°54	6° 1	5°38	23°48	24°44	11°55	n.a.	S 26
S 27	14 40 11	7°49'29	11♉38	8°35	0♉14	23°38	27°57	29°58	20°52	6° 1	5°37	23°46	24°41	12° 2	n.a.	S 27
M28	14 44 7	8°48'53	23°40	7°29	1°29	24°18	28°10	0♌ 1	20°51	6° 2	5°37	23°D46	24°38	12° 9	n.a.	M28
T 29	14 48 4	9°48'18	5♊50	6°24	2°45	24°57	28°23	0° 4	20°50	6° 2	5°36	23°46	24°35	12°15	n.a.	T 29
W30	14 52 0	10♉47'46	18♊10	5♉24	4♉ 0	25♈37	28♈36	0♌ 7	20♍48	6♒ 2	5♑36	23♏47	24♏31	12♈22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 2	19n50	0s12	14n42	0s30	1s18	0s26	3n17	0n36	9n22	0n28	23n40	2n47	3n53	0n31	21s54	2s31	40s24	16s19	19s29	19s54	7n10		n.a.
W 2	5 25	21 13	1 17	14 51	0 40	0 45	0 23	3 33	0 36	9 27	0 29	23 40	2 46	3 54	0 31	21 54	2 31	40 25	16 20	19 30	19 54	7 13		n.a.
T 3	5 48	21 35	2 20	14 58	0 50	0 13	0 21	3 49	0 37	9 32	0 29	23 40	2 46	3 55	0 31	21 54	2 31	40 25	16 20	19 30	19 53	7 15		n.a.
F 4	6 12	20 53	3 18	15 4	1 0	0n20	0 18	4 6	0 37	9 37	0 29	23 39	2 46	3 55	0 31	21 53	2 31	40 25	16 20	19 30	19 52	7 17		n.a.
S 5	6 35	19 3	4 7	15 9	1 11	0 53	0 16	4 22	0 38	9 42	0 29	23 39	2 46	3 56	0 31	21 53	2 31	40 26	16 21	19 30	19 51	7 19		n.a.
S 6	6 58	16 9	4 45	15 12	1 22	1 26	0 13	4 38	0 38	9 48	0 29	23 38	2 45	3 57	0 31	21 53	2 32	40 26	16 21	19 30	19 51	7 21		n.a.
M 7	7 21	12 17	5 7	15 14	1 33	1 59	0 11	4 55	0 39	9 53	0 29	23 38	2 45	3 58	0 31	21 53	2 32	40 26	16 21	19 30	19 50	7 23		n.a.
T 8	7 44	7 35	5 11	15 14	1 44	2 31	0 9	5 11	0 40	9 58	0 29	23 38	2 45	3 59	0 31	21 53	2 32	40 27	16 22	19 29	19 49	7 26		n.a.
W 9	8 7	2 20	4 56	15 13	1 55	3 4	0 6	5 27	0 40	10 3	0 29	23 37	2 44	4 0	0 31	21 53	2 32	40 27	16 22	19 27	19 48	7 28		n.a.
T 10	8 30	3s11	4 19	15 11	2 6	3 37	0 4	5 43	0 41	10 8	0 29	23 37	2 44	4 0	0 31	21 52	2 32	40 27	16 22	19 26	19 47	7 30		n.a.
F 11	8 52	8 34	3 24	15 7	2 17	4 9	0 1	5 59	0 41	10 13	0 30	23 36	2 44	4 1	0 31	21 52	2 32	40 28	16 23	19 25	19 47	7 32		n.a.
S 12	9 15	13 25	2 15	15 1	2 28	4 42	0n 1	6 16	0 42	10 19	0 30	23 36	2 44	4 2	0 31	21 52	2 32	40 28	16 23	19 24	19 46	7 34		n.a.
S 13	9 37	17 21	0 57	14 54	2 39	5 14	0 3	6 32	0 42	10 24	0 30	23 35	2 43	4 3	0 31	21 52	2 32	40 28	16 23	19 24	19 45	7 36		n.a.
M14	10 0	20 4	0n24	14 46	2 49	5 46	0 6	6 48	0 43	10 29	0 30	23 34	2 43	4 3	0 31	21 52	2 32	40 29	16 24	19 24	19 44	7 38		n.a.
T 15	10 22	21 24	1 41	14 36	2 59	6 18	0 8	7 4	0 43	10 34	0 30	23 34	2 43	4 4	0 31	21 52	2 32	40 29	16 24	19 24	19 44	7 41		n.a.
W16	10 44	21 21	2 50	14 25	3 9	6 50	0 11	7 20	0 44	10 39	0 30	23 33	2 43	4 5	0 31	21 52	2 32	40 29	16 24	19 24	19 43	7 43		n.a.
T 17	11 6	20 4	3 47	14 13	3 17	7 22	0 13	7 36	0 44	10 44	0 30	23 33	2 42	4 5	0 31	21 52	2 32	40 30	16 24	19 25	19 42	7 45		n.a.
F 18	11 27	17 44	4 30	13 59	3 26	7 54	0 15	7 52	0 45	10 49	0 30	23 32	2 42	4 6	0 30	21 52	2 33	40 30	16 25	19 25	19 41	7 47		n.a.
S 19	11 49	14 37	4 59	13 44	3 33	8 25	0 18	8 8	0 45	10 54	0 31	23 31	2 42	4 7	0 30	21 52	2 33	40 30	16 25	19 25	19 40	7 49		n.a.
S 20	12 10	10 56	5 13	13 28	3 39	8 57	0 20	8 24	0 46	10 59	0 31	23 31	2 41	4 8	0 30	21 52	2 33	40 30	16 25	19 25	19 40	7 51		n.a.
M21	12 31	6 52	5 13	13 11	3 43	9 28	0 22	8 40	0 46	11 4	0 31	23 30	2 41	4 8	0 30	21 51	2 33	40 31	16 26	19 24	19 39	7 53		n.a.
T 22	12 52	2 35	4 59	12 54	3 46	9 58	0 25	8 55	0 47	11 10	0 31	23 29	2 41	4 9	0 30	21 51	2 33	40 31	16 26	19 23	19 38	7 56		n.a.
W23	13 13	1n46	4 33	12 36	3 48	10 29	0 27	9 11	0 47	11 15	0 31	23 28	2 41	4 9	0 30	21 51	2 33	40 31	16 26	19 23	19 37	7 58		n.a.
T 24	13 34	6 1	3 54	12 18	3 47	10 59	0 29	9 27	0 48	11 20	0 31	23 28	2 40	4 10	0 30	21 51	2 33	40 32	16 26	19 22	19 36	8 0		n.a.
F 25	13 54	10 4	3 6	12 1	3 44	11 30	0 31	9 42	0 48	11 25	0 31	23 27	2 40	4 11	0 30	21 51	2 33	40 32	16 27	19 21	19 36	8 2		n.a.
S 26	14 14	13 44	2 9	11 44	3 40	11 59	0 33	9 58	0 49	11 30	0 31	23 26	2 40	4 11	0 30	21 51	2 33	40 32	16 27	19 20	19 35	8 4		n.a.
S 27	14 34	16 53	1 7	11 29	3 33	12 29	0 36	10 14	0 49	11 35	0 32	23 25	2 40	4 12	0 30	21 51	2 33	40 33	16 27	19 20	19 34	8 6		n.a.
M28	14 54	19 19	0 1	11 15	3 24	12 58	0 38	10 29	0 50	11 40	0 32	23 24	2 39	4 12	0 30	21 51	2 33	40 33	16 28	19 20	19 33	8 8		n.a.
T 29	15 14	20 54	1s 6	11 4	3 13	13 27	0 40	10 45	0 50	11 45	0 32	23 23	2 39	4 13	0 30	21 51	2 33	40 33	16 28	19 20	19 32	8 10		n.a.
W30	15n33	21n30	2s11	10n55	3s 1	13n55	0n42	11n 0	0n51	11n50	0n32	23n23	2n39	4n13	0n30	21s51	2s34	40s34	16s28	19s20	19s32	8n12		n.a.

Julian Day Number = -1017435.5, Delta T = 78h12m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°41'04, Lahiri = -106°34'04 Julian Calendar 1 June 7499 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7499 BCE (-7498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 55 57	11♉47'16	0♋42	4°R29	5♉16	26♈16	28♈49	0♌10	20°R47	6♒ 2	5°R35	23♏48	24♏28	12♈29	n.a.	T 1
F 2	14 59 53	12°46'49	13°29	3♉41	6°31	26°56	29° 2	0°13	20♏46	6° 2	5♑34	23°49	24°25	12°35	n.a.	F 2
S 3	15 3 50	13°46'23	26°33	3° 1	7°46	27°35	29°15	0°16	20°45	6° 2	5°34	23°50	24°22	12°42	n.a.	S 3
S 4	15 7 46	14°46'00	9♌56	2°31	9° 2	28°15	29°28	0°19	20°44	6° 2	5°33	23°R51	24°19	12°49	n.a.	S 4
M 5	15 11 43	15°45'38	23°40	2°10	10°17	28°55	29°41	0°22	20°42	6°R 2	5°33	23°51	24°16	12°55	n.a.	M 5
T 6	15 15 39	16°45'19	7♍46	2°D 1	11°33	29°34	29°54	0°26	20°41	6° 2	5°32	23°50	24°12	13° 2	n.a.	T 6
W 7	15 19 36	17°45'01	22°12	2° 1	12°48	0♉14	0♉ 7	0°29	20°40	6° 2	5°31	23°50	24° 9	13° 9	n.a.	W 7
T 8	15 23 32	18°44'46	6♎55	2°13	14° 4	0°54	0°20	0°33	20°40	6° 2	5°30	23°49	24° 6	13°16	n.a.	T 8
F 9	15 27 29	19°44'33	21°49	2°34	15°19	1°34	0°33	0°36	20°39	6° 2	5°30	23°49	24° 3	13°22	n.a.	F 9
S 10	15 31 25	20°44'22	6♏47	3° 6	16°35	2°13	0°46	0°40	20°38	6° 2	5°29	23°48	24° 0	13°29	n.a.	S 10
S 11	15 35 22	21°44'13	21°42	3°46	17°51	2°53	0°59	0°44	20°37	6° 2	5°28	23°D48	23°56	13°36	n.a.	S 11
M12	15 39 18	22°44'06	6♐24	4°36	19° 6	3°33	1°12	0°48	20°36	6° 2	5°27	23°48	23°53	13°42	n.a.	M12
T 13	15 43 15	23°44'02	20°47	5°33	20°22	4°13	1°24	0°52	20°36	6° 1	5°27	23°R48	23°50	13°49	n.a.	T 13
W14	15 47 11	24°44'01	4♑47	6°37	21°38	4°53	1°37	0°56	20°35	6° 1	5°26	23°48	23°47	13°56	n.a.	W14
T 15	15 51 8	25°44'02	18°21	7°47	22°53	5°33	1°50	1° 0	20°34	6° 1	5°25	23°48	23°44	14° 2	n.a.	T 15
F 16	15 55 4	26°44'05	1♒30	9° 3	24° 9	6°13	2° 3	1° 4	20°34	6° 0	5°24	23°48	23°41	14° 9	n.a.	F 16
S 17	15 59 1	27°44'10	14°15	10°24	25°25	6°53	2°15	1° 8	20°33	6° 0	5°23	23°48	23°37	14°16	n.a.	S 17
S 18	16 2 57	28°44'18	26°40	11°49	26°40	7°33	2°28	1°13	20°33	6° 0	5°22	23°D47	23°34	14°22	n.a.	S 18
M19	16 6 54	29°44'29	8♓49	13°17	27°56	8°13	2°40	1°17	20°32	5°59	5°21	23°47	23°31	14°29	n.a.	M19
T 20	16 10 50	0♊44'42	20°47	14°48	29°12	8°53	2°53	1°22	20°32	5°59	5°21	23°48	23°28	14°36	n.a.	T 20
W21	16 14 47	1°44'57	2♈38	16°22	0♊27	9°33	3° 5	1°26	20°32	5°58	5°20	23°49	23°25	14°42	n.a.	W21
T 22	16 18 43	2°45'15	14°27	17°57	1°43	10°13	3°18	1°31	20°32	5°57	5°19	23°49	23°21	14°49	n.a.	T 22
F 23	16 22 40	3°45'35	26°18	19°35	2°59	10°53	3°30	1°36	20°31	5°57	5°18	23°50	23°18	14°56	n.a.	F 23
S 24	16 26 36	4°45'58	8♉14	21°13	4°15	11°33	3°42	1°40	20°31	5°56	5°17	23°51	23°15	15° 2	n.a.	S 24
S 25	16 30 33	5°46'22	20°18	22°53	5°31	12°13	3°54	1°45	20°31	5°56	5°16	23°R52	23°12	15° 9	n.a.	S 25
M26	16 34 29	6°46'49	2♊32	24°33	6°46	12°54	4° 7	1°50	20°D31	5°55	5°15	23°52	23° 9	15°16	n.a.	M26
T 27	16 38 26	7°47'18	14°58	26°14	8° 2	13°34	4°19	1°55	20°31	5°54	5°14	23°51	23° 6	15°22	n.a.	T 27
W28	16 42 22	8°47'49	27°37	27°55	9°18	14°14	4°31	2° 0	20°31	5°53	5°13	23°49	23° 2	15°29	n.a.	W28
T 29	16 46 19	9°48'22	10♋28	29°36	10°34	14°54	4°43	2° 5	20°31	5°53	5°12	23°47	22°59	15°36	n.a.	T 29
F 30	16 50 15	10°48'56	23°34	1♊17	11°50	15°35	4°55	2°11	20°31	5°52	5°11	23°44	22°56	15°42	n.a.	F 30
S 31	16 54 12	11♊49'33	6♌53	2♊58	13♊ 5	16♉15	5♉ 7	2♌16	20♏32	5♒51	5♑10	23♏42	22♏53	15♈49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n52	21n 3	3s11	10n50	2s47	14n23	0n44	11n15	0n51	11n55	0n32	23n22	2n38	4n14	0n30	21s52	2s34	40s34	16s28	19s21	19s31	8n15		n.a.
F 2	16 11	19 30	4 2	10 48	2 31	14 51	0 46	11 31	0 52	11 59	0 32	23 21	2 38	4 14	0 30	21 52	2 34	40 34	16 29	19 21	19 30	8 17		n.a.
S 3	16 29	16 55	4 43	10 49	2 15	15 19	0 48	11 46	0 52	12 4	0 32	23 20	2 38	4 15	0 30	21 52	2 34	40 34	16 29	19 21	19 29	8 19		n.a.
S 4	16 48	13 24	5 9	10 55	1 57	15 46	0 50	12 1	0 52	12 9	0 33	23 19	2 38	4 15	0 30	21 52	2 34	40 35	16 29	19 21	19 28	8 21		n.a.
M 5	17 6	9 5	5 18	11 4	1 40	16 12	0 52	12 16	0 53	12 14	0 33	23 18	2 37	4 15	0 30	21 52	2 34	40 35	16 29	19 21	19 28	8 23		n.a.
T 6	17 23	4 11	5 9	11 17	1 22	16 38	0 53	12 31	0 53	12 19	0 33	23 17	2 37	4 16	0 30	21 52	2 34	40 35	16 30	19 21	19 27	8 25		n.a.
W 7	17 41	1s 4	4 40	11 34	1 4	17 4	0 55	12 46	0 54	12 24	0 33	23 16	2 37	4 16	0 30	21 52	2 34	40 36	16 30	19 21	19 26	8 27		n.a.
T 8	17 58	6 22	3 52	11 54	0 47	17 29	0 57	13 1	0 54	12 29	0 33	23 15	2 37	4 16	0 30	21 52	2 34	40 36	16 30	19 21	19 25	8 29		n.a.
F 9	18 15	11 22	2 49	12 18	0 30	17 54	0 59	13 16	0 55	12 34	0 33	23 14	2 36	4 17	0 30	21 52	2 34	40 36	16 30	19 21	19 24	8 31		n.a.
S 10	18 31	15 41	1 33	12 44	0 14	18 18	1 0	13 30	0 55	12 38	0 33	23 12	2 36	4 17	0 30	21 52	2 34	40 36	16 31	19 21	19 23	8 33		n.a.
S 11	18 48	18 59	0 12	13 12	0n 1	18 42	1 2	13 45	0 56	12 43	0 34	23 11	2 36	4 17	0 30	21 52	2 35	40 37	16 31	19 21	19 23	8 35		n.a.
M12	19 4	20 57	1n10	13 43	0 15	19 5	1 3	13 59	0 56	12 48	0 34	23 10	2 36	4 18	0 30	21 53	2 35	40 37	16 31	19 21	19 22	8 37		n.a.
T 13	19 19	21 30	2 25	14 15	0 29	19 28	1 5	14 14	0 57	12 53	0 34	23 9	2 35	4 18	0 30	21 53	2 35	40 37	16 31	19 21	19 21	8 40		n.a.
W14	19 34	20 40	3 29	14 49	0 41	19 50	1 6	14 28	0 57	12 57	0 34	23 8	2 35	4 18	0 30	21 53	2 35	40 37	16 31	19 21	19 20	8 42		n.a.
T 15	19 49	18 39	4 19	15 23	0 52	20 11	1 8	14 42	0 58	13 2	0 34	23 7	2 35	4 18	0 30	21 53	2 35	40 38	16 32	19 21	19 19	8 44		n.a.
F 16	20 4	15 42	4 54	15 58	1 2	20 32	1 9	14 57	0 58	13 7	0 34	23 6	2 35	4 19	0 30	21 53	2 35	40 38	16 32	19 20	19 19	8 46		n.a.
S 17	20 18	12 6	5 14	16 33	1 12	20 53	1 10	15 11	0 59	13 11	0 34	23 4	2 35	4 19	0 30	21 53	2 35	40 38	16 32	19 20	19 18	8 48		n.a.
S 18	20 32	8 4	5 18	17 8	1 20	21 13	1 11	15 25	0 59	13 16	0 35	23 3	2 34	4 19	0 30	21 54	2 35	40 38	16 32	19 20	19 17	8 50		n.a.
M19	20 45	3 48	5 7	17 43	1 27	21 32	1 13	15 39	1 0	13 21	0 35	23 2	2 34	4 19	0 29	21 54	2 35	40 39	16 32	19 20	19 16	8 52		n.a.
T 20	20 59	0n33	4 44	18 18	1 33	21 50	1 14	15 52	1 0	13 25	0 35	23 1	2 34	4 19	0 29	21 54	2 35	40 39	16 33	19 20	19 15	8 54		n.a.
W21	21 11	4 51	4 8	18 51	1 39	22 8	1 15	16 6	1 1	13 30	0 35	22 59	2 34	4 19	0 29	21 54	2 35	40 39	16 33	19 21	19 14	8 56		n.a.
T 22	21 24	8 58	3 22	19 24	1 43	22 25	1 16	16 20	1 1	13 34	0 35	22 58	2 33	4 19	0 29	21 54	2 35	40 39	16 33	19 21	19 14	8 58		n.a.
F 23	21 36	12 45	2 27	19 55	1 47	22 42	1 17	16 33	1 2	13 39	0 35	22 57	2 33	4 19	0 29	21 55	2 36	40 39	16 33	19 21	19 13	9 0		n.a.
S 24	21 47	16 4	1 26	20 26	1 50	22 58	1 18	16 47	1 2	13 43	0 36	22 55	2 33	4 19	0 29	21 55	2 36	40 40	16 33	19 21	19 12	9 2		n.a.
S 25	21 58	18 43	0 20	20 55	1 52	23 13	1 18	17 0	1 2	13 48	0 36	22 54	2 33	4 19	0 29	21 55	2 36	40 40	16 33	19 21	19 11	9 4		n.a.
M26	22 9	20 34	0s48	21 22	1 54	23 27	1 19	17 13	1 3	13 52	0 36	22 53	2 33	4 19	0 29	21 55	2 36	40 40	16 34	19 21	19 10	9 6		n.a.
T 27	22 19	21 27	1 54	21 48	1 55	23 41	1 20	17 26	1 3	13 57	0 36	22 51	2 32	4 19	0 29	21 56	2 36	40 40	16 34	19 21	19 10	9 8		n.a.
W28	22 29	21 16	2 56	22 13	1 56	23 54	1 20	17 39	1 4	14 1	0 36	22 50	2 32	4 19	0 29	21 56	2 36	40 40	16 34	19 21	19 9	9 10		n.a.
T 29	22 39	19 59	3 50	22 36	1 55	24 6	1 21	17 52	1 4	14 5	0 37	22 49	2 32	4 19	0 29	21 56	2 36	40 41	16 34	19 20	19 8	9 12		n.a.
F 30	22 48	17 37	4 33	22 58	1 55	24 18	1 22	18 5	1 5	14 10	0 37	22 47	2 32	4 19	0 29	21 56	2 36	40 41	16 34	19 20	19 7	9 14		n.a.
S 31	22n57	14n18	5s 2	23n18	1n54	24n29	1n22	18n17	1n 5	14n14	0n37	22n46	2n32	4n19	0n29	21s57	2s36	40s41	16s34	19s19	19s 6	9n16		n.a.

Julian Day Number = -1017405.5, Delta T = 78h12m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°41'00, Lahiri = -106°34'00 Julian Calendar 1 July 7499 BCE == Greg. Calendar 4 May 7499 BCE

The year -7498 astronomical counting style corresponds to year 7499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7499 BCE (-7498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 58 8	12♊50'11	20♌25	4♊39	14♊21	16♉56	5♉19	2♌21	20♍32	5°R50	5°R 9	23°R40	22♏50	15♈56	n.a.	S 1
M 2	17 2 5	13°50'50	4♍10	6°20	15°37	17°36	5°30	2°27	20°32	5♒49	5♑ 8	23♏39	22°47	16° 2	n.a.	M 2
T 3	17 6 1	14°51'31	18° 8	8° 1	16°53	18°16	5°42	2°32	20°33	5°48	5° 7	23°D39	22°43	16° 9	n.a.	T 3
W 4	17 9 58	15°52'14	2♎18	9°41	18° 9	18°57	5°54	2°38	20°33	5°47	5° 6	23°39	22°40	16°16	n.a.	W 4
T 5	17 13 54	16°52'58	16°38	11°21	19°24	19°37	6° 5	2°43	20°34	5°46	5° 4	23°41	22°37	16°23	n.a.	T 5
F 6	17 17 51	17°53'44	1♏ 6	13° 1	20°40	20°18	6°17	2°49	20°34	5°45	5° 3	23°42	22°34	16°29	n.a.	F 6
S 7	17 21 47	18°54'31	15°37	14°40	21°56	20°58	6°28	2°54	20°35	5°44	5° 2	23°43	22°31	16°36	n.a.	S 7
S 8	17 25 44	19°55'20	0♐ 7	16°19	23°12	21°39	6°39	3° 0	20°35	5°43	5° 1	23°R43	22°27	16°43	n.a.	S 8
M 9	17 29 40	20°56'10	14°31	17°58	24°28	22°20	6°51	3° 6	20°36	5°42	5° 0	23°42	22°24	16°49	n.a.	M 9
T 10	17 33 37	21°57'02	28°42	19°36	25°43	23° 0	7° 2	3°12	20°37	5°41	4°59	23°39	22°21	16°56	n.a.	T 10
W11	17 37 33	22°57'56	12♑36	21°14	26°59	23°41	7°13	3°18	20°37	5°40	4°58	23°35	22°18	17° 3	n.a.	W11
T 12	17 41 30	23°58'52	26° 9	22°51	28°15	24°22	7°24	3°24	20°38	5°39	4°57	23°30	22°15	17° 9	n.a.	T 12
F 13	17 45 26	24°59'49	9♒20	24°28	29°31	25° 2	7°35	3°29	20°39	5°38	4°56	23°25	22°12	17°16	n.a.	F 13
S 14	17 49 23	26° 0'48	22° 8	26° 5	0♋46	25°43	7°46	3°36	20°40	5°36	4°55	23°20	22° 8	17°23	n.a.	S 14
S 15	17 53 19	27° 1'48	4♓37	27°41	2° 2	26°24	7°56	3°42	20°41	5°35	4°53	23°16	22° 5	17°29	n.a.	S 15
M16	17 57 16	28° 2'51	16°48	29°18	3°18	27° 5	8° 7	3°48	20°42	5°34	4°52	23°14	22° 2	17°36	n.a.	M16
T 17	18 1 12	29° 3'55	28°47	0♋53	4°34	27°45	8°18	3°54	20°43	5°33	4°51	23°D13	21°59	17°43	n.a.	T 17
W18	18 5 9	0♋ 5'00	10♈39	2°29	5°49	28°26	8°28	4° 0	20°44	5°31	4°50	23°14	21°56	17°49	n.a.	W18
T 19	18 9 5	1° 6'08	22°27	4° 4	7° 5	29° 7	8°39	4° 6	20°46	5°30	4°49	23°15	21°53	17°56	n.a.	T 19
F 20	18 13 2	2° 7'16	4♉19	5°39	8°21	29°48	8°49	4°13	20°47	5°29	4°48	23°17	21°49	18° 3	n.a.	F 20
S 21	18 16 58	3° 8'27	16°18	7°14	9°37	0♊29	8°59	4°19	20°48	5°27	4°47	23°18	21°46	18° 9	n.a.	S 21
S 22	18 20 55	4° 9'39	28°28	8°49	10°52	1°10	9° 9	4°25	20°49	5°26	4°45	23°R19	21°43	18°16	n.a.	S 22
M23	18 24 51	5°10'52	10♊53	10°23	12° 8	1°51	9°19	4°32	20°51	5°24	4°44	23°17	21°40	18°23	n.a.	M23
T 24	18 28 48	6°12'07	23°35	11°57	13°24	2°32	9°29	4°38	20°52	5°23	4°43	23°13	21°37	18°29	n.a.	T 24
W25	18 32 44	7°13'23	6♋34	13°31	14°39	3°13	9°39	4°45	20°54	5°22	4°42	23° 7	21°33	18°36	n.a.	W25
T 26	18 36 41	8°14'40	19°51	15° 5	15°55	3°54	9°49	4°51	20°55	5°20	4°41	23° 0	21°30	18°43	n.a.	T 26
F 27	18 40 37	9°15'58	3♌23	16°39	17°11	4°35	9°58	4°58	20°57	5°19	4°40	22°51	21°27	18°49	n.a.	F 27
S 28	18 44 34	10°17'17	17° 7	18°13	18°26	5°16	10° 8	5° 5	20°58	5°17	4°39	22°43	21°24	18°56	n.a.	S 28
S 29	18 48 31	11°18'36	1♍ 1	19°46	19°42	5°58	10°17	5°11	21° 0	5°16	4°37	22°36	21°21	19° 3	n.a.	S 29
M30	18 52 27	12°19'56	15° 1	21°19	20°58	6°39	10°26	5°18	21° 2	5°14	4°36	22°31	21°18	19° 9	n.a.	M30
T 31	18 56 24	13♋21'17	29♍ 5	22♋52	22♋13	7♊20	10♉35	5♌25	21♍ 4	5♒13	4♑35	22♏28	21♏14	19♈16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 5	10n11	5s15	23n36	1n52	24n39	1n22	18n29	1n 6	14n18	0n37	22n44	2n31	4n19	0n29	21s57	2s36	40s41	16s34	19s18	19s 5	9n18		n.a.
M 2	23 13	5 30	5 11	23 53	1 50	24 48	1 23	18 42	1 6	14 22	0 37	22 43	2 31	4 19	0 29	21 57	2 36	40 41	16 35	19 18	19 5	9 20		n.a.
T 3	23 20	0 27	4 48	24 8	1 48	24 56	1 23	18 54	1 7	14 27	0 37	22 41	2 31	4 18	0 29	21 58	2 36	40 41	16 35	19 18	19 4	9 22		n.a.
W 4	23 27	4s42	4 7	24 22	1 45	25 4	1 23	19 6	1 7	14 31	0 38	22 40	2 31	4 18	0 29	21 58	2 36	40 42	16 35	19 18	19 3	9 24		n.a.
T 5	23 33	9 40	3 11	24 34	1 42	25 11	1 23	19 18	1 7	14 35	0 38	22 38	2 31	4 18	0 29	21 58	2 36	40 42	16 35	19 19	19 2	9 26		n.a.
F 6	23 39	14 8	2 2	24 45	1 39	25 17	1 23	19 30	1 8	14 39	0 38	22 37	2 31	4 18	0 29	21 59	2 37	40 42	16 35	19 19	19 1	9 28		n.a.
S 7	23 45	17 46	0 45	24 54	1 35	25 22	1 23	19 41	1 8	14 43	0 38	22 35	2 30	4 17	0 29	21 59	2 37	40 42	16 35	19 19	19 0	9 30		n.a.
S 8	23 50	20 16	0n35	25 1	1 31	25 26	1 23	19 53	1 9	14 47	0 38	22 34	2 30	4 17	0 29	21 59	2 37	40 42	16 35	19 19	18 59	9 32		n.a.
M 9	23 54	21 27	1 52	25 7	1 27	25 30	1 23	20 4	1 9	14 51	0 39	22 32	2 30	4 17	0 29	22 0	2 37	40 42	16 35	19 19	18 59	9 34		n.a.
T 10	23 58	21 13	3 1	25 11	1 23	25 33	1 23	20 15	1 10	14 55	0 39	22 31	2 30	4 17	0 29	22 0	2 37	40 42	16 35	19 18	18 58	9 36		n.a.
W11	24 2	19 41	3 57	25 14	1 18	25 35	1 23	20 26	1 10	14 59	0 39	22 29	2 30	4 16	0 29	22 0	2 37	40 42	16 35	19 17	18 57	9 38		n.a.
T 12	24 5	17 4	4 38	25 15	1 13	25 36	1 23	20 37	1 11	15 3	0 39	22 27	2 30	4 16	0 29	22 1	2 37	40 43	16 35	19 16	18 56	9 40		n.a.
F 13	24 8	13 38	5 4	25 15	1 8	25 36	1 22	20 48	1 11	15 7	0 39	22 26	2 29	4 15	0 29	22 1	2 37	40 43	16 35	19 15	18 55	9 42		n.a.
S 14	24 10	9 40	5 13	25 13	1 3	25 36	1 22	20 59	1 11	15 11	0 40	22 24	2 29	4 15	0 29	22 1	2 37	40 43	16 35	19 13	18 54	9 44		n.a.
S 15	24 11	5 24	5 7	25 11	0 58	25 34	1 21	21 9	1 12	15 14	0 40	22 23	2 29	4 15	0 29	22 2	2 37	40 43	16 35	19 12	18 54	9 46		n.a.
M16	24 13	1 0	4 47	25 6	0 52	25 32	1 21	21 19	1 12	15 18	0 40	22 21	2 29	4 14	0 28	22 2	2 37	40 43	16 35	19 12	18 53	9 48		n.a.
T 17	24 13	3n23	4 15	25 1	0 47	25 29	1 20	21 29	1 13	15 22	0 40	22 19	2 29	4 14	0 28	22 3	2 37	40 43	16 36	19 11	18 52	9 50		n.a.
W18	24 13	7 35	3 32	24 54	0 41	25 25	1 19	21 39	1 13	15 26	0 40	22 18	2 29	4 13	0 28	22 3	2 37	40 43	16 36	19 12	18 51	9 52		n.a.
T 19	24 13	11 29	2 40	24 45	0 35	25 21	1 19	21 49	1 14	15 29	0 41	22 16	2 29	4 13	0 28	22 3	2 37	40 43	16 36	19 12	18 50	9 54		n.a.
F 20	24 12	14 58	1 42	24 36	0 29	25 15	1 18	21 59	1 14	15 33	0 41	22 14	2 28	4 12	0 28	22 4	2 37	40 43	16 36	19 13	18 49	9 56		n.a.
S 21	24 11	17 52	0 38	24 25	0 23	25 9	1 17	22 8	1 14	15 37	0 41	22 13	2 28	4 12	0 28	22 4	2 37	40 43	16 36	19 13	18 48	9 58		n.a.
S 22	24 9	20 1	0s28	24 13	0 17	25 2	1 16	22 17	1 15	15 40	0 41	22 11	2 28	4 11	0 28	22 5	2 37	40 43	16 36	19 13	18 48	10 0		n.a.
M23	24 7	21 16	1 34	24 0	0 11	24 54	1 15	22 26	1 15	15 44	0 41	22 9	2 28	4 10	0 28	22 5	2 38	40 43	16 36	19 12	18 47	10 2		n.a.
T 24	24 4	21 28	2 37	23 45	0 5	24 46	1 14	22 35	1 16	15 47	0 42	22 7	2 28	4 10	0 28	22 5	2 38	40 43	16 35	19 11	18 46	10 4		n.a.
W25	24 1	20 31	3 33	23 30	0s 1	24 36	1 13	22 44	1 16	15 51	0 42	22 6	2 28	4 9	0 28	22 6	2 38	40 43	16 35	19 10	18 45	10 6		n.a.
T 26	23 57	18 27	4 18	23 13	0 7	24 26	1 12	22 53	1 16	15 54	0 42	22 4	2 28	4 9	0 28	22 6	2 38	40 43	16 35	19 8	18 44	10 8		n.a.
F 27	23 53	15 20	4 51	22 56	0 14	24 15	1 11	23 1	1 17	15 57	0 42	22 2	2 28	4 8	0 28	22 7	2 38	40 43	16 35	19 6	18 43	10 10		n.a.
S 28	23 49	11 22	5 6	22 37	0 20	24 4	1 9	23 9	1 17	16 1	0 43	22 0	2 27	4 7	0 28	22 7	2 38	40 43	16 35	19 4	18 43	10 12		n.a.
S 29	23 43	6 45	5 5	22 17	0 26	23 51	1 8	23 17	1 18	16 4	0 43	21 58	2 27	4 6	0 28	22 7	2 38	40 43	16 35	19 2	18 42	10 14		n.a.
M30	23 38	1 44	4 45	21 57	0 33	23 38	1 7	23 25	1 18	16 7	0 43	21 57	2 27	4 6	0 28	22 8	2 38	40 43	16 35	19 0	18 41	10 16		n.a.
T 31	23n32	3s23	4s 8	21n35	0s39	23n24	1n 5	23n33	1n18	16n10	0n43	21n55	2n27	4n 5	0n28	22s 8	2s38	40s43	16s35	19s 0	18s40	10n18		n.a.

Julian Day Number = -1017374.5, Delta T = 78h12m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°40'56, Lahiri = -106°33'56 Julian Calendar 1 Aug. 7499 BCE == Greg. Calendar 4 June 7499 BCE

The year -7498 astronomical counting style corresponds to year 7499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7499 BCE (-7498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 0 20	14♋22'38	13♎11	24♋25	23♋29	8♊ 1	10♌44	5♑31	21♍ 5	5°R11	4°R34	22°D27	21♏11	19♈23	n.a.	W 1
T 2	19 4 17	15°24'00	27°17	25°58	24°44	8°43	10°53	5°38	21° 7	5♒ 9	4♐33	22♏27	21° 8	19°29	n.a.	T 2
F 3	19 8 13	16°25'23	11♏23	27°31	26° 0	9°24	11° 2	5°45	21° 9	5° 8	4°32	22°28	21° 5	19°36	n.a.	F 3
S 4	19 12 10	17°26'46	25°28	29° 4	27°15	10° 5	11°11	5°52	21°11	5° 6	4°31	22°R28	21° 2	19°43	n.a.	S 4
S 5	19 16 6	18°28'09	9♐29	0♑36	28°31	10°46	11°19	5°58	21°13	5° 5	4°30	22°27	20°59	19°49	n.a.	S 5
M 6	19 20 3	19°29'33	23°25	2° 8	29°46	11°28	11°28	6° 5	21°15	5° 3	4°28	22°23	20°55	19°56	n.a.	M 6
T 7	19 23 59	20°30'57	7♑12	3°40	1♑ 2	12° 9	11°36	6°12	21°17	5° 1	4°27	22°17	20°52	20° 3	n.a.	T 7
W 8	19 27 56	21°32'22	20°47	5°12	2°17	12°51	11°44	6°19	21°19	5° 0	4°26	22° 8	20°49	20° 9	n.a.	W 8
T 9	19 31 53	22°33'47	4♒ 7	6°44	3°33	13°32	11°52	6°26	21°21	4°58	4°25	21°57	20°46	20°16	n.a.	T 9
F 10	19 35 49	23°35'13	17°10	8°15	4°48	14°14	12° 0	6°33	21°24	4°56	4°24	21°45	20°43	20°23	n.a.	F 10
S 11	19 39 46	24°36'39	29°55	9°46	6° 3	14°55	12° 8	6°40	21°26	4°55	4°23	21°34	20°39	20°29	n.a.	S 11
S 12	19 43 42	25°38'06	12♓22	11°16	7°19	15°37	12°15	6°47	21°28	4°53	4°22	21°25	20°36	20°36	n.a.	S 12
M13	19 47 39	26°39'33	24°34	12°46	8°34	16°18	12°23	6°54	21°30	4°51	4°21	21°17	20°33	20°43	n.a.	M13
T 14	19 51 35	27°41'01	6♈33	14°15	9°49	17° 0	12°30	7° 1	21°33	4°50	4°20	21°12	20°30	20°49	n.a.	T 14
W15	19 55 32	28°42'29	18°24	15°43	11° 5	17°41	12°37	7° 8	21°35	4°48	4°19	21°10	20°27	20°56	n.a.	W15
T 16	19 59 28	29°43'58	0♉12	17°10	12°20	18°23	12°44	7°15	21°38	4°46	4°18	21°D 9	20°24	21° 3	n.a.	T 16
F 17	20 3 25	0♌45'27	12° 3	18°36	13°35	19° 5	12°51	7°22	21°40	4°45	4°17	21°10	20°20	21° 9	n.a.	F 17
S 18	20 7 22	1°46'57	24° 2	20° 1	14°50	19°46	12°58	7°29	21°43	4°43	4°16	21°R10	20°17	21°16	n.a.	S 18
S 19	20 11 18	2°48'27	6♊14	21°24	16° 6	20°28	13° 5	7°36	21°45	4°41	4°15	21° 9	20°14	21°23	n.a.	S 19
M20	20 15 15	3°49'58	18°44	22°45	17°21	21°10	13°11	7°43	21°48	4°39	4°14	21° 6	20°11	21°29	n.a.	M20
T 21	20 19 11	4°51'28	1♋35	24° 4	18°36	21°52	13°17	7°50	21°50	4°38	4°13	21° 0	20° 8	21°36	n.a.	T 21
W22	20 23 8	5°52'59	14°50	25°19	19°51	22°33	13°23	7°57	21°53	4°36	4°12	20°51	20° 5	21°43	n.a.	W22
T 23	20 27 5	6°54'29	28°27	26°32	21° 6	23°15	13°29	8° 4	21°56	4°34	4°11	20°40	20° 1	21°49	n.a.	T 23
F 24	20 31 1	7°56'00	12♌24	27°41	22°21	23°57	13°35	8°11	21°58	4°33	4°10	20°27	19°58	21°56	n.a.	F 24
S 25	20 34 58	8°57'30	26°37	28°46	23°36	24°39	13°41	8°18	22° 1	4°31	4° 9	20°15	19°55	22° 3	n.a.	S 25
S 26	20 38 54	9°59'00	11♍ 0	29°46	24°52	25°21	13°46	8°25	22° 4	4°29	4° 8	20° 3	19°52	22° 9	n.a.	S 26
M27	20 42 51	11° 0'29	25°26	0♍39	26° 7	26° 3	13°52	8°32	22° 7	4°27	4° 7	19°55	19°49	22°16	n.a.	M27
T 28	20 46 47	12° 1'58	9♎50	1°27	27°22	26°45	13°57	8°39	22°10	4°26	4° 6	19°49	19°45	22°23	n.a.	T 28
W29	20 50 44	13° 3'26	24° 7	2° 7	28°37	27°27	14° 2	8°46	22°12	4°24	4° 5	19°46	19°42	22°29	n.a.	W29
T 30	20 54 41	14♌ 4'54	8♏16	2♍38	29♌52	28♊ 9	14♉ 7	8♌53	22♍15	4♒22	4♐ 5	19♏45	19♏39	22♈36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n25	8s21	3s15	21n12	0s45	23n10	1n 4	23n40	1n19	16n13	0n44	21n53	2n27	4n 4	0n28	22s 9	2s38	40s43	16s35	18s59	18s39	10n20		n.a.
T 2	23 18	12 53	2 11	20 49	0 51	22 54	1 2	23 47	1 19	16 17	0 44	21 51	2 27	4 3	0 28	22 9	2 38	40 43	16 35	18 59	18 38	10 22		n.a.
F 3	23 11	16 41	0 59	20 25	0 57	22 38	1 1	23 54	1 20	16 20	0 44	21 49	2 27	4 3	0 28	22 10	2 38	40 43	16 35	19 0	18 37	10 23		n.a.
S 4	23 3	19 30	0n16	19 59	1 3	22 22	0 59	24 1	1 20	16 23	0 44	21 48	2 27	4 2	0 28	22 10	2 38	40 43	16 35	19 0	18 36	10 25		n.a.
S 5	22 54	21 7	1 30	19 34	1 9	22 5	0 58	24 8	1 20	16 26	0 45	21 46	2 27	4 1	0 28	22 10	2 38	40 43	16 35	18 59	18 36	10 27		n.a.
M 6	22 45	21 26	2 38	19 7	1 15	21 47	0 56	24 14	1 21	16 29	0 45	21 44	2 27	4 0	0 28	22 11	2 38	40 43	16 35	18 58	18 35	10 29		n.a.
T 7	22 36	20 26	3 36	18 40	1 21	21 28	0 54	24 20	1 21	16 31	0 45	21 42	2 27	3 59	0 28	22 11	2 38	40 43	16 35	18 57	18 34	10 31		n.a.
W 8	22 26	18 17	4 20	18 12	1 26	21 9	0 52	24 26	1 22	16 34	0 45	21 40	2 26	3 58	0 28	22 12	2 38	40 43	16 34	18 54	18 33	10 33		n.a.
T 9	22 16	15 11	4 50	17 44	1 32	20 49	0 50	24 32	1 22	16 37	0 46	21 38	2 26	3 57	0 28	22 12	2 38	40 43	16 34	18 51	18 32	10 35		n.a.
F 10	22 5	11 24	5 3	17 15	1 37	20 29	0 49	24 38	1 22	16 40	0 46	21 36	2 26	3 57	0 28	22 13	2 38	40 43	16 34	18 48	18 31	10 37		n.a.
S 11	21 54	7 12	5 1	16 45	1 42	20 8	0 47	24 43	1 23	16 43	0 46	21 35	2 26	3 56	0 28	22 13	2 38	40 43	16 34	18 45	18 30	10 39		n.a.
S 12	21 43	2 47	4 44	16 16	1 47	19 46	0 45	24 48	1 23	16 45	0 46	21 33	2 26	3 55	0 28	22 14	2 38	40 43	16 34	18 43	18 30	10 41		n.a.
M13	21 31	1n39	4 15	15 46	1 51	19 24	0 43	24 53	1 23	16 48	0 47	21 31	2 26	3 54	0 28	22 14	2 38	40 42	16 34	18 41	18 29	10 43		n.a.
T 14	21 18	5 57	3 35	15 16	1 55	19 2	0 41	24 58	1 24	16 50	0 47	21 29	2 26	3 53	0 28	22 14	2 38	40 42	16 34	18 39	18 28	10 44		n.a.
W15	21 5	9 59	2 45	14 46	1 59	18 38	0 39	25 2	1 24	16 53	0 47	21 27	2 26	3 52	0 28	22 15	2 38	40 42	16 33	18 39	18 27	10 46		n.a.
T 16	20 52	13 37	1 49	14 16	2 3	18 15	0 37	25 6	1 24	16 55	0 47	21 25	2 26	3 51	0 28	22 15	2 38	40 42	16 33	18 39	18 26	10 48		n.a.
F 17	20 39	16 43	0 48	13 46	2 6	17 51	0 34	25 10	1 25	16 58	0 48	21 23	2 26	3 50	0 27	22 16	2 38	40 42	16 33	18 39	18 25	10 50		n.a.
S 18	20 25	19 9	0s15	13 16	2 8	17 26	0 32	25 14	1 25	17 0	0 48	21 21	2 26	3 49	0 27	22 16	2 38	40 42	16 33	18 39	18 24	10 52		n.a.
S 19	20 10	20 46	1 19	12 47	2 10	17 1	0 30	25 18	1 25	17 3	0 48	21 19	2 26	3 48	0 27	22 17	2 38	40 42	16 33	18 38	18 23	10 54		n.a.
M20	19 56	21 24	2 21	12 19	2 12	16 35	0 28	25 21	1 26	17 5	0 48	21 17	2 26	3 46	0 27	22 17	2 38	40 42	16 33	18 38	18 23	10 56		n.a.
T 21	19 40	20 56	3 17	11 52	2 13	16 9	0 26	25 24	1 26	17 7	0 49	21 15	2 26	3 45	0 27	22 17	2 38	40 41	16 32	18 36	18 22	10 58		n.a.
W22	19 25	19 20	4 4	11 25	2 13	15 43	0 23	25 27	1 26	17 9	0 49	21 14	2 26	3 44	0 27	22 18	2 38	40 41	16 32	18 33	18 21	10 59		n.a.
T 23	19 9	16 36	4 39	11 1	2 12	15 16	0 21	25 30	1 27	17 11	0 49	21 12	2 26	3 43	0 27	22 18	2 38	40 41	16 32	18 30	18 20	11 1		n.a.
F 24	18 53	12 53	4 58	10 38	2 11	14 49	0 19	25 32	1 27	17 13	0 50	21 10	2 26	3 42	0 27	22 19	2 38	40 41	16 32	18 27	18 19	11 3		n.a.
S 25	18 36	8 23	4 59	10 17	2 9	14 21	0 16	25 35	1 27	17 15	0 50	21 8	2 26	3 41	0 27	22 19	2 38	40 41	16 32	18 24	18 18	11 5		n.a.
S 26	18 19	3 22	4 42	9 59	2 5	13 53	0 14	25 37	1 28	17 17	0 50	21 6	2 26	3 40	0 27	22 20	2 38	40 41	16 31	18 20	18 17	11 7		n.a.
M27	18 2	1s52	4 6	9 44	2 1	13 25	0 12	25 38	1 28	17 19	0 50	21 4	2 26	3 39	0 27	22 20	2 38	40 40	16 31	18 18	18 16	11 9		n.a.
T 28	17 45	6 59	3 15	9 32	1 55	12 56	0 9	25 40	1 28	17 21	0 51	21 2	2 26	3 37	0 27	22 20	2 38	40 40	16 31	18 16	18 15	11 11		n.a.
W29	17 27	11 41	2 11	9 24	1 48	12 27	0 7	25 41	1 29	17 23	0 51	21 0	2 26	3 36	0 27	22 21	2 38	40 40	16 31	18 16	18 15	11 13		n.a.
T 30	17n 8	15s40	1s 0	9n20	1s39	11n58	0n 4	25n42	1n29	17n25	0n51	20n58	2n26	3n35	0n27	22s21	2s38	40s40	16s30	18s15	18s14	11n14		n.a.

Julian Day Number = -1017343.5, Delta T = 78h12m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°40'52, Lahiri = -106°33'52 Julian Calendar 1 Sept. 7499 BCE == Greg. Calendar 5 July 7499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7499 BCE (-7498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 58 37	15♌ 6'20	22♏15	3♍ 0	1♍ 6	28♊51	14♉11	9♌ 1	22♍18	4°R21	4°R 4	19°R45	19♏36	22♈43	n.a.	F 1
S 2	21 2 34	16° 7'46	6♐ 4	3°13	2°21	29°33	14°16	9° 8	22°21	4♒19	4♑ 3	19♏44	19°33	22°49	n.a.	S 2
S 3	21 6 30	17° 9'11	19°43	3°R14	3°36	0♋15	14°20	9°15	22°24	4°17	4° 2	19°42	19°30	22°56	n.a.	S 3
M 4	21 10 27	18°10'36	3♑14	3° 4	4°51	0°57	14°24	9°22	22°27	4°16	4° 1	19°37	19°26	23° 3	n.a.	M 4
T 5	21 14 24	19°11'59	16°35	2°42	6° 6	1°39	14°28	9°29	22°30	4°14	4° 1	19°28	19°23	23° 9	n.a.	T 5
W 6	21 18 20	20°13'22	29°45	2° 8	7°21	2°21	14°32	9°36	22°33	4°12	4° 0	19°17	19°20	23°16	n.a.	W 6
T 7	21 22 17	21°14'43	12♒44	1°23	8°36	3° 3	14°36	9°43	22°36	4°11	3°59	19° 4	19°17	23°23	n.a.	T 7
F 8	21 26 13	22°16'04	25°31	0°28	9°50	3°45	14°39	9°50	22°40	4° 9	3°58	18°50	19°14	23°29	n.a.	F 8
S 9	21 30 10	23°17'24	8♓ 4	29♌23	11° 5	4°28	14°42	9°56	22°43	4° 8	3°58	18°36	19°10	23°36	n.a.	S 9
S 10	21 34 7	24°18'43	20°23	28°12	12°20	5°10	14°45	10° 3	22°46	4° 6	3°57	18°23	19° 7	23°43	n.a.	S 10
M11	21 38 3	25°20'02	2♈30	26°55	13°34	5°52	14°48	10°10	22°49	4° 4	3°56	18°13	19° 4	23°49	n.a.	M11
T 12	21 42 0	26°21'20	14°27	25°37	14°49	6°34	14°51	10°17	22°52	4° 3	3°56	18° 6	19° 1	23°56	n.a.	T 12
W13	21 45 56	27°22'36	26°17	24°18	16° 4	7°17	14°53	10°24	22°55	4° 1	3°55	18° 2	18°58	24° 3	n.a.	W13
T 14	21 49 53	28°23'53	8♉ 4	23° 2	17°18	7°59	14°56	10°31	22°59	4° 0	3°54	18° 0	18°55	24° 9	n.a.	T 14
F 15	21 53 50	29°25'08	19°53	21°50	18°33	8°41	14°58	10°38	23° 2	3°58	3°54	17°D59	18°51	24°16	n.a.	F 15
S 16	21 57 46	0♍26'23	1♊50	20°45	19°47	9°24	15° 0	10°45	23° 5	3°57	3°53	18°R 0	18°48	24°23	n.a.	S 16
S 17	22 1 43	1°27'36	14° 0	19°48	21° 2	10° 6	15° 1	10°51	23° 8	3°55	3°53	17°59	18°45	24°29	n.a.	S 17
M18	22 5 39	2°28'49	26°28	18°59	22°17	10°48	15° 3	10°58	23°12	3°54	3°52	17°57	18°42	24°36	n.a.	M18
T 19	22 9 36	3°30'01	9♋20	18°20	23°31	11°31	15° 4	11° 5	23°15	3°52	3°52	17°52	18°39	24°43	n.a.	T 19
W20	22 13 33	4°31'12	22°38	17°50	24°45	12°13	15° 5	11°12	23°18	3°51	3°51	17°44	18°36	24°49	n.a.	W20
T 21	22 17 29	5°32'22	6♌24	17°29	26° 0	12°56	15° 6	11°18	23°22	3°49	3°51	17°34	18°32	24°56	n.a.	T 21
F 22	22 21 26	6°33'31	20°36	17°18	27°14	13°38	15° 7	11°25	23°25	3°48	3°50	17°23	18°29	25° 3	n.a.	F 22
S 23	22 25 23	7°34'38	5♍ 9	17°D15	28°29	14°21	15° 8	11°31	23°29	3°47	3°50	17°12	18°26	25° 9	n.a.	S 23
S 24	22 29 19	8°35'44	19°56	17°20	29°43	15° 3	15° 8	11°38	23°32	3°45	3°49	17° 1	18°23	25°16	n.a.	S 24
M25	22 33 16	9°36'48	4♎49	17°32	0♎57	15°46	15°R 8	11°45	23°35	3°44	3°49	16°53	18°20	25°23	n.a.	M25
T 26	22 37 12	10°37'51	19°39	17°51	2°12	16°28	15° 8	11°51	23°39	3°43	3°49	16°47	18°16	25°29	n.a.	T 26
W27	22 41 9	11°38'52	4♏19	18°17	3°26	17°11	15° 8	11°58	23°42	3°41	3°48	16°45	18°13	25°36	n.a.	W27
T 28	22 45 6	12°39'51	18°44	18°48	4°40	17°53	15° 8	12° 4	23°46	3°40	3°48	16°D44	18°10	25°42	n.a.	T 28
F 29	22 49 2	13°40'49	2♐51	19°25	5°55	18°36	15° 7	12°10	23°49	3°39	3°47	16°45	18° 7	25°49	n.a.	F 29
S 30	22 52 59	14°41'45	16°40	20° 6	7° 9	19°18	15° 6	12°17	23°52	3°38	3°47	16°R45	18° 4	25°56	n.a.	S 30
S 31	22 56 55	15♍42'38	0♑13	20♌52	8♎23	20♋ 1	15♉ 5	12♌23	23♍56	3♒37	3♑47	16♏44	18♏ 1	26♈ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n50	18s43	0n13	9n21	1s29	11n28	0n 2	25n43	1n29	17n27	0n52	20n56	2n26	3n34	0n27	22s22	2s38	40s40	16s30	18s15	18s13	11n16		n.a.
S 2	16 31	20 38	1 25	9 27	1 18	10 58	0s 0	25 43	1 30	17 28	0 52	20 54	2 26	3 33	0 27	22 22	2 38	40 39	16 30	18 15	18 12	11 18		n.a.
S 3	16 12	21 18	2 31	9 39	1 5	10 28	0 3	25 44	1 30	17 30	0 52	20 52	2 26	3 31	0 27	22 22	2 38	40 39	16 30	18 14	18 11	11 20		n.a.
M 4	15 53	20 43	3 28	9 56	0 50	9 58	0 5	25 44	1 30	17 31	0 53	20 50	2 26	3 30	0 27	22 23	2 38	40 39	16 29	18 13	18 10	11 22		n.a.
T 5	15 33	18 59	4 13	10 19	0 34	9 27	0 8	25 44	1 30	17 33	0 53	20 48	2 26	3 29	0 27	22 23	2 38	40 39	16 29	18 11	18 9	11 24		n.a.
W 6	15 13	16 16	4 43	10 48	0 17	8 56	0 10	25 43	1 31	17 34	0 53	20 46	2 26	3 28	0 27	22 24	2 38	40 38	16 29	18 8	18 8	11 25		n.a.
T 7	14 53	12 47	4 58	11 22	0n 2	8 25	0 13	25 43	1 31	17 36	0 53	20 45	2 26	3 26	0 27	22 24	2 38	40 38	16 29	18 4	18 7	11 27		n.a.
F 8	14 32	8 46	4 58	12 0	0 21	7 54	0 15	25 42	1 31	17 37	0 54	20 43	2 26	3 25	0 27	22 24	2 38	40 38	16 28	18 0	18 7	11 29		n.a.
S 9	14 12	4 27	4 43	12 42	0 41	7 23	0 17	25 41	1 31	17 38	0 54	20 41	2 26	3 24	0 27	22 25	2 38	40 38	16 28	17 56	18 6	11 31		n.a.
S 10	13 51	0 2	4 15	13 26	1 1	6 51	0 20	25 39	1 32	17 40	0 54	20 39	2 26	3 22	0 27	22 25	2 38	40 37	16 28	17 52	18 5	11 33		n.a.
M11	13 30	4n19	3 36	14 12	1 20	6 19	0 22	25 38	1 32	17 41	0 55	20 37	2 26	3 21	0 27	22 25	2 38	40 37	16 27	17 49	18 4	11 34		n.a.
T 12	13 8	8 27	2 48	14 57	1 39	5 48	0 25	25 36	1 32	17 42	0 55	20 35	2 26	3 20	0 27	22 26	2 38	40 37	16 27	17 47	18 3	11 36		n.a.
W13	12 47	12 13	1 53	15 41	1 56	5 16	0 27	25 34	1 32	17 43	0 55	20 33	2 26	3 18	0 27	22 26	2 38	40 37	16 27	17 46	18 2	11 38		n.a.
T 14	12 25	15 29	0 53	16 22	2 12	4 43	0 30	25 31	1 33	17 44	0 56	20 31	2 26	3 17	0 27	22 26	2 38	40 36	16 27	17 45	18 1	11 40		n.a.
F 15	12 3	18 8	0s10	16 59	2 26	4 11	0 32	25 29	1 33	17 45	0 56	20 29	2 26	3 16	0 27	22 27	2 38	40 36	16 26	17 45	18 0	11 42		n.a.
S 16	11 41	20 1	1 13	17 32	2 38	3 39	0 34	25 26	1 33	17 46	0 56	20 27	2 26	3 14	0 27	22 27	2 38	40 36	16 26	17 45	17 59	11 43		n.a.
S 17	11 18	21 2	2 14	18 1	2 48	3 6	0 37	25 23	1 33	17 47	0 57	20 26	2 26	3 13	0 27	22 27	2 38	40 35	16 26	17 45	17 58	11 45		n.a.
M18	10 56	21 2	3 9	18 24	2 56	2 34	0 39	25 20	1 34	17 47	0 57	20 24	2 27	3 12	0 27	22 28	2 38	40 35	16 25	17 45	17 58	11 47		n.a.
T 19	10 33	19 57	3 58	18 43	3 2	2 2	0 41	25 16	1 34	17 48	0 57	20 22	2 27	3 10	0 27	22 28	2 37	40 35	16 25	17 43	17 57	11 49		n.a.
W20	10 10	17 45	4 34	18 57	3 7	1 29	0 44	25 12	1 34	17 49	0 58	20 20	2 27	3 9	0 27	22 28	2 37	40 35	16 25	17 41	17 56	11 51		n.a.
T 21	9 47	14 30	4 57	19 6	3 9	0 56	0 46	25 8	1 34	17 49	0 58	20 18	2 27	3 8	0 27	22 29	2 37	40 34	16 24	17 38	17 55	11 52		n.a.
F 22	9 24	10 20	5 2	19 10	3 10	0 24	0 48	25 4	1 34	17 50	0 58	20 16	2 27	3 6	0 27	22 29	2 37	40 34	16 24	17 35	17 54	11 54		n.a.
S 23	9 0	5 29	4 48	19 11	3 10	0s 9	0 50	25 0	1 35	17 50	0 59	20 14	2 27	3 5	0 27	22 29	2 37	40 34	16 24	17 31	17 53	11 56		n.a.
S 24	8 37	0 14	4 15	19 8	3 9	0 41	0 53	24 55	1 35	17 51	0 59	20 13	2 27	3 3	0 27	22 30	2 37	40 33	16 23	17 28	17 52	11 58		n.a.
M25	8 13	5s 4	3 24	19 2	3 7	1 14	0 55	24 50	1 35	17 51	0 59	20 11	2 27	3 2	0 27	22 30	2 37	40 33	16 23	17 26	17 51	12 0		n.a.
T 26	7 49	10 4	2 19	18 53	3 3	1 46	0 57	24 45	1 35	17 51	0 59	20 9	2 27	3 1	0 27	22 30	2 37	40 33	16 23	17 24	17 50	12 1		n.a.
W27	7 25	14 24	1 6	18 41	2 59	2 18	0 59	24 40	1 35	17 52	1 0	20 7	2 27	2 59	0 27	22 30	2 37	40 32	16 22	17 24	17 49	12 3		n.a.
T 28	7 1	17 48	0n11	18 26	2 55	2 51	1 1	24 34	1 35	17 52	1 0	20 5	2 27	2 58	0 27	22 31	2 37	40 32	16 22	17 23	17 48	12 5		n.a.
F 29	6 37	20 2	1 25	18 9	2 49	3 23	1 3	24 28	1 35	17 52	1 0	20 4	2 28	2 56	0 27	22 31	2 37	40 32	16 22	17 24	17 48	12 7		n.a.
S 30	6 13	21 0	2 33	17 50	2 44	3 55	1 5	24 22	1 36	17 52	1 1	20 2	2 28	2 55	0 27	22 31	2 37	40 31	16 21	17 24	17 47	12 8		n.a.
S 31	5n49	20s43	3n31	17n29	2n37	4s27	1s 7	24n16	1n36	17n52	1n 1	20n 0	2n28	2n53	0n27	22s31	2s37	40s31	16s21	17s23	17s46	12n10		n.a.

Julian Day Number = -1017313.5, Delta T = 78h12m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°40'48, Lahiri = -106°33'48 Julian Calendar 1 Oct. 7499 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7499 BCE

The year -7498 astronomical counting style corresponds to year 7499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7499 BCE (-7498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 0 52	16♍43'30	13♉29	21♌41	9♎37	20♋44	15°R 4	12♌29	23♍59	3°R35	3°R47	16°R41	17♏57	26♈ 9	n.a.	M 1
T 2	23 4 49	17°44'20	26°32	22°34	10°51	21°26	15♉ 3	12°36	24° 3	3♒34	3♉46	16♏35	17°54	26°16	n.a.	T 2
W 3	23 8 45	18°45'07	9♒22	23°31	12° 5	22° 9	15° 1	12°42	24° 6	3°33	3°46	16°27	17°51	26°22	n.a.	W 3
T 4	23 12 42	19°45'53	22° 0	24°30	13°19	22°52	15° 0	12°48	24°10	3°32	3°46	16°17	17°48	26°29	n.a.	T 4
F 5	23 16 38	20°46'37	4♓27	25°32	14°33	23°34	14°58	12°54	24°13	3°31	3°46	16° 6	17°45	26°36	n.a.	F 5
S 6	23 20 35	21°47'19	16°45	26°36	15°47	24°17	14°56	13° 0	24°17	3°30	3°46	15°55	17°41	26°42	n.a.	S 6
S 7	23 24 32	22°47'59	28°53	27°43	17° 1	25° 0	14°53	13° 6	24°20	3°29	3°46	15°45	17°38	26°49	n.a.	S 7
M 8	23 28 28	23°48'37	10♈52	28°52	18°15	25°43	14°51	13°12	24°24	3°28	3°46	15°38	17°35	26°56	n.a.	M 8
T 9	23 32 25	24°49'14	22°44	0♍ 2	19°29	26°25	14°48	13°18	24°27	3°27	3°45	15°33	17°32	27° 2	n.a.	T 9
W10	23 36 21	25°49'49	4♉33	1°15	20°43	27° 8	14°45	13°24	24°31	3°26	3°45	15°30	17°29	27° 9	n.a.	W10
T 11	23 40 18	26°50'22	16°19	2°29	21°57	27°51	14°42	13°30	24°34	3°25	3°45	15°D29	17°26	27°16	n.a.	T 11
F 12	23 44 15	27°50'53	28° 8	3°45	23°10	28°34	14°39	13°35	24°38	3°24	3°D45	15°30	17°22	27°22	n.a.	F 12
S 13	23 48 11	28°51'22	10♊ 5	5° 2	24°24	29°16	14°36	13°41	24°41	3°23	3°45	15°31	17°19	27°29	n.a.	S 13
S 14	23 52 8	29°51'50	22°13	6°21	25°38	29°59	14°32	13°47	24°45	3°23	3°45	15°32	17°16	27°36	n.a.	S 14
M15	23 56 4	0♎52'16	4♋38	7°41	26°51	0♌42	14°28	13°52	24°48	3°22	3°45	15°R33	17°13	27°42	n.a.	M15
T 16	0 0 1	1°52'40	17°26	9° 3	28° 5	1°25	14°24	13°58	24°52	3°21	3°46	15°31	17°10	27°49	n.a.	T 16
W17	0 3 58	2°53'03	0♌39	10°25	29°19	2° 8	14°20	14° 3	24°55	3°20	3°46	15°28	17° 7	27°56	n.a.	W17
T 18	0 7 54	3°53'23	14°21	11°49	0♏32	2°51	14°16	14° 9	24°59	3°20	3°46	15°23	17° 3	28° 2	n.a.	T 18
F 19	0 11 51	4°53'42	28°32	13°14	1°46	3°34	14°12	14°14	25° 2	3°19	3°46	15°17	17° 0	28° 9	n.a.	F 19
S 20	0 15 47	5°53'58	13♍ 8	14°40	2°59	4°16	14° 7	14°19	25° 5	3°19	3°46	15°11	16°57	28°16	n.a.	S 20
S 21	0 19 44	6°54'13	28° 5	16° 7	4°13	4°59	14° 2	14°24	25° 9	3°18	3°46	15° 5	16°54	28°22	n.a.	S 21
M22	0 23 41	7°54'25	13♎13	17°35	5°26	5°42	13°57	14°30	25°12	3°17	3°46	15° 0	16°51	28°29	n.a.	M22
T 23	0 27 37	8°54'36	28°22	19° 4	6°40	6°25	13°52	14°35	25°16	3°17	3°47	14°57	16°47	28°36	n.a.	T 23
W24	0 31 34	9°54'44	13♏24	20°34	7°53	7° 8	13°47	14°40	25°19	3°16	3°47	14°D56	16°44	28°42	n.a.	W24
T 25	0 35 30	10°54'49	28° 9	22° 6	9° 6	7°51	13°42	14°45	25°22	3°16	3°47	14°57	16°41	28°49	n.a.	T 25
F 26	0 39 27	11°54'52	12♐34	23°38	10°20	8°34	13°36	14°49	25°26	3°15	3°47	14°58	16°38	28°55	n.a.	F 26
S 27	0 43 24	12°54'53	26°36	25°11	11°33	9°17	13°30	14°54	25°29	3°15	3°48	15° 0	16°35	29° 2	n.a.	S 27
S 28	0 47 20	13°54'51	10♑14	26°45	12°46	10° 0	13°25	14°59	25°33	3°15	3°48	15°R 1	16°32	29° 9	n.a.	S 28
M29	0 51 17	14°54'47	23°29	28°21	13°59	10°43	13°19	15° 4	25°36	3°14	3°49	15° 0	16°28	29°15	n.a.	M29
T 30	0 55 13	15♎54'40	6♒25	29♍57	15♏12	11♌25	13♉13	15♌ 8	25♍39	3♒14	3♉49	14♏59	16♏25	29♈22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n24	19s17	4n16	17n 7	2n31	4s59	1s 9	24n 9	1n36	17n52	1n 1	19n58	2n28	2n52	0n27	22s32	2s37	40s31	16s21	17s22	17s45	12n12		n.a.
T 2	5 0	16 51	4 47	16 42	2 24	5 31	1 11	24 2	1 36	17 52	1 2	19 57	2 28	2 51	0 27	22 32	2 37	40 30	16 20	17 21	17 44	12 14		n.a.
W 3	4 35	13 39	5 3	16 16	2 17	6 3	1 13	23 55	1 36	17 52	1 2	19 55	2 28	2 49	0 27	22 32	2 37	40 30	16 20	17 18	17 43	12 15		n.a.
T 4	4 11	9 52	5 4	15 49	2 10	6 34	1 15	23 48	1 36	17 52	1 2	19 53	2 28	2 48	0 27	22 32	2 37	40 30	16 20	17 15	17 42	12 17		n.a.
F 5	3 46	5 43	4 50	15 21	2 2	7 5	1 16	23 41	1 36	17 51	1 3	19 52	2 28	2 46	0 27	22 32	2 36	40 29	16 19	17 12	17 41	12 19		n.a.
S 6	3 22	1 23	4 23	14 51	1 55	7 36	1 18	23 33	1 36	17 51	1 3	19 50	2 28	2 45	0 26	22 33	2 36	40 29	16 19	17 9	17 40	12 21		n.a.
S 7	2 57	2n57	3 44	14 20	1 47	8 7	1 20	23 25	1 36	17 51	1 3	19 48	2 29	2 43	0 26	22 33	2 36	40 29	16 19	17 6	17 39	12 22		n.a.
M 8	2 32	7 7	2 56	13 48	1 39	8 38	1 21	23 17	1 36	17 50	1 4	19 47	2 29	2 42	0 26	22 33	2 36	40 28	16 18	17 4	17 38	12 24		n.a.
T 9	2 7	10 58	2 0	13 15	1 31	9 8	1 23	23 9	1 37	17 50	1 4	19 45	2 29	2 41	0 26	22 33	2 36	40 28	16 18	17 2	17 37	12 26		n.a.
W10	1 43	14 23	0 59	12 41	1 23	9 39	1 25	23 0	1 37	17 49	1 4	19 43	2 29	2 39	0 26	22 33	2 36	40 28	16 18	17 1	17 36	12 27		n.a.
T 11	1 18	17 12	0s 5	12 6	1 16	10 9	1 26	22 51	1 37	17 48	1 5	19 42	2 29	2 38	0 26	22 33	2 36	40 27	16 17	17 1	17 36	12 29		n.a.
F 12	0 53	19 18	1 8	11 30	1 8	10 38	1 27	22 42	1 37	17 48	1 5	19 40	2 29	2 36	0 26	22 34	2 36	40 27	16 17	17 1	17 35	12 31		n.a.
S 13	0 28	20 34	2 9	10 54	1 0	11 8	1 29	22 33	1 37	17 47	1 5	19 39	2 29	2 35	0 26	22 34	2 36	40 27	16 17	17 2	17 34	12 33		n.a.
S 14	0 3	20 54	3 6	10 17	0 52	11 37	1 30	22 24	1 37	17 46	1 6	19 37	2 30	2 33	0 26	22 34	2 36	40 26	16 16	17 2	17 33	12 34		n.a.
M15	0s22	20 14	3 55	9 39	0 44	12 6	1 31	22 14	1 37	17 45	1 6	19 36	2 30	2 32	0 26	22 34	2 36	40 26	16 16	17 2	17 32	12 36		n.a.
T 16	0 46	18 31	4 34	9 0	0 36	12 34	1 32	22 4	1 37	17 44	1 6	19 34	2 30	2 31	0 26	22 34	2 36	40 26	16 15	17 2	17 31	12 38		n.a.
W17	1 11	15 48	5 0	8 21	0 29	13 2	1 33	21 54	1 37	17 44	1 7	19 32	2 30	2 29	0 26	22 34	2 36	40 25	16 15	17 1	17 30	12 39		n.a.
T 18	1 36	12 7	5 11	7 41	0 21	13 30	1 35	21 44	1 37	17 42	1 7	19 31	2 30	2 28	0 26	22 34	2 35	40 25	16 15	16 59	17 29	12 41		n.a.
F 19	2 0	7 40	5 2	7 1	0 14	13 58	1 35	21 34	1 37	17 41	1 7	19 30	2 30	2 26	0 26	22 34	2 35	40 24	16 14	16 57	17 28	12 43		n.a.
S 20	2 25	2 38	4 35	6 20	0 6	14 25	1 36	21 23	1 37	17 40	1 7	19 28	2 31	2 25	0 26	22 34	2 35	40 24	16 14	16 56	17 27	12 44		n.a.
S 21	2 50	2s41	3 48	5 38	0s 1	14 52	1 37	21 12	1 37	17 39	1 8	19 27	2 31	2 23	0 26	22 34	2 35	40 24	16 14	16 54	17 26	12 46		n.a.
M22	3 14	7 54	2 45	4 56	0 8	15 18	1 38	21 1	1 37	17 38	1 8	19 25	2 31	2 22	0 26	22 34	2 35	40 23	16 13	16 52	17 25	12 48		n.a.
T 23	3 39	12 38	1 29	4 14	0 15	15 44	1 39	20 50	1 36	17 37	1 8	19 24	2 31	2 21	0 26	22 34	2 35	40 23	16 13	16 51	17 24	12 50		n.a.
W24	4 3	16 31	0 8	3 31	0 22	16 9	1 39	20 39	1 36	17 35	1 9	19 23	2 31	2 19	0 26	22 35	2 35	40 23	16 13	16 51	17 23	12 51		n.a.
T 25	4 27	19 14	1n12	2 48	0 29	16 34	1 40	20 27	1 36	17 34	1 9	19 21	2 31	2 18	0 26	22 35	2 35	40 22	16 12	16 51	17 23	12 53		n.a.
F 26	4 52	20 39	2 26	2 4	0 35	16 59	1 40	20 16	1 36	17 32	1 9	19 20	2 32	2 16	0 26	22 35	2 35	40 22	16 12	16 52	17 22	12 55		n.a.
S 27	5 16	20 42	3 29	1 20	0 42	17 23	1 41	20 4	1 36	17 31	1 10	19 19	2 32	2 15	0 26	22 35	2 35	40 22	16 12	16 52	17 21	12 56		n.a.
S 28	5 40	19 32	4 18	0 36	0 48	17 47	1 41	19 52	1 36	17 29	1 10	19 17	2 32	2 14	0 26	22 35	2 35	40 21	16 11	16 52	17 20	12 58		n.a.
M29	6 4	17 19	4 52	0s 8	0 54	18 10	1 41	19 40	1 36	17 28	1 10	19 16	2 32	2 12	0 26	22 35	2 35	40 21	16 11	16 52	17 19	13 0		n.a.
T 30	6s28	14s17	5n10	0s53	1s 0	18s33	1s42	19n27	1n36	17n26	1n10	19n15	2n32	2n11	0n26	22s35	2s34	40s20	16s11	16s52	17s18	13n 1		n.a.

Julian Day Number = -1017282.5, Delta T = 78h12m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°40'43, Lahiri = -106°33'43 Julian Calendar 1 Nov. 7499 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7499 BCE

The year -7498 astronomical counting style corresponds to year 7499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7499 BCE (-7498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 59 10	16♎54'30	19♒ 4	1♎35	16♏25	12♌ 8	13°R 6	15♌13	25♍43	3°R14	3♑49	14°R56	16♏22	29♈29	n.a.	W 1
T 2	1 3 6	17°54'17	1♓29	3°13	17°38	12°51	13♉ 0	15°17	25°46	3♒14	3°50	14♏52	16°19	29°35	n.a.	T 2
F 3	1 7 3	18°54'02	13°42	4°53	18°51	13°34	12°54	15°22	25°49	3°13	3°50	14°47	16°16	29°42	n.a.	F 3
S 4	1 11 0	19°53'45	25°46	6°33	20° 4	14°17	12°47	15°26	25°52	3°13	3°51	14°43	16°12	29°49	n.a.	S 4
S 5	1 14 56	20°53'25	7♈43	8°15	21°17	15° 0	12°41	15°30	25°56	3°13	3°51	14°39	16° 9	29°55	n.a.	S 5
M 6	1 18 53	21°53'03	19°35	9°58	22°30	15°43	12°34	15°34	25°59	3°13	3°52	14°36	16° 6	0♉ 2	n.a.	M 6
T 7	1 22 49	22°52'39	1♉24	11°42	23°42	16°26	12°27	15°38	26° 2	3°13	3°52	14°34	16° 3	0° 9	n.a.	T 7
W 8	1 26 46	23°52'12	13°12	13°27	24°55	17° 9	12°20	15°42	26° 5	3°D13	3°53	14°D33	16° 0	0°15	n.a.	W 8
T 9	1 30 42	24°51'43	25° 1	15°13	26° 8	17°52	12°13	15°46	26° 8	3°13	3°53	14°34	15°57	0°22	n.a.	T 9
F 10	1 34 39	25°51'12	6♊54	17° 1	27°20	18°35	12° 6	15°50	26°12	3°13	3°54	14°35	15°53	0°29	n.a.	F 10
S 11	1 38 35	26°50'38	18°54	18°49	28°33	19°18	11°59	15°54	26°15	3°13	3°54	14°36	15°50	0°35	n.a.	S 11
S 12	1 42 32	27°50'03	1♋ 5	20°39	29°45	20° 1	11°51	15°58	26°18	3°13	3°55	14°38	15°47	0°42	n.a.	S 12
M13	1 46 29	28°49'25	13°31	22°30	0♐58	20°44	11°44	16° 1	26°21	3°13	3°56	14°39	15°44	0°49	n.a.	M13
T 14	1 50 25	29°48'45	26°16	24°22	2°10	21°27	11°37	16° 5	26°24	3°14	3°56	14°R40	15°41	0°55	n.a.	T 14
W15	1 54 22	0♏48'03	9♌24	26°16	3°22	22° 9	11°29	16° 8	26°27	3°14	3°57	14°39	15°38	1° 2	n.a.	W15
T 16	1 58 18	1°47'19	22°57	28°10	4°34	22°52	11°22	16°11	26°30	3°14	3°58	14°39	15°34	1° 9	n.a.	T 16
F 17	2 2 15	2°46'33	6♍57	0♏ 6	5°46	23°35	11°14	16°15	26°33	3°14	3°58	14°37	15°31	1°15	n.a.	F 17
S 18	2 6 11	3°45'45	21°23	2° 2	6°59	24°18	11° 6	16°18	26°36	3°15	3°59	14°36	15°28	1°22	n.a.	S 18
S 19	2 10 8	4°44'54	6♎12	4° 0	8°11	25° 1	10°59	16°21	26°39	3°15	4° 0	14°35	15°25	1°28	n.a.	S 19
M20	2 14 4	5°44'02	21°17	5°59	9°22	25°44	10°51	16°24	26°42	3°15	4° 1	14°34	15°22	1°35	n.a.	M20
T 21	2 18 1	6°43'07	6♏29	7°59	10°34	26°27	10°43	16°27	26°45	3°16	4° 2	14°34	15°18	1°42	n.a.	T 21
W22	2 21 57	7°42'10	21°39	9°59	11°46	27°10	10°36	16°30	26°47	3°16	4° 2	14°D34	15°15	1°48	n.a.	W22
T 23	2 25 54	8°41'10	6♐38	12° 0	12°58	27°52	10°28	16°32	26°50	3°17	4° 3	14°34	15°12	1°55	n.a.	T 23
F 24	2 29 50	9°40'08	21°18	14° 2	14° 9	28°35	10°20	16°35	26°53	3°17	4° 4	14°34	15° 9	2° 2	n.a.	F 24
S 25	2 33 47	10°39'04	5♑34	16° 3	15°21	29°18	10°12	16°38	26°56	3°18	4° 5	14°35	15° 6	2° 8	n.a.	S 25
S 26	2 37 43	11°37'56	19°24	18° 5	16°33	0♍ 1	10° 5	16°40	26°59	3°19	4° 6	14°35	15° 3	2°15	n.a.	S 26
M27	2 41 40	12°36'47	2♒47	20° 7	17°44	0°44	9°57	16°42	27° 1	3°19	4° 7	14°35	14°59	2°22	n.a.	M27
T 28	2 45 36	13°35'34	15°45	22° 8	18°55	1°26	9°49	16°45	27° 4	3°20	4° 8	14°R35	14°56	2°28	n.a.	T 28
W29	2 49 33	14°34'19	28°22	24° 9	20° 6	2° 9	9°41	16°47	27° 7	3°20	4° 8	14°D35	14°53	2°35	n.a.	W29
T 30	2 53 30	15°33'01	10♓42	26° 8	21°18	2°52	9°34	16°49	27° 9	3°21	4° 9	14°35	14°50	2°42	n.a.	T 30
F 31	2 57 26	16♏31'41	22♓48	28♏ 6	22♐29	3♍34	9♉26	16♌51	27♍12	3♒22	4♑10	14♏35	14♏47	2♉48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s51	10s39	5n13	1s38	1s 5	18s55	1s42	19n15	1n36	17n24	1n11	19n14	2n33	2n10	0n26	22s35	2s34	40s20	16s10	16s51	17s17	13n 3		n.a.
T 2	7 15	6 38	5 1	2 23	1 10	19 17	1 42	19 2	1 35	17 23	1 11	19 12	2 33	2 8	0 26	22 35	2 34	40 20	16 10	16 50	17 16	13 4		n.a.
F 3	7 38	2 24	4 35	3 9	1 15	19 38	1 42	18 49	1 35	17 21	1 11	19 11	2 33	2 7	0 26	22 34	2 34	40 19	16 9	16 48	17 15	13 6		n.a.
S 4	8 2	1n52	3 57	3 54	1 20	19 58	1 42	18 36	1 35	17 19	1 11	19 10	2 33	2 6	0 26	22 34	2 34	40 19	16 9	16 47	17 14	13 8		n.a.
S 5	8 25	6 3	3 10	4 40	1 24	20 18	1 42	18 23	1 35	17 17	1 12	19 9	2 33	2 4	0 26	22 34	2 34	40 19	16 9	16 46	17 13	13 9		n.a.
M 6	8 48	9 57	2 14	5 25	1 28	20 38	1 41	18 9	1 35	17 15	1 12	19 8	2 34	2 3	0 26	22 34	2 34	40 18	16 8	16 45	17 12	13 11		n.a.
T 7	9 11	13 28	1 12	6 11	1 32	20 57	1 41	17 56	1 34	17 13	1 12	19 7	2 34	2 2	0 26	22 34	2 34	40 18	16 8	16 44	17 11	13 13		n.a.
W 8	9 33	16 26	0 8	6 56	1 36	21 15	1 41	17 42	1 34	17 11	1 12	19 6	2 34	2 0	0 26	22 34	2 34	40 18	16 8	16 44	17 10	13 14		n.a.
T 9	9 56	18 43	0s58	7 42	1 39	21 32	1 40	17 28	1 34	17 9	1 13	19 5	2 34	1 59	0 26	22 34	2 34	40 17	16 7	16 44	17 9	13 16		n.a.
F 10	10 18	20 12	2 1	8 27	1 41	21 49	1 39	17 14	1 34	17 7	1 13	19 4	2 34	1 58	0 26	22 34	2 34	40 17	16 7	16 45	17 8	13 18		n.a.
S 11	10 41	20 47	2 59	9 12	1 43	22 6	1 39	17 0	1 33	17 5	1 13	19 3	2 35	1 56	0 26	22 34	2 33	40 17	16 7	16 45	17 7	13 19		n.a.
S 12	11 3	20 23	3 50	9 56	1 45	22 22	1 38	16 46	1 33	17 3	1 13	19 2	2 35	1 55	0 26	22 34	2 33	40 16	16 7	16 46	17 6	13 21		n.a.
M13	11 25	19 1	4 32	10 41	1 47	22 37	1 37	16 31	1 33	17 1	1 14	19 1	2 35	1 54	0 26	22 34	2 33	40 16	16 6	16 46	17 5	13 22		n.a.
T 14	11 46	16 40	5 1	11 24	1 48	22 51	1 36	16 17	1 33	16 59	1 14	19 0	2 35	1 53	0 26	22 33	2 33	40 16	16 6	16 46	17 5	13 24		n.a.
W15	12 8	13 25	5 16	12 8	1 48	23 5	1 35	16 2	1 32	16 57	1 14	18 59	2 36	1 51	0 26	22 33	2 33	40 15	16 6	16 46	17 4	13 26		n.a.
T 16	12 29	9 23	5 14	12 50	1 48	23 18	1 34	15 47	1 32	16 55	1 14	18 58	2 36	1 50	0 26	22 33	2 33	40 15	16 5	16 46	17 3	13 27		n.a.
F 17	12 50	4 43	4 54	13 32	1 47	23 30	1 33	15 32	1 32	16 52	1 14	18 58	2 36	1 49	0 26	22 33	2 33	40 15	16 5	16 45	17 2	13 29		n.a.
S 18	13 11	0s21	4 15	14 14	1 46	23 42	1 32	15 17	1 31	16 50	1 15	18 57	2 36	1 48	0 26	22 33	2 33	40 14	16 5	16 45	17 1	13 30		n.a.
S 19	13 32	5 33	3 18	14 54	1 44	23 53	1 31	15 2	1 31	16 48	1 15	18 56	2 37	1 47	0 26	22 33	2 33	40 14	16 4	16 45	17 0	13 32		n.a.
M20	13 52	10 30	2 6	15 33	1 42	24 3	1 29	14 46	1 30	16 45	1 15	18 55	2 37	1 45	0 26	22 32	2 33	40 14	16 4	16 44	16 59	13 34		n.a.
T 21	14 12	14 50	0 45	16 11	1 39	24 13	1 28	14 31	1 30	16 43	1 15	18 55	2 37	1 44	0 26	22 32	2 33	40 13	16 4	16 44	16 58	13 35		n.a.
W22	14 32	18 9	0n39	16 47	1 35	24 22	1 26	14 15	1 30	16 41	1 15	18 54	2 37	1 43	0 26	22 32	2 33	40 13	16 3	16 44	16 57	13 37		n.a.
T 23	14 52	20 10	2 0	17 22	1 31	24 30	1 25	14 0	1 29	16 38	1 16	18 53	2 37	1 42	0 26	22 32	2 32	40 13	16 3	16 44	16 56	13 38		n.a.
F 24	15 11	20 46	3 11	17 56	1 26	24 38	1 23	13 44	1 29	16 36	1 16	18 53	2 38	1 41	0 26	22 32	2 32	40 12	16 3	16 44	16 55	13 40		n.a.
S 25	15 30	19 59	4 8	18 27	1 20	24 44	1 21	13 28	1 28	16 34	1 16	18 52	2 38	1 40	0 26	22 31	2 32	40 12	16 3	16 45	16 54	13 42		n.a.
S 26	15 49	18 1	4 48	18 57	1 13	24 50	1 19	13 12	1 28	16 31	1 16	18 52	2 38	1 38	0 26	22 31	2 32	40 12	16 2	16 45	16 53	13 43		n.a.
M27	16 8	15 8	5 12	19 25	1 6	24 55	1 17	12 56	1 27	16 29	1 16	18 51	2 38	1 37	0 26	22 31	2 32	40 11	16 2	16 45	16 52	13 45		n.a.
T 28	16 26	11 35	5 18	19 51	0 58	25 0	1 15	12 40	1 27	16 26	1 16	18 51	2 39	1 36	0 26	22 31	2 32	40 11	16 2	16 45	16 51	13 46		n.a.
W29	16 44	7 37	5 9	20 14	0 50	25 4	1 13	12 23	1 26	16 24	1 17	18 50	2 39	1 35	0 26	22 31	2 32	40 11	16 1	16 45	16 50	13 48		n.a.
T 30	17 2	3 24	4 46	20 35	0 41	25 7	1 11	12 7	1 26	16 22	1 17	18 50	2 39	1 34	0 26	22 30	2 32	40 10	16 1	16 45	16 49	13 49		n.a.
F 31	17s19	0n52	4n10	20s53	0s31	25s 9	1s 9	11n50	1n25	16n19	1n17	18n49	2n39	1n33	0n26	22s30	2s32	40s10	16s 1	16s45	16s48	13n51		n.a.

Julian Day Number = -1017252.5, Delta T = 78h12m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°40'39, Lahiri = -106°33'39 Julian Calendar 1 Dec. 7499 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7499 BCE

The year -7498 astronomical counting style corresponds to year 7499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7498 BCE (-7497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 1 23	17♏30'18	4♈45	0♐ 2	23♐40	4♍17	9°R18	16♌53	27♍14	3♒23	4♑11	14♏36	14♏44	2♉55	n.a.	S 1
S 2	3 5 19	18°28'53	16°35	1°56	24°50	5° 0	9♉11	16°55	27°17	3°24	4°12	14°36	14°40	3° 2	n.a.	S 2
M 3	3 9 16	19°27'25	28°23	3°47	26° 1	5°42	9° 3	16°56	27°19	3°24	4°13	14°36	14°37	3° 8	n.a.	M 3
T 4	3 13 12	20°25'55	10♉11	5°35	27°12	6°25	8°56	16°58	27°22	3°25	4°14	14°R37	14°34	3°15	n.a.	T 4
W 5	3 17 9	21°24'23	22° 1	7°20	28°22	7° 7	8°48	17° 0	27°24	3°26	4°15	14°37	14°31	3°22	n.a.	W 5
T 6	3 21 5	22°22'49	3♊56	9° 1	29°33	7°50	8°41	17° 1	27°26	3°27	4°16	14°36	14°28	3°28	n.a.	T 6
F 7	3 25 2	23°21'13	15°57	10°38	0♑43	8°32	8°34	17° 2	27°29	3°28	4°17	14°35	14°24	3°35	n.a.	F 7
S 8	3 28 58	24°19'34	28° 8	12°11	1°53	9°15	8°26	17° 4	27°31	3°29	4°19	14°34	14°21	3°41	n.a.	S 8
S 9	3 32 55	25°17'53	10♋29	13°39	3° 4	9°57	8°19	17° 5	27°33	3°30	4°20	14°33	14°18	3°48	n.a.	S 9
M10	3 36 51	26°16'11	23° 3	15° 2	4°14	10°40	8°12	17° 6	27°35	3°31	4°21	14°31	14°15	3°55	n.a.	M10
T 11	3 40 48	27°14'27	5♌54	16°21	5°23	11°22	8° 5	17° 7	27°38	3°32	4°22	14°30	14°12	4° 1	n.a.	T 11
W12	3 44 44	28°12'40	19° 2	17°33	6°33	12° 5	7°58	17° 8	27°40	3°33	4°23	14°29	14° 9	4° 8	n.a.	W12
T 13	3 48 41	29°10'52	2♍30	18°41	7°43	12°47	7°51	17° 8	27°42	3°35	4°24	14°D29	14° 5	4°15	n.a.	T 13
F 14	3 52 37	0♐ 9'02	16°19	19°43	8°53	13°29	7°45	17° 9	27°44	3°36	4°25	14°30	14° 2	4°21	n.a.	F 14
S 15	3 56 34	1° 7'10	0♎31	20°39	10° 2	14°12	7°38	17°10	27°46	3°37	4°26	14°31	13°59	4°28	n.a.	S 15
S 16	4 0 30	2° 5'17	15° 2	21°30	11°11	14°54	7°31	17°10	27°48	3°38	4°28	14°32	13°56	4°35	n.a.	S 16
M17	4 4 27	3° 3'22	29°50	22°14	12°20	15°36	7°25	17°10	27°50	3°39	4°29	14°33	13°53	4°41	n.a.	M17
T 18	4 8 23	4° 1'24	14♏49	22°53	13°30	16°18	7°19	17°11	27°52	3°41	4°30	14°R33	13°49	4°48	n.a.	T 18
W19	4 12 20	4°59'26	29°51	23°25	14°38	17° 0	7°12	17°11	27°53	3°42	4°31	14°33	13°46	4°55	n.a.	W19
T 20	4 16 16	5°57'25	14♐47	23°52	15°47	17°42	7° 6	17°R11	27°55	3°43	4°32	14°31	13°43	5° 1	n.a.	T 20
F 21	4 20 13	6°55'22	29°30	24°12	16°56	18°24	7° 1	17°11	27°57	3°45	4°34	14°29	13°40	5° 8	n.a.	F 21
S 22	4 24 9	7°53'17	13♑52	24°27	18° 4	19° 6	6°55	17°11	27°59	3°46	4°35	14°25	13°37	5°15	n.a.	S 22
S 23	4 28 6	8°51'11	27°49	24°36	19°13	19°48	6°49	17°10	28° 0	3°48	4°36	14°22	13°34	5°21	n.a.	S 23
M24	4 32 2	9°49'02	11♒20	24°R39	20°21	20°30	6°44	17°10	28° 2	3°49	4°37	14°19	13°30	5°28	n.a.	M24
T 25	4 35 59	10°46'50	24°24	24°36	21°29	21°11	6°38	17°10	28° 3	3°51	4°39	14°17	13°27	5°35	n.a.	T 25
W26	4 39 55	11°44'37	7♓ 4	24°28	22°37	21°53	6°33	17° 9	28° 5	3°52	4°40	14°D16	13°24	5°41	n.a.	W26
T 27	4 43 52	12°42'22	19°24	24°15	23°45	22°35	6°28	17° 9	28° 6	3°54	4°41	14°16	13°21	5°48	n.a.	T 27
F 28	4 47 48	13°40'04	1♈29	23°57	24°52	23°16	6°23	17° 8	28° 8	3°55	4°42	14°17	13°18	5°54	n.a.	F 28
S 29	4 51 45	14°37'45	13°23	23°34	26° 0	23°58	6°18	17° 7	28° 9	3°57	4°44	14°19	13°15	6° 1	n.a.	S 29
S 30	4 55 41	15°35'23	25°12	23° 8	27° 7	24°39	6°13	17° 6	28°11	3°58	4°45	14°21	13°11	6° 8	n.a.	S 30
M31	4 59 38	16♐33'00	6♉59	22♐38	28♑14	25♍21	6♉ 9	17♌ 5	28♍12	4♒ 0	4♑46	14♏22	13♏ 8	6♉14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s37	5n 3	3n24	21s10	0s20	25s11	1s 6	11n34	1n25	16n17	1n17	18n49	2n40	1n32	0n26	22s30	2s32	40s10	16s 1	16s45	16s47	13n52		n.a.
S 2	17 53	9 1	2 30	21 23	0 9	25 11	1 4	11 17	1 24	16 14	1 17	18 49	2 40	1 31	0 26	22 29	2 32	40 10	16 0	16 45	16 46	13 54		n.a.
M 3	18 10	12 38	1 29	21 34	0n 2	25 11	1 1	11 1	1 23	16 12	1 17	18 48	2 40	1 30	0 26	22 29	2 31	40 9	16 0	16 45	16 45	13 56		n.a.
T 4	18 26	15 45	0 25	21 43	0 14	25 11	0 59	10 44	1 23	16 10	1 17	18 48	2 40	1 29	0 26	22 29	2 31	40 9	16 0	16 45	16 44	13 57		n.a.
W 5	18 42	18 13	0s41	21 49	0 26	25 9	0 56	10 27	1 22	16 7	1 17	18 48	2 41	1 28	0 26	22 29	2 31	40 9	16 0	16 45	16 43	13 59		n.a.
T 6	18 58	19 55	1 45	21 54	0 39	25 7	0 53	10 10	1 22	16 5	1 17	18 48	2 41	1 27	0 26	22 28	2 31	40 8	15 59	16 45	16 42	14 0		n.a.
F 7	19 13	20 43	2 46	21 56	0 52	25 4	0 51	9 53	1 21	16 2	1 18	18 48	2 41	1 26	0 26	22 28	2 31	40 8	15 59	16 45	16 41	14 2		n.a.
S 8	19 28	20 34	3 39	21 56	1 4	25 1	0 48	9 36	1 20	16 0	1 18	18 47	2 41	1 25	0 26	22 28	2 31	40 8	15 59	16 44	16 40	14 3		n.a.
S 9	19 43	19 26	4 23	21 55	1 17	24 56	0 45	9 18	1 20	15 58	1 18	18 47	2 42	1 24	0 26	22 27	2 31	40 8	15 59	16 44	16 39	14 5		n.a.
M10	19 57	17 20	4 55	21 52	1 30	24 51	0 42	9 1	1 19	15 55	1 18	18 47	2 42	1 23	0 26	22 27	2 31	40 7	15 59	16 44	16 38	14 6		n.a.
T 11	20 11	14 21	5 14	21 47	1 43	24 46	0 39	8 44	1 18	15 53	1 18	18 47	2 42	1 23	0 26	22 27	2 31	40 7	15 58	16 43	16 38	14 8		n.a.
W12	20 25	10 37	5 16	21 42	1 56	24 39	0 35	8 26	1 17	15 51	1 18	18 47	2 42	1 22	0 26	22 26	2 31	40 7	15 58	16 43	16 37	14 9		n.a.
T 13	20 38	6 15	5 2	21 36	2 9	24 32	0 32	8 9	1 17	15 49	1 18	18 47	2 43	1 21	0 27	22 26	2 31	40 7	15 58	16 43	16 36	14 11		n.a.
F 14	20 51	1 27	4 30	21 29	2 21	24 24	0 29	7 52	1 16	15 46	1 18	18 47	2 43	1 20	0 27	22 25	2 31	40 6	15 58	16 43	16 35	14 12		n.a.
S 15	21 3	3s34	3 41	21 21	2 32	24 16	0 26	7 34	1 15	15 44	1 18	18 47	2 43	1 19	0 27	22 25	2 30	40 6	15 57	16 43	16 34	14 14		n.a.
S 16	21 15	8 30	2 36	21 14	2 44	24 7	0 22	7 16	1 14	15 42	1 18	18 47	2 43	1 18	0 27	22 25	2 30	40 6	15 57	16 44	16 33	14 15		n.a.
M17	21 27	13 2	1 21	21 6	2 54	23 57	0 19	6 59	1 13	15 40	1 18	18 47	2 44	1 18	0 27	22 24	2 30	40 6	15 57	16 44	16 32	14 17		n.a.
T 18	21 39	16 47	0n 1	20 58	3 4	23 46	0 15	6 41	1 13	15 38	1 18	18 48	2 44	1 17	0 27	22 24	2 30	40 5	15 57	16 44	16 31	14 18		n.a.
W19	21 50	19 26	1 24	20 50	3 14	23 35	0 12	6 23	1 12	15 36	1 18	18 48	2 44	1 16	0 27	22 24	2 30	40 5	15 57	16 44	16 30	14 20		n.a.
T 20	22 0	20 41	2 40	20 43	3 22	23 24	0 8	6 6	1 11	15 34	1 18	18 48	2 44	1 15	0 27	22 23	2 30	40 5	15 57	16 43	16 29	14 21		n.a.
F 21	22 11	20 30	3 44	20 36	3 30	23 11	0 4	5 48	1 10	15 32	1 18	18 48	2 45	1 15	0 27	22 23	2 30	40 5	15 56	16 43	16 28	14 23		n.a.
S 22	22 20	18 59	4 32	20 31	3 36	22 58	0 0	5 30	1 9	15 30	1 18	18 48	2 45	1 14	0 27	22 22	2 30	40 4	15 56	16 42	16 27	14 24		n.a.
S 23	22 30	16 21	5 2	20 25	3 42	22 45	0n 3	5 12	1 8	15 28	1 18	18 49	2 45	1 13	0 27	22 22	2 30	40 4	15 56	16 41	16 26	14 26		n.a.
M24	22 39	12 55	5 15	20 21	3 46	22 31	0 7	4 55	1 7	15 26	1 18	18 49	2 45	1 13	0 27	22 21	2 30	40 4	15 56	16 40	16 25	14 27		n.a.
T 25	22 48	8 58	5 10	20 18	3 50	22 16	0 11	4 37	1 6	15 24	1 18	18 49	2 46	1 12	0 27	22 21	2 30	40 4	15 56	16 39	16 24	14 29		n.a.
W26	22 56	4 43	4 51	20 15	3 51	22 1	0 15	4 19	1 5	15 22	1 18	18 50	2 46	1 11	0 27	22 21	2 30	40 4	15 56	16 39	16 23	14 30		n.a.
T 27	23 4	0 24	4 18	20 14	3 52	21 45	0 19	4 1	1 4	15 21	1 18	18 50	2 46	1 11	0 27	22 20	2 30	40 3	15 55	16 39	16 22	14 32		n.a.
F 28	23 11	3n52	3 34	20 14	3 51	21 29	0 23	3 43	1 3	15 19	1 18	18 51	2 46	1 10	0 27	22 20	2 30	40 3	15 55	16 39	16 21	14 33		n.a.
S 29	23 18	7 56	2 42	20 15	3 49	21 12	0 27	3 25	1 2	15 17	1 18	18 51	2 47	1 10	0 27	22 19	2 29	40 3	15 55	16 40	16 20	14 35		n.a.
S 30	23 25	11 39	1 43	20 18	3 45	20 55	0 32	3 7	1 1	15 16	1 18	18 52	2 47	1 9	0 27	22 19	2 29	40 3	15 55	16 40	16 19	14 36		n.a.
M31	23s31	14n56	0n40	20s21	3n40	20s37	0n36	2n49	1n 0	15n14	1n18	18n52	2n47	1n 9	0n27	22s18	2s29	40s 3	15s55	16s41	16s18	14n37		n.a.

Julian Day Number = -1017221.5, Delta T = 78h12m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°40'35, Lahiri = -106°33'35 Julian Calendar 1 Jan. 7498 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7499 BCE

The year -7497 astronomical counting style corresponds to year 7498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7498 BCE (-7497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 3 34	17♐30'35	18♉48	22°R 5	29♑21	26♍ 2	6°R 5	17°R 4	28♍13	4♒ 2	4♑48	14°R22	13♏ 5	6♉21	n.a.	T 1
W 2	5 7 31	18°28'08	0♊43	21♐29	0♒28	26°43	6♉ 1	17♌ 3	28°14	4° 3	4°49	14♏21	13° 2	6°28	n.a.	W 2
T 3	5 11 27	19°25'40	12°47	20°52	1°34	27°25	5°57	17° 2	28°16	4° 5	4°50	14°18	12°59	6°34	n.a.	T 3
F 4	5 15 24	20°23'10	25° 1	20°14	2°41	28° 6	5°53	17° 0	28°17	4° 7	4°51	14°13	12°55	6°41	n.a.	F 4
S 5	5 19 20	21°20'38	7♋26	19°36	3°47	28°47	5°49	16°59	28°18	4° 8	4°53	14° 8	12°52	6°48	n.a.	S 5
S 6	5 23 17	22°18'05	20° 4	18°58	4°53	29°28	5°46	16°57	28°19	4°10	4°54	14° 1	12°49	6°54	n.a.	S 6
M 7	5 27 13	23°15'31	2♌55	18°21	5°59	0♎ 9	5°42	16°56	28°20	4°12	4°55	13°55	12°46	7° 1	n.a.	M 7
T 8	5 31 10	24°12'55	15°59	17°46	7° 4	0°49	5°39	16°54	28°21	4°14	4°57	13°49	12°43	7° 8	n.a.	T 8
W 9	5 35 6	25°10'18	29°17	17°13	8° 9	1°30	5°36	16°52	28°22	4°15	4°58	13°45	12°40	7°14	n.a.	W 9
T 10	5 39 3	26° 7'40	12♍49	16°42	9°14	2°11	5°33	16°50	28°22	4°17	5° 0	13°42	12°36	7°21	n.a.	T 10
F 11	5 42 59	27° 5'00	26°36	16°15	10°19	2°51	5°31	16°48	28°23	4°19	5° 1	13°D41	12°33	7°28	n.a.	F 11
S 12	5 46 56	28° 2'20	10♎37	15°51	11°24	3°32	5°28	16°46	28°24	4°21	5° 2	13°42	12°30	7°34	n.a.	S 12
S 13	5 50 52	28°59'39	24°52	15°31	12°28	4°12	5°26	16°44	28°25	4°23	5° 4	13°43	12°27	7°41	n.a.	S 13
M14	5 54 49	29°56'57	9♏20	15°15	13°33	4°53	5°24	16°42	28°25	4°25	5° 5	13°R44	12°24	7°47	n.a.	M14
T 15	5 58 45	0♑54'13	23°57	15° 4	14°37	5°33	5°22	16°40	28°26	4°27	5° 6	13°44	12°21	7°54	n.a.	T 15
W16	6 2 42	1°51'29	8♐38	14°57	15°40	6°13	5°20	16°37	28°26	4°29	5° 8	13°41	12°17	8° 1	n.a.	W16
T 17	6 6 38	2°48'44	23°17	14°D54	16°44	6°53	5°19	16°35	28°27	4°31	5° 9	13°37	12°14	8° 7	n.a.	T 17
F 18	6 10 35	3°45'58	7♑48	14°56	17°47	7°33	5°17	16°32	28°27	4°32	5°10	13°31	12°11	8°14	n.a.	F 18
S 19	6 14 31	4°43'10	22° 3	15° 3	18°50	8°13	5°16	16°30	28°28	4°34	5°12	13°23	12° 8	8°21	n.a.	S 19
S 20	6 18 28	5°40'22	5♒57	15°14	19°53	8°52	5°15	16°27	28°28	4°36	5°13	13°15	12° 5	8°27	n.a.	S 20
M21	6 22 24	6°37'32	19°27	15°30	20°55	9°32	5°14	16°24	28°28	4°38	5°14	13° 7	12° 1	8°34	n.a.	M21
T 22	6 26 21	7°34'41	2♓33	15°50	21°57	10°11	5°14	16°21	28°29	4°40	5°16	13° 0	11°58	8°41	n.a.	T 22
W23	6 30 17	8°31'48	15°15	16°14	22°59	10°51	5°13	16°18	28°29	4°43	5°17	12°55	11°55	8°47	n.a.	W23
T 24	6 34 14	9°28'55	27°37	16°43	24° 0	11°30	5°13	16°15	28°29	4°45	5°19	12°53	11°52	8°54	n.a.	T 24
F 25	6 38 10	10°26'00	9♈43	17°16	25° 1	12° 9	5°D13	16°12	28°29	4°47	5°20	12°D52	11°49	9° 1	n.a.	F 25
S 26	6 42 7	11°23'04	21°37	17°53	26° 2	12°48	5°13	16° 9	28°29	4°49	5°21	12°52	11°46	9° 7	n.a.	S 26
S 27	6 46 3	12°20'07	3♉26	18°34	27° 3	13°27	5°13	16° 6	28°R29	4°51	5°23	12°53	11°42	9°14	n.a.	S 27
M28	6 50 0	13♑17'09	15♉14	19♐19	28♒ 3	14♎ 5	5♉14	16♌ 3	28♍29	4♒53	5♑24	12°R54	11♏39	9♉21	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s37	17n36	0s24	20s26	3n34	20s19	0n40	2n31	0n59	15n13	1n18	18n53	2n47	1n 8	0n27	22s18	2s29	40s 2	15s55	16s41	16s17	14n39		n.a.
W 2	23 42	19 32	1 28	20 31	3 26	20 0	0 44	2 13	0 58	15 11	1 18	18 53	2 48	1 8	0 27	22 17	2 29	40 2	15 55	16 40	16 16	14 40		n.a.
T 3	23 47	20 37	2 29	20 38	3 17	19 41	0 49	1 55	0 57	15 10	1 18	18 54	2 48	1 7	0 27	22 17	2 29	40 2	15 55	16 39	16 15	14 42		n.a.
F 4	23 52	20 44	3 24	20 46	3 6	19 21	0 53	1 37	0 55	15 8	1 18	18 55	2 48	1 7	0 27	22 16	2 29	40 2	15 54	16 38	16 14	14 43		n.a.
S 5	23 56	19 51	4 10	20 54	2 55	19 1	0 57	1 19	0 54	15 7	1 18	18 55	2 48	1 6	0 27	22 16	2 29	40 2	15 54	16 36	16 13	14 45		n.a.
S 6	23 59	18 0	4 44	21 4	2 42	18 41	1 2	1 2	0 53	15 6	1 18	18 56	2 48	1 6	0 27	22 15	2 29	40 2	15 54	16 34	16 12	14 46		n.a.
M 7	24 3	15 13	5 5	21 14	2 29	18 20	1 6	0 44	0 52	15 5	1 18	18 57	2 49	1 6	0 27	22 15	2 29	40 2	15 54	16 32	16 11	14 48		n.a.
T 8	24 6	11 39	5 10	21 25	2 15	17 59	1 10	0 26	0 50	15 3	1 18	18 57	2 49	1 5	0 27	22 14	2 29	40 1	15 54	16 31	16 10	14 49		n.a.
W 9	24 8	7 27	4 59	21 36	2 0	17 37	1 15	0 8	0 49	15 2	1 18	18 58	2 49	1 5	0 27	22 14	2 29	40 1	15 54	16 29	16 9	14 50		n.a.
T 10	24 10	2 48	4 32	21 48	1 45	17 16	1 19	0s10	0 48	15 1	1 18	18 59	2 49	1 4	0 27	22 13	2 29	40 1	15 54	16 28	16 8	14 52		n.a.
F 11	24 11	2s 4	3 48	22 1	1 29	16 53	1 24	0 28	0 47	15 0	1 18	19 0	2 50	1 4	0 27	22 13	2 29	40 1	15 54	16 28	16 7	14 53		n.a.
S 12	24 12	6 56	2 50	22 14	1 14	16 31	1 28	0 46	0 45	14 59	1 18	19 1	2 50	1 4	0 27	22 12	2 29	40 1	15 54	16 28	16 6	14 55		n.a.
S 13	24 13	11 29	1 41	22 27	0 58	16 8	1 33	1 3	0 44	14 59	1 17	19 2	2 50	1 4	0 27	22 12	2 29	40 1	15 54	16 29	16 5	14 56		n.a.
M14	24 13	15 27	0 24	22 41	0 43	15 45	1 37	1 21	0 42	14 58	1 17	19 2	2 50	1 3	0 27	22 11	2 29	40 1	15 54	16 29	16 4	14 57		n.a.
T 15	24 13	18 29	0n55	22 54	0 27	15 22	1 42	1 39	0 41	14 57	1 17	19 3	2 50	1 3	0 27	22 11	2 29	40 0	15 54	16 29	16 3	14 59		n.a.
W16	24 13	20 19	2 11	23 9	0 13	14 58	1 47	1 57	0 40	14 56	1 17	19 4	2 51	1 3	0 27	22 10	2 28	40 0	15 54	16 28	16 2	15 0		n.a.
T 17	24 11	20 46	3 17	23 23	0s 2	14 35	1 51	2 14	0 38	14 56	1 17	19 5	2 51	1 3	0 27	22 10	2 28	40 0	15 54	16 27	16 1	15 2		n.a.
F 18	24 10	19 50	4 10	23 37	0 16	14 11	1 56	2 32	0 37	14 55	1 17	19 6	2 51	1 3	0 27	22 9	2 28	40 0	15 54	16 25	16 0	15 3		n.a.
S 19	24 8	17 39	4 47	23 51	0 30	13 47	2 0	2 49	0 35	14 55	1 17	19 7	2 51	1 2	0 27	22 9	2 28	40 0	15 54	16 22	15 59	15 4		n.a.
S 20	24 6	14 29	5 5	24 5	0 42	13 22	2 5	3 7	0 34	14 54	1 17	19 8	2 51	1 2	0 27	22 8	2 28	40 0	15 54	16 20	15 58	15 6		n.a.
M21	24 3	10 39	5 5	24 19	0 55	12 58	2 9	3 24	0 32	14 54	1 17	19 9	2 51	1 2	0 27	22 8	2 28	40 0	15 53	16 17	15 57	15 7		n.a.
T 22	24 0	6 25	4 50	24 33	1 6	12 33	2 14	3 42	0 31	14 54	1 17	19 10	2 52	1 2	0 27	22 7	2 28	40 0	15 53	16 15	15 56	15 8		n.a.
W23	23 56	2 1	4 20	24 46	1 17	12 8	2 18	3 59	0 29	14 53	1 17	19 12	2 52	1 2	0 27	22 7	2 28	40 0	15 53	16 14	15 55	15 10		n.a.
T 24	23 52	2n21	3 39	24 59	1 27	11 43	2 23	4 16	0 27	14 53	1 17	19 13	2 52	1 2	0 27	22 6	2 28	40 0	15 53	16 13	15 54	15 11		n.a.
F 25	23 48	6 32	2 49	25 12	1 37	11 18	2 27	4 34	0 26	14 53	1 17	19 14	2 52	1 2	0 27	22 5	2 28	40 0	15 53	16 13	15 53	15 13		n.a.
S 26	23 43	10 25	1 52	25 24	1 45	10 53	2 32	4 51	0 24	14 53	1 16	19 15	2 52	1 2	0 27	22 5	2 28	40 0	15 53	16 13	15 52	15 14		n.a.
S 27	23 38	13 52	0 51	25 36	1 53	10 28	2 36	5 8	0 22	14 53	1 16	19 16	2 52	1 2	0 27	22 4	2 28	40 0	15 54	16 13	15 51	15 15		n.a.
M28	23s32	16n45	0s13	25s47	2s 0	10s 3	2n40	5s25	0n21	14n53	1n16	19n17	2n53	1n 2	0n27	22s 4	2s28	40s 0	15s54	16s13	15s50	15n17		n.a.

Julian Day Number = -1017190.5, Delta T = 78h12m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°40'31, Lahiri = -106°33'31 Julian Calendar 1 Feb. 7498 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7498 BCE (-7497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 53 56	14♉14'09	27♉ 7	20♐ 7	29♒ 3	14♎44	5♉14	15°R59	28°R29	4♒55	5♉25	12°R52	11♏36	9♉27	n.a.	T 1
W 2	6 57 53	15°11'10	9♊ 8	21° 0	0♓ 2	15°22	5°15	15♌56	28♍29	4°57	5°27	12♏49	11°33	9°34	n.a.	W 2
T 3	7 1 50	16° 8'09	21°21	21°55	1° 1	16° 0	5°16	15°52	28°29	4°59	5°28	12°44	11°30	9°40	n.a.	T 3
F 4	7 5 46	17° 5'07	3♋48	22°54	2° 0	16°38	5°17	15°49	28°28	5° 1	5°29	12°36	11°27	9°47	n.a.	F 4
S 5	7 9 43	18° 2'05	16°30	23°57	2°58	17°16	5°19	15°45	28°28	5° 4	5°31	12°26	11°23	9°54	n.a.	S 5
S 6	7 13 39	18°59'02	29°28	25° 3	3°56	17°54	5°20	15°42	28°28	5° 6	5°32	12°15	11°20	10° 0	n.a.	S 6
M 7	7 17 36	19°55'59	12♌41	26°12	4°53	18°32	5°22	15°38	28°27	5° 8	5°33	12° 4	11°17	10° 7	n.a.	M 7
T 8	7 21 32	20°52'55	26° 6	27°24	5°50	19° 9	5°24	15°34	28°27	5°10	5°35	11°55	11°14	10°14	n.a.	T 8
W 9	7 25 29	21°49'51	9♍43	28°39	6°46	19°47	5°26	15°30	28°26	5°12	5°36	11°47	11°11	10°20	n.a.	W 9
T 10	7 29 25	22°46'46	23°29	29°58	7°42	20°24	5°28	15°27	28°26	5°14	5°37	11°41	11° 7	10°27	n.a.	T 10
F 11	7 33 22	23°43'41	7♎23	1♉19	8°38	21° 1	5°30	15°23	28°25	5°17	5°39	11°38	11° 4	10°34	n.a.	F 11
S 12	7 37 18	24°40'37	21°24	2°44	9°33	21°38	5°33	15°19	28°25	5°19	5°40	11°D37	11° 1	10°40	n.a.	S 12
S 13	7 41 15	25°37'32	5♏31	4°11	10°27	22°14	5°36	15°15	28°24	5°21	5°41	11°R38	10°58	10°47	n.a.	S 13
M14	7 45 12	26°34'27	19°43	5°41	11°21	22°51	5°39	15°11	28°23	5°23	5°43	11°37	10°55	10°54	n.a.	M14
T 15	7 49 8	27°31'23	4♐ 0	7°14	12°15	23°27	5°42	15° 7	28°23	5°25	5°44	11°36	10°52	11° 0	n.a.	T 15
W16	7 53 5	28°28'18	18°17	8°50	13° 8	24° 3	5°45	15° 2	28°22	5°28	5°45	11°32	10°48	11° 7	n.a.	W16
T 17	7 57 1	29°25'14	2♉32	10°29	14° 0	24°39	5°48	14°58	28°21	5°30	5°46	11°26	10°45	11°14	n.a.	T 17
F 18	8 0 58	0♒22'09	16°40	12°11	14°52	25°15	5°52	14°54	28°20	5°32	5°48	11°16	10°42	11°20	n.a.	F 18
S 19	8 4 54	1°19'05	0♒36	13°55	15°43	25°50	5°56	14°50	28°19	5°34	5°49	11° 5	10°39	11°27	n.a.	S 19
S 20	8 8 51	2°16'00	14°16	15°42	16°33	26°25	6° 0	14°46	28°18	5°37	5°50	10°54	10°36	11°34	n.a.	S 20
M21	8 12 48	3°12'55	27°37	17°32	17°23	27° 0	6° 4	14°41	28°17	5°39	5°51	10°42	10°32	11°40	n.a.	M21
T 22	8 16 44	4° 9'50	10♓36	19°24	18°12	27°35	6° 8	14°37	28°16	5°41	5°53	10°32	10°29	11°47	n.a.	T 22
W23	8 20 41	5° 6'44	23°15	21°19	19° 0	28°10	6°13	14°33	28°15	5°43	5°54	10°25	10°26	11°53	n.a.	W23
T 24	8 24 37	6° 3'39	5♈35	23°16	19°48	28°44	6°17	14°29	28°14	5°46	5°55	10°19	10°23	12° 0	n.a.	T 24
F 25	8 28 34	7° 0'34	17°40	25°16	20°35	29°18	6°22	14°24	28°13	5°48	5°56	10°17	10°20	12° 7	n.a.	F 25
S 26	8 32 30	7°57'28	29°35	27°17	21°21	29°52	6°27	14°20	28°11	5°50	5°57	10°16	10°17	12°13	n.a.	S 26
S 27	8 36 27	8°54'22	11♉24	29°20	22° 6	0♏25	6°32	14°15	28°10	5°52	5°59	10°16	10°13	12°20	n.a.	S 27
M28	8 40 24	9°51'17	23°13	1♒25	22°50	0°59	6°37	14°11	28° 9	5°54	6° 0	10°15	10°10	12°27	n.a.	M28
T 29	8 44 20	10°48'11	5♊ 8	3°32	23°33	1°32	6°42	14° 7	28° 8	5°57	6° 1	10°14	10° 7	12°33	n.a.	T 29
W30	8 48 17	11°45'05	17°13	5°40	24°16	2° 4	6°48	14° 2	28° 6	5°59	6° 2	10°10	10° 4	12°40	n.a.	W30
T 31	8 52 13	12♒42'00	29♊33	7♒48	24♓57	2♏37	6♉53	13♌58	28♍ 5	6♒ 1	6♑ 3	10♏ 4	10♏ 1	12♉47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s26	18n56	1s16	25s57	2s 7	9s37	2n45	5s42	0n19	14n53	1n16	19n18	2n53	1n 2	0n27	22s 3	2s28	40s 0	15s54	16s13	15s49	15n18		n.a.
W 2	23 20	20 19	2 16	26 7	2 12	9 12	2 49	5 59	0 17	14 53	1 16	19 20	2 53	1 2	0 27	22 3	2 28	39 59	15 54	16 12	15 48	15 19		n.a.
T 3	23 13	20 46	3 11	26 15	2 17	8 47	2 53	6 16	0 16	14 54	1 16	19 21	2 53	1 2	0 27	22 2	2 28	39 59	15 54	16 10	15 47	15 21		n.a.
F 4	23 5	20 13	3 57	26 23	2 21	8 22	2 58	6 32	0 14	14 54	1 16	19 22	2 53	1 2	0 27	22 1	2 28	39 59	15 54	16 8	15 46	15 22		n.a.
S 5	22 58	18 39	4 33	26 30	2 24	7 56	3 2	6 49	0 12	14 54	1 16	19 23	2 53	1 2	0 27	22 1	2 28	39 59	15 54	16 5	15 45	15 23		n.a.
S 6	22 50	16 7	4 56	26 35	2 27	7 31	3 6	7 6	0 10	14 55	1 16	19 25	2 53	1 3	0 27	22 0	2 28	39 59	15 54	16 1	15 44	15 25		n.a.
M 7	22 41	12 43	5 3	26 39	2 29	7 6	3 10	7 22	0 8	14 55	1 16	19 26	2 54	1 3	0 27	22 0	2 28	39 59	15 54	15 58	15 43	15 26		n.a.
T 8	22 32	8 38	4 54	26 42	2 30	6 41	3 14	7 39	0 6	14 56	1 15	19 27	2 54	1 3	0 27	21 59	2 28	39 59	15 54	15 55	15 42	15 27		n.a.
W 9	22 23	4 3	4 28	26 44	2 30	6 16	3 18	7 55	0 4	14 57	1 15	19 28	2 54	1 3	0 27	21 59	2 28	39 59	15 54	15 52	15 41	15 29		n.a.
T 10	22 14	0s47	3 47	26 44	2 30	5 51	3 22	8 11	0 2	14 57	1 15	19 30	2 54	1 3	0 27	21 58	2 28	39 59	15 54	15 50	15 40	15 30		n.a.
F 11	22 4	5 38	2 52	26 42	2 29	5 26	3 26	8 27	0 0	14 58	1 15	19 31	2 54	1 4	0 27	21 57	2 28	39 59	15 54	15 50	15 39	15 31		n.a.
S 12	21 53	10 14	1 45	26 39	2 27	5 1	3 30	8 44	0s 2	14 59	1 15	19 32	2 54	1 4	0 27	21 57	2 28	39 59	15 54	15 49	15 38	15 33		n.a.
S 13	21 43	14 18	0 32	26 35	2 25	4 37	3 33	9 0	0 4	15 0	1 15	19 34	2 54	1 4	0 27	21 56	2 28	39 59	15 54	15 49	15 37	15 34		n.a.
M14	21 32	17 34	0n43	26 28	2 22	4 13	3 37	9 15	0 6	15 1	1 15	19 35	2 54	1 4	0 27	21 56	2 28	39 59	15 54	15 49	15 36	15 35		n.a.
T 15	21 20	19 45	1 56	26 19	2 18	3 49	3 41	9 31	0 8	15 1	1 15	19 36	2 54	1 5	0 27	21 55	2 28	40 0	15 54	15 49	15 34	15 37		n.a.
W16	21 8	20 41	3 2	26 9	2 14	3 25	3 44	9 47	0 10	15 3	1 15	19 38	2 54	1 5	0 27	21 55	2 28	40 0	15 55	15 48	15 33	15 38		n.a.
T 17	20 56	20 17	3 56	25 56	2 9	3 1	3 47	10 2	0 12	15 4	1 15	19 39	2 54	1 5	0 27	21 54	2 28	40 0	15 55	15 45	15 32	15 39		n.a.
F 18	20 44	18 37	4 35	25 41	2 3	2 38	3 51	10 18	0 14	15 5	1 14	19 40	2 55	1 6	0 27	21 53	2 28	40 0	15 55	15 43	15 31	15 40		n.a.
S 19	20 31	15 52	4 57	25 25	1 57	2 14	3 54	10 33	0 16	15 6	1 14	19 42	2 55	1 6	0 27	21 53	2 28	40 0	15 55	15 39	15 30	15 42		n.a.
S 20	20 18	12 18	5 1	25 5	1 50	1 52	3 57	10 49	0 19	15 7	1 14	19 43	2 55	1 7	0 27	21 52	2 28	40 0	15 55	15 35	15 29	15 43		n.a.
M21	20 4	8 12	4 49	24 44	1 42	1 29	4 0	11 4	0 21	15 9	1 14	19 44	2 55	1 7	0 27	21 52	2 28	40 0	15 55	15 31	15 28	15 44		n.a.
T 22	19 51	3 49	4 22	24 20	1 35	1 7	4 3	11 19	0 23	15 10	1 14	19 46	2 55	1 7	0 27	21 51	2 28	40 0	15 55	15 28	15 27	15 46		n.a.
W23	19 37	0n37	3 42	23 54	1 26	0 45	4 5	11 34	0 25	15 11	1 14	19 47	2 55	1 8	0 27	21 51	2 28	40 0	15 55	15 26	15 26	15 47		n.a.
T 24	19 22	4 55	2 53	23 25	1 17	0 23	4 8	11 48	0 28	15 13	1 14	19 48	2 55	1 8	0 27	21 50	2 28	40 0	15 56	15 24	15 25	15 48		n.a.
F 25	19 7	8 57	1 57	22 54	1 8	0 2	4 10	12 3	0 30	15 14	1 14	19 50	2 55	1 9	0 27	21 49	2 28	40 0	15 56	15 23	15 24	15 49		n.a.
S 26	18 52	12 34	0 56	22 21	0 59	0n18	4 13	12 18	0 32	15 16	1 14	19 51	2 55	1 9	0 27	21 49	2 28	40 0	15 56	15 23	15 23	15 51		n.a.
S 27	18 37	15 39	0s 6	21 46	0 49	0 39	4 15	12 32	0 35	15 17	1 13	19 52	2 55	1 10	0 27	21 48	2 28	40 0	15 56	15 23	15 22	15 52		n.a.
M28	18 21	18 5	1 8	21 8	0 39	0 58	4 17	12 47	0 37	15 19	1 13	19 54	2 55	1 10	0 27	21 48	2 28	40 0	15 56	15 23	15 21	15 53		n.a.
T 29	18 6	19 46	2 8	20 28	0 29	1 18	4 19	13 1	0 40	15 21	1 13	19 55	2 55	1 11	0 27	21 47	2 28	40 0	15 56	15 22	15 20	15 54		n.a.
W30	17 49	20 34	3 3	19 47	0 18	1 36	4 20	13 15	0 42	15 23	1 13	19 56	2 55	1 12	0 27	21 46	2 28	40 1	15 57	15 21	15 19	15 56		n.a.
T 31	17s33	20n24	3s50	19s 3	0s 8	1n55	4n22	13s29	0s45	15n25	1n13	19n58	2n55	1n12	0n27	21s46	2s28	40s 1	15s57	15s19	15s18	15n57		n.a.

Julian Day Number = -1017162.5, Delta T = 78h11m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°40'27, Lahiri = -106°33'27 Julian Calendar 1 March 7498 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7498 BCE

The year -7497 astronomical counting style corresponds to year 7498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7498 BCE (-7497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 56 10	13♒38'54	12♋10	9♒57	25♓38	3♏ 9	6♉59	13°R53	28°R 3	6♒ 3	6♌ 4	9°R56	9♏58	12♉53	n.a.	F 1
S 2	9 0 7	14°35'49	25° 8	12° 7	26°17	3°41	7° 5	13♌49	28♍ 2	6° 6	6° 5	9♏45	9°54	13° 0	n.a.	S 2
S 3	9 4 3	15°32'44	8♌24	14°17	26°55	4°13	7°11	13°45	28° 0	6° 8	6° 6	9°33	9°51	13° 7	n.a.	S 3
M 4	9 8 0	16°29'40	21°59	16°26	27°32	4°44	7°17	13°40	27°59	6°10	6° 8	9°21	9°48	13°13	n.a.	M 4
T 5	9 11 56	17°26'36	5♍49	18°36	28° 8	5°15	7°24	13°36	27°57	6°12	6° 9	9°11	9°45	13°20	n.a.	T 5
W 6	9 15 53	18°23'33	19°50	20°44	28°43	5°46	7°30	13°31	27°55	6°14	6°10	9° 2	9°42	13°26	n.a.	W 6
T 7	9 19 50	19°20'30	3♎58	22°52	29°17	6°16	7°37	13°27	27°54	6°17	6°11	8°56	9°38	13°33	n.a.	T 7
F 8	9 23 46	20°17'29	18°10	24°59	29°49	6°46	7°44	13°23	27°52	6°19	6°12	8°53	9°35	13°40	n.a.	F 8
S 9	9 27 43	21°14'28	2♏21	27° 4	0♈19	7°16	7°51	13°18	27°50	6°21	6°13	8°51	9°32	13°46	n.a.	S 9
S 10	9 31 39	22°11'28	16°31	29° 8	0°49	7°45	7°58	13°14	27°48	6°23	6°14	8°51	9°29	13°53	n.a.	S 10
M11	9 35 36	23° 8'29	0♐38	1♓11	1°17	8°14	8° 5	13°10	27°47	6°25	6°15	8°51	9°26	14° 0	n.a.	M11
T 12	9 39 33	24° 5'32	14°41	3°12	1°43	8°43	8°12	13° 5	27°45	6°27	6°16	8°50	9°23	14° 6	n.a.	T 12
W13	9 43 29	25° 2'35	28°39	5°11	2° 8	9°11	8°20	13° 1	27°43	6°30	6°17	8°46	9°19	14°13	n.a.	W13
T 14	9 47 26	25°59'40	12♑31	7° 9	2°31	9°39	8°27	12°57	27°41	6°32	6°18	8°40	9°16	14°20	n.a.	T 14
F 15	9 51 22	26°56'46	26°14	9° 5	2°53	10° 7	8°35	12°53	27°39	6°34	6°19	8°31	9°13	14°26	n.a.	F 15
S 16	9 55 19	27°53'52	9♒46	11° 0	3°12	10°34	8°43	12°48	27°37	6°36	6°20	8°21	9°10	14°33	n.a.	S 16
S 17	9 59 16	28°51'00	23° 4	12°52	3°30	11° 1	8°51	12°44	27°35	6°38	6°20	8°10	9° 7	14°40	n.a.	S 17
M18	10 3 12	29°48'08	6♓ 7	14°43	3°46	11°27	8°59	12°40	27°33	6°40	6°21	7°59	9° 4	14°46	n.a.	M18
T 19	10 7 9	0♓45'18	18°53	16°33	4° 1	11°53	9° 7	12°36	27°31	6°42	6°22	7°49	9° 0	14°53	n.a.	T 19
W20	10 11 5	1°42'28	1♈22	18°20	4°13	12°18	9°15	12°32	27°29	6°44	6°23	7°41	8°57	15° 0	n.a.	W20
T 21	10 15 2	2°39'40	13°37	20° 6	4°23	12°43	9°23	12°28	27°27	6°46	6°24	7°36	8°54	15° 6	n.a.	T 21
F 22	10 18 59	3°36'52	25°38	21°49	4°31	13° 7	9°32	12°24	27°25	6°48	6°25	7°34	8°51	15°13	n.a.	F 22
S 23	10 22 55	4°34'05	7♉31	23°32	4°37	13°31	9°41	12°20	27°23	6°50	6°25	7°D33	8°48	15°19	n.a.	S 23
S 24	10 26 52	5°31'20	19°19	25°12	4°41	13°55	9°49	12°16	27°20	6°52	6°26	7°33	8°44	15°26	n.a.	S 24
M25	10 30 49	6°28'35	1♊ 8	26°51	4°R42	14°18	9°58	12°12	27°18	6°54	6°27	7°R34	8°41	15°33	n.a.	M25
T 26	10 34 45	7°25'51	13° 3	28°27	4°42	14°41	10° 7	12° 9	27°16	6°56	6°28	7°34	8°38	15°39	n.a.	T 26
W27	10 38 42	8°23'08	25° 9	0♈ 2	4°39	15° 3	10°16	12° 5	27°14	6°58	6°29	7°32	8°35	15°46	n.a.	W27
T 28	10 42 38	9°20'27	7♋31	1°36	4°33	15°24	10°26	12° 1	27°12	7° 0	6°29	7°29	8°32	15°53	n.a.	T 28
F 29	10 46 35	10°17'46	20°14	3° 7	4°25	15°45	10°35	11°58	27° 9	7° 2	6°30	7°23	8°29	15°59	n.a.	F 29
S 30	10 50 32	11♓15'07	3♌19	4♈37	4♈15	16♏ 5	10♉44	11♌54	27♍ 7	7♒ 4	6♌31	7♏16	8♏25	16♉ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s16	19n13	4s27	18s18	0n 2	2n12	4n23	13s43	0s47	15n26	1n13	19n59	2n55	1n13	0n27	21s45	2s28	40s 1	15s57	15s16	15s17	15n58		n.a.
S 2	16 59	17 2	4 52	17 32	0 12	2 30	4 24	13 56	0 50	15 28	1 13	20 0	2 55	1 13	0 27	21 45	2 28	40 1	15 57	15 13	15 16	15 59		n.a.
S 3	16 42	13 55	5 1	16 44	0 22	2 46	4 25	14 10	0 53	15 30	1 13	20 2	2 55	1 14	0 27	21 44	2 28	40 1	15 57	15 9	15 15	16 1		n.a.
M 4	16 24	10 1	4 54	15 55	0 32	3 2	4 26	14 23	0 55	15 32	1 13	20 3	2 55	1 15	0 27	21 44	2 28	40 1	15 57	15 5	15 14	16 2		n.a.
T 5	16 7	5 31	4 30	15 6	0 41	3 17	4 26	14 37	0 58	15 34	1 13	20 4	2 55	1 15	0 27	21 43	2 28	40 1	15 58	15 2	15 13	16 3		n.a.
W 6	15 49	0 40	3 49	14 16	0 50	3 32	4 27	14 50	1 1	15 36	1 13	20 5	2 55	1 16	0 27	21 43	2 28	40 1	15 58	14 59	15 12	16 4		n.a.
T 7	15 30	4s16	2 54	13 25	0 59	3 45	4 27	15 3	1 4	15 39	1 12	20 7	2 55	1 17	0 27	21 42	2 28	40 2	15 58	14 57	15 11	16 6		n.a.
F 8	15 12	9 0	1 48	12 34	1 7	3 58	4 26	15 16	1 6	15 41	1 12	20 8	2 54	1 17	0 27	21 41	2 28	40 2	15 58	14 56	15 10	16 7		n.a.
S 9	14 53	13 13	0 34	11 43	1 15	4 11	4 26	15 28	1 9	15 43	1 12	20 9	2 54	1 18	0 27	21 41	2 28	40 2	15 58	14 55	15 9	16 8		n.a.
S 10	14 34	16 41	0n41	10 53	1 22	4 22	4 25	15 41	1 12	15 45	1 12	20 10	2 54	1 19	0 27	21 40	2 28	40 2	15 59	14 55	15 8	16 9		n.a.
M11	14 15	19 7	1 53	10 2	1 29	4 32	4 24	15 54	1 15	15 48	1 12	20 12	2 54	1 20	0 27	21 40	2 28	40 2	15 59	14 55	15 7	16 10		n.a.
T 12	13 55	20 22	2 58	9 12	1 35	4 42	4 23	16 6	1 18	15 50	1 12	20 13	2 54	1 20	0 27	21 39	2 28	40 2	15 59	14 55	15 6	16 12		n.a.
W13	13 36	20 21	3 52	8 22	1 41	4 51	4 21	16 18	1 21	15 52	1 12	20 14	2 54	1 21	0 27	21 39	2 28	40 3	15 59	14 54	15 5	16 13		n.a.
T 14	13 16	19 6	4 32	7 33	1 46	4 59	4 20	16 30	1 24	15 55	1 12	20 15	2 54	1 22	0 27	21 38	2 28	40 3	16 0	14 52	15 3	16 14		n.a.
F 15	12 56	16 46	4 56	6 44	1 50	5 5	4 17	16 42	1 27	15 57	1 12	20 16	2 54	1 23	0 27	21 38	2 28	40 3	16 0	14 49	15 2	16 15		n.a.
S 16	12 36	13 32	5 3	5 56	1 54	5 11	4 15	16 54	1 30	16 0	1 12	20 18	2 54	1 24	0 27	21 37	2 28	40 3	16 0	14 45	15 1	16 16		n.a.
S 17	12 15	9 41	4 53	5 9	1 57	5 16	4 12	17 5	1 33	16 2	1 12	20 19	2 54	1 24	0 27	21 37	2 28	40 3	16 0	14 41	15 0	16 18		n.a.
M18	11 55	5 26	4 28	4 22	2 0	5 20	4 9	17 17	1 36	16 5	1 11	20 20	2 54	1 25	0 27	21 36	2 28	40 3	16 1	14 38	14 59	16 19		n.a.
T 19	11 34	1 2	3 49	3 37	2 2	5 22	4 5	17 28	1 39	16 8	1 11	20 21	2 53	1 26	0 27	21 36	2 28	40 4	16 1	14 34	14 58	16 20		n.a.
W20	11 13	3n19	3 1	2 52	2 4	5 23	4 1	17 39	1 42	16 10	1 11	20 22	2 53	1 27	0 27	21 35	2 28	40 4	16 1	14 32	14 57	16 21		n.a.
T 21	10 52	7 27	2 4	2 8	2 5	5 24	3 56	17 50	1 46	16 13	1 11	20 23	2 53	1 28	0 27	21 34	2 28	40 4	16 1	14 30	14 56	16 22		n.a.
F 22	10 30	11 12	1 3	1 26	2 6	5 22	3 52	18 1	1 49	16 16	1 11	20 24	2 53	1 29	0 27	21 34	2 28	40 4	16 2	14 29	14 55	16 23		n.a.
S 23	10 9	14 29	0 0	0 44	2 6	5 20	3 46	18 12	1 52	16 19	1 11	20 25	2 53	1 30	0 27	21 33	2 28	40 5	16 2	14 29	14 54	16 25		n.a.
S 24	9 47	17 8	1s 3	0 4	2 6	5 16	3 41	18 22	1 56	16 21	1 11	20 26	2 53	1 30	0 27	21 33	2 28	40 5	16 2	14 29	14 53	16 26		n.a.
M25	9 25	19 4	2 3	0n36	2 5	5 11	3 34	18 33	1 59	16 24	1 11	20 27	2 53	1 31	0 27	21 32	2 28	40 5	16 2	14 29	14 52	16 27		n.a.
T 26	9 4	20 10	2 59	1 14	2 3	5 5	3 28	18 43	2 2	16 27	1 11	20 28	2 52	1 32	0 27	21 32	2 28	40 5	16 3	14 29	14 51	16 28		n.a.
W27	8 42	20 21	3 47	1 51	2 1	4 57	3 20	18 53	2 6	16 30	1 11	20 29	2 52	1 33	0 27	21 32	2 28	40 5	16 3	14 29	14 50	16 29		n.a.
T 28	8 19	19 35	4 26	2 27	1 59	4 48	3 13	19 3	2 9	16 33	1 11	20 30	2 52	1 34	0 27	21 31	2 28	40 6	16 3	14 28	14 49	16 30		n.a.
F 29	7 57	17 49	4 53	3 2	1 56	4 37	3 5	19 13	2 13	16 36	1 11	20 31	2 52	1 35	0 27	21 31	2 28	40 6	16 3	14 26	14 48	16 31		n.a.
S 30	7s35	15n 6	5s 6	3n36	1n52	4n25	2n56	19s22	2s16	16n39	1n11	20n32	2n52	1n36	0n27	21s30	2s28	40s 6	16s 4	14s23	14s47	16n33		n.a.

Julian Day Number = -1017131.5, Delta T = 78h11m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°40'23, Lahiri = -106°33'23 Julian Calendar 1 Apr. 7498 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7498 BCE

The year -7497 astronomical counting style corresponds to year 7498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7498 BCE (-7497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	⚸	⚳	⚵	Day
S 1	10 54 28	12♓12'28	16♌48	6♈ 5	4°R 3	16♏25	10♉54	11°R50	27°R 5	7♒ 6	6♑31	7°R 7	8♏22	16♉13	n.a.	S 1
M 2	10 58 25	13° 9'51	0♍40	7°31	3♈48	16°45	11° 3	11♌47	27♍ 3	7° 8	6°32	6♏58	8°19	16°19	n.a.	M 2
T 3	11 2 21	14° 7'15	14°51	8°55	3°31	17° 3	11°13	11°44	27° 0	7°10	6°33	6°50	8°16	16°26	n.a.	T 3
W 4	11 6 18	15° 4'41	29°16	10°18	3°12	17°21	11°23	11°40	26°58	7°12	6°33	6°44	8°13	16°33	n.a.	W 4
T 5	11 10 15	16° 2'08	13♎49	11°38	2°50	17°39	11°33	11°37	26°56	7°14	6°34	6°40	8° 9	16°39	n.a.	T 5
F 6	11 14 11	16°59'37	28°24	12°57	2°27	17°56	11°43	11°34	26°53	7°15	6°34	6°38	8° 6	16°46	n.a.	F 6
S 7	11 18 8	17°57'08	12♏55	14°13	2° 1	18°12	11°53	11°31	26°51	7°17	6°35	6°D38	8° 3	16°53	n.a.	S 7
S 8	11 22 4	18°54'41	27°19	15°27	1°34	18°28	12° 3	11°28	26°48	7°19	6°35	6°39	8° 0	16°59	n.a.	S 8
M 9	11 26 1	19°52'16	11♐31	16°40	1° 5	18°43	12°13	11°25	26°46	7°21	6°36	6°40	7°57	17° 6	n.a.	M 9
T 10	11 29 58	20°49'52	25°32	17°50	0°34	18°57	12°24	11°22	26°44	7°23	6°36	6°R40	7°54	17°13	n.a.	T 10
W11	11 33 54	21°47'31	9♑20	18°57	0° 2	19°11	12°34	11°19	26°41	7°24	6°37	6°38	7°50	17°19	n.a.	W11
T 12	11 37 51	22°45'12	22°55	20° 3	29♓29	19°24	12°44	11°16	26°39	7°26	6°37	6°35	7°47	17°26	n.a.	T 12
F 13	11 41 48	23°42'54	6♒17	21° 5	28°54	19°36	12°55	11°14	26°37	7°28	6°38	6°30	7°44	17°32	n.a.	F 13
S 14	11 45 44	24°40'39	19°26	22° 5	28°19	19°47	13° 6	11°11	26°34	7°29	6°38	6°24	7°41	17°39	n.a.	S 14
S 15	11 49 41	25°38'25	2♓22	23° 3	27°44	19°58	13°17	11° 8	26°32	7°31	6°39	6°17	7°38	17°46	n.a.	S 15
M16	11 53 37	26°36'13	15° 4	23°57	27° 8	20° 8	13°27	11° 6	26°29	7°32	6°39	6°10	7°35	17°52	n.a.	M16
T 17	11 57 34	27°34'04	27°33	24°49	26°31	20°17	13°38	11° 4	26°27	7°34	6°39	6° 4	7°31	17°59	n.a.	T 17
W18	12 1 30	28°31'56	9♈50	25°37	25°55	20°25	13°49	11° 1	26°25	7°36	6°40	5°59	7°28	18° 6	n.a.	W18
T 19	12 5 27	29°29'50	21°55	26°21	25°19	20°33	14° 0	10°59	26°22	7°37	6°40	5°56	7°25	18°12	n.a.	T 19
F 20	12 9 24	0♈27'45	3♉51	27° 2	24°44	20°40	14°12	10°57	26°20	7°39	6°40	5°D55	7°22	18°19	n.a.	F 20
S 21	12 13 20	1°25'43	15°41	27°40	24°10	20°46	14°23	10°55	26°17	7°40	6°40	5°56	7°19	18°26	n.a.	S 21
S 22	12 17 17	2°23'42	27°28	28°13	23°36	20°51	14°34	10°53	26°15	7°42	6°41	5°57	7°15	18°32	n.a.	S 22
M23	12 21 13	3°21'44	9♊16	28°42	23° 4	20°55	14°46	10°51	26°13	7°43	6°41	5°59	7°12	18°39	n.a.	M23
T 24	12 25 10	4°19'47	21°10	29° 6	22°33	20°59	14°57	10°50	26°10	7°44	6°41	6° 0	7° 9	18°46	n.a.	T 24
W25	12 29 7	5°17'51	3♋15	29°26	22° 4	21° 1	15° 9	10°48	26° 8	7°46	6°41	6°R 1	7° 6	18°52	n.a.	W25
T 26	12 33 3	6°15'58	15°35	29°40	21°36	21° 3	15°20	10°46	26° 5	7°47	6°41	6° 1	7° 3	18°59	n.a.	T 26
F 27	12 37 0	7°14'06	28°16	29°49	21°10	21° 4	15°32	10°45	26° 3	7°49	6°42	5°59	7° 0	19° 6	n.a.	F 27
S 28	12 40 56	8°12'16	11♌21	29°R53	20°47	21°R 4	15°43	10°43	26° 1	7°50	6°42	5°56	6°56	19°12	n.a.	S 28
S 29	12 44 53	9°10'28	24°52	29°51	20°25	21° 4	15°55	10°42	25°58	7°51	6°42	5°53	6°53	19°19	n.a.	S 29
M30	12 48 49	10° 8'42	8♍49	29°43	20° 5	21° 2	16° 7	10°41	25°56	7°52	6°42	5°49	6°50	19°25	n.a.	M30
T 31	12 52 46	11♈ 6'57	23♍11	29♈29	19♓48	20♏59	16♉19	10♌40	25♍54	7♒54	6♑42	5♏46	6♏47	19♉32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚸		⚷		⚵
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s12	11n32	5s 2	4n 8	1n48	4n12	2n47	19s32	2s20	16n42	1n11	20n32	2n52	1n37	0n27	21s30	2s28	40s 6	16s 4	14s20	14s46	16n34		n.a.
M 2	6 49	7 14	4 41	4 40	1 44	3 57	2 37	19 41	2 24	16 45	1 10	20 33	2 51	1 38	0 27	21 29	2 29	40 7	16 4	14 17	14 45	16 35		n.a.
T 3	6 27	2 27	4 2	5 9	1 39	3 41	2 27	19 50	2 27	16 48	1 10	20 34	2 51	1 39	0 27	21 29	2 29	40 7	16 5	14 15	14 43	16 36		n.a.
W 4	6 4	2s33	3 8	5 38	1 34	3 23	2 17	19 59	2 31	16 51	1 10	20 35	2 51	1 40	0 27	21 28	2 29	40 7	16 5	14 13	14 42	16 37		n.a.
T 5	5 41	7 27	2 0	6 5	1 28	3 4	2 6	20 8	2 35	16 54	1 10	20 36	2 51	1 41	0 27	21 28	2 29	40 7	16 5	14 11	14 41	16 38		n.a.
F 6	5 18	11 57	0 44	6 31	1 22	2 44	1 54	20 16	2 39	16 57	1 10	20 36	2 51	1 42	0 27	21 27	2 29	40 8	16 5	14 11	14 40	16 39		n.a.
S 7	4 55	15 42	0n34	6 56	1 15	2 23	1 42	20 24	2 42	17 1	1 10	20 37	2 50	1 42	0 27	21 27	2 29	40 8	16 6	14 10	14 39	16 40		n.a.
S 8	4 31	18 26	1 50	7 19	1 8	2 1	1 30	20 33	2 46	17 4	1 10	20 38	2 50	1 43	0 27	21 27	2 29	40 8	16 6	14 11	14 38	16 42		n.a.
M 9	4 8	19 59	2 58	7 41	1 1	1 37	1 17	20 41	2 50	17 7	1 10	20 38	2 50	1 44	0 27	21 26	2 29	40 8	16 6	14 11	14 37	16 43		n.a.
T 10	3 45	20 15	3 54	8 2	0 53	1 13	1 4	20 49	2 54	17 10	1 10	20 39	2 50	1 45	0 27	21 26	2 29	40 9	16 7	14 11	14 36	16 44		n.a.
W11	3 21	19 18	4 36	8 21	0 45	0 47	0 51	20 56	2 58	17 14	1 10	20 40	2 50	1 46	0 27	21 25	2 29	40 9	16 7	14 11	14 35	16 45		n.a.
T 12	2 58	17 16	5 1	8 38	0 36	0 21	0 37	21 4	3 2	17 17	1 10	20 40	2 49	1 47	0 27	21 25	2 29	40 9	16 7	14 10	14 34	16 46		n.a.
F 13	2 34	14 19	5 10	8 54	0 27	0s 6	0 23	21 11	3 6	17 20	1 10	20 41	2 49	1 48	0 27	21 25	2 29	40 10	16 7	14 8	14 33	16 47		n.a.
S 14	2 11	10 43	5 2	9 9	0 18	0 33	0 9	21 18	3 10	17 23	1 10	20 41	2 49	1 49	0 27	21 24	2 29	40 10	16 8	14 6	14 32	16 48		n.a.
S 15	1 47	6 39	4 39	9 22	0 8	1 0	0s 5	21 25	3 14	17 27	1 10	20 42	2 49	1 50	0 27	21 24	2 29	40 10	16 8	14 3	14 31	16 49		n.a.
M16	1 24	2 22	4 2	9 33	0s 2	1 28	0 19	21 32	3 18	17 30	1 10	20 42	2 48	1 51	0 27	21 23	2 29	40 10	16 8	14 1	14 30	16 50		n.a.
T 17	1 0	1n57	3 14	9 43	0 13	1 56	0 33	21 38	3 22	17 34	1 10	20 43	2 48	1 52	0 27	21 23	2 29	40 11	16 9	13 59	14 29	16 51		n.a.
W18	0 36	6 7	2 18	9 51	0 23	2 23	0 47	21 45	3 26	17 37	1 10	20 43	2 48	1 53	0 27	21 23	2 29	40 11	16 9	13 57	14 28	16 52		n.a.
T 19	0 12	9 59	1 16	9 58	0 35	2 51	1 1	21 51	3 31	17 40	1 10	20 44	2 48	1 54	0 27	21 22	2 29	40 11	16 9	13 56	14 26	16 54		n.a.
F 20	0n11	13 24	0 11	10 3	0 46	3 18	1 15	21 57	3 35	17 44	1 10	20 44	2 47	1 55	0 27	21 22	2 30	40 12	16 10	13 56	14 25	16 55		n.a.
S 21	0 35	16 14	0s53	10 6	0 58	3 44	1 28	22 2	3 39	17 47	1 10	20 44	2 47	1 56	0 27	21 22	2 30	40 12	16 10	13 56	14 24	16 56		n.a.
S 22	0 59	18 22	1 55	10 7	1 9	4 10	1 42	22 8	3 43	17 51	1 10	20 45	2 47	1 57	0 27	21 21	2 30	40 12	16 10	13 57	14 23	16 57		n.a.
M23	1 23	19 44	2 53	10 6	1 21	4 35	1 55	22 13	3 47	17 54	1 10	20 45	2 47	1 58	0 27	21 21	2 30	40 12	16 11	13 57	14 22	16 58		n.a.
T 24	1 47	20 13	3 43	10 4	1 34	4 59	2 8	22 18	3 51	17 58	1 10	20 45	2 46	1 59	0 27	21 21	2 30	40 13	16 11	13 58	14 21	16 59		n.a.
W25	2 10	19 47	4 25	9 59	1 46	5 23	2 20	22 23	3 56	18 1	1 10	20 45	2 46	2 0	0 27	21 20	2 30	40 13	16 11	13 58	14 20	17 0		n.a.
T 26	2 34	18 24	4 55	9 53	1 58	5 45	2 32	22 28	4 0	18 5	1 10	20 46	2 46	2 1	0 27	21 20	2 30	40 13	16 12	13 58	14 19	17 1		n.a.
F 27	2 58	16 6	5 12	9 45	2 11	6 6	2 43	22 32	4 4	18 8	1 10	20 46	2 46	2 2	0 27	21 20	2 30	40 14	16 12	13 57	14 18	17 2		n.a.
S 28	3 21	12 56	5 13	9 35	2 23	6 25	2 54	22 36	4 8	18 12	1 9	20 46	2 45	2 3	0 27	21 19	2 30	40 14	16 12	13 56	14 17	17 3		n.a.
S 29	3 45	9 0	4 58	9 23	2 35	6 44	3 5	22 40	4 13	18 15	1 9	20 46	2 45	2 4	0 27	21 19	2 30	40 14	16 13	13 55	14 16	17 4		n.a.
M30	4 9	4 28	4 24	9 9	2 47	7 1	3 14	22 43	4 17	18 19	1 9	20 46	2 45	2 5	0 27	21 19	2 30	40 15	16 13	13 54	14 15	17 5		n.a.
T 31	4n32	0s27	3s34	8n53	2s58	7s16	3s24	22s47	4s21	18n22	1n 9	20n46	2n45	2n 6	0n27	21s19	2s30	40s15	16s13	13s53	14s14	17n 6		n.a.

Julian Day Number = -1017101.5, Delta T = 78h11m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°40'19, Lahiri = -106°33'19 Julian Calendar 1 May 7498 BCE == Greg. Calendar 4 March 7498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7498 BCE (-7497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 56 43	12♈ 5'15	7♎52	29°R 8	19°R33	20°R56	16♉31	10°R39	25°R52	7♒55	6♑42	5°R43	6♏44	19♉39	n.a.	W 1
T 2	13 0 39	13° 3'35	22°45	28♈41	19♓20	20♏52	16°43	10♌38	25♍49	7°56	6°R42	5♏41	6°40	19°45	n.a.	T 2
F 3	13 4 36	14° 1'57	7♏43	28° 9	19°10	20°47	16°55	10°37	25°47	7°57	6°42	5°D41	6°37	19°52	n.a.	F 3
S 4	13 8 32	15° 0'21	22°38	27°30	19° 2	20°41	17° 7	10°36	25°45	7°58	6°42	5°41	6°34	19°59	n.a.	S 4
S 5	13 12 29	15°58'48	7♐22	26°46	18°57	20°34	17°19	10°36	25°43	7°59	6°42	5°43	6°31	20° 5	n.a.	S 5
M 6	13 16 25	16°57'18	21°50	25°57	18°54	20°26	17°32	10°35	25°40	8° 0	6°42	5°44	6°28	20°12	n.a.	M 6
T 7	13 20 22	17°55'50	5♑59	25° 3	18°D53	20°18	17°44	10°35	25°38	8° 1	6°42	5°45	6°25	20°19	n.a.	T 7
W 8	13 24 19	18°54'24	19°48	24° 7	18°55	20° 8	17°56	10°34	25°36	8° 2	6°42	5°R45	6°21	20°25	n.a.	W 8
T 9	13 28 15	19°53'01	3♒17	23° 8	18°59	19°58	18° 9	10°34	25°34	8° 3	6°41	5°45	6°18	20°32	n.a.	T 9
F 10	13 32 12	20°51'41	16°26	22° 7	19° 5	19°47	18°21	10°34	25°32	8° 4	6°41	5°44	6°15	20°39	n.a.	F 10
S 11	13 36 8	21°50'23	29°19	21° 7	19°13	19°35	18°34	10°D34	25°30	8° 5	6°41	5°42	6°12	20°45	n.a.	S 11
S 12	13 40 5	22°49'08	11♓56	20° 9	19°24	19°23	18°46	10°34	25°28	8° 6	6°41	5°40	6° 9	20°52	n.a.	S 12
M13	13 44 1	23°47'55	24°20	19°13	19°37	19° 9	18°59	10°34	25°26	8° 7	6°41	5°38	6° 6	20°59	n.a.	M13
T 14	13 47 58	24°46'45	6♈33	18°22	19°51	18°55	19°11	10°34	25°24	8° 8	6°40	5°37	6° 2	21° 5	n.a.	T 14
W15	13 51 54	25°45'37	18°37	17°36	20° 8	18°40	19°24	10°35	25°22	8° 8	6°40	5°36	5°59	21°12	n.a.	W15
T 16	13 55 51	26°44'31	0♉33	16°57	20°27	18°25	19°37	10°35	25°20	8° 9	6°40	5°D35	5°56	21°19	n.a.	T 16
F 17	13 59 47	27°43'28	12°24	16°26	20°47	18° 9	19°49	10°36	25°18	8°10	6°40	5°35	5°53	21°25	n.a.	F 17
S 18	14 3 44	28°42'27	24°11	16° 3	21°10	17°52	20° 2	10°36	25°16	8°11	6°39	5°36	5°50	21°32	n.a.	S 18
S 19	14 7 41	29°41'28	5♊58	15°49	21°34	17°35	20°15	10°37	25°14	8°11	6°39	5°36	5°46	21°38	n.a.	S 19
M20	14 11 37	0♉40'32	17°48	15°D45	21°59	17°17	20°28	10°38	25°12	8°12	6°39	5°37	5°43	21°45	n.a.	M20
T 21	14 15 34	1°39'38	29°43	15°50	22°27	16°59	20°41	10°39	25°11	8°12	6°38	5°38	5°40	21°52	n.a.	T 21
W22	14 19 30	2°38'45	11♋47	16° 6	22°56	16°40	20°54	10°40	25° 9	8°13	6°38	5°38	5°37	21°58	n.a.	W22
T 23	14 23 27	3°37'55	24° 6	16°30	23°26	16°21	21° 6	10°41	25° 7	8°13	6°37	5°38	5°34	22° 5	n.a.	T 23
F 24	14 27 23	4°37'08	6♌42	17° 4	23°58	16° 2	21°19	10°42	25° 5	8°14	6°37	5°R38	5°31	22°12	n.a.	F 24
S 25	14 31 20	5°36'22	19°41	17°47	24°32	15°42	21°32	10°44	25° 4	8°14	6°36	5°D38	5°27	22°18	n.a.	S 25
S 26	14 35 16	6°35'38	3♍ 5	18°38	25° 6	15°22	21°45	10°45	25° 2	8°15	6°36	5°38	5°24	22°25	n.a.	S 26
M27	14 39 13	7°34'56	16°55	19°36	25°43	15° 2	21°59	10°47	25° 1	8°15	6°35	5°38	5°21	22°32	n.a.	M27
T 28	14 43 9	8°34'17	1♎13	20°42	26°20	14°41	22°12	10°48	24°59	8°15	6°35	5°38	5°18	22°38	n.a.	T 28
W29	14 47 6	9°33'39	15°55	21°55	26°58	14°21	22°25	10°50	24°58	8°16	6°34	5°39	5°15	22°45	n.a.	W29
T 30	14 51 2	10♉33'04	0♏55	23♈13	27♓38	14♏ 0	22♉38	10♌52	24♍56	8♒16	6♑34	5°R39	5♏11	22♉52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n56	5s28	2s28	8n36	3s 9	7s31	3s33	22s50	4s25	18n26	1n 9	20n46	2n44	2n 6	0n27	21s18	2s30	40s15	16s13	13s52	14s12	17n 7		n.a.
T 2	5 19	10 13	1 11	8 17	3 19	7 44	3 41	22 52	4 29	18 29	1 9	20 46	2 44	2 7	0 27	21 18	2 30	40 16	16 14	13 51	14 11	17 8		n.a.
F 3	5 43	14 22	0n11	7 56	3 28	7 55	3 49	22 55	4 33	18 33	1 9	20 46	2 44	2 8	0 27	21 18	2 31	40 16	16 14	13 51	14 10	17 9		n.a.
S 4	6 6	17 33	1 32	7 34	3 36	8 5	3 56	22 57	4 37	18 37	1 9	20 46	2 43	2 9	0 27	21 18	2 31	40 16	16 14	13 51	14 9	17 10		n.a.
S 5	6 29	19 31	2 47	7 12	3 43	8 13	4 3	22 59	4 41	18 40	1 9	20 46	2 43	2 10	0 27	21 18	2 31	40 16	16 15	13 52	14 8	17 11		n.a.
M 6	6 52	20 10	3 49	6 49	3 49	8 20	4 10	23 1	4 45	18 44	1 9	20 46	2 43	2 11	0 27	21 17	2 31	40 17	16 15	13 52	14 7	17 12		n.a.
T 7	7 15	19 30	4 35	6 25	3 52	8 26	4 16	23 2	4 49	18 47	1 9	20 46	2 43	2 12	0 27	21 17	2 31	40 17	16 15	13 52	14 6	17 13		n.a.
W 8	7 38	17 41	5 5	6 2	3 55	8 30	4 21	23 3	4 53	18 51	1 9	20 46	2 42	2 13	0 27	21 17	2 31	40 17	16 16	13 53	14 5	17 14		n.a.
T 9	8 1	14 56	5 17	5 40	3 55	8 33	4 26	23 4	4 57	18 54	1 9	20 45	2 42	2 14	0 27	21 17	2 31	40 18	16 16	13 52	14 4	17 15		n.a.
F 10	8 24	11 29	5 12	5 18	3 53	8 35	4 30	23 4	5 0	18 58	1 9	20 45	2 42	2 14	0 27	21 17	2 31	40 18	16 16	13 52	14 3	17 16		n.a.
S 11	8 47	7 34	4 51	4 59	3 49	8 35	4 34	23 4	5 4	19 2	1 9	20 45	2 41	2 15	0 27	21 16	2 31	40 18	16 17	13 51	14 2	17 17		n.a.
S 12	9 9	3 23	4 16	4 41	3 44	8 34	4 38	23 4	5 8	19 5	1 9	20 45	2 41	2 16	0 27	21 16	2 31	40 19	16 17	13 51	14 1	17 18		n.a.
M13	9 32	0n52	3 30	4 27	3 36	8 32	4 41	23 3	5 11	19 9	1 9	20 44	2 41	2 17	0 27	21 16	2 31	40 19	16 17	13 50	13 59	17 19		n.a.
T 14	9 54	5 2	2 35	4 16	3 27	8 28	4 44	23 3	5 15	19 12	1 10	20 44	2 41	2 18	0 27	21 16	2 31	40 19	16 18	13 50	13 58	17 20		n.a.
W15	10 16	8 57	1 33	4 8	3 16	8 24	4 46	23 1	5 18	19 16	1 10	20 43	2 40	2 18	0 27	21 16	2 31	40 20	16 18	13 49	13 57	17 21		n.a.
T 16	10 38	12 29	0 28	4 4	3 3	8 18	4 48	23 0	5 21	19 20	1 10	20 43	2 40	2 19	0 27	21 16	2 32	40 20	16 18	13 49	13 56	17 22		n.a.
F 17	11 0	15 28	0s38	4 5	2 49	8 11	4 50	22 58	5 24	19 23	1 10	20 43	2 40	2 20	0 27	21 16	2 32	40 20	16 18	13 49	13 55	17 23		n.a.
S 18	11 22	17 48	1 42	4 9	2 34	8 3	4 52	22 56	5 27	19 27	1 10	20 42	2 39	2 21	0 27	21 15	2 32	40 21	16 19	13 49	13 54	17 24		n.a.
S 19	11 44	19 22	2 41	4 18	2 19	7 54	4 53	22 53	5 30	19 30	1 10	20 42	2 39	2 21	0 27	21 15	2 32	40 21	16 19	13 49	13 53	17 25		n.a.
M20	12 5	20 6	3 34	4 31	2 3	7 45	4 53	22 50	5 32	19 34	1 10	20 41	2 39	2 22	0 27	21 15	2 32	40 21	16 19	13 50	13 52	17 26		n.a.
T 21	12 26	19 56	4 18	4 48	1 46	7 34	4 54	22 47	5 35	19 38	1 10	20 41	2 39	2 23	0 26	21 15	2 32	40 22	16 20	13 50	13 51	17 27		n.a.
W22	12 47	18 51	4 52	5 10	1 30	7 22	4 54	22 44	5 37	19 41	1 10	20 40	2 38	2 24	0 26	21 15	2 32	40 22	16 20	13 50	13 50	17 28		n.a.
T 23	13 8	16 53	5 12	5 34	1 13	7 9	4 54	22 40	5 40	19 45	1 10	20 39	2 38	2 24	0 26	21 15	2 32	40 22	16 20	13 50	13 49	17 29		n.a.
F 24	13 29	14 5	5 19	6 3	0 57	6 56	4 54	22 36	5 42	19 48	1 10	20 39	2 38	2 25	0 26	21 15	2 32	40 23	16 20	13 50	13 47	17 30		n.a.
S 25	13 49	10 31	5 9	6 34	0 41	6 42	4 53	22 32	5 44	19 52	1 10	20 38	2 37	2 26	0 26	21 15	2 32	40 23	16 21	13 50	13 46	17 31		n.a.
S 26	14 9	6 20	4 43	7 8	0 26	6 27	4 52	22 27	5 45	19 56	1 10	20 37	2 37	2 26	0 26	21 15	2 32	40 23	16 21	13 50	13 45	17 31		n.a.
M27	14 30	1 40	4 0	7 45	0 11	6 11	4 51	22 23	5 47	19 59	1 10	20 37	2 37	2 27	0 26	21 15	2 32	40 23	16 21	13 50	13 44	17 32		n.a.
T 28	14 49	3s15	3 0	8 23	0n 3	5 54	4 50	22 18	5 48	20 3	1 10	20 36	2 36	2 27	0 26	21 15	2 33	40 24	16 22	13 50	13 43	17 33		n.a.
W29	15 9	8 7	1 48	9 3	0 16	5 37	4 48	22 12	5 50	20 6	1 10	20 35	2 36	2 28	0 26	21 15	2 33	40 24	16 22	13 50	13 42	17 34		n.a.
T 30	15n28	12s35	0s26	9n45	0n28	5s19	4s46	22s 7	5s51	20n10	1n10	20n34	2n36	2n29	0n26	21s15	2s33	40s24	16s22	13s50	13s41	17n35		n.a.

Julian Day Number = -1017070.5, Delta T = 78h11m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°40'15, Lahiri = -106°33'15 Julian Calendar 1 June 7498 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7498 BCE

The year -7497 astronomical counting style corresponds to year 7498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7498 BCE (-7497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 54 59	11♉32'31	16♏ 6	24♈36	28♓19	13°R40	22♉51	10♌54	24°R55	8♒16	6°R33	5°R39	5♏ 8	22♉58	n.a.	F 1
S 2	14 58 55	12°32'01	1♐19	26° 4	29° 1	13♏19	23° 4	10°56	24♍53	8°16	6♑33	5♏39	5° 5	23° 5	n.a.	S 2
S 3	15 2 52	13°31'33	16°23	27°36	29°44	12°59	23°17	10°58	24°52	8°17	6°32	5°38	5° 2	23°12	n.a.	S 3
M 4	15 6 48	14°31'08	1♑10	29°11	0♈29	12°39	23°30	11° 0	24°51	8°17	6°31	5°37	4°59	23°18	n.a.	M 4
T 5	15 10 45	15°30'45	15°34	0♉49	1°14	12°19	23°44	11° 3	24°49	8°17	6°31	5°36	4°56	23°25	n.a.	T 5
W 6	15 14 41	16°30'25	29°33	2°29	2° 0	11°59	23°57	11° 5	24°48	8°17	6°30	5°35	4°52	23°32	n.a.	W 6
T 7	15 18 38	17°30'08	13♒ 5	4°10	2°47	11°39	24°10	11° 7	24°47	8°R17	6°29	5°D34	4°49	23°38	n.a.	T 7
F 8	15 22 34	18°29'53	26°13	5°54	3°35	11°20	24°23	11°10	24°46	8°17	6°29	5°35	4°46	23°45	n.a.	F 8
S 9	15 26 31	19°29'41	8♓58	7°38	4°24	11° 1	24°37	11°13	24°45	8°17	6°28	5°35	4°43	23°52	n.a.	S 9
S 10	15 30 27	20°29'31	21°25	9°23	5°13	10°43	24°50	11°16	24°44	8°17	6°27	5°36	4°40	23°58	n.a.	S 10
M11	15 34 24	21°29'24	3♈37	11° 9	6° 4	10°25	25° 3	11°18	24°43	8°17	6°26	5°38	4°37	24° 5	n.a.	M11
T 12	15 38 20	22°29'19	15°39	12°54	6°55	10° 7	25°17	11°21	24°42	8°17	6°26	5°39	4°33	24°12	n.a.	T 12
W13	15 42 17	23°29'17	27°33	14°40	7°47	9°50	25°30	11°24	24°41	8°16	6°25	5°40	4°30	24°18	n.a.	W13
T 14	15 46 13	24°29'18	9♉23	16°26	8°39	9°34	25°43	11°28	24°40	8°16	6°24	5°R40	4°27	24°25	n.a.	T 14
F 15	15 50 10	25°29'20	21°10	18°12	9°33	9°18	25°56	11°31	24°39	8°16	6°23	5°39	4°24	24°32	n.a.	F 15
S 16	15 54 6	26°29'25	2♊58	19°58	10°27	9° 3	26°10	11°34	24°38	8°16	6°22	5°37	4°21	24°38	n.a.	S 16
S 17	15 58 3	27°29'32	14°48	21°43	11°21	8°48	26°23	11°37	24°38	8°15	6°22	5°34	4°17	24°45	n.a.	S 17
M18	16 1 59	28°29'42	26°42	23°28	12°17	8°34	26°36	11°41	24°37	8°15	6°21	5°31	4°14	24°51	n.a.	M18
T 19	16 5 56	29°29'53	8♋43	25°12	13°12	8°21	26°50	11°44	24°36	8°15	6°20	5°27	4°11	24°58	n.a.	T 19
W20	16 9 52	0♊30'06	20°53	26°56	14° 9	8° 9	27° 3	11°48	24°36	8°14	6°19	5°22	4° 8	25° 5	n.a.	W20
T 21	16 13 49	1°30'22	3♌14	28°40	15° 6	7°57	27°16	11°52	24°35	8°14	6°18	5°19	4° 5	25°11	n.a.	T 21
F 22	16 17 45	2°30'39	15°50	0♊22	16° 3	7°46	27°30	11°56	24°35	8°13	6°17	5°17	4° 2	25°18	n.a.	F 22
S 23	16 21 42	3°30'58	28°44	2° 5	17° 1	7°36	27°43	12° 0	24°35	8°13	6°16	5°D15	3°58	25°25	n.a.	S 23
S 24	16 25 38	4°31'19	11♍59	3°46	18° 0	7°27	27°56	12° 4	24°34	8°12	6°15	5°16	3°55	25°31	n.a.	S 24
M25	16 29 35	5°31'41	25°37	5°27	18°59	7°18	28° 9	12° 8	24°34	8°12	6°14	5°17	3°52	25°38	n.a.	M25
T 26	16 33 31	6°32'06	9♎41	7° 8	19°58	7°11	28°23	12°12	24°34	8°11	6°13	5°18	3°49	25°45	n.a.	T 26
W27	16 37 28	7°32'32	24° 9	8°48	20°58	7° 4	28°36	12°16	24°33	8°10	6°12	5°20	3°46	25°51	n.a.	W27
T 28	16 41 24	8°33'00	8♏59	10°27	21°59	6°58	28°49	12°20	24°33	8°10	6°11	5°R20	3°43	25°58	n.a.	T 28
F 29	16 45 21	9°33'30	24° 5	12° 6	22°59	6°53	29° 2	12°25	24°33	8° 9	6°10	5°19	3°39	26° 5	n.a.	F 29
S 30	16 49 17	10°34'02	9♐19	13°44	24° 1	6°48	29°16	12°29	24°33	8° 8	6° 9	5°16	3°36	26°11	n.a.	S 30
S 31	16 53 14	11♊34'36	24♐30	15♊22	25♈ 2	6♏45	29♉29	12♌34	24°D33	8♒ 8	6♑ 8	5♏11	3♏33	26♉18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n47	16s17	0n58	10n27	0n39	5s 1	4s44	22s 1	5s52	20n13	1n10	20n34	2n36	2n29	0n26	21s15	2s33	40s25	16s22	13s50	13s40	17n36		n.a.
S 2	16 6	18 51	2 18	11 10	0 50	4 41	4 42	21 56	5 52	20 17	1 10	20 33	2 35	2 30	0 26	21 15	2 33	40 25	16 23	13 50	13 39	17 37		n.a.
S 3	16 25	20 4	3 28	11 53	1 0	4 22	4 40	21 50	5 53	20 20	1 10	20 32	2 35	2 30	0 26	21 15	2 33	40 25	16 23	13 50	13 38	17 38		n.a.
M 4	16 43	19 51	4 22	12 36	1 8	4 1	4 37	21 43	5 53	20 24	1 10	20 31	2 35	2 31	0 26	21 15	2 33	40 26	16 23	13 50	13 37	17 39		n.a.
T 5	17 1	18 21	4 59	13 19	1 16	3 40	4 35	21 37	5 54	20 27	1 10	20 30	2 34	2 31	0 26	21 15	2 33	40 26	16 23	13 49	13 35	17 40		n.a.
W 6	17 19	15 46	5 16	14 2	1 23	3 19	4 32	21 31	5 54	20 31	1 10	20 29	2 34	2 32	0 26	21 15	2 33	40 26	16 24	13 49	13 34	17 41		n.a.
T 7	17 37	12 25	5 15	14 43	1 29	2 57	4 29	21 24	5 53	20 34	1 10	20 28	2 34	2 32	0 26	21 15	2 33	40 26	16 24	13 49	13 33	17 41		n.a.
F 8	17 54	8 32	4 58	15 24	1 35	2 35	4 26	21 18	5 53	20 38	1 11	20 27	2 34	2 33	0 26	21 15	2 33	40 27	16 24	13 49	13 32	17 42		n.a.
S 9	18 11	4 23	4 26	16 4	1 39	2 12	4 23	21 11	5 53	20 41	1 11	20 26	2 33	2 33	0 26	21 15	2 34	40 27	16 24	13 49	13 31	17 43		n.a.
S 10	18 27	0 8	3 42	16 43	1 43	1 48	4 20	21 4	5 52	20 45	1 11	20 25	2 33	2 33	0 26	21 16	2 34	40 27	16 25	13 49	13 30	17 44		n.a.
M11	18 44	4n 3	2 49	17 20	1 46	1 25	4 16	20 58	5 52	20 48	1 11	20 24	2 33	2 34	0 26	21 16	2 34	40 27	16 25	13 50	13 29	17 45		n.a.
T 12	19 0	8 1	1 49	17 57	1 48	1 1	4 13	20 51	5 51	20 51	1 11	20 23	2 33	2 34	0 26	21 16	2 34	40 28	16 25	13 50	13 28	17 46		n.a.
W13	19 15	11 38	0 45	18 31	1 50	0 36	4 9	20 44	5 50	20 55	1 11	20 22	2 32	2 34	0 26	21 16	2 34	40 28	16 25	13 51	13 27	17 47		n.a.
T 14	19 31	14 46	0s21	19 5	1 51	0 11	4 5	20 38	5 49	20 58	1 11	20 20	2 32	2 35	0 26	21 16	2 34	40 28	16 26	13 51	13 25	17 48		n.a.
F 15	19 46	17 17	1 25	19 36	1 52	0n14	4 1	20 31	5 47	21 2	1 11	20 19	2 32	2 35	0 26	21 16	2 34	40 29	16 26	13 50	13 24	17 48		n.a.
S 16	20 0	19 4	2 25	20 7	1 52	0 39	3 57	20 25	5 46	21 5	1 11	20 18	2 31	2 35	0 26	21 16	2 34	40 29	16 26	13 50	13 23	17 49		n.a.
S 17	20 15	20 2	3 20	20 35	1 52	1 5	3 53	20 18	5 44	21 8	1 11	20 17	2 31	2 36	0 26	21 17	2 34	40 29	16 26	13 49	13 22	17 50		n.a.
M18	20 29	20 6	4 6	21 2	1 51	1 31	3 49	20 12	5 43	21 12	1 11	20 16	2 31	2 36	0 26	21 17	2 34	40 29	16 26	13 48	13 21	17 51		n.a.
T 19	20 42	19 15	4 41	21 28	1 50	1 57	3 45	20 6	5 41	21 15	1 11	20 14	2 31	2 36	0 26	21 17	2 34	40 30	16 27	13 46	13 20	17 52		n.a.
W20	20 55	17 32	5 5	21 52	1 48	2 23	3 40	20 0	5 39	21 18	1 11	20 13	2 30	2 36	0 26	21 17	2 34	40 30	16 27	13 45	13 19	17 53		n.a.
T 21	21 8	14 59	5 14	22 14	1 46	2 50	3 36	19 54	5 37	21 21	1 12	20 12	2 30	2 36	0 26	21 17	2 35	40 30	16 27	13 44	13 18	17 54		n.a.
F 22	21 21	11 42	5 9	22 35	1 43	3 17	3 32	19 49	5 35	21 25	1 12	20 10	2 30	2 37	0 26	21 17	2 35	40 30	16 27	13 43	13 17	17 54		n.a.
S 23	21 33	7 48	4 49	22 54	1 41	3 44	3 27	19 43	5 33	21 28	1 12	20 9	2 30	2 37	0 26	21 18	2 35	40 30	16 27	13 42	13 16	17 55		n.a.
S 24	21 44	3 25	4 12	23 12	1 37	4 11	3 22	19 38	5 30	21 31	1 12	20 7	2 29	2 37	0 26	21 18	2 35	40 31	16 27	13 42	13 14	17 56		n.a.
M25	21 56	1s16	3 21	23 28	1 34	4 38	3 18	19 33	5 28	21 34	1 12	20 6	2 29	2 37	0 25	21 18	2 35	40 31	16 28	13 43	13 13	17 57		n.a.
T 26	22 7	6 2	2 16	23 42	1 30	5 6	3 13	19 28	5 26	21 37	1 12	20 5	2 29	2 37	0 25	21 18	2 35	40 31	16 28	13 43	13 12	17 58		n.a.
W27	22 17	10 36	1 1	23 55	1 26	5 33	3 8	19 23	5 23	21 41	1 12	20 3	2 29	2 37	0 25	21 19	2 35	40 31	16 28	13 44	13 11	17 59		n.a.
T 28	22 27	14 39	0n20	24 6	1 22	6 1	3 4	19 19	5 21	21 44	1 12	20 2	2 28	2 37	0 25	21 19	2 35	40 32	16 28	13 44	13 10	17 59		n.a.
F 29	22 37	17 47	1 41	24 16	1 18	6 28	2 59	19 14	5 18	21 47	1 12	20 0	2 28	2 37	0 25	21 19	2 35	40 32	16 28	13 43	13 9	18 0		n.a.
S 30	22 46	19 42	2 55	24 24	1 13	6 56	2 54	19 10	5 16	21 50	1 13	19 59	2 28	2 37	0 25	21 19	2 35	40 32	16 28	13 42	13 8	18 1		n.a.
S 31	22n55	20s10	3n57	24n31	1n 8	7n24	2s49	19s 7	5s13	21n53	1n13	19n57	2n28	2n37	0n25	21s20	2s35	40s32	16s28	13s41	13s 7	18n 2		n.a.

Julian Day Number = -1017040.5, Delta T = 78h11m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°40'11, Lahiri = -106°33'11 Julian Calendar 1 July 7498 BCE == Greg. Calendar 4 May 7498 BCE

The year -7497 astronomical counting style corresponds to year 7498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7498 BCE (-7497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 57 10	12♊35'11	9♋30	16♊59	26♈ 5	6°R42	29♉42	12♌38	24♍33	8°R 7	6°R 7	5°R 6	3♏30	26♉25	n.a.	M 1
T 2	17 1 7	13°35'49	24° 8	18°36	27° 7	6♏40	29°55	12°43	24°33	8♒ 6	6♋ 6	5♏ 0	3°27	26°31	n.a.	T 2
W 3	17 5 3	14°36'29	8♒19	20°12	28°10	6°38	0♊ 8	12°48	24°33	8° 5	6° 5	4°54	3°23	26°38	n.a.	W 3
T 4	17 9 0	15°37'11	22° 1	21°48	29°13	6°D38	0°21	12°53	24°34	8° 4	6° 4	4°50	3°20	26°45	n.a.	T 4
F 5	17 12 56	16°37'55	5♓14	23°24	0♉17	6°38	0°34	12°57	24°34	8° 3	6° 3	4°47	3°17	26°51	n.a.	F 5
S 6	17 16 53	17°38'42	18° 1	24°59	1°21	6°40	0°47	13° 2	24°34	8° 2	6° 2	4°D47	3°14	26°58	n.a.	S 6
S 7	17 20 49	18°39'30	0♈26	26°33	2°25	6°41	1° 0	13° 7	24°34	8° 1	6° 1	4°47	3°11	27° 5	n.a.	S 7
M 8	17 24 46	19°40'20	12°34	28° 7	3°29	6°44	1°13	13°13	24°35	8° 0	6° 0	4°49	3° 8	27°11	n.a.	M 8
T 9	17 28 42	20°41'12	24°31	29°41	4°34	6°48	1°26	13°18	24°35	7°59	5°59	4°50	3° 4	27°18	n.a.	T 9
W10	17 32 39	21°42'06	6♉20	1♋15	5°40	6°52	1°39	13°23	24°36	7°58	5°58	4°R51	3° 1	27°25	n.a.	W10
T 11	17 36 35	22°43'02	18° 6	2°48	6°45	6°57	1°52	13°28	24°36	7°57	5°57	4°50	2°58	27°31	n.a.	T 11
F 12	17 40 32	23°44'00	29°54	4°20	7°51	7° 2	2° 5	13°34	24°37	7°56	5°55	4°46	2°55	27°38	n.a.	F 12
S 13	17 44 28	24°44'59	11♊44	5°53	8°57	7° 9	2°18	13°39	24°38	7°55	5°54	4°40	2°52	27°45	n.a.	S 13
S 14	17 48 25	25°46'01	23°41	7°25	10° 3	7°16	2°31	13°45	24°38	7°54	5°53	4°32	2°48	27°51	n.a.	S 14
M15	17 52 21	26°47'03	5♋45	8°56	11°10	7°24	2°43	13°50	24°39	7°53	5°52	4°23	2°45	27°58	n.a.	M15
T 16	17 56 18	27°48'07	17°58	10°28	12°17	7°32	2°56	13°56	24°40	7°52	5°51	4°12	2°42	28° 5	n.a.	T 16
W17	18 0 14	28°49'13	0♌20	11°59	13°24	7°41	3° 9	14° 1	24°41	7°50	5°50	4° 1	2°39	28°11	n.a.	W17
T 18	18 4 11	29°50'19	12°53	13°29	14°31	7°51	3°21	14° 7	24°42	7°49	5°49	3°52	2°36	28°18	n.a.	T 18
F 19	18 8 7	0♋51'27	25°37	15° 0	15°39	8° 2	3°34	14°13	24°43	7°48	5°48	3°44	2°33	28°25	n.a.	F 19
S 20	18 12 4	1°52'36	8♍35	16°30	16°47	8°13	3°47	14°19	24°44	7°47	5°46	3°39	2°29	28°31	n.a.	S 20
S 21	18 16 1	2°53'46	21°48	17°59	17°55	8°24	3°59	14°25	24°45	7°45	5°45	3°36	2°26	28°38	n.a.	S 21
M22	18 19 57	3°54'57	5♎18	19°28	19° 3	8°37	4°12	14°31	24°46	7°44	5°44	3°D36	2°23	28°45	n.a.	M22
T 23	18 23 54	4°56'09	19° 7	20°57	20°11	8°50	4°24	14°37	24°47	7°42	5°43	3°36	2°20	28°51	n.a.	T 23
W24	18 27 50	5°57'21	3♏17	22°25	21°20	9° 3	4°36	14°43	24°48	7°41	5°42	3°R37	2°17	28°58	n.a.	W24
T 25	18 31 47	6°58'35	17°46	23°52	22°29	9°17	4°49	14°49	24°50	7°40	5°41	3°36	2°14	29° 5	n.a.	T 25
F 26	18 35 43	7°59'50	2♐32	25°19	23°38	9°32	5° 1	14°55	24°51	7°38	5°40	3°33	2°10	29°11	n.a.	F 26
S 27	18 39 40	9° 1'05	17°29	26°45	24°47	9°47	5°13	15° 1	24°52	7°37	5°38	3°27	2° 7	29°18	n.a.	S 27
S 28	18 43 36	10° 2'21	2♑29	28°11	25°56	10° 3	5°25	15° 7	24°54	7°35	5°37	3°19	2° 4	29°25	n.a.	S 28
M29	18 47 33	11° 3'39	17°23	29°35	27° 6	10°19	5°37	15°14	24°55	7°34	5°36	3° 8	2° 1	29°31	n.a.	M29
T 30	18 51 29	12° 4'57	2♒ 2	0♌59	28°16	10°36	5°49	15°20	24°57	7°32	5°35	2°57	1°58	29°38	n.a.	T 30
W31	18 55 26	13♋ 6'16	16♒17	2♌21	29♉25	10♏53	6♊ 1	15♌26	24♍58	7♒31	5♑34	2♏46	1♏54	29♉45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 3	19s12	4n41	24n37	1n 3	7n51	2s44	19s 3	5s10	21n56	1n13	19n55	2n28	2n37	0n25	21s20	2s35	40s32	16s29	13s39	13s 5	18n 3		n.a.
T 2	23 11	16 59	5 6	24 41	0 58	8 19	2 39	19 0	5 7	21 59	1 13	19 54	2 27	2 37	0 25	21 20	2 35	40 32	16 29	13 37	13 4	18 3		n.a.
W 3	23 18	13 47	5 11	24 43	0 52	8 47	2 34	18 57	5 5	22 2	1 13	19 52	2 27	2 37	0 25	21 21	2 36	40 33	16 29	13 35	13 3	18 4		n.a.
T 4	23 25	9 57	4 58	24 45	0 47	9 15	2 29	18 54	5 2	22 5	1 13	19 51	2 27	2 37	0 25	21 21	2 36	40 33	16 29	13 33	13 2	18 5		n.a.
F 5	23 32	5 45	4 29	24 44	0 41	9 42	2 24	18 51	4 59	22 8	1 13	19 49	2 27	2 37	0 25	21 21	2 36	40 33	16 29	13 33	13 1	18 6		n.a.
S 6	23 38	1 25	3 47	24 43	0 35	10 10	2 19	18 49	4 56	22 11	1 13	19 47	2 26	2 36	0 25	21 21	2 36	40 33	16 29	13 32	13 0	18 7		n.a.
S 7	23 43	2n51	2 56	24 40	0 29	10 37	2 14	18 47	4 53	22 14	1 14	19 46	2 26	2 36	0 25	21 22	2 36	40 33	16 29	13 33	12 59	18 7		n.a.
M 8	23 48	6 56	1 58	24 36	0 23	11 5	2 9	18 45	4 50	22 17	1 14	19 44	2 26	2 36	0 25	21 22	2 36	40 33	16 29	13 33	12 58	18 8		n.a.
T 9	23 53	10 40	0 56	24 31	0 17	11 32	2 4	18 44	4 47	22 20	1 14	19 42	2 26	2 36	0 25	21 22	2 36	40 34	16 29	13 34	12 57	18 9		n.a.
W10	23 57	13 57	0s 8	24 24	0 11	11 59	1 59	18 42	4 44	22 23	1 14	19 40	2 26	2 36	0 25	21 23	2 36	40 34	16 29	13 34	12 55	18 10		n.a.
T 11	24 1	16 39	1 11	24 16	0 4	12 26	1 54	18 41	4 41	22 26	1 14	19 38	2 25	2 35	0 25	21 23	2 36	40 34	16 29	13 33	12 54	18 10		n.a.
F 12	24 4	18 40	2 11	24 7	0s 2	12 53	1 49	18 41	4 39	22 29	1 14	19 37	2 25	2 35	0 25	21 24	2 36	40 34	16 30	13 32	12 53	18 11		n.a.
S 13	24 7	19 52	3 6	23 57	0 8	13 19	1 44	18 40	4 36	22 31	1 14	19 35	2 25	2 35	0 25	21 24	2 36	40 34	16 30	13 30	12 52	18 12		n.a.
S 14	24 9	20 12	3 52	23 46	0 15	13 46	1 39	18 40	4 33	22 34	1 15	19 33	2 25	2 34	0 25	21 24	2 36	40 34	16 30	13 27	12 51	18 13		n.a.
M15	24 11	19 37	4 29	23 34	0 21	14 12	1 34	18 40	4 30	22 37	1 15	19 31	2 25	2 34	0 25	21 25	2 36	40 34	16 30	13 24	12 50	18 13		n.a.
T 16	24 12	18 8	4 54	23 20	0 28	14 38	1 29	18 40	4 27	22 40	1 15	19 29	2 24	2 34	0 25	21 25	2 36	40 34	16 30	13 20	12 49	18 14		n.a.
W17	24 13	15 47	5 5	23 6	0 34	15 3	1 24	18 40	4 24	22 42	1 15	19 27	2 24	2 33	0 25	21 25	2 36	40 34	16 30	13 17	12 48	18 15		n.a.
T 18	24 13	12 41	5 2	22 51	0 41	15 28	1 19	18 41	4 21	22 45	1 15	19 26	2 24	2 33	0 25	21 26	2 36	40 34	16 30	13 13	12 46	18 16		n.a.
F 19	24 13	8 57	4 44	22 34	0 47	15 53	1 14	18 42	4 18	22 48	1 15	19 24	2 24	2 33	0 25	21 26	2 37	40 35	16 30	13 11	12 45	18 16		n.a.
S 20	24 13	4 45	4 11	22 17	0 54	16 18	1 9	18 43	4 15	22 50	1 16	19 22	2 24	2 32	0 25	21 27	2 37	40 35	16 30	13 9	12 44	18 17		n.a.
S 21	24 11	0 15	3 25	21 59	1 0	16 43	1 4	18 44	4 12	22 53	1 16	19 20	2 23	2 32	0 25	21 27	2 37	40 35	16 30	13 8	12 43	18 18		n.a.
M22	24 10	4s23	2 26	21 40	1 7	17 7	0 59	18 45	4 9	22 56	1 16	19 18	2 23	2 31	0 25	21 27	2 37	40 35	16 30	13 8	12 42	18 19		n.a.
T 23	24 8	8 54	1 17	21 20	1 13	17 30	0 54	18 47	4 7	22 58	1 16	19 16	2 23	2 31	0 25	21 28	2 37	40 35	16 30	13 8	12 41	18 19		n.a.
W24	24 5	13 3	0 2	21 0	1 19	17 54	0 50	18 49	4 4	23 1	1 16	19 14	2 23	2 30	0 25	21 28	2 37	40 35	16 30	13 8	12 40	18 20		n.a.
T 25	24 2	16 30	1n15	20 39	1 25	18 16	0 45	18 51	4 1	23 3	1 16	19 12	2 23	2 30	0 24	21 29	2 37	40 35	16 30	13 8	12 39	18 21		n.a.
F 26	23 58	18 56	2 28	20 17	1 31	18 39	0 40	18 53	3 58	23 6	1 17	19 10	2 23	2 29	0 24	21 29	2 37	40 35	16 30	13 7	12 37	18 21		n.a.
S 27	23 54	20 6	3 32	19 55	1 37	19 1	0 36	18 56	3 55	23 8	1 17	19 8	2 23	2 28	0 24	21 30	2 37	40 35	16 30	13 5	12 36	18 22		n.a.
S 28	23 50	19 52	4 21	19 32	1 43	19 23	0 31	18 58	3 53	23 11	1 17	19 6	2 22	2 28	0 24	21 30	2 37	40 35	16 30	13 2	12 35	18 23		n.a.
M29	23 45	18 14	4 52	19 9	1 48	19 44	0 26	19 1	3 50	23 13	1 17	19 3	2 22	2 27	0 24	21 30	2 37	40 35	16 30	12 58	12 34	18 23		n.a.
T 30	23 39	15 27	5 3	18 45	1 53	20 4	0 22	19 4	3 47	23 15	1 17	19 1	2 22	2 27	0 24	21 31	2 37	40 35	16 30	12 54	12 33	18 24		n.a.
W31	23n33	11s48	4n55	18n22	1s58	20n25	0s17	19s 7	3s45	23n18	1n18	18n59	2n22	2n26	0n24	21s31	2s37	40s35	16s29	12s50	12s32	18n25		n.a.

Julian Day Number = -1017009.5, Delta T = 78h11m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°40'07, Lahiri = -106°33'07 Julian Calendar 1 Aug. 7498 BCE == Greg. Calendar 4 June 7498 BCE

The year -7497 astronomical counting style corresponds to year 7498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7498 BCE (-7497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	18 59 22	14♋ 7'36	0♓ 6	3♌42	0♊36	11♏11	6♊13	15♌33	25♍ 0	7°R29	5°R33	2°R37	1♏51	29♉51	n.a.	T 1
F 2	19 3 19	15° 8'57	13°25	5° 2	1°46	11°29	6°25	15°39	25° 2	7♒28	5♑32	2♏31	1°48	29°58	n.a.	F 2
S 3	19 7 15	16°10'19	26°18	6°19	2°56	11°48	6°36	15°46	25° 3	7°26	5°30	2°27	1°45	0♊ 5	n.a.	S 3
S 4	19 11 12	17°11'43	8♈47	7°35	4° 7	12° 7	6°48	15°52	25° 5	7°25	5°29	2°25	1°42	0°11	n.a.	S 4
M 5	19 15 9	18°13'07	20°57	8°48	5°17	12°26	7° 0	15°59	25° 7	7°23	5°28	2°D25	1°39	0°18	n.a.	M 5
T 6	19 19 5	19°14'32	2♉53	9°59	6°28	12°46	7°11	16° 5	25° 9	7°21	5°27	2°R25	1°35	0°25	n.a.	T 6
W 7	19 23 2	20°15'58	14°42	11° 6	7°39	13° 7	7°23	16°12	25°10	7°20	5°26	2°24	1°32	0°31	n.a.	W 7
T 8	19 26 58	21°17'25	26°29	12°10	8°50	13°27	7°34	16°19	25°12	7°18	5°25	2°22	1°29	0°38	n.a.	T 8
F 9	19 30 55	22°18'53	8♊18	13°10	10° 2	13°49	7°45	16°25	25°14	7°17	5°24	2°17	1°26	0°45	n.a.	F 9
S 10	19 34 51	23°20'21	20°13	14° 5	11°13	14°10	7°56	16°32	25°16	7°15	5°23	2° 9	1°23	0°51	n.a.	S 10
S 11	19 38 48	24°21'50	2♋17	14°54	12°24	14°32	8° 7	16°39	25°18	7°13	5°22	1°58	1°20	0°58	n.a.	S 11
M12	19 42 44	25°23'20	14°33	15°37	13°36	14°54	8°19	16°46	25°21	7°12	5°21	1°45	1°16	1° 5	n.a.	M12
T 13	19 46 41	26°24'49	27° 1	16°14	14°48	15°17	8°29	16°52	25°23	7°10	5°20	1°30	1°13	1°11	n.a.	T 13
W14	19 50 38	27°26'20	9♌41	16°42	16° 0	15°40	8°40	16°59	25°25	7° 8	5°18	1°16	1°10	1°18	n.a.	W14
T 15	19 54 34	28°27'50	22°32	17° 2	17°12	16° 4	8°51	17° 6	25°27	7° 7	5°17	1° 2	1° 7	1°25	n.a.	T 15
F 16	19 58 31	29°29'20	5♍35	17°R12	18°24	16°27	9° 2	17°13	25°29	7° 5	5°16	0°52	1° 4	1°31	n.a.	F 16
S 17	20 2 27	0♌30'50	18°49	17°12	19°36	16°51	9°12	17°20	25°32	7° 3	5°15	0°44	1° 0	1°38	n.a.	S 17
S 18	20 6 24	1°32'21	2♎13	17° 1	20°48	17°16	9°23	17°27	25°34	7° 2	5°14	0°39	0°57	1°45	n.a.	S 18
M19	20 10 20	2°33'51	15°48	16°38	22° 0	17°40	9°33	17°34	25°36	7° 0	5°13	0°37	0°54	1°51	n.a.	M19
T 20	20 14 17	3°35'20	29°34	16° 4	23°13	18° 5	9°44	17°41	25°39	6°58	5°12	0°37	0°51	1°58	n.a.	T 20
W21	20 18 14	4°36'50	13♏33	15°18	24°25	18°31	9°54	17°48	25°41	6°56	5°11	0°37	0°48	2° 5	n.a.	W21
T 22	20 22 10	5°38'19	27°44	14°22	25°38	18°56	10° 4	17°55	25°44	6°55	5°10	0°35	0°45	2°11	n.a.	T 22
F 23	20 26 7	6°39'48	12♐ 6	13°16	26°50	19°22	10°14	18° 2	25°46	6°53	5° 9	0°32	0°41	2°18	n.a.	F 23
S 24	20 30 3	7°41'16	26°37	12° 2	28° 3	19°48	10°24	18° 9	25°49	6°51	5° 8	0°26	0°38	2°25	n.a.	S 24
S 25	20 34 0	8°42'44	11♑11	10°43	29°16	20°15	10°34	18°16	25°51	6°50	5° 8	0°16	0°35	2°31	n.a.	S 25
M26	20 37 56	9°44'12	25°42	9°22	0♋28	20°41	10°43	18°23	25°54	6°48	5° 7	0° 5	0°32	2°38	n.a.	M26
T 27	20 41 53	10°45'39	10♒ 3	8° 0	1°41	21° 8	10°53	18°30	25°57	6°46	5° 6	29♎52	0°29	2°45	n.a.	T 27
W28	20 45 50	11°47'06	24° 8	6°41	2°54	21°35	11° 2	18°37	25°59	6°44	5° 5	29°40	0°26	2°51	n.a.	W28
T 29	20 49 46	12°48'32	7♓51	5°28	4° 7	22° 3	11°12	18°44	26° 2	6°43	5° 4	29°30	0°22	2°58	n.a.	T 29
F 30	20 53 43	13♌49'59	21♓ 9	4♌21	5♋20	22♏30	11♊21	18♌52	26♍ 5	6♒41	5♑ 3	29♎22	0♏19	3♊ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚷	☊	⚸	⚳	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	23n27	7s37	4n29	17n58	2s 3	20n44	0s13	19s11	3s42	23n20	1n18	18n57	2n22	2n25	0n24	21s32	2s37	40s35	16s29	12s47	12s31	18n26			n.a.
F 2	23 20	3 12	3 50	17 35	2 7	21 3	0 9	19 14	3 39	23 22	1 18	18 55	2 22	2 24	0 24	21 32	2 37	40 35	16 29	12 45	12 29	18 26			n.a.
S 3	23 12	1n13	3 0	17 12	2 11	21 22	0 4	19 18	3 37	23 25	1 18	18 53	2 21	2 24	0 24	21 33	2 37	40 35	16 29	12 43	12 28	18 27			n.a.
S 4	23 5	5 27	2 2	16 49	2 15	21 40	0 0	19 21	3 34	23 27	1 18	18 51	2 21	2 23	0 24	21 33	2 37	40 35	16 29	12 43	12 27	18 28			n.a.
M 5	22 56	9 22	1 1	16 26	2 18	21 57	0n 4	19 25	3 31	23 29	1 19	18 49	2 21	2 22	0 24	21 34	2 37	40 35	16 29	12 42	12 26	18 28			n.a.
T 6	22 47	12 50	0s 3	16 5	2 20	22 14	0 8	19 29	3 29	23 31	1 19	18 46	2 21	2 21	0 24	21 34	2 37	40 35	16 29	12 43	12 25	18 29			n.a.
W 7	22 38	15 45	1 5	15 44	2 22	22 30	0 12	19 33	3 26	23 34	1 19	18 44	2 21	2 21	0 24	21 34	2 37	40 35	16 29	12 42	12 24	18 30			n.a.
T 8	22 28	18 0	2 4	15 25	2 24	22 46	0 16	19 37	3 24	23 36	1 19	18 42	2 21	2 20	0 24	21 35	2 37	40 35	16 29	12 41	12 23	18 30			n.a.
F 9	22 18	19 29	2 58	15 8	2 24	23 1	0 20	19 42	3 21	23 38	1 20	18 40	2 21	2 19	0 24	21 35	2 37	40 35	16 29	12 40	12 21	18 31			n.a.
S 10	22 8	20 7	3 45	14 52	2 23	23 15	0 24	19 46	3 19	23 40	1 20	18 38	2 21	2 18	0 24	21 36	2 37	40 35	16 29	12 37	12 20	18 32			n.a.
S 11	21 57	19 51	4 22	14 39	2 22	23 29	0 28	19 51	3 17	23 42	1 20	18 35	2 21	2 17	0 24	21 36	2 37	40 34	16 28	12 33	12 19	18 32			n.a.
M12	21 45	18 39	4 47	14 28	2 20	23 42	0 31	19 55	3 14	23 44	1 20	18 33	2 20	2 16	0 24	21 37	2 37	40 34	16 28	12 28	12 18	18 33			n.a.
T 13	21 33	16 33	4 59	14 20	2 16	23 54	0 35	20 0	3 12	23 46	1 21	18 31	2 20	2 16	0 24	21 37	2 37	40 34	16 28	12 23	12 17	18 33			n.a.
W14	21 21	13 39	4 57	14 16	2 11	24 6	0 38	20 5	3 9	23 48	1 21	18 29	2 20	2 15	0 24	21 38	2 37	40 34	16 28	12 18	12 16	18 34			n.a.
T 15	21 9	10 3	4 40	14 16	2 5	24 17	0 42	20 10	3 7	23 50	1 21	18 26	2 20	2 14	0 24	21 38	2 37	40 34	16 28	12 13	12 15	18 35			n.a.
F 16	20 55	5 57	4 8	14 21	1 57	24 27	0 45	20 15	3 5	23 52	1 21	18 24	2 20	2 13	0 24	21 39	2 37	40 34	16 28	12 9	12 14	18 35			n.a.
S 17	20 42	1 29	3 22	14 30	1 47	24 37	0 48	20 20	3 2	23 54	1 22	18 22	2 20	2 12	0 24	21 39	2 37	40 34	16 28	12 6	12 12	18 36			n.a.
S 18	20 28	3s 6	2 24	14 44	1 36	24 46	0 52	20 25	3 0	23 56	1 22	18 19	2 20	2 11	0 24	21 40	2 37	40 34	16 27	12 5	12 11	18 37			n.a.
M19	20 14	7 36	1 18	15 3	1 23	24 54	0 55	20 30	2 58	23 58	1 22	18 17	2 20	2 10	0 24	21 40	2 37	40 34	16 27	12 4	12 10	18 37			n.a.
T 20	19 59	11 46	0 6	15 28	1 8	25 1	0 58	20 35	2 56	24 0	1 22	18 15	2 20	2 9	0 24	21 40	2 37	40 34	16 27	12 4	12 9	18 38			n.a.
W21	19 44	15 21	1n 8	15 57	0 52	25 7	1 1	20 41	2 54	24 2	1 23	18 13	2 20	2 8	0 24	21 41	2 37	40 33	16 27	12 4	12 8	18 39			n.a.
T 22	19 29	18 4	2 18	16 31	0 34	25 13	1 4	20 46	2 51	24 4	1 23	18 10	2 20	2 7	0 24	21 41	2 37	40 33	16 27	12 3	12 7	18 39			n.a.
F 23	19 13	19 40	3 21	17 9	0 15	25 18	1 6	20 51	2 49	24 5	1 23	18 8	2 19	2 6	0 24	21 42	2 37	40 33	16 26	12 2	12 5	18 40			n.a.
S 24	18 57	20 0	4 11	17 49	0n 4	25 22	1 9	20 57	2 47	24 7	1 23	18 6	2 19	2 5	0 24	21 42	2 37	40 33	16 26	12 0	12 4	18 40			n.a.
S 25	18 40	19 1	4 45	18 31	0 24	25 26	1 12	21 2	2 45	24 9	1 24	18 3	2 19	2 3	0 24	21 43	2 37	40 33	16 26	11 56	12 3	18 41			n.a.
M26	18 23	16 47	5 0	19 12	0 44	25 28	1 14	21 7	2 43	24 11	1 24	18 1	2 19	2 2	0 24	21 43	2 37	40 33	16 26	11 52	12 2	18 42			n.a.
T 27	18 6	13 34	4 56	19 53	1 3	25 30	1 17	21 13	2 41	24 12	1 24	17 59	2 19	2 1	0 24	21 44	2 37	40 32	16 26	11 48	12 1	18 42			n.a.
W28	17 49	9 37	4 35	20 32	1 22	25 31	1 19	21 18	2 39	24 14	1 24	17 56	2 19	2 0	0 24	21 44	2 37	40 32	16 25	11 43	12 0	18 43			n.a.
T 29	17 31	5 15	3 57	21 7	1 39	25 31	1 21	21 24	2 37	24 16	1 25	17 54	2 19	1 59	0 24	21 44	2 37	40 32	16 25	11 40	11 59	18 43			n.a.
F 30	17n13	0s46	3n 8	21n39	1n54	25n31	1n24	21s29	2s35	24n17	1n25	17n52	2n19	1n58	0n23	21s45	2s37	40s32	16s25	11s37	11s57	18n44			n.a.

Julian Day Number = -1016978.5, Delta T = 78h11m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°40'03, Lahiri = -106°33'03 Julian Calendar 1 Sept. 7498 BCE == Greg. Calendar 5 July 7498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7498 BCE (-7497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 57 39	14♌51'24	4♈ 3	3°R23	6♋34	22♏58	11♊30	18♌59	26♍ 8	6°R39	5°R 2	29°R16	0♏16	3♊11	n.a.	S 1
S 2	21 1 36	15°52'50	16°35	2♌35	7°47	23°26	11°39	19° 6	26°11	6♒38	5♉ 1	29♎14	0°13	3°18	n.a.	S 2
M 3	21 5 33	16°54'15	28°48	1°57	9° 0	23°54	11°48	19°13	26°13	6°36	5° 1	29°D13	0°10	3°25	n.a.	M 3
T 4	21 9 29	17°55'40	10♉48	1°29	10°13	24°23	11°57	19°20	26°16	6°34	5° 0	29°13	0° 6	3°31	n.a.	T 4
W 5	21 13 26	18°57'05	22°39	1°12	11°27	24°52	12° 5	19°27	26°19	6°33	4°59	29°R13	0° 3	3°38	n.a.	W 5
T 6	21 17 22	19°58'29	4♊27	1°D 4	12°40	25°20	12°14	19°34	26°22	6°31	4°58	29°12	0° 0	3°45	n.a.	T 6
F 7	21 21 19	20°59'53	16°17	1° 5	13°54	25°50	12°22	19°42	26°25	6°29	4°57	29° 9	29♎57	3°51	n.a.	F 7
S 8	21 25 16	22° 1'16	28°16	1°15	15° 7	26°19	12°31	19°49	26°28	6°28	4°57	29° 3	29°54	3°58	n.a.	S 8
S 9	21 29 12	23° 2'39	10♋25	1°33	16°21	26°48	12°39	19°56	26°31	6°26	4°56	28°55	29°51	4° 5	n.a.	S 9
M10	21 33 9	24° 4'01	22°49	1°58	17°34	27°18	12°47	20° 3	26°34	6°24	4°55	28°44	29°47	4°11	n.a.	M10
T 11	21 37 5	25° 5'23	5♌30	2°29	18°48	27°48	12°55	20°10	26°37	6°23	4°55	28°32	29°44	4°18	n.a.	T 11
W12	21 41 2	26° 6'43	18°27	3° 7	20° 2	28°18	13° 2	20°17	26°40	6°21	4°54	28°20	29°41	4°25	n.a.	W12
T 13	21 44 59	27° 8'03	1♍40	3°49	21°15	28°48	13°10	20°24	26°43	6°20	4°53	28° 9	29°38	4°31	n.a.	T 13
F 14	21 48 55	28° 9'21	15° 7	4°36	22°29	29°18	13°17	20°31	26°47	6°18	4°53	28° 0	29°35	4°38	n.a.	F 14
S 15	21 52 52	29°10'38	28°45	5°28	23°43	29°49	13°25	20°39	26°50	6°16	4°52	27°54	29°31	4°45	n.a.	S 15
S 16	21 56 48	0♍11'54	12♎33	6°23	24°56	0♐19	13°32	20°46	26°53	6°15	4°51	27°51	29°28	4°51	n.a.	S 16
M17	22 0 45	1°13'09	26°27	7°21	26°10	0°50	13°39	20°53	26°56	6°13	4°51	27°D50	29°25	4°58	n.a.	M17
T 18	22 4 42	2°14'22	10♏26	8°23	27°24	1°21	13°46	21° 0	26°59	6°12	4°50	27°50	29°22	5° 5	n.a.	T 18
W19	22 8 38	3°15'34	24°29	9°27	28°38	1°52	13°53	21° 7	27° 3	6°10	4°50	27°51	29°19	5°11	n.a.	W19
T 20	22 12 35	4°16'45	8♐35	10°34	29°52	2°24	13°59	21°14	27° 6	6° 9	4°49	27°R51	29°16	5°18	n.a.	T 20
F 21	22 16 32	5°17'54	22°43	11°43	1♌ 5	2°55	14° 6	21°21	27° 9	6° 7	4°49	27°50	29°12	5°25	n.a.	F 21
S 22	22 20 28	6°19'01	6♑52	12°54	2°19	3°26	14°12	21°28	27°12	6° 6	4°48	27°46	29° 9	5°31	n.a.	S 22
S 23	22 24 25	7°20'06	20°59	14° 7	3°33	3°58	14°18	21°35	27°16	6° 5	4°48	27°40	29° 6	5°38	n.a.	S 23
M24	22 28 21	8°21'10	5♒ 1	15°21	4°47	4°30	14°24	21°42	27°19	6° 3	4°47	27°33	29° 3	5°45	n.a.	M24
T 25	22 32 18	9°22'12	18°53	16°37	6° 1	5° 2	14°30	21°49	27°22	6° 2	4°47	27°24	29° 0	5°51	n.a.	T 25
W26	22 36 15	10°23'13	2♓33	17°55	7°15	5°34	14°35	21°56	27°26	6° 0	4°46	27°16	28°57	5°58	n.a.	W26
T 27	22 40 11	11°24'12	15°57	19°13	8°29	6° 6	14°41	22° 3	27°29	5°59	4°46	27° 8	28°53	6° 5	n.a.	T 27
F 28	22 44 8	12°25'09	29° 2	20°34	9°42	6°38	14°46	22° 9	27°32	5°58	4°46	27° 3	28°50	6°11	n.a.	F 28
S 29	22 48 4	13°26'06	11♈49	21°55	10°56	7°11	14°51	22°16	27°36	5°57	4°45	27° 0	28°47	6°18	n.a.	S 29
S 30	22 52 1	14°27'00	24°17	23°17	12°10	7°43	14°56	22°23	27°39	5°55	4°45	26°D58	28°44	6°25	n.a.	S 30
M31	22 55 58	15♍27'53	6♉30	24♌40	13♌24	8♐16	15♊ 1	22♌30	27♍43	5♒54	4♑45	26♎59	28♎41	6♊31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n54	3n38	2n10	22n 6	2n 7	25n29	1n26	21s35	2s33	24n19	1n25	17n49	2n19	1n57	0n23	21s45	2s37	40s32	16s25	11s35	11s56	18n44		n.a.
S 2	16 36	7 45	1 7	22 29	2 19	25 27	1 28	21 41	2 31	24 20	1 26	17 47	2 19	1 56	0 23	21 46	2 37	40 31	16 24	11 34	11 55	18 45		n.a.
M 3	16 17	11 26	0 2	22 47	2 29	25 24	1 30	21 46	2 29	24 22	1 26	17 44	2 19	1 54	0 23	21 46	2 37	40 31	16 24	11 33	11 54	18 46		n.a.
T 4	15 57	14 35	1s 1	23 1	2 36	25 20	1 31	21 52	2 27	24 23	1 26	17 42	2 19	1 53	0 23	21 47	2 37	40 31	16 24	11 33	11 53	18 46		n.a.
W 5	15 38	17 5	2 1	23 11	2 43	25 16	1 33	21 57	2 25	24 25	1 27	17 40	2 19	1 52	0 23	21 47	2 37	40 31	16 24	11 34	11 52	18 47		n.a.
T 6	15 18	18 51	2 56	23 18	2 47	25 11	1 35	22 3	2 23	24 26	1 27	17 37	2 19	1 51	0 23	21 47	2 37	40 31	16 23	11 33	11 51	18 47		n.a.
F 7	14 58	19 48	3 43	23 20	2 50	25 4	1 36	22 8	2 21	24 28	1 27	17 35	2 19	1 49	0 23	21 48	2 37	40 30	16 23	11 32	11 49	18 48		n.a.
S 8	14 37	19 52	4 21	23 20	2 52	24 58	1 38	22 14	2 20	24 29	1 28	17 33	2 19	1 48	0 23	21 48	2 37	40 30	16 23	11 30	11 48	18 48		n.a.
S 9	14 17	19 1	4 48	23 16	2 52	24 50	1 39	22 19	2 18	24 31	1 28	17 30	2 19	1 47	0 23	21 49	2 37	40 30	16 23	11 27	11 47	18 49		n.a.
M10	13 56	17 16	5 2	23 10	2 52	24 41	1 40	22 24	2 16	24 32	1 28	17 28	2 19	1 46	0 23	21 49	2 37	40 30	16 22	11 23	11 46	18 49		n.a.
T 11	13 35	14 39	5 1	23 1	2 50	24 32	1 42	22 30	2 14	24 34	1 28	17 26	2 19	1 44	0 23	21 49	2 37	40 29	16 22	11 18	11 45	18 50		n.a.
W12	13 13	11 17	4 45	22 49	2 48	24 22	1 43	22 35	2 12	24 35	1 29	17 23	2 19	1 43	0 23	21 50	2 37	40 29	16 22	11 14	11 44	18 51		n.a.
T 13	12 52	7 18	4 14	22 36	2 45	24 12	1 44	22 40	2 11	24 36	1 29	17 21	2 19	1 42	0 23	21 50	2 37	40 29	16 21	11 10	11 42	18 51		n.a.
F 14	12 30	2 52	3 28	22 21	2 41	24 0	1 45	22 46	2 9	24 38	1 29	17 18	2 19	1 41	0 23	21 51	2 37	40 29	16 21	11 7	11 41	18 52		n.a.
S 15	12 8	1s45	2 29	22 4	2 37	23 48	1 45	22 51	2 7	24 39	1 30	17 16	2 19	1 39	0 23	21 51	2 37	40 28	16 21	11 4	11 40	18 52		n.a.
S 16	11 46	6 21	1 21	21 45	2 33	23 35	1 46	22 56	2 6	24 40	1 30	17 14	2 19	1 38	0 23	21 51	2 37	40 28	16 21	11 3	11 39	18 53		n.a.
M17	11 24	10 39	0 7	21 25	2 28	23 22	1 47	23 1	2 4	24 41	1 30	17 11	2 19	1 37	0 23	21 52	2 37	40 28	16 20	11 3	11 38	18 53		n.a.
T 18	11 1	14 23	1n 7	21 3	2 22	23 7	1 47	23 6	2 2	24 42	1 31	17 9	2 19	1 35	0 23	21 52	2 37	40 28	16 20	11 3	11 37	18 54		n.a.
W19	10 38	17 17	2 18	20 40	2 16	22 52	1 48	23 11	2 1	24 44	1 31	17 7	2 19	1 34	0 23	21 52	2 37	40 27	16 20	11 3	11 35	18 54		n.a.
T 20	10 15	19 9	3 21	20 15	2 10	22 37	1 48	23 16	1 59	24 45	1 31	17 4	2 19	1 33	0 23	21 53	2 37	40 27	16 19	11 3	11 34	18 55		n.a.
F 21	9 52	19 50	4 12	19 49	2 4	22 20	1 48	23 21	1 57	24 46	1 32	17 2	2 19	1 31	0 23	21 53	2 37	40 27	16 19	11 3	11 33	18 55		n.a.
S 22	9 29	19 16	4 47	19 22	1 58	22 3	1 49	23 26	1 56	24 47	1 32	17 0	2 19	1 30	0 23	21 53	2 37	40 26	16 19	11 1	11 32	18 56		n.a.
S 23	9 6	17 30	5 5	18 54	1 51	21 46	1 49	23 30	1 54	24 48	1 33	16 57	2 19	1 28	0 23	21 54	2 37	40 26	16 18	10 59	11 31	18 56		n.a.
M24	8 42	14 43	5 5	18 25	1 44	21 27	1 49	23 35	1 53	24 49	1 33	16 55	2 19	1 27	0 23	21 54	2 37	40 26	16 18	10 56	11 30	18 57		n.a.
T 25	8 19	11 8	4 46	17 55	1 37	21 8	1 49	23 40	1 51	24 50	1 33	16 53	2 19	1 26	0 23	21 54	2 37	40 25	16 18	10 53	11 29	18 57		n.a.
W26	7 55	7 0	4 12	17 24	1 30	20 49	1 49	23 44	1 50	24 51	1 34	16 51	2 19	1 24	0 23	21 55	2 37	40 25	16 17	10 50	11 27	18 58		n.a.
T 27	7 31	2 37	3 24	16 52	1 23	20 29	1 48	23 49	1 48	24 52	1 34	16 48	2 19	1 23	0 23	21 55	2 36	40 25	16 17	10 47	11 26	18 58		n.a.
F 28	7 7	1n49	2 26	16 19	1 16	20 8	1 48	23 53	1 47	24 53	1 34	16 46	2 19	1 21	0 23	21 55	2 36	40 25	16 17	10 45	11 25	18 59		n.a.
S 29	6 43	6 4	1 21	15 45	1 9	19 47	1 48	23 57	1 45	24 54	1 35	16 44	2 19	1 20	0 23	21 56	2 36	40 24	16 16	10 44	11 24	18 59		n.a.
S 30	6 19	9 57	0 15	15 10	1 2	19 25	1 47	24 1	1 44	24 55	1 35	16 41	2 19	1 19	0 23	21 56	2 36	40 24	16 16	10 44	11 23	19 0		n.a.
M31	5n55	13n19	0s52	14n35	0n55	19n 3	1n47	24s 5	1s42	24n56	1n35	16n39	2n19	1n17	0n23	21s56	2s36	40s24	16s16	10s44	11s22	19n 0		n.a.

Julian Day Number = -1016948.5, Delta T = 78h11m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°39'59, Lahiri = -106°32'59 Julian Calendar 1 Oct. 7498 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7498 BCE

The year -7497 astronomical counting style corresponds to year 7498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7498 BCE (-7497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 59 54	16♍28'45	18♉31	26♌ 5	14♌38	8♐48	15♊ 6	22♌37	27♍46	5°R53	4°R44	27♎ 0	28♎37	6♊38	n.a.	T 1
W 2	23 3 51	17°29'35	0♊23	27°30	15°52	9°21	15°10	22°43	27°50	5♒52	4♑44	27° 2	28°34	6°45	n.a.	W 2
T 3	23 7 47	18°30'24	12°13	28°56	17° 6	9°54	15°15	22°50	27°53	5°50	4°44	27° 3	28°31	6°51	n.a.	T 3
F 4	23 11 44	19°31'11	24° 5	0♍23	18°20	10°27	15°19	22°57	27°56	5°49	4°44	27°R 3	28°28	6°58	n.a.	F 4
S 5	23 15 41	20°31'57	6♋ 3	1°51	19°34	11° 0	15°23	23° 3	28° 0	5°48	4°43	27° 2	28°25	7° 5	n.a.	S 5
S 6	23 19 37	21°32'42	18°14	3°20	20°48	11°33	15°27	23°10	28° 3	5°47	4°43	26°59	28°22	7°11	n.a.	S 6
M 7	23 23 34	22°33'24	0♌41	4°49	22° 2	12° 6	15°30	23°17	28° 7	5°46	4°43	26°54	28°18	7°18	n.a.	M 7
T 8	23 27 30	23°34'06	13°28	6°20	23°15	12°40	15°34	23°23	28°10	5°45	4°43	26°49	28°15	7°25	n.a.	T 8
W 9	23 31 27	24°34'45	26°35	7°51	24°29	13°13	15°37	23°30	28°14	5°44	4°43	26°43	28°12	7°32	n.a.	W 9
T 10	23 35 24	25°35'22	10♍ 3	9°23	25°43	13°47	15°40	23°36	28°17	5°43	4°43	26°38	28° 9	7°38	n.a.	T 10
F 11	23 39 20	26°35'58	23°50	10°56	26°57	14°20	15°43	23°42	28°21	5°42	4°43	26°34	28° 6	7°45	n.a.	F 11
S 12	23 43 17	27°36'32	7♎53	12°29	28°11	14°54	15°46	23°49	28°24	5°41	4°43	26°31	28° 2	7°52	n.a.	S 12
S 13	23 47 13	28°37'03	22° 8	14° 4	29°25	15°28	15°48	23°55	28°28	5°40	4°D43	26°D30	27°59	7°58	n.a.	S 13
M14	23 51 10	29°37'33	6♏30	15°39	0♍39	16° 1	15°51	24° 1	28°31	5°39	4°43	26°30	27°56	8° 5	n.a.	M14
T 15	23 55 7	0♎38'00	20°54	17°15	1°52	16°35	15°53	24° 8	28°35	5°38	4°43	26°31	27°53	8°12	n.a.	T 15
W16	23 59 3	1°38'25	5♐16	18°52	3° 6	17° 9	15°55	24°14	28°38	5°38	4°43	26°33	27°50	8°18	n.a.	W16
T 17	0 3 0	2°38'48	19°33	20°30	4°20	17°43	15°57	24°20	28°41	5°37	4°43	26°34	27°47	8°25	n.a.	T 17
F 18	0 6 56	3°39'08	3♑42	22° 9	5°34	18°18	15°58	24°26	28°45	5°36	4°43	26°R35	27°43	8°32	n.a.	F 18
S 19	0 10 53	4°39'26	17°42	23°48	6°48	18°52	16° 0	24°32	28°48	5°35	4°43	26°34	27°40	8°38	n.a.	S 19
S 20	0 14 50	5°39'42	1♒31	25°29	8° 1	19°26	16° 1	24°38	28°52	5°35	4°43	26°32	27°37	8°45	n.a.	S 20
M21	0 18 46	6°39'55	15° 9	27°10	9°15	20° 0	16° 2	24°44	28°55	5°34	4°43	26°30	27°34	8°52	n.a.	M21
T 22	0 22 43	7°40'05	28°35	28°53	10°29	20°35	16° 3	24°50	28°59	5°33	4°44	26°27	27°31	8°58	n.a.	T 22
W23	0 26 39	8°40'13	11♓47	0♎36	11°43	21° 9	16° 4	24°56	29° 2	5°33	4°44	26°24	27°28	9° 5	n.a.	W23
T 24	0 30 36	9°40'19	24°46	2°21	12°56	21°44	16° 4	25° 2	29° 6	5°32	4°44	26°22	27°24	9°12	n.a.	T 24
F 25	0 34 33	10°40'22	7♈31	4° 6	14°10	22°18	16° 4	25° 7	29° 9	5°32	4°44	26°21	27°21	9°18	n.a.	F 25
S 26	0 38 29	11°40'23	20° 2	5°52	15°24	22°53	16°R 4	25°13	29°13	5°31	4°45	26°20	27°18	9°25	n.a.	S 26
S 27	0 42 26	12°40'22	2♉21	7°40	16°37	23°27	16° 4	25°19	29°16	5°31	4°45	26°D20	27°15	9°32	n.a.	S 27
M28	0 46 22	13°40'19	14°28	9°28	17°51	24° 2	16° 4	25°24	29°19	5°30	4°45	26°20	27°12	9°38	n.a.	M28
T 29	0 50 19	14°40'14	26°26	11°17	19° 5	24°37	16° 4	25°30	29°23	5°30	4°45	26°21	27° 8	9°45	n.a.	T 29
W30	0 54 15	15♎40'07	8♊19	13♎ 8	20♍18	25♐12	16♊ 3	25♌35	29♍26	5♒29	4♑46	26♎23	27♎ 5	9♊52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n30	16n 4	1s55	13n59	0n47	18n40	1n46	24s 9	1s41	24n57	1n36	16n37	2n19	1n16	0n23	21s56	2s36	40s23	16s15	10s44	11s20	19n 0		n.a.
W 2	5 6	18 6	2 52	13 22	0 40	18 17	1 46	24 13	1 39	24 58	1 36	16 35	2 19	1 14	0 23	21 57	2 36	40 23	16 15	10 45	11 19	19 1		n.a.
T 3	4 41	19 20	3 42	12 44	0 33	17 53	1 45	24 17	1 38	24 59	1 37	16 32	2 19	1 13	0 23	21 57	2 36	40 23	16 15	10 45	11 18	19 1		n.a.
F 4	4 17	19 44	4 22	12 6	0 26	17 29	1 44	24 21	1 36	25 0	1 37	16 30	2 19	1 12	0 23	21 57	2 36	40 22	16 14	10 45	11 17	19 2		n.a.
S 5	3 52	19 14	4 52	11 27	0 19	17 4	1 43	24 24	1 35	25 1	1 37	16 28	2 20	1 10	0 23	21 57	2 36	40 22	16 14	10 45	11 16	19 2		n.a.
S 6	3 27	17 51	5 9	10 48	0 12	16 39	1 42	24 28	1 34	25 1	1 38	16 26	2 20	1 9	0 23	21 57	2 36	40 22	16 14	10 44	11 15	19 3		n.a.
M 7	3 3	15 36	5 12	10 8	0 5	16 13	1 41	24 31	1 32	25 2	1 38	16 24	2 20	1 7	0 23	21 58	2 36	40 21	16 13	10 42	11 13	19 3		n.a.
T 8	2 38	12 34	4 59	9 27	0s 2	15 47	1 40	24 34	1 31	25 3	1 39	16 22	2 20	1 6	0 23	21 58	2 36	40 21	16 13	10 40	11 12	19 4		n.a.
W 9	2 13	8 50	4 31	8 46	0 9	15 20	1 39	24 37	1 30	25 4	1 39	16 19	2 20	1 4	0 23	21 58	2 36	40 21	16 13	10 38	11 11	19 4		n.a.
T 10	1 48	4 33	3 48	8 4	0 15	14 53	1 38	24 40	1 28	25 5	1 39	16 17	2 20	1 3	0 23	21 58	2 36	40 20	16 12	10 36	11 10	19 4		n.a.
F 11	1 24	0s 3	2 50	7 22	0 22	14 26	1 36	24 43	1 27	25 5	1 40	16 15	2 20	1 2	0 23	21 58	2 36	40 20	16 12	10 35	11 9	19 5		n.a.
S 12	0 59	4 46	1 41	6 40	0 28	13 58	1 35	24 46	1 26	25 6	1 40	16 13	2 20	1 0	0 23	21 59	2 35	40 19	16 12	10 34	11 7	19 5		n.a.
S 13	0 34	9 16	0 24	5 56	0 35	13 30	1 34	24 48	1 24	25 7	1 40	16 11	2 20	0 59	0 23	21 59	2 35	40 19	16 11	10 33	11 6	19 6		n.a.
M14	0 9	13 16	0n55	5 13	0 41	13 2	1 32	24 51	1 23	25 7	1 41	16 9	2 20	0 57	0 23	21 59	2 35	40 19	16 11	10 33	11 5	19 6		n.a.
T 15	0s16	16 29	2 10	4 29	0 47	12 33	1 31	24 53	1 22	25 8	1 41	16 7	2 20	0 56	0 23	21 59	2 35	40 18	16 11	10 34	11 4	19 7		n.a.
W16	0 40	18 39	3 18	3 45	0 53	12 5	1 29	24 55	1 21	25 9	1 42	16 5	2 21	0 54	0 23	21 59	2 35	40 18	16 10	10 34	11 3	19 7		n.a.
T 17	1 5	19 37	4 12	3 0	0 58	11 35	1 27	24 58	1 19	25 9	1 42	16 3	2 21	0 53	0 23	21 59	2 35	40 18	16 10	10 35	11 2	19 7		n.a.
F 18	1 30	19 20	4 51	2 15	1 3	11 6	1 26	25 0	1 18	25 10	1 42	16 1	2 21	0 51	0 23	21 59	2 35	40 17	16 9	10 35	11 0	19 8		n.a.
S 19	1 55	17 52	5 12	1 30	1 9	10 36	1 24	25 1	1 17	25 10	1 43	15 59	2 21	0 50	0 23	22 0	2 35	40 17	16 9	10 35	10 59	19 8		n.a.
S 20	2 19	15 22	5 14	0 44	1 14	10 6	1 22	25 3	1 16	25 11	1 43	15 57	2 21	0 49	0 23	22 0	2 35	40 17	16 9	10 34	10 58	19 9		n.a.
M21	2 44	12 4	4 59	0s 2	1 18	9 36	1 20	25 5	1 14	25 11	1 44	15 55	2 21	0 47	0 23	22 0	2 35	40 16	16 8	10 33	10 57	19 9		n.a.
T 22	3 8	8 11	4 28	0 48	1 23	9 5	1 18	25 6	1 13	25 12	1 44	15 53	2 21	0 46	0 23	22 0	2 35	40 16	16 8	10 32	10 56	19 9		n.a.
W23	3 33	3 58	3 42	1 34	1 27	8 34	1 16	25 7	1 12	25 12	1 44	15 51	2 21	0 44	0 23	22 0	2 35	40 16	16 8	10 31	10 55	19 10		n.a.
T 24	3 57	0n23	2 46	2 20	1 30	8 3	1 15	25 9	1 11	25 13	1 45	15 49	2 21	0 43	0 23	22 0	2 34	40 15	16 7	10 30	10 53	19 10		n.a.
F 25	4 22	4 38	1 42	3 7	1 34	7 32	1 12	25 10	1 10	25 13	1 45	15 47	2 22	0 42	0 23	22 0	2 34	40 15	16 7	10 30	10 52	19 10		n.a.
S 26	4 46	8 37	0 35	3 53	1 37	7 1	1 10	25 10	1 9	25 14	1 46	15 45	2 22	0 40	0 23	22 0	2 34	40 14	16 7	10 29	10 51	19 11		n.a.
S 27	5 10	12 10	0s33	4 39	1 40	6 29	1 8	25 11	1 7	25 14	1 46	15 43	2 22	0 39	0 23	22 0	2 34	40 14	16 6	10 29	10 50	19 11		n.a.
M28	5 34	15 8	1 39	5 26	1 42	5 58	1 6	25 12	1 6	25 14	1 46	15 42	2 22	0 37	0 23	22 0	2 34	40 14	16 6	10 30	10 49	19 12		n.a.
T 29	5 58	17 25	2 40	6 12	1 44	5 26	1 4	25 12	1 5	25 15	1 47	15 40	2 22	0 36	0 23	22 0	2 34	40 13	16 6	10 30	10 47	19 12		n.a.
W30	6s22	18n55	3s33	6s58	1s46	4n54	1n 2	25s12	1s 4	25n15	1n47	15n38	2n22	0n35	0n23	22s 0	2s34	40s13	16s 5	10s30	10s46	19n12		n.a.

Julian Day Number = -1016917.5, Delta T = 78h11m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°39'54, Lahiri = -106°32'55 Julian Calendar 1 Nov. 7498 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7498 BCE

The year -7497 astronomical counting style corresponds to year 7498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7498 BCE (-7497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 58 12	16♎39'57	20♊ 9	14♎59	21♍32	25♐47	16°R 2	25♌41	29♍29	5°R29	4♑46	26♎24	27♎ 2	9♊58	n.a.	T 1
F 2	1 2 9	17°39'46	2♋ 1	16°51	22°46	26°21	16♊ 1	25°46	29°33	5♒29	4°47	26°24	26°59	10° 5	n.a.	F 2
S 3	1 6 5	18°39'32	13°59	18°45	23°59	26°56	16° 0	25°51	29°36	5°28	4°47	26°R25	26°56	10°12	n.a.	S 3
S 4	1 10 2	19°39'16	26° 9	20°39	25°13	27°31	15°58	25°56	29°39	5°28	4°47	26°25	26°53	10°19	n.a.	S 4
M 5	1 13 58	20°38'59	8♌34	22°34	26°26	28° 6	15°57	26° 1	29°43	5°28	4°48	26°24	26°49	10°25	n.a.	M 5
T 6	1 17 55	21°38'39	21°18	24°30	27°40	28°42	15°55	26° 7	29°46	5°28	4°48	26°24	26°46	10°32	n.a.	T 6
W 7	1 21 51	22°38'17	4♍26	26°26	28°54	29°17	15°53	26°12	29°49	5°28	4°49	26°23	26°43	10°39	n.a.	W 7
T 8	1 25 48	23°37'53	17°58	28°23	0♎ 7	29°52	15°51	26°16	29°53	5°28	4°49	26°23	26°40	10°45	n.a.	T 8
F 9	1 29 45	24°37'27	1♎54	0♏20	1°21	0♑27	15°49	26°21	29°56	5°28	4°50	26°23	26°37	10°52	n.a.	F 9
S 10	1 33 41	25°36'58	16°13	2°18	2°34	1° 2	15°46	26°26	29°59	5°28	4°51	26°23	26°33	10°59	n.a.	S 10
S 11	1 37 38	26°36'27	0♏49	4°16	3°48	1°38	15°43	26°31	0♎ 2	5°D28	4°51	26°23	26°30	11° 5	n.a.	S 11
M12	1 41 34	27°35'54	15°37	6°13	5° 1	2°13	15°40	26°35	0° 5	5°28	4°52	26°23	26°27	11°12	n.a.	M12
T 13	1 45 31	28°35'18	0♐28	8°10	6°15	2°49	15°37	26°40	0° 9	5°28	4°52	26°22	26°24	11°19	n.a.	T 13
W14	1 49 27	29°34'40	15°16	10° 7	7°28	3°24	15°34	26°45	0°12	5°28	4°53	26°22	26°21	11°25	n.a.	W14
T 15	1 53 24	0♏34'00	29°54	12° 2	8°42	3°59	15°31	26°49	0°15	5°28	4°54	26°22	26°18	11°32	n.a.	T 15
F 16	1 57 20	1°33'16	14♑17	13°56	9°55	4°35	15°27	26°53	0°18	5°28	4°54	26°21	26°14	11°39	n.a.	F 16
S 17	2 1 17	2°32'30	28°21	15°47	11° 8	5°11	15°23	26°58	0°21	5°28	4°55	26°D21	26°11	11°45	n.a.	S 17
S 18	2 5 13	3°31'41	12♒ 6	17°37	12°22	5°46	15°19	27° 2	0°24	5°28	4°56	26°21	26° 8	11°52	n.a.	S 18
M19	2 9 10	4°30'50	25°32	19°24	13°35	6°22	15°15	27° 6	0°27	5°29	4°56	26°22	26° 5	11°59	n.a.	M19
T 20	2 13 6	5°29'56	8♓39	21° 7	14°49	6°57	15°11	27°10	0°30	5°29	4°57	26°22	26° 2	12° 6	n.a.	T 20
W21	2 17 3	6°28'59	21°31	22°47	16° 2	7°33	15° 7	27°14	0°33	5°29	4°58	26°23	25°59	12°12	n.a.	W21
T 22	2 21 0	7°27'59	4♈ 9	24°23	17°15	8° 9	15° 2	27°18	0°36	5°30	4°59	26°24	25°55	12°19	n.a.	T 22
F 23	2 24 56	8°26'58	16°34	25°54	18°29	8°44	14°57	27°22	0°39	5°30	5° 0	26°25	25°52	12°26	n.a.	F 23
S 24	2 28 53	9°25'53	28°49	27°20	19°42	9°20	14°53	27°25	0°42	5°31	5° 0	26°R25	25°49	12°32	n.a.	S 24
S 25	2 32 49	10°24'47	10♉55	28°41	20°55	9°56	14°47	27°29	0°45	5°31	5° 1	26°25	25°46	12°39	n.a.	S 25
M26	2 36 46	11°23'38	22°54	29°56	22° 9	10°32	14°42	27°32	0°48	5°32	5° 2	26°23	25°43	12°46	n.a.	M26
T 27	2 40 42	12°22'26	4♊49	1♐ 5	23°22	11° 8	14°37	27°36	0°50	5°32	5° 3	26°21	25°39	12°52	n.a.	T 27
W28	2 44 39	13°21'13	16°40	2° 7	24°35	11°44	14°32	27°39	0°53	5°33	5° 4	26°19	25°36	12°59	n.a.	W28
T 29	2 48 35	14°19'57	28°30	3° 4	25°49	12°19	14°26	27°43	0°56	5°33	5° 5	26°16	25°33	13° 6	n.a.	T 29
F 30	2 52 32	15°18'40	10♋24	3°53	27° 2	12°55	14°20	27°46	0°59	5°34	5° 6	26°13	25°30	13°12	n.a.	F 30
S 31	2 56 28	16♏17'20	22♋22	4♐36	28♎15	13♑31	14♊14	27♌49	1♎ 1	5♒35	5♑ 7	26♎11	25♎27	13♊19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s46	19n35	4s17	7s43	1s47	4n22	1n 0	25s13	1s 3	25n15	1n48	15n36	2n22	0n33	0n23	22s 0	2s34	40s13	16s 5	10s31	10s45	19n13		n.a.
F 2	7 9	19 23	4 50	8 29	1 48	3 50	0 57	25 13	1 2	25 16	1 48	15 34	2 23	0 32	0 23	22 0	2 34	40 12	16 5	10 31	10 44	19 13		n.a.
S 3	7 33	18 19	5 11	9 14	1 48	3 18	0 55	25 12	1 1	25 16	1 48	15 33	2 23	0 30	0 23	22 0	2 34	40 12	16 4	10 31	10 43	19 13		n.a.
S 4	7 56	16 25	5 18	9 58	1 47	2 46	0 53	25 12	1 0	25 16	1 49	15 31	2 23	0 29	0 23	22 0	2 34	40 12	16 4	10 31	10 42	19 14		n.a.
M 5	8 19	13 44	5 11	10 42	1 46	2 14	0 50	25 12	0 59	25 16	1 49	15 29	2 23	0 28	0 23	22 0	2 34	40 11	16 4	10 31	10 40	19 14		n.a.
T 6	8 42	10 19	4 49	11 25	1 45	1 41	0 48	25 11	0 58	25 16	1 50	15 28	2 23	0 26	0 23	22 0	2 33	40 11	16 3	10 31	10 39	19 14		n.a.
W 7	9 5	6 20	4 11	12 7	1 42	1 9	0 46	25 10	0 56	25 17	1 50	15 26	2 23	0 25	0 23	22 0	2 33	40 10	16 3	10 31	10 38	19 15		n.a.
T 8	9 28	1 53	3 18	12 48	1 40	0 37	0 43	25 9	0 55	25 17	1 50	15 25	2 23	0 24	0 23	22 0	2 33	40 10	16 3	10 30	10 37	19 15		n.a.
F 9	9 51	2s47	2 12	13 27	1 36	0 4	0 41	25 8	0 54	25 17	1 51	15 23	2 24	0 22	0 23	22 0	2 33	40 10	16 2	10 30	10 36	19 15		n.a.
S 10	10 13	7 27	0 56	14 6	1 32	0s28	0 38	25 7	0 53	25 17	1 51	15 21	2 24	0 21	0 23	22 0	2 33	40 9	16 2	10 30	10 34	19 16		n.a.
S 11	10 35	11 45	0n25	14 43	1 27	1 1	0 36	25 6	0 52	25 17	1 52	15 20	2 24	0 20	0 23	22 0	2 33	40 9	16 2	10 30	10 33	19 16		n.a.
M12	10 57	15 23	1 45	15 18	1 21	1 33	0 33	25 4	0 51	25 17	1 52	15 18	2 24	0 18	0 23	22 0	2 33	40 9	16 1	10 30	10 32	19 16		n.a.
T 13	11 19	18 1	2 59	15 52	1 15	2 5	0 31	25 2	0 50	25 17	1 52	15 17	2 24	0 17	0 23	22 0	2 33	40 8	16 1	10 30	10 31	19 17		n.a.
W14	11 41	19 25	4 0	16 24	1 8	2 37	0 28	25 0	0 49	25 17	1 53	15 16	2 24	0 16	0 23	21 59	2 33	40 8	16 1	10 30	10 30	19 17		n.a.
T 15	12 3	19 29	4 45	16 53	1 0	3 10	0 26	24 58	0 48	25 17	1 53	15 14	2 25	0 14	0 23	21 59	2 33	40 8	16 0	10 30	10 28	19 17		n.a.
F 16	12 24	18 17	5 11	17 21	0 51	3 42	0 24	24 56	0 47	25 17	1 53	15 13	2 25	0 13	0 23	21 59	2 33	40 7	16 0	10 30	10 27	19 18		n.a.
S 17	12 45	15 59	5 18	17 46	0 41	4 14	0 21	24 54	0 46	25 17	1 54	15 11	2 25	0 12	0 23	21 59	2 32	40 7	16 0	10 30	10 26	19 18		n.a.
S 18	13 6	12 50	5 6	18 9	0 31	4 46	0 19	24 51	0 45	25 17	1 54	15 10	2 25	0 11	0 23	21 59	2 32	40 7	15 59	10 30	10 25	19 18		n.a.
M19	13 27	9 5	4 38	18 29	0 20	5 17	0 16	24 49	0 44	25 17	1 54	15 9	2 25	0 9	0 23	21 59	2 32	40 6	15 59	10 30	10 24	19 18		n.a.
T 20	13 47	4 58	3 56	18 46	0 9	5 49	0 13	24 46	0 43	25 17	1 55	15 7	2 26	0 8	0 23	21 59	2 32	40 6	15 59	10 30	10 23	19 19		n.a.
W21	14 7	0 42	3 2	19 1	0n 4	6 20	0 11	24 43	0 43	25 16	1 55	15 6	2 26	0 7	0 23	21 58	2 32	40 6	15 58	10 31	10 21	19 19		n.a.
T 22	14 27	3n32	2 1	19 13	0 16	6 52	0 8	24 40	0 42	25 16	1 55	15 5	2 26	0 6	0 23	21 58	2 32	40 5	15 58	10 31	10 20	19 19		n.a.
F 23	14 47	7 33	0 54	19 23	0 30	7 23	0 6	24 36	0 41	25 16	1 56	15 4	2 26	0 5	0 23	21 58	2 32	40 5	15 58	10 31	10 19	19 20		n.a.
S 24	15 6	11 12	0s13	19 31	0 43	7 54	0 4	24 33	0 40	25 16	1 56	15 3	2 26	0 3	0 23	21 58	2 32	40 5	15 58	10 31	10 18	19 20		n.a.
S 25	15 26	14 20	1 20	19 36	0 57	8 25	0 1	24 29	0 39	25 16	1 56	15 2	2 26	0 2	0 23	21 58	2 32	40 4	15 57	10 31	10 17	19 20		n.a.
M26	15 45	16 50	2 22	19 39	1 11	8 55	0s 1	24 26	0 38	25 15	1 57	15 1	2 27	0 1	0 23	21 57	2 32	40 4	15 57	10 31	10 15	19 20		n.a.
T 27	16 3	18 34	3 17	19 40	1 26	9 26	0 4	24 22	0 37	25 15	1 57	14 59	2 27	0s 0	0 23	21 57	2 32	40 4	15 57	10 30	10 14	19 21		n.a.
W28	16 22	19 30	4 4	19 39	1 40	9 56	0 6	24 18	0 36	25 15	1 57	14 58	2 27	0 1	0 23	21 57	2 31	40 3	15 56	10 29	10 13	19 21		n.a.
T 29	16 40	19 34	4 40	19 36	1 54	10 26	0 9	24 13	0 35	25 14	1 58	14 57	2 27	0 2	0 23	21 57	2 31	40 3	15 56	10 28	10 12	19 21		n.a.
F 30	16 58	18 46	5 4	19 31	2 8	10 55	0 11	24 9	0 34	25 14	1 58	14 56	2 27	0 3	0 23	21 56	2 31	40 3	15 56	10 27	10 11	19 21		n.a.
S 31	17s15	17n 8	5s15	19s26	2n22	11s25	0s14	24s 4	0s33	25n13	1n58	14n56	2n28	0s 5	0n23	21s56	2s31	40s 2	15s56	10s26	10s 9	19n22		n.a.

Julian Day Number = -1016887.5, Delta T = 78h11m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°39'50, Lahiri = -106°32'51 Julian Calendar 1 Dec. 7498 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7497 BCE (-7496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 0 25	17♑15'58	4♌31	5♐11	29♎29	14♑ 7	14°R 8	27♌52	1♎ 4	5♒35	5♑ 8	26°R 9	25♎24	13♊26	n.a.	S 1
M 2	3 4 21	18°14'34	16°53	5°39	0♑42	14°43	14♊ 2	27°55	1° 7	5°36	5° 9	26°D 9	25°20	13°32	n.a.	M 2
T 3	3 8 18	19°13'08	29°33	6° 1	1°55	15°19	13°56	27°58	1° 9	5°37	5° 9	26♎ 9	25°17	13°39	n.a.	T 3
W 4	3 12 14	20°11'40	12♍35	6°15	3° 9	15°55	13°50	28° 1	1°12	5°38	5°10	26°10	25°14	13°46	n.a.	W 4
T 5	3 16 11	21°10'10	26° 2	6°22	4°22	16°31	13°43	28° 3	1°14	5°38	5°12	26°12	25°11	13°53	n.a.	T 5
F 6	3 20 7	22° 8'38	9♎56	6°R22	5°35	17° 8	13°37	28° 6	1°17	5°39	5°13	26°13	25° 8	13°59	n.a.	F 6
S 7	3 24 4	23° 7'04	24°16	6°16	6°48	17°44	13°30	28° 8	1°19	5°40	5°14	26°R14	25° 5	14° 6	n.a.	S 7
S 8	3 28 0	24° 5'29	8♑59	6° 3	8° 2	18°20	13°23	28°11	1°22	5°41	5°15	26°13	25° 1	14°13	n.a.	S 8
M 9	3 31 57	25° 3'51	24° 1	5°44	9°15	18°56	13°16	28°13	1°24	5°42	5°16	26°11	24°58	14°19	n.a.	M 9
T 10	3 35 53	26° 2'11	9♐11	5°20	10°28	19°32	13° 9	28°15	1°26	5°43	5°17	26° 8	24°55	14°26	n.a.	T 10
W11	3 39 50	27° 0'29	24°20	4°51	11°42	20° 8	13° 2	28°17	1°29	5°44	5°18	26° 4	24°52	14°33	n.a.	W11
T 12	3 43 46	27°58'44	9♑19	4°17	12°55	20°45	12°55	28°20	1°31	5°45	5°19	26° 0	24°49	14°39	n.a.	T 12
F 13	3 47 43	28°56'58	23°59	3°40	14° 8	21°21	12°48	28°21	1°33	5°46	5°20	25°56	24°45	14°46	n.a.	F 13
S 14	3 51 39	29°55'08	8♒16	3° 0	15°21	21°57	12°41	28°23	1°36	5°47	5°21	25°53	24°42	14°53	n.a.	S 14
S 15	3 55 36	0♐53'17	22° 7	2°18	16°35	22°34	12°34	28°25	1°38	5°48	5°22	25°51	24°39	14°59	n.a.	S 15
M16	3 59 32	1°51'23	5♓31	1°34	17°48	23°10	12°26	28°27	1°40	5°50	5°24	25°D51	24°36	15° 6	n.a.	M16
T 17	4 3 29	2°49'27	18°33	0°50	19° 1	23°46	12°19	28°28	1°42	5°51	5°25	25°52	24°33	15°13	n.a.	T 17
W18	4 7 25	3°47'28	1♈14	0° 6	20°15	24°23	12°11	28°30	1°44	5°52	5°26	25°53	24°30	15°20	n.a.	W18
T 19	4 11 22	4°45'27	13°39	29♑23	21°28	24°59	12° 4	28°31	1°46	5°53	5°27	25°54	24°26	15°26	n.a.	T 19
F 20	4 15 18	5°43'24	25°51	28°42	22°41	25°35	11°56	28°32	1°48	5°55	5°28	25°R55	24°23	15°33	n.a.	F 20
S 21	4 19 15	6°41'19	7♉53	28° 4	23°54	26°12	11°49	28°34	1°50	5°56	5°29	25°54	24°20	15°40	n.a.	S 21
S 22	4 23 11	7°39'12	19°50	27°28	25° 8	26°48	11°41	28°35	1°52	5°57	5°31	25°52	24°17	15°46	n.a.	S 22
M23	4 27 8	8°37'03	1♊43	26°57	26°21	27°25	11°34	28°36	1°54	5°59	5°32	25°47	24°14	15°53	n.a.	M23
T 24	4 31 4	9°34'52	13°34	26°29	27°34	28° 1	11°26	28°37	1°55	6° 0	5°33	25°41	24°10	16° 0	n.a.	T 24
W25	4 35 1	10°32'39	25°25	26° 5	28°47	28°38	11°18	28°37	1°57	6° 1	5°34	25°33	24° 7	16° 6	n.a.	W25
T 26	4 38 57	11°30'25	7♋18	25°46	0♐ 1	29°14	11°11	28°38	1°59	6° 3	5°36	25°24	24° 4	16°13	n.a.	T 26
F 27	4 42 54	12°28'09	19°14	25°31	1°14	29°51	11° 3	28°39	2° 1	6° 4	5°37	25°16	24° 1	16°20	n.a.	F 27
S 28	4 46 50	13°25'51	1♌17	25°22	2°27	0♒27	10°55	28°39	2° 2	6° 6	5°38	25° 8	23°58	16°27	n.a.	S 28
S 29	4 50 47	14°23'31	13°28	25°D17	3°41	1° 4	10°48	28°40	2° 4	6° 7	5°39	25° 2	23°55	16°33	n.a.	S 29
M30	4 54 43	15°21'11	25°51	25°17	4°54	1°40	10°40	28°40	2° 5	6° 9	5°41	24°58	23°51	16°40	n.a.	M30
T 31	4 58 40	16♐18'48	8♍29	25♑23	6♐ 7	2♒17	10♊32	28♌40	2♎ 7	6♒10	5♑42	24♎56	23♎48	16♊47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s32	14n43	5s12	19s19	2n36	11s54	0s16	24s 0	0s33	25n13	1n59	14n55	2n28	0s 6	0n23	21s56	2s31	40s 2	15s55	10s25	10s 8	19n22		n.a.
M 2	17 49	11 37	4 55	19 11	2 49	12 23	0 18	23 55	0 32	25 12	1 59	14 54	2 28	0 7	0 23	21 56	2 31	40 2	15 55	10 25	10 7	19 22		n.a.
T 3	18 6	7 54	4 24	19 3	3 1	12 51	0 21	23 50	0 31	25 12	1 59	14 53	2 28	0 8	0 23	21 55	2 31	40 1	15 55	10 25	10 6	19 22		n.a.
W 4	18 22	3 43	3 38	18 54	3 13	13 19	0 23	23 44	0 30	25 11	1 59	14 52	2 29	0 9	0 23	21 55	2 31	40 1	15 55	10 26	10 5	19 23		n.a.
T 5	18 38	0s47	2 39	18 44	3 24	13 47	0 25	23 39	0 29	25 11	2 0	14 51	2 29	0 10	0 23	21 55	2 31	40 1	15 54	10 26	10 3	19 23		n.a.
F 6	18 54	5 24	1 29	18 35	3 34	14 15	0 27	23 34	0 28	25 10	2 0	14 51	2 29	0 11	0 23	21 55	2 31	40 1	15 54	10 27	10 2	19 23		n.a.
S 7	19 10	9 53	0 11	18 25	3 42	14 42	0 30	23 28	0 27	25 10	2 0	14 50	2 29	0 12	0 23	21 54	2 31	40 0	15 54	10 27	10 1	19 23		n.a.
S 8	19 25	13 52	1n10	18 15	3 50	15 9	0 32	23 22	0 27	25 9	2 0	14 49	2 29	0 13	0 23	21 54	2 31	40 0	15 54	10 27	10 0	19 23		n.a.
M 9	19 39	17 2	2 27	18 6	3 56	15 35	0 34	23 16	0 26	25 8	2 1	14 49	2 30	0 14	0 23	21 54	2 30	40 0	15 53	10 26	9 59	19 24		n.a.
T 10	19 54	19 2	3 34	17 57	4 1	16 1	0 36	23 10	0 25	25 8	2 1	14 48	2 30	0 15	0 23	21 53	2 30	39 59	15 53	10 25	9 57	19 24		n.a.
W11	20 8	19 40	4 27	17 48	4 4	16 27	0 38	23 4	0 24	25 7	2 1	14 47	2 30	0 16	0 23	21 53	2 30	39 59	15 53	10 23	9 56	19 24		n.a.
T 12	20 21	18 54	5 0	17 40	4 6	16 52	0 40	22 57	0 23	25 6	2 1	14 47	2 30	0 17	0 23	21 53	2 30	39 59	15 53	10 22	9 55	19 24		n.a.
F 13	20 35	16 54	5 13	17 33	4 6	17 17	0 42	22 51	0 22	25 5	2 1	14 46	2 30	0 18	0 23	21 52	2 30	39 59	15 52	10 20	9 54	19 24		n.a.
S 14	20 48	13 53	5 6	17 27	4 5	17 41	0 44	22 44	0 22	25 5	2 2	14 46	2 31	0 19	0 23	21 52	2 30	39 58	15 52	10 19	9 53	19 25		n.a.
S 15	21 0	10 11	4 41	17 22	4 1	18 5	0 46	22 37	0 21	25 4	2 2	14 46	2 31	0 19	0 23	21 51	2 30	39 58	15 52	10 18	9 51	19 25		n.a.
M16	21 13	6 4	4 1	17 18	3 57	18 28	0 48	22 30	0 20	25 3	2 2	14 45	2 31	0 20	0 23	21 51	2 30	39 58	15 52	10 18	9 50	19 25		n.a.
T 17	21 24	1 47	3 10	17 15	3 50	18 51	0 50	22 23	0 19	25 2	2 2	14 45	2 31	0 21	0 23	21 51	2 30	39 58	15 52	10 19	9 49	19 25		n.a.
W18	21 36	2n30	2 11	17 13	3 43	19 13	0 52	22 15	0 18	25 1	2 2	14 44	2 32	0 22	0 23	21 50	2 30	39 57	15 51	10 19	9 48	19 25		n.a.
T 19	21 47	6 34	1 7	17 13	3 33	19 35	0 53	22 8	0 18	25 0	2 3	14 44	2 32	0 23	0 23	21 50	2 30	39 57	15 51	10 20	9 47	19 26		n.a.
F 20	21 58	10 19	0 0	17 14	3 23	19 56	0 55	22 0	0 17	24 59	2 3	14 44	2 32	0 24	0 23	21 49	2 30	39 57	15 51	10 20	9 45	19 26		n.a.
S 21	22 8	13 35	1s 5	17 16	3 12	20 17	0 57	21 52	0 16	24 58	2 3	14 44	2 32	0 24	0 23	21 49	2 30	39 57	15 51	10 20	9 44	19 26		n.a.
S 22	22 18	16 15	2 6	17 20	2 59	20 37	0 59	21 44	0 15	24 58	2 3	14 43	2 32	0 25	0 23	21 49	2 29	39 56	15 51	10 19	9 43	19 26		n.a.
M23	22 28	18 13	3 2	17 26	2 46	20 57	1 0	21 36	0 15	24 57	2 3	14 43	2 33	0 26	0 23	21 48	2 29	39 56	15 51	10 17	9 42	19 26		n.a.
T 24	22 37	19 23	3 49	17 32	2 32	21 16	1 2	21 28	0 14	24 56	2 3	14 43	2 33	0 27	0 23	21 48	2 29	39 56	15 50	10 15	9 41	19 26		n.a.
W25	22 46	19 42	4 27	17 41	2 18	21 34	1 3	21 20	0 13	24 55	2 3	14 43	2 33	0 27	0 23	21 47	2 29	39 56	15 50	10 12	9 39	19 27		n.a.
T 26	22 54	19 9	4 53	17 50	2 4	21 52	1 5	21 11	0 12	24 54	2 3	14 43	2 33	0 28	0 23	21 47	2 29	39 56	15 50	10 8	9 38	19 27		n.a.
F 27	23 2	17 45	5 6	18 1	1 49	22 10	1 6	21 3	0 12	24 53	2 3	14 43	2 34	0 29	0 23	21 46	2 29	39 55	15 50	10 5	9 37	19 27		n.a.
S 28	23 9	15 34	5 6	18 13	1 34	22 26	1 7	20 54	0 11	24 51	2 3	14 43	2 34	0 29	0 23	21 46	2 29	39 55	15 50	10 2	9 36	19 27		n.a.
S 29	23 17	12 40	4 52	18 26	1 20	22 42	1 9	20 45	0 10	24 50	2 4	14 43	2 34	0 30	0 23	21 46	2 29	39 55	15 50	10 0	9 35	19 27		n.a.
M30	23 23	9 11	4 25	18 40	1 5	22 58	1 10	20 36	0 9	24 49	2 4	14 43	2 34	0 31	0 23	21 45	2 29	39 55	15 50	9 59	9 33	19 27		n.a.
T 31	23s30	5n13	3s44	18s55	0n51	23s12	1s11	20s27	0s 9	24n48	2n 4	14n43	2n34	0s31	0n23	21s45	2s29	39s54	15s49	9s58	9s32	19n27		n.a.

Julian Day Number = -1016856.5, Delta T = 78h11m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°39'46, Lahiri = -106°32'46 Julian Calendar 1 Jan. 7497 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7497 BCE (-7496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 2 36	17♐16'24	21♍26	25♏32	7♐21	2♒54	10°R25	28♌40	2♎ 8	6♒12	5♑43	24°D56	23♎45	16♊53	n.a.	W 1
T 2	5 6 33	18°13'59	4♎45	25°47	8°34	3°30	10♊17	28°R40	2°10	6°13	5°45	24♎56	23°42	17° 0	n.a.	T 2
F 3	5 10 29	19°11'32	18°31	26° 6	9°47	4° 7	10°10	28°40	2°11	6°15	5°46	24°R57	23°39	17° 7	n.a.	F 3
S 4	5 14 26	20° 9'05	2♏42	26°30	11° 1	4°44	10° 2	28°40	2°12	6°17	5°47	24°57	23°36	17°13	n.a.	S 4
S 5	5 18 22	21° 6'36	17°20	26°58	12°14	5°20	9°55	28°40	2°14	6°18	5°49	24°55	23°32	17°20	n.a.	S 5
M 6	5 22 19	22° 4'05	2♐19	27°30	13°27	5°57	9°48	28°39	2°15	6°20	5°50	24°51	23°29	17°27	n.a.	M 6
T 7	5 26 15	23° 1'34	17°32	28° 6	14°41	6°34	9°40	28°39	2°16	6°22	5°51	24°45	23°26	17°34	n.a.	T 7
W 8	5 30 12	23°59'00	2♑49	28°46	15°54	7°10	9°33	28°38	2°17	6°24	5°53	24°37	23°23	17°40	n.a.	W 8
T 9	5 34 8	24°56'26	17°59	29°30	17° 8	7°47	9°26	28°37	2°18	6°25	5°54	24°28	23°20	17°47	n.a.	T 9
F 10	5 38 5	25°53'50	2♒51	0♐17	18°21	8°24	9°19	28°37	2°19	6°27	5°55	24°19	23°16	17°54	n.a.	F 10
S 11	5 42 1	26°51'12	17°19	1° 8	19°34	9° 1	9°12	28°36	2°20	6°29	5°57	24°12	23°13	18° 0	n.a.	S 11
S 12	5 45 58	27°48'32	1♓19	2° 2	20°48	9°38	9° 5	28°35	2°21	6°31	5°58	24° 7	23°10	18° 7	n.a.	S 12
M13	5 49 54	28°45'51	14°49	2°59	22° 1	10°15	8°58	28°34	2°22	6°33	5°59	24° 5	23° 7	18°14	n.a.	M13
T 14	5 53 51	29°43'09	27°52	4° 0	23°15	10°51	8°51	28°33	2°23	6°34	6° 1	24°D 4	23° 4	18°20	n.a.	T 14
W15	5 57 47	0♑40'24	10♈31	5° 3	24°28	11°28	8°45	28°31	2°24	6°36	6° 2	24° 4	23° 1	18°27	n.a.	W15
T 16	6 1 44	1°37'39	22°51	6°10	25°42	12° 5	8°38	28°30	2°24	6°38	6° 3	24°R 4	22°57	18°34	n.a.	T 16
F 17	6 5 40	2°34'51	4♉57	7°19	26°55	12°42	8°32	28°29	2°25	6°40	6° 5	24° 4	22°54	18°41	n.a.	F 17
S 18	6 9 37	3°32'03	16°54	8°31	28° 9	13°19	8°25	28°27	2°26	6°42	6° 6	24° 1	22°51	18°47	n.a.	S 18
S 19	6 13 33	4°29'13	28°46	9°46	29°22	13°56	8°19	28°26	2°26	6°44	6° 7	23°57	22°48	18°54	n.a.	S 19
M20	6 17 30	5°26'22	10♊36	11° 4	0♑36	14°33	8°13	28°24	2°27	6°46	6° 9	23°49	22°45	19° 1	n.a.	M20
T 21	6 21 26	6°23'30	22°26	12°24	1°49	15°10	8° 7	28°22	2°27	6°48	6°10	23°39	22°42	19° 7	n.a.	T 21
W22	6 25 23	7°20'37	4♋20	13°46	3° 2	15°47	8° 1	28°20	2°28	6°50	6°11	23°27	22°38	19°14	n.a.	W22
T 23	6 29 19	8°17'43	16°18	15°12	4°16	16°24	7°55	28°18	2°28	6°52	6°13	23°15	22°35	19°21	n.a.	T 23
F 24	6 33 16	9°14'47	28°22	16°39	5°30	17° 1	7°50	28°16	2°29	6°54	6°14	23° 2	22°32	19°27	n.a.	F 24
S 25	6 37 13	10°11'51	10♌33	18°10	6°43	17°38	7°44	28°14	2°29	6°56	6°16	22°50	22°29	19°34	n.a.	S 25
S 26	6 41 9	11° 8'55	22°52	19°42	7°57	18°15	7°39	28°12	2°29	6°58	6°17	22°40	22°26	19°41	n.a.	S 26
M27	6 45 6	12° 5'57	5♍22	21°17	9°10	18°52	7°34	28°10	2°30	7° 0	6°18	22°33	22°22	19°48	n.a.	M27
T 28	6 49 2	13° 2'59	18° 5	22°55	10°24	19°29	7°28	28° 7	2°30	7° 2	6°20	22°29	22°19	19°54	n.a.	T 28
W29	6 52 59	14♑ 0'00	1♎ 3	24♐35	11♑37	20♒ 6	7♊24	28♌ 5	2♎30	7♒ 4	6♑21	22♎27	22♎16	20♊ 1	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s35	0n55	2s51	19s11	0n37	23s26	1s12	20s17	0s 8	24n47	2n 4	14n44	2n35	0s32	0n23	21s44	2s29	39s54	15s49	9s58	9s31	19n28		n.a.
T 2	23 41	3s34	1 47	19 28	0 23	23 40	1 13	20 8	0 7	24 46	2 4	14 44	2 35	0 32	0 23	21 44	2 29	39 54	15 49	9 58	9 30	19 28		n.a.
F 3	23 46	8 1	0 35	19 46	0 9	23 52	1 14	19 58	0 6	24 45	2 4	14 44	2 35	0 33	0 23	21 43	2 29	39 54	15 49	9 58	9 28	19 28		n.a.
S 4	23 51	12 10	0n42	20 4	0s 3	24 4	1 15	19 48	0 6	24 44	2 4	14 44	2 35	0 34	0 23	21 43	2 29	39 54	15 49	9 58	9 27	19 28		n.a.
S 5	23 55	15 42	1 57	20 23	0 16	24 16	1 16	19 39	0 5	24 43	2 4	14 45	2 35	0 34	0 23	21 42	2 28	39 54	15 49	9 58	9 26	19 28		n.a.
M 6	23 59	18 16	3 7	20 42	0 28	24 26	1 17	19 29	0 4	24 41	2 4	14 45	2 36	0 35	0 23	21 42	2 28	39 53	15 49	9 56	9 25	19 28		n.a.
T 7	24 2	19 35	4 4	21 1	0 39	24 36	1 18	19 18	0 4	24 40	2 4	14 45	2 36	0 35	0 23	21 41	2 28	39 53	15 49	9 54	9 24	19 28		n.a.
W 8	24 5	19 29	4 43	21 21	0 50	24 45	1 18	19 8	0 3	24 39	2 4	14 46	2 36	0 35	0 23	21 41	2 28	39 53	15 49	9 50	9 22	19 28		n.a.
T 9	24 7	17 58	5 3	21 41	1 0	24 54	1 19	18 58	0 2	24 38	2 4	14 46	2 36	0 36	0 23	21 40	2 28	39 53	15 48	9 47	9 21	19 29		n.a.
F 10	24 9	15 17	5 2	22 1	1 9	25 1	1 20	18 47	0 2	24 37	2 4	14 47	2 37	0 36	0 23	21 40	2 28	39 53	15 48	9 44	9 20	19 29		n.a.
S 11	24 11	11 42	4 41	22 20	1 18	25 8	1 20	18 37	0 1	24 36	2 4	14 47	2 37	0 37	0 23	21 39	2 28	39 53	15 48	9 41	9 19	19 29		n.a.
S 12	24 12	7 35	4 4	22 40	1 27	25 14	1 21	18 26	0 0	24 34	2 3	14 48	2 37	0 37	0 23	21 39	2 28	39 52	15 48	9 39	9 18	19 29		n.a.
M13	24 13	3 13	3 14	22 59	1 34	25 20	1 21	18 15	0n 0	24 33	2 3	14 48	2 37	0 37	0 23	21 38	2 28	39 52	15 48	9 38	9 16	19 29		n.a.
T 14	24 13	1n11	2 15	23 18	1 42	25 24	1 21	18 4	0 1	24 32	2 3	14 49	2 37	0 38	0 23	21 38	2 28	39 52	15 48	9 38	9 15	19 29		n.a.
W15	24 13	5 23	1 12	23 37	1 48	25 28	1 22	17 53	0 2	24 31	2 3	14 49	2 38	0 38	0 23	21 37	2 28	39 52	15 48	9 38	9 14	19 29		n.a.
T 16	24 13	9 16	0 7	23 55	1 54	25 31	1 22	17 42	0 2	24 30	2 3	14 50	2 38	0 38	0 23	21 36	2 28	39 52	15 48	9 38	9 13	19 29		n.a.
F 17	24 12	12 42	0s58	24 12	1 59	25 34	1 22	17 30	0 3	24 29	2 3	14 51	2 38	0 39	0 23	21 36	2 28	39 52	15 48	9 38	9 11	19 29		n.a.
S 18	24 10	15 33	1 59	24 29	2 4	25 35	1 22	17 19	0 4	24 27	2 3	14 52	2 38	0 39	0 23	21 35	2 28	39 52	15 48	9 37	9 10	19 29		n.a.
S 19	24 9	17 43	2 54	24 45	2 8	25 36	1 22	17 7	0 4	24 26	2 3	14 52	2 38	0 39	0 23	21 35	2 28	39 52	15 48	9 35	9 9	19 29		n.a.
M20	24 6	19 8	3 41	25 0	2 11	25 36	1 22	16 56	0 5	24 25	2 3	14 53	2 39	0 39	0 23	21 34	2 28	39 52	15 48	9 32	9 8	19 29		n.a.
T 21	24 4	19 42	4 19	25 14	2 14	25 35	1 22	16 44	0 6	24 24	2 3	14 54	2 39	0 40	0 23	21 34	2 28	39 51	15 48	9 29	9 7	19 30		n.a.
W22	24 1	19 25	4 45	25 27	2 16	25 34	1 22	16 32	0 6	24 23	2 3	14 55	2 39	0 40	0 23	21 33	2 28	39 51	15 48	9 24	9 5	19 30		n.a.
T 23	23 57	18 15	4 59	25 39	2 17	25 31	1 22	16 20	0 7	24 22	2 2	14 56	2 39	0 40	0 23	21 33	2 28	39 51	15 48	9 19	9 4	19 30		n.a.
F 24	23 53	16 17	5 0	25 49	2 18	25 28	1 21	16 8	0 8	24 21	2 2	14 57	2 39	0 40	0 23	21 32	2 28	39 51	15 48	9 14	9 3	19 30		n.a.
S 25	23 49	13 34	4 47	25 58	2 18	25 24	1 21	15 56	0 8	24 20	2 2	14 57	2 39	0 40	0 23	21 31	2 27	39 51	15 48	9 10	9 2	19 30		n.a.
S 26	23 44	10 15	4 21	26 6	2 17	25 20	1 21	15 43	0 9	24 19	2 2	14 58	2 40	0 40	0 23	21 31	2 27	39 51	15 48	9 6	9 1	19 30		n.a.
M27	23 39	6 25	3 42	26 12	2 16	25 14	1 20	15 31	0 9	24 18	2 2	14 59	2 40	0 40	0 23	21 30	2 27	39 51	15 48	9 3	8 59	19 30		n.a.
T 28	23 34	2 15	2 51	26 16	2 14	25 8	1 20	15 18	0 10	24 16	2 2	15 0	2 40	0 40	0 23	21 30	2 27	39 51	15 48	9 2	8 58	19 30		n.a.
W29	23s28	2s 7	1s51	26s18	2s12	25s 1	1s19	15s 6	0n11	24n15	2n 1	15n 1	2n40	0s40	0n23	21s29	2s27	39s51	15s48	9s 1	8s57	19n30		n.a.

Julian Day Number = -1016825.5, Delta T = 78h11m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°39'42, Lahiri = -106°32'42 Julian Calendar 1 Feb. 7497 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7497 BCE (-7496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 56 55	14♉57'01	14♎20	26♐17	12♉51	20♒43	7°R19	28°R 2	2♎30	7♒ 6	6♉22	22°R27	22♎13	20♊ 8	n.a.	T 1
F 2	7 0 52	15°54'01	27°58	28° 2	14° 4	21°20	7♊14	28♌ 0	2°R30	7° 8	6°24	22♎27	22°10	20°14	n.a.	F 2
S 3	7 4 48	16°51'01	11♏59	29°49	15°18	21°57	7°10	27°57	2°30	7°10	6°25	22°26	22° 7	20°21	n.a.	S 3
S 4	7 8 45	17°48'01	26°24	1♉39	16°32	22°35	7° 5	27°54	2°30	7°13	6°26	22°23	22° 3	20°28	n.a.	S 4
M 5	7 12 41	18°45'01	11♐ 9	3°30	17°45	23°12	7° 1	27°51	2°30	7°15	6°28	22°18	22° 0	20°34	n.a.	M 5
T 6	7 16 38	19°42'00	26°10	5°25	18°59	23°49	6°57	27°48	2°30	7°17	6°29	22°10	21°57	20°41	n.a.	T 6
W 7	7 20 34	20°38'59	11♉19	7°21	20°13	24°26	6°53	27°45	2°29	7°19	6°30	22° 0	21°54	20°48	n.a.	W 7
T 8	7 24 31	21°35'57	26°24	9°19	21°26	25° 4	6°50	27°42	2°29	7°21	6°32	21°49	21°51	20°55	n.a.	T 8
F 9	7 28 28	22°32'55	11♒16	11°20	22°40	25°41	6°46	27°39	2°29	7°23	6°33	21°39	21°48	21° 1	n.a.	F 9
S 10	7 32 24	23°29'52	25°46	13°22	23°54	26°18	6°43	27°36	2°28	7°25	6°34	21°29	21°44	21° 8	n.a.	S 10
S 11	7 36 21	24°26'49	9♓49	15°26	25° 7	26°55	6°40	27°33	2°28	7°28	6°36	21°23	21°41	21°15	n.a.	S 11
M12	7 40 17	25°23'45	23°24	17°32	26°21	27°33	6°37	27°29	2°27	7°30	6°37	21°18	21°38	21°21	n.a.	M12
T 13	7 44 14	26°20'40	6♈30	19°39	27°35	28°10	6°34	27°26	2°27	7°32	6°38	21°16	21°35	21°28	n.a.	T 13
W14	7 48 10	27°17'35	19°12	21°47	28°48	28°48	6°31	27°22	2°26	7°34	6°40	21°16	21°32	21°35	n.a.	W14
T 15	7 52 7	28°14'29	1♉33	23°57	0♒ 2	29°25	6°29	27°19	2°26	7°36	6°41	21°16	21°28	21°42	n.a.	T 15
F 16	7 56 3	29°11'23	13°39	26° 7	1°16	0♓ 2	6°26	27°15	2°25	7°39	6°42	21°15	21°25	21°48	n.a.	F 16
S 17	8 0 0	0♒ 8'17	25°35	28°18	2°30	0°40	6°24	27°12	2°25	7°41	6°43	21°13	21°22	21°55	n.a.	S 17
S 18	8 3 57	1° 5'10	7♊26	0♒29	3°43	1°17	6°22	27° 8	2°24	7°43	6°45	21° 8	21°19	22° 2	n.a.	S 18
M19	8 7 53	2° 2'03	19°16	2°39	4°57	1°55	6°21	27° 4	2°23	7°45	6°46	21° 1	21°16	22° 8	n.a.	M19
T 20	8 11 50	2°58'56	1♋ 9	4°50	6°11	2°32	6°19	27° 0	2°22	7°48	6°47	20°51	21°13	22°15	n.a.	T 20
W21	8 15 46	3°55'48	13° 7	7° 0	7°25	3°10	6°18	26°56	2°21	7°50	6°48	20°40	21° 9	22°22	n.a.	W21
T 22	8 19 43	4°52'41	25°13	9° 9	8°38	3°47	6°16	26°52	2°20	7°52	6°50	20°27	21° 6	22°28	n.a.	T 22
F 23	8 23 39	5°49'33	7♌27	11°17	9°52	4°25	6°15	26°49	2°19	7°54	6°51	20°15	21° 3	22°35	n.a.	F 23
S 24	8 27 36	6°46'25	19°51	13°24	11° 6	5° 2	6°14	26°45	2°18	7°56	6°52	20° 3	21° 0	22°42	n.a.	S 24
S 25	8 31 33	7°43'18	2♍25	15°29	12°20	5°40	6°14	26°40	2°17	7°59	6°53	19°54	20°57	22°49	n.a.	S 25
M26	8 35 29	8°40'11	15° 9	17°33	13°34	6°18	6°13	26°36	2°16	8° 1	6°54	19°47	20°53	22°55	n.a.	M26
T 27	8 39 26	9°37'04	28° 5	19°36	14°47	6°55	6°13	26°32	2°15	8° 3	6°56	19°42	20°50	23° 2	n.a.	T 27
W28	8 43 22	10°33'58	11♎13	21°36	16° 1	7°33	6°D13	26°28	2°14	8° 5	6°57	19°41	20°47	23° 9	n.a.	W28
T 29	8 47 19	11°30'52	24°35	23°35	17°15	8°10	6°13	26°24	2°13	8° 8	6°58	19°D40	20°44	23°15	n.a.	T 29
F 30	8 51 16	12°27'47	8♏14	25°32	18°29	8°48	6°13	26°20	2°12	8°10	6°59	19°R41	20°41	23°22	n.a.	F 30
S 31	8 55 12	13♒24'43	22♏10	27♒27	19♒43	9♓26	6♊13	26♌15	2♎10	8♒12	7♉ 0	19♎41	20♎38	23♊29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s21	6s29	0s43	26s19	2s 8	24s53	1s19	14s53	0n11	24n14	2n 1	15n 3	2n40	0s41	0n23	21s28	2s27	39s51	15s48	9s 1	8s56	19n30		n.a.
F 2	23 14	10 39	0n29	26 18	2 5	24 45	1 18	14 40	0 12	24 13	2 1	15 4	2 40	0 41	0 23	21 28	2 27	39 51	15 48	9 1	8 54	19 30		n.a.
S 3	23 7	14 20	1 42	26 14	2 0	24 36	1 17	14 27	0 13	24 13	2 1	15 5	2 41	0 41	0 23	21 27	2 27	39 51	15 48	9 1	8 53	19 30		n.a.
S 4	23 0	17 15	2 49	26 9	1 55	24 26	1 16	14 14	0 13	24 12	2 1	15 6	2 41	0 40	0 23	21 27	2 27	39 51	15 48	9 0	8 52	19 30		n.a.
M 5	22 52	19 6	3 48	26 1	1 50	24 15	1 16	14 1	0 14	24 11	2 0	15 7	2 41	0 40	0 23	21 26	2 27	39 51	15 48	8 57	8 51	19 30		n.a.
T 6	22 43	19 40	4 31	25 50	1 44	24 4	1 15	13 48	0 14	24 10	2 0	15 8	2 41	0 40	0 23	21 25	2 27	39 51	15 48	8 54	8 49	19 30		n.a.
W 7	22 35	18 49	4 56	25 38	1 37	23 52	1 14	13 35	0 15	24 9	2 0	15 9	2 41	0 40	0 23	21 25	2 27	39 51	15 48	8 51	8 48	19 30		n.a.
T 8	22 25	16 40	5 0	25 23	1 30	23 39	1 13	13 21	0 16	24 8	2 0	15 11	2 41	0 40	0 23	21 24	2 27	39 51	15 48	8 46	8 47	19 30		n.a.
F 9	22 16	13 26	4 44	25 5	1 22	23 26	1 11	13 8	0 16	24 7	2 0	15 12	2 41	0 40	0 23	21 24	2 27	39 51	15 48	8 42	8 46	19 30		n.a.
S 10	22 6	9 27	4 9	24 45	1 14	23 12	1 10	12 54	0 17	24 6	1 59	15 13	2 42	0 40	0 23	21 23	2 27	39 51	15 48	8 39	8 45	19 30		n.a.
S 11	21 56	5 3	3 21	24 23	1 5	22 57	1 9	12 40	0 17	24 6	1 59	15 14	2 42	0 40	0 23	21 22	2 27	39 51	15 48	8 36	8 43	19 30		n.a.
M12	21 45	0 33	2 22	23 58	0 56	22 41	1 8	12 27	0 18	24 5	1 59	15 16	2 42	0 39	0 23	21 22	2 27	39 51	15 49	8 35	8 42	19 30		n.a.
T 13	21 34	3n50	1 17	23 30	0 46	22 25	1 7	12 13	0 18	24 4	1 59	15 17	2 42	0 39	0 23	21 21	2 27	39 51	15 49	8 34	8 41	19 30		n.a.
W14	21 23	7 55	0 11	23 0	0 37	22 8	1 5	11 59	0 19	24 3	1 58	15 18	2 42	0 39	0 23	21 21	2 27	39 51	15 49	8 34	8 40	19 30		n.a.
T 15	21 11	11 33	0s54	22 28	0 27	21 51	1 4	11 45	0 20	24 3	1 58	15 20	2 42	0 39	0 23	21 20	2 27	39 51	15 49	8 34	8 38	19 30		n.a.
F 16	20 59	14 37	1 56	21 54	0 17	21 33	1 2	11 31	0 20	24 2	1 58	15 21	2 42	0 38	0 23	21 19	2 27	39 51	15 49	8 33	8 37	19 30		n.a.
S 17	20 47	17 1	2 51	21 18	0 7	21 14	1 1	11 17	0 21	24 1	1 58	15 23	2 42	0 38	0 23	21 19	2 27	39 51	15 49	8 32	8 36	19 30		n.a.
S 18	20 34	18 40	3 39	20 40	0n 3	20 55	0 59	11 3	0 21	24 1	1 57	15 24	2 42	0 38	0 23	21 18	2 27	39 51	15 49	8 31	8 35	19 30		n.a.
M19	20 21	19 31	4 17	20 0	0 14	20 35	0 58	10 48	0 22	24 0	1 57	15 25	2 42	0 38	0 23	21 18	2 27	39 51	15 49	8 28	8 34	19 30		n.a.
T 20	20 8	19 30	4 44	19 19	0 23	20 15	0 56	10 34	0 22	24 0	1 57	15 27	2 43	0 37	0 23	21 17	2 27	39 51	15 49	8 24	8 32	19 30		n.a.
W21	19 54	18 36	4 59	18 36	0 33	19 54	0 54	10 19	0 23	23 59	1 57	15 28	2 43	0 37	0 23	21 16	2 27	39 51	15 49	8 20	8 31	19 30		n.a.
T 22	19 40	16 53	5 0	17 52	0 43	19 33	0 53	10 5	0 23	23 59	1 56	15 30	2 43	0 36	0 23	21 16	2 27	39 51	15 50	8 15	8 30	19 30		n.a.
F 23	19 26	14 23	4 48	17 8	0 52	19 11	0 51	9 50	0 24	23 58	1 56	15 31	2 43	0 36	0 23	21 15	2 27	39 51	15 50	8 10	8 29	19 30		n.a.
S 24	19 11	11 13	4 22	16 23	1 1	18 48	0 49	9 36	0 25	23 58	1 56	15 33	2 43	0 36	0 23	21 15	2 27	39 51	15 50	8 5	8 27	19 30		n.a.
S 25	18 56	7 30	3 43	15 37	1 9	18 25	0 47	9 21	0 25	23 57	1 56	15 34	2 43	0 35	0 23	21 14	2 27	39 51	15 50	8 2	8 26	19 30		n.a.
M26	18 41	3 24	2 53	14 51	1 18	18 1	0 45	9 6	0 26	23 57	1 55	15 36	2 43	0 35	0 23	21 13	2 27	39 51	15 50	7 59	8 25	19 30		n.a.
T 27	18 25	0s55	1 52	14 5	1 25	17 37	0 43	8 51	0 26	23 57	1 55	15 37	2 43	0 34	0 23	21 13	2 27	39 51	15 50	7 57	8 24	19 30		n.a.
W28	18 10	5 16	0 45	13 19	1 32	17 13	0 41	8 36	0 27	23 56	1 55	15 39	2 43	0 34	0 23	21 12	2 27	39 51	15 50	7 57	8 22	19 30		n.a.
T 29	17 53	9 26	0n26	12 33	1 39	16 48	0 39	8 21	0 27	23 56	1 55	15 40	2 43	0 33	0 23	21 12	2 27	39 51	15 51	7 57	8 21	19 29		n.a.
F 30	17 37	13 11	1 37	11 48	1 45	16 23	0 37	8 6	0 28	23 56	1 54	15 42	2 43	0 33	0 23	21 11	2 27	39 51	15 51	7 57	8 20	19 29		n.a.
S 31	17s20	16s16	2n44	11s 2	1n50	15s57	0s35	7s51	0n28	23n56	1n54	15n43	2n43	0s32	0n23	21s10	2s27	39s52	15s51	7s57	8s19	19n29		n.a.

Julian Day Number = -1016796.5, Delta T = 78h10m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°39'38, Lahiri = -106°32'38 Julian Calendar 1 March 7497 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 7497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7497 BCE (-7496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 59 9	14♒21'39	6♐23	29♒20	20♒57	10♓ 4	6♊14	26°R11	2°R 9	8♒14	7♑ 1	19°R39	20♎34	23♊36	n.a.	S 1
M 2	9 3 5	15°18'36	20°52	1♓11	22°10	10°41	6°15	26♌ 7	2♎ 8	8°17	7° 2	19♎35	20°31	23°42	n.a.	M 2
T 3	9 7 2	16°15'34	5♑33	3° 0	23°24	11°19	6°16	26° 2	2° 6	8°19	7° 4	19°28	20°28	23°49	n.a.	T 3
W 4	9 10 59	17°12'32	20°21	4°47	24°38	11°57	6°17	25°58	2° 5	8°21	7° 5	19°20	20°25	23°56	n.a.	W 4
T 5	9 14 55	18° 9'32	5♒ 7	6°32	25°52	12°35	6°18	25°54	2° 3	8°23	7° 6	19°11	20°22	24° 2	n.a.	T 5
F 6	9 18 52	19° 6'31	19°43	8°15	27° 6	13°13	6°20	25°49	2° 2	8°25	7° 7	19° 2	20°19	24° 9	n.a.	F 6
S 7	9 22 48	20° 3'32	4♓ 3	9°56	28°20	13°51	6°21	25°45	2° 0	8°28	7° 8	18°54	20°15	24°16	n.a.	S 7
S 8	9 26 45	21° 0'32	18° 0	11°35	29°34	14°29	6°23	25°41	1°58	8°30	7° 9	18°49	20°12	24°23	n.a.	S 8
M 9	9 30 42	21°57'34	1♈32	13°12	0♓48	15° 7	6°25	25°36	1°57	8°32	7°10	18°45	20° 9	24°29	n.a.	M 9
T 10	9 34 38	22°54'36	14°38	14°47	2° 2	15°44	6°27	25°32	1°55	8°34	7°11	18°D44	20° 6	24°36	n.a.	T 10
W11	9 38 35	23°51'38	27°22	16°20	3°16	16°22	6°30	25°27	1°53	8°36	7°12	18°44	20° 3	24°43	n.a.	W11
T 12	9 42 31	24°48'41	9♉45	17°51	4°30	17° 1	6°32	25°23	1°52	8°38	7°13	18°45	19°59	24°49	n.a.	T 12
F 13	9 46 28	25°45'45	21°53	19°20	5°44	17°39	6°35	25°18	1°50	8°41	7°14	18°R46	19°56	24°56	n.a.	F 13
S 14	9 50 25	26°42'49	3♊51	20°46	6°58	18°17	6°38	25°14	1°48	8°43	7°15	18°45	19°53	25° 3	n.a.	S 14
S 15	9 54 21	27°39'54	15°43	22°11	8°12	18°55	6°41	25° 9	1°46	8°45	7°16	18°44	19°50	25°10	n.a.	S 15
M16	9 58 18	28°36'59	27°35	23°34	9°26	19°33	6°44	25° 5	1°44	8°47	7°17	18°40	19°47	25°16	n.a.	M16
T 17	10 2 14	29°34'06	9♋31	24°54	10°39	20°11	6°47	25° 1	1°43	8°49	7°18	18°34	19°44	25°23	n.a.	T 17
W18	10 6 11	0♓31'13	21°34	26°12	11°53	20°49	6°51	24°56	1°41	8°51	7°18	18°27	19°40	25°30	n.a.	W18
T 19	10 10 8	1°28'21	3♌47	27°28	13° 7	21°27	6°55	24°52	1°39	8°53	7°19	18°19	19°37	25°36	n.a.	T 19
F 20	10 14 4	2°25'29	16°13	28°41	14°21	22° 6	6°59	24°47	1°37	8°55	7°20	18°10	19°34	25°43	n.a.	F 20
S 21	10 18 1	3°22'39	28°51	29°52	15°35	22°44	7° 3	24°43	1°35	8°58	7°21	18° 3	19°31	25°50	n.a.	S 21
S 22	10 21 57	4°19'50	11♍42	1♈ 1	16°49	23°22	7° 7	24°39	1°33	9° 0	7°22	17°57	19°28	25°57	n.a.	S 22
M23	10 25 54	5°17'02	24°46	2° 7	18° 3	24° 0	7°11	24°34	1°31	9° 2	7°23	17°53	19°25	26° 3	n.a.	M23
T 24	10 29 51	6°14'15	8♎ 2	3°10	19°17	24°39	7°16	24°30	1°29	9° 4	7°23	17°50	19°21	26°10	n.a.	T 24
W25	10 33 47	7°11'30	21°30	4°11	20°31	25°17	7°20	24°26	1°26	9° 6	7°24	17°D50	19°18	26°17	n.a.	W25
T 26	10 37 44	8° 8'46	5♏ 9	5° 9	21°45	25°55	7°25	24°21	1°24	9° 8	7°25	17°51	19°15	26°23	n.a.	T 26
F 27	10 41 41	9° 6'04	18°58	6° 3	22°59	26°34	7°30	24°17	1°22	9°10	7°26	17°52	19°12	26°30	n.a.	F 27
S 28	10 45 37	10° 3'23	2♐58	6°55	24°13	27°12	7°35	24°13	1°20	9°12	7°26	17°53	19° 9	26°37	n.a.	S 28
S 29	10 49 34	11° 0'45	17° 7	7°43	25°27	27°51	7°41	24° 9	1°18	9°14	7°27	17°R53	19° 5	26°44	n.a.	S 29
M30	10 53 30	11♓58'07	1♑24	8♈28	26♓41	28♓29	7♊46	24♌ 5	1♎16	9♒16	7♑28	17♎52	19♎ 2	26♊50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 3	18s26	3n42	10s17	1n55	15s31	0s33	7s36	0n29	23n56	1n54	15n45	2n43	0s32	0n23	21s10	2s27	39s52	15s51	7s56	8s18	19n29		n.a.
M 2	16 46	19 28	4 27	9 33	2 0	15 4	0 31	7 21	0 29	23 55	1 53	15 46	2 43	0 31	0 23	21 9	2 27	39 52	15 51	7 54	8 16	19 29		n.a.
T 3	16 29	19 11	4 55	8 50	2 4	14 37	0 29	7 6	0 30	23 55	1 53	15 48	2 43	0 31	0 23	21 9	2 27	39 52	15 51	7 52	8 15	19 29		n.a.
W 4	16 11	17 37	5 4	8 7	2 7	14 9	0 27	6 50	0 30	23 55	1 53	15 50	2 43	0 30	0 23	21 8	2 27	39 52	15 52	7 49	8 14	19 29		n.a.
T 5	15 53	14 53	4 53	7 25	2 10	13 42	0 24	6 35	0 31	23 55	1 53	15 51	2 43	0 29	0 23	21 7	2 27	39 52	15 52	7 45	8 13	19 29		n.a.
F 6	15 35	11 15	4 22	6 43	2 12	13 14	0 22	6 20	0 31	23 55	1 52	15 53	2 43	0 29	0 23	21 7	2 27	39 52	15 52	7 42	8 11	19 29		n.a.
S 7	15 16	7 1	3 36	6 3	2 13	12 45	0 20	6 4	0 32	23 55	1 52	15 54	2 43	0 28	0 23	21 6	2 27	39 52	15 52	7 39	8 10	19 29		n.a.
S 8	14 58	2 30	2 37	5 24	2 14	12 16	0 18	5 49	0 32	23 55	1 52	15 56	2 43	0 27	0 23	21 6	2 27	39 53	15 52	7 36	8 9	19 29		n.a.
M 9	14 39	2n 1	1 31	4 45	2 15	11 47	0 15	5 33	0 33	23 55	1 51	15 57	2 43	0 27	0 23	21 5	2 27	39 53	15 53	7 35	8 8	19 29		n.a.
T 10	14 19	6 17	0 22	4 8	2 14	11 18	0 13	5 17	0 33	23 55	1 51	15 59	2 43	0 26	0 23	21 4	2 27	39 53	15 53	7 34	8 6	19 28		n.a.
W11	14 0	10 9	0s46	3 31	2 14	10 48	0 11	5 2	0 34	23 56	1 51	16 0	2 43	0 25	0 23	21 4	2 27	39 53	15 53	7 34	8 5	19 28		n.a.
T 12	13 41	13 28	1 51	2 56	2 12	10 19	0 8	4 46	0 34	23 56	1 51	16 2	2 43	0 25	0 23	21 3	2 27	39 53	15 53	7 35	8 4	19 28		n.a.
F 13	13 21	16 8	2 49	2 22	2 11	9 48	0 6	4 30	0 35	23 56	1 50	16 3	2 43	0 24	0 23	21 3	2 27	39 53	15 54	7 35	8 3	19 28		n.a.
S 14	13 1	18 2	3 39	1 49	2 8	9 18	0 4	4 15	0 35	23 56	1 50	16 5	2 43	0 23	0 23	21 2	2 27	39 53	15 54	7 35	8 1	19 28		n.a.
S 15	12 41	19 9	4 19	1 17	2 5	8 47	0 1	3 59	0 36	23 57	1 50	16 6	2 43	0 22	0 23	21 2	2 27	39 54	15 54	7 34	8 0	19 28		n.a.
M16	12 20	19 25	4 47	0 47	2 2	8 17	0n 1	3 43	0 36	23 57	1 49	16 8	2 43	0 22	0 23	21 1	2 27	39 54	15 54	7 33	7 59	19 28		n.a.
T 17	12 0	18 49	5 4	0 18	1 58	7 46	0 3	3 27	0 37	23 57	1 49	16 9	2 43	0 21	0 23	21 0	2 27	39 54	15 54	7 31	7 58	19 28		n.a.
W18	11 39	17 23	5 7	0n10	1 53	7 14	0 6	3 11	0 37	23 57	1 49	16 11	2 43	0 20	0 23	21 0	2 27	39 54	15 55	7 28	7 57	19 27		n.a.
T 19	11 18	15 8	4 57	0 36	1 48	6 43	0 8	2 55	0 38	23 58	1 49	16 12	2 43	0 19	0 23	20 59	2 27	39 54	15 55	7 24	7 55	19 27		n.a.
F 20	10 57	12 11	4 32	1 1	1 43	6 11	0 11	2 39	0 38	23 58	1 48	16 14	2 43	0 19	0 23	20 59	2 27	39 55	15 55	7 21	7 54	19 27		n.a.
S 21	10 36	8 37	3 54	1 25	1 36	5 40	0 13	2 23	0 39	23 59	1 48	16 15	2 42	0 18	0 23	20 58	2 27	39 55	15 55	7 18	7 53	19 27		n.a.
S 22	10 14	4 36	3 3	1 47	1 30	5 8	0 15	2 7	0 39	23 59	1 48	16 17	2 42	0 17	0 23	20 58	2 27	39 55	15 56	7 16	7 52	19 27		n.a.
M23	9 53	0 17	2 2	2 7	1 23	4 36	0 18	1 51	0 40	24 0	1 48	16 18	2 42	0 16	0 23	20 57	2 27	39 55	15 56	7 14	7 50	19 27		n.a.
T 24	9 31	4s 6	0 53	2 26	1 15	4 4	0 20	1 35	0 40	24 0	1 47	16 20	2 42	0 15	0 23	20 57	2 27	39 55	15 56	7 13	7 49	19 27		n.a.
W25	9 9	8 21	0n20	2 44	1 7	3 32	0 23	1 19	0 41	24 1	1 47	16 21	2 42	0 14	0 23	20 56	2 27	39 56	15 56	7 13	7 48	19 26		n.a.
T 26	8 47	12 13	1 33	3 0	0 58	3 0	0 25	1 3	0 41	24 1	1 47	16 22	2 42	0 13	0 23	20 56	2 27	39 56	15 57	7 14	7 47	19 26		n.a.
F 27	8 25	15 27	2 41	3 14	0 49	2 27	0 27	0 47	0 41	24 2	1 46	16 24	2 42	0 13	0 23	20 55	2 27	39 56	15 57	7 14	7 45	19 26		n.a.
S 28	8 3	17 50	3 41	3 26	0 39	1 55	0 30	0 31	0 42	24 3	1 46	16 25	2 42	0 12	0 23	20 55	2 27	39 56	15 57	7 15	7 44	19 26		n.a.
S 29	7 40	19 8	4 28	3 36	0 29	1 23	0 32	0 14	0 42	24 3	1 46	16 26	2 42	0 11	0 23	20 54	2 28	39 56	15 58	7 15	7 43	19 26		n.a.
M30	7s18	19s14	4n59	3n45	0n19	0s50	0n34	0n 2	0n43	24n 4	1n46	16n28	2n41	0s10	0n23	20s54	2s28	39s57	15s58	7s14	7s42	19n26		n.a.

Julian Day Number = -1016765.5, Delta T = 78h10m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°39'34, Lahiri = -106°32'34 Julian Calendar 1 Apr. 7497 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 7497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7497 BCE (-7496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 57 27	12♓55'32	15♉46	9♈ 9	27♓55	29♓ 8	7♊52	24°R 0	1°R13	9♒18	7♑28	17°R49	18♎59	26♊57	n.a.	T 1
W 2	11 1 24	13°52'58	0♒ 9	9°47	29°10	29°46	7°58	23♌56	1♎11	9°20	7°29	17♎45	18°56	27° 4	n.a.	W 2
T 3	11 5 20	14°50'26	14°28	10°20	0♈24	0♈25	8° 4	23°52	1° 9	9°21	7°30	17°40	18°53	27°10	n.a.	T 3
F 4	11 9 17	15°47'55	28°39	10°50	1°38	1° 3	8°10	23°48	1° 7	9°23	7°30	17°35	18°50	27°17	n.a.	F 4
S 5	11 13 13	16°45'26	12♓37	11°15	2°52	1°42	8°16	23°44	1° 4	9°25	7°31	17°31	18°46	27°24	n.a.	S 5
S 6	11 17 10	17°42'59	26°17	11°35	4° 6	2°21	8°22	23°41	1° 2	9°27	7°31	17°28	18°43	27°31	n.a.	S 6
M 7	11 21 7	18°40'33	9♈38	11°51	5°20	2°59	8°29	23°37	1° 0	9°29	7°32	17°27	18°40	27°37	n.a.	M 7
T 8	11 25 3	19°38'09	22°38	12° 2	6°34	3°38	8°35	23°33	0°57	9°31	7°33	17°D27	18°37	27°44	n.a.	T 8
W 9	11 29 0	20°35'46	5♉18	12° 8	7°48	4°17	8°42	23°29	0°55	9°32	7°33	17°28	18°34	27°51	n.a.	W 9
T 10	11 32 56	21°33'25	17°41	12°R 8	9° 2	4°56	8°49	23°26	0°53	9°34	7°34	17°29	18°30	27°57	n.a.	T 10
F 11	11 36 53	22°31'05	29°49	12° 3	10°16	5°35	8°56	23°22	0°50	9°36	7°34	17°31	18°27	28° 4	n.a.	F 11
S 12	11 40 50	23°28'47	11♊48	11°53	11°30	6°14	9° 3	23°18	0°48	9°38	7°34	17°32	18°24	28°11	n.a.	S 12
S 13	11 44 46	24°26'30	23°42	11°37	12°44	6°52	9°11	23°15	0°46	9°39	7°35	17°R33	18°21	28°18	n.a.	S 13
M14	11 48 43	25°24'15	5♋35	11°15	13°58	7°31	9°18	23°12	0°43	9°41	7°35	17°32	18°18	28°24	n.a.	M14
T 15	11 52 39	26°22'01	17°32	10°48	15°12	8°10	9°26	23° 8	0°41	9°43	7°36	17°31	18°15	28°31	n.a.	T 15
W16	11 56 36	27°19'49	29°38	10°16	16°26	8°49	9°33	23° 5	0°38	9°44	7°36	17°29	18°11	28°38	n.a.	W16
T 17	12 0 33	28°17'39	11♌56	9°39	17°41	9°28	9°41	23° 2	0°36	9°46	7°36	17°26	18° 8	28°44	n.a.	T 17
F 18	12 4 29	29°15'30	24°29	8°58	18°55	10° 7	9°49	22°59	0°34	9°48	7°37	17°23	18° 5	28°51	n.a.	F 18
S 19	12 8 26	0♈13'23	7♍18	8°12	20° 9	10°46	9°57	22°55	0°31	9°49	7°37	17°21	18° 2	28°58	n.a.	S 19
S 20	12 12 22	1°11'18	20°26	7°24	21°23	11°26	10° 6	22°52	0°29	9°51	7°37	17°19	17°59	29° 5	n.a.	S 20
M21	12 16 19	2° 9'14	3♎51	6°33	22°37	12° 5	10°14	22°49	0°26	9°52	7°38	17°18	17°56	29°11	n.a.	M21
T 22	12 20 16	3° 7'13	17°31	5°40	23°51	12°44	10°22	22°47	0°24	9°54	7°38	17°D17	17°52	29°18	n.a.	T 22
W23	12 24 12	4° 5'13	1♏25	4°47	25° 5	13°23	10°31	22°44	0°22	9°55	7°38	17°18	17°49	29°25	n.a.	W23
T 24	12 28 9	5° 3'16	15°29	3°54	26°19	14° 2	10°40	22°41	0°19	9°57	7°38	17°18	17°46	29°31	n.a.	T 24
F 25	12 32 5	6° 1'21	29°40	3° 3	27°33	14°42	10°49	22°39	0°17	9°58	7°39	17°19	17°43	29°38	n.a.	F 25
S 26	12 36 2	6°59'29	13♐55	2°15	28°47	15°21	10°57	22°36	0°14	10° 0	7°39	17°20	17°40	29°45	n.a.	S 26
S 27	12 39 59	7°57'39	28°11	1°30	0♉ 1	16° 0	11° 6	22°34	0°12	10° 1	7°39	17°21	17°36	29°52	n.a.	S 27
M28	12 43 55	8°55'51	12♑24	0°50	1°15	16°40	11°16	22°31	0°10	10° 2	7°39	17°R21	17°33	29°58	n.a.	M28
T 29	12 47 52	9°54'06	26°34	0°16	2°29	17°19	11°25	22°29	0° 7	10° 4	7°39	17°21	17°30	0♋ 5	n.a.	T 29
W30	12 51 48	10°52'23	10♒37	29♓48	3°43	17°59	11°34	22°27	0° 5	10° 5	7°39	17°20	17°27	0°12	n.a.	W30
T 31	12 55 45	11♈50'42	24♒31	29♓28	4♉57	18♈38	11♊44	22♌25	0♎ 3	10♒ 6	7♑39	17♎19	17♎24	0♋18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s55	18s 6	5n12	3n52	0n 8	0s18	0n37	0n18	0n43	24n 5	1n45	16n29	2n41	0s 9	0n23	20s53	2s28	39s57	15s58	7s13	7s40	19n25		n.a.
W 2	6 32	15 50	5 5	3 56	0s 4	0n15	0 39	0 34	0 44	24 5	1 45	16 30	2 41	0 8	0 23	20 53	2 28	39 57	15 58	7 11	7 39	19 25		n.a.
T 3	6 9	12 36	4 39	3 59	0 16	0 47	0 41	0 50	0 44	24 6	1 45	16 31	2 41	0 7	0 23	20 52	2 28	39 57	15 59	7 9	7 38	19 25		n.a.
F 4	5 47	8 39	3 56	4 0	0 28	1 20	0 43	1 7	0 45	24 7	1 45	16 33	2 41	0 6	0 23	20 52	2 28	39 58	15 59	7 7	7 37	19 25		n.a.
S 5	5 24	4 18	2 59	3 58	0 40	1 52	0 46	1 23	0 45	24 8	1 44	16 34	2 41	0 5	0 23	20 51	2 28	39 58	15 59	7 6	7 35	19 25		n.a.
S 6	5 0	0n12	1 53	3 55	0 53	2 24	0 48	1 39	0 45	24 8	1 44	16 35	2 41	0 4	0 23	20 51	2 28	39 58	16 0	7 5	7 34	19 25		n.a.
M 7	4 37	4 35	0 43	3 49	1 7	2 57	0 50	1 55	0 46	24 9	1 44	16 36	2 40	0 3	0 23	20 50	2 28	39 58	16 0	7 4	7 33	19 24		n.a.
T 8	4 14	8 39	0s28	3 41	1 20	3 29	0 52	2 12	0 46	24 10	1 44	16 37	2 40	0 2	0 23	20 50	2 28	39 59	16 0	7 4	7 32	19 24		n.a.
W 9	3 51	12 12	1 37	3 31	1 33	4 1	0 54	2 28	0 47	24 11	1 43	16 38	2 40	0 1	0 23	20 49	2 28	39 59	16 0	7 4	7 30	19 24		n.a.
T 10	3 27	15 8	2 39	3 19	1 47	4 33	0 56	2 44	0 47	24 12	1 43	16 40	2 40	0 1	0 23	20 49	2 28	39 59	16 1	7 5	7 29	19 24		n.a.
F 11	3 4	17 19	3 33	3 4	2 1	5 5	0 58	3 1	0 48	24 13	1 43	16 41	2 40	0n 0	0 23	20 48	2 28	39 59	16 1	7 6	7 28	19 24		n.a.
S 12	2 40	18 43	4 16	2 48	2 14	5 37	1 0	3 17	0 48	24 14	1 43	16 42	2 40	0 1	0 23	20 48	2 28	40 0	16 1	7 6	7 27	19 23		n.a.
S 13	2 17	19 16	4 49	2 29	2 27	6 9	1 2	3 33	0 48	24 15	1 42	16 43	2 39	0 2	0 23	20 48	2 28	40 0	16 2	7 6	7 25	19 23		n.a.
M14	1 53	18 58	5 9	2 9	2 40	6 40	1 4	3 49	0 49	24 16	1 42	16 44	2 39	0 3	0 23	20 47	2 28	40 0	16 2	7 6	7 24	19 23		n.a.
T 15	1 29	17 50	5 15	1 47	2 53	7 11	1 6	4 6	0 49	24 17	1 42	16 45	2 39	0 4	0 23	20 47	2 28	40 1	16 2	7 6	7 23	19 23		n.a.
W16	1 6	15 53	5 8	1 23	3 4	7 43	1 8	4 22	0 50	24 18	1 42	16 46	2 39	0 5	0 23	20 46	2 28	40 1	16 3	7 5	7 22	19 22		n.a.
T 17	0 42	13 11	4 47	0 58	3 15	8 14	1 10	4 38	0 50	24 19	1 41	16 46	2 38	0 6	0 23	20 46	2 28	40 1	16 3	7 4	7 20	19 22		n.a.
F 18	0 18	9 51	4 12	0 32	3 25	8 44	1 11	4 54	0 50	24 20	1 41	16 47	2 38	0 7	0 23	20 46	2 29	40 1	16 3	7 3	7 19	19 22		n.a.
S 19	0n 6	5 59	3 24	0 6	3 34	9 15	1 13	5 10	0 51	24 21	1 41	16 48	2 38	0 8	0 23	20 45	2 29	40 2	16 3	7 2	7 18	19 22		n.a.
S 20	0 29	1 44	2 23	0s21	3 42	9 45	1 15	5 27	0 51	24 22	1 41	16 49	2 38	0 9	0 23	20 45	2 29	40 2	16 4	7 1	7 17	19 22		n.a.
M21	0 53	2s42	1 14	0 47	3 47	10 15	1 16	5 43	0 52	24 23	1 41	16 50	2 38	0 10	0 23	20 44	2 29	40 2	16 4	7 0	7 15	19 21		n.a.
T 22	1 17	7 5	0n 1	1 12	3 52	10 45	1 18	5 59	0 52	24 24	1 40	16 51	2 37	0 11	0 23	20 44	2 29	40 3	16 4	7 0	7 14	19 21		n.a.
W23	1 41	11 9	1 18	1 36	3 55	11 15	1 19	6 15	0 52	24 25	1 40	16 51	2 37	0 12	0 23	20 44	2 29	40 3	16 5	7 0	7 13	19 21		n.a.
T 24	2 4	14 38	2 30	1 59	3 55	11 44	1 21	6 31	0 53	24 26	1 40	16 52	2 37	0 13	0 23	20 43	2 29	40 3	16 5	7 1	7 12	19 21		n.a.
F 25	2 28	17 16	3 34	2 19	3 54	12 13	1 22	6 47	0 53	24 27	1 40	16 53	2 37	0 14	0 23	20 43	2 29	40 3	16 5	7 1	7 10	19 20		n.a.
S 26	2 52	18 50	4 25	2 36	3 52	12 42	1 24	7 3	0 53	24 28	1 40	16 53	2 36	0 15	0 23	20 43	2 29	40 4	16 6	7 1	7 9	19 20		n.a.
S 27	3 16	19 13	5 0	2 50	3 47	13 10	1 25	7 19	0 54	24 29	1 39	16 54	2 36	0 16	0 23	20 42	2 29	40 4	16 6	7 2	7 8	19 20		n.a.
M28	3 39	18 23	5 16	3 1	3 41	13 38	1 26	7 35	0 54	24 30	1 39	16 54	2 36	0 17	0 23	20 42	2 29	40 4	16 6	7 2	7 7	19 19		n.a.
T 29	4 3	16 25	5 13	3 8	3 33	14 6	1 27	7 51	0 55	24 32	1 39	16 55	2 36	0 18	0 23	20 42	2 29	40 5	16 7	7 2	7 5	19 19		n.a.
W30	4 26	13 29	4 52	3 10	3 24	14 33	1 28	8 7	0 55	24 33	1 39	16 56	2 35	0 19	0 23	20 41	2 29	40 5	16 7	7 1	7 4	19 19		n.a.
T 31	4n50	9s49	4n13	3s 9	3s13	15n 0	1n29	8n23	0n55	24n34	1n39	16n56	2n35	0n20	0n23	20s41	2s29	40s 5	16s 7	7s 1	7s 3	19n19		n.a.

Julian Day Number = -1016735.5, Delta T = 78h10m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°39'30, Lahiri = -106°32'30 Julian Calendar 1 May 7497 BCE == Greg. Calendar 4 March 7497 BCE

The year -7496 astronomical counting style corresponds to year 7497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7497 BCE (-7496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 59 41	12♈49'04	8♓14	29°R15	6♉11	19♈18	11♊53	22°R22	0°R 0	10♒ 7	7♑39	17°R19	17♎21	0♋25	n.a.	F 1
S 2	13 3 38	13°47'28	21°45	29°D10	7°25	19°57	12° 3	22♌21	29♍58	10° 9	7°R39	17♎18	17°17	0°32	n.a.	S 2
S 3	13 7 34	14°45'54	5♈ 1	29♓14	8°39	20°37	12°13	22°19	29°56	10°10	7°39	17°18	17°14	0°39	n.a.	S 3
M 4	13 11 31	15°44'23	18° 3	29°26	9°53	21°17	12°23	22°17	29°53	10°11	7°39	17°D18	17°11	0°45	n.a.	M 4
T 5	13 15 28	16°42'54	0♉49	29°47	11° 7	21°56	12°33	22°15	29°51	10°12	7°39	17°18	17° 8	0°52	n.a.	T 5
W 6	13 19 24	17°41'27	13°21	0♈17	12°21	22°36	12°43	22°14	29°49	10°13	7°39	17°R18	17° 5	0°59	n.a.	W 6
T 7	13 23 21	18°40'02	25°39	0°54	13°35	23°16	12°53	22°12	29°47	10°14	7°39	17°18	17° 1	1° 5	n.a.	T 7
F 8	13 27 17	19°38'39	7♊46	1°40	14°49	23°55	13° 3	22°11	29°44	10°15	7°39	17°18	16°58	1°12	n.a.	F 8
S 9	13 31 14	20°37'19	19°44	2°33	16° 3	24°35	13°14	22° 9	29°42	10°16	7°39	17°17	16°55	1°19	n.a.	S 9
S 10	13 35 10	21°36'00	1♋37	3°34	17°17	25°15	13°24	22° 8	29°40	10°17	7°39	17°17	16°52	1°26	n.a.	S 10
M11	13 39 7	22°34'44	13°29	4°42	18°31	25°55	13°35	22° 7	29°38	10°18	7°38	17°17	16°49	1°32	n.a.	M11
T 12	13 43 4	23°33'30	25°25	5°56	19°45	26°35	13°45	22° 6	29°36	10°19	7°38	17°D17	16°46	1°39	n.a.	T 12
W13	13 47 0	24°32'17	7♌30	7°16	20°59	27°15	13°56	22° 5	29°34	10°20	7°38	17°17	16°42	1°46	n.a.	W13
T 14	13 50 57	25°31'07	19°47	8°42	22°13	27°55	14° 7	22° 4	29°32	10°21	7°38	17°17	16°39	1°53	n.a.	T 14
F 15	13 54 53	26°29'59	2♍21	10°12	23°27	28°35	14°18	22° 4	29°29	10°22	7°38	17°18	16°36	1°59	n.a.	F 15
S 16	13 58 50	27°28'53	15°16	11°46	24°41	29°15	14°29	22° 3	29°27	10°22	7°37	17°19	16°33	2° 6	n.a.	S 16
S 17	14 2 46	28°27'49	28°33	13°24	25°55	29°55	14°40	22° 3	29°25	10°23	7°37	17°20	16°30	2°13	n.a.	S 17
M18	14 6 43	29°26'47	12♎12	15° 5	27° 9	0♉35	14°51	22° 2	29°23	10°24	7°37	17°R21	16°27	2°19	n.a.	M18
T 19	14 10 39	0♉25'47	26°14	16°49	28°23	1°16	15° 2	22° 2	29°22	10°25	7°36	17°20	16°23	2°26	n.a.	T 19
W20	14 14 36	1°24'50	10♏33	18°34	29°37	1°56	15°13	22° 2	29°20	10°25	7°36	17°20	16°20	2°33	n.a.	W20
T 21	14 18 32	2°23'56	25° 6	20°22	0♊50	2°36	15°25	22° 2	29°18	10°26	7°36	17°18	16°17	2°40	n.a.	T 21
F 22	14 22 29	3°23'04	9♐45	22°11	2° 4	3°17	15°36	22°D 2	29°16	10°26	7°35	17°16	16°14	2°46	n.a.	F 22
S 23	14 26 25	4°22'14	24°25	24° 0	3°18	3°57	15°48	22° 2	29°14	10°27	7°35	17°14	16°11	2°53	n.a.	S 23
S 24	14 30 22	5°21'27	8♑58	25°51	4°32	4°37	15°59	22° 2	29°12	10°27	7°34	17°12	16° 7	3° 0	n.a.	S 24
M25	14 34 18	6°20'43	23°20	27°41	5°46	5°18	16°11	22° 2	29°10	10°28	7°34	17°11	16° 4	3° 6	n.a.	M25
T 26	14 38 15	7°20'02	7♒28	29°32	6°59	5°58	16°23	22° 2	29° 9	10°28	7°33	17°D10	16° 1	3°13	n.a.	T 26
W27	14 42 11	8°19'23	21°21	1♉23	8°13	6°39	16°35	22° 3	29° 7	10°29	7°33	17°11	15°58	3°20	n.a.	W27
T 28	14 46 8	9°18'46	4♓57	3°14	9°27	7°19	16°47	22° 4	29° 5	10°29	7°32	17°12	15°55	3°27	n.a.	T 28
F 29	14 50 5	10°18'13	18°18	5° 4	10°41	8° 0	16°58	22° 4	29° 4	10°30	7°32	17°14	15°52	3°33	n.a.	F 29
S 30	14 54 1	11♉17'42	1♈25	6♉54	11♊54	8♉41	17♊10	22♌ 5	29♍ 2	10♒30	7♑31	17♎15	15♎48	3♋40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n13	5s40	3n20	3s 4	3s 1	15n26	1n30	8n39	0n56	24n35	1n38	16n56	2n35	0n21	0n23	20s41	2s29	40s 6	16s 8	7s 1	7s 2	19n18		n.a.
S 2	5 37	1 17	2 17	2 54	2 48	15 53	1 31	8 55	0 56	24 36	1 38	16 57	2 35	0 22	0 23	20 41	2 30	40 6	16 8	7 1	7 0	19 18		n.a.
S 3	6 0	3n 5	1 8	2 40	2 35	16 18	1 32	9 10	0 56	24 37	1 38	16 57	2 34	0 23	0 23	20 40	2 30	40 6	16 8	7 1	6 59	19 18		n.a.
M 4	6 23	7 15	0s 4	2 22	2 21	16 44	1 33	9 26	0 57	24 38	1 38	16 58	2 34	0 23	0 23	20 40	2 30	40 7	16 8	7 1	6 58	19 18		n.a.
T 5	6 47	10 59	1 14	2 0	2 6	17 8	1 34	9 42	0 57	24 40	1 38	16 58	2 34	0 24	0 23	20 40	2 30	40 7	16 9	7 1	6 57	19 17		n.a.
W 6	7 10	14 9	2 20	1 34	1 51	17 33	1 34	9 58	0 57	24 41	1 37	16 58	2 34	0 25	0 23	20 40	2 30	40 7	16 9	7 1	6 55	19 17		n.a.
T 7	7 33	16 37	3 17	1 5	1 36	17 57	1 35	10 13	0 58	24 42	1 37	16 58	2 33	0 26	0 23	20 39	2 30	40 7	16 9	7 1	6 54	19 17		n.a.
F 8	7 56	18 18	4 5	0 32	1 21	18 20	1 35	10 29	0 58	24 43	1 37	16 59	2 33	0 27	0 23	20 39	2 30	40 8	16 10	7 1	6 53	19 16		n.a.
S 9	8 19	19 8	4 42	0n 3	1 5	18 43	1 36	10 44	0 58	24 44	1 37	16 59	2 33	0 28	0 23	20 39	2 30	40 8	16 10	7 0	6 52	19 16		n.a.
S 10	8 41	19 7	5 6	0 42	0 51	19 5	1 36	11 0	0 59	24 46	1 37	16 59	2 33	0 29	0 23	20 39	2 30	40 8	16 10	7 0	6 50	19 16		n.a.
M11	9 4	18 16	5 17	1 23	0 36	19 27	1 37	11 15	0 59	24 47	1 37	16 59	2 32	0 30	0 23	20 39	2 30	40 9	16 11	7 0	6 49	19 15		n.a.
T 12	9 26	16 37	5 14	2 6	0 22	19 48	1 37	11 30	1 0	24 48	1 36	16 59	2 32	0 31	0 23	20 38	2 30	40 9	16 11	7 0	6 48	19 15		n.a.
W13	9 49	14 12	4 58	2 51	0 9	20 9	1 37	11 45	1 0	24 49	1 36	16 59	2 32	0 31	0 23	20 38	2 30	40 9	16 11	7 0	6 47	19 15		n.a.
T 14	10 11	11 8	4 28	3 37	0n 4	20 29	1 37	12 1	1 0	24 50	1 36	16 59	2 31	0 32	0 23	20 38	2 30	40 10	16 12	7 0	6 45	19 15		n.a.
F 15	10 33	7 30	3 45	4 25	0 16	20 49	1 37	12 16	1 0	24 52	1 36	16 59	2 31	0 33	0 23	20 38	2 31	40 10	16 12	7 1	6 44	19 14		n.a.
S 16	10 55	3 25	2 49	5 13	0 28	21 8	1 37	12 31	1 1	24 53	1 36	16 59	2 31	0 34	0 23	20 38	2 31	40 10	16 12	7 1	6 43	19 14		n.a.
S 17	11 17	0s58	1 42	6 3	0 38	21 26	1 37	12 46	1 1	24 54	1 36	16 59	2 31	0 35	0 23	20 38	2 31	40 11	16 12	7 1	6 42	19 14		n.a.
M18	11 38	5 25	0 28	6 52	0 48	21 44	1 37	13 1	1 1	24 55	1 35	16 59	2 30	0 35	0 22	20 37	2 31	40 11	16 13	7 2	6 40	19 13		n.a.
T 19	12 0	9 42	0n49	7 42	0 58	22 1	1 36	13 15	1 2	24 56	1 35	16 59	2 30	0 36	0 22	20 37	2 31	40 11	16 13	7 2	6 39	19 13		n.a.
W20	12 21	13 30	2 5	8 31	1 6	22 18	1 36	13 30	1 2	24 57	1 35	16 59	2 30	0 37	0 22	20 37	2 31	40 12	16 13	7 1	6 38	19 13		n.a.
T 21	12 42	16 32	3 14	9 20	1 14	22 34	1 36	13 45	1 2	24 59	1 35	16 58	2 29	0 38	0 22	20 37	2 31	40 12	16 14	7 1	6 36	19 12		n.a.
F 22	13 3	18 31	4 11	10 9	1 20	22 49	1 35	13 59	1 3	25 0	1 35	16 58	2 29	0 39	0 22	20 37	2 31	40 12	16 14	7 0	6 35	19 12		n.a.
S 23	13 24	19 15	4 51	10 57	1 26	23 3	1 35	14 14	1 3	25 1	1 35	16 58	2 29	0 39	0 22	20 37	2 31	40 13	16 14	6 59	6 34	19 11		n.a.
S 24	13 44	18 43	5 13	11 43	1 32	23 17	1 34	14 28	1 3	25 2	1 35	16 57	2 29	0 40	0 22	20 37	2 31	40 13	16 15	6 58	6 33	19 11		n.a.
M25	14 4	16 59	5 14	12 29	1 36	23 30	1 33	14 43	1 4	25 3	1 35	16 57	2 28	0 41	0 22	20 37	2 31	40 13	16 15	6 58	6 31	19 11		n.a.
T 26	14 25	14 14	4 56	13 14	1 40	23 43	1 32	14 57	1 4	25 4	1 34	16 57	2 28	0 41	0 22	20 37	2 31	40 13	16 15	6 58	6 30	19 10		n.a.
W27	14 44	10 44	4 22	13 57	1 43	23 54	1 31	15 11	1 4	25 5	1 34	16 56	2 28	0 42	0 22	20 37	2 32	40 14	16 15	6 58	6 29	19 10		n.a.
T 28	15 4	6 43	3 33	14 39	1 46	24 5	1 30	15 25	1 4	25 7	1 34	16 56	2 27	0 43	0 22	20 37	2 32	40 14	16 16	6 58	6 28	19 10		n.a.
F 29	15 23	2 26	2 33	15 19	1 48	24 16	1 29	15 39	1 5	25 8	1 34	16 55	2 27	0 43	0 22	20 37	2 32	40 14	16 16	6 59	6 26	19 9		n.a.
S 30	15n43	1n53	1n26	15n59	1n49	24n25	1n28	15n53	1n 5	25n 9	1n34	16n55	2n27	0n44	0n22	20s37	2s32	40s15	16s16	6s59	6s25	19n 9		n.a.

Julian Day Number = -1016704.5, Delta T = 78h10m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°39'26, Lahiri = -106°32'26 Julian Calendar 1 June 7497 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7497 BCE

The year -7496 astronomical counting style corresponds to year 7497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7497 BCE (-7496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 57 58	12♉17'13	14♈18	8♉43	13♊ 8	9♉21	17♊23	22♌ 6	29°R 1	10♒30	7°R31	17°R16	15♎45	3♋47	n.a.	S 1
M 2	15 1 54	13°16'47	26°58	10°32	14°22	10° 2	17°35	22° 7	28♍59	10°30	7♑30	17♎15	15°42	3°53	n.a.	M 2
T 3	15 5 51	14°16'24	9♉28	12°20	15°35	10°43	17°47	22° 8	28°58	10°31	7°29	17°14	15°39	4° 0	n.a.	T 3
W 4	15 9 47	15°16'02	21°47	14° 7	16°49	11°24	17°59	22° 9	28°56	10°31	7°29	17°11	15°36	4° 7	n.a.	W 4
T 5	15 13 44	16°15'44	3♊57	15°54	18° 3	12° 5	18°11	22°11	28°55	10°31	7°28	17° 6	15°32	4°14	n.a.	T 5
F 6	15 17 40	17°15'27	15°59	17°40	19°16	12°45	18°24	22°12	28°53	10°31	7°27	17° 1	15°29	4°20	n.a.	F 6
S 7	15 21 37	18°15'13	27°54	19°25	20°30	13°26	18°36	22°13	28°52	10°31	7°27	16°55	15°26	4°27	n.a.	S 7
S 8	15 25 33	19°15'01	9♋46	21° 9	21°43	14° 7	18°49	22°15	28°51	10°31	7°26	16°50	15°23	4°34	n.a.	S 8
M 9	15 29 30	20°14'51	21°37	22°53	22°57	14°48	19° 1	22°17	28°50	10°R31	7°25	16°45	15°20	4°41	n.a.	M 9
T 10	15 33 26	21°14'43	3♌31	24°36	24°10	15°29	19°14	22°18	28°48	10°31	7°25	16°42	15°17	4°47	n.a.	T 10
W11	15 37 23	22°14'38	15°32	26°18	25°24	16°11	19°26	22°20	28°47	10°31	7°24	16°40	15°13	4°54	n.a.	W11
T 12	15 41 19	23°14'34	27°45	27°59	26°37	16°52	19°39	22°22	28°46	10°31	7°23	16°D40	15°10	5° 1	n.a.	T 12
F 13	15 45 16	24°14'32	10♍15	29°40	27°51	17°33	19°52	22°24	28°45	10°31	7°22	16°41	15° 7	5° 7	n.a.	F 13
S 14	15 49 12	25°14'32	23° 5	1♊20	29° 4	18°14	20° 4	22°27	28°44	10°31	7°22	16°43	15° 4	5°14	n.a.	S 14
S 15	15 53 9	26°14'34	6♎21	2°59	0♋17	18°55	20°17	22°29	28°43	10°31	7°21	16°44	15° 1	5°21	n.a.	S 15
M16	15 57 5	27°14'38	20° 4	4°37	1°31	19°37	20°30	22°31	28°42	10°30	7°20	16°R44	14°58	5°28	n.a.	M16
T 17	16 1 2	28°14'44	4♏14	6°15	2°44	20°18	20°43	22°34	28°41	10°30	7°19	16°43	14°54	5°34	n.a.	T 17
W18	16 4 58	29°14'53	18°50	7°52	3°57	20°59	20°56	22°36	28°41	10°30	7°18	16°40	14°51	5°41	n.a.	W18
T 19	16 8 55	0♊15'03	3♐44	9°29	5°10	21°41	21° 9	22°39	28°40	10°30	7°17	16°35	14°48	5°48	n.a.	T 19
F 20	16 12 51	1°15'16	18°49	11° 5	6°23	22°22	21°22	22°42	28°39	10°29	7°16	16°28	14°45	5°55	n.a.	F 20
S 21	16 16 48	2°15'31	3♑55	12°40	7°37	23° 4	21°35	22°45	28°38	10°29	7°16	16°21	14°42	6° 1	n.a.	S 21
S 22	16 20 44	3°15'48	18°52	14°15	8°50	23°45	21°48	22°48	28°38	10°28	7°15	16°14	14°38	6° 8	n.a.	S 22
M23	16 24 41	4°16'08	3♒33	15°49	10° 3	24°27	22° 1	22°51	28°37	10°28	7°14	16° 9	14°35	6°15	n.a.	M23
T 24	16 28 37	5°16'30	17°51	17°22	11°16	25° 9	22°14	22°54	28°37	10°27	7°13	16° 5	14°32	6°21	n.a.	T 24
W25	16 32 34	6°16'54	1♓46	18°55	12°29	25°50	22°27	22°57	28°36	10°27	7°12	16°D 4	14°29	6°28	n.a.	W25
T 26	16 36 30	7°17'21	15°17	20°27	13°42	26°32	22°40	23° 0	28°36	10°26	7°11	16° 4	14°26	6°35	n.a.	T 26
F 27	16 40 27	8°17'50	28°27	21°59	14°54	27°14	22°54	23° 4	28°35	10°26	7°10	16° 5	14°23	6°42	n.a.	F 27
S 28	16 44 23	9°18'21	11♈18	23°30	16° 7	27°56	23° 7	23° 7	28°35	10°25	7° 9	16°R 6	14°19	6°48	n.a.	S 28
S 29	16 48 20	10°18'55	23°54	25° 1	17°20	28°37	23°20	23°11	28°35	10°25	7° 8	16° 6	14°16	6°55	n.a.	S 29
M30	16 52 16	11°19'31	6♉17	26°31	18°33	29°19	23°33	23°14	28°35	10°24	7° 7	16° 4	14°13	7° 2	n.a.	M30
T 31	16 56 13	12♊20'08	18♉31	28♊ 1	19♋46	0♊ 1	23♊47	23♌18	28♍34	10♒23	7♑ 6	15♎59	14♎10	7♋ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 2	6n 4	0n16	16n36	1n50	24n34	1n27	16n 7	1n 5	25n10	1n34	16n54	2n26	0n45	0n22	20s37	2s32	40s15	16s16	7s 0	6s24	19n 9		n.a.
M 2	16 20	9 54	0s53	17 12	1 50	24 42	1 26	16 20	1 6	25 11	1 34	16 54	2 26	0 45	0 22	20 37	2 32	40 15	16 17	7 0	6 23	19 8		n.a.
T 3	16 39	13 15	1 59	17 47	1 50	24 49	1 25	16 34	1 6	25 12	1 34	16 53	2 26	0 46	0 22	20 37	2 32	40 16	16 17	6 59	6 21	19 8		n.a.
W 4	16 57	15 57	2 58	18 20	1 50	24 56	1 23	16 47	1 6	25 13	1 34	16 52	2 26	0 46	0 22	20 37	2 32	40 16	16 17	6 58	6 20	19 7		n.a.
T 5	17 15	17 54	3 48	18 52	1 48	25 2	1 22	17 1	1 6	25 14	1 33	16 51	2 25	0 47	0 22	20 37	2 32	40 16	16 17	6 56	6 19	19 7		n.a.
F 6	17 32	19 2	4 28	19 22	1 47	25 7	1 20	17 14	1 7	25 15	1 33	16 51	2 25	0 47	0 22	20 37	2 32	40 16	16 18	6 54	6 18	19 7		n.a.
S 7	17 50	19 18	4 55	19 50	1 45	25 11	1 18	17 27	1 7	25 16	1 33	16 50	2 25	0 48	0 22	20 37	2 32	40 17	16 18	6 52	6 16	19 6		n.a.
S 8	18 7	18 43	5 10	20 17	1 43	25 14	1 17	17 40	1 7	25 17	1 33	16 49	2 24	0 48	0 22	20 37	2 32	40 17	16 18	6 49	6 15	19 6		n.a.
M 9	18 23	17 19	5 11	20 43	1 40	25 17	1 15	17 53	1 7	25 18	1 33	16 48	2 24	0 49	0 22	20 37	2 33	40 17	16 18	6 48	6 14	19 5		n.a.
T 10	18 40	15 10	4 59	21 7	1 37	25 19	1 13	18 6	1 8	25 19	1 33	16 47	2 24	0 49	0 22	20 37	2 33	40 18	16 19	6 46	6 12	19 5		n.a.
W11	18 56	12 22	4 34	21 29	1 34	25 20	1 11	18 18	1 8	25 20	1 33	16 47	2 24	0 50	0 22	20 37	2 33	40 18	16 19	6 46	6 11	19 5		n.a.
T 12	19 11	8 59	3 56	21 50	1 30	25 20	1 9	18 31	1 8	25 21	1 33	16 46	2 23	0 50	0 22	20 37	2 33	40 18	16 19	6 46	6 10	19 4		n.a.
F 13	19 27	5 7	3 6	22 9	1 26	25 20	1 7	18 43	1 8	25 22	1 33	16 45	2 23	0 51	0 22	20 37	2 33	40 18	16 19	6 46	6 9	19 4		n.a.
S 14	19 42	0 55	2 5	22 27	1 22	25 19	1 5	18 55	1 9	25 23	1 33	16 44	2 23	0 51	0 22	20 38	2 33	40 19	16 20	6 47	6 7	19 3		n.a.
S 15	19 57	3s27	0 56	22 43	1 18	25 17	1 3	19 7	1 9	25 24	1 33	16 43	2 22	0 51	0 22	20 38	2 33	40 19	16 20	6 47	6 6	19 3		n.a.
M16	20 11	7 49	0n18	22 58	1 13	25 14	1 1	19 19	1 9	25 25	1 33	16 41	2 22	0 52	0 22	20 38	2 33	40 19	16 20	6 47	6 5	19 3		n.a.
T 17	20 25	11 53	1 34	23 11	1 8	25 10	0 58	19 31	1 9	25 26	1 32	16 40	2 22	0 52	0 22	20 38	2 33	40 19	16 20	6 47	6 4	19 2		n.a.
W18	20 39	15 21	2 45	23 23	1 3	25 6	0 56	19 43	1 10	25 27	1 32	16 39	2 22	0 52	0 22	20 38	2 33	40 20	16 20	6 46	6 2	19 2		n.a.
T 19	20 52	17 53	3 47	23 34	0 58	25 1	0 53	19 54	1 10	25 28	1 32	16 38	2 21	0 53	0 22	20 38	2 33	40 20	16 21	6 43	6 1	19 1		n.a.
F 20	21 5	19 12	4 34	23 43	0 53	24 55	0 51	20 6	1 10	25 28	1 32	16 37	2 21	0 53	0 22	20 39	2 33	40 20	16 21	6 41	6 0	19 1		n.a.
S 21	21 18	19 9	5 1	23 50	0 47	24 48	0 48	20 17	1 10	25 29	1 32	16 36	2 21	0 53	0 22	20 39	2 34	40 20	16 21	6 38	5 59	19 0		n.a.
S 22	21 30	17 46	5 8	23 57	0 41	24 41	0 46	20 28	1 10	25 30	1 32	16 34	2 21	0 53	0 22	20 39	2 34	40 21	16 21	6 35	5 57	19 0		n.a.
M23	21 41	15 14	4 54	24 2	0 35	24 33	0 43	20 39	1 11	25 31	1 32	16 33	2 20	0 54	0 22	20 39	2 34	40 21	16 21	6 33	5 56	19 0		n.a.
T 24	21 53	11 50	4 23	24 6	0 29	24 24	0 40	20 49	1 11	25 32	1 32	16 32	2 20	0 54	0 22	20 39	2 34	40 21	16 21	6 32	5 55	18 59		n.a.
W25	22 4	7 51	3 36	24 8	0 23	24 15	0 37	21 0	1 11	25 32	1 32	16 30	2 20	0 54	0 22	20 40	2 34	40 21	16 22	6 31	5 53	18 59		n.a.
T 26	22 14	3 34	2 38	24 9	0 17	24 4	0 34	21 10	1 11	25 33	1 32	16 29	2 19	0 54	0 21	20 40	2 34	40 22	16 22	6 31	5 52	18 58		n.a.
F 27	22 24	0n47	1 34	24 9	0 10	23 53	0 32	21 21	1 11	25 34	1 32	16 28	2 19	0 54	0 21	20 40	2 34	40 22	16 22	6 32	5 51	18 58		n.a.
S 28	22 34	5 0	0 26	24 8	0 4	23 42	0 29	21 31	1 12	25 35	1 32	16 26	2 19	0 54	0 21	20 40	2 34	40 22	16 22	6 32	5 50	18 57		n.a.
S 29	22 43	8 55	0s42	24 5	0s 3	23 29	0 26	21 41	1 12	25 35	1 32	16 25	2 19	0 54	0 21	20 41	2 34	40 22	16 22	6 32	5 48	18 57		n.a.
M30	22 52	12 23	1 46	24 1	0 10	23 16	0 22	21 50	1 12	25 36	1 32	16 23	2 18	0 55	0 21	20 41	2 34	40 22	16 22	6 31	5 47	18 56		n.a.
T 31	23n 1	15n16	2s45	23n57	0s16	23n 2	0n19	22n 0	1n12	25n37	1n32	16n22	2n18	0n55	0n21	20s41	2s34	40s23	16s22	6s29	5s46	18n56		n.a.

Julian Day Number = -1016674.5, Delta T = 78h10m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°39'22, Lahiri = -106°32'22 Julian Calendar 1 July 7497 BCE == Greg. Calendar 4 May 7497 BCE

The year -7496 astronomical counting style corresponds to year 7497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7497 BCE (-7496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 0 9	13♊20'48	0♊38	29♊30	20♋58	0♊43	24♊ 0	23♌22	28°R34	10°R22	7°R 5	15°R51	14♎ 7	7♋15	n.a.	W 1
T 2	17 4 6	14°21'30	12°39	0♋58	22°11	1°25	24°13	23°26	28♍34	10♒22	7♑ 4	15♎41	14° 4	7°22	n.a.	T 2
F 3	17 8 2	15°22'14	24°35	2°26	23°24	2° 7	24°27	23°30	28°D34	10°21	7° 3	15°30	14° 0	7°29	n.a.	F 3
S 4	17 11 59	16°22'59	6♋28	3°53	24°36	2°50	24°40	23°34	28°34	10°20	7° 2	15°17	13°57	7°35	n.a.	S 4
S 5	17 15 55	17°23'47	18°19	5°19	25°49	3°32	24°54	23°38	28°34	10°19	7° 1	15° 5	13°54	7°42	n.a.	S 5
M 6	17 19 52	18°24'36	0♌11	6°45	27° 1	4°14	25° 7	23°42	28°34	10°18	7° 0	14°54	13°51	7°49	n.a.	M 6
T 7	17 23 48	19°25'26	12° 5	8°10	28°13	4°56	25°20	23°47	28°35	10°17	6°58	14°46	13°48	7°56	n.a.	T 7
W 8	17 27 45	20°26'18	24° 5	9°35	29°26	5°38	25°34	23°51	28°35	10°16	6°57	14°39	13°44	8° 2	n.a.	W 8
T 9	17 31 41	21°27'11	6♍14	10°58	0♌38	6°21	25°47	23°56	28°35	10°15	6°56	14°36	13°41	8° 9	n.a.	T 9
F 10	17 35 38	22°28'06	18°38	12°21	1°50	7° 3	26° 1	24° 0	28°35	10°14	6°55	14°D35	13°38	8°16	n.a.	F 10
S 11	17 39 34	23°29'02	1♎22	13°42	3° 2	7°46	26°14	24° 5	28°36	10°13	6°54	14°35	13°35	8°22	n.a.	S 11
S 12	17 43 31	24°30'00	14°29	15° 2	4°15	8°28	26°28	24° 9	28°36	10°12	6°53	14°R35	13°32	8°29	n.a.	S 12
M13	17 47 27	25°30'58	28° 4	16°22	5°27	9°10	26°41	24°14	28°37	10°11	6°52	14°35	13°29	8°36	n.a.	M13
T 14	17 51 24	26°31'58	12♏ 8	17°39	6°39	9°53	26°55	24°19	28°37	10°10	6°51	14°32	13°25	8°43	n.a.	T 14
W15	17 55 20	27°33'00	26°42	18°56	7°50	10°36	27° 8	24°24	28°38	10° 9	6°50	14°26	13°22	8°49	n.a.	W15
T 16	17 59 17	28°34'02	11♐42	20°10	9° 2	11°18	27°22	24°29	28°39	10° 8	6°49	14°18	13°19	8°56	n.a.	T 16
F 17	18 3 13	29°35'06	26°58	21°23	10°14	12° 1	27°35	24°34	28°39	10° 6	6°47	14° 8	13°16	9° 3	n.a.	F 17
S 18	18 7 10	0♋36'12	12♑20	22°33	11°26	12°43	27°49	24°39	28°40	10° 5	6°46	13°57	13°13	9°10	n.a.	S 18
S 19	18 11 6	1°37'18	27°37	23°41	12°37	13°26	28° 2	24°44	28°41	10° 4	6°45	13°46	13°10	9°16	n.a.	S 19
M20	18 15 3	2°38'26	12♒37	24°46	13°49	14° 9	28°16	24°50	28°42	10° 3	6°44	13°37	13° 6	9°23	n.a.	M20
T 21	18 18 59	3°39'36	27°12	25°48	15° 0	14°52	28°29	24°55	28°43	10° 1	6°43	13°30	13° 3	9°30	n.a.	T 21
W22	18 22 56	4°40'47	11♓19	26°47	16°12	15°35	28°42	25° 0	28°44	10° 0	6°42	13°26	13° 0	9°36	n.a.	W22
T 23	18 26 52	5°42'00	24°56	27°41	17°23	16°18	28°56	25° 6	28°45	9°59	6°41	13°24	12°57	9°43	n.a.	T 23
F 24	18 30 49	6°43'14	8♈ 7	28°31	18°34	17° 1	29° 9	25°11	28°46	9°57	6°39	13°24	12°54	9°50	n.a.	F 24
S 25	18 34 45	7°44'29	20°54	29°15	19°45	17°44	29°23	25°17	28°47	9°56	6°38	13°24	12°50	9°57	n.a.	S 25
S 26	18 38 42	8°45'46	3♉23	29°54	20°56	18°27	29°36	25°23	28°48	9°55	6°37	13°22	12°47	10° 3	n.a.	S 26
M27	18 42 38	9°47'04	15°37	0♌26	22° 7	19°10	29°50	25°28	28°49	9°53	6°36	13°19	12°44	10°10	n.a.	M27
T 28	18 46 35	10°48'23	27°42	0°51	23°18	19°53	0♋ 3	25°34	28°50	9°52	6°35	13°13	12°41	10°17	n.a.	T 28
W29	18 50 31	11°49'44	9♊40	1° 7	24°29	20°36	0°16	25°40	28°52	9°50	6°34	13° 3	12°38	10°24	n.a.	W29
T 30	18 54 28	12°51'05	21°34	1°R15	25°40	21°19	0°30	25°46	28°53	9°49	6°33	12°51	12°35	10°30	n.a.	T 30
F 31	18 58 25	13♋52'28	3♋26	1♌13	26♌50	22♊ 2	0♋43	25♌52	28♍54	9♒47	6♑31	12♎37	12♎31	10♋37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 9	17n27	3s35	23n51	0s23	22n48	0n16	22n 9	1n12	25n37	1n32	16n20	2n18	0n55	0n21	20s41	2s34	40s23	16s23	6s26	5s45	18n55		n.a.
T 2	23 16	18 51	4 15	23 44	0 30	22 33	0 13	22 18	1 12	25 38	1 32	16 19	2 18	0 55	0 21	20 42	2 34	40 23	16 23	6 22	5 43	18 55		n.a.
F 3	23 23	19 23	4 44	23 36	0 37	22 17	0 10	22 27	1 13	25 38	1 32	16 17	2 17	0 55	0 21	20 42	2 35	40 23	16 23	6 18	5 42	18 54		n.a.
S 4	23 30	19 5	5 0	23 27	0 44	22 1	0 6	22 36	1 13	25 39	1 32	16 15	2 17	0 55	0 21	20 42	2 35	40 23	16 23	6 13	5 41	18 54		n.a.
S 5	23 36	17 56	5 3	23 17	0 51	21 44	0 3	22 45	1 13	25 39	1 32	16 14	2 17	0 55	0 21	20 43	2 35	40 24	16 23	6 8	5 39	18 54		n.a.
M 6	23 42	16 1	4 53	23 6	0 57	21 26	0s 0	22 53	1 13	25 40	1 32	16 12	2 17	0 54	0 21	20 43	2 35	40 24	16 23	6 4	5 38	18 53		n.a.
T 7	23 47	13 25	4 30	22 54	1 4	21 8	0 4	23 1	1 13	25 41	1 32	16 10	2 16	0 54	0 21	20 43	2 35	40 24	16 23	6 0	5 37	18 53		n.a.
W 8	23 52	10 15	3 55	22 41	1 11	20 50	0 7	23 9	1 13	25 41	1 32	16 9	2 16	0 54	0 21	20 44	2 35	40 24	16 23	5 58	5 36	18 52		n.a.
T 9	23 56	6 36	3 9	22 28	1 18	20 30	0 11	23 17	1 14	25 41	1 32	16 7	2 16	0 54	0 21	20 44	2 35	40 24	16 23	5 56	5 34	18 52		n.a.
F 10	24 0	2 36	2 14	22 14	1 25	20 11	0 14	23 25	1 14	25 42	1 32	16 5	2 16	0 54	0 21	20 44	2 35	40 24	16 23	5 56	5 33	18 51		n.a.
S 11	24 3	1s37	1 10	21 59	1 31	19 50	0 18	23 32	1 14	25 42	1 32	16 3	2 15	0 54	0 21	20 45	2 35	40 24	16 23	5 56	5 32	18 51		n.a.
S 12	24 6	5 54	0 1	21 44	1 38	19 29	0 21	23 39	1 14	25 43	1 32	16 1	2 15	0 54	0 21	20 45	2 35	40 25	16 24	5 56	5 31	18 50		n.a.
M13	24 9	10 2	1n11	21 28	1 44	19 8	0 25	23 46	1 14	25 43	1 32	15 59	2 15	0 53	0 21	20 45	2 35	40 25	16 24	5 56	5 29	18 50		n.a.
T 14	24 11	13 45	2 21	21 12	1 50	18 46	0 28	23 53	1 14	25 43	1 32	15 58	2 15	0 53	0 21	20 46	2 35	40 25	16 24	5 55	5 28	18 49		n.a.
W15	24 12	16 46	3 24	20 55	1 56	18 24	0 32	24 0	1 14	25 44	1 32	15 56	2 15	0 53	0 21	20 46	2 35	40 25	16 24	5 52	5 27	18 49		n.a.
T 16	24 13	18 44	4 15	20 39	2 2	18 1	0 36	24 6	1 14	25 44	1 32	15 54	2 14	0 52	0 21	20 46	2 35	40 25	16 24	5 49	5 25	18 48		n.a.
F 17	24 13	19 24	4 48	20 22	2 8	17 38	0 39	24 12	1 14	25 44	1 32	15 52	2 14	0 52	0 21	20 47	2 35	40 25	16 24	5 45	5 24	18 47		n.a.
S 18	24 13	18 38	5 1	20 5	2 13	17 14	0 43	24 18	1 15	25 45	1 32	15 50	2 14	0 52	0 21	20 47	2 36	40 25	16 24	5 41	5 23	18 47		n.a.
S 19	24 13	16 33	4 53	19 49	2 18	16 50	0 47	24 24	1 15	25 45	1 32	15 48	2 14	0 51	0 21	20 48	2 36	40 25	16 24	5 36	5 22	18 46		n.a.
M20	24 12	13 22	4 24	19 33	2 22	16 26	0 50	24 29	1 15	25 45	1 32	15 46	2 13	0 51	0 21	20 48	2 36	40 25	16 24	5 33	5 20	18 46		n.a.
T 21	24 10	9 26	3 39	19 17	2 27	16 1	0 54	24 35	1 15	25 45	1 32	15 44	2 13	0 51	0 21	20 48	2 36	40 25	16 24	5 30	5 19	18 45		n.a.
W22	24 8	5 5	2 41	19 3	2 30	15 36	0 58	24 40	1 15	25 46	1 32	15 42	2 13	0 50	0 21	20 49	2 36	40 25	16 24	5 28	5 18	18 45		n.a.
T 23	24 6	0 37	1 36	18 49	2 33	15 10	1 1	24 44	1 15	25 46	1 32	15 39	2 13	0 50	0 21	20 49	2 36	40 26	16 24	5 27	5 17	18 44		n.a.
F 24	24 3	3n45	0 28	18 37	2 35	14 44	1 5	24 49	1 15	25 46	1 32	15 37	2 13	0 49	0 21	20 50	2 36	40 26	16 24	5 27	5 15	18 44		n.a.
S 25	23 59	7 49	0s40	18 26	2 37	14 18	1 9	24 53	1 15	25 46	1 32	15 35	2 12	0 49	0 21	20 50	2 36	40 26	16 24	5 27	5 14	18 43		n.a.
S 26	23 55	11 26	1 44	18 17	2 37	13 51	1 12	24 57	1 15	25 46	1 32	15 33	2 12	0 48	0 21	20 51	2 36	40 26	16 24	5 27	5 13	18 43		n.a.
M27	23 51	14 29	2 42	18 10	2 37	13 24	1 16	25 1	1 15	25 46	1 32	15 31	2 12	0 48	0 21	20 51	2 36	40 26	16 24	5 25	5 11	18 42		n.a.
T 28	23 46	16 52	3 31	18 7	2 35	12 57	1 20	25 5	1 15	25 46	1 33	15 29	2 12	0 47	0 21	20 52	2 36	40 26	16 24	5 23	5 10	18 42		n.a.
W29	23 41	18 30	4 11	18 6	2 32	12 29	1 23	25 8	1 15	25 46	1 33	15 26	2 12	0 47	0 21	20 52	2 36	40 26	16 24	5 19	5 9	18 41		n.a.
T 30	23 35	19 18	4 40	18 8	2 28	12 2	1 27	25 11	1 15	25 46	1 33	15 24	2 11	0 46	0 20	20 52	2 36	40 26	16 24	5 14	5 8	18 40		n.a.
F 31	23n28	19n15	4s56	18n14	2s22	11n34	1s31	25n14	1n15	25n46	1n33	15n22	2n11	0n46	0n20	20s53	2s36	40s26	16s23	5s 8	5s 6	18n40		n.a.

Julian Day Number = -1016643.5, Delta T = 78h10m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°39'18, Lahiri = -106°32'18 Julian Calendar 1 Aug. 7497 BCE == Greg. Calendar 4 June 7497 BCE

The year -7496 astronomical counting style corresponds to year 7497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7497 BCE (-7496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 2 21	14♋53'51	15♋18	1°R 0	28♌ 1	22♊46	0♋56	25♌58	28♍56	9°R46	6°R30	12°R21	12♎28	10♋44	n.a.	S 1
S 2	19 6 18	15°55'15	27°11	0♌36	29°11	23°29	1°10	26° 4	28°57	9♒44	6♑29	12♎ 6	12°25	10°50	n.a.	S 2
M 3	19 10 14	16°56'40	9♌ 6	0° 2	0♍21	24°12	1°23	26°10	28°59	9°43	6°28	11°52	12°22	10°57	n.a.	M 3
T 4	19 14 11	17°58'06	21° 5	29♋16	1°32	24°56	1°36	26°16	29° 0	9°41	6°27	11°41	12°19	11° 4	n.a.	T 4
W 5	19 18 7	18°59'32	3♍10	28°19	2°42	25°39	1°49	26°22	29° 2	9°40	6°26	11°32	12°15	11°11	n.a.	W 5
T 6	19 22 4	20° 0'58	15°23	27°14	3°52	26°23	2° 3	26°29	29° 4	9°38	6°25	11°27	12°12	11°17	n.a.	T 6
F 7	19 26 0	21° 2'25	27°47	26° 0	5° 1	27° 6	2°16	26°35	29° 6	9°37	6°24	11°25	12° 9	11°24	n.a.	F 7
S 8	19 29 57	22° 3'52	10♎28	24°41	6°11	27°50	2°29	26°41	29° 7	9°35	6°22	11°D24	12° 6	11°31	n.a.	S 8
S 9	19 33 53	23° 5'19	23°28	23°19	7°21	28°33	2°42	26°48	29° 9	9°33	6°21	11°R24	12° 3	11°38	n.a.	S 9
M10	19 37 50	24° 6'47	6♏53	21°56	8°30	29°17	2°55	26°54	29°11	9°32	6°20	11°24	12° 0	11°44	n.a.	M10
T 11	19 41 47	25° 8'14	20°44	20°36	9°39	0♋ 0	3° 8	27° 1	29°13	9°30	6°19	11°21	11°56	11°51	n.a.	T 11
W12	19 45 43	26° 9'42	5♐ 4	19°21	10°49	0°44	3°21	27° 7	29°15	9°28	6°18	11°16	11°53	11°58	n.a.	W12
T 13	19 49 40	27°11'10	19°50	18°13	11°58	1°28	3°34	27°14	29°17	9°27	6°17	11° 9	11°50	12° 4	n.a.	T 13
F 14	19 53 36	28°12'38	4♑57	17°14	13° 6	2°12	3°47	27°20	29°19	9°25	6°16	10°59	11°47	12°11	n.a.	F 14
S 15	19 57 33	29°14'06	20°15	16°26	14°15	2°55	4° 0	27°27	29°21	9°23	6°15	10°48	11°44	12°18	n.a.	S 15
S 16	20 1 29	0♌15'34	5♒33	15°48	15°24	3°39	4°12	27°34	29°23	9°22	6°14	10°37	11°41	12°25	n.a.	S 16
M17	20 5 26	1°17'02	20°40	15°22	16°32	4°23	4°25	27°40	29°25	9°20	6°13	10°28	11°37	12°31	n.a.	M17
T 18	20 9 23	2°18'30	5♓27	15° 6	17°40	5° 7	4°38	27°47	29°27	9°18	6°12	10°21	11°34	12°38	n.a.	T 18
W19	20 13 19	3°19'58	19°46	15°D 1	18°48	5°51	4°51	27°54	29°30	9°17	6°11	10°17	11°31	12°45	n.a.	W19
T 20	20 17 16	4°21'27	3♈35	15° 6	19°56	6°35	5° 3	28° 1	29°32	9°15	6°10	10°15	11°28	12°52	n.a.	T 20
F 21	20 21 12	5°22'56	16°54	15°20	21° 4	7°19	5°16	28° 7	29°34	9°13	6° 9	10°D15	11°25	12°58	n.a.	F 21
S 22	20 25 9	6°24'25	29°47	15°42	22°11	8° 3	5°28	28°14	29°37	9°12	6° 8	10°16	11°21	13° 5	n.a.	S 22
S 23	20 29 5	7°25'54	12♉19	16°12	23°19	8°47	5°41	28°21	29°39	9°10	6° 7	10°R16	11°18	13°12	n.a.	S 23
M24	20 33 2	8°27'24	24°33	16°49	24°26	9°31	5°53	28°28	29°42	9° 8	6° 6	10°14	11°15	13°18	n.a.	M24
T 25	20 36 59	9°28'53	6♊35	17°31	25°33	10°16	6° 6	28°35	29°44	9° 6	6° 5	10°10	11°12	13°25	n.a.	T 25
W26	20 40 55	10°30'23	18°30	18°19	26°39	11° 0	6°18	28°42	29°47	9° 5	6° 4	10° 4	11° 9	13°32	n.a.	W26
T 27	20 44 52	11°31'52	0♋21	19°12	27°46	11°44	6°30	28°49	29°49	9° 3	6° 3	9°55	11° 6	13°39	n.a.	T 27
F 28	20 48 48	12°33'22	12°12	20° 8	28°52	12°28	6°42	28°56	29°52	9° 1	6° 2	9°44	11° 2	13°45	n.a.	F 28
S 29	20 52 45	13°34'50	24° 5	21° 9	29°58	13°13	6°54	29° 3	29°54	9° 0	6° 1	9°33	10°59	13°52	n.a.	S 29
S 30	20 56 42	14♌36'19	6♌ 2	22♋13	1♎ 4	13♋57	7♋ 7	29♌10	29♍57	8♒58	6♑ 1	9♎21	10♎56	13♋59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n22	18n22	4s59	18n24	2s15	11n 5	1s34	25n17	1n15	25n46	1n33	15n20	2n11	0n45	0n20	20s53	2s36	40s26	16s23	5s 2	5s 5	18n39		n.a.
S 2	23 14	16 41	4 49	18 39	2 6	10 37	1 38	25 19	1 15	25 46	1 33	15 17	2 11	0 44	0 20	20 54	2 36	40 26	16 23	4 56	5 4	18 39		n.a.
M 3	23 6	14 17	4 27	18 57	1 55	10 8	1 41	25 21	1 15	25 46	1 33	15 15	2 11	0 44	0 20	20 54	2 36	40 26	16 23	4 50	5 2	18 38		n.a.
T 4	22 58	11 17	3 53	19 20	1 42	9 39	1 45	25 23	1 16	25 46	1 33	15 13	2 11	0 43	0 20	20 55	2 36	40 26	16 23	4 46	5 1	18 38		n.a.
W 5	22 50	7 46	3 8	19 46	1 27	9 10	1 48	25 25	1 16	25 46	1 33	15 10	2 10	0 42	0 20	20 55	2 36	40 26	16 23	4 43	5 0	18 37		n.a.
T 6	22 40	3 55	2 13	20 15	1 10	8 41	1 52	25 26	1 16	25 46	1 33	15 8	2 10	0 42	0 20	20 56	2 36	40 26	16 23	4 40	4 59	18 36		n.a.
F 7	22 31	0s11	1 12	20 47	0 52	8 12	1 55	25 27	1 16	25 46	1 33	15 6	2 10	0 41	0 20	20 56	2 36	40 26	16 23	4 39	4 57	18 36		n.a.
S 8	22 21	4 21	0 5	21 21	0 33	7 43	1 59	25 28	1 16	25 46	1 33	15 3	2 10	0 40	0 20	20 57	2 36	40 26	16 23	4 39	4 56	18 35		n.a.
S 9	22 10	8 26	1n 4	21 55	0 13	7 13	2 2	25 29	1 16	25 46	1 34	15 1	2 10	0 39	0 20	20 57	2 36	40 26	16 23	4 39	4 55	18 35		n.a.
M10	22 0	12 12	2 11	22 29	0n 7	6 43	2 5	25 29	1 15	25 45	1 34	14 58	2 10	0 39	0 20	20 58	2 36	40 25	16 23	4 39	4 54	18 34		n.a.
T 11	21 48	15 26	3 13	23 2	0 26	6 14	2 9	25 29	1 15	25 45	1 34	14 56	2 9	0 38	0 20	20 58	2 36	40 25	16 22	4 38	4 52	18 33		n.a.
W12	21 36	17 51	4 4	23 32	0 45	5 44	2 12	25 29	1 15	25 45	1 34	14 53	2 9	0 37	0 20	20 59	2 36	40 25	16 22	4 36	4 51	18 33		n.a.
T 13	21 24	19 9	4 42	23 59	1 3	5 14	2 15	25 29	1 15	25 45	1 34	14 51	2 9	0 36	0 20	20 59	2 36	40 25	16 22	4 33	4 50	18 32		n.a.
F 14	21 12	19 8	5 0	24 24	1 20	4 44	2 18	25 28	1 15	25 44	1 34	14 48	2 9	0 35	0 20	20 59	2 36	40 25	16 22	4 29	4 48	18 32		n.a.
S 15	20 59	17 44	4 58	24 45	1 35	4 14	2 21	25 27	1 15	25 44	1 34	14 46	2 9	0 34	0 20	21 0	2 37	40 25	16 22	4 25	4 47	18 31		n.a.
S 16	20 45	15 5	4 34	25 3	1 48	3 44	2 24	25 26	1 15	25 44	1 34	14 43	2 9	0 33	0 20	21 0	2 37	40 25	16 22	4 20	4 46	18 30		n.a.
M17	20 32	11 26	3 52	25 17	1 59	3 14	2 27	25 24	1 15	25 44	1 34	14 41	2 9	0 32	0 20	21 1	2 37	40 25	16 22	4 17	4 45	18 30		n.a.
T 18	20 17	7 8	2 54	25 29	2 9	2 44	2 30	25 23	1 15	25 43	1 35	14 38	2 9	0 32	0 20	21 1	2 37	40 25	16 21	4 14	4 43	18 29		n.a.
W19	20 3	2 33	1 47	25 37	2 17	2 14	2 33	25 21	1 15	25 43	1 35	14 36	2 8	0 31	0 20	21 2	2 37	40 25	16 21	4 12	4 42	18 29		n.a.
T 20	19 48	2n 0	0 36	25 43	2 23	1 45	2 35	25 19	1 15	25 43	1 35	14 33	2 8	0 30	0 20	21 2	2 37	40 25	16 21	4 11	4 41	18 28		n.a.
F 21	19 33	6 19	0s35	25 46	2 28	1 15	2 38	25 16	1 15	25 42	1 35	14 31	2 8	0 29	0 20	21 3	2 37	40 24	16 21	4 11	4 39	18 27		n.a.
S 22	19 17	10 10	1 42	25 47	2 32	0 45	2 41	25 13	1 15	25 42	1 35	14 28	2 8	0 28	0 20	21 3	2 37	40 24	16 21	4 12	4 38	18 27		n.a.
S 23	19 1	13 28	2 42	25 46	2 34	0 15	2 43	25 10	1 15	25 41	1 35	14 25	2 8	0 27	0 20	21 4	2 37	40 24	16 20	4 12	4 37	18 26		n.a.
M24	18 44	16 5	3 34	25 42	2 36	0s14	2 46	25 7	1 15	25 41	1 35	14 23	2 8	0 26	0 20	21 4	2 37	40 24	16 20	4 11	4 36	18 25		n.a.
T 25	18 28	17 57	4 14	25 37	2 36	0 44	2 48	25 3	1 15	25 41	1 36	14 20	2 8	0 25	0 20	21 5	2 37	40 24	16 20	4 9	4 34	18 25		n.a.
W26	18 11	19 0	4 44	25 30	2 36	1 13	2 50	25 0	1 14	25 40	1 36	14 18	2 8	0 24	0 20	21 5	2 37	40 24	16 20	4 7	4 33	18 24		n.a.
T 27	17 53	19 13	5 0	25 21	2 34	1 42	2 52	24 56	1 14	25 40	1 36	14 15	2 8	0 23	0 20	21 6	2 37	40 24	16 20	4 3	4 32	18 24		n.a.
F 28	17 35	18 36	5 4	25 10	2 32	2 11	2 54	24 51	1 14	25 39	1 36	14 12	2 7	0 21	0 20	21 6	2 37	40 23	16 19	3 59	4 30	18 23		n.a.
S 29	17 17	17 10	4 55	24 58	2 30	2 40	2 56	24 47	1 14	25 39	1 36	14 10	2 7	0 20	0 20	21 7	2 37	40 23	16 19	3 54	4 29	18 22		n.a.
S 30	16n59	14n59	4s33	24n45	2n27	3s 9	2s58	24n42	1n14	25n38	1n36	14n 7	2n 7	0n19	0n20	21s 7	2s37	40s23	16s19	3s49	4s28	18n22		n.a.

Julian Day Number = -1016612.5, Delta T = 78h10m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°39'14, Lahiri = -106°32'14 Julian Calendar 1 Sept. 7497 BCE == Greg. Calendar 5 July 7497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7497 BCE (-7496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 0 38	15♌37'47	18♌ 4	23♋20	2♎10	14♋41	7♋19	29♌17	29♍59	8°R56	6°R 0	9°R11	10♎53	14♋ 6	n.a.	M 1
T 2	21 4 35	16°39'14	0♍13	24°29	3°15	15°26	7°30	29°25	0♎ 2	8♒54	5♑59	9♎ 2	10°50	14°12	n.a.	T 2
W 3	21 8 31	17°40'41	12°29	25°40	4°20	16°10	7°42	29°32	0° 5	8°53	5°58	8°56	10°47	14°19	n.a.	W 3
T 4	21 12 28	18°42'07	24°54	26°54	5°25	16°55	7°54	29°39	0° 8	8°51	5°57	8°53	10°43	14°26	n.a.	T 4
F 5	21 16 25	19°43'32	7♎29	28° 9	6°29	17°39	8° 6	29°46	0°11	8°49	5°56	8°D51	10°40	14°32	n.a.	F 5
S 6	21 20 21	20°44'57	20°18	29°26	7°34	18°24	8°17	29°53	0°13	8°48	5°56	8°52	10°37	14°39	n.a.	S 6
S 7	21 24 18	21°46'20	3♏22	0♌45	8°38	19° 8	8°29	0♍ 0	0°16	8°46	5°55	8°53	10°34	14°46	n.a.	S 7
M 8	21 28 14	22°47'42	16°45	2° 5	9°41	19°53	8°40	0° 8	0°19	8°44	5°54	8°R54	10°31	14°53	n.a.	M 8
T 9	21 32 11	23°49'03	0♐28	3°26	10°44	20°37	8°52	0°15	0°22	8°43	5°53	8°54	10°27	14°59	n.a.	T 9
W10	21 36 8	24°50'24	14°33	4°48	11°47	21°22	9° 3	0°22	0°25	8°41	5°53	8°52	10°24	15° 6	n.a.	W10
T 11	21 40 4	25°51'42	28°59	6°11	12°50	22° 7	9°14	0°29	0°28	8°40	5°52	8°49	10°21	15°13	n.a.	T 11
F 12	21 44 1	26°53'00	13♑43	7°35	13°52	22°52	9°26	0°36	0°31	8°38	5°51	8°43	10°18	15°20	n.a.	F 12
S 13	21 47 57	27°54'16	28°38	8°59	14°54	23°36	9°37	0°44	0°34	8°36	5°51	8°37	10°15	15°26	n.a.	S 13
S 14	21 51 54	28°55'31	13♒38	10°25	15°55	24°21	9°48	0°51	0°37	8°35	5°50	8°31	10°12	15°33	n.a.	S 14
M15	21 55 51	29°56'45	28°32	11°51	16°56	25° 6	9°59	0°58	0°40	8°33	5°49	8°25	10° 8	15°40	n.a.	M15
T 16	21 59 47	0♍57'58	13♓12	13°18	17°57	25°51	10° 9	1° 5	0°43	8°32	5°49	8°21	10° 5	15°46	n.a.	T 16
W17	22 3 44	1°59'10	27°31	14°46	18°57	26°35	10°20	1°13	0°47	8°30	5°48	8°19	10° 2	15°53	n.a.	W17
T 18	22 7 40	3° 0'20	11♈25	16°14	19°57	27°20	10°31	1°20	0°50	8°28	5°48	8°D18	9°59	16° 0	n.a.	T 18
F 19	22 11 37	4° 1'30	24°52	17°43	20°56	28° 5	10°41	1°27	0°53	8°27	5°47	8°19	9°56	16° 7	n.a.	F 19
S 20	22 15 34	5° 2'38	7♉53	19°13	21°55	28°50	10°52	1°34	0°56	8°25	5°47	8°21	9°52	16°13	n.a.	S 20
S 21	22 19 30	6° 3'45	20°31	20°43	22°53	29°35	11° 2	1°41	0°59	8°24	5°46	8°22	9°49	16°20	n.a.	S 21
M22	22 23 27	7° 4'52	2♊51	22°14	23°51	0♌20	11°12	1°49	1° 2	8°23	5°46	8°R23	9°46	16°27	n.a.	M22
T 23	22 27 23	8° 5'57	14°56	23°45	24°48	1° 5	11°22	1°56	1° 6	8°21	5°45	8°23	9°43	16°34	n.a.	T 23
W24	22 31 20	9° 7'01	26°52	25°17	25°45	1°50	11°32	2° 3	1° 9	8°20	5°45	8°22	9°40	16°40	n.a.	W24
T 25	22 35 17	10° 8'04	8♋44	26°50	26°41	2°35	11°42	2°10	1°12	8°18	5°44	8°19	9°37	16°47	n.a.	T 25
F 26	22 39 13	11° 9'06	20°35	28°23	27°36	3°20	11°52	2°18	1°16	8°17	5°44	8°15	9°33	16°54	n.a.	F 26
S 27	22 43 10	12°10'06	2♌30	29°57	28°31	4° 5	12° 2	2°25	1°19	8°15	5°43	8°10	9°30	17° 0	n.a.	S 27
S 28	22 47 7	13°11'05	14°31	1♍32	29°25	4°51	12°12	2°32	1°22	8°14	5°43	8° 6	9°27	17° 7	n.a.	S 28
M29	22 51 3	14°12'03	26°41	3° 7	0♏19	5°36	12°21	2°39	1°26	8°13	5°43	8° 2	9°24	17°14	n.a.	M29
T 30	22 55 0	15°12'59	9♍ 2	4°42	1°12	6°21	12°30	2°46	1°29	8°11	5°42	7°58	9°21	17°21	n.a.	T 30
W31	22 58 56	16♍13'53	21♍33	6♍19	2♏ 4	7♌ 6	12♋40	2♍53	1♎32	8♒10	5♑42	7♎56	9♎18	17♋27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n40	12n 9	3s58	24n29	2n23	3s37	3s 0	24n37	1n14	25n38	1n37	14n 4	2n 7	0n18	0n20	21s 8	2s37	40s23	16s19	3s45	4s27	18n21		n.a.
T 2	16 21	8 46	3 12	24 13	2 19	4 6	3 2	24 31	1 14	25 37	1 37	14 2	2 7	0 17	0 20	21 8	2 36	40 23	16 18	3 42	4 25	18 20		n.a.
W 3	16 2	5 0	2 17	23 55	2 15	4 34	3 3	24 26	1 13	25 37	1 37	13 59	2 7	0 16	0 20	21 8	2 36	40 22	16 18	3 39	4 24	18 20		n.a.
T 4	15 43	0 57	1 15	23 35	2 10	5 2	3 5	24 20	1 13	25 36	1 37	13 56	2 7	0 15	0 20	21 9	2 36	40 22	16 18	3 38	4 23	18 19		n.a.
F 5	15 23	3s11	0 7	23 15	2 5	5 29	3 6	24 14	1 13	25 35	1 37	13 54	2 7	0 13	0 20	21 9	2 36	40 22	16 18	3 37	4 21	18 18		n.a.
S 6	15 3	7 15	1n 2	22 53	2 0	5 57	3 7	24 7	1 13	25 35	1 37	13 51	2 7	0 12	0 20	21 10	2 36	40 22	16 17	3 38	4 20	18 18		n.a.
S 7	14 42	11 2	2 9	22 30	1 54	6 24	3 8	24 1	1 13	25 34	1 38	13 48	2 7	0 11	0 20	21 10	2 36	40 22	16 17	3 38	4 19	18 17		n.a.
M 8	14 22	14 21	3 10	22 6	1 48	6 50	3 9	23 54	1 12	25 34	1 38	13 46	2 7	0 10	0 20	21 11	2 36	40 21	16 17	3 39	4 18	18 16		n.a.
T 9	14 1	16 58	4 3	21 41	1 42	7 17	3 10	23 47	1 12	25 33	1 38	13 43	2 7	0 9	0 20	21 11	2 36	40 21	16 17	3 39	4 16	18 16		n.a.
W10	13 40	18 38	4 42	21 15	1 36	7 43	3 11	23 39	1 12	25 33	1 38	13 40	2 6	0 7	0 19	21 11	2 36	40 21	16 16	3 38	4 15	18 15		n.a.
T 11	13 19	19 8	5 5	20 48	1 30	8 9	3 11	23 32	1 12	25 32	1 38	13 38	2 6	0 6	0 19	21 12	2 36	40 21	16 16	3 36	4 14	18 14		n.a.
F 12	12 57	18 23	5 9	20 19	1 24	8 34	3 12	23 24	1 12	25 31	1 39	13 35	2 6	0 5	0 19	21 12	2 36	40 20	16 16	3 34	4 12	18 14		n.a.
S 13	12 35	16 22	4 51	19 50	1 17	8 59	3 12	23 16	1 11	25 31	1 39	13 32	2 6	0 4	0 19	21 13	2 36	40 20	16 16	3 32	4 11	18 13		n.a.
S 14	12 14	13 14	4 14	19 20	1 11	9 24	3 12	23 7	1 11	25 30	1 39	13 29	2 6	0 2	0 19	21 13	2 36	40 20	16 15	3 29	4 10	18 12		n.a.
M15	11 51	9 16	3 20	18 49	1 4	9 48	3 12	22 59	1 11	25 29	1 39	13 27	2 6	0 1	0 19	21 14	2 36	40 20	16 15	3 27	4 9	18 11		n.a.
T 16	11 29	4 47	2 13	18 17	0 57	10 12	3 12	22 50	1 11	25 29	1 39	13 24	2 6	0s 0	0 19	21 14	2 36	40 19	16 15	3 25	4 7	18 11		n.a.
W17	11 7	0 8	0 59	17 45	0 51	10 36	3 12	22 41	1 10	25 28	1 40	13 21	2 6	0 1	0 19	21 14	2 36	40 19	16 14	3 24	4 6	18 10		n.a.
T 18	10 44	4n24	0s17	17 11	0 44	10 59	3 11	22 32	1 10	25 28	1 40	13 19	2 6	0 3	0 19	21 15	2 36	40 19	16 14	3 24	4 5	18 9		n.a.
F 19	10 21	8 33	1 29	16 37	0 37	11 22	3 11	22 22	1 10	25 27	1 40	13 16	2 6	0 4	0 19	21 15	2 36	40 19	16 14	3 24	4 3	18 9		n.a.
S 20	9 58	12 10	2 35	16 2	0 30	11 44	3 10	22 12	1 10	25 26	1 40	13 13	2 6	0 5	0 19	21 15	2 36	40 18	16 13	3 25	4 2	18 8		n.a.
S 21	9 35	15 5	3 31	15 26	0 24	12 5	3 9	22 2	1 9	25 26	1 41	13 10	2 6	0 7	0 19	21 16	2 36	40 18	16 13	3 26	4 1	18 7		n.a.
M22	9 12	17 15	4 15	14 50	0 17	12 27	3 8	21 52	1 9	25 25	1 41	13 8	2 6	0 8	0 19	21 16	2 36	40 18	16 13	3 26	4 0	18 7		n.a.
T 23	8 48	18 35	4 48	14 12	0 10	12 47	3 6	21 42	1 9	25 24	1 41	13 5	2 6	0 9	0 19	21 17	2 36	40 17	16 12	3 26	3 58	18 6		n.a.
W24	8 25	19 4	5 7	13 34	0 4	13 7	3 5	21 31	1 8	25 24	1 41	13 2	2 6	0 11	0 19	21 17	2 36	40 17	16 12	3 25	3 57	18 5		n.a.
T 25	8 1	18 43	5 13	12 56	0s 3	13 27	3 3	21 20	1 8	25 23	1 42	13 0	2 6	0 12	0 19	21 17	2 36	40 17	16 12	3 24	3 56	18 4		n.a.
F 26	7 37	17 33	5 6	12 17	0 9	13 46	3 1	21 9	1 8	25 22	1 42	12 57	2 6	0 14	0 19	21 18	2 36	40 16	16 11	3 23	3 54	18 4		n.a.
S 27	7 13	15 37	4 46	11 37	0 16	14 5	2 59	20 57	1 7	25 22	1 42	12 54	2 6	0 15	0 19	21 18	2 36	40 16	16 11	3 21	3 53	18 3		n.a.
S 28	6 49	13 0	4 13	10 57	0 22	14 23	2 57	20 46	1 7	25 21	1 42	12 52	2 6	0 16	0 19	21 18	2 36	40 16	16 11	3 19	3 52	18 2		n.a.
M29	6 25	9 47	3 28	10 16	0 28	14 40	2 55	20 34	1 7	25 20	1 43	12 49	2 6	0 18	0 19	21 18	2 36	40 16	16 11	3 17	3 51	18 1		n.a.
T 30	6 1	6 6	2 33	9 34	0 34	14 57	2 52	20 22	1 6	25 20	1 43	12 46	2 6	0 19	0 19	21 19	2 35	40 15	16 10	3 16	3 49	18 1		n.a.
W31	5n36	2n 6	1s29	8n52	0s40	15s13	2s49	20n10	1n 6	25n19	1n43	12n44	2n 6	0s20	0n19	21s19	2s35	40s15	16s10	3s15	3s48	18n 0		n.a.

Julian Day Number = -1016582.5, Delta T = 78h10m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°39'10, Lahiri = -106°32'10 Julian Calendar 1 Oct. 7497 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7497 BCE (-7496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 2 53	17♍14'45	4♎17	7♍56	2♏56	7♌51	12♋49	3♍ 0	1♎36	8°R 9	5°R42	7°D55	9♎14	17♋34	n.a.	T 1
F 2	23 6 50	18°15'36	17°13	9°34	3°46	8°37	12°58	3° 8	1°39	8♒ 8	5♑41	7♎55	9°11	17°41	n.a.	F 2
S 3	23 10 46	19°16'25	0♏21	11°12	4°36	9°22	13° 7	3°15	1°42	8° 6	5°41	7°56	9° 8	17°47	n.a.	S 3
S 4	23 14 43	20°17'12	13°43	12°52	5°25	10° 7	13°16	3°22	1°46	8° 5	5°41	7°58	9° 5	17°54	n.a.	S 4
M 5	23 18 39	21°17'57	27°17	14°32	6°13	10°52	13°24	3°29	1°49	8° 4	5°41	7°59	9° 2	18° 1	n.a.	M 5
T 6	23 22 36	22°18'39	11♐ 5	16°12	7° 0	11°38	13°33	3°36	1°53	8° 3	5°41	8° 0	8°58	18° 8	n.a.	T 6
W 7	23 26 33	23°19'20	25° 6	17°54	7°46	12°23	13°41	3°43	1°56	8° 2	5°41	8°R 0	8°55	18°14	n.a.	W 7
T 8	23 30 29	24°19'59	9♑18	19°36	8°32	13° 8	13°49	3°50	2° 0	8° 1	5°40	8° 0	8°52	18°21	n.a.	T 8
F 9	23 34 26	25°20'35	23°41	21°19	9°16	13°54	13°58	3°57	2° 3	8° 0	5°40	7°59	8°49	18°28	n.a.	F 9
S 10	23 38 22	26°21'09	8♒ 9	23° 3	9°59	14°39	14° 6	4° 3	2° 6	7°59	5°40	7°57	8°46	18°35	n.a.	S 10
S 11	23 42 19	27°21'41	22°39	24°48	10°41	15°25	14°13	4°10	2°10	7°58	5°40	7°56	8°43	18°41	n.a.	S 11
M12	23 46 16	28°22'10	7♓ 6	26°33	11°22	16°10	14°21	4°17	2°13	7°57	5°40	7°55	8°39	18°48	n.a.	M12
T 13	23 50 12	29°22'37	21°23	28°20	12° 1	16°55	14°29	4°24	2°17	7°56	5°D40	7°54	8°36	18°55	n.a.	T 13
W14	23 54 9	0♎23'03	5♈25	0♎ 7	12°40	17°41	14°36	4°31	2°20	7°55	5°40	7°D54	8°33	19° 1	n.a.	W14
T 15	23 58 5	1°23'26	19° 9	1°55	13°16	18°26	14°44	4°38	2°24	7°54	5°40	7°54	8°30	19° 8	n.a.	T 15
F 16	0 2 2	2°23'47	2♉33	3°44	13°52	19°12	14°51	4°44	2°27	7°53	5°40	7°54	8°27	19°15	n.a.	F 16
S 17	0 5 59	3°24'07	15°35	5°33	14°26	19°57	14°58	4°51	2°31	7°52	5°40	7°55	8°23	19°22	n.a.	S 17
S 18	0 9 55	4°24'24	28°17	7°24	14°59	20°43	15° 5	4°58	2°34	7°51	5°40	7°55	8°20	19°28	n.a.	S 18
M19	0 13 52	5°24'40	10♊40	9°15	15°30	21°28	15°11	5° 4	2°38	7°51	5°40	7°56	8°17	19°35	n.a.	M19
T 20	0 17 48	6°24'53	22°50	11° 6	16° 0	22°14	15°18	5°11	2°41	7°50	5°41	7°56	8°14	19°42	n.a.	T 20
W21	0 21 45	7°25'05	4♋49	12°58	16°27	22°59	15°25	5°17	2°45	7°49	5°41	7°56	8°11	19°48	n.a.	W21
T 22	0 25 42	8°25'15	16°42	14°51	16°54	23°45	15°31	5°24	2°48	7°49	5°41	7°56	8° 8	19°55	n.a.	T 22
F 23	0 29 38	9°25'23	28°35	16°44	17°18	24°30	15°37	5°30	2°51	7°48	5°41	7°56	8° 4	20° 2	n.a.	F 23
S 24	0 33 35	10°25'29	10♌31	18°37	17°41	25°16	15°43	5°37	2°55	7°47	5°41	7°56	8° 1	20° 9	n.a.	S 24
S 25	0 37 31	11°25'33	22°35	20°30	18° 1	26° 1	15°49	5°43	2°58	7°47	5°42	7°56	7°58	20°15	n.a.	S 25
M26	0 41 28	12°25'35	4♍50	22°22	18°20	26°47	15°55	5°49	3° 2	7°46	5°42	7°57	7°55	20°22	n.a.	M26
T 27	0 45 24	13°25'34	17°20	24°14	18°37	27°33	16° 0	5°56	3° 5	7°46	5°42	7°57	7°52	20°29	n.a.	T 27
W28	0 49 21	14°25'32	0♎ 5	26° 6	18°51	28°18	16° 5	6° 2	3° 9	7°45	5°42	7°58	7°49	20°36	n.a.	W28
T 29	0 53 18	15°25'27	13° 8	27°56	19° 4	29° 4	16°11	6° 8	3°12	7°45	5°43	7°R58	7°45	20°42	n.a.	T 29
F 30	0 57 14	16♎25'20	26♎28	29♎45	19♏14	29♌49	16♋16	6♍14	3♎15	7♒44	5♑43	7♎57	7♎42	20♋49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n12	2s 4	0s20	8n10	0s46	15s29	2s46	19n58	1n 6	25n18	1n43	12n41	2n 6	0s22	0n19	21s19	2s35	40s15	16s 9	3s15	3s47	17n59		n.a.
F 2	4 47	6 12	0n51	7 27	0 52	15 43	2 43	19 45	1 5	25 18	1 44	12 38	2 6	0 23	0 19	21 20	2 35	40 14	16 9	3 15	3 45	17 58		n.a.
S 3	4 23	10 5	2 1	6 43	0 57	15 58	2 39	19 32	1 5	25 17	1 44	12 36	2 6	0 25	0 19	21 20	2 35	40 14	16 9	3 15	3 44	17 58		n.a.
S 4	3 58	13 32	3 5	5 59	1 3	16 11	2 35	19 19	1 4	25 16	1 44	12 33	2 6	0 26	0 19	21 20	2 35	40 14	16 8	3 16	3 43	17 57		n.a.
M 5	3 33	16 18	4 0	5 15	1 8	16 24	2 31	19 6	1 4	25 16	1 45	12 30	2 6	0 27	0 19	21 20	2 35	40 13	16 8	3 16	3 42	17 56		n.a.
T 6	3 9	18 11	4 43	4 30	1 13	16 36	2 27	18 53	1 3	25 15	1 45	12 28	2 6	0 29	0 19	21 21	2 35	40 13	16 8	3 16	3 40	17 55		n.a.
W 7	2 44	19 0	5 9	3 45	1 17	16 48	2 23	18 39	1 3	25 15	1 45	12 25	2 6	0 30	0 19	21 21	2 35	40 13	16 7	3 17	3 39	17 55		n.a.
T 8	2 19	18 38	5 17	3 0	1 22	16 59	2 18	18 25	1 3	25 14	1 45	12 22	2 6	0 32	0 19	21 21	2 35	40 12	16 7	3 16	3 38	17 54		n.a.
F 9	1 54	17 4	5 5	2 14	1 26	17 9	2 13	18 11	1 2	25 13	1 46	12 20	2 6	0 33	0 19	21 21	2 35	40 12	16 7	3 16	3 36	17 53		n.a.
S 10	1 30	14 25	4 34	1 29	1 30	17 18	2 8	17 57	1 2	25 13	1 46	12 17	2 6	0 35	0 19	21 22	2 35	40 12	16 6	3 15	3 35	17 52		n.a.
S 11	1 5	10 52	3 46	0 43	1 33	17 26	2 2	17 43	1 1	25 12	1 46	12 15	2 6	0 36	0 19	21 22	2 35	40 11	16 6	3 15	3 34	17 52		n.a.
M12	0 40	6 41	2 43	0s 4	1 37	17 34	1 56	17 29	1 1	25 12	1 47	12 12	2 6	0 37	0 19	21 22	2 35	40 11	16 6	3 14	3 32	17 51		n.a.
T 13	0 15	2 9	1 30	0 50	1 40	17 41	1 50	17 14	1 0	25 11	1 47	12 10	2 6	0 39	0 19	21 22	2 35	40 11	16 5	3 14	3 31	17 50		n.a.
W14	0s10	2n26	0 14	1 36	1 42	17 47	1 44	16 59	1 0	25 11	1 47	12 7	2 6	0 40	0 19	21 22	2 34	40 10	16 5	3 14	3 30	17 49		n.a.
T 15	0 34	6 47	1s 2	2 22	1 44	17 53	1 37	16 44	0 59	25 10	1 47	12 5	2 6	0 42	0 19	21 22	2 34	40 10	16 5	3 14	3 29	17 49		n.a.
F 16	0 59	10 41	2 13	3 9	1 46	17 57	1 30	16 29	0 59	25 9	1 48	12 2	2 6	0 43	0 19	21 23	2 34	40 9	16 4	3 14	3 27	17 48		n.a.
S 17	1 24	13 57	3 15	3 55	1 48	18 1	1 23	16 14	0 58	25 9	1 48	12 0	2 6	0 45	0 19	21 23	2 34	40 9	16 4	3 14	3 26	17 47		n.a.
S 18	1 48	16 27	4 5	4 41	1 48	18 4	1 15	15 58	0 58	25 8	1 48	11 57	2 6	0 46	0 19	21 23	2 34	40 9	16 4	3 15	3 25	17 46		n.a.
M19	2 13	18 7	4 43	5 26	1 49	18 6	1 7	15 43	0 57	25 8	1 49	11 55	2 6	0 47	0 19	21 23	2 34	40 8	16 3	3 15	3 23	17 45		n.a.
T 20	2 38	18 55	5 7	6 11	1 48	18 7	0 59	15 27	0 57	25 7	1 49	11 52	2 6	0 49	0 19	21 23	2 34	40 8	16 3	3 15	3 22	17 45		n.a.
W21	3 2	18 51	5 17	6 56	1 48	18 7	0 51	15 11	0 56	25 7	1 49	11 50	2 6	0 50	0 19	21 23	2 34	40 8	16 3	3 15	3 21	17 44		n.a.
T 22	3 27	17 57	5 14	7 40	1 46	18 6	0 42	14 55	0 56	25 7	1 50	11 47	2 7	0 52	0 19	21 23	2 34	40 7	16 2	3 15	3 20	17 43		n.a.
F 23	3 51	16 16	4 58	8 23	1 44	18 5	0 33	14 39	0 55	25 6	1 50	11 45	2 7	0 53	0 19	21 24	2 34	40 7	16 2	3 15	3 18	17 42		n.a.
S 24	4 16	13 53	4 28	9 5	1 42	18 2	0 23	14 22	0 54	25 6	1 50	11 43	2 7	0 55	0 19	21 24	2 34	40 7	16 1	3 15	3 17	17 41		n.a.
S 25	4 40	10 53	3 46	9 46	1 38	17 59	0 13	14 6	0 54	25 5	1 51	11 40	2 7	0 56	0 19	21 24	2 34	40 6	16 1	3 15	3 16	17 41		n.a.
M26	5 4	7 22	2 54	10 26	1 34	17 54	0 3	13 49	0 53	25 5	1 51	11 38	2 7	0 57	0 19	21 24	2 33	40 6	16 1	3 15	3 14	17 40		n.a.
T 27	5 28	3 27	1 52	11 5	1 29	17 49	0n 7	13 33	0 53	25 5	1 51	11 36	2 7	0 59	0 19	21 24	2 33	40 5	16 0	3 15	3 13	17 39		n.a.
W28	5 52	0s42	0 44	11 41	1 23	17 43	0 18	13 16	0 52	25 4	1 52	11 33	2 7	1 0	0 19	21 24	2 33	40 5	16 0	3 16	3 12	17 38		n.a.
T 29	6 16	4 55	0n29	12 17	1 17	17 35	0 29	12 59	0 51	25 4	1 52	11 31	2 7	1 2	0 19	21 24	2 33	40 5	16 0	3 16	3 10	17 37		n.a.
F 30	6s40	8s59	1n41	12s50	1s10	17s27	0n41	12n42	0n51	25n 4	1n52	11n29	2n 7	1s 3	0n19	21s24	2s33	40s 4	15s59	3s15	3s 9	17n36		n.a.

Julian Day Number = -1016551.5, Delta T = 78h10m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°39'05, Lahiri = -106°32'06 Julian Calendar 1 Nov. 7497 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7497 BCE

The year -7496 astronomical counting style corresponds to year 7497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7497 BCE (-7496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 1 11	17♎25'11	10♏ 3	1♏31	19♏22	0♍35	16♋21	6♍20	3♎19	7°R44	5♑43	7°R57	7♎39	20♋56	n.a.	S 1
S 2	1 5 7	18°24'59	23°51	3°15	19°27	1°21	16°25	6°26	3°22	7♒44	5°44	7♎55	7°36	21° 2	n.a.	S 2
M 3	1 9 4	19°24'45	7♐49	4°57	19°31	2° 6	16°30	6°32	3°26	7°43	5°44	7°54	7°33	21° 9	n.a.	M 3
T 4	1 13 0	20°24'28	21°55	6°35	19°R31	2°52	16°34	6°38	3°29	7°43	5°45	7°53	7°29	21°16	n.a.	T 4
W 5	1 16 57	21°24'09	6♑ 6	8° 8	19°30	3°37	16°38	6°44	3°32	7°43	5°45	7°51	7°26	21°23	n.a.	W 5
T 6	1 20 54	22°23'47	20°19	9°38	19°25	4°23	16°42	6°50	3°36	7°42	5°46	7°D51	7°23	21°29	n.a.	T 6
F 7	1 24 50	23°23'22	4♒30	11° 2	19°18	5° 8	16°46	6°56	3°39	7°42	5°46	7°51	7°20	21°36	n.a.	F 7
S 8	1 28 47	24°22'55	18°39	12°21	19° 9	5°54	16°50	7° 1	3°42	7°42	5°47	7°52	7°17	21°43	n.a.	S 8
S 9	1 32 43	25°22'25	2♓43	13°33	18°57	6°40	16°53	7° 7	3°45	7°42	5°47	7°53	7°14	21°49	n.a.	S 9
M10	1 36 40	26°21'52	16°40	14°39	18°42	7°25	16°57	7°13	3°49	7°42	5°48	7°55	7°10	21°56	n.a.	M10
T 11	1 40 36	27°21'17	0♈28	15°38	18°25	8°11	17° 0	7°18	3°52	7°42	5°48	7°55	7° 7	22° 3	n.a.	T 11
W12	1 44 33	28°20'39	14° 5	16°30	18° 6	8°56	17° 3	7°24	3°55	7°D42	5°49	7°R56	7° 4	22°10	n.a.	W12
T 13	1 48 29	29°19'59	27°28	17°13	17°44	9°42	17° 6	7°29	3°58	7°42	5°49	7°55	7° 1	22°16	n.a.	T 13
F 14	1 52 26	0♏19'16	10♉37	17°49	17°20	10°27	17° 8	7°34	4° 2	7°42	5°50	7°52	6°58	22°23	n.a.	F 14
S 15	1 56 22	1°18'31	23°29	18°16	16°53	11°13	17°11	7°40	4° 5	7°42	5°51	7°49	6°54	22°30	n.a.	S 15
S 16	2 0 19	2°17'44	6♊ 7	18°35	16°25	11°59	17°13	7°45	4° 8	7°42	5°51	7°45	6°51	22°37	n.a.	S 16
M17	2 4 16	3°16'55	18°29	18°46	15°54	12°44	17°15	7°50	4°11	7°42	5°52	7°41	6°48	22°43	n.a.	M17
T 18	2 8 12	4°16'03	0♋39	18°R49	15°22	13°30	17°17	7°55	4°14	7°42	5°53	7°37	6°45	22°50	n.a.	T 18
W19	2 12 9	5°15'09	12°39	18°43	14°48	14°15	17°19	8° 0	4°17	7°43	5°54	7°34	6°42	22°57	n.a.	W19
T 20	2 16 5	6°14'14	24°33	18°30	14°13	15° 1	17°20	8° 5	4°20	7°43	5°54	7°32	6°39	23° 3	n.a.	T 20
F 21	2 20 2	7°13'16	6♌25	18° 9	13°37	15°46	17°21	8°10	4°23	7°43	5°55	7°D31	6°35	23°10	n.a.	F 21
S 22	2 23 58	8°12'16	18°21	17°42	12°59	16°32	17°23	8°15	4°27	7°44	5°56	7°32	6°32	23°17	n.a.	S 22
S 23	2 27 55	9°11'14	0♍24	17° 9	12°21	17°17	17°24	8°19	4°30	7°44	5°57	7°33	6°29	23°24	n.a.	S 23
M24	2 31 51	10°10'09	12°41	16°30	11°43	18° 3	17°24	8°24	4°32	7°44	5°57	7°35	6°26	23°30	n.a.	M24
T 25	2 35 48	11° 9'03	25°15	15°46	11° 4	18°48	17°25	8°29	4°35	7°45	5°58	7°36	6°23	23°37	n.a.	T 25
W26	2 39 44	12° 7'54	8♎ 8	15° 0	10°26	19°34	17°25	8°33	4°38	7°45	5°59	7°R37	6°20	23°44	n.a.	W26
T 27	2 43 41	13° 6'44	21°25	14°10	9°48	20°19	17°25	8°38	4°41	7°46	6° 0	7°36	6°16	23°50	n.a.	T 27
F 28	2 47 37	14° 5'31	5♏ 3	13°20	9°10	21° 5	17°R25	8°42	4°44	7°46	6° 1	7°34	6°13	23°57	n.a.	F 28
S 29	2 51 34	15° 4'16	19° 3	12°28	8°33	21°50	17°25	8°46	4°47	7°47	6° 2	7°29	6°10	24° 4	n.a.	S 29
S 30	2 55 30	16° 2'58	3♐19	11°38	7°57	22°35	17°25	8°50	4°50	7°47	6° 3	7°24	6° 7	24°11	n.a.	S 30
M31	2 59 27	17♏ 1'39	17♐47	10♏49	7♏23	23♍21	17♋24	8♍55	4♎53	7♒48	6♑ 4	7♎18	6♎ 4	24♋17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 3	12s39	2n49	13s21	1s 1	17s18	0n53	12n24	0n50	25n 3	1n53	11n26	2n 7	1s 4	0n19	21s24	2s33	40s 4	15s59	3s15	3s 8	17n36		n.a.
S 2	7 27	15 41	3 48	13 49	0 52	17 8	1 5	12 7	0 49	25 3	1 53	11 24	2 7	1 6	0 19	21 24	2 33	40 4	15 59	3 15	3 7	17 35		n.a.
M 3	7 50	17 50	4 34	14 16	0 42	16 57	1 17	11 50	0 49	25 3	1 53	11 22	2 7	1 7	0 19	21 24	2 33	40 3	15 58	3 14	3 5	17 34		n.a.
T 4	8 14	18 54	5 5	14 39	0 32	16 45	1 30	11 32	0 48	25 3	1 54	11 20	2 7	1 9	0 19	21 24	2 33	40 3	15 58	3 13	3 4	17 33		n.a.
W 5	8 37	18 49	5 17	15 0	0 20	16 32	1 43	11 14	0 47	25 3	1 54	11 18	2 8	1 10	0 19	21 24	2 33	40 3	15 58	3 13	3 3	17 32		n.a.
T 6	9 0	17 33	5 9	15 18	0 8	16 18	1 56	10 57	0 47	25 2	1 55	11 15	2 8	1 11	0 19	21 24	2 33	40 2	15 57	3 13	3 1	17 31		n.a.
F 7	9 22	15 11	4 43	15 33	0n 5	16 3	2 10	10 39	0 46	25 2	1 55	11 13	2 8	1 13	0 19	21 24	2 33	40 2	15 57	3 13	3 0	17 31		n.a.
S 8	9 45	11 56	4 0	15 45	0 19	15 48	2 23	10 21	0 45	25 2	1 55	11 11	2 8	1 14	0 19	21 24	2 32	40 2	15 57	3 13	2 59	17 30		n.a.
S 9	10 8	8 1	3 3	15 54	0 34	15 31	2 37	10 3	0 45	25 2	1 56	11 9	2 8	1 15	0 19	21 24	2 32	40 1	15 56	3 14	2 58	17 29		n.a.
M10	10 30	3 40	1 55	16 0	0 48	15 13	2 51	9 45	0 44	25 2	1 56	11 7	2 8	1 17	0 19	21 24	2 32	40 1	15 56	3 14	2 56	17 28		n.a.
T 11	10 52	0n49	0 41	16 3	1 4	14 55	3 5	9 26	0 43	25 2	1 56	11 5	2 8	1 18	0 19	21 24	2 32	40 0	15 56	3 15	2 55	17 27		n.a.
W12	11 14	5 13	0s34	16 3	1 19	14 36	3 19	9 8	0 42	25 2	1 57	11 3	2 8	1 19	0 19	21 24	2 32	40 0	15 55	3 15	2 54	17 26		n.a.
T 13	11 36	9 16	1 46	16 1	1 35	14 16	3 33	8 50	0 42	25 2	1 57	11 1	2 8	1 21	0 19	21 23	2 32	40 0	15 55	3 14	2 52	17 25		n.a.
F 14	11 57	12 48	2 51	15 56	1 51	13 56	3 47	8 31	0 41	25 2	1 57	10 59	2 9	1 22	0 19	21 23	2 32	39 59	15 55	3 13	2 51	17 25		n.a.
S 15	12 19	15 38	3 45	15 49	2 7	13 35	4 1	8 13	0 40	25 2	1 58	10 57	2 9	1 23	0 19	21 23	2 32	39 59	15 54	3 12	2 50	17 24		n.a.
S 16	12 40	17 39	4 28	15 39	2 22	13 14	4 15	7 54	0 39	25 2	1 58	10 55	2 9	1 25	0 19	21 23	2 32	39 59	15 54	3 10	2 48	17 23		n.a.
M17	13 1	18 47	4 57	15 28	2 38	12 52	4 29	7 35	0 39	25 2	1 59	10 53	2 9	1 26	0 19	21 23	2 32	39 58	15 54	3 9	2 47	17 22		n.a.
T 18	13 21	19 2	5 12	15 14	2 52	12 30	4 42	7 16	0 38	25 2	1 59	10 52	2 9	1 27	0 19	21 23	2 32	39 58	15 53	3 7	2 46	17 21		n.a.
W19	13 42	18 25	5 13	14 59	3 6	12 7	4 55	6 58	0 37	25 2	1 59	10 50	2 9	1 28	0 19	21 23	2 31	39 58	15 53	3 6	2 45	17 20		n.a.
T 20	14 2	17 0	5 0	14 43	3 19	11 45	5 8	6 39	0 36	25 2	2 0	10 48	2 9	1 30	0 19	21 23	2 31	39 57	15 53	3 5	2 43	17 19		n.a.
F 21	14 22	14 51	4 35	14 26	3 31	11 22	5 20	6 20	0 35	25 3	2 0	10 46	2 9	1 31	0 19	21 22	2 31	39 57	15 53	3 5	2 42	17 18		n.a.
S 22	14 42	12 4	3 58	14 8	3 42	11 0	5 31	6 1	0 35	25 3	2 0	10 44	2 10	1 32	0 19	21 22	2 31	39 57	15 52	3 5	2 41	17 18		n.a.
S 23	15 2	8 45	3 10	13 50	3 51	10 38	5 42	5 42	0 34	25 3	2 1	10 43	2 10	1 33	0 19	21 22	2 31	39 56	15 52	3 6	2 39	17 17		n.a.
M24	15 21	4 59	2 12	13 31	3 59	10 16	5 53	5 23	0 33	25 3	2 1	10 41	2 10	1 35	0 19	21 22	2 31	39 56	15 52	3 6	2 38	17 16		n.a.
T 25	15 40	0 56	1 7	13 13	4 5	9 55	6 2	5 4	0 32	25 4	2 1	10 39	2 10	1 36	0 19	21 22	2 31	39 56	15 51	3 7	2 37	17 15		n.a.
W26	15 59	3s17	0n 3	12 55	4 9	9 34	6 12	4 44	0 31	25 4	2 2	10 38	2 10	1 37	0 19	21 21	2 31	39 55	15 51	3 7	2 35	17 14		n.a.
T 27	16 17	7 28	1 15	12 38	4 11	9 14	6 20	4 25	0 30	25 4	2 2	10 36	2 10	1 38	0 19	21 21	2 31	39 55	15 51	3 7	2 34	17 13		n.a.
F 28	16 35	11 23	2 24	12 22	4 12	8 55	6 27	4 6	0 29	25 5	2 3	10 35	2 10	1 39	0 19	21 21	2 31	39 55	15 51	3 6	2 33	17 12		n.a.
S 29	16 53	14 45	3 27	12 7	4 11	8 37	6 34	3 47	0 28	25 5	2 3	10 33	2 10	1 41	0 19	21 21	2 31	39 54	15 50	3 4	2 32	17 11		n.a.
S 30	17 11	17 18	4 17	11 54	4 8	8 20	6 40	3 27	0 28	25 5	2 3	10 32	2 11	1 42	0 19	21 21	2 30	39 54	15 50	3 2	2 30	17 10		n.a.
M31	17s28	18s48	4n52	11s43	4n 3	8s 3	6n45	3n 8	0n27	25n 6	2n 4	10n30	2n11	1s43	0n19	21s20	2s30	39s54	15s50	2s59	2s29	17n10		n.a.

Julian Day Number = -1016521.5, Delta T = 78h10m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°39'01, Lahiri = -106°32'02 Julian Calendar 1 Dec. 7497 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7497 BCE

The year -7496 astronomical counting style corresponds to year 7497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7496 BCE (-7495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 3 23	18♏ 0'17	2♉19	10°R 2	6°R50	24♍ 6	17°R24	8♍59	4♎55	7♒49	6♉ 5	7°R12	6♎ 0	24♋24	n.a.	T 1
W 2	3 7 20	18°58'52	16°50	9♏18	6♏18	24°51	17♋23	9° 3	4°58	7°49	6° 6	7♎ 7	5°57	24°31	n.a.	W 2
T 3	3 11 16	19°57'25	1♒15	8°39	5°49	25°37	17°22	9° 6	5° 1	7°50	6° 7	7° 4	5°54	24°37	n.a.	T 3
F 4	3 15 13	20°55'55	15°30	8° 3	5°21	26°22	17°20	9°10	5° 3	7°51	6° 8	7°D 2	5°51	24°44	n.a.	F 4
S 5	3 19 9	21°54'23	29°32	7°32	4°56	27° 7	17°19	9°14	5° 6	7°52	6° 9	7° 2	5°48	24°51	n.a.	S 5
S 6	3 23 6	22°52'48	13♓21	7° 7	4°32	27°52	17°17	9°18	5° 9	7°52	6°10	7° 3	5°45	24°58	n.a.	S 6
M 7	3 27 2	23°51'11	26°57	6°46	4°11	28°38	17°15	9°21	5°11	7°53	6°11	7° 5	5°41	25° 4	n.a.	M 7
T 8	3 30 59	24°49'31	10♈21	6°31	3°52	29°23	17°13	9°25	5°14	7°54	6°12	7°R 5	5°38	25°11	n.a.	T 8
W 9	3 34 55	25°47'49	23°32	6°21	3°36	0♎ 8	17°11	9°28	5°16	7°55	6°13	7° 4	5°35	25°18	n.a.	W 9
T 10	3 38 52	26°46'05	6♉32	6°D17	3°22	0°53	17° 9	9°31	5°19	7°56	6°14	7° 0	5°32	25°24	n.a.	T 10
F 11	3 42 48	27°44'18	19°21	6°18	3°11	1°38	17° 6	9°35	5°21	7°57	6°15	6°54	5°29	25°31	n.a.	F 11
S 12	3 46 45	28°42'29	1♊58	6°24	3° 2	2°23	17° 3	9°38	5°24	7°58	6°16	6°46	5°26	25°38	n.a.	S 12
S 13	3 50 41	29°40'39	14°24	6°35	2°55	3° 8	17° 1	9°41	5°26	7°59	6°17	6°37	5°22	25°45	n.a.	S 13
M14	3 54 38	0♐38'46	26°39	6°51	2°51	3°53	16°57	9°44	5°28	8° 0	6°18	6°27	5°19	25°51	n.a.	M14
T 15	3 58 34	1°36'51	8♋45	7°12	2°D50	4°38	16°54	9°47	5°31	8° 1	6°19	6°17	5°16	25°58	n.a.	T 15
W16	4 2 31	2°34'55	20°43	7°37	2°51	5°23	16°51	9°49	5°33	8° 2	6°21	6° 9	5°13	26° 5	n.a.	W16
T 17	4 6 27	3°32'57	2♌35	8° 7	2°54	6° 8	16°47	9°52	5°35	8° 3	6°22	6° 2	5°10	26°12	n.a.	T 17
F 18	4 10 24	4°30'56	14°27	8°41	2°59	6°53	16°43	9°55	5°37	8° 4	6°23	5°58	5° 6	26°18	n.a.	F 18
S 19	4 14 20	5°28'55	26°21	9°18	3° 7	7°38	16°39	9°57	5°39	8° 6	6°24	5°56	5° 3	26°25	n.a.	S 19
S 20	4 18 17	6°26'51	8♍23	10° 0	3°17	8°23	16°35	9°59	5°41	8° 7	6°25	5°D55	5° 0	26°32	n.a.	S 20
M21	4 22 13	7°24'46	20°37	10°45	3°29	9° 7	16°31	10° 2	5°43	8° 8	6°26	5°56	4°57	26°38	n.a.	M21
T 22	4 26 10	8°22'39	3♎10	11°34	3°43	9°52	16°27	10° 4	5°45	8° 9	6°28	5°R56	4°54	26°45	n.a.	T 22
W23	4 30 6	9°20'30	16° 5	12°26	3°59	10°37	16°22	10° 6	5°47	8°11	6°29	5°56	4°51	26°52	n.a.	W23
T 24	4 34 3	10°18'20	29°26	13°21	4°17	11°21	16°17	10° 8	5°49	8°12	6°30	5°54	4°47	26°59	n.a.	T 24
F 25	4 37 59	11°16'09	13♏14	14°19	4°36	12° 6	16°12	10°10	5°51	8°13	6°31	5°49	4°44	27° 5	n.a.	F 25
S 26	4 41 56	12°13'55	27°29	15°20	4°58	12°51	16° 7	10°12	5°53	8°15	6°33	5°42	4°41	27°12	n.a.	S 26
S 27	4 45 52	13°11'40	12♐ 5	16°24	5°21	13°35	16° 2	10°14	5°55	8°16	6°34	5°33	4°38	27°19	n.a.	S 27
M28	4 49 49	14° 9'24	26°57	17°31	5°46	14°20	15°57	10°15	5°57	8°18	6°35	5°23	4°35	27°25	n.a.	M28
T 29	4 53 45	15° 7'05	11♉55	18°40	6°13	15° 4	15°51	10°17	5°58	8°19	6°36	5°13	4°31	27°32	n.a.	T 29
W30	4 57 42	16° 4'45	26°50	19°52	6°41	15°48	15°46	10°18	6° 0	8°21	6°38	5° 4	4°28	27°39	n.a.	W30
T 31	5 1 38	17♐ 2'23	11♒34	21♏ 6	7♏10	16♎33	15♋40	10♍20	6♎ 2	8♒22	6♉39	4♎58	4♎25	27♋46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s45	19s 4	5n 9	11s34	3n57	7s49	6n50	2n49	0n26	25n 6	2n 4	10n29	2n11	1s44	0n19	21s20	2s30	39s53	15s49	2s57	2s28	17n 9		n.a.
W 2	18 2	18 5	5 6	11 27	3 49	7 35	6 53	2 29	0 25	25 7	2 4	10 27	2 11	1 45	0 19	21 20	2 30	39 53	15 49	2 55	2 26	17 8		n.a.
T 3	18 18	15 57	4 43	11 23	3 41	7 22	6 56	2 10	0 24	25 7	2 5	10 26	2 11	1 46	0 19	21 19	2 30	39 53	15 49	2 54	2 25	17 7		n.a.
F 4	18 35	12 51	4 3	11 21	3 31	7 11	6 58	1 50	0 23	25 8	2 5	10 25	2 11	1 47	0 19	21 19	2 30	39 52	15 49	2 53	2 24	17 6		n.a.
S 5	18 50	9 4	3 9	11 21	3 20	7 1	7 0	1 31	0 22	25 8	2 5	10 23	2 12	1 48	0 19	21 19	2 30	39 52	15 48	2 53	2 23	17 5		n.a.
S 6	19 6	4 50	2 5	11 23	3 8	6 53	7 0	1 12	0 21	25 9	2 6	10 22	2 12	1 49	0 19	21 19	2 30	39 52	15 48	2 53	2 21	17 4		n.a.
M 7	19 21	0 25	0 55	11 28	2 56	6 46	7 0	0 52	0 20	25 9	2 6	10 21	2 12	1 51	0 19	21 18	2 30	39 52	15 48	2 54	2 20	17 3		n.a.
T 8	19 36	3n57	0s18	11 35	2 43	6 40	7 0	0 33	0 19	25 10	2 6	10 20	2 12	1 52	0 19	21 18	2 30	39 51	15 48	2 54	2 19	17 2		n.a.
W 9	19 50	8 5	1 28	11 44	2 30	6 35	6 58	0 13	0 18	25 11	2 7	10 18	2 12	1 53	0 19	21 18	2 30	39 51	15 47	2 53	2 17	17 1		n.a.
T 10	20 4	11 46	2 32	11 55	2 16	6 32	6 56	0s 6	0 17	25 11	2 7	10 17	2 12	1 54	0 19	21 17	2 30	39 51	15 47	2 52	2 16	17 0		n.a.
F 11	20 18	14 49	3 28	12 8	2 3	6 31	6 54	0 26	0 16	25 12	2 7	10 16	2 13	1 55	0 19	21 17	2 29	39 50	15 47	2 50	2 15	16 59		n.a.
S 12	20 31	17 8	4 12	12 23	1 49	6 30	6 51	0 45	0 15	25 13	2 8	10 15	2 13	1 56	0 19	21 17	2 29	39 50	15 47	2 46	2 13	16 58		n.a.
S 13	20 45	18 36	4 43	12 40	1 35	6 31	6 48	1 4	0 14	25 13	2 8	10 14	2 13	1 57	0 19	21 16	2 29	39 50	15 47	2 43	2 12	16 57		n.a.
M14	20 57	19 10	5 1	12 58	1 22	6 33	6 44	1 24	0 13	25 14	2 8	10 13	2 13	1 57	0 19	21 16	2 29	39 50	15 46	2 39	2 11	16 57		n.a.
T 15	21 10	18 51	5 5	13 17	1 9	6 37	6 40	1 43	0 12	25 15	2 9	10 12	2 13	1 58	0 19	21 16	2 29	39 49	15 46	2 35	2 10	16 56		n.a.
W16	21 22	17 42	4 56	13 38	0 56	6 41	6 36	2 2	0 11	25 16	2 9	10 11	2 13	1 59	0 19	21 15	2 29	39 49	15 46	2 31	2 8	16 55		n.a.
T 17	21 33	15 47	4 34	14 0	0 43	6 47	6 31	2 22	0 10	25 16	2 9	10 10	2 14	2 0	0 19	21 15	2 29	39 49	15 46	2 28	2 7	16 54		n.a.
F 18	21 44	13 13	4 0	14 23	0 31	6 53	6 26	2 41	0 9	25 17	2 10	10 9	2 14	2 1	0 19	21 14	2 29	39 48	15 46	2 27	2 6	16 53		n.a.
S 19	21 55	10 5	3 16	14 47	0 19	7 1	6 20	3 0	0 8	25 18	2 10	10 9	2 14	2 2	0 19	21 14	2 29	39 48	15 45	2 26	2 4	16 52		n.a.
S 20	22 6	6 31	2 22	15 11	0 7	7 10	6 15	3 19	0 7	25 19	2 10	10 8	2 14	2 3	0 19	21 14	2 29	39 48	15 45	2 26	2 3	16 51		n.a.
M21	22 16	2 36	1 21	15 37	0s 4	7 19	6 9	3 39	0 6	25 20	2 10	10 7	2 14	2 4	0 19	21 13	2 29	39 48	15 45	2 26	2 2	16 50		n.a.
T 22	22 25	1s31	0 15	16 3	0 15	7 30	6 3	3 58	0 5	25 20	2 11	10 6	2 14	2 4	0 19	21 13	2 29	39 47	15 45	2 26	2 0	16 49		n.a.
W23	22 35	5 42	0n54	16 29	0 26	7 41	5 56	4 17	0 3	25 21	2 11	10 6	2 15	2 5	0 19	21 12	2 29	39 47	15 45	2 26	1 59	16 48		n.a.
T 24	22 43	9 44	2 2	16 56	0 36	7 53	5 50	4 36	0 2	25 22	2 11	10 5	2 15	2 6	0 19	21 12	2 28	39 47	15 45	2 25	1 58	16 47		n.a.
F 25	22 52	13 24	3 5	17 23	0 45	8 6	5 43	4 55	0 1	25 23	2 12	10 4	2 15	2 7	0 19	21 11	2 28	39 47	15 44	2 23	1 57	16 46		n.a.
S 26	23 0	16 23	3 59	17 50	0 54	8 20	5 37	5 14	0 0	25 24	2 12	10 4	2 15	2 8	0 19	21 11	2 28	39 47	15 44	2 20	1 55	16 45		n.a.
S 27	23 8	18 24	4 38	18 17	1 3	8 34	5 30	5 33	0s 1	25 25	2 12	10 3	2 15	2 8	0 19	21 11	2 28	39 46	15 44	2 16	1 54	16 44		n.a.
M28	23 15	19 12	5 0	18 45	1 11	8 49	5 23	5 52	0 2	25 26	2 12	10 3	2 15	2 9	0 19	21 10	2 28	39 46	15 44	2 12	1 53	16 43		n.a.
T 29	23 22	18 41	5 1	19 12	1 18	9 4	5 16	6 10	0 3	25 27	2 13	10 2	2 16	2 10	0 19	21 10	2 28	39 46	15 44	2 8	1 51	16 42		n.a.
W30	23 28	16 53	4 42	19 39	1 25	9 20	5 9	6 29	0 4	25 28	2 13	10 2	2 16	2 10	0 19	21 9	2 28	39 46	15 44	2 5	1 50	16 41		n.a.
T 31	23s34	13s59	4n 4	20s 6	1s32	9s37	5n 2	6s48	0s 6	25n29	2n13	10n 2	2n16	2s11	0n19	21s 9	2s28	39s45	15s43	2s 2	1s49	16n40		n.a.

Julian Day Number = -1016490.5, Delta T = 78h10m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°38'57, Lahiri = -106°31'57 Julian Calendar 1 Jan. 7496 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7496 BCE (-7495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 5 35	17♐59'58	26♒ 0	22♏23	7♏41	17♎17	15°R34	10♍21	6♎ 3	8♒24	6♑40	4°R54	4♎22	27♋52	n.a.	F 1
S 2	5 9 31	18°57'32	10♓ 7	23°42	8°14	18° 1	15♋28	10°22	6° 5	8°25	6°42	4♎53	4°19	27°59	n.a.	S 2
S 3	5 13 28	19°55'04	23°54	25° 3	8°47	18°45	15°22	10°23	6° 6	8°27	6°43	4°D52	4°16	28° 6	n.a.	S 3
M 4	5 17 24	20°52'34	7♈20	26°27	9°22	19°29	15°16	10°24	6° 8	8°28	6°44	4°R53	4°12	28°12	n.a.	M 4
T 5	5 21 21	21°50'02	20°30	27°52	9°58	20°14	15°10	10°25	6° 9	8°30	6°46	4°52	4° 9	28°19	n.a.	T 5
W 6	5 25 17	22°47'29	3♉24	29°20	10°36	20°58	15° 3	10°26	6°11	8°32	6°47	4°49	4° 6	28°26	n.a.	W 6
T 7	5 29 14	23°44'53	16° 6	0♐50	11°14	21°42	14°57	10°26	6°12	8°33	6°48	4°44	4° 3	28°33	n.a.	T 7
F 8	5 33 10	24°42'17	28°37	2°22	11°54	22°25	14°50	10°27	6°13	8°35	6°49	4°35	4° 0	28°39	n.a.	F 8
S 9	5 37 7	25°39'39	10♊59	3°56	12°34	23° 9	14°43	10°27	6°15	8°37	6°51	4°25	3°57	28°46	n.a.	S 9
S 10	5 41 3	26°36'59	23°12	5°33	13°16	23°53	14°36	10°28	6°16	8°39	6°52	4°12	3°53	28°53	n.a.	S 10
M11	5 45 0	27°34'18	5♋18	7°11	13°59	24°37	14°30	10°28	6°17	8°40	6°54	3°59	3°50	28°59	n.a.	M11
T 12	5 48 56	28°31'35	17°17	8°52	14°42	25°20	14°23	10°28	6°18	8°42	6°55	3°45	3°47	29° 6	n.a.	T 12
W13	5 52 53	29°28'52	29°11	10°34	15°26	26° 4	14°16	10°R28	6°19	8°44	6°56	3°33	3°44	29°13	n.a.	W13
T 14	5 56 49	0♑26'07	11♌ 2	12°19	16°12	26°48	14° 8	10°28	6°20	8°46	6°58	3°24	3°41	29°20	n.a.	T 14
F 15	6 0 46	1°23'21	22°52	14° 6	16°58	27°31	14° 1	10°28	6°21	8°48	6°59	3°17	3°37	29°26	n.a.	F 15
S 16	6 4 42	2°20'35	4♍46	15°54	17°45	28°15	13°54	10°28	6°22	8°50	7° 0	3°12	3°34	29°33	n.a.	S 16
S 17	6 8 39	3°17'47	16°47	17°45	18°32	28°58	13°47	10°28	6°23	8°51	7° 2	3°10	3°31	29°40	n.a.	S 17
M18	6 12 36	4°14'58	29° 0	19°38	19°21	29°41	13°39	10°27	6°24	8°53	7° 3	3°10	3°28	29°46	n.a.	M18
T 19	6 16 32	5°12'09	11♎30	21°33	20°10	0♏25	13°32	10°27	6°24	8°55	7° 4	3°10	3°25	29°53	n.a.	T 19
W20	6 20 29	6° 9'18	24°22	23°30	21° 0	1° 8	13°24	10°26	6°25	8°57	7° 6	3° 9	3°22	29°59	n.a.	W20
T 21	6 24 25	7° 6'27	7♏41	25°29	21°50	1°51	13°17	10°26	6°26	8°59	7° 7	3° 7	3°18	0♌ 6	n.a.	T 21
F 22	6 28 22	8° 3'36	21°28	27°29	22°41	2°34	13° 9	10°25	6°26	9° 1	7° 8	3° 2	3°15	0°13	n.a.	F 22
S 23	6 32 18	9° 0'43	5♐46	29°32	23°33	3°17	13° 2	10°24	6°27	9° 3	7°10	2°55	3°12	0°20	n.a.	S 23
S 24	6 36 15	9°57'50	20°29	1♑36	24°25	4° 0	12°54	10°23	6°27	9° 5	7°11	2°45	3° 9	0°27	n.a.	S 24
M25	6 40 11	10°54'56	5♑32	3°41	25°18	4°43	12°47	10°22	6°28	9° 7	7°13	2°35	3° 6	0°33	n.a.	M25
T 26	6 44 8	11°52'02	20°45	5°48	26°11	5°25	12°39	10°21	6°28	9° 9	7°14	2°24	3° 3	0°40	n.a.	T 26
W27	6 48 4	12°49'06	5♒57	7°57	27° 5	6° 8	12°31	10°19	6°29	9°11	7°15	2°15	2°59	0°47	n.a.	W27
T 28	6 52 1	13♑46'10	20♒59	10♑ 6	28♏ 0	6♏50	12♋24	10♍18	6♎29	9♒13	7♑17	2♎ 8	2♎56	0♌53	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s40	10s17	3n11	20s33	1s38	9s54	4n55	7s 6	0s 7	25n29	2n13	10n 1	2n16	2s12	0n19	21s 8	2s28	39s45	15s43	2s 1	1s47	16n39		n.a.
S 2	23 45	6 4	2 8	20 59	1 44	10 11	4 48	7 25	0 8	25 30	2 13	10 1	2 16	2 12	0 19	21 8	2 28	39 45	15 43	2 0	1 46	16 38		n.a.
S 3	23 50	1 37	0 58	21 24	1 48	10 29	4 40	7 43	0 9	25 31	2 14	10 1	2 17	2 13	0 19	21 7	2 28	39 45	15 43	2 0	1 45	16 37		n.a.
M 4	23 54	2n48	0s13	21 49	1 53	10 47	4 33	8 2	0 10	25 32	2 14	10 1	2 17	2 14	0 19	21 7	2 28	39 45	15 43	2 0	1 44	16 36		n.a.
T 5	23 58	7 0	1 22	22 14	1 57	11 6	4 26	8 20	0 11	25 33	2 14	10 0	2 17	2 14	0 19	21 6	2 28	39 44	15 43	2 0	1 42	16 35		n.a.
W 6	24 1	10 48	2 25	22 37	2 0	11 24	4 19	8 38	0 13	25 34	2 14	10 0	2 17	2 15	0 19	21 6	2 28	39 44	15 43	1 58	1 41	16 34		n.a.
T 7	24 4	14 1	3 20	23 0	2 3	11 43	4 11	8 56	0 14	25 35	2 14	10 0	2 17	2 15	0 19	21 5	2 27	39 44	15 43	1 56	1 40	16 33		n.a.
F 8	24 7	16 33	4 4	23 22	2 5	12 3	4 4	9 14	0 15	25 36	2 14	10 0	2 17	2 16	0 19	21 5	2 27	39 44	15 43	1 53	1 38	16 32		n.a.
S 9	24 9	18 16	4 36	23 42	2 7	12 22	3 57	9 32	0 16	25 37	2 15	10 0	2 18	2 16	0 19	21 4	2 27	39 44	15 43	1 49	1 37	16 31		n.a.
S 10	24 11	19 8	4 55	24 2	2 8	12 42	3 50	9 50	0 17	25 38	2 15	10 0	2 18	2 17	0 19	21 4	2 27	39 44	15 42	1 43	1 36	16 30		n.a.
M11	24 12	19 7	5 0	24 20	2 8	13 2	3 42	10 8	0 19	25 39	2 15	10 0	2 18	2 17	0 19	21 3	2 27	39 43	15 42	1 38	1 34	16 29		n.a.
T 12	24 13	18 14	4 52	24 36	2 8	13 22	3 35	10 25	0 20	25 40	2 15	10 0	2 18	2 18	0 19	21 2	2 27	39 43	15 42	1 32	1 33	16 28		n.a.
W13	24 13	16 34	4 31	24 52	2 7	13 42	3 28	10 43	0 21	25 41	2 15	10 0	2 18	2 18	0 19	21 2	2 27	39 43	15 42	1 28	1 32	16 27		n.a.
T 14	24 13	14 13	3 59	25 5	2 6	14 2	3 21	11 0	0 22	25 42	2 15	10 1	2 19	2 19	0 19	21 1	2 27	39 43	15 42	1 24	1 31	16 26		n.a.
F 15	24 13	11 16	3 16	25 17	2 4	14 22	3 14	11 18	0 24	25 42	2 15	10 1	2 19	2 19	0 19	21 1	2 27	39 43	15 42	1 21	1 29	16 25		n.a.
S 16	24 12	7 51	2 24	25 28	2 1	14 42	3 7	11 35	0 25	25 43	2 15	10 1	2 19	2 19	0 19	21 0	2 27	39 43	15 42	1 19	1 28	16 24		n.a.
S 17	24 11	4 5	1 26	25 36	1 58	15 2	3 0	11 52	0 26	25 44	2 16	10 1	2 19	2 20	0 19	21 0	2 27	39 43	15 42	1 18	1 27	16 23		n.a.
M18	24 9	0 5	0 22	25 42	1 54	15 23	2 53	12 9	0 27	25 45	2 16	10 2	2 19	2 20	0 19	20 59	2 27	39 42	15 42	1 18	1 25	16 22		n.a.
T 19	24 7	4s 1	0n44	25 46	1 49	15 43	2 46	12 26	0 29	25 46	2 16	10 2	2 19	2 20	0 19	20 58	2 27	39 42	15 42	1 18	1 24	16 21		n.a.
W20	24 4	8 3	1 50	25 48	1 44	16 3	2 39	12 43	0 30	25 47	2 16	10 2	2 20	2 21	0 19	20 58	2 27	39 42	15 42	1 18	1 23	16 20		n.a.
T 21	24 1	11 50	2 52	25 48	1 39	16 23	2 32	13 0	0 31	25 48	2 16	10 3	2 20	2 21	0 19	20 57	2 27	39 42	15 42	1 17	1 21	16 19		n.a.
F 22	23 58	15 6	3 46	25 45	1 33	16 43	2 25	13 16	0 33	25 48	2 16	10 3	2 20	2 21	0 19	20 57	2 27	39 42	15 42	1 15	1 20	16 18		n.a.
S 23	23 54	17 34	4 29	25 40	1 26	17 3	2 19	13 33	0 34	25 49	2 16	10 4	2 20	2 21	0 19	20 56	2 27	39 42	15 42	1 12	1 19	16 17		n.a.
S 24	23 50	18 59	4 55	25 32	1 19	17 22	2 12	13 49	0 35	25 50	2 16	10 4	2 20	2 21	0 19	20 56	2 27	39 42	15 42	1 8	1 17	16 15		n.a.
M25	23 45	19 6	5 1	25 21	1 11	17 42	2 5	14 5	0 36	25 51	2 16	10 5	2 20	2 22	0 19	20 55	2 27	39 42	15 42	1 3	1 16	16 14		n.a.
T 26	23 40	17 51	4 46	25 8	1 2	18 1	1 59	14 21	0 38	25 52	2 16	10 5	2 21	2 22	0 19	20 54	2 27	39 42	15 42	0 59	1 15	16 13		n.a.
W27	23 35	15 21	4 11	24 53	0 54	18 20	1 52	14 37	0 39	25 52	2 16	10 6	2 21	2 22	0 19	20 54	2 26	39 42	15 42	0 55	1 14	16 12		n.a.
T 28	23s29	11s50	3n19	24s34	0s45	18s39	1n46	14s53	0s40	25n53	2n16	10n 7	2n21	2s22	0n19	20s53	2s26	39s42	15s42	0s52	1s12	16n11		n.a.

Julian Day Number = -1016459.5, Delta T = 78h10m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°38'53, Lahiri = -106°31'53 Julian Calendar 1 Feb. 7496 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7496 BCE (-7495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 55 57	14♉43'12	5♓41	12♉16	28♏54	7♏33	12°R16	10°R16	6♎29	9♒15	7♉18	2°R 3	2♎53	1♌ 0	n.a.	F 1
S 2	6 59 54	15°40'13	19°59	14°27	29°50	8°15	12♋ 9	10♍15	6°30	9°17	7°19	2♎ 1	2°50	1° 7	n.a.	S 2
S 3	7 3 50	16°37'14	3♈51	16°38	0♐46	8°58	12° 1	10°13	6°30	9°19	7°21	2°D 1	2°47	1°14	n.a.	S 3
M 4	7 7 47	17°34'13	17°19	18°49	1°42	9°40	11°53	10°12	6°30	9°21	7°22	2°R 1	2°43	1°20	n.a.	M 4
T 5	7 11 43	18°31'12	0♉25	21° 0	2°39	10°22	11°46	10°10	6°30	9°24	7°23	2° 1	2°40	1°27	n.a.	T 5
W 6	7 15 40	19°28'10	13°12	23°11	3°36	11° 4	11°38	10° 8	6°R30	9°26	7°25	1°58	2°37	1°34	n.a.	W 6
T 7	7 19 37	20°25'07	25°43	25°21	4°33	11°46	11°31	10° 6	6°30	9°28	7°26	1°54	2°34	1°40	n.a.	T 7
F 8	7 23 33	21°22'03	8♊ 3	27°29	5°31	12°28	11°23	10° 4	6°30	9°30	7°27	1°47	2°31	1°47	n.a.	F 8
S 9	7 27 30	22°18'59	20°13	29°37	6°29	13°10	11°16	10° 2	6°30	9°32	7°29	1°37	2°28	1°54	n.a.	S 9
S 10	7 31 26	23°15'54	2♋16	1♒43	7°28	13°51	11° 9	9°59	6°30	9°34	7°30	1°26	2°24	2° 1	n.a.	S 10
M11	7 35 23	24°12'49	14°14	3°48	8°27	14°33	11° 2	9°57	6°29	9°36	7°31	1°14	2°21	2° 7	n.a.	M11
T 12	7 39 19	25° 9'43	26° 8	5°51	9°26	15°15	10°54	9°54	6°29	9°39	7°33	1° 2	2°18	2°14	n.a.	T 12
W13	7 43 16	26° 6'37	7♌59	7°51	10°26	15°56	10°47	9°52	6°29	9°41	7°34	0°51	2°15	2°21	n.a.	W13
T 14	7 47 12	27° 3'31	19°50	9°50	11°26	16°37	10°40	9°49	6°29	9°43	7°35	0°43	2°12	2°27	n.a.	T 14
F 15	7 51 9	28° 0'24	1♍42	11°47	12°26	17°19	10°33	9°47	6°28	9°45	7°36	0°36	2° 9	2°34	n.a.	F 15
S 16	7 55 6	28°57'17	13°39	13°42	13°27	18° 0	10°26	9°44	6°28	9°47	7°38	0°33	2° 5	2°41	n.a.	S 16
S 17	7 59 2	29°54'11	25°42	15°35	14°28	18°41	10°19	9°41	6°27	9°49	7°39	0°D31	2° 2	2°47	n.a.	S 17
M18	8 2 59	0♒51'04	7♎57	17°25	15°29	19°22	10°13	9°38	6°27	9°52	7°40	0°31	1°59	2°54	n.a.	M18
T 19	8 6 55	1°47'58	20°27	19°13	16°31	20° 2	10° 6	9°35	6°26	9°54	7°42	0°32	1°56	3° 1	n.a.	T 19
W20	8 10 52	2°44'52	3♏18	20°59	17°32	20°43	10° 0	9°32	6°26	9°56	7°43	0°R33	1°53	3° 8	n.a.	W20
T 21	8 14 48	3°41'46	16°32	22°42	18°34	21°24	9°53	9°29	6°25	9°58	7°44	0°32	1°49	3°14	n.a.	T 21
F 22	8 18 45	4°38'40	0♐14	24°23	19°37	22° 4	9°47	9°26	6°24	10° 1	7°45	0°29	1°46	3°21	n.a.	F 22
S 23	8 22 42	5°35'35	14°25	26° 2	20°39	22°45	9°41	9°23	6°23	10° 3	7°47	0°25	1°43	3°28	n.a.	S 23
S 24	8 26 38	6°32'30	29° 2	27°39	21°42	23°25	9°35	9°19	6°23	10° 5	7°48	0°18	1°40	3°34	n.a.	S 24
M25	8 30 35	7°29'26	14♉ 1	29°13	22°45	24° 5	9°29	9°16	6°22	10° 7	7°49	0°11	1°37	3°41	n.a.	M25
T 26	8 34 31	8°26'22	29°14	0♓45	23°49	24°45	9°23	9°12	6°21	10° 9	7°50	0° 3	1°34	3°48	n.a.	T 26
W27	8 38 28	9°23'18	14♒30	2°14	24°52	25°25	9°17	9° 9	6°20	10°12	7°51	29♍56	1°30	3°55	n.a.	W27
T 28	8 42 25	10°20'14	29°39	3°41	25°56	26° 5	9°11	9° 5	6°19	10°14	7°53	29°51	1°27	4° 1	n.a.	T 28
F 29	8 46 21	11°17'10	14♓31	5° 6	27° 0	26°45	9° 6	9° 2	6°18	10°16	7°54	29°48	1°24	4° 8	n.a.	F 29
S 30	8 50 18	12°14'06	28°59	6°28	28° 4	27°24	9° 1	8°58	6°17	10°18	7°55	29°D47	1°21	4°15	n.a.	S 30
S 31	8 54 14	13♒11'03	13♈ 1	7♓48	29♐ 9	28♏ 3	8♋55	8♍54	6♎16	10♒21	7♉56	29♍48	1♎18	4♌21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s23	7s39	2n15	24s14	0s35	18s57	1n40	15s 8	0s42	25n54	2n16	10n 7	2n21	2s22	0n19	20s53	2s26	39s41	15s42	0s51	1s11	16n10		n.a.
S 2	23 16	3 8	1 3	23 50	0 25	19 16	1 33	15 24	0 43	25 54	2 16	10 8	2 21	2 22	0 19	20 52	2 26	39 41	15 42	0 50	1 10	16 9		n.a.
S 3	23 9	1n26	0s10	23 25	0 16	19 34	1 27	15 39	0 44	25 55	2 16	10 9	2 21	2 22	0 19	20 51	2 26	39 41	15 42	0 50	1 8	16 8		n.a.
M 4	23 2	5 47	1 20	22 57	0 5	19 52	1 21	15 54	0 46	25 56	2 16	10 10	2 21	2 22	0 19	20 51	2 26	39 41	15 42	0 50	1 7	16 7		n.a.
T 5	22 54	9 44	2 25	22 27	0n 5	20 9	1 15	16 9	0 47	25 56	2 16	10 11	2 22	2 22	0 19	20 50	2 26	39 41	15 42	0 50	1 6	16 6		n.a.
W 6	22 45	13 8	3 20	21 55	0 15	20 26	1 9	16 24	0 48	25 57	2 15	10 12	2 22	2 23	0 19	20 49	2 26	39 41	15 42	0 49	1 4	16 5		n.a.
T 7	22 37	15 52	4 5	21 22	0 25	20 43	1 3	16 39	0 50	25 58	2 15	10 12	2 22	2 23	0 19	20 49	2 26	39 41	15 42	0 47	1 3	16 4		n.a.
F 8	22 28	17 49	4 37	20 47	0 35	20 59	0 57	16 54	0 51	25 58	2 15	10 13	2 22	2 22	0 19	20 48	2 26	39 41	15 42	0 44	1 2	16 3		n.a.
S 9	22 18	18 56	4 57	20 10	0 45	21 15	0 52	17 8	0 53	25 59	2 15	10 14	2 22	2 22	0 19	20 48	2 26	39 41	15 42	0 40	1 1	16 2		n.a.
S 10	22 9	19 10	5 2	19 33	0 54	21 31	0 46	17 23	0 54	25 59	2 15	10 15	2 22	2 22	0 19	20 47	2 26	39 41	15 42	0 35	0 59	16 0		n.a.
M11	21 58	18 33	4 55	18 55	1 4	21 46	0 41	17 37	0 55	26 0	2 15	10 16	2 22	2 22	0 19	20 46	2 26	39 41	15 42	0 30	0 58	15 59		n.a.
T 12	21 48	17 8	4 35	18 16	1 13	22 1	0 35	17 51	0 57	26 0	2 15	10 18	2 23	2 22	0 19	20 46	2 26	39 41	15 42	0 25	0 57	15 58		n.a.
W13	21 37	14 59	4 2	17 36	1 21	22 16	0 30	18 4	0 58	26 1	2 15	10 19	2 23	2 22	0 19	20 45	2 26	39 41	15 43	0 21	0 55	15 57		n.a.
T 14	21 26	12 12	3 19	16 56	1 29	22 30	0 24	18 18	0 59	26 1	2 15	10 20	2 23	2 22	0 19	20 44	2 26	39 41	15 43	0 18	0 54	15 56		n.a.
F 15	21 14	8 56	2 28	16 16	1 37	22 43	0 19	18 32	1 1	26 2	2 14	10 21	2 23	2 22	0 19	20 44	2 26	39 41	15 43	0 15	0 53	15 55		n.a.
S 16	21 2	5 16	1 29	15 36	1 44	22 56	0 14	18 45	1 2	26 2	2 14	10 22	2 23	2 22	0 19	20 43	2 26	39 41	15 43	0 13	0 51	15 54		n.a.
S 17	20 50	1 22	0 26	14 56	1 51	23 8	0 9	18 58	1 4	26 2	2 14	10 23	2 23	2 21	0 19	20 43	2 26	39 41	15 43	0 13	0 50	15 53		n.a.
M18	20 37	2s39	0n40	14 17	1 57	23 20	0 4	19 11	1 5	26 3	2 14	10 25	2 23	2 21	0 19	20 42	2 26	39 41	15 43	0 13	0 49	15 52		n.a.
T 19	20 24	6 38	1 45	13 37	2 2	23 32	0s 1	19 24	1 7	26 3	2 14	10 26	2 23	2 21	0 19	20 41	2 26	39 41	15 43	0 13	0 48	15 51		n.a.
W20	20 11	10 25	2 47	12 58	2 7	23 43	0 5	19 37	1 8	26 3	2 13	10 27	2 23	2 21	0 19	20 41	2 26	39 41	15 43	0 13	0 46	15 49		n.a.
T 21	19 58	13 48	3 41	12 20	2 12	23 53	0 10	19 49	1 9	26 4	2 13	10 28	2 24	2 20	0 19	20 40	2 26	39 41	15 43	0 13	0 45	15 48		n.a.
F 22	19 44	16 33	4 25	11 42	2 16	24 3	0 15	20 2	1 11	26 4	2 13	10 30	2 24	2 20	0 19	20 39	2 26	39 41	15 43	0 12	0 44	15 47		n.a.
S 23	19 29	18 24	4 55	11 5	2 19	24 12	0 19	20 14	1 12	26 4	2 13	10 31	2 24	2 20	0 19	20 39	2 26	39 41	15 44	0 10	0 42	15 46		n.a.
S 24	19 15	19 7	5 7	10 29	2 21	24 21	0 23	20 26	1 14	26 4	2 13	10 32	2 24	2 19	0 19	20 38	2 26	39 41	15 44	0 7	0 41	15 45		n.a.
M25	19 0	18 32	4 58	9 54	2 23	24 29	0 28	20 37	1 15	26 5	2 12	10 34	2 24	2 19	0 19	20 37	2 26	39 41	15 44	0 4	0 40	15 44		n.a.
T 26	18 45	16 37	4 28	9 19	2 25	24 37	0 32	20 49	1 17	26 5	2 12	10 35	2 24	2 19	0 19	20 37	2 26	39 41	15 44	0 1	0 38	15 43		n.a.
W27	18 29	13 32	3 39	8 46	2 26	24 44	0 36	21 1	1 18	26 5	2 12	10 37	2 24	2 18	0 19	20 36	2 26	39 41	15 44	0n 2	0 37	15 42		n.a.
T 28	18 13	9 33	2 35	8 14	2 26	24 50	0 40	21 12	1 20	26 5	2 11	10 38	2 24	2 18	0 19	20 36	2 26	39 41	15 44	0 4	0 36	15 41		n.a.
F 29	17 57	5 3	1 22	7 42	2 25	24 56	0 44	21 23	1 21	26 5	2 11	10 40	2 24	2 18	0 19	20 35	2 26	39 42	15 44	0 5	0 34	15 39		n.a.
S 30	17 41	0 21	0 4	7 12	2 24	25 1	0 48	21 34	1 22	26 5	2 11	10 41	2 24	2 17	0 19	20 34	2 26	39 42	15 45	0 5	0 33	15 38		n.a.
S 31	17s24	4n13	1s11	6s43	2n23	25s 5	0s51	21s45	1s24	26n 5	2n11	10n43	2n24	2s17	0n19	20s34	2s26	39s42	15s45	0n 5	0s32	15n37		n.a.

Julian Day Number = -1016431.5, Delta T = 78h09m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°38'49, Lahiri = -106°31'49 Julian Calendar 1 March 7496 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7496 BCE

The year -7495 astronomical counting style corresponds to year 7496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7496 BCE (-7495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 58 11	14♒ 7'59	26♈35	9♓ 5	0♉13	28♏43	8°R50	8°R50	6°R15	10♒23	7♉57	29♍49	1♎14	4♌28	n.a.	M 1
T 2	9 2 7	15° 4'56	9♉44	10°20	1°18	29°22	8♋45	8♍46	6♎13	10°25	7°58	29°R50	1°11	4°35	n.a.	T 2
W 3	9 6 4	16° 1'53	22°32	11°31	2°23	0♐ 1	8°41	8°42	6°12	10°27	7°59	29°50	1° 8	4°41	n.a.	W 3
T 4	9 10 1	16°58'50	5♊ 1	12°41	3°28	0°40	8°36	8°38	6°11	10°30	8° 1	29°48	1° 5	4°48	n.a.	T 4
F 5	9 13 57	17°55'48	17°15	13°47	4°33	1°19	8°32	8°34	6°10	10°32	8° 2	29°45	1° 2	4°55	n.a.	F 5
S 6	9 17 54	18°52'45	29°20	14°51	5°39	1°57	8°27	8°30	6° 8	10°34	8° 3	29°40	0°59	5° 2	n.a.	S 6
S 7	9 21 50	19°49'44	11♋17	15°51	6°45	2°36	8°23	8°26	6° 7	10°36	8° 4	29°33	0°55	5° 8	n.a.	S 7
M 8	9 25 47	20°46'42	23°10	16°49	7°51	3°14	8°19	8°22	6° 5	10°38	8° 5	29°26	0°52	5°15	n.a.	M 8
T 9	9 29 44	21°43'42	5♌ 1	17°43	8°57	3°52	8°16	8°18	6° 4	10°41	8° 6	29°20	0°49	5°22	n.a.	T 9
W10	9 33 40	22°40'41	16°53	18°34	10° 3	4°30	8°12	8°14	6° 2	10°43	8° 7	29°13	0°46	5°28	n.a.	W10
T 11	9 37 37	23°37'42	28°47	19°22	11° 9	5° 8	8° 8	8°10	6° 1	10°45	8° 8	29° 9	0°43	5°35	n.a.	T 11
F 12	9 41 34	24°34'43	10♍45	20° 6	12°16	5°46	8° 5	8° 5	5°59	10°47	8° 9	29° 5	0°40	5°42	n.a.	F 12
S 13	9 45 30	25°31'45	22°49	20°46	13°23	6°23	8° 2	8° 1	5°58	10°49	8°10	29° 4	0°36	5°48	n.a.	S 13
S 14	9 49 27	26°28'48	5♎ 1	21°23	14°30	7° 1	7°59	7°57	5°56	10°52	8°11	29°D 4	0°33	5°55	n.a.	S 14
M15	9 53 23	27°25'52	17°24	21°55	15°37	7°38	7°56	7°52	5°54	10°54	8°12	29° 5	0°30	6° 2	n.a.	M15
T 16	9 57 20	28°22'58	0♏ 1	22°24	16°44	8°15	7°54	7°48	5°53	10°56	8°13	29° 7	0°27	6° 9	n.a.	T 16
W17	10 1 17	29°20'04	12°56	22°48	17°51	8°52	7°51	7°43	5°51	10°58	8°14	29° 8	0°24	6°15	n.a.	W17
T 18	10 5 13	0♓17'12	26°10	23° 8	18°59	9°29	7°49	7°39	5°49	11° 0	8°15	29°R 9	0°20	6°22	n.a.	T 18
F 19	10 9 10	1°14'21	9♐47	23°23	20° 6	10° 5	7°47	7°35	5°47	11° 2	8°15	29° 9	0°17	6°29	n.a.	F 19
S 20	10 13 6	2°11'31	23°48	23°34	21°14	10°42	7°45	7°30	5°45	11° 4	8°16	29° 7	0°14	6°35	n.a.	S 20
S 21	10 17 3	3° 8'43	8♉13	23°39	22°22	11°18	7°43	7°26	5°43	11° 7	8°17	29° 5	0°11	6°42	n.a.	S 21
M22	10 21 0	4° 5'57	22°57	23°R40	23°30	11°54	7°42	7°21	5°42	11° 9	8°18	29° 2	0° 8	6°49	n.a.	M22
T 23	10 24 56	5° 3'11	7♒55	23°36	24°39	12°30	7°40	7°17	5°40	11°11	8°19	28°59	0° 5	6°55	n.a.	T 23
W24	10 28 53	6° 0'27	22°59	23°27	25°47	13° 6	7°39	7°12	5°38	11°13	8°20	28°56	0° 1	7° 2	n.a.	W24
T 25	10 32 49	6°57'44	8♓ 0	23°12	26°55	13°41	7°38	7° 8	5°36	11°15	8°20	28°54	29♍58	7° 9	n.a.	T 25
F 26	10 36 46	7°55'03	22°50	22°53	28° 4	14°17	7°38	7° 3	5°34	11°17	8°21	28°D53	29°55	7°16	n.a.	F 26
S 27	10 40 43	8°52'22	7♈20	22°30	29°13	14°52	7°37	6°59	5°32	11°19	8°22	28°53	29°52	7°22	n.a.	S 27
S 28	10 44 39	9°49'43	21°27	22° 1	0♒22	15°27	7°36	6°54	5°30	11°21	8°23	28°54	29°49	7°29	n.a.	S 28
M29	10 48 36	10°47'05	5♉ 7	21°29	1°31	16° 1	7°36	6°50	5°27	11°23	8°23	28°55	29°45	7°36	n.a.	M29
T 30	10 52 32	11♓44'28	18♉22	20♓53	2♒40	16♐36	7°D36	6♍45	5♎25	11♒25	8♉24	28♍56	29♍42	7♌42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 8	8n25	2s20	6s16	2n20	25s 9	0s55	21s55	1s25	26n 6	2n10	10n44	2n24	2s16	0n19	20s33	2s26	39s42	15s45	0n 4	0s31	15n36		n.a.
T 2	16 50	12 4	3 19	5 50	2 18	25 12	0 59	22 5	1 27	26 6	2 10	10 46	2 24	2 16	0 19	20 32	2 26	39 42	15 45	0 4	0 29	15 35		n.a.
W 3	16 33	15 2	4 7	5 25	2 14	25 15	1 2	22 16	1 28	26 6	2 10	10 47	2 24	2 15	0 19	20 32	2 26	39 42	15 45	0 4	0 28	15 34		n.a.
T 4	16 15	17 13	4 42	5 2	2 10	25 16	1 5	22 26	1 30	26 6	2 9	10 49	2 24	2 15	0 19	20 31	2 26	39 42	15 45	0 5	0 27	15 33		n.a.
F 5	15 57	18 34	5 3	4 40	2 5	25 17	1 9	22 35	1 31	26 6	2 9	10 51	2 25	2 14	0 19	20 31	2 26	39 42	15 46	0 6	0 25	15 31		n.a.
S 6	15 39	19 4	5 10	4 20	2 0	25 18	1 12	22 45	1 33	26 6	2 9	10 52	2 25	2 14	0 19	20 30	2 26	39 42	15 46	0 8	0 24	15 30		n.a.
S 7	15 21	18 41	5 4	4 1	1 54	25 18	1 15	22 54	1 34	26 6	2 9	10 54	2 25	2 13	0 19	20 29	2 26	39 42	15 46	0 11	0 23	15 29		n.a.
M 8	15 2	17 30	4 44	3 44	1 47	25 17	1 18	23 4	1 36	26 5	2 8	10 55	2 25	2 12	0 19	20 29	2 26	39 43	15 46	0 14	0 21	15 28		n.a.
T 9	14 43	15 34	4 13	3 29	1 40	25 15	1 20	23 13	1 37	26 5	2 8	10 57	2 25	2 12	0 19	20 28	2 26	39 43	15 46	0 17	0 20	15 27		n.a.
W10	14 24	12 58	3 30	3 16	1 32	25 13	1 23	23 22	1 39	26 5	2 8	10 59	2 25	2 11	0 19	20 27	2 26	39 43	15 47	0 19	0 19	15 26		n.a.
T 11	14 5	9 49	2 38	3 4	1 23	25 10	1 26	23 30	1 40	26 5	2 7	11 0	2 25	2 11	0 19	20 27	2 26	39 43	15 47	0 21	0 18	15 24		n.a.
F 12	13 45	6 16	1 39	2 55	1 14	25 6	1 28	23 39	1 42	26 5	2 7	11 2	2 25	2 10	0 19	20 26	2 26	39 43	15 47	0 22	0 16	15 23		n.a.
S 13	13 26	2 25	0 34	2 47	1 5	25 2	1 31	23 47	1 44	26 5	2 7	11 4	2 25	2 9	0 19	20 26	2 26	39 43	15 47	0 23	0 15	15 22		n.a.
S 14	13 6	1s34	0n33	2 42	0 54	24 57	1 33	23 55	1 45	26 5	2 6	11 5	2 25	2 9	0 19	20 25	2 26	39 43	15 47	0 23	0 14	15 21		n.a.
M15	12 46	5 32	1 39	2 39	0 43	24 51	1 35	24 3	1 47	26 5	2 6	11 7	2 25	2 8	0 19	20 24	2 26	39 43	15 48	0 23	0 12	15 20		n.a.
T 16	12 25	9 20	2 42	2 38	0 32	24 45	1 37	24 11	1 48	26 4	2 5	11 9	2 25	2 7	0 19	20 24	2 26	39 44	15 48	0 22	0 11	15 19		n.a.
W17	12 5	12 47	3 38	2 39	0 20	24 38	1 39	24 19	1 50	26 4	2 5	11 10	2 25	2 6	0 19	20 23	2 26	39 44	15 48	0 21	0 10	15 17		n.a.
T 18	11 44	15 40	4 24	2 42	0 7	24 30	1 41	24 26	1 51	26 4	2 5	11 12	2 25	2 6	0 19	20 23	2 26	39 44	15 48	0 21	0 8	15 16		n.a.
F 19	11 23	17 46	4 57	2 48	0s 6	24 22	1 43	24 33	1 53	26 4	2 4	11 14	2 25	2 5	0 19	20 22	2 26	39 44	15 49	0 21	0 7	15 15		n.a.
S 20	11 2	18 52	5 13	2 56	0 19	24 13	1 45	24 41	1 54	26 3	2 4	11 16	2 24	2 4	0 19	20 21	2 26	39 44	15 49	0 22	0 6	15 14		n.a.
S 21	10 41	18 48	5 11	3 6	0 33	24 3	1 46	24 47	1 56	26 3	2 4	11 17	2 24	2 3	0 19	20 21	2 26	39 44	15 49	0 23	0 4	15 13		n.a.
M22	10 19	17 29	4 48	3 19	0 47	23 52	1 48	24 54	1 58	26 3	2 3	11 19	2 24	2 3	0 19	20 20	2 26	39 45	15 49	0 24	0 3	15 11		n.a.
T 23	9 58	14 57	4 5	3 34	1 2	23 41	1 49	25 1	1 59	26 3	2 3	11 21	2 24	2 2	0 19	20 20	2 26	39 45	15 50	0 25	0 2	15 10		n.a.
W24	9 36	11 24	3 5	3 51	1 16	23 30	1 50	25 7	2 1	26 2	2 2	11 22	2 24	2 1	0 19	20 19	2 26	39 45	15 50	0 26	0 1	15 9		n.a.
T 25	9 14	7 6	1 53	4 10	1 31	23 17	1 52	25 13	2 2	26 2	2 2	11 24	2 24	2 0	0 19	20 19	2 26	39 45	15 50	0 27	0n 1	15 8		n.a.
F 26	8 52	2 26	0 33	4 31	1 46	23 4	1 53	25 19	2 4	26 2	2 2	11 26	2 24	1 59	0 19	20 18	2 26	39 45	15 50	0 28	0 2	15 7		n.a.
S 27	8 30	2n18	0s47	4 54	2 0	22 50	1 54	25 25	2 6	26 1	2 1	11 27	2 24	1 59	0 19	20 17	2 26	39 46	15 51	0 28	0 3	15 6		n.a.
S 28	8 8	6 46	2 2	5 19	2 14	22 36	1 55	25 31	2 7	26 1	2 1	11 29	2 24	1 58	0 19	20 17	2 26	39 46	15 51	0 27	0 5	15 4		n.a.
M29	7 46	10 44	3 7	5 44	2 28	22 21	1 55	25 36	2 9	26 1	2 1	11 31	2 24	1 57	0 19	20 16	2 26	39 46	15 51	0 27	0 6	15 3		n.a.
T 30	7s23	14n 1	4s 1	6s11	2s41	22s 6	1s56	25s42	2s10	26n 0	2n 0	11n32	2n24	1s56	0n19	20s16	2s26	39s46	15s51	0n26	0n 7	15n 2		n.a.

Julian Day Number = -1016400.5, Delta T = 78h09m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°38'45, Lahiri = -106°31'45 Julian Calendar 1 Apr. 7496 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7496 BCE (-7495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 56 29	12♓41'51	1♊14	20°R13	3♒49	17♐10	7♋36	6°R41	5°R23	11♒27	8♑25	28♍57	29♍39	7♌49	n.a.	W 1
T 2	11 0 26	13°39'17	13°45	19♓31	4°58	17°44	7°37	6♍36	5♎21	11°29	8°26	28°R58	29°36	7°56	n.a.	T 2
F 3	11 4 22	14°36'43	26° 0	18°47	6° 8	18°18	7°37	6°32	5°19	11°31	8°26	28°57	29°33	8° 2	n.a.	F 3
S 4	11 8 19	15°34'11	8♋ 2	18° 1	7°17	18°52	7°38	6°27	5°17	11°33	8°27	28°56	29°30	8° 9	n.a.	S 4
S 5	11 12 16	16°31'40	19°58	17°15	8°27	19°25	7°39	6°23	5°14	11°35	8°27	28°55	29°26	8°16	n.a.	S 5
M 6	11 16 12	17°29'11	1♌49	16°29	9°37	19°58	7°40	6°18	5°12	11°37	8°28	28°53	29°23	8°22	n.a.	M 6
T 7	11 20 9	18°26'42	13°40	15°45	10°47	20°31	7°41	6°14	5°10	11°38	8°29	28°52	29°20	8°29	n.a.	T 7
W 8	11 24 5	19°24'16	25°35	15° 3	11°57	21° 4	7°42	6°10	5° 8	11°40	8°29	28°50	29°17	8°36	n.a.	W 8
T 9	11 28 2	20°21'50	7♍34	14°23	13° 7	21°36	7°44	6° 6	5° 5	11°42	8°30	28°49	29°14	8°43	n.a.	T 9
F 10	11 31 59	21°19'26	19°41	13°47	14°17	22° 9	7°46	6° 1	5° 3	11°44	8°30	28°49	29°11	8°49	n.a.	F 10
S 11	11 35 55	22°17'04	1♎58	13°16	15°27	22°41	7°48	5°57	5° 1	11°46	8°31	28°D49	29° 7	8°56	n.a.	S 11
S 12	11 39 52	23°14'44	14°25	12°50	16°38	23°12	7°50	5°53	4°58	11°48	8°31	28°49	29° 4	9° 3	n.a.	S 12
M13	11 43 48	24°12'26	27° 4	12°29	17°48	23°44	7°52	5°49	4°56	11°49	8°32	28°49	29° 1	9° 9	n.a.	M13
T 14	11 47 45	25°10'09	9♏57	12°15	18°59	24°15	7°55	5°45	4°54	11°51	8°32	28°50	28°58	9°16	n.a.	T 14
W15	11 51 42	26° 7'55	23° 4	12° 7	20°10	24°46	7°57	5°40	4°51	11°53	8°32	28°50	28°55	9°23	n.a.	W15
T 16	11 55 38	27° 5'42	6♐27	12°D 7	21°20	25°17	8° 0	5°36	4°49	11°54	8°33	28°50	28°51	9°29	n.a.	T 16
F 17	11 59 35	28° 3'32	20° 6	12°13	22°31	25°47	8° 3	5°32	4°47	11°56	8°33	28°50	28°48	9°36	n.a.	F 17
S 18	12 3 31	29° 1'24	4♑ 2	12°27	23°42	26°17	8° 6	5°28	4°44	11°58	8°34	28°50	28°45	9°43	n.a.	S 18
S 19	12 7 28	29°59'18	18°14	12°48	24°54	26°47	8°10	5°25	4°42	11°59	8°34	28°50	28°42	9°49	n.a.	S 19
M20	12 11 25	0♈57'15	2♒39	13°17	26° 5	27°16	8°13	5°21	4°39	12° 1	8°34	28°51	28°39	9°56	n.a.	M20
T 21	12 15 21	1°55'13	17°15	13°52	27°16	27°46	8°17	5°17	4°37	12° 3	8°35	28°51	28°36	10° 3	n.a.	T 21
W22	12 19 18	2°53'14	1♓56	14°36	28°28	28°14	8°21	5°13	4°35	12° 4	8°35	28°51	28°32	10°10	n.a.	W22
T 23	12 23 14	3°51'16	16°37	15°26	29°39	28°43	8°25	5°10	4°32	12° 6	8°35	28°51	28°29	10°16	n.a.	T 23
F 24	12 27 11	4°49'21	1♈10	16°23	0♓51	29°11	8°29	5° 6	4°30	12° 7	8°35	28°R52	28°26	10°23	n.a.	F 24
S 25	12 31 7	5°47'28	15°30	17°27	2° 2	29°39	8°33	5° 2	4°27	12° 9	8°36	28°51	28°23	10°30	n.a.	S 25
S 26	12 35 4	6°45'37	29°32	18°37	3°14	0♑ 7	8°38	4°59	4°25	12°10	8°36	28°51	28°20	10°36	n.a.	S 26
M27	12 39 1	7°43'48	13♉12	19°53	4°26	0°34	8°43	4°55	4°23	12°12	8°36	28°50	28°16	10°43	n.a.	M27
T 28	12 42 57	8°42'01	26°29	21°15	5°38	1° 1	8°48	4°52	4°20	12°13	8°36	28°49	28°13	10°50	n.a.	T 28
W29	12 46 54	9°40'16	9♊23	22°42	6°50	1°27	8°53	4°49	4°18	12°14	8°36	28°47	28°10	10°56	n.a.	W29
T 30	12 50 50	10°38'32	21°57	24°14	8° 2	1°53	8°58	4°46	4°15	12°16	8°36	28°46	28° 7	11° 3	n.a.	T 30
F 31	12 54 47	11♈36'51	4♋14	25♓50	9♓14	2♑19	9♋ 3	4♍42	4♎13	12♒17	8♑36	28♍46	28♍ 4	11♌10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s 0	16n31	4s41	6s38	2s54	21s49	1s57	25s47	2s12	26n 0	2n 0	11n34	2n24	1s55	0n19	20s15	2s27	39s47	15s52	0n26	0n 9	15n 1		n.a.
T 2	6 38	18 9	5 6	7 6	3 5	21 33	1 57	25 52	2 14	25 59	1 59	11 36	2 24	1 54	0 19	20 15	2 27	39 47	15 52	0 26	0 10	14 59		n.a.
F 3	6 15	18 54	5 16	7 33	3 15	21 15	1 58	25 57	2 15	25 59	1 59	11 37	2 24	1 53	0 19	20 14	2 27	39 47	15 52	0 26	0 11	14 58		n.a.
S 4	5 52	18 46	5 13	8 0	3 24	20 57	1 58	26 1	2 17	25 59	1 59	11 39	2 23	1 53	0 19	20 14	2 27	39 47	15 53	0 26	0 12	14 57		n.a.
S 5	5 29	17 49	4 56	8 26	3 32	20 39	1 58	26 6	2 19	25 58	1 58	11 40	2 23	1 52	0 19	20 13	2 27	39 47	15 53	0 27	0 14	14 56		n.a.
M 6	5 6	16 5	4 26	8 50	3 39	20 20	1 59	26 10	2 20	25 58	1 58	11 42	2 23	1 51	0 19	20 13	2 27	39 48	15 53	0 27	0 15	14 55		n.a.
T 7	4 43	13 41	3 45	9 12	3 43	20 0	1 59	26 14	2 22	25 57	1 57	11 43	2 23	1 50	0 19	20 12	2 27	39 48	15 53	0 28	0 16	14 53		n.a.
W 8	4 20	10 41	2 54	9 32	3 46	19 40	1 59	26 18	2 24	25 57	1 57	11 45	2 23	1 49	0 19	20 12	2 27	39 48	15 54	0 29	0 18	14 52		n.a.
T 9	3 56	7 14	1 55	9 50	3 48	19 19	1 58	26 22	2 25	25 56	1 57	11 47	2 23	1 48	0 19	20 11	2 27	39 48	15 54	0 29	0 19	14 51		n.a.
F 10	3 33	3 27	0 51	10 4	3 48	18 58	1 58	26 26	2 27	25 56	1 56	11 48	2 23	1 47	0 19	20 11	2 27	39 49	15 54	0 29	0 20	14 50		n.a.
S 11	3 9	0s32	0n17	10 15	3 46	18 36	1 58	26 30	2 29	25 55	1 56	11 50	2 23	1 46	0 19	20 10	2 27	39 49	15 55	0 29	0 22	14 48		n.a.
S 12	2 46	4 33	1 26	10 22	3 43	18 14	1 58	26 33	2 31	25 55	1 55	11 51	2 22	1 45	0 19	20 10	2 27	39 49	15 55	0 29	0 23	14 47		n.a.
M13	2 22	8 26	2 31	10 26	3 38	17 51	1 57	26 37	2 32	25 54	1 55	11 52	2 22	1 44	0 19	20 9	2 27	39 49	15 55	0 29	0 24	14 46		n.a.
T 14	1 59	11 59	3 29	10 26	3 32	17 28	1 57	26 40	2 34	25 54	1 55	11 54	2 22	1 43	0 19	20 9	2 27	39 50	15 55	0 29	0 26	14 45		n.a.
W15	1 35	15 0	4 18	10 22	3 25	17 4	1 56	26 43	2 36	25 53	1 54	11 55	2 22	1 42	0 19	20 8	2 27	39 50	15 56	0 29	0 27	14 43		n.a.
T 16	1 11	17 16	4 54	10 15	3 16	16 40	1 55	26 46	2 37	25 53	1 54	11 57	2 22	1 41	0 19	20 8	2 27	39 50	15 56	0 29	0 28	14 42		n.a.
F 17	0 48	18 37	5 14	10 4	3 7	16 15	1 55	26 49	2 39	25 52	1 54	11 58	2 22	1 40	0 19	20 8	2 27	39 51	15 56	0 29	0 29	14 41		n.a.
S 18	0 24	18 53	5 17	9 48	2 56	15 50	1 54	26 51	2 41	25 51	1 53	11 59	2 22	1 39	0 19	20 7	2 27	39 51	15 57	0 29	0 31	14 40		n.a.
S 19	0 0	17 59	5 0	9 30	2 45	15 25	1 53	26 54	2 43	25 51	1 53	12 1	2 21	1 38	0 19	20 7	2 27	39 51	15 57	0 29	0 32	14 38		n.a.
M20	0n24	15 56	4 24	9 7	2 33	14 59	1 52	26 57	2 44	25 50	1 52	12 2	2 21	1 37	0 19	20 6	2 27	39 51	15 57	0 28	0 33	14 37		n.a.
T 21	0 47	12 50	3 31	8 41	2 20	14 33	1 51	26 59	2 46	25 50	1 52	12 3	2 21	1 36	0 19	20 6	2 28	39 52	15 58	0 28	0 35	14 36		n.a.
W22	1 11	8 54	2 24	8 12	2 7	14 6	1 50	27 1	2 48	25 49	1 52	12 5	2 21	1 36	0 19	20 5	2 28	39 52	15 58	0 28	0 36	14 35		n.a.
T 23	1 35	4 25	1 8	7 40	1 54	13 39	1 48	27 3	2 50	25 48	1 51	12 6	2 21	1 35	0 19	20 5	2 28	39 52	15 58	0 28	0 37	14 33		n.a.
F 24	1 59	0n17	0s13	7 4	1 40	13 12	1 47	27 5	2 52	25 48	1 51	12 7	2 20	1 34	0 19	20 5	2 28	39 53	15 59	0 28	0 39	14 32		n.a.
S 25	2 22	4 54	1 31	6 26	1 26	12 44	1 46	27 7	2 53	25 47	1 51	12 8	2 20	1 33	0 19	20 4	2 28	39 53	15 59	0 28	0 40	14 31		n.a.
S 26	2 46	9 9	2 42	5 45	1 13	12 16	1 44	27 9	2 55	25 46	1 50	12 9	2 20	1 32	0 19	20 4	2 28	39 53	15 59	0 28	0 41	14 30		n.a.
M27	3 10	12 48	3 42	5 2	0 59	11 47	1 43	27 11	2 57	25 46	1 50	12 10	2 20	1 31	0 19	20 4	2 28	39 53	15 59	0 29	0 42	14 28		n.a.
T 28	3 34	15 40	4 28	4 16	0 45	11 19	1 41	27 13	2 59	25 45	1 49	12 12	2 20	1 30	0 19	20 3	2 28	39 54	16 0	0 29	0 44	14 27		n.a.
W29	3 57	17 40	4 59	3 29	0 32	10 49	1 40	27 14	3 1	25 44	1 49	12 13	2 19	1 29	0 19	20 3	2 28	39 54	16 0	0 30	0 45	14 26		n.a.
T 30	4 21	18 44	5 15	2 39	0 19	10 20	1 38	27 16	3 3	25 43	1 49	12 14	2 19	1 28	0 19	20 3	2 28	39 54	16 0	0 30	0 46	14 25		n.a.
F 31	4n44	18n54	5s16	1s49	0s 7	9s51	1s36	27s17	3s 5	25n43	1n48	12n15	2n19	1s27	0n19	20s 2	2s28	39s55	16s 1	0n31	0n48	14n23		n.a.

Julian Day Number = -1016370.5, Delta T = 78h09m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°38'41, Lahiri = -106°31'41 Julian Calendar 1 May 7496 BCE == Greg. Calendar 4 March 7496 BCE

The year -7495 astronomical counting style corresponds to year 7496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7496 BCE (-7495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 58 44	12♈35'11	16♋17	27♓30	10♓26	2♉44	9♋ 9	4°R39	4°R11	12♒18	8♉36	28°D45	28♍ 1	11♌16	n.a.	S 1
S 2	13 2 40	13°33'34	28°12	29°13	11°39	3° 9	9°14	4♍36	4♎ 8	12°20	8°36	28♍46	27°57	11°23	n.a.	S 2
M 3	13 6 37	14°31'58	10♌ 3	1♈ 0	12°51	3°34	9°20	4°34	4° 6	12°21	8°R36	28°47	27°54	11°30	n.a.	M 3
T 4	13 10 33	15°30'24	21°55	2°49	14° 4	3°58	9°26	4°31	4° 4	12°22	8°36	28°48	27°51	11°37	n.a.	T 4
W 5	13 14 30	16°28'52	3♍52	4°39	15°16	4°22	9°32	4°28	4° 1	12°23	8°36	28°50	27°48	11°43	n.a.	W 5
T 6	13 18 26	17°27'22	15°58	6°32	16°29	4°45	9°39	4°25	3°59	12°25	8°36	28°51	27°45	11°50	n.a.	T 6
F 7	13 22 23	18°25'55	28°15	8°26	17°42	5° 8	9°45	4°23	3°57	12°26	8°36	28°R51	27°42	11°57	n.a.	F 7
S 8	13 26 19	19°24'29	10♎46	10°20	18°54	5°30	9°52	4°20	3°54	12°27	8°36	28°51	27°38	12° 3	n.a.	S 8
S 9	13 30 16	20°23'06	23°32	12°15	20° 7	5°52	9°58	4°18	3°52	12°28	8°36	28°50	27°35	12°10	n.a.	S 9
M10	13 34 13	21°21'45	6♏33	14°11	21°20	6°14	10° 5	4°15	3°50	12°29	8°36	28°47	27°32	12°17	n.a.	M10
T 11	13 38 9	22°20'26	19°49	16° 6	22°33	6°35	10°12	4°13	3°48	12°30	8°36	28°44	27°29	12°23	n.a.	T 11
W12	13 42 6	23°19'10	3♐18	18° 1	23°46	6°55	10°19	4°11	3°45	12°31	8°36	28°40	27°26	12°30	n.a.	W12
T 13	13 46 2	24°17'56	17° 0	19°56	25° 0	7°15	10°27	4° 9	3°43	12°32	8°35	28°37	27°22	12°37	n.a.	T 13
F 14	13 49 59	25°16'45	0♑52	21°51	26°13	7°35	10°34	4° 7	3°41	12°33	8°35	28°34	27°19	12°43	n.a.	F 14
S 15	13 53 55	26°15'37	14°52	23°45	27°26	7°54	10°42	4° 5	3°39	12°34	8°35	28°32	27°16	12°50	n.a.	S 15
S 16	13 57 52	27°14'31	28°59	25°38	28°40	8°12	10°49	4° 3	3°37	12°35	8°35	28°D32	27°13	12°57	n.a.	S 16
M17	14 1 48	28°13'28	13♒11	27°31	29°53	8°30	10°57	4° 2	3°35	12°35	8°35	28°32	27°10	13° 3	n.a.	M17
T 18	14 5 45	29°12'27	27°26	29°22	1♈ 7	8°48	11° 5	4° 0	3°33	12°36	8°34	28°34	27° 7	13°10	n.a.	T 18
W19	14 9 41	0♑11'29	11♓42	1♑13	2°20	9° 5	11°13	3°58	3°30	12°37	8°34	28°35	27° 3	13°17	n.a.	W19
T 20	14 13 38	1°10'34	25°55	3° 3	3°34	9°21	11°22	3°57	3°28	12°38	8°34	28°R36	27° 0	13°23	n.a.	T 20
F 21	14 17 34	2° 9'41	10♈ 3	4°52	4°48	9°37	11°30	3°56	3°26	12°38	8°33	28°35	26°57	13°30	n.a.	F 21
S 22	14 21 31	3° 8'51	24° 1	6°40	6° 1	9°52	11°38	3°54	3°24	12°39	8°33	28°33	26°54	13°37	n.a.	S 22
S 23	14 25 28	4° 8'03	7♑47	8°27	7°15	10° 6	11°47	3°53	3°22	12°40	8°32	28°29	26°51	13°44	n.a.	S 23
M24	14 29 24	5° 7'18	21°16	10°13	8°29	10°20	11°56	3°52	3°21	12°40	8°32	28°24	26°47	13°50	n.a.	M24
T 25	14 33 21	6° 6'34	4♊27	11°58	9°43	10°33	12° 5	3°51	3°19	12°41	8°32	28°17	26°44	13°57	n.a.	T 25
W26	14 37 17	7° 5'54	17°19	13°43	10°57	10°46	12°14	3°51	3°17	12°41	8°31	28°11	26°41	14° 4	n.a.	W26
T 27	14 41 14	8° 5'15	29°52	15°26	12°11	10°58	12°23	3°50	3°15	12°42	8°31	28° 5	26°38	14°10	n.a.	T 27
F 28	14 45 10	9° 4'38	12♋ 9	17° 8	13°26	11° 9	12°32	3°49	3°13	12°42	8°30	28° 0	26°35	14°17	n.a.	F 28
S 29	14 49 7	10° 4'04	24°12	18°50	14°40	11°19	12°41	3°49	3°11	12°43	8°30	27°56	26°32	14°24	n.a.	S 29
S 30	14 53 3	11♉ 3'32	6♌ 7	20♉31	15♈54	11♑29	12♋51	3♍48	3♎10	12♒43	8♑29	27°D55	26♍28	14♌30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 8	18n12	5s 3	0s57	0n 5	9s21	1s34	27s18	3s 6	25n42	1n48	12n16	2n19	1s26	0n19	20s 2	2s28	39s55	16s 1	0n31	0n49	14n22		n.a.
S 2	5 31	16 42	4 36	0 4	0 17	8 51	1 32	27 20	3 8	25 41	1 48	12 17	2 19	1 25	0 19	20 2	2 28	39 55	16 1	0 30	0 50	14 21		n.a.
M 3	5 55	14 29	3 59	0n50	0 28	8 20	1 31	27 21	3 10	25 40	1 47	12 17	2 18	1 24	0 19	20 1	2 28	39 56	16 2	0 30	0 52	14 19		n.a.
T 4	6 18	11 40	3 11	1 44	0 38	7 50	1 29	27 22	3 12	25 40	1 47	12 18	2 18	1 23	0 19	20 1	2 28	39 56	16 2	0 29	0 53	14 18		n.a.
W 5	6 41	8 21	2 14	2 38	0 47	7 19	1 27	27 23	3 14	25 39	1 47	12 19	2 18	1 22	0 19	20 1	2 29	39 56	16 2	0 29	0 54	14 17		n.a.
T 6	7 4	4 38	1 11	3 32	0 56	6 48	1 24	27 24	3 16	25 38	1 46	12 20	2 18	1 21	0 19	20 0	2 29	39 56	16 3	0 28	0 56	14 16		n.a.
F 7	7 27	0 40	0 3	4 26	1 4	6 16	1 22	27 25	3 18	25 37	1 46	12 21	2 17	1 20	0 19	20 0	2 29	39 57	16 3	0 28	0 57	14 14		n.a.
S 8	7 50	3s24	1n 5	5 19	1 12	5 45	1 20	27 26	3 20	25 36	1 46	12 21	2 17	1 19	0 18	20 0	2 29	39 57	16 3	0 28	0 58	14 13		n.a.
S 9	8 13	7 24	2 12	6 12	1 19	5 14	1 18	27 27	3 22	25 35	1 45	12 22	2 17	1 18	0 18	20 0	2 29	39 57	16 4	0 29	0 59	14 12		n.a.
M10	8 36	11 7	3 13	7 4	1 25	4 42	1 16	27 28	3 24	25 34	1 45	12 23	2 17	1 17	0 18	19 59	2 29	39 58	16 4	0 30	1 1	14 10		n.a.
T 11	8 58	14 21	4 5	7 55	1 30	4 10	1 13	27 29	3 26	25 34	1 44	12 23	2 16	1 17	0 18	19 59	2 29	39 58	16 4	0 31	1 2	14 9		n.a.
W12	9 21	16 52	4 44	8 45	1 34	3 38	1 11	27 30	3 28	25 33	1 44	12 24	2 16	1 16	0 18	19 59	2 29	39 58	16 4	0 33	1 3	14 8		n.a.
T 13	9 43	18 28	5 8	9 33	1 38	3 6	1 9	27 31	3 30	25 32	1 44	12 24	2 16	1 15	0 18	19 59	2 29	39 59	16 5	0 34	1 5	14 6		n.a.
F 14	10 5	19 0	5 14	10 21	1 42	2 34	1 6	27 31	3 32	25 31	1 43	12 25	2 16	1 14	0 18	19 59	2 29	39 59	16 5	0 35	1 6	14 5		n.a.
S 15	10 28	18 23	5 2	11 7	1 45	2 1	1 4	27 32	3 33	25 30	1 43	12 25	2 15	1 13	0 18	19 58	2 29	39 59	16 5	0 36	1 7	14 4		n.a.
S 16	10 50	16 37	4 31	11 53	1 47	1 29	1 1	27 33	3 35	25 29	1 43	12 26	2 15	1 12	0 18	19 58	2 29	40 0	16 6	0 36	1 9	14 2		n.a.
M17	11 11	13 51	3 44	12 36	1 48	0 57	0 59	27 34	3 37	25 28	1 43	12 26	2 15	1 11	0 18	19 58	2 29	40 0	16 6	0 36	1 10	14 1		n.a.
T 18	11 33	10 14	2 43	13 18	1 49	0 24	0 56	27 35	3 40	25 27	1 42	12 27	2 15	1 10	0 18	19 58	2 30	40 0	16 6	0 35	1 11	14 0		n.a.
W19	11 54	6 0	1 31	13 59	1 50	0n 8	0 54	27 35	3 42	25 26	1 42	12 27	2 14	1 10	0 18	19 58	2 30	40 1	16 7	0 35	1 12	13 59		n.a.
T 20	12 16	1 27	0 15	14 39	1 50	0 41	0 51	27 36	3 44	25 25	1 42	12 27	2 14	1 9	0 18	19 58	2 30	40 1	16 7	0 35	1 14	13 57		n.a.
F 21	12 37	3n 9	1s 2	15 17	1 49	1 14	0 49	27 37	3 46	25 24	1 41	12 28	2 14	1 8	0 18	19 58	2 30	40 1	16 7	0 35	1 15	13 56		n.a.
S 22	12 58	7 32	2 15	15 53	1 49	1 46	0 46	27 38	3 48	25 23	1 41	12 28	2 14	1 7	0 18	19 57	2 30	40 2	16 7	0 36	1 16	13 55		n.a.
S 23	13 19	11 27	3 18	16 28	1 47	2 19	0 43	27 39	3 50	25 22	1 41	12 28	2 13	1 6	0 18	19 57	2 30	40 2	16 8	0 37	1 18	13 53		n.a.
M24	13 39	14 41	4 8	17 2	1 45	2 51	0 41	27 40	3 52	25 20	1 40	12 28	2 13	1 6	0 18	19 57	2 30	40 2	16 8	0 39	1 19	13 52		n.a.
T 25	14 0	17 5	4 44	17 34	1 43	3 24	0 38	27 41	3 54	25 19	1 40	12 28	2 13	1 5	0 18	19 57	2 30	40 2	16 8	0 42	1 20	13 51		n.a.
W26	14 20	18 32	5 5	18 4	1 41	3 56	0 35	27 42	3 56	25 18	1 40	12 28	2 13	1 4	0 18	19 57	2 30	40 3	16 9	0 45	1 22	13 49		n.a.
T 27	14 40	19 3	5 10	18 33	1 38	4 28	0 33	27 43	3 58	25 17	1 39	12 28	2 12	1 3	0 18	19 57	2 30	40 3	16 9	0 47	1 23	13 48		n.a.
F 28	14 59	18 39	5 1	19 1	1 35	5 1	0 30	27 44	4 0	25 16	1 39	12 28	2 12	1 3	0 18	19 57	2 30	40 3	16 9	0 49	1 24	13 47		n.a.
S 29	15 19	17 25	4 39	19 27	1 31	5 33	0 27	27 45	4 2	25 15	1 39	12 28	2 12	1 2	0 18	19 57	2 30	40 4	16 9	0 51	1 25	13 45		n.a.
S 30	15n38	15n25	4s 5	19n52	1n28	6n 5	0s25	27s46	4s 4	25n13	1n39	12n28	2n11	1s 1	0n18	19s57	2s31	40s 4	16s10	0n51	1n27	13n44		n.a.

Julian Day Number = -1016339.5, Delta T = 78h09m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°38'37, Lahiri = -106°31'37 Julian Calendar 1 June 7496 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7496 BCE (-7495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 57 0	12♉ 3'01	17♌57	22♉10	17♈ 8	11♉38	13♋ 0	3°R48	3°R 8	12♒44	8°R29	27♍55	26♍25	14♌37	n.a.	M 1
T 2	15 0 56	13° 2'33	29°48	23°49	18°23	11°47	13°10	3♍48	3♎ 6	12°44	8♉28	27°56	26°22	14°44	n.a.	T 2
W 3	15 4 53	14° 2'07	11♍46	25°27	19°37	11°54	13°20	3°48	3° 5	12°44	8°27	27°58	26°19	14°50	n.a.	W 3
T 4	15 8 49	15° 1'43	23°54	27° 4	20°52	12° 1	13°30	3°D48	3° 3	12°45	8°27	27°R59	26°16	14°57	n.a.	T 4
F 5	15 12 46	16° 1'21	6♎18	28°41	22° 6	12° 7	13°40	3°48	3° 1	12°45	8°26	27°58	26°13	15° 4	n.a.	F 5
S 6	15 16 42	17° 1'02	19° 0	0♊16	23°21	12°13	13°50	3°48	3° 0	12°45	8°26	27°56	26° 9	15°10	n.a.	S 6
S 7	15 20 39	18° 0'44	2♍ 3	1°51	24°35	12°17	14° 0	3°48	2°58	12°45	8°25	27°52	26° 6	15°17	n.a.	S 7
M 8	15 24 35	19° 0'29	15°26	3°25	25°50	12°21	14°10	3°49	2°57	12°45	8°24	27°45	26° 3	15°24	n.a.	M 8
T 9	15 28 32	20° 0'16	29° 8	4°58	27° 5	12°24	14°21	3°49	2°56	12°45	8°23	27°37	26° 0	15°30	n.a.	T 9
W10	15 32 28	21° 0'06	13♐ 5	6°30	28°20	12°26	14°31	3°50	2°54	12°45	8°23	27°28	25°57	15°37	n.a.	W10
T 11	15 36 25	21°59'58	27°14	8° 2	29°34	12°28	14°42	3°50	2°53	12°R46	8°22	27°19	25°53	15°44	n.a.	T 11
F 12	15 40 21	22°59'53	11♉30	9°33	0♉49	12°R28	14°52	3°51	2°52	12°46	8°21	27°12	25°50	15°50	n.a.	F 12
S 13	15 44 18	23°59'50	25°46	11° 3	2° 4	12°28	15° 3	3°52	2°50	12°45	8°21	27° 6	25°47	15°57	n.a.	S 13
S 14	15 48 14	24°59'49	10♒ 1	12°32	3°19	12°27	15°14	3°53	2°49	12°45	8°20	27° 3	25°44	16° 4	n.a.	S 14
M15	15 52 11	25°59'51	24°11	14° 1	4°34	12°25	15°25	3°54	2°48	12°45	8°19	27°D 2	25°41	16°11	n.a.	M15
T 16	15 56 7	26°59'56	8♓14	15°28	5°49	12°22	15°36	3°55	2°47	12°45	8°18	27° 2	25°38	16°17	n.a.	T 16
W17	16 0 4	28° 0'03	22°11	16°55	7° 4	12°19	15°47	3°57	2°46	12°45	8°17	27°R 3	25°34	16°24	n.a.	W17
T 18	16 4 0	29° 0'13	6♈ 0	18°21	8°20	12°14	15°58	3°58	2°45	12°45	8°16	27° 3	25°31	16°31	n.a.	T 18
F 19	16 7 57	0♊ 0'25	19°42	19°47	9°35	12° 8	16°10	4° 0	2°44	12°45	8°16	27° 0	25°28	16°37	n.a.	F 19
S 20	16 11 53	1° 0'39	3♉14	21°11	10°50	12° 2	16°21	4° 1	2°43	12°44	8°15	26°55	25°25	16°44	n.a.	S 20
S 21	16 15 50	2° 0'56	16°36	22°34	12° 5	11°55	16°33	4° 3	2°42	12°44	8°14	26°48	25°22	16°51	n.a.	S 21
M22	16 19 46	3° 1'15	29°46	23°57	13°21	11°47	16°44	4° 5	2°41	12°44	8°13	26°37	25°19	16°57	n.a.	M22
T 23	16 23 43	4° 1'36	12♊43	25°18	14°36	11°38	16°56	4° 7	2°40	12°43	8°12	26°25	25°15	17° 4	n.a.	T 23
W24	16 27 39	5° 1'59	25°24	26°39	15°51	11°28	17° 7	4° 9	2°40	12°43	8°11	26°13	25°12	17°11	n.a.	W24
T 25	16 31 36	6° 2'25	7♋51	27°58	17° 7	11°17	17°19	4°11	2°39	12°42	8°10	26° 1	25° 9	17°17	n.a.	T 25
F 26	16 35 32	7° 2'52	20° 4	29°16	18°22	11° 6	17°31	4°13	2°38	12°42	8° 9	25°50	25° 6	17°24	n.a.	F 26
S 27	16 39 29	8° 3'21	2♌ 6	0♋33	19°38	10°53	17°43	4°16	2°38	12°41	8° 8	25°42	25° 3	17°31	n.a.	S 27
S 28	16 43 25	9° 3'52	13°58	1°48	20°53	10°40	17°55	4°18	2°37	12°41	8° 7	25°37	24°59	17°37	n.a.	S 28
M29	16 47 22	10° 4'24	25°47	3° 1	22° 9	10°26	18° 7	4°21	2°37	12°40	8° 6	25°34	24°56	17°44	n.a.	M29
T 30	16 51 18	11° 4'59	7♍36	4°13	23°24	10°11	18°19	4°23	2°36	12°40	8° 5	25°D33	24°53	17°51	n.a.	T 30
W31	16 55 15	12♊ 5'34	19♍31	5♋23	24♉40	9♉56	18♋31	4♍26	2♎36	12♒39	8♉ 4	25°R33	24♍50	17♌57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n57	12n48	3s20	20n15	1n23	6n37	0s22	27s47	4s 6	25n12	1n38	12n28	2n11	1s 1	0n18	19s57	2s31	40s 4	16s10	0n51	1n28	13n43		n.a.
T 2	16 16	9 38	2 27	20 37	1 19	7 8	0 19	27 48	4 8	25 11	1 38	12 28	2 11	1 0	0 18	19 57	2 31	40 5	16 10	0 51	1 29	13 41		n.a.
W 3	16 34	6 3	1 27	20 58	1 14	7 40	0 16	27 49	4 10	25 10	1 38	12 28	2 11	0 59	0 18	19 57	2 31	40 5	16 10	0 50	1 31	13 40		n.a.
T 4	16 52	2 10	0 22	21 17	1 10	8 12	0 14	27 51	4 12	25 8	1 38	12 27	2 10	0 59	0 18	19 57	2 31	40 5	16 11	0 50	1 32	13 38		n.a.
F 5	17 10	1s54	0n45	21 34	1 4	8 43	0 11	27 52	4 14	25 7	1 37	12 27	2 10	0 58	0 18	19 57	2 31	40 6	16 11	0 50	1 33	13 37		n.a.
S 6	17 28	5 59	1 51	21 50	0 59	9 14	0 8	27 54	4 16	25 6	1 37	12 27	2 10	0 57	0 18	19 57	2 31	40 6	16 11	0 51	1 35	13 36		n.a.
S 7	17 45	9 53	2 53	22 5	0 54	9 45	0 6	27 55	4 18	25 4	1 37	12 26	2 9	0 57	0 18	19 57	2 31	40 6	16 11	0 53	1 36	13 34		n.a.
M 8	18 2	13 23	3 47	22 19	0 48	10 15	0 3	27 57	4 20	25 3	1 36	12 26	2 9	0 56	0 18	19 57	2 31	40 6	16 12	0 55	1 37	13 33		n.a.
T 9	18 19	16 15	4 30	22 31	0 42	10 46	0 0	27 58	4 22	25 1	1 36	12 25	2 9	0 56	0 18	19 57	2 31	40 7	16 12	0 59	1 39	13 32		n.a.
W10	18 36	18 13	4 57	22 42	0 36	11 16	0n 2	28 0	4 24	25 0	1 36	12 25	2 9	0 55	0 18	19 57	2 31	40 7	16 12	1 2	1 40	13 30		n.a.
T 11	18 52	19 6	5 6	22 51	0 30	11 46	0 5	28 2	4 25	24 59	1 36	12 24	2 8	0 55	0 18	19 57	2 31	40 7	16 12	1 6	1 41	13 29		n.a.
F 12	19 8	18 47	4 57	23 0	0 23	12 15	0 8	28 3	4 27	24 57	1 35	12 24	2 8	0 54	0 18	19 57	2 32	40 8	16 13	1 9	1 42	13 28		n.a.
S 13	19 23	17 17	4 29	23 7	0 17	12 45	0 10	28 5	4 29	24 56	1 35	12 23	2 8	0 54	0 18	19 57	2 32	40 8	16 13	1 11	1 44	13 26		n.a.
S 14	19 38	14 43	3 45	23 13	0 10	13 14	0 13	28 7	4 31	24 54	1 35	12 23	2 7	0 53	0 18	19 57	2 32	40 8	16 13	1 13	1 45	13 25		n.a.
M15	19 53	11 17	2 47	23 17	0 3	13 42	0 15	28 9	4 33	24 52	1 35	12 22	2 7	0 53	0 18	19 57	2 32	40 8	16 13	1 13	1 46	13 23		n.a.
T 16	20 8	7 14	1 39	23 21	0s 4	14 11	0 18	28 11	4 34	24 51	1 35	12 21	2 7	0 52	0 18	19 57	2 32	40 9	16 13	1 13	1 48	13 22		n.a.
W17	20 22	2 48	0 26	23 23	0 11	14 39	0 20	28 13	4 36	24 49	1 34	12 20	2 7	0 52	0 18	19 58	2 32	40 9	16 14	1 13	1 49	13 21		n.a.
T 18	20 35	1n44	0s48	23 24	0 18	15 6	0 23	28 15	4 38	24 48	1 34	12 20	2 6	0 52	0 18	19 58	2 32	40 9	16 14	1 13	1 50	13 19		n.a.
F 19	20 49	6 8	1 58	23 24	0 25	15 33	0 25	28 17	4 39	24 46	1 34	12 19	2 6	0 51	0 18	19 58	2 32	40 9	16 14	1 14	1 52	13 18		n.a.
S 20	21 2	10 11	3 1	23 23	0 32	16 0	0 28	28 19	4 41	24 44	1 34	12 18	2 6	0 51	0 18	19 58	2 32	40 10	16 14	1 16	1 53	13 16		n.a.
S 21	21 15	13 39	3 52	23 21	0 40	16 27	0 30	28 22	4 42	24 43	1 33	12 17	2 6	0 50	0 18	19 58	2 32	40 10	16 14	1 19	1 54	13 15		n.a.
M22	21 27	16 22	4 30	23 18	0 47	16 53	0 32	28 24	4 44	24 41	1 33	12 16	2 5	0 50	0 18	19 58	2 32	40 10	16 15	1 23	1 55	13 14		n.a.
T 23	21 39	18 13	4 54	23 14	0 55	17 18	0 35	28 26	4 45	24 39	1 33	12 15	2 5	0 50	0 18	19 59	2 32	40 10	16 15	1 28	1 57	13 12		n.a.
W24	21 50	19 7	5 2	23 9	1 2	17 43	0 37	28 28	4 46	24 38	1 33	12 14	2 5	0 50	0 17	19 59	2 32	40 11	16 15	1 33	1 58	13 11		n.a.
T 25	22 1	19 4	4 56	23 3	1 10	18 8	0 39	28 30	4 48	24 36	1 33	12 13	2 4	0 49	0 17	19 59	2 33	40 11	16 15	1 38	1 59	13 9		n.a.
F 26	22 12	18 7	4 36	22 57	1 17	18 32	0 42	28 33	4 49	24 34	1 32	12 12	2 4	0 49	0 17	19 59	2 33	40 11	16 15	1 42	2 1	13 8		n.a.
S 27	22 22	16 23	4 4	22 49	1 24	18 55	0 44	28 35	4 50	24 32	1 32	12 11	2 4	0 49	0 17	19 59	2 33	40 11	16 15	1 46	2 2	13 7		n.a.
S 28	22 32	13 58	3 22	22 41	1 32	19 18	0 46	28 37	4 51	24 30	1 32	12 10	2 4	0 49	0 17	20 0	2 33	40 12	16 16	1 48	2 3	13 5		n.a.
M29	22 41	10 59	2 31	22 33	1 39	19 41	0 48	28 39	4 52	24 28	1 32	12 8	2 3	0 48	0 17	20 0	2 33	40 12	16 16	1 49	2 5	13 4		n.a.
T 30	22 50	7 33	1 34	22 24	1 46	20 2	0 50	28 41	4 53	24 26	1 32	12 7	2 3	0 48	0 17	20 0	2 33	40 12	16 16	1 50	2 6	13 2		n.a.
W31	22n59	3n48	0s32	22n14	1s53	20n24	0n52	28s43	4s53	24n25	1n31	12n 6	2n 3	0s48	0n17	20s 0	2s33	40s12	16s16	1n50	2n 7	13n 1		n.a.

Julian Day Number = -1016309.5, Delta T = 78h09m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°38'33, Lahiri = -106°31'33 Julian Calendar 1 July 7496 BCE == Greg. Calendar 4 May 7496 BCE

The year -7495 astronomical counting style corresponds to year 7496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7496 BCE (-7495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 59 11	13♊ 6'12	1♎38	6♋31	25♉55	9°R39	18♋44	4♍29	2°R35	12°R38	8°R 3	25°R33	24♍47	18♌ 4	n.a.	T 1
F 2	17 3 8	14° 6'51	14° 2	7°36	27°11	9♉22	18°56	4°32	2♎35	12♒38	8♉ 2	25♍31	24°44	18°11	n.a.	F 2
S 3	17 7 4	15° 7'32	26°48	8°39	28°27	9° 5	19° 8	4°35	2°35	12°37	8° 1	25°28	24°40	18°17	n.a.	S 3
S 4	17 11 1	16° 8'14	9♏59	9°39	29°42	8°46	19°21	4°38	2°35	12°36	8° 0	25°22	24°37	18°24	n.a.	S 4
M 5	17 14 57	17° 8'58	23°35	10°35	0♊58	8°27	19°33	4°41	2°35	12°35	7°59	25°13	24°34	18°31	n.a.	M 5
T 6	17 18 54	18° 9'44	7♐37	11°28	2°14	8° 8	19°46	4°44	2°35	12°35	7°58	25° 2	24°31	18°37	n.a.	T 6
W 7	17 22 50	19°10'32	21°59	12°17	3°29	7°48	19°59	4°48	2°D35	12°34	7°57	24°50	24°28	18°44	n.a.	W 7
T 8	17 26 47	20°11'21	6♑36	13° 1	4°45	7°27	20°11	4°51	2°35	12°33	7°56	24°38	24°25	18°51	n.a.	T 8
F 9	17 30 43	21°12'12	21°19	13°40	6° 1	7° 6	20°24	4°55	2°35	12°32	7°55	24°27	24°21	18°57	n.a.	F 9
S 10	17 34 40	22°13'05	6♒ 2	14°14	7°17	6°44	20°37	4°58	2°35	12°31	7°54	24°19	24°18	19° 4	n.a.	S 10
S 11	17 38 36	23°14'00	20°36	14°41	8°32	6°22	20°50	5° 2	2°35	12°30	7°53	24°14	24°15	19°11	n.a.	S 11
M12	17 42 33	24°14'56	4♓58	15° 1	9°48	6° 0	21° 3	5° 6	2°35	12°29	7°52	24°11	24°12	19°17	n.a.	M12
T 13	17 46 29	25°15'55	19° 4	15°13	11° 4	5°37	21°15	5°10	2°35	12°28	7°50	24°10	24° 9	19°24	n.a.	T 13
W14	17 50 26	26°16'55	2♈56	15°R17	12°20	5°14	21°28	5°14	2°36	12°27	7°49	24°10	24° 5	19°31	n.a.	W14
T 15	17 54 22	27°17'57	16°32	15°12	13°36	4°51	21°41	5°18	2°36	12°26	7°48	24°10	24° 2	19°37	n.a.	T 15
F 16	17 58 19	28°19'01	29°55	14°57	14°52	4°28	21°55	5°22	2°36	12°25	7°47	24° 7	23°59	19°44	n.a.	F 16
S 17	18 2 15	29°20'06	13♉ 6	14°32	16° 8	4° 4	22° 8	5°26	2°37	12°24	7°46	24° 1	23°56	19°51	n.a.	S 17
S 18	18 6 12	0♋21'14	26° 5	13°57	17°24	3°40	22°21	5°31	2°38	12°22	7°45	23°52	23°53	19°57	n.a.	S 18
M19	18 10 8	1°22'22	8♊54	13°11	18°39	3°17	22°34	5°35	2°38	12°21	7°44	23°40	23°50	20° 4	n.a.	M19
T 20	18 14 5	2°23'33	21°31	12°16	19°55	2°53	22°47	5°39	2°39	12°20	7°43	23°27	23°46	20°11	n.a.	T 20
W21	18 18 1	3°24'44	3♋58	11°11	21°11	2°30	23° 0	5°44	2°39	12°19	7°41	23°12	23°43	20°18	n.a.	W21
T 22	18 21 58	4°25'57	16°14	9°59	22°27	2° 6	23°14	5°49	2°40	12°18	7°40	22°58	23°40	20°24	n.a.	T 22
F 23	18 25 54	5°27'11	28°19	8°41	23°43	1°43	23°27	5°53	2°41	12°16	7°39	22°46	23°37	20°31	n.a.	F 23
S 24	18 29 51	6°28'26	10♌16	7°19	24°59	1°20	23°41	5°58	2°42	12°15	7°38	22°36	23°34	20°38	n.a.	S 24
S 25	18 33 47	7°29'42	22° 6	5°57	26°15	0°58	23°54	6° 3	2°43	12°14	7°37	22°29	23°30	20°44	n.a.	S 25
M26	18 37 44	8°30'59	3♍52	4°37	27°31	0°35	24° 7	6° 8	2°44	12°12	7°36	22°25	23°27	20°51	n.a.	M26
T 27	18 41 41	9°32'16	15°40	3°22	28°47	0°13	24°21	6°13	2°45	12°11	7°35	22°23	23°24	20°58	n.a.	T 27
W28	18 45 37	10°33'34	27°32	2°14	0♋ 3	29♐52	24°34	6°18	2°46	12°10	7°33	22°D23	23°21	21° 4	n.a.	W28
T 29	18 49 34	11°34'54	9♎36	1°15	1°19	29°31	24°48	6°23	2°47	12° 8	7°32	22°R24	23°18	21°11	n.a.	T 29
F 30	18 53 30	12°36'13	21°56	0°26	2°35	29°10	25° 1	6°29	2°48	12° 7	7°31	22°23	23°15	21°18	n.a.	F 30
S 31	18 57 27	13♋37'34	4♏38	29♊49	3♋51	28♐50	25♋15	6♍34	2♎49	12♒ 5	7♉30	22♍21	23♍11	21♌24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 7	0s11	0n32	22n 4	2s 0	20n45	0n54	28s45	4s54	24n23	1n31	12n 5	2n 3	0s48	0n17	20s 1	2s33	40s12	16s16	1n50	2n 8	13n 0		n.a.
F 2	23 15	4 14	1 37	21 54	2 7	21 5	0 56	28 47	4 54	24 21	1 31	12 3	2 2	0 48	0 17	20 1	2 33	40 13	16 16	1 50	2 10	12 58		n.a.
S 3	23 22	8 13	2 38	21 43	2 13	21 24	0 57	28 49	4 55	24 19	1 31	12 2	2 2	0 48	0 17	20 1	2 33	40 13	16 16	1 52	2 11	12 57		n.a.
S 4	23 28	11 56	3 32	21 33	2 20	21 43	0 59	28 50	4 55	24 17	1 31	12 0	2 2	0 48	0 17	20 2	2 33	40 13	16 16	1 54	2 12	12 55		n.a.
M 5	23 35	15 9	4 17	21 22	2 26	22 1	1 1	28 52	4 55	24 15	1 31	11 59	2 2	0 48	0 17	20 2	2 33	40 13	16 17	1 58	2 14	12 54		n.a.
T 6	23 41	17 35	4 47	21 12	2 31	22 19	1 3	28 53	4 55	24 13	1 30	11 57	2 1	0 48	0 17	20 2	2 33	40 13	16 17	2 2	2 15	12 53		n.a.
W 7	23 46	18 59	5 0	21 3	2 36	22 36	1 4	28 54	4 55	24 10	1 30	11 56	2 1	0 48	0 17	20 2	2 34	40 14	16 17	2 7	2 16	12 51		n.a.
T 8	23 51	19 10	4 54	20 54	2 41	22 52	1 6	28 56	4 55	24 8	1 30	11 54	2 1	0 48	0 17	20 3	2 34	40 14	16 17	2 12	2 18	12 50		n.a.
F 9	23 55	18 3	4 29	20 46	2 45	23 8	1 7	28 56	4 55	24 6	1 30	11 53	2 0	0 48	0 17	20 3	2 34	40 14	16 17	2 17	2 19	12 48		n.a.
S 10	23 59	15 45	3 46	20 39	2 48	23 22	1 9	28 57	4 55	24 4	1 30	11 51	2 0	0 48	0 17	20 3	2 34	40 14	16 17	2 20	2 20	12 47		n.a.
S 11	24 3	12 27	2 48	20 34	2 51	23 37	1 10	28 58	4 54	24 2	1 30	11 50	2 0	0 48	0 17	20 4	2 34	40 14	16 17	2 22	2 21	12 45		n.a.
M12	24 6	8 28	1 40	20 30	2 52	23 50	1 12	28 58	4 53	24 0	1 29	11 48	2 0	0 48	0 17	20 4	2 34	40 14	16 17	2 23	2 23	12 44		n.a.
T 13	24 8	4 3	0 27	20 28	2 53	24 3	1 13	28 59	4 53	23 57	1 29	11 46	2 0	0 48	0 17	20 5	2 34	40 14	16 17	2 23	2 24	12 43		n.a.
W14	24 10	0n30	0s46	20 28	2 52	24 15	1 14	28 59	4 52	23 55	1 29	11 44	1 59	0 48	0 17	20 5	2 34	40 15	16 17	2 23	2 25	12 41		n.a.
T 15	24 12	4 56	1 55	20 31	2 50	24 26	1 15	28 59	4 51	23 53	1 29	11 43	1 59	0 49	0 17	20 5	2 34	40 15	16 17	2 24	2 27	12 40		n.a.
F 16	24 13	9 4	2 57	20 37	2 46	24 36	1 16	28 59	4 50	23 50	1 29	11 41	1 59	0 49	0 17	20 6	2 34	40 15	16 17	2 25	2 28	12 38		n.a.
S 17	24 13	12 40	3 48	20 45	2 41	24 46	1 17	28 58	4 48	23 48	1 29	11 39	1 59	0 49	0 17	20 6	2 34	40 15	16 17	2 27	2 29	12 37		n.a.
S 18	24 13	15 36	4 27	20 56	2 34	24 54	1 18	28 57	4 47	23 46	1 29	11 37	1 58	0 49	0 17	20 6	2 34	40 15	16 17	2 31	2 30	12 35		n.a.
M19	24 13	17 43	4 51	21 10	2 24	25 3	1 19	28 57	4 45	23 43	1 28	11 35	1 58	0 50	0 17	20 7	2 34	40 15	16 17	2 36	2 32	12 34		n.a.
T 20	24 12	18 57	5 0	21 26	2 13	25 10	1 20	28 56	4 44	23 41	1 28	11 33	1 58	0 50	0 17	20 7	2 34	40 15	16 17	2 41	2 33	12 32		n.a.
W21	24 11	19 15	4 55	21 45	2 0	25 16	1 21	28 54	4 42	23 39	1 28	11 31	1 58	0 50	0 17	20 8	2 34	40 15	16 17	2 47	2 34	12 31		n.a.
T 22	24 9	18 38	4 37	22 6	1 45	25 22	1 21	28 53	4 40	23 36	1 28	11 29	1 57	0 50	0 17	20 8	2 34	40 15	16 17	2 53	2 36	12 29		n.a.
F 23	24 6	17 10	4 6	22 29	1 28	25 27	1 22	28 51	4 38	23 34	1 28	11 27	1 57	0 51	0 17	20 9	2 35	40 15	16 17	2 58	2 37	12 28		n.a.
S 24	24 3	14 59	3 24	22 52	1 10	25 31	1 23	28 49	4 36	23 31	1 28	11 25	1 57	0 51	0 17	20 9	2 35	40 16	16 17	3 2	2 38	12 27		n.a.
S 25	24 0	12 11	2 34	23 15	0 50	25 34	1 23	28 47	4 34	23 29	1 28	11 23	1 57	0 52	0 17	20 9	2 35	40 16	16 17	3 5	2 40	12 25		n.a.
M26	23 56	8 55	1 37	23 38	0 31	25 36	1 24	28 45	4 31	23 26	1 28	11 21	1 56	0 52	0 17	20 10	2 35	40 16	16 17	3 6	2 41	12 24		n.a.
T 27	23 52	5 17	0 36	24 0	0 11	25 38	1 24	28 43	4 29	23 23	1 28	11 19	1 56	0 52	0 17	20 10	2 35	40 16	16 17	3 7	2 42	12 22		n.a.
W28	23 47	1 26	0n27	24 21	0n 9	25 38	1 24	28 40	4 26	23 21	1 27	11 17	1 56	0 53	0 17	20 11	2 35	40 16	16 17	3 7	2 43	12 21		n.a.
T 29	23 42	2s33	1 31	24 41	0 27	25 38	1 25	28 38	4 24	23 18	1 27	11 15	1 56	0 53	0 17	20 11	2 35	40 16	16 17	3 7	2 45	12 19		n.a.
F 30	23 36	6 30	2 31	24 59	0 45	25 37	1 25	28 35	4 21	23 16	1 27	11 13	1 56	0 54	0 17	20 12	2 35	40 16	16 17	3 7	2 46	12 18		n.a.
S 31	23n30	10s16	3n25	25n15	1n 1	25n35	1n25	28s32	4s18	23n13	1n27	11n10	1n55	0s54	0n17	20s12	2s35	40s16	16s17	3n 8	2n47	12n16		n.a.

Julian Day Number = -1016278.5, Delta T = 78h09m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°38'29, Lahiri = -106°31'29 Julian Calendar 1 Aug. 7496 BCE == Greg. Calendar 4 June 7496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7496 BCE (-7495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 1 23	14♋38'54	17♏45	29°R23	5♋ 7	28°R31	25♋28	6♍39	2♎50	12°R 4	7°R29	22°R17	23♍ 8	21♌31	n.a.	S 1
M 2	19 5 20	15°40'16	1♐22	29♊ 9	6°22	28♐12	25°42	6°45	2°52	12♒ 2	7♑28	22♍10	23° 5	21°38	n.a.	M 2
T 3	19 9 16	16°41'38	15°29	29°D 5	7°38	27°54	25°56	6°50	2°53	12° 1	7°27	22° 1	23° 2	21°44	n.a.	T 3
W 4	19 13 13	17°43'01	0♑ 2	29°13	8°54	27°36	26° 9	6°56	2°54	11°59	7°25	21°50	22°59	21°51	n.a.	W 4
T 5	19 17 9	18°44'24	14°55	29°29	10°10	27°20	26°23	7° 1	2°56	11°58	7°24	21°40	22°56	21°58	n.a.	T 5
F 6	19 21 6	19°45'48	0♒ 0	29°55	11°26	27° 4	26°37	7° 7	2°57	11°56	7°23	21°31	22°52	22° 4	n.a.	F 6
S 7	19 25 2	20°47'13	15° 7	0♋29	12°42	26°48	26°50	7°13	2°59	11°55	7°22	21°24	22°49	22°11	n.a.	S 7
S 8	19 28 59	21°48'38	0♓ 6	1°10	13°58	26°33	27° 4	7°19	3° 0	11°53	7°21	21°19	22°46	22°18	n.a.	S 8
M 9	19 32 56	22°50'04	14°49	1°57	15°14	26°20	27°18	7°25	3° 2	11°52	7°20	21°D17	22°43	22°24	n.a.	M 9
T 10	19 36 52	23°51'30	29°12	2°50	16°29	26° 6	27°31	7°31	3° 4	11°50	7°19	21°17	22°40	22°31	n.a.	T 10
W11	19 40 49	24°52'57	13♈12	3°48	17°45	25°54	27°45	7°37	3° 5	11°48	7°18	21°18	22°36	22°38	n.a.	W11
T 12	19 44 45	25°54'25	26°50	4°49	19° 1	25°42	27°59	7°43	3° 7	11°47	7°17	21°R19	22°33	22°44	n.a.	T 12
F 13	19 48 42	26°55'54	10♉ 8	5°55	20°17	25°32	28°13	7°49	3° 9	11°45	7°16	21°18	22°30	22°51	n.a.	F 13
S 14	19 52 38	27°57'23	23° 8	7° 4	21°33	25°22	28°26	7°55	3°11	11°43	7°14	21°15	22°27	22°58	n.a.	S 14
S 15	19 56 35	28°58'53	5♊53	8°16	22°49	25°13	28°40	8° 1	3°13	11°42	7°13	21° 9	22°24	23° 4	n.a.	S 15
M16	20 0 32	0♌ 0'23	18°24	9°30	24° 4	25° 4	28°54	8° 7	3°15	11°40	7°12	21° 1	22°21	23°11	n.a.	M16
T 17	20 4 28	1° 1'53	0♋45	10°47	25°20	24°57	29° 7	8°14	3°17	11°38	7°11	20°52	22°17	23°18	n.a.	T 17
W18	20 8 25	2° 3'24	12°57	12° 5	26°36	24°50	29°21	8°20	3°19	11°37	7°10	20°42	22°14	23°24	n.a.	W18
T 19	20 12 21	3° 4'55	25° 1	13°25	27°52	24°44	29°35	8°26	3°21	11°35	7° 9	20°32	22°11	23°31	n.a.	T 19
F 20	20 16 18	4° 6'26	6♌57	14°47	29° 7	24°39	29°49	8°33	3°23	11°33	7° 8	20°24	22° 8	23°38	n.a.	F 20
S 21	20 20 14	5° 7'57	18°49	16° 9	0♌23	24°35	0♌ 2	8°39	3°25	11°32	7° 7	20°17	22° 5	23°44	n.a.	S 21
S 22	20 24 11	6° 9'27	0♍37	17°33	1°39	24°32	0°16	8°46	3°27	11°30	7° 6	20°12	22° 2	23°51	n.a.	S 22
M23	20 28 8	7°10'58	12°24	18°58	2°54	24°29	0°30	8°53	3°29	11°28	7° 5	20°10	21°58	23°58	n.a.	M23
T 24	20 32 4	8°12'28	24°12	20°23	4°10	24°27	0°43	8°59	3°32	11°27	7° 4	20°D10	21°55	24° 4	n.a.	T 24
W25	20 36 1	9°13'58	6♎ 6	21°49	5°26	24°26	0°57	9° 6	3°34	11°25	7° 3	20°11	21°52	24°11	n.a.	W25
T 26	20 39 57	10°15'27	18° 9	23°16	6°41	24°D26	1°11	9°13	3°36	11°23	7° 2	20°13	21°49	24°18	n.a.	T 26
F 27	20 43 54	11°16'55	0♏26	24°44	7°57	24°27	1°24	9°19	3°39	11°21	7° 2	20°14	21°46	24°24	n.a.	F 27
S 28	20 47 50	12°18'23	13° 3	26°12	9°12	24°28	1°38	9°26	3°41	11°20	7° 1	20°R15	21°42	24°31	n.a.	S 28
S 29	20 51 47	13°19'51	26° 3	27°41	10°28	24°30	1°52	9°33	3°44	11°18	7° 0	20°14	21°39	24°38	n.a.	S 29
M30	20 55 44	14♌21'18	9♐31	29♋10	11♌43	24♐33	2♌ 5	9♍40	3♎46	11♒16	6♑59	20♍11	21♍36	24♌44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n23	13s41	4n11	25n30	1n16	25n33	1n25	28s29	4s16	23n10	1n27	11n 8	1n55	0s55	0n16	20s13	2s35	40s16	16s17	3n10	2n49	12n15		n.a.
M 2	23 16	16 29	4 45	25 43	1 29	25 29	1 25	28 26	4 13	23 8	1 27	11 6	1 55	0 55	0 16	20 13	2 35	40 16	16 17	3 13	2 50	12 13		n.a.
T 3	23 8	18 24	5 2	25 54	1 40	25 25	1 25	28 23	4 10	23 5	1 27	11 3	1 55	0 56	0 16	20 14	2 35	40 16	16 17	3 16	2 51	12 12		n.a.
W 4	23 0	19 13	5 1	26 4	1 50	25 20	1 25	28 19	4 7	23 2	1 27	11 1	1 55	0 57	0 16	20 14	2 35	40 16	16 17	3 20	2 53	12 10		n.a.
T 5	22 52	18 44	4 40	26 12	1 59	25 14	1 25	28 16	4 4	22 59	1 27	10 59	1 54	0 57	0 16	20 14	2 35	40 16	16 17	3 25	2 54	12 9		n.a.
F 6	22 43	16 56	3 59	26 19	2 6	25 7	1 24	28 12	4 1	22 57	1 27	10 56	1 54	0 58	0 16	20 15	2 35	40 16	16 17	3 28	2 55	12 7		n.a.
S 7	22 33	13 57	3 1	26 25	2 11	25 0	1 24	28 9	3 57	22 54	1 27	10 54	1 54	0 58	0 16	20 15	2 35	40 16	16 17	3 31	2 56	12 6		n.a.
S 8	22 23	10 5	1 51	26 29	2 16	24 51	1 24	28 5	3 54	22 51	1 26	10 52	1 54	0 59	0 16	20 16	2 35	40 16	16 17	3 33	2 58	12 4		n.a.
M 9	22 13	5 38	0 35	26 32	2 19	24 42	1 23	28 2	3 51	22 48	1 26	10 49	1 54	1 0	0 16	20 16	2 35	40 16	16 16	3 34	2 59	12 3		n.a.
T 10	22 2	0 58	0s42	26 33	2 21	24 33	1 23	27 58	3 48	22 45	1 26	10 47	1 53	1 1	0 16	20 17	2 35	40 16	16 16	3 34	3 0	12 1		n.a.
W11	21 51	3n37	1 55	26 33	2 22	24 22	1 22	27 54	3 44	22 42	1 26	10 44	1 53	1 1	0 16	20 17	2 35	40 16	16 16	3 33	3 2	12 0		n.a.
T 12	21 39	7 54	2 59	26 31	2 23	24 10	1 22	27 51	3 41	22 39	1 26	10 42	1 53	1 2	0 16	20 18	2 35	40 16	16 16	3 33	3 3	11 58		n.a.
F 13	21 27	11 41	3 52	26 28	2 23	23 58	1 21	27 47	3 38	22 36	1 26	10 39	1 53	1 3	0 16	20 18	2 35	40 16	16 16	3 34	3 4	11 57		n.a.
S 14	21 15	14 48	4 31	26 23	2 22	23 45	1 20	27 43	3 35	22 33	1 26	10 37	1 53	1 4	0 16	20 19	2 35	40 16	16 16	3 35	3 5	11 55		n.a.
S 15	21 2	17 8	4 56	26 18	2 20	23 32	1 19	27 40	3 31	22 31	1 26	10 34	1 53	1 4	0 16	20 19	2 35	40 15	16 16	3 37	3 7	11 54		n.a.
M16	20 49	18 37	5 7	26 10	2 18	23 18	1 18	27 36	3 28	22 28	1 26	10 32	1 52	1 5	0 16	20 20	2 35	40 15	16 16	3 40	3 8	11 52		n.a.
T 17	20 35	19 11	5 3	26 1	2 15	23 2	1 17	27 32	3 25	22 25	1 26	10 29	1 52	1 6	0 16	20 20	2 35	40 15	16 15	3 44	3 9	11 51		n.a.
W18	20 21	18 51	4 45	25 51	2 12	22 47	1 16	27 29	3 21	22 22	1 26	10 26	1 52	1 7	0 16	20 21	2 35	40 15	16 15	3 48	3 11	11 49		n.a.
T 19	20 6	17 40	4 14	25 40	2 9	22 30	1 15	27 25	3 18	22 19	1 26	10 24	1 52	1 8	0 16	20 21	2 35	40 15	16 15	3 52	3 12	11 48		n.a.
F 20	19 52	15 43	3 32	25 27	2 5	22 13	1 14	27 22	3 15	22 15	1 26	10 21	1 52	1 9	0 16	20 22	2 35	40 15	16 15	3 56	3 13	11 46		n.a.
S 21	19 36	13 7	2 42	25 13	2 1	21 55	1 13	27 18	3 11	22 12	1 26	10 18	1 52	1 9	0 16	20 22	2 35	40 15	16 15	3 58	3 15	11 45		n.a.
S 22	19 21	10 0	1 44	24 57	1 56	21 37	1 12	27 15	3 8	22 9	1 26	10 16	1 51	1 10	0 16	20 23	2 35	40 15	16 15	4 0	3 16	11 43		n.a.
M23	19 5	6 29	0 42	24 40	1 51	21 18	1 11	27 11	3 5	22 6	1 26	10 13	1 51	1 11	0 16	20 23	2 35	40 15	16 14	4 1	3 17	11 42		n.a.
T 24	18 48	2 43	0n22	24 22	1 46	20 58	1 9	27 8	3 2	22 3	1 26	10 10	1 51	1 12	0 16	20 24	2 35	40 14	16 14	4 1	3 18	11 40		n.a.
W25	18 32	1s11	1 26	24 3	1 41	20 38	1 8	27 5	2 58	22 0	1 26	10 8	1 51	1 13	0 16	20 24	2 35	40 14	16 14	4 1	3 20	11 39		n.a.
T 26	18 15	5 6	2 27	23 43	1 36	20 17	1 7	27 2	2 55	21 57	1 26	10 5	1 51	1 14	0 16	20 25	2 35	40 14	16 14	4 0	3 21	11 37		n.a.
F 27	17 57	8 51	3 22	23 22	1 30	19 56	1 5	26 58	2 52	21 54	1 26	10 2	1 51	1 15	0 16	20 25	2 35	40 14	16 14	3 59	3 22	11 36		n.a.
S 28	17 40	12 19	4 10	22 59	1 24	19 34	1 4	26 55	2 49	21 51	1 26	9 59	1 51	1 16	0 16	20 26	2 35	40 14	16 13	3 59	3 24	11 34		n.a.
S 29	17 22	15 17	4 46	22 35	1 18	19 11	1 2	26 52	2 46	21 47	1 26	9 56	1 50	1 17	0 16	20 26	2 35	40 14	16 13	4 0	3 25	11 33		n.a.
M30	17n 4	17s33	5n 7	22n11	1n12	18n48	1n 1	26s49	2s43	21n44	1n26	9n54	1n50	1s18	0n16	20s27	2s35	40s14	16s13	4n 1	3n26	11n31		n.a.

Julian Day Number = -1016247.5, Delta T = 78h09m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°38'25, Lahiri = -106°31'25 Julian Calendar 1 Sept. 7496 BCE == Greg. Calendar 5 July 7496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7496 BCE (-7495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 59 40	15♌22'43	23♐28	0♌40	12♌59	24♐37	2♌19	9♍47	3♎49	11°R15	6°R58	20°R 7	21♍33	24♌51	n.a.	T 1
W 2	21 3 37	16°24'09	7♑54	2°10	14°14	24°41	2°32	9°54	3°51	11♒13	6♑57	20♍ 2	21°30	24°58	n.a.	W 2
T 3	21 7 33	17°25'33	22°45	3°40	15°30	24°46	2°46	10° 1	3°54	11°11	6°56	19°57	21°27	25° 4	n.a.	T 3
F 4	21 11 30	18°26'57	7♒53	5°11	16°45	24°52	2°59	10° 8	3°56	11° 9	6°55	19°53	21°23	25°11	n.a.	F 4
S 5	21 15 27	19°28'20	23°10	6°42	18° 1	24°58	3°13	10°15	3°59	11° 8	6°55	19°49	21°20	25°18	n.a.	S 5
S 6	21 19 23	20°29'42	8♓24	8°14	19°16	25° 5	3°26	10°22	4° 2	11° 6	6°54	19°47	21°17	25°24	n.a.	S 6
M 7	21 23 20	21°31'03	23°27	9°46	20°31	25°13	3°40	10°29	4° 5	11° 4	6°53	19°D47	21°14	25°31	n.a.	M 7
T 8	21 27 16	22°32'24	8♈ 9	11°19	21°47	25°21	3°53	10°36	4° 7	11° 3	6°52	19°48	21°11	25°37	n.a.	T 8
W 9	21 31 13	23°33'45	22°26	12°51	23° 2	25°30	4° 6	10°43	4°10	11° 1	6°51	19°49	21° 7	25°44	n.a.	W 9
T 10	21 35 10	24°35'04	6♉18	14°25	24°17	25°40	4°20	10°50	4°13	10°59	6°51	19°51	21° 4	25°51	n.a.	T 10
F 11	21 39 6	25°36'24	19°43	15°58	25°33	25°50	4°33	10°57	4°16	10°58	6°50	19°R52	21° 1	25°57	n.a.	F 11
S 12	21 43 3	26°37'42	2♊44	17°32	26°48	26° 1	4°46	11° 4	4°19	10°56	6°49	19°52	20°58	26° 4	n.a.	S 12
S 13	21 46 59	27°39'00	15°25	19° 7	28° 3	26°12	5° 0	11°12	4°22	10°54	6°49	19°51	20°55	26°11	n.a.	S 13
M14	21 50 56	28°40'17	27°50	20°42	29°18	26°24	5°13	11°19	4°25	10°53	6°48	19°48	20°52	26°17	n.a.	M14
T 15	21 54 53	29°41'34	10♋ 1	22°17	0♍34	26°36	5°26	11°26	4°28	10°51	6°47	19°45	20°48	26°24	n.a.	T 15
W16	21 58 49	0♍42'49	22° 2	23°53	1°49	26°49	5°39	11°33	4°31	10°50	6°47	19°42	20°45	26°31	n.a.	W16
T 17	22 2 46	1°44'03	3♌57	25°29	3° 4	27° 3	5°52	11°41	4°34	10°48	6°46	19°39	20°42	26°37	n.a.	T 17
F 18	22 6 43	2°45'17	15°47	27° 6	4°19	27°17	6° 5	11°48	4°37	10°47	6°46	19°36	20°39	26°44	n.a.	F 18
S 19	22 10 39	3°46'29	27°35	28°44	5°34	27°32	6°18	11°55	4°40	10°45	6°45	19°34	20°36	26°51	n.a.	S 19
S 20	22 14 36	4°47'40	9♍23	0♍21	6°49	27°47	6°31	12° 2	4°43	10°43	6°44	19°33	20°33	26°57	n.a.	S 20
M21	22 18 32	5°48'49	21°13	2° 0	8° 4	28° 2	6°44	12°10	4°46	10°42	6°44	19°D33	20°29	27° 4	n.a.	M21
T 22	22 22 29	6°49'57	3♎ 7	3°39	9°19	28°18	6°57	12°17	4°49	10°40	6°43	19°33	20°26	27°11	n.a.	T 22
W23	22 26 26	7°51'04	15° 8	5°19	10°34	28°35	7° 9	12°24	4°52	10°39	6°43	19°34	20°23	27°17	n.a.	W23
T 24	22 30 22	8°52'09	27°18	6°59	11°49	28°52	7°22	12°32	4°55	10°37	6°42	19°35	20°20	27°24	n.a.	T 24
F 25	22 34 19	9°53'12	9♏41	8°40	13° 4	29° 9	7°35	12°39	4°59	10°36	6°42	19°36	20°17	27°31	n.a.	F 25
S 26	22 38 15	10°54'14	22°19	10°21	14°19	29°27	7°47	12°46	5° 2	10°35	6°41	19°37	20°13	27°37	n.a.	S 26
S 27	22 42 12	11°55'14	5♐17	12° 3	15°34	29°45	8° 0	12°54	5° 5	10°33	6°41	19°38	20°10	27°44	n.a.	S 27
M28	22 46 9	12°56'12	18°37	13°46	16°49	0♑ 4	8°13	13° 1	5° 8	10°32	6°41	19°R38	20° 7	27°51	n.a.	M28
T 29	22 50 5	13°57'09	2♑21	15°29	18° 4	0°23	8°25	13° 8	5°11	10°30	6°40	19°37	20° 4	27°57	n.a.	T 29
W30	22 54 2	14°58'03	16°31	17°13	19°19	0°43	8°37	13°16	5°15	10°29	6°40	19°37	20° 1	28° 4	n.a.	W30
T 31	22 57 58	15♍58'56	1♒ 4	18♍58	20♍34	1♑ 3	8♌50	13♍23	5♎18	10♒28	6♑40	19♍36	19♍58	28♌11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n45	18s52	5n12	21n45	1n 6	18n25	0n59	26s46	2s40	21n41	1n26	9n51	1n50	1s19	0n16	20s27	2s35	40s13	16s13	4n 2	3n27	11n30		n.a.
W 2	16 26	19 2	4 58	21 18	1 0	18 1	0 57	26 44	2 37	21 38	1 26	9 48	1 50	1 20	0 16	20 28	2 35	40 13	16 12	4 4	3 29	11 28		n.a.
T 3	16 7	17 55	4 23	20 50	0 54	17 36	0 56	26 41	2 34	21 35	1 26	9 45	1 50	1 22	0 16	20 28	2 35	40 13	16 12	4 6	3 30	11 26		n.a.
F 4	15 47	15 31	3 30	20 22	0 47	17 11	0 54	26 38	2 31	21 31	1 26	9 42	1 50	1 23	0 16	20 29	2 35	40 13	16 12	4 8	3 31	11 25		n.a.
S 5	15 28	12 2	2 21	19 52	0 41	16 45	0 52	26 35	2 28	21 28	1 26	9 39	1 50	1 24	0 16	20 29	2 35	40 13	16 12	4 10	3 33	11 23		n.a.
S 6	15 8	7 44	1 2	19 22	0 35	16 20	0 50	26 33	2 25	21 25	1 26	9 37	1 50	1 25	0 16	20 30	2 35	40 12	16 11	4 10	3 34	11 22		n.a.
M 7	14 47	3 0	0s20	18 51	0 28	15 53	0 48	26 30	2 22	21 22	1 26	9 34	1 49	1 26	0 16	20 30	2 35	40 12	16 11	4 11	3 35	11 20		n.a.
T 8	14 27	1n49	1 40	18 18	0 22	15 26	0 46	26 28	2 19	21 18	1 26	9 31	1 49	1 27	0 16	20 31	2 35	40 12	16 11	4 10	3 37	11 19		n.a.
W 9	14 6	6 23	2 50	17 45	0 16	14 59	0 44	26 25	2 16	21 15	1 26	9 28	1 49	1 28	0 16	20 31	2 35	40 12	16 11	4 10	3 38	11 17		n.a.
T 10	13 45	10 28	3 49	17 12	0 9	14 32	0 43	26 23	2 14	21 12	1 26	9 25	1 49	1 29	0 16	20 32	2 35	40 12	16 10	4 9	3 39	11 16		n.a.
F 11	13 24	13 52	4 33	16 37	0 3	14 4	0 41	26 21	2 11	21 8	1 26	9 22	1 49	1 31	0 16	20 32	2 35	40 11	16 10	4 9	3 40	11 14		n.a.
S 12	13 3	16 28	5 2	16 2	0s 4	13 35	0 38	26 18	2 8	21 5	1 26	9 19	1 49	1 32	0 16	20 32	2 35	40 11	16 10	4 9	3 42	11 13		n.a.
S 13	12 41	18 11	5 15	15 26	0 10	13 7	0 36	26 16	2 6	21 2	1 26	9 16	1 49	1 33	0 16	20 33	2 35	40 11	16 10	4 9	3 43	11 11		n.a.
M14	12 19	19 0	5 13	14 49	0 16	12 38	0 34	26 14	2 3	20 59	1 26	9 13	1 49	1 34	0 16	20 33	2 35	40 11	16 9	4 10	3 44	11 9		n.a.
T 15	11 57	18 55	4 56	14 11	0 22	12 8	0 32	26 12	2 0	20 55	1 26	9 10	1 49	1 36	0 16	20 34	2 35	40 10	16 9	4 11	3 46	11 8		n.a.
W16	11 35	17 58	4 27	13 33	0 28	11 39	0 30	26 9	1 58	20 52	1 26	9 7	1 49	1 37	0 16	20 34	2 35	40 10	16 9	4 12	3 47	11 6		n.a.
T 17	11 12	16 14	3 47	12 55	0 34	11 9	0 28	26 7	1 55	20 49	1 26	9 5	1 48	1 38	0 15	20 35	2 35	40 10	16 8	4 14	3 48	11 5		n.a.
F 18	10 50	13 50	2 57	12 15	0 40	10 39	0 26	26 5	1 53	20 45	1 26	9 2	1 48	1 39	0 15	20 35	2 35	40 10	16 8	4 15	3 49	11 3		n.a.
S 19	10 27	10 51	1 59	11 35	0 46	10 8	0 24	26 3	1 50	20 42	1 26	8 59	1 48	1 41	0 15	20 35	2 35	40 9	16 8	4 16	3 51	11 2		n.a.
S 20	10 4	7 27	0 56	10 55	0 52	9 38	0 21	26 1	1 48	20 39	1 26	8 56	1 48	1 42	0 15	20 36	2 35	40 9	16 7	4 16	3 52	11 0		n.a.
M21	9 41	3 44	0n 9	10 13	0 57	9 7	0 19	25 59	1 46	20 35	1 26	8 53	1 48	1 43	0 15	20 36	2 35	40 9	16 7	4 16	3 53	10 58		n.a.
T 22	9 17	0s 9	1 15	9 32	1 3	8 36	0 17	25 57	1 43	20 32	1 26	8 50	1 48	1 44	0 15	20 37	2 35	40 9	16 7	4 16	3 55	10 57		n.a.
W23	8 54	4 3	2 18	8 50	1 8	8 4	0 15	25 54	1 41	20 29	1 26	8 47	1 48	1 46	0 15	20 37	2 35	40 8	16 7	4 16	3 56	10 55		n.a.
T 24	8 30	7 50	3 15	8 7	1 13	7 33	0 12	25 52	1 39	20 25	1 26	8 44	1 48	1 47	0 15	20 37	2 35	40 8	16 6	4 15	3 57	10 54		n.a.
F 25	8 7	11 20	4 5	7 24	1 17	7 1	0 10	25 50	1 37	20 22	1 26	8 41	1 48	1 48	0 15	20 38	2 35	40 8	16 6	4 15	3 58	10 52		n.a.
S 26	7 43	14 24	4 43	6 40	1 22	6 29	0 8	25 48	1 34	20 19	1 26	8 38	1 48	1 50	0 15	20 38	2 35	40 7	16 6	4 14	4 0	10 51		n.a.
S 27	7 19	16 50	5 9	5 57	1 26	5 57	0 6	25 46	1 32	20 16	1 27	8 35	1 48	1 51	0 15	20 38	2 35	40 7	16 5	4 14	4 1	10 49		n.a.
M28	6 55	18 26	5 18	5 12	1 30	5 25	0 3	25 44	1 30	20 12	1 27	8 32	1 48	1 52	0 15	20 39	2 35	40 7	16 5	4 14	4 2	10 47		n.a.
T 29	6 31	19 2	5 11	4 28	1 34	4 53	0 1	25 42	1 28	20 9	1 27	8 29	1 48	1 54	0 15	20 39	2 34	40 6	16 5	4 14	4 4	10 46		n.a.
W30	6 6	18 28	4 44	3 43	1 38	4 21	0s 1	25 40	1 26	20 6	1 27	8 26	1 48	1 55	0 15	20 40	2 34	40 6	16 4	4 15	4 5	10 44		n.a.
T 31	5n42	16s42	3n59	2n58	1s41	3n48	0s 4	25s37	1s24	20n 2	1n27	8n23	1n48	1s56	0n15	20s40	2s34	40s 6	16s 4	4n15	4n 6	10n43		n.a.

Julian Day Number = -1016217.5, Delta T = 78h09m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°38'21, Lahiri = -106°31'21 Julian Calendar 1 Oct. 7496 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7496 BCE (-7495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 1 55	16♍59'46	15♒57	20♍43	21♍48	1♑23	9♌ 2	13♍31	5♎21	10°R26	6°R39	19°R36	19♍54	28♌17	n.a.	F 1
S 2	23 5 52	18° 0'35	1♓ 3	22°28	23° 3	1°43	9°14	13°38	5°25	10♒25	6♑39	19♍36	19°51	28°24	n.a.	S 2
S 3	23 9 48	19° 1'21	16°13	24°15	24°18	2° 4	9°26	13°45	5°28	10°24	6°39	19°36	19°48	28°31	n.a.	S 3
M 4	23 13 45	20° 2'06	1♈18	26° 1	25°33	2°26	9°38	13°53	5°31	10°22	6°39	19°36	19°45	28°37	n.a.	M 4
T 5	23 17 42	21° 2'49	16°10	27°49	26°47	2°47	9°50	14° 0	5°35	10°21	6°38	19°36	19°42	28°44	n.a.	T 5
W 6	23 21 38	22° 3'31	0♉40	29°36	28° 2	3° 9	10° 2	14° 7	5°38	10°20	6°38	19°36	19°39	28°51	n.a.	W 6
T 7	23 25 35	23° 4'11	14°45	1♎24	29°17	3°31	10°14	14°14	5°42	10°19	6°38	19°35	19°35	28°57	n.a.	T 7
F 8	23 29 31	24° 4'49	28°22	3°12	0♎31	3°54	10°26	14°22	5°45	10°18	6°38	19°35	19°32	29° 4	n.a.	F 8
S 9	23 33 28	25° 5'26	11♊32	5° 0	1°46	4°17	10°37	14°29	5°48	10°17	6°38	19°34	19°29	29°11	n.a.	S 9
S 10	23 37 25	26° 6'01	24°18	6°47	3° 0	4°40	10°49	14°36	5°52	10°16	6°38	19°D34	19°26	29°17	n.a.	S 10
M11	23 41 21	27° 6'34	6♋43	8°35	4°15	5° 4	11° 0	14°44	5°55	10°14	6°37	19°34	19°23	29°24	n.a.	M11
T 12	23 45 18	28° 7'06	18°53	10°21	5°30	5°27	11°12	14°51	5°59	10°13	6°37	19°35	19°19	29°31	n.a.	T 12
W13	23 49 14	29° 7'36	0♌50	12° 7	6°44	5°51	11°23	14°58	6° 2	10°12	6°37	19°36	19°16	29°37	n.a.	W13
T 14	23 53 11	0♎ 8'04	12°40	13°51	7°59	6°16	11°34	15° 5	6° 5	10°11	6°37	19°37	19°13	29°44	n.a.	T 14
F 15	23 57 8	1° 8'30	24°27	15°34	9°13	6°40	11°46	15°12	6° 9	10°10	6°D37	19°38	19°10	29°50	n.a.	F 15
S 16	0 1 4	2° 8'55	6♍15	17°15	10°28	7° 5	11°57	15°20	6°12	10°10	6°37	19°39	19° 7	29°57	n.a.	S 16
S 17	0 5 1	3° 9'17	18° 5	18°53	11°42	7°30	12° 8	15°27	6°16	10° 9	6°37	19°R39	19° 4	0♍ 4	n.a.	S 17
M18	0 8 57	4° 9'37	0♎ 2	20°28	12°57	7°56	12°19	15°34	6°19	10° 8	6°37	19°39	19° 0	0°10	n.a.	M18
T 19	0 12 54	5° 9'55	12° 6	21°59	14°11	8°21	12°29	15°41	6°23	10° 7	6°38	19°38	18°57	0°17	n.a.	T 19
W20	0 16 50	6°10'11	24°20	23°26	15°25	8°47	12°40	15°48	6°26	10° 6	6°38	19°36	18°54	0°24	n.a.	W20
T 21	0 20 47	7°10'25	6♏45	24°48	16°40	9°13	12°51	15°55	6°30	10° 5	6°38	19°33	18°51	0°30	n.a.	T 21
F 22	0 24 44	8°10'36	19°22	26° 5	17°54	9°39	13° 1	16° 2	6°33	10° 5	6°38	19°31	18°48	0°37	n.a.	F 22
S 23	0 28 40	9°10'45	2♐12	27°15	19° 9	10° 6	13°12	16° 9	6°37	10° 4	6°38	19°28	18°44	0°44	n.a.	S 23
S 24	0 32 37	10°10'52	15°18	28°19	20°23	10°33	13°22	16°16	6°40	10° 3	6°38	19°25	18°41	0°50	n.a.	S 24
M25	0 36 33	11°10'56	28°40	29°15	21°37	11° 0	13°32	16°23	6°43	10° 2	6°38	19°24	18°38	0°57	n.a.	M25
T 26	0 40 30	12°10'58	12♑19	0♏ 3	22°51	11°27	13°43	16°30	6°47	10° 2	6°39	19°D23	18°35	1° 4	n.a.	T 26
W27	0 44 27	13°10'57	26°15	0°42	24° 6	11°54	13°53	16°37	6°50	10° 1	6°39	19°24	18°32	1°10	n.a.	W27
T 28	0 48 23	14°10'53	10♒30	1°12	25°20	12°22	14° 2	16°44	6°54	10° 1	6°39	19°25	18°29	1°17	n.a.	T 28
F 29	0 52 20	15°10'47	25° 0	1°33	26°34	12°50	14°12	16°50	6°57	10° 0	6°40	19°26	18°25	1°24	n.a.	F 29
S 30	0 56 16	16♎10'38	9♓42	1♏45	27♎48	13♑18	14♌22	16♍57	7♎ 1	10♒ 0	6♑40	19♍28	18♍22	1♍30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n18	13s46	2n57	2n13	1s43	3n16	0s 6	25s35	1s22	19n59	1n27	8n20	1n47	1s58	0n15	20s40	2s34	40s 6	16s 4	4n15	4n 7	10n41		n.a.
S 2	4 53	9 53	1 42	1 28	1 46	2 43	0 8	25 33	1 20	19 56	1 27	8 17	1 47	1 59	0 15	20 40	2 34	40 5	16 3	4 15	4 9	10 39		n.a.
S 3	4 29	5 19	0 19	0 43	1 48	2 11	0 11	25 31	1 18	19 52	1 27	8 14	1 47	2 1	0 15	20 41	2 34	40 5	16 3	4 15	4 10	10 38		n.a.
M 4	4 4	0 27	1s 5	0s 2	1 49	1 38	0 13	25 28	1 16	19 49	1 27	8 11	1 47	2 2	0 15	20 41	2 34	40 5	16 3	4 15	4 11	10 36		n.a.
T 5	3 40	4n22	2 23	0 47	1 50	1 5	0 15	25 26	1 14	19 46	1 27	8 8	1 47	2 3	0 15	20 41	2 34	40 4	16 2	4 15	4 13	10 35		n.a.
W 6	3 15	8 49	3 30	1 31	1 51	0 33	0 17	25 24	1 12	19 43	1 27	8 5	1 47	2 5	0 15	20 42	2 34	40 4	16 2	4 15	4 14	10 33		n.a.
T 7	2 50	12 38	4 22	2 16	1 51	0s 0	0 20	25 21	1 10	19 40	1 27	8 2	1 47	2 6	0 15	20 42	2 34	40 4	16 2	4 15	4 15	10 31		n.a.
F 8	2 25	15 38	4 57	2 59	1 50	0 33	0 22	25 19	1 8	19 36	1 28	7 59	1 47	2 8	0 15	20 42	2 34	40 3	16 1	4 15	4 16	10 30		n.a.
S 9	2 1	17 42	5 15	3 43	1 49	1 5	0 24	25 16	1 7	19 33	1 28	7 56	1 47	2 9	0 15	20 42	2 34	40 3	16 1	4 16	4 18	10 28		n.a.
S 10	1 36	18 49	5 17	4 25	1 47	1 38	0 26	25 14	1 5	19 30	1 28	7 54	1 47	2 10	0 15	20 43	2 34	40 3	16 1	4 16	4 19	10 27		n.a.
M11	1 11	18 59	5 4	5 6	1 45	2 11	0 29	25 11	1 3	19 27	1 28	7 51	1 47	2 12	0 15	20 43	2 34	40 2	16 0	4 16	4 20	10 25		n.a.
T 12	0 46	18 16	4 38	5 47	1 42	2 43	0 31	25 8	1 1	19 24	1 28	7 48	1 47	2 13	0 15	20 43	2 34	40 2	16 0	4 15	4 22	10 23		n.a.
W13	0 21	16 44	4 0	6 26	1 37	3 16	0 33	25 5	1 0	19 20	1 28	7 45	1 47	2 15	0 15	20 43	2 34	40 2	15 59	4 15	4 23	10 22		n.a.
T 14	0s 3	14 30	3 12	7 3	1 33	3 48	0 35	25 3	0 58	19 17	1 28	7 42	1 47	2 16	0 15	20 44	2 33	40 1	15 59	4 15	4 24	10 20		n.a.
F 15	0 28	11 41	2 16	7 39	1 27	4 20	0 37	25 0	0 56	19 14	1 28	7 39	1 47	2 17	0 15	20 44	2 33	40 1	15 59	4 14	4 25	10 18		n.a.
S 16	0 53	8 23	1 14	8 13	1 20	4 52	0 39	24 57	0 55	19 11	1 28	7 36	1 47	2 19	0 15	20 44	2 33	40 0	15 58	4 14	4 27	10 17		n.a.
S 17	1 18	4 44	0 9	8 45	1 13	5 24	0 41	24 54	0 53	19 8	1 29	7 33	1 47	2 20	0 15	20 44	2 33	40 0	15 58	4 14	4 28	10 15		n.a.
M18	1 42	0 52	0n57	9 14	1 4	5 56	0 43	24 50	0 51	19 5	1 29	7 30	1 47	2 22	0 15	20 44	2 33	40 0	15 58	4 14	4 29	10 14		n.a.
T 19	2 7	3s 5	2 1	9 41	0 54	6 28	0 45	24 47	0 50	19 2	1 29	7 28	1 47	2 23	0 15	20 44	2 33	39 59	15 57	4 14	4 31	10 12		n.a.
W20	2 32	6 57	3 1	10 4	0 44	6 59	0 47	24 44	0 48	18 59	1 29	7 25	1 47	2 25	0 15	20 45	2 33	39 59	15 57	4 15	4 32	10 10		n.a.
T 21	2 56	10 34	3 52	10 25	0 32	7 31	0 49	24 41	0 47	18 56	1 29	7 22	1 47	2 26	0 15	20 45	2 33	39 59	15 57	4 16	4 33	10 9		n.a.
F 22	3 21	13 46	4 34	10 42	0 20	8 2	0 51	24 37	0 45	18 53	1 29	7 19	1 47	2 27	0 15	20 45	2 33	39 58	15 56	4 17	4 34	10 7		n.a.
S 23	3 45	16 22	5 2	10 56	0 7	8 33	0 53	24 34	0 44	18 50	1 29	7 16	1 47	2 29	0 15	20 45	2 33	39 58	15 56	4 18	4 36	10 5		n.a.
S 24	4 10	18 10	5 15	11 6	0n 8	9 4	0 55	24 30	0 42	18 47	1 29	7 14	1 47	2 30	0 15	20 45	2 33	39 58	15 56	4 19	4 37	10 4		n.a.
M25	4 34	19 1	5 12	11 13	0 23	9 34	0 57	24 26	0 41	18 44	1 30	7 11	1 47	2 32	0 15	20 45	2 33	39 57	15 55	4 20	4 38	10 2		n.a.
T 26	4 58	18 48	4 51	11 16	0 38	10 5	0 59	24 23	0 40	18 41	1 30	7 8	1 47	2 33	0 15	20 45	2 33	39 57	15 55	4 20	4 40	10 1		n.a.
W27	5 22	17 27	4 13	11 15	0 55	10 35	1 0	24 19	0 38	18 38	1 30	7 5	1 47	2 34	0 15	20 45	2 32	39 57	15 55	4 20	4 41	9 59		n.a.
T 28	5 46	15 0	3 19	11 10	1 11	11 4	1 2	24 15	0 37	18 35	1 30	7 3	1 47	2 36	0 15	20 46	2 32	39 56	15 54	4 19	4 42	9 57		n.a.
F 29	6 10	11 34	2 11	11 2	1 29	11 34	1 4	24 11	0 35	18 33	1 30	7 0	1 47	2 37	0 15	20 46	2 32	39 56	15 54	4 19	4 43	9 56		n.a.
S 30	6s34	7s22	0n54	10s50	1n46	12s 3	1s 5	24s 6	0s34	18n30	1n30	6n57	1n47	2s39	0n15	20s46	2s32	39s55	15s54	4n18	4n45	9n54		n.a.

Julian Day Number = -1016186.5, Delta T = 78h09m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°38'16, Lahiri = -106°31'17 Julian Calendar 1 Nov. 7496 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7496 BCE (-7495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 0 13	17♎10'27	24♓32	1°R47	29♎ 3	13♑46	14♌32	17♍ 4	7♎ 4	9°R59	6♑40	19°R28	18♍19	1♍37	n.a.	S 1
M 2	1 4 9	18°10'13	9♈21	1♏40	0♏17	14°14	14°41	17°10	7° 7	9♒59	6°41	19♍27	18°16	1°44	n.a.	M 2
T 3	1 8 6	19° 9'57	24° 4	1°24	1°31	14°42	14°50	17°17	7°11	9°58	6°41	19°24	18°13	1°50	n.a.	T 3
W 4	1 12 3	20° 9'39	8♉31	0°59	2°45	15°11	15° 0	17°24	7°14	9°58	6°41	19°20	18°10	1°57	n.a.	W 4
T 5	1 15 59	21° 9'18	22°38	0°26	3°59	15°40	15° 9	17°30	7°18	9°58	6°42	19°15	18° 6	2° 4	n.a.	T 5
F 6	1 19 56	22° 8'55	6♊21	29♎46	5°13	16° 9	15°18	17°37	7°21	9°57	6°42	19°10	18° 3	2°10	n.a.	F 6
S 7	1 23 52	23° 8'31	19°38	28°59	6°27	16°38	15°27	17°43	7°24	9°57	6°43	19° 5	18° 0	2°17	n.a.	S 7
S 8	1 27 49	24° 8'04	2♋30	28° 8	7°41	17° 7	15°35	17°50	7°28	9°57	6°43	19° 2	17°57	2°24	n.a.	S 8
M 9	1 31 45	25° 7'35	15° 0	27°13	8°55	17°36	15°44	17°56	7°31	9°57	6°44	19° 0	17°54	2°30	n.a.	M 9
T 10	1 35 42	26° 7'04	27°11	26°16	10° 9	18° 6	15°53	18° 2	7°34	9°56	6°44	18°D59	17°50	2°37	n.a.	T 10
W11	1 39 38	27° 6'30	9♌ 9	25°17	11°23	18°36	16° 1	18° 9	7°38	9°56	6°45	19° 0	17°47	2°43	n.a.	W11
T 12	1 43 35	28° 5'55	21° 0	24°19	12°37	19° 6	16° 9	18°15	7°41	9°56	6°45	19° 1	17°44	2°50	n.a.	T 12
F 13	1 47 32	29° 5'17	2♍47	23°22	13°51	19°36	16°17	18°21	7°44	9°56	6°46	19° 3	17°41	2°57	n.a.	F 13
S 14	1 51 28	0♏ 4'38	14°35	22°28	15° 5	20° 6	16°25	18°27	7°48	9°56	6°47	19°R 4	17°38	3° 3	n.a.	S 14
S 15	1 55 25	1° 3'56	26°30	21°37	16°19	20°36	16°33	18°33	7°51	9°D56	6°47	19° 4	17°35	3°10	n.a.	S 15
M16	1 59 21	2° 3'11	8♎34	20°50	17°33	21° 6	16°41	18°40	7°54	9°56	6°48	19° 2	17°31	3°17	n.a.	M16
T 17	2 3 18	3° 2'25	20°50	20° 9	18°47	21°37	16°49	18°45	7°57	9°56	6°49	18°58	17°28	3°23	n.a.	T 17
W18	2 7 14	4° 1'36	3♏19	19°33	20° 1	22° 8	16°56	18°51	8° 0	9°56	6°49	18°52	17°25	3°30	n.a.	W18
T 19	2 11 11	5° 0'45	16° 3	19° 2	21°15	22°38	17° 3	18°57	8° 4	9°56	6°50	18°44	17°22	3°37	n.a.	T 19
F 20	2 15 7	5°59'52	29° 1	18°38	22°28	23° 9	17°10	19° 3	8° 7	9°57	6°51	18°36	17°19	3°43	n.a.	F 20
S 21	2 19 4	6°58'56	12♐13	18°19	23°42	23°40	17°17	19° 9	8°10	9°57	6°51	18°27	17°15	3°50	n.a.	S 21
S 22	2 23 0	7°57'57	25°37	18° 7	24°56	24°12	17°24	19°15	8°13	9°57	6°52	18°20	17°12	3°57	n.a.	S 22
M23	2 26 57	8°56'56	9♑12	18° 1	26°10	24°43	17°31	19°20	8°16	9°57	6°53	18°14	17° 9	4° 3	n.a.	M23
T 24	2 30 53	9°55'53	22°58	18°D 0	27°24	25°14	17°38	19°26	8°19	9°58	6°54	18°11	17° 6	4°10	n.a.	T 24
W25	2 34 50	10°54'47	6♒54	18° 6	28°37	25°46	17°44	19°31	8°22	9°58	6°55	18°D10	17° 3	4°17	n.a.	W25
T 26	2 38 46	11°53'38	20°58	18°16	29°51	26°17	17°50	19°37	8°25	9°58	6°55	18°10	17° 0	4°23	n.a.	T 26
F 27	2 42 43	12°52'26	5♓11	18°32	1♐ 5	26°49	17°56	19°42	8°28	9°59	6°56	18°11	16°56	4°30	n.a.	F 27
S 28	2 46 39	13°51'12	19°30	18°53	2°18	27°21	18° 2	19°48	8°31	9°59	6°57	18°R11	16°53	4°37	n.a.	S 28
S 29	2 50 36	14°49'55	3♈54	19°18	3°32	27°53	18° 8	19°53	8°34	10° 0	6°58	18°10	16°50	4°43	n.a.	S 29
M30	2 54 33	15°48'36	18°18	19°48	4°45	28°25	18°14	19°58	8°37	10° 0	6°59	18° 7	16°47	4°50	n.a.	M30
T 31	2 58 29	16♏47'14	2♉37	20♎22	5♐59	28♑57	18♌19	20♍ 3	8♎40	10♒ 1	7♑ 0	18♍ 1	16♍44	4♍56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s58	2s40	0s28	10s34	2n 3	12s32	1s 7	24s 2	0s33	18n27	1n30	6n54	1n47	2s40	0n15	20s46	2s32	39s55	15s53	4n18	4n46	9n52		n.a.
M 2	7 21	2n11	1 47	10 16	2 20	13 0	1 8	23 58	0 31	18 24	1 31	6 52	1 47	2 41	0 15	20 46	2 32	39 55	15 53	4 19	4 47	9 51		n.a.
T 3	7 45	6 52	2 59	9 54	2 37	13 29	1 10	23 53	0 30	18 22	1 31	6 49	1 47	2 43	0 15	20 46	2 32	39 54	15 53	4 20	4 49	9 49		n.a.
W 4	8 8	11 4	3 58	9 31	2 52	13 56	1 11	23 49	0 29	18 19	1 31	6 46	1 47	2 44	0 15	20 46	2 32	39 54	15 52	4 21	4 50	9 47		n.a.
T 5	8 31	14 32	4 40	9 5	3 7	14 24	1 13	23 44	0 28	18 16	1 31	6 44	1 47	2 46	0 15	20 46	2 32	39 54	15 52	4 23	4 51	9 46		n.a.
F 6	8 54	17 4	5 5	8 38	3 21	14 51	1 14	23 39	0 26	18 14	1 31	6 41	1 47	2 47	0 15	20 46	2 32	39 53	15 51	4 25	4 52	9 44		n.a.
S 7	9 17	18 37	5 13	8 10	3 33	15 18	1 15	23 34	0 25	18 11	1 31	6 39	1 47	2 48	0 15	20 46	2 32	39 53	15 51	4 27	4 54	9 42		n.a.
S 8	9 39	19 8	5 5	7 42	3 44	15 44	1 17	23 29	0 24	18 9	1 32	6 36	1 47	2 50	0 15	20 46	2 32	39 53	15 51	4 29	4 55	9 41		n.a.
M 9	10 2	18 42	4 42	7 13	3 52	16 10	1 18	23 24	0 23	18 6	1 32	6 34	1 47	2 51	0 15	20 46	2 31	39 52	15 50	4 30	4 56	9 39		n.a.
T 10	10 24	17 23	4 6	6 46	3 59	16 35	1 19	23 19	0 21	18 4	1 32	6 31	1 47	2 52	0 15	20 46	2 31	39 52	15 50	4 30	4 58	9 37		n.a.
W11	10 47	15 20	3 21	6 19	4 4	17 0	1 20	23 14	0 20	18 1	1 32	6 29	1 48	2 54	0 15	20 46	2 31	39 51	15 50	4 30	4 59	9 36		n.a.
T 12	11 9	12 39	2 27	5 55	4 7	17 25	1 21	23 8	0 19	17 59	1 32	6 26	1 48	2 55	0 15	20 46	2 31	39 51	15 50	4 29	5 0	9 34		n.a.
F 13	11 30	9 28	1 28	5 32	4 8	17 49	1 22	23 3	0 18	17 56	1 32	6 24	1 48	2 57	0 15	20 46	2 31	39 51	15 49	4 28	5 1	9 32		n.a.
S 14	11 52	5 53	0 24	5 13	4 8	18 13	1 23	22 57	0 17	17 54	1 33	6 21	1 48	2 58	0 15	20 46	2 31	39 50	15 49	4 28	5 3	9 31		n.a.
S 15	12 13	2 3	0n40	4 56	4 5	18 36	1 24	22 51	0 16	17 52	1 33	6 19	1 48	2 59	0 15	20 45	2 31	39 50	15 49	4 28	5 4	9 29		n.a.
M16	12 35	1s55	1 44	4 42	4 1	18 58	1 24	22 45	0 15	17 50	1 33	6 16	1 48	3 1	0 15	20 45	2 31	39 50	15 48	4 29	5 5	9 27		n.a.
T 17	12 56	5 52	2 44	4 31	3 55	19 20	1 25	22 39	0 14	17 47	1 33	6 14	1 48	3 2	0 15	20 45	2 31	39 49	15 48	4 30	5 7	9 26		n.a.
W18	13 16	9 39	3 37	4 24	3 48	19 42	1 26	22 33	0 12	17 45	1 33	6 12	1 48	3 3	0 15	20 45	2 31	39 49	15 48	4 33	5 8	9 24		n.a.
T 19	13 37	13 3	4 20	4 19	3 40	20 3	1 26	22 27	0 11	17 43	1 34	6 9	1 48	3 4	0 15	20 45	2 31	39 49	15 47	4 36	5 9	9 22		n.a.
F 20	13 57	15 53	4 50	4 18	3 31	20 23	1 27	22 20	0 10	17 41	1 34	6 7	1 48	3 6	0 15	20 45	2 30	39 48	15 47	4 39	5 10	9 21		n.a.
S 21	14 17	17 57	5 6	4 20	3 21	20 43	1 27	22 14	0 9	17 39	1 34	6 5	1 48	3 7	0 15	20 45	2 30	39 48	15 47	4 43	5 12	9 19		n.a.
S 22	14 37	19 4	5 6	4 25	3 10	21 3	1 28	22 7	0 8	17 37	1 34	6 2	1 48	3 8	0 15	20 45	2 30	39 48	15 46	4 46	5 13	9 17		n.a.
M23	14 57	19 7	4 48	4 33	2 59	21 21	1 28	22 0	0 7	17 35	1 34	6 0	1 48	3 10	0 15	20 44	2 30	39 47	15 46	4 48	5 14	9 16		n.a.
T 24	15 16	18 2	4 13	4 44	2 47	21 39	1 28	21 54	0 6	17 33	1 35	5 58	1 48	3 11	0 15	20 44	2 30	39 47	15 46	4 49	5 15	9 14		n.a.
W25	15 35	15 53	3 24	4 56	2 35	21 57	1 28	21 47	0 5	17 31	1 35	5 56	1 48	3 12	0 15	20 44	2 30	39 47	15 46	4 50	5 17	9 12		n.a.
T 26	15 54	12 45	2 21	5 12	2 23	22 14	1 29	21 40	0 4	17 29	1 35	5 54	1 48	3 13	0 15	20 44	2 30	39 46	15 45	4 50	5 18	9 11		n.a.
F 27	16 13	8 51	1 9	5 29	2 11	22 30	1 29	21 32	0 3	17 28	1 35	5 52	1 49	3 15	0 15	20 44	2 30	39 46	15 45	4 49	5 19	9 9		n.a.
S 28	16 31	4 24	0s 7	5 48	1 59	22 45	1 29	21 25	0 2	17 26	1 35	5 50	1 49	3 16	0 15	20 43	2 30	39 46	15 45	4 49	5 21	9 7		n.a.
S 29	16 49	0n20	1 23	6 10	1 47	23 0	1 29	21 18	0 1	17 24	1 36	5 47	1 49	3 17	0 15	20 43	2 30	39 45	15 44	4 50	5 22	9 5		n.a.
M30	17 7	5 2	2 34	6 32	1 35	23 14	1 29	21 10	0 0	17 23	1 36	5 45	1 49	3 18	0 15	20 43	2 30	39 45	15 44	4 51	5 23	9 4		n.a.
T 31	17s24	9n26	3s35	6s57	1n23	23s28	1s28	21s 2	0n 0	17n21	1n36	5n43	1n49	3s19	0n15	20s43	2s29	39s45	15s44	4n53	5n24	9n 2		n.a.

Julian Day Number = -1016156.5, Delta T = 78h09m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°38'12, Lahiri = -106°31'13 Julian Calendar 1 Dec. 7496 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7496 BCE

The year -7495 astronomical counting style corresponds to year 7496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7495 BCE (-7494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 2 26	17♑45'50	16♉47	21♎ 0	7♐13	29♑29	18♌25	20♍ 8	8♎43	10♒ 1	7♑ 1	17°R53	16♍41	5♍ 3	n.a.	W 1
T 2	3 6 22	18°44'23	0♊42	21°42	8°26	0♒ 1	18°30	20°13	8°46	10° 2	7° 2	17♍43	16°37	5°10	n.a.	T 2
F 3	3 10 19	19°42'55	14°17	22°28	9°39	0°34	18°35	20°18	8°49	10° 2	7° 3	17°33	16°34	5°16	n.a.	F 3
S 4	3 14 15	20°41'24	27°31	23°17	10°53	1° 6	18°40	20°23	8°51	10° 3	7° 4	17°23	16°31	5°23	n.a.	S 4
S 5	3 18 12	21°39'52	10♋23	24° 9	12° 6	1°39	18°45	20°28	8°54	10° 4	7° 5	17°15	16°28	5°30	n.a.	S 5
M 6	3 22 8	22°38'17	22°54	25° 5	13°20	2°11	18°49	20°33	8°57	10° 5	7° 6	17° 9	16°25	5°36	n.a.	M 6
T 7	3 26 5	23°36'41	5♌ 7	26° 3	14°33	2°44	18°53	20°37	9° 0	10° 5	7° 7	17° 5	16°21	5°43	n.a.	T 7
W 8	3 30 1	24°35'02	17° 7	27° 4	15°46	3°17	18°58	20°42	9° 2	10° 6	7° 8	17° 3	16°18	5°50	n.a.	W 8
T 9	3 33 58	25°33'22	28°58	28° 8	17° 0	3°50	19° 2	20°46	9° 5	10° 7	7° 9	17°D 3	16°15	5°56	n.a.	T 9
F 10	3 37 54	26°31'39	10♍46	29°14	18°13	4°23	19° 5	20°51	9° 7	10° 8	7°10	17°R 3	16°12	6° 3	n.a.	F 10
S 11	3 41 51	27°29'55	22°36	0♑23	19°26	4°56	19° 9	20°55	9°10	10° 9	7°11	17° 3	16° 9	6°10	n.a.	S 11
S 12	3 45 47	28°28'09	4♎34	1°34	20°40	5°29	19°13	20°59	9°13	10°10	7°12	17° 2	16° 6	6°16	n.a.	S 12
M13	3 49 44	29°26'21	16°44	2°47	21°53	6° 2	19°16	21° 3	9°15	10°11	7°13	16°58	16° 2	6°23	n.a.	M13
T 14	3 53 40	0♐24'31	29° 9	4° 3	23° 6	6°35	19°19	21° 7	9°18	10°12	7°14	16°52	15°59	6°30	n.a.	T 14
W15	3 57 37	1°22'39	11♑53	5°20	24°19	7° 9	19°22	21°11	9°20	10°13	7°15	16°43	15°56	6°36	n.a.	W15
T 16	4 1 33	2°20'45	24°55	6°40	25°32	7°42	19°25	21°15	9°22	10°14	7°16	16°32	15°53	6°43	n.a.	T 16
F 17	4 5 30	3°18'50	8♐15	8° 2	26°45	8°16	19°27	21°19	9°25	10°15	7°18	16°20	15°50	6°50	n.a.	F 17
S 18	4 9 26	4°16'52	21°52	9°25	27°58	8°49	19°30	21°23	9°27	10°16	7°19	16° 8	15°46	6°56	n.a.	S 18
S 19	4 13 23	5°14'53	5♑41	10°51	29°11	9°23	19°32	21°27	9°29	10°17	7°20	15°58	15°43	7° 3	n.a.	S 19
M20	4 17 19	6°12'51	19°39	12°18	0♑24	9°57	19°34	21°30	9°32	10°18	7°21	15°49	15°40	7° 9	n.a.	M20
T 21	4 21 16	7°10'47	3♒42	13°48	1°37	10°31	19°36	21°34	9°34	10°19	7°22	15°43	15°37	7°16	n.a.	T 21
W22	4 25 12	8° 8'41	17°49	15°19	2°50	11° 5	19°38	21°37	9°36	10°20	7°23	15°40	15°34	7°23	n.a.	W22
T 23	4 29 9	9° 6'32	1♓57	16°52	4° 3	11°39	19°39	21°41	9°38	10°22	7°25	15°39	15°31	7°29	n.a.	T 23
F 24	4 33 5	10° 4'22	16° 4	18°27	5°16	12°13	19°41	21°44	9°40	10°23	7°26	15°39	15°27	7°36	n.a.	F 24
S 25	4 37 2	11° 2'09	0♈ 9	20° 4	6°29	12°47	19°42	21°47	9°42	10°24	7°27	15°39	15°24	7°43	n.a.	S 25
S 26	4 40 58	11°59'54	14°13	21°42	7°42	13°21	19°43	21°50	9°44	10°26	7°28	15°37	15°21	7°49	n.a.	S 26
M27	4 44 55	12°57'37	28°12	23°23	8°54	13°55	19°43	21°53	9°46	10°27	7°30	15°32	15°18	7°56	n.a.	M27
T 28	4 48 51	13°55'19	12♉ 6	25° 5	10° 7	14°29	19°44	21°56	9°48	10°28	7°31	15°25	15°15	8° 3	n.a.	T 28
W29	4 52 48	14°52'58	25°50	26°49	11°20	15° 4	19°44	21°59	9°50	10°30	7°32	15°15	15°12	8° 9	n.a.	W29
T 30	4 56 44	15°50'36	9♊23	28°34	12°32	15°38	19°45	22° 2	9°52	10°31	7°33	15° 4	15° 8	8°16	n.a.	T 30
F 31	5 0 41	16♐48'11	22♊41	0♐22	13♑45	16♒12	19°R45	22♍ 4	9♎54	10♒33	7♑35	14♍51	15♍ 5	8♍23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s41	13n14	4s22	7s22	1n11	23s41	1s28	20s55	0n 1	17n20	1n36	5n41	1n49	3s20	0n15	20s43	2s29	39s44	15s44	4n57	5n26	9n 0		n.a.
T 2	17 58	16 13	4 52	7 49	0 59	23 53	1 28	20 47	0 2	17 18	1 36	5 39	1 49	3 22	0 15	20 42	2 29	39 44	15 43	5 0	5 27	8 59		n.a.
F 3	18 14	18 14	5 4	8 17	0 48	24 4	1 27	20 39	0 3	17 17	1 37	5 38	1 49	3 23	0 15	20 42	2 29	39 44	15 43	5 5	5 28	8 57		n.a.
S 4	18 31	19 12	5 0	8 46	0 37	24 15	1 27	20 30	0 4	17 15	1 37	5 36	1 49	3 24	0 15	20 42	2 29	39 43	15 43	5 9	5 29	8 55		n.a.
S 5	18 46	19 9	4 41	9 16	0 26	24 25	1 26	20 22	0 5	17 14	1 37	5 34	1 49	3 25	0 15	20 41	2 29	39 43	15 43	5 12	5 31	8 54		n.a.
M 6	19 2	18 9	4 8	9 47	0 15	24 34	1 26	20 14	0 6	17 13	1 37	5 32	1 49	3 26	0 15	20 41	2 29	39 43	15 42	5 14	5 32	8 52		n.a.
T 7	19 17	16 19	3 25	10 19	0 5	24 43	1 25	20 5	0 7	17 12	1 38	5 30	1 49	3 27	0 15	20 41	2 29	39 42	15 42	5 16	5 33	8 50		n.a.
W 8	19 32	13 48	2 33	10 51	0s 5	24 50	1 24	19 57	0 8	17 10	1 38	5 28	1 50	3 28	0 15	20 41	2 29	39 42	15 42	5 17	5 35	8 48		n.a.
T 9	19 47	10 44	1 35	11 23	0 15	24 57	1 24	19 48	0 8	17 9	1 38	5 27	1 50	3 29	0 15	20 40	2 29	39 42	15 42	5 17	5 36	8 47		n.a.
F 10	20 1	7 15	0 34	11 56	0 24	25 4	1 23	19 39	0 9	17 8	1 38	5 25	1 50	3 30	0 15	20 40	2 29	39 41	15 41	5 17	5 37	8 45		n.a.
S 11	20 15	3 29	0n30	12 29	0 33	25 9	1 22	19 30	0 10	17 7	1 38	5 23	1 50	3 31	0 15	20 40	2 29	39 41	15 41	5 17	5 38	8 43		n.a.
S 12	20 28	0s28	1 32	13 3	0 42	25 14	1 21	19 21	0 11	17 6	1 39	5 22	1 50	3 33	0 15	20 39	2 28	39 41	15 41	5 17	5 40	8 42		n.a.
M13	20 41	4 28	2 31	13 37	0 50	25 18	1 20	19 12	0 12	17 6	1 39	5 20	1 50	3 34	0 15	20 39	2 28	39 41	15 41	5 19	5 41	8 40		n.a.
T 14	20 54	8 22	3 24	14 11	0 58	25 21	1 18	19 2	0 12	17 5	1 39	5 18	1 50	3 35	0 15	20 39	2 28	39 40	15 40	5 21	5 42	8 38		n.a.
W15	21 7	11 58	4 9	14 45	1 5	25 23	1 17	18 53	0 13	17 4	1 39	5 17	1 50	3 36	0 15	20 38	2 28	39 40	15 40	5 25	5 43	8 36		n.a.
T 16	21 19	15 5	4 41	15 19	1 12	25 25	1 16	18 43	0 14	17 3	1 39	5 15	1 50	3 37	0 15	20 38	2 28	39 40	15 40	5 29	5 45	8 35		n.a.
F 17	21 30	17 30	4 59	15 53	1 18	25 26	1 15	18 34	0 15	17 3	1 40	5 14	1 51	3 37	0 15	20 37	2 28	39 39	15 40	5 34	5 46	8 33		n.a.
S 18	21 42	18 59	5 0	16 26	1 24	25 26	1 13	18 24	0 16	17 2	1 40	5 13	1 51	3 38	0 15	20 37	2 28	39 39	15 40	5 39	5 47	8 31		n.a.
S 19	21 53	19 22	4 44	17 0	1 30	25 25	1 12	18 14	0 16	17 2	1 40	5 11	1 51	3 39	0 15	20 37	2 28	39 39	15 39	5 43	5 49	8 29		n.a.
M20	22 3	18 36	4 11	17 33	1 35	25 24	1 10	18 4	0 17	17 1	1 40	5 10	1 51	3 40	0 15	20 36	2 28	39 39	15 39	5 46	5 50	8 28		n.a.
T 21	22 13	16 41	3 23	18 5	1 40	25 22	1 9	17 54	0 18	17 1	1 41	5 8	1 51	3 41	0 15	20 36	2 28	39 38	15 39	5 49	5 51	8 26		n.a.
W22	22 23	13 45	2 22	18 37	1 44	25 19	1 7	17 43	0 19	17 0	1 41	5 7	1 51	3 42	0 15	20 35	2 28	39 38	15 39	5 50	5 52	8 24		n.a.
T 23	22 32	10 1	1 12	19 9	1 48	25 15	1 5	17 33	0 19	17 0	1 41	5 6	1 51	3 43	0 15	20 35	2 28	39 38	15 39	5 50	5 54	8 23		n.a.
F 24	22 41	5 42	0s 2	19 40	1 51	25 11	1 3	17 23	0 20	17 0	1 41	5 5	1 51	3 44	0 15	20 35	2 27	39 38	15 39	5 50	5 55	8 21		n.a.
S 25	22 50	1 6	1 16	20 10	1 54	25 6	1 2	17 12	0 21	17 0	1 41	5 3	1 51	3 45	0 15	20 34	2 27	39 37	15 38	5 50	5 56	8 19		n.a.
S 26	22 58	3n34	2 25	20 40	1 57	25 0	1 0	17 1	0 21	17 0	1 42	5 2	1 52	3 45	0 15	20 34	2 27	39 37	15 38	5 51	5 57	8 17		n.a.
M27	23 6	8 0	3 25	21 8	1 58	24 53	0 58	16 51	0 22	16 59	1 42	5 1	1 52	3 46	0 15	20 33	2 27	39 37	15 38	5 53	5 59	8 16		n.a.
T 28	23 13	11 59	4 12	21 36	2 0	24 45	0 56	16 40	0 23	16 59	1 42	5 0	1 52	3 47	0 15	20 33	2 27	39 37	15 38	5 56	6 0	8 14		n.a.
W29	23 20	15 15	4 44	22 2	2 0	24 37	0 54	16 29	0 24	17 0	1 42	4 59	1 52	3 48	0 15	20 32	2 27	39 36	15 38	6 0	6 1	8 12		n.a.
T 30	23 27	17 39	5 0	22 27	2 0	24 28	0 52	16 18	0 24	17 0	1 43	4 58	1 52	3 49	0 15	20 32	2 27	39 36	15 38	6 4	6 3	8 10		n.a.
F 31	23s33	19n 3	4s58	22s51	2s 0	24s19	0s49	16s 6	0n25	17n 0	1n43	4n57	1n52	3s49	0n15	20s31	2s27	39s36	15s37	6n 9	6n 4	8n 9		n.a.

Julian Day Number = -1016125.5, Delta T = 78h09m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°38'08, Lahiri = -106°31'08 Julian Calendar 1 Jan. 7495 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7496 BCE

The year -7494 astronomical counting style corresponds to year 7495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7495 BCE (-7494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 4 37	17♐45'45	5♋41	2♐11	14♑57	16♒47	19°R45	22♍ 7	9♎56	10♒34	7♑36	14°R39	15♍ 2	8♍29	n.a.	S 1
S 2	5 8 34	18°43'18	18°24	4° 3	16°10	17°21	19♌44	22° 9	9°57	10°36	7°37	14♍29	14°59	8°36	n.a.	S 2
M 3	5 12 30	19°40'49	0♌50	5°56	17°22	17°56	19°44	22°11	9°59	10°37	7°39	14°20	14°56	8°43	n.a.	M 3
T 4	5 16 27	20°38'19	13° 1	7°50	18°34	18°31	19°43	22°14	10° 1	10°39	7°40	14°15	14°52	8°49	n.a.	T 4
W 5	5 20 23	21°35'48	24°59	9°47	19°47	19° 5	19°42	22°16	10° 2	10°40	7°41	14°11	14°49	8°56	n.a.	W 5
T 6	5 24 20	22°33'15	6♍50	11°45	20°59	19°40	19°41	22°18	10° 4	10°42	7°42	14°10	14°46	9° 2	n.a.	T 6
F 7	5 28 16	23°30'41	18°39	13°45	22°11	20°15	19°40	22°20	10° 5	10°43	7°44	14°10	14°43	9° 9	n.a.	F 7
S 8	5 32 13	24°28'05	0♎30	15°47	23°23	20°50	19°38	22°22	10° 7	10°45	7°45	14°10	14°40	9°16	n.a.	S 8
S 9	5 36 9	25°25'29	12°29	17°51	24°35	21°25	19°37	22°24	10° 8	10°47	7°46	14° 9	14°37	9°22	n.a.	S 9
M10	5 40 6	26°22'51	24°42	19°55	25°48	22° 0	19°35	22°25	10°10	10°48	7°48	14° 6	14°33	9°29	n.a.	M10
T 11	5 44 2	27°20'13	7♏12	22° 1	27° 0	22°35	19°33	22°27	10°11	10°50	7°49	14° 1	14°30	9°36	n.a.	T 11
W12	5 47 59	28°17'33	20° 4	24° 9	28°12	23°10	19°31	22°28	10°12	10°52	7°50	13°53	14°27	9°42	n.a.	W12
T 13	5 51 55	29°14'52	3♐19	26°17	29°24	23°45	19°28	22°30	10°14	10°54	7°52	13°43	14°24	9°49	n.a.	T 13
F 14	5 55 52	0♑12'10	16°56	28°27	0♒35	24°21	19°26	22°31	10°15	10°55	7°53	13°32	14°21	9°56	n.a.	F 14
S 15	5 59 48	1° 9'27	0♑54	0♑37	1°47	24°56	19°23	22°32	10°16	10°57	7°54	13°21	14°18	10° 2	n.a.	S 15
S 16	6 3 45	2° 6'43	15° 7	2°47	2°59	25°31	19°20	22°33	10°17	10°59	7°56	13°11	14°14	10° 9	n.a.	S 16
M17	6 7 41	3° 3'57	29°31	4°58	4°11	26° 7	19°17	22°34	10°18	11° 1	7°57	13° 3	14°11	10°16	n.a.	M17
T 18	6 11 38	4° 1'10	13♒58	7° 8	5°22	26°42	19°14	22°35	10°19	11° 3	7°59	12°58	14° 8	10°22	n.a.	T 18
W19	6 15 34	4°58'22	28°25	9°19	6°34	27°17	19°10	22°36	10°20	11° 5	8° 0	12°55	14° 5	10°29	n.a.	W19
T 20	6 19 31	5°55'32	12♓47	11°28	7°46	27°53	19° 7	22°37	10°21	11° 6	8° 1	12°D54	14° 2	10°36	n.a.	T 20
F 21	6 23 27	6°52'41	27° 0	13°37	8°57	28°29	19° 3	22°37	10°22	11° 8	8° 3	12°55	13°58	10°42	n.a.	F 21
S 22	6 27 24	7°49'49	11♈ 4	15°44	10° 9	29° 4	18°59	22°38	10°23	11°10	8° 4	12°R55	13°55	10°49	n.a.	S 22
S 23	6 31 20	8°46'56	24°58	17°50	11°20	29°40	18°55	22°38	10°24	11°12	8° 5	12°54	13°52	10°55	n.a.	S 23
M24	6 35 17	9°44'01	8♉41	19°55	12°31	0♓16	18°51	22°38	10°24	11°14	8° 7	12°50	13°49	11° 2	n.a.	M24
T 25	6 39 13	10°41'05	22°13	21°57	13°43	0°51	18°46	22°39	10°25	11°16	8° 8	12°45	13°46	11° 9	n.a.	T 25
W26	6 43 10	11°38'08	5♊35	23°58	14°54	1°27	18°42	22°R39	10°26	11°18	8° 9	12°37	13°43	11°15	n.a.	W26
T 27	6 47 6	12°35'10	18°44	25°56	16° 5	2° 3	18°37	22°39	10°26	11°20	8°11	12°28	13°39	11°22	n.a.	T 27
F 28	6 51 3	13♑32'11	1♋40	27♑52	17♒16	2♓39	18♌32	22♍39	10♎27	11♒22	8♑12	12♍18	13♍36	11♍29	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s38	19n25	4s41	23s14	1s59	24s 8	0s47	15s55	0n26	17n 0	1n43	4n56	1n52	3s50	0n15	20s31	2s27	39s36	15s37	6n14	6n 5	8n 7		n.a.
S 2	23 44	18 47	4 11	23 34	1 57	23 57	0 45	15 44	0 26	17 0	1 43	4 55	1 52	3 51	0 15	20 30	2 27	39 35	15 37	6 18	6 6	8 5		n.a.
M 3	23 48	17 15	3 28	23 54	1 55	23 46	0 42	15 32	0 27	17 1	1 43	4 55	1 53	3 51	0 15	20 30	2 27	39 35	15 37	6 22	6 8	8 3		n.a.
T 4	23 53	14 57	2 37	24 11	1 52	23 33	0 40	15 21	0 28	17 1	1 44	4 54	1 53	3 52	0 15	20 29	2 27	39 35	15 37	6 24	6 9	8 2		n.a.
W 5	23 57	12 3	1 40	24 27	1 49	23 20	0 38	15 9	0 28	17 2	1 44	4 53	1 53	3 53	0 15	20 29	2 27	39 35	15 37	6 25	6 10	8 0		n.a.
T 6	24 0	8 41	0 39	24 40	1 45	23 7	0 35	14 57	0 29	17 2	1 44	4 52	1 53	3 53	0 15	20 28	2 27	39 35	15 37	6 26	6 11	7 58		n.a.
F 7	24 3	5 0	0n24	24 52	1 40	22 52	0 33	14 45	0 29	17 3	1 44	4 52	1 53	3 54	0 15	20 28	2 26	39 34	15 37	6 26	6 13	7 56		n.a.
S 8	24 6	1 6	1 26	25 1	1 35	22 37	0 30	14 33	0 30	17 3	1 44	4 51	1 53	3 55	0 15	20 27	2 26	39 34	15 37	6 26	6 14	7 54		n.a.
S 9	24 8	2s53	2 25	25 8	1 29	22 22	0 27	14 21	0 31	17 4	1 45	4 50	1 53	3 55	0 15	20 27	2 26	39 34	15 36	6 26	6 15	7 53		n.a.
M10	24 10	6 49	3 18	25 13	1 23	22 5	0 25	14 9	0 31	17 5	1 45	4 50	1 53	3 56	0 15	20 26	2 26	39 34	15 36	6 27	6 16	7 51		n.a.
T 11	24 12	10 33	4 3	25 15	1 16	21 48	0 22	13 56	0 32	17 6	1 45	4 49	1 54	3 56	0 15	20 26	2 26	39 34	15 36	6 29	6 18	7 49		n.a.
W12	24 13	13 54	4 37	25 14	1 9	21 31	0 19	13 44	0 32	17 7	1 45	4 49	1 54	3 57	0 15	20 25	2 26	39 34	15 36	6 33	6 19	7 47		n.a.
T 13	24 13	16 39	4 58	25 11	1 1	21 13	0 16	13 31	0 33	17 8	1 45	4 48	1 54	3 57	0 15	20 24	2 26	39 33	15 36	6 36	6 20	7 46		n.a.
F 14	24 13	18 33	5 2	25 5	0 52	20 54	0 13	13 19	0 34	17 9	1 45	4 48	1 54	3 58	0 15	20 24	2 26	39 33	15 36	6 41	6 22	7 44		n.a.
S 15	24 13	19 25	4 49	24 57	0 43	20 35	0 11	13 6	0 34	17 10	1 46	4 47	1 54	3 58	0 15	20 23	2 26	39 33	15 36	6 45	6 23	7 42		n.a.
S 16	24 12	19 5	4 17	24 46	0 34	20 16	0 8	12 53	0 35	17 11	1 46	4 47	1 54	3 59	0 15	20 23	2 26	39 33	15 36	6 49	6 24	7 40		n.a.
M17	24 11	17 31	3 29	24 32	0 24	19 55	0 5	12 41	0 35	17 12	1 46	4 47	1 54	3 59	0 15	20 22	2 26	39 33	15 36	6 52	6 25	7 39		n.a.
T 18	24 10	14 50	2 28	24 16	0 14	19 35	0 2	12 28	0 36	17 13	1 46	4 47	1 54	4 0	0 15	20 22	2 26	39 33	15 36	6 54	6 27	7 37		n.a.
W19	24 8	11 13	1 17	23 58	0 4	19 14	0n 1	12 15	0 37	17 14	1 46	4 46	1 55	4 0	0 15	20 21	2 26	39 32	15 36	6 56	6 28	7 35		n.a.
T 20	24 5	6 58	0 1	23 37	0n 6	18 52	0 4	12 2	0 37	17 16	1 46	4 46	1 55	4 0	0 15	20 20	2 26	39 32	15 36	6 56	6 29	7 33		n.a.
F 21	24 2	2 22	1s15	23 14	0 16	18 30	0 7	11 48	0 38	17 17	1 47	4 46	1 55	4 1	0 15	20 20	2 26	39 32	15 36	6 56	6 30	7 31		n.a.
S 22	23 59	2n19	2 25	22 49	0 27	18 7	0 10	11 35	0 38	17 19	1 47	4 46	1 55	4 1	0 15	20 19	2 26	39 32	15 36	6 56	6 32	7 30		n.a.
S 23	23 55	6 48	3 25	22 23	0 37	17 44	0 13	11 22	0 39	17 20	1 47	4 46	1 55	4 1	0 15	20 19	2 26	39 32	15 36	6 56	6 33	7 28		n.a.
M24	23 51	10 53	4 13	21 55	0 47	17 21	0 17	11 8	0 39	17 21	1 47	4 46	1 55	4 2	0 15	20 18	2 26	39 32	15 36	6 57	6 34	7 26		n.a.
T 25	23 47	14 20	4 46	21 26	0 57	16 57	0 20	10 55	0 40	17 23	1 47	4 46	1 55	4 2	0 15	20 17	2 25	39 32	15 36	6 59	6 35	7 24		n.a.
W26	23 42	16 59	5 3	20 56	1 7	16 32	0 23	10 41	0 40	17 25	1 47	4 46	1 55	4 2	0 15	20 17	2 25	39 32	15 36	7 3	6 37	7 22		n.a.
T 27	23 36	18 42	5 3	20 24	1 17	16 8	0 26	10 27	0 41	17 26	1 47	4 46	1 56	4 2	0 15	20 16	2 25	39 32	15 36	7 6	6 38	7 21		n.a.
F 28	23s30	19n25	4s48	19s52	1n26	15s43	0n29	10s14	0n41	17n28	1n47	4n46	1n56	4s 3	0n15	20s16	2s25	39s31	15s36	7n10	6n39	7n19		n.a.

Julian Day Number = -1016094.5, Delta T = 78h09m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°38'04, Lahiri = -106°31'04 Julian Calendar 1 Feb. 7495 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7495 BCE (-7494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 54 59	14♉29'12	14♋22	29♉46	18♒27	3♓15	18°R27	22°R38	10♎27	11♒24	8♉14	12°R 8	13♍33	11♍35	n.a.	S 1
S 2	6 58 56	15°26'11	26°51	1♒37	19°38	3°51	18♌22	22♍38	10°28	11°26	8°15	11♍59	13°30	11°42	n.a.	S 2
M 3	7 2 53	16°23'10	9♌ 6	3°26	20°49	4°27	18°16	22°38	10°28	11°28	8°16	11°53	13°27	11°49	n.a.	M 3
T 4	7 6 49	17°20'09	21°10	5°12	21°59	5° 3	18°11	22°37	10°28	11°30	8°18	11°48	13°24	11°55	n.a.	T 4
W 5	7 10 46	18°17'07	3♍ 5	6°55	23°10	5°39	18° 5	22°37	10°29	11°32	8°19	11°46	13°20	12° 2	n.a.	W 5
T 6	7 14 42	19°14'04	14°54	8°36	24°21	6°16	18° 0	22°36	10°29	11°34	8°20	11°D46	13°17	12° 9	n.a.	T 6
F 7	7 18 39	20°11'01	26°42	10°14	25°31	6°52	17°54	22°35	10°29	11°37	8°22	11°46	13°14	12°15	n.a.	F 7
S 8	7 22 35	21° 7'58	8♎33	11°49	26°42	7°28	17°48	22°34	10°29	11°39	8°23	11°48	13°11	12°22	n.a.	S 8
S 9	7 26 32	22° 4'55	20°32	13°22	27°52	8° 4	17°42	22°33	10°29	11°41	8°24	11°R48	13° 8	12°29	n.a.	S 9
M10	7 30 28	23° 1'51	2♏45	14°52	29° 2	8°41	17°36	22°32	10°30	11°43	8°26	11°48	13° 4	12°35	n.a.	M10
T 11	7 34 25	23°58'47	15°16	16°18	0♓13	9°17	17°29	22°31	10°R30	11°45	8°27	11°46	13° 1	12°42	n.a.	T 11
W12	7 38 21	24°55'44	28° 9	17°43	1°23	9°54	17°23	22°30	10°29	11°47	8°28	11°42	12°58	12°48	n.a.	W12
T 13	7 42 18	25°52'40	11♐28	19° 4	2°33	10°30	17°16	22°28	10°29	11°49	8°30	11°36	12°55	12°55	n.a.	T 13
F 14	7 46 15	26°49'36	25°13	20°22	3°43	11° 7	17°10	22°27	10°29	11°52	8°31	11°29	12°52	13° 2	n.a.	F 14
S 15	7 50 11	27°46'32	9♑23	21°38	4°53	11°43	17° 3	22°25	10°29	11°54	8°32	11°22	12°49	13° 8	n.a.	S 15
S 16	7 54 8	28°43'28	23°53	22°50	6° 3	12°20	16°56	22°24	10°29	11°56	8°33	11°16	12°45	13°15	n.a.	S 16
M17	7 58 4	29°40'24	8♒37	24° 0	7°13	12°57	16°49	22°22	10°29	11°58	8°35	11°11	12°42	13°22	n.a.	M17
T 18	8 2 1	0♒37'20	23°27	25° 6	8°22	13°33	16°42	22°20	10°28	12° 0	8°36	11° 9	12°39	13°28	n.a.	T 18
W19	8 5 57	1°34'15	8♓17	26° 9	9°32	14°10	16°35	22°18	10°28	12° 2	8°37	11°D 7	12°36	13°35	n.a.	W19
T 20	8 9 54	2°31'10	22°58	27° 9	10°42	14°47	16°28	22°16	10°27	12° 5	8°39	11° 8	12°33	13°42	n.a.	T 20
F 21	8 13 51	3°28'05	7♈27	28° 6	11°51	15°24	16°21	22°14	10°27	12° 7	8°40	11° 9	12°29	13°48	n.a.	F 21
S 22	8 17 47	4°24'59	21°39	28°59	13° 1	16° 1	16°13	22°12	10°26	12° 9	8°41	11°10	12°26	13°55	n.a.	S 22
S 23	8 21 44	5°21'53	5♉34	29°48	14°10	16°38	16° 6	22°10	10°26	12°11	8°42	11°R11	12°23	14° 2	n.a.	S 23
M24	8 25 40	6°18'47	19°11	0♓34	15°19	17°15	15°58	22° 7	10°25	12°14	8°43	11°10	12°20	14° 8	n.a.	M24
T 25	8 29 37	7°15'41	2♊32	1°17	16°28	17°52	15°51	22° 5	10°25	12°16	8°45	11° 8	12°17	14°15	n.a.	T 25
W26	8 33 33	8°12'35	15°36	1°55	17°37	18°29	15°44	22° 2	10°24	12°18	8°46	11° 4	12°14	14°22	n.a.	W26
T 27	8 37 30	9° 9'28	28°26	2°29	18°46	19° 6	15°36	22° 0	10°23	12°20	8°47	11° 0	12°10	14°28	n.a.	T 27
F 28	8 41 27	10° 6'22	11♋ 3	3° 0	19°55	19°43	15°28	21°57	10°22	12°22	8°48	10°55	12° 7	14°35	n.a.	F 28
S 29	8 45 23	11° 3'16	23°27	3°26	21° 3	20°21	15°21	21°54	10°22	12°25	8°50	10°50	12° 4	14°41	n.a.	S 29
S 30	8 49 20	12° 0'10	5♌41	3°47	22°12	20°58	15°13	21°51	10°21	12°27	8°51	10°46	12° 1	14°48	n.a.	S 30
M31	8 53 16	12♒57'04	17♌45	4♓ 5	23♓20	21♓35	15♌ 6	21♍48	10♎20	12♒29	8♉52	10♍42	11♍58	14♍55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s24	19n 9	4s19	19s20	1n34	15s17	0n32	10s 0	0n42	17n30	1n48	4n47	1n56	4s 3	0n15	20s15	2s25	39s31	15s36	7n14	6n40	7n17		n.a.
S 2	23 18	17 56	3 37	18 47	1 43	14 51	0 36	9 46	0 42	17 31	1 48	4 47	1 56	4 3	0 15	20 14	2 25	39 31	15 36	7 17	6 42	7 15		n.a.
M 3	23 11	15 54	2 46	18 14	1 51	14 25	0 39	9 32	0 43	17 33	1 48	4 47	1 56	4 3	0 15	20 14	2 25	39 31	15 36	7 20	6 43	7 14		n.a.
T 4	23 3	13 12	1 49	17 42	1 58	13 59	0 42	9 18	0 43	17 35	1 48	4 47	1 56	4 3	0 15	20 13	2 25	39 31	15 36	7 22	6 44	7 12		n.a.
W 5	22 56	9 59	0 47	17 9	2 5	13 32	0 45	9 4	0 44	17 37	1 48	4 48	1 56	4 3	0 15	20 12	2 25	39 31	15 36	7 23	6 45	7 10		n.a.
T 6	22 47	6 24	0n17	16 36	2 11	13 5	0 48	8 50	0 44	17 39	1 48	4 48	1 56	4 3	0 15	20 12	2 25	39 31	15 36	7 23	6 47	7 8		n.a.
F 7	22 39	2 34	1 20	16 4	2 17	12 38	0 52	8 35	0 45	17 41	1 48	4 48	1 56	4 4	0 15	20 11	2 25	39 31	15 36	7 23	6 48	7 6		n.a.
S 8	22 30	1s22	2 20	15 33	2 22	12 10	0 55	8 21	0 45	17 43	1 48	4 49	1 57	4 4	0 15	20 11	2 25	39 31	15 36	7 22	6 49	7 4		n.a.
S 9	22 21	5 17	3 14	15 2	2 26	11 42	0 58	8 7	0 46	17 45	1 48	4 49	1 57	4 4	0 15	20 10	2 25	39 31	15 36	7 22	6 50	7 3		n.a.
M10	22 11	9 4	4 1	14 31	2 30	11 14	1 1	7 52	0 46	17 47	1 48	4 50	1 57	4 4	0 15	20 9	2 25	39 31	15 36	7 22	6 52	7 1		n.a.
T 11	22 1	12 32	4 37	14 2	2 34	10 46	1 5	7 38	0 47	17 49	1 48	4 51	1 57	4 4	0 15	20 9	2 25	39 31	15 36	7 23	6 53	6 59		n.a.
W12	21 51	15 31	5 1	13 33	2 36	10 17	1 8	7 23	0 47	17 51	1 48	4 51	1 57	4 4	0 15	20 8	2 25	39 31	15 36	7 24	6 54	6 57		n.a.
T 13	21 40	17 48	5 10	13 6	2 38	9 49	1 11	7 9	0 48	17 53	1 48	4 52	1 57	4 4	0 15	20 7	2 25	39 31	15 36	7 27	6 56	6 55		n.a.
F 14	21 29	19 8	5 1	12 40	2 40	9 20	1 14	6 54	0 48	17 55	1 48	4 53	1 57	4 4	0 15	20 7	2 25	39 31	15 36	7 29	6 57	6 54		n.a.
S 15	21 17	19 20	4 34	12 14	2 40	8 51	1 17	6 39	0 48	17 57	1 48	4 53	1 57	4 4	0 15	20 6	2 25	39 31	15 36	7 32	6 58	6 52		n.a.
S 16	21 5	18 18	3 49	11 50	2 40	8 21	1 20	6 24	0 49	17 59	1 48	4 54	1 57	4 3	0 15	20 5	2 25	39 31	15 36	7 34	6 59	6 50		n.a.
M17	20 53	16 1	2 48	11 28	2 39	7 52	1 23	6 9	0 49	18 2	1 48	4 55	1 58	4 3	0 15	20 5	2 25	39 31	15 37	7 36	7 1	6 48		n.a.
T 18	20 40	12 40	1 35	11 6	2 38	7 22	1 26	5 55	0 50	18 4	1 48	4 56	1 58	4 3	0 15	20 4	2 25	39 31	15 37	7 37	7 2	6 46		n.a.
W19	20 28	8 30	0 16	10 47	2 36	6 53	1 29	5 40	0 50	18 6	1 48	4 57	1 58	4 3	0 15	20 3	2 25	39 31	15 37	7 38	7 3	6 45		n.a.
T 20	20 14	3 51	1s 4	10 29	2 33	6 23	1 32	5 25	0 51	18 8	1 48	4 57	1 58	4 3	0 15	20 3	2 25	39 31	15 37	7 38	7 4	6 43		n.a.
F 21	20 1	0n56	2 19	10 12	2 29	5 53	1 35	5 10	0 51	18 11	1 48	4 58	1 58	4 3	0 15	20 2	2 25	39 31	15 37	7 37	7 6	6 41		n.a.
S 22	19 47	5 35	3 23	9 57	2 25	5 23	1 38	4 54	0 51	18 13	1 48	4 59	1 58	4 2	0 15	20 1	2 25	39 31	15 37	7 37	7 7	6 39		n.a.
S 23	19 33	9 49	4 15	9 44	2 20	4 53	1 41	4 39	0 52	18 15	1 48	5 0	1 58	4 2	0 15	20 1	2 25	39 31	15 37	7 37	7 8	6 37		n.a.
M24	19 18	13 27	4 50	9 33	2 14	4 23	1 44	4 24	0 52	18 17	1 48	5 1	1 58	4 2	0 15	20 0	2 25	39 31	15 37	7 37	7 9	6 35		n.a.
T 25	19 3	16 18	5 9	9 24	2 7	3 53	1 47	4 9	0 53	18 20	1 48	5 2	1 58	4 2	0 15	19 59	2 25	39 31	15 37	7 38	7 11	6 34		n.a.
W26	18 48	18 15	5 12	9 17	2 0	3 23	1 49	3 53	0 53	18 22	1 48	5 4	1 58	4 1	0 15	19 59	2 25	39 31	15 38	7 39	7 12	6 32		n.a.
T 27	18 33	19 15	4 59	9 12	1 52	2 53	1 52	3 38	0 53	18 24	1 48	5 5	1 58	4 1	0 15	19 58	2 25	39 31	15 38	7 41	7 13	6 30		n.a.
F 28	18 17	19 15	4 31	9 9	1 43	2 22	1 55	3 23	0 54	18 26	1 48	5 6	1 58	4 1	0 15	19 57	2 25	39 31	15 38	7 43	7 14	6 28		n.a.
S 29	18 1	18 20	3 51	9 8	1 33	1 52	1 57	3 7	0 54	18 29	1 48	5 7	1 59	4 0	0 15	19 57	2 25	39 31	15 38	7 45	7 16	6 26		n.a.
S 30	17 45	16 34	3 1	9 10	1 23	1 22	2 0	2 52	0 55	18 31	1 48	5 8	1 59	4 0	0 15	19 56	2 25	39 31	15 38	7 46	7 17	6 24		n.a.
M31	17s29	14n 5	2s 3	9s14	1n12	0s52	2n 3	2s36	0n55	18n33	1n48	5n10	1n59	4s 0	0n15	19s55	2s25	39s31	15s38	7n48	7n18	6n23		n.a.

Julian Day Number = -1016066.5, Delta T = 78h08m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°38'00, Lahiri = -106°31'01 Julian Calendar 1 March 7495 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7495 BCE

The year -7494 astronomical counting style corresponds to year 7495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7495 BCE (-7494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 57 13	13♒53'59	29♌41	4♓17	24♓29	22♓13	14°R58	21°R45	10°R19	12♒31	8♑53	10°R41	11♍55	15♍ 1	n.a.	T 1
W 2	9 1 10	14°50'54	11♍31	4°25	25°37	22°50	14♌50	21♍42	10♎18	12°34	8°54	10°D40	11°51	15° 8	n.a.	W 2
T 3	9 5 6	15°47'50	23°19	4°R29	26°45	23°27	14°43	21°39	10°17	12°36	8°55	10♍41	11°48	15°15	n.a.	T 3
F 4	9 9 3	16°44'46	5♎ 6	4°28	27°53	24° 5	14°35	21°36	10°16	12°38	8°56	10°42	11°45	15°21	n.a.	F 4
S 5	9 12 59	17°41'43	16°58	4°22	29° 1	24°42	14°27	21°33	10°15	12°40	8°57	10°44	11°42	15°28	n.a.	S 5
S 6	9 16 56	18°38'41	28°58	4°12	0♈ 9	25°20	14°20	21°29	10°13	12°43	8°59	10°45	11°39	15°35	n.a.	S 6
M 7	9 20 53	19°35'39	11♏10	3°57	1°16	25°58	14°12	21°26	10°12	12°45	9° 0	10°46	11°35	15°41	n.a.	M 7
T 8	9 24 49	20°32'39	23°40	3°38	2°24	26°35	14° 5	21°22	10°11	12°47	9° 1	10°R46	11°32	15°48	n.a.	T 8
W 9	9 28 46	21°29'40	6♐31	3°15	3°31	27°13	13°57	21°19	10°10	12°49	9° 2	10°46	11°29	15°55	n.a.	W 9
T 10	9 32 42	22°26'41	19°47	2°48	4°39	27°51	13°49	21°15	10° 8	12°51	9° 3	10°44	11°26	16° 1	n.a.	T 10
F 11	9 36 39	23°23'44	3♑30	2°18	5°46	28°29	13°42	21°11	10° 7	12°54	9° 4	10°42	11°23	16° 8	n.a.	F 11
S 12	9 40 36	24°20'47	17°39	1°44	6°53	29° 7	13°35	21° 8	10° 5	12°56	9° 5	10°40	11°20	16°15	n.a.	S 12
S 13	9 44 32	25°17'52	2♒13	1° 9	8° 0	29°44	13°27	21° 4	10° 4	12°58	9° 6	10°38	11°16	16°21	n.a.	S 13
M14	9 48 29	26°14'57	17° 6	0°31	9° 7	0♈22	13°20	21° 0	10° 2	13° 0	9° 7	10°37	11°13	16°28	n.a.	M14
T 15	9 52 25	27°12'04	2♓10	29♒52	10°13	1° 0	13°13	20°56	10° 1	13° 2	9° 8	10°36	11°10	16°34	n.a.	T 15
W16	9 56 22	28° 9'11	17°16	29°12	11°20	1°38	13° 5	20°52	9°59	13° 5	9° 9	10°D36	11° 7	16°41	n.a.	W16
T 17	10 0 19	29° 6'19	2♈17	28°33	12°26	2°17	12°58	20°48	9°58	13° 7	9°10	10°37	11° 4	16°48	n.a.	T 17
F 18	10 4 15	0♓ 3'27	17° 3	27°54	13°32	2°55	12°51	20°44	9°56	13° 9	9°11	10°37	11° 1	16°54	n.a.	F 18
S 19	10 8 12	1° 0'37	1♉30	27°16	14°38	3°33	12°44	20°40	9°54	13°11	9°12	10°38	10°57	17° 1	n.a.	S 19
S 20	10 12 8	1°57'47	15°34	26°41	15°44	4°11	12°38	20°36	9°53	13°13	9°12	10°39	10°54	17° 8	n.a.	S 20
M21	10 16 5	2°54'59	29°14	26° 8	16°50	4°49	12°31	20°31	9°51	13°15	9°13	10°R39	10°51	17°14	n.a.	M21
T 22	10 20 2	3°52'11	12♊32	25°39	17°55	5°28	12°24	20°27	9°49	13°17	9°14	10°39	10°48	17°21	n.a.	T 22
W23	10 23 58	4°49'23	25°28	25°13	19° 1	6° 6	12°18	20°23	9°47	13°20	9°15	10°39	10°45	17°28	n.a.	W23
T 24	10 27 55	5°46'37	8♋ 7	24°52	20° 6	6°44	12°11	20°19	9°46	13°22	9°16	10°38	10°41	17°34	n.a.	T 24
F 25	10 31 52	6°43'52	20°30	24°36	21°11	7°23	12° 5	20°14	9°44	13°24	9°17	10°38	10°38	17°41	n.a.	F 25
S 26	10 35 48	7°41'08	2♌41	24°26	22°16	8° 1	11°58	20°10	9°42	13°26	9°17	10°37	10°35	17°48	n.a.	S 26
S 27	10 39 45	8°38'25	14°43	24°D20	23°20	8°40	11°52	20° 5	9°40	13°28	9°18	10°37	10°32	17°54	n.a.	S 27
M28	10 43 41	9°35'43	26°37	24°21	24°25	9°19	11°46	20° 1	9°38	13°30	9°19	10°37	10°29	18° 1	n.a.	M28
T 29	10 47 38	10°33'02	8♍27	24°28	25°29	9°57	11°41	19°57	9°36	13°32	9°20	10°37	10°26	18° 8	n.a.	T 29
W30	10 51 35	11♓30'22	20♍15	24♒40	26♈33	10♈36	11♌35	19♍52	9♎34	13♒34	9♑20	10♍37	10♍22	18♍14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s12	11n 1	1s 0	9s20	1n 0	0s22	2n 5	2s21	0n55	18n35	1n48	5n11	1n59	3s59	0n15	19s55	2s25	39s31	15s38	7n48	7n19	6n21		n.a.
W 2	16 55	7 33	0n 5	9 28	0 48	0n 8	2 7	2 5	0 56	18 38	1 47	5 12	1 59	3 59	0 15	19 54	2 25	39 31	15 39	7 49	7 21	6 19		n.a.
T 3	16 37	3 48	1 9	9 39	0 34	0 38	2 10	1 50	0 56	18 40	1 47	5 14	1 59	3 59	0 15	19 53	2 25	39 31	15 39	7 48	7 22	6 17		n.a.
F 4	16 20	0s 6	2 11	9 52	0 21	1 8	2 12	1 34	0 56	18 42	1 47	5 15	1 59	3 58	0 15	19 53	2 25	39 31	15 39	7 48	7 23	6 15		n.a.
S 5	16 2	4 0	3 7	10 8	0 6	1 38	2 14	1 18	0 57	18 44	1 47	5 16	1 59	3 58	0 15	19 52	2 25	39 31	15 39	7 47	7 24	6 13		n.a.
S 6	15 44	7 48	3 56	10 25	0s 8	2 8	2 16	1 3	0 57	18 46	1 47	5 18	1 59	3 57	0 15	19 51	2 25	39 32	15 39	7 47	7 26	6 11		n.a.
M 7	15 25	11 19	4 36	10 45	0 23	2 37	2 18	0 47	0 57	18 48	1 47	5 19	1 59	3 57	0 15	19 51	2 25	39 32	15 40	7 46	7 27	6 10		n.a.
T 8	15 7	14 26	5 3	11 6	0 39	3 7	2 20	0 31	0 58	18 51	1 47	5 21	1 59	3 56	0 15	19 50	2 25	39 32	15 40	7 46	7 28	6 8		n.a.
W 9	14 48	16 56	5 16	11 29	0 54	3 36	2 22	0 15	0 58	18 53	1 46	5 22	1 59	3 56	0 15	19 49	2 25	39 32	15 40	7 46	7 29	6 6		n.a.
T 10	14 29	18 38	5 13	11 53	1 9	4 6	2 24	0n 0	0 59	18 55	1 46	5 24	1 59	3 55	0 15	19 49	2 25	39 32	15 40	7 47	7 31	6 4		n.a.
F 11	14 10	19 19	4 52	12 19	1 25	4 35	2 26	0 16	0 59	18 57	1 46	5 25	1 59	3 55	0 15	19 48	2 25	39 32	15 40	7 48	7 32	6 2		n.a.
S 12	13 50	18 50	4 13	12 45	1 40	5 4	2 27	0 32	0 59	18 59	1 46	5 27	1 59	3 54	0 15	19 48	2 25	39 32	15 41	7 48	7 33	6 0		n.a.
S 13	13 30	17 7	3 17	13 12	1 55	5 32	2 29	0 48	0 59	19 1	1 46	5 28	1 59	3 53	0 15	19 47	2 25	39 32	15 41	7 49	7 34	5 59		n.a.
M14	13 11	14 13	2 7	13 39	2 9	6 1	2 30	1 4	1 0	19 3	1 45	5 30	1 59	3 53	0 15	19 46	2 25	39 33	15 41	7 50	7 36	5 57		n.a.
T 15	12 50	10 20	0 47	14 6	2 22	6 29	2 32	1 20	1 0	19 5	1 45	5 31	1 59	3 52	0 15	19 46	2 25	39 33	15 41	7 50	7 37	5 55		n.a.
W16	12 30	5 45	0s37	14 32	2 35	6 57	2 33	1 36	1 0	19 7	1 45	5 33	1 59	3 52	0 15	19 45	2 25	39 33	15 41	7 50	7 38	5 53		n.a.
T 17	12 10	0 51	1 58	14 57	2 47	7 25	2 34	1 51	1 1	19 9	1 45	5 35	1 59	3 51	0 15	19 44	2 25	39 33	15 42	7 50	7 39	5 51		n.a.
F 18	11 49	4n 1	3 9	15 21	2 57	7 53	2 35	2 7	1 1	19 10	1 44	5 36	1 59	3 50	0 15	19 44	2 25	39 33	15 42	7 50	7 41	5 49		n.a.
S 19	11 28	8 32	4 7	15 44	3 7	8 20	2 36	2 23	1 1	19 12	1 44	5 38	1 59	3 50	0 15	19 43	2 25	39 33	15 42	7 49	7 42	5 47		n.a.
S 20	11 7	12 27	4 48	16 4	3 15	8 47	2 37	2 39	1 2	19 14	1 44	5 40	1 59	3 49	0 15	19 43	2 25	39 33	15 42	7 49	7 43	5 45		n.a.
M21	10 46	15 35	5 12	16 22	3 21	9 14	2 38	2 55	1 2	19 16	1 44	5 41	1 59	3 48	0 15	19 42	2 25	39 34	15 43	7 49	7 44	5 44		n.a.
T 22	10 25	17 48	5 18	16 37	3 27	9 41	2 38	3 11	1 2	19 17	1 43	5 43	1 59	3 47	0 15	19 41	2 25	39 34	15 43	7 49	7 46	5 42		n.a.
W23	10 3	19 2	5 8	16 50	3 30	10 7	2 39	3 27	1 3	19 19	1 43	5 45	1 59	3 47	0 15	19 41	2 25	39 34	15 43	7 49	7 47	5 40		n.a.
T 24	9 41	19 16	4 42	16 59	3 33	10 33	2 39	3 43	1 3	19 21	1 43	5 47	1 59	3 46	0 15	19 40	2 25	39 34	15 43	7 49	7 48	5 38		n.a.
F 25	9 20	18 35	4 4	17 6	3 34	10 59	2 40	3 59	1 3	19 22	1 43	5 48	1 59	3 45	0 15	19 40	2 25	39 34	15 44	7 49	7 49	5 36		n.a.
S 26	8 58	17 2	3 16	17 9	3 34	11 24	2 40	4 15	1 3	19 24	1 42	5 50	1 59	3 44	0 15	19 39	2 25	39 34	15 44	7 50	7 50	5 34		n.a.
S 27	8 36	14 45	2 19	17 10	3 32	11 49	2 40	4 31	1 4	19 25	1 42	5 52	1 59	3 44	0 15	19 38	2 25	39 35	15 44	7 50	7 52	5 32		n.a.
M28	8 13	11 51	1 17	17 7	3 29	12 14	2 40	4 47	1 4	19 27	1 42	5 54	1 59	3 43	0 15	19 38	2 25	39 35	15 44	7 50	7 53	5 30		n.a.
T 29	7 51	8 29	0 12	17 1	3 25	12 38	2 40	5 3	1 4	19 28	1 41	5 55	1 59	3 42	0 15	19 37	2 25	39 35	15 45	7 50	7 54	5 29		n.a.
W30	7s29	4n48	0n53	16s51	3s20	13n 2	2n40	5n19	1n 4	19n30	1n41	5n57	1n59	3s41	0n15	19s37	2s25	39s35	15s45	7n50	7n55	5n27		n.a.

Julian Day Number = -1016035.5, Delta T = 78h08m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°37'56, Lahiri = -106°30'56 Julian Calendar 1 Apr. 7495 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7495 BCE

The year -7494 astronomical counting style corresponds to year 7495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7495 BCE (-7494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 55 31	12♓27'44	2♎ 3	24♒59	27♈36	11♈15	11°R29	19°R48	9°R32	13♒36	9♑21	10°R37	10♍19	18♍21	n.a.	T 1
F 2	10 59 28	13°25'08	13°54	25°24	28°40	11°53	11♌24	19♍43	9♎30	13°38	9°22	10♍37	10°16	18°27	n.a.	F 2
S 3	11 3 24	14°22'33	25°49	25°56	29°43	12°32	11°18	19°39	9°28	13°40	9°23	10°36	10°13	18°34	n.a.	S 3
S 4	11 7 21	15°20'00	7♏53	26°33	0♉46	13°11	11°13	19°34	9°26	13°42	9°23	10°36	10°10	18°41	n.a.	S 4
M 5	11 11 18	16°17'28	20° 9	27°17	1°49	13°50	11° 8	19°30	9°24	13°44	9°24	10°35	10° 6	18°47	n.a.	M 5
T 6	11 15 14	17°14'59	2♐39	28° 8	2°52	14°29	11° 3	19°25	9°21	13°46	9°24	10°35	10° 3	18°54	n.a.	T 6
W 7	11 19 11	18°12'31	15°28	29° 4	3°54	15° 8	10°58	19°20	9°19	13°48	9°25	10°D34	10° 0	19° 1	n.a.	W 7
T 8	11 23 7	19°10'05	28°38	0♓ 6	4°56	15°47	10°54	19°16	9°17	13°50	9°26	10°34	9°57	19° 7	n.a.	T 8
F 9	11 27 4	20° 7'41	12♑13	1°13	5°58	16°26	10°49	19°11	9°15	13°52	9°26	10°35	9°54	19°14	n.a.	F 9
S 10	11 31 1	21° 5'19	26°13	2°27	6°59	17° 5	10°45	19° 7	9°13	13°53	9°27	10°36	9°51	19°21	n.a.	S 10
S 11	11 34 57	22° 2'59	10♒38	3°45	8° 0	17°44	10°41	19° 2	9°10	13°55	9°27	10°37	9°47	19°27	n.a.	S 11
M12	11 38 54	23° 0'41	25°25	5° 9	9° 1	18°24	10°37	18°58	9° 8	13°57	9°28	10°37	9°44	19°34	n.a.	M12
T 13	11 42 51	23°58'24	10♓28	6°38	10° 2	19° 3	10°33	18°53	9° 6	13°59	9°28	10°R38	9°41	19°41	n.a.	T 13
W14	11 46 47	24°56'10	25°39	8°11	11° 2	19°42	10°30	18°49	9° 3	14° 1	9°29	10°37	9°38	19°47	n.a.	W14
T 15	11 50 44	25°53'57	10♈49	9°49	12° 2	20°22	10°26	18°44	9° 1	14° 2	9°29	10°36	9°35	19°54	n.a.	T 15
F 16	11 54 40	26°51'46	25°48	11°30	13° 2	21° 1	10°23	18°39	8°59	14° 4	9°30	10°34	9°32	20° 1	n.a.	F 16
S 17	11 58 37	27°49'37	10♉28	13°15	14° 1	21°41	10°20	18°35	8°56	14° 6	9°30	10°32	9°28	20° 7	n.a.	S 17
S 18	12 2 33	28°47'29	24°44	15° 4	15° 0	22°20	10°17	18°31	8°54	14° 8	9°30	10°30	9°25	20°14	n.a.	S 18
M19	12 6 30	29°45'23	8♊32	16°54	15°58	23° 0	10°14	18°26	8°52	14° 9	9°31	10°28	9°22	20°21	n.a.	M19
T 20	12 10 27	0♈43'19	21°54	18°48	16°57	23°39	10°12	18°22	8°49	14°11	9°31	10°27	9°19	20°27	n.a.	T 20
W21	12 14 23	1°41'16	4♋50	20°43	17°54	24°19	10°10	18°17	8°47	14°13	9°31	10°D27	9°16	20°34	n.a.	W21
T 22	12 18 20	2°39'15	17°24	22°40	18°52	24°59	10° 7	18°13	8°45	14°14	9°32	10°28	9°12	20°40	n.a.	T 22
F 23	12 22 16	3°37'16	29°41	24°38	19°49	25°39	10° 5	18° 9	8°42	14°16	9°32	10°29	9° 9	20°47	n.a.	F 23
S 24	12 26 13	4°35'18	11♌45	26°37	20°45	26°19	10° 4	18° 4	8°40	14°17	9°32	10°31	9° 6	20°54	n.a.	S 24
S 25	12 30 10	5°33'22	23°39	28°36	21°41	26°58	10° 2	18° 0	8°37	14°19	9°32	10°32	9° 3	21° 0	n.a.	S 25
M26	12 34 6	6°31'28	5♍28	0♈36	22°36	27°38	10° 1	17°56	8°35	14°21	9°33	10°R33	9° 0	21° 7	n.a.	M26
T 27	12 38 3	7°29'36	17°16	2°35	23°31	28°18	9°59	17°52	8°33	14°22	9°33	10°33	8°57	21°14	n.a.	T 27
W28	12 41 59	8°27'46	29° 4	4°35	24°26	28°58	9°58	17°48	8°30	14°24	9°33	10°32	8°53	21°20	n.a.	W28
T 29	12 45 56	9°25'58	10♎56	6°34	25°19	29°38	9°57	17°43	8°28	14°25	9°33	10°29	8°50	21°27	n.a.	T 29
F 30	12 49 52	10°24'12	22°53	8°32	26°13	0♉19	9°57	17°39	8°25	14°26	9°33	10°25	8°47	21°34	n.a.	F 30
S 31	12 53 49	11♈22'28	4♏58	10♈30	27♉ 5	0♉59	9♌56	17♍35	8♎23	14♒28	9♑33	10♍20	8♍44	21♍40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 6	0n56	1n57	16s39	3s14	13n26	2n39	5n35	1n 5	19n31	1n41	5n59	1n59	3s40	0n15	19s36	2s25	39s35	15s45	7n50	7n57	5n25		n.a.
F 2	6 43	2s59	2 55	16 23	3 6	13 49	2 39	5 50	1 5	19 32	1 41	6 1	1 59	3 40	0 15	19 35	2 25	39 36	15 45	7 50	7 58	5 23		n.a.
S 3	6 21	6 48	3 46	16 4	2 58	14 11	2 38	6 6	1 5	19 33	1 40	6 2	1 59	3 39	0 15	19 35	2 25	39 36	15 46	7 50	7 59	5 21		n.a.
S 4	5 58	10 23	4 28	15 43	2 49	14 34	2 37	6 22	1 5	19 35	1 40	6 4	1 59	3 38	0 15	19 34	2 25	39 36	15 46	7 50	8 0	5 19		n.a.
M 5	5 35	13 35	4 58	15 18	2 40	14 56	2 36	6 38	1 6	19 36	1 40	6 6	1 59	3 37	0 15	19 34	2 25	39 36	15 46	7 51	8 2	5 17		n.a.
T 6	5 12	16 14	5 15	14 50	2 29	15 17	2 35	6 54	1 6	19 37	1 39	6 8	1 59	3 36	0 15	19 33	2 25	39 37	15 46	7 51	8 3	5 15		n.a.
W 7	4 49	18 9	5 17	14 20	2 18	15 38	2 34	7 10	1 6	19 38	1 39	6 10	1 59	3 35	0 15	19 33	2 25	39 37	15 47	7 51	8 4	5 14		n.a.
T 8	4 25	19 11	5 3	13 47	2 7	15 58	2 32	7 25	1 6	19 39	1 39	6 11	1 58	3 34	0 15	19 32	2 25	39 37	15 47	7 51	8 5	5 12		n.a.
F 9	4 2	19 9	4 31	13 11	1 55	16 19	2 31	7 41	1 7	19 40	1 38	6 13	1 58	3 34	0 15	19 32	2 26	39 37	15 47	7 51	8 7	5 10		n.a.
S 10	3 39	17 58	3 43	12 32	1 43	16 38	2 29	7 57	1 7	19 41	1 38	6 15	1 58	3 33	0 15	19 31	2 26	39 37	15 48	7 50	8 8	5 8		n.a.
S 11	3 15	15 36	2 39	11 52	1 31	16 57	2 27	8 13	1 7	19 41	1 37	6 17	1 58	3 32	0 15	19 31	2 26	39 38	15 48	7 50	8 9	5 6		n.a.
M12	2 52	12 10	1 24	11 8	1 18	17 16	2 25	8 28	1 7	19 42	1 37	6 18	1 58	3 31	0 15	19 30	2 26	39 38	15 48	7 50	8 10	5 4		n.a.
T 13	2 28	7 52	0 1	10 23	1 6	17 34	2 23	8 44	1 7	19 43	1 37	6 20	1 58	3 30	0 15	19 30	2 26	39 38	15 48	7 49	8 12	5 2		n.a.
W14	2 4	3 2	1s23	9 35	0 53	17 51	2 21	8 59	1 8	19 44	1 36	6 22	1 58	3 29	0 15	19 29	2 26	39 38	15 49	7 50	8 13	5 0		n.a.
T 15	1 41	1n59	2 40	8 46	0 41	18 8	2 18	9 15	1 8	19 44	1 36	6 24	1 58	3 28	0 14	19 29	2 26	39 39	15 49	7 50	8 14	4 58		n.a.
F 16	1 17	6 48	3 45	7 55	0 29	18 25	2 16	9 31	1 8	19 45	1 36	6 25	1 58	3 27	0 14	19 28	2 26	39 39	15 49	7 51	8 15	4 56		n.a.
S 17	0 53	11 7	4 34	7 3	0 16	18 41	2 13	9 46	1 8	19 45	1 35	6 27	1 58	3 26	0 14	19 28	2 26	39 39	15 50	7 52	8 16	4 55		n.a.
S 18	0 30	14 39	5 5	6 9	0 5	18 56	2 10	10 2	1 8	19 46	1 35	6 29	1 57	3 25	0 14	19 27	2 26	39 40	15 50	7 52	8 18	4 53		n.a.
M19	0 6	17 15	5 16	5 14	0n 7	19 11	2 7	10 17	1 9	19 46	1 35	6 31	1 57	3 24	0 14	19 27	2 26	39 40	15 50	7 53	8 19	4 51		n.a.
T 20	0n18	18 49	5 10	4 19	0 17	19 25	2 4	10 32	1 9	19 47	1 34	6 32	1 57	3 23	0 14	19 26	2 26	39 40	15 51	7 54	8 20	4 49		n.a.
W21	0 42	19 20	4 49	3 22	0 28	19 39	2 0	10 48	1 9	19 47	1 34	6 34	1 57	3 22	0 14	19 26	2 26	39 40	15 51	7 54	8 21	4 47		n.a.
T 22	1 5	18 52	4 13	2 26	0 38	19 52	1 56	11 3	1 9	19 47	1 33	6 35	1 57	3 21	0 14	19 25	2 26	39 41	15 51	7 53	8 23	4 45		n.a.
F 23	1 29	17 31	3 27	1 29	0 47	20 4	1 53	11 18	1 9	19 47	1 33	6 37	1 57	3 20	0 14	19 25	2 26	39 41	15 51	7 53	8 24	4 43		n.a.
S 24	1 53	15 24	2 33	0 33	0 56	20 16	1 48	11 33	1 9	19 47	1 33	6 39	1 57	3 20	0 14	19 25	2 26	39 41	15 52	7 52	8 25	4 41		n.a.
S 25	2 17	12 38	1 32	0n23	1 4	20 27	1 44	11 48	1 10	19 47	1 32	6 40	1 57	3 19	0 14	19 24	2 26	39 41	15 52	7 52	8 26	4 39		n.a.
M26	2 40	9 23	0 28	1 19	1 11	20 38	1 40	12 3	1 10	19 48	1 32	6 42	1 56	3 18	0 14	19 24	2 26	39 42	15 52	7 51	8 28	4 37		n.a.
T 27	3 4	5 45	0n37	2 15	1 18	20 48	1 35	12 18	1 10	19 47	1 31	6 43	1 56	3 17	0 14	19 23	2 26	39 42	15 53	7 51	8 29	4 35		n.a.
W28	3 28	1 54	1 40	3 9	1 24	20 57	1 30	12 33	1 10	19 47	1 31	6 45	1 56	3 16	0 14	19 23	2 27	39 42	15 53	7 52	8 30	4 34		n.a.
T 29	3 51	2s 2	2 39	4 3	1 29	21 6	1 25	12 48	1 10	19 47	1 31	6 46	1 56	3 15	0 14	19 23	2 27	39 43	15 53	7 53	8 31	4 32		n.a.
F 30	4 15	5 55	3 32	4 55	1 34	21 14	1 20	13 3	1 10	19 47	1 30	6 48	1 56	3 14	0 14	19 22	2 27	39 43	15 54	7 55	8 32	4 30		n.a.
S 31	4n39	9s36	4n15	5n47	1n38	21n22	1n15	13n17	1n10	19n47	1n30	6n49	1n56	3s13	0n14	19s22	2s27	39s43	15s54	7n56	8n34	4n28		n.a.

Julian Day Number = -1016005.5, Delta T = 78h08m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°37'52, Lahiri = -106°30'52 Julian Calendar 1 May 7495 BCE == Greg. Calendar 4 March 7495 BCE

The year -7494 astronomical counting style corresponds to year 7495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7495 BCE (-7494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 57 46	12♈20'46	17♏12	12♈27	27♉58	1♉39	9°R56	17°R32	8°R21	14♒29	9♑34	10°R14	8♍41	21♍47	n.a.	S 1
M 2	13 1 42	13°19'07	29°36	14°23	28°49	2°19	9°D56	17♍28	8♎18	14°31	9°34	10♍ 9	8°37	21°54	n.a.	M 2
T 3	13 5 39	14°17'30	12♐14	16°18	29°40	3° 0	9♌56	17°24	8°16	14°32	9°34	10° 4	8°34	22° 0	n.a.	T 3
W 4	13 9 35	15°15'56	25° 6	18°12	0♊30	3°40	9°56	17°20	8°14	14°33	9°34	10° 1	8°31	22° 7	n.a.	W 4
T 5	13 13 32	16°14'24	8♑14	20° 5	1°19	4°20	9°57	17°16	8°11	14°34	9°R34	9°59	8°28	22°14	n.a.	T 5
F 6	13 17 28	17°12'55	21°42	21°57	2° 8	5° 1	9°57	17°13	8° 9	14°36	9°34	9°D59	8°25	22°20	n.a.	F 6
S 7	13 21 25	18°11'28	5♒31	23°48	2°56	5°41	9°58	17° 9	8° 6	14°37	9°34	10° 0	8°22	22°27	n.a.	S 7
S 8	13 25 22	19°10'04	19°42	25°38	3°43	6°22	9°59	17° 6	8° 4	14°38	9°34	10° 1	8°18	22°34	n.a.	S 8
M 9	13 29 18	20° 8'42	4♓13	27°26	4°30	7° 3	10° 0	17° 2	8° 2	14°39	9°33	10°R 2	8°15	22°40	n.a.	M 9
T 10	13 33 15	21° 7'23	19° 1	29°14	5°15	7°43	10° 2	16°59	7°59	14°40	9°33	10° 2	8°12	22°47	n.a.	T 10
W11	13 37 11	22° 6'06	4♈ 0	1♉ 0	6° 0	8°24	10° 3	16°56	7°57	14°41	9°33	10° 0	8° 9	22°53	n.a.	W11
T 12	13 41 8	23° 4'52	19° 4	2°45	6°44	9° 5	10° 5	16°52	7°55	14°43	9°33	9°56	8° 6	23° 0	n.a.	T 12
F 13	13 45 4	24° 3'40	4♉ 2	4°30	7°26	9°46	10° 7	16°49	7°53	14°44	9°33	9°50	8° 3	23° 7	n.a.	F 13
S 14	13 49 1	25° 2'30	18°45	6°13	8° 8	10°27	10° 9	16°46	7°50	14°45	9°33	9°43	7°59	23°13	n.a.	S 14
S 15	13 52 57	26° 1'23	3♊ 7	7°54	8°49	11° 8	10°12	16°43	7°48	14°46	9°33	9°36	7°56	23°20	n.a.	S 15
M16	13 56 54	27° 0'17	17° 3	9°35	9°29	11°49	10°14	16°40	7°46	14°46	9°32	9°29	7°53	23°27	n.a.	M16
T 17	14 0 50	27°59'14	0♋30	11°15	10° 7	12°30	10°17	16°37	7°44	14°47	9°32	9°24	7°50	23°33	n.a.	T 17
W18	14 4 47	28°58'13	13°30	12°54	10°45	13°11	10°20	16°35	7°41	14°48	9°32	9°21	7°47	23°40	n.a.	W18
T 19	14 8 44	29°57'14	26° 5	14°32	11°21	13°52	10°23	16°32	7°39	14°49	9°31	9°D20	7°43	23°47	n.a.	T 19
F 20	14 12 40	0♉56'17	8♌21	16° 9	11°56	14°33	10°26	16°29	7°37	14°50	9°31	9°20	7°40	23°53	n.a.	F 20
S 21	14 16 37	1°55'22	20°23	17°44	12°29	15°14	10°30	16°27	7°35	14°51	9°31	9°21	7°37	24° 0	n.a.	S 21
S 22	14 20 33	2°54'29	2♍15	19°19	13° 1	15°56	10°33	16°24	7°33	14°51	9°31	9°22	7°34	24° 7	n.a.	S 22
M23	14 24 30	3°53'38	14° 2	20°53	13°32	16°37	10°37	16°22	7°31	14°52	9°30	9°R22	7°31	24°13	n.a.	M23
T 24	14 28 26	4°52'50	25°50	22°26	14° 1	17°18	10°41	16°20	7°29	14°53	9°30	9°20	7°28	24°20	n.a.	T 24
W25	14 32 23	5°52'03	7♎41	23°57	14°29	18° 0	10°45	16°18	7°27	14°54	9°29	9°17	7°24	24°27	n.a.	W25
T 26	14 36 19	6°51'19	19°40	25°28	14°55	18°41	10°50	16°16	7°25	14°54	9°29	9°10	7°21	24°33	n.a.	T 26
F 27	14 40 16	7°50'37	1♏47	26°58	15°19	19°23	10°54	16°14	7°23	14°55	9°28	9° 2	7°18	24°40	n.a.	F 27
S 28	14 44 12	8°49'58	14° 5	28°27	15°42	20° 5	10°59	16°12	7°21	14°55	9°28	8°51	7°15	24°47	n.a.	S 28
S 29	14 48 9	9°49'21	26°35	29°55	16° 3	20°46	11° 4	16°10	7°19	14°56	9°27	8°40	7°12	24°53	n.a.	S 29
M30	14 52 5	10♉48'46	9♐16	1♊22	16♊22	21♉28	11♌ 9	16♍ 8	7♎17	14♒56	9♑27	8♍29	7♍ 8	25♍ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 2	12s56	4n48	6n37	1n41	21n29	1n 9	13n32	1n11	19n47	1n29	6n51	1n55	3s12	0n14	19s21	2s27	39s44	15s54	7n59	8n35	4n26		n.a.
M 2	5 25	15 44	5 7	7 27	1 44	21 35	1 3	13 47	1 11	19 46	1 29	6 52	1 55	3 11	0 14	19 21	2 27	39 44	15 55	8 1	8 36	4 24		n.a.
T 3	5 49	17 51	5 12	8 15	1 47	21 41	0 57	14 1	1 11	19 46	1 29	6 54	1 55	3 10	0 14	19 21	2 27	39 44	15 55	8 3	8 37	4 22		n.a.
W 4	6 12	19 7	5 2	9 2	1 49	21 45	0 51	14 15	1 11	19 45	1 28	6 55	1 55	3 9	0 14	19 20	2 27	39 44	15 55	8 4	8 39	4 20		n.a.
T 5	6 35	19 23	4 35	9 47	1 50	21 50	0 44	14 30	1 11	19 45	1 28	6 56	1 55	3 8	0 14	19 20	2 27	39 45	15 55	8 4	8 40	4 18		n.a.
F 6	6 59	18 34	3 54	10 32	1 51	21 53	0 38	14 44	1 11	19 44	1 28	6 58	1 54	3 7	0 14	19 20	2 27	39 45	15 56	8 5	8 41	4 16		n.a.
S 7	7 22	16 39	2 57	11 14	1 51	21 56	0 31	14 58	1 11	19 44	1 27	6 59	1 54	3 6	0 14	19 20	2 27	39 45	15 56	8 4	8 42	4 14		n.a.
S 8	7 45	13 41	1 49	11 56	1 51	21 59	0 24	15 12	1 11	19 43	1 27	7 0	1 54	3 5	0 14	19 19	2 27	39 46	15 56	8 4	8 44	4 12		n.a.
M 9	8 7	9 48	0 32	12 36	1 50	22 0	0 16	15 26	1 12	19 42	1 26	7 1	1 54	3 4	0 14	19 19	2 27	39 46	15 57	8 3	8 45	4 10		n.a.
T 10	8 30	5 14	0s49	13 15	1 49	22 2	0 9	15 40	1 12	19 42	1 26	7 2	1 54	3 3	0 14	19 19	2 27	39 46	15 57	8 3	8 46	4 9		n.a.
W11	8 53	0 17	2 7	13 52	1 47	22 2	0 1	15 54	1 12	19 41	1 26	7 4	1 53	3 2	0 14	19 18	2 28	39 47	15 57	8 4	8 47	4 7		n.a.
T 12	9 15	4n42	3 16	14 28	1 45	22 2	0s 7	16 7	1 12	19 40	1 25	7 5	1 53	3 1	0 14	19 18	2 28	39 47	15 58	8 6	8 48	4 5		n.a.
F 13	9 38	9 21	4 11	15 3	1 43	22 1	0 16	16 21	1 12	19 39	1 25	7 6	1 53	3 1	0 14	19 18	2 28	39 47	15 58	8 8	8 50	4 3		n.a.
S 14	10 0	13 21	4 49	15 36	1 40	22 0	0 24	16 34	1 12	19 38	1 24	7 7	1 53	3 0	0 14	19 18	2 28	39 48	15 58	8 11	8 51	4 1		n.a.
S 15	10 22	16 27	5 7	16 8	1 37	21 57	0 33	16 48	1 12	19 37	1 24	7 8	1 53	2 59	0 14	19 17	2 28	39 48	15 59	8 13	8 52	3 59		n.a.
M16	10 44	18 30	5 6	16 38	1 34	21 55	0 42	17 1	1 12	19 36	1 24	7 9	1 52	2 58	0 14	19 17	2 28	39 48	15 59	8 16	8 53	3 57		n.a.
T 17	11 6	19 25	4 49	17 7	1 30	21 52	0 51	17 14	1 12	19 35	1 23	7 10	1 52	2 57	0 14	19 17	2 28	39 49	15 59	8 18	8 55	3 55		n.a.
W18	11 28	19 16	4 16	17 35	1 26	21 48	1 1	17 27	1 12	19 33	1 23	7 11	1 52	2 56	0 14	19 17	2 28	39 49	15 59	8 19	8 56	3 53		n.a.
T 19	11 49	18 9	3 32	18 1	1 21	21 43	1 11	17 40	1 12	19 32	1 22	7 11	1 52	2 55	0 14	19 17	2 28	39 49	16 0	8 20	8 57	3 51		n.a.
F 20	12 11	16 13	2 40	18 26	1 17	21 38	1 21	17 53	1 12	19 31	1 22	7 12	1 52	2 54	0 14	19 16	2 28	39 49	16 0	8 20	8 58	3 49		n.a.
S 21	12 32	13 35	1 41	18 50	1 12	21 32	1 31	18 6	1 12	19 30	1 22	7 13	1 51	2 54	0 14	19 16	2 28	39 50	16 0	8 19	8 59	3 47		n.a.
S 22	12 53	10 25	0 38	19 12	1 7	21 26	1 41	18 18	1 12	19 28	1 21	7 14	1 51	2 53	0 14	19 16	2 28	39 50	16 1	8 19	9 1	3 45		n.a.
M23	13 14	6 52	0n25	19 33	1 1	21 19	1 52	18 31	1 12	19 27	1 21	7 15	1 51	2 52	0 14	19 16	2 28	39 50	16 1	8 19	9 2	3 43		n.a.
T 24	13 34	3 2	1 27	19 52	0 55	21 12	2 3	18 43	1 13	19 25	1 21	7 15	1 51	2 51	0 14	19 16	2 29	39 51	16 1	8 20	9 3	3 41		n.a.
W25	13 55	0s55	2 26	20 11	0 49	21 4	2 14	18 55	1 13	19 24	1 20	7 16	1 50	2 50	0 14	19 16	2 29	39 51	16 1	8 21	9 4	3 39		n.a.
T 26	14 15	4 53	3 19	20 28	0 43	20 56	2 26	19 7	1 13	19 22	1 20	7 17	1 50	2 49	0 14	19 16	2 29	39 51	16 2	8 24	9 6	3 37		n.a.
F 27	14 35	8 42	4 3	20 43	0 37	20 47	2 38	19 19	1 13	19 21	1 20	7 17	1 50	2 49	0 14	19 16	2 29	39 52	16 2	8 27	9 7	3 35		n.a.
S 28	14 55	12 12	4 37	20 58	0 30	20 37	2 50	19 30	1 13	19 19	1 19	7 18	1 50	2 48	0 14	19 15	2 29	39 52	16 2	8 31	9 8	3 34		n.a.
S 29	15 14	15 13	4 57	21 11	0 24	20 28	3 2	19 42	1 13	19 17	1 19	7 18	1 49	2 47	0 14	19 15	2 29	39 52	16 3	8 35	9 9	3 32		n.a.
M30	15n33	17s34	5n 4	21n23	0n17	20n17	3s14	19n53	1n13	19n15	1n18	7n19	1n49	2s46	0n14	19s15	2s29	39s53	16s 3	8n40	9n10	3n30		n.a.

Julian Day Number = -1015974.5, Delta T = 78h08m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°37'48, Lahiri = -106°30'48 Julian Calendar 1 June 7495 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7495 BCE (-7494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 56 2	11♉48'14	22♐ 8	2♊48	16♊39	22♉10	11♌14	16°R 7	7°R15	14♒57	9°R26	8°R19	7♍ 5	25♍ 7	n.a.	T 1
W 2	14 59 58	12°47'44	5♑12	4°12	16°54	22°52	11°19	16♍ 5	7♎13	14°57	9♑26	8♍11	7° 2	25°13	n.a.	W 2
T 3	15 3 55	13°47'17	18°29	5°36	17° 7	23°34	11°25	16° 4	7°12	14°58	9°25	8° 6	6°59	25°20	n.a.	T 3
F 4	15 7 51	14°46'53	1♒59	6°59	17°19	24°15	11°30	16° 3	7°10	14°58	9°25	8° 3	6°56	25°26	n.a.	F 4
S 5	15 11 48	15°46'32	15°42	8°20	17°27	24°57	11°36	16° 2	7° 8	14°58	9°24	8°D 2	6°53	25°33	n.a.	S 5
S 6	15 15 44	16°46'13	29°41	9°40	17°34	25°40	11°42	16° 0	7° 6	14°59	9°24	8° 3	6°49	25°40	n.a.	S 6
M 7	15 19 41	17°45'56	13♓54	10°59	17°39	26°22	11°48	15°59	7° 5	14°59	9°23	8°R 3	6°46	25°46	n.a.	M 7
T 8	15 23 37	18°45'42	28°21	12°17	17°R41	27° 4	11°55	15°59	7° 3	14°59	9°22	8° 1	6°43	25°53	n.a.	T 8
W 9	15 27 34	19°45'31	12♈58	13°33	17°41	27°46	12° 1	15°58	7° 2	14°59	9°22	7°57	6°40	26° 0	n.a.	W 9
T 10	15 31 30	20°45'22	27°41	14°48	17°39	28°28	12° 8	15°57	7° 0	14°59	9°21	7°51	6°37	26° 6	n.a.	T 10
F 11	15 35 27	21°45'16	12♉22	16° 1	17°34	29°11	12°15	15°57	6°59	14°59	9°20	7°41	6°34	26°13	n.a.	F 11
S 12	15 39 23	22°45'12	26°54	17°12	17°27	29°53	12°22	15°56	6°57	15° 0	9°19	7°30	6°30	26°20	n.a.	S 12
S 13	15 43 20	23°45'11	11♊10	18°22	17°17	0♊35	12°29	15°56	6°56	15° 0	9°19	7°18	6°27	26°26	n.a.	S 13
M14	15 47 16	24°45'11	25° 3	19°29	17° 5	1°18	12°36	15°56	6°54	15°R 0	9°18	7° 7	6°24	26°33	n.a.	M14
T 15	15 51 13	25°45'14	8♋31	20°35	16°51	2° 0	12°43	15°55	6°53	15° 0	9°17	6°57	6°21	26°40	n.a.	T 15
W16	15 55 9	26°45'19	21°33	21°38	16°34	2°43	12°51	15°D55	6°52	15° 0	9°16	6°50	6°18	26°46	n.a.	W16
T 17	15 59 6	27°45'26	4♌11	22°38	16°15	3°26	12°58	15°55	6°50	14°59	9°16	6°46	6°14	26°53	n.a.	T 17
F 18	16 3 2	28°45'34	16°28	23°36	15°54	4° 8	13° 6	15°56	6°49	14°59	9°15	6°44	6°11	27° 0	n.a.	F 18
S 19	16 6 59	29°45'45	28°31	24°30	15°31	4°51	13°14	15°56	6°48	14°59	9°14	6°44	6° 8	27° 6	n.a.	S 19
S 20	16 10 55	0♊45'57	10♍23	25°21	15° 5	5°34	13°22	15°56	6°47	14°59	9°13	6°44	6° 5	27°13	n.a.	S 20
M21	16 14 52	1°46'12	22°11	26° 8	14°38	6°17	13°31	15°57	6°46	14°59	9°12	6°43	6° 2	27°20	n.a.	M21
T 22	16 18 48	2°46'28	4♎ 0	26°51	14° 9	6°59	13°39	15°57	6°45	14°59	9°11	6°40	5°59	27°26	n.a.	T 22
W23	16 22 45	3°46'46	15°54	27°30	13°38	7°42	13°47	15°58	6°44	14°58	9°10	6°35	5°55	27°33	n.a.	W23
T 24	16 26 41	4°47'06	27°59	28° 3	13° 6	8°25	13°56	15°59	6°43	14°58	9° 9	6°28	5°52	27°40	n.a.	T 24
F 25	16 30 38	5°47'28	10♏16	28°31	12°32	9° 8	14° 5	16° 0	6°42	14°58	9° 9	6°17	5°49	27°46	n.a.	F 25
S 26	16 34 34	6°47'52	22°48	28°53	11°58	9°51	14°14	16° 1	6°41	14°57	9° 8	6° 5	5°46	27°53	n.a.	S 26
S 27	16 38 31	7°48'18	5♐35	29° 8	11°23	10°35	14°23	16° 2	6°40	14°57	9° 7	5°51	5°43	28° 0	n.a.	S 27
M28	16 42 27	8°48'47	18°37	29°R15	10°47	11°18	14°32	16° 3	6°40	14°56	9° 6	5°37	5°40	28° 6	n.a.	M28
T 29	16 46 24	9°49'17	1♑52	29°15	10°11	12° 1	14°41	16° 4	6°39	14°56	9° 5	5°25	5°36	28°13	n.a.	T 29
W30	16 50 20	10°49'49	15°18	29° 6	9°35	12°44	14°50	16° 6	6°38	14°55	9° 4	5°15	5°33	28°20	n.a.	W30
T 31	16 54 17	11♊50'23	28♑54	28♊48	8♊59	13♊28	15♌ 0	16♍ 7	6♎38	14♒55	9♑ 3	5♍ 8	5♍30	28♍26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n52	19s 4	4n55	21n34	0n10	20n 6	3s27	20n 5	1n13	19n14	1n18	7n19	1n49	2s46	0n14	19s15	2s29	39s53	16s 3	8n43	9n12	3n28		n.a.
W 2	16 11	19 36	4 31	21 44	0 2	19 55	3 40	20 16	1 13	19 12	1 18	7 19	1 49	2 45	0 14	19 15	2 29	39 53	16 3	8 46	9 13	3 26		n.a.
T 3	16 30	19 4	3 52	21 52	0s 5	19 44	3 53	20 27	1 13	19 10	1 17	7 20	1 48	2 44	0 14	19 15	2 29	39 54	16 4	8 48	9 14	3 24		n.a.
F 4	16 48	17 27	3 0	21 59	0 12	19 32	4 6	20 38	1 13	19 8	1 17	7 20	1 48	2 43	0 14	19 15	2 29	39 54	16 4	8 49	9 15	3 22		n.a.
S 5	17 6	14 49	1 56	22 6	0 20	19 19	4 19	20 48	1 13	19 6	1 17	7 20	1 48	2 43	0 14	19 15	2 29	39 54	16 4	8 50	9 17	3 20		n.a.
S 6	17 24	11 16	0 44	22 11	0 28	19 7	4 32	20 59	1 13	19 4	1 16	7 20	1 48	2 42	0 14	19 15	2 30	39 54	16 4	8 50	9 18	3 18		n.a.
M 7	17 41	7 1	0s31	22 15	0 36	18 53	4 46	21 9	1 13	19 2	1 16	7 21	1 47	2 41	0 14	19 15	2 30	39 55	16 5	8 50	9 19	3 16		n.a.
T 8	17 58	2 17	1 46	22 18	0 44	18 40	4 59	21 19	1 13	18 59	1 16	7 21	1 47	2 41	0 14	19 15	2 30	39 55	16 5	8 50	9 20	3 14		n.a.
W 9	18 15	2n37	2 54	22 20	0 52	18 27	5 13	21 29	1 12	18 57	1 15	7 21	1 47	2 40	0 14	19 15	2 30	39 55	16 5	8 52	9 21	3 12		n.a.
T 10	18 32	7 24	3 52	22 21	1 0	18 13	5 27	21 39	1 12	18 55	1 15	7 21	1 47	2 40	0 14	19 15	2 30	39 56	16 5	8 54	9 23	3 10		n.a.
F 11	18 48	11 44	4 33	22 21	1 8	17 59	5 40	21 49	1 12	18 53	1 15	7 21	1 46	2 39	0 14	19 15	2 30	39 56	16 6	8 58	9 24	3 8		n.a.
S 12	19 4	15 18	4 57	22 20	1 16	17 45	5 54	21 58	1 12	18 50	1 14	7 21	1 46	2 38	0 14	19 15	2 30	39 56	16 6	9 2	9 25	3 6		n.a.
S 13	19 19	17 53	5 1	22 18	1 24	17 31	6 7	22 7	1 12	18 48	1 14	7 21	1 46	2 38	0 14	19 15	2 30	39 57	16 6	9 7	9 26	3 4		n.a.
M14	19 35	19 21	4 47	22 16	1 32	17 16	6 20	22 17	1 12	18 45	1 14	7 21	1 46	2 37	0 14	19 15	2 30	39 57	16 6	9 11	9 27	3 2		n.a.
T 15	19 50	19 39	4 18	22 13	1 41	17 2	6 33	22 25	1 12	18 43	1 13	7 20	1 45	2 37	0 14	19 15	2 30	39 57	16 6	9 15	9 29	3 0		n.a.
W16	20 4	18 54	3 36	22 9	1 49	16 48	6 46	22 34	1 12	18 40	1 13	7 20	1 45	2 36	0 13	19 16	2 30	39 57	16 7	9 17	9 30	2 58		n.a.
T 17	20 18	17 12	2 44	22 4	1 57	16 33	6 58	22 43	1 12	18 38	1 13	7 20	1 45	2 36	0 13	19 16	2 30	39 58	16 7	9 19	9 31	2 56		n.a.
F 18	20 32	14 45	1 45	22 0	2 5	16 19	7 11	22 51	1 12	18 35	1 12	7 20	1 45	2 35	0 13	19 16	2 30	39 58	16 7	9 20	9 32	2 54		n.a.
S 19	20 46	11 42	0 44	21 54	2 13	16 5	7 22	22 59	1 12	18 33	1 12	7 19	1 44	2 35	0 13	19 16	2 31	39 58	16 7	9 20	9 33	2 52		n.a.
S 20	20 59	8 13	0n19	21 49	2 20	15 52	7 33	23 7	1 12	18 30	1 12	7 19	1 44	2 34	0 13	19 16	2 31	39 58	16 7	9 20	9 35	2 50		n.a.
M21	21 12	4 26	1 21	21 43	2 27	15 38	7 44	23 15	1 12	18 27	1 11	7 18	1 44	2 34	0 13	19 16	2 31	39 59	16 8	9 20	9 36	2 48		n.a.
T 22	21 24	0 29	2 19	21 37	2 35	15 25	7 54	23 22	1 12	18 24	1 11	7 18	1 44	2 34	0 13	19 16	2 31	39 59	16 8	9 21	9 37	2 46		n.a.
W23	21 36	3s31	3 12	21 31	2 41	15 12	8 3	23 30	1 12	18 22	1 11	7 17	1 43	2 33	0 13	19 16	2 31	39 59	16 8	9 23	9 38	2 44		n.a.
T 24	21 47	7 26	3 56	21 26	2 47	15 0	8 12	23 37	1 11	18 19	1 10	7 17	1 43	2 33	0 13	19 17	2 31	39 59	16 8	9 26	9 40	2 42		n.a.
F 25	21 59	11 7	4 31	21 20	2 53	14 48	8 19	23 44	1 11	18 16	1 10	7 16	1 43	2 33	0 13	19 17	2 31	40 0	16 8	9 30	9 41	2 40		n.a.
S 26	22 9	14 22	4 53	21 15	2 58	14 37	8 26	23 50	1 11	18 13	1 10	7 16	1 43	2 32	0 13	19 17	2 31	40 0	16 9	9 35	9 42	2 38		n.a.
S 27	22 20	17 1	5 0	21 11	3 2	14 26	8 32	23 57	1 11	18 10	1 10	7 15	1 42	2 32	0 13	19 17	2 31	40 0	16 9	9 40	9 43	2 36		n.a.
M28	22 30	18 52	4 53	21 8	3 6	14 16	8 37	24 3	1 11	18 7	1 9	7 14	1 42	2 32	0 13	19 17	2 31	40 0	16 9	9 45	9 44	2 34		n.a.
T 29	22 39	19 43	4 30	21 5	3 8	14 7	8 42	24 9	1 11	18 4	1 9	7 13	1 42	2 31	0 13	19 18	2 31	40 1	16 9	9 50	9 46	2 32		n.a.
W30	22 48	19 30	3 51	21 4	3 9	13 58	8 45	24 15	1 11	18 1	1 9	7 13	1 42	2 31	0 13	19 18	2 31	40 1	16 9	9 54	9 47	2 30		n.a.
T 31	22n57	18s 9	2n59	21n 4	3s 9	13n51	8s47	24n20	1n11	17n57	1n 8	7n12	1n41	2s31	0n13	19s18	2s32	40s 1	16s 9	9n56	9n48	2n28		n.a.

Julian Day Number = -1015944.5, Delta T = 78h08m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°37'44, Lahiri = -106°30'44 Julian Calendar 1 July 7495 BCE == Greg. Calendar 4 May 7495 BCE

The year -7494 astronomical counting style corresponds to year 7495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7495 BCE (-7494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 58 13	12♊51'00	12♒37	28°R21	8°R23	14♊11	15♌10	16♍ 9	6°R37	14°R54	9°R 2	5°R 4	5♍27	28♍33	n.a.	F 1
S 2	17 2 10	13°51'38	26°28	27♊44	7♊49	14°54	15°19	16°11	6♎37	14♒53	9♑ 1	5♍ 3	5°24	28°40	n.a.	S 2
S 3	17 6 6	14°52'19	10♓26	26°58	7°15	15°38	15°29	16°13	6°36	14°53	9° 0	5° 3	5°20	28°46	n.a.	S 3
M 4	17 10 3	15°53'02	24°30	26° 3	6°42	16°21	15°39	16°15	6°36	14°52	8°59	5° 3	5°17	28°53	n.a.	M 4
T 5	17 13 59	16°53'47	8♈40	25° 0	6°11	17° 5	15°49	16°17	6°35	14°51	8°58	5° 1	5°14	29° 0	n.a.	T 5
W 6	17 17 56	17°54'34	22°55	23°49	5°41	17°49	15°59	16°19	6°35	14°51	8°57	4°57	5°11	29° 6	n.a.	W 6
T 7	17 21 52	18°55'23	7♉11	22°34	5°13	18°32	16°10	16°21	6°35	14°50	8°56	4°51	5° 8	29°13	n.a.	T 7
F 8	17 25 49	19°56'14	21°26	21°15	4°47	19°16	16°20	16°23	6°35	14°49	8°54	4°41	5° 5	29°19	n.a.	F 8
S 9	17 29 45	20°57'08	5♊33	19°55	4°23	20° 0	16°30	16°26	6°34	14°48	8°53	4°30	5° 1	29°26	n.a.	S 9
S 10	17 33 42	21°58'03	19°28	18°37	4° 1	20°44	16°41	16°28	6°34	14°47	8°52	4°17	4°58	29°33	n.a.	S 10
M11	17 37 38	22°58'59	3♋ 6	17°24	3°41	21°28	16°52	16°31	6°D34	14°46	8°51	4° 6	4°55	29°39	n.a.	M11
T 12	17 41 35	23°59'57	16°25	16°17	3°23	22°12	17° 3	16°34	6°34	14°46	8°50	3°56	4°52	29°46	n.a.	T 12
W13	17 45 31	25° 0'57	29°21	15°18	3° 8	22°56	17°14	16°37	6°34	14°45	8°49	3°48	4°49	29°53	n.a.	W13
T 14	17 49 28	26° 1'58	11♌58	14°30	2°55	23°40	17°25	16°40	6°34	14°44	8°48	3°43	4°45	29°59	n.a.	T 14
F 15	17 53 24	27° 3'00	24°15	13°53	2°45	24°24	17°36	16°43	6°35	14°43	8°47	3°41	4°42	0♎ 6	n.a.	F 15
S 16	17 57 21	28° 4'03	6♍18	13°28	2°37	25° 8	17°47	16°46	6°35	14°42	8°46	3°D40	4°39	0°13	n.a.	S 16
S 17	18 1 17	29° 5'08	18°11	13°14	2°31	25°52	17°58	16°49	6°35	14°40	8°45	3°41	4°36	0°19	n.a.	S 17
M18	18 5 14	0♋ 6'14	29°59	13°D12	2°28	26°36	18° 9	16°52	6°35	14°39	8°43	3°R41	4°33	0°26	n.a.	M18
T 19	18 9 10	1° 7'21	11♎49	13°20	2°D28	27°20	18°21	16°56	6°36	14°38	8°42	3°41	4°30	0°33	n.a.	T 19
W20	18 13 7	2° 8'29	23°45	13°39	2°30	28° 5	18°33	16°59	6°36	14°37	8°41	3°38	4°26	0°39	n.a.	W20
T 21	18 17 3	3° 9'38	5♏52	14° 8	2°34	28°49	18°44	17° 3	6°37	14°36	8°40	3°33	4°23	0°46	n.a.	T 21
F 22	18 21 0	4°10'48	18°14	14°45	2°40	29°34	18°56	17° 7	6°37	14°35	8°39	3°26	4°20	0°53	n.a.	F 22
S 23	18 24 57	5°11'59	0♐55	15°29	2°49	0♋18	19° 8	17°10	6°38	14°34	8°38	3°16	4°17	0°59	n.a.	S 23
S 24	18 28 53	6°13'11	13°55	16°20	3° 0	1° 2	19°20	17°14	6°38	14°32	8°37	3° 6	4°14	1° 6	n.a.	S 24
M25	18 32 50	7°14'24	27°15	17°17	3°14	1°47	19°31	17°18	6°39	14°31	8°35	2°56	4°11	1°13	n.a.	M25
T 26	18 36 46	8°15'39	10♑53	18°20	3°29	2°32	19°44	17°22	6°40	14°30	8°34	2°46	4° 7	1°19	n.a.	T 26
W27	18 40 43	9°16'54	24°45	19°26	3°46	3°16	19°56	17°27	6°40	14°28	8°33	2°39	4° 4	1°26	n.a.	W27
T 28	18 44 39	10°18'10	8♒47	20°37	4° 6	4° 1	20° 8	17°31	6°41	14°27	8°32	2°34	4° 1	1°33	n.a.	T 28
F 29	18 48 36	11°19'28	22°57	21°51	4°27	4°46	20°20	17°35	6°42	14°26	8°31	2°31	3°58	1°39	n.a.	F 29
S 30	18 52 32	12°20'47	7♓ 9	23° 8	4°51	5°30	20°32	17°39	6°43	14°24	8°30	2°D31	3°55	1°46	n.a.	S 30
S 31	18 56 29	13♋22'07	21♓21	24♊27	5♊16	6♋15	20♌45	17♍44	6♎44	14♒23	8♑29	2♍32	3♍51	1♎53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 5	15s44	1n56	21n 6	3s 8	13n44	8s48	24n25	1n10	17n54	1n 8	7n11	1n41	2s31	0n13	19s18	2s32	40s 1	16s 9	9n58	9n49	2n26		n.a.
S 2	23 13	12 24	0 45	21 9	3 4	13 39	8 49	24 30	1 10	17 51	1 8	7 10	1 41	2 30	0 13	19 19	2 32	40 1	16 10	9 58	9 50	2 24		n.a.
S 3	23 20	8 20	0s29	21 13	2 59	13 34	8 48	24 35	1 10	17 48	1 7	7 9	1 41	2 30	0 13	19 19	2 32	40 2	16 10	9 58	9 52	2 22		n.a.
M 4	23 27	3 48	1 41	21 19	2 51	13 30	8 46	24 40	1 10	17 44	1 7	7 8	1 40	2 30	0 13	19 19	2 32	40 2	16 10	9 58	9 53	2 20		n.a.
T 5	23 33	0n59	2 48	21 26	2 42	13 27	8 44	24 44	1 10	17 41	1 7	7 7	1 40	2 30	0 13	19 19	2 32	40 2	16 10	9 59	9 54	2 18		n.a.
W 6	23 39	5 44	3 45	21 35	2 30	13 25	8 41	24 48	1 10	17 38	1 7	7 6	1 40	2 30	0 13	19 20	2 32	40 2	16 10	10 0	9 55	2 16		n.a.
T 7	23 45	10 9	4 28	21 45	2 16	13 25	8 36	24 52	1 9	17 34	1 6	7 5	1 40	2 30	0 13	19 20	2 32	40 2	16 10	10 3	9 56	2 14		n.a.
F 8	23 50	14 0	4 54	21 55	2 1	13 25	8 32	24 56	1 9	17 31	1 6	7 3	1 39	2 30	0 13	19 20	2 32	40 3	16 10	10 6	9 58	2 13		n.a.
S 9	23 54	16 59	5 2	22 7	1 44	13 26	8 26	24 59	1 9	17 27	1 6	7 2	1 39	2 30	0 13	19 21	2 32	40 3	16 10	10 11	9 59	2 11		n.a.
S 10	23 58	18 57	4 52	22 19	1 25	13 29	8 19	25 2	1 9	17 23	1 6	7 1	1 39	2 30	0 13	19 21	2 32	40 3	16 10	10 15	10 0	2 9		n.a.
M11	24 2	19 47	4 25	22 31	1 6	13 32	8 12	25 5	1 9	17 20	1 5	7 0	1 39	2 30	0 13	19 21	2 32	40 3	16 10	10 20	10 1	2 7		n.a.
T 12	24 5	19 29	3 44	22 44	0 46	13 36	8 5	25 8	1 8	17 16	1 5	6 58	1 38	2 30	0 13	19 22	2 32	40 3	16 11	10 24	10 2	2 4		n.a.
W13	24 8	18 9	2 52	22 57	0 27	13 41	7 56	25 10	1 8	17 13	1 5	6 57	1 38	2 30	0 13	19 22	2 32	40 3	16 11	10 26	10 4	2 2		n.a.
T 14	24 10	15 58	1 53	23 10	0 8	13 47	7 48	25 12	1 8	17 9	1 5	6 56	1 38	2 30	0 13	19 22	2 32	40 4	16 11	10 28	10 5	2 0		n.a.
F 15	24 11	13 5	0 50	23 24	0n10	13 54	7 39	25 14	1 8	17 5	1 4	6 54	1 38	2 30	0 13	19 23	2 33	40 4	16 11	10 29	10 6	1 58		n.a.
S 16	24 12	9 43	0n14	23 37	0 28	14 2	7 29	25 16	1 8	17 1	1 4	6 53	1 37	2 30	0 13	19 23	2 33	40 4	16 11	10 29	10 7	1 56		n.a.
S 17	24 13	6 0	1 17	23 51	0 43	14 11	7 19	25 17	1 7	16 57	1 4	6 51	1 37	2 30	0 13	19 24	2 33	40 4	16 11	10 29	10 8	1 54		n.a.
M18	24 13	2 4	2 16	24 6	0 58	14 20	7 9	25 18	1 7	16 54	1 4	6 50	1 37	2 30	0 13	19 24	2 33	40 4	16 11	10 29	10 10	1 52		n.a.
T 19	24 13	1s56	3 10	24 20	1 11	14 30	6 59	25 19	1 7	16 50	1 3	6 48	1 37	2 30	0 13	19 24	2 33	40 4	16 11	10 29	10 11	1 50		n.a.
W20	24 12	5 53	3 55	24 34	1 23	14 41	6 48	25 20	1 7	16 46	1 3	6 46	1 36	2 31	0 13	19 25	2 33	40 4	16 11	10 30	10 12	1 48		n.a.
T 21	24 11	9 40	4 31	24 47	1 33	14 53	6 37	25 20	1 6	16 42	1 3	6 45	1 36	2 31	0 13	19 25	2 33	40 4	16 11	10 32	10 13	1 46		n.a.
F 22	24 9	13 7	4 55	25 1	1 42	15 5	6 26	25 20	1 6	16 38	1 3	6 43	1 36	2 31	0 13	19 26	2 33	40 5	16 11	10 35	10 14	1 44		n.a.
S 23	24 7	16 3	5 5	25 13	1 49	15 17	6 15	25 20	1 6	16 34	1 2	6 41	1 36	2 31	0 13	19 26	2 33	40 5	16 11	10 38	10 16	1 42		n.a.
S 24	24 4	18 16	5 0	25 25	1 56	15 30	6 4	25 19	1 6	16 30	1 2	6 40	1 36	2 32	0 13	19 26	2 33	40 5	16 11	10 42	10 17	1 40		n.a.
M25	24 1	19 33	4 39	25 36	2 1	15 44	5 53	25 18	1 5	16 26	1 2	6 38	1 35	2 32	0 13	19 27	2 33	40 5	16 11	10 46	10 18	1 38		n.a.
T 26	23 57	19 46	4 1	25 46	2 5	15 58	5 41	25 17	1 5	16 22	1 2	6 36	1 35	2 32	0 13	19 27	2 33	40 5	16 11	10 49	10 19	1 36		n.a.
W27	23 53	18 47	3 9	25 55	2 8	16 12	5 30	25 16	1 5	16 17	1 2	6 34	1 35	2 33	0 13	19 28	2 33	40 5	16 11	10 52	10 20	1 34		n.a.
T 28	23 48	16 40	2 4	26 3	2 10	16 27	5 19	25 14	1 4	16 13	1 1	6 32	1 35	2 33	0 13	19 28	2 33	40 5	16 11	10 54	10 22	1 32		n.a.
F 29	23 43	13 31	0 51	26 10	2 12	16 42	5 7	25 13	1 4	16 9	1 1	6 30	1 34	2 33	0 13	19 29	2 33	40 5	16 11	10 55	10 23	1 30		n.a.
S 30	23 38	9 33	0s25	26 15	2 12	16 57	4 56	25 11	1 4	16 5	1 1	6 28	1 34	2 34	0 12	19 29	2 33	40 5	16 11	10 55	10 24	1 28		n.a.
S 31	23n32	5s 4	1s40	26n19	2n12	17n13	4s45	25n 8	1n 4	16n 0	1n 1	6n26	1n34	2s34	0n12	19s30	2s33	40s 5	16s11	10n55	10n25	1n26		n.a.

Julian Day Number = -1015913.5, Delta T = 78h08m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°37'40, Lahiri = -106°30'40 Julian Calendar 1 Aug. 7495 BCE == Greg. Calendar 4 June 7495 BCE

The year -7494 astronomical counting style corresponds to year 7495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7495 BCE (-7494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 0 25	14♋23'27	5♈30	25♊49	5♊43	7♋ 0	20♌57	17♍49	6♎45	14°R22	8°R27	2♍33	3♍48	1♎59	n.a.	M 1
T 2	19 4 22	15°24'50	19°36	27°12	6°11	7°45	21°10	17°53	6°46	14♒20	8♑26	2°R33	3°45	2° 6	n.a.	T 2
W 3	19 8 18	16°26'13	3♉38	28°37	6°42	8°30	21°22	17°58	6°47	14°19	8°25	2°32	3°42	2°13	n.a.	W 3
T 4	19 12 15	17°27'37	17°34	0♋ 3	7°13	9°15	21°35	18° 3	6°49	14°17	8°24	2°28	3°39	2°19	n.a.	T 4
F 5	19 16 11	18°29'03	1♊22	1°30	7°47	10° 0	21°48	18° 8	6°50	14°16	8°23	2°23	3°36	2°26	n.a.	F 5
S 6	19 20 8	19°30'29	15° 1	2°58	8°22	10°45	22° 1	18°12	6°51	14°14	8°22	2°16	3°32	2°33	n.a.	S 6
S 7	19 24 5	20°31'56	28°29	4°27	8°58	11°30	22°13	18°18	6°52	14°13	8°21	2° 8	3°29	2°39	n.a.	S 7
M 8	19 28 1	21°33'24	11♋43	5°56	9°36	12°15	22°26	18°23	6°54	14°11	8°20	2° 1	3°26	2°46	n.a.	M 8
T 9	19 31 58	22°34'52	24°42	7°26	10°14	13° 0	22°39	18°28	6°55	14°10	8°18	1°55	3°23	2°53	n.a.	T 9
W10	19 35 54	23°36'21	7♌25	8°57	10°55	13°46	22°52	18°33	6°57	14° 8	8°17	1°50	3°20	2°59	n.a.	W10
T 11	19 39 51	24°37'50	19°52	10°27	11°36	14°31	23° 5	18°38	6°58	14° 6	8°16	1°47	3°17	3° 6	n.a.	T 11
F 12	19 43 47	25°39'19	2♍ 5	11°59	12°18	15°16	23°18	18°44	7° 0	14° 5	8°15	1°D46	3°13	3°13	n.a.	F 12
S 13	19 47 44	26°40'49	14° 6	13°30	13° 2	16° 2	23°32	18°49	7° 1	14° 3	8°14	1°47	3°10	3°19	n.a.	S 13
S 14	19 51 41	27°42'18	25°59	15° 2	13°47	16°47	23°45	18°55	7° 3	14° 2	8°13	1°49	3° 7	3°26	n.a.	S 14
M15	19 55 37	28°43'48	7♎48	16°34	14°32	17°32	23°58	19° 0	7° 5	14° 0	8°12	1°51	3° 4	3°33	n.a.	M15
T 16	19 59 34	29°45'17	19°37	18° 6	15°19	18°18	24°11	19° 6	7° 6	13°58	8°11	1°52	3° 1	3°39	n.a.	T 16
W17	20 3 30	0♌46'47	1♏31	19°39	16° 6	19° 3	24°25	19°12	7° 8	13°57	8°10	1°R53	2°57	3°46	n.a.	W17
T 18	20 7 27	1°48'16	13°37	21°11	16°55	19°49	24°38	19°18	7°10	13°55	8° 9	1°52	2°54	3°53	n.a.	T 18
F 19	20 11 23	2°49'45	25°58	22°44	17°44	20°34	24°51	19°23	7°12	13°53	8° 8	1°50	2°51	3°59	n.a.	F 19
S 20	20 15 20	3°51'14	8♐39	24°17	18°35	21°20	25° 5	19°29	7°14	13°52	8° 7	1°46	2°48	4° 6	n.a.	S 20
S 21	20 19 17	4°52'43	21°42	25°50	19°26	22° 6	25°18	19°35	7°16	13°50	8° 6	1°42	2°45	4°13	n.a.	S 21
M22	20 23 13	5°54'12	5♑10	27°23	20°17	22°51	25°32	19°41	7°18	13°48	8° 5	1°38	2°42	4°19	n.a.	M22
T 23	20 27 10	6°55'40	19° 1	28°57	21°10	23°37	25°46	19°47	7°20	13°47	8° 4	1°34	2°38	4°26	n.a.	T 23
W24	20 31 6	7°57'08	3♒12	0♌31	22° 3	24°23	25°59	19°54	7°22	13°45	8° 3	1°31	2°35	4°33	n.a.	W24
T 25	20 35 3	8°58'36	17°40	2° 4	22°57	25° 8	26°13	20° 0	7°24	13°43	8° 2	1°29	2°32	4°39	n.a.	T 25
F 26	20 38 59	10° 0'03	2♓18	3°38	23°52	25°54	26°26	20° 6	7°26	13°41	8° 1	1°D29	2°29	4°46	n.a.	F 26
S 27	20 42 56	11° 1'31	16°59	5°13	24°47	26°40	26°40	20°12	7°29	13°40	8° 0	1°29	2°26	4°53	n.a.	S 27
S 28	20 46 53	12° 2'58	1♈36	6°47	25°43	27°26	26°54	20°19	7°31	13°38	7°59	1°31	2°23	4°59	n.a.	S 28
M29	20 50 49	13° 4'25	16° 6	8°22	26°40	28°12	27° 8	20°25	7°33	13°36	7°58	1°32	2°19	5° 6	n.a.	M29
T 30	20 54 46	14♌ 5'52	0♉24	9♌57	27♊37	28♋58	27♌21	20♍32	7♎35	13♒35	7♑57	1♍33	2♍16	5♎13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n25	0s19	2s49	26n21	2n12	17n29	4s34	25n 5	1n 3	15n56	1n 0	6n24	1n34	2s35	0n12	19s30	2s33	40s 5	16s11	10n54	10n26	1n24		n.a.
T 2	23 18	4n26	3 47	26 22	2 10	17 44	4 23	25 3	1 3	15 52	1 0	6 22	1 34	2 35	0 12	19 31	2 33	40 5	16 11	10 54	10 27	1 22		n.a.
W 3	23 10	8 54	4 31	26 22	2 9	18 0	4 12	24 59	1 3	15 47	1 0	6 20	1 33	2 36	0 12	19 31	2 34	40 5	16 11	10 55	10 29	1 20		n.a.
T 4	23 2	12 51	4 59	26 20	2 6	18 16	4 1	24 56	1 2	15 43	1 0	6 18	1 33	2 36	0 12	19 32	2 34	40 5	16 10	10 56	10 30	1 18		n.a.
F 5	22 54	16 4	5 9	26 17	2 4	18 33	3 50	24 52	1 2	15 39	1 0	6 16	1 33	2 37	0 12	19 32	2 34	40 5	16 10	10 58	10 31	1 16		n.a.
S 6	22 45	18 22	5 2	26 12	2 1	18 49	3 40	24 48	1 2	15 34	0 59	6 14	1 33	2 37	0 12	19 33	2 34	40 5	16 10	11 1	10 32	1 14		n.a.
S 7	22 36	19 36	4 38	26 6	1 57	19 5	3 29	24 44	1 1	15 30	0 59	6 11	1 33	2 38	0 12	19 33	2 34	40 5	16 10	11 3	10 33	1 12		n.a.
M 8	22 26	19 44	3 59	25 59	1 53	19 21	3 19	24 39	1 1	15 25	0 59	6 9	1 32	2 38	0 12	19 34	2 34	40 5	16 10	11 6	10 35	1 10		n.a.
T 9	22 16	18 49	3 8	25 50	1 49	19 37	3 9	24 34	1 0	15 20	0 59	6 7	1 32	2 39	0 12	19 34	2 34	40 5	16 10	11 9	10 36	1 8		n.a.
W10	22 5	16 57	2 9	25 40	1 45	19 52	2 59	24 29	1 0	15 16	0 59	6 4	1 32	2 39	0 12	19 35	2 34	40 5	16 10	11 10	10 37	1 6		n.a.
T 11	21 54	14 19	1 5	25 28	1 40	20 8	2 49	24 24	1 0	15 11	0 59	6 2	1 32	2 40	0 12	19 35	2 34	40 5	16 10	11 11	10 38	1 4		n.a.
F 12	21 42	11 6	0n 2	25 15	1 35	20 23	2 39	24 18	0 59	15 7	0 58	6 0	1 32	2 41	0 12	19 36	2 34	40 5	16 10	11 12	10 39	1 2		n.a.
S 13	21 30	7 29	1 7	25 1	1 30	20 39	2 29	24 12	0 59	15 2	0 58	5 57	1 31	2 41	0 12	19 36	2 34	40 5	16 10	11 11	10 41	1 0		n.a.
S 14	21 18	3 36	2 9	24 46	1 25	20 54	2 20	24 6	0 59	14 57	0 58	5 55	1 31	2 42	0 12	19 37	2 34	40 5	16 9	11 11	10 42	0 58		n.a.
M15	21 5	0s23	3 5	24 29	1 20	21 8	2 11	24 0	0 58	14 53	0 58	5 53	1 31	2 43	0 12	19 37	2 34	40 5	16 9	11 10	10 43	0 56		n.a.
T 16	20 52	4 20	3 53	24 11	1 14	21 23	2 1	23 53	0 58	14 48	0 58	5 50	1 31	2 44	0 12	19 38	2 34	40 5	16 9	11 9	10 44	0 54		n.a.
W17	20 38	8 10	4 31	23 52	1 9	21 37	1 52	23 46	0 57	14 43	0 57	5 48	1 31	2 44	0 12	19 38	2 34	40 5	16 9	11 9	10 45	0 52		n.a.
T 18	20 24	11 42	4 59	23 32	1 3	21 51	1 44	23 39	0 57	14 38	0 57	5 45	1 30	2 45	0 12	19 39	2 34	40 5	16 9	11 10	10 46	0 50		n.a.
F 19	20 10	14 50	5 13	23 11	0 57	22 4	1 35	23 32	0 57	14 33	0 57	5 43	1 30	2 46	0 12	19 39	2 34	40 5	16 9	11 10	10 48	0 48		n.a.
S 20	19 55	17 20	5 12	22 48	0 51	22 17	1 26	23 24	0 56	14 29	0 57	5 40	1 30	2 47	0 12	19 40	2 34	40 5	16 9	11 12	10 49	0 46		n.a.
S 21	19 40	19 3	4 56	22 25	0 45	22 30	1 18	23 16	0 56	14 24	0 57	5 37	1 30	2 47	0 12	19 40	2 34	40 5	16 8	11 13	10 50	0 44		n.a.
M22	19 25	19 45	4 22	22 1	0 39	22 42	1 10	23 8	0 55	14 19	0 57	5 35	1 30	2 48	0 12	19 41	2 34	40 4	16 8	11 15	10 51	0 42		n.a.
T 23	19 9	19 19	3 33	21 35	0 33	22 54	1 2	22 59	0 55	14 14	0 57	5 32	1 30	2 49	0 12	19 41	2 34	40 4	16 8	11 16	10 52	0 40		n.a.
W24	18 53	17 39	2 30	21 9	0 27	23 5	0 54	22 51	0 54	14 9	0 56	5 30	1 29	2 50	0 12	19 42	2 34	40 4	16 8	11 17	10 54	0 38		n.a.
T 25	18 36	14 51	1 16	20 41	0 21	23 16	0 46	22 42	0 54	14 4	0 56	5 27	1 29	2 51	0 12	19 42	2 34	40 4	16 8	11 18	10 55	0 36		n.a.
F 26	18 19	11 4	0s 4	20 13	0 14	23 26	0 39	22 32	0 53	13 59	0 56	5 24	1 29	2 52	0 12	19 43	2 34	40 4	16 7	11 18	10 56	0 33		n.a.
S 27	18 2	6 36	1 25	19 43	0 8	23 36	0 31	22 23	0 53	13 54	0 56	5 21	1 29	2 53	0 12	19 43	2 34	40 4	16 7	11 18	10 57	0 31		n.a.
S 28	17 44	1 46	2 39	19 13	0 2	23 46	0 24	22 13	0 52	13 49	0 56	5 19	1 29	2 54	0 12	19 44	2 34	40 4	16 7	11 17	10 58	0 29		n.a.
M29	17 26	3n 8	3 43	18 42	0s 4	23 54	0 17	22 3	0 52	13 44	0 56	5 16	1 29	2 55	0 12	19 44	2 34	40 4	16 7	11 17	10 59	0 27		n.a.
T 30	17n 8	7n46	4s31	18n10	0s11	24n 2	0s10	21n53	0n52	13n39	0n55	5n13	1n28	2s56	0n12	19s45	2s34	40s 3	16s 7	11n16	11n 1	0n25		n.a.

Julian Day Number = -1015882.5, Delta T = 78h08m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°37'36, Lahiri = -106°30'36 Julian Calendar 1 Sept. 7495 BCE == Greg. Calendar 5 July 7495 BCE

The year -7494 astronomical counting style corresponds to year 7495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7495 BCE (-7494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 58 42	15♌ 7'18	14♉28	11♌32	28♊35	29♋44	27♌35	20♍38	7♎38	13°R33	7°R56	1°R34	2♍13	5♎19	n.a.	W 1
T 2	21 2 39	16° 8'45	28°16	13° 8	29°33	0♌30	27°49	20°45	7°40	13♒31	7♑55	1♍33	2°10	5°26	n.a.	T 2
F 3	21 6 36	17°10'12	11♊49	14°44	0♋32	1°16	28° 3	20°51	7°43	13°30	7°54	1°32	2° 7	5°33	n.a.	F 3
S 4	21 10 32	18°11'38	25° 6	16°20	1°31	2° 2	28°17	20°58	7°45	13°28	7°54	1°30	2° 3	5°39	n.a.	S 4
S 5	21 14 29	19°13'04	8♋10	17°57	2°31	2°48	28°31	21° 5	7°48	13°26	7°53	1°29	2° 0	5°46	n.a.	S 5
M 6	21 18 25	20°14'29	20°59	19°34	3°31	3°34	28°45	21°11	7°50	13°24	7°52	1°27	1°57	5°53	n.a.	M 6
T 7	21 22 22	21°15'54	3♌36	21°11	4°32	4°20	28°58	21°18	7°53	13°23	7°51	1°26	1°54	5°59	n.a.	T 7
W 8	21 26 19	22°17'18	16° 1	22°49	5°33	5° 6	29°12	21°25	7°55	13°21	7°50	1°25	1°51	6° 6	n.a.	W 8
T 9	21 30 15	23°18'41	28°14	24°27	6°34	5°52	29°26	21°32	7°58	13°19	7°50	1°D24	1°48	6°13	n.a.	T 9
F 10	21 34 12	24°20'03	10♍19	26° 6	7°36	6°38	29°40	21°39	8° 1	13°18	7°49	1°24	1°44	6°19	n.a.	F 10
S 11	21 38 8	25°21'24	22°15	27°45	8°38	7°25	29°54	21°46	8° 4	13°16	7°48	1°25	1°41	6°26	n.a.	S 11
S 12	21 42 5	26°22'44	4♎ 6	29°24	9°41	8°11	0♍ 8	21°53	8° 6	13°14	7°47	1°25	1°38	6°33	n.a.	S 12
M13	21 46 2	27°24'04	15°54	1♍ 4	10°44	8°57	0°22	22° 0	8° 9	13°13	7°47	1°26	1°35	6°39	n.a.	M13
T 14	21 49 58	28°25'21	27°44	2°44	11°47	9°44	0°36	22° 7	8°12	13°11	7°46	1°26	1°32	6°46	n.a.	T 14
W15	21 53 55	29°26'38	9♏38	4°25	12°51	10°30	0°50	22°14	8°15	13° 9	7°45	1°27	1°28	6°53	n.a.	W15
T 16	21 57 51	0♍27'53	21°41	6° 6	13°55	11°16	1° 4	22°21	8°18	13° 8	7°45	1°27	1°25	7° 0	n.a.	T 16
F 17	22 1 48	1°29'07	3♐58	7°47	14°59	12° 2	1°18	22°28	8°21	13° 6	7°44	1°27	1°22	7° 6	n.a.	F 17
S 18	22 5 45	2°30'20	16°33	9°29	16° 3	12°49	1°32	22°35	8°23	13° 5	7°43	1°27	1°19	7°13	n.a.	S 18
S 19	22 9 41	3°31'31	29°31	11°11	17° 8	13°35	1°46	22°42	8°26	13° 3	7°43	1°27	1°16	7°20	n.a.	S 19
M20	22 13 38	4°32'40	12♑54	12°54	18°13	14°22	2° 0	22°49	8°29	13° 1	7°42	1°27	1°13	7°26	n.a.	M20
T 21	22 17 35	5°33'48	26°44	14°36	19°18	15° 8	2°14	22°57	8°32	13° 0	7°42	1°28	1° 9	7°33	n.a.	T 21
W22	22 21 31	6°34'55	11♒ 0	16°19	20°24	15°55	2°28	23° 4	8°35	12°58	7°41	1°28	1° 6	7°40	n.a.	W22
T 23	22 25 28	7°36'00	25°39	18° 2	21°30	16°41	2°42	23°11	8°38	12°57	7°41	1°R28	1° 3	7°46	n.a.	T 23
F 24	22 29 24	8°37'03	10♓35	19°45	22°36	17°27	2°56	23°19	8°42	12°55	7°40	1°28	1° 0	7°53	n.a.	F 24
S 25	22 33 21	9°38'05	25°40	21°27	23°42	18°14	3°10	23°26	8°45	12°54	7°40	1°28	0°57	8° 0	n.a.	S 25
S 26	22 37 18	10°39'06	10♈44	23° 9	24°48	19° 0	3°24	23°33	8°48	12°52	7°39	1°27	0°54	8° 6	n.a.	S 26
M27	22 41 14	11°40'05	25°40	24°51	25°55	19°47	3°38	23°40	8°51	12°51	7°39	1°26	0°50	8°13	n.a.	M27
T 28	22 45 11	12°41'03	10♉19	26°31	27° 2	20°33	3°52	23°48	8°54	12°49	7°38	1°24	0°47	8°20	n.a.	T 28
W29	22 49 7	13°42'00	24°38	28°11	28° 9	21°20	4° 6	23°55	8°57	12°48	7°38	1°23	0°44	8°26	n.a.	W29
T 30	22 53 4	14°42'55	8♊33	29°49	29°16	22° 7	4°19	24° 3	9° 0	12°47	7°38	1°D23	0°41	8°33	n.a.	T 30
F 31	22 57 1	15♍43'49	22♊ 4	1♎25	0♌24	22♌53	4♍33	24♍10	9♎ 4	12♒45	7♑37	1♍23	0♍38	8♎40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n50	11n54	5s 3	17n37	0s17	24n10	0s 3	21n43	0n51	13n34	0n55	5n10	1n28	2s57	0n12	19s45	2s34	40s 3	16s 6	11n16	11n 2	0n23		n.a.
T 2	16 31	15 18	5 16	17 4	0 23	24 17	0n 3	21 32	0 51	13 29	0 55	5 8	1 28	2 58	0 12	19 46	2 34	40 3	16 6	11 16	11 3	0 21		n.a.
F 3	16 12	17 48	5 12	16 30	0 29	24 23	0 10	21 21	0 50	13 24	0 55	5 5	1 28	2 59	0 12	19 46	2 34	40 3	16 6	11 17	11 4	0 19		n.a.
S 4	15 52	19 18	4 51	15 55	0 35	24 29	0 16	21 10	0 50	13 19	0 55	5 2	1 28	3 0	0 12	19 47	2 34	40 3	16 6	11 17	11 5	0 17		n.a.
S 5	15 33	19 44	4 15	15 19	0 41	24 34	0 22	20 59	0 49	13 14	0 55	4 59	1 28	3 1	0 12	19 47	2 34	40 3	16 5	11 18	11 6	0 15		n.a.
M 6	15 13	19 8	3 26	14 42	0 46	24 39	0 28	20 47	0 48	13 9	0 55	4 56	1 28	3 2	0 12	19 48	2 34	40 2	16 5	11 19	11 8	0 13		n.a.
T 7	14 53	17 35	2 29	14 5	0 52	24 43	0 34	20 35	0 48	13 4	0 54	4 53	1 27	3 3	0 12	19 48	2 34	40 2	16 5	11 19	11 9	0 11		n.a.
W 8	14 32	15 13	1 25	13 27	0 58	24 46	0 39	20 23	0 47	12 58	0 54	4 50	1 27	3 4	0 12	19 49	2 34	40 2	16 5	11 20	11 10	0 9		n.a.
T 9	14 11	12 12	0 18	12 49	1 3	24 48	0 45	20 11	0 47	12 53	0 54	4 47	1 27	3 5	0 12	19 49	2 34	40 2	16 4	11 20	11 11	0 7		n.a.
F 10	13 50	8 42	0n49	12 10	1 8	24 50	0 50	19 58	0 46	12 48	0 54	4 45	1 27	3 6	0 12	19 50	2 34	40 2	16 4	11 20	11 12	0 5		n.a.
S 11	13 29	4 54	1 53	11 30	1 13	24 51	0 55	19 46	0 46	12 43	0 54	4 42	1 27	3 7	0 12	19 50	2 34	40 1	16 4	11 20	11 13	0 3		n.a.
S 12	13 8	0 56	2 52	10 50	1 18	24 52	1 0	19 33	0 45	12 38	0 54	4 39	1 27	3 8	0 12	19 51	2 34	40 1	16 4	11 19	11 15	0 1		n.a.
M13	12 46	3s 2	3 43	10 10	1 23	24 51	1 5	19 20	0 45	12 33	0 54	4 36	1 27	3 10	0 12	19 51	2 34	40 1	16 3	11 19	11 16	0s 1		n.a.
T 14	12 24	6 54	4 25	9 29	1 28	24 50	1 9	19 6	0 44	12 27	0 54	4 33	1 26	3 11	0 12	19 52	2 34	40 1	16 3	11 19	11 17	0 3		n.a.
W15	12 2	10 31	4 56	8 47	1 32	24 49	1 14	18 53	0 44	12 22	0 54	4 30	1 26	3 12	0 12	19 52	2 34	40 0	16 3	11 19	11 18	0 5		n.a.
T 16	11 40	13 44	5 14	8 6	1 36	24 46	1 18	18 39	0 43	12 17	0 53	4 27	1 26	3 13	0 12	19 53	2 34	40 0	16 2	11 19	11 19	0 8		n.a.
F 17	11 18	16 26	5 18	7 24	1 39	24 43	1 22	18 25	0 42	12 12	0 53	4 24	1 26	3 14	0 12	19 53	2 34	40 0	16 2	11 19	11 21	0 10		n.a.
S 18	10 55	18 26	5 7	6 41	1 43	24 39	1 26	18 11	0 42	12 6	0 53	4 21	1 26	3 15	0 12	19 53	2 34	40 0	16 2	11 19	11 22	0 12		n.a.
S 19	10 32	19 33	4 41	5 59	1 46	24 35	1 30	17 57	0 41	12 1	0 53	4 18	1 26	3 17	0 12	19 54	2 34	39 59	16 2	11 19	11 23	0 14		n.a.
M20	10 9	19 37	3 59	5 16	1 48	24 30	1 34	17 43	0 41	11 56	0 53	4 15	1 26	3 18	0 12	19 54	2 34	39 59	16 1	11 19	11 24	0 16		n.a.
T 21	9 46	18 32	3 2	4 34	1 51	24 24	1 37	17 28	0 40	11 50	0 53	4 12	1 26	3 19	0 11	19 55	2 34	39 59	16 1	11 19	11 25	0 18		n.a.
W22	9 23	16 16	1 52	3 51	1 53	24 17	1 41	17 13	0 39	11 45	0 53	4 8	1 25	3 20	0 11	19 55	2 34	39 59	16 1	11 18	11 26	0 20		n.a.
T 23	9 0	12 53	0 32	3 9	1 54	24 10	1 44	16 58	0 39	11 40	0 53	4 5	1 25	3 22	0 11	19 56	2 33	39 58	16 0	11 18	11 28	0 22		n.a.
F 24	8 36	8 37	0s50	2 27	1 55	24 2	1 47	16 43	0 38	11 35	0 53	4 2	1 25	3 23	0 11	19 56	2 33	39 58	16 0	11 18	11 29	0 24		n.a.
S 25	8 12	3 46	2 11	1 45	1 55	23 53	1 50	16 27	0 37	11 29	0 52	3 59	1 25	3 24	0 11	19 56	2 33	39 58	16 0	11 18	11 30	0 26		n.a.
S 26	7 49	1n19	3 22	1 4	1 55	23 43	1 53	16 12	0 37	11 24	0 52	3 56	1 25	3 25	0 11	19 57	2 33	39 58	15 59	11 19	11 31	0 28		n.a.
M27	7 25	6 15	4 18	0 23	1 54	23 33	1 56	15 56	0 36	11 19	0 52	3 53	1 25	3 27	0 11	19 57	2 33	39 57	15 59	11 19	11 32	0 30		n.a.
T 28	7 1	10 43	4 56	0s16	1 52	23 22	1 58	15 40	0 36	11 13	0 52	3 50	1 25	3 28	0 11	19 58	2 33	39 57	15 59	11 20	11 33	0 32		n.a.
W29	6 37	14 28	5 15	0 55	1 49	23 11	2 1	15 24	0 35	11 8	0 52	3 47	1 25	3 29	0 11	19 58	2 33	39 57	15 58	11 20	11 34	0 34		n.a.
T 30	6 12	17 16	5 15	1 32	1 46	22 59	2 3	15 8	0 34	11 3	0 52	3 44	1 25	3 31	0 11	19 58	2 33	39 56	15 58	11 20	11 36	0 36		n.a.
F 31	5n48	19n 2	4s57	2s 8	1s42	22n46	2n 5	14n52	0n34	10n57	0n52	3n41	1n25	3s32	0n11	19s59	2s33	39s56	15s58	11n20	11n37	0s38		n.a.

Julian Day Number = -1015852.5, Delta T = 78h08m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°37'32, Lahiri = -106°30'32 Julian Calendar 1 Oct. 7495 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7495 BCE (-7494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 0 57	16♍44'42	5♋12	2♎59	1♌32	23♌40	4♍47	24♍17	9♎ 7	12°R44	7°R37	1♍23	0♍34	8♎46	n.a.	S 1
S 2	23 4 54	17°45'33	18° 2	4°30	2°39	24°26	5° 1	24°25	9°10	12♒42	7♑37	1°25	0°31	8°53	n.a.	S 2
M 3	23 8 50	18°46'23	0♌35	5°58	3°47	25°13	5°15	24°32	9°13	12°41	7°36	1°26	0°28	9° 0	n.a.	M 3
T 4	23 12 47	19°47'11	12°54	7°22	4°56	26° 0	5°29	24°40	9°17	12°40	7°36	1°27	0°25	9° 6	n.a.	T 4
W 5	23 16 44	20°47'58	25° 3	8°41	6° 4	26°46	5°42	24°47	9°20	12°38	7°36	1°28	0°22	9°13	n.a.	W 5
T 6	23 20 40	21°48'43	7♍ 4	9°55	7°12	27°33	5°56	24°55	9°23	12°37	7°36	1°R28	0°19	9°20	n.a.	T 6
F 7	23 24 37	22°49'26	18°59	11° 3	8°21	28°20	6°10	25° 2	9°27	12°36	7°35	1°27	0°15	9°26	n.a.	F 7
S 8	23 28 33	23°50'07	0♎50	12° 4	9°29	29° 6	6°23	25°10	9°30	12°35	7°35	1°25	0°12	9°33	n.a.	S 8
S 9	23 32 30	24°50'47	12°39	12°58	10°38	29°53	6°37	25°17	9°33	12°34	7°35	1°22	0° 9	9°40	n.a.	S 9
M10	23 36 27	25°51'24	24°29	13°43	11°47	0♍39	6°51	25°25	9°37	12°32	7°35	1°17	0° 6	9°46	n.a.	M10
T 11	23 40 23	26°51'59	6♏21	14°20	12°56	1°26	7° 4	25°32	9°40	12°31	7°35	1°13	0° 3	9°53	n.a.	T 11
W12	23 44 20	27°52'32	18°17	14°46	14° 5	2°13	7°18	25°40	9°44	12°30	7°35	1° 8	29♌59	10° 0	n.a.	W12
T 13	23 48 16	28°53'03	0♐22	15° 3	15°15	2°59	7°31	25°47	9°47	12°29	7°35	1° 4	29°56	10° 6	n.a.	T 13
F 14	23 52 13	29°53'32	12°38	15°R 9	16°24	3°46	7°45	25°54	9°50	12°28	7°35	1° 2	29°53	10°13	n.a.	F 14
S 15	23 56 10	0♎53'59	25° 9	15° 5	17°33	4°33	7°58	26° 2	9°54	12°27	7°35	1°D 0	29°50	10°20	n.a.	S 15
S 16	0 0 6	1°54'23	7♑59	14°51	18°43	5°19	8°12	26° 9	9°57	12°26	7°D35	1° 0	29°47	10°26	n.a.	S 16
M17	0 4 3	2°54'44	21°12	14°26	19°52	6° 6	8°25	26°17	10° 1	12°25	7°35	1° 1	29°44	10°33	n.a.	M17
T 18	0 7 59	3°55'04	4♒52	13°52	21° 2	6°53	8°38	26°24	10° 4	12°24	7°35	1° 3	29°40	10°40	n.a.	T 18
W19	0 11 56	4°55'21	18°58	13° 9	22°12	7°39	8°52	26°32	10° 7	12°23	7°35	1° 4	29°37	10°47	n.a.	W19
T 20	0 15 53	5°55'35	3♓31	12°18	23°22	8°26	9° 5	26°39	10°11	12°22	7°35	1°R 5	29°34	10°53	n.a.	T 20
F 21	0 19 49	6°55'47	18°27	11°22	24°32	9°13	9°18	26°46	10°14	12°21	7°35	1° 4	29°31	11° 0	n.a.	F 21
S 22	0 23 46	7°55'57	3♈39	10°20	25°42	9°59	9°31	26°54	10°18	12°21	7°35	1° 1	29°28	11° 7	n.a.	S 22
S 23	0 27 42	8°56'05	18°57	9°16	26°52	10°46	9°44	27° 1	10°21	12°20	7°35	0°56	29°25	11°13	n.a.	S 23
M24	0 31 39	9°56'10	4♉11	8°11	28° 2	11°33	9°57	27° 9	10°25	12°19	7°35	0°51	29°21	11°20	n.a.	M24
T 25	0 35 36	10°56'13	19° 9	7° 5	29°12	12°19	10°10	27°16	10°28	12°18	7°35	0°45	29°18	11°27	n.a.	T 25
W26	0 39 32	11°56'15	3♊45	6° 2	0♍22	13° 6	10°23	27°23	10°32	12°18	7°36	0°39	29°15	11°33	n.a.	W26
T 27	0 43 29	12°56'14	17°54	5° 2	1°33	13°53	10°36	27°31	10°35	12°17	7°36	0°35	29°12	11°40	n.a.	T 27
F 28	0 47 25	13°56'12	1♋33	4° 6	2°43	14°39	10°49	27°38	10°38	12°16	7°36	0°32	29° 9	11°47	n.a.	F 28
S 29	0 51 22	14°56'07	14°44	3°15	3°54	15°26	11° 2	27°45	10°42	12°16	7°36	0°D31	29° 5	11°53	n.a.	S 29
S 30	0 55 18	15♎56'01	27♋31	2♎31	5♍ 4	16♍12	11♍15	27♍52	10♎45	12♒15	7♑37	0♍32	29♌ 2	12♎ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n24	19n44	4s24	2s42	1s37	22n32	2n 7	14n35	0n33	10n52	0n52	3n37	1n24	3s33	0n11	19s59	2s33	39s56	15s57	11n20	11n38	0s41		n.a.
S 2	4 59	19 22	3 38	3 14	1 31	22 18	2 9	14 19	0 32	10 47	0 52	3 34	1 24	3 35	0 11	19 59	2 33	39 55	15 57	11 20	11 39	0 43		n.a.
M 3	4 35	18 3	2 43	3 44	1 24	22 3	2 11	14 2	0 32	10 42	0 52	3 31	1 24	3 36	0 11	20 0	2 33	39 55	15 57	11 19	11 40	0 45		n.a.
T 4	4 10	15 53	1 41	4 11	1 16	21 48	2 12	13 45	0 31	10 36	0 52	3 28	1 24	3 37	0 11	20 0	2 33	39 55	15 56	11 19	11 41	0 47		n.a.
W 5	3 46	13 3	0 36	4 35	1 7	21 32	2 14	13 28	0 30	10 31	0 51	3 25	1 24	3 39	0 11	20 0	2 33	39 54	15 56	11 18	11 43	0 49		n.a.
T 6	3 21	9 41	0n31	4 56	0 57	21 15	2 15	13 11	0 30	10 26	0 51	3 22	1 24	3 40	0 11	20 1	2 33	39 54	15 56	11 18	11 44	0 51		n.a.
F 7	2 56	5 57	1 35	5 13	0 46	20 58	2 16	12 54	0 29	10 20	0 51	3 19	1 24	3 41	0 11	20 1	2 33	39 54	15 55	11 19	11 45	0 53		n.a.
S 8	2 31	2 1	2 35	5 26	0 34	20 40	2 17	12 36	0 28	10 15	0 51	3 16	1 24	3 43	0 11	20 1	2 33	39 53	15 55	11 19	11 46	0 55		n.a.
S 9	2 7	1s59	3 28	5 35	0 20	20 21	2 18	12 19	0 27	10 10	0 51	3 12	1 24	3 44	0 11	20 2	2 33	39 53	15 55	11 21	11 47	0 57		n.a.
M10	1 42	5 54	4 12	5 40	0 6	20 2	2 19	12 1	0 27	10 4	0 51	3 9	1 24	3 46	0 11	20 2	2 32	39 53	15 54	11 22	11 48	0 59		n.a.
T 11	1 17	9 36	4 45	5 41	0n10	19 43	2 20	11 43	0 26	9 59	0 51	3 6	1 24	3 47	0 11	20 2	2 32	39 52	15 54	11 24	11 50	1 1		n.a.
W12	0 52	12 57	5 6	5 36	0 26	19 23	2 21	11 25	0 25	9 54	0 51	3 3	1 24	3 48	0 11	20 2	2 32	39 52	15 54	11 26	11 51	1 3		n.a.
T 13	0 27	15 47	5 14	5 27	0 44	19 2	2 21	11 7	0 25	9 49	0 51	3 0	1 24	3 50	0 11	20 3	2 32	39 52	15 53	11 27	11 52	1 5		n.a.
F 14	0 3	17 59	5 8	5 13	1 2	18 41	2 21	10 49	0 24	9 43	0 51	2 57	1 24	3 51	0 11	20 3	2 32	39 51	15 53	11 28	11 53	1 7		n.a.
S 15	0s22	19 22	4 47	4 55	1 20	18 19	2 22	10 31	0 23	9 38	0 51	2 54	1 23	3 52	0 11	20 3	2 32	39 51	15 53	11 28	11 54	1 10		n.a.
S 16	0 47	19 48	4 11	4 32	1 38	17 57	2 22	10 13	0 22	9 33	0 51	2 51	1 23	3 54	0 11	20 3	2 32	39 51	15 52	11 28	11 55	1 12		n.a.
M17	1 12	19 11	3 21	4 5	1 57	17 34	2 22	9 54	0 22	9 28	0 51	2 48	1 23	3 55	0 11	20 4	2 32	39 50	15 52	11 28	11 56	1 14		n.a.
T 18	1 36	17 26	2 19	3 35	2 15	17 11	2 22	9 36	0 21	9 22	0 51	2 44	1 23	3 57	0 11	20 4	2 32	39 50	15 52	11 28	11 58	1 16		n.a.
W19	2 1	14 35	1 6	3 2	2 32	16 47	2 21	9 17	0 20	9 17	0 51	2 41	1 23	3 58	0 11	20 4	2 32	39 50	15 51	11 27	11 59	1 18		n.a.
T 20	2 26	10 45	0s13	2 27	2 48	16 23	2 21	8 58	0 19	9 12	0 50	2 38	1 23	3 59	0 11	20 4	2 32	39 49	15 51	11 27	12 0	1 20		n.a.
F 21	2 50	6 8	1 34	1 50	3 3	15 59	2 21	8 40	0 19	9 7	0 50	2 35	1 23	4 1	0 11	20 4	2 32	39 49	15 51	11 27	12 1	1 22		n.a.
S 22	3 15	1 4	2 48	1 13	3 17	15 34	2 20	8 21	0 18	9 2	0 50	2 32	1 23	4 2	0 11	20 5	2 32	39 49	15 50	11 28	12 2	1 24		n.a.
S 23	3 39	4n 6	3 52	0 37	3 29	15 9	2 20	8 2	0 17	8 57	0 50	2 29	1 23	4 4	0 11	20 5	2 32	39 48	15 50	11 30	12 3	1 26		n.a.
M24	4 4	8 59	4 38	0 1	3 38	14 43	2 19	7 43	0 16	8 51	0 50	2 26	1 23	4 5	0 11	20 5	2 31	39 48	15 50	11 32	12 5	1 28		n.a.
T 25	4 28	13 13	5 4	0n32	3 46	14 17	2 18	7 24	0 15	8 46	0 50	2 23	1 23	4 6	0 11	20 5	2 31	39 48	15 49	11 34	12 6	1 30		n.a.
W26	4 52	16 31	5 10	1 3	3 52	13 50	2 17	7 5	0 15	8 41	0 50	2 20	1 23	4 8	0 11	20 5	2 31	39 47	15 49	11 36	12 7	1 32		n.a.
T 27	5 16	18 44	4 57	1 31	3 55	13 23	2 16	6 45	0 14	8 36	0 50	2 17	1 23	4 9	0 11	20 5	2 31	39 47	15 48	11 38	12 8	1 35		n.a.
F 28	5 40	19 47	4 27	1 55	3 57	12 56	2 15	6 26	0 13	8 31	0 50	2 14	1 23	4 11	0 11	20 5	2 31	39 46	15 48	11 39	12 9	1 37		n.a.
S 29	6 4	19 41	3 43	2 16	3 57	12 29	2 14	6 7	0 12	8 26	0 50	2 11	1 23	4 12	0 11	20 5	2 31	39 46	15 48	11 39	12 10	1 39		n.a.
S 30	6s28	18n34	2s50	2n32	3n55	12n 1	2n13	5n47	0n12	8n21	0n50	2n 8	1n23	4s14	0n11	20s 6	2s31	39s46	15s47	11n39	12n11	1s41		n.a.

Julian Day Number = -1015821.5, Delta T = 78h08m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°37'28, Lahiri = -106°30'28 Julian Calendar 1 Nov. 7495 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7495 BCE (-7494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 59 15	16♎55'52	9♌58	1°R53	6♍15	16♍59	11♍27	28♍ 0	10♎49	12°R15	7♑37	0♍33	28♌59	12♎ 7	n.a.	M 1
T 2	1 3 12	17°55'41	22° 9	1♎21	7°25	17°46	11°40	28° 7	10°52	12♒14	7°37	0°34	28°56	12°13	n.a.	T 2
W 3	1 7 8	18°55'28	4♍ 9	0°57	8°36	18°32	11°52	28°14	10°56	12°14	7°38	0°R35	28°53	12°20	n.a.	W 3
T 4	1 11 5	19°55'13	16° 1	0°39	9°47	19°19	12° 5	28°21	10°59	12°13	7°38	0°33	28°50	12°27	n.a.	T 4
F 5	1 15 1	20°54'56	27°51	0°28	10°57	20° 5	12°17	28°28	11° 2	12°13	7°39	0°29	28°46	12°33	n.a.	F 5
S 6	1 18 58	21°54'37	9♎39	0°D24	12° 8	20°52	12°30	28°35	11° 6	12°12	7°39	0°23	28°43	12°40	n.a.	S 6
S 7	1 22 54	22°54'15	21°29	0°26	13°19	21°38	12°42	28°42	11° 9	12°12	7°39	0°15	28°40	12°47	n.a.	S 7
M 8	1 26 51	23°53'51	3♏22	0°34	14°30	22°25	12°54	28°49	11°13	12°12	7°40	0° 5	28°37	12°53	n.a.	M 8
T 9	1 30 47	24°53'24	15°19	0°48	15°41	23°11	13° 6	28°56	11°16	12°11	7°40	29♌54	28°34	13° 0	n.a.	T 9
W10	1 34 44	25°52'55	27°23	1° 7	16°52	23°58	13°18	29° 3	11°19	12°11	7°41	29°43	28°30	13° 7	n.a.	W10
T 11	1 38 41	26°52'24	9♐35	1°31	18° 3	24°44	13°30	29°10	11°23	12°11	7°41	29°34	28°27	13°14	n.a.	T 11
F 12	1 42 37	27°51'50	21°56	2° 0	19°14	25°31	13°42	29°17	11°26	12°11	7°42	29°26	28°24	13°20	n.a.	F 12
S 13	1 46 34	28°51'14	4♑30	2°34	20°25	26°17	13°54	29°24	11°29	12°10	7°43	29°21	28°21	13°27	n.a.	S 13
S 14	1 50 30	29°50'34	17°19	3°12	21°36	27° 4	14° 6	29°31	11°33	12°10	7°43	29°18	28°18	13°34	n.a.	S 14
M15	1 54 27	0♏49'53	0♒27	3°53	22°47	27°50	14°18	29°38	11°36	12°10	7°44	29°D17	28°15	13°40	n.a.	M15
T 16	1 58 23	1°49'08	13°57	4°38	23°58	28°36	14°29	29°45	11°39	12°10	7°44	29°18	28°11	13°47	n.a.	T 16
W17	2 2 20	2°48'21	27°50	5°27	25° 9	29°23	14°41	29°51	11°43	12°D10	7°45	29°R18	28° 8	13°54	n.a.	W17
T 18	2 6 16	3°47'31	12♓ 9	6°19	26°20	0♎ 9	14°52	29°58	11°46	12°10	7°46	29°17	28° 5	14° 0	n.a.	T 18
F 19	2 10 13	4°46'38	26°51	7°14	27°31	0°55	15° 3	0♎ 4	11°49	12°10	7°46	29°15	28° 2	14° 7	n.a.	F 19
S 20	2 14 9	5°45'43	11♈51	8°12	28°42	1°41	15°15	0°11	11°52	12°10	7°47	29°10	27°59	14°14	n.a.	S 20
S 21	2 18 6	6°44'45	27° 4	9°12	29°54	2°28	15°26	0°18	11°56	12°10	7°48	29° 2	27°56	14°20	n.a.	S 21
M22	2 22 3	7°43'45	12♉17	10°15	1♎ 5	3°14	15°37	0°24	11°59	12°11	7°49	28°52	27°52	14°27	n.a.	M22
T 23	2 25 59	8°42'43	27°20	11°21	2°16	4° 0	15°48	0°31	12° 2	12°11	7°49	28°42	27°49	14°34	n.a.	T 23
W24	2 29 56	9°41'38	12♊ 4	12°29	3°27	4°46	15°59	0°37	12° 5	12°11	7°50	28°32	27°46	14°40	n.a.	W24
T 25	2 33 52	10°40'32	26°22	13°39	4°39	5°32	16°10	0°43	12° 8	12°11	7°51	28°24	27°43	14°47	n.a.	T 25
F 26	2 37 49	11°39'23	10♋10	14°51	5°50	6°18	16°20	0°50	12°11	12°12	7°52	28°18	27°40	14°54	n.a.	F 26
S 27	2 41 45	12°38'12	23°28	16° 6	7° 1	7° 5	16°31	0°56	12°14	12°12	7°52	28°14	27°36	15° 1	n.a.	S 27
S 28	2 45 42	13°36'59	6♌20	17°22	8°13	7°51	16°42	1° 2	12°18	12°12	7°53	28°13	27°33	15° 7	n.a.	S 28
M29	2 49 38	14°35'44	18°48	18°40	9°24	8°37	16°52	1° 8	12°21	12°13	7°54	28°D13	27°30	15°14	n.a.	M29
T 30	2 53 35	15°34'27	0♍58	20° 0	10°35	9°23	17° 2	1°14	12°24	12°13	7°55	28°R13	27°27	15°21	n.a.	T 30
W31	2 57 31	16♏33'07	12♍56	21♎22	11♎47	10♎ 9	17♍13	1♎20	12♎27	12♒14	7♑56	28♌12	27♌24	15♎27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s52	16n35	1s49	2n45	3n51	11n33	2n12	5n28	0n11	8n16	0n50	2n 5	1n23	4s15	0n11	20s 6	2s31	39s45	15s47	11n38	12n13	1s43		n.a.
T 2	7 15	13 52	0 46	2 53	3 47	11 4	2 10	5 9	0 10	8 11	0 50	2 2	1 23	4 16	0 11	20 6	2 31	39 45	15 47	11 38	12 14	1 45		n.a.
W 3	7 39	10 37	0n19	2 58	3 40	10 35	2 9	4 49	0 9	8 6	0 50	1 59	1 23	4 18	0 11	20 6	2 31	39 45	15 46	11 38	12 15	1 47		n.a.
T 4	8 2	6 57	1 23	2 59	3 33	10 6	2 7	4 29	0 8	8 1	0 50	1 56	1 23	4 19	0 11	20 6	2 31	39 44	15 46	11 38	12 16	1 49		n.a.
F 5	8 25	3 2	2 22	2 56	3 25	9 37	2 6	4 10	0 7	7 56	0 50	1 53	1 23	4 20	0 11	20 6	2 31	39 44	15 46	11 40	12 17	1 51		n.a.
S 6	8 48	0s59	3 15	2 50	3 17	9 8	2 4	3 50	0 7	7 51	0 50	1 50	1 23	4 22	0 11	20 6	2 30	39 44	15 45	11 42	12 18	1 53		n.a.
S 7	9 11	4 58	3 59	2 40	3 8	8 38	2 2	3 31	0 6	7 46	0 50	1 47	1 23	4 23	0 11	20 6	2 30	39 43	15 45	11 45	12 19	1 55		n.a.
M 8	9 34	8 47	4 33	2 28	2 58	8 8	2 0	3 11	0 5	7 41	0 50	1 44	1 23	4 25	0 11	20 6	2 30	39 43	15 45	11 49	12 21	1 58		n.a.
T 9	9 57	12 16	4 56	2 13	2 48	7 38	1 58	2 51	0 4	7 37	0 50	1 41	1 23	4 26	0 11	20 6	2 30	39 42	15 44	11 53	12 22	2 0		n.a.
W10	10 19	15 17	5 5	1 56	2 37	7 8	1 56	2 31	0 3	7 32	0 50	1 38	1 23	4 27	0 11	20 6	2 30	39 42	15 44	11 57	12 23	2 2		n.a.
T 11	10 41	17 40	5 1	1 36	2 27	6 37	1 54	2 12	0 2	7 27	0 50	1 36	1 23	4 29	0 11	20 6	2 30	39 42	15 44	12 0	12 24	2 4		n.a.
F 12	11 3	19 17	4 42	1 15	2 16	6 7	1 52	1 52	0 2	7 22	0 49	1 33	1 23	4 30	0 11	20 6	2 30	39 41	15 43	12 3	12 25	2 6		n.a.
S 13	11 25	19 59	4 10	0 51	2 5	5 36	1 50	1 32	0 1	7 17	0 49	1 30	1 23	4 31	0 11	20 6	2 30	39 41	15 43	12 5	12 26	2 8		n.a.
S 14	11 47	19 41	3 25	0 26	1 55	5 5	1 48	1 12	0s 0	7 13	0 49	1 27	1 22	4 33	0 11	20 6	2 30	39 41	15 43	12 6	12 27	2 10		n.a.
M15	12 8	18 19	2 28	0s 1	1 44	4 34	1 46	0 53	0 1	7 8	0 49	1 24	1 22	4 34	0 11	20 6	2 30	39 40	15 42	12 6	12 28	2 12		n.a.
T 16	12 30	15 54	1 21	0 29	1 33	4 3	1 43	0 33	0 2	7 3	0 49	1 22	1 22	4 35	0 11	20 6	2 30	39 40	15 42	12 6	12 30	2 14		n.a.
W17	12 51	12 30	0 8	0 59	1 22	3 31	1 41	0 13	0 3	6 59	0 49	1 19	1 22	4 37	0 11	20 6	2 30	39 40	15 42	12 6	12 31	2 16		n.a.
T 18	13 11	8 16	1s 8	1 30	1 12	3 0	1 38	0s 7	0 3	6 54	0 49	1 16	1 22	4 38	0 11	20 5	2 29	39 39	15 42	12 6	12 32	2 18		n.a.
F 19	13 32	3 27	2 21	2 2	1 1	2 29	1 36	0 27	0 4	6 50	0 49	1 13	1 22	4 39	0 11	20 5	2 29	39 39	15 41	12 7	12 33	2 21		n.a.
S 20	13 52	1n41	3 26	2 34	0 51	1 57	1 34	0 46	0 5	6 45	0 49	1 11	1 22	4 41	0 11	20 5	2 29	39 38	15 41	12 9	12 34	2 23		n.a.
S 21	14 13	6 46	4 18	3 8	0 41	1 26	1 31	1 6	0 6	6 41	0 49	1 8	1 22	4 42	0 11	20 5	2 29	39 38	15 41	12 12	12 35	2 25		n.a.
M22	14 32	11 26	4 50	3 43	0 31	0 54	1 28	1 26	0 7	6 36	0 49	1 5	1 22	4 43	0 11	20 5	2 29	39 38	15 40	12 15	12 36	2 27		n.a.
T 23	14 52	15 18	5 3	4 18	0 22	0 22	1 26	1 45	0 8	6 32	0 49	1 3	1 23	4 45	0 11	20 5	2 29	39 37	15 40	12 19	12 38	2 29		n.a.
W24	15 12	18 7	4 55	4 54	0 12	0s 9	1 23	2 5	0 9	6 27	0 49	1 0	1 23	4 46	0 11	20 5	2 29	39 37	15 40	12 22	12 39	2 31		n.a.
T 25	15 31	19 43	4 28	5 31	0 3	0 41	1 20	2 25	0 9	6 23	0 49	0 57	1 23	4 47	0 11	20 5	2 29	39 37	15 39	12 25	12 40	2 33		n.a.
F 26	15 50	20 4	3 46	6 8	0s 6	1 13	1 18	2 44	0 10	6 19	0 49	0 55	1 23	4 48	0 11	20 4	2 29	39 36	15 39	12 27	12 41	2 35		n.a.
S 27	16 8	19 16	2 54	6 45	0 14	1 44	1 15	3 4	0 11	6 14	0 49	0 52	1 23	4 50	0 11	20 4	2 29	39 36	15 39	12 29	12 42	2 37		n.a.
S 28	16 26	17 29	1 54	7 23	0 23	2 16	1 12	3 24	0 12	6 10	0 49	0 50	1 23	4 51	0 11	20 4	2 29	39 36	15 39	12 29	12 43	2 39		n.a.
M29	16 45	14 54	0 50	8 1	0 31	2 47	1 9	3 43	0 13	6 6	0 49	0 47	1 23	4 52	0 11	20 4	2 28	39 35	15 38	12 29	12 44	2 42		n.a.
T 30	17 2	11 43	0n15	8 40	0 39	3 19	1 7	4 3	0 14	6 2	0 49	0 45	1 23	4 53	0 11	20 4	2 28	39 35	15 38	12 29	12 45	2 44		n.a.
W31	17s20	8n 6	1n17	9s18	0s46	3s50	1n 4	4s22	0s15	5n58	0n49	0n42	1n23	4s55	0n11	20s 3	2s28	39s35	15s38	12n29	12n47	2s46		n.a.

Julian Day Number = -1015791.5, Delta T = 78h08m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°37'24, Lahiri = -106°30'24 Julian Calendar 1 Dec. 7495 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7495 BCE

The year -7494 astronomical counting style corresponds to year 7495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7494 BCE (-7493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 1 28	17♑31'46	24♍47	22♎45	12♎58	10♎54	17♍23	1♎26	12♎30	12♒14	7♉57	28°R 9	27♌21	15♎34	n.a.	T 1
F 2	3 5 24	18°30'23	6♎34	24°10	14°10	11°40	17°33	1°32	12°33	12°15	7°58	28♌ 4	27°17	15°41	n.a.	F 2
S 3	3 9 21	19°28'57	18°23	25°37	15°21	12°26	17°43	1°38	12°35	12°15	7°59	27°56	27°14	15°47	n.a.	S 3
S 4	3 13 17	20°27'30	0♑16	27° 5	16°33	13°12	17°52	1°44	12°38	12°16	8° 0	27°45	27°11	15°54	n.a.	S 4
M 5	3 17 14	21°26'00	12°15	28°36	17°44	13°58	18° 2	1°50	12°41	12°16	8° 1	27°32	27° 8	16° 1	n.a.	M 5
T 6	3 21 10	22°24'28	24°21	0♑ 7	18°56	14°44	18°12	1°55	12°44	12°17	8° 2	27°18	27° 5	16° 7	n.a.	T 6
W 7	3 25 7	23°22'54	6♐36	1°41	20° 7	15°29	18°21	2° 1	12°47	12°18	8° 3	27° 4	27° 2	16°14	n.a.	W 7
T 8	3 29 3	24°21'18	19° 1	3°16	21°19	16°15	18°30	2° 6	12°50	12°18	8° 4	26°52	26°58	16°21	n.a.	T 8
F 9	3 33 0	25°19'40	1♉35	4°52	22°30	17° 1	18°40	2°12	12°52	12°19	8° 5	26°42	26°55	16°28	n.a.	F 9
S 10	3 36 56	26°17'59	14°21	6°30	23°42	17°46	18°49	2°17	12°55	12°20	8° 6	26°34	26°52	16°34	n.a.	S 10
S 11	3 40 53	27°16'16	27°19	8°10	24°54	18°32	18°58	2°23	12°58	12°21	8° 7	26°29	26°49	16°41	n.a.	S 11
M12	3 44 49	28°14'30	10♒31	9°51	26° 5	19°17	19° 6	2°28	13° 1	12°21	8° 8	26°27	26°46	16°48	n.a.	M12
T 13	3 48 46	29°12'42	23°59	11°34	27°17	20° 3	19°15	2°33	13° 3	12°22	8° 9	26°27	26°42	16°54	n.a.	T 13
W14	3 52 42	0♐10'52	7♓46	13°18	28°28	20°48	19°24	2°38	13° 6	12°23	8°10	26°27	26°39	17° 1	n.a.	W14
T 15	3 56 39	1° 8'59	21°52	15° 4	29°40	21°34	19°32	2°44	13° 8	12°24	8°11	26°26	26°36	17° 8	n.a.	T 15
F 16	4 0 35	2° 7'04	6♈17	16°52	0♑52	22°19	19°41	2°49	13°11	12°25	8°12	26°23	26°33	17°14	n.a.	F 16
S 17	4 4 32	3° 5'06	20°58	18°41	2° 3	23° 4	19°49	2°54	13°13	12°26	8°13	26°17	26°30	17°21	n.a.	S 17
S 18	4 8 28	4° 3'07	5♉50	20°32	3°15	23°50	19°57	2°58	13°16	12°27	8°15	26° 9	26°27	17°28	n.a.	S 18
M19	4 12 25	5° 1'05	20°46	22°24	4°27	24°35	20° 5	3° 3	13°18	12°28	8°16	25°59	26°23	17°34	n.a.	M19
T 20	4 16 21	5°59'01	5♊36	24°18	5°38	25°20	20°13	3° 8	13°21	12°29	8°17	25°48	26°20	17°41	n.a.	T 20
W21	4 20 18	6°56'56	20°12	26°14	6°50	26° 5	20°20	3°13	13°23	12°30	8°18	25°38	26°17	17°48	n.a.	W21
T 22	4 24 14	7°54'48	4♋27	28°11	8° 2	26°50	20°28	3°17	13°25	12°32	8°19	25°28	26°14	17°55	n.a.	T 22
F 23	4 28 11	8°52'39	18°15	0♐10	9°14	27°35	20°35	3°22	13°28	12°33	8°20	25°21	26°11	18° 1	n.a.	F 23
S 24	4 32 7	9°50'28	1♌36	2°10	10°25	28°20	20°43	3°26	13°30	12°34	8°22	25°17	26° 7	18° 8	n.a.	S 24
S 25	4 36 4	10°48'15	14°31	4°12	11°37	29° 5	20°50	3°30	13°32	12°35	8°23	25°15	26° 4	18°15	n.a.	S 25
M26	4 40 0	11°46'01	27° 3	6°15	12°49	29°50	20°57	3°35	13°34	12°36	8°24	25°D15	26° 1	18°21	n.a.	M26
T 27	4 43 57	12°43'45	9♍16	8°19	14° 1	0♑35	21° 4	3°39	13°37	12°38	8°25	25°R15	25°58	18°28	n.a.	T 27
W28	4 47 53	13°41'28	21°16	10°25	15°13	1°20	21°10	3°43	13°39	12°39	8°27	25°15	25°55	18°35	n.a.	W28
T 29	4 51 50	14°39'09	3♎ 8	12°32	16°25	2° 5	21°17	3°47	13°41	12°40	8°28	25°13	25°52	18°41	n.a.	T 29
F 30	4 55 46	15°36'49	14°58	14°39	17°36	2°50	21°23	3°51	13°43	12°42	8°29	25° 9	25°48	18°48	n.a.	F 30
S 31	4 59 43	16♐34'27	26♎49	16♐48	18♑48	3♑34	21♍29	3♎55	13♎45	12♒43	8♉30	25♌ 3	25♌45	18♎55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s37	4n13	2n16	9s57	0s53	4s21	1n 1	4s42	0s16	5n54	0n49	0n40	1n23	4s56	0n11	20s 3	2s28	39s34	15s37	12n30	12n48	2s48		n.a.
F 2	17 54	0 11	3 8	10 36	1 0	4 53	0 58	5 1	0 16	5 50	0 49	0 38	1 23	4 57	0 11	20 3	2 28	39 34	15 37	12 32	12 49	2 50		n.a.
S 3	18 10	3s52	3 53	11 15	1 7	5 24	0 55	5 20	0 17	5 46	0 49	0 35	1 23	4 58	0 11	20 3	2 28	39 34	15 37	12 35	12 50	2 52		n.a.
S 4	18 27	7 47	4 27	11 54	1 13	5 55	0 52	5 39	0 18	5 42	0 49	0 33	1 23	4 59	0 11	20 2	2 28	39 33	15 37	12 39	12 51	2 54		n.a.
M 5	18 43	11 26	4 50	12 33	1 19	6 26	0 49	5 59	0 19	5 38	0 49	0 30	1 23	5 0	0 11	20 2	2 28	39 33	15 36	12 44	12 52	2 56		n.a.
T 6	18 58	14 39	5 0	13 11	1 24	6 56	0 46	6 18	0 20	5 34	0 49	0 28	1 23	5 2	0 11	20 2	2 28	39 33	15 36	12 49	12 53	2 58		n.a.
W 7	19 14	17 16	4 56	13 50	1 29	7 27	0 43	6 37	0 21	5 30	0 49	0 26	1 23	5 3	0 11	20 2	2 28	39 32	15 36	12 53	12 54	3 0		n.a.
T 8	19 29	19 8	4 39	14 28	1 34	7 57	0 40	6 56	0 22	5 26	0 49	0 24	1 23	5 4	0 11	20 1	2 28	39 32	15 36	12 58	12 56	3 3		n.a.
F 9	19 43	20 6	4 7	15 6	1 38	8 28	0 38	7 15	0 23	5 23	0 49	0 21	1 23	5 5	0 11	20 1	2 27	39 32	15 35	13 2	12 57	3 5		n.a.
S 10	19 58	20 4	3 23	15 43	1 42	8 58	0 35	7 33	0 24	5 19	0 49	0 19	1 23	5 6	0 11	20 1	2 27	39 31	15 35	13 4	12 58	3 7		n.a.
S 11	20 11	18 59	2 28	16 20	1 45	9 28	0 32	7 52	0 24	5 15	0 49	0 17	1 23	5 7	0 11	20 0	2 27	39 31	15 35	13 6	12 59	3 9		n.a.
M12	20 25	16 51	1 23	16 57	1 48	9 57	0 29	8 11	0 25	5 12	0 49	0 15	1 23	5 8	0 11	20 0	2 27	39 31	15 35	13 6	13 0	3 11		n.a.
T 13	20 38	13 46	0 13	17 32	1 50	10 27	0 26	8 29	0 26	5 8	0 49	0 13	1 23	5 9	0 11	20 0	2 27	39 31	15 34	13 7	13 1	3 13		n.a.
W14	20 51	9 51	1s 0	18 7	1 52	10 56	0 23	8 48	0 27	5 5	0 49	0 11	1 23	5 10	0 11	19 59	2 27	39 30	15 34	13 7	13 2	3 15		n.a.
T 15	21 4	5 19	2 10	18 42	1 54	11 25	0 20	9 6	0 28	5 1	0 49	0 9	1 23	5 11	0 11	19 59	2 27	39 30	15 34	13 7	13 3	3 17		n.a.
F 16	21 16	0 23	3 14	19 15	1 55	11 53	0 17	9 25	0 29	4 58	0 49	0 7	1 23	5 12	0 11	19 59	2 27	39 30	15 34	13 8	13 5	3 19		n.a.
S 17	21 28	4n39	4 6	19 47	1 55	12 22	0 14	9 43	0 30	4 54	0 49	0 5	1 23	5 13	0 11	19 58	2 27	39 29	15 34	13 10	13 6	3 21		n.a.
S 18	21 39	9 28	4 43	20 18	1 55	12 50	0 11	10 1	0 31	4 51	0 49	0 3	1 23	5 14	0 11	19 58	2 27	39 29	15 33	13 13	13 7	3 24		n.a.
M19	21 50	13 43	5 0	20 49	1 54	13 18	0 8	10 19	0 32	4 48	0 49	0 1	1 23	5 15	0 11	19 58	2 27	39 29	15 33	13 16	13 8	3 26		n.a.
T 20	22 1	17 5	4 57	21 17	1 53	13 45	0 6	10 37	0 32	4 45	0 49	0s 1	1 23	5 16	0 11	19 57	2 27	39 28	15 33	13 20	13 9	3 28		n.a.
W21	22 11	19 18	4 34	21 45	1 51	14 12	0 3	10 55	0 33	4 42	0 49	0 3	1 23	5 17	0 11	19 57	2 26	39 28	15 33	13 24	13 10	3 30		n.a.
T 22	22 21	20 14	3 55	22 10	1 49	14 39	0s 0	11 12	0 34	4 39	0 49	0 5	1 23	5 18	0 11	19 56	2 26	39 28	15 33	13 27	13 11	3 32		n.a.
F 23	22 30	19 55	3 3	22 34	1 46	15 5	0 3	11 30	0 35	4 36	0 49	0 7	1 23	5 19	0 11	19 56	2 26	39 28	15 32	13 30	13 12	3 34		n.a.
S 24	22 39	18 29	2 2	22 57	1 42	15 31	0 6	11 48	0 36	4 33	0 49	0 8	1 23	5 20	0 11	19 55	2 26	39 27	15 32	13 31	13 13	3 36		n.a.
S 25	22 48	16 7	0 57	23 17	1 38	15 57	0 8	12 5	0 37	4 30	0 49	0 10	1 24	5 21	0 11	19 55	2 26	39 27	15 32	13 32	13 15	3 38		n.a.
M26	22 56	13 3	0n10	23 35	1 33	16 22	0 11	12 22	0 38	4 27	0 49	0 12	1 24	5 22	0 11	19 55	2 26	39 27	15 32	13 32	13 16	3 40		n.a.
T 27	23 4	9 29	1 14	23 51	1 27	16 47	0 14	12 39	0 39	4 24	0 49	0 14	1 24	5 23	0 11	19 54	2 26	39 27	15 32	13 32	13 17	3 43		n.a.
W28	23 11	5 37	2 14	24 5	1 21	17 12	0 16	12 56	0 40	4 21	0 49	0 15	1 24	5 24	0 11	19 54	2 26	39 26	15 32	13 32	13 18	3 45		n.a.
T 29	23 18	1 34	3 7	24 17	1 15	17 36	0 19	13 13	0 40	4 19	0 49	0 17	1 24	5 24	0 11	19 53	2 26	39 26	15 31	13 32	13 19	3 47		n.a.
F 30	23 25	2s32	3 52	24 26	1 7	17 59	0 22	13 30	0 41	4 16	0 49	0 18	1 24	5 25	0 11	19 53	2 26	39 26	15 31	13 34	13 20	3 49		n.a.
S 31	23s31	6s32	4n27	24s32	1s 0	18s23	0s24	13s47	0s42	4n14	0n49	0s20	1n24	5s26	0n11	19s52	2s26	39s26	15s31	13n36	13n21	3s51		n.a.

Julian Day Number = -1015760.5, Delta T = 78h08m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°37'19, Lahiri = -106°30'20 Julian Calendar 1 Jan. 7494 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7494 BCE (-7493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 3 39	17♐32'04	8♏46	18♐57	20♏ 0	4♏19	21♍36	3♎59	13♎47	12♒45	8♑32	24°R54	25♌42	19♎ 2	n.a.	S 1
M 2	5 7 36	18°29'39	20°51	21° 6	21°12	5° 3	21°41	4° 2	13°49	12°46	8°33	24♌44	25°39	19° 8	n.a.	M 2
T 3	5 11 32	19°27'13	3♐ 8	23°15	22°24	5°48	21°47	4° 6	13°51	12°47	8°34	24°32	25°36	19°15	n.a.	T 3
W 4	5 15 29	20°24'45	15°36	25°24	23°36	6°32	21°53	4°10	13°52	12°49	8°35	24°21	25°33	19°22	n.a.	W 4
T 5	5 19 25	21°22'16	28°16	27°33	24°48	7°17	21°58	4°13	13°54	12°50	8°37	24°10	25°29	19°28	n.a.	T 5
F 6	5 23 22	22°19'45	11♑ 9	29°40	26° 0	8° 1	22° 4	4°16	13°56	12°52	8°38	24° 2	25°26	19°35	n.a.	F 6
S 7	5 27 18	23°17'13	24°13	1♑47	27°12	8°45	22° 9	4°20	13°58	12°54	8°39	23°56	25°23	19°42	n.a.	S 7
S 8	5 31 15	24°14'39	7♒29	3°52	28°24	9°30	22°14	4°23	13°59	12°55	8°41	23°52	25°20	19°48	n.a.	S 8
M 9	5 35 11	25°12'04	20°56	5°55	29°37	10°14	22°19	4°26	14° 1	12°57	8°42	23°D51	25°17	19°55	n.a.	M 9
T 10	5 39 8	26° 9'27	4♓35	7°57	0♐49	10°58	22°23	4°29	14° 2	12°58	8°43	23°52	25°13	20° 2	n.a.	T 10
W11	5 43 4	27° 6'48	18°26	9°56	2° 1	11°42	22°28	4°32	14° 4	13° 0	8°45	23°52	25°10	20° 9	n.a.	W11
T 12	5 47 1	28° 4'07	2♈28	11°53	3°13	12°26	22°32	4°35	14° 5	13° 2	8°46	23°R52	25° 7	20°15	n.a.	T 12
F 13	5 50 57	29° 1'25	16°42	13°47	4°25	13°10	22°36	4°37	14° 7	13° 3	8°47	23°51	25° 4	20°22	n.a.	F 13
S 14	5 54 54	29°58'41	1♉ 5	15°39	5°37	13°54	22°40	4°40	14° 8	13° 5	8°49	23°48	25° 1	20°29	n.a.	S 14
S 15	5 58 50	0♑55'56	15°35	17°28	6°50	14°38	22°44	4°42	14°10	13° 7	8°50	23°42	24°58	20°35	n.a.	S 15
M16	6 2 47	1°53'09	0♊ 5	19°14	8° 2	15°21	22°47	4°45	14°11	13° 9	8°51	23°35	24°54	20°42	n.a.	M16
T 17	6 6 43	2°50'21	14°31	20°57	9°14	16° 5	22°51	4°47	14°12	13°10	8°53	23°28	24°51	20°49	n.a.	T 17
W18	6 10 40	3°47'32	28°45	22°37	10°26	16°49	22°54	4°49	14°13	13°12	8°54	23°20	24°48	20°55	n.a.	W18
T 19	6 14 36	4°44'42	12♋43	24°13	11°39	17°32	22°57	4°52	14°15	13°14	8°56	23°13	24°45	21° 2	n.a.	T 19
F 20	6 18 33	5°41'50	26°20	25°47	12°51	18°16	23° 0	4°54	14°16	13°16	8°57	23° 9	24°42	21° 9	n.a.	F 20
S 21	6 22 29	6°38'58	9♌34	27°17	14° 3	18°59	23° 3	4°56	14°17	13°18	8°58	23° 6	24°39	21°16	n.a.	S 21
S 22	6 26 26	7°36'05	22°26	28°44	15°16	19°43	23° 5	4°57	14°18	13°20	9° 0	23°D 5	24°35	21°22	n.a.	S 22
M23	6 30 22	8°33'10	4♍58	0♒ 7	16°28	20°26	23° 8	4°59	14°19	13°21	9° 1	23° 5	24°32	21°29	n.a.	M23
T 24	6 34 19	9°30'16	17°13	1°28	17°41	21° 9	23°10	5° 1	14°20	13°23	9° 2	23° 7	24°29	21°36	n.a.	T 24
W25	6 38 15	10°27'20	29°15	2°44	18°53	21°53	23°12	5° 2	14°21	13°25	9° 4	23° 8	24°26	21°42	n.a.	W25
T 26	6 42 12	11°24'24	11♎10	3°57	20° 5	22°36	23°14	5° 4	14°22	13°27	9° 5	23°R 9	24°23	21°49	n.a.	T 26
F 27	6 46 9	12°21'27	23° 1	5° 7	21°18	23°19	23°15	5° 5	14°22	13°29	9° 6	23° 8	24°19	21°56	n.a.	F 27
S 28	6 50 5	13♑18'30	4♏55	6♒13	22♐31	24♏ 2	23♍17	5♎ 7	14♎23	13♒31	9♑ 8	23♌ 6	24♌16	22♎ 2	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s37	10s18	4n51	24s36	0s51	18s45	0s27	14s 3	0s43	4n11	0n49	0s21	1n24	5s27	0n11	19s52	2s26	39s25	15s31	13n39	13n22	3s53		n.a.
M 2	23 42	13 43	5 2	24 38	0 42	19 7	0 29	14 19	0 44	4 9	0 49	0 23	1 24	5 28	0 11	19 51	2 26	39 25	15 31	13 42	13 23	3 55		n.a.
T 3	23 47	16 35	5 0	24 36	0 33	19 29	0 32	14 36	0 45	4 6	0 49	0 24	1 24	5 28	0 11	19 51	2 26	39 25	15 31	13 46	13 25	3 57		n.a.
W 4	23 52	18 44	4 43	24 32	0 23	19 50	0 34	14 52	0 46	4 4	0 49	0 26	1 24	5 29	0 11	19 50	2 25	39 25	15 31	13 50	13 26	3 59		n.a.
T 5	23 56	20 1	4 12	24 26	0 13	20 11	0 36	15 8	0 47	4 2	0 49	0 27	1 24	5 30	0 11	19 50	2 25	39 25	15 31	13 54	13 27	4 2		n.a.
F 6	24 0	20 18	3 27	24 17	0 3	20 31	0 39	15 23	0 47	4 0	0 49	0 28	1 24	5 31	0 11	19 49	2 25	39 24	15 30	13 57	13 28	4 4		n.a.
S 7	24 3	19 30	2 32	24 6	0n 7	20 51	0 41	15 39	0 48	3 58	0 49	0 30	1 24	5 31	0 11	19 49	2 25	39 24	15 30	13 59	13 29	4 6		n.a.
S 8	24 6	17 37	1 26	23 52	0 18	21 10	0 43	15 54	0 49	3 56	0 49	0 31	1 24	5 32	0 11	19 48	2 25	39 24	15 30	14 0	13 30	4 8		n.a.
M 9	24 8	14 45	0 16	23 37	0 29	21 28	0 45	16 10	0 50	3 54	0 49	0 32	1 24	5 33	0 11	19 48	2 25	39 24	15 30	14 1	13 31	4 10		n.a.
T 10	24 10	11 2	0s57	23 19	0 40	21 46	0 48	16 25	0 51	3 52	0 49	0 33	1 24	5 33	0 11	19 47	2 25	39 23	15 30	14 0	13 32	4 12		n.a.
W11	24 11	6 40	2 8	23 0	0 50	22 4	0 50	16 40	0 52	3 50	0 49	0 34	1 24	5 34	0 11	19 47	2 25	39 23	15 30	14 0	13 33	4 14		n.a.
T 12	24 12	1 54	3 12	22 40	1 1	22 20	0 52	16 55	0 53	3 48	0 49	0 35	1 25	5 34	0 11	19 46	2 25	39 23	15 30	14 0	13 34	4 16		n.a.
F 13	24 13	3n 1	4 5	22 18	1 11	22 36	0 54	17 9	0 54	3 46	0 49	0 36	1 25	5 35	0 11	19 45	2 25	39 23	15 30	14 1	13 36	4 18		n.a.
S 14	24 13	7 50	4 43	21 56	1 22	22 52	0 56	17 24	0 54	3 45	0 49	0 37	1 25	5 36	0 11	19 45	2 25	39 23	15 30	14 2	13 37	4 21		n.a.
S 15	24 13	12 13	5 4	21 32	1 32	23 7	0 58	17 38	0 55	3 43	0 49	0 38	1 25	5 36	0 11	19 44	2 25	39 23	15 30	14 4	13 38	4 23		n.a.
M16	24 13	15 53	5 5	21 8	1 41	23 21	0 59	17 52	0 56	3 42	0 49	0 39	1 25	5 37	0 11	19 44	2 25	39 22	15 30	14 6	13 39	4 25		n.a.
T 17	24 11	18 33	4 46	20 43	1 50	23 34	1 1	18 6	0 57	3 40	0 49	0 40	1 25	5 37	0 11	19 43	2 25	39 22	15 30	14 9	13 40	4 27		n.a.
W18	24 10	20 3	4 11	20 19	1 59	23 47	1 3	18 20	0 58	3 39	0 49	0 41	1 25	5 38	0 11	19 43	2 25	39 22	15 29	14 11	13 41	4 29		n.a.
T 19	24 8	20 17	3 20	19 54	2 7	23 59	1 5	18 34	0 59	3 38	0 49	0 42	1 25	5 38	0 11	19 42	2 25	39 22	15 29	14 13	13 42	4 31		n.a.
F 20	24 6	19 18	2 19	19 29	2 15	24 11	1 6	18 47	1 0	3 37	0 49	0 43	1 25	5 39	0 11	19 41	2 24	39 22	15 29	14 15	13 43	4 33		n.a.
S 21	24 3	17 17	1 12	19 4	2 22	24 22	1 8	19 0	1 0	3 35	0 49	0 43	1 25	5 39	0 11	19 41	2 24	39 22	15 29	14 16	13 44	4 35		n.a.
S 22	24 0	14 26	0 3	18 40	2 29	24 32	1 9	19 13	1 1	3 34	0 49	0 44	1 25	5 39	0 11	19 40	2 24	39 22	15 29	14 16	13 45	4 38		n.a.
M23	23 56	10 59	1n 4	18 17	2 35	24 41	1 11	19 26	1 2	3 33	0 49	0 45	1 25	5 40	0 11	19 40	2 24	39 21	15 29	14 16	13 47	4 40		n.a.
T 24	23 52	7 9	2 7	17 54	2 40	24 50	1 12	19 39	1 3	3 33	0 49	0 45	1 25	5 40	0 11	19 39	2 24	39 21	15 29	14 16	13 48	4 42		n.a.
W25	23 48	3 6	3 4	17 32	2 45	24 58	1 13	19 52	1 4	3 32	0 49	0 46	1 25	5 41	0 11	19 38	2 24	39 21	15 29	14 15	13 49	4 44		n.a.
T 26	23 43	1s 2	3 51	17 10	2 49	25 5	1 15	20 4	1 5	3 31	0 49	0 47	1 25	5 41	0 11	19 38	2 24	39 21	15 29	14 15	13 50	4 46		n.a.
F 27	23 38	5 5	4 29	16 50	2 52	25 12	1 16	20 16	1 5	3 30	0 49	0 47	1 26	5 41	0 11	19 37	2 24	39 21	15 29	14 15	13 51	4 48		n.a.
S 28	23s32	8s58	4n55	16s31	2n55	25s17	1s17	20s28	1s 6	3n30	0n49	0s48	1n26	5s41	0n11	19s36	2s24	39s21	15s29	14n16	13n52	4s50		n.a.

Julian Day Number = -1015729.5, Delta T = 78h08m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°37'15, Lahiri = -106°30'15 Julian Calendar 1 Feb. 7494 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7494 BCE (-7493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 54 2	14♉15'32	16♏55	7♒16	23♐43	24♏45	23♍18	5♎ 8	14♎24	13♒33	9♉ 9	23°R 2	24♌13	22♎ 9	n.a.	S 1
M 2	6 57 58	15°12'33	29° 6	8°15	24°56	25°28	23°19	5° 9	14°24	13°35	9°10	22♌57	24°10	22°16	n.a.	M 2
T 3	7 1 55	16° 9'35	11♐30	9°10	26° 8	26°11	23°20	5°10	14°25	13°37	9°12	22°51	24° 7	22°23	n.a.	T 3
W 4	7 5 51	17° 6'35	24° 9	10° 1	27°21	26°53	23°21	5°11	14°26	13°39	9°13	22°45	24° 4	22°29	n.a.	W 4
T 5	7 9 48	18° 3'36	7♉ 5	10°48	28°34	27°36	23°21	5°11	14°26	13°41	9°15	22°39	24° 0	22°36	n.a.	T 5
F 6	7 13 44	19° 0'35	20°17	11°31	29°46	28°19	23°22	5°12	14°27	13°43	9°16	22°35	23°57	22°43	n.a.	F 6
S 7	7 17 41	19°57'35	3♒43	12°11	0♉59	29° 1	23°R22	5°13	14°27	13°45	9°17	22°32	23°54	22°49	n.a.	S 7
S 8	7 21 37	20°54'33	17°23	12°46	2°12	29°44	23°22	5°13	14°27	13°47	9°19	22°D31	23°51	22°56	n.a.	S 8
M 9	7 25 34	21°51'31	1♓13	13°16	3°25	0♐26	23°22	5°13	14°28	13°50	9°20	22°31	23°48	23° 3	n.a.	M 9
T 10	7 29 31	22°48'28	15°13	13°43	4°37	1° 8	23°21	5°14	14°28	13°52	9°21	22°32	23°45	23°10	n.a.	T 10
W11	7 33 27	23°45'24	29°18	14° 5	5°50	1°50	23°21	5°14	14°28	13°54	9°23	22°33	23°41	23°16	n.a.	W11
T 12	7 37 24	24°42'20	13♈29	14°22	7° 3	2°33	23°20	5°R14	14°28	13°56	9°24	22°34	23°38	23°23	n.a.	T 12
F 13	7 41 20	25°39'15	27°42	14°35	8°16	3°15	23°19	5°14	14°28	13°58	9°25	22°R35	23°35	23°30	n.a.	F 13
S 14	7 45 17	26°36'10	11♉55	14°44	9°29	3°57	23°18	5°14	14°29	14° 0	9°26	22°34	23°32	23°36	n.a.	S 14
S 15	7 49 13	27°33'04	26° 6	14°R47	10°42	4°39	23°16	5°13	14°R29	14° 2	9°28	22°32	23°29	23°43	n.a.	S 15
M16	7 53 10	28°29'58	10♊13	14°47	11°55	5°20	23°15	5°13	14°29	14° 4	9°29	22°29	23°25	23°50	n.a.	M16
T 17	7 57 6	29°26'51	24°11	14°42	13° 8	6° 2	23°13	5°13	14°28	14° 7	9°30	22°26	23°22	23°56	n.a.	T 17
W18	8 1 3	0♒23'44	7♋58	14°32	14°21	6°44	23°11	5°12	14°28	14° 9	9°32	22°23	23°19	24° 3	n.a.	W18
T 19	8 5 0	1°20'36	21°31	14°18	15°34	7°26	23° 9	5°11	14°28	14°11	9°33	22°21	23°16	24°10	n.a.	T 19
F 20	8 8 56	2°17'29	4♌47	14° 1	16°47	8° 7	23° 7	5°11	14°28	14°13	9°34	22°19	23°13	24°17	n.a.	F 20
S 21	8 12 53	3°14'21	17°47	13°40	18° 0	8°49	23° 4	5°10	14°28	14°15	9°36	22°D18	23°10	24°23	n.a.	S 21
S 22	8 16 49	4°11'13	0♍29	13°15	19°13	9°30	23° 1	5° 9	14°27	14°18	9°37	22°18	23° 6	24°30	n.a.	S 22
M23	8 20 46	5° 8'06	12°56	12°47	20°26	10°11	22°59	5° 8	14°27	14°20	9°38	22°19	23° 3	24°37	n.a.	M23
T 24	8 24 42	6° 4'59	25° 8	12°17	21°39	10°52	22°56	5° 7	14°27	14°22	9°39	22°20	23° 0	24°43	n.a.	T 24
W25	8 28 39	7° 1'52	7♎10	11°44	22°53	11°34	22°52	5° 6	14°26	14°24	9°40	22°22	22°57	24°50	n.a.	W25
T 26	8 32 36	7°58'45	19° 5	11°10	24° 6	12°15	22°49	5° 4	14°26	14°26	9°42	22°23	22°54	24°57	n.a.	T 26
F 27	8 36 32	8°55'39	0♏58	10°35	25°19	12°56	22°46	5° 3	14°25	14°29	9°43	22°23	22°50	25° 4	n.a.	F 27
S 28	8 40 29	9°52'33	12°52	10° 0	26°32	13°37	22°42	5° 1	14°25	14°31	9°44	22°R24	22°47	25°10	n.a.	S 28
S 29	8 44 25	10°49'28	24°53	9°25	27°46	14°17	22°38	5° 0	14°24	14°33	9°45	22°23	22°44	25°17	n.a.	S 29
M30	8 48 22	11°46'23	7♐ 6	8°50	28°59	14°58	22°34	4°58	14°23	14°35	9°47	22°22	22°41	25°24	n.a.	M30
T 31	8 52 19	12♒43'19	19♐33	8♒17	0♒12	15♐39	22♍30	4♎56	14♎23	14♒38	9♉48	22♌21	22♌38	25♎30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s26	12s31	5n 9	16s13	2n57	25s23	1s18	20s40	1s 7	3n29	0n49	0s48	1n26	5s42	0n11	19s36	2s24	39s21	15s29	14n17	13n53	4s52		n.a.
M 2	23 19	15 36	5 9	15 57	2 58	25 27	1 19	20 51	1 8	3 29	0 49	0 48	1 26	5 42	0 11	19 35	2 24	39 21	15 29	14 19	13 54	4 54		n.a.
T 3	23 12	18 3	4 55	15 42	2 58	25 30	1 20	21 3	1 9	3 28	0 49	0 49	1 26	5 42	0 11	19 34	2 24	39 20	15 29	14 21	13 55	4 57		n.a.
W 4	23 5	19 40	4 26	15 28	2 58	25 33	1 21	21 14	1 10	3 28	0 49	0 49	1 26	5 42	0 11	19 34	2 24	39 20	15 29	14 23	13 56	4 59		n.a.
T 5	22 58	20 20	3 43	15 17	2 56	25 35	1 22	21 25	1 10	3 28	0 49	0 49	1 26	5 43	0 11	19 33	2 24	39 20	15 29	14 25	13 57	5 1		n.a.
F 6	22 49	19 53	2 47	15 7	2 54	25 36	1 22	21 36	1 11	3 28	0 49	0 49	1 26	5 43	0 11	19 33	2 24	39 20	15 29	14 27	13 59	5 3		n.a.
S 7	22 41	18 20	1 41	14 58	2 51	25 37	1 23	21 46	1 12	3 28	0 49	0 50	1 26	5 43	0 11	19 32	2 24	39 20	15 29	14 27	14 0	5 5		n.a.
S 8	22 32	15 41	0 28	14 52	2 47	25 36	1 24	21 57	1 13	3 28	0 49	0 50	1 26	5 43	0 11	19 31	2 24	39 20	15 29	14 28	14 1	5 7		n.a.
M 9	22 23	12 8	0s48	14 48	2 43	25 35	1 24	22 7	1 14	3 28	0 49	0 50	1 26	5 43	0 10	19 31	2 24	39 20	15 29	14 28	14 2	5 9		n.a.
T 10	22 13	7 52	2 1	14 46	2 37	25 34	1 25	22 17	1 14	3 28	0 49	0 50	1 26	5 43	0 10	19 30	2 24	39 20	15 29	14 28	14 3	5 11		n.a.
W11	22 3	3 9	3 8	14 45	2 30	25 31	1 25	22 26	1 15	3 28	0 49	0 50	1 26	5 44	0 10	19 29	2 24	39 20	15 30	14 27	14 4	5 13		n.a.
T 12	21 53	1n46	4 4	14 47	2 23	25 28	1 26	22 36	1 16	3 28	0 49	0 50	1 26	5 44	0 10	19 29	2 24	39 20	15 30	14 27	14 5	5 16		n.a.
F 13	21 42	6 35	4 45	14 52	2 14	25 24	1 26	22 45	1 17	3 29	0 49	0 50	1 26	5 44	0 10	19 28	2 24	39 20	15 30	14 27	14 6	5 18		n.a.
S 14	21 31	11 2	5 9	14 58	2 5	25 19	1 26	22 54	1 18	3 29	0 48	0 50	1 26	5 44	0 10	19 27	2 24	39 20	15 30	14 27	14 7	5 20		n.a.
S 15	21 20	14 51	5 14	15 7	1 55	25 13	1 26	23 3	1 18	3 30	0 48	0 50	1 27	5 44	0 10	19 27	2 24	39 20	15 30	14 27	14 8	5 22		n.a.
M16	21 8	17 47	4 59	15 18	1 43	25 7	1 26	23 12	1 19	3 30	0 48	0 49	1 27	5 44	0 10	19 26	2 24	39 20	15 30	14 28	14 9	5 24		n.a.
T 17	20 56	19 39	4 28	15 31	1 31	25 0	1 26	23 20	1 20	3 31	0 48	0 49	1 27	5 44	0 10	19 25	2 23	39 20	15 30	14 29	14 10	5 26		n.a.
W18	20 44	20 19	3 41	15 46	1 19	24 52	1 26	23 29	1 21	3 32	0 48	0 49	1 27	5 44	0 10	19 24	2 23	39 20	15 30	14 30	14 12	5 28		n.a.
T 19	20 31	19 47	2 42	16 3	1 5	24 43	1 26	23 37	1 22	3 32	0 48	0 49	1 27	5 44	0 10	19 24	2 23	39 20	15 30	14 31	14 13	5 30		n.a.
F 20	20 18	18 10	1 35	16 21	0 51	24 34	1 26	23 44	1 22	3 33	0 48	0 48	1 27	5 43	0 10	19 23	2 23	39 20	15 30	14 32	14 14	5 33		n.a.
S 21	20 4	15 37	0 25	16 42	0 36	24 24	1 26	23 52	1 23	3 34	0 48	0 48	1 27	5 43	0 10	19 22	2 23	39 20	15 30	14 32	14 15	5 35		n.a.
S 22	19 50	12 22	0n45	17 4	0 21	24 13	1 26	23 59	1 24	3 35	0 48	0 47	1 27	5 43	0 10	19 22	2 23	39 20	15 30	14 32	14 16	5 37		n.a.
M23	19 36	8 38	1 52	17 27	0 5	24 1	1 25	24 6	1 25	3 36	0 48	0 47	1 27	5 43	0 10	19 21	2 23	39 20	15 31	14 32	14 17	5 39		n.a.
T 24	19 22	4 36	2 52	17 51	0s11	23 49	1 25	24 13	1 25	3 38	0 48	0 46	1 27	5 43	0 10	19 20	2 23	39 20	15 31	14 31	14 18	5 41		n.a.
W25	19 7	0 28	3 43	18 16	0 27	23 36	1 24	24 20	1 26	3 39	0 48	0 46	1 27	5 43	0 10	19 20	2 23	39 20	15 31	14 31	14 19	5 43		n.a.
T 26	18 52	3s39	4 25	18 41	0 43	23 23	1 24	24 27	1 27	3 40	0 48	0 45	1 27	5 43	0 10	19 19	2 23	39 20	15 31	14 31	14 20	5 45		n.a.
F 27	18 37	7 36	4 55	19 6	0 58	23 8	1 23	24 33	1 28	3 42	0 48	0 45	1 27	5 42	0 10	19 18	2 23	39 20	15 31	14 30	14 21	5 47		n.a.
S 28	18 21	11 16	5 12	19 30	1 14	22 53	1 23	24 39	1 28	3 43	0 48	0 44	1 27	5 42	0 10	19 18	2 23	39 20	15 31	14 30	14 22	5 49		n.a.
S 29	18 5	14 30	5 16	19 54	1 29	22 38	1 22	24 45	1 29	3 45	0 48	0 43	1 27	5 42	0 10	19 17	2 23	39 20	15 31	14 30	14 23	5 52		n.a.
M30	17 49	17 11	5 6	20 18	1 43	22 22	1 21	24 50	1 30	3 46	0 48	0 42	1 27	5 42	0 10	19 16	2 23	39 20	15 31	14 31	14 24	5 54		n.a.
T 31	17s33	19s 7	4n42	20s40	1s57	22s 5	1s20	24s56	1s31	3n48	0n48	0s42	1n27	5s41	0n10	19s16	2s23	39s20	15s32	14n31	14n25	5s56		n.a.

Julian Day Number = -1015701.5, Delta T = 78h07m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°37'12, Lahiri = -106°30'12 Julian Calendar 1 March 7494 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7494 BCE (-7493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 56 15	13♒40'16	2♉18	7°R46	1♒26	16♐19	22°R25	4°R54	14°R22	14♒40	9♉49	22°R20	22♌35	25♎37	n.a.	W 1
T 2	9 0 12	14°37'13	15°24	7♒18	2°39	17° 0	22♍21	4♎52	14♎21	14°42	9°50	22♌19	22°31	25°44	n.a.	T 2
F 3	9 4 8	15°34'11	28°50	6°52	3°53	17°40	22°16	4°50	14°20	14°44	9°51	22°18	22°28	25°51	n.a.	F 3
S 4	9 8 5	16°31'09	12♒36	6°30	5° 6	18°20	22°11	4°48	14°19	14°47	9°52	22°18	22°25	25°57	n.a.	S 4
S 5	9 12 2	17°28'08	26°39	6°12	6°20	19° 1	22° 6	4°46	14°18	14°49	9°53	22°D18	22°22	26° 4	n.a.	S 5
M 6	9 15 58	18°25'07	10♓56	5°58	7°33	19°41	22° 1	4°43	14°17	14°51	9°55	22°18	22°19	26°11	n.a.	M 6
T 7	9 19 55	19°22'07	25°22	5°49	8°47	20°21	21°56	4°41	14°16	14°53	9°56	22°18	22°16	26°17	n.a.	T 7
W 8	9 23 51	20°19'07	9♈51	5°D44	10° 1	21° 1	21°50	4°38	14°15	14°55	9°57	22°19	22°12	26°24	n.a.	W 8
T 9	9 27 48	21°16'07	24°19	5°44	11°14	21°41	21°45	4°36	14°14	14°58	9°58	22°19	22° 9	26°31	n.a.	T 9
F 10	9 31 45	22°13'08	8♉42	5°50	12°28	22°20	21°39	4°33	14°13	15° 0	9°59	22°R19	22° 6	26°37	n.a.	F 10
S 11	9 35 41	23°10'10	22°55	6° 0	13°42	23° 0	21°33	4°30	14°12	15° 2	10° 0	22°D19	22° 3	26°44	n.a.	S 11
S 12	9 39 38	24° 7'12	6♊58	6°16	14°55	23°39	21°27	4°27	14°10	15° 4	10° 1	22°19	22° 0	26°51	n.a.	S 12
M13	9 43 34	25° 4'14	20°47	6°37	16° 9	24°19	21°21	4°24	14° 9	15° 7	10° 2	22°19	21°56	26°58	n.a.	M13
T 14	9 47 31	26° 1'17	4♋23	7° 3	17°23	24°58	21°15	4°21	14° 8	15° 9	10° 3	22°19	21°53	27° 4	n.a.	T 14
W15	9 51 28	26°58'21	17°44	7°35	18°37	25°37	21° 8	4°18	14° 6	15°11	10° 4	22°20	21°50	27°11	n.a.	W15
T 16	9 55 24	27°55'25	0♌52	8°12	19°50	26°17	21° 2	4°15	14° 5	15°13	10° 5	22°20	21°47	27°18	n.a.	T 16
F 17	9 59 21	28°52'30	13°46	8°55	21° 4	26°56	20°55	4°12	14° 4	15°15	10° 6	22°20	21°44	27°24	n.a.	F 17
S 18	10 3 17	29°49'36	26°27	9°42	22°18	27°35	20°48	4° 9	14° 2	15°17	10° 7	22°R21	21°41	27°31	n.a.	S 18
S 19	10 7 14	0♓46'43	8♍55	10°35	23°32	28°13	20°42	4° 5	14° 1	15°20	10° 8	22°20	21°37	27°38	n.a.	S 19
M20	10 11 11	1°43'50	21°12	11°32	24°46	28°52	20°35	4° 2	13°59	15°22	10° 9	22°19	21°34	27°45	n.a.	M20
T 21	10 15 7	2°40'59	3♎19	12°35	26° 0	29°31	20°28	3°58	13°57	15°24	10°10	22°18	21°31	27°51	n.a.	T 21
W22	10 19 4	3°38'10	15°18	13°43	27°14	0♑ 9	20°21	3°55	13°56	15°26	10°10	22°17	21°28	27°58	n.a.	W22
T 23	10 23 0	4°35'21	27°11	14°55	28°28	0°48	20°14	3°51	13°54	15°28	10°11	22°15	21°25	28° 5	n.a.	T 23
F 24	10 26 57	5°32'34	9♏ 3	16°13	29°42	1°26	20° 6	3°47	13°52	15°30	10°12	22°13	21°22	28°11	n.a.	F 24
S 25	10 30 54	6°29'49	20°57	17°34	0♓56	2° 4	19°59	3°44	13°51	15°32	10°13	22°12	21°18	28°18	n.a.	S 25
S 26	10 34 50	7°27'05	2♐57	19° 1	2°10	2°42	19°52	3°40	13°49	15°35	10°14	22°D12	21°15	28°25	n.a.	S 26
M27	10 38 47	8°24'22	15° 8	20°31	3°24	3°20	19°44	3°36	13°47	15°37	10°15	22°12	21°12	28°32	n.a.	M27
T 28	10 42 44	9°21'41	27°33	22° 6	4°38	3°58	19°37	3°32	13°45	15°39	10°15	22°12	21° 9	28°38	n.a.	T 28
W29	10 46 40	10°19'02	10♑18	23°45	5°52	4°36	19°29	3°28	13°43	15°41	10°16	22°14	21° 6	28°45	n.a.	W29
T 30	10 50 37	11♓16'24	23♑25	25♒28	7♓ 7	5♑14	19♍21	3♎24	13♎42	15♒43	10♑17	22♌15	21♌ 2	28♎52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s16	20s10	4n 3	21s 0	2s 9	21s47	1s19	25s 1	1s31	3n50	0n47	0s41	1n27	5s41	0n10	19s15	2s23	39s20	15s32	14n31	14n27	5s58		n.a.
T 2	16 59	20 9	3 11	21 19	2 21	21 29	1 18	25 6	1 32	3 51	0 47	0 40	1 27	5 41	0 10	19 14	2 23	39 20	15 32	14 32	14 28	6 0		n.a.
F 3	16 41	19 1	2 7	21 37	2 32	21 10	1 17	25 11	1 33	3 53	0 47	0 39	1 27	5 40	0 10	19 13	2 23	39 20	15 32	14 32	14 29	6 2		n.a.
S 4	16 24	16 44	0 54	21 52	2 41	20 51	1 16	25 15	1 34	3 55	0 47	0 38	1 27	5 40	0 10	19 13	2 23	39 20	15 32	14 32	14 30	6 4		n.a.
S 5	16 6	13 25	0s24	22 5	2 50	20 31	1 15	25 20	1 34	3 57	0 47	0 37	1 27	5 40	0 10	19 12	2 23	39 20	15 32	14 32	14 31	6 6		n.a.
M 6	15 48	9 16	1 42	22 15	2 57	20 11	1 14	25 24	1 35	3 59	0 47	0 36	1 28	5 39	0 10	19 11	2 23	39 20	15 33	14 32	14 32	6 9		n.a.
T 7	15 30	4 32	2 54	22 23	3 3	19 50	1 13	25 27	1 36	4 1	0 47	0 35	1 28	5 39	0 10	19 11	2 23	39 20	15 33	14 32	14 33	6 11		n.a.
W 8	15 11	0n27	3 55	22 29	3 8	19 28	1 11	25 31	1 36	4 3	0 47	0 34	1 28	5 38	0 10	19 10	2 23	39 20	15 33	14 32	14 34	6 13		n.a.
T 9	14 52	5 24	4 41	22 33	3 12	19 6	1 10	25 35	1 37	4 5	0 47	0 33	1 28	5 38	0 10	19 9	2 23	39 20	15 33	14 32	14 35	6 15		n.a.
F 10	14 33	10 1	5 9	22 34	3 14	18 43	1 9	25 38	1 38	4 8	0 47	0 32	1 28	5 38	0 10	19 9	2 23	39 21	15 33	14 32	14 36	6 17		n.a.
S 11	14 14	14 0	5 17	22 32	3 15	18 20	1 7	25 41	1 39	4 10	0 47	0 31	1 28	5 37	0 10	19 8	2 23	39 21	15 34	14 32	14 37	6 19		n.a.
S 12	13 55	17 9	5 7	22 28	3 16	17 56	1 6	25 44	1 39	4 12	0 46	0 30	1 28	5 37	0 10	19 7	2 23	39 21	15 34	14 32	14 38	6 21		n.a.
M13	13 35	19 15	4 39	22 22	3 15	17 32	1 4	25 46	1 40	4 15	0 46	0 28	1 28	5 36	0 10	19 7	2 23	39 21	15 34	14 32	14 39	6 23		n.a.
T 14	13 15	20 13	3 56	22 13	3 13	17 8	1 3	25 49	1 41	4 17	0 46	0 27	1 28	5 36	0 10	19 6	2 23	39 21	15 34	14 32	14 40	6 25		n.a.
W15	12 55	20 2	3 1	22 2	3 10	16 43	1 1	25 51	1 41	4 20	0 46	0 26	1 28	5 35	0 10	19 5	2 23	39 21	15 34	14 32	14 41	6 28		n.a.
T 16	12 35	18 44	1 56	21 48	3 6	16 17	0 59	25 53	1 42	4 22	0 46	0 25	1 28	5 34	0 10	19 5	2 23	39 21	15 35	14 31	14 43	6 30		n.a.
F 17	12 15	16 29	0 47	21 31	3 1	15 51	0 58	25 54	1 43	4 25	0 46	0 23	1 28	5 34	0 10	19 4	2 23	39 21	15 35	14 31	14 44	6 32		n.a.
S 18	11 54	13 28	0n23	21 13	2 55	15 25	0 56	25 56	1 43	4 27	0 46	0 22	1 28	5 33	0 10	19 3	2 23	39 22	15 35	14 31	14 45	6 34		n.a.
S 19	11 33	9 53	1 31	20 52	2 49	14 58	0 54	25 57	1 44	4 30	0 46	0 21	1 28	5 33	0 10	19 3	2 23	39 22	15 35	14 31	14 46	6 36		n.a.
M20	11 12	5 56	2 33	20 28	2 41	14 31	0 52	25 58	1 45	4 33	0 45	0 19	1 28	5 32	0 10	19 2	2 23	39 22	15 35	14 32	14 47	6 38		n.a.
T 21	10 51	1 48	3 28	20 2	2 34	14 3	0 50	25 59	1 45	4 35	0 45	0 18	1 28	5 31	0 10	19 1	2 23	39 22	15 36	14 32	14 48	6 40		n.a.
W22	10 30	2s21	4 13	19 34	2 25	13 35	0 49	26 0	1 46	4 38	0 45	0 16	1 28	5 31	0 10	19 1	2 23	39 22	15 36	14 33	14 49	6 42		n.a.
T 23	10 8	6 22	4 47	19 3	2 16	13 7	0 47	26 1	1 47	4 41	0 45	0 15	1 28	5 30	0 10	19 0	2 23	39 22	15 36	14 33	14 50	6 44		n.a.
F 24	9 47	10 8	5 8	18 30	2 6	12 39	0 45	26 1	1 47	4 44	0 45	0 13	1 28	5 29	0 10	19 0	2 23	39 22	15 36	14 34	14 51	6 47		n.a.
S 25	9 25	13 31	5 16	17 54	1 56	12 10	0 43	26 1	1 48	4 47	0 45	0 12	1 28	5 29	0 10	18 59	2 24	39 23	15 37	14 34	14 52	6 49		n.a.
S 26	9 3	16 22	5 11	17 17	1 45	11 41	0 41	26 1	1 49	4 49	0 45	0 10	1 28	5 28	0 10	18 58	2 24	39 23	15 37	14 34	14 53	6 51		n.a.
M27	8 41	18 33	4 51	16 37	1 34	11 11	0 38	26 1	1 49	4 52	0 44	0 9	1 28	5 27	0 10	18 58	2 24	39 23	15 37	14 34	14 54	6 53		n.a.
T 28	8 19	19 54	4 18	15 54	1 23	10 41	0 36	26 0	1 50	4 55	0 44	0 7	1 28	5 27	0 10	18 57	2 24	39 23	15 37	14 34	14 55	6 55		n.a.
W29	7 57	20 18	3 32	15 10	1 12	10 11	0 34	26 0	1 51	4 58	0 44	0 5	1 28	5 26	0 10	18 56	2 24	39 23	15 38	14 34	14 56	6 57		n.a.
T 30	7s34	19s37	2n33	14s24	1s 0	9s41	0s32	25s59	1s51	5n 1	0n44	0s 4	1n28	5s25	0n10	18s56	2s24	39s23	15s38	14n33	14n57	6s59		n.a.

Julian Day Number = -1015670.5, Delta T = 78h07m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°37'07, Lahiri = -106°30'07 Julian Calendar 1 Apr. 7494 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7494 BCE (-7493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 54 33	12♓13'48	6♒57	27♒14	8♓21	5♑51	19°R14	3°R20	13°R40	15♒45	10♑18	22♌16	20♌59	28♎58	n.a.	F 1
S 2	10 58 30	13°11'13	20°55	29° 3	9°35	6°29	19♍ 6	3♎15	13♎38	15°47	10°18	22°R17	20°56	29° 5	n.a.	S 2
S 3	11 2 27	14° 8'40	5♓15	0♓55	10°49	7° 6	18°58	3°11	13°36	15°49	10°19	22°16	20°53	29°12	n.a.	S 3
M 4	11 6 23	15° 6'09	19°54	2°50	12° 4	7°43	18°51	3° 7	13°34	15°51	10°20	22°15	20°50	29°19	n.a.	M 4
T 5	11 10 20	16° 3'39	4♈45	4°47	13°18	8°20	18°43	3° 3	13°32	15°53	10°20	22°12	20°47	29°25	n.a.	T 5
W 6	11 14 16	17° 1'10	19°40	6°46	14°32	8°57	18°35	2°58	13°30	15°55	10°21	22° 9	20°43	29°32	n.a.	W 6
T 7	11 18 13	17°58'43	4♉31	8°46	15°47	9°34	18°27	2°54	13°28	15°57	10°22	22° 6	20°40	29°39	n.a.	T 7
F 8	11 22 10	18°56'17	19°11	10°48	17° 1	10°11	18°20	2°50	13°25	15°59	10°22	22° 3	20°37	29°45	n.a.	F 8
S 9	11 26 6	19°53'52	3♊34	12°50	18°15	10°47	18°12	2°45	13°23	16° 1	10°23	22° 1	20°34	29°52	n.a.	S 9
S 10	11 30 3	20°51'29	17°37	14°53	19°30	11°24	18° 4	2°41	13°21	16° 3	10°23	22°D 0	20°31	29°59	n.a.	S 10
M11	11 33 59	21°49'08	1♋19	16°57	20°44	12° 0	17°56	2°36	13°19	16° 5	10°24	22° 0	20°27	0♏ 6	n.a.	M11
T 12	11 37 56	22°46'47	14°42	19° 0	21°59	12°36	17°48	2°32	13°17	16° 7	10°24	22° 1	20°24	0°12	n.a.	T 12
W13	11 41 53	23°44'28	27°46	21° 3	23°13	13°12	17°41	2°27	13°15	16° 8	10°25	22° 3	20°21	0°19	n.a.	W13
T 14	11 45 49	24°42'11	10♌34	23° 6	24°28	13°48	17°33	2°23	13°12	16°10	10°25	22° 4	20°18	0°26	n.a.	T 14
F 15	11 49 46	25°39'55	23° 9	25° 8	25°42	14°24	17°25	2°18	13°10	16°12	10°26	22°R 5	20°15	0°32	n.a.	F 15
S 16	11 53 42	26°37'41	5♍32	27° 9	26°57	14°59	17°18	2°13	13° 8	16°14	10°26	22° 4	20°12	0°39	n.a.	S 16
S 17	11 57 39	27°35'29	17°46	29°10	28°11	15°35	17°10	2° 9	13° 6	16°16	10°27	22° 1	20° 8	0°46	n.a.	S 17
M18	12 1 36	28°33'18	29°52	1♈ 9	29°26	16°10	17° 3	2° 4	13° 3	16°17	10°27	21°57	20° 5	0°53	n.a.	M18
T 19	12 5 32	29°31'09	11♎52	3° 7	0♈40	16°45	16°55	2° 0	13° 1	16°19	10°28	21°51	20° 2	0°59	n.a.	T 19
W20	12 9 29	0♈29'02	23°47	5° 4	1°55	17°21	16°48	1°55	12°59	16°21	10°28	21°44	19°59	1° 6	n.a.	W20
T 21	12 13 25	1°26'58	5♏39	7° 0	3°10	17°55	16°41	1°50	12°56	16°23	10°28	21°37	19°56	1°13	n.a.	T 21
F 22	12 17 22	2°24'55	17°30	8°55	4°24	18°30	16°33	1°46	12°54	16°24	10°29	21°30	19°53	1°20	n.a.	F 22
S 23	12 21 19	3°22'54	29°24	10°48	5°39	19° 5	16°26	1°41	12°52	16°26	10°29	21°24	19°49	1°26	n.a.	S 23
S 24	12 25 15	4°20'56	11♐23	12°40	6°54	19°39	16°19	1°36	12°49	16°28	10°29	21°19	19°46	1°33	n.a.	S 24
M25	12 29 12	5°19'00	23°31	14°31	8° 9	20°14	16°12	1°32	12°47	16°29	10°29	21°17	19°43	1°40	n.a.	M25
T 26	12 33 8	6°17'07	5♑53	16°21	9°23	20°48	16° 5	1°27	12°45	16°31	10°30	21°D16	19°40	1°46	n.a.	T 26
W27	12 37 5	7°15'15	18°33	18° 9	10°38	21°22	15°59	1°23	12°42	16°32	10°30	21°17	19°37	1°53	n.a.	W27
T 28	12 41 2	8°13'26	1♒36	19°56	11°53	21°55	15°52	1°18	12°40	16°34	10°30	21°18	19°33	2° 0	n.a.	T 28
F 29	12 44 58	9°11'40	15° 4	21°42	13° 8	22°29	15°45	1°13	12°37	16°35	10°30	21°R19	19°30	2° 7	n.a.	F 29
S 30	12 48 55	10° 9'55	29° 1	23°26	14°22	23° 3	15°39	1° 9	12°35	16°37	10°30	21°19	19°27	2°13	n.a.	S 30
S 31	12 52 51	11♈ 8'13	13♓25	25♈ 9	15♈37	23♑36	15♍33	1♎ 4	12♎33	16♒38	10♑31	21♌17	19♌24	2♏20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s12	17s48	1n24	13s36	0s49	9s10	0s30	25s58	1s52	5n 4	0n44	0s 2	1n27	5s24	0n10	18s55	2s24	39s24	15s38	14n33	14n58	7s 1		n.a.
S 2	6 49	14 53	0 8	12 46	0 37	8 39	0 28	25 57	1 53	5 7	0 44	0 0	1 27	5 24	0 10	18 55	2 24	39 24	15 38	14 33	14 59	7 3		n.a.
S 3	6 26	10 59	1s11	11 54	0 26	8 8	0 25	25 55	1 53	5 10	0 43	0n 1	1 27	5 23	0 10	18 54	2 24	39 24	15 39	14 33	15 0	7 6		n.a.
M 4	6 3	6 22	2 26	11 1	0 14	7 37	0 23	25 54	1 54	5 13	0 43	0 3	1 27	5 22	0 10	18 53	2 24	39 24	15 39	14 33	15 2	7 8		n.a.
T 5	5 40	1 18	3 33	10 7	0 3	7 6	0 21	25 52	1 55	5 16	0 43	0 5	1 27	5 21	0 10	18 53	2 24	39 24	15 39	14 34	15 3	7 10		n.a.
W 6	5 17	3n52	4 25	9 12	0n 8	6 34	0 19	25 50	1 55	5 19	0 43	0 6	1 27	5 20	0 10	18 52	2 24	39 25	15 40	14 35	15 4	7 12		n.a.
T 7	4 54	8 46	4 59	8 16	0 18	6 2	0 16	25 48	1 56	5 22	0 43	0 8	1 27	5 20	0 10	18 52	2 24	39 25	15 40	14 36	15 5	7 14		n.a.
F 8	4 31	13 5	5 13	7 20	0 28	5 30	0 14	25 46	1 56	5 25	0 42	0 10	1 27	5 19	0 10	18 51	2 24	39 25	15 40	14 37	15 6	7 16		n.a.
S 9	4 8	16 32	5 8	6 23	0 38	4 58	0 12	25 43	1 57	5 28	0 42	0 12	1 27	5 18	0 10	18 51	2 24	39 25	15 40	14 38	15 7	7 18		n.a.
S 10	3 44	18 56	4 43	5 26	0 47	4 26	0 10	25 41	1 58	5 31	0 42	0 13	1 27	5 17	0 10	18 50	2 24	39 26	15 41	14 38	15 8	7 20		n.a.
M11	3 21	20 10	4 3	4 28	0 55	3 54	0 7	25 38	1 58	5 33	0 42	0 15	1 27	5 16	0 10	18 49	2 24	39 26	15 41	14 38	15 9	7 22		n.a.
T 12	2 57	20 14	3 11	3 32	1 3	3 21	0 5	25 35	1 59	5 36	0 42	0 17	1 27	5 15	0 10	18 49	2 24	39 26	15 41	14 38	15 10	7 25		n.a.
W13	2 34	19 11	2 9	2 35	1 11	2 49	0 3	25 32	2 0	5 39	0 41	0 19	1 27	5 14	0 10	18 48	2 24	39 26	15 41	14 37	15 11	7 27		n.a.
T 14	2 10	17 10	1 3	1 39	1 17	2 16	0 0	25 29	2 0	5 42	0 41	0 21	1 27	5 14	0 10	18 48	2 24	39 27	15 42	14 37	15 12	7 29		n.a.
F 15	1 47	14 21	0n 6	0 43	1 24	1 44	0n 2	25 25	2 1	5 45	0 41	0 22	1 27	5 13	0 10	18 47	2 24	39 27	15 42	14 37	15 13	7 31		n.a.
S 16	1 23	10 55	1 13	0n11	1 29	1 11	0 4	25 22	2 1	5 48	0 41	0 24	1 27	5 12	0 10	18 47	2 24	39 27	15 42	14 37	15 14	7 33		n.a.
S 17	0 59	7 3	2 16	1 5	1 34	0 38	0 7	25 18	2 2	5 51	0 40	0 26	1 27	5 11	0 10	18 46	2 24	39 27	15 43	14 38	15 15	7 35		n.a.
M18	0 36	2 58	3 11	1 58	1 38	0 6	0 9	25 14	2 3	5 54	0 40	0 28	1 26	5 10	0 10	18 46	2 24	39 28	15 43	14 39	15 16	7 37		n.a.
T 19	0 12	1s12	3 58	2 50	1 42	0n27	0 11	25 11	2 3	5 56	0 40	0 30	1 26	5 9	0 10	18 45	2 24	39 28	15 43	14 41	15 17	7 39		n.a.
W20	0n12	5 18	4 34	3 41	1 45	1 0	0 14	25 6	2 4	5 59	0 40	0 31	1 26	5 8	0 10	18 45	2 24	39 28	15 44	14 43	15 18	7 41		n.a.
T 21	0 36	9 10	4 58	4 31	1 48	1 32	0 16	25 2	2 4	6 2	0 40	0 33	1 26	5 7	0 10	18 44	2 25	39 28	15 44	14 46	15 19	7 44		n.a.
F 22	1 0	12 41	5 9	5 19	1 50	2 5	0 18	24 58	2 5	6 4	0 39	0 35	1 26	5 6	0 10	18 44	2 25	39 29	15 44	14 48	15 20	7 46		n.a.
S 23	1 23	15 42	5 6	6 7	1 52	2 38	0 21	24 53	2 5	6 7	0 39	0 37	1 26	5 5	0 10	18 43	2 25	39 29	15 44	14 50	15 21	7 48		n.a.
S 24	1 47	18 5	4 51	6 53	1 52	3 10	0 23	24 49	2 6	6 10	0 39	0 39	1 26	5 4	0 10	18 43	2 25	39 29	15 45	14 52	15 22	7 50		n.a.
M25	2 11	19 42	4 22	7 38	1 53	3 43	0 25	24 44	2 7	6 12	0 39	0 41	1 26	5 3	0 10	18 42	2 25	39 29	15 45	14 53	15 23	7 52		n.a.
T 26	2 35	20 25	3 41	8 22	1 53	4 15	0 27	24 39	2 7	6 15	0 38	0 42	1 26	5 2	0 10	18 42	2 25	39 30	15 45	14 53	15 24	7 54		n.a.
W27	2 58	20 8	2 48	9 4	1 52	4 48	0 30	24 34	2 8	6 17	0 38	0 44	1 26	5 2	0 10	18 42	2 25	39 30	15 46	14 53	15 25	7 56		n.a.
T 28	3 22	18 46	1 45	9 45	1 51	5 20	0 32	24 29	2 8	6 20	0 38	0 46	1 25	5 1	0 10	18 41	2 25	39 30	15 46	14 52	15 26	7 58		n.a.
F 29	3 46	16 19	0 34	10 25	1 50	5 52	0 34	24 24	2 9	6 22	0 38	0 48	1 25	5 0	0 10	18 41	2 25	39 31	15 46	14 52	15 27	8 0		n.a.
S 30	4 9	12 51	0s41	11 4	1 48	6 24	0 36	24 19	2 9	6 25	0 37	0 49	1 25	4 59	0 10	18 40	2 25	39 31	15 47	14 52	15 28	8 2		n.a.
S 31	4n33	8s30	1s56	11n41	1n46	6n56	0n38	24s14	2s10	6n27	0n37	0n51	1n25	4s58	0n10	18s40	2s25	39s31	15s47	14n53	15n30	8s 5		n.a.

Julian Day Number = -1015640.5, Delta T = 78h07m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°37'03, Lahiri = -106°30'03 Julian Calendar 1 May 7494 BCE == Greg. Calendar 4 March 7494 BCE

The year -7493 astronomical counting style corresponds to year 7494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7494 BCE (-7493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 56 48	12♈ 6'33	28♓14	26♈51	16♈52	24♉ 9	15°R26	1°R 0	12°R30	16♒40	10♑31	21°R13	19♌21	2♏27	n.a.	M 1
T 2	13 0 44	13° 4'56	13♈20	28°32	18° 7	24°42	15♍20	0♎55	12♎28	16°41	10°31	21♌ 6	19°18	2°33	n.a.	T 2
W 3	13 4 41	14° 3'20	28°34	0♉11	19°22	25°15	15°14	0°51	12°25	16°43	10°31	20°59	19°14	2°40	n.a.	W 3
T 4	13 8 37	15° 1'47	13♉46	1°49	20°37	25°47	15° 8	0°46	12°23	16°44	10°31	20°51	19°11	2°47	n.a.	T 4
F 5	13 12 34	16° 0'16	28°45	3°26	21°52	26°20	15° 3	0°42	12°21	16°45	10°31	20°43	19° 8	2°54	n.a.	F 5
S 6	13 16 31	16°58'47	13♊23	5° 2	23° 7	26°52	14°57	0°38	12°18	16°47	10°R31	20°37	19° 5	3° 0	n.a.	S 6
S 7	13 20 27	17°57'20	27°35	6°37	24°22	27°24	14°52	0°33	12°16	16°48	10°31	20°33	19° 2	3° 7	n.a.	S 7
M 8	13 24 24	18°55'55	11♋21	8°10	25°37	27°55	14°47	0°29	12°13	16°49	10°31	20°31	18°58	3°14	n.a.	M 8
T 9	13 28 20	19°54'32	24°40	9°43	26°52	28°27	14°42	0°25	12°11	16°50	10°31	20°D31	18°55	3°20	n.a.	T 9
W10	13 32 17	20°53'11	7♌36	11°14	28° 7	28°58	14°37	0°21	12° 9	16°52	10°31	20°32	18°52	3°27	n.a.	W10
T 11	13 36 13	21°51'52	20°14	12°44	29°22	29°29	14°32	0°17	12° 6	16°53	10°31	20°R32	18°49	3°34	n.a.	T 11
F 12	13 40 10	22°50'34	2♍36	14°12	0♉37	0♒ 0	14°27	0°12	12° 4	16°54	10°31	20°31	18°46	3°41	n.a.	F 12
S 13	13 44 7	23°49'19	14°47	15°40	1°52	0°31	14°23	0° 8	12° 2	16°55	10°30	20°29	18°43	3°47	n.a.	S 13
S 14	13 48 3	24°48'06	26°50	17° 6	3° 7	1° 2	14°19	0° 4	11°59	16°56	10°30	20°23	18°39	3°54	n.a.	S 14
M15	13 52 0	25°46'56	8♎47	18°31	4°22	1°32	14°14	0° 1	11°57	16°57	10°30	20°15	18°36	4° 1	n.a.	M15
T 16	13 55 56	26°45'47	20°42	19°54	5°37	2° 2	14°10	29♍57	11°55	16°58	10°30	20° 4	18°33	4° 7	n.a.	T 16
W17	13 59 53	27°44'41	2♏34	21°17	6°52	2°32	14° 7	29°53	11°52	16°59	10°30	19°52	18°30	4°14	n.a.	W17
T 18	14 3 49	28°43'37	14°27	22°38	8° 7	3° 1	14° 3	29°49	11°50	17° 0	10°29	19°39	18°27	4°21	n.a.	T 18
F 19	14 7 46	29°42'36	26°20	23°57	9°22	3°31	14° 0	29°45	11°48	17° 1	10°29	19°26	18°24	4°28	n.a.	F 19
S 20	14 11 42	0♉41'37	8♐17	25°15	10°37	4° 0	13°57	29°42	11°46	17° 2	10°29	19°15	18°20	4°34	n.a.	S 20
S 21	14 15 39	1°40'40	20°18	26°32	11°52	4°29	13°53	29°38	11°43	17° 3	10°29	19° 6	18°17	4°41	n.a.	S 21
M22	14 19 35	2°39'47	2♑28	27°47	13° 7	4°57	13°51	29°35	11°41	17° 4	10°28	19° 0	18°14	4°48	n.a.	M22
T 23	14 23 32	3°38'56	14°49	29° 0	14°22	5°26	13°48	29°31	11°39	17° 4	10°28	18°56	18°11	4°55	n.a.	T 23
W24	14 27 28	4°38'07	27°25	0♊12	15°38	5°54	13°46	29°28	11°37	17° 5	10°27	18°55	18° 8	5° 1	n.a.	W24
T 25	14 31 25	5°37'21	10♒22	1°22	16°53	6°22	13°43	29°25	11°35	17° 6	10°27	18°D54	18° 4	5° 8	n.a.	T 25
F 26	14 35 21	6°36'38	23°42	2°29	18° 8	6°49	13°41	29°21	11°33	17° 7	10°27	18°R54	18° 1	5°15	n.a.	F 26
S 27	14 39 18	7°35'57	7♓30	3°35	19°23	7°16	13°39	29°18	11°31	17° 7	10°26	18°53	17°58	5°21	n.a.	S 27
S 28	14 43 14	8°35'19	21°45	4°38	20°38	7°43	13°38	29°15	11°29	17° 8	10°26	18°50	17°55	5°28	n.a.	S 28
M29	14 47 11	9°34'44	6♈28	5°39	21°53	8°10	13°36	29°12	11°26	17° 9	10°25	18°44	17°52	5°35	n.a.	M29
T 30	14 51 7	10♉34'11	21♈33	6♊37	23♉ 8	8♒36	13♍35	29♍ 9	11♎24	17♒ 9	10♑25	18♌36	17♌49	5♏42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n56	3s33	3s 5	12n17	1n43	7n27	0n40	24s 8	2s11	6n29	0n37	0n53	1n25	4s57	0n10	18s39	2s25	39s31	15s47	14n54	15n31	8s 7		n.a.
T 2	5 20	1n43	4 3	12 51	1 40	7 59	0 42	24 2	2 11	6 31	0 37	0 55	1 25	4 56	0 10	18 39	2 25	39 32	15 48	14 56	15 32	8 9		n.a.
W 3	5 43	6 55	4 43	13 25	1 37	8 30	0 44	23 57	2 12	6 33	0 36	0 56	1 25	4 55	0 10	18 39	2 25	39 32	15 48	14 59	15 33	8 11		n.a.
T 4	6 7	11 40	5 4	13 57	1 33	9 1	0 46	23 51	2 12	6 35	0 36	0 58	1 25	4 54	0 10	18 38	2 25	39 32	15 48	15 1	15 34	8 13		n.a.
F 5	6 30	15 37	5 3	14 28	1 29	9 32	0 48	23 45	2 13	6 38	0 36	1 0	1 24	4 53	0 10	18 38	2 25	39 33	15 48	15 4	15 35	8 15		n.a.
S 6	6 53	18 29	4 42	14 57	1 25	10 3	0 50	23 39	2 13	6 39	0 35	1 1	1 24	4 52	0 10	18 38	2 26	39 33	15 49	15 6	15 36	8 17		n.a.
S 7	7 16	20 8	4 5	15 25	1 20	10 33	0 52	23 33	2 14	6 41	0 35	1 3	1 24	4 51	0 10	18 37	2 26	39 33	15 49	15 7	15 37	8 19		n.a.
M 8	7 39	20 31	3 14	15 52	1 15	11 3	0 54	23 27	2 14	6 43	0 35	1 5	1 24	4 50	0 10	18 37	2 26	39 34	15 49	15 8	15 38	8 21		n.a.
T 9	8 2	19 42	2 14	16 18	1 9	11 33	0 56	23 21	2 15	6 45	0 35	1 6	1 24	4 49	0 10	18 37	2 26	39 34	15 50	15 8	15 39	8 23		n.a.
W10	8 25	17 52	1 9	16 42	1 4	12 3	0 58	23 15	2 16	6 47	0 34	1 8	1 24	4 48	0 10	18 36	2 26	39 34	15 50	15 7	15 40	8 26		n.a.
T 11	8 47	15 12	0 2	17 5	0 58	12 32	0 59	23 9	2 16	6 48	0 34	1 9	1 24	4 47	0 10	18 36	2 26	39 35	15 50	15 7	15 41	8 28		n.a.
F 12	9 10	11 53	1n 4	17 27	0 52	13 1	1 1	23 2	2 17	6 50	0 34	1 11	1 23	4 46	0 10	18 36	2 26	39 35	15 51	15 8	15 42	8 30		n.a.
S 13	9 32	8 6	2 6	17 47	0 45	13 29	1 3	22 56	2 17	6 52	0 34	1 12	1 23	4 45	0 10	18 35	2 26	39 35	15 51	15 8	15 43	8 32		n.a.
S 14	9 55	4 3	3 1	18 7	0 39	13 58	1 4	22 50	2 18	6 53	0 33	1 14	1 23	4 45	0 10	18 35	2 26	39 35	15 51	15 10	15 44	8 34		n.a.
M15	10 17	0s 8	3 47	18 25	0 32	14 26	1 6	22 43	2 18	6 54	0 33	1 15	1 23	4 44	0 10	18 35	2 26	39 36	15 51	15 13	15 45	8 36		n.a.
T 16	10 39	4 17	4 24	18 41	0 25	14 53	1 8	22 37	2 19	6 56	0 33	1 17	1 23	4 43	0 10	18 35	2 26	39 36	15 52	15 16	15 46	8 38		n.a.
W17	11 1	8 16	4 48	18 57	0 17	15 20	1 9	22 30	2 19	6 57	0 33	1 18	1 23	4 42	0 10	18 34	2 26	39 36	15 52	15 20	15 47	8 40		n.a.
T 18	11 22	11 56	5 0	19 11	0 10	15 47	1 10	22 23	2 20	6 58	0 32	1 20	1 22	4 41	0 10	18 34	2 26	39 37	15 52	15 25	15 48	8 42		n.a.
F 19	11 44	15 8	5 0	19 25	0 2	16 13	1 12	22 17	2 20	6 59	0 32	1 21	1 22	4 40	0 10	18 34	2 26	39 37	15 53	15 29	15 49	8 44		n.a.
S 20	12 5	17 43	4 46	19 37	0s 6	16 39	1 13	22 10	2 21	7 0	0 32	1 22	1 22	4 39	0 10	18 34	2 27	39 37	15 53	15 32	15 50	8 47		n.a.
S 21	12 27	19 34	4 19	19 47	0 14	17 4	1 14	22 3	2 21	7 1	0 31	1 24	1 22	4 38	0 10	18 34	2 27	39 38	15 53	15 35	15 51	8 49		n.a.
M22	12 48	20 33	3 40	19 57	0 23	17 29	1 16	21 57	2 22	7 2	0 31	1 25	1 22	4 37	0 10	18 33	2 27	39 38	15 54	15 37	15 52	8 51		n.a.
T 23	13 8	20 33	2 50	20 6	0 31	17 54	1 17	21 50	2 22	7 3	0 31	1 26	1 21	4 36	0 10	18 33	2 27	39 38	15 54	15 39	15 53	8 53		n.a.
W24	13 29	19 33	1 51	20 13	0 40	18 18	1 18	21 43	2 23	7 4	0 31	1 27	1 21	4 36	0 10	18 33	2 27	39 39	15 54	15 39	15 54	8 55		n.a.
T 25	13 50	17 30	0 45	20 19	0 48	18 41	1 19	21 36	2 23	7 4	0 30	1 28	1 21	4 35	0 10	18 33	2 27	39 39	15 54	15 39	15 55	8 57		n.a.
F 26	14 10	14 28	0s25	20 25	0 57	19 4	1 20	21 30	2 24	7 5	0 30	1 30	1 21	4 34	0 10	18 33	2 27	39 39	15 55	15 39	15 56	8 59		n.a.
S 27	14 30	10 32	1 37	20 29	1 6	19 27	1 21	21 23	2 24	7 5	0 30	1 31	1 21	4 33	0 10	18 33	2 27	39 40	15 55	15 39	15 57	9 1		n.a.
S 28	14 50	5 53	2 44	20 32	1 15	19 48	1 22	21 16	2 25	7 6	0 30	1 32	1 21	4 32	0 10	18 32	2 27	39 40	15 55	15 40	15 58	9 3		n.a.
M29	15 9	0 45	3 43	20 34	1 24	20 10	1 22	21 10	2 25	7 6	0 29	1 33	1 20	4 31	0 10	18 32	2 27	39 40	15 55	15 42	15 59	9 5		n.a.
T 30	15n29	4n32	4s28	20n36	1s34	20n31	1n23	21s 3	2s26	7n 6	0n29	1n34	1n20	4s31	0n10	18s32	2s27	39s41	15s56	15n45	16n 0	9s 7		n.a.

Julian Day Number = -1015609.5, Delta T = 78h07m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°36'59, Lahiri = -106°29'59 Julian Calendar 1 June 7494 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7494 BCE (-7493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 55 4	11♉33'41	6♉51	7♊33	24♉24	9♒ 2	13°R34	29°R 7	11°R22	17♒10	10°R24	18°R25	17♌45	5♏48	n.a.	W 1
T 2	14 59 1	12°33'13	22°11	8°25	25°39	9°28	13♍33	29♍ 4	11♎21	17°10	10♑24	18♌14	17°42	5°55	n.a.	T 2
F 3	15 2 57	13°32'48	7♊21	9°14	26°54	9°54	13°32	29° 1	11°19	17°11	10°23	18° 3	17°39	6° 2	n.a.	F 3
S 4	15 6 54	14°32'24	22°11	10° 0	28° 9	10°19	13°31	28°59	11°17	17°11	10°23	17°54	17°36	6° 8	n.a.	S 4
S 5	15 10 50	15°32'03	6♋35	10°41	29°24	10°43	13°31	28°56	11°15	17°12	10°22	17°47	17°33	6°15	n.a.	S 5
M 6	15 14 47	16°31'44	20°29	11°18	0♊40	11° 8	13°D31	28°54	11°13	17°12	10°22	17°44	17°29	6°22	n.a.	M 6
T 7	15 18 43	17°31'27	3♌54	11°51	1°55	11°32	13°31	28°52	11°11	17°12	10°21	17°42	17°26	6°29	n.a.	T 7
W 8	15 22 40	18°31'13	16°52	12°18	3°10	11°56	13°31	28°50	11° 9	17°13	10°20	17°42	17°23	6°35	n.a.	W 8
T 9	15 26 36	19°31'00	29°28	12°39	4°25	12°19	13°32	28°48	11° 8	17°13	10°20	17°42	17°20	6°42	n.a.	T 9
F 10	15 30 33	20°30'49	11♍46	12°55	5°40	12°42	13°32	28°46	11° 6	17°13	10°19	17°40	17°17	6°49	n.a.	F 10
S 11	15 34 29	21°30'40	23°51	13° 4	6°55	13° 5	13°33	28°44	11° 4	17°13	10°18	17°37	17°14	6°56	n.a.	S 11
S 12	15 38 26	22°30'33	5♎49	13°R 6	8°11	13°27	13°34	28°42	11° 3	17°13	10°18	17°31	17°10	7° 2	n.a.	S 12
M13	15 42 22	23°30'28	17°42	13° 1	9°26	13°49	13°36	28°40	11° 1	17°14	10°17	17°22	17° 7	7° 9	n.a.	M13
T 14	15 46 19	24°30'26	29°33	12°48	10°41	14°10	13°37	28°39	11° 0	17°14	10°16	17°10	17° 4	7°16	n.a.	T 14
W15	15 50 15	25°30'25	11♏26	12°26	11°56	14°31	13°39	28°37	10°58	17°14	10°15	16°56	17° 1	7°22	n.a.	W15
T 16	15 54 12	26°30'27	23°21	11°56	13°11	14°52	13°40	28°36	10°57	17°R14	10°15	16°42	16°58	7°29	n.a.	T 16
F 17	15 58 8	27°30'31	5♐20	11°17	14°26	15°12	13°43	28°35	10°55	17°14	10°14	16°28	16°55	7°36	n.a.	F 17
S 18	16 2 5	28°30'38	17°24	10°30	15°42	15°32	13°45	28°33	10°54	17°14	10°13	16°15	16°51	7°43	n.a.	S 18
S 19	16 6 1	29°30'46	29°34	9°36	16°57	15°51	13°47	28°32	10°52	17°14	10°12	16° 5	16°48	7°49	n.a.	S 19
M20	16 9 58	0♊30'57	11♑52	8°33	18°12	16°10	13°50	28°31	10°51	17°14	10°11	15°57	16°45	7°56	n.a.	M20
T 21	16 13 54	1°31'11	24°19	7°25	19°27	16°28	13°53	28°31	10°50	17°13	10°10	15°53	16°42	8° 3	n.a.	T 21
W22	16 17 51	2°31'26	7♒ 0	6°13	20°42	16°46	13°56	28°30	10°49	17°13	10°10	15°51	16°39	8°10	n.a.	W22
T 23	16 21 47	3°31'44	19°56	4°58	21°57	17° 4	13°59	28°29	10°48	17°13	10° 9	15°D51	16°35	8°16	n.a.	T 23
F 24	16 25 44	4°32'05	3♓12	3°42	23°12	17°21	14° 2	28°29	10°46	17°13	10° 8	15°R51	16°32	8°23	n.a.	F 24
S 25	16 29 40	5°32'28	16°50	2°28	24°27	17°37	14° 6	28°28	10°45	17°12	10° 7	15°50	16°29	8°30	n.a.	S 25
S 26	16 33 37	6°32'53	0♈53	1°18	25°42	17°53	14° 9	28°28	10°44	17°12	10° 6	15°48	16°26	8°36	n.a.	S 26
M27	16 37 33	7°33'20	15°19	0°14	26°57	18° 8	14°13	28°28	10°43	17°12	10° 5	15°43	16°23	8°43	n.a.	M27
T 28	16 41 30	8°33'50	0♉ 7	29♉18	28°12	18°23	14°17	28°D28	10°42	17°11	10° 4	15°36	16°20	8°50	n.a.	T 28
W29	16 45 26	9°34'22	15°10	28°32	29°28	18°37	14°22	28°28	10°41	17°11	10° 3	15°27	16°16	8°57	n.a.	W29
T 30	16 49 23	10°34'57	0♊20	27°56	0♋43	18°51	14°26	28°28	10°41	17°11	10° 2	15°17	16°13	9° 3	n.a.	T 30
F 31	16 53 19	11♊35'33	15♊25	27♉32	1♋58	19♒ 4	14♍31	28♍28	10♎40	17♒10	10♑ 1	15♌ 7	16♌10	9♏10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n48	9n37	4s55	20n36	1s43	20n51	1n24	20s56	2s26	7n 7	0n29	1n35	1n20	4s30	0n 9	18s32	2s27	39s41	15s56	15n48	16n 1	9s 9		n.a.
T 2	16 7	14 6	5 0	20 36	1 52	21 10	1 24	20 49	2 27	7 7	0 28	1 36	1 20	4 29	0 9	18 32	2 27	39 41	15 56	15 52	16 2	9 12		n.a.
F 3	16 25	17 35	4 44	20 34	2 1	21 29	1 25	20 43	2 27	7 7	0 28	1 37	1 20	4 28	0 9	18 32	2 28	39 41	15 57	15 55	16 3	9 14		n.a.
S 4	16 44	19 51	4 9	20 32	2 10	21 47	1 26	20 36	2 28	7 7	0 28	1 37	1 19	4 28	0 9	18 32	2 28	39 42	15 57	15 58	16 4	9 16		n.a.
S 5	17 2	20 45	3 19	20 30	2 19	22 5	1 26	20 30	2 28	7 7	0 28	1 38	1 19	4 27	0 9	18 32	2 28	39 42	15 57	16 0	16 5	9 18		n.a.
M 6	17 19	20 20	2 19	20 26	2 28	22 22	1 26	20 23	2 29	7 6	0 27	1 39	1 19	4 26	0 9	18 32	2 28	39 42	15 57	16 2	16 6	9 20		n.a.
T 7	17 37	18 45	1 12	20 22	2 36	22 38	1 27	20 16	2 29	7 6	0 27	1 40	1 19	4 25	0 9	18 32	2 28	39 43	15 58	16 2	16 7	9 22		n.a.
W 8	17 54	16 14	0 4	20 18	2 45	22 54	1 27	20 10	2 30	7 6	0 27	1 40	1 19	4 25	0 9	18 32	2 28	39 43	15 58	16 2	16 8	9 24		n.a.
T 9	18 11	13 0	1n 2	20 13	2 52	23 9	1 27	20 4	2 30	7 5	0 27	1 41	1 18	4 24	0 9	18 32	2 28	39 43	15 58	16 2	16 9	9 26		n.a.
F 10	18 28	9 16	2 4	20 8	3 0	23 23	1 27	19 57	2 31	7 5	0 26	1 42	1 18	4 23	0 9	18 32	2 28	39 44	15 58	16 3	16 10	9 28		n.a.
S 11	18 44	5 14	2 59	20 2	3 6	23 37	1 27	19 51	2 31	7 4	0 26	1 42	1 18	4 23	0 9	18 32	2 28	39 44	15 59	16 4	16 11	9 30		n.a.
S 12	19 0	1 3	3 45	19 57	3 12	23 50	1 27	19 45	2 32	7 4	0 26	1 43	1 18	4 22	0 9	18 32	2 28	39 44	15 59	16 6	16 12	9 32		n.a.
M13	19 16	3s 9	4 21	19 51	3 18	24 2	1 27	19 39	2 32	7 3	0 26	1 43	1 17	4 21	0 9	18 32	2 28	39 44	15 59	16 8	16 13	9 34		n.a.
T 14	19 31	7 14	4 46	19 45	3 22	24 13	1 27	19 33	2 32	7 2	0 25	1 44	1 17	4 21	0 9	18 32	2 28	39 45	15 59	16 12	16 14	9 37		n.a.
W15	19 46	11 2	4 59	19 39	3 25	24 24	1 27	19 27	2 33	7 1	0 25	1 44	1 17	4 20	0 9	18 32	2 29	39 45	15 59	16 16	16 15	9 39		n.a.
T 16	20 1	14 25	4 58	19 34	3 26	24 34	1 26	19 21	2 33	7 0	0 25	1 45	1 17	4 20	0 9	18 32	2 29	39 45	16 0	16 21	16 16	9 41		n.a.
F 17	20 15	17 14	4 44	19 29	3 26	24 43	1 26	19 15	2 34	6 59	0 25	1 45	1 17	4 19	0 9	18 32	2 29	39 46	16 0	16 25	16 17	9 43		n.a.
S 18	20 29	19 20	4 18	19 24	3 24	24 51	1 26	19 9	2 34	6 58	0 24	1 45	1 16	4 19	0 9	18 32	2 29	39 46	16 0	16 29	16 18	9 45		n.a.
S 19	20 42	20 35	3 39	19 19	3 20	24 59	1 25	19 4	2 34	6 57	0 24	1 45	1 16	4 18	0 9	18 32	2 29	39 46	16 0	16 32	16 19	9 47		n.a.
M20	20 56	20 52	2 50	19 16	3 15	25 5	1 25	18 58	2 35	6 56	0 24	1 46	1 16	4 18	0 9	18 32	2 29	39 46	16 0	16 35	16 20	9 49		n.a.
T 21	21 8	20 8	1 52	19 12	3 7	25 11	1 24	18 53	2 35	6 54	0 23	1 46	1 16	4 17	0 9	18 32	2 29	39 47	16 1	16 36	16 21	9 51		n.a.
W22	21 21	18 23	0 47	19 10	2 56	25 17	1 23	18 47	2 36	6 53	0 23	1 46	1 16	4 17	0 9	18 33	2 29	39 47	16 1	16 37	16 22	9 53		n.a.
T 23	21 33	15 40	0s22	19 9	2 44	25 21	1 22	18 42	2 36	6 51	0 23	1 46	1 15	4 16	0 9	18 33	2 29	39 47	16 1	16 37	16 23	9 55		n.a.
F 24	21 45	12 4	1 31	19 8	2 30	25 25	1 22	18 37	2 36	6 50	0 23	1 46	1 15	4 16	0 9	18 33	2 29	39 47	16 1	16 37	16 24	9 57		n.a.
S 25	21 56	7 45	2 37	19 9	2 14	25 27	1 21	18 32	2 37	6 48	0 23	1 46	1 15	4 15	0 9	18 33	2 29	39 48	16 1	16 37	16 25	9 59		n.a.
S 26	22 7	2 55	3 35	19 12	1 57	25 29	1 20	18 28	2 37	6 46	0 22	1 46	1 15	4 15	0 9	18 33	2 29	39 48	16 2	16 38	16 26	10 1		n.a.
M27	22 17	2n13	4 22	19 16	1 38	25 30	1 19	18 23	2 37	6 45	0 22	1 46	1 14	4 14	0 9	18 33	2 29	39 48	16 2	16 39	16 27	10 3		n.a.
T 28	22 27	7 21	4 52	19 23	1 19	25 31	1 18	18 19	2 38	6 43	0 22	1 46	1 14	4 14	0 9	18 34	2 30	39 48	16 2	16 41	16 28	10 6		n.a.
W29	22 37	12 6	5 3	19 31	1 0	25 30	1 17	18 14	2 38	6 41	0 22	1 45	1 14	4 14	0 9	18 34	2 30	39 49	16 2	16 44	16 29	10 8		n.a.
T 30	22 46	16 7	4 53	19 41	0 41	25 29	1 15	18 10	2 38	6 39	0 21	1 45	1 14	4 13	0 9	18 34	2 30	39 49	16 2	16 47	16 30	10 10		n.a.
F 31	22n55	19n 3	4s22	19n53	0s23	25n27	1n14	18s 6	2s39	6n37	0n21	1n45	1n14	4s13	0n 9	18s34	2s30	39s49	16s 2	16n50	16n31	10s12		n.a.

Julian Day Number = -1015579.5, Delta T = 78h07m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°36'55, Lahiri = -106°29'55 Julian Calendar 1 July 7494 BCE == Greg. Calendar 4 May 7494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7494 BCE (-7493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 57 16	12♊36'11	0♋15	27°R19	3♋13	19♒17	14♍36	28♍28	10°R39	17°R10	10°R 0	14°R58	16♌ 7	9♏17	n.a.	S 1
S 2	17 1 12	13°36'51	14°43	27°D18	4°28	19°29	14°41	28°29	10♎38	17♒ 9	9♑59	14♌52	16° 4	9°24	n.a.	S 2
M 3	17 5 9	14°37'33	28°44	27♉27	5°43	19°40	14°46	28°29	10°38	17° 8	9°58	14°49	16° 1	9°30	n.a.	M 3
T 4	17 9 5	15°38'16	12♌16	27°48	6°58	19°51	14°51	28°30	10°37	17° 8	9°57	14°D47	15°57	9°37	n.a.	T 4
W 5	17 13 2	16°39'01	25°20	28°18	8°13	20° 1	14°57	28°31	10°36	17° 7	9°56	14°48	15°54	9°44	n.a.	W 5
T 6	17 16 58	17°39'48	8♍ 1	28°57	9°28	20°10	15° 3	28°32	10°36	17° 7	9°55	14°49	15°51	9°50	n.a.	T 6
F 7	17 20 55	18°40'36	20°21	29°44	10°43	20°19	15° 8	28°33	10°35	17° 6	9°54	14°R49	15°48	9°57	n.a.	F 7
S 8	17 24 51	19°41'25	2♎27	0♊39	11°57	20°27	15°14	28°34	10°35	17° 5	9°53	14°48	15°45	10° 4	n.a.	S 8
S 9	17 28 48	20°42'16	14°24	1°39	13°12	20°34	15°21	28°35	10°35	17° 4	9°52	14°45	15°41	10°11	n.a.	S 9
M10	17 32 44	21°43'08	26°16	2°46	14°27	20°41	15°27	28°36	10°34	17° 4	9°51	14°39	15°38	10°17	n.a.	M10
T 11	17 36 41	22°44'02	8♏ 7	3°57	15°42	20°47	15°34	28°38	10°34	17° 3	9°50	14°32	15°35	10°24	n.a.	T 11
W12	17 40 37	23°44'57	20° 1	5°12	16°57	20°52	15°40	28°39	10°34	17° 2	9°49	14°23	15°32	10°31	n.a.	W12
T 13	17 44 34	24°45'54	2♐ 1	6°31	18°12	20°57	15°47	28°41	10°34	17° 1	9°48	14°13	15°29	10°37	n.a.	T 13
F 14	17 48 30	25°46'52	14° 7	7°53	19°26	21° 1	15°54	28°42	10°34	17° 0	9°47	14° 3	15°26	10°44	n.a.	F 14
S 15	17 52 27	26°47'51	26°22	9°17	20°41	21° 4	16° 1	28°44	10°33	16°59	9°45	13°54	15°22	10°51	n.a.	S 15
S 16	17 56 23	27°48'53	8♑46	10°43	21°56	21° 6	16° 9	28°46	10°D33	16°58	9°44	13°47	15°19	10°58	n.a.	S 16
M17	18 0 20	28°49'55	21°19	12°11	23°11	21° 8	16°16	28°48	10°34	16°57	9°43	13°42	15°16	11° 4	n.a.	M17
T 18	18 4 16	29°50'59	4♒ 3	13°41	24°25	21°R 8	16°24	28°50	10°34	16°56	9°42	13°40	15°13	11°11	n.a.	T 18
W19	18 8 13	0♋52'05	16°59	15°12	25°40	21° 8	16°31	28°53	10°34	16°55	9°41	13°D39	15°10	11°18	n.a.	W19
T 20	18 12 9	1°53'12	0♓ 7	16°44	26°55	21° 8	16°39	28°55	10°34	16°54	9°40	13°40	15° 7	11°25	n.a.	T 20
F 21	18 16 6	2°54'21	13°30	18°16	28° 9	21° 6	16°47	28°57	10°34	16°53	9°39	13°42	15° 3	11°31	n.a.	F 21
S 22	18 20 2	3°55'31	27° 8	19°49	29°24	21° 3	16°56	29° 0	10°34	16°52	9°38	13°43	15° 0	11°38	n.a.	S 22
S 23	18 23 59	4°56'43	11♈ 3	21°23	0♌39	21° 0	17° 4	29° 3	10°35	16°51	9°36	13°R43	14°57	11°45	n.a.	S 23
M24	18 27 55	5°57'56	25°14	22°57	1°53	20°56	17°12	29° 5	10°35	16°49	9°35	13°41	14°54	11°51	n.a.	M24
T 25	18 31 52	6°59'11	9♉41	24°32	3° 8	20°51	17°21	29° 8	10°36	16°48	9°34	13°38	14°51	11°58	n.a.	T 25
W26	18 35 48	8° 0'27	24°18	26° 6	4°22	20°45	17°30	29°11	10°36	16°47	9°33	13°33	14°47	12° 5	n.a.	W26
T 27	18 39 45	9° 1'45	9♊ 2	27°41	5°37	20°39	17°39	29°14	10°37	16°46	9°32	13°28	14°44	12°12	n.a.	T 27
F 28	18 43 41	10° 3'04	23°44	29°16	6°51	20°31	17°48	29°17	10°37	16°44	9°31	13°23	14°41	12°18	n.a.	F 28
S 29	18 47 38	11° 4'24	8♋17	0♋51	8° 6	20°23	17°57	29°21	10°38	16°43	9°30	13°18	14°38	12°25	n.a.	S 29
S 30	18 51 34	12° 5'45	22°34	2°25	9°20	20°14	18° 6	29°24	10°39	16°42	9°28	13°15	14°35	12°32	n.a.	S 30
M31	18 55 31	13♋ 7'07	6♌30	4♋ 0	10♌35	20♒ 4	18♍16	29♍27	10♎39	16♒40	9♑27	13♌13	14♌32	12♏39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 3	20n40	3s34	20n 7	0s 5	25n24	1n13	18s 2	2s39	6n35	0n21	1n45	1n13	4s13	0n 9	18s34	2s30	39s49	16s 2	16n53	16n32	10s14		n.a.
S 2	23 11	20 51	2 33	20 23	0n12	25 21	1 11	17 59	2 39	6 32	0 21	1 44	1 13	4 13	0 9	18 35	2 30	39 50	16 3	16 55	16 33	10 16		n.a.
M 3	23 18	19 43	1 25	20 41	0 27	25 16	1 10	17 55	2 40	6 30	0 20	1 44	1 13	4 12	0 9	18 35	2 30	39 50	16 3	16 56	16 34	10 18		n.a.
T 4	23 25	17 28	0 14	21 0	0 42	25 11	1 8	17 52	2 40	6 28	0 20	1 43	1 13	4 12	0 9	18 35	2 30	39 50	16 3	16 56	16 35	10 20		n.a.
W 5	23 32	14 23	0n56	21 20	0 55	25 5	1 7	17 49	2 40	6 25	0 20	1 43	1 12	4 12	0 9	18 35	2 30	39 50	16 3	16 56	16 36	10 22		n.a.
T 6	23 38	10 42	2 1	21 40	1 7	24 58	1 5	17 46	2 40	6 23	0 20	1 42	1 12	4 12	0 9	18 36	2 30	39 50	16 3	16 56	16 37	10 24		n.a.
F 7	23 43	6 40	2 59	22 1	1 17	24 50	1 4	17 43	2 40	6 20	0 19	1 42	1 12	4 11	0 9	18 36	2 30	39 51	16 3	16 56	16 38	10 26		n.a.
S 8	23 48	2 27	3 47	22 22	1 26	24 42	1 2	17 41	2 41	6 18	0 19	1 41	1 12	4 11	0 9	18 36	2 30	39 51	16 3	16 56	16 39	10 28		n.a.
S 9	23 53	1s49	4 25	22 43	1 35	24 33	1 0	17 38	2 41	6 15	0 19	1 40	1 12	4 11	0 9	18 37	2 30	39 51	16 3	16 57	16 40	10 30		n.a.
M10	23 57	5 58	4 51	23 4	1 42	24 23	0 58	17 36	2 41	6 12	0 19	1 40	1 11	4 11	0 9	18 37	2 30	39 51	16 3	16 58	16 41	10 32		n.a.
T 11	24 1	9 53	5 4	23 24	1 47	24 12	0 56	17 34	2 41	6 9	0 19	1 39	1 11	4 11	0 9	18 37	2 31	39 51	16 4	17 1	16 42	10 34		n.a.
W12	24 4	13 27	5 5	23 43	1 52	24 1	0 54	17 33	2 41	6 7	0 18	1 38	1 11	4 11	0 9	18 38	2 31	39 52	16 4	17 4	16 43	10 36		n.a.
T 13	24 7	16 29	4 52	24 1	1 56	23 49	0 52	17 31	2 41	6 4	0 18	1 37	1 11	4 11	0 9	18 38	2 31	39 52	16 4	17 7	16 43	10 39		n.a.
F 14	24 9	18 51	4 26	24 18	1 59	23 36	0 50	17 30	2 41	6 1	0 18	1 36	1 11	4 11	0 9	18 38	2 31	39 52	16 4	17 9	16 44	10 41		n.a.
S 15	24 11	20 24	3 47	24 35	2 2	23 22	0 48	17 29	2 41	5 58	0 18	1 35	1 10	4 11	0 9	18 39	2 31	39 52	16 4	17 12	16 45	10 43		n.a.
S 16	24 12	20 59	2 57	24 49	2 3	23 8	0 46	17 28	2 41	5 54	0 17	1 34	1 10	4 11	0 9	18 39	2 31	39 52	16 4	17 14	16 46	10 45		n.a.
M17	24 13	20 32	1 58	25 3	2 4	22 53	0 44	17 28	2 41	5 51	0 17	1 33	1 10	4 11	0 9	18 39	2 31	39 52	16 4	17 16	16 47	10 47		n.a.
T 18	24 13	19 2	0 52	25 15	2 4	22 38	0 42	17 27	2 41	5 48	0 17	1 32	1 10	4 11	0 9	18 40	2 31	39 52	16 4	17 16	16 48	10 49		n.a.
W19	24 13	16 33	0s18	25 26	2 4	22 21	0 39	17 27	2 41	5 45	0 17	1 31	1 9	4 11	0 9	18 40	2 31	39 53	16 4	17 16	16 49	10 51		n.a.
T 20	24 13	13 10	1 28	25 35	2 3	22 4	0 37	17 27	2 41	5 41	0 17	1 30	1 9	4 11	0 9	18 41	2 31	39 53	16 4	17 16	16 50	10 53		n.a.
F 21	24 11	9 4	2 35	25 43	2 1	21 47	0 35	17 28	2 41	5 38	0 16	1 29	1 9	4 11	0 9	18 41	2 31	39 53	16 4	17 16	16 51	10 55		n.a.
S 22	24 10	4 26	3 34	25 49	1 59	21 29	0 32	17 28	2 40	5 34	0 16	1 27	1 9	4 11	0 9	18 41	2 31	39 53	16 4	17 15	16 52	10 57		n.a.
S 23	24 8	0n30	4 22	25 53	1 57	21 10	0 30	17 29	2 40	5 31	0 16	1 26	1 9	4 12	0 9	18 42	2 31	39 53	16 4	17 15	16 53	10 59		n.a.
M24	24 5	5 31	4 55	25 56	1 54	20 50	0 27	17 30	2 40	5 27	0 16	1 25	1 8	4 12	0 8	18 42	2 31	39 53	16 4	17 16	16 54	11 1		n.a.
T 25	24 2	10 18	5 11	25 58	1 51	20 30	0 25	17 32	2 40	5 24	0 16	1 23	1 8	4 12	0 8	18 43	2 31	39 53	16 4	17 17	16 55	11 3		n.a.
W26	23 58	14 32	5 6	25 58	1 48	20 10	0 22	17 33	2 39	5 20	0 15	1 22	1 8	4 12	0 8	18 43	2 31	39 53	16 4	17 18	16 56	11 5		n.a.
T 27	23 54	17 54	4 41	25 57	1 44	19 49	0 20	17 35	2 39	5 16	0 15	1 21	1 8	4 12	0 8	18 44	2 31	39 53	16 4	17 20	16 57	11 7		n.a.
F 28	23 50	20 7	3 58	25 54	1 40	19 27	0 17	17 37	2 38	5 12	0 15	1 19	1 8	4 13	0 8	18 44	2 32	39 54	16 4	17 21	16 58	11 9		n.a.
S 29	23 45	20 59	3 0	25 50	1 36	19 5	0 15	17 39	2 38	5 9	0 15	1 18	1 7	4 13	0 8	18 44	2 32	39 54	16 4	17 23	16 59	11 11		n.a.
S 30	23 39	20 27	1 51	25 44	1 32	18 42	0 12	17 42	2 37	5 5	0 15	1 16	1 7	4 13	0 8	18 45	2 32	39 54	16 4	17 24	17 0	11 13		n.a.
M31	23n33	18n40	0s37	25n37	1n27	18n19	0n 9	17s45	2s37	5n 1	0n14	1n14	1n 7	4s14	0n 8	18s45	2s32	39s54	16s 4	17n24	17n 1	11s15		n.a.

Julian Day Number = -1015548.5, Delta T = 78h07m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°36'51, Lahiri = -106°29'51 Julian Calendar 1 Aug. 7494 BCE == Greg. Calendar 4 June 7494 BCE

The year -7493 astronomical counting style corresponds to year 7494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7494 BCE (-7493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 59 28	14♋ 8'29	20♌ 2	5♋35	11♌49	19°R53	18♍25	29♍31	10♎40	16°R39	9°R26	13°D13	14♌28	12♏45	n.a.	T 1
W 2	19 3 24	15° 9'52	3♍10	7°10	13° 3	19♒41	18°35	29°35	10°41	16♒38	9♑25	13♌15	14°25	12°52	n.a.	W 2
T 3	19 7 21	16°11'15	15°55	8°45	14°18	19°29	18°45	29°38	10°42	16°36	9°24	13°16	14°22	12°59	n.a.	T 3
F 4	19 11 17	17°12'40	28°20	10°20	15°32	19°16	18°54	29°42	10°43	16°35	9°23	13°18	14°19	13° 5	n.a.	F 4
S 5	19 15 14	18°14'04	10♎30	11°54	16°46	19° 1	19° 4	29°46	10°44	16°33	9°22	13°19	14°16	13°12	n.a.	S 5
S 6	19 19 10	19°15'29	22°29	13°29	18° 0	18°47	19°15	29°50	10°45	16°32	9°20	13°R19	14°12	13°19	n.a.	S 6
M 7	19 23 7	20°16'54	4♏22	15° 4	19°15	18°31	19°25	29°54	10°46	16°30	9°19	13°19	14° 9	13°26	n.a.	M 7
T 8	19 27 3	21°18'20	16°15	16°38	20°29	18°15	19°35	29°58	10°47	16°29	9°18	13°17	14° 6	13°32	n.a.	T 8
W 9	19 31 0	22°19'46	28°10	18°13	21°43	17°58	19°46	0♎ 3	10°49	16°27	9°17	13°14	14° 3	13°39	n.a.	W 9
T 10	19 34 56	23°21'12	10♐12	19°47	22°57	17°40	19°56	0° 7	10°50	16°26	9°16	13°10	14° 0	13°46	n.a.	T 10
F 11	19 38 53	24°22'39	22°24	21°22	24°11	17°22	20° 7	0°11	10°51	16°24	9°15	13° 7	13°57	13°53	n.a.	F 11
S 12	19 42 50	25°24'06	4♑49	22°57	25°25	17° 3	20°18	0°16	10°53	16°23	9°14	13° 4	13°53	13°59	n.a.	S 12
S 13	19 46 46	26°25'33	17°27	24°31	26°39	16°43	20°29	0°20	10°54	16°21	9°13	13° 2	13°50	14° 6	n.a.	S 13
M14	19 50 43	27°27'00	0♒20	26° 6	27°53	16°23	20°40	0°25	10°55	16°20	9°12	13° 1	13°47	14°13	n.a.	M14
T 15	19 54 39	28°28'28	13°26	27°41	29° 7	16° 2	20°51	0°30	10°57	16°18	9°11	13°D 0	13°44	14°19	n.a.	T 15
W16	19 58 36	29°29'56	26°46	29°16	0♍21	15°41	21° 2	0°35	10°59	16°16	9° 9	13° 1	13°41	14°26	n.a.	W16
T 17	20 2 32	0♌31'24	10♓18	0♌51	1°35	15°19	21°13	0°40	11° 0	16°15	9° 8	13° 2	13°38	14°33	n.a.	T 17
F 18	20 6 29	1°32'52	24° 2	2°26	2°48	14°57	21°25	0°45	11° 2	16°13	9° 7	13° 3	13°34	14°40	n.a.	F 18
S 19	20 10 26	2°34'21	7♈54	4° 1	4° 2	14°34	21°36	0°50	11° 3	16°12	9° 6	13° 4	13°31	14°46	n.a.	S 19
S 20	20 14 22	3°35'50	21°55	5°36	5°16	14°11	21°48	0°55	11° 5	16°10	9° 5	13° 4	13°28	14°53	n.a.	S 20
M21	20 18 19	4°37'20	6♉ 3	7°12	6°30	13°48	21°59	1° 0	11° 7	16° 8	9° 4	13°R 5	13°25	15° 0	n.a.	M21
T 22	20 22 15	5°38'49	20°16	8°48	7°43	13°24	22°11	1° 6	11° 9	16° 7	9° 3	13° 4	13°22	15° 7	n.a.	T 22
W23	20 26 12	6°40'20	4♊31	10°24	8°57	13° 1	22°23	1°11	11°11	16° 5	9° 2	13° 4	13°18	15°13	n.a.	W23
T 24	20 30 8	7°41'50	18°46	12° 0	10°10	12°37	22°35	1°16	11°13	16° 3	9° 1	13° 3	13°15	15°20	n.a.	T 24
F 25	20 34 5	8°43'20	2♋58	13°36	11°24	12°13	22°47	1°22	11°15	16° 2	9° 0	13° 3	13°12	15°27	n.a.	F 25
S 26	20 38 2	9°44'50	17° 1	15°13	12°37	11°48	22°59	1°27	11°17	16° 0	8°59	13° 2	13° 9	15°33	n.a.	S 26
S 27	20 41 58	10°46'21	0♌53	16°49	13°51	11°24	23°11	1°33	11°19	15°58	8°58	13° 2	13° 6	15°40	n.a.	S 27
M28	20 45 55	11°47'50	14°30	18°26	15° 4	11° 0	23°23	1°39	11°21	15°56	8°57	13°D 2	13° 3	15°47	n.a.	M28
T 29	20 49 51	12°49'20	27°51	20° 4	16°18	10°36	23°36	1°45	11°23	15°55	8°56	13°R 2	12°59	15°54	n.a.	T 29
W30	20 53 48	13♌50'49	10♍52	21♌41	17♍31	10♒12	23♍48	1♎51	11♎25	15♒53	8♑56	13♌ 2	12♌56	16♏ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n27	15n52	0n37	25n28	1n22	17n55	0n 7	17s48	2s36	4n57	0n14	1n13	1n 7	4s14	0n 8	18s46	2s32	39s54	16s 4	17n24	17n 2	11s17		n.a.
W 2	23 20	12 20	1 47	25 19	1 17	17 31	0 4	17 51	2 35	4 53	0 14	1 11	1 7	4 14	0 8	18 46	2 32	39 54	16 4	17 24	17 3	11 19		n.a.
T 3	23 12	8 20	2 50	25 7	1 12	17 6	0 1	17 54	2 35	4 48	0 14	1 9	1 6	4 15	0 8	18 47	2 32	39 54	16 4	17 23	17 4	11 21		n.a.
F 4	23 4	4 4	3 43	24 55	1 6	16 41	0s 2	17 58	2 34	4 44	0 14	1 8	1 6	4 15	0 8	18 47	2 32	39 54	16 4	17 23	17 5	11 23		n.a.
S 5	22 56	0s15	4 25	24 41	1 1	16 15	0 4	18 1	2 33	4 40	0 13	1 6	1 6	4 15	0 8	18 48	2 32	39 54	16 4	17 22	17 6	11 25		n.a.
S 6	22 47	4 30	4 54	24 26	0 55	15 49	0 7	18 5	2 32	4 36	0 13	1 4	1 6	4 16	0 8	18 48	2 32	39 54	16 4	17 22	17 7	11 27		n.a.
M 7	22 38	8 32	5 11	24 10	0 49	15 23	0 10	18 9	2 31	4 31	0 13	1 2	1 6	4 16	0 8	18 49	2 32	39 54	16 3	17 23	17 8	11 30		n.a.
T 8	22 28	12 14	5 14	23 53	0 44	14 56	0 13	18 14	2 30	4 27	0 13	1 0	1 5	4 17	0 8	18 49	2 32	39 54	16 3	17 23	17 8	11 32		n.a.
W 9	22 18	15 28	5 4	23 34	0 38	14 29	0 16	18 18	2 29	4 23	0 13	0 58	1 5	4 17	0 8	18 50	2 32	39 54	16 3	17 24	17 9	11 34		n.a.
T 10	22 8	18 5	4 41	23 14	0 32	14 2	0 18	18 23	2 28	4 18	0 13	0 56	1 5	4 18	0 8	18 50	2 32	39 54	16 3	17 25	17 10	11 36		n.a.
F 11	21 57	19 56	4 4	22 54	0 26	13 34	0 21	18 27	2 26	4 14	0 12	0 54	1 5	4 18	0 8	18 51	2 32	39 54	16 3	17 26	17 11	11 38		n.a.
S 12	21 45	20 53	3 16	22 32	0 19	13 6	0 24	18 32	2 25	4 9	0 12	0 52	1 5	4 19	0 8	18 51	2 32	39 54	16 3	17 27	17 12	11 40		n.a.
S 13	21 33	20 47	2 17	22 9	0 13	12 37	0 27	18 37	2 24	4 5	0 12	0 50	1 4	4 20	0 8	18 52	2 32	39 54	16 3	17 27	17 13	11 42		n.a.
M14	21 21	19 37	1 10	21 45	0 7	12 8	0 30	18 42	2 22	4 0	0 12	0 48	1 4	4 20	0 8	18 52	2 32	39 54	16 3	17 28	17 14	11 44		n.a.
T 15	21 8	17 23	0s 2	21 20	0 1	11 39	0 33	18 47	2 21	3 55	0 12	0 46	1 4	4 21	0 8	18 53	2 32	39 54	16 3	17 28	17 15	11 46		n.a.
W16	20 55	14 10	1 16	20 54	0s 5	11 10	0 35	18 52	2 19	3 51	0 12	0 44	1 4	4 22	0 8	18 53	2 32	39 54	16 2	17 28	17 16	11 48		n.a.
T 17	20 42	10 11	2 26	20 27	0 11	10 40	0 38	18 57	2 18	3 46	0 11	0 42	1 4	4 22	0 8	18 54	2 32	39 54	16 2	17 28	17 17	11 50		n.a.
F 18	20 28	5 37	3 28	19 59	0 17	10 10	0 41	19 3	2 16	3 41	0 11	0 40	1 4	4 23	0 8	18 55	2 32	39 54	16 2	17 27	17 18	11 52		n.a.
S 19	20 14	0 43	4 20	19 30	0 24	9 40	0 44	19 8	2 14	3 36	0 11	0 37	1 3	4 24	0 8	18 55	2 32	39 54	16 2	17 27	17 19	11 54		n.a.
S 20	19 59	4n15	4 56	19 1	0 30	9 10	0 47	19 13	2 12	3 31	0 11	0 35	1 3	4 24	0 8	18 56	2 32	39 54	16 2	17 27	17 20	11 56		n.a.
M21	19 44	9 2	5 15	18 31	0 36	8 40	0 49	19 18	2 10	3 27	0 11	0 33	1 3	4 25	0 8	18 56	2 32	39 53	16 2	17 27	17 21	11 58		n.a.
T 22	19 29	13 21	5 15	17 59	0 42	8 9	0 52	19 24	2 9	3 22	0 10	0 30	1 3	4 26	0 8	18 57	2 32	39 53	16 2	17 27	17 22	12 0		n.a.
W23	19 13	16 55	4 55	17 27	0 47	7 38	0 55	19 29	2 7	3 17	0 10	0 28	1 3	4 27	0 8	18 57	2 32	39 53	16 1	17 27	17 23	12 2		n.a.
T 24	18 57	19 27	4 18	16 55	0 53	7 7	0 58	19 34	2 5	3 12	0 10	0 26	1 3	4 27	0 8	18 58	2 32	39 53	16 1	17 27	17 24	12 4		n.a.
F 25	18 40	20 47	3 25	16 21	0 59	6 36	1 0	19 39	2 2	3 7	0 10	0 23	1 2	4 28	0 8	18 58	2 32	39 53	16 1	17 27	17 24	12 6		n.a.
S 26	18 23	20 48	2 20	15 47	1 5	6 4	1 3	19 44	2 0	3 1	0 10	0 21	1 2	4 29	0 8	18 59	2 32	39 53	16 1	17 27	17 25	12 8		n.a.
S 27	18 6	19 32	1 7	15 12	1 10	5 33	1 6	19 49	1 58	2 56	0 10	0 18	1 2	4 30	0 8	18 59	2 32	39 53	16 1	17 27	17 26	12 10		n.a.
M28	17 49	17 9	0n 8	14 37	1 15	5 1	1 8	19 54	1 56	2 51	0 9	0 16	1 2	4 31	0 8	19 0	2 32	39 53	16 0	17 27	17 27	12 12		n.a.
T 29	17 31	13 53	1 21	14 1	1 20	4 30	1 11	19 58	1 53	2 46	0 9	0 13	1 2	4 32	0 8	19 0	2 32	39 53	16 0	17 27	17 28	12 14		n.a.
W30	17n13	10n 0	2n29	13n24	1s25	3n58	1s14	20s 3	1s51	2n41	0n 9	0n11	1n 2	4s32	0n 8	19s 1	2s32	39s52	16s 0	17n27	17n29	12s16		n.a.

Julian Day Number = -1015517.5, Delta T = 78h07m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°36'47, Lahiri = -106°29'47 Julian Calendar 1 Sept. 7494 BCE == Greg. Calendar 5 July 7494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7494 BCE (-7493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 57 45	14♌52'17	23♍36	23♌19	18♍44	9°R48	24♍ 0	1♎56	11♎27	15°R51	8°R55	13°R 2	12♌53	16♏ 7	n.a.	T 1
F 2	21 1 41	15°53'44	6♎ 2	24°56	19°58	9♒24	24°13	2° 2	11°29	15♒50	8♑54	13♌ 1	12°50	16°14	n.a.	F 2
S 3	21 5 38	16°55'11	18°15	26°34	21°11	9° 1	24°26	2° 8	11°32	15°48	8°53	13° 1	12°47	16°21	n.a.	S 3
S 4	21 9 34	17°56'37	0♏16	28°12	22°24	8°38	24°38	2°15	11°34	15°46	8°52	13° 1	12°44	16°27	n.a.	S 4
M 5	21 13 31	18°58'02	12°10	29°50	23°37	8°15	24°51	2°21	11°36	15°44	8°51	13° 0	12°40	16°34	n.a.	M 5
T 6	21 17 28	19°59'27	24° 2	1♍28	24°50	7°53	25° 4	2°27	11°39	15°43	8°50	13°D 0	12°37	16°41	n.a.	T 6
W 7	21 21 24	21° 0'50	5♐57	3° 6	26° 3	7°31	25°17	2°33	11°41	15°41	8°49	13° 1	12°34	16°47	n.a.	W 7
T 8	21 25 21	22° 2'12	17°59	4°44	27°16	7°10	25°30	2°40	11°44	15°39	8°49	13° 1	12°31	16°54	n.a.	T 8
F 9	21 29 17	23° 3'34	0♑13	6°21	28°29	6°49	25°42	2°46	11°46	15°38	8°48	13° 2	12°28	17° 1	n.a.	F 9
S 10	21 33 14	24° 4'54	12°42	7°58	29°42	6°28	25°56	2°52	11°49	15°36	8°47	13° 3	12°24	17° 8	n.a.	S 10
S 11	21 37 11	25° 6'13	25°30	9°34	0♎54	6° 9	26° 9	2°59	11°51	15°34	8°46	13° 4	12°21	17°14	n.a.	S 11
M12	21 41 7	26° 7'31	8♒37	11° 9	2° 7	5°49	26°22	3° 5	11°54	15°33	8°46	13°R 5	12°18	17°21	n.a.	M12
T 13	21 45 4	27° 8'48	22° 4	12°43	3°20	5°31	26°35	3°12	11°57	15°31	8°45	13° 5	12°15	17°28	n.a.	T 13
W14	21 49 0	28°10'04	5♓50	14°16	4°32	5°13	26°48	3°19	11°59	15°29	8°44	13° 4	12°12	17°35	n.a.	W14
T 15	21 52 57	29°11'19	19°51	15°47	5°45	4°56	27° 2	3°25	12° 2	15°28	8°44	13° 2	12° 9	17°41	n.a.	T 15
F 16	21 56 54	0♍12'33	4♈ 4	17°16	6°57	4°39	27°15	3°32	12° 5	15°26	8°43	13° 0	12° 5	17°48	n.a.	F 16
S 17	22 0 50	1°13'46	18°24	18°43	8°10	4°23	27°28	3°39	12° 8	15°24	8°42	12°57	12° 2	17°55	n.a.	S 17
S 18	22 4 47	2°14'58	2♉46	20° 6	9°22	4° 8	27°42	3°46	12°10	15°23	8°42	12°55	11°59	18° 1	n.a.	S 18
M19	22 8 43	3°16'09	17° 5	21°26	10°34	3°54	27°55	3°53	12°13	15°21	8°41	12°53	11°56	18° 8	n.a.	M19
T 20	22 12 40	4°17'20	1♊19	22°42	11°46	3°40	28° 9	4° 0	12°16	15°19	8°40	12°D53	11°53	18°15	n.a.	T 20
W21	22 16 37	5°18'29	15°25	23°53	12°58	3°27	28°22	4° 6	12°19	15°18	8°40	12°53	11°49	18°22	n.a.	W21
T 22	22 20 33	6°19'38	29°21	24°58	14°10	3°15	28°36	4°13	12°22	15°16	8°39	12°54	11°46	18°28	n.a.	T 22
F 23	22 24 30	7°20'45	13♋ 7	25°57	15°22	3° 4	28°50	4°20	12°25	15°15	8°39	12°55	11°43	18°35	n.a.	F 23
S 24	22 28 27	8°21'51	26°42	26°48	16°34	2°54	29° 3	4°28	12°28	15°13	8°38	12°57	11°40	18°42	n.a.	S 24
S 25	22 32 23	9°22'56	10♌ 5	27°31	17°46	2°44	29°17	4°35	12°31	15°12	8°38	12°R58	11°37	18°49	n.a.	S 25
M26	22 36 20	10°24'00	23°17	28° 5	18°58	2°35	29°31	4°42	12°34	15°10	8°37	12°57	11°34	18°55	n.a.	M26
T 27	22 40 16	11°25'02	6♍16	28°29	20° 9	2°27	29°45	4°49	12°37	15° 9	8°37	12°55	11°30	19° 2	n.a.	T 27
W28	22 44 13	12°26'03	19° 3	28°43	21°21	2°20	29°58	4°56	12°40	15° 7	8°36	12°52	11°27	19° 9	n.a.	W28
T 29	22 48 10	13°27'02	1♎36	28°R46	22°32	2°14	0♎12	5° 3	12°43	15° 6	8°36	12°47	11°24	19°15	n.a.	T 29
F 30	22 52 6	14°27'59	13°57	28°38	23°44	2° 8	0°26	5°11	12°46	15° 4	8°35	12°41	11°21	19°22	n.a.	F 30
S 31	22 56 3	15♍28'55	26♎ 7	28♍18	24♎55	2♒ 3	0♎40	5♎18	12♎49	15♒ 3	8♑35	12♌35	11♌18	19♏29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n54	5n46	3n27	12n47	1s30	3n26	1s16	20s 7	1s49	2n36	0n 9	0n 8	1n 1	4s33	0n 8	19s 1	2s32	39s52	16s 0	17n28	17n30	12s18		n.a.
F 2	16 35	1 23	4 14	12 10	1 34	2 54	1 19	20 12	1 46	2 30	0 9	0 6	1 1	4 34	0 8	19 2	2 32	39 52	16 0	17 28	17 31	12 20		n.a.
S 3	16 16	2s58	4 48	11 32	1 39	2 22	1 21	20 16	1 44	2 25	0 9	0 3	1 1	4 35	0 8	19 3	2 32	39 52	15 59	17 28	17 32	12 22		n.a.
S 4	15 57	7 7	5 10	10 53	1 43	1 50	1 24	20 20	1 41	2 20	0 9	0 0	1 1	4 36	0 8	19 3	2 32	39 52	15 59	17 28	17 33	12 24		n.a.
M 5	15 38	10 58	5 17	10 15	1 46	1 18	1 26	20 23	1 39	2 14	0 8	0s 2	1 1	4 37	0 8	19 4	2 32	39 52	15 59	17 28	17 34	12 26		n.a.
T 6	15 18	14 23	5 12	9 36	1 50	0 47	1 28	20 27	1 36	2 9	0 8	0 5	1 1	4 38	0 8	19 4	2 32	39 51	15 59	17 28	17 35	12 28		n.a.
W 7	14 58	17 13	4 52	8 58	1 53	0 15	1 31	20 30	1 34	2 4	0 8	0 8	1 0	4 39	0 8	19 5	2 32	39 51	15 58	17 28	17 36	12 30		n.a.
T 8	14 37	19 21	4 20	8 19	1 55	0s17	1 33	20 34	1 31	1 58	0 8	0 10	1 0	4 40	0 8	19 5	2 32	39 51	15 58	17 28	17 37	12 32		n.a.
F 9	14 16	20 38	3 36	7 40	1 57	0 49	1 35	20 37	1 29	1 53	0 8	0 13	1 0	4 41	0 8	19 6	2 32	39 51	15 58	17 27	17 38	12 34		n.a.
S 10	13 56	20 56	2 41	7 2	1 59	1 21	1 37	20 40	1 26	1 47	0 8	0 16	1 0	4 42	0 8	19 6	2 32	39 51	15 58	17 27	17 38	12 36		n.a.
S 11	13 34	20 10	1 36	6 24	2 0	1 53	1 39	20 42	1 24	1 42	0 7	0 19	1 0	4 43	0 8	19 7	2 32	39 51	15 57	17 27	17 39	12 38		n.a.
M12	13 13	18 18	0 25	5 46	2 0	2 25	1 41	20 45	1 21	1 36	0 7	0 22	1 0	4 44	0 8	19 7	2 32	39 50	15 57	17 27	17 40	12 40		n.a.
T 13	12 52	15 24	0s50	5 10	2 0	2 56	1 43	20 47	1 18	1 31	0 7	0 24	1 0	4 45	0 8	19 8	2 32	39 50	15 57	17 27	17 41	12 42		n.a.
W14	12 30	11 34	2 3	4 34	2 0	3 28	1 45	20 49	1 16	1 25	0 7	0 27	0 59	4 46	0 8	19 8	2 32	39 50	15 57	17 27	17 42	12 44		n.a.
T 15	12 8	7 2	3 10	3 59	1 58	3 59	1 47	20 51	1 13	1 19	0 7	0 30	0 59	4 48	0 8	19 9	2 32	39 50	15 56	17 27	17 43	12 46		n.a.
F 16	11 46	2 4	4 6	3 25	1 56	4 30	1 49	20 52	1 11	1 14	0 7	0 33	0 59	4 49	0 8	19 9	2 32	39 49	15 56	17 28	17 44	12 48		n.a.
S 17	11 23	3n 2	4 47	2 53	1 53	5 1	1 51	20 54	1 8	1 8	0 7	0 36	0 59	4 50	0 8	19 10	2 32	39 49	15 56	17 29	17 45	12 50		n.a.
S 18	11 1	7 59	5 11	2 23	1 48	5 32	1 52	20 55	1 6	1 3	0 6	0 39	0 59	4 51	0 8	19 10	2 32	39 49	15 55	17 30	17 46	12 52		n.a.
M19	10 38	12 29	5 15	1 56	1 43	6 3	1 54	20 56	1 3	0 57	0 6	0 42	0 59	4 52	0 8	19 11	2 32	39 49	15 55	17 30	17 47	12 54		n.a.
T 20	10 15	16 13	4 59	1 31	1 37	6 34	1 56	20 57	1 1	0 51	0 6	0 45	0 59	4 53	0 8	19 11	2 32	39 49	15 55	17 30	17 48	12 56		n.a.
W21	9 52	19 0	4 26	1 8	1 30	7 4	1 57	20 58	0 58	0 46	0 6	0 48	0 59	4 54	0 8	19 11	2 32	39 48	15 55	17 30	17 49	12 58		n.a.
T 22	9 29	20 36	3 38	0 50	1 21	7 35	1 58	20 58	0 56	0 40	0 6	0 51	0 58	4 56	0 7	19 12	2 32	39 48	15 54	17 30	17 49	13 0		n.a.
F 23	9 6	20 57	2 37	0 34	1 12	8 5	2 0	20 59	0 53	0 34	0 6	0 54	0 58	4 57	0 7	19 12	2 32	39 48	15 54	17 29	17 50	13 1		n.a.
S 24	8 42	20 4	1 28	0 23	1 1	8 34	2 1	20 59	0 51	0 28	0 6	0 57	0 58	4 58	0 7	19 13	2 32	39 47	15 54	17 29	17 51	13 3		n.a.
S 25	8 18	18 3	0 16	0 17	0 49	9 4	2 2	20 59	0 48	0 23	0 5	1 0	0 58	4 59	0 7	19 13	2 32	39 47	15 53	17 29	17 52	13 5		n.a.
M26	7 55	15 5	0n56	0 15	0 35	9 33	2 3	20 58	0 46	0 17	0 5	1 3	0 58	5 0	0 7	19 14	2 32	39 47	15 53	17 29	17 53	13 7		n.a.
T 27	7 31	11 25	2 4	0 19	0 20	10 2	2 4	20 58	0 43	0 11	0 5	1 6	0 58	5 2	0 7	19 14	2 32	39 47	15 53	17 29	17 54	13 9		n.a.
W28	7 7	7 17	3 5	0 28	0 4	10 31	2 5	20 57	0 41	0 5	0 5	1 9	0 58	5 3	0 7	19 15	2 32	39 46	15 52	17 30	17 55	13 11		n.a.
T 29	6 43	2 55	3 55	0 42	0n13	10 59	2 6	20 57	0 39	0s 1	0 5	1 12	0 58	5 4	0 7	19 15	2 32	39 46	15 52	17 32	17 56	13 13		n.a.
F 30	6 18	1s30	4 34	1 2	0 31	11 28	2 7	20 56	0 37	0 6	0 5	1 15	0 57	5 5	0 7	19 15	2 32	39 46	15 52	17 34	17 57	13 15		n.a.
S 31	5n54	5s47	4n59	1n27	0n50	11s55	2s 7	20s55	0s34	0s12	0n 5	1s18	0n57	5s 7	0n 7	19s16	2s32	39s45	15s51	17n35	17n58	13s17		n.a.

Julian Day Number = -1015487.5, Delta T = 78h07m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°36'43, Lahiri = -106°29'43 Julian Calendar 1 Oct. 7494 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7494 BCE (-7493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 59 59	16♍29'48	8♏ 8	27°R48	26♎ 6	1°R59	0♎54	5♎25	12♎52	15°R 1	8°R35	12°R30	11♌15	19♏36	n.a.	S 1
M 2	23 3 56	17°30'40	20° 2	27♍ 7	27°17	1♒56	1° 8	5°33	12°56	15♒ 0	8♑34	12♌25	11°11	19°42	n.a.	M 2
T 3	23 7 53	18°31'30	1♐53	26°17	28°28	1°54	1°22	5°40	12°59	14°59	8°34	12°22	11° 8	19°49	n.a.	T 3
W 4	23 11 49	19°32'18	13°46	25°19	29°39	1°52	1°36	5°47	13° 2	14°57	8°34	12°20	11° 5	19°56	n.a.	W 4
T 5	23 15 46	20°33'05	25°45	24°14	0♏50	1°51	1°50	5°55	13° 5	14°56	8°33	12°D20	11° 2	20° 2	n.a.	T 5
F 6	23 19 42	21°33'48	7♑56	23° 5	2° 1	1°D51	2° 4	6° 2	13° 8	14°55	8°33	12°21	10°59	20° 9	n.a.	F 6
S 7	23 23 39	22°34'30	20°24	21°54	3°11	1°52	2°18	6°10	13°12	14°53	8°33	12°23	10°55	20°16	n.a.	S 7
S 8	23 27 36	23°35'10	3♒12	20°42	4°22	1°53	2°32	6°17	13°15	14°52	8°33	12°24	10°52	20°23	n.a.	S 8
M 9	23 31 32	24°35'48	16°24	19°32	5°32	1°55	2°46	6°25	13°18	14°51	8°33	12°R24	10°49	20°29	n.a.	M 9
T 10	23 35 29	25°36'23	0♓ 2	18°25	6°42	1°58	3° 0	6°32	13°22	14°50	8°32	12°23	10°46	20°36	n.a.	T 10
W11	23 39 25	26°36'57	14° 5	17°23	7°52	2° 2	3°15	6°40	13°25	14°48	8°32	12°19	10°43	20°43	n.a.	W11
T 12	23 43 22	27°37'28	28°30	16°27	9° 2	2° 6	3°29	6°47	13°28	14°47	8°32	12°14	10°40	20°50	n.a.	T 12
F 13	23 47 19	28°37'57	13♈11	15°37	10°12	2°11	3°43	6°55	13°32	14°46	8°32	12° 7	10°36	20°56	n.a.	F 13
S 14	23 51 15	29°38'24	28° 1	14°55	11°21	2°17	3°57	7° 2	13°35	14°45	8°32	11°59	10°33	21° 3	n.a.	S 14
S 15	23 55 12	0♎38'50	12♉50	14°21	12°31	2°23	4°11	7°10	13°38	14°44	8°32	11°52	10°30	21°10	n.a.	S 15
M16	23 59 8	1°39'14	27°32	13°55	13°40	2°30	4°25	7°17	13°42	14°43	8°32	11°46	10°27	21°16	n.a.	M16
T 17	0 3 5	2°39'36	12♊ 1	13°36	14°50	2°37	4°39	7°25	13°45	14°42	8°D32	11°42	10°24	21°23	n.a.	T 17
W18	0 7 2	3°39'56	26°11	13°25	15°59	2°46	4°54	7°32	13°48	14°41	8°32	11°40	10°20	21°30	n.a.	W18
T 19	0 10 58	4°40'14	10♋ 3	13°D21	17° 7	2°54	5° 8	7°40	13°52	14°40	8°32	11°D40	10°17	21°37	n.a.	T 19
F 20	0 14 55	5°40'31	23°37	13°24	18°16	3° 4	5°22	7°48	13°55	14°39	8°32	11°41	10°14	21°43	n.a.	F 20
S 21	0 18 51	6°40'46	6♌54	13°34	19°25	3°14	5°36	7°55	13°59	14°38	8°32	11°R42	10°11	21°50	n.a.	S 21
S 22	0 22 48	7°40'58	19°57	13°50	20°33	3°24	5°50	8° 3	14° 2	14°37	8°32	11°41	10° 8	21°57	n.a.	S 22
M23	0 26 45	8°41'09	2♍46	14°11	21°42	3°35	6° 4	8°10	14° 5	14°36	8°32	11°39	10° 5	22° 3	n.a.	M23
T 24	0 30 41	9°41'18	15°24	14°38	22°50	3°47	6°19	8°18	14° 9	14°35	8°32	11°34	10° 1	22°10	n.a.	T 24
W25	0 34 38	10°41'24	27°53	15° 9	23°58	3°59	6°33	8°26	14°12	14°34	8°33	11°27	9°58	22°17	n.a.	W25
T 26	0 38 34	11°41'28	10♎12	15°46	25° 5	4°12	6°47	8°33	14°16	14°34	8°33	11°17	9°55	22°24	n.a.	T 26
F 27	0 42 31	12°41'30	22°23	16°26	26°13	4°25	7° 1	8°41	14°19	14°33	8°33	11° 5	9°52	22°30	n.a.	F 27
S 28	0 46 27	13°41'30	4♏27	17°10	27°20	4°39	7°15	8°48	14°23	14°32	8°33	10°53	9°49	22°37	n.a.	S 28
S 29	0 50 24	14°41'28	16°24	17°58	28°27	4°53	7°29	8°56	14°26	14°31	8°33	10°41	9°46	22°44	n.a.	S 29
M30	0 54 21	15♎41'23	28♏16	18♍50	29♏34	5♒ 8	7♎43	9♎ 3	14♎30	14♒31	8♑34	10♌30	9♌42	22♏51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n30	9s48	5n11	1n57	1n 9	12s23	2s 8	20s54	0s32	0s18	0n 4	1s21	0n57	5s 8	0n 7	19s16	2s32	39s45	15s51	17n37	17n59	13s19		n.a.
M 2	5 5	13 23	5 9	2 31	1 28	12 50	2 9	20 52	0 30	0 24	0 4	1 24	0 57	5 9	0 7	19 17	2 31	39 45	15 51	17 38	17 59	13 21		n.a.
T 3	4 41	16 26	4 54	3 9	1 47	13 17	2 9	20 51	0 28	0 30	0 4	1 27	0 57	5 11	0 7	19 17	2 31	39 45	15 50	17 39	18 0	13 23		n.a.
W 4	4 16	18 48	4 26	3 50	2 6	13 43	2 9	20 49	0 26	0 36	0 4	1 30	0 57	5 12	0 7	19 17	2 31	39 44	15 50	17 40	18 1	13 25		n.a.
T 5	3 52	20 23	3 47	4 32	2 23	14 9	2 9	20 47	0 24	0 42	0 4	1 34	0 57	5 13	0 7	19 18	2 31	39 44	15 50	17 40	18 2	13 27		n.a.
F 6	3 27	21 3	2 56	5 15	2 39	14 35	2 10	20 45	0 22	0 48	0 4	1 37	0 57	5 15	0 7	19 18	2 31	39 44	15 49	17 39	18 3	13 29		n.a.
S 7	3 2	20 42	1 57	5 58	2 54	15 0	2 10	20 43	0 19	0 53	0 4	1 40	0 57	5 16	0 7	19 18	2 31	39 43	15 49	17 39	18 4	13 31		n.a.
S 8	2 38	19 17	0 50	6 39	3 7	15 25	2 10	20 41	0 18	0 59	0 3	1 43	0 56	5 17	0 7	19 19	2 31	39 43	15 49	17 39	18 5	13 33		n.a.
M 9	2 13	16 47	0s22	7 17	3 18	15 49	2 9	20 38	0 16	1 5	0 3	1 46	0 56	5 19	0 7	19 19	2 31	39 43	15 48	17 38	18 6	13 35		n.a.
T 10	1 48	13 18	1 34	7 52	3 26	16 13	2 9	20 36	0 14	1 11	0 3	1 49	0 56	5 20	0 7	19 19	2 31	39 42	15 48	17 39	18 7	13 37		n.a.
W11	1 23	8 57	2 43	8 23	3 33	16 37	2 9	20 33	0 12	1 17	0 3	1 52	0 56	5 21	0 7	19 20	2 31	39 42	15 48	17 40	18 8	13 39		n.a.
T 12	0 58	4 0	3 43	8 50	3 37	17 0	2 8	20 30	0 10	1 23	0 3	1 56	0 56	5 23	0 7	19 20	2 31	39 42	15 47	17 42	18 8	13 41		n.a.
F 13	0 34	1n15	4 30	9 12	3 40	17 22	2 8	20 27	0 8	1 29	0 3	1 59	0 56	5 24	0 7	19 20	2 31	39 41	15 47	17 44	18 9	13 42		n.a.
S 14	0 9	6 29	4 59	9 30	3 41	17 44	2 7	20 24	0 6	1 35	0 3	2 2	0 56	5 25	0 7	19 20	2 31	39 41	15 47	17 46	18 10	13 44		n.a.
S 15	0s16	11 20	5 7	9 43	3 40	18 6	2 6	20 21	0 5	1 41	0 2	2 5	0 56	5 27	0 7	19 21	2 31	39 41	15 46	17 48	18 11	13 46		n.a.
M16	0 41	15 28	4 56	9 51	3 38	18 27	2 5	20 18	0 3	1 47	0 2	2 8	0 56	5 28	0 7	19 21	2 31	39 40	15 46	17 50	18 12	13 48		n.a.
T 17	1 6	18 35	4 26	9 56	3 34	18 47	2 4	20 14	0 1	1 53	0 2	2 11	0 56	5 29	0 7	19 21	2 31	39 40	15 46	17 51	18 13	13 50		n.a.
W18	1 30	20 31	3 40	9 56	3 29	19 7	2 3	20 11	0n 1	1 59	0 2	2 15	0 56	5 31	0 7	19 21	2 30	39 40	15 45	17 51	18 14	13 52		n.a.
T 19	1 55	21 9	2 42	9 52	3 24	19 27	2 2	20 7	0 2	2 4	0 2	2 18	0 55	5 32	0 7	19 22	2 30	39 39	15 45	17 51	18 15	13 54		n.a.
F 20	2 20	20 31	1 36	9 45	3 17	19 46	2 1	20 3	0 4	2 10	0 2	2 21	0 55	5 33	0 7	19 22	2 30	39 39	15 45	17 51	18 16	13 56		n.a.
S 21	2 44	18 45	0 26	9 35	3 10	20 4	1 59	20 0	0 5	2 16	0 2	2 24	0 55	5 35	0 7	19 22	2 30	39 39	15 44	17 51	18 16	13 58		n.a.
S 22	3 9	16 1	0n44	9 21	3 2	20 22	1 58	19 55	0 7	2 22	0 1	2 27	0 55	5 36	0 7	19 22	2 30	39 38	15 44	17 51	18 17	14 0		n.a.
M23	3 33	12 32	1 50	9 5	2 54	20 39	1 56	19 51	0 8	2 28	0 1	2 30	0 55	5 38	0 7	19 23	2 30	39 38	15 44	17 52	18 18	14 2		n.a.
T 24	3 58	8 32	2 50	8 47	2 46	20 55	1 54	19 47	0 10	2 34	0 1	2 34	0 55	5 39	0 7	19 23	2 30	39 38	15 43	17 53	18 19	14 4		n.a.
W25	4 22	4 13	3 41	8 26	2 37	21 11	1 52	19 43	0 11	2 40	0 1	2 37	0 55	5 40	0 7	19 23	2 30	39 37	15 43	17 55	18 20	14 6		n.a.
T 26	4 46	0s12	4 20	8 3	2 28	21 27	1 50	19 38	0 13	2 46	0 1	2 40	0 55	5 42	0 7	19 23	2 30	39 37	15 42	17 58	18 21	14 8		n.a.
F 27	5 10	4 34	4 47	7 38	2 19	21 41	1 48	19 34	0 14	2 52	0 1	2 43	0 55	5 43	0 7	19 23	2 30	39 36	15 42	18 1	18 22	14 9		n.a.
S 28	5 34	8 43	5 1	7 12	2 9	21 56	1 46	19 29	0 16	2 58	0 1	2 46	0 55	5 45	0 7	19 23	2 30	39 36	15 42	18 5	18 23	14 11		n.a.
S 29	5 58	12 29	5 1	6 44	2 0	22 9	1 43	19 24	0 17	3 4	0 0	2 49	0 55	5 46	0 7	19 23	2 30	39 36	15 41	18 8	18 24	14 13		n.a.
M30	6s22	15s45	4n49	6n15	1n50	22s22	1s41	19s19	0n18	3s 9	0n 0	2s52	0n55	5s47	0n 7	19s24	2s30	39s35	15s41	18n11	18n24	14s15		n.a.

Julian Day Number = -1015456.5, Delta T = 78h07m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°36'39, Lahiri = -106°29'39 Julian Calendar 1 Nov. 7494 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7494 BCE

The year -7493 astronomical counting style corresponds to year 7494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7494 BCE (-7493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 58 17	16♎41'15	10♐ 6	19♍44	0♐41	5♒23	7♎57	9♎11	14♎33	14°R30	8♑34	10°R22	9♌39	22♏57	n.a.	T 1
W 2	1 2 14	17°41'05	21°58	20°41	1°47	5°39	8°12	9°19	14°36	14♒30	8°34	10♌16	9°36	23° 4	n.a.	W 2
T 3	1 6 10	18°40'53	3♑55	21°41	2°54	5°55	8°26	9°26	14°40	14°29	8°35	10°13	9°33	23°11	n.a.	T 3
F 4	1 10 7	19°40'38	16° 2	22°44	4° 0	6°12	8°40	9°34	14°43	14°28	8°35	10°D12	9°30	23°17	n.a.	F 4
S 5	1 14 3	20°40'20	28°25	23°49	5° 5	6°29	8°54	9°41	14°47	14°28	8°35	10°12	9°26	23°24	n.a.	S 5
S 6	1 18 0	21°40'00	11♒ 8	24°56	6°11	6°47	9° 8	9°49	14°50	14°27	8°36	10°R12	9°23	23°31	n.a.	S 6
M 7	1 21 57	22°39'37	24°17	26° 5	7°16	7° 4	9°22	9°56	14°54	14°27	8°36	10°11	9°20	23°38	n.a.	M 7
T 8	1 25 53	23°39'11	7♓54	27°16	8°21	7°23	9°36	10° 4	14°57	14°27	8°37	10° 9	9°17	23°44	n.a.	T 8
W 9	1 29 50	24°38'43	22° 0	28°30	9°26	7°41	9°50	10°11	15° 0	14°26	8°37	10° 3	9°14	23°51	n.a.	W 9
T 10	1 33 46	25°38'12	6♈34	29°45	10°30	8° 1	10° 3	10°18	15° 4	14°26	8°38	9°55	9°11	23°58	n.a.	T 10
F 11	1 37 43	26°37'39	21°31	1♎ 1	11°34	8°20	10°17	10°26	15° 7	14°26	8°38	9°45	9° 7	24° 4	n.a.	F 11
S 12	1 41 39	27°37'03	6♉41	2°20	12°38	8°40	10°31	10°33	15°11	14°25	8°39	9°34	9° 4	24°11	n.a.	S 12
S 13	1 45 36	28°36'25	21°53	3°40	13°42	9° 0	10°45	10°41	15°14	14°25	8°39	9°24	9° 1	24°18	n.a.	S 13
M14	1 49 32	29°35'45	6♊58	5° 2	14°45	9°21	10°59	10°48	15°17	14°25	8°40	9°14	8°58	24°25	n.a.	M14
T 15	1 53 29	0♏35'03	21°46	6°25	15°48	9°42	11°13	10°55	15°21	14°25	8°40	9° 8	8°55	24°31	n.a.	T 15
W16	1 57 26	1°34'18	6♋12	7°49	16°50	10° 3	11°26	11° 3	15°24	14°25	8°41	9° 3	8°52	24°38	n.a.	W16
T 17	2 1 22	2°33'32	20°12	9°15	17°52	10°24	11°40	11°10	15°27	14°25	8°42	9° 2	8°48	24°45	n.a.	T 17
F 18	2 5 19	3°32'43	3♌47	10°43	18°54	10°46	11°54	11°17	15°31	14°24	8°42	9° 1	8°45	24°52	n.a.	F 18
S 19	2 9 15	4°31'53	16°59	12°12	19°55	11° 8	12° 7	11°24	15°34	14°24	8°43	9° 1	8°42	24°58	n.a.	S 19
S 20	2 13 12	5°31'00	29°52	13°42	20°57	11°31	12°21	11°32	15°37	14°D24	8°44	9° 0	8°39	25° 5	n.a.	S 20
M21	2 17 8	6°30'05	12♍29	15°14	21°57	11°54	12°34	11°39	15°41	14°24	8°44	8°57	8°36	25°12	n.a.	M21
T 22	2 21 5	7°29'08	24°54	16°47	22°57	12°17	12°48	11°46	15°44	14°25	8°45	8°51	8°32	25°18	n.a.	T 22
W23	2 25 1	8°28'08	7♎ 8	18°21	23°57	12°40	13° 1	11°53	15°47	14°25	8°46	8°42	8°29	25°25	n.a.	W23
T 24	2 28 58	9°27'07	19°15	19°57	24°57	13° 4	13°15	12° 0	15°50	14°25	8°46	8°30	8°26	25°32	n.a.	T 24
F 25	2 32 54	10°26'03	1♏16	21°34	25°56	13°28	13°28	12° 7	15°53	14°25	8°47	8°17	8°23	25°39	n.a.	F 25
S 26	2 36 51	11°24'57	13°12	23°13	26°54	13°52	13°42	12°14	15°57	14°25	8°48	8° 2	8°20	25°45	n.a.	S 26
S 27	2 40 47	12°23'49	25° 5	24°53	27°52	14°17	13°55	12°21	16° 0	14°25	8°49	7°48	8°17	25°52	n.a.	S 27
M28	2 44 44	13°22'38	6♐56	26°34	28°50	14°41	14° 8	12°28	16° 3	14°26	8°50	7°35	8°13	25°59	n.a.	M28
T 29	2 48 40	14°21'25	18°47	28°17	29°47	15° 6	14°21	12°35	16° 6	14°26	8°50	7°25	8°10	26° 5	n.a.	T 29
W30	2 52 37	15°20'09	0♑40	0♏ 1	0♑43	15°32	14°35	12°42	16° 9	14°26	8°51	7°17	8° 7	26°12	n.a.	W30
T 31	2 56 33	16♏18'51	12♑38	1♏46	1♑39	15♒57	14♎48	12♎48	16♎12	14♒27	8♑52	7♌13	8♌ 4	26♏19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s46	18s21	4n24	5n44	1n41	22s34	1s38	19s14	0n20	3s15	0n 0	2s56	0n54	5s49	0n 7	19s24	2s29	39s35	15s41	18n13	18n25	14s17		n.a.
W 2	7 10	20 12	3 47	5 12	1 31	22 46	1 36	19 9	0 21	3 21	0 0	2 59	0 54	5 50	0 7	19 24	2 29	39 35	15 40	18 15	18 26	14 19		n.a.
T 3	7 33	21 10	3 0	4 39	1 22	22 57	1 33	19 3	0 22	3 27	0s 0	3 2	0 54	5 51	0 7	19 24	2 29	39 34	15 40	18 16	18 27	14 21		n.a.
F 4	7 57	21 10	2 5	4 5	1 13	23 7	1 30	18 58	0 23	3 33	0 0	3 5	0 54	5 53	0 7	19 24	2 29	39 34	15 40	18 16	18 28	14 23		n.a.
S 5	8 20	20 9	1 2	3 30	1 3	23 16	1 27	18 52	0 25	3 39	0 0	3 8	0 54	5 54	0 7	19 24	2 29	39 33	15 39	18 16	18 29	14 25		n.a.
S 6	8 43	18 5	0s 5	2 54	0 54	23 25	1 23	18 47	0 26	3 44	0 1	3 11	0 54	5 56	0 7	19 24	2 29	39 33	15 39	18 16	18 30	14 27		n.a.
M 7	9 6	15 1	1 14	2 17	0 45	23 34	1 20	18 41	0 27	3 50	0 1	3 14	0 54	5 57	0 7	19 24	2 29	39 33	15 39	18 16	18 31	14 28		n.a.
T 8	9 29	11 3	2 21	1 40	0 36	23 41	1 17	18 35	0 28	3 56	0 1	3 17	0 54	5 58	0 7	19 24	2 29	39 32	15 38	18 17	18 31	14 30		n.a.
W 9	9 51	6 21	3 22	1 2	0 27	23 48	1 13	18 29	0 29	4 2	0 1	3 20	0 54	6 0	0 7	19 24	2 29	39 32	15 38	18 19	18 32	14 32		n.a.
T 10	10 14	1 9	4 12	0 23	0 18	23 54	1 9	18 23	0 30	4 8	0 1	3 23	0 54	6 1	0 7	19 24	2 29	39 32	15 38	18 21	18 33	14 34		n.a.
F 11	10 36	4n15	4 46	0s16	0 10	24 0	1 5	18 16	0 31	4 13	0 1	3 26	0 54	6 2	0 7	19 24	2 29	39 31	15 37	18 24	18 34	14 36		n.a.
S 12	10 58	9 28	5 1	0 56	0 2	24 5	1 1	18 10	0 33	4 19	0 1	3 29	0 54	6 4	0 7	19 24	2 29	39 31	15 37	18 27	18 35	14 38		n.a.
S 13	11 20	14 7	4 54	1 36	0s 6	24 9	0 57	18 4	0 34	4 25	0 1	3 33	0 54	6 5	0 7	19 24	2 28	39 31	15 37	18 30	18 36	14 40		n.a.
M14	11 42	17 49	4 27	2 17	0 14	24 12	0 53	17 57	0 35	4 31	0 2	3 36	0 54	6 6	0 7	19 24	2 28	39 30	15 36	18 32	18 37	14 42		n.a.
T 15	12 3	20 16	3 42	2 58	0 22	24 15	0 49	17 50	0 36	4 36	0 2	3 39	0 54	6 8	0 7	19 24	2 28	39 30	15 36	18 34	18 37	14 44		n.a.
W16	12 24	21 21	2 44	3 39	0 29	24 17	0 44	17 44	0 37	4 42	0 2	3 42	0 54	6 9	0 7	19 24	2 28	39 29	15 36	18 35	18 38	14 45		n.a.
T 17	12 45	21 3	1 38	4 21	0 37	24 19	0 40	17 37	0 38	4 48	0 2	3 45	0 54	6 10	0 7	19 24	2 28	39 29	15 35	18 36	18 39	14 47		n.a.
F 18	13 6	19 30	0 28	5 2	0 44	24 20	0 35	17 30	0 39	4 53	0 2	3 48	0 53	6 12	0 7	19 24	2 28	39 29	15 35	18 36	18 40	14 49		n.a.
S 19	13 27	16 55	0n42	5 45	0 50	24 20	0 30	17 22	0 40	4 59	0 2	3 50	0 53	6 13	0 7	19 24	2 28	39 28	15 35	18 36	18 41	14 51		n.a.
S 20	13 47	13 34	1 48	6 27	0 57	24 20	0 25	17 15	0 40	5 4	0 2	3 53	0 53	6 14	0 7	19 24	2 28	39 28	15 35	18 36	18 42	14 53		n.a.
M21	14 8	9 39	2 47	7 9	1 3	24 19	0 20	17 8	0 41	5 10	0 3	3 56	0 53	6 16	0 7	19 24	2 28	39 28	15 34	18 37	18 43	14 55		n.a.
T 22	14 28	5 24	3 37	7 51	1 9	24 17	0 15	17 0	0 42	5 16	0 3	3 59	0 53	6 17	0 7	19 24	2 28	39 27	15 34	18 38	18 43	14 57		n.a.
W23	14 47	0 59	4 16	8 34	1 14	24 15	0 10	16 53	0 43	5 21	0 3	4 2	0 53	6 18	0 7	19 24	2 28	39 27	15 34	18 41	18 44	14 59		n.a.
T 24	15 7	3s26	4 43	9 16	1 19	24 12	0 4	16 45	0 44	5 27	0 3	4 5	0 53	6 20	0 7	19 23	2 27	39 27	15 33	18 44	18 45	15 0		n.a.
F 25	15 26	7 40	4 57	9 58	1 24	24 9	0n 1	16 37	0 45	5 32	0 3	4 8	0 53	6 21	0 7	19 23	2 27	39 26	15 33	18 48	18 46	15 2		n.a.
S 26	15 45	11 35	4 58	10 41	1 29	24 4	0 7	16 29	0 46	5 38	0 3	4 11	0 53	6 22	0 7	19 23	2 27	39 26	15 33	18 52	18 47	15 4		n.a.
S 27	16 4	15 3	4 46	11 23	1 33	24 0	0 13	16 21	0 46	5 43	0 3	4 14	0 53	6 23	0 7	19 23	2 27	39 26	15 32	18 55	18 48	15 6		n.a.
M28	16 22	17 53	4 22	12 4	1 37	23 55	0 19	16 13	0 47	5 49	0 4	4 16	0 53	6 25	0 7	19 23	2 27	39 25	15 32	18 59	18 49	15 8		n.a.
T 29	16 40	19 59	3 46	12 46	1 40	23 49	0 25	16 5	0 48	5 54	0 4	4 19	0 53	6 26	0 7	19 23	2 27	39 25	15 32	19 2	18 49	15 10		n.a.
W30	16 58	21 14	3 0	13 27	1 43	23 43	0 31	15 56	0 49	5 59	0 4	4 22	0 53	6 27	0 7	19 23	2 27	39 24	15 32	19 4	18 50	15 12		n.a.
T 31	17s16	21s31	2n 6	14s 7	1s45	23s36	0n38	15s48	0n50	6s 5	0s 4	4s25	0n53	6s28	0n 7	19s22	2s27	39s24	15s31	19n 5	18n51	15s13		n.a.

Julian Day Number = -1015426.5, Delta T = 78h07m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°36'35, Lahiri = -106°29'35 Julian Calendar 1 Dec. 7494 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7493 BCE (-7492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 0 30	17♑17'30	24♉46	3♑33	2♉34	16♒23	15♎ 1	12♎55	16♎15	14♒27	8♉53	7°R10	8♌ 1	26♑26	n.a.	F 1
S 2	3 4 26	18°16'07	7♒ 7	5°21	3°29	16°49	15°14	13° 2	16°18	14°27	8°54	7°D10	7°57	26°32	n.a.	S 2
S 3	3 8 23	19°14'42	19°47	7°11	4°23	17°15	15°27	13° 9	16°21	14°28	8°55	7°R10	7°54	26°39	n.a.	S 3
M 4	3 12 19	20°13'13	2♓50	9° 2	5°17	17°42	15°39	13°15	16°24	14°28	8°56	7♌10	7°51	26°46	n.a.	M 4
T 5	3 16 16	21°11'42	16°20	10°55	6°10	18° 8	15°52	13°22	16°27	14°29	8°57	7° 7	7°48	26°52	n.a.	T 5
W 6	3 20 12	22°10'09	0♈19	12°49	7° 2	18°35	16° 5	13°28	16°30	14°30	8°58	7° 3	7°45	26°59	n.a.	W 6
T 7	3 24 9	23° 8'33	14°48	14°44	7°53	19° 2	16°18	13°35	16°33	14°30	8°59	6°56	7°42	27° 6	n.a.	T 7
F 8	3 28 5	24° 6'55	29°43	16°41	8°44	19°30	16°30	13°41	16°36	14°31	9° 0	6°47	7°38	27°13	n.a.	F 8
S 9	3 32 2	25° 5'15	14♉55	18°40	9°34	19°57	16°43	13°48	16°39	14°31	9° 1	6°37	7°35	27°19	n.a.	S 9
S 10	3 35 58	26° 3'32	0♊16	20°39	10°23	20°25	16°55	13°54	16°42	14°32	9° 2	6°27	7°32	27°26	n.a.	S 10
M11	3 39 55	27° 1'47	15°32	22°40	11°12	20°53	17° 8	14° 0	16°45	14°33	9° 3	6°18	7°29	27°33	n.a.	M11
T 12	3 43 52	28° 0'01	0♋34	24°42	11°59	21°21	17°20	14° 6	16°48	14°34	9° 4	6°12	7°26	27°39	n.a.	T 12
W13	3 47 48	28°58'12	15°14	26°46	12°46	21°49	17°33	14°13	16°50	14°34	9° 5	6° 8	7°23	27°46	n.a.	W13
T 14	3 51 45	29°56'21	29°26	28°50	13°32	22°18	17°45	14°19	16°53	14°35	9° 6	6° 6	7°19	27°53	n.a.	T 14
F 15	3 55 41	0♐54'29	13♌10	0♐55	14°17	22°46	17°57	14°25	16°56	14°36	9° 7	6°D 6	7°16	28° 0	n.a.	F 15
S 16	3 59 38	1°52'35	26°27	3° 1	15° 1	23°15	18° 9	14°31	16°58	14°37	9° 8	6°R 7	7°13	28° 6	n.a.	S 16
S 17	4 3 34	2°50'39	9♍21	5° 8	15°43	23°44	18°21	14°37	17° 1	14°38	9° 9	6° 7	7°10	28°13	n.a.	S 17
M18	4 7 31	3°48'41	21°55	7°15	16°25	24°13	18°33	14°43	17° 4	14°39	9°11	6° 5	7° 7	28°20	n.a.	M18
T 19	4 11 27	4°46'42	4♎14	9°22	17° 6	24°42	18°45	14°48	17° 6	14°40	9°12	6° 1	7° 3	28°26	n.a.	T 19
W20	4 15 23	5°44'41	16°22	11°28	17°46	25°12	18°57	14°54	17° 9	14°41	9°13	5°55	7° 0	28°33	n.a.	W20
T 21	4 19 20	6°42'38	28°22	13°35	18°24	25°41	19° 8	15° 0	17°11	14°42	9°14	5°46	6°57	28°40	n.a.	T 21
F 22	4 23 16	7°40'33	10♑16	15°41	19° 2	26°11	19°20	15° 5	17°14	14°43	9°15	5°36	6°54	28°47	n.a.	F 22
S 23	4 27 13	8°38'26	22° 8	17°45	19°38	26°41	19°32	15°11	17°16	14°44	9°16	5°25	6°51	28°53	n.a.	S 23
S 24	4 31 9	9°36'18	3♐59	19°48	20°12	27°11	19°43	15°16	17°19	14°45	9°18	5°14	6°48	29° 0	n.a.	S 24
M25	4 35 6	10°34'08	15°51	21°50	20°46	27°42	19°54	15°22	17°21	14°46	9°19	5° 5	6°44	29° 7	n.a.	M25
T 26	4 39 2	11°31'56	27°45	23°49	21°18	28°12	20° 6	15°27	17°23	14°47	9°20	4°57	6°41	29°14	n.a.	T 26
W27	4 42 59	12°29'43	9♉44	25°47	21°48	28°43	20°17	15°33	17°26	14°49	9°21	4°52	6°38	29°20	n.a.	W27
T 28	4 46 55	13°27'27	21°49	27°41	22°17	29°13	20°28	15°38	17°28	14°50	9°22	4°49	6°35	29°27	n.a.	T 28
F 29	4 50 52	14°25'09	4♒ 2	29°33	22°45	29°44	20°39	15°43	17°30	14°51	9°24	4°D48	6°32	29°34	n.a.	F 29
S 30	4 54 48	15°22'50	16°29	1♉22	23°11	0♓15	20°50	15°48	17°32	14°53	9°25	4°48	6°29	29°40	n.a.	S 30
S 31	4 58 45	16♐20'28	29♒11	3♉ 8	23♉35	0♓46	21♎ 1	15♎53	17♎35	14♒54	9♉26	4♌49	6♌25	29♑47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s33	20s49	1n 5	14s47	1s48	23s28	0n44	15s39	0n50	6s10	0s 4	4s27	0n53	6s30	0n 7	19s22	2s27	39s24	15s31	19n 5	18n52	15s15		n.a.
S 2	17 50	19 6	0 0	15 27	1 49	23 20	0 51	15 30	0 51	6 15	0 4	4 30	0 53	6 31	0 7	19 22	2 27	39 23	15 31	19 5	18 53	15 17		n.a.
S 3	18 6	16 25	1s 6	16 6	1 50	23 12	0 57	15 21	0 52	6 21	0 5	4 33	0 53	6 32	0 7	19 22	2 27	39 23	15 30	19 5	18 54	15 19		n.a.
M 4	18 23	12 50	2 12	16 44	1 51	23 3	1 4	15 12	0 52	6 26	0 5	4 36	0 53	6 33	0 7	19 21	2 27	39 23	15 30	19 6	18 55	15 21		n.a.
T 5	18 39	8 30	3 12	17 21	1 51	22 54	1 11	15 3	0 53	6 31	0 5	4 38	0 53	6 34	0 7	19 21	2 26	39 22	15 30	19 6	18 55	15 23		n.a.
W 6	18 55	3 33	4 3	17 57	1 51	22 44	1 18	14 54	0 54	6 36	0 5	4 41	0 53	6 36	0 7	19 21	2 26	39 22	15 30	19 7	18 56	15 24		n.a.
T 7	19 10	1n44	4 40	18 32	1 50	22 34	1 25	14 45	0 54	6 41	0 5	4 44	0 53	6 37	0 7	19 21	2 26	39 22	15 29	19 9	18 57	15 26		n.a.
F 8	19 25	7 5	5 0	19 6	1 48	22 24	1 33	14 35	0 55	6 47	0 5	4 46	0 53	6 38	0 7	19 20	2 26	39 21	15 29	19 11	18 58	15 28		n.a.
S 9	19 40	12 6	4 59	19 38	1 46	22 13	1 40	14 26	0 56	6 52	0 5	4 49	0 53	6 39	0 7	19 20	2 26	39 21	15 29	19 14	18 59	15 30		n.a.
S 10	19 54	16 22	4 37	20 10	1 43	22 1	1 47	14 16	0 56	6 57	0 6	4 51	0 53	6 40	0 7	19 20	2 26	39 21	15 29	19 17	19 0	15 32		n.a.
M11	20 8	19 32	3 55	20 39	1 40	21 50	1 55	14 7	0 57	7 2	0 6	4 54	0 53	6 41	0 7	19 19	2 26	39 20	15 28	19 19	19 0	15 34		n.a.
T 12	20 22	21 17	2 57	21 7	1 36	21 38	2 3	13 57	0 58	7 7	0 6	4 56	0 53	6 43	0 7	19 19	2 26	39 20	15 28	19 21	19 1	15 35		n.a.
W13	20 35	21 32	1 49	21 33	1 32	21 26	2 11	13 47	0 58	7 12	0 6	4 59	0 52	6 44	0 7	19 19	2 26	39 20	15 28	19 22	19 2	15 37		n.a.
T 14	20 48	20 22	0 35	21 58	1 26	21 13	2 19	13 37	0 59	7 17	0 6	5 1	0 52	6 45	0 7	19 19	2 26	39 20	15 28	19 22	19 3	15 39		n.a.
F 15	21 1	18 1	0n38	22 20	1 20	21 0	2 27	13 27	0 59	7 22	0 6	5 4	0 52	6 46	0 7	19 18	2 26	39 19	15 28	19 22	19 4	15 41		n.a.
S 16	21 13	14 46	1 46	22 40	1 14	20 47	2 35	13 16	1 0	7 27	0 7	5 6	0 52	6 47	0 7	19 18	2 25	39 19	15 27	19 22	19 5	15 43		n.a.
S 17	21 25	10 54	2 48	22 57	1 7	20 34	2 43	13 6	1 1	7 32	0 7	5 9	0 52	6 48	0 7	19 17	2 25	39 19	15 27	19 22	19 5	15 44		n.a.
M18	21 36	6 38	3 39	23 13	0 59	20 21	2 52	12 56	1 1	7 36	0 7	5 11	0 52	6 49	0 7	19 17	2 25	39 18	15 27	19 22	19 6	15 46		n.a.
T 19	21 47	2 12	4 19	23 25	0 51	20 7	3 0	12 45	1 2	7 41	0 7	5 13	0 52	6 50	0 7	19 17	2 25	39 18	15 27	19 23	19 7	15 48		n.a.
W20	21 58	2s15	4 47	23 36	0 42	19 54	3 9	12 34	1 2	7 46	0 7	5 16	0 52	6 51	0 7	19 16	2 25	39 18	15 27	19 25	19 8	15 50		n.a.
T 21	22 8	6 34	5 2	23 43	0 33	19 40	3 17	12 24	1 3	7 51	0 7	5 18	0 52	6 52	0 7	19 16	2 25	39 17	15 26	19 27	19 9	15 52		n.a.
F 22	22 18	10 36	5 3	23 49	0 23	19 26	3 26	12 13	1 3	7 55	0 8	5 20	0 52	6 53	0 7	19 16	2 25	39 17	15 26	19 30	19 10	15 54		n.a.
S 23	22 28	14 13	4 52	23 51	0 12	19 12	3 35	12 2	1 4	8 0	0 8	5 22	0 52	6 54	0 7	19 15	2 25	39 17	15 26	19 32	19 10	15 55		n.a.
S 24	22 37	17 16	4 27	23 51	0 2	18 58	3 44	11 51	1 4	8 5	0 8	5 25	0 52	6 55	0 7	19 15	2 25	39 17	15 26	19 35	19 11	15 57		n.a.
M25	22 46	19 37	3 52	23 49	0n 9	18 44	3 53	11 40	1 5	8 9	0 8	5 27	0 52	6 56	0 7	19 14	2 25	39 16	15 26	19 38	19 12	15 59		n.a.
T 26	22 54	21 7	3 5	23 45	0 20	18 30	4 2	11 28	1 5	8 14	0 8	5 29	0 52	6 57	0 7	19 14	2 25	39 16	15 25	19 39	19 13	16 1		n.a.
W27	23 2	21 41	2 11	23 38	0 32	18 17	4 11	11 17	1 6	8 18	0 8	5 31	0 52	6 58	0 7	19 13	2 25	39 16	15 25	19 41	19 14	16 3		n.a.
T 28	23 10	21 15	1 9	23 30	0 43	18 3	4 20	11 6	1 6	8 23	0 8	5 33	0 52	6 59	0 7	19 13	2 25	39 15	15 25	19 42	19 15	16 4		n.a.
F 29	23 17	19 49	0 4	23 20	0 54	17 49	4 29	10 54	1 7	8 27	0 9	5 35	0 52	6 59	0 7	19 12	2 24	39 15	15 25	19 42	19 15	16 6		n.a.
S 30	23 24	17 25	1s 3	23 8	1 6	17 36	4 38	10 43	1 7	8 32	0 9	5 37	0 52	7 0	0 7	19 12	2 24	39 15	15 25	19 42	19 16	16 8		n.a.
S 31	23s30	14s 7	2s 8	22s55	1n17	17s23	4n47	10s31	1n 8	8s36	0s 9	5s39	0n52	7s 1	0n 6	19s12	2s24	39s15	15s25	19n41	19n17	16s10		n.a.

Julian Day Number = -1015395.5, Delta T = 78h07m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°36'31, Lahiri = -106°29'31 Julian Calendar 1 Jan. 7493 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7494 BCE

The year -7492 astronomical counting style corresponds to year 7493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7493 BCE (-7492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 2 41	17♐18'05	12♓13	4♑50	23♑57	1♓17	21♎11	15♎58	17♎37	14♒55	9♑27	4°R50	6♌22	29♏54	n.a.	M 1
T 2	5 6 38	18°15'39	25°39	6°29	24°18	1°49	21°22	16° 3	17°39	14°57	9°29	4♌50	6°19	0♐ 1	n.a.	T 2
W 3	5 10 34	19°13'12	9♈30	8° 4	24°37	2°20	21°33	16° 8	17°41	14°58	9°30	4°48	6°16	0° 7	n.a.	W 3
T 4	5 14 31	20°10'42	23°47	9°35	24°54	2°52	21°43	16°12	17°43	14°59	9°31	4°45	6°13	0°14	n.a.	T 4
F 5	5 18 27	21° 8'11	8♉28	11° 2	25° 9	3°24	21°53	16°17	17°45	15° 1	9°33	4°40	6° 9	0°21	n.a.	F 5
S 6	5 22 24	22° 5'38	23°28	12°25	25°21	3°56	22° 4	16°22	17°47	15° 2	9°34	4°34	6° 6	0°27	n.a.	S 6
S 7	5 26 20	23° 3'04	8♊39	13°45	25°32	4°28	22°14	16°26	17°49	15° 4	9°35	4°28	6° 3	0°34	n.a.	S 7
M 8	5 30 17	24° 0'28	23°50	15° 0	25°41	5° 0	22°24	16°31	17°50	15° 5	9°36	4°22	6° 0	0°41	n.a.	M 8
T 9	5 34 13	24°57'51	8♋51	16°11	25°47	5°32	22°34	16°35	17°52	15° 7	9°38	4°19	5°57	0°48	n.a.	T 9
W10	5 38 10	25°55'12	23°34	17°18	25°51	6° 4	22°44	16°39	17°54	15° 8	9°39	4°17	5°54	0°54	n.a.	W10
T 11	5 42 7	26°52'32	7♌54	18°20	25°R53	6°37	22°53	16°43	17°56	15°10	9°40	4°D16	5°50	1° 1	n.a.	T 11
F 12	5 46 3	27°49'51	21°45	19°19	25°52	7° 9	23° 3	16°47	17°57	15°12	9°42	4°17	5°47	1° 8	n.a.	F 12
S 13	5 50 0	28°47'09	5♍10	20°13	25°49	7°42	23°12	16°51	17°59	15°13	9°43	4°19	5°44	1°14	n.a.	S 13
S 14	5 53 56	29°44'25	18°10	21° 2	25°44	8°15	23°22	16°55	18° 1	15°15	9°44	4°20	5°41	1°21	n.a.	S 14
M15	5 57 53	0♑41'41	0♎47	21°47	25°36	8°48	23°31	16°59	18° 2	15°17	9°46	4°R20	5°38	1°28	n.a.	M15
T 16	6 1 49	1°38'55	13° 7	22°27	25°26	9°21	23°40	17° 3	18° 4	15°18	9°47	4°20	5°34	1°34	n.a.	T 16
W17	6 5 46	2°36'09	25°14	23° 3	25°13	9°54	23°49	17° 7	18° 5	15°20	9°48	4°18	5°31	1°41	n.a.	W17
T 18	6 9 42	3°33'22	7♏11	23°34	24°58	10°27	23°58	17°10	18° 6	15°22	9°50	4°14	5°28	1°48	n.a.	T 18
F 19	6 13 39	4°30'34	19° 4	24° 0	24°41	11° 0	24° 7	17°14	18° 8	15°24	9°51	4°10	5°25	1°55	n.a.	F 19
S 20	6 17 35	5°27'45	0♐55	24°21	24°22	11°34	24°15	17°17	18° 9	15°25	9°53	4° 5	5°22	2° 1	n.a.	S 20
S 21	6 21 32	6°24'55	12°46	24°38	24° 0	12° 7	24°24	17°20	18°10	15°27	9°54	4° 0	5°19	2° 8	n.a.	S 21
M22	6 25 28	7°22'05	24°42	24°50	23°36	12°41	24°32	17°24	18°12	15°29	9°55	3°56	5°15	2°15	n.a.	M22
T 23	6 29 25	8°19'13	6♑42	24°57	23°10	13°15	24°40	17°27	18°13	15°31	9°57	3°53	5°12	2°21	n.a.	T 23
W24	6 33 21	9°16'20	18°50	24°R59	22°42	13°48	24°48	17°30	18°14	15°33	9°58	3°51	5° 9	2°28	n.a.	W24
T 25	6 37 18	10°13'27	1♒ 7	24°57	22°12	14°22	24°56	17°33	18°15	15°35	9°59	3°D50	5° 6	2°35	n.a.	T 25
F 26	6 41 14	11°10'32	13°35	24°51	21°40	14°56	25° 4	17°36	18°16	15°37	10° 1	3°50	5° 3	2°42	n.a.	F 26
S 27	6 45 11	12° 7'37	26°14	24°40	21° 7	15°31	25°12	17°38	18°17	15°38	10° 2	3°51	5° 0	2°48	n.a.	S 27
S 28	6 49 7	13° 4'40	9♓ 8	24°25	20°32	16° 5	25°20	17°41	18°18	15°40	10° 3	3°53	4°56	2°55	n.a.	S 28
M29	6 53 4	14♑ 1'42	22♓19	24♑ 6	19♑57	16♓39	25♎27	17♎44	18♎19	15♒42	10♑ 5	3♌54	4♌53	3♐ 2	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s36	10s 5	3s 8	22s40	1n28	17s10	4n57	10s19	1n 8	8s40	0s 9	5s41	0n52	7s 2	0n 6	19s11	2s24	39s14	15s25	19n41	19n18	16s11		n.a.
T 2	23 41	5 26	4 0	22 25	1 39	16 57	5 6	10 7	1 8	8 45	0 9	5 43	0 52	7 3	0 6	19 11	2 24	39 14	15 24	19 41	19 19	16 13		n.a.
W 3	23 46	0 23	4 40	22 9	1 49	16 45	5 15	9 55	1 9	8 49	0 10	5 45	0 52	7 4	0 6	19 10	2 24	39 14	15 24	19 42	19 20	16 15		n.a.
T 4	23 51	4n51	5 4	21 53	2 0	16 33	5 24	9 43	1 9	8 53	0 10	5 47	0 52	7 4	0 6	19 10	2 24	39 14	15 24	19 43	19 20	16 17		n.a.
F 5	23 55	9 56	5 9	21 36	2 9	16 21	5 33	9 31	1 10	8 57	0 10	5 49	0 52	7 5	0 6	19 9	2 24	39 14	15 24	19 44	19 21	16 19		n.a.
S 6	23 59	14 32	4 53	21 20	2 19	16 10	5 42	9 19	1 10	9 1	0 10	5 51	0 52	7 6	0 6	19 9	2 24	39 13	15 24	19 45	19 22	16 20		n.a.
S 7	24 2	18 15	4 16	21 3	2 27	15 59	5 51	9 6	1 10	9 5	0 10	5 52	0 52	7 7	0 6	19 8	2 24	39 13	15 24	19 47	19 23	16 22		n.a.
M 8	24 5	20 43	3 22	20 47	2 36	15 49	6 0	8 54	1 11	9 9	0 10	5 54	0 52	7 7	0 6	19 7	2 24	39 13	15 24	19 48	19 24	16 24		n.a.
T 9	24 7	21 42	2 14	20 31	2 43	15 39	6 9	8 41	1 11	9 13	0 11	5 56	0 52	7 8	0 6	19 7	2 24	39 13	15 24	19 49	19 24	16 26		n.a.
W10	24 9	21 9	0 58	20 15	2 50	15 30	6 17	8 29	1 12	9 17	0 11	5 57	0 52	7 9	0 6	19 6	2 24	39 12	15 23	19 50	19 25	16 27		n.a.
T 11	24 11	19 13	0n20	20 1	2 57	15 21	6 26	8 16	1 12	9 21	0 11	5 59	0 52	7 10	0 6	19 6	2 24	39 12	15 23	19 50	19 26	16 29		n.a.
F 12	24 12	16 12	1 34	19 47	3 2	15 13	6 34	8 3	1 12	9 25	0 11	6 1	0 52	7 10	0 6	19 5	2 23	39 12	15 23	19 49	19 27	16 31		n.a.
S 13	24 13	12 24	2 41	19 34	3 7	15 6	6 42	7 51	1 13	9 29	0 11	6 2	0 52	7 11	0 6	19 5	2 23	39 12	15 23	19 49	19 28	16 33		n.a.
S 14	24 13	8 8	3 37	19 22	3 11	15 0	6 49	7 38	1 13	9 33	0 12	6 4	0 52	7 12	0 6	19 4	2 23	39 12	15 23	19 49	19 28	16 34		n.a.
M15	24 13	3 38	4 21	19 12	3 15	14 54	6 57	7 25	1 13	9 36	0 12	6 5	0 52	7 12	0 6	19 4	2 23	39 11	15 23	19 49	19 29	16 36		n.a.
T 16	24 13	0s54	4 51	19 3	3 17	14 49	7 4	7 12	1 14	9 40	0 12	6 7	0 52	7 13	0 6	19 3	2 23	39 11	15 23	19 49	19 30	16 38		n.a.
W17	24 12	5 18	5 9	18 56	3 19	14 45	7 10	6 58	1 14	9 44	0 12	6 8	0 52	7 13	0 6	19 2	2 23	39 11	15 23	19 49	19 31	16 40		n.a.
T 18	24 10	9 28	5 12	18 50	3 19	14 42	7 16	6 45	1 14	9 47	0 12	6 10	0 52	7 14	0 6	19 2	2 23	39 11	15 23	19 50	19 32	16 41		n.a.
F 19	24 9	13 14	5 2	18 46	3 19	14 39	7 22	6 32	1 15	9 51	0 12	6 11	0 52	7 14	0 6	19 1	2 23	39 11	15 23	19 51	19 32	16 43		n.a.
S 20	24 6	16 28	4 39	18 43	3 17	14 38	7 27	6 19	1 15	9 54	0 13	6 12	0 52	7 15	0 6	19 1	2 23	39 11	15 23	19 52	19 33	16 45		n.a.
S 21	24 4	19 3	4 4	18 43	3 15	14 37	7 31	6 5	1 15	9 57	0 13	6 14	0 52	7 15	0 6	19 0	2 23	39 10	15 23	19 54	19 34	16 47		n.a.
M22	24 1	20 49	3 19	18 44	3 11	14 37	7 35	5 52	1 16	10 1	0 13	6 15	0 52	7 16	0 6	18 59	2 23	39 10	15 23	19 55	19 35	16 48		n.a.
T 23	23 57	21 40	2 24	18 47	3 7	14 39	7 38	5 38	1 16	10 4	0 13	6 16	0 52	7 16	0 6	18 59	2 23	39 10	15 23	19 55	19 36	16 50		n.a.
W24	23 53	21 31	1 22	18 53	3 1	14 41	7 41	5 24	1 16	10 7	0 13	6 18	0 52	7 17	0 6	18 58	2 23	39 10	15 23	19 56	19 36	16 52		n.a.
T 25	23 49	20 20	0 15	19 0	2 54	14 44	7 43	5 11	1 16	10 11	0 14	6 19	0 52	7 17	0 6	18 57	2 23	39 10	15 23	19 56	19 37	16 53		n.a.
F 26	23 44	18 9	0s53	19 9	2 46	14 48	7 44	4 57	1 17	10 14	0 14	6 20	0 52	7 18	0 6	18 57	2 23	39 10	15 23	19 56	19 38	16 55		n.a.
S 27	23 39	15 4	2 0	19 20	2 37	14 52	7 44	4 43	1 17	10 17	0 14	6 21	0 52	7 18	0 6	18 56	2 23	39 10	15 23	19 56	19 39	16 57		n.a.
S 28	23 33	11 12	3 3	19 32	2 27	14 58	7 44	4 29	1 17	10 20	0 14	6 22	0 52	7 19	0 6	18 56	2 23	39 9	15 23	19 55	19 40	16 59		n.a.
M29	23s27	6s45	3s57	19s47	2n16	15s 5	7n42	4s15	1n17	10s23	0s14	6s23	0n52	7s19	0n 6	18s55	2s23	39s 9	15s23	19n55	19n40	17s 0		n.a.

Julian Day Number = -1015364.5, Delta T = 78h06m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°36'26, Lahiri = -106°29'26 Julian Calendar 1 Feb. 7493 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7493 BCE (-7492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 57 0	14♉58'43	5♈47	23°R43	19°R20	17♓13	25♎34	17♎46	18♎20	15♒44	10♉ 6	3♌55	4♌50	3♐ 8	n.a.	T 1
W 2	7 0 57	15°55'43	19°35	23♉18	18♉43	17°48	25°41	17°48	18°21	15°46	10° 8	3°R55	4°47	3°15	n.a.	W 2
T 3	7 4 53	16°52'43	3♉43	22°49	18° 5	18°23	25°48	17°51	18°21	15°48	10° 9	3°54	4°44	3°22	n.a.	T 3
F 4	7 8 50	17°49'41	18° 8	22°19	17°27	18°57	25°55	17°53	18°22	15°50	10°10	3°53	4°40	3°29	n.a.	F 4
S 5	7 12 47	18°46'39	2♊48	21°47	16°49	19°32	26° 2	17°55	18°23	15°52	10°12	3°51	4°37	3°35	n.a.	S 5
S 6	7 16 43	19°43'35	17°37	21°14	16°12	20° 7	26° 8	17°57	18°23	15°54	10°13	3°50	4°34	3°42	n.a.	S 6
M 7	7 20 40	20°40'31	2♋28	20°40	15°34	20°42	26°15	17°59	18°24	15°56	10°14	3°48	4°31	3°49	n.a.	M 7
T 8	7 24 36	21°37'27	17°14	20° 6	14°58	21°17	26°21	18° 1	18°25	15°58	10°16	3°47	4°28	3°55	n.a.	T 8
W 9	7 28 33	22°34'22	1♌47	19°32	14°22	21°52	26°27	18° 2	18°25	16° 0	10°17	3°D47	4°25	4° 2	n.a.	W 9
T 10	7 32 29	23°31'17	16° 1	19° 0	13°48	22°27	26°33	18° 4	18°25	16° 3	10°18	3°47	4°21	4° 9	n.a.	T 10
F 11	7 36 26	24°28'11	29°53	18°30	13°15	23° 2	26°39	18° 6	18°26	16° 5	10°20	3°48	4°18	4°16	n.a.	F 11
S 12	7 40 22	25°25'05	13♍20	18° 1	12°43	23°37	26°45	18° 7	18°26	16° 7	10°21	3°48	4°15	4°22	n.a.	S 12
S 13	7 44 19	26°21'59	26°24	17°36	12°13	24°13	26°50	18° 8	18°26	16° 9	10°22	3°49	4°12	4°29	n.a.	S 13
M14	7 48 16	27°18'52	9♎ 6	17°13	11°46	24°48	26°55	18° 9	18°27	16°11	10°24	3°50	4° 9	4°36	n.a.	M14
T 15	7 52 12	28°15'46	21°29	16°54	11°20	25°24	27° 1	18°11	18°27	16°13	10°25	3°50	4° 6	4°42	n.a.	T 15
W16	7 56 9	29°12'40	3♏37	16°39	10°56	26° 0	27° 6	18°12	18°27	16°15	10°26	3°R50	4° 2	4°49	n.a.	W16
T 17	8 0 5	0♒ 9'34	15°36	16°28	10°34	26°35	27°10	18°12	18°27	16°17	10°27	3°50	3°59	4°56	n.a.	T 17
F 18	8 4 2	1° 6'29	27°28	16°21	10°15	27°11	27°15	18°13	18°R27	16°20	10°29	3°50	3°56	5° 2	n.a.	F 18
S 19	8 7 58	2° 3'23	9♐20	16°D19	9°58	27°47	27°19	18°14	18°27	16°22	10°30	3°49	3°53	5° 9	n.a.	S 19
S 20	8 11 55	3° 0'18	21°14	16°21	9°43	28°23	27°24	18°14	18°27	16°24	10°31	3°49	3°50	5°16	n.a.	S 20
M21	8 15 52	3°57'12	3♑14	16°27	9°31	28°59	27°28	18°15	18°27	16°26	10°33	3°D49	3°46	5°23	n.a.	M21
T 22	8 19 48	4°54'07	15°22	16°39	9°21	29°35	27°32	18°15	18°27	16°28	10°34	3°49	3°43	5°29	n.a.	T 22
W23	8 23 45	5°51'02	27°42	16°55	9°14	0♈11	27°36	18°16	18°27	16°31	10°35	3°R49	3°40	5°36	n.a.	W23
T 24	8 27 41	6°47'57	10♒15	17°16	9° 9	0°48	27°39	18°16	18°26	16°33	10°36	3°49	3°37	5°43	n.a.	T 24
F 25	8 31 38	7°44'53	23° 1	17°42	9° 6	1°24	27°43	18°R16	18°26	16°35	10°38	3°49	3°34	5°49	n.a.	F 25
S 26	8 35 34	8°41'48	6♓ 1	18°12	9°D 5	2° 0	27°46	18°16	18°26	16°37	10°39	3°49	3°31	5°56	n.a.	S 26
S 27	8 39 31	9°38'43	19°15	18°47	9° 7	2°37	27°49	18°16	18°25	16°39	10°40	3°48	3°27	6° 3	n.a.	S 27
M28	8 43 28	10°35'39	2♈44	19°26	9°11	3°14	27°52	18°15	18°25	16°42	10°41	3°47	3°24	6° 9	n.a.	M28
T 29	8 47 24	11°32'34	16°25	20°10	9°18	3°50	27°55	18°15	18°25	16°44	10°42	3°47	3°21	6°16	n.a.	T 29
W30	8 51 21	12°29'29	0♉19	20°58	9°26	4°27	27°57	18°15	18°24	16°46	10°44	3°46	3°18	6°23	n.a.	W30
T 31	8 55 17	13♒26'25	14♉24	21♉51	9♉37	5♈ 4	27♎59	18♎14	18♎23	16♒48	10♉45	3°D46	3♌15	6♐30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s21	1s52	4s39	20s 3	2n 4	15s12	7n40	4s 1	1n18	10s26	0s15	6s24	0n52	7s19	0n 6	18s54	2s22	39s 9	15s23	19n55	19n41	17s 2		n.a.
W 2	23 14	3n12	5 6	20 20	1 51	15 20	7 37	3 47	1 18	10 29	0 15	6 25	0 52	7 20	0 6	18 54	2 22	39 9	15 23	19 55	19 42	17 4		n.a.
T 3	23 7	8 14	5 16	20 38	1 37	15 29	7 33	3 33	1 18	10 32	0 15	6 26	0 52	7 20	0 6	18 53	2 22	39 9	15 23	19 55	19 43	17 5		n.a.
F 4	22 59	12 54	5 6	20 58	1 22	15 38	7 28	3 19	1 18	10 34	0 15	6 27	0 52	7 20	0 6	18 52	2 22	39 9	15 23	19 55	19 44	17 7		n.a.
S 5	22 52	16 53	4 37	21 18	1 7	15 49	7 23	3 5	1 19	10 37	0 16	6 27	0 52	7 20	0 6	18 52	2 22	39 9	15 23	19 56	19 44	17 9		n.a.
S 6	22 43	19 50	3 49	21 39	0 51	15 59	7 17	2 50	1 19	10 40	0 16	6 28	0 52	7 21	0 6	18 51	2 22	39 9	15 23	19 56	19 45	17 11		n.a.
M 7	22 34	21 28	2 45	22 0	0 36	16 11	7 10	2 36	1 19	10 42	0 16	6 29	0 52	7 21	0 6	18 50	2 22	39 9	15 23	19 56	19 46	17 12		n.a.
T 8	22 25	21 35	1 30	22 21	0 19	16 23	7 2	2 22	1 19	10 45	0 16	6 30	0 52	7 21	0 6	18 50	2 22	39 8	15 23	19 57	19 47	17 14		n.a.
W 9	22 16	20 14	0 11	22 42	0 3	16 35	6 53	2 7	1 19	10 47	0 16	6 30	0 52	7 21	0 6	18 49	2 22	39 8	15 23	19 57	19 48	17 16		n.a.
T 10	22 6	17 38	1n 7	23 3	0s13	16 47	6 44	1 53	1 20	10 50	0 17	6 31	0 52	7 21	0 6	18 48	2 22	39 8	15 23	19 57	19 48	17 17		n.a.
F 11	21 56	14 3	2 20	23 22	0 28	17 0	6 35	1 38	1 20	10 52	0 17	6 32	0 52	7 22	0 6	18 48	2 22	39 8	15 23	19 57	19 49	17 19		n.a.
S 12	21 45	9 51	3 22	23 42	0 44	17 14	6 24	1 24	1 20	10 54	0 17	6 32	0 52	7 22	0 6	18 47	2 22	39 8	15 23	19 56	19 50	17 21		n.a.
S 13	21 34	5 19	4 12	24 0	0 59	17 27	6 14	1 9	1 20	10 57	0 17	6 33	0 52	7 22	0 6	18 46	2 22	39 8	15 23	19 56	19 51	17 22		n.a.
M14	21 23	0 40	4 48	24 17	1 13	17 41	6 2	0 54	1 20	10 59	0 17	6 33	0 52	7 22	0 6	18 45	2 22	39 8	15 23	19 56	19 51	17 24		n.a.
T 15	21 11	3s52	5 10	24 33	1 26	17 54	5 51	0 40	1 21	11 1	0 18	6 34	0 52	7 22	0 6	18 45	2 22	39 8	15 23	19 56	19 52	17 26		n.a.
W16	20 59	8 11	5 17	24 48	1 39	18 8	5 39	0 25	1 21	11 3	0 18	6 34	0 52	7 22	0 6	18 44	2 22	39 8	15 23	19 56	19 53	17 27		n.a.
T 17	20 47	12 6	5 11	25 1	1 51	18 22	5 27	0 10	1 21	11 5	0 18	6 34	0 52	7 22	0 6	18 43	2 22	39 8	15 23	19 56	19 54	17 29		n.a.
F 18	20 34	15 32	4 51	25 12	2 2	18 36	5 14	0n 5	1 21	11 7	0 18	6 35	0 52	7 22	0 6	18 43	2 22	39 8	15 23	19 56	19 55	17 31		n.a.
S 19	20 21	18 19	4 19	25 23	2 12	18 50	5 2	0 20	1 21	11 9	0 19	6 35	0 52	7 22	0 6	18 42	2 22	39 8	15 23	19 56	19 55	17 32		n.a.
S 20	20 8	20 21	3 35	25 31	2 21	19 3	4 49	0 34	1 21	11 11	0 19	6 35	0 52	7 22	0 6	18 41	2 22	39 8	15 23	19 56	19 56	17 34		n.a.
M21	19 54	21 30	2 42	25 38	2 29	19 17	4 37	0 49	1 22	11 12	0 19	6 35	0 52	7 22	0 6	18 41	2 22	39 8	15 24	19 56	19 57	17 36		n.a.
T 22	19 40	21 39	1 41	25 44	2 36	19 30	4 24	1 4	1 22	11 14	0 19	6 35	0 52	7 22	0 6	18 40	2 22	39 8	15 24	19 56	19 58	17 37		n.a.
W23	19 25	20 45	0 34	25 47	2 42	19 43	4 11	1 19	1 22	11 16	0 20	6 36	0 52	7 22	0 6	18 39	2 22	39 8	15 24	19 56	19 58	17 39		n.a.
T 24	19 11	18 50	0s36	25 49	2 46	19 57	3 58	1 34	1 22	11 17	0 20	6 36	0 52	7 22	0 6	18 38	2 22	39 8	15 24	19 56	19 59	17 41		n.a.
F 25	18 56	15 56	1 45	25 50	2 50	20 9	3 46	1 49	1 22	11 19	0 20	6 36	0 52	7 22	0 6	18 38	2 22	39 8	15 24	19 56	20 0	17 42		n.a.
S 26	18 41	12 13	2 49	25 48	2 53	20 22	3 33	2 4	1 22	11 20	0 20	6 36	0 52	7 22	0 6	18 37	2 22	39 8	15 24	19 56	20 1	17 44		n.a.
S 27	18 25	7 50	3 46	25 45	2 55	20 34	3 21	2 19	1 22	11 22	0 21	6 36	0 52	7 22	0 6	18 36	2 22	39 8	15 24	19 56	20 1	17 46		n.a.
M28	18 9	3 1	4 32	25 40	2 56	20 46	3 8	2 35	1 22	11 23	0 21	6 36	0 52	7 21	0 6	18 36	2 22	39 8	15 24	19 57	20 2	17 47		n.a.
T 29	17 53	2n 2	5 3	25 34	2 56	20 58	2 56	2 50	1 22	11 24	0 21	6 35	0 52	7 21	0 6	18 35	2 22	39 8	15 25	19 57	20 3	17 49		n.a.
W30	17 37	7 2	5 16	25 25	2 55	21 9	2 44	3 5	1 23	11 25	0 21	6 35	0 52	7 21	0 6	18 34	2 22	39 8	15 25	19 57	20 4	17 50		n.a.
T 31	17s20	11n45	5s11	25s15	2s54	21s20	2n32	3n20	1n23	11s26	0s21	6s35	0n52	7s21	0n 6	18s33	2s22	39s 8	15s25	19n57	20n 5	17s52		n.a.

Julian Day Number = -1015335.5, Delta T = 78h06m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°36'22, Lahiri = -106°29'23 Julian Calendar 1 March 7493 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 7493 BCE

The year -7492 astronomical counting style corresponds to year 7493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7493 BCE (-7492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 59 14	14♒23'21	28♉39	22♊48	9♊49	5♈41	28♎ 2	18°R13	18°R23	16♒51	10♋46	3♌46	3♌12	6♐36	n.a.	F 1
S 2	9 3 11	15°20'16	13♊ 0	23°49	10° 4	6°18	28° 4	18♎13	18♎22	16°53	10°47	3°47	3° 8	6°43	n.a.	S 2
S 3	9 7 7	16°17'12	27°25	24°55	10°20	6°55	28° 5	18°12	18°21	16°55	10°48	3°48	3° 5	6°50	n.a.	S 3
M 4	9 11 4	17°14'09	11♋50	26° 4	10°39	7°32	28° 7	18°11	18°21	16°57	10°49	3°49	3° 2	6°56	n.a.	M 4
T 5	9 15 0	18°11'05	26°11	27°18	10°59	8° 9	28° 8	18°10	18°20	16°59	10°50	3°49	2°59	7° 3	n.a.	T 5
W 6	9 18 57	19° 8'03	10♌22	28°35	11°21	8°46	28°10	18° 9	18°19	17° 2	10°52	3°R49	2°56	7°10	n.a.	W 6
T 7	9 22 54	20° 5'00	24°20	29°57	11°45	9°24	28°11	18° 7	18°18	17° 4	10°53	3°49	2°52	7°17	n.a.	T 7
F 8	9 26 50	21° 1'58	8♍ 1	1♒22	12°10	10° 1	28°11	18° 6	18°17	17° 6	10°54	3°47	2°49	7°23	n.a.	F 8
S 9	9 30 47	21°58'57	21°23	2°51	12°37	10°38	28°12	18° 5	18°16	17° 8	10°55	3°45	2°46	7°30	n.a.	S 9
S 10	9 34 43	22°55'57	4♎24	4°24	13° 5	11°16	28°13	18° 3	18°15	17°11	10°56	3°42	2°43	7°37	n.a.	S 10
M11	9 38 40	23°52'58	17° 6	6° 1	13°35	11°53	28°13	18° 1	18°14	17°13	10°57	3°39	2°40	7°43	n.a.	M11
T 12	9 42 37	24°50'00	29°30	7°41	14° 6	12°31	28°R13	18° 0	18°13	17°15	10°58	3°37	2°37	7°50	n.a.	T 12
W13	9 46 33	25°47'02	11♏39	9°24	14°39	13° 9	28°13	17°58	18°12	17°17	10°59	3°35	2°33	7°57	n.a.	W13
T 14	9 50 30	26°44'06	23°38	11°11	15°13	13°47	28°13	17°56	18°11	17°19	11° 0	3°D34	2°30	8° 3	n.a.	T 14
F 15	9 54 26	27°41'11	5♐32	13° 1	15°49	14°24	28°12	17°54	18° 9	17°22	11° 1	3°35	2°27	8°10	n.a.	F 15
S 16	9 58 23	28°38'18	17°23	14°53	16°25	15° 2	28°11	17°52	18° 8	17°24	11° 2	3°36	2°24	8°17	n.a.	S 16
S 17	10 2 20	29°35'25	29°19	16°49	17° 3	15°40	28°10	17°50	18° 7	17°26	11° 3	3°37	2°21	8°24	n.a.	S 17
M18	10 6 16	0♓32'34	11♑22	18°46	17°42	16°18	28° 9	17°47	18° 6	17°28	11° 4	3°39	2°17	8°30	n.a.	M18
T 19	10 10 13	1°29'44	23°38	20°46	18°22	16°57	28° 8	17°45	18° 4	17°30	11° 5	3°40	2°14	8°37	n.a.	T 19
W20	10 14 10	2°26'56	6♒ 8	22°48	19° 3	17°35	28° 7	17°42	18° 3	17°33	11° 6	3°R41	2°11	8°44	n.a.	W20
T 21	10 18 6	3°24'08	18°56	24°51	19°45	18°13	28° 5	17°40	18° 1	17°35	11° 7	3°40	2° 8	8°50	n.a.	T 21
F 22	10 22 3	4°21'22	2♓ 2	26°56	20°28	18°51	28° 3	17°37	18° 0	17°37	11° 8	3°37	2° 5	8°57	n.a.	F 22
S 23	10 25 59	5°18'36	15°26	29° 1	21°12	19°30	28° 1	17°34	17°58	17°39	11° 8	3°34	2° 2	9° 4	n.a.	S 23
S 24	10 29 56	6°15'52	29° 6	1♓ 7	21°57	20° 8	27°59	17°32	17°57	17°41	11° 9	3°29	1°58	9°10	n.a.	S 24
M25	10 33 53	7°13'09	13♈ 0	3°14	22°42	20°47	27°56	17°29	17°55	17°43	11°10	3°24	1°55	9°17	n.a.	M25
T 26	10 37 49	8°10'27	27° 3	5°20	23°29	21°26	27°54	17°26	17°53	17°46	11°11	3°19	1°52	9°24	n.a.	T 26
W27	10 41 46	9° 7'46	11♉13	7°26	24°16	22° 4	27°51	17°23	17°52	17°48	11°12	3°15	1°49	9°30	n.a.	W27
T 28	10 45 42	10° 5'07	25°26	9°32	25° 5	22°43	27°48	17°20	17°50	17°50	11°13	3°13	1°46	9°37	n.a.	T 28
F 29	10 49 39	11° 2'28	9♊39	11°37	25°53	23°22	27°45	17°16	17°48	17°52	11°13	3°D12	1°43	9°44	n.a.	F 29
S 30	10 53 36	11♓59'50	23♊50	13♓42	26♋43	24♈ 1	27♎42	17♎13	17♎46	17♒54	11♋14	3♌12	1♌39	9♐51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 3	15n51	4s48	25s 3	2s51	21s31	2n21	3n35	1n23	11s27	0s22	6s35	0n52	7s21	0n 6	18s33	2s22	39s 8	15s25	19n57	20n 5	17s54		n.a.
S 2	16 46	19 3	4 6	24 48	2 48	21 41	2 9	3 50	1 23	11 28	0 22	6 35	0 52	7 20	0 6	18 32	2 22	39 8	15 25	19 57	20 6	17 55		n.a.
S 3	16 28	21 4	3 8	24 32	2 44	21 51	1 58	4 6	1 23	11 29	0 22	6 34	0 52	7 20	0 6	18 31	2 22	39 8	15 25	19 57	20 7	17 57		n.a.
M 4	16 11	21 43	1 59	24 14	2 39	22 0	1 47	4 21	1 23	11 30	0 22	6 34	0 52	7 20	0 6	18 31	2 22	39 8	15 25	19 56	20 8	17 59		n.a.
T 5	15 53	20 55	0 42	23 54	2 33	22 9	1 37	4 36	1 23	11 31	0 23	6 34	0 52	7 19	0 6	18 30	2 22	39 8	15 26	19 56	20 8	18 0		n.a.
W 6	15 34	18 48	0n36	23 31	2 27	22 18	1 26	4 51	1 23	11 31	0 23	6 33	0 52	7 19	0 6	18 29	2 22	39 8	15 26	19 56	20 9	18 2		n.a.
T 7	15 16	15 35	1 51	23 7	2 20	22 26	1 16	5 6	1 23	11 32	0 23	6 33	0 52	7 19	0 6	18 29	2 22	39 8	15 26	19 56	20 10	18 3		n.a.
F 8	14 57	11 34	2 58	22 40	2 13	22 34	1 6	5 22	1 23	11 33	0 23	6 32	0 52	7 18	0 6	18 28	2 22	39 8	15 26	19 57	20 11	18 5		n.a.
S 9	14 38	7 5	3 53	22 11	2 5	22 41	0 56	5 37	1 23	11 33	0 24	6 32	0 52	7 18	0 6	18 27	2 22	39 8	15 26	19 57	20 11	18 7		n.a.
S 10	14 19	2 23	4 35	21 40	1 56	22 48	0 47	5 52	1 23	11 34	0 24	6 31	0 52	7 18	0 6	18 26	2 22	39 9	15 27	19 58	20 12	18 8		n.a.
M11	14 0	2s18	5 2	21 7	1 47	22 54	0 37	6 7	1 23	11 34	0 24	6 30	0 52	7 17	0 6	18 26	2 22	39 9	15 27	19 59	20 13	18 10		n.a.
T 12	13 40	6 47	5 14	20 31	1 37	22 59	0 28	6 23	1 24	11 34	0 25	6 30	0 52	7 17	0 6	18 25	2 22	39 9	15 27	19 59	20 14	18 11		n.a.
W13	13 20	10 54	5 12	19 53	1 27	23 4	0 19	6 38	1 24	11 34	0 25	6 29	0 52	7 16	0 6	18 24	2 22	39 9	15 27	20 0	20 14	18 13		n.a.
T 14	13 0	14 32	4 56	19 13	1 17	23 9	0 11	6 53	1 24	11 34	0 25	6 28	0 52	7 16	0 6	18 24	2 22	39 9	15 27	20 0	20 15	18 15		n.a.
F 15	12 40	17 33	4 28	18 32	1 7	23 13	0 3	7 8	1 24	11 35	0 25	6 27	0 51	7 15	0 6	18 23	2 22	39 9	15 28	20 0	20 16	18 16		n.a.
S 16	12 20	19 50	3 48	17 48	0 56	23 17	0s 5	7 23	1 24	11 35	0 26	6 27	0 51	7 15	0 6	18 22	2 22	39 9	15 28	19 59	20 17	18 18		n.a.
S 17	11 59	21 16	2 58	17 2	0 45	23 19	0 13	7 39	1 24	11 34	0 26	6 26	0 51	7 14	0 6	18 22	2 22	39 9	15 28	19 59	20 17	18 19		n.a.
M18	11 38	21 45	2 0	16 14	0 34	23 22	0 21	7 54	1 24	11 34	0 26	6 25	0 51	7 14	0 6	18 21	2 22	39 9	15 28	19 59	20 18	18 21		n.a.
T 19	11 17	21 11	0 55	15 25	0 23	23 24	0 28	8 9	1 24	11 34	0 26	6 24	0 51	7 13	0 6	18 20	2 22	39 9	15 28	19 58	20 19	18 23		n.a.
W20	10 56	19 35	0s13	14 34	0 12	23 25	0 35	8 24	1 24	11 34	0 27	6 23	0 51	7 13	0 6	18 19	2 22	39 10	15 29	19 58	20 20	18 24		n.a.
T 21	10 35	16 57	1 23	13 42	0 2	23 25	0 42	8 39	1 24	11 33	0 27	6 22	0 51	7 12	0 6	18 19	2 22	39 10	15 29	19 59	20 20	18 26		n.a.
F 22	10 14	13 24	2 29	12 48	0n 9	23 25	0 49	8 54	1 24	11 33	0 27	6 21	0 51	7 12	0 6	18 18	2 22	39 10	15 29	19 59	20 21	18 27		n.a.
S 23	9 52	9 7	3 29	11 54	0 19	23 25	0 55	9 9	1 24	11 32	0 27	6 20	0 51	7 11	0 6	18 17	2 22	39 10	15 29	20 0	20 22	18 29		n.a.
S 24	9 30	4 17	4 17	10 59	0 29	23 23	1 2	9 24	1 24	11 32	0 28	6 19	0 51	7 10	0 6	18 17	2 22	39 10	15 30	20 1	20 23	18 30		n.a.
M25	9 8	0n50	4 52	10 4	0 38	23 22	1 8	9 39	1 24	11 31	0 28	6 18	0 51	7 10	0 6	18 16	2 22	39 10	15 30	20 2	20 23	18 32		n.a.
T 26	8 46	5 58	5 10	9 8	0 47	23 19	1 14	9 54	1 24	11 31	0 28	6 17	0 51	7 9	0 6	18 15	2 22	39 11	15 30	20 4	20 24	18 33		n.a.
W27	8 24	10 49	5 8	8 12	0 56	23 16	1 19	10 9	1 24	11 30	0 29	6 16	0 51	7 8	0 6	18 15	2 22	39 11	15 30	20 4	20 25	18 35		n.a.
T 28	8 2	15 6	4 48	7 16	1 4	23 12	1 25	10 24	1 24	11 29	0 29	6 14	0 51	7 8	0 6	18 14	2 22	39 11	15 31	20 5	20 25	18 37		n.a.
F 29	7 40	18 30	4 11	6 21	1 11	23 8	1 30	10 39	1 23	11 28	0 29	6 13	0 51	7 7	0 6	18 14	2 22	39 11	15 31	20 5	20 26	18 38		n.a.
S 30	7s17	20n47	3s18	5s25	1n18	23s 3	1s35	10n54	1n23	11s27	0s29	6s12	0n51	7s 6	0n 6	18s13	2s22	39s11	15s31	20n 5	20n27	18s40		n.a.

Julian Day Number = -1015304.5, Delta T = 78h06m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°36'18, Lahiri = -106°29'18 Julian Calendar 1 Apr. 7493 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 7493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7493 BCE (-7492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 57 32	12♓57'14	7♋56	15♓45	27♉33	24♈40	27°R38	17°R10	17°R45	17♒56	11♉15	3♌14	1♌36	9♐57	n.a.	S 1
M 2	11 1 29	13°54'39	21°58	17°47	28°24	25°19	27♎34	17♎ 6	17♎43	17°58	11°15	3°15	1°33	10° 4	n.a.	M 2
T 3	11 5 25	14°52'04	5♌52	19°48	29°16	25°58	27°30	17° 3	17°41	18° 0	11°16	3°R15	1°30	10°11	n.a.	T 3
W 4	11 9 22	15°49'32	19°37	21°48	0♒ 8	26°37	27°26	16°59	17°39	18° 2	11°17	3°14	1°27	10°17	n.a.	W 4
T 5	11 13 19	16°47'00	3♍12	23°47	1° 1	27°16	27°22	16°55	17°37	18° 4	11°18	3°11	1°23	10°24	n.a.	T 5
F 6	11 17 15	17°44'30	16°33	25°44	1°55	27°56	27°18	16°52	17°35	18° 6	11°18	3° 6	1°20	10°31	n.a.	F 6
S 7	11 21 12	18°42'02	29°41	27°39	2°49	28°35	27°13	16°48	17°33	18° 8	11°19	2°59	1°17	10°37	n.a.	S 7
S 8	11 25 8	19°39'35	12♎32	29°34	3°43	29°14	27° 9	16°44	17°31	18°10	11°19	2°51	1°14	10°44	n.a.	S 8
M 9	11 29 5	20°37'10	25° 8	1♈26	4°39	29°54	27° 4	16°40	17°29	18°12	11°20	2°43	1°11	10°51	n.a.	M 9
T 10	11 33 2	21°34'47	7♏29	3°18	5°34	0♉33	26°59	16°36	17°27	18°14	11°21	2°35	1° 8	10°58	n.a.	T 10
W11	11 36 58	22°32'26	19°37	5° 8	6°31	1°13	26°53	16°32	17°25	18°16	11°21	2°28	1° 4	11° 4	n.a.	W11
T 12	11 40 55	23°30'06	1♐34	6°56	7°27	1°53	26°48	16°28	17°23	18°18	11°22	2°24	1° 1	11°11	n.a.	T 12
F 13	11 44 51	24°27'49	13°26	8°43	8°25	2°32	26°43	16°24	17°21	18°20	11°22	2°21	0°58	11°18	n.a.	F 13
S 14	11 48 48	25°25'34	25°17	10°28	9°22	3°12	26°37	16°20	17°18	18°22	11°23	2°D20	0°55	11°24	n.a.	S 14
S 15	11 52 45	26°23'21	7♑12	12°12	10°20	3°52	26°31	16°15	17°16	18°23	11°23	2°21	0°52	11°31	n.a.	S 15
M16	11 56 41	27°21'10	19°16	13°55	11°19	4°32	26°25	16°11	17°14	18°25	11°24	2°22	0°48	11°38	n.a.	M16
T 17	12 0 38	28°19'01	1♒33	15°36	12°18	5°12	26°19	16° 7	17°12	18°27	11°24	2°R23	0°45	11°44	n.a.	T 17
W18	12 4 34	29°16'54	14° 9	17°16	13°17	5°52	26°13	16° 2	17°10	18°29	11°24	2°22	0°42	11°51	n.a.	W18
T 19	12 8 31	0♈14'49	27° 7	18°54	14°17	6°32	26° 6	15°58	17° 7	18°31	11°25	2°19	0°39	11°58	n.a.	T 19
F 20	12 12 28	1°12'47	10♓29	20°31	15°17	7°13	26° 0	15°54	17° 5	18°32	11°25	2°14	0°36	12° 4	n.a.	F 20
S 21	12 16 24	2°10'46	24°13	22° 7	16°18	7°53	25°53	15°49	17° 3	18°34	11°26	2° 7	0°33	12°11	n.a.	S 21
S 22	12 20 21	3° 8'47	8♈19	23°41	17°19	8°33	25°47	15°45	17° 0	18°36	11°26	1°58	0°29	12°18	n.a.	S 22
M23	12 24 17	4° 6'51	22°40	25°14	18°20	9°14	25°40	15°40	16°58	18°38	11°26	1°48	0°26	12°24	n.a.	M23
T 24	12 28 14	5° 4'56	7♉11	26°45	19°22	9°54	25°33	15°36	16°56	18°39	11°26	1°39	0°23	12°31	n.a.	T 24
W25	12 32 11	6° 3'03	21°44	28°15	20°24	10°35	25°26	15°31	16°53	18°41	11°27	1°31	0°20	12°38	n.a.	W25
T 26	12 36 7	7° 1'12	6♊14	29°44	21°26	11°15	25°19	15°26	16°51	18°42	11°27	1°25	0°17	12°45	n.a.	T 26
F 27	12 40 4	7°59'23	20°37	1♉11	22°28	11°56	25°12	15°22	16°49	18°44	11°27	1°22	0°14	12°51	n.a.	F 27
S 28	12 44 0	8°57'36	4♋48	2°36	23°31	12°37	25° 4	15°17	16°46	18°46	11°27	1°D20	0°10	12°58	n.a.	S 28
S 29	12 47 57	9°55'50	18°46	4° 0	24°34	13°17	24°57	15°12	16°44	18°47	11°28	1°21	0° 7	13° 5	n.a.	S 29
M30	12 51 53	10°54'07	2♌32	5°23	25°38	13°58	24°49	15° 8	16°42	18°49	11°28	1°R21	0° 4	13°11	n.a.	M30
T 31	12 55 50	11♈52'25	16♌ 6	6♉44	26♒42	14♉39	24♎42	15♎ 3	16♎39	18♒50	11♉28	1♌20	0♌ 1	13♐18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s54	21n46	2s13	4s30	1n25	22s58	1s39	11n 9	1n23	11s26	0s30	6s11	0n51	7s 6	0n 6	18s12	2s22	39s11	15s31	20n 5	20n28	18s41		n.a.
M 2	6 32	21 22	1 1	3 36	1 30	22 52	1 44	11 24	1 23	11 25	0 30	6 9	0 51	7 5	0 6	18 12	2 22	39 12	15 32	20 5	20 28	18 43		n.a.
T 3	6 9	19 39	0n14	2 43	1 35	22 45	1 48	11 38	1 23	11 24	0 30	6 8	0 51	7 4	0 6	18 11	2 22	39 12	15 32	20 4	20 29	18 44		n.a.
W 4	5 46	16 48	1 28	1 50	1 40	22 37	1 53	11 53	1 23	11 22	0 30	6 7	0 51	7 4	0 6	18 10	2 22	39 12	15 32	20 5	20 30	18 46		n.a.
T 5	5 23	13 4	2 35	0 58	1 44	22 29	1 57	12 8	1 23	11 21	0 31	6 5	0 51	7 3	0 6	18 10	2 22	39 12	15 32	20 5	20 31	18 47		n.a.
F 6	5 0	8 43	3 33	0 7	1 48	22 21	2 1	12 22	1 23	11 20	0 31	6 4	0 51	7 2	0 6	18 9	2 22	39 12	15 33	20 7	20 31	18 49		n.a.
S 7	4 37	4 3	4 18	0n43	1 50	22 11	2 4	12 37	1 23	11 18	0 31	6 2	0 51	7 1	0 6	18 9	2 22	39 13	15 33	20 8	20 32	18 50		n.a.
S 8	4 13	0s42	4 49	1 32	1 53	22 1	2 8	12 51	1 23	11 17	0 31	6 1	0 50	7 0	0 6	18 8	2 22	39 13	15 33	20 10	20 33	18 52		n.a.
M 9	3 50	5 20	5 5	2 20	1 55	21 51	2 11	13 5	1 23	11 15	0 32	5 59	0 50	7 0	0 6	18 7	2 22	39 13	15 33	20 12	20 33	18 53		n.a.
T 10	3 27	9 39	5 6	3 7	1 56	21 40	2 14	13 20	1 23	11 14	0 32	5 58	0 50	6 59	0 6	18 7	2 22	39 13	15 34	20 14	20 34	18 55		n.a.
W11	3 3	13 30	4 54	3 52	1 56	21 28	2 17	13 34	1 23	11 12	0 32	5 56	0 50	6 58	0 6	18 6	2 22	39 13	15 34	20 16	20 35	18 56		n.a.
T 12	2 40	16 46	4 29	4 37	1 57	21 16	2 20	13 48	1 23	11 10	0 33	5 55	0 50	6 57	0 6	18 6	2 22	39 14	15 34	20 17	20 36	18 58		n.a.
F 13	2 16	19 20	3 52	5 20	1 56	21 3	2 22	14 2	1 23	11 8	0 33	5 53	0 50	6 56	0 6	18 5	2 22	39 14	15 35	20 17	20 36	18 59		n.a.
S 14	1 52	21 3	3 6	6 2	1 56	20 49	2 25	14 16	1 22	11 6	0 33	5 52	0 50	6 56	0 6	18 4	2 22	39 14	15 35	20 17	20 37	19 1		n.a.
S 15	1 29	21 51	2 11	6 43	1 54	20 35	2 27	14 30	1 22	11 4	0 33	5 50	0 50	6 55	0 6	18 4	2 22	39 14	15 35	20 17	20 38	19 2		n.a.
M16	1 5	21 39	1 10	7 23	1 53	20 20	2 29	14 44	1 22	11 2	0 34	5 48	0 50	6 54	0 6	18 3	2 23	39 15	15 35	20 17	20 38	19 4		n.a.
T 17	0 41	20 24	0 4	8 2	1 51	20 5	2 31	14 58	1 22	11 0	0 34	5 47	0 50	6 53	0 6	18 3	2 23	39 15	15 36	20 17	20 39	19 5		n.a.
W18	0 18	18 7	1s 3	8 39	1 48	19 49	2 33	15 12	1 22	10 58	0 34	5 45	0 50	6 52	0 6	18 2	2 23	39 15	15 36	20 17	20 40	19 7		n.a.
T 19	0n 6	14 53	2 9	9 15	1 45	19 33	2 35	15 26	1 22	10 56	0 34	5 43	0 50	6 51	0 6	18 2	2 23	39 15	15 36	20 18	20 41	19 8		n.a.
F 20	0 30	10 47	3 9	9 50	1 42	19 16	2 36	15 39	1 22	10 54	0 35	5 42	0 50	6 50	0 6	18 1	2 23	39 16	15 37	20 19	20 41	19 10		n.a.
S 21	0 54	6 1	4 0	10 24	1 38	18 58	2 38	15 53	1 22	10 52	0 35	5 40	0 50	6 49	0 6	18 1	2 23	39 16	15 37	20 21	20 42	19 11		n.a.
S 22	1 17	0 50	4 39	10 56	1 34	18 40	2 39	16 6	1 21	10 49	0 35	5 38	0 49	6 49	0 6	18 0	2 23	39 16	15 37	20 23	20 43	19 13		n.a.
M23	1 41	4n29	5 0	11 27	1 29	18 22	2 40	16 19	1 21	10 47	0 35	5 37	0 49	6 48	0 6	18 0	2 23	39 16	15 38	20 25	20 43	19 14		n.a.
T 24	2 5	9 37	5 2	11 57	1 24	18 3	2 41	16 33	1 21	10 45	0 36	5 35	0 49	6 47	0 6	17 59	2 23	39 17	15 38	20 27	20 44	19 16		n.a.
W25	2 29	14 13	4 45	12 26	1 19	17 43	2 42	16 46	1 21	10 42	0 36	5 33	0 49	6 46	0 6	17 59	2 23	39 17	15 38	20 29	20 45	19 17		n.a.
T 26	2 53	17 58	4 10	12 53	1 14	17 23	2 42	16 59	1 21	10 40	0 36	5 31	0 49	6 45	0 6	17 58	2 23	39 17	15 38	20 30	20 46	19 19		n.a.
F 27	3 16	20 35	3 19	13 19	1 8	17 2	2 43	17 12	1 21	10 37	0 36	5 30	0 49	6 44	0 6	17 58	2 23	39 18	15 39	20 31	20 46	19 20		n.a.
S 28	3 40	21 52	2 16	13 44	1 1	16 41	2 43	17 24	1 20	10 35	0 37	5 28	0 49	6 43	0 6	17 57	2 23	39 18	15 39	20 31	20 47	19 21		n.a.
S 29	4 4	21 46	1 6	14 8	0 55	16 19	2 44	17 37	1 20	10 32	0 37	5 26	0 49	6 42	0 6	17 57	2 23	39 18	15 39	20 31	20 48	19 23		n.a.
M30	4 27	20 21	0n 6	14 30	0 48	15 57	2 44	17 50	1 20	10 30	0 37	5 24	0 49	6 41	0 6	17 56	2 23	39 18	15 40	20 31	20 48	19 24		n.a.
T 31	4n51	17n46	1n18	14n51	0n41	15s35	2s44	18n 2	1n20	10s27	0s37	5s22	0n49	6s40	0n 6	17s56	2s23	39s19	15s40	20n31	20n49	19s26		n.a.

Julian Day Number = -1015274.5, Delta T = 78h06m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°36'14, Lahiri = -106°29'14 Julian Calendar 1 May 7493 BCE == Greg. Calendar 4 March 7493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7493 BCE (-7492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 59 47	12♈50'44	29♌28	8♉ 3	27♒46	15♉20	24°R34	14°R58	16°R37	18♒52	11♑28	1°R17	29♋58	13♐25	n.a.	W 1
T 2	13 3 43	13°49'06	12♍39	9°21	28°50	16° 1	24♎27	14♎54	16♎34	18°53	11°28	1♌11	29°54	13°31	n.a.	T 2
F 3	13 7 40	14°47'30	25°39	10°37	29°54	16°42	24°19	14°49	16°32	18°55	11°28	1° 3	29°51	13°38	n.a.	F 3
S 4	13 11 36	15°45'56	8♎28	11°51	0♓59	17°24	24°11	14°44	16°30	18°56	11°28	0°52	29°48	13°45	n.a.	S 4
S 5	13 15 33	16°44'24	21° 5	13° 4	2° 4	18° 5	24° 3	14°39	16°27	18°57	11°28	0°39	29°45	13°51	n.a.	S 5
M 6	13 19 29	17°42'55	3♏29	14°14	3°10	18°46	23°55	14°35	16°25	18°59	11°R28	0°26	29°42	13°58	n.a.	M 6
T 7	13 23 26	18°41'28	15°43	15°22	4°15	19°28	23°48	14°30	16°22	19° 0	11°28	0°14	29°39	14° 5	n.a.	T 7
W 8	13 27 23	19°40'03	27°45	16°29	5°21	20° 9	23°40	14°25	16°20	19° 1	11°28	0° 3	29°35	14°12	n.a.	W 8
T 9	13 31 19	20°38'41	9♐40	17°33	6°27	20°51	23°32	14°21	16°18	19° 3	11°28	29♋54	29°32	14°18	n.a.	T 9
F 10	13 35 16	21°37'21	21°30	18°34	7°33	21°32	23°24	14°16	16°15	19° 4	11°28	29°48	29°29	14°25	n.a.	F 10
S 11	13 39 12	22°36'04	3♑18	19°33	8°40	22°14	23°16	14°11	16°13	19° 5	11°28	29°45	29°26	14°32	n.a.	S 11
S 12	13 43 9	23°34'49	15°11	20°29	9°47	22°55	23° 8	14° 7	16°10	19° 6	11°28	29°44	29°23	14°38	n.a.	S 12
M13	13 47 5	24°33'37	27°12	21°23	10°54	23°37	23° 0	14° 2	16° 8	19° 7	11°28	29°44	29°19	14°45	n.a.	M13
T 14	13 51 2	25°32'27	9♒28	22°13	12° 1	24°19	22°52	13°58	16° 6	19° 9	11°28	29°44	29°16	14°52	n.a.	T 14
W15	13 54 58	26°31'20	22° 3	23° 0	13° 8	25° 1	22°44	13°53	16° 3	19°10	11°27	29°42	29°13	14°58	n.a.	W15
T 16	13 58 55	27°30'16	5♓ 3	23°43	14°16	25°43	22°36	13°48	16° 1	19°11	11°27	29°39	29°10	15° 5	n.a.	T 16
F 17	14 2 51	28°29'14	18°30	24°22	15°23	26°25	22°28	13°44	15°59	19°12	11°27	29°33	29° 7	15°12	n.a.	F 17
S 18	14 6 48	29°28'15	2♈25	24°58	16°31	27° 7	22°20	13°40	15°56	19°13	11°27	29°24	29° 4	15°18	n.a.	S 18
S 19	14 10 45	0♉27'18	16°47	25°28	17°39	27°49	22°13	13°35	15°54	19°14	11°27	29°13	29° 0	15°25	n.a.	S 19
M20	14 14 41	1°26'23	1♉29	25°54	18°48	28°31	22° 5	13°31	15°52	19°15	11°26	29° 2	28°57	15°32	n.a.	M20
T 21	14 18 38	2°25'31	16°24	26°15	19°56	29°14	21°57	13°26	15°49	19°16	11°26	28°50	28°54	15°38	n.a.	T 21
W22	14 22 34	3°24'42	1♊22	26°30	21° 5	29°56	21°49	13°22	15°47	19°17	11°26	28°41	28°51	15°45	n.a.	W22
T 23	14 26 31	4°23'55	16°15	26°39	22°14	0♊38	21°42	13°18	15°45	19°17	11°25	28°33	28°48	15°52	n.a.	T 23
F 24	14 30 27	5°23'09	0♋55	26°R41	23°23	1°21	21°34	13°14	15°43	19°18	11°25	28°29	28°45	15°58	n.a.	F 24
S 25	14 34 24	6°22'26	15°18	26°37	24°32	2° 3	21°27	13°10	15°41	19°19	11°25	28°27	28°41	16° 5	n.a.	S 25
S 26	14 38 20	7°21'45	29°20	26°26	25°41	2°46	21°19	13° 6	15°38	19°20	11°24	28°26	28°38	16°12	n.a.	S 26
M27	14 42 17	8°21'06	13♌ 3	26° 8	26°51	3°29	21°12	13° 2	15°36	19°20	11°24	28°26	28°35	16°19	n.a.	M27
T 28	14 46 13	9°20'30	26°27	25°42	28° 0	4°11	21° 5	12°58	15°34	19°21	11°23	28°25	28°32	16°25	n.a.	T 28
W29	14 50 10	10°19'55	9♍35	25° 9	29°10	4°54	20°58	12°54	15°32	19°22	11°23	28°22	28°29	16°32	n.a.	W29
T 30	14 54 6	11♉19'22	22♍29	24♉28	0♈20	5♊37	20♎51	12♎50	15♎30	19♒22	11♑22	28♋17	28♋25	16♐39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n14	14n16	2n23	15n11	0n33	15s12	2s44	18n14	1n20	10s24	0s38	5s21	0n48	6s39	0n 6	17s56	2s23	39s19	15s40	20n32	20n50	19s27		n.a.
T 2	5 37	10 6	3 21	15 29	0 26	14 48	2 44	18 27	1 20	10 22	0 38	5 19	0 48	6 38	0 5	17 55	2 23	39 19	15 41	20 33	20 50	19 29		n.a.
F 3	6 1	5 31	4 6	15 47	0 18	14 24	2 43	18 39	1 19	10 19	0 38	5 17	0 48	6 37	0 5	17 55	2 24	39 20	15 41	20 35	20 51	19 30		n.a.
S 4	6 24	0 47	4 39	16 3	0 10	14 0	2 43	18 51	1 19	10 16	0 38	5 15	0 48	6 36	0 5	17 54	2 24	39 20	15 41	20 38	20 52	19 31		n.a.
S 5	6 47	3s55	4 57	16 17	0 1	13 36	2 42	19 3	1 19	10 13	0 38	5 14	0 48	6 36	0 5	17 54	2 24	39 20	15 41	20 41	20 53	19 33		n.a.
M 6	7 10	8 24	5 0	16 31	0s 8	13 10	2 41	19 14	1 19	10 11	0 39	5 12	0 48	6 35	0 5	17 54	2 24	39 20	15 42	20 43	20 53	19 34		n.a.
T 7	7 33	12 28	4 50	16 43	0 17	12 45	2 41	19 26	1 19	10 8	0 39	5 10	0 48	6 34	0 5	17 53	2 24	39 21	15 42	20 46	20 54	19 36		n.a.
W 8	7 56	15 59	4 27	16 54	0 26	12 19	2 40	19 37	1 18	10 5	0 39	5 8	0 48	6 33	0 5	17 53	2 24	39 21	15 42	20 49	20 55	19 37		n.a.
T 9	8 19	18 49	3 52	17 4	0 35	11 53	2 39	19 48	1 18	10 2	0 39	5 7	0 48	6 32	0 5	17 53	2 24	39 21	15 43	20 51	20 55	19 39		n.a.
F 10	8 42	20 50	3 8	17 12	0 45	11 26	2 38	20 0	1 18	9 59	0 40	5 5	0 47	6 31	0 5	17 52	2 24	39 22	15 43	20 52	20 56	19 40		n.a.
S 11	9 4	21 56	2 15	17 20	0 55	10 59	2 36	20 11	1 18	9 56	0 40	5 3	0 47	6 30	0 5	17 52	2 24	39 22	15 43	20 53	20 57	19 41		n.a.
S 12	9 27	22 4	1 16	17 26	1 5	10 32	2 35	20 21	1 17	9 54	0 40	5 1	0 47	6 29	0 5	17 52	2 24	39 22	15 44	20 53	20 57	19 43		n.a.
M13	9 49	21 11	0 13	17 30	1 15	10 5	2 34	20 32	1 17	9 51	0 40	5 0	0 47	6 28	0 5	17 51	2 24	39 23	15 44	20 53	20 58	19 44		n.a.
T 14	10 11	19 18	0s51	17 34	1 25	9 37	2 32	20 43	1 17	9 48	0 40	4 58	0 47	6 27	0 5	17 51	2 24	39 23	15 44	20 53	20 59	19 46		n.a.
W15	10 33	16 26	1 55	17 36	1 35	9 9	2 31	20 53	1 17	9 45	0 41	4 56	0 47	6 26	0 5	17 51	2 24	39 23	15 44	20 53	20 59	19 47		n.a.
T 16	10 55	12 40	2 55	17 37	1 45	8 40	2 29	21 3	1 16	9 42	0 41	4 55	0 47	6 25	0 5	17 50	2 24	39 24	15 45	20 54	21 0	19 48		n.a.
F 17	11 17	8 10	3 48	17 37	1 56	8 11	2 27	21 13	1 16	9 39	0 41	4 53	0 47	6 24	0 5	17 50	2 24	39 24	15 45	20 55	21 1	19 50		n.a.
S 18	11 39	3 5	4 28	17 36	2 6	7 42	2 25	21 23	1 16	9 36	0 41	4 51	0 46	6 23	0 5	17 50	2 25	39 24	15 45	20 57	21 1	19 51		n.a.
S 19	12 0	2n18	4 54	17 34	2 16	7 13	2 23	21 33	1 16	9 34	0 41	4 50	0 46	6 23	0 5	17 50	2 25	39 24	15 46	20 59	21 2	19 52		n.a.
M20	12 21	7 42	5 0	17 30	2 26	6 44	2 21	21 43	1 15	9 31	0 41	4 48	0 46	6 22	0 5	17 49	2 25	39 25	15 46	21 2	21 3	19 54		n.a.
T 21	12 43	12 43	4 47	17 25	2 36	6 14	2 19	21 52	1 15	9 28	0 42	4 46	0 46	6 21	0 5	17 49	2 25	39 25	15 46	21 4	21 4	19 55		n.a.
W22	13 3	16 59	4 14	17 20	2 46	5 44	2 17	22 1	1 15	9 25	0 42	4 45	0 46	6 20	0 5	17 49	2 25	39 25	15 46	21 6	21 4	19 57		n.a.
T 23	13 24	20 8	3 23	17 13	2 55	5 14	2 15	22 10	1 14	9 22	0 42	4 43	0 46	6 19	0 5	17 49	2 25	39 26	15 47	21 8	21 5	19 58		n.a.
F 24	13 45	21 54	2 20	17 5	3 4	4 44	2 12	22 19	1 14	9 20	0 42	4 42	0 46	6 18	0 5	17 49	2 25	39 26	15 47	21 9	21 6	19 59		n.a.
S 25	14 5	22 11	1 9	16 56	3 13	4 13	2 10	22 28	1 14	9 17	0 42	4 40	0 45	6 17	0 5	17 48	2 25	39 26	15 47	21 9	21 6	20 1		n.a.
S 26	14 25	21 3	0n 5	16 46	3 20	3 43	2 8	22 36	1 13	9 14	0 42	4 39	0 45	6 16	0 5	17 48	2 25	39 27	15 48	21 9	21 7	20 2		n.a.
M27	14 45	18 40	1 17	16 35	3 27	3 12	2 5	22 44	1 13	9 11	0 43	4 37	0 45	6 16	0 5	17 48	2 25	39 27	15 48	21 9	21 8	20 3		n.a.
T 28	15 5	15 20	2 23	16 23	3 32	2 41	2 2	22 52	1 13	9 9	0 43	4 36	0 45	6 15	0 5	17 48	2 25	39 27	15 48	21 10	21 8	20 5		n.a.
W29	15 24	11 18	3 20	16 11	3 37	2 10	2 0	23 0	1 13	9 6	0 43	4 34	0 45	6 14	0 5	17 48	2 25	39 28	15 48	21 10	21 9	20 6		n.a.
T 30	15n43	6n48	4n 5	15n58	3s40	1s39	1s57	23n 8	1n12	9s 4	0s43	4s33	0n45	6s13	0n 5	17s48	2s25	39s28	15s49	21n11	21n10	20s 7		n.a.

Julian Day Number = -1015243.5, Delta T = 78h06m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°36'10, Lahiri = -106°29'10 Julian Calendar 1 June 7493 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7493 BCE (-7492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 58 3	12♉18'51	5♎10	23°R39	1♈30	6♊20	20°R44	12°R46	15°R28	19♒23	11°R22	28°R 8	28♋22	16♐45	n.a.	F 1
S 2	15 1 59	13°18'22	17°41	22♉45	2°40	7° 3	20♎37	12♎42	15♎26	19°24	11♑21	27♋57	28°19	16°52	n.a.	S 2
S 3	15 5 56	14°17'56	0♏ 2	21°44	3°50	7°46	20°30	12°39	15°24	19°24	11°21	27°44	28°16	16°59	n.a.	S 3
M 4	15 9 52	15°17'32	12°14	20°39	5° 1	8°29	20°24	12°35	15°22	19°25	11°20	27°31	28°13	17° 5	n.a.	M 4
T 5	15 13 49	16°17'11	24°18	19°30	6°12	9°12	20°17	12°32	15°20	19°25	11°20	27°18	28°10	17°12	n.a.	T 5
W 6	15 17 45	17°16'52	6♐15	18°20	7°22	9°55	20°11	12°28	15°18	19°25	11°19	27° 7	28° 6	17°19	n.a.	W 6
T 7	15 21 42	18°16'35	18° 6	17° 9	8°33	10°38	20° 5	12°25	15°16	19°26	11°18	26°58	28° 3	17°25	n.a.	T 7
F 8	15 25 38	19°16'21	29°54	16° 1	9°44	11°22	19°59	12°22	15°14	19°26	11°18	26°52	28° 0	17°32	n.a.	F 8
S 9	15 29 35	20°16'09	11♑42	14°57	10°55	12° 5	19°53	12°18	15°12	19°27	11°17	26°48	27°57	17°39	n.a.	S 9
S 10	15 33 31	21°16'00	23°33	13°58	12° 7	12°48	19°47	12°15	15°10	19°27	11°16	26°D47	27°54	17°45	n.a.	S 10
M11	15 37 28	22°15'53	5♒33	13° 7	13°18	13°32	19°42	12°12	15° 9	19°27	11°16	26°47	27°51	17°52	n.a.	M11
T 12	15 41 24	23°15'49	17°46	12°25	14°30	14°15	19°36	12° 9	15° 7	19°27	11°15	26°R48	27°47	17°59	n.a.	T 12
W13	15 45 21	24°15'48	0♓17	11°52	15°41	14°59	19°31	12° 6	15° 5	19°27	11°14	26°48	27°44	18° 5	n.a.	W13
T 14	15 49 17	25°15'48	13°12	11°31	16°53	15°43	19°26	12° 4	15° 4	19°28	11°14	26°46	27°41	18°12	n.a.	T 14
F 15	15 53 14	26°15'52	26°35	11°D20	18° 5	16°26	19°21	12° 1	15° 2	19°28	11°13	26°42	27°38	18°19	n.a.	F 15
S 16	15 57 10	27°15'58	10♈27	11°20	19°17	17°10	19°16	11°58	15° 0	19°28	11°12	26°36	27°35	18°25	n.a.	S 16
S 17	16 1 7	28°16'06	24°49	11°31	20°29	17°54	19°12	11°56	14°59	19°28	11°11	26°28	27°31	18°32	n.a.	S 17
M18	16 5 3	29°16'17	9♉37	11°53	21°41	18°38	19° 7	11°54	14°57	19°R28	11°11	26°19	27°28	18°39	n.a.	M18
T 19	16 9 0	0♊16'30	24°43	12°25	22°54	19°22	19° 3	11°51	14°56	19°28	11°10	26°10	27°25	18°45	n.a.	T 19
W20	16 12 56	1°16'45	9♊57	13° 6	24° 6	20° 6	18°59	11°49	14°54	19°28	11° 9	26° 2	27°22	18°52	n.a.	W20
T 21	16 16 53	2°17'03	25° 9	13°55	25°19	20°50	18°55	11°47	14°53	19°28	11° 8	25°56	27°19	18°59	n.a.	T 21
F 22	16 20 49	3°17'22	10♋ 9	14°52	26°31	21°34	18°51	11°45	14°52	19°28	11° 7	25°53	27°16	19° 6	n.a.	F 22
S 23	16 24 46	4°17'44	24°49	15°55	27°44	22°18	18°48	11°43	14°50	19°27	11° 6	25°D52	27°12	19°12	n.a.	S 23
S 24	16 28 42	5°18'07	9♌ 5	17° 5	28°57	23° 2	18°44	11°41	14°49	19°27	11° 5	25°53	27° 9	19°19	n.a.	S 24
M25	16 32 39	6°18'32	22°56	18°19	0♉10	23°47	18°41	11°39	14°48	19°27	11° 4	25°54	27° 6	19°26	n.a.	M25
T 26	16 36 35	7°18'59	6♍23	19°39	1°23	24°31	18°38	11°38	14°47	19°27	11° 4	25°R54	27° 3	19°32	n.a.	T 26
W27	16 40 32	8°19'27	19°28	21° 2	2°36	25°15	18°35	11°36	14°45	19°26	11° 3	25°54	27° 0	19°39	n.a.	W27
T 28	16 44 28	9°19'57	2♎14	22°28	3°49	26° 0	18°33	11°35	14°44	19°26	11° 2	25°51	26°56	19°46	n.a.	T 28
F 29	16 48 25	10°20'29	14°45	23°57	5° 2	26°44	18°30	11°34	14°43	19°26	11° 1	25°46	26°53	19°52	n.a.	F 29
S 30	16 52 21	11°21'03	27° 3	25°28	6°16	27°29	18°28	11°33	14°42	19°25	11° 0	25°40	26°50	19°59	n.a.	S 30
S 31	16 56 18	12♊21'38	9♏12	27♉ 1	7♉29	28♊14	18♎26	11♎31	14♎41	19♒25	10♑59	25♋32	26♋47	20♐ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n 2	2n 6	4n38	15n45	3s41	1s 7	1s54	23n16	1n12	9s 1	0s43	4s31	0n45	6s12	0n 5	17s47	2s26	39s28	15s49	21n13	21n10	20s 9		n.a.
S 2	16 21	2s37	4 56	15 31	3 40	0 36	1 52	23 23	1 12	8 58	0 43	4 30	0 44	6 11	0 5	17 47	2 26	39 29	15 49	21 15	21 11	20 10		n.a.
S 3	16 39	7 11	5 1	15 18	3 38	0 5	1 49	23 30	1 11	8 56	0 43	4 29	0 44	6 11	0 5	17 47	2 26	39 29	15 49	21 18	21 12	20 11		n.a.
M 4	16 57	11 24	4 52	15 5	3 33	0n27	1 46	23 37	1 11	8 54	0 44	4 27	0 44	6 10	0 5	17 47	2 26	39 29	15 50	21 21	21 12	20 13		n.a.
T 5	17 15	15 8	4 29	14 53	3 27	0 58	1 43	23 43	1 10	8 51	0 44	4 26	0 44	6 9	0 5	17 47	2 26	39 30	15 50	21 23	21 13	20 14		n.a.
W 6	17 33	18 13	3 55	14 42	3 18	1 30	1 40	23 50	1 10	8 49	0 44	4 25	0 44	6 8	0 5	17 47	2 26	39 30	15 50	21 26	21 14	20 15		n.a.
T 7	17 50	20 31	3 11	14 32	3 7	2 2	1 37	23 56	1 10	8 47	0 44	4 24	0 44	6 8	0 5	17 47	2 26	39 30	15 51	21 27	21 14	20 16		n.a.
F 8	18 7	21 56	2 18	14 25	2 54	2 33	1 34	24 2	1 9	8 44	0 44	4 23	0 43	6 7	0 5	17 47	2 26	39 30	15 51	21 29	21 15	20 18		n.a.
S 9	18 24	22 23	1 20	14 19	2 39	3 5	1 31	24 8	1 9	8 42	0 44	4 21	0 43	6 6	0 5	17 47	2 26	39 31	15 51	21 29	21 15	20 19		n.a.
S 10	18 40	21 49	0 17	14 17	2 23	3 36	1 27	24 13	1 9	8 40	0 44	4 20	0 43	6 5	0 5	17 47	2 26	39 31	15 51	21 30	21 16	20 20		n.a.
M11	18 56	20 16	0s47	14 18	2 6	4 8	1 24	24 18	1 8	8 38	0 44	4 19	0 43	6 5	0 5	17 47	2 26	39 31	15 51	21 30	21 17	20 22		n.a.
T 12	19 12	17 45	1 50	14 21	1 48	4 39	1 21	24 23	1 8	8 36	0 44	4 18	0 43	6 4	0 5	17 47	2 26	39 32	15 52	21 29	21 17	20 23		n.a.
W13	19 27	14 22	2 49	14 29	1 30	5 11	1 18	24 28	1 7	8 34	0 45	4 17	0 43	6 3	0 5	17 47	2 26	39 32	15 52	21 30	21 18	20 24		n.a.
T 14	19 42	10 12	3 42	14 39	1 12	5 42	1 15	24 33	1 7	8 32	0 45	4 16	0 43	6 3	0 5	17 47	2 27	39 32	15 52	21 30	21 19	20 26		n.a.
F 15	19 57	5 25	4 25	14 53	0 54	6 14	1 11	24 37	1 7	8 30	0 45	4 15	0 42	6 2	0 5	17 47	2 27	39 33	15 52	21 31	21 19	20 27		n.a.
S 16	20 11	0 12	4 54	15 10	0 36	6 45	1 8	24 41	1 6	8 28	0 45	4 14	0 42	6 2	0 5	17 47	2 27	39 33	15 53	21 32	21 20	20 28		n.a.
S 17	20 25	5n12	5 5	15 29	0 19	7 16	1 5	24 45	1 6	8 27	0 45	4 14	0 42	6 1	0 5	17 47	2 27	39 33	15 53	21 33	21 21	20 29		n.a.
M18	20 39	10 29	4 57	15 52	0 3	7 47	1 1	24 49	1 5	8 25	0 45	4 13	0 42	6 0	0 5	17 47	2 27	39 33	15 53	21 35	21 21	20 31		n.a.
T 19	20 52	15 14	4 29	16 16	0n12	8 18	0 58	24 52	1 5	8 23	0 45	4 12	0 42	6 0	0 5	17 47	2 27	39 34	15 53	21 37	21 22	20 32		n.a.
W20	21 5	19 2	3 41	16 42	0 27	8 48	0 55	24 55	1 5	8 22	0 45	4 11	0 42	5 59	0 5	17 47	2 27	39 34	15 53	21 38	21 23	20 33		n.a.
T 21	21 18	21 31	2 37	17 10	0 40	9 19	0 51	24 58	1 4	8 20	0 45	4 11	0 41	5 59	0 5	17 47	2 27	39 34	15 54	21 40	21 23	20 34		n.a.
F 22	21 30	22 26	1 24	17 39	0 52	9 49	0 48	25 1	1 4	8 19	0 45	4 10	0 41	5 58	0 5	17 47	2 27	39 34	15 54	21 40	21 24	20 36		n.a.
S 23	21 42	21 47	0 6	18 9	1 3	10 19	0 45	25 3	1 3	8 18	0 45	4 9	0 41	5 58	0 5	17 48	2 27	39 35	15 54	21 40	21 25	20 37		n.a.
S 24	21 53	19 43	1n11	18 39	1 12	10 49	0 41	25 5	1 3	8 16	0 45	4 9	0 41	5 57	0 5	17 48	2 27	39 35	15 54	21 40	21 25	20 38		n.a.
M25	22 4	16 32	2 21	19 9	1 21	11 19	0 38	25 7	1 2	8 15	0 45	4 8	0 41	5 57	0 5	17 48	2 27	39 35	15 54	21 40	21 26	20 39		n.a.
T 26	22 15	12 33	3 21	19 39	1 29	11 48	0 35	25 9	1 2	8 14	0 46	4 8	0 41	5 56	0 5	17 48	2 27	39 36	15 54	21 40	21 26	20 41		n.a.
W27	22 25	8 6	4 9	20 8	1 35	12 17	0 31	25 10	1 2	8 13	0 46	4 7	0 40	5 56	0 5	17 48	2 28	39 36	15 55	21 40	21 27	20 42		n.a.
T 28	22 35	3 23	4 43	20 37	1 41	12 46	0 28	25 11	1 1	8 12	0 46	4 7	0 40	5 55	0 5	17 48	2 28	39 36	15 55	21 41	21 28	20 43		n.a.
F 29	22 44	1s22	5 3	21 5	1 46	13 15	0 25	25 12	1 1	8 11	0 46	4 6	0 40	5 55	0 5	17 49	2 28	39 36	15 55	21 41	21 28	20 44		n.a.
S 30	22 53	5 59	5 9	21 32	1 50	13 43	0 21	25 13	1 0	8 10	0 46	4 6	0 40	5 54	0 5	17 49	2 28	39 37	15 55	21 43	21 29	20 45		n.a.
S 31	23n 1	10s18	5n 0	21n58	1n53	14n11	0s18	25n13	1n 0	8s10	0s46	4s 6	0n40	5s54	0n 5	17s49	2s28	39s37	15s55	21n44	21n30	20s47		n.a.

Julian Day Number = -1015213.5, Delta T = 78h06m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°36'06, Lahiri = -106°29'06 Julian Calendar 1 July 7493 BCE == Greg. Calendar 4 May 7493 BCE

The year -7492 astronomical counting style corresponds to year 7493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7493 BCE (-7492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 0 14	13♊22'15	21♏13	28♉36	8♉42	28♊58	18°R25	11°R30	14°R40	19°R25	10°R58	25°R23	26♋44	20♐12	n.a.	M 1
T 2	17 4 11	14°22'54	3♐ 9	0♊12	9°56	29°43	18♎23	11♎30	14♎39	19♒24	10♑57	25♋15	26°41	20°19	n.a.	T 2
W 3	17 8 7	15°23'35	15° 0	1°48	11°10	0♋28	18°22	11°29	14°39	19°23	10°56	25° 8	26°37	20°26	n.a.	W 3
T 4	17 12 4	16°24'17	26°49	3°26	12°23	1°12	18°20	11°28	14°38	19°23	10°55	25° 3	26°34	20°32	n.a.	T 4
F 5	17 16 0	17°25'02	8♑38	5° 4	13°37	1°57	18°20	11°28	14°37	19°22	10°54	24°59	26°31	20°39	n.a.	F 5
S 6	17 19 57	18°25'48	20°29	6°42	14°51	2°42	18°19	11°27	14°36	19°22	10°53	24°D58	26°28	20°46	n.a.	S 6
S 7	17 23 53	19°26'37	2♒24	8°21	16° 5	3°27	18°18	11°27	14°36	19°21	10°52	24°58	26°25	20°52	n.a.	S 7
M 8	17 27 50	20°27'27	14°27	9°59	17°19	4°12	18°18	11°27	14°35	19°20	10°51	24°59	26°22	20°59	n.a.	M 8
T 9	17 31 46	21°28'19	26°42	11°38	18°33	4°57	18°D18	11°D27	14°35	19°20	10°50	25° 1	26°18	21° 6	n.a.	T 9
W10	17 35 43	22°29'13	9♓12	13°16	19°47	5°42	18°18	11°27	14°34	19°19	10°49	25° 3	26°15	21°12	n.a.	W10
T 11	17 39 39	23°30'08	22° 3	14°55	21° 2	6°28	18°18	11°27	14°34	19°18	10°47	25°R 3	26°12	21°19	n.a.	T 11
F 12	17 43 36	24°31'06	5♈18	16°33	22°16	7°13	18°19	11°27	14°33	19°17	10°46	25° 3	26° 9	21°26	n.a.	F 12
S 13	17 47 32	25°32'05	19° 0	18°12	23°30	7°58	18°19	11°27	14°33	19°16	10°45	25° 1	26° 6	21°32	n.a.	S 13
S 14	17 51 29	26°33'07	3♉ 9	19°50	24°45	8°43	18°20	11°28	14°33	19°16	10°44	24°58	26° 2	21°39	n.a.	S 14
M15	17 55 25	27°34'10	17°46	21°27	25°59	9°29	18°21	11°28	14°33	19°15	10°43	24°54	25°59	21°46	n.a.	M15
T 16	17 59 22	28°35'15	2♊43	23° 5	27°14	10°14	18°22	11°29	14°32	19°14	10°42	24°50	25°56	21°52	n.a.	T 16
W17	18 3 18	29°36'21	17°55	24°42	28°28	11° 0	18°24	11°30	14°32	19°13	10°41	24°47	25°53	21°59	n.a.	W17
T 18	18 7 15	0♋37'29	3♋10	26°19	29°43	11°45	18°26	11°31	14°32	19°12	10°40	24°44	25°50	22° 6	n.a.	T 18
F 19	18 11 11	1°38'38	18°19	27°56	0♊58	12°31	18°28	11°32	14°D32	19°11	10°39	24°D43	25°47	22°12	n.a.	F 19
S 20	18 15 8	2°39'49	3♌13	29°32	2°12	13°16	18°30	11°33	14°32	19°10	10°37	24°43	25°43	22°19	n.a.	S 20
S 21	18 19 5	3°41'00	17°44	1♋ 9	3°27	14° 2	18°32	11°34	14°32	19° 9	10°36	24°44	25°40	22°26	n.a.	S 21
M22	18 23 1	4°42'13	1♍49	2°45	4°42	14°47	18°34	11°35	14°32	19° 8	10°35	24°46	25°37	22°32	n.a.	M22
T 23	18 26 58	5°43'26	15°27	4°21	5°57	15°33	18°37	11°37	14°33	19° 7	10°34	24°47	25°34	22°39	n.a.	T 23
W24	18 30 54	6°44'40	28°38	5°56	7°12	16°19	18°40	11°38	14°33	19° 5	10°33	24°48	25°31	22°46	n.a.	W24
T 25	18 34 51	7°45'55	11♎27	7°32	8°26	17° 5	18°43	11°40	14°33	19° 4	10°32	24°R48	25°28	22°52	n.a.	T 25
F 26	18 38 47	8°47'11	23°56	9° 7	9°41	17°51	18°46	11°42	14°33	19° 3	10°31	24°47	25°24	22°59	n.a.	F 26
S 27	18 42 44	9°48'28	6♏ 9	10°42	10°56	18°36	18°50	11°44	14°34	19° 2	10°29	24°46	25°21	23° 6	n.a.	S 27
S 28	18 46 40	10°49'45	18°11	12°17	12°11	19°22	18°54	11°46	14°34	19° 1	10°28	24°44	25°18	23°12	n.a.	S 28
M29	18 50 37	11°51'04	0♐ 6	13°52	13°26	20° 8	18°57	11°48	14°35	18°59	10°27	24°42	25°15	23°19	n.a.	M29
T 30	18 54 33	12°52'22	11°56	15°26	14°42	20°54	19° 1	11°50	14°35	18°58	10°26	24°40	25°12	23°26	n.a.	T 30
W31	18 58 30	13♋53'42	23♐45	17♋ 1	15♊57	21♋40	19♎ 6	11♎52	14♎36	18♒57	10♑25	24♋38	25♋ 8	23♐32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 9	14s11	4n38	22n22	1n55	14n38	0s15	25n13	0n59	8s 9	0s46	4s 6	0n40	5s54	0n 5	17s49	2s28	39s37	15s55	21n46	21n30	20s48		n.a.
T 2	23 17	17 29	4 5	22 46	1 57	15 6	0 12	25 13	0 59	8 8	0 46	4 5	0 39	5 53	0 5	17 49	2 28	39 37	15 55	21 47	21 31	20 49		n.a.
W 3	23 24	20 2	3 20	23 8	1 58	15 32	0 8	25 12	0 58	8 8	0 46	4 5	0 39	5 53	0 5	17 50	2 28	39 37	15 56	21 49	21 32	20 50		n.a.
T 4	23 30	21 44	2 27	23 28	1 58	15 59	0 5	25 11	0 58	8 7	0 46	4 5	0 39	5 53	0 5	17 50	2 28	39 38	15 56	21 50	21 32	20 51		n.a.
F 5	23 36	22 29	1 28	23 47	1 58	16 25	0 2	25 10	0 57	8 7	0 46	4 5	0 39	5 53	0 5	17 50	2 28	39 38	15 56	21 50	21 33	20 53		n.a.
S 6	23 42	22 13	0 24	24 4	1 57	16 51	0n 1	25 9	0 57	8 7	0 46	4 5	0 39	5 52	0 5	17 50	2 28	39 38	15 56	21 51	21 33	20 54		n.a.
S 7	23 47	20 56	0s41	24 20	1 56	17 16	0 4	25 7	0 56	8 7	0 46	4 5	0 39	5 52	0 5	17 51	2 28	39 38	15 56	21 51	21 34	20 55		n.a.
M 8	23 52	18 42	1 45	24 34	1 55	17 41	0 7	25 5	0 56	8 7	0 46	4 5	0 38	5 52	0 5	17 51	2 28	39 39	15 56	21 50	21 35	20 56		n.a.
T 9	23 56	15 36	2 45	24 47	1 53	18 5	0 10	25 3	0 55	8 7	0 46	4 5	0 38	5 52	0 5	17 51	2 29	39 39	15 56	21 50	21 35	20 57		n.a.
W10	24 0	11 44	3 39	24 58	1 50	18 29	0 13	25 1	0 55	8 7	0 46	4 5	0 38	5 51	0 4	17 52	2 29	39 39	15 56	21 50	21 36	20 59		n.a.
T 11	24 3	7 16	4 24	25 7	1 47	18 52	0 16	24 58	0 54	8 7	0 46	4 6	0 38	5 51	0 4	17 52	2 29	39 39	15 56	21 50	21 37	21 0		n.a.
F 12	24 6	2 20	4 56	25 15	1 44	19 15	0 19	24 55	0 54	8 7	0 46	4 6	0 38	5 51	0 4	17 52	2 29	39 39	15 57	21 50	21 37	21 1		n.a.
S 13	24 9	2n53	5 12	25 22	1 41	19 37	0 22	24 52	0 53	8 7	0 46	4 6	0 38	5 51	0 4	17 53	2 29	39 39	15 57	21 50	21 38	21 2		n.a.
S 14	24 11	8 7	5 11	25 26	1 37	19 59	0 25	24 48	0 53	8 8	0 46	4 7	0 37	5 51	0 4	17 53	2 29	39 40	15 57	21 51	21 38	21 3		n.a.
M15	24 12	13 4	4 50	25 30	1 33	20 21	0 28	24 45	0 52	8 8	0 46	4 7	0 37	5 51	0 4	17 53	2 29	39 40	15 57	21 51	21 39	21 4		n.a.
T 16	24 13	17 20	4 8	25 31	1 29	20 41	0 31	24 41	0 51	8 9	0 46	4 7	0 37	5 51	0 4	17 54	2 29	39 40	15 57	21 52	21 40	21 6		n.a.
W17	24 13	20 31	3 9	25 32	1 24	21 1	0 34	24 36	0 51	8 9	0 46	4 8	0 37	5 51	0 4	17 54	2 29	39 40	15 57	21 53	21 40	21 7		n.a.
T 18	24 13	22 15	1 56	25 30	1 20	21 21	0 36	24 32	0 50	8 10	0 46	4 8	0 37	5 51	0 4	17 54	2 29	39 40	15 57	21 53	21 41	21 8		n.a.
F 19	24 13	22 21	0 35	25 28	1 15	21 40	0 39	24 27	0 50	8 11	0 46	4 9	0 36	5 51	0 4	17 55	2 29	39 40	15 57	21 53	21 41	21 9		n.a.
S 20	24 12	20 50	0n47	25 24	1 10	21 58	0 41	24 22	0 49	8 11	0 46	4 9	0 36	5 51	0 4	17 55	2 29	39 41	15 57	21 53	21 42	21 10		n.a.
S 21	24 10	17 59	2 4	25 18	1 5	22 16	0 44	24 16	0 49	8 12	0 46	4 10	0 36	5 51	0 4	17 56	2 29	39 41	15 57	21 53	21 43	21 11		n.a.
M22	24 8	14 8	3 11	25 11	0 59	22 32	0 46	24 11	0 48	8 13	0 46	4 11	0 36	5 51	0 4	17 56	2 29	39 41	15 57	21 53	21 43	21 12		n.a.
T 23	24 6	9 40	4 5	25 3	0 54	22 49	0 49	24 5	0 47	8 14	0 46	4 12	0 36	5 51	0 4	17 56	2 29	39 41	15 57	21 53	21 44	21 13		n.a.
W24	24 3	4 53	4 44	24 54	0 48	23 4	0 51	23 58	0 47	8 16	0 46	4 12	0 36	5 51	0 4	17 57	2 29	39 41	15 57	21 53	21 44	21 15		n.a.
T 25	23 59	0 2	5 8	24 43	0 42	23 19	0 54	23 52	0 46	8 17	0 46	4 13	0 36	5 51	0 4	17 57	2 29	39 41	15 57	21 52	21 45	21 16		n.a.
F 26	23 55	4s42	5 17	24 31	0 37	23 33	0 56	23 45	0 46	8 18	0 46	4 14	0 35	5 51	0 4	17 58	2 30	39 41	15 57	21 53	21 46	21 17		n.a.
S 27	23 51	9 9	5 10	24 18	0 31	23 47	0 58	23 38	0 45	8 20	0 46	4 15	0 35	5 52	0 4	17 58	2 30	39 41	15 57	21 53	21 46	21 18		n.a.
S 28	23 46	13 10	4 51	24 3	0 25	24 0	1 0	23 31	0 45	8 21	0 46	4 16	0 35	5 52	0 4	17 59	2 30	39 41	15 57	21 53	21 47	21 19		n.a.
M29	23 41	16 38	4 18	23 48	0 19	24 12	1 2	23 23	0 44	8 22	0 46	4 17	0 35	5 52	0 4	17 59	2 30	39 41	15 57	21 54	21 47	21 20		n.a.
T 30	23 35	19 25	3 35	23 31	0 13	24 23	1 4	23 15	0 43	8 24	0 46	4 18	0 35	5 52	0 4	18 0	2 30	39 42	15 57	21 54	21 48	21 21		n.a.
W31	23n28	21s22	2n43	23n13	0n 6	24n33	1n 6	23n 7	0n43	8s26	0s46	4s19	0n35	5s52	0n 4	18s 0	2s30	39s42	15s57	21n54	21n49	21s22		n.a.

Julian Day Number = -1015182.5, Delta T = 78h06m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°36'02, Lahiri = -106°29'02 Julian Calendar 1 Aug. 7493 BCE == Greg. Calendar 4 June 7493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7493 BCE (-7492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 2 26	14♋55'03	5♉35	18♋35	17♊12	22♋26	19♎10	11♎55	14♎37	18°R55	10°R24	24°R37	25♋ 5	23♐39	n.a.	T 1
F 2	19 6 23	15°56'24	17°28	20°10	18°27	23°12	19°15	11°57	14°37	18♒54	10♉23	24♋37	25° 2	23°46	n.a.	F 2
S 3	19 10 19	16°57'46	29°26	21°44	19°42	23°59	19°19	12° 0	14°38	18°53	10°21	24°D37	24°59	23°52	n.a.	S 3
S 4	19 14 16	17°59'09	11♒31	23°18	20°57	24°45	19°24	12° 2	14°39	18°51	10°20	24°37	24°56	23°59	n.a.	S 4
M 5	19 18 13	19° 0'32	23°46	24°53	22°13	25°31	19°30	12° 5	14°40	18°50	10°19	24°38	24°53	24° 6	n.a.	M 5
T 6	19 22 9	20° 1'56	6♓11	26°27	23°28	26°17	19°35	12° 8	14°41	18°48	10°18	24°38	24°49	24°12	n.a.	T 6
W 7	19 26 6	21° 3'21	18°50	28° 1	24°43	27° 3	19°40	12°11	14°42	18°47	10°17	24°39	24°46	24°19	n.a.	W 7
T 8	19 30 2	22° 4'47	1♈44	29°35	25°59	27°50	19°46	12°14	14°43	18°45	10°16	24°39	24°43	24°26	n.a.	T 8
F 9	19 33 59	23° 6'14	14°58	1♌10	27°14	28°36	19°52	12°18	14°44	18°44	10°15	24°39	24°40	24°32	n.a.	F 9
S 10	19 37 55	24° 7'41	28°31	2°44	28°29	29°22	19°58	12°21	14°45	18°42	10°14	24°39	24°37	24°39	n.a.	S 10
S 11	19 41 52	25° 9'09	12♉27	4°18	29°45	0♌ 9	20° 4	12°24	14°46	18°41	10°13	24°39	24°34	24°46	n.a.	S 11
M12	19 45 48	26°10'38	26°43	5°52	1♋ 0	0°55	20°11	12°28	14°47	18°39	10°11	24°39	24°30	24°52	n.a.	M12
T 13	19 49 45	27°12'07	11♊20	7°26	2°15	1°42	20°17	12°31	14°48	18°38	10°10	24°39	24°27	24°59	n.a.	T 13
W14	19 53 42	28°13'37	26°10	9° 1	3°31	2°28	20°24	12°35	14°50	18°36	10° 9	24°40	24°24	25° 6	n.a.	W14
T 15	19 57 38	29°15'07	11♋10	10°35	4°46	3°15	20°31	12°39	14°51	18°35	10° 8	24°40	24°21	25°12	n.a.	T 15
F 16	20 1 35	0♌16'38	26° 9	12° 9	6° 2	4° 1	20°38	12°43	14°52	18°33	10° 7	24°R40	24°18	25°19	n.a.	F 16
S 17	20 5 31	1°18'09	11♌ 0	13°43	7°17	4°48	20°45	12°47	14°54	18°31	10° 6	24°40	24°14	25°26	n.a.	S 17
S 18	20 9 28	2°19'40	25°35	15°17	8°33	5°35	20°52	12°51	14°55	18°30	10° 5	24°39	24°11	25°32	n.a.	S 18
M19	20 13 24	3°21'10	9♍48	16°50	9°48	6°21	21° 0	12°55	14°57	18°28	10° 4	24°38	24° 8	25°39	n.a.	M19
T 20	20 17 21	4°22'41	23°36	18°23	11° 4	7° 8	21° 7	12°59	14°58	18°27	10° 3	24°37	24° 5	25°46	n.a.	T 20
W21	20 21 18	5°24'11	6♎57	19°56	12°19	7°55	21°15	13° 4	15° 0	18°25	10° 2	24°36	24° 2	25°52	n.a.	W21
T 22	20 25 14	6°25'41	19°52	21°29	13°34	8°41	21°23	13° 8	15° 2	18°23	10° 1	24°35	23°59	25°59	n.a.	T 22
F 23	20 29 11	7°27'10	2♏26	23° 0	14°50	9°28	21°31	13°13	15° 3	18°22	10° 0	24°D34	23°55	26° 6	n.a.	F 23
S 24	20 33 7	8°28'39	14°41	24°31	16° 5	10°15	21°39	13°17	15° 5	18°20	9°59	24°34	23°52	26°12	n.a.	S 24
S 25	20 37 4	9°30'08	26°42	26° 1	17°21	11° 2	21°48	13°22	15° 7	18°18	9°58	24°35	23°49	26°19	n.a.	S 25
M26	20 41 0	10°31'36	8♐35	27°30	18°36	11°49	21°56	13°27	15° 9	18°17	9°57	24°36	23°46	26°26	n.a.	M26
T 27	20 44 57	11°33'03	20°23	28°58	19°52	12°35	22° 5	13°32	15°11	18°15	9°56	24°38	23°43	26°32	n.a.	T 27
W28	20 48 54	12°34'30	2♑11	0♍24	21° 7	13°22	22°14	13°37	15°13	18°13	9°55	24°39	23°40	26°39	n.a.	W28
T 29	20 52 50	13°35'57	14° 4	1°47	22°22	14° 9	22°23	13°42	15°15	18°11	9°54	24°40	23°36	26°46	n.a.	T 29
F 30	20 56 47	14♌37'22	26♑ 3	3♍ 9	23♋38	14♌56	22♎32	13♎47	15♎17	18♒10	9♑53	24°R41	23♋33	26♐52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n21	22s23	1n44	22n54	0n 0	24n43	1n 8	22n59	0n42	8s27	0s47	4s20	0n34	5s53	0n 4	18s 1	2s30	39s42	15s57	21n54	21n49	21s23		n.a.
F 2	23 14	22 24	0 40	22 34	0s 6	24 52	1 10	22 51	0 41	8 29	0 47	4 21	0 34	5 53	0 4	18 1	2 30	39 42	15 57	21 55	21 50	21 24		n.a.
S 3	23 6	21 23	0s27	22 13	0 12	25 0	1 12	22 42	0 41	8 31	0 47	4 22	0 34	5 53	0 4	18 2	2 30	39 42	15 57	21 55	21 50	21 25		n.a.
S 4	22 58	19 23	1 33	21 51	0 18	25 8	1 13	22 33	0 40	8 33	0 47	4 24	0 34	5 54	0 4	18 2	2 30	39 42	15 57	21 55	21 51	21 27		n.a.
M 5	22 50	16 28	2 35	21 27	0 25	25 14	1 15	22 23	0 40	8 35	0 47	4 25	0 34	5 54	0 4	18 3	2 30	39 42	15 57	21 54	21 52	21 28		n.a.
T 6	22 40	12 48	3 31	21 3	0 31	25 20	1 16	22 14	0 39	8 37	0 47	4 26	0 34	5 54	0 4	18 3	2 30	39 42	15 56	21 54	21 52	21 29		n.a.
W 7	22 31	8 30	4 18	20 38	0 37	25 25	1 18	22 4	0 38	8 39	0 47	4 28	0 33	5 55	0 4	18 4	2 30	39 42	15 56	21 54	21 53	21 30		n.a.
T 8	22 21	3 45	4 53	20 13	0 43	25 29	1 19	21 54	0 38	8 42	0 47	4 29	0 33	5 55	0 4	18 4	2 30	39 42	15 56	21 54	21 53	21 31		n.a.
F 9	22 10	1n17	5 14	19 46	0 49	25 33	1 21	21 43	0 37	8 44	0 47	4 30	0 33	5 56	0 4	18 5	2 30	39 42	15 56	21 54	21 54	21 32		n.a.
S 10	21 59	6 23	5 17	19 18	0 55	25 35	1 22	21 33	0 36	8 46	0 47	4 32	0 33	5 56	0 4	18 5	2 30	39 42	15 56	21 54	21 55	21 33		n.a.
S 11	21 48	11 17	5 3	18 50	1 1	25 37	1 23	21 22	0 36	8 49	0 47	4 33	0 33	5 57	0 4	18 6	2 30	39 42	15 56	21 54	21 55	21 34		n.a.
M12	21 36	15 42	4 30	18 21	1 7	25 38	1 24	21 11	0 35	8 51	0 47	4 35	0 33	5 57	0 4	18 6	2 30	39 42	15 56	21 54	21 56	21 35		n.a.
T 13	21 24	19 16	3 39	17 51	1 12	25 38	1 25	21 0	0 34	8 54	0 47	4 37	0 33	5 58	0 4	18 7	2 30	39 42	15 56	21 54	21 56	21 36		n.a.
W14	21 12	21 38	2 32	17 21	1 18	25 37	1 26	20 48	0 34	8 56	0 47	4 38	0 32	5 58	0 4	18 7	2 30	39 42	15 56	21 54	21 57	21 37		n.a.
T 15	20 59	22 31	1 14	16 50	1 23	25 36	1 27	20 37	0 33	8 59	0 47	4 40	0 32	5 59	0 4	18 8	2 30	39 42	15 56	21 54	21 58	21 38		n.a.
F 16	20 45	21 45	0n 8	16 18	1 28	25 33	1 28	20 25	0 32	9 2	0 47	4 42	0 32	5 59	0 4	18 8	2 30	39 42	15 55	21 54	21 58	21 39		n.a.
S 17	20 31	19 29	1 30	15 46	1 34	25 30	1 29	20 12	0 32	9 5	0 47	4 43	0 32	6 0	0 4	18 9	2 30	39 42	15 55	21 54	21 59	21 40		n.a.
S 18	20 17	15 58	2 44	15 14	1 38	25 26	1 29	20 0	0 31	9 7	0 47	4 45	0 32	6 0	0 4	18 9	2 30	39 42	15 55	21 54	21 59	21 41		n.a.
M19	20 3	11 36	3 46	14 41	1 43	25 21	1 30	19 47	0 30	9 10	0 47	4 47	0 32	6 1	0 4	18 10	2 30	39 42	15 55	21 54	22 0	21 42		n.a.
T 20	19 48	6 46	4 32	14 7	1 47	25 15	1 31	19 35	0 30	9 13	0 47	4 49	0 31	6 2	0 4	18 10	2 30	39 42	15 55	21 55	22 0	21 43		n.a.
W21	19 32	1 46	5 3	13 34	1 51	25 9	1 31	19 22	0 29	9 16	0 47	4 51	0 31	6 2	0 4	18 11	2 30	39 42	15 55	21 55	22 1	21 44		n.a.
T 22	19 17	3s10	5 16	13 0	1 55	25 2	1 31	19 8	0 28	9 19	0 47	4 53	0 31	6 3	0 4	18 12	2 30	39 41	15 54	21 55	22 2	21 45		n.a.
F 23	19 1	7 49	5 14	12 27	1 58	24 54	1 32	18 55	0 28	9 23	0 47	4 54	0 31	6 4	0 4	18 12	2 30	39 41	15 54	21 55	22 2	21 46		n.a.
S 24	18 44	12 2	4 58	11 53	2 1	24 45	1 32	18 41	0 27	9 26	0 47	4 56	0 31	6 4	0 4	18 13	2 30	39 41	15 54	21 55	22 3	21 47		n.a.
S 25	18 27	15 42	4 29	11 20	2 3	24 35	1 32	18 27	0 26	9 29	0 47	4 58	0 31	6 5	0 4	18 13	2 30	39 41	15 54	21 55	22 3	21 48		n.a.
M26	18 10	18 42	3 49	10 47	2 5	24 25	1 32	18 13	0 26	9 32	0 47	5 1	0 31	6 6	0 4	18 14	2 30	39 41	15 54	21 55	22 4	21 49		n.a.
T 27	17 53	20 54	2 59	10 15	2 7	24 14	1 32	17 59	0 25	9 36	0 47	5 3	0 30	6 7	0 4	18 14	2 31	39 41	15 54	21 54	22 4	21 50		n.a.
W28	17 35	22 11	2 1	9 43	2 8	24 2	1 32	17 45	0 24	9 39	0 47	5 5	0 30	6 8	0 4	18 15	2 31	39 41	15 53	21 54	22 5	21 51		n.a.
T 29	17 17	22 30	0 58	9 12	2 8	23 49	1 32	17 30	0 23	9 42	0 47	5 7	0 30	6 8	0 4	18 15	2 31	39 41	15 53	21 54	22 6	21 52		n.a.
F 30	16n59	21s46	0s 8	8n43	2s 7	23n36	1n32	17n15	0n23	9s46	0s47	5s 9	0n30	6s 9	0n 4	18s16	2s31	39s41	15s53	21n54	22n 6	21s53		n.a.

Julian Day Number = -1015151.5, Delta T = 78h06m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°35'58, Lahiri = -106°28'58 Julian Calendar 1 Sept. 7493 BCE == Greg. Calendar 5 July 7493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7493 BCE (-7492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 0 43	15♌38'47	8♒11	4♍27	24♋53	15♌43	22♎41	13♎52	15♎19	18°R 8	9°R52	24°R40	23♋30	26♐59	n.a.	S 1
S 2	21 4 40	16°40'12	20°31	5°43	26° 9	16°30	22°50	13°57	15°21	18♒ 6	9♑51	24♋38	23°27	27° 6	n.a.	S 2
M 3	21 8 37	17°41'36	3♓ 2	6°54	27°24	17°17	23° 0	14° 2	15°23	18° 5	9°50	24°35	23°24	27°12	n.a.	M 3
T 4	21 12 33	18°43'00	15°47	8° 1	28°39	18° 4	23° 9	14° 8	15°25	18° 3	9°50	24°31	23°20	27°19	n.a.	T 4
W 5	21 16 30	19°44'23	28°45	9° 2	29°55	18°51	23°19	14°13	15°28	18° 1	9°49	24°27	23°17	27°26	n.a.	W 5
T 6	21 20 26	20°45'45	11♈55	9°57	1♌10	19°38	23°29	14°19	15°30	17°59	9°48	24°23	23°14	27°32	n.a.	T 6
F 7	21 24 23	21°47'07	25°19	10°46	2°25	20°25	23°39	14°25	15°32	17°58	9°47	24°20	23°11	27°39	n.a.	F 7
S 8	21 28 20	22°48'28	8♉57	11°26	3°41	21°12	23°49	14°30	15°35	17°56	9°46	24°18	23° 8	27°46	n.a.	S 8
S 9	21 32 16	23°49'49	22°47	11°58	4°56	21°59	23°59	14°36	15°37	17°54	9°45	24°D17	23° 5	27°52	n.a.	S 9
M10	21 36 13	24°51'10	6♊50	12°21	6°11	22°46	24° 9	14°42	15°39	17°53	9°45	24°17	23° 1	27°59	n.a.	M10
T 11	21 40 9	25°52'29	21° 5	12°33	7°27	23°33	24°20	14°48	15°42	17°51	9°44	24°19	22°58	28° 6	n.a.	T 11
W12	21 44 6	26°53'49	5♋30	12°R34	8°42	24°20	24°30	14°54	15°44	17°49	9°43	24°20	22°55	28°12	n.a.	W12
T 13	21 48 3	27°55'07	20° 2	12°23	9°57	25° 7	24°41	15° 0	15°47	17°48	9°42	24°R21	22°52	28°19	n.a.	T 13
F 14	21 51 59	28°56'25	4♌36	12° 1	11°13	25°54	24°52	15° 6	15°49	17°46	9°42	24°21	22°49	28°26	n.a.	F 14
S 15	21 55 56	29°57'42	19° 7	11°27	12°28	26°41	25° 2	15°12	15°52	17°44	9°41	24°19	22°45	28°32	n.a.	S 15
S 16	21 59 53	0♍58'57	3♍28	10°42	13°43	27°28	25°13	15°18	15°55	17°43	9°40	24°15	22°42	28°39	n.a.	S 16
M17	22 3 49	2° 0'11	17°34	9°47	14°58	28°15	25°24	15°24	15°57	17°41	9°40	24° 9	22°39	28°46	n.a.	M17
T 18	22 7 46	3° 1'24	1♎20	8°44	16°13	29° 2	25°35	15°31	16° 0	17°39	9°39	24° 2	22°36	28°52	n.a.	T 18
W19	22 11 42	4° 2'36	14°44	7°34	17°29	29°49	25°47	15°37	16° 3	17°38	9°38	23°55	22°33	28°59	n.a.	W19
T 20	22 15 39	5° 3'46	27°43	6°20	18°44	0♍36	25°58	15°44	16° 5	17°36	9°38	23°49	22°30	29° 6	n.a.	T 20
F 21	22 19 36	6° 4'55	10♏21	5° 3	19°59	1°24	26° 9	15°50	16° 8	17°34	9°37	23°44	22°26	29°12	n.a.	F 21
S 22	22 23 32	7° 6'02	22°39	3°46	21°14	2°11	26°21	15°57	16°11	17°33	9°37	23°41	22°23	29°19	n.a.	S 22
S 23	22 27 29	8° 7'08	4♐43	2°32	22°29	2°58	26°33	16° 3	16°14	17°31	9°36	23°D40	22°20	29°26	n.a.	S 23
M24	22 31 25	9° 8'12	16°36	1°23	23°44	3°45	26°44	16°10	16°17	17°30	9°36	23°40	22°17	29°32	n.a.	M24
T 25	22 35 22	10° 9'14	28°24	0°19	24°59	4°32	26°56	16°17	16°20	17°28	9°35	23°41	22°14	29°39	n.a.	T 25
W26	22 39 19	11°10'14	10♑13	29♌23	26°14	5°19	27° 8	16°23	16°23	17°27	9°35	23°43	22°11	29°46	n.a.	W26
T 27	22 43 15	12°11'13	22° 7	28°35	27°29	6° 6	27°20	16°30	16°26	17°25	9°34	23°R43	22° 7	29°52	n.a.	T 27
F 28	22 47 12	13°12'10	4♒11	27°55	28°44	6°53	27°32	16°37	16°29	17°24	9°34	23°43	22° 4	29°59	n.a.	F 28
S 29	22 51 8	14°13'05	16°29	27°25	29°59	7°40	27°44	16°44	16°32	17°22	9°33	23°40	22° 1	0♑ 6	n.a.	S 29
S 30	22 55 5	15°13'58	29° 2	27° 3	1♍14	8°27	27°56	16°51	16°35	17°21	9°33	23°35	21°58	0°12	n.a.	S 30
M31	22 59 2	16♍14'50	11♓52	26♌49	2♍29	9♍15	28♎ 9	16♎58	16♎38	17♒19	9♑33	23♋28	21♋55	0♑19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n40	20s 1	1s14	8n15	2s 6	23n22	1n32	17n 0	0n22	9s50	0s47	5s11	0n30	6s10	0n 4	18s16	2s31	39s40	15s53	21n54	22n 7	21s54		n.a.
S 2	16 21	17 18	2 18	7 49	2 4	23 7	1 32	16 45	0 21	9 53	0 47	5 13	0 30	6 11	0 4	18 17	2 31	39 40	15 53	21 54	22 7	21 55		n.a.
M 3	16 2	13 45	3 16	7 25	2 0	22 51	1 31	16 30	0 21	9 57	0 47	5 16	0 30	6 12	0 4	18 18	2 31	39 40	15 52	21 55	22 8	21 56		n.a.
T 4	15 42	9 32	4 5	7 3	1 56	22 35	1 31	16 14	0 20	10 0	0 47	5 18	0 30	6 13	0 4	18 18	2 31	39 40	15 52	21 56	22 8	21 57		n.a.
W 5	15 23	4 49	4 43	6 44	1 51	22 18	1 30	15 58	0 19	10 4	0 47	5 20	0 29	6 13	0 4	18 19	2 30	39 40	15 52	21 56	22 9	21 57		n.a.
T 6	15 2	0n11	5 7	6 29	1 44	22 1	1 30	15 43	0 18	10 8	0 47	5 23	0 29	6 14	0 4	18 19	2 30	39 40	15 52	21 57	22 9	21 58		n.a.
F 7	14 42	5 16	5 14	6 17	1 37	21 43	1 29	15 27	0 18	10 12	0 47	5 25	0 29	6 15	0 4	18 20	2 30	39 40	15 51	21 58	22 10	21 59		n.a.
S 8	14 22	10 10	5 4	6 10	1 27	21 24	1 28	15 10	0 17	10 16	0 47	5 27	0 29	6 16	0 4	18 20	2 30	39 39	15 51	21 58	22 11	22 0		n.a.
S 9	14 1	14 38	4 36	6 7	1 17	21 4	1 28	14 54	0 16	10 20	0 47	5 30	0 29	6 17	0 4	18 21	2 30	39 39	15 51	21 58	22 11	22 1		n.a.
M10	13 40	18 22	3 52	6 10	1 5	20 44	1 27	14 37	0 15	10 23	0 47	5 32	0 29	6 18	0 4	18 21	2 30	39 39	15 51	21 58	22 12	22 2		n.a.
T 11	13 18	21 3	2 52	6 17	0 51	20 24	1 26	14 21	0 15	10 27	0 47	5 35	0 29	6 19	0 4	18 22	2 30	39 39	15 50	21 58	22 12	22 3		n.a.
W12	12 57	22 25	1 41	6 31	0 36	20 3	1 25	14 4	0 14	10 31	0 47	5 37	0 28	6 20	0 4	18 22	2 30	39 39	15 50	21 58	22 13	22 4		n.a.
T 13	12 35	22 17	0 24	6 50	0 20	19 41	1 24	13 47	0 13	10 36	0 47	5 40	0 28	6 21	0 4	18 23	2 30	39 38	15 50	21 57	22 13	22 5		n.a.
F 14	12 13	20 39	0n56	7 15	0 2	19 18	1 23	13 30	0 13	10 40	0 47	5 42	0 28	6 22	0 4	18 23	2 30	39 38	15 50	21 58	22 14	22 6		n.a.
S 15	11 51	17 39	2 11	7 45	0n16	18 56	1 22	13 13	0 12	10 44	0 47	5 45	0 28	6 23	0 4	18 24	2 30	39 38	15 49	21 58	22 14	22 7		n.a.
S 16	11 29	13 37	3 17	8 20	0 35	18 32	1 20	12 55	0 11	10 48	0 47	5 47	0 28	6 24	0 4	18 24	2 30	39 38	15 49	21 59	22 15	22 7		n.a.
M17	11 6	8 53	4 10	9 0	0 55	18 8	1 19	12 38	0 10	10 52	0 47	5 50	0 28	6 25	0 4	18 25	2 30	39 38	15 49	22 0	22 15	22 8		n.a.
T 18	10 44	3 48	4 47	9 43	1 15	17 44	1 18	12 20	0 10	10 56	0 47	5 53	0 28	6 27	0 3	18 25	2 30	39 37	15 48	22 1	22 16	22 9		n.a.
W19	10 21	1s18	5 6	10 28	1 34	17 19	1 17	12 3	0 9	11 1	0 47	5 55	0 28	6 28	0 3	18 26	2 30	39 37	15 48	22 2	22 17	22 10		n.a.
T 20	9 58	6 13	5 10	11 13	1 53	16 54	1 15	11 45	0 8	11 5	0 47	5 58	0 27	6 29	0 3	18 26	2 30	39 37	15 48	22 3	22 17	22 11		n.a.
F 21	9 35	10 43	4 58	11 58	2 10	16 28	1 14	11 27	0 7	11 9	0 47	6 1	0 27	6 30	0 3	18 27	2 30	39 37	15 48	22 4	22 18	22 12		n.a.
S 22	9 11	14 40	4 32	12 42	2 26	16 2	1 12	11 9	0 7	11 14	0 47	6 3	0 27	6 31	0 3	18 27	2 30	39 36	15 47	22 5	22 18	22 13		n.a.
S 23	8 48	17 57	3 54	13 23	2 40	15 35	1 11	10 51	0 6	11 18	0 47	6 6	0 27	6 32	0 3	18 28	2 30	39 36	15 47	22 5	22 19	22 13		n.a.
M24	8 24	20 25	3 8	14 0	2 51	15 8	1 9	10 32	0 5	11 22	0 47	6 9	0 27	6 33	0 3	18 28	2 30	39 36	15 47	22 5	22 19	22 14		n.a.
T 25	8 0	22 1	2 13	14 32	3 1	14 41	1 8	10 14	0 4	11 27	0 47	6 12	0 27	6 34	0 3	18 29	2 30	39 36	15 46	22 5	22 20	22 15		n.a.
W26	7 37	22 37	1 13	15 0	3 9	14 13	1 6	9 55	0 4	11 31	0 47	6 14	0 27	6 36	0 3	18 29	2 30	39 35	15 46	22 4	22 20	22 16		n.a.
T 27	7 13	22 12	0 9	15 23	3 15	13 45	1 4	9 37	0 3	11 36	0 47	6 17	0 27	6 37	0 3	18 30	2 30	39 35	15 46	22 4	22 21	22 17		n.a.
F 28	6 49	20 45	0s56	15 41	3 19	13 16	1 2	9 18	0 2	11 40	0 47	6 20	0 27	6 38	0 3	18 30	2 30	39 35	15 45	22 4	22 21	22 18		n.a.
S 29	6 24	18 19	2 0	15 54	3 21	12 47	1 1	8 59	0 1	11 45	0 47	6 23	0 26	6 39	0 3	18 31	2 30	39 34	15 45	22 5	22 22	22 18		n.a.
S 30	6 0	14 58	2 58	16 3	3 22	12 18	0 59	8 41	0 1	11 49	0 47	6 26	0 26	6 40	0 3	18 31	2 30	39 34	15 45	22 6	22 22	22 19		n.a.
M31	5n36	10s51	3s49	16n 7	3n21	11n49	0n57	8n22	0s 0	11s54	0s48	6s29	0n26	6s42	0n 3	18s31	2s30	39s34	15s44	22n 7	22n23	22s20		n.a.

Julian Day Number = -1015121.5, Delta T = 78h06m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°35'54, Lahiri = -106°28'54 Julian Calendar 1 Oct. 7493 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7493 BCE

The year -7492 astronomical counting style corresponds to year 7493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7493 BCE (-7492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 2 58	17♍15'40	24♓59	26°D44	3♍44	10♍ 2	28♎21	17♎ 5	16♎41	17°R18	9°R32	23°R19	21♋51	0♑26	n.a.	T 1
W 2	23 6 55	18°16'28	8♈22	26♌47	4°58	10°49	28°33	17°12	16°44	17♒16	9♑32	23♋ 9	21°48	0°32	n.a.	W 2
T 3	23 10 52	19°17'14	21°59	26°56	6°13	11°36	28°46	17°19	16°47	17°15	9°32	22°59	21°45	0°39	n.a.	T 3
F 4	23 14 48	20°17'59	5♉45	27°13	7°28	12°23	28°58	17°26	16°50	17°13	9°31	22°50	21°42	0°46	n.a.	F 4
S 5	23 18 45	21°18'43	19°40	27°35	8°43	13°10	29°11	17°33	16°53	17°12	9°31	22°44	21°39	0°52	n.a.	S 5
S 6	23 22 41	22°19'25	3♊40	28° 4	9°58	13°57	29°24	17°41	16°56	17°11	9°31	22°40	21°36	0°59	n.a.	S 6
M 7	23 26 38	23°20'05	17°43	28°37	11°12	14°44	29°37	17°48	17° 0	17° 9	9°30	22°D38	21°32	1° 5	n.a.	M 7
T 8	23 30 35	24°20'44	1♋49	29°15	12°27	15°31	29°49	17°55	17° 3	17° 8	9°30	22°38	21°29	1°12	n.a.	T 8
W 9	23 34 31	25°21'21	15°57	29°58	13°42	16°18	0♏ 2	18° 2	17° 6	17° 7	9°30	22°R39	21°26	1°19	n.a.	W 9
T 10	23 38 28	26°21'57	0♌ 4	0♍45	14°56	17° 5	0°15	18°10	17° 9	17° 6	9°30	22°39	21°23	1°25	n.a.	T 10
F 11	23 42 24	27°22'31	14°11	1°35	16°11	17°52	0°28	18°17	17°13	17° 4	9°30	22°37	21°20	1°32	n.a.	F 11
S 12	23 46 21	28°23'03	28°14	2°28	17°26	18°39	0°41	18°24	17°16	17° 3	9°30	22°33	21°16	1°39	n.a.	S 12
S 13	23 50 18	29°23'33	12♍ 9	3°25	18°40	19°26	0°54	18°32	17°19	17° 2	9°30	22°25	21°13	1°45	n.a.	S 13
M14	23 54 14	0♎24'02	25°54	4°25	19°55	20°13	1° 8	18°39	17°23	17° 1	9°29	22°15	21°10	1°52	n.a.	M14
T 15	23 58 11	1°24'28	9♎25	5°27	21° 9	21° 0	1°21	18°47	17°26	17° 0	9°29	22° 3	21° 7	1°59	n.a.	T 15
W16	0 2 7	2°24'52	22°38	6°31	22°24	21°47	1°34	18°54	17°29	16°59	9°29	21°51	21° 4	2° 5	n.a.	W16
T 17	0 6 4	3°25'14	5♏32	7°38	23°39	22°34	1°47	19° 2	17°33	16°58	9°D29	21°39	21° 1	2°12	n.a.	T 17
F 18	0 10 1	4°25'34	18° 8	8°47	24°53	23°21	2° 1	19° 9	17°36	16°56	9°29	21°29	20°57	2°19	n.a.	F 18
S 19	0 13 57	5°25'51	0♐26	9°58	26° 8	24° 8	2°14	19°17	17°39	16°55	9°29	21°21	20°54	2°25	n.a.	S 19
S 20	0 17 54	6°26'06	12°29	11°10	27°22	24°54	2°28	19°25	17°43	16°54	9°29	21°16	20°51	2°32	n.a.	S 20
M21	0 21 50	7°26'19	24°23	12°25	28°36	25°41	2°41	19°32	17°46	16°53	9°30	21°14	20°48	2°39	n.a.	M21
T 22	0 25 47	8°26'29	6♑12	13°40	29°51	26°28	2°55	19°40	17°49	16°53	9°30	21°D13	20°45	2°45	n.a.	T 22
W23	0 29 43	9°26'37	18° 0	14°58	1♎ 5	27°15	3° 8	19°47	17°53	16°52	9°30	21°R13	20°42	2°52	n.a.	W23
T 24	0 33 40	10°26'42	29°55	16°17	2°20	28° 2	3°22	19°55	17°56	16°51	9°30	21°13	20°38	2°59	n.a.	T 24
F 25	0 37 37	11°26'45	12♒ 1	17°37	3°34	28°48	3°36	20° 3	18° 0	16°50	9°30	21°11	20°35	3° 5	n.a.	F 25
S 26	0 41 33	12°26'45	24°23	18°59	4°48	29°35	3°49	20°10	18° 3	16°49	9°30	21° 8	20°32	3°12	n.a.	S 26
S 27	0 45 30	13°26'43	7♓ 4	20°22	6° 3	0♎22	4° 3	20°18	18° 7	16°48	9°30	21° 1	20°29	3°19	n.a.	S 27
M28	0 49 26	14°26'38	20° 8	21°46	7°17	1° 8	4°17	20°26	18°10	16°47	9°31	20°52	20°26	3°25	n.a.	M28
T 29	0 53 23	15°26'31	3♈33	23°12	8°31	1°55	4°31	20°33	18°13	16°47	9°31	20°40	20°22	3°32	n.a.	T 29
W30	0 57 19	16♎26'22	17♈19	24♍39	9♎45	2♎42	4♏45	20♎41	18♎17	16♒46	9♑31	20♋28	20♋19	3♑39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n11	6s 9	4s29	16n 7	3n19	11n19	0n55	8n 3	0s 1	11s59	0s48	6s32	0n26	6s43	0n 3	18s32	2s30	39s34	15s44	22n 9	22n24	22s21		n.a.
W 2	4 47	1 4	4 55	16 3	3 16	10 49	0 53	7 44	0 2	12 3	0 48	6 34	0 26	6 44	0 3	18 32	2 30	39 33	15 44	22 10	22 24	22 22		n.a.
T 3	4 22	4n 8	5 5	15 56	3 12	10 19	0 51	7 24	0 2	12 8	0 48	6 37	0 26	6 45	0 3	18 33	2 30	39 33	15 43	22 12	22 25	22 22		n.a.
F 4	3 58	9 13	4 58	15 45	3 7	9 48	0 49	7 5	0 3	12 12	0 48	6 40	0 26	6 47	0 3	18 33	2 30	39 33	15 43	22 14	22 25	22 23		n.a.
S 5	3 33	13 52	4 33	15 32	3 2	9 17	0 47	6 46	0 4	12 17	0 48	6 43	0 26	6 48	0 3	18 33	2 30	39 32	15 43	22 15	22 26	22 24		n.a.
S 6	3 8	17 48	3 51	15 16	2 56	8 46	0 45	6 27	0 5	12 22	0 48	6 46	0 26	6 49	0 3	18 34	2 29	39 32	15 42	22 15	22 26	22 25		n.a.
M 7	2 44	20 44	2 55	14 58	2 49	8 15	0 43	6 7	0 6	12 27	0 48	6 49	0 25	6 50	0 3	18 34	2 29	39 32	15 42	22 16	22 27	22 26		n.a.
T 8	2 19	22 24	1 49	14 38	2 42	7 44	0 41	5 48	0 6	12 31	0 48	6 52	0 25	6 52	0 3	18 34	2 29	39 31	15 42	22 16	22 27	22 26		n.a.
W 9	1 54	22 39	0 36	14 15	2 35	7 12	0 39	5 28	0 7	12 36	0 48	6 55	0 25	6 53	0 3	18 35	2 29	39 31	15 41	22 16	22 28	22 27		n.a.
T 10	1 29	21 27	0n40	13 51	2 27	6 41	0 36	5 9	0 8	12 41	0 48	6 58	0 25	6 54	0 3	18 35	2 29	39 31	15 41	22 16	22 28	22 28		n.a.
F 11	1 5	18 54	1 52	13 25	2 19	6 9	0 34	4 49	0 9	12 46	0 48	7 1	0 25	6 56	0 3	18 36	2 29	39 30	15 41	22 16	22 29	22 29		n.a.
S 12	0 40	15 15	2 58	12 58	2 11	5 37	0 32	4 29	0 9	12 50	0 48	7 4	0 25	6 57	0 3	18 36	2 29	39 30	15 40	22 17	22 29	22 29		n.a.
S 13	0 15	10 46	3 52	12 29	2 3	5 5	0 30	4 10	0 10	12 55	0 48	7 7	0 25	6 58	0 3	18 36	2 29	39 30	15 40	22 18	22 30	22 30		n.a.
M14	0s10	5 48	4 31	11 59	1 55	4 32	0 27	3 50	0 11	13 0	0 48	7 10	0 25	7 0	0 3	18 36	2 29	39 29	15 40	22 20	22 30	22 31		n.a.
T 15	0 35	0 39	4 55	11 28	1 47	4 0	0 25	3 30	0 12	13 5	0 48	7 13	0 25	7 1	0 3	18 37	2 29	39 29	15 39	22 22	22 31	22 32		n.a.
W16	0 59	4s26	5 2	10 56	1 38	3 28	0 23	3 11	0 12	13 10	0 48	7 16	0 24	7 2	0 3	18 37	2 29	39 29	15 39	22 24	22 31	22 32		n.a.
T 17	1 24	9 12	4 53	10 22	1 30	2 55	0 21	2 51	0 13	13 14	0 48	7 19	0 24	7 4	0 3	18 37	2 29	39 28	15 39	22 26	22 32	22 33		n.a.
F 18	1 49	13 28	4 31	9 48	1 22	2 23	0 18	2 31	0 14	13 19	0 48	7 22	0 24	7 5	0 3	18 38	2 29	39 28	15 38	22 27	22 32	22 34		n.a.
S 19	2 14	17 5	3 56	9 12	1 13	1 50	0 16	2 11	0 15	13 24	0 48	7 25	0 24	7 6	0 3	18 38	2 29	39 28	15 38	22 28	22 33	22 34		n.a.
S 20	2 38	19 54	3 10	8 36	1 5	1 17	0 14	1 51	0 15	13 29	0 49	7 28	0 24	7 8	0 3	18 38	2 29	39 27	15 38	22 29	22 33	22 35		n.a.
M21	3 3	21 49	2 17	7 59	0 56	0 45	0 11	1 31	0 16	13 34	0 49	7 31	0 24	7 9	0 3	18 38	2 28	39 27	15 37	22 30	22 34	22 36		n.a.
T 22	3 27	22 46	1 19	7 22	0 48	0 12	0 9	1 12	0 17	13 39	0 49	7 34	0 24	7 10	0 3	18 39	2 28	39 27	15 37	22 30	22 34	22 37		n.a.
W23	3 52	22 42	0 17	6 43	0 40	0s21	0 7	0 52	0 18	13 44	0 49	7 37	0 24	7 12	0 3	18 39	2 28	39 26	15 37	22 30	22 35	22 37		n.a.
T 24	4 16	21 35	0s46	6 4	0 32	0 53	0 5	0 32	0 18	13 48	0 49	7 40	0 24	7 13	0 3	18 39	2 28	39 26	15 36	22 30	22 35	22 38		n.a.
F 25	4 40	19 29	1 48	5 25	0 24	1 26	0 2	0 12	0 19	13 53	0 49	7 43	0 24	7 14	0 3	18 39	2 28	39 26	15 36	22 30	22 36	22 39		n.a.
S 26	5 4	16 26	2 46	4 45	0 16	1 58	0s 0	0s 8	0 20	13 58	0 49	7 47	0 24	7 16	0 3	18 39	2 28	39 25	15 36	22 31	22 36	22 39		n.a.
S 27	5 29	12 33	3 38	4 4	0 8	2 31	0 2	0 28	0 21	14 3	0 49	7 50	0 23	7 17	0 3	18 40	2 28	39 25	15 35	22 32	22 37	22 40		n.a.
M28	5 53	7 59	4 19	3 23	0 1	3 3	0 5	0 48	0 21	14 8	0 49	7 53	0 23	7 18	0 3	18 40	2 28	39 25	15 35	22 33	22 37	22 41		n.a.
T 29	6 16	2 55	4 47	2 41	0s 7	3 36	0 7	1 7	0 22	14 13	0 49	7 56	0 23	7 20	0 3	18 40	2 28	39 24	15 35	22 35	22 38	22 41		n.a.
W30	6s40	2n25	5s 0	1n59	0s14	4s 8	0s 9	1s27	0s23	14s18	0s49	7s59	0n23	7s21	0n 3	18s40	2s28	39s24	15s34	22n37	22n38	22s42		n.a.

Julian Day Number = -1015090.5, Delta T = 78h06m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°35'50, Lahiri = -106°28'50 Julian Calendar 1 Nov. 7493 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7493 BCE

The year -7492 astronomical counting style corresponds to year 7493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7493 BCE (-7492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 1 16	17♎26'10	1♉22	26♍ 7	11♎ 0	3♎28	4♏59	20♎49	18♎20	16°R45	9♑31	20°R16	20♋16	3♑45	n.a.	T 1
F 2	1 5 13	18°25'56	15°37	27°36	12°14	4°15	5°12	20°57	18°24	16♒45	9°32	20♋ 5	20°13	3°52	n.a.	F 2
S 3	1 9 9	19°25'40	29°57	29° 6	13°28	5° 1	5°26	21° 4	18°27	16°44	9°32	19°56	20°10	3°58	n.a.	S 3
S 4	1 13 6	20°25'21	14♊19	0♎37	14°42	5°48	5°40	21°12	18°31	16°44	9°32	19°50	20° 7	4° 5	n.a.	S 4
M 5	1 17 2	21°25'01	28°37	2°10	15°57	6°34	5°54	21°20	18°34	16°43	9°33	19°47	20° 3	4°12	n.a.	M 5
T 6	1 20 59	22°24'39	12♋48	3°44	17°11	7°21	6° 8	21°27	18°37	16°42	9°33	19°46	20° 0	4°18	n.a.	T 6
W 7	1 24 55	23°24'15	26°52	5°19	18°25	8° 7	6°22	21°35	18°41	16°42	9°34	19°46	19°57	4°25	n.a.	W 7
T 8	1 28 52	24°23'48	10♌49	6°55	19°39	8°54	6°36	21°43	18°44	16°42	9°34	19°46	19°54	4°32	n.a.	T 8
F 9	1 32 49	25°23'20	24°36	8°32	20°53	9°40	6°50	21°51	18°48	16°41	9°35	19°44	19°51	4°38	n.a.	F 9
S 10	1 36 45	26°22'49	8♍16	10°11	22° 7	10°26	7° 5	21°58	18°51	16°41	9°35	19°39	19°48	4°45	n.a.	S 10
S 11	1 40 42	27°22'16	21°46	11°50	23°21	11°13	7°19	22° 6	18°54	16°40	9°35	19°31	19°44	4°52	n.a.	S 11
M12	1 44 38	28°21'41	5♎ 5	13°31	24°35	11°59	7°33	22°14	18°58	16°40	9°36	19°20	19°41	4°58	n.a.	M12
T 13	1 48 35	29°21'04	18°13	15°13	25°50	12°45	7°47	22°21	19° 1	16°40	9°37	19° 7	19°38	5° 5	n.a.	T 13
W14	1 52 31	0♏20'25	1♏ 8	16°56	27° 4	13°31	8° 1	22°29	19° 5	16°40	9°37	18°54	19°35	5°12	n.a.	W14
T 15	1 56 28	1°19'43	13°48	18°40	28°18	14°18	8°15	22°37	19° 8	16°39	9°38	18°41	19°32	5°18	n.a.	T 15
F 16	2 0 24	2°18'58	26°13	20°26	29°32	15° 4	8°29	22°44	19°11	16°39	9°38	18°30	19°28	5°25	n.a.	F 16
S 17	2 4 21	3°18'11	8♐25	22°13	0♏46	15°50	8°44	22°52	19°15	16°39	9°39	18°22	19°25	5°32	n.a.	S 17
S 18	2 8 17	4°17'22	20°25	24° 1	2° 0	16°36	8°58	23° 0	19°18	16°39	9°40	18°16	19°22	5°38	n.a.	S 18
M19	2 12 14	5°16'30	2♑17	25°51	3°14	17°22	9°12	23° 7	19°21	16°39	9°40	18°12	19°19	5°45	n.a.	M19
T 20	2 16 11	6°15'36	14° 5	27°41	4°28	18° 8	9°26	23°15	19°25	16°39	9°41	18°D11	19°16	5°52	n.a.	T 20
W21	2 20 7	7°14'39	25°53	29°33	5°42	18°54	9°40	23°22	19°28	16°D39	9°42	18°11	19°13	5°58	n.a.	W21
T 22	2 24 4	8°13'39	7♒47	1♏27	6°56	19°40	9°54	23°30	19°31	16°39	9°42	18°R12	19° 9	6° 5	n.a.	T 22
F 23	2 28 0	9°12'37	19°52	3°21	8°10	20°26	10° 9	23°38	19°35	16°39	9°43	18°11	19° 6	6°12	n.a.	F 23
S 24	2 31 57	10°11'32	2♓14	5°17	9°24	21°12	10°23	23°45	19°38	16°39	9°44	18° 9	19° 3	6°18	n.a.	S 24
S 25	2 35 53	11°10'24	14°57	7°14	10°38	21°57	10°37	23°53	19°41	16°39	9°45	18° 4	19° 0	6°25	n.a.	S 25
M26	2 39 50	12° 9'14	28° 5	9°12	11°51	22°43	10°51	24° 0	19°44	16°39	9°45	17°57	18°57	6°31	n.a.	M26
T 27	2 43 46	13° 8'01	11♈39	11°11	13° 5	23°29	11° 5	24° 8	19°48	16°39	9°46	17°48	18°53	6°38	n.a.	T 27
W28	2 47 43	14° 6'46	25°39	13°12	14°19	24°14	11°20	24°15	19°51	16°40	9°47	17°38	18°50	6°45	n.a.	W28
T 29	2 51 39	15° 5'29	10♉ 0	15°13	15°33	25° 0	11°34	24°22	19°54	16°40	9°48	17°28	18°47	6°51	n.a.	T 29
F 30	2 55 36	16° 4'09	24°37	17°15	16°47	25°46	11°48	24°30	19°57	16°40	9°49	17°19	18°44	6°58	n.a.	F 30
S 31	2 59 32	17♏ 2'47	9♊23	19♏18	18♏ 1	26♎31	12♏ 2	24♎37	20♎ 0	16♒40	9♑49	17♋13	18♋41	7♑ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 4	7n45	4s55	1n16	0s21	4s40	0s12	1s47	0s24	14s23	0s49	8s 2	0n23	7s22	0n 3	18s40	2s28	39s23	15s34	22n39	22n39	22s43		n.a.
F 2	7 27	12 44	4 32	0 33	0 28	5 12	0 14	2 7	0 24	14 28	0 49	8 5	0 23	7 24	0 3	18 40	2 28	39 23	15 33	22 40	22 39	22 43		n.a.
S 3	7 51	17 3	3 51	0s10	0 35	5 44	0 16	2 26	0 25	14 33	0 49	8 8	0 23	7 25	0 3	18 40	2 28	39 23	15 33	22 42	22 40	22 44		n.a.
S 4	8 14	20 22	2 56	0 53	0 42	6 16	0 18	2 46	0 26	14 37	0 50	8 11	0 23	7 26	0 3	18 41	2 27	39 22	15 33	22 43	22 40	22 45		n.a.
M 5	8 37	22 24	1 49	1 37	0 48	6 47	0 21	3 6	0 26	14 42	0 50	8 14	0 23	7 28	0 3	18 41	2 27	39 22	15 32	22 43	22 41	22 45		n.a.
T 6	9 0	22 59	0 37	2 21	0 54	7 19	0 23	3 25	0 27	14 47	0 50	8 17	0 23	7 29	0 3	18 41	2 27	39 22	15 32	22 43	22 41	22 46		n.a.
W 7	9 23	22 5	0n38	3 5	1 0	7 50	0 25	3 45	0 28	14 52	0 50	8 20	0 23	7 31	0 3	18 41	2 27	39 21	15 32	22 43	22 42	22 47		n.a.
T 8	9 45	19 50	1 49	3 50	1 6	8 21	0 27	4 5	0 29	14 57	0 50	8 23	0 22	7 32	0 3	18 41	2 27	39 21	15 31	22 43	22 42	22 47		n.a.
F 9	10 8	16 27	2 53	4 34	1 11	8 52	0 29	4 24	0 29	15 2	0 50	8 26	0 22	7 33	0 3	18 41	2 27	39 21	15 31	22 44	22 43	22 48		n.a.
S 10	10 30	12 13	3 47	5 19	1 16	9 22	0 31	4 43	0 30	15 7	0 50	8 29	0 22	7 35	0 3	18 41	2 27	39 20	15 31	22 44	22 43	22 48		n.a.
S 11	10 52	7 26	4 27	6 4	1 21	9 53	0 33	5 3	0 31	15 12	0 50	8 33	0 22	7 36	0 3	18 41	2 27	39 20	15 30	22 46	22 44	22 49		n.a.
M12	11 14	2 21	4 52	6 48	1 25	10 23	0 35	5 22	0 32	15 16	0 50	8 36	0 22	7 37	0 3	18 41	2 27	39 19	15 30	22 47	22 44	22 50		n.a.
T 13	11 36	2s46	5 1	7 33	1 29	10 53	0 37	5 41	0 32	15 21	0 50	8 39	0 22	7 39	0 3	18 41	2 27	39 19	15 30	22 49	22 45	22 50		n.a.
W14	11 58	7 40	4 54	8 17	1 33	11 22	0 39	6 1	0 33	15 26	0 50	8 42	0 22	7 40	0 3	18 41	2 27	39 19	15 29	22 51	22 45	22 51		n.a.
T 15	12 19	12 10	4 33	9 2	1 36	11 52	0 41	6 20	0 34	15 31	0 51	8 45	0 22	7 41	0 3	18 41	2 27	39 18	15 29	22 53	22 45	22 51		n.a.
F 16	12 40	16 5	3 59	9 46	1 40	12 21	0 43	6 39	0 34	15 36	0 51	8 48	0 22	7 43	0 3	18 41	2 26	39 18	15 29	22 54	22 46	22 52		n.a.
S 17	13 1	19 14	3 14	10 30	1 42	12 49	0 45	6 58	0 35	15 41	0 51	8 51	0 22	7 44	0 3	18 41	2 26	39 18	15 29	22 56	22 46	22 53		n.a.
S 18	13 22	21 31	2 22	11 14	1 44	13 18	0 47	7 17	0 36	15 45	0 51	8 54	0 22	7 45	0 3	18 41	2 26	39 17	15 28	22 56	22 47	22 53		n.a.
M19	13 42	22 49	1 24	11 57	1 46	13 46	0 49	7 36	0 36	15 50	0 51	8 57	0 21	7 47	0 3	18 41	2 26	39 17	15 28	22 57	22 47	22 54		n.a.
T 20	14 3	23 6	0 22	12 39	1 47	14 13	0 51	7 54	0 37	15 55	0 51	9 0	0 21	7 48	0 3	18 41	2 26	39 16	15 28	22 57	22 48	22 54		n.a.
W21	14 23	22 20	0s41	13 22	1 48	14 41	0 53	8 13	0 38	16 0	0 51	9 3	0 21	7 49	0 3	18 41	2 26	39 16	15 27	22 57	22 48	22 55		n.a.
T 22	14 43	20 35	1 43	14 3	1 49	15 8	0 54	8 32	0 39	16 4	0 51	9 6	0 21	7 50	0 3	18 41	2 26	39 16	15 27	22 57	22 49	22 55		n.a.
F 23	15 2	17 52	2 40	14 44	1 49	15 34	0 56	8 50	0 39	16 9	0 51	9 8	0 21	7 52	0 3	18 40	2 26	39 15	15 27	22 57	22 49	22 56		n.a.
S 24	15 21	14 18	3 32	15 24	1 48	16 0	0 58	9 9	0 40	16 14	0 52	9 11	0 21	7 53	0 3	18 40	2 26	39 15	15 26	22 57	22 50	22 56		n.a.
S 25	15 40	10 1	4 15	16 3	1 47	16 26	0 59	9 27	0 41	16 19	0 52	9 14	0 21	7 54	0 3	18 40	2 26	39 15	15 26	22 58	22 50	22 57		n.a.
M26	15 59	5 8	4 46	16 41	1 45	16 51	1 1	9 45	0 41	16 23	0 52	9 17	0 21	7 56	0 3	18 40	2 26	39 14	15 26	22 59	22 51	22 57		n.a.
T 27	16 18	0n 9	5 2	17 18	1 42	17 16	1 2	10 3	0 42	16 28	0 52	9 20	0 21	7 57	0 3	18 40	2 25	39 14	15 26	23 0	22 51	22 58		n.a.
W28	16 36	5 35	5 1	17 53	1 39	17 41	1 4	10 21	0 43	16 33	0 52	9 23	0 21	7 58	0 3	18 40	2 25	39 14	15 25	23 2	22 52	22 59		n.a.
T 29	16 54	10 52	4 41	18 27	1 36	18 4	1 5	10 39	0 43	16 37	0 52	9 26	0 21	7 59	0 3	18 40	2 25	39 13	15 25	23 3	22 52	22 59		n.a.
F 30	17 11	15 38	4 3	19 0	1 31	18 28	1 7	10 57	0 44	16 42	0 52	9 29	0 21	8 1	0 3	18 39	2 25	39 13	15 25	23 4	22 52	23 0		n.a.
S 31	17s29	19n30	3s 7	19s30	1s26	18s51	1s 8	11s15	0s45	16s47	0s52	9s32	0n21	8s 2	0n 3	18s39	2s25	39s13	15s24	23n 5	22n53	23s 0		n.a.

Julian Day Number = -1015060.5, Delta T = 78h06m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°35'46, Lahiri = -106°28'46 Julian Calendar 1 Dec. 7493 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7493 BCE

The year -7492 astronomical counting style corresponds to year 7493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7492 BCE (-7491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 3 29	18♑ 1'22	24♊10	21♑21	19♑15	27♎17	12♑16	24♎44	20♎ 4	16♒41	9♑50	17°R 8	18♋38	7♑11	n.a.	S 1
M 2	3 7 25	18°59'56	8♋50	23°25	20°29	28° 2	12°30	24°52	20° 7	16°41	9°51	17♋ 6	18°34	7°18	n.a.	M 2
T 3	3 11 22	19°58'28	23°19	25°29	21°42	28°47	12°45	24°59	20°10	16°42	9°52	17°D 6	18°31	7°25	n.a.	T 3
W 4	3 15 18	20°56'58	7♌33	27°33	22°56	29°33	12°59	25° 6	20°13	16°42	9°53	17° 7	18°28	7°31	n.a.	W 4
T 5	3 19 15	21°55'26	21°31	29°36	24°10	0♑18	13°13	25°13	20°16	16°42	9°54	17°R 7	18°25	7°38	n.a.	T 5
F 6	3 23 11	22°53'52	5♍13	1♐39	25°24	1° 3	13°27	25°21	20°19	16°43	9°55	17° 7	18°22	7°45	n.a.	F 6
S 7	3 27 8	23°52'16	18°40	3°41	26°38	1°49	13°41	25°28	20°22	16°44	9°56	17° 4	18°19	7°51	n.a.	S 7
S 8	3 31 4	24°50'38	1♎53	5°41	27°52	2°34	13°55	25°35	20°25	16°44	9°57	16°59	18°15	7°58	n.a.	S 8
M 9	3 35 1	25°48'58	14°52	7°40	29° 5	3°19	14° 9	25°42	20°28	16°45	9°58	16°52	18°12	8° 5	n.a.	M 9
T 10	3 38 57	26°47'16	27°39	9°37	0♐19	4° 4	14°23	25°49	20°31	16°45	9°59	16°44	18° 9	8°11	n.a.	T 10
W11	3 42 54	27°45'32	10♑13	11°31	1°33	4°49	14°37	25°56	20°34	16°46	10° 0	16°35	18° 6	8°18	n.a.	W11
T 12	3 46 50	28°43'46	22°36	13°23	2°47	5°34	14°51	26° 3	20°37	16°47	10° 1	16°26	18° 3	8°25	n.a.	T 12
F 13	3 50 47	29°41'59	4♐48	15°11	4° 1	6°19	15° 5	26°10	20°39	16°48	10° 2	16°18	17°59	8°31	n.a.	F 13
S 14	3 54 43	0♐40'09	16°50	16°56	5°14	7° 4	15°19	26°17	20°42	16°48	10° 3	16°12	17°56	8°38	n.a.	S 14
S 15	3 58 40	1°38'17	28°45	18°37	6°28	7°49	15°33	26°24	20°45	16°49	10° 4	16° 9	17°53	8°44	n.a.	S 15
M16	4 2 36	2°36'22	10♑34	20°15	7°42	8°34	15°47	26°30	20°48	16°50	10° 5	16°D 7	17°50	8°51	n.a.	M16
T 17	4 6 33	3°34'26	22°20	21°48	8°56	9°18	16° 1	26°37	20°51	16°51	10° 7	16° 7	17°47	8°58	n.a.	T 17
W18	4 10 29	4°32'28	4♒ 8	23°17	10° 9	10° 3	16°15	26°44	20°53	16°52	10° 8	16° 8	17°44	9° 4	n.a.	W18
T 19	4 14 26	5°30'27	16° 2	24°41	11°23	10°48	16°28	26°50	20°56	16°53	10° 9	16°10	17°40	9°11	n.a.	T 19
F 20	4 18 22	6°28'24	28° 6	26° 1	12°37	11°32	16°42	26°57	20°59	16°54	10°10	16°11	17°37	9°18	n.a.	F 20
S 21	4 22 19	7°26'19	10♓27	27°16	13°51	12°17	16°56	27° 4	21° 1	16°55	10°11	16°R11	17°34	9°24	n.a.	S 21
S 22	4 26 15	8°24'11	23° 8	28°26	15° 4	13° 1	17°10	27°10	21° 4	16°56	10°12	16°10	17°31	9°31	n.a.	S 22
M23	4 30 12	9°22'01	6♈13	29°30	16°18	13°46	17°23	27°16	21° 6	16°57	10°14	16° 7	17°28	9°38	n.a.	M23
T 24	4 34 8	10°19'50	19°46	0♉30	17°32	14°30	17°37	27°23	21° 9	16°58	10°15	16° 4	17°24	9°44	n.a.	T 24
W25	4 38 5	11°17'36	3♉46	1°25	18°46	15°14	17°50	27°29	21°11	16°59	10°16	15°59	17°21	9°51	n.a.	W25
T 26	4 42 1	12°15'20	18°13	2°14	19°59	15°59	18° 4	27°35	21°14	17° 0	10°17	15°54	17°18	9°58	n.a.	T 26
F 27	4 45 58	13°13'03	3♊ 0	2°58	21°13	16°43	18°17	27°42	21°16	17° 1	10°18	15°49	17°15	10° 4	n.a.	F 27
S 28	4 49 54	14°10'43	18° 1	3°36	22°27	17°27	18°31	27°48	21°19	17° 2	10°20	15°46	17°12	10°11	n.a.	S 28
S 29	4 53 51	15° 8'22	3♋ 7	4° 9	23°40	18°11	18°44	27°54	21°21	17° 4	10°21	15°44	17° 9	10°18	n.a.	S 29
M30	4 57 47	16° 6'00	18° 8	4°37	24°54	18°55	18°58	28° 0	21°23	17° 5	10°22	15°D43	17° 5	10°24	n.a.	M30
T 31	5 1 44	17♐ 3'35	2♌57	4♑59	26♐ 7	19♑39	19♑11	28♎ 6	21♎26	17♒ 6	10♑23	15♋44	17♋ 2	10♑31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s46	22n 6	2s 0	19s59	1s20	19s13	1s 9	11s32	0s45	16s51	0s52	9s35	0n20	8s 3	0n 3	18s39	2s25	39s12	15s24	23n 6	22n53	23s 1		n.a.
M 2	18 2	23 12	0 44	20 26	1 14	19 35	1 10	11 50	0 46	16 56	0 53	9 37	0 20	8 4	0 3	18 39	2 25	39 12	15 24	23 6	22 54	23 1		n.a.
T 3	18 19	22 41	0n33	20 51	1 7	19 56	1 12	12 7	0 46	17 1	0 53	9 40	0 20	8 6	0 3	18 39	2 25	39 11	15 24	23 6	22 54	23 1		n.a.
W 4	18 35	20 43	1 48	21 14	0 59	20 17	1 13	12 25	0 47	17 5	0 53	9 43	0 20	8 7	0 3	18 38	2 25	39 11	15 23	23 6	22 55	23 2		n.a.
T 5	18 51	17 32	2 54	21 34	0 51	20 37	1 14	12 42	0 48	17 10	0 53	9 46	0 20	8 8	0 3	18 38	2 25	39 11	15 23	23 6	22 55	23 2		n.a.
F 6	19 6	13 26	3 49	21 52	0 42	20 57	1 15	12 59	0 48	17 14	0 53	9 49	0 20	8 9	0 3	18 38	2 25	39 10	15 23	23 6	22 56	23 3		n.a.
S 7	19 21	8 45	4 30	22 7	0 32	21 16	1 16	13 15	0 49	17 19	0 53	9 51	0 20	8 10	0 3	18 38	2 25	39 10	15 23	23 6	22 56	23 3		n.a.
S 8	19 36	3 44	4 56	22 20	0 22	21 35	1 17	13 32	0 50	17 23	0 53	9 54	0 20	8 11	0 3	18 37	2 24	39 10	15 22	23 7	22 56	23 4		n.a.
M 9	19 51	1s21	5 7	22 30	0 12	21 52	1 17	13 49	0 50	17 28	0 54	9 57	0 20	8 13	0 3	18 37	2 24	39 9	15 22	23 8	22 57	23 4		n.a.
T 10	20 5	6 18	5 1	22 38	0 1	22 10	1 18	14 5	0 51	17 32	0 54	9 59	0 20	8 14	0 3	18 37	2 24	39 9	15 22	23 9	22 57	23 5		n.a.
W11	20 18	10 56	4 42	22 44	0n11	22 26	1 19	14 22	0 52	17 37	0 54	10 2	0 20	8 15	0 3	18 37	2 24	39 9	15 22	23 10	22 58	23 5		n.a.
T 12	20 32	15 2	4 9	22 47	0 23	22 42	1 20	14 38	0 52	17 41	0 54	10 5	0 20	8 16	0 3	18 36	2 24	39 8	15 21	23 11	22 58	23 6		n.a.
F 13	20 45	18 27	3 25	22 48	0 35	22 58	1 20	14 54	0 53	17 45	0 54	10 7	0 20	8 17	0 3	18 36	2 24	39 8	15 21	23 12	22 59	23 6		n.a.
S 14	20 58	21 2	2 32	22 47	0 47	23 12	1 21	15 10	0 53	17 50	0 54	10 10	0 19	8 18	0 3	18 36	2 24	39 8	15 21	23 13	22 59	23 7		n.a.
S 15	21 10	22 41	1 33	22 45	0 59	23 26	1 21	15 25	0 54	17 54	0 54	10 13	0 19	8 19	0 3	18 35	2 24	39 7	15 21	23 13	23 0	23 7		n.a.
M16	21 22	23 18	0 30	22 40	1 11	23 39	1 22	15 41	0 55	17 58	0 55	10 15	0 19	8 20	0 3	18 35	2 24	39 7	15 20	23 13	23 0	23 7		n.a.
T 17	21 33	22 52	0s34	22 35	1 24	23 52	1 22	15 56	0 55	18 3	0 55	10 18	0 19	8 22	0 3	18 35	2 24	39 7	15 20	23 13	23 0	23 8		n.a.
W18	21 45	21 25	1 37	22 28	1 36	24 4	1 22	16 11	0 56	18 7	0 55	10 20	0 19	8 23	0 3	18 34	2 24	39 7	15 20	23 13	23 1	23 8		n.a.
T 19	21 56	19 1	2 36	22 19	1 48	24 15	1 23	16 27	0 56	18 11	0 55	10 23	0 19	8 24	0 2	18 34	2 24	39 6	15 20	23 13	23 1	23 9		n.a.
F 20	22 6	15 46	3 29	22 11	2 0	24 26	1 23	16 41	0 57	18 16	0 55	10 26	0 19	8 25	0 2	18 33	2 23	39 6	15 20	23 13	23 2	23 9		n.a.
S 21	22 16	11 47	4 14	22 1	2 11	24 35	1 23	16 56	0 57	18 20	0 55	10 28	0 19	8 26	0 2	18 33	2 23	39 6	15 19	23 13	23 2	23 9		n.a.
S 22	22 26	7 11	4 47	21 51	2 22	24 44	1 23	17 11	0 58	18 24	0 56	10 31	0 19	8 27	0 2	18 33	2 23	39 5	15 19	23 13	23 3	23 10		n.a.
M23	22 35	2 8	5 7	21 41	2 33	24 52	1 23	17 25	0 59	18 28	0 56	10 33	0 19	8 28	0 2	18 32	2 23	39 5	15 19	23 13	23 3	23 10		n.a.
T 24	22 44	3n12	5 11	21 31	2 43	25 0	1 23	17 39	0 59	18 32	0 56	10 35	0 19	8 29	0 2	18 32	2 23	39 5	15 19	23 14	23 3	23 10		n.a.
W25	22 52	8 33	4 57	21 21	2 52	25 7	1 23	17 54	1 0	18 36	0 56	10 38	0 19	8 30	0 2	18 31	2 23	39 5	15 19	23 14	23 4	23 11		n.a.
T 26	23 0	13 36	4 24	21 12	3 1	25 13	1 22	18 7	1 0	18 40	0 56	10 40	0 19	8 31	0 2	18 31	2 23	39 4	15 19	23 15	23 4	23 11		n.a.
F 27	23 8	17 59	3 33	21 3	3 9	25 18	1 22	18 21	1 1	18 45	0 56	10 43	0 19	8 32	0 2	18 31	2 23	39 4	15 18	23 16	23 5	23 12		n.a.
S 28	23 15	21 15	2 26	20 55	3 16	25 22	1 22	18 35	1 1	18 49	0 57	10 45	0 18	8 32	0 2	18 30	2 23	39 4	15 18	23 16	23 5	23 12		n.a.
S 29	23 22	23 3	1 9	20 47	3 23	25 26	1 22	18 48	1 2	18 53	0 57	10 47	0 18	8 33	0 2	18 30	2 23	39 3	15 18	23 16	23 6	23 12		n.a.
M30	23 28	23 11	0n13	20 41	3 28	25 29	1 21	19 1	1 2	18 57	0 57	10 50	0 18	8 34	0 2	18 29	2 23	39 3	15 18	23 16	23 6	23 13		n.a.
T 31	23s34	21n39	1n33	20s35	3n33	25s31	1s21	19s14	1s 3	19s 1	0s57	10s52	0n18	8s35	0n 2	18s29	2s23	39s 3	15s18	23n16	23n 6	23s13		n.a.

Julian Day Number = -1015029.5, Delta T = 78h06m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°35'41, Lahiri = -106°28'42 Julian Calendar 1 Jan. 7492 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7492 BCE (-7491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 5 40	18♐ 1'10	17♌28	5♑16	27♐21	20♏23	19♏24	28♎12	21♎28	17♒ 7	10♑25	15♋45	16♋59	10♑37	n.a.	W 1
T 2	5 9 37	18°58'42	1♍37	5°27	28°35	21° 7	19°38	28°18	21°30	17° 9	10°26	15°47	16°56	10°44	n.a.	T 2
F 3	5 13 33	19°56'14	15°25	5°33	29°48	21°51	19°51	28°24	21°32	17°10	10°27	15°R48	16°53	10°51	n.a.	F 3
S 4	5 17 30	20°53'44	28°50	5°R34	1♑ 2	22°35	20° 4	28°29	21°34	17°11	10°28	15°47	16°50	10°57	n.a.	S 4
S 5	5 21 26	21°51'13	11♎56	5°30	2°16	23°19	20°17	28°35	21°36	17°13	10°30	15°46	16°46	11° 4	n.a.	S 5
M 6	5 25 23	22°48'41	24°43	5°20	3°29	24° 2	20°30	28°41	21°38	17°14	10°31	15°44	16°43	11°11	n.a.	M 6
T 7	5 29 19	23°46'08	7♏15	5° 7	4°43	24°46	20°43	28°46	21°40	17°16	10°32	15°41	16°40	11°17	n.a.	T 7
W 8	5 33 16	24°43'33	19°35	4°49	5°56	25°30	20°56	28°52	21°42	17°17	10°34	15°38	16°37	11°24	n.a.	W 8
T 9	5 37 12	25°40'57	1♐43	4°26	7°10	26°13	21° 9	28°57	21°44	17°19	10°35	15°34	16°34	11°31	n.a.	T 9
F 10	5 41 9	26°38'20	13°43	4° 1	8°24	26°57	21°22	29° 2	21°46	17°20	10°36	15°32	16°30	11°37	n.a.	F 10
S 11	5 45 5	27°35'42	25°37	3°32	9°37	27°40	21°34	29° 8	21°48	17°22	10°38	15°30	16°27	11°44	n.a.	S 11
S 12	5 49 2	28°33'02	7♑26	3° 1	10°51	28°23	21°47	29°13	21°50	17°23	10°39	15°29	16°24	11°51	n.a.	S 12
M13	5 52 58	29°30'21	19°13	2°27	12° 4	29° 7	22° 0	29°18	21°52	17°25	10°40	15°D29	16°21	11°57	n.a.	M13
T 14	5 56 55	0♑27'39	1♒ 0	1°53	13°18	29°50	22°12	29°23	21°53	17°27	10°42	15°29	16°18	12° 4	n.a.	T 14
W15	6 0 51	1°24'55	12°50	1°17	14°31	0♐33	22°25	29°28	21°55	17°28	10°43	15°30	16°15	12°11	n.a.	W15
T 16	6 4 48	2°22'10	24°47	0°41	15°45	1°16	22°37	29°33	21°57	17°30	10°44	15°32	16°11	12°17	n.a.	T 16
F 17	6 8 44	3°19'23	6♓54	0° 6	16°58	1°59	22°50	29°38	21°58	17°32	10°46	15°33	16° 8	12°24	n.a.	F 17
S 18	6 12 41	4°16'35	19°15	29♐32	18°12	2°42	23° 2	29°43	22° 0	17°33	10°47	15°33	16° 5	12°31	n.a.	S 18
S 19	6 16 37	5°13'46	1♈55	28°59	19°25	3°25	23°14	29°47	22° 1	17°35	10°48	15°R34	16° 2	12°37	n.a.	S 19
M20	6 20 34	6°10'55	14°56	28°28	20°39	4° 8	23°26	29°52	22° 3	17°37	10°50	15°34	15°59	12°44	n.a.	M20
T 21	6 24 30	7° 8'03	28°23	28° 0	21°52	4°51	23°39	29°56	22° 4	17°39	10°51	15°33	15°56	12°50	n.a.	T 21
W22	6 28 27	8° 5'09	12♉16	27°35	23° 6	5°34	23°51	0♏ 1	22° 6	17°40	10°52	15°33	15°52	12°57	n.a.	W22
T 23	6 32 24	9° 2'15	26°36	27°14	24°19	6°16	24° 3	0° 5	22° 7	17°42	10°54	15°32	15°49	13° 4	n.a.	T 23
F 24	6 36 20	9°59'19	11♊19	26°56	25°33	6°59	24°14	0° 9	22° 8	17°44	10°55	15°31	15°46	13°10	n.a.	F 24
S 25	6 40 17	10°56'23	26°19	26°42	26°46	7°41	24°26	0°14	22°10	17°46	10°56	15°31	15°43	13°17	n.a.	S 25
S 26	6 44 13	11°53'25	11♋30	26°32	27°59	8°24	24°38	0°18	22°11	17°48	10°58	15°D31	15°40	13°24	n.a.	S 26
M27	6 48 10	12°50'27	26°42	26°27	29°13	9° 6	24°50	0°22	22°12	17°50	10°59	15°31	15°36	13°30	n.a.	M27
T 28	6 52 6	13♑47'28	11♌44	26°D26	0♒26	9♐49	25♏ 1	0♏26	22♎13	17♒52	11♑ 1	15♋31	15♋33	13♑37	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s40	18n44	2n46	20 s31	3n37	25 s32	1 s20	19 s27	1 s 3	19 s 4	0 s57	10 s54	0n18	8 s36	0n 2	18 s28	2 s22	39 s 3	15 s18	23n16	23n 7	23 s13		n.a.
T 2	23 45	14 45	3 46	20 28	3 39	25 33	1 19	19 39	1 4	19 8	0 57	10 56	0 18	8 37	0 2	18 28	2 22	39 2	15 17	23 16	23 7	23 14		n.a.
F 3	23 50	10 5	4 32	20 26	3 41	25 33	1 19	19 52	1 4	19 12	0 58	10 59	0 18	8 38	0 2	18 27	2 22	39 2	15 17	23 16	23 8	23 14		n.a.
S 4	23 54	5 3	5 1	20 26	3 41	25 32	1 18	20 4	1 5	19 16	0 58	11 1	0 18	8 39	0 2	18 27	2 22	39 2	15 17	23 16	23 8	23 14		n.a.
S 5	23 58	0 s 4	5 14	20 27	3 40	25 30	1 17	20 16	1 5	19 20	0 58	11 3	0 18	8 39	0 2	18 26	2 22	39 2	15 17	23 16	23 8	23 15		n.a.
M 6	24 1	5 5	5 11	20 30	3 37	25 27	1 16	20 28	1 6	19 24	0 58	11 5	0 18	8 40	0 2	18 26	2 22	39 1	15 17	23 16	23 9	23 15		n.a.
T 7	24 4	9 47	4 53	20 34	3 34	25 24	1 15	20 40	1 6	19 28	0 58	11 7	0 18	8 41	0 2	18 25	2 22	39 1	15 17	23 17	23 9	23 15		n.a.
W 8	24 7	14 1	4 22	20 40	3 29	25 20	1 14	20 51	1 7	19 31	0 59	11 9	0 18	8 42	0 2	18 25	2 22	39 1	15 17	23 17	23 10	23 15		n.a.
T 9	24 9	17 37	3 39	20 47	3 22	25 15	1 13	21 2	1 7	19 35	0 59	11 11	0 18	8 43	0 2	18 24	2 22	39 1	15 17	23 17	23 10	23 16		n.a.
F 10	24 11	20 27	2 47	20 55	3 15	25 9	1 12	21 13	1 8	19 39	0 59	11 13	0 18	8 43	0 2	18 24	2 22	39 0	15 17	23 18	23 10	23 16		n.a.
S 11	24 12	22 22	1 48	21 5	3 6	25 3	1 11	21 24	1 8	19 42	0 59	11 15	0 17	8 44	0 2	18 23	2 22	39 0	15 16	23 18	23 11	23 16		n.a.
S 12	24 13	23 17	0 44	21 16	2 56	24 56	1 10	21 34	1 9	19 46	0 59	11 17	0 17	8 45	0 2	18 22	2 22	39 0	15 16	23 18	23 11	23 17		n.a.
M13	24 13	23 9	0 s21	21 28	2 45	24 48	1 8	21 45	1 9	19 50	1 0	11 19	0 17	8 45	0 2	18 22	2 22	39 0	15 16	23 18	23 12	23 17		n.a.
T 14	24 13	21 59	1 25	21 41	2 33	24 39	1 7	21 55	1 10	19 53	1 0	11 21	0 17	8 46	0 2	18 21	2 22	39 0	15 16	23 18	23 12	23 17		n.a.
W15	24 13	19 50	2 26	21 54	2 19	24 30	1 6	22 5	1 10	19 57	1 0	11 23	0 17	8 47	0 2	18 21	2 22	38 59	15 16	23 18	23 12	23 17		n.a.
T 16	24 12	16 50	3 21	22 8	2 5	24 20	1 4	22 15	1 11	20 0	1 0	11 25	0 17	8 47	0 2	18 20	2 21	38 59	15 16	23 18	23 13	23 18		n.a.
F 17	24 11	13 5	4 8	22 23	1 51	24 9	1 3	22 24	1 11	20 4	1 0	11 27	0 17	8 48	0 2	18 19	2 21	38 59	15 16	23 18	23 13	23 18		n.a.
S 18	24 9	8 44	4 45	22 38	1 36	23 58	1 1	22 33	1 11	20 7	1 1	11 28	0 17	8 49	0 2	18 19	2 21	38 59	15 16	23 17	23 14	23 18		n.a.
S 19	24 7	3 54	5 9	22 54	1 20	23 45	1 0	22 43	1 12	20 11	1 1	11 30	0 17	8 49	0 2	18 18	2 21	38 59	15 16	23 17	23 14	23 18		n.a.
M20	24 4	1n13	5 18	23 9	1 4	23 32	0 58	22 51	1 12	20 14	1 1	11 32	0 17	8 50	0 2	18 18	2 21	38 58	15 16	23 17	23 14	23 19		n.a.
T 21	24 1	6 27	5 10	23 25	0 48	23 19	0 56	23 0	1 13	20 17	1 1	11 34	0 17	8 50	0 2	18 17	2 21	38 58	15 16	23 17	23 15	23 19		n.a.
W22	23 58	11 32	4 44	23 40	0 32	23 5	0 54	23 8	1 13	20 21	1 2	11 35	0 17	8 51	0 2	18 16	2 21	38 58	15 16	23 18	23 15	23 19		n.a.
T 23	23 54	16 9	4 0	23 55	0 17	22 50	0 53	23 17	1 14	20 24	1 2	11 37	0 17	8 51	0 2	18 16	2 21	38 58	15 16	23 18	23 16	23 19		n.a.
F 24	23 50	19 56	2 59	24 10	0 1	22 34	0 51	23 25	1 14	20 27	1 2	11 39	0 17	8 52	0 2	18 15	2 21	38 58	15 16	23 18	23 16	23 19		n.a.
S 25	23 45	22 26	1 45	24 25	0 s14	22 18	0 49	23 32	1 14	20 31	1 2	11 40	0 16	8 52	0 2	18 15	2 21	38 58	15 16	23 18	23 16	23 20		n.a.
S 26	23 40	23 21	0 22	24 39	0 28	22 1	0 47	23 40	1 15	20 34	1 3	11 42	0 16	8 53	0 2	18 14	2 21	38 57	15 16	23 18	23 17	23 20		n.a.
M27	23 35	22 31	1n 2	24 53	0 42	21 43	0 45	23 47	1 15	20 37	1 3	11 43	0 16	8 53	0 2	18 13	2 21	38 57	15 16	23 18	23 17	23 20		n.a.
T 28	23 s29	20n 5	2n21	25 s 6	0 s55	21 s25	0 s43	23 s54	1 s16	20 s40	1 s 3	11 s45	0n16	8 s54	0n 2	18 s13	2 s21	38 s57	15 s16	23n18	23n17	23 s20		n.a.

Julian Day Number = -1014998.5, Delta T = 78h05m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°35'37, Lahiri = -106°28'37 Julian Calendar 1 Feb. 7492 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7492 BCE (-7491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 56 3	14♉44'28	26♌30	26♐29	1♒40	10♐31	25♏13	0♏30	22♎14	17♒54	11♉ 2	15♋31	15♋30	13♉44	n.a.	W 1
T 2	6 59 59	15°41'27	10♍53	26°37	2°53	11°13	25°24	0°33	22°15	17°56	11° 3	15°R31	15°27	13°50	n.a.	T 2
F 3	7 3 56	16°38'27	24°51	26°50	4° 6	11°56	25°35	0°37	22°16	17°57	11° 5	15°31	15°24	13°57	n.a.	F 3
S 4	7 7 52	17°35'25	8♎22	27° 7	5°20	12°38	25°47	0°41	22°17	17°59	11° 6	15°31	15°21	14° 4	n.a.	S 4
S 5	7 11 49	18°32'24	21°29	27°29	6°33	13°20	25°58	0°44	22°18	18° 1	11° 7	15°D31	15°17	14°10	n.a.	S 5
M 6	7 15 45	19°29'22	4♏13	27°55	7°46	14° 2	26° 9	0°48	22°19	18° 3	11° 9	15°31	15°14	14°17	n.a.	M 6
T 7	7 19 42	20°26'20	16°38	28°26	8°59	14°44	26°20	0°51	22°19	18° 5	11°10	15°31	15°11	14°24	n.a.	T 7
W 8	7 23 39	21°23'18	28°49	29° 0	10°13	15°26	26°31	0°54	22°20	18° 7	11°11	15°32	15° 8	14°30	n.a.	W 8
T 9	7 27 35	22°20'15	10♐49	29°39	11°26	16° 8	26°41	0°57	22°21	18°10	11°13	15°32	15° 5	14°37	n.a.	T 9
F 10	7 31 32	23°17'12	22°41	0♑22	12°39	16°50	26°52	1° 0	22°22	18°12	11°14	15°33	15° 2	14°43	n.a.	F 10
S 11	7 35 28	24°14'09	4♑29	1° 9	13°52	17°31	27° 3	1° 3	22°22	18°14	11°15	15°34	14°58	14°50	n.a.	S 11
S 12	7 39 25	25°11'06	16°16	1°59	15° 6	18°13	27°13	1° 6	22°23	18°16	11°17	15°R34	14°55	14°57	n.a.	S 12
M13	7 43 21	26° 8'02	28° 4	2°54	16°19	18°55	27°23	1° 9	22°23	18°18	11°18	15°34	14°52	15° 3	n.a.	M13
T 14	7 47 18	27° 4'59	9♒55	3°52	17°32	19°36	27°34	1°12	22°24	18°20	11°19	15°33	14°49	15°10	n.a.	T 14
W15	7 51 14	28° 1'54	21°52	4°54	18°45	20°18	27°44	1°14	22°24	18°22	11°21	15°31	14°46	15°17	n.a.	W15
T 16	7 55 11	28°58'50	3♓57	5°59	19°58	20°59	27°54	1°17	22°24	18°24	11°22	15°30	14°42	15°23	n.a.	T 16
F 17	7 59 8	29°55'45	16°12	7° 8	21°11	21°40	28° 4	1°19	22°25	18°26	11°23	15°27	14°39	15°30	n.a.	F 17
S 18	8 3 4	0♒52'39	28°40	8°20	22°24	22°22	28°14	1°21	22°25	18°28	11°25	15°26	14°36	15°37	n.a.	S 18
S 19	8 7 1	1°49'34	11♈23	9°36	23°38	23° 3	28°24	1°23	22°25	18°31	11°26	15°24	14°33	15°43	n.a.	S 19
M20	8 10 57	2°46'28	24°24	10°55	24°51	23°44	28°33	1°26	22°25	18°33	11°27	15°23	14°30	15°50	n.a.	M20
T 21	8 14 54	3°43'21	7♉46	12°17	26° 4	24°25	28°43	1°27	22°25	18°35	11°28	15°D23	14°27	15°57	n.a.	T 21
W22	8 18 50	4°40'15	21°30	13°43	27°17	25° 6	28°52	1°29	22°25	18°37	11°30	15°24	14°23	16° 3	n.a.	W22
T 23	8 22 47	5°37'08	5♊37	15°12	28°30	25°47	29° 1	1°31	22°R25	18°39	11°31	15°25	14°20	16°10	n.a.	T 23
F 24	8 26 44	6°34'01	20° 7	16°44	29°43	26°28	29°11	1°33	22°25	18°41	11°32	15°26	14°17	16°17	n.a.	F 24
S 25	8 30 40	7°30'54	4♋55	18°19	0♓56	27° 9	29°20	1°34	22°25	18°44	11°33	15°27	14°14	16°23	n.a.	S 25
S 26	8 34 37	8°27'47	19°56	19°57	2° 9	27°50	29°28	1°36	22°25	18°46	11°35	15°R27	14°11	16°30	n.a.	S 26
M27	8 38 33	9°24'40	5♌ 2	21°38	3°21	28°30	29°37	1°37	22°25	18°48	11°36	15°26	14° 8	16°36	n.a.	M27
T 28	8 42 30	10°21'34	20° 5	23°23	4°34	29°11	29°46	1°39	22°25	18°50	11°37	15°24	14° 4	16°43	n.a.	T 28
W29	8 46 27	11°18'27	4♍56	25°10	5°47	29°52	29°55	1°40	22°24	18°52	11°38	15°21	14° 1	16°50	n.a.	W29
T 30	8 50 23	12°15'21	19°26	27° 0	7° 0	0♑32	0♐ 3	1°41	22°24	18°55	11°40	15°18	13°58	16°56	n.a.	T 30
F 31	8 54 20	13♒12'15	3♎32	28♑52	8♓13	1♑13	0♐11	1♏42	22♎24	18♒57	11♉41	15♋14	13♋55	17♉ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s23	16n21	3n29	25s19	1s 8	21s 7	0s41	24s 1	1s16	20s43	1s 3	11s46	0n16	8s54	0n 2	18s12	2s21	38s57	15s16	23n18	23n18	23s20		n.a.
T 2	23 16	11 44	4 22	25 31	1 20	20 47	0 39	24 8	1 16	20 46	1 4	11 48	0 16	8 55	0 2	18 11	2 21	38 57	15 16	23 18	23 18	23 21		n.a.
F 3	23 9	6 38	4 58	25 43	1 31	20 27	0 36	24 14	1 17	20 49	1 4	11 49	0 16	8 55	0 2	18 11	2 21	38 57	15 16	23 18	23 19	23 21		n.a.
S 4	23 1	1 23	5 16	25 53	1 41	20 7	0 34	24 20	1 17	20 52	1 4	11 50	0 16	8 55	0 2	18 10	2 21	38 57	15 16	23 18	23 19	23 21		n.a.
S 5	22 54	3s47	5 16	26 3	1 51	19 46	0 32	24 26	1 17	20 55	1 4	11 52	0 16	8 56	0 2	18 9	2 21	38 57	15 16	23 18	23 19	23 21		n.a.
M 6	22 45	8 38	5 1	26 12	1 59	19 25	0 30	24 32	1 18	20 58	1 5	11 53	0 16	8 56	0 2	18 9	2 21	38 56	15 16	23 18	23 20	23 21		n.a.
T 7	22 37	13 1	4 32	26 20	2 7	19 3	0 27	24 37	1 18	21 1	1 5	11 54	0 16	8 56	0 2	18 8	2 20	38 56	15 16	23 18	23 20	23 21		n.a.
W 8	22 28	16 48	3 52	26 28	2 14	18 40	0 25	24 42	1 18	21 4	1 5	11 55	0 16	8 57	0 2	18 7	2 20	38 56	15 16	23 18	23 20	23 21		n.a.
T 9	22 18	19 49	3 1	26 34	2 20	18 17	0 23	24 47	1 19	21 7	1 5	11 57	0 16	8 57	0 2	18 6	2 20	38 56	15 16	23 18	23 21	23 22		n.a.
F 10	22 8	21 58	2 4	26 39	2 25	17 54	0 20	24 52	1 19	21 10	1 6	11 58	0 16	8 57	0 2	18 6	2 20	38 56	15 16	23 18	23 21	23 22		n.a.
S 11	21 58	23 8	1 1	26 43	2 29	17 30	0 18	24 57	1 19	21 13	1 6	11 59	0 15	8 57	0 2	18 5	2 20	38 56	15 16	23 17	23 22	23 22		n.a.
S 12	21 48	23 16	0s 4	26 46	2 33	17 5	0 15	25 1	1 20	21 15	1 6	12 0	0 15	8 58	0 2	18 4	2 20	38 56	15 16	23 17	23 22	23 22		n.a.
M13	21 37	22 21	1 9	26 48	2 36	16 41	0 13	25 5	1 20	21 18	1 6	12 1	0 15	8 58	0 2	18 4	2 20	38 56	15 16	23 17	23 22	23 22		n.a.
T 14	21 26	20 27	2 11	26 48	2 38	16 15	0 10	25 9	1 20	21 21	1 7	12 2	0 15	8 58	0 2	18 3	2 20	38 56	15 16	23 18	23 23	23 22		n.a.
W15	21 14	17 38	3 8	26 47	2 39	15 50	0 8	25 12	1 21	21 24	1 7	12 3	0 15	8 58	0 2	18 2	2 20	38 56	15 16	23 18	23 23	23 22		n.a.
T 16	21 2	14 3	3 57	26 44	2 39	15 24	0 5	25 16	1 21	21 26	1 7	12 4	0 15	8 58	0 2	18 2	2 20	38 56	15 16	23 18	23 23	23 22		n.a.
F 17	20 50	9 50	4 36	26 40	2 39	14 57	0 3	25 19	1 21	21 29	1 8	12 5	0 15	8 58	0 2	18 1	2 20	38 56	15 16	23 18	23 24	23 22		n.a.
S 18	20 37	5 9	5 3	26 35	2 37	14 30	0 0	25 22	1 22	21 31	1 8	12 6	0 15	8 58	0 2	18 0	2 20	38 55	15 16	23 18	23 24	23 23		n.a.
S 19	20 24	0 10	5 15	26 27	2 35	14 3	0n 2	25 24	1 22	21 34	1 8	12 7	0 15	8 59	0 2	17 59	2 20	38 55	15 16	23 19	23 25	23 23		n.a.
M20	20 11	4n56	5 12	26 18	2 33	13 36	0 5	25 27	1 22	21 36	1 8	12 8	0 15	8 59	0 2	17 59	2 20	38 55	15 16	23 19	23 25	23 23		n.a.
T 21	19 57	9 58	4 53	26 7	2 29	13 8	0 8	25 29	1 23	21 39	1 9	12 8	0 15	8 59	0 2	17 58	2 20	38 55	15 16	23 19	23 25	23 23		n.a.
W22	19 43	14 38	4 16	25 54	2 25	12 40	0 10	25 31	1 23	21 41	1 9	12 9	0 15	8 59	0 2	17 57	2 20	38 55	15 17	23 19	23 26	23 23		n.a.
T 23	19 29	18 38	3 23	25 40	2 21	12 11	0 13	25 33	1 23	21 44	1 9	12 10	0 15	8 59	0 2	17 56	2 20	38 55	15 17	23 19	23 26	23 23		n.a.
F 24	19 14	21 36	2 15	25 23	2 15	11 42	0 16	25 34	1 23	21 46	1 10	12 10	0 15	8 59	0 2	17 56	2 20	38 55	15 17	23 18	23 26	23 23		n.a.
S 25	19 0	23 10	0 58	25 4	2 9	11 13	0 18	25 36	1 24	21 48	1 10	12 11	0 14	8 59	0 2	17 55	2 20	38 55	15 17	23 18	23 27	23 23		n.a.
S 26	18 44	23 6	0n25	24 43	2 3	10 44	0 21	25 37	1 24	21 51	1 10	12 12	0 14	8 59	0 2	17 54	2 20	38 55	15 17	23 18	23 27	23 23		n.a.
M27	18 29	21 21	1 46	24 19	1 55	10 15	0 23	25 38	1 24	21 53	1 11	12 12	0 14	8 59	0 2	17 54	2 20	38 55	15 17	23 18	23 27	23 23		n.a.
T 28	18 13	18 6	2 59	23 54	1 48	9 45	0 26	25 38	1 24	21 55	1 11	12 13	0 14	8 59	0 2	17 53	2 20	38 55	15 17	23 19	23 28	23 23		n.a.
W29	17 57	13 43	4 0	23 26	1 39	9 15	0 29	25 39	1 25	21 57	1 11	12 13	0 14	8 58	0 2	17 52	2 20	38 55	15 17	23 19	23 28	23 23		n.a.
T 30	17 41	8 37	4 43	22 56	1 31	8 45	0 31	25 39	1 25	22 0	1 11	12 14	0 14	8 58	0 2	17 51	2 20	38 55	15 18	23 19	23 28	23 23		n.a.
F 31	17s24	3n13	5n 7	22s24	1s22	8s14	0n34	25s39	1s25	22s 2	1s12	12s14	0n14	8s58	0n 2	17s51	2s20	38s55	15s18	23n20	23n29	23s23		n.a.

Julian Day Number = -1014970.5, Delta T = 78h05m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°35'34, Lahiri = -106°28'34 Julian Calendar 1 March 7492 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7492 BCE

The year -7491 astronomical counting style corresponds to year 7492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7492 BCE (-7491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 16	14♒ 9'10	17♎10	0♒48	9♓26	1♑53	0♐19	1♏43	22°R23	18♒59	11♑42	15°R11	13♋52	17♑10	n.a.	S 1
S 2	9 2 13	15° 6'06	0♏21	2°45	10°39	2°33	0°27	1°43	22♎23	19° 1	11°43	15♋ 9	13°48	17°16	n.a.	S 2
M 3	9 6 10	16° 3'02	13° 7	4°45	11°51	3°14	0°35	1°44	22°22	19° 4	11°44	15°D 8	13°45	17°23	n.a.	M 3
T 4	9 10 6	16°59'59	25°32	6°47	13° 4	3°54	0°43	1°45	22°22	19° 6	11°45	15° 8	13°42	17°30	n.a.	T 4
W 5	9 14 3	17°56'58	7♐40	8°51	14°17	4°34	0°51	1°45	22°21	19° 8	11°47	15° 9	13°39	17°36	n.a.	W 5
T 6	9 17 59	18°53'56	19°36	10°56	15°29	5°14	0°58	1°45	22°21	19°10	11°48	15°11	13°36	17°43	n.a.	T 6
F 7	9 21 56	19°50'56	1♑26	13° 3	16°42	5°54	1° 6	1°46	22°20	19°13	11°49	15°12	13°33	17°50	n.a.	F 7
S 8	9 25 53	20°47'57	13°12	15°10	17°55	6°34	1°13	1°46	22°19	19°15	11°50	15°R13	13°29	17°56	n.a.	S 8
S 9	9 29 49	21°44'58	25° 0	17°19	19° 7	7°14	1°20	1°R46	22°18	19°17	11°51	15°13	13°26	18° 3	n.a.	S 9
M10	9 33 46	22°42'00	6♒52	19°27	20°20	7°54	1°27	1°46	22°18	19°19	11°52	15°10	13°23	18°10	n.a.	M10
T 11	9 37 42	23°39'03	18°50	21°36	21°33	8°33	1°33	1°45	22°17	19°21	11°53	15° 7	13°20	18°16	n.a.	T 11
W12	9 41 39	24°36'07	0♓58	23°45	22°45	9°13	1°40	1°45	22°16	19°24	11°54	15° 1	13°17	18°23	n.a.	W12
T 13	9 45 36	25°33'11	13°16	25°53	23°58	9°53	1°47	1°45	22°15	19°26	11°55	14°54	13°13	18°29	n.a.	T 13
F 14	9 49 32	26°30'16	25°45	28° 1	25°10	10°32	1°53	1°44	22°14	19°28	11°56	14°47	13°10	18°36	n.a.	F 14
S 15	9 53 29	27°27'22	8♈26	0♓ 7	26°23	11°12	1°59	1°44	22°13	19°30	11°57	14°40	13° 7	18°43	n.a.	S 15
S 16	9 57 25	28°24'29	21°21	2°13	27°35	11°51	2° 5	1°43	22°12	19°33	11°58	14°34	13° 4	18°49	n.a.	S 16
M17	10 1 22	29°21'36	4♉30	4°18	28°48	12°30	2°11	1°42	22°10	19°35	11°59	14°30	13° 1	18°56	n.a.	M17
T 18	10 5 19	0♓18'44	17°54	6°21	0♈ 0	13° 9	2°16	1°41	22° 9	19°37	12° 0	14°27	12°58	19° 3	n.a.	T 18
W19	10 9 15	1°15'53	1♊34	8°24	1°13	13°49	2°22	1°40	22° 8	19°39	12° 1	14°D26	12°54	19° 9	n.a.	W19
T 20	10 13 12	2°13'03	15°31	10°24	2°25	14°28	2°27	1°39	22° 7	19°41	12° 2	14°27	12°51	19°16	n.a.	T 20
F 21	10 17 8	3°10'14	29°45	12°23	3°37	15° 7	2°32	1°38	22° 6	19°44	12° 3	14°28	12°48	19°23	n.a.	F 21
S 22	10 21 5	4° 7'25	14♋14	14°21	4°50	15°46	2°37	1°36	22° 4	19°46	12° 4	14°R29	12°45	19°29	n.a.	S 22
S 23	10 25 2	5° 4'37	28°56	16°17	6° 2	16°24	2°42	1°35	22° 3	19°48	12° 5	14°28	12°42	19°36	n.a.	S 23
M24	10 28 58	6° 1'50	13♌45	18°11	7°14	17° 3	2°47	1°34	22° 1	19°50	12° 6	14°25	12°39	19°43	n.a.	M24
T 25	10 32 55	6°59'05	28°34	20° 4	8°26	17°42	2°52	1°32	22° 0	19°52	12° 7	14°20	12°35	19°49	n.a.	T 25
W26	10 36 52	7°56'20	13♍15	21°55	9°39	18°21	2°56	1°30	21°58	19°54	12° 7	14°13	12°32	19°56	n.a.	W26
T 27	10 40 48	8°53'37	27°41	23°44	10°51	18°59	3° 0	1°28	21°57	19°57	12° 8	14° 4	12°29	20° 3	n.a.	T 27
F 28	10 44 45	9°50'55	11♎46	25°32	12° 3	19°38	3° 4	1°26	21°55	19°59	12° 9	13°56	12°26	20° 9	n.a.	F 28
S 29	10 48 41	10°48'14	25°25	27°18	13°15	20°16	3° 8	1°24	21°54	20° 1	12°10	13°48	12°23	20°16	n.a.	S 29
S 30	10 52 38	11♓45'35	8♏39	29♓ 2	14♈27	20♑54	3♐11	1♏22	21♎52	20♒ 3	12♑11	13♋41	12♋19	20♑22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 7	2s 9	5n14	21s49	1s12	7s44	0n37	25s38	1s25	22s 4	1s12	12s15	0n14	8s58	0n 2	17s50	2s20	38s55	15s18	23n20	23n29	23s23		n.a.
S 2	16 50	7 15	5 3	21 12	1 2	7 13	0 39	25 38	1 25	22 6	1 12	12 15	0 14	8 58	0 2	17 49	2 20	38 55	15 18	23 20	23 29	23 23		n.a.
M 3	16 33	11 54	4 37	20 33	0 52	6 42	0 42	25 37	1 26	22 8	1 13	12 15	0 14	8 58	0 2	17 48	2 20	38 55	15 18	23 21	23 30	23 23		n.a.
T 4	16 15	15 55	3 59	19 52	0 42	6 11	0 45	25 36	1 26	22 10	1 13	12 15	0 14	8 57	0 2	17 48	2 20	38 55	15 18	23 21	23 30	23 23		n.a.
W 5	15 57	19 10	3 11	19 9	0 32	5 40	0 47	25 35	1 26	22 12	1 13	12 16	0 14	8 57	0 2	17 47	2 20	38 55	15 18	23 20	23 30	23 23		n.a.
T 6	15 39	21 33	2 16	18 24	0 21	5 9	0 50	25 34	1 26	22 14	1 14	12 16	0 13	8 57	0 2	17 46	2 20	38 55	15 19	23 20	23 31	23 23		n.a.
F 7	15 20	22 59	1 15	17 37	0 11	4 37	0 52	25 32	1 27	22 16	1 14	12 16	0 13	8 57	0 2	17 45	2 20	38 56	15 19	23 20	23 31	23 23		n.a.
S 8	15 2	23 22	0 11	16 49	0 0	4 6	0 55	25 30	1 27	22 18	1 14	12 16	0 13	8 56	0 2	17 45	2 20	38 56	15 19	23 20	23 31	23 23		n.a.
S 9	14 43	22 43	0s53	16 0	0n10	3 34	0 57	25 28	1 27	22 20	1 15	12 16	0 13	8 56	0 2	17 44	2 20	38 56	15 19	23 20	23 32	23 23		n.a.
M10	14 24	21 2	1 55	15 10	0 20	3 2	1 0	25 26	1 27	22 21	1 15	12 16	0 13	8 56	0 2	17 43	2 20	38 56	15 19	23 20	23 32	23 23		n.a.
T 11	14 4	18 24	2 53	14 18	0 30	2 31	1 2	25 24	1 27	22 23	1 15	12 16	0 13	8 56	0 2	17 43	2 20	38 56	15 19	23 21	23 32	23 23		n.a.
W12	13 45	14 57	3 43	13 26	0 39	1 59	1 5	25 21	1 27	22 25	1 16	12 16	0 13	8 55	0 2	17 42	2 20	38 56	15 20	23 21	23 33	23 23		n.a.
T 13	13 25	10 49	4 24	12 33	0 48	1 27	1 7	25 18	1 28	22 27	1 16	12 16	0 13	8 55	0 2	17 41	2 20	38 56	15 20	23 22	23 33	23 23		n.a.
F 14	13 5	6 11	4 52	11 40	0 57	0 55	1 9	25 15	1 28	22 28	1 17	12 16	0 13	8 54	0 2	17 40	2 20	38 56	15 20	23 23	23 33	23 23		n.a.
S 15	12 45	1 14	5 7	10 47	1 5	0 24	1 12	25 12	1 28	22 30	1 17	12 16	0 13	8 54	0 2	17 40	2 20	38 56	15 20	23 24	23 34	23 22		n.a.
S 16	12 25	3n52	5 7	9 54	1 13	0n 8	1 14	25 9	1 28	22 31	1 17	12 16	0 13	8 54	0 2	17 39	2 20	38 56	15 20	23 24	23 34	23 22		n.a.
M17	12 4	8 54	4 51	9 1	1 20	0 40	1 16	25 5	1 28	22 33	1 18	12 16	0 13	8 53	0 2	17 38	2 20	38 56	15 21	23 25	23 34	23 22		n.a.
T 18	11 43	13 36	4 18	8 9	1 26	1 12	1 18	25 1	1 28	22 35	1 18	12 15	0 12	8 53	0 2	17 38	2 20	38 56	15 21	23 25	23 35	23 22		n.a.
W19	11 23	17 43	3 31	7 16	1 32	1 43	1 21	24 57	1 28	22 36	1 18	12 15	0 12	8 52	0 2	17 37	2 20	38 57	15 21	23 25	23 35	23 22		n.a.
T 20	11 2	20 56	2 30	6 25	1 38	2 15	1 23	24 53	1 29	22 38	1 19	12 15	0 12	8 52	0 2	17 36	2 20	38 57	15 21	23 25	23 35	23 22		n.a.
F 21	10 40	22 55	1 19	5 34	1 43	2 47	1 25	24 49	1 29	22 39	1 19	12 14	0 12	8 51	0 2	17 35	2 20	38 57	15 22	23 25	23 36	23 22		n.a.
S 22	10 19	23 25	0 1	4 43	1 47	3 18	1 27	24 44	1 29	22 40	1 19	12 14	0 12	8 51	0 2	17 35	2 20	38 57	15 22	23 25	23 36	23 22		n.a.
S 23	9 57	22 19	1n17	3 54	1 51	3 49	1 29	24 39	1 29	22 42	1 20	12 14	0 12	8 50	0 2	17 34	2 20	38 57	15 22	23 25	23 36	23 22		n.a.
M24	9 36	19 39	2 31	3 5	1 54	4 21	1 31	24 35	1 29	22 43	1 20	12 13	0 12	8 50	0 2	17 33	2 20	38 57	15 22	23 25	23 37	23 21		n.a.
T 25	9 14	15 42	3 34	2 17	1 57	4 52	1 33	24 29	1 29	22 44	1 21	12 13	0 12	8 49	0 2	17 33	2 20	38 57	15 22	23 26	23 37	23 21		n.a.
W26	8 52	10 49	4 23	1 30	1 59	5 23	1 35	24 24	1 29	22 46	1 21	12 12	0 12	8 49	0 2	17 32	2 20	38 57	15 23	23 27	23 37	23 21		n.a.
T 27	8 30	5 25	4 54	0 44	2 0	5 54	1 36	24 19	1 29	22 47	1 21	12 12	0 12	8 48	0 2	17 31	2 20	38 58	15 23	23 28	23 37	23 21		n.a.
F 28	8 8	0s 8	5 6	0n 1	2 2	6 25	1 38	24 13	1 29	22 48	1 22	12 11	0 12	8 48	0 1	17 31	2 20	38 58	15 23	23 29	23 38	23 21		n.a.
S 29	7 45	5 31	5 0	0 45	2 2	6 55	1 40	24 7	1 30	22 49	1 22	12 10	0 11	8 47	0 1	17 30	2 20	38 58	15 23	23 29	23 38	23 21		n.a.
S 30	7s23	10s29	4n38	1n28	2n 2	7n26	1n41	24s 1	1s30	22s50	1s23	12s10	0n11	8s46	0n 1	17s29	2s20	38s58	15s24	23n30	23n38	23s21		n.a.

Julian Day Number = -1014939.5, Delta T = 78h05m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°35'29, Lahiri = -106°28'30 Julian Calendar 1 Apr. 7492 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7492 BCE

The year -7491 astronomical counting style corresponds to year 7492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7492 BCE (-7491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 56 35	12♓42'58	21♏27	0♈45	15♈39	21♉33	3♐15	1°R20	21°R50	20♒ 5	12♉11	13°R37	12♋16	20♉29	n.a.	M 1
T 2	11 0 31	13°40'23	3♐53	2°26	16°51	22°11	3°18	1♏18	21♎49	20° 7	12°12	13♋35	12°13	20°36	n.a.	T 2
W 3	11 4 28	14°37'49	16° 1	4° 6	18° 3	22°49	3°21	1°15	21°47	20° 9	12°13	13°D34	12°10	20°42	n.a.	W 3
T 4	11 8 24	15°35'17	27°58	5°44	19°15	23°27	3°24	1°13	21°45	20°11	12°14	13°35	12° 7	20°49	n.a.	T 4
F 5	11 12 21	16°32'47	9♉47	7°20	20°27	24° 5	3°27	1°10	21°43	20°13	12°14	13°R35	12° 4	20°56	n.a.	F 5
S 6	11 16 18	17°30'19	21°34	8°55	21°39	24°43	3°29	1° 8	21°42	20°15	12°15	13°35	12° 0	21° 2	n.a.	S 6
S 7	11 20 14	18°27'52	3♒24	10°28	22°51	25°21	3°32	1° 5	21°40	20°17	12°16	13°33	11°57	21° 9	n.a.	S 7
M 8	11 24 11	19°25'28	15°21	12° 0	24° 2	25°59	3°34	1° 2	21°38	20°19	12°16	13°29	11°54	21°16	n.a.	M 8
T 9	11 28 7	20°23'05	27°29	13°29	25°14	26°36	3°36	0°59	21°36	20°21	12°17	13°22	11°51	21°22	n.a.	T 9
W10	11 32 4	21°20'43	9♓49	14°58	26°26	27°14	3°38	0°56	21°34	20°23	12°17	13°13	11°48	21°29	n.a.	W10
T 11	11 36 1	22°18'24	22°23	16°24	27°38	27°51	3°39	0°53	21°32	20°25	12°18	13° 2	11°44	21°36	n.a.	T 11
F 12	11 39 57	23°16'06	5♈11	17°49	28°49	28°29	3°41	0°50	21°30	20°27	12°18	12°50	11°41	21°42	n.a.	F 12
S 13	11 43 54	24°13'50	18°13	19°12	0♉ 1	29° 6	3°42	0°47	21°28	20°29	12°19	12°38	11°38	21°49	n.a.	S 13
S 14	11 47 50	25°11'35	1♉27	20°33	1°13	29°43	3°43	0°43	21°26	20°31	12°20	12°28	11°35	21°56	n.a.	S 14
M15	11 51 47	26° 9'22	14°52	21°53	2°24	0♒21	3°44	0°40	21°24	20°33	12°20	12°20	11°32	22° 2	n.a.	M15
T 16	11 55 44	27° 7'11	28°28	23°10	3°36	0°58	3°44	0°36	21°22	20°35	12°20	12°14	11°29	22° 9	n.a.	T 16
W17	11 59 40	28° 5'02	12♊13	24°26	4°47	1°35	3°45	0°33	21°19	20°37	12°21	12°12	11°25	22°15	n.a.	W17
T 18	12 3 37	29° 2'54	26° 9	25°39	5°59	2°12	3°45	0°29	21°17	20°39	12°21	12°D11	11°22	22°22	n.a.	T 18
F 19	12 7 33	0♈ 0'48	10♋13	26°51	7°10	2°48	3°R45	0°26	21°15	20°40	12°22	12°R11	11°19	22°29	n.a.	F 19
S 20	12 11 30	0°58'43	24°27	28° 0	8°21	3°25	3°45	0°22	21°13	20°42	12°22	12°11	11°16	22°35	n.a.	S 20
S 21	12 15 27	1°56'40	8♌47	29° 8	9°33	4° 2	3°44	0°18	21°11	20°44	12°23	12° 9	11°13	22°42	n.a.	S 21
M22	12 19 23	2°54'38	23°12	0♉12	10°44	4°38	3°44	0°14	21° 8	20°46	12°23	12° 4	11°10	22°49	n.a.	M22
T 23	12 23 20	3°52'39	7♍38	1°15	11°55	5°15	3°43	0°10	21° 6	20°47	12°23	11°57	11° 6	22°55	n.a.	T 23
W24	12 27 16	4°50'41	21°58	2°15	13° 6	5°51	3°42	0° 6	21° 4	20°49	12°24	11°47	11° 3	23° 2	n.a.	W24
T 25	12 31 13	5°48'45	6♎ 6	3°12	14°17	6°28	3°41	0° 2	21° 2	20°51	12°24	11°36	11° 0	23° 9	n.a.	T 25
F 26	12 35 10	6°46'51	19°59	4° 6	15°28	7° 4	3°39	29♎58	20°59	20°53	12°24	11°24	10°57	23°15	n.a.	F 26
S 27	12 39 6	7°44'59	3♏30	4°57	16°39	7°40	3°38	29°54	20°57	20°54	12°24	11°12	10°54	23°22	n.a.	S 27
S 28	12 43 3	8°43'09	16°39	5°45	17°50	8°16	3°36	29°49	20°55	20°56	12°25	11° 3	10°50	23°29	n.a.	S 28
M29	12 46 59	9°41'22	29°25	6°29	19° 1	8°52	3°34	29°45	20°52	20°58	12°25	10°56	10°47	23°35	n.a.	M29
T 30	12 50 56	10°39'37	11♐51	7°10	20°12	9°28	3°32	29°41	20°50	20°59	12°25	10°51	10°44	23°42	n.a.	T 30
W31	12 54 52	11♈37'55	24♐ 0	7♉47	21♉22	10♒ 3	3♐30	29♎36	20♎48	21♒ 1	12♉25	10♋49	10♋41	23♉49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s 0	14s50	4n 2	2n 9	2n 1	7n56	1n43	23s55	1s30	22s51	1s23	12s 9	0n11	8s46	0n 1	17s29	2s20	38s58	15s24	23n31	23n39	23s20		n.a.
T 2	6 37	18 25	3 16	2 50	2 0	8 26	1 44	23 49	1 30	22 52	1 23	12 8	0 11	8 45	0 1	17 28	2 20	38 58	15 24	23 31	23 39	23 20		n.a.
W 3	6 15	21 7	2 22	3 29	1 59	8 55	1 46	23 42	1 30	22 53	1 24	12 7	0 11	8 44	0 1	17 27	2 20	38 59	15 24	23 31	23 39	23 20		n.a.
T 4	5 52	22 50	1 23	4 8	1 57	9 25	1 47	23 36	1 30	22 54	1 24	12 7	0 11	8 44	0 1	17 27	2 20	38 59	15 25	23 31	23 40	23 20		n.a.
F 5	5 29	23 31	0 20	4 45	1 54	9 54	1 48	23 29	1 30	22 55	1 25	12 6	0 11	8 43	0 1	17 26	2 20	38 59	15 25	23 31	23 40	23 20		n.a.
S 6	5 6	23 8	0s43	5 21	1 52	10 23	1 49	23 22	1 30	22 56	1 25	12 5	0 11	8 42	0 1	17 25	2 20	38 59	15 25	23 31	23 40	23 19		n.a.
S 7	4 42	21 43	1 44	5 56	1 48	10 52	1 51	23 15	1 30	22 57	1 25	12 4	0 11	8 42	0 1	17 25	2 20	38 59	15 25	23 31	23 41	23 19		n.a.
M 8	4 19	19 19	2 41	6 29	1 44	11 21	1 52	23 8	1 30	22 58	1 26	12 3	0 11	8 41	0 1	17 24	2 20	39 0	15 26	23 31	23 41	23 19		n.a.
T 9	3 56	16 2	3 31	7 1	1 40	11 49	1 53	23 0	1 30	22 59	1 26	12 2	0 10	8 40	0 1	17 23	2 20	39 0	15 26	23 32	23 41	23 19		n.a.
W10	3 32	12 1	4 13	7 32	1 35	12 17	1 53	22 53	1 30	22 59	1 27	12 1	0 10	8 39	0 1	17 23	2 20	39 0	15 26	23 33	23 41	23 19		n.a.
T 11	3 9	7 25	4 43	8 2	1 30	12 44	1 54	22 45	1 30	23 0	1 27	12 0	0 10	8 39	0 1	17 22	2 20	39 0	15 27	23 34	23 42	23 18		n.a.
F 12	2 45	2 26	4 59	8 31	1 25	13 12	1 55	22 37	1 30	23 1	1 27	11 59	0 10	8 38	0 1	17 21	2 20	39 0	15 27	23 35	23 42	23 18		n.a.
S 13	2 22	2n46	5 1	8 58	1 19	13 39	1 56	22 29	1 30	23 1	1 28	11 58	0 10	8 37	0 1	17 21	2 20	39 1	15 27	23 37	23 42	23 18		n.a.
S 14	1 58	7 55	4 46	9 24	1 13	14 5	1 56	22 21	1 30	23 2	1 28	11 57	0 10	8 36	0 1	17 20	2 20	39 1	15 27	23 38	23 43	23 18		n.a.
M15	1 35	12 46	4 15	9 49	1 6	14 31	1 57	22 13	1 30	23 3	1 29	11 56	0 10	8 35	0 1	17 20	2 20	39 1	15 28	23 38	23 43	23 17		n.a.
T 16	1 11	17 4	3 30	10 12	0 59	14 57	1 57	22 4	1 30	23 3	1 29	11 55	0 10	8 35	0 1	17 19	2 21	39 1	15 28	23 39	23 43	23 17		n.a.
W17	0 47	20 30	2 32	10 34	0 52	15 23	1 57	21 56	1 30	23 4	1 29	11 53	0 10	8 34	0 1	17 19	2 21	39 2	15 28	23 39	23 43	23 17		n.a.
T 18	0 23	22 46	1 24	10 55	0 44	15 48	1 58	21 47	1 30	23 4	1 30	11 52	0 10	8 33	0 1	17 18	2 21	39 2	15 29	23 39	23 44	23 17		n.a.
F 19	0n 0	23 39	0 10	11 14	0 36	16 12	1 58	21 39	1 30	23 4	1 30	11 51	0 9	8 32	0 1	17 17	2 21	39 2	15 29	23 39	23 44	23 16		n.a.
S 20	0 24	23 0	1n 5	11 32	0 27	16 36	1 58	21 30	1 30	23 5	1 31	11 50	0 9	8 31	0 1	17 17	2 21	39 2	15 29	23 39	23 44	23 16		n.a.
S 21	0 48	20 50	2 16	11 49	0 19	17 0	1 58	21 21	1 30	23 5	1 31	11 48	0 9	8 31	0 1	17 16	2 21	39 3	15 29	23 39	23 45	23 16		n.a.
M22	1 12	17 21	3 19	12 4	0 9	17 24	1 58	21 12	1 30	23 5	1 31	11 47	0 9	8 30	0 1	17 16	2 21	39 3	15 30	23 40	23 45	23 15		n.a.
T 23	1 35	12 49	4 9	12 18	0 0	17 46	1 58	21 2	1 30	23 6	1 32	11 46	0 9	8 29	0 1	17 15	2 21	39 3	15 30	23 41	23 45	23 15		n.a.
W24	1 59	7 36	4 43	12 30	0s10	18 9	1 57	20 53	1 30	23 6	1 32	11 44	0 9	8 28	0 1	17 15	2 21	39 3	15 30	23 41	23 45	23 15		n.a.
T 25	2 23	2 3	4 59	12 41	0 20	18 30	1 57	20 44	1 30	23 6	1 33	11 43	0 9	8 27	0 1	17 14	2 21	39 4	15 31	23 42	23 46	23 15		n.a.
F 26	2 47	3s30	4 57	12 50	0 30	18 52	1 56	20 34	1 30	23 6	1 33	11 42	0 9	8 26	0 1	17 14	2 21	39 4	15 31	23 44	23 46	23 14		n.a.
S 27	3 10	8 45	4 39	12 58	0 40	19 13	1 56	20 24	1 30	23 6	1 33	11 40	0 9	8 25	0 1	17 13	2 21	39 4	15 31	23 45	23 46	23 14		n.a.
S 28	3 34	13 27	4 5	13 4	0 51	19 33	1 55	20 15	1 30	23 6	1 34	11 39	0 9	8 24	0 1	17 13	2 21	39 4	15 32	23 45	23 46	23 14		n.a.
M29	3 58	17 26	3 20	13 9	1 2	19 53	1 54	20 5	1 30	23 6	1 34	11 37	0 8	8 24	0 1	17 12	2 21	39 5	15 32	23 46	23 47	23 13		n.a.
T 30	4 21	20 32	2 27	13 12	1 13	20 12	1 54	19 55	1 30	23 6	1 35	11 36	0 8	8 23	0 1	17 12	2 21	39 5	15 32	23 46	23 47	23 13		n.a.
W31	4n45	22s38	1n28	13n14	1s25	20n30	1n53	19s45	1s30	23s 6	1s35	11s34	0n 8	8s22	0n 1	17s11	2s21	39s 5	15s32	23n47	23n47	23s13		n.a.

Julian Day Number = -1014909.5, Delta T = 78h05m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°35'25, Lahiri = -106°28'26 Julian Calendar 1 May 7492 BCE == Greg. Calendar 4 March 7492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7492 BCE (-7491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 58 49	12♈36'15	5♉56	8♉19	22♉33	10♒39	3°R27	29°R32	20°R45	21♒ 2	12♉25	10°R48	10♋38	23♉55	n.a.	T 1
F 2	13 2 46	13°34'37	17°46	8°47	23°44	11°15	3♐24	29♎27	20♎43	21° 4	12°25	10♋48	10°35	24° 2	n.a.	F 2
S 3	13 6 42	14°33'02	29°34	9°11	24°54	11°50	3°21	29°23	20°41	21° 5	12°26	10°48	10°31	24° 9	n.a.	S 3
S 4	13 10 39	15°31'29	11♒27	9°30	26° 5	12°25	3°18	29°18	20°38	21° 7	12°26	10°46	10°28	24°15	n.a.	S 4
M 5	13 14 35	16°29'59	23°28	9°43	27°15	13° 1	3°15	29°14	20°36	21° 8	12°26	10°41	10°25	24°22	n.a.	M 5
T 6	13 18 32	17°28'31	5♓42	9°50	28°26	13°36	3°11	29° 9	20°33	21°10	12°26	10°34	10°22	24°28	n.a.	T 6
W 7	13 22 28	18°27'06	18°13	9°R52	29°36	14°11	3° 8	29° 5	20°31	21°11	12°R26	10°24	10°19	24°35	n.a.	W 7
T 8	13 26 25	19°25'43	1♈ 1	9°48	0♊46	14°46	3° 4	29° 0	20°29	21°12	12°26	10°13	10°16	24°42	n.a.	T 8
F 9	13 30 21	20°24'22	14° 8	9°37	1°56	15°20	3° 0	28°55	20°26	21°14	12°26	10° 0	10°12	24°48	n.a.	F 9
S 10	13 34 18	21°23'04	27°32	9°20	3° 6	15°55	2°56	28°50	20°24	21°15	12°26	9°47	10° 9	24°55	n.a.	S 10
S 11	13 38 15	22°21'48	11♉10	8°56	4°16	16°30	2°51	28°46	20°21	21°16	12°26	9°36	10° 6	25° 2	n.a.	S 11
M12	13 42 11	23°20'34	24°59	8°25	5°26	17° 4	2°47	28°41	20°19	21°18	12°26	9°28	10° 3	25° 8	n.a.	M12
T 13	13 46 8	24°19'22	8♊57	7°48	6°36	17°39	2°42	28°36	20°17	21°19	12°25	9°22	10° 0	25°15	n.a.	T 13
W14	13 50 4	25°18'13	22°59	7° 4	7°46	18°13	2°37	28°31	20°14	21°20	12°25	9°19	9°56	25°22	n.a.	W14
T 15	13 54 1	26°17'05	7♋ 4	6°15	8°56	18°47	2°32	28°27	20°12	21°21	12°25	9°D18	9°53	25°28	n.a.	T 15
F 16	13 57 57	27°16'00	21°11	5°21	10° 5	19°21	2°27	28°22	20° 9	21°22	12°25	9°R18	9°50	25°35	n.a.	F 16
S 17	14 1 54	28°14'57	5♌18	4°22	11°15	19°55	2°21	28°17	20° 7	21°23	12°25	9°18	9°47	25°42	n.a.	S 17
S 18	14 5 50	29°13'55	19°24	3°20	12°24	20°28	2°16	28°12	20° 5	21°24	12°25	9°17	9°44	25°48	n.a.	S 18
M19	14 9 47	0♉12'56	3♍28	2°17	13°33	21° 2	2°10	28° 7	20° 2	21°26	12°24	9°13	9°41	25°55	n.a.	M19
T 20	14 13 43	1°11'59	17°28	1°12	14°43	21°36	2° 4	28° 3	20° 0	21°27	12°24	9° 6	9°37	26° 2	n.a.	T 20
W21	14 17 40	2°11'04	1♎22	0° 9	15°52	22° 9	1°58	27°58	19°58	21°28	12°24	8°58	9°34	26° 8	n.a.	W21
T 22	14 21 36	3°10'11	15° 5	29♈ 8	17° 1	22°42	1°52	27°53	19°55	21°28	12°24	8°47	9°31	26°15	n.a.	T 22
F 23	14 25 33	4° 9'20	28°35	28°12	18°10	23°15	1°46	27°48	19°53	21°29	12°23	8°36	9°28	26°22	n.a.	F 23
S 24	14 29 30	5° 8'32	11♏49	27°21	19°18	23°48	1°39	27°44	19°51	21°30	12°23	8°25	9°25	26°28	n.a.	S 24
S 25	14 33 26	6° 7'46	24°45	26°38	20°27	24°21	1°33	27°39	19°48	21°31	12°22	8°17	9°21	26°35	n.a.	S 25
M26	14 37 23	7° 7'03	7♐23	26° 2	21°36	24°54	1°26	27°34	19°46	21°32	12°22	8°10	9°18	26°42	n.a.	M26
T 27	14 41 19	8° 6'22	19°44	25°36	22°44	25°26	1°19	27°30	19°44	21°33	12°22	8° 6	9°15	26°48	n.a.	T 27
W28	14 45 16	9° 5'44	1♑51	25°19	23°52	25°59	1°12	27°25	19°42	21°34	12°21	8° 4	9°12	26°55	n.a.	W28
T 29	14 49 12	10° 5'08	13°47	25°D12	25° 0	26°31	1° 5	27°20	19°39	21°34	12°21	8°D 4	9° 9	27° 1	n.a.	T 29
F 30	14 53 9	11♉ 4'35	25♑36	25♈16	26♊ 8	27♒ 3	0♐58	27♎16	19♎37	21♒35	12♑20	8♋ 5	9♋ 6	27♑ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 8	23s40	0n26	13n14	1s36	20n49	1n52	19s35	1s30	23s 6	1s35	11s33	0n 8	8s21	0n 1	17s11	2s21	39s 5	15s33	23n47	23n47	23s12		n.a.
F 2	5 32	23 37	0s37	13 12	1 48	21 6	1 50	19 25	1 30	23 6	1 36	11 31	0 8	8 20	0 1	17 10	2 21	39 6	15 33	23 47	23 48	23 12		n.a.
S 3	5 55	22 30	1 38	13 9	2 0	21 23	1 49	19 14	1 30	23 6	1 36	11 30	0 8	8 19	0 1	17 10	2 21	39 6	15 33	23 47	23 48	23 11		n.a.
S 4	6 18	20 23	2 35	13 4	2 11	21 39	1 48	19 4	1 30	23 5	1 37	11 28	0 8	8 18	0 1	17 9	2 22	39 6	15 34	23 47	23 48	23 11		n.a.
M 5	6 42	17 22	3 26	12 57	2 23	21 55	1 46	18 53	1 29	23 5	1 37	11 27	0 8	8 17	0 1	17 9	2 22	39 7	15 34	23 47	23 49	23 11		n.a.
T 6	7 5	13 32	4 8	12 49	2 34	22 10	1 45	18 43	1 29	23 5	1 37	11 25	0 8	8 16	0 1	17 9	2 22	39 7	15 34	23 48	23 49	23 10		n.a.
W 7	7 28	9 4	4 39	12 39	2 45	22 24	1 43	18 32	1 29	23 4	1 38	11 23	0 7	8 15	0 1	17 8	2 22	39 7	15 35	23 49	23 49	23 10		n.a.
T 8	7 51	4 6	4 57	12 27	2 56	22 38	1 41	18 22	1 29	23 4	1 38	11 22	0 7	8 14	0 1	17 8	2 22	39 8	15 35	23 50	23 49	23 10		n.a.
F 9	8 14	1n10	5 0	12 14	3 6	22 51	1 39	18 11	1 29	23 4	1 38	11 20	0 7	8 13	0 1	17 7	2 22	39 8	15 35	23 51	23 50	23 9		n.a.
S 10	8 36	6 30	4 47	12 0	3 16	23 4	1 37	18 0	1 29	23 3	1 39	11 19	0 7	8 13	0 1	17 7	2 22	39 8	15 35	23 51	23 50	23 9		n.a.
S 11	8 59	11 37	4 17	11 43	3 25	23 16	1 35	17 49	1 29	23 3	1 39	11 17	0 7	8 12	0 1	17 7	2 22	39 8	15 36	23 52	23 50	23 8		n.a.
M12	9 21	16 13	3 32	11 26	3 33	23 27	1 33	17 38	1 29	23 2	1 40	11 15	0 7	8 11	0 1	17 6	2 22	39 9	15 36	23 53	23 50	23 8		n.a.
T 13	9 44	20 0	2 34	11 7	3 39	23 37	1 31	17 27	1 29	23 1	1 40	11 14	0 7	8 10	0 1	17 6	2 22	39 9	15 36	23 53	23 51	23 7		n.a.
W14	10 6	22 37	1 26	10 48	3 45	23 47	1 29	17 16	1 28	23 1	1 40	11 12	0 7	8 9	0 1	17 6	2 22	39 9	15 37	23 54	23 51	23 7		n.a.
T 15	10 28	23 50	0 12	10 28	3 49	23 56	1 26	17 5	1 28	23 0	1 41	11 10	0 7	8 8	0 1	17 5	2 22	39 10	15 37	23 54	23 51	23 7		n.a.
F 16	10 50	23 32	1n 3	10 7	3 51	24 5	1 24	16 54	1 28	22 59	1 41	11 9	0 6	8 7	0 1	17 5	2 22	39 10	15 37	23 54	23 51	23 6		n.a.
S 17	11 12	21 44	2 13	9 47	3 51	24 12	1 21	16 43	1 28	22 58	1 41	11 7	0 6	8 6	0 1	17 5	2 22	39 10	15 37	23 54	23 52	23 6		n.a.
S 18	11 34	18 35	3 16	9 27	3 50	24 19	1 18	16 31	1 28	22 58	1 42	11 5	0 6	8 5	0 1	17 4	2 22	39 11	15 38	23 54	23 52	23 5		n.a.
M19	11 55	14 22	4 7	9 8	3 46	24 26	1 15	16 20	1 28	22 57	1 42	11 4	0 6	8 4	0 1	17 4	2 22	39 11	15 38	23 54	23 52	23 5		n.a.
T 20	12 16	9 24	4 42	8 51	3 41	24 31	1 12	16 9	1 27	22 56	1 42	11 2	0 6	8 3	0 1	17 4	2 23	39 11	15 38	23 55	23 52	23 4		n.a.
W21	12 37	4 0	5 0	8 35	3 33	24 36	1 9	15 57	1 27	22 55	1 43	11 0	0 6	8 2	0 1	17 3	2 23	39 12	15 39	23 55	23 52	23 4		n.a.
T 22	12 58	1s32	5 1	8 22	3 23	24 40	1 6	15 46	1 27	22 54	1 43	10 59	0 6	8 2	0 1	17 3	2 23	39 12	15 39	23 56	23 53	23 3		n.a.
F 23	13 19	6 54	4 45	8 13	3 12	24 44	1 3	15 35	1 27	22 53	1 43	10 57	0 6	8 1	0 1	17 3	2 23	39 12	15 39	23 57	23 53	23 3		n.a.
S 24	13 40	11 52	4 14	8 6	2 59	24 46	0 59	15 23	1 27	22 52	1 44	10 55	0 5	8 0	0 1	17 3	2 23	39 13	15 40	23 57	23 53	23 2		n.a.
S 25	14 0	16 12	3 30	8 3	2 44	24 48	0 56	15 12	1 26	22 51	1 44	10 54	0 5	7 59	0 1	17 3	2 23	39 13	15 40	23 58	23 53	23 2		n.a.
M26	14 20	19 42	2 36	8 5	2 29	24 50	0 52	15 0	1 26	22 50	1 44	10 52	0 5	7 58	0 1	17 2	2 23	39 13	15 40	23 58	23 54	23 1		n.a.
T 27	14 40	22 13	1 37	8 10	2 13	24 50	0 49	14 49	1 26	22 48	1 44	10 51	0 5	7 57	0 1	17 2	2 23	39 13	15 40	23 59	23 54	23 1		n.a.
W28	15 0	23 40	0 33	8 19	1 56	24 50	0 45	14 37	1 26	22 47	1 45	10 49	0 5	7 56	0 1	17 2	2 23	39 14	15 41	23 59	23 54	23 0		n.a.
T 29	15 19	24 0	0s31	8 33	1 38	24 49	0 41	14 25	1 26	22 46	1 45	10 47	0 5	7 55	0 1	17 2	2 23	39 14	15 41	23 59	23 54	23 0		n.a.
F 30	15n38	23s15	1s33	8n50	1s21	24n48	0n37	14s14	1s25	22s45	1s45	10s46	0n 5	7s55	0n 1	17s 2	2s23	39s14	15s41	23n59	23n55	22s59		n.a.

Julian Day Number = -1014878.5, Delta T = 78h05m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°35'21, Lahiri = -106°28'21 Julian Calendar 1 June 7492 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7492 BCE (-7491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 57 5	12♉ 4'04	7♒24	25♈29	27♊16	27♒35	0°R51	27°R11	19°R35	21♒36	12°R20	8°R 6	9♋ 2	27♑15	n.a.	S 1
S 2	15 1 2	13° 3'37	19°17	25°53	28°24	28° 7	0♐43	27♎ 7	19♎33	21°36	12♑19	8♋ 5	8°59	27°21	n.a.	S 2
M 3	15 4 58	14° 3'11	1♓19	26°27	29°32	28°39	0°36	27° 2	19°31	21°37	12°19	8° 4	8°56	27°28	n.a.	M 3
T 4	15 8 55	15° 2'49	13°35	27° 9	0♋39	29°10	0°28	26°58	19°29	21°38	12°18	8° 0	8°53	27°35	n.a.	T 4
W 5	15 12 51	16° 2'29	26°10	28° 0	1°47	29°42	0°21	26°53	19°27	21°38	12°18	7°54	8°50	27°41	n.a.	W 5
T 6	15 16 48	17° 2'11	9♈ 6	28°58	2°54	0♓13	0°13	26°49	19°25	21°39	12°17	7°46	8°47	27°48	n.a.	T 6
F 7	15 20 44	18° 1'56	22°25	0♉ 4	4° 1	0°44	0° 5	26°45	19°22	21°39	12°17	7°38	8°43	27°55	n.a.	F 7
S 8	15 24 41	19° 1'44	6♉ 6	1°16	5° 8	1°15	29♏58	26°40	19°20	21°40	12°16	7°29	8°40	28° 1	n.a.	S 8
S 9	15 28 37	20° 1'34	20° 6	2°34	6°14	1°45	29°50	26°36	19°19	21°40	12°15	7°21	8°37	28° 8	n.a.	S 9
M10	15 32 34	21° 1'26	4♊21	3°56	7°21	2°16	29°42	26°32	19°17	21°40	12°15	7°16	8°34	28°15	n.a.	M10
T 11	15 36 30	22° 1'21	18°45	5°23	8°27	2°46	29°34	26°28	19°15	21°41	12°14	7°12	8°31	28°21	n.a.	T 11
W12	15 40 27	23° 1'18	3♋13	6°53	9°33	3°16	29°26	26°24	19°13	21°41	12°13	7°D11	8°27	28°28	n.a.	W12
T 13	15 44 23	24° 1'17	17°40	8°26	10°39	3°46	29°18	26°20	19°11	21°41	12°13	7°11	8°24	28°35	n.a.	T 13
F 14	15 48 20	25° 1'17	2♌ 1	10° 2	11°45	4°16	29°10	26°16	19° 9	21°41	12°12	7°12	8°21	28°41	n.a.	F 14
S 15	15 52 16	26° 1'20	16°15	11°40	12°51	4°46	29° 2	26°12	19° 7	21°42	12°11	7°13	8°18	28°48	n.a.	S 15
S 16	15 56 13	27° 1'25	0♍18	13°19	13°56	5°15	28°53	26° 9	19° 6	21°42	12°11	7°R14	8°15	28°55	n.a.	S 16
M17	16 0 9	28° 1'31	14°11	15° 0	15° 1	5°44	28°45	26° 5	19° 4	21°42	12°10	7°12	8°12	29° 1	n.a.	M17
T 18	16 4 6	29° 1'40	27°53	16°42	16° 6	6°13	28°37	26° 1	19° 2	21°42	12° 9	7° 9	8° 8	29° 8	n.a.	T 18
W19	16 8 2	0♊ 1'50	11♎24	18°24	17°11	6°42	28°29	25°58	19° 1	21°42	12° 8	7° 5	8° 5	29°15	n.a.	W19
T 20	16 11 59	1° 2'02	24°42	20° 7	18°15	7°10	28°21	25°54	18°59	21°R42	12° 7	6°59	8° 2	29°21	n.a.	T 20
F 21	16 15 55	2° 2'16	7♏47	21°50	19°19	7°39	28°13	25°51	18°57	21°42	12° 7	6°53	7°59	29°28	n.a.	F 21
S 22	16 19 52	3° 2'33	20°38	23°33	20°23	8° 7	28° 5	25°48	18°56	21°42	12° 6	6°47	7°56	29°35	n.a.	S 22
S 23	16 23 48	4° 2'51	3♐16	25°16	21°27	8°35	27°57	25°45	18°54	21°42	12° 5	6°42	7°52	29°41	n.a.	S 23
M24	16 27 45	5° 3'12	15°40	26°59	22°30	9° 2	27°49	25°41	18°53	21°42	12° 4	6°39	7°49	29°48	n.a.	M24
T 25	16 31 41	6° 3'35	27°52	28°42	23°33	9°30	27°41	25°38	18°51	21°42	12° 3	6°37	7°46	29°55	n.a.	T 25
W26	16 35 38	7° 3'59	9♑54	0♊25	24°36	9°57	27°33	25°35	18°50	21°42	12° 2	6°D36	7°43	0♒ 1	n.a.	W26
T 27	16 39 34	8° 4'26	21°47	2° 7	25°38	10°24	27°25	25°33	18°49	21°41	12° 1	6°37	7°40	0° 8	n.a.	T 27
F 28	16 43 31	9° 4'56	3♒35	3°49	26°40	10°51	27°17	25°30	18°47	21°41	12° 0	6°39	7°37	0°15	n.a.	F 28
S 29	16 47 27	10° 5'27	15°23	5°31	27°42	11°17	27° 9	25°27	18°46	21°41	11°59	6°41	7°33	0°21	n.a.	S 29
S 30	16 51 24	11° 6'01	27°15	7°12	28°44	11°43	27° 2	25°24	18°45	21°41	11°58	6°42	7°30	0°28	n.a.	S 30
M31	16 55 20	12♊ 6'36	9♓15	8♊53	29♋45	12♓ 9	26♏54	25♎22	18♎44	21♒40	11♑58	6°R43	7♋27	0♒35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n57	21s27	2s31	9n11	1s 4	24n45	0n33	14s 2	1s25	22s43	1s46	10s44	0n 5	7s54	0n 1	17s 1	2s23	39s15	15s41	23n59	23n55	22s59		n.a.
S 2	16 16	18 44	3 23	9 36	0 47	24 43	0 29	13 50	1 25	22 42	1 46	10 43	0 5	7 53	0 1	17 1	2 23	39 15	15 42	23 59	23 55	22 58		n.a.
M 3	16 35	15 11	4 7	10 3	0 31	24 39	0 25	13 39	1 25	22 41	1 46	10 41	0 4	7 52	0 1	17 1	2 24	39 15	15 42	23 59	23 55	22 58		n.a.
T 4	16 53	10 57	4 40	10 33	0 15	24 35	0 21	13 27	1 24	22 39	1 46	10 40	0 4	7 51	0 1	17 1	2 24	39 16	15 42	23 59	23 55	22 57		n.a.
W 5	17 11	6 9	5 1	11 6	0 1	24 29	0 16	13 16	1 24	22 38	1 47	10 38	0 4	7 51	0 1	17 1	2 24	39 16	15 42	23 59	23 56	22 57		n.a.
T 6	17 28	0 57	5 7	11 40	0n13	24 24	0 12	13 4	1 24	22 36	1 47	10 37	0 4	7 50	0 1	17 1	2 24	39 16	15 43	24 0	23 56	22 56		n.a.
F 7	17 46	4n26	4 57	12 17	0 26	24 17	0 7	12 52	1 24	22 35	1 47	10 35	0 4	7 49	0 1	17 1	2 24	39 17	15 43	24 0	23 56	22 55		n.a.
S 8	18 3	9 45	4 30	12 54	0 38	24 10	0 3	12 41	1 23	22 33	1 47	10 34	0 4	7 48	0 1	17 1	2 24	39 17	15 43	24 1	23 56	22 55		n.a.
S 9	18 20	14 43	3 47	13 32	0 49	24 3	0s 2	12 29	1 23	22 32	1 47	10 32	0 4	7 47	0 1	17 1	2 24	39 17	15 43	24 1	23 57	22 54		n.a.
M10	18 36	18 58	2 48	14 11	1 0	23 54	0 7	12 17	1 23	22 30	1 48	10 31	0 4	7 47	0 1	17 1	2 24	39 18	15 44	24 2	23 57	22 54		n.a.
T 11	18 52	22 7	1 38	14 49	1 9	23 45	0 12	12 6	1 22	22 29	1 48	10 29	0 3	7 46	0 1	17 0	2 24	39 18	15 44	24 2	23 57	22 53		n.a.
W12	19 8	23 50	0 21	15 28	1 17	23 36	0 17	11 54	1 22	22 27	1 48	10 28	0 3	7 45	0 1	17 0	2 24	39 18	15 44	24 2	23 57	22 53		n.a.
T 13	19 24	23 57	0n57	16 6	1 24	23 26	0 22	11 43	1 22	22 25	1 48	10 26	0 3	7 45	0 1	17 0	2 24	39 18	15 44	24 2	23 57	22 52		n.a.
F 14	19 39	22 29	2 11	16 44	1 30	23 15	0 27	11 31	1 21	22 24	1 48	10 25	0 3	7 44	0 1	17 0	2 24	39 19	15 45	24 2	23 58	22 51		n.a.
S 15	19 54	19 36	3 16	17 21	1 36	23 3	0 32	11 20	1 21	22 22	1 48	10 24	0 3	7 43	0 1	17 0	2 24	39 19	15 45	24 2	23 58	22 51		n.a.
S 16	20 8	15 36	4 9	17 57	1 41	22 51	0 37	11 8	1 21	22 20	1 49	10 22	0 3	7 42	0 1	17 0	2 25	39 19	15 45	24 2	23 58	22 50		n.a.
M17	20 22	10 48	4 46	18 32	1 45	22 39	0 43	10 57	1 20	22 18	1 49	10 21	0 3	7 42	0 1	17 0	2 25	39 20	15 45	24 2	23 58	22 49		n.a.
T 18	20 36	5 32	5 7	19 6	1 48	22 26	0 48	10 46	1 20	22 17	1 49	10 20	0 3	7 41	0 0	17 1	2 25	39 20	15 45	24 2	23 58	22 49		n.a.
W19	20 49	0 5	5 10	19 38	1 50	22 12	0 54	10 34	1 20	22 15	1 49	10 19	0 3	7 41	0 0	17 1	2 25	39 20	15 46	24 2	23 59	22 48		n.a.
T 20	21 2	5s18	4 56	20 9	1 52	21 58	0 59	10 23	1 19	22 13	1 49	10 18	0 2	7 40	0 0	17 1	2 25	39 20	15 46	24 3	23 59	22 48		n.a.
F 21	21 15	10 22	4 27	20 39	1 53	21 43	1 5	10 12	1 19	22 11	1 49	10 16	0 2	7 39	0 0	17 1	2 25	39 21	15 46	24 3	23 59	22 47		n.a.
S 22	21 27	14 53	3 45	21 7	1 54	21 28	1 11	10 0	1 18	22 10	1 49	10 15	0 2	7 39	0 0	17 1	2 25	39 21	15 46	24 3	23 59	22 46		n.a.
S 23	21 39	18 41	2 52	21 33	1 54	21 12	1 16	9 49	1 18	22 8	1 49	10 14	0 2	7 38	0 0	17 1	2 25	39 21	15 46	24 3	23 59	22 46		n.a.
M24	21 50	21 34	1 52	21 58	1 53	20 56	1 22	9 38	1 18	22 6	1 49	10 13	0 2	7 38	0 0	17 1	2 25	39 22	15 47	24 4	24 0	22 45		n.a.
T 25	22 2	23 25	0 48	22 21	1 53	20 40	1 28	9 27	1 17	22 4	1 49	10 12	0 2	7 37	0 0	17 1	2 25	39 22	15 47	24 4	24 0	22 44		n.a.
W26	22 12	24 9	0s18	22 43	1 51	20 23	1 34	9 16	1 17	22 2	1 50	10 11	0 2	7 37	0 0	17 1	2 25	39 22	15 47	24 4	24 0	22 44		n.a.
T 27	22 22	23 46	1 23	23 3	1 49	20 5	1 40	9 5	1 16	22 0	1 50	10 10	0 2	7 36	0 0	17 1	2 25	39 22	15 47	24 4	24 0	22 43		n.a.
F 28	22 32	22 18	2 23	23 22	1 47	19 47	1 46	8 54	1 16	21 59	1 50	10 9	0 1	7 36	0 0	17 2	2 25	39 23	15 47	24 4	24 0	22 42		n.a.
S 29	22 42	19 53	3 17	23 39	1 45	19 29	1 52	8 43	1 15	21 57	1 50	10 8	0 1	7 35	0 0	17 2	2 26	39 23	15 47	24 3	24 1	22 41		n.a.
S 30	22 51	16 38	4 4	23 54	1 42	19 10	1 58	8 33	1 15	21 55	1 50	10 7	0 1	7 35	0 0	17 2	2 26	39 23	15 48	24 3	24 1	22 41		n.a.
M31	22n59	12s40	4s40	24n 8	1n39	18n52	2s 4	8s22	1s14	21s53	1s50	10s 7	0n 1	7s34	0n 0	17s 2	2s26	39s23	15s48	24n 3	24n 1	22s40		n.a.

Julian Day Number = -1014848.5, Delta T = 78h05m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°35'17, Lahiri = -106°28'17 Julian Calendar 1 July 7492 BCE == Greg. Calendar 4 May 7492 BCE

The year -7491 astronomical counting style corresponds to year 7492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7492 BCE (-7491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 59 17	13♊ 7'14	21♓29	10♊33	0♌45	12♓35	26°R47	25°R20	18°R43	21°R40	11°R57	6°R43	7♋24	0♒41	n.a.	T 1
W 2	17 3 13	14° 7'54	4♈ 1	12°13	1°46	13° 0	26♏39	25♎17	18♎42	21♒39	11♑56	6♋41	7°21	0°48	n.a.	W 2
T 3	17 7 10	15° 8'36	16°56	13°52	2°46	13°25	26°32	25°15	18°41	21°39	11°55	6°39	7°18	0°54	n.a.	T 3
F 4	17 11 6	16° 9'21	0♉15	15°31	3°45	13°50	26°25	25°13	18°40	21°39	11°54	6°36	7°14	1° 1	n.a.	F 4
S 5	17 15 3	17°10'07	14° 1	17° 9	4°45	14°15	26°18	25°11	18°39	21°38	11°53	6°33	7°11	1° 8	n.a.	S 5
S 6	17 18 59	18°10'56	28°12	18°47	5°43	14°39	26°11	25° 9	18°38	21°37	11°51	6°31	7° 8	1°14	n.a.	S 6
M 7	17 22 56	19°11'46	12♊43	20°25	6°42	15° 3	26° 4	25° 7	18°37	21°37	11°50	6°29	7° 5	1°21	n.a.	M 7
T 8	17 26 52	20°12'38	27°30	22° 2	7°39	15°27	25°57	25° 6	18°36	21°36	11°49	6°28	7° 2	1°28	n.a.	T 8
W 9	17 30 49	21°13'32	12♋24	23°39	8°37	15°50	25°50	25° 4	18°36	21°36	11°48	6°D28	6°58	1°34	n.a.	W 9
T 10	17 34 45	22°14'27	27°17	25°15	9°34	16°13	25°44	25° 3	18°35	21°35	11°47	6°28	6°55	1°41	n.a.	T 10
F 11	17 38 42	23°15'24	12♌ 3	26°51	10°30	16°35	25°37	25° 1	18°34	21°34	11°46	6°29	6°52	1°48	n.a.	F 11
S 12	17 42 38	24°16'22	26°35	28°27	11°26	16°58	25°31	25° 0	18°34	21°34	11°45	6°30	6°49	1°54	n.a.	S 12
S 13	17 46 35	25°17'21	10♍50	0♋ 2	12°21	17°19	25°25	24°59	18°33	21°33	11°44	6°31	6°46	2° 1	n.a.	S 13
M14	17 50 31	26°18'22	24°45	1°37	13°16	17°41	25°19	24°58	18°33	21°32	11°43	6°R32	6°43	2° 8	n.a.	M14
T 15	17 54 28	27°19'23	8♎21	3°12	14°10	18° 2	25°13	24°57	18°32	21°31	11°42	6°31	6°39	2°14	n.a.	T 15
W16	17 58 24	28°20'26	21°38	4°46	15° 3	18°23	25° 8	24°56	18°32	21°30	11°41	6°31	6°36	2°21	n.a.	W16
T 17	18 2 21	29°21'30	4♏38	6°20	15°56	18°43	25° 2	24°55	18°31	21°29	11°40	6°30	6°33	2°28	n.a.	T 17
F 18	18 6 17	0♋22'35	17°23	7°54	16°48	19° 3	24°57	24°55	18°31	21°29	11°39	6°29	6°30	2°34	n.a.	F 18
S 19	18 10 14	1°23'41	29°54	9°28	17°39	19°23	24°52	24°54	18°31	21°28	11°37	6°28	6°27	2°41	n.a.	S 19
S 20	18 14 10	2°24'49	12♐13	11° 1	18°30	19°42	24°47	24°54	18°31	21°27	11°36	6°28	6°24	2°48	n.a.	S 20
M21	18 18 7	3°25'58	24°23	12°34	19°19	20° 1	24°42	24°54	18°31	21°26	11°35	6°28	6°20	2°54	n.a.	M21
T 22	18 22 3	4°27'08	6♑24	14° 7	20° 8	20°20	24°37	24°53	18°30	21°25	11°34	6°D27	6°17	3° 1	n.a.	T 22
W23	18 26 0	5°28'19	18°19	15°39	20°56	20°38	24°33	24°D53	18°D30	21°24	11°33	6°27	6°14	3° 8	n.a.	W23
T 24	18 29 56	6°29'31	0♒ 9	17°12	21°43	20°55	24°29	24°54	18°30	21°22	11°32	6°R28	6°11	3°14	n.a.	T 24
F 25	18 33 53	7°30'45	11°57	18°44	22°30	21°12	24°24	24°54	18°30	21°21	11°31	6°27	6° 8	3°21	n.a.	F 25
S 26	18 37 50	8°32'00	23°46	20°16	23°15	21°29	24°21	24°54	18°31	21°20	11°30	6°27	6° 4	3°28	n.a.	S 26
S 27	18 41 46	9°33'16	5♓39	21°48	23°59	21°45	24°17	24°54	18°31	21°19	11°28	6°27	6° 1	3°34	n.a.	S 27
M28	18 45 43	10°34'33	17°39	23°19	24°43	22° 1	24°13	24°55	18°31	21°18	11°27	6°26	5°58	3°41	n.a.	M28
T 29	18 49 39	11°35'51	29°50	24°51	25°25	22°16	24°10	24°56	18°31	21°17	11°26	6°26	5°55	3°48	n.a.	T 29
W30	18 53 36	12°37'11	12♈18	26°22	26° 6	22°30	24° 7	24°56	18°32	21°15	11°25	6°D26	5°52	3°54	n.a.	W30
T 31	18 57 32	13♋38'32	25♈ 5	27♋52	26♌46	22♓45	24♏ 4	24♎57	18♎32	21♒14	11♑24	6♋26	5♋49	4♒ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 7	8s 7	5s 4	24n20	1n35	18n32	2s10	8s11	1s14	21s51	1s50	10s 6	0n 1	7s34	0n 0	17s 2	2s26	39s24	15s48	24n 3	24n 1	22s39		n.a.
W 2	23 15	3 9	5 15	24 31	1 31	18 13	2 16	8 1	1 13	21 50	1 50	10 5	0 1	7 33	0 0	17 2	2 26	39 24	15 48	24 3	24 1	22 39		n.a.
T 3	23 22	2n 7	5 10	24 40	1 27	17 53	2 23	7 50	1 13	21 48	1 50	10 4	0 1	7 33	0 0	17 3	2 26	39 24	15 48	24 4	24 1	22 38		n.a.
F 4	23 29	7 26	4 49	24 47	1 23	17 33	2 29	7 40	1 12	21 46	1 50	10 4	0 1	7 33	0 0	17 3	2 26	39 24	15 48	24 4	24 2	22 37		n.a.
S 5	23 35	12 35	4 11	24 53	1 19	17 12	2 35	7 30	1 12	21 44	1 50	10 3	0 1	7 32	0 0	17 3	2 26	39 25	15 48	24 4	24 2	22 36		n.a.
S 6	23 41	17 14	3 16	24 58	1 14	16 52	2 42	7 19	1 11	21 42	1 50	10 2	0 0	7 32	0 0	17 3	2 26	39 25	15 49	24 4	24 2	22 36		n.a.
M 7	23 46	20 58	2 8	25 1	1 9	16 31	2 48	7 9	1 11	21 41	1 50	10 2	0 0	7 32	0 0	17 4	2 26	39 25	15 49	24 4	24 2	22 35		n.a.
T 8	23 51	23 23	0 49	25 3	1 4	16 10	2 54	6 59	1 10	21 39	1 49	10 1	0 0	7 31	0 0	17 4	2 26	39 25	15 49	24 4	24 2	22 34		n.a.
W 9	23 55	24 11	0n33	25 3	0 59	15 48	3 1	6 50	1 9	21 37	1 49	10 1	0 0	7 31	0 0	17 4	2 26	39 25	15 49	24 4	24 3	22 33		n.a.
T 10	23 59	23 14	1 53	25 2	0 53	15 27	3 7	6 40	1 9	21 36	1 49	10 0	0 0	7 31	0 0	17 5	2 26	39 26	15 49	24 4	24 3	22 33		n.a.
F 11	24 3	20 42	3 5	24 59	0 48	15 5	3 14	6 30	1 8	21 34	1 49	10 0	0s 0	7 30	0 0	17 5	2 26	39 26	15 49	24 4	24 3	22 32		n.a.
S 12	24 6	16 52	4 4	24 55	0 42	14 44	3 20	6 21	1 7	21 32	1 49	10 0	0 0	7 30	0 0	17 5	2 27	39 26	15 49	24 4	24 3	22 31		n.a.
S 13	24 8	12 8	4 46	24 50	0 36	14 22	3 26	6 11	1 7	21 31	1 49	9 59	0 0	7 30	0 0	17 5	2 27	39 26	15 49	24 4	24 3	22 30		n.a.
M14	24 10	6 52	5 11	24 44	0 30	14 0	3 33	6 2	1 6	21 29	1 49	9 59	0 0	7 30	0 0	17 6	2 27	39 26	15 49	24 4	24 3	22 29		n.a.
T 15	24 12	1 25	5 17	24 36	0 24	13 38	3 39	5 53	1 5	21 28	1 49	9 59	0 0	7 30	0 0	17 6	2 27	39 27	15 49	24 4	24 4	22 29		n.a.
W16	24 13	3s59	5 6	24 27	0 18	13 16	3 46	5 44	1 5	21 26	1 49	9 58	0 1	7 30	0 0	17 6	2 27	39 27	15 49	24 4	24 4	22 28		n.a.
T 17	24 13	9 6	4 40	24 17	0 12	12 54	3 52	5 35	1 4	21 24	1 49	9 58	0 1	7 29	0 0	17 7	2 27	39 27	15 49	24 4	24 4	22 27		n.a.
F 18	24 13	13 45	4 0	24 5	0 6	12 33	3 58	5 26	1 3	21 23	1 49	9 58	0 1	7 29	0 0	17 7	2 27	39 27	15 49	24 4	24 4	22 26		n.a.
S 19	24 13	17 43	3 10	23 52	0s 1	12 11	4 5	5 17	1 3	21 22	1 48	9 58	0 1	7 29	0 0	17 8	2 27	39 27	15 50	24 4	24 4	22 25		n.a.
S 20	24 12	20 51	2 11	23 39	0 7	11 49	4 11	5 9	1 2	21 20	1 48	9 58	0 1	7 29	0 0	17 8	2 27	39 27	15 50	24 4	24 4	22 25		n.a.
M21	24 11	23 0	1 7	23 24	0 13	11 27	4 17	5 0	1 1	21 19	1 48	9 58	0 1	7 29	0 0	17 8	2 27	39 28	15 50	24 4	24 5	22 24		n.a.
T 22	24 9	24 4	0 0	23 8	0 20	11 6	4 24	4 52	1 0	21 18	1 48	9 58	0 1	7 29	0 0	17 9	2 27	39 28	15 50	24 4	24 5	22 23		n.a.
W23	24 6	24 1	1s 5	22 51	0 26	10 44	4 30	4 44	0 59	21 16	1 48	9 58	0 1	7 29	0 0	17 9	2 27	39 28	15 50	24 4	24 5	22 22		n.a.
T 24	24 4	22 52	2 8	22 33	0 32	10 23	4 36	4 36	0 58	21 15	1 48	9 58	0 1	7 29	0 0	17 10	2 27	39 28	15 50	24 4	24 5	22 21		n.a.
F 25	24 0	20 43	3 5	22 14	0 39	10 2	4 42	4 29	0 58	21 14	1 48	9 58	0 2	7 29	0 0	17 10	2 27	39 28	15 50	24 4	24 5	22 20		n.a.
S 26	23 56	17 42	3 54	21 54	0 45	9 42	4 48	4 21	0 57	21 13	1 47	9 59	0 2	7 29	0 0	17 10	2 27	39 28	15 50	24 4	24 5	22 20		n.a.
S 27	23 52	13 57	4 33	21 34	0 51	9 21	4 54	4 14	0 56	21 12	1 47	9 59	0 2	7 29	0 0	17 11	2 27	39 28	15 50	24 4	24 5	22 19		n.a.
M28	23 47	9 38	5 1	21 12	0 58	9 1	5 0	4 6	0 55	21 10	1 47	9 59	0 2	7 29	0s 0	17 11	2 27	39 28	15 50	24 4	24 6	22 18		n.a.
T 29	23 42	4 52	5 16	20 49	1 4	8 41	5 6	3 59	0 54	21 9	1 47	10 0	0 2	7 30	0 0	17 12	2 28	39 29	15 50	24 4	24 6	22 17		n.a.
W30	23 36	0n11	5 16	20 26	1 10	8 22	5 11	3 52	0 53	21 8	1 47	10 0	0 2	7 30	0 0	17 12	2 28	39 29	15 50	24 4	24 6	22 16		n.a.
T 31	23n30	5n22	5s 1	20n 2	1s16	8n 3	5s17	3s46	0s52	21s 8	1s46	10s 0	0s 2	7s30	0s 0	17s13	2s28	39s29	15s50	24n 4	24n 6	22s15		n.a.

Julian Day Number = -1014817.5, Delta T = 78h05m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°35'13, Lahiri = -106°28'13 Julian Calendar 1 Aug. 7492 BCE == Greg. Calendar 4 June 7492 BCE

The year -7491 astronomical counting style corresponds to year 7492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7492 BCE (-7491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 1 29	14♋39'53	8♉17	29♋23	27♌25	22♓58	24°R 1	24♎58	18♎32	21°R13	11°R23	6♋27	5♋45	4♒ 8	n.a.	F 1
S 2	19 5 25	15°41'16	21°55	0♌53	28° 2	23°11	23♏59	24°59	18°33	21♒12	11♑21	6°27	5°42	4°14	n.a.	S 2
S 3	19 9 22	16°42'40	6♊ 0	2°22	28°39	23°24	23°56	25° 0	18°33	21°10	11°20	6°28	5°39	4°21	n.a.	S 3
M 4	19 13 18	17°44'06	20°31	3°51	29°13	23°36	23°54	25° 2	18°34	21° 9	11°19	6°29	5°36	4°28	n.a.	M 4
T 5	19 17 15	18°45'32	5♋24	5°20	29°47	23°47	23°52	25° 3	18°35	21° 8	11°18	6°R29	5°33	4°34	n.a.	T 5
W 6	19 21 11	19°46'58	20°32	6°47	0♍19	23°58	23°51	25° 5	18°35	21° 6	11°17	6°29	5°30	4°41	n.a.	W 6
T 7	19 25 8	20°48'26	5♌45	8°14	0°49	24° 8	23°49	25° 6	18°36	21° 5	11°16	6°28	5°26	4°48	n.a.	T 7
F 8	19 29 5	21°49'53	20°54	9°40	1°18	24°18	23°48	25° 8	18°37	21° 3	11°15	6°26	5°23	4°54	n.a.	F 8
S 9	19 33 1	22°51'21	5♍48	11° 5	1°45	24°27	23°47	25°10	18°38	21° 2	11°14	6°24	5°20	5° 1	n.a.	S 9
S 10	19 36 58	23°52'49	20°23	12°29	2°11	24°35	23°46	25°12	18°39	21° 0	11°12	6°22	5°17	5° 8	n.a.	S 10
M11	19 40 54	24°54'17	4♎31	13°51	2°34	24°43	23°45	25°14	18°40	20°59	11°11	6°20	5°14	5°14	n.a.	M11
T 12	19 44 51	25°55'46	18°14	15°12	2°56	24°50	23°45	25°16	18°41	20°57	11°10	6°19	5°10	5°21	n.a.	T 12
W13	19 48 47	26°57'14	1♏30	16°30	3°16	24°56	23°44	25°19	18°42	20°56	11° 9	6°D19	5° 7	5°28	n.a.	W13
T 14	19 52 44	27°58'42	14°24	17°46	3°34	25° 2	23°D44	25°21	18°43	20°54	11° 8	6°20	5° 4	5°34	n.a.	T 14
F 15	19 56 40	29° 0'11	26°58	19° 0	3°50	25° 7	23°45	25°24	18°44	20°53	11° 7	6°21	5° 1	5°41	n.a.	F 15
S 16	20 0 37	0♌ 1'39	9♐16	20°10	4° 3	25°11	23°45	25°26	18°45	20°51	11° 6	6°23	4°58	5°48	n.a.	S 16
S 17	20 4 34	1° 3'07	21°22	21°16	4°14	25°15	23°46	25°29	18°46	20°50	11° 5	6°25	4°55	5°54	n.a.	S 17
M18	20 8 30	2° 4'36	3♑20	22°18	4°24	25°17	23°46	25°32	18°48	20°48	11° 4	6°R25	4°51	6° 1	n.a.	M18
T 19	20 12 27	3° 6'04	15°12	23°15	4°30	25°20	23°47	25°35	18°49	20°46	11° 3	6°25	4°48	6° 8	n.a.	T 19
W20	20 16 23	4° 7'32	27° 2	24° 7	4°35	25°21	23°49	25°38	18°50	20°45	11° 2	6°23	4°45	6°14	n.a.	W20
T 21	20 20 20	5° 9'00	8♒51	24°52	4°R37	25°R22	23°50	25°41	18°52	20°43	11° 1	6°20	4°42	6°21	n.a.	T 21
F 22	20 24 17	6°10'28	20°41	25°29	4°36	25°22	23°52	25°44	18°53	20°42	11° 0	6°15	4°39	6°28	n.a.	F 22
S 23	20 28 13	7°11'56	2♓34	25°59	4°33	25°21	23°53	25°48	18°55	20°40	10°59	6°10	4°36	6°34	n.a.	S 23
S 24	20 32 10	8°13'23	14°32	26°19	4°28	25°19	23°55	25°51	18°56	20°38	10°58	6° 4	4°32	6°41	n.a.	S 24
M25	20 36 6	9°14'51	26°37	26°R29	4°20	25°17	23°58	25°55	18°58	20°37	10°57	5°58	4°29	6°48	n.a.	M25
T 26	20 40 3	10°16'19	8♈52	26°29	4° 9	25°14	24° 0	25°58	19° 0	20°35	10°56	5°53	4°26	6°54	n.a.	T 26
W27	20 43 59	11°17'46	21°19	26°17	3°56	25°10	24° 3	26° 2	19° 1	20°33	10°55	5°49	4°23	7° 1	n.a.	W27
T 28	20 47 56	12°19'14	4♉ 3	25°53	3°40	25° 5	24° 5	26° 6	19° 3	20°32	10°54	5°47	4°20	7° 8	n.a.	T 28
F 29	20 51 53	13°20'41	17° 6	25°18	3°22	24°59	24° 8	26°10	19° 5	20°30	10°53	5°D47	4°16	7°14	n.a.	F 29
S 30	20 55 49	14♌22'08	0♊31	24♌31	3♍ 2	24♓53	24♏12	26♎14	19♎ 7	20♒28	10♑52	5♋48	4♋13	7♒21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n23	10n29	4s30	19n38	1s22	7n44	5s22	3s39	0s51	21s 7	1s46	10s 1	0s 2	7s30	0s 0	17s13	2s28	39s29	15s50	24n 4	24n 6	22s14		n.a.
S 2	23 16	15 16	3 43	19 12	1 27	7 26	5 28	3 33	0 50	21 6	1 46	10 1	0 2	7 30	0 0	17 14	2 28	39 29	15 49	24 4	24 6	22 13		n.a.
S 3	23 8	19 22	2 41	18 47	1 33	7 9	5 33	3 27	0 49	21 5	1 46	10 2	0 2	7 30	0 0	17 14	2 28	39 29	15 49	24 4	24 6	22 12		n.a.
M 4	23 0	22 26	1 28	18 20	1 38	6 52	5 38	3 21	0 48	21 4	1 46	10 2	0 3	7 31	0 0	17 15	2 28	39 29	15 49	24 4	24 7	22 11		n.a.
T 5	22 52	24 1	0 6	17 54	1 44	6 35	5 43	3 15	0 47	21 4	1 45	10 3	0 3	7 31	0 0	17 15	2 28	39 29	15 49	24 4	24 7	22 11		n.a.
W 6	22 43	23 52	1n17	17 27	1 49	6 19	5 48	3 10	0 46	21 3	1 45	10 4	0 3	7 31	0 0	17 16	2 28	39 29	15 49	24 4	24 7	22 10		n.a.
T 7	22 33	21 58	2 35	16 59	1 53	6 4	5 52	3 5	0 44	21 2	1 45	10 4	0 3	7 31	0 0	17 16	2 28	39 29	15 49	24 4	24 7	22 9		n.a.
F 8	22 23	18 30	3 42	16 32	1 58	5 50	5 57	3 0	0 43	21 2	1 45	10 5	0 3	7 32	0 0	17 17	2 28	39 29	15 49	24 4	24 7	22 8		n.a.
S 9	22 13	13 53	4 32	16 4	2 2	5 36	6 1	2 55	0 42	21 1	1 45	10 6	0 3	7 32	0 0	17 17	2 28	39 29	15 49	24 4	24 7	22 7		n.a.
S 10	22 2	8 34	5 4	15 37	2 6	5 23	6 5	2 50	0 41	21 1	1 44	10 7	0 3	7 33	0 0	17 18	2 28	39 29	15 49	24 4	24 7	22 6		n.a.
M11	21 51	2 57	5 16	15 10	2 9	5 11	6 9	2 46	0 39	21 0	1 44	10 8	0 3	7 33	0 0	17 18	2 28	39 29	15 49	24 5	24 8	22 5		n.a.
T 12	21 39	2s38	5 9	14 43	2 12	5 0	6 12	2 42	0 38	21 0	1 44	10 9	0 3	7 33	0 0	17 19	2 28	39 29	15 49	24 5	24 8	22 4		n.a.
W13	21 27	7 56	4 46	14 17	2 14	4 50	6 16	2 38	0 37	21 0	1 44	10 10	0 3	7 34	0 0	17 19	2 28	39 29	15 49	24 5	24 8	22 3		n.a.
T 14	21 15	12 44	4 9	13 52	2 16	4 40	6 18	2 35	0 36	21 0	1 43	10 11	0 4	7 34	0 0	17 20	2 28	39 29	15 48	24 5	24 8	22 2		n.a.
F 15	21 2	16 52	3 21	13 28	2 17	4 32	6 21	2 31	0 34	20 59	1 43	10 12	0 4	7 35	0 0	17 20	2 28	39 29	15 48	24 4	24 8	22 1		n.a.
S 16	20 48	20 12	2 24	13 5	2 17	4 25	6 23	2 28	0 33	20 59	1 43	10 13	0 4	7 35	0 0	17 21	2 28	39 29	15 48	24 4	24 8	22 0		n.a.
S 17	20 35	22 35	1 22	12 43	2 17	4 19	6 25	2 26	0 31	20 59	1 43	10 14	0 4	7 36	0 0	17 21	2 28	39 29	15 48	24 4	24 8	21 59		n.a.
M18	20 21	23 54	0 17	12 24	2 16	4 14	6 27	2 23	0 30	20 59	1 43	10 15	0 4	7 36	0 0	17 22	2 28	39 29	15 48	24 4	24 8	21 58		n.a.
T 19	20 6	24 8	0s48	12 7	2 14	4 11	6 28	2 21	0 28	20 59	1 42	10 16	0 4	7 37	0 0	17 23	2 28	39 29	15 48	24 4	24 9	21 57		n.a.
W20	19 51	23 15	1 51	11 53	2 10	4 8	6 29	2 19	0 27	20 59	1 42	10 17	0 4	7 37	0 0	17 23	2 28	39 29	15 48	24 4	24 9	21 56		n.a.
T 21	19 36	21 21	2 49	11 42	2 6	4 8	6 29	2 17	0 25	20 59	1 42	10 19	0 4	7 38	0 0	17 24	2 28	39 29	15 47	24 5	24 9	21 55		n.a.
F 22	19 21	18 31	3 39	11 34	2 0	4 8	6 28	2 16	0 24	21 0	1 42	10 20	0 4	7 38	0 0	17 24	2 28	39 29	15 47	24 5	24 9	21 54		n.a.
S 23	19 5	14 55	4 20	11 31	1 53	4 10	6 28	2 14	0 22	21 0	1 41	10 21	0 4	7 39	0 0	17 25	2 28	39 29	15 47	24 5	24 9	21 53		n.a.
S 24	18 48	10 43	4 50	11 32	1 44	4 13	6 26	2 14	0 20	21 0	1 41	10 23	0 4	7 40	0 0	17 25	2 28	39 29	15 47	24 5	24 9	21 52		n.a.
M25	18 32	6 4	5 8	11 38	1 34	4 18	6 24	2 13	0 19	21 1	1 41	10 24	0 5	7 40	0 0	17 26	2 28	39 29	15 47	24 6	24 9	21 51		n.a.
T 26	18 15	1 7	5 11	11 49	1 22	4 24	6 22	2 13	0 17	21 1	1 41	10 26	0 5	7 41	0 0	17 26	2 28	39 29	15 47	24 6	24 9	21 50		n.a.
W27	17 57	3n58	5 0	12 6	1 9	4 32	6 19	2 13	0 15	21 1	1 40	10 27	0 5	7 42	0 0	17 27	2 28	39 29	15 46	24 6	24 9	21 49		n.a.
T 28	17 40	8 59	4 35	12 28	0 54	4 41	6 15	2 13	0 13	21 2	1 40	10 29	0 5	7 42	0 0	17 28	2 28	39 28	15 46	24 6	24 10	21 48		n.a.
F 29	17 22	13 45	3 54	12 56	0 37	4 52	6 10	2 14	0 11	21 2	1 40	10 30	0 5	7 43	0 0	17 28	2 28	39 28	15 46	24 6	24 10	21 47		n.a.
S 30	17n 3	18n 0	3s 0	13n29	0s19	5n 5	6s 5	2s15	0s10	21s 3	1s40	10s32	0s 5	7s44	0s 0	17s29	2s28	39s28	15s46	24n 6	24n10	21s46		n.a.

Julian Day Number = -1014786.5, Delta T = 78h05m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°35'09, Lahiri = -106°28'09 Julian Calendar 1 Sept. 7492 BCE == Greg. Calendar 5 July 7492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7492 BCE (-7491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 59 46	15♌23'35	14♊22	23°R34	2°R39	24°R46	24♏15	26♎18	19♎ 9	20°R27	10°R51	5♋49	4♋10	7♒28	n.a.	S 1
M 2	21 3 42	16°25'02	28°39	22♌28	2♍14	24♓38	24°19	26°22	19°11	20♒25	10♑50	5°R50	4° 7	7°34	n.a.	M 2
T 3	21 7 39	17°26'29	13♋21	21°15	1°47	24°29	24°22	26°26	19°13	20°23	10°49	5°50	4° 4	7°41	n.a.	T 3
W 4	21 11 36	18°27'55	28°22	19°56	1°18	24°19	24°26	26°31	19°15	20°21	10°48	5°48	4° 1	7°48	n.a.	W 4
T 5	21 15 32	19°29'21	13♌36	18°36	0°48	24° 8	24°31	26°35	19°17	20°20	10°47	5°44	3°57	7°54	n.a.	T 5
F 6	21 19 29	20°30'46	28°52	17°16	0°15	23°57	24°35	26°40	19°19	20°18	10°46	5°38	3°54	8° 1	n.a.	F 6
S 7	21 23 25	21°32'10	14♍ 0	15°59	29♌41	23°45	24°40	26°44	19°21	20°16	10°46	5°31	3°51	8° 8	n.a.	S 7
S 8	21 27 22	22°33'33	28°49	14°48	29° 6	23°32	24°44	26°49	19°23	20°15	10°45	5°23	3°48	8°14	n.a.	S 8
M 9	21 31 19	23°34'56	13♎13	13°43	28°30	23°19	24°49	26°54	19°25	20°13	10°44	5°16	3°45	8°21	n.a.	M 9
T 10	21 35 15	24°36'17	27° 7	12°46	27°54	23° 4	24°54	26°59	19°28	20°11	10°43	5°11	3°42	8°28	n.a.	T 10
W11	21 39 12	25°37'37	10♏32	11°59	27°17	22°49	25° 0	27° 4	19°30	20° 9	10°42	5° 7	3°38	8°34	n.a.	W11
T 12	21 43 8	26°38'55	23°29	11°21	26°39	22°33	25° 5	27° 9	19°32	20° 8	10°42	5°D 6	3°35	8°41	n.a.	T 12
F 13	21 47 5	27°40'13	6♐ 2	10°54	26° 2	22°17	25°11	27°14	19°35	20° 6	10°41	5° 6	3°32	8°48	n.a.	F 13
S 14	21 51 2	28°41'29	18°17	10°35	25°25	21°59	25°16	27°19	19°37	20° 4	10°40	5° 8	3°29	8°54	n.a.	S 14
S 15	21 54 58	29°42'44	0♑18	10°26	24°48	21°41	25°22	27°25	19°39	20° 3	10°39	5°R 9	3°26	9° 1	n.a.	S 15
M16	21 58 55	0♏43'58	12°10	10°D26	24°13	21°23	25°28	27°30	19°42	20° 1	10°39	5° 8	3°22	9° 8	n.a.	M16
T 17	22 2 52	1°45'10	23°58	10°34	23°38	21° 4	25°35	27°36	19°44	19°59	10°38	5° 6	3°19	9°15	n.a.	T 17
W18	22 6 48	2°46'21	5♒45	10°50	23° 5	20°44	25°41	27°41	19°47	19°58	10°37	5° 2	3°16	9°21	n.a.	W18
T 19	22 10 45	3°47'30	17°35	11°12	22°33	20°24	25°48	27°47	19°50	19°56	10°37	4°54	3°13	9°28	n.a.	T 19
F 20	22 14 41	4°48'39	29°30	11°41	22° 3	20° 3	25°55	27°52	19°52	19°54	10°36	4°45	3°10	9°35	n.a.	F 20
S 21	22 18 38	5°49'45	11♓31	12°15	21°34	19°42	26° 2	27°58	19°55	19°53	10°36	4°33	3° 7	9°41	n.a.	S 21
S 22	22 22 35	6°50'51	23°39	12°55	21° 8	19°20	26° 9	28° 4	19°58	19°51	10°35	4°20	3° 3	9°48	n.a.	S 22
M23	22 26 31	7°51'55	5♈55	13°39	20°44	18°58	26°16	28°10	20° 0	19°50	10°34	4° 8	3° 0	9°55	n.a.	M23
T 24	22 30 28	8°52'58	18°22	14°28	20°22	18°35	26°23	28°16	20° 3	19°48	10°34	3°57	2°57	10° 1	n.a.	T 24
W25	22 34 24	9°54'00	0♉58	15°20	20° 3	18°12	26°31	28°22	20° 6	19°46	10°33	3°49	2°54	10° 8	n.a.	W25
T 26	22 38 21	10°55'00	13°47	16°16	19°46	17°49	26°39	28°28	20° 9	19°45	10°33	3°43	2°51	10°15	n.a.	T 26
F 27	22 42 18	11°55'59	26°51	17°15	19°31	17°26	26°47	28°34	20°11	19°43	10°32	3°40	2°47	10°21	n.a.	F 27
S 28	22 46 14	12°56'57	10♊11	18°17	19°19	17° 2	26°55	28°40	20°14	19°42	10°32	3°D38	2°44	10°28	n.a.	S 28
S 29	22 50 11	13°57'54	23°51	19°21	19°10	16°38	27° 3	28°47	20°17	19°40	10°31	3°39	2°41	10°35	n.a.	S 29
M30	22 54 7	14°58'50	7♋52	20°28	19° 3	16°14	27°11	28°53	20°20	19°39	10°31	3°R39	2°38	10°41	n.a.	M30
T 31	22 58 4	15♍59'44	22♋14	21♌36	18♌59	15♓50	27♏19	28♎59	20♎23	19♒37	10♑31	3♋38	2♋35	10♒48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n45	21n24	1s54	14n 6	0s 0	5n18	5s59	2s16	0s 8	21s 4	1s39	10s33	0s 5	7s44	0s 0	17s29	2s28	39s28	15s46	24n 6	24n10	21s44		n.a.
M 2	16 26	23 35	0 39	14 47	0n19	5 34	5 52	2 17	0 6	21 4	1 39	10 35	0 5	7 45	0 0	17 30	2 28	39 28	15 45	24 6	24 10	21 43		n.a.
T 3	16 7	24 13	0n41	15 30	0 39	5 50	5 45	2 19	0 4	21 5	1 39	10 37	0 5	7 46	0 0	17 30	2 28	39 28	15 45	24 6	24 10	21 42		n.a.
W 4	15 47	23 7	1 59	16 15	0 59	6 8	5 37	2 21	0 2	21 6	1 39	10 38	0 5	7 47	0 0	17 31	2 28	39 28	15 45	24 6	24 10	21 41		n.a.
T 5	15 27	20 19	3 10	16 59	1 18	6 28	5 28	2 24	0n 0	21 7	1 39	10 40	0 5	7 48	0 0	17 32	2 28	39 28	15 45	24 6	24 10	21 40		n.a.
F 6	15 7	16 6	4 8	17 42	1 37	6 48	5 18	2 26	0 2	21 8	1 38	10 42	0 6	7 48	0 0	17 32	2 28	39 27	15 45	24 7	24 10	21 39		n.a.
S 7	14 47	10 53	4 47	18 22	1 53	7 10	5 8	2 29	0 5	21 9	1 38	10 44	0 6	7 49	0 0	17 33	2 28	39 27	15 44	24 7	24 11	21 38		n.a.
S 8	14 27	5 8	5 6	18 58	2 8	7 33	4 57	2 33	0 7	21 10	1 38	10 46	0 6	7 50	0 0	17 33	2 28	39 27	15 44	24 7	24 11	21 37		n.a.
M 9	14 6	0s43	5 5	19 31	2 22	7 56	4 45	2 36	0 9	21 11	1 38	10 48	0 6	7 51	0 0	17 34	2 28	39 27	15 44	24 7	24 11	21 36		n.a.
T 10	13 45	6 21	4 46	19 58	2 33	8 21	4 33	2 40	0 11	21 12	1 37	10 49	0 6	7 52	0 0	17 34	2 28	39 27	15 44	24 8	24 11	21 35		n.a.
W11	13 24	11 30	4 12	20 21	2 42	8 46	4 20	2 44	0 13	21 13	1 37	10 51	0 6	7 53	0 0	17 35	2 28	39 27	15 43	24 8	24 11	21 33		n.a.
T 12	13 2	15 57	3 25	20 39	2 50	9 11	4 7	2 49	0 15	21 14	1 37	10 53	0 6	7 54	0 1	17 35	2 28	39 26	15 43	24 8	24 11	21 32		n.a.
F 13	12 41	19 34	2 30	20 53	2 55	9 37	3 53	2 54	0 18	21 15	1 37	10 55	0 6	7 55	0 1	17 36	2 28	39 26	15 43	24 8	24 11	21 31		n.a.
S 14	12 19	22 13	1 30	21 2	2 59	10 3	3 39	2 59	0 20	21 16	1 36	10 57	0 6	7 56	0 1	17 37	2 28	39 26	15 43	24 8	24 11	21 30		n.a.
S 15	11 57	23 48	0 26	21 6	3 2	10 29	3 24	3 4	0 22	21 18	1 36	10 59	0 6	7 57	0 1	17 37	2 28	39 26	15 42	24 8	24 11	21 29		n.a.
M16	11 34	24 17	0s38	21 7	3 3	10 55	3 10	3 9	0 25	21 19	1 36	11 2	0 6	7 58	0 1	17 38	2 28	39 26	15 42	24 8	24 11	21 28		n.a.
T 17	11 12	23 39	1 39	21 5	3 2	11 21	2 55	3 15	0 27	21 20	1 36	11 4	0 7	7 59	0 1	17 38	2 28	39 25	15 42	24 8	24 11	21 26		n.a.
W18	10 49	21 59	2 36	20 59	3 1	11 46	2 39	3 21	0 29	21 22	1 36	11 6	0 7	8 0	0 1	17 39	2 28	39 25	15 41	24 8	24 11	21 25		n.a.
T 19	10 26	19 20	3 27	20 51	2 59	12 11	2 24	3 27	0 32	21 23	1 35	11 8	0 7	8 1	0 1	17 39	2 28	39 25	15 41	24 8	24 12	21 24		n.a.
F 20	10 3	15 53	4 8	20 39	2 56	12 36	2 9	3 33	0 34	21 25	1 35	11 10	0 7	8 2	0 1	17 40	2 28	39 25	15 41	24 9	24 12	21 23		n.a.
S 21	9 40	11 45	4 39	20 26	2 52	12 59	1 54	3 40	0 36	21 26	1 35	11 12	0 7	8 3	0 1	17 40	2 28	39 24	15 41	24 9	24 12	21 22		n.a.
S 22	9 17	7 8	4 58	20 10	2 48	13 22	1 39	3 46	0 39	21 28	1 35	11 15	0 7	8 4	0 1	17 41	2 28	39 24	15 40	24 10	24 12	21 21		n.a.
M23	8 54	2 11	5 3	19 52	2 43	13 44	1 24	3 53	0 41	21 29	1 35	11 17	0 7	8 5	0 1	17 41	2 28	39 24	15 40	24 10	24 12	21 19		n.a.
T 24	8 30	2n56	4 53	19 32	2 37	14 6	1 9	4 0	0 43	21 31	1 34	11 19	0 7	8 6	0 1	17 42	2 28	39 24	15 40	24 10	24 12	21 18		n.a.
W25	8 6	8 0	4 30	19 10	2 31	14 26	0 54	4 7	0 46	21 32	1 34	11 21	0 7	8 7	0 1	17 42	2 28	39 24	15 39	24 11	24 12	21 17		n.a.
T 26	7 43	12 49	3 53	18 47	2 25	14 45	0 40	4 14	0 48	21 34	1 34	11 24	0 7	8 8	0 1	17 43	2 28	39 23	15 39	24 11	24 12	21 16		n.a.
F 27	7 19	17 9	3 2	18 23	2 19	15 2	0 26	4 21	0 50	21 36	1 34	11 26	0 7	8 9	0 1	17 43	2 28	39 23	15 39	24 11	24 12	21 14		n.a.
S 28	6 55	20 43	2 1	17 56	2 12	15 19	0 13	4 29	0 53	21 38	1 34	11 28	0 7	8 10	0 1	17 44	2 28	39 23	15 38	24 11	24 12	21 13		n.a.
S 29	6 30	23 13	0 52	17 29	2 5	15 35	0n 1	4 36	0 55	21 39	1 33	11 31	0 8	8 12	0 1	17 44	2 28	39 22	15 38	24 11	24 12	21 12		n.a.
M30	6 6	24 22	0n22	17 1	1 58	15 49	0 13	4 44	0 57	21 41	1 33	11 33	0 8	8 13	0 1	17 45	2 28	39 22	15 38	24 11	24 12	21 11		n.a.
T 31	5n42	23n55	1n37	16n31	1n51	16n 2	0n26	4s51	1n 0	21s43	1s33	11s36	0s 8	8s14	0s 1	17s45	2s28	39s22	15s37	24n11	24n12	21s10		n.a.

Julian Day Number = -1014756.5, Delta T = 78h05m19s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°35'05, Lahiri = -106°28'05 Julian Calendar 1 Oct. 7492 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7492 BCE (-7491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 2 1	17♍ 0'37	6♌56	22♌47	18°D57	15°R26	27♏28	29♎ 6	20♎26	19°R36	10°R30	3°R34	2♋32	10♒55	n.a.	W 1
T 2	23 5 57	18° 1'28	21°52	24° 0	18♌58	15♓ 2	27°37	29°12	20°29	19♒34	10♑30	3♋28	2°28	11° 1	n.a.	T 2
F 3	23 9 54	19° 2'17	6♍55	25°14	19° 1	14°38	27°46	29°19	20°32	19°33	10°29	3°18	2°25	11° 8	n.a.	F 3
S 4	23 13 51	20° 3'05	21°55	26°30	19° 6	14°14	27°55	29°26	20°35	19°31	10°29	3° 7	2°22	11°15	n.a.	S 4
S 5	23 17 47	21° 3'51	6♎43	27°47	19°14	13°51	28° 4	29°32	20°38	19°30	10°29	2°55	2°19	11°21	n.a.	S 5
M 6	23 21 44	22° 4'35	21°11	29° 6	19°24	13°27	28°13	29°39	20°41	19°29	10°29	2°44	2°16	11°28	n.a.	M 6
T 7	23 25 40	23° 5'18	5♏11	0♍26	19°36	13° 4	28°22	29°46	20°44	19°27	10°28	2°35	2°13	11°35	n.a.	T 7
W 8	23 29 37	24° 5'58	18°43	1°47	19°51	12°41	28°32	29°53	20°48	19°26	10°28	2°28	2° 9	11°41	n.a.	W 8
T 9	23 33 34	25° 6'36	1♐47	3° 9	20° 7	12°19	28°41	29°59	20°51	19°24	10°28	2°24	2° 6	11°48	n.a.	T 9
F 10	23 37 30	26° 7'12	14°25	4°32	20°26	11°57	28°51	0♏ 6	20°54	19°23	10°28	2°22	2° 3	11°55	n.a.	F 10
S 11	23 41 27	27° 7'46	26°42	5°57	20°46	11°35	29° 1	0°13	20°57	19°22	10°28	2°22	2° 0	12° 1	n.a.	S 11
S 12	23 45 23	28° 8'17	8♑44	7°22	21° 8	11°14	29°11	0°20	21° 0	19°21	10°27	2°22	1°57	12° 8	n.a.	S 12
M13	23 49 20	29° 8'46	20°37	8°49	21°33	10°53	29°21	0°28	21° 4	19°19	10°27	2°21	1°53	12°15	n.a.	M13
T 14	23 53 17	0♎ 9'13	2♒25	10°16	21°58	10°33	29°31	0°35	21° 7	19°18	10°27	2°18	1°50	12°21	n.a.	T 14
W15	23 57 13	1° 9'38	14°13	11°45	22°26	10°13	29°42	0°42	21°10	19°17	10°27	2°12	1°47	12°28	n.a.	W15
T 16	0 1 10	2°10'00	26° 5	13°14	22°55	9°54	29°52	0°49	21°13	19°16	10°27	2° 4	1°44	12°35	n.a.	T 16
F 17	0 5 6	3°10'20	8♓ 5	14°44	23°26	9°36	0♐ 2	0°56	21°17	19°15	10°27	1°53	1°41	12°42	n.a.	F 17
S 18	0 9 3	4°10'38	20°15	16°16	23°58	9°18	0°13	1° 3	21°20	19°14	10°D27	1°40	1°38	12°48	n.a.	S 18
S 19	0 13 0	5°10'54	2♈36	17°48	24°32	9° 1	0°24	1°11	21°23	19°12	10°27	1°25	1°34	12°55	n.a.	S 19
M20	0 16 56	6°11'07	15° 8	19°21	25° 7	8°45	0°35	1°18	21°27	19°11	10°27	1°11	1°31	13° 2	n.a.	M20
T 21	0 20 53	7°11'18	27°52	20°55	25°43	8°29	0°46	1°25	21°30	19°10	10°27	0°59	1°28	13° 8	n.a.	T 21
W22	0 24 49	8°11'28	10♉46	22°30	26°21	8°14	0°57	1°33	21°33	19° 9	10°27	0°49	1°25	13°15	n.a.	W22
T 23	0 28 46	9°11'35	23°52	24° 6	27° 0	8° 0	1° 8	1°40	21°37	19° 8	10°27	0°41	1°22	13°22	n.a.	T 23
F 24	0 32 42	10°11'40	7♊ 8	25°43	27°40	7°47	1°19	1°48	21°40	19° 7	10°27	0°37	1°18	13°28	n.a.	F 24
S 25	0 36 39	11°11'44	20°36	27°21	28°21	7°34	1°30	1°55	21°43	19° 6	10°27	0°35	1°15	13°35	n.a.	S 25
S 26	0 40 36	12°11'45	4♋17	29° 0	29° 4	7°22	1°42	2° 3	21°47	19° 6	10°28	0°D35	1°12	13°42	n.a.	S 26
M27	0 44 32	13°11'45	18°12	0♎40	29°47	7°11	1°53	2°10	21°50	19° 5	10°28	0°R35	1° 9	13°48	n.a.	M27
T 28	0 48 29	14°11'43	2♌20	2°21	0♍32	7° 0	2° 5	2°18	21°54	19° 4	10°28	0°34	1° 6	13°55	n.a.	T 28
W29	0 52 25	15°11'38	16°42	4° 3	1°17	6°51	2°16	2°25	21°57	19° 3	10°28	0°31	1° 3	14° 2	n.a.	W29
T 30	0 56 22	16♎11'32	1♍14	5♎46	2♍ 3	6♓42	2♐28	2♏33	22♎ 0	19♒ 2	10♑28	0♋25	0♋59	14♒ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n17	21n50	2n47	16n 0	1n44	16n14	0n38	4s59	1n 2	21s45	1s33	11s38	0s 8	8s15	0s 1	17s45	2s28	39s22	15s37	24n11	24n13	21s 8		n.a.
T 2	4 53	18 14	3 46	15 28	1 36	16 25	0 49	5 6	1 4	21 47	1 33	11 41	0 8	8 16	0 1	17 46	2 28	39 21	15 37	24 11	24 13	21 7		n.a.
F 3	4 28	13 25	4 30	14 56	1 29	16 34	1 0	5 14	1 6	21 49	1 32	11 43	0 8	8 17	0 1	17 46	2 28	39 21	15 37	24 11	24 13	21 6		n.a.
S 4	4 4	7 48	4 55	14 22	1 21	16 43	1 11	5 21	1 9	21 51	1 32	11 46	0 8	8 19	0 1	17 47	2 28	39 21	15 36	24 12	24 13	21 4		n.a.
S 5	3 39	1 49	5 0	13 47	1 14	16 50	1 21	5 28	1 11	21 53	1 32	11 48	0 8	8 20	0 1	17 47	2 28	39 20	15 36	24 12	24 13	21 3		n.a.
M 6	3 15	4s 8	4 46	13 12	1 6	16 56	1 31	5 36	1 13	21 55	1 32	11 51	0 8	8 21	0 1	17 48	2 27	39 20	15 36	24 12	24 13	21 2		n.a.
T 7	2 50	9 42	4 14	12 36	0 59	17 1	1 41	5 43	1 15	21 57	1 32	11 53	0 8	8 22	0 1	17 48	2 27	39 20	15 35	24 12	24 13	21 1		n.a.
W 8	2 25	14 37	3 29	11 59	0 51	17 4	1 49	5 50	1 17	21 59	1 31	11 56	0 8	8 23	0 1	17 48	2 27	39 20	15 35	24 13	24 13	20 59		n.a.
T 9	2 0	18 41	2 34	11 21	0 44	17 7	1 58	5 57	1 19	22 1	1 31	11 58	0 9	8 25	0 1	17 49	2 27	39 19	15 35	24 13	24 13	20 58		n.a.
F 10	1 35	21 44	1 34	10 43	0 36	17 9	2 6	6 4	1 21	22 3	1 31	12 1	0 9	8 26	0 1	17 49	2 27	39 19	15 34	24 13	24 13	20 57		n.a.
S 11	1 11	23 42	0 30	10 4	0 29	17 9	2 14	6 11	1 23	22 5	1 31	12 4	0 9	8 27	0 1	17 49	2 27	39 19	15 34	24 13	24 13	20 55		n.a.
S 12	0 46	24 30	0s34	9 25	0 21	17 8	2 21	6 17	1 25	22 7	1 31	12 6	0 9	8 28	0 1	17 50	2 27	39 18	15 34	24 13	24 13	20 54		n.a.
M13	0 21	24 9	1 35	8 45	0 14	17 7	2 28	6 24	1 27	22 9	1 31	12 9	0 9	8 30	0 1	17 50	2 27	39 18	15 33	24 13	24 13	20 53		n.a.
T 14	0s 4	22 44	2 32	8 4	0 7	17 4	2 34	6 30	1 28	22 11	1 30	12 11	0 9	8 31	0 1	17 50	2 27	39 18	15 33	24 13	24 13	20 51		n.a.
W15	0 29	20 19	3 22	7 23	0s 0	17 1	2 41	6 36	1 30	22 13	1 30	12 14	0 9	8 32	0 1	17 51	2 27	39 17	15 32	24 13	24 13	20 50		n.a.
T 16	0 53	17 2	4 3	6 41	0 7	16 56	2 46	6 42	1 32	22 15	1 30	12 17	0 9	8 33	0 1	17 51	2 27	39 17	15 32	24 13	24 13	20 49		n.a.
F 17	1 18	13 2	4 35	5 59	0 14	16 51	2 52	6 47	1 33	22 18	1 30	12 19	0 9	8 35	0 1	17 51	2 27	39 17	15 32	24 13	24 13	20 47		n.a.
S 18	1 43	8 27	4 54	5 16	0 21	16 44	2 57	6 53	1 35	22 20	1 30	12 22	0 9	8 36	0 1	17 52	2 27	39 16	15 31	24 13	24 13	20 46		n.a.
S 19	2 7	3 29	5 0	4 33	0 28	16 37	3 2	6 58	1 37	22 22	1 30	12 25	0 9	8 37	0 1	17 52	2 27	39 16	15 31	24 14	24 13	20 45		n.a.
M20	2 32	1n42	4 51	3 50	0 34	16 29	3 6	7 3	1 38	22 24	1 30	12 28	0 9	8 39	0 1	17 52	2 27	39 16	15 31	24 14	24 13	20 43		n.a.
T 21	2 57	6 54	4 28	3 6	0 40	16 20	3 10	7 8	1 40	22 27	1 29	12 30	0 10	8 40	0 1	17 53	2 27	39 15	15 30	24 14	24 14	20 42		n.a.
W22	3 21	11 54	3 51	2 22	0 46	16 10	3 14	7 12	1 41	22 29	1 29	12 33	0 10	8 41	0 1	17 53	2 26	39 15	15 30	24 14	24 14	20 41		n.a.
T 23	3 46	16 27	3 1	1 37	0 52	16 0	3 17	7 16	1 42	22 31	1 29	12 36	0 10	8 43	0 1	17 53	2 26	39 15	15 30	24 14	24 14	20 39		n.a.
F 24	4 10	20 15	2 1	0 52	0 58	15 48	3 21	7 20	1 44	22 33	1 29	12 39	0 10	8 44	0 1	17 53	2 26	39 14	15 29	24 14	24 14	20 38		n.a.
S 25	4 34	23 1	0 53	0 7	1 3	15 36	3 24	7 24	1 45	22 36	1 29	12 41	0 10	8 45	0 1	17 54	2 26	39 14	15 29	24 14	24 14	20 36		n.a.
S 26	4 58	24 29	0n20	0s38	1 9	15 23	3 26	7 27	1 46	22 38	1 29	12 44	0 10	8 46	0 1	17 54	2 26	39 13	15 29	24 14	24 14	20 35		n.a.
M27	5 23	24 28	1 32	1 24	1 14	15 10	3 29	7 30	1 47	22 40	1 29	12 47	0 10	8 48	0 1	17 54	2 26	39 13	15 28	24 14	24 14	20 34		n.a.
T 28	5 47	22 53	2 40	2 9	1 18	14 55	3 31	7 33	1 48	22 42	1 29	12 50	0 10	8 49	0 1	17 54	2 26	39 13	15 28	24 14	24 14	20 32		n.a.
W29	6 10	19 48	3 38	2 55	1 23	14 40	3 33	7 36	1 50	22 45	1 28	12 52	0 10	8 50	0 1	17 54	2 26	39 12	15 28	24 14	24 14	20 31		n.a.
T 30	6s34	15n29	4n24	3s41	1s27	14n25	3n35	7s38	1n51	22s47	1s28	12s55	0s10	8s52	0s 1	17s55	2s26	39s12	15s27	24n14	24n14	20s29		n.a.

Julian Day Number = -1014725.5, Delta T = 78h05m14s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°35'01, Lahiri = -106°28'01 Julian Calendar 1 Nov. 7492 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7492 BCE (-7491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 0 18	17♎11'23	15♍52	7♎30	2♍50	6°R34	2♐40	2♏41	22♎ 4	19°R 2	10♑29	0°R16	0♋56	14♒15	n.a.	F 1
S 2	1 4 15	18°11'12	0♎29	9°15	3°38	6♓27	2°52	2°48	22° 7	19♒ 1	10°29	0♋ 6	0°53	14°22	n.a.	S 2
S 3	1 8 12	19°10'59	14°58	11° 1	4°27	6°20	3° 4	2°56	22°11	19° 0	10°29	29♊55	0°50	14°28	n.a.	S 3
M 4	1 12 8	20°10'44	29°11	12°49	5°17	6°15	3°16	3° 4	22°14	18°59	10°30	29°44	0°47	14°35	n.a.	M 4
T 5	1 16 5	21°10'27	13♏ 4	14°37	6° 7	6°10	3°28	3°11	22°17	18°59	10°30	29°35	0°44	14°42	n.a.	T 5
W 6	1 20 1	22°10'07	26°33	16°27	6°58	6° 6	3°40	3°19	22°21	18°58	10°30	29°28	0°40	14°48	n.a.	W 6
T 7	1 23 58	23° 9'44	9♐36	18°17	7°50	6° 3	3°52	3°27	22°24	18°58	10°31	29°23	0°37	14°55	n.a.	T 7
F 8	1 27 54	24° 9'19	22°17	20° 9	8°42	6° 0	4° 5	3°35	22°28	18°57	10°31	29°22	0°34	15° 2	n.a.	F 8
S 9	1 31 51	25° 8'52	4♑38	22° 2	9°35	5°59	4°17	3°42	22°31	18°57	10°32	29°D22	0°31	15° 9	n.a.	S 9
S 10	1 35 48	26° 8'21	16°43	23°56	10°28	5°58	4°30	3°50	22°35	18°56	10°32	29°22	0°28	15°15	n.a.	S 10
M11	1 39 44	27° 7'48	28°38	25°51	11°22	5°D58	4°42	3°58	22°38	18°56	10°32	29°R22	0°24	15°22	n.a.	M11
T 12	1 43 41	28° 7'13	10♒28	27°47	12°17	5°58	4°55	4° 6	22°41	18°55	10°33	29°21	0°21	15°29	n.a.	T 12
W13	1 47 37	29° 6'35	22°18	29°44	13°12	6° 0	5° 7	4°14	22°45	18°55	10°33	29°19	0°18	15°35	n.a.	W13
T 14	1 51 34	0♏ 5'54	4♓13	1♏42	14° 8	6° 2	5°20	4°21	22°48	18°55	10°34	29°13	0°15	15°42	n.a.	T 14
F 15	1 55 30	1° 5'11	16°18	3°40	15° 4	6° 5	5°33	4°29	22°52	18°54	10°35	29° 6	0°12	15°49	n.a.	F 15
S 16	1 59 27	2° 4'25	28°35	5°39	16° 1	6° 8	5°46	4°37	22°55	18°54	10°35	28°57	0° 9	15°55	n.a.	S 16
S 17	2 3 23	3° 3'36	11♈ 7	7°39	16°58	6°13	5°59	4°45	22°58	18°54	10°36	28°47	0° 5	16° 2	n.a.	S 17
M18	2 7 20	4° 2'45	23°54	9°39	17°55	6°18	6°12	4°53	23° 2	18°54	10°36	28°36	0° 2	16° 9	n.a.	M18
T 19	2 11 16	5° 1'52	6♉56	11°39	18°53	6°23	6°25	5° 1	23° 5	18°53	10°37	28°27	29♊59	16°15	n.a.	T 19
W20	2 15 13	6° 0'56	20°12	13°39	19°51	6°30	6°38	5° 8	23° 9	18°53	10°38	28°20	29°56	16°22	n.a.	W20
T 21	2 19 9	6°59'58	3♊41	15°39	20°50	6°36	6°51	5°16	23°12	18°53	10°38	28°15	29°53	16°29	n.a.	T 21
F 22	2 23 6	7°58'58	17°21	17°38	21°49	6°44	7° 4	5°24	23°15	18°53	10°39	28°13	29°49	16°35	n.a.	F 22
S 23	2 27 3	8°57'56	1♋ 9	19°36	22°49	6°52	7°17	5°32	23°19	18°D53	10°40	28°D12	29°46	16°42	n.a.	S 23
S 24	2 30 59	9°56'51	15° 4	21°33	23°49	7° 1	7°31	5°40	23°22	18°53	10°40	28°13	29°43	16°49	n.a.	S 24
M25	2 34 56	10°55'45	29° 6	23°28	24°49	7°10	7°44	5°48	23°25	18°53	10°41	28°14	29°40	16°56	n.a.	M25
T 26	2 38 52	11°54'37	13♌14	25°21	25°49	7°20	7°57	5°55	23°28	18°53	10°42	28°R15	29°37	17° 2	n.a.	T 26
W27	2 42 49	12°53'26	27°25	27°11	26°50	7°31	8°11	6° 3	23°32	18°53	10°43	28°14	29°34	17° 9	n.a.	W27
T 28	2 46 45	13°52'13	11♍39	28°58	27°51	7°42	8°24	6°11	23°35	18°53	10°43	28°11	29°30	17°16	n.a.	T 28
F 29	2 50 42	14°50'59	25°52	0♐42	28°53	7°54	8°37	6°19	23°38	18°54	10°44	28° 6	29°27	17°22	n.a.	F 29
S 30	2 54 38	15°49'42	10♎ 1	2°22	29°55	8° 6	8°51	6°27	23°42	18°54	10°45	28° 0	29°24	17°29	n.a.	S 30
S 31	2 58 35	16♏48'23	24♎ 2	3♐58	0♎56	8♓19	9♐ 5	6♏34	23♎45	18♒54	10♑46	27♊53	29♊21	17♒36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s58	10n13	4n52	4s27	1s31	14n 8	3n36	7s40	1n52	22s49	1s28	12s58	0s10	8s53	0s 1	17s55	2s26	39s12	15s27	24n14	24n14	20s28		n.a.
S 2	7 22	4 23	5 2	5 13	1 34	13 51	3 37	7 42	1 53	22 52	1 28	13 1	0 11	8 54	0 1	17 55	2 26	39 11	15 27	24 14	24 14	20 27		n.a.
S 3	7 45	1s38	4 51	5 59	1 37	13 34	3 38	7 44	1 53	22 54	1 28	13 4	0 11	8 56	0 1	17 55	2 26	39 11	15 26	24 14	24 14	20 25		n.a.
M 4	8 8	7 28	4 23	6 45	1 40	13 16	3 39	7 45	1 54	22 56	1 28	13 6	0 11	8 57	0 1	17 55	2 26	39 11	15 26	24 14	24 14	20 24		n.a.
T 5	8 31	12 48	3 40	7 31	1 42	12 57	3 40	7 46	1 55	22 59	1 28	13 9	0 11	8 58	0 1	17 55	2 26	39 10	15 26	24 14	24 14	20 22		n.a.
W 6	8 54	17 21	2 45	8 16	1 44	12 38	3 40	7 47	1 56	23 1	1 28	13 12	0 11	9 0	0 1	17 55	2 25	39 10	15 25	24 14	24 14	20 21		n.a.
T 7	9 17	20 56	1 43	9 1	1 46	12 18	3 40	7 48	1 57	23 3	1 28	13 15	0 11	9 1	0 1	17 56	2 25	39 9	15 25	24 14	24 14	20 19		n.a.
F 8	9 40	23 22	0 38	9 46	1 47	11 57	3 40	7 48	1 58	23 6	1 27	13 18	0 11	9 2	0 1	17 56	2 25	39 9	15 25	24 14	24 14	20 18		n.a.
S 9	10 3	24 37	0s28	10 31	1 48	11 37	3 40	7 48	1 58	23 8	1 27	13 20	0 11	9 4	0 1	17 56	2 25	39 9	15 24	24 14	24 14	20 16		n.a.
S 10	10 25	24 39	1 31	11 15	1 48	11 15	3 40	7 47	1 59	23 10	1 27	13 23	0 11	9 5	0 1	17 56	2 25	39 8	15 24	24 14	24 14	20 15		n.a.
M11	10 47	23 33	2 30	11 58	1 47	10 54	3 39	7 47	2 0	23 13	1 27	13 26	0 11	9 6	0 1	17 56	2 25	39 8	15 24	24 14	24 14	20 13		n.a.
T 12	11 9	21 25	3 21	12 40	1 46	10 31	3 39	7 46	2 0	23 15	1 27	13 29	0 11	9 8	0 1	17 56	2 25	39 8	15 23	24 14	24 14	20 12		n.a.
W13	11 31	18 22	4 4	13 22	1 45	10 9	3 38	7 45	2 1	23 17	1 27	13 32	0 11	9 9	0 1	17 56	2 25	39 7	15 23	24 14	24 14	20 10		n.a.
T 14	11 53	14 33	4 37	14 3	1 42	9 46	3 37	7 44	2 1	23 19	1 27	13 34	0 12	9 10	0 1	17 56	2 25	39 7	15 23	24 14	24 14	20 9		n.a.
F 15	12 14	10 7	4 57	14 42	1 39	9 22	3 36	7 42	2 2	23 22	1 27	13 37	0 12	9 12	0 1	17 56	2 25	39 6	15 22	24 14	24 14	20 8		n.a.
S 16	12 35	5 13	5 5	15 21	1 36	8 58	3 34	7 40	2 2	23 24	1 27	13 40	0 12	9 13	0 1	17 56	2 25	39 6	15 22	24 14	24 14	20 6		n.a.
S 17	12 56	0 0	4 58	15 58	1 32	8 34	3 33	7 38	2 3	23 26	1 27	13 43	0 12	9 14	0 1	17 56	2 24	39 6	15 22	24 14	24 14	20 4		n.a.
M18	13 17	5n19	4 36	16 33	1 27	8 9	3 32	7 36	2 3	23 29	1 27	13 46	0 12	9 16	0 1	17 56	2 24	39 5	15 21	24 14	24 14	20 3		n.a.
T 19	13 37	10 31	3 59	17 7	1 21	7 44	3 30	7 34	2 4	23 31	1 27	13 49	0 12	9 17	0 1	17 56	2 24	39 5	15 21	24 13	24 14	20 1		n.a.
W20	13 58	15 21	3 9	17 39	1 15	7 19	3 28	7 31	2 4	23 33	1 26	13 51	0 12	9 18	0 1	17 56	2 24	39 5	15 21	24 13	24 14	20 0		n.a.
T 21	14 18	19 30	2 8	18 9	1 8	6 53	3 26	7 28	2 4	23 35	1 26	13 54	0 12	9 19	0 1	17 56	2 24	39 4	15 20	24 13	24 14	19 58		n.a.
F 22	14 38	22 39	0 58	18 37	1 0	6 27	3 24	7 25	2 5	23 38	1 26	13 57	0 12	9 21	0 1	17 56	2 24	39 4	15 20	24 13	24 14	19 57		n.a.
S 23	14 57	24 30	0n16	19 2	0 52	6 1	3 22	7 21	2 5	23 40	1 26	14 0	0 12	9 22	0 1	17 56	2 24	39 3	15 20	24 13	24 14	19 55		n.a.
S 24	15 17	24 50	1 30	19 26	0 42	5 35	3 20	7 18	2 5	23 42	1 26	14 2	0 12	9 23	0 1	17 56	2 24	39 3	15 20	24 13	24 14	19 54		n.a.
M25	15 36	23 36	2 39	19 47	0 33	5 8	3 17	7 14	2 6	23 44	1 26	14 5	0 13	9 25	0 1	17 56	2 24	39 3	15 19	24 13	24 14	19 52		n.a.
T 26	15 54	20 53	3 39	20 5	0 22	4 41	3 15	7 10	2 6	23 47	1 26	14 8	0 13	9 26	0 1	17 55	2 24	39 2	15 19	24 13	24 14	19 51		n.a.
W27	16 13	16 54	4 26	20 21	0 11	4 13	3 13	7 5	2 6	23 49	1 26	14 11	0 13	9 27	0 1	17 55	2 24	39 2	15 19	24 13	24 14	19 49		n.a.
T 28	16 31	11 57	4 56	20 35	0n 1	3 46	3 10	7 1	2 6	23 51	1 26	14 14	0 13	9 28	0 1	17 55	2 24	39 2	15 18	24 13	24 14	19 47		n.a.
F 29	16 49	6 23	5 8	20 46	0 13	3 18	3 7	6 56	2 6	23 53	1 26	14 16	0 13	9 30	0 1	17 55	2 23	39 1	15 18	24 13	24 14	19 46		n.a.
S 30	17 7	0 30	5 2	20 55	0 25	2 50	3 4	6 51	2 7	23 55	1 26	14 19	0 13	9 31	0 1	17 55	2 23	39 1	15 18	24 13	24 14	19 44		n.a.
S 31	17s24	5s21	4n38	21s 1	0n38	2n22	3n 2	6s46	2n 7	23s57	1s26	14s22	0s13	9s32	0s 1	17s55	2s23	39s 1	15s18	24n13	24n14	19s43		n.a.

Julian Day Number = -1014695.5, Delta T = 78h05m09s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°34'57, Lahiri = -106°27'57 Julian Calendar 1 Dec. 7492 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7492 BCE

The year -7491 astronomical counting style corresponds to year 7492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7491 BCE (-7490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 2 31	17♏47'02	7♏50	5♐30	1♎59	8♓32	9♐18	6♏42	23♎48	18♒54	10♑47	27°R47	29♊18	17♒42	n.a.	M 1
T 2	3 6 28	18°45'39	21°22	6°57	3° 1	8°46	9°32	6°50	23°51	18°55	10°48	27♊41	29°15	17°49	n.a.	T 2
W 3	3 10 24	19°44'14	4♐36	8°18	4° 4	9° 1	9°45	6°58	23°54	18°55	10°49	27°37	29°11	17°56	n.a.	W 3
T 4	3 14 21	20°42'46	17°31	9°35	5° 7	9°16	9°59	7° 5	23°57	18°55	10°50	27°35	29° 8	18° 2	n.a.	T 4
F 5	3 18 17	21°41'17	0♑ 6	10°45	6°10	9°31	10°13	7°13	24° 1	18°56	10°50	27°D35	29° 5	18° 9	n.a.	F 5
S 6	3 22 14	22°39'44	12°26	11°50	7°13	9°47	10°27	7°21	24° 4	18°56	10°51	27°36	29° 2	18°16	n.a.	S 6
S 7	3 26 10	23°38'10	24°31	12°49	8°17	10° 3	10°40	7°28	24° 7	18°57	10°52	27°37	28°59	18°23	n.a.	S 7
M 8	3 30 7	24°36'32	6♒28	13°41	9°21	10°20	10°54	7°36	24°10	18°57	10°53	27°39	28°55	18°29	n.a.	M 8
T 9	3 34 3	25°34'53	18°19	14°28	10°25	10°37	11° 8	7°44	24°13	18°58	10°54	27°40	28°52	18°36	n.a.	T 9
W10	3 38 0	26°33'11	0♓11	15° 8	11°29	10°55	11°22	7°51	24°16	18°58	10°55	27°R40	28°49	18°43	n.a.	W10
T 11	3 41 56	27°31'26	12° 8	15°41	12°33	11°13	11°36	7°59	24°19	18°59	10°56	27°39	28°46	18°49	n.a.	T 11
F 12	3 45 53	28°29'40	24°15	16° 8	13°38	11°32	11°49	8° 6	24°22	18°59	10°57	27°37	28°43	18°56	n.a.	F 12
S 13	3 49 49	29°27'50	6♈35	16°29	14°43	11°51	12° 3	8°14	24°25	19° 0	10°58	27°33	28°40	19° 3	n.a.	S 13
S 14	3 53 46	0♐25'59	19°13	16°43	15°47	12°10	12°17	8°21	24°28	19° 1	11° 0	27°29	28°36	19° 9	n.a.	S 14
M15	3 57 42	1°24'05	2♉ 9	16°50	16°52	12°30	12°31	8°29	24°31	19° 2	11° 1	27°25	28°33	19°16	n.a.	M15
T 16	4 1 39	2°22'09	15°26	16°R52	17°58	12°50	12°45	8°36	24°34	19° 2	11° 2	27°21	28°30	19°23	n.a.	T 16
W17	4 5 35	3°20'11	29° 1	16°47	19° 3	13°11	12°59	8°43	24°36	19° 3	11° 3	27°18	28°27	19°29	n.a.	W17
T 18	4 9 32	4°18'12	12♊53	16°37	20° 8	13°31	13°13	8°51	24°39	19° 4	11° 4	27°17	28°24	19°36	n.a.	T 18
F 19	4 13 28	5°16'10	26°58	16°21	21°14	13°53	13°27	8°58	24°42	19° 5	11° 5	27°D16	28°21	19°43	n.a.	F 19
S 20	4 17 25	6°14'06	11♋13	16° 1	22°20	14°14	13°41	9° 5	24°45	19° 6	11° 6	27°17	28°17	19°50	n.a.	S 20
S 21	4 21 21	7°12'01	25°33	15°35	23°26	14°36	13°55	9°13	24°48	19° 7	11° 7	27°18	28°14	19°56	n.a.	S 21
M22	4 25 18	8° 9'54	9♌55	15° 6	24°32	14°59	14° 9	9°20	24°50	19° 8	11° 8	27°19	28°11	20° 3	n.a.	M22
T 23	4 29 14	9° 7'45	24°14	14°33	25°38	15°21	14°23	9°27	24°53	19° 8	11°10	27°20	28° 8	20°10	n.a.	T 23
W24	4 33 11	10° 5'35	8♍28	13°57	26°45	15°44	14°37	9°34	24°56	19° 9	11°11	27°R20	28° 5	20°16	n.a.	W24
T 25	4 37 7	11° 3'23	22°34	13°19	27°51	16° 7	14°51	9°41	24°58	19°11	11°12	27°20	28° 1	20°23	n.a.	T 25
F 26	4 41 4	12° 1'10	6♎32	12°39	28°58	16°31	15° 5	9°49	25° 1	19°12	11°13	27°19	27°58	20°30	n.a.	F 26
S 27	4 45 0	12°58'55	20°18	11°59	0♏ 4	16°55	15°19	9°56	25° 3	19°13	11°14	27°18	27°55	20°36	n.a.	S 27
S 28	4 48 57	13°56'38	3♏53	11°18	1°11	17°19	15°33	10° 3	25° 6	19°14	11°16	27°16	27°52	20°43	n.a.	S 28
M29	4 52 53	14°54'20	17°14	10°38	2°18	17°44	15°48	10°10	25° 8	19°15	11°17	27°14	27°49	20°50	n.a.	M29
T 30	4 56 50	15°52'01	0♐21	10° 0	3°25	18° 8	16° 2	10°16	25°11	19°16	11°18	27°13	27°46	20°57	n.a.	T 30
W31	5 0 46	16♐49'40	13♐14	9♐24	4♏32	18♓33	16♐16	10♏23	25♎13	19♒17	11♑19	27♊12	27♊42	21♒ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s42	10s51	3n57	21s 5	0n52	1n54	2n59	6s41	2n 7	24s 0	1s26	14s24	0s13	9s33	0s 1	17s55	2s23	39s 0	15s17	24n13	24n14	19s41		n.a.
T 2	17 58	15 45	3 4	21 7	1 5	1 26	2 56	6 36	2 7	24 2	1 26	14 27	0 13	9 35	0 1	17 54	2 23	39 0	15 17	24 13	24 14	19 40		n.a.
W 3	18 15	19 46	2 2	21 8	1 19	0 57	2 52	6 30	2 7	24 4	1 26	14 30	0 13	9 36	0 1	17 54	2 23	39 0	15 17	24 13	24 14	19 38		n.a.
T 4	18 31	22 43	0 55	21 6	1 32	0 29	2 49	6 24	2 7	24 6	1 26	14 33	0 14	9 37	0 1	17 54	2 23	38 59	15 16	24 13	24 14	19 36		n.a.
F 5	18 47	24 28	0s14	21 4	1 46	0s 0	2 46	6 18	2 7	24 8	1 26	14 35	0 14	9 38	0 1	17 54	2 23	38 59	15 16	24 13	24 14	19 35		n.a.
S 6	19 2	24 58	1 20	20 59	1 59	0 29	2 43	6 12	2 8	24 10	1 26	14 38	0 14	9 39	0 1	17 54	2 23	38 58	15 16	24 13	24 14	19 33		n.a.
S 7	19 18	24 15	2 22	20 54	2 12	0 58	2 39	6 5	2 8	24 12	1 26	14 41	0 14	9 41	0 1	17 53	2 23	38 58	15 16	24 13	24 14	19 31		n.a.
M 8	19 33	22 26	3 16	20 48	2 25	1 27	2 36	5 59	2 8	24 14	1 26	14 43	0 14	9 42	0 1	17 53	2 23	38 58	15 15	24 13	24 14	19 30		n.a.
T 9	19 47	19 40	4 2	20 42	2 37	1 56	2 33	5 52	2 8	24 16	1 26	14 46	0 14	9 43	0 1	17 53	2 22	38 57	15 15	24 13	24 14	19 28		n.a.
W10	20 1	16 5	4 38	20 34	2 49	2 25	2 29	5 45	2 8	24 18	1 26	14 49	0 14	9 44	0 1	17 53	2 22	38 57	15 15	24 13	24 14	19 27		n.a.
T 11	20 15	11 51	5 2	20 27	3 0	2 54	2 25	5 38	2 8	24 20	1 26	14 51	0 14	9 45	0 1	17 52	2 22	38 57	15 15	24 13	24 14	19 25		n.a.
F 12	20 29	7 7	5 12	20 19	3 11	3 23	2 22	5 31	2 8	24 22	1 26	14 54	0 14	9 46	0 1	17 52	2 22	38 56	15 14	24 13	24 14	19 23		n.a.
S 13	20 42	2 0	5 9	20 12	3 21	3 52	2 18	5 23	2 8	24 24	1 26	14 56	0 14	9 47	0 1	17 52	2 22	38 56	15 14	24 13	24 14	19 22		n.a.
S 14	20 55	3n18	4 51	20 4	3 30	4 21	2 15	5 16	2 8	24 26	1 26	14 59	0 15	9 49	0 1	17 51	2 22	38 56	15 14	24 13	24 14	19 20		n.a.
M15	21 7	8 36	4 18	19 57	3 37	4 50	2 11	5 8	2 8	24 28	1 26	15 2	0 15	9 50	0 2	17 51	2 22	38 55	15 14	24 12	24 14	19 18		n.a.
T 16	21 19	13 40	3 30	19 50	3 44	5 19	2 7	5 0	2 8	24 30	1 26	15 4	0 15	9 51	0 2	17 51	2 22	38 55	15 14	24 12	24 13	19 17		n.a.
W17	21 31	18 11	2 29	19 44	3 50	5 48	2 3	4 52	2 8	24 32	1 26	15 7	0 15	9 52	0 2	17 50	2 22	38 55	15 13	24 12	24 13	19 15		n.a.
T 18	21 42	21 48	1 18	19 39	3 54	6 17	2 0	4 44	2 8	24 33	1 26	15 9	0 15	9 53	0 2	17 50	2 22	38 54	15 13	24 12	24 13	19 13		n.a.
F 19	21 53	24 10	0 2	19 34	3 57	6 46	1 56	4 35	2 8	24 35	1 26	15 12	0 15	9 54	0 2	17 50	2 22	38 54	15 13	24 12	24 13	19 12		n.a.
S 20	22 3	25 0	1n16	19 31	3 59	7 15	1 52	4 27	2 8	24 37	1 26	15 14	0 15	9 55	0 2	17 49	2 22	38 54	15 13	24 12	24 13	19 10		n.a.
S 21	22 14	24 11	2 30	19 28	3 59	7 44	1 48	4 18	2 8	24 39	1 26	15 17	0 15	9 56	0 2	17 49	2 21	38 54	15 12	24 12	24 13	19 8		n.a.
M22	22 23	21 46	3 34	19 26	3 58	8 12	1 44	4 9	2 8	24 41	1 26	15 19	0 15	9 57	0 2	17 49	2 21	38 53	15 12	24 12	24 13	19 6		n.a.
T 23	22 33	18 1	4 25	19 25	3 55	8 41	1 40	4 0	2 8	24 42	1 26	15 22	0 15	9 58	0 2	17 48	2 21	38 53	15 12	24 12	24 13	19 5		n.a.
W24	22 42	13 15	4 59	19 25	3 50	9 9	1 36	3 51	2 7	24 44	1 26	15 24	0 16	9 59	0 2	17 48	2 21	38 53	15 12	24 12	24 13	19 3		n.a.
T 25	22 50	7 50	5 15	19 27	3 44	9 37	1 32	3 42	2 7	24 46	1 26	15 27	0 16	10 0	0 2	17 47	2 21	38 52	15 12	24 12	24 13	19 1		n.a.
F 26	22 58	2 4	5 12	19 29	3 37	10 5	1 29	3 33	2 7	24 47	1 26	15 29	0 16	10 1	0 2	17 47	2 21	38 52	15 12	24 12	24 13	19 0		n.a.
S 27	23 6	3s43	4 51	19 32	3 28	10 33	1 25	3 23	2 7	24 49	1 26	15 31	0 16	10 2	0 2	17 47	2 21	38 52	15 11	24 12	24 13	18 58		n.a.
S 28	23 13	9 16	4 14	19 37	3 18	11 1	1 21	3 14	2 7	24 51	1 26	15 34	0 16	10 3	0 2	17 46	2 21	38 51	15 11	24 12	24 13	18 56		n.a.
M29	23 20	14 18	3 23	19 42	3 7	11 28	1 17	3 4	2 7	24 52	1 26	15 36	0 16	10 4	0 2	17 46	2 21	38 51	15 11	24 12	24 13	18 54		n.a.
T 30	23 27	18 34	2 23	19 49	2 55	11 56	1 13	2 54	2 7	24 54	1 26	15 39	0 16	10 5	0 2	17 45	2 21	38 51	15 11	24 12	24 13	18 53		n.a.
W31	23s33	21s53	1n17	19s56	2n42	12s23	1n 9	2s44	2n 7	24s55	1s26	15s41	0s16	10s 6	0s 2	17s45	2s21	38s51	15s11	24n12	24n13	18s51		n.a.

Julian Day Number = -1014664.5, Delta T = 78h05m03s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°34'53, Lahiri = -106°27'53 Julian Calendar 1 Jan. 7491 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7492 BCE

The year -7490 astronomical counting style corresponds to year 7491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7491 BCE (-7490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 4 43	17♐47'17	25♐52	8°R50	5♏40	18♓59	16♐30	10♏30	25♎16	19♒19	11♑21	27°D12	27♊39	21♒10	n.a.	T 1
F 2	5 8 39	18°44'53	8♑17	8♐19	6°47	19°24	16°44	10°37	25°18	19°20	11°22	27♊12	27°36	21°17	n.a.	F 2
S 3	5 12 36	19°42'27	20°29	7°51	7°55	19°50	16°58	10°44	25°20	19°21	11°23	27°12	27°33	21°23	n.a.	S 3
S 4	5 16 32	20°39'59	2♒31	7°28	9° 2	20°16	17°12	10°50	25°23	19°22	11°24	27°13	27°30	21°30	n.a.	S 4
M 5	5 20 29	21°37'30	14°27	7° 8	10°10	20°43	17°26	10°57	25°25	19°24	11°26	27°14	27°27	21°37	n.a.	M 5
T 6	5 24 25	22°34'58	26°18	6°53	11°18	21°10	17°40	11° 3	25°27	19°25	11°27	27°14	27°23	21°43	n.a.	T 6
W 7	5 28 22	23°32'25	8♓10	6°42	12°25	21°37	17°54	11°10	25°29	19°27	11°28	27°15	27°20	21°50	n.a.	W 7
T 8	5 32 18	24°29'51	20° 7	6°36	13°33	22° 4	18° 8	11°16	25°32	19°28	11°30	27°R15	27°17	21°57	n.a.	T 8
F 9	5 36 15	25°27'14	2♈13	6°D35	14°41	22°31	18°22	11°23	25°34	19°29	11°31	27°15	27°14	22° 4	n.a.	F 9
S 10	5 40 11	26°24'36	14°32	6°38	15°49	22°59	18°36	11°29	25°36	19°31	11°32	27°15	27°11	22°10	n.a.	S 10
S 11	5 44 8	27°21'56	27°10	6°46	16°58	23°27	18°50	11°36	25°38	19°32	11°34	27°D15	27° 7	22°17	n.a.	S 11
M12	5 48 4	28°19'15	10♉ 9	6°59	18° 6	23°55	19° 4	11°42	25°40	19°34	11°35	27°15	27° 4	22°24	n.a.	M12
T 13	5 52 1	29°16'32	23°31	7°16	19°14	24°23	19°18	11°48	25°42	19°35	11°36	27°15	27° 1	22°30	n.a.	T 13
W14	5 55 57	0♑13'48	7♊17	7°38	20°23	24°52	19°32	11°54	25°44	19°37	11°38	27°15	26°58	22°37	n.a.	W14
T 15	5 59 54	1°11'03	21°25	8° 4	21°31	25°20	19°46	12° 0	25°45	19°39	11°39	27°R15	26°55	22°44	n.a.	T 15
F 16	6 3 50	2° 8'16	5♋52	8°34	22°40	25°49	19°59	12° 6	25°47	19°40	11°40	27°15	26°52	22°50	n.a.	F 16
S 17	6 7 47	3° 5'28	20°32	9° 8	23°49	26°19	20°13	12°12	25°49	19°42	11°42	27°15	26°48	22°57	n.a.	S 17
S 18	6 11 43	4° 2'39	5♌19	9°47	24°57	26°48	20°27	12°18	25°51	19°44	11°43	27°14	26°45	23° 4	n.a.	S 18
M19	6 15 40	4°59'49	20° 5	10°29	26° 6	27°18	20°41	12°24	25°52	19°45	11°44	27°14	26°42	23°11	n.a.	M19
T 20	6 19 36	5°56'58	4♍44	11°15	27°15	27°47	20°55	12°30	25°54	19°47	11°46	27°13	26°39	23°17	n.a.	T 20
W21	6 23 33	6°54'07	19°11	12° 4	28°24	28°17	21° 9	12°35	25°56	19°49	11°47	27°12	26°36	23°24	n.a.	W21
T 22	6 27 29	7°51'14	3♎21	12°57	29°33	28°47	21°22	12°41	25°57	19°50	11°48	27°D12	26°33	23°31	n.a.	T 22
F 23	6 31 26	8°48'21	17°14	13°54	0♐42	29°18	21°36	12°46	25°59	19°52	11°50	27°12	26°29	23°37	n.a.	F 23
S 24	6 35 22	9°45'28	0♏48	14°53	1°52	29°48	21°50	12°52	26° 0	19°54	11°51	27°12	26°26	23°44	n.a.	S 24
S 25	6 39 19	10°42'33	14° 4	15°56	3° 1	0♈19	22° 3	12°57	26° 2	19°56	11°52	27°13	26°23	23°51	n.a.	S 25
M26	6 43 16	11°39'38	27° 4	17° 2	4°10	0°50	22°17	13° 3	26° 3	19°58	11°54	27°14	26°20	23°57	n.a.	M26
T 27	6 47 12	12°36'43	9♐50	18°11	5°20	1°21	22°31	13° 8	26° 4	19°59	11°55	27°15	26°17	24° 4	n.a.	T 27
W28	6 51 9	13♑33'47	22♐22	19♐24	6♐29	1♈52	22♐44	13♏13	26♎ 6	20♒ 1	11♑56	27°R16	26♊13	24♒11	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s39	24s 3	0n 7	20s 4	2n28	12s50	1n 5	2s34	2n 7	24s57	1s26	15s43	0s16	10s 7	0s 2	17s44	2s21	38s50	15s11	24n12	24n13	18s49		n.a.
F 2	23 44	24 59	1s 1	20 14	2 13	13 16	1 1	2 24	2 6	24 59	1 26	15 46	0 17	10 8	0 2	17 44	2 21	38 50	15 10	24 12	24 13	18 47		n.a.
S 3	23 49	24 41	2 6	20 24	1 58	13 43	0 57	2 14	2 6	25 0	1 26	15 48	0 17	10 9	0 2	17 43	2 20	38 50	15 10	24 12	24 13	18 46		n.a.
S 4	23 53	23 13	3 4	20 35	1 43	14 9	0 53	2 3	2 6	25 2	1 26	15 50	0 17	10 10	0 2	17 43	2 20	38 49	15 10	24 12	24 13	18 44		n.a.
M 5	23 57	20 44	3 53	20 47	1 28	14 34	0 49	1 53	2 6	25 3	1 26	15 52	0 17	10 10	0 2	17 42	2 20	38 49	15 10	24 12	24 12	18 42		n.a.
T 6	24 1	17 24	4 32	20 59	1 13	15 0	0 46	1 42	2 6	25 4	1 26	15 55	0 17	10 11	0 2	17 42	2 20	38 49	15 10	24 12	24 12	18 40		n.a.
W 7	24 4	13 23	5 0	21 12	0 58	15 25	0 42	1 31	2 6	25 6	1 27	15 57	0 17	10 12	0 2	17 41	2 20	38 49	15 10	24 12	24 12	18 38		n.a.
T 8	24 6	8 50	5 15	21 26	0 43	15 50	0 38	1 20	2 5	25 7	1 27	15 59	0 17	10 13	0 2	17 41	2 20	38 48	15 10	24 12	24 12	18 37		n.a.
F 9	24 9	3 54	5 16	21 40	0 28	16 14	0 34	1 9	2 5	25 9	1 27	16 1	0 17	10 14	0 2	17 40	2 20	38 48	15 10	24 12	24 12	18 35		n.a.
S 10	24 10	1n17	5 3	21 55	0 13	16 38	0 30	0 58	2 5	25 10	1 27	16 3	0 17	10 14	0 2	17 40	2 20	38 48	15 9	24 12	24 12	18 33		n.a.
S 11	24 12	6 33	4 35	22 10	0s 0	17 2	0 27	0 47	2 5	25 11	1 27	16 5	0 18	10 15	0 2	17 39	2 20	38 48	15 9	24 12	24 12	18 31		n.a.
M12	24 13	11 41	3 53	22 25	0 14	17 25	0 23	0 36	2 5	25 13	1 27	16 7	0 18	10 16	0 2	17 39	2 20	38 48	15 9	24 12	24 12	18 29		n.a.
T 13	24 13	16 26	2 56	22 41	0 27	17 48	0 19	0 24	2 5	25 14	1 27	16 10	0 18	10 17	0 2	17 38	2 20	38 47	15 9	24 12	24 12	18 28		n.a.
W14	24 13	20 28	1 49	22 57	0 39	18 11	0 16	0 13	2 4	25 15	1 27	16 12	0 18	10 17	0 2	17 37	2 20	38 47	15 9	24 12	24 12	18 26		n.a.
T 15	24 13	23 24	0 32	23 13	0 51	18 33	0 12	0 1	2 4	25 16	1 27	16 14	0 18	10 18	0 2	17 37	2 20	38 47	15 9	24 12	24 12	18 24		n.a.
F 16	24 12	24 53	0n48	23 29	1 2	18 55	0 9	0n10	2 4	25 17	1 27	16 16	0 18	10 19	0 2	17 36	2 20	38 47	15 9	24 12	24 12	18 22		n.a.
S 17	24 11	24 40	2 6	23 44	1 12	19 16	0 5	0 22	2 4	25 19	1 27	16 18	0 18	10 20	0 2	17 36	2 20	38 46	15 9	24 12	24 12	18 20		n.a.
S 18	24 10	22 43	3 16	24 0	1 22	19 37	0 2	0 34	2 3	25 20	1 27	16 20	0 18	10 20	0 2	17 35	2 19	38 46	15 9	24 12	24 12	18 18		n.a.
M19	24 8	19 15	4 13	24 15	1 31	19 57	0s 2	0 46	2 3	25 21	1 28	16 22	0 19	10 21	0 2	17 34	2 19	38 46	15 9	24 12	24 11	18 17		n.a.
T 20	24 5	14 36	4 53	24 30	1 39	20 17	0 5	0 58	2 3	25 22	1 28	16 24	0 19	10 22	0 2	17 34	2 19	38 46	15 9	24 12	24 11	18 15		n.a.
W21	24 2	9 12	5 13	24 45	1 47	20 36	0 9	1 10	2 3	25 23	1 28	16 25	0 19	10 22	0 2	17 33	2 19	38 46	15 9	24 12	24 11	18 13		n.a.
T 22	23 59	3 24	5 15	24 59	1 54	20 55	0 12	1 22	2 3	25 24	1 28	16 27	0 19	10 23	0 2	17 33	2 19	38 45	15 9	24 12	24 11	18 11		n.a.
F 23	23 55	2s25	4 57	25 13	2 0	21 13	0 15	1 34	2 2	25 25	1 28	16 29	0 19	10 23	0 2	17 32	2 19	38 45	15 9	24 12	24 11	18 9		n.a.
S 24	23 51	8 2	4 24	25 25	2 6	21 31	0 18	1 47	2 2	25 26	1 28	16 31	0 19	10 24	0 2	17 31	2 19	38 45	15 8	24 12	24 11	18 7		n.a.
S 25	23 47	13 9	3 37	25 37	2 10	21 48	0 22	1 59	2 2	25 27	1 28	16 33	0 19	10 24	0 2	17 31	2 19	38 45	15 8	24 12	24 11	18 5		n.a.
M26	23 42	17 34	2 39	25 48	2 14	22 5	0 25	2 11	2 2	25 28	1 28	16 35	0 19	10 25	0 2	17 30	2 19	38 45	15 8	24 12	24 11	18 3		n.a.
T 27	23 36	21 6	1 35	25 59	2 18	22 21	0 28	2 24	2 1	25 29	1 28	16 36	0 20	10 26	0 2	17 29	2 19	38 45	15 8	24 12	24 11	18 2		n.a.
W28	23s30	23s33	0n27	26s 8	2s21	22s37	0s31	2n36	2n 1	25s30	1s29	16s38	0s20	10s26	0s 2	17s29	2s19	38s44	15s 8	24n12	24n11	18s 0		n.a.

Julian Day Number = -1014633.5, Delta T = 78h04m58s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°34'48, Lahiri = -106°27'49 Julian Calendar 1 Feb. 7491 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7492 BCE

The year -7490 astronomical counting style corresponds to year 7491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7491 BCE (-7490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 55 5	14♑30'50	4♑44	20♐39	7♐39	2♈24	22♐58	13♏18	26♎ 7	20♒ 3	11♑58	27°R16	26♊10	24♒18	n.a.	T 1
F 2	6 59 2	15°27'52	16°55	21°56	8°49	2°55	23°11	13°23	26° 8	20° 5	11°59	27♊15	26° 7	24°24	n.a.	F 2
S 3	7 2 58	16°24'54	28°58	23°17	9°58	3°27	23°25	13°28	26° 9	20° 7	12° 1	27°13	26° 4	24°31	n.a.	S 3
S 4	7 6 55	17°21'55	10♒55	24°41	11° 8	3°59	23°38	13°33	26°11	20° 9	12° 2	27°10	26° 1	24°38	n.a.	S 4
M 5	7 10 51	18°18'55	22°48	26° 7	12°18	4°31	23°51	13°38	26°12	20°11	12° 3	27° 7	25°58	24°44	n.a.	M 5
T 6	7 14 48	19°15'55	4♓39	27°36	13°28	5° 3	24° 5	13°43	26°13	20°13	12° 5	27° 4	25°54	24°51	n.a.	T 6
W 7	7 18 44	20°12'54	16°30	29° 8	14°38	5°36	24°18	13°48	26°14	20°15	12° 6	27° 0	25°51	24°58	n.a.	W 7
T 8	7 22 41	21° 9'52	28°27	0♑42	15°48	6° 8	24°31	13°52	26°15	20°17	12° 7	26°58	25°48	25° 5	n.a.	T 8
F 9	7 26 38	22° 6'49	10♈31	2°19	16°58	6°41	24°45	13°57	26°15	20°19	12° 9	26°56	25°45	25°11	n.a.	F 9
S 10	7 30 34	23° 3'45	22°49	3°59	18° 8	7°14	24°58	14° 1	26°16	20°21	12°10	26°D55	25°42	25°18	n.a.	S 10
S 11	7 34 31	24° 0'41	5♉23	5°41	19°18	7°47	25°11	14° 5	26°17	20°23	12°11	26°56	25°38	25°25	n.a.	S 11
M12	7 38 27	24°57'37	18°18	7°26	20°29	8°20	25°24	14°10	26°18	20°25	12°13	26°57	25°35	25°31	n.a.	M12
T 13	7 42 24	25°54'31	1♊38	9°13	21°39	8°53	25°37	14°14	26°19	20°27	12°14	26°59	25°32	25°38	n.a.	T 13
W14	7 46 20	26°51'26	15°25	11° 3	22°50	9°27	25°50	14°18	26°19	20°29	12°15	27° 0	25°29	25°45	n.a.	W14
T 15	7 50 17	27°48'19	29°38	12°56	24° 0	10° 0	26° 3	14°22	26°20	20°31	12°17	27°R 0	25°26	25°51	n.a.	T 15
F 16	7 54 13	28°45'13	14♋15	14°50	25°11	10°34	26°16	14°26	26°20	20°33	12°18	26°59	25°23	25°58	n.a.	F 16
S 17	7 58 10	29°42'06	29°11	16°47	26°21	11° 8	26°29	14°30	26°21	20°35	12°19	26°57	25°19	26° 5	n.a.	S 17
S 18	8 2 7	0♒38'59	14♌18	18°47	27°32	11°42	26°41	14°33	26°21	20°37	12°21	26°53	25°16	26°12	n.a.	S 18
M19	8 6 3	1°35'52	29°26	20°48	28°42	12°16	26°54	14°37	26°22	20°40	12°22	26°48	25°13	26°18	n.a.	M19
T 20	8 10 0	2°32'45	14♍26	22°51	29°53	12°50	27° 7	14°41	26°22	20°42	12°23	26°44	25°10	26°25	n.a.	T 20
W21	8 13 56	3°29'38	29°10	24°56	1♑ 4	13°25	27°19	14°44	26°22	20°44	12°24	26°39	25° 7	26°32	n.a.	W21
T 22	8 17 53	4°26'31	13♎31	27° 2	2°15	13°59	27°32	14°47	26°23	20°46	12°26	26°36	25° 4	26°38	n.a.	T 22
F 23	8 21 49	5°23'24	27°28	29°10	3°26	14°34	27°44	14°51	26°23	20°48	12°27	26°34	25° 0	26°45	n.a.	F 23
S 24	8 25 46	6°20'18	10♏59	1♒19	4°37	15° 9	27°57	14°54	26°23	20°50	12°28	26°D34	24°57	26°52	n.a.	S 24
S 25	8 29 43	7°17'13	24° 7	3°29	5°48	15°43	28° 9	14°57	26°23	20°52	12°30	26°35	24°54	26°59	n.a.	S 25
M26	8 33 39	8°14'08	6♐55	5°39	6°59	16°18	28°21	15° 0	26°23	20°55	12°31	26°37	24°51	27° 5	n.a.	M26
T 27	8 37 36	9°11'03	19°27	7°49	8°11	16°54	28°34	15° 3	26°R23	20°57	12°32	26°38	24°48	27°12	n.a.	T 27
W28	8 41 32	10° 7'59	1♑45	9°59	9°22	17°29	28°46	15° 6	26°23	20°59	12°33	26°R38	24°44	27°19	n.a.	W28
T 29	8 45 29	11° 4'55	13°53	12° 9	10°33	18° 4	28°58	15° 8	26°23	21° 1	12°34	26°36	24°41	27°25	n.a.	T 29
F 30	8 49 26	12° 1'51	25°53	14°19	11°45	18°40	29°10	15°11	26°23	21° 3	12°36	26°33	24°38	27°32	n.a.	F 30
S 31	8 53 22	12♒58'48	7♒49	16♒28	12♑56	19♈15	29♐22	15♏13	26♎23	21♒ 6	12♑37	26♊27	24♊35	27♒39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s24	24s50	0s41	26s16	2s23	22s52	0s34	2n49	2n 1	25s31	1s29	16s40	0s20	10s26	0s 2	17s28	2s19	38s44	15s 8	24n12	24n11	17s58		n.a.
F 2	23 18	24 53	1 46	26 22	2 24	23 6	0 37	3 2	2 1	25 32	1 29	16 42	0 20	10 27	0 2	17 27	2 19	38 44	15 8	24 12	24 10	17 56		n.a.
S 3	23 11	23 45	2 46	26 28	2 25	23 20	0 39	3 15	2 0	25 33	1 29	16 43	0 20	10 27	0 2	17 27	2 19	38 44	15 8	24 12	24 10	17 54		n.a.
S 4	23 3	21 33	3 38	26 32	2 25	23 33	0 42	3 27	2 0	25 33	1 29	16 45	0 20	10 28	0 2	17 26	2 19	38 44	15 8	24 12	24 10	17 52		n.a.
M 5	22 56	18 26	4 20	26 34	2 24	23 46	0 45	3 40	2 0	25 34	1 29	16 47	0 20	10 28	0 2	17 25	2 19	38 44	15 8	24 12	24 10	17 50		n.a.
T 6	22 47	14 36	4 50	26 35	2 22	23 57	0 48	3 53	1 59	25 35	1 29	16 48	0 20	10 29	0 2	17 25	2 19	38 44	15 8	24 12	24 10	17 48		n.a.
W 7	22 39	10 12	5 9	26 34	2 20	24 9	0 50	4 6	1 59	25 36	1 29	16 50	0 21	10 29	0 2	17 24	2 19	38 43	15 8	24 12	24 10	17 46		n.a.
T 8	22 30	5 24	5 14	26 32	2 18	24 19	0 53	4 19	1 59	25 36	1 30	16 51	0 21	10 29	0 2	17 23	2 18	38 43	15 8	24 12	24 10	17 44		n.a.
F 9	22 21	0 21	5 5	26 27	2 14	24 29	0 55	4 32	1 59	25 37	1 30	16 53	0 21	10 30	0 2	17 22	2 18	38 43	15 8	24 12	24 10	17 42		n.a.
S 10	22 11	4n48	4 43	26 21	2 10	24 38	0 58	4 46	1 58	25 38	1 30	16 54	0 21	10 30	0 2	17 22	2 18	38 43	15 8	24 12	24 10	17 40		n.a.
S 11	22 1	9 54	4 6	26 12	2 6	24 47	1 0	4 59	1 58	25 39	1 30	16 56	0 21	10 30	0 2	17 21	2 18	38 43	15 9	24 12	24 10	17 38		n.a.
M12	21 50	14 43	3 16	26 1	2 0	24 55	1 2	5 12	1 58	25 39	1 30	16 57	0 21	10 31	0 2	17 20	2 18	38 43	15 9	24 12	24 9	17 36		n.a.
T 13	21 40	18 59	2 15	25 48	1 55	25 2	1 4	5 25	1 57	25 40	1 30	16 59	0 21	10 31	0 2	17 20	2 18	38 43	15 9	24 12	24 9	17 35		n.a.
W14	21 28	22 22	1 3	25 33	1 48	25 8	1 6	5 39	1 57	25 40	1 31	17 0	0 21	10 31	0 2	17 19	2 18	38 43	15 9	24 12	24 9	17 33		n.a.
T 15	21 17	24 28	0n14	25 16	1 41	25 14	1 9	5 52	1 57	25 41	1 31	17 1	0 22	10 31	0 2	17 18	2 18	38 43	15 9	24 12	24 9	17 31		n.a.
F 16	21 5	24 59	1 33	24 56	1 34	25 19	1 11	6 5	1 56	25 42	1 31	17 3	0 22	10 32	0 2	17 17	2 18	38 43	15 9	24 12	24 9	17 29		n.a.
S 17	20 53	23 43	2 47	24 33	1 26	25 23	1 12	6 19	1 56	25 42	1 31	17 4	0 22	10 32	0 2	17 17	2 18	38 42	15 9	24 12	24 9	17 27		n.a.
S 18	20 40	20 44	3 50	24 8	1 17	25 27	1 14	6 32	1 56	25 43	1 31	17 5	0 22	10 32	0 2	17 16	2 18	38 42	15 9	24 12	24 9	17 25		n.a.
M19	20 27	16 20	4 36	23 41	1 8	25 30	1 16	6 46	1 55	25 43	1 31	17 6	0 22	10 32	0 2	17 15	2 18	38 42	15 9	24 12	24 9	17 23		n.a.
T 20	20 14	10 58	5 4	23 12	0 59	25 32	1 18	6 59	1 55	25 44	1 32	17 8	0 22	10 32	0 2	17 15	2 18	38 42	15 9	24 11	24 9	17 21		n.a.
W21	20 1	5 4	5 11	22 40	0 49	25 33	1 19	7 13	1 55	25 44	1 32	17 9	0 22	10 33	0 2	17 14	2 18	38 42	15 9	24 11	24 8	17 19		n.a.
T 22	19 47	0s58	4 58	22 5	0 40	25 34	1 21	7 26	1 54	25 44	1 32	17 10	0 23	10 33	0 2	17 13	2 18	38 42	15 9	24 11	24 8	17 17		n.a.
F 23	19 33	6 46	4 27	21 29	0 30	25 34	1 23	7 40	1 54	25 45	1 32	17 11	0 23	10 33	0 2	17 12	2 18	38 42	15 9	24 11	24 8	17 15		n.a.
S 24	19 18	12 6	3 42	20 51	0 19	25 33	1 24	7 54	1 54	25 45	1 32	17 12	0 23	10 33	0 2	17 12	2 18	38 42	15 9	24 11	24 8	17 13		n.a.
S 25	19 3	16 44	2 47	20 10	0 9	25 31	1 25	8 7	1 53	25 46	1 32	17 13	0 23	10 33	0 2	17 11	2 18	38 42	15 10	24 11	24 8	17 11		n.a.
M26	18 48	20 28	1 45	19 28	0n 1	25 29	1 27	8 21	1 53	25 46	1 33	17 14	0 23	10 33	0 2	17 10	2 18	38 42	15 10	24 11	24 8	17 9		n.a.
T 27	18 33	23 9	0 39	18 44	0 11	25 26	1 28	8 35	1 53	25 46	1 33	17 15	0 23	10 33	0 2	17 9	2 18	38 42	15 10	24 11	24 8	17 7		n.a.
W28	18 17	24 41	0s28	17 59	0 21	25 22	1 29	8 48	1 52	25 47	1 33	17 16	0 23	10 33	0 2	17 9	2 18	38 42	15 10	24 11	24 8	17 4		n.a.
T 29	18 1	25 0	1 32	17 13	0 31	25 18	1 30	9 2	1 52	25 47	1 33	17 17	0 24	10 33	0 2	17 8	2 18	38 42	15 10	24 11	24 7	17 2		n.a.
F 30	17 45	24 9	2 31	16 26	0 40	25 12	1 31	9 15	1 52	25 47	1 33	17 18	0 24	10 33	0 2	17 7	2 18	38 42	15 10	24 11	24 7	17 0		n.a.
S 31	17s28	22s11	3s23	15s38	0n50	25s 6	1s32	9n29	1n51	25s48	1s34	17s19	0s24	10s33	0s 2	17s 6	2s18	38s42	15s10	24n11	24n 7	16s58		n.a.

Julian Day Number = -1014605.5, Delta T = 78h04m54s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°34'45, Lahiri = -106°27'45 Julian Calendar 1 March 7491 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7491 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7491 BCE (-7490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 57 19	13♒55'45	19♒41	18♒35	14♑ 8	19♈51	29♐34	15♏16	26°R23	21♒ 8	12♑38	26°R19	24♊32	27♒46	n.a.	S 1
M 2	9 1 15	14°52'43	1♓32	20°42	15°19	20°27	29°46	15°18	26♎22	21°10	12°39	26♊11	24°29	27°52	n.a.	M 2
T 3	9 5 12	15°49'41	13°23	22°47	16°31	21° 3	29°57	15°20	26°22	21°12	12°40	26° 1	24°25	27°59	n.a.	T 3
W 4	9 9 9	16°46'39	25°17	24°51	17°42	21°39	0♑ 9	15°23	26°22	21°15	12°42	25°52	24°22	28° 6	n.a.	W 4
T 5	9 13 5	17°43'38	7♈15	26°53	18°54	22°15	0°20	15°25	26°21	21°17	12°43	25°45	24°19	28°12	n.a.	T 5
F 6	9 17 2	18°40'37	19°21	28°54	20° 6	22°52	0°32	15°26	26°21	21°19	12°44	25°39	24°16	28°19	n.a.	F 6
S 7	9 20 58	19°37'36	1♉38	0♓53	21°18	23°28	0°43	15°28	26°20	21°21	12°45	25°35	24°13	28°26	n.a.	S 7
S 8	9 24 55	20°34'36	14° 9	2°50	22°30	24° 5	0°55	15°30	26°20	21°23	12°46	25°33	24°10	28°32	n.a.	S 8
M 9	9 28 52	21°31'36	27° 0	4°45	23°41	24°41	1° 6	15°32	26°19	21°26	12°47	25°D33	24° 6	28°39	n.a.	M 9
T 10	9 32 48	22°28'36	10♊13	6°39	24°53	25°18	1°17	15°33	26°19	21°28	12°48	25°34	24° 3	28°46	n.a.	T 10
W11	9 36 45	23°25'37	23°53	8°30	26° 5	25°55	1°28	15°34	26°18	21°30	12°49	25°R34	24° 0	28°53	n.a.	W11
T 12	9 40 41	24°22'39	8♋ 1	10°20	27°18	26°32	1°39	15°36	26°17	21°32	12°50	25°34	23°57	28°59	n.a.	T 12
F 13	9 44 38	25°19'41	22°35	12° 8	28°30	27° 9	1°50	15°37	26°17	21°35	12°52	25°31	23°54	29° 6	n.a.	F 13
S 14	9 48 35	26°16'44	7♌33	13°54	29°42	27°46	2° 1	15°38	26°16	21°37	12°53	25°26	23°50	29°13	n.a.	S 14
S 15	9 52 31	27°13'47	22°47	15°38	0♒54	28°24	2°11	15°39	26°15	21°39	12°54	25°19	23°47	29°19	n.a.	S 15
M16	9 56 28	28°10'52	8♍ 6	17°20	2° 6	29° 1	2°22	15°40	26°14	21°41	12°55	25°11	23°44	29°26	n.a.	M16
T 17	10 0 24	29° 7'57	23°19	19° 1	3°19	29°39	2°32	15°41	26°13	21°44	12°56	25° 2	23°41	29°33	n.a.	T 17
W18	10 4 21	0♓ 5'03	8♎16	20°40	4°31	0♉16	2°43	15°41	26°12	21°46	12°57	24°53	23°38	29°40	n.a.	W18
T 19	10 8 18	1° 2'11	22°50	22°16	5°44	0°54	2°53	15°42	26°11	21°48	12°58	24°46	23°35	29°46	n.a.	T 19
F 20	10 12 14	1°59'19	6♏55	23°51	6°56	1°32	3° 3	15°42	26°10	21°50	12°59	24°42	23°31	29°53	n.a.	F 20
S 21	10 16 11	2°56'29	20°31	25°24	8° 9	2°10	3°13	15°43	26° 9	21°52	12°59	24°39	23°28	29°59	n.a.	S 21
S 22	10 20 7	3°53'41	3♐39	26°55	9°21	2°48	3°23	15°43	26° 8	21°55	13° 0	24°D39	23°25	0♓ 6	n.a.	S 22
M23	10 24 4	4°50'54	16°24	28°25	10°34	3°26	3°33	15°43	26° 6	21°57	13° 1	24°39	23°22	0°13	n.a.	M23
T 24	10 28 1	5°48'09	28°49	29°52	11°47	4° 4	3°43	15°R43	26° 5	21°59	13° 2	24°R39	23°19	0°20	n.a.	T 24
W25	10 31 57	6°45'25	11♑ 0	1♈17	13° 0	4°42	3°53	15°43	26° 4	22° 1	13° 3	24°38	23°15	0°27	n.a.	W25
T 26	10 35 54	7°42'42	23° 0	2°41	14°12	5°21	4° 2	15°43	26° 3	22° 3	13° 4	24°35	23°12	0°33	n.a.	T 26
F 27	10 39 51	8°40'01	4♒54	4° 2	15°25	5°59	4°12	15°42	26° 1	22° 5	13° 5	24°29	23° 9	0°40	n.a.	F 27
S 28	10 43 47	9°37'21	16°45	5°22	16°38	6°38	4°21	15°42	26° 0	22° 8	13° 6	24°20	23° 6	0°47	n.a.	S 28
S 29	10 47 44	10°34'43	28°36	6°39	17°51	7°16	4°30	15°41	25°58	22°10	13° 6	24° 9	23° 3	0°53	n.a.	S 29
M30	10 51 40	11♓32'06	10♓28	7♈54	19♒ 4	7♉55	4♑39	15♏41	25♎57	22♒12	13♑ 7	23♊56	23♊ 0	1♓ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s11	19s17	4s 6	14s50	0n58	24s59	1s33	9n43	1n51	25s48	1s34	17s20	0s24	10s33	0s 2	17s 6	2s18	38s42	15s10	24n11	24n 7	16s56		n.a.
M 2	16 54	15 36	4 39	14 1	1 7	24 52	1 33	9 57	1 50	25 48	1 34	17 21	0 24	10 33	0 2	17 5	2 18	38 42	15 11	24 11	24 7	16 54		n.a.
T 3	16 37	11 18	4 59	13 12	1 15	24 44	1 34	10 10	1 50	25 48	1 34	17 22	0 24	10 33	0 3	17 4	2 18	38 42	15 11	24 10	24 7	16 52		n.a.
W 4	16 19	6 35	5 6	12 23	1 22	24 35	1 35	10 24	1 50	25 49	1 35	17 23	0 24	10 32	0 3	17 3	2 18	38 42	15 11	24 10	24 7	16 50		n.a.
T 5	16 1	1 36	5 0	11 34	1 29	24 25	1 35	10 38	1 49	25 49	1 35	17 23	0 25	10 32	0 3	17 3	2 18	38 42	15 11	24 10	24 6	16 48		n.a.
F 6	15 43	3n31	4 41	10 45	1 35	24 15	1 36	10 51	1 49	25 49	1 35	17 24	0 25	10 32	0 3	17 2	2 18	38 42	15 11	24 10	24 6	16 46		n.a.
S 7	15 25	8 34	4 8	9 57	1 41	24 4	1 36	11 5	1 49	25 49	1 35	17 25	0 25	10 32	0 3	17 1	2 18	38 42	15 11	24 9	24 6	16 44		n.a.
S 8	15 6	13 23	3 23	9 9	1 47	23 52	1 36	11 18	1 48	25 49	1 35	17 25	0 25	10 32	0 3	17 0	2 18	38 42	15 11	24 9	24 6	16 42		n.a.
M 9	14 47	17 45	2 27	8 22	1 51	23 40	1 37	11 32	1 48	25 49	1 36	17 26	0 25	10 32	0 3	17 0	2 18	38 42	15 12	24 9	24 6	16 40		n.a.
T 10	14 28	21 23	1 21	7 35	1 56	23 27	1 37	11 46	1 47	25 50	1 36	17 27	0 25	10 31	0 3	16 59	2 18	38 42	15 12	24 9	24 6	16 38		n.a.
W11	14 9	23 56	0 9	6 49	1 59	23 13	1 37	11 59	1 47	25 50	1 36	17 27	0 26	10 31	0 3	16 58	2 18	38 42	15 12	24 9	24 6	16 36		n.a.
T 12	13 50	25 5	1n 6	6 4	2 2	22 58	1 37	12 13	1 46	25 50	1 36	17 28	0 26	10 31	0 3	16 57	2 18	38 42	15 12	24 9	24 5	16 33		n.a.
F 13	13 30	24 33	2 19	5 19	2 5	22 43	1 37	12 26	1 46	25 50	1 37	17 28	0 26	10 31	0 3	16 56	2 18	38 42	15 12	24 9	24 5	16 31		n.a.
S 14	13 10	22 16	3 24	4 36	2 7	22 28	1 37	12 40	1 46	25 50	1 37	17 29	0 26	10 30	0 3	16 56	2 18	38 42	15 13	24 9	24 5	16 29		n.a.
S 15	12 50	18 23	4 16	3 53	2 8	22 11	1 36	12 53	1 45	25 50	1 37	17 29	0 26	10 30	0 3	16 55	2 18	38 43	15 13	24 9	24 5	16 27		n.a.
M16	12 30	13 16	4 50	3 11	2 9	21 54	1 36	13 7	1 45	25 50	1 37	17 29	0 26	10 30	0 3	16 54	2 18	38 43	15 13	24 9	24 5	16 25		n.a.
T 17	12 9	7 21	5 3	2 31	2 9	21 37	1 36	13 20	1 44	25 50	1 38	17 30	0 26	10 29	0 3	16 54	2 18	38 43	15 13	24 8	24 5	16 23		n.a.
W18	11 48	1 6	4 55	1 51	2 9	21 18	1 35	13 33	1 44	25 50	1 38	17 30	0 27	10 29	0 3	16 53	2 18	38 43	15 13	24 8	24 4	16 21		n.a.
T 19	11 28	5s 2	4 28	1 13	2 8	21 0	1 35	13 47	1 43	25 50	1 38	17 30	0 27	10 29	0 3	16 52	2 18	38 43	15 14	24 8	24 4	16 19		n.a.
F 20	11 7	10 44	3 45	0 35	2 7	20 40	1 34	14 0	1 43	25 50	1 39	17 31	0 27	10 28	0 3	16 51	2 18	38 43	15 14	24 7	24 4	16 16		n.a.
S 21	10 45	15 44	2 51	0n 1	2 5	20 20	1 34	14 13	1 43	25 50	1 39	17 31	0 27	10 28	0 3	16 51	2 18	38 43	15 14	24 7	24 4	16 14		n.a.
S 22	10 24	19 48	1 49	0 36	2 3	20 0	1 33	14 26	1 42	25 50	1 39	17 31	0 27	10 27	0 3	16 50	2 18	38 43	15 14	24 7	24 4	16 12		n.a.
M23	10 3	22 47	0 44	1 10	2 0	19 39	1 32	14 39	1 42	25 50	1 39	17 31	0 27	10 27	0 3	16 49	2 18	38 43	15 14	24 7	24 4	16 10		n.a.
T 24	9 41	24 36	0s22	1 43	1 57	19 17	1 31	14 52	1 41	25 50	1 40	17 32	0 28	10 26	0 3	16 48	2 18	38 43	15 15	24 7	24 4	16 8		n.a.
W25	9 19	25 11	1 26	2 14	1 53	18 55	1 31	15 5	1 41	25 50	1 40	17 32	0 28	10 26	0 3	16 48	2 18	38 44	15 15	24 7	24 3	16 6		n.a.
T 26	8 57	24 34	2 24	2 45	1 48	18 32	1 30	15 18	1 40	25 50	1 40	17 32	0 28	10 26	0 3	16 47	2 18	38 44	15 15	24 7	24 3	16 3		n.a.
F 27	8 35	22 50	3 16	3 14	1 43	18 9	1 29	15 31	1 40	25 50	1 41	17 32	0 28	10 25	0 3	16 46	2 18	38 44	15 15	24 7	24 3	16 1		n.a.
S 28	8 13	20 7	3 59	3 41	1 38	17 45	1 28	15 44	1 39	25 50	1 41	17 32	0 28	10 25	0 3	16 46	2 18	38 44	15 16	24 6	24 3	15 59		n.a.
S 29	7 50	16 34	4 31	4 8	1 32	17 21	1 26	15 57	1 39	25 50	1 41	17 32	0 28	10 24	0 3	16 45	2 18	38 44	15 16	24 6	24 3	15 57		n.a.
M30	7s28	12s22	4s52	4n33	1n26	16s57	1s25	16n 9	1n38	25s50	1s41	17s32	0s29	10s23	0s 3	16s44	2s18	38s44	15s16	24n 5	24n 2	15s55		n.a.

Julian Day Number = -1014574.5, Delta T = 78h04m49s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°34'40, Lahiri = -106°27'41 Julian Calendar 1 Apr. 7491 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7491 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7491 BCE (-7490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 55 37	12♓29'30	22♓22	9♈ 7	20♒17	8♉34	4♊48	15°R40	25°R55	22♒14	13♊ 8	23°R42	22♊56	1♓ 7	n.a.	T 1
W 2	10 59 34	13°26'56	4♈21	10°17	21°31	9°13	4°57	15♏39	25♐54	22°16	13° 9	23♊29	22°53	1°14	n.a.	W 2
T 3	11 3 30	14°24'23	16°26	11°26	22°44	9°52	5° 6	15°38	25°52	22°18	13°10	23°17	22°50	1°20	n.a.	T 3
F 4	11 7 27	15°21'51	28°38	12°31	23°57	10°31	5°14	15°37	25°50	22°20	13°10	23° 8	22°47	1°27	n.a.	F 4
S 5	11 11 23	16°19'21	10♉59	13°35	25°10	11°10	5°23	15°36	25°49	22°22	13°11	23° 1	22°44	1°34	n.a.	S 5
S 6	11 15 20	17°16'52	23°34	14°35	26°24	11°50	5°31	15°35	25°47	22°24	13°12	22°57	22°41	1°40	n.a.	S 6
M 7	11 19 17	18°14'25	6♊24	15°33	27°37	12°29	5°39	15°33	25°45	22°27	13°12	22°56	22°37	1°47	n.a.	M 7
T 8	11 23 13	19°11'59	19°33	16°27	28°50	13° 9	5°48	15°32	25°44	22°29	13°13	22°56	22°34	1°54	n.a.	T 8
W 9	11 27 10	20° 9'34	3♋ 5	17°19	0♓ 4	13°48	5°55	15°30	25°42	22°31	13°14	22°55	22°31	2° 1	n.a.	W 9
T 10	11 31 6	21° 7'11	17° 3	18° 8	1°17	14°28	6° 3	15°29	25°40	22°33	13°14	22°54	22°28	2° 7	n.a.	T 10
F 11	11 35 3	22° 4'48	1♌26	18°53	2°31	15° 8	6°11	15°27	25°38	22°35	13°15	22°51	22°25	2°14	n.a.	F 11
S 12	11 39 0	23° 2'28	16°12	19°34	3°44	15°48	6°18	15°25	25°36	22°37	13°15	22°45	22°21	2°21	n.a.	S 12
S 13	11 42 56	24° 0'09	1♍17	20°12	4°58	16°28	6°26	15°23	25°34	22°39	13°16	22°37	22°18	2°27	n.a.	S 13
M14	11 46 53	24°57'51	16°31	20°45	6°12	17° 8	6°33	15°21	25°32	22°41	13°16	22°26	22°15	2°34	n.a.	M14
T 15	11 50 49	25°55'35	1♎43	21°15	7°26	17°48	6°40	15°19	25°30	22°43	13°17	22°15	22°12	2°41	n.a.	T 15
W16	11 54 46	26°53'21	16°43	21°39	8°39	18°28	6°47	15°17	25°28	22°44	13°18	22° 5	22° 9	2°48	n.a.	W16
T 17	11 58 43	27°51'09	1♏21	22° 0	9°53	19° 8	6°54	15°14	25°26	22°46	13°18	21°56	22° 6	2°54	n.a.	T 17
F 18	12 2 39	28°48'59	15°33	22°15	11° 7	19°49	7° 1	15°12	25°24	22°48	13°18	21°50	22° 2	3° 1	n.a.	F 18
S 19	12 6 36	29°46'51	29°14	22°25	12°21	20°29	7° 7	15° 9	25°22	22°50	13°19	21°47	21°59	3° 8	n.a.	S 19
S 20	12 10 32	0♈44'46	12♐27	22°R30	13°35	21°10	7°13	15° 7	25°20	22°52	13°19	21°45	21°56	3°14	n.a.	S 20
M21	12 14 29	1°42'42	25°14	22°30	14°49	21°50	7°20	15° 4	25°18	22°54	13°20	21°45	21°53	3°21	n.a.	M21
T 22	12 18 26	2°40'41	7♑40	22°24	16° 3	22°31	7°26	15° 1	25°16	22°56	13°20	21°45	21°50	3°28	n.a.	T 22
W23	12 22 22	3°38'42	19°50	22°12	17°17	23°12	7°31	14°58	25°14	22°57	13°20	21°44	21°47	3°35	n.a.	W23
T 24	12 26 19	4°36'46	1♒49	21°54	18°31	23°53	7°37	14°55	25°11	22°59	13°21	21°41	21°43	3°41	n.a.	T 24
F 25	12 30 15	5°34'51	13°41	21°30	19°45	24°34	7°43	14°52	25° 9	23° 1	13°21	21°36	21°40	3°48	n.a.	F 25
S 26	12 34 12	6°32'59	25°31	21° 0	21° 0	25°15	7°48	14°49	25° 7	23° 3	13°21	21°27	21°37	3°55	n.a.	S 26
S 27	12 38 9	7°31'09	7♓23	20°25	22°14	25°56	7°53	14°46	25° 5	23° 4	13°22	21°17	21°34	4° 2	n.a.	S 27
M28	12 42 5	8°29'21	19°18	19°44	23°28	26°37	7°58	14°42	25° 3	23° 6	13°22	21° 4	21°31	4° 8	n.a.	M28
T 29	12 46 2	9°27'35	1♈19	18°59	24°43	27°19	8° 3	14°39	25° 0	23° 8	13°22	20°51	21°27	4°15	n.a.	T 29
W30	12 49 58	10°25'51	13°26	18°10	25°57	28° 0	8° 8	14°35	24°58	23° 9	13°22	20°39	21°24	4°22	n.a.	W30
T 31	12 53 55	11♈24'10	25♈42	17♈17	27♓11	28♉41	8♊12	14♏32	24♐56	23♒11	13♊23	20♊27	21♊21	4♓28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 5	7s41	5s 0	4n56	1n19	16s31	1s24	16n22	1n38	25s50	1s42	17s32	0s29	10s23	0s 3	16s43	2s18	38s44	15s16	24n 5	24n 2	15s53		n.a.
W 2	6 43	2 42	4 55	5 18	1 12	16 6	1 23	16 34	1 37	25 50	1 42	17 32	0 29	10 22	0 3	16 43	2 18	38 45	15 17	24 4	24 2	15 50		n.a.
T 3	6 20	2n26	4 36	5 39	1 4	15 40	1 21	16 47	1 37	25 50	1 42	17 32	0 29	10 22	0 3	16 42	2 18	38 45	15 17	24 3	24 2	15 48		n.a.
F 4	5 57	7 32	4 5	5 58	0 56	15 14	1 20	16 59	1 36	25 50	1 43	17 31	0 29	10 21	0 3	16 41	2 18	38 45	15 17	24 3	24 2	15 46		n.a.
S 5	5 34	12 26	3 22	6 15	0 48	14 47	1 18	17 11	1 36	25 50	1 43	17 31	0 29	10 21	0 3	16 41	2 18	38 45	15 17	24 3	24 2	15 44		n.a.
S 6	5 11	16 53	2 28	6 32	0 39	14 20	1 17	17 24	1 35	25 50	1 43	17 31	0 29	10 20	0 3	16 40	2 18	38 45	15 18	24 2	24 1	15 41		n.a.
M 7	4 48	20 41	1 26	6 46	0 29	13 52	1 15	17 36	1 35	25 50	1 44	17 31	0 30	10 19	0 3	16 39	2 18	38 45	15 18	24 2	24 1	15 39		n.a.
T 8	4 25	23 31	0 18	6 59	0 20	13 24	1 14	17 48	1 34	25 50	1 44	17 30	0 30	10 19	0 3	16 39	2 18	38 46	15 18	24 2	24 1	15 37		n.a.
W 9	4 1	25 5	0n53	7 10	0 9	12 56	1 12	18 0	1 34	25 50	1 44	17 30	0 30	10 18	0 3	16 38	2 18	38 46	15 18	24 2	24 1	15 35		n.a.
T 10	3 38	25 9	2 4	7 19	0s 1	12 28	1 10	18 11	1 33	25 50	1 45	17 30	0 30	10 17	0 3	16 37	2 18	38 46	15 19	24 2	24 1	15 33		n.a.
F 11	3 14	23 33	3 8	7 27	0 12	11 59	1 8	18 23	1 33	25 50	1 45	17 29	0 30	10 17	0 3	16 37	2 18	38 46	15 19	24 2	24 0	15 30		n.a.
S 12	2 51	20 20	4 2	7 33	0 23	11 30	1 7	18 35	1 32	25 50	1 45	17 29	0 30	10 16	0 3	16 36	2 18	38 46	15 19	24 2	24 0	15 28		n.a.
S 13	2 27	15 42	4 40	7 36	0 35	11 0	1 5	18 46	1 32	25 50	1 46	17 28	0 31	10 15	0 3	16 35	2 18	38 47	15 19	24 1	24 0	15 26		n.a.
M14	2 4	10 3	4 59	7 38	0 47	10 30	1 3	18 58	1 31	25 50	1 46	17 28	0 31	10 14	0 3	16 35	2 18	38 47	15 20	24 1	24 0	15 24		n.a.
T 15	1 40	3 48	4 56	7 39	0 59	10 0	1 1	19 9	1 31	25 50	1 46	17 27	0 31	10 14	0 3	16 34	2 18	38 47	15 20	24 0	24 0	15 21		n.a.
W16	1 16	2s36	4 33	7 37	1 12	9 30	0 59	19 20	1 30	25 50	1 47	17 27	0 31	10 13	0 3	16 33	2 18	38 47	15 20	23 59	24 0	15 19		n.a.
T 17	0 53	8 43	3 53	7 33	1 24	8 59	0 57	19 31	1 30	25 50	1 47	17 26	0 31	10 12	0 3	16 33	2 18	38 48	15 21	23 59	23 59	15 17		n.a.
F 18	0 29	14 12	2 59	7 27	1 37	8 29	0 55	19 42	1 29	25 50	1 47	17 26	0 31	10 11	0 3	16 32	2 18	38 48	15 21	23 58	23 59	15 15		n.a.
S 19	0 5	18 46	1 56	7 19	1 50	7 57	0 53	19 53	1 28	25 50	1 48	17 25	0 32	10 11	0 3	16 32	2 18	38 48	15 21	23 58	23 59	15 12		n.a.
S 20	0n18	22 14	0 49	7 9	2 3	7 26	0 51	20 3	1 28	25 50	1 48	17 25	0 32	10 10	0 3	16 31	2 18	38 48	15 21	23 58	23 59	15 10		n.a.
M21	0 42	24 27	0s18	6 57	2 16	6 55	0 49	20 14	1 27	25 50	1 48	17 24	0 32	10 9	0 3	16 30	2 19	38 48	15 22	23 58	23 59	15 8		n.a.
T 22	1 6	25 23	1 23	6 43	2 28	6 23	0 46	20 24	1 27	25 50	1 49	17 23	0 32	10 8	0 3	16 30	2 19	38 49	15 22	23 58	23 58	15 5		n.a.
W23	1 30	25 4	2 23	6 27	2 41	5 51	0 44	20 34	1 26	25 50	1 49	17 22	0 32	10 8	0 3	16 29	2 19	38 49	15 22	23 58	23 58	15 3		n.a.
T 24	1 54	23 35	3 15	6 9	2 53	5 19	0 42	20 45	1 26	25 50	1 50	17 22	0 32	10 7	0 3	16 29	2 19	38 49	15 23	23 58	23 58	15 1		n.a.
F 25	2 17	21 3	3 58	5 49	3 4	4 47	0 40	20 55	1 25	25 50	1 50	17 21	0 32	10 6	0 3	16 28	2 19	38 49	15 23	23 57	23 58	14 59		n.a.
S 26	2 41	17 40	4 31	5 28	3 15	4 15	0 37	21 4	1 24	25 50	1 50	17 20	0 33	10 5	0 3	16 28	2 19	38 50	15 23	23 57	23 58	14 56		n.a.
S 27	3 5	13 35	4 52	5 5	3 25	3 43	0 35	21 14	1 24	25 50	1 51	17 19	0 33	10 4	0 3	16 27	2 19	38 50	15 23	23 56	23 57	14 54		n.a.
M28	3 28	8 57	5 1	4 41	3 34	3 10	0 33	21 24	1 23	25 50	1 51	17 18	0 33	10 3	0 3	16 27	2 19	38 50	15 24	23 55	23 57	14 52		n.a.
T 29	3 52	3 58	4 56	4 17	3 41	2 38	0 30	21 33	1 23	25 50	1 51	17 17	0 33	10 3	0 3	16 26	2 19	38 51	15 24	23 54	23 57	14 49		n.a.
W30	4 16	1n14	4 38	3 52	3 47	2 5	0 28	21 42	1 22	25 50	1 52	17 16	0 33	10 2	0 3	16 26	2 19	38 51	15 24	23 53	23 57	14 47		n.a.
T 31	4n39	6n26	4s 7	3n27	3s52	1s33	0s26	21n51	1n21	25s50	1s52	17s16	0s33	10s 1	0s 3	16s25	2s19	38s51	15s25	23n53	23n56	14s45		n.a.

Julian Day Number = -1014544.5, Delta T = 78h04m44s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°34'36, Lahiri = -106°27'37 Julian Calendar 1 May 7491 BCE == Greg. Calendar 4 March 7491 BCE

The year -7490 astronomical counting style corresponds to year 7491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7491 BCE (-7490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 57 51	12♈22'30	8♉ 6	16°R21	28♓26	29♉23	8♊17	14°R28	24°R53	23♒13	13♊23	20°R18	21♊18	4♓35	n.a.	F 1
S 2	13 1 48	13°20'53	20°40	15♈24	29°40	0♊ 5	8°21	14♏24	24♎51	23°14	13°23	20♊12	21°15	4°42	n.a.	S 2
S 3	13 5 45	14°19'18	3♊26	14°27	0♈55	0°46	8°25	14°21	24°49	23°16	13°23	20° 8	21°12	4°49	n.a.	S 3
M 4	13 9 41	15°17'45	16°24	13°31	2° 9	1°28	8°29	14°17	24°46	23°17	13°23	20°D 7	21° 8	4°55	n.a.	M 4
T 5	13 13 38	16°16'13	29°37	12°37	3°24	2°10	8°32	14°13	24°44	23°19	13°23	20° 7	21° 5	5° 2	n.a.	T 5
W 6	13 17 34	17°14'44	13♋ 8	11°46	4°39	2°52	8°36	14° 9	24°41	23°20	13°23	20°R 8	21° 2	5° 9	n.a.	W 6
T 7	13 21 31	18°13'17	26°58	11° 0	5°53	3°34	8°39	14° 5	24°39	23°22	13°23	20° 8	20°59	5°15	n.a.	T 7
F 8	13 25 27	19°11'51	11♌ 9	10°19	7° 8	4°16	8°42	14° 1	24°37	23°23	13°23	20° 6	20°56	5°22	n.a.	F 8
S 9	13 29 24	20°10'28	25°38	9°46	8°23	4°58	8°45	13°57	24°34	23°25	13°R23	20° 1	20°52	5°29	n.a.	S 9
S 10	13 33 20	21° 9'06	10♍23	9°19	9°38	5°40	8°48	13°52	24°32	23°26	13°23	19°55	20°49	5°36	n.a.	S 10
M11	13 37 17	22° 7'47	25°16	9° 1	10°52	6°23	8°50	13°48	24°29	23°27	13°23	19°47	20°46	5°42	n.a.	M11
T 12	13 41 14	23° 6'29	10♎11	8°52	12° 7	7° 5	8°53	13°44	24°27	23°29	13°23	19°38	20°43	5°49	n.a.	T 12
W13	13 45 10	24° 5'14	24°58	8°D52	13°22	7°48	8°55	13°39	24°25	23°30	13°23	19°30	20°40	5°56	n.a.	W13
T 14	13 49 7	25° 4'02	9♏29	9° 1	14°37	8°30	8°57	13°35	24°22	23°31	13°23	19°22	20°37	6° 2	n.a.	T 14
F 15	13 53 3	26° 2'51	23°37	9°19	15°52	9°13	8°58	13°30	24°20	23°33	13°23	19°18	20°33	6° 9	n.a.	F 15
S 16	13 57 0	27° 1'43	7♐20	9°46	17° 7	9°55	9° 0	13°26	24°17	23°34	13°23	19°15	20°30	6°16	n.a.	S 16
S 17	14 0 56	28° 0'38	20°35	10°22	18°22	10°38	9° 1	13°21	24°15	23°35	13°23	19°D14	20°27	6°23	n.a.	S 17
M18	14 4 53	28°59'36	3♑26	11° 7	19°37	11°21	9° 3	13°17	24°13	23°36	13°22	19°15	20°24	6°29	n.a.	M18
T 19	14 8 49	29°58'35	15°56	12° 0	20°52	12° 4	9° 4	13°12	24°10	23°37	13°22	19°16	20°21	6°36	n.a.	T 19
W20	14 12 46	0♉57'38	28° 8	13° 0	22° 7	12°47	9° 4	13° 7	24° 8	23°38	13°22	19°R17	20°18	6°43	n.a.	W20
T 21	14 16 42	1°56'43	10♒ 8	14° 8	23°22	13°30	9° 5	13° 3	24° 5	23°39	13°22	19°17	20°14	6°50	n.a.	T 21
F 22	14 20 39	2°55'51	22° 2	15°22	24°38	14°13	9° 5	12°58	24° 3	23°40	13°21	19°14	20°11	6°56	n.a.	F 22
S 23	14 24 36	3°55'01	3♓53	16°41	25°53	14°56	9°R 5	12°53	24° 1	23°41	13°21	19°10	20° 8	7° 3	n.a.	S 23
S 24	14 28 32	4°54'14	15°46	18° 6	27° 8	15°40	9° 5	12°48	23°58	23°42	13°21	19° 4	20° 5	7°10	n.a.	S 24
M25	14 32 29	5°53'30	27°45	19°35	28°23	16°23	9° 5	12°44	23°56	23°43	13°21	18°57	20° 2	7°16	n.a.	M25
T 26	14 36 25	6°52'48	9♈53	21° 9	29°39	17° 6	9° 5	12°39	23°54	23°44	13°20	18°49	19°58	7°23	n.a.	T 26
W27	14 40 22	7°52'08	22°11	22°45	0♉54	17°50	9° 4	12°34	23°51	23°45	13°20	18°41	19°55	7°30	n.a.	W27
T 28	14 44 18	8°51'31	4♉40	24°25	2° 9	18°33	9° 3	12°29	23°49	23°46	13°19	18°35	19°52	7°37	n.a.	T 28
F 29	14 48 15	9°50'57	17°21	26° 7	3°25	19°17	9° 2	12°24	23°47	23°47	13°19	18°29	19°49	7°43	n.a.	F 29
S 30	14 52 11	10♉50'24	0♊14	27♈51	4♉40	20♊ 1	9♊ 1	12♏19	23♎45	23♒48	13♊19	18♊26	19♊46	7♓50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 3	11n28	3s23	3n 2	3s55	1s 0	0s23	22n 0	1n21	25s50	1s53	17s15	0s34	10s 0	0s 3	16s25	2s19	38s51	15s25	23n52	23n56	14s42		n.a.
S 2	5 26	16 7	2 30	2 39	3 56	0 27	0 21	22 9	1 20	25 50	1 53	17 14	0 34	9 59	0 3	16 24	2 19	38 52	15 25	23 51	23 56	14 40		n.a.
S 3	5 50	20 6	1 28	2 17	3 55	0n 6	0 18	22 17	1 20	25 51	1 53	17 13	0 34	9 58	0 3	16 24	2 19	38 52	15 26	23 51	23 56	14 38		n.a.
M 4	6 13	23 11	0 20	1 57	3 53	0 38	0 16	22 26	1 19	25 51	1 54	17 11	0 34	9 57	0 3	16 23	2 19	38 52	15 26	23 51	23 56	14 35		n.a.
T 5	6 36	25 4	0n50	1 40	3 48	1 11	0 14	22 34	1 18	25 51	1 54	17 10	0 34	9 56	0 3	16 23	2 19	38 52	15 26	23 51	23 55	14 33		n.a.
W 6	6 59	25 33	1 59	1 25	3 41	1 44	0 11	22 42	1 18	25 51	1 55	17 9	0 34	9 56	0 3	16 22	2 19	38 53	15 26	23 51	23 55	14 31		n.a.
T 7	7 22	24 27	3 3	1 14	3 33	2 17	0 9	22 50	1 17	25 51	1 55	17 8	0 34	9 55	0 3	16 22	2 19	38 53	15 27	23 51	23 55	14 28		n.a.
F 8	7 45	21 48	3 57	1 7	3 23	2 50	0 6	22 57	1 17	25 51	1 55	17 7	0 35	9 54	0 3	16 21	2 19	38 53	15 27	23 51	23 55	14 26		n.a.
S 9	8 8	17 44	4 38	1 4	3 12	3 22	0 4	23 5	1 16	25 52	1 56	17 6	0 35	9 53	0 3	16 21	2 20	38 54	15 27	23 51	23 54	14 24		n.a.
S 10	8 31	12 32	5 0	1 5	2 59	3 55	0 2	23 12	1 15	25 52	1 56	17 5	0 35	9 52	0 3	16 20	2 20	38 54	15 28	23 50	23 54	14 21		n.a.
M11	8 54	6 33	5 3	1 10	2 46	4 27	0n 1	23 19	1 15	25 52	1 57	17 4	0 35	9 51	0 3	16 20	2 20	38 54	15 28	23 50	23 54	14 19		n.a.
T 12	9 16	0 11	4 45	1 20	2 31	5 0	0 3	23 26	1 14	25 52	1 57	17 2	0 35	9 50	0 3	16 20	2 20	38 55	15 28	23 49	23 54	14 16		n.a.
W13	9 38	6s 8	4 9	1 33	2 16	5 32	0 6	23 32	1 13	25 52	1 57	17 1	0 35	9 49	0 3	16 19	2 20	38 55	15 29	23 48	23 54	14 14		n.a.
T 14	10 1	12 2	3 16	1 51	2 0	6 4	0 8	23 39	1 13	25 53	1 58	17 0	0 35	9 48	0 3	16 19	2 20	38 55	15 29	23 48	23 53	14 12		n.a.
F 15	10 23	17 9	2 13	2 13	1 44	6 36	0 10	23 45	1 12	25 53	1 58	16 59	0 36	9 47	0 4	16 19	2 20	38 55	15 29	23 47	23 53	14 9		n.a.
S 16	10 45	21 13	1 4	2 39	1 28	7 8	0 13	23 51	1 11	25 53	1 59	16 57	0 36	9 47	0 4	16 18	2 20	38 56	15 29	23 47	23 53	14 7		n.a.
S 17	11 7	24 1	0s 7	3 8	1 12	7 40	0 15	23 57	1 11	25 54	1 59	16 56	0 36	9 46	0 4	16 18	2 20	38 56	15 30	23 47	23 53	14 5		n.a.
M18	11 28	25 27	1 16	3 40	0 57	8 11	0 17	24 3	1 10	25 54	1 59	16 55	0 36	9 45	0 4	16 17	2 20	38 56	15 30	23 47	23 52	14 2		n.a.
T 19	11 50	25 32	2 19	4 16	0 42	8 43	0 20	24 8	1 9	25 54	2 0	16 53	0 36	9 44	0 4	16 17	2 20	38 57	15 30	23 47	23 52	14 0		n.a.
W20	12 11	24 23	3 14	4 54	0 27	9 14	0 22	24 13	1 9	25 55	2 0	16 52	0 36	9 43	0 4	16 17	2 20	38 57	15 31	23 47	23 52	13 57		n.a.
T 21	12 32	22 7	4 0	5 34	0 12	9 45	0 24	24 18	1 8	25 55	2 1	16 51	0 36	9 42	0 4	16 17	2 20	38 57	15 31	23 47	23 52	13 55		n.a.
F 22	12 53	18 56	4 34	6 15	0n 1	10 16	0 27	24 23	1 7	25 55	2 1	16 49	0 36	9 41	0 4	16 16	2 20	38 58	15 31	23 47	23 51	13 52		n.a.
S 23	13 14	15 0	4 57	6 59	0 14	10 46	0 29	24 27	1 7	25 56	2 1	16 48	0 37	9 40	0 4	16 16	2 20	38 58	15 31	23 47	23 51	13 50		n.a.
S 24	13 35	10 29	5 8	7 43	0 26	11 16	0 31	24 32	1 6	25 56	2 2	16 47	0 37	9 39	0 4	16 16	2 21	38 58	15 32	23 46	23 51	13 48		n.a.
M25	13 55	5 33	5 5	8 29	0 37	11 46	0 33	24 36	1 5	25 57	2 2	16 45	0 37	9 38	0 4	16 15	2 21	38 59	15 32	23 45	23 51	13 45		n.a.
T 26	14 15	0 21	4 48	9 15	0 48	12 16	0 35	24 39	1 5	25 57	2 3	16 44	0 37	9 38	0 4	16 15	2 21	38 59	15 32	23 45	23 50	13 43		n.a.
W27	14 35	4n57	4 18	10 1	0 57	12 45	0 37	24 43	1 4	25 57	2 3	16 42	0 37	9 37	0 4	16 15	2 21	38 59	15 33	23 44	23 50	13 40		n.a.
T 28	14 55	10 8	3 35	10 47	1 6	13 14	0 40	24 46	1 3	25 58	2 3	16 41	0 37	9 36	0 4	16 15	2 21	39 0	15 33	23 43	23 50	13 38		n.a.
F 29	15 15	15 1	2 41	11 33	1 14	13 43	0 42	24 49	1 3	25 58	2 4	16 40	0 37	9 35	0 4	16 14	2 21	39 0	15 33	23 43	23 50	13 35		n.a.
S 30	15n34	19n18	1s37	12n18	1n21	14n11	0n44	24n52	1n 2	25s59	2s 4	16s38	0s37	9s34	0s 4	16s14	2s21	39s 0	15s33	23n43	23n49	13s33		n.a.

Julian Day Number = -1014513.5, Delta T = 78h04m38s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°34'32, Lahiri = -106°27'32 Julian Calendar 1 June 7491 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7491 BCE

The year -7490 astronomical counting style corresponds to year 7491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7491 BCE (-7490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 56 8	11♉49'54	13♊19	29♈36	5♉56	20♊44	8°R59	12°R14	23°R42	23♒48	13°R18	18°D24	19♊43	7♓57	n.a.	S 1
M 2	15 0 4	12°49'27	26°36	1♉22	7°11	21°28	8♉58	12♏10	23♑40	23°49	13♉18	18♊24	19°39	8° 3	n.a.	M 2
T 3	15 4 1	13°49'01	10♋ 5	3° 9	8°26	22°12	8°56	12° 5	23°38	23°50	13°17	18°26	19°36	8°10	n.a.	T 3
W 4	15 7 57	14°48'38	23°46	4°57	9°42	22°56	8°54	12° 0	23°36	23°50	13°17	18°27	19°33	8°17	n.a.	W 4
T 5	15 11 54	15°48'17	7♌39	6°45	10°57	23°40	8°52	11°55	23°33	23°51	13°16	18°28	19°30	8°24	n.a.	T 5
F 6	15 15 50	16°47'57	21°44	8°33	12°13	24°24	8°49	11°50	23°31	23°52	13°16	18°R28	19°27	8°30	n.a.	F 6
S 7	15 19 47	17°47'40	5♍59	10°21	13°29	25° 8	8°46	11°45	23°29	23°52	13°15	18°27	19°23	8°37	n.a.	S 7
S 8	15 23 43	18°47'25	20°22	12° 9	14°44	25°52	8°44	11°41	23°27	23°53	13°14	18°25	19°20	8°44	n.a.	S 8
M 9	15 27 40	19°47'11	4♎50	13°57	16° 0	26°37	8°41	11°36	23°25	23°53	13°14	18°21	19°17	8°51	n.a.	M 9
T 10	15 31 36	20°47'00	19°17	15°44	17°15	27°21	8°37	11°31	23°23	23°54	13°13	18°17	19°14	8°57	n.a.	T 10
W11	15 35 33	21°46'51	3♏38	17°30	18°31	28° 5	8°34	11°26	23°21	23°54	13°13	18°13	19°11	9° 4	n.a.	W11
T 12	15 39 29	22°46'44	17°48	19°16	19°46	28°50	8°30	11°21	23°19	23°55	13°12	18°10	19° 8	9°11	n.a.	T 12
F 13	15 43 26	23°46'40	1♐40	21° 2	21° 2	29°34	8°27	11°17	23°17	23°55	13°11	18° 8	19° 4	9°17	n.a.	F 13
S 14	15 47 22	24°46'38	15°13	22°47	22°18	0♋19	8°23	11°12	23°15	23°55	13°10	18°D 7	19° 1	9°24	n.a.	S 14
S 15	15 51 19	25°46'38	28°24	24°31	23°33	1° 3	8°18	11° 7	23°13	23°56	13°10	18° 7	18°58	9°31	n.a.	S 15
M16	15 55 15	26°46'41	11♑15	26°15	24°49	1°48	8°14	11° 3	23°11	23°56	13° 9	18° 8	18°55	9°38	n.a.	M16
T 17	15 59 12	27°46'46	23°46	27°58	26° 5	2°33	8°10	10°58	23° 9	23°56	13° 8	18°10	18°52	9°44	n.a.	T 17
W18	16 3 8	28°46'53	6♒ 0	29°40	27°20	3°18	8° 5	10°54	23° 7	23°56	13° 8	18°11	18°49	9°51	n.a.	W18
T 19	16 7 5	29°47'03	18° 3	1♊22	28°36	4° 2	8° 0	10°49	23° 6	23°56	13° 7	18°12	18°45	9°58	n.a.	T 19
F 20	16 11 1	0♊47'15	29°58	3° 3	29°52	4°47	7°55	10°45	23° 4	23°56	13° 6	18°R13	18°42	10° 5	n.a.	F 20
S 21	16 14 58	1°47'30	11♓51	4°43	1♊ 8	5°32	7°50	10°41	23° 2	23°57	13° 5	18°13	18°39	10°11	n.a.	S 21
S 22	16 18 54	2°47'47	23°45	6°23	2°23	6°17	7°44	10°36	23° 0	23°57	13° 4	18°12	18°36	10°18	n.a.	S 22
M23	16 22 51	3°48'06	5♈46	8° 2	3°39	7° 2	7°39	10°32	22°59	23°R57	13° 3	18°10	18°33	10°25	n.a.	M23
T 24	16 26 47	4°48'28	17°57	9°41	4°55	7°48	7°33	10°28	22°57	23°57	13° 3	18° 8	18°29	10°31	n.a.	T 24
W25	16 30 44	5°48'52	0♉21	11°19	6°11	8°33	7°27	10°24	22°56	23°57	13° 2	18° 6	18°26	10°38	n.a.	W25
T 26	16 34 40	6°49'19	13° 1	12°56	7°26	9°18	7°21	10°20	22°54	23°56	13° 1	18° 4	18°23	10°45	n.a.	T 26
F 27	16 38 37	7°49'47	25°59	14°33	8°42	10° 3	7°15	10°15	22°52	23°56	13° 0	18° 3	18°20	10°52	n.a.	F 27
S 28	16 42 33	8°50'18	9♊13	16° 9	9°58	10°49	7° 9	10°12	22°51	23°56	12°59	18° 3	18°17	10°58	n.a.	S 28
S 29	16 46 30	9°50'51	22°42	17°45	11°14	11°34	7° 2	10° 8	22°50	23°56	12°58	18°D 2	18°14	11° 5	n.a.	S 29
M30	16 50 26	10°51'26	6♋26	19°20	12°30	12°20	6°56	10° 4	22°48	23°56	12°57	18° 3	18°10	11°12	n.a.	M30
T 31	16 54 23	11♊52'02	20♋21	20♊55	13♊45	13♋ 5	6♑49	10♏ 0	22♑47	23♒55	12♑56	18♊ 3	18♊ 7	11♓18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n53	22n42	0s28	13n 3	1n27	14n39	0n46	24n55	1n 1	25s59	2s 5	16s37	0s38	9s33	0s 4	16s14	2s21	39s 0	15s34	23n43	23n49	13s31		n.a.
M 2	16 12	24 56	0n45	13 46	1 32	15 7	0 48	24 57	1 0	26 0	2 5	16 35	0 38	9 32	0 4	16 14	2 21	39 1	15 34	23 43	23 49	13 28		n.a.
T 3	16 30	25 45	1 55	14 29	1 37	15 34	0 49	24 59	1 0	26 0	2 5	16 34	0 38	9 32	0 4	16 14	2 21	39 1	15 34	23 43	23 49	13 26		n.a.
W 4	16 49	25 2	3 1	15 11	1 41	16 0	0 51	25 1	0 59	26 1	2 6	16 32	0 38	9 31	0 4	16 14	2 21	39 1	15 34	23 43	23 48	13 23		n.a.
T 5	17 7	22 46	3 57	15 51	1 44	16 27	0 53	25 3	0 58	26 1	2 6	16 31	0 38	9 30	0 4	16 13	2 21	39 2	15 35	23 43	23 48	13 21		n.a.
F 6	17 24	19 7	4 39	16 30	1 47	16 53	0 55	25 4	0 58	26 2	2 7	16 29	0 38	9 29	0 4	16 13	2 21	39 2	15 35	23 43	23 48	13 18		n.a.
S 7	17 42	14 19	5 5	17 8	1 49	17 18	0 57	25 5	0 57	26 3	2 7	16 28	0 38	9 28	0 4	16 13	2 21	39 2	15 35	23 43	23 48	13 16		n.a.
S 8	17 59	8 41	5 12	17 44	1 50	17 43	0 58	25 6	0 56	26 3	2 7	16 27	0 38	9 28	0 4	16 13	2 22	39 3	15 35	23 43	23 47	13 13		n.a.
M 9	18 16	2 35	5 0	18 18	1 51	18 7	1 0	25 7	0 55	26 4	2 8	16 25	0 38	9 27	0 4	16 13	2 22	39 3	15 36	23 42	23 47	13 11		n.a.
T 10	18 32	3s41	4 28	18 52	1 51	18 31	1 2	25 7	0 55	26 4	2 8	16 24	0 39	9 26	0 4	16 13	2 22	39 3	15 36	23 42	23 47	13 8		n.a.
W11	18 48	9 42	3 40	19 23	1 51	18 55	1 3	25 7	0 54	26 5	2 8	16 22	0 39	9 25	0 4	16 13	2 22	39 4	15 36	23 41	23 47	13 6		n.a.
T 12	19 4	15 10	2 39	19 53	1 50	19 18	1 5	25 7	0 53	26 5	2 9	16 21	0 39	9 24	0 4	16 13	2 22	39 4	15 36	23 41	23 46	13 3		n.a.
F 13	19 20	19 44	1 29	20 22	1 49	19 40	1 6	25 6	0 52	26 6	2 9	16 19	0 39	9 24	0 4	16 13	2 22	39 4	15 37	23 41	23 46	13 1		n.a.
S 14	19 35	23 7	0 16	20 49	1 48	20 2	1 7	25 6	0 52	26 7	2 9	16 18	0 39	9 23	0 4	16 13	2 22	39 5	15 37	23 41	23 46	12 58		n.a.
S 15	19 50	25 10	0s56	21 14	1 46	20 23	1 9	25 5	0 51	26 7	2 10	16 17	0 39	9 22	0 4	16 13	2 22	39 5	15 37	23 41	23 45	12 56		n.a.
M16	20 5	25 48	2 4	21 37	1 43	20 44	1 10	25 3	0 50	26 8	2 10	16 15	0 39	9 22	0 4	16 13	2 22	39 5	15 37	23 41	23 45	12 53		n.a.
T 17	20 19	25 5	3 4	22 0	1 41	21 4	1 11	25 2	0 49	26 8	2 10	16 14	0 39	9 21	0 4	16 13	2 22	39 5	15 37	23 41	23 45	12 51		n.a.
W18	20 33	23 10	3 54	22 20	1 38	21 23	1 12	25 0	0 49	26 9	2 11	16 13	0 39	9 20	0 4	16 13	2 22	39 6	15 38	23 41	23 45	12 48		n.a.
T 19	20 46	20 14	4 33	22 39	1 34	21 42	1 14	24 58	0 48	26 10	2 11	16 11	0 39	9 19	0 4	16 13	2 22	39 6	15 38	23 41	23 44	12 46		n.a.
F 20	20 59	16 30	5 0	22 57	1 31	22 0	1 15	24 56	0 47	26 10	2 11	16 10	0 39	9 19	0 4	16 13	2 22	39 6	15 38	23 41	23 44	12 43		n.a.
S 21	21 12	12 9	5 14	23 12	1 27	22 18	1 16	24 53	0 46	26 11	2 12	16 8	0 40	9 18	0 4	16 13	2 23	39 7	15 38	23 41	23 44	12 41		n.a.
S 22	21 24	7 20	5 14	23 27	1 23	22 35	1 17	24 50	0 46	26 12	2 12	16 7	0 40	9 18	0 4	16 13	2 23	39 7	15 38	23 41	23 44	12 38		n.a.
M23	21 36	2 13	5 1	23 40	1 18	22 51	1 17	24 47	0 45	26 12	2 12	16 6	0 40	9 17	0 4	16 13	2 23	39 7	15 39	23 41	23 43	12 36		n.a.
T 24	21 48	3n 4	4 34	23 51	1 14	23 6	1 18	24 44	0 44	26 13	2 13	16 5	0 40	9 16	0 4	16 13	2 23	39 7	15 39	23 41	23 43	12 33		n.a.
W25	21 59	8 20	3 54	24 1	1 9	23 21	1 19	24 40	0 43	26 14	2 13	16 3	0 40	9 16	0 4	16 13	2 23	39 8	15 39	23 41	23 43	12 31		n.a.
T 26	22 10	13 23	3 2	24 9	1 4	23 35	1 20	24 36	0 43	26 14	2 13	16 2	0 40	9 15	0 4	16 13	2 23	39 8	15 39	23 41	23 42	12 28		n.a.
F 27	22 20	17 58	1 59	24 16	0 59	23 48	1 20	24 32	0 42	26 15	2 13	16 1	0 40	9 15	0 4	16 13	2 23	39 8	15 39	23 41	23 42	12 25		n.a.
S 28	22 30	21 46	0 49	24 22	0 53	24 1	1 21	24 27	0 41	26 15	2 14	16 0	0 40	9 14	0 4	16 13	2 23	39 9	15 40	23 41	23 42	12 23		n.a.
S 29	22 39	24 27	0n26	24 26	0 48	24 13	1 22	24 23	0 40	26 16	2 14	15 58	0 40	9 13	0 4	16 13	2 23	39 9	15 40	23 41	23 42	12 20		n.a.
M30	22 48	25 44	1 40	24 29	0 42	24 24	1 22	24 18	0 39	26 17	2 14	15 57	0 40	9 13	0 4	16 14	2 23	39 9	15 40	23 41	23 41	12 18		n.a.
T 31	22n57	25n26	2n50	24n31	0n36	24n34	1n22	24n12	0n39	26s17	2s14	15s56	0s40	9s12	0s 4	16s14	2s23	39s 9	15s40	23n41	23n41	12s15		n.a.

Julian Day Number = -1014483.5, Delta T = 78h04m34s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°34'28, Lahiri = -106°27'28 Julian Calendar 1 July 7491 BCE == Greg. Calendar 4 May 7491 BCE

The year -7490 astronomical counting style corresponds to year 7491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7491 BCE (-7490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 58 19	12♊52'40	4♌25	22♊29	15♊ 1	13♋51	6°R42	9°R56	22°R46	23°R55	12°R55	18♊ 4	18♊ 4	11♓25	n.a.	W 1
T 2	17 2 16	13°53'20	18°34	24° 3	16°17	14°36	6♍35	9♏53	22♎44	23♒55	12♍54	18° 4	18° 1	11°32	n.a.	T 2
F 3	17 6 12	14°54'01	2♍46	25°37	17°33	15°22	6°28	9°49	22°43	23°54	12°53	18° 5	17°58	11°39	n.a.	F 3
S 4	17 10 9	15°54'44	16°58	27° 9	18°49	16° 8	6°21	9°46	22°42	23°54	12°52	18°R 5	17°55	11°45	n.a.	S 4
S 5	17 14 5	16°55'29	1♎ 8	28°42	20° 4	16°53	6°13	9°43	22°41	23°54	12°51	18° 5	17°51	11°52	n.a.	S 5
M 6	17 18 2	17°56'14	15°15	0♋14	21°20	17°39	6° 6	9°39	22°40	23°53	12°50	18°D 5	17°48	11°59	n.a.	M 6
T 7	17 21 58	18°57'02	29°14	1°45	22°36	18°25	5°59	9°36	22°39	23°53	12°49	18° 5	17°45	12° 6	n.a.	T 7
W 8	17 25 55	19°57'51	13♏ 5	3°16	23°52	19°11	5°51	9°33	22°38	23°52	12°48	18° 5	17°42	12°12	n.a.	W 8
T 9	17 29 51	20°58'41	26°46	4°47	25° 8	19°57	5°43	9°30	22°37	23°52	12°47	18° 5	17°39	12°19	n.a.	T 9
F 10	17 33 48	21°59'33	10♐14	6°17	26°23	20°43	5°36	9°27	22°36	23°51	12°46	18° 5	17°35	12°26	n.a.	F 10
S 11	17 37 44	23° 0'27	23°27	7°47	27°39	21°29	5°28	9°24	22°35	23°50	12°45	18°R 5	17°32	12°32	n.a.	S 11
S 12	17 41 41	24° 1'22	6♍25	9°17	28°55	22°15	5°20	9°22	22°34	23°50	12°44	18° 5	17°29	12°39	n.a.	S 12
M13	17 45 37	25° 2'19	19° 7	10°45	0♋11	23° 1	5°12	9°19	22°33	23°49	12°43	18° 4	17°26	12°46	n.a.	M13
T 14	17 49 34	26° 3'18	1♒34	12°14	1°26	23°47	5° 4	9°16	22°33	23°48	12°42	18° 3	17°23	12°53	n.a.	T 14
W15	17 53 30	27° 4'18	13°48	13°42	2°42	24°33	4°56	9°14	22°32	23°48	12°41	18° 2	17°20	12°59	n.a.	W15
T 16	17 57 27	28° 5'20	25°51	15° 9	3°58	25°19	4°48	9°12	22°32	23°47	12°40	18° 1	17°16	13° 6	n.a.	T 16
F 17	18 1 23	29° 6'23	7♓46	16°36	5°14	26° 5	4°40	9°10	22°31	23°46	12°39	17°59	17°13	13°13	n.a.	F 17
S 18	18 5 20	0♋ 7'28	19°39	18° 2	6°29	26°52	4°32	9° 7	22°30	23°45	12°38	17°59	17°10	13°20	n.a.	S 18
S 19	18 9 16	1° 8'35	1♈32	19°27	7°45	27°38	4°23	9° 5	22°30	23°44	12°36	17°D58	17° 7	13°26	n.a.	S 19
M20	18 13 13	2° 9'43	13°31	20°51	9° 1	28°24	4°15	9° 3	22°30	23°43	12°35	17°59	17° 4	13°33	n.a.	M20
T 21	18 17 9	3°10'53	25°41	22°15	10°16	29°11	4° 7	9° 2	22°29	23°42	12°34	18° 0	17° 1	13°40	n.a.	T 21
W22	18 21 6	4°12'05	8♉ 6	23°37	11°32	29°57	3°59	9° 0	22°29	23°41	12°33	18° 1	16°57	13°46	n.a.	W22
T 23	18 25 2	5°13'17	20°49	24°59	12°48	0♌44	3°51	8°58	22°29	23°41	12°32	18° 2	16°54	13°53	n.a.	T 23
F 24	18 28 59	6°14'32	3♊55	26°19	14° 3	1°30	3°42	8°57	22°28	23°39	12°31	18° 4	16°51	14° 0	n.a.	F 24
S 25	18 32 55	7°15'48	17°23	27°38	15°19	2°17	3°34	8°56	22°28	23°38	12°30	18°R 4	16°48	14° 7	n.a.	S 25
S 26	18 36 52	8°17'05	1♋13	28°55	16°35	3° 3	3°26	8°54	22°28	23°37	12°28	18° 4	16°45	14°13	n.a.	S 26
M27	18 40 49	9°18'23	15°23	0♌10	17°50	3°50	3°18	8°53	22°D28	23°36	12°27	18° 2	16°41	14°20	n.a.	M27
T 28	18 44 45	10°19'42	29°48	1°24	19° 6	4°36	3°10	8°52	22°28	23°35	12°26	17°59	16°38	14°27	n.a.	T 28
W29	18 48 42	11°21'02	14♌22	2°34	20°22	5°23	3° 2	8°51	22°28	23°34	12°25	17°56	16°35	14°34	n.a.	W29
T 30	18 52 38	12°22'22	28°58	3°42	21°37	6°10	2°54	8°50	22°28	23°33	12°24	17°52	16°32	14°40	n.a.	T 30
F 31	18 56 35	13♋23'43	13♍31	4♌47	22♋53	6♌56	2♎46	8♏50	22♎29	23♒32	12♍23	17♊49	16♊29	14♓47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 5	23n30	3n50	24n31	0n30	24n44	1n23	24n 7	0n38	26s18	2s15	15s55	0s40	9s12	0s 4	16s14	2s23	39s10	15s40	23n41	23n41	12s13		n.a.
T 2	23 13	20 7	4 36	24 30	0 24	24 53	1 23	24 1	0 37	26 18	2 15	15 54	0 40	9 11	0 4	16 14	2 23	39 10	15 40	23 41	23 40	12 10		n.a.
F 3	23 20	15 33	5 6	24 27	0 18	25 1	1 23	23 55	0 36	26 19	2 15	15 53	0 41	9 11	0 4	16 14	2 23	39 10	15 40	23 41	23 40	12 7		n.a.
S 4	23 27	10 9	5 17	24 24	0 12	25 8	1 23	23 49	0 36	26 19	2 15	15 52	0 41	9 11	0 4	16 14	2 24	39 10	15 41	23 41	23 40	12 5		n.a.
S 5	23 34	4 13	5 9	24 19	0 5	25 14	1 23	23 42	0 35	26 20	2 15	15 51	0 41	9 10	0 4	16 15	2 24	39 11	15 41	23 41	23 39	12 2		n.a.
M 6	23 39	1s53	4 42	24 13	0s 1	25 20	1 23	23 35	0 34	26 21	2 15	15 50	0 41	9 10	0 4	16 15	2 24	39 11	15 41	23 41	23 39	12 0		n.a.
T 7	23 45	7 51	3 59	24 5	0 8	25 24	1 23	23 28	0 33	26 21	2 16	15 49	0 41	9 9	0 4	16 15	2 24	39 11	15 41	23 41	23 39	11 57		n.a.
W 8	23 50	13 24	3 2	23 57	0 14	25 28	1 23	23 21	0 32	26 22	2 16	15 48	0 41	9 9	0 4	16 15	2 24	39 11	15 41	23 41	23 39	11 55		n.a.
T 9	23 54	18 13	1 55	23 48	0 21	25 32	1 23	23 13	0 32	26 22	2 16	15 47	0 41	9 9	0 4	16 16	2 24	39 11	15 41	23 41	23 38	11 52		n.a.
F 10	23 58	22 0	0 43	23 37	0 28	25 34	1 23	23 5	0 31	26 23	2 16	15 46	0 41	9 8	0 4	16 16	2 24	39 12	15 41	23 41	23 38	11 49		n.a.
S 11	24 2	24 34	0s30	23 26	0 34	25 35	1 23	22 57	0 30	26 23	2 16	15 45	0 41	9 8	0 4	16 16	2 24	39 12	15 41	23 41	23 38	11 47		n.a.
S 12	24 5	25 44	1 40	23 13	0 41	25 36	1 22	22 48	0 29	26 24	2 16	15 44	0 41	9 8	0 4	16 17	2 24	39 12	15 41	23 41	23 37	11 44		n.a.
M13	24 8	25 31	2 44	22 59	0 48	25 36	1 22	22 40	0 28	26 24	2 16	15 43	0 41	9 7	0 4	16 17	2 24	39 12	15 42	23 41	23 37	11 41		n.a.
T 14	24 10	24 0	3 38	22 45	0 54	25 35	1 21	22 31	0 28	26 24	2 17	15 43	0 41	9 7	0 4	16 17	2 24	39 13	15 42	23 41	23 37	11 39		n.a.
W15	24 11	21 24	4 22	22 30	1 1	25 33	1 21	22 22	0 27	26 25	2 17	15 42	0 41	9 7	0 4	16 17	2 24	39 13	15 42	23 40	23 36	11 36		n.a.
T 16	24 13	17 53	4 53	22 13	1 7	25 31	1 20	22 12	0 26	26 25	2 17	15 41	0 41	9 7	0 4	16 18	2 24	39 13	15 42	23 40	23 36	11 34		n.a.
F 17	24 13	13 43	5 11	21 57	1 14	25 27	1 20	22 3	0 25	26 26	2 17	15 40	0 41	9 6	0 4	16 18	2 24	39 13	15 42	23 40	23 36	11 31		n.a.
S 18	24 14	9 3	5 16	21 39	1 20	25 23	1 19	21 53	0 24	26 26	2 17	15 40	0 41	9 6	0 4	16 18	2 24	39 13	15 42	23 40	23 35	11 28		n.a.
S 19	24 13	4 2	5 7	21 20	1 27	25 18	1 18	21 43	0 24	26 26	2 17	15 39	0 41	9 6	0 4	16 19	2 25	39 13	15 42	23 40	23 35	11 26		n.a.
M20	24 12	1n 9	4 45	21 2	1 33	25 12	1 17	21 32	0 23	26 27	2 17	15 38	0 41	9 6	0 4	16 19	2 25	39 14	15 42	23 40	23 35	11 23		n.a.
T 21	24 11	6 23	4 10	20 42	1 39	25 5	1 16	21 22	0 22	26 27	2 17	15 38	0 41	9 6	0 4	16 20	2 25	39 14	15 42	23 40	23 35	11 20		n.a.
W22	24 9	11 29	3 23	20 22	1 45	24 58	1 15	21 11	0 21	26 27	2 17	15 37	0 42	9 6	0 4	16 20	2 25	39 14	15 42	23 40	23 34	11 18		n.a.
T 23	24 7	16 14	2 25	20 2	1 51	24 50	1 14	21 0	0 20	26 27	2 17	15 37	0 42	9 6	0 4	16 20	2 25	39 14	15 42	23 41	23 34	11 15		n.a.
F 24	24 4	20 22	1 17	19 41	1 56	24 41	1 13	20 48	0 20	26 28	2 17	15 36	0 42	9 6	0 4	16 21	2 25	39 14	15 42	23 41	23 34	11 12		n.a.
S 25	24 1	23 33	0 4	19 21	2 1	24 31	1 12	20 37	0 19	26 28	2 17	15 36	0 42	9 5	0 4	16 21	2 25	39 14	15 42	23 41	23 33	11 10		n.a.
S 26	23 57	25 26	1n12	19 0	2 6	24 20	1 11	20 25	0 18	26 28	2 17	15 36	0 42	9 5	0 4	16 22	2 25	39 14	15 42	23 41	23 33	11 7		n.a.
M27	23 53	25 42	2 25	18 39	2 11	24 9	1 10	20 13	0 17	26 28	2 17	15 35	0 42	9 5	0 4	16 22	2 25	39 15	15 42	23 40	23 33	11 4		n.a.
T 28	23 48	24 16	3 30	18 19	2 15	23 57	1 8	20 1	0 16	26 28	2 17	15 35	0 42	9 5	0 4	16 22	2 25	39 15	15 42	23 40	23 32	11 2		n.a.
W29	23 43	21 13	4 22	17 59	2 19	23 44	1 7	19 48	0 16	26 28	2 17	15 35	0 42	9 5	0 4	16 23	2 25	39 15	15 42	23 40	23 32	10 59		n.a.
T 30	23 38	16 49	4 57	17 40	2 22	23 31	1 6	19 35	0 15	26 29	2 17	15 34	0 42	9 6	0 4	16 23	2 25	39 15	15 42	23 40	23 32	10 56		n.a.
F 31	23n32	11n28	5n13	17n22	2s25	23n16	1n 4	19n23	0n14	26s29	2s16	15s34	0s42	9s 6	0s 4	16s24	2s25	39s15	15s42	23n39	23n31	10s54		n.a.

Julian Day Number = -1014452.5, Delta T = 78h04m28s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°34'24, Lahiri = -106°27'24 Julian Calendar 1 Aug. 7491 BCE == Greg. Calendar 4 June 7491 BCE

The year -7490 astronomical counting style corresponds to year 7491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7491 BCE

SEPTEMBER 7491 BCE (-7490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 0 31	14♋25'05	27♍55	5♌48	24♋ 8	7♌43	2°R38	8°R49	22♎29	23°R30	12°R22	17°R47	16♊26	14♓54	n.a.	S 1
S 2	19 4 28	15°26'27	12♎ 6	6°45	25°24	8°30	2♑30	8♏49	22°29	23♒29	12♑20	17°D46	16°22	15° 0	n.a.	S 2
M 3	19 8 24	16°27'50	26° 3	7°37	26°39	9°17	2°22	8°48	22°29	23°28	12°19	17♊46	16°19	15° 7	n.a.	M 3
T 4	19 12 21	17°29'13	9♏45	8°24	27°55	10° 4	2°15	8°48	22°30	23°27	12°18	17°48	16°16	15°14	n.a.	T 4
W 5	19 16 17	18°30'37	23°13	9° 5	29°10	10°50	2° 7	8°48	22°30	23°25	12°17	17°49	16°13	15°21	n.a.	W 5
T 6	19 20 14	19°32'01	6♐28	9°39	0♌26	11°37	1°59	8°D48	22°31	23°24	12°16	17°51	16°10	15°27	n.a.	T 6
F 7	19 24 11	20°33'25	19°30	10° 5	1°41	12°24	1°52	8°48	22°31	23°23	12°15	17°R51	16° 7	15°34	n.a.	F 7
S 8	19 28 7	21°34'50	2♑20	10°22	2°56	13°11	1°45	8°48	22°32	23°21	12°14	17°50	16° 3	15°41	n.a.	S 8
S 9	19 32 4	22°36'16	14°59	10°R30	4°12	13°58	1°38	8°48	22°32	23°20	12°13	17°47	16° 0	15°48	n.a.	S 9
M10	19 36 0	23°37'42	27°27	10°28	5°27	14°45	1°30	8°49	22°33	23°18	12°11	17°43	15°57	15°54	n.a.	M10
T 11	19 39 57	24°39'08	9♒45	10°15	6°43	15°32	1°23	8°49	22°34	23°17	12°10	17°36	15°54	16° 1	n.a.	T 11
W12	19 43 53	25°40'35	21°53	9°51	7°58	16°19	1°17	8°50	22°34	23°16	12° 9	17°29	15°51	16° 8	n.a.	W12
T 13	19 47 50	26°42'02	3♓54	9°15	9°13	17° 6	1°10	8°51	22°35	23°14	12° 8	17°21	15°47	16°14	n.a.	T 13
F 14	19 51 46	27°43'29	15°48	8°28	10°28	17°53	1° 3	8°52	22°36	23°13	12° 7	17°14	15°44	16°21	n.a.	F 14
S 15	19 55 43	28°44'57	27°39	7°30	11°44	18°40	0°57	8°53	22°37	23°11	12° 6	17° 8	15°41	16°28	n.a.	S 15
S 16	19 59 40	29°46'25	9♈31	6°23	12°59	19°27	0°50	8°54	22°38	23°10	12° 5	17° 4	15°38	16°35	n.a.	S 16
M17	20 3 36	0♌47'54	21°28	5° 9	14°14	20°14	0°44	8°55	22°39	23° 8	12° 4	17° 1	15°35	16°41	n.a.	M17
T 18	20 7 33	1°49'23	3♉33	3°49	15°29	21° 1	0°38	8°57	22°40	23° 6	12° 3	17°D 1	15°32	16°48	n.a.	T 18
W19	20 11 29	2°50'53	15°53	2°27	16°45	21°48	0°32	8°58	22°41	23° 5	12° 2	17° 1	15°28	16°55	n.a.	W19
T 20	20 15 26	3°52'23	28°32	1° 5	18° 0	22°35	0°27	9° 0	22°43	23° 3	12° 1	17° 3	15°25	17° 2	n.a.	T 20
F 21	20 19 22	4°53'53	11♊35	29♋46	19°15	23°22	0°21	9° 1	22°44	23° 2	11°59	17°R 4	15°22	17° 8	n.a.	F 21
S 22	20 23 19	5°55'23	25° 5	28°32	20°30	24° 9	0°16	9° 3	22°45	23° 0	11°58	17° 4	15°19	17°15	n.a.	S 22
S 23	20 27 16	6°56'54	9♋ 3	27°26	21°45	24°56	0°10	9° 5	22°46	22°58	11°57	17° 2	15°16	17°22	n.a.	S 23
M24	20 31 12	7°58'24	23°27	26°29	23° 0	25°43	0° 5	9° 7	22°48	22°57	11°56	16°57	15°13	17°28	n.a.	M24
T 25	20 35 9	8°59'55	8♌13	25°42	24°15	26°31	0° 1	9° 9	22°49	22°55	11°55	16°50	15° 9	17°35	n.a.	T 25
W26	20 39 5	10° 1'25	23°14	25° 5	25°30	27°18	29♐56	9°12	22°51	22°54	11°54	16°42	15° 6	17°42	n.a.	W26
T 27	20 43 2	11° 2'55	8♍18	24°40	26°45	28° 5	29°51	9°14	22°52	22°52	11°53	16°33	15° 3	17°49	n.a.	T 27
F 28	20 46 59	12° 4'24	23°18	24°24	28° 0	28°52	29°47	9°16	22°54	22°50	11°52	16°25	15° 0	17°55	n.a.	F 28
S 29	20 50 55	13° 5'52	8♎ 3	24°D19	29°15	29°39	29°43	9°19	22°55	22°49	11°51	16°18	14°57	18° 2	n.a.	S 29
S 30	20 54 52	14♌ 7'20	22♎29	24♋23	0♍30	0♍26	29♐39	9♏22	22♎57	22♒47	11♑51	16♊13	14♊53	18♓ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n25	5n33	5n 9	17n 4	2s27	23n 1	1n 3	19n 9	0n13	26s29	2s16	15s34	0s42	9s 6	0s 4	16s24	2s25	39s15	15s42	23n39	23n31	10s51		n.a.
S 2	23 18	0s34	4 46	16 48	2 29	22 46	1 1	18 56	0 12	26 29	2 16	15 34	0 42	9 6	0 4	16 25	2 25	39 15	15 42	23 39	23 31	10 48		n.a.
M 3	23 10	6 35	4 6	16 34	2 29	22 30	0 59	18 43	0 12	26 29	2 16	15 34	0 42	9 6	0 4	16 25	2 25	39 15	15 42	23 39	23 30	10 46		n.a.
T 4	23 2	12 10	3 13	16 22	2 29	22 13	0 58	18 29	0 11	26 29	2 16	15 34	0 42	9 6	0 4	16 26	2 25	39 15	15 42	23 39	23 30	10 43		n.a.
W 5	22 54	17 5	2 11	16 13	2 28	21 55	0 56	18 15	0 10	26 29	2 16	15 34	0 42	9 6	0 4	16 26	2 25	39 15	15 42	23 39	23 30	10 40		n.a.
T 6	22 45	21 5	1 2	16 6	2 25	21 37	0 54	18 1	0 9	26 29	2 16	15 34	0 42	9 6	0 4	16 27	2 25	39 16	15 42	23 39	23 29	10 38		n.a.
F 7	22 36	23 57	0s 9	16 2	2 22	21 18	0 53	17 47	0 8	26 29	2 15	15 34	0 42	9 7	0 4	16 27	2 26	39 16	15 42	23 39	23 29	10 35		n.a.
S 8	22 26	25 31	1 18	16 2	2 17	20 58	0 51	17 32	0 8	26 29	2 15	15 34	0 42	9 7	0 4	16 28	2 26	39 16	15 42	23 39	23 29	10 32		n.a.
S 9	22 16	25 43	2 22	16 6	2 10	20 38	0 49	17 17	0 7	26 29	2 15	15 34	0 42	9 7	0 4	16 28	2 26	39 16	15 42	23 39	23 28	10 30		n.a.
M10	22 5	24 36	3 19	16 14	2 2	20 17	0 47	17 3	0 6	26 28	2 15	15 34	0 42	9 7	0 4	16 29	2 26	39 16	15 41	23 39	23 28	10 27		n.a.
T 11	21 54	22 19	4 5	16 28	1 52	19 56	0 45	16 48	0 5	26 28	2 15	15 35	0 42	9 8	0 4	16 29	2 26	39 16	15 41	23 38	23 28	10 24		n.a.
W12	21 42	19 3	4 39	16 45	1 41	19 34	0 43	16 32	0 4	26 28	2 15	15 35	0 42	9 8	0 4	16 30	2 26	39 16	15 41	23 37	23 27	10 21		n.a.
T 13	21 30	15 3	5 1	17 8	1 27	19 12	0 41	16 17	0 4	26 28	2 14	15 35	0 42	9 8	0 4	16 30	2 26	39 16	15 41	23 37	23 27	10 19		n.a.
F 14	21 18	10 29	5 9	17 35	1 12	18 49	0 39	16 1	0 3	26 28	2 14	15 35	0 42	9 9	0 4	16 31	2 26	39 16	15 41	23 36	23 26	10 16		n.a.
S 15	21 5	5 35	5 4	18 7	0 55	18 26	0 37	15 46	0 2	26 28	2 14	15 36	0 42	9 9	0 4	16 31	2 26	39 16	15 41	23 35	23 26	10 13		n.a.
S 16	20 52	0 28	4 46	18 42	0 37	18 2	0 35	15 30	0 1	26 27	2 14	15 36	0 42	9 9	0 4	16 32	2 26	39 16	15 41	23 35	23 26	10 11		n.a.
M17	20 38	4n43	4 15	19 19	0 18	17 37	0 32	15 14	0 0	26 27	2 13	15 37	0 42	9 10	0 4	16 33	2 26	39 16	15 41	23 35	23 25	10 8		n.a.
T 18	20 24	9 47	3 33	19 58	0n 2	17 12	0 30	14 58	0s 0	26 27	2 13	15 37	0 42	9 10	0 4	16 33	2 26	39 16	15 41	23 35	23 25	10 5		n.a.
W19	20 10	14 35	2 40	20 37	0 22	16 47	0 28	14 41	0 1	26 27	2 13	15 38	0 42	9 11	0 4	16 34	2 26	39 16	15 40	23 35	23 25	10 2		n.a.
T 20	19 55	18 54	1 38	21 16	0 42	16 21	0 26	14 25	0 2	26 27	2 13	15 38	0 42	9 11	0 4	16 34	2 26	39 16	15 40	23 35	23 24	10 0		n.a.
F 21	19 40	22 26	0 30	21 52	1 1	15 55	0 24	14 8	0 3	26 26	2 12	15 39	0 42	9 12	0 4	16 35	2 26	39 16	15 40	23 35	23 24	9 57		n.a.
S 22	19 24	24 51	0n43	22 25	1 19	15 28	0 21	13 51	0 4	26 26	2 12	15 39	0 42	9 12	0 4	16 35	2 26	39 16	15 40	23 35	23 24	9 54		n.a.
S 23	19 9	25 50	1 55	22 55	1 35	15 1	0 19	13 34	0 4	26 26	2 12	15 40	0 42	9 13	0 4	16 36	2 26	39 16	15 40	23 35	23 23	9 51		n.a.
M24	18 52	25 7	3 3	23 21	1 49	14 34	0 17	13 17	0 5	26 25	2 11	15 41	0 42	9 13	0 4	16 36	2 26	39 16	15 40	23 34	23 23	9 49		n.a.
T 25	18 36	22 39	3 59	23 42	2 2	14 6	0 14	13 0	0 6	26 25	2 11	15 41	0 43	9 14	0 4	16 37	2 26	39 15	15 39	23 33	23 23	9 46		n.a.
W26	18 19	18 37	4 40	24 0	2 13	13 38	0 12	12 43	0 7	26 25	2 11	15 42	0 43	9 14	0 4	16 38	2 26	39 15	15 39	23 33	23 22	9 43		n.a.
T 27	18 2	13 22	5 2	24 14	2 22	13 9	0 10	12 25	0 7	26 24	2 10	15 43	0 43	9 15	0 4	16 38	2 26	39 15	15 39	23 32	23 22	9 40		n.a.
F 28	17 44	7 21	5 3	24 24	2 30	12 40	0 7	12 8	0 8	26 24	2 10	15 44	0 43	9 15	0 4	16 39	2 26	39 15	15 39	23 31	23 21	9 38		n.a.
S 29	17 26	1 1	4 44	24 31	2 36	12 11	0 5	11 50	0 9	26 24	2 10	15 45	0 43	9 16	0 4	16 39	2 26	39 15	15 39	23 30	23 21	9 35		n.a.
S 30	17n 8	5s14	4n 6	24n34	2n40	11n42	0n 2	11n32	0s10	26s23	2s 9	15s46	0s43	9s17	0s 4	16s40	2s26	39s15	15s39	23n30	23n21	9s32		n.a.

Julian Day Number = -1014421.5, Delta T = 78h04m23s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°34'20, Lahiri = -106°27'20 Julian Calendar 1 Sept. 7491 BCE == Greg. Calendar 5 July 7491 BCE

The year -7490 astronomical counting style corresponds to year 7491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7491 BCE (-7490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 58 48	15♌ 8'47	6♏31	24♋35	1♍45	1♍13	29°R35	9♏24	22♎59	22°R45	11°R50	16°R11	14♊50	18♓16	n.a.	M 1
T 2	21 2 45	16°10'14	20°11	24°56	3° 0	2° 1	29♐31	9°27	23° 0	22♒43	11♑49	16°D11	14°47	18°22	n.a.	T 2
W 3	21 6 42	17°11'39	3♐29	25°24	4°15	2°48	29°28	9°30	23° 2	22°42	11°48	16♊12	14°44	18°29	n.a.	W 3
T 4	21 10 38	18°13'04	16°29	25°58	5°30	3°35	29°25	9°33	23° 4	22°40	11°47	16°R12	14°41	18°36	n.a.	T 4
F 5	21 14 35	19°14'28	29°13	26°38	6°45	4°22	29°22	9°37	23° 6	22°38	11°46	16°11	14°38	18°42	n.a.	F 5
S 6	21 18 31	20°15'51	11♑44	27°23	7°59	5° 9	29°19	9°40	23° 8	22°37	11°45	16° 8	14°34	18°49	n.a.	S 6
S 7	21 22 28	21°17'13	24° 6	28°13	9°14	5°56	29°17	9°43	23°10	22°35	11°44	16° 2	14°31	18°56	n.a.	S 7
M 8	21 26 25	22°18'34	6♒19	29° 7	10°29	6°44	29°14	9°47	23°12	22°33	11°43	15°53	14°28	19° 3	n.a.	M 8
T 9	21 30 21	23°19'54	18°26	0♌ 5	11°44	7°31	29°12	9°51	23°14	22°32	11°43	15°42	14°25	19° 9	n.a.	T 9
W10	21 34 18	24°21'13	0♓26	1° 6	12°58	8°18	29°10	9°54	23°16	22°30	11°42	15°28	14°22	19°16	n.a.	W10
T 11	21 38 14	25°22'32	12°23	2°10	14°13	9° 5	29° 8	9°58	23°18	22°28	11°41	15°15	14°18	19°23	n.a.	T 11
F 12	21 42 11	26°23'49	24°16	3°17	15°27	9°52	29° 7	10° 2	23°20	22°26	11°40	15° 1	14°15	19°30	n.a.	F 12
S 13	21 46 8	27°25'06	6♈ 7	4°26	16°42	10°39	29° 5	10° 6	23°23	22°25	11°39	14°49	14°12	19°36	n.a.	S 13
S 14	21 50 4	28°26'21	17°59	5°37	17°57	11°26	29° 4	10°10	23°25	22°23	11°39	14°40	14° 9	19°43	n.a.	S 14
M15	21 54 1	29°27'36	29°55	6°50	19°11	12°13	29° 3	10°14	23°27	22°21	11°38	14°33	14° 6	19°50	n.a.	M15
T 16	21 57 57	0♍28'51	11♉58	8° 5	20°26	13° 0	29° 2	10°19	23°29	22°20	11°37	14°29	14° 3	19°56	n.a.	T 16
W17	22 1 54	1°30'04	24°14	9°21	21°40	13°47	29° 2	10°23	23°32	22°18	11°37	14°28	13°59	20° 3	n.a.	W17
T 18	22 5 51	2°31'16	6♊47	10°39	22°55	14°35	29° 1	10°27	23°34	22°16	11°36	14°D28	13°56	20°10	n.a.	T 18
F 19	22 9 47	3°32'28	19°43	11°58	24° 9	15°22	29°D 1	10°32	23°37	22°15	11°35	14°R28	13°53	20°17	n.a.	F 19
S 20	22 13 44	4°33'38	3♋ 5	13°19	25°24	16° 9	29° 1	10°37	23°39	22°13	11°35	14°27	13°50	20°23	n.a.	S 20
S 21	22 17 40	5°34'48	16°56	14°40	26°38	16°56	29° 2	10°41	23°42	22°11	11°34	14°23	13°47	20°30	n.a.	S 21
M22	22 21 37	6°35'57	1♌18	16° 2	27°52	17°43	29° 2	10°46	23°44	22°10	11°33	14°17	13°44	20°37	n.a.	M22
T 23	22 25 34	7°37'04	16° 7	17°26	29° 7	18°30	29° 3	10°51	23°47	22° 8	11°33	14° 9	13°40	20°44	n.a.	T 23
W24	22 29 30	8°38'10	1♍17	18°50	0♎21	19°17	29° 4	10°56	23°49	22° 6	11°32	13°58	13°37	20°50	n.a.	W24
T 25	22 33 27	9°39'15	16°37	20°15	1°35	20° 4	29° 5	11° 1	23°52	22° 5	11°32	13°46	13°34	20°57	n.a.	T 25
F 26	22 37 24	10°40'18	1♎55	21°42	2°50	20°51	29° 6	11° 6	23°55	22° 3	11°31	13°34	13°31	21° 4	n.a.	F 26
S 27	22 41 20	11°41'19	17° 1	23° 8	4° 4	21°38	29° 8	11°12	23°57	22° 2	11°31	13°25	13°28	21°10	n.a.	S 27
S 28	22 45 17	12°42'19	1♏45	24°36	5°18	22°25	29° 9	11°17	24° 0	22° 0	11°30	13°18	13°24	21°17	n.a.	S 28
M29	22 49 13	13°43'17	16° 2	26° 4	6°32	23°11	29°11	11°22	24° 3	21°58	11°30	13°14	13°21	21°24	n.a.	M29
T 30	22 53 10	14°44'13	29°51	27°34	7°46	23°58	29°13	11°28	24° 6	21°57	11°29	13°12	13°18	21°31	n.a.	T 30
W31	22 57 7	15♍45'07	13♐13	29♌ 3	9♎ 1	24♍45	29♐16	11♏33	24♎ 9	21♒55	11♑29	13♊12	13♊15	21♓37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n49	11s 5	3n15	24n35	2n43	11n12	0s 0	11n14	0s10	26s23	2s 9	15s47	0s43	9s17	0s 5	16s41	2s26	39s15	15s38	23n29	23n20	9s29		n.a.
T 2	16 30	16 14	2 14	24 33	2 45	10 42	0 3	10 56	0 11	26 23	2 9	15 48	0 43	9 18	0 5	16 41	2 26	39 15	15 38	23 29	23 20	9 26		n.a.
W 3	16 11	20 27	1 7	24 28	2 45	10 12	0 5	10 38	0 12	26 22	2 8	15 49	0 43	9 19	0 5	16 42	2 26	39 15	15 38	23 29	23 20	9 24		n.a.
T 4	15 52	23 33	0s 1	24 21	2 45	9 41	0 7	10 20	0 13	26 22	2 8	15 50	0 43	9 20	0 5	16 42	2 26	39 15	15 38	23 30	23 19	9 21		n.a.
F 5	15 32	25 23	1 9	24 12	2 43	9 10	0 10	10 1	0 14	26 22	2 8	15 51	0 43	9 20	0 5	16 43	2 26	39 14	15 37	23 29	23 19	9 18		n.a.
S 6	15 12	25 53	2 11	24 0	2 41	8 40	0 12	9 43	0 14	26 21	2 7	15 52	0 43	9 21	0 5	16 43	2 26	39 14	15 37	23 29	23 18	9 15		n.a.
S 7	14 52	25 4	3 7	23 47	2 39	8 8	0 15	9 24	0 15	26 21	2 7	15 53	0 43	9 22	0 5	16 44	2 26	39 14	15 37	23 28	23 18	9 12		n.a.
M 8	14 32	23 4	3 53	23 32	2 35	7 37	0 17	9 5	0 16	26 20	2 7	15 54	0 43	9 23	0 5	16 45	2 26	39 14	15 37	23 27	23 18	9 10		n.a.
T 9	14 11	20 2	4 28	23 16	2 32	7 6	0 20	8 47	0 16	26 20	2 6	15 55	0 43	9 23	0 5	16 45	2 26	39 14	15 37	23 26	23 17	9 7		n.a.
W10	13 50	16 11	4 51	22 58	2 27	6 34	0 22	8 28	0 17	26 20	2 6	15 57	0 43	9 24	0 5	16 46	2 26	39 14	15 36	23 25	23 17	9 4		n.a.
T 11	13 29	11 44	5 0	22 38	2 22	6 2	0 25	8 9	0 18	26 19	2 5	15 58	0 43	9 25	0 5	16 46	2 26	39 14	15 36	23 23	23 17	9 1		n.a.
F 12	13 8	6 52	4 57	22 17	2 17	5 30	0 27	7 50	0 19	26 19	2 5	15 59	0 43	9 26	0 5	16 47	2 26	39 13	15 36	23 22	23 16	8 58		n.a.
S 13	12 46	1 46	4 41	21 55	2 12	4 58	0 29	7 31	0 19	26 19	2 5	16 0	0 43	9 27	0 5	16 47	2 26	39 13	15 36	23 20	23 16	8 56		n.a.
S 14	12 24	3n25	4 12	21 32	2 6	4 26	0 32	7 12	0 20	26 18	2 4	16 2	0 43	9 27	0 5	16 48	2 26	39 13	15 35	23 19	23 15	8 53		n.a.
M15	12 2	8 31	3 32	21 7	2 0	3 54	0 34	6 53	0 21	26 18	2 4	16 3	0 43	9 28	0 5	16 49	2 26	39 13	15 35	23 18	23 15	8 50		n.a.
T 16	11 40	13 21	2 43	20 41	1 54	3 21	0 37	6 34	0 22	26 17	2 4	16 5	0 43	9 29	0 5	16 49	2 26	39 13	15 35	23 18	23 15	8 47		n.a.
W17	11 17	17 46	1 45	20 14	1 48	2 49	0 39	6 14	0 22	26 17	2 3	16 6	0 43	9 30	0 5	16 50	2 26	39 12	15 34	23 18	23 14	8 44		n.a.
T 18	10 55	21 30	0 41	19 46	1 42	2 16	0 41	5 55	0 23	26 17	2 3	16 8	0 43	9 31	0 5	16 50	2 26	39 12	15 34	23 18	23 14	8 42		n.a.
F 19	10 32	24 17	0n28	19 17	1 35	1 44	0 44	5 36	0 24	26 16	2 2	16 9	0 43	9 32	0 5	16 51	2 26	39 12	15 34	23 18	23 13	8 39		n.a.
S 20	10 9	25 48	1 37	18 47	1 28	1 11	0 46	5 16	0 24	26 16	2 2	16 11	0 43	9 33	0 5	16 51	2 26	39 12	15 34	23 18	23 13	8 36		n.a.
S 21	9 46	25 48	2 42	18 16	1 22	0 39	0 48	4 57	0 25	26 15	2 2	16 12	0 43	9 34	0 5	16 52	2 26	39 12	15 33	23 17	23 13	8 33		n.a.
M22	9 23	24 6	3 40	17 44	1 15	0 6	0 50	4 37	0 26	26 15	2 1	16 14	0 43	9 35	0 5	16 52	2 26	39 11	15 33	23 16	23 12	8 30		n.a.
T 23	8 59	20 44	4 25	17 12	1 8	0s26	0 53	4 17	0 27	26 15	2 1	16 15	0 43	9 36	0 5	16 53	2 26	39 11	15 33	23 15	23 12	8 27		n.a.
W24	8 36	15 54	4 53	16 38	1 1	0 59	0 55	3 58	0 27	26 14	2 0	16 17	0 43	9 37	0 5	16 53	2 26	39 11	15 32	23 14	23 11	8 25		n.a.
T 25	8 12	10 1	4 59	16 4	0 54	1 31	0 57	3 38	0 28	26 14	2 0	16 19	0 43	9 38	0 5	16 54	2 26	39 11	15 32	23 13	23 11	8 22		n.a.
F 26	7 48	3 32	4 45	15 29	0 47	2 4	0 59	3 19	0 29	26 13	2 0	16 20	0 43	9 39	0 5	16 54	2 26	39 10	15 32	23 11	23 11	8 19		n.a.
S 27	7 24	3s 4	4 10	14 53	0 40	2 36	1 1	2 59	0 29	26 13	1 59	16 22	0 43	9 40	0 5	16 55	2 26	39 10	15 32	23 10	23 10	8 16		n.a.
S 28	7 0	9 22	3 20	14 16	0 33	3 8	1 3	2 39	0 30	26 13	1 59	16 24	0 43	9 41	0 5	16 55	2 26	39 10	15 31	23 9	23 10	8 13		n.a.
M29	6 36	14 59	2 18	13 39	0 26	3 40	1 5	2 19	0 31	26 12	1 58	16 26	0 43	9 42	0 5	16 56	2 26	39 10	15 31	23 9	23 9	8 10		n.a.
T 30	6 12	19 39	1 10	13 1	0 19	4 12	1 7	2 0	0 31	26 12	1 58	16 27	0 43	9 43	0 5	16 56	2 26	39 9	15 31	23 8	23 9	8 7		n.a.
W31	5n48	23s 9	0s 0	12n22	0n12	4s44	1s 9	1n40	0s32	26s11	1s58	16s29	0s43	9s44	0s 5	16s57	2s26	39s 9	15s30	23n 8	23n 9	8s 5		n.a.

Julian Day Number = -1014391.5, Delta T = 78h04m18s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°34'16, Lahiri = -106°27'16 Julian Calendar 1 Oct. 7491 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7491 BCE

The year -7490 astronomical counting style corresponds to year 7491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7491 BCE (-7490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 1 3	16♍45'59	26♐11	0♍34	10♎15	25♍32	29♐18	11♏39	24♎11	21°R54	11°R28	13°R12	13♊12	21♓44	n.a.	T 1
F 2	23 5 0	17°46'49	8♑49	2° 5	11°29	26°19	29°21	11°45	24°14	21♒52	11♑28	13♊10	13° 9	21°51	n.a.	F 2
S 3	23 8 56	18°47'38	21°12	3°37	12°43	27° 6	29°24	11°50	24°17	21°51	11°28	13° 7	13° 5	21°57	n.a.	S 3
S 4	23 12 53	19°48'24	3♒23	5°10	13°57	27°52	29°27	11°56	24°20	21°49	11°27	13° 0	13° 2	22° 4	n.a.	S 4
M 5	23 16 50	20°49'08	15°26	6°44	15°11	28°39	29°30	12° 2	24°23	21°48	11°27	12°51	12°59	22°11	n.a.	M 5
T 6	23 20 46	21°49'50	27°24	8°18	16°25	29°26	29°33	12° 8	24°26	21°46	11°27	12°39	12°56	22°18	n.a.	T 6
W 7	23 24 43	22°50'31	9♓18	9°53	17°39	0♎13	29°37	12°14	24°29	21°45	11°26	12°25	12°53	22°24	n.a.	W 7
T 8	23 28 39	23°51'09	21°11	11°29	18°52	0°59	29°41	12°20	24°32	21°44	11°26	12°10	12°49	22°31	n.a.	T 8
F 9	23 32 36	24°51'45	3♈ 4	13° 5	20° 6	1°46	29°45	12°27	24°35	21°42	11°26	11°56	12°46	22°38	n.a.	F 9
S 10	23 36 33	25°52'20	14°57	14°42	21°20	2°32	29°49	12°33	24°38	21°41	11°26	11°43	12°43	22°45	n.a.	S 10
S 11	23 40 29	26°52'53	26°53	16°20	22°34	3°19	29°54	12°39	24°41	21°40	11°25	11°33	12°40	22°51	n.a.	S 11
M12	23 44 26	27°53'23	8♉53	17°59	23°47	4° 6	29°58	12°45	24°45	21°38	11°25	11°26	12°37	22°58	n.a.	M12
T 13	23 48 22	28°53'52	21° 1	19°39	25° 1	4°52	0♑ 3	12°52	24°48	21°37	11°25	11°21	12°34	23° 5	n.a.	T 13
W14	23 52 19	29°54'20	3♊19	21°20	26°15	5°39	0° 8	12°58	24°51	21°36	11°25	11°19	12°30	23°11	n.a.	W14
T 15	23 56 16	0♎54'45	15°52	23° 1	27°28	6°25	0°13	13° 5	24°54	21°34	11°25	11°D19	12°27	23°18	n.a.	T 15
F 16	0 0 12	1°55'09	28°43	24°43	28°42	7°12	0°18	13°12	24°57	21°33	11°25	11°R19	12°24	23°25	n.a.	F 16
S 17	0 4 9	2°55'31	11♋58	26°27	29°56	7°58	0°24	13°18	25° 0	21°32	11°25	11°19	12°21	23°32	n.a.	S 17
S 18	0 8 5	3°55'52	25°39	28°11	1♏ 9	8°44	0°29	13°25	25° 4	21°31	11°25	11°17	12°18	23°38	n.a.	S 18
M19	0 12 2	4°56'10	9♌49	29°56	2°23	9°31	0°35	13°32	25° 7	21°30	11°25	11°13	12°15	23°45	n.a.	M19
T 20	0 15 59	5°56'27	24°25	1♎42	3°36	10°17	0°41	13°39	25°10	21°29	11°D25	11° 6	12°11	23°52	n.a.	T 20
W21	0 19 55	6°56'41	9♍25	3°29	4°49	11° 3	0°47	13°45	25°14	21°27	11°25	10°57	12° 8	23°59	n.a.	W21
T 22	0 23 52	7°56'54	24°39	5°16	6° 3	11°50	0°53	13°52	25°17	21°26	11°25	10°47	12° 5	24° 5	n.a.	T 22
F 23	0 27 48	8°57'04	9♎58	7° 5	7°16	12°36	1° 0	13°59	25°20	21°25	11°25	10°38	12° 2	24°12	n.a.	F 23
S 24	0 31 45	9°57'12	25° 9	8°55	8°29	13°22	1° 6	14° 6	25°23	21°24	11°25	10°30	11°59	24°19	n.a.	S 24
S 25	0 35 42	10°57'18	10♏ 3	10°45	9°43	14° 8	1°13	14°13	25°27	21°23	11°25	10°24	11°55	24°25	n.a.	S 25
M26	0 39 38	11°57'21	24°32	12°37	10°56	14°54	1°20	14°20	25°30	21°22	11°25	10°20	11°52	24°32	n.a.	M26
T 27	0 43 35	12°57'22	8♐32	14°29	12° 9	15°40	1°27	14°28	25°33	21°21	11°25	10°D19	11°49	24°39	n.a.	T 27
W28	0 47 31	13°57'21	22° 4	16°22	13°22	16°26	1°34	14°35	25°37	21°20	11°25	10°20	11°46	24°46	n.a.	W28
T 29	0 51 28	14°57'17	5♑ 8	18°16	14°35	17°12	1°41	14°42	25°40	21°20	11°26	10°21	11°43	24°52	n.a.	T 29
F 30	0 55 24	15♎57'11	17♑50	20♎11	15♏48	17♎58	1♑49	14♏49	25♎44	21♒19	11♑26	10°R21	11♊40	24♓59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n23	25s19	1s 8	11n43	0n 5	5s16	1s11	1n20	0s33	26s11	1s57	16s31	0s43	9s45	0s 5	16s57	2s26	39s 9	15s30	23n 8	23n 8	8s 2		n.a.
F 2	4 59	26 6	2 11	11 3	0s 1	5 48	1 13	1 0	0 33	26 11	1 57	16 33	0 43	9 46	0 5	16 58	2 25	39 9	15 30	23 8	23 8	7 59		n.a.
S 3	4 34	25 34	3 6	10 23	0 8	6 20	1 15	0 41	0 34	26 10	1 56	16 35	0 43	9 48	0 5	16 58	2 25	39 8	15 29	23 8	23 7	7 56		n.a.
S 4	4 10	23 47	3 52	9 42	0 15	6 51	1 17	0 21	0 35	26 10	1 56	16 37	0 44	9 49	0 5	16 59	2 25	39 8	15 29	23 7	23 7	7 53		n.a.
M 5	3 45	20 58	4 26	9 1	0 21	7 22	1 18	0 1	0 35	26 10	1 56	16 39	0 44	9 50	0 5	16 59	2 25	39 8	15 29	23 6	23 7	7 50		n.a.
T 6	3 21	17 17	4 49	8 19	0 27	7 53	1 20	0s19	0 36	26 9	1 55	16 40	0 44	9 51	0 5	17 0	2 25	39 7	15 28	23 4	23 6	7 47		n.a.
W 7	2 56	12 56	4 59	7 36	0 34	8 24	1 22	0 38	0 36	26 9	1 55	16 42	0 44	9 52	0 5	17 0	2 25	39 7	15 28	23 2	23 6	7 44		n.a.
T 8	2 31	8 6	4 56	6 53	0 40	8 54	1 23	0 58	0 37	26 8	1 54	16 44	0 44	9 53	0 5	17 1	2 25	39 7	15 28	23 0	23 5	7 42		n.a.
F 9	2 6	3 0	4 40	6 10	0 46	9 25	1 25	1 18	0 38	26 8	1 54	16 46	0 44	9 54	0 5	17 1	2 25	39 7	15 27	22 58	23 5	7 39		n.a.
S 10	1 41	2n14	4 11	5 26	0 51	9 55	1 26	1 38	0 38	26 8	1 54	16 48	0 44	9 56	0 5	17 1	2 25	39 6	15 27	22 56	23 5	7 36		n.a.
S 11	1 17	7 25	3 32	4 42	0 57	10 25	1 28	1 57	0 39	26 7	1 53	16 50	0 44	9 57	0 5	17 2	2 25	39 6	15 27	22 55	23 4	7 33		n.a.
M12	0 52	12 22	2 43	3 57	1 2	10 54	1 29	2 17	0 40	26 7	1 53	16 52	0 44	9 58	0 5	17 2	2 25	39 6	15 26	22 54	23 4	7 30		n.a.
T 13	0 27	16 55	1 45	3 12	1 7	11 23	1 30	2 36	0 40	26 7	1 53	16 55	0 44	9 59	0 5	17 3	2 25	39 5	15 26	22 53	23 3	7 27		n.a.
W14	0 2	20 49	0 42	2 27	1 12	11 52	1 32	2 56	0 41	26 6	1 52	16 57	0 44	10 0	0 5	17 3	2 25	39 5	15 26	22 53	23 3	7 24		n.a.
T 15	0s23	23 51	0n24	1 41	1 17	12 21	1 33	3 16	0 41	26 6	1 52	16 59	0 44	10 2	0 5	17 3	2 25	39 5	15 25	22 53	23 2	7 21		n.a.
F 16	0 47	25 45	1 31	0 55	1 21	12 49	1 34	3 35	0 42	26 5	1 51	17 1	0 44	10 3	0 5	17 4	2 25	39 4	15 25	22 53	23 2	7 18		n.a.
S 17	1 12	26 15	2 35	0 9	1 26	13 17	1 35	3 54	0 43	26 5	1 51	17 3	0 44	10 4	0 5	17 4	2 25	39 4	15 25	22 53	23 2	7 15		n.a.
S 18	1 37	25 11	3 33	0s37	1 30	13 45	1 36	4 14	0 43	26 5	1 51	17 5	0 44	10 5	0 5	17 4	2 25	39 4	15 24	22 53	23 1	7 13		n.a.
M19	2 1	22 31	4 19	1 23	1 33	14 12	1 37	4 33	0 44	26 4	1 50	17 7	0 44	10 7	0 5	17 5	2 25	39 3	15 24	22 52	23 1	7 10		n.a.
T 20	2 26	18 21	4 50	2 10	1 36	14 39	1 38	4 53	0 44	26 4	1 50	17 9	0 44	10 8	0 5	17 5	2 24	39 3	15 24	22 51	23 0	7 7		n.a.
W21	2 51	12 57	5 3	2 56	1 39	15 6	1 38	5 12	0 45	26 4	1 50	17 12	0 44	10 9	0 5	17 5	2 24	39 3	15 23	22 50	23 0	7 4		n.a.
T 22	3 15	6 40	4 54	3 43	1 42	15 32	1 39	5 31	0 45	26 3	1 49	17 14	0 44	10 10	0 5	17 6	2 24	39 2	15 23	22 48	22 59	7 1		n.a.
F 23	3 40	0s 2	4 25	4 29	1 44	15 57	1 40	5 50	0 46	26 3	1 49	17 16	0 44	10 12	0 5	17 6	2 24	39 2	15 23	22 47	22 59	6 58		n.a.
S 24	4 4	6 42	3 36	5 15	1 46	16 23	1 40	6 9	0 46	26 2	1 49	17 18	0 44	10 13	0 5	17 6	2 24	39 2	15 22	22 46	22 59	6 55		n.a.
S 25	4 28	12 53	2 34	6 1	1 47	16 48	1 41	6 28	0 47	26 2	1 48	17 20	0 44	10 14	0 5	17 6	2 24	39 1	15 22	22 45	22 58	6 52		n.a.
M26	4 53	18 11	1 23	6 47	1 48	17 12	1 41	6 47	0 48	26 1	1 48	17 23	0 44	10 15	0 5	17 7	2 24	39 1	15 22	22 44	22 58	6 49		n.a.
T 27	5 17	22 18	0 10	7 33	1 48	17 36	1 42	7 6	0 48	26 1	1 47	17 25	0 44	10 17	0 5	17 7	2 24	39 1	15 21	22 44	22 57	6 46		n.a.
W28	5 41	25 2	1s 2	8 18	1 48	17 59	1 42	7 25	0 49	26 1	1 47	17 27	0 45	10 18	0 5	17 7	2 24	39 0	15 21	22 44	22 57	6 43		n.a.
T 29	6 5	26 17	2 9	9 2	1 47	18 22	1 42	7 44	0 49	26 0	1 47	17 29	0 45	10 19	0 5	17 7	2 24	39 0	15 21	22 44	22 56	6 40		n.a.
F 30	6s29	26s 5	3s 7	9s46	1s45	18s45	1s42	8s 2	0s50	26s 0	1s46	17s32	0s45	10s20	0s 5	17s 8	2s24	38s59	15s20	22n44	22n56	6s37		n.a.

Julian Day Number = -1014360.5, Delta T = 78h04m13s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°34'12, Lahiri = -106°27'12 Julian Calendar 1 Nov. 7491 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7491 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7491 BCE (-7490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 59 21	16♎57'01	0♒13	22♎ 6	17♏ 1	18♎44	1♑57	14♏57	25♎47	21°R18	11♑26	10°R20	11♊36	25♓ 6	n.a.	S 1
S 2	1 3 18	17°56'49	12°22	24° 1	18°14	19°30	2° 4	15° 4	25°50	21♒17	11°26	10♊17	11°33	25°12	n.a.	S 2
M 3	1 7 14	18°56'35	24°22	25°57	19°27	20°16	2°12	15°11	25°54	21°16	11°27	10°11	11°30	25°19	n.a.	M 3
T 4	1 11 11	19°56'18	6♓16	27°53	20°40	21° 2	2°20	15°19	25°57	21°16	11°27	10° 4	11°27	25°26	n.a.	T 4
W 5	1 15 7	20°55'59	18° 7	29°48	21°52	21°47	2°29	15°26	26° 1	21°15	11°27	9°55	11°24	25°33	n.a.	W 5
T 6	1 19 4	21°55'37	29°59	1♏43	23° 5	22°33	2°37	15°34	26° 4	21°14	11°27	9°46	11°21	25°39	n.a.	T 6
F 7	1 23 0	22°55'12	11♈53	3°38	24°18	23°19	2°45	15°41	26° 7	21°14	11°28	9°36	11°17	25°46	n.a.	F 7
S 8	1 26 57	23°54'46	23°51	5°31	25°30	24° 4	2°54	15°49	26°11	21°13	11°28	9°28	11°14	25°53	n.a.	S 8
S 9	1 30 53	24°54'16	5♉55	7°23	26°43	24°50	3° 3	15°56	26°14	21°12	11°29	9°22	11°11	25°59	n.a.	S 9
M10	1 34 50	25°53'45	18° 5	9°14	27°55	25°36	3°12	16° 4	26°18	21°12	11°29	9°17	11° 8	26° 6	n.a.	M10
T 11	1 38 47	26°53'11	0♊24	11° 2	29° 8	26°21	3°21	16°12	26°21	21°11	11°30	9°15	11° 5	26°13	n.a.	T 11
W12	1 42 43	27°52'36	12°53	12°47	0♐20	27° 6	3°30	16°19	26°24	21°11	11°30	9°D15	11° 1	26°20	n.a.	W12
T 13	1 46 40	28°51'58	25°35	14°30	1°32	27°52	3°39	16°27	26°28	21°10	11°30	9°16	10°58	26°26	n.a.	T 13
F 14	1 50 36	29°51'18	8♋33	16° 8	2°44	28°37	3°48	16°35	26°31	21°10	11°31	9°17	10°55	26°33	n.a.	F 14
S 15	1 54 33	0♏50'35	21°49	17°43	3°57	29°23	3°58	16°42	26°35	21°10	11°32	9°18	10°52	26°40	n.a.	S 15
S 16	1 58 29	1°49'51	5♌26	19°13	5° 9	0♏ 8	4° 7	16°50	26°38	21° 9	11°32	9°R19	10°49	26°47	n.a.	S 16
M17	2 2 26	2°49'05	19°25	20°37	6°21	0°53	4°17	16°58	26°42	21° 9	11°33	9°17	10°46	26°53	n.a.	M17
T 18	2 6 22	3°48'16	3♍46	21°57	7°33	1°38	4°27	17° 6	26°45	21° 9	11°33	9°15	10°42	27° 0	n.a.	T 18
W19	2 10 19	4°47'26	18°25	23°10	8°45	2°23	4°37	17°14	26°48	21° 8	11°34	9°11	10°39	27° 7	n.a.	W19
T 20	2 14 15	5°46'33	3♎19	24°17	9°56	3° 9	4°47	17°21	26°52	21° 8	11°34	9° 6	10°36	27°13	n.a.	T 20
F 21	2 18 12	6°45'38	18°19	25°17	11° 8	3°54	4°57	17°29	26°55	21° 8	11°35	9° 1	10°33	27°20	n.a.	F 21
S 22	2 22 9	7°44'41	3♏17	26°10	12°20	4°39	5° 7	17°37	26°59	21° 8	11°36	8°57	10°30	27°27	n.a.	S 22
S 23	2 26 5	8°43'42	18° 3	26°56	13°31	5°24	5°17	17°45	27° 2	21° 8	11°36	8°54	10°26	27°34	n.a.	S 23
M24	2 30 2	9°42'40	2♐30	27°35	14°43	6° 9	5°28	17°53	27° 5	21° 8	11°37	8°D53	10°23	27°40	n.a.	M24
T 25	2 33 58	10°41'36	16°33	28° 6	15°54	6°53	5°38	18° 1	27° 9	21° 8	11°38	8°53	10°20	27°47	n.a.	T 25
W26	2 37 55	11°40'29	0♑11	28°30	17° 6	7°38	5°49	18° 9	27°12	21°D 8	11°39	8°54	10°17	27°54	n.a.	W26
T 27	2 41 51	12°39'20	13°22	28°46	18°17	8°23	6° 0	18°16	27°15	21° 8	11°39	8°55	10°14	28° 0	n.a.	T 27
F 28	2 45 48	13°38'08	26°10	28°54	19°28	9° 8	6°10	18°24	27°19	21° 8	11°40	8°57	10°11	28° 7	n.a.	F 28
S 29	2 49 44	14°36'53	8♒38	28°R55	20°39	9°52	6°21	18°32	27°22	21° 8	11°41	8°58	10° 7	28°14	n.a.	S 29
S 30	2 53 41	15°35'36	20°50	28°48	21°50	10°37	6°32	18°40	27°25	21° 8	11°42	8°R58	10° 4	28°21	n.a.	S 30
M31	2 57 37	16♏34'17	2♓51	28♏35	23♐ 1	11♏22	6♑43	18♏48	27♎29	21♒ 8	11♑43	8♊57	10♊ 1	28♓27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s52	24s35	3s55	10s28	1s43	19s 6	1s42	8s21	0s50	25s59	1s46	17s34	0s45	10s22	0s 5	17s 8	2s24	38s59	15s20	22n44	22n55	6s34		n.a.
S 2	7 16	21 58	4 31	11 10	1 41	19 28	1 42	8 39	0 51	25 59	1 46	17 36	0 45	10 23	0 5	17 8	2 24	38 59	15 20	22 44	22 55	6 32		n.a.
M 3	7 39	18 26	4 55	11 51	1 37	19 49	1 42	8 58	0 51	25 58	1 46	17 39	0 45	10 24	0 5	17 8	2 24	38 58	15 19	22 43	22 55	6 29		n.a.
T 4	8 3	14 13	5 5	12 31	1 33	20 9	1 42	9 16	0 52	25 58	1 45	17 41	0 45	10 26	0 5	17 8	2 23	38 58	15 19	22 42	22 54	6 26		n.a.
W 5	8 26	9 28	5 3	13 9	1 29	20 28	1 42	9 34	0 52	25 57	1 45	17 43	0 45	10 27	0 5	17 8	2 23	38 58	15 19	22 41	22 54	6 23		n.a.
T 6	8 49	4 23	4 47	13 45	1 23	20 48	1 42	9 52	0 53	25 57	1 45	17 45	0 45	10 28	0 5	17 9	2 23	38 57	15 18	22 39	22 53	6 20		n.a.
F 7	9 12	0n53	4 19	14 20	1 17	21 6	1 41	10 10	0 53	25 56	1 44	17 48	0 45	10 29	0 5	17 9	2 23	38 57	15 18	22 38	22 53	6 17		n.a.
S 8	9 35	6 10	3 40	14 53	1 10	21 24	1 41	10 28	0 54	25 56	1 44	17 50	0 45	10 31	0 5	17 9	2 23	38 57	15 18	22 36	22 52	6 14		n.a.
S 9	9 57	11 16	2 50	15 24	1 2	21 41	1 40	10 46	0 54	25 55	1 44	17 52	0 45	10 32	0 5	17 9	2 23	38 56	15 17	22 35	22 52	6 11		n.a.
M10	10 19	16 0	1 52	15 53	0 53	21 58	1 39	11 3	0 55	25 55	1 43	17 55	0 45	10 33	0 5	17 9	2 23	38 56	15 17	22 35	22 51	6 8		n.a.
T 11	10 42	20 8	0 48	16 19	0 43	22 14	1 39	11 21	0 55	25 54	1 43	17 57	0 45	10 35	0 5	17 9	2 23	38 55	15 17	22 34	22 51	6 5		n.a.
W12	11 4	23 25	0n20	16 43	0 33	22 29	1 38	11 38	0 55	25 54	1 43	17 59	0 45	10 36	0 5	17 9	2 23	38 55	15 16	22 34	22 50	6 2		n.a.
T 13	11 26	25 37	1 28	17 4	0 22	22 44	1 37	11 56	0 56	25 53	1 42	18 2	0 45	10 37	0 5	17 9	2 23	38 55	15 16	22 34	22 50	5 59		n.a.
F 14	11 47	26 29	2 32	17 23	0 10	22 58	1 36	12 13	0 56	25 53	1 42	18 4	0 45	10 38	0 5	17 9	2 23	38 54	15 16	22 35	22 49	5 56		n.a.
S 15	12 9	25 52	3 31	17 38	0n 2	23 12	1 35	12 30	0 57	25 52	1 42	18 7	0 46	10 40	0 5	17 9	2 23	38 54	15 15	22 35	22 49	5 53		n.a.
S 16	12 30	23 42	4 18	17 52	0 15	23 24	1 34	12 47	0 57	25 52	1 42	18 9	0 46	10 41	0 5	17 10	2 22	38 54	15 15	22 35	22 49	5 50		n.a.
M17	12 51	20 6	4 53	18 2	0 29	23 36	1 33	13 4	0 58	25 51	1 41	18 11	0 46	10 42	0 5	17 10	2 22	38 53	15 15	22 35	22 48	5 47		n.a.
T 18	13 12	15 14	5 10	18 10	0 43	23 48	1 31	13 20	0 58	25 50	1 41	18 14	0 46	10 44	0 5	17 10	2 22	38 53	15 14	22 34	22 48	5 44		n.a.
W19	13 32	9 24	5 7	18 15	0 57	23 58	1 30	13 37	0 58	25 50	1 41	18 16	0 46	10 45	0 5	17 10	2 22	38 52	15 14	22 34	22 47	5 41		n.a.
T 20	13 53	2 57	4 44	18 18	1 12	24 8	1 28	13 53	0 59	25 49	1 40	18 18	0 46	10 46	0 5	17 10	2 22	38 52	15 14	22 33	22 47	5 38		n.a.
F 21	14 13	3s43	4 1	18 19	1 27	24 17	1 27	14 9	0 59	25 48	1 40	18 21	0 46	10 47	0 5	17 10	2 22	38 52	15 13	22 32	22 46	5 35		n.a.
S 22	14 33	10 10	3 2	18 17	1 42	24 26	1 25	14 26	1 0	25 48	1 40	18 23	0 46	10 49	0 5	17 9	2 22	38 51	15 13	22 31	22 46	5 32		n.a.
S 23	14 53	16 0	1 51	18 14	1 57	24 34	1 24	14 42	1 0	25 47	1 40	18 25	0 46	10 50	0 5	17 9	2 22	38 51	15 13	22 31	22 45	5 29		n.a.
M24	15 12	20 47	0 35	18 8	2 12	24 41	1 22	14 57	1 0	25 46	1 39	18 28	0 46	10 51	0 5	17 9	2 22	38 51	15 12	22 31	22 45	5 26		n.a.
T 25	15 31	24 14	0s42	18 1	2 26	24 47	1 20	15 13	1 1	25 46	1 39	18 30	0 46	10 52	0 5	17 9	2 22	38 50	15 12	22 31	22 44	5 23		n.a.
W26	15 50	26 8	1 54	17 53	2 40	24 53	1 18	15 29	1 1	25 45	1 39	18 32	0 46	10 54	0 5	17 9	2 22	38 50	15 12	22 31	22 44	5 20		n.a.
T 27	16 9	26 29	2 58	17 43	2 54	24 57	1 16	15 44	1 2	25 44	1 39	18 35	0 46	10 55	0 5	17 9	2 22	38 49	15 12	22 31	22 43	5 17		n.a.
F 28	16 27	25 23	3 51	17 32	3 7	25 2	1 14	15 59	1 2	25 43	1 38	18 37	0 47	10 56	0 5	17 9	2 21	38 49	15 11	22 31	22 43	5 14		n.a.
S 29	16 45	23 3	4 31	17 21	3 19	25 5	1 12	16 14	1 2	25 43	1 38	18 40	0 47	10 57	0 5	17 9	2 21	38 49	15 11	22 32	22 42	5 11		n.a.
S 30	17 3	19 43	4 59	17 9	3 30	25 8	1 9	16 29	1 3	25 42	1 38	18 42	0 47	10 59	0 5	17 9	2 21	38 48	15 11	22 32	22 42	5 8		n.a.
M31	17s20	15s37	5s12	16s56	3n40	25s 9	1s 7	16s44	1s 3	25s41	1s38	18s44	0s47	11s 0	0s 5	17s 9	2s21	38s48	15s10	22n31	22n41	5s 5		n.a.

Julian Day Number = -1014330.5, Delta T = 78h04m08s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°34'08, Lahiri = -106°27'08 Julian Calendar 1 Dec. 7491 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7491 BCE

The year -7490 astronomical counting style corresponds to year 7491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7490 BCE (-7489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 1 34	17♑32'54	14♓45	28°R15	24♐12	12♑ 6	6♑55	18♑56	27♎32	21♒ 8	11♑43	8°R55	9♊58	28♓34	n.a.	T 1
W 2	3 5 30	18°31'30	26°36	27♑49	25°22	12°51	7° 6	19° 4	27°35	21° 8	11°44	8♊52	9°55	28°41	n.a.	W 2
T 3	3 9 27	19°30'02	8♈29	27°18	26°33	13°35	7°17	19°12	27°38	21° 9	11°45	8°49	9°52	28°47	n.a.	T 3
F 4	3 13 23	20°28'33	20°26	26°42	27°43	14°19	7°29	19°20	27°41	21° 9	11°46	8°46	9°48	28°54	n.a.	F 4
S 5	3 17 20	21°27'01	2♉31	26° 2	28°54	15° 4	7°40	19°28	27°45	21° 9	11°47	8°43	9°45	29° 1	n.a.	S 5
S 6	3 21 16	22°25'27	14°44	25°19	0♑ 4	15°48	7°52	19°36	27°48	21°10	11°48	8°41	9°42	29° 8	n.a.	S 6
M 7	3 25 13	23°23'50	27° 8	24°33	1°14	16°32	8° 3	19°44	27°51	21°10	11°49	8°40	9°39	29°14	n.a.	M 7
T 8	3 29 9	24°22'12	9♊43	23°47	2°24	17°16	8°15	19°52	27°54	21°10	11°50	8°D40	9°36	29°21	n.a.	T 8
W 9	3 33 6	25°20'31	22°31	23° 0	3°34	18° 0	8°27	20° 0	27°57	21°11	11°51	8°40	9°32	29°28	n.a.	W 9
T 10	3 37 2	26°18'49	5♋32	22°13	4°44	18°45	8°39	20° 7	28° 0	21°11	11°52	8°41	9°29	29°35	n.a.	T 10
F 11	3 40 59	27°17'04	18°47	21°28	5°54	19°29	8°51	20°15	28° 4	21°12	11°53	8°42	9°26	29°41	n.a.	F 11
S 12	3 44 55	28°15'18	2♌16	20°44	7° 3	20°13	9° 3	20°23	28° 7	21°12	11°54	8°43	9°23	29°48	n.a.	S 12
S 13	3 48 52	29°13'30	15°59	20° 4	8°13	20°56	9°15	20°31	28°10	21°13	11°55	8°44	9°20	29°55	n.a.	S 13
M14	3 52 48	0♐11'40	29°57	19°27	9°22	21°40	9°27	20°39	28°13	21°14	11°56	8°R44	9°17	0♈ 1	n.a.	M14
T 15	3 56 45	1° 9'48	14♍ 8	18°53	10°31	22°24	9°39	20°47	28°16	21°14	11°57	8°44	9°13	0° 8	n.a.	T 15
W16	4 0 41	2° 7'54	28°30	18°24	11°40	23° 8	9°51	20°55	28°19	21°15	11°58	8°43	9°10	0°15	n.a.	W16
T 17	4 4 38	3° 5'58	13♎ 1	18° 0	12°49	23°52	10° 4	21° 3	28°22	21°16	11°59	8°43	9° 7	0°22	n.a.	T 17
F 18	4 8 34	4° 4'01	27°34	17°40	13°58	24°35	10°16	21°10	28°25	21°16	12° 0	8°42	9° 4	0°28	n.a.	F 18
S 19	4 12 31	5° 2'02	12♑ 6	17°26	15° 7	25°19	10°29	21°18	28°28	21°17	12° 1	8°42	9° 1	0°35	n.a.	S 19
S 20	4 16 27	6° 0'02	26°30	17°16	16°15	26° 2	10°41	21°26	28°30	21°18	12° 2	8°42	8°58	0°42	n.a.	S 20
M21	4 20 24	6°57'59	10♐41	17°D12	17°23	26°46	10°54	21°34	28°33	21°19	12° 4	8°D42	8°54	0°48	n.a.	M21
T 22	4 24 20	7°55'55	24°34	17°13	18°32	27°29	11° 6	21°41	28°36	21°20	12° 5	8°42	8°51	0°55	n.a.	T 22
W23	4 28 17	8°53'48	8♑ 6	17°18	19°40	28°13	11°19	21°49	28°39	21°21	12° 6	8°R42	8°48	1° 2	n.a.	W23
T 24	4 32 13	9°51'40	21°17	17°29	20°48	28°56	11°32	21°57	28°42	21°22	12° 7	8°42	8°45	1° 9	n.a.	T 24
F 25	4 36 10	10°49'30	4♒ 7	17°44	21°55	29°40	11°45	22° 5	28°44	21°22	12° 8	8°41	8°42	1°15	n.a.	F 25
S 26	4 40 6	11°47'17	16°38	18° 4	23° 3	0♐23	11°57	22°12	28°47	21°23	12° 9	8°41	8°38	1°22	n.a.	S 26
S 27	4 44 3	12°45'02	28°53	18°28	24°10	1° 6	12°10	22°20	28°50	21°24	12°11	8°41	8°35	1°29	n.a.	S 27
M28	4 47 59	13°42'46	10♓56	18°57	25°18	1°49	12°23	22°27	28°52	21°26	12°12	8°D41	8°32	1°35	n.a.	M28
T 29	4 51 56	14°40'27	22°51	19°30	26°25	2°32	12°36	22°35	28°55	21°27	12°13	8°41	8°29	1°42	n.a.	T 29
W30	4 55 52	15°38'06	4♈43	20° 7	27°32	3°15	12°49	22°43	28°58	21°28	12°14	8°41	8°26	1°49	n.a.	W30
T 31	4 59 49	16♐35'44	16♈37	20♑47	28♑38	3♐58	13♑ 2	22♑50	29♎ 0	21♒29	12♑15	8♊42	8♊23	1♈56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s37	10s58	5s12	16s43	3n49	25s11	1s 5	16s58	1s 3	25s40	1s37	18s47	0s47	11s 1	0s 5	17s 9	2s21	38s48	15s10	22n31	22n41	5s 2		n.a.
W 2	17 54	5 56	4 59	16 30	3 56	25 11	1 2	17 13	1 4	25 39	1 37	18 49	0 47	11 2	0 5	17 8	2 21	38 47	15 10	22 31	22 40	4 59		n.a.
T 3	18 11	0 41	4 33	16 17	4 2	25 11	0 59	17 27	1 4	25 38	1 37	18 51	0 47	11 4	0 5	17 8	2 21	38 47	15 10	22 30	22 40	4 56		n.a.
F 4	18 27	4n38	3 55	16 4	4 6	25 10	0 57	17 41	1 4	25 38	1 37	18 54	0 47	11 5	0 5	17 8	2 21	38 47	15 9	22 30	22 40	4 53		n.a.
S 5	18 43	9 50	3 6	15 52	4 9	25 8	0 54	17 55	1 5	25 37	1 37	18 56	0 47	11 6	0 5	17 8	2 21	38 46	15 9	22 29	22 39	4 50		n.a.
S 6	18 59	14 45	2 8	15 41	4 10	25 5	0 51	18 9	1 5	25 36	1 36	18 58	0 47	11 7	0 5	17 8	2 21	38 46	15 9	22 29	22 39	4 47		n.a.
M 7	19 14	19 8	1 3	15 31	4 9	25 2	0 48	18 22	1 5	25 35	1 36	19 1	0 47	11 8	0 5	17 7	2 21	38 45	15 9	22 29	22 38	4 44		n.a.
T 8	19 29	22 44	0n 6	15 22	4 7	24 58	0 45	18 36	1 5	25 34	1 36	19 3	0 48	11 10	0 5	17 7	2 20	38 45	15 8	22 29	22 38	4 41		n.a.
W 9	19 44	25 17	1 16	15 14	4 2	24 53	0 42	18 49	1 6	25 33	1 36	19 5	0 48	11 11	0 5	17 7	2 20	38 45	15 8	22 29	22 37	4 38		n.a.
T 10	19 58	26 30	2 23	15 8	3 57	24 48	0 39	19 2	1 6	25 32	1 36	19 7	0 48	11 12	0 5	17 7	2 20	38 44	15 8	22 29	22 37	4 35		n.a.
F 11	20 12	26 14	3 24	15 3	3 49	24 42	0 36	19 14	1 6	25 31	1 35	19 10	0 48	11 13	0 5	17 7	2 20	38 44	15 8	22 29	22 36	4 32		n.a.
S 12	20 25	24 26	4 15	15 0	3 41	24 35	0 33	19 27	1 7	25 30	1 35	19 12	0 48	11 14	0 5	17 6	2 20	38 44	15 7	22 29	22 36	4 29		n.a.
S 13	20 39	21 12	4 52	14 58	3 31	24 28	0 29	19 39	1 7	25 29	1 35	19 14	0 48	11 15	0 5	17 6	2 20	38 43	15 7	22 29	22 35	4 26		n.a.
M14	20 51	16 43	5 13	14 58	3 20	24 20	0 26	19 52	1 7	25 28	1 35	19 17	0 48	11 16	0 6	17 6	2 20	38 43	15 7	22 29	22 35	4 23		n.a.
T 15	21 4	11 15	5 15	15 1	3 8	24 11	0 23	20 4	1 7	25 26	1 35	19 19	0 48	11 18	0 6	17 5	2 20	38 43	15 7	22 29	22 34	4 20		n.a.
W16	21 16	5 8	4 58	15 5	2 55	24 1	0 19	20 16	1 8	25 25	1 34	19 21	0 48	11 19	0 6	17 5	2 20	38 42	15 6	22 29	22 34	4 17		n.a.
T 17	21 28	1s18	4 22	15 10	2 42	23 51	0 16	20 27	1 8	25 24	1 34	19 23	0 48	11 20	0 6	17 5	2 20	38 42	15 6	22 29	22 33	4 14		n.a.
F 18	21 39	7 43	3 29	15 18	2 28	23 40	0 12	20 39	1 8	25 23	1 34	19 26	0 49	11 21	0 6	17 4	2 20	38 42	15 6	22 29	22 33	4 11		n.a.
S 19	21 50	13 44	2 22	15 27	2 14	23 29	0 8	20 50	1 8	25 22	1 34	19 28	0 49	11 22	0 6	17 4	2 20	38 41	15 6	22 29	22 32	4 8		n.a.
S 20	22 1	18 56	1 7	15 38	2 0	23 17	0 5	21 1	1 9	25 21	1 34	19 30	0 49	11 23	0 6	17 4	2 19	38 41	15 6	22 29	22 32	4 4		n.a.
M21	22 11	22 58	0s11	15 51	1 46	23 4	0 1	21 12	1 9	25 19	1 33	19 32	0 49	11 24	0 6	17 3	2 19	38 41	15 5	22 29	22 31	4 1		n.a.
T 22	22 21	25 34	1 27	16 4	1 31	22 51	0n 3	21 22	1 9	25 18	1 33	19 34	0 49	11 25	0 6	17 3	2 19	38 40	15 5	22 29	22 31	3 58		n.a.
W23	22 31	26 34	2 36	16 20	1 17	22 37	0 7	21 33	1 9	25 17	1 33	19 37	0 49	11 26	0 6	17 3	2 19	38 40	15 5	22 29	22 30	3 55		n.a.
T 24	22 40	26 1	3 35	16 36	1 3	22 23	0 11	21 43	1 9	25 15	1 33	19 39	0 49	11 27	0 6	17 2	2 19	38 40	15 5	22 29	22 30	3 52		n.a.
F 25	22 48	24 5	4 21	16 54	0 49	22 8	0 15	21 53	1 10	25 14	1 33	19 41	0 49	11 28	0 6	17 2	2 19	38 39	15 5	22 29	22 29	3 49		n.a.
S 26	22 56	21 1	4 54	17 12	0 36	21 53	0 19	22 3	1 10	25 13	1 33	19 43	0 49	11 29	0 6	17 1	2 19	38 39	15 4	22 29	22 28	3 46		n.a.
S 27	23 4	17 6	5 12	17 32	0 23	21 37	0 23	22 12	1 10	25 11	1 33	19 45	0 50	11 30	0 6	17 1	2 19	38 39	15 4	22 29	22 28	3 43		n.a.
M28	23 12	12 33	5 16	17 52	0 10	21 20	0 27	22 21	1 10	25 10	1 32	19 47	0 50	11 31	0 6	17 1	2 19	38 39	15 4	22 29	22 27	3 40		n.a.
T 29	23 19	7 36	5 7	18 13	0s 2	21 3	0 31	22 30	1 10	25 9	1 32	19 50	0 50	11 32	0 6	17 0	2 19	38 38	15 4	22 29	22 27	3 37		n.a.
W30	23 25	2 24	4 45	18 35	0 14	20 46	0 36	22 39	1 11	25 7	1 32	19 52	0 50	11 33	0 6	17 0	2 19	38 38	15 4	22 29	22 26	3 34		n.a.
T 31	23s32	2n55	4s10	18s57	0s25	20s28	0n40	22s48	1s11	25s 6	1s32	19s54	0s50	11s34	0s 6	16s59	2s19	38s38	15s 4	22n29	22n26	3s31		n.a.

Julian Day Number = -1014299.5, Delta T = 78h04m03s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°34'04, Lahiri = -106°27'04 Julian Calendar 1 Jan. 7490 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7491 BCE

The year -7489 astronomical counting style corresponds to year 7490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7490 BCE (-7489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 3 45	17♐33'19	28♈37	21♏32	29♑45	4♐41	13♑15	22♏58	29♎ 3	21♒30	12♑17	8♊43	8♊19	2♈ 2	n.a.	F 1
S 2	5 7 42	18°30'52	10♉47	22°20	0♒51	5°24	13°29	23° 5	29° 5	21°31	12°18	8°43	8°16	2° 9	n.a.	S 2
S 3	5 11 38	19°28'24	23° 9	23°11	1°57	6° 7	13°42	23°12	29° 8	21°32	12°19	8°44	8°13	2°16	n.a.	S 3
M 4	5 15 35	20°25'55	5♊46	24° 5	3° 3	6°50	13°55	23°20	29°10	21°34	12°20	8°R45	8°10	2°22	n.a.	M 4
T 5	5 19 31	21°23'23	18°39	25° 3	4° 9	7°32	14° 8	23°27	29°13	21°35	12°22	8°44	8° 7	2°29	n.a.	T 5
W 6	5 23 28	22°20'50	1♋49	26° 4	5°15	8°15	14°22	23°35	29°15	21°36	12°23	8°44	8° 3	2°36	n.a.	W 6
T 7	5 27 24	23°18'16	15°14	27° 8	6°20	8°58	14°35	23°42	29°17	21°38	12°24	8°42	8° 0	2°43	n.a.	T 7
F 8	5 31 21	24°15'41	28°54	28°14	7°25	9°40	14°48	23°49	29°20	21°39	12°26	8°40	7°57	2°49	n.a.	F 8
S 9	5 35 17	25°13'04	12♌46	29°23	8°30	10°23	15° 2	23°56	29°22	21°40	12°27	8°38	7°54	2°56	n.a.	S 9
S 10	5 39 14	26°10'25	26°47	0♐35	9°34	11° 5	15°15	24° 3	29°24	21°42	12°28	8°36	7°51	3° 3	n.a.	S 10
M11	5 43 10	27° 7'46	10♍55	1°50	10°39	11°48	15°29	24°11	29°26	21°43	12°30	8°35	7°48	3° 9	n.a.	M11
T 12	5 47 7	28° 5'06	25° 7	3° 7	11°43	12°30	15°42	24°18	29°28	21°45	12°31	8°D34	7°44	3°16	n.a.	T 12
W13	5 51 3	29° 2'24	9♎21	4°26	12°47	13°12	15°56	24°25	29°31	21°46	12°32	8°34	7°41	3°23	n.a.	W13
T 14	5 55 0	29°59'42	23°34	5°48	13°50	13°54	16° 9	24°32	29°33	21°48	12°34	8°35	7°38	3°30	n.a.	T 14
F 15	5 58 56	0♑56'59	7♏44	7°13	14°54	14°37	16°23	24°39	29°35	21°49	12°35	8°37	7°35	3°36	n.a.	F 15
S 16	6 2 53	1°54'14	21°48	8°40	15°57	15°19	16°36	24°46	29°37	21°51	12°36	8°38	7°32	3°43	n.a.	S 16
S 17	6 6 49	2°51'29	5♐45	10° 9	17° 0	16° 1	16°50	24°52	29°39	21°52	12°38	8°R39	7°29	3°50	n.a.	S 17
M18	6 10 46	3°48'43	19°31	11°40	18° 2	16°43	17° 3	24°59	29°41	21°54	12°39	8°38	7°25	3°56	n.a.	M18
T 19	6 14 42	4°45'56	3♑ 3	13°14	19° 5	17°25	17°17	25° 6	29°42	21°55	12°40	8°37	7°22	4° 3	n.a.	T 19
W20	6 18 39	5°43'08	16°21	14°50	20° 7	18° 7	17°31	25°13	29°44	21°57	12°42	8°34	7°19	4°10	n.a.	W20
T 21	6 22 35	6°40'18	29°22	16°28	21° 8	18°49	17°44	25°19	29°46	21°59	12°43	8°30	7°16	4°17	n.a.	T 21
F 22	6 26 32	7°37'28	12♒ 6	18° 9	22°10	19°31	17°58	25°26	29°48	22° 1	12°44	8°25	7°13	4°23	n.a.	F 22
S 23	6 30 29	8°34'36	24°34	19°52	23°11	20°12	18°12	25°33	29°49	22° 2	12°46	8°20	7° 9	4°30	n.a.	S 23
S 24	6 34 25	9°31'43	6♓49	21°37	24°11	20°54	18°26	25°39	29°51	22° 4	12°47	8°16	7° 6	4°37	n.a.	S 24
M25	6 38 22	10°28'49	18°51	23°24	25°12	21°36	18°39	25°46	29°53	22° 6	12°48	8°13	7° 3	4°43	n.a.	M25
T 26	6 42 18	11°25'54	0♈47	25°13	26°12	22°17	18°53	25°52	29°54	22° 7	12°50	8°11	7° 0	4°50	n.a.	T 26
W27	6 46 15	12°22'58	12°39	27° 5	27°12	22°59	19° 7	25°58	29°56	22° 9	12°51	8°D10	6°57	4°57	n.a.	W27
T 28	6 50 11	13♑20'00	24♈33	28♐59	28♒11	23♐41	19♑21	26♏ 5	29♎57	22♒11	12♑52	8♊11	6♊54	5♈ 3	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s37	8n10	3s24	19s19	0s36	20s 9	0n44	22s56	1s11	25s 4	1s32	19s56	0s50	11s35	0s 6	16s59	2s19	38s37	15s 3	22n29	22n25	3s28		n.a.
S 2	23 43	13 12	2 29	19 42	0 46	19 51	0 49	23 5	1 11	25 3	1 32	19 58	0 50	11 36	0 6	16 58	2 18	38 37	15 3	22 29	22 25	3 25		n.a.
S 3	23 48	17 48	1 25	20 5	0 56	19 31	0 53	23 13	1 11	25 1	1 32	20 0	0 50	11 37	0 6	16 58	2 18	38 37	15 3	22 29	22 24	3 22		n.a.
M 4	23 52	21 43	0 16	20 28	1 5	19 12	0 57	23 20	1 11	25 0	1 31	20 2	0 50	11 38	0 6	16 57	2 18	38 36	15 3	22 29	22 24	3 18		n.a.
T 5	23 56	24 38	0n54	20 51	1 14	18 51	1 2	23 28	1 12	24 58	1 31	20 4	0 51	11 39	0 6	16 57	2 18	38 36	15 3	22 29	22 23	3 15		n.a.
W 6	24 0	26 17	2 4	21 14	1 22	18 31	1 6	23 35	1 12	24 56	1 31	20 6	0 51	11 40	0 6	16 56	2 18	38 36	15 3	22 29	22 23	3 12		n.a.
T 7	24 3	26 27	3 8	21 37	1 29	18 10	1 11	23 42	1 12	24 55	1 31	20 8	0 51	11 40	0 6	16 56	2 18	38 36	15 3	22 29	22 22	3 9		n.a.
F 8	24 6	25 0	4 2	21 59	1 36	17 49	1 15	23 49	1 12	24 53	1 31	20 10	0 51	11 41	0 6	16 55	2 18	38 35	15 2	22 29	22 22	3 6		n.a.
S 9	24 8	22 3	4 44	22 21	1 43	17 27	1 20	23 56	1 12	24 52	1 31	20 12	0 51	11 42	0 6	16 55	2 18	38 35	15 2	22 28	22 21	3 3		n.a.
S 10	24 10	17 48	5 8	22 43	1 48	17 5	1 25	24 2	1 12	24 50	1 31	20 14	0 51	11 43	0 6	16 54	2 18	38 35	15 2	22 28	22 21	3 0		n.a.
M11	24 12	12 32	5 15	23 4	1 54	16 43	1 29	24 9	1 12	24 48	1 31	20 16	0 51	11 44	0 6	16 54	2 18	38 35	15 2	22 28	22 20	2 57		n.a.
T 12	24 13	6 35	5 2	23 24	1 58	16 21	1 34	24 14	1 12	24 46	1 30	20 18	0 52	11 45	0 6	16 53	2 18	38 34	15 2	22 28	22 20	2 54		n.a.
W13	24 13	0 18	4 31	23 44	2 2	15 58	1 38	24 20	1 12	24 45	1 30	20 20	0 52	11 45	0 6	16 53	2 18	38 34	15 2	22 28	22 19	2 51		n.a.
T 14	24 14	6s 0	3 43	24 3	2 5	15 35	1 43	24 26	1 13	24 43	1 30	20 22	0 52	11 46	0 6	16 52	2 18	38 34	15 2	22 28	22 19	2 48		n.a.
F 15	24 13	12 0	2 42	24 21	2 8	15 12	1 48	24 31	1 13	24 41	1 30	20 24	0 52	11 47	0 6	16 51	2 18	38 34	15 2	22 28	22 18	2 44		n.a.
S 16	24 13	17 21	1 31	24 37	2 10	14 48	1 52	24 36	1 13	24 39	1 30	20 26	0 52	11 48	0 6	16 51	2 17	38 33	15 2	22 28	22 17	2 41		n.a.
S 17	24 12	21 43	0 16	24 53	2 12	14 25	1 57	24 41	1 13	24 37	1 30	20 28	0 52	11 48	0 6	16 50	2 17	38 33	15 2	22 29	22 17	2 38		n.a.
M18	24 10	24 47	0s59	25 8	2 13	14 1	2 1	24 45	1 13	24 35	1 30	20 29	0 52	11 49	0 6	16 50	2 17	38 33	15 1	22 28	22 16	2 35		n.a.
T 19	24 8	26 22	2 10	25 21	2 13	13 37	2 6	24 50	1 13	24 34	1 30	20 31	0 53	11 50	0 6	16 49	2 17	38 33	15 1	22 28	22 16	2 32		n.a.
W20	24 6	26 22	3 12	25 32	2 13	13 12	2 11	24 54	1 13	24 32	1 30	20 33	0 53	11 50	0 6	16 48	2 17	38 33	15 1	22 28	22 15	2 29		n.a.
T 21	24 3	24 54	4 3	25 43	2 12	12 48	2 15	24 58	1 13	24 30	1 30	20 35	0 53	11 51	0 6	16 48	2 17	38 32	15 1	22 27	22 15	2 26		n.a.
F 22	24 0	22 11	4 40	25 51	2 11	12 23	2 20	25 1	1 13	24 28	1 30	20 37	0 53	11 52	0 6	16 47	2 17	38 32	15 1	22 26	22 14	2 23		n.a.
S 23	23 56	18 30	5 3	25 58	2 8	11 59	2 24	25 4	1 13	24 26	1 30	20 38	0 53	11 52	0 6	16 47	2 17	38 32	15 1	22 26	22 14	2 20		n.a.
S 24	23 52	14 6	5 12	26 3	2 6	11 34	2 29	25 8	1 13	24 24	1 29	20 40	0 53	11 53	0 6	16 46	2 17	38 32	15 1	22 25	22 13	2 17		n.a.
M25	23 48	9 13	5 7	26 6	2 2	11 9	2 33	25 11	1 13	24 22	1 29	20 42	0 53	11 54	0 6	16 45	2 17	38 32	15 1	22 24	22 13	2 13		n.a.
T 26	23 43	4 4	4 48	26 7	1 58	10 44	2 38	25 13	1 13	24 20	1 29	20 44	0 54	11 54	0 6	16 45	2 17	38 31	15 1	22 24	22 12	2 10		n.a.
W27	23 38	1n14	4 17	26 6	1 53	10 19	2 42	25 16	1 13	24 18	1 29	20 45	0 54	11 55	0 6	16 44	2 17	38 31	15 1	22 24	22 11	2 7		n.a.
T 28	23s32	6n29	3s36	26s 2	1s48	9s54	2n47	25s18	1s13	24s15	1s29	20s47	0s54	11s55	0s 6	16s43	2s17	38s31	15s 1	22n24	22n11	2s 4		n.a.

Julian Day Number = -1014268.5, Delta T = 78h03m58s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°33'59, Lahiri = -106°27'00 Julian Calendar 1 Feb. 7490 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7491 BCE

The year -7489 astronomical counting style corresponds to year 7490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7490 BCE (-7489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 54 8	14♉17'02	6♉33	0♉55	29♒10	24♐22	19♉34	26♏11	29♎59	22♒13	12♉54	8♊12	6♊50	5♈10	n.a.	F 1
S 2	6 58 4	15°14'02	18°45	2°53	0♓ 8	25° 3	19°48	26°17	0♏ 0	22°15	12°55	8°14	6°47	5°17	n.a.	S 2
S 3	7 2 1	16°11'02	1♊12	4°53	1° 6	25°45	20° 2	26°23	0° 2	22°17	12°57	8°15	6°44	5°24	n.a.	S 3
M 4	7 5 57	17° 8'01	13°58	6°55	2° 4	26°26	20°16	26°29	0° 3	22°19	12°58	8°R15	6°41	5°30	n.a.	M 4
T 5	7 9 54	18° 4'59	27° 6	8°58	3° 1	27° 7	20°29	26°35	0° 4	22°20	12°59	8°14	6°38	5°37	n.a.	T 5
W 6	7 13 50	19° 1'57	10♋35	11° 4	3°58	27°49	20°43	26°41	0° 5	22°22	13° 1	8°10	6°35	5°44	n.a.	W 6
T 7	7 17 47	19°58'54	24°24	13°10	4°54	28°30	20°57	26°47	0° 7	22°24	13° 2	8° 5	6°31	5°50	n.a.	T 7
F 8	7 21 44	20°55'50	8♌31	15°19	5°50	29°11	21°11	26°53	0° 8	22°26	13° 3	7°59	6°28	5°57	n.a.	F 8
S 9	7 25 40	21°52'46	22°50	17°28	6°46	29°52	21°25	26°58	0° 9	22°28	13° 5	7°52	6°25	6° 4	n.a.	S 9
S 10	7 29 37	22°49'41	7♍17	19°38	7°40	0♉33	21°38	27° 4	0°10	22°30	13° 6	7°46	6°22	6°11	n.a.	S 10
M11	7 33 33	23°46'37	21°44	21°48	8°35	1°14	21°52	27°10	0°11	22°32	13° 7	7°41	6°19	6°17	n.a.	M11
T 12	7 37 30	24°43'32	6♎ 7	24° 0	9°28	1°55	22° 6	27°15	0°12	22°34	13° 9	7°38	6°15	6°24	n.a.	T 12
W13	7 41 26	25°40'27	20°23	26°11	10°22	2°36	22°20	27°21	0°13	22°36	13°10	7°D36	6°12	6°31	n.a.	W13
T 14	7 45 23	26°37'22	4♏29	28°22	11°14	3°16	22°34	27°26	0°14	22°38	13°11	7°36	6° 9	6°37	n.a.	T 14
F 15	7 49 19	27°34'17	18°24	0♒32	12° 6	3°57	22°47	27°31	0°14	22°40	13°13	7°37	6° 6	6°44	n.a.	F 15
S 16	7 53 16	28°31'12	2♐ 8	2°42	12°58	4°38	23° 1	27°36	0°15	22°42	13°14	7°R38	6° 3	6°51	n.a.	S 16
S 17	7 57 13	29°28'08	15°41	4°51	13°49	5°18	23°15	27°42	0°16	22°44	13°15	7°38	6° 0	6°58	n.a.	S 17
M18	8 1 9	0♒25'03	29° 2	6°58	14°39	5°59	23°29	27°47	0°17	22°47	13°17	7°36	5°56	7° 4	n.a.	M18
T 19	8 5 6	1°21'59	12♉12	9° 5	15°28	6°40	23°42	27°52	0°17	22°49	13°18	7°32	5°53	7°11	n.a.	T 19
W20	8 9 2	2°18'54	25°10	11°10	16°17	7°20	23°56	27°57	0°18	22°51	13°19	7°25	5°50	7°18	n.a.	W20
T 21	8 12 59	3°15'50	7♒55	13°13	17° 5	8° 1	24°10	28° 1	0°18	22°53	13°21	7°16	5°47	7°24	n.a.	T 21
F 22	8 16 55	4°12'45	20°27	15°14	17°52	8°41	24°23	28° 6	0°19	22°55	13°22	7° 6	5°44	7°31	n.a.	F 22
S 23	8 20 52	5° 9'40	2♓48	17°14	18°39	9°21	24°37	28°11	0°19	22°57	13°23	6°56	5°41	7°38	n.a.	S 23
S 24	8 24 49	6° 6'36	14°57	19°11	19°24	10° 2	24°51	28°15	0°20	22°59	13°24	6°46	5°37	7°44	n.a.	S 24
M25	8 28 45	7° 3'31	26°56	21° 7	20° 9	10°42	25° 4	28°20	0°20	23° 1	13°26	6°38	5°34	7°51	n.a.	M25
T 26	8 32 42	8° 0'26	8♈49	23° 1	20°53	11°22	25°18	28°24	0°20	23° 4	13°27	6°32	5°31	7°58	n.a.	T 26
W27	8 36 38	8°57'20	20°40	24°52	21°36	12° 2	25°32	28°29	0°20	23° 6	13°28	6°28	5°28	8° 5	n.a.	W27
T 28	8 40 35	9°54'15	2♉32	26°42	22°18	12°42	25°45	28°33	0°21	23° 8	13°29	6°26	5°25	8°11	n.a.	T 28
F 29	8 44 31	10°51'10	14°31	28°29	22°59	13°22	25°59	28°37	0°21	23°10	13°31	6°D26	5°21	8°18	n.a.	F 29
S 30	8 48 28	11°48'05	26°41	0♓14	23°39	14° 2	26°12	28°41	0°21	23°12	13°32	6°27	5°18	8°25	n.a.	S 30
S 31	8 52 25	12♒45'00	9♊ 9	1♓57	24♓18	14♉42	26♉26	28♏45	0°R21	23♒15	13♉33	6°R27	5♊15	8♈31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s26	11n35	2s44	25s56	1s42	9s29	2n51	25s20	1s13	24s13	1s29	20s49	0s54	11s56	0s 6	16s43	2s17	38s31	15s 1	22n24	22n10	2s 1		n.a.
S 2	23 19	16 19	1 44	25 48	1 36	9 4	2 56	25 22	1 13	24 11	1 29	20 50	0 54	11 56	0 6	16 42	2 17	38 31	15 1	22 24	22 10	1 58		n.a.
S 3	23 12	20 27	0 38	25 37	1 29	8 39	3 0	25 23	1 13	24 9	1 29	20 52	0 54	11 57	0 6	16 41	2 17	38 31	15 1	22 25	22 9	1 55		n.a.
M 4	23 5	23 45	0n31	25 24	1 22	8 14	3 4	25 24	1 13	24 7	1 29	20 54	0 55	11 57	0 6	16 41	2 17	38 30	15 1	22 25	22 9	1 52		n.a.
T 5	22 57	25 52	1 40	25 9	1 14	7 49	3 9	25 25	1 13	24 5	1 29	20 55	0 55	11 58	0 6	16 40	2 16	38 30	15 1	22 24	22 8	1 48		n.a.
W 6	22 49	26 33	2 46	24 50	1 5	7 24	3 13	25 26	1 13	24 2	1 29	20 57	0 55	11 58	0 6	16 39	2 16	38 30	15 1	22 24	22 8	1 45		n.a.
T 7	22 41	25 37	3 43	24 30	0 56	6 59	3 17	25 27	1 13	24 0	1 29	20 58	0 55	11 59	0 6	16 39	2 16	38 30	15 1	22 23	22 7	1 42		n.a.
F 8	22 32	23 2	4 29	24 6	0 47	6 34	3 21	25 27	1 13	23 58	1 29	21 0	0 55	11 59	0 6	16 38	2 16	38 30	15 1	22 22	22 6	1 39		n.a.
S 9	22 23	19 1	4 57	23 40	0 38	6 10	3 25	25 27	1 13	23 56	1 29	21 2	0 55	12 0	0 6	16 37	2 16	38 30	15 1	22 21	22 6	1 36		n.a.
S 10	22 13	13 51	5 8	23 12	0 28	5 45	3 29	25 27	1 13	23 53	1 29	21 3	0 56	12 0	0 6	16 36	2 16	38 30	15 1	22 20	22 5	1 33		n.a.
M11	22 3	7 56	4 59	22 42	0 18	5 21	3 33	25 27	1 13	23 51	1 29	21 5	0 56	12 0	0 6	16 36	2 16	38 29	15 1	22 19	22 5	1 30		n.a.
T 12	21 53	1 37	4 31	22 9	0 8	4 57	3 37	25 26	1 13	23 49	1 29	21 6	0 56	12 1	0 6	16 35	2 16	38 29	15 1	22 18	22 4	1 27		n.a.
W13	21 42	4s44	3 46	21 35	0n 2	4 33	3 40	25 26	1 13	23 46	1 29	21 8	0 56	12 1	0 6	16 34	2 16	38 29	15 1	22 18	22 4	1 23		n.a.
T 14	21 31	10 48	2 49	20 58	0 12	4 9	3 44	25 25	1 13	23 44	1 29	21 9	0 56	12 1	0 6	16 34	2 16	38 29	15 1	22 18	22 3	1 20		n.a.
F 15	21 20	16 15	1 42	20 20	0 22	3 45	3 48	25 23	1 13	23 41	1 29	21 10	0 56	12 2	0 6	16 33	2 16	38 29	15 1	22 18	22 2	1 17		n.a.
S 16	21 8	20 48	0 30	19 41	0 32	3 22	3 51	25 22	1 13	23 39	1 29	21 12	0 57	12 2	0 6	16 32	2 16	38 29	15 1	22 19	22 2	1 14		n.a.
S 17	20 56	24 9	0s43	19 0	0 42	2 59	3 54	25 20	1 13	23 37	1 29	21 13	0 57	12 2	0 6	16 31	2 16	38 29	15 1	22 19	22 1	1 11		n.a.
M18	20 43	26 6	1 52	18 19	0 51	2 36	3 58	25 18	1 13	23 34	1 29	21 15	0 57	12 3	0 6	16 31	2 16	38 29	15 1	22 18	22 1	1 8		n.a.
T 19	20 31	26 33	2 54	17 37	1 1	2 14	4 1	25 16	1 13	23 32	1 29	21 16	0 57	12 3	0 6	16 30	2 16	38 29	15 1	22 17	22 0	1 5		n.a.
W20	20 17	25 30	3 46	16 54	1 9	1 52	4 4	25 14	1 13	23 29	1 29	21 17	0 57	12 3	0 7	16 29	2 16	38 29	15 2	22 16	22 0	1 1		n.a.
T 21	20 4	23 9	4 25	16 10	1 18	1 30	4 7	25 12	1 13	23 27	1 29	21 19	0 58	12 3	0 7	16 28	2 16	38 28	15 2	22 15	21 59	0 58		n.a.
F 22	19 50	19 44	4 51	15 27	1 25	1 8	4 10	25 9	1 13	23 24	1 29	21 20	0 58	12 3	0 7	16 28	2 16	38 28	15 2	22 13	21 58	0 55		n.a.
S 23	19 36	15 30	5 3	14 43	1 33	0 47	4 12	25 6	1 13	23 22	1 29	21 21	0 58	12 4	0 7	16 27	2 16	38 28	15 2	22 11	21 58	0 52		n.a.
S 24	19 22	10 43	5 1	13 59	1 40	0 27	4 15	25 3	1 12	23 19	1 29	21 22	0 58	12 4	0 7	16 26	2 16	38 28	15 2	22 10	21 57	0 49		n.a.
M25	19 7	5 36	4 45	13 16	1 46	0 6	4 17	24 59	1 12	23 17	1 29	21 24	0 58	12 4	0 7	16 25	2 16	38 28	15 2	22 8	21 57	0 46		n.a.
T 26	18 52	0 19	4 17	12 32	1 52	0n14	4 19	24 56	1 12	23 14	1 29	21 25	0 59	12 4	0 7	16 24	2 16	38 28	15 2	22 7	21 56	0 43		n.a.
W27	18 36	4n58	3 39	11 50	1 57	0 33	4 22	24 52	1 12	23 11	1 29	21 26	0 59	12 4	0 7	16 24	2 16	38 28	15 2	22 6	21 56	0 39		n.a.
T 28	18 21	10 6	2 50	11 7	2 2	0 52	4 24	24 48	1 12	23 9	1 29	21 27	0 59	12 4	0 7	16 23	2 16	38 28	15 2	22 6	21 55	0 36		n.a.
F 29	18 5	14 55	1 54	10 26	2 6	1 10	4 25	24 44	1 12	23 6	1 29	21 28	0 59	12 4	0 7	16 22	2 16	38 28	15 2	22 6	21 54	0 33		n.a.
S 30	17 49	19 13	0 52	9 45	2 10	1 28	4 27	24 39	1 12	23 4	1 29	21 29	0 59	12 4	0 7	16 21	2 16	38 28	15 3	22 6	21 54	0 30		n.a.
S 31	17s32	22n48	0n14	9s 4	2n13	1n45	4n28	24s35	1s12	23s 1	1s29	21s31	0s59	12s 4	0s 7	16s21	2s16	38s28	15s 3	22n 6	21n53	0s27		n.a.

Julian Day Number = -1014240.5, Delta T = 78h03m53s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°33'56, Lahiri = -106°26'56 Julian Calendar 1 March 7490 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7490 BCE

The year -7489 astronomical counting style corresponds to year 7490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7490 BCE (-7489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 56 21	13♒41'55	21♊58	3♓38	24♓56	15♉22	26♉39	28♏49	0°R21	23♒17	13♉34	6°R26	5♊12	8♈38	n.a.	M 1
T 2	9 0 18	14°38'51	5♋12	5°17	25°33	16° 2	26°53	28°53	0♏21	23°19	13°35	6♊23	5° 9	8°45	n.a.	T 2
W 3	9 4 14	15°35'46	18°53	6°53	26° 8	16°42	27° 6	28°57	0°21	23°21	13°37	6°17	5° 6	8°51	n.a.	W 3
T 4	9 8 11	16°32'42	3♌ 0	8°28	26°43	17°22	27°19	29° 0	0°21	23°23	13°38	6° 9	5° 2	8°58	n.a.	T 4
F 5	9 12 8	17°29'39	17°28	10° 0	27°16	18° 1	27°33	29° 4	0°20	23°26	13°39	6° 0	4°59	9° 5	n.a.	F 5
S 6	9 16 4	18°26'36	2♍12	11°30	27°47	18°41	27°46	29° 7	0°20	23°28	13°40	5°50	4°56	9°12	n.a.	S 6
S 7	9 20 1	19°23'33	17° 4	12°58	28°17	19°21	27°59	29°11	0°20	23°30	13°41	5°40	4°53	9°18	n.a.	S 7
M 8	9 23 57	20°20'31	1♎55	14°24	28°46	20° 0	28°13	29°14	0°19	23°32	13°42	5°31	4°50	9°25	n.a.	M 8
T 9	9 27 54	21°17'30	16°37	15°47	29°13	20°40	28°26	29°17	0°19	23°34	13°44	5°25	4°47	9°32	n.a.	T 9
W10	9 31 51	22°14'30	1♏ 4	17° 9	29°39	21°19	28°39	29°20	0°19	23°37	13°45	5°22	4°43	9°38	n.a.	W10
T 11	9 35 47	23°11'31	15°14	18°27	0♈ 3	21°58	28°52	29°23	0°18	23°39	13°46	5°21	4°40	9°45	n.a.	T 11
F 12	9 39 44	24° 8'33	29° 5	19°44	0°26	22°38	29° 5	29°26	0°18	23°41	13°47	5°20	4°37	9°52	n.a.	F 12
S 13	9 43 41	25° 5'36	12♐38	20°58	0°46	23°17	29°18	29°29	0°17	23°43	13°48	5°20	4°34	9°58	n.a.	S 13
S 14	9 47 37	26° 2'41	25°55	22°10	1° 5	23°56	29°31	29°31	0°16	23°46	13°49	5°19	4°31	10° 5	n.a.	S 14
M15	9 51 34	26°59'46	8♑58	23°19	1°23	24°36	29°44	29°34	0°16	23°48	13°50	5°16	4°27	10°12	n.a.	M15
T 16	9 55 30	27°56'53	21°49	24°25	1°38	25°15	29°57	29°37	0°15	23°50	13°51	5°10	4°24	10°19	n.a.	T 16
W17	9 59 27	28°54'00	4♒28	25°29	1°51	25°54	0♒10	29°39	0°14	23°52	13°52	5° 1	4°21	10°25	n.a.	W17
T 18	10 3 24	29°51'09	16°56	26°29	2° 3	26°33	0°23	29°41	0°14	23°55	13°53	4°49	4°18	10°32	n.a.	T 18
F 19	10 7 20	0♓48'19	29°15	27°27	2°12	27°12	0°36	29°43	0°13	23°57	13°54	4°36	4°15	10°39	n.a.	F 19
S 20	10 11 17	1°45'29	11♓25	28°22	2°19	27°51	0°49	29°45	0°12	23°59	13°55	4°22	4°12	10°45	n.a.	S 20
S 21	10 15 13	2°42'41	23°26	29°14	2°24	28°30	1° 1	29°47	0°11	24° 1	13°56	4° 9	4° 8	10°52	n.a.	S 21
M22	10 19 10	3°39'53	5♈21	0♈ 2	2°27	29° 9	1°14	29°49	0°10	24° 3	13°57	3°58	4° 5	10°59	n.a.	M22
T 23	10 23 7	4°37'07	17°11	0°47	2°R28	29°48	1°26	29°51	0° 9	24° 6	13°58	3°49	4° 2	11° 5	n.a.	T 23
W24	10 27 3	5°34'22	29° 0	1°28	2°26	0♒27	1°39	29°53	0° 8	24° 8	13°59	3°43	3°59	11°12	n.a.	W24
T 25	10 31 0	6°31'37	10♉50	2° 6	2°22	1° 5	1°51	29°54	0° 7	24°10	14° 0	3°39	3°56	11°19	n.a.	T 25
F 26	10 34 56	7°28'54	22°47	2°39	2°16	1°44	2° 4	29°56	0° 6	24°12	14° 1	3°38	3°52	11°26	n.a.	F 26
S 27	10 38 53	8°26'12	4♊56	3° 9	2° 7	2°23	2°16	29°57	0° 4	24°14	14° 1	3°38	3°49	11°32	n.a.	S 27
S 28	10 42 50	9°23'30	17°21	3°34	1°56	3° 1	2°29	29°58	0° 3	24°17	14° 2	3°38	3°46	11°39	n.a.	S 28
M29	10 46 46	10°20'50	0♋ 8	3°54	1°43	3°40	2°41	29°59	0° 2	24°19	14° 3	3°36	3°43	11°46	n.a.	M29
T 30	10 50 43	11♓18'11	13♋21	4♈10	1♈27	4♒18	2♒53	0♐ 0	0♏ 0	24♒21	14♉ 4	3♊33	3♊40	11♈52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s15	25n20	1n22	8s25	2n15	2n 1	4n30	24s30	1s12	22s58	1s29	21s32	1s 0	12s 4	0s 7	16s20	2s16	38s28	15s 3	22n 6	21n53	0s24		n.a.
T 2	16 58	26 34	2 26	7 46	2 17	2 17	4 31	24 25	1 11	22 56	1 29	21 33	1 0	12 4	0 7	16 19	2 16	38 28	15 3	22 5	21 52	0 20		n.a.
W 3	16 41	26 14	3 25	7 8	2 18	2 33	4 31	24 20	1 11	22 53	1 29	21 34	1 0	12 4	0 7	16 18	2 16	38 28	15 3	22 4	21 51	0 17		n.a.
T 4	16 24	24 14	4 13	6 32	2 19	2 47	4 32	24 14	1 11	22 50	1 29	21 35	1 0	12 4	0 7	16 18	2 16	38 28	15 3	22 3	21 51	0 14		n.a.
F 5	16 6	20 38	4 46	5 56	2 19	3 1	4 32	24 9	1 11	22 48	1 29	21 36	1 0	12 4	0 7	16 17	2 16	38 28	15 3	22 1	21 50	0 11		n.a.
S 6	15 48	15 41	5 1	5 21	2 19	3 14	4 32	24 3	1 11	22 45	1 29	21 37	1 1	12 4	0 7	16 16	2 15	38 28	15 3	22 0	21 50	0 8		n.a.
S 7	15 29	9 46	4 55	4 48	2 17	3 26	4 32	23 57	1 11	22 42	1 29	21 38	1 1	12 4	0 7	16 15	2 15	38 28	15 4	21 58	21 49	0 5		n.a.
M 8	15 11	3 19	4 30	4 16	2 16	3 38	4 32	23 51	1 10	22 39	1 29	21 39	1 1	12 4	0 7	16 14	2 15	38 28	15 4	21 56	21 48	0 2		n.a.
T 9	14 52	3s15	3 47	3 45	2 14	3 48	4 31	23 45	1 10	22 37	1 29	21 40	1 1	12 4	0 7	16 14	2 15	38 28	15 4	21 55	21 48	0n 2		n.a.
W10	14 33	9 34	2 51	3 15	2 11	3 58	4 30	23 38	1 10	22 34	1 29	21 40	1 2	12 4	0 7	16 13	2 15	38 28	15 4	21 54	21 47	0 5		n.a.
T 11	14 14	15 17	1 44	2 46	2 7	4 7	4 29	23 31	1 10	22 31	1 29	21 41	1 2	12 4	0 7	16 12	2 15	38 28	15 4	21 54	21 47	0 8		n.a.
F 12	13 54	20 5	0 33	2 19	2 3	4 14	4 27	23 25	1 10	22 28	1 29	21 42	1 2	12 3	0 7	16 11	2 15	38 28	15 4	21 54	21 46	0 11		n.a.
S 13	13 35	23 42	0s38	1 53	1 59	4 21	4 26	23 18	1 10	22 26	1 29	21 43	1 2	12 3	0 7	16 11	2 15	38 28	15 5	21 54	21 45	0 14		n.a.
S 14	13 15	25 57	1 46	1 29	1 54	4 27	4 23	23 10	1 9	22 23	1 29	21 44	1 2	12 3	0 7	16 10	2 15	38 28	15 5	21 54	21 45	0 18		n.a.
M15	12 55	26 42	2 48	1 6	1 48	4 32	4 21	23 3	1 9	22 20	1 29	21 45	1 3	12 3	0 7	16 9	2 15	38 28	15 5	21 53	21 44	0 21		n.a.
T 16	12 35	26 0	3 39	0 44	1 42	4 35	4 18	22 55	1 9	22 17	1 29	21 45	1 3	12 3	0 7	16 8	2 15	38 28	15 5	21 52	21 44	0 24		n.a.
W17	12 14	23 57	4 19	0 25	1 35	4 38	4 14	22 48	1 9	22 14	1 29	21 46	1 3	12 2	0 7	16 7	2 15	38 28	15 5	21 50	21 43	0 27		n.a.
T 18	11 54	20 47	4 45	0 6	1 28	4 39	4 11	22 40	1 9	22 12	1 30	21 47	1 3	12 2	0 7	16 7	2 15	38 29	15 6	21 48	21 42	0 30		n.a.
F 19	11 33	16 45	4 58	0n10	1 20	4 39	4 7	22 32	1 8	22 9	1 30	21 48	1 3	12 2	0 7	16 6	2 15	38 29	15 6	21 46	21 42	0 33		n.a.
S 20	11 12	12 4	4 57	0 25	1 11	4 38	4 2	22 24	1 8	22 6	1 30	21 48	1 4	12 1	0 7	16 5	2 15	38 29	15 6	21 43	21 41	0 37		n.a.
S 21	10 51	6 59	4 43	0 38	1 2	4 35	3 57	22 15	1 8	22 3	1 30	21 49	1 4	12 1	0 7	16 4	2 15	38 29	15 6	21 41	21 41	0 40		n.a.
M22	10 29	1 42	4 16	0 49	0 53	4 32	3 52	22 7	1 8	22 0	1 30	21 50	1 4	12 1	0 7	16 4	2 15	38 29	15 6	21 39	21 40	0 43		n.a.
T 23	10 8	3n37	3 39	0 58	0 43	4 26	3 46	21 58	1 8	21 58	1 30	21 50	1 4	12 0	0 7	16 3	2 15	38 29	15 7	21 37	21 39	0 46		n.a.
W24	9 46	8 49	2 52	1 5	0 32	4 20	3 39	21 49	1 7	21 55	1 30	21 51	1 5	12 0	0 7	16 2	2 15	38 29	15 7	21 36	21 39	0 49		n.a.
T 25	9 24	13 43	1 57	1 11	0 21	4 12	3 32	21 40	1 7	21 52	1 30	21 51	1 5	12 0	0 7	16 1	2 15	38 29	15 7	21 35	21 38	0 52		n.a.
F 26	9 2	18 10	0 57	1 14	0 9	4 3	3 25	21 31	1 7	21 49	1 30	21 52	1 5	11 59	0 7	16 1	2 15	38 29	15 7	21 35	21 38	0 56		n.a.
S 27	8 40	21 56	0n 7	1 15	0s 3	3 52	3 17	21 22	1 7	21 46	1 30	21 52	1 5	11 59	0 7	16 0	2 15	38 29	15 8	21 35	21 37	0 59		n.a.
S 28	8 18	24 48	1 12	1 14	0 15	3 40	3 9	21 12	1 6	21 43	1 30	21 53	1 5	11 58	0 7	15 59	2 16	38 30	15 8	21 35	21 36	1 2		n.a.
M29	7 56	26 29	2 15	1 11	0 28	3 26	3 0	21 3	1 6	21 41	1 31	21 53	1 6	11 58	0 7	15 58	2 16	38 30	15 8	21 34	21 36	1 5		n.a.
T 30	7s33	26n45	3n13	1n 5	0s41	3n12	2n51	20s53	1s 6	21s38	1s31	21s54	1s 6	11s57	0s 7	15s58	2s16	38s30	15s 8	21n34	21n35	1n 8		n.a.

Julian Day Number = -1014209.5, Delta T = 78h03m48s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°33'52, Lahiri = -106°26'52 Julian Calendar 1 Apr. 7490 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7490 BCE

The year -7489 astronomical counting style corresponds to year 7490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7490 BCE (-7489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 54 40	12♓15'33	27♋ 3	4♈21	1°R 9	4♒57	3♒ 5	0♐ 1	29°R59	24♒23	14♑ 5	3°R28	3♊37	11♈59	n.a.	W 1
T 2	10 58 36	13°12'56	11♌15	4°27	0♈49	5°35	3°17	0° 2	29♎58	24°25	14° 5	3♊20	3°33	12° 6	n.a.	T 2
F 3	11 2 33	14°10'20	25°53	4°R28	0°27	6°13	3°29	0° 3	29°56	24°27	14° 6	3°10	3°30	12°12	n.a.	F 3
S 4	11 6 29	15° 7'46	10♍52	4°24	0° 2	6°52	3°41	0° 3	29°55	24°29	14° 7	3° 0	3°27	12°19	n.a.	S 4
S 5	11 10 26	16° 5'13	26° 2	4°15	29♓36	7°30	3°53	0° 4	29°53	24°32	14° 8	2°49	3°24	12°26	n.a.	S 5
M 6	11 14 23	17° 2'42	11♎12	4° 0	29° 8	8° 8	4° 5	0° 4	29°52	24°34	14° 8	2°41	3°21	12°33	n.a.	M 6
T 7	11 18 19	18° 0'12	26°13	3°40	28°38	8°46	4°16	0° 4	29°50	24°36	14° 9	2°34	3°18	12°39	n.a.	T 7
W 8	11 22 16	18°57'45	10♏56	3°15	28° 7	9°24	4°28	0° 5	29°49	24°38	14°10	2°31	3°14	12°46	n.a.	W 8
T 9	11 26 12	19°55'19	25°18	2°45	27°34	10° 2	4°39	0°R 5	29°47	24°40	14°10	2°29	3°11	12°53	n.a.	T 9
F 10	11 30 9	20°52'55	9♐15	2°10	27° 0	10°40	4°51	0° 5	29°45	24°42	14°11	2°D29	3° 8	12°59	n.a.	F 10
S 11	11 34 6	21°50'33	22°48	1°31	26°25	11°18	5° 2	0° 4	29°43	24°44	14°12	2°R29	3° 5	13° 6	n.a.	S 11
S 12	11 38 2	22°48'13	6♑ 0	0°49	25°50	11°56	5°14	0° 4	29°42	24°46	14°12	2°29	3° 2	13°13	n.a.	S 12
M13	11 41 59	23°45'55	18°54	0° 3	25°14	12°34	5°25	0° 4	29°40	24°48	14°13	2°26	2°58	13°19	n.a.	M13
T 14	11 45 55	24°43'40	1♒32	29♓15	24°38	13°12	5°36	0° 3	29°38	24°50	14°13	2°21	2°55	13°26	n.a.	T 14
W15	11 49 52	25°41'26	13°57	28°26	24° 2	13°50	5°47	0° 3	29°36	24°52	14°14	2°13	2°52	13°33	n.a.	W15
T 16	11 53 49	26°39'14	26°13	27°36	23°26	14°27	5°58	0° 2	29°34	24°54	14°15	2° 3	2°49	13°39	n.a.	T 16
F 17	11 57 45	27°37'04	8♓20	26°46	22°50	15° 5	6° 9	0° 1	29°32	24°56	14°15	1°52	2°46	13°46	n.a.	F 17
S 18	12 1 42	28°34'56	20°20	25°58	22°15	15°42	6°20	0° 0	29°31	24°58	14°16	1°40	2°43	13°53	n.a.	S 18
S 19	12 5 38	29°32'49	2♈15	25°12	21°41	16°20	6°30	29♏59	29°29	25° 0	14°16	1°28	2°39	14° 0	n.a.	S 19
M20	12 9 35	0♈30'45	14° 6	24°29	21° 8	16°57	6°41	29°58	29°27	25° 2	14°16	1°18	2°36	14° 6	n.a.	M20
T 21	12 13 32	1°28'43	25°54	23°50	20°36	17°35	6°52	29°57	29°25	25° 4	14°17	1°10	2°33	14°13	n.a.	T 21
W22	12 17 28	2°26'42	7♉43	23°17	20° 6	18°12	7° 2	29°55	29°22	25° 5	14°17	1° 5	2°30	14°20	n.a.	W22
T 23	12 21 25	3°24'43	19°35	22°49	19°37	18°50	7°12	29°54	29°20	25° 7	14°18	1° 2	2°27	14°26	n.a.	T 23
F 24	12 25 21	4°22'46	1♊33	22°27	19°10	19°27	7°23	29°52	29°18	25° 9	14°18	1°D 2	2°23	14°33	n.a.	F 24
S 25	12 29 18	5°20'51	13°41	22°13	18°45	20° 4	7°33	29°50	29°16	25°11	14°18	1° 2	2°20	14°40	n.a.	S 25
S 26	12 33 15	6°18'58	26° 5	22°D 6	18°22	20°41	7°43	29°49	29°14	25°13	14°19	1° 3	2°17	14°46	n.a.	S 26
M27	12 37 11	7°17'07	8♋49	22° 6	18° 1	21°18	7°53	29°47	29°12	25°15	14°19	1°R 4	2°14	14°53	n.a.	M27
T 28	12 41 8	8°15'17	21°57	22°15	17°42	21°55	8° 2	29°45	29°10	25°16	14°19	1° 3	2°11	15° 0	n.a.	T 28
W29	12 45 4	9°13'29	5♌34	22°32	17°26	22°32	8°12	29°43	29° 7	25°18	14°20	1° 0	2° 8	15° 6	n.a.	W29
T 30	12 49 1	10°11'43	19°39	22°56	17°12	23° 9	8°22	29°40	29° 5	25°20	14°20	0°55	2° 4	15°13	n.a.	T 30
F 31	12 52 57	11♈ 9'59	4♍13	23♓29	17♓ 0	23♒46	8♒31	29♏38	29♎ 3	25♒21	14♑20	0♊48	2♊ 1	15♈20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s11	25n24	4n 3	0n57	0s55	2n55	2n41	20s43	1s 6	21s35	1s31	21s54	1s 6	11s57	0s 7	15s57	2s16	38s30	15s 8	21n33	21n34	1n12		n.a.
T 2	6 48	22 26	4 39	0 47	1 9	2 37	2 31	20 33	1 5	21 32	1 31	21 55	1 6	11 57	0 7	15 56	2 16	38 30	15 9	21 31	21 34	1 15		n.a.
F 3	6 25	17 58	4 58	0 35	1 22	2 18	2 20	20 23	1 5	21 29	1 31	21 55	1 7	11 56	0 7	15 56	2 16	38 30	15 9	21 29	21 33	1 18		n.a.
S 4	6 3	12 18	4 58	0 20	1 37	1 58	2 8	20 13	1 5	21 27	1 31	21 55	1 7	11 55	0 7	15 55	2 16	38 30	15 9	21 27	21 33	1 21		n.a.
S 5	5 40	5 50	4 37	0 3	1 51	1 37	1 57	20 3	1 5	21 24	1 31	21 56	1 7	11 55	0 7	15 54	2 16	38 31	15 9	21 25	21 32	1 24		n.a.
M 6	5 17	0s58	3 56	0s15	2 5	1 14	1 45	19 52	1 4	21 21	1 31	21 56	1 7	11 54	0 7	15 53	2 16	38 31	15 10	21 23	21 31	1 27		n.a.
T 7	4 54	7 40	2 59	0 36	2 18	0 50	1 32	19 41	1 4	21 18	1 31	21 56	1 7	11 54	0 7	15 53	2 16	38 31	15 10	21 22	21 31	1 31		n.a.
W 8	4 30	13 51	1 52	0 59	2 32	0 26	1 19	19 31	1 4	21 16	1 32	21 56	1 8	11 53	0 7	15 52	2 16	38 31	15 10	21 21	21 30	1 34		n.a.
T 9	4 7	19 6	0 38	1 23	2 45	0 0	1 6	19 20	1 3	21 13	1 32	21 57	1 8	11 53	0 7	15 51	2 16	38 31	15 11	21 21	21 29	1 37		n.a.
F 10	3 44	23 10	0s36	1 48	2 57	0s26	0 52	19 9	1 3	21 10	1 32	21 57	1 8	11 52	0 7	15 51	2 16	38 31	15 11	21 21	21 29	1 40		n.a.
S 11	3 20	25 47	1 46	2 14	3 9	0 53	0 39	18 58	1 3	21 7	1 32	21 57	1 8	11 51	0 7	15 50	2 16	38 32	15 11	21 21	21 28	1 43		n.a.
S 12	2 57	26 53	2 48	2 41	3 19	1 20	0 25	18 47	1 2	21 5	1 32	21 57	1 9	11 51	0 7	15 49	2 16	38 32	15 11	21 21	21 28	1 47		n.a.
M13	2 33	26 29	3 40	3 9	3 28	1 48	0 11	18 35	1 2	21 2	1 32	21 57	1 9	11 50	0 7	15 49	2 16	38 32	15 12	21 20	21 27	1 50		n.a.
T 14	2 10	24 42	4 20	3 36	3 36	2 15	0s 3	18 24	1 2	20 59	1 32	21 57	1 9	11 50	0 7	15 48	2 16	38 32	15 12	21 19	21 26	1 53		n.a.
W15	1 46	21 45	4 47	4 2	3 43	2 43	0 18	18 12	1 2	20 56	1 32	21 57	1 9	11 49	0 7	15 47	2 16	38 32	15 12	21 18	21 26	1 56		n.a.
T 16	1 22	17 53	5 1	4 27	3 48	3 11	0 32	18 1	1 1	20 54	1 33	21 58	1 9	11 48	0 7	15 47	2 16	38 33	15 12	21 16	21 25	1 59		n.a.
F 17	0 59	13 20	5 0	4 50	3 51	3 38	0 46	17 49	1 1	20 51	1 33	21 58	1 10	11 48	0 7	15 46	2 16	38 33	15 13	21 13	21 24	2 3		n.a.
S 18	0 35	8 19	4 47	5 12	3 53	4 5	0 59	17 37	1 1	20 48	1 33	21 58	1 10	11 47	0 7	15 45	2 16	38 33	15 13	21 11	21 24	2 6		n.a.
S 19	0 11	3 2	4 21	5 31	3 53	4 31	1 13	17 25	1 0	20 46	1 33	21 58	1 10	11 46	0 8	15 45	2 16	38 33	15 13	21 8	21 23	2 9		n.a.
M20	0n13	2n20	3 43	5 47	3 51	4 57	1 27	17 13	1 0	20 43	1 33	21 58	1 10	11 45	0 8	15 44	2 16	38 34	15 14	21 6	21 22	2 12		n.a.
T 21	0 36	7 37	2 56	5 59	3 48	5 22	1 40	17 1	1 0	20 41	1 33	21 57	1 11	11 45	0 8	15 43	2 16	38 34	15 14	21 5	21 22	2 15		n.a.
W22	1 0	12 38	2 1	6 8	3 43	5 46	1 52	16 49	0 59	20 38	1 34	21 57	1 11	11 44	0 8	15 43	2 16	38 34	15 14	21 3	21 21	2 19		n.a.
T 23	1 24	17 14	1 1	6 14	3 36	6 9	2 5	16 36	0 59	20 35	1 34	21 57	1 11	11 43	0 8	15 42	2 16	38 34	15 14	21 3	21 20	2 22		n.a.
F 24	1 48	21 12	0n 3	6 15	3 28	6 30	2 17	16 24	0 58	20 33	1 34	21 57	1 11	11 42	0 8	15 42	2 16	38 34	15 15	21 3	21 20	2 25		n.a.
S 25	2 12	24 19	1 7	6 12	3 18	6 51	2 28	16 11	0 58	20 30	1 34	21 57	1 11	11 42	0 8	15 41	2 16	38 35	15 15	21 3	21 19	2 28		n.a.
S 26	2 35	26 21	2 10	6 6	3 8	7 11	2 39	15 59	0 58	20 28	1 34	21 57	1 12	11 41	0 8	15 40	2 16	38 35	15 15	21 3	21 18	2 31		n.a.
M27	2 59	27 4	3 9	5 55	2 56	7 29	2 50	15 46	0 57	20 25	1 34	21 57	1 12	11 40	0 8	15 40	2 16	38 35	15 16	21 3	21 18	2 35		n.a.
T 28	3 23	26 18	3 59	5 40	2 44	7 46	3 0	15 33	0 57	20 23	1 35	21 56	1 12	11 39	0 8	15 39	2 16	38 35	15 16	21 3	21 17	2 38		n.a.
W29	3 46	23 59	4 38	5 21	2 31	8 1	3 10	15 21	0 57	20 20	1 35	21 56	1 12	11 39	0 8	15 39	2 16	38 36	15 16	21 2	21 17	2 41		n.a.
T 30	4 10	20 9	5 1	4 59	2 17	8 15	3 19	15 8	0 56	20 18	1 35	21 56	1 13	11 38	0 8	15 38	2 17	38 36	15 16	21 1	21 16	2 44		n.a.
F 31	4n34	15n 1	5n 7	4s32	2s 3	8s28	3s28	14s55	0s56	20s16	1s35	21s56	1s13	11s37	0s 8	15s38	2s17	38s36	15s17	21n 0	21n15	2n47		n.a.

Julian Day Number = -1014179.5, Delta T = 78h03m43s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°33'48, Lahiri = -106°26'48 Julian Calendar 1 May 7490 BCE == Greg. Calendar 4 March 7490 BCE

The year -7489 astronomical counting style corresponds to year 7490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7490 BCE

JUNE 7490 BCE (-7489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 56 54	12♈ 8'16	19♍10	24♓10	16°R51	24♒23	8♒40	29°R36	29°R 1	25♒23	14♑20	0°R41	1♊58	15♈26	n.a.	S 1
S 2	13 0 51	13° 6'36	4♎22	24°58	16♓44	25° 0	8°50	29♏33	28♎58	25°25	14°20	0♊34	1°55	15°33	n.a.	S 2
M 3	13 4 47	14° 4'57	19°40	25°54	16°39	25°37	8°59	29°31	28°56	25°26	14°21	0°28	1°52	15°40	n.a.	M 3
T 4	13 8 44	15° 3'21	4♏53	26°56	16°D37	26°13	9° 8	29°28	28°54	25°28	14°21	0°24	1°49	15°47	n.a.	T 4
W 5	13 12 40	16° 1'48	19°50	28° 6	16°37	26°50	9°17	29°25	28°51	25°29	14°21	0°21	1°45	15°53	n.a.	W 5
T 6	13 16 37	17° 0'16	4♐24	29°21	16°39	27°26	9°25	29°22	28°49	25°31	14°21	0°D21	1°42	16° 0	n.a.	T 6
F 7	13 20 33	17°58'48	18°33	0♈43	16°44	28° 3	9°34	29°19	28°47	25°33	14°21	0°22	1°39	16° 7	n.a.	F 7
S 8	13 24 30	18°57'22	2♑15	2° 9	16°51	28°39	9°43	29°16	28°44	25°34	14°21	0°23	1°36	16°13	n.a.	S 8
S 9	13 28 26	19°55'58	15°30	3°41	17° 0	29°16	9°51	29°13	28°42	25°36	14°21	0°R24	1°33	16°20	n.a.	S 9
M10	13 32 23	20°54'37	28°24	5°16	17°11	29°52	9°59	29°10	28°40	25°37	14°R21	0°24	1°29	16°27	n.a.	M10
T 11	13 36 20	21°53'19	10♒58	6°56	17°25	0♓28	10° 7	29° 7	28°37	25°38	14°21	0°22	1°26	16°33	n.a.	T 11
W12	13 40 16	22°52'03	23°17	8°38	17°40	1° 5	10°15	29° 3	28°35	25°40	14°21	0°19	1°23	16°40	n.a.	W12
T 13	13 44 13	23°50'49	5♓24	10°23	17°58	1°41	10°23	29° 0	28°32	25°41	14°21	0°14	1°20	16°47	n.a.	T 13
F 14	13 48 9	24°49'38	17°24	12°11	18°17	2°17	10°31	28°56	28°30	25°43	14°21	0° 8	1°17	16°53	n.a.	F 14
S 15	13 52 6	25°48'30	29°17	14° 0	18°38	2°53	10°39	28°53	28°28	25°44	14°21	0° 1	1°14	17° 0	n.a.	S 15
S 16	13 56 2	26°47'24	11♈ 8	15°50	19° 1	3°29	10°46	28°49	28°25	25°45	14°21	29♉55	1°10	17° 7	n.a.	S 16
M17	13 59 59	27°46'20	22°57	17°42	19°26	4° 5	10°53	28°45	28°23	25°46	14°20	29°50	1° 7	17°13	n.a.	M17
T 18	14 3 55	28°45'19	4♉48	19°34	19°52	4°40	11° 1	28°41	28°20	25°48	14°20	29°46	1° 4	17°20	n.a.	T 18
W19	14 7 52	29°44'20	16°41	21°27	20°20	5°16	11° 8	28°37	28°18	25°49	14°20	29°43	1° 1	17°27	n.a.	W19
T 20	14 11 48	0♉43'23	28°39	23°20	20°50	5°52	11°14	28°33	28°16	25°50	14°20	29°D43	0°58	17°34	n.a.	T 20
F 21	14 15 45	1°42'29	10♊44	25°13	21°21	6°28	11°21	28°29	28°13	25°51	14°20	29°43	0°55	17°40	n.a.	F 21
S 22	14 19 42	2°41'37	22°59	27° 5	21°53	7° 3	11°28	28°25	28°11	25°52	14°19	29°44	0°51	17°47	n.a.	S 22
S 23	14 23 38	3°40'47	5♋28	28°58	22°27	7°39	11°34	28°21	28° 8	25°53	14°19	29°46	0°48	17°54	n.a.	S 23
M24	14 27 35	4°39'59	18°14	0♉49	23° 3	8°14	11°40	28°17	28° 6	25°54	14°19	29°48	0°45	18° 0	n.a.	M24
T 25	14 31 31	5°39'13	1♌20	2°41	23°39	8°49	11°46	28°13	28° 4	25°55	14°19	29°R48	0°42	18° 7	n.a.	T 25
W26	14 35 28	6°38'30	14°49	4°31	24°17	9°25	11°52	28° 8	28° 1	25°56	14°18	29°48	0°39	18°14	n.a.	W26
T 27	14 39 24	7°37'48	28°43	6°21	24°56	10° 0	11°58	28° 4	27°59	25°57	14°18	29°47	0°35	18°20	n.a.	T 27
F 28	14 43 21	8°37'09	13♍ 3	8°10	25°36	10°35	12° 4	27°59	27°56	25°58	14°18	29°45	0°32	18°27	n.a.	F 28
S 29	14 47 17	9°36'31	27°44	9°58	26°17	11°10	12° 9	27°55	27°54	25°59	14°17	29°42	0°29	18°34	n.a.	S 29
S 30	14 51 14	10♉35'56	12♎43	11♉46	27♓ 0	11♓45	12♒14	27♏50	27♎52	26♒ 0	14♑17	29♉40	0♊26	18♈40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n57	8n52	4n51	4s 3	1s48	8s39	3s36	14s42	0s55	20s13	1s35	21s55	1s13	11s36	0s 8	15s37	2s17	38s36	15s17	20n58	21n15	2n51		n.a.
S 2	5 20	2 6	4 16	3 30	1 34	8 49	3 43	14 29	0 55	20 11	1 35	21 55	1 13	11 35	0 8	15 37	2 17	38 37	15 17	20 57	21 14	2 54		n.a.
M 3	5 44	4s51	3 22	2 53	1 19	8 57	3 51	14 16	0 55	20 8	1 36	21 54	1 13	11 34	0 8	15 36	2 17	38 37	15 18	20 55	21 13	2 57		n.a.
T 4	6 7	11 30	2 13	2 15	1 5	9 4	3 57	14 2	0 54	20 6	1 36	21 54	1 14	11 34	0 8	15 36	2 17	38 37	15 18	20 55	21 13	3 0		n.a.
W 5	6 30	17 22	0 57	1 33	0 51	9 10	4 3	13 49	0 54	20 4	1 36	21 54	1 14	11 33	0 8	15 35	2 17	38 38	15 18	20 54	21 12	3 3		n.a.
T 6	6 54	22 5	0s22	0 49	0 37	9 14	4 9	13 36	0 53	20 2	1 36	21 53	1 14	11 32	0 8	15 35	2 17	38 38	15 18	20 54	21 11	3 7		n.a.
F 7	7 17	25 20	1 37	0 4	0 23	9 17	4 14	13 22	0 53	19 59	1 36	21 53	1 14	11 31	0 8	15 34	2 17	38 38	15 19	20 54	21 11	3 10		n.a.
S 8	7 40	26 57	2 44	0n44	0 10	9 19	4 19	13 9	0 52	19 57	1 37	21 52	1 14	11 30	0 8	15 34	2 17	38 38	15 19	20 54	21 10	3 13		n.a.
S 9	8 3	26 57	3 40	1 33	0n 3	9 19	4 23	12 55	0 52	19 55	1 37	21 52	1 15	11 29	0 8	15 33	2 17	38 39	15 19	20 55	21 9	3 16		n.a.
M10	8 25	25 28	4 24	2 23	0 15	9 18	4 27	12 42	0 52	19 53	1 37	21 51	1 15	11 29	0 8	15 33	2 17	38 39	15 20	20 55	21 9	3 19		n.a.
T 11	8 48	22 44	4 53	3 14	0 26	9 16	4 31	12 28	0 51	19 51	1 37	21 51	1 15	11 28	0 8	15 32	2 17	38 39	15 20	20 54	21 8	3 23		n.a.
W12	9 11	19 2	5 8	4 5	0 36	9 12	4 34	12 14	0 51	19 49	1 38	21 50	1 15	11 27	0 8	15 32	2 17	38 40	15 20	20 53	21 7	3 26		n.a.
T 13	9 33	14 36	5 9	4 57	0 46	9 8	4 37	12 0	0 50	19 47	1 38	21 49	1 15	11 26	0 8	15 31	2 17	38 40	15 21	20 52	21 7	3 29		n.a.
F 14	9 55	9 40	4 57	5 49	0 55	9 2	4 39	11 47	0 50	19 45	1 38	21 49	1 16	11 25	0 8	15 31	2 17	38 40	15 21	20 51	21 6	3 32		n.a.
S 15	10 17	4 25	4 31	6 40	1 4	8 55	4 41	11 33	0 49	19 43	1 38	21 48	1 16	11 24	0 8	15 31	2 17	38 41	15 21	20 50	21 5	3 35		n.a.
S 16	10 40	0n58	3 54	7 32	1 11	8 48	4 43	11 19	0 49	19 41	1 38	21 48	1 16	11 23	0 8	15 30	2 17	38 41	15 21	20 48	21 5	3 39		n.a.
M17	11 1	6 20	3 7	8 22	1 18	8 39	4 44	11 5	0 48	19 39	1 39	21 47	1 16	11 22	0 8	15 30	2 18	38 41	15 22	20 47	21 4	3 42		n.a.
T 18	11 23	11 29	2 12	9 12	1 25	8 29	4 45	10 51	0 48	19 37	1 39	21 46	1 16	11 22	0 8	15 29	2 18	38 41	15 22	20 46	21 3	3 45		n.a.
W19	11 45	16 15	1 11	10 1	1 30	8 18	4 46	10 37	0 47	19 36	1 39	21 45	1 17	11 21	0 8	15 29	2 18	38 42	15 22	20 46	21 3	3 48		n.a.
T 20	12 6	20 26	0 6	10 49	1 35	8 7	4 47	10 23	0 47	19 34	1 39	21 45	1 17	11 20	0 8	15 29	2 18	38 42	15 23	20 46	21 2	3 51		n.a.
F 21	12 27	23 47	1n 0	11 36	1 39	7 54	4 47	10 9	0 46	19 32	1 40	21 44	1 17	11 19	0 8	15 28	2 18	38 42	15 23	20 46	21 1	3 55		n.a.
S 22	12 48	26 7	2 4	12 21	1 42	7 41	4 47	9 55	0 46	19 31	1 40	21 43	1 17	11 18	0 8	15 28	2 18	38 43	15 23	20 46	21 1	3 58		n.a.
S 23	13 9	27 11	3 4	13 5	1 45	7 27	4 47	9 41	0 45	19 29	1 40	21 42	1 17	11 17	0 8	15 28	2 18	38 43	15 23	20 46	21 0	4 1		n.a.
M24	13 30	26 50	3 56	13 48	1 47	7 12	4 46	9 27	0 45	19 27	1 40	21 42	1 17	11 16	0 8	15 27	2 18	38 43	15 24	20 47	20 59	4 4		n.a.
T 25	13 50	25 1	4 37	14 30	1 48	6 56	4 45	9 13	0 44	19 26	1 40	21 41	1 18	11 15	0 8	15 27	2 18	38 44	15 24	20 47	20 58	4 8		n.a.
W26	14 11	21 45	5 4	15 10	1 49	6 40	4 44	8 58	0 44	19 24	1 41	21 40	1 18	11 15	0 8	15 27	2 18	38 44	15 24	20 47	20 58	4 11		n.a.
T 27	14 31	17 12	5 15	15 48	1 50	6 23	4 43	8 44	0 43	19 23	1 41	21 39	1 18	11 14	0 8	15 26	2 18	38 44	15 25	20 47	20 57	4 14		n.a.
F 28	14 50	11 34	5 7	16 25	1 50	6 5	4 42	8 30	0 43	19 21	1 41	21 38	1 18	11 13	0 8	15 26	2 18	38 45	15 25	20 46	20 56	4 17		n.a.
S 29	15 10	5 9	4 38	17 1	1 49	5 47	4 40	8 16	0 42	19 20	1 41	21 37	1 18	11 12	0 8	15 26	2 18	38 45	15 25	20 45	20 56	4 20		n.a.
S 30	15n29	1s40	3n51	17n35	1n49	5s28	4s38	8s 1	0s42	19s19	1s42	21s36	1s18	11s11	0s 8	15s26	2s18	38s45	15s25	20n45	20n55	4n24		n.a.

Julian Day Number = -1014148.5, Delta T = 78h03m38s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°33'43, Lahiri = -106°26'44 Julian Calendar 1 June 7490 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7490 BCE (-7489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 55 10	11♉35'22	27♎51	13♉32	27♓43	12♓20	12♒19	27°R46	27°R49	26♒ 1	14°R16	29°R38	0♊23	18♈47	n.a.	M 1
T 2	14 59 7	12°34'52	12♏59	15°18	28°27	12°55	12°24	27♏41	27♎47	26° 2	14♑16	29♉36	0°20	18°54	n.a.	T 2
W 3	15 3 3	13°34'23	27°58	17° 3	29°13	13°29	12°29	27°36	27°45	26° 2	14°15	29°D36	0°16	19° 0	n.a.	W 3
T 4	15 7 0	14°33'57	12♐39	18°47	29°59	14° 4	12°34	27°32	27°43	26° 3	14°15	29°36	0°13	19° 7	n.a.	T 4
F 5	15 10 56	15°33'34	26°56	20°30	0♈47	14°39	12°38	27°27	27°40	26° 4	14°14	29°37	0°10	19°14	n.a.	F 5
S 6	15 14 53	16°33'13	10♑47	22°13	1°35	15°13	12°42	27°22	27°38	26° 5	14°14	29°38	0° 7	19°20	n.a.	S 6
S 7	15 18 49	17°32'55	24°12	23°55	2°24	15°48	12°46	27°17	27°36	26° 5	14°13	29°39	0° 4	19°27	n.a.	S 7
M 8	15 22 46	18°32'40	7♒11	25°35	3°14	16°22	12°50	27°12	27°34	26° 6	14°13	29°40	0° 0	19°34	n.a.	M 8
T 9	15 26 42	19°32'27	19°48	27°15	4° 4	16°56	12°54	27° 8	27°31	26° 6	14°12	29°R40	29♉57	19°40	n.a.	T 9
W10	15 30 39	20°32'16	2♓ 7	28°55	4°56	17°31	12°58	27° 3	27°29	26° 7	14°12	29°40	29°54	19°47	n.a.	W10
T 11	15 34 35	21°32'08	14°12	0♊33	5°48	18° 5	13° 1	26°58	27°27	26° 8	14°11	29°39	29°51	19°54	n.a.	T 11
F 12	15 38 32	22°32'03	26° 8	2°11	6°40	18°39	13° 4	26°53	27°25	26° 8	14°10	29°38	29°48	20° 1	n.a.	F 12
S 13	15 42 28	23°32'00	7♈59	3°48	7°34	19°13	13° 7	26°48	27°23	26° 8	14°10	29°37	29°45	20° 7	n.a.	S 13
S 14	15 46 25	24°31'59	19°48	5°24	8°28	19°46	13°10	26°43	27°21	26° 9	14° 9	29°37	29°41	20°14	n.a.	S 14
M15	15 50 21	25°32'01	1♉38	7° 0	9°23	20°20	13°12	26°38	27°19	26° 9	14° 8	29°36	29°38	20°21	n.a.	M15
T 16	15 54 18	26°32'06	13°33	8°35	10°18	20°54	13°15	26°33	27°17	26°10	14° 8	29°36	29°35	20°27	n.a.	T 16
W17	15 58 14	27°32'12	25°34	10° 9	11°14	21°27	13°17	26°28	27°15	26°10	14° 7	29°D35	29°32	20°34	n.a.	W17
T 18	16 2 11	28°32'21	7♊44	11°42	12°11	22° 1	13°19	26°23	27°13	26°10	14° 6	29°36	29°29	20°41	n.a.	T 18
F 19	16 6 7	29°32'33	20° 3	13°15	13° 8	22°34	13°21	26°18	27°11	26°10	14° 5	29°R36	29°26	20°47	n.a.	F 19
S 20	16 10 4	0♊32'46	2♋34	14°48	14° 6	23° 8	13°22	26°13	27° 9	26°11	14° 5	29°35	29°22	20°54	n.a.	S 20
S 21	16 14 0	1°33'01	15°17	16°19	15° 4	23°41	13°24	26° 9	27° 7	26°11	14° 4	29°35	29°19	21° 1	n.a.	S 21
M22	16 17 57	2°33'19	28°14	17°50	16° 2	24°14	13°25	26° 4	27° 5	26°11	14° 3	29°35	29°16	21° 7	n.a.	M22
T 23	16 21 53	3°33'38	11♌27	19°20	17° 2	24°47	13°26	25°59	27° 3	26°11	14° 2	29°35	29°13	21°14	n.a.	T 23
W24	16 25 50	4°33'59	24°57	20°50	18° 1	25°20	13°27	25°54	27° 2	26°11	14° 1	29°34	29°10	21°21	n.a.	W24
T 25	16 29 46	5°34'21	8♍44	22°19	19° 1	25°52	13°27	25°49	27° 0	26°R11	14° 0	29°D34	29° 6	21°27	n.a.	T 25
F 26	16 33 43	6°34'46	22°49	23°47	20° 2	26°25	13°28	25°44	26°58	26°11	14° 0	29°35	29° 3	21°34	n.a.	F 26
S 27	16 37 39	7°35'12	7♎10	25°15	21° 3	26°57	13°R28	25°39	26°57	26°11	13°59	29°35	29° 0	21°41	n.a.	S 27
S 28	16 41 36	8°35'40	21°45	26°42	22° 4	27°30	13°28	25°35	26°55	26°11	13°58	29°36	28°57	21°47	n.a.	S 28
M29	16 45 32	9°36'10	6♏29	28° 8	23° 6	28° 2	13°27	25°30	26°53	26°11	13°57	29°37	28°54	21°54	n.a.	M29
T 30	16 49 29	10°36'41	21°16	29°34	24° 8	28°34	13°27	25°25	26°52	26°11	13°56	29°37	28°51	22° 1	n.a.	T 30
W31	16 53 25	11♊37'15	6♐ 0	0♋58	25♈10	29♓ 6	13♒26	25♏21	26♎50	26♒11	13♑55	29°R37	28♉47	22♈ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n48	8s29	2n46	18n 7	1n47	5s 8	4s36	7s47	0s41	19s18	1s42	21s35	1s19	11s10	0s 8	15s25	2s18	38s46	15s26	20n44	20n54	4n27		n.a.
T 2	16 7	14 49	1 31	18 38	1 45	4 48	4 34	7 33	0 41	19 16	1 42	21 34	1 19	11 9	0 8	15 25	2 19	38 46	15 26	20 44	20 54	4 30		n.a.
W 3	16 26	20 13	0 9	19 8	1 43	4 27	4 32	7 19	0 40	19 15	1 42	21 33	1 19	11 9	0 8	15 25	2 19	38 46	15 26	20 44	20 53	4 33		n.a.
T 4	16 44	24 15	1s12	19 36	1 41	4 6	4 29	7 4	0 39	19 14	1 43	21 32	1 19	11 8	0 8	15 25	2 19	38 46	15 26	20 44	20 52	4 36		n.a.
F 5	17 2	26 37	2 26	20 2	1 38	3 44	4 27	6 50	0 39	19 13	1 43	21 31	1 19	11 7	0 8	15 25	2 19	38 47	15 27	20 44	20 52	4 40		n.a.
S 6	17 20	27 15	3 29	20 27	1 35	3 22	4 24	6 36	0 38	19 12	1 43	21 30	1 19	11 6	0 8	15 24	2 19	38 47	15 27	20 45	20 51	4 43		n.a.
S 7	17 37	26 13	4 18	20 50	1 31	2 59	4 21	6 21	0 38	19 11	1 43	21 29	1 19	11 5	0 8	15 24	2 19	38 47	15 27	20 45	20 50	4 46		n.a.
M 8	17 55	23 48	4 53	21 12	1 27	2 36	4 18	6 7	0 37	19 10	1 44	21 28	1 20	11 4	0 8	15 24	2 19	38 48	15 27	20 45	20 49	4 49		n.a.
T 9	18 12	20 16	5 12	21 33	1 23	2 12	4 15	5 53	0 36	19 9	1 44	21 27	1 20	11 4	0 8	15 24	2 19	38 48	15 28	20 45	20 49	4 52		n.a.
W10	18 28	15 58	5 16	21 52	1 19	1 48	4 11	5 38	0 36	19 9	1 44	21 26	1 20	11 3	0 8	15 24	2 19	38 48	15 28	20 45	20 48	4 56		n.a.
T 11	18 44	11 6	5 7	22 9	1 14	1 24	4 8	5 24	0 35	19 8	1 45	21 25	1 20	11 2	0 8	15 24	2 19	38 49	15 28	20 45	20 47	4 59		n.a.
F 12	19 0	5 54	4 44	22 25	1 10	0 59	4 4	5 10	0 35	19 7	1 45	21 24	1 20	11 1	0 8	15 24	2 19	38 49	15 28	20 45	20 47	5 2		n.a.
S 13	19 16	0 31	4 9	22 40	1 4	0 34	4 1	4 55	0 34	19 7	1 45	21 23	1 20	11 1	0 8	15 24	2 19	38 49	15 29	20 44	20 46	5 5		n.a.
S 14	19 31	4n52	3 23	22 53	0 59	0 8	3 57	4 41	0 33	19 6	1 45	21 22	1 20	11 0	0 8	15 24	2 19	38 50	15 29	20 44	20 45	5 8		n.a.
M15	19 46	10 7	2 29	23 5	0 54	0n17	3 53	4 27	0 33	19 5	1 46	21 21	1 20	10 59	0 8	15 23	2 19	38 50	15 29	20 44	20 45	5 12		n.a.
T 16	20 1	15 2	1 28	23 15	0 48	0 43	3 49	4 13	0 32	19 5	1 46	21 20	1 21	10 58	0 8	15 23	2 20	38 50	15 29	20 44	20 44	5 15		n.a.
W17	20 15	19 26	0 22	23 25	0 42	1 9	3 45	3 58	0 31	19 5	1 46	21 19	1 21	10 58	0 8	15 23	2 20	38 51	15 29	20 44	20 43	5 18		n.a.
T 18	20 29	23 4	0n45	23 32	0 36	1 36	3 41	3 44	0 31	19 4	1 46	21 18	1 21	10 57	0 8	15 23	2 20	38 51	15 30	20 44	20 42	5 21		n.a.
F 19	20 43	25 42	1 51	23 39	0 30	2 3	3 37	3 30	0 30	19 4	1 47	21 17	1 21	10 56	0 8	15 23	2 20	38 51	15 30	20 44	20 42	5 25		n.a.
S 20	20 56	27 5	2 53	23 44	0 24	2 29	3 32	3 16	0 29	19 4	1 47	21 15	1 21	10 55	0 8	15 23	2 20	38 51	15 30	20 44	20 41	5 28		n.a.
S 21	21 9	27 5	3 47	23 48	0 18	2 56	3 28	3 1	0 29	19 4	1 47	21 14	1 21	10 55	0 8	15 23	2 20	38 52	15 30	20 44	20 40	5 31		n.a.
M22	21 21	25 37	4 31	23 51	0 11	3 24	3 24	2 47	0 28	19 3	1 47	21 13	1 21	10 54	0 8	15 23	2 20	38 52	15 31	20 44	20 40	5 34		n.a.
T 23	21 33	22 44	5 1	23 52	0 5	3 51	3 19	2 33	0 27	19 3	1 48	21 12	1 21	10 53	0 8	15 23	2 20	38 52	15 31	20 44	20 39	5 37		n.a.
W24	21 45	18 34	5 16	23 52	0s 2	4 19	3 15	2 19	0 26	19 3	1 48	21 11	1 21	10 53	0 8	15 23	2 20	38 53	15 31	20 44	20 38	5 41		n.a.
T 25	21 56	13 22	5 13	23 51	0 9	4 46	3 10	2 5	0 26	19 3	1 48	21 10	1 21	10 52	0 8	15 24	2 20	38 53	15 31	20 44	20 37	5 44		n.a.
F 26	22 7	7 23	4 52	23 49	0 16	5 14	3 6	1 51	0 25	19 4	1 48	21 9	1 21	10 51	0 8	15 24	2 20	38 53	15 31	20 44	20 37	5 47		n.a.
S 27	22 18	0 54	4 12	23 46	0 23	5 42	3 1	1 37	0 24	19 4	1 49	21 8	1 22	10 51	0 8	15 24	2 20	38 53	15 31	20 44	20 36	5 50		n.a.
S 28	22 28	5s45	3 15	23 42	0 30	6 10	2 56	1 23	0 23	19 4	1 49	21 7	1 22	10 50	0 8	15 24	2 20	38 54	15 32	20 44	20 35	5 53		n.a.
M29	22 37	12 10	2 5	23 36	0 37	6 37	2 51	1 9	0 23	19 4	1 49	21 5	1 22	10 50	0 8	15 24	2 20	38 54	15 32	20 44	20 35	5 57		n.a.
T 30	22 46	17 56	0 46	23 30	0 44	7 5	2 47	0 55	0 22	19 5	1 49	21 4	1 22	10 49	0 8	15 24	2 21	38 54	15 32	20 44	20 34	6 0		n.a.
W31	22n55	22s36	0s35	23n23	0s51	7n33	2s42	0s41	0s21	19s 5	1s50	21s 3	1s22	10s48	0s 8	15s24	2s21	38s55	15s32	20n44	20n33	6n 3		n.a.

Julian Day Number = -1014118.5, Delta T = 78h03m33s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°33'39, Lahiri = -106°26'40 Julian Calendar 1 July 7490 BCE == Greg. Calendar 4 May 7490 BCE

The year -7489 astronomical counting style corresponds to year 7490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7490 BCE (-7489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 57 22	12♊37'50	20♐32	2♋22	26♈13	29♓38	13°R26	25°R16	26°R49	26°R10	13°R54	29°R37	28♉44	22♈14	n.a.	T 1
F 2	17 1 18	13°38'27	4♑48	3°45	27°17	0♈10	13♒25	25♏12	26♐47	26♒10	13♑53	29♉35	28°41	22°21	n.a.	F 2
S 3	17 5 15	14°39'07	18°41	5° 7	28°20	0°42	13°23	25° 7	26°46	26°10	13°52	29°33	28°38	22°27	n.a.	S 3
S 4	17 9 11	15°39'48	2♒11	6°28	29°24	1°13	13°22	25° 3	26°45	26° 9	13°51	29°31	28°35	22°34	n.a.	S 4
M 5	17 13 8	16°40'32	15°16	7°48	0♉28	1°45	13°20	24°58	26°43	26° 9	13°50	29°29	28°32	22°41	n.a.	M 5
T 6	17 17 4	17°41'17	27°58	9° 6	1°33	2°16	13°19	24°54	26°42	26° 9	13°49	29°27	28°28	22°47	n.a.	T 6
W 7	17 21 1	18°42'05	10♓21	10°23	2°38	2°47	13°17	24°50	26°41	26° 8	13°48	29°26	28°25	22°54	n.a.	W 7
T 8	17 24 57	19°42'54	22°27	11°39	3°43	3°18	13°14	24°45	26°40	26° 8	13°47	29°D25	28°22	23° 1	n.a.	T 8
F 9	17 28 54	20°43'45	4♈23	12°53	4°49	3°49	13°12	24°41	26°38	26° 7	13°46	29°26	28°19	23° 7	n.a.	F 9
S 10	17 32 50	21°44'39	16°13	14° 6	5°55	4°20	13° 9	24°37	26°37	26° 7	13°45	29°28	28°16	23°14	n.a.	S 10
S 11	17 36 47	22°45'34	28° 2	15°16	7° 1	4°50	13° 6	24°33	26°36	26° 6	13°44	29°29	28°12	23°21	n.a.	S 11
M12	17 40 43	23°46'31	9♉55	16°24	8° 7	5°21	13° 3	24°29	26°35	26° 6	13°43	29°31	28° 9	23°28	n.a.	M12
T 13	17 44 40	24°47'30	21°54	17°29	9°14	5°51	13° 0	24°25	26°34	26° 5	13°42	29°32	28° 6	23°34	n.a.	T 13
W14	17 48 36	25°48'31	4♊ 4	18°32	10°21	6°21	12°57	24°21	26°33	26° 5	13°41	29°R32	28° 3	23°41	n.a.	W14
T 15	17 52 33	26°49'33	16°27	19°31	11°28	6°51	12°53	24°18	26°33	26° 4	13°40	29°31	28° 0	23°48	n.a.	T 15
F 16	17 56 29	27°50'37	29° 4	20°27	12°35	7°21	12°49	24°14	26°32	26° 3	13°39	29°29	27°57	23°54	n.a.	F 16
S 17	18 0 26	28°51'43	11♋56	21°19	13°43	7°51	12°45	24°10	26°31	26° 2	13°38	29°24	27°53	24° 1	n.a.	S 17
S 18	18 4 22	29°52'49	25° 2	22° 5	14°51	8°20	12°41	24° 7	26°30	26° 2	13°37	29°19	27°50	24° 8	n.a.	S 18
M19	18 8 19	0♋53'57	8♌21	22°47	15°59	8°49	12°37	24° 3	26°30	26° 1	13°35	29°14	27°47	24°14	n.a.	M19
T 20	18 12 15	1°55'06	21°53	23°23	17° 7	9°18	12°32	24° 0	26°29	26° 0	13°34	29° 9	27°44	24°21	n.a.	T 20
W21	18 16 12	2°56'16	5♍36	23°52	18°15	9°47	12°28	23°57	26°28	25°59	13°33	29° 5	27°41	24°28	n.a.	W21
T 22	18 20 9	3°57'27	19°28	24°14	19°24	10°16	12°23	23°54	26°28	25°58	13°32	29° 2	27°38	24°34	n.a.	T 22
F 23	18 24 5	4°58'39	3♎29	24°28	20°33	10°45	12°18	23°51	26°28	25°57	13°31	29°D 1	27°34	24°41	n.a.	F 23
S 24	18 28 2	5°59'52	17°36	24°R34	21°42	11°13	12°13	23°48	26°27	25°56	13°30	29° 2	27°31	24°48	n.a.	S 24
S 25	18 31 58	7° 1'06	1♏50	24°29	22°51	11°41	12° 7	23°45	26°27	25°55	13°29	29° 3	27°28	24°54	n.a.	S 25
M26	18 35 55	8° 2'21	16° 7	24°14	24° 1	12° 9	12° 2	23°42	26°26	25°54	13°28	29° 5	27°25	25° 1	n.a.	M26
T 27	18 39 51	9° 3'36	0♐25	23°49	25°10	12°37	11°56	23°39	26°26	25°53	13°26	29°R 5	27°22	25° 8	n.a.	T 27
W28	18 43 48	10° 4'52	14°42	23°13	26°20	13° 4	11°50	23°37	26°26	25°52	13°25	29° 4	27°18	25°14	n.a.	W28
T 29	18 47 44	11° 6'10	28°51	22°26	27°30	13°32	11°44	23°34	26°26	25°51	13°24	29° 1	27°15	25°21	n.a.	T 29
F 30	18 51 41	12° 7'28	12♑50	21°29	28°40	13°59	11°38	23°32	26°26	25°50	13°23	28°56	27°12	25°28	n.a.	F 30
S 31	18 55 37	13♋ 8'47	26♑33	20♋22	29♉50	14♈26	11♒32	23♏29	26♐26	25♒49	13♑22	28♉49	27♉ 9	25♈34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 3	25s46	1s53	23n15	0s58	8n 1	2s37	0s27	0s20	19s 6	1s50	21s 2	1s22	10s48	0s 8	15s24	2s21	38s55	15s32	20n44	20n32	6n 6		n.a.
F 2	23 11	27 11	3 3	23 6	1 5	8 29	2 32	0 14	0 19	19 6	1 50	21 1	1 22	10 47	0 8	15 24	2 21	38 55	15 32	20 44	20 32	6 9		n.a.
S 3	23 19	26 49	3 59	22 56	1 12	8 57	2 27	0n 0	0 19	19 7	1 50	21 0	1 22	10 47	0 8	15 25	2 21	38 55	15 33	20 43	20 31	6 13		n.a.
S 4	23 26	24 52	4 41	22 45	1 19	9 25	2 22	0 14	0 18	19 7	1 51	20 59	1 22	10 46	0 8	15 25	2 21	38 56	15 33	20 43	20 30	6 16		n.a.
M 5	23 32	21 39	5 6	22 34	1 26	9 53	2 17	0 27	0 17	19 8	1 51	20 58	1 22	10 46	0 8	15 25	2 21	38 56	15 33	20 42	20 30	6 19		n.a.
T 6	23 38	17 29	5 15	22 22	1 33	10 20	2 12	0 41	0 16	19 9	1 51	20 57	1 22	10 45	0 8	15 25	2 21	38 56	15 33	20 42	20 29	6 22		n.a.
W 7	23 44	12 41	5 10	22 9	1 40	10 48	2 7	0 55	0 15	19 10	1 51	20 56	1 22	10 45	0 8	15 25	2 21	38 56	15 33	20 42	20 28	6 25		n.a.
T 8	23 49	7 30	4 51	21 56	1 47	11 16	2 3	1 8	0 14	19 11	1 52	20 55	1 22	10 45	0 8	15 26	2 21	38 57	15 33	20 42	20 27	6 29		n.a.
F 9	23 53	2 8	4 19	21 42	1 53	11 43	1 58	1 22	0 13	19 12	1 52	20 54	1 22	10 44	0 8	15 26	2 21	38 57	15 33	20 42	20 27	6 32		n.a.
S 10	23 58	3n16	3 36	21 29	2 0	12 10	1 53	1 35	0 13	19 13	1 52	20 53	1 22	10 44	0 8	15 26	2 21	38 57	15 33	20 42	20 26	6 35		n.a.
S 11	24 1	8 34	2 45	21 15	2 6	12 37	1 48	1 48	0 12	19 14	1 52	20 52	1 22	10 43	0 8	15 26	2 21	38 57	15 33	20 43	20 25	6 38		n.a.
M12	24 4	13 36	1 46	21 1	2 12	13 4	1 43	2 2	0 11	19 15	1 52	20 51	1 22	10 43	0 8	15 27	2 21	38 57	15 34	20 43	20 24	6 41		n.a.
T 13	24 7	18 10	0 42	20 47	2 17	13 30	1 38	2 15	0 10	19 16	1 53	20 50	1 22	10 43	0 8	15 27	2 22	38 58	15 34	20 43	20 24	6 45		n.a.
W14	24 9	22 4	0n25	20 33	2 22	13 57	1 33	2 28	0 9	19 17	1 53	20 49	1 22	10 42	0 8	15 27	2 22	38 58	15 34	20 43	20 23	6 48		n.a.
T 15	24 11	25 2	1 31	20 20	2 27	14 23	1 28	2 41	0 8	19 18	1 53	20 48	1 22	10 42	0 8	15 27	2 22	38 58	15 34	20 43	20 22	6 51		n.a.
F 16	24 12	26 49	2 35	20 7	2 32	14 49	1 23	2 54	0 7	19 20	1 53	20 47	1 22	10 42	0 8	15 28	2 22	38 58	15 34	20 42	20 21	6 54		n.a.
S 17	24 13	27 11	3 31	19 56	2 35	15 14	1 18	3 7	0 6	19 21	1 53	20 46	1 22	10 41	0 8	15 28	2 22	38 59	15 34	20 42	20 21	6 57		n.a.
S 18	24 14	26 3	4 18	19 45	2 39	15 40	1 13	3 20	0 5	19 22	1 54	20 45	1 22	10 41	0 8	15 28	2 22	38 59	15 34	20 40	20 20	7 1		n.a.
M19	24 13	23 27	4 51	19 35	2 41	16 5	1 8	3 33	0 4	19 24	1 54	20 44	1 22	10 41	0 8	15 29	2 22	38 59	15 34	20 39	20 19	7 4		n.a.
T 20	24 13	19 31	5 9	19 28	2 43	16 29	1 4	3 46	0 3	19 25	1 54	20 43	1 22	10 41	0 8	15 29	2 22	38 59	15 34	20 38	20 19	7 7		n.a.
W21	24 12	14 32	5 9	19 22	2 44	16 54	0 59	3 58	0 2	19 27	1 54	20 42	1 22	10 40	0 8	15 29	2 22	38 59	15 34	20 37	20 18	7 10		n.a.
T 22	24 10	8 45	4 52	19 18	2 43	17 18	0 54	4 11	0 1	19 28	1 54	20 42	1 22	10 40	0 8	15 30	2 22	38 59	15 34	20 37	20 17	7 13		n.a.
F 23	24 8	2 29	4 17	19 17	2 42	17 41	0 49	4 23	0n 0	19 30	1 55	20 41	1 22	10 40	0 8	15 30	2 22	39 0	15 34	20 36	20 16	7 17		n.a.
S 24	24 5	3s58	3 26	19 19	2 39	18 4	0 45	4 36	0 1	19 32	1 55	20 40	1 22	10 40	0 8	15 31	2 22	39 0	15 34	20 36	20 16	7 20		n.a.
S 25	24 2	10 17	2 23	19 24	2 34	18 27	0 40	4 48	0 2	19 33	1 55	20 39	1 22	10 40	0 8	15 31	2 22	39 0	15 34	20 37	20 15	7 23		n.a.
M26	23 58	16 6	1 10	19 33	2 28	18 50	0 36	5 0	0 3	19 35	1 55	20 39	1 22	10 40	0 8	15 31	2 22	39 0	15 34	20 37	20 14	7 26		n.a.
T 27	23 54	21 2	0s 7	19 45	2 21	19 11	0 31	5 13	0 5	19 37	1 55	20 38	1 22	10 40	0 8	15 32	2 22	39 0	15 34	20 37	20 13	7 29		n.a.
W28	23 50	24 42	1 24	20 1	2 11	19 33	0 26	5 25	0 6	19 39	1 55	20 37	1 22	10 40	0 8	15 32	2 22	39 0	15 34	20 37	20 13	7 33		n.a.
T 29	23 45	26 48	2 34	20 20	1 59	19 54	0 22	5 37	0 7	19 41	1 55	20 36	1 22	10 40	0 8	15 33	2 22	39 0	15 34	20 36	20 12	7 36		n.a.
F 30	23 39	27 9	3 34	20 43	1 46	20 14	0 18	5 49	0 8	19 43	1 56	20 36	1 22	10 39	0 8	15 33	2 23	39 1	15 34	20 35	20 11	7 39		n.a.
S 31	23n33	25s48	4s21	21n 9	1s30	20n34	0s13	6n 1	0n 9	19s45	1s56	20s35	1s22	10s39	0s 9	15s34	2s23	39s 1	15s34	20n33	20n10	7n42		n.a.

Julian Day Number = -1014087.5, Delta T = 78h03m28s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°33'35, Lahiri = -106°26'35 Julian Calendar 1 Aug. 7490 BCE == Greg. Calendar 4 June 7490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7490 BCE (-7489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 59 34	14♋10'07	9♒57	19°R 9	1♊ 1	14♈52	11°R25	23°R27	26°D26	25°R48	13°R21	28°R40	27♉ 6	25♈41	n.a.	S 1
M 2	19 3 30	15°11'28	23° 1	17♋49	2°11	15°19	11♒19	23♏25	26♎26	25♒47	13♑20	28♉32	27° 3	25°48	n.a.	M 2
T 3	19 7 27	16°12'49	5♓45	16°27	3°22	15°45	11°12	23°23	26°26	25°46	13°18	28°24	26°59	25°54	n.a.	T 3
W 4	19 11 23	17°14'12	18° 9	15° 4	4°33	16°11	11° 5	23°21	26°26	25°44	13°17	28°18	26°56	26° 1	n.a.	W 4
T 5	19 15 20	18°15'36	0♈18	13°44	5°44	16°37	10°58	23°20	26°26	25°43	13°16	28°14	26°53	26° 8	n.a.	T 5
F 6	19 19 17	19°17'00	12°14	12°30	6°55	17° 2	10°51	23°18	26°26	25°42	13°15	28°12	26°50	26°14	n.a.	F 6
S 7	19 23 13	20°18'26	24° 4	11°23	8° 6	17°27	10°44	23°16	26°27	25°40	13°14	28°D12	26°47	26°21	n.a.	S 7
S 8	19 27 10	21°19'52	5♉53	10°25	9°18	17°52	10°37	23°15	26°27	25°39	13°13	28°12	26°44	26°28	n.a.	S 8
M 9	19 31 6	22°21'19	17°46	9°38	10°29	18°17	10°29	23°14	26°27	25°38	13°12	28°14	26°40	26°34	n.a.	M 9
T 10	19 35 3	23°22'47	29°47	9° 1	11°41	18°42	10°22	23°13	26°28	25°36	13°10	28°R14	26°37	26°41	n.a.	T 10
W11	19 38 59	24°24'16	12♊ 3	8°37	12°53	19° 6	10°14	23°11	26°28	25°35	13° 9	28°13	26°34	26°48	n.a.	W11
T 12	19 42 56	25°25'45	24°35	8°23	14° 4	19°30	10° 6	23°10	26°29	25°34	13° 8	28°10	26°31	26°54	n.a.	T 12
F 13	19 46 52	26°27'15	7♋27	8°D20	15°16	19°53	9°59	23°10	26°30	25°32	13° 7	28° 3	26°28	27° 1	n.a.	F 13
S 14	19 50 49	27°28'45	20°39	8°27	16°28	20°16	9°51	23° 9	26°30	25°31	13° 6	27°55	26°24	27° 8	n.a.	S 14
S 15	19 54 46	28°30'15	4♌11	8°43	17°41	20°39	9°43	23° 8	26°31	25°29	13° 5	27°45	26°21	27°14	n.a.	S 15
M16	19 58 42	29°31'46	17°58	9° 8	18°53	21° 2	9°35	23° 8	26°32	25°28	13° 4	27°34	26°18	27°21	n.a.	M16
T 17	20 2 39	0♌33'17	1♍58	9°40	20° 5	21°24	9°27	23° 7	26°33	25°26	13° 3	27°23	26°15	27°28	n.a.	T 17
W18	20 6 35	1°34'47	16° 6	10°20	21°18	21°46	9°19	23° 7	26°33	25°25	13° 2	27°14	26°12	27°34	n.a.	W18
T 19	20 10 32	2°36'17	0♎17	11° 5	22°30	22° 8	9°11	23° 7	26°34	25°23	13° 1	27° 7	26° 9	27°41	n.a.	T 19
F 20	20 14 28	3°37'48	14°28	11°55	23°43	22°29	9° 3	23°D 7	26°35	25°22	12°59	27° 3	26° 5	27°48	n.a.	F 20
S 21	20 18 25	4°39'17	28°36	12°51	24°55	22°50	8°55	23° 7	26°36	25°20	12°58	27° 2	26° 2	27°54	n.a.	S 21
S 22	20 22 22	5°40'47	12♏40	13°50	26° 8	23°11	8°47	23° 7	26°37	25°19	12°57	27°D 2	25°59	28° 1	n.a.	S 22
M23	20 26 18	6°42'16	26°40	14°53	27°21	23°31	8°39	23° 7	26°39	25°17	12°56	27°R 2	25°56	28° 8	n.a.	M23
T 24	20 30 15	7°43'45	10♐35	16° 0	28°34	23°51	8°30	23° 8	26°40	25°15	12°55	27° 1	25°53	28°14	n.a.	T 24
W25	20 34 11	8°45'13	24°24	17° 9	29°47	24°10	8°22	23° 8	26°41	25°14	12°54	26°58	25°50	28°21	n.a.	W25
T 26	20 38 8	9°46'41	8♑ 5	18°20	1♋ 0	24°29	8°14	23° 9	26°42	25°12	12°53	26°53	25°46	28°28	n.a.	T 26
F 27	20 42 5	10°48'09	21°38	19°34	2°13	24°48	8° 6	23°10	26°44	25°10	12°52	26°44	25°43	28°34	n.a.	F 27
S 28	20 46 1	11°49'36	5♒ 0	20°50	3°26	25° 6	7°58	23°11	26°45	25° 9	12°51	26°33	25°40	28°41	n.a.	S 28
S 29	20 49 58	12°51'02	18° 8	22° 7	4°39	25°24	7°50	23°12	26°46	25° 7	12°50	26°19	25°37	28°48	n.a.	S 29
M30	20 53 54	13♌52'29	1♓ 0	23♋26	5♋52	25♈41	7♒41	23♏13	26♎48	25♒ 6	12♑49	26♉ 6	25♉34	28♈54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n27	23s 0	4s51	21n36	1s13	20n54	0s 9	6n12	0n10	19s46	1s56	20s35	1s22	10s39	0s 9	15s34	2s23	39s 1	15s34	20n32	20n10	7n45		n.a.
M 2	23 20	19 5	5 6	22 6	0 55	21 13	0 5	6 24	0 12	19 48	1 56	20 34	1 22	10 39	0 9	15 34	2 23	39 1	15 34	20 30	20 9	7 49		n.a.
T 3	23 12	14 24	5 5	22 36	0 36	21 31	0 1	6 36	0 13	19 50	1 56	20 34	1 22	10 40	0 9	15 35	2 23	39 1	15 34	20 28	20 8	7 52		n.a.
W 4	23 4	9 15	4 49	23 6	0 16	21 49	0n 4	6 47	0 14	19 53	1 56	20 33	1 22	10 40	0 9	15 35	2 23	39 1	15 34	20 26	20 7	7 55		n.a.
T 5	22 56	3 51	4 21	23 34	0n 4	22 6	0 8	6 58	0 15	19 55	1 56	20 32	1 22	10 40	0 9	15 36	2 23	39 1	15 34	20 25	20 7	7 58		n.a.
F 6	22 47	1n37	3 42	24 1	0 24	22 23	0 12	7 10	0 17	19 57	1 56	20 32	1 22	10 40	0 9	15 36	2 23	39 1	15 34	20 25	20 6	8 1		n.a.
S 7	22 38	6 58	2 53	24 26	0 42	22 39	0 16	7 21	0 18	19 59	1 56	20 32	1 22	10 40	0 9	15 37	2 23	39 1	15 34	20 25	20 5	8 4		n.a.
S 8	22 28	12 5	1 57	24 48	1 0	22 54	0 19	7 32	0 19	20 1	1 56	20 31	1 22	10 40	0 9	15 37	2 23	39 1	15 34	20 25	20 4	8 8		n.a.
M 9	22 18	16 48	0 56	25 8	1 16	23 9	0 23	7 43	0 21	20 3	1 56	20 31	1 22	10 40	0 9	15 38	2 23	39 1	15 34	20 25	20 3	8 11		n.a.
T 10	22 8	20 55	0n 8	25 25	1 30	23 23	0 27	7 54	0 22	20 5	1 56	20 30	1 22	10 40	0 9	15 38	2 23	39 1	15 34	20 26	20 3	8 14		n.a.
W11	21 57	24 12	1 13	25 39	1 43	23 36	0 31	8 5	0 23	20 7	1 56	20 30	1 22	10 41	0 9	15 39	2 23	39 2	15 34	20 25	20 2	8 17		n.a.
T 12	21 45	26 23	2 16	25 51	1 54	23 49	0 34	8 15	0 25	20 9	1 56	20 30	1 22	10 41	0 9	15 39	2 23	39 2	15 34	20 24	20 1	8 20		n.a.
F 13	21 33	27 14	3 14	26 1	2 3	24 1	0 38	8 26	0 26	20 12	1 56	20 30	1 22	10 41	0 9	15 40	2 23	39 2	15 33	20 23	20 0	8 24		n.a.
S 14	21 21	26 34	4 2	26 8	2 11	24 12	0 41	8 36	0 28	20 14	1 56	20 29	1 22	10 41	0 9	15 41	2 23	39 2	15 33	20 21	20 0	8 27		n.a.
S 15	21 8	24 20	4 38	26 13	2 17	24 23	0 44	8 46	0 29	20 16	1 56	20 29	1 22	10 42	0 9	15 41	2 23	39 2	15 33	20 19	19 59	8 30		n.a.
M16	20 55	20 40	4 59	26 16	2 22	24 33	0 48	8 57	0 31	20 18	1 56	20 29	1 22	10 42	0 9	15 42	2 23	39 2	15 33	20 16	19 58	8 33		n.a.
T 17	20 42	15 48	5 2	26 17	2 26	24 42	0 51	9 7	0 32	20 20	1 56	20 29	1 22	10 42	0 9	15 42	2 23	39 2	15 33	20 14	19 57	8 36		n.a.
W18	20 28	10 2	4 47	26 17	2 28	24 50	0 54	9 17	0 34	20 23	1 56	20 29	1 21	10 42	0 9	15 43	2 23	39 2	15 33	20 11	19 57	8 39		n.a.
T 19	20 13	3 45	4 14	26 14	2 30	24 58	0 57	9 26	0 35	20 25	1 56	20 29	1 21	10 43	0 9	15 43	2 23	39 2	15 33	20 10	19 56	8 43		n.a.
F 20	19 59	2s44	3 26	26 10	2 30	25 5	1 0	9 36	0 37	20 27	1 56	20 29	1 21	10 43	0 9	15 44	2 23	39 2	15 33	20 9	19 55	8 46		n.a.
S 21	19 44	9 5	2 25	26 5	2 30	25 11	1 3	9 46	0 39	20 29	1 56	20 28	1 21	10 44	0 9	15 44	2 23	39 2	15 32	20 9	19 54	8 49		n.a.
S 22	19 28	14 58	1 16	25 57	2 29	25 16	1 6	9 55	0 40	20 31	1 56	20 28	1 21	10 44	0 9	15 45	2 23	39 2	15 32	20 9	19 53	8 52		n.a.
M23	19 12	20 2	0 2	25 49	2 27	25 21	1 8	10 4	0 42	20 33	1 56	20 28	1 21	10 44	0 9	15 46	2 23	39 2	15 32	20 9	19 53	8 55		n.a.
T 24	18 56	23 57	1s11	25 38	2 25	25 25	1 11	10 13	0 44	20 36	1 56	20 29	1 21	10 45	0 9	15 46	2 23	39 2	15 32	20 8	19 52	8 58		n.a.
W25	18 40	26 26	2 20	25 26	2 22	25 28	1 13	10 22	0 45	20 38	1 56	20 29	1 21	10 45	0 9	15 47	2 23	39 2	15 32	20 8	19 51	9 2		n.a.
T 26	18 23	27 17	3 19	25 13	2 19	25 30	1 16	10 31	0 47	20 40	1 56	20 29	1 21	10 46	0 9	15 47	2 23	39 1	15 32	20 6	19 50	9 5		n.a.
F 27	18 6	26 29	4 7	24 59	2 15	25 31	1 18	10 40	0 49	20 42	1 55	20 29	1 21	10 46	0 9	15 48	2 23	39 1	15 32	20 4	19 50	9 8		n.a.
S 28	17 48	24 9	4 40	24 43	2 11	25 32	1 20	10 48	0 51	20 44	1 55	20 29	1 21	10 47	0 9	15 49	2 23	39 1	15 31	20 2	19 49	9 11		n.a.
S 29	17 30	20 35	4 57	24 26	2 6	25 32	1 23	10 57	0 52	20 46	1 55	20 29	1 21	10 47	0 9	15 49	2 24	39 1	15 31	19 58	19 48	9 14		n.a.
M30	17n12	16s 7	4s59	24n 7	2n 2	25n31	1n25	11n 5	0n54	20s48	1s55	20s30	1s21	10s48	0s 9	15s50	2s24	39s 1	15s31	19n55	19n47	9n17		n.a.

Julian Day Number = -1014056.5, Delta T = 78h03m23s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°33'31, Lahiri = -106°26'31 Julian Calendar 1 Sept. 7490 BCE == Greg. Calendar 5 July 7490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7490 BCE (-7489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 57 51	14♌53'54	13♓37	24♋47	7♋ 6	25♈58	7°R33	23♏14	26♎49	25°R 4	12°R48	25°R53	25♉30	29♈ 1	n.a.	T 1
W 2	21 1 48	15°55'19	25°58	26° 8	8°19	26°15	7♒25	23°16	26°51	25♒ 2	12♑47	25♉42	25°27	29° 8	n.a.	W 2
T 3	21 5 44	16°56'44	8♈ 5	27°31	9°32	26°31	7°17	23°17	26°52	25° 0	12°47	25°33	25°24	29°14	n.a.	T 3
F 4	21 9 41	17°58'09	20° 1	28°54	10°46	26°46	7° 9	23°19	26°54	24°59	12°46	25°28	25°21	29°21	n.a.	F 4
S 5	21 13 37	18°59'33	1♉50	0♌19	11°59	27° 1	7° 2	23°20	26°56	24°57	12°45	25°25	25°18	29°28	n.a.	S 5
S 6	21 17 34	20° 0'57	13°38	1°44	13°13	27°16	6°54	23°22	26°58	24°55	12°44	25°24	25°15	29°34	n.a.	S 6
M 7	21 21 30	21° 2'21	25°29	3°10	14°27	27°30	6°46	23°24	26°59	24°54	12°43	25°24	25°11	29°41	n.a.	M 7
T 8	21 25 27	22° 3'44	7♊30	4°37	15°40	27°44	6°38	23°26	27° 1	24°52	12°42	25°23	25° 8	29°48	n.a.	T 8
W 9	21 29 24	23° 5'06	19°45	6° 4	16°54	27°57	6°31	23°28	27° 3	24°50	12°41	25°22	25° 5	29°54	n.a.	W 9
T 10	21 33 20	24° 6'28	2♋20	7°32	18° 8	28°10	6°23	23°30	27° 5	24°49	12°40	25°18	25° 2	0♉ 1	n.a.	T 10
F 11	21 37 17	25° 7'49	15°19	9° 1	19°21	28°22	6°16	23°33	27° 7	24°47	12°40	25°11	24°59	0° 8	n.a.	F 11
S 12	21 41 14	26° 9'10	28°42	10°30	20°35	28°33	6° 9	23°35	27° 9	24°45	12°39	25° 1	24°55	0°14	n.a.	S 12
S 13	21 45 10	27°10'30	12♌31	12° 0	21°49	28°44	6° 1	23°38	27°11	24°44	12°38	24°49	24°52	0°21	n.a.	S 13
M14	21 49 7	28°11'48	26°41	13°30	23° 3	28°54	5°54	23°41	27°13	24°42	12°37	24°36	24°49	0°28	n.a.	M14
T 15	21 53 3	29°13'06	11♍ 8	15° 1	24°17	29° 4	5°47	23°43	27°15	24°40	12°36	24°24	24°46	0°34	n.a.	T 15
W16	21 57 0	0♍14'22	25°44	16°32	25°30	29°13	5°41	23°46	27°17	24°38	12°36	24°13	24°43	0°41	n.a.	W16
T 17	22 0 57	1°15'37	10♎23	18° 3	26°44	29°21	5°34	23°49	27°20	24°37	12°35	24° 5	24°40	0°47	n.a.	T 17
F 18	22 4 53	2°16'51	24°56	19°36	27°58	29°29	5°27	23°52	27°22	24°35	12°34	24° 0	24°36	0°54	n.a.	F 18
S 19	22 8 50	3°18'04	9♏20	21° 8	29°12	29°36	5°21	23°56	27°24	24°33	12°34	23°57	24°33	1° 1	n.a.	S 19
S 20	22 12 46	4°19'14	23°32	22°42	0♌26	29°43	5°14	23°59	27°26	24°32	12°33	23°D57	24°30	1° 7	n.a.	S 20
M21	22 16 43	5°20'24	7♐30	24°15	1°40	29°49	5° 8	24° 2	27°29	24°30	12°32	23°R57	24°27	1°14	n.a.	M21
T 22	22 20 40	6°21'32	21°14	25°50	2°54	29°54	5° 2	24° 6	27°31	24°28	12°32	23°56	24°24	1°21	n.a.	T 22
W23	22 24 36	7°22'38	4♑46	27°24	4° 8	29°59	4°56	24°10	27°34	24°27	12°31	23°53	24°21	1°27	n.a.	W23
T 24	22 28 33	8°23'42	18° 6	29° 0	5°22	0♉ 3	4°51	24°13	27°36	24°25	12°30	23°48	24°17	1°34	n.a.	T 24
F 25	22 32 29	9°24'45	1♒15	0♍36	6°36	0° 6	4°45	24°17	27°39	24°23	12°30	23°39	24°14	1°41	n.a.	F 25
S 26	22 36 26	10°25'46	14°13	2°12	7°50	0° 8	4°40	24°21	27°41	24°22	12°29	23°28	24°11	1°47	n.a.	S 26
S 27	22 40 23	11°26'45	26°59	3°50	9° 4	0°10	4°34	24°25	27°44	24°20	12°29	23°16	24° 8	1°54	n.a.	S 27
M28	22 44 19	12°27'43	9♓34	5°27	10°18	0°11	4°29	24°29	27°46	24°19	12°28	23° 2	24° 5	2° 1	n.a.	M28
T 29	22 48 16	13°28'39	21°57	7° 6	11°32	0°R11	4°24	24°33	27°49	24°17	12°28	22°50	24° 1	2° 7	n.a.	T 29
W30	22 52 13	14°29'34	4♈ 9	8°45	12°45	0°11	4°20	24°38	27°52	24°15	12°27	22°39	23°58	2°14	n.a.	W30
T 31	22 56 9	15♍30'27	16♈11	10♍25	13♌59	0♉10	4♒15	24♏42	27♎54	24♒14	12♑27	22♉30	23♉55	2♉21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n54	11s 1	4s46	23n47	1n57	25n29	1n27	11n13	0n56	20s50	1s55	20s30	1s21	10s48	0s 9	15s50	2s24	39s 1	15s31	19n52	19n46	9n21		n.a.
W 2	16 35	5 37	4 20	23 27	1 51	25 26	1 29	11 21	0 58	20 52	1 55	20 30	1 21	10 49	0 9	15 51	2 24	39 1	15 31	19 49	19 46	9 24		n.a.
T 3	16 16	0 5	3 42	23 5	1 46	25 23	1 30	11 29	1 0	20 54	1 54	20 30	1 21	10 50	0 9	15 51	2 24	39 1	15 30	19 47	19 45	9 27		n.a.
F 4	15 57	5n23	2 55	22 41	1 40	25 19	1 32	11 37	1 2	20 56	1 54	20 31	1 21	10 50	0 9	15 52	2 24	39 1	15 30	19 46	19 44	9 30		n.a.
S 5	15 37	10 37	2 1	22 17	1 34	25 14	1 34	11 44	1 4	20 58	1 54	20 31	1 20	10 51	0 9	15 53	2 24	39 1	15 30	19 45	19 43	9 33		n.a.
S 6	15 17	15 28	1 2	21 52	1 28	25 8	1 35	11 52	1 6	21 0	1 54	20 32	1 20	10 52	0 9	15 53	2 24	39 1	15 30	19 45	19 43	9 36		n.a.
M 7	14 57	19 47	0n 0	21 25	1 22	25 2	1 37	11 59	1 8	21 2	1 54	20 32	1 20	10 52	0 9	15 54	2 24	39 0	15 29	19 45	19 42	9 40		n.a.
T 8	14 37	23 20	1 4	20 58	1 16	24 54	1 38	12 6	1 10	21 3	1 53	20 33	1 20	10 53	0 9	15 54	2 24	39 0	15 29	19 45	19 41	9 43		n.a.
W 9	14 16	25 54	2 5	20 30	1 10	24 46	1 39	12 13	1 12	21 5	1 53	20 33	1 20	10 54	0 9	15 55	2 24	39 0	15 29	19 44	19 40	9 46		n.a.
T 10	13 55	27 15	3 2	20 1	1 3	24 37	1 41	12 19	1 15	21 7	1 53	20 34	1 20	10 54	0 9	15 56	2 24	39 0	15 29	19 43	19 39	9 49		n.a.
F 11	13 34	27 9	3 51	19 30	0 57	24 28	1 42	12 26	1 17	21 9	1 53	20 34	1 20	10 55	0 9	15 56	2 24	39 0	15 29	19 42	19 39	9 52		n.a.
S 12	13 13	25 29	4 29	18 59	0 50	24 17	1 43	12 32	1 19	21 10	1 52	20 35	1 20	10 56	0 9	15 57	2 24	39 0	15 28	19 39	19 38	9 55		n.a.
S 13	12 51	22 17	4 53	18 28	0 44	24 6	1 44	12 38	1 21	21 12	1 52	20 35	1 20	10 57	0 9	15 57	2 24	39 0	15 28	19 36	19 37	9 58		n.a.
M14	12 29	17 42	5 0	17 55	0 37	23 54	1 45	12 44	1 24	21 13	1 52	20 36	1 20	10 57	0 9	15 58	2 24	38 59	15 28	19 33	19 36	10 2		n.a.
T 15	12 7	12 2	4 47	17 21	0 31	23 42	1 45	12 50	1 26	21 15	1 52	20 37	1 20	10 58	0 9	15 59	2 23	38 59	15 28	19 30	19 35	10 5		n.a.
W16	11 45	5 38	4 16	16 47	0 24	23 29	1 46	12 56	1 28	21 16	1 51	20 37	1 20	10 59	0 9	15 59	2 23	38 59	15 27	19 27	19 35	10 8		n.a.
T 17	11 23	1s 4	3 28	16 12	0 17	23 15	1 46	13 1	1 31	21 18	1 51	20 38	1 20	11 0	0 9	16 0	2 23	38 59	15 27	19 25	19 34	10 11		n.a.
F 18	11 0	7 42	2 27	15 36	0 11	23 0	1 47	13 6	1 33	21 19	1 51	20 39	1 20	11 1	0 9	16 0	2 23	38 59	15 27	19 24	19 33	10 14		n.a.
S 19	10 37	13 53	1 16	15 0	0 4	22 45	1 47	13 11	1 36	21 21	1 50	20 40	1 20	11 1	0 9	16 1	2 23	38 58	15 26	19 23	19 32	10 17		n.a.
S 20	10 15	19 14	0 2	14 22	0s 2	22 29	1 48	13 16	1 38	21 22	1 50	20 40	1 20	11 2	0 9	16 1	2 23	38 58	15 26	19 23	19 31	10 20		n.a.
M21	9 51	23 27	1s11	13 44	0 9	22 12	1 48	13 20	1 41	21 23	1 50	20 41	1 20	11 3	0 9	16 2	2 23	38 58	15 26	19 23	19 31	10 24		n.a.
T 22	9 28	26 15	2 19	13 6	0 15	21 55	1 48	13 25	1 43	21 24	1 50	20 42	1 20	11 4	0 9	16 3	2 23	38 58	15 26	19 23	19 30	10 27		n.a.
W23	9 5	27 27	3 18	12 27	0 21	21 37	1 48	13 29	1 46	21 26	1 49	20 43	1 19	11 5	0 9	16 3	2 23	38 58	15 25	19 22	19 29	10 30		n.a.
T 24	8 41	27 1	4 5	11 47	0 27	21 18	1 48	13 32	1 48	21 27	1 49	20 44	1 19	11 6	0 9	16 4	2 23	38 57	15 25	19 21	19 28	10 33		n.a.
F 25	8 18	25 4	4 39	11 6	0 33	20 59	1 48	13 36	1 51	21 28	1 49	20 45	1 19	11 7	0 9	16 4	2 23	38 57	15 25	19 18	19 27	10 36		n.a.
S 26	7 54	21 50	4 57	10 26	0 39	20 39	1 48	13 40	1 54	21 29	1 48	20 46	1 19	11 8	0 9	16 5	2 23	38 57	15 24	19 16	19 27	10 39		n.a.
S 27	7 30	17 36	5 0	9 44	0 45	20 19	1 47	13 43	1 56	21 30	1 48	20 47	1 19	11 9	0 9	16 5	2 23	38 57	15 24	19 12	19 26	10 42		n.a.
M28	7 6	12 40	4 49	9 2	0 51	19 58	1 47	13 46	1 59	21 31	1 48	20 48	1 19	11 10	0 9	16 6	2 23	38 56	15 24	19 9	19 25	10 45		n.a.
T 29	6 42	7 18	4 24	8 19	0 56	19 36	1 47	13 48	2 2	21 32	1 47	20 49	1 19	11 11	0 9	16 6	2 23	38 56	15 24	19 6	19 24	10 49		n.a.
W30	6 18	1 45	3 47	7 36	1 2	19 14	1 46	13 51	2 5	21 32	1 47	20 50	1 19	11 12	0 9	16 7	2 23	38 56	15 23	19 3	19 23	10 52		n.a.
T 31	5n54	3n49	3s 0	6n53	1s 7	18n51	1n46	13n53	2n 8	21s33	1s46	20s51	1s19	11s13	0s 9	16s 7	2s23	38s56	15s23	19n 0	19n22	10n55		n.a.

Julian Day Number = -1014026.5, Delta T = 78h03m18s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°33'27, Lahiri = -106°26'27 Julian Calendar 1 Oct. 7490 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7490 BCE

The year -7489 astronomical counting style corresponds to year 7490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7490 BCE (-7489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 0 6	16♍31'18	28♈ 4	12♍ 5	15♌13	0°R 8	4°R11	24♏47	27♎57	24°R12	12°R26	22°R24	23♉52	2♉27	n.a.	F 1
S 2	23 4 2	17°32'08	9♉52	13°46	16°27	0♉ 5	4♒ 6	24°51	28° 0	24♒11	12♑26	22♉21	23°49	2°34	n.a.	S 2
S 3	23 7 59	18°32'57	21°39	15°28	17°41	0° 2	4° 2	24°56	28° 3	24° 9	12°26	22°D21	23°46	2°41	n.a.	S 3
M 4	23 11 56	19°33'44	3♊29	17°11	18°55	29♈57	3°59	25° 1	28° 5	24° 8	12°25	22°21	23°42	2°47	n.a.	M 4
T 5	23 15 52	20°34'30	15°28	18°54	20° 9	29°52	3°55	25° 5	28° 8	24° 6	12°25	22°R22	23°39	2°54	n.a.	T 5
W 6	23 19 49	21°35'14	27°40	20°38	21°23	29°46	3°51	25°10	28°11	24° 5	12°25	22°22	23°36	3° 1	n.a.	W 6
T 7	23 23 45	22°35'56	10♋13	22°23	22°37	29°40	3°48	25°15	28°14	24° 3	12°24	22°20	23°33	3° 7	n.a.	T 7
F 8	23 27 42	23°36'37	23° 9	24° 9	23°51	29°32	3°45	25°20	28°17	24° 2	12°24	22°16	23°30	3°14	n.a.	F 8
S 9	23 31 39	24°37'17	6♌32	25°55	25° 5	29°24	3°42	25°26	28°20	24° 0	12°24	22°10	23°27	3°21	n.a.	S 9
S 10	23 35 35	25°37'54	20°25	27°42	26°19	29°15	3°40	25°31	28°23	23°59	12°23	22° 2	23°23	3°27	n.a.	S 10
M11	23 39 32	26°38'30	4♍44	29°30	27°33	29° 5	3°37	25°36	28°26	23°57	12°23	21°53	23°20	3°34	n.a.	M11
T 12	23 43 28	27°39'04	19°25	1♎18	28°47	28°54	3°35	25°42	28°29	23°56	12°23	21°43	23°17	3°41	n.a.	T 12
W13	23 47 25	28°39'36	4♎21	3° 7	0♍ 1	28°43	3°33	25°47	28°32	23°55	12°23	21°35	23°14	3°47	n.a.	W13
T 14	23 51 22	29°40'05	19°23	4°57	1°15	28°31	3°31	25°53	28°35	23°53	12°23	21°30	23°11	3°54	n.a.	T 14
F 15	23 55 18	0♎40'33	4♏21	6°47	2°29	28°18	3°29	25°58	28°38	23°52	12°23	21°26	23° 7	4° 1	n.a.	F 15
S 16	23 59 15	1°40'59	19° 8	8°38	3°43	28° 4	3°28	26° 4	28°41	23°51	12°22	21°D25	23° 4	4° 7	n.a.	S 16
S 17	0 3 11	2°41'22	3♐38	10°28	4°57	27°50	3°26	26°10	28°44	23°50	12°22	21°25	23° 1	4°14	n.a.	S 17
M18	0 7 8	3°41'43	17°48	12°19	6°10	27°35	3°25	26°16	28°48	23°48	12°22	21°26	22°58	4°21	n.a.	M18
T 19	0 11 5	4°42'02	1♑37	14°10	7°24	27°19	3°24	26°22	28°51	23°47	12°22	21°R27	22°55	4°27	n.a.	T 19
W20	0 15 1	5°42'18	15° 6	16° 1	8°38	27° 2	3°24	26°28	28°54	23°46	12°22	21°27	22°52	4°34	n.a.	W20
T 21	0 18 58	6°42'31	28°17	17°51	9°52	26°45	3°23	26°34	28°57	23°45	12°D22	21°25	22°48	4°40	n.a.	T 21
F 22	0 22 54	7°42'42	11♒11	19°40	11° 6	26°27	3°23	26°40	29° 0	23°44	12°22	21°20	22°45	4°47	n.a.	F 22
S 23	0 26 51	8°42'51	23°52	21°28	12°19	26° 9	3°D23	26°46	29° 4	23°43	12°22	21°14	22°42	4°54	n.a.	S 23
S 24	0 30 48	9°42'57	6♓21	23°15	13°33	25°50	3°23	26°53	29° 7	23°41	12°22	21° 7	22°39	5° 0	n.a.	S 24
M25	0 34 44	10°43'01	18°39	25° 0	14°47	25°30	3°23	26°59	29°10	23°40	12°22	20°59	22°36	5° 7	n.a.	M25
T 26	0 38 41	11°43'02	0♈47	26°42	16° 1	25°10	3°24	27° 5	29°13	23°39	12°23	20°52	22°32	5°14	n.a.	T 26
W27	0 42 37	12°43'01	12°48	28°22	17°14	24°50	3°24	27°12	29°17	23°38	12°23	20°45	22°29	5°20	n.a.	W27
T 28	0 46 34	13°42'58	24°42	29°58	18°28	24°29	3°25	27°18	29°20	23°37	12°23	20°40	22°26	5°27	n.a.	T 28
F 29	0 50 30	14°42'53	6♉32	1♏31	19°42	24° 7	3°26	27°25	29°23	23°36	12°23	20°38	22°23	5°34	n.a.	F 29
S 30	0 54 27	15♎42'45	18♉19	2♏59	20♍55	23♈46	3♒28	27♏31	29♎27	23♒36	12♑23	20°D36	22♉20	5♉40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n29	9n11	2s 6	6n 9	1s12	18n28	1n45	13n55	2n10	21s34	1s46	20s52	1s19	11s14	0s 9	16s 8	2s23	38s55	15s23	18n59	19n22	10n58		n.a.
S 2	5 5	14 13	1 6	5 25	1 17	18 5	1 44	13 57	2 13	21 35	1 46	20 53	1 19	11 15	0 9	16 8	2 23	38 55	15 22	18 58	19 21	11 1		n.a.
S 3	4 40	18 43	0 4	4 40	1 21	17 41	1 43	13 58	2 16	21 35	1 45	20 54	1 19	11 16	0 9	16 9	2 23	38 55	15 22	18 58	19 20	11 4		n.a.
M 4	4 16	22 31	0n59	3 55	1 25	17 16	1 43	13 59	2 19	21 36	1 45	20 55	1 19	11 17	0 9	16 9	2 23	38 55	15 22	18 58	19 19	11 7		n.a.
T 5	3 51	25 24	2 0	3 10	1 29	16 51	1 42	14 0	2 22	21 36	1 45	20 57	1 19	11 18	0 9	16 10	2 23	38 54	15 21	18 58	19 18	11 10		n.a.
W 6	3 26	27 10	2 57	2 25	1 33	16 25	1 41	14 1	2 25	21 37	1 44	20 58	1 19	11 19	0 9	16 10	2 23	38 54	15 21	18 58	19 18	11 13		n.a.
T 7	3 2	27 36	3 47	1 39	1 36	15 59	1 40	14 1	2 28	21 37	1 44	20 59	1 19	11 20	0 9	16 11	2 23	38 54	15 21	18 58	19 17	11 17		n.a.
F 8	2 37	26 33	4 27	0 53	1 40	15 33	1 38	14 1	2 31	21 38	1 43	21 0	1 19	11 21	0 9	16 11	2 23	38 54	15 20	18 57	19 16	11 20		n.a.
S 9	2 12	23 59	4 54	0 7	1 42	15 6	1 37	14 1	2 34	21 38	1 43	21 2	1 19	11 22	0 9	16 12	2 23	38 53	15 20	18 55	19 15	11 23		n.a.
S 10	1 47	19 58	5 5	0s39	1 45	14 39	1 36	14 0	2 37	21 38	1 43	21 3	1 19	11 23	0 9	16 12	2 23	38 53	15 20	18 53	19 14	11 26		n.a.
M11	1 23	14 41	4 58	1 25	1 46	14 12	1 35	14 0	2 40	21 38	1 42	21 4	1 19	11 24	0 9	16 12	2 23	38 53	15 19	18 50	19 13	11 29		n.a.
T 12	0 58	8 27	4 31	2 11	1 48	13 44	1 33	13 58	2 43	21 39	1 42	21 5	1 19	11 26	0 9	16 13	2 23	38 52	15 19	18 48	19 13	11 32		n.a.
W13	0 33	1 38	3 45	2 56	1 49	13 16	1 32	13 57	2 46	21 39	1 41	21 7	1 19	11 27	0 9	16 13	2 22	38 52	15 19	18 46	19 12	11 35		n.a.
T 14	0 8	5s19	2 43	3 42	1 49	12 47	1 30	13 55	2 49	21 39	1 41	21 8	1 19	11 28	0 9	16 14	2 22	38 52	15 18	18 44	19 11	11 38		n.a.
F 15	0s17	11 59	1 31	4 27	1 49	12 18	1 29	13 53	2 52	21 39	1 41	21 9	1 18	11 29	0 9	16 14	2 22	38 51	15 18	18 43	19 10	11 41		n.a.
S 16	0 41	17 53	0 12	5 11	1 49	11 49	1 27	13 51	2 55	21 39	1 40	21 11	1 18	11 30	0 9	16 14	2 22	38 51	15 18	18 43	19 9	11 44		n.a.
S 17	1 6	22 39	1s 5	5 55	1 48	11 20	1 25	13 48	2 58	21 39	1 40	21 12	1 18	11 31	0 9	16 15	2 22	38 51	15 17	18 43	19 8	11 48		n.a.
M18	1 31	25 56	2 17	6 38	1 46	10 50	1 24	13 46	3 1	21 39	1 39	21 14	1 18	11 32	0 9	16 15	2 22	38 50	15 17	18 43	19 8	11 51		n.a.
T 19	1 56	27 33	3 20	7 21	1 43	10 20	1 22	13 42	3 4	21 38	1 39	21 15	1 18	11 34	0 9	16 16	2 22	38 50	15 17	18 44	19 7	11 54		n.a.
W20	2 20	27 28	4 9	8 2	1 40	9 50	1 20	13 39	3 7	21 38	1 39	21 16	1 18	11 35	0 9	16 16	2 22	38 50	15 16	18 43	19 6	11 57		n.a.
T 21	2 45	25 49	4 44	8 42	1 36	9 19	1 18	13 35	3 10	21 38	1 38	21 18	1 18	11 36	0 9	16 16	2 22	38 49	15 16	18 43	19 5	12 0		n.a.
F 22	3 9	22 51	5 4	9 21	1 31	8 49	1 16	13 31	3 13	21 38	1 38	21 19	1 18	11 37	0 9	16 17	2 22	38 49	15 16	18 42	19 4	12 3		n.a.
S 23	3 34	18 50	5 8	9 58	1 26	8 18	1 14	13 27	3 16	21 37	1 37	21 21	1 18	11 38	0 9	16 17	2 22	38 49	15 15	18 40	19 3	12 6		n.a.
S 24	3 58	14 4	4 58	10 33	1 19	7 47	1 12	13 22	3 19	21 37	1 37	21 22	1 18	11 40	0 9	16 17	2 22	38 48	15 15	18 38	19 3	12 9		n.a.
M25	4 23	8 49	4 34	11 6	1 12	7 16	1 10	13 17	3 22	21 36	1 37	21 24	1 18	11 41	0 9	16 18	2 22	38 48	15 15	18 36	19 2	12 12		n.a.
T 26	4 47	3 17	3 58	11 37	1 4	6 44	1 8	13 12	3 24	21 36	1 36	21 25	1 18	11 42	0 9	16 18	2 22	38 48	15 14	18 34	19 1	12 15		n.a.
W27	5 11	2n18	3 11	12 6	0 55	6 13	1 6	13 7	3 27	21 35	1 36	21 27	1 18	11 43	0 9	16 18	2 22	38 47	15 14	18 32	19 0	12 18		n.a.
T 28	5 35	7 46	2 16	12 32	0 45	5 41	1 4	13 1	3 30	21 35	1 35	21 29	1 18	11 44	0 9	16 18	2 22	38 47	15 14	18 31	18 59	12 21		n.a.
F 29	5 59	12 57	1 16	12 55	0 34	5 9	1 2	12 55	3 32	21 34	1 35	21 30	1 18	11 46	0 9	16 19	2 21	38 47	15 13	18 30	18 58	12 25		n.a.
S 30	6s23	17n39	0s12	13s15	0s22	4n37	1n 0	12n49	3n35	21s33	1s35	21s32	1s18	11s47	0s 9	16s19	2s21	38s46	15s13	18n30	18n58	12n28		n.a.

Julian Day Number = -1013995.5, Delta T = 78h03m13s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°33'23, Lahiri = -106°26'23 Julian Calendar 1 Nov. 7490 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7490 BCE

The year -7489 astronomical counting style corresponds to year 7490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7490 BCE (-7489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 58 24	16♎42'36	0♊ 7	4♏21	22♍ 9	23°R24	3♒29	27♏38	29♎30	23°R35	12♑23	20♉37	22♉17	5♉47	n.a.	S 1
M 2	1 2 20	17°42'24	11°59	5°38	23°23	23♈ 1	3°31	27°45	29°33	23♒34	12°24	20°38	22°13	5°54	n.a.	M 2
T 3	1 6 17	18°42'10	23°59	6°49	24°36	22°38	3°33	27°52	29°37	23°33	12°24	20°40	22°10	6° 0	n.a.	T 3
W 4	1 10 13	19°41'54	6♋11	7°53	25°50	22°16	3°35	27°59	29°40	23°32	12°24	20°42	22° 7	6° 7	n.a.	W 4
T 5	1 14 10	20°41'36	18°41	8°50	27° 4	21°53	3°37	28° 5	29°44	23°31	12°24	20°R42	22° 4	6°14	n.a.	T 5
F 6	1 18 6	21°41'16	1♌33	9°39	28°17	21°29	3°39	28°12	29°47	23°31	12°25	20°42	22° 1	6°20	n.a.	F 6
S 7	1 22 3	22°40'54	14°50	10°20	29°31	21° 6	3°42	28°19	29°50	23°30	12°25	20°40	21°58	6°27	n.a.	S 7
S 8	1 26 0	23°40'30	28°35	10°52	0♎44	20°43	3°45	28°26	29°54	23°29	12°25	20°37	21°54	6°34	n.a.	S 8
M 9	1 29 56	24°40'04	12♍48	11°16	1°58	20°19	3°48	28°34	29°57	23°29	12°26	20°34	21°51	6°40	n.a.	M 9
T 10	1 33 53	25°39'35	27°27	11°30	3°12	19°56	3°51	28°41	0♏ 1	23°28	12°26	20°30	21°48	6°47	n.a.	T 10
W11	1 37 49	26°39'04	12♎25	11°R36	4°25	19°33	3°54	28°48	0° 4	23°27	12°27	20°27	21°45	6°54	n.a.	W11
T 12	1 41 46	27°38'31	27°35	11°34	5°39	19°10	3°58	28°55	0° 7	23°27	12°27	20°25	21°42	7° 0	n.a.	T 12
F 13	1 45 42	28°37'56	12♏48	11°22	6°52	18°47	4° 2	29° 2	0°11	23°26	12°28	20°24	21°38	7° 7	n.a.	F 13
S 14	1 49 39	29°37'18	27°52	11° 3	8° 6	18°25	4° 6	29°10	0°14	23°26	12°28	20°D24	21°35	7°13	n.a.	S 14
S 15	1 53 35	0♏36'38	12♐41	10°36	9°19	18° 2	4°10	29°17	0°18	23°25	12°29	20°24	21°32	7°20	n.a.	S 15
M16	1 57 32	1°35'55	27° 8	10° 2	10°33	17°41	4°14	29°24	0°21	23°25	12°29	20°26	21°29	7°27	n.a.	M16
T 17	2 1 28	2°35'10	11♑10	9°23	11°46	17°19	4°18	29°32	0°24	23°24	12°30	20°27	21°26	7°33	n.a.	T 17
W18	2 5 25	3°34'22	24°47	8°38	13° 0	16°58	4°23	29°39	0°28	23°24	12°30	20°28	21°23	7°40	n.a.	W18
T 19	2 9 22	4°33'31	8♒ 0	7°49	14°13	16°37	4°28	29°47	0°31	23°24	12°31	20°R28	21°19	7°47	n.a.	T 19
F 20	2 13 18	5°32'37	20°51	6°57	15°26	16°17	4°33	29°54	0°35	23°23	12°31	20°27	21°16	7°53	n.a.	F 20
S 21	2 17 15	6°31'41	3♓25	6° 3	16°40	15°58	4°38	0♐ 2	0°38	23°23	12°32	20°26	21°13	8° 0	n.a.	S 21
S 22	2 21 11	7°30'42	15°43	5° 9	17°53	15°38	4°43	0°10	0°41	23°23	12°33	20°25	21°10	8° 7	n.a.	S 22
M23	2 25 8	8°29'40	27°50	4°15	19° 7	15°20	4°49	0°17	0°45	23°23	12°33	20°23	21° 7	8°13	n.a.	M23
T 24	2 29 4	9°28'36	9♈48	3°22	20°20	15° 2	4°54	0°25	0°48	23°23	12°34	20°21	21° 3	8°20	n.a.	T 24
W25	2 33 1	10°27'30	21°40	2°33	21°33	14°45	5° 0	0°33	0°52	23°22	12°35	20°20	21° 0	8°27	n.a.	W25
T 26	2 36 57	11°26'21	3♉29	1°46	22°47	14°28	5° 6	0°40	0°55	23°22	12°35	20°19	20°57	8°33	n.a.	T 26
F 27	2 40 54	12°25'10	15°17	1° 3	24° 0	14°13	5°12	0°48	0°58	23°22	12°36	20°D18	20°54	8°40	n.a.	F 27
S 28	2 44 50	13°23'56	27° 6	0°25	25°14	13°57	5°18	0°56	1° 2	23°22	12°37	20°18	20°51	8°47	n.a.	S 28
S 29	2 48 47	14°22'41	8♊58	29♎52	26°27	13°43	5°25	1° 4	1° 5	23°D22	12°38	20°19	20°48	8°53	n.a.	S 29
M30	2 52 43	15°21'23	20°56	29°25	27°40	13°29	5°31	1°11	1° 8	23°22	12°38	20°19	20°44	9° 0	n.a.	M30
T 31	2 56 40	16♏20'03	3♋ 3	29♎ 3	28♎54	13♈16	5♒38	1♐19	1♏12	23♒22	12♑39	20♉20	20♉41	9♉ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s47	21n41	0n52	13s32	0s 9	4n 5	0n57	12n43	3n37	21s33	1s34	21s33	1s18	11s48	0s 9	16s19	2s21	38s46	15s13	18n30	18n57	12n31		n.a.
M 2	7 10	24 52	1 54	13 47	0n 4	3 33	0 55	12 37	3 39	21 32	1 34	21 35	1 18	11 49	0 9	16 19	2 21	38 45	15 12	18 30	18 56	12 34		n.a.
T 3	7 34	26 58	2 53	13 57	0 18	3 1	0 53	12 30	3 42	21 31	1 33	21 36	1 18	11 51	0 9	16 20	2 21	38 45	15 12	18 31	18 55	12 37		n.a.
W 4	7 57	27 49	3 44	14 5	0 33	2 29	0 50	12 23	3 44	21 30	1 33	21 38	1 18	11 52	0 9	16 20	2 21	38 45	15 12	18 31	18 54	12 40		n.a.
T 5	8 20	27 16	4 26	14 9	0 48	1 56	0 48	12 16	3 46	21 29	1 33	21 40	1 18	11 53	0 9	16 20	2 21	38 44	15 11	18 31	18 53	12 43		n.a.
F 6	8 43	25 17	4 56	14 10	1 4	1 24	0 46	12 9	3 48	21 28	1 32	21 41	1 18	11 54	0 9	16 20	2 21	38 44	15 11	18 31	18 53	12 46		n.a.
S 7	9 6	21 53	5 12	14 8	1 20	0 51	0 43	12 2	3 50	21 27	1 32	21 43	1 18	11 56	0 9	16 20	2 21	38 44	15 11	18 31	18 52	12 49		n.a.
S 8	9 29	17 11	5 11	14 3	1 37	0 19	0 41	11 54	3 52	21 26	1 31	21 44	1 18	11 57	0 9	16 21	2 21	38 43	15 10	18 30	18 51	12 52		n.a.
M 9	9 52	11 25	4 51	13 55	1 53	0s13	0 38	11 47	3 54	21 25	1 31	21 46	1 18	11 58	0 9	16 21	2 21	38 43	15 10	18 29	18 50	12 55		n.a.
T 10	10 14	4 52	4 11	13 44	2 10	0 46	0 36	11 39	3 55	21 24	1 31	21 48	1 18	11 59	0 9	16 21	2 21	38 43	15 10	18 28	18 49	12 58		n.a.
W11	10 36	2s 6	3 14	13 31	2 26	1 18	0 34	11 31	3 57	21 22	1 30	21 49	1 18	12 0	0 9	16 21	2 21	38 42	15 9	18 27	18 48	13 1		n.a.
T 12	10 59	9 4	2 2	13 15	2 42	1 50	0 31	11 24	3 58	21 21	1 30	21 51	1 18	12 2	0 9	16 21	2 20	38 42	15 9	18 27	18 47	13 4		n.a.
F 13	11 20	15 32	0 42	12 57	2 57	2 23	0 29	11 16	4 0	21 20	1 29	21 53	1 18	12 3	0 9	16 21	2 20	38 41	15 9	18 26	18 47	13 7		n.a.
S 14	11 42	21 1	0s41	12 38	3 11	2 55	0 26	11 8	4 1	21 19	1 29	21 54	1 18	12 4	0 9	16 21	2 20	38 41	15 8	18 26	18 46	13 10		n.a.
S 15	12 4	25 3	2 0	12 17	3 24	3 27	0 24	11 1	4 2	21 17	1 29	21 56	1 18	12 5	0 9	16 21	2 20	38 41	15 8	18 26	18 45	13 13		n.a.
M16	12 25	27 21	3 9	11 55	3 35	3 59	0 21	10 53	4 3	21 16	1 28	21 58	1 18	12 7	0 9	16 21	2 20	38 40	15 8	18 27	18 44	13 16		n.a.
T 17	12 46	27 49	4 5	11 32	3 46	4 31	0 19	10 45	4 4	21 14	1 28	22 0	1 18	12 8	0 9	16 21	2 20	38 40	15 7	18 27	18 43	13 19		n.a.
W18	13 7	26 33	4 45	11 9	3 55	5 3	0 16	10 38	4 5	21 13	1 27	22 1	1 18	12 9	0 9	16 22	2 20	38 40	15 7	18 27	18 42	13 23		n.a.
T 19	13 28	23 49	5 9	10 47	4 2	5 35	0 14	10 30	4 6	21 11	1 27	22 3	1 18	12 10	0 9	16 22	2 20	38 39	15 7	18 27	18 41	13 26		n.a.
F 20	13 48	19 59	5 16	10 25	4 7	6 6	0 11	10 23	4 6	21 10	1 27	22 5	1 18	12 12	0 9	16 22	2 20	38 39	15 6	18 27	18 41	13 29		n.a.
S 21	14 8	15 21	5 8	10 4	4 10	6 38	0 9	10 15	4 7	21 8	1 26	22 6	1 18	12 13	0 9	16 22	2 20	38 38	15 6	18 27	18 40	13 32		n.a.
S 22	14 28	10 11	4 46	9 44	4 11	7 9	0 6	10 8	4 8	21 6	1 26	22 8	1 18	12 14	0 9	16 22	2 20	38 38	15 6	18 26	18 39	13 35		n.a.
M23	14 48	4 43	4 11	9 26	4 11	7 40	0 4	10 1	4 8	21 5	1 26	22 10	1 18	12 15	0 9	16 22	2 20	38 38	15 5	18 26	18 38	13 38		n.a.
T 24	15 7	0n52	3 26	9 10	4 9	8 11	0 1	9 54	4 8	21 3	1 25	22 11	1 18	12 17	0 9	16 22	2 19	38 37	15 5	18 25	18 37	13 41		n.a.
W25	15 27	6 23	2 32	8 56	4 5	8 42	0s 1	9 48	4 8	21 1	1 25	22 13	1 19	12 18	0 9	16 22	2 19	38 37	15 5	18 25	18 36	13 44		n.a.
T 26	15 46	11 39	1 32	8 45	3 59	9 12	0 4	9 41	4 9	20 59	1 24	22 15	1 19	12 19	0 9	16 22	2 19	38 37	15 5	18 25	18 35	13 47		n.a.
F 27	16 4	16 31	0 28	8 37	3 52	9 42	0 6	9 35	4 9	20 57	1 24	22 17	1 19	12 20	0 9	16 21	2 19	38 36	15 4	18 25	18 35	13 50		n.a.
S 28	16 23	20 46	0n38	8 31	3 44	10 12	0 9	9 29	4 9	20 55	1 24	22 18	1 19	12 22	0 9	16 21	2 19	38 36	15 4	18 25	18 34	13 53		n.a.
S 29	16 41	24 12	1 42	8 28	3 34	10 42	0 11	9 23	4 9	20 53	1 23	22 20	1 19	12 23	0 9	16 21	2 19	38 35	15 4	18 25	18 33	13 56		n.a.
M30	16 59	26 36	2 42	8 28	3 24	11 12	0 13	9 17	4 8	20 51	1 23	22 22	1 19	12 24	0 9	16 21	2 19	38 35	15 3	18 25	18 32	13 59		n.a.
T 31	17s16	27n48	3n36	8s30	3n13	11s41	0s16	9n12	4n 8	20s49	1s23	22s23	1s19	12s25	0s 9	16s21	2s19	38s35	15s 3	18n25	18n31	14n 2		n.a.

Julian Day Number = -1013965.5, Delta T = 78h03m08s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°33'19, Lahiri = -106°26'19 Julian Calendar 1 Dec. 7490 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7490 BCE

The year -7489 astronomical counting style corresponds to year 7490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7489 BCE (-7488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 0 36	17♑18'41	15♋21	28°R46	0♑ 7	13°R 4	5♒45	1♐27	1♑15	23♒22	12♉40	20♉20	20♉38	9♉13	n.a.	W 1
T 2	3 4 33	18°17'17	27°54	28♌36	1°20	12♈53	5°52	1°35	1°18	23°23	12°41	20°20	20°35	9°20	n.a.	T 2
F 3	3 8 29	19°15'50	10♌45	28°D31	2°34	12°42	5°59	1°43	1°22	23°23	12°42	20°20	20°32	9°27	n.a.	F 3
S 4	3 12 26	20°14'22	23°58	28°31	3°47	12°32	6° 6	1°51	1°25	23°23	12°43	20°20	20°29	9°33	n.a.	S 4
S 5	3 16 22	21°12'52	7♍34	28°37	5° 0	12°23	6°13	1°59	1°28	23°23	12°44	20°20	20°25	9°40	n.a.	S 5
M 6	3 20 19	22°11'20	21°35	28°48	6°14	12°15	6°21	2° 6	1°31	23°23	12°44	20°21	20°22	9°46	n.a.	M 6
T 7	3 24 15	23° 9'46	6♎ 0	29° 4	7°27	12° 7	6°29	2°14	1°35	23°24	12°45	20°21	20°19	9°53	n.a.	T 7
W 8	3 28 12	24° 8'10	20°46	29°25	8°40	12° 1	6°36	2°22	1°38	23°24	12°46	20°21	20°16	10° 0	n.a.	W 8
T 9	3 32 8	25° 6'32	5♑47	29°50	9°53	11°55	6°44	2°30	1°41	23°24	12°47	20°21	20°13	10° 6	n.a.	T 9
F 10	3 36 5	26° 4'52	20°56	0♑20	11° 7	11°50	6°52	2°38	1°44	23°25	12°48	20°R22	20° 9	10°13	n.a.	F 10
S 11	3 40 1	27° 3'10	6♐ 3	0°54	12°20	11°46	7° 1	2°46	1°48	23°25	12°49	20°21	20° 6	10°20	n.a.	S 11
S 12	3 43 58	28° 1'26	21° 0	1°32	13°33	11°42	7° 9	2°54	1°51	23°26	12°50	20°21	20° 3	10°26	n.a.	S 12
M13	3 47 54	28°59'40	5♉38	2°14	14°47	11°40	7°17	3° 2	1°54	23°26	12°51	20°20	20° 0	10°33	n.a.	M13
T 14	3 51 51	29°57'51	19°52	2°59	16° 0	11°38	7°26	3°10	1°57	23°27	12°52	20°19	19°57	10°40	n.a.	T 14
W15	3 55 47	0♐56'00	3♒39	3°48	17°13	11°37	7°35	3°18	2° 0	23°27	12°53	20°18	19°54	10°46	n.a.	W15
T 16	3 59 44	1°54'07	16°59	4°40	18°27	11°D37	7°44	3°26	2° 3	23°28	12°54	20°17	19°50	10°53	n.a.	T 16
F 17	4 3 40	2°52'11	29°54	5°35	19°40	11°37	7°52	3°34	2° 6	23°29	12°55	20°D16	19°47	11° 0	n.a.	F 17
S 18	4 7 37	3°50'13	12♓27	6°33	20°53	11°39	8° 2	3°42	2° 9	23°29	12°57	20°17	19°44	11° 6	n.a.	S 18
S 19	4 11 33	4°48'13	24°43	7°34	22° 7	11°41	8°11	3°50	2°12	23°30	12°58	20°17	19°41	11°13	n.a.	S 19
M20	4 15 30	5°46'11	6♈45	8°38	23°20	11°44	8°20	3°58	2°15	23°31	12°59	20°19	19°38	11°20	n.a.	M20
T 21	4 19 26	6°44'06	18°38	9°44	24°33	11°47	8°29	4° 6	2°18	23°31	13° 0	20°20	19°35	11°26	n.a.	T 21
W22	4 23 23	7°41'59	0♉26	10°53	25°47	11°51	8°39	4°14	2°21	23°32	13° 1	20°21	19°31	11°33	n.a.	W22
T 23	4 27 19	8°39'50	12°13	12° 5	27° 0	11°57	8°48	4°22	2°24	23°33	13° 2	20°22	19°28	11°39	n.a.	T 23
F 24	4 31 16	9°37'40	24° 2	13°18	28°13	12° 2	8°58	4°30	2°27	23°34	13° 3	20°R22	19°25	11°46	n.a.	F 24
S 25	4 35 12	10°35'27	5♊56	14°34	29°26	12° 9	9° 8	4°38	2°30	23°35	13° 4	20°22	19°22	11°53	n.a.	S 25
S 26	4 39 9	11°33'13	17°56	15°53	0♐40	12°16	9°18	4°46	2°33	23°36	13° 6	20°20	19°19	11°59	n.a.	S 26
M27	4 43 5	12°30'56	0♋ 5	17°13	1°53	12°24	9°28	4°54	2°35	23°37	13° 7	20°17	19°15	12° 6	n.a.	M27
T 28	4 47 2	13°28'39	12°25	18°36	3° 6	12°32	9°38	5° 2	2°38	23°38	13° 8	20°13	19°12	12°13	n.a.	T 28
W29	4 50 58	14°26'19	24°56	20° 1	4°20	12°41	9°48	5°10	2°41	23°39	13° 9	20°10	19° 9	12°19	n.a.	W29
T 30	4 54 55	15°23'58	7♌40	21°27	5°33	12°51	9°58	5°18	2°44	23°40	13°10	20° 6	19° 6	12°26	n.a.	T 30
F 31	4 58 51	16♐21'35	20♌39	22♑56	6♐46	13♈ 1	10♒ 9	5♐26	2♑46	23♒41	13♉12	20♉ 3	19♉ 3	12♉33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s33	27n38	4n20	8s35	3n 1	12s10	0s18	9n 6	4n 8	20s47	1s22	22s25	1s19	12s26	0s 9	16s21	2s19	38s34	15s 3	18n25	18n30	14n 5		n.a.
T 2	17 50	26 3	4 54	8 42	2 49	12 39	0 20	9 1	4 8	20 45	1 22	22 27	1 19	12 28	0 9	16 21	2 19	38 34	15 3	18 25	18 29	14 8		n.a.
F 3	18 7	23 7	5 13	8 52	2 37	13 7	0 23	8 57	4 7	20 43	1 22	22 29	1 19	12 29	0 9	16 21	2 19	38 34	15 2	18 25	18 28	14 11		n.a.
S 4	18 23	18 56	5 17	9 4	2 24	13 35	0 25	8 52	4 7	20 41	1 21	22 30	1 19	12 30	0 9	16 21	2 19	38 33	15 2	18 25	18 28	14 14		n.a.
S 5	18 39	13 40	5 3	9 18	2 11	14 3	0 27	8 48	4 6	20 39	1 21	22 32	1 19	12 31	0 9	16 20	2 18	38 33	15 2	18 25	18 27	14 17		n.a.
M 6	18 55	7 35	4 32	9 35	1 58	14 30	0 29	8 44	4 5	20 36	1 21	22 34	1 19	12 32	0 9	16 20	2 18	38 32	15 1	18 25	18 26	14 20		n.a.
T 7	19 10	0 55	3 42	9 53	1 45	14 57	0 32	8 40	4 5	20 34	1 20	22 35	1 19	12 34	0 9	16 20	2 18	38 32	15 1	18 25	18 25	14 23		n.a.
W 8	19 25	5s57	2 37	10 12	1 32	15 23	0 34	8 37	4 4	20 32	1 20	22 37	1 19	12 35	0 9	16 20	2 18	38 32	15 1	18 25	18 24	14 26		n.a.
T 9	19 40	12 38	1 20	10 33	1 19	15 50	0 36	8 34	4 3	20 29	1 20	22 39	1 19	12 36	0 9	16 20	2 18	38 31	15 1	18 26	18 23	14 29		n.a.
F 10	19 55	18 38	0s 3	10 56	1 6	16 15	0 38	8 31	4 2	20 27	1 19	22 40	1 19	12 37	0 9	16 19	2 18	38 31	15 0	18 26	18 22	14 32		n.a.
S 11	20 9	23 27	1 26	11 20	0 54	16 41	0 40	8 29	4 1	20 24	1 19	22 42	1 19	12 38	0 9	16 19	2 18	38 31	15 0	18 26	18 21	14 35		n.a.
S 12	20 22	26 37	2 42	11 44	0 42	17 6	0 42	8 27	4 1	20 22	1 19	22 44	1 19	12 39	0 9	16 19	2 18	38 30	15 0	18 25	18 21	14 38		n.a.
M13	20 36	27 52	3 46	12 10	0 30	17 30	0 44	8 25	4 0	20 19	1 18	22 46	1 20	12 40	0 9	16 19	2 18	38 30	15 0	18 25	18 20	14 41		n.a.
T 14	20 49	27 13	4 33	12 37	0 19	17 54	0 46	8 23	3 59	20 17	1 18	22 47	1 20	12 42	0 9	16 18	2 18	38 30	14 59	18 25	18 19	14 44		n.a.
W15	21 1	24 53	5 4	13 5	0 8	18 18	0 48	8 22	3 58	20 14	1 18	22 49	1 20	12 43	0 9	16 18	2 18	38 29	14 59	18 25	18 18	14 46		n.a.
T 16	21 13	21 16	5 16	13 33	0s 3	18 41	0 50	8 21	3 57	20 11	1 18	22 51	1 20	12 44	0 10	16 18	2 18	38 29	14 59	18 24	18 17	14 49		n.a.
F 17	21 25	16 43	5 12	14 2	0 13	19 3	0 51	8 20	3 56	20 9	1 17	22 52	1 20	12 45	0 10	16 18	2 17	38 29	14 59	18 24	18 16	14 52		n.a.
S 18	21 37	11 36	4 53	14 31	0 23	19 26	0 53	8 19	3 54	20 6	1 17	22 54	1 20	12 46	0 10	16 17	2 17	38 28	14 59	18 24	18 15	14 55		n.a.
S 19	21 48	6 9	4 21	15 1	0 33	19 47	0 55	8 19	3 53	20 3	1 17	22 56	1 20	12 47	0 10	16 17	2 17	38 28	14 58	18 24	18 14	14 58		n.a.
M20	21 59	0 34	3 39	15 31	0 42	20 8	0 57	8 19	3 52	20 0	1 16	22 57	1 20	12 48	0 10	16 17	2 17	38 28	14 58	18 25	18 13	15 1		n.a.
T 21	22 9	4n59	2 47	16 1	0 51	20 29	0 58	8 20	3 51	19 58	1 16	22 59	1 20	12 49	0 10	16 16	2 17	38 27	14 58	18 25	18 13	15 4		n.a.
W22	22 19	10 19	1 48	16 31	0 59	20 48	1 0	8 21	3 50	19 55	1 16	23 0	1 20	12 50	0 10	16 16	2 17	38 27	14 58	18 26	18 12	15 7		n.a.
T 23	22 28	15 18	0 45	17 1	1 7	21 8	1 1	8 21	3 49	19 52	1 15	23 2	1 20	12 51	0 10	16 16	2 17	38 27	14 58	18 26	18 11	15 10		n.a.
F 24	22 37	19 44	0n20	17 32	1 14	21 27	1 3	8 23	3 47	19 49	1 15	23 4	1 20	12 52	0 10	16 15	2 17	38 26	14 57	18 26	18 10	15 13		n.a.
S 25	22 46	23 24	1 25	18 2	1 21	21 45	1 4	8 24	3 46	19 46	1 15	23 5	1 20	12 53	0 10	16 15	2 17	38 26	14 57	18 26	18 9	15 16		n.a.
S 26	22 55	26 6	2 26	18 32	1 28	22 2	1 6	8 26	3 45	19 43	1 15	23 7	1 21	12 54	0 10	16 14	2 17	38 26	14 57	18 25	18 8	15 19		n.a.
M27	23 2	27 36	3 22	19 2	1 34	22 19	1 7	8 28	3 44	19 40	1 14	23 9	1 21	12 55	0 10	16 14	2 17	38 25	14 57	18 24	18 7	15 22		n.a.
T 28	23 10	27 45	4 8	19 31	1 39	22 35	1 8	8 30	3 42	19 37	1 14	23 10	1 21	12 56	0 10	16 14	2 17	38 25	14 57	18 23	18 6	15 25		n.a.
W29	23 17	26 30	4 44	20 0	1 44	22 51	1 10	8 33	3 41	19 34	1 14	23 12	1 21	12 57	0 10	16 13	2 16	38 25	14 56	18 22	18 5	15 28		n.a.
T 30	23 24	23 53	5 6	20 28	1 48	23 6	1 11	8 36	3 40	19 31	1 14	23 13	1 21	12 58	0 10	16 13	2 16	38 24	14 56	18 21	18 4	15 31		n.a.
F 31	23s30	20n 1	5n14	20s56	1s52	23s20	1s12	8n39	3n39	19s28	1s13	23s15	1s21	12s59	0s10	16s12	2s16	38s24	14s56	18n21	18n 4	15n34		n.a.

Julian Day Number = -1013934.5, Delta T = 78h03m03s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°33'15, Lahiri = -106°26'15 Julian Calendar 1 Jan. 7489 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7490 BCE

The year -7488 astronomical counting style corresponds to year 7489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7489 BCE (-7488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 2 48	17♐19'11	3♍55	24♏27	8♐ 0	13♈12	10♒19	5♐34	2♏49	23♒42	13♑13	20°R 1	19♉ 0	12♉39	n.a.	S 1
S 2	5 6 44	18°16'46	17°28	26° 0	9°13	13°24	10°30	5°42	2°52	23°43	13°14	20°D 1	18°56	12°46	n.a.	S 2
M 3	5 10 41	19°14'19	1♎20	27°35	10°27	13°36	10°41	5°50	2°54	23°44	13°15	20♉ 1	18°53	12°53	n.a.	M 3
T 4	5 14 37	20°11'51	15°30	29°12	11°40	13°49	10°51	5°58	2°57	23°45	13°17	20° 2	18°50	12°59	n.a.	T 4
W 5	5 18 34	21° 9'22	29°58	0♐50	12°53	14° 2	11° 2	6° 5	2°59	23°46	13°18	20° 4	18°47	13° 6	n.a.	W 5
T 6	5 22 30	22° 6'51	14♏40	2°31	14° 7	14°16	11°13	6°13	3° 2	23°48	13°19	20°R 5	18°44	13°13	n.a.	T 6
F 7	5 26 27	23° 4'19	29°31	4°14	15°20	14°31	11°24	6°21	3° 4	23°49	13°20	20° 4	18°41	13°19	n.a.	F 7
S 8	5 30 23	24° 1'46	14♐25	5°59	16°34	14°46	11°35	6°29	3° 7	23°50	13°22	20° 3	18°37	13°26	n.a.	S 8
S 9	5 34 20	24°59'12	29°14	7°45	17°47	15° 1	11°46	6°37	3° 9	23°51	13°23	19°59	18°34	13°33	n.a.	S 9
M10	5 38 16	25°56'36	13♑49	9°34	19° 0	15°18	11°58	6°44	3°12	23°53	13°24	19°54	18°31	13°39	n.a.	M10
T 11	5 42 13	26°53'59	28° 4	11°24	20°14	15°34	12° 9	6°52	3°14	23°54	13°26	19°49	18°28	13°46	n.a.	T 11
W12	5 46 9	27°51'20	11♒55	13°17	21°27	15°51	12°20	7° 0	3°16	23°56	13°27	19°43	18°25	13°52	n.a.	W12
T 13	5 50 6	28°48'39	25°20	15°11	22°41	16° 9	12°32	7° 7	3°19	23°57	13°28	19°38	18°21	13°59	n.a.	T 13
F 14	5 54 2	29°45'57	8♓19	17° 7	23°54	16°27	12°43	7°15	3°21	23°58	13°30	19°35	18°18	14° 6	n.a.	F 14
S 15	5 57 59	0♑43'14	20°55	19° 5	25° 8	16°46	12°55	7°23	3°23	24° 0	13°31	19°33	18°15	14°12	n.a.	S 15
S 16	6 1 56	1°40'29	3♈12	21° 5	26°21	17° 5	13° 7	7°30	3°25	24° 1	13°32	19°D32	18°12	14°19	n.a.	S 16
M17	6 5 52	2°37'42	15°13	23° 7	27°35	17°24	13°18	7°38	3°27	24° 3	13°34	19°33	18° 9	14°26	n.a.	M17
T 18	6 9 49	3°34'54	27° 6	25°10	28°48	17°44	13°30	7°45	3°29	24° 4	13°35	19°34	18° 6	14°32	n.a.	T 18
W19	6 13 45	4°32'05	8♉53	27°15	0♑ 2	18° 5	13°42	7°53	3°31	24° 6	13°36	19°35	18° 2	14°39	n.a.	W19
T 20	6 17 42	5°29'14	20°41	29°22	1°15	18°25	13°54	8° 0	3°33	24° 8	13°38	19°R36	17°59	14°46	n.a.	T 20
F 21	6 21 38	6°26'22	2♊34	1♑29	2°29	18°47	14° 6	8° 8	3°35	24° 9	13°39	19°35	17°56	14°52	n.a.	F 21
S 22	6 25 35	7°23'29	14°34	3°38	3°42	19° 8	14°18	8°15	3°37	24°11	13°40	19°32	17°53	14°59	n.a.	S 22
S 23	6 29 31	8°20'35	26°45	5°48	4°56	19°30	14°30	8°22	3°39	24°12	13°42	19°27	17°50	15° 6	n.a.	S 23
M24	6 33 28	9°17'40	9♋ 8	7°58	6° 9	19°53	14°42	8°30	3°41	24°14	13°43	19°20	17°47	15°12	n.a.	M24
T 25	6 37 24	10°14'45	21°44	10° 9	7°23	20°16	14°55	8°37	3°43	24°16	13°44	19°12	17°43	15°19	n.a.	T 25
W26	6 41 21	11°11'48	4♌34	12°20	8°36	20°39	15° 7	8°44	3°45	24°18	13°46	19° 3	17°40	15°26	n.a.	W26
T 27	6 45 17	12° 8'50	17°37	14°31	9°50	21° 2	15°19	8°51	3°46	24°19	13°47	18°54	17°37	15°32	n.a.	T 27
F 28	6 49 14	13° 5'52	0♍53	16°41	11° 3	21°26	15°32	8°58	3°48	24°21	13°48	18°47	17°34	15°39	n.a.	F 28
S 29	6 53 10	14♑ 2'53	14♍21	18♑51	12♑17	21♈51	15♒44	9♐ 5	3♏50	24♒23	13♑50	18♉41	17♉31	15♉45	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s36	15n 6	5n 4	21 s22	1 s56	23 s34	1 s13	8n42	3n37	19 s24	1 s13	23 s16	1 s21	13 s 0	0 s10	16 s12	2 s16	38 s24	14 s56	18n20	18n 3	15n36		n.a.
S 2	23 41	9 21	4 38	21 49	1 59	23 47	1 14	8 45	3 36	19 21	1 13	23 18	1 21	13 1	0 10	16 11	2 16	38 23	14 56	18 20	18 2	15 39		n.a.
M 3	23 46	3 2	3 56	22 14	2 1	23 59	1 15	8 49	3 35	19 18	1 13	23 20	1 21	13 2	0 10	16 11	2 16	38 23	14 56	18 20	18 1	15 42		n.a.
T 4	23 51	3 s35	2 58	22 38	2 3	24 11	1 16	8 53	3 33	19 15	1 12	23 21	1 21	13 3	0 10	16 11	2 16	38 23	14 55	18 20	18 0	15 45		n.a.
W 5	23 55	10 9	1 48	23 1	2 4	24 22	1 17	8 57	3 32	19 11	1 12	23 23	1 22	13 4	0 10	16 10	2 16	38 23	14 55	18 21	17 59	15 48		n.a.
T 6	23 59	16 18	0 30	23 23	2 4	24 32	1 17	9 1	3 31	19 8	1 12	23 24	1 22	13 5	0 10	16 10	2 16	38 22	14 55	18 21	17 58	15 51		n.a.
F 7	24 2	21 33	0 s51	23 44	2 4	24 42	1 18	9 6	3 29	19 4	1 12	23 26	1 22	13 6	0 10	16 9	2 16	38 22	14 55	18 21	17 57	15 54		n.a.
S 8	24 5	25 26	2 9	24 3	2 4	24 50	1 19	9 11	3 28	19 1	1 11	23 27	1 22	13 7	0 10	16 9	2 16	38 22	14 55	18 20	17 56	15 57		n.a.
S 9	24 8	27 31	3 17	24 21	2 3	24 58	1 19	9 16	3 27	18 58	1 11	23 29	1 22	13 8	0 10	16 8	2 16	38 21	14 55	18 19	17 55	16 0		n.a.
M10	24 10	27 39	4 12	24 37	2 1	25 5	1 20	9 21	3 25	18 54	1 11	23 30	1 22	13 8	0 10	16 7	2 16	38 21	14 55	18 18	17 55	16 3		n.a.
T 11	24 11	25 56	4 49	24 51	1 59	25 12	1 20	9 27	3 24	18 51	1 11	23 32	1 22	13 9	0 10	16 7	2 15	38 21	14 55	18 17	17 54	16 6		n.a.
W12	24 13	22 41	5 8	25 4	1 56	25 18	1 21	9 32	3 23	18 47	1 10	23 33	1 22	13 10	0 10	16 6	2 15	38 21	14 54	18 15	17 53	16 8		n.a.
T 13	24 13	18 19	5 9	25 14	1 52	25 23	1 21	9 38	3 21	18 43	1 10	23 35	1 23	13 11	0 10	16 6	2 15	38 20	14 54	18 14	17 52	16 11		n.a.
F 14	24 14	13 14	4 54	25 23	1 48	25 27	1 22	9 44	3 20	18 40	1 10	23 36	1 23	13 12	0 10	16 5	2 15	38 20	14 54	18 13	17 51	16 14		n.a.
S 15	24 13	7 45	4 25	25 29	1 43	25 30	1 22	9 50	3 19	18 36	1 10	23 38	1 23	13 13	0 10	16 5	2 15	38 20	14 54	18 12	17 50	16 17		n.a.
S 16	24 13	2 7	3 45	25 33	1 38	25 33	1 22	9 57	3 17	18 33	1 9	23 39	1 23	13 13	0 10	16 4	2 15	38 20	14 54	18 12	17 49	16 20		n.a.
M17	24 12	3n30	2 55	25 35	1 32	25 35	1 22	10 3	3 16	18 29	1 9	23 40	1 23	13 14	0 10	16 4	2 15	38 19	14 54	18 12	17 48	16 23		n.a.
T 18	24 11	8 56	1 59	25 34	1 26	25 36	1 22	10 10	3 15	18 25	1 9	23 42	1 23	13 15	0 10	16 3	2 15	38 19	14 54	18 12	17 47	16 26		n.a.
W19	24 9	14 2	0 58	25 31	1 19	25 36	1 22	10 17	3 13	18 21	1 9	23 43	1 23	13 16	0 10	16 2	2 15	38 19	14 54	18 13	17 46	16 29		n.a.
T 20	24 6	18 37	0n 6	25 25	1 11	25 36	1 22	10 24	3 12	18 18	1 9	23 45	1 24	13 16	0 10	16 2	2 15	38 19	14 54	18 13	17 45	16 31		n.a.
F 21	24 4	22 30	1 10	25 17	1 3	25 35	1 22	10 31	3 11	18 14	1 8	23 46	1 24	13 17	0 10	16 1	2 15	38 18	14 54	18 13	17 45	16 34		n.a.
S 22	24 1	25 28	2 11	25 5	0 54	25 33	1 22	10 38	3 9	18 10	1 8	23 47	1 24	13 18	0 10	16 1	2 15	38 18	14 54	18 12	17 44	16 37		n.a.
S 23	23 57	27 18	3 6	24 52	0 46	25 30	1 21	10 46	3 8	18 6	1 8	23 49	1 24	13 18	0 10	16 0	2 15	38 18	14 54	18 10	17 43	16 40		n.a.
M24	23 53	27 48	3 54	24 35	0 36	25 26	1 21	10 53	3 7	18 2	1 8	23 50	1 24	13 19	0 10	15 59	2 15	38 18	14 54	18 8	17 42	16 43		n.a.
T 25	23 49	26 53	4 32	24 16	0 27	25 22	1 21	11 1	3 5	17 58	1 8	23 51	1 24	13 20	0 10	15 59	2 15	38 18	14 53	18 6	17 41	16 46		n.a.
W26	23 44	24 32	4 56	23 55	0 17	25 17	1 20	11 9	3 4	17 54	1 7	23 53	1 24	13 20	0 10	15 58	2 15	38 17	14 53	18 4	17 40	16 49		n.a.
T 27	23 39	20 53	5 6	23 31	0 7	25 11	1 20	11 17	3 3	17 50	1 7	23 54	1 25	13 21	0 10	15 57	2 14	38 17	14 53	18 1	17 39	16 51		n.a.
F 28	23 33	16 9	4 59	23 6	0n 4	25 4	1 19	11 25	3 1	17 47	1 7	23 55	1 25	13 22	0 10	15 57	2 14	38 17	14 53	17 59	17 38	16 54		n.a.
S 29	23 s27	10n34	4n36	22 s38	0n14	24 s57	1 s19	11n33	3n 0	17 s42	1 s 7	23 s57	1 s25	13 s22	0 s10	15 s56	2 s14	38 s17	14 s53	17n57	17n37	16n57		n.a.

Julian Day Number = -1013903.5, Delta T = 78h02m58s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°33'11, Lahiri = -106°26'11 Julian Calendar 1 Feb. 7489 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7489 BCE (-7488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 57 7	14♉59'54	28♍ 1	21♉ 1	13♉31	22♈15	15♒57	9♐12	3♏51	24♒25	13♉51	18°R38	17♉27	15♉52	n.a.	S 1
M 2	7 1 3	15°56'54	11♎52	23° 9	14°44	22°40	16° 9	9°19	3°53	24°26	13°53	18°D36	17°24	15°59	n.a.	M 2
T 3	7 5 0	16°53'54	25°55	25°15	15°58	23° 6	16°22	9°26	3°54	24°28	13°54	18♉37	17°21	16° 5	n.a.	T 3
W 4	7 8 56	17°50'53	10♏ 8	27°20	17°11	23°31	16°34	9°33	3°56	24°30	13°55	18°37	17°18	16°12	n.a.	W 4
T 5	7 12 53	18°47'52	24°30	29°24	18°25	23°57	16°47	9°40	3°57	24°32	13°57	18°R37	17°15	16°19	n.a.	T 5
F 6	7 16 50	19°44'52	8♐59	1♒25	19°39	24°23	17° 0	9°47	3°59	24°34	13°58	18°36	17°12	16°25	n.a.	F 6
S 7	7 20 46	20°41'50	23°30	3°25	20°52	24°50	17°12	9°54	4° 0	24°36	13°59	18°32	17° 8	16°32	n.a.	S 7
S 8	7 24 43	21°38'49	7♉58	5°22	22° 6	25°17	17°25	10° 0	4° 1	24°38	14° 1	18°26	17° 5	16°39	n.a.	S 8
M 9	7 28 39	22°35'47	22°16	7°17	23°20	25°44	17°38	10° 7	4° 2	24°40	14° 2	18°17	17° 2	16°45	n.a.	M 9
T 10	7 32 36	23°32'44	6♒20	9°10	24°33	26°12	17°51	10°14	4° 4	24°42	14° 3	18° 7	16°59	16°52	n.a.	T 10
W11	7 36 32	24°29'42	20° 4	11° 1	25°47	26°40	18° 4	10°20	4° 5	24°44	14° 5	17°57	16°56	16°59	n.a.	W11
T 12	7 40 29	25°26'38	3♓25	12°49	27° 1	27° 8	18°17	10°27	4° 6	24°46	14° 6	17°47	16°53	17° 5	n.a.	T 12
F 13	7 44 26	26°23'34	16°23	14°35	28°15	27°36	18°30	10°33	4° 7	24°48	14° 7	17°39	16°49	17°12	n.a.	F 13
S 14	7 48 22	27°20'30	28°59	16°18	29°28	28° 5	18°43	10°40	4° 8	24°50	14° 9	17°33	16°46	17°19	n.a.	S 14
S 15	7 52 19	28°17'25	11♈16	17°59	0♒42	28°34	18°56	10°46	4° 9	24°52	14°10	17°30	16°43	17°25	n.a.	S 15
M16	7 56 15	29°14'19	23°19	19°37	1°56	29° 3	19° 9	10°52	4°10	24°54	14°11	17°29	16°40	17°32	n.a.	M16
T 17	8 0 12	0♒11'13	5♉11	21°13	3° 9	29°33	19°22	10°58	4°11	24°56	14°13	17°D29	16°37	17°38	n.a.	T 17
W18	8 4 8	1° 8'07	17° 0	22°46	4°23	0♉ 2	19°35	11° 5	4°11	24°58	14°14	17°R29	16°33	17°45	n.a.	W18
T 19	8 8 5	2° 5'00	28°49	24°17	5°37	0°32	19°49	11°11	4°12	25° 0	14°15	17°28	16°30	17°52	n.a.	T 19
F 20	8 12 1	3° 1'54	10♊45	25°45	6°51	1° 3	20° 2	11°17	4°13	25° 2	14°17	17°26	16°27	17°58	n.a.	F 20
S 21	8 15 58	3°58'47	22°52	27°11	8° 5	1°33	20°15	11°23	4°14	25° 4	14°18	17°22	16°24	18° 5	n.a.	S 21
S 22	8 19 55	4°55'40	5♋12	28°34	9°18	2° 4	20°28	11°28	4°14	25° 6	14°19	17°15	16°21	18°12	n.a.	S 22
M23	8 23 51	5°52'32	17°49	29°54	10°32	2°35	20°42	11°34	4°15	25° 8	14°20	17° 5	16°18	18°18	n.a.	M23
T 24	8 27 48	6°49'25	0♌43	1♓12	11°46	3° 6	20°55	11°40	4°15	25°10	14°22	16°54	16°14	18°25	n.a.	T 24
W25	8 31 44	7°46'18	13°54	2°27	13° 0	3°37	21° 8	11°46	4°16	25°13	14°23	16°42	16°11	18°32	n.a.	W25
T 26	8 35 41	8°43'11	27°20	3°39	14°13	4° 9	21°22	11°51	4°16	25°15	14°24	16°30	16° 8	18°38	n.a.	T 26
F 27	8 39 38	9°40'04	10♍59	4°49	15°27	4°41	21°35	11°57	4°17	25°17	14°26	16°20	16° 5	18°45	n.a.	F 27
S 28	8 43 34	10°36'58	24°48	5°55	16°41	5°13	21°48	12° 2	4°17	25°19	14°27	16°12	16° 2	18°52	n.a.	S 28
S 29	8 47 31	11°33'52	8♎44	6°59	17°55	5°45	22° 2	12° 8	4°17	25°21	14°28	16° 7	15°58	18°58	n.a.	S 29
M30	8 51 27	12°30'47	22°45	7°59	19° 9	6°18	22°15	12°13	4°18	25°23	14°29	16° 4	15°55	19° 5	n.a.	M30
T 31	8 55 24	13♒27'42	6♏50	8♓56	20♒23	6♉50	22♒29	12♐18	4♏18	25♒26	14♉30	16♉ 3	15♉52	19♉12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s21	4n25	3n57	22s 8	0n24	24s49	1s18	11n42	2n59	17s38	1s 7	23s58	1s25	13s23	0s10	15s55	2s14	38s17	14s53	17n56	17n36	17n 0		n.a.
M 2	23 14	2s 3	3 3	21 37	0 34	24 40	1 17	11 50	2 58	17 34	1 6	23 59	1 25	13 23	0 10	15 55	2 14	38 16	14 53	17 56	17 35	17 3		n.a.
T 3	23 7	8 30	1 58	21 4	0 44	24 31	1 16	11 59	2 56	17 30	1 6	24 1	1 25	13 24	0 10	15 54	2 14	38 16	14 53	17 56	17 34	17 6		n.a.
W 4	22 59	14 38	0 45	20 30	0 54	24 20	1 16	12 7	2 55	17 26	1 6	24 2	1 26	13 24	0 10	15 53	2 14	38 16	14 53	17 56	17 33	17 8		n.a.
T 5	22 51	20 2	0s31	19 55	1 3	24 9	1 15	12 16	2 54	17 22	1 6	24 3	1 26	13 25	0 10	15 53	2 14	38 16	14 53	17 56	17 33	17 11		n.a.
F 6	22 43	24 17	1 46	19 19	1 13	23 57	1 14	12 25	2 52	17 18	1 6	24 4	1 26	13 25	0 10	15 52	2 14	38 16	14 53	17 56	17 32	17 14		n.a.
S 7	22 34	26 59	2 55	18 43	1 22	23 45	1 13	12 34	2 51	17 14	1 6	24 5	1 26	13 26	0 10	15 51	2 14	38 16	14 53	17 55	17 31	17 17		n.a.
S 8	22 25	27 50	3 51	18 6	1 30	23 32	1 12	12 43	2 50	17 9	1 5	24 7	1 26	13 26	0 10	15 50	2 14	38 15	14 53	17 53	17 30	17 20		n.a.
M 9	22 16	26 48	4 33	17 29	1 38	23 18	1 10	12 52	2 49	17 5	1 5	24 8	1 26	13 27	0 10	15 50	2 14	38 15	14 53	17 51	17 29	17 22		n.a.
T 10	22 6	24 5	4 57	16 52	1 45	23 3	1 9	13 1	2 47	17 1	1 5	24 9	1 27	13 27	0 10	15 49	2 14	38 15	14 53	17 48	17 28	17 25		n.a.
W11	21 56	20 2	5 3	16 15	1 52	22 48	1 8	13 11	2 46	16 57	1 5	24 10	1 27	13 28	0 10	15 48	2 14	38 15	14 53	17 45	17 27	17 28		n.a.
T 12	21 45	15 5	4 52	15 38	1 59	22 32	1 7	13 20	2 45	16 52	1 5	24 11	1 27	13 28	0 10	15 47	2 14	38 15	14 53	17 42	17 26	17 31		n.a.
F 13	21 34	9 36	4 26	15 1	2 5	22 16	1 5	13 30	2 44	16 48	1 5	24 13	1 27	13 28	0 10	15 47	2 14	38 15	14 53	17 40	17 25	17 34		n.a.
S 14	21 23	3 53	3 48	14 25	2 10	21 59	1 4	13 39	2 42	16 44	1 4	24 14	1 27	13 29	0 11	15 46	2 14	38 15	14 54	17 38	17 24	17 36		n.a.
S 15	21 11	1n51	3 0	13 49	2 15	21 41	1 3	13 49	2 41	16 39	1 4	24 15	1 28	13 29	0 11	15 45	2 14	38 15	14 54	17 37	17 23	17 39		n.a.
M16	20 59	7 26	2 5	13 14	2 19	21 23	1 1	13 58	2 40	16 35	1 4	24 16	1 28	13 29	0 11	15 45	2 14	38 14	14 54	17 37	17 22	17 42		n.a.
T 17	20 46	12 40	1 5	12 39	2 23	21 4	0 59	14 8	2 39	16 31	1 4	24 17	1 28	13 30	0 11	15 44	2 14	38 14	14 54	17 37	17 21	17 45		n.a.
W18	20 34	17 26	0 3	12 5	2 26	20 44	0 58	14 18	2 37	16 26	1 4	24 18	1 28	13 30	0 11	15 43	2 14	38 14	14 54	17 37	17 20	17 48		n.a.
T 19	20 21	21 32	1n 0	11 33	2 28	20 24	0 56	14 28	2 36	16 22	1 4	24 19	1 28	13 30	0 11	15 42	2 13	38 14	14 54	17 37	17 19	17 50		n.a.
F 20	20 7	24 47	2 0	11 1	2 30	20 3	0 55	14 38	2 35	16 17	1 3	24 20	1 29	13 31	0 11	15 41	2 13	38 14	14 54	17 36	17 18	17 53		n.a.
S 21	19 54	26 58	2 56	10 30	2 31	19 42	0 53	14 47	2 34	16 13	1 3	24 21	1 29	13 31	0 11	15 41	2 13	38 14	14 54	17 35	17 18	17 56		n.a.
S 22	19 40	27 52	3 44	10 0	2 32	19 20	0 51	14 57	2 32	16 8	1 3	24 22	1 29	13 31	0 11	15 40	2 13	38 14	14 54	17 33	17 17	17 59		n.a.
M23	19 25	27 20	4 23	9 32	2 31	18 58	0 49	15 7	2 31	16 4	1 3	24 23	1 29	13 31	0 11	15 39	2 13	38 14	14 54	17 30	17 16	18 1		n.a.
T 24	19 11	25 21	4 49	9 4	2 31	18 35	0 47	15 17	2 30	15 59	1 3	24 24	1 29	13 32	0 11	15 38	2 13	38 14	14 54	17 26	17 15	18 4		n.a.
W25	18 56	21 58	5 0	8 38	2 29	18 12	0 46	15 27	2 29	15 55	1 3	24 25	1 30	13 32	0 11	15 38	2 13	38 14	14 54	17 23	17 14	18 7		n.a.
T 26	18 40	17 24	4 55	8 13	2 27	17 48	0 44	15 37	2 27	15 50	1 3	24 26	1 30	13 32	0 11	15 37	2 13	38 14	14 54	17 19	17 13	18 10		n.a.
F 27	18 25	11 53	4 33	7 50	2 24	17 24	0 42	15 47	2 26	15 46	1 2	24 27	1 30	13 32	0 11	15 36	2 13	38 14	14 54	17 16	17 12	18 12		n.a.
S 28	18 9	5 43	3 56	7 28	2 21	16 59	0 40	15 58	2 25	15 41	1 2	24 28	1 30	13 32	0 11	15 35	2 13	38 13	14 55	17 14	17 11	18 15		n.a.
S 29	17 53	0s47	3 3	7 8	2 17	16 34	0 38	16 8	2 24	15 36	1 2	24 29	1 30	13 32	0 11	15 35	2 13	38 13	14 55	17 12	17 10	18 18		n.a.
M30	17 36	7 17	2 0	6 49	2 12	16 8	0 35	16 18	2 23	15 32	1 2	24 30	1 31	13 33	0 11	15 34	2 13	38 13	14 55	17 12	17 9	18 21		n.a.
T 31	17s20	13s29	0n49	6s32	2n 6	15s42	0s33	16n28	2n21	15s27	1s 2	24s31	1s31	13s33	0s11	15s33	2s13	38s13	14s55	17n11	17n 8	18n23		n.a.

Julian Day Number = -1013874.5, Delta T = 78h02m53s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°33'07, Lahiri = -106°26'07 Julian Calendar 1 March 7489 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 7489 BCE

The year -7488 astronomical counting style corresponds to year 7489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7489 BCE (-7488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 59 21	14♒24'38	20♏57	9♓50	21♒36	7♉23	22♒42	12♐23	4♏18	25♒28	14♑32	16°R 3	15♉49	19♉18	n.a.	W 1
T 2	9 3 17	15°21'35	5♐ 6	10°41	22°50	7°57	22°56	12°28	4°18	25°30	14°33	16♉ 3	15°46	19°25	n.a.	T 2
F 3	9 7 14	16°18'33	19°16	11°28	24° 4	8°30	23° 9	12°34	4°18	25°32	14°34	16° 0	15°43	19°31	n.a.	F 3
S 4	9 11 10	17°15'31	3♑23	12°12	25°18	9° 3	23°23	12°38	4°R18	25°34	14°35	15°55	15°39	19°38	n.a.	S 4
S 5	9 15 7	18°12'30	17°26	12°52	26°32	9°37	23°36	12°43	4°18	25°37	14°36	15°48	15°36	19°45	n.a.	S 5
M 6	9 19 4	19° 9'30	1♒21	13°28	27°46	10°11	23°50	12°48	4°18	25°39	14°38	15°38	15°33	19°51	n.a.	M 6
T 7	9 23 0	20° 6'31	15° 4	14° 0	29° 0	10°45	24° 3	12°53	4°18	25°41	14°39	15°26	15°30	19°58	n.a.	T 7
W 8	9 26 57	21° 3'32	28°31	14°28	0♓14	11°19	24°17	12°57	4°18	25°43	14°40	15°14	15°27	20° 5	n.a.	W 8
T 9	9 30 53	22° 0'34	11♓39	14°51	1°28	11°54	24°30	13° 2	4°18	25°46	14°41	15° 2	15°24	20°11	n.a.	T 9
F 10	9 34 50	22°57'36	24°29	15°10	2°42	12°29	24°44	13° 6	4°17	25°48	14°42	14°53	15°20	20°18	n.a.	F 10
S 11	9 38 47	23°54'39	6♈59	15°25	3°56	13° 3	24°57	13°11	4°17	25°50	14°43	14°45	15°17	20°25	n.a.	S 11
S 12	9 42 43	24°51'42	19°13	15°35	5° 9	13°38	25°11	13°15	4°17	25°52	14°44	14°41	15°14	20°31	n.a.	S 12
M13	9 46 40	25°48'47	1♉14	15°40	6°23	14°14	25°24	13°19	4°16	25°55	14°45	14°38	15°11	20°38	n.a.	M13
T 14	9 50 36	26°45'51	13° 6	15°R41	7°37	14°49	25°38	13°23	4°16	25°57	14°46	14°D38	15° 8	20°45	n.a.	T 14
W15	9 54 33	27°42'57	24°55	15°36	8°51	15°24	25°51	13°27	4°15	25°59	14°47	14°R38	15° 4	20°51	n.a.	W15
T 16	9 58 30	28°40'03	6♊45	15°27	10° 5	16° 0	26° 5	13°31	4°15	26° 1	14°48	14°38	15° 1	20°58	n.a.	T 16
F 17	10 2 26	29°37'10	18°42	15°13	11°19	16°36	26°18	13°35	4°14	26° 3	14°49	14°36	14°58	21° 5	n.a.	F 17
S 18	10 6 23	0♓34'18	0♋52	14°54	12°33	17°12	26°32	13°39	4°13	26° 6	14°50	14°33	14°55	21°11	n.a.	S 18
S 19	10 10 19	1°31'26	13°18	14°31	13°47	17°48	26°45	13°42	4°13	26° 8	14°51	14°27	14°52	21°18	n.a.	S 19
M20	10 14 16	2°28'35	26° 4	14° 4	15° 1	18°25	26°59	13°46	4°12	26°10	14°52	14°18	14°49	21°24	n.a.	M20
T 21	10 18 13	3°25'45	9♌11	13°33	16°15	19° 1	27°12	13°49	4°11	26°12	14°53	14° 8	14°45	21°31	n.a.	T 21
W22	10 22 9	4°22'57	22°40	12°58	17°29	19°38	27°26	13°53	4°10	26°15	14°54	13°57	14°42	21°38	n.a.	W22
T 23	10 26 6	5°20'09	6♍28	12°21	18°43	20°15	27°39	13°56	4° 9	26°17	14°55	13°47	14°39	21°44	n.a.	T 23
F 24	10 30 2	6°17'22	20°31	11°41	19°57	20°51	27°53	13°59	4° 8	26°19	14°56	13°37	14°36	21°51	n.a.	F 24
S 25	10 33 59	7°14'37	4♎45	10°59	21°11	21°29	28° 6	14° 2	4° 7	26°21	14°57	13°30	14°33	21°58	n.a.	S 25
S 26	10 37 56	8°11'53	19° 5	10°16	22°25	22° 6	28°19	14° 5	4° 6	26°23	14°58	13°26	14°30	22° 4	n.a.	S 26
M27	10 41 52	9° 9'10	3♏26	9°33	23°39	22°43	28°33	14° 8	4° 5	26°26	14°59	13°23	14°26	22°11	n.a.	M27
T 28	10 45 49	10° 6'29	17°44	8°50	24°53	23°21	28°46	14°11	4° 4	26°28	15° 0	13°D23	14°23	22°18	n.a.	T 28
W29	10 49 46	11° 3'50	1♐57	8° 8	26° 7	23°58	29° 0	14°13	4° 3	26°30	15° 1	13°24	14°20	22°24	n.a.	W29
T 30	10 53 42	12♓ 1'13	16♐ 3	7♓29	27♓21	24♉36	29♒13	14♐16	4♏ 2	26♒32	15♑ 1	13°R24	14♉17	22♉31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 3	19s 0	0s26	6s17	2n 0	15s16	0s31	16n38	2n20	15s22	1s 2	24s32	1s31	13s33	0s11	15s32	2s13	38s13	14s55	17n11	17n 7	18n26		n.a.
T 2	16 45	23 29	1 39	6 4	1 54	14 49	0 29	16 48	2 19	15 18	1 2	24 33	1 31	13 33	0 11	15 31	2 13	38 13	14 55	17 11	17 6	18 29		n.a.
F 3	16 28	26 32	2 46	5 52	1 46	14 22	0 27	16 58	2 18	15 13	1 2	24 34	1 32	13 33	0 11	15 31	2 13	38 13	14 55	17 11	17 5	18 31		n.a.
S 4	16 10	27 53	3 42	5 43	1 38	13 54	0 25	17 8	2 17	15 8	1 2	24 35	1 32	13 33	0 11	15 30	2 13	38 13	14 55	17 9	17 4	18 34		n.a.
S 5	15 52	27 25	4 25	5 35	1 29	13 26	0 22	17 18	2 15	15 4	1 1	24 36	1 32	13 33	0 11	15 29	2 13	38 13	14 56	17 7	17 3	18 37		n.a.
M 6	15 34	25 14	4 51	5 30	1 19	12 58	0 20	17 28	2 14	14 59	1 1	24 37	1 32	13 33	0 11	15 28	2 13	38 13	14 56	17 4	17 2	18 40		n.a.
T 7	15 15	21 37	5 0	5 26	1 9	12 29	0 18	17 38	2 13	14 54	1 1	24 38	1 33	13 33	0 11	15 27	2 13	38 13	14 56	17 0	17 1	18 42		n.a.
W 8	14 57	16 55	4 52	5 25	0 58	12 0	0 16	17 48	2 12	14 49	1 1	24 38	1 33	13 33	0 11	15 27	2 13	38 13	14 56	16 57	17 0	18 45		n.a.
T 9	14 38	11 32	4 29	5 26	0 47	11 31	0 13	17 58	2 11	14 45	1 1	24 39	1 33	13 33	0 11	15 26	2 13	38 13	14 56	16 53	17 0	18 48		n.a.
F 10	14 19	5 48	3 52	5 30	0 35	11 1	0 11	18 8	2 9	14 40	1 1	24 40	1 33	13 33	0 11	15 25	2 13	38 13	14 56	16 50	16 59	18 50		n.a.
S 11	13 59	0n 3	3 5	5 36	0 22	10 32	0 9	18 18	2 8	14 35	1 1	24 41	1 33	13 33	0 11	15 24	2 13	38 13	14 57	16 48	16 58	18 53		n.a.
S 12	13 40	5 46	2 10	5 44	0 9	10 2	0 6	18 28	2 7	14 30	1 1	24 42	1 34	13 32	0 11	15 23	2 13	38 13	14 57	16 47	16 57	18 56		n.a.
M13	13 20	11 12	1 10	5 54	0s 5	9 31	0 4	18 38	2 6	14 25	1 1	24 42	1 34	13 32	0 11	15 23	2 13	38 13	14 57	16 46	16 56	18 58		n.a.
T 14	13 0	16 10	0 8	6 7	0 19	9 1	0 2	18 48	2 5	14 21	1 0	24 43	1 34	13 32	0 11	15 22	2 13	38 13	14 57	16 46	16 55	19 1		n.a.
W15	12 40	20 30	0n54	6 22	0 33	8 30	0n 1	18 57	2 3	14 16	1 0	24 44	1 34	13 32	0 11	15 21	2 13	38 14	14 57	16 46	16 54	19 4		n.a.
T 16	12 19	24 2	1 55	6 39	0 48	7 59	0 3	19 7	2 2	14 11	1 0	24 45	1 35	13 32	0 11	15 20	2 13	38 14	14 57	16 46	16 53	19 6		n.a.
F 17	11 59	26 34	2 50	6 58	1 3	7 28	0 6	19 17	2 1	14 6	1 0	24 45	1 35	13 32	0 11	15 19	2 13	38 14	14 58	16 45	16 52	19 9		n.a.
S 18	11 38	27 53	3 39	7 20	1 18	6 57	0 8	19 26	2 0	14 1	1 0	24 46	1 35	13 31	0 11	15 19	2 13	38 14	14 58	16 44	16 51	19 12		n.a.
S 19	11 17	27 50	4 19	7 43	1 33	6 25	0 10	19 36	1 59	13 56	1 0	24 47	1 35	13 31	0 11	15 18	2 13	38 14	14 58	16 42	16 50	19 14		n.a.
M20	10 56	26 20	4 47	8 7	1 48	5 54	0 13	19 45	1 58	13 52	1 0	24 48	1 36	13 31	0 11	15 17	2 13	38 14	14 58	16 40	16 49	19 17		n.a.
T 21	10 35	23 22	5 1	8 33	2 2	5 22	0 15	19 55	1 56	13 47	1 0	24 48	1 36	13 31	0 11	15 16	2 13	38 14	14 58	16 37	16 48	19 20		n.a.
W22	10 13	19 6	4 59	9 0	2 17	4 50	0 18	20 4	1 55	13 42	1 0	24 49	1 36	13 30	0 11	15 16	2 13	38 14	14 59	16 33	16 47	19 22		n.a.
T 23	9 52	13 44	4 39	9 27	2 30	4 18	0 20	20 13	1 54	13 37	1 0	24 50	1 36	13 30	0 11	15 15	2 13	38 14	14 59	16 30	16 46	19 25		n.a.
F 24	9 30	7 34	4 2	9 55	2 43	3 46	0 22	20 22	1 53	13 32	1 0	24 50	1 37	13 30	0 11	15 14	2 13	38 14	14 59	16 27	16 45	19 28		n.a.
S 25	9 8	0 56	3 10	10 22	2 55	3 14	0 25	20 31	1 52	13 27	1 0	24 51	1 37	13 29	0 11	15 13	2 13	38 14	14 59	16 25	16 44	19 30		n.a.
S 26	8 46	5s47	2 6	10 49	3 6	2 41	0 27	20 40	1 50	13 22	0 59	24 52	1 37	13 29	0 11	15 12	2 13	38 14	15 0	16 23	16 43	19 33		n.a.
M27	8 24	12 15	0 53	11 15	3 15	2 9	0 30	20 49	1 49	13 18	0 59	24 52	1 38	13 29	0 11	15 12	2 13	38 14	15 0	16 23	16 42	19 36		n.a.
T 28	8 2	18 3	0s23	11 39	3 23	1 37	0 32	20 58	1 48	13 13	0 59	24 53	1 38	13 28	0 11	15 11	2 13	38 15	15 0	16 23	16 41	19 38		n.a.
W29	7 39	22 50	1 37	12 1	3 30	1 4	0 34	21 7	1 47	13 8	0 59	24 53	1 38	13 28	0 11	15 10	2 13	38 15	15 0	16 23	16 40	19 41		n.a.
T 30	7s17	26s13	2s45	12s22	3s36	0s32	0n37	21n15	1n46	13s 3	0s59	24s54	1s38	13s28	0s11	15s 9	2s13	38s15	15s 0	16n23	16n39	19n43		n.a.

Julian Day Number = -1013843.5, Delta T = 78h02m48s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°33'03, Lahiri = -106°26'03 Julian Calendar 1 Apr. 7489 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 7489 BCE

The year -7488 astronomical counting style corresponds to year 7489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7489 BCE (-7488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 57 39	12♓58'37	0♉ 2	6°R52	28♓35	25♉14	29♒26	14♐18	4°R 1	26♒34	15♑ 2	13°R23	14♉14	22♉38	n.a.	F 1
S 2	11 1 35	13°56'03	13°52	6♓19	29°49	25°52	29°40	14°21	4♏ 0	26°36	15° 3	13♉19	14°10	22°44	n.a.	S 2
S 3	11 5 32	14°53'31	27°33	5°49	1♈ 3	26°30	29°53	14°23	3°58	26°39	15° 4	13°13	14° 7	22°51	n.a.	S 3
M 4	11 9 29	15°51'00	11♒ 3	5°25	2°17	27° 9	0♓ 6	14°25	3°57	26°41	15° 5	13° 6	14° 4	22°58	n.a.	M 4
T 5	11 13 25	16°48'31	24°22	5° 6	3°31	27°47	0°19	14°27	3°55	26°43	15° 5	12°56	14° 1	23° 4	n.a.	T 5
W 6	11 17 22	17°46'04	7♓26	4°53	4°45	28°26	0°33	14°29	3°54	26°45	15° 6	12°47	13°58	23°11	n.a.	W 6
T 7	11 21 18	18°43'38	20°16	4°45	5°59	29° 5	0°46	14°31	3°53	26°47	15° 7	12°38	13°55	23°18	n.a.	T 7
F 8	11 25 15	19°41'14	2♈51	4°D44	7°13	29°43	0°59	14°33	3°51	26°49	15° 7	12°30	13°51	23°24	n.a.	F 8
S 9	11 29 12	20°38'52	15°12	4°50	8°27	0♊22	1°12	14°34	3°50	26°51	15° 8	12°24	13°48	23°31	n.a.	S 9
S 10	11 33 8	21°36'31	27°19	5° 2	9°41	1° 2	1°25	14°36	3°48	26°53	15° 9	12°21	13°45	23°37	n.a.	S 10
M11	11 37 5	22°34'11	9♉16	5°22	10°55	1°41	1°38	14°37	3°46	26°55	15° 9	12°D20	13°42	23°44	n.a.	M11
T 12	11 41 1	23°31'53	21° 6	5°48	12° 9	2°20	1°51	14°38	3°45	26°57	15°10	12°20	13°39	23°51	n.a.	T 12
W13	11 44 58	24°29'37	2♊54	6°21	13°23	3° 0	2° 4	14°40	3°43	26°59	15°10	12°21	13°35	23°57	n.a.	W13
T 14	11 48 55	25°27'23	14°43	7° 1	14°37	3°39	2°17	14°41	3°41	27° 1	15°11	12°22	13°32	24° 4	n.a.	T 14
F 15	11 52 51	26°25'09	26°40	7°47	15°51	4°19	2°30	14°42	3°40	27° 4	15°12	12°R23	13°29	24°11	n.a.	F 15
S 16	11 56 48	27°22'58	8♋49	8°41	17° 5	4°59	2°43	14°43	3°38	27° 5	15°12	12°22	13°26	24°17	n.a.	S 16
S 17	12 0 44	28°20'48	21°16	9°41	18°19	5°39	2°56	14°43	3°36	27° 7	15°13	12°20	13°23	24°24	n.a.	S 17
M18	12 4 41	29°18'40	4♌ 4	10°47	19°33	6°19	3° 9	14°44	3°34	27° 9	15°13	12°15	13°20	24°31	n.a.	M18
T 19	12 8 38	0♈16'33	17°16	11°59	20°47	6°59	3°21	14°44	3°32	27°11	15°14	12°10	13°16	24°37	n.a.	T 19
W20	12 12 34	1°14'28	0♍54	13°16	22° 1	7°40	3°34	14°45	3°30	27°13	15°14	12° 3	13°13	24°44	n.a.	W20
T 21	12 16 31	2°12'24	14°55	14°39	23°15	8°20	3°47	14°45	3°28	27°15	15°14	11°57	13°10	24°51	n.a.	T 21
F 22	12 20 27	3°10'23	29°17	16° 8	24°29	9° 1	3°59	14°45	3°26	27°17	15°15	11°52	13° 7	24°57	n.a.	F 22
S 23	12 24 24	4° 8'23	13♎54	17°41	25°43	9°41	4°12	14°R45	3°24	27°19	15°15	11°47	13° 4	25° 4	n.a.	S 23
S 24	12 28 21	5° 6'26	28°38	19°18	26°57	10°22	4°24	14°45	3°22	27°21	15°16	11°45	13° 1	25°11	n.a.	S 24
M25	12 32 17	6° 4'31	13♏24	20°59	28°11	11° 3	4°37	14°45	3°20	27°23	15°16	11°D44	12°57	25°17	n.a.	M25
T 26	12 36 14	7° 2'38	28° 3	22°43	29°25	11°44	4°49	14°45	3°18	27°25	15°16	11°45	12°54	25°24	n.a.	T 26
W27	12 40 10	8° 0'47	12♐32	24°31	0♉39	12°25	5° 2	14°45	3°16	27°26	15°17	11°47	12°51	25°30	n.a.	W27
T 28	12 44 7	8°58'59	26°47	26°21	1°53	13° 6	5°14	14°44	3°14	27°28	15°17	11°48	12°48	25°37	n.a.	T 28
F 29	12 48 3	9°57'13	10♑46	28°13	3° 7	13°47	5°26	14°44	3°12	27°30	15°17	11°R48	12°45	25°44	n.a.	F 29
S 30	12 52 0	10°55'30	24°29	0♈ 7	4°21	14°29	5°38	14°43	3°10	27°32	15°17	11°48	12°41	25°50	n.a.	S 30
S 31	12 55 57	11♈53'49	7♒56	2♈ 3	5♉35	15♊10	5♓51	14♐42	3♏ 8	27♒33	15♑18	11♉45	12♉38	25♉57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s54	27s56	3s42	12s40	3s40	0n 0	0n39	21n24	1n45	12s58	0s59	24s55	1s39	13s27	0s11	15s 9	2s13	38s15	15s 1	16n22	16n38	19n46		n.a.
S 2	6 31	27 53	4 26	12 55	3 42	0 33	0 41	21 32	1 43	12 53	0 59	24 55	1 39	13 27	0 12	15 8	2 13	38 15	15 1	16 21	16 37	19 49		n.a.
S 3	6 8	26 8	4 53	13 7	3 43	1 5	0 43	21 40	1 42	12 48	0 59	24 56	1 39	13 26	0 12	15 7	2 13	38 15	15 1	16 20	16 36	19 51		n.a.
M 4	5 45	22 53	5 4	13 15	3 42	1 38	0 46	21 48	1 41	12 43	0 59	24 56	1 39	13 26	0 12	15 6	2 13	38 15	15 1	16 17	16 35	19 54		n.a.
T 5	5 22	18 30	4 59	13 21	3 40	2 10	0 48	21 57	1 40	12 38	0 59	24 57	1 40	13 25	0 12	15 6	2 13	38 16	15 2	16 14	16 34	19 56		n.a.
W 6	4 59	13 19	4 37	13 23	3 37	2 42	0 50	22 4	1 39	12 34	0 59	24 57	1 40	13 25	0 12	15 5	2 13	38 16	15 2	16 11	16 33	19 59		n.a.
T 7	4 36	7 40	4 2	13 21	3 32	3 15	0 52	22 12	1 38	12 29	0 59	24 58	1 40	13 24	0 12	15 4	2 13	38 16	15 2	16 8	16 32	20 2		n.a.
F 8	4 13	1 48	3 16	13 16	3 26	3 47	0 54	22 20	1 36	12 24	0 59	24 58	1 41	13 24	0 12	15 3	2 13	38 16	15 2	16 6	16 31	20 4		n.a.
S 9	3 49	4n 2	2 21	13 7	3 18	4 19	0 56	22 27	1 35	12 19	0 59	24 59	1 41	13 23	0 12	15 3	2 13	38 16	15 3	16 4	16 30	20 7		n.a.
S 10	3 26	9 37	1 20	12 54	3 10	4 51	0 58	22 35	1 34	12 14	0 59	24 59	1 41	13 23	0 12	15 2	2 13	38 16	15 3	16 3	16 29	20 9		n.a.
M11	3 2	14 48	0 17	12 38	3 1	5 23	1 0	22 42	1 33	12 9	0 59	25 0	1 41	13 22	0 12	15 1	2 13	38 17	15 3	16 3	16 28	20 12		n.a.
T 12	2 39	19 23	0n47	12 19	2 51	5 54	1 2	22 49	1 32	12 4	0 58	25 0	1 42	13 22	0 12	15 1	2 13	38 17	15 3	16 3	16 27	20 14		n.a.
W13	2 15	23 12	1 49	11 56	2 40	6 26	1 4	22 56	1 31	11 59	0 58	25 0	1 42	13 21	0 12	15 0	2 13	38 17	15 4	16 3	16 26	20 17		n.a.
T 14	1 52	26 4	2 46	11 30	2 28	6 57	1 6	23 3	1 30	11 55	0 58	25 1	1 42	13 21	0 12	14 59	2 13	38 17	15 4	16 4	16 25	20 19		n.a.
F 15	1 28	27 48	3 37	11 1	2 16	7 29	1 8	23 9	1 28	11 50	0 58	25 1	1 42	13 20	0 12	14 59	2 13	38 17	15 4	16 4	16 25	20 22		n.a.
S 16	1 4	28 13	4 18	10 29	2 4	8 0	1 10	23 16	1 27	11 45	0 58	25 2	1 43	13 19	0 12	14 58	2 13	38 17	15 5	16 4	16 24	20 25		n.a.
S 17	0 41	27 15	4 49	9 54	1 51	8 31	1 12	23 22	1 26	11 40	0 58	25 2	1 43	13 19	0 12	14 57	2 13	38 18	15 5	16 3	16 23	20 27		n.a.
M18	0 17	24 49	5 6	9 16	1 38	9 1	1 13	23 28	1 25	11 35	0 58	25 2	1 43	13 18	0 12	14 57	2 13	38 18	15 5	16 1	16 22	20 30		n.a.
T 19	0n 7	21 3	5 8	8 36	1 25	9 32	1 15	23 34	1 24	11 30	0 58	25 3	1 44	13 18	0 12	14 56	2 13	38 18	15 5	16 0	16 21	20 32		n.a.
W20	0 31	16 3	4 53	7 53	1 12	10 2	1 17	23 40	1 23	11 26	0 58	25 3	1 44	13 17	0 12	14 55	2 14	38 18	15 6	15 58	16 20	20 35		n.a.
T 21	0 54	10 6	4 20	7 8	0 58	10 32	1 18	23 46	1 22	11 21	0 58	25 3	1 44	13 16	0 12	14 55	2 14	38 19	15 6	15 56	16 19	20 37		n.a.
F 22	1 18	3 29	3 30	6 20	0 45	11 2	1 20	23 51	1 20	11 16	0 58	25 4	1 44	13 16	0 12	14 54	2 14	38 19	15 6	15 54	16 18	20 40		n.a.
S 23	1 42	3s26	2 26	5 31	0 33	11 31	1 21	23 57	1 19	11 11	0 58	25 4	1 45	13 15	0 12	14 53	2 14	38 19	15 7	15 53	16 17	20 42		n.a.
S 24	2 6	10 15	1 11	4 41	0 20	12 0	1 23	24 2	1 18	11 7	0 58	25 4	1 45	13 14	0 12	14 53	2 14	38 19	15 7	15 52	16 16	20 45		n.a.
M25	2 29	16 31	0s 9	3 48	0 8	12 29	1 24	24 7	1 17	11 2	0 58	25 4	1 45	13 13	0 12	14 52	2 14	38 19	15 7	15 52	16 15	20 47		n.a.
T 26	2 53	21 49	1 28	2 55	0n 4	12 57	1 25	24 12	1 16	10 57	0 58	25 5	1 46	13 13	0 12	14 51	2 14	38 20	15 7	15 52	16 14	20 50		n.a.
W27	3 17	25 42	2 40	2 1	0 15	13 25	1 26	24 16	1 15	10 52	0 58	25 5	1 46	13 12	0 12	14 51	2 14	38 20	15 8	15 52	16 13	20 52		n.a.
T 28	3 40	27 53	3 41	1 6	0 26	13 53	1 28	24 20	1 13	10 48	0 58	25 5	1 46	13 11	0 12	14 50	2 14	38 20	15 8	15 53	16 12	20 55		n.a.
F 29	4 4	28 14	4 28	0 11	0 36	14 21	1 29	24 25	1 12	10 43	0 58	25 5	1 46	13 11	0 12	14 50	2 14	38 20	15 8	15 53	16 11	20 57		n.a.
S 30	4 28	26 50	4 59	0n45	0 46	14 48	1 30	24 29	1 11	10 38	0 58	25 5	1 47	13 10	0 12	14 49	2 14	38 21	15 9	15 53	16 10	21 0		n.a.
S 31	4n51	23s54	5s12	1n40	0n54	15n14	1n31	24n32	1n10	10s34	0s58	25s 6	1s47	13s 9	0s12	14s48	2s14	38s21	15s 9	15n52	16n 9	21n 2		n.a.

Julian Day Number = -1013813.5, Delta T = 78h02m43s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°32'59, Lahiri = -106°25'59 Julian Calendar 1 May 7489 BCE == Greg. Calendar 4 March 7489 BCE

The year -7488 astronomical counting style corresponds to year 7489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7489 BCE (-7488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 59 53	12♈52'10	21♒ 7	3♈59	6♉49	15♊52	6♓ 3	14°R41	3°R 5	27♒35	15♑18	11°R42	12♉35	26♉ 4	n.a.	M 1
T 2	13 3 50	13°50'34	4♓ 4	5°56	8° 3	16°33	6°15	14♐40	3♏ 3	27°37	15°18	11♉38	12°32	26°10	n.a.	T 2
W 3	13 7 46	14°49'00	16°48	7°53	9°17	17°15	6°27	14°39	3° 1	27°38	15°18	11°33	12°29	26°17	n.a.	W 3
T 4	13 11 43	15°47'29	29°18	9°50	10°31	17°57	6°38	14°38	2°59	27°40	15°18	11°29	12°26	26°24	n.a.	T 4
F 5	13 15 39	16°45'59	11♈37	11°48	11°45	18°39	6°50	14°36	2°56	27°42	15°18	11°26	12°22	26°30	n.a.	F 5
S 6	13 19 36	17°44'32	23°45	13°44	12°59	19°21	7° 2	14°35	2°54	27°43	15°19	11°23	12°19	26°37	n.a.	S 6
S 7	13 23 33	18°43'07	5♉44	15°41	14°13	20° 3	7°14	14°33	2°52	27°45	15°19	11°D22	12°16	26°44	n.a.	S 7
M 8	13 27 29	19°41'45	17°36	17°37	15°27	20°46	7°25	14°32	2°49	27°46	15°19	11°22	12°13	26°50	n.a.	M 8
T 9	13 31 26	20°40'25	29°24	19°32	16°41	21°28	7°37	14°30	2°47	27°48	15°19	11°23	12°10	26°57	n.a.	T 9
W10	13 35 22	21°39'06	11♊11	21°26	17°55	22°10	7°48	14°28	2°45	27°49	15°R19	11°25	12° 6	27° 4	n.a.	W10
T 11	13 39 19	22°37'50	23° 0	23°20	19° 9	22°53	8° 0	14°26	2°42	27°51	15°19	11°26	12° 3	27°10	n.a.	T 11
F 12	13 43 15	23°36'36	4♋56	25°12	20°23	23°35	8°11	14°24	2°40	27°52	15°19	11°28	12° 0	27°17	n.a.	F 12
S 13	13 47 12	24°35'24	17° 4	27° 4	21°37	24°18	8°22	14°22	2°38	27°54	15°19	11°29	11°57	27°24	n.a.	S 13
S 14	13 51 8	25°34'14	29°27	28°54	22°51	25° 1	8°33	14°19	2°35	27°55	15°19	11°R29	11°54	27°30	n.a.	S 14
M15	13 55 5	26°33'07	12♌12	0♉44	24° 4	25°44	8°44	14°17	2°33	27°56	15°18	11°28	11°51	27°37	n.a.	M15
T 16	13 59 2	27°32'01	25°20	2°32	25°18	26°27	8°55	14°15	2°30	27°58	15°18	11°27	11°47	27°44	n.a.	T 16
W17	14 2 58	28°30'57	8♍55	4°20	26°32	27°10	9° 6	14°12	2°28	27°59	15°18	11°25	11°44	27°50	n.a.	W17
T 18	14 6 55	29°29'55	22°58	6° 6	27°46	27°53	9°17	14° 9	2°26	28° 0	15°18	11°24	11°41	27°57	n.a.	T 18
F 19	14 10 51	0♉28'56	7♎25	7°52	29° 0	28°36	9°28	14° 6	2°23	28° 1	15°18	11°22	11°38	28° 3	n.a.	F 19
S 20	14 14 48	1°27'58	22°13	9°36	0♊14	29°19	9°38	14° 4	2°21	28° 3	15°18	11°21	11°35	28°10	n.a.	S 20
S 21	14 18 44	2°27'03	7♏14	11°20	1°27	0♋ 3	9°49	14° 1	2°18	28° 4	15°17	11°D21	11°32	28°17	n.a.	S 21
M22	14 22 41	3°26'11	22°21	13° 2	2°41	0°46	9°59	13°58	2°16	28° 5	15°17	11°21	11°28	28°23	n.a.	M22
T 23	14 26 37	4°25'21	7♐23	14°44	3°55	1°30	10°10	13°54	2°13	28° 6	15°17	11°22	11°25	28°30	n.a.	T 23
W24	14 30 34	5°24'33	22°13	16°24	5° 8	2°13	10°20	13°51	2°11	28° 7	15°17	11°22	11°22	28°37	n.a.	W24
T 25	14 34 30	6°23'49	6♑45	18° 4	6°22	2°57	10°30	13°48	2° 9	28° 8	15°16	11°23	11°19	28°43	n.a.	T 25
F 26	14 38 27	7°23'06	20°55	19°42	7°36	3°41	10°40	13°44	2° 6	28° 9	15°16	11°23	11°16	28°50	n.a.	F 26
S 27	14 42 23	8°22'27	4♒41	21°20	8°50	4°25	10°50	13°41	2° 4	28°10	15°16	11°R23	11°12	28°57	n.a.	S 27
S 28	14 46 20	9°21'50	18° 5	22°57	10° 3	5° 8	11° 0	13°37	2° 1	28°11	15°15	11°23	11° 9	29° 3	n.a.	S 28
M29	14 50 16	10°21'16	1♓ 7	24°33	11°17	5°52	11°10	13°34	1°59	28°12	15°15	11°23	11° 6	29°10	n.a.	M29
T 30	14 54 13	11♉20'44	13♓51	26♉ 8	12♊30	6♋36	11♓19	13♐30	1♏57	28♒13	15♑15	11°D23	11♉ 3	29♉17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n15	19s47	5s 9	2n35	1n 3	15n41	1n32	24n36	1n 9	10s29	0s58	25s 6	1s47	13s 8	0s12	14s48	2s14	38s21	15s 9	15n51	16n 8	21n 5		n.a.
T 2	5 38	14 48	4 49	3 30	1 10	16 7	1 33	24 39	1 8	10 25	0 58	25 6	1 48	13 7	0 12	14 47	2 14	38 22	15 9	15 50	16 7	21 7		n.a.
W 3	6 1	9 17	4 16	4 24	1 17	16 32	1 33	24 42	1 7	10 20	0 58	25 6	1 48	13 7	0 12	14 47	2 14	38 22	15 10	15 48	16 6	21 10		n.a.
T 4	6 25	3 29	3 31	5 17	1 23	16 57	1 34	24 45	1 6	10 15	0 58	25 6	1 48	13 6	0 12	14 46	2 14	38 22	15 10	15 47	16 5	21 12		n.a.
F 5	6 48	2n21	2 36	6 10	1 29	17 22	1 35	24 48	1 4	10 11	0 58	25 6	1 48	13 5	0 12	14 46	2 14	38 22	15 10	15 46	16 4	21 14		n.a.
S 6	7 11	8 3	1 35	7 1	1 33	17 46	1 35	24 51	1 3	10 6	0 58	25 6	1 49	13 4	0 12	14 45	2 14	38 23	15 11	15 45	16 3	21 17		n.a.
S 7	7 34	13 23	0 31	7 52	1 37	18 9	1 36	24 53	1 2	10 2	0 58	25 7	1 49	13 4	0 12	14 45	2 14	38 23	15 11	15 45	16 2	21 19		n.a.
M 8	7 57	18 12	0n34	8 41	1 41	18 32	1 36	24 55	1 1	9 57	0 58	25 7	1 49	13 3	0 12	14 44	2 14	38 23	15 11	15 45	16 1	21 22		n.a.
T 9	8 20	22 17	1 38	9 29	1 44	18 55	1 37	24 57	1 0	9 53	0 58	25 7	1 49	13 2	0 12	14 44	2 14	38 23	15 11	15 45	16 0	21 24		n.a.
W10	8 43	25 27	2 37	10 16	1 46	19 17	1 37	24 58	0 59	9 49	0 58	25 7	1 50	13 1	0 12	14 43	2 14	38 24	15 12	15 45	15 59	21 27		n.a.
T 11	9 5	27 32	3 30	11 1	1 48	19 39	1 37	25 0	0 58	9 44	0 58	25 7	1 50	13 0	0 12	14 43	2 15	38 24	15 12	15 46	15 58	21 29		n.a.
F 12	9 28	28 23	4 14	11 45	1 49	20 0	1 37	25 1	0 57	9 40	0 58	25 7	1 50	12 59	0 12	14 42	2 15	38 24	15 12	15 46	15 57	21 31		n.a.
S 13	9 50	27 52	4 48	12 28	1 50	20 20	1 38	25 2	0 55	9 35	0 58	25 7	1 50	12 59	0 12	14 42	2 15	38 25	15 13	15 47	15 56	21 34		n.a.
S 14	10 12	25 58	5 9	13 9	1 50	20 40	1 38	25 3	0 54	9 31	0 58	25 7	1 51	12 58	0 12	14 41	2 15	38 25	15 13	15 47	15 55	21 36		n.a.
M15	10 34	22 45	5 16	13 49	1 50	20 59	1 38	25 3	0 53	9 27	0 58	25 7	1 51	12 57	0 12	14 41	2 15	38 25	15 13	15 46	15 54	21 39		n.a.
T 16	10 56	18 18	5 7	14 27	1 49	21 18	1 37	25 3	0 52	9 23	0 58	25 7	1 51	12 56	0 12	14 41	2 15	38 26	15 13	15 46	15 53	21 41		n.a.
W17	11 18	12 48	4 41	15 4	1 48	21 36	1 37	25 3	0 51	9 18	0 58	25 7	1 51	12 55	0 12	14 40	2 15	38 26	15 14	15 45	15 52	21 43		n.a.
T 18	11 39	6 29	3 57	15 40	1 46	21 53	1 37	25 3	0 50	9 14	0 58	25 6	1 52	12 54	0 12	14 40	2 15	38 26	15 14	15 45	15 51	21 46		n.a.
F 19	12 1	0s20	2 57	16 14	1 44	22 10	1 37	25 2	0 49	9 10	0 58	25 6	1 52	12 54	0 12	14 39	2 15	38 26	15 14	15 45	15 50	21 48		n.a.
S 20	12 22	7 20	1 44	16 46	1 42	22 26	1 36	25 2	0 48	9 6	0 58	25 6	1 52	12 53	0 12	14 39	2 15	38 27	15 15	15 44	15 48	21 51		n.a.
S 21	12 43	14 2	0 23	17 18	1 39	22 42	1 36	25 1	0 46	9 2	0 58	25 6	1 52	12 52	0 12	14 39	2 15	38 27	15 15	15 44	15 47	21 53		n.a.
M22	13 4	19 56	1s 1	17 47	1 36	22 57	1 35	24 59	0 45	8 58	0 58	25 6	1 53	12 51	0 12	14 38	2 15	38 27	15 15	15 44	15 46	21 55		n.a.
T 23	13 25	24 33	2 19	18 16	1 33	23 11	1 34	24 58	0 44	8 54	0 58	25 6	1 53	12 50	0 12	14 38	2 15	38 28	15 15	15 44	15 45	21 58		n.a.
W24	13 45	27 27	3 28	18 43	1 29	23 24	1 34	24 56	0 43	8 50	0 58	25 6	1 53	12 49	0 12	14 38	2 15	38 28	15 16	15 44	15 44	22 0		n.a.
T 25	14 6	28 24	4 21	19 8	1 25	23 37	1 33	24 54	0 42	8 46	0 58	25 5	1 53	12 48	0 12	14 37	2 15	38 28	15 16	15 45	15 43	22 2		n.a.
F 26	14 26	27 26	4 57	19 32	1 21	23 49	1 32	24 52	0 41	8 42	0 58	25 5	1 54	12 48	0 12	14 37	2 15	38 29	15 16	15 45	15 42	22 5		n.a.
S 27	14 46	24 49	5 15	19 55	1 16	24 0	1 31	24 49	0 40	8 38	0 58	25 5	1 54	12 47	0 12	14 37	2 15	38 29	15 17	15 45	15 41	22 7		n.a.
S 28	15 5	20 53	5 15	20 16	1 11	24 11	1 30	24 47	0 39	8 34	0 58	25 5	1 54	12 46	0 12	14 36	2 16	38 29	15 17	15 45	15 40	22 9		n.a.
M29	15 25	16 4	4 59	20 36	1 6	24 21	1 29	24 44	0 38	8 30	0 58	25 5	1 54	12 45	0 12	14 36	2 16	38 30	15 17	15 45	15 39	22 12		n.a.
T 30	15n44	10s39	4s28	20n55	1n 1	24n30	1n28	24n40	0n37	8s27	0s58	25s 4	1s55	12s44	0s12	14s36	2s16	38s30	15s17	15n45	15n38	22n14		n.a.

Julian Day Number = -1013782.5, Delta T = 78h02m37s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°32'54, Lahiri = -106°25'54 Julian Calendar 1 June 7489 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7489 BCE

The year -7488 astronomical counting style corresponds to year 7489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7489 BCE (-7488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 58 9	12♉20'15	26♓18	27♉42	13♊44	7♋21	11♓29	13°R26	1°R54	28♒14	15°R14	11♉23	11♉ 0	29♉23	n.a.	W 1
T 2	15 2 6	13°19'48	8♈33	29°15	14°58	8° 5	11°38	13♐22	1♏52	28°15	15♑14	11°23	10°57	29°30	n.a.	T 2
F 3	15 6 2	14°19'24	20°38	0♊48	16°11	8°49	11°48	13°18	1°50	28°16	15°13	11°23	10°53	29°37	n.a.	F 3
S 4	15 9 59	15°19'03	2♉35	2°19	17°25	9°33	11°57	13°14	1°47	28°17	15°13	11°24	10°50	29°43	n.a.	S 4
S 5	15 13 55	16°18'44	14°27	3°50	18°38	10°18	12° 6	13°10	1°45	28°17	15°12	11°R24	10°47	29°50	n.a.	S 5
M 6	15 17 52	17°18'27	26°15	5°20	19°52	11° 2	12°15	13° 6	1°43	28°18	15°12	11°23	10°44	29°57	n.a.	M 6
T 7	15 21 48	18°18'13	8♊ 3	6°49	21° 5	11°47	12°24	13° 2	1°40	28°19	15°11	11°23	10°41	0♊ 3	n.a.	T 7
W 8	15 25 45	19°18'01	19°51	8°17	22°19	12°31	12°32	12°57	1°38	28°19	15°11	11°22	10°38	0°10	n.a.	W 8
T 9	15 29 41	20°17'51	1♋43	9°44	23°32	13°16	12°41	12°53	1°36	28°20	15°10	11°21	10°34	0°17	n.a.	T 9
F 10	15 33 38	21°17'43	13°42	11°11	24°45	14° 1	12°49	12°49	1°34	28°21	15° 9	11°19	10°31	0°23	n.a.	F 10
S 11	15 37 35	22°17'37	25°51	12°36	25°59	14°45	12°58	12°44	1°31	28°21	15° 9	11°18	10°28	0°30	n.a.	S 11
S 12	15 41 31	23°17'34	8♌13	14° 1	27°12	15°30	13° 6	12°40	1°29	28°22	15° 8	11°17	10°25	0°37	n.a.	S 12
M13	15 45 28	24°17'32	20°53	15°24	28°25	16°15	13°14	12°35	1°27	28°22	15° 7	11°D17	10°22	0°43	n.a.	M13
T 14	15 49 24	25°17'32	3♍54	16°46	29°39	17° 0	13°22	12°30	1°25	28°23	15° 7	11°17	10°18	0°50	n.a.	T 14
W15	15 53 21	26°17'35	17°20	18° 8	0♋52	17°45	13°30	12°26	1°23	28°23	15° 6	11°17	10°15	0°57	n.a.	W15
T 16	15 57 17	27°17'39	1♎11	19°28	2° 5	18°30	13°37	12°21	1°21	28°24	15° 5	11°19	10°12	1° 3	n.a.	T 16
F 17	16 1 13	28°17'45	15°29	20°47	3°18	19°15	13°45	12°16	1°18	28°24	15° 5	11°20	10° 9	1°10	n.a.	F 17
S 18	16 5 10	29°17'53	0♏12	22° 5	4°31	20° 0	13°52	12°12	1°16	28°24	15° 4	11°21	10° 6	1°16	n.a.	S 18
S 19	16 9 6	0♊18'03	15°14	23°21	5°45	20°46	13°59	12° 7	1°14	28°24	15° 3	11°R21	10° 3	1°23	n.a.	S 19
M20	16 13 3	1°18'15	0♐28	24°36	6°58	21°31	14° 7	12° 2	1°12	28°25	15° 2	11°20	9°59	1°30	n.a.	M20
T 21	16 16 59	2°18'30	15°43	25°49	8°11	22°16	14°13	11°57	1°10	28°25	15° 2	11°18	9°56	1°36	n.a.	T 21
W22	16 20 56	3°18'47	0♑50	27° 1	9°24	23° 2	14°20	11°52	1° 8	28°25	15° 1	11°16	9°53	1°43	n.a.	W22
T 23	16 24 53	4°19'06	15°39	28°11	10°36	23°47	14°27	11°47	1° 7	28°25	15° 0	11°12	9°50	1°50	n.a.	T 23
F 24	16 28 49	5°19'27	0♒ 5	29°18	11°49	24°32	14°33	11°42	1° 5	28°25	14°59	11° 9	9°47	1°56	n.a.	F 24
S 25	16 32 46	6°19'51	14° 2	0♋24	13° 2	25°18	14°40	11°37	1° 3	28°26	14°58	11° 7	9°44	2° 3	n.a.	S 25
S 26	16 36 42	7°20'17	27°32	1°27	14°15	26° 3	14°46	11°32	1° 1	28°26	14°57	11° 5	9°40	2°10	n.a.	S 26
M27	16 40 39	8°20'45	10♓35	2°27	15°28	26°49	14°52	11°27	0°59	28°R26	14°57	11°D 5	9°37	2°16	n.a.	M27
T 28	16 44 35	9°21'15	23°15	3°24	16°40	27°35	14°58	11°22	0°57	28°26	14°56	11° 5	9°34	2°23	n.a.	T 28
W29	16 48 31	10°21'48	5♈35	4°18	17°53	28°20	15° 3	11°17	0°56	28°25	14°55	11° 7	9°31	2°30	n.a.	W29
T 30	16 52 28	11°22'23	17°42	5° 8	19° 6	29° 6	15° 9	11°12	0°54	28°25	14°54	11° 9	9°28	2°36	n.a.	T 30
F 31	16 56 24	12♊23'00	29♈38	5♋54	20♋18	29♋52	15♓14	11♐ 7	0♏52	28♒25	14♑53	11♉10	9♉24	2♊43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n 3	4s56	3s45	21n12	0n55	24n38	1n26	24n37	0n35	8s23	0s58	25s 4	1s55	12s43	0s12	14s35	2s16	38s30	15s18	15n45	15n37	22n16		n.a.
T 2	16 21	0n53	2 52	21 28	0 49	24 46	1 25	24 33	0 34	8 19	0 58	25 4	1 55	12 43	0 12	14 35	2 16	38 31	15 18	15 45	15 36	22 19		n.a.
F 3	16 40	6 35	1 53	21 42	0 43	24 53	1 24	24 29	0 33	8 15	0 58	25 3	1 55	12 42	0 12	14 35	2 16	38 31	15 18	15 45	15 35	22 21		n.a.
S 4	16 58	12 1	0 49	21 55	0 37	24 59	1 22	24 25	0 32	8 12	0 58	25 3	1 55	12 41	0 12	14 35	2 16	38 31	15 18	15 45	15 34	22 23		n.a.
S 5	17 16	16 58	0n17	22 7	0 31	25 4	1 21	24 20	0 31	8 8	0 58	25 3	1 56	12 40	0 12	14 35	2 16	38 31	15 19	15 45	15 33	22 26		n.a.
M 6	17 33	21 17	1 22	22 18	0 24	25 9	1 19	24 16	0 30	8 5	0 58	25 2	1 56	12 39	0 12	14 34	2 16	38 32	15 19	15 45	15 32	22 28		n.a.
T 7	17 51	24 43	2 23	22 28	0 18	25 13	1 17	24 11	0 29	8 1	0 58	25 2	1 56	12 38	0 12	14 34	2 16	38 32	15 19	15 45	15 31	22 30		n.a.
W 8	18 8	27 7	3 17	22 36	0 11	25 16	1 16	24 5	0 28	7 58	0 58	25 2	1 56	12 38	0 13	14 34	2 16	38 32	15 19	15 44	15 30	22 33		n.a.
T 9	18 24	28 18	4 4	22 43	0 4	25 18	1 14	24 0	0 27	7 55	0 58	25 1	1 56	12 37	0 13	14 34	2 16	38 33	15 20	15 44	15 29	22 35		n.a.
F 10	18 41	28 9	4 41	22 49	0s 3	25 19	1 12	23 54	0 26	7 51	0 58	25 1	1 57	12 36	0 13	14 34	2 16	38 33	15 20	15 44	15 28	22 37		n.a.
S 11	18 57	26 40	5 5	22 53	0 10	25 20	1 10	23 48	0 25	7 48	0 58	25 0	1 57	12 35	0 13	14 34	2 16	38 33	15 20	15 43	15 27	22 39		n.a.
S 12	19 12	23 53	5 16	22 57	0 18	25 20	1 8	23 42	0 24	7 45	0 58	25 0	1 57	12 34	0 13	14 33	2 17	38 34	15 20	15 43	15 26	22 42		n.a.
M13	19 28	19 55	5 12	22 59	0 25	25 19	1 6	23 35	0 23	7 42	0 58	25 0	1 57	12 34	0 13	14 33	2 17	38 34	15 21	15 43	15 25	22 44		n.a.
T 14	19 43	14 55	4 52	23 1	0 33	25 17	1 3	23 28	0 22	7 39	0 58	24 59	1 57	12 33	0 13	14 33	2 17	38 34	15 21	15 43	15 24	22 46		n.a.
W15	19 58	9 4	4 16	23 1	0 40	25 15	1 1	23 21	0 21	7 35	0 58	24 59	1 57	12 32	0 13	14 33	2 17	38 35	15 21	15 43	15 23	22 48		n.a.
T 16	20 12	2 37	3 24	23 1	0 48	25 12	0 59	23 14	0 20	7 32	0 58	24 58	1 58	12 31	0 13	14 33	2 17	38 35	15 21	15 43	15 22	22 51		n.a.
F 17	20 26	4s11	2 18	22 59	0 55	25 8	0 56	23 6	0 19	7 30	0 59	24 58	1 58	12 31	0 13	14 33	2 17	38 35	15 21	15 44	15 21	22 53		n.a.
S 18	20 40	10 58	1 1	22 56	1 3	25 3	0 54	22 59	0 17	7 27	0 59	24 57	1 58	12 30	0 13	14 33	2 17	38 36	15 22	15 44	15 20	22 55		n.a.
S 19	20 53	17 17	0s21	22 53	1 11	24 58	0 51	22 51	0 16	7 24	0 59	24 57	1 58	12 29	0 13	14 33	2 17	38 36	15 22	15 44	15 19	22 57		n.a.
M20	21 6	22 36	1 44	22 49	1 19	24 51	0 49	22 42	0 15	7 21	0 59	24 56	1 58	12 29	0 13	14 33	2 17	38 36	15 22	15 44	15 18	23 0		n.a.
T 21	21 18	26 24	2 58	22 44	1 26	24 44	0 46	22 34	0 14	7 18	0 59	24 55	1 58	12 28	0 13	14 33	2 17	38 36	15 22	15 43	15 17	23 2		n.a.
W22	21 31	28 14	4 0	22 38	1 34	24 37	0 43	22 25	0 13	7 16	0 59	24 55	1 58	12 27	0 13	14 33	2 17	38 37	15 23	15 42	15 16	23 4		n.a.
T 23	21 42	27 59	4 44	22 32	1 42	24 28	0 41	22 16	0 12	7 13	0 59	24 54	1 59	12 26	0 13	14 33	2 17	38 37	15 23	15 41	15 15	23 6		n.a.
F 24	21 54	25 49	5 8	22 25	1 49	24 19	0 38	22 7	0 11	7 10	0 59	24 54	1 59	12 26	0 13	14 33	2 17	38 37	15 23	15 40	15 14	23 8		n.a.
S 25	22 5	22 9	5 14	22 17	1 57	24 9	0 35	21 57	0 10	7 8	0 59	24 53	1 59	12 25	0 13	14 33	2 17	38 38	15 23	15 39	15 13	23 11		n.a.
S 26	22 15	17 25	5 2	22 10	2 4	23 58	0 32	21 47	0 9	7 6	0 59	24 53	1 59	12 24	0 13	14 33	2 18	38 38	15 23	15 39	15 12	23 13		n.a.
M27	22 25	12 2	4 34	22 2	2 11	23 47	0 29	21 38	0 8	7 3	0 59	24 52	1 59	12 24	0 13	14 33	2 18	38 38	15 23	15 39	15 10	23 15		n.a.
T 28	22 35	6 19	3 53	21 53	2 18	23 35	0 26	21 27	0 7	7 1	0 59	24 51	1 59	12 23	0 13	14 33	2 18	38 38	15 24	15 39	15 9	23 17		n.a.
W29	22 44	0 29	3 3	21 45	2 25	23 22	0 23	21 17	0 6	6 59	0 59	24 51	1 59	12 23	0 13	14 33	2 18	38 39	15 24	15 40	15 8	23 19		n.a.
T 30	22 53	5n15	2 5	21 37	2 31	23 9	0 20	21 6	0 5	6 57	0 59	24 50	1 59	12 22	0 13	14 33	2 18	38 39	15 24	15 40	15 7	23 22		n.a.
F 31	23n 1	10n44	1s 3	21n29	2s37	22n55	0n17	20n55	0n 4	6s54	0s59	24s49	1s59	12s21	0s13	14s33	2s18	38s39	15s24	15n41	15n 6	23n24		n.a.

Julian Day Number = -1013752.5, Delta T = 78h02m33s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°32'50, Lahiri = -106°25'50 Julian Calendar 1 July 7489 BCE == Greg. Calendar 4 May 7489 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7489 BCE (-7488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 0 21	13♊23'39	11♉28	6♋35	21♋31	0♌38	15♓19	11°R 2	0°R51	28°R25	14°R52	11°R11	9♉21	2♊50	n.a.	S 1
S 2	17 4 17	14°24'20	23°15	7°11	22°43	1°24	15°25	10♐57	0♏49	28♒25	14♑51	11♉10	9°18	2°56	n.a.	S 2
M 3	17 8 14	15°25'04	5♊ 3	7°42	23°56	2°10	15°29	10°52	0°48	28°25	14°50	11° 8	9°15	3° 3	n.a.	M 3
T 4	17 12 10	16°25'49	16°52	8° 6	25° 8	2°55	15°34	10°48	0°46	28°24	14°49	11° 3	9°12	3°10	n.a.	T 4
W 5	17 16 7	17°26'36	28°46	8°23	26°21	3°41	15°39	10°43	0°45	28°24	14°48	10°57	9° 9	3°16	n.a.	W 5
T 6	17 20 3	18°27'25	10♋46	8°33	27°33	4°27	15°43	10°38	0°43	28°24	14°47	10°50	9° 5	3°23	n.a.	T 6
F 7	17 24 0	19°28'15	22°54	8°R34	28°45	5°14	15°47	10°33	0°42	28°23	14°46	10°43	9° 2	3°30	n.a.	F 7
S 8	17 27 57	20°29'07	5♌11	8°27	29°57	6° 0	15°51	10°28	0°41	28°23	14°45	10°35	8°59	3°36	n.a.	S 8
S 9	17 31 53	21°30'01	17°39	8°10	1♌ 9	6°46	15°55	10°23	0°39	28°23	14°44	10°29	8°56	3°43	n.a.	S 9
M10	17 35 50	22°30'55	0♍20	7°43	2°22	7°32	15°58	10°18	0°38	28°22	14°43	10°25	8°53	3°50	n.a.	M10
T 11	17 39 46	23°31'52	13°18	7° 6	3°34	8°18	16° 2	10°13	0°37	28°22	14°42	10°23	8°49	3°56	n.a.	T 11
W12	17 43 43	24°32'49	26°35	6°19	4°45	9° 4	16° 5	10° 9	0°36	28°21	14°41	10°D22	8°46	4° 3	n.a.	W12
T 13	17 47 39	25°33'48	10♎14	5°23	5°57	9°51	16° 8	10° 4	0°35	28°21	14°40	10°23	8°43	4°10	n.a.	T 13
F 14	17 51 36	26°34'48	24°16	4°18	7° 9	10°37	16°11	9°59	0°34	28°20	14°39	10°24	8°40	4°16	n.a.	F 14
S 15	17 55 32	27°35'49	8♏41	3° 5	8°21	11°23	16°14	9°55	0°33	28°19	14°38	10°R25	8°37	4°23	n.a.	S 15
S 16	17 59 29	28°36'51	23°27	1°48	9°32	12°10	16°16	9°50	0°32	28°19	14°37	10°24	8°34	4°30	n.a.	S 16
M17	18 3 25	29°37'55	8♐28	0°27	10°44	12°56	16°18	9°45	0°31	28°18	14°35	10°21	8°30	4°36	n.a.	M17
T 18	18 7 22	0♋39'00	23°38	29♊ 6	11°55	13°42	16°20	9°41	0°30	28°17	14°34	10°16	8°27	4°43	n.a.	T 18
W19	18 11 18	1°40'06	8♑46	27°47	13° 7	14°29	16°22	9°36	0°29	28°17	14°33	10° 9	8°24	4°50	n.a.	W19
T 20	18 15 15	2°41'14	23°42	26°33	14°18	15°15	16°24	9°32	0°28	28°16	14°32	10° 0	8°21	4°56	n.a.	T 20
F 21	18 19 11	3°42'23	8♒17	25°26	15°29	16° 2	16°26	9°28	0°28	28°15	14°31	9°52	8°18	5° 3	n.a.	F 21
S 22	18 23 8	4°43'34	22°25	24°28	16°41	16°48	16°27	9°24	0°27	28°14	14°30	9°44	8°15	5°10	n.a.	S 22
S 23	18 27 4	5°44'45	6♓ 4	23°40	17°52	17°34	16°28	9°19	0°26	28°13	14°29	9°38	8°11	5°16	n.a.	S 23
M24	18 31 1	6°45'59	19°14	23° 4	19° 3	18°21	16°29	9°15	0°26	28°12	14°28	9°34	8° 8	5°23	n.a.	M24
T 25	18 34 57	7°47'13	1♈57	22°40	20°14	19° 7	16°30	9°11	0°25	28°11	14°27	9°32	8° 5	5°30	n.a.	T 25
W26	18 38 54	8°48'29	14°19	22°27	21°24	19°54	16°30	9° 7	0°25	28°10	14°25	9°D32	8° 2	5°36	n.a.	W26
T 27	18 42 50	9°49'46	26°23	22°D25	22°35	20°41	16°30	9° 3	0°24	28° 9	14°24	9°33	7°59	5°43	n.a.	T 27
F 28	18 46 47	10°51'05	8♉17	22°34	23°46	21°27	16°R31	8°59	0°24	28° 8	14°23	9°R33	7°55	5°50	n.a.	F 28
S 29	18 50 43	11°52'25	20° 5	22°53	24°56	22°14	16°30	8°56	0°24	28° 7	14°22	9°33	7°52	5°56	n.a.	S 29
S 30	18 54 40	12°53'46	1♊51	23°21	26° 7	23° 0	16°30	8°52	0°23	28° 6	14°21	9°30	7°49	6° 3	n.a.	S 30
M31	18 58 36	13♋55'08	13♊40	23♊57	27♌17	23♌47	16♓30	8♐48	0♏23	28♒ 5	14♑20	9♉24	7♉46	6♊10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 9	15n48	0n 2	21n22	2s42	22n40	0n13	20n44	0n 3	6s52	0s59	24s49	1s59	12s21	0s13	14s34	2s18	38s40	15s24	15n41	15n 5	23n26		n.a.
S 2	23 17	20 15	1 6	21 15	2 47	22 25	0 10	20 33	0 2	6 50	0 59	24 48	2 0	12 20	0 13	14 34	2 18	38 40	15 24	15 41	15 4	23 28		n.a.
M 3	23 24	23 55	2 7	21 9	2 51	22 9	0 7	20 21	0 1	6 49	0 59	24 47	2 0	12 20	0 13	14 34	2 18	38 40	15 25	15 40	15 3	23 30		n.a.
T 4	23 31	26 35	3 2	21 4	2 55	21 52	0 3	20 10	0 0	6 47	0 59	24 47	2 0	12 19	0 13	14 34	2 18	38 40	15 25	15 38	15 2	23 32		n.a.
W 5	23 37	28 4	3 50	21 0	2 58	21 35	0 0	19 58	0s 0	6 45	0 59	24 46	2 0	12 19	0 13	14 34	2 18	38 41	15 25	15 36	15 1	23 34		n.a.
T 6	23 42	28 14	4 28	20 58	2 59	21 17	0s 3	19 46	0 1	6 43	0 59	24 45	2 0	12 18	0 13	14 34	2 18	38 41	15 25	15 34	15 0	23 37		n.a.
F 7	23 48	27 3	4 55	20 57	3 0	20 59	0 7	19 33	0 2	6 42	0 59	24 45	2 0	12 18	0 13	14 35	2 18	38 41	15 25	15 32	14 59	23 39		n.a.
S 8	23 52	24 34	5 8	20 59	2 59	20 40	0 10	19 21	0 3	6 40	1 0	24 44	2 0	12 17	0 13	14 35	2 18	38 41	15 25	15 29	14 58	23 41		n.a.
S 9	23 57	20 54	5 7	21 2	2 57	20 20	0 14	19 8	0 4	6 39	1 0	24 43	2 0	12 17	0 13	14 35	2 18	38 42	15 25	15 27	14 57	23 43		n.a.
M10	24 0	16 14	4 51	21 8	2 53	20 0	0 17	18 55	0 5	6 37	1 0	24 43	2 0	12 16	0 13	14 35	2 19	38 42	15 25	15 26	14 56	23 45		n.a.
T 11	24 4	10 45	4 20	21 16	2 47	19 40	0 21	18 42	0 6	6 36	1 0	24 42	2 0	12 16	0 13	14 35	2 19	38 42	15 25	15 25	14 55	23 47		n.a.
W12	24 7	4 39	3 34	21 26	2 39	19 19	0 25	18 28	0 7	6 35	1 0	24 41	2 0	12 15	0 13	14 36	2 19	38 42	15 26	15 25	14 54	23 49		n.a.
T 13	24 9	1s49	2 36	21 38	2 29	18 57	0 28	18 15	0 8	6 33	1 0	24 41	2 0	12 15	0 13	14 36	2 19	38 43	15 26	15 25	14 53	23 51		n.a.
F 14	24 11	8 23	1 26	21 53	2 17	18 35	0 32	18 1	0 9	6 32	1 0	24 40	2 0	12 15	0 13	14 36	2 19	38 43	15 26	15 26	14 52	23 53		n.a.
S 15	24 12	14 43	0 9	22 9	2 3	18 13	0 36	17 47	0 10	6 31	1 0	24 39	2 0	12 14	0 13	14 37	2 19	38 43	15 26	15 26	14 51	23 55		n.a.
S 16	24 13	20 22	1s10	22 26	1 48	17 50	0 39	17 33	0 11	6 30	1 0	24 38	2 0	12 14	0 13	14 37	2 19	38 43	15 26	15 26	14 50	23 57		n.a.
M17	24 14	24 50	2 25	22 44	1 30	17 26	0 43	17 18	0 12	6 30	1 0	24 38	2 0	12 14	0 13	14 37	2 19	38 43	15 26	15 25	14 48	24 0		n.a.
T 18	24 13	27 35	3 31	23 2	1 12	17 2	0 47	17 4	0 13	6 29	1 0	24 37	2 0	12 13	0 13	14 37	2 19	38 44	15 26	15 23	14 47	24 2		n.a.
W19	24 13	28 17	4 22	23 21	0 52	16 38	0 50	16 49	0 13	6 28	1 0	24 36	2 0	12 13	0 13	14 38	2 19	38 44	15 26	15 21	14 46	24 4		n.a.
T 20	24 12	26 53	4 54	23 39	0 32	16 13	0 54	16 34	0 14	6 27	1 0	24 36	2 0	12 13	0 13	14 38	2 19	38 44	15 26	15 18	14 45	24 6		n.a.
F 21	24 10	23 42	5 6	23 56	0 13	15 48	0 58	16 19	0 15	6 27	1 0	24 35	2 0	12 12	0 13	14 38	2 19	38 44	15 26	15 15	14 44	24 8		n.a.
S 22	24 8	19 10	4 58	24 13	0n 6	15 23	1 2	16 4	0 16	6 26	1 0	24 34	2 0	12 12	0 13	14 39	2 19	38 44	15 26	15 13	14 43	24 10		n.a.
S 23	24 6	13 48	4 34	24 29	0 25	14 57	1 5	15 49	0 17	6 26	1 0	24 34	2 0	12 12	0 13	14 39	2 19	38 45	15 26	15 11	14 42	24 12		n.a.
M24	24 3	8 0	3 56	24 44	0 42	14 31	1 9	15 33	0 18	6 26	1 0	24 33	2 0	12 12	0 13	14 40	2 19	38 45	15 26	15 9	14 41	24 14		n.a.
T 25	23 59	2 3	3 7	24 59	0 57	14 5	1 13	15 17	0 19	6 25	1 0	24 32	2 0	12 12	0 13	14 40	2 19	38 45	15 26	15 9	14 40	24 16		n.a.
W26	23 55	3n49	2 11	25 12	1 12	13 38	1 17	15 1	0 19	6 25	1 0	24 32	2 0	12 11	0 13	14 40	2 20	38 45	15 26	15 9	14 39	24 18		n.a.
T 27	23 51	9 26	1 10	25 25	1 24	13 11	1 20	14 45	0 20	6 25	1 0	24 31	2 0	12 11	0 13	14 41	2 20	38 45	15 26	15 9	14 38	24 20		n.a.
F 28	23 46	14 38	0 7	25 36	1 35	12 44	1 24	14 29	0 21	6 25	1 0	24 30	2 0	12 11	0 13	14 41	2 20	38 45	15 26	15 9	14 37	24 22		n.a.
S 29	23 41	19 15	0n56	25 47	1 45	12 16	1 28	14 13	0 22	6 25	1 0	24 30	2 0	12 11	0 13	14 42	2 20	38 45	15 26	15 9	14 36	24 24		n.a.
S 30	23 35	23 6	1 56	25 57	1 53	11 48	1 31	13 57	0 23	6 25	1 0	24 29	2 0	12 11	0 13	14 42	2 20	38 46	15 26	15 8	14 35	24 26		n.a.
M31	23n28	26n 2	2n51	26n 6	2n 0	11n20	1s35	13n40	0s24	6s25	1s 1	24s28	2s 0	12s11	0s13	14s42	2s20	38s46	15s26	15n 6	14n34	24n28		n.a.

Julian Day Number = -1013721.5, Delta T = 78h02m27s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°32'46, Lahiri = -106°25'46 Julian Calendar 1 Aug. 7489 BCE == Greg. Calendar 4 June 7489 BCE

The year -7488 astronomical counting style corresponds to year 7489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7489 BCE (-7488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 2 33	14♋56'31	25♊34	24♊41	28♌27	24♌34	16°R29	8°R45	0°R23	28°R 4	14°R19	9°R16	7♉43	6♊16	n.a.	T 1
W 2	19 6 30	15°57'55	7♋36	25°30	29°37	25°20	16♓28	8♐41	0♏23	28♒ 3	14♑17	9♉ 5	7°40	6°23	n.a.	W 2
T 3	19 10 26	16°59'19	19°48	26°26	0♍47	26° 7	16°27	8°38	0°23	28° 2	14°16	8°52	7°36	6°30	n.a.	T 3
F 4	19 14 23	18° 0'45	2♌10	27°26	1°57	26°54	16°26	8°35	0°D23	28° 1	14°15	8°39	7°33	6°36	n.a.	F 4
S 5	19 18 19	19° 2'11	14°42	28°31	3° 7	27°40	16°24	8°32	0°23	27°59	14°14	8°26	7°30	6°43	n.a.	S 5
S 6	19 22 16	20° 3'37	27°25	29°39	4°17	28°27	16°23	8°29	0°23	27°58	14°13	8°14	7°27	6°50	n.a.	S 6
M 7	19 26 12	21° 5'04	10♍19	0♋50	5°26	29°14	16°21	8°26	0°23	27°57	14°12	8° 5	7°24	6°56	n.a.	M 7
T 8	19 30 9	22° 6'31	23°25	2° 5	6°36	0♍ 0	16°19	8°23	0°23	27°56	14°11	7°59	7°21	7° 3	n.a.	T 8
W 9	19 34 5	23° 7'59	6♎44	3°21	7°45	0°47	16°16	8°20	0°23	27°54	14° 9	7°56	7°17	7°10	n.a.	W 9
T 10	19 38 2	24° 9'26	20°18	4°40	8°54	1°34	16°14	8°17	0°24	27°53	14° 8	7°D55	7°14	7°16	n.a.	T 10
F 11	19 41 59	25°10'54	4♏ 8	6° 1	10° 3	2°20	16°11	8°15	0°24	27°52	14° 7	7°R55	7°11	7°23	n.a.	F 11
S 12	19 45 55	26°12'22	18°16	7°23	11°12	3° 7	16° 8	8°12	0°24	27°50	14° 6	7°55	7° 8	7°30	n.a.	S 12
S 13	19 49 52	27°13'50	2♐39	8°46	12°20	3°54	16° 5	8°10	0°25	27°49	14° 5	7°53	7° 5	7°36	n.a.	S 13
M14	19 53 48	28°15'18	17°17	10°11	13°29	4°41	16° 2	8° 8	0°25	27°47	14° 4	7°49	7° 1	7°43	n.a.	M14
T 15	19 57 45	29°16'46	2♑ 5	11°36	14°37	5°27	15°58	8° 5	0°26	27°46	14° 3	7°41	6°58	7°50	n.a.	T 15
W16	20 1 41	0♌18'14	16°54	13° 3	15°45	6°14	15°55	8° 3	0°27	27°44	14° 2	7°31	6°55	7°56	n.a.	W16
T 17	20 5 38	1°19'42	1♒38	14°30	16°53	7° 1	15°51	8° 1	0°27	27°43	14° 1	7°19	6°52	8° 3	n.a.	T 17
F 18	20 9 35	2°21'10	16° 6	15°58	18° 1	7°47	15°47	8° 0	0°28	27°41	14° 0	7° 6	6°49	8°10	n.a.	F 18
S 19	20 13 31	3°22'38	0♓13	17°26	19° 9	8°34	15°43	7°58	0°29	27°40	13°58	6°55	6°46	8°16	n.a.	S 19
S 20	20 17 28	4°24'06	13°55	18°55	20°16	9°21	15°38	7°56	0°30	27°38	13°57	6°45	6°42	8°23	n.a.	S 20
M21	20 21 24	5°25'34	27° 9	20°25	21°24	10° 7	15°34	7°55	0°30	27°37	13°56	6°38	6°39	8°30	n.a.	M21
T 22	20 25 21	6°27'03	9♈57	21°55	22°31	10°54	15°29	7°53	0°31	27°35	13°55	6°34	6°36	8°36	n.a.	T 22
W23	20 29 17	7°28'32	22°23	23°25	23°37	11°41	15°24	7°52	0°32	27°34	13°54	6°32	6°33	8°43	n.a.	W23
T 24	20 33 14	8°30'00	4♉31	24°56	24°44	12°27	15°19	7°51	0°33	27°32	13°53	6°31	6°30	8°50	n.a.	T 24
F 25	20 37 11	9°31'29	16°26	26°27	25°50	13°14	15°14	7°50	0°34	27°31	13°52	6°31	6°27	8°56	n.a.	F 25
S 26	20 41 7	10°32'58	28°15	27°58	26°57	14° 1	15° 9	7°49	0°35	27°29	13°51	6°30	6°23	9° 3	n.a.	S 26
S 27	20 45 4	11°34'27	10♊ 2	29°29	28° 3	14°47	15° 3	7°48	0°37	27°27	13°50	6°28	6°20	9°10	n.a.	S 27
M28	20 49 0	12°35'56	21°53	1♌ 1	29° 8	15°34	14°57	7°47	0°38	27°26	13°49	6°22	6°17	9°16	n.a.	M28
T 29	20 52 57	13°37'24	3♋52	2°34	0♎14	16°20	14°52	7°47	0°39	27°24	13°48	6°14	6°14	9°23	n.a.	T 29
W30	20 56 54	14♌38'53	16♋ 2	4♌ 6	1♎19	17♍ 7	14♓46	7♐46	0♏40	27♒22	13♑47	6♉ 2	6♉11	9♊30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n21	27n48	3n39	26n13	2n 6	10n52	1s39	13n23	0s24	6s26	1s 1	24s28	2s 0	12s11	0s13	14s43	2s20	38s46	15s26	15n 4	14n33	24n30		n.a.
W 2	23 14	28 18	4 18	26 19	2 10	10 24	1 42	13 6	0 25	6 26	1 1	24 27	2 0	12 11	0 13	14 43	2 20	38 46	15 26	15 0	14 31	24 32		n.a.
T 3	23 6	27 25	4 45	26 25	2 14	9 55	1 46	12 49	0 26	6 27	1 1	24 26	2 0	12 11	0 13	14 44	2 20	38 46	15 26	14 56	14 30	24 34		n.a.
F 4	22 58	25 11	4 59	26 28	2 16	9 26	1 49	12 32	0 27	6 27	1 1	24 26	1 59	12 11	0 13	14 44	2 20	38 46	15 26	14 51	14 29	24 36		n.a.
S 5	22 49	21 43	4 59	26 31	2 17	8 57	1 53	12 15	0 28	6 28	1 1	24 25	1 59	12 11	0 13	14 45	2 20	38 46	15 26	14 47	14 28	24 38		n.a.
S 6	22 40	17 12	4 45	26 32	2 18	8 28	1 56	11 58	0 28	6 28	1 1	24 25	1 59	12 11	0 13	14 45	2 20	38 46	15 26	14 43	14 27	24 40		n.a.
M 7	22 31	11 52	4 15	26 32	2 18	7 59	2 0	11 40	0 29	6 29	1 1	24 24	1 59	12 11	0 13	14 46	2 20	38 46	15 26	14 40	14 26	24 42		n.a.
T 8	22 21	5 55	3 32	26 30	2 17	7 29	2 3	11 23	0 30	6 30	1 1	24 24	1 59	12 11	0 13	14 46	2 20	38 46	15 26	14 38	14 25	24 44		n.a.
W 9	22 10	0s22	2 37	26 27	2 16	7 0	2 7	11 5	0 31	6 31	1 1	24 23	1 59	12 11	0 13	14 47	2 20	38 47	15 26	14 37	14 24	24 45		n.a.
T 10	21 59	6 47	1 32	26 23	2 14	6 30	2 10	10 47	0 31	6 32	1 1	24 22	1 59	12 11	0 13	14 47	2 20	38 47	15 26	14 37	14 23	24 47		n.a.
F 11	21 48	13 0	0 20	26 17	2 12	6 0	2 13	10 29	0 32	6 33	1 1	24 22	1 59	12 11	0 13	14 48	2 20	38 47	15 26	14 37	14 22	24 49		n.a.
S 12	21 36	18 42	0s54	26 10	2 9	5 31	2 16	10 11	0 33	6 34	1 1	24 21	1 59	12 11	0 13	14 48	2 20	38 47	15 26	14 37	14 21	24 51		n.a.
S 13	21 24	23 27	2 7	26 1	2 5	5 1	2 20	9 53	0 34	6 36	1 1	24 21	1 59	12 12	0 13	14 49	2 20	38 47	15 25	14 36	14 20	24 53		n.a.
M14	21 11	26 47	3 12	25 51	2 2	4 31	2 23	9 35	0 34	6 37	1 1	24 20	1 59	12 12	0 13	14 49	2 20	38 47	15 25	14 35	14 19	24 55		n.a.
T 15	20 58	28 18	4 4	25 40	1 58	4 1	2 26	9 17	0 35	6 38	1 1	24 20	1 59	12 12	0 13	14 50	2 20	38 47	15 25	14 32	14 18	24 57		n.a.
W16	20 45	27 46	4 41	25 27	1 54	3 31	2 29	8 58	0 36	6 40	1 1	24 20	1 58	12 12	0 13	14 51	2 20	38 47	15 25	14 29	14 16	24 59		n.a.
T 17	20 31	25 17	4 58	25 13	1 49	3 2	2 32	8 40	0 37	6 41	1 1	24 19	1 58	12 12	0 13	14 51	2 20	38 47	15 25	14 25	14 15	25 1		n.a.
F 18	20 17	21 13	4 56	24 58	1 44	2 32	2 35	8 21	0 37	6 43	1 1	24 19	1 58	12 13	0 13	14 52	2 21	38 47	15 25	14 20	14 14	25 2		n.a.
S 19	20 2	16 2	4 36	24 42	1 39	2 2	2 37	8 3	0 38	6 44	1 1	24 18	1 58	12 13	0 13	14 52	2 21	38 47	15 25	14 16	14 13	25 4		n.a.
S 20	19 47	10 12	4 0	24 24	1 34	1 32	2 40	7 44	0 39	6 46	1 1	24 18	1 58	12 13	0 13	14 53	2 21	38 47	15 25	14 13	14 12	25 6		n.a.
M21	19 32	4 5	3 12	24 5	1 29	1 3	2 43	7 25	0 39	6 48	1 1	24 18	1 58	12 14	0 13	14 53	2 21	38 47	15 24	14 11	14 11	25 8		n.a.
T 22	19 16	2n 0	2 15	23 45	1 23	0 33	2 45	7 6	0 40	6 50	1 1	24 17	1 58	12 14	0 13	14 54	2 21	38 47	15 24	14 9	14 10	25 10		n.a.
W23	19 0	7 51	1 14	23 24	1 17	0 4	2 48	6 47	0 41	6 52	1 1	24 17	1 58	12 14	0 13	14 55	2 21	38 47	15 24	14 9	14 9	25 12		n.a.
T 24	18 44	13 17	0 11	23 2	1 12	0s26	2 50	6 29	0 41	6 54	1 1	24 17	1 57	12 15	0 13	14 55	2 21	38 47	15 24	14 8	14 8	25 14		n.a.
F 25	18 27	18 8	0n52	22 38	1 6	0 55	2 52	6 10	0 42	6 56	1 1	24 16	1 57	12 15	0 13	14 56	2 21	38 47	15 24	14 8	14 7	25 15		n.a.
S 26	18 10	22 15	1 52	22 14	1 0	1 24	2 55	5 50	0 43	6 58	1 0	24 16	1 57	12 15	0 13	14 56	2 21	38 47	15 24	14 8	14 6	25 17		n.a.
S 27	17 53	25 27	2 47	21 48	0 54	1 53	2 57	5 31	0 43	7 0	1 0	24 16	1 57	12 16	0 13	14 57	2 21	38 47	15 24	14 7	14 5	25 19		n.a.
M28	17 35	27 33	3 35	21 22	0 47	2 22	2 59	5 12	0 44	7 2	1 0	24 15	1 57	12 16	0 13	14 57	2 21	38 47	15 23	14 5	14 4	25 21		n.a.
T 29	17 17	28 24	4 14	20 54	0 41	2 50	3 1	4 53	0 44	7 5	1 0	24 15	1 57	12 17	0 13	14 58	2 21	38 47	15 23	14 2	14 2	25 23		n.a.
W30	16n58	27n54	4n42	20n26	0n35	3s19	3s 3	4n34	0s45	7s 7	1s 0	24s15	1s57	12s17	0s13	14s59	2s21	38s47	15s23	13n59	14n 1	25n24		n.a.

Julian Day Number = -1013690.5, Delta T = 78h02m22s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°32'42, Lahiri = -106°25'42 Julian Calendar 1 Sept. 7489 BCE == Greg. Calendar 5 July 7489 BCE

The year -7488 astronomical counting style corresponds to year 7489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7489 BCE

OCTOBER 7489 BCE (-7488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 0 50	15♌40'20	28♋26	5♌39	2♎24	17♍54	14°R39	7°R46	0♏42	27°R21	13°R46	5°R49	6♉ 7	9♊36	n.a.	T 1
F 2	21 4 47	16°41'48	11♌ 3	7°12	3°29	18°40	14♓33	7♐46	0°43	27♒19	13♑45	5♉35	6° 4	9°43	n.a.	F 2
S 3	21 8 43	17°43'15	23°54	8°45	4°33	19°27	14°27	7°D46	0°45	27°17	13°44	5°21	6° 1	9°50	n.a.	S 3
S 4	21 12 40	18°44'41	6♍59	10°19	5°37	20°13	14°20	7°46	0°46	27°16	13°43	5° 9	5°58	9°56	n.a.	S 4
M 5	21 16 37	19°46'07	20°15	11°53	6°41	21° 0	14°14	7°46	0°48	27°14	13°43	4°59	5°55	10° 3	n.a.	M 5
T 6	21 20 33	20°47'31	3♎41	13°28	7°45	21°46	14° 7	7°46	0°49	27°12	13°42	4°53	5°52	10°10	n.a.	T 6
W 7	21 24 30	21°48'55	17°16	15° 2	8°48	22°33	14° 0	7°46	0°51	27°11	13°41	4°49	5°48	10°16	n.a.	W 7
T 8	21 28 26	22°50'17	1♏ 0	16°37	9°51	23°19	13°53	7°47	0°53	27° 9	13°40	4°D48	5°45	10°23	n.a.	T 8
F 9	21 32 23	23°51'39	14°52	18°13	10°53	24° 6	13°46	7°47	0°54	27° 7	13°39	4°48	5°42	10°30	n.a.	F 9
S 10	21 36 20	24°52'59	28°53	19°49	11°55	24°52	13°39	7°48	0°56	27° 6	13°38	4°R48	5°39	10°36	n.a.	S 10
S 11	21 40 16	25°54'19	13♐ 2	21°25	12°57	25°39	13°31	7°49	0°58	27° 4	13°37	4°47	5°36	10°43	n.a.	S 11
M12	21 44 13	26°55'37	27°18	23° 2	13°58	26°25	13°24	7°50	1° 0	27° 2	13°37	4°43	5°33	10°50	n.a.	M12
T 13	21 48 9	27°56'53	11♑39	24°39	14°59	27°11	13°16	7°51	1° 2	27° 1	13°36	4°37	5°29	10°56	n.a.	T 13
W14	21 52 6	28°58'09	26° 0	26°17	16° 0	27°58	13° 9	7°52	1° 4	26°59	13°35	4°29	5°26	11° 3	n.a.	W14
T 15	21 56 3	29°59'23	10♒16	27°55	17° 0	28°44	13° 1	7°53	1° 6	26°57	13°34	4°18	5°23	11°10	n.a.	T 15
F 16	21 59 59	1♍ 0'36	24°22	29°33	17°59	29°30	12°53	7°55	1° 8	26°55	13°34	4° 7	5°20	11°16	n.a.	F 16
S 17	22 3 56	2° 1'47	8♓12	1♍13	18°58	0♎17	12°46	7°56	1°10	26°54	13°33	3°57	5°17	11°23	n.a.	S 17
S 18	22 7 52	3° 2'58	21°43	2°52	19°57	1° 3	12°38	7°58	1°12	26°52	13°32	3°48	5°13	11°30	n.a.	S 18
M19	22 11 49	4° 4'07	4♈51	4°32	20°55	1°49	12°30	8° 0	1°14	26°50	13°31	3°42	5°10	11°36	n.a.	M19
T 20	22 15 46	5° 5'15	17°38	6°13	21°53	2°35	12°22	8° 2	1°16	26°49	13°31	3°38	5° 7	11°43	n.a.	T 20
W21	22 19 42	6° 6'22	0♉ 5	7°54	22°50	3°21	12°14	8° 4	1°18	26°47	13°30	3°D36	5° 4	11°50	n.a.	W21
T 22	22 23 39	7° 7'28	12°15	9°36	23°46	4° 7	12° 6	8° 6	1°21	26°45	13°29	3°37	5° 1	11°56	n.a.	T 22
F 23	22 27 36	8° 8'33	24°13	11°19	24°42	4°53	11°58	8° 8	1°23	26°44	13°29	3°38	4°58	12° 3	n.a.	F 23
S 24	22 31 32	9° 9'37	6♊ 4	13° 2	25°38	5°40	11°50	8°10	1°25	26°42	13°28	3°R39	4°54	12°10	n.a.	S 24
S 25	22 35 29	10°10'40	17°53	14°45	26°32	6°26	11°42	8°13	1°28	26°40	13°28	3°38	4°51	12°16	n.a.	S 25
M26	22 39 25	11°11'41	29°46	16°29	27°26	7°12	11°34	8°15	1°30	26°39	13°27	3°36	4°48	12°23	n.a.	M26
T 27	22 43 22	12°12'41	11♋47	18°13	28°20	7°58	11°26	8°18	1°33	26°37	13°27	3°32	4°45	12°30	n.a.	T 27
W28	22 47 19	13°13'40	24° 1	19°58	29°13	8°44	11°18	8°21	1°35	26°35	13°26	3°25	4°42	12°37	n.a.	W28
T 29	22 51 15	14°14'38	6♌31	21°43	0♏ 4	9°29	11°10	8°23	1°38	26°34	13°26	3°17	4°38	12°43	n.a.	T 29
F 30	22 55 12	15°15'34	19°20	23°29	0°56	10°15	11° 2	8°26	1°40	26°32	13°25	3° 8	4°35	12°50	n.a.	F 30
S 31	22 59 8	16♍16'28	2♍27	25♍14	1♏46	11♎ 1	10♓54	8♐29	1♏43	26♒31	13♑25	2♉59	4♉32	12♊57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n40	26n 0	4n57	19n57	0n29	3s47	3s 4	4n14	0s46	7s 9	1s 0	24s15	1s57	12s18	0s13	14s59	2s21	38s46	15s23	13n54	14n 0	25n26		n.a.
F 2	16 21	22 48	4 58	19 27	0 22	4 15	3 6	3 55	0 46	7 12	1 0	24 15	1 56	12 18	0 13	15 0	2 21	38 46	15 23	13 49	13 59	25 28		n.a.
S 3	16 1	18 26	4 44	18 56	0 16	4 43	3 7	3 36	0 47	7 14	1 0	24 14	1 56	12 19	0 13	15 0	2 21	38 46	15 22	13 44	13 58	25 30		n.a.
S 4	15 42	13 10	4 15	18 24	0 10	5 10	3 9	3 16	0 47	7 17	1 0	24 14	1 56	12 19	0 13	15 1	2 21	38 46	15 22	13 40	13 57	25 32		n.a.
M 5	15 22	7 13	3 32	17 51	0 3	5 38	3 10	2 57	0 48	7 19	1 0	24 14	1 56	12 20	0 13	15 2	2 21	38 46	15 22	13 37	13 56	25 33		n.a.
T 6	15 2	0 52	2 37	17 17	0s 3	6 5	3 11	2 38	0 49	7 22	1 0	24 14	1 56	12 20	0 13	15 2	2 21	38 46	15 22	13 35	13 55	25 35		n.a.
W 7	14 42	5s36	1 31	16 43	0 9	6 31	3 12	2 18	0 49	7 25	1 0	24 14	1 56	12 21	0 13	15 3	2 21	38 46	15 22	13 33	13 54	25 37		n.a.
T 8	14 21	11 53	0 20	16 8	0 15	6 58	3 13	1 59	0 50	7 27	1 0	24 14	1 56	12 22	0 13	15 4	2 21	38 46	15 21	13 33	13 53	25 39		n.a.
F 9	14 0	17 41	0s53	15 32	0 22	7 24	3 14	1 39	0 50	7 30	1 0	24 14	1 55	12 22	0 13	15 4	2 21	38 46	15 21	13 33	13 52	25 40		n.a.
S 10	13 39	22 35	2 4	14 55	0 28	7 50	3 14	1 20	0 51	7 33	0 59	24 14	1 55	12 23	0 13	15 5	2 21	38 45	15 21	13 33	13 50	25 42		n.a.
S 11	13 18	26 13	3 8	14 18	0 34	8 15	3 15	1 0	0 51	7 36	0 59	24 14	1 55	12 23	0 13	15 5	2 21	38 45	15 21	13 33	13 49	25 44		n.a.
M12	12 56	28 13	4 1	13 40	0 39	8 40	3 15	0 41	0 52	7 39	0 59	24 14	1 55	12 24	0 13	15 6	2 21	38 45	15 20	13 31	13 48	25 45		n.a.
T 13	12 35	28 20	4 39	13 2	0 45	9 5	3 16	0 21	0 52	7 41	0 59	24 14	1 55	12 25	0 13	15 7	2 21	38 45	15 20	13 29	13 47	25 47		n.a.
W14	12 13	26 32	4 59	12 23	0 51	9 29	3 16	0 2	0 53	7 44	0 59	24 14	1 55	12 26	0 13	15 7	2 21	38 45	15 20	13 26	13 46	25 49		n.a.
T 15	11 51	23 4	5 1	11 43	0 56	9 53	3 15	0s18	0 53	7 47	0 59	24 14	1 55	12 26	0 13	15 8	2 21	38 45	15 20	13 23	13 45	25 51		n.a.
F 16	11 28	18 16	4 44	11 3	1 2	10 16	3 15	0 37	0 54	7 50	0 59	24 14	1 55	12 27	0 13	15 8	2 21	38 45	15 19	13 19	13 44	25 52		n.a.
S 17	11 6	12 37	4 11	10 22	1 7	10 39	3 15	0 56	0 54	7 53	0 59	24 14	1 54	12 28	0 13	15 9	2 21	38 44	15 19	13 15	13 43	25 54		n.a.
S 18	10 43	6 30	3 24	9 40	1 12	11 2	3 14	1 16	0 55	7 56	0 59	24 15	1 54	12 28	0 13	15 10	2 21	38 44	15 19	13 12	13 42	25 56		n.a.
M19	10 20	0 15	2 27	8 58	1 17	11 24	3 13	1 35	0 55	7 59	0 58	24 15	1 54	12 29	0 13	15 10	2 21	38 44	15 19	13 10	13 41	25 57		n.a.
T 20	9 57	5n51	1 24	8 16	1 22	11 46	3 13	1 55	0 56	8 2	0 58	24 15	1 54	12 30	0 13	15 11	2 21	38 44	15 18	13 8	13 40	25 59		n.a.
W21	9 34	11 35	0 19	7 33	1 26	12 7	3 11	2 14	0 56	8 5	0 58	24 15	1 54	12 31	0 13	15 11	2 21	38 44	15 18	13 8	13 38	26 1		n.a.
T 22	9 11	16 45	0n46	6 50	1 30	12 27	3 10	2 33	0 57	8 8	0 58	24 15	1 54	12 32	0 13	15 12	2 21	38 43	15 18	13 8	13 37	26 2		n.a.
F 23	8 47	21 12	1 48	6 7	1 34	12 47	3 9	2 53	0 57	8 11	0 58	24 16	1 54	12 33	0 13	15 12	2 21	38 43	15 17	13 8	13 36	26 4		n.a.
S 24	8 24	24 44	2 45	5 23	1 38	13 7	3 7	3 12	0 58	8 14	0 58	24 16	1 53	12 33	0 13	15 13	2 21	38 43	15 17	13 9	13 35	26 6		n.a.
S 25	8 0	27 13	3 35	4 39	1 41	13 26	3 5	3 31	0 58	8 17	0 57	24 16	1 53	12 34	0 13	15 14	2 21	38 43	15 17	13 9	13 34	26 7		n.a.
M26	7 36	28 29	4 15	3 55	1 44	13 44	3 3	3 50	0 59	8 20	0 57	24 16	1 53	12 35	0 13	15 14	2 21	38 43	15 17	13 8	13 33	26 9		n.a.
T 27	7 12	28 25	4 45	3 11	1 46	14 2	3 1	4 9	0 59	8 23	0 57	24 17	1 53	12 36	0 13	15 15	2 21	38 42	15 16	13 6	13 32	26 10		n.a.
W28	6 48	26 59	5 2	2 27	1 49	14 19	2 58	4 28	0 59	8 26	0 57	24 17	1 53	12 37	0 13	15 15	2 20	38 42	15 16	13 4	13 31	26 12		n.a.
T 29	6 24	24 11	5 6	1 43	1 50	14 36	2 56	4 47	1 0	8 29	0 57	24 17	1 53	12 38	0 13	15 16	2 20	38 42	15 16	13 1	13 30	26 14		n.a.
F 30	6 0	20 9	4 55	0 58	1 52	14 52	2 53	5 6	1 0	8 32	0 57	24 18	1 53	12 39	0 13	15 16	2 20	38 42	15 15	12 58	13 29	26 15		n.a.
S 31	5n35	15n 5	4n27	0n15	1s52	15s 7	2s50	5s25	1s 1	8s35	0s56	24s18	1s52	12s40	0s13	15s17	2s20	38s41	15s15	12n55	13n27	26n17		n.a.

Julian Day Number = -1013660.5, Delta T = 78h02m17s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°32'38, Lahiri = -106°25'38 Julian Calendar 1 Oct. 7489 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7489 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7489 BCE (-7488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 3 5	17♍17'20	15♍51	27♍ 0	2♏36	11♎47	10°R46	8♐33	1♏46	26°R29	13°R24	2°R52	4♉29	13♊ 3	n.a.	S 1
M 2	23 7 2	18°18'11	29°32	28°46	3°24	12°33	10♓38	8°36	1°48	26♒27	13♑24	2♉45	4°26	13°10	n.a.	M 2
T 3	23 10 58	19°19'01	13♎24	0♎31	4°12	13°19	10°30	8°39	1°51	26°26	13°23	2°42	4°23	13°17	n.a.	T 3
W 4	23 14 55	20°19'48	27°26	2°16	4°59	14° 4	10°22	8°43	1°54	26°24	13°23	2°D40	4°19	13°23	n.a.	W 4
T 5	23 18 51	21°20'33	11♏32	4° 1	5°45	14°50	10°14	8°46	1°56	26°23	13°23	2°40	4°16	13°30	n.a.	T 5
F 6	23 22 48	22°21'17	25°42	5°44	6°30	15°36	10° 6	8°50	1°59	26°21	13°22	2°41	4°13	13°37	n.a.	F 6
S 7	23 26 45	23°21'58	9♐52	7°26	7°14	16°21	9°59	8°54	2° 2	26°20	13°22	2°43	4°10	13°43	n.a.	S 7
S 8	23 30 41	24°22'37	24° 2	9° 7	7°57	17° 7	9°51	8°58	2° 5	26°18	13°22	2°R43	4° 7	13°50	n.a.	S 8
M 9	23 34 38	25°23'14	8♑ 8	10°46	8°39	17°52	9°44	9° 2	2° 8	26°17	13°21	2°43	4° 4	13°57	n.a.	M 9
T 10	23 38 35	26°23'49	22°10	12°22	9°19	18°38	9°36	9° 6	2°11	26°16	13°21	2°40	4° 0	14° 3	n.a.	T 10
W11	23 42 31	27°24'21	6♒ 6	13°55	9°58	19°23	9°29	9°10	2°14	26°14	13°21	2°36	3°57	14°10	n.a.	W11
T 12	23 46 28	28°24'51	19°54	15°24	10°36	20° 9	9°22	9°14	2°16	26°13	13°21	2°31	3°54	14°17	n.a.	T 12
F 13	23 50 24	29°25'19	3♓31	16°50	11°13	20°54	9°14	9°19	2°19	26°11	13°21	2°25	3°51	14°23	n.a.	F 13
S 14	23 54 21	0♎25'45	16°54	18°10	11°48	21°39	9° 7	9°23	2°22	26°10	13°20	2°20	3°48	14°30	n.a.	S 14
S 15	23 58 18	1°26'08	0♈ 3	19°25	12°22	22°25	9° 0	9°28	2°25	26° 9	13°20	2°16	3°44	14°37	n.a.	S 15
M16	0 2 14	2°26'29	12°56	20°33	12°54	23°10	8°53	9°32	2°28	26° 7	13°20	2°13	3°41	14°43	n.a.	M16
T 17	0 6 11	3°26'49	25°32	21°35	13°25	23°55	8°47	9°37	2°32	26° 6	13°20	2°11	3°38	14°50	n.a.	T 17
W18	0 10 7	4°27'06	7♉53	22°29	13°54	24°40	8°40	9°42	2°35	26° 5	13°20	2°D11	3°35	14°57	n.a.	W18
T 19	0 14 4	5°27'22	20° 2	23°15	14°21	25°25	8°34	9°47	2°38	26° 4	13°20	2°12	3°32	15° 3	n.a.	T 19
F 20	0 18 0	6°27'35	2♊ 0	23°52	14°47	26°10	8°27	9°52	2°41	26° 2	13°20	2°14	3°29	15°10	n.a.	F 20
S 21	0 21 57	7°27'47	13°52	24°20	15°11	26°55	8°21	9°57	2°44	26° 1	13°D20	2°16	3°25	15°17	n.a.	S 21
S 22	0 25 54	8°27'56	25°42	24°37	15°33	27°40	8°15	10° 2	2°47	26° 0	13°20	2°17	3°22	15°23	n.a.	S 22
M23	0 29 50	9°28'04	7♋35	24°R45	15°53	28°25	8° 9	10° 7	2°50	25°59	13°20	2°R18	3°19	15°30	n.a.	M23
T 24	0 33 47	10°28'10	19°36	24°44	16°11	29°10	8° 3	10°12	2°54	25°58	13°20	2°17	3°16	15°37	n.a.	T 24
W25	0 37 43	11°28'14	1♌50	24°32	16°27	29°55	7°57	10°18	2°57	25°57	13°20	2°16	3°13	15°44	n.a.	W25
T 26	0 41 40	12°28'15	14°21	24°11	16°41	0♏40	7°52	10°23	3° 0	25°55	13°20	2°14	3°10	15°50	n.a.	T 26
F 27	0 45 37	13°28'15	27°12	23°40	16°53	1°25	7°46	10°29	3° 3	25°54	13°20	2°11	3° 6	15°57	n.a.	F 27
S 28	0 49 33	14°28'13	10♍26	23° 2	17° 2	2°10	7°41	10°34	3° 7	25°53	13°20	2° 9	3° 3	16° 4	n.a.	S 28
S 29	0 53 30	15°28'08	24° 2	22°17	17°10	2°54	7°36	10°40	3°10	25°52	13°21	2° 6	3° 0	16°10	n.a.	S 29
M30	0 57 26	16♎28'01	8♎ 0	21♎25	17♏14	3♏39	7♓31	10♐46	3♏13	25♒51	13♑21	2♉ 4	2♉57	16♊17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n11	9n12	3n45	0s29	1s53	15s22	2s46	5s44	1s 1	8s38	0s56	24s18	1s52	12s41	0s13	15s17	2s20	38s41	15s15	12n52	13n26	26n18		n.a.
M 2	4 46	2 46	2 49	1 12	1 52	15 36	2 43	6 3	1 1	8 41	0 56	24 19	1 52	12 42	0 13	15 18	2 20	38 41	15 14	12 50	13 25	26 20		n.a.
T 3	4 22	3s54	1 42	1 54	1 51	15 49	2 39	6 22	1 2	8 44	0 56	24 19	1 52	12 42	0 13	15 18	2 20	38 41	15 14	12 49	13 24	26 21		n.a.
W 4	3 57	10 28	0 28	2 36	1 49	16 2	2 35	6 41	1 2	8 47	0 56	24 20	1 52	12 43	0 13	15 19	2 20	38 40	15 14	12 48	13 23	26 23		n.a.
T 5	3 32	16 33	0s48	3 16	1 47	16 14	2 31	6 59	1 2	8 50	0 55	24 20	1 52	12 44	0 13	15 19	2 20	38 40	15 13	12 48	13 22	26 25		n.a.
F 6	3 8	21 47	2 2	3 56	1 44	16 25	2 26	7 18	1 3	8 52	0 55	24 21	1 52	12 45	0 13	15 20	2 20	38 40	15 13	12 49	13 21	26 26		n.a.
S 7	2 43	25 46	3 8	4 34	1 40	16 36	2 21	7 36	1 3	8 55	0 55	24 21	1 52	12 46	0 13	15 20	2 20	38 39	15 13	12 49	13 20	26 28		n.a.
S 8	2 18	28 8	4 3	5 11	1 35	16 46	2 16	7 55	1 3	8 58	0 55	24 22	1 51	12 47	0 13	15 21	2 20	38 39	15 12	12 49	13 19	26 29		n.a.
M 9	1 53	28 41	4 43	5 46	1 30	16 55	2 11	8 13	1 4	9 1	0 54	24 22	1 51	12 49	0 13	15 21	2 20	38 39	15 12	12 49	13 17	26 31		n.a.
T 10	1 29	27 21	5 5	6 18	1 23	17 3	2 5	8 31	1 4	9 3	0 54	24 23	1 51	12 50	0 13	15 22	2 20	38 39	15 12	12 48	13 16	26 32		n.a.
W11	1 4	24 21	5 10	6 49	1 15	17 10	2 0	8 49	1 4	9 6	0 54	24 23	1 51	12 51	0 13	15 22	2 20	38 38	15 11	12 47	13 15	26 34		n.a.
T 12	0 39	20 0	4 57	7 17	1 7	17 17	1 53	9 7	1 5	9 9	0 54	24 24	1 51	12 52	0 13	15 23	2 20	38 38	15 11	12 45	13 14	26 35		n.a.
F 13	0 14	14 40	4 26	7 42	0 57	17 23	1 47	9 25	1 5	9 11	0 53	24 24	1 51	12 53	0 13	15 23	2 20	38 38	15 11	12 43	13 13	26 37		n.a.
S 14	0s11	8 43	3 42	8 4	0 47	17 28	1 40	9 43	1 5	9 14	0 53	24 25	1 51	12 54	0 13	15 24	2 20	38 37	15 10	12 41	13 12	26 38		n.a.
S 15	0 35	2 31	2 46	8 23	0 35	17 32	1 33	10 1	1 6	9 16	0 53	24 26	1 51	12 55	0 13	15 24	2 20	38 37	15 10	12 39	13 11	26 40		n.a.
M16	1 0	3n42	1 43	8 38	0 22	17 35	1 26	10 18	1 6	9 19	0 53	24 26	1 50	12 56	0 13	15 24	2 20	38 37	15 10	12 38	13 10	26 41		n.a.
T 17	1 25	9 38	0 36	8 49	0 9	17 37	1 18	10 36	1 6	9 21	0 52	24 27	1 50	12 57	0 13	15 25	2 20	38 36	15 9	12 38	13 9	26 43		n.a.
W18	1 50	15 6	0n31	8 56	0n 6	17 39	1 10	10 53	1 6	9 23	0 52	24 27	1 50	12 58	0 13	15 25	2 20	38 36	15 9	12 38	13 7	26 44		n.a.
T 19	2 14	19 53	1 36	9 0	0 22	17 39	1 1	11 11	1 7	9 26	0 52	24 28	1 50	12 59	0 13	15 26	2 19	38 36	15 9	12 38	13 6	26 46		n.a.
F 20	2 39	23 48	2 36	8 59	0 38	17 39	0 53	11 28	1 7	9 28	0 52	24 29	1 50	13 0	0 13	15 26	2 19	38 35	15 8	12 39	13 5	26 47		n.a.
S 21	3 3	26 41	3 29	8 54	0 55	17 37	0 44	11 45	1 7	9 30	0 51	24 29	1 50	13 1	0 13	15 26	2 19	38 35	15 8	12 39	13 4	26 48		n.a.
S 22	3 28	28 23	4 13	8 44	1 12	17 35	0 34	12 2	1 7	9 32	0 51	24 30	1 50	13 3	0 13	15 27	2 19	38 35	15 8	12 40	13 3	26 50		n.a.
M23	3 52	28 46	4 46	8 31	1 30	17 32	0 25	12 19	1 8	9 34	0 51	24 31	1 50	13 4	0 13	15 27	2 19	38 34	15 7	12 40	13 2	26 51		n.a.
T 24	4 17	27 48	5 7	8 14	1 48	17 28	0 15	12 36	1 8	9 36	0 51	24 32	1 50	13 5	0 13	15 27	2 19	38 34	15 7	12 40	13 1	26 53		n.a.
W25	4 41	25 30	5 15	7 53	2 5	17 23	0 4	12 52	1 8	9 38	0 50	24 32	1 49	13 6	0 13	15 28	2 19	38 34	15 7	12 40	13 0	26 54		n.a.
T 26	5 5	21 57	5 8	7 29	2 23	17 16	0n 7	13 9	1 8	9 40	0 50	24 33	1 49	13 7	0 13	15 28	2 19	38 33	15 6	12 39	12 58	26 56		n.a.
F 27	5 29	17 17	4 45	7 2	2 39	17 9	0 18	13 25	1 8	9 42	0 50	24 34	1 49	13 8	0 13	15 28	2 19	38 33	15 6	12 38	12 57	26 57		n.a.
S 28	5 53	11 42	4 7	6 33	2 55	17 1	0 29	13 41	1 9	9 44	0 50	24 35	1 49	13 10	0 13	15 29	2 19	38 33	15 6	12 37	12 56	26 58		n.a.
S 29	6 17	5 24	3 15	6 2	3 10	16 52	0 41	13 57	1 9	9 45	0 49	24 35	1 49	13 11	0 13	15 29	2 19	38 32	15 5	12 36	12 55	27 0		n.a.
M30	6s41	1s19	2n 9	5s30	3n23	16s42	0n53	14s13	1s 9	9s47	0s49	24s36	1s49	13s12	0s13	15s29	2s19	38s32	15s 5	12n35	12n54	27n 1		n.a.

Julian Day Number = -1013629.5, Delta T = 78h02m12s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°32'34, Lahiri = -106°25'34 Julian Calendar 1 Nov. 7489 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7489 BCE

The year -7488 astronomical counting style corresponds to year 7489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7489 BCE (-7488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 1 23	17♎27'52	22♎15	20°R29	17°R17	4♏24	7°R26	10♐52	3♏16	25°R51	13♑21	2°R 3	2♉54	16♊24	n.a.	T 1
W 2	1 5 19	18°27'41	6♏43	19♎29	17♏17	5° 8	7♓22	10°58	3°20	25♒50	13°21	2°D 3	2°50	16°30	n.a.	W 2
T 3	1 9 16	19°27'27	21°19	18°28	17°14	5°53	7°17	11° 4	3°23	25°49	13°21	2♉ 4	2°47	16°37	n.a.	T 3
F 4	1 13 13	20°27'11	5♐55	17°27	17° 9	6°37	7°13	11°10	3°26	25°48	13°22	2° 5	2°44	16°44	n.a.	F 4
S 5	1 17 9	21°26'52	20°27	16°26	17° 2	7°22	7° 9	11°16	3°30	25°47	13°22	2° 6	2°41	16°50	n.a.	S 5
S 6	1 21 6	22°26'31	4♑50	15°28	16°52	8° 6	7° 5	11°22	3°33	25°46	13°22	2° 6	2°38	16°57	n.a.	S 6
M 7	1 25 2	23°26'07	19° 1	14°33	16°39	8°50	7° 2	11°28	3°37	25°46	13°23	2°R 7	2°35	17° 4	n.a.	M 7
T 8	1 28 59	24°25'40	2♒58	13°43	16°24	9°35	6°58	11°35	3°40	25°45	13°23	2° 7	2°31	17°10	n.a.	T 8
W 9	1 32 55	25°25'11	16°41	12°57	16° 6	10°19	6°55	11°41	3°43	25°44	13°23	2° 6	2°28	17°17	n.a.	W 9
T 10	1 36 52	26°24'39	0♓ 8	12°18	15°46	11° 3	6°52	11°47	3°47	25°43	13°24	2° 6	2°25	17°24	n.a.	T 10
F 11	1 40 48	27°24'04	13°21	11°44	15°23	11°47	6°49	11°54	3°50	25°43	13°24	2° 5	2°22	17°30	n.a.	F 11
S 12	1 44 45	28°23'27	26°20	11°17	14°58	12°31	6°46	12° 0	3°53	25°42	13°25	2° 4	2°19	17°37	n.a.	S 12
S 13	1 48 42	29°22'47	9♈ 5	10°56	14°31	13°15	6°43	12° 7	3°57	25°42	13°25	2° 4	2°15	17°44	n.a.	S 13
M14	1 52 38	0♏22'04	21°38	10°42	14° 2	13°59	6°41	12°14	4° 0	25°41	13°26	2° 4	2°12	17°51	n.a.	M14
T 15	1 56 35	1°21'20	3♉59	10°34	13°31	14°43	6°39	12°20	4° 4	25°41	13°26	2°D 4	2° 9	17°57	n.a.	T 15
W16	2 0 31	2°20'33	16° 9	10°D31	12°58	15°27	6°37	12°27	4° 7	25°40	13°27	2°R 4	2° 6	18° 4	n.a.	W16
T 17	2 4 28	3°19'43	28°11	10°35	12°24	16°11	6°35	12°34	4°10	25°40	13°27	2° 4	2° 3	18°11	n.a.	T 17
F 18	2 8 24	4°18'52	10♊ 7	10°45	11°48	16°55	6°33	12°41	4°14	25°39	13°28	2° 4	2° 0	18°17	n.a.	F 18
S 19	2 12 21	5°17'58	21°58	11° 0	11°11	17°39	6°32	12°48	4°17	25°39	13°28	2° 3	1°56	18°24	n.a.	S 19
S 20	2 16 17	6°17'02	3♋49	11°20	10°34	18°22	6°31	12°55	4°21	25°38	13°29	2° 3	1°53	18°31	n.a.	S 20
M21	2 20 14	7°16'04	15°42	11°45	9°56	19° 6	6°30	13° 2	4°24	25°38	13°30	2° 2	1°50	18°37	n.a.	M21
T 22	2 24 10	8°15'04	27°43	12°14	9°17	19°50	6°29	13° 9	4°28	25°38	13°30	2° 2	1°47	18°44	n.a.	T 22
W23	2 28 7	9°14'01	9♌55	12°48	8°38	20°33	6°28	13°16	4°31	25°38	13°31	2°D 2	1°44	18°51	n.a.	W23
T 24	2 32 3	10°12'57	22°22	13°26	8° 0	21°17	6°28	13°23	4°34	25°37	13°31	2° 2	1°41	18°57	n.a.	T 24
F 25	2 36 0	11°11'50	5♍10	14° 8	7°22	22° 0	6°28	13°31	4°38	25°37	13°32	2° 3	1°37	19° 4	n.a.	F 25
S 26	2 39 56	12°10'42	18°22	14°53	6°45	22°44	6°D27	13°38	4°41	25°37	13°33	2° 3	1°34	19°11	n.a.	S 26
S 27	2 43 53	13° 9'31	1♎58	15°42	6° 8	23°27	6°28	13°45	4°45	25°37	13°34	2° 4	1°31	19°18	n.a.	S 27
M28	2 47 49	14° 8'18	16° 1	16°34	5°33	24°10	6°28	13°52	4°48	25°37	13°34	2° 5	1°28	19°24	n.a.	M28
T 29	2 51 46	15° 7'03	0♏27	17°30	4°59	24°54	6°28	14° 0	4°51	25°37	13°35	2°R 5	1°25	19°31	n.a.	T 29
W30	2 55 43	16° 5'46	15°13	18°28	4°26	25°37	6°29	14° 7	4°55	25°D37	13°36	2° 5	1°21	19°38	n.a.	W30
T 31	2 59 39	17♏ 4'27	0♐10	19♎28	3♏55	26♏20	6♓30	14♐15	4♏58	25♒37	13♑37	2♉ 4	1♉18	19♊44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 4	8s 7	0n54	4s57	3n35	16s31	1n 5	14s29	1s 9	9s49	0s49	24s37	1s49	13s13	0s13	15s29	2s19	38s32	15s 5	12n35	12n53	27n 2		n.a.
W 2	7 28	14 37	0s26	4 25	3 45	16 19	1 18	14 45	1 9	9 50	0 48	24 38	1 49	13 14	0 13	15 30	2 19	38 31	15 4	12 35	12 52	27 4		n.a.
T 3	7 51	20 22	1 44	3 54	3 53	16 5	1 31	15 0	1 10	9 52	0 48	24 38	1 49	13 15	0 13	15 30	2 19	38 31	15 4	12 35	12 51	27 5		n.a.
F 4	8 15	24 54	2 57	3 25	3 58	15 51	1 44	15 16	1 10	9 53	0 48	24 39	1 49	13 17	0 13	15 30	2 18	38 30	15 4	12 35	12 49	27 6		n.a.
S 5	8 38	27 49	3 57	2 58	4 2	15 36	1 58	15 31	1 10	9 54	0 48	24 40	1 49	13 18	0 13	15 30	2 18	38 30	15 3	12 36	12 48	27 8		n.a.
S 6	9 1	28 50	4 41	2 33	4 4	15 20	2 11	15 46	1 10	9 55	0 47	24 41	1 49	13 19	0 13	15 31	2 18	38 30	15 3	12 36	12 47	27 9		n.a.
M 7	9 24	27 55	5 8	2 11	4 4	15 3	2 25	16 1	1 10	9 57	0 47	24 42	1 48	13 20	0 13	15 31	2 18	38 29	15 3	12 36	12 46	27 10		n.a.
T 8	9 46	25 16	5 16	1 53	4 2	14 45	2 39	16 16	1 10	9 58	0 47	24 43	1 48	13 21	0 13	15 31	2 18	38 29	15 2	12 36	12 45	27 12		n.a.
W 9	10 9	21 12	5 6	1 38	3 59	14 27	2 53	16 31	1 10	9 59	0 46	24 43	1 48	13 23	0 13	15 31	2 18	38 29	15 2	12 36	12 44	27 13		n.a.
T 10	10 31	16 8	4 40	1 27	3 54	14 7	3 7	16 45	1 10	10 0	0 46	24 44	1 48	13 24	0 13	15 31	2 18	38 28	15 2	12 36	12 43	27 14		n.a.
F 11	10 53	10 24	3 58	1 19	3 48	13 47	3 22	16 59	1 11	10 0	0 46	24 45	1 48	13 25	0 13	15 31	2 18	38 28	15 1	12 36	12 42	27 16		n.a.
S 12	11 15	4 19	3 5	1 15	3 40	13 26	3 36	17 14	1 11	10 1	0 46	24 46	1 48	13 26	0 13	15 32	2 18	38 27	15 1	12 35	12 40	27 17		n.a.
S 13	11 37	1n50	2 4	1 14	3 32	13 5	3 50	17 27	1 11	10 2	0 45	24 47	1 48	13 27	0 13	15 32	2 18	38 27	15 1	12 35	12 39	27 18		n.a.
M14	11 58	7 49	0 58	1 17	3 22	12 43	4 4	17 41	1 11	10 3	0 45	24 48	1 48	13 28	0 13	15 32	2 18	38 27	15 0	12 35	12 38	27 19		n.a.
T 15	12 20	13 26	0n11	1 23	3 13	12 20	4 17	17 55	1 11	10 3	0 45	24 48	1 48	13 30	0 13	15 32	2 18	38 26	15 0	12 35	12 37	27 21		n.a.
W16	12 41	18 27	1 17	1 31	3 2	11 57	4 31	18 8	1 11	10 4	0 44	24 49	1 48	13 31	0 13	15 32	2 18	38 26	15 0	12 35	12 36	27 22		n.a.
T 17	13 2	22 41	2 20	1 43	2 51	11 34	4 44	18 22	1 11	10 4	0 44	24 50	1 48	13 32	0 13	15 32	2 17	38 26	14 59	12 35	12 35	27 23		n.a.
F 18	13 23	25 56	3 16	1 57	2 40	11 11	4 57	18 35	1 11	10 4	0 44	24 51	1 48	13 33	0 13	15 32	2 17	38 25	14 59	12 35	12 34	27 24		n.a.
S 19	13 43	28 1	4 3	2 13	2 29	10 48	5 9	18 48	1 11	10 5	0 43	24 52	1 48	13 34	0 13	15 32	2 17	38 25	14 59	12 35	12 33	27 26		n.a.
S 20	14 3	28 50	4 39	2 32	2 17	10 25	5 21	19 0	1 11	10 5	0 43	24 53	1 48	13 36	0 13	15 32	2 17	38 24	14 59	12 35	12 31	27 27		n.a.
M21	14 23	28 18	5 4	2 53	2 6	10 2	5 32	19 13	1 11	10 5	0 43	24 54	1 48	13 37	0 13	15 32	2 17	38 24	14 58	12 35	12 30	27 28		n.a.
T 22	14 43	26 27	5 16	3 15	1 54	9 40	5 43	19 25	1 11	10 5	0 43	24 55	1 48	13 38	0 13	15 32	2 17	38 24	14 58	12 35	12 29	27 29		n.a.
W23	15 3	23 22	5 14	3 39	1 42	9 18	5 52	19 38	1 11	10 5	0 42	24 56	1 48	13 39	0 13	15 32	2 17	38 23	14 58	12 34	12 28	27 31		n.a.
T 24	15 22	19 10	4 57	4 5	1 31	8 57	6 2	19 50	1 12	10 5	0 42	24 56	1 48	13 40	0 13	15 32	2 17	38 23	14 57	12 35	12 27	27 32		n.a.
F 25	15 41	14 1	4 25	4 32	1 20	8 36	6 10	20 1	1 12	10 5	0 42	24 57	1 47	13 42	0 13	15 32	2 17	38 23	14 57	12 35	12 26	27 33		n.a.
S 26	16 0	8 5	3 39	5 1	1 8	8 17	6 18	20 13	1 12	10 5	0 41	24 58	1 47	13 43	0 13	15 32	2 17	38 22	14 57	12 35	12 25	27 34		n.a.
S 27	16 18	1 36	2 39	5 30	0 57	7 58	6 25	20 24	1 12	10 4	0 41	24 59	1 47	13 44	0 13	15 32	2 17	38 22	14 56	12 35	12 23	27 35		n.a.
M28	16 36	5s10	1 28	6 1	0 46	7 40	6 31	20 36	1 12	10 4	0 41	25 0	1 47	13 45	0 13	15 32	2 17	38 21	14 56	12 36	12 22	27 36		n.a.
T 29	16 54	11 52	0 9	6 32	0 36	7 24	6 37	20 47	1 12	10 3	0 41	25 1	1 47	13 46	0 13	15 32	2 16	38 21	14 56	12 36	12 21	27 38		n.a.
W30	17 12	18 5	1s12	7 5	0 25	7 9	6 41	20 57	1 12	10 3	0 40	25 2	1 47	13 48	0 13	15 32	2 16	38 21	14 56	12 36	12 20	27 39		n.a.
T 31	17s29	23s17	2s29	7s38	0n15	6s55	6n45	21s 8	1s12	10s 2	0s40	25s 3	1s47	13s49	0s13	15s32	2s16	38s20	14s55	12n35	12n19	27n40		n.a.

Julian Day Number = -1013599.5, Delta T = 78h02m07s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°32'30, Lahiri = -106°25'30 Julian Calendar 1 Dec. 7489 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7489 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7488 BCE (-7487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 3 36	18♑ 3'05	15♐12	20♎32	3°R27	27♑ 3	6♓31	14♐22	5♑ 1	25♒37	13♑38	2°R 3	1♉15	19♊51	n.a.	F 1
S 2	3 7 32	19° 1'41	0♑ 9	21°38	3♑ 0	27°46	6°32	14°30	5° 5	25°37	13°38	2♉ 0	1°12	19°58	n.a.	S 2
S 3	3 11 29	20° 0'15	14°53	22°46	2°35	28°29	6°34	14°37	5° 8	25°37	13°39	1°58	1° 9	20° 4	n.a.	S 3
M 4	3 15 25	20°58'46	29°18	23°57	2°12	29°12	6°35	14°45	5°11	25°37	13°40	1°57	1° 6	20°11	n.a.	M 4
T 5	3 19 22	21°57'14	13♒22	25° 9	1°52	29°55	6°37	14°53	5°15	25°37	13°41	1°55	1° 2	20°18	n.a.	T 5
W 6	3 23 18	22°55'40	27° 3	26°24	1°34	0♐38	6°39	15° 0	5°18	25°38	13°42	1°D55	0°59	20°24	n.a.	W 6
T 7	3 27 15	23°54'03	10♓22	27°41	1°19	1°21	6°41	15° 8	5°21	25°38	13°43	1°56	0°56	20°31	n.a.	T 7
F 8	3 31 11	24°52'24	23°21	29° 0	1° 6	2° 4	6°44	15°16	5°25	25°38	13°44	1°57	0°53	20°38	n.a.	F 8
S 9	3 35 8	25°50'42	6♈ 3	0♑21	0°55	2°46	6°46	15°23	5°28	25°38	13°45	1°59	0°50	20°45	n.a.	S 9
S 10	3 39 4	26°48'58	18°30	1°44	0°47	3°29	6°49	15°31	5°31	25°39	13°46	2° 0	0°47	20°51	n.a.	S 10
M11	3 43 1	27°47'12	0♉46	3° 8	0°42	4°12	6°52	15°39	5°34	25°39	13°47	2°R 1	0°43	20°58	n.a.	M11
T 12	3 46 57	28°45'24	12°53	4°34	0°38	4°54	6°55	15°47	5°37	25°40	13°48	2° 0	0°40	21° 5	n.a.	T 12
W13	3 50 54	29°43'33	24°53	6° 3	0°D38	5°37	6°58	15°55	5°41	25°40	13°49	1°59	0°37	21°11	n.a.	W13
T 14	3 54 50	0♐41'40	6♊48	7°33	0°39	6°19	7° 2	16° 2	5°44	25°40	13°50	1°55	0°34	21°18	n.a.	T 14
F 15	3 58 47	1°39'46	18°40	9° 4	0°43	7° 2	7° 5	16°10	5°47	25°41	13°51	1°51	0°31	21°25	n.a.	F 15
S 16	4 2 43	2°37'49	0♋31	10°38	0°49	7°44	7° 9	16°18	5°50	25°42	13°52	1°46	0°27	21°31	n.a.	S 16
S 17	4 6 40	3°35'51	12°23	12°13	0°58	8°27	7°13	16°26	5°53	25°42	13°53	1°40	0°24	21°38	n.a.	S 17
M18	4 10 36	4°33'51	24°19	13°50	1° 8	9° 9	7°17	16°34	5°56	25°43	13°54	1°35	0°21	21°45	n.a.	M18
T 19	4 14 33	5°31'49	6♌20	15°28	1°21	9°51	7°21	16°42	5°59	25°43	13°55	1°30	0°18	21°51	n.a.	T 19
W20	4 18 29	6°29'45	18°32	17° 9	1°36	10°33	7°26	16°50	6° 2	25°44	13°56	1°27	0°15	21°58	n.a.	W20
T 21	4 22 26	7°27'39	0♍58	18°51	1°52	11°16	7°30	16°58	6° 5	25°45	13°57	1°26	0°12	22° 5	n.a.	T 21
F 22	4 26 22	8°25'32	13°41	20°34	2°11	11°58	7°35	17° 6	6° 9	25°45	13°58	1°D25	0° 8	22°12	n.a.	F 22
S 23	4 30 19	9°23'23	26°46	22°20	2°31	12°40	7°40	17°14	6°11	25°46	13°59	1°26	0° 5	22°18	n.a.	S 23
S 24	4 34 15	10°21'13	10♎16	24° 7	2°54	13°22	7°45	17°22	6°14	25°47	14° 1	1°28	0° 2	22°25	n.a.	S 24
M25	4 38 12	11°19'01	24°13	25°56	3°17	14° 4	7°51	17°30	6°17	25°48	14° 2	1°R29	29♈59	22°32	n.a.	M25
T 26	4 42 8	12°16'48	8♑37	27°46	3°43	14°46	7°56	17°38	6°20	25°49	14° 3	1°29	29°56	22°38	n.a.	T 26
W27	4 46 5	13°14'33	23°25	29°39	4°10	15°28	8° 2	17°46	6°23	25°50	14° 4	1°27	29°52	22°45	n.a.	W27
T 28	4 50 1	14°12'16	8♐31	1♐33	4°39	16°10	8° 7	17°54	6°26	25°51	14° 5	1°24	29°49	22°52	n.a.	T 28
F 29	4 53 58	15° 9'58	23°46	3°29	5° 9	16°51	8°13	18° 2	6°29	25°52	14° 7	1°18	29°46	22°58	n.a.	F 29
S 30	4 57 54	16° 7'38	8♑59	5°26	5°41	17°33	8°19	18°10	6°32	25°53	14° 8	1°12	29°43	23° 5	n.a.	S 30
S 31	5 1 51	17♐ 5'16	24♑ 1	7♐25	6♑14	18♐15	8♓25	18♐18	6♑35	25♒54	14♑ 9	1♉ 5	29♈40	23♊12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s46	26s57	3s36	8s11	0n 6	6s42	6n48	21s19	1s12	10s 2	0s40	25s 4	1s47	13s50	0s13	15s32	2s16	38s20	14s55	12n35	12n18	27n41		n.a.
S 2	18 3	28 42	4 28	8 46	0s 4	6 30	6 51	21 29	1 12	10 1	0 39	25 5	1 47	13 51	0 13	15 32	2 16	38 20	14 55	12 34	12 17	27 42		n.a.
S 3	18 19	28 22	5 1	9 21	0 13	6 20	6 52	21 39	1 12	10 0	0 39	25 5	1 47	13 52	0 13	15 32	2 16	38 19	14 54	12 33	12 15	27 43		n.a.
M 4	18 36	26 6	5 15	9 56	0 22	6 11	6 53	21 49	1 12	9 59	0 39	25 6	1 47	13 53	0 13	15 32	2 16	38 19	14 54	12 33	12 14	27 44		n.a.
T 5	18 51	22 16	5 9	10 31	0 31	6 4	6 54	21 58	1 12	9 58	0 39	25 7	1 47	13 55	0 13	15 31	2 16	38 18	14 54	12 32	12 13	27 45		n.a.
W 6	19 7	17 21	4 45	11 7	0 39	5 58	6 53	22 8	1 12	9 57	0 38	25 8	1 47	13 56	0 13	15 31	2 16	38 18	14 54	12 32	12 12	27 47		n.a.
T 7	19 22	11 43	4 7	11 43	0 47	5 54	6 52	22 17	1 11	9 56	0 38	25 9	1 47	13 57	0 13	15 31	2 16	38 18	14 53	12 32	12 11	27 48		n.a.
F 8	19 37	5 43	3 17	12 19	0 54	5 50	6 51	22 26	1 11	9 55	0 38	25 10	1 47	13 58	0 13	15 31	2 16	38 17	14 53	12 33	12 10	27 49		n.a.
S 9	19 51	0n23	2 18	12 56	1 2	5 49	6 49	22 34	1 11	9 54	0 38	25 11	1 47	13 59	0 13	15 31	2 16	38 17	14 53	12 33	12 9	27 50		n.a.
S 10	20 5	6 21	1 14	13 32	1 8	5 48	6 46	22 43	1 11	9 52	0 37	25 12	1 47	14 0	0 13	15 31	2 15	38 17	14 53	12 34	12 7	27 51		n.a.
M11	20 19	12 1	0 7	14 8	1 15	5 49	6 43	22 51	1 11	9 51	0 37	25 13	1 47	14 1	0 13	15 30	2 15	38 16	14 52	12 34	12 6	27 52		n.a.
T 12	20 32	17 10	0n59	14 44	1 21	5 51	6 40	22 59	1 11	9 50	0 37	25 13	1 47	14 3	0 13	15 30	2 15	38 16	14 52	12 34	12 5	27 53		n.a.
W13	20 45	21 35	2 2	15 20	1 26	5 54	6 36	23 7	1 11	9 48	0 36	25 14	1 47	14 4	0 13	15 30	2 15	38 16	14 52	12 33	12 4	27 54		n.a.
T 14	20 58	25 6	2 59	15 55	1 32	5 59	6 32	23 15	1 11	9 47	0 36	25 15	1 47	14 5	0 13	15 30	2 15	38 15	14 52	12 32	12 3	27 55		n.a.
F 15	21 10	27 31	3 48	16 31	1 36	6 4	6 28	23 22	1 11	9 45	0 36	25 16	1 47	14 6	0 13	15 29	2 15	38 15	14 51	12 31	12 2	27 56		n.a.
S 16	21 22	28 40	4 26	17 5	1 41	6 11	6 23	23 29	1 11	9 43	0 36	25 17	1 47	14 7	0 13	15 29	2 15	38 14	14 51	12 29	12 1	27 57		n.a.
S 17	21 34	28 31	4 54	17 40	1 45	6 18	6 18	23 36	1 11	9 41	0 35	25 18	1 47	14 8	0 13	15 29	2 15	38 14	14 51	12 27	11 59	27 58		n.a.
M18	21 45	27 1	5 9	18 14	1 48	6 27	6 13	23 43	1 11	9 40	0 35	25 19	1 47	14 9	0 13	15 28	2 15	38 14	14 51	12 25	11 58	27 59		n.a.
T 19	21 56	24 18	5 10	18 47	1 51	6 37	6 7	23 50	1 11	9 38	0 35	25 20	1 47	14 10	0 13	15 28	2 15	38 13	14 51	12 23	11 57	28 0		n.a.
W20	22 6	20 28	4 57	19 19	1 53	6 47	6 1	23 56	1 10	9 36	0 35	25 20	1 47	14 11	0 13	15 28	2 15	38 13	14 50	12 22	11 56	28 1		n.a.
T 21	22 16	15 41	4 31	19 51	1 55	6 59	5 55	24 2	1 10	9 34	0 34	25 21	1 47	14 12	0 13	15 28	2 15	38 13	14 50	12 22	11 55	28 2		n.a.
F 22	22 26	10 9	3 51	20 21	1 57	7 11	5 49	24 8	1 10	9 32	0 34	25 22	1 48	14 13	0 14	15 27	2 14	38 12	14 50	12 21	11 54	28 3		n.a.
S 23	22 35	4 1	2 57	20 51	1 58	7 24	5 43	24 14	1 10	9 30	0 34	25 23	1 48	14 14	0 14	15 27	2 14	38 12	14 50	12 22	11 53	28 4		n.a.
S 24	22 44	2s29	1 53	21 19	1 58	7 38	5 37	24 19	1 10	9 27	0 34	25 24	1 48	14 15	0 14	15 26	2 14	38 12	14 50	12 22	11 51	28 5		n.a.
M25	22 53	9 5	0 39	21 47	1 58	7 52	5 30	24 24	1 10	9 25	0 33	25 25	1 48	14 16	0 14	15 26	2 14	38 11	14 49	12 23	11 50	28 6		n.a.
T 26	23 1	15 27	0s39	22 13	1 57	8 7	5 23	24 29	1 10	9 23	0 33	25 25	1 48	14 17	0 14	15 26	2 14	38 11	14 49	12 23	11 49	28 7		n.a.
W27	23 8	21 7	1 56	22 37	1 56	8 23	5 17	24 34	1 10	9 20	0 33	25 26	1 48	14 18	0 14	15 25	2 14	38 11	14 49	12 22	11 48	28 8		n.a.
T 28	23 15	25 31	3 7	23 0	1 54	8 39	5 10	24 38	1 10	9 18	0 33	25 27	1 48	14 19	0 14	15 25	2 14	38 10	14 49	12 21	11 47	28 9		n.a.
F 29	23 22	28 9	4 5	23 22	1 51	8 55	5 3	24 43	1 9	9 16	0 32	25 28	1 48	14 20	0 14	15 25	2 14	38 10	14 49	12 19	11 46	28 10		n.a.
S 30	23 29	28 40	4 45	23 41	1 48	9 13	4 56	24 47	1 9	9 13	0 32	25 29	1 48	14 21	0 14	15 24	2 14	38 10	14 48	12 17	11 44	28 10		n.a.
S 31	23s35	27s 2	5s 5	23s59	1s44	9s30	4n49	24s51	1s 9	9s10	0s32	25s30	1s48	14s22	0s14	15s24	2s14	38s 9	14s48	12n14	11n43	28n11		n.a.

Julian Day Number = -1013568.5, Delta T = 78h02m02s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°32'26, Lahiri = -106°25'26 Julian Calendar 1 Jan. 7488 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7489 BCE

The year -7487 astronomical counting style corresponds to year 7488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7488 BCE (-7487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 5 47	18♐ 2'52	8♒42	9♐26	6♏48	18♐56	8♓32	18♐26	6♏37	25♒55	14♑10	0°R59	29♈37	23♊19	n.a.	M 1
T 2	5 9 44	19° 0'27	22°57	11°28	7°23	19°38	8°38	18°34	6°40	25°56	14°11	0♉55	29°33	23°25	n.a.	T 2
W 3	5 13 40	19°57'59	6♓45	13°32	8° 0	20°20	8°45	18°42	6°43	25°57	14°13	0°52	29°30	23°32	n.a.	W 3
T 4	5 17 37	20°55'30	20° 5	15°37	8°38	21° 1	8°51	18°50	6°45	25°58	14°14	0°D51	29°27	23°39	n.a.	T 4
F 5	5 21 33	21°52'59	3♈ 0	17°43	9°16	21°43	8°58	18°58	6°48	25°59	14°15	0°52	29°24	23°45	n.a.	F 5
S 6	5 25 30	22°50'26	15°34	19°51	9°56	22°24	9° 5	19° 6	6°51	26° 0	14°17	0°53	29°21	23°52	n.a.	S 6
S 7	5 29 26	23°47'51	27°53	21°59	10°37	23° 5	9°13	19°14	6°53	26° 1	14°18	0°R53	29°18	23°59	n.a.	S 7
M 8	5 33 23	24°45'14	9♉59	24° 8	11°19	23°47	9°20	19°22	6°56	26° 3	14°19	0°53	29°14	24° 5	n.a.	M 8
T 9	5 37 19	25°42'36	21°57	26°18	12° 2	24°28	9°27	19°30	6°58	26° 4	14°20	0°51	29°11	24°12	n.a.	T 9
W10	5 41 16	26°39'57	3♊50	28°28	12°46	25° 9	9°35	19°38	7° 1	26° 5	14°22	0°46	29° 8	24°19	n.a.	W10
T 11	5 45 12	27°37'16	15°40	0♑38	13°31	25°51	9°42	19°46	7° 3	26° 7	14°23	0°39	29° 5	24°26	n.a.	T 11
F 12	5 49 9	28°34'34	27°31	2°48	14°16	26°32	9°50	19°54	7° 6	26° 8	14°24	0°30	29° 2	24°32	n.a.	F 12
S 13	5 53 5	29°31'50	9♋24	4°58	15° 3	27°13	9°58	20° 2	7° 8	26° 9	14°26	0°19	28°58	24°39	n.a.	S 13
S 14	5 57 2	0♑29'06	21°20	7° 6	15°50	27°54	10° 6	20°10	7°10	26°11	14°27	0° 8	28°55	24°46	n.a.	S 14
M15	6 0 58	1°26'20	3♌20	9°14	16°38	28°35	10°14	20°18	7°13	26°12	14°28	29♈57	28°52	24°52	n.a.	M15
T 16	6 4 55	2°23'33	15°28	11°20	17°26	29°16	10°23	20°26	7°15	26°14	14°30	29°48	28°49	24°59	n.a.	T 16
W17	6 8 51	3°20'45	27°44	13°25	18°16	29°57	10°31	20°34	7°17	26°15	14°31	29°41	28°46	25° 6	n.a.	W17
T 18	6 12 48	4°17'56	10♍12	15°27	19° 6	0♑38	10°40	20°42	7°19	26°17	14°32	29°36	28°43	25°12	n.a.	T 18
F 19	6 16 44	5°15'06	22°55	17°28	19°57	1°19	10°48	20°50	7°22	26°18	14°34	29°33	28°39	25°19	n.a.	F 19
S 20	6 20 41	6°12'15	5♎57	19°27	20°48	1°59	10°57	20°58	7°24	26°20	14°35	29°D32	28°36	25°26	n.a.	S 20
S 21	6 24 37	7° 9'24	19°20	21°23	21°40	2°40	11° 6	21° 6	7°26	26°21	14°36	29°33	28°33	25°33	n.a.	S 21
M22	6 28 34	8° 6'32	3♏ 8	23°17	22°32	3°21	11°15	21°14	7°28	26°23	14°38	29°R33	28°30	25°39	n.a.	M22
T 23	6 32 30	9° 3'39	17°22	25° 8	23°25	4° 2	11°24	21°21	7°30	26°24	14°39	29°32	28°27	25°46	n.a.	T 23
W24	6 36 27	10° 0'46	2♐ 1	26°57	24°19	4°42	11°33	21°29	7°32	26°26	14°40	29°28	28°24	25°53	n.a.	W24
T 25	6 40 23	10°57'52	16°59	28°42	25°13	5°23	11°43	21°37	7°34	26°28	14°42	29°23	28°20	25°59	n.a.	T 25
F 26	6 44 20	11°54'58	2♑11	0♒25	26° 8	6° 3	11°52	21°45	7°36	26°29	14°43	29°15	28°17	26° 6	n.a.	F 26
S 27	6 48 17	12°52'02	17°26	2° 5	27° 3	6°44	12° 2	21°52	7°38	26°31	14°44	29° 5	28°14	26°13	n.a.	S 27
S 28	6 52 13	13♑49'06	2♒33	3♒43	27♏58	7♑24	12♓11	22♐ 0	7♏39	26♒33	14♑46	28♈54	28♈11	26♊20	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s40	23s34	5s 5	24s15	1s40	9s48	4n42	24s54	1s 9	9s 8	0s32	25s30	1s48	14s23	0s14	15s23	2s14	38s 9	14s48	12n12	11n42	28n12		n.a.
T 2	23 45	18 47	4 45	24 28	1 35	10 7	4 35	24 57	1 9	9 5	0 31	25 31	1 48	14 24	0 14	15 23	2 14	38 9	14 48	12 10	11 41	28 13		n.a.
W 3	23 50	13 10	4 10	24 40	1 29	10 25	4 28	25 1	1 9	9 2	0 31	25 32	1 48	14 25	0 14	15 22	2 14	38 8	14 48	12 9	11 40	28 14		n.a.
T 4	23 54	7 7	3 21	24 49	1 23	10 44	4 21	25 3	1 8	8 59	0 31	25 33	1 48	14 26	0 14	15 22	2 13	38 8	14 48	12 9	11 39	28 15		n.a.
F 5	23 58	0 58	2 24	24 55	1 17	11 4	4 14	25 6	1 8	8 56	0 31	25 33	1 48	14 27	0 14	15 21	2 13	38 8	14 48	12 9	11 37	28 16		n.a.
S 6	24 2	5n 5	1 21	24 59	1 9	11 23	4 7	25 8	1 8	8 54	0 30	25 34	1 48	14 28	0 14	15 21	2 13	38 8	14 47	12 10	11 36	28 17		n.a.
S 7	24 5	10 49	0 16	25 0	1 1	11 43	4 0	25 11	1 8	8 51	0 30	25 35	1 48	14 29	0 14	15 20	2 13	38 7	14 47	12 10	11 35	28 17		n.a.
M 8	24 7	16 3	0n49	24 59	0 53	12 3	3 53	25 13	1 8	8 48	0 30	25 36	1 49	14 30	0 14	15 20	2 13	38 7	14 47	12 10	11 34	28 18		n.a.
T 9	24 9	20 38	1 50	24 55	0 44	12 23	3 46	25 14	1 7	8 44	0 30	25 37	1 49	14 31	0 14	15 19	2 13	38 7	14 47	12 9	11 33	28 19		n.a.
W10	24 11	24 20	2 47	24 49	0 35	12 43	3 39	25 16	1 7	8 41	0 30	25 37	1 49	14 31	0 14	15 19	2 13	38 6	14 47	12 7	11 32	28 20		n.a.
T 11	24 12	27 0	3 36	24 40	0 26	13 4	3 32	25 17	1 7	8 38	0 29	25 38	1 49	14 32	0 14	15 18	2 13	38 6	14 47	12 5	11 31	28 21		n.a.
F 12	24 13	28 28	4 15	24 28	0 16	13 24	3 25	25 18	1 7	8 35	0 29	25 39	1 49	14 33	0 14	15 18	2 13	38 6	14 47	12 1	11 29	28 22		n.a.
S 13	24 14	28 36	4 43	24 14	0 5	13 45	3 18	25 19	1 7	8 32	0 29	25 39	1 49	14 34	0 14	15 17	2 13	38 6	14 47	11 58	11 28	28 22		n.a.
S 14	24 14	27 24	4 59	23 57	0n 5	14 5	3 11	25 20	1 6	8 28	0 29	25 40	1 49	14 35	0 14	15 17	2 13	38 5	14 46	11 54	11 27	28 23		n.a.
M15	24 13	24 57	5 2	23 39	0 15	14 26	3 4	25 20	1 6	8 25	0 28	25 41	1 49	14 36	0 14	15 16	2 13	38 5	14 46	11 50	11 26	28 24		n.a.
T 16	24 12	21 21	4 52	23 18	0 26	14 47	2 57	25 20	1 6	8 21	0 28	25 42	1 49	14 36	0 14	15 16	2 13	38 5	14 46	11 46	11 25	28 25		n.a.
W17	24 11	16 49	4 28	22 56	0 36	15 7	2 50	25 20	1 6	8 18	0 28	25 42	1 49	14 37	0 14	15 15	2 13	38 5	14 46	11 44	11 24	28 25		n.a.
T 18	24 9	11 32	3 51	22 32	0 47	15 28	2 43	25 20	1 6	8 14	0 28	25 43	1 49	14 38	0 14	15 14	2 12	38 4	14 46	11 42	11 22	28 26		n.a.
F 19	24 7	5 40	3 2	22 6	0 57	15 48	2 37	25 19	1 5	8 11	0 28	25 44	1 50	14 39	0 14	15 14	2 12	38 4	14 46	11 41	11 21	28 27		n.a.
S 20	24 5	0s35	2 2	21 40	1 7	16 9	2 30	25 18	1 5	8 7	0 27	25 44	1 50	14 39	0 14	15 13	2 12	38 4	14 46	11 41	11 20	28 28		n.a.
S 21	24 2	6 59	0 54	21 12	1 17	16 29	2 23	25 17	1 5	8 3	0 27	25 45	1 50	14 40	0 14	15 13	2 12	38 4	14 46	11 41	11 19	28 28		n.a.
M22	23 58	13 16	0s19	20 44	1 27	16 49	2 17	25 16	1 5	8 0	0 27	25 46	1 50	14 41	0 14	15 12	2 12	38 3	14 46	11 41	11 18	28 29		n.a.
T 23	23 54	19 4	1 33	20 15	1 36	17 9	2 10	25 15	1 4	7 56	0 27	25 46	1 50	14 42	0 14	15 11	2 12	38 3	14 46	11 40	11 17	28 30		n.a.
W24	23 50	23 54	2 43	19 46	1 44	17 29	2 4	25 13	1 4	7 52	0 27	25 47	1 50	14 42	0 14	15 11	2 12	38 3	14 46	11 39	11 15	28 31		n.a.
T 25	23 45	27 17	3 43	19 16	1 53	17 48	1 57	25 11	1 4	7 48	0 26	25 48	1 50	14 43	0 14	15 10	2 12	38 3	14 46	11 37	11 14	28 31		n.a.
F 26	23 40	28 41	4 28	18 46	2 0	18 8	1 51	25 9	1 4	7 44	0 26	25 48	1 50	14 44	0 14	15 9	2 12	38 2	14 46	11 34	11 13	28 32		n.a.
S 27	23 35	27 55	4 55	18 17	2 8	18 27	1 45	25 7	1 3	7 40	0 26	25 49	1 50	14 44	0 14	15 9	2 12	38 2	14 46	11 30	11 12	28 33		n.a.
S 28	23s29	25s 6	5s 0	17s48	2n14	18s46	1n39	25s 4	1s 3	7s37	0s26	25s49	1s51	14s45	0s14	15s 8	2s12	38s 2	14s46	11n27	11n11	28n33		n.a.

Julian Day Number = -1013537.5, Delta T = 78h01m57s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°32'22, Lahiri = -106°25'22 Julian Calendar 1 Feb. 7488 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7489 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7488 BCE (-7487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 56 10	14♉46'09	17♒21	5♒17	28♏54	8♉ 5	12♓21	22♐ 8	7♏41	26♒35	14♉47	28°R45	28♈ 8	26♊26	n.a.	M 1
T 2	7 0 6	15°43'11	1♓45	6°48	29°51	8°45	12°31	22°15	7°43	26°36	14°49	28♈37	28° 4	26°33	n.a.	T 2
W 3	7 4 3	16°40'12	15°39	8°17	0♐48	9°26	12°41	22°23	7°45	26°38	14°50	28°32	28° 1	26°40	n.a.	W 3
T 4	7 7 59	17°37'12	29° 4	9°42	1°45	10° 6	12°51	22°31	7°46	26°40	14°51	28°29	27°58	26°46	n.a.	T 4
F 5	7 11 56	18°34'11	12♈ 2	11° 4	2°42	10°46	13° 1	22°38	7°48	26°42	14°53	28°27	27°55	26°53	n.a.	F 5
S 6	7 15 52	19°31'09	24°36	12°23	3°41	11°27	13°11	22°46	7°49	26°44	14°54	28°27	27°52	27° 0	n.a.	S 6
S 7	7 19 49	20°28'07	6♉52	13°39	4°39	12° 7	13°21	22°53	7°51	26°46	14°55	28°27	27°49	27° 6	n.a.	S 7
M 8	7 23 45	21°25'04	18°55	14°52	5°38	12°47	13°32	23° 1	7°52	26°47	14°57	28°26	27°45	27°13	n.a.	M 8
T 9	7 27 42	22°22'00	0♊50	16° 2	6°37	13°27	13°42	23° 8	7°54	26°49	14°58	28°23	27°42	27°20	n.a.	T 9
W10	7 31 39	23°18'55	12°40	17° 8	7°36	14° 7	13°53	23°15	7°55	26°51	14°59	28°17	27°39	27°27	n.a.	W10
T 11	7 35 35	24°15'50	24°30	18°11	8°36	14°47	14° 3	23°23	7°57	26°53	15° 1	28° 8	27°36	27°33	n.a.	T 11
F 12	7 39 32	25°12'45	6♋22	19°11	9°36	15°27	14°14	23°30	7°58	26°55	15° 2	27°57	27°33	27°40	n.a.	F 12
S 13	7 43 28	26° 9'39	18°19	20° 7	10°37	16° 7	14°25	23°37	7°59	26°57	15° 3	27°44	27°30	27°47	n.a.	S 13
S 14	7 47 25	27° 6'33	0♌22	20°59	11°37	16°47	14°36	23°44	8° 0	26°59	15° 5	27°30	27°26	27°53	n.a.	S 14
M15	7 51 21	28° 3'26	12°32	21°48	12°38	17°27	14°47	23°52	8° 2	27° 1	15° 6	27°17	27°23	28° 0	n.a.	M15
T 16	7 55 18	29° 0'19	24°50	22°33	13°40	18° 7	14°58	23°59	8° 3	27° 3	15° 7	27° 5	27°20	28° 7	n.a.	T 16
W17	7 59 14	29°57'13	7♍18	23°14	14°41	18°47	15° 9	24° 6	8° 4	27° 5	15° 9	26°56	27°17	28°14	n.a.	W17
T 18	8 3 11	0♒54'06	19°56	23°51	15°43	19°26	15°20	24°13	8° 5	27° 7	15°10	26°50	27°14	28°20	n.a.	T 18
F 19	8 7 8	1°50'59	2♎46	24°24	16°45	20° 6	15°31	24°20	8° 6	27° 9	15°11	26°46	27°10	28°27	n.a.	F 19
S 20	8 11 4	2°47'53	15°51	24°53	17°48	20°46	15°42	24°27	8° 7	27°11	15°13	26°44	27° 7	28°34	n.a.	S 20
S 21	8 15 1	3°44'46	29°14	25°18	18°50	21°25	15°54	24°34	8° 8	27°13	15°14	26°44	27° 4	28°40	n.a.	S 21
M22	8 18 57	4°41'40	12♏56	25°38	19°53	22° 5	16° 5	24°40	8° 8	27°15	15°15	26°44	27° 1	28°47	n.a.	M22
T 23	8 22 54	5°38'35	27° 0	25°54	20°56	22°45	16°17	24°47	8° 9	27°17	15°17	26°43	26°58	28°54	n.a.	T 23
W24	8 26 50	6°35'30	11♐24	26° 5	22° 0	23°24	16°28	24°54	8°10	27°20	15°18	26°40	26°55	29° 0	n.a.	W24
T 25	8 30 47	7°32'25	26° 7	26°12	23° 3	24° 4	16°40	25° 1	8°11	27°22	15°19	26°34	26°51	29° 7	n.a.	T 25
F 26	8 34 44	8°29'21	11♉ 3	26°R14	24° 7	24°43	16°52	25° 7	8°11	27°24	15°20	26°26	26°48	29°14	n.a.	F 26
S 27	8 38 40	9°26'17	26° 4	26°12	25°11	25°23	17° 4	25°14	8°12	27°26	15°22	26°16	26°45	29°21	n.a.	S 27
S 28	8 42 37	10°23'14	11♒ 0	26° 5	26°16	26° 2	17°15	25°20	8°12	27°28	15°23	26° 5	26°42	29°27	n.a.	S 28
M29	8 46 33	11°20'10	25°42	25°54	27°20	26°42	17°27	25°27	8°13	27°30	15°24	25°55	26°39	29°34	n.a.	M29
T 30	8 50 30	12°17'07	10♓ 3	25°38	28°25	27°21	17°39	25°33	8°13	27°32	15°25	25°47	26°36	29°41	n.a.	T 30
W31	8 54 27	13♒14'04	23♓58	25♒19	29♐30	28♉ 0	17♓51	25♐40	8♏14	27♒35	15♉27	25♈41	26♈32	29♊47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s23	20s39	4s45	17s19	2n21	19s 5	1n32	25s 1	1s 3	7s33	0s26	25s50	1s51	14s45	0s14	15s 7	2s12	38s 2	14s46	11n23	11n 9	28n34		n.a.
T 2	23 16	15 7	4 13	16 50	2 26	19 23	1 26	24 59	1 3	7 28	0 25	25 51	1 51	14 46	0 14	15 7	2 12	38 2	14 45	11 20	11 8	28 35		n.a.
W 3	23 9	8 59	3 26	16 22	2 31	19 41	1 20	24 55	1 2	7 24	0 25	25 51	1 51	14 47	0 14	15 6	2 12	38 1	14 45	11 18	11 7	28 35		n.a.
T 4	23 1	2 39	2 29	15 55	2 35	19 59	1 14	24 52	1 2	7 20	0 25	25 52	1 51	14 47	0 14	15 5	2 12	38 1	14 45	11 17	11 6	28 36		n.a.
F 5	22 53	3n36	1 26	15 29	2 39	20 16	1 9	24 48	1 2	7 16	0 25	25 53	1 51	14 48	0 14	15 5	2 12	38 1	14 45	11 17	11 5	28 36		n.a.
S 6	22 45	9 31	0 20	15 4	2 42	20 34	1 3	24 45	1 1	7 12	0 25	25 53	1 51	14 48	0 14	15 4	2 11	38 1	14 45	11 17	11 4	28 37		n.a.
S 7	22 37	14 57	0n44	14 39	2 45	20 50	0 57	24 41	1 1	7 8	0 24	25 54	1 52	14 49	0 14	15 3	2 11	38 1	14 45	11 17	11 2	28 38		n.a.
M 8	22 27	19 43	1 46	14 16	2 46	21 7	0 52	24 36	1 1	7 3	0 24	25 54	1 52	14 49	0 14	15 2	2 11	38 1	14 45	11 16	11 1	28 38		n.a.
T 9	22 18	23 38	2 42	13 54	2 47	21 23	0 46	24 32	1 1	6 59	0 24	25 55	1 52	14 50	0 14	15 2	2 11	38 0	14 45	11 15	11 0	28 39		n.a.
W10	22 8	26 33	3 31	13 34	2 47	21 38	0 41	24 27	1 0	6 55	0 24	25 55	1 52	14 50	0 14	15 1	2 11	38 0	14 45	11 13	10 59	28 40		n.a.
T 11	21 58	28 17	4 10	13 15	2 47	21 53	0 35	24 23	1 0	6 50	0 24	25 56	1 52	14 51	0 14	15 0	2 11	38 0	14 45	11 10	10 58	28 40		n.a.
F 12	21 48	28 43	4 39	12 57	2 46	22 8	0 30	24 18	1 0	6 46	0 23	25 56	1 52	14 51	0 14	15 0	2 11	38 0	14 46	11 5	10 57	28 41		n.a.
S 13	21 37	27 48	4 55	12 41	2 44	22 22	0 25	24 12	0 59	6 41	0 23	25 57	1 53	14 52	0 15	14 59	2 11	38 0	14 46	11 1	10 55	28 41		n.a.
S 14	21 25	25 35	4 59	12 26	2 41	22 36	0 19	24 7	0 59	6 37	0 23	25 58	1 53	14 52	0 15	14 58	2 11	38 0	14 46	10 56	10 54	28 42		n.a.
M15	21 14	22 12	4 49	12 14	2 37	22 50	0 14	24 1	0 59	6 32	0 23	25 58	1 53	14 53	0 15	14 57	2 11	38 0	14 46	10 51	10 53	28 42		n.a.
T 16	21 2	17 49	4 25	12 3	2 33	23 2	0 9	23 56	0 58	6 28	0 23	25 59	1 53	14 53	0 15	14 57	2 11	37 59	14 46	10 46	10 52	28 43		n.a.
W17	20 50	12 38	3 49	11 54	2 28	23 15	0 5	23 50	0 58	6 23	0 23	25 59	1 53	14 53	0 15	14 56	2 11	37 59	14 46	10 43	10 51	28 43		n.a.
T 18	20 37	6 52	3 1	11 47	2 22	23 27	0s 0	23 43	0 58	6 19	0 22	26 0	1 53	14 54	0 15	14 55	2 11	37 59	14 46	10 41	10 49	28 44		n.a.
F 19	20 24	0 44	2 3	11 43	2 15	23 38	0 5	23 37	0 57	6 14	0 22	26 0	1 54	14 54	0 15	14 54	2 11	37 59	14 46	10 39	10 48	28 44		n.a.
S 20	20 11	5s34	0 57	11 40	2 7	23 49	0 10	23 31	0 57	6 9	0 22	26 1	1 54	14 54	0 15	14 53	2 11	37 59	14 46	10 39	10 47	28 45		n.a.
S 21	19 57	11 46	0s13	11 39	1 59	23 59	0 14	23 24	0 57	6 5	0 22	26 1	1 54	14 55	0 15	14 53	2 11	37 59	14 46	10 39	10 46	28 45		n.a.
M22	19 43	17 34	1 24	11 41	1 50	24 9	0 18	23 17	0 56	6 0	0 22	26 2	1 54	14 55	0 15	14 52	2 11	37 59	14 46	10 38	10 45	28 46		n.a.
T 23	19 29	22 36	2 32	11 45	1 39	24 18	0 23	23 10	0 56	5 55	0 22	26 2	1 54	14 55	0 15	14 51	2 11	37 59	14 46	10 38	10 44	28 46		n.a.
W24	19 14	26 24	3 32	11 51	1 29	24 26	0 27	23 3	0 56	5 50	0 21	26 2	1 55	14 56	0 15	14 50	2 11	37 59	14 46	10 37	10 42	28 47		n.a.
T 25	18 59	28 30	4 20	12 0	1 17	24 34	0 31	22 55	0 55	5 45	0 21	26 3	1 55	14 56	0 15	14 50	2 11	37 58	14 46	10 35	10 41	28 47		n.a.
F 26	18 44	28 34	4 50	12 11	1 4	24 41	0 35	22 48	0 55	5 40	0 21	26 3	1 55	14 56	0 15	14 49	2 11	37 58	14 46	10 32	10 40	28 48		n.a.
S 27	18 29	26 33	5 0	12 24	0 51	24 48	0 39	22 40	0 55	5 36	0 21	26 4	1 55	14 56	0 15	14 48	2 11	37 58	14 46	10 28	10 39	28 48		n.a.
S 28	18 13	22 41	4 51	12 39	0 38	24 54	0 43	22 32	0 54	5 31	0 21	26 4	1 55	14 56	0 15	14 47	2 11	37 58	14 47	10 24	10 38	28 49		n.a.
M29	17 57	17 27	4 21	12 57	0 23	24 59	0 47	22 24	0 54	5 26	0 21	26 5	1 56	14 57	0 15	14 46	2 11	37 58	14 47	10 20	10 36	28 49		n.a.
T 30	17 40	11 22	3 36	13 16	0 8	25 4	0 51	22 15	0 54	5 21	0 20	26 5	1 56	14 57	0 15	14 46	2 11	37 58	14 47	10 17	10 35	28 50		n.a.
W31	17s24	4s53	2s39	13s37	0s 7	25s 8	0s54	22s 7	0s53	5s16	0s20	26s 6	1s56	14s57	0s15	14s45	2s11	37s58	14s47	10n15	10n34	28n50		n.a.

Julian Day Number = -1013509.5, Delta T = 78h01m52s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°32'18, Lahiri = -106°25'18 Julian Calendar 1 March 7488 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7488 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7488 BCE (-7487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 58 23	14♒11'01	7♈25	24°R55	0♉35	28♉40	18♓ 3	25♐46	8♏14	27♒37	15♉28	25°R38	26♈29	29♊54	n.a.	T 1
F 2	9 2 20	15° 7'58	20°26	24♒29	1°40	29°19	18°16	25°52	8°15	27°39	15°29	25°D36	26°26	0♋ 1	n.a.	F 2
S 3	9 6 16	16° 4'56	3♉ 3	23°59	2°45	29°58	18°28	25°58	8°15	27°41	15°30	25♈36	26°23	0° 8	n.a.	S 3
S 4	9 10 13	17° 1'53	15°21	23°26	3°51	0♒37	18°40	26° 4	8°15	27°43	15°31	25°R37	26°20	0°14	n.a.	S 4
M 5	9 14 10	17°58'51	27°25	22°51	4°57	1°16	18°52	26°10	8°15	27°46	15°33	25°36	26°16	0°21	n.a.	M 5
T 6	9 18 6	18°55'50	9♊20	22°15	6° 2	1°56	19° 5	26°16	8°15	27°48	15°34	25°34	26°13	0°28	n.a.	T 6
W 7	9 22 3	19°52'48	21°11	21°38	7° 9	2°35	19°17	26°22	8°15	27°50	15°35	25°30	26°10	0°34	n.a.	W 7
T 8	9 25 59	20°49'48	3♋ 2	21° 0	8°15	3°14	19°29	26°28	8°R15	27°52	15°36	25°23	26° 7	0°41	n.a.	T 8
F 9	9 29 56	21°46'47	14°58	20°23	9°21	3°53	19°42	26°34	8°15	27°54	15°37	25°14	26° 4	0°48	n.a.	F 9
S 10	9 33 53	22°43'47	27° 1	19°46	10°28	4°32	19°54	26°40	8°15	27°57	15°38	25° 4	26° 1	0°55	n.a.	S 10
S 11	9 37 49	23°40'48	9♌12	19°12	11°35	5°11	20° 7	26°45	8°15	27°59	15°39	24°53	25°57	1° 1	n.a.	S 11
M12	9 41 46	24°37'50	21°34	18°39	12°42	5°50	20°19	26°51	8°15	28° 1	15°41	24°42	25°54	1° 8	n.a.	M12
T 13	9 45 42	25°34'52	4♍ 7	18° 9	13°49	6°28	20°32	26°56	8°15	28° 3	15°42	24°33	25°51	1°15	n.a.	T 13
W14	9 49 39	26°31'55	16°50	17°43	14°56	7° 7	20°45	27° 2	8°15	28° 6	15°43	24°25	25°48	1°21	n.a.	W14
T 15	9 53 36	27°28'59	29°45	17°20	16° 3	7°46	20°58	27° 7	8°14	28° 8	15°44	24°20	25°45	1°28	n.a.	T 15
F 16	9 57 32	28°26'04	12♎52	17° 2	17°11	8°25	21°10	27°12	8°14	28°10	15°45	24°18	25°41	1°35	n.a.	F 16
S 17	10 1 29	29°23'10	26°11	16°48	18°18	9° 4	21°23	27°17	8°13	28°12	15°46	24°D17	25°38	1°42	n.a.	S 17
S 18	10 5 25	0♓20'18	9♏43	16°40	19°26	9°42	21°36	27°22	8°13	28°14	15°47	24°18	25°35	1°48	n.a.	S 18
M19	10 9 22	1°17'26	23°28	16°D37	20°34	10°21	21°49	27°27	8°13	28°17	15°48	24°19	25°32	1°55	n.a.	M19
T 20	10 13 19	2°14'37	7♐28	16°39	21°42	11° 0	22° 2	27°32	8°12	28°19	15°49	24°R19	25°29	2° 2	n.a.	T 20
W21	10 17 15	3°11'48	21°42	16°46	22°50	11°39	22°15	27°37	8°11	28°21	15°50	24°17	25°26	2° 8	n.a.	W21
T 22	10 21 12	4° 9'01	6♑ 7	17° 0	23°59	12°17	22°27	27°42	8°11	28°23	15°51	24°14	25°22	2°15	n.a.	T 22
F 23	10 25 9	5° 6'16	20°41	17°19	25° 7	12°56	22°40	27°47	8°10	28°26	15°52	24° 9	25°19	2°22	n.a.	F 23
S 24	10 29 5	6° 3'32	5♒18	17°44	26°16	13°34	22°53	27°51	8° 9	28°28	15°53	24° 2	25°16	2°29	n.a.	S 24
S 25	10 33 2	7° 0'49	19°52	18°15	27°25	14°13	23° 7	27°56	8° 9	28°30	15°54	23°55	25°13	2°35	n.a.	S 25
M26	10 36 58	7°58'08	4♓15	18°52	28°34	14°51	23°20	28° 0	8° 8	28°32	15°55	23°48	25°10	2°42	n.a.	M26
T 27	10 40 55	8°55'27	18°21	19°35	29°43	15°30	23°33	28° 5	8° 7	28°34	15°55	23°42	25° 7	2°49	n.a.	T 27
W28	10 44 52	9°52'48	2♈ 6	20°23	0♒52	16° 8	23°46	28° 9	8° 6	28°37	15°56	23°38	25° 3	2°55	n.a.	W28
T 29	10 48 48	10°50'11	15°28	21°17	2° 1	16°47	23°59	28°13	8° 5	28°39	15°57	23°36	25° 0	3° 2	n.a.	T 29
F 30	10 52 45	11♓47'34	28♈27	22♒16	3♒10	17♒25	24♓12	28♐17	8♏ 4	28♒41	15♉58	23°D36	24♈57	3♋ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 7	1n36	1s35	14s 0	0s22	25s12	0s58	21s58	0s53	5s11	0s20	26s 6	1s56	14s57	0s15	14s44	2s11	37s58	14s47	10n14	10n33	28n50		n.a.
F 2	16 50	7 49	0 27	14 24	0 38	25 14	1 1	21 50	0 52	5 6	0 20	26 6	1 56	14 57	0 15	14 43	2 10	37 58	14 47	10 13	10 32	28 51		n.a.
S 3	16 32	13 33	0n39	14 49	0 54	25 17	1 4	21 41	0 52	5 1	0 20	26 7	1 57	14 57	0 15	14 42	2 10	37 58	14 47	10 13	10 31	28 51		n.a.
S 4	16 14	18 37	1 43	15 15	1 9	25 18	1 7	21 32	0 52	4 56	0 20	26 7	1 57	14 57	0 15	14 42	2 10	37 58	14 47	10 13	10 29	28 52		n.a.
M 5	15 57	22 50	2 40	15 41	1 25	25 19	1 11	21 22	0 51	4 50	0 19	26 8	1 57	14 58	0 15	14 41	2 10	37 58	14 48	10 13	10 28	28 52		n.a.
T 6	15 38	26 3	3 30	16 7	1 40	25 19	1 14	21 13	0 51	4 45	0 19	26 8	1 57	14 58	0 15	14 40	2 10	37 58	14 48	10 12	10 27	28 52		n.a.
W 7	15 20	28 6	4 11	16 33	1 54	25 18	1 16	21 3	0 51	4 40	0 19	26 9	1 58	14 58	0 15	14 39	2 10	37 58	14 48	10 11	10 26	28 53		n.a.
T 8	15 1	28 52	4 40	16 59	2 8	25 17	1 19	20 54	0 50	4 35	0 19	26 9	1 58	14 58	0 15	14 38	2 10	37 58	14 48	10 8	10 25	28 53		n.a.
F 9	14 42	28 18	4 58	17 24	2 21	25 15	1 22	20 44	0 50	4 30	0 19	26 9	1 58	14 58	0 15	14 38	2 10	37 58	14 48	10 5	10 23	28 53		n.a.
S 10	14 23	26 23	5 2	17 47	2 33	25 13	1 25	20 34	0 49	4 25	0 19	26 10	1 58	14 58	0 15	14 37	2 10	37 58	14 48	10 1	10 22	28 54		n.a.
S 11	14 4	23 15	4 53	18 9	2 44	25 9	1 27	20 24	0 49	4 19	0 19	26 10	1 58	14 58	0 15	14 36	2 10	37 58	14 48	9 57	10 21	28 54		n.a.
M12	13 44	19 2	4 30	18 29	2 54	25 5	1 29	20 13	0 49	4 14	0 18	26 10	1 59	14 58	0 15	14 35	2 10	37 58	14 49	9 53	10 20	28 54		n.a.
T 13	13 25	13 56	3 54	18 46	3 2	25 1	1 32	20 3	0 48	4 9	0 18	26 11	1 59	14 58	0 15	14 34	2 10	37 58	14 49	9 49	10 19	28 55		n.a.
W14	13 5	8 12	3 6	19 2	3 10	24 55	1 34	19 52	0 48	4 4	0 18	26 11	1 59	14 58	0 15	14 33	2 10	37 58	14 49	9 46	10 17	28 55		n.a.
T 15	12 45	2 2	2 7	19 15	3 16	24 49	1 36	19 42	0 47	3 58	0 18	26 12	1 59	14 57	0 15	14 33	2 10	37 58	14 49	9 44	10 16	28 55		n.a.
F 16	12 24	4s19	1 1	19 25	3 20	24 43	1 38	19 31	0 47	3 53	0 18	26 12	2 0	14 57	0 15	14 32	2 10	37 58	14 49	9 43	10 15	28 55		n.a.
S 17	12 4	10 35	0s10	19 33	3 24	24 35	1 40	19 20	0 46	3 48	0 18	26 12	2 0	14 57	0 15	14 31	2 10	37 58	14 49	9 43	10 14	28 56		n.a.
S 18	11 43	16 29	1 22	19 37	3 26	24 27	1 42	19 9	0 46	3 42	0 18	26 13	2 0	14 57	0 15	14 30	2 10	37 58	14 50	9 43	10 13	28 56		n.a.
M19	11 22	21 40	2 30	19 39	3 27	24 18	1 43	18 58	0 46	3 37	0 17	26 13	2 0	14 57	0 15	14 29	2 10	37 58	14 50	9 44	10 11	28 56		n.a.
T 20	11 1	25 44	3 30	19 38	3 26	24 9	1 45	18 46	0 45	3 32	0 17	26 13	2 1	14 57	0 15	14 29	2 10	37 58	14 50	9 44	10 10	28 56		n.a.
W21	10 40	28 16	4 19	19 34	3 24	23 59	1 47	18 35	0 45	3 26	0 17	26 14	2 1	14 57	0 15	14 28	2 10	37 58	14 50	9 43	10 9	28 57		n.a.
T 22	10 18	28 56	4 52	19 27	3 22	23 48	1 48	18 23	0 44	3 21	0 17	26 14	2 1	14 56	0 15	14 27	2 10	37 58	14 50	9 42	10 8	28 57		n.a.
F 23	9 57	27 37	5 6	19 17	3 18	23 36	1 49	18 11	0 44	3 15	0 17	26 14	2 2	14 56	0 15	14 26	2 10	37 58	14 51	9 40	10 7	28 57		n.a.
S 24	9 35	24 25	5 1	19 4	3 13	23 24	1 50	18 0	0 43	3 10	0 17	26 15	2 2	14 56	0 15	14 25	2 10	37 58	14 51	9 37	10 5	28 57		n.a.
S 25	9 13	19 41	4 36	18 49	3 7	23 11	1 52	17 48	0 43	3 4	0 17	26 15	2 2	14 56	0 16	14 25	2 10	37 59	14 51	9 35	10 4	28 58		n.a.
M26	8 51	13 53	3 54	18 30	3 0	22 58	1 53	17 36	0 43	2 59	0 16	26 16	2 2	14 56	0 16	14 24	2 10	37 59	14 51	9 32	10 3	28 58		n.a.
T 27	8 29	7 28	2 58	18 9	2 52	22 44	1 54	17 23	0 42	2 54	0 16	26 16	2 3	14 55	0 16	14 23	2 10	37 59	14 52	9 30	10 2	28 58		n.a.
W28	8 7	0 52	1 53	17 45	2 44	22 29	1 54	17 11	0 42	2 48	0 16	26 16	2 3	14 55	0 16	14 22	2 10	37 59	14 52	9 28	10 1	28 58		n.a.
T 29	7 44	5n37	0 44	17 19	2 35	22 14	1 55	16 59	0 41	2 43	0 16	26 17	2 3	14 55	0 16	14 21	2 10	37 59	14 52	9 28	9 59	28 58		n.a.
F 30	7s22	11n41	0n26	16s49	2s25	21s58	1s56	16s46	0s41	2s37	0s16	26s17	2s 3	14s54	0s16	14s21	2s10	37s59	14s52	9n28	9n58	28n58		n.a.

Julian Day Number = -1013478.5, Delta T = 78h01m47s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°32'14, Lahiri = -106°25'14 Julian Calendar 1 Apr. 7488 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7488 BCE

The year -7487 astronomical counting style corresponds to year 7488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7488 BCE (-7487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 56 41	12♓44'59	11♉ 5	23♒21	4♒20	18♒ 3	24♓25	28♐21	8°R 3	28♒43	15♑59	23♈37	24♈54	3♋16	n.a.	S 1
S 2	11 0 38	13°42'24	23°24	24°32	5°29	18°42	24°38	28°25	8♏ 2	28°45	16° 0	23°39	24°51	3°22	n.a.	S 2
M 3	11 4 35	14°39'52	5♊30	25°47	6°39	19°20	24°52	28°29	8° 1	28°48	16° 0	23°40	24°47	3°29	n.a.	M 3
T 4	11 8 31	15°37'20	17°26	27° 8	7°49	19°58	25° 5	28°33	8° 0	28°50	16° 1	23°R40	24°44	3°36	n.a.	T 4
W 5	11 12 28	16°34'50	29°19	28°33	8°58	20°37	25°18	28°36	7°58	28°52	16° 2	23°39	24°41	3°42	n.a.	W 5
T 6	11 16 25	17°32'21	11♋12	0♓ 3	10° 8	21°15	25°31	28°40	7°57	28°54	16° 3	23°37	24°38	3°49	n.a.	T 6
F 7	11 20 21	18°29'53	23°11	1°37	11°19	21°53	25°45	28°43	7°56	28°56	16° 3	23°33	24°35	3°56	n.a.	F 7
S 8	11 24 18	19°27'27	5♌18	3°16	12°29	22°31	25°58	28°47	7°54	28°58	16° 4	23°28	24°32	4° 3	n.a.	S 8
S 9	11 28 14	20°25'02	17°37	4°58	13°39	23° 9	26°11	28°50	7°53	29° 0	16° 5	23°22	24°28	4° 9	n.a.	S 9
M10	11 32 11	21°22'38	0♍10	6°44	14°49	23°47	26°24	28°53	7°52	29° 3	16° 6	23°17	24°25	4°16	n.a.	M10
T 11	11 36 8	22°20'16	12°57	8°33	16° 0	24°25	26°38	28°56	7°50	29° 5	16° 6	23°12	24°22	4°23	n.a.	T 11
W12	11 40 4	23°17'56	26° 0	10°25	17°10	25° 4	26°51	28°59	7°49	29° 7	16° 7	23° 8	24°19	4°29	n.a.	W12
T 13	11 44 1	24°15'38	9♎16	12°19	18°21	25°42	27° 4	29° 2	7°47	29° 9	16° 7	23° 6	24°16	4°36	n.a.	T 13
F 14	11 47 57	25°13'21	22°46	14°15	19°32	26°20	27°18	29° 5	7°46	29°11	16° 8	23°D 6	24°13	4°43	n.a.	F 14
S 15	11 51 54	26°11'06	6♏28	16°13	20°43	26°58	27°31	29° 7	7°44	29°13	16° 9	23° 6	24° 9	4°50	n.a.	S 15
S 16	11 55 51	27° 8'54	20°19	18°13	21°54	27°35	27°44	29°10	7°42	29°15	16° 9	23° 7	24° 6	4°56	n.a.	S 16
M17	11 59 47	28° 6'43	4♐19	20°13	23° 5	28°13	27°58	29°12	7°41	29°17	16°10	23° 9	24° 3	5° 3	n.a.	M17
T 18	12 3 44	29° 4'35	18°25	22°14	24°16	28°51	28°11	29°14	7°39	29°19	16°10	23°10	24° 0	5°10	n.a.	T 18
W19	12 7 40	0♈ 2'29	2♑37	24°15	25°27	29°29	28°24	29°17	7°37	29°21	16°11	23°R10	23°57	5°16	n.a.	W19
T 20	12 11 37	1° 0'25	16°51	26°16	26°39	0♓ 7	28°38	29°19	7°35	29°23	16°11	23° 9	23°53	5°23	n.a.	T 20
F 21	12 15 34	1°58'24	1♒ 6	28°18	27°50	0°45	28°51	29°21	7°34	29°25	16°12	23° 8	23°50	5°30	n.a.	F 21
S 22	12 19 30	2°56'24	15°18	0♈18	29° 2	1°23	29° 4	29°23	7°32	29°27	16°12	23° 5	23°47	5°37	n.a.	S 22
S 23	12 23 27	3°54'27	29°24	2°19	0♓14	2° 0	29°18	29°25	7°30	29°29	16°12	23° 3	23°44	5°43	n.a.	S 23
M24	12 27 23	4°52'32	13♓20	4°18	1°25	2°38	29°31	29°26	7°28	29°31	16°13	23° 0	23°41	5°50	n.a.	M24
T 25	12 31 20	5°50'39	27° 2	6°17	2°37	3°16	29°44	29°28	7°26	29°32	16°13	22°58	23°38	5°57	n.a.	T 25
W26	12 35 16	6°48'48	10♈28	8°15	3°49	3°53	29°58	29°29	7°24	29°34	16°14	22°57	23°34	6° 3	n.a.	W26
T 27	12 39 13	7°46'59	23°36	10°12	5° 1	4°31	0♈11	29°31	7°22	29°36	16°14	22°D57	23°31	6°10	n.a.	T 27
F 28	12 43 10	8°45'12	6♉27	12° 8	6°13	5° 9	0°24	29°32	7°20	29°38	16°14	22°57	23°28	6°17	n.a.	F 28
S 29	12 47 6	9°43'27	19° 0	14° 2	7°25	5°46	0°37	29°33	7°18	29°40	16°15	22°58	23°25	6°24	n.a.	S 29
S 30	12 51 3	10°41'44	1♊18	15°56	8°37	6°24	0°51	29°34	7°16	29°42	16°15	22°59	23°22	6°30	n.a.	S 30
M31	12 54 59	11♈40'03	13♊23	17♈48	9♓50	7♓ 1	1♈ 4	29♐35	7♏14	29♒43	16♑15	23♈ 0	23♈18	6♋37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s59	17n 7	1n33	16s18	2s15	21s42	1s56	16s34	0s40	2s32	0s16	26s17	2s 4	14s54	0s16	14s20	2s10	37s59	14s52	9n28	9n57	28n59		n.a.
S 2	6 37	21 43	2 34	15 43	2 4	21 24	1 57	16 21	0 40	2 26	0 16	26 18	2 4	14 54	0 16	14 19	2 10	37 59	14 53	9 29	9 56	28 59		n.a.
M 3	6 14	25 20	3 27	15 6	1 53	21 7	1 57	16 8	0 39	2 21	0 15	26 18	2 4	14 53	0 16	14 18	2 10	37 59	14 53	9 29	9 55	28 59		n.a.
T 4	5 51	27 47	4 11	14 27	1 41	20 48	1 57	15 55	0 39	2 15	0 15	26 18	2 5	14 53	0 16	14 18	2 10	38 0	14 53	9 29	9 53	28 59		n.a.
W 5	5 28	28 57	4 43	13 46	1 29	20 30	1 58	15 42	0 38	2 9	0 15	26 19	2 5	14 53	0 16	14 17	2 10	38 0	14 53	9 29	9 52	28 59		n.a.
T 6	5 5	28 47	5 3	13 2	1 17	20 10	1 58	15 29	0 38	2 4	0 15	26 19	2 5	14 52	0 16	14 16	2 10	38 0	14 54	9 28	9 51	28 59		n.a.
F 7	4 42	27 16	5 10	12 16	1 5	19 50	1 58	15 16	0 37	1 58	0 15	26 19	2 5	14 52	0 16	14 15	2 10	38 0	14 54	9 26	9 50	28 59		n.a.
S 8	4 18	24 28	5 4	11 28	0 53	19 30	1 58	15 3	0 37	1 53	0 15	26 20	2 6	14 51	0 16	14 15	2 10	38 0	14 54	9 24	9 49	28 59		n.a.
S 9	3 55	20 32	4 43	10 38	0 41	19 9	1 57	14 49	0 36	1 47	0 15	26 20	2 6	14 51	0 16	14 14	2 10	38 0	14 54	9 22	9 47	29 0		n.a.
M10	3 32	15 39	4 9	9 47	0 29	18 47	1 57	14 36	0 36	1 42	0 15	26 20	2 6	14 50	0 16	14 13	2 10	38 0	14 55	9 20	9 46	29 0		n.a.
T 11	3 8	10 0	3 21	8 54	0 17	18 25	1 57	14 22	0 36	1 36	0 14	26 21	2 7	14 50	0 16	14 12	2 10	38 1	14 55	9 18	9 45	29 0		n.a.
W12	2 45	3 49	2 23	8 0	0 6	18 3	1 56	14 9	0 35	1 31	0 14	26 21	2 7	14 50	0 16	14 12	2 10	38 1	14 55	9 17	9 44	29 0		n.a.
T 13	2 21	2s39	1 15	7 5	0n 5	17 40	1 56	13 55	0 35	1 25	0 14	26 21	2 7	14 49	0 16	14 11	2 11	38 1	14 55	9 16	9 43	29 0		n.a.
F 14	1 57	9 7	0 2	6 9	0 16	17 16	1 55	13 41	0 34	1 19	0 14	26 21	2 8	14 49	0 16	14 10	2 11	38 1	14 56	9 16	9 41	29 0		n.a.
S 15	1 34	15 15	1s13	5 13	0 26	16 52	1 55	13 27	0 34	1 14	0 14	26 22	2 8	14 48	0 16	14 9	2 11	38 1	14 56	9 16	9 40	29 0		n.a.
S 16	1 10	20 43	2 24	4 16	0 36	16 28	1 54	13 13	0 33	1 8	0 14	26 22	2 8	14 47	0 16	14 9	2 11	38 1	14 56	9 17	9 39	29 0		n.a.
M17	0 46	25 6	3 27	3 19	0 45	16 3	1 53	12 59	0 33	1 3	0 14	26 22	2 8	14 47	0 16	14 8	2 11	38 2	14 56	9 17	9 38	29 0		n.a.
T 18	0 23	28 0	4 18	2 22	0 54	15 37	1 52	12 45	0 32	0 57	0 14	26 23	2 9	14 46	0 16	14 7	2 11	38 2	14 57	9 18	9 37	29 0		n.a.
W19	0n 1	29 6	4 54	1 25	1 2	15 12	1 51	12 31	0 31	0 51	0 13	26 23	2 9	14 46	0 16	14 7	2 11	38 2	14 57	9 18	9 35	29 0		n.a.
T 20	0 25	28 17	5 12	0 28	1 10	14 46	1 50	12 17	0 31	0 46	0 13	26 23	2 9	14 45	0 16	14 6	2 11	38 2	14 57	9 17	9 34	29 0		n.a.
F 21	0 49	25 37	5 11	0n28	1 16	14 19	1 49	12 3	0 30	0 40	0 13	26 24	2 10	14 45	0 16	14 5	2 11	38 2	14 58	9 17	9 33	29 0		n.a.
S 22	1 12	21 23	4 51	1 23	1 23	13 52	1 48	11 48	0 30	0 35	0 13	26 24	2 10	14 44	0 16	14 5	2 11	38 3	14 58	9 16	9 32	29 0		n.a.
S 23	1 36	16 0	4 13	2 17	1 28	13 25	1 46	11 34	0 29	0 29	0 13	26 24	2 10	14 43	0 16	14 4	2 11	38 3	14 58	9 15	9 31	29 0		n.a.
M24	2 0	9 50	3 21	3 11	1 33	12 57	1 45	11 19	0 29	0 24	0 13	26 25	2 11	14 43	0 16	14 3	2 11	38 3	14 58	9 14	9 29	29 0		n.a.
T 25	2 24	3 19	2 18	4 3	1 37	12 29	1 44	11 5	0 28	0 18	0 13	26 25	2 11	14 42	0 16	14 3	2 11	38 3	14 59	9 13	9 28	29 0		n.a.
W26	2 47	3n14	1 8	4 55	1 41	12 1	1 42	10 50	0 28	0 12	0 13	26 25	2 11	14 42	0 16	14 2	2 11	38 4	14 59	9 13	9 27	29 0		n.a.
T 27	3 11	9 31	0n 4	5 45	1 44	11 32	1 41	10 36	0 27	0 7	0 12	26 26	2 12	14 41	0 16	14 1	2 11	38 4	14 59	9 13	9 26	29 0		n.a.
F 28	3 35	15 16	1 14	6 35	1 47	11 3	1 39	10 21	0 27	0 1	0 12	26 26	2 12	14 40	0 16	14 1	2 11	38 4	15 0	9 13	9 24	29 0		n.a.
S 29	3 59	20 16	2 19	7 23	1 49	10 34	1 37	10 6	0 26	0n 4	0 12	26 26	2 12	14 40	0 16	14 0	2 11	38 4	15 0	9 13	9 23	28 59		n.a.
S 30	4 22	24 18	3 16	8 9	1 50	10 4	1 36	9 51	0 26	0 10	0 12	26 27	2 13	14 39	0 16	13 59	2 11	38 5	15 0	9 13	9 22	28 59		n.a.
M31	4n46	27n11	4n 4	8n55	1n51	9s35	1s34	9s36	0s25	0n15	0s12	26s27	2s13	14s38	0s16	13s59	2s11	38s 5	15s 0	9n14	9n21	28n59		n.a.

Julian Day Number = -1013448.5, Delta T = 78h01m42s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°32'10, Lahiri = -106°25'10 Julian Calendar 1 May 7488 BCE == Greg. Calendar 4 March 7488 BCE

The year -7487 astronomical counting style corresponds to year 7488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7488 BCE (-7487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 58 56	12♈38'24	25♊20	19♈39	11♓ 2	7♓39	1♈17	29♐36	7°R12	29♒45	16♑15	23♈ 1	23♈15	6♋44	n.a.	T 1
W 2	13 2 52	13°36'47	7♋13	21°29	12°15	8°16	1°30	29°36	7♏10	29°47	16°15	23° 2	23°12	6°51	n.a.	W 2
T 3	13 6 49	14°35'12	19° 7	23°18	13°27	8°54	1°43	29°37	7° 7	29°49	16°16	23°R 2	23° 9	6°57	n.a.	T 3
F 4	13 10 46	15°33'39	1♌ 5	25° 5	14°40	9°31	1°57	29°37	7° 5	29°50	16°16	23° 1	23° 6	7° 4	n.a.	F 4
S 5	13 14 42	16°32'07	13°14	26°52	15°52	10° 9	2°10	29°38	7° 3	29°52	16°16	23° 1	23° 3	7°11	n.a.	S 5
S 6	13 18 39	17°30'38	25°35	28°37	17° 5	10°46	2°23	29°38	7° 1	29°54	16°16	23° 0	22°59	7°17	n.a.	S 6
M 7	13 22 35	18°29'11	8♍14	0♉21	18°18	11°23	2°36	29°38	6°59	29°55	16°16	22°59	22°56	7°24	n.a.	M 7
T 8	13 26 32	19°27'45	21°12	2° 4	19°31	12° 1	2°49	29°R38	6°56	29°57	16°16	22°59	22°53	7°31	n.a.	T 8
W 9	13 30 28	20°26'22	4♎30	3°46	20°44	12°38	3° 2	29°38	6°54	29°58	16°16	22°59	22°50	7°38	n.a.	W 9
T 10	13 34 25	21°25'01	18° 7	5°26	21°57	13°15	3°15	29°38	6°52	29°59	16°16	22°D59	22°47	7°44	n.a.	T 10
F 11	13 38 22	22°23'42	2♏ 2	7° 6	23°10	13°53	3°28	29°38	6°49	0♓ 1	16°R16	22°59	22°44	7°51	n.a.	F 11
S 12	13 42 18	23°22'26	16°11	8°44	24°23	14°30	3°41	29°37	6°47	0° 3	16°16	22°R59	22°40	7°58	n.a.	S 12
S 13	13 46 15	24°21'12	0♐30	10°21	25°37	15° 7	3°54	29°37	6°45	0° 4	16°16	22°59	22°37	8° 4	n.a.	S 13
M14	13 50 11	25°20'01	14°54	11°57	26°50	15°44	4° 7	29°36	6°42	0° 6	16°16	22°58	22°34	8°11	n.a.	M14
T 15	13 54 8	26°18'52	29°18	13°32	28° 3	16°21	4°19	29°35	6°40	0° 7	16°16	22°58	22°31	8°18	n.a.	T 15
W16	13 58 4	27°17'46	13♑39	15° 6	29°17	16°58	4°32	29°34	6°38	0° 9	16°16	22°58	22°28	8°25	n.a.	W16
T 17	14 2 1	28°16'43	27°53	16°39	0♈30	17°35	4°45	29°33	6°35	0°10	16°16	22°D58	22°24	8°31	n.a.	T 17
F 18	14 5 57	29°15'42	11♒58	18°11	1°44	18°12	4°58	29°32	6°33	0°11	16°16	22°58	22°21	8°38	n.a.	F 18
S 19	14 9 54	0♉14'44	25°51	19°42	2°58	18°49	5°10	29°31	6°30	0°13	16°16	22°58	22°18	8°45	n.a.	S 19
S 20	14 13 50	1°13'48	9♓33	21°12	4°11	19°26	5°23	29°30	6°28	0°14	16°16	22°59	22°15	8°51	n.a.	S 20
M21	14 17 47	2°12'55	23° 2	22°40	5°25	20° 3	5°36	29°28	6°26	0°15	16°15	23° 0	22°12	8°58	n.a.	M21
T 22	14 21 43	3°12'04	6♈18	24° 8	6°39	20°40	5°48	29°27	6°23	0°17	16°15	23° 0	22° 9	9° 5	n.a.	T 22
W23	14 25 40	4°11'16	19°20	25°34	7°53	21°17	6° 1	29°25	6°21	0°18	16°15	23°R 1	22° 5	9°12	n.a.	W23
T 24	14 29 37	5°10'31	2♉10	27° 0	9° 7	21°54	6°13	29°23	6°18	0°19	16°15	23° 1	22° 2	9°18	n.a.	T 24
F 25	14 33 33	6° 9'47	14°46	28°24	10°21	22°31	6°26	29°21	6°16	0°20	16°14	23° 0	21°59	9°25	n.a.	F 25
S 26	14 37 30	7° 9'07	27° 9	29°47	11°35	23° 8	6°38	29°19	6°14	0°21	16°14	22°58	21°56	9°32	n.a.	S 26
S 27	14 41 26	8° 8'28	9♊21	1♊ 9	12°50	23°45	6°50	29°17	6°11	0°22	16°14	22°56	21°53	9°39	n.a.	S 27
M28	14 45 23	9° 7'52	21°24	2°29	14° 4	24°21	7° 3	29°15	6° 9	0°23	16°13	22°54	21°50	9°45	n.a.	M28
T 29	14 49 19	10° 7'18	3♋20	3°48	15°18	24°58	7°15	29°13	6° 6	0°24	16°13	22°51	21°46	9°52	n.a.	T 29
W30	14 53 16	11♉ 6'46	15♋12	5♊ 6	16♈32	25♓35	7♈27	29♐10	6♏ 4	0♓25	16♑13	22♈49	21♈43	9♋59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 9	28n49	4n40	9n39	1n52	9s 5	1s32	9s21	0s25	0n21	0s12	26s27	2s13	14s37	0s16	13s58	2s11	38s 5	15s 1	9n14	9n20	28n59		n.a.
W 2	5 33	29 6	5 4	10 22	1 51	8 34	1 30	9 6	0 24	0 26	0 12	26 28	2 13	14 37	0 16	13 58	2 11	38 5	15 1	9 14	9 18	28 59		n.a.
T 3	5 56	28 1	5 15	11 3	1 51	8 4	1 28	8 51	0 23	0 32	0 12	26 28	2 14	14 36	0 16	13 57	2 11	38 6	15 1	9 14	9 17	28 59		n.a.
F 4	6 19	25 39	5 13	11 43	1 50	7 33	1 26	8 36	0 23	0 37	0 11	26 28	2 14	14 35	0 16	13 56	2 11	38 6	15 2	9 14	9 16	28 59		n.a.
S 5	6 42	22 7	4 57	12 22	1 48	7 2	1 24	8 21	0 22	0 43	0 11	26 29	2 14	14 35	0 16	13 56	2 11	38 6	15 2	9 14	9 15	28 59		n.a.
S 6	7 6	17 34	4 27	12 59	1 47	6 31	1 22	8 6	0 22	0 48	0 11	26 29	2 15	14 34	0 16	13 55	2 11	38 6	15 2	9 14	9 14	28 58		n.a.
M 7	7 29	12 11	3 43	13 36	1 44	6 0	1 20	7 51	0 21	0 54	0 11	26 29	2 15	14 33	0 16	13 55	2 11	38 7	15 2	9 14	9 12	28 58		n.a.
T 8	7 52	6 8	2 47	14 10	1 42	5 28	1 18	7 36	0 21	0 59	0 11	26 30	2 15	14 32	0 16	13 54	2 11	38 7	15 3	9 13	9 11	28 58		n.a.
W 9	8 14	0s19	1 41	14 44	1 39	4 56	1 15	7 21	0 20	1 5	0 11	26 30	2 16	14 32	0 16	13 54	2 12	38 7	15 3	9 13	9 10	28 58		n.a.
T 10	8 37	6 55	0 27	15 16	1 35	4 25	1 13	7 5	0 19	1 10	0 11	26 30	2 16	14 31	0 16	13 53	2 12	38 7	15 3	9 13	9 9	28 58		n.a.
F 11	9 0	13 21	0s50	15 46	1 32	3 53	1 11	6 50	0 19	1 16	0 11	26 30	2 16	14 30	0 16	13 53	2 12	38 8	15 4	9 13	9 7	28 58		n.a.
S 12	9 22	19 13	2 5	16 16	1 28	3 21	1 9	6 35	0 18	1 21	0 10	26 31	2 17	14 29	0 16	13 52	2 12	38 8	15 4	9 13	9 6	28 57		n.a.
S 13	9 45	24 4	3 13	16 44	1 23	2 48	1 6	6 19	0 18	1 26	0 10	26 31	2 17	14 28	0 16	13 52	2 12	38 8	15 4	9 13	9 5	28 57		n.a.
M14	10 7	27 28	4 9	17 10	1 19	2 16	1 4	6 4	0 17	1 32	0 10	26 31	2 17	14 28	0 17	13 51	2 12	38 9	15 4	9 13	9 4	28 57		n.a.
T 15	10 29	29 4	4 50	17 36	1 14	1 44	1 1	5 48	0 16	1 37	0 10	26 32	2 18	14 27	0 17	13 51	2 12	38 9	15 5	9 13	9 3	28 57		n.a.
W16	10 51	28 41	5 12	18 0	1 9	1 11	0 59	5 33	0 16	1 43	0 10	26 32	2 18	14 26	0 17	13 50	2 12	38 9	15 5	9 13	9 1	28 56		n.a.
T 17	11 13	26 25	5 15	18 22	1 3	0 39	0 56	5 18	0 15	1 48	0 10	26 32	2 18	14 25	0 17	13 50	2 12	38 10	15 5	9 13	9 0	28 56		n.a.
F 18	11 34	22 32	4 59	18 44	0 57	0 6	0 54	5 2	0 14	1 53	0 10	26 33	2 19	14 25	0 17	13 49	2 12	38 10	15 6	9 13	8 59	28 56		n.a.
S 19	11 56	17 28	4 26	19 4	0 51	0n26	0 51	4 46	0 14	1 58	0 10	26 33	2 19	14 24	0 17	13 49	2 12	38 10	15 6	9 13	8 58	28 56		n.a.
S 20	12 17	11 35	3 38	19 23	0 45	0 59	0 49	4 31	0 13	2 4	0 10	26 33	2 19	14 23	0 17	13 49	2 12	38 10	15 6	9 13	8 56	28 55		n.a.
M21	12 38	5 16	2 38	19 40	0 39	1 31	0 46	4 15	0 13	2 9	0 9	26 34	2 19	14 22	0 17	13 48	2 12	38 11	15 6	9 14	8 55	28 55		n.a.
T 22	12 59	1n12	1 31	19 57	0 32	2 4	0 43	4 0	0 12	2 14	0 9	26 34	2 20	14 21	0 17	13 48	2 12	38 11	15 7	9 14	8 54	28 55		n.a.
W23	13 20	7 30	0 20	20 12	0 25	2 36	0 41	3 44	0 11	2 20	0 9	26 34	2 20	14 20	0 17	13 47	2 12	38 11	15 7	9 14	8 53	28 54		n.a.
T 24	13 40	13 24	0n50	20 26	0 18	3 9	0 38	3 29	0 11	2 25	0 9	26 34	2 20	14 20	0 17	13 47	2 12	38 12	15 7	9 14	8 52	28 54		n.a.
F 25	14 1	18 40	1 57	20 38	0 11	3 41	0 35	3 13	0 10	2 30	0 9	26 35	2 21	14 19	0 17	13 47	2 12	38 12	15 8	9 14	8 50	28 54		n.a.
S 26	14 21	23 3	2 57	20 50	0 3	4 14	0 33	2 57	0 9	2 35	0 9	26 35	2 21	14 18	0 17	13 46	2 12	38 12	15 8	9 13	8 49	28 54		n.a.
S 27	14 41	26 21	3 48	21 0	0s 4	4 46	0 30	2 42	0 9	2 40	0 9	26 35	2 21	14 17	0 17	13 46	2 13	38 13	15 8	9 12	8 48	28 53		n.a.
M28	15 1	28 25	4 28	21 9	0 12	5 18	0 27	2 26	0 8	2 45	0 9	26 36	2 22	14 16	0 17	13 46	2 13	38 13	15 8	9 11	8 47	28 53		n.a.
T 29	15 20	29 8	4 56	21 17	0 20	5 50	0 25	2 11	0 7	2 50	0 8	26 36	2 22	14 16	0 17	13 45	2 13	38 13	15 9	9 10	8 45	28 52		n.a.
W30	15n39	28n30	5n12	21n24	0s28	6n22	0s22	1s55	0s 7	2n55	0s 8	26s36	2s22	14s15	0s17	13s45	2s13	38s14	15s 9	9n10	8n44	28n52		n.a.

Julian Day Number = -1013417.5, Delta T = 78h01m37s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°32'05, Lahiri = -106°25'06 Julian Calendar 1 June 7488 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7488 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7488 BCE (-7487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 57 12	12♉ 6'16	27♋ 4	6♊22	17♈47	26♓11	7♈39	29°R 8	6°R 1	0♓26	16°R12	22°R47	21♈40	10♋ 5	n.a.	T 1
F 2	15 1 9	13° 5'49	9♌ 0	7°37	19° 1	26°48	7°51	29♐ 5	5♏59	0°27	16♑12	22°D46	21°37	10°12	n.a.	F 2
S 3	15 5 5	14° 5'23	21° 6	8°50	20°16	27°24	8° 3	29° 3	5°57	0°28	16°11	22♈46	21°34	10°19	n.a.	S 3
S 4	15 9 2	15° 4'59	3♍25	10° 2	21°30	28° 1	8°15	29° 0	5°54	0°29	16°11	22°47	21°30	10°26	n.a.	S 4
M 5	15 12 58	16° 4'38	16° 2	11°12	22°45	28°37	8°27	28°57	5°52	0°30	16°10	22°49	21°27	10°32	n.a.	M 5
T 6	15 16 55	17° 4'18	29° 1	12°19	23°59	29°14	8°39	28°54	5°50	0°31	16°10	22°51	21°24	10°39	n.a.	T 6
W 7	15 20 51	18° 4'01	12♎25	13°25	25°14	29°50	8°50	28°51	5°47	0°31	16° 9	22°52	21°21	10°46	n.a.	W 7
T 8	15 24 48	19° 3'46	26°14	14°28	26°29	0♈27	9° 2	28°48	5°45	0°32	16° 9	22°R52	21°18	10°52	n.a.	T 8
F 9	15 28 44	20° 3'33	10♏27	15°29	27°44	1° 3	9°14	28°44	5°43	0°33	16° 8	22°51	21°15	10°59	n.a.	F 9
S 10	15 32 41	21° 3'22	25° 0	16°27	28°59	1°39	9°25	28°41	5°40	0°34	16° 8	22°49	21°11	11° 6	n.a.	S 10
S 11	15 36 37	22° 3'14	9♐47	17°22	0♉13	2°16	9°37	28°38	5°38	0°34	16° 7	22°45	21° 8	11°13	n.a.	S 11
M12	15 40 34	23° 3'08	24°40	18°13	1°28	2°52	9°48	28°34	5°36	0°35	16° 7	22°41	21° 5	11°19	n.a.	M12
T 13	15 44 30	24° 3'05	9♑30	19° 2	2°43	3°28	9°59	28°31	5°33	0°35	16° 6	22°36	21° 2	11°26	n.a.	T 13
W14	15 48 27	25° 3'04	24°11	19°46	3°58	4° 4	10°11	28°27	5°31	0°36	16° 5	22°32	20°59	11°33	n.a.	W14
T 15	15 52 23	26° 3'06	8♒36	20°26	5°13	4°41	10°22	28°23	5°29	0°36	16° 5	22°30	20°55	11°40	n.a.	T 15
F 16	15 56 20	27° 3'10	22°42	21° 1	6°29	5°17	10°33	28°19	5°27	0°37	16° 4	22°D28	20°52	11°46	n.a.	F 16
S 17	16 0 16	28° 3'16	6♓29	21°32	7°44	5°53	10°44	28°15	5°24	0°37	16° 3	22°29	20°49	11°53	n.a.	S 17
S 18	16 4 13	29° 3'26	19°57	21°56	8°59	6°29	10°55	28°11	5°22	0°38	16° 3	22°30	20°46	12° 0	n.a.	S 18
M19	16 8 9	0♊ 3'37	3♈ 7	22°15	10°14	7° 5	11° 5	28° 7	5°20	0°38	16° 2	22°31	20°43	12° 6	n.a.	M19
T 20	16 12 6	1° 3'51	16° 1	22°27	11°29	7°41	11°16	28° 3	5°18	0°39	16° 1	22°R33	20°40	12°13	n.a.	T 20
W21	16 16 2	2° 4'07	28°42	22°R31	12°45	8°17	11°27	27°59	5°16	0°39	16° 0	22°33	20°36	12°20	n.a.	W21
T 22	16 19 59	3° 4'26	11♉12	22°28	14° 0	8°53	11°37	27°55	5°14	0°39	15°59	22°31	20°33	12°27	n.a.	T 22
F 23	16 23 55	4° 4'47	23°32	22°16	15°15	9°28	11°48	27°50	5°12	0°39	15°59	22°27	20°30	12°33	n.a.	F 23
S 24	16 27 52	5° 5'10	5♊44	21°56	16°31	10° 4	11°58	27°46	5°10	0°40	15°58	22°21	20°27	12°40	n.a.	S 24
S 25	16 31 48	6° 5'35	17°48	21°27	17°46	10°40	12° 8	27°42	5° 8	0°40	15°57	22°13	20°24	12°47	n.a.	S 25
M26	16 35 45	7° 6'02	29°46	20°49	19° 2	11°16	12°19	27°37	5° 6	0°40	15°56	22° 4	20°21	12°54	n.a.	M26
T 27	16 39 41	8° 6'31	11♋40	20° 1	20°17	11°51	12°29	27°32	5° 4	0°40	15°55	21°55	20°17	13° 0	n.a.	T 27
W28	16 43 38	9° 7'02	23°31	19° 5	21°33	12°27	12°39	27°28	5° 2	0°40	15°54	21°46	20°14	13° 7	n.a.	W28
T 29	16 47 34	10° 7'35	5♌22	18° 2	22°48	13° 2	12°48	27°23	5° 0	0°R40	15°54	21°39	20°11	13°14	n.a.	T 29
F 30	16 51 31	11° 8'10	17°16	16°52	24° 4	13°38	12°58	27°18	4°58	0°40	15°53	21°34	20° 8	13°20	n.a.	F 30
S 31	16 55 27	12♊ 8'46	29♌18	15♊37	25♉20	14♈13	13♈ 8	27♐14	4♏57	0♓40	15♑52	21♈31	20♈ 5	13♋27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n58	26n33	5n13	21n30	0s36	6n54	0s19	1s39	0s 6	3n 1	0s 8	26s36	2s22	14s14	0s17	13s45	2s13	38s14	15s 9	9n 9	8n43	28n52		n.a.
F 2	16 17	23 26	5 2	21 35	0 44	7 26	0 17	1 24	0 5	3 6	0 8	26 37	2 23	14 13	0 17	13 44	2 13	38 14	15 9	9 9	8 42	28 51		n.a.
S 3	16 35	19 17	4 37	21 39	0 53	7 58	0 14	1 8	0 5	3 11	0 8	26 37	2 23	14 12	0 17	13 44	2 13	38 15	15 10	9 9	8 41	28 51		n.a.
S 4	16 54	14 16	3 59	21 41	1 1	8 29	0 11	0 53	0 4	3 15	0 8	26 37	2 23	14 12	0 17	13 44	2 13	38 15	15 10	9 9	8 39	28 51		n.a.
M 5	17 12	8 34	3 8	21 43	1 9	9 0	0 9	0 37	0 3	3 20	0 8	26 37	2 23	14 11	0 17	13 44	2 13	38 15	15 10	9 10	8 38	28 50		n.a.
T 6	17 29	2 20	2 7	21 44	1 18	9 31	0 6	0 21	0 3	3 25	0 8	26 38	2 24	14 10	0 17	13 43	2 13	38 15	15 10	9 10	8 37	28 50		n.a.
W 7	17 47	4s12	0 57	21 44	1 27	10 2	0 3	0 6	0 2	3 30	0 7	26 38	2 24	14 9	0 17	13 43	2 13	38 16	15 11	9 11	8 36	28 49		n.a.
T 8	18 4	10 44	0s18	21 43	1 35	10 32	0 1	0n10	0 1	3 35	0 7	26 38	2 24	14 8	0 17	13 43	2 13	38 16	15 11	9 11	8 34	28 49		n.a.
F 9	18 20	16 56	1 35	21 42	1 44	11 3	0n 2	0 25	0 1	3 40	0 7	26 38	2 25	14 8	0 17	13 43	2 13	38 16	15 11	9 10	8 33	28 48		n.a.
S 10	18 37	22 20	2 47	21 39	1 52	11 33	0 5	0 41	0n 0	3 45	0 7	26 39	2 25	14 7	0 17	13 43	2 13	38 17	15 11	9 9	8 32	28 48		n.a.
S 11	18 53	26 25	3 48	21 36	2 1	12 2	0 7	0 57	0 1	3 49	0 7	26 39	2 25	14 6	0 17	13 42	2 13	38 17	15 12	9 8	8 31	28 48		n.a.
M12	19 9	28 42	4 35	21 33	2 9	12 32	0 10	1 12	0 2	3 54	0 7	26 39	2 25	14 5	0 17	13 42	2 14	38 17	15 12	9 6	8 30	28 47		n.a.
T 13	19 24	28 55	5 3	21 29	2 17	13 1	0 13	1 28	0 2	3 59	0 7	26 39	2 26	14 4	0 17	13 42	2 14	38 18	15 12	9 5	8 28	28 47		n.a.
W14	19 39	27 5	5 11	21 25	2 25	13 30	0 15	1 43	0 3	4 3	0 7	26 39	2 26	14 4	0 17	13 42	2 14	38 18	15 12	9 3	8 27	28 46		n.a.
T 15	19 54	23 30	4 59	21 20	2 33	13 58	0 18	1 59	0 4	4 8	0 6	26 40	2 26	14 3	0 17	13 42	2 14	38 18	15 13	9 2	8 26	28 46		n.a.
F 16	20 9	18 37	4 29	21 15	2 41	14 26	0 20	2 14	0 5	4 13	0 6	26 40	2 26	14 2	0 17	13 42	2 14	38 19	15 13	9 2	8 25	28 45		n.a.
S 17	20 23	12 53	3 44	21 10	2 48	14 54	0 23	2 29	0 5	4 17	0 6	26 40	2 26	14 1	0 17	13 42	2 14	38 19	15 13	9 2	8 23	28 45		n.a.
S 18	20 36	6 40	2 48	21 5	2 54	15 21	0 25	2 45	0 6	4 22	0 6	26 40	2 27	14 1	0 17	13 41	2 14	38 19	15 13	9 2	8 22	28 44		n.a.
M19	20 50	0 18	1 44	21 0	3 0	15 48	0 27	3 0	0 7	4 26	0 6	26 40	2 27	14 0	0 17	13 41	2 14	38 20	15 13	9 3	8 21	28 44		n.a.
T 20	21 3	5n58	0 35	20 56	3 5	16 15	0 30	3 16	0 8	4 31	0 6	26 40	2 27	13 59	0 17	13 41	2 14	38 20	15 14	9 3	8 20	28 43		n.a.
W21	21 15	11 53	0n33	20 51	3 10	16 41	0 32	3 31	0 8	4 35	0 6	26 40	2 27	13 58	0 17	13 41	2 14	38 20	15 14	9 3	8 18	28 43		n.a.
T 22	21 28	17 15	1 39	20 48	3 13	17 7	0 34	3 46	0 9	4 39	0 6	26 41	2 28	13 58	0 17	13 41	2 14	38 20	15 14	9 3	8 17	28 42		n.a.
F 23	21 40	21 51	2 40	20 45	3 16	17 32	0 37	4 2	0 10	4 44	0 5	26 41	2 28	13 57	0 17	13 41	2 14	38 21	15 14	9 1	8 16	28 41		n.a.
S 24	21 51	25 27	3 32	20 42	3 17	17 57	0 39	4 17	0 11	4 48	0 5	26 41	2 28	13 56	0 17	13 41	2 14	38 21	15 14	8 59	8 15	28 41		n.a.
S 25	22 2	27 52	4 14	20 41	3 16	18 21	0 41	4 32	0 12	4 52	0 5	26 41	2 28	13 56	0 17	13 41	2 14	38 21	15 15	8 56	8 13	28 40		n.a.
M26	22 13	28 58	4 44	20 41	3 14	18 45	0 43	4 47	0 12	4 57	0 5	26 41	2 28	13 55	0 17	13 41	2 15	38 22	15 15	8 52	8 12	28 40		n.a.
T 27	22 23	28 42	5 2	20 41	3 10	19 8	0 45	5 2	0 13	5 1	0 5	26 41	2 28	13 54	0 17	13 41	2 15	38 22	15 15	8 49	8 11	28 39		n.a.
W28	22 33	27 8	5 6	20 43	3 4	19 31	0 48	5 17	0 14	5 5	0 5	26 41	2 29	13 54	0 17	13 41	2 15	38 22	15 15	8 45	8 10	28 39		n.a.
T 29	22 42	24 21	4 58	20 46	2 56	19 53	0 50	5 32	0 15	5 9	0 5	26 41	2 29	13 53	0 17	13 41	2 15	38 23	15 15	8 43	8 9	28 38		n.a.
F 30	22 51	20 32	4 36	20 49	2 45	20 15	0 52	5 47	0 16	5 13	0 5	26 41	2 29	13 52	0 17	13 41	2 15	38 23	15 15	8 41	8 7	28 37		n.a.
S 31	23n 0	15n52	4n 3	20n54	2s33	20n36	0n53	6n 2	0n17	5n17	0s 4	26s41	2s29	13s52	0s17	13s42	2s15	38s23	15s16	8n39	8n 6	28n37		n.a.

Julian Day Number = -1013387.5, Delta T = 78h01m32s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°32'01, Lahiri = -106°25'02 Julian Calendar 1 July 7488 BCE == Greg. Calendar 4 May 7488 BCE

The year -7487 astronomical counting style corresponds to year 7488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7488 BCE (-7487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 59 24	13♊ 9'23	11♍32	14°R19	26♉35	14♈49	13♈17	27°R 9	4°R55	0°R40	15°R51	21°D30	20♈ 1	13♋34	n.a.	S 1
M 2	17 3 20	14°10'03	24° 3	13♊ 1	27°51	15°24	13°27	27♐ 4	4♏53	0♓40	15♑50	21♈30	19°58	13°41	n.a.	M 2
T 3	17 7 17	15°10'44	6♎56	11°45	29° 6	15°59	13°36	26°59	4°51	0°40	15°49	21°31	19°55	13°47	n.a.	T 3
W 4	17 11 13	16°11'26	20°15	10°33	0♊22	16°35	13°45	26°54	4°50	0°39	15°48	21°R32	19°52	13°54	n.a.	W 4
T 5	17 15 10	17°12'10	4♏ 2	9°28	1°38	17°10	13°54	26°50	4°48	0°39	15°47	21°31	19°49	14° 1	n.a.	T 5
F 6	17 19 6	18°12'56	18°19	8°31	2°54	17°45	14° 3	26°45	4°47	0°39	15°46	21°28	19°46	14° 8	n.a.	F 6
S 7	17 23 3	19°13'43	3♐ 2	7°45	4° 9	18°20	14°12	26°40	4°45	0°39	15°45	21°23	19°42	14°14	n.a.	S 7
S 8	17 26 59	20°14'32	18° 5	7° 9	5°25	18°55	14°21	26°35	4°44	0°38	15°44	21°15	19°39	14°21	n.a.	S 8
M 9	17 30 56	21°15'23	3♑20	6°45	6°41	19°30	14°29	26°30	4°42	0°38	15°43	21° 6	19°36	14°28	n.a.	M 9
T 10	17 34 52	22°16'15	18°34	6°33	7°57	20° 5	14°38	26°25	4°41	0°38	15°42	20°56	19°33	14°34	n.a.	T 10
W11	17 38 49	23°17'10	3♒38	6°D32	9°13	20°40	14°46	26°20	4°39	0°37	15°41	20°47	19°30	14°41	n.a.	W11
T 12	17 42 45	24°18'06	18°23	6°43	10°28	21°15	14°54	26°15	4°38	0°37	15°40	20°40	19°27	14°48	n.a.	T 12
F 13	17 46 42	25°19'03	2♓42	7° 4	11°44	21°49	15° 3	26°10	4°37	0°36	15°39	20°36	19°23	14°55	n.a.	F 13
S 14	17 50 38	26°20'03	16°35	7°34	13° 0	22°24	15°11	26° 5	4°35	0°36	15°38	20°34	19°20	15° 1	n.a.	S 14
S 15	17 54 35	27°21'04	0♈ 1	8°13	14°16	22°59	15°18	25°59	4°34	0°35	15°37	20°D33	19°17	15° 8	n.a.	S 15
M16	17 58 31	28°22'07	13° 4	8°59	15°32	23°33	15°26	25°54	4°33	0°35	15°36	20°34	19°14	15°15	n.a.	M16
T 17	18 2 28	29°23'12	25°48	9°53	16°48	24° 8	15°34	25°49	4°32	0°34	15°34	20°R34	19°11	15°22	n.a.	T 17
W18	18 6 24	0♋24'18	8♉16	10°52	18° 4	24°42	15°41	25°44	4°31	0°33	15°33	20°32	19° 7	15°28	n.a.	W18
T 19	18 10 21	1°25'26	20°32	11°57	19°20	25°17	15°48	25°39	4°30	0°33	15°32	20°28	19° 4	15°35	n.a.	T 19
F 20	18 14 17	2°26'36	2♊39	13° 6	20°35	25°51	15°55	25°34	4°29	0°32	15°31	20°21	19° 1	15°42	n.a.	F 20
S 21	18 18 14	3°27'47	14°40	14°19	21°51	26°25	16° 2	25°29	4°28	0°31	15°30	20°11	18°58	15°48	n.a.	S 21
S 22	18 22 10	4°29'00	26°37	15°35	23° 7	26°59	16° 9	25°24	4°27	0°31	15°29	19°59	18°55	15°55	n.a.	S 22
M23	18 26 7	5°30'13	8♋30	16°55	24°23	27°33	16°16	25°20	4°26	0°30	15°28	19°44	18°52	16° 2	n.a.	M23
T 24	18 30 3	6°31'28	20°23	18°16	25°39	28° 7	16°22	25°15	4°26	0°29	15°27	19°29	18°48	16° 9	n.a.	T 24
W25	18 34 0	7°32'44	2♌14	19°40	26°55	28°41	16°29	25°10	4°25	0°28	15°26	19°15	18°45	16°15	n.a.	W25
T 26	18 37 57	8°34'01	14° 7	21° 6	28°11	29°15	16°35	25° 5	4°24	0°27	15°24	19° 3	18°42	16°22	n.a.	T 26
F 27	18 41 53	9°35'18	26° 4	22°33	29°27	29°49	16°41	25° 0	4°23	0°26	15°23	18°53	18°39	16°29	n.a.	F 27
S 28	18 45 50	10°36'37	8♍ 6	24° 1	0♋43	0♉23	16°47	24°55	4°23	0°25	15°22	18°46	18°36	16°36	n.a.	S 28
S 29	18 49 46	11°37'56	20°19	25°30	1°59	0°56	16°52	24°51	4°22	0°24	15°21	18°42	18°33	16°42	n.a.	S 29
M30	18 53 43	12°39'16	2♎46	27° 0	3°15	1°30	16°58	24°46	4°22	0°23	15°20	18°40	18°29	16°49	n.a.	M30
T 31	18 57 39	13♋40'36	15♎31	28♊31	4♋31	2♉ 3	17♈ 3	24♐41	4♏21	0♓22	15♑19	18♈40	18♈26	16♋56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 8	10n29	3n17	20n59	2s19	20n56	0n55	6n17	0n17	5n21	0s 4	26s41	2s29	13s51	0s17	13s42	2s15	38s23	15s16	8n39	8n 5	28n36		n.a.
M 2	23 15	4 35	2 22	21 6	2 2	21 16	0 57	6 32	0 18	5 25	0 4	26 41	2 29	13 51	0 17	13 42	2 15	38 24	15 16	8 39	8 4	28 35		n.a.
T 3	23 22	1s40	1 17	21 13	1 45	21 35	0 59	6 47	0 19	5 29	0 4	26 41	2 30	13 50	0 17	13 42	2 15	38 24	15 16	8 40	8 2	28 35		n.a.
W 4	23 29	8 4	0 7	21 21	1 26	21 53	1 1	7 2	0 20	5 32	0 4	26 41	2 30	13 49	0 17	13 42	2 15	38 24	15 16	8 40	8 1	28 34		n.a.
T 5	23 35	14 19	1s 6	21 30	1 7	22 11	1 2	7 17	0 21	5 36	0 4	26 41	2 30	13 49	0 17	13 42	2 15	38 25	15 16	8 40	8 0	28 33		n.a.
F 6	23 41	20 3	2 18	21 41	0 48	22 29	1 4	7 31	0 22	5 40	0 4	26 41	2 30	13 48	0 17	13 42	2 15	38 25	15 17	8 38	7 59	28 33		n.a.
S 7	23 46	24 46	3 22	21 52	0 28	22 45	1 6	7 46	0 23	5 44	0 4	26 41	2 30	13 48	0 17	13 42	2 15	38 25	15 17	8 36	7 57	28 32		n.a.
S 8	23 51	27 54	4 14	22 4	0 10	23 1	1 7	8 0	0 23	5 47	0 3	26 41	2 30	13 47	0 17	13 43	2 15	38 25	15 17	8 33	7 56	28 31		n.a.
M 9	23 56	29 0	4 49	22 17	0n 8	23 16	1 8	8 15	0 24	5 51	0 3	26 41	2 30	13 47	0 17	13 43	2 15	38 26	15 17	8 30	7 55	28 31		n.a.
T 10	24 0	27 53	5 3	22 32	0 25	23 31	1 10	8 29	0 25	5 54	0 3	26 41	2 30	13 46	0 17	13 43	2 16	38 26	15 17	8 26	7 54	28 30		n.a.
W11	24 3	24 45	4 55	22 47	0 40	23 44	1 11	8 44	0 26	5 58	0 3	26 41	2 30	13 46	0 17	13 43	2 16	38 26	15 17	8 23	7 52	28 29		n.a.
T 12	24 6	20 4	4 29	23 3	0 54	23 57	1 12	8 58	0 27	6 1	0 3	26 41	2 30	13 45	0 17	13 43	2 16	38 26	15 17	8 20	7 51	28 29		n.a.
F 13	24 8	14 20	3 45	23 19	1 7	24 10	1 14	9 13	0 28	6 4	0 3	26 41	2 31	13 45	0 17	13 44	2 16	38 27	15 17	8 18	7 50	28 28		n.a.
S 14	24 10	8 4	2 50	23 35	1 19	24 21	1 15	9 27	0 29	6 8	0 3	26 41	2 31	13 44	0 17	13 44	2 16	38 27	15 17	8 17	7 49	28 27		n.a.
S 15	24 12	1 37	1 47	23 52	1 29	24 32	1 16	9 41	0 30	6 11	0 2	26 41	2 31	13 44	0 17	13 44	2 16	38 27	15 17	8 17	7 47	28 26		n.a.
M16	24 13	4n43	0 40	24 8	1 37	24 42	1 17	9 55	0 31	6 14	0 2	26 41	2 31	13 44	0 17	13 44	2 16	38 27	15 18	8 17	7 46	28 26		n.a.
T 17	24 14	10 43	0n28	24 24	1 45	24 51	1 18	10 9	0 32	6 17	0 2	26 41	2 31	13 43	0 17	13 45	2 16	38 27	15 18	8 17	7 45	28 25		n.a.
W18	24 14	16 11	1 32	24 39	1 51	24 59	1 19	10 23	0 33	6 20	0 2	26 41	2 31	13 43	0 17	13 45	2 16	38 28	15 18	8 17	7 44	28 24		n.a.
T 19	24 13	20 54	2 31	24 53	1 56	25 7	1 20	10 37	0 34	6 23	0 2	26 40	2 31	13 42	0 17	13 45	2 16	38 28	15 18	8 15	7 42	28 23		n.a.
F 20	24 12	24 42	3 23	25 7	2 0	25 14	1 21	10 51	0 35	6 26	0 2	26 40	2 31	13 42	0 17	13 46	2 16	38 28	15 18	8 12	7 41	28 22		n.a.
S 21	24 11	27 22	4 5	25 19	2 4	25 20	1 21	11 5	0 36	6 29	0 2	26 40	2 31	13 42	0 17	13 46	2 16	38 28	15 18	8 9	7 40	28 22		n.a.
S 22	24 9	28 46	4 35	25 31	2 6	25 25	1 22	11 18	0 37	6 32	0 1	26 40	2 31	13 42	0 17	13 46	2 16	38 28	15 18	8 4	7 39	28 21		n.a.
M23	24 7	28 50	4 53	25 41	2 8	25 29	1 22	11 32	0 38	6 35	0 1	26 40	2 31	13 41	0 17	13 47	2 16	38 29	15 18	7 58	7 38	28 20		n.a.
T 24	24 4	27 33	4 59	25 50	2 8	25 33	1 23	11 45	0 39	6 38	0 1	26 40	2 31	13 41	0 17	13 47	2 16	38 29	15 18	7 52	7 36	28 19		n.a.
W25	24 0	25 2	4 52	25 57	2 9	25 35	1 23	11 59	0 40	6 40	0 1	26 39	2 31	13 41	0 17	13 47	2 16	38 29	15 18	7 47	7 35	28 18		n.a.
T 26	23 56	21 27	4 31	26 3	2 8	25 37	1 24	12 12	0 41	6 43	0 1	26 39	2 31	13 40	0 17	13 48	2 16	38 29	15 18	7 42	7 34	28 18		n.a.
F 27	23 52	16 59	3 59	26 8	2 7	25 38	1 24	12 26	0 42	6 45	0 1	26 39	2 31	13 40	0 17	13 48	2 17	38 29	15 18	7 38	7 33	28 17		n.a.
S 28	23 47	11 49	3 16	26 11	2 6	25 38	1 24	12 39	0 43	6 48	0 1	26 39	2 31	13 40	0 17	13 49	2 17	38 29	15 18	7 35	7 31	28 16		n.a.
S 29	23 42	6 9	2 23	26 13	2 4	25 38	1 25	12 52	0 44	6 50	0 0	26 39	2 31	13 40	0 17	13 49	2 17	38 30	15 18	7 34	7 30	28 15		n.a.
M30	23 36	0 8	1 23	26 13	2 1	25 36	1 25	13 5	0 45	6 53	0 0	26 38	2 31	13 40	0 17	13 49	2 17	38 30	15 18	7 33	7 29	28 14		n.a.
T 31	23n30	6s 3	0n17	26n12	1n58	25n34	1n25	13n18	0n46	6n55	0s 0	26s38	2s31	13s40	0s17	13s50	2s17	38s30	15s18	7n33	7n28	28n13		n.a.

Julian Day Number = -1013356.5, Delta T = 78h01m27s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°31'57, Lahiri = -106°24'57 Julian Calendar 1 Aug. 7488 BCE == Greg. Calendar 4 June 7488 BCE

The year -7487 astronomical counting style corresponds to year 7488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7488 BCE (-7487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 1 36	14♋41'57	28♎41	0♋ 2	5♋47	2♉37	17♈ 9	24°R37	4°R21	0°R21	15°R18	18°R40	18♈23	17♋ 2	n.a.	W 1
T 2	19 5 32	15°43'18	12♏17	1°34	7° 3	3°10	17°14	24♐32	4♏21	0♓20	15♉16	18♈39	18°20	17° 9	n.a.	T 2
F 3	19 9 29	16°44'41	26°23	3° 6	8°19	3°43	17°19	24°28	4°20	0°19	15°15	18°35	18°17	17°16	n.a.	F 3
S 4	19 13 25	17°46'03	10♐59	4°38	9°34	4°16	17°23	24°23	4°20	0°18	15°14	18°29	18°13	17°23	n.a.	S 4
S 5	19 17 22	18°47'26	25°59	6°11	10°50	4°49	17°28	24°19	4°20	0°17	15°13	18°19	18°10	17°29	n.a.	S 5
M 6	19 21 19	19°48'50	11♑17	7°44	12° 6	5°22	17°32	24°15	4°20	0°16	15°12	18° 8	18° 7	17°36	n.a.	M 6
T 7	19 25 15	20°50'14	26°41	9°17	13°22	5°55	17°36	24°11	4°20	0°14	15°11	17°56	18° 4	17°43	n.a.	T 7
W 8	19 29 12	21°51'39	11♒58	10°50	14°38	6°27	17°40	24° 6	4°D20	0°13	15°10	17°45	18° 1	17°50	n.a.	W 8
T 9	19 33 8	22°53'04	26°59	12°23	15°54	7° 0	17°44	24° 2	4°20	0°12	15° 8	17°36	17°58	17°56	n.a.	T 9
F 10	19 37 5	23°54'30	11♓34	13°56	17°10	7°33	17°48	23°58	4°20	0°11	15° 7	17°29	17°54	18° 3	n.a.	F 10
S 11	19 41 1	24°55'57	25°40	15°30	18°25	8° 5	17°51	23°54	4°20	0° 9	15° 6	17°26	17°51	18°10	n.a.	S 11
S 12	19 44 58	25°57'24	9♈15	17° 3	19°41	8°37	17°55	23°51	4°20	0° 8	15° 5	17°24	17°48	18°16	n.a.	S 12
M13	19 48 54	26°58'51	22°23	18°37	20°57	9° 9	17°58	23°47	4°20	0° 7	15° 4	17°24	17°45	18°23	n.a.	M13
T 14	19 52 51	28° 0'20	5♉ 7	20°11	22°13	9°42	18° 1	23°43	4°21	0° 5	15° 3	17°24	17°42	18°30	n.a.	T 14
W15	19 56 48	29° 1'49	17°32	21°45	23°29	10°13	18° 4	23°40	4°21	0° 4	15° 2	17°23	17°39	18°37	n.a.	W15
T 16	20 0 44	0♌ 3'18	29°42	23°19	24°44	10°45	18° 6	23°36	4°21	0° 2	15° 1	17°19	17°35	18°43	n.a.	T 16
F 17	20 4 41	1° 4'48	11♊43	24°53	26° 0	11°17	18° 8	23°33	4°22	0° 1	15° 0	17°12	17°32	18°50	n.a.	F 17
S 18	20 8 37	2° 6'18	23°38	26°27	27°16	11°49	18°11	23°29	4°22	29♒59	14°58	17° 3	17°29	18°57	n.a.	S 18
S 19	20 12 34	3° 7'49	5♋30	28° 1	28°32	12°20	18°13	23°26	4°23	29°58	14°57	16°51	17°26	19° 4	n.a.	S 19
M20	20 16 30	4° 9'19	17°21	29°35	29°47	12°52	18°14	23°23	4°24	29°57	14°56	16°37	17°23	19°10	n.a.	M20
T 21	20 20 27	5°10'50	29°14	1♌10	1♌ 3	13°23	18°16	23°20	4°24	29°55	14°55	16°23	17°19	19°17	n.a.	T 21
W22	20 24 24	6°12'20	11♌ 9	2°45	2°19	13°54	18°17	23°17	4°25	29°54	14°54	16° 9	17°16	19°24	n.a.	W22
T 23	20 28 20	7°13'51	23° 8	4°20	3°34	14°25	18°19	23°14	4°26	29°52	14°53	15°56	17°13	19°30	n.a.	T 23
F 24	20 32 17	8°15'21	5♍12	5°55	4°50	14°56	18°20	23°11	4°26	29°51	14°52	15°47	17°10	19°37	n.a.	F 24
S 25	20 36 13	9°16'50	17°23	7°30	6° 6	15°26	18°20	23° 8	4°27	29°49	14°51	15°40	17° 7	19°44	n.a.	S 25
S 26	20 40 10	10°18'20	29°42	9° 5	7°21	15°57	18°21	23° 6	4°28	29°47	14°50	15°36	17° 4	19°51	n.a.	S 26
M27	20 44 7	11°19'48	12♎13	10°41	8°37	16°27	18°21	23° 3	4°29	29°46	14°49	15°D35	17° 0	19°57	n.a.	M27
T 28	20 48 3	12°21'16	25° 0	12°17	9°52	16°57	18°22	23° 1	4°30	29°44	14°48	15°35	16°57	20° 4	n.a.	T 28
W29	20 52 0	13°22'44	8♏ 5	13°53	11° 8	17°27	18°R22	22°59	4°31	29°43	14°47	15°R36	16°54	20°11	n.a.	W29
T 30	20 55 56	14♌24'11	21♏33	15♌30	12♌23	17♉57	18♈21	22♐57	4♏32	29♒41	14♉46	15♈36	16♈51	20♋18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n23	12s10	0s53	26n 9	1n55	25n31	1n25	13n31	0n47	6n57	0n 0	26s38	2s31	13s39	0s17	13s50	2s17	38s30	15s18	7n33	7n26	28n12		n.a.
T 2	23 16	17 57	2 1	26 5	1 51	25 27	1 25	13 44	0 49	6 59	0 0	26 38	2 31	13 39	0 17	13 51	2 17	38 30	15 18	7 32	7 25	28 11		n.a.
F 3	23 8	22 58	3 4	25 59	1 48	25 22	1 25	13 57	0 50	7 1	0 0	26 37	2 31	13 39	0 17	13 51	2 17	38 30	15 18	7 31	7 24	28 11		n.a.
S 4	23 0	26 46	3 58	25 52	1 43	25 17	1 25	14 9	0 51	7 3	0 1	26 37	2 31	13 39	0 17	13 52	2 17	38 30	15 18	7 28	7 23	28 10		n.a.
S 5	22 52	28 47	4 37	25 44	1 39	25 11	1 24	14 22	0 52	7 5	0 1	26 37	2 31	13 39	0 17	13 52	2 17	38 31	15 18	7 25	7 21	28 9		n.a.
M 6	22 43	28 40	4 57	25 34	1 34	25 3	1 24	14 34	0 53	7 7	0 1	26 37	2 30	13 39	0 17	13 53	2 17	38 31	15 18	7 20	7 20	28 8		n.a.
T 7	22 33	26 21	4 56	25 23	1 30	24 55	1 24	14 47	0 54	7 9	0 1	26 36	2 30	13 39	0 17	13 53	2 17	38 31	15 18	7 16	7 19	28 7		n.a.
W 8	22 23	22 8	4 33	25 11	1 25	24 47	1 23	14 59	0 55	7 11	0 1	26 36	2 30	13 39	0 17	13 54	2 17	38 31	15 18	7 11	7 18	28 6		n.a.
T 9	22 13	16 33	3 52	24 57	1 19	24 37	1 23	15 11	0 57	7 12	0 1	26 36	2 30	13 39	0 17	13 54	2 17	38 31	15 18	7 8	7 16	28 5		n.a.
F 10	22 2	10 10	2 57	24 42	1 14	24 27	1 22	15 24	0 58	7 14	0 2	26 36	2 30	13 39	0 17	13 55	2 17	38 31	15 18	7 5	7 15	28 4		n.a.
S 11	21 51	3 29	1 52	24 26	1 8	24 16	1 21	15 36	0 59	7 15	0 2	26 35	2 30	13 39	0 17	13 55	2 17	38 31	15 17	7 4	7 14	28 3		n.a.
S 12	21 39	3n 8	0 43	24 9	1 3	24 4	1 21	15 48	1 0	7 17	0 2	26 35	2 30	13 39	0 17	13 56	2 17	38 31	15 17	7 3	7 13	28 2		n.a.
M13	21 27	9 24	0n26	23 50	0 57	23 52	1 20	16 0	1 2	7 18	0 2	26 35	2 30	13 39	0 17	13 56	2 17	38 31	15 17	7 3	7 11	28 1		n.a.
T 14	21 14	15 6	1 32	23 30	0 51	23 38	1 19	16 11	1 3	7 20	0 2	26 34	2 30	13 39	0 17	13 57	2 17	38 31	15 17	7 3	7 10	28 0		n.a.
W15	21 2	20 3	2 32	23 10	0 45	23 24	1 18	16 23	1 4	7 21	0 2	26 34	2 30	13 39	0 17	13 57	2 17	38 31	15 17	7 2	7 9	27 59		n.a.
T 16	20 48	24 4	3 23	22 48	0 39	23 10	1 17	16 35	1 5	7 22	0 3	26 34	2 29	13 39	0 17	13 58	2 17	38 31	15 17	7 1	7 8	27 58		n.a.
F 17	20 35	26 59	4 5	22 25	0 33	22 54	1 17	16 46	1 7	7 23	0 3	26 34	2 29	13 40	0 17	13 58	2 17	38 31	15 17	6 58	7 6	27 57		n.a.
S 18	20 20	28 40	4 36	22 0	0 27	22 38	1 15	16 57	1 8	7 24	0 3	26 33	2 29	13 40	0 17	13 59	2 18	38 31	15 17	6 55	7 5	27 56		n.a.
S 19	20 6	29 1	4 54	21 35	0 21	22 21	1 14	17 9	1 9	7 25	0 3	26 33	2 29	13 40	0 17	13 59	2 18	38 31	15 17	6 50	7 4	27 55		n.a.
M20	19 51	28 1	5 0	21 9	0 15	22 4	1 13	17 20	1 11	7 26	0 3	26 33	2 29	13 40	0 17	14 0	2 18	38 31	15 17	6 45	7 3	27 54		n.a.
T 21	19 36	25 45	4 52	20 42	0 9	21 46	1 12	17 31	1 12	7 27	0 3	26 32	2 29	13 40	0 17	14 1	2 18	38 31	15 16	6 39	7 1	27 53		n.a.
W22	19 20	22 21	4 32	20 14	0 2	21 27	1 11	17 42	1 13	7 27	0 4	26 32	2 29	13 41	0 17	14 1	2 18	38 31	15 16	6 33	7 0	27 52		n.a.
T 23	19 4	18 1	4 0	19 45	0s 4	21 7	1 10	17 53	1 15	7 28	0 4	26 32	2 29	13 41	0 17	14 2	2 18	38 31	15 16	6 28	6 59	27 51		n.a.
F 24	18 48	12 57	3 17	19 16	0 10	20 47	1 8	18 4	1 16	7 29	0 4	26 31	2 28	13 41	0 17	14 2	2 18	38 31	15 16	6 25	6 58	27 50		n.a.
S 25	18 31	7 20	2 24	18 45	0 16	20 27	1 7	18 14	1 18	7 29	0 4	26 31	2 28	13 41	0 17	14 3	2 18	38 31	15 16	6 22	6 56	27 49		n.a.
S 26	18 14	1 23	1 23	18 13	0 22	20 6	1 5	18 25	1 19	7 29	0 4	26 31	2 28	13 42	0 17	14 3	2 18	38 31	15 16	6 20	6 55	27 47		n.a.
M27	17 57	4s43	0 18	17 41	0 28	19 44	1 4	18 35	1 21	7 30	0 4	26 30	2 28	13 42	0 17	14 4	2 18	38 31	15 15	6 20	6 54	27 46		n.a.
T 28	17 39	10 46	0s50	17 8	0 34	19 22	1 2	18 46	1 22	7 30	0 5	26 30	2 28	13 42	0 17	14 5	2 18	38 31	15 15	6 20	6 52	27 45		n.a.
W29	17 21	16 30	1 57	16 34	0 40	18 59	1 1	18 56	1 23	7 30	0 5	26 30	2 28	13 43	0 17	14 5	2 18	38 31	15 15	6 20	6 51	27 44		n.a.
T 30	17n 3	21s38	2s59	16n 0	0s46	18n35	0n59	19n 6	1n25	7n30	0n 5	26s30	2s27	13s43	0s17	14s 6	2s18	38s31	15s15	6n20	6n50	27n43		n.a.

Julian Day Number = -1013325.5, Delta T = 78h01m22s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°31'53, Lahiri = -106°24'53 Julian Calendar 1 Sept. 7488 BCE == Greg. Calendar 5 July 7488 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7488 BCE (-7487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 59 53	15♌25'37	5♐26	17♌ 7	13♌39	18♉27	18°R21	22°R54	4♏33	29°R39	14°R45	15°R34	16♈48	20♋24	n.a.	F 1
S 2	21 3 49	16°27'02	19°44	18°44	14°54	18°57	18♈21	22♐53	4°35	29♒38	14♑44	15♈30	16°45	20°31	n.a.	S 2
S 3	21 7 46	17°28'27	4♑27	20°21	16°10	19°26	18°20	22°51	4°36	29°36	14°43	15°23	16°41	20°38	n.a.	S 3
M 4	21 11 43	18°29'50	19°28	21°59	17°25	19°55	18°19	22°49	4°37	29°34	14°42	15°15	16°38	20°44	n.a.	M 4
T 5	21 15 39	19°31'13	4♒39	23°37	18°41	20°24	18°18	22°47	4°39	29°33	14°41	15° 6	16°35	20°51	n.a.	T 5
W 6	21 19 36	20°32'35	19°50	25°16	19°56	20°53	18°16	22°46	4°40	29°31	14°40	14°57	16°32	20°58	n.a.	W 6
T 7	21 23 33	21°33'57	4♓50	26°55	21°11	21°22	18°15	22°45	4°41	29°29	14°39	14°50	16°29	21° 5	n.a.	T 7
F 8	21 27 29	22°35'17	19°30	28°34	22°27	21°51	18°13	22°43	4°43	29°28	14°39	14°45	16°25	21°11	n.a.	F 8
S 9	21 31 26	23°36'37	3♈45	0♍13	23°42	22°19	18°11	22°42	4°44	29°26	14°38	14°42	16°22	21°18	n.a.	S 9
S 10	21 35 22	24°37'56	17°30	1°53	24°57	22°47	18° 9	22°41	4°46	29°24	14°37	14°D41	16°19	21°25	n.a.	S 10
M11	21 39 19	25°39'15	0♉47	3°33	26°12	23°15	18° 7	22°40	4°48	29°23	14°36	14°42	16°16	21°32	n.a.	M11
T 12	21 43 16	26°40'32	13°39	5°13	27°28	23°43	18° 4	22°39	4°49	29°21	14°35	14°44	16°13	21°38	n.a.	T 12
W13	21 47 12	27°41'50	26° 9	6°54	28°43	24°11	18° 1	22°39	4°51	29°19	14°34	14°R44	16°10	21°45	n.a.	W13
T 14	21 51 9	28°43'06	8♊22	8°34	29°58	24°38	17°58	22°38	4°53	29°18	14°34	14°44	16° 6	21°52	n.a.	T 14
F 15	21 55 5	29°44'22	20°23	10°15	1♍13	25° 5	17°55	22°38	4°55	29°16	14°33	14°41	16° 3	21°58	n.a.	F 15
S 16	21 59 2	0♍45'37	2♋17	11°56	2°28	25°32	17°52	22°37	4°56	29°14	14°32	14°37	16° 0	22° 5	n.a.	S 16
S 17	22 2 59	1°46'51	14° 7	13°36	3°44	25°59	17°49	22°37	4°58	29°12	14°31	14°30	15°57	22°12	n.a.	S 17
M18	22 6 55	2°48'04	25°59	15°16	4°59	26°25	17°45	22°D37	5° 0	29°11	14°31	14°23	15°54	22°19	n.a.	M18
T 19	22 10 52	3°49'16	7♌53	16°56	6°14	26°51	17°41	22°37	5° 2	29° 9	14°30	14°14	15°50	22°25	n.a.	T 19
W20	22 14 48	4°50'27	19°54	18°35	7°29	27°17	17°37	22°37	5° 4	29° 7	14°29	14° 6	15°47	22°32	n.a.	W20
T 21	22 18 45	5°51'36	2♍ 1	20°14	8°44	27°43	17°33	22°37	5° 6	29° 6	14°29	13°59	15°44	22°39	n.a.	T 21
F 22	22 22 42	6°52'44	14°17	21°51	9°59	28° 9	17°29	22°38	5° 9	29° 4	14°28	13°54	15°41	22°45	n.a.	F 22
S 23	22 26 38	7°53'51	26°42	23°27	11°14	28°34	17°24	22°38	5°11	29° 2	14°27	13°51	15°38	22°52	n.a.	S 23
S 24	22 30 35	8°54'56	9♎17	25° 0	12°29	28°59	17°19	22°39	5°13	29° 1	14°27	13°D49	15°35	22°59	n.a.	S 24
M25	22 34 31	9°56'00	22° 4	26°32	13°44	29°23	17°14	22°40	5°15	28°59	14°26	13°49	15°31	23° 6	n.a.	M25
T 26	22 38 28	10°57'02	5♏ 3	28° 1	14°59	29°48	17° 9	22°40	5°17	28°57	14°25	13°51	15°28	23°12	n.a.	T 26
W27	22 42 25	11°58'02	18°18	29°27	16°14	0♊12	17° 4	22°41	5°20	28°56	14°25	13°52	15°25	23°19	n.a.	W27
T 28	22 46 21	12°59'01	1♐48	0♎49	17°29	0°36	16°59	22°42	5°22	28°54	14°24	13°54	15°22	23°26	n.a.	T 28
F 29	22 50 18	13°59'57	15°36	2° 6	18°44	0°59	16°53	22°44	5°24	28°52	14°24	13°R54	15°19	23°33	n.a.	F 29
S 30	22 54 15	15° 0'52	29°42	3°18	19°58	1°22	16°48	22°45	5°27	28°51	14°23	13°53	15°16	23°39	n.a.	S 30
S 31	22 58 11	16♍ 1'45	14♑ 4	4♎24	21♍13	1♊45	16♈42	22♐46	5♏29	28♒49	14♑23	13♈51	15♈12	23♋46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n44	25s44	3s53	15n24	0s52	18n12	0n57	19n16	1n26	7n30	0n 5	26s29	2s27	13s44	0s17	14s 6	2s18	38s31	15s15	6n19	6n49	27n42		n.a.
S 2	16 25	28 23	4 34	14 48	0 57	17 47	0 56	19 26	1 28	7 30	0 5	26 29	2 27	13 44	0 17	14 7	2 18	38 31	15 15	6 18	6 47	27 41		n.a.
S 3	16 6	29 8	4 59	14 12	1 3	17 22	0 54	19 36	1 30	7 30	0 6	26 29	2 27	13 44	0 17	14 8	2 18	38 31	15 14	6 15	6 46	27 40		n.a.
M 4	15 47	27 46	5 3	13 34	1 8	16 57	0 52	19 46	1 31	7 30	0 6	26 28	2 27	13 45	0 17	14 8	2 18	38 31	15 14	6 12	6 45	27 38		n.a.
T 5	15 27	24 22	4 47	12 56	1 13	16 31	0 50	19 56	1 33	7 30	0 6	26 28	2 26	13 45	0 17	14 9	2 18	38 31	15 14	6 8	6 44	27 37		n.a.
W 6	15 7	19 18	4 10	12 18	1 18	16 5	0 48	20 5	1 34	7 29	0 6	26 28	2 26	13 46	0 17	14 10	2 18	38 31	15 14	6 5	6 42	27 36		n.a.
T 7	14 47	13 5	3 16	11 39	1 23	15 38	0 47	20 15	1 36	7 29	0 6	26 28	2 26	13 46	0 17	14 10	2 18	38 31	15 14	6 2	6 41	27 35		n.a.
F 8	14 26	6 17	2 11	11 0	1 28	15 11	0 45	20 24	1 38	7 28	0 7	26 27	2 26	13 47	0 17	14 11	2 18	38 31	15 13	6 0	6 40	27 34		n.a.
S 9	14 5	0n39	0 58	10 20	1 32	14 44	0 43	20 33	1 39	7 28	0 7	26 27	2 26	13 47	0 17	14 11	2 18	38 30	15 13	5 59	6 39	27 33		n.a.
S 10	13 44	7 19	0n15	9 40	1 36	14 16	0 41	20 42	1 41	7 27	0 7	26 27	2 26	13 48	0 17	14 12	2 18	38 30	15 13	5 59	6 37	27 31		n.a.
M11	13 23	13 28	1 25	8 59	1 40	13 48	0 39	20 51	1 43	7 26	0 7	26 27	2 25	13 49	0 17	14 13	2 18	38 30	15 13	5 59	6 36	27 30		n.a.
T 12	13 2	18 49	2 29	8 18	1 44	13 20	0 37	21 0	1 44	7 26	0 7	26 26	2 25	13 49	0 17	14 13	2 18	38 30	15 12	5 59	6 35	27 29		n.a.
W13	12 40	23 14	3 24	7 37	1 47	12 51	0 35	21 9	1 46	7 25	0 8	26 26	2 25	13 50	0 17	14 14	2 18	38 30	15 12	6 0	6 34	27 28		n.a.
T 14	12 18	26 31	4 8	6 56	1 50	12 22	0 32	21 18	1 48	7 24	0 8	26 26	2 25	13 50	0 17	14 14	2 18	38 30	15 12	5 59	6 32	27 26		n.a.
F 15	11 56	28 32	4 41	6 15	1 52	11 52	0 30	21 26	1 50	7 23	0 8	26 26	2 25	13 51	0 17	14 15	2 18	38 30	15 12	5 58	6 31	27 25		n.a.
S 16	11 34	29 14	5 1	5 34	1 54	11 22	0 28	21 35	1 52	7 22	0 8	26 25	2 24	13 52	0 17	14 16	2 18	38 29	15 11	5 57	6 30	27 24		n.a.
S 17	11 11	28 33	5 8	4 53	1 56	10 52	0 26	21 43	1 53	7 20	0 8	26 25	2 24	13 52	0 17	14 16	2 18	38 29	15 11	5 54	6 29	27 23		n.a.
M18	10 49	26 35	5 2	4 12	1 57	10 22	0 24	21 52	1 55	7 19	0 8	26 25	2 24	13 53	0 17	14 17	2 18	38 29	15 11	5 51	6 27	27 21		n.a.
T 19	10 26	23 26	4 42	3 32	1 57	9 51	0 22	22 0	1 57	7 18	0 9	26 25	2 24	13 54	0 17	14 18	2 18	38 29	15 11	5 48	6 26	27 20		n.a.
W20	10 3	19 17	4 10	2 53	1 57	9 21	0 19	22 8	1 59	7 16	0 9	26 25	2 23	13 54	0 17	14 18	2 18	38 29	15 10	5 45	6 25	27 19		n.a.
T 21	9 40	14 18	3 27	2 14	1 56	8 50	0 17	22 16	2 1	7 15	0 9	26 24	2 23	13 55	0 17	14 19	2 18	38 29	15 10	5 42	6 24	27 18		n.a.
F 22	9 16	8 44	2 33	1 36	1 55	8 18	0 15	22 24	2 3	7 13	0 9	26 24	2 23	13 56	0 17	14 19	2 18	38 28	15 10	5 40	6 22	27 16		n.a.
S 23	8 53	2 45	1 32	0 59	1 52	7 47	0 13	22 32	2 5	7 12	0 10	26 24	2 23	13 56	0 17	14 20	2 18	38 28	15 10	5 38	6 21	27 15		n.a.
S 24	8 29	3s25	0 25	0 23	1 49	7 15	0 10	22 39	2 7	7 10	0 10	26 24	2 23	13 57	0 17	14 20	2 18	38 28	15 9	5 38	6 20	27 14		n.a.
M25	8 6	9 34	0s45	0s11	1 45	6 44	0 8	22 47	2 9	7 8	0 10	26 24	2 22	13 58	0 17	14 21	2 18	38 28	15 9	5 38	6 18	27 12		n.a.
T 26	7 42	15 24	1 53	0 43	1 41	6 12	0 6	22 54	2 11	7 7	0 10	26 23	2 22	13 59	0 17	14 22	2 18	38 28	15 9	5 38	6 17	27 11		n.a.
W27	7 18	20 40	2 57	1 13	1 35	5 40	0 3	23 2	2 13	7 5	0 10	26 23	2 22	14 0	0 17	14 22	2 18	38 27	15 8	5 39	6 16	27 10		n.a.
T 28	6 54	25 0	3 52	1 40	1 28	5 7	0 1	23 9	2 15	7 3	0 11	26 23	2 22	14 0	0 17	14 23	2 18	38 27	15 8	5 39	6 15	27 8		n.a.
F 29	6 30	27 59	4 35	2 5	1 20	4 35	0s 1	23 16	2 17	7 1	0 11	26 23	2 22	14 1	0 17	14 23	2 18	38 27	15 8	5 40	6 13	27 7		n.a.
S 30	6 5	29 17	5 3	2 26	1 11	4 3	0 3	23 23	2 19	6 59	0 11	26 23	2 21	14 2	0 17	14 24	2 18	38 27	15 7	5 39	6 12	27 6		n.a.
S 31	5n41	28s38	5s13	2s44	1s 1	3n30	0s 6	23n30	2n21	6n57	0n11	26s23	2s21	14s 3	0s17	14s24	2s17	38s26	15s 7	5n38	6n11	27n 4		n.a.

Julian Day Number = -1013295.5, Delta T = 78h01m17s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°31'49, Lahiri = -106°24'49 Julian Calendar 1 Oct. 7488 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7488 BCE

The year -7487 astronomical counting style corresponds to year 7488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7488 BCE (-7487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 2 8	17♍ 2'36	28♉40	5♎24	22♍28	2♊ 8	16°R36	22♐48	5♏32	28°R47	14°R22	13°R48	15♈ 9	23♋53	n.a.	M 1
T 2	23 6 4	18° 3'25	13♒25	6°15	23°43	2°30	16♈30	22°50	5°34	28♒46	14♉22	13♈44	15° 6	23°59	n.a.	T 2
W 3	23 10 1	19° 4'12	28°11	6°59	24°57	2°52	16°24	22°51	5°37	28°44	14°21	13°41	15° 3	24° 6	n.a.	W 3
T 4	23 13 58	20° 4'57	12♓52	7°33	26°12	3°14	16°18	22°53	5°39	28°43	14°21	13°38	15° 0	24°13	n.a.	T 4
F 5	23 17 54	21° 5'40	27°19	7°57	27°27	3°35	16°11	22°55	5°42	28°41	14°21	13°36	14°56	24°20	n.a.	F 5
S 6	23 21 51	22° 6'21	11♈27	8°12	28°42	3°56	16° 5	22°57	5°45	28°40	14°20	13°D35	14°53	24°26	n.a.	S 6
S 7	23 25 47	23° 7'01	25°13	8°R15	29°56	4°17	15°58	22°59	5°47	28°38	14°20	13°35	14°50	24°33	n.a.	S 7
M 8	23 29 44	24° 7'39	8♉34	8° 8	1♎11	4°37	15°51	23° 2	5°50	28°37	14°20	13°36	14°47	24°40	n.a.	M 8
T 9	23 33 41	25° 8'15	21°32	7°49	2°25	4°57	15°44	23° 4	5°53	28°35	14°19	13°38	14°44	24°47	n.a.	T 9
W10	23 37 37	26° 8'50	4♊ 8	7°21	3°40	5°16	15°37	23° 7	5°56	28°34	14°19	13°39	14°41	24°53	n.a.	W10
T 11	23 41 34	27° 9'23	16°26	6°42	4°55	5°35	15°30	23° 9	5°58	28°32	14°19	13°40	14°37	25° 0	n.a.	T 11
F 12	23 45 30	28° 9'54	28°31	5°55	6° 9	5°54	15°23	23°12	6° 1	28°31	14°19	13°R41	14°34	25° 7	n.a.	F 12
S 13	23 49 27	29°10'24	10♋27	5° 0	7°24	6°12	15°16	23°15	6° 4	28°29	14°18	13°40	14°31	25°13	n.a.	S 13
S 14	23 53 24	0♎10'52	22°19	3°59	8°38	6°30	15° 8	23°18	6° 7	28°28	14°18	13°39	14°28	25°20	n.a.	S 14
M15	23 57 20	1°11'18	4♌11	2°54	9°53	6°47	15° 1	23°21	6°10	28°26	14°18	13°38	14°25	25°27	n.a.	M15
T 16	0 1 17	2°11'42	16° 8	1°47	11° 7	7° 4	14°53	23°24	6°13	28°25	14°18	13°36	14°22	25°34	n.a.	T 16
W17	0 5 13	3°12'04	28°13	0°38	12°22	7°20	14°46	23°28	6°16	28°24	14°18	13°34	14°18	25°40	n.a.	W17
T 18	0 9 10	4°12'24	10♍28	29♍31	13°36	7°36	14°38	23°31	6°19	28°22	14°18	13°33	14°15	25°47	n.a.	T 18
F 19	0 13 7	5°12'43	22°56	28°26	14°50	7°52	14°31	23°34	6°22	28°21	14°18	13°32	14°12	25°54	n.a.	F 19
S 20	0 17 3	6°12'59	5♎38	27°26	16° 5	8° 7	14°23	23°38	6°25	28°20	14°18	13°31	14° 9	26° 0	n.a.	S 20
S 21	0 21 0	7°13'13	18°33	26°30	17°19	8°21	14°15	23°42	6°28	28°19	14°17	13°D31	14° 6	26° 7	n.a.	S 21
M22	0 24 56	8°13'24	1♏43	25°41	18°34	8°35	14° 7	23°45	6°31	28°17	14°D17	13°32	14° 2	26°14	n.a.	M22
T 23	0 28 53	9°13'34	15° 6	24°58	19°48	8°48	13°59	23°49	6°34	28°16	14°17	13°32	13°59	26°21	n.a.	T 23
W24	0 32 50	10°13'41	28°42	24°23	21° 2	9° 1	13°52	23°53	6°37	28°15	14°18	13°32	13°56	26°27	n.a.	W24
T 25	0 36 46	11°13'46	12♐29	23°54	22°17	9°14	13°44	23°57	6°40	28°14	14°18	13°33	13°53	26°34	n.a.	T 25
F 26	0 40 43	12°13'48	26°26	23°33	23°31	9°25	13°36	24° 2	6°44	28°13	14°18	13°33	13°50	26°41	n.a.	F 26
S 27	0 44 39	13°13'48	10♑32	23°19	24°45	9°37	13°28	24° 6	6°47	28°12	14°18	13°33	13°47	26°48	n.a.	S 27
S 28	0 48 36	14°13'45	24°44	23°12	25°59	9°47	13°20	24°10	6°50	28°10	14°18	13°33	13°43	26°54	n.a.	S 28
M29	0 52 32	15°13'39	9♒ 1	23°D12	27°14	9°57	13°12	24°15	6°53	28° 9	14°18	13°33	13°40	27° 1	n.a.	M29
T 30	0 56 29	16♎13'31	23♒19	23♍18	28♎28	10♊ 7	13♈ 4	24♐19	6♏56	28♒ 8	14♉18	13♈33	13♈37	27♋ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n17	26s 2	5s 2	2s57	0s49	2n58	0s 8	23n37	2n24	6n55	0n11	26s23	2s21	14s 4	0s17	14s25	2s17	38s26	15s 7	5n37	6n10	27n 3		n.a.
T 2	4 52	21 40	4 32	3 7	0 36	2 25	0 10	23 44	2 26	6 52	0 12	26 23	2 21	14 5	0 17	14 26	2 17	38 26	15 7	5 36	6 8	27 1		n.a.
W 3	4 28	15 58	3 43	3 12	0 23	1 52	0 13	23 51	2 28	6 50	0 12	26 22	2 20	14 5	0 17	14 26	2 17	38 26	15 6	5 34	6 7	27 0		n.a.
T 4	4 3	9 24	2 41	3 12	0 8	1 20	0 15	23 57	2 30	6 48	0 12	26 22	2 20	14 6	0 17	14 27	2 17	38 25	15 6	5 33	6 6	26 59		n.a.
F 5	3 38	2 26	1 28	3 8	0n 8	0 47	0 17	24 4	2 33	6 45	0 12	26 22	2 20	14 7	0 17	14 27	2 17	38 25	15 6	5 32	6 5	26 57		n.a.
S 6	3 14	4n30	0 12	2 58	0 25	0 14	0 20	24 10	2 35	6 43	0 12	26 22	2 20	14 8	0 17	14 28	2 17	38 25	15 5	5 32	6 3	26 56		n.a.
S 7	2 49	11 3	1n 4	2 43	0 43	0s18	0 22	24 17	2 37	6 41	0 13	26 22	2 20	14 9	0 17	14 28	2 17	38 25	15 5	5 32	6 2	26 54		n.a.
M 8	2 24	16 55	2 13	2 23	1 2	0 51	0 24	24 23	2 40	6 38	0 13	26 22	2 19	14 10	0 17	14 29	2 17	38 24	15 5	5 32	6 1	26 53		n.a.
T 9	2 0	21 51	3 14	1 59	1 20	1 24	0 26	24 29	2 42	6 35	0 13	26 22	2 19	14 11	0 17	14 29	2 17	38 24	15 4	5 33	5 59	26 52		n.a.
W10	1 35	25 39	4 3	1 30	1 39	1 56	0 28	24 35	2 45	6 33	0 13	26 22	2 19	14 12	0 17	14 30	2 17	38 24	15 4	5 34	5 58	26 50		n.a.
T 11	1 10	28 10	4 40	0 57	1 58	2 29	0 31	24 41	2 47	6 30	0 13	26 22	2 19	14 13	0 17	14 30	2 17	38 24	15 4	5 34	5 57	26 49		n.a.
F 12	0 45	29 18	5 4	0 22	2 16	3 1	0 33	24 47	2 50	6 28	0 14	26 22	2 19	14 14	0 17	14 31	2 17	38 23	15 3	5 34	5 56	26 47		n.a.
S 13	0 20	29 2	5 15	0n17	2 33	3 34	0 35	24 53	2 52	6 25	0 14	26 22	2 18	14 15	0 17	14 31	2 17	38 23	15 3	5 34	5 54	26 46		n.a.
S 14	0s 5	27 26	5 12	0 56	2 49	4 6	0 37	24 59	2 55	6 22	0 14	26 22	2 18	14 16	0 17	14 32	2 17	38 23	15 3	5 34	5 53	26 44		n.a.
M15	0 29	24 37	4 55	1 36	3 4	4 38	0 39	25 4	2 57	6 19	0 14	26 22	2 18	14 17	0 17	14 32	2 17	38 22	15 2	5 33	5 52	26 43		n.a.
T 16	0 54	20 44	4 26	2 15	3 16	5 10	0 41	25 10	3 0	6 17	0 14	26 22	2 18	14 18	0 17	14 33	2 17	38 22	15 2	5 32	5 51	26 41		n.a.
W17	1 19	15 59	3 45	2 53	3 27	5 42	0 43	25 15	3 3	6 14	0 15	26 21	2 18	14 19	0 17	14 33	2 17	38 22	15 2	5 32	5 49	26 40		n.a.
T 18	1 44	10 32	2 53	3 29	3 36	6 14	0 45	25 21	3 5	6 11	0 15	26 21	2 17	14 20	0 17	14 33	2 17	38 21	15 1	5 31	5 48	26 38		n.a.
F 19	2 8	4 35	1 51	4 1	3 43	6 46	0 47	25 26	3 8	6 8	0 15	26 21	2 17	14 21	0 17	14 34	2 17	38 21	15 1	5 31	5 47	26 37		n.a.
S 20	2 33	1s39	0 44	4 31	3 47	7 17	0 49	25 32	3 11	6 5	0 15	26 21	2 17	14 22	0 17	14 34	2 17	38 21	15 1	5 31	5 45	26 35		n.a.
S 21	2 57	7 56	0s28	4 56	3 50	7 48	0 51	25 37	3 14	6 2	0 15	26 21	2 17	14 23	0 17	14 35	2 17	38 20	15 0	5 30	5 44	26 34		n.a.
M22	3 22	14 0	1 39	5 17	3 51	8 19	0 53	25 42	3 16	5 59	0 16	26 21	2 17	14 24	0 17	14 35	2 16	38 20	15 0	5 31	5 43	26 32		n.a.
T 23	3 46	19 32	2 46	5 33	3 50	8 50	0 55	25 47	3 19	5 56	0 16	26 21	2 16	14 25	0 17	14 35	2 16	38 20	15 0	5 31	5 42	26 31		n.a.
W24	4 11	24 11	3 45	5 45	3 47	9 21	0 57	25 52	3 22	5 53	0 16	26 21	2 16	14 26	0 17	14 36	2 16	38 19	14 59	5 31	5 40	26 29		n.a.
T 25	4 35	27 31	4 31	5 53	3 43	9 51	0 59	25 57	3 25	5 50	0 16	26 21	2 16	14 27	0 17	14 36	2 16	38 19	14 59	5 31	5 39	26 27		n.a.
F 26	4 59	29 14	5 3	5 57	3 38	10 21	1 0	26 1	3 28	5 47	0 16	26 21	2 16	14 28	0 17	14 36	2 16	38 19	14 59	5 31	5 38	26 26		n.a.
S 27	5 23	29 3	5 16	5 57	3 32	10 51	1 2	26 6	3 31	5 44	0 17	26 21	2 16	14 29	0 17	14 37	2 16	38 18	14 58	5 31	5 37	26 24		n.a.
S 28	5 47	26 58	5 10	5 54	3 25	11 21	1 4	26 11	3 34	5 41	0 17	26 21	2 15	14 31	0 17	14 37	2 16	38 18	14 58	5 31	5 35	26 23		n.a.
M29	6 11	23 11	4 46	5 47	3 17	11 50	1 5	26 15	3 37	5 38	0 17	26 21	2 15	14 32	0 17	14 37	2 16	38 18	14 58	5 31	5 34	26 21		n.a.
T 30	6s35	18s 0	4s 4	5n37	3n 8	12s19	1s 7	26n20	3n40	5n35	0n17	26s22	2s15	14s33	0s17	14s38	2s16	38s17	14s57	5n31	5n33	26n20		n.a.

Julian Day Number = -1013264.5, Delta T = 78h01m12s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°31'45, Lahiri = -106°24'45 Julian Calendar 1 Nov. 7488 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7488 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7488 BCE (-7487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 0 26	17♎13'20	7♓36	23♍30	29♎42	10♊16	12°R56	24♐24	7♏ 0	28°R 7	14♑18	13♈34	13♈34	27♋14	n.a.	W 1
T 2	1 4 22	18°13'07	21°47	23°47	0♏56	10°24	12♈49	24°29	7° 3	28♒ 6	14°19	13°34	13°31	27°21	n.a.	T 2
F 3	1 8 19	19°12'51	5♈48	24°10	2°10	10°32	12°41	24°33	7° 6	28° 5	14°19	13°34	13°27	27°28	n.a.	F 3
S 4	1 12 15	20°12'33	19°36	24°38	3°24	10°39	12°33	24°38	7° 9	28° 5	14°19	13°R34	13°24	27°35	n.a.	S 4
S 5	1 16 12	21°12'12	3♉ 8	25°11	4°38	10°45	12°25	24°43	7°13	28° 4	14°19	13°34	13°21	27°41	n.a.	S 5
M 6	1 20 8	22°11'50	16°21	25°48	5°52	10°51	12°17	24°48	7°16	28° 3	14°20	13°33	13°18	27°48	n.a.	M 6
T 7	1 24 5	23°11'25	29°16	26°29	7° 6	10°56	12°10	24°53	7°19	28° 2	14°20	13°32	13°15	27°55	n.a.	T 7
W 8	1 28 2	24°10'58	11♊53	27°14	8°21	11° 0	12° 2	24°59	7°23	28° 1	14°20	13°30	13°12	28° 1	n.a.	W 8
T 9	1 31 58	25°10'28	24°13	28° 2	9°35	11° 4	11°55	25° 4	7°26	28° 0	14°21	13°29	13° 8	28° 8	n.a.	T 9
F 10	1 35 55	26° 9'57	6♋20	28°54	10°49	11° 7	11°47	25° 9	7°29	28° 0	14°21	13°28	13° 5	28°15	n.a.	F 10
S 11	1 39 51	27° 9'24	18°18	29°48	12° 3	11° 9	11°40	25°15	7°33	27°59	14°21	13°27	13° 2	28°22	n.a.	S 11
S 12	1 43 48	28° 8'48	0♌12	0♎46	13°16	11°11	11°32	25°20	7°36	27°58	14°22	13°D27	12°59	28°28	n.a.	S 12
M13	1 47 44	29° 8'10	12° 5	1°46	14°30	11°11	11°25	25°26	7°40	27°58	14°22	13°27	12°56	28°35	n.a.	M13
T 14	1 51 41	0♏ 7'31	24° 2	2°49	15°44	11°R11	11°18	25°32	7°43	27°57	14°23	13°28	12°53	28°42	n.a.	T 14
W15	1 55 37	1° 6'48	6♍ 9	3°54	16°58	11°11	11°11	25°37	7°46	27°56	14°23	13°30	12°49	28°49	n.a.	W15
T 16	1 59 34	2° 6'04	18°29	5° 1	18°12	11° 9	11° 4	25°43	7°50	27°56	14°24	13°31	12°46	28°55	n.a.	T 16
F 17	2 3 30	3° 5'18	1♎ 5	6°11	19°26	11° 7	10°57	25°49	7°53	27°55	14°24	13°32	12°43	29° 2	n.a.	F 17
S 18	2 7 27	4° 4'29	14° 0	7°23	20°40	11° 4	10°50	25°55	7°57	27°55	14°25	13°R33	12°40	29° 9	n.a.	S 18
S 19	2 11 24	5° 3'38	27°14	8°37	21°54	11° 0	10°44	26° 1	8° 0	27°54	14°25	13°32	12°37	29°15	n.a.	S 19
M20	2 15 20	6° 2'45	10♏48	9°52	23° 7	10°55	10°37	26° 7	8° 3	27°54	14°26	13°30	12°33	29°22	n.a.	M20
T 21	2 19 17	7° 1'50	24°38	11°10	24°21	10°50	10°31	26°13	8° 7	27°53	14°26	13°28	12°30	29°29	n.a.	T 21
W22	2 23 13	8° 0'52	8♐42	12°29	25°35	10°44	10°24	26°20	8°10	27°53	14°27	13°24	12°27	29°36	n.a.	W22
T 23	2 27 10	8°59'51	22°55	13°50	26°49	10°37	10°18	26°26	8°14	27°53	14°28	13°20	12°24	29°42	n.a.	T 23
F 24	2 31 6	9°58'49	7♑13	15°12	28° 2	10°29	10°12	26°32	8°17	27°52	14°28	13°17	12°21	29°49	n.a.	F 24
S 25	2 35 3	10°57'43	21°32	16°36	29°16	10°21	10° 6	26°39	8°20	27°52	14°29	13°15	12°18	29°56	n.a.	S 25
S 26	2 38 59	11°56'35	5♒48	18° 2	0♐30	10°11	10° 0	26°45	8°24	27°52	14°30	13°D13	12°14	0♌ 2	n.a.	S 26
M27	2 42 56	12°55'24	19°58	19°30	1°43	10° 1	9°55	26°52	8°27	27°52	14°30	13°14	12°11	0° 9	n.a.	M27
T 28	2 46 52	13°54'10	4♓ 0	20°58	2°57	9°51	9°49	26°58	8°31	27°52	14°31	13°15	12° 8	0°16	n.a.	T 28
W29	2 50 49	14°52'54	17°54	22°29	4°11	9°39	9°44	27° 5	8°34	27°51	14°32	13°16	12° 5	0°23	n.a.	W29
T 30	2 54 45	15°51'35	1♈38	24° 1	5°24	9°27	9°39	27°12	8°37	27°51	14°33	13°17	12° 2	0°29	n.a.	T 30
F 31	2 58 42	16♏50'14	15♈11	25♎34	6♐38	9♊14	9♈34	27♐18	8♏41	27♒51	14♑33	13°R18	11♈58	0♌36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s59	11s52	3s 6	5n24	2n59	12s48	1s 8	26n24	3n43	5n32	0n17	26s22	2s15	14s34	0s17	14s38	2s16	38s17	14s57	5n31	5n31	26n18		n.a.
T 2	7 22	5 9	1 58	5 8	2 50	13 16	1 10	26 28	3 46	5 29	0 17	26 22	2 15	14 35	0 17	14 38	2 16	38 17	14 57	5 31	5 30	26 16		n.a.
F 3	7 46	1n44	0 43	4 50	2 40	13 44	1 11	26 33	3 49	5 26	0 18	26 22	2 15	14 36	0 17	14 39	2 16	38 16	14 56	5 32	5 29	26 15		n.a.
S 4	8 9	8 26	0n33	4 29	2 31	14 12	1 13	26 37	3 52	5 23	0 18	26 22	2 14	14 37	0 17	14 39	2 16	38 16	14 56	5 32	5 28	26 13		n.a.
S 5	8 32	14 37	1 46	4 7	2 21	14 39	1 14	26 41	3 55	5 20	0 18	26 22	2 14	14 38	0 17	14 39	2 16	38 15	14 56	5 31	5 26	26 11		n.a.
M 6	8 55	20 0	2 51	3 42	2 10	15 6	1 15	26 45	3 59	5 17	0 18	26 22	2 14	14 39	0 17	14 39	2 16	38 15	14 55	5 31	5 25	26 10		n.a.
T 7	9 18	24 20	3 46	3 16	2 0	15 32	1 17	26 49	4 2	5 15	0 18	26 22	2 14	14 41	0 17	14 40	2 15	38 15	14 55	5 31	5 24	26 8		n.a.
W 8	9 41	27 24	4 29	2 49	1 50	15 59	1 18	26 53	4 5	5 12	0 19	26 22	2 14	14 42	0 17	14 40	2 15	38 14	14 55	5 30	5 23	26 7		n.a.
T 9	10 3	29 4	4 58	2 19	1 40	16 24	1 19	26 56	4 8	5 9	0 19	26 22	2 14	14 43	0 17	14 40	2 15	38 14	14 54	5 29	5 21	26 5		n.a.
F 10	10 26	29 17	5 13	1 49	1 30	16 49	1 20	27 0	4 11	5 6	0 19	26 22	2 13	14 44	0 17	14 40	2 15	38 14	14 54	5 29	5 20	26 3		n.a.
S 11	10 48	28 7	5 14	1 17	1 20	17 14	1 21	27 4	4 15	5 3	0 19	26 22	2 13	14 45	0 17	14 40	2 15	38 13	14 54	5 29	5 19	26 1		n.a.
S 12	11 10	25 41	5 2	0 45	1 10	17 38	1 22	27 7	4 18	5 0	0 19	26 22	2 13	14 46	0 17	14 41	2 15	38 13	14 53	5 29	5 17	26 0		n.a.
M13	11 32	22 9	4 37	0 11	1 0	18 2	1 23	27 10	4 21	4 57	0 19	26 22	2 13	14 47	0 17	14 41	2 15	38 13	14 53	5 29	5 16	25 58		n.a.
T 14	11 53	17 42	4 0	0s24	0 50	18 26	1 24	27 14	4 25	4 55	0 20	26 22	2 13	14 49	0 17	14 41	2 15	38 12	14 53	5 29	5 15	25 56		n.a.
W15	12 15	12 30	3 12	0 59	0 40	18 48	1 25	27 17	4 28	4 52	0 20	26 22	2 13	14 50	0 17	14 41	2 15	38 12	14 52	5 30	5 14	25 55		n.a.
T 16	12 36	6 45	2 14	1 35	0 31	19 11	1 25	27 20	4 31	4 49	0 20	26 22	2 13	14 51	0 17	14 41	2 15	38 11	14 52	5 30	5 12	25 53		n.a.
F 17	12 57	0 36	1 8	2 12	0 22	19 33	1 26	27 23	4 34	4 47	0 20	26 22	2 12	14 52	0 17	14 41	2 15	38 11	14 52	5 31	5 11	25 51		n.a.
S 18	13 18	5s44	0s 2	2 50	0 13	19 54	1 26	27 25	4 38	4 44	0 20	26 22	2 12	14 53	0 17	14 41	2 15	38 11	14 51	5 31	5 10	25 50		n.a.
S 19	13 38	11 59	1 15	3 28	0 4	20 15	1 27	27 28	4 41	4 42	0 20	26 22	2 12	14 54	0 17	14 42	2 15	38 10	14 51	5 31	5 9	25 48		n.a.
M20	13 58	17 50	2 24	4 6	0s 5	20 35	1 28	27 30	4 44	4 39	0 21	26 23	2 12	14 55	0 17	14 42	2 14	38 10	14 51	5 30	5 7	25 46		n.a.
T 21	14 19	22 53	3 26	4 45	0 13	20 54	1 28	27 33	4 47	4 37	0 21	26 23	2 12	14 57	0 17	14 42	2 14	38 9	14 50	5 29	5 6	25 44		n.a.
W22	14 38	26 43	4 17	5 25	0 21	21 13	1 28	27 35	4 50	4 34	0 21	26 23	2 12	14 58	0 17	14 42	2 14	38 9	14 50	5 28	5 5	25 43		n.a.
T 23	14 58	28 55	4 53	6 4	0 29	21 32	1 29	27 37	4 54	4 32	0 21	26 23	2 12	14 59	0 17	14 42	2 14	38 9	14 50	5 26	5 3	25 41		n.a.
F 24	15 17	29 12	5 11	6 44	0 37	21 49	1 29	27 39	4 57	4 29	0 21	26 23	2 11	15 0	0 17	14 42	2 14	38 8	14 50	5 25	5 2	25 39		n.a.
S 25	15 36	27 32	5 9	7 25	0 44	22 6	1 29	27 41	5 0	4 27	0 21	26 23	2 11	15 1	0 17	14 42	2 14	38 8	14 49	5 24	5 1	25 37		n.a.
S 26	15 55	24 6	4 49	8 5	0 51	22 23	1 29	27 42	5 3	4 25	0 21	26 23	2 11	15 2	0 17	14 42	2 14	38 8	14 49	5 23	5 0	25 35		n.a.
M27	16 14	19 16	4 11	8 45	0 58	22 39	1 29	27 44	5 6	4 23	0 22	26 23	2 11	15 3	0 17	14 42	2 14	38 7	14 49	5 23	4 58	25 34		n.a.
T 28	16 32	13 25	3 18	9 26	1 4	22 54	1 29	27 45	5 9	4 21	0 22	26 23	2 11	15 5	0 17	14 42	2 14	38 7	14 48	5 24	4 57	25 32		n.a.
W29	16 50	6 59	2 14	10 6	1 10	23 8	1 29	27 46	5 12	4 19	0 22	26 23	2 11	15 6	0 17	14 42	2 14	38 6	14 48	5 24	4 56	25 30		n.a.
T 30	17 8	0 18	1 3	10 47	1 16	23 22	1 29	27 47	5 15	4 17	0 22	26 23	2 11	15 7	0 17	14 42	2 14	38 6	14 48	5 25	4 54	25 28		n.a.
F 31	17s25	6n20	0n10	11s27	1s21	23s35	1s28	27n47	5n17	4n15	0n22	26s23	2s11	15s 8	0s17	14s42	2s14	38s 6	14s47	5n25	4n53	25n26		n.a.

Julian Day Number = -1013234.5, Delta T = 78h01m07s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°31'41, Lahiri = -106°24'41 Julian Calendar 1 Dec. 7488 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7488 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7487 BCE (-7486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 2 38	17♏48'50	28♈33	27♎ 9	7♐51	9°R 1	9°R29	27♐25	8♏44	27°R51	14♑34	13°R17	11♈55	0♌43	n.a.	S 1
S 2	3 6 35	18°47'24	11♉43	28°45	9° 5	8♊46	9♈24	27°32	8°48	27°D51	14°35	13♈14	11°52	0°49	n.a.	S 2
M 3	3 10 31	19°45'56	24°40	0♏23	10°18	8°31	9°20	27°39	8°51	27♒51	14°36	13°10	11°49	0°56	n.a.	M 3
T 4	3 14 28	20°44'26	7♊23	2° 2	11°32	8°16	9°15	27°46	8°54	27°51	14°37	13° 4	11°46	1° 3	n.a.	T 4
W 5	3 18 24	21°42'53	19°53	3°43	12°45	8° 0	9°11	27°53	8°58	27°51	14°38	12°57	11°43	1°10	n.a.	W 5
T 6	3 22 21	22°41'18	2♋ 9	5°26	13°58	7°43	9° 7	28° 0	9° 1	27°52	14°38	12°50	11°39	1°16	n.a.	T 6
F 7	3 26 17	23°39'42	14°15	7° 9	15°12	7°26	9° 3	28° 7	9° 4	27°52	14°39	12°43	11°36	1°23	n.a.	F 7
S 8	3 30 14	24°38'03	26°13	8°55	16°25	7° 8	8°59	28°14	9° 8	27°52	14°40	12°38	11°33	1°30	n.a.	S 8
S 9	3 34 10	25°36'23	8♌ 6	10°42	17°38	6°50	8°56	28°22	9°11	27°52	14°41	12°35	11°30	1°37	n.a.	S 9
M10	3 38 7	26°34'40	19°58	12°30	18°51	6°31	8°52	28°29	9°14	27°52	14°42	12°33	11°27	1°43	n.a.	M10
T 11	3 42 3	27°32'55	1♍54	14°20	20° 5	6°11	8°49	28°36	9°17	27°53	14°43	12°D33	11°24	1°50	n.a.	T 11
W12	3 46 0	28°31'09	14° 0	16°11	21°18	5°52	8°46	28°43	9°21	27°53	14°44	12°34	11°20	1°57	n.a.	W12
T 13	3 49 56	29°29'21	26°20	18° 4	22°31	5°32	8°43	28°51	9°24	27°53	14°45	12°35	11°17	2° 3	n.a.	T 13
F 14	3 53 53	0♐27'31	8♎59	19°59	23°44	5°11	8°40	28°58	9°27	27°54	14°46	12°R36	11°14	2°10	n.a.	F 14
S 15	3 57 49	1°25'39	22° 0	21°55	24°57	4°51	8°38	29° 6	9°30	27°54	14°47	12°36	11°11	2°17	n.a.	S 15
S 16	4 1 46	2°23'45	5♏25	23°53	26°10	4°30	8°36	29°13	9°34	27°55	14°48	12°33	11° 8	2°24	n.a.	S 16
M17	4 5 42	3°21'50	19°16	25°52	27°23	4° 9	8°34	29°21	9°37	27°55	14°49	12°29	11° 4	2°30	n.a.	M17
T 18	4 9 39	4°19'53	3♐28	27°52	28°36	3°47	8°32	29°28	9°40	27°56	14°50	12°22	11° 1	2°37	n.a.	T 18
W19	4 13 35	5°17'53	17°59	29°54	29°49	3°26	8°30	29°36	9°43	27°56	14°51	12°15	10°58	2°44	n.a.	W19
T 20	4 17 32	6°15'52	2♑40	1♐57	1♑ 2	3° 5	8°28	29°43	9°46	27°57	14°52	12° 6	10°55	2°50	n.a.	T 20
F 21	4 21 28	7°13'49	17°24	4° 2	2°15	2°43	8°27	29°51	9°49	27°58	14°53	11°58	10°52	2°57	n.a.	F 21
S 22	4 25 25	8°11'43	2♒ 4	6° 7	3°28	2°22	8°26	29°59	9°53	27°58	14°55	11°52	10°49	3° 4	n.a.	S 22
S 23	4 29 21	9° 9'36	16°34	8°14	4°41	2° 0	8°25	0♑ 6	9°56	27°59	14°56	11°48	10°45	3°11	n.a.	S 23
M24	4 33 18	10° 7'26	0♓49	10°21	5°54	1°39	8°24	0°14	9°59	28° 0	14°57	11°46	10°42	3°17	n.a.	M24
T 25	4 37 14	11° 5'14	14°48	12°29	7° 6	1°18	8°23	0°22	10° 2	28° 0	14°58	11°D45	10°39	3°24	n.a.	T 25
W26	4 41 11	12° 2'59	28°30	14°37	8°19	0°58	8°23	0°30	10° 5	28° 1	14°59	11°46	10°36	3°31	n.a.	W26
T 27	4 45 7	13° 0'43	11♈57	16°45	9°32	0°37	8°22	0°37	10° 8	28° 2	15° 0	11°R46	10°33	3°37	n.a.	T 27
F 28	4 49 4	13°58'25	25°10	18°54	10°44	0°17	8°D22	0°45	10°11	28° 3	15° 2	11°46	10°30	3°44	n.a.	F 28
S 29	4 53 0	14°56'04	8♉10	21° 2	11°57	29♉57	8°22	0°53	10°14	28° 4	15° 3	11°43	10°26	3°51	n.a.	S 29
S 30	4 56 57	15°53'42	20°59	23° 9	13° 9	29°38	8°23	1° 1	10°17	28° 5	15° 4	11°37	10°23	3°58	n.a.	S 30
M31	5 0 53	16♐51'18	3♊37	25♐15	14♑22	29♉19	8♈23	1♑ 9	10♏20	28♒ 5	15♑ 5	11♈29	10♈20	4♌ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s42	12n35	1n22	12s 8	1s26	23s48	1s28	27n48	5n20	4n13	0n22	26s23	2s11	15s 9	0s17	14s42	2s14	38s 5	14s47	5n25	4n52	25n25		n.a.
S 2	17 59	18 12	2 28	12 48	1 31	23 59	1 28	27 48	5 23	4 11	0 22	26 23	2 11	15 10	0 17	14 42	2 13	38 5	14 47	5 24	4 51	25 23		n.a.
M 3	18 15	22 53	3 26	13 27	1 35	24 10	1 27	27 48	5 25	4 9	0 22	26 23	2 10	15 11	0 17	14 41	2 13	38 4	14 47	5 22	4 49	25 21		n.a.
T 4	18 32	26 24	4 11	14 7	1 39	24 21	1 27	27 48	5 28	4 8	0 23	26 23	2 10	15 12	0 17	14 41	2 13	38 4	14 46	5 19	4 48	25 19		n.a.
W 5	18 47	28 34	4 44	14 46	1 42	24 30	1 26	27 47	5 30	4 6	0 23	26 23	2 10	15 14	0 17	14 41	2 13	38 4	14 46	5 17	4 47	25 17		n.a.
T 6	19 3	29 16	5 3	15 25	1 45	24 39	1 25	27 47	5 32	4 5	0 23	26 23	2 10	15 15	0 17	14 41	2 13	38 3	14 46	5 14	4 45	25 15		n.a.
F 7	19 18	28 33	5 9	16 3	1 48	24 47	1 25	27 46	5 34	4 3	0 23	26 23	2 10	15 16	0 17	14 41	2 13	38 3	14 46	5 11	4 44	25 13		n.a.
S 8	19 33	26 31	5 0	16 40	1 50	24 54	1 24	27 45	5 37	4 2	0 23	26 23	2 10	15 17	0 17	14 41	2 13	38 3	14 45	5 9	4 43	25 12		n.a.
S 9	19 48	23 19	4 39	17 17	1 51	25 1	1 23	27 43	5 38	4 0	0 23	26 23	2 10	15 18	0 17	14 41	2 13	38 2	14 45	5 8	4 42	25 10		n.a.
M10	20 2	19 11	4 6	17 53	1 52	25 7	1 22	27 42	5 40	3 59	0 23	26 23	2 10	15 19	0 17	14 40	2 13	38 2	14 45	5 7	4 40	25 8		n.a.
T 11	20 16	14 16	3 22	18 28	1 53	25 12	1 21	27 40	5 42	3 58	0 23	26 23	2 10	15 20	0 17	14 40	2 13	38 1	14 45	5 7	4 39	25 6		n.a.
W12	20 29	8 45	2 28	19 2	1 53	25 16	1 20	27 38	5 44	3 57	0 24	26 23	2 10	15 21	0 17	14 40	2 13	38 1	14 44	5 7	4 38	25 4		n.a.
T 13	20 42	2 49	1 27	19 35	1 53	25 20	1 19	27 35	5 45	3 56	0 24	26 23	2 10	15 22	0 17	14 40	2 12	38 1	14 44	5 8	4 36	25 2		n.a.
F 14	20 55	3s23	0 20	20 7	1 52	25 23	1 18	27 33	5 46	3 55	0 24	26 23	2 10	15 23	0 17	14 40	2 12	38 0	14 44	5 8	4 35	25 0		n.a.
S 15	21 7	9 37	0s50	20 37	1 50	25 25	1 16	27 30	5 48	3 54	0 24	26 23	2 10	15 25	0 17	14 39	2 12	38 0	14 44	5 8	4 34	24 58		n.a.
S 16	21 19	15 38	1 59	21 6	1 48	25 26	1 15	27 27	5 49	3 53	0 24	26 23	2 9	15 26	0 17	14 39	2 12	38 0	14 43	5 7	4 33	24 56		n.a.
M17	21 31	21 3	3 4	21 34	1 45	25 26	1 14	27 23	5 50	3 52	0 24	26 23	2 9	15 27	0 17	14 39	2 12	37 59	14 43	5 5	4 31	24 54		n.a.
T 18	21 42	25 26	3 58	21 59	1 42	25 26	1 12	27 20	5 50	3 51	0 24	26 23	2 9	15 28	0 17	14 39	2 12	37 59	14 43	5 3	4 30	24 52		n.a.
W19	21 53	28 17	4 38	22 23	1 38	25 25	1 11	27 16	5 51	3 51	0 24	26 23	2 9	15 29	0 17	14 38	2 12	37 59	14 43	5 0	4 29	24 51		n.a.
T 20	22 4	29 13	5 1	22 45	1 33	25 23	1 9	27 12	5 51	3 50	0 24	26 23	2 9	15 30	0 17	14 38	2 12	37 58	14 42	4 56	4 28	24 49		n.a.
F 21	22 14	28 4	5 3	23 5	1 28	25 20	1 7	27 8	5 52	3 50	0 25	26 23	2 9	15 31	0 17	14 38	2 12	37 58	14 42	4 53	4 26	24 47		n.a.
S 22	22 24	24 59	4 46	23 23	1 22	25 17	1 6	27 3	5 52	3 49	0 25	26 23	2 9	15 32	0 17	14 38	2 12	37 58	14 42	4 51	4 25	24 45		n.a.
S 23	22 33	20 22	4 11	23 39	1 15	25 13	1 4	26 59	5 52	3 49	0 25	26 23	2 9	15 33	0 17	14 37	2 12	37 57	14 42	4 49	4 24	24 43		n.a.
M24	22 42	14 39	3 20	23 52	1 8	25 8	1 2	26 54	5 52	3 49	0 25	26 23	2 9	15 34	0 17	14 37	2 12	37 57	14 42	4 48	4 22	24 41		n.a.
T 25	22 51	8 18	2 19	24 3	1 1	25 2	1 0	26 49	5 51	3 49	0 25	26 23	2 9	15 35	0 17	14 37	2 12	37 56	14 41	4 48	4 21	24 39		n.a.
W26	22 59	1 41	1 10	24 11	0 52	24 56	0 58	26 44	5 51	3 49	0 25	26 23	2 9	15 36	0 17	14 36	2 11	37 56	14 41	4 48	4 20	24 37		n.a.
T 27	23 6	4n54	0n 1	24 17	0 44	24 49	0 56	26 39	5 50	3 49	0 25	26 23	2 9	15 37	0 17	14 36	2 11	37 56	14 41	4 48	4 19	24 35		n.a.
F 28	23 14	11 9	1 11	24 20	0 34	24 41	0 54	26 34	5 49	3 49	0 25	26 23	2 9	15 38	0 17	14 35	2 11	37 55	14 41	4 48	4 17	24 33		n.a.
S 29	23 21	16 49	2 16	24 20	0 25	24 32	0 52	26 29	5 49	3 49	0 25	26 23	2 9	15 39	0 17	14 35	2 11	37 55	14 41	4 47	4 16	24 31		n.a.
S 30	23 27	21 41	3 12	24 18	0 15	24 23	0 50	26 23	5 48	3 49	0 25	26 23	2 9	15 40	0 17	14 35	2 11	37 55	14 41	4 45	4 15	24 29		n.a.
M31	23s33	25n28	3n59	24s13	0s 4	24s13	0s48	26n18	5n46	3n49	0n25	26s23	2s 9	15s41	0s18	14s34	2s11	37s54	14s40	4n41	4n13	24n27		n.a.

Julian Day Number = -1013203.5, Delta T = 78h01m02s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°31'37, Lahiri = -106°24'37 Julian Calendar 1 Jan. 7487 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7488 BCE

The year -7486 astronomical counting style corresponds to year 7487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7487 BCE (-7486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 4 50	17♐48'53	16♊ 5	27♐20	15♑34	29°R 1	8♈24	1♑17	10♏22	28♒ 6	15♑ 6	11°R19	10♈17	4♌11	n.a.	T 1
W 2	5 8 46	18°46'25	28°23	29°23	16°46	28♉43	8°25	1°25	10°25	28° 7	15° 8	11♈ 7	10°14	4°18	n.a.	W 2
T 3	5 12 43	19°43'57	10♋31	1♑24	17°59	28°25	8°26	1°33	10°28	28° 8	15° 9	10°55	10°10	4°24	n.a.	T 3
F 4	5 16 39	20°41'26	22°32	3°24	19°11	28° 9	8°27	1°41	10°31	28°10	15°10	10°43	10° 7	4°31	n.a.	F 4
S 5	5 20 36	21°38'55	4♌27	5°21	20°23	27°52	8°28	1°49	10°34	28°11	15°11	10°33	10° 4	4°38	n.a.	S 5
S 6	5 24 32	22°36'22	16°18	7°15	21°35	27°37	8°30	1°57	10°36	28°12	15°13	10°25	10° 1	4°45	n.a.	S 6
M 7	5 28 29	23°33'47	28° 9	9° 6	22°48	27°22	8°32	2° 5	10°39	28°13	15°14	10°20	9°58	4°51	n.a.	M 7
T 8	5 32 25	24°31'12	10♍ 4	10°55	24° 0	27° 7	8°34	2°13	10°42	28°14	15°15	10°17	9°55	4°58	n.a.	T 8
W 9	5 36 22	25°28'35	22° 8	12°40	25°12	26°54	8°36	2°21	10°44	28°15	15°16	10°D17	9°51	5° 5	n.a.	W 9
T 10	5 40 18	26°25'57	4♎26	14°23	26°24	26°41	8°38	2°29	10°47	28°16	15°18	10°R17	9°48	5°11	n.a.	T 10
F 11	5 44 15	27°23'18	17° 3	16° 2	27°36	26°29	8°40	2°37	10°50	28°18	15°19	10°17	9°45	5°18	n.a.	F 11
S 12	5 48 11	28°20'38	0♏ 3	17°37	28°47	26°17	8°43	2°45	10°52	28°19	15°20	10°15	9°42	5°25	n.a.	S 12
S 13	5 52 8	29°17'57	13°31	19° 9	29°59	26° 7	8°46	2°53	10°55	28°20	15°22	10°12	9°39	5°32	n.a.	S 13
M14	5 56 4	0♑15'15	27°27	20°38	1♒11	25°57	8°49	3° 1	10°57	28°22	15°23	10° 6	9°36	5°38	n.a.	M14
T 15	6 0 1	1°12'32	11♐51	22° 3	2°23	25°48	8°52	3° 9	11° 0	28°23	15°24	9°58	9°32	5°45	n.a.	T 15
W16	6 3 57	2° 9'48	26°38	23°25	3°34	25°40	8°55	3°17	11° 2	28°24	15°26	9°47	9°29	5°52	n.a.	W16
T 17	6 7 54	3° 7'03	11♑39	24°42	4°46	25°33	8°59	3°25	11° 5	28°26	15°27	9°37	9°26	5°58	n.a.	T 17
F 18	6 11 51	4° 4'16	26°45	25°56	5°58	25°26	9° 2	3°33	11° 7	28°27	15°28	9°26	9°23	6° 5	n.a.	F 18
S 19	6 15 47	5° 1'28	11♒47	27° 7	7° 9	25°20	9° 6	3°41	11° 9	28°29	15°30	9°17	9°20	6°12	n.a.	S 19
S 20	6 19 44	5°58'39	26°34	28°13	8°21	25°15	9°10	3°49	11°12	28°30	15°31	9°11	9°16	6°19	n.a.	S 20
M21	6 23 40	6°55'49	11♓ 2	29°16	9°32	25°11	9°14	3°57	11°14	28°32	15°32	9° 8	9°13	6°25	n.a.	M21
T 22	6 27 37	7°52'57	25° 8	0♒14	10°43	25° 8	9°19	4° 5	11°16	28°33	15°34	9° 6	9°10	6°32	n.a.	T 22
W23	6 31 33	8°50'04	8♈50	1° 9	11°55	25° 6	9°23	4°13	11°18	28°35	15°35	9° 6	9° 7	6°39	n.a.	W23
T 24	6 35 30	9°47'10	22°11	1°59	13° 6	25° 4	9°28	4°21	11°20	28°36	15°36	9° 6	9° 4	6°45	n.a.	T 24
F 25	6 39 26	10°44'14	5♉14	2°46	14°17	25°D 4	9°33	4°29	11°22	28°38	15°38	9° 4	9° 1	6°52	n.a.	F 25
S 26	6 43 23	11°41'18	18° 0	3°28	15°28	25° 4	9°38	4°37	11°24	28°40	15°39	9° 1	8°57	6°59	n.a.	S 26
S 27	6 47 19	12°38'20	0♊34	4° 6	16°39	25° 5	9°43	4°45	11°26	28°41	15°40	8°54	8°54	7° 5	n.a.	S 27
M28	6 51 16	13♑35'22	12♊57	4♒39	17♒50	25♉ 7	9♈48	4♑53	11♏28	28♒43	15♑42	8♈45	8♈51	7♌12	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s39	28n 0	4n33	24s 6	0n 6	24s 2	0s45	26n12	5n45	3n50	0n26	26s23	2s 9	15s42	0s18	14s34	2s11	37s54	14s40	4n37	4n12	24n25		n.a.
W 2	23 44	29 7	4 54	23 57	0 17	23 51	0 43	26 6	5 44	3 50	0 26	26 23	2 9	15 43	0 18	14 33	2 11	37 54	14 40	4 32	4 11	24 22		n.a.
T 3	23 49	28 48	5 1	23 46	0 28	23 39	0 40	26 1	5 42	3 51	0 26	26 23	2 9	15 44	0 18	14 33	2 11	37 54	14 40	4 27	4 10	24 20		n.a.
F 4	23 53	27 7	4 55	23 32	0 39	23 26	0 38	25 55	5 40	3 51	0 26	26 22	2 9	15 45	0 18	14 32	2 11	37 53	14 40	4 23	4 8	24 18		n.a.
S 5	23 57	24 14	4 36	23 17	0 50	23 13	0 35	25 49	5 39	3 52	0 26	26 22	2 9	15 46	0 18	14 32	2 11	37 53	14 40	4 19	4 7	24 16		n.a.
S 6	24 1	20 21	4 5	23 1	1 1	22 59	0 33	25 44	5 37	3 52	0 26	26 22	2 9	15 46	0 18	14 32	2 11	37 53	14 39	4 16	4 6	24 14		n.a.
M 7	24 4	15 40	3 23	22 43	1 12	22 44	0 30	25 38	5 35	3 53	0 26	26 22	2 9	15 47	0 18	14 31	2 11	37 52	14 39	4 13	4 4	24 12		n.a.
T 8	24 7	10 23	2 33	22 24	1 23	22 29	0 28	25 33	5 32	3 54	0 26	26 22	2 9	15 48	0 18	14 31	2 10	37 52	14 39	4 12	4 3	24 10		n.a.
W 9	24 9	4 40	1 34	22 4	1 33	22 13	0 25	25 27	5 30	3 55	0 26	26 22	2 9	15 49	0 18	14 30	2 10	37 52	14 39	4 12	4 2	24 8		n.a.
T 10	24 11	1s21	0 31	21 44	1 43	21 56	0 22	25 22	5 28	3 56	0 26	26 22	2 9	15 50	0 18	14 30	2 10	37 51	14 39	4 12	4 0	24 6		n.a.
F 11	24 12	7 27	0s36	21 23	1 52	21 39	0 19	25 16	5 26	3 57	0 26	26 22	2 9	15 51	0 18	14 29	2 10	37 51	14 39	4 12	3 59	24 4		n.a.
S 12	24 13	13 27	1 42	21 1	2 2	21 21	0 17	25 11	5 23	3 58	0 26	26 21	2 9	15 52	0 18	14 28	2 10	37 51	14 39	4 11	3 58	24 2		n.a.
S 13	24 14	19 3	2 46	20 40	2 10	21 3	0 14	25 6	5 20	3 59	0 27	26 21	2 9	15 53	0 18	14 28	2 10	37 51	14 39	4 10	3 57	24 0		n.a.
M14	24 14	23 50	3 41	20 19	2 19	20 44	0 11	25 1	5 18	4 1	0 27	26 21	2 9	15 53	0 18	14 27	2 10	37 50	14 38	4 8	3 55	23 57		n.a.
T 15	24 13	27 20	4 25	19 57	2 26	20 25	0 8	24 56	5 15	4 2	0 27	26 21	2 9	15 54	0 18	14 27	2 10	37 50	14 38	4 4	3 54	23 55		n.a.
W16	24 13	29 3	4 52	19 37	2 33	20 5	0 5	24 51	5 12	4 3	0 27	26 21	2 9	15 55	0 18	14 26	2 10	37 50	14 38	4 0	3 53	23 53		n.a.
T 17	24 11	28 41	5 0	19 16	2 40	19 44	0 2	24 47	5 9	4 5	0 27	26 21	2 9	15 56	0 18	14 26	2 10	37 49	14 38	3 56	3 51	23 51		n.a.
F 18	24 10	26 11	4 46	18 57	2 46	19 23	0n 1	24 42	5 7	4 7	0 27	26 20	2 9	15 57	0 18	14 25	2 10	37 49	14 38	3 52	3 50	23 49		n.a.
S 19	24 8	21 52	4 14	18 38	2 51	19 2	0 4	24 38	5 4	4 8	0 27	26 20	2 9	15 57	0 18	14 25	2 10	37 49	14 38	3 48	3 49	23 47		n.a.
S 20	24 5	16 15	3 24	18 20	2 56	18 40	0 7	24 34	5 1	4 10	0 27	26 20	2 9	15 58	0 18	14 24	2 10	37 49	14 38	3 45	3 48	23 45		n.a.
M21	24 2	9 51	2 22	18 4	2 59	18 18	0 10	24 30	4 58	4 12	0 27	26 20	2 9	15 59	0 18	14 23	2 10	37 48	14 38	3 44	3 46	23 42		n.a.
T 22	23 59	3 6	1 13	17 48	3 3	17 55	0 13	24 26	4 54	4 13	0 27	26 20	2 9	16 0	0 18	14 23	2 9	37 48	14 38	3 43	3 45	23 40		n.a.
W23	23 55	3n36	0 1	17 34	3 5	17 32	0 16	24 22	4 51	4 15	0 27	26 19	2 10	16 0	0 18	14 22	2 9	37 48	14 38	3 43	3 44	23 38		n.a.
T 24	23 51	9 58	1n 8	17 21	3 6	17 8	0 20	24 19	4 48	4 17	0 27	26 19	2 10	16 1	0 18	14 21	2 9	37 48	14 38	3 43	3 42	23 36		n.a.
F 25	23 47	15 47	2 13	17 10	3 7	16 44	0 23	24 16	4 45	4 19	0 27	26 19	2 10	16 2	0 18	14 21	2 9	37 47	14 38	3 43	3 41	23 34		n.a.
S 26	23 42	20 47	3 10	17 0	3 7	16 19	0 26	24 13	4 42	4 21	0 27	26 19	2 10	16 2	0 18	14 20	2 9	37 47	14 38	3 41	3 40	23 31		n.a.
S 27	23 36	24 47	3 56	16 53	3 5	15 54	0 29	24 10	4 39	4 23	0 28	26 19	2 10	16 3	0 18	14 20	2 9	37 47	14 38	3 39	3 39	23 29		n.a.
M28	23s30	27n34	4n30	16s46	3n 3	15s29	0n32	24n 7	4n35	4n26	0n28	26s18	2s10	16s 4	0s18	14s19	2s 9	37s47	14s37	3n35	3n37	23n27		n.a.

Julian Day Number = -1013172.5, Delta T = 78h00m57s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°31'33, Lahiri = -106°24'33 Julian Calendar 1 Feb. 7487 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7488 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7487 BCE (-7486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 55 12	14♉32'22	25♊11	5♒ 8	19♒ 1	25♉ 9	9♈53	5♉ 1	11♏30	28♒45	15♉43	8°R34	8♈48	7♌19	n.a.	T 1
W 2	6 59 9	15°29'22	7♋17	5°32	20°11	25°13	9°59	5° 9	11°32	28°46	15°44	8♈21	8°45	7°26	n.a.	W 2
T 3	7 3 5	16°26'21	19°18	5°52	21°22	25°17	10° 5	5°17	11°34	28°48	15°46	8° 7	8°42	7°32	n.a.	T 3
F 4	7 7 2	17°23'19	1♌13	6° 8	22°33	25°22	10°11	5°25	11°36	28°50	15°47	7°55	8°38	7°39	n.a.	F 4
S 5	7 10 59	18°20'17	13° 5	6°18	23°43	25°28	10°17	5°33	11°38	28°52	15°49	7°43	8°35	7°46	n.a.	S 5
S 6	7 14 55	19°17'14	24°55	6°25	24°54	25°34	10°23	5°41	11°40	28°53	15°50	7°35	8°32	7°52	n.a.	S 6
M 7	7 18 52	20°14'11	6♍46	6°R26	26° 4	25°41	10°29	5°49	11°41	28°55	15°51	7°28	8°29	7°59	n.a.	M 7
T 8	7 22 48	21°11'08	18°42	6°23	27°14	25°49	10°35	5°57	11°43	28°57	15°53	7°25	8°26	8° 6	n.a.	T 8
W 9	7 26 45	22° 8'04	0♎46	6°16	28°24	25°58	10°42	6° 4	11°45	28°59	15°54	7°24	8°22	8°13	n.a.	W 9
T 10	7 30 41	23° 5'00	13° 3	6° 4	29°35	26° 7	10°49	6°12	11°46	29° 1	15°55	7°D23	8°19	8°19	n.a.	T 10
F 11	7 34 38	24° 1'56	25°37	5°49	0♓45	26°17	10°56	6°20	11°48	29° 3	15°57	7°R24	8°16	8°26	n.a.	F 11
S 12	7 38 34	24°58'52	8♏35	5°30	1°55	26°28	11° 2	6°28	11°49	29° 5	15°58	7°23	8°13	8°33	n.a.	S 12
S 13	7 42 31	25°55'48	21°59	5° 7	3° 5	26°39	11°10	6°36	11°51	29° 7	15°59	7°20	8°10	8°39	n.a.	S 13
M14	7 46 27	26°52'43	5♐52	4°41	4°14	26°52	11°17	6°43	11°52	29° 8	16° 1	7°16	8° 7	8°46	n.a.	M14
T 15	7 50 24	27°49'39	20°15	4°13	5°24	27° 4	11°24	6°51	11°53	29°10	16° 2	7° 9	8° 3	8°53	n.a.	T 15
W16	7 54 21	28°46'35	5♑ 3	3°42	6°34	27°18	11°32	6°59	11°55	29°12	16° 3	7° 0	8° 0	9° 0	n.a.	W16
T 17	7 58 17	29°43'31	20°10	3° 9	7°43	27°32	11°39	7° 6	11°56	29°14	16° 5	6°50	7°57	9° 6	n.a.	T 17
F 18	8 2 14	0♒40'27	5♒26	2°36	8°53	27°47	11°47	7°14	11°57	29°16	16° 6	6°41	7°54	9°13	n.a.	F 18
S 19	8 6 10	1°37'23	20°40	2° 2	10° 2	28° 2	11°55	7°22	11°58	29°18	16° 7	6°33	7°51	9°20	n.a.	S 19
S 20	8 10 7	2°34'18	5♓42	1°27	11°12	28°18	12° 3	7°29	12° 0	29°20	16° 9	6°28	7°48	9°26	n.a.	S 20
M21	8 14 4	3°31'13	20°23	0°54	12°21	28°35	12°11	7°37	12° 1	29°22	16°10	6°25	7°44	9°33	n.a.	M21
T 22	8 18 0	4°28'08	4♈40	0°21	13°30	28°52	12°19	7°44	12° 2	29°24	16°11	6°D24	7°41	9°40	n.a.	T 22
W23	8 21 57	5°25'02	18°29	29♉50	14°39	29° 9	12°28	7°52	12° 3	29°27	16°13	6°24	7°38	9°46	n.a.	W23
T 24	8 25 53	6°21'56	1♉54	29°21	15°48	29°28	12°36	7°59	12° 4	29°29	16°14	6°R25	7°35	9°53	n.a.	T 24
F 25	8 29 50	7°18'51	14°55	28°55	16°57	29°47	12°45	8° 7	12° 5	29°31	16°15	6°24	7°32	10° 0	n.a.	F 25
S 26	8 33 46	8°15'45	27°37	28°33	18° 6	0♊ 6	12°53	8°14	12° 5	29°33	16°16	6°22	7°28	10° 7	n.a.	S 26
S 27	8 37 43	9°12'39	10♊ 3	28°13	19°14	0°26	13° 2	8°21	12° 6	29°35	16°18	6°18	7°25	10°13	n.a.	S 27
M28	8 41 40	10° 9'33	22°17	27°58	20°23	0°46	13°11	8°29	12° 7	29°37	16°19	6°12	7°22	10°20	n.a.	M28
T 29	8 45 36	11° 6'27	4♋22	27°47	21°31	1° 7	13°20	8°36	12° 8	29°39	16°20	6° 4	7°19	10°27	n.a.	T 29
W30	8 49 33	12° 3'21	16°21	27°40	22°40	1°29	13°29	8°43	12° 8	29°41	16°21	5°54	7°16	10°33	n.a.	W30
T 31	8 53 29	13♒ 0'16	28♋15	27°D38	23♓48	1♊51	13♈39	8♉50	12♏ 9	29♒43	16♉23	5♈45	7♈13	10♌40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s24	29n 0	4n51	16s42	3n 0	15s 3	0n36	24n 5	4n32	4n28	0n28	26s18	2s10	16s 4	0s18	14s18	2s 9	37s47	14s37	3n30	3n36	23n25		n.a.
W 2	23 18	29 0	4 59	16 40	2 56	14 38	0 39	24 2	4 29	4 30	0 28	26 18	2 10	16 5	0 18	14 18	2 9	37 46	14 37	3 25	3 35	23 23		n.a.
T 3	23 11	27 38	4 54	16 40	2 51	14 11	0 42	24 0	4 26	4 33	0 28	26 18	2 10	16 6	0 18	14 17	2 9	37 46	14 37	3 20	3 33	23 20		n.a.
F 4	23 3	25 1	4 35	16 42	2 45	13 45	0 45	23 58	4 23	4 35	0 28	26 17	2 10	16 6	0 18	14 16	2 9	37 46	14 37	3 14	3 32	23 18		n.a.
S 5	22 55	21 21	4 5	16 46	2 39	13 18	0 49	23 57	4 19	4 38	0 28	26 17	2 10	16 7	0 18	14 15	2 9	37 46	14 37	3 10	3 31	23 16		n.a.
S 6	22 47	16 50	3 24	16 52	2 31	12 51	0 52	23 55	4 16	4 40	0 28	26 17	2 10	16 7	0 18	14 15	2 9	37 45	14 37	3 6	3 30	23 14		n.a.
M 7	22 39	11 41	2 34	17 0	2 22	12 23	0 55	23 54	4 13	4 43	0 28	26 17	2 10	16 8	0 18	14 14	2 9	37 45	14 37	3 4	3 28	23 11		n.a.
T 8	22 30	6 6	1 37	17 10	2 12	11 56	0 58	23 53	4 9	4 45	0 28	26 16	2 11	16 8	0 18	14 13	2 9	37 45	14 37	3 2	3 27	23 9		n.a.
W 9	22 20	0 13	0 35	17 23	2 1	11 28	1 1	23 52	4 6	4 48	0 28	26 16	2 11	16 9	0 18	14 13	2 9	37 45	14 37	3 2	3 26	23 7		n.a.
T 10	22 11	5s46	0s30	17 37	1 49	11 0	1 5	23 51	4 3	4 51	0 28	26 16	2 11	16 10	0 18	14 12	2 9	37 45	14 37	3 2	3 24	23 5		n.a.
F 11	22 1	11 42	1 35	17 53	1 36	10 31	1 8	23 50	4 0	4 54	0 28	26 15	2 11	16 10	0 18	14 11	2 9	37 45	14 37	3 2	3 23	23 2		n.a.
S 12	21 50	17 18	2 37	18 11	1 23	10 3	1 11	23 50	3 56	4 57	0 28	26 15	2 11	16 11	0 18	14 10	2 8	37 44	14 37	3 1	3 22	23 0		n.a.
S 13	21 39	22 17	3 33	18 31	1 9	9 34	1 14	23 50	3 53	4 59	0 28	26 15	2 11	16 11	0 18	14 10	2 8	37 44	14 37	3 0	3 20	22 58		n.a.
M14	21 28	26 14	4 18	18 51	0 54	9 5	1 17	23 49	3 50	5 2	0 29	26 15	2 11	16 12	0 18	14 9	2 8	37 44	14 37	2 58	3 19	22 55		n.a.
T 15	21 17	28 40	4 49	19 13	0 39	8 36	1 21	23 49	3 47	5 5	0 29	26 14	2 11	16 12	0 18	14 8	2 8	37 44	14 37	2 56	3 18	22 53		n.a.
W16	21 5	29 10	5 2	19 36	0 23	8 6	1 24	23 50	3 44	5 9	0 29	26 14	2 11	16 12	0 18	14 7	2 8	37 44	14 38	2 52	3 17	22 51		n.a.
T 17	20 53	27 30	4 54	19 59	0 7	7 37	1 27	23 50	3 40	5 12	0 29	26 14	2 12	16 13	0 19	14 7	2 8	37 44	14 38	2 48	3 15	22 49		n.a.
F 18	20 40	23 49	4 25	20 23	0s 9	7 7	1 30	23 50	3 37	5 15	0 29	26 13	2 12	16 13	0 19	14 6	2 8	37 44	14 38	2 44	3 14	22 46		n.a.
S 19	20 27	18 30	3 38	20 46	0 25	6 38	1 33	23 51	3 34	5 18	0 29	26 13	2 12	16 14	0 19	14 5	2 8	37 43	14 38	2 41	3 13	22 44		n.a.
S 20	20 14	12 7	2 36	21 10	0 41	6 8	1 36	23 52	3 31	5 21	0 29	26 13	2 12	16 14	0 19	14 4	2 8	37 43	14 38	2 39	3 11	22 42		n.a.
M21	20 0	5 13	1 24	21 33	0 57	5 38	1 39	23 53	3 28	5 25	0 29	26 12	2 12	16 14	0 19	14 4	2 8	37 43	14 38	2 38	3 10	22 39		n.a.
T 22	19 46	1n46	0 9	21 55	1 12	5 8	1 42	23 54	3 25	5 28	0 29	26 12	2 12	16 15	0 19	14 3	2 8	37 43	14 38	2 37	3 9	22 37		n.a.
W23	19 32	8 28	1n 4	22 16	1 26	4 38	1 45	23 55	3 22	5 32	0 29	26 12	2 12	16 15	0 19	14 2	2 8	37 43	14 38	2 37	3 8	22 35		n.a.
T 24	19 18	14 34	2 12	22 35	1 40	4 8	1 47	23 56	3 19	5 35	0 29	26 11	2 13	16 15	0 19	14 1	2 8	37 43	14 38	2 38	3 6	22 32		n.a.
F 25	19 3	19 52	3 10	22 54	1 53	3 38	1 50	23 57	3 16	5 39	0 29	26 11	2 13	16 16	0 19	14 0	2 8	37 43	14 38	2 38	3 5	22 30		n.a.
S 26	18 48	24 8	3 58	23 10	2 5	3 8	1 53	23 59	3 13	5 42	0 29	26 11	2 13	16 16	0 19	14 0	2 8	37 43	14 38	2 37	3 4	22 27		n.a.
S 27	18 32	27 12	4 33	23 25	2 16	2 38	1 56	24 0	3 10	5 46	0 29	26 10	2 13	16 16	0 19	13 59	2 8	37 43	14 38	2 35	3 2	22 25		n.a.
M28	18 17	28 55	4 56	23 38	2 26	2 8	1 58	24 2	3 7	5 49	0 29	26 10	2 13	16 17	0 19	13 58	2 8	37 42	14 38	2 33	3 1	22 23		n.a.
T 29	18 1	29 14	5 4	23 50	2 35	1 38	2 1	24 3	3 4	5 53	0 29	26 10	2 13	16 17	0 19	13 57	2 8	37 42	14 38	2 29	3 0	22 20		n.a.
W30	17 44	28 9	5 0	23 59	2 43	1 8	2 3	24 5	3 1	5 57	0 30	26 9	2 13	16 17	0 19	13 56	2 8	37 42	14 39	2 25	2 58	22 18		n.a.
T 31	17s28	25n47	4n42	24s 6	2s50	0s38	2n 6	24n 7	2n58	6n 0	0n30	26s 9	2s14	16s17	0s19	13s56	2s 8	37s42	14s39	2n21	2n57	22n16		n.a.

Julian Day Number = -1013144.5, Delta T = 78h00m52s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°31'29, Lahiri = -106°24'29 Julian Calendar 1 March 7487 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7487 BCE (-7486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 57 26	13♒57'10	10♌ 7	27♉41	24♓56	2♊13	13♈48	8♉57	12♏10	29♒46	16♉24	5°R35	7♈ 9	10♌47	n.a.	F 1
S 2	9 1 23	14°54'06	21°58	27°49	26° 4	2°36	13°57	9° 4	12°10	29°48	16°25	5♈27	7° 6	10°53	n.a.	S 2
S 3	9 5 19	15°51'01	3♍50	28° 1	27°12	2°59	14° 7	9°11	12°11	29°50	16°26	5°21	7° 3	11° 0	n.a.	S 3
M 4	9 9 16	16°47'57	15°45	28°19	28°19	3°23	14°16	9°18	12°11	29°52	16°28	5°16	7° 0	11° 7	n.a.	M 4
T 5	9 13 12	17°44'54	27°45	28°42	29°27	3°47	14°26	9°25	12°11	29°54	16°29	5°14	6°57	11°14	n.a.	T 5
W 6	9 17 9	18°41'51	9♎54	29° 9	0♈34	4°12	14°36	9°32	12°12	29°57	16°30	5°D14	6°53	11°20	n.a.	W 6
T 7	9 21 6	19°38'49	22°15	29°42	1°42	4°37	14°46	9°39	12°12	29°59	16°31	5°15	6°50	11°27	n.a.	T 7
F 8	9 25 2	20°35'49	4♏52	0♒20	2°49	5° 2	14°56	9°46	12°12	0♓ 1	16°32	5°17	6°47	11°34	n.a.	F 8
S 9	9 28 59	21°32'49	17°49	1° 2	3°56	5°28	15° 6	9°53	12°12	0° 3	16°33	5°R17	6°44	11°40	n.a.	S 9
S 10	9 32 55	22°29'50	1♐ 9	1°50	5° 3	5°54	15°16	9°59	12°13	0° 5	16°35	5°17	6°41	11°47	n.a.	S 10
M11	9 36 52	23°26'52	14°55	2°42	6°10	6°21	15°27	10° 6	12°13	0° 8	16°36	5°15	6°38	11°54	n.a.	M11
T 12	9 40 49	24°23'55	29° 8	3°39	7°16	6°48	15°37	10°12	12°R13	0°10	16°37	5°12	6°34	12° 0	n.a.	T 12
W13	9 44 45	25°21'00	13♉46	4°40	8°23	7°16	15°47	10°19	12°13	0°12	16°38	5° 7	6°31	12° 7	n.a.	W13
T 14	9 48 42	26°18'05	28°44	5°47	9°29	7°43	15°58	10°25	12°13	0°14	16°39	5° 1	6°28	12°14	n.a.	T 14
F 15	9 52 38	27°15'11	13♒54	6°57	10°35	8°11	16° 9	10°32	12°12	0°17	16°40	4°56	6°25	12°21	n.a.	F 15
S 16	9 56 35	28°12'19	29° 6	8°13	11°41	8°40	16°19	10°38	12°12	0°19	16°41	4°51	6°22	12°27	n.a.	S 16
S 17	10 0 32	29° 9'27	14♓11	9°32	12°47	9° 9	16°30	10°44	12°12	0°21	16°42	4°48	6°19	12°34	n.a.	S 17
M18	10 4 28	0♓ 6'36	28°58	10°56	13°53	9°38	16°41	10°51	12°12	0°23	16°43	4°D47	6°15	12°41	n.a.	M18
T 19	10 8 25	1° 3'46	13♈23	12°24	14°59	10° 8	16°52	10°57	12°12	0°25	16°44	4°47	6°12	12°47	n.a.	T 19
W20	10 12 21	2° 0'56	27°20	13°56	16° 4	10°38	17° 3	11° 3	12°11	0°28	16°45	4°48	6° 9	12°54	n.a.	W20
T 21	10 16 18	2°58'08	10♉52	15°32	17° 9	11° 8	17°14	11° 9	12°11	0°30	16°46	4°50	6° 6	13° 1	n.a.	T 21
F 22	10 20 15	3°55'20	23°57	17°12	18°14	11°38	17°25	11°15	12°10	0°32	16°47	4°51	6° 3	13° 7	n.a.	F 22
S 23	10 24 11	4°52'34	6♊41	18°55	19°19	12° 9	17°36	11°21	12°10	0°34	16°48	4°R51	5°59	13°14	n.a.	S 23
S 24	10 28 8	5°49'48	19° 6	20°42	20°24	12°40	17°48	11°27	12° 9	0°37	16°49	4°51	5°56	13°21	n.a.	S 24
M25	10 32 5	6°47'03	1♋17	22°31	21°28	13°12	17°59	11°32	12° 9	0°39	16°50	4°48	5°53	13°28	n.a.	M25
T 26	10 36 1	7°44'19	13°18	24°24	22°33	13°44	18°11	11°38	12° 8	0°41	16°51	4°45	5°50	13°34	n.a.	T 26
W27	10 39 58	8°41'37	25°13	26°20	23°37	14°16	18°22	11°44	12° 8	0°43	16°52	4°41	5°47	13°41	n.a.	W27
T 28	10 43 54	9°38'55	7♌ 5	28°17	24°40	14°48	18°34	11°49	12° 7	0°45	16°53	4°37	5°44	13°48	n.a.	T 28
F 29	10 47 51	10°36'15	18°56	0♓17	25°44	15°20	18°45	11°55	12° 6	0°48	16°54	4°33	5°40	13°54	n.a.	F 29
S 30	10 51 48	11♓33'35	0♍49	2♓18	26♈47	15♊53	18♈57	12♉ 0	12♏ 5	0♓50	16♉55	4♈30	5♈37	14♌ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s11	22n19	4n12	24s11	2s56	0s 8	2n 8	24n 9	2n55	6n 4	0n30	26s 9	2s14	16s18	0s19	13s55	2s 8	37s42	14s39	2n17	2n56	22n13		n.a.
S 2	16 54	17 58	3 31	24 14	3 0	0n22	2 11	24 11	2 52	6 8	0 30	26 8	2 14	16 18	0 19	13 54	2 8	37 42	14 39	2 14	2 55	22 11		n.a.
S 3	16 36	12 55	2 41	24 14	3 4	0 52	2 13	24 13	2 49	6 12	0 30	26 8	2 14	16 18	0 19	13 53	2 8	37 42	14 39	2 11	2 53	22 8		n.a.
M 4	16 19	7 22	1 43	24 13	3 6	1 22	2 15	24 15	2 47	6 16	0 30	26 8	2 14	16 18	0 19	13 52	2 8	37 42	14 39	2 10	2 52	22 6		n.a.
T 5	16 1	1 32	0 40	24 9	3 7	1 52	2 17	24 17	2 44	6 20	0 30	26 7	2 15	16 18	0 19	13 52	2 8	37 42	14 39	2 9	2 51	22 3		n.a.
W 6	15 43	4s26	0s25	24 3	3 7	2 21	2 19	24 19	2 41	6 24	0 30	26 7	2 15	16 18	0 19	13 51	2 8	37 42	14 39	2 9	2 49	22 1		n.a.
T 7	15 24	10 20	1 31	23 55	3 7	2 51	2 21	24 21	2 38	6 28	0 30	26 7	2 15	16 18	0 19	13 50	2 8	37 42	14 40	2 9	2 48	21 59		n.a.
F 8	15 6	15 58	2 33	23 45	3 5	3 20	2 23	24 24	2 35	6 32	0 30	26 7	2 15	16 19	0 19	13 49	2 8	37 42	14 40	2 10	2 47	21 56		n.a.
S 9	14 47	21 3	3 30	23 33	3 2	3 49	2 25	24 26	2 33	6 36	0 30	26 6	2 15	16 19	0 19	13 48	2 8	37 42	14 40	2 10	2 46	21 54		n.a.
S 10	14 28	25 15	4 16	23 18	2 59	4 18	2 27	24 28	2 30	6 40	0 30	26 6	2 16	16 19	0 19	13 47	2 8	37 42	14 40	2 10	2 44	21 51		n.a.
M11	14 9	28 9	4 50	23 2	2 54	4 47	2 29	24 30	2 27	6 44	0 30	26 6	2 16	16 19	0 19	13 47	2 8	37 42	14 40	2 9	2 43	21 49		n.a.
T 12	13 49	29 22	5 8	22 43	2 49	5 16	2 30	24 32	2 25	6 49	0 30	26 5	2 16	16 19	0 19	13 46	2 7	37 42	14 40	2 8	2 42	21 46		n.a.
W13	13 29	28 34	5 6	22 22	2 43	5 44	2 32	24 35	2 22	6 53	0 30	26 5	2 16	16 19	0 19	13 45	2 7	37 42	14 40	2 6	2 40	21 44		n.a.
T 14	13 10	25 43	4 44	21 58	2 36	6 13	2 33	24 37	2 19	6 57	0 31	26 5	2 16	16 19	0 19	13 44	2 7	37 42	14 41	2 4	2 39	21 41		n.a.
F 15	12 49	21 2	4 1	21 33	2 29	6 41	2 35	24 39	2 17	7 1	0 31	26 4	2 17	16 19	0 19	13 43	2 7	37 42	14 41	2 1	2 38	21 39		n.a.
S 16	12 29	14 59	3 2	21 5	2 21	7 9	2 36	24 41	2 14	7 6	0 31	26 4	2 17	16 19	0 19	13 42	2 7	37 42	14 41	2 0	2 36	21 36		n.a.
S 17	12 9	8 6	1 50	20 34	2 12	7 36	2 37	24 43	2 12	7 10	0 31	26 4	2 17	16 19	0 19	13 42	2 7	37 42	14 41	1 58	2 35	21 34		n.a.
M18	11 48	0 54	0 32	20 2	2 3	8 4	2 38	24 46	2 9	7 14	0 31	26 3	2 17	16 19	0 19	13 41	2 7	37 42	14 41	1 58	2 34	21 31		n.a.
T 19	11 27	6n10	0n47	19 27	1 53	8 31	2 39	24 48	2 7	7 19	0 31	26 3	2 17	16 19	0 19	13 40	2 7	37 42	14 41	1 58	2 33	21 29		n.a.
W20	11 6	12 43	2 0	18 50	1 43	8 58	2 40	24 50	2 4	7 23	0 31	26 3	2 18	16 19	0 19	13 39	2 7	37 42	14 42	1 58	2 31	21 26		n.a.
T 21	10 45	18 29	3 4	18 11	1 33	9 24	2 40	24 52	2 2	7 28	0 31	26 2	2 18	16 18	0 19	13 38	2 7	37 42	14 42	1 59	2 30	21 24		n.a.
F 22	10 23	23 12	3 57	17 30	1 22	9 51	2 41	24 54	1 59	7 32	0 31	26 2	2 18	16 18	0 19	13 37	2 7	37 42	14 42	1 59	2 29	21 21		n.a.
S 23	10 2	26 40	4 36	16 46	1 11	10 17	2 41	24 56	1 57	7 37	0 31	26 2	2 18	16 18	0 20	13 37	2 7	37 42	14 42	1 59	2 27	21 19		n.a.
S 24	9 40	28 46	5 1	16 1	1 0	10 43	2 42	24 57	1 54	7 41	0 31	26 2	2 19	16 18	0 20	13 36	2 7	37 42	14 42	1 59	2 26	21 16		n.a.
M25	9 18	29 26	5 12	15 14	0 49	11 8	2 42	24 59	1 52	7 46	0 31	26 1	2 19	16 18	0 20	13 35	2 7	37 42	14 43	1 58	2 25	21 14		n.a.
T 26	8 57	28 40	5 9	14 25	0 38	11 33	2 42	25 1	1 49	7 50	0 31	26 1	2 19	16 18	0 20	13 34	2 7	37 42	14 43	1 57	2 23	21 11		n.a.
W27	8 34	26 35	4 53	13 34	0 26	11 58	2 42	25 3	1 47	7 55	0 31	26 1	2 19	16 18	0 20	13 33	2 7	37 42	14 43	1 55	2 22	21 9		n.a.
T 28	8 12	23 22	4 24	12 42	0 15	12 22	2 42	25 4	1 45	7 59	0 32	26 0	2 20	16 17	0 20	13 33	2 7	37 42	14 43	1 54	2 21	21 6		n.a.
F 29	7 50	19 11	3 44	11 49	0 4	12 46	2 42	25 6	1 42	8 4	0 32	26 0	2 20	16 17	0 20	13 32	2 7	37 43	14 44	1 52	2 20	21 4		n.a.
S 30	7s27	14n15	2n54	10s54	0n 6	13n 9	2n41	25n 7	1n40	8n 9	0n32	26s 0	2s20	16s17	0s20	13s31	2s 7	37s43	14s44	1n51	2n18	21n 1		n.a.

Julian Day Number = -1013113.5, Delta T = 78h00m47s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°31'25, Lahiri = -106°24'25 Julian Calendar 1 Apr. 7487 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7487 BCE

The year -7486 astronomical counting style corresponds to year 7487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7487 BCE (-7486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 55 44	12♓30'57	12♍46	4♓21	27♈50	16♊26	19♈ 9	12♑ 5	12°R 4	0♓52	16♑55	4°R27	5♈34	14♌ 8	n.a.	S 1
M 2	10 59 41	13°28'21	24°49	6°24	28°53	17° 0	19°21	12°11	12♏ 3	0°54	16°56	4♈26	5°31	14°14	n.a.	M 2
T 3	11 3 37	14°25'45	7♎ 0	8°28	29°56	17°33	19°32	12°16	12° 3	0°56	16°57	4°D26	5°28	14°21	n.a.	T 3
W 4	11 7 34	15°23'12	19°21	10°33	0♉58	18° 7	19°44	12°21	12° 2	0°59	16°58	4°26	5°25	14°28	n.a.	W 4
T 5	11 11 31	16°20'40	1♏53	12°38	2° 0	18°41	19°56	12°26	12° 1	1° 1	16°59	4°27	5°21	14°35	n.a.	T 5
F 6	11 15 27	17°18'10	14°40	14°43	3° 2	19°16	20° 8	12°31	11°59	1° 3	16°59	4°29	5°18	14°41	n.a.	F 6
S 7	11 19 24	18°15'42	27°43	16°47	4° 4	19°50	20°21	12°36	11°58	1° 5	17° 0	4°30	5°15	14°48	n.a.	S 7
S 8	11 23 20	19°13'16	11♐ 5	18°50	5° 5	20°25	20°33	12°40	11°57	1° 7	17° 1	4°31	5°12	14°55	n.a.	S 8
M 9	11 27 17	20°10'52	24°47	20°53	6° 6	21° 0	20°45	12°45	11°56	1° 9	17° 2	4°R31	5° 9	15° 1	n.a.	M 9
T 10	11 31 14	21° 8'29	8♑50	22°55	7° 7	21°35	20°57	12°50	11°55	1°12	17° 2	4°30	5° 5	15° 8	n.a.	T 10
W11	11 35 10	22° 6'09	23°13	24°56	8° 7	22°11	21° 9	12°54	11°53	1°14	17° 3	4°29	5° 2	15°15	n.a.	W11
T 12	11 39 7	23° 3'51	7♒52	26°56	9° 7	22°47	21°22	12°58	11°52	1°16	17° 4	4°28	4°59	15°21	n.a.	T 12
F 13	11 43 4	24° 1'34	22°43	28°55	10° 7	23°22	21°34	13° 3	11°51	1°18	17° 4	4°27	4°56	15°28	n.a.	F 13
S 14	11 47 0	24°59'20	7♓39	0♈53	11° 6	23°59	21°47	13° 7	11°49	1°20	17° 5	4°26	4°53	15°35	n.a.	S 14
S 15	11 50 57	25°57'07	22°31	2°49	12° 5	24°35	21°59	13°11	11°48	1°22	17° 5	4°25	4°50	15°41	n.a.	S 15
M16	11 54 53	26°54'56	7♈11	4°44	13° 4	25°11	22°12	13°15	11°46	1°24	17° 6	4°D25	4°46	15°48	n.a.	M16
T 17	11 58 50	27°52'47	21°34	6°37	14° 2	25°48	22°24	13°19	11°45	1°26	17° 7	4°25	4°43	15°55	n.a.	T 17
W18	12 2 46	28°50'40	5♉34	8°29	15° 0	26°25	22°37	13°23	11°43	1°28	17° 7	4°25	4°40	16° 2	n.a.	W18
T 19	12 6 43	29°48'34	19°10	10°20	15°58	27° 2	22°50	13°27	11°42	1°30	17° 8	4°26	4°37	16° 8	n.a.	T 19
F 20	12 10 40	0♈46'30	2♊20	12°10	16°55	27°40	23° 2	13°31	11°40	1°32	17° 8	4°26	4°34	16°15	n.a.	F 20
S 21	12 14 36	1°44'28	15° 8	13°58	17°51	28°17	23°15	13°34	11°38	1°34	17° 9	4°27	4°30	16°22	n.a.	S 21
S 22	12 18 33	2°42'28	27°36	15°44	18°47	28°55	23°28	13°38	11°37	1°36	17° 9	4°27	4°27	16°28	n.a.	S 22
M23	12 22 29	3°40'29	9♋48	17°30	19°43	29°33	23°41	13°41	11°35	1°38	17°10	4°R27	4°24	16°35	n.a.	M23
T 24	12 26 26	4°38'32	21°48	19°14	20°38	0♋11	23°53	13°44	11°33	1°40	17°10	4°D27	4°21	16°42	n.a.	T 24
W25	12 30 23	5°36'37	3♌42	20°56	21°33	0°49	24° 6	13°48	11°31	1°42	17°10	4°27	4°18	16°48	n.a.	W25
T 26	12 34 19	6°34'43	15°33	22°38	22°27	1°27	24°19	13°51	11°30	1°44	17°11	4°27	4°15	16°55	n.a.	T 26
F 27	12 38 16	7°32'51	27°25	24°18	23°20	2° 6	24°32	13°54	11°28	1°46	17°11	4°27	4°11	17° 2	n.a.	F 27
S 28	12 42 12	8°31'02	9♍22	25°56	24°13	2°45	24°45	13°57	11°26	1°48	17°11	4°28	4° 8	17° 8	n.a.	S 28
S 29	12 46 9	9°29'14	21°26	27°34	25° 6	3°24	24°58	13°59	11°24	1°50	17°12	4°28	4° 5	17°15	n.a.	S 29
M30	12 50 6	10°27'28	3♎40	29°10	25°58	4° 3	25°11	14° 2	11°22	1°51	17°12	4°R28	4° 2	17°22	n.a.	M30
T 31	12 54 2	11♈25'44	16♎ 6	0♉45	26♉49	4♋42	25♈24	14♑ 5	11♏20	1♓53	17♑12	4♈28	3♈59	17♌28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 5	8n46	1n56	9s59	0n17	13n33	2n41	25n 8	1n38	8n13	0n32	26s 0	2s20	16s17	0s20	13s30	2s 7	37s43	14s44	1n50	2n17	20n59		n.a.
M 2	6 42	2 56	0 53	9 3	0 27	13 55	2 40	25 10	1 36	8 18	0 32	25 59	2 21	16 16	0 20	13 29	2 7	37 43	14 44	1 49	2 16	20 56		n.a.
T 3	6 19	3s 5	0s14	8 6	0 36	14 18	2 39	25 11	1 33	8 23	0 32	25 59	2 21	16 16	0 20	13 29	2 7	37 43	14 44	1 49	2 14	20 53		n.a.
W 4	5 57	9 4	1 21	7 9	0 46	14 40	2 39	25 12	1 31	8 28	0 32	25 59	2 21	16 16	0 20	13 28	2 7	37 43	14 45	1 49	2 13	20 51		n.a.
T 5	5 34	14 47	2 26	6 13	0 54	15 1	2 37	25 13	1 29	8 32	0 32	25 59	2 21	16 16	0 20	13 27	2 7	37 43	14 45	1 50	2 12	20 48		n.a.
F 6	5 10	20 0	3 24	5 16	1 2	15 22	2 36	25 13	1 27	8 37	0 32	25 59	2 22	16 15	0 20	13 26	2 7	37 43	14 45	1 50	2 10	20 46		n.a.
S 7	4 47	24 24	4 13	4 19	1 10	15 43	2 35	25 14	1 24	8 42	0 32	25 58	2 22	16 15	0 20	13 25	2 7	37 43	14 45	1 51	2 9	20 43		n.a.
S 8	4 24	27 38	4 50	3 23	1 17	16 3	2 33	25 15	1 22	8 47	0 32	25 58	2 22	16 15	0 20	13 25	2 7	37 44	14 46	1 51	2 8	20 40		n.a.
M 9	4 1	29 19	5 11	2 28	1 23	16 22	2 32	25 15	1 20	8 52	0 32	25 58	2 23	16 14	0 20	13 24	2 8	37 44	14 46	1 51	2 7	20 38		n.a.
T 10	3 37	29 10	5 15	1 33	1 29	16 41	2 30	25 15	1 18	8 56	0 32	25 58	2 23	16 14	0 20	13 23	2 8	37 44	14 46	1 51	2 5	20 35		n.a.
W11	3 14	27 4	4 59	0 39	1 34	17 0	2 28	25 15	1 16	9 1	0 33	25 58	2 23	16 13	0 20	13 22	2 8	37 44	14 46	1 50	2 4	20 33		n.a.
T 12	2 50	23 8	4 24	0n14	1 38	17 18	2 26	25 16	1 14	9 6	0 33	25 57	2 23	16 13	0 20	13 22	2 8	37 44	14 47	1 50	2 3	20 30		n.a.
F 13	2 27	17 42	3 31	1 7	1 42	17 36	2 23	25 15	1 12	9 11	0 33	25 57	2 24	16 13	0 20	13 21	2 8	37 44	14 47	1 49	2 1	20 27		n.a.
S 14	2 3	11 11	2 23	1 58	1 46	17 53	2 21	25 15	1 10	9 16	0 33	25 57	2 24	16 12	0 20	13 20	2 8	37 44	14 47	1 49	2 0	20 25		n.a.
S 15	1 40	4 4	1 5	2 48	1 48	18 9	2 18	25 15	1 8	9 21	0 33	25 57	2 24	16 12	0 20	13 19	2 8	37 45	14 47	1 49	1 59	20 22		n.a.
M16	1 16	3n11	0n15	3 37	1 51	18 25	2 16	25 14	1 6	9 26	0 33	25 57	2 25	16 11	0 20	13 19	2 8	37 45	14 48	1 49	1 57	20 19		n.a.
T 17	0 52	10 7	1 34	4 25	1 52	18 41	2 13	25 13	1 3	9 31	0 33	25 57	2 25	16 11	0 20	13 18	2 8	37 45	14 48	1 49	1 56	20 17		n.a.
W18	0 28	16 23	2 44	5 12	1 54	18 56	2 9	25 13	1 1	9 36	0 33	25 57	2 25	16 10	0 20	13 17	2 8	37 45	14 48	1 49	1 55	20 14		n.a.
T 19	0 5	21 39	3 43	5 58	1 54	19 10	2 6	25 12	0 59	9 40	0 33	25 56	2 25	16 10	0 20	13 16	2 8	37 45	14 48	1 49	1 54	20 11		n.a.
F 20	0n19	25 42	4 28	6 42	1 54	19 24	2 3	25 10	0 58	9 45	0 33	25 56	2 26	16 9	0 20	13 16	2 8	37 46	14 49	1 49	1 52	20 9		n.a.
S 21	0 43	28 19	4 59	7 25	1 54	19 37	1 59	25 9	0 56	9 50	0 33	25 56	2 26	16 9	0 20	13 15	2 8	37 46	14 49	1 49	1 51	20 6		n.a.
S 22	1 7	29 27	5 14	8 7	1 53	19 49	1 55	25 8	0 54	9 55	0 34	25 56	2 26	16 8	0 20	13 14	2 8	37 46	14 49	1 49	1 50	20 3		n.a.
M23	1 30	29 6	5 15	8 48	1 52	20 1	1 51	25 6	0 52	10 0	0 34	25 56	2 27	16 8	0 20	13 14	2 8	37 46	14 50	1 49	1 48	20 1		n.a.
T 24	1 54	27 22	5 2	9 28	1 50	20 13	1 47	25 4	0 50	10 5	0 34	25 56	2 27	16 7	0 20	13 13	2 8	37 46	14 50	1 49	1 47	19 58		n.a.
W25	2 18	24 26	4 36	10 6	1 48	20 23	1 42	25 2	0 48	10 10	0 34	25 56	2 27	16 7	0 20	13 12	2 8	37 47	14 50	1 49	1 46	19 55		n.a.
T 26	2 42	20 30	3 59	10 43	1 46	20 33	1 37	25 0	0 46	10 15	0 34	25 56	2 28	16 6	0 20	13 11	2 8	37 47	14 50	1 49	1 44	19 53		n.a.
F 27	3 5	15 45	3 11	11 18	1 43	20 43	1 33	24 57	0 44	10 20	0 34	25 56	2 28	16 6	0 20	13 11	2 8	37 47	14 51	1 50	1 43	19 50		n.a.
S 28	3 29	10 23	2 15	11 53	1 39	20 52	1 27	24 55	0 42	10 25	0 34	25 56	2 28	16 5	0 20	13 10	2 8	37 47	14 51	1 50	1 42	19 47		n.a.
S 29	3 53	4 36	1 12	12 26	1 36	21 0	1 22	24 52	0 40	10 30	0 34	25 56	2 29	16 4	0 20	13 9	2 8	37 48	14 51	1 50	1 41	19 45		n.a.
M30	4 16	1s26	0 4	12 58	1 32	21 8	1 17	24 49	0 39	10 35	0 34	25 56	2 29	16 4	0 20	13 9	2 8	37 48	14 51	1 50	1 39	19 42		n.a.
T 31	4n40	7s31	1s 4	13n28	1n27	21n14	1n11	24n46	0n37	10n40	0n34	25s56	2s29	16s 3	0s20	13s 8	2s 8	37s48	14s52	1n50	1n38	19n39		n.a.

Julian Day Number = -1013083.5, Delta T = 78h00m42s
Ecliptic obliquity = 24°14'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°31'21, Lahiri = -106°24'21 Julian Calendar 1 May 7487 BCE == Greg. Calendar 4 March 7487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7487 BCE (-7486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 57 59	12♈24'02	28♎45	2♉18	27♉39	5♋21	25♈37	14♌ 7	11°R18	1♓55	17♌13	4°R27	3♈56	17♌35	n.a.	W 1
T 2	13 1 55	13°22'23	11♏37	3°51	28°29	6° 0	25°50	14° 9	11♏16	1°57	17°13	4♈27	3°52	17°42	n.a.	T 2
F 3	13 5 52	14°20'46	24°42	5°22	29°18	6°40	26° 3	14°12	11°14	1°59	17°13	4°25	3°49	17°49	n.a.	F 3
S 4	13 9 48	15°19'12	8♐ 2	6°52	0♊ 6	7°20	26°16	14°14	11°12	2° 0	17°13	4°24	3°46	17°55	n.a.	S 4
S 5	13 13 45	16°17'40	21°35	8°20	0°54	8° 0	26°29	14°16	11°10	2° 2	17°13	4°23	3°43	18° 2	n.a.	S 5
M 6	13 17 41	17°16'10	5♌21	9°47	1°40	8°40	26°43	14°18	11° 7	2° 4	17°14	4°22	3°40	18° 9	n.a.	M 6
T 7	13 21 38	18°14'43	19°21	11°13	2°26	9°20	26°56	14°20	11° 5	2° 5	17°14	4°D22	3°36	18°15	n.a.	T 7
W 8	13 25 35	19°13'19	3♒31	12°37	3°11	10° 0	27° 9	14°22	11° 3	2° 7	17°14	4°22	3°33	18°22	n.a.	W 8
T 9	13 29 31	20°11'57	17°51	14° 0	3°55	10°41	27°22	14°23	11° 1	2° 9	17°14	4°23	3°30	18°29	n.a.	T 9
F 10	13 33 28	21°10'37	2♓18	15°22	4°38	11°21	27°35	14°25	10°59	2°10	17°14	4°24	3°27	18°35	n.a.	F 10
S 11	13 37 24	22° 9'20	16°48	16°42	5°21	12° 2	27°49	14°26	10°56	2°12	17°14	4°25	3°24	18°42	n.a.	S 11
S 12	13 41 21	23° 8'06	1♈16	18° 1	6° 2	12°43	28° 2	14°27	10°54	2°13	17°R14	4°R26	3°21	18°49	n.a.	S 12
M13	13 45 17	24° 6'54	15°37	19°18	6°42	13°24	28°15	14°29	10°52	2°15	17°14	4°26	3°17	18°55	n.a.	M13
T 14	13 49 14	25° 5'44	29°45	20°33	7°21	14° 5	28°28	14°30	10°50	2°17	17°14	4°24	3°14	19° 2	n.a.	T 14
W15	13 53 10	26° 4'37	13♉37	21°47	7°59	14°46	28°42	14°31	10°47	2°18	17°14	4°22	3°11	19° 9	n.a.	W15
T 16	13 57 7	27° 3'32	27° 9	22°59	8°35	15°27	28°55	14°31	10°45	2°20	17°14	4°19	3° 8	19°15	n.a.	T 16
F 17	14 1 4	28° 2'29	10♊19	24° 9	9°11	16° 9	29° 8	14°32	10°43	2°21	17°14	4°15	3° 5	19°22	n.a.	F 17
S 18	14 5 0	29° 1'29	23° 8	25°17	9°45	16°50	29°21	14°33	10°40	2°22	17°14	4°11	3° 2	19°29	n.a.	S 18
S 19	14 8 57	0♉ 0'30	5♋38	26°23	10°18	17°32	29°35	14°33	10°38	2°24	17°14	4° 8	2°58	19°36	n.a.	S 19
M20	14 12 53	0°59'34	17°51	27°27	10°49	18°13	29°48	14°34	10°35	2°25	17°13	4° 6	2°55	19°42	n.a.	M20
T 21	14 16 50	1°58'40	29°52	28°28	11°19	18°55	0♉ 1	14°34	10°33	2°26	17°13	4°D 6	2°52	19°49	n.a.	T 21
W22	14 20 46	2°57'47	11♌45	29°27	11°48	19°37	0°14	14°34	10°31	2°28	17°13	4° 6	2°49	19°56	n.a.	W22
T 23	14 24 43	3°56'57	23°36	0♊23	12°15	20°19	0°28	14°R34	10°28	2°29	17°13	4° 7	2°46	20° 2	n.a.	T 23
F 24	14 28 39	4°56'09	5♍29	1°16	12°40	21° 1	0°41	14°34	10°26	2°30	17°13	4° 9	2°42	20° 9	n.a.	F 24
S 25	14 32 36	5°55'23	17°28	2° 5	13° 4	21°44	0°54	14°34	10°23	2°31	17°12	4°11	2°39	20°16	n.a.	S 25
S 26	14 36 32	6°54'39	29°38	2°52	13°25	22°26	1° 7	14°34	10°21	2°33	17°12	4°R12	2°36	20°22	n.a.	S 26
M27	14 40 29	7°53'58	12♎ 3	3°34	13°45	23° 8	1°21	14°33	10°19	2°34	17°12	4°12	2°33	20°29	n.a.	M27
T 28	14 44 25	8°53'18	24°44	4°12	14° 3	23°51	1°34	14°33	10°16	2°35	17°11	4°10	2°30	20°36	n.a.	T 28
W29	14 48 22	9°52'41	7♏42	4°46	14°20	24°34	1°47	14°32	10°14	2°36	17°11	4° 6	2°27	20°42	n.a.	W29
T 30	14 52 18	10♉52'07	20♏58	5♊15	14♊34	25♋16	2♉ 0	14♌31	10♏11	2♓37	17♌11	4♈ 1	2♈23	20♌49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 3	13s24	2s10	13n57	1n22	21n21	1n 5	24n42	0n35	10n45	0n34	25s56	2s30	16s 3	0s20	13s 8	2s 8	37s48	14s52	1n50	1n37	19n36		n.a.
T 2	5 27	18 50	3 11	14 25	1 17	21 26	0 59	24 39	0 33	10 50	0 35	25 56	2 30	16 2	0 20	13 7	2 8	37 48	14 52	1 49	1 35	19 34		n.a.
F 3	5 50	23 30	4 3	14 52	1 12	21 31	0 53	24 35	0 32	10 55	0 35	25 56	2 30	16 1	0 20	13 6	2 8	37 49	14 53	1 49	1 34	19 31		n.a.
S 4	6 14	27 2	4 43	15 18	1 6	21 36	0 46	24 31	0 30	11 0	0 35	25 56	2 30	16 1	0 21	13 6	2 8	37 49	14 53	1 48	1 33	19 28		n.a.
S 5	6 37	29 5	5 8	15 42	1 0	21 39	0 39	24 27	0 28	11 5	0 35	25 56	2 31	16 0	0 21	13 5	2 8	37 49	14 53	1 48	1 31	19 25		n.a.
M 6	7 0	29 23	5 16	16 5	0 54	21 42	0 32	24 23	0 26	11 10	0 35	25 57	2 31	15 59	0 21	13 4	2 8	37 49	14 53	1 47	1 30	19 23		n.a.
T 7	7 23	27 49	5 5	16 26	0 47	21 45	0 25	24 18	0 25	11 15	0 35	25 57	2 31	15 59	0 21	13 4	2 8	37 50	14 54	1 47	1 29	19 20		n.a.
W 8	7 46	24 28	4 36	16 47	0 41	21 46	0 17	24 14	0 23	11 20	0 35	25 57	2 32	15 58	0 21	13 3	2 8	37 50	14 54	1 47	1 28	19 17		n.a.
T 9	8 9	19 37	3 49	17 6	0 34	21 48	0 10	24 9	0 21	11 25	0 35	25 57	2 32	15 57	0 21	13 3	2 8	37 50	14 54	1 48	1 26	19 14		n.a.
F 10	8 32	13 36	2 48	17 24	0 26	21 48	0 2	24 3	0 20	11 30	0 35	25 57	2 32	15 56	0 21	13 2	2 9	37 51	14 55	1 48	1 25	19 12		n.a.
S 11	8 54	6 50	1 36	17 41	0 19	21 48	0s 7	23 58	0 18	11 35	0 36	25 57	2 33	15 56	0 21	13 2	2 9	37 51	14 55	1 49	1 24	19 9		n.a.
S 12	9 17	0n15	0 17	17 56	0 11	21 47	0 15	23 53	0 16	11 40	0 36	25 57	2 33	15 55	0 21	13 1	2 9	37 51	14 55	1 49	1 22	19 6		n.a.
M13	9 39	7 17	1n 1	18 11	0 3	21 45	0 24	23 47	0 15	11 45	0 36	25 58	2 33	15 54	0 21	13 1	2 9	37 51	14 55	1 49	1 21	19 3		n.a.
T 14	10 1	13 51	2 15	18 24	0s 5	21 43	0 33	23 41	0 13	11 50	0 36	25 58	2 34	15 54	0 21	13 0	2 9	37 52	14 56	1 48	1 20	19 1		n.a.
W15	10 24	19 36	3 19	18 36	0 14	21 41	0 42	23 35	0 12	11 55	0 36	25 58	2 34	15 53	0 21	13 0	2 9	37 52	14 56	1 47	1 18	18 58		n.a.
T 16	10 46	24 13	4 10	18 46	0 23	21 37	0 52	23 28	0 10	12 0	0 36	25 58	2 34	15 52	0 21	12 59	2 9	37 52	14 56	1 46	1 17	18 55		n.a.
F 17	11 7	27 27	4 47	18 56	0 31	21 33	1 1	23 22	0 8	12 5	0 36	25 59	2 35	15 51	0 21	12 59	2 9	37 53	14 57	1 45	1 16	18 52		n.a.
S 18	11 29	29 10	5 8	19 4	0 40	21 29	1 11	23 15	0 7	12 10	0 36	25 59	2 35	15 51	0 21	12 58	2 9	37 53	14 57	1 43	1 14	18 49		n.a.
S 19	11 51	29 20	5 13	19 11	0 49	21 23	1 22	23 8	0 5	12 15	0 36	25 59	2 35	15 50	0 21	12 58	2 9	37 53	14 57	1 42	1 13	18 47		n.a.
M20	12 12	28 1	5 4	19 18	0 59	21 18	1 32	23 1	0 4	12 20	0 37	25 59	2 36	15 49	0 21	12 57	2 9	37 53	14 57	1 41	1 12	18 44		n.a.
T 21	12 33	25 26	4 42	19 23	1 8	21 11	1 43	22 53	0 2	12 25	0 37	26 0	2 36	15 48	0 21	12 57	2 9	37 54	14 58	1 41	1 11	18 41		n.a.
W22	12 54	21 48	4 8	19 27	1 18	21 4	1 54	22 46	0 1	12 30	0 37	26 0	2 36	15 48	0 21	12 56	2 9	37 54	14 58	1 41	1 9	18 38		n.a.
T 23	13 15	17 17	3 24	19 29	1 27	20 57	2 5	22 38	0s 1	12 35	0 37	26 0	2 37	15 47	0 21	12 56	2 9	37 54	14 58	1 41	1 8	18 35		n.a.
F 24	13 36	12 8	2 30	19 31	1 37	20 49	2 17	22 30	0 2	12 40	0 37	26 1	2 37	15 46	0 21	12 55	2 9	37 55	14 59	1 42	1 7	18 32		n.a.
S 25	13 56	6 29	1 30	19 32	1 46	20 40	2 28	22 22	0 3	12 45	0 37	26 1	2 37	15 45	0 21	12 55	2 9	37 55	14 59	1 43	1 5	18 30		n.a.
S 26	14 16	0 32	0 25	19 32	1 56	20 31	2 41	22 13	0 5	12 50	0 37	26 1	2 38	15 45	0 21	12 55	2 9	37 55	14 59	1 43	1 4	18 27		n.a.
M27	14 36	5s34	0s43	19 31	2 6	20 21	2 53	22 4	0 6	12 55	0 37	26 2	2 38	15 44	0 21	12 54	2 9	37 56	14 59	1 43	1 3	18 24		n.a.
T 28	14 56	11 35	1 49	19 29	2 15	20 11	3 5	21 56	0 8	13 0	0 38	26 2	2 38	15 43	0 21	12 54	2 9	37 56	15 0	1 42	1 1	18 21		n.a.
W29	15 15	17 14	2 52	19 26	2 25	20 0	3 18	21 46	0 9	13 4	0 38	26 3	2 39	15 42	0 21	12 54	2 10	37 56	15 0	1 41	1 0	18 18		n.a.
T 30	15n35	22s13	3s47	19n22	2s34	19n49	3s31	21n37	0s10	13n 9	0n38	26s 3	2s39	15s41	0s21	12s53	2s10	37s57	15s 0	1n39	0n59	18n15		n.a.

Julian Day Number = -1013052.5, Delta T = 78h00m37s
Ecliptic obliquity = 24°14'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°31'17, Lahiri = -106°24'17 Julian Calendar 1 June 7487 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7487 BCE (-7486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 56 15	11♉51'35	4♐29	5♊39	14♊46	25♋59	2♉13	14°R30	10°R 9	2♓38	17°R10	3°R55	2♈20	20♌56	n.a.	F 1
S 2	15 0 11	12°51'05	18°14	5°57	14°56	26°42	2°27	14♑29	10♏ 6	2°39	17♑10	3♈49	2°17	21° 2	n.a.	S 2
S 3	15 4 8	13°50'38	2♑ 9	6°10	15° 3	27°25	2°40	14°28	10° 4	2°40	17°10	3°43	2°14	21° 9	n.a.	S 3
M 4	15 8 4	14°50'14	16°11	6°R15	15° 9	28° 8	2°53	14°27	10° 2	2°41	17° 9	3°38	2°11	21°16	n.a.	M 4
T 5	15 12 1	15°49'52	0♒18	6°14	15°12	28°51	3° 6	14°26	9°59	2°42	17° 9	3°35	2° 7	21°22	n.a.	T 5
W 6	15 15 57	16°49'32	14°27	6° 6	15°R13	29°34	3°19	14°24	9°57	2°43	17° 8	3°D34	2° 4	21°29	n.a.	W 6
T 7	15 19 54	17°49'16	28°35	5°49	15°12	0♌17	3°32	14°23	9°54	2°44	17° 8	3°34	2° 1	21°36	n.a.	T 7
F 8	15 23 51	18°49'02	12♓43	5°25	15° 8	1° 0	3°45	14°21	9°52	2°45	17° 7	3°36	1°58	21°42	n.a.	F 8
S 9	15 27 47	19°48'50	26°48	4°53	15° 2	1°44	3°58	14°19	9°50	2°45	17° 7	3°R37	1°55	21°49	n.a.	S 9
S 10	15 31 44	20°48'41	10♈48	4°12	14°54	2°27	4°11	14°18	9°47	2°46	17° 6	3°37	1°52	21°56	n.a.	S 10
M11	15 35 40	21°48'35	24°42	3°24	14°43	3°11	4°24	14°16	9°45	2°47	17° 6	3°35	1°48	22° 3	n.a.	M11
T 12	15 39 37	22°48'31	8♉27	2°29	14°30	3°54	4°37	14°14	9°43	2°48	17° 5	3°30	1°45	22° 9	n.a.	T 12
W13	15 43 33	23°48'30	22° 0	1°27	14°15	4°38	4°50	14°11	9°40	2°48	17° 4	3°24	1°42	22°16	n.a.	W13
T 14	15 47 30	24°48'30	5♊18	0°19	13°57	5°22	5° 3	14° 9	9°38	2°49	17° 4	3°15	1°39	22°23	n.a.	T 14
F 15	15 51 26	25°48'33	18°19	29♉ 8	13°37	6° 6	5°16	14° 7	9°36	2°49	17° 3	3° 5	1°36	22°29	n.a.	F 15
S 16	15 55 23	26°48'39	1♋ 3	27°55	13°14	6°49	5°29	14° 4	9°33	2°50	17° 2	2°56	1°33	22°36	n.a.	S 16
S 17	15 59 19	27°48'46	13°31	26°41	12°50	7°33	5°42	14° 2	9°31	2°51	17° 2	2°47	1°29	22°43	n.a.	S 17
M18	16 3 16	28°48'55	25°43	25°30	12°24	8°17	5°54	13°59	9°29	2°51	17° 1	2°39	1°26	22°49	n.a.	M18
T 19	16 7 12	29°49'06	7♌43	24°22	11°56	9° 1	6° 7	13°56	9°26	2°52	17° 0	2°34	1°23	22°56	n.a.	T 19
W20	16 11 9	0♊49'19	19°35	23°21	11°26	9°45	6°20	13°53	9°24	2°52	17° 0	2°31	1°20	23° 3	n.a.	W20
T 21	16 15 5	1°49'34	1♍24	22°28	10°55	10°30	6°32	13°50	9°22	2°52	16°59	2°D31	1°17	23° 9	n.a.	T 21
F 22	16 19 2	2°49'51	13°16	21°44	10°22	11°14	6°45	13°47	9°20	2°53	16°58	2°31	1°13	23°16	n.a.	F 22
S 23	16 22 58	3°50'10	25°15	21°11	9°48	11°58	6°57	13°44	9°18	2°53	16°57	2°32	1°10	23°23	n.a.	S 23
S 24	16 26 55	4°50'30	7♎26	20°48	9°13	12°42	7°10	13°41	9°16	2°53	16°56	2°R32	1° 7	23°29	n.a.	S 24
M25	16 30 51	5°50'53	19°56	20°D37	8°38	13°27	7°22	13°37	9°13	2°54	16°56	2°30	1° 4	23°36	n.a.	M25
T 26	16 34 47	6°51'17	2♏46	20°38	8° 2	14°11	7°35	13°34	9°11	2°54	16°55	2°26	1° 1	23°43	n.a.	T 26
W27	16 38 44	7°51'43	15°59	20°49	7°26	14°55	7°47	13°30	9° 9	2°54	16°54	2°20	0°58	23°49	n.a.	W27
T 28	16 42 40	8°52'11	29°35	21°11	6°50	15°40	7°59	13°27	9° 7	2°54	16°53	2°11	0°54	23°56	n.a.	T 28
F 29	16 46 37	9°52'41	13♐32	21°43	6°14	16°24	8°12	13°23	9° 5	2°54	16°52	2° 0	0°51	24° 3	n.a.	F 29
S 30	16 50 33	10°53'13	27°46	22°24	5°39	17° 9	8°24	13°19	9° 3	2°54	16°51	1°49	0°48	24° 9	n.a.	S 30
S 31	16 54 30	11♊53'48	12♑10	23♉13	5♊ 4	17♌53	8♉36	13♑15	9♏ 1	2♓54	16♑50	1♈38	0♈45	24♌16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n54	26s 9	4s30	19n18	2s43	19n38	3s44	21n28	0s12	13n14	0n38	26s 3	2s39	15s41	0s21	12s53	2s10	37s57	15s 0	1n36	0n58	18n13		n.a.
S 2	16 12	28 38	4 58	19 12	2 51	19 26	3 57	21 18	0 13	13 19	0 38	26 4	2 40	15 40	0 21	12 53	2 10	37 57	15 1	1 34	0 56	18 10		n.a.
S 3	16 31	29 22	5 9	19 7	2 59	19 13	4 11	21 8	0 14	13 24	0 38	26 4	2 40	15 39	0 21	12 52	2 10	37 58	15 1	1 31	0 55	18 7		n.a.
M 4	16 49	28 12	5 2	19 0	3 7	19 0	4 24	20 58	0 16	13 28	0 38	26 5	2 40	15 38	0 21	12 52	2 10	37 58	15 1	1 29	0 54	18 4		n.a.
T 5	17 7	25 15	4 36	18 53	3 14	18 47	4 38	20 48	0 17	13 33	0 38	26 5	2 41	15 38	0 21	12 52	2 10	37 58	15 1	1 28	0 52	18 1		n.a.
W 6	17 25	20 45	3 54	18 46	3 20	18 34	4 51	20 37	0 18	13 38	0 39	26 6	2 41	15 37	0 21	12 51	2 10	37 58	15 2	1 28	0 51	17 58		n.a.
T 7	17 42	15 7	2 58	18 38	3 25	18 20	5 5	20 26	0 20	13 43	0 39	26 6	2 41	15 36	0 21	12 51	2 10	37 59	15 2	1 28	0 50	17 55		n.a.
F 8	17 59	8 42	1 50	18 29	3 29	18 6	5 19	20 16	0 21	13 47	0 39	26 7	2 42	15 35	0 21	12 51	2 10	37 59	15 2	1 28	0 48	17 52		n.a.
S 9	18 16	1 52	0 37	18 21	3 32	17 51	5 33	20 5	0 22	13 52	0 39	26 7	2 42	15 34	0 21	12 51	2 10	37 59	15 2	1 29	0 47	17 50		n.a.
S 10	18 33	5n 0	0n39	18 12	3 33	17 37	5 46	19 53	0 23	13 57	0 39	26 8	2 42	15 34	0 21	12 50	2 10	38 0	15 3	1 29	0 46	17 47		n.a.
M11	18 49	11 35	1 51	18 4	3 32	17 22	6 0	19 42	0 25	14 2	0 39	26 8	2 43	15 33	0 21	12 50	2 10	38 0	15 3	1 28	0 44	17 44		n.a.
T 12	19 5	17 33	2 56	17 56	3 30	17 8	6 13	19 30	0 26	14 6	0 39	26 9	2 43	15 32	0 21	12 50	2 10	38 0	15 3	1 26	0 43	17 41		n.a.
W13	19 20	22 33	3 50	17 48	3 25	16 53	6 26	19 18	0 27	14 11	0 40	26 9	2 43	15 31	0 21	12 50	2 10	38 1	15 3	1 24	0 42	17 38		n.a.
T 14	19 36	26 19	4 30	17 40	3 18	16 38	6 39	19 6	0 28	14 15	0 40	26 10	2 43	15 31	0 21	12 50	2 10	38 1	15 4	1 20	0 41	17 35		n.a.
F 15	19 51	28 36	4 55	17 33	3 9	16 23	6 52	18 54	0 29	14 20	0 40	26 10	2 44	15 30	0 21	12 49	2 11	38 1	15 4	1 16	0 39	17 32		n.a.
S 16	20 5	29 19	5 5	17 28	2 58	16 8	7 4	18 42	0 30	14 25	0 40	26 11	2 44	15 29	0 21	12 49	2 11	38 2	15 4	1 12	0 38	17 29		n.a.
S 17	20 19	28 29	5 0	17 23	2 45	15 53	7 16	18 29	0 32	14 29	0 40	26 11	2 44	15 28	0 21	12 49	2 11	38 2	15 4	1 8	0 37	17 26		n.a.
M18	20 33	26 18	4 41	17 21	2 30	15 39	7 27	18 16	0 33	14 34	0 40	26 12	2 45	15 28	0 21	12 49	2 11	38 2	15 5	1 5	0 35	17 23		n.a.
T 19	20 47	22 58	4 10	17 20	2 14	15 25	7 38	18 3	0 34	14 38	0 41	26 13	2 45	15 27	0 21	12 49	2 11	38 3	15 5	1 3	0 34	17 20		n.a.
W20	21 0	18 43	3 29	17 21	1 56	15 11	7 48	17 50	0 35	14 43	0 41	26 13	2 45	15 26	0 21	12 49	2 11	38 3	15 5	1 2	0 33	17 17		n.a.
T 21	21 12	13 47	2 38	17 25	1 38	14 57	7 57	17 37	0 36	14 47	0 41	26 14	2 45	15 25	0 21	12 49	2 11	38 3	15 5	1 2	0 31	17 14		n.a.
F 22	21 25	8 20	1 41	17 32	1 19	14 44	8 6	17 23	0 37	14 52	0 41	26 14	2 46	15 25	0 21	12 49	2 11	38 4	15 5	1 2	0 30	17 11		n.a.
S 23	21 37	2 32	0 39	17 41	1 1	14 31	8 14	17 10	0 38	14 56	0 41	26 15	2 46	15 24	0 21	12 49	2 11	38 4	15 6	1 2	0 29	17 9		n.a.
S 24	21 48	3s27	0s26	17 53	0 42	14 19	8 21	16 56	0 39	15 0	0 41	26 16	2 46	15 23	0 21	12 49	2 11	38 4	15 6	1 2	0 28	17 6		n.a.
M25	21 59	9 27	1 31	18 7	0 24	14 7	8 27	16 42	0 40	15 5	0 42	26 16	2 46	15 23	0 21	12 49	2 11	38 4	15 6	1 2	0 26	17 3		n.a.
T 26	22 10	15 14	2 33	18 24	0 7	13 57	8 33	16 28	0 41	15 9	0 42	26 17	2 47	15 22	0 21	12 49	2 11	38 5	15 6	1 0	0 25	17 0		n.a.
W27	22 20	20 30	3 29	18 42	0n 9	13 47	8 37	16 14	0 42	15 13	0 42	26 18	2 47	15 21	0 21	12 49	2 11	38 5	15 6	0 57	0 24	16 57		n.a.
T 28	22 30	24 52	4 15	19 3	0 25	13 37	8 40	15 59	0 43	15 18	0 42	26 18	2 47	15 21	0 21	12 49	2 11	38 5	15 6	0 54	0 22	16 54		n.a.
F 29	22 40	27 55	4 46	19 25	0 39	13 29	8 43	15 45	0 44	15 22	0 42	26 19	2 47	15 20	0 21	12 49	2 12	38 6	15 7	0 49	0 21	16 51		n.a.
S 30	22 49	29 13	5 1	19 48	0 51	13 22	8 44	15 30	0 45	15 26	0 42	26 19	2 48	15 19	0 21	12 49	2 12	38 6	15 7	0 45	0 20	16 48		n.a.
S 31	22n57	28s34	4s56	20n12	1n 3	13n15	8s45	15n15	0s46	15n31	0n43	26s20	2s48	15s19	0s21	12s49	2s12	38s 6	15s 7	0n40	0n18	16n45		n.a.

Julian Day Number = -1013022.5, Delta T = 78h00m32s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°31'13, Lahiri = -106°24'13 Julian Calendar 1 July 7487 BCE == Greg. Calendar 4 May 7487 BCE

The year -7486 astronomical counting style corresponds to year 7487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7487 BCE (-7486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 58 27	12♊54'24	26♉38	24♌ 9	4°R31	18♌38	8♌48	13°R12	9°R 0	2°R54	16°R50	1°R29	0♈42	24♌23	n.a.	M 1
T 2	17 2 23	13°55'02	11♒ 4	25°12	3♊59	19°23	9° 0	13♉ 8	8♏58	2♓54	16♉49	1♈23	0°39	24°29	n.a.	T 2
W 3	17 6 20	14°55'43	25°24	26°20	3°28	20° 7	9°12	13° 3	8°56	2°54	16°48	1°19	0°35	24°36	n.a.	W 3
T 4	17 10 16	15°56'25	9♓35	27°33	2°59	20°52	9°24	12°59	8°54	2°54	16°47	1°18	0°32	24°43	n.a.	T 4
F 5	17 14 13	16°57'10	23°35	28°51	2°32	21°37	9°36	12°55	8°52	2°54	16°46	1°18	0°29	24°49	n.a.	F 5
S 6	17 18 9	17°57'56	7♈25	0♊12	2° 7	22°21	9°48	12°51	8°51	2°54	16°45	1°18	0°26	24°56	n.a.	S 6
S 7	17 22 6	18°58'45	21° 4	1°36	1°44	23° 6	9°59	12°46	8°49	2°54	16°44	1°16	0°23	25° 3	n.a.	S 7
M 8	17 26 2	19°59'36	4♉33	3° 2	1°23	23°51	10°11	12°42	8°47	2°53	16°43	1°13	0°19	25° 9	n.a.	M 8
T 9	17 29 59	21° 0'29	17°53	4°31	1° 4	24°36	10°23	12°38	8°46	2°53	16°42	1° 6	0°16	25°16	n.a.	T 9
W10	17 33 55	22° 1'24	1♊ 2	6° 2	0°47	25°21	10°34	12°33	8°44	2°53	16°41	0°56	0°13	25°23	n.a.	W10
T 11	17 37 52	23° 2'20	13°59	7°34	0°33	26° 6	10°46	12°29	8°42	2°53	16°40	0°44	0°10	25°30	n.a.	T 11
F 12	17 41 48	24° 3'18	26°45	9° 7	0°22	26°51	10°57	12°24	8°41	2°52	16°39	0°30	0° 7	25°36	n.a.	F 12
S 13	17 45 45	25° 4'18	9♋17	10°41	0°13	27°36	11° 8	12°19	8°39	2°52	16°38	0°15	0° 4	25°43	n.a.	S 13
S 14	17 49 41	26° 5'19	21°36	12°15	0° 6	28°21	11°19	12°14	8°38	2°51	16°37	0° 2	0° 0	25°50	n.a.	S 14
M15	17 53 38	27° 6'22	3♌44	13°51	0° 2	29° 6	11°31	12°10	8°37	2°51	16°36	29♓50	29♓57	25°56	n.a.	M15
T 16	17 57 34	28° 7'25	15°41	15°26	29°D59	29°51	11°42	12° 5	8°35	2°50	16°34	29°41	29°54	26° 3	n.a.	T 16
W17	18 1 31	29° 8'30	27°31	17° 2	0° 1	0♍36	11°53	12° 0	8°34	2°50	16°33	29°36	29°51	26°10	n.a.	W17
T 18	18 5 27	0♋ 9'37	9♍18	18°38	0° 4	1°21	12° 3	11°55	8°33	2°49	16°32	29°33	29°48	26°16	n.a.	T 18
F 19	18 9 24	1°10'44	21° 7	20°15	0° 9	2° 6	12°14	11°50	8°32	2°49	16°31	29°32	29°45	26°23	n.a.	F 19
S 20	18 13 20	2°11'52	3♎ 3	21°51	0°16	2°51	12°25	11°45	8°30	2°48	16°30	29°31	29°41	26°30	n.a.	S 20
S 21	18 17 17	3°13'02	15°12	23°27	0°26	3°36	12°36	11°40	8°29	2°47	16°29	29°31	29°38	26°36	n.a.	S 21
M22	18 21 13	4°14'12	27°39	25° 4	0°38	4°21	12°46	11°35	8°28	2°47	16°28	29°29	29°35	26°43	n.a.	M22
T 23	18 25 10	5°15'23	10♏30	26°40	0°53	5° 6	12°56	11°30	8°27	2°46	16°27	29°25	29°32	26°50	n.a.	T 23
W24	18 29 6	6°16'36	23°47	28°16	1° 9	5°52	13° 7	11°25	8°26	2°45	16°26	29°19	29°29	26°56	n.a.	W24
T 25	18 33 3	7°17'49	7♐32	29°52	1°27	6°37	13°17	11°20	8°25	2°44	16°24	29° 9	29°25	27° 3	n.a.	T 25
F 26	18 36 59	8°19'03	21°44	1♋28	1°48	7°22	13°27	11°15	8°24	2°44	16°23	28°58	29°22	27°10	n.a.	F 26
S 27	18 40 56	9°20'19	6♑18	3° 3	2°10	8° 7	13°37	11°10	8°24	2°43	16°22	28°46	29°19	27°16	n.a.	S 27
S 28	18 44 52	10°21'35	21° 7	4°39	2°34	8°52	13°47	11° 5	8°23	2°42	16°21	28°34	29°16	27°23	n.a.	S 28
M29	18 48 49	11°22'52	6♒ 2	6°15	3° 0	9°37	13°57	11° 0	8°22	2°41	16°20	28°24	29°13	27°30	n.a.	M29
T 30	18 52 45	12°24'11	20°55	7°50	3°28	10°22	14° 7	10°55	8°21	2°40	16°19	28°17	29°10	27°36	n.a.	T 30
W31	18 56 42	13♋25'30	5♓37	9♋25	3♊57	11♍ 8	14♌16	10♑50	8♏21	2♓39	16♉18	28♓13	29♓ 6	27♌43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 6	25s59	4s33	20n37	1n13	13n10	8s44	15n 0	0s47	15n35	0n43	26s21	2s48	15s18	0s21	12s49	2s12	38s 7	15s 7	0n37	0n17	16n42		n.a.
T 2	23 13	21 45	3 53	21 2	1 23	13 5	8 43	14 45	0 48	15 39	0 43	26 21	2 48	15 17	0 21	12 49	2 12	38 7	15 7	0 34	0 16	16 39		n.a.
W 3	23 21	16 15	2 58	21 27	1 31	13 2	8 41	14 30	0 49	15 43	0 43	26 22	2 49	15 17	0 21	12 49	2 12	38 7	15 7	0 32	0 15	16 36		n.a.
T 4	23 27	9 57	1 52	21 51	1 38	12 59	8 38	14 14	0 50	15 47	0 43	26 23	2 49	15 16	0 21	12 49	2 12	38 7	15 8	0 32	0 13	16 33		n.a.
F 5	23 34	3 15	0 41	22 15	1 44	12 58	8 34	13 58	0 50	15 51	0 44	26 23	2 49	15 16	0 21	12 49	2 12	38 8	15 8	0 32	0 12	16 30		n.a.
S 6	23 40	3n32	0n32	22 38	1 49	12 58	8 29	13 43	0 51	15 55	0 44	26 24	2 49	15 15	0 21	12 49	2 12	38 8	15 8	0 32	0 11	16 27		n.a.
S 7	23 45	10 3	1 42	23 0	1 53	12 59	8 24	13 27	0 52	15 59	0 44	26 24	2 49	15 14	0 21	12 49	2 12	38 8	15 8	0 31	0 9	16 24		n.a.
M 8	23 50	16 3	2 46	23 21	1 56	13 0	8 17	13 11	0 53	16 3	0 44	26 25	2 50	15 14	0 21	12 49	2 12	38 8	15 8	0 30	0 8	16 21		n.a.
T 9	23 55	21 13	3 39	23 41	1 58	13 3	8 11	12 55	0 54	16 7	0 44	26 26	2 50	15 13	0 21	12 50	2 12	38 9	15 8	0 27	0 7	16 18		n.a.
W10	23 59	25 17	4 20	24 0	2 0	13 7	8 3	12 39	0 55	16 11	0 44	26 26	2 50	15 13	0 21	12 50	2 12	38 9	15 8	0 23	0 5	16 15		n.a.
T 11	24 2	27 59	4 47	24 17	2 1	13 12	7 55	12 22	0 55	16 15	0 45	26 27	2 50	15 12	0 21	12 50	2 12	38 9	15 8	0 18	0 4	16 12		n.a.
F 12	24 5	29 10	4 58	24 33	2 1	13 18	7 47	12 6	0 56	16 19	0 45	26 28	2 50	15 12	0 21	12 50	2 12	38 10	15 9	0 12	0 3	16 9		n.a.
S 13	24 8	28 49	4 55	24 47	2 1	13 24	7 38	11 49	0 57	16 23	0 45	26 28	2 50	15 11	0 21	12 50	2 12	38 10	15 9	0 6	0 1	16 6		n.a.
S 14	24 10	27 1	4 39	25 0	2 0	13 32	7 29	11 32	0 58	16 27	0 45	26 29	2 50	15 11	0 21	12 51	2 13	38 10	15 9	0 1	0 0	16 3		n.a.
M15	24 12	23 59	4 9	25 12	1 59	13 40	7 20	11 16	0 59	16 30	0 45	26 29	2 51	15 10	0 21	12 51	2 13	38 10	15 9	0s 4	0s 1	16 0		n.a.
T 16	24 13	19 59	3 29	25 21	1 58	13 50	7 10	10 59	0 59	16 34	0 46	26 30	2 51	15 10	0 21	12 51	2 13	38 10	15 9	0 8	0 2	15 56		n.a.
W17	24 13	15 14	2 40	25 30	1 55	14 0	7 0	10 42	1 0	16 38	0 46	26 30	2 51	15 10	0 21	12 51	2 13	38 11	15 9	0 10	0 4	15 53		n.a.
T 18	24 14	9 57	1 45	25 36	1 53	14 10	6 49	10 25	1 1	16 41	0 46	26 31	2 51	15 9	0 21	12 52	2 13	38 11	15 9	0 11	0 5	15 50		n.a.
F 19	24 13	4 19	0 44	25 41	1 50	14 22	6 39	10 7	1 1	16 45	0 46	26 32	2 51	15 9	0 21	12 52	2 13	38 11	15 9	0 12	0 6	15 47		n.a.
S 20	24 13	1s32	0s19	25 45	1 47	14 34	6 28	9 50	1 2	16 49	0 47	26 32	2 51	15 8	0 21	12 52	2 13	38 11	15 9	0 12	0 8	15 44		n.a.
S 21	24 11	7 26	1 22	25 47	1 43	14 46	6 17	9 33	1 3	16 52	0 47	26 33	2 51	15 8	0 21	12 52	2 13	38 12	15 9	0 12	0 9	15 41		n.a.
M22	24 9	13 11	2 23	25 48	1 39	15 0	6 7	9 15	1 3	16 56	0 47	26 33	2 51	15 8	0 21	12 53	2 13	38 12	15 9	0 13	0 10	15 38		n.a.
T 23	24 7	18 35	3 18	25 47	1 35	15 13	5 56	8 58	1 4	16 59	0 47	26 34	2 51	15 7	0 21	12 53	2 13	38 12	15 9	0 14	0 12	15 35		n.a.
W24	24 4	23 17	4 5	25 44	1 31	15 27	5 45	8 40	1 5	17 3	0 47	26 34	2 52	15 7	0 21	12 53	2 13	38 12	15 9	0 17	0 13	15 32		n.a.
T 25	24 1	26 53	4 39	25 41	1 26	15 42	5 34	8 22	1 5	17 6	0 48	26 35	2 52	15 7	0 21	12 54	2 13	38 12	15 9	0 21	0 14	15 29		n.a.
F 26	23 57	28 55	4 58	25 35	1 22	15 57	5 23	8 5	1 6	17 9	0 48	26 35	2 52	15 6	0 21	12 54	2 13	38 13	15 9	0 25	0 15	15 26		n.a.
S 27	23 53	29 2	4 57	25 29	1 17	16 12	5 12	7 47	1 7	17 13	0 48	26 36	2 52	15 6	0 21	12 55	2 13	38 13	15 9	0 30	0 17	15 23		n.a.
S 28	23 48	27 5	4 37	25 21	1 12	16 27	5 1	7 29	1 7	17 16	0 48	26 36	2 52	15 6	0 21	12 55	2 13	38 13	15 9	0 35	0 18	15 20		n.a.
M29	23 43	23 13	3 58	25 11	1 6	16 43	4 50	7 11	1 8	17 19	0 49	26 37	2 52	15 5	0 21	12 55	2 13	38 13	15 9	0 39	0 19	15 17		n.a.
T 30	23 38	17 53	3 3	25 0	1 1	16 59	4 39	6 53	1 8	17 23	0 49	26 37	2 52	15 5	0 21	12 56	2 13	38 13	15 9	0 42	0 21	15 13		n.a.
W31	23n31	11s33	1s56	24n49	0n55	17n15	4s28	6n35	1s 9	17n26	0n49	26s38	2s52	15s 5	0s21	12s56	2s14	38s13	15s 9	0s44	0s22	15n10		n.a.

Julian Day Number = -1012991.5, Delta T = 78h00m27s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°31'08, Lahiri = -106°24'09 Julian Calendar 1 Aug. 7487 BCE == Greg. Calendar 4 June 7487 BCE

The year -7486 astronomical counting style corresponds to year 7487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7487 BCE (-7486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 0 39	14♋26'50	20♓ 4	11♋ 0	4♊28	11♍53	14♉26	10°R45	8°R20	2°R38	16°R17	28°R11	29♓ 3	27♌50	n.a.	T 1
F 2	19 4 35	15°28'12	4♈12	12°35	5° 0	12°38	14°35	10♑40	8♏19	2♓37	16♑15	28°D11	29° 0	27°56	n.a.	F 2
S 3	19 8 32	16°29'34	18° 1	14°10	5°35	13°23	14°44	10°35	8°19	2°36	16°14	28°R11	28°57	28° 3	n.a.	S 3
S 4	19 12 28	17°30'58	1♉33	15°45	6°10	14° 8	14°54	10°30	8°19	2°35	16°13	28♓10	28°54	28°10	n.a.	S 4
M 5	19 16 25	18°32'23	14°48	17°20	6°47	14°54	15° 3	10°25	8°18	2°34	16°12	28° 7	28°51	28°16	n.a.	M 5
T 6	19 20 21	19°33'49	27°49	18°55	7°25	15°39	15°12	10°20	8°18	2°33	16°11	28° 2	28°47	28°23	n.a.	T 6
W 7	19 24 18	20°35'15	10♊38	20°30	8° 4	16°24	15°20	10°15	8°18	2°32	16°10	27°53	28°44	28°30	n.a.	W 7
T 8	19 28 14	21°36'43	23°16	22° 4	8°45	17° 9	15°29	10°10	8°17	2°30	16° 9	27°42	28°41	28°36	n.a.	T 8
F 9	19 32 11	22°38'11	5♋43	23°39	9°27	17°54	15°38	10° 5	8°17	2°29	16° 7	27°30	28°38	28°43	n.a.	F 9
S 10	19 36 7	23°39'39	18° 0	25°14	10°10	18°39	15°46	10° 0	8°17	2°28	16° 6	27°17	28°35	28°50	n.a.	S 10
S 11	19 40 4	24°41'08	0♌ 8	26°49	10°54	19°25	15°54	9°56	8°17	2°27	16° 5	27° 4	28°31	28°56	n.a.	S 11
M12	19 44 1	25°42'38	12° 8	28°23	11°39	20°10	16° 3	9°51	8°D17	2°26	16° 4	26°54	28°28	29° 3	n.a.	M12
T 13	19 47 57	26°44'07	24° 0	29°58	12°25	20°55	16°11	9°46	8°17	2°24	16° 3	26°46	28°25	29°10	n.a.	T 13
W14	19 51 54	27°45'37	5♍48	1♌33	13°13	21°40	16°19	9°41	8°17	2°23	16° 2	26°41	28°22	29°16	n.a.	W14
T 15	19 55 50	28°47'07	17°34	3° 8	14° 1	22°25	16°26	9°37	8°17	2°22	16° 1	26°38	28°19	29°23	n.a.	T 15
F 16	19 59 47	29°48'37	29°22	4°44	14°49	23°10	16°34	9°32	8°17	2°20	16° 0	26°D38	28°16	29°30	n.a.	F 16
S 17	20 3 43	0♌50'06	11♎17	6°19	15°39	23°55	16°41	9°28	8°17	2°19	15°58	26°39	28°12	29°36	n.a.	S 17
S 18	20 7 40	1°51'36	23°23	7°54	16°30	24°41	16°49	9°23	8°18	2°17	15°57	26°40	28° 9	29°43	n.a.	S 18
M19	20 11 37	2°53'05	5♏46	9°30	17°21	25°26	16°56	9°19	8°18	2°16	15°56	26°R40	28° 6	29°50	n.a.	M19
T 20	20 15 33	3°54'34	18°30	11° 6	18°13	26°11	17° 3	9°14	8°18	2°15	15°55	26°39	28° 3	29°56	n.a.	T 20
W21	20 19 30	4°56'03	1♐42	12°41	19° 6	26°56	17°10	9°10	8°19	2°13	15°54	26°35	28° 0	0♍ 3	n.a.	W21
T 22	20 23 26	5°57'32	15°22	14°17	20° 0	27°41	17°17	9° 6	8°19	2°12	15°53	26°30	27°57	0°10	n.a.	T 22
F 23	20 27 23	6°59'00	29°32	15°53	20°54	28°26	17°23	9° 2	8°20	2°10	15°52	26°23	27°53	0°16	n.a.	F 23
S 24	20 31 20	8° 0'29	14♑10	17°29	21°49	29°11	17°30	8°58	8°20	2° 9	15°51	26°15	27°50	0°23	n.a.	S 24
S 25	20 35 16	9° 1'56	29° 9	19° 5	22°45	29°56	17°36	8°54	8°21	2° 7	15°50	26° 7	27°47	0°30	n.a.	S 25
M26	20 39 13	10° 3'23	14♒20	20°41	23°41	0♎41	17°42	8°50	8°22	2° 6	15°49	26° 0	27°44	0°36	n.a.	M26
T 27	20 43 9	11° 4'50	29°33	22°18	24°38	1°26	17°48	8°46	8°23	2° 4	15°48	25°56	27°41	0°43	n.a.	T 27
W28	20 47 6	12° 6'17	14♓38	23°54	25°35	2°11	17°54	8°42	8°23	2° 2	15°47	25°53	27°37	0°50	n.a.	W28
T 29	20 51 2	13° 7'44	29°26	25°30	26°33	2°56	18° 0	8°38	8°24	2° 1	15°46	25°D53	27°34	0°56	n.a.	T 29
F 30	20 54 59	14♌ 9'10	13♈52	27♌ 6	27♊32	3♎40	18♉ 5	8♑35	8♏25	1♓59	15♑45	25♓54	27♓31	1♍ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n25	4s43	0s43	24n35	0n50	17n32	4s17	6n16	1s 9	17n29	0n49	26s38	2s52	15s 5	0s21	12s57	2s14	38s14	15s 9	0s45	0s23	15n 7		n.a.
F 2	23 18	2n12	0n32	24 21	0 44	17 48	4 7	5 58	1 10	17 32	0 50	26 39	2 52	15 5	0 21	12 57	2 14	38 14	15 9	0 45	0 25	15 4		n.a.
S 3	23 10	8 52	1 43	24 5	0 38	18 5	3 56	5 40	1 10	17 35	0 50	26 39	2 52	15 4	0 21	12 57	2 14	38 14	15 9	0 45	0 26	15 1		n.a.
S 4	23 2	15 0	2 47	23 48	0 32	18 21	3 46	5 21	1 11	17 38	0 50	26 40	2 52	15 4	0 21	12 58	2 14	38 14	15 9	0 45	0 27	14 58		n.a.
M 5	22 54	20 19	3 40	23 30	0 26	18 38	3 35	5 3	1 11	17 41	0 50	26 40	2 52	15 4	0 21	12 58	2 14	38 14	15 9	0 46	0 29	14 55		n.a.
T 6	22 45	24 34	4 21	23 11	0 20	18 54	3 25	4 45	1 12	17 44	0 51	26 40	2 52	15 4	0 21	12 59	2 14	38 14	15 9	0 49	0 30	14 52		n.a.
W 7	22 35	27 32	4 48	22 51	0 14	19 11	3 15	4 26	1 12	17 47	0 51	26 41	2 52	15 4	0 21	12 59	2 14	38 14	15 9	0 52	0 31	14 49		n.a.
T 8	22 26	29 4	5 1	22 29	0 8	19 27	3 5	4 8	1 13	17 50	0 51	26 41	2 52	15 4	0 21	13 0	2 14	38 14	15 9	0 57	0 32	14 45		n.a.
F 9	22 15	29 5	4 59	22 7	0 2	19 43	2 55	3 49	1 13	17 53	0 51	26 41	2 52	15 4	0 21	13 0	2 14	38 15	15 9	1 2	0 34	14 42		n.a.
S 10	22 5	27 39	4 43	21 43	0s 4	19 59	2 46	3 30	1 14	17 56	0 52	26 42	2 52	15 4	0 21	13 1	2 14	38 15	15 9	1 7	0 35	14 39		n.a.
S 11	21 54	24 55	4 14	21 19	0 11	20 15	2 36	3 12	1 14	17 58	0 52	26 42	2 52	15 4	0 21	13 1	2 14	38 15	15 9	1 12	0 36	14 36		n.a.
M12	21 42	21 8	3 34	20 54	0 17	20 30	2 27	2 53	1 14	18 1	0 52	26 42	2 52	15 4	0 21	13 2	2 14	38 15	15 9	1 16	0 38	14 33		n.a.
T 13	21 30	16 33	2 45	20 27	0 23	20 46	2 18	2 35	1 15	18 4	0 52	26 43	2 52	15 4	0 21	13 2	2 14	38 15	15 9	1 20	0 39	14 30		n.a.
W14	21 18	11 22	1 49	20 0	0 29	21 1	2 8	2 16	1 15	18 6	0 53	26 43	2 51	15 4	0 21	13 3	2 14	38 15	15 9	1 22	0 40	14 27		n.a.
T 15	21 5	5 48	0 48	19 32	0 35	21 16	2 0	1 57	1 16	18 9	0 53	26 43	2 51	15 4	0 21	13 3	2 14	38 15	15 9	1 23	0 42	14 24		n.a.
F 16	20 51	0 2	0s15	19 3	0 41	21 30	1 51	1 38	1 16	18 11	0 53	26 44	2 51	15 4	0 21	13 4	2 14	38 15	15 9	1 23	0 43	14 20		n.a.
S 17	20 38	5s47	1 18	18 33	0 47	21 45	1 42	1 20	1 16	18 14	0 53	26 44	2 51	15 4	0 21	13 4	2 14	38 15	15 8	1 23	0 44	14 17		n.a.
S 18	20 24	11 30	2 18	18 3	0 53	21 58	1 34	1 1	1 17	18 16	0 54	26 44	2 51	15 4	0 21	13 5	2 14	38 15	15 8	1 22	0 45	14 14		n.a.
M19	20 9	16 55	3 14	17 31	0 59	22 12	1 25	0 42	1 17	18 19	0 54	26 44	2 51	15 4	0 21	13 5	2 14	38 15	15 8	1 22	0 47	14 11		n.a.
T 20	19 55	21 46	4 2	16 59	1 4	22 25	1 17	0 23	1 17	18 21	0 54	26 45	2 51	15 4	0 21	13 6	2 14	38 15	15 8	1 23	0 48	14 8		n.a.
W21	19 39	25 44	4 39	16 27	1 10	22 37	1 9	0 5	1 18	18 23	0 55	26 45	2 51	15 4	0 21	13 7	2 14	38 15	15 8	1 24	0 49	14 5		n.a.
T 22	19 24	28 23	5 1	15 53	1 15	22 50	1 1	0s14	1 18	18 26	0 55	26 45	2 51	15 4	0 21	13 7	2 14	38 15	15 8	1 26	0 51	14 1		n.a.
F 23	19 8	29 21	5 6	15 19	1 21	23 1	0 53	0 33	1 18	18 28	0 55	26 45	2 51	15 5	0 21	13 8	2 14	38 15	15 8	1 29	0 52	13 58		n.a.
S 24	18 52	28 18	4 52	14 45	1 26	23 13	0 46	0 52	1 19	18 30	0 55	26 45	2 50	15 5	0 21	13 8	2 14	38 15	15 8	1 32	0 53	13 55		n.a.
S 25	18 35	25 12	4 18	14 10	1 31	23 23	0 39	1 10	1 19	18 32	0 56	26 45	2 50	15 5	0 21	13 9	2 14	38 15	15 7	1 36	0 55	13 52		n.a.
M26	18 18	20 20	3 25	13 34	1 35	23 34	0 31	1 29	1 19	18 34	0 56	26 46	2 50	15 5	0 21	13 10	2 15	38 15	15 7	1 38	0 56	13 49		n.a.
T 27	18 1	14 8	2 17	12 59	1 40	23 43	0 24	1 48	1 19	18 36	0 56	26 46	2 50	15 5	0 21	13 10	2 15	38 15	15 7	1 40	0 57	13 45		n.a.
W28	17 43	7 10	1 1	12 22	1 44	23 52	0 17	2 6	1 20	18 38	0 57	26 46	2 50	15 6	0 21	13 11	2 15	38 15	15 7	1 41	0 59	13 42		n.a.
T 29	17 26	0n 4	0n19	11 46	1 48	24 1	0 11	2 25	1 20	18 40	0 57	26 46	2 50	15 6	0 21	13 11	2 15	38 15	15 7	1 41	1 0	13 39		n.a.
F 30	17n 7	7n 7	1n36	11n 9	1s51	24n 9	0s 4	2s44	1s20	18n42	0n57	26s46	2s49	15s 6	0s21	13s12	2s15	38s15	15s 7	1s41	1s 1	13n36		n.a.

Julian Day Number = -1012960.5, Delta T = 78h00m21s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°31'04, Lahiri = -106°24'04 Julian Calendar 1 Sept. 7487 BCE == Greg. Calendar 5 July 7487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7487 BCE (-7486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 58 56	15♌10'36	27♈55	28♌41	28♊31	4♎25	18♉11	8°R31	8♏26	1°R58	15°R44	25♓55	27♓28	1♍10	n.a.	S 1
S 2	21 2 52	16°12'02	11♉32	0♍16	29°30	5°10	18°16	8♐28	8°27	1♓56	15♑43	25°R56	27°25	1°16	n.a.	S 2
M 3	21 6 49	17°13'28	24°47	1°51	0♋30	5°55	18°21	8°25	8°28	1°54	15°42	25°56	27°22	1°23	n.a.	M 3
T 4	21 10 45	18°14'53	7♊42	3°25	1°30	6°40	18°26	8°21	8°29	1°53	15°41	25°54	27°18	1°30	n.a.	T 4
W 5	21 14 42	19°16'18	20°20	4°57	2°31	7°25	18°31	8°18	8°30	1°51	15°40	25°50	27°15	1°36	n.a.	W 5
T 6	21 18 39	20°17'43	2♋45	6°29	3°33	8° 9	18°35	8°15	8°32	1°49	15°39	25°45	27°12	1°43	n.a.	T 6
F 7	21 22 35	21°19'07	14°58	8° 0	4°34	8°54	18°39	8°12	8°33	1°48	15°38	25°39	27° 9	1°50	n.a.	F 7
S 8	21 26 32	22°20'31	27° 2	9°28	5°36	9°39	18°44	8° 9	8°34	1°46	15°37	25°32	27° 6	1°56	n.a.	S 8
S 9	21 30 28	23°21'54	8♌59	10°55	6°39	10°24	18°48	8° 6	8°35	1°44	15°36	25°26	27° 3	2° 3	n.a.	S 9
M10	21 34 25	24°23'16	20°51	12°19	7°42	11° 8	18°51	8° 4	8°37	1°43	15°35	25°21	26°59	2°10	n.a.	M10
T 11	21 38 22	25°24'37	2♍40	13°40	8°45	11°53	18°55	8° 1	8°38	1°41	15°35	25°17	26°56	2°16	n.a.	T 11
W12	21 42 18	26°25'57	14°28	14°58	9°48	12°37	18°59	7°59	8°40	1°39	15°34	25°15	26°53	2°23	n.a.	W12
T 13	21 46 15	27°27'16	26°16	16°11	10°52	13°22	19° 2	7°56	8°41	1°38	15°33	25°D14	26°50	2°30	n.a.	T 13
F 14	21 50 11	28°28'34	8♎ 7	17°20	11°56	14° 7	19° 5	7°54	8°43	1°36	15°32	25°15	26°47	2°36	n.a.	F 14
S 15	21 54 8	29°29'51	20° 6	18°23	13° 0	14°51	19° 8	7°52	8°44	1°34	15°31	25°16	26°43	2°43	n.a.	S 15
S 16	21 58 5	0♍31'07	2♏14	19°20	14° 5	15°36	19°11	7°50	8°46	1°33	15°31	25°18	26°40	2°49	n.a.	S 16
M17	22 2 1	1°32'21	14°37	20° 9	15°10	16°20	19°13	7°48	8°48	1°31	15°30	25°20	26°37	2°56	n.a.	M17
T 18	22 5 58	2°33'33	27°18	20°50	16°15	17° 5	19°15	7°46	8°50	1°29	15°29	25°R21	26°34	3° 3	n.a.	T 18
W19	22 9 55	3°34'45	10♐22	21°22	17°21	17°49	19°18	7°44	8°51	1°28	15°28	25°21	26°31	3° 9	n.a.	W19
T 20	22 13 51	4°35'55	23°52	21°45	18°26	18°33	19°20	7°43	8°53	1°26	15°28	25°19	26°28	3°16	n.a.	T 20
F 21	22 17 48	5°37'03	7♑49	21°57	19°32	19°18	19°21	7°41	8°55	1°24	15°27	25°18	26°24	3°23	n.a.	F 21
S 22	22 21 44	6°38'09	22°14	21°R57	20°39	20° 2	19°23	7°40	8°57	1°22	15°26	25°15	26°21	3°29	n.a.	S 22
S 23	22 25 41	7°39'14	7♒ 3	21°47	21°45	20°46	19°24	7°39	8°59	1°21	15°26	25°13	26°18	3°36	n.a.	S 23
M24	22 29 38	8°40'18	22°10	21°24	22°52	21°30	19°26	7°37	9° 1	1°19	15°25	25°10	26°15	3°43	n.a.	M24
T 25	22 33 34	9°41'20	7♓25	20°51	23°58	22°15	19°27	7°36	9° 3	1°17	15°24	25° 9	26°12	3°49	n.a.	T 25
W26	22 37 31	10°42'20	22°39	20° 7	25° 5	22°59	19°28	7°35	9° 5	1°16	15°24	25°D 9	26° 8	3°56	n.a.	W26
T 27	22 41 27	11°43'19	7♈41	19°13	26°13	23°43	19°28	7°35	9° 7	1°14	15°23	25° 9	26° 5	4° 3	n.a.	T 27
F 28	22 45 24	12°44'16	22°24	18°12	27°20	24°27	19°29	7°34	9°10	1°12	15°23	25°10	26° 2	4° 9	n.a.	F 28
S 29	22 49 21	13°45'12	6♉43	17° 4	28°28	25°11	19°29	7°33	9°12	1°11	15°22	25°11	25°59	4°16	n.a.	S 29
S 30	22 53 17	14°46'07	20°35	15°52	29°35	25°55	19°R29	7°33	9°14	1° 9	15°21	25°12	25°56	4°23	n.a.	S 30
M31	22 57 14	15♍47'01	3♊59	14♍38	0♌43	26♎39	19♉29	7♑33	9♏16	1♓ 7	15♑21	25♓12	25♓53	4♍29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n49	13n38	2n45	10n33	1s54	24n16	0n 3	3s 2	1s20	18n44	0n58	26s46	2s49	15s 7	0s21	13s13	2s15	38s15	15s 6	1s41	1s 2	13n33		n.a.
S 2	16 30	19 18	3 42	9 56	1 57	24 23	0 9	3 21	1 21	18 46	0 58	26 46	2 49	15 7	0 21	13 13	2 15	38 15	15 6	1 40	1 4	13 30		n.a.
M 3	16 11	23 53	4 26	9 19	1 59	24 29	0 15	3 39	1 21	18 47	0 58	26 46	2 49	15 7	0 21	13 14	2 15	38 15	15 6	1 40	1 5	13 26		n.a.
T 4	15 51	27 10	4 55	8 43	2 1	24 35	0 21	3 58	1 21	18 49	0 58	26 46	2 49	15 8	0 21	13 14	2 15	38 15	15 6	1 41	1 6	13 23		n.a.
W 5	15 32	29 0	5 9	8 7	2 2	24 39	0 27	4 16	1 21	18 51	0 59	26 46	2 49	15 8	0 21	13 15	2 15	38 15	15 6	1 42	1 8	13 20		n.a.
T 6	15 12	29 21	5 8	7 32	2 3	24 44	0 32	4 35	1 21	18 52	0 59	26 46	2 48	15 8	0 21	13 16	2 15	38 15	15 5	1 45	1 9	13 17		n.a.
F 7	14 52	28 13	4 53	6 57	2 3	24 47	0 38	4 53	1 22	18 54	0 59	26 46	2 48	15 9	0 21	13 16	2 15	38 15	15 5	1 47	1 10	13 13		n.a.
S 8	14 31	25 47	4 25	6 23	2 3	24 50	0 43	5 11	1 22	18 55	1 0	26 46	2 48	15 9	0 21	13 17	2 15	38 15	15 5	1 50	1 12	13 10		n.a.
S 9	14 10	22 14	3 46	5 51	2 1	24 52	0 49	5 30	1 22	18 57	1 0	26 46	2 48	15 10	0 21	13 18	2 15	38 15	15 5	1 52	1 13	13 7		n.a.
M10	13 49	17 48	2 57	5 20	1 59	24 54	0 54	5 48	1 22	18 58	1 0	26 46	2 48	15 10	0 21	13 18	2 15	38 14	15 5	1 55	1 14	13 4		n.a.
T 11	13 28	12 43	2 0	4 51	1 56	24 55	0 58	6 6	1 22	19 0	1 1	26 46	2 47	15 11	0 21	13 19	2 15	38 14	15 4	1 56	1 15	13 1		n.a.
W12	13 7	7 13	0 59	4 24	1 52	24 55	1 3	6 24	1 22	19 1	1 1	26 46	2 47	15 11	0 21	13 19	2 15	38 14	15 4	1 57	1 17	12 57		n.a.
T 13	12 45	1 27	0s 6	3 59	1 47	24 54	1 8	6 42	1 22	19 2	1 1	26 46	2 47	15 12	0 21	13 20	2 15	38 14	15 4	1 57	1 18	12 54		n.a.
F 14	12 23	4s24	1 10	3 37	1 41	24 53	1 12	7 0	1 22	19 3	1 2	26 46	2 47	15 12	0 21	13 21	2 15	38 14	15 4	1 57	1 19	12 51		n.a.
S 15	12 1	10 8	2 12	3 19	1 34	24 51	1 16	7 18	1 23	19 5	1 2	26 46	2 46	15 13	0 21	13 21	2 15	38 14	15 3	1 56	1 21	12 48		n.a.
S 16	11 39	15 36	3 10	3 4	1 25	24 48	1 21	7 36	1 23	19 6	1 2	26 46	2 46	15 13	0 21	13 22	2 15	38 14	15 3	1 56	1 22	12 44		n.a.
M17	11 17	20 33	3 59	2 53	1 16	24 44	1 25	7 54	1 23	19 7	1 3	26 46	2 46	15 14	0 21	13 23	2 15	38 14	15 3	1 55	1 23	12 41		n.a.
T 18	10 54	24 43	4 38	2 46	1 4	24 40	1 28	8 11	1 23	19 8	1 3	26 45	2 46	15 14	0 21	13 23	2 15	38 13	15 3	1 55	1 25	12 38		n.a.
W19	10 31	27 46	5 5	2 44	0 52	24 35	1 32	8 29	1 23	19 9	1 3	26 45	2 45	15 15	0 21	13 24	2 15	38 13	15 2	1 55	1 26	12 35		n.a.
T 20	10 8	29 20	5 15	2 48	0 38	24 30	1 36	8 47	1 23	19 9	1 4	26 45	2 45	15 16	0 21	13 24	2 15	38 13	15 2	1 55	1 27	12 31		n.a.
F 21	9 45	29 7	5 8	2 57	0 23	24 23	1 39	9 4	1 23	19 10	1 4	26 45	2 45	15 16	0 21	13 25	2 15	38 13	15 2	1 56	1 28	12 28		n.a.
S 22	9 22	26 57	4 41	3 12	0 6	24 16	1 42	9 21	1 23	19 11	1 4	26 45	2 45	15 17	0 21	13 26	2 15	38 13	15 2	1 57	1 30	12 25		n.a.
S 23	8 59	22 54	3 55	3 32	0n11	24 9	1 45	9 39	1 23	19 12	1 5	26 45	2 44	15 17	0 21	13 26	2 15	38 13	15 1	1 58	1 31	12 22		n.a.
M24	8 35	17 17	2 52	3 58	0 30	24 0	1 48	9 56	1 23	19 12	1 5	26 44	2 44	15 18	0 21	13 27	2 15	38 12	15 1	1 59	1 32	12 18		n.a.
T 25	8 11	10 33	1 37	4 29	0 49	23 51	1 51	10 13	1 23	19 13	1 5	26 44	2 44	15 19	0 21	13 27	2 15	38 12	15 1	1 59	1 34	12 15		n.a.
W26	7 48	3 13	0 14	5 5	1 8	23 41	1 54	10 30	1 23	19 14	1 6	26 44	2 44	15 19	0 21	13 28	2 15	38 12	15 0	2 0	1 35	12 12		n.a.
T 27	7 24	4n12	1n 9	5 44	1 28	23 31	1 56	10 47	1 23	19 14	1 6	26 44	2 43	15 20	0 21	13 29	2 14	38 12	15 0	1 59	1 36	12 9		n.a.
F 28	7 0	11 14	2 25	6 27	1 47	23 20	1 59	11 4	1 23	19 15	1 6	26 44	2 43	15 21	0 21	13 29	2 14	38 12	15 0	1 59	1 38	12 5		n.a.
S 29	6 36	17 30	3 30	7 11	2 5	23 8	2 1	11 21	1 23	19 15	1 7	26 43	2 43	15 22	0 21	13 30	2 14	38 11	15 0	1 59	1 39	12 2		n.a.
S 30	6 11	22 40	4 21	7 55	2 22	22 55	2 3	11 37	1 23	19 15	1 7	26 43	2 43	15 22	0 21	13 30	2 14	38 11	14 59	1 58	1 40	11 59		n.a.
M31	5n47	26n29	4n56	8n39	2n38	22n42	2n 5	11s54	1s23	19n16	1n 7	26s43	2s42	15s23	0s21	13s31	2s14	38s11	14s59	1s58	1s41	11n55		n.a.

Julian Day Number = -1012930.5, Delta T = 78h00m17s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°31'00, Lahiri = -106°24'00 Julian Calendar 1 Oct. 7487 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7487 BCE

The year -7486 astronomical counting style corresponds to year 7487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7487 BCE (-7486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 1 11	16♍47'53	16♊59	13°R25	1♌51	27♎23	19°R29	7°R32	9♏19	1°R 6	15°R20	25°R12	25♓49	4♍36	n.a.	T 1
W 2	23 5 7	17°48'43	29°37	12♍13	3° 0	28° 7	19♉28	7°D32	9°21	1♓ 4	15♑20	25♓12	25°46	4°43	n.a.	W 2
T 3	23 9 4	18°49'33	11♋57	11° 5	4° 8	28°51	19°27	7♑32	9°23	1° 3	15°20	25°12	25°43	4°49	n.a.	T 3
F 4	23 13 0	19°50'21	24° 3	10° 3	5°17	29°35	19°26	7°32	9°26	1° 1	15°19	25°11	25°40	4°56	n.a.	F 4
S 5	23 16 57	20°51'07	6♌ 0	9° 8	6°25	0♏19	19°25	7°33	9°28	0°59	15°19	25°10	25°37	5° 3	n.a.	S 5
S 6	23 20 54	21°51'51	17°51	8°20	7°34	1° 2	19°24	7°33	9°31	0°58	15°18	25°10	25°34	5° 9	n.a.	S 6
M 7	23 24 50	22°52'34	29°38	7°40	8°43	1°46	19°23	7°33	9°33	0°56	15°18	25° 9	25°30	5°16	n.a.	M 7
T 8	23 28 47	23°53'15	11♍26	7° 8	9°52	2°30	19°21	7°34	9°36	0°55	15°18	25° 9	25°27	5°23	n.a.	T 8
W 9	23 32 43	24°53'54	23°16	6°45	11° 1	3°14	19°19	7°35	9°39	0°53	15°17	25° 9	25°24	5°29	n.a.	W 9
T 10	23 36 40	25°54'32	5♎ 9	6°29	12°11	3°57	19°17	7°36	9°41	0°52	15°17	25° 9	25°21	5°36	n.a.	T 10
F 11	23 40 37	26°55'07	17° 9	6°22	13°20	4°41	19°15	7°37	9°44	0°50	15°17	25° 9	25°18	5°43	n.a.	F 11
S 12	23 44 33	27°55'40	29°18	6°D21	14°30	5°24	19°12	7°38	9°47	0°49	15°16	25° 9	25°14	5°49	n.a.	S 12
S 13	23 48 30	28°56'11	11♏37	6°28	15°39	6° 8	19°10	7°39	9°49	0°47	15°16	25° 8	25°11	5°56	n.a.	S 13
M14	23 52 26	29°56'40	24° 8	6°42	16°49	6°51	19° 7	7°40	9°52	0°46	15°16	25° 8	25° 8	6° 3	n.a.	M14
T 15	23 56 23	0♎57'07	6♐55	7° 1	17°58	7°35	19° 4	7°41	9°55	0°44	15°16	25° 7	25° 5	6° 9	n.a.	T 15
W16	0 0 20	1°57'32	19°59	7°26	19° 8	8°18	19° 1	7°43	9°58	0°43	15°16	25° 7	25° 2	6°16	n.a.	W16
T 17	0 4 16	2°57'54	3♑23	7°56	20°18	9° 2	18°57	7°45	10° 1	0°41	15°15	25°D 7	24°59	6°23	n.a.	T 17
F 18	0 8 13	3°58'14	17° 9	8°31	21°28	9°45	18°54	7°46	10° 4	0°40	15°15	25° 7	24°55	6°29	n.a.	F 18
S 19	0 12 9	4°58'31	1♒17	9°11	22°38	10°28	18°50	7°48	10° 6	0°39	15°15	25° 7	24°52	6°36	n.a.	S 19
S 20	0 16 6	5°58'46	15°46	9°54	23°48	11°11	18°46	7°50	10° 9	0°37	15°15	25° 8	24°49	6°42	n.a.	S 20
M21	0 20 3	6°58'58	0♓33	10°41	24°59	11°55	18°42	7°52	10°12	0°36	15°15	25° 9	24°46	6°49	n.a.	M21
T 22	0 23 59	7°59'08	15°31	11°32	26° 9	12°38	18°38	7°54	10°15	0°35	15°15	25°10	24°43	6°56	n.a.	T 22
W23	0 27 56	8°59'16	0♈33	12°26	27°19	13°21	18°34	7°57	10°18	0°34	15°15	25°R10	24°39	7° 2	n.a.	W23
T 24	0 31 52	9°59'21	15°32	13°23	28°30	14° 4	18°29	7°59	10°21	0°32	15°D15	25° 9	24°36	7° 9	n.a.	T 24
F 25	0 35 49	10°59'24	0♉18	14°22	29°40	14°47	18°24	8° 2	10°24	0°31	15°15	25° 8	24°33	7°16	n.a.	F 25
S 26	0 39 45	11°59'25	14°44	15°25	0♍51	15°30	18°20	8° 4	10°28	0°30	15°15	25° 6	24°30	7°22	n.a.	S 26
S 27	0 43 42	12°59'24	28°45	16°29	2° 1	16°13	18°15	8° 7	10°31	0°29	15°15	25° 3	24°27	7°29	n.a.	S 27
M28	0 47 39	13°59'21	12♊20	17°36	3°12	16°56	18° 9	8°10	10°34	0°28	15°15	25° 1	24°24	7°36	n.a.	M28
T 29	0 51 35	14°59'16	25°28	18°45	4°22	17°39	18° 4	8°13	10°37	0°26	15°15	24°59	24°20	7°42	n.a.	T 29
W30	0 55 32	15♎59'09	8♋11	19♍56	5♍33	18♏21	17♉59	8♑16	10♏40	0♓25	15♑15	24♓58	24♓17	7♍49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n23	28n47	5n14	9n22	2n52	22n28	2n 7	12s10	1s23	19n16	1n 8	26s43	2s42	15s24	0s21	13s32	2s14	38s11	14s59	1s58	1s43	11n52		n.a.
W 2	4 58	29 30	5 16	10 1	3 4	22 13	2 9	12 26	1 23	19 16	1 8	26 42	2 42	15 25	0 21	13 32	2 14	38 10	14 58	1 58	1 44	11 49		n.a.
T 3	4 34	28 43	5 4	10 37	3 14	21 58	2 10	12 43	1 23	19 16	1 8	26 42	2 42	15 25	0 21	13 33	2 14	38 10	14 58	1 58	1 45	11 46		n.a.
F 4	4 9	26 34	4 38	11 8	3 21	21 42	2 12	12 59	1 23	19 16	1 9	26 42	2 41	15 26	0 21	13 33	2 14	38 10	14 58	1 59	1 47	11 42		n.a.
S 5	3 44	23 16	4 0	11 35	3 27	21 26	2 13	13 15	1 23	19 16	1 9	26 42	2 41	15 27	0 21	13 34	2 14	38 10	14 58	1 59	1 48	11 39		n.a.
S 6	3 20	19 2	3 13	11 57	3 31	21 9	2 15	13 30	1 23	19 16	1 9	26 41	2 41	15 28	0 21	13 34	2 14	38 9	14 57	1 59	1 49	11 36		n.a.
M 7	2 55	14 6	2 17	12 14	3 32	20 51	2 16	13 46	1 23	19 16	1 10	26 41	2 41	15 29	0 21	13 35	2 14	38 9	14 57	1 59	1 51	11 32		n.a.
T 8	2 30	8 40	1 15	12 27	3 33	20 33	2 17	14 2	1 23	19 16	1 10	26 41	2 40	15 30	0 21	13 35	2 14	38 9	14 57	1 59	1 52	11 29		n.a.
W 9	2 5	2 55	0 11	12 35	3 31	20 14	2 17	14 17	1 23	19 16	1 10	26 40	2 40	15 30	0 21	13 36	2 14	38 9	14 56	1 59	1 53	11 26		n.a.
T 10	1 41	2s57	0s55	12 38	3 29	19 55	2 18	14 32	1 22	19 16	1 11	26 40	2 40	15 31	0 21	13 36	2 14	38 8	14 56	1 59	1 55	11 23		n.a.
F 11	1 16	8 47	1 59	12 38	3 25	19 35	2 19	14 48	1 22	19 15	1 11	26 40	2 39	15 32	0 21	13 37	2 14	38 8	14 56	1 59	1 56	11 19		n.a.
S 12	0 51	14 21	2 58	12 34	3 21	19 14	2 19	15 3	1 22	19 15	1 11	26 39	2 39	15 33	0 21	13 38	2 14	38 8	14 55	1 59	1 57	11 16		n.a.
S 13	0 26	19 27	3 50	12 26	3 15	18 53	2 20	15 18	1 22	19 14	1 12	26 39	2 39	15 34	0 21	13 38	2 14	38 7	14 55	2 0	1 58	11 13		n.a.
M14	0 1	23 49	4 32	12 15	3 9	18 32	2 20	15 32	1 22	19 14	1 12	26 39	2 39	15 35	0 21	13 39	2 14	38 7	14 55	2 0	2 0	11 9		n.a.
T 15	0s24	27 8	5 1	12 1	3 2	18 10	2 20	15 47	1 22	19 13	1 12	26 38	2 38	15 36	0 21	13 39	2 14	38 7	14 54	2 0	2 1	11 6		n.a.
W16	0 48	29 5	5 16	11 45	2 55	17 47	2 20	16 1	1 22	19 13	1 13	26 38	2 38	15 37	0 21	13 39	2 14	38 7	14 54	2 0	2 2	11 3		n.a.
T 17	1 13	29 25	5 14	11 26	2 47	17 24	2 20	16 16	1 22	19 12	1 13	26 38	2 38	15 38	0 21	13 40	2 14	38 6	14 54	2 0	2 4	10 59		n.a.
F 18	1 38	27 57	4 54	11 5	2 39	17 1	2 20	16 30	1 22	19 12	1 13	26 37	2 37	15 39	0 21	13 40	2 14	38 6	14 53	2 0	2 5	10 56		n.a.
S 19	2 2	24 41	4 16	10 42	2 30	16 37	2 20	16 44	1 21	19 11	1 14	26 37	2 37	15 40	0 21	13 41	2 14	38 6	14 53	2 0	2 6	10 53		n.a.
S 20	2 27	19 50	3 21	10 17	2 22	16 13	2 19	16 58	1 21	19 10	1 14	26 36	2 37	15 40	0 21	13 41	2 14	38 5	14 53	2 0	2 8	10 49		n.a.
M21	2 52	13 42	2 12	9 51	2 13	15 48	2 19	17 12	1 21	19 9	1 14	26 36	2 37	15 41	0 21	13 42	2 14	38 5	14 52	1 59	2 9	10 46		n.a.
T 22	3 16	6 42	0 53	9 22	2 4	15 23	2 18	17 25	1 21	19 8	1 15	26 36	2 36	15 42	0 21	13 42	2 13	38 5	14 52	1 59	2 10	10 43		n.a.
W23	3 41	0n41	0n30	8 53	1 55	14 57	2 18	17 39	1 21	19 7	1 15	26 35	2 36	15 43	0 21	13 43	2 13	38 4	14 52	1 59	2 11	10 39		n.a.
T 24	4 5	8 0	1 50	8 22	1 46	14 31	2 17	17 52	1 21	19 6	1 15	26 35	2 36	15 44	0 21	13 43	2 13	38 4	14 51	1 59	2 13	10 36		n.a.
F 25	4 29	14 47	3 2	7 50	1 37	14 5	2 16	18 5	1 20	19 5	1 16	26 34	2 36	15 45	0 21	13 43	2 13	38 4	14 51	2 0	2 14	10 33		n.a.
S 26	4 53	20 37	4 1	7 17	1 28	13 38	2 15	18 18	1 20	19 4	1 16	26 34	2 35	15 46	0 21	13 44	2 13	38 3	14 51	2 1	2 15	10 29		n.a.
S 27	5 18	25 8	4 43	6 43	1 19	13 11	2 14	18 31	1 20	19 3	1 16	26 33	2 35	15 47	0 21	13 44	2 13	38 3	14 50	2 2	2 17	10 26		n.a.
M28	5 42	28 6	5 8	6 8	1 10	12 43	2 13	18 43	1 20	19 2	1 17	26 33	2 35	15 48	0 21	13 44	2 13	38 3	14 50	2 3	2 18	10 23		n.a.
T 29	6 6	29 24	5 15	5 32	1 2	12 16	2 12	18 56	1 20	19 1	1 17	26 33	2 35	15 49	0 21	13 45	2 13	38 2	14 50	2 3	2 19	10 19		n.a.
W30	6s29	29n 5	5n 7	4n55	0n53	11n48	2n10	19s 8	1s19	18n59	1n17	26s32	2s34	15s50	0s21	13s45	2s13	38s 2	14s49	2s 4	2s21	10n16		n.a.

Julian Day Number = -1012899.5, Delta T = 78h00m11s
Ecliptic obliquity = 24°14'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°30'56, Lahiri = -106°23'56 Julian Calendar 1 Nov. 7487 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7487 BCE

The year -7486 astronomical counting style corresponds to year 7487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7487 BCE (-7486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 59 28	16♎59'00	20♋34	21♍ 9	6♍44	19♏ 4	17°R53	8♑19	10♏43	0°R24	15♑16	24°D58	24♓14	7♍56	n.a.	T 1
F 2	1 3 25	17°58'49	2♌40	22°23	7°55	19°47	17♑47	8°22	10°46	0♓23	15°16	24♓58	24°11	8° 2	n.a.	F 2
S 3	1 7 21	18°58'36	14°35	23°40	9° 6	20°30	17°41	8°26	10°50	0°22	15°16	25° 0	24° 8	8° 9	n.a.	S 3
S 4	1 11 18	19°58'21	26°24	24°58	10°16	21°12	17°35	8°29	10°53	0°21	15°16	25° 2	24° 5	8°16	n.a.	S 4
M 5	1 15 15	20°58'03	8♍11	26°17	11°27	21°55	17°29	8°33	10°56	0°20	15°16	25° 3	24° 1	8°22	n.a.	M 5
T 6	1 19 11	21°57'43	19°59	27°38	12°38	22°38	17°23	8°36	10°59	0°19	15°17	25°R 4	23°58	8°29	n.a.	T 6
W 7	1 23 8	22°57'21	1♎53	29° 1	13°49	23°20	17°17	8°40	11° 3	0°18	15°17	25° 4	23°55	8°36	n.a.	W 7
T 8	1 27 4	23°56'57	13°55	0♎24	15° 0	24° 3	17°10	8°44	11° 6	0°18	15°17	25° 3	23°52	8°42	n.a.	T 8
F 9	1 31 1	24°56'31	26° 7	1°50	16°12	24°45	17° 4	8°48	11° 9	0°17	15°18	25° 0	23°49	8°49	n.a.	F 9
S 10	1 34 57	25°56'02	8♏31	3°16	17°23	25°28	16°57	8°52	11°12	0°16	15°18	24°55	23°45	8°56	n.a.	S 10
S 11	1 38 54	26°55'31	21° 7	4°44	18°34	26°10	16°50	8°56	11°16	0°15	15°18	24°50	23°42	9° 2	n.a.	S 11
M12	1 42 50	27°54'57	3♐56	6°13	19°45	26°52	16°43	9° 0	11°19	0°14	15°19	24°44	23°39	9° 9	n.a.	M12
T 13	1 46 47	28°54'21	16°59	7°44	20°56	27°35	16°36	9° 4	11°22	0°14	15°19	24°39	23°36	9°15	n.a.	T 13
W14	1 50 44	29°53'43	0♑15	9°15	22° 7	28°17	16°29	9° 9	11°26	0°13	15°20	24°35	23°33	9°22	n.a.	W14
T 15	1 54 40	0♏53'01	13°44	10°48	23°19	28°59	16°22	9°13	11°29	0°12	15°20	24°32	23°30	9°29	n.a.	T 15
F 16	1 58 37	1°52'17	27°28	12°23	24°30	29°41	16°15	9°18	11°33	0°12	15°21	24°D30	23°26	9°35	n.a.	F 16
S 17	2 2 33	2°51'31	11♒27	13°58	25°41	0♐23	16° 7	9°23	11°36	0°11	15°21	24°30	23°23	9°42	n.a.	S 17
S 18	2 6 30	3°50'41	25°38	15°35	26°52	1° 5	16° 0	9°27	11°39	0°10	15°22	24°32	23°20	9°49	n.a.	S 18
M19	2 10 26	4°49'49	10♓ 2	17°13	28° 4	1°47	15°53	9°32	11°43	0°10	15°22	24°33	23°17	9°55	n.a.	M19
T 20	2 14 23	5°48'54	24°36	18°53	29°15	2°29	15°45	9°37	11°46	0° 9	15°23	24°R34	23°14	10° 2	n.a.	T 20
W21	2 18 19	6°47'57	9♈15	20°33	0♎26	3°11	15°37	9°42	11°49	0° 9	15°23	24°33	23°11	10° 9	n.a.	W21
T 22	2 22 16	7°46'57	23°53	22°15	1°38	3°53	15°30	9°47	11°53	0° 8	15°24	24°30	23° 7	10°15	n.a.	T 22
F 23	2 26 12	8°45'55	8♉24	23°58	2°49	4°35	15°22	9°52	11°56	0° 8	15°24	24°25	23° 4	10°22	n.a.	F 23
S 24	2 30 9	9°44'50	22°41	25°43	4° 0	5°17	15°15	9°58	12° 0	0° 8	15°25	24°18	23° 1	10°29	n.a.	S 24
S 25	2 34 5	10°43'43	6♊40	27°29	5°12	5°59	15° 7	10° 3	12° 3	0° 7	15°26	24°11	22°58	10°35	n.a.	S 25
M26	2 38 2	11°42'34	20°15	29°16	6°23	6°41	14°59	10° 8	12° 7	0° 7	15°26	24° 3	22°55	10°42	n.a.	M26
T 27	2 41 59	12°41'23	3♋26	1♏ 5	7°35	7°22	14°52	10°14	12°10	0° 7	15°27	23°56	22°51	10°49	n.a.	T 27
W28	2 45 55	13°40'10	16°13	2°55	8°46	8° 4	14°44	10°19	12°13	0° 6	15°28	23°51	22°48	10°55	n.a.	W28
T 29	2 49 52	14°38'55	28°39	4°46	9°58	8°46	14°36	10°25	12°17	0° 6	15°28	23°47	22°45	11° 2	n.a.	T 29
F 30	2 53 48	15°37'37	10♌48	6°39	11° 9	9°27	14°28	10°31	12°20	0° 6	15°29	23°D46	22°42	11° 9	n.a.	F 30
S 31	2 57 45	16♏36'18	22♌44	8♏33	12♎21	10♐ 9	14♑21	10♑36	12♏24	0♓ 6	15♑30	23♓46	22♓39	11♍15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s53	27n17	4n45	4n18	0n44	11n19	2n 9	19s20	1s19	18n58	1n18	26s32	2s34	15s51	0s21	13s45	2s13	38s 2	14s49	2s 4	2s22	10n13		n.a.
F 2	7 17	24 15	4 10	3 39	0 35	10 51	2 8	19 32	1 19	18 56	1 18	26 31	2 34	15 52	0 21	13 46	2 13	38 1	14 49	2 4	2 23	10 9		n.a.
S 3	7 40	20 15	3 25	3 0	0 27	10 22	2 6	19 44	1 19	18 55	1 18	26 31	2 34	15 54	0 21	13 46	2 13	38 1	14 48	2 3	2 24	10 6		n.a.
S 4	8 3	15 29	2 31	2 21	0 19	9 52	2 5	19 55	1 19	18 54	1 18	26 30	2 33	15 55	0 21	13 46	2 13	38 1	14 48	2 2	2 26	10 3		n.a.
M 5	8 27	10 11	1 32	1 41	0 10	9 23	2 3	20 7	1 18	18 52	1 19	26 30	2 33	15 56	0 21	13 47	2 13	38 0	14 48	2 2	2 27	9 59		n.a.
T 6	8 50	4 31	0 28	1 0	0 2	8 53	2 1	20 18	1 18	18 50	1 19	26 29	2 33	15 57	0 21	13 47	2 13	38 0	14 47	2 1	2 28	9 56		n.a.
W 7	9 13	1s20	0s37	0 20	0s 5	8 23	1 59	20 29	1 18	18 49	1 19	26 29	2 33	15 58	0 21	13 47	2 13	37 59	14 47	2 1	2 30	9 52		n.a.
T 8	9 35	7 13	1 41	0s22	0 13	7 53	1 57	20 39	1 18	18 47	1 19	26 28	2 32	15 59	0 21	13 48	2 12	37 59	14 47	2 2	2 31	9 49		n.a.
F 9	9 58	12 55	2 42	1 4	0 21	7 23	1 56	20 50	1 17	18 46	1 20	26 28	2 32	16 0	0 21	13 48	2 12	37 59	14 46	2 3	2 32	9 46		n.a.
S 10	10 20	18 12	3 35	1 46	0 28	6 53	1 54	21 1	1 17	18 44	1 20	26 27	2 32	16 1	0 21	13 48	2 12	37 58	14 46	2 5	2 33	9 42		n.a.
S 11	10 43	22 47	4 19	2 28	0 35	6 22	1 51	21 11	1 17	18 42	1 20	26 27	2 32	16 2	0 21	13 48	2 12	37 58	14 46	2 7	2 35	9 39		n.a.
M12	11 5	26 24	4 51	3 11	0 42	5 51	1 49	21 21	1 17	18 40	1 21	26 26	2 31	16 3	0 21	13 48	2 12	37 58	14 45	2 9	2 36	9 36		n.a.
T 13	11 27	28 41	5 8	3 54	0 48	5 20	1 47	21 31	1 16	18 38	1 21	26 26	2 31	16 4	0 21	13 49	2 12	37 57	14 45	2 12	2 37	9 32		n.a.
W14	11 48	29 24	5 10	4 37	0 55	4 49	1 45	21 40	1 16	18 36	1 21	26 25	2 31	16 5	0 21	13 49	2 12	37 57	14 45	2 13	2 39	9 29		n.a.
T 15	12 10	28 22	4 54	5 20	1 1	4 18	1 43	21 50	1 16	18 35	1 21	26 24	2 31	16 6	0 21	13 49	2 12	37 56	14 44	2 15	2 40	9 25		n.a.
F 16	12 31	25 37	4 21	6 4	1 6	3 47	1 40	21 59	1 16	18 33	1 21	26 24	2 30	16 7	0 21	13 49	2 12	37 56	14 44	2 15	2 41	9 22		n.a.
S 17	12 52	21 19	3 33	6 47	1 12	3 16	1 38	22 8	1 15	18 31	1 22	26 23	2 30	16 8	0 21	13 49	2 12	37 56	14 44	2 15	2 43	9 19		n.a.
S 18	13 13	15 45	2 31	7 31	1 17	2 44	1 35	22 17	1 15	18 29	1 22	26 23	2 30	16 10	0 21	13 49	2 12	37 55	14 43	2 15	2 44	9 15		n.a.
M19	13 33	9 15	1 18	8 14	1 22	2 13	1 33	22 26	1 15	18 27	1 22	26 22	2 30	16 11	0 21	13 50	2 12	37 55	14 43	2 14	2 45	9 12		n.a.
T 20	13 54	2 13	0n 0	8 57	1 26	1 41	1 30	22 34	1 14	18 25	1 22	26 22	2 30	16 12	0 21	13 50	2 12	37 55	14 43	2 14	2 46	9 8		n.a.
W21	14 14	4n59	1 19	9 41	1 31	1 9	1 28	22 42	1 14	18 22	1 23	26 21	2 29	16 13	0 21	13 50	2 11	37 54	14 42	2 14	2 48	9 5		n.a.
T 22	14 34	11 54	2 32	10 24	1 34	0 38	1 25	22 50	1 14	18 20	1 23	26 20	2 29	16 14	0 21	13 50	2 11	37 54	14 42	2 15	2 49	9 2		n.a.
F 23	14 53	18 8	3 34	11 7	1 38	0 6	1 23	22 58	1 14	18 18	1 23	26 20	2 29	16 15	0 21	13 50	2 11	37 53	14 42	2 17	2 50	8 58		n.a.
S 24	15 13	23 16	4 22	11 49	1 41	0s26	1 20	23 6	1 13	18 16	1 23	26 19	2 29	16 16	0 21	13 50	2 11	37 53	14 42	2 20	2 52	8 55		n.a.
S 25	15 32	26 57	4 53	12 31	1 44	0 57	1 17	23 13	1 13	18 14	1 23	26 18	2 28	16 17	0 21	13 50	2 11	37 53	14 41	2 23	2 53	8 52		n.a.
M26	15 51	28 58	5 7	13 13	1 46	1 29	1 15	23 20	1 13	18 12	1 23	26 18	2 28	16 18	0 21	13 50	2 11	37 52	14 41	2 26	2 54	8 48		n.a.
T 27	16 9	29 15	5 3	13 54	1 48	2 1	1 12	23 27	1 12	18 10	1 24	26 17	2 28	16 19	0 21	13 50	2 11	37 52	14 41	2 29	2 56	8 45		n.a.
W28	16 28	27 55	4 45	14 35	1 49	2 32	1 9	23 34	1 12	18 7	1 24	26 17	2 28	16 20	0 21	13 50	2 11	37 51	14 40	2 31	2 57	8 41		n.a.
T 29	16 46	25 14	4 13	15 15	1 50	3 4	1 6	23 40	1 12	18 5	1 24	26 16	2 28	16 22	0 21	13 50	2 11	37 51	14 40	2 33	2 58	8 38		n.a.
F 30	17 3	21 28	3 30	15 54	1 50	3 35	1 4	23 47	1 11	18 3	1 24	26 15	2 27	16 23	0 21	13 50	2 11	37 51	14 40	2 33	2 59	8 34		n.a.
S 31	17s21	16n53	2n39	16s33	1s50	4s 7	1n 1	23s53	1s11	18n 1	1n24	26s15	2s27	16s24	0s21	13s50	2s11	37s50	14s39	2s33	3s 1	8n31		n.a.

Julian Day Number = -1012869.5, Delta T = 78h00m06s
Ecliptic obliquity = 24°14'10, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°30'52, Lahiri = -106°23'52 Julian Calendar 1 Dec. 7487 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7487 BCE

The year -7486 astronomical counting style corresponds to year 7487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7486 BCE (-7485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 1 41	17♑34'56	4♍33	10♑29	13♎32	10♐50	14°R13	10♉42	12♑27	0°R 6	15♉31	23♓47	22♓36	11♍22	n.a.	S 1
M 2	3 5 38	18°33'33	16°21	12°26	14°44	11°32	14♉ 5	10°48	12°30	0♓ 6	15°32	23°48	22°32	11°29	n.a.	M 2
T 3	3 9 34	19°32'07	28°12	14°24	15°55	12°13	13°57	10°54	12°34	0° 6	15°32	23°R48	22°29	11°35	n.a.	T 3
W 4	3 13 31	20°30'39	10♎10	16°23	17° 7	12°54	13°50	11° 0	12°37	0°D 6	15°33	23°46	22°26	11°42	n.a.	W 4
T 5	3 17 27	21°29'10	22°20	18°24	18°19	13°36	13°42	11° 6	12°41	0° 6	15°34	23°43	22°23	11°48	n.a.	T 5
F 6	3 21 24	22°27'38	4♑45	20°26	19°30	14°17	13°34	11°12	12°44	0° 6	15°35	23°36	22°20	11°55	n.a.	F 6
S 7	3 25 20	23°26'04	17°25	22°29	20°42	14°58	13°27	11°19	12°47	0° 6	15°36	23°28	22°16	12° 2	n.a.	S 7
S 8	3 29 17	24°24'28	0♐21	24°32	21°53	15°40	13°19	11°25	12°51	0° 6	15°37	23°18	22°13	12° 8	n.a.	S 8
M 9	3 33 13	25°22'50	13°33	26°37	23° 5	16°21	13°12	11°31	12°54	0° 6	15°38	23° 7	22°10	12°15	n.a.	M 9
T 10	3 37 10	26°21'10	26°58	28°42	24°17	17° 2	13° 5	11°38	12°57	0° 6	15°39	22°57	22° 7	12°22	n.a.	T 10
W11	3 41 6	27°19'27	10♉36	0♐48	25°28	17°43	12°57	11°44	13° 1	0° 6	15°39	22°48	22° 4	12°28	n.a.	W11
T 12	3 45 3	28°17'42	24°22	2°54	26°40	18°24	12°50	11°51	13° 4	0° 7	15°40	22°41	22° 1	12°35	n.a.	T 12
F 13	3 48 59	29°15'55	8♒17	4°59	27°52	19° 5	12°43	11°57	13° 7	0° 7	15°41	22°37	21°57	12°42	n.a.	F 13
S 14	3 52 56	0♐14'05	22°17	7° 5	29° 4	19°46	12°36	12° 4	13°11	0° 7	15°42	22°35	21°54	12°48	n.a.	S 14
S 15	3 56 52	1°12'13	6♓23	9°10	0♑15	20°27	12°29	12°11	13°14	0° 8	15°43	22°D35	21°51	12°55	n.a.	S 15
M16	4 0 49	2°10'18	20°32	11°13	1°27	21° 8	12°22	12°17	13°17	0° 8	15°44	22°R36	21°48	13° 2	n.a.	M16
T 17	4 4 45	3° 8'21	4♈45	13°16	2°39	21°49	12°15	12°24	13°20	0° 8	15°45	22°35	21°45	13° 8	n.a.	T 17
W18	4 8 42	4° 6'22	18°59	15°17	3°51	22°30	12° 8	12°31	13°24	0° 9	15°46	22°33	21°42	13°15	n.a.	W18
T 19	4 12 38	5° 4'21	3♉11	17°16	5° 2	23°11	12° 1	12°38	13°27	0° 9	15°48	22°28	21°38	13°22	n.a.	T 19
F 20	4 16 35	6° 2'17	17°18	19°13	6°14	23°51	11°55	12°45	13°30	0°10	15°49	22°20	21°35	13°28	n.a.	F 20
S 21	4 20 31	7° 0'12	1♊14	21° 7	7°26	24°32	11°48	12°52	13°33	0°10	15°50	22°10	21°32	13°35	n.a.	S 21
S 22	4 24 28	7°58'04	14°56	22°59	8°38	25°13	11°42	12°59	13°36	0°11	15°51	21°59	21°29	13°42	n.a.	S 22
M23	4 28 24	8°55'55	28°19	24°47	9°50	25°53	11°36	13° 6	13°40	0°11	15°52	21°47	21°26	13°48	n.a.	M23
T 24	4 32 21	9°53'44	11♋23	26°32	11° 1	26°34	11°30	13°13	13°43	0°12	15°53	21°36	21°22	13°55	n.a.	T 24
W25	4 36 17	10°51'31	24° 7	28°13	12°13	27°15	11°24	13°20	13°46	0°13	15°54	21°27	21°19	14° 1	n.a.	W25
T 26	4 40 14	11°49'17	6♌32	29°51	13°25	27°55	11°18	13°28	13°49	0°13	15°55	21°20	21°16	14° 8	n.a.	T 26
F 27	4 44 10	12°47'01	18°41	1♉25	14°37	28°36	11°12	13°35	13°52	0°14	15°56	21°15	21°13	14°15	n.a.	F 27
S 28	4 48 7	13°44'43	0♍37	2°55	15°49	29°16	11° 7	13°42	13°55	0°15	15°58	21°13	21°10	14°21	n.a.	S 28
S 29	4 52 3	14°42'24	12°27	4°20	17° 1	29°57	11° 1	13°50	13°58	0°16	15°59	21°13	21° 7	14°28	n.a.	S 29
M30	4 56 0	15°40'04	24°16	5°42	18°13	0♉37	10°56	13°57	14° 1	0°17	16° 0	21°13	21° 3	14°35	n.a.	M30
T 31	4 59 56	16♐37'42	6♎ 8	6♉58	19♑25	1♉17	10♉51	14♉ 4	14♑ 4	0♓17	16♉ 1	21♓12	21♓ 0	14♍41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s38	11n44	1n42	17s10	1s49	4s38	0n58	23s59	1s11	17n58	1n24	26s14	2s27	16s25	0s21	13s50	2s11	37s50	14s39	2s33	3s 2	8n28		n.a.
M 2	17 55	6 10	0 40	17 47	1 48	5 9	0 55	24 4	1 10	17 56	1 25	26 13	2 27	16 26	0 21	13 50	2 11	37 50	14 39	2 33	3 3	8 24		n.a.
T 3	18 12	0 23	0s24	18 22	1 46	5 40	0 52	24 10	1 10	17 54	1 25	26 12	2 27	16 27	0 21	13 50	2 10	37 49	14 39	2 33	3 5	8 21		n.a.
W 4	18 28	5s29	1 27	18 56	1 43	6 11	0 49	24 15	1 10	17 52	1 25	26 12	2 27	16 28	0 21	13 50	2 10	37 49	14 38	2 33	3 6	8 17		n.a.
T 5	18 44	11 14	2 27	19 29	1 40	6 42	0 46	24 20	1 9	17 49	1 25	26 11	2 26	16 29	0 21	13 50	2 10	37 48	14 38	2 35	3 7	8 14		n.a.
F 6	18 59	16 40	3 21	19 59	1 36	7 13	0 43	24 25	1 9	17 47	1 25	26 10	2 26	16 30	0 21	13 50	2 10	37 48	14 38	2 37	3 8	8 11		n.a.
S 7	19 15	21 30	4 6	20 29	1 32	7 43	0 40	24 30	1 9	17 45	1 25	26 10	2 26	16 31	0 21	13 50	2 10	37 48	14 38	2 41	3 10	8 7		n.a.
S 8	19 30	25 27	4 39	20 56	1 27	8 14	0 38	24 34	1 8	17 42	1 25	26 9	2 26	16 32	0 21	13 50	2 10	37 47	14 37	2 45	3 11	8 4		n.a.
M 9	19 44	28 7	4 59	21 22	1 21	8 44	0 35	24 38	1 8	17 40	1 25	26 8	2 26	16 33	0 21	13 49	2 10	37 47	14 37	2 49	3 12	8 0		n.a.
T 10	19 59	29 14	5 2	21 45	1 15	9 14	0 32	24 42	1 8	17 38	1 25	26 7	2 26	16 34	0 21	13 49	2 10	37 46	14 37	2 53	3 14	7 57		n.a.
W11	20 12	28 35	4 49	22 6	1 8	9 43	0 29	24 46	1 7	17 36	1 25	26 7	2 25	16 36	0 21	13 49	2 10	37 46	14 37	2 57	3 15	7 53		n.a.
T 12	20 26	26 11	4 18	22 25	1 0	10 13	0 26	24 49	1 7	17 33	1 25	26 6	2 25	16 37	0 21	13 49	2 10	37 46	14 36	3 0	3 16	7 50		n.a.
F 13	20 39	22 13	3 33	22 42	0 52	10 42	0 23	24 52	1 6	17 31	1 26	26 5	2 25	16 38	0 21	13 49	2 10	37 45	14 36	3 1	3 18	7 47		n.a.
S 14	20 52	16 57	2 34	22 56	0 43	11 11	0 20	24 55	1 6	17 29	1 26	26 4	2 25	16 39	0 21	13 49	2 10	37 45	14 36	3 2	3 19	7 43		n.a.
S 15	21 5	10 47	1 25	23 7	0 34	11 40	0 17	24 58	1 6	17 27	1 26	26 4	2 25	16 40	0 21	13 48	2 9	37 45	14 36	3 2	3 20	7 40		n.a.
M16	21 17	4 2	0 11	23 16	0 24	12 9	0 14	25 1	1 5	17 25	1 26	26 3	2 25	16 41	0 21	13 48	2 9	37 44	14 35	3 2	3 21	7 36		n.a.
T 17	21 28	2n55	1n 4	23 23	0 14	12 37	0 11	25 3	1 5	17 23	1 26	26 2	2 25	16 42	0 21	13 48	2 9	37 44	14 35	3 2	3 23	7 33		n.a.
W18	21 40	9 45	2 15	23 27	0 3	13 5	0 9	25 5	1 5	17 20	1 26	26 1	2 24	16 43	0 21	13 48	2 9	37 43	14 35	3 3	3 24	7 29		n.a.
T 19	21 51	16 4	3 17	23 28	0n 8	13 32	0 6	25 7	1 4	17 18	1 26	26 0	2 24	16 44	0 21	13 47	2 9	37 43	14 35	3 5	3 25	7 26		n.a.
F 20	22 1	21 29	4 7	23 28	0 19	14 0	0 3	25 9	1 4	17 16	1 26	26 0	2 24	16 45	0 21	13 47	2 9	37 43	14 34	3 8	3 27	7 23		n.a.
S 21	22 12	25 40	4 41	23 25	0 31	14 27	0 0	25 10	1 3	17 14	1 26	25 59	2 24	16 46	0 21	13 47	2 9	37 42	14 34	3 12	3 28	7 19		n.a.
S 22	22 21	28 17	4 58	23 20	0 43	14 53	0s 3	25 12	1 3	17 12	1 26	25 58	2 24	16 47	0 21	13 47	2 9	37 42	14 34	3 17	3 29	7 16		n.a.
M23	22 31	29 12	4 59	23 13	0 54	15 20	0 5	25 13	1 3	17 10	1 26	25 57	2 24	16 48	0 21	13 46	2 9	37 42	14 34	3 22	3 30	7 12		n.a.
T 24	22 40	28 26	4 43	23 5	1 6	15 46	0 8	25 14	1 2	17 8	1 26	25 56	2 24	16 49	0 21	13 46	2 9	37 41	14 34	3 26	3 32	7 9		n.a.
W25	22 49	26 10	4 14	22 56	1 18	16 11	0 11	25 14	1 2	17 6	1 26	25 55	2 24	16 50	0 21	13 46	2 9	37 41	14 33	3 30	3 33	7 5		n.a.
T 26	22 57	22 41	3 33	22 45	1 29	16 36	0 13	25 15	1 1	17 5	1 26	25 54	2 23	16 51	0 21	13 45	2 9	37 41	14 33	3 33	3 34	7 2		n.a.
F 27	23 5	18 18	2 43	22 33	1 41	17 1	0 16	25 15	1 1	17 3	1 26	25 54	2 23	16 52	0 21	13 45	2 8	37 40	14 33	3 35	3 36	6 58		n.a.
S 28	23 12	13 16	1 47	22 20	1 52	17 25	0 19	25 15	1 1	17 1	1 26	25 53	2 23	16 53	0 21	13 45	2 8	37 40	14 33	3 35	3 37	6 55		n.a.
S 29	23 19	7 49	0 46	22 7	2 2	17 49	0 21	25 14	1 0	16 59	1 26	25 52	2 23	16 54	0 21	13 44	2 8	37 40	14 33	3 36	3 38	6 52		n.a.
M30	23 26	2 6	0s16	21 54	2 13	18 12	0 24	25 14	1 0	16 57	1 26	25 51	2 23	16 55	0 21	13 44	2 8	37 39	14 32	3 36	3 40	6 48		n.a.
T 31	23s32	3s42	1s18	21s40	2n23	18s35	0s26	25s13	0s59	16n56	1n26	25s50	2s23	16s56	0s21	13s44	2s 8	37s39	14s32	3s36	3s41	6n45		n.a.

Julian Day Number = -1012838.5, Delta T = 78h00m01s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°30'48, Lahiri = -106°23'48 Julian Calendar 1 Jan. 7486 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7486 BCE (-7485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 3 53	17♐35'18	18♎10	8♑11	20♏37	1♑58	10°R46	14♑12	14♏ 7	0♓18	16♑ 2	21°R10	20♓57	14♍48	n.a.	W 1
T 2	5 7 49	18°32'53	0♏26	9°19	21°49	2°38	10♉41	14°19	14°10	0°19	16° 4	21♓ 6	20°54	14°55	n.a.	T 2
F 3	5 11 46	19°30'27	12°59	10°22	23° 1	3°18	10°36	14°27	14°13	0°20	16° 5	20°59	20°51	15° 1	n.a.	F 3
S 4	5 15 42	20°27'59	25°52	11°21	24°13	3°58	10°32	14°34	14°16	0°21	16° 6	20°49	20°48	15° 8	n.a.	S 4
S 5	5 19 39	21°25'30	9♐ 6	12°15	25°25	4°39	10°27	14°42	14°19	0°22	16° 7	20°38	20°44	15°15	n.a.	S 5
M 6	5 23 35	22°23'00	22°39	13° 4	26°37	5°19	10°23	14°50	14°22	0°23	16° 9	20°25	20°41	15°21	n.a.	M 6
T 7	5 27 32	23°20'28	6♑29	13°49	27°50	5°59	10°19	14°57	14°25	0°24	16°10	20°13	20°38	15°28	n.a.	T 7
W 8	5 31 28	24°17'55	20°32	14°28	29° 2	6°39	10°15	15° 5	14°27	0°25	16°11	20° 3	20°35	15°35	n.a.	W 8
T 9	5 35 25	25°15'20	4♒43	15° 3	0♐14	7°19	10°12	15°13	14°30	0°27	16°12	19°55	20°32	15°41	n.a.	T 9
F 10	5 39 21	26°12'43	18°57	15°33	1°26	7°59	10° 8	15°20	14°33	0°28	16°14	19°50	20°28	15°48	n.a.	F 10
S 11	5 43 18	27°10'05	3♓11	15°57	2°38	8°39	10° 5	15°28	14°36	0°29	16°15	19°48	20°25	15°54	n.a.	S 11
S 12	5 47 14	28° 7'25	17°23	16°17	3°50	9°19	10° 1	15°36	14°38	0°30	16°16	19°D47	20°22	16° 1	n.a.	S 12
M13	5 51 11	29° 4'43	1♈30	16°31	5° 3	9°59	9°58	15°44	14°41	0°31	16°18	19°R47	20°19	16° 8	n.a.	M13
T 14	5 55 7	0♑ 2'00	15°32	16°41	6°15	10°39	9°56	15°51	14°44	0°33	16°19	19°47	20°16	16°14	n.a.	T 14
W15	5 59 4	0°59'15	29°29	16°R45	7°27	11°19	9°53	15°59	14°46	0°34	16°20	19°44	20°13	16°21	n.a.	W15
T 16	6 3 0	1°56'29	13♉19	16°45	8°40	11°59	9°50	16° 7	14°49	0°35	16°21	19°39	20° 9	16°28	n.a.	T 16
F 17	6 6 57	2°53'41	27° 0	16°40	9°52	12°39	9°48	16°15	14°51	0°37	16°23	19°32	20° 6	16°34	n.a.	F 17
S 18	6 10 53	3°50'52	10♊31	16°31	11° 4	13°18	9°46	16°23	14°54	0°38	16°24	19°22	20° 3	16°41	n.a.	S 18
S 19	6 14 50	4°48'02	23°50	16°17	12°17	13°58	9°44	16°31	14°56	0°39	16°25	19°10	20° 0	16°48	n.a.	S 19
M20	6 18 46	5°45'11	6♋55	15°59	13°29	14°38	9°42	16°39	14°59	0°41	16°27	18°58	19°57	16°54	n.a.	M20
T 21	6 22 43	6°42'18	19°44	15°37	14°41	15°17	9°40	16°47	15° 1	0°42	16°28	18°47	19°54	17° 1	n.a.	T 21
W22	6 26 39	7°39'25	2♌17	15°12	15°54	15°57	9°39	16°55	15° 4	0°44	16°30	18°38	19°50	17° 8	n.a.	W22
T 23	6 30 36	8°36'31	14°34	14°45	17° 6	16°37	9°38	17° 3	15° 6	0°45	16°31	18°31	19°47	17°14	n.a.	T 23
F 24	6 34 32	9°33'36	26°39	14°14	18°19	17°16	9°37	17°11	15° 8	0°47	16°32	18°26	19°44	17°21	n.a.	F 24
S 25	6 38 29	10°30'40	8♍34	13°42	19°31	17°56	9°36	17°18	15°10	0°48	16°34	18°24	19°41	17°28	n.a.	S 25
S 26	6 42 26	11°27'43	20°23	13° 9	20°44	18°35	9°35	17°26	15°13	0°50	16°35	18°D24	19°38	17°34	n.a.	S 26
M27	6 46 22	12°24'46	2♎12	12°35	21°56	19°15	9°35	17°34	15°15	0°51	16°36	18°24	19°34	17°41	n.a.	M27
T 28	6 50 19	13♑21'48	14♎ 5	12♑ 1	23♐ 9	19♑54	9♉34	17♑42	15♏17	0♓53	16♑38	18°R25	19♓31	17♍47	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s38	9s27	2s17	21s27	2n32	18s58	0s29	25s12	0s59	16n54	1n26	25s49	2s23	16s57	0s21	13s43	2s 8	37s39	14s32	3s37	3s42	6n41		n.a.
T 2	23 43	14 58	3 11	21 13	2 41	19 20	0 31	25 11	0 59	16 52	1 26	25 48	2 23	16 57	0 21	13 43	2 8	37 38	14 32	3 39	3 43	6 38		n.a.
F 3	23 48	20 0	3 57	21 0	2 49	19 41	0 34	25 10	0 58	16 51	1 26	25 47	2 23	16 58	0 21	13 42	2 8	37 38	14 32	3 41	3 45	6 34		n.a.
S 4	23 52	24 16	4 32	20 48	2 57	20 2	0 36	25 8	0 58	16 49	1 26	25 46	2 23	16 59	0 21	13 42	2 8	37 38	14 32	3 45	3 46	6 31		n.a.
S 5	23 56	27 23	4 54	20 36	3 4	20 22	0 38	25 6	0 57	16 48	1 26	25 45	2 23	17 0	0 21	13 41	2 8	37 37	14 31	3 50	3 47	6 27		n.a.
M 6	24 0	29 1	5 0	20 25	3 10	20 42	0 41	25 4	0 57	16 46	1 25	25 44	2 22	17 1	0 21	13 41	2 8	37 37	14 31	3 55	3 49	6 24		n.a.
T 7	24 3	28 52	4 48	20 15	3 15	21 2	0 43	25 2	0 56	16 45	1 25	25 43	2 22	17 2	0 21	13 41	2 8	37 37	14 31	4 0	3 50	6 20		n.a.
W 8	24 6	26 52	4 19	20 7	3 20	21 20	0 45	25 0	0 56	16 44	1 25	25 42	2 22	17 3	0 21	13 40	2 8	37 36	14 31	4 4	3 51	6 17		n.a.
T 9	24 8	23 10	3 34	19 59	3 23	21 39	0 47	24 57	0 56	16 42	1 25	25 41	2 22	17 4	0 21	13 40	2 7	37 36	14 31	4 7	3 52	6 13		n.a.
F 10	24 10	18 5	2 35	19 53	3 26	21 56	0 49	24 54	0 55	16 41	1 25	25 40	2 22	17 5	0 21	13 39	2 7	37 36	14 31	4 9	3 54	6 10		n.a.
S 11	24 12	12 1	1 27	19 49	3 28	22 13	0 51	24 51	0 55	16 40	1 25	25 39	2 22	17 5	0 21	13 39	2 7	37 35	14 31	4 10	3 55	6 6		n.a.
S 12	24 13	5 21	0 13	19 45	3 28	22 30	0 53	24 48	0 54	16 39	1 25	25 38	2 22	17 6	0 22	13 38	2 7	37 35	14 30	4 10	3 56	6 3		n.a.
M13	24 13	1n33	1n 2	19 44	3 28	22 45	0 55	24 44	0 54	16 38	1 25	25 37	2 22	17 7	0 22	13 38	2 7	37 35	14 30	4 10	3 58	6 0		n.a.
T 14	24 14	8 20	2 12	19 44	3 27	23 0	0 57	24 41	0 53	16 37	1 25	25 36	2 22	17 8	0 22	13 37	2 7	37 34	14 30	4 11	3 59	5 56		n.a.
W15	24 13	14 39	3 13	19 46	3 24	23 15	0 59	24 37	0 53	16 36	1 25	25 35	2 22	17 9	0 22	13 36	2 7	37 34	14 30	4 12	4 0	5 53		n.a.
T 16	24 13	20 12	4 3	19 50	3 20	23 29	1 1	24 33	0 52	16 35	1 25	25 34	2 22	17 10	0 22	13 36	2 7	37 34	14 30	4 14	4 1	5 49		n.a.
F 17	24 12	24 38	4 38	19 56	3 15	23 42	1 3	24 28	0 52	16 34	1 25	25 33	2 22	17 10	0 22	13 35	2 7	37 34	14 30	4 17	4 3	5 46		n.a.
S 18	24 10	27 40	4 57	20 3	3 9	23 54	1 4	24 24	0 52	16 33	1 25	25 32	2 22	17 11	0 22	13 35	2 7	37 33	14 30	4 21	4 4	5 42		n.a.
S 19	24 8	29 5	5 0	20 12	3 1	24 6	1 6	24 19	0 51	16 32	1 24	25 31	2 22	17 12	0 22	13 34	2 7	37 33	14 30	4 25	4 5	5 39		n.a.
M20	24 6	28 49	4 46	20 23	2 53	24 17	1 7	24 14	0 51	16 32	1 24	25 30	2 22	17 13	0 22	13 34	2 7	37 33	14 30	4 30	4 7	5 35		n.a.
T 21	24 3	27 0	4 19	20 35	2 43	24 28	1 9	24 9	0 50	16 31	1 24	25 29	2 22	17 13	0 22	13 33	2 7	37 32	14 30	4 35	4 8	5 32		n.a.
W22	24 0	23 51	3 39	20 49	2 32	24 38	1 10	24 4	0 50	16 31	1 24	25 28	2 22	17 14	0 22	13 32	2 7	37 32	14 30	4 38	4 9	5 28		n.a.
T 23	23 56	19 42	2 49	21 4	2 20	24 47	1 12	23 59	0 49	16 30	1 24	25 27	2 22	17 15	0 22	13 32	2 6	37 32	14 29	4 41	4 10	5 25		n.a.
F 24	23 52	14 48	1 53	21 20	2 8	24 55	1 13	23 53	0 49	16 30	1 24	25 26	2 22	17 16	0 22	13 31	2 6	37 32	14 29	4 43	4 12	5 21		n.a.
S 25	23 48	9 26	0 52	21 37	1 54	25 2	1 14	23 47	0 48	16 29	1 24	25 25	2 22	17 16	0 22	13 31	2 6	37 31	14 29	4 44	4 13	5 18		n.a.
S 26	23 43	3 46	0s11	21 55	1 40	25 9	1 15	23 41	0 48	16 29	1 24	25 24	2 22	17 17	0 22	13 30	2 6	37 31	14 29	4 44	4 14	5 14		n.a.
M27	23 38	2s 1	1 13	22 13	1 25	25 15	1 17	23 35	0 47	16 29	1 24	25 23	2 22	17 18	0 22	13 29	2 6	37 31	14 29	4 44	4 16	5 11		n.a.
T 28	23s32	7s45	2s12	22s32	1n 9	25s21	1s18	23s29	0s47	16n28	1n23	25s22	2s22	17s18	0s22	13s29	2s 6	37s31	14s29	4s44	4s17	5n 7		n.a.

Julian Day Number = -1012807.5, Delta T = 77h59m56s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°30'44, Lahiri = -106°23'44 Julian Calendar 1 Feb. 7486 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7486 BCE (-7485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 54 15	14♉18'50	26♎ 7	11°R27	24♐22	20♉34	9°D34	17♉50	15♏19	0♓55	16♉39	18°R24	19♓28	17♍54	n.a.	W 1
T 2	6 58 12	15°15'51	8♏24	10♉54	25°34	21°13	9♉34	17°58	15°21	0°56	16°40	18♓21	19°25	18° 1	n.a.	T 2
F 3	7 2 8	16°12'52	21° 1	10°22	26°47	21°53	9°34	18° 6	15°23	0°58	16°42	18°17	19°22	18° 7	n.a.	F 3
S 4	7 6 5	17° 9'53	4♐ 1	9°53	28° 0	22°32	9°35	18°14	15°25	1° 0	16°43	18°10	19°19	18°14	n.a.	S 4
S 5	7 10 1	18° 6'53	17°25	9°26	29°12	23°12	9°35	18°22	15°27	1° 1	16°44	18° 1	19°15	18°21	n.a.	S 5
M 6	7 13 58	19° 3'53	1♉12	9° 3	0♉25	23°51	9°36	18°30	15°29	1° 3	16°46	17°52	19°12	18°27	n.a.	M 6
T 7	7 17 54	20° 0'52	15°21	8°42	1°38	24°30	9°37	18°38	15°31	1° 5	16°47	17°43	19° 9	18°34	n.a.	T 7
W 8	7 21 51	20°57'51	29°46	8°25	2°51	25° 9	9°38	18°46	15°33	1° 7	16°49	17°35	19° 6	18°41	n.a.	W 8
T 9	7 25 47	21°54'49	14♒22	8°13	4° 4	25°49	9°39	18°55	15°35	1° 9	16°50	17°29	19° 3	18°47	n.a.	T 9
F 10	7 29 44	22°51'46	29° 0	8° 4	5°16	26°28	9°41	19° 3	15°36	1°10	16°51	17°25	19° 0	18°54	n.a.	F 10
S 11	7 33 41	23°48'43	13♓35	8°D 0	6°29	27° 7	9°42	19°11	15°38	1°12	16°53	17°D24	18°56	19° 1	n.a.	S 11
S 12	7 37 37	24°45'39	28° 2	8° 0	7°42	27°46	9°44	19°18	15°40	1°14	16°54	17°24	18°53	19° 7	n.a.	S 12
M13	7 41 34	25°42'35	12♈19	8° 4	8°55	28°26	9°46	19°26	15°41	1°16	16°55	17°25	18°50	19°14	n.a.	M13
T 14	7 45 30	26°39'30	26°22	8°14	10° 8	29° 5	9°48	19°34	15°43	1°18	16°57	17°R26	18°47	19°21	n.a.	T 14
W15	7 49 27	27°36'24	10♉12	8°27	11°21	29°44	9°51	19°42	15°45	1°20	16°58	17°25	18°44	19°27	n.a.	W15
T 16	7 53 23	28°33'18	23°48	8°46	12°34	0♒23	9°53	19°50	15°46	1°22	16°59	17°22	18°40	19°34	n.a.	T 16
F 17	7 57 20	29°30'12	7♊11	9° 9	13°47	1° 2	9°56	19°58	15°48	1°24	17° 1	17°18	18°37	19°40	n.a.	F 17
S 18	8 1 17	0♒27'05	20°21	9°36	15° 0	1°41	9°59	20° 6	15°49	1°26	17° 2	17°12	18°34	19°47	n.a.	S 18
S 19	8 5 13	1°23'58	3♋17	10° 8	16°13	2°20	10° 2	20°14	15°50	1°28	17° 3	17° 4	18°31	19°54	n.a.	S 19
M20	8 9 10	2°20'50	16° 1	10°44	17°26	2°59	10° 5	20°22	15°52	1°30	17° 5	16°56	18°28	20° 0	n.a.	M20
T 21	8 13 6	3°17'43	28°32	11°25	18°39	3°38	10° 8	20°30	15°53	1°32	17° 6	16°49	18°25	20° 7	n.a.	T 21
W22	8 17 3	4°14'35	10♌51	12°10	19°53	4°17	10°12	20°38	15°54	1°34	17° 7	16°43	18°21	20°14	n.a.	W22
T 23	8 20 59	5°11'28	22°58	12°59	21° 6	4°56	10°16	20°46	15°55	1°36	17° 9	16°39	18°18	20°20	n.a.	T 23
F 24	8 24 56	6° 8'20	4♍56	13°52	22°19	5°35	10°19	20°53	15°57	1°38	17°10	16°36	18°15	20°27	n.a.	F 24
S 25	8 28 53	7° 5'13	16°48	14°49	23°32	6°14	10°23	21° 1	15°58	1°40	17°11	16°D35	18°12	20°34	n.a.	S 25
S 26	8 32 49	8° 2'06	28°35	15°50	24°46	6°52	10°28	21° 9	15°59	1°42	17°12	16°36	18° 9	20°40	n.a.	S 26
M27	8 36 46	8°58'59	10♎23	16°55	25°59	7°31	10°32	21°17	16° 0	1°44	17°14	16°37	18° 6	20°47	n.a.	M27
T 28	8 40 42	9°55'53	22°16	18° 4	27°12	8°10	10°36	21°25	16° 1	1°46	17°15	16°39	18° 2	20°54	n.a.	T 28
W29	8 44 39	10°52'47	4♏18	19°17	28°26	8°49	10°41	21°32	16° 2	1°48	17°16	16°40	17°59	21° 0	n.a.	W29
T 30	8 48 36	11°49'42	16°35	20°33	29°39	9°28	10°46	21°40	16° 3	1°50	17°18	16°R40	17°56	21° 7	n.a.	T 30
F 31	8 52 32	12♒46'38	29♏11	21♉53	0♒52	10♒ 6	10♉51	21♉48	16♏ 3	1♓52	17♉19	16♓39	17♓53	21♍14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s26	13s18	3s 7	22s50	0n53	25s25	1s19	23s22	0s47	16n28	1n23	25s20	2s22	17s19	0s22	13s28	2s 6	37s30	14s29	4s44	4s18	5n 4		n.a.
T 2	23 19	18 27	3 54	23 9	0 37	25 29	1 20	23 15	0 46	16 28	1 23	25 19	2 22	17 20	0 22	13 27	2 6	37 30	14 29	4 45	4 19	5 0		n.a.
F 3	23 12	22 57	4 31	23 28	0 21	25 32	1 21	23 8	0 46	16 28	1 23	25 18	2 22	17 20	0 22	13 27	2 6	37 30	14 29	4 47	4 21	4 57		n.a.
S 4	23 5	26 28	4 55	23 46	0 5	25 35	1 21	23 1	0 45	16 28	1 23	25 17	2 22	17 21	0 22	13 26	2 6	37 30	14 29	4 50	4 22	4 53		n.a.
S 5	22 57	28 40	5 4	24 4	0s11	25 36	1 22	22 54	0 45	16 28	1 23	25 16	2 22	17 22	0 22	13 25	2 6	37 30	14 29	4 53	4 23	4 50		n.a.
M 6	22 49	29 10	4 56	24 21	0 26	25 37	1 23	22 47	0 44	16 28	1 23	25 15	2 22	17 22	0 22	13 25	2 6	37 29	14 29	4 57	4 25	4 46		n.a.
T 7	22 41	27 47	4 30	24 37	0 41	25 37	1 23	22 39	0 44	16 28	1 23	25 14	2 22	17 23	0 22	13 24	2 6	37 29	14 29	5 1	4 26	4 43		n.a.
W 8	22 32	24 33	3 46	24 53	0 55	25 36	1 24	22 31	0 43	16 29	1 22	25 13	2 22	17 23	0 22	13 23	2 6	37 29	14 29	5 4	4 27	4 39		n.a.
T 9	22 23	19 44	2 47	25 7	1 9	25 35	1 25	22 23	0 43	16 29	1 22	25 11	2 22	17 24	0 22	13 22	2 6	37 29	14 29	5 6	4 28	4 36		n.a.
F 10	22 13	13 43	1 37	25 21	1 22	25 32	1 25	22 15	0 42	16 29	1 22	25 10	2 22	17 25	0 22	13 22	2 6	37 29	14 29	5 8	4 30	4 32		n.a.
S 11	22 3	6 58	0 20	25 33	1 34	25 29	1 25	22 7	0 42	16 30	1 22	25 9	2 22	17 25	0 22	13 21	2 6	37 28	14 29	5 8	4 31	4 29		n.a.
S 12	21 53	0n 4	0n57	25 44	1 45	25 26	1 26	21 58	0 41	16 30	1 22	25 8	2 22	17 26	0 22	13 20	2 6	37 28	14 29	5 8	4 32	4 25		n.a.
M13	21 42	7 0	2 10	25 54	1 56	25 21	1 26	21 50	0 41	16 31	1 22	25 7	2 22	17 26	0 22	13 20	2 5	37 28	14 29	5 8	4 34	4 22		n.a.
T 14	21 31	13 30	3 14	26 3	2 5	25 16	1 26	21 41	0 40	16 31	1 22	25 6	2 22	17 27	0 22	13 19	2 5	37 28	14 29	5 8	4 35	4 18		n.a.
W15	21 19	19 13	4 5	26 11	2 14	25 10	1 26	21 32	0 40	16 32	1 22	25 4	2 22	17 27	0 22	13 18	2 5	37 28	14 29	5 8	4 36	4 15		n.a.
T 16	21 8	23 53	4 42	26 17	2 21	25 3	1 26	21 23	0 39	16 33	1 21	25 3	2 22	17 28	0 22	13 17	2 5	37 27	14 29	5 9	4 37	4 11		n.a.
F 17	20 55	27 12	5 3	26 22	2 28	24 55	1 26	21 13	0 39	16 33	1 21	25 2	2 22	17 28	0 22	13 17	2 5	37 27	14 29	5 11	4 39	4 8		n.a.
S 18	20 43	28 58	5 7	26 26	2 34	24 47	1 26	21 4	0 38	16 34	1 21	25 1	2 22	17 29	0 22	13 16	2 5	37 27	14 29	5 13	4 40	4 4		n.a.
S 19	20 30	29 7	4 55	26 28	2 38	24 38	1 26	20 54	0 38	16 35	1 21	25 0	2 22	17 29	0 22	13 15	2 5	37 27	14 29	5 16	4 41	4 1		n.a.
M20	20 17	27 41	4 29	26 29	2 42	24 28	1 26	20 45	0 37	16 36	1 21	24 59	2 22	17 29	0 22	13 14	2 5	37 27	14 29	5 19	4 43	3 57		n.a.
T 21	20 4	24 53	3 50	26 28	2 45	24 18	1 25	20 35	0 37	16 37	1 21	24 57	2 22	17 30	0 22	13 13	2 5	37 27	14 29	5 22	4 44	3 54		n.a.
W22	19 50	20 59	3 1	26 26	2 47	24 7	1 25	20 25	0 36	16 38	1 21	24 56	2 23	17 30	0 22	13 13	2 5	37 27	14 29	5 25	4 45	3 50		n.a.
T 23	19 36	16 16	2 5	26 22	2 48	23 55	1 25	20 15	0 36	16 39	1 21	24 55	2 23	17 31	0 23	13 12	2 5	37 26	14 29	5 27	4 46	3 47		n.a.
F 24	19 21	10 59	1 3	26 17	2 49	23 42	1 24	20 4	0 35	16 40	1 20	24 54	2 23	17 31	0 23	13 11	2 5	37 26	14 30	5 28	4 48	3 43		n.a.
S 25	19 6	5 22	0s 1	26 10	2 48	23 29	1 24	19 54	0 35	16 41	1 20	24 53	2 23	17 31	0 23	13 10	2 5	37 26	14 30	5 28	4 49	3 40		n.a.
S 26	18 51	0s24	1 5	26 1	2 47	23 15	1 23	19 43	0 34	16 43	1 20	24 52	2 23	17 32	0 23	13 9	2 5	37 26	14 30	5 28	4 50	3 36		n.a.
M27	18 36	6 10	2 6	25 51	2 45	23 0	1 22	19 33	0 34	16 44	1 20	24 50	2 23	17 32	0 23	13 9	2 5	37 26	14 30	5 27	4 52	3 33		n.a.
T 28	18 20	11 45	3 2	25 38	2 42	22 45	1 22	19 22	0 33	16 45	1 20	24 49	2 23	17 32	0 23	13 8	2 5	37 26	14 30	5 26	4 53	3 29		n.a.
W29	18 4	16 59	3 51	25 24	2 38	22 29	1 21	19 11	0 33	16 47	1 20	24 48	2 23	17 33	0 23	13 7	2 5	37 26	14 30	5 26	4 54	3 26		n.a.
T 30	17 48	21 39	4 30	25 8	2 34	22 12	1 20	19 0	0 32	16 48	1 20	24 47	2 23	17 33	0 23	13 6	2 5	37 26	14 30	5 26	4 55	3 22		n.a.
F 31	17s32	25s29	4s58	24s50	2s29	21s55	1s19	18s48	0s32	16n50	1n20	24s46	2s23	17s33	0s23	13s 5	2s 5	37s26	14s30	5s26	4s57	3n19		n.a.

Julian Day Number = -1012779.5, Delta T = 77h59m52s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°30'40, Lahiri = -106°23'40 Julian Calendar 1 March 7486 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7486 BCE

The year -7485 astronomical counting style corresponds to year 7486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7486 BCE (-7485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 56 29	13♒43'34	12♐10	23♉17	2♒ 6	10♒45	10♉56	21♉55	16♏ 4	1♓54	17♉20	16°R36	17♓50	21♍20	n.a.	S 1
S 2	9 0 25	14°40'31	25°35	24°44	3°19	11°24	11° 1	22° 3	16° 5	1°57	17°21	16♓33	17°46	21°27	n.a.	S 2
M 3	9 4 22	15°37'28	9♉27	26°15	4°33	12° 3	11° 7	22°11	16° 6	1°59	17°22	16°28	17°43	21°34	n.a.	M 3
T 4	9 8 19	16°34'26	23°44	27°50	5°46	12°41	11°12	22°18	16° 6	2° 1	17°24	16°24	17°40	21°40	n.a.	T 4
W 5	9 12 15	17°31'25	8♒22	29°27	7° 0	13°20	11°18	22°26	16° 7	2° 3	17°25	16°20	17°37	21°47	n.a.	W 5
T 6	9 16 12	18°28'25	23°14	1♒ 8	8°13	13°59	11°24	22°33	16° 7	2° 5	17°26	16°17	17°34	21°53	n.a.	T 6
F 7	9 20 8	19°25'24	8♓13	2°52	9°27	14°37	11°30	22°41	16° 8	2° 7	17°27	16°16	17°31	22° 0	n.a.	F 7
S 8	9 24 5	20°22'25	23° 9	4°40	10°41	15°16	11°36	22°48	16° 8	2°10	17°28	16°D16	17°27	22° 7	n.a.	S 8
S 9	9 28 2	21°19'25	7♈57	6°30	11°54	15°55	11°42	22°55	16° 9	2°12	17°30	16°17	17°24	22°13	n.a.	S 9
M10	9 31 58	22°16'26	22°29	8°23	13° 8	16°33	11°49	23° 3	16° 9	2°14	17°31	16°18	17°21	22°20	n.a.	M10
T 11	9 35 55	23°13'28	6♉43	10°18	14°22	17°12	11°55	23°10	16° 9	2°16	17°32	16°19	17°18	22°27	n.a.	T 11
W12	9 39 51	24°10'30	20°36	12°17	15°36	17°50	12° 2	23°17	16°10	2°18	17°33	16°R20	17°15	22°33	n.a.	W12
T 13	9 43 48	25° 7'33	4♊ 8	14°17	16°49	18°29	12° 9	23°25	16°10	2°21	17°34	16°20	17°11	22°40	n.a.	T 13
F 14	9 47 45	26° 4'36	17°22	16°19	18° 3	19° 7	12°16	23°32	16°10	2°23	17°35	16°19	17° 8	22°47	n.a.	F 14
S 15	9 51 41	27° 1'40	0♋17	18°23	19°17	19°46	12°23	23°39	16°10	2°25	17°36	16°17	17° 5	22°53	n.a.	S 15
S 16	9 55 38	27°58'45	12°58	20°28	20°31	20°24	12°30	23°46	16°10	2°27	17°37	16°14	17° 2	23° 0	n.a.	S 16
M17	9 59 34	28°55'50	25°24	22°34	21°45	21° 3	12°38	23°53	16°R10	2°30	17°39	16°12	16°59	23° 7	n.a.	M17
T 18	10 3 31	29°52'56	7♌39	24°41	22°58	21°41	12°45	24° 0	16°10	2°32	17°40	16° 9	16°56	23°13	n.a.	T 18
W19	10 7 28	0♓50'03	19°44	26°48	24°12	22°20	12°53	24° 7	16°10	2°34	17°41	16° 7	16°52	23°20	n.a.	W19
T 20	10 11 24	1°47'11	1♍42	28°56	25°26	22°58	13° 1	24°14	16°10	2°36	17°42	16° 6	16°49	23°27	n.a.	T 20
F 21	10 15 21	2°44'20	13°34	1♓ 3	26°40	23°37	13° 9	24°21	16°10	2°38	17°43	16°D 6	16°46	23°33	n.a.	F 21
S 22	10 19 17	3°41'30	25°22	3°10	27°54	24°15	13°17	24°28	16° 9	2°41	17°44	16° 6	16°43	23°40	n.a.	S 22
S 23	10 23 14	4°38'41	7♎10	5°17	29° 8	24°53	13°25	24°35	16° 9	2°43	17°45	16° 6	16°40	23°46	n.a.	S 23
M24	10 27 11	5°35'53	18°59	7°22	0♓22	25°32	13°33	24°41	16° 9	2°45	17°46	16° 7	16°37	23°53	n.a.	M24
T 25	10 31 7	6°33'07	0♏54	9°27	1°36	26°10	13°41	24°48	16° 8	2°47	17°47	16° 8	16°33	24° 0	n.a.	T 25
W26	10 35 4	7°30'23	12°57	11°31	2°50	26°49	13°50	24°55	16° 8	2°50	17°48	16° 9	16°30	24° 6	n.a.	W26
T 27	10 39 0	8°27'40	25°14	13°33	4° 5	27°27	13°58	25° 1	16° 8	2°52	17°48	16°10	16°27	24°13	n.a.	T 27
F 28	10 42 57	9°24'58	7♐48	15°35	5°19	28° 5	14° 7	25° 8	16° 7	2°54	17°49	16°R10	16°24	24°20	n.a.	F 28
S 29	10 46 54	10°22'18	20°44	17°35	6°33	28°44	14°16	25°14	16° 6	2°56	17°50	16°10	16°21	24°26	n.a.	S 29
S 30	10 50 50	11♓19'40	4♉ 3	19♓33	7♓47	29♒22	14♉25	25♉21	16♏ 6	2♓58	17♉51	16♓10	16♓17	24♍33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s15	28s 8	5s11	24s30	2s23	21s37	1s18	18s37	0s31	16n51	1n19	24s44	2s23	17s33	0s23	13s 5	2s 5	37s26	14s30	5s27	4s58	3n15		n.a.
S 2	16 58	29 18	5 8	24 7	2 16	21 19	1 17	18 25	0 31	16 53	1 19	24 43	2 24	17 34	0 23	13 4	2 5	37 25	14 30	5 29	4 59	3 12		n.a.
M 3	16 41	28 40	4 48	23 43	2 9	21 0	1 16	18 14	0 30	16 54	1 19	24 42	2 24	17 34	0 23	13 3	2 5	37 25	14 30	5 31	5 0	3 8		n.a.
T 4	16 23	26 9	4 9	23 16	2 2	20 40	1 15	18 2	0 30	16 56	1 19	24 41	2 24	17 34	0 23	13 2	2 5	37 25	14 31	5 32	5 2	3 5		n.a.
W 5	16 5	21 52	3 13	22 47	1 54	20 20	1 14	17 50	0 29	16 58	1 19	24 40	2 24	17 34	0 23	13 1	2 5	37 25	14 31	5 34	5 3	3 1		n.a.
T 6	15 47	16 9	2 3	22 16	1 45	19 59	1 13	17 38	0 29	17 0	1 19	24 39	2 24	17 35	0 23	13 0	2 5	37 25	14 31	5 35	5 4	2 58		n.a.
F 7	15 29	9 27	0 44	21 43	1 36	19 37	1 11	17 26	0 28	17 1	1 19	24 37	2 24	17 35	0 23	13 0	2 5	37 25	14 31	5 36	5 6	2 54		n.a.
S 8	15 10	2 14	0n38	21 8	1 26	19 16	1 10	17 14	0 28	17 3	1 19	24 36	2 24	17 35	0 23	12 59	2 5	37 25	14 31	5 36	5 7	2 51		n.a.
S 9	14 52	5n 1	1 56	20 30	1 16	18 53	1 9	17 2	0 27	17 5	1 18	24 35	2 24	17 35	0 23	12 58	2 5	37 25	14 31	5 35	5 8	2 47		n.a.
M10	14 32	11 54	3 6	19 50	1 6	18 30	1 7	16 49	0 27	17 7	1 18	24 34	2 25	17 35	0 23	12 57	2 5	37 25	14 31	5 35	5 9	2 44		n.a.
T 11	14 13	18 0	4 3	19 8	0 56	18 7	1 6	16 36	0 26	17 9	1 18	24 33	2 25	17 35	0 23	12 56	2 4	37 25	14 32	5 34	5 11	2 40		n.a.
W12	13 54	23 2	4 44	18 24	0 45	17 43	1 4	16 24	0 25	17 11	1 18	24 32	2 25	17 35	0 23	12 55	2 4	37 25	14 32	5 34	5 12	2 37		n.a.
T 13	13 34	26 42	5 8	17 39	0 35	17 18	1 3	16 11	0 25	17 13	1 18	24 30	2 25	17 35	0 23	12 55	2 4	37 25	14 32	5 34	5 13	2 33		n.a.
F 14	13 14	28 50	5 15	16 51	0 24	16 54	1 1	15 58	0 24	17 15	1 18	24 29	2 25	17 36	0 23	12 54	2 4	37 25	14 32	5 34	5 15	2 30		n.a.
S 15	12 54	29 20	5 6	16 2	0 13	16 28	0 59	15 45	0 24	17 18	1 18	24 28	2 25	17 36	0 23	12 53	2 4	37 25	14 32	5 35	5 16	2 26		n.a.
S 16	12 34	28 15	4 41	15 12	0 3	16 2	0 58	15 32	0 23	17 20	1 18	24 27	2 25	17 36	0 23	12 52	2 4	37 25	14 32	5 36	5 17	2 23		n.a.
M17	12 14	25 46	4 4	14 20	0n 8	15 36	0 56	15 19	0 23	17 22	1 18	24 26	2 26	17 36	0 23	12 51	2 4	37 25	14 32	5 37	5 18	2 19		n.a.
T 18	11 53	22 7	3 17	13 27	0 18	15 10	0 54	15 6	0 22	17 24	1 17	24 25	2 26	17 36	0 23	12 50	2 4	37 25	14 33	5 38	5 20	2 16		n.a.
W19	11 32	17 36	2 21	12 34	0 28	14 43	0 52	14 52	0 22	17 27	1 17	24 24	2 26	17 36	0 23	12 50	2 4	37 25	14 33	5 39	5 21	2 12		n.a.
T 20	11 11	12 27	1 19	11 39	0 37	14 15	0 51	14 39	0 21	17 29	1 17	24 23	2 26	17 36	0 23	12 49	2 4	37 25	14 33	5 40	5 22	2 9		n.a.
F 21	10 50	6 53	0 14	10 45	0 46	13 48	0 49	14 25	0 21	17 31	1 17	24 21	2 26	17 36	0 23	12 48	2 4	37 25	14 33	5 40	5 23	2 5		n.a.
S 22	10 29	1 7	0s51	9 50	0 55	13 20	0 47	14 11	0 20	17 34	1 17	24 20	2 26	17 36	0 23	12 47	2 4	37 25	14 33	5 40	5 25	2 2		n.a.
S 23	10 7	4s40	1 54	8 55	1 3	12 51	0 45	13 58	0 20	17 36	1 17	24 19	2 27	17 36	0 23	12 46	2 4	37 25	14 34	5 39	5 26	1 58		n.a.
M24	9 46	10 19	2 52	8 0	1 11	12 22	0 43	13 44	0 19	17 39	1 17	24 18	2 27	17 36	0 23	12 45	2 4	37 25	14 34	5 39	5 27	1 55		n.a.
T 25	9 24	15 38	3 43	7 5	1 18	11 53	0 41	13 30	0 18	17 41	1 17	24 17	2 27	17 35	0 23	12 44	2 4	37 25	14 34	5 39	5 29	1 51		n.a.
W26	9 2	20 26	4 25	6 11	1 24	11 24	0 39	13 16	0 18	17 44	1 17	24 16	2 27	17 35	0 24	12 44	2 4	37 25	14 34	5 38	5 30	1 48		n.a.
T 27	8 40	24 29	4 56	5 18	1 30	10 54	0 37	13 2	0 17	17 46	1 16	24 15	2 27	17 35	0 24	12 43	2 4	37 25	14 34	5 38	5 31	1 44		n.a.
F 28	8 18	27 29	5 14	4 24	1 36	10 24	0 34	12 48	0 17	17 49	1 16	24 14	2 28	17 35	0 24	12 42	2 4	37 25	14 35	5 38	5 32	1 41		n.a.
S 29	7 55	29 9	5 16	3 32	1 40	9 54	0 32	12 33	0 16	17 52	1 16	24 13	2 28	17 35	0 24	12 41	2 4	37 25	14 35	5 38	5 34	1 37		n.a.
S 30	7s33	29s12	5s 2	2s40	1n45	9s23	0s30	12s19	0s16	17n54	1n16	24s12	2s28	17s35	0s24	12s40	2s 4	37s26	14s35	5s38	5s35	1n33		n.a.

Julian Day Number = -1012748.5, Delta T = 77h59m46s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°30'36, Lahiri = -106°23'36 Julian Calendar 1 Apr. 7486 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7486 BCE

The year -7485 astronomical counting style corresponds to year 7486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7486 BCE (-7485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 54 47	12♓17'04	17♉50	21♓30	9♓ 1	0♓ 0	14♉34	25♉27	16°R 5	3♓ 1	17♉52	16°R 9	16♓14	24♍40	n.a.	M 1
T 2	10 58 44	13°14'29	2♒ 2	23°26	10°16	0°39	14°43	25°33	16♏ 5	3° 3	17°53	16♓ 9	16°11	24°46	n.a.	T 2
W 3	11 2 40	14°11'56	16°39	25°20	11°30	1°17	14°52	25°40	16° 4	3° 5	17°54	16° 9	16° 8	24°53	n.a.	W 3
T 4	11 6 37	15° 9'24	1♓35	27°12	12°44	1°55	15° 2	25°46	16° 3	3° 7	17°55	16° 9	16° 5	25° 0	n.a.	T 4
F 5	11 10 33	16° 6'54	16°43	29° 3	13°58	2°34	15°11	25°52	16° 2	3°10	17°55	16° 8	16° 2	25° 6	n.a.	F 5
S 6	11 14 30	17° 4'25	1♈54	0♈52	15°13	3°12	15°21	25°58	16° 1	3°12	17°56	16° 8	15°58	25°13	n.a.	S 6
S 7	11 18 27	18° 1'58	16°57	2°40	16°27	3°50	15°30	26° 4	16° 0	3°14	17°57	16° 8	15°55	25°20	n.a.	S 7
M 8	11 22 23	18°59'32	1♉46	4°27	17°42	4°28	15°40	26°10	15°59	3°16	17°58	16° 8	15°52	25°26	n.a.	M 8
T 9	11 26 20	19°57'08	16°14	6°11	18°56	5° 7	15°50	26°16	15°58	3°18	17°58	16° 8	15°49	25°33	n.a.	T 9
W10	11 30 16	20°54'45	0♊17	7°55	20°10	5°45	16° 0	26°21	15°57	3°20	17°59	16° 7	15°46	25°39	n.a.	W10
T 11	11 34 13	21°52'24	13°54	9°36	21°25	6°23	16°10	26°27	15°56	3°22	18° 0	16° 7	15°43	25°46	n.a.	T 11
F 12	11 38 10	22°50'04	27° 6	11°17	22°39	7° 1	16°20	26°33	15°55	3°25	18° 0	16°D 7	15°39	25°53	n.a.	F 12
S 13	11 42 6	23°47'46	9♋57	12°55	23°54	7°39	16°31	26°38	15°54	3°27	18° 1	16° 7	15°36	25°59	n.a.	S 13
S 14	11 46 3	24°45'29	22°28	14°33	25° 8	8°18	16°41	26°44	15°53	3°29	18° 2	16° 8	15°33	26° 6	n.a.	S 14
M15	11 49 59	25°43'13	4♌44	16° 8	26°23	8°56	16°51	26°49	15°51	3°31	18° 2	16° 9	15°30	26°13	n.a.	M15
T 16	11 53 56	26°40'59	16°48	17°43	27°37	9°34	17° 2	26°54	15°50	3°33	18° 3	16°10	15°27	26°19	n.a.	T 16
W17	11 57 53	27°38'47	28°44	19°15	28°52	10°12	17°12	27° 0	15°49	3°35	18° 4	16°11	15°23	26°26	n.a.	W17
T 18	12 1 49	28°36'37	10♍34	20°47	0♈ 7	10°50	17°23	27° 5	15°47	3°37	18° 4	16°R11	15°20	26°33	n.a.	T 18
F 19	12 5 46	29°34'28	22°22	22°16	1°21	11°28	17°34	27°10	15°46	3°39	18° 5	16°11	15°17	26°39	n.a.	F 19
S 20	12 9 42	0♈32'21	4♎10	23°45	2°36	12° 7	17°45	27°15	15°44	3°41	18° 5	16°11	15°14	26°46	n.a.	S 20
S 21	12 13 39	1°30'16	16° 0	25°11	3°50	12°45	17°56	27°20	15°43	3°43	18° 6	16° 9	15°11	26°53	n.a.	S 21
M22	12 17 36	2°28'13	27°55	26°36	5° 5	13°23	18° 7	27°25	15°41	3°45	18° 6	16° 7	15° 8	26°59	n.a.	M22
T 23	12 21 32	3°26'12	9♏56	28° 0	6°20	14° 1	18°18	27°30	15°40	3°47	18° 7	16° 4	15° 4	27° 6	n.a.	T 23
W24	12 25 29	4°24'13	22° 6	29°22	7°34	14°39	18°29	27°34	15°38	3°49	18° 7	16° 2	15° 1	27°13	n.a.	W24
T 25	12 29 25	5°22'17	4♐27	0♉42	8°49	15°17	18°40	27°39	15°36	3°51	18° 7	15°59	14°58	27°19	n.a.	T 25
F 26	12 33 22	6°20'23	17° 3	2° 0	10° 4	15°55	18°51	27°43	15°35	3°53	18° 8	15°57	14°55	27°26	n.a.	F 26
S 27	12 37 19	7°18'31	29°57	3°17	11°19	16°33	19° 3	27°48	15°33	3°55	18° 8	15°56	14°52	27°33	n.a.	S 27
S 28	12 41 15	8°16'42	13♉11	4°32	12°33	17°11	19°14	27°52	15°31	3°57	18° 9	15°D56	14°48	27°39	n.a.	S 28
M29	12 45 12	9°14'55	26°48	5°45	13°48	17°50	19°26	27°57	15°29	3°59	18° 9	15°57	14°45	27°46	n.a.	M29
T 30	12 49 8	10°13'10	10♒49	6°56	15° 3	18°28	19°37	28° 1	15°28	4° 1	18° 9	15°58	14°42	27°52	n.a.	T 30
W31	12 53 5	11♈11'28	25♒13	8♉ 5	16♈18	19♓ 6	19♉49	28♉ 5	15♏26	4♓ 3	18♉10	15♓59	14♓39	27♍59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s10	27s28	4s30	1s50	1n48	8s53	0s28	12s 5	0s15	17n57	1n16	24s11	2s28	17s35	0s24	12s40	2s 4	37s26	14s35	5s38	5s36	1n30		n.a.
T 2	6 48	23 57	3 41	1 0	1 51	8 22	0 26	11 50	0 15	18 0	1 16	24 10	2 28	17 34	0 24	12 39	2 4	37 26	14 35	5 38	5 38	1 26		n.a.
W 3	6 25	18 51	2 36	0 11	1 54	7 51	0 23	11 36	0 14	18 2	1 16	24 9	2 29	17 34	0 24	12 38	2 4	37 26	14 36	5 39	5 39	1 23		n.a.
T 4	6 2	12 30	1 20	0n37	1 56	7 19	0 21	11 21	0 14	18 5	1 16	24 8	2 29	17 34	0 24	12 37	2 4	37 26	14 36	5 39	5 40	1 19		n.a.
F 5	5 39	5 22	0n 3	1 24	1 57	6 48	0 19	11 6	0 13	18 8	1 16	24 7	2 29	17 34	0 24	12 36	2 4	37 26	14 36	5 39	5 41	1 16		n.a.
S 6	5 16	2n 5	1 26	2 9	1 58	6 16	0 17	10 52	0 12	18 11	1 16	24 6	2 29	17 34	0 24	12 35	2 4	37 26	14 36	5 39	5 43	1 12		n.a.
S 7	4 53	9 22	2 43	2 54	1 59	5 44	0 14	10 37	0 12	18 14	1 16	24 5	2 29	17 33	0 24	12 35	2 4	37 26	14 37	5 39	5 44	1 9		n.a.
M 8	4 30	16 1	3 47	3 38	1 59	5 12	0 12	10 22	0 11	18 17	1 16	24 4	2 30	17 33	0 24	12 34	2 4	37 26	14 37	5 39	5 45	1 5		n.a.
T 9	4 6	21 37	4 35	4 20	1 58	4 40	0 10	10 7	0 11	18 20	1 15	24 3	2 30	17 33	0 24	12 33	2 4	37 27	14 37	5 39	5 46	1 2		n.a.
W10	3 43	25 51	5 5	5 1	1 57	4 8	0 7	9 52	0 10	18 22	1 15	24 2	2 30	17 32	0 24	12 32	2 4	37 27	14 37	5 39	5 48	0 58		n.a.
T 11	3 19	28 28	5 17	5 41	1 55	3 35	0 5	9 37	0 10	18 25	1 15	24 1	2 30	17 32	0 24	12 31	2 4	37 27	14 38	5 39	5 49	0 55		n.a.
F 12	2 56	29 23	5 11	6 20	1 53	3 3	0 3	9 22	0 9	18 28	1 15	24 0	2 31	17 32	0 24	12 31	2 4	37 27	14 38	5 39	5 50	0 51		n.a.
S 13	2 32	28 40	4 50	6 58	1 51	2 30	0 0	9 6	0 8	18 31	1 15	23 59	2 31	17 32	0 24	12 30	2 4	37 27	14 38	5 39	5 51	0 48		n.a.
S 14	2 9	26 29	4 16	7 34	1 48	1 58	0n 2	8 51	0 8	18 34	1 15	23 59	2 31	17 31	0 24	12 29	2 4	37 27	14 38	5 39	5 53	0 44		n.a.
M15	1 45	23 6	3 30	8 9	1 45	1 25	0 4	8 36	0 7	18 37	1 15	23 58	2 31	17 31	0 24	12 28	2 4	37 27	14 39	5 38	5 54	0 41		n.a.
T 16	1 22	18 47	2 36	8 43	1 41	0 53	0 7	8 21	0 7	18 40	1 15	23 57	2 32	17 30	0 24	12 28	2 5	37 28	14 39	5 38	5 55	0 37		n.a.
W17	0 58	13 47	1 35	9 16	1 37	0 20	0 9	8 5	0 6	18 44	1 15	23 56	2 32	17 30	0 24	12 27	2 5	37 28	14 39	5 38	5 57	0 34		n.a.
T 18	0 34	8 20	0 31	9 48	1 32	0n13	0 11	7 50	0 6	18 47	1 15	23 55	2 32	17 30	0 24	12 26	2 5	37 28	14 39	5 37	5 58	0 30		n.a.
F 19	0 10	2 36	0s34	10 18	1 28	0 46	0 14	7 34	0 5	18 50	1 15	23 54	2 32	17 29	0 24	12 25	2 5	37 28	14 40	5 37	5 59	0 27		n.a.
S 20	0n13	3s12	1 38	10 47	1 22	1 18	0 16	7 19	0 4	18 53	1 15	23 54	2 33	17 29	0 24	12 24	2 5	37 28	14 40	5 38	6 0	0 23		n.a.
S 21	0 37	8 54	2 37	11 15	1 17	1 51	0 18	7 3	0 4	18 56	1 15	23 53	2 33	17 28	0 24	12 24	2 5	37 28	14 40	5 38	6 2	0 20		n.a.
M22	1 1	14 20	3 30	11 41	1 11	2 24	0 20	6 48	0 3	18 59	1 15	23 52	2 33	17 28	0 24	12 23	2 5	37 29	14 40	5 39	6 3	0 16		n.a.
T 23	1 25	19 17	4 15	12 6	1 4	2 56	0 23	6 32	0 3	19 2	1 15	23 51	2 33	17 28	0 24	12 22	2 5	37 29	14 41	5 40	6 4	0 13		n.a.
W24	1 48	23 31	4 48	12 30	0 58	3 29	0 25	6 16	0 2	19 5	1 15	23 51	2 34	17 27	0 24	12 22	2 5	37 29	14 41	5 41	6 5	0 9		n.a.
T 25	2 12	26 47	5 8	12 53	0 51	4 1	0 27	6 0	0 1	19 9	1 15	23 50	2 34	17 27	0 24	12 21	2 5	37 29	14 41	5 42	6 7	0 6		n.a.
F 26	2 36	28 48	5 15	13 14	0 43	4 34	0 29	5 45	0 1	19 12	1 14	23 49	2 34	17 26	0 24	12 20	2 5	37 29	14 41	5 43	6 8	0 2		n.a.
S 27	3 0	29 20	5 5	13 34	0 36	5 6	0 32	5 29	0 0	19 15	1 14	23 49	2 35	17 26	0 24	12 19	2 5	37 30	14 42	5 44	6 9	0s 1		n.a.
S 28	3 23	28 12	4 40	13 53	0 28	5 38	0 34	5 13	0n 0	19 18	1 14	23 48	2 35	17 25	0 24	12 19	2 5	37 30	14 42	5 44	6 11	0 5		n.a.
M29	3 47	25 23	3 58	14 11	0 19	6 10	0 36	4 57	0 1	19 21	1 14	23 47	2 35	17 25	0 24	12 18	2 5	37 30	14 42	5 43	6 12	0 8		n.a.
T 30	4 11	21 0	3 1	14 27	0 11	6 42	0 38	4 41	0 2	19 25	1 14	23 47	2 35	17 24	0 24	12 17	2 5	37 30	14 43	5 43	6 13	0 12		n.a.
W31	4n34	15s17	1s52	14n42	0n 2	7n14	0n40	4s25	0n 2	19n28	1n14	23s46	2s36	17s24	0s24	12s17	2s 5	37s30	14s43	5s42	6s14	0s15		n.a.

Julian Day Number = -1012718.5, Delta T = 77h59m41s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°30'32, Lahiri = -106°23'32 Julian Calendar 1 May 7486 BCE == Greg. Calendar 4 March 7486 BCE

The year -7485 astronomical counting style corresponds to year 7486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7486 BCE (-7485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 57 1	12♈ 9'48	9♓59	9♉11	17♈33	19♓44	20♉ 1	28♊ 9	15°R24	4♓ 5	18♊10	16°R 0	14♓36	28♍ 6	n.a.	T 1
F 2	13 0 58	13° 8'10	25° 0	10°16	18°48	20°22	20°12	28°13	15♏22	4° 6	18°10	16♓ 0	14°33	28°12	n.a.	F 2
S 3	13 4 55	14° 6'35	10♈10	11°18	20° 3	21° 0	20°24	28°16	15°20	4° 8	18°10	15°59	14°29	28°19	n.a.	S 3
S 4	13 8 51	15° 5'02	25°18	12°17	21°17	21°38	20°36	28°20	15°18	4°10	18°11	15°56	14°26	28°26	n.a.	S 4
M 5	13 12 48	16° 3'31	10♉15	13°14	22°32	22°16	20°48	28°24	15°16	4°12	18°11	15°52	14°23	28°32	n.a.	M 5
T 6	13 16 44	17° 2'02	24°53	14° 8	23°47	22°54	21° 0	28°27	15°14	4°14	18°11	15°47	14°20	28°39	n.a.	T 6
W 7	13 20 41	18° 0'36	9♊ 6	14°59	25° 2	23°32	21°12	28°31	15°12	4°15	18°11	15°43	14°17	28°46	n.a.	W 7
T 8	13 24 37	18°59'11	22°52	15°46	26°17	24°10	21°24	28°34	15°10	4°17	18°11	15°39	14°14	28°52	n.a.	T 8
F 9	13 28 34	19°57'48	6♋ 9	16°30	27°32	24°48	21°37	28°37	15° 8	4°19	18°11	15°37	14°10	28°59	n.a.	F 9
S 10	13 32 31	20°56'28	19° 0	17°10	28°47	25°26	21°49	28°40	15° 5	4°20	18°11	15°D36	14° 7	29° 6	n.a.	S 10
S 11	13 36 27	21°55'09	1♌29	17°46	0♉ 2	26° 4	22° 1	28°43	15° 3	4°22	18°12	15°36	14° 4	29°12	n.a.	S 11
M12	13 40 24	22°53'52	13°41	18°18	1°17	26°42	22°13	28°46	15° 1	4°24	18°12	15°38	14° 1	29°19	n.a.	M12
T 13	13 44 20	23°52'38	25°40	18°45	2°32	27°20	22°26	28°49	14°59	4°25	18°12	15°39	13°58	29°26	n.a.	T 13
W14	13 48 17	24°51'25	7♍31	19° 8	3°47	27°58	22°38	28°52	14°57	4°27	18°R12	15°41	13°54	29°32	n.a.	W14
T 15	13 52 13	25°50'15	19°19	19°25	5° 2	28°36	22°51	28°54	14°54	4°28	18°12	15°R41	13°51	29°39	n.a.	T 15
F 16	13 56 10	26°49'06	1♎ 6	19°36	6°17	29°14	23° 3	28°57	14°52	4°30	18°12	15°40	13°48	29°46	n.a.	F 16
S 17	14 0 6	27°48'00	12°57	19°R41	7°32	29°52	23°16	28°59	14°50	4°31	18°11	15°36	13°45	29°52	n.a.	S 17
S 18	14 4 3	28°46'57	24°53	19°40	8°47	0♈30	23°28	29° 2	14°48	4°33	18°11	15°31	13°42	29°59	n.a.	S 18
M19	14 7 59	29°45'55	6♏57	19°33	10° 2	1° 8	23°41	29° 4	14°45	4°34	18°11	15°24	13°39	0♎ 5	n.a.	M19
T 20	14 11 56	0♉44'56	19°10	19°18	11°17	1°46	23°54	29° 6	14°43	4°36	18°11	15°16	13°35	0°12	n.a.	T 20
W21	14 15 52	1°44'00	1♐32	18°56	12°33	2°24	24° 7	29° 8	14°41	4°37	18°11	15° 7	13°32	0°19	n.a.	W21
T 22	14 19 49	2°43'06	14° 6	18°28	13°48	3° 2	24°19	29°10	14°38	4°39	18°11	14°59	13°29	0°25	n.a.	T 22
F 23	14 23 46	3°42'15	26°52	17°52	15° 3	3°40	24°32	29°11	14°36	4°40	18°11	14°52	13°26	0°32	n.a.	F 23
S 24	14 27 42	4°41'26	9♑51	17° 9	16°18	4°18	24°45	29°13	14°33	4°41	18°10	14°47	13°23	0°39	n.a.	S 24
S 25	14 31 39	5°40'40	23° 5	16°20	17°33	4°56	24°58	29°15	14°31	4°43	18°10	14°44	13°19	0°45	n.a.	S 25
M26	14 35 35	6°39'56	6♒37	15°24	18°48	5°34	25°11	29°16	14°29	4°44	18°10	14°D43	13°16	0°52	n.a.	M26
T 27	14 39 32	7°39'16	20°26	14°24	20° 3	6°12	25°24	29°17	14°26	4°45	18°10	14°44	13°13	0°59	n.a.	T 27
W28	14 43 28	8°38'37	4♓35	13°20	21°18	6°50	25°37	29°18	14°24	4°46	18° 9	14°45	13°10	1° 5	n.a.	W28
T 29	14 47 25	9°38'02	19° 2	12°13	22°33	7°28	25°50	29°20	14°21	4°47	18° 9	14°R45	13° 7	1°12	n.a.	T 29
F 30	14 51 21	10♉37'29	3♈44	11♉ 5	23♉49	8♈ 6	26♉ 3	29♊20	14♏19	4♓49	18♊ 9	14♓44	13♓ 4	1♎19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n58	8s35	0s33	14n55	0s 7	7n45	0n42	4s 9	0n 3	19n31	1n14	23s46	2s36	17s23	0s25	12s16	2s 5	37s31	14s43	5s42	6s16	0s19		n.a.
F 2	5 21	1 18	0n49	15 8	0 16	8 17	0 44	3 53	0 3	19 34	1 14	23 45	2 36	17 22	0 25	12 15	2 5	37 31	14 43	5 42	6 17	0 23		n.a.
S 3	5 45	6n 7	2 9	15 19	0 26	8 48	0 46	3 37	0 4	19 38	1 14	23 45	2 37	17 22	0 25	12 15	2 5	37 31	14 44	5 42	6 18	0 26		n.a.
S 4	6 8	13 10	3 19	15 28	0 36	9 19	0 48	3 21	0 5	19 41	1 14	23 44	2 37	17 21	0 25	12 14	2 5	37 31	14 44	5 44	6 19	0 30		n.a.
M 5	6 31	19 23	4 14	15 36	0 46	9 50	0 50	3 5	0 5	19 44	1 14	23 44	2 37	17 21	0 25	12 13	2 5	37 32	14 44	5 45	6 21	0 33		n.a.
T 6	6 54	24 19	4 52	15 43	0 56	10 20	0 52	2 49	0 6	19 48	1 14	23 43	2 37	17 20	0 25	12 13	2 5	37 32	14 45	5 47	6 22	0 37		n.a.
W 7	7 17	27 39	5 10	15 49	1 6	10 50	0 54	2 33	0 6	19 51	1 14	23 43	2 38	17 19	0 25	12 12	2 5	37 32	14 45	5 49	6 23	0 40		n.a.
T 8	7 40	29 11	5 10	15 53	1 17	11 20	0 56	2 17	0 7	19 54	1 14	23 42	2 38	17 19	0 25	12 12	2 5	37 32	14 45	5 50	6 24	0 44		n.a.
F 9	8 3	28 57	4 52	15 56	1 28	11 50	0 58	2 1	0 8	19 57	1 14	23 42	2 38	17 18	0 25	12 11	2 5	37 33	14 45	5 51	6 26	0 47		n.a.
S 10	8 26	27 8	4 21	15 57	1 38	12 19	0 59	1 45	0 8	20 1	1 14	23 42	2 39	17 18	0 25	12 10	2 5	37 33	14 46	5 52	6 27	0 51		n.a.
S 11	8 49	24 1	3 38	15 57	1 49	12 48	1 1	1 29	0 9	20 4	1 14	23 41	2 39	17 17	0 25	12 10	2 5	37 33	14 46	5 51	6 28	0 54		n.a.
M12	9 11	19 54	2 45	15 56	2 0	13 17	1 3	1 12	0 9	20 7	1 14	23 41	2 39	17 16	0 25	12 9	2 5	37 34	14 46	5 51	6 29	0 58		n.a.
T 13	9 34	15 3	1 47	15 53	2 11	13 45	1 4	0 56	0 10	20 11	1 14	23 41	2 40	17 16	0 25	12 9	2 5	37 34	14 47	5 50	6 31	1 1		n.a.
W14	9 56	9 43	0 44	15 49	2 22	14 13	1 6	0 40	0 11	20 14	1 14	23 40	2 40	17 15	0 25	12 8	2 5	37 34	14 47	5 50	6 32	1 5		n.a.
T 15	10 18	4 4	0s20	15 43	2 32	14 41	1 7	0 24	0 11	20 17	1 14	23 40	2 40	17 14	0 25	12 8	2 6	37 34	14 47	5 50	6 33	1 8		n.a.
F 16	10 40	1s43	1 23	15 37	2 43	15 8	1 9	0 8	0 12	20 21	1 14	23 40	2 40	17 14	0 25	12 7	2 6	37 35	14 47	5 50	6 35	1 12		n.a.
S 17	11 2	7 27	2 22	15 28	2 53	15 35	1 10	0n 8	0 13	20 24	1 14	23 40	2 41	17 13	0 25	12 6	2 6	37 35	14 48	5 51	6 36	1 15		n.a.
S 18	11 24	12 58	3 16	15 19	3 3	16 2	1 12	0 25	0 13	20 27	1 14	23 39	2 41	17 12	0 25	12 6	2 6	37 35	14 48	5 54	6 37	1 19		n.a.
M19	11 45	18 4	4 1	15 8	3 12	16 28	1 13	0 41	0 14	20 30	1 14	23 39	2 41	17 12	0 25	12 5	2 6	37 36	14 48	5 56	6 38	1 22		n.a.
T 20	12 7	22 30	4 36	14 56	3 20	16 53	1 14	0 57	0 14	20 34	1 14	23 39	2 42	17 11	0 25	12 5	2 6	37 36	14 49	6 0	6 40	1 26		n.a.
W21	12 28	26 1	4 58	14 43	3 28	17 19	1 16	1 13	0 15	20 37	1 14	23 39	2 42	17 10	0 25	12 5	2 6	37 36	14 49	6 3	6 41	1 29		n.a.
T 22	12 49	28 20	5 7	14 28	3 34	17 43	1 17	1 29	0 16	20 40	1 14	23 39	2 42	17 10	0 25	12 4	2 6	37 36	14 49	6 6	6 42	1 33		n.a.
F 23	13 10	29 12	5 0	14 13	3 39	18 7	1 18	1 45	0 16	20 44	1 14	23 39	2 43	17 9	0 25	12 4	2 6	37 37	14 49	6 9	6 43	1 36		n.a.
S 24	13 30	28 29	4 38	13 57	3 43	18 31	1 19	2 2	0 17	20 47	1 14	23 39	2 43	17 8	0 25	12 3	2 6	37 37	14 50	6 11	6 45	1 40		n.a.
S 25	13 51	26 9	4 1	13 41	3 46	18 54	1 20	2 18	0 18	20 50	1 14	23 39	2 43	17 7	0 25	12 3	2 6	37 37	14 50	6 12	6 46	1 43		n.a.
M26	14 11	22 18	3 10	13 24	3 46	19 17	1 21	2 34	0 18	20 53	1 14	23 39	2 44	17 7	0 25	12 2	2 6	37 38	14 50	6 13	6 47	1 47		n.a.
T 27	14 31	17 9	2 7	13 7	3 45	19 39	1 22	2 50	0 19	20 57	1 14	23 39	2 44	17 6	0 25	12 2	2 6	37 38	14 50	6 12	6 48	1 50		n.a.
W28	14 51	10 59	0 54	12 51	3 41	20 1	1 23	3 6	0 20	21 0	1 14	23 39	2 44	17 5	0 25	12 1	2 6	37 38	14 51	6 12	6 50	1 54		n.a.
T 29	15 11	4 8	0n23	12 36	3 36	20 22	1 23	3 22	0 20	21 3	1 14	23 39	2 45	17 4	0 25	12 1	2 6	37 39	14 51	6 12	6 51	1 57		n.a.
F 30	15n30	3n 3	1n40	12n22	3s28	20n42	1n24	3n38	0n21	21n 6	1n14	23s39	2s45	17s 4	0s25	12s 1	2s 6	37s39	14s51	6s12	6s52	2s 1		n.a.

Julian Day Number = -1012687.5, Delta T = 77h59m36s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°30'28, Lahiri = -106°23'28 Julian Calendar 1 June 7486 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7486 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7486 BCE (-7485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 55 18	11♉36'58	18♈37	9°R58	25♉ 4	8♈44	26♉16	29♊21	14°R17	4♓50	18°R 8	14°R40	13♓ 0	1♎25	n.a.	S 1
S 2	14 59 14	12°36'31	3♉33	8♉53	26°19	9°22	26°29	29°22	14♏14	4°51	18♊ 8	14♓33	12°57	1°32	n.a.	S 2
M 3	15 3 11	13°36'05	18°24	7°52	27°34	10° 0	26°42	29°23	14°12	4°52	18° 8	14°25	12°54	1°39	n.a.	M 3
T 4	15 7 7	14°35'42	3♊ 1	6°57	28°49	10°38	26°55	29°23	14° 9	4°53	18° 7	14°15	12°51	1°45	n.a.	T 4
W 5	15 11 4	15°35'22	17°16	6°10	0♊ 4	11°16	27° 8	29°24	14° 7	4°54	18° 7	14° 5	12°48	1°52	n.a.	W 5
T 6	15 15 0	16°35'03	1♋ 5	5°31	1°20	11°54	27°22	29°24	14° 4	4°55	18° 6	13°57	12°45	1°59	n.a.	T 6
F 7	15 18 57	17°34'47	14°27	5° 2	2°35	12°32	27°35	29°24	14° 2	4°56	18° 6	13°50	12°41	2° 5	n.a.	F 7
S 8	15 22 53	18°34'33	27°22	4°43	3°50	13°10	27°48	29°R24	14° 0	4°57	18° 5	13°45	12°38	2°12	n.a.	S 8
S 9	15 26 50	19°34'21	9♌53	4°D35	5° 5	13°48	28° 1	29°24	13°57	4°58	18° 5	13°43	12°35	2°19	n.a.	S 9
M10	15 30 46	20°34'11	22° 5	4°38	6°20	14°26	28°15	29°24	13°55	4°58	18° 4	13°D43	12°32	2°25	n.a.	M10
T 11	15 34 43	21°34'02	4♍ 4	4°51	7°35	15° 4	28°28	29°24	13°52	4°59	18° 4	13°43	12°29	2°32	n.a.	T 11
W12	15 38 39	22°33'56	15°54	5°15	8°51	15°42	28°41	29°23	13°50	5° 0	18° 3	13°R43	12°25	2°39	n.a.	W12
T 13	15 42 36	23°33'52	27°41	5°48	10° 6	16°20	28°54	29°23	13°47	5° 1	18° 3	13°42	12°22	2°45	n.a.	T 13
F 14	15 46 32	24°33'50	9♎30	6°30	11°21	16°57	29° 8	29°22	13°45	5° 1	18° 2	13°39	12°19	2°52	n.a.	F 14
S 15	15 50 29	25°33'50	21°25	7°21	12°36	17°35	29°21	29°21	13°43	5° 2	18° 1	13°33	12°16	2°59	n.a.	S 15
S 16	15 54 25	26°33'52	3♏29	8°20	13°51	18°13	29°34	29°20	13°40	5° 3	18° 1	13°25	12°13	3° 5	n.a.	S 16
M17	15 58 22	27°33'56	15°44	9°25	15° 6	18°51	29°48	29°19	13°38	5° 3	18° 0	13°14	12°10	3°12	n.a.	M17
T 18	16 2 18	28°34'03	28°12	10°36	16°21	19°29	0♊ 1	29°18	13°36	5° 4	17°59	13° 1	12° 6	3°18	n.a.	T 18
W19	16 6 15	29°34'12	10♐53	11°53	17°36	20° 7	0°14	29°17	13°33	5° 4	17°59	12°47	12° 3	3°25	n.a.	W19
T 20	16 10 11	0♊34'23	23°45	13°14	18°51	20°45	0°28	29°16	13°31	5° 5	17°58	12°35	12° 0	3°32	n.a.	T 20
F 21	16 14 8	1°34'36	6♑50	14°39	20° 6	21°23	0°41	29°14	13°29	5° 5	17°57	12°23	11°57	3°38	n.a.	F 21
S 22	16 18 4	2°34'52	20° 5	16° 7	21°22	22° 1	0°54	29°13	13°27	5° 6	17°56	12°15	11°54	3°45	n.a.	S 22
S 23	16 22 1	3°35'10	3♒31	17°38	22°37	22°38	1° 8	29°11	13°24	5° 6	17°56	12° 9	11°51	3°52	n.a.	S 23
M24	16 25 57	4°35'30	17° 8	19°12	23°52	23°16	1°21	29° 9	13°22	5° 7	17°55	12° 6	11°47	3°58	n.a.	M24
T 25	16 29 54	5°35'53	0♓55	20°47	25° 7	23°54	1°34	29° 7	13°20	5° 7	17°54	12° 6	11°44	4° 5	n.a.	T 25
W26	16 33 50	6°36'18	14°54	22°24	26°22	24°32	1°48	29° 6	13°18	5° 7	17°53	12° 6	11°41	4°12	n.a.	W26
T 27	16 37 47	7°36'45	29° 4	24° 2	27°37	25°10	2° 1	29° 3	13°16	5° 8	17°53	12° 5	11°38	4°18	n.a.	T 27
F 28	16 41 43	8°37'15	13♈25	25°41	28°52	25°48	2°14	29° 1	13°13	5° 8	17°52	12° 3	11°35	4°25	n.a.	F 28
S 29	16 45 40	9°37'47	27°53	27°20	0♋ 7	26°26	2°28	28°59	13°11	5° 8	17°51	11°57	11°31	4°32	n.a.	S 29
S 30	16 49 36	10°38'21	12♉25	29° 1	1°22	27° 3	2°41	28°57	13° 9	5° 8	17°50	11°49	11°28	4°38	n.a.	S 30
M31	16 53 33	11♊38'57	26♉54	0♊41	2♋37	27♈41	2♊54	28♊54	13♏ 7	5♓ 8	17♊49	11♓38	11♓25	4♎45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n49	10n 9	2n51	12n10	3s18	21n 2	1n25	3n54	0n22	21n10	1n14	23s39	2s45	17s 3	0s25	12s 0	2s 6	37s39	14s52	6s14	6s53	2s 4		n.a.
S 2	16 8	16 42	3 50	12 0	3 6	21 21	1 25	4 10	0 22	21 13	1 14	23 39	2 46	17 2	0 25	12 0	2 6	37 39	14 52	6 17	6 55	2 8		n.a.
M 3	16 26	22 14	4 33	11 53	2 53	21 40	1 26	4 26	0 23	21 16	1 14	23 40	2 46	17 2	0 25	12 0	2 6	37 40	14 52	6 20	6 56	2 11		n.a.
T 4	16 45	26 19	4 58	11 49	2 38	21 58	1 26	4 42	0 24	21 19	1 14	23 40	2 46	17 1	0 25	11 59	2 7	37 40	14 52	6 24	6 57	2 15		n.a.
W 5	17 3	28 38	5 3	11 48	2 22	22 15	1 27	4 58	0 24	21 23	1 14	23 40	2 47	17 0	0 25	11 59	2 7	37 40	14 53	6 28	6 58	2 18		n.a.
T 6	17 21	29 4	4 50	11 51	2 5	22 31	1 27	5 14	0 25	21 26	1 14	23 40	2 47	16 59	0 25	11 59	2 7	37 41	14 53	6 31	7 0	2 22		n.a.
F 7	17 38	27 46	4 22	11 57	1 47	22 47	1 27	5 30	0 26	21 29	1 15	23 41	2 47	16 59	0 25	11 58	2 7	37 41	14 53	6 34	7 1	2 25		n.a.
S 8	17 55	24 59	3 41	12 8	1 29	23 3	1 27	5 46	0 26	21 32	1 15	23 41	2 48	16 58	0 25	11 58	2 7	37 41	14 53	6 36	7 2	2 29		n.a.
S 9	18 12	21 5	2 50	12 22	1 11	23 17	1 27	6 2	0 27	21 35	1 15	23 41	2 48	16 57	0 25	11 58	2 7	37 42	14 54	6 37	7 3	2 32		n.a.
M10	18 29	16 22	1 53	12 39	0 54	23 31	1 27	6 18	0 28	21 38	1 15	23 42	2 48	16 56	0 25	11 57	2 7	37 42	14 54	6 37	7 5	2 36		n.a.
T 11	18 45	11 8	0 51	13 0	0 37	23 44	1 27	6 33	0 28	21 41	1 15	23 42	2 49	16 56	0 25	11 57	2 7	37 42	14 54	6 37	7 6	2 39		n.a.
W12	19 1	5 34	0s12	13 23	0 20	23 57	1 27	6 49	0 29	21 45	1 15	23 42	2 49	16 55	0 25	11 57	2 7	37 43	14 54	6 36	7 7	2 43		n.a.
T 13	19 17	0s10	1 14	13 50	0 4	24 8	1 27	7 5	0 30	21 48	1 15	23 43	2 49	16 54	0 25	11 57	2 7	37 43	14 54	6 37	7 8	2 46		n.a.
F 14	19 32	5 54	2 12	14 18	0n11	24 19	1 27	7 20	0 30	21 51	1 15	23 43	2 50	16 53	0 25	11 57	2 7	37 43	14 55	6 38	7 10	2 50		n.a.
S 15	19 47	11 28	3 6	14 48	0 24	24 30	1 27	7 36	0 31	21 54	1 15	23 44	2 50	16 53	0 25	11 56	2 7	37 44	14 55	6 40	7 11	2 53		n.a.
S 16	20 2	16 42	3 51	15 20	0 37	24 39	1 26	7 52	0 32	21 57	1 15	23 44	2 50	16 52	0 25	11 56	2 7	37 44	14 55	6 44	7 12	2 57		n.a.
M17	20 16	21 20	4 27	15 53	0 49	24 48	1 26	8 7	0 32	22 0	1 15	23 45	2 50	16 51	0 25	11 56	2 7	37 44	14 55	6 48	7 13	3 0		n.a.
T 18	20 30	25 7	4 50	16 26	1 0	24 56	1 25	8 23	0 33	22 3	1 15	23 45	2 51	16 51	0 25	11 56	2 7	37 45	14 56	6 53	7 15	3 4		n.a.
W19	20 43	27 46	5 0	17 0	1 9	25 3	1 25	8 38	0 34	22 6	1 15	23 46	2 51	16 50	0 25	11 56	2 7	37 45	14 56	6 59	7 16	3 7		n.a.
T 20	20 57	28 59	4 54	17 34	1 18	25 9	1 24	8 53	0 35	22 9	1 15	23 46	2 51	16 49	0 25	11 56	2 8	37 45	14 56	7 4	7 17	3 10		n.a.
F 21	21 9	28 36	4 34	18 7	1 25	25 14	1 24	9 9	0 35	22 12	1 15	23 47	2 52	16 48	0 25	11 55	2 8	37 46	14 56	7 8	7 18	3 14		n.a.
S 22	21 22	26 36	3 58	18 40	1 32	25 19	1 23	9 24	0 36	22 15	1 15	23 48	2 52	16 48	0 25	11 55	2 8	37 46	14 56	7 11	7 20	3 17		n.a.
S 23	21 34	23 4	3 8	19 13	1 38	25 23	1 22	9 39	0 37	22 18	1 16	23 48	2 52	16 47	0 25	11 55	2 8	37 46	14 57	7 14	7 21	3 21		n.a.
M24	21 45	18 14	2 8	19 45	1 43	25 26	1 21	9 55	0 37	22 21	1 16	23 49	2 53	16 46	0 25	11 55	2 8	37 47	14 57	7 15	7 22	3 24		n.a.
T 25	21 57	12 25	0 59	20 15	1 47	25 29	1 20	10 10	0 38	22 24	1 16	23 50	2 53	16 46	0 25	11 55	2 8	37 47	14 57	7 15	7 23	3 28		n.a.
W26	22 8	5 55	0n15	20 45	1 50	25 30	1 19	10 25	0 39	22 27	1 16	23 50	2 53	16 45	0 25	11 55	2 8	37 47	14 57	7 15	7 25	3 31		n.a.
T 27	22 18	0n58	1 28	21 13	1 52	25 31	1 18	10 40	0 40	22 29	1 16	23 51	2 53	16 44	0 25	11 55	2 8	37 47	14 57	7 15	7 26	3 35		n.a.
F 28	22 28	7 52	2 37	21 40	1 54	25 31	1 17	10 55	0 40	22 32	1 16	23 52	2 54	16 44	0 25	11 55	2 8	37 48	14 58	7 16	7 27	3 38		n.a.
S 29	22 38	14 25	3 36	22 5	1 56	25 30	1 16	11 10	0 41	22 35	1 16	23 53	2 54	16 43	0 25	11 55	2 8	37 48	14 58	7 18	7 28	3 42		n.a.
S 30	22 47	20 12	4 22	22 29	1 56	25 28	1 15	11 24	0 42	22 38	1 16	23 53	2 54	16 42	0 25	11 55	2 8	37 48	14 58	7 22	7 30	3 45		n.a.
M31	22n55	24n48	4n50	22n52	1n56	25n26	1n13	11n39	0n42	22n41	1n16	23s54	2s55	16s42	0s25	11s55	2s 8	37s49	14s58	7s26	7s31	3s49		n.a.

Julian Day Number = -1012657.5, Delta T = 77h59m31s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°30'24, Lahiri = -106°23'24 Julian Calendar 1 July 7486 BCE == Greg. Calendar 4 May 7486 BCE

The year -7485 astronomical counting style corresponds to year 7486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7486 BCE (-7485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 57 29	12♊39'36	11♊13	2♊21	3♋52	28♈19	3♊ 7	28°R51	13°R 5	5♓ 8	17°R48	11°R26	11♓22	4♎52	n.a.	T 1
W 2	17 1 26	13°40'16	25°17	4° 2	5° 7	28°57	3°21	28♉49	13♏ 3	5° 8	17♉47	11♓13	11°19	4°58	n.a.	W 2
T 3	17 5 22	14°40'58	9♋ 0	5°43	6°22	29°35	3°34	28°46	13° 1	5°R 8	17°46	11° 1	11°16	5° 5	n.a.	T 3
F 4	17 9 19	15°41'42	22°19	7°23	7°37	0♉13	3°47	28°43	12°59	5° 8	17°45	10°52	11°12	5°12	n.a.	F 4
S 5	17 13 15	16°42'28	5♌14	9° 3	8°52	0°50	4° 0	28°40	12°57	5° 8	17°44	10°45	11° 9	5°18	n.a.	S 5
S 6	17 17 12	17°43'15	17°47	10°43	10° 7	1°28	4°14	28°37	12°55	5° 8	17°43	10°41	11° 6	5°25	n.a.	S 6
M 7	17 21 8	18°44'04	0♍ 1	12°23	11°21	2° 6	4°27	28°34	12°54	5° 8	17°43	10°39	11° 3	5°32	n.a.	M 7
T 8	17 25 5	19°44'54	12° 1	14° 2	12°36	2°44	4°40	28°30	12°52	5° 8	17°42	10°D38	11° 0	5°38	n.a.	T 8
W 9	17 29 1	20°45'45	23°52	15°41	13°51	3°21	4°53	28°27	12°50	5° 8	17°41	10°R39	10°57	5°45	n.a.	W 9
T 10	17 32 58	21°46'38	5♎40	17°20	15° 6	3°59	5° 6	28°24	12°48	5° 8	17°40	10°38	10°53	5°52	n.a.	T 10
F 11	17 36 54	22°47'32	17°30	18°59	16°21	4°37	5°19	28°20	12°46	5° 7	17°38	10°35	10°50	5°58	n.a.	F 11
S 12	17 40 51	23°48'28	29°28	20°37	17°36	5°15	5°32	28°16	12°45	5° 7	17°37	10°30	10°47	6° 5	n.a.	S 12
S 13	17 44 47	24°49'25	11♏37	22°14	18°50	5°52	5°45	28°13	12°43	5° 7	17°36	10°22	10°44	6°12	n.a.	S 13
M14	17 48 44	25°50'24	24° 1	23°52	20° 5	6°30	5°58	28° 9	12°42	5° 7	17°35	10°12	10°41	6°18	n.a.	M14
T 15	17 52 40	26°51'24	6♐42	25°29	21°20	7° 8	6°11	28° 5	12°40	5° 6	17°34	10° 0	10°37	6°25	n.a.	T 15
W16	17 56 37	27°52'25	19°40	27° 6	22°35	7°46	6°24	28° 1	12°39	5° 6	17°33	9°47	10°34	6°32	n.a.	W16
T 17	18 0 33	28°53'28	2♑54	28°42	23°49	8°23	6°37	27°57	12°37	5° 5	17°32	9°34	10°31	6°38	n.a.	T 17
F 18	18 4 30	29°54'32	16°23	0♋18	25° 4	9° 1	6°50	27°53	12°36	5° 5	17°31	9°23	10°28	6°45	n.a.	F 18
S 19	18 8 26	0♋55'38	0♒ 3	1°54	26°18	9°39	7° 2	27°49	12°34	5° 4	17°30	9°15	10°25	6°52	n.a.	S 19
S 20	18 12 23	1°56'45	13°52	3°30	27°33	10°16	7°15	27°45	12°33	5° 4	17°29	9°10	10°22	6°58	n.a.	S 20
M21	18 16 19	2°57'54	27°47	5° 5	28°48	10°54	7°28	27°40	12°32	5° 3	17°28	9° 7	10°18	7° 5	n.a.	M21
T 22	18 20 16	3°59'04	11♓47	6°40	0♌ 2	11°31	7°40	27°36	12°30	5° 3	17°27	9°D 7	10°15	7°12	n.a.	T 22
W23	18 24 12	5° 0'15	25°49	8°15	1°17	12° 9	7°53	27°32	12°29	5° 2	17°26	9° 7	10°12	7°18	n.a.	W23
T 24	18 28 9	6° 1'28	9♈55	9°50	2°31	12°47	8° 6	27°27	12°28	5° 1	17°25	9°R 7	10° 9	7°25	n.a.	T 24
F 25	18 32 6	7° 2'43	24° 1	11°25	3°46	13°24	8°18	27°23	12°27	5° 1	17°23	9° 6	10° 6	7°32	n.a.	F 25
S 26	18 36 2	8° 3'59	8♉ 8	12°59	5° 0	14° 2	8°31	27°18	12°26	5° 0	17°22	9° 2	10° 3	7°38	n.a.	S 26
S 27	18 39 59	9° 5'16	22°14	14°33	6°15	14°39	8°43	27°13	12°25	4°59	17°21	8°56	9°59	7°45	n.a.	S 27
M28	18 43 55	10° 6'35	6♊14	16° 7	7°29	15°17	8°55	27° 9	12°24	4°58	17°20	8°48	9°56	7°52	n.a.	M28
T 29	18 47 52	11° 7'55	20° 7	17°41	8°44	15°55	9° 8	27° 4	12°23	4°57	17°19	8°38	9°53	7°58	n.a.	T 29
W30	18 51 48	12° 9'16	3♋46	19°15	9°58	16°32	9°20	26°59	12°22	4°57	17°18	8°27	9°50	8° 5	n.a.	W30
T 31	18 55 45	13♋10'38	17♋10	20♋49	11♌12	17♉10	9♊32	26♉54	12♏21	4♓56	17♉17	8♓17	9♓47	8♎12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 4	27n49	5n 0	23n13	1n56	25n22	1n12	11n54	0n43	22n44	1n16	23s55	2s55	16s41	0s25	11s55	2s 8	37s49	14s58	7s31	7s32	3s52		n.a.
W 2	23 12	28 59	4 51	23 32	1 55	25 18	1 10	12 9	0 44	22 46	1 17	23 56	2 55	16 40	0 25	11 55	2 8	37 49	14 58	7 36	7 33	3 56		n.a.
T 3	23 19	28 20	4 25	23 50	1 53	25 13	1 9	12 23	0 45	22 49	1 17	23 57	2 55	16 40	0 25	11 55	2 8	37 50	14 59	7 40	7 35	3 59		n.a.
F 4	23 26	26 1	3 46	24 6	1 51	25 8	1 7	12 38	0 45	22 52	1 17	23 58	2 56	16 39	0 25	11 55	2 9	37 50	14 59	7 44	7 36	4 3		n.a.
S 5	23 32	22 25	2 55	24 20	1 49	25 1	1 6	12 52	0 46	22 55	1 17	23 59	2 56	16 39	0 25	11 55	2 9	37 50	14 59	7 47	7 37	4 6		n.a.
S 6	23 38	17 52	1 58	24 33	1 46	24 54	1 4	13 6	0 47	22 57	1 17	23 59	2 56	16 38	0 25	11 55	2 9	37 50	14 59	7 48	7 38	4 10		n.a.
M 7	23 44	12 43	0 56	24 44	1 44	24 46	1 2	13 21	0 48	23 0	1 17	24 0	2 56	16 37	0 25	11 55	2 9	37 51	14 59	7 49	7 40	4 13		n.a.
T 8	23 49	7 10	0s 7	24 54	1 40	24 37	1 0	13 35	0 48	23 2	1 17	24 1	2 57	16 37	0 25	11 55	2 9	37 51	14 59	7 49	7 41	4 16		n.a.
W 9	23 54	1 28	1 9	25 2	1 37	24 28	0 59	13 49	0 49	23 5	1 17	24 2	2 57	16 36	0 25	11 56	2 9	37 51	14 59	7 49	7 42	4 20		n.a.
T 10	23 58	4s16	2 8	25 9	1 33	24 17	0 57	14 3	0 50	23 8	1 17	24 3	2 57	16 36	0 25	11 56	2 9	37 51	14 59	7 50	7 43	4 23		n.a.
F 11	24 1	9 52	3 2	25 14	1 29	24 6	0 55	14 17	0 51	23 10	1 18	24 4	2 57	16 35	0 25	11 56	2 9	37 52	15 0	7 51	7 45	4 27		n.a.
S 12	24 5	15 11	3 48	25 18	1 24	23 54	0 53	14 31	0 52	23 13	1 18	24 5	2 58	16 35	0 25	11 56	2 9	37 52	15 0	7 53	7 46	4 30		n.a.
S 13	24 7	19 59	4 24	25 20	1 20	23 42	0 51	14 44	0 52	23 15	1 18	24 6	2 58	16 34	0 25	11 56	2 9	37 52	15 0	7 56	7 47	4 34		n.a.
M14	24 10	24 3	4 49	25 20	1 15	23 29	0 49	14 58	0 53	23 18	1 18	24 7	2 58	16 34	0 25	11 56	2 9	37 53	15 0	8 0	7 48	4 37		n.a.
T 15	24 11	27 4	5 0	25 19	1 10	23 15	0 46	15 12	0 54	23 20	1 18	24 8	2 58	16 33	0 25	11 57	2 9	37 53	15 0	8 4	7 50	4 41		n.a.
W16	24 13	28 44	4 56	25 17	1 5	23 0	0 44	15 25	0 55	23 23	1 18	24 9	2 58	16 33	0 25	11 57	2 9	37 53	15 0	8 9	7 51	4 44		n.a.
T 17	24 13	28 49	4 37	25 13	1 0	22 45	0 42	15 38	0 55	23 25	1 18	24 10	2 59	16 32	0 25	11 57	2 9	37 53	15 0	8 14	7 52	4 48		n.a.
F 18	24 14	27 11	4 1	25 8	0 54	22 29	0 40	15 52	0 56	23 28	1 19	24 11	2 59	16 32	0 25	11 57	2 9	37 54	15 0	8 19	7 53	4 51		n.a.
S 19	24 13	23 55	3 11	25 2	0 49	22 12	0 37	16 5	0 57	23 30	1 19	24 12	2 59	16 31	0 25	11 58	2 9	37 54	15 0	8 22	7 55	4 54		n.a.
S 20	24 13	19 17	2 10	24 54	0 43	21 55	0 35	16 18	0 58	23 32	1 19	24 13	2 59	16 31	0 25	11 58	2 9	37 54	15 0	8 24	7 56	4 58		n.a.
M21	24 12	13 34	1 0	24 45	0 37	21 37	0 33	16 31	0 59	23 35	1 19	24 14	2 59	16 30	0 25	11 58	2 10	37 54	15 0	8 25	7 57	5 1		n.a.
T 22	24 10	7 9	0n14	24 35	0 31	21 18	0 30	16 44	1 0	23 37	1 19	24 16	2 59	16 30	0 25	11 58	2 10	37 54	15 0	8 25	7 58	5 5		n.a.
W23	24 8	0 23	1 28	24 24	0 25	20 59	0 28	16 57	1 0	23 39	1 19	24 17	3 0	16 30	0 25	11 59	2 10	37 55	15 1	8 25	8 0	5 8		n.a.
T 24	24 5	6n26	2 36	24 11	0 19	20 40	0 25	17 9	1 1	23 42	1 20	24 18	3 0	16 29	0 25	11 59	2 10	37 55	15 1	8 25	8 1	5 12		n.a.
F 25	24 2	12 56	3 35	23 57	0 13	20 19	0 23	17 22	1 2	23 44	1 20	24 19	3 0	16 29	0 25	11 59	2 10	37 55	15 1	8 25	8 2	5 15		n.a.
S 26	23 58	18 47	4 21	23 42	0 7	19 58	0 20	17 34	1 3	23 46	1 20	24 20	3 0	16 28	0 25	12 0	2 10	37 55	15 1	8 27	8 3	5 19		n.a.
S 27	23 54	23 36	4 51	23 26	0 1	19 37	0 18	17 47	1 4	23 48	1 20	24 21	3 0	16 28	0 25	12 0	2 10	37 55	15 1	8 29	8 5	5 22		n.a.
M28	23 50	27 3	5 4	23 8	0s 5	19 15	0 15	17 59	1 4	23 51	1 20	24 22	3 0	16 28	0 25	12 0	2 10	37 56	15 1	8 32	8 6	5 25		n.a.
T 29	23 45	28 48	4 58	22 50	0 12	18 52	0 12	18 11	1 5	23 53	1 20	24 23	3 0	16 28	0 25	12 1	2 10	37 56	15 1	8 36	8 7	5 29		n.a.
W30	23 39	28 46	4 35	22 30	0 18	18 29	0 10	18 23	1 6	23 55	1 21	24 24	3 1	16 27	0 25	12 1	2 10	37 56	15 1	8 40	8 8	5 32		n.a.
T 31	23n33	27n 1	3n57	22n10	0s24	18n 6	0n 7	18n35	1n 7	23n57	1n21	24s25	3s 1	16s27	0s25	12s 1	2s10	37s56	15s 1	8s44	8s 9	5s36		n.a.

Julian Day Number = -1012626.5, Delta T = 77h59m26s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°30'19, Lahiri = -106°23'20 Julian Calendar 1 Aug. 7486 BCE == Greg. Calendar 4 June 7486 BCE

The year -7485 astronomical counting style corresponds to year 7486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7486 BCE

SEPTEMBER 7486 BCE (-7485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 59 41	14♋12'01	0♌16	22♋22	12♌27	17♉47	9♊44	26°R50	12°R20	4°R55	17°R15	8°R10	9♓43	8♎18	n.a.	F 1
S 2	19 3 38	15°13'24	13° 4	23°56	13°41	18°25	9°57	26♉45	12♏19	4♓54	17♉14	8♓ 4	9°40	8°25	n.a.	S 2
S 3	19 7 34	16°14'48	25°32	25°29	14°55	19° 2	10° 9	26°40	12°19	4°53	17°13	8° 1	9°37	8°32	n.a.	S 3
M 4	19 11 31	17°16'13	7♍45	27° 2	16° 9	19°39	10°21	26°35	12°18	4°52	17°12	8°D 0	9°34	8°38	n.a.	M 4
T 5	19 15 27	18°17'38	19°45	28°36	17°24	20°17	10°32	26°30	12°17	4°51	17°11	8° 0	9°31	8°45	n.a.	T 5
W 6	19 19 24	19°19'04	1♎37	0♌ 9	18°38	20°54	10°44	26°25	12°17	4°50	17°10	8° 2	9°28	8°52	n.a.	W 6
T 7	19 23 21	20°20'30	13°25	1°42	19°52	21°32	10°56	26°20	12°16	4°49	17° 9	8° 3	9°24	8°58	n.a.	T 7
F 8	19 27 17	21°21'56	25°15	3°15	21° 6	22° 9	11° 8	26°15	12°16	4°47	17° 7	8°R 3	9°21	9° 5	n.a.	F 8
S 9	19 31 14	22°23'22	7♏13	4°47	22°20	22°46	11°19	26°10	12°15	4°46	17° 6	8° 2	9°18	9°12	n.a.	S 9
S 10	19 35 10	23°24'49	19°23	6°20	23°34	23°24	11°31	26° 5	12°15	4°45	17° 5	7°58	9°15	9°18	n.a.	S 10
M11	19 39 7	24°26'16	1♐50	7°52	24°48	24° 1	11°42	26° 0	12°15	4°44	17° 4	7°53	9°12	9°25	n.a.	M11
T 12	19 43 3	25°27'43	14°36	9°24	26° 2	24°38	11°54	25°55	12°15	4°43	17° 3	7°46	9° 9	9°32	n.a.	T 12
W13	19 47 0	26°29'11	27°44	10°56	27°16	25°15	12° 5	25°50	12°14	4°42	17° 2	7°39	9° 5	9°38	n.a.	W13
T 14	19 50 56	27°30'38	11♉14	12°27	28°30	25°53	12°16	25°45	12°14	4°40	17° 1	7°31	9° 2	9°45	n.a.	T 14
F 15	19 54 53	28°32'06	25° 4	13°58	29°44	26°30	12°28	25°40	12°14	4°39	16°59	7°25	8°59	9°52	n.a.	F 15
S 16	19 58 50	29°33'34	9♒ 9	15°28	0♍57	27° 7	12°39	25°35	12°D14	4°38	16°58	7°20	8°56	9°58	n.a.	S 16
S 17	20 2 46	0♌35'02	23°26	16°58	2°11	27°44	12°50	25°30	12°14	4°36	16°57	7°18	8°53	10° 5	n.a.	S 17
M18	20 6 43	1°36'30	7♓49	18°27	3°25	28°21	13° 0	25°25	12°14	4°35	16°56	7°D17	8°49	10°12	n.a.	M18
T 19	20 10 39	2°37'59	22°14	19°54	4°39	28°58	13°11	25°20	12°14	4°34	16°55	7°18	8°46	10°18	n.a.	T 19
W20	20 14 36	3°39'28	6♈36	21°21	5°52	29°35	13°22	25°15	12°14	4°32	16°54	7°19	8°43	10°25	n.a.	W20
T 21	20 18 32	4°40'57	20°52	22°46	7° 6	0♊12	13°33	25°10	12°15	4°31	16°53	7°21	8°40	10°32	n.a.	T 21
F 22	20 22 29	5°42'26	5♉ 0	24° 9	8°19	0°49	13°43	25° 5	12°15	4°29	16°52	7°R21	8°37	10°38	n.a.	F 22
S 23	20 26 26	6°43'56	18°58	25°31	9°33	1°26	13°54	25° 0	12°15	4°28	16°51	7°21	8°34	10°45	n.a.	S 23
S 24	20 30 22	7°45'26	2♊46	26°50	10°46	2° 3	14° 4	24°55	12°16	4°26	16°50	7°19	8°30	10°52	n.a.	S 24
M25	20 34 19	8°46'56	16°23	28° 6	12° 0	2°40	14°14	24°50	12°16	4°25	16°49	7°15	8°27	10°58	n.a.	M25
T 26	20 38 15	9°48'26	29°48	29°18	13°13	3°17	14°24	24°45	12°17	4°23	16°48	7°11	8°24	11° 5	n.a.	T 26
W27	20 42 12	10°49'56	13♋ 1	0♍27	14°27	3°54	14°35	24°41	12°17	4°22	16°46	7° 6	8°21	11°12	n.a.	W27
T 28	20 46 9	11°51'25	26° 0	1°32	15°40	4°31	14°45	24°36	12°18	4°20	16°45	7° 2	8°18	11°18	n.a.	T 28
F 29	20 50 5	12°52'55	8♌46	2°31	16°53	5° 8	14°54	24°31	12°18	4°19	16°44	6°59	8°15	11°25	n.a.	F 29
S 30	20 54 2	13♌54'24	21♌17	3♍24	18♍ 7	5♊45	15♊ 4	24♉27	12♏19	4♓17	16♉43	6♓56	8♓11	11♎32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n27	23n49	3n 8	21n49	0s30	17n42	0n 4	18n47	1n 8	23n59	1n21	24s26	3s 1	16s27	0s25	12s 2	2s10	37s56	15s 1	8s47	8s11	5s39		n.a.
S 2	23 20	19 31	2 10	21 26	0 37	17 18	0 1	18 59	1 9	24 1	1 21	24 27	3 1	16 26	0 25	12 2	2 10	37 56	15 1	8 49	8 12	5 43		n.a.
S 3	23 12	14 28	1 7	21 3	0 43	16 53	0s 1	19 10	1 10	24 3	1 21	24 29	3 1	16 26	0 25	12 3	2 10	37 57	15 1	8 50	8 13	5 46		n.a.
M 4	23 4	8 58	0 1	20 39	0 49	16 27	0 4	19 22	1 10	24 5	1 22	24 30	3 1	16 26	0 25	12 3	2 10	37 57	15 1	8 51	8 14	5 49		n.a.
T 5	22 56	3 14	1s 3	20 14	0 55	16 1	0 7	19 33	1 11	24 7	1 22	24 31	3 1	16 26	0 25	12 4	2 10	37 57	15 1	8 51	8 16	5 53		n.a.
W 6	22 47	2s33	2 4	19 48	1 1	15 35	0 10	19 44	1 12	24 9	1 22	24 32	3 1	16 26	0 25	12 4	2 10	37 57	15 1	8 50	8 17	5 56		n.a.
T 7	22 38	8 12	2 59	19 21	1 7	15 9	0 13	19 55	1 13	24 11	1 22	24 33	3 1	16 25	0 25	12 4	2 10	37 57	15 1	8 50	8 18	6 0		n.a.
F 8	22 28	13 35	3 47	18 54	1 13	14 42	0 15	20 6	1 14	24 13	1 22	24 34	3 1	16 25	0 25	12 5	2 10	37 57	15 0	8 50	8 19	6 3		n.a.
S 9	22 18	18 32	4 26	18 26	1 18	14 14	0 18	20 17	1 15	24 15	1 23	24 35	3 1	16 25	0 25	12 5	2 11	37 57	15 0	8 50	8 21	6 6		n.a.
S 10	22 7	22 50	4 53	17 57	1 24	13 47	0 21	20 27	1 16	24 17	1 23	24 36	3 1	16 25	0 25	12 6	2 11	37 58	15 0	8 51	8 22	6 10		n.a.
M11	21 56	26 13	5 7	17 28	1 29	13 19	0 24	20 38	1 17	24 19	1 23	24 37	3 1	16 25	0 25	12 6	2 11	37 58	15 0	8 53	8 23	6 13		n.a.
T 12	21 45	28 23	5 7	16 59	1 35	12 50	0 27	20 48	1 18	24 20	1 23	24 38	3 1	16 25	0 25	12 7	2 11	37 58	15 0	8 56	8 24	6 17		n.a.
W13	21 33	29 3	4 50	16 28	1 40	12 22	0 30	20 59	1 18	24 22	1 24	24 39	3 1	16 25	0 25	12 7	2 11	37 58	15 0	8 59	8 25	6 20		n.a.
T 14	21 21	28 1	4 17	15 58	1 44	11 53	0 33	21 9	1 19	24 24	1 24	24 40	3 1	16 25	0 25	12 8	2 11	37 58	15 0	9 2	8 27	6 24		n.a.
F 15	21 8	25 15	3 29	15 27	1 49	11 24	0 35	21 19	1 20	24 26	1 24	24 41	3 1	16 25	0 25	12 8	2 11	37 58	15 0	9 4	8 28	6 27		n.a.
S 16	20 55	20 55	2 27	14 56	1 53	10 54	0 38	21 29	1 21	24 27	1 24	24 42	3 1	16 25	0 25	12 9	2 11	37 58	15 0	9 6	8 29	6 30		n.a.
S 17	20 41	15 19	1 15	14 25	1 57	10 24	0 41	21 38	1 22	24 29	1 24	24 43	3 1	16 25	0 25	12 9	2 11	37 58	15 0	9 7	8 30	6 34		n.a.
M18	20 27	8 52	0n 3	13 54	2 1	9 54	0 44	21 48	1 23	24 31	1 25	24 44	3 1	16 25	0 25	12 10	2 11	37 58	15 0	9 7	8 32	6 37		n.a.
T 19	20 13	1 57	1 21	13 23	2 4	9 24	0 47	21 57	1 24	24 33	1 25	24 45	3 1	16 25	0 25	12 11	2 11	37 58	15 0	9 7	8 33	6 41		n.a.
W20	19 58	5n 2	2 33	12 52	2 6	8 54	0 50	22 7	1 25	24 34	1 25	24 46	3 1	16 25	0 25	12 11	2 11	37 58	14 59	9 6	8 34	6 44		n.a.
T 21	19 43	11 43	3 36	12 22	2 9	8 23	0 52	22 16	1 26	24 36	1 25	24 46	3 1	16 25	0 25	12 12	2 11	37 58	14 59	9 6	8 35	6 47		n.a.
F 22	19 28	17 45	4 24	11 52	2 10	7 52	0 55	22 25	1 27	24 37	1 26	24 47	3 1	16 25	0 25	12 12	2 11	37 58	14 59	9 6	8 37	6 51		n.a.
S 23	19 12	22 46	4 57	11 23	2 11	7 21	0 58	22 34	1 28	24 39	1 26	24 48	3 1	16 25	0 25	12 13	2 11	37 58	14 59	9 6	8 38	6 54		n.a.
S 24	18 56	26 29	5 12	10 56	2 12	6 50	1 1	22 43	1 29	24 41	1 26	24 49	3 1	16 25	0 25	12 13	2 11	37 58	14 59	9 7	8 39	6 58		n.a.
M25	18 39	28 38	5 9	10 29	2 11	6 19	1 3	22 51	1 30	24 42	1 27	24 50	3 1	16 25	0 25	12 14	2 11	37 58	14 59	9 8	8 40	7 1		n.a.
T 26	18 22	29 3	4 49	10 4	2 10	5 48	1 6	23 0	1 31	24 44	1 27	24 51	3 1	16 25	0 25	12 15	2 11	37 58	14 59	9 10	8 41	7 4		n.a.
W27	18 5	27 47	4 14	9 41	2 8	5 16	1 9	23 8	1 32	24 45	1 27	24 52	3 1	16 25	0 25	12 15	2 11	37 58	14 59	9 11	8 43	7 8		n.a.
T 28	17 48	25 1	3 26	9 21	2 5	4 45	1 11	23 16	1 33	24 46	1 27	24 52	3 1	16 26	0 25	12 16	2 11	37 58	14 58	9 13	8 44	7 11		n.a.
F 29	17 30	21 3	2 29	9 3	2 1	4 13	1 14	23 24	1 34	24 48	1 28	24 53	3 0	16 26	0 25	12 16	2 11	37 58	14 58	9 14	8 45	7 14		n.a.
S 30	17n12	16n13	1n25	8n48	1s56	3n41	1s16	23n32	1n35	24n49	1n28	24s54	3s 0	16s26	0s25	12s17	2s11	37s58	14s58	9s15	8s46	7s18		n.a.

Julian Day Number = -1012595.5, Delta T = 77h59m21s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°30'15, Lahiri = -106°23'15 Julian Calendar 1 Sept. 7486 BCE == Greg. Calendar 5 July 7486 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7486 BCE (-7485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 57 58	14♌55'52	3♍36	4♍10	19♍20	6♊21	15♊14	24°R22	12♏20	4°R16	16°R42	6°D55	8♓ 8	11♎38	n.a.	S 1
M 2	21 1 55	15°57'20	15°43	4°49	20°33	6°58	15°23	24♉17	12°20	4♓14	16♉41	6♓56	8° 5	11°45	n.a.	M 2
T 3	21 5 52	16°58'47	27°40	5°19	21°46	7°35	15°33	24°13	12°21	4°13	16°40	6°57	8° 2	11°52	n.a.	T 3
W 4	21 9 48	18° 0'13	9♎31	5°39	22°59	8°11	15°42	24° 9	12°22	4°11	16°39	6°58	7°59	11°58	n.a.	W 4
T 5	21 13 45	19° 1'39	21°19	5°R49	24°12	8°48	15°51	24° 4	12°23	4° 9	16°39	7° 0	7°55	12° 5	n.a.	T 5
F 6	21 17 41	20° 3'03	3♏ 9	5°48	25°25	9°24	16° 0	24° 0	12°24	4° 8	16°38	7° 1	7°52	12°12	n.a.	F 6
S 7	21 21 38	21° 4'27	15° 6	5°36	26°38	10° 1	16° 9	23°56	12°25	4° 6	16°37	7° 2	7°49	12°18	n.a.	S 7
S 8	21 25 35	22° 5'50	27°13	5°12	27°51	10°37	16°18	23°52	12°26	4° 4	16°36	7°R 2	7°46	12°25	n.a.	S 8
M 9	21 29 31	23° 7'11	9♐36	4°36	29° 3	11°14	16°27	23°48	12°27	4° 3	16°35	7° 2	7°43	12°32	n.a.	M 9
T 10	21 33 28	24° 8'32	22°20	3°49	0♎16	11°50	16°35	23°44	12°29	4° 1	16°34	7° 0	7°40	12°38	n.a.	T 10
W11	21 37 24	25° 9'52	5♑27	2°52	1°29	12°26	16°44	23°40	12°30	3°59	16°33	6°59	7°36	12°45	n.a.	W11
T 12	21 41 21	26°11'10	19° 0	1°46	2°41	13° 3	16°52	23°36	12°31	3°58	16°32	6°57	7°33	12°52	n.a.	T 12
F 13	21 45 18	27°12'27	2♒58	0°34	3°54	13°39	17° 0	23°32	12°32	3°56	16°31	6°56	7°30	12°58	n.a.	F 13
S 14	21 49 14	28°13'43	17°18	29♌17	5° 6	14°15	17° 8	23°28	12°34	3°54	16°31	6°55	7°27	13° 5	n.a.	S 14
S 15	21 53 11	29°14'58	1♓56	27°58	6°19	14°51	17°16	23°25	12°35	3°53	16°30	6°D55	7°24	13°12	n.a.	S 15
M16	21 57 7	0♍16'12	16°46	26°40	7°31	15°27	17°24	23°21	12°37	3°51	16°29	6°55	7°20	13°18	n.a.	M16
T 17	22 1 4	1°17'24	1♈39	25°25	8°43	16° 3	17°32	23°18	12°38	3°49	16°28	6°55	7°17	13°25	n.a.	T 17
W18	22 5 1	2°18'36	16°29	24°15	9°55	16°39	17°39	23°15	12°40	3°48	16°27	6°55	7°14	13°32	n.a.	W18
T 19	22 8 57	3°19'47	1♉ 8	23°12	11° 7	17°15	17°47	23°11	12°41	3°46	16°27	6°56	7°11	13°38	n.a.	T 19
F 20	22 12 54	4°20'56	15°31	22°17	12°19	17°51	17°54	23° 8	12°43	3°44	16°26	6°56	7° 8	13°45	n.a.	F 20
S 21	22 16 51	5°22'05	29°36	21°30	13°31	18°27	18° 1	23° 5	12°45	3°42	16°25	6°56	7° 5	13°52	n.a.	S 21
S 22	22 20 47	6°23'13	13♊21	20°52	14°43	19° 3	18° 8	23° 2	12°47	3°41	16°25	6°56	7° 1	13°58	n.a.	S 22
M23	22 24 44	7°24'20	26°47	20°24	15°55	19°38	18°15	22°59	12°48	3°39	16°24	6°56	6°58	14° 5	n.a.	M23
T 24	22 28 40	8°25'26	9♋55	20° 5	17° 7	20°14	18°21	22°56	12°50	3°37	16°23	6°56	6°55	14°12	n.a.	T 24
W25	22 32 37	9°26'31	22°46	19°55	18°18	20°50	18°28	22°54	12°52	3°36	16°23	6°57	6°52	14°19	n.a.	W25
T 26	22 36 34	10°27'34	5♌24	19°D53	19°30	21°25	18°34	22°51	12°54	3°34	16°22	6°57	6°49	14°25	n.a.	T 26
F 27	22 40 30	11°28'36	17°49	19°58	20°41	22° 1	18°40	22°49	12°56	3°32	16°21	6°57	6°46	14°32	n.a.	F 27
S 28	22 44 27	12°29'36	0♍ 3	20°11	21°53	22°36	18°46	22°46	12°58	3°31	16°21	6°58	6°42	14°39	n.a.	S 28
S 29	22 48 23	13°30'35	12° 9	20°31	23° 4	23°11	18°52	22°44	13° 0	3°29	16°20	6°R58	6°39	14°45	n.a.	S 29
M30	22 52 20	14°31'32	24° 7	20°57	24°15	23°47	18°58	22°42	13° 2	3°27	16°20	6°57	6°36	14°52	n.a.	M30
T 31	22 56 17	15♍32'28	6♎ 0	21♌29	25♎26	24♊22	19♊ 4	22♑40	13♏ 4	3♓26	16♑19	6♓56	6♓33	14♎59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n53	10n48	0n18	8n37	1s49	3n 9	1s19	23n39	1n36	24n51	1n28	24s55	3s 0	16s26	0s25	12s18	2s11	37s58	14s58	9s16	8s48	7s21		n.a.
M 2	16 35	5 5	0s48	8 30	1 41	2 37	1 21	23 47	1 37	24 52	1 28	24 55	3 0	16 26	0 25	12 18	2 11	37 58	14 58	9 15	8 49	7 25		n.a.
T 3	16 15	0s45	1 52	8 27	1 32	2 6	1 24	23 54	1 38	24 53	1 29	24 56	3 0	16 27	0 25	12 19	2 11	37 58	14 58	9 15	8 50	7 28		n.a.
W 4	15 56	6 29	2 50	8 30	1 21	1 34	1 26	24 1	1 39	24 55	1 29	24 57	3 0	16 27	0 25	12 19	2 11	37 58	14 57	9 14	8 51	7 31		n.a.
T 5	15 36	11 59	3 41	8 37	1 9	1 2	1 29	24 8	1 40	24 56	1 29	24 57	3 0	16 27	0 25	12 20	2 11	37 58	14 57	9 14	8 52	7 35		n.a.
F 6	15 17	17 4	4 23	8 50	0 55	0 30	1 31	24 15	1 41	24 57	1 30	24 58	2 59	16 28	0 25	12 21	2 11	37 58	14 57	9 13	8 54	7 38		n.a.
S 7	14 56	21 33	4 53	9 9	0 39	0s 2	1 33	24 22	1 42	24 59	1 30	24 59	2 59	16 28	0 25	12 21	2 11	37 58	14 57	9 13	8 55	7 41		n.a.
S 8	14 36	25 14	5 12	9 34	0 23	0 34	1 36	24 29	1 43	25 0	1 30	24 59	2 59	16 28	0 25	12 22	2 11	37 58	14 57	9 13	8 56	7 45		n.a.
M 9	14 15	27 50	5 16	10 4	0 5	1 6	1 38	24 35	1 44	25 1	1 31	25 0	2 59	16 29	0 25	12 23	2 11	37 58	14 56	9 13	8 57	7 48		n.a.
T 10	13 54	29 5	5 5	10 39	0n14	1 38	1 40	24 41	1 45	25 2	1 31	25 0	2 59	16 29	0 25	12 23	2 11	37 58	14 56	9 14	8 59	7 51		n.a.
W11	13 33	28 45	4 38	11 19	0 34	2 9	1 42	24 47	1 46	25 4	1 31	25 1	2 59	16 29	0 25	12 24	2 11	37 58	14 56	9 14	9 0	7 55		n.a.
T 12	13 12	26 43	3 55	12 2	0 54	2 41	1 44	24 53	1 47	25 5	1 31	25 1	2 58	16 30	0 25	12 25	2 11	37 58	14 56	9 15	9 1	7 58		n.a.
F 13	12 50	23 1	2 57	12 47	1 13	3 12	1 46	24 59	1 48	25 6	1 32	25 2	2 58	16 30	0 25	12 25	2 11	37 58	14 55	9 15	9 2	8 2		n.a.
S 14	12 29	17 51	1 47	13 33	1 33	3 44	1 48	25 5	1 49	25 7	1 32	25 2	2 58	16 31	0 25	12 26	2 11	37 57	14 55	9 16	9 3	8 5		n.a.
S 15	12 7	11 34	0 28	14 18	1 51	4 15	1 50	25 10	1 50	25 8	1 32	25 3	2 58	16 31	0 25	12 26	2 11	37 57	14 55	9 16	9 5	8 8		n.a.
M16	11 44	4 34	0n54	15 1	2 7	4 46	1 51	25 15	1 51	25 9	1 33	25 3	2 58	16 31	0 25	12 27	2 11	37 57	14 55	9 16	9 6	8 12		n.a.
T 17	11 22	2n42	2 13	15 42	2 22	5 17	1 53	25 20	1 52	25 10	1 33	25 4	2 57	16 32	0 25	12 28	2 11	37 57	14 54	9 16	9 7	8 15		n.a.
W18	11 0	9 47	3 22	16 18	2 36	5 48	1 55	25 25	1 53	25 11	1 33	25 4	2 57	16 32	0 25	12 28	2 11	37 57	14 54	9 16	9 8	8 18		n.a.
T 19	10 37	16 15	4 17	16 51	2 47	6 19	1 56	25 30	1 55	25 12	1 34	25 4	2 57	16 33	0 25	12 29	2 11	37 57	14 54	9 15	9 10	8 22		n.a.
F 20	10 14	21 43	4 55	17 18	2 56	6 49	1 58	25 35	1 56	25 13	1 34	25 5	2 57	16 33	0 25	12 30	2 11	37 57	14 54	9 15	9 11	8 25		n.a.
S 21	9 51	25 50	5 15	17 41	3 3	7 20	1 59	25 39	1 57	25 15	1 34	25 5	2 56	16 34	0 25	12 30	2 11	37 56	14 53	9 15	9 12	8 28		n.a.
S 22	9 28	28 22	5 15	17 58	3 8	7 50	2 1	25 43	1 58	25 15	1 35	25 5	2 56	16 35	0 25	12 31	2 11	37 56	14 53	9 15	9 13	8 32		n.a.
M23	9 4	29 10	4 58	18 11	3 11	8 20	2 2	25 48	1 59	25 16	1 35	25 5	2 56	16 35	0 25	12 31	2 11	37 56	14 53	9 15	9 14	8 35		n.a.
T 24	8 41	28 17	4 26	18 19	3 13	8 49	2 3	25 52	2 0	25 17	1 35	25 6	2 56	16 36	0 25	12 32	2 11	37 56	14 53	9 15	9 16	8 38		n.a.
W25	8 17	25 52	3 41	18 23	3 13	9 19	2 4	25 55	2 1	25 18	1 36	25 6	2 55	16 36	0 25	12 33	2 11	37 56	14 52	9 15	9 17	8 42		n.a.
T 26	7 53	22 14	2 46	18 22	3 13	9 48	2 5	25 59	2 2	25 19	1 36	25 6	2 55	16 37	0 24	12 33	2 11	37 56	14 52	9 15	9 18	8 45		n.a.
F 27	7 29	17 39	1 44	18 19	3 11	10 17	2 6	26 2	2 4	25 20	1 37	25 6	2 55	16 37	0 24	12 34	2 11	37 55	14 52	9 15	9 19	8 48		n.a.
S 28	7 5	12 25	0 38	18 11	3 8	10 45	2 7	26 6	2 5	25 21	1 37	25 6	2 55	16 38	0 24	12 35	2 11	37 55	14 52	9 15	9 21	8 52		n.a.
S 29	6 41	6 47	0s29	18 1	3 4	11 13	2 8	26 9	2 6	25 22	1 37	25 7	2 54	16 39	0 24	12 35	2 11	37 55	14 51	9 15	9 22	8 55		n.a.
M30	6 17	0 59	1 34	17 48	2 59	11 41	2 9	26 12	2 7	25 23	1 38	25 7	2 54	16 39	0 24	12 36	2 11	37 55	14 51	9 15	9 23	8 58		n.a.
T 31	5n53	4s48	2s34	17n33	2n54	12s 9	2s 9	26n15	2n 8	25n24	1n38	25s 7	2s54	16s40	0s24	12s36	2s11	37s55	14s51	9s15	9s24	9s 2		n.a.

Julian Day Number = -1012565.5, Delta T = 77h59m16s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°30'11, Lahiri = -106°23'11 Julian Calendar 1 Oct. 7486 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7486 BCE

The year -7485 astronomical counting style corresponds to year 7486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7486 BCE (-7485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 0 13	16♍33'22	17♎50	22♌ 6	26♎37	24♊57	19♊ 9	22°R38	13♏ 6	3°R24	16°R19	6°R55	6♓30	15♎ 5	n.a.	W 1
T 2	23 4 10	17°34'14	29°39	22°47	27°48	25°32	19°14	22♑36	13° 9	3♓22	16♑18	6♓54	6°26	15°12	n.a.	T 2
F 3	23 8 6	18°35'04	11♏30	23°32	28°59	26° 7	19°19	22°35	13°11	3°21	16°18	6°52	6°23	15°19	n.a.	F 3
S 4	23 12 3	19°35'52	23°26	24°22	0♏ 9	26°42	19°24	22°33	13°13	3°19	16°17	6°50	6°20	15°25	n.a.	S 4
S 5	23 16 0	20°36'39	5♐32	25°15	1°20	27°17	19°29	22°31	13°16	3°17	16°17	6°49	6°17	15°32	n.a.	S 5
M 6	23 19 56	21°37'23	17°52	26°11	2°30	27°51	19°34	22°30	13°18	3°16	16°16	6°D48	6°14	15°39	n.a.	M 6
T 7	23 23 53	22°38'05	0♑29	27°10	3°41	28°26	19°38	22°29	13°20	3°14	16°16	6°49	6°11	15°45	n.a.	T 7
W 8	23 27 50	23°38'45	13°29	28°12	4°51	29° 1	19°42	22°28	13°23	3°13	16°16	6°49	6° 7	15°52	n.a.	W 8
T 9	23 31 46	24°39'23	26°54	29°16	6° 1	29°35	19°46	22°27	13°25	3°11	16°15	6°51	6° 4	15°59	n.a.	T 9
F 10	23 35 43	25°39'59	10♒46	0♍23	7°11	0♋ 9	19°50	22°26	13°28	3°10	16°15	6°52	6° 1	16° 5	n.a.	F 10
S 11	23 39 39	26°40'32	25° 5	1°32	8°21	0°44	19°54	22°25	13°30	3° 8	16°15	6°53	5°58	16°12	n.a.	S 11
S 12	23 43 36	27°41'03	9♓48	2°42	9°30	1°18	19°57	22°24	13°33	3° 6	16°14	6°R53	5°55	16°19	n.a.	S 12
M13	23 47 33	28°41'32	24°50	3°55	10°40	1°52	20° 1	22°24	13°35	3° 5	16°14	6°53	5°51	16°25	n.a.	M13
T 14	23 51 29	29°41'59	10♈ 2	5° 9	11°49	2°26	20° 4	22°23	13°38	3° 3	16°14	6°51	5°48	16°32	n.a.	T 14
W15	23 55 26	0♎42'25	25°14	6°24	12°58	3° 0	20° 7	22°23	13°41	3° 2	16°14	6°48	5°45	16°39	n.a.	W15
T 16	23 59 22	1°42'48	10♉17	7°42	14° 8	3°34	20°10	22°23	13°43	3° 1	16°13	6°44	5°42	16°45	n.a.	T 16
F 17	0 3 19	2°43'09	25° 1	9° 0	15°16	4° 8	20°12	22°22	13°46	2°59	16°13	6°41	5°39	16°52	n.a.	F 17
S 18	0 7 16	3°43'29	9♊22	10°20	16°25	4°41	20°15	22°D22	13°49	2°58	16°13	6°38	5°36	16°59	n.a.	S 18
S 19	0 11 12	4°43'47	23°16	11°42	17°34	5°15	20°17	22°22	13°52	2°56	16°13	6°36	5°32	17° 5	n.a.	S 19
M20	0 15 9	5°44'03	6♋44	13° 4	18°42	5°48	20°19	22°23	13°55	2°55	16°13	6°D36	5°29	17°12	n.a.	M20
T 21	0 19 5	6°44'17	19°47	14°28	19°50	6°22	20°21	22°23	13°57	2°54	16°13	6°36	5°26	17°19	n.a.	T 21
W22	0 23 2	7°44'29	2♌29	15°53	20°58	6°55	20°23	22°24	14° 0	2°52	16°13	6°38	5°23	17°26	n.a.	W22
T 23	0 26 58	8°44'39	14°54	17°19	22° 6	7°28	20°24	22°24	14° 3	2°51	16°13	6°40	5°20	17°32	n.a.	T 23
F 24	0 30 55	9°44'48	27° 6	18°46	23°14	8° 1	20°25	22°25	14° 6	2°50	16°13	6°41	5°17	17°39	n.a.	F 24
S 25	0 34 52	10°44'54	9♍ 8	20°14	24°22	8°34	20°27	22°26	14° 9	2°48	16°D13	6°R41	5°13	17°46	n.a.	S 25
S 26	0 38 48	11°44'58	21° 3	21°44	25°29	9° 7	20°28	22°26	14°12	2°47	16°13	6°40	5°10	17°52	n.a.	S 26
M27	0 42 45	12°44'59	2♎54	23°14	26°36	9°39	20°28	22°27	14°15	2°46	16°13	6°37	5° 7	17°59	n.a.	M27
T 28	0 46 41	13°44'59	14°44	24°46	27°43	10°12	20°29	22°29	14°18	2°45	16°13	6°32	5° 4	18° 6	n.a.	T 28
W29	0 50 38	14°44'56	26°33	26°18	28°50	10°44	20°29	22°30	14°21	2°43	16°13	6°26	5° 1	18°12	n.a.	W29
T 30	0 54 35	15♎44'51	8♏25	27♍52	29♏56	11♋16	20°R29	22♑31	14♏24	2♓42	16♑13	6♓18	4♓57	18♎19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n28	10s24	3s28	17n15	2n48	12s36	2s10	26n17	2n 9	25n25	1n38	25s 7	2s54	16s41	0s24	12s37	2s11	37s54	14s50	9s16	9s25	9s 5		n.a.
T 2	5 4	15 37	4 12	16 55	2 42	13 3	2 10	26 20	2 11	25 25	1 39	25 7	2 53	16 41	0 24	12 38	2 11	37 54	14 50	9 16	9 27	9 8		n.a.
F 3	4 39	20 17	4 46	16 33	2 36	13 30	2 11	26 22	2 12	25 26	1 39	25 7	2 53	16 42	0 24	12 38	2 11	37 54	14 50	9 17	9 28	9 11		n.a.
S 4	4 15	24 12	5 7	16 10	2 29	13 56	2 11	26 25	2 13	25 27	1 39	25 7	2 53	16 43	0 24	12 39	2 11	37 54	14 49	9 18	9 29	9 15		n.a.
S 5	3 50	27 7	5 16	15 45	2 22	14 22	2 11	26 27	2 14	25 28	1 40	25 7	2 52	16 44	0 24	12 39	2 11	37 53	14 49	9 18	9 30	9 18		n.a.
M 6	3 26	28 48	5 10	15 18	2 14	14 47	2 11	26 28	2 15	25 28	1 40	25 7	2 52	16 44	0 24	12 40	2 11	37 53	14 49	9 18	9 31	9 21		n.a.
T 7	3 1	29 4	4 50	14 50	2 7	15 12	2 11	26 30	2 17	25 29	1 41	25 7	2 52	16 45	0 24	12 41	2 11	37 53	14 49	9 18	9 33	9 25		n.a.
W 8	2 36	27 44	4 14	14 21	1 59	15 37	2 11	26 32	2 18	25 30	1 41	25 7	2 52	16 46	0 24	12 41	2 11	37 53	14 48	9 18	9 34	9 28		n.a.
T 9	2 11	24 47	3 23	13 50	1 51	16 1	2 11	26 33	2 19	25 31	1 41	25 7	2 51	16 47	0 24	12 42	2 11	37 52	14 48	9 17	9 35	9 31		n.a.
F 10	1 47	20 20	2 19	13 18	1 43	16 24	2 10	26 34	2 20	25 31	1 42	25 6	2 51	16 47	0 24	12 42	2 11	37 52	14 48	9 17	9 36	9 35		n.a.
S 11	1 22	14 36	1 5	12 46	1 35	16 47	2 10	26 36	2 22	25 32	1 42	25 6	2 51	16 48	0 24	12 43	2 11	37 52	14 47	9 16	9 37	9 38		n.a.
S 12	0 57	7 54	0n16	12 12	1 27	17 10	2 9	26 37	2 23	25 33	1 43	25 6	2 50	16 49	0 24	12 43	2 11	37 52	14 47	9 16	9 39	9 41		n.a.
M13	0 32	0 38	1 37	11 38	1 19	17 32	2 8	26 37	2 24	25 33	1 43	25 6	2 50	16 50	0 24	12 44	2 11	37 51	14 47	9 17	9 40	9 44		n.a.
T 14	0 7	6n44	2 52	11 2	1 11	17 54	2 8	26 38	2 25	25 34	1 43	25 6	2 50	16 50	0 24	12 44	2 11	37 51	14 46	9 17	9 41	9 48		n.a.
W15	0s17	13 42	3 55	10 26	1 3	18 15	2 7	26 39	2 27	25 35	1 44	25 5	2 49	16 51	0 24	12 45	2 11	37 51	14 46	9 18	9 42	9 51		n.a.
T 16	0 42	19 49	4 41	9 49	0 55	18 36	2 6	26 39	2 28	25 35	1 44	25 5	2 49	16 52	0 24	12 45	2 11	37 50	14 46	9 20	9 44	9 54		n.a.
F 17	1 7	24 36	5 7	9 11	0 47	18 56	2 5	26 39	2 29	25 36	1 45	25 5	2 49	16 53	0 24	12 46	2 10	37 50	14 45	9 21	9 45	9 57		n.a.
S 18	1 32	27 45	5 13	8 33	0 39	19 16	2 3	26 39	2 31	25 36	1 45	25 5	2 49	16 54	0 24	12 46	2 10	37 50	14 45	9 22	9 46	10 1		n.a.
S 19	1 56	29 4	5 1	7 54	0 32	19 35	2 2	26 39	2 32	25 37	1 45	25 4	2 48	16 55	0 24	12 47	2 10	37 50	14 45	9 23	9 47	10 4		n.a.
M20	2 21	28 35	4 31	7 14	0 24	19 53	2 1	26 39	2 33	25 38	1 46	25 4	2 48	16 56	0 24	12 47	2 10	37 49	14 44	9 23	9 48	10 7		n.a.
T 21	2 46	26 30	3 49	6 34	0 16	20 11	1 59	26 39	2 34	25 38	1 46	25 4	2 48	16 56	0 24	12 48	2 10	37 49	14 44	9 23	9 50	10 11		n.a.
W22	3 10	23 7	2 56	5 53	0 9	20 29	1 57	26 38	2 36	25 39	1 47	25 3	2 47	16 57	0 24	12 48	2 10	37 49	14 44	9 22	9 51	10 14		n.a.
T 23	3 35	18 45	1 56	5 11	0 1	20 46	1 56	26 38	2 37	25 39	1 47	25 3	2 47	16 58	0 24	12 49	2 10	37 48	14 43	9 22	9 52	10 17		n.a.
F 24	3 59	13 42	0 52	4 30	0s 6	21 2	1 54	26 37	2 38	25 40	1 47	25 2	2 47	16 59	0 24	12 49	2 10	37 48	14 43	9 21	9 53	10 20		n.a.
S 25	4 23	8 12	0s13	3 47	0 13	21 17	1 52	26 36	2 40	25 40	1 48	25 2	2 46	17 0	0 24	12 49	2 10	37 48	14 43	9 21	9 54	10 24		n.a.
S 26	4 48	2 29	1 18	3 5	0 20	21 32	1 50	26 35	2 41	25 41	1 48	25 1	2 46	17 1	0 24	12 50	2 10	37 47	14 42	9 21	9 56	10 27		n.a.
M27	5 12	3s17	2 18	2 22	0 27	21 47	1 47	26 34	2 42	25 41	1 49	25 1	2 46	17 2	0 24	12 50	2 10	37 47	14 42	9 22	9 57	10 30		n.a.
T 28	5 36	8 55	3 12	1 38	0 34	22 0	1 45	26 33	2 44	25 41	1 49	25 0	2 45	17 3	0 24	12 51	2 10	37 47	14 42	9 24	9 58	10 33		n.a.
W29	6 0	14 15	3 58	0 54	0 40	22 13	1 42	26 32	2 45	25 42	1 49	25 0	2 45	17 4	0 24	12 51	2 10	37 46	14 41	9 27	9 59	10 37		n.a.
T 30	6s24	19s 4	4s33	0n10	0s46	22s26	1s40	26n30	2n47	25n42	1n50	24s59	2s45	17s 5	0s24	12s51	2s10	37s46	14s41	9s30	10s 0	10s40		n.a.

Julian Day Number = -1012534.5, Delta T = 77h59m11s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°30'07, Lahiri = -106°23'07 Julian Calendar 1 Nov. 7486 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7486 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7486 BCE (-7485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 58 31	16♎44'44	20♏20	29♍27	1♐ 2	11♋48	20°R29	22♉33	14♏27	2°R41	16♉13	6°R11	4♓54	18♎26	n.a.	F 1
S 2	1 2 28	17°44'34	2♐21	1♎ 2	2° 8	12°20	20♊29	22°34	14°30	2♓40	16°13	6♓ 3	4°51	18°32	n.a.	S 2
S 3	1 6 24	18°44'22	14°30	2°39	3°14	12°52	20°29	22°36	14°34	2°39	16°13	5°57	4°48	18°39	n.a.	S 3
M 4	1 10 21	19°44'07	26°50	4°17	4°20	13°23	20°28	22°38	14°37	2°38	16°13	5°52	4°45	18°46	n.a.	M 4
T 5	1 14 17	20°43'50	9♑26	5°56	5°25	13°55	20°28	22°40	14°40	2°37	16°14	5°50	4°42	18°52	n.a.	T 5
W 6	1 18 14	21°43'30	22°19	7°36	6°30	14°26	20°27	22°42	14°43	2°36	16°14	5°D49	4°38	18°59	n.a.	W 6
T 7	1 22 10	22°43'07	5♒35	9°17	7°35	14°57	20°25	22°44	14°46	2°35	16°14	5°50	4°35	19° 6	n.a.	T 7
F 8	1 26 7	23°42'42	19°15	11° 0	8°39	15°28	20°24	22°46	14°50	2°34	16°14	5°51	4°32	19°12	n.a.	F 8
S 9	1 30 4	24°42'14	3♓22	12°43	9°43	15°59	20°23	22°49	14°53	2°33	16°15	5°R52	4°29	19°19	n.a.	S 9
S 10	1 34 0	25°41'43	17°56	14°28	10°47	16°30	20°21	22°51	14°56	2°32	16°15	5°51	4°26	19°26	n.a.	S 10
M11	1 37 57	26°41'10	2♈51	16°14	11°50	17° 0	20°19	22°54	14°59	2°31	16°15	5°48	4°23	19°33	n.a.	M11
T 12	1 41 53	27°40'34	18° 3	18° 0	12°53	17°30	20°17	22°56	15° 3	2°30	16°16	5°44	4°19	19°39	n.a.	T 12
W13	1 45 50	28°39'56	3♉22	19°49	13°56	18° 0	20°15	22°59	15° 6	2°30	16°16	5°37	4°16	19°46	n.a.	W13
T 14	1 49 46	29°39'16	18°35	21°38	14°59	18°30	20°12	23° 2	15° 9	2°29	16°17	5°28	4°13	19°53	n.a.	T 14
F 15	1 53 43	0♏38'33	3♊34	23°29	16° 1	19° 0	20°10	23° 5	15°12	2°28	16°17	5°20	4°10	19°59	n.a.	F 15
S 16	1 57 39	1°37'48	18° 9	25°20	17° 3	19°29	20° 7	23° 8	15°16	2°27	16°17	5°12	4° 7	20° 6	n.a.	S 16
S 17	2 1 36	2°37'01	2♋15	27°13	18° 4	19°59	20° 4	23°11	15°19	2°27	16°18	5° 7	4° 3	20°13	n.a.	S 17
M18	2 5 33	3°36'12	15°51	29° 8	19° 5	20°28	20° 1	23°14	15°22	2°26	16°18	5° 3	4° 0	20°19	n.a.	M18
T 19	2 9 29	4°35'21	28°59	1♏ 3	20° 6	20°57	19°57	23°18	15°26	2°25	16°19	5° 1	3°57	20°26	n.a.	T 19
W20	2 13 26	5°34'28	11♌42	2°59	21° 6	21°26	19°54	23°21	15°29	2°25	16°19	5°D 1	3°54	20°33	n.a.	W20
T 21	2 17 22	6°33'32	24° 4	4°57	22° 5	21°54	19°50	23°25	15°33	2°24	16°20	5° 2	3°51	20°39	n.a.	T 21
F 22	2 21 19	7°32'35	6♍10	6°56	23° 5	22°22	19°46	23°29	15°36	2°24	16°21	5°R 2	3°48	20°46	n.a.	F 22
S 23	2 25 15	8°31'35	18° 7	8°55	24° 4	22°50	19°42	23°32	15°39	2°23	16°21	5° 1	3°44	20°53	n.a.	S 23
S 24	2 29 12	9°30'33	29°57	10°56	25° 2	23°18	19°38	23°36	15°43	2°23	16°22	4°58	3°41	20°59	n.a.	S 24
M25	2 33 8	10°29'29	11♎45	12°57	26° 0	23°46	19°34	23°40	15°46	2°22	16°22	4°53	3°38	21° 6	n.a.	M25
T 26	2 37 5	11°28'23	23°33	14°59	26°57	24°13	19°29	23°44	15°50	2°22	16°23	4°44	3°35	21°13	n.a.	T 26
W27	2 41 1	12°27'14	5♏25	17° 1	27°54	24°40	19°25	23°48	15°53	2°22	16°24	4°33	3°32	21°20	n.a.	W27
T 28	2 44 58	13°26'03	17°22	19° 3	28°51	25° 6	19°20	23°53	15°56	2°21	16°24	4°21	3°28	21°26	n.a.	T 28
F 29	2 48 54	14°24'50	29°25	21° 6	29°47	25°33	19°15	23°57	16° 0	2°21	16°25	4° 8	3°25	21°33	n.a.	F 29
S 30	2 52 51	15°23'35	11♐35	23° 8	0♑42	25°59	19°10	24° 1	16° 3	2°21	16°26	3°55	3°22	21°40	n.a.	S 30
S 31	2 56 47	16♏22'17	23♐54	25♏ 9	1♑37	26♋25	19♊ 5	24♑ 6	16♏ 7	2♓20	16♑27	3♓44	3♓19	21♎46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s47	23s10	4s57	0s34	0s52	22s38	1s37	26n29	2n48	25n43	1n50	24s59	2s45	17s 6	0s24	12s52	2s10	37s46	14s41	9s33	10s 2	10s43		n.a.
S 2	7 11	26 20	5 8	1 19	0 58	22 49	1 34	26 27	2 49	25 43	1 51	24 58	2 44	17 7	0 24	12 52	2 10	37 45	14 40	9 35	10 3	10 46		n.a.
S 3	7 35	28 21	5 5	2 3	1 4	22 59	1 31	26 25	2 51	25 43	1 51	24 58	2 44	17 8	0 24	12 53	2 10	37 45	14 40	9 38	10 4	10 49		n.a.
M 4	7 58	29 0	4 48	2 48	1 9	23 9	1 28	26 23	2 52	25 44	1 51	24 57	2 44	17 9	0 24	12 53	2 10	37 45	14 40	9 40	10 5	10 53		n.a.
T 5	8 21	28 10	4 17	3 34	1 14	23 18	1 25	26 21	2 53	25 44	1 52	24 56	2 43	17 9	0 24	12 53	2 9	37 44	14 39	9 41	10 6	10 56		n.a.
W 6	8 44	25 49	3 33	4 19	1 19	23 27	1 21	26 19	2 55	25 45	1 52	24 56	2 43	17 10	0 24	12 53	2 9	37 44	14 39	9 41	10 8	10 59		n.a.
T 7	9 7	22 1	2 36	5 4	1 23	23 35	1 18	26 17	2 56	25 45	1 53	24 55	2 43	17 11	0 24	12 54	2 9	37 43	14 39	9 41	10 9	11 2		n.a.
F 8	9 30	16 56	1 28	5 49	1 28	23 42	1 14	26 15	2 58	25 45	1 53	24 54	2 42	17 12	0 24	12 54	2 9	37 43	14 38	9 40	10 10	11 6		n.a.
S 9	9 53	10 49	0 13	6 35	1 31	23 49	1 11	26 12	2 59	25 45	1 53	24 54	2 42	17 13	0 24	12 54	2 9	37 43	14 38	9 40	10 11	11 9		n.a.
S 10	10 15	3 57	1n 4	7 20	1 35	23 54	1 7	26 10	3 1	25 46	1 54	24 53	2 42	17 14	0 24	12 55	2 9	37 42	14 38	9 40	10 12	11 12		n.a.
M11	10 37	3n18	2 20	8 5	1 38	24 0	1 3	26 7	3 2	25 46	1 54	24 52	2 41	17 15	0 24	12 55	2 9	37 42	14 37	9 41	10 14	11 15		n.a.
T 12	10 59	10 28	3 27	8 50	1 41	24 4	0 59	26 5	3 3	25 46	1 54	24 51	2 41	17 16	0 24	12 55	2 9	37 42	14 37	9 43	10 15	11 18		n.a.
W13	11 21	17 5	4 19	9 35	1 43	24 8	0 54	26 2	3 5	25 46	1 55	24 51	2 41	17 17	0 24	12 55	2 9	37 41	14 37	9 46	10 16	11 22		n.a.
T 14	11 43	22 36	4 52	10 19	1 45	24 11	0 50	25 59	3 6	25 47	1 55	24 50	2 41	17 18	0 24	12 56	2 9	37 41	14 36	9 49	10 17	11 25		n.a.
F 15	12 4	26 33	5 5	11 3	1 47	24 14	0 45	25 56	3 8	25 47	1 56	24 49	2 40	17 19	0 24	12 56	2 9	37 40	14 36	9 52	10 18	11 28		n.a.
S 16	12 26	28 37	4 58	11 47	1 48	24 15	0 41	25 53	3 9	25 47	1 56	24 48	2 40	17 20	0 24	12 56	2 9	37 40	14 36	9 55	10 20	11 31		n.a.
S 17	12 47	28 45	4 32	12 30	1 48	24 17	0 36	25 50	3 11	25 47	1 56	24 47	2 40	17 21	0 24	12 56	2 9	37 40	14 35	9 57	10 21	11 34		n.a.
M18	13 8	27 5	3 52	13 12	1 48	24 17	0 31	25 47	3 12	25 47	1 57	24 46	2 39	17 22	0 24	12 56	2 9	37 39	14 35	9 58	10 22	11 38		n.a.
T 19	13 28	23 59	3 0	13 54	1 48	24 17	0 26	25 44	3 14	25 47	1 57	24 46	2 39	17 23	0 24	12 57	2 8	37 39	14 35	9 59	10 23	11 41		n.a.
W20	13 49	19 47	2 1	14 35	1 46	24 16	0 21	25 40	3 15	25 47	1 57	24 45	2 39	17 24	0 24	12 57	2 8	37 39	14 34	9 59	10 24	11 44		n.a.
T 21	14 9	14 51	0 58	15 14	1 45	24 15	0 16	25 37	3 17	25 47	1 58	24 44	2 39	17 26	0 24	12 57	2 8	37 38	14 34	9 59	10 25	11 47		n.a.
F 22	14 29	9 27	0s 6	15 53	1 43	24 13	0 10	25 34	3 18	25 47	1 58	24 43	2 38	17 27	0 24	12 57	2 8	37 38	14 34	9 59	10 27	11 50		n.a.
S 23	14 49	3 48	1 9	16 31	1 40	24 11	0 5	25 30	3 20	25 47	1 59	24 42	2 38	17 28	0 24	12 57	2 8	37 37	14 34	9 59	10 28	11 53		n.a.
S 24	15 8	1s56	2 9	17 7	1 36	24 7	0n 1	25 27	3 21	25 47	1 59	24 41	2 38	17 29	0 24	12 57	2 8	37 37	14 33	10 0	10 29	11 57		n.a.
M25	15 27	7 34	3 2	17 42	1 32	24 4	0 7	25 23	3 23	25 47	1 59	24 40	2 37	17 30	0 24	12 57	2 8	37 37	14 33	10 2	10 30	12 0		n.a.
T 26	15 46	12 57	3 48	18 15	1 27	23 59	0 13	25 20	3 24	25 47	2 0	24 39	2 37	17 31	0 24	12 57	2 8	37 36	14 33	10 5	10 31	12 3		n.a.
W27	16 5	17 53	4 24	18 47	1 22	23 54	0 19	25 16	3 26	25 47	2 0	24 38	2 37	17 32	0 24	12 57	2 8	37 36	14 32	10 9	10 33	12 6		n.a.
T 28	16 23	22 10	4 48	19 16	1 15	23 49	0 25	25 12	3 27	25 47	2 0	24 37	2 37	17 33	0 24	12 57	2 8	37 35	14 32	10 14	10 34	12 9		n.a.
F 29	16 41	25 34	5 0	19 44	1 9	23 43	0 31	25 9	3 29	25 47	2 1	24 36	2 36	17 34	0 24	12 57	2 8	37 35	14 32	10 19	10 35	12 12		n.a.
S 30	16 59	27 50	4 58	20 9	1 1	23 36	0 38	25 5	3 30	25 47	2 1	24 35	2 36	17 35	0 24	12 58	2 8	37 35	14 31	10 24	10 36	12 16		n.a.
S 31	17s17	28s48	4s43	20s32	0s53	23s29	0n44	25n 1	3n32	25n47	2n 1	24s34	2s36	17s36	0s24	12s58	2s 8	37s34	14s31	10s28	10s37	12s19		n.a.

Julian Day Number = -1012504.5, Delta T = 77h59m06s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°30'03, Lahiri = -106°23'03 Julian Calendar 1 Dec. 7486 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7486 BCE

The year -7485 astronomical counting style corresponds to year 7486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7485 BCE (-7484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 0 44	17♑20'57	6♉23	27♑10	2♉31	26♋50	18°R59	24♉10	16♑10	2°R20	16♉27	3°R36	3♓16	21♎53	n.a.	M 1
T 2	3 4 40	18°19'34	19° 4	29°10	3°24	27°16	18♊54	24°15	16°13	2♓20	16°28	3♓30	3°13	22° 0	n.a.	T 2
W 3	3 8 37	19°18'09	2♒ 0	1♐ 7	4°17	27°41	18°48	24°20	16°17	2°20	16°29	3°27	3° 9	22° 6	n.a.	W 3
T 4	3 12 33	20°16'41	15°13	3° 3	5° 9	28° 5	18°42	24°25	16°20	2°20	16°30	3°D25	3° 6	22°13	n.a.	T 4
F 5	3 16 30	21°15'11	28°45	4°57	6° 0	28°30	18°36	24°30	16°24	2°20	16°31	3°R25	3° 3	22°20	n.a.	F 5
S 6	3 20 26	22°13'38	12♓41	6°48	6°51	28°54	18°30	24°35	16°27	2°20	16°31	3°25	3° 0	22°26	n.a.	S 6
S 7	3 24 23	23°12'02	26°59	8°35	7°41	29°17	18°24	24°40	16°30	2°D20	16°32	3°24	2°57	22°33	n.a.	S 7
M 8	3 28 19	24°10'24	11♈38	10°19	8°30	29°41	18°18	24°45	16°34	2°20	16°33	3°20	2°54	22°40	n.a.	M 8
T 9	3 32 16	25° 8'44	26°35	12° 0	9°18	0♌ 4	18°11	24°50	16°37	2°20	16°34	3°13	2°50	22°47	n.a.	T 9
W10	3 36 12	26° 7'01	11♉41	13°36	10° 6	0°26	18° 5	24°55	16°41	2°20	16°35	3° 4	2°47	22°53	n.a.	W10
T 11	3 40 9	27° 5'17	26°47	15° 8	10°52	0°48	17°58	25° 1	16°44	2°20	16°36	2°53	2°44	23° 0	n.a.	T 11
F 12	3 44 5	28° 3'30	11♊43	16°36	11°38	1°10	17°52	25° 6	16°47	2°20	16°37	2°42	2°41	23° 7	n.a.	F 12
S 13	3 48 2	29° 1'41	26°20	17°58	12°22	1°32	17°45	25°12	16°51	2°20	16°38	2°32	2°38	23°13	n.a.	S 13
S 14	3 51 58	29°59'50	10♋31	19°16	13° 6	1°53	17°38	25°17	16°54	2°21	16°39	2°23	2°34	23°20	n.a.	S 14
M15	3 55 55	0♐57'58	24°13	20°28	13°49	2°14	17°31	25°23	16°57	2°21	16°40	2°17	2°31	23°27	n.a.	M15
T 16	3 59 51	1°56'03	7♌26	21°35	14°30	2°34	17°24	25°29	17° 1	2°21	16°41	2°14	2°28	23°33	n.a.	T 16
W17	4 3 48	2°54'07	20°13	22°37	15°11	2°54	17°17	25°35	17° 4	2°21	16°42	2°13	2°25	23°40	n.a.	W17
T 18	4 7 44	3°52'09	2♍38	23°33	15°50	3°13	17°10	25°41	17° 7	2°22	16°43	2°12	2°22	23°47	n.a.	T 18
F 19	4 11 41	4°50'09	14°46	24°23	16°28	3°32	17° 2	25°47	17°10	2°22	16°44	2°12	2°19	23°53	n.a.	F 19
S 20	4 15 37	5°48'07	26°43	25° 8	17° 5	3°51	16°55	25°53	17°14	2°23	16°45	2°11	2°15	24° 0	n.a.	S 20
S 21	4 19 34	6°46'04	8♎33	25°47	17°41	4° 9	16°48	25°59	17°17	2°23	16°46	2° 8	2°12	24° 7	n.a.	S 21
M22	4 23 30	7°43'59	20°21	26°20	18°16	4°26	16°40	26° 5	17°20	2°24	16°47	2° 2	2° 9	24°14	n.a.	M22
T 23	4 27 27	8°41'52	2♑12	26°47	18°49	4°43	16°33	26°11	17°24	2°24	16°48	1°53	2° 6	24°20	n.a.	T 23
W24	4 31 23	9°39'44	14° 8	27° 8	19°20	5° 0	16°25	26°17	17°27	2°25	16°49	1°42	2° 3	24°27	n.a.	W24
T 25	4 35 20	10°37'34	26°12	27°24	19°50	5°16	16°18	26°24	17°30	2°25	16°50	1°29	2° 0	24°34	n.a.	T 25
F 26	4 39 16	11°35'22	8♐25	27°33	20°19	5°31	16°10	26°30	17°33	2°26	16°51	1°16	1°56	24°40	n.a.	F 26
S 27	4 43 13	12°33'08	20°49	27°R37	20°46	5°46	16° 2	26°36	17°36	2°27	16°53	1° 3	1°53	24°47	n.a.	S 27
S 28	4 47 9	13°30'53	3♉22	27°36	21°12	6° 1	15°55	26°43	17°39	2°27	16°54	0°51	1°50	24°54	n.a.	S 28
M29	4 51 6	14°28'36	16° 7	27°29	21°35	6°15	15°47	26°49	17°43	2°28	16°55	0°42	1°47	25° 0	n.a.	M29
T 30	4 55 2	15°26'17	29° 3	27°17	21°57	6°28	15°40	26°56	17°46	2°29	16°56	0°36	1°44	25° 7	n.a.	T 30
W31	4 58 59	16♐23'56	12♒10	27♐ 1	22♉17	6♌41	15♊32	27♉ 3	17♑49	2♓29	16♉57	0♓33	1♓40	25♎14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s34	28s18	4s14	20s53	0s44	23s22	0n51	24n58	3n33	25n47	2n 2	24s33	2s36	17s37	0s24	12s58	2s 7	37s34	14s31	10s31	10s39	12s22		n.a.
T 2	17 51	26 19	3 32	21 11	0 34	23 14	0 58	24 54	3 35	25 47	2 2	24 31	2 35	17 38	0 24	12 58	2 7	37 33	14 31	10 33	10 40	12 25		n.a.
W 3	18 8	22 56	2 38	21 27	0 24	23 5	1 5	24 50	3 36	25 46	2 2	24 30	2 35	17 39	0 24	12 58	2 7	37 33	14 30	10 35	10 41	12 28		n.a.
T 4	18 24	18 19	1 35	21 41	0 13	22 56	1 12	24 47	3 37	25 46	2 2	24 29	2 35	17 40	0 25	12 57	2 7	37 33	14 30	10 35	10 42	12 31		n.a.
F 5	18 40	12 41	0 25	21 52	0 2	22 47	1 19	24 43	3 39	25 46	2 3	24 28	2 35	17 41	0 25	12 57	2 7	37 32	14 30	10 35	10 43	12 34		n.a.
S 6	18 56	6 16	0n49	22 0	0n10	22 37	1 26	24 39	3 40	25 46	2 3	24 27	2 34	17 42	0 25	12 57	2 7	37 32	14 30	10 35	10 44	12 38		n.a.
S 7	19 11	0n36	2 1	22 7	0 22	22 27	1 34	24 35	3 42	25 45	2 3	24 26	2 34	17 43	0 25	12 57	2 7	37 32	14 29	10 36	10 46	12 41		n.a.
M 8	19 26	7 36	3 7	22 11	0 34	22 16	1 41	24 32	3 43	25 45	2 3	24 24	2 34	17 44	0 25	12 57	2 7	37 31	14 29	10 37	10 47	12 44		n.a.
T 9	19 41	14 19	4 1	22 13	0 47	22 5	1 49	24 28	3 45	25 45	2 4	24 23	2 34	17 45	0 25	12 57	2 7	37 31	14 29	10 39	10 48	12 47		n.a.
W10	19 55	20 15	4 40	22 13	0 59	21 54	1 57	24 24	3 46	25 44	2 4	24 22	2 33	17 46	0 25	12 57	2 7	37 30	14 28	10 43	10 49	12 50		n.a.
T 11	20 9	24 54	4 58	22 11	1 12	21 42	2 5	24 21	3 48	25 44	2 4	24 21	2 33	17 47	0 25	12 57	2 7	37 30	14 28	10 47	10 50	12 53		n.a.
F 12	20 23	27 50	4 56	22 8	1 25	21 30	2 13	24 17	3 49	25 44	2 4	24 19	2 33	17 48	0 25	12 57	2 7	37 30	14 28	10 51	10 52	12 56		n.a.
S 13	20 36	28 46	4 35	22 3	1 38	21 18	2 21	24 13	3 51	25 43	2 5	24 18	2 33	17 49	0 25	12 57	2 6	37 29	14 28	10 55	10 53	12 59		n.a.
S 14	20 49	27 44	3 57	21 57	1 50	21 6	2 29	24 10	3 52	25 43	2 5	24 17	2 32	17 50	0 25	12 56	2 6	37 29	14 27	10 58	10 54	13 2		n.a.
M15	21 2	25 2	3 6	21 50	2 3	20 53	2 37	24 6	3 54	25 42	2 5	24 16	2 32	17 51	0 25	12 56	2 6	37 28	14 27	11 0	10 55	13 6		n.a.
T 16	21 14	21 4	2 7	21 43	2 15	20 40	2 46	24 3	3 55	25 42	2 5	24 14	2 32	17 52	0 25	12 56	2 6	37 28	14 27	11 2	10 56	13 9		n.a.
W17	21 26	16 13	1 3	21 35	2 26	20 27	2 54	23 59	3 57	25 41	2 6	24 13	2 32	17 53	0 25	12 56	2 6	37 28	14 27	11 2	10 57	13 12		n.a.
T 18	21 37	10 50	0s 2	21 27	2 38	20 14	3 3	23 56	3 58	25 41	2 6	24 11	2 32	17 54	0 25	12 56	2 6	37 27	14 27	11 2	10 59	13 15		n.a.
F 19	21 48	5 11	1 6	21 19	2 48	20 1	3 12	23 53	3 59	25 40	2 6	24 10	2 31	17 55	0 25	12 55	2 6	37 27	14 26	11 2	11 0	13 18		n.a.
S 20	21 59	0s34	2 6	21 10	2 58	19 47	3 21	23 49	4 1	25 39	2 6	24 9	2 31	17 56	0 25	12 55	2 6	37 27	14 26	11 3	11 1	13 21		n.a.
S 21	22 9	6 13	2 59	21 2	3 8	19 34	3 29	23 46	4 2	25 39	2 6	24 7	2 31	17 57	0 25	12 55	2 6	37 26	14 26	11 4	11 2	13 24		n.a.
M22	22 19	11 39	3 45	20 55	3 16	19 20	3 39	23 43	4 3	25 38	2 6	24 6	2 31	17 58	0 25	12 55	2 6	37 26	14 26	11 6	11 3	13 27		n.a.
T 23	22 29	16 42	4 21	20 48	3 24	19 7	3 48	23 40	4 5	25 38	2 6	24 5	2 31	17 59	0 25	12 54	2 6	37 25	14 25	11 9	11 4	13 30		n.a.
W24	22 38	21 8	4 46	20 41	3 31	18 53	3 57	23 37	4 6	25 37	2 7	24 3	2 30	18 0	0 25	12 54	2 6	37 25	14 25	11 13	11 6	13 33		n.a.
T 25	22 47	24 46	4 58	20 36	3 37	18 40	4 6	23 34	4 7	25 36	2 7	24 2	2 30	18 1	0 25	12 54	2 6	37 25	14 25	11 18	11 7	13 36		n.a.
F 26	22 55	27 20	4 57	20 31	3 42	18 26	4 15	23 31	4 9	25 36	2 7	24 0	2 30	18 2	0 25	12 54	2 5	37 24	14 25	11 23	11 8	13 39		n.a.
S 27	23 3	28 36	4 42	20 27	3 45	18 13	4 25	23 29	4 10	25 35	2 7	23 59	2 30	18 3	0 25	12 53	2 5	37 24	14 25	11 28	11 9	13 42		n.a.
S 28	23 10	28 25	4 13	20 25	3 48	18 0	4 34	23 26	4 11	25 34	2 7	23 57	2 30	18 4	0 25	12 53	2 5	37 24	14 24	11 32	11 10	13 45		n.a.
M29	23 17	26 43	3 32	20 24	3 49	17 46	4 44	23 24	4 12	25 33	2 7	23 56	2 29	18 4	0 25	12 53	2 5	37 23	14 24	11 35	11 12	13 49		n.a.
T 30	23 24	23 36	2 38	20 23	3 49	17 34	4 53	23 21	4 13	25 33	2 7	23 54	2 29	18 5	0 25	12 52	2 5	37 23	14 24	11 37	11 13	13 52		n.a.
W31	23s30	19s14	1s35	20s25	3n48	17s21	5n 2	23n19	4n15	25n32	2n 7	23s53	2s29	18s 6	0s25	12s52	2s 5	37s23	14s24	11s39	11s14	13s55		n.a.

Julian Day Number = -1012473.5, Delta T = 77h59m01s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°29'59, Lahiri = -106°22'59 Julian Calendar 1 Jan. 7485 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7486 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7485 BCE (-7484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 2 55	17♐21'32	25♒31	26°R40	22♑36	6♌53	15°R24	27♑ 9	17♏52	2♓30	16♑58	0°D32	1♓37	25♎21	n.a.	T 1
F 2	5 6 52	18°19'07	9♓ 7	26♐15	22°52	7° 4	15♊17	27°16	17°55	2°31	17° 0	0♓32	1°34	25°27	n.a.	F 2
S 3	5 10 48	19°16'40	22°58	25°46	23° 6	7°15	15° 9	27°23	17°58	2°32	17° 1	0°R32	1°31	25°34	n.a.	S 3
S 4	5 14 45	20°14'12	7♈ 5	25°14	23°19	7°25	15° 1	27°30	18° 1	2°33	17° 2	0°31	1°28	25°41	n.a.	S 4
M 5	5 18 41	21°11'41	21°29	24°40	23°29	7°35	14°54	27°37	18° 4	2°34	17° 3	0°28	1°25	25°47	n.a.	M 5
T 6	5 22 38	22° 9'08	6♉ 5	24° 4	23°37	7°44	14°46	27°44	18° 7	2°35	17° 5	0°22	1°21	25°54	n.a.	T 6
W 7	5 26 34	23° 6'34	20°48	23°27	23°43	7°52	14°39	27°51	18°10	2°36	17° 6	0°14	1°18	26° 1	n.a.	W 7
T 8	5 30 31	24° 3'59	5♊33	22°50	23°46	8° 0	14°31	27°58	18°13	2°37	17° 7	0° 5	1°15	26° 7	n.a.	T 8
F 9	5 34 27	25° 1'21	20°11	22°12	23°R47	8° 7	14°24	28° 5	18°16	2°38	17° 8	29♒55	1°12	26°14	n.a.	F 9
S 10	5 38 24	25°58'43	4♋34	21°36	23°46	8°13	14°17	28°12	18°19	2°39	17°10	29°46	1° 9	26°21	n.a.	S 10
S 11	5 42 20	26°56'03	18°37	21° 1	23°42	8°19	14° 9	28°19	18°21	2°40	17°11	29°38	1° 6	26°28	n.a.	S 11
M12	5 46 17	27°53'21	2♌15	20°27	23°36	8°24	14° 2	28°26	18°24	2°41	17°12	29°33	1° 2	26°34	n.a.	M12
T 13	5 50 14	28°50'39	15°27	19°57	23°28	8°28	13°55	28°34	18°27	2°42	17°13	29°30	0°59	26°41	n.a.	T 13
W14	5 54 10	29°47'55	28°16	19°29	23°17	8°32	13°48	28°41	18°30	2°44	17°15	29°D29	0°56	26°48	n.a.	W14
T 15	5 58 7	0♑45'10	10♍43	19° 5	23° 4	8°35	13°41	28°48	18°32	2°45	17°16	29°30	0°53	26°54	n.a.	T 15
F 16	6 2 3	1°42'25	22°54	18°44	22°48	8°37	13°34	28°56	18°35	2°46	17°17	29°30	0°50	27° 1	n.a.	F 16
S 17	6 6 0	2°39'38	4♎53	18°27	22°30	8°38	13°27	29° 3	18°38	2°47	17°19	29°R31	0°46	27° 8	n.a.	S 17
S 18	6 9 56	3°36'50	16°45	18°15	22° 9	8°R39	13°20	29°10	18°40	2°49	17°20	29°30	0°43	27°14	n.a.	S 18
M19	6 13 53	4°34'02	28°36	18° 7	21°47	8°38	13°13	29°18	18°43	2°50	17°21	29°27	0°40	27°21	n.a.	M19
T 20	6 17 49	5°31'13	10♏30	18°D 3	21°22	8°37	13° 7	29°25	18°46	2°51	17°23	29°22	0°37	27°28	n.a.	T 20
W21	6 21 46	6°28'23	22°31	18° 4	20°55	8°36	13° 0	29°33	18°48	2°53	17°24	29°15	0°34	27°35	n.a.	W21
T 22	6 25 42	7°25'32	4♐42	18°10	20°27	8°33	12°54	29°40	18°51	2°54	17°25	29° 6	0°31	27°41	n.a.	T 22
F 23	6 29 39	8°22'40	17° 5	18°20	19°56	8°30	12°47	29°48	18°53	2°56	17°27	28°57	0°27	27°48	n.a.	F 23
S 24	6 33 35	9°19'48	29°42	18°35	19°24	8°26	12°41	29°56	18°56	2°57	17°28	28°48	0°24	27°55	n.a.	S 24
S 25	6 37 32	10°16'54	12♑33	18°54	18°51	8°21	12°35	0♒ 3	18°58	2°58	17°29	28°40	0°21	28° 1	n.a.	S 25
M26	6 41 28	11°14'00	25°37	19°18	18°16	8°16	12°29	0°11	19° 1	3° 0	17°31	28°34	0°18	28° 8	n.a.	M26
T 27	6 45 25	12°11'05	8♒54	19°46	17°40	8° 9	12°23	0°19	19° 3	3° 1	17°32	28°31	0°15	28°15	n.a.	T 27
W28	6 49 21	13° 8'09	22°22	20°18	17° 3	8° 2	12°18	0°26	19° 5	3° 3	17°33	28°D29	0°12	28°22	n.a.	W28
T 29	6 53 18	14♑ 5'11	6♓ 1	20♐54	16♑26	7♌55	12♊12	0♒34	19♏ 7	3♓ 5	17♑35	28♒29	0♓ 8	28♎28	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s36	13s51	0s26	20s27	3n45	17s 9	5n12	23n17	4n16	25n31	2n 7	23s51	2s29	18s 7	0s25	12s51	2s 5	37s22	14s24	11s39	11s15	13s58		n.a.
F 2	23 42	7 43	0n45	20 30	3 40	16 57	5 21	23 15	4 17	25 30	2 7	23 50	2 29	18 8	0 25	12 51	2 5	37 22	14 24	11 39	11 16	14 1		n.a.
S 3	23 47	1 7	1 56	20 35	3 35	16 45	5 31	23 13	4 18	25 29	2 7	23 48	2 29	18 9	0 25	12 51	2 5	37 22	14 23	11 39	11 17	14 4		n.a.
S 4	23 51	5n39	3 1	20 41	3 28	16 34	5 40	23 11	4 19	25 28	2 8	23 46	2 28	18 10	0 25	12 50	2 5	37 21	14 23	11 39	11 19	14 7		n.a.
M 5	23 55	12 16	3 56	20 48	3 19	16 23	5 49	23 9	4 20	25 28	2 8	23 45	2 28	18 11	0 25	12 50	2 5	37 21	14 23	11 41	11 20	14 10		n.a.
T 6	23 59	18 18	4 36	20 56	3 10	16 13	5 58	23 8	4 21	25 27	2 8	23 43	2 28	18 12	0 25	12 49	2 5	37 21	14 23	11 43	11 21	14 13		n.a.
W 7	24 2	23 19	4 58	21 5	2 59	16 3	6 7	23 6	4 22	25 26	2 8	23 42	2 28	18 12	0 25	12 49	2 5	37 20	14 23	11 45	11 22	14 16		n.a.
T 8	24 5	26 52	5 1	21 15	2 47	15 54	6 16	23 5	4 22	25 25	2 8	23 40	2 28	18 13	0 25	12 49	2 4	37 20	14 23	11 49	11 23	14 19		n.a.
F 9	24 8	28 34	4 44	21 26	2 34	15 45	6 25	23 4	4 23	25 24	2 8	23 38	2 28	18 14	0 25	12 48	2 4	37 20	14 22	11 52	11 24	14 22		n.a.
S 10	24 10	28 18	4 9	21 38	2 20	15 37	6 33	23 3	4 24	25 23	2 8	23 37	2 28	18 15	0 25	12 48	2 4	37 19	14 22	11 56	11 26	14 25		n.a.
S 11	24 11	26 11	3 19	21 50	2 6	15 29	6 41	23 2	4 25	25 22	2 8	23 35	2 27	18 16	0 25	12 47	2 4	37 19	14 22	11 58	11 27	14 28		n.a.
M12	24 13	22 35	2 20	22 2	1 51	15 23	6 49	23 1	4 25	25 21	2 7	23 33	2 27	18 17	0 25	12 47	2 4	37 19	14 22	12 0	11 28	14 31		n.a.
T 13	24 13	17 55	1 14	22 15	1 36	15 17	6 57	23 0	4 26	25 20	2 7	23 32	2 27	18 18	0 25	12 46	2 4	37 18	14 22	12 1	11 29	14 34		n.a.
W14	24 14	12 34	0 7	22 28	1 20	15 11	7 4	23 0	4 26	25 19	2 7	23 30	2 27	18 18	0 25	12 46	2 4	37 18	14 22	12 2	11 30	14 37		n.a.
T 15	24 13	6 52	1s 0	22 42	1 4	15 7	7 11	22 59	4 27	25 18	2 7	23 28	2 27	18 19	0 25	12 45	2 4	37 18	14 22	12 2	11 31	14 40		n.a.
F 16	24 13	1 3	2 2	22 56	0 49	15 3	7 17	22 59	4 27	25 17	2 7	23 27	2 27	18 20	0 25	12 45	2 4	37 17	14 22	12 1	11 33	14 43		n.a.
S 17	24 12	4s42	2 57	23 10	0 33	15 0	7 23	22 59	4 27	25 16	2 7	23 25	2 27	18 21	0 25	12 44	2 4	37 17	14 21	12 1	11 34	14 46		n.a.
S 18	24 11	10 14	3 45	23 24	0 18	14 58	7 29	22 59	4 27	25 15	2 7	23 23	2 27	18 22	0 25	12 43	2 4	37 17	14 21	12 2	11 35	14 49		n.a.
M19	24 9	15 24	4 23	23 38	0 3	14 57	7 33	22 59	4 27	25 14	2 7	23 22	2 26	18 22	0 25	12 43	2 4	37 16	14 21	12 3	11 36	14 52		n.a.
T 20	24 6	20 1	4 49	23 52	0s12	14 57	7 37	23 0	4 28	25 13	2 7	23 20	2 26	18 23	0 25	12 42	2 4	37 16	14 21	12 5	11 37	14 55		n.a.
W21	24 4	23 53	5 3	24 6	0 26	14 57	7 41	23 0	4 27	25 13	2 7	23 18	2 26	18 24	0 25	12 42	2 4	37 16	14 21	12 7	11 38	14 58		n.a.
T 22	24 1	26 45	5 4	24 20	0 39	14 59	7 44	23 1	4 27	25 12	2 7	23 16	2 26	18 25	0 25	12 41	2 3	37 16	14 21	12 10	11 39	15 1		n.a.
F 23	23 57	28 24	4 50	24 34	0 52	15 1	7 46	23 1	4 27	25 11	2 7	23 15	2 26	18 25	0 25	12 41	2 3	37 15	14 21	12 13	11 41	15 4		n.a.
S 24	23 53	28 37	4 23	24 47	1 4	15 4	7 47	23 2	4 27	25 10	2 6	23 13	2 26	18 26	0 25	12 40	2 3	37 15	14 21	12 17	11 42	15 7		n.a.
S 25	23 49	27 17	3 41	25 0	1 15	15 8	7 48	23 3	4 26	25 9	2 6	23 11	2 26	18 27	0 25	12 39	2 3	37 15	14 21	12 19	11 43	15 10		n.a.
M26	23 44	24 28	2 47	25 12	1 25	15 13	7 48	23 4	4 26	25 8	2 6	23 9	2 26	18 27	0 25	12 39	2 3	37 15	14 21	12 22	11 44	15 12		n.a.
T 27	23 39	20 18	1 44	25 24	1 35	15 19	7 46	23 5	4 25	25 7	2 6	23 7	2 26	18 28	0 26	12 38	2 3	37 14	14 21	12 23	11 45	15 15		n.a.
W28	23 33	15 2	0 33	25 36	1 44	15 26	7 45	23 6	4 24	25 6	2 6	23 6	2 26	18 29	0 26	12 37	2 3	37 14	14 21	12 23	11 46	15 18		n.a.
T 29	23s27	8s59	0n41	25s47	1s53	15s33	7n42	23n 7	4n23	25n 5	2n 6	23s 4	2s26	18s29	0s26	12s37	2s 3	37s14	14s21	12s23	11s48	15s21		n.a.

Julian Day Number = -1012442.5, Delta T = 77h58m56s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°29'55, Lahiri = -106°22'55 Julian Calendar 1 Feb. 7485 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7486 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7485 BCE (-7484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 57 14	15♉ 2'13	19♓50	21♐34	15°R48	7°R46	12°R 7	0♒42	19♏10	3♓ 6	17♉36	28♒30	0♓ 5	28♎35	n.a.	F 1
S 2	7 1 11	15°59'13	3♈49	22°18	15♉10	7♌37	12♊ 1	0°49	19°12	3° 8	17°38	28°31	0° 2	28°42	n.a.	S 2
S 3	7 5 7	16°56'13	17°56	23° 6	14°32	7°27	11°56	0°57	19°14	3°10	17°39	28°R32	29♒59	28°48	n.a.	S 3
M 4	7 9 4	17°53'12	2♉10	23°57	13°54	7°17	11°51	1° 5	19°16	3°11	17°40	28°31	29°56	28°55	n.a.	M 4
T 5	7 13 1	18°50'10	16°29	24°52	13°17	7° 6	11°47	1°13	19°18	3°13	17°42	28°28	29°52	29° 2	n.a.	T 5
W 6	7 16 57	19°47'07	0♊50	25°51	12°41	6°54	11°42	1°21	19°20	3°15	17°43	28°24	29°49	29° 8	n.a.	W 6
T 7	7 20 54	20°44'03	15° 8	26°53	12° 6	6°42	11°37	1°29	19°22	3°16	17°44	28°19	29°46	29°15	n.a.	T 7
F 8	7 24 50	21°40'59	29°19	27°59	11°32	6°30	11°33	1°36	19°24	3°18	17°46	28°14	29°43	29°22	n.a.	F 8
S 9	7 28 47	22°37'54	13♋18	29° 7	10°59	6°16	11°29	1°44	19°26	3°20	17°47	28° 8	29°40	29°29	n.a.	S 9
S 10	7 32 43	23°34'49	27° 1	0♉19	10°28	6° 3	11°25	1°52	19°28	3°22	17°48	28° 4	29°37	29°35	n.a.	S 10
M11	7 36 40	24°31'43	10♌24	1°35	9°59	5°48	11°21	2° 0	19°30	3°23	17°50	28° 1	29°33	29°42	n.a.	M11
T 12	7 40 36	25°28'37	23°28	2°53	9°31	5°34	11°17	2° 8	19°32	3°25	17°51	28°D 0	29°30	29°49	n.a.	T 12
W13	7 44 33	26°25'31	6♍12	4°14	9° 6	5°19	11°13	2°16	19°34	3°27	17°52	28° 0	29°27	29°55	n.a.	W13
T 14	7 48 30	27°22'24	18°38	5°39	8°43	5° 3	11°10	2°24	19°35	3°29	17°54	28° 1	29°24	0♏ 2	n.a.	T 14
F 15	7 52 26	28°19'18	0♎49	7° 6	8°22	4°47	11° 7	2°32	19°37	3°31	17°55	28° 3	29°21	0° 9	n.a.	F 15
S 16	7 56 23	29°16'11	12°49	8°37	8° 3	4°31	11° 4	2°40	19°39	3°33	17°57	28° 5	29°18	0°16	n.a.	S 16
S 17	8 0 19	0♒13'05	24°43	10°10	7°46	4°15	11° 1	2°48	19°40	3°35	17°58	28° 6	29°14	0°22	n.a.	S 17
M18	8 4 16	1° 9'59	6♏35	11°46	7°32	3°58	10°58	2°55	19°42	3°37	17°59	28°R 6	29°11	0°29	n.a.	M18
T 19	8 8 12	2° 6'53	18°31	13°25	7°21	3°42	10°55	3° 3	19°43	3°39	18° 1	28° 5	29° 8	0°36	n.a.	T 19
W20	8 12 9	3° 3'47	0♐34	15° 8	7°12	3°25	10°53	3°11	19°45	3°41	18° 2	28° 2	29° 5	0°42	n.a.	W20
T 21	8 16 6	4° 0'41	12°49	16°52	7° 5	3° 8	10°51	3°19	19°46	3°42	18° 3	27°59	29° 2	0°49	n.a.	T 21
F 22	8 20 2	4°57'36	25°20	18°40	7° 0	2°51	10°49	3°27	19°48	3°44	18° 4	27°56	28°58	0°56	n.a.	F 22
S 23	8 23 59	5°54'31	8♑ 7	20°30	6°D58	2°34	10°47	3°35	19°49	3°47	18° 6	27°52	28°55	1° 3	n.a.	S 23
S 24	8 27 55	6°51'26	21°12	22°23	6°59	2°17	10°45	3°43	19°50	3°49	18° 7	27°50	28°52	1° 9	n.a.	S 24
M25	8 31 52	7°48'21	4♒35	24°19	7° 1	2° 0	10°44	3°51	19°52	3°51	18° 8	27°47	28°49	1°16	n.a.	M25
T 26	8 35 49	8°45'17	18°15	26°16	7° 6	1°43	10°42	3°59	19°53	3°53	18°10	27°46	28°46	1°23	n.a.	T 26
W27	8 39 45	9°42'12	2♓ 8	28°16	7°13	1°27	10°41	4° 7	19°54	3°55	18°11	27°D46	28°43	1°29	n.a.	W27
T 28	8 43 42	10°39'08	16°13	0♒18	7°22	1°11	10°40	4°15	19°55	3°57	18°12	27°47	28°39	1°36	n.a.	T 28
F 29	8 47 38	11°36'04	0♈25	2°22	7°33	0°55	10°40	4°23	19°56	3°59	18°13	27°48	28°36	1°43	n.a.	F 29
S 30	8 51 35	12°32'59	14°41	4°28	7°47	0°39	10°39	4°31	19°57	4° 1	18°15	27°49	28°33	1°49	n.a.	S 30
S 31	8 55 31	13♒29'55	28♈58	6♒34	8♉ 2	0♌24	10♊39	4♒38	19♏58	4♓ 3	18♉16	27♒50	28♒30	1♏56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s21	2s26	1n53	25s57	2s 0	15s41	7n38	23n 9	4n22	25n 4	2n 5	23s 2	2s26	18s30	0s26	12s36	2s 3	37s14	14s21	12s23	11s49	15s24		n.a.
S 2	23 14	4n17	2 59	26 7	2 7	15 50	7 34	23 10	4 21	25 3	2 5	23 0	2 25	18 31	0 26	12 35	2 3	37 13	14 21	12 23	11 50	15 27		n.a.
S 3	23 7	10 52	3 55	26 15	2 13	15 59	7 28	23 12	4 20	25 2	2 5	22 58	2 25	18 31	0 26	12 35	2 3	37 13	14 20	12 22	11 51	15 30		n.a.
M 4	22 59	16 56	4 38	26 23	2 18	16 9	7 22	23 13	4 19	25 1	2 5	22 56	2 25	18 32	0 26	12 34	2 3	37 13	14 20	12 23	11 52	15 33		n.a.
T 5	22 51	22 8	5 3	26 30	2 22	16 19	7 16	23 15	4 17	25 0	2 5	22 55	2 25	18 33	0 26	12 33	2 3	37 13	14 20	12 24	11 53	15 36		n.a.
W 6	22 43	26 2	5 9	26 36	2 26	16 30	7 8	23 16	4 16	25 0	2 5	22 53	2 25	18 33	0 26	12 33	2 3	37 12	14 20	12 25	11 55	15 39		n.a.
T 7	22 34	28 17	4 56	26 40	2 29	16 42	7 0	23 18	4 14	24 59	2 4	22 51	2 25	18 34	0 26	12 32	2 3	37 12	14 20	12 27	11 56	15 42		n.a.
F 8	22 25	28 39	4 25	26 44	2 31	16 54	6 51	23 19	4 12	24 58	2 4	22 49	2 25	18 34	0 26	12 31	2 3	37 12	14 20	12 29	11 57	15 45		n.a.
S 9	22 15	27 11	3 39	26 46	2 32	17 6	6 41	23 21	4 10	24 57	2 4	22 47	2 25	18 35	0 26	12 31	2 3	37 12	14 20	12 31	11 58	15 47		n.a.
S 10	22 5	24 4	2 41	26 47	2 33	17 18	6 31	23 23	4 8	24 56	2 4	22 45	2 25	18 36	0 26	12 30	2 2	37 12	14 20	12 32	11 59	15 50		n.a.
M11	21 55	19 43	1 34	26 46	2 32	17 31	6 21	23 24	4 6	24 55	2 3	22 43	2 25	18 36	0 26	12 29	2 2	37 11	14 20	12 33	12 0	15 53		n.a.
T 12	21 45	14 32	0 25	26 44	2 32	17 44	6 10	23 26	4 3	24 55	2 3	22 41	2 25	18 37	0 26	12 28	2 2	37 11	14 20	12 34	12 1	15 56		n.a.
W13	21 34	8 51	0s45	26 40	2 30	17 57	5 58	23 27	4 1	24 54	2 3	22 39	2 25	18 37	0 26	12 28	2 2	37 11	14 20	12 34	12 3	15 59		n.a.
T 14	21 22	2 58	1 50	26 34	2 28	18 10	5 47	23 28	3 58	24 53	2 3	22 38	2 25	18 38	0 26	12 27	2 2	37 11	14 20	12 33	12 4	16 2		n.a.
F 15	21 11	2s55	2 50	26 27	2 25	18 24	5 35	23 30	3 55	24 52	2 2	22 36	2 25	18 38	0 26	12 26	2 2	37 11	14 20	12 33	12 5	16 5		n.a.
S 16	20 58	8 35	3 41	26 17	2 21	18 37	5 22	23 31	3 52	24 52	2 2	22 34	2 25	18 39	0 26	12 25	2 2	37 10	14 20	12 32	12 6	16 8		n.a.
S 17	20 46	13 55	4 22	26 6	2 17	18 50	5 10	23 32	3 49	24 51	2 2	22 32	2 25	18 39	0 26	12 25	2 2	37 10	14 21	12 32	12 7	16 11		n.a.
M18	20 33	18 44	4 52	25 53	2 12	19 4	4 58	23 33	3 46	24 50	2 2	22 30	2 25	18 40	0 26	12 24	2 2	37 10	14 21	12 32	12 8	16 13		n.a.
T 19	20 20	22 50	5 9	25 37	2 6	19 17	4 45	23 34	3 43	24 50	2 1	22 28	2 25	18 40	0 26	12 23	2 2	37 10	14 21	12 32	12 9	16 16		n.a.
W20	20 7	26 2	5 13	25 20	2 0	19 30	4 32	23 35	3 39	24 49	2 1	22 26	2 25	18 41	0 26	12 22	2 2	37 10	14 21	12 33	12 11	16 19		n.a.
T 21	19 53	28 6	5 3	25 0	1 53	19 43	4 20	23 36	3 36	24 49	2 1	22 24	2 25	18 41	0 26	12 22	2 2	37 10	14 21	12 34	12 12	16 22		n.a.
F 22	19 39	28 47	4 38	24 38	1 46	19 56	4 7	23 36	3 32	24 48	2 1	22 22	2 25	18 41	0 26	12 21	2 2	37 9	14 21	12 35	12 13	16 25		n.a.
S 23	19 25	27 58	4 0	24 14	1 38	20 9	3 54	23 37	3 28	24 47	2 0	22 20	2 25	18 42	0 26	12 20	2 2	37 9	14 21	12 37	12 14	16 28		n.a.
S 24	19 10	25 35	3 8	23 47	1 30	20 21	3 42	23 37	3 24	24 47	2 0	22 18	2 25	18 42	0 26	12 19	2 2	37 9	14 21	12 38	12 15	16 30		n.a.
M25	18 55	21 45	2 4	23 18	1 21	20 33	3 30	23 37	3 20	24 46	2 0	22 16	2 25	18 43	0 26	12 18	2 2	37 9	14 21	12 38	12 16	16 33		n.a.
T 26	18 40	16 41	0 52	22 46	1 12	20 45	3 17	23 37	3 16	24 46	2 0	22 14	2 25	18 43	0 26	12 18	2 2	37 9	14 21	12 39	12 17	16 36		n.a.
W27	18 24	10 41	0n24	22 13	1 2	20 57	3 5	23 37	3 12	24 45	1 59	22 12	2 25	18 43	0 26	12 17	2 2	37 9	14 21	12 39	12 19	16 39		n.a.
T 28	18 8	4 5	1 40	21 37	0 53	21 8	2 53	23 37	3 8	24 45	1 59	22 11	2 25	18 44	0 26	12 16	2 2	37 9	14 21	12 39	12 20	16 42		n.a.
F 29	17 52	2n45	2 50	20 59	0 43	21 19	2 42	23 36	3 4	24 45	1 59	22 9	2 25	18 44	0 26	12 15	2 2	37 9	14 21	12 38	12 21	16 45		n.a.
S 30	17 36	9 30	3 51	20 18	0 32	21 30	2 30	23 35	2 59	24 44	1 58	22 7	2 25	18 44	0 26	12 14	2 2	37 8	14 21	12 38	12 22	16 47		n.a.
S 31	17s19	15n45	4n37	19s36	0s22	21s41	2n19	23n35	2n55	24n44	1n58	22s 5	2s25	18s45	0s27	12s13	2s 2	37s 8	14s21	12s37	12s23	16s50		n.a.

Julian Day Number = -1012413.5, Delta T = 77h58m51s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°29'51, Lahiri = -106°22'51 Julian Calendar 1 March 7485 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 7485 BCE

The year -7484 astronomical counting style corresponds to year 7485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7485 BCE (-7484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 59 28	14♒26'51	13♉13	8♒42	8♉19	0°R 9	10°R38	4♒46	19♏59	4♓ 5	18♉17	27°R50	28♒27	2♏ 3	n.a.	M 1
T 2	9 3 25	15°23'47	27°24	10°51	8°38	29♋55	10°D38	4°54	20° 0	4° 7	18°18	27♒50	28°23	2°10	n.a.	T 2
W 3	9 7 21	16°20'44	11♊28	13° 0	8°58	29°41	10♊38	5° 2	20° 1	4° 9	18°20	27°49	28°20	2°16	n.a.	W 3
T 4	9 11 18	17°17'40	25°24	15°10	9°21	29°28	10°39	5°10	20° 2	4°12	18°21	27°48	28°17	2°23	n.a.	T 4
F 5	9 15 14	18°14'37	9♋ 8	17°19	9°45	29°15	10°39	5°18	20° 2	4°14	18°22	27°47	28°14	2°30	n.a.	F 5
S 6	9 19 11	19°11'35	22°40	19°28	10°11	29° 3	10°40	5°25	20° 3	4°16	18°23	27°46	28°11	2°36	n.a.	S 6
S 7	9 23 8	20° 8'32	5♌58	21°37	10°38	28°51	10°41	5°33	20° 4	4°18	18°25	27°45	28° 8	2°43	n.a.	S 7
M 8	9 27 4	21° 5'31	19° 1	23°45	11° 7	28°40	10°42	5°41	20° 4	4°20	18°26	27°44	28° 4	2°50	n.a.	M 8
T 9	9 31 1	22° 2'29	1♍48	25°52	11°37	28°30	10°43	5°49	20° 5	4°22	18°27	27°D44	28° 1	2°57	n.a.	T 9
W10	9 34 57	22°59'29	14°21	27°58	12° 9	28°20	10°44	5°56	20° 6	4°25	18°28	27°45	27°58	3° 3	n.a.	W10
T 11	9 38 54	23°56'29	26°41	0♓ 3	12°42	28°12	10°46	6° 4	20° 6	4°27	18°29	27°45	27°55	3°10	n.a.	T 11
F 12	9 42 51	24°53'31	8♎48	2° 6	13°16	28° 3	10°48	6°12	20° 6	4°29	18°30	27°45	27°52	3°17	n.a.	F 12
S 13	9 46 47	25°50'33	20°47	4° 8	13°52	27°56	10°50	6°19	20° 7	4°31	18°31	27°46	27°49	3°23	n.a.	S 13
S 14	9 50 44	26°47'36	2♏41	6° 8	14°29	27°49	10°52	6°27	20° 7	4°33	18°33	27°46	27°45	3°30	n.a.	S 14
M15	9 54 40	27°44'41	14°34	8° 7	15° 7	27°43	10°54	6°35	20° 7	4°36	18°34	27°R46	27°42	3°37	n.a.	M15
T 16	9 58 37	28°41'47	26°29	10° 4	15°46	27°38	10°57	6°42	20° 8	4°38	18°35	27°D46	27°39	3°44	n.a.	T 16
W17	10 2 34	29°38'54	8♐32	11°59	16°26	27°34	10°59	6°50	20° 8	4°40	18°36	27°46	27°36	3°50	n.a.	W17
T 18	10 6 30	0♓36'02	20°47	13°53	17° 8	27°30	11° 2	6°57	20° 8	4°42	18°37	27°46	27°33	3°57	n.a.	T 18
F 19	10 10 27	1°33'12	3♉19	15°45	17°50	27°27	11° 5	7° 5	20° 8	4°45	18°38	27°46	27°29	4° 4	n.a.	F 19
S 20	10 14 24	2°30'23	16°10	17°35	18°33	27°25	11° 8	7°12	20°R 8	4°47	18°39	27°47	27°26	4°10	n.a.	S 20
S 21	10 18 20	3°27'35	29°23	19°24	19°18	27°24	11°11	7°20	20° 8	4°49	18°40	27°47	27°23	4°17	n.a.	S 21
M22	10 22 17	4°24'48	12♒58	21°10	20° 3	27°D24	11°15	7°27	20° 8	4°51	18°41	27°48	27°20	4°24	n.a.	M22
T 23	10 26 13	5°22'03	26°56	22°55	20°49	27°24	11°19	7°34	20° 8	4°54	18°42	27°R48	27°17	4°31	n.a.	T 23
W24	10 30 10	6°19'19	11♓12	24°39	21°35	27°26	11°22	7°42	20° 8	4°56	18°43	27°48	27°14	4°37	n.a.	W24
T 25	10 34 7	7°16'36	25°43	26°20	22°23	27°28	11°26	7°49	20° 7	4°58	18°44	27°47	27°10	4°44	n.a.	T 25
F 26	10 38 3	8°13'54	10♈22	28° 0	23°11	27°31	11°31	7°56	20° 7	5° 0	18°45	27°46	27° 7	4°51	n.a.	F 26
S 27	10 42 0	9°11'13	25° 3	29°38	24° 0	27°34	11°35	8° 3	20° 7	5° 2	18°46	27°45	27° 4	4°57	n.a.	S 27
S 28	10 45 56	10° 8'34	9♉39	1♈15	24°50	27°39	11°39	8°10	20° 6	5° 5	18°47	27°43	27° 1	5° 4	n.a.	S 28
M29	10 49 53	11° 5'55	24° 6	2°49	25°41	27°44	11°44	8°18	20° 6	5° 7	18°48	27°42	26°58	5°11	n.a.	M29
T 30	10 53 50	12♓ 3'18	8♊18	4♈22	26♉32	27♋51	11♊49	8♒25	20♏ 6	5♓ 9	18♉48	27°D42	26♒55	5♏18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 2	21n 9	5n 5	18s52	0s12	21s51	2n 7	23n33	2n50	24n44	1n58	22s 3	2s25	18s45	0s27	12s13	2s 2	37s 8	14s22	12s37	12s24	16s53		n.a.
T 2	16 45	25 20	5 16	18 7	0 1	22 0	1 57	23 32	2 46	24 43	1 57	22 1	2 25	18 45	0 27	12 12	2 2	37 8	14 22	12 37	12 25	16 56		n.a.
W 3	16 27	27 58	5 7	17 20	0n 9	22 10	1 46	23 31	2 41	24 43	1 57	21 59	2 25	18 45	0 27	12 11	2 1	37 8	14 22	12 38	12 27	16 59		n.a.
T 4	16 10	28 49	4 40	16 32	0 19	22 19	1 35	23 29	2 36	24 43	1 57	21 57	2 25	18 46	0 27	12 10	2 1	37 8	14 22	12 38	12 28	17 1		n.a.
F 5	15 52	27 51	3 57	15 42	0 29	22 27	1 25	23 27	2 32	24 43	1 57	21 55	2 25	18 46	0 27	12 9	2 1	37 8	14 22	12 39	12 29	17 4		n.a.
S 6	15 33	25 15	3 2	14 52	0 38	22 35	1 15	23 25	2 27	24 42	1 56	21 53	2 25	18 46	0 27	12 8	2 1	37 8	14 22	12 39	12 30	17 7		n.a.
S 7	15 15	21 18	1 58	14 1	0 47	22 43	1 5	23 23	2 22	24 42	1 56	21 51	2 25	18 46	0 27	12 8	2 1	37 8	14 22	12 39	12 31	17 10		n.a.
M 8	14 56	16 23	0 48	13 10	0 56	22 50	0 56	23 21	2 17	24 42	1 56	21 49	2 25	18 47	0 27	12 7	2 1	37 8	14 22	12 39	12 32	17 12		n.a.
T 9	14 37	10 50	0s22	12 19	1 4	22 56	0 46	23 18	2 13	24 42	1 55	21 47	2 25	18 47	0 27	12 6	2 1	37 8	14 23	12 39	12 33	17 15		n.a.
W10	14 18	4 58	1 31	11 27	1 12	23 3	0 37	23 16	2 8	24 42	1 55	21 45	2 25	18 47	0 27	12 5	2 1	37 8	14 23	12 39	12 35	17 18		n.a.
T 11	13 59	0s58	2 33	10 36	1 19	23 8	0 28	23 13	2 3	24 42	1 55	21 43	2 26	18 47	0 27	12 4	2 1	37 8	14 23	12 39	12 36	17 21		n.a.
F 12	13 39	6 46	3 28	9 44	1 26	23 13	0 20	23 10	1 58	24 42	1 54	21 41	2 26	18 47	0 27	12 3	2 1	37 8	14 23	12 39	12 37	17 24		n.a.
S 13	13 19	12 16	4 13	8 53	1 33	23 18	0 11	23 7	1 53	24 42	1 54	21 39	2 26	18 47	0 27	12 3	2 1	37 8	14 23	12 39	12 38	17 26		n.a.
S 14	12 59	17 16	4 47	8 3	1 38	23 22	0 3	23 3	1 49	24 42	1 54	21 38	2 26	18 48	0 27	12 2	2 1	37 8	14 23	12 39	12 39	17 29		n.a.
M15	12 39	21 37	5 8	7 13	1 43	23 25	0s 5	23 0	1 44	24 42	1 54	21 36	2 26	18 48	0 27	12 1	2 1	37 8	14 23	12 39	12 40	17 32		n.a.
T 16	12 19	25 7	5 16	6 23	1 48	23 28	0 12	22 56	1 39	24 42	1 53	21 34	2 26	18 48	0 27	12 0	2 1	37 7	14 24	12 39	12 41	17 34		n.a.
W17	11 58	27 34	5 11	5 34	1 52	23 31	0 20	22 53	1 34	24 42	1 53	21 32	2 26	18 48	0 27	11 59	2 1	37 7	14 24	12 39	12 42	17 37		n.a.
T 18	11 37	28 45	4 51	4 46	1 56	23 33	0 27	22 49	1 30	24 42	1 53	21 30	2 26	18 48	0 27	11 58	2 1	37 7	14 24	12 39	12 44	17 40		n.a.
F 19	11 16	28 29	4 18	3 59	1 59	23 34	0 34	22 45	1 25	24 42	1 52	21 28	2 26	18 48	0 27	11 57	2 1	37 7	14 24	12 39	12 45	17 43		n.a.
S 20	10 55	26 42	3 30	3 13	2 1	23 35	0 41	22 41	1 20	24 42	1 52	21 26	2 26	18 48	0 27	11 57	2 1	37 8	14 24	12 39	12 46	17 45		n.a.
S 21	10 34	23 25	2 31	2 28	2 3	23 35	0 47	22 37	1 16	24 43	1 52	21 24	2 26	18 48	0 27	11 56	2 1	37 8	14 24	12 38	12 47	17 48		n.a.
M22	10 12	18 46	1 21	1 43	2 4	23 34	0 54	22 32	1 11	24 43	1 51	21 22	2 26	18 48	0 27	11 55	2 1	37 8	14 25	12 38	12 48	17 51		n.a.
T 23	9 51	13 1	0 5	1 0	2 5	23 33	1 0	22 28	1 7	24 43	1 51	21 21	2 27	18 48	0 27	11 54	2 1	37 8	14 25	12 38	12 49	17 53		n.a.
W24	9 29	6 28	1n13	0 18	2 5	23 31	1 6	22 23	1 2	24 43	1 51	21 19	2 27	18 48	0 27	11 53	2 1	37 8	14 25	12 38	12 50	17 56		n.a.
T 25	9 7	0n30	2 28	0n23	2 5	23 29	1 12	22 18	0 58	24 44	1 51	21 17	2 27	18 48	0 27	11 52	2 1	37 8	14 25	12 38	12 51	17 59		n.a.
F 26	8 45	7 30	3 34	1 4	2 4	23 26	1 17	22 14	0 54	24 44	1 50	21 15	2 27	18 48	0 27	11 51	2 1	37 8	14 25	12 39	12 53	18 2		n.a.
S 27	8 23	14 6	4 26	1 43	2 2	23 22	1 22	22 9	0 49	24 44	1 50	21 13	2 27	18 48	0 27	11 51	2 1	37 8	14 26	12 39	12 54	18 4		n.a.
S 28	8 1	19 54	5 0	2 20	2 1	23 18	1 28	22 4	0 45	24 45	1 50	21 11	2 27	18 48	0 27	11 50	2 1	37 8	14 26	12 40	12 55	18 7		n.a.
M29	7 38	24 29	5 15	2 57	1 58	23 13	1 32	21 58	0 41	24 45	1 49	21 9	2 27	18 48	0 27	11 49	2 1	37 8	14 26	12 40	12 56	18 10		n.a.
T 30	7s16	27n31	5n10	3n33	1n55	23s 8	1s37	21n53	0n37	24n45	1n49	21s 8	2s27	18s48	0s27	11s48	2s 1	37s 8	14s26	12s40	12s57	18s12		n.a.

Julian Day Number = -1012382.5, Delta T = 77h58m46s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°29'47, Lahiri = -106°22'47 Julian Calendar 1 Apr. 7485 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 7485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7485 BCE (-7484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 57 46	13♓ 0'42	22♊16	5♈53	27♉24	27♋57	11♊54	8♒32	20°R 5	5♓11	18♉49	27♒42	26♒51	5♏24	n.a.	W 1
T 2	11 1 43	13°58'07	5♋56	7°23	28°16	28° 5	11°59	8°39	20♏ 4	5°14	18°50	27°43	26°48	5°31	n.a.	T 2
F 3	11 5 40	14°55'33	19°20	8°51	29° 9	28°14	12° 4	8°46	20° 4	5°16	18°51	27°44	26°45	5°38	n.a.	F 3
S 4	11 9 36	15°53'00	2♌29	10°16	0♒ 3	28°23	12°10	8°53	20° 3	5°18	18°52	27°45	26°42	5°44	n.a.	S 4
S 5	11 13 33	16°50'29	15°24	11°40	0°57	28°33	12°15	8°59	20° 3	5°20	18°53	27°46	26°39	5°51	n.a.	S 5
M 6	11 17 29	17°47'59	28° 6	13° 3	1°52	28°44	12°21	9° 6	20° 2	5°22	18°53	27°R47	26°35	5°58	n.a.	M 6
T 7	11 21 26	18°45'31	10♍36	14°23	2°47	28°55	12°27	9°13	20° 1	5°25	18°54	27°46	26°32	6° 5	n.a.	T 7
W 8	11 25 23	19°43'04	22°55	15°41	3°43	29° 7	12°33	9°20	20° 0	5°27	18°55	27°45	26°29	6°11	n.a.	W 8
T 9	11 29 19	20°40'38	5♎ 5	16°58	4°39	29°20	12°39	9°26	19°59	5°29	18°56	27°42	26°26	6°18	n.a.	T 9
F 10	11 33 16	21°38'15	17° 7	18°12	5°36	29°33	12°45	9°33	19°58	5°31	18°56	27°38	26°23	6°25	n.a.	F 10
S 11	11 37 12	22°35'53	29° 3	19°24	6°33	29°48	12°52	9°39	19°57	5°33	18°57	27°34	26°20	6°31	n.a.	S 11
S 12	11 41 9	23°33'33	10♏55	20°34	7°31	0♌ 2	12°58	9°46	19°56	5°35	18°58	27°30	26°16	6°38	n.a.	S 12
M13	11 45 6	24°31'15	22°47	21°42	8°29	0°18	13° 5	9°52	19°55	5°37	18°58	27°26	26°13	6°45	n.a.	M13
T 14	11 49 2	25°29'00	4♐41	22°47	9°28	0°34	13°12	9°59	19°54	5°40	18°59	27°23	26°10	6°52	n.a.	T 14
W15	11 52 59	26°26'46	16°43	23°50	10°27	0°51	13°19	10° 5	19°53	5°42	19° 0	27°22	26° 7	6°58	n.a.	W15
T 16	11 56 55	27°24'34	28°55	24°50	11°26	1° 8	13°26	10°11	19°52	5°44	19° 0	27°D21	26° 4	7° 5	n.a.	T 16
F 17	12 0 52	28°22'25	11♑23	25°48	12°26	1°26	13°33	10°17	19°51	5°46	19° 1	27°22	26° 0	7°12	n.a.	F 17
S 18	12 4 49	29°20'18	24°11	26°42	13°26	1°44	13°41	10°24	19°49	5°48	19° 2	27°23	25°57	7°18	n.a.	S 18
S 19	12 8 45	0♈18'12	7♒23	27°34	14°27	2° 3	13°48	10°30	19°48	5°50	19° 2	27°25	25°54	7°25	n.a.	S 19
M20	12 12 42	1°16'09	21° 2	28°22	15°28	2°23	13°56	10°36	19°47	5°52	19° 3	27°R26	25°51	7°32	n.a.	M20
T 21	12 16 38	2°14'08	5♓ 7	29° 7	16°29	2°43	14° 4	10°42	19°45	5°54	19° 3	27°26	25°48	7°39	n.a.	T 21
W22	12 20 35	3°12'09	19°37	29°48	17°31	3° 4	14°12	10°47	19°44	5°56	19° 4	27°24	25°45	7°45	n.a.	W22
T 23	12 24 32	4°10'13	4♈26	0♉26	18°33	3°25	14°20	10°53	19°43	5°58	19° 4	27°21	25°41	7°52	n.a.	T 23
F 24	12 28 28	5° 8'18	19°28	0°59	19°35	3°47	14°28	10°59	19°41	6° 0	19° 4	27°16	25°38	7°59	n.a.	F 24
S 25	12 32 25	6° 6'25	4♉34	1°28	20°38	4° 9	14°36	11° 5	19°40	6° 2	19° 5	27°10	25°35	8° 6	n.a.	S 25
S 26	12 36 21	7° 4'34	19°32	1°53	21°41	4°32	14°45	11°10	19°38	6° 4	19° 5	27° 5	25°32	8°12	n.a.	S 26
M27	12 40 18	8° 2'45	4♊16	2°12	22°44	4°55	14°53	11°16	19°36	6° 6	19° 6	27° 0	25°29	8°19	n.a.	M27
T 28	12 44 14	9° 0'58	18°40	2°27	23°47	5°19	15° 2	11°21	19°35	6° 8	19° 6	26°56	25°26	8°26	n.a.	T 28
W29	12 48 11	9°59'13	2♋40	2°36	24°51	5°44	15°11	11°27	19°33	6°10	19° 6	26°55	25°22	8°32	n.a.	W29
T 30	12 52 8	10°57'29	16°16	2°R40	25°55	6° 8	15°20	11°32	19°31	6°12	19° 7	26°D55	25°19	8°39	n.a.	T 30
F 31	12 56 4	11♈55'48	29♋31	2♉38	26♒59	6♌34	15♊29	11♒37	19♏29	6♓14	19♉ 7	26♒56	25♒16	8♏46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s53	28n47	4n47	4n 7	1n52	23s 2	1s42	21n48	0n33	24n46	1n49	21s 6	2s28	18s48	0s28	11s47	2s 1	37s 8	14s26	12s40	12s58	18s15		n.a.
T 2	6 30	28 14	4 8	4 40	1 48	22 55	1 46	21 42	0 29	24 46	1 49	21 4	2 28	18 47	0 28	11 46	2 1	37 8	14 27	12 40	12 59	18 18		n.a.
F 3	6 8	26 1	3 16	5 12	1 44	22 48	1 50	21 37	0 25	24 47	1 48	21 2	2 28	18 47	0 28	11 45	2 1	37 8	14 27	12 40	13 0	18 20		n.a.
S 4	5 45	22 26	2 15	5 43	1 39	22 40	1 54	21 31	0 21	24 47	1 48	21 1	2 28	18 47	0 28	11 45	2 1	37 8	14 27	12 39	13 2	18 23		n.a.
S 5	5 22	17 49	1 8	6 12	1 34	22 32	1 58	21 25	0 17	24 48	1 48	20 59	2 28	18 47	0 28	11 44	2 1	37 8	14 27	12 39	13 3	18 26		n.a.
M 6	4 58	12 30	0s 2	6 40	1 29	22 23	2 2	21 19	0 13	24 48	1 47	20 57	2 28	18 47	0 28	11 43	2 1	37 8	14 28	12 39	13 4	18 28		n.a.
T 7	4 35	6 46	1 10	7 7	1 23	22 13	2 5	21 13	0 10	24 49	1 47	20 55	2 28	18 47	0 28	11 42	2 1	37 9	14 28	12 39	13 5	18 31		n.a.
W 8	4 12	0 52	2 14	7 32	1 16	22 3	2 9	21 7	0 6	24 49	1 47	20 54	2 29	18 46	0 28	11 41	2 1	37 9	14 28	12 39	13 6	18 33		n.a.
T 9	3 49	4s59	3 11	7 57	1 10	21 52	2 12	21 1	0 3	24 50	1 47	20 52	2 29	18 46	0 28	11 41	2 1	37 9	14 28	12 40	13 7	18 36		n.a.
F 10	3 25	10 35	3 58	8 19	1 2	21 40	2 15	20 54	0s 1	24 50	1 46	20 50	2 29	18 46	0 28	11 40	2 1	37 9	14 29	12 42	13 8	18 39		n.a.
S 11	3 2	15 45	4 35	8 41	0 55	21 28	2 17	20 48	0 4	24 51	1 46	20 49	2 29	18 46	0 28	11 39	2 1	37 9	14 29	12 43	13 9	18 41		n.a.
S 12	2 38	20 19	5 0	9 1	0 47	21 15	2 20	20 41	0 8	24 51	1 46	20 47	2 29	18 45	0 28	11 38	2 1	37 9	14 29	12 44	13 10	18 44		n.a.
M13	2 15	24 5	5 11	9 19	0 38	21 2	2 22	20 35	0 11	24 52	1 46	20 45	2 29	18 45	0 28	11 37	2 1	37 9	14 29	12 46	13 12	18 46		n.a.
T 14	1 51	26 51	5 10	9 36	0 30	20 48	2 25	20 28	0 14	24 53	1 45	20 44	2 30	18 45	0 28	11 36	2 1	37 9	14 30	12 47	13 13	18 49		n.a.
W15	1 27	28 26	4 55	9 52	0 20	20 33	2 27	20 21	0 17	24 53	1 45	20 42	2 30	18 45	0 28	11 36	2 1	37 10	14 30	12 47	13 14	18 52		n.a.
T 16	1 4	28 40	4 26	10 6	0 11	20 18	2 29	20 14	0 21	24 54	1 45	20 40	2 30	18 44	0 28	11 35	2 1	37 10	14 30	12 48	13 15	18 54		n.a.
F 17	0 40	27 28	3 45	10 18	0 1	20 2	2 31	20 7	0 24	24 55	1 45	20 39	2 30	18 44	0 28	11 34	2 1	37 10	14 30	12 47	13 16	18 57		n.a.
S 18	0 16	24 48	2 51	10 29	0s 9	19 46	2 32	20 0	0 27	24 55	1 44	20 37	2 30	18 44	0 28	11 33	2 1	37 10	14 31	12 47	13 17	18 59		n.a.
S 19	0n 8	20 45	1 47	10 39	0 19	19 29	2 34	19 53	0 30	24 56	1 44	20 36	2 31	18 43	0 28	11 33	2 1	37 10	14 31	12 46	13 18	19 2		n.a.
M20	0 31	15 31	0 35	10 47	0 30	19 12	2 35	19 45	0 32	24 57	1 44	20 34	2 31	18 43	0 28	11 32	2 1	37 10	14 31	12 46	13 19	19 5		n.a.
T 21	0 55	9 18	0n42	10 53	0 41	18 54	2 37	19 38	0 35	24 58	1 44	20 33	2 31	18 43	0 28	11 31	2 1	37 11	14 31	12 46	13 20	19 7		n.a.
W22	1 19	2 27	1 58	10 57	0 53	18 35	2 38	19 30	0 38	24 58	1 43	20 31	2 31	18 42	0 28	11 30	2 1	37 11	14 32	12 47	13 22	19 10		n.a.
T 23	1 43	4n40	3 7	11 0	1 4	18 16	2 39	19 23	0 41	24 59	1 43	20 30	2 31	18 42	0 28	11 30	2 1	37 11	14 32	12 48	13 23	19 12		n.a.
F 24	2 6	11 37	4 5	11 1	1 16	17 57	2 39	19 15	0 43	25 0	1 43	20 28	2 32	18 41	0 28	11 29	2 1	37 11	14 32	12 49	13 24	19 15		n.a.
S 25	2 30	17 55	4 46	11 0	1 28	17 37	2 40	19 7	0 46	25 1	1 43	20 27	2 32	18 41	0 28	11 28	2 1	37 11	14 32	12 51	13 25	19 17		n.a.
S 26	2 54	23 6	5 6	10 58	1 40	17 16	2 41	18 59	0 48	25 1	1 42	20 26	2 32	18 41	0 28	11 27	2 1	37 11	14 33	12 53	13 26	19 20		n.a.
M27	3 18	26 43	5 7	10 53	1 52	16 55	2 41	18 51	0 51	25 2	1 42	20 24	2 32	18 40	0 28	11 27	2 1	37 12	14 33	12 55	13 27	19 22		n.a.
T 28	3 41	28 30	4 47	10 47	2 4	16 34	2 41	18 42	0 53	25 3	1 42	20 23	2 32	18 40	0 28	11 26	2 1	37 12	14 33	12 56	13 28	19 25		n.a.
W29	4 5	28 24	4 11	10 39	2 16	16 12	2 42	18 34	0 56	25 4	1 42	20 21	2 33	18 39	0 28	11 25	2 2	37 12	14 33	12 57	13 29	19 27		n.a.
T 30	4 28	26 32	3 22	10 29	2 28	15 49	2 42	18 26	0 58	25 5	1 41	20 20	2 33	18 39	0 28	11 24	2 2	37 12	14 34	12 57	13 30	19 30		n.a.
F 31	4n52	23n15	2n23	10n17	2s40	15s26	2s42	18n17	1s 0	25n 5	1n41	20s19	2s33	18s38	0s28	11s24	2s 2	37s13	14s34	12s57	13s32	19s33		n.a.

Julian Day Number = -1012352.5, Delta T = 77h58m41s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°29'43, Lahiri = -106°22'43 Julian Calendar 1 May 7485 BCE == Greg. Calendar 4 March 7485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7485 BCE (-7484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 0 1	12♈54'08	12♌25	2°R29	28♒ 4	6♌59	15♊38	11♒42	19°R28	6♓16	19♑ 7	26♒57	25♒13	8♏53	n.a.	S 1
S 2	13 3 57	13°52'30	25° 4	2♉15	29° 9	7°25	15°47	11°47	19♏26	6°18	19° 8	26°R58	25°10	8°59	n.a.	S 2
M 3	13 7 54	14°50'54	7♍29	1°54	0♓14	7°52	15°57	11°52	19°24	6°20	19° 8	26°57	25° 6	9° 6	n.a.	M 3
T 4	13 11 50	15°49'20	19°44	1°27	1°19	8°19	16° 6	11°57	19°22	6°21	19° 8	26°54	25° 3	9°13	n.a.	T 4
W 5	13 15 47	16°47'48	1♎50	0°53	2°25	8°46	16°16	12° 2	19°20	6°23	19° 8	26°50	25° 0	9°19	n.a.	W 5
T 6	13 19 44	17°46'18	13°51	0°14	3°31	9°13	16°25	12° 7	19°18	6°25	19° 8	26°43	24°57	9°26	n.a.	T 6
F 7	13 23 40	18°44'51	25°47	29♈29	4°37	9°41	16°35	12°12	19°16	6°27	19° 9	26°34	24°54	9°33	n.a.	F 7
S 8	13 27 37	19°43'26	7♏40	28°39	5°43	10°10	16°45	12°16	19°14	6°28	19° 9	26°23	24°51	9°40	n.a.	S 8
S 9	13 31 33	20°42'03	19°32	27°45	6°49	10°38	16°55	12°21	19°12	6°30	19° 9	26°13	24°47	9°46	n.a.	S 9
M10	13 35 30	21°40'43	1♐25	26°47	7°56	11° 7	17° 5	12°25	19°10	6°32	19° 9	26° 3	24°44	9°53	n.a.	M10
T 11	13 39 26	22°39'25	13°20	25°46	9° 3	11°37	17°15	12°29	19° 8	6°34	19° 9	25°55	24°41	10° 0	n.a.	T 11
W12	13 43 23	23°38'10	25°21	24°45	10°10	12° 7	17°25	12°34	19° 6	6°35	19° 9	25°49	24°38	10° 6	n.a.	W12
T 13	13 47 19	24°36'57	7♑31	23°44	11°17	12°37	17°36	12°38	19° 4	6°37	19° 9	25°45	24°35	10°13	n.a.	T 13
F 14	13 51 16	25°35'47	19°56	22°45	12°25	13° 7	17°46	12°42	19° 2	6°38	19°R 9	25°43	24°31	10°20	n.a.	F 14
S 15	13 55 13	26°34'40	2♒38	21°49	13°33	13°38	17°57	12°46	18°59	6°40	19° 9	25°D43	24°28	10°27	n.a.	S 15
S 16	13 59 9	27°33'35	15°44	20°57	14°41	14° 9	18° 8	12°50	18°57	6°42	19° 9	25°44	24°25	10°33	n.a.	S 16
M17	14 3 6	28°32'32	29°16	20°11	15°49	14°40	18°18	12°53	18°55	6°43	19° 9	25°R44	24°22	10°40	n.a.	M17
T 18	14 7 2	29°31'33	13♓16	19°32	16°57	15°11	18°29	12°57	18°53	6°45	19° 9	25°43	24°19	10°47	n.a.	T 18
W19	14 10 59	0♉30'36	27°45	19° 1	18° 6	15°43	18°40	13° 1	18°51	6°46	19° 9	25°39	24°16	10°54	n.a.	W19
T 20	14 14 55	1°29'41	12♈39	18°39	19°14	16°15	18°51	13° 4	18°48	6°48	19° 9	25°33	24°12	11° 0	n.a.	T 20
F 21	14 18 52	2°28'49	27°50	18°26	20°23	16°48	19° 2	13° 7	18°46	6°49	19° 9	25°25	24° 9	11° 7	n.a.	F 21
S 22	14 22 48	3°27'59	13♉10	18°D23	21°32	17°20	19°13	13°11	18°44	6°50	19° 8	25°15	24° 6	11°14	n.a.	S 22
S 23	14 26 45	4°27'12	28°26	18°30	22°41	17°53	19°24	13°14	18°41	6°52	19° 8	25° 5	24° 3	11°20	n.a.	S 23
M24	14 30 41	5°26'27	13♊27	18°46	23°50	18°26	19°36	13°17	18°39	6°53	19° 8	24°55	24° 0	11°27	n.a.	M24
T 25	14 34 38	6°25'44	28° 5	19°12	25° 0	19° 0	19°47	13°20	18°37	6°55	19° 8	24°48	23°57	11°34	n.a.	T 25
W26	14 38 34	7°25'04	12♋15	19°48	26° 9	19°34	19°59	13°23	18°34	6°56	19° 8	24°43	23°53	11°41	n.a.	W26
T 27	14 42 31	8°24'25	25°57	20°32	27°19	20° 7	20°10	13°26	18°32	6°57	19° 7	24°41	23°50	11°47	n.a.	T 27
F 28	14 46 27	9°23'49	9♌11	21°24	28°29	20°42	20°22	13°28	18°29	6°58	19° 7	24°D40	23°47	11°54	n.a.	F 28
S 29	14 50 24	10°23'14	22° 2	22°25	29°39	21°16	20°33	13°31	18°27	7° 0	19° 7	24°R41	23°44	12° 1	n.a.	S 29
S 30	14 54 20	11♉22'42	4♍33	23♈32	0♈49	21♌50	20♊45	13♒33	18♏25	7♓ 1	19♑ 6	24♒40	23♒41	12♏ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n15	18n53	1n18	10n 4	2s52	15s 3	2s41	18n 8	1s 2	25n 6	1n41	20s18	2s33	18s38	0s28	11s23	2s 2	37s13	14s34	12s56	13s33	19s35		n.a.
S 2	5 39	13 45	0 10	9 48	3 3	14 39	2 41	17 59	1 5	25 7	1 41	20 16	2 34	18 37	0 28	11 22	2 2	37 13	14 35	12 56	13 34	19 38		n.a.
M 3	6 2	8 11	0s56	9 31	3 13	14 15	2 41	17 50	1 7	25 8	1 41	20 15	2 34	18 37	0 28	11 22	2 2	37 13	14 35	12 56	13 35	19 40		n.a.
T 4	6 25	2 23	1 59	9 13	3 23	13 50	2 40	17 41	1 9	25 9	1 40	20 14	2 34	18 36	0 29	11 21	2 2	37 13	14 35	12 57	13 36	19 43		n.a.
W 5	6 49	3s26	2 56	8 53	3 31	13 25	2 39	17 32	1 11	25 10	1 40	20 13	2 34	18 36	0 29	11 20	2 2	37 14	14 35	12 59	13 37	19 45		n.a.
T 6	7 12	9 4	3 44	8 32	3 39	13 0	2 39	17 23	1 13	25 10	1 40	20 11	2 34	18 35	0 29	11 20	2 2	37 14	14 36	13 1	13 38	19 47		n.a.
F 7	7 35	14 20	4 22	8 10	3 45	12 34	2 38	17 13	1 15	25 11	1 40	20 10	2 35	18 35	0 29	11 19	2 2	37 14	14 36	13 4	13 39	19 50		n.a.
S 8	7 58	19 3	4 48	7 47	3 50	12 8	2 37	17 3	1 17	25 12	1 39	20 9	2 35	18 34	0 29	11 18	2 2	37 14	14 36	13 8	13 40	19 52		n.a.
S 9	8 20	23 2	5 2	7 24	3 53	11 42	2 36	16 54	1 18	25 13	1 39	20 8	2 35	18 34	0 29	11 18	2 2	37 15	14 37	13 12	13 41	19 55		n.a.
M10	8 43	26 3	5 3	7 2	3 54	11 15	2 35	16 44	1 20	25 14	1 39	20 7	2 35	18 33	0 29	11 17	2 2	37 15	14 37	13 15	13 43	19 57		n.a.
T 11	9 6	27 57	4 50	6 40	3 54	10 48	2 33	16 34	1 22	25 15	1 39	20 6	2 36	18 33	0 29	11 17	2 2	37 15	14 37	13 18	13 44	20 0		n.a.
W12	9 28	28 34	4 25	6 20	3 51	10 20	2 32	16 24	1 24	25 15	1 39	20 5	2 36	18 32	0 29	11 16	2 2	37 16	14 37	13 20	13 45	20 2		n.a.
T 13	9 51	27 48	3 48	6 1	3 47	9 52	2 30	16 13	1 25	25 16	1 39	20 4	2 36	18 31	0 29	11 15	2 2	37 16	14 38	13 22	13 46	20 5		n.a.
F 14	10 13	25 39	2 59	5 45	3 40	9 24	2 29	16 3	1 27	25 17	1 38	20 3	2 36	18 31	0 29	11 15	2 2	37 16	14 38	13 22	13 47	20 7		n.a.
S 15	10 35	22 10	2 0	5 31	3 31	8 56	2 27	15 53	1 28	25 18	1 38	20 2	2 37	18 30	0 29	11 14	2 2	37 16	14 38	13 22	13 48	20 10		n.a.
S 16	10 57	17 30	0 53	5 21	3 21	8 27	2 26	15 42	1 30	25 19	1 38	20 1	2 37	18 30	0 29	11 14	2 2	37 17	14 38	13 22	13 49	20 12		n.a.
M17	11 18	11 49	0n19	5 14	3 9	7 58	2 24	15 31	1 31	25 19	1 38	20 0	2 37	18 29	0 29	11 13	2 2	37 17	14 39	13 22	13 50	20 14		n.a.
T 18	11 40	5 23	1 32	5 11	2 56	7 29	2 22	15 20	1 33	25 20	1 38	20 0	2 38	18 28	0 29	11 13	2 2	37 17	14 39	13 22	13 51	20 17		n.a.
W19	12 2	1n32	2 41	5 13	2 42	6 59	2 20	15 9	1 34	25 21	1 37	19 59	2 38	18 28	0 29	11 12	2 2	37 17	14 39	13 23	13 52	20 19		n.a.
T 20	12 23	8 32	3 42	5 18	2 26	6 30	2 18	14 58	1 36	25 22	1 37	19 58	2 38	18 27	0 29	11 12	2 2	37 18	14 40	13 26	13 53	20 22		n.a.
F 21	12 44	15 12	4 28	5 28	2 10	6 0	2 16	14 47	1 37	25 23	1 37	19 57	2 38	18 27	0 29	11 11	2 2	37 18	14 40	13 29	13 55	20 24		n.a.
S 22	13 5	20 58	4 55	5 42	1 53	5 30	2 13	14 36	1 38	25 24	1 37	19 57	2 39	18 26	0 29	11 11	2 2	37 18	14 40	13 32	13 56	20 26		n.a.
S 23	13 25	25 21	5 1	6 0	1 37	4 59	2 11	14 24	1 39	25 24	1 37	19 56	2 39	18 25	0 29	11 10	2 3	37 19	14 40	13 35	13 57	20 29		n.a.
M24	13 46	27 54	4 46	6 22	1 20	4 29	2 9	14 13	1 41	25 25	1 37	19 55	2 39	18 25	0 29	11 10	2 3	37 19	14 41	13 39	13 58	20 31		n.a.
T 25	14 6	28 26	4 13	6 47	1 3	3 58	2 6	14 1	1 42	25 26	1 37	19 55	2 39	18 24	0 29	11 9	2 3	37 19	14 41	13 41	13 59	20 34		n.a.
W26	14 26	27 2	3 24	7 16	0 47	3 28	2 4	13 49	1 43	25 27	1 36	19 54	2 40	18 23	0 29	11 9	2 3	37 20	14 41	13 43	14 0	20 36		n.a.
T 27	14 46	24 3	2 26	7 48	0 32	2 57	2 1	13 37	1 44	25 27	1 36	19 53	2 40	18 23	0 29	11 8	2 3	37 20	14 42	13 44	14 1	20 38		n.a.
F 28	15 6	19 51	1 21	8 22	0 17	2 26	1 59	13 25	1 45	25 28	1 36	19 53	2 40	18 22	0 29	11 8	2 3	37 20	14 42	13 44	14 2	20 41		n.a.
S 29	15 25	14 51	0 14	8 58	0 2	1 54	1 56	13 13	1 46	25 29	1 36	19 52	2 41	18 21	0 29	11 7	2 3	37 21	14 42	13 44	14 3	20 43		n.a.
S 30	15n44	9n22	0s52	9n36	0n11	1s23	1s53	13n 0	1s47	25n30	1n36	19s52	2s41	18s21	0s29	11s 7	2s 3	37s21	14s42	13s44	14s 4	20s45		n.a.

Julian Day Number = -1012321.5, Delta T = 77h58m36s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°29'39, Lahiri = -106°22'39 Julian Calendar 1 June 7485 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7485 BCE

The year -7484 astronomical counting style corresponds to year 7485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7485 BCE (-7484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 58 17	12♉22'11	16♍49	24♈45	2♈ 0	22♌25	20♊57	13♒36	18°R22	7♓ 2	19°R 6	24°R38	23♒37	12♏14	n.a.	M 1
T 2	15 2 13	13°21'43	28°54	26° 4	3°10	23° 0	21° 9	13°38	18♏20	7° 3	19♑ 6	24♒34	23°34	12°21	n.a.	T 2
W 3	15 6 10	14°21'17	10♎53	27°28	4°21	23°35	21°21	13°40	18°17	7° 4	19° 5	24°27	23°31	12°28	n.a.	W 3
T 4	15 10 6	15°20'53	22°47	28°57	5°31	24°11	21°33	13°42	18°15	7° 5	19° 5	24°17	23°28	12°34	n.a.	T 4
F 5	15 14 3	16°20'32	4♏39	0♉29	6°42	24°46	21°45	13°44	18°12	7° 6	19° 4	24° 4	23°25	12°41	n.a.	F 5
S 6	15 17 59	17°20'13	16°32	2° 4	7°53	25°22	21°57	13°46	18°10	7° 7	19° 4	23°50	23°22	12°48	n.a.	S 6
S 7	15 21 56	18°19'56	28°26	3°41	9° 4	25°58	22° 9	13°47	18° 8	7° 8	19° 3	23°35	23°18	12°55	n.a.	S 7
M 8	15 25 53	19°19'41	10♐22	5°21	10°16	26°34	22°22	13°49	18° 5	7° 9	19° 3	23°21	23°15	13° 1	n.a.	M 8
T 9	15 29 49	20°19'29	22°22	7° 3	11°27	27°10	22°34	13°51	18° 3	7°10	19° 2	23° 9	23°12	13° 8	n.a.	T 9
W10	15 33 46	21°19'20	4♑28	8°46	12°38	27°46	22°46	13°52	18° 0	7°11	19° 2	22°59	23° 9	13°15	n.a.	W10
T 11	15 37 42	22°19'13	16°42	10°29	13°50	28°23	22°59	13°53	17°58	7°12	19° 1	22°53	23° 6	13°21	n.a.	T 11
F 12	15 41 39	23°19'09	29° 8	12°14	15° 2	29° 0	23°11	13°54	17°55	7°13	19° 1	22°49	23° 3	13°28	n.a.	F 12
S 13	15 45 35	24°19'07	11♒49	13°59	16°14	29°36	23°24	13°55	17°53	7°14	19° 0	22°48	22°59	13°35	n.a.	S 13
S 14	15 49 32	25°19'07	24°49	15°44	17°26	0♍13	23°36	13°56	17°51	7°14	19° 0	22°48	22°56	13°42	n.a.	S 14
M15	15 53 28	26°19'10	8♓12	17°29	18°38	0°51	23°49	13°57	17°48	7°15	18°59	22°48	22°53	13°48	n.a.	M15
T 16	15 57 25	27°19'16	22° 1	19°15	19°50	1°28	24° 2	13°58	17°46	7°16	18°58	22°46	22°50	13°55	n.a.	T 16
W17	16 1 21	28°19'24	6♈18	21° 0	21° 2	2° 5	24°14	13°58	17°43	7°16	18°58	22°42	22°47	14° 2	n.a.	W17
T 18	16 5 18	29°19'34	21° 0	22°44	22°15	2°43	24°27	13°59	17°41	7°17	18°57	22°35	22°43	14° 8	n.a.	T 18
F 19	16 9 14	0♊19'47	6♉ 4	24°29	23°27	3°20	24°40	13°59	17°39	7°18	18°56	22°26	22°40	14°15	n.a.	F 19
S 20	16 13 11	1°20'03	21°19	26°13	24°40	3°58	24°53	13°59	17°36	7°18	18°56	22°15	22°37	14°22	n.a.	S 20
S 21	16 17 7	2°20'20	6♊36	27°57	25°52	4°36	25° 6	14° 0	17°34	7°19	18°55	22° 4	22°34	14°29	n.a.	S 21
M22	16 21 4	3°20'40	21°43	29°40	27° 5	5°14	25°19	14°R 0	17°32	7°19	18°54	21°53	22°31	14°35	n.a.	M22
T 23	16 25 0	4°21'02	6♋30	1♊23	28°18	5°52	25°32	13°59	17°29	7°20	18°53	21°45	22°28	14°42	n.a.	T 23
W24	16 28 57	5°21'26	20°51	3° 5	29°31	6°31	25°45	13°59	17°27	7°20	18°53	21°39	22°24	14°49	n.a.	W24
T 25	16 32 53	6°21'51	4♌41	4°46	0♉44	7° 9	25°58	13°59	17°25	7°20	18°52	21°35	22°21	14°56	n.a.	T 25
F 26	16 36 50	7°22'19	18° 2	6°27	1°57	7°48	26°11	13°58	17°22	7°21	18°51	21°D34	22°18	15° 2	n.a.	F 26
S 27	16 40 46	8°22'48	0♍57	8° 8	3°11	8°26	26°24	13°58	17°20	7°21	18°50	21°35	22°15	15° 9	n.a.	S 27
S 28	16 44 43	9°23'19	13°29	9°48	4°24	9° 5	26°37	13°57	17°18	7°21	18°49	21°R35	22°12	15°16	n.a.	S 28
M29	16 48 39	10°23'51	25°44	11°27	5°37	9°44	26°50	13°56	17°16	7°22	18°49	21°33	22° 9	15°22	n.a.	M29
T 30	16 52 36	11°24'25	7♎47	13° 6	6°51	10°23	27° 4	13°55	17°14	7°22	18°48	21°30	22° 5	15°29	n.a.	T 30
W31	16 56 32	12♊25'01	19♎42	14♊45	8♉ 4	11♍ 2	27♊17	13♒54	17♏12	7♓22	18♑47	21♒24	22♒ 2	15♏36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n 3	3n38	1s54	10n16	0n24	0s52	1s51	12n48	1s48	25n30	1n36	19s52	2s41	18s20	0s29	11s 7	2s 3	37s21	14s43	13s45	14s 5	20s48		n.a.
T 2	16 22	2s 8	2 50	10 57	0 36	0 20	1 48	12 35	1 49	25 31	1 36	19 51	2 41	18 19	0 29	11 6	2 3	37 21	14 43	13 46	14 6	20 50		n.a.
W 3	16 40	7 46	3 38	11 38	0 47	0n11	1 45	12 23	1 50	25 32	1 35	19 51	2 42	18 19	0 29	11 6	2 3	37 22	14 43	13 49	14 8	20 52		n.a.
T 4	16 58	13 5	4 16	12 20	0 57	0 43	1 42	12 10	1 51	25 32	1 35	19 50	2 42	18 18	0 29	11 5	2 3	37 22	14 43	13 52	14 9	20 55		n.a.
F 5	17 16	17 54	4 42	13 2	1 6	1 14	1 39	11 57	1 52	25 33	1 35	19 50	2 42	18 17	0 29	11 5	2 3	37 22	14 44	13 56	14 10	20 57		n.a.
S 6	17 34	22 3	4 56	13 44	1 14	1 46	1 36	11 44	1 53	25 34	1 35	19 50	2 43	18 16	0 29	11 5	2 3	37 23	14 44	14 1	14 11	20 59		n.a.
S 7	17 51	25 18	4 58	14 26	1 21	2 18	1 33	11 31	1 54	25 34	1 35	19 50	2 43	18 16	0 29	11 4	2 3	37 23	14 44	14 6	14 12	21 2		n.a.
M 8	18 8	27 27	4 46	15 7	1 28	2 49	1 30	11 17	1 54	25 35	1 35	19 49	2 43	18 15	0 29	11 4	2 3	37 23	14 44	14 11	14 13	21 4		n.a.
T 9	18 25	28 21	4 22	15 47	1 33	3 21	1 27	11 4	1 55	25 36	1 35	19 49	2 44	18 14	0 29	11 4	2 3	37 24	14 45	14 15	14 14	21 6		n.a.
W10	18 41	27 54	3 45	16 26	1 38	3 52	1 24	10 50	1 56	25 36	1 35	19 49	2 44	18 14	0 29	11 4	2 3	37 24	14 45	14 18	14 15	21 9		n.a.
T 11	18 57	26 5	2 58	17 4	1 42	4 24	1 21	10 37	1 56	25 37	1 34	19 49	2 44	18 13	0 29	11 3	2 4	37 24	14 45	14 21	14 16	21 11		n.a.
F 12	19 13	22 59	2 1	17 41	1 46	4 56	1 17	10 23	1 57	25 37	1 34	19 49	2 44	18 12	0 29	11 3	2 4	37 25	14 45	14 22	14 17	21 13		n.a.
S 13	19 28	18 44	0 58	18 17	1 48	5 27	1 14	10 9	1 58	25 38	1 34	19 49	2 45	18 12	0 29	11 3	2 4	37 25	14 46	14 22	14 18	21 15		n.a.
S 14	19 43	13 31	0n11	18 51	1 50	5 58	1 11	9 55	1 58	25 39	1 34	19 49	2 45	18 11	0 29	11 2	2 4	37 25	14 46	14 22	14 19	21 18		n.a.
M15	19 58	7 32	1 20	19 23	1 52	6 30	1 8	9 41	1 59	25 39	1 34	19 49	2 45	18 10	0 29	11 2	2 4	37 26	14 46	14 22	14 21	21 20		n.a.
T 16	20 12	1 1	2 28	19 55	1 52	7 1	1 5	9 27	1 59	25 40	1 34	19 49	2 46	18 9	0 29	11 2	2 4	37 26	14 46	14 23	14 22	21 22		n.a.
W17	20 26	5n44	3 28	20 24	1 53	7 32	1 1	9 13	2 0	25 40	1 34	19 49	2 46	18 9	0 29	11 2	2 4	37 26	14 46	14 24	14 23	21 25		n.a.
T 18	20 40	12 23	4 16	20 53	1 52	8 3	0 58	8 59	2 1	25 41	1 34	19 49	2 46	18 8	0 29	11 2	2 4	37 27	14 47	14 26	14 24	21 27		n.a.
F 19	20 53	18 29	4 48	21 19	1 52	8 34	0 55	8 44	2 1	25 41	1 34	19 49	2 46	18 7	0 29	11 1	2 4	37 27	14 47	14 30	14 25	21 29		n.a.
S 20	21 6	23 30	5 0	21 44	1 50	9 4	0 51	8 30	2 1	25 42	1 34	19 50	2 47	18 7	0 29	11 1	2 4	37 27	14 47	14 33	14 26	21 31		n.a.
S 21	21 19	26 54	4 50	22 7	1 49	9 35	0 48	8 15	2 2	25 42	1 34	19 50	2 47	18 6	0 29	11 1	2 4	37 28	14 47	14 37	14 27	21 33		n.a.
M22	21 31	28 18	4 21	22 29	1 47	10 5	0 45	8 1	2 2	25 42	1 34	19 50	2 47	18 5	0 29	11 1	2 4	37 28	14 47	14 41	14 28	21 36		n.a.
T 23	21 43	27 38	3 34	22 49	1 44	10 35	0 41	7 46	2 3	25 43	1 33	19 51	2 48	18 5	0 29	11 1	2 4	37 28	14 48	14 43	14 29	21 38		n.a.
W24	21 54	25 6	2 35	23 8	1 42	11 5	0 38	7 31	2 3	25 43	1 33	19 51	2 48	18 4	0 29	11 1	2 4	37 28	14 48	14 45	14 30	21 40		n.a.
T 25	22 5	21 9	1 28	23 25	1 39	11 34	0 35	7 16	2 3	25 44	1 33	19 51	2 48	18 3	0 29	11 1	2 4	37 29	14 48	14 46	14 31	21 42		n.a.
F 26	22 15	16 13	0 19	23 40	1 35	12 4	0 31	7 1	2 4	25 44	1 33	19 52	2 49	18 3	0 29	11 1	2 4	37 29	14 48	14 47	14 32	21 45		n.a.
S 27	22 26	10 44	0s49	23 54	1 32	12 33	0 28	6 46	2 4	25 44	1 33	19 52	2 49	18 2	0 29	11 1	2 4	37 29	14 48	14 47	14 33	21 47		n.a.
S 28	22 35	4 58	1 53	24 6	1 28	13 1	0 25	6 31	2 4	25 45	1 33	19 53	2 49	18 1	0 29	11 1	2 5	37 30	14 49	14 47	14 34	21 49		n.a.
M29	22 44	0s51	2 50	24 17	1 23	13 30	0 22	6 16	2 5	25 45	1 33	19 53	2 49	18 1	0 29	11 0	2 5	37 30	14 49	14 47	14 35	21 51		n.a.
T 30	22 53	6 31	3 39	24 26	1 19	13 58	0 18	6 0	2 5	25 45	1 33	19 54	2 50	18 0	0 29	11 0	2 5	37 30	14 49	14 48	14 37	21 53		n.a.
W31	23n 2	11s54	4s17	24n34	1n14	14n26	0s15	5n45	2s 5	25n45	1n33	19s54	2s50	18s 0	0s29	11s 0	2s 5	37s31	14s49	14s50	14s38	21s55		n.a.

Julian Day Number = -1012291.5, Delta T = 77h58m31s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°29'35, Lahiri = -106°22'35 Julian Calendar 1 July 7485 BCE == Greg. Calendar 4 May 7485 BCE

The year -7484 astronomical counting style corresponds to year 7485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7485 BCE (-7484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 0 29	13♊25'38	1♏34	16♊23	9♉18	11♍41	27♊30	13°R53	17°R 9	7♓22	18°R46	21°R15	21♒59	15♏43	n.a.	T 1
F 2	17 4 25	14°26'18	13°25	18° 0	10°32	12°20	27°43	13♒52	17♏ 7	7°22	18♑45	21♒ 4	21°56	15°49	n.a.	F 2
S 3	17 8 22	15°26'59	25°19	19°37	11°45	12°59	27°57	13°51	17° 5	7°22	18°44	20°52	21°53	15°56	n.a.	S 3
S 4	17 12 18	16°27'42	7♐17	21°13	12°59	13°39	28°10	13°49	17° 3	7°22	18°43	20°39	21°49	16° 3	n.a.	S 4
M 5	17 16 15	17°28'26	19°20	22°49	14°13	14°18	28°23	13°48	17° 1	7°R22	18°42	20°27	21°46	16°10	n.a.	M 5
T 6	17 20 11	18°29'13	1♑30	24°25	15°27	14°58	28°37	13°46	16°59	7°22	18°41	20°16	21°43	16°16	n.a.	T 6
W 7	17 24 8	19°30'01	13°48	26° 0	16°41	15°37	28°50	13°44	16°57	7°22	18°40	20° 8	21°40	16°23	n.a.	W 7
T 8	17 28 4	20°30'51	26°14	27°35	17°55	16°17	29° 4	13°42	16°55	7°22	18°39	20° 2	21°37	16°30	n.a.	T 8
F 9	17 32 1	21°31'43	8♒50	29° 9	19°10	16°56	29°17	13°40	16°53	7°22	18°38	19°59	21°34	16°36	n.a.	F 9
S 10	17 35 57	22°32'37	21°39	0♋43	20°24	17°36	29°31	13°38	16°52	7°22	18°37	19°D59	21°30	16°43	n.a.	S 10
S 11	17 39 54	23°33'32	4♓43	2°17	21°38	18°16	29°44	13°36	16°50	7°22	18°36	19°59	21°27	16°50	n.a.	S 11
M12	17 43 50	24°34'30	18° 5	3°51	22°52	18°56	29°57	13°34	16°48	7°22	18°35	20°R 0	21°24	16°57	n.a.	M12
T 13	17 47 47	25°35'29	1♈46	5°24	24° 7	19°36	0♋11	13°31	16°46	7°21	18°34	20° 0	21°21	17° 3	n.a.	T 13
W14	17 51 43	26°36'30	15°49	6°56	25°21	20°16	0°24	13°29	16°45	7°21	18°33	19°58	21°18	17°10	n.a.	W14
T 15	17 55 40	27°37'33	0♉13	8°29	26°36	20°56	0°38	13°26	16°43	7°21	18°32	19°54	21°14	17°17	n.a.	T 15
F 16	17 59 36	28°38'38	14°55	10° 1	27°51	21°36	0°51	13°23	16°41	7°20	18°31	19°48	21°11	17°24	n.a.	F 16
S 17	18 3 33	29°39'45	29°50	11°33	29° 5	22°16	1° 5	13°20	16°40	7°20	18°30	19°41	21° 8	17°30	n.a.	S 17
S 18	18 7 29	0♋40'53	14♊49	13° 4	0♊20	22°57	1°19	13°17	16°38	7°19	18°29	19°33	21° 5	17°37	n.a.	S 18
M19	18 11 26	1°42'02	29°43	14°35	1°35	23°37	1°32	13°14	16°36	7°19	18°28	19°25	21° 2	17°44	n.a.	M19
T 20	18 15 22	2°43'13	14♋24	16° 6	2°50	24°17	1°46	13°11	16°35	7°18	18°27	19°19	20°59	17°50	n.a.	T 20
W21	18 19 19	3°44'25	28°44	17°37	4° 4	24°58	1°59	13° 8	16°34	7°18	18°26	19°15	20°55	17°57	n.a.	W21
T 22	18 23 15	4°45'39	12♌38	19° 7	5°19	25°38	2°13	13° 5	16°32	7°17	18°24	19°13	20°52	18° 4	n.a.	T 22
F 23	18 27 12	5°46'53	26° 5	20°37	6°34	26°19	2°26	13° 1	16°31	7°17	18°23	19°D13	20°49	18°11	n.a.	F 23
S 24	18 31 8	6°48'08	9♍ 6	22° 6	7°49	26°59	2°40	12°58	16°29	7°16	18°22	19°14	20°46	18°17	n.a.	S 24
S 25	18 35 5	7°49'23	21°44	23°35	9° 4	27°40	2°53	12°54	16°28	7°15	18°21	19°16	20°43	18°24	n.a.	S 25
M26	18 39 1	8°50'40	4♎ 3	25° 3	10°19	28°21	3° 7	12°51	16°27	7°15	18°20	19°R17	20°40	18°31	n.a.	M26
T 27	18 42 58	9°51'57	16° 8	26°31	11°34	29° 1	3°20	12°47	16°26	7°14	18°19	19°17	20°36	18°38	n.a.	T 27
W28	18 46 54	10°53'16	28° 4	27°59	12°49	29°42	3°34	12°43	16°25	7°13	18°18	19°15	20°33	18°44	n.a.	W28
T 29	18 50 51	11°54'34	9♏55	29°25	14° 4	0♎23	3°47	12°39	16°24	7°12	18°17	19°11	20°30	18°51	n.a.	T 29
F 30	18 54 47	12°55'54	21°47	0♌51	15°20	1° 3	4° 1	12°35	16°22	7°12	18°15	19° 6	20°27	18°58	n.a.	F 30
S 31	18 58 44	13♋57'14	3♐43	2♌16	16♊35	1♎44	4♋14	12♒31	16♏21	7♓11	18♑14	19♒ 0	20♒24	19♏ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n10	16s49	4s44	24n40	1n10	14n53	0s12	5n29	2s 5	25n46	1n33	19s55	2s50	17s59	0s29	11s 0	2s 5	37s31	14s49	14s53	14s39	21s58		n.a.
F 2	23 17	21 7	4 59	24 45	1 5	15 20	0 9	5 14	2 6	25 46	1 33	19 55	2 51	17 58	0 29	11 0	2 5	37 31	14 49	14 57	14 40	22 0		n.a.
S 3	23 24	24 34	5 1	24 48	0 59	15 47	0 5	4 58	2 6	25 46	1 33	19 56	2 51	17 58	0 29	11 1	2 5	37 32	14 50	15 1	14 41	22 2		n.a.
S 4	23 31	27 0	4 49	24 50	0 54	16 13	0 2	4 43	2 6	25 46	1 33	19 57	2 51	17 57	0 29	11 1	2 5	37 32	14 50	15 5	14 42	22 4		n.a.
M 5	23 37	28 11	4 25	24 50	0 48	16 39	0n 1	4 27	2 6	25 46	1 33	19 58	2 51	17 56	0 29	11 1	2 5	37 32	14 50	15 9	14 43	22 6		n.a.
T 6	23 43	28 1	3 48	24 49	0 43	17 4	0 4	4 11	2 6	25 46	1 33	19 58	2 52	17 56	0 29	11 1	2 5	37 32	14 50	15 13	14 44	22 8		n.a.
W 7	23 48	26 29	3 0	24 47	0 37	17 29	0 7	3 55	2 6	25 47	1 33	19 59	2 52	17 55	0 29	11 1	2 5	37 33	14 50	15 15	14 45	22 10		n.a.
T 8	23 52	23 37	2 3	24 44	0 31	17 54	0 10	3 39	2 6	25 47	1 33	20 0	2 52	17 55	0 29	11 1	2 5	37 33	14 50	15 17	14 46	22 13		n.a.
F 9	23 57	19 36	0 59	24 39	0 25	18 18	0 13	3 23	2 6	25 47	1 33	20 1	2 52	17 54	0 29	11 1	2 5	37 33	14 50	15 18	14 47	22 15		n.a.
S 10	24 1	14 37	0n 9	24 33	0 19	18 42	0 16	3 7	2 6	25 47	1 33	20 2	2 53	17 54	0 29	11 1	2 5	37 34	14 50	15 18	14 48	22 17		n.a.
S 11	24 4	8 53	1 18	24 26	0 13	19 5	0 19	2 51	2 7	25 47	1 33	20 3	2 53	17 53	0 29	11 1	2 5	37 34	14 51	15 18	14 49	22 19		n.a.
M12	24 7	2 40	2 24	24 17	0 7	19 27	0 22	2 35	2 7	25 47	1 33	20 4	2 53	17 53	0 29	11 1	2 5	37 34	14 51	15 18	14 50	22 21		n.a.
T 13	24 9	3n50	3 24	24 7	0 0	19 49	0 25	2 19	2 7	25 47	1 33	20 5	2 53	17 52	0 29	11 1	2 6	37 34	14 51	15 18	14 51	22 23		n.a.
W14	24 11	10 18	4 14	23 57	0s 6	20 11	0 28	2 3	2 7	25 47	1 33	20 6	2 54	17 52	0 29	11 2	2 6	37 35	14 51	15 18	14 52	22 25		n.a.
T 15	24 12	16 24	4 48	23 45	0 13	20 32	0 30	1 47	2 7	25 47	1 33	20 7	2 54	17 51	0 29	11 2	2 6	37 35	14 51	15 20	14 53	22 27		n.a.
F 16	24 13	21 41	5 5	23 32	0 19	20 52	0 33	1 31	2 7	25 47	1 33	20 8	2 54	17 51	0 29	11 2	2 6	37 35	14 51	15 22	14 55	22 29		n.a.
S 17	24 14	25 41	5 1	23 17	0 26	21 12	0 36	1 14	2 6	25 47	1 33	20 9	2 54	17 50	0 29	11 2	2 6	37 35	14 51	15 24	14 56	22 31		n.a.
S 18	24 14	27 55	4 37	23 2	0 32	21 31	0 38	0 58	2 6	25 46	1 33	20 10	2 55	17 50	0 29	11 2	2 6	37 36	14 51	15 27	14 57	22 33		n.a.
M19	24 13	28 8	3 54	22 46	0 39	21 50	0 41	0 42	2 6	25 46	1 33	20 11	2 55	17 49	0 29	11 3	2 6	37 36	14 51	15 29	14 58	22 36		n.a.
T 20	24 12	26 21	2 56	22 29	0 45	22 8	0 43	0 25	2 6	25 46	1 33	20 12	2 55	17 49	0 29	11 3	2 6	37 36	14 51	15 31	14 59	22 38		n.a.
W21	24 10	22 52	1 48	22 11	0 51	22 25	0 46	0 9	2 6	25 46	1 33	20 13	2 55	17 48	0 29	11 3	2 6	37 36	14 51	15 33	15 0	22 40		n.a.
T 22	24 8	18 9	0 35	21 52	0 58	22 42	0 48	0s 8	2 6	25 46	1 33	20 14	2 55	17 48	0 29	11 3	2 6	37 37	14 51	15 33	15 1	22 42		n.a.
F 23	24 6	12 40	0s37	21 32	1 4	22 57	0 51	0 24	2 6	25 46	1 33	20 16	2 56	17 47	0 29	11 4	2 6	37 37	14 51	15 33	15 2	22 44		n.a.
S 24	24 3	6 48	1 46	21 12	1 10	23 13	0 53	0 41	2 6	25 45	1 33	20 17	2 56	17 47	0 29	11 4	2 6	37 37	14 52	15 33	15 3	22 46		n.a.
S 25	23 59	0 51	2 47	20 50	1 17	23 27	0 55	0 57	2 6	25 45	1 33	20 18	2 56	17 47	0 29	11 4	2 6	37 37	14 52	15 32	15 4	22 48		n.a.
M26	23 55	4s59	3 39	20 29	1 23	23 41	0 57	1 14	2 5	25 45	1 33	20 19	2 56	17 46	0 29	11 5	2 6	37 37	14 52	15 32	15 5	22 50		n.a.
T 27	23 51	10 31	4 20	20 6	1 29	23 54	1 0	1 30	2 5	25 44	1 33	20 21	2 56	17 46	0 29	11 5	2 6	37 38	14 52	15 32	15 6	22 52		n.a.
W28	23 46	15 36	4 49	19 43	1 34	24 7	1 2	1 47	2 5	25 44	1 33	20 22	2 57	17 46	0 29	11 5	2 6	37 38	14 52	15 33	15 7	22 54		n.a.
T 29	23 40	20 5	5 6	19 19	1 40	24 18	1 4	2 3	2 5	25 44	1 33	20 23	2 57	17 45	0 29	11 6	2 6	37 38	14 52	15 34	15 8	22 56		n.a.
F 30	23 34	23 47	5 10	18 55	1 46	24 29	1 6	2 20	2 5	25 43	1 33	20 25	2 57	17 45	0 29	11 6	2 6	37 38	14 52	15 35	15 9	22 58		n.a.
S 31	23n28	26s30	5s 0	18n31	1s51	24n39	1n 7	2s36	2s 4	25n43	1n33	20s26	2s57	17s45	0s29	11s 6	2s 7	37s38	14s52	15s37	15s10	23s 0		n.a.

Julian Day Number = -1012260.5, Delta T = 77h58m26s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°29'30, Lahiri = -106°22'31 Julian Calendar 1 Aug. 7485 BCE == Greg. Calendar 4 June 7485 BCE

The year -7484 astronomical counting style corresponds to year 7485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7485 BCE (-7484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 2 41	14♋58'35	15♐46	3♌40	17♊50	2♎25	4♋27	12°R27	16°R21	7°R10	18°R13	18°R53	20♒20	19♏11	n.a.	S 1
M 2	19 6 37	15°59'57	27°57	5° 3	19° 5	3° 6	4°41	12♒23	16♏20	7♓ 9	18♑12	18♒47	20°17	19°18	n.a.	M 2
T 3	19 10 34	17° 1'19	10♑19	6°24	20°21	3°47	4°54	12°19	16°19	7° 8	18°11	18°42	20°14	19°25	n.a.	T 3
W 4	19 14 30	18° 2'42	22°52	7°44	21°36	4°28	5° 8	12°14	16°18	7° 7	18°10	18°37	20°11	19°31	n.a.	W 4
T 5	19 18 27	19° 4'06	5♒37	9° 2	22°51	5° 9	5°21	12°10	16°17	7° 6	18° 9	18°35	20° 8	19°38	n.a.	T 5
F 6	19 22 23	20° 5'31	18°34	10°18	24° 6	5°50	5°34	12° 6	16°16	7° 5	18° 7	18°D34	20° 5	19°45	n.a.	F 6
S 7	19 26 20	21° 6'56	1♓42	11°32	25°22	6°31	5°48	12° 1	16°16	7° 4	18° 6	18°35	20° 1	19°52	n.a.	S 7
S 8	19 30 16	22° 8'21	15° 3	12°42	26°37	7°12	6° 1	11°57	16°15	7° 3	18° 5	18°36	19°58	19°58	n.a.	S 8
M 9	19 34 13	23° 9'48	28°36	13°50	27°53	7°53	6°14	11°52	16°15	7° 2	18° 4	18°38	19°55	20° 5	n.a.	M 9
T 10	19 38 10	24°11'15	12♈22	14°53	29° 8	8°34	6°27	11°47	16°14	7° 1	18° 3	18°39	19°52	20°12	n.a.	T 10
W11	19 42 6	25°12'43	26°21	15°53	0♋23	9°15	6°41	11°43	16°14	7° 0	18° 2	18°R40	19°49	20°18	n.a.	W11
T 12	19 46 3	26°14'12	10♉32	16°47	1°39	9°56	6°54	11°38	16°13	6°58	18° 1	18°39	19°46	20°25	n.a.	T 12
F 13	19 49 59	27°15'41	24°53	17°36	2°54	10°37	7° 7	11°33	16°13	6°57	17°59	18°37	19°42	20°32	n.a.	F 13
S 14	19 53 56	28°17'11	9♊21	18°19	4°10	11°18	7°20	11°28	16°13	6°56	17°58	18°35	19°39	20°39	n.a.	S 14
S 15	19 57 52	29°18'41	23°51	18°54	5°25	11°59	7°33	11°24	16°12	6°55	17°57	18°32	19°36	20°45	n.a.	S 15
M16	20 1 49	0♌20'12	8♋17	19°21	6°41	12°40	7°46	11°19	16°12	6°53	17°56	18°29	19°33	20°52	n.a.	M16
T 17	20 5 46	1°21'43	22°35	19°39	7°56	13°21	7°59	11°14	16°12	6°52	17°55	18°27	19°30	20°59	n.a.	T 17
W18	20 9 42	2°23'15	6♌38	19°R48	9°12	14° 2	8°12	11° 9	16°12	6°51	17°54	18°26	19°26	21° 6	n.a.	W18
T 19	20 13 39	3°24'46	20°22	19°46	10°27	14°44	8°25	11° 4	16°12	6°50	17°53	18°D26	19°23	21°12	n.a.	T 19
F 20	20 17 35	4°26'17	3♍46	19°32	11°43	15°25	8°38	10°59	16°D12	6°48	17°52	18°26	19°20	21°19	n.a.	F 20
S 21	20 21 32	5°27'48	16°47	19° 7	12°58	16° 6	8°51	10°54	16°12	6°47	17°51	18°27	19°17	21°26	n.a.	S 21
S 22	20 25 28	6°29'18	29°28	18°30	14°14	16°47	9° 4	10°49	16°12	6°45	17°49	18°29	19°14	21°32	n.a.	S 22
M23	20 29 25	7°30'48	11♎51	17°42	15°29	17°28	9°16	10°44	16°12	6°44	17°48	18°30	19°11	21°39	n.a.	M23
T 24	20 33 22	8°32'18	24° 0	16°43	16°45	18°10	9°29	10°39	16°12	6°43	17°47	18°31	19° 7	21°46	n.a.	T 24
W25	20 37 18	9°33'47	5♏58	15°36	18° 0	18°51	9°42	10°34	16°13	6°41	17°46	18°R31	19° 4	21°53	n.a.	W25
T 26	20 41 15	10°35'16	17°51	14°21	19°16	19°32	9°54	10°29	16°13	6°40	17°45	18°31	19° 1	21°59	n.a.	T 26
F 27	20 45 11	11°36'44	29°44	13° 2	20°31	20°13	10° 7	10°24	16°13	6°38	17°44	18°30	18°58	22° 6	n.a.	F 27
S 28	20 49 8	12°38'12	11♐40	11°40	21°46	20°55	10°19	10°19	16°14	6°37	17°43	18°30	18°55	22°13	n.a.	S 28
S 29	20 53 5	13°39'39	23°45	10°19	23° 2	21°36	10°32	10°14	16°14	6°35	17°42	18°29	18°52	22°20	n.a.	S 29
M30	20 57 1	14♌41'05	6♑ 1	9♌ 2	24♋17	22♎17	10♋44	10♒ 9	16♏15	6♓33	17♑41	18♒28	18♒48	22♏26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n21	28s 2	4s37	18n 6	1s56	24n48	1n 9	2s53	2s 4	25n43	1n33	20s27	2s57	17s44	0s29	11s 7	2s 7	37s39	14s52	15s40	15s11	23s 2		n.a.
M 2	23 14	28 14	4 1	17 42	2 0	24 57	1 11	3 9	2 4	25 42	1 33	20 29	2 57	17 44	0 29	11 7	2 7	37 39	14 52	15 42	15 12	23 4		n.a.
T 3	23 6	27 2	3 13	17 17	2 5	25 5	1 13	3 26	2 4	25 42	1 33	20 30	2 57	17 44	0 29	11 8	2 7	37 39	14 52	15 43	15 13	23 6		n.a.
W 4	22 58	24 27	2 16	16 52	2 9	25 12	1 14	3 42	2 4	25 41	1 33	20 31	2 58	17 43	0 29	11 8	2 7	37 39	14 52	15 45	15 14	23 8		n.a.
T 5	22 49	20 38	1 10	16 28	2 12	25 18	1 16	3 59	2 3	25 41	1 33	20 33	2 58	17 43	0 29	11 8	2 7	37 39	14 52	15 45	15 15	23 10		n.a.
F 6	22 40	15 46	0 0	16 4	2 15	25 23	1 17	4 16	2 3	25 40	1 33	20 34	2 58	17 43	0 29	11 9	2 7	37 39	14 52	15 46	15 16	23 11		n.a.
S 7	22 30	10 7	1n11	15 41	2 18	25 28	1 19	4 32	2 3	25 40	1 34	20 36	2 58	17 43	0 29	11 9	2 7	37 39	14 52	15 45	15 17	23 13		n.a.
S 8	22 20	3 56	2 20	15 19	2 20	25 32	1 20	4 49	2 2	25 39	1 34	20 37	2 58	17 43	0 29	11 10	2 7	37 40	14 51	15 45	15 18	23 15		n.a.
M 9	22 10	2n30	3 22	14 58	2 21	25 34	1 21	5 5	2 2	25 39	1 34	20 38	2 58	17 42	0 29	11 10	2 7	37 40	14 51	15 44	15 20	23 17		n.a.
T 10	21 59	8 55	4 13	14 39	2 22	25 37	1 23	5 21	2 2	25 38	1 34	20 40	2 58	17 42	0 29	11 11	2 7	37 40	14 51	15 44	15 21	23 19		n.a.
W11	21 48	14 59	4 51	14 21	2 22	25 38	1 24	5 38	2 1	25 37	1 34	20 41	2 58	17 42	0 29	11 11	2 7	37 40	14 51	15 44	15 22	23 21		n.a.
T 12	21 36	20 22	5 11	14 5	2 21	25 38	1 25	5 54	2 1	25 37	1 34	20 43	2 58	17 42	0 29	11 12	2 7	37 40	14 51	15 44	15 23	23 23		n.a.
F 13	21 24	24 39	5 12	13 52	2 19	25 38	1 26	6 11	2 1	25 36	1 34	20 44	2 59	17 42	0 29	11 12	2 7	37 40	14 51	15 45	15 24	23 25		n.a.
S 14	21 11	27 25	4 54	13 42	2 16	25 37	1 27	6 27	2 0	25 35	1 34	20 46	2 59	17 42	0 29	11 13	2 7	37 40	14 51	15 45	15 25	23 27		n.a.
S 15	20 58	28 22	4 17	13 35	2 11	25 35	1 27	6 43	2 0	25 35	1 34	20 47	2 59	17 42	0 29	11 13	2 7	37 40	14 51	15 46	15 26	23 29		n.a.
M16	20 45	27 21	3 23	13 32	2 5	25 32	1 28	6 59	2 0	25 34	1 34	20 49	2 59	17 42	0 29	11 14	2 7	37 40	14 51	15 47	15 27	23 31		n.a.
T 17	20 31	24 32	2 18	13 33	1 58	25 28	1 29	7 16	1 59	25 33	1 34	20 50	2 59	17 42	0 29	11 14	2 7	37 41	14 51	15 48	15 28	23 32		n.a.
W18	20 16	20 16	1 5	13 39	1 49	25 24	1 30	7 32	1 59	25 33	1 35	20 52	2 59	17 41	0 29	11 15	2 7	37 41	14 51	15 48	15 29	23 34		n.a.
T 19	20 2	15 0	0s11	13 49	1 39	25 18	1 30	7 48	1 59	25 32	1 35	20 53	2 59	17 41	0 29	11 15	2 7	37 41	14 51	15 48	15 30	23 36		n.a.
F 20	19 47	9 10	1 24	14 5	1 27	25 12	1 31	8 4	1 58	25 31	1 35	20 54	2 59	17 41	0 29	11 16	2 7	37 41	14 50	15 48	15 31	23 38		n.a.
S 21	19 31	3 5	2 30	14 26	1 13	25 5	1 31	8 20	1 58	25 30	1 35	20 56	2 59	17 41	0 29	11 16	2 7	37 41	14 50	15 48	15 32	23 40		n.a.
S 22	19 16	2s56	3 28	14 53	0 57	24 58	1 31	8 36	1 57	25 30	1 35	20 57	2 59	17 41	0 29	11 17	2 7	37 41	14 50	15 47	15 33	23 42		n.a.
M23	19 0	8 43	4 14	15 24	0 40	24 49	1 32	8 52	1 57	25 29	1 35	20 59	2 59	17 41	0 29	11 18	2 7	37 41	14 50	15 47	15 34	23 43		n.a.
T 24	18 43	14 3	4 48	16 0	0 22	24 40	1 32	9 8	1 57	25 28	1 35	21 0	2 59	17 42	0 29	11 18	2 7	37 41	14 50	15 47	15 35	23 45		n.a.
W25	18 26	18 47	5 9	16 39	0 3	24 30	1 32	9 24	1 56	25 27	1 35	21 2	2 59	17 42	0 29	11 19	2 8	37 41	14 50	15 47	15 36	23 47		n.a.
T 26	18 9	22 46	5 16	17 21	0n17	24 19	1 32	9 40	1 56	25 26	1 35	21 3	2 59	17 42	0 29	11 19	2 8	37 41	14 50	15 47	15 37	23 49		n.a.
F 27	17 52	25 48	5 10	18 3	0 37	24 7	1 32	9 56	1 55	25 25	1 36	21 5	2 59	17 42	0 29	11 20	2 8	37 41	14 50	15 47	15 38	23 51		n.a.
S 28	17 34	27 44	4 51	18 46	0 57	23 55	1 32	10 11	1 55	25 25	1 36	21 6	2 59	17 42	0 29	11 21	2 8	37 41	14 49	15 47	15 39	23 53		n.a.
S 29	17 16	28 23	4 19	19 27	1 16	23 42	1 32	10 27	1 54	25 24	1 36	21 7	2 59	17 42	0 29	11 21	2 8	37 41	14 49	15 47	15 40	23 54		n.a.
M30	16n58	27s39	3s34	20n 6	1n34	23n28	1n32	10s42	1s54	25n23	1n36	21s 9	2s59	17s42	0s29	11s22	2s 8	37s41	14s49	15s47	15s41	23s56		n.a.

Julian Day Number = -1012229.5, Delta T = 77h58m21s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°29'26, Lahiri = -106°22'26 Julian Calendar 1 Sept. 7485 BCE == Greg. Calendar 5 July 7485 BCE

The year -7484 astronomical counting style corresponds to year 7485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7485 BCE (-7484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 0 58	15♌42'31	18♉32	7°R50	25♋33	22♎58	10♋56	10°R 4	16♏15	6°R32	17°R40	18°R28	18♒45	22♏33	n.a.	T 1
W 2	21 4 54	16°43'56	1♒19	6♌45	26°48	23°39	11° 9	9♒59	16°16	6♓30	17♉39	18♒28	18°42	22°40	n.a.	W 2
T 3	21 8 51	17°45'20	14°23	5°49	28° 4	24°21	11°21	9°54	16°17	6°29	17°38	18°28	18°39	22°46	n.a.	T 3
F 4	21 12 48	18°46'44	27°44	5° 3	29°19	25° 2	11°33	9°49	16°17	6°27	17°37	18°28	18°36	22°53	n.a.	F 4
S 5	21 16 44	19°48'07	11♓19	4°27	0♌34	25°43	11°45	9°44	16°18	6°26	17°36	18°28	18°32	23° 0	n.a.	S 5
S 6	21 20 41	20°49'29	25° 7	4° 2	1°50	26°24	11°57	9°39	16°19	6°24	17°35	18°27	18°29	23° 7	n.a.	S 6
M 7	21 24 37	21°50'51	9♈ 5	3°46	3° 5	27° 5	12° 9	9°34	16°20	6°22	17°34	18°27	18°26	23°13	n.a.	M 7
T 8	21 28 34	22°52'13	23°11	3°D39	4°20	27°46	12°21	9°30	16°21	6°21	17°33	18°27	18°23	23°20	n.a.	T 8
W 9	21 32 31	23°53'33	7♉21	3°42	5°36	28°28	12°32	9°25	16°22	6°19	17°33	18°26	18°20	23°27	n.a.	W 9
T 10	21 36 27	24°54'54	21°32	3°53	6°51	29° 9	12°44	9°20	16°23	6°17	17°32	18°D26	18°17	23°34	n.a.	T 10
F 11	21 40 24	25°56'13	5♊43	4°12	8° 6	29°50	12°56	9°15	16°24	6°16	17°31	18°26	18°13	23°40	n.a.	F 11
S 12	21 44 20	26°57'32	19°51	4°37	9°22	0♏31	13° 7	9°11	16°25	6°14	17°30	18°27	18°10	23°47	n.a.	S 12
S 13	21 48 17	27°58'51	3♋55	5° 9	10°37	1°12	13°19	9° 6	16°26	6°12	17°29	18°27	18° 7	23°54	n.a.	S 13
M14	21 52 14	29° 0'08	17°51	5°47	11°52	1°53	13°30	9° 1	16°27	6°11	17°28	18°28	18° 4	24° 0	n.a.	M14
T 15	21 56 10	0♍ 1'25	1♌39	6°29	13° 8	2°35	13°42	8°57	16°29	6° 9	17°27	18°29	18° 1	24° 7	n.a.	T 15
W16	22 0 7	1° 2'41	15°15	7°17	14°23	3°16	13°53	8°52	16°30	6° 7	17°27	18°R30	17°58	24°14	n.a.	W16
T 17	22 4 3	2° 3'55	28°37	8° 8	15°38	3°57	14° 4	8°48	16°31	6° 6	17°26	18°29	17°54	24°21	n.a.	T 17
F 18	22 8 0	3° 5'09	11♍45	9° 3	16°53	4°38	14°15	8°44	16°33	6° 4	17°25	18°28	17°51	24°27	n.a.	F 18
S 19	22 11 57	4° 6'21	24°38	10° 2	18° 8	5°19	14°26	8°39	16°34	6° 2	17°24	18°27	17°48	24°34	n.a.	S 19
S 20	22 15 53	5° 7'31	7♎14	11° 3	19°24	6° 0	14°37	8°35	16°36	6° 1	17°24	18°24	17°45	24°41	n.a.	S 20
M21	22 19 50	6° 8'41	19°36	12° 7	20°39	6°41	14°48	8°31	16°37	5°59	17°23	18°21	17°42	24°48	n.a.	M21
T 22	22 23 46	7° 9'48	1♏45	13°14	21°54	7°22	14°58	8°27	16°39	5°57	17°22	18°19	17°38	24°54	n.a.	T 22
W23	22 27 43	8°10'54	13°44	14°23	23° 9	8° 3	15° 9	8°23	16°41	5°55	17°21	18°16	17°35	25° 1	n.a.	W23
T 24	22 31 40	9°11'59	25°38	15°33	24°24	8°44	15°19	8°19	16°42	5°54	17°21	18°14	17°32	25° 8	n.a.	T 24
F 25	22 35 36	10°13'02	7♐30	16°46	25°39	9°25	15°30	8°15	16°44	5°52	17°20	18°D14	17°29	25°14	n.a.	F 25
S 26	22 39 33	11°14'03	19°25	18° 0	26°54	10° 6	15°40	8°11	16°46	5°50	17°20	18°14	17°26	25°21	n.a.	S 26
S 27	22 43 30	12°15'02	1♉28	19°16	28° 9	10°47	15°50	8° 8	16°48	5°49	17°19	18°15	17°23	25°28	n.a.	S 27
M28	22 47 26	13°16'00	13°45	20°33	29°24	11°28	16° 1	8° 4	16°49	5°47	17°18	18°17	17°19	25°35	n.a.	M28
T 29	22 51 23	14°16'55	26°18	21°52	0♍39	12° 9	16°11	8° 0	16°51	5°45	17°18	18°18	17°16	25°41	n.a.	T 29
W30	22 55 19	15°17'49	9♒11	23°12	1°54	12°50	16°20	7°57	16°53	5°44	17°17	18°20	17°13	25°48	n.a.	W30
T 31	22 59 16	16♍18'41	22♒27	24♌33	3♍ 9	13♏31	16♋30	7♒54	16♏55	5♓42	17♉17	18°R20	17♒10	25♏55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n39	25s31	2s38	20n41	1n50	23n14	1n31	10s58	1s54	25n22	1n36	21s10	2s59	17s42	0s29	11s22	2s 8	37s41	14s49	15s48	15s42	23s58		n.a.
W 2	16 20	22 3	1 34	21 12	2 4	22 59	1 31	11 13	1 53	25 21	1 36	21 11	2 59	17 42	0 29	11 23	2 8	37 41	14 49	15 48	15 43	24 0		n.a.
T 3	16 1	17 25	0 23	21 39	2 17	22 43	1 30	11 29	1 53	25 20	1 36	21 13	2 59	17 43	0 29	11 24	2 8	37 41	14 49	15 48	15 44	24 1		n.a.
F 4	15 41	11 52	0n51	22 1	2 27	22 26	1 30	11 44	1 52	25 19	1 37	21 14	2 58	17 43	0 29	11 24	2 8	37 41	14 48	15 48	15 45	24 3		n.a.
S 5	15 21	5 40	2 3	22 18	2 36	22 9	1 29	11 59	1 52	25 18	1 37	21 15	2 58	17 43	0 29	11 25	2 8	37 41	14 48	15 48	15 46	24 5		n.a.
S 6	15 1	0n53	3 9	22 31	2 43	21 51	1 29	12 14	1 51	25 17	1 37	21 17	2 58	17 43	0 29	11 26	2 8	37 41	14 48	15 48	15 47	24 7		n.a.
M 7	14 41	7 27	4 5	22 40	2 48	21 32	1 28	12 29	1 51	25 16	1 37	21 18	2 58	17 44	0 29	11 26	2 8	37 41	14 48	15 48	15 48	24 8		n.a.
T 8	14 20	13 42	4 46	22 45	2 52	21 13	1 27	12 44	1 50	25 15	1 37	21 19	2 58	17 44	0 29	11 27	2 8	37 41	14 48	15 48	15 49	24 10		n.a.
W 9	14 0	19 17	5 11	22 47	2 54	20 54	1 27	12 59	1 50	25 14	1 37	21 20	2 58	17 44	0 28	11 27	2 8	37 41	14 47	15 48	15 50	24 12		n.a.
T 10	13 39	23 49	5 16	22 45	2 55	20 33	1 26	13 14	1 49	25 13	1 38	21 22	2 58	17 44	0 28	11 28	2 8	37 40	14 47	15 48	15 51	24 14		n.a.
F 11	13 17	26 55	5 2	22 40	2 55	20 12	1 25	13 28	1 49	25 12	1 38	21 23	2 58	17 45	0 28	11 29	2 8	37 40	14 47	15 48	15 52	24 15		n.a.
S 12	12 56	28 19	4 30	22 33	2 54	19 51	1 24	13 43	1 48	25 11	1 38	21 24	2 58	17 45	0 28	11 29	2 8	37 40	14 47	15 48	15 53	24 17		n.a.
S 13	12 34	27 53	3 42	22 22	2 51	19 29	1 23	13 57	1 48	25 10	1 38	21 25	2 57	17 45	0 28	11 30	2 8	37 40	14 46	15 48	15 54	24 19		n.a.
M14	12 12	25 40	2 41	22 10	2 49	19 6	1 22	14 11	1 47	25 9	1 38	21 26	2 57	17 46	0 28	11 31	2 8	37 40	14 46	15 48	15 55	24 20		n.a.
T 15	11 50	21 57	1 32	21 56	2 45	18 43	1 20	14 26	1 47	25 8	1 39	21 27	2 57	17 46	0 28	11 31	2 8	37 40	14 46	15 47	15 56	24 22		n.a.
W16	11 27	17 5	0 18	21 39	2 41	18 19	1 19	14 40	1 46	25 7	1 39	21 28	2 57	17 46	0 28	11 32	2 8	37 40	14 46	15 47	15 57	24 24		n.a.
T 17	11 5	11 28	0s56	21 21	2 36	17 55	1 18	14 54	1 46	25 6	1 39	21 29	2 57	17 47	0 28	11 33	2 8	37 40	14 45	15 47	15 58	24 25		n.a.
F 18	10 42	5 28	2 5	21 1	2 31	17 30	1 17	15 8	1 45	25 5	1 39	21 31	2 57	17 47	0 28	11 33	2 8	37 40	14 45	15 47	15 59	24 27		n.a.
S 19	10 19	0s38	3 6	20 39	2 26	17 5	1 15	15 22	1 45	25 4	1 39	21 32	2 56	17 48	0 28	11 34	2 8	37 39	14 45	15 48	16 0	24 29		n.a.
S 20	9 56	6 34	3 57	20 16	2 20	16 40	1 14	15 35	1 44	25 3	1 40	21 33	2 56	17 48	0 28	11 35	2 8	37 39	14 45	15 49	16 1	24 30		n.a.
M21	9 33	12 9	4 36	19 52	2 14	16 13	1 12	15 49	1 43	25 2	1 40	21 33	2 56	17 49	0 28	11 35	2 8	37 39	14 44	15 50	16 2	24 32		n.a.
T 22	9 10	17 10	5 2	19 26	2 8	15 47	1 11	16 2	1 43	25 1	1 40	21 34	2 56	17 49	0 28	11 36	2 8	37 39	14 44	15 51	16 3	24 34		n.a.
W23	8 46	21 27	5 13	18 59	2 1	15 20	1 9	16 16	1 42	25 0	1 40	21 35	2 56	17 50	0 28	11 36	2 8	37 39	14 44	15 51	16 4	24 35		n.a.
T 24	8 23	24 50	5 12	18 31	1 55	14 53	1 8	16 29	1 42	24 59	1 40	21 36	2 55	17 50	0 28	11 37	2 8	37 39	14 44	15 52	16 5	24 37		n.a.
F 25	7 59	27 10	4 57	18 2	1 48	14 25	1 6	16 42	1 41	24 58	1 41	21 37	2 55	17 51	0 28	11 38	2 8	37 39	14 43	15 52	16 6	24 38		n.a.
S 26	7 35	28 16	4 29	17 32	1 41	13 57	1 4	16 55	1 41	24 57	1 41	21 38	2 55	17 51	0 28	11 38	2 8	37 38	14 43	15 52	16 7	24 40		n.a.
S 27	7 11	28 3	3 49	17 1	1 34	13 29	1 2	17 8	1 40	24 56	1 41	21 39	2 55	17 52	0 28	11 39	2 8	37 38	14 43	15 52	16 8	24 42		n.a.
M28	6 47	26 27	2 58	16 29	1 27	13 0	1 1	17 21	1 40	24 55	1 41	21 39	2 55	17 52	0 28	11 40	2 8	37 38	14 43	15 51	16 9	24 43		n.a.
T 29	6 23	23 31	1 58	15 56	1 20	12 31	0 59	17 33	1 39	24 54	1 42	21 40	2 54	17 53	0 28	11 40	2 8	37 38	14 42	15 51	16 10	24 45		n.a.
W30	5 59	19 21	0 50	15 22	1 12	12 2	0 57	17 46	1 38	24 53	1 42	21 41	2 54	17 53	0 28	11 41	2 8	37 38	14 42	15 50	16 11	24 46		n.a.
T 31	5n34	14s 8	0n23	14n47	1n 5	11n32	0n55	17s58	1s38	24n52	1n42	21s42	2s54	17s54	0s28	11s41	2s 8	37s37	14s42	15s50	16s12	24s48		n.a.

Julian Day Number = -1012199.5, Delta T = 77h58m16s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°29'22, Lahiri = -106°22'22 Julian Calendar 1 Oct. 7485 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7485 BCE

The year -7484 astronomical counting style corresponds to year 7485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7485 BCE (-7484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 3 13	17♍19'31	6♓ 6	25♌55	4♍24	14♏12	16♋40	7°R50	16♏57	5°R40	17°R16	18°R19	17♒ 7	26♏ 1	n.a.	F 1
S 2	23 7 9	18°20'19	20° 6	27°18	5°38	14°53	16°49	7♒47	16°59	5♓39	17♉16	18♒16	17° 3	26° 8	n.a.	S 2
S 3	23 11 6	19°21'05	4♈23	28°43	6°53	15°34	16°59	7°44	17° 2	5°37	17°15	18°12	17° 0	26°15	n.a.	S 3
M 4	23 15 2	20°21'50	18°52	0♍ 8	8° 8	16°14	17° 8	7°41	17° 4	5°35	17°15	18° 7	16°57	26°22	n.a.	M 4
T 5	23 18 59	21°22'33	3♉26	1°34	9°23	16°55	17°17	7°38	17° 6	5°34	17°14	18° 2	16°54	26°28	n.a.	T 5
W 6	23 22 56	22°23'15	18° 0	3° 1	10°38	17°36	17°27	7°35	17° 8	5°32	17°14	17°57	16°51	26°35	n.a.	W 6
T 7	23 26 52	23°23'55	2♊26	4°29	11°52	18°17	17°36	7°33	17°10	5°30	17°13	17°54	16°48	26°42	n.a.	T 7
F 8	23 30 49	24°24'34	16°43	5°58	13° 7	18°58	17°44	7°30	17°13	5°29	17°13	17°52	16°44	26°49	n.a.	F 8
S 9	23 34 45	25°25'11	0♋46	7°27	14°22	19°38	17°53	7°27	17°15	5°27	17°13	17°D52	16°41	26°55	n.a.	S 9
S 10	23 38 42	26°25'46	14°35	8°58	15°36	20°19	18° 2	7°25	17°18	5°26	17°12	17°53	16°38	27° 2	n.a.	S 10
M11	23 42 39	27°26'20	28°10	10°29	16°51	21° 0	18°10	7°23	17°20	5°24	17°12	17°55	16°35	27° 9	n.a.	M11
T 12	23 46 35	28°26'52	11♌32	12° 1	18° 6	21°40	18°19	7°20	17°22	5°23	17°12	17°R56	16°32	27°15	n.a.	T 12
W13	23 50 32	29°27'22	24°42	13°35	19°20	22°21	18°27	7°18	17°25	5°21	17°12	17°56	16°29	27°22	n.a.	W13
T 14	23 54 28	0♎27'50	7♍41	15° 8	20°35	23° 2	18°35	7°16	17°28	5°20	17°11	17°54	16°25	27°29	n.a.	T 14
F 15	23 58 25	1°28'16	20°28	16°43	21°50	23°42	18°43	7°14	17°30	5°18	17°11	17°50	16°22	27°36	n.a.	F 15
S 16	0 2 22	2°28'40	3♎ 3	18°19	23° 4	24°23	18°51	7°13	17°33	5°17	17°11	17°44	16°19	27°42	n.a.	S 16
S 17	0 6 18	3°29'02	15°28	19°55	24°19	25° 4	18°59	7°11	17°35	5°15	17°11	17°36	16°16	27°49	n.a.	S 17
M18	0 10 15	4°29'22	27°43	21°33	25°33	25°44	19° 6	7° 9	17°38	5°14	17°11	17°26	16°13	27°56	n.a.	M18
T 19	0 14 11	5°29'40	9♏48	23°11	26°48	26°25	19°14	7° 8	17°41	5°12	17°10	17°17	16° 9	28° 3	n.a.	T 19
W20	0 18 8	6°29'55	21°46	24°50	28° 2	27° 5	19°21	7° 6	17°43	5°11	17°10	17° 8	16° 6	28° 9	n.a.	W20
T 21	0 22 5	7°30'08	3♐38	26°31	29°17	27°46	19°28	7° 5	17°46	5° 9	17°10	17° 1	16° 3	28°16	n.a.	T 21
F 22	0 26 1	8°30'19	15°29	28°12	0♎31	28°26	19°35	7° 4	17°49	5° 8	17°10	16°56	16° 0	28°23	n.a.	F 22
S 23	0 29 58	9°30'27	27°22	29°54	1°45	29° 7	19°42	7° 3	17°52	5° 7	17°10	16°53	15°57	28°29	n.a.	S 23
S 24	0 33 54	10°30'33	9♑22	1♎37	3° 0	29°47	19°49	7° 2	17°55	5° 5	17°10	16°D52	15°54	28°36	n.a.	S 24
M25	0 37 51	11°30'36	21°35	3°21	4°14	0♐28	19°55	7° 1	17°58	5° 4	17°D10	16°53	15°50	28°43	n.a.	M25
T 26	0 41 48	12°30'37	4♒ 5	5° 6	5°29	1° 8	20° 2	7° 1	18° 0	5° 3	17°10	16°54	15°47	28°50	n.a.	T 26
W27	0 45 44	13°30'35	16°57	6°52	6°43	1°48	20° 8	7° 0	18° 3	5° 2	17°10	16°R54	15°44	28°56	n.a.	W27
T 28	0 49 41	14°30'31	0♓14	8°39	7°57	2°29	20°14	7° 0	18° 6	5° 0	17°10	16°53	15°41	29° 3	n.a.	T 28
F 29	0 53 37	15°30'24	14° 0	10°27	9°11	3° 9	20°20	6°59	18° 9	4°59	17°10	16°50	15°38	29°10	n.a.	F 29
S 30	0 57 34	16♎30'14	28♓12	12♎16	10♎26	3♐49	20♋26	6♒59	18♏12	4♓58	17♉10	16♒45	15♒35	29♏16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n10	8s 6	1n36	14n12	0n58	11n 2	0n53	18s10	1s37	24n51	1n42	21s42	2s54	17s54	0s28	11s42	2s 8	37s37	14s41	15s51	16s13	24s50		n.a.
S 2	4 45	1 32	2 45	13 36	0 50	10 32	0 51	18 22	1 37	24 50	1 43	21 43	2 53	17 55	0 28	11 43	2 8	37 37	14 41	15 51	16 14	24 51		n.a.
S 3	4 21	5n13	3 45	12 59	0 43	10 2	0 49	18 34	1 36	24 49	1 43	21 43	2 53	17 56	0 28	11 43	2 7	37 37	14 41	15 53	16 15	24 53		n.a.
M 4	3 56	11 47	4 32	12 21	0 36	9 31	0 47	18 46	1 36	24 48	1 43	21 44	2 53	17 56	0 28	11 44	2 7	37 36	14 41	15 54	16 16	24 54		n.a.
T 5	3 32	17 46	5 1	11 43	0 29	9 0	0 45	18 58	1 35	24 47	1 43	21 45	2 53	17 57	0 28	11 45	2 7	37 36	14 40	15 56	16 17	24 56		n.a.
W 6	3 7	22 43	5 11	11 4	0 21	8 29	0 43	19 9	1 34	24 46	1 44	21 45	2 52	17 58	0 28	11 45	2 7	37 36	14 40	15 57	16 18	24 57		n.a.
T 7	2 42	26 15	5 1	10 24	0 14	7 58	0 41	19 20	1 34	24 45	1 44	21 46	2 52	17 58	0 28	11 46	2 7	37 36	14 40	15 58	16 19	24 59		n.a.
F 8	2 17	28 4	4 33	9 44	0 7	7 26	0 39	19 32	1 33	24 44	1 44	21 46	2 52	17 59	0 28	11 46	2 7	37 36	14 39	15 59	16 20	25 0		n.a.
S 9	1 53	28 2	3 48	9 4	0 0	6 55	0 36	19 43	1 33	24 43	1 44	21 46	2 52	18 0	0 28	11 47	2 7	37 35	14 39	15 59	16 21	25 2		n.a.
S 10	1 28	26 14	2 51	8 22	0s 7	6 23	0 34	19 53	1 32	24 42	1 45	21 47	2 51	18 0	0 28	11 47	2 7	37 35	14 39	15 59	16 22	25 3		n.a.
M11	1 3	22 56	1 45	7 41	0 13	5 51	0 32	20 4	1 32	24 41	1 45	21 47	2 51	18 1	0 28	11 48	2 7	37 35	14 38	15 58	16 23	25 5		n.a.
T 12	0 38	18 27	0 35	6 58	0 20	5 19	0 30	20 15	1 31	24 40	1 45	21 47	2 51	18 2	0 28	11 49	2 7	37 34	14 38	15 58	16 24	25 6		n.a.
W13	0 13	13 9	0s37	6 16	0 26	4 47	0 28	20 25	1 30	24 39	1 46	21 48	2 50	18 2	0 28	11 49	2 7	37 34	14 38	15 58	16 25	25 8		n.a.
T 14	0s11	7 21	1 45	5 32	0 33	4 14	0 25	20 35	1 30	24 39	1 46	21 48	2 50	18 3	0 28	11 50	2 7	37 34	14 37	15 58	16 26	25 9		n.a.
F 15	0 36	1 22	2 46	4 49	0 39	3 42	0 23	20 45	1 29	24 38	1 46	21 48	2 50	18 4	0 28	11 50	2 7	37 34	14 37	16 0	16 27	25 11		n.a.
S 16	1 1	4s35	3 39	4 5	0 45	3 9	0 21	20 55	1 29	24 37	1 46	21 48	2 50	18 5	0 28	11 51	2 7	37 33	14 37	16 2	16 28	25 12		n.a.
S 17	1 26	10 16	4 20	3 21	0 51	2 37	0 19	21 5	1 28	24 36	1 47	21 49	2 49	18 5	0 28	11 51	2 7	37 33	14 36	16 4	16 29	25 14		n.a.
M18	1 50	15 28	4 49	2 36	0 57	2 4	0 16	21 15	1 27	24 35	1 47	21 49	2 49	18 6	0 28	11 52	2 7	37 33	14 36	16 7	16 30	25 15		n.a.
T 19	2 15	20 1	5 4	1 51	1 2	1 32	0 14	21 24	1 27	24 34	1 47	21 49	2 49	18 7	0 28	11 52	2 7	37 32	14 36	16 10	16 31	25 17		n.a.
W20	2 40	23 42	5 5	1 6	1 7	0 59	0 12	21 33	1 26	24 34	1 48	21 49	2 48	18 8	0 28	11 53	2 7	37 32	14 35	16 13	16 32	25 18		n.a.
T 21	3 4	26 22	4 54	0 20	1 12	0 26	0 9	21 42	1 26	24 33	1 48	21 49	2 48	18 8	0 28	11 53	2 7	37 32	14 35	16 15	16 33	25 19		n.a.
F 22	3 29	27 53	4 29	0s26	1 17	0s 6	0 7	21 51	1 25	24 32	1 48	21 49	2 48	18 9	0 28	11 54	2 7	37 31	14 35	16 17	16 34	25 21		n.a.
S 23	3 53	28 6	3 54	1 12	1 21	0 39	0 5	22 0	1 24	24 31	1 48	21 49	2 47	18 10	0 28	11 54	2 7	37 31	14 34	16 18	16 35	25 22		n.a.
S 24	4 18	27 0	3 7	1 58	1 26	1 12	0 2	22 8	1 24	24 31	1 49	21 49	2 47	18 11	0 28	11 55	2 7	37 31	14 34	16 18	16 36	25 24		n.a.
M25	4 42	24 36	2 11	2 44	1 30	1 44	0 0	22 17	1 23	24 30	1 49	21 49	2 47	18 12	0 28	11 55	2 7	37 31	14 34	16 18	16 37	25 25		n.a.
T 26	5 6	20 59	1 8	3 30	1 33	2 17	0s 2	22 25	1 23	24 29	1 49	21 49	2 46	18 13	0 28	11 55	2 7	37 30	14 33	16 17	16 38	25 26		n.a.
W27	5 30	16 16	0n 0	4 17	1 36	2 49	0 5	22 33	1 22	24 29	1 50	21 48	2 46	18 13	0 28	11 56	2 6	37 30	14 33	16 17	16 39	25 28		n.a.
T 28	5 54	10 40	1 11	5 3	1 39	3 22	0 7	22 41	1 21	24 28	1 50	21 48	2 46	18 14	0 28	11 56	2 6	37 30	14 33	16 18	16 40	25 29		n.a.
F 29	6 18	4 22	2 19	5 49	1 42	3 54	0 9	22 48	1 21	24 27	1 50	21 48	2 45	18 15	0 28	11 57	2 6	37 29	14 32	16 18	16 41	25 30		n.a.
S 30	6s42	2n20	3n22	6s35	1s44	4s26	0s11	22s56	1s20	24n27	1n51	21s48	2s45	18s16	0s28	11s57	2s 6	37s29	14s32	16s20	16s42	25s32		n.a.

Julian Day Number = -1012168.5, Delta T = 77h58m10s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°29'18, Lahiri = -106°22'18 Julian Calendar 1 Nov. 7485 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7485 BCE

The year -7484 astronomical counting style corresponds to year 7485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7485 BCE (-7484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 1 30	17♎30'02	12♈49	14♎ 6	11♎40	4♐30	20♋31	6°R59	18♏15	4°R57	17♑10	16°R37	15♒31	29♏23	n.a.	S 1
M 2	1 5 27	18°29'48	27°42	15°57	12°54	5°10	20°37	6°D59	18°18	4♓56	17°11	16♒28	15°28	29°30	n.a.	M 2
T 3	1 9 23	19°29'32	12♉43	17°50	14° 8	5°50	20°42	6♒59	18°21	4°54	17°11	16°18	15°25	29°37	n.a.	T 3
W 4	1 13 20	20°29'13	27°43	19°43	15°23	6°30	20°47	6°59	18°24	4°53	17°11	16° 9	15°22	29°43	n.a.	W 4
T 5	1 17 17	21°28'52	12♊33	21°37	16°37	7°10	20°52	7° 0	18°28	4°52	17°11	16° 2	15°19	29°50	n.a.	T 5
F 6	1 21 13	22°28'30	27° 5	23°32	17°51	7°50	20°57	7° 0	18°31	4°51	17°11	15°57	15°15	29°57	n.a.	F 6
S 7	1 25 10	23°28'05	11♋17	25°28	19° 5	8°31	21° 2	7° 1	18°34	4°50	17°12	15°54	15°12	0♐ 4	n.a.	S 7
S 8	1 29 6	24°27'38	25° 6	27°24	20°19	9°11	21° 6	7° 1	18°37	4°49	17°12	15°D54	15° 9	0°10	n.a.	S 8
M 9	1 33 3	25°27'09	8♌34	29°22	21°33	9°51	21°11	7° 2	18°40	4°48	17°12	15°54	15° 6	0°17	n.a.	M 9
T 10	1 36 59	26°26'38	21°43	1♏20	22°48	10°31	21°15	7° 3	18°43	4°47	17°12	15°R54	15° 3	0°24	n.a.	T 10
W11	1 40 56	27°26'05	4♍36	3°18	24° 2	11°11	21°19	7° 4	18°47	4°46	17°13	15°52	15° 0	0°30	n.a.	W11
T 12	1 44 53	28°25'29	17°16	5°16	25°16	11°51	21°22	7° 5	18°50	4°46	17°13	15°49	14°56	0°37	n.a.	T 12
F 13	1 48 49	29°24'52	29°45	7°14	26°30	12°31	21°26	7° 6	18°53	4°45	17°14	15°42	14°53	0°44	n.a.	F 13
S 14	1 52 46	0♏24'12	12♎ 5	9°12	27°44	13°11	21°30	7° 8	18°56	4°44	17°14	15°32	14°50	0°51	n.a.	S 14
S 15	1 56 42	1°23'30	24°16	11°10	28°58	13°51	21°33	7° 9	19° 0	4°43	17°14	15°20	14°47	0°57	n.a.	S 15
M16	2 0 39	2°22'45	6♏21	13° 7	0♏12	14°31	21°36	7°11	19° 3	4°42	17°15	15° 6	14°44	1° 4	n.a.	M16
T 17	2 4 35	3°21'59	18°20	15° 2	1°26	15°11	21°39	7°12	19° 6	4°42	17°15	14°52	14°40	1°11	n.a.	T 17
W18	2 8 32	4°21'09	0♐14	16°56	2°40	15°50	21°42	7°14	19°10	4°41	17°16	14°39	14°37	1°17	n.a.	W18
T 19	2 12 28	5°20'18	12° 5	18°47	3°54	16°30	21°44	7°16	19°13	4°40	17°16	14°27	14°34	1°24	n.a.	T 19
F 20	2 16 25	6°19'24	23°55	20°37	5° 8	17°10	21°46	7°18	19°16	4°40	17°17	14°18	14°31	1°31	n.a.	F 20
S 21	2 20 21	7°18'27	5♑48	22°23	6°22	17°50	21°49	7°20	19°20	4°39	17°17	14°12	14°28	1°38	n.a.	S 21
S 22	2 24 18	8°17'28	17°47	24° 6	7°36	18°30	21°51	7°22	19°23	4°38	17°18	14° 9	14°25	1°44	n.a.	S 22
M23	2 28 14	9°16'26	29°57	25°45	8°50	19° 9	21°53	7°24	19°26	4°38	17°19	14° 7	14°21	1°51	n.a.	M23
T 24	2 32 11	10°15'21	12♒22	27°20	10° 4	19°49	21°54	7°27	19°30	4°37	17°19	14° 7	14°18	1°58	n.a.	T 24
W25	2 36 7	11°14'14	25° 9	28°50	11°18	20°29	21°56	7°29	19°33	4°37	17°20	14° 7	14°15	2° 4	n.a.	W25
T 26	2 40 4	12°13'04	8♓22	0♐16	12°32	21° 9	21°57	7°32	19°36	4°36	17°20	14° 6	14°12	2°11	n.a.	T 26
F 27	2 44 1	13°11'51	22° 4	1°36	13°46	21°48	21°58	7°35	19°40	4°36	17°21	14° 2	14° 9	2°18	n.a.	F 27
S 28	2 47 57	14°10'36	6♈15	2°50	15° 0	22°28	21°59	7°38	19°43	4°36	17°22	13°56	14° 6	2°25	n.a.	S 28
S 29	2 51 54	15° 9'19	20°55	3°58	16°13	23° 7	22° 0	7°40	19°47	4°35	17°22	13°47	14° 2	2°31	n.a.	S 29
M30	2 55 50	16° 7'59	5♉58	5° 0	17°27	23°47	22° 0	7°43	19°50	4°35	17°23	13°37	13°59	2°38	n.a.	M30
T 31	2 59 47	17♏ 6'37	21♉13	5♐56	18♏41	24♐27	22♋ 0	7♒47	19♏53	4♓35	17♑24	13♒26	13♒56	2♐45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 5	9n 4	4n12	7s21	1s45	4s58	0s14	23s 3	1s20	24n26	1n51	21s47	2s45	18s17	0s28	11s57	2s 6	37s29	14s32	16s23	16s43	25s33		n.a.
M 2	7 29	15 26	4 47	8 7	1 47	5 30	0 16	23 10	1 19	24 26	1 51	21 47	2 44	18 18	0 28	11 58	2 6	37 28	14 31	16 25	16 44	25 35		n.a.
T 3	7 52	20 57	5 2	8 52	1 47	6 2	0 18	23 17	1 18	24 25	1 52	21 47	2 44	18 19	0 28	11 58	2 6	37 28	14 31	16 29	16 45	25 36		n.a.
W 4	8 15	25 7	4 57	9 37	1 48	6 34	0 20	23 23	1 18	24 25	1 52	21 46	2 44	18 19	0 28	11 59	2 6	37 27	14 31	16 31	16 46	25 37		n.a.
T 5	8 39	27 32	4 31	10 21	1 47	7 5	0 23	23 30	1 17	24 24	1 52	21 46	2 43	18 20	0 28	11 59	2 6	37 27	14 30	16 34	16 47	25 38		n.a.
F 6	9 2	28 1	3 49	11 4	1 47	7 36	0 25	23 36	1 17	24 24	1 53	21 46	2 43	18 21	0 28	11 59	2 6	37 27	14 30	16 35	16 48	25 40		n.a.
S 7	9 24	26 36	2 53	11 47	1 45	8 8	0 27	23 42	1 16	24 23	1 53	21 45	2 43	18 22	0 28	12 0	2 6	37 26	14 30	16 36	16 49	25 41		n.a.
S 8	9 47	23 35	1 48	12 29	1 43	8 38	0 29	23 48	1 15	24 23	1 53	21 45	2 42	18 23	0 28	12 0	2 6	37 26	14 29	16 36	16 50	25 42		n.a.
M 9	10 9	19 21	0 39	13 10	1 40	9 9	0 31	23 54	1 15	24 22	1 54	21 44	2 42	18 24	0 28	12 0	2 6	37 26	14 29	16 36	16 51	25 44		n.a.
T 10	10 32	14 15	0s31	13 50	1 37	9 40	0 33	23 59	1 14	24 22	1 54	21 44	2 42	18 25	0 28	12 1	2 6	37 25	14 29	16 36	16 52	25 45		n.a.
W11	10 54	8 38	1 37	14 28	1 33	10 10	0 35	24 5	1 13	24 22	1 54	21 43	2 42	18 26	0 28	12 1	2 6	37 25	14 29	16 36	16 53	25 46		n.a.
T 12	11 16	2 47	2 38	15 5	1 28	10 40	0 37	24 10	1 13	24 22	1 55	21 42	2 41	18 27	0 28	12 1	2 6	37 25	14 28	16 38	16 53	25 48		n.a.
F 13	11 38	3s 5	3 30	15 41	1 23	11 10	0 39	24 15	1 12	24 21	1 55	21 42	2 41	18 28	0 28	12 1	2 5	37 24	14 28	16 40	16 54	25 49		n.a.
S 14	11 59	8 45	4 11	16 15	1 17	11 39	0 41	24 19	1 12	24 21	1 55	21 41	2 41	18 29	0 28	12 2	2 5	37 24	14 28	16 43	16 55	25 50		n.a.
S 15	12 21	14 2	4 40	16 47	1 10	12 8	0 43	24 24	1 11	24 21	1 56	21 40	2 40	18 30	0 28	12 2	2 5	37 23	14 27	16 46	16 56	25 51		n.a.
M16	12 42	18 43	4 56	17 16	1 2	12 37	0 45	24 28	1 10	24 21	1 56	21 40	2 40	18 30	0 28	12 2	2 5	37 23	14 27	16 50	16 57	25 53		n.a.
T 17	13 3	22 37	4 59	17 44	0 54	13 6	0 47	24 32	1 10	24 21	1 56	21 39	2 40	18 31	0 28	12 2	2 5	37 23	14 27	16 55	16 58	25 54		n.a.
W18	13 23	25 34	4 49	18 9	0 44	13 34	0 49	24 36	1 9	24 20	1 57	21 38	2 39	18 32	0 28	12 2	2 5	37 22	14 26	16 59	16 59	25 55		n.a.
T 19	13 44	27 23	4 26	18 32	0 34	14 2	0 51	24 40	1 9	24 20	1 57	21 37	2 39	18 33	0 28	12 3	2 5	37 22	14 26	17 2	17 0	25 56		n.a.
F 20	14 4	27 57	3 52	18 53	0 24	14 29	0 52	24 43	1 8	24 20	1 57	21 36	2 39	18 34	0 28	12 3	2 5	37 21	14 26	17 5	17 1	25 57		n.a.
S 21	14 24	27 13	3 7	19 11	0 13	14 56	0 54	24 46	1 7	24 20	1 58	21 36	2 38	18 35	0 28	12 3	2 5	37 21	14 25	17 7	17 2	25 59		n.a.
S 22	14 44	25 14	2 14	19 26	0 1	15 23	0 56	24 50	1 7	24 20	1 58	21 35	2 38	18 36	0 28	12 3	2 5	37 21	14 25	17 8	17 3	26 0		n.a.
M23	15 3	22 2	1 14	19 39	0n12	15 49	0 58	24 52	1 6	24 20	1 59	21 34	2 38	18 37	0 28	12 3	2 5	37 20	14 25	17 8	17 4	26 1		n.a.
T 24	15 23	17 48	0 9	19 49	0 25	16 15	0 59	24 55	1 6	24 20	1 59	21 33	2 37	18 38	0 28	12 3	2 5	37 20	14 24	17 8	17 5	26 2		n.a.
W25	15 42	12 39	0n58	19 57	0 38	16 41	1 1	24 58	1 5	24 21	1 59	21 32	2 37	18 39	0 28	12 3	2 5	37 20	14 24	17 8	17 6	26 3		n.a.
T 26	16 0	6 48	2 4	20 2	0 52	17 6	1 2	25 0	1 4	24 21	2 0	21 31	2 37	18 40	0 28	12 4	2 5	37 19	14 24	17 9	17 7	26 5		n.a.
F 27	16 19	0 25	3 6	20 6	1 6	17 30	1 4	25 2	1 4	24 21	2 0	21 30	2 36	18 41	0 28	12 4	2 4	37 19	14 24	17 10	17 8	26 6		n.a.
S 28	16 37	6n11	3 58	20 7	1 20	17 54	1 5	25 4	1 3	24 21	2 0	21 29	2 36	18 42	0 28	12 4	2 4	37 18	14 23	17 12	17 9	26 7		n.a.
S 29	16 55	12 40	4 37	20 7	1 34	18 18	1 6	25 5	1 2	24 21	2 1	21 28	2 36	18 43	0 28	12 4	2 4	37 18	14 23	17 14	17 10	26 8		n.a.
M30	17 13	18 36	4 57	20 4	1 48	18 41	1 8	25 7	1 2	24 22	2 1	21 27	2 35	18 44	0 28	12 4	2 4	37 18	14 23	17 17	17 11	26 9		n.a.
T 31	17s30	23n25	4n57	20s 1	2n 2	19s 4	1s 9	25s 8	1s 1	24n22	2n 1	21s25	2s35	18s45	0s28	12s 4	2s 4	37s17	14s22	17s21	17s12	26s10		n.a.

Julian Day Number = -1012138.5, Delta T = 77h58m05s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°29'14, Lahiri = -106°22'14 Julian Calendar 1 Dec. 7485 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7485 BCE

The year -7484 astronomical counting style corresponds to year 7485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7484 BCE (-7483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 3 43	18♏ 5'12	6♊31	6♐44	19♏55	25♐ 6	22°R 1	7♒50	19♏57	4°R34	17♑25	13°R15	13♒53	2♐51	n.a.	W 1
T 2	3 7 40	19° 3'45	21°39	7°27	21° 9	25°46	22♋ 1	7°53	20° 0	4♓34	17°25	13♒ 6	13°50	2°58	n.a.	T 2
F 3	3 11 36	20° 2'17	6♋29	8° 2	22°23	26°25	22° 0	7°57	20° 4	4°34	17°26	13° 0	13°46	3° 5	n.a.	F 3
S 4	3 15 33	21° 0'46	20°55	8°30	23°37	27° 4	22° 0	8° 0	20° 7	4°34	17°27	12°57	13°43	3°12	n.a.	S 4
S 5	3 19 29	21°59'14	4♌53	8°52	24°50	27°44	21°59	8° 4	20°10	4°34	17°28	12°55	13°40	3°18	n.a.	S 5
M 6	3 23 26	22°57'39	18°26	9° 6	26° 4	28°23	21°59	8° 7	20°14	4°34	17°29	12°55	13°37	3°25	n.a.	M 6
T 7	3 27 22	23°56'02	1♍34	9°14	27°18	29° 3	21°58	8°11	20°17	4°34	17°30	12°55	13°34	3°32	n.a.	T 7
W 8	3 31 19	24°54'24	14°22	9°R14	28°32	29°42	21°56	8°15	20°21	4°D34	17°30	12°54	13°31	3°39	n.a.	W 8
T 9	3 35 15	25°52'44	26°53	9° 9	29°46	0♑21	21°55	8°19	20°24	4°34	17°31	12°50	13°27	3°45	n.a.	T 9
F 10	3 39 12	26°51'01	9♎11	8°57	1♐ 0	1° 1	21°54	8°23	20°27	4°34	17°32	12°44	13°24	3°52	n.a.	F 10
S 11	3 43 8	27°49'17	21°20	8°39	2°13	1°40	21°52	8°27	20°31	4°34	17°33	12°35	13°21	3°59	n.a.	S 11
S 12	3 47 5	28°47'31	3♏22	8°16	3°27	2°19	21°50	8°31	20°34	4°34	17°34	12°24	13°18	4° 5	n.a.	S 12
M13	3 51 1	29°45'43	15°18	7°48	4°41	2°59	21°48	8°36	20°38	4°34	17°35	12°11	13°15	4°12	n.a.	M13
T 14	3 54 58	0♐43'53	27°12	7°16	5°55	3°38	21°46	8°40	20°41	4°34	17°36	11°58	13°12	4°19	n.a.	T 14
W15	3 58 54	1°42'01	9♐ 3	6°40	7° 9	4°17	21°43	8°45	20°44	4°34	17°37	11°45	13° 8	4°26	n.a.	W15
T 16	4 2 51	2°40'07	20°54	6° 1	8°22	4°56	21°41	8°49	20°48	4°35	17°38	11°34	13° 5	4°32	n.a.	T 16
F 17	4 6 47	3°38'10	2♑46	5°20	9°36	5°36	21°38	8°54	20°51	4°35	17°39	11°25	13° 2	4°39	n.a.	F 17
S 18	4 10 44	4°36'12	14°42	4°38	10°50	6°15	21°35	8°59	20°54	4°35	17°40	11°19	12°59	4°46	n.a.	S 18
S 19	4 14 40	5°34'12	26°44	3°55	12° 4	6°54	21°32	9° 4	20°58	4°36	17°41	11°16	12°56	4°52	n.a.	S 19
M20	4 18 37	6°32'09	8♒57	3°12	13°17	7°33	21°28	9° 8	21° 1	4°36	17°42	11°D15	12°52	4°59	n.a.	M20
T 21	4 22 33	7°30'04	21°23	2°30	14°31	8°12	21°25	9°13	21° 4	4°36	17°43	11°15	12°49	5° 6	n.a.	T 21
W22	4 26 30	8°27'57	4♓ 8	1°49	15°45	8°51	21°21	9°18	21° 8	4°37	17°44	11°R16	12°46	5°13	n.a.	W22
T 23	4 30 26	9°25'48	17°16	1°11	16°58	9°30	21°17	9°24	21°11	4°37	17°45	11°16	12°43	5°19	n.a.	T 23
F 24	4 34 23	10°23'36	0♈51	0°36	18°12	10° 9	21°13	9°29	21°14	4°38	17°46	11°14	12°40	5°26	n.a.	F 24
S 25	4 38 19	11°21'23	14°54	0° 4	19°26	10°48	21° 9	9°34	21°17	4°38	17°48	11°10	12°37	5°33	n.a.	S 25
S 26	4 42 16	12°19'07	29°25	29♏36	20°40	11°27	21° 5	9°39	21°21	4°39	17°49	11° 4	12°33	5°39	n.a.	S 26
M27	4 46 12	13°16'50	14♉20	29°12	21°53	12° 6	21° 0	9°45	21°24	4°39	17°50	10°56	12°30	5°46	n.a.	M27
T 28	4 50 9	14°14'30	29°32	28°53	23° 7	12°45	20°56	9°50	21°27	4°40	17°51	10°48	12°27	5°53	n.a.	T 28
W29	4 54 5	15°12'09	14♊50	28°38	24°21	13°24	20°51	9°56	21°30	4°41	17°52	10°40	12°24	6° 0	n.a.	W29
T 30	4 58 2	16° 9'46	0♋ 4	28°28	25°34	14° 3	20°46	10° 2	21°33	4°41	17°53	10°33	12°21	6° 6	n.a.	T 30
F 31	5 1 58	17♐ 7'22	15♋ 3	28♏22	26♐48	14♑42	20♋41	10♒ 7	21♏37	4♓42	17♑54	10♒29	12♒18	6♐13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s47	26n38	4n36	19s56	2n16	19s26	1s10	25s 9	1s 1	24n22	2n 2	21s24	2s35	18s46	0s28	12s 4	2s 4	37s17	14s22	17s24	17s13	26s11		n.a.
T 2	18 4	27 52	3 55	19 50	2 29	19 47	1 11	25 10	1 0	24 22	2 2	21 23	2 35	18 47	0 28	12 4	2 4	37 16	14 22	17 26	17 14	26 12		n.a.
F 3	18 20	27 3	2 59	19 43	2 42	20 8	1 13	25 10	0 59	24 23	2 2	21 22	2 34	18 48	0 28	12 4	2 4	37 16	14 22	17 28	17 14	26 14		n.a.
S 4	18 36	24 25	1 53	19 35	2 55	20 29	1 14	25 11	0 59	24 23	2 3	21 21	2 34	18 49	0 28	12 4	2 4	37 16	14 21	17 29	17 15	26 15		n.a.
S 5	18 52	20 22	0 42	19 27	3 6	20 49	1 15	25 11	0 58	24 24	2 3	21 19	2 34	18 50	0 28	12 4	2 4	37 15	14 21	17 30	17 16	26 16		n.a.
M 6	19 7	15 21	0s29	19 18	3 17	21 8	1 16	25 11	0 58	24 24	2 3	21 18	2 33	18 50	0 28	12 4	2 4	37 15	14 21	17 30	17 17	26 17		n.a.
T 7	19 22	9 46	1 37	19 9	3 28	21 27	1 17	25 11	0 57	24 25	2 4	21 17	2 33	18 51	0 28	12 4	2 4	37 14	14 20	17 30	17 18	26 18		n.a.
W 8	19 37	3 56	2 38	19 0	3 37	21 45	1 17	25 10	0 56	24 25	2 4	21 15	2 33	18 52	0 28	12 4	2 4	37 14	14 20	17 30	17 19	26 19		n.a.
T 9	19 52	1s55	3 30	18 51	3 45	22 2	1 18	25 10	0 56	24 26	2 4	21 14	2 32	18 53	0 28	12 4	2 3	37 14	14 20	17 31	17 20	26 20		n.a.
F 10	20 6	7 35	4 11	18 43	3 52	22 19	1 19	25 9	0 55	24 26	2 5	21 13	2 32	18 54	0 28	12 4	2 3	37 13	14 20	17 33	17 21	26 21		n.a.
S 11	20 19	12 54	4 40	18 35	3 57	22 36	1 20	25 8	0 54	24 27	2 5	21 11	2 32	18 55	0 28	12 3	2 3	37 13	14 19	17 35	17 22	26 22		n.a.
S 12	20 33	17 40	4 57	18 27	4 1	22 51	1 20	25 7	0 54	24 28	2 5	21 10	2 32	18 56	0 28	12 3	2 3	37 12	14 19	17 39	17 23	26 23		n.a.
M13	20 46	21 43	5 0	18 20	4 4	23 6	1 21	25 5	0 53	24 28	2 6	21 8	2 31	18 57	0 28	12 3	2 3	37 12	14 19	17 43	17 24	26 24		n.a.
T 14	20 59	24 52	4 50	18 14	4 5	23 20	1 21	25 4	0 53	24 29	2 6	21 7	2 31	18 58	0 28	12 3	2 3	37 12	14 19	17 46	17 25	26 25		n.a.
W15	21 11	26 57	4 28	18 8	4 4	23 34	1 22	25 2	0 52	24 30	2 6	21 5	2 31	18 59	0 28	12 3	2 3	37 11	14 18	17 50	17 26	26 26		n.a.
T 16	21 23	27 48	3 54	18 4	4 2	23 47	1 22	25 0	0 51	24 30	2 7	21 4	2 31	19 0	0 28	12 3	2 3	37 11	14 18	17 53	17 27	26 27		n.a.
F 17	21 34	27 21	3 9	18 0	3 58	23 59	1 22	24 58	0 51	24 31	2 7	21 2	2 30	19 1	0 28	12 3	2 3	37 11	14 18	17 56	17 28	26 28		n.a.
S 18	21 46	25 39	2 16	17 58	3 53	24 10	1 23	24 55	0 50	24 32	2 7	21 1	2 30	19 2	0 28	12 2	2 3	37 10	14 18	17 57	17 29	26 29		n.a.
S 19	21 56	22 45	1 16	17 57	3 46	24 21	1 23	24 52	0 50	24 33	2 8	20 59	2 30	19 3	0 28	12 2	2 3	37 10	14 17	17 58	17 29	26 30		n.a.
M20	22 7	18 49	0 12	17 56	3 37	24 31	1 23	24 50	0 49	24 34	2 8	20 58	2 29	19 4	0 28	12 2	2 3	37 9	14 17	17 59	17 30	26 31		n.a.
T 21	22 17	14 0	0n54	17 58	3 28	24 41	1 23	24 47	0 48	24 34	2 8	20 56	2 29	19 5	0 28	12 2	2 2	37 9	14 17	17 58	17 31	26 32		n.a.
W22	22 26	8 29	1 59	18 0	3 17	24 49	1 23	24 43	0 48	24 35	2 8	20 54	2 29	19 5	0 28	12 2	2 2	37 9	14 17	17 58	17 32	26 33		n.a.
T 23	22 36	2 27	3 0	18 4	3 5	24 57	1 23	24 40	0 47	24 36	2 9	20 53	2 29	19 6	0 28	12 1	2 2	37 8	14 17	17 58	17 33	26 34		n.a.
F 24	22 44	3n53	3 53	18 9	2 52	25 4	1 23	24 36	0 47	24 37	2 9	20 51	2 28	19 7	0 28	12 1	2 2	37 8	14 16	17 59	17 34	26 35		n.a.
S 25	22 53	10 14	4 33	18 15	2 39	25 10	1 23	24 33	0 46	24 38	2 9	20 49	2 28	19 8	0 28	12 1	2 2	37 7	14 16	18 0	17 35	26 36		n.a.
S 26	23 1	16 15	4 58	18 23	2 25	25 16	1 22	24 29	0 45	24 39	2 10	20 47	2 28	19 9	0 28	12 0	2 2	37 7	14 16	18 2	17 36	26 37		n.a.
M27	23 8	21 29	5 4	18 32	2 11	25 21	1 22	24 24	0 45	24 40	2 10	20 46	2 28	19 10	0 28	12 0	2 2	37 7	14 16	18 4	17 37	26 38		n.a.
T 28	23 16	25 24	4 49	18 42	1 56	25 25	1 22	24 20	0 44	24 41	2 10	20 44	2 27	19 11	0 28	12 0	2 2	37 6	14 16	18 6	17 38	26 39		n.a.
W29	23 22	27 31	4 12	18 53	1 41	25 28	1 21	24 15	0 44	24 42	2 10	20 42	2 27	19 12	0 28	11 59	2 2	37 6	14 15	18 9	17 39	26 40		n.a.
T 30	23 29	27 33	3 19	19 5	1 26	25 30	1 21	24 11	0 43	24 43	2 11	20 40	2 27	19 13	0 28	11 59	2 2	37 6	14 15	18 10	17 40	26 40		n.a.
F 31	23s35	25n32	2n12	19s18	1n11	25s32	1s20	24s 6	0s42	24n44	2n11	20s38	2s27	19s13	0s28	11s59	2s 2	37s 5	14s15	18s12	17s41	26s41		n.a.

Julian Day Number = -1012107.5, Delta T = 77h58m00s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°29'10, Lahiri = -106°22'10 Julian Calendar 1 Jan. 7484 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7485 BCE

The year -7483 astronomical counting style corresponds to year 7484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7484 BCE (-7483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 55	18♐ 4'56	29♋39	28°D22	28♐ 1	15♑21	20°R36	10♒13	21♏40	4♓43	17♑56	10°R26	12♒14	6♐20	n.a.	S 1
S 2	5 9 51	19° 2'28	13♌48	28♏26	29°15	16° 0	20♋30	10°19	21°43	4°44	17°57	10°D26	12°11	6°26	n.a.	S 2
M 3	5 13 48	19°59'59	27°29	28°36	0♑29	16°39	20°25	10°25	21°46	4°45	17°58	10♒27	12° 8	6°33	n.a.	M 3
T 4	5 17 44	20°57'29	10♍44	28°49	1°42	17°17	20°19	10°31	21°49	4°45	17°59	10°28	12° 5	6°40	n.a.	T 4
W 5	5 21 41	21°54'58	23°34	29° 8	2°56	17°56	20°14	10°37	21°52	4°46	18° 1	10°R28	12° 2	6°47	n.a.	W 5
T 6	5 25 37	22°52'25	6♎ 5	29°31	4° 9	18°35	20° 8	10°43	21°55	4°47	18° 2	10°27	11°58	6°53	n.a.	T 6
F 7	5 29 34	23°49'51	18°21	29°58	5°23	19°14	20° 2	10°49	21°58	4°48	18° 3	10°24	11°55	7° 0	n.a.	F 7
S 8	5 33 30	24°47'16	0♏25	0♐29	6°37	19°53	19°56	10°55	22° 1	4°49	18° 4	10°19	11°52	7° 7	n.a.	S 8
S 9	5 37 27	25°44'40	12°22	1° 5	7°50	20°31	19°49	11° 2	22° 4	4°50	18° 6	10°13	11°49	7°13	n.a.	S 9
M10	5 41 23	26°42'03	24°14	1°44	9° 4	21°10	19°43	11° 8	22° 7	4°51	18° 7	10° 5	11°46	7°20	n.a.	M10
T 11	5 45 20	27°39'24	6♐ 5	2°27	10°17	21°49	19°37	11°14	22°10	4°52	18° 8	9°57	11°43	7°27	n.a.	T 11
W12	5 49 16	28°36'44	17°57	3°14	11°31	22°28	19°30	11°21	22°13	4°53	18° 9	9°50	11°39	7°34	n.a.	W12
T 13	5 53 13	29°34'03	29°50	4° 4	12°44	23° 6	19°23	11°27	22°16	4°54	18°11	9°43	11°36	7°40	n.a.	T 13
F 14	5 57 9	0♑31'21	11♑48	4°58	13°58	23°45	19°17	11°34	22°19	4°56	18°12	9°38	11°33	7°47	n.a.	F 14
S 15	6 1 6	1°28'37	23°52	5°55	15°11	24°24	19°10	11°40	22°21	4°57	18°13	9°35	11°30	7°54	n.a.	S 15
S 16	6 5 2	2°25'52	6♒ 3	6°55	16°25	25° 2	19° 3	11°47	22°24	4°58	18°15	9°D34	11°27	8° 0	n.a.	S 16
M17	6 8 59	3°23'06	18°25	7°58	17°38	25°41	18°56	11°54	22°27	4°59	18°16	9°34	11°23	8° 7	n.a.	M17
T 18	6 12 55	4°20'18	1♓ 0	9° 4	18°52	26°20	18°49	12° 0	22°30	5° 0	18°17	9°35	11°20	8°14	n.a.	T 18
W19	6 16 52	5°17'29	13°51	10°13	20° 5	26°58	18°41	12° 7	22°33	5° 2	18°19	9°37	11°17	8°21	n.a.	W19
T 20	6 20 48	6°14'39	27° 1	11°25	21°19	27°37	18°34	12°14	22°35	5° 3	18°20	9°38	11°14	8°27	n.a.	T 20
F 21	6 24 45	7°11'47	10♈32	12°40	22°32	28°15	18°27	12°21	22°38	5° 4	18°21	9°R38	11°11	8°34	n.a.	F 21
S 22	6 28 41	8° 8'54	24°28	13°57	23°46	28°54	18°20	12°28	22°40	5° 6	18°23	9°37	11° 8	8°41	n.a.	S 22
S 23	6 32 38	9° 6'00	8♉46	15°18	24°59	29°32	18°12	12°35	22°43	5° 7	18°24	9°35	11° 4	8°47	n.a.	S 23
M24	6 36 34	10° 3'05	23°25	16°40	26°13	0♒11	18° 5	12°42	22°46	5° 9	18°25	9°32	11° 1	8°54	n.a.	M24
T 25	6 40 31	11° 0'08	8♊20	18° 6	27°26	0°50	17°57	12°49	22°48	5°10	18°27	9°28	10°58	9° 1	n.a.	T 25
W26	6 44 27	11°57'11	23°23	19°33	28°39	1°28	17°50	12°56	22°51	5°12	18°28	9°24	10°55	9° 7	n.a.	W26
T 27	6 48 24	12°54'12	8♋25	21° 4	29°53	2° 7	17°42	13° 3	22°53	5°13	18°29	9°21	10°52	9°14	n.a.	T 27
F 28	6 52 21	13♑51'13	23♋18	22♐37	1♒ 6	2♒45	17♋35	13♒10	22♏56	5♓15	18♑31	9♒19	10♒49	9♐21	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	21n50	0n58	19s32	0n56	25s33	1s20	24s 1	0s42	24n45	2n11	20s37	2s27	19s14	0s28	11s58	2s 2	37s 5	14s15	18s12	17s42	26s42		n.a.
S 2	23 45	16 57	0s18	19 47	0 42	25 33	1 19	23 55	0 41	24 46	2 11	20 35	2 26	19 15	0 28	11 58	2 2	37 5	14 15	18 12	17 42	26 43		n.a.
M 3	23 50	11 20	1 30	20 3	0 28	25 32	1 18	23 50	0 41	24 47	2 12	20 33	2 26	19 16	0 29	11 58	2 1	37 4	14 15	18 12	17 43	26 44		n.a.
T 4	23 54	5 24	2 35	20 20	0 14	25 31	1 17	23 44	0 40	24 48	2 12	20 31	2 26	19 17	0 29	11 57	2 1	37 4	14 14	18 12	17 44	26 45		n.a.
W 5	23 58	0s34	3 31	20 37	0 1	25 29	1 16	23 38	0 39	24 50	2 12	20 29	2 26	19 18	0 29	11 57	2 1	37 4	14 14	18 12	17 45	26 46		n.a.
T 6	24 2	6 22	4 14	20 54	0s12	25 26	1 16	23 32	0 39	24 51	2 12	20 27	2 25	19 19	0 29	11 56	2 1	37 3	14 14	18 12	17 46	26 47		n.a.
F 7	24 5	11 48	4 45	21 12	0 24	25 22	1 15	23 26	0 38	24 52	2 12	20 25	2 25	19 19	0 29	11 56	2 1	37 3	14 14	18 13	17 47	26 47		n.a.
S 8	24 7	16 42	5 3	21 31	0 36	25 17	1 14	23 20	0 38	24 53	2 12	20 23	2 25	19 20	0 29	11 56	2 1	37 3	14 14	18 14	17 48	26 48		n.a.
S 9	24 9	20 55	5 7	21 49	0 47	25 12	1 12	23 13	0 37	24 54	2 13	20 21	2 25	19 21	0 29	11 55	2 1	37 2	14 14	18 16	17 49	26 49		n.a.
M10	24 11	24 16	4 58	22 8	0 58	25 6	1 11	23 6	0 36	24 55	2 13	20 19	2 25	19 22	0 29	11 55	2 1	37 2	14 13	18 18	17 50	26 50		n.a.
T 11	24 12	26 34	4 37	22 27	1 7	24 59	1 10	22 59	0 36	24 56	2 13	20 17	2 24	19 23	0 29	11 54	2 1	37 2	14 13	18 20	17 51	26 51		n.a.
W12	24 13	27 42	4 3	22 45	1 17	24 51	1 9	22 52	0 35	24 57	2 13	20 15	2 24	19 23	0 29	11 54	2 1	37 1	14 13	18 23	17 52	26 51		n.a.
T 13	24 14	27 32	3 18	23 4	1 26	24 43	1 7	22 45	0 35	24 59	2 13	20 13	2 24	19 24	0 29	11 53	2 1	37 1	14 13	18 24	17 52	26 52		n.a.
F 14	24 14	26 6	2 25	23 22	1 34	24 34	1 6	22 38	0 34	25 0	2 13	20 11	2 24	19 25	0 29	11 53	2 1	37 1	14 13	18 26	17 53	26 53		n.a.
S 15	24 13	23 26	1 24	23 40	1 41	24 24	1 5	22 30	0 33	25 1	2 14	20 9	2 24	19 26	0 29	11 52	2 1	37 0	14 13	18 27	17 54	26 54		n.a.
S 16	24 12	19 41	0 19	23 57	1 48	24 14	1 3	22 22	0 33	25 2	2 14	20 7	2 24	19 27	0 29	11 52	2 1	37 0	14 13	18 27	17 55	26 55		n.a.
M17	24 11	15 3	0n48	24 14	1 54	24 3	1 2	22 14	0 32	25 3	2 14	20 5	2 23	19 27	0 29	11 51	2 0	37 0	14 13	18 27	17 56	26 55		n.a.
T 18	24 9	9 42	1 54	24 30	1 59	23 51	1 0	22 6	0 32	25 4	2 14	20 3	2 23	19 28	0 29	11 51	2 0	36 59	14 13	18 27	17 57	26 56		n.a.
W19	24 7	3 52	2 56	24 46	2 4	23 38	0 58	21 58	0 31	25 5	2 14	20 0	2 23	19 29	0 29	11 50	2 0	36 59	14 12	18 26	17 58	26 57		n.a.
T 20	24 4	2n16	3 50	25 1	2 8	23 25	0 57	21 49	0 30	25 7	2 14	19 58	2 23	19 30	0 29	11 50	2 0	36 59	14 12	18 26	17 59	26 58		n.a.
F 21	24 1	8 28	4 33	25 15	2 12	23 11	0 55	21 41	0 30	25 8	2 14	19 56	2 23	19 30	0 29	11 49	2 0	36 58	14 12	18 26	18 0	26 58		n.a.
S 22	23 58	14 26	5 1	25 28	2 15	22 56	0 53	21 32	0 29	25 9	2 14	19 54	2 23	19 31	0 29	11 48	2 0	36 58	14 12	18 26	18 1	26 59		n.a.
S 23	23 54	19 48	5 12	25 39	2 17	22 41	0 51	21 23	0 29	25 10	2 14	19 52	2 22	19 32	0 29	11 48	2 0	36 58	14 12	18 27	18 2	27 0		n.a.
M24	23 50	24 7	5 3	25 50	2 18	22 25	0 49	21 14	0 28	25 11	2 14	19 49	2 22	19 32	0 29	11 47	2 0	36 58	14 12	18 27	18 2	27 0		n.a.
T 25	23 45	26 55	4 34	26 0	2 19	22 8	0 47	21 5	0 27	25 12	2 14	19 47	2 22	19 33	0 29	11 47	2 0	36 57	14 12	18 29	18 3	27 1		n.a.
W26	23 40	27 49	3 45	26 8	2 20	21 51	0 45	20 56	0 27	25 13	2 14	19 45	2 22	19 34	0 29	11 46	2 0	36 57	14 12	18 30	18 4	27 2		n.a.
T 27	23 35	26 38	2 41	26 14	2 19	21 33	0 43	20 46	0 26	25 14	2 14	19 43	2 22	19 34	0 29	11 45	2 0	36 57	14 12	18 30	18 5	27 3		n.a.
F 28	23s29	23n34	1n27	26s19	2s18	21s15	0s41	20s37	0s26	25n15	2n14	19s40	2s22	19s35	0s29	11s45	2s 0	36s56	14s12	18s31	18s 6	27s 3		n.a.

Julian Day Number = -1012076.5, Delta T = 77h57m55s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°29'06, Lahiri = -106°22'06 Julian Calendar 1 Feb. 7484 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7484 BCE (-7483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 56 17	14♉48'13	7♌53	24♐12	2♒19	3♒24	17°R27	13♒18	22♏58	5♓16	18♉32	9°D18	10♒45	9♐28	n.a.	S 1
S 2	7 0 14	15°45'12	22° 5	25°50	3°33	4° 2	17♋20	13°25	23° 0	5°18	18°33	9♒19	10°42	9°34	n.a.	S 2
M 3	7 4 10	16°42'11	5♍52	27°30	4°46	4°40	17°12	13°32	23° 3	5°19	18°35	9°20	10°39	9°41	n.a.	M 3
T 4	7 8 7	17°39'10	19°12	29°13	5°59	5°19	17° 4	13°39	23° 5	5°21	18°36	9°21	10°36	9°48	n.a.	T 4
W 5	7 12 3	18°36'08	2♎ 8	0♉58	7°12	5°57	16°57	13°47	23° 7	5°22	18°37	9°23	10°33	9°54	n.a.	W 5
T 6	7 16 0	19°33'05	14°43	2°46	8°26	6°36	16°49	13°54	23° 9	5°24	18°39	9°R23	10°29	10° 1	n.a.	T 6
F 7	7 19 56	20°30'03	27° 0	4°36	9°39	7°14	16°41	14° 2	23°12	5°26	18°40	9°23	10°26	10° 8	n.a.	F 7
S 8	7 23 53	21°27'00	9♏ 5	6°29	10°52	7°53	16°34	14° 9	23°14	5°28	18°42	9°22	10°23	10°15	n.a.	S 8
S 9	7 27 49	22°23'57	21° 1	8°23	12° 5	8°31	16°26	14°16	23°16	5°29	18°43	9°21	10°20	10°21	n.a.	S 9
M10	7 31 46	23°20'54	2♐53	10°20	13°18	9° 9	16°19	14°24	23°18	5°31	18°44	9°19	10°17	10°28	n.a.	M10
T 11	7 35 43	24°17'51	14°43	12°19	14°32	9°48	16°11	14°31	23°20	5°33	18°46	9°16	10°14	10°35	n.a.	T 11
W12	7 39 39	25°14'47	26°37	14°20	15°45	10°26	16° 4	14°39	23°22	5°35	18°47	9°14	10°10	10°41	n.a.	W12
T 13	7 43 36	26°11'43	8♉36	16°23	16°58	11° 5	15°56	14°47	23°24	5°36	18°48	9°12	10° 7	10°48	n.a.	T 13
F 14	7 47 32	27° 8'40	20°42	18°28	18°11	11°43	15°49	14°54	23°26	5°38	18°50	9°11	10° 4	10°55	n.a.	F 14
S 15	7 51 29	28° 5'35	2♒57	20°34	19°24	12°21	15°42	15° 2	23°28	5°40	18°51	9°11	10° 1	11° 2	n.a.	S 15
S 16	7 55 25	29° 2'31	15°24	22°42	20°37	13° 0	15°35	15° 9	23°30	5°42	18°52	9°D11	9°58	11° 8	n.a.	S 16
M17	7 59 22	29°59'26	28° 2	24°51	21°50	13°38	15°27	15°17	23°31	5°44	18°54	9°11	9°55	11°15	n.a.	M17
T 18	8 3 19	0♒56'21	10♓53	27° 0	23° 3	14°16	15°20	15°25	23°33	5°46	18°55	9°12	9°51	11°22	n.a.	T 18
W19	8 7 15	1°53'16	23°59	29°10	24°16	14°55	15°13	15°32	23°35	5°47	18°56	9°13	9°48	11°28	n.a.	W19
T 20	8 11 12	2°50'10	7♈20	1♒21	25°29	15°33	15° 6	15°40	23°36	5°49	18°58	9°13	9°45	11°35	n.a.	T 20
F 21	8 15 8	3°47'04	20°58	3°32	26°42	16°11	14°59	15°48	23°38	5°51	18°59	9°14	9°42	11°42	n.a.	F 21
S 22	8 19 5	4°43'58	4♉51	5°43	27°55	16°50	14°53	15°56	23°40	5°53	19° 0	9°R14	9°39	11°48	n.a.	S 22
S 23	8 23 1	5°40'52	19° 0	7°53	29° 8	17°28	14°46	16° 3	23°41	5°55	19° 2	9°14	9°35	11°55	n.a.	S 23
M24	8 26 58	6°37'45	3♊23	10° 2	0♓21	18° 6	14°39	16°11	23°43	5°57	19° 3	9°13	9°32	12° 2	n.a.	M24
T 25	8 30 55	7°34'38	17°57	12°11	1°34	18°45	14°33	16°19	23°44	5°59	19° 4	9°13	9°29	12° 9	n.a.	T 25
W26	8 34 51	8°31'32	2♋36	14°18	2°47	19°23	14°26	16°27	23°46	6° 1	19° 6	9°13	9°26	12°15	n.a.	W26
T 27	8 38 48	9°28'25	17°15	16°24	4° 0	20° 1	14°20	16°34	23°47	6° 3	19° 7	9°D13	9°23	12°22	n.a.	T 27
F 28	8 42 44	10°25'18	1♌48	18°29	5°13	20°39	14°14	16°42	23°48	6° 5	19° 8	9°R13	9°20	12°29	n.a.	F 28
S 29	8 46 41	11°22'12	16° 9	20°32	6°26	21°18	14° 8	16°50	23°50	6° 7	19° 9	9°13	9°16	12°35	n.a.	S 29
S 30	8 50 38	12°19'05	0♍13	22°34	7°38	21°56	14° 2	16°58	23°51	6° 9	19°11	9°13	9°13	12°42	n.a.	S 30
M31	8 54 34	13♒16'00	13♍56	24♒34	8♓51	22♒34	13♋56	17♒ 6	23♏52	6♓12	19♉12	9♒13	9♒10	12♐49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s22	19n 2	0n 8	26s22	2s16	20s56	0s39	20s27	0s25	25n16	2n14	19s38	2s21	19s36	0s29	11s44	2s 0	36s56	14s12	18s31	18s 7	27s 4		n.a.
S 2	23 16	13 31	1s10	26 24	2 14	20 36	0 37	20 17	0 24	25 17	2 14	19 36	2 21	19 36	0 29	11 43	2 0	36 56	14 12	18 31	18 8	27 5		n.a.
M 3	23 9	7 29	2 21	26 24	2 11	20 16	0 35	20 7	0 24	25 18	2 14	19 34	2 21	19 37	0 29	11 43	2 0	36 56	14 12	18 31	18 9	27 5		n.a.
T 4	23 1	1 20	3 22	26 21	2 7	19 55	0 32	19 57	0 23	25 19	2 14	19 31	2 21	19 38	0 29	11 42	2 0	36 55	14 12	18 30	18 10	27 6		n.a.
W 5	22 53	4s41	4 11	26 17	2 3	19 34	0 30	19 46	0 23	25 20	2 14	19 29	2 21	19 38	0 29	11 41	1 59	36 55	14 12	18 30	18 11	27 6		n.a.
T 6	22 45	10 21	4 46	26 10	1 58	19 12	0 28	19 36	0 22	25 21	2 14	19 27	2 21	19 39	0 29	11 41	1 59	36 55	14 12	18 30	18 11	27 7		n.a.
F 7	22 36	15 30	5 8	26 2	1 53	18 50	0 25	19 25	0 22	25 22	2 14	19 24	2 21	19 40	0 29	11 40	1 59	36 55	14 12	18 30	18 12	27 8		n.a.
S 8	22 27	19 57	5 15	25 51	1 47	18 27	0 23	19 14	0 21	25 23	2 14	19 22	2 21	19 40	0 29	11 39	1 59	36 54	14 12	18 30	18 13	27 8		n.a.
S 9	22 18	23 33	5 8	25 37	1 40	18 4	0 21	19 4	0 20	25 24	2 14	19 19	2 20	19 41	0 29	11 39	1 59	36 54	14 12	18 30	18 14	27 9		n.a.
M10	22 8	26 8	4 49	25 21	1 33	17 40	0 18	18 53	0 20	25 25	2 14	19 17	2 20	19 41	0 29	11 38	1 59	36 54	14 12	18 31	18 15	27 9		n.a.
T 11	21 58	27 35	4 17	25 3	1 25	17 16	0 16	18 41	0 19	25 26	2 14	19 15	2 20	19 42	0 29	11 37	1 59	36 54	14 12	18 32	18 16	27 10		n.a.
W12	21 47	27 45	3 34	24 42	1 17	16 51	0 13	18 30	0 19	25 27	2 14	19 12	2 20	19 42	0 29	11 36	1 59	36 54	14 12	18 32	18 17	27 11		n.a.
T 13	21 36	26 37	2 41	24 19	1 8	16 26	0 11	18 19	0 18	25 27	2 14	19 10	2 20	19 43	0 30	11 36	1 59	36 53	14 12	18 33	18 18	27 11		n.a.
F 14	21 25	24 14	1 40	23 54	0 59	16 1	0 8	18 7	0 17	25 28	2 13	19 7	2 20	19 43	0 30	11 35	1 59	36 53	14 12	18 33	18 19	27 12		n.a.
S 15	21 13	20 42	0 34	23 25	0 50	15 35	0 6	17 56	0 17	25 29	2 13	19 5	2 20	19 44	0 30	11 34	1 59	36 53	14 12	18 33	18 19	27 12		n.a.
S 16	21 1	16 13	0n34	22 55	0 40	15 9	0 3	17 44	0 16	25 30	2 13	19 3	2 20	19 44	0 30	11 33	1 59	36 53	14 12	18 33	18 20	27 13		n.a.
M17	20 49	10 57	1 42	22 22	0 30	14 42	0 0	17 32	0 16	25 30	2 13	19 0	2 20	19 45	0 30	11 33	1 59	36 53	14 12	18 33	18 21	27 13		n.a.
T 18	20 36	5 10	2 47	21 47	0 20	14 15	0n 2	17 20	0 15	25 31	2 13	18 58	2 20	19 45	0 30	11 32	1 59	36 52	14 12	18 33	18 22	27 14		n.a.
W19	20 23	0n56	3 43	21 10	0 10	13 48	0 5	17 8	0 14	25 32	2 13	18 55	2 19	19 46	0 30	11 31	1 59	36 52	14 12	18 33	18 23	27 15		n.a.
T 20	20 10	7 6	4 29	20 31	0 0	13 20	0 7	16 56	0 14	25 32	2 13	18 53	2 19	19 46	0 30	11 30	1 59	36 52	14 12	18 33	18 24	27 15		n.a.
F 21	19 56	13 4	5 1	19 51	0n10	12 52	0 10	16 43	0 13	25 33	2 12	18 50	2 19	19 47	0 30	11 30	1 59	36 52	14 12	18 32	18 25	27 16		n.a.
S 22	19 42	18 30	5 16	19 9	0 20	12 24	0 13	16 31	0 13	25 34	2 12	18 48	2 19	19 47	0 30	11 29	1 59	36 52	14 12	18 32	18 26	27 16		n.a.
S 23	19 28	23 2	5 12	18 26	0 30	11 55	0 15	16 18	0 12	25 34	2 12	18 45	2 19	19 48	0 30	11 28	1 59	36 52	14 12	18 32	18 26	27 17		n.a.
M24	19 14	26 15	4 49	17 41	0 39	11 26	0 18	16 6	0 12	25 35	2 12	18 43	2 19	19 48	0 30	11 27	1 59	36 51	14 12	18 33	18 27	27 17		n.a.
T 25	18 59	27 46	4 7	16 56	0 49	10 57	0 21	15 53	0 11	25 35	2 11	18 40	2 19	19 49	0 30	11 26	1 58	36 51	14 12	18 33	18 28	27 17		n.a.
W26	18 43	27 22	3 9	16 10	0 58	10 28	0 23	15 40	0 10	25 36	2 11	18 38	2 19	19 49	0 30	11 26	1 58	36 51	14 12	18 33	18 29	27 18		n.a.
T 27	18 28	25 2	1 59	15 23	1 6	9 58	0 26	15 27	0 10	25 36	2 11	18 35	2 19	19 49	0 30	11 25	1 58	36 51	14 12	18 33	18 30	27 18		n.a.
F 28	18 12	21 5	0 41	14 37	1 15	9 28	0 29	15 14	0 9	25 37	2 11	18 33	2 19	19 50	0 30	11 24	1 58	36 51	14 12	18 33	18 31	27 19		n.a.
S 29	17 56	15 55	0s38	13 50	1 22	8 58	0 31	15 1	0 9	25 37	2 11	18 30	2 19	19 50	0 30	11 23	1 58	36 51	14 12	18 33	18 32	27 19		n.a.
S 30	17 40	10 0	1 54	13 3	1 29	8 28	0 34	14 47	0 8	25 38	2 10	18 28	2 19	19 50	0 30	11 22	1 58	36 51	14 12	18 33	18 33	27 20		n.a.
M31	17s23	3n46	3s 1	12s16	1n36	7s57	0n37	14s34	0s 8	25n38	2n10	18s25	2s19	19s51	0s30	11s22	1s58	36s50	14s12	18s33	18s33	27s20		n.a.

Julian Day Number = -1012048.5, Delta T = 77h57m51s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°29'02, Lahiri = -106°22'02 Julian Calendar 1 March 7484 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7484 BCE

The year -7483 astronomical counting style corresponds to year 7484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7484 BCE (-7483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 58 31	14♒12'54	27♍16	26♒32	10♓ 4	23♒12	13°R50	17♒13	23♏53	6♓14	19♑13	9°R12	9♒ 7	12♐55	n.a.	T 1
W 2	9 2 27	15° 9'49	10♎14	28°28	11°17	23°51	13♋45	17°21	23°54	6°16	19°14	9♒11	9° 4	13° 2	n.a.	W 2
T 3	9 6 24	16° 6'45	22°52	0♓22	12°29	24°29	13°39	17°29	23°55	6°18	19°16	9°11	9° 1	13° 9	n.a.	T 3
F 4	9 10 21	17° 3'42	5♏12	2°14	13°42	25° 7	13°34	17°37	23°56	6°20	19°17	9°10	8°57	13°16	n.a.	F 4
S 5	9 14 17	18° 0'39	17°18	4° 5	14°55	25°45	13°29	17°45	23°57	6°22	19°18	9°D10	8°54	13°22	n.a.	S 5
S 6	9 18 14	18°57'38	29°15	5°53	16° 7	26°24	13°24	17°53	23°58	6°24	19°19	9°10	8°51	13°29	n.a.	S 6
M 7	9 22 10	19°54'37	11♐ 7	7°40	17°20	27° 2	13°19	18° 0	23°59	6°26	19°21	9°11	8°48	13°36	n.a.	M 7
T 8	9 26 7	20°51'37	22°59	9°24	18°32	27°40	13°15	18° 8	24° 0	6°29	19°22	9°12	8°45	13°42	n.a.	T 8
W 9	9 30 4	21°48'38	4♑55	11° 7	19°45	28°19	13°10	18°16	24° 1	6°31	19°23	9°13	8°41	13°49	n.a.	W 9
T 10	9 34 0	22°45'40	16°59	12°47	20°57	28°57	13° 6	18°24	24° 1	6°33	19°24	9°14	8°38	13°56	n.a.	T 10
F 11	9 37 57	23°42'43	29°14	14°26	22°10	29°35	13° 1	18°32	24° 2	6°35	19°25	9°15	8°35	14° 3	n.a.	F 11
S 12	9 41 53	24°39'46	11♒42	16° 2	23°22	0♓13	12°57	18°40	24° 3	6°37	19°26	9°R15	8°32	14° 9	n.a.	S 12
S 13	9 45 50	25°36'51	24°26	17°37	24°35	0°52	12°53	18°47	24° 3	6°39	19°28	9°14	8°29	14°16	n.a.	S 13
M14	9 49 47	26°33'56	7♓25	19° 9	25°47	1°30	12°50	18°55	24° 4	6°42	19°29	9°13	8°26	14°23	n.a.	M14
T 15	9 53 43	27°31'02	20°39	20°40	27° 0	2° 8	12°46	19° 3	24° 4	6°44	19°30	9°11	8°22	14°29	n.a.	T 15
W16	9 57 40	28°28'09	4♈ 8	22° 9	28°12	2°46	12°43	19°11	24° 5	6°46	19°31	9° 8	8°19	14°36	n.a.	W16
T 17	10 1 36	29°25'16	17°50	23°35	29°25	3°25	12°39	19°18	24° 5	6°48	19°32	9° 6	8°16	14°43	n.a.	T 17
F 18	10 5 33	0♓22'25	1♉43	25° 0	0♈37	4° 3	12°36	19°26	24° 5	6°51	19°33	9° 3	8°13	14°49	n.a.	F 18
S 19	10 9 30	1°19'34	15°45	26°22	1°49	4°41	12°33	19°34	24° 6	6°53	19°34	9° 2	8°10	14°56	n.a.	S 19
S 20	10 13 26	2°16'44	29°53	27°42	3° 1	5°20	12°31	19°42	24° 6	6°55	19°35	9°D 1	8° 6	15° 3	n.a.	S 20
M21	10 17 23	3°13'55	14♊ 6	29° 0	4°14	5°58	12°28	19°49	24° 6	6°57	19°36	9° 1	8° 3	15° 9	n.a.	M21
T 22	10 21 19	4°11'07	28°22	0♈16	5°26	6°36	12°26	19°57	24° 6	6°59	19°37	9° 2	8° 0	15°16	n.a.	T 22
W23	10 25 16	5° 8'19	12♋38	1°30	6°38	7°14	12°24	20° 5	24° 6	7° 2	19°38	9° 4	7°57	15°23	n.a.	W23
T 24	10 29 13	6° 5'32	26°51	2°41	7°50	7°53	12°22	20°12	24°R 6	7° 4	19°39	9° 5	7°54	15°30	n.a.	T 24
F 25	10 33 9	7° 2'47	10♌57	3°49	9° 2	8°31	12°20	20°20	24° 6	7° 6	19°40	9°R 5	7°51	15°36	n.a.	F 25
S 26	10 37 6	8° 0'02	24°55	4°56	10°14	9° 9	12°18	20°28	24° 6	7° 8	19°41	9° 5	7°47	15°43	n.a.	S 26
S 27	10 41 3	8°57'19	8♍40	5°59	11°26	9°48	12°17	20°35	24° 6	7°11	19°42	9° 2	7°44	15°50	n.a.	S 27
M28	10 44 59	9°54'37	22° 9	7° 0	12°38	10°26	12°15	20°43	24° 6	7°13	19°43	8°59	7°41	15°56	n.a.	M28
T 29	10 48 56	10°51'56	5♎21	7°58	13°50	11° 4	12°14	20°50	24° 6	7°15	19°44	8°54	7°38	16° 3	n.a.	T 29
W30	10 52 52	11♓49'17	18♎15	8♈53	15♈ 2	11♓43	12♋13	20♒58	24♏ 6	7♓17	19♑45	8♒49	7♒35	16♐10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 6	2s28	3s56	11s29	1n42	7s27	0n39	14s20	0s 7	25n38	2n10	18s23	2s19	19s51	0s30	11s21	1s58	36s50	14s13	18s33	18s34	27s21		n.a.
W 2	16 49	8 24	4 37	10 43	1 48	6 56	0 42	14 7	0 6	25 39	2 9	18 20	2 19	19 51	0 30	11 20	1 58	36 50	14 13	18 33	18 35	27 21		n.a.
T 3	16 32	13 51	5 4	9 57	1 53	6 25	0 45	13 53	0 6	25 39	2 9	18 18	2 19	19 52	0 30	11 19	1 58	36 50	14 13	18 33	18 36	27 21		n.a.
F 4	16 14	18 37	5 16	9 12	1 57	5 54	0 47	13 39	0 5	25 39	2 9	18 15	2 19	19 52	0 30	11 18	1 58	36 50	14 13	18 33	18 37	27 22		n.a.
S 5	15 56	22 33	5 13	8 28	2 1	5 23	0 50	13 26	0 5	25 39	2 9	18 13	2 19	19 52	0 30	11 17	1 58	36 50	14 13	18 33	18 38	27 22		n.a.
S 6	15 38	25 29	4 57	7 44	2 5	4 51	0 52	13 12	0 4	25 40	2 8	18 10	2 19	19 53	0 30	11 17	1 58	36 50	14 13	18 33	18 39	27 23		n.a.
M 7	15 19	27 17	4 29	7 1	2 8	4 20	0 55	12 58	0 4	25 40	2 8	18 8	2 19	19 53	0 30	11 16	1 58	36 50	14 13	18 33	18 39	27 23		n.a.
T 8	15 1	27 51	3 49	6 19	2 10	3 48	0 57	12 44	0 3	25 40	2 8	18 5	2 19	19 53	0 30	11 15	1 58	36 50	14 13	18 33	18 40	27 23		n.a.
W 9	14 42	27 7	2 59	5 37	2 11	3 17	1 0	12 29	0 2	25 40	2 7	18 3	2 19	19 53	0 30	11 14	1 58	36 50	14 13	18 33	18 41	27 24		n.a.
T 10	14 23	25 6	2 0	4 57	2 13	2 45	1 2	12 15	0 2	25 40	2 7	18 0	2 19	19 53	0 30	11 13	1 58	36 50	14 14	18 32	18 42	27 24		n.a.
F 11	14 3	21 53	0 55	4 17	2 13	2 13	1 5	12 1	0 1	25 40	2 7	17 58	2 18	19 54	0 30	11 12	1 58	36 50	14 14	18 32	18 43	27 24		n.a.
S 12	13 44	17 38	0n14	3 39	2 13	1 42	1 7	11 46	0 1	25 41	2 6	17 55	2 18	19 54	0 31	11 11	1 58	36 49	14 14	18 32	18 44	27 25		n.a.
S 13	13 24	12 31	1 23	3 2	2 12	1 10	1 10	11 32	0 0	25 41	2 6	17 53	2 18	19 54	0 31	11 11	1 58	36 49	14 14	18 32	18 45	27 25		n.a.
M14	13 4	6 46	2 29	2 26	2 11	0 38	1 12	11 17	0n 0	25 41	2 6	17 50	2 18	19 54	0 31	11 10	1 58	36 49	14 14	18 33	18 45	27 25		n.a.
T 15	12 44	0 39	3 29	1 50	2 10	0 6	1 14	11 3	0 1	25 41	2 5	17 47	2 18	19 54	0 31	11 9	1 58	36 49	14 14	18 33	18 46	27 26		n.a.
W16	12 23	5n37	4 18	1 17	2 7	0n25	1 16	10 48	0 2	25 41	2 5	17 45	2 19	19 55	0 31	11 8	1 58	36 49	14 14	18 34	18 47	27 26		n.a.
T 17	12 3	11 42	4 53	0 44	2 5	0 57	1 19	10 33	0 2	25 41	2 5	17 42	2 19	19 55	0 31	11 7	1 58	36 49	14 15	18 35	18 48	27 26		n.a.
F 18	11 42	17 18	5 12	0 12	2 1	1 29	1 21	10 18	0 3	25 41	2 4	17 40	2 19	19 55	0 31	11 6	1 58	36 49	14 15	18 35	18 49	27 27		n.a.
S 19	11 21	22 3	5 12	0n18	1 58	2 1	1 23	10 3	0 3	25 40	2 4	17 37	2 19	19 55	0 31	11 5	1 58	36 49	14 15	18 36	18 50	27 27		n.a.
S 20	11 0	25 34	4 54	0 47	1 53	2 32	1 25	9 48	0 4	25 40	2 4	17 35	2 19	19 55	0 31	11 4	1 58	36 49	14 15	18 36	18 51	27 27		n.a.
M21	10 39	27 30	4 17	1 14	1 48	3 4	1 27	9 33	0 4	25 40	2 3	17 32	2 19	19 55	0 31	11 4	1 58	36 49	14 15	18 36	18 51	27 27		n.a.
T 22	10 18	27 38	3 25	1 41	1 43	3 35	1 29	9 18	0 5	25 40	2 3	17 30	2 19	19 55	0 31	11 3	1 58	36 49	14 15	18 35	18 52	27 28		n.a.
W23	9 56	25 56	2 20	2 5	1 37	4 6	1 31	9 3	0 6	25 40	2 2	17 27	2 19	19 55	0 31	11 2	1 58	36 49	14 16	18 35	18 53	27 28		n.a.
T 24	9 34	22 34	1 7	2 29	1 31	4 38	1 33	8 48	0 6	25 40	2 2	17 25	2 19	19 55	0 31	11 1	1 58	36 49	14 16	18 35	18 54	27 28		n.a.
F 25	9 12	17 54	0s10	2 51	1 24	5 9	1 35	8 33	0 7	25 40	2 2	17 22	2 19	19 55	0 31	11 0	1 58	36 49	14 16	18 35	18 55	27 28		n.a.
S 26	8 50	12 18	1 26	3 11	1 16	5 39	1 37	8 17	0 7	25 39	2 1	17 20	2 19	19 55	0 31	10 59	1 58	36 49	14 16	18 35	18 56	27 29		n.a.
S 27	8 28	6 13	2 35	3 30	1 8	6 10	1 38	8 2	0 8	25 39	2 1	17 17	2 19	19 55	0 31	10 58	1 58	36 49	14 16	18 36	18 57	27 29		n.a.
M28	8 6	0s 2	3 34	3 47	1 0	6 41	1 40	7 46	0 8	25 39	2 1	17 15	2 19	19 55	0 31	10 58	1 58	36 49	14 17	18 37	18 57	27 29		n.a.
T 29	7 44	6 9	4 20	4 2	0 51	7 11	1 42	7 31	0 9	25 39	2 0	17 13	2 19	19 55	0 31	10 57	1 58	36 49	14 17	18 38	18 58	27 29		n.a.
W30	7s21	11s51	4s51	4n16	0n42	7n42	1n43	7s15	0n10	25n38	2n 0	17s10	2s19	19s55	0s31	10s56	1s58	36s50	14s17	18s39	18s59	27s29		n.a.

Julian Day Number = -1012017.5, Delta T = 77h57m45s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°28'58, Lahiri = -106°21'58 Julian Calendar 1 Apr. 7484 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7484 BCE (-7483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 56 49	12♓46'39	0♏50	9♈45	16♈14	12♓21	12°R13	21♒ 5	24°R 5	7♓19	19♑46	8°R43	7♒32	16♐16	n.a.	T 1
F 2	11 0 46	13°44'03	13° 9	10°33	17°26	12°59	12♑12	21°13	24♏ 5	7°22	19°47	8♒39	7°28	16°23	n.a.	F 2
S 3	11 4 42	14°41'28	25°15	11°18	18°38	13°38	12°12	21°20	24° 5	7°24	19°48	8°36	7°25	16°30	n.a.	S 3
S 4	11 8 39	15°38'56	7♐12	12° 0	19°50	14°16	12°D12	21°27	24° 4	7°26	19°48	8°34	7°22	16°37	n.a.	S 4
M 5	11 12 35	16°36'25	19° 4	12°38	21° 2	14°54	12°12	21°35	24° 4	7°28	19°49	8°D33	7°19	16°43	n.a.	M 5
T 6	11 16 32	17°33'56	0♑56	13°11	22°13	15°33	12°12	21°42	24° 3	7°31	19°50	8°34	7°16	16°50	n.a.	T 6
W 7	11 20 29	18°31'29	12°53	13°41	23°25	16°11	12°12	21°49	24° 2	7°33	19°51	8°36	7°12	16°57	n.a.	W 7
T 8	11 24 25	19°29'04	25° 0	14° 7	24°37	16°49	12°13	21°57	24° 2	7°35	19°52	8°37	7° 9	17° 3	n.a.	T 8
F 9	11 28 22	20°26'41	7♒20	14°27	25°48	17°28	12°14	22° 4	24° 1	7°37	19°52	8°R38	7° 6	17°10	n.a.	F 9
S 10	11 32 18	21°24'19	19°59	14°43	27° 0	18° 6	12°14	22°11	24° 0	7°39	19°53	8°37	7° 3	17°17	n.a.	S 10
S 11	11 36 15	22°21'59	2♓57	14°54	28°12	18°45	12°16	22°18	24° 0	7°42	19°54	8°35	7° 0	17°23	n.a.	S 11
M12	11 40 12	23°19'41	16°17	15° 0	29°23	19°23	12°17	22°25	23°59	7°44	19°55	8°30	6°57	17°30	n.a.	M12
T 13	11 44 8	24°17'25	29°56	15°R 1	0♉35	20° 1	12°18	22°32	23°58	7°46	19°55	8°24	6°53	17°37	n.a.	T 13
W14	11 48 5	25°15'11	13♈51	14°56	1°46	20°40	12°20	22°39	23°57	7°48	19°56	8°17	6°50	17°43	n.a.	W14
T 15	11 52 1	26°12'58	28° 0	14°46	2°57	21°18	12°22	22°46	23°56	7°50	19°57	8° 9	6°47	17°50	n.a.	T 15
F 16	11 55 58	27°10'47	12♉17	14°30	4° 9	21°57	12°24	22°53	23°55	7°52	19°57	8° 2	6°44	17°57	n.a.	F 16
S 17	11 59 55	28° 8'37	26°37	14° 8	5°20	22°35	12°26	23° 0	23°54	7°54	19°58	7°57	6°41	18° 4	n.a.	S 17
S 18	12 3 51	29° 6'30	10♊55	13°41	6°31	23°14	12°29	23° 7	23°53	7°57	19°58	7°53	6°38	18°10	n.a.	S 18
M19	12 7 48	0♈ 4'24	25° 9	13° 9	7°43	23°52	12°31	23°14	23°52	7°59	19°59	7°D52	6°34	18°17	n.a.	M19
T 20	12 11 44	1° 2'19	9♋16	12°31	8°54	24°31	12°34	23°21	23°51	8° 1	19°59	7°52	6°31	18°24	n.a.	T 20
W21	12 15 41	2° 0'16	23°15	11°49	10° 5	25° 9	12°37	23°27	23°50	8° 3	20° 0	7°53	6°28	18°30	n.a.	W21
T 22	12 19 38	2°58'15	7♌ 6	11° 3	11°16	25°48	12°40	23°34	23°48	8° 5	20° 1	7°R54	6°25	18°37	n.a.	T 22
F 23	12 23 34	3°56'15	20°48	10°14	12°27	26°26	12°43	23°41	23°47	8° 7	20° 1	7°53	6°22	18°44	n.a.	F 23
S 24	12 27 31	4°54'17	4♍20	9°21	13°38	27° 5	12°47	23°47	23°46	8° 9	20° 1	7°50	6°18	18°50	n.a.	S 24
S 25	12 31 27	5°52'21	17°41	8°28	14°49	27°43	12°50	23°54	23°44	8°11	20° 2	7°45	6°15	18°57	n.a.	S 25
M26	12 35 24	6°50'27	0♎51	7°34	16° 0	28°22	12°54	24° 0	23°43	8°13	20° 2	7°37	6°12	19° 4	n.a.	M26
T 27	12 39 21	7°48'35	13°47	6°40	17°10	29° 0	12°58	24° 7	23°41	8°15	20° 3	7°27	6° 9	19°10	n.a.	T 27
W28	12 43 17	8°46'45	26°29	5°48	18°21	29°39	13° 2	24°13	23°40	8°17	20° 3	7°16	6° 6	19°17	n.a.	W28
T 29	12 47 14	9°44'58	8♏57	4°58	19°32	0♈18	13° 7	24°19	23°38	8°19	20° 4	7° 5	6° 3	19°24	n.a.	T 29
F 30	12 51 10	10°43'12	21°12	4°13	20°42	0°56	13°11	24°26	23°37	8°21	20° 4	6°55	5°59	19°30	n.a.	F 30
S 31	12 55 7	11♈41'29	3♐15	3♈32	21♉53	1♈35	13♋16	24♒32	23♏35	8♓23	20♑ 4	6♒47	5♒56	19♐37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s59	16s56	5s 8	4n28	0n32	8n12	1n45	7s 0	0n10	25n38	1n59	17s 8	2s19	19s55	0s31	10s55	1s58	36s50	14s17	18s41	19s 0	27s30		n.a.
F 2	6 36	21 12	5 10	4 39	0 22	8 41	1 46	6 44	0 11	25 38	1 59	17 5	2 19	19 55	0 31	10 54	1 58	36 50	14 17	18 42	19 1	27 30		n.a.
S 3	6 13	24 31	4 58	4 47	0 11	9 11	1 48	6 28	0 11	25 37	1 59	17 3	2 19	19 55	0 31	10 53	1 58	36 50	14 18	18 43	19 2	27 30		n.a.
S 4	5 50	26 43	4 33	4 54	0 0	9 40	1 49	6 13	0 12	25 37	1 58	17 0	2 19	19 55	0 31	10 52	1 58	36 50	14 18	18 43	19 2	27 30		n.a.
M 5	5 27	27 42	3 57	4 58	0s11	10 10	1 50	5 57	0 12	25 36	1 58	16 58	2 19	19 55	0 31	10 51	1 58	36 50	14 18	18 43	19 3	27 30		n.a.
T 6	5 4	27 24	3 10	5 1	0 23	10 38	1 51	5 41	0 13	25 36	1 57	16 56	2 19	19 55	0 31	10 51	1 58	36 50	14 18	18 43	19 4	27 30		n.a.
W 7	4 41	25 50	2 15	5 2	0 36	11 7	1 52	5 25	0 13	25 36	1 57	16 53	2 19	19 55	0 31	10 50	1 58	36 50	14 19	18 43	19 5	27 31		n.a.
T 8	4 18	23 3	1 13	5 0	0 48	11 35	1 53	5 9	0 14	25 35	1 57	16 51	2 19	19 55	0 31	10 49	1 58	36 50	14 19	18 42	19 6	27 31		n.a.
F 9	3 54	19 10	0 7	4 57	1 1	12 3	1 54	4 53	0 15	25 35	1 56	16 48	2 20	19 54	0 31	10 48	1 58	36 50	14 19	18 42	19 7	27 31		n.a.
S 10	3 31	14 20	1n 1	4 51	1 14	12 31	1 55	4 37	0 15	25 34	1 56	16 46	2 20	19 54	0 32	10 47	1 58	36 50	14 19	18 42	19 7	27 31		n.a.
S 11	3 7	8 47	2 8	4 44	1 27	12 58	1 56	4 21	0 16	25 34	1 55	16 44	2 20	19 54	0 32	10 46	1 58	36 50	14 19	18 43	19 8	27 31		n.a.
M12	2 44	2 42	3 9	4 34	1 41	13 26	1 56	4 5	0 16	25 33	1 55	16 41	2 20	19 54	0 32	10 46	1 58	36 51	14 20	18 44	19 9	27 31		n.a.
T 13	2 20	3n38	4 1	4 22	1 54	13 52	1 57	3 49	0 17	25 33	1 55	16 39	2 20	19 54	0 32	10 45	1 58	36 51	14 20	18 46	19 10	27 31		n.a.
W14	1 57	9 55	4 40	4 7	2 8	14 19	1 58	3 33	0 17	25 32	1 54	16 37	2 20	19 54	0 32	10 44	1 58	36 51	14 20	18 48	19 11	27 31		n.a.
T 15	1 33	15 47	5 2	3 51	2 21	14 45	1 58	3 17	0 18	25 32	1 54	16 35	2 20	19 53	0 32	10 43	1 58	36 51	14 20	18 50	19 12	27 31		n.a.
F 16	1 9	20 52	5 6	3 33	2 34	15 10	1 58	3 1	0 19	25 31	1 53	16 32	2 20	19 53	0 32	10 42	1 58	36 51	14 21	18 52	19 12	27 32		n.a.
S 17	0 46	24 45	4 51	3 13	2 46	15 35	1 59	2 45	0 19	25 30	1 53	16 30	2 20	19 53	0 32	10 42	1 58	36 51	14 21	18 53	19 13	27 32		n.a.
S 18	0 22	27 4	4 18	2 51	2 58	16 0	1 59	2 29	0 20	25 30	1 53	16 28	2 20	19 53	0 32	10 41	1 58	36 51	14 21	18 54	19 14	27 32		n.a.
M19	0n 2	27 37	3 29	2 28	3 10	16 24	1 59	2 12	0 20	25 29	1 52	16 26	2 21	19 52	0 32	10 40	1 58	36 52	14 21	18 54	19 15	27 32		n.a.
T 20	0 26	26 21	2 27	2 3	3 20	16 48	1 59	1 56	0 21	25 28	1 52	16 23	2 21	19 52	0 32	10 39	1 58	36 52	14 22	18 54	19 16	27 32		n.a.
W21	0 49	23 26	1 18	1 37	3 30	17 12	1 59	1 40	0 21	25 28	1 51	16 21	2 21	19 52	0 32	10 38	1 58	36 52	14 22	18 54	19 17	27 32		n.a.
T 22	1 13	19 11	0 4	1 11	3 38	17 35	1 59	1 24	0 22	25 27	1 51	16 19	2 21	19 52	0 32	10 38	1 58	36 52	14 22	18 54	19 17	27 32		n.a.
F 23	1 37	13 57	1s 9	0 45	3 45	17 57	1 58	1 7	0 22	25 26	1 51	16 17	2 21	19 51	0 32	10 37	1 58	36 52	14 22	18 54	19 18	27 32		n.a.
S 24	2 1	8 8	2 16	0 19	3 50	18 19	1 58	0 51	0 23	25 26	1 50	16 15	2 21	19 51	0 32	10 36	1 58	36 52	14 23	18 55	19 19	27 32		n.a.
S 25	2 24	2 2	3 16	0s 6	3 54	18 41	1 57	0 35	0 24	25 25	1 50	16 13	2 21	19 51	0 32	10 35	1 58	36 53	14 23	18 56	19 20	27 32		n.a.
M26	2 48	4s 3	4 4	0 29	3 56	19 2	1 57	0 18	0 24	25 24	1 49	16 10	2 21	19 50	0 32	10 34	1 58	36 53	14 23	18 59	19 21	27 32		n.a.
T 27	3 12	9 51	4 38	0 51	3 56	19 22	1 56	0 2	0 25	25 23	1 49	16 8	2 22	19 50	0 32	10 34	1 58	36 53	14 24	19 1	19 21	27 32		n.a.
W28	3 35	15 9	4 58	1 11	3 54	19 42	1 55	0n14	0 25	25 22	1 49	16 6	2 22	19 50	0 32	10 33	1 58	36 53	14 24	19 4	19 22	27 32		n.a.
T 29	3 59	19 43	5 3	1 28	3 50	20 2	1 55	0 31	0 26	25 22	1 48	16 4	2 22	19 49	0 32	10 32	1 58	36 53	14 24	19 7	19 23	27 32		n.a.
F 30	4 23	23 22	4 54	1 42	3 45	20 21	1 54	0 47	0 26	25 21	1 48	16 2	2 22	19 49	0 32	10 31	1 58	36 54	14 24	19 9	19 24	27 32		n.a.
S 31	4n46	25s56	4s32	1s52	3s38	20n39	1n53	1n 3	0n27	25n20	1n48	16s 0	2s22	19s48	0s32	10s31	1s58	36s54	14s25	19s12	19s25	27s32		n.a.

Julian Day Number = -1011987.5, Delta T = 77h57m41s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°28'54, Lahiri = -106°21'54 Julian Calendar 1 May 7484 BCE == Greg. Calendar 4 March 7484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7484 BCE (-7483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 59 3	12♈39'48	15♐10	2°R58	23♉ 3	2♈13	13♋20	24♒38	23°R34	8♓25	20♑ 5	6°R41	5♒53	19♐44	n.a.	S 1
M 2	13 3 0	13°38'10	27° 0	2♈30	24°14	2°52	13°25	24°44	23♏32	8°27	20° 5	6♒37	5°50	19°51	n.a.	M 2
T 3	13 6 57	14°36'34	8♑50	2° 9	25°24	3°31	13°31	24°50	23°30	8°29	20° 5	6°36	5°47	19°57	n.a.	T 3
W 4	13 10 53	15°35'01	20°45	1°56	26°34	4° 9	13°36	24°56	23°28	8°31	20° 5	6°D36	5°43	20° 4	n.a.	W 4
T 5	13 14 50	16°33'30	2♒51	1°D52	27°44	4°48	13°41	25° 2	23°27	8°32	20° 6	6°R36	5°40	20°11	n.a.	T 5
F 6	13 18 46	17°32'02	15°13	1°56	28°55	5°27	13°47	25° 7	23°25	8°34	20° 6	6°36	5°37	20°17	n.a.	F 6
S 7	13 22 43	18°30'36	27°55	2° 9	0♊ 5	6° 6	13°53	25°13	23°23	8°36	20° 6	6°34	5°34	20°24	n.a.	S 7
S 8	13 26 39	19°29'12	11♓ 1	2°31	1°15	6°44	13°59	25°19	23°21	8°38	20° 6	6°30	5°31	20°31	n.a.	S 8
M 9	13 30 36	20°27'51	24°33	3° 1	2°25	7°23	14° 5	25°24	23°19	8°40	20° 6	6°23	5°28	20°37	n.a.	M 9
T 10	13 34 32	21°26'33	8♈30	3°40	3°34	8° 2	14°11	25°30	23°17	8°41	20° 6	6°14	5°24	20°44	n.a.	T 10
W11	13 38 29	22°25'16	22°49	4°27	4°44	8°41	14°17	25°35	23°15	8°43	20° 6	6° 3	5°21	20°51	n.a.	W11
T 12	13 42 26	23°24'02	7♉24	5°22	5°54	9°19	14°24	25°41	23°13	8°45	20° 7	5°51	5°18	20°57	n.a.	T 12
F 13	13 46 22	24°22'51	22° 8	6°24	7° 3	9°58	14°30	25°46	23°11	8°46	20° 7	5°41	5°15	21° 4	n.a.	F 13
S 14	13 50 19	25°21'41	6♊52	7°33	8°13	10°37	14°37	25°51	23° 9	8°48	20° 7	5°32	5°12	21°11	n.a.	S 14
S 15	13 54 15	26°20'34	21°30	8°48	9°22	11°16	14°44	25°56	23° 7	8°50	20°R 7	5°26	5° 9	21°17	n.a.	S 15
M16	13 58 12	27°19'29	5♋56	10° 9	10°32	11°55	14°51	26° 1	23° 5	8°51	20° 7	5°23	5° 5	21°24	n.a.	M16
T 17	14 2 8	28°18'26	20° 6	11°35	11°41	12°34	14°59	26° 6	23° 3	8°53	20° 7	5°21	5° 2	21°31	n.a.	T 17
W18	14 6 5	29°17'25	4♌ 1	13° 6	12°50	13°13	15° 6	26°11	23° 1	8°55	20° 7	5°21	4°59	21°38	n.a.	W18
T 19	14 10 1	0♉16'25	17°40	14°41	13°59	13°51	15°14	26°16	22°58	8°56	20° 7	5°21	4°56	21°44	n.a.	T 19
F 20	14 13 58	1°15'28	1♍ 4	16°19	15° 8	14°30	15°21	26°21	22°56	8°58	20° 6	5°19	4°53	21°51	n.a.	F 20
S 21	14 17 54	2°14'33	14°16	18° 1	16°17	15° 9	15°29	26°25	22°54	8°59	20° 6	5°15	4°49	21°58	n.a.	S 21
S 22	14 21 51	3°13'40	27°16	19°44	17°25	15°48	15°37	26°30	22°52	9° 1	20° 6	5° 8	4°46	22° 4	n.a.	S 22
M23	14 25 47	4°12'50	10♎ 4	21°30	18°34	16°27	15°45	26°34	22°49	9° 2	20° 6	4°58	4°43	22°11	n.a.	M23
T 24	14 29 44	5°12'01	22°42	23°17	19°42	17° 6	15°53	26°39	22°47	9° 4	20° 6	4°45	4°40	22°18	n.a.	T 24
W25	14 33 41	6°11'15	5♏ 9	25° 5	20°51	17°45	16° 2	26°43	22°45	9° 5	20° 6	4°32	4°37	22°24	n.a.	W25
T 26	14 37 37	7°10'31	17°26	26°54	21°59	18°24	16°10	26°47	22°43	9° 6	20° 5	4°18	4°34	22°31	n.a.	T 26
F 27	14 41 34	8° 9'50	29°33	28°44	23° 7	19° 3	16°19	26°52	22°40	9° 8	20° 5	4° 5	4°30	22°38	n.a.	F 27
S 28	14 45 30	9° 9'12	11♐31	0♑34	24°15	19°42	16°27	26°56	22°38	9° 9	20° 5	3°53	4°27	22°44	n.a.	S 28
S 29	14 49 27	10° 8'35	23°22	2°24	25°23	20°21	16°36	27° 0	22°36	9°10	20° 5	3°45	4°24	22°51	n.a.	S 29
M30	14 53 23	11♑ 8'02	5♑10	4♑14	26♊30	21♈ 0	16♋45	27♒ 3	22♏33	9♓12	20♑ 4	3♒40	4♒21	22♐58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n10	27s19	3s58	1s58	3s29	20n57	1n51	1n20	0n27	25n19	1n47	15s58	2s22	19s48	0s32	10s30	1s58	36s54	14s25	19s13	19s26	27s32		n.a.
M 2	5 33	27 26	3 14	2 0	3 19	21 14	1 50	1 36	0 28	25 18	1 47	15 56	2 22	19 48	0 32	10 29	1 58	36 54	14 25	19 14	19 26	27 31		n.a.
T 3	5 56	26 17	2 22	1 58	3 8	21 30	1 49	1 53	0 29	25 17	1 46	15 54	2 23	19 47	0 32	10 29	1 58	36 54	14 25	19 15	19 27	27 31		n.a.
W 4	6 20	23 57	1 23	1 52	2 55	21 46	1 47	2 9	0 29	25 16	1 46	15 52	2 23	19 47	0 32	10 28	1 58	36 55	14 26	19 15	19 28	27 31		n.a.
T 5	6 43	20 30	0 20	1 41	2 42	22 2	1 46	2 25	0 30	25 15	1 46	15 50	2 23	19 46	0 32	10 27	1 58	36 55	14 26	19 14	19 29	27 31		n.a.
F 6	7 6	16 5	0n46	1 27	2 27	22 16	1 44	2 42	0 30	25 14	1 45	15 49	2 23	19 46	0 32	10 27	1 58	36 55	14 26	19 15	19 30	27 31		n.a.
S 7	7 29	10 52	1 51	1 8	2 13	22 30	1 42	2 58	0 31	25 13	1 45	15 47	2 23	19 45	0 32	10 26	1 58	36 55	14 27	19 15	19 30	27 31		n.a.
S 8	7 52	5 2	2 52	0 45	1 58	22 44	1 41	3 14	0 31	25 12	1 45	15 45	2 23	19 45	0 32	10 25	1 58	36 56	14 27	19 16	19 31	27 31		n.a.
M 9	8 15	1n11	3 45	0 19	1 42	22 57	1 39	3 31	0 32	25 11	1 44	15 43	2 24	19 45	0 32	10 25	1 58	36 56	14 27	19 18	19 32	27 31		n.a.
T 10	8 38	7 32	4 27	0n11	1 27	23 9	1 37	3 47	0 32	25 10	1 44	15 41	2 24	19 44	0 32	10 24	1 58	36 56	14 27	19 20	19 33	27 31		n.a.
W11	9 0	13 40	4 53	0 44	1 12	23 20	1 34	4 3	0 33	25 9	1 44	15 40	2 24	19 44	0 32	10 23	1 58	36 56	14 28	19 23	19 34	27 31		n.a.
T 12	9 23	19 9	5 0	1 20	0 56	23 31	1 32	4 19	0 34	25 8	1 43	15 38	2 24	19 43	0 33	10 23	1 58	36 57	14 28	19 26	19 34	27 30		n.a.
F 13	9 45	23 32	4 48	1 59	0 42	23 41	1 30	4 36	0 34	25 7	1 43	15 36	2 24	19 43	0 33	10 22	1 58	36 57	14 28	19 29	19 35	27 30		n.a.
S 14	10 7	26 24	4 17	2 40	0 27	23 50	1 27	4 52	0 35	25 6	1 43	15 35	2 24	19 42	0 33	10 21	1 59	36 57	14 28	19 31	19 36	27 30		n.a.
S 15	10 30	27 26	3 29	3 24	0 14	23 59	1 25	5 8	0 35	25 5	1 42	15 33	2 25	19 41	0 33	10 21	1 59	36 57	14 29	19 32	19 37	27 30		n.a.
M16	10 51	26 34	2 29	4 9	0 0	24 7	1 22	5 24	0 36	25 4	1 42	15 31	2 25	19 41	0 33	10 20	1 59	36 58	14 29	19 33	19 38	27 30		n.a.
T 17	11 13	23 59	1 20	4 55	0n12	24 15	1 19	5 41	0 36	25 3	1 41	15 30	2 25	19 40	0 33	10 20	1 59	36 58	14 29	19 34	19 38	27 30		n.a.
W18	11 35	20 0	0 7	5 42	0 24	24 21	1 16	5 57	0 37	25 1	1 41	15 28	2 25	19 40	0 33	10 19	1 59	36 58	14 30	19 34	19 39	27 29		n.a.
T 19	11 56	15 2	1s 5	6 31	0 35	24 27	1 13	6 13	0 37	25 0	1 41	15 27	2 25	19 39	0 33	10 18	1 59	36 58	14 30	19 34	19 40	27 29		n.a.
F 20	12 18	9 25	2 11	7 19	0 45	24 32	1 10	6 29	0 38	24 59	1 40	15 25	2 26	19 39	0 33	10 18	1 59	36 59	14 30	19 34	19 41	27 29		n.a.
S 21	12 39	3 29	3 10	8 8	0 55	24 37	1 7	6 45	0 39	24 58	1 40	15 24	2 26	19 38	0 33	10 17	1 59	36 59	14 30	19 35	19 42	27 29		n.a.
S 22	13 0	2s29	3 57	8 57	1 4	24 41	1 4	7 1	0 39	24 56	1 40	15 22	2 26	19 38	0 33	10 17	1 59	36 59	14 31	19 37	19 42	27 29		n.a.
M23	13 20	8 16	4 32	9 45	1 11	24 44	1 0	7 17	0 40	24 55	1 40	15 21	2 26	19 37	0 33	10 16	1 59	37 0	14 31	19 39	19 43	27 28		n.a.
T 24	13 41	13 37	4 53	10 33	1 19	24 46	0 57	7 33	0 40	24 54	1 39	15 20	2 26	19 36	0 33	10 16	1 59	37 0	14 31	19 43	19 44	27 28		n.a.
W25	14 1	18 21	4 59	11 20	1 25	24 48	0 53	7 49	0 41	24 52	1 39	15 18	2 27	19 36	0 33	10 15	1 59	37 0	14 31	19 46	19 45	27 28		n.a.
T 26	14 21	22 14	4 52	12 6	1 30	24 49	0 50	8 5	0 41	24 51	1 39	15 17	2 27	19 35	0 33	10 15	1 59	37 1	14 32	19 49	19 45	27 28		n.a.
F 27	14 41	25 7	4 31	12 51	1 35	24 49	0 46	8 21	0 42	24 50	1 38	15 16	2 27	19 35	0 33	10 14	1 59	37 1	14 32	19 53	19 46	27 27		n.a.
S 28	15 1	26 50	3 58	13 35	1 39	24 48	0 42	8 36	0 42	24 48	1 38	15 14	2 27	19 34	0 33	10 14	1 59	37 1	14 32	19 55	19 47	27 27		n.a.
S 29	15 20	27 19	3 15	14 18	1 43	24 47	0 38	8 52	0 43	24 47	1 38	15 13	2 28	19 33	0 33	10 13	1 59	37 1	14 33	19 57	19 48	27 27		n.a.
M30	15n40	26s32	2s24	15n 0	1n45	24n45	0n34	9n 8	0n44	24n45	1n37	15s12	2s28	19s33	0s33	10s13	1s59	37s 2	14s33	19s59	19s49	27s27		n.a.

Julian Day Number = -1011956.5, Delta T = 77h57m35s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°28'50, Lahiri = -106°21'50 Julian Calendar 1 June 7484 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7484 BCE (-7483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 57 20	12♉ 7'31	16♋58	6♉ 4	27♊38	21♈40	16♌54	27♒ 7	22°R31	9♓13	20°R 4	3°R37	4♒18	23♐ 4	n.a.	T 1
W 2	15 1 16	13° 7'02	28°51	7°54	28°45	22°19	17° 3	27°11	22♏28	9°14	20♋ 4	3°D36	4°14	23°11	n.a.	W 2
T 3	15 5 13	14° 6'36	10♒55	9°43	29°52	22°58	17°13	27°14	22°26	9°15	20° 3	3°R36	4°11	23°18	n.a.	T 3
F 4	15 9 9	15° 6'13	23°13	11°31	0♌59	23°37	17°22	27°18	22°24	9°16	20° 3	3♒35	4° 8	23°24	n.a.	F 4
S 5	15 13 6	16° 5'53	5♓52	13°19	2° 6	24°16	17°32	27°21	22°21	9°17	20° 2	3°34	4° 5	23°31	n.a.	S 5
S 6	15 17 2	17° 5'34	18°57	15° 6	3°13	24°55	17°41	27°25	22°19	9°18	20° 2	3°30	4° 2	23°38	n.a.	S 6
M 7	15 20 59	18° 5'19	2♈31	16°53	4°19	25°35	17°51	27°28	22°16	9°20	20° 2	3°24	3°59	23°44	n.a.	M 7
T 8	15 24 55	19° 5'06	16°34	18°39	5°26	26°14	18° 1	27°31	22°14	9°21	20° 1	3°16	3°55	23°51	n.a.	T 8
W 9	15 28 52	20° 4'56	1♉ 3	20°24	6°32	26°53	18°11	27°34	22°11	9°22	20° 1	3° 5	3°52	23°58	n.a.	W 9
T 10	15 32 48	21° 4'48	15°55	22° 9	7°38	27°33	18°21	27°37	22° 9	9°23	20° 0	2°54	3°49	24° 5	n.a.	T 10
F 11	15 36 45	22° 4'43	0♊59	23°52	8°44	28°12	18°31	27°40	22° 6	9°23	20° 0	2°43	3°46	24°11	n.a.	F 11
S 12	15 40 41	23° 4'39	16° 6	25°35	9°49	28°51	18°41	27°42	22° 4	9°24	19°59	2°35	3°43	24°18	n.a.	S 12
S 13	15 44 38	24° 4'38	1♋ 6	27°17	10°55	29°31	18°52	27°45	22° 2	9°25	19°59	2°29	3°40	24°25	n.a.	S 13
M14	15 48 34	25° 4'40	15°51	28°59	12° 0	0♉10	19° 2	27°47	21°59	9°26	19°58	2°25	3°36	24°31	n.a.	M14
T 15	15 52 31	26° 4'43	0♌16	0♊40	13° 5	0°49	19°13	27°50	21°57	9°27	19°57	2°D24	3°33	24°38	n.a.	T 15
W16	15 56 27	27° 4'48	14°18	2°20	14°10	1°29	19°24	27°52	21°54	9°28	19°57	2°25	3°30	24°45	n.a.	W16
T 17	16 0 24	28° 4'54	27°58	3°59	15°14	2° 8	19°34	27°54	21°52	9°28	19°56	2°R25	3°27	24°51	n.a.	T 17
F 18	16 4 20	29° 5'03	11♍17	5°38	16°18	2°48	19°45	27°56	21°49	9°29	19°55	2°24	3°24	24°58	n.a.	F 18
S 19	16 8 17	0♊ 5'14	24°18	7°16	17°22	3°27	19°56	27°58	21°47	9°30	19°55	2°22	3°20	25° 5	n.a.	S 19
S 20	16 12 13	1° 5'26	7♎ 3	8°53	18°26	4° 6	20° 7	28° 0	21°45	9°30	19°54	2°16	3°17	25°11	n.a.	S 20
M21	16 16 10	2° 5'40	19°36	10°30	19°30	4°46	20°18	28° 1	21°42	9°31	19°53	2° 8	3°14	25°18	n.a.	M21
T 22	16 20 6	3° 5'57	1♏58	12° 6	20°33	5°25	20°30	28° 3	21°40	9°32	19°53	1°58	3°11	25°25	n.a.	T 22
W23	16 24 3	4° 6'15	14°11	13°42	21°36	6° 5	20°41	28° 5	21°37	9°32	19°52	1°47	3° 8	25°31	n.a.	W23
T 24	16 27 59	5° 6'36	26°16	15°17	22°38	6°45	20°52	28° 6	21°35	9°33	19°51	1°36	3° 5	25°38	n.a.	T 24
F 25	16 31 56	6° 6'59	8♐14	16°51	23°40	7°24	21° 4	28° 7	21°33	9°33	19°50	1°25	3° 1	25°45	n.a.	F 25
S 26	16 35 52	7° 7'23	20° 7	18°25	24°42	8° 4	21°15	28° 8	21°30	9°34	19°50	1°16	2°58	25°51	n.a.	S 26
S 27	16 39 49	8° 7'50	1♑56	19°59	25°44	8°43	21°27	28° 9	21°28	9°34	19°49	1°10	2°55	25°58	n.a.	S 27
M28	16 43 45	9° 8'19	13°44	21°31	26°45	9°23	21°39	28°10	21°26	9°34	19°48	1° 5	2°52	26° 5	n.a.	M28
T 29	16 47 42	10° 8'50	25°33	23° 3	27°46	10° 3	21°51	28°11	21°24	9°35	19°47	1°D 4	2°49	26°11	n.a.	T 29
W30	16 51 38	11° 9'23	7♒27	24°35	28°47	10°42	22° 2	28°12	21°21	9°35	19°46	1° 4	2°46	26°18	n.a.	W30
T 31	16 55 35	12♊ 9'59	19♒29	26♊ 6	29♌47	11♉22	22♌14	28♒13	21♏19	9♓35	19♑45	1♒ 5	2♒42	26♐25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n59	24s33	1s27	15n40	1n48	24n43	0n30	9n24	0n44	24n44	1n37	15s11	2s28	19s32	0s33	10s12	1s59	37s 2	14s33	19s59	19s49	27s26		n.a.
W 2	16 17	21 29	0 25	16 19	1 49	24 39	0 26	9 39	0 45	24 42	1 37	15 10	2 28	19 32	0 33	10 12	1 59	37 2	14 33	20 0	19 50	27 26		n.a.
T 3	16 36	17 27	0n39	16 56	1 50	24 35	0 21	9 55	0 45	24 41	1 36	15 9	2 28	19 31	0 33	10 12	1 59	37 3	14 34	20 0	19 51	27 26		n.a.
F 4	16 54	12 38	1 42	17 32	1 51	24 31	0 17	10 10	0 46	24 39	1 36	15 8	2 29	19 30	0 33	10 11	1 59	37 3	14 34	20 0	19 52	27 25		n.a.
S 5	17 12	7 9	2 42	18 6	1 50	24 25	0 12	10 26	0 46	24 38	1 36	15 7	2 29	19 30	0 33	10 11	2 0	37 3	14 34	20 0	19 53	27 25		n.a.
S 6	17 30	1 13	3 36	18 39	1 50	24 19	0 8	10 41	0 47	24 36	1 36	15 6	2 29	19 29	0 33	10 11	2 0	37 4	14 34	20 1	19 53	27 25		n.a.
M 7	17 47	4n58	4 19	19 10	1 49	24 13	0 3	10 56	0 47	24 34	1 35	15 5	2 29	19 28	0 33	10 10	2 0	37 4	14 35	20 2	19 54	27 24		n.a.
T 8	18 4	11 8	4 49	19 40	1 48	24 5	0s 2	11 12	0 48	24 33	1 35	15 4	2 30	19 28	0 33	10 10	2 0	37 4	14 35	20 4	19 55	27 24		n.a.
W 9	18 21	16 54	5 1	20 8	1 46	23 57	0 7	11 27	0 48	24 31	1 35	15 3	2 30	19 27	0 33	10 9	2 0	37 5	14 35	20 7	19 56	27 24		n.a.
T 10	18 37	21 49	4 54	20 34	1 44	23 49	0 12	11 42	0 49	24 29	1 34	15 2	2 30	19 27	0 33	10 9	2 0	37 5	14 35	20 10	19 56	27 23		n.a.
F 11	18 53	25 22	4 26	20 59	1 41	23 40	0 17	11 57	0 50	24 28	1 34	15 1	2 30	19 26	0 33	10 9	2 0	37 5	14 36	20 12	19 57	27 23		n.a.
S 12	19 9	27 7	3 40	21 23	1 38	23 30	0 22	12 12	0 50	24 26	1 34	15 1	2 31	19 25	0 33	10 9	2 0	37 6	14 36	20 14	19 58	27 23		n.a.
S 13	19 25	26 52	2 38	21 44	1 35	23 19	0 27	12 27	0 51	24 24	1 34	15 0	2 31	19 25	0 33	10 8	2 0	37 6	14 36	20 16	19 59	27 22		n.a.
M14	19 40	24 42	1 27	22 5	1 31	23 8	0 32	12 42	0 51	24 22	1 33	14 59	2 31	19 24	0 33	10 8	2 0	37 6	14 36	20 16	19 59	27 22		n.a.
T 15	19 54	20 57	0 11	22 24	1 28	22 57	0 38	12 57	0 52	24 21	1 33	14 59	2 31	19 23	0 33	10 8	2 0	37 7	14 36	20 17	20 0	27 21		n.a.
W16	20 9	16 5	1s 3	22 41	1 23	22 44	0 43	13 11	0 52	24 19	1 33	14 58	2 32	19 23	0 33	10 7	2 0	37 7	14 37	20 17	20 1	27 21		n.a.
T 17	20 23	10 32	2 12	22 56	1 19	22 32	0 48	13 26	0 53	24 17	1 33	14 58	2 32	19 22	0 33	10 7	2 0	37 7	14 37	20 16	20 2	27 21		n.a.
F 18	20 37	4 38	3 12	23 11	1 15	22 18	0 54	13 41	0 53	24 15	1 32	14 57	2 32	19 21	0 33	10 7	2 0	37 8	14 37	20 17	20 3	27 20		n.a.
S 19	20 50	1s19	4 0	23 24	1 10	22 5	1 0	13 55	0 54	24 13	1 32	14 57	2 32	19 21	0 33	10 7	2 0	37 8	14 37	20 17	20 3	27 20		n.a.
S 20	21 3	7 5	4 35	23 35	1 5	21 50	1 5	14 10	0 55	24 11	1 32	14 56	2 32	19 20	0 33	10 7	2 0	37 8	14 38	20 18	20 4	27 19		n.a.
M21	21 16	12 28	4 57	23 45	1 0	21 35	1 11	14 24	0 55	24 9	1 32	14 56	2 33	19 19	0 33	10 6	2 0	37 8	14 38	20 20	20 5	27 19		n.a.
T 22	21 28	17 17	5 4	23 53	0 54	21 20	1 17	14 38	0 56	24 7	1 31	14 56	2 33	19 19	0 33	10 6	2 0	37 9	14 38	20 23	20 6	27 18		n.a.
W23	21 40	21 19	4 57	24 0	0 49	21 4	1 23	14 52	0 56	24 5	1 31	14 55	2 33	19 18	0 33	10 6	2 1	37 9	14 38	20 25	20 6	27 18		n.a.
T 24	21 51	24 26	4 37	24 6	0 43	20 48	1 29	15 6	0 57	24 3	1 31	14 55	2 33	19 18	0 33	10 6	2 1	37 9	14 38	20 28	20 7	27 17		n.a.
F 25	22 2	26 25	4 4	24 11	0 37	20 32	1 35	15 20	0 57	24 1	1 31	14 55	2 34	19 17	0 33	10 6	2 1	37 10	14 39	20 30	20 8	27 17		n.a.
S 26	22 13	27 12	3 21	24 14	0 31	20 14	1 41	15 34	0 58	23 59	1 31	14 55	2 34	19 16	0 33	10 6	2 1	37 10	14 39	20 32	20 9	27 17		n.a.
S 27	22 23	26 43	2 30	24 15	0 25	19 57	1 47	15 48	0 58	23 57	1 30	14 54	2 34	19 16	0 33	10 6	2 1	37 10	14 39	20 34	20 9	27 16		n.a.
M28	22 33	25 1	1 32	24 16	0 19	19 39	1 53	16 1	0 59	23 55	1 30	14 54	2 34	19 15	0 33	10 5	2 1	37 11	14 39	20 35	20 10	27 16		n.a.
T 29	22 42	22 13	0 30	24 15	0 12	19 21	1 59	16 15	0 59	23 52	1 30	14 54	2 35	19 14	0 33	10 5	2 1	37 11	14 39	20 35	20 11	27 15		n.a.
W30	22 51	18 28	0n34	24 13	0 6	19 2	2 6	16 28	1 0	23 50	1 30	14 54	2 35	19 14	0 33	10 5	2 1	37 11	14 39	20 35	20 12	27 15		n.a.
T 31	23n 0	13s55	1n38	24n10	0s 1	18n43	2s12	16n42	1n 1	23n48	1n30	14s54	2s35	19s13	0s33	10s 5	2s 1	37s12	14s40	20s35	20s12	27s14		n.a.

Julian Day Number = -1011926.5, Delta T = 77h57m30s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°28'46, Lahiri = -106°21'46 Julian Calendar 1 July 7484 BCE == Greg. Calendar 4 May 7484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7484 BCE (-7483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 59 31	13♊10'36	1♓46	27♊37	0♌46	12♉ 2	22♋26	28♒13	21°R17	9♓35	19°R44	1♒ 6	2♒39	26♐31	n.a.	F 1
S 2	17 3 28	14°11'15	14°21	29° 7	1°46	12°41	22°38	28°13	21♏15	9°36	19♑44	1°R 7	2°36	26°38	n.a.	S 2
S 3	17 7 24	15°11'57	27°20	0♋37	2°45	13°21	22°51	28°14	21°12	9°36	19°43	1° 6	2°33	26°45	n.a.	S 3
M 4	17 11 21	16°12'41	10♈46	2° 6	3°43	14° 1	23° 3	28°14	21°10	9°36	19°42	1° 3	2°30	26°51	n.a.	M 4
T 5	17 15 17	17°13'27	24°41	3°34	4°41	14°41	23°15	28°R14	21° 8	9°36	19°41	0°59	2°26	26°58	n.a.	T 5
W 6	17 19 14	18°14'15	9♉ 5	5° 2	5°39	15°21	23°27	28°14	21° 6	9°36	19°40	0°53	2°23	27° 5	n.a.	W 6
T 7	17 23 10	19°15'06	23°55	6°30	6°36	16° 1	23°40	28°13	21° 4	9°R36	19°39	0°46	2°20	27°11	n.a.	T 7
F 8	17 27 7	20°15'58	9♊ 3	7°56	7°32	16°40	23°52	28°13	21° 2	9°36	19°38	0°39	2°17	27°18	n.a.	F 8
S 9	17 31 3	21°16'52	24°20	9°22	8°28	17°20	24° 5	28°13	21° 0	9°36	19°37	0°34	2°14	27°25	n.a.	S 9
S 10	17 35 0	22°17'47	9♋34	10°48	9°24	18° 0	24°17	28°12	20°58	9°36	19°36	0°31	2°11	27°32	n.a.	S 10
M11	17 38 56	23°18'44	24°36	12°12	10°19	18°40	24°30	28°12	20°56	9°36	19°35	0°D29	2° 7	27°38	n.a.	M11
T 12	17 42 53	24°19'43	9♌19	13°36	11°13	19°20	24°43	28°11	20°54	9°36	19°34	0°29	2° 4	27°45	n.a.	T 12
W13	17 46 49	25°20'43	23°36	14°59	12° 7	20° 0	24°56	28°10	20°52	9°36	19°33	0°30	2° 1	27°52	n.a.	W13
T 14	17 50 46	26°21'44	7♍27	16°21	13° 0	20°40	25° 8	28° 9	20°50	9°35	19°32	0°32	1°58	27°58	n.a.	T 14
F 15	17 54 42	27°22'46	20°52	17°42	13°52	21°20	25°21	28° 8	20°48	9°35	19°31	0°33	1°55	28° 5	n.a.	F 15
S 16	17 58 39	28°23'49	3♎54	19° 1	14°44	22° 0	25°34	28° 6	20°47	9°35	19°30	0°R33	1°52	28°12	n.a.	S 16
S 17	18 2 35	29°24'53	16°36	20°19	15°35	22°40	25°47	28° 5	20°45	9°35	19°29	0°32	1°48	28°18	n.a.	S 17
M18	18 6 32	0♋25'59	29° 1	21°36	16°25	23°20	26° 0	28° 4	20°43	9°34	19°28	0°29	1°45	28°25	n.a.	M18
T 19	18 10 28	1°27'06	11♏13	22°51	17°14	24° 0	26°13	28° 2	20°41	9°34	19°27	0°25	1°42	28°32	n.a.	T 19
W20	18 14 25	2°28'14	23°16	24° 4	18° 3	24°40	26°26	28° 0	20°40	9°33	19°26	0°20	1°39	28°38	n.a.	W20
T 21	18 18 21	3°29'23	5♐12	25°14	18°51	25°20	26°39	27°59	20°38	9°33	19°24	0°15	1°36	28°45	n.a.	T 21
F 22	18 22 18	4°30'33	17° 4	26°22	19°37	26° 0	26°53	27°57	20°37	9°32	19°23	0°10	1°32	28°52	n.a.	F 22
S 23	18 26 14	5°31'45	28°54	27°28	20°23	26°41	27° 6	27°55	20°35	9°32	19°22	0° 6	1°29	28°58	n.a.	S 23
S 24	18 30 11	6°32'57	10♑43	28°30	21° 8	27°21	27°19	27°53	20°34	9°31	19°21	0° 3	1°26	29° 5	n.a.	S 24
M25	18 34 7	7°34'11	22°34	29°28	21°52	28° 1	27°32	27°51	20°32	9°31	19°20	0° 2	1°23	29°12	n.a.	M25
T 26	18 38 4	8°35'26	4♒28	0♌22	22°35	28°41	27°46	27°48	20°31	9°30	19°19	0°D 2	1°20	29°18	n.a.	T 26
W27	18 42 1	9°36'42	16°29	1°12	23°16	29°21	27°59	27°46	20°29	9°29	19°18	0° 3	1°17	29°25	n.a.	W27
T 28	18 45 57	10°37'59	28°38	1°56	23°57	0♊ 2	28°13	27°43	20°28	9°29	19°17	0° 4	1°13	29°32	n.a.	T 28
F 29	18 49 54	11°39'17	11♓ 0	2°34	24°36	0°42	28°26	27°41	20°27	9°28	19°15	0° 6	1°10	29°38	n.a.	F 29
S 30	18 53 50	12°40'36	23°37	3° 5	25°15	1°22	28°39	27°38	20°25	9°27	19°14	0° 7	1° 7	29°45	n.a.	S 30
S 31	18 57 47	13♋41'57	6♈33	3♌28	25♌51	2♊ 3	28♋53	27♒35	20♏24	9♓27	19♑13	0♒ 8	1♒ 4	29♐52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 8	8s45	2n38	24n 6	0s 7	18n24	2s18	16n55	1n 1	23n46	1n29	14s54	2s35	19s13	0s33	10s 5	2s 1	37s12	14s40	20s35	20s13	27s14		n.a.
S 2	23 15	3 6	3 32	24 0	0 14	18 5	2 25	17 8	1 2	23 44	1 29	14 54	2 36	19 12	0 33	10 5	2 1	37 12	14 40	20 35	20 14	27 13		n.a.
S 3	23 22	2n49	4 17	23 53	0 21	17 45	2 31	17 21	1 2	23 41	1 29	14 54	2 36	19 11	0 33	10 5	2 1	37 13	14 40	20 35	20 15	27 12		n.a.
M 4	23 29	8 49	4 50	23 46	0 27	17 25	2 38	17 34	1 3	23 39	1 29	14 55	2 36	19 11	0 33	10 5	2 1	37 13	14 40	20 35	20 15	27 12		n.a.
T 5	23 35	14 36	5 7	23 37	0 34	17 5	2 44	17 47	1 3	23 37	1 29	14 55	2 36	19 10	0 33	10 5	2 1	37 13	14 40	20 36	20 16	27 11		n.a.
W 6	23 41	19 49	5 6	23 27	0 41	16 44	2 51	17 59	1 4	23 34	1 28	14 55	2 37	19 10	0 33	10 5	2 1	37 13	14 41	20 38	20 17	27 11		n.a.
T 7	23 47	23 57	4 45	23 16	0 48	16 23	2 57	18 12	1 4	23 32	1 28	14 55	2 37	19 9	0 33	10 5	2 1	37 14	14 41	20 39	20 18	27 10		n.a.
F 8	23 51	26 32	4 3	23 5	0 55	16 2	3 4	18 24	1 5	23 29	1 28	14 56	2 37	19 9	0 33	10 5	2 1	37 14	14 41	20 41	20 18	27 10		n.a.
S 9	23 56	27 10	3 4	22 52	1 2	15 41	3 10	18 37	1 5	23 27	1 28	14 56	2 37	19 8	0 33	10 5	2 2	37 14	14 41	20 42	20 19	27 9		n.a.
S 10	24 0	25 44	1 51	22 39	1 8	15 20	3 17	18 49	1 6	23 24	1 28	14 57	2 38	19 7	0 33	10 6	2 2	37 15	14 41	20 43	20 20	27 8		n.a.
M11	24 3	22 26	0 32	22 24	1 15	14 59	3 23	19 1	1 7	23 22	1 27	14 57	2 38	19 7	0 33	10 6	2 2	37 15	14 41	20 43	20 21	27 8		n.a.
T 12	24 6	17 45	0s48	22 10	1 22	14 38	3 30	19 13	1 7	23 19	1 27	14 58	2 38	19 6	0 33	10 6	2 2	37 15	14 41	20 43	20 21	27 7		n.a.
W13	24 8	12 10	2 3	21 54	1 28	14 16	3 37	19 25	1 8	23 17	1 27	14 58	2 38	19 6	0 33	10 6	2 2	37 15	14 41	20 43	20 22	27 7		n.a.
T 14	24 10	6 9	3 8	21 38	1 35	13 55	3 43	19 36	1 8	23 14	1 27	14 59	2 39	19 5	0 33	10 6	2 2	37 16	14 41	20 42	20 23	27 6		n.a.
F 15	24 12	0 4	4 1	21 21	1 41	13 33	3 50	19 48	1 9	23 12	1 27	14 59	2 39	19 5	0 33	10 6	2 2	37 16	14 42	20 42	20 24	27 5		n.a.
S 16	24 13	5s51	4 40	21 4	1 47	13 12	3 56	19 59	1 9	23 9	1 27	15 0	2 39	19 4	0 33	10 6	2 2	37 16	14 42	20 42	20 24	27 5		n.a.
S 17	24 13	11 22	5 4	20 46	1 53	12 50	4 3	20 10	1 10	23 6	1 26	15 1	2 39	19 4	0 33	10 7	2 2	37 17	14 42	20 42	20 25	27 4		n.a.
M18	24 14	16 19	5 13	20 29	1 59	12 29	4 10	20 21	1 10	23 4	1 26	15 1	2 40	19 3	0 33	10 7	2 2	37 17	14 42	20 43	20 26	27 3		n.a.
T 19	24 13	20 32	5 7	20 11	2 5	12 8	4 16	20 32	1 11	23 1	1 26	15 2	2 40	19 3	0 33	10 7	2 2	37 17	14 42	20 44	20 26	27 3		n.a.
W20	24 12	23 50	4 48	19 53	2 10	11 46	4 23	20 43	1 11	22 58	1 26	15 3	2 40	19 2	0 33	10 7	2 2	37 17	14 42	20 45	20 27	27 2		n.a.
T 21	24 11	26 5	4 17	19 35	2 15	11 25	4 29	20 54	1 12	22 55	1 26	15 4	2 40	19 2	0 33	10 7	2 2	37 18	14 42	20 46	20 28	27 1		n.a.
F 22	24 9	27 8	3 34	19 18	2 19	11 4	4 35	21 4	1 13	22 53	1 26	15 5	2 40	19 1	0 33	10 8	2 2	37 18	14 42	20 47	20 29	27 1		n.a.
S 23	24 6	26 57	2 43	19 1	2 23	10 44	4 42	21 14	1 13	22 50	1 26	15 6	2 41	19 1	0 33	10 8	2 2	37 18	14 42	20 48	20 29	27 0		n.a.
S 24	24 3	25 31	1 44	18 45	2 27	10 23	4 48	21 25	1 14	22 47	1 25	15 7	2 41	19 1	0 33	10 8	2 2	37 18	14 42	20 49	20 30	26 59		n.a.
M25	24 0	22 57	0 41	18 30	2 30	10 3	4 54	21 35	1 14	22 44	1 25	15 8	2 41	19 0	0 33	10 8	2 2	37 18	14 42	20 49	20 31	26 59		n.a.
T 26	23 56	19 23	0n25	18 16	2 33	9 43	5 0	21 44	1 15	22 41	1 25	15 9	2 41	19 0	0 33	10 9	2 3	37 19	14 42	20 49	20 32	26 58		n.a.
W27	23 52	15 0	1 30	18 3	2 34	9 24	5 7	21 54	1 15	22 38	1 25	15 10	2 41	18 59	0 33	10 9	2 3	37 19	14 42	20 49	20 32	26 57		n.a.
T 28	23 47	9 59	2 32	17 52	2 35	9 5	5 13	22 4	1 16	22 35	1 25	15 11	2 42	18 59	0 33	10 9	2 3	37 19	14 42	20 48	20 33	26 57		n.a.
F 29	23 42	4 30	3 28	17 44	2 35	8 46	5 19	22 13	1 16	22 32	1 25	15 12	2 42	18 59	0 33	10 10	2 3	37 19	14 42	20 48	20 34	26 56		n.a.
S 30	23 36	1n16	4 15	17 38	2 34	8 27	5 24	22 22	1 17	22 30	1 25	15 13	2 42	18 58	0 33	10 10	2 3	37 20	14 42	20 48	20 34	26 55		n.a.
S 31	23n30	7n 6	4n50	17n34	2s31	8n10	5s30	22n31	1n17	22n27	1n25	15s14	2s42	18s58	0s33	10s10	2s 3	37s20	14s42	20s48	20s35	26s54		n.a.

Julian Day Number = -1011895.5, Delta T = 77h57m25s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°28'42, Lahiri = -106°21'42 Julian Calendar 1 Aug. 7484 BCE == Greg. Calendar 4 June 7484 BCE

The year -7483 astronomical counting style corresponds to year 7484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7484 BCE (-7483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 1 43	14♋43'18	19♈51	3♌44	26♌27	2♊43	29♋ 6	27°R32	20°R23	9°R26	19°R12	0°R 8	1♒ 1	29♐58	n.a.	M 1
T 2	19 5 40	15°44'41	3♉34	3°R49	27° 1	3°23	29°20	27♒29	20♏22	9♓25	19♑11	0♒ 7	0°58	0♑ 5	n.a.	T 2
W 3	19 9 36	16°46'05	17°43	3°45	27°34	4° 4	29°34	27°26	20°21	9°24	19°10	0° 6	0°54	0°12	n.a.	W 3
T 4	19 13 33	17°47'31	2♊16	3°30	28° 5	4°44	29°47	27°23	20°20	9°23	19° 9	0° 4	0°51	0°18	n.a.	T 4
F 5	19 17 29	18°48'57	17° 9	3° 5	28°35	5°24	0♌ 1	27°20	20°19	9°22	19° 7	0° 3	0°48	0°25	n.a.	F 5
S 6	19 21 26	19°50'24	2♋15	2°27	29° 3	6° 5	0°14	27°16	20°18	9°21	19° 6	0° 2	0°45	0°32	n.a.	S 6
S 7	19 25 23	20°51'51	17°25	1°39	29°29	6°45	0°28	27°13	20°17	9°20	19° 5	0° 1	0°42	0°38	n.a.	S 7
M 8	19 29 19	21°53'19	2♌30	0°41	29°54	7°26	0°42	27° 9	20°16	9°19	19° 4	0°D 1	0°38	0°45	n.a.	M 8
T 9	19 33 16	22°54'48	17°21	29♋33	0♍17	8° 6	0°55	27° 6	20°16	9°18	19° 3	0° 1	0°35	0°52	n.a.	T 9
W10	19 37 12	23°56'17	1♍51	28°18	0°37	8°47	1° 9	27° 2	20°15	9°17	19° 2	0° 2	0°32	0°58	n.a.	W10
T 11	19 41 9	24°57'46	15°55	26°58	0°56	9°27	1°23	26°58	20°14	9°16	19° 1	0° 2	0°29	1° 5	n.a.	T 11
F 12	19 45 5	25°59'15	29°32	25°35	1°13	10° 8	1°37	26°55	20°14	9°15	18°59	0° 3	0°26	1°12	n.a.	F 12
S 13	19 49 2	27° 0'44	12♎42	24°13	1°28	10°48	1°50	26°51	20°13	9°14	18°58	0° 3	0°23	1°18	n.a.	S 13
S 14	19 52 58	28° 2'13	25°28	22°54	1°41	11°29	2° 4	26°47	20°12	9°13	18°57	0°R 3	0°19	1°25	n.a.	S 14
M15	19 56 55	29° 3'42	7♏54	21°40	1°51	12°10	2°18	26°43	20°12	9°11	18°56	0° 3	0°16	1°32	n.a.	M15
T 16	20 0 52	0♌ 5'11	20° 4	20°35	1°59	12°50	2°32	26°38	20°12	9°10	18°55	0°D 3	0°13	1°38	n.a.	T 16
W17	20 4 48	1° 6'40	2♐ 3	19°38	2° 5	13°31	2°45	26°34	20°11	9° 9	18°54	0° 3	0°10	1°45	n.a.	W17
T 18	20 8 45	2° 8'09	13°55	18°52	2° 9	14°11	2°59	26°30	20°11	9° 8	18°53	0° 3	0° 7	1°52	n.a.	T 18
F 19	20 12 41	3° 9'38	25°43	18°17	2°R10	14°52	3°13	26°26	20°11	9° 6	18°52	0° 4	0° 4	1°58	n.a.	F 19
S 20	20 16 38	4°11'07	7♑32	17°53	2° 8	15°33	3°27	26°21	20°10	9° 5	18°50	0° 4	0° 0	2° 5	n.a.	S 20
S 21	20 20 34	5°12'35	19°23	17°39	2° 4	16°13	3°40	26°17	20°10	9° 4	18°49	0° 4	29♑57	2°12	n.a.	S 21
M22	20 24 31	6°14'04	1♒21	17°D36	1°57	16°54	3°54	26°12	20°10	9° 2	18°48	0°R 4	29°54	2°18	n.a.	M22
T 23	20 28 28	7°15'32	13°25	17°43	1°48	17°35	4° 8	26° 8	20°10	9° 1	18°47	0° 4	29°51	2°25	n.a.	T 23
W24	20 32 24	8°17'00	25°39	17°58	1°36	18°15	4°22	26° 3	20°D10	9° 0	18°46	0° 4	29°48	2°32	n.a.	W24
T 25	20 36 21	9°18'28	8♓ 3	18°21	1°22	18°56	4°36	25°59	20°10	8°58	18°45	0° 2	29°44	2°38	n.a.	T 25
F 26	20 40 17	10°19'55	20°39	18°52	1° 6	19°37	4°49	25°54	20°10	8°57	18°44	0° 1	29°41	2°45	n.a.	F 26
S 27	20 44 14	11°21'23	3♈29	19°29	0°46	20°18	5° 3	25°49	20°10	8°55	18°43	29♑59	29°38	2°52	n.a.	S 27
S 28	20 48 11	12°22'51	16°33	20°12	0°25	20°58	5°17	25°45	20°10	8°54	18°42	29°58	29°35	2°58	n.a.	S 28
M29	20 52 7	13°24'18	29°54	21° 0	0° 1	21°39	5°31	25°40	20°11	8°52	18°41	29°57	29°32	3° 5	n.a.	M29
T 30	20 56 4	14♌25'45	13♉31	21♋53	29♌35	22♊20	5♌44	25♒35	20♏11	8♓51	18♑40	29°D57	29♑29	3♑12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n23	12n47	5n12	17n34	2s28	7n52	5s36	22n40	1n18	22n23	1n24	15s15	2s42	18s58	0s33	10s11	2s 3	37s20	14s42	20s48	20s36	26s54		n.a.
T 2	23 16	18 3	5 16	17 38	2 23	7 35	5 41	22 49	1 18	22 20	1 24	15 17	2 43	18 57	0 33	10 11	2 3	37 20	14 42	20 48	20 37	26 53		n.a.
W 3	23 8	22 29	5 2	17 45	2 16	7 19	5 46	22 57	1 19	22 17	1 24	15 18	2 43	18 57	0 33	10 11	2 3	37 20	14 42	20 48	20 37	26 52		n.a.
T 4	23 0	25 41	4 28	17 57	2 8	7 3	5 52	23 5	1 19	22 14	1 24	15 19	2 43	18 57	0 33	10 12	2 3	37 20	14 42	20 48	20 38	26 51		n.a.
F 5	22 51	27 10	3 36	18 13	1 57	6 48	5 57	23 14	1 20	22 11	1 24	15 20	2 43	18 56	0 33	10 12	2 3	37 21	14 42	20 49	20 39	26 50		n.a.
S 6	22 42	26 41	2 28	18 34	1 45	6 34	6 1	23 21	1 20	22 8	1 24	15 22	2 43	18 56	0 33	10 13	2 3	37 21	14 42	20 49	20 39	26 50		n.a.
S 7	22 33	24 12	1 9	18 58	1 31	6 20	6 6	23 29	1 21	22 5	1 24	15 23	2 43	18 56	0 33	10 13	2 3	37 21	14 42	20 49	20 40	26 49		n.a.
M 8	22 23	20 2	0s14	19 27	1 16	6 7	6 10	23 37	1 22	22 2	1 24	15 25	2 43	18 56	0 33	10 13	2 3	37 21	14 42	20 49	20 41	26 48		n.a.
T 9	22 12	14 39	1 35	19 58	0 58	5 55	6 14	23 44	1 22	21 59	1 24	15 26	2 44	18 55	0 33	10 14	2 3	37 21	14 42	20 49	20 42	26 47		n.a.
W10	22 2	8 34	2 48	20 32	0 40	5 44	6 18	23 51	1 23	21 55	1 24	15 27	2 44	18 55	0 33	10 14	2 3	37 21	14 42	20 49	20 42	26 46		n.a.
T 11	21 50	2 15	3 48	21 8	0 20	5 34	6 22	23 58	1 23	21 52	1 24	15 29	2 44	18 55	0 33	10 15	2 3	37 21	14 42	20 49	20 43	26 46		n.a.
F 12	21 39	3s58	4 34	21 43	0 0	5 25	6 25	24 5	1 24	21 49	1 23	15 30	2 44	18 55	0 33	10 15	2 3	37 22	14 42	20 49	20 44	26 45		n.a.
S 13	21 27	9 48	5 3	22 18	0n20	5 17	6 28	24 12	1 24	21 46	1 23	15 32	2 44	18 55	0 33	10 16	2 3	37 22	14 42	20 49	20 44	26 44		n.a.
S 14	21 14	15 3	5 17	22 52	0 39	5 10	6 31	24 18	1 25	21 42	1 23	15 33	2 44	18 54	0 33	10 16	2 3	37 22	14 42	20 49	20 45	26 43		n.a.
M15	21 1	19 32	5 15	23 22	0 58	5 4	6 33	24 24	1 25	21 39	1 23	15 35	2 44	18 54	0 33	10 17	2 3	37 22	14 42	20 49	20 46	26 42		n.a.
T 16	20 48	23 7	4 59	23 50	1 15	4 59	6 35	24 30	1 26	21 36	1 23	15 37	2 45	18 54	0 33	10 17	2 3	37 22	14 42	20 49	20 47	26 41		n.a.
W17	20 34	25 39	4 30	24 14	1 31	4 56	6 37	24 36	1 26	21 32	1 23	15 38	2 45	18 54	0 33	10 18	2 3	37 22	14 42	20 49	20 47	26 41		n.a.
T 18	20 20	27 1	3 49	24 35	1 45	4 53	6 38	24 42	1 27	21 29	1 23	15 40	2 45	18 54	0 33	10 18	2 4	37 22	14 42	20 49	20 48	26 40		n.a.
F 19	20 5	27 9	3 0	24 52	1 57	4 53	6 38	24 47	1 27	21 26	1 23	15 41	2 45	18 54	0 33	10 19	2 4	37 22	14 41	20 49	20 49	26 39		n.a.
S 20	19 51	26 3	2 2	25 6	2 8	4 53	6 38	24 52	1 28	21 22	1 23	15 43	2 45	18 54	0 33	10 19	2 4	37 22	14 41	20 49	20 49	26 38		n.a.
S 21	19 35	23 45	0 59	25 17	2 16	4 55	6 38	24 57	1 28	21 19	1 23	15 45	2 45	18 54	0 33	10 20	2 4	37 22	14 41	20 48	20 50	26 37		n.a.
M22	19 20	20 24	0n 7	25 24	2 23	4 58	6 37	25 2	1 29	21 15	1 23	15 46	2 45	18 54	0 33	10 21	2 4	37 22	14 41	20 48	20 51	26 36		n.a.
T 23	19 4	16 11	1 13	25 29	2 29	5 3	6 35	25 7	1 29	21 12	1 23	15 48	2 45	18 54	0 33	10 21	2 4	37 23	14 41	20 48	20 51	26 35		n.a.
W24	18 47	11 15	2 17	25 31	2 33	5 9	6 33	25 11	1 30	21 8	1 23	15 50	2 45	18 54	0 33	10 22	2 4	37 23	14 41	20 49	20 52	26 34		n.a.
T 25	18 31	5 49	3 15	25 30	2 36	5 17	6 30	25 15	1 30	21 5	1 23	15 51	2 45	18 54	0 32	10 22	2 4	37 23	14 41	20 49	20 53	26 33		n.a.
F 26	18 14	0 5	4 5	25 27	2 38	5 26	6 27	25 19	1 31	21 2	1 23	15 53	2 45	18 54	0 32	10 23	2 4	37 23	14 41	20 49	20 53	26 32		n.a.
S 27	17 56	5n44	4 43	25 23	2 38	5 37	6 23	25 23	1 31	20 58	1 23	15 55	2 45	18 54	0 32	10 23	2 4	37 23	14 40	20 49	20 54	26 31		n.a.
S 28	17 39	11 25	5 8	25 16	2 38	5 49	6 18	25 26	1 32	20 55	1 23	15 56	2 45	18 54	0 32	10 24	2 4	37 23	14 40	20 50	20 55	26 31		n.a.
M29	17 21	16 43	5 17	25 7	2 37	6 3	6 12	25 30	1 32	20 51	1 22	15 58	2 45	18 54	0 32	10 25	2 4	37 23	14 40	20 50	20 56	26 30		n.a.
T 30	17n 2	21n17	5n 8	24n57	2n35	6n18	6s 5	25n33	1n33	20n47	1n22	16s 0	2s45	18s54	0s32	10s25	2s 4	37s23	14s40	20s50	20s56	26s29		n.a.

Julian Day Number = -1011864.5, Delta T = 77h57m20s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°28'37, Lahiri = -106°21'37 Julian Calendar 1 Sept. 7484 BCE == Greg. Calendar 5 July 7484 BCE

The year -7483 astronomical counting style corresponds to year 7484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7484 BCE (-7483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 0 0	15♌27'12	27♉27	22♋50	29°R 7	23♊ 1	5♌58	25°R30	20♏11	8°R49	18°R39	29♂57	29♂25	3♂18	n.a.	W 1
T 2	21 3 57	16°28'39	11♊40	23°50	28♌38	23°42	6°12	25♒25	20°12	8♓48	18♂38	29°58	29°22	3°25	n.a.	T 2
F 3	21 7 54	17°30'06	26° 9	24°54	28° 6	24°23	6°25	25°20	20°12	8°46	18°37	29°59	29°19	3°32	n.a.	F 3
S 4	21 11 50	18°31'33	10♋50	26° 0	27°33	25° 4	6°39	25°15	20°13	8°45	18°36	0♒ 0	29°16	3°38	n.a.	S 4
S 5	21 15 47	19°32'59	25°39	27°10	26°59	25°44	6°53	25°11	20°13	8°43	18°35	0°R 1	29°13	3°45	n.a.	S 5
M 6	21 19 43	20°34'24	10♌27	28°21	26°23	26°25	7° 6	25° 6	20°14	8°42	18°34	0° 1	29°10	3°52	n.a.	M 6
T 7	21 23 40	21°35'49	25° 9	29°34	25°47	27° 6	7°20	25° 1	20°15	8°40	18°33	29♂59	29° 6	3°58	n.a.	T 7
W 8	21 27 37	22°37'13	9♍36	0♌49	25°10	27°47	7°33	24°56	20°15	8°38	18°32	29°57	29° 3	4° 5	n.a.	W 8
T 9	21 31 33	23°38'36	23°43	2° 6	24°33	28°28	7°47	24°51	20°16	8°37	18°31	29°53	29° 0	4°12	n.a.	T 9
F 10	21 35 30	24°39'57	7♎26	3°24	23°56	29° 9	8° 0	24°46	20°17	8°35	18°30	29°50	28°57	4°18	n.a.	F 10
S 11	21 39 26	25°41'18	20°44	4°44	23°19	29°50	8°14	24°41	20°18	8°34	18°29	29°46	28°54	4°25	n.a.	S 11
S 12	21 43 23	26°42'38	3♏36	6° 4	22°42	0♋31	8°27	24°36	20°19	8°32	18°28	29°43	28°50	4°32	n.a.	S 12
M13	21 47 20	27°43'56	16° 7	7°26	22° 6	1°12	8°41	24°31	20°20	8°30	18°28	29°41	28°47	4°38	n.a.	M13
T 14	21 51 16	28°45'13	28°20	8°49	21°31	1°53	8°54	24°26	20°21	8°29	18°27	29°D40	28°44	4°45	n.a.	T 14
W15	21 55 13	29°46'29	10♐19	10°13	20°57	2°34	9° 8	24°21	20°22	8°27	18°26	29°41	28°41	4°51	n.a.	W15
T 16	21 59 9	0♏47'44	22°10	11°37	20°24	3°15	9°21	24°16	20°23	8°25	18°25	29°42	28°38	4°58	n.a.	T 16
F 17	22 3 6	1°48'57	3♂58	13° 3	19°53	3°56	9°34	24°11	20°24	8°24	18°24	29°44	28°35	5° 5	n.a.	F 17
S 18	22 7 3	2°50'09	15°47	14°29	19°24	4°37	9°47	24° 6	20°25	8°22	18°23	29°46	28°31	5°11	n.a.	S 18
S 19	22 10 59	3°51'19	27°42	15°56	18°57	5°18	10° 1	24° 1	20°27	8°20	18°23	29°R47	28°28	5°18	n.a.	S 19
M20	22 14 56	4°52'28	9♒46	17°23	18°31	5°59	10°14	23°56	20°28	8°18	18°22	29°46	28°25	5°25	n.a.	M20
T 21	22 18 52	5°53'35	22° 2	18°52	18° 8	6°40	10°27	23°52	20°29	8°17	18°21	29°44	28°22	5°31	n.a.	T 21
W22	22 22 49	6°54'41	4♓31	20°20	17°48	7°21	10°40	23°47	20°31	8°15	18°20	29°40	28°19	5°38	n.a.	W22
T 23	22 26 46	7°55'45	17°15	21°50	17°29	8° 2	10°53	23°42	20°32	8°13	18°20	29°34	28°15	5°45	n.a.	T 23
F 24	22 30 42	8°56'49	0♈14	23°20	17°13	8°43	11° 6	23°37	20°34	8°12	18°19	29°27	28°12	5°51	n.a.	F 24
S 25	22 34 39	9°57'50	13°26	24°51	17° 0	9°24	11°19	23°33	20°35	8°10	18°18	29°20	28° 9	5°58	n.a.	S 25
S 26	22 38 36	10°58'51	26°50	26°23	16°49	10° 6	11°32	23°28	20°37	8° 8	18°18	29°13	28° 6	6° 5	n.a.	S 26
M27	22 42 32	11°59'50	10♉26	27°55	16°41	10°47	11°45	23°23	20°38	8° 7	18°17	29° 7	28° 3	6°11	n.a.	M27
T 28	22 46 29	13° 0'48	24°11	29°28	16°35	11°28	11°57	23°19	20°40	8° 5	18°17	29° 4	28° 0	6°18	n.a.	T 28
W29	22 50 25	14° 1'45	8♊ 6	1♍ 1	16°32	12° 9	12°10	23°14	20°42	8° 3	18°16	29°D 2	27°56	6°25	n.a.	W29
T 30	22 54 22	15° 2'41	22° 9	2°35	16°D31	12°50	12°23	23°10	20°44	8° 1	18°15	29° 2	27°53	6°31	n.a.	T 30
F 31	22 58 19	16♍ 3'35	6♋20	4♍10	16♌33	13♋31	12♌35	23♒ 6	20♏45	8♓ 0	18♂15	29♂ 3	27♂50	6♂38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n44	24n47	4n41	24n44	2n33	6n35	5s58	25n36	1n33	20n44	1n22	16s 2	2s45	18s54	0s32	10s26	2s 4	37s23	14s40	20s50	20s57	26s28		n.a.
T 2	16 25	26 50	3 57	24 31	2 30	6 53	5 50	25 38	1 34	20 40	1 22	16 3	2 45	18 54	0 32	10 26	2 4	37 23	14 40	20 50	20 58	26 27		n.a.
F 3	16 6	27 7	2 56	24 15	2 26	7 12	5 42	25 41	1 34	20 37	1 22	16 5	2 45	18 54	0 32	10 27	2 4	37 23	14 39	20 50	20 58	26 26		n.a.
S 4	15 46	25 30	1 44	23 59	2 22	7 32	5 32	25 43	1 35	20 33	1 22	16 7	2 45	18 54	0 32	10 28	2 4	37 23	14 39	20 49	20 59	26 25		n.a.
S 5	15 26	22 7	0 24	23 40	2 18	7 54	5 22	25 45	1 35	20 30	1 22	16 8	2 45	18 54	0 32	10 28	2 4	37 23	14 39	20 49	21 0	26 24		n.a.
M 6	15 6	17 17	0s57	23 21	2 13	8 16	5 11	25 47	1 36	20 26	1 22	16 10	2 45	18 55	0 32	10 29	2 4	37 23	14 39	20 49	21 0	26 23		n.a.
T 7	14 46	11 28	2 14	23 0	2 8	8 39	5 0	25 48	1 36	20 22	1 22	16 12	2 45	18 55	0 32	10 30	2 4	37 23	14 39	20 50	21 1	26 22		n.a.
W 8	14 25	5 8	3 21	22 38	2 3	9 3	4 48	25 49	1 36	20 19	1 22	16 14	2 45	18 55	0 32	10 30	2 4	37 23	14 38	20 50	21 2	26 21		n.a.
T 9	14 5	1s17	4 14	22 15	1 57	9 28	4 35	25 50	1 37	20 15	1 22	16 15	2 45	18 55	0 32	10 31	2 4	37 22	14 38	20 51	21 2	26 20		n.a.
F 10	13 44	7 28	4 51	21 50	1 51	9 53	4 22	25 51	1 37	20 12	1 22	16 17	2 45	18 55	0 32	10 31	2 4	37 22	14 38	20 52	21 3	26 19		n.a.
S 11	13 22	13 7	5 10	21 25	1 45	10 18	4 8	25 52	1 38	20 8	1 22	16 19	2 45	18 56	0 32	10 32	2 4	37 22	14 38	20 52	21 4	26 18		n.a.
S 12	13 1	18 1	5 13	20 58	1 39	10 44	3 54	25 52	1 38	20 4	1 22	16 20	2 45	18 56	0 32	10 33	2 4	37 22	14 38	20 53	21 4	26 17		n.a.
M13	12 39	22 0	5 1	20 31	1 33	11 9	3 39	25 52	1 39	20 1	1 22	16 22	2 45	18 56	0 32	10 33	2 4	37 22	14 37	20 54	21 5	26 16		n.a.
T 14	12 17	24 55	4 36	20 2	1 27	11 35	3 25	25 52	1 39	19 57	1 22	16 24	2 45	18 56	0 32	10 34	2 4	37 22	14 37	20 54	21 6	26 14		n.a.
W15	11 55	26 40	3 59	19 33	1 20	12 0	3 10	25 52	1 40	19 53	1 22	16 25	2 45	18 57	0 32	10 35	2 4	37 22	14 37	20 54	21 6	26 13		n.a.
T 16	11 33	27 11	3 12	19 3	1 13	12 25	2 54	25 52	1 40	19 50	1 22	16 27	2 45	18 57	0 32	10 35	2 4	37 22	14 37	20 53	21 7	26 12		n.a.
F 17	11 10	26 27	2 17	18 31	1 7	12 49	2 39	25 51	1 41	19 46	1 22	16 29	2 45	18 57	0 32	10 36	2 4	37 22	14 36	20 53	21 8	26 11		n.a.
S 18	10 48	24 31	1 16	17 59	1 0	13 13	2 24	25 50	1 41	19 42	1 22	16 30	2 45	18 57	0 32	10 37	2 4	37 22	14 36	20 53	21 8	26 10		n.a.
S 19	10 25	21 30	0 11	17 26	0 53	13 37	2 9	25 49	1 41	19 39	1 22	16 32	2 45	18 58	0 32	10 37	2 4	37 22	14 36	20 52	21 9	26 9		n.a.
M20	10 2	17 31	0n54	16 52	0 47	13 59	1 53	25 47	1 42	19 35	1 22	16 33	2 44	18 58	0 32	10 38	2 4	37 21	14 36	20 52	21 10	26 8		n.a.
T 21	9 39	12 46	1 58	16 18	0 40	14 21	1 38	25 46	1 42	19 31	1 22	16 35	2 44	18 59	0 32	10 39	2 4	37 21	14 36	20 53	21 10	26 7		n.a.
W22	9 16	7 25	2 58	15 42	0 33	14 41	1 24	25 44	1 43	19 28	1 22	16 36	2 44	18 59	0 32	10 39	2 4	37 21	14 35	20 54	21 11	26 6		n.a.
T 23	8 52	1 41	3 50	15 6	0 26	15 1	1 9	25 42	1 43	19 24	1 22	16 38	2 44	18 59	0 32	10 40	2 4	37 21	14 35	20 55	21 12	26 5		n.a.
F 24	8 29	4n12	4 30	14 29	0 19	15 19	0 55	25 39	1 43	19 20	1 23	16 39	2 44	19 0	0 32	10 41	2 4	37 21	14 35	20 57	21 12	26 4		n.a.
S 25	8 5	10 0	4 58	13 52	0 13	15 37	0 41	25 37	1 44	19 17	1 23	16 41	2 44	19 0	0 32	10 41	2 4	37 21	14 34	20 58	21 13	26 2		n.a.
S 26	7 41	15 27	5 9	13 14	0 6	15 53	0 27	25 34	1 44	19 13	1 23	16 42	2 44	19 1	0 32	10 42	2 4	37 21	14 34	21 0	21 14	26 1		n.a.
M27	7 17	20 13	5 3	12 35	0s 1	16 9	0 13	25 31	1 45	19 9	1 23	16 44	2 44	19 1	0 32	10 42	2 4	37 20	14 34	21 1	21 14	26 0		n.a.
T 28	6 53	23 57	4 40	11 56	0 7	16 23	0 1	25 28	1 45	19 6	1 23	16 45	2 43	19 1	0 32	10 43	2 4	37 20	14 34	21 2	21 15	25 59		n.a.
W29	6 29	26 20	4 0	11 16	0 14	16 36	0n12	25 24	1 45	19 2	1 23	16 47	2 43	19 2	0 32	10 44	2 4	37 20	14 33	21 2	21 16	25 58		n.a.
T 30	6 5	27 5	3 6	10 35	0 20	16 47	0 24	25 21	1 46	18 58	1 23	16 48	2 43	19 2	0 32	10 44	2 4	37 20	14 33	21 2	21 16	25 57		n.a.
F 31	5n40	26n 4	2n 0	9n54	0s26	16n58	0n36	25n17	1n46	18n55	1n23	16s49	2s43	19s 3	0s32	10s45	2s 4	37s20	14s33	21s 2	21s17	25s55		n.a.

Julian Day Number = -1011834.5, Delta T = 77h57m15s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°28'33, Lahiri = -106°21'33 Julian Calendar 1 Oct. 7484 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7484 BCE (-7483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 2 15	17♍ 4'28	20♋37	5♍45	16♌37	14♋12	12♌48	23°R 1	20♏47	7°R58	18°R14	29♂ 4	27♂47	6♂45	n.a.	S 1
S 2	23 6 12	18° 5'19	4♌57	7°21	16°44	14°54	13° 1	22♒57	20°49	7♓56	18♂14	29°R 4	27°44	6°51	n.a.	S 2
M 3	23 10 8	19° 6'09	19°18	8°58	16°53	15°35	13°13	22°53	20°51	7°55	18°13	29° 3	27°41	6°58	n.a.	M 3
T 4	23 14 5	20° 6'57	3♍36	10°36	17° 4	16°16	13°25	22°49	20°53	7°53	18°13	28°58	27°37	7° 5	n.a.	T 4
W 5	23 18 2	21° 7'44	17°44	12°14	17°17	16°57	13°38	22°45	20°55	7°51	18°12	28°52	27°34	7°11	n.a.	W 5
T 6	23 21 58	22° 8'28	1♎38	13°53	17°33	17°38	13°50	22°41	20°57	7°50	18°12	28°43	27°31	7°18	n.a.	T 6
F 7	23 25 55	23° 9'11	15°14	15°33	17°50	18°20	14° 2	22°37	20°59	7°48	18°11	28°33	27°28	7°25	n.a.	F 7
S 8	23 29 51	24° 9'52	28°29	17°13	18° 9	19° 1	14°14	22°33	21° 2	7°47	18°11	28°24	27°25	7°31	n.a.	S 8
S 9	23 33 48	25°10'30	11♏23	18°54	18°31	19°42	14°26	22°29	21° 4	7°45	18°11	28°15	27°21	7°38	n.a.	S 9
M10	23 37 45	26°11'07	23°56	20°36	18°54	20°23	14°38	22°25	21° 6	7°43	18°10	28° 8	27°18	7°45	n.a.	M10
T 11	23 41 41	27°11'42	6♐11	22°19	19°19	21° 4	14°50	22°22	21° 8	7°42	18°10	28° 3	27°15	7°51	n.a.	T 11
W12	23 45 38	28°12'14	18°11	24° 3	19°46	21°45	15° 2	22°18	21°11	7°40	18°10	28° 0	27°12	7°58	n.a.	W12
T 13	23 49 34	29°12'44	0♑ 3	25°48	20°14	22°27	15°14	22°15	21°13	7°39	18° 9	28°D 0	27° 9	8° 5	n.a.	T 13
F 14	23 53 31	0♎13'12	11°51	27°33	20°44	23° 8	15°26	22°11	21°15	7°37	18° 9	28° 0	27° 6	8°11	n.a.	F 14
S 15	23 57 28	1°13'37	23°41	29°19	21°16	23°49	15°37	22° 8	21°18	7°36	18° 9	28°R 1	27° 2	8°18	n.a.	S 15
S 16	0 1 24	2°14'00	5♒38	1♎ 7	21°49	24°30	15°49	22° 5	21°20	7°34	18° 9	28° 1	26°59	8°25	n.a.	S 16
M17	0 5 21	3°14'21	17°46	2°55	22°23	25°11	16° 0	22° 2	21°23	7°33	18° 8	27°59	26°56	8°31	n.a.	M17
T 18	0 9 17	4°14'39	0♓10	4°43	22°59	25°52	16°11	21°59	21°25	7°31	18° 8	27°54	26°53	8°38	n.a.	T 18
W19	0 13 14	5°14'55	12°53	6°33	23°36	26°34	16°23	21°56	21°28	7°30	18° 8	27°47	26°50	8°44	n.a.	W19
T 20	0 17 11	6°15'09	25°55	8°23	24°14	27°15	16°34	21°53	21°30	7°28	18° 8	27°37	26°46	8°51	n.a.	T 20
F 21	0 21 7	7°15'21	9♈16	10°15	24°54	27°56	16°45	21°50	21°33	7°27	18° 8	27°26	26°43	8°58	n.a.	F 21
S 22	0 25 4	8°15'30	22°53	12° 6	25°34	28°37	16°56	21°47	21°36	7°25	18° 8	27°14	26°40	9° 4	n.a.	S 22
S 23	0 29 0	9°15'37	6♉45	13°59	26°16	29°18	17° 7	21°45	21°38	7°24	18° 8	27° 3	26°37	9°11	n.a.	S 23
M24	0 32 57	10°15'43	20°46	15°52	26°59	29°59	17°18	21°42	21°41	7°22	18° 8	26°53	26°34	9°18	n.a.	M24
T 25	0 36 54	11°15'46	4♊52	17°45	27°43	0♌41	17°29	21°40	21°44	7°21	18° 7	26°46	26°31	9°24	n.a.	T 25
W26	0 40 50	12°15'47	19° 0	19°39	28°28	1°22	17°39	21°38	21°47	7°20	18°D 7	26°42	26°27	9°31	n.a.	W26
T 27	0 44 47	13°15'47	3♋ 9	21°33	29°14	2° 3	17°50	21°36	21°50	7°18	18° 7	26°40	26°24	9°38	n.a.	T 27
F 28	0 48 43	14°15'44	17°15	23°26	0♍ 0	2°44	18° 0	21°34	21°52	7°17	18° 8	26°D40	26°21	9°44	n.a.	F 28
S 29	0 52 40	15°15'40	1♌18	25°19	0°48	3°25	18°10	21°32	21°55	7°16	18° 8	26°R40	26°18	9°51	n.a.	S 29
S 30	0 56 36	16♎15'33	15♌18	27♎12	1♍36	4♌ 6	18♌21	21♒30	21♏58	7♓15	18♂ 8	26♂39	26♂15	9♂58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n16	23n21	0n46	9n12	0s32	17n 7	0n47	25n13	1n47	18n51	1n23	16s51	2s43	19s 3	0s32	10s46	2s 4	37s19	14s32	21s 1	21s18	25s54		n.a.
S 2	4 51	19 9	0s32	8 30	0 38	17 16	0 58	25 8	1 47	18 47	1 23	16 52	2 42	19 4	0 32	10 46	2 4	37 19	14 32	21 1	21 18	25 53		n.a.
M 3	4 27	13 50	1 47	7 47	0 44	17 23	1 9	25 4	1 47	18 44	1 23	16 53	2 42	19 4	0 32	10 47	2 4	37 19	14 32	21 2	21 19	25 52		n.a.
T 4	4 2	7 49	2 55	7 4	0 50	17 29	1 19	24 59	1 48	18 40	1 23	16 54	2 42	19 5	0 32	10 48	2 4	37 19	14 32	21 3	21 20	25 51		n.a.
W 5	3 38	1 29	3 51	6 21	0 56	17 34	1 28	24 54	1 48	18 36	1 23	16 56	2 42	19 5	0 32	10 48	2 4	37 19	14 31	21 4	21 20	25 50		n.a.
T 6	3 13	4s49	4 32	5 37	1 1	17 38	1 37	24 49	1 48	18 33	1 23	16 57	2 42	19 6	0 32	10 49	2 4	37 18	14 31	21 6	21 21	25 48		n.a.
F 7	2 48	10 44	4 57	4 52	1 6	17 40	1 46	24 44	1 49	18 29	1 23	16 58	2 41	19 7	0 32	10 49	2 4	37 18	14 31	21 8	21 22	25 47		n.a.
S 8	2 23	16 1	5 5	4 7	1 11	17 42	1 54	24 38	1 49	18 26	1 23	16 59	2 41	19 7	0 32	10 50	2 4	37 18	14 30	21 10	21 22	25 46		n.a.
S 9	1 59	20 26	4 57	3 22	1 16	17 43	2 2	24 32	1 49	18 22	1 23	17 0	2 41	19 8	0 32	10 51	2 4	37 18	14 30	21 12	21 23	25 45		n.a.
M10	1 34	23 48	4 35	2 37	1 20	17 42	2 10	24 26	1 50	18 18	1 23	17 1	2 41	19 8	0 32	10 51	2 4	37 17	14 30	21 13	21 24	25 43		n.a.
T 11	1 9	26 0	4 1	1 51	1 25	17 41	2 17	24 20	1 50	18 15	1 24	17 2	2 41	19 9	0 32	10 52	2 4	37 17	14 29	21 14	21 24	25 42		n.a.
W12	0 44	26 57	3 16	1 5	1 29	17 39	2 24	24 13	1 50	18 11	1 24	17 3	2 40	19 10	0 32	10 52	2 4	37 17	14 29	21 15	21 25	25 41		n.a.
T 13	0 19	26 38	2 24	0 19	1 32	17 35	2 30	24 7	1 51	18 8	1 24	17 4	2 40	19 10	0 32	10 53	2 4	37 17	14 29	21 15	21 25	25 40		n.a.
F 14	0s 5	25 6	1 25	0s27	1 36	17 31	2 36	24 0	1 51	18 4	1 24	17 5	2 40	19 11	0 32	10 53	2 3	37 16	14 29	21 15	21 26	25 38		n.a.
S 15	0 30	22 28	0 23	1 13	1 39	17 26	2 42	23 53	1 51	18 1	1 24	17 6	2 40	19 11	0 32	10 54	2 3	37 16	14 28	21 15	21 27	25 37		n.a.
S 16	0 55	18 50	0n41	2 0	1 41	17 20	2 47	23 45	1 51	17 57	1 24	17 7	2 39	19 12	0 32	10 55	2 3	37 16	14 28	21 15	21 27	25 36		n.a.
M17	1 20	14 23	1 43	2 46	1 44	17 13	2 52	23 38	1 52	17 54	1 24	17 8	2 39	19 13	0 32	10 55	2 3	37 15	14 28	21 15	21 28	25 35		n.a.
T 18	1 44	9 15	2 42	3 33	1 46	17 5	2 57	23 30	1 52	17 50	1 24	17 8	2 39	19 13	0 32	10 56	2 3	37 15	14 27	21 16	21 29	25 33		n.a.
W19	2 9	3 39	3 35	4 19	1 47	16 56	3 2	23 22	1 52	17 47	1 24	17 9	2 39	19 14	0 32	10 56	2 3	37 15	14 27	21 18	21 29	25 32		n.a.
T 20	2 34	2n14	4 17	5 5	1 48	16 47	3 6	23 14	1 52	17 44	1 24	17 10	2 38	19 15	0 32	10 57	2 3	37 15	14 27	21 20	21 30	25 31		n.a.
F 21	2 58	8 9	4 47	5 50	1 48	16 37	3 9	23 6	1 53	17 40	1 24	17 11	2 38	19 16	0 32	10 57	2 3	37 14	14 26	21 22	21 31	25 29		n.a.
S 22	3 23	13 49	5 1	6 35	1 48	16 26	3 13	22 58	1 53	17 37	1 25	17 11	2 38	19 16	0 32	10 58	2 3	37 14	14 26	21 24	21 31	25 28		n.a.
S 23	3 47	18 52	4 57	7 20	1 48	16 14	3 16	22 49	1 53	17 34	1 25	17 12	2 37	19 17	0 32	10 58	2 3	37 14	14 26	21 27	21 32	25 27		n.a.
M24	4 12	22 58	4 36	8 4	1 47	16 2	3 19	22 40	1 53	17 30	1 25	17 12	2 37	19 18	0 32	10 59	2 3	37 13	14 25	21 29	21 32	25 25		n.a.
T 25	4 36	25 43	3 58	8 48	1 45	15 48	3 22	22 31	1 54	17 27	1 25	17 13	2 37	19 18	0 32	10 59	2 3	37 13	14 25	21 30	21 33	25 24		n.a.
W26	5 0	26 50	3 5	9 30	1 42	15 34	3 24	22 22	1 54	17 24	1 25	17 13	2 37	19 19	0 32	11 0	2 3	37 13	14 25	21 31	21 34	25 23		n.a.
T 27	5 24	26 13	2 1	10 11	1 39	15 20	3 26	22 12	1 54	17 20	1 25	17 14	2 36	19 20	0 32	11 0	2 3	37 12	14 24	21 31	21 34	25 21		n.a.
F 28	5 48	23 54	0 50	10 52	1 35	15 4	3 28	22 3	1 54	17 17	1 25	17 14	2 36	19 21	0 32	11 1	2 3	37 12	14 24	21 31	21 35	25 20		n.a.
S 29	6 12	20 8	0s25	11 30	1 30	14 48	3 30	21 53	1 54	17 14	1 25	17 15	2 36	19 21	0 32	11 1	2 3	37 12	14 24	21 31	21 36	25 19		n.a.
S 30	6s36	15n14	1s37	12s 8	1s25	14n32	3n32	21n43	1n55	17n11	1n25	17s15	2s35	19s22	0s32	11s 1	2s 3	37s11	14s23	21s31	21s36	25s17		n.a.

Julian Day Number = -1011803.5, Delta T = 77h57m10s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°28'29, Lahiri = -106°21'29 Julian Calendar 1 Nov. 7484 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7484 BCE (-7483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 0 33	17♎15'24	29♌14	29♎ 4	2♍26	4♌47	18♌31	21°R28	22♏ 1	7°R13	18♑ 8	26°R36	26♑12	10♑ 4	n.a.	M 1
T 2	1 4 30	18°15'14	13♍ 4	0♏54	3°16	5°28	18°41	21♒26	22° 4	7♓12	18° 8	26♑29	26° 8	10°11	n.a.	T 2
W 3	1 8 26	19°15'01	26°46	2°43	4° 6	6°10	18°51	21°25	22° 7	7°11	18° 8	26°20	26° 5	10°18	n.a.	W 3
T 4	1 12 23	20°14'46	10♎17	4°30	4°58	6°51	19° 1	21°23	22°10	7°10	18° 8	26° 9	26° 2	10°24	n.a.	T 4
F 5	1 16 19	21°14'28	23°34	6°14	5°50	7°32	19°10	21°22	22°13	7° 9	18° 8	25°56	25°59	10°31	n.a.	F 5
S 6	1 20 16	22°14'08	6♏36	7°55	6°42	8°13	19°20	21°21	22°16	7° 8	18° 9	25°42	25°56	10°38	n.a.	S 6
S 7	1 24 12	23°13'46	19°20	9°32	7°36	8°54	19°29	21°20	22°19	7° 7	18° 9	25°30	25°52	10°44	n.a.	S 7
M 8	1 28 9	24°13'22	1♐48	11° 5	8°30	9°35	19°39	21°19	22°22	7° 5	18° 9	25°19	25°49	10°51	n.a.	M 8
T 9	1 32 6	25°12'55	14° 0	12°34	9°24	10°16	19°48	21°18	22°25	7° 4	18° 9	25°12	25°46	10°58	n.a.	T 9
W10	1 36 2	26°12'25	26° 0	13°57	10°19	10°57	19°57	21°17	22°28	7° 3	18°10	25° 7	25°43	11° 4	n.a.	W10
T 11	1 39 59	27°11'53	7♑51	15°15	11°15	11°38	20° 6	21°16	22°32	7° 2	18°10	25° 4	25°40	11°11	n.a.	T 11
F 12	1 43 55	28°11'18	19°39	16°26	12°11	12°19	20°15	21°16	22°35	7° 2	18°10	25° 3	25°37	11°17	n.a.	F 12
S 13	1 47 52	29°10'40	1♒29	17°31	13° 7	13° 0	20°24	21°16	22°38	7° 1	18°11	25° 3	25°33	11°24	n.a.	S 13
S 14	1 51 48	0♏10'00	13°26	18°29	14° 4	13°40	20°32	21°15	22°41	7° 0	18°11	25° 3	25°30	11°31	n.a.	S 14
M15	1 55 45	1° 9'17	25°35	19°20	15° 1	14°21	20°41	21°15	22°44	6°59	18°11	25° 1	25°27	11°37	n.a.	M15
T 16	1 59 41	2° 8'32	8♓ 2	20° 2	15°59	15° 2	20°49	21°D15	22°48	6°58	18°12	24°57	25°24	11°44	n.a.	T 16
W17	2 3 38	3° 7'43	20°51	20°37	16°57	15°43	20°58	21°15	22°51	6°57	18°12	24°50	25°21	11°51	n.a.	W17
T 18	2 7 34	4° 6'53	4♈ 3	21° 4	17°56	16°24	21° 6	21°15	22°54	6°56	18°13	24°41	25°17	11°57	n.a.	T 18
F 19	2 11 31	5° 5'59	17°40	21°23	18°55	17° 5	21°14	21°15	22°57	6°56	18°13	24°29	25°14	12° 4	n.a.	F 19
S 20	2 15 27	6° 5'04	1♉38	21°33	19°54	17°45	21°22	21°16	23° 1	6°55	18°14	24°18	25°11	12°11	n.a.	S 20
S 21	2 19 24	7° 4'06	15°54	21°R36	20°54	18°26	21°29	21°16	23° 4	6°54	18°14	24° 6	25° 8	12°17	n.a.	S 21
M22	2 23 21	8° 3'05	0♊22	21°30	21°54	19° 7	21°37	21°17	23° 7	6°54	18°15	23°56	25° 5	12°24	n.a.	M22
T 23	2 27 17	9° 2'03	14°55	21°17	22°55	19°47	21°44	21°17	23°11	6°53	18°15	23°49	25° 2	12°31	n.a.	T 23
W24	2 31 14	10° 0'58	29°26	20°57	23°55	20°28	21°52	21°18	23°14	6°52	18°16	23°45	24°58	12°37	n.a.	W24
T 25	2 35 10	10°59'51	13♋52	20°30	24°56	21° 9	21°59	21°19	23°17	6°52	18°16	23°43	24°55	12°44	n.a.	T 25
F 26	2 39 7	11°58'43	28° 8	19°58	25°58	21°49	22° 6	21°20	23°21	6°51	18°17	23°D42	24°52	12°51	n.a.	F 26
S 27	2 43 3	12°57'32	12♌12	19°20	26°59	22°30	22°13	21°21	23°24	6°51	18°18	23°R43	24°49	12°57	n.a.	S 27
S 28	2 47 0	13°56'19	26° 5	18°38	28° 1	23°10	22°19	21°22	23°27	6°50	18°18	23°42	24°46	13° 4	n.a.	S 28
M29	2 50 56	14°55'04	9♍46	17°52	29° 3	23°51	22°26	21°24	23°31	6°50	18°19	23°40	24°43	13°11	n.a.	M29
T 30	2 54 53	15°53'47	23°16	17° 4	0♎ 6	24°31	22°32	21°25	23°34	6°50	18°20	23°35	24°39	13°17	n.a.	T 30
W31	2 58 49	16♏52'28	6♎35	16♏14	1♎ 9	25♌12	22♌39	21♒27	23♏37	6♓49	18♑20	23♑27	24♑36	13♑24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s 0	9n35	2s43	12s43	1s19	14n15	3n33	21n33	1n55	17n 8	1n26	17s15	2s35	19s23	0s32	11s 2	2s 3	37s11	14s23	21s32	21s37	25s16		n.a.
T 2	7 23	3 31	3 39	13 17	1 12	13 57	3 34	21 23	1 55	17 5	1 26	17 15	2 35	19 24	0 32	11 2	2 3	37 11	14 23	21 33	21 37	25 15		n.a.
W 3	7 47	2s39	4 22	13 49	1 4	13 38	3 35	21 12	1 55	17 2	1 26	17 16	2 35	19 25	0 32	11 3	2 3	37 10	14 22	21 35	21 38	25 13		n.a.
T 4	8 10	8 36	4 49	14 18	0 55	13 19	3 35	21 2	1 55	16 58	1 26	17 16	2 34	19 25	0 31	11 3	2 2	37 10	14 22	21 37	21 39	25 12		n.a.
F 5	8 33	14 4	5 0	14 45	0 46	13 0	3 36	20 51	1 55	16 55	1 26	17 16	2 34	19 26	0 31	11 3	2 2	37 10	14 22	21 40	21 39	25 10		n.a.
S 6	8 56	18 47	4 55	15 10	0 35	12 40	3 36	20 40	1 55	16 52	1 26	17 16	2 34	19 27	0 31	11 4	2 2	37 9	14 21	21 42	21 40	25 9		n.a.
S 7	9 19	22 32	4 35	15 31	0 24	12 19	3 36	20 29	1 55	16 50	1 26	17 16	2 33	19 28	0 31	11 4	2 2	37 9	14 21	21 45	21 40	25 8		n.a.
M 8	9 42	25 9	4 2	15 50	0 12	11 58	3 36	20 18	1 55	16 47	1 26	17 16	2 33	19 29	0 31	11 5	2 2	37 9	14 21	21 47	21 41	25 6		n.a.
T 9	10 4	26 32	3 19	16 6	0n 1	11 37	3 36	20 6	1 56	16 44	1 27	17 16	2 33	19 29	0 31	11 5	2 2	37 8	14 20	21 48	21 42	25 5		n.a.
W10	10 26	26 38	2 27	16 20	0 14	11 15	3 35	19 55	1 56	16 41	1 27	17 16	2 32	19 30	0 31	11 5	2 2	37 8	14 20	21 49	21 42	25 3		n.a.
T 11	10 49	25 29	1 30	16 30	0 28	10 53	3 35	19 43	1 56	16 38	1 27	17 16	2 32	19 31	0 31	11 6	2 2	37 7	14 20	21 50	21 43	25 2		n.a.
F 12	11 11	23 13	0 29	16 37	0 43	10 30	3 34	19 31	1 56	16 35	1 27	17 16	2 32	19 32	0 31	11 6	2 2	37 7	14 19	21 50	21 43	25 0		n.a.
S 13	11 32	19 56	0n34	16 42	0 58	10 6	3 33	19 19	1 56	16 32	1 27	17 16	2 31	19 33	0 31	11 6	2 2	37 7	14 19	21 50	21 44	24 59		n.a.
S 14	11 54	15 49	1 36	16 44	1 13	9 43	3 32	19 7	1 56	16 30	1 27	17 16	2 31	19 34	0 31	11 6	2 2	37 6	14 19	21 50	21 45	24 58		n.a.
M15	12 15	11 0	2 34	16 43	1 28	9 19	3 31	18 54	1 56	16 27	1 27	17 15	2 31	19 34	0 31	11 7	2 2	37 6	14 18	21 50	21 45	24 56		n.a.
T 16	12 37	5 39	3 27	16 40	1 44	8 54	3 30	18 42	1 56	16 24	1 28	17 15	2 31	19 35	0 31	11 7	2 2	37 6	14 18	21 51	21 46	24 55		n.a.
W17	12 58	0n 4	4 10	16 35	2 0	8 30	3 28	18 29	1 56	16 22	1 28	17 15	2 30	19 36	0 31	11 7	2 2	37 5	14 18	21 52	21 47	24 53		n.a.
T 18	13 18	5 57	4 42	16 27	2 15	8 4	3 27	18 17	1 56	16 19	1 28	17 15	2 30	19 37	0 31	11 7	2 2	37 5	14 17	21 54	21 47	24 52		n.a.
F 19	13 39	11 43	4 59	16 17	2 30	7 39	3 25	18 4	1 56	16 17	1 28	17 14	2 30	19 38	0 31	11 8	2 2	37 4	14 17	21 56	21 48	24 50		n.a.
S 20	13 59	17 4	4 58	16 6	2 45	7 13	3 23	17 51	1 56	16 14	1 28	17 14	2 29	19 39	0 31	11 8	2 1	37 4	14 17	21 58	21 48	24 49		n.a.
S 21	14 19	21 35	4 40	15 53	2 59	6 47	3 21	17 38	1 56	16 12	1 28	17 13	2 29	19 40	0 31	11 8	2 1	37 4	14 17	22 0	21 49	24 47		n.a.
M22	14 39	24 51	4 3	15 39	3 12	6 21	3 19	17 24	1 55	16 10	1 29	17 13	2 29	19 40	0 31	11 8	2 1	37 3	14 16	22 2	21 49	24 46		n.a.
T 23	14 59	26 30	3 10	15 24	3 25	5 54	3 17	17 11	1 55	16 7	1 29	17 12	2 28	19 41	0 31	11 8	2 1	37 3	14 16	22 3	21 50	24 44		n.a.
W24	15 18	26 19	2 5	15 7	3 36	5 27	3 15	16 57	1 55	16 5	1 29	17 12	2 28	19 42	0 31	11 9	2 1	37 3	14 16	22 4	21 51	24 43		n.a.
T 25	15 37	24 21	0 52	14 51	3 46	5 0	3 12	16 44	1 55	16 3	1 29	17 11	2 28	19 43	0 31	11 9	2 1	37 2	14 15	22 5	21 51	24 41		n.a.
F 26	15 56	20 50	0s23	14 34	3 54	4 33	3 10	16 30	1 55	16 0	1 29	17 11	2 27	19 44	0 31	11 9	2 1	37 2	14 15	22 5	21 52	24 40		n.a.
S 27	16 14	16 10	1 37	14 17	4 1	4 5	3 7	16 16	1 55	15 58	1 29	17 10	2 27	19 45	0 31	11 9	2 1	37 1	14 15	22 5	21 52	24 38		n.a.
S 28	16 33	10 42	2 43	14 0	4 6	3 37	3 5	16 2	1 55	15 56	1 30	17 9	2 27	19 46	0 31	11 9	2 1	37 1	14 14	22 5	21 53	24 37		n.a.
M29	16 51	4 48	3 39	13 44	4 10	3 9	3 2	15 48	1 54	15 54	1 30	17 8	2 26	19 47	0 31	11 9	2 1	37 1	14 14	22 5	21 54	24 35		n.a.
T 30	17 8	1s14	4 22	13 29	4 12	2 41	2 59	15 34	1 54	15 52	1 30	17 8	2 26	19 47	0 31	11 9	2 1	37 0	14 14	22 6	21 54	24 33		n.a.
W31	17s26	7s 6	4s50	13s14	4n11	2n13	2n56	15n20	1n54	15n50	1n30	17s 7	2s26	19s48	0s31	11s 9	2s 1	37s 0	14s14	22s 7	21s55	24s32		n.a.

Julian Day Number = -1011773.5, Delta T = 77h57m05s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°28'25, Lahiri = -106°21'25 Julian Calendar 1 Dec. 7484 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7483 BCE (-7482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 2 46	17♑51'06	19♎42	15°R24	2♎12	25♌52	22♌45	21♒28	23♑41	6°R49	18♉21	23°R17	24♉33	13♉30	n.a.	T 1
F 2	3 6 42	18°49'43	2♑37	14♑34	3°15	26°32	22°51	21°30	23°44	6♓49	18°22	23♉ 6	24°30	13°37	n.a.	F 2
S 3	3 10 39	19°48'18	15°19	13°46	4°18	27°13	22°57	21°32	23°48	6°48	18°23	22°55	24°27	13°44	n.a.	S 3
S 4	3 14 35	20°46'50	27°48	13° 0	5°22	27°53	23° 2	21°34	23°51	6°48	18°23	22°44	24°23	13°50	n.a.	S 4
M 5	3 18 32	21°45'20	10♐ 5	12°17	6°25	28°33	23° 8	21°36	23°54	6°48	18°24	22°35	24°20	13°57	n.a.	M 5
T 6	3 22 28	22°43'48	22°10	11°38	7°29	29°13	23°13	21°38	23°58	6°48	18°25	22°28	24°17	14° 4	n.a.	T 6
W 7	3 26 25	23°42'14	4♉ 5	11° 3	8°34	29°53	23°18	21°40	24° 1	6°48	18°26	22°24	24°14	14°10	n.a.	W 7
T 8	3 30 21	24°40'37	15°54	10°32	9°38	0♍33	23°23	21°43	24° 5	6°47	18°27	22°22	24°11	14°17	n.a.	T 8
F 9	3 34 18	25°38'58	27°41	10° 7	10°42	1°13	23°28	21°45	24° 8	6°47	18°28	22°D22	24° 8	14°24	n.a.	F 9
S 10	3 38 14	26°37'16	9♒30	9°46	11°47	1°53	23°33	21°48	24°11	6°47	18°29	22°23	24° 4	14°30	n.a.	S 10
S 11	3 42 11	27°35'32	21°26	9°31	12°52	2°33	23°37	21°50	24°15	6°D47	18°29	22°24	24° 1	14°37	n.a.	S 11
M12	3 46 7	28°33'46	3♓35	9°21	13°57	3°13	23°42	21°53	24°18	6°47	18°30	22°R24	23°58	14°44	n.a.	M12
T 13	3 50 4	29°31'57	16° 1	9°D16	15° 2	3°52	23°46	21°56	24°22	6°47	18°31	22°22	23°55	14°50	n.a.	T 13
W14	3 54 0	0♐30'06	28°50	9°17	16° 8	4°32	23°50	21°59	24°25	6°47	18°32	22°19	23°52	14°57	n.a.	W14
T 15	3 57 57	1°28'12	12♈ 4	9°23	17°13	5°12	23°54	22° 2	24°28	6°48	18°33	22°13	23°49	15° 4	n.a.	T 15
F 16	4 1 53	2°26'16	25°45	9°33	18°19	5°51	23°57	22° 5	24°32	6°48	18°34	22° 6	23°45	15°10	n.a.	F 16
S 17	4 5 50	3°24'18	9♉53	9°49	19°24	6°31	24° 1	22° 8	24°35	6°48	18°35	21°59	23°42	15°17	n.a.	S 17
S 18	4 9 46	4°22'18	24°23	10° 9	20°30	7°10	24° 4	22°12	24°39	6°48	18°36	21°51	23°39	15°24	n.a.	S 18
M19	4 13 43	5°20'16	9♊ 9	10°34	21°36	7°49	24° 7	22°15	24°42	6°48	18°37	21°45	23°36	15°30	n.a.	M19
T 20	4 17 39	6°18'13	24° 4	11° 3	22°43	8°29	24°10	22°19	24°45	6°49	18°38	21°40	23°33	15°37	n.a.	T 20
W21	4 21 36	7°16'07	9♋ 0	11°36	23°49	9° 8	24°13	22°22	24°49	6°49	18°39	21°38	23°29	15°43	n.a.	W21
T 22	4 25 32	8°13'59	23°47	12°14	24°55	9°47	24°16	22°26	24°52	6°49	18°40	21°D37	23°26	15°50	n.a.	T 22
F 23	4 29 29	9°11'50	8♌21	12°55	26° 2	10°26	24°18	22°30	24°55	6°50	18°41	21°38	23°23	15°57	n.a.	F 23
S 24	4 33 25	10° 9'40	22°38	13°40	27° 9	11° 5	24°20	22°34	24°59	6°50	18°43	21°39	23°20	16° 3	n.a.	S 24
S 25	4 37 22	11° 7'27	6♍36	14°28	28°16	11°44	24°22	22°38	25° 2	6°51	18°44	21°R40	23°17	16°10	n.a.	S 25
M26	4 41 18	12° 5'13	20°15	15°19	29°23	12°23	24°24	22°42	25° 5	6°51	18°45	21°40	23°14	16°17	n.a.	M26
T 27	4 45 15	13° 2'58	3♎36	16°14	0♑30	13° 1	24°26	22°46	25° 9	6°52	18°46	21°38	23°10	16°23	n.a.	T 27
W28	4 49 11	14° 0'41	16°40	17°12	1°37	13°40	24°28	22°50	25°12	6°52	18°47	21°35	23° 7	16°30	n.a.	W28
T 29	4 53 8	14°58'22	29°30	18°13	2°44	14°18	24°29	22°55	25°15	6°53	18°48	21°30	23° 4	16°37	n.a.	T 29
F 30	4 57 4	15°56'02	12♑ 6	19°17	3°51	14°57	24°30	22°59	25°18	6°53	18°49	21°24	23° 1	16°43	n.a.	F 30
S 31	5 1 1	16♐53'41	24♑30	20♑23	4♑59	15♍35	24♌31	23♒ 4	25♑22	6♓54	18♉51	21♉18	22♉58	16♉50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s43	12s35	5s 2	13s 1	4n10	1n44	2n53	15n 5	1n54	15n48	1n30	17s 6	2s25	19s49	0s32	11s 9	2s 1	36s59	14s13	22s 9	21s55	24s30		n.a.
F 2	18 0	17 26	4 59	12 50	4 6	1 16	2 50	14 51	1 53	15 46	1 31	17 5	2 25	19 50	0 32	11 9	2 0	36 59	14 13	22 11	21 56	24 29		n.a.
S 3	18 16	21 25	4 40	12 41	4 1	0 47	2 47	14 36	1 53	15 45	1 31	17 4	2 25	19 51	0 32	11 9	2 0	36 59	14 13	22 13	21 57	24 27		n.a.
S 4	18 32	24 21	4 9	12 33	3 54	0 18	2 44	14 22	1 53	15 43	1 31	17 3	2 24	19 52	0 32	11 9	2 0	36 58	14 12	22 15	21 57	24 26		n.a.
M 5	18 48	26 5	3 26	12 28	3 46	0s11	2 41	14 7	1 53	15 41	1 31	17 2	2 24	19 53	0 32	11 9	2 0	36 58	14 12	22 16	21 58	24 24		n.a.
T 6	19 4	26 34	2 34	12 24	3 36	0 40	2 38	13 52	1 52	15 39	1 31	17 1	2 24	19 54	0 32	11 9	2 0	36 57	14 12	22 17	21 58	24 22		n.a.
W 7	19 19	25 46	1 36	12 23	3 26	1 9	2 34	13 37	1 52	15 38	1 31	17 0	2 24	19 55	0 32	11 9	2 0	36 57	14 12	22 18	21 59	24 21		n.a.
T 8	19 34	23 49	0 35	12 24	3 15	1 38	2 31	13 22	1 52	15 36	1 32	16 59	2 23	19 55	0 32	11 9	2 0	36 57	14 11	22 18	21 59	24 19		n.a.
F 9	19 48	20 51	0n29	12 27	3 2	2 8	2 27	13 7	1 51	15 35	1 32	16 58	2 23	19 56	0 32	11 9	2 0	36 56	14 11	22 18	22 0	24 18		n.a.
S 10	20 2	17 1	1 31	12 33	2 50	2 37	2 24	12 52	1 51	15 33	1 32	16 57	2 23	19 57	0 32	11 9	2 0	36 56	14 11	22 18	22 1	24 16		n.a.
S 11	20 16	12 28	2 30	12 40	2 37	3 6	2 20	12 37	1 50	15 32	1 32	16 56	2 22	19 58	0 32	11 9	2 0	36 55	14 11	22 18	22 1	24 14		n.a.
M12	20 30	7 23	3 23	12 50	2 23	3 35	2 17	12 22	1 50	15 31	1 32	16 54	2 22	19 59	0 32	11 9	2 0	36 55	14 10	22 18	22 2	24 13		n.a.
T 13	20 43	1 54	4 8	13 1	2 9	4 5	2 13	12 6	1 50	15 29	1 33	16 53	2 22	20 0	0 32	11 9	2 0	36 55	14 10	22 18	22 2	24 11		n.a.
W14	20 56	3n48	4 42	13 14	1 56	4 34	2 10	11 51	1 49	15 28	1 33	16 52	2 21	20 1	0 32	11 9	2 0	36 54	14 10	22 19	22 3	24 10		n.a.
T 15	21 8	9 32	5 3	13 29	1 42	5 3	2 6	11 35	1 49	15 27	1 33	16 50	2 21	20 2	0 32	11 9	1 59	36 54	14 10	22 20	22 3	24 8		n.a.
F 16	21 20	15 0	5 7	13 46	1 28	5 32	2 2	11 20	1 48	15 26	1 33	16 49	2 21	20 2	0 32	11 9	1 59	36 53	14 9	22 21	22 4	24 6		n.a.
S 17	21 32	19 52	4 53	14 4	1 15	6 1	1 59	11 4	1 48	15 25	1 33	16 48	2 21	20 3	0 32	11 9	1 59	36 53	14 9	22 22	22 5	24 5		n.a.
S 18	21 43	23 40	4 20	14 23	1 1	6 30	1 55	10 49	1 47	15 24	1 34	16 46	2 20	20 4	0 32	11 8	1 59	36 53	14 9	22 24	22 5	24 3		n.a.
M19	21 54	26 0	3 29	14 43	0 48	6 59	1 51	10 33	1 46	15 23	1 34	16 45	2 20	20 5	0 32	11 8	1 59	36 52	14 9	22 25	22 6	24 1		n.a.
T 20	22 4	26 29	2 23	15 5	0 35	7 28	1 47	10 17	1 46	15 22	1 34	16 43	2 20	20 6	0 32	11 8	1 59	36 52	14 8	22 25	22 6	24 0		n.a.
W21	22 14	25 3	1 8	15 27	0 23	7 57	1 43	10 1	1 45	15 22	1 34	16 42	2 19	20 7	0 32	11 8	1 59	36 51	14 8	22 26	22 7	23 58		n.a.
T 22	22 24	21 52	0s12	15 50	0 11	8 25	1 40	9 46	1 45	15 21	1 34	16 40	2 19	20 8	0 32	11 8	1 59	36 51	14 8	22 26	22 7	23 56		n.a.
F 23	22 33	17 20	1 30	16 14	0s 1	8 54	1 36	9 30	1 44	15 20	1 34	16 39	2 19	20 8	0 32	11 7	1 59	36 51	14 8	22 26	22 8	23 55		n.a.
S 24	22 42	11 55	2 40	16 39	0 12	9 22	1 32	9 14	1 43	15 20	1 35	16 37	2 18	20 9	0 32	11 7	1 59	36 50	14 8	22 26	22 9	23 53		n.a.
S 25	22 51	6 0	3 40	17 4	0 23	9 51	1 28	8 58	1 43	15 19	1 35	16 36	2 18	20 10	0 32	11 7	1 59	36 50	14 7	22 25	22 9	23 51		n.a.
M26	22 59	0s 4	4 25	17 30	0 33	10 19	1 24	8 42	1 42	15 19	1 35	16 34	2 18	20 11	0 32	11 7	1 59	36 50	14 7	22 25	22 10	23 49		n.a.
T 27	23 7	5 58	4 56	17 56	0 43	10 47	1 20	8 26	1 41	15 18	1 35	16 32	2 18	20 12	0 32	11 6	1 59	36 49	14 7	22 26	22 10	23 48		n.a.
W28	23 14	11 30	5 10	18 22	0 52	11 14	1 16	8 10	1 40	15 18	1 35	16 31	2 17	20 13	0 32	11 6	1 58	36 49	14 7	22 26	22 11	23 46		n.a.
T 29	23 21	16 26	5 8	18 48	1 1	11 42	1 12	7 54	1 39	15 18	1 36	16 29	2 17	20 13	0 32	11 6	1 58	36 48	14 7	22 27	22 11	23 44		n.a.
F 30	23 27	20 34	4 51	19 14	1 9	12 9	1 9	7 38	1 39	15 17	1 36	16 27	2 17	20 14	0 32	11 6	1 58	36 48	14 6	22 28	22 12	23 43		n.a.
S 31	23s33	23s43	4s21	19s40	1s17	12s36	1n 5	7n22	1n38	15n17	1n36	16s25	2s17	20s15	0s32	11s 5	1s58	36s48	14s 6	22s29	22s12	23s41		n.a.

Julian Day Number = -1011742.5, Delta T = 77h57m00s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°28'21, Lahiri = -106°21'21 Julian Calendar 1 Jan. 7483 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7484 BCE

The year -7482 astronomical counting style corresponds to year 7483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7483 BCE (-7482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 4 57	17♐51'18	6♐44	21♏32	6♏ 6	16♍13	24♌32	23♒ 8	25♏25	6♓55	18♑52	21°R12	22♑55	16♑57	n.a.	S 1
M 2	5 8 54	18°48'53	18°48	22°44	7°14	16°51	24°32	23°13	25°28	6°56	18°53	21♑ 7	22°51	17° 3	n.a.	M 2
T 3	5 12 50	19°46'27	0♑44	23°58	8°22	17°29	24°33	23°18	25°31	6°56	18°54	21° 4	22°48	17°10	n.a.	T 3
W 4	5 16 47	20°44'00	12°34	25°15	9°30	18° 7	24°33	23°22	25°34	6°57	18°55	21° 2	22°45	17°17	n.a.	W 4
T 5	5 20 43	21°41'30	24°21	26°34	10°38	18°45	24°R33	23°27	25°38	6°58	18°57	21°D 2	22°42	17°23	n.a.	T 5
F 6	5 24 40	22°38'59	6♒ 8	27°55	11°46	19°22	24°33	23°32	25°41	6°59	18°58	21° 3	22°39	17°30	n.a.	F 6
S 7	5 28 36	23°36'26	17°58	29°19	12°54	20° 0	24°32	23°37	25°44	7° 0	18°59	21° 4	22°35	17°37	n.a.	S 7
S 8	5 32 33	24°33'52	29°55	0♐44	14° 2	20°37	24°32	23°42	25°47	7° 0	19° 0	21° 6	22°32	17°43	n.a.	S 8
M 9	5 36 29	25°31'16	12♓ 4	2°12	15°10	21°14	24°31	23°48	25°50	7° 1	19° 2	21° 8	22°29	17°50	n.a.	M 9
T 10	5 40 26	26°28'38	24°29	3°43	16°19	21°51	24°30	23°53	25°53	7° 2	19° 3	21°R 8	22°26	17°56	n.a.	T 10
W11	5 44 22	27°25'58	7♈14	5°15	17°27	22°28	24°29	23°58	25°56	7° 3	19° 4	21° 8	22°23	18° 3	n.a.	W11
T 12	5 48 19	28°23'17	20°24	6°50	18°36	23° 5	24°28	24° 4	25°59	7° 4	19° 5	21° 7	22°20	18°10	n.a.	T 12
F 13	5 52 15	29°20'35	4♉ 2	8°26	19°44	23°42	24°26	24° 9	26° 2	7° 5	19° 7	21° 4	22°16	18°16	n.a.	F 13
S 14	5 56 12	0♑17'51	18° 7	10° 5	20°53	24°18	24°25	24°15	26° 5	7° 6	19° 8	21° 2	22°13	18°23	n.a.	S 14
S 15	6 0 8	1°15'05	2♊37	11°46	22° 2	24°54	24°23	24°20	26° 8	7° 8	19° 9	20°59	22°10	18°30	n.a.	S 15
M16	6 4 5	2°12'18	17°29	13°29	23°10	25°31	24°21	24°26	26°11	7° 9	19°11	20°57	22° 7	18°36	n.a.	M16
T 17	6 8 1	3° 9'30	2♋34	15°14	24°19	26° 7	24°19	24°32	26°14	7°10	19°12	20°55	22° 4	18°43	n.a.	T 17
W18	6 11 58	4° 6'41	17°43	17° 1	25°28	26°42	24°16	24°37	26°17	7°11	19°13	20°D55	22° 1	18°50	n.a.	W18
T 19	6 15 54	5° 3'51	2♌49	18°51	26°37	27°18	24°14	24°43	26°19	7°12	19°14	20°55	21°57	18°56	n.a.	T 19
F 20	6 19 51	6° 1'00	17°41	20°42	27°46	27°54	24°11	24°49	26°22	7°14	19°16	20°56	21°54	19° 3	n.a.	F 20
S 21	6 23 48	6°58'07	2♍14	22°36	28°56	28°29	24° 8	24°55	26°25	7°15	19°17	20°57	21°51	19°10	n.a.	S 21
S 22	6 27 44	7°55'14	16°24	24°31	0♐ 5	29° 4	24° 5	25° 1	26°28	7°16	19°18	20°58	21°48	19°16	n.a.	S 22
M23	6 31 41	8°52'21	0♎10	26°29	1°14	29°39	24° 2	25° 7	26°30	7°17	19°20	20°58	21°45	19°23	n.a.	M23
T 24	6 35 37	9°49'26	13°31	28°28	2°24	0♎14	23°58	25°13	26°33	7°19	19°21	20°R58	21°41	19°30	n.a.	T 24
W25	6 39 34	10°46'31	26°31	0♑30	3°33	0°49	23°55	25°20	26°36	7°20	19°22	20°58	21°38	19°36	n.a.	W25
T 26	6 43 30	11°43'36	9♏12	2°33	4°43	1°23	23°51	25°26	26°38	7°22	19°24	20°57	21°35	19°43	n.a.	T 26
F 27	6 47 27	12°40'40	21°37	4°37	5°52	1°57	23°47	25°32	26°41	7°23	19°25	20°56	21°32	19°49	n.a.	F 27
S 28	6 51 23	13♑37'43	3♐48	6♑44	7♐ 2	2♎31	23♌43	25♒39	26♏44	7♓24	19♑27	20♑55	21♑29	19♑56	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s39	25s44	3s39	20s 6	1s25	13s 3	1n 1	7n 5	1n37	15n17	1n36	16s24	2s16	20s16	0s32	11s 5	1s58	36s47	14s 6	22s30	22s13	23s39		n.a.
M 2	23 44	26 31	2 47	20 32	1 31	13 29	0 57	6 49	1 36	15 17	1 36	16 22	2 16	20 17	0 32	11 5	1 58	36 47	14 6	22 31	22 13	23 37		n.a.
T 3	23 49	26 3	1 49	20 57	1 38	13 55	0 53	6 33	1 35	15 17	1 37	16 20	2 16	20 18	0 32	11 4	1 58	36 47	14 6	22 31	22 14	23 36		n.a.
W 4	23 53	24 23	0 46	21 23	1 43	14 21	0 49	6 17	1 34	15 17	1 37	16 18	2 16	20 18	0 32	11 4	1 58	36 46	14 5	22 32	22 15	23 34		n.a.
T 5	23 57	21 40	0n18	21 47	1 48	14 47	0 46	6 1	1 33	15 17	1 37	16 16	2 15	20 19	0 32	11 3	1 58	36 46	14 5	22 32	22 15	23 32		n.a.
F 6	24 1	18 2	1 22	22 11	1 53	15 12	0 42	5 45	1 32	15 18	1 37	16 14	2 15	20 20	0 32	11 3	1 58	36 46	14 5	22 31	22 16	23 30		n.a.
S 7	24 4	13 42	2 23	22 34	1 57	15 37	0 38	5 29	1 31	15 18	1 37	16 12	2 15	20 21	0 32	11 3	1 58	36 45	14 5	22 31	22 16	23 29		n.a.
S 8	24 7	8 48	3 18	22 57	2 1	16 2	0 34	5 13	1 30	15 18	1 37	16 10	2 15	20 22	0 32	11 2	1 58	36 45	14 5	22 31	22 17	23 27		n.a.
M 9	24 9	3 31	4 5	23 18	2 3	16 26	0 31	4 56	1 29	15 19	1 38	16 8	2 14	20 22	0 32	11 2	1 58	36 44	14 5	22 31	22 17	23 25		n.a.
T 10	24 11	2n 1	4 42	23 39	2 6	16 50	0 27	4 40	1 28	15 19	1 38	16 6	2 14	20 23	0 32	11 1	1 58	36 44	14 5	22 31	22 18	23 23		n.a.
W11	24 12	7 37	5 6	23 58	2 8	17 14	0 23	4 24	1 27	15 20	1 38	16 4	2 14	20 24	0 32	11 1	1 57	36 44	14 4	22 31	22 18	23 21		n.a.
T 12	24 13	13 4	5 15	24 17	2 9	17 37	0 20	4 8	1 26	15 20	1 38	16 2	2 14	20 25	0 32	11 0	1 57	36 43	14 4	22 31	22 19	23 20		n.a.
F 13	24 13	18 4	5 7	24 34	2 9	18 0	0 16	3 52	1 24	15 21	1 38	16 0	2 13	20 25	0 32	11 0	1 57	36 43	14 4	22 31	22 19	23 18		n.a.
S 14	24 14	22 16	4 41	24 50	2 9	18 22	0 12	3 36	1 23	15 22	1 38	15 58	2 13	20 26	0 32	11 0	1 57	36 43	14 4	22 32	22 20	23 16		n.a.
S 15	24 13	25 13	3 56	25 4	2 9	18 44	0 9	3 20	1 22	15 22	1 39	15 55	2 13	20 27	0 32	10 59	1 57	36 42	14 4	22 32	22 20	23 14		n.a.
M16	24 12	26 31	2 54	25 17	2 7	19 6	0 5	3 4	1 21	15 23	1 39	15 53	2 13	20 28	0 32	10 59	1 57	36 42	14 4	22 32	22 21	23 12		n.a.
T 17	24 11	25 52	1 40	25 28	2 5	19 27	0 2	2 48	1 19	15 24	1 39	15 51	2 12	20 28	0 32	10 58	1 57	36 42	14 4	22 33	22 22	23 11		n.a.
W18	24 10	23 18	0 18	25 37	2 3	19 47	0s 1	2 32	1 18	15 25	1 39	15 49	2 12	20 29	0 32	10 57	1 57	36 41	14 4	22 33	22 22	23 9		n.a.
T 19	24 8	19 7	1s 5	25 44	2 0	20 7	0 5	2 16	1 17	15 26	1 39	15 47	2 12	20 30	0 32	10 57	1 57	36 41	14 3	22 33	22 23	23 7		n.a.
F 20	24 5	13 47	2 23	25 50	1 56	20 27	0 8	2 0	1 15	15 27	1 39	15 44	2 12	20 30	0 32	10 56	1 57	36 41	14 3	22 33	22 23	23 5		n.a.
S 21	24 2	7 47	3 29	25 53	1 52	20 46	0 11	1 45	1 14	15 28	1 39	15 42	2 12	20 31	0 32	10 56	1 57	36 41	14 3	22 32	22 24	23 3		n.a.
S 22	23 59	1 33	4 21	25 54	1 47	21 5	0 15	1 29	1 12	15 29	1 40	15 40	2 11	20 32	0 32	10 55	1 57	36 40	14 3	22 32	22 24	23 1		n.a.
M23	23 55	4s34	4 56	25 53	1 41	21 23	0 18	1 13	1 11	15 31	1 40	15 37	2 11	20 33	0 32	10 55	1 57	36 40	14 3	22 32	22 25	22 59		n.a.
T 24	23 51	10 18	5 14	25 49	1 35	21 40	0 21	0 57	1 9	15 32	1 40	15 35	2 11	20 33	0 32	10 54	1 57	36 40	14 3	22 32	22 25	22 58		n.a.
W25	23 46	15 26	5 15	25 43	1 29	21 57	0 24	0 42	1 8	15 33	1 40	15 33	2 11	20 34	0 32	10 54	1 56	36 39	14 3	22 32	22 26	22 56		n.a.
T 26	23 41	19 46	5 1	25 34	1 21	22 14	0 27	0 26	1 6	15 35	1 40	15 30	2 11	20 35	0 32	10 53	1 56	36 39	14 3	22 32	22 26	22 54		n.a.
F 27	23 36	23 8	4 33	25 23	1 14	22 30	0 30	0 11	1 4	15 36	1 40	15 28	2 10	20 35	0 32	10 52	1 56	36 39	14 3	22 33	22 27	22 52		n.a.
S 28	23s30	25s25	3s53	25s 9	1s 6	22s45	0s33	0s 5	1n 3	15n38	1n40	15s26	2s10	20s36	0s33	10s52	1s56	36s38	14s 3	22s33	22s27	22s50		n.a.

Julian Day Number = -1011711.5, Delta T = 77h56m55s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°28'17, Lahiri = -106°21'17 Julian Calendar 1 Feb. 7483 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7483 BCE (-7482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 55 20	14♉34'46	15♐50	8♉51	8♐12	3♎ 5	23°R39	25♒45	26♏46	7♓26	19♉28	20°R54	21♉26	20♉ 3	n.a.	S 1
M 2	6 59 16	15°31'48	27°44	11° 0	9°22	3°38	23♌34	25°52	26°49	7°27	19°29	20♉54	21°22	20° 9	n.a.	M 2
T 3	7 3 13	16°28'50	9♉34	13°10	10°31	4°12	23°30	25°58	26°51	7°29	19°31	20°53	21°19	20°16	n.a.	T 3
W 4	7 7 9	17°25'51	21°21	15°20	11°41	4°45	23°25	26° 5	26°54	7°30	19°32	20°D53	21°16	20°23	n.a.	W 4
T 5	7 11 6	18°22'51	3♒ 8	17°31	12°51	5°17	23°20	26°11	26°56	7°32	19°33	20°53	21°13	20°29	n.a.	T 5
F 6	7 15 2	19°19'51	14°57	19°42	14° 2	5°50	23°15	26°18	26°58	7°34	19°35	20°53	21°10	20°36	n.a.	F 6
S 7	7 18 59	20°16'49	26°52	21°54	15°12	6°22	23°10	26°25	27° 1	7°35	19°36	20°54	21° 6	20°43	n.a.	S 7
S 8	7 22 56	21°13'48	8♓54	24° 4	16°22	6°54	23° 4	26°31	27° 3	7°37	19°37	20°R54	21° 3	20°49	n.a.	S 8
M 9	7 26 52	22°10'45	21° 7	26°15	17°32	7°26	22°59	26°38	27° 5	7°39	19°39	20°54	21° 0	20°56	n.a.	M 9
T 10	7 30 49	23° 7'42	3♈34	28°24	18°42	7°57	22°53	26°45	27° 8	7°40	19°40	20°53	20°57	21° 3	n.a.	T 10
W11	7 34 45	24° 4'38	16°19	0♒32	19°53	8°28	22°48	26°52	27°10	7°42	19°41	20°53	20°54	21° 9	n.a.	W11
T 12	7 38 42	25° 1'34	29°26	2°39	21° 3	8°59	22°42	26°59	27°12	7°44	19°43	20°D53	20°51	21°16	n.a.	T 12
F 13	7 42 38	25°58'28	12♉56	4°45	22°14	9°30	22°36	27° 6	27°14	7°45	19°44	20°53	20°47	21°23	n.a.	F 13
S 14	7 46 35	26°55'23	26°51	6°49	23°24	10° 0	22°30	27°13	27°16	7°47	19°46	20°54	20°44	21°29	n.a.	S 14
S 15	7 50 31	27°52'17	11♊12	8°51	24°35	10°30	22°23	27°20	27°18	7°49	19°47	20°54	20°41	21°36	n.a.	S 15
M16	7 54 28	28°49'10	25°54	10°51	25°45	10°59	22°17	27°27	27°20	7°51	19°48	20°55	20°38	21°42	n.a.	M16
T 17	7 58 25	29°46'03	10♋55	12°49	26°56	11°29	22°11	27°34	27°22	7°53	19°50	20°55	20°35	21°49	n.a.	T 17
W18	8 2 21	0♒42'56	26° 4	14°46	28° 7	11°58	22° 4	27°41	27°24	7°55	19°51	20°R55	20°32	21°56	n.a.	W18
T 19	8 6 18	1°39'49	11♌15	16°40	29°18	12°26	21°57	27°49	27°26	7°56	19°52	20°55	20°28	22° 2	n.a.	T 19
F 20	8 10 14	2°36'41	26°16	18°32	0♉29	12°55	21°51	27°56	27°28	7°58	19°54	20°54	20°25	22° 9	n.a.	F 20
S 21	8 14 11	3°33'34	11♍ 1	20°21	1°40	13°22	21°44	28° 3	27°30	8° 0	19°55	20°53	20°22	22°16	n.a.	S 21
S 22	8 18 7	4°30'27	25°23	22° 9	2°51	13°50	21°37	28°10	27°32	8° 2	19°56	20°51	20°19	22°22	n.a.	S 22
M23	8 22 4	5°27'20	9♎18	23°54	4° 2	14°17	21°30	28°18	27°33	8° 4	19°58	20°50	20°16	22°29	n.a.	M23
T 24	8 26 1	6°24'13	22°45	25°37	5°13	14°44	21°23	28°25	27°35	8° 6	19°59	20°49	20°12	22°36	n.a.	T 24
W25	8 29 57	7°21'07	5♏47	27°17	6°24	15°10	21°15	28°32	27°37	8° 8	20° 0	20°D48	20° 9	22°42	n.a.	W25
T 26	8 33 54	8°18'01	18°26	28°56	7°35	15°36	21° 8	28°40	27°38	8°10	20° 2	20°48	20° 6	22°49	n.a.	T 26
F 27	8 37 50	9°14'56	0♐47	0♓32	8°47	16° 2	21° 1	28°47	27°40	8°12	20° 3	20°49	20° 3	22°56	n.a.	F 27
S 28	8 41 47	10°11'51	12°52	2° 6	9°58	16°27	20°54	28°55	27°41	8°14	20° 4	20°51	20° 0	23° 2	n.a.	S 28
S 29	8 45 44	11° 8'47	24°48	3°37	11°10	16°52	20°46	29° 2	27°43	8°16	20° 5	20°52	19°57	23° 9	n.a.	S 29
M30	8 49 40	12° 5'43	6♉37	5° 7	12°21	17°16	20°39	29° 9	27°44	8°18	20° 7	20°54	19°53	23°16	n.a.	M30
T 31	8 53 37	13♒ 2'39	18♉24	6♓33	13♉33	17♎39	20♌31	29♒17	27♏46	8♓20	20♉ 8	20°R54	19♉50	23♉22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s24	26s29	3s 3	24s52	0s57	23s 0	0s36	0s20	1n 1	15n39	1n40	15s23	2s10	20s36	0s33	10s51	1s56	36s38	14s 3	22s33	22s28	22s48		n.a.
M 2	23 17	26 18	2 5	24 33	0 48	23 14	0 39	0 35	0 59	15 41	1 41	15 21	2 10	20 37	0 33	10 50	1 56	36 38	14 3	22 33	22 28	22 46		n.a.
T 3	23 10	24 55	1 2	24 12	0 39	23 27	0 42	0 51	0 58	15 43	1 41	15 18	2 10	20 38	0 33	10 50	1 56	36 38	14 3	22 33	22 29	22 44		n.a.
W 4	23 3	22 26	0n 3	23 48	0 29	23 40	0 44	1 6	0 56	15 44	1 41	15 16	2 9	20 38	0 33	10 49	1 56	36 37	14 3	22 33	22 29	22 43		n.a.
T 5	22 55	19 1	1 8	23 21	0 19	23 52	0 47	1 21	0 54	15 46	1 41	15 13	2 9	20 39	0 33	10 49	1 56	36 37	14 3	22 33	22 30	22 41		n.a.
F 6	22 47	14 49	2 10	22 53	0 9	24 4	0 50	1 36	0 52	15 48	1 41	15 11	2 9	20 40	0 33	10 48	1 56	36 37	14 3	22 33	22 30	22 39		n.a.
S 7	22 38	10 3	3 7	22 22	0n 1	24 15	0 52	1 51	0 50	15 50	1 41	15 8	2 9	20 40	0 33	10 47	1 56	36 37	14 2	22 33	22 31	22 37		n.a.
S 8	22 29	4 52	3 56	21 49	0 11	24 25	0 55	2 6	0 48	15 52	1 41	15 6	2 9	20 41	0 33	10 46	1 56	36 36	14 2	22 33	22 31	22 35		n.a.
M 9	22 20	0n34	4 36	21 15	0 21	24 34	0 57	2 20	0 46	15 54	1 41	15 3	2 9	20 41	0 33	10 46	1 56	36 36	14 2	22 33	22 32	22 33		n.a.
T 10	22 10	6 4	5 3	20 39	0 31	24 43	0 59	2 35	0 44	15 56	1 41	15 0	2 8	20 42	0 33	10 45	1 56	36 36	14 2	22 33	22 32	22 31		n.a.
W11	22 0	11 28	5 17	20 2	0 41	24 51	1 2	2 50	0 42	15 58	1 41	14 58	2 8	20 42	0 33	10 44	1 56	36 36	14 2	22 33	22 33	22 29		n.a.
T 12	21 50	16 30	5 14	19 24	0 51	24 59	1 4	3 4	0 40	16 0	1 41	14 55	2 8	20 43	0 33	10 44	1 56	36 35	14 2	22 33	22 33	22 27		n.a.
F 13	21 39	20 53	4 54	18 44	1 0	25 6	1 6	3 19	0 38	16 2	1 41	14 53	2 8	20 43	0 33	10 43	1 56	36 35	14 2	22 33	22 34	22 25		n.a.
S 14	21 28	24 16	4 17	18 4	1 9	25 12	1 8	3 33	0 35	16 4	1 41	14 50	2 8	20 44	0 33	10 42	1 56	36 35	14 2	22 33	22 34	22 23		n.a.
S 15	21 16	26 13	3 23	17 24	1 18	25 17	1 10	3 47	0 33	16 6	1 41	14 47	2 8	20 45	0 33	10 41	1 55	36 35	14 2	22 33	22 35	22 21		n.a.
M16	21 4	26 25	2 14	16 43	1 26	25 22	1 12	4 1	0 31	16 8	1 41	14 45	2 7	20 45	0 33	10 41	1 55	36 35	14 2	22 33	22 35	22 19		n.a.
T 17	20 52	24 41	0 55	16 2	1 34	25 26	1 14	4 15	0 29	16 10	1 41	14 42	2 7	20 46	0 33	10 40	1 55	36 34	14 2	22 33	22 36	22 17		n.a.
W18	20 39	21 10	0s29	15 21	1 41	25 29	1 15	4 29	0 26	16 12	1 41	14 39	2 7	20 46	0 33	10 39	1 55	36 34	14 2	22 33	22 36	22 15		n.a.
T 19	20 26	16 13	1 50	14 39	1 48	25 31	1 17	4 43	0 24	16 15	1 41	14 37	2 7	20 47	0 33	10 38	1 55	36 34	14 3	22 33	22 37	22 13		n.a.
F 20	20 13	10 18	3 4	13 59	1 54	25 33	1 19	4 56	0 21	16 17	1 41	14 34	2 7	20 47	0 33	10 38	1 55	36 34	14 3	22 33	22 37	22 11		n.a.
S 21	20 0	3 56	4 3	13 18	1 59	25 34	1 20	5 10	0 19	16 19	1 41	14 31	2 7	20 47	0 33	10 37	1 55	36 34	14 3	22 33	22 38	22 9		n.a.
S 22	19 46	2s27	4 46	12 38	2 4	25 34	1 22	5 23	0 16	16 22	1 41	14 28	2 7	20 48	0 33	10 36	1 55	36 33	14 3	22 33	22 38	22 7		n.a.
M23	19 32	8 31	5 10	11 59	2 9	25 34	1 23	5 36	0 13	16 24	1 41	14 26	2 6	20 48	0 33	10 35	1 55	36 33	14 3	22 34	22 39	22 5		n.a.
T 24	19 17	14 0	5 16	11 20	2 13	25 32	1 25	5 50	0 11	16 26	1 41	14 23	2 6	20 49	0 33	10 35	1 55	36 33	14 3	22 34	22 39	22 3		n.a.
W25	19 2	18 40	5 6	10 41	2 16	25 30	1 26	6 3	0 8	16 29	1 41	14 20	2 6	20 49	0 33	10 34	1 55	36 33	14 3	22 34	22 40	22 1		n.a.
T 26	18 47	22 22	4 41	10 4	2 19	25 28	1 27	6 15	0 5	16 31	1 41	14 17	2 6	20 50	0 33	10 33	1 55	36 33	14 3	22 34	22 40	21 59		n.a.
F 27	18 32	24 57	4 3	9 27	2 21	25 24	1 28	6 28	0 3	16 33	1 41	14 14	2 6	20 50	0 33	10 32	1 55	36 33	14 3	22 34	22 41	21 57		n.a.
S 28	18 16	26 19	3 15	8 52	2 23	25 20	1 29	6 41	0s 0	16 36	1 41	14 12	2 6	20 50	0 33	10 31	1 55	36 32	14 3	22 33	22 41	21 55		n.a.
S 29	18 0	26 27	2 19	8 17	2 24	25 15	1 30	6 53	0 3	16 38	1 41	14 9	2 6	20 51	0 33	10 30	1 55	36 32	14 3	22 33	22 42	21 53		n.a.
M30	17 44	25 22	1 18	7 44	2 24	25 9	1 31	7 5	0 6	16 41	1 41	14 6	2 6	20 51	0 33	10 30	1 55	36 32	14 3	22 33	22 42	21 51		n.a.
T 31	17s27	23s 9	0s14	7s11	2n24	25s 3	1s32	7s18	0s 9	16n43	1n41	14s 3	2s 6	20s52	0s34	10s29	1s55	36s32	14s 3	22s33	22s43	21s49		n.a.

Julian Day Number = -1011683.5, Delta T = 77h56m50s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°28'13, Lahiri = -106°21'13 Julian Calendar 1 March 7483 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7483 BCE

The year -7482 astronomical counting style corresponds to year 7483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7483 BCE (-7482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 57 33	13♒59'36	0♒11	7♓58	14♑44	18♎ 3	20°R24	29♒25	27♏47	8♓22	20♑ 9	20°R54	19♑47	23♑29	n.a.	W 1
T 2	9 1 30	14°56'34	12° 1	9°20	15°56	18°25	20♌16	29°32	27°48	8°24	20°11	20♑52	19°44	23°35	n.a.	T 2
F 3	9 5 27	15°53'32	23°57	10°40	17° 8	18°48	20° 8	29°40	27°49	8°26	20°12	20°50	19°41	23°42	n.a.	F 3
S 4	9 9 23	16°50'30	6♓ 0	11°57	18°19	19° 9	20° 1	29°47	27°51	8°28	20°13	20°46	19°38	23°49	n.a.	S 4
S 5	9 13 20	17°47'29	18°13	13°11	19°31	19°30	19°53	29°55	27°52	8°30	20°14	20°42	19°34	23°55	n.a.	S 5
M 6	9 17 16	18°44'28	0♈36	14°23	20°43	19°51	19°45	0♓ 2	27°53	8°33	20°15	20°37	19°31	24° 2	n.a.	M 6
T 7	9 21 13	19°41'27	13°12	15°33	21°55	20°11	19°38	0°10	27°54	8°35	20°17	20°33	19°28	24° 9	n.a.	T 7
W 8	9 25 10	20°38'27	26° 3	16°40	23° 7	20°31	19°30	0°18	27°55	8°37	20°18	20°30	19°25	24°15	n.a.	W 8
T 9	9 29 6	21°35'28	9♉11	17°43	24°19	20°50	19°22	0°25	27°56	8°39	20°19	20°28	19°22	24°22	n.a.	T 9
F 10	9 33 3	22°32'28	22°38	18°44	25°31	21° 8	19°15	0°33	27°57	8°41	20°20	20°D28	19°18	24°29	n.a.	F 10
S 11	9 36 59	23°29'30	6♊24	19°42	26°43	21°26	19° 7	0°41	27°58	8°43	20°21	20°28	19°15	24°35	n.a.	S 11
S 12	9 40 56	24°26'32	20°31	20°37	27°55	21°43	18°59	0°48	27°59	8°45	20°23	20°29	19°12	24°42	n.a.	S 12
M13	9 44 53	25°23'34	4♋58	21°28	29° 8	22° 0	18°52	0°56	27°59	8°48	20°24	20°31	19° 9	24°49	n.a.	M13
T 14	9 48 49	26°20'37	19°42	22°16	0♒20	22°16	18°44	1° 4	28° 0	8°50	20°25	20°R31	19° 6	24°55	n.a.	T 14
W15	9 52 46	27°17'40	4♌38	23° 1	1°32	22°31	18°37	1°11	28° 1	8°52	20°26	20°31	19° 3	25° 2	n.a.	W15
T 16	9 56 42	28°14'44	19°39	23°42	2°45	22°46	18°29	1°19	28° 1	8°54	20°27	20°28	18°59	25° 9	n.a.	T 16
F 17	10 0 39	29°11'49	4♍36	24°19	3°57	23° 0	18°22	1°27	28° 2	8°56	20°28	20°24	18°56	25°15	n.a.	F 17
S 18	10 4 36	0♓ 8'55	19°20	24°52	5° 9	23°13	18°15	1°35	28° 3	8°59	20°29	20°19	18°53	25°22	n.a.	S 18
S 19	10 8 32	1° 6'03	3♎45	25°21	6°22	23°25	18° 7	1°42	28° 3	9° 1	20°30	20°13	18°50	25°28	n.a.	S 19
M20	10 12 29	2° 3'11	17°45	25°46	7°35	23°37	18° 0	1°50	28° 4	9° 3	20°31	20° 7	18°47	25°35	n.a.	M20
T 21	10 16 25	3° 0'20	1♏18	26° 6	8°47	23°49	17°53	1°58	28° 4	9° 5	20°33	20° 2	18°44	25°42	n.a.	T 21
W22	10 20 22	3°57'31	14°24	26°22	10° 0	23°59	17°46	2° 5	28° 4	9° 7	20°34	19°58	18°40	25°48	n.a.	W22
T 23	10 24 19	4°54'44	27° 5	26°33	11°13	24° 9	17°39	2°13	28° 5	9°10	20°35	19°56	18°37	25°55	n.a.	T 23
F 24	10 28 15	5°51'58	9♐25	26°39	12°25	24°18	17°32	2°21	28° 5	9°12	20°36	19°D56	18°34	26° 2	n.a.	F 24
S 25	10 32 12	6°49'13	21°30	26°R40	13°38	24°26	17°25	2°28	28° 5	9°14	20°37	19°57	18°31	26° 8	n.a.	S 25
S 26	10 36 9	7°46'30	3♑23	26°37	14°51	24°33	17°18	2°36	28° 5	9°16	20°38	19°58	18°28	26°15	n.a.	S 26
M27	10 40 5	8°43'48	15°11	26°28	16° 4	24°40	17°11	2°44	28° 5	9°19	20°39	19°R59	18°24	26°22	n.a.	M27
T 28	10 44 2	9°41'08	26°58	26°14	17°17	24°46	17° 5	2°52	28° 5	9°21	20°40	19°59	18°21	26°28	n.a.	T 28
W29	10 47 58	10°38'29	8♒48	25°55	18°30	24°51	16°58	2°59	28°R 5	9°23	20°40	19°57	18°18	26°35	n.a.	W29
T 30	10 51 55	11♓35'52	20♒44	25♓31	19♒43	24♎55	16♌52	3♓ 7	28♏ 5	9♓25	20♑41	19♑53	18♑15	26♑42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s10	19s57	0n51	6s40	2n23	24s56	1s33	7s30	0s12	16n45	1n41	14s 0	2s 5	20s52	0s34	10s28	1s55	36s32	14s 3	22s33	22s43	21s47		n.a.
T 2	16 53	15 56	1 54	6 9	2 21	24 48	1 34	7 41	0 15	16 48	1 41	13 58	2 5	20 52	0 34	10 27	1 55	36 32	14 3	22 33	22 44	21 45		n.a.
F 3	16 36	11 17	2 52	5 41	2 19	24 39	1 34	7 53	0 19	16 50	1 41	13 55	2 5	20 53	0 34	10 26	1 55	36 32	14 3	22 34	22 44	21 43		n.a.
S 4	16 18	6 10	3 43	5 13	2 17	24 30	1 35	8 4	0 22	16 53	1 40	13 52	2 5	20 53	0 34	10 25	1 55	36 31	14 4	22 34	22 45	21 41		n.a.
S 5	16 0	0 47	4 24	4 47	2 13	24 20	1 35	8 16	0 25	16 55	1 40	13 49	2 5	20 53	0 34	10 25	1 55	36 31	14 4	22 35	22 45	21 39		n.a.
M 6	15 42	4n43	4 54	4 22	2 9	24 9	1 36	8 27	0 28	16 57	1 40	13 46	2 5	20 53	0 34	10 24	1 55	36 31	14 4	22 36	22 46	21 37		n.a.
T 7	15 24	10 7	5 10	3 58	2 5	23 58	1 36	8 38	0 32	17 0	1 40	13 43	2 5	20 54	0 34	10 23	1 55	36 31	14 4	22 36	22 46	21 35		n.a.
W 8	15 5	15 12	5 11	3 36	2 0	23 45	1 36	8 49	0 35	17 2	1 40	13 40	2 5	20 54	0 34	10 22	1 54	36 31	14 4	22 37	22 47	21 33		n.a.
T 9	14 46	19 41	4 57	3 16	1 54	23 33	1 36	8 59	0 39	17 5	1 40	13 37	2 5	20 54	0 34	10 21	1 54	36 31	14 4	22 37	22 47	21 31		n.a.
F 10	14 27	23 18	4 25	2 58	1 48	23 19	1 36	9 10	0 42	17 7	1 40	13 35	2 5	20 55	0 34	10 20	1 54	36 31	14 4	22 37	22 48	21 29		n.a.
S 11	14 8	25 40	3 38	2 41	1 41	23 5	1 36	9 20	0 46	17 9	1 39	13 32	2 5	20 55	0 34	10 19	1 54	36 31	14 4	22 37	22 48	21 27		n.a.
S 12	13 48	26 29	2 37	2 25	1 33	22 50	1 36	9 30	0 49	17 11	1 39	13 29	2 5	20 55	0 34	10 19	1 54	36 31	14 5	22 37	22 48	21 25		n.a.
M13	13 29	25 32	1 24	2 12	1 25	22 35	1 36	9 40	0 53	17 14	1 39	13 26	2 4	20 55	0 34	10 18	1 54	36 31	14 5	22 37	22 49	21 22		n.a.
T 14	13 9	22 48	0 4	2 0	1 16	22 19	1 36	9 49	0 57	17 16	1 39	13 23	2 4	20 55	0 34	10 17	1 54	36 31	14 5	22 36	22 49	21 20		n.a.
W15	12 49	18 30	1s16	1 51	1 7	22 2	1 36	9 59	1 1	17 18	1 39	13 20	2 4	20 56	0 34	10 16	1 54	36 31	14 5	22 37	22 50	21 18		n.a.
T 16	12 28	13 1	2 32	1 43	0 57	21 44	1 35	10 8	1 5	17 21	1 39	13 17	2 4	20 56	0 34	10 15	1 54	36 31	14 5	22 37	22 50	21 16		n.a.
F 17	12 8	6 48	3 37	1 38	0 46	21 27	1 35	10 17	1 9	17 23	1 38	13 14	2 4	20 56	0 34	10 14	1 54	36 31	14 5	22 38	22 51	21 14		n.a.
S 18	11 47	0 18	4 26	1 34	0 35	21 8	1 35	10 26	1 12	17 25	1 38	13 11	2 4	20 56	0 34	10 13	1 54	36 30	14 5	22 38	22 51	21 12		n.a.
S 19	11 26	6s 4	4 57	1 33	0 23	20 49	1 34	10 34	1 17	17 27	1 38	13 9	2 4	20 56	0 34	10 13	1 54	36 30	14 6	22 39	22 52	21 10		n.a.
M20	11 5	11 56	5 10	1 34	0 11	20 29	1 33	10 43	1 21	17 29	1 38	13 6	2 4	20 56	0 34	10 12	1 54	36 30	14 6	22 40	22 52	21 8		n.a.
T 21	10 44	17 2	5 4	1 37	0s 1	20 9	1 33	10 51	1 25	17 31	1 37	13 3	2 4	20 57	0 34	10 11	1 54	36 30	14 6	22 41	22 53	21 6		n.a.
W22	10 23	21 10	4 42	1 43	0 14	19 48	1 32	10 58	1 29	17 33	1 37	13 0	2 4	20 57	0 34	10 10	1 54	36 30	14 6	22 42	22 53	21 3		n.a.
T 23	10 1	24 9	4 7	1 50	0 28	19 27	1 31	11 6	1 33	17 35	1 37	12 57	2 4	20 57	0 34	10 9	1 54	36 30	14 6	22 42	22 53	21 1		n.a.
F 24	9 39	25 55	3 22	2 1	0 42	19 5	1 30	11 13	1 37	17 37	1 37	12 54	2 4	20 57	0 34	10 8	1 54	36 30	14 6	22 42	22 54	20 59		n.a.
S 25	9 18	26 25	2 28	2 13	0 56	18 42	1 29	11 21	1 42	17 39	1 36	12 51	2 4	20 57	0 34	10 7	1 54	36 30	14 7	22 42	22 54	20 57		n.a.
S 26	8 56	25 40	1 29	2 28	1 10	18 19	1 28	11 27	1 46	17 41	1 36	12 48	2 4	20 57	0 35	10 6	1 54	36 30	14 7	22 42	22 55	20 55		n.a.
M27	8 34	23 46	0 26	2 44	1 25	17 56	1 27	11 34	1 51	17 43	1 36	12 45	2 4	20 57	0 35	10 5	1 54	36 30	14 7	22 41	22 55	20 53		n.a.
T 28	8 11	20 51	0n38	3 3	1 39	17 32	1 26	11 40	1 55	17 45	1 36	12 42	2 4	20 57	0 35	10 5	1 54	36 30	14 7	22 41	22 56	20 51		n.a.
W29	7 49	17 3	1 40	3 24	1 54	17 7	1 25	11 46	2 0	17 46	1 35	12 40	2 4	20 57	0 35	10 4	1 54	36 30	14 7	22 42	22 56	20 48		n.a.
T 30	7s27	12s34	2n38	3s47	2s 8	16s42	1s24	11s52	2s 4	17n48	1n35	12s37	2s 4	20s57	0s35	10s 3	1s54	36s30	14s 8	22s42	22s57	20s46		n.a.

Julian Day Number = -1011652.5, Delta T = 77h56m45s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°28'09, Lahiri = -106°21'09 Julian Calendar 1 Apr. 7483 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7483 BCE (-7482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 55 52	12♓33'16	2♓49	25°R 3	20♒57	24♎58	16°R46	3♓15	28°R 5	9♓28	20♑42	19°R47	18♑12	26♑48	n.a.	F 1
S 2	10 59 48	13°30'42	15° 5	24♓30	22°10	25° 1	16♌40	3°22	28♏ 5	9°30	20°43	19♑38	18° 9	26°55	n.a.	S 2
S 3	11 3 45	14°28'09	27°33	23°54	23°23	25° 2	16°34	3°30	28° 5	9°32	20°44	19°29	18° 5	27° 2	n.a.	S 3
M 4	11 7 41	15°25'37	10♈14	23°14	24°36	25°R 3	16°28	3°37	28° 5	9°34	20°45	19°19	18° 2	27° 8	n.a.	M 4
T 5	11 11 38	16°23'07	23° 6	22°31	25°50	25° 3	16°22	3°45	28° 4	9°36	20°46	19°10	17°59	27°15	n.a.	T 5
W 6	11 15 35	17°20'39	6♉11	21°46	27° 3	25° 2	16°16	3°53	28° 4	9°39	20°47	19° 2	17°56	27°21	n.a.	W 6
T 7	11 19 31	18°18'11	19°29	21° 0	28°16	25° 0	16°11	4° 0	28° 4	9°41	20°47	18°56	17°53	27°28	n.a.	T 7
F 8	11 23 28	19°15'45	3♊ 0	20°13	29°30	24°58	16° 6	4° 8	28° 3	9°43	20°48	18°53	17°49	27°35	n.a.	F 8
S 9	11 27 24	20°13'21	16°44	19°26	0♓43	24°54	16° 0	4°15	28° 3	9°45	20°49	18°D52	17°46	27°41	n.a.	S 9
S 10	11 31 21	21°10'58	0♋42	18°40	1°57	24°50	15°55	4°23	28° 2	9°47	20°50	18°52	17°43	27°48	n.a.	S 10
M11	11 35 18	22° 8'36	14°54	17°57	3°11	24°45	15°51	4°30	28° 2	9°50	20°51	18°R52	17°40	27°55	n.a.	M11
T 12	11 39 14	23° 6'16	29°19	17°16	4°24	24°39	15°46	4°38	28° 1	9°52	20°51	18°52	17°37	28° 1	n.a.	T 12
W13	11 43 11	24° 3'57	13♌53	16°39	5°38	24°32	15°41	4°45	28° 1	9°54	20°52	18°50	17°34	28° 8	n.a.	W13
T 14	11 47 7	25° 1'39	28°33	16° 7	6°52	24°25	15°37	4°52	28° 0	9°56	20°53	18°45	17°30	28°15	n.a.	T 14
F 15	11 51 4	25°59'23	13♍12	15°39	8° 5	24°16	15°33	5° 0	27°59	9°58	20°53	18°38	17°27	28°21	n.a.	F 15
S 16	11 55 1	26°57'09	27°43	15°18	9°19	24° 7	15°29	5° 7	27°58	10° 1	20°54	18°28	17°24	28°28	n.a.	S 16
S 17	11 58 57	27°54'56	11♎59	15° 3	10°33	23°57	15°25	5°15	27°57	10° 3	20°55	18°18	17°21	28°35	n.a.	S 17
M18	12 2 54	28°52'46	25°54	14°55	11°47	23°47	15°21	5°22	27°57	10° 5	20°55	18° 7	17°18	28°41	n.a.	M18
T 19	12 6 50	29°50'38	9♏25	14°D54	13° 1	23°36	15°17	5°29	27°56	10° 7	20°56	17°58	17°15	28°48	n.a.	T 19
W20	12 10 47	0♈48'31	22°31	15° 0	14°15	23°24	15°14	5°36	27°55	10° 9	20°56	17°50	17°11	28°55	n.a.	W20
T 21	12 14 44	1°46'27	5♐13	15°14	15°29	23°11	15°11	5°44	27°54	10°11	20°57	17°45	17° 8	29° 1	n.a.	T 21
F 22	12 18 40	2°44'25	17°34	15°35	16°43	22°58	15° 8	5°51	27°53	10°13	20°57	17°42	17° 5	29° 8	n.a.	F 22
S 23	12 22 37	3°42'26	29°39	16° 4	17°57	22°44	15° 5	5°58	27°51	10°15	20°58	17°D41	17° 2	29°15	n.a.	S 23
S 24	12 26 33	4°40'29	11♑33	16°41	19°11	22°29	15° 2	6° 5	27°50	10°17	20°59	17°R41	16°59	29°21	n.a.	S 24
M25	12 30 30	5°38'33	23°22	17°24	20°26	22°14	15° 0	6°12	27°49	10°20	20°59	17°41	16°55	29°28	n.a.	M25
T 26	12 34 27	6°36'41	5♒10	18°15	21°40	21°58	14°57	6°19	27°48	10°22	20°59	17°40	16°52	29°34	n.a.	T 26
W27	12 38 23	7°34'50	17° 3	19°13	22°54	21°42	14°55	6°26	27°47	10°24	21° 0	17°37	16°49	29°41	n.a.	W27
T 28	12 42 20	8°33'02	29° 5	20°18	24° 9	21°26	14°53	6°33	27°45	10°26	21° 0	17°31	16°46	29°48	n.a.	T 28
F 29	12 46 16	9°31'15	11♓20	21°29	25°23	21° 9	14°51	6°40	27°44	10°28	21° 1	17°23	16°43	29°54	n.a.	F 29
S 30	12 50 13	10°29'32	23°49	22°46	26°37	20°52	14°50	6°47	27°42	10°30	21° 1	17°12	16°40	0♒ 1	n.a.	S 30
S 31	12 54 9	11♈27'50	6♈34	24♓ 9	27♓52	20♎34	14♌48	6♓54	27♏41	10♓32	21♑ 1	16♑59	16♑36	0♒ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s 4	7s34	3n29	4s11	2s22	16s17	1s22	11s58	2s 9	17n50	1n35	12s34	2s 4	20s57	0s35	10s 2	1s54	36s31	14s 8	22s43	22s57	20s44		n.a.
S 2	6 41	2 13	4 12	4 37	2 35	15 51	1 21	12 3	2 13	17 52	1 35	12 31	2 4	20 57	0 35	10 1	1 54	36 31	14 8	22 45	22 58	20 42		n.a.
S 3	6 18	3n18	4 43	5 3	2 48	15 25	1 20	12 8	2 18	17 53	1 34	12 28	2 4	20 57	0 35	10 0	1 54	36 31	14 8	22 46	22 58	20 40		n.a.
M 4	5 56	8 46	5 1	5 31	3 0	14 59	1 18	12 12	2 23	17 55	1 34	12 25	2 4	20 57	0 35	9 59	1 54	36 31	14 8	22 47	22 58	20 38		n.a.
T 5	5 33	13 57	5 4	5 58	3 11	14 32	1 17	12 17	2 27	17 56	1 34	12 22	2 4	20 57	0 35	9 58	1 54	36 31	14 9	22 49	22 59	20 35		n.a.
W 6	5 9	18 35	4 52	6 26	3 21	14 4	1 15	12 21	2 32	17 58	1 33	12 19	2 4	20 57	0 35	9 58	1 54	36 31	14 9	22 50	22 59	20 33		n.a.
T 7	4 46	22 23	4 23	6 52	3 30	13 37	1 13	12 25	2 37	17 59	1 33	12 17	2 4	20 57	0 35	9 57	1 54	36 31	14 9	22 51	23 0	20 31		n.a.
F 8	4 23	25 2	3 40	7 18	3 37	13 8	1 12	12 28	2 42	18 0	1 33	12 14	2 4	20 57	0 35	9 56	1 54	36 31	14 9	22 51	23 0	20 29		n.a.
S 9	4 0	26 15	2 43	7 42	3 42	12 40	1 10	12 31	2 46	18 2	1 32	12 11	2 4	20 57	0 35	9 55	1 54	36 31	14 10	22 51	23 1	20 27		n.a.
S 10	3 36	25 49	1 35	8 5	3 47	12 11	1 8	12 34	2 51	18 3	1 32	12 8	2 4	20 57	0 35	9 54	1 54	36 31	14 10	22 51	23 1	20 24		n.a.
M11	3 13	23 43	0 21	8 25	3 49	11 42	1 7	12 36	2 56	18 4	1 32	12 5	2 4	20 57	0 35	9 53	1 54	36 31	14 10	22 51	23 1	20 22		n.a.
T 12	2 49	20 4	0s55	8 42	3 50	11 13	1 5	12 38	3 1	18 5	1 31	12 2	2 4	20 57	0 35	9 52	1 54	36 31	14 10	22 51	23 2	20 20		n.a.
W13	2 26	15 9	2 9	8 56	3 49	10 43	1 3	12 40	3 5	18 6	1 31	12 0	2 4	20 57	0 35	9 52	1 54	36 31	14 10	22 52	23 2	20 18		n.a.
T 14	2 2	9 20	3 15	9 7	3 47	10 13	1 1	12 42	3 10	18 7	1 31	11 57	2 4	20 56	0 35	9 51	1 54	36 32	14 11	22 52	23 3	20 15		n.a.
F 15	1 39	3 2	4 7	9 14	3 43	9 43	0 59	12 43	3 15	18 8	1 30	11 54	2 4	20 56	0 35	9 50	1 54	36 32	14 11	22 53	23 3	20 13		n.a.
S 16	1 15	3s22	4 43	9 18	3 37	9 13	0 57	12 44	3 20	18 9	1 30	11 51	2 4	20 56	0 35	9 49	1 54	36 32	14 11	22 55	23 4	20 11		n.a.
S 17	0 51	9 28	5 1	9 17	3 30	8 42	0 55	12 44	3 24	18 10	1 30	11 49	2 4	20 56	0 35	9 48	1 54	36 32	14 11	22 56	23 4	20 9		n.a.
M18	0 28	14 57	5 0	9 13	3 22	8 11	0 53	12 45	3 29	18 11	1 29	11 46	2 4	20 56	0 35	9 47	1 54	36 32	14 12	22 58	23 4	20 7		n.a.
T 19	0 4	19 32	4 42	9 5	3 13	7 40	0 51	12 45	3 34	18 12	1 29	11 43	2 4	20 56	0 35	9 47	1 54	36 32	14 12	22 59	23 5	20 4		n.a.
W20	0n20	23 1	4 9	8 53	3 2	7 8	0 49	12 44	3 38	18 12	1 29	11 40	2 4	20 55	0 35	9 46	1 54	36 32	14 12	23 0	23 5	20 2		n.a.
T 21	0 44	25 14	3 25	8 37	2 51	6 37	0 46	12 43	3 43	18 13	1 28	11 38	2 4	20 55	0 35	9 45	1 54	36 32	14 12	23 1	23 6	20 0		n.a.
F 22	1 7	26 10	2 33	8 18	2 39	6 5	0 44	12 42	3 47	18 14	1 28	11 35	2 4	20 55	0 36	9 44	1 54	36 33	14 13	23 1	23 6	19 58		n.a.
S 23	1 31	25 48	1 34	7 55	2 27	5 33	0 42	12 41	3 51	18 14	1 27	11 32	2 4	20 55	0 36	9 43	1 54	36 33	14 13	23 1	23 6	19 55		n.a.
S 24	1 55	24 15	0 33	7 28	2 13	5 1	0 40	12 39	3 56	18 15	1 27	11 30	2 4	20 55	0 36	9 43	1 54	36 33	14 13	23 1	23 7	19 53		n.a.
M25	2 19	21 39	0n30	6 58	2 0	4 29	0 37	12 37	4 0	18 15	1 27	11 27	2 4	20 54	0 36	9 42	1 54	36 33	14 13	23 1	23 7	19 51		n.a.
T 26	2 43	18 8	1 31	6 25	1 46	3 57	0 35	12 35	4 4	18 15	1 26	11 24	2 4	20 54	0 36	9 41	1 54	36 33	14 14	23 1	23 8	19 48		n.a.
W27	3 6	13 53	2 29	5 48	1 32	3 24	0 33	12 33	4 8	18 16	1 26	11 22	2 4	20 54	0 36	9 40	1 54	36 33	14 14	23 2	23 8	19 46		n.a.
T 28	3 30	9 3	3 21	5 9	1 18	2 52	0 31	12 30	4 12	18 16	1 26	11 19	2 4	20 54	0 36	9 39	1 54	36 34	14 14	23 3	23 9	19 44		n.a.
F 29	3 54	3 49	4 4	4 28	1 4	2 19	0 28	12 27	4 16	18 16	1 25	11 16	2 5	20 53	0 36	9 39	1 54	36 34	14 14	23 4	23 9	19 42		n.a.
S 30	4 17	1n40	4 36	3 44	0 51	1 47	0 26	12 23	4 20	18 16	1 25	11 14	2 5	20 53	0 36	9 38	1 54	36 34	14 15	23 5	23 9	19 39		n.a.
S 31	4n41	7n11	4n55	2s58	0s37	1s14	0s23	12s20	4s23	18n16	1n24	11s11	2s 5	20s53	0s36	9s37	1s54	36s34	14s15	23s 7	23s10	19s37		n.a.

Julian Day Number = -1011622.5, Delta T = 77h56m40s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°28'05, Lahiri = -106°21'05 Julian Calendar 1 May 7483 BCE == Greg. Calendar 4 March 7483 BCE

The year -7482 astronomical counting style corresponds to year 7483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7483 BCE (-7482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 58 6	12♈26'10	19♈34	25♓37	29♓ 6	20°R16	14°R47	7♓ 0	27°R39	10♓34	21♑ 2	16°R46	16♑33	0♒14	n.a.	M 1
T 2	13 2 3	13°24'33	2♉49	27°10	0♈21	19♎58	14♌46	7° 7	27♏38	10°36	21° 2	16♑34	16°30	0°21	n.a.	T 2
W 3	13 5 59	14°22'58	16°16	28°46	1°35	19°40	14°45	7°14	27°36	10°37	21° 2	16°23	16°27	0°28	n.a.	W 3
T 4	13 9 56	15°21'24	29°54	0♈27	2°50	19°21	14°45	7°20	27°35	10°39	21° 3	16°15	16°24	0°34	n.a.	T 4
F 5	13 13 52	16°19'53	13♊39	2°11	4° 5	19° 3	14°44	7°27	27°33	10°41	21° 3	16°10	16°20	0°41	n.a.	F 5
S 6	13 17 49	17°18'24	27°32	3°57	5°19	18°45	14°44	7°34	27°31	10°43	21° 3	16° 8	16°17	0°48	n.a.	S 6
S 7	13 21 45	18°16'57	11♋31	5°46	6°34	18°26	14°D44	7°40	27°30	10°45	21° 3	16° 7	16°14	0°54	n.a.	S 7
M 8	13 25 42	19°15'32	25°36	7°37	7°49	18° 8	14°44	7°46	27°28	10°47	21° 4	16° 7	16°11	1° 1	n.a.	M 8
T 9	13 29 39	20°14'09	9♌47	9°29	9° 4	17°50	14°44	7°53	27°26	10°49	21° 4	16° 6	16° 8	1° 8	n.a.	T 9
W10	13 33 35	21°12'47	24° 1	11°23	10°18	17°32	14°45	7°59	27°24	10°51	21° 4	16° 3	16° 5	1°14	n.a.	W10
T 11	13 37 32	22°11'28	8♍16	13°17	11°33	17°14	14°46	8° 5	27°23	10°52	21° 4	15°58	16° 1	1°21	n.a.	T 11
F 12	13 41 28	23°10'10	22°29	15°11	12°48	16°57	14°47	8°12	27°21	10°54	21° 4	15°50	15°58	1°28	n.a.	F 12
S 13	13 45 25	24° 8'55	6♎36	17° 6	14° 3	16°40	14°48	8°18	27°19	10°56	21° 4	15°39	15°55	1°34	n.a.	S 13
S 14	13 49 21	25° 7'42	20°31	19° 1	15°18	16°23	14°49	8°24	27°17	10°58	21° 4	15°27	15°52	1°41	n.a.	S 14
M15	13 53 18	26° 6'31	4♏10	20°55	16°33	16° 7	14°50	8°30	27°15	10°59	21° 4	15°15	15°49	1°47	n.a.	M15
T 16	13 57 14	27° 5'23	17°30	22°49	17°48	15°51	14°52	8°36	27°13	11° 1	21°R 4	15° 4	15°46	1°54	n.a.	T 16
W17	14 1 11	28° 4'17	0♐29	24°43	19° 3	15°36	14°54	8°42	27°11	11° 3	21° 4	14°55	15°42	2° 1	n.a.	W17
T 18	14 5 7	29° 3'14	13° 7	26°36	20°18	15°21	14°56	8°48	27° 9	11° 4	21° 4	14°49	15°39	2° 7	n.a.	T 18
F 19	14 9 4	0♉ 2'13	25°27	28°29	21°33	15° 7	14°58	8°53	27° 7	11° 6	21° 4	14°45	15°36	2°14	n.a.	F 19
S 20	14 13 0	1° 1'15	7♑32	0♉20	22°48	14°53	15° 1	8°59	27° 5	11° 7	21° 4	14°43	15°33	2°21	n.a.	S 20
S 21	14 16 57	2° 0'20	19°26	2°11	24° 3	14°40	15° 3	9° 5	27° 2	11° 9	21° 4	14°D43	15°30	2°27	n.a.	S 21
M22	14 20 54	2°59'27	1♒15	4° 1	25°19	14°27	15° 6	9°10	27° 0	11°11	21° 4	14°R43	15°26	2°34	n.a.	M22
T 23	14 24 50	3°58'36	13° 4	5°50	26°34	14°15	15° 9	9°16	26°58	11°12	21° 4	14°43	15°23	2°41	n.a.	T 23
W24	14 28 47	4°57'49	24°58	7°38	27°49	14° 4	15°12	9°21	26°56	11°14	21° 4	14°41	15°20	2°47	n.a.	W24
T 25	14 32 43	5°57'03	7♓ 3	9°26	29° 4	13°53	15°15	9°27	26°54	11°15	21° 3	14°37	15°17	2°54	n.a.	T 25
F 26	14 36 40	6°56'21	19°23	11°12	0♉20	13°44	15°19	9°32	26°51	11°16	21° 3	14°30	15°14	3° 1	n.a.	F 26
S 27	14 40 36	7°55'41	2♈ 2	12°57	1°35	13°35	15°23	9°37	26°49	11°18	21° 3	14°21	15°11	3° 7	n.a.	S 27
S 28	14 44 33	8°55'03	15° 0	14°42	2°50	13°26	15°26	9°42	26°47	11°19	21° 3	14°10	15° 7	3°14	n.a.	S 28
M29	14 48 29	9°54'28	28°18	16°26	4° 6	13°19	15°30	9°47	26°45	11°21	21° 3	13°59	15° 4	3°21	n.a.	M29
T 30	14 52 26	10♉53'56	11♉55	18♉ 8	5♉21	13♎12	15♌35	9♓52	26♏42	11♓22	21♑ 2	13♑48	15♑ 1	3♒27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 4	12n30	5n 0	2s10	0s24	0s41	0s21	12s16	4s27	18n16	1n24	11s 9	2s 5	20s52	0s36	9s36	1s54	36s34	14s15	23s 9	23s10	19s35		n.a.
T 2	5 28	17 21	4 48	1 20	0 11	0 8	0 19	12 12	4 30	18 16	1 24	11 6	2 5	20 52	0 36	9 36	1 54	36 35	14 16	23 10	23 11	19 32		n.a.
W 3	5 51	21 24	4 21	0 29	0n 1	0n24	0 16	12 8	4 33	18 16	1 23	11 4	2 5	20 52	0 36	9 35	1 54	36 35	14 16	23 11	23 11	19 30		n.a.
T 4	6 14	24 21	3 38	0n23	0 13	0 57	0 14	12 3	4 36	18 16	1 23	11 1	2 5	20 51	0 36	9 34	1 54	36 35	14 16	23 12	23 11	19 28		n.a.
F 5	6 38	25 53	2 42	1 16	0 24	1 30	0 11	11 59	4 39	18 16	1 23	10 59	2 5	20 51	0 36	9 33	1 54	36 35	14 16	23 13	23 12	19 26		n.a.
S 6	7 1	25 49	1 37	2 9	0 35	2 3	0 9	11 54	4 42	18 15	1 22	10 56	2 5	20 51	0 36	9 33	1 55	36 36	14 17	23 13	23 12	19 23		n.a.
S 7	7 24	24 7	0 24	3 2	0 44	2 35	0 7	11 49	4 44	18 15	1 22	10 54	2 5	20 50	0 36	9 32	1 55	36 36	14 17	23 13	23 13	19 21		n.a.
M 8	7 47	20 54	0s50	3 56	0 54	3 8	0 4	11 44	4 47	18 15	1 21	10 52	2 5	20 50	0 36	9 31	1 55	36 36	14 17	23 13	23 13	19 19		n.a.
T 9	8 10	16 26	2 2	4 49	1 2	3 41	0 2	11 39	4 49	18 14	1 21	10 49	2 5	20 49	0 36	9 31	1 55	36 36	14 17	23 14	23 13	19 16		n.a.
W10	8 32	11 3	3 6	5 42	1 10	4 13	0n 1	11 34	4 51	18 14	1 21	10 47	2 6	20 49	0 36	9 30	1 55	36 36	14 18	23 14	23 14	19 14		n.a.
T 11	8 55	5 4	3 59	6 35	1 17	4 46	0 3	11 29	4 53	18 13	1 20	10 44	2 6	20 49	0 36	9 29	1 55	36 37	14 18	23 15	23 14	19 12		n.a.
F 12	9 17	1s 8	4 36	7 26	1 23	5 18	0 5	11 23	4 55	18 13	1 20	10 42	2 6	20 48	0 36	9 29	1 55	36 37	14 18	23 16	23 15	19 9		n.a.
S 13	9 40	7 13	4 57	8 17	1 28	5 50	0 8	11 18	4 57	18 12	1 19	10 40	2 6	20 48	0 36	9 28	1 55	36 37	14 19	23 17	23 15	19 7		n.a.
S 14	10 2	12 52	4 59	9 7	1 33	6 22	0 10	11 13	4 59	18 11	1 19	10 38	2 6	20 47	0 36	9 27	1 55	36 37	14 19	23 18	23 15	19 5		n.a.
M15	10 24	17 46	4 45	9 55	1 37	6 54	0 13	11 8	5 0	18 10	1 19	10 35	2 6	20 47	0 36	9 27	1 55	36 38	14 19	23 20	23 16	19 2		n.a.
T 16	10 46	21 40	4 15	10 43	1 41	7 26	0 15	11 2	5 1	18 9	1 18	10 33	2 6	20 46	0 36	9 26	1 55	36 38	14 19	23 21	23 16	19 0		n.a.
W17	11 8	24 22	3 32	11 29	1 44	7 58	0 17	10 57	5 2	18 8	1 18	10 31	2 6	20 46	0 36	9 25	1 55	36 38	14 20	23 22	23 16	18 58		n.a.
T 18	11 30	25 46	2 39	12 14	1 46	8 29	0 20	10 52	5 3	18 7	1 18	10 29	2 6	20 46	0 36	9 25	1 55	36 39	14 20	23 23	23 17	18 55		n.a.
F 19	11 51	25 50	1 40	12 57	1 48	9 1	0 22	10 47	5 4	18 6	1 17	10 27	2 6	20 45	0 36	9 24	1 55	36 39	14 20	23 23	23 17	18 53		n.a.
S 20	12 13	24 39	0 38	13 40	1 49	9 32	0 24	10 42	5 5	18 5	1 17	10 24	2 7	20 45	0 36	9 24	1 55	36 39	14 20	23 23	23 18	18 50		n.a.
S 21	12 34	22 22	0n25	14 20	1 50	10 2	0 26	10 37	5 5	18 4	1 16	10 22	2 7	20 44	0 36	9 23	1 55	36 39	14 21	23 23	23 18	18 48		n.a.
M22	12 55	19 8	1 27	14 59	1 50	10 33	0 29	10 33	5 6	18 3	1 16	10 20	2 7	20 44	0 36	9 23	1 55	36 40	14 21	23 23	23 18	18 46		n.a.
T 23	13 15	15 9	2 25	15 37	1 50	11 3	0 31	10 28	5 6	18 2	1 16	10 18	2 7	20 43	0 36	9 22	1 55	36 40	14 21	23 23	23 19	18 43		n.a.
W24	13 36	10 33	3 17	16 13	1 49	11 33	0 33	10 24	5 6	18 0	1 15	10 16	2 7	20 43	0 36	9 21	1 55	36 40	14 22	23 24	23 19	18 41		n.a.
T 25	13 56	5 30	4 1	16 48	1 48	12 3	0 35	10 19	5 6	17 59	1 15	10 14	2 7	20 42	0 36	9 21	1 55	36 41	14 22	23 24	23 20	18 39		n.a.
F 26	14 17	0 9	4 35	17 21	1 46	12 32	0 37	10 15	5 6	17 58	1 15	10 12	2 7	20 42	0 37	9 20	1 55	36 41	14 22	23 25	23 20	18 36		n.a.
S 27	14 37	5n20	4 56	17 53	1 44	13 2	0 39	10 11	5 5	17 56	1 14	10 10	2 7	20 41	0 37	9 20	1 55	36 41	14 22	23 26	23 20	18 34		n.a.
S 28	14 56	10 43	5 3	18 23	1 42	13 30	0 41	10 8	5 5	17 55	1 14	10 9	2 8	20 40	0 37	9 19	1 55	36 41	14 23	23 27	23 21	18 31		n.a.
M29	15 16	15 46	4 54	18 52	1 39	13 59	0 43	10 4	5 5	17 53	1 14	10 7	2 8	20 40	0 37	9 19	1 55	36 42	14 23	23 28	23 21	18 29		n.a.
T 30	15n35	20n 8	4n28	19n20	1n36	14n27	0n45	10s 1	5s 4	17n51	1n13	10s 5	2s 8	20s39	0s37	9s18	1s55	36s42	14s23	23s29	23s21	18s27		n.a.

Julian Day Number = -1011591.5, Delta T = 77h56m35s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°28'01, Lahiri = -106°21'01 Julian Calendar 1 June 7483 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7483 BCE (-7482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 56 22	11♉53'26	25♉47	19♉50	6♉37	13°R 6	15♌39	9♓57	26°R40	11♓23	21°R 2	13°R39	14♑58	3♒34	n.a.	W 1
T 2	15 0 19	12°52'58	9♊50	21°31	7°52	13♎ 1	15°44	10° 2	26♏38	11°24	21♑ 2	13♑32	14°55	3°41	n.a.	T 2
F 3	15 4 15	13°52'33	24° 0	23°11	9° 8	12°56	15°48	10° 7	26°35	11°26	21° 1	13°28	14°51	3°47	n.a.	F 3
S 4	15 8 12	14°52'10	8♋13	24°50	10°23	12°53	15°53	10°12	26°33	11°27	21° 1	13°D27	14°48	3°54	n.a.	S 4
S 5	15 12 8	15°51'48	22°26	26°29	11°39	12°50	15°58	10°16	26°30	11°28	21° 1	13°27	14°45	4° 1	n.a.	S 5
M 6	15 16 5	16°51'29	6♌37	28° 6	12°54	12°48	16° 4	10°21	26°28	11°29	21° 0	13°28	14°42	4° 7	n.a.	M 6
T 7	15 20 1	17°51'12	20°44	29°43	14°10	12°47	16° 9	10°25	26°26	11°30	21° 0	13°R28	14°39	4°14	n.a.	T 7
W 8	15 23 58	18°50'57	4♍46	1♊19	15°25	12°D46	16°15	10°29	26°23	11°32	20°59	13°27	14°36	4°21	n.a.	W 8
T 9	15 27 54	19°50'44	18°42	2°54	16°41	12°47	16°20	10°34	26°21	11°33	20°59	13°23	14°32	4°27	n.a.	T 9
F 10	15 31 51	20°50'32	2♎31	4°29	17°56	12°48	16°26	10°38	26°18	11°34	20°58	13°18	14°29	4°34	n.a.	F 10
S 11	15 35 47	21°50'23	16°11	6° 2	19°12	12°50	16°32	10°42	26°16	11°35	20°58	13°10	14°26	4°41	n.a.	S 11
S 12	15 39 44	22°50'16	29°40	7°35	20°28	12°53	16°39	10°46	26°13	11°36	20°57	13° 1	14°23	4°47	n.a.	S 12
M13	15 43 40	23°50'12	12♏55	9° 7	21°43	12°56	16°45	10°50	26°11	11°37	20°57	12°52	14°20	4°54	n.a.	M13
T 14	15 47 37	24°50'09	25°56	10°39	22°59	13° 1	16°52	10°54	26° 9	11°37	20°56	12°44	14°17	5° 0	n.a.	T 14
W15	15 51 33	25°50'09	8♐40	12°10	24°14	13° 6	16°58	10°57	26° 6	11°38	20°56	12°38	14°13	5° 7	n.a.	W15
T 16	15 55 30	26°50'11	21° 9	13°40	25°30	13°12	17° 5	11° 1	26° 4	11°39	20°55	12°33	14°10	5°14	n.a.	T 16
F 17	15 59 26	27°50'16	3♑23	15° 9	26°46	13°18	17°12	11° 4	26° 1	11°40	20°54	12°31	14° 7	5°20	n.a.	F 17
S 18	16 3 23	28°50'22	15°25	16°37	28° 1	13°25	17°19	11° 8	25°59	11°41	20°54	12°D30	14° 4	5°27	n.a.	S 18
S 19	16 7 19	29°50'32	27°18	18° 5	29°17	13°33	17°27	11°11	25°56	11°42	20°53	12°31	14° 1	5°34	n.a.	S 19
M20	16 11 16	0♊50'43	9♒ 6	19°32	0♊33	13°42	17°34	11°14	25°54	11°42	20°52	12°33	13°57	5°40	n.a.	M20
T 21	16 15 12	1°50'57	20°54	20°58	1°49	13°51	17°42	11°18	25°51	11°43	20°52	12°34	13°54	5°47	n.a.	T 21
W22	16 19 9	2°51'14	2♓48	22°23	3° 4	14° 1	17°49	11°21	25°49	11°44	20°51	12°R35	13°51	5°54	n.a.	W22
T 23	16 23 5	3°51'32	14°53	23°48	4°20	14°12	17°57	11°23	25°47	11°44	20°50	12°34	13°48	6° 0	n.a.	T 23
F 24	16 27 2	4°51'54	27°12	25°11	5°36	14°23	18° 5	11°26	25°44	11°45	20°50	12°32	13°45	6° 7	n.a.	F 24
S 25	16 30 58	5°52'17	9♈52	26°34	6°52	14°35	18°13	11°29	25°42	11°45	20°49	12°28	13°42	6°14	n.a.	S 25
S 26	16 34 55	6°52'43	22°54	27°56	8° 7	14°47	18°22	11°32	25°39	11°46	20°48	12°23	13°38	6°20	n.a.	S 26
M27	16 38 51	7°53'11	6♉21	29°16	9°23	15° 0	18°30	11°34	25°37	11°46	20°47	12°17	13°35	6°27	n.a.	M27
T 28	16 42 48	8°53'41	20°11	0♋36	10°39	15°14	18°39	11°37	25°35	11°47	20°46	12°11	13°32	6°34	n.a.	T 28
W29	16 46 44	9°54'14	4♊22	1°54	11°55	15°29	18°47	11°39	25°32	11°47	20°46	12° 6	13°29	6°40	n.a.	W29
T 30	16 50 41	10°54'49	18°49	3°11	13°11	15°43	18°56	11°41	25°30	11°48	20°45	12° 3	13°26	6°47	n.a.	T 30
F 31	16 54 37	11♊55'25	3♋27	4♋26	14♊26	15♎59	19♌ 5	11♓43	25♏28	11♓48	20♑44	12♑ 1	13♑23	6♒54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n54	23n29	3n46	19n45	1n32	14n55	0n47	9s58	5s 3	17n50	1n13	10s 3	2s 8	20s39	0s37	9s18	1s55	36s42	14s23	23s30	23s22	18s24		n.a.
T 2	16 13	25 27	2 49	20 10	1 29	15 22	0 49	9 55	5 3	17 48	1 12	10 1	2 8	20 38	0 37	9 17	1 56	36 43	14 24	23 31	23 22	18 22		n.a.
F 3	16 31	25 48	1 42	20 33	1 25	15 49	0 51	9 52	5 2	17 46	1 12	10 0	2 8	20 38	0 37	9 17	1 56	36 43	14 24	23 32	23 22	18 19		n.a.
S 4	16 50	24 26	0 28	20 54	1 20	16 15	0 53	9 50	5 1	17 44	1 12	9 58	2 8	20 37	0 37	9 17	1 56	36 43	14 24	23 32	23 23	18 17		n.a.
S 5	17 8	21 30	0s48	21 14	1 16	16 41	0 55	9 48	5 0	17 42	1 11	9 56	2 9	20 37	0 37	9 16	1 56	36 44	14 24	23 32	23 23	18 15		n.a.
M 6	17 25	17 17	2 1	21 33	1 11	17 7	0 56	9 46	4 59	17 40	1 11	9 55	2 9	20 36	0 37	9 16	1 56	36 44	14 25	23 32	23 24	18 12		n.a.
T 7	17 43	12 8	3 6	21 50	1 6	17 32	0 58	9 45	4 57	17 38	1 11	9 53	2 9	20 36	0 37	9 15	1 56	36 44	14 25	23 32	23 24	18 10		n.a.
W 8	18 0	6 22	4 0	22 6	1 1	17 57	1 0	9 43	4 56	17 36	1 10	9 52	2 9	20 35	0 37	9 15	1 56	36 45	14 25	23 32	23 24	18 7		n.a.
T 9	18 17	0 22	4 39	22 20	0 55	18 21	1 1	9 42	4 55	17 34	1 10	9 50	2 9	20 34	0 37	9 15	1 56	36 45	14 25	23 32	23 25	18 5		n.a.
F 10	18 33	5s37	5 1	22 33	0 50	18 45	1 3	9 41	4 53	17 32	1 10	9 49	2 9	20 34	0 37	9 14	1 56	36 45	14 26	23 33	23 25	18 2		n.a.
S 11	18 49	11 15	5 6	22 45	0 44	19 8	1 4	9 41	4 52	17 30	1 9	9 47	2 10	20 33	0 37	9 14	1 56	36 46	14 26	23 33	23 25	18 0		n.a.
S 12	19 5	16 16	4 54	22 55	0 38	19 31	1 6	9 41	4 50	17 28	1 9	9 46	2 10	20 33	0 37	9 13	1 56	36 46	14 26	23 34	23 26	17 58		n.a.
M13	19 21	20 26	4 26	23 4	0 32	19 53	1 7	9 41	4 49	17 25	1 9	9 44	2 10	20 32	0 37	9 13	1 56	36 46	14 26	23 35	23 26	17 55		n.a.
T 14	19 36	23 30	3 44	23 12	0 25	20 14	1 9	9 41	4 47	17 23	1 8	9 43	2 10	20 31	0 37	9 13	1 56	36 46	14 27	23 36	23 26	17 53		n.a.
W15	19 51	25 19	2 52	23 19	0 19	20 35	1 10	9 41	4 45	17 20	1 8	9 42	2 10	20 31	0 37	9 13	1 56	36 47	14 27	23 37	23 27	17 50		n.a.
T 16	20 5	25 48	1 53	23 24	0 12	20 55	1 11	9 42	4 44	17 18	1 8	9 40	2 10	20 30	0 37	9 12	1 56	36 47	14 27	23 37	23 27	17 48		n.a.
F 17	20 20	25 1	0 49	23 28	0 5	21 15	1 12	9 43	4 42	17 15	1 7	9 39	2 11	20 30	0 37	9 12	1 56	36 47	14 27	23 37	23 27	17 45		n.a.
S 18	20 33	23 3	0n16	23 31	0s 1	21 34	1 13	9 45	4 40	17 13	1 7	9 38	2 11	20 29	0 37	9 12	1 56	36 48	14 27	23 37	23 28	17 43		n.a.
S 19	20 47	20 6	1 19	23 32	0 8	21 52	1 15	9 46	4 38	17 10	1 7	9 37	2 11	20 29	0 37	9 11	1 56	36 48	14 28	23 37	23 28	17 40		n.a.
M20	21 0	16 20	2 19	23 33	0 15	22 10	1 16	9 48	4 37	17 8	1 6	9 36	2 11	20 28	0 37	9 11	1 56	36 48	14 28	23 37	23 28	17 38		n.a.
T 21	21 13	11 57	3 14	23 32	0 23	22 27	1 17	9 50	4 35	17 5	1 6	9 35	2 11	20 27	0 37	9 11	1 57	36 49	14 28	23 37	23 29	17 35		n.a.
W22	21 25	7 6	4 0	23 31	0 30	22 44	1 17	9 52	4 33	17 2	1 6	9 34	2 11	20 27	0 37	9 11	1 57	36 49	14 28	23 37	23 29	17 33		n.a.
T 23	21 37	1 55	4 36	23 28	0 37	23 0	1 18	9 55	4 31	16 59	1 5	9 33	2 12	20 26	0 37	9 11	1 57	36 49	14 28	23 37	23 30	17 30		n.a.
F 24	21 48	3n25	5 1	23 24	0 44	23 15	1 19	9 58	4 29	16 57	1 5	9 32	2 12	20 26	0 37	9 10	1 57	36 50	14 29	23 37	23 30	17 28		n.a.
S 25	22 0	8 46	5 11	23 20	0 52	23 29	1 20	10 1	4 27	16 54	1 5	9 31	2 12	20 25	0 37	9 10	1 57	36 50	14 29	23 38	23 30	17 26		n.a.
S 26	22 10	13 54	5 6	23 14	0 59	23 43	1 20	10 4	4 25	16 51	1 5	9 30	2 12	20 24	0 37	9 10	1 57	36 50	14 29	23 38	23 31	17 23		n.a.
M27	22 21	18 32	4 45	23 8	1 6	23 56	1 21	10 7	4 23	16 48	1 4	9 29	2 12	20 24	0 37	9 10	1 57	36 51	14 29	23 39	23 31	17 21		n.a.
T 28	22 30	22 19	4 6	23 0	1 14	24 8	1 22	10 11	4 21	16 45	1 4	9 28	2 13	20 23	0 37	9 10	1 57	36 51	14 29	23 39	23 31	17 18		n.a.
W29	22 40	24 51	3 12	22 52	1 21	24 19	1 22	10 15	4 19	16 42	1 4	9 28	2 13	20 23	0 37	9 10	1 57	36 51	14 30	23 40	23 32	17 16		n.a.
T 30	22 49	25 48	2 4	22 43	1 28	24 30	1 22	10 19	4 17	16 38	1 3	9 27	2 13	20 22	0 37	9 10	1 57	36 52	14 30	23 40	23 32	17 13		n.a.
F 31	22n58	24n58	0n47	22n34	1s35	24n40	1n23	10s23	4s15	16n35	1n 3	9s26	2s13	20s21	0s37	9s10	1s57	36s52	14s30	23s40	23s32	17s11		n.a.

Julian Day Number = -1011561.5, Delta T = 77h56m30s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°27'57, Lahiri = -106°20'57 Julian Calendar 1 July 7483 BCE == Greg. Calendar 4 May 7483 BCE

The year -7482 astronomical counting style corresponds to year 7483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7483 BCE (-7482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 58 34	12♊56'03	18♋ 7	5♋40	15♊42	16♎15	19♌14	11♓45	25°R25	11♓48	20°R43	12°D 1	13♑19	7♒ 0	n.a.	S 1
S 2	17 2 30	13°56'43	2♌44	6°52	16°58	16°32	19°24	11°47	25♏23	11°49	20♑42	12♑ 2	13°16	7° 7	n.a.	S 2
M 3	17 6 27	14°57'25	17°14	8° 2	18°14	16°49	19°33	11°49	25°21	11°49	20°41	12° 4	13°13	7°14	n.a.	M 3
T 4	17 10 23	15°58'08	1♍31	9°10	19°29	17° 6	19°42	11°50	25°18	11°49	20°40	12° 5	13°10	7°20	n.a.	T 4
W 5	17 14 20	16°58'53	15°35	10°16	20°45	17°25	19°52	11°52	25°16	11°49	20°40	12°R 6	13° 7	7°27	n.a.	W 5
T 6	17 18 16	17°59'39	29°24	11°18	22° 1	17°43	20° 2	11°53	25°14	11°49	20°39	12° 5	13° 3	7°34	n.a.	T 6
F 7	17 22 13	19° 0'26	12♎58	12°18	23°17	18° 2	20°11	11°55	25°12	11°50	20°38	12° 4	13° 0	7°40	n.a.	F 7
S 8	17 26 9	20° 1'15	26°17	13°15	24°33	18°22	20°21	11°56	25°10	11°50	20°37	12° 1	12°57	7°47	n.a.	S 8
S 9	17 30 6	21° 2'06	9♏22	14° 8	25°48	18°42	20°31	11°57	25° 8	11°50	20°36	11°58	12°54	7°54	n.a.	S 9
M10	17 34 2	22° 2'58	22°14	14°57	27° 4	19° 2	20°42	11°58	25° 5	11°R50	20°35	11°55	12°51	8° 0	n.a.	M10
T 11	17 37 59	23° 3'51	4♐52	15°41	28°20	19°23	20°52	11°59	25° 3	11°50	20°34	11°52	12°48	8° 7	n.a.	T 11
W12	17 41 55	24° 4'47	17°19	16°19	29°36	19°45	21° 2	12° 0	25° 1	11°50	20°33	11°49	12°44	8°14	n.a.	W12
T 13	17 45 52	25° 5'43	29°34	16°52	0♋51	20° 7	21°13	12° 0	24°59	11°50	20°32	11°48	12°41	8°20	n.a.	T 13
F 14	17 49 48	26° 6'42	11♑39	17°19	2° 7	20°29	21°23	12° 1	24°57	11°49	20°31	11°D47	12°38	8°27	n.a.	F 14
S 15	17 53 45	27° 7'42	23°35	17°38	3°23	20°51	21°34	12° 1	24°55	11°49	20°30	11°48	12°35	8°34	n.a.	S 15
S 16	17 57 41	28° 8'43	5♒26	17°49	4°38	21°14	21°45	12° 2	24°53	11°49	20°29	11°49	12°32	8°40	n.a.	S 16
M17	18 1 38	29° 9'46	17°14	17°R52	5°54	21°38	21°56	12° 2	24°51	11°49	20°28	11°50	12°29	8°47	n.a.	M17
T 18	18 5 34	0♋10'51	29° 2	17°45	7°10	22° 1	22° 7	12°R 2	24°50	11°49	20°27	11°51	12°25	8°54	n.a.	T 18
W19	18 9 31	1°11'57	10♓56	17°28	8°26	22°25	22°18	12° 2	24°48	11°48	20°25	11°52	12°22	9° 0	n.a.	W19
T 20	18 13 27	2°13'05	22°58	17° 1	9°41	22°50	22°29	12° 2	24°46	11°48	20°24	11°53	12°19	9° 7	n.a.	T 20
F 21	18 17 24	3°14'14	5♈14	16°24	10°57	23°14	22°40	12° 2	24°44	11°47	20°23	11°R53	12°16	9°14	n.a.	F 21
S 22	18 21 20	4°15'25	17°49	15°36	12°13	23°39	22°51	12° 1	24°42	11°47	20°22	11°53	12°13	9°20	n.a.	S 22
S 23	18 25 17	5°16'37	0♉46	14°38	13°28	24° 5	23° 3	12° 1	24°41	11°47	20°21	11°52	12° 9	9°27	n.a.	S 23
M24	18 29 14	6°17'51	14° 9	13°31	14°44	24°30	23°14	12° 0	24°39	11°46	20°20	11°52	12° 6	9°34	n.a.	M24
T 25	18 33 10	7°19'07	27°59	12°17	15°59	24°56	23°26	12° 0	24°37	11°46	20°19	11°51	12° 3	9°40	n.a.	T 25
W26	18 37 7	8°20'23	12♊14	10°58	17°15	25°23	23°38	11°59	24°36	11°45	20°18	11°51	12° 0	9°47	n.a.	W26
T 27	18 41 3	9°21'41	26°53	9°36	18°31	25°49	23°49	11°58	24°34	11°45	20°17	11°50	11°57	9°54	n.a.	T 27
F 28	18 45 0	10°23'00	11♋48	8°14	19°46	26°16	24° 1	11°57	24°33	11°44	20°16	11°D50	11°54	10° 0	n.a.	F 28
S 29	18 48 56	11°24'21	26°51	6°55	21° 2	26°43	24°13	11°56	24°31	11°43	20°14	11°50	11°50	10° 7	n.a.	S 29
S 30	18 52 53	12°25'41	11♌55	5°41	22°17	27°11	24°25	11°54	24°30	11°43	20°13	11°R50	11°47	10°14	n.a.	S 30
M31	18 56 49	13♋27'03	26♌49	4♋35	23♋33	27♎39	24♌37	11♓53	24♏28	11♓42	20♑12	11♑50	11♑44	10♒20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 6	22n25	0s33	22n24	1s43	24n49	1n23	10s28	4s13	16n32	1n 3	9s26	2s13	20s21	0s37	9s 9	1s57	36s52	14s30	23s40	23s32	17s 8		n.a.
S 2	23 13	18 24	1 51	22 14	1 50	24 57	1 23	10 33	4 11	16 29	1 2	9 25	2 13	20 20	0 37	9 9	1 57	36 53	14 30	23 40	23 33	17 6		n.a.
M 3	23 21	13 19	3 2	22 3	1 56	25 5	1 23	10 38	4 9	16 26	1 2	9 24	2 14	20 20	0 37	9 9	1 57	36 53	14 30	23 40	23 33	17 3		n.a.
T 4	23 28	7 34	3 59	21 51	2 3	25 11	1 23	10 43	4 7	16 22	1 2	9 24	2 14	20 19	0 37	9 9	1 57	36 53	14 31	23 40	23 33	17 1		n.a.
W 5	23 34	1 33	4 42	21 40	2 10	25 17	1 24	10 48	4 5	16 19	1 2	9 24	2 14	20 19	0 37	9 9	1 57	36 54	14 31	23 40	23 34	16 58		n.a.
T 6	23 40	4s25	5 7	21 29	2 16	25 22	1 23	10 54	4 3	16 15	1 1	9 23	2 14	20 18	0 37	9 9	1 57	36 54	14 31	23 40	23 34	16 55		n.a.
F 7	23 45	10 5	5 15	21 17	2 22	25 27	1 23	11 0	4 1	16 12	1 1	9 23	2 14	20 18	0 37	9 9	1 57	36 54	14 31	23 40	23 34	16 53		n.a.
S 8	23 50	15 11	5 5	21 6	2 27	25 30	1 23	11 5	3 59	16 8	1 1	9 22	2 15	20 17	0 37	9 9	1 58	36 54	14 31	23 40	23 35	16 50		n.a.
S 9	23 55	19 29	4 40	20 56	2 33	25 33	1 23	11 12	3 57	16 5	1 1	9 22	2 15	20 16	0 37	9 9	1 58	36 55	14 31	23 40	23 35	16 48		n.a.
M10	23 59	22 48	4 1	20 46	2 37	25 35	1 23	11 18	3 55	16 1	1 0	9 22	2 15	20 16	0 37	9 9	1 58	36 55	14 31	23 41	23 35	16 45		n.a.
T 11	24 2	24 56	3 10	20 36	2 41	25 36	1 22	11 24	3 53	15 58	1 0	9 22	2 15	20 15	0 37	9 9	1 58	36 55	14 31	23 41	23 36	16 43		n.a.
W12	24 5	25 47	2 11	20 28	2 45	25 36	1 22	11 31	3 51	15 54	1 0	9 22	2 15	20 15	0 37	9 10	1 58	36 56	14 32	23 41	23 36	16 40		n.a.
T 13	24 8	25 21	1 7	20 22	2 48	25 35	1 21	11 37	3 49	15 50	0 59	9 22	2 16	20 14	0 37	9 10	1 58	36 56	14 32	23 41	23 36	16 38		n.a.
F 14	24 10	23 43	0 1	20 16	2 49	25 34	1 21	11 44	3 47	15 46	0 59	9 22	2 16	20 14	0 37	9 10	1 58	36 56	14 32	23 41	23 37	16 35		n.a.
S 15	24 12	21 2	1n 5	20 13	2 50	25 32	1 20	11 51	3 45	15 43	0 59	9 22	2 16	20 13	0 37	9 10	1 58	36 56	14 32	23 41	23 37	16 33		n.a.
S 16	24 13	17 29	2 7	20 12	2 50	25 29	1 20	11 58	3 43	15 39	0 59	9 22	2 16	20 13	0 37	9 10	1 58	36 57	14 32	23 41	23 37	16 30		n.a.
M17	24 13	13 16	3 4	20 13	2 48	25 25	1 19	12 6	3 41	15 35	0 58	9 22	2 16	20 12	0 37	9 10	1 58	36 57	14 32	23 41	23 38	16 28		n.a.
T 18	24 14	8 34	3 53	20 17	2 45	25 20	1 18	12 13	3 39	15 31	0 58	9 22	2 17	20 12	0 37	9 10	1 58	36 57	14 32	23 41	23 38	16 25		n.a.
W19	24 13	3 31	4 33	20 24	2 41	25 15	1 17	12 21	3 37	15 27	0 58	9 22	2 17	20 11	0 37	9 10	1 58	36 58	14 32	23 41	23 38	16 23		n.a.
T 20	24 12	1n42	5 1	20 33	2 34	25 8	1 16	12 28	3 35	15 23	0 58	9 22	2 17	20 11	0 37	9 11	1 58	36 58	14 32	23 41	23 38	16 20		n.a.
F 21	24 11	6 57	5 15	20 46	2 26	25 1	1 15	12 36	3 33	15 19	0 58	9 22	2 17	20 10	0 37	9 11	1 58	36 58	14 32	23 41	23 39	16 17		n.a.
S 22	24 9	12 3	5 16	21 2	2 16	24 53	1 14	12 44	3 31	15 15	0 57	9 23	2 17	20 10	0 37	9 11	1 58	36 58	14 32	23 41	23 39	16 15		n.a.
S 23	24 7	16 47	5 1	21 21	2 4	24 45	1 13	12 52	3 29	15 11	0 57	9 23	2 17	20 10	0 37	9 11	1 58	36 59	14 33	23 41	23 39	16 12		n.a.
M24	24 4	20 52	4 29	21 42	1 50	24 35	1 12	13 0	3 27	15 7	0 57	9 24	2 18	20 9	0 37	9 12	1 58	36 59	14 33	23 41	23 40	16 10		n.a.
T 25	24 1	23 56	3 40	22 6	1 34	24 25	1 11	13 8	3 25	15 2	0 57	9 24	2 18	20 9	0 37	9 12	1 58	36 59	14 33	23 41	23 40	16 7		n.a.
W26	23 57	25 36	2 37	22 30	1 16	24 14	1 10	13 16	3 24	14 58	0 56	9 24	2 18	20 8	0 37	9 12	1 59	36 59	14 33	23 41	23 40	16 5		n.a.
T 27	23 53	25 34	1 22	22 55	0 57	24 2	1 9	13 25	3 22	14 54	0 56	9 25	2 18	20 8	0 37	9 12	1 59	36 59	14 33	23 41	23 41	16 2		n.a.
F 28	23 48	23 42	0 0	23 21	0 38	23 50	1 7	13 33	3 20	14 50	0 56	9 26	2 18	20 7	0 37	9 13	1 59	37 0	14 33	23 41	23 41	15 59		n.a.
S 29	23 43	20 8	1s23	23 45	0 18	23 37	1 6	13 42	3 18	14 45	0 56	9 26	2 18	20 7	0 37	9 13	1 59	37 0	14 33	23 41	23 41	15 57		n.a.
S 30	23 37	15 14	2 40	24 8	0n 2	23 23	1 4	13 50	3 16	14 41	0 55	9 27	2 19	20 7	0 37	9 13	1 59	37 0	14 33	23 41	23 41	15 54		n.a.
M31	23n31	9n28	3s45	24n30	0n21	23n 8	1n 3	13s59	3s14	14n37	0n55	9s28	2s19	20s 6	0s37	9s14	1s59	37s 0	14s33	23s41	23s42	15s52		n.a.

Julian Day Number = -1011530.5, Delta T = 77h56m25s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°27'53, Lahiri = -106°20'53 Julian Calendar 1 Aug. 7483 BCE == Greg. Calendar 4 June 7483 BCE

The year -7482 astronomical counting style corresponds to year 7483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7483 BCE (-7482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 0 46	14♋28'25	11♍28	3°R38	24♋49	28♎ 7	24♌50	11°R52	24°R27	11°R41	20°R11	11°R50	11♑41	10♒27	n.a.	T 1
W 2	19 4 42	15°29'48	25°46	2♋51	26° 4	28°35	25° 2	11♓50	24♏26	11♓40	20♑10	11♑50	11°38	10°34	n.a.	W 2
T 3	19 8 39	16°31'11	9♎41	2°17	27°19	29° 3	25°14	11°48	24°25	11°40	20° 9	11°49	11°35	10°40	n.a.	T 3
F 4	19 12 35	17°32'35	23°13	1°53	28°35	29°32	25°27	11°47	24°23	11°39	20° 8	11°D49	11°31	10°47	n.a.	F 4
S 5	19 16 32	18°33'59	6♏23	1°41	29°50	0♏ 1	25°39	11°45	24°22	11°38	20° 6	11°50	11°28	10°54	n.a.	S 5
S 6	19 20 29	19°35'23	19°14	1°D40	1♌ 6	0°30	25°52	11°43	24°21	11°37	20° 5	11°50	11°25	11° 0	n.a.	S 6
M 7	19 24 25	20°36'48	1♐49	1°49	2°21	1° 0	26° 4	11°41	24°20	11°36	20° 4	11°51	11°22	11° 7	n.a.	M 7
T 8	19 28 22	21°38'13	14°10	2° 8	3°37	1°29	26°17	11°38	24°19	11°35	20° 3	11°52	11°19	11°14	n.a.	T 8
W 9	19 32 18	22°39'39	26°20	2°35	4°52	1°59	26°30	11°36	24°18	11°34	20° 2	11°53	11°15	11°20	n.a.	W 9
T 10	19 36 15	23°41'05	8♑22	3° 9	6° 7	2°29	26°42	11°34	24°17	11°33	20° 1	11°R53	11°12	11°27	n.a.	T 10
F 11	19 40 11	24°42'32	20°17	3°51	7°23	2°59	26°55	11°31	24°16	11°32	20° 0	11°53	11° 9	11°34	n.a.	F 11
S 12	19 44 8	25°43'58	2♒ 9	4°39	8°38	3°30	27° 8	11°28	24°15	11°31	19°58	11°52	11° 6	11°40	n.a.	S 12
S 13	19 48 4	26°45'25	13°58	5°32	9°53	4° 0	27°21	11°26	24°15	11°30	19°57	11°51	11° 3	11°47	n.a.	S 13
M14	19 52 1	27°46'53	25°47	6°30	11° 8	4°31	27°34	11°23	24°14	11°29	19°56	11°48	11° 0	11°54	n.a.	M14
T 15	19 55 58	28°48'21	7♓38	7°32	12°24	5° 2	27°47	11°20	24°13	11°28	19°55	11°46	10°56	12° 0	n.a.	T 15
W16	19 59 54	29°49'49	19°34	8°38	13°39	5°33	28° 0	11°17	24°13	11°27	19°54	11°43	10°53	12° 7	n.a.	W16
T 17	20 3 51	0♌51'17	1♈38	9°47	14°54	6° 4	28°13	11°14	24°12	11°26	19°53	11°40	10°50	12°14	n.a.	T 17
F 18	20 7 47	1°52'46	13°53	10°58	16° 9	6°36	28°27	11°11	24°11	11°24	19°52	11°38	10°47	12°20	n.a.	F 18
S 19	20 11 44	2°54'15	26°23	12°12	17°24	7° 7	28°40	11° 8	24°11	11°23	19°50	11°37	10°44	12°27	n.a.	S 19
S 20	20 15 40	3°55'45	9♉13	13°29	18°40	7°39	28°53	11° 4	24°11	11°22	19°49	11°D37	10°41	12°34	n.a.	S 20
M21	20 19 37	4°57'15	22°25	14°47	19°55	8°11	29° 6	11° 1	24°10	11°21	19°48	11°38	10°37	12°40	n.a.	M21
T 22	20 23 34	5°58'45	6♊ 4	16° 6	21°10	8°43	29°20	10°57	24°10	11°19	19°47	11°39	10°34	12°47	n.a.	T 22
W23	20 27 30	7° 0'16	20° 9	17°27	22°25	9°15	29°33	10°54	24°10	11°18	19°46	11°41	10°31	12°54	n.a.	W23
T 24	20 31 27	8° 1'46	4♋41	18°49	23°40	9°48	29°47	10°50	24° 9	11°17	19°45	11°R42	10°28	13° 0	n.a.	T 24
F 25	20 35 23	9° 3'17	19°35	20°13	24°55	10°20	0♍ 0	10°46	24° 9	11°15	19°44	11°42	10°25	13° 7	n.a.	F 25
S 26	20 39 20	10° 4'48	4♌46	21°37	26°10	10°53	0°14	10°43	24° 9	11°14	19°43	11°40	10°21	13°14	n.a.	S 26
S 27	20 43 17	11° 6'18	20° 3	23° 2	27°25	11°26	0°27	10°39	24° 9	11°13	19°42	11°37	10°18	13°20	n.a.	S 27
M28	20 47 13	12° 7'47	5♍16	24°28	28°40	11°58	0°41	10°35	24°D 9	11°11	19°41	11°33	10°15	13°27	n.a.	M28
T 29	20 51 10	13° 9'16	20°14	25°55	29°55	12°32	0°55	10°31	24° 9	11°10	19°40	11°28	10°12	13°34	n.a.	T 29
W30	20 55 6	14♌10'45	4♎51	27♋22	1♍10	13♏ 5	1♍ 8	10♓27	24♏ 9	11♓ 8	19♑39	11♑24	10♑ 9	13♒40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n25	3n17	4s34	24n50	0n39	22n53	1n 1	14s 8	3s13	14n32	0n55	9s28	2s19	20s 6	0s37	9s14	1s59	37s 1	14s33	23s41	23s42	15s49		n.a.
W 2	23 17	2s55	5 5	25 8	0 56	22 37	1 0	14 17	3 11	14 28	0 55	9 29	2 19	20 6	0 37	9 14	1 59	37 1	14 33	23 41	23 42	15 47		n.a.
T 3	23 10	8 48	5 18	25 25	1 12	22 20	0 58	14 26	3 9	14 23	0 55	9 30	2 19	20 5	0 37	9 15	1 59	37 1	14 33	23 41	23 43	15 44		n.a.
F 4	23 2	14 6	5 12	25 39	1 26	22 3	0 56	14 34	3 7	14 19	0 54	9 31	2 19	20 5	0 37	9 15	1 59	37 1	14 33	23 41	23 43	15 41		n.a.
S 5	22 53	18 37	4 49	25 51	1 38	21 45	0 55	14 43	3 5	14 14	0 54	9 32	2 20	20 5	0 37	9 15	1 59	37 1	14 33	23 41	23 43	15 39		n.a.
S 6	22 44	22 9	4 13	26 2	1 48	21 26	0 53	14 52	3 4	14 10	0 54	9 33	2 20	20 4	0 37	9 16	1 59	37 1	14 33	23 41	23 43	15 36		n.a.
M 7	22 35	24 33	3 25	26 11	1 58	21 7	0 51	15 2	3 2	14 5	0 54	9 33	2 20	20 4	0 37	9 16	1 59	37 2	14 33	23 41	23 44	15 34		n.a.
T 8	22 25	25 42	2 28	26 18	2 5	20 47	0 49	15 11	3 0	14 0	0 54	9 34	2 20	20 4	0 37	9 16	1 59	37 2	14 33	23 41	23 44	15 31		n.a.
W 9	22 15	25 36	1 25	26 24	2 11	20 27	0 47	15 20	2 58	13 56	0 53	9 36	2 20	20 4	0 36	9 17	1 59	37 2	14 33	23 41	23 44	15 28		n.a.
T 10	22 4	24 17	0 20	26 28	2 16	20 6	0 45	15 29	2 57	13 51	0 53	9 37	2 20	20 3	0 36	9 17	1 59	37 2	14 33	23 41	23 45	15 26		n.a.
F 11	21 53	21 53	0n46	26 30	2 20	19 44	0 43	15 38	2 55	13 46	0 53	9 38	2 20	20 3	0 36	9 18	1 59	37 2	14 33	23 41	23 45	15 23		n.a.
S 12	21 42	18 33	1 50	26 31	2 22	19 22	0 41	15 48	2 53	13 42	0 53	9 39	2 21	20 3	0 36	9 18	1 59	37 2	14 32	23 41	23 45	15 20		n.a.
S 13	21 30	14 30	2 48	26 31	2 24	18 59	0 39	15 57	2 52	13 37	0 53	9 40	2 21	20 3	0 36	9 19	1 59	37 3	14 32	23 41	23 45	15 18		n.a.
M14	21 17	9 55	3 40	26 29	2 25	18 36	0 37	16 6	2 50	13 32	0 52	9 41	2 21	20 2	0 36	9 19	1 59	37 3	14 32	23 41	23 46	15 15		n.a.
T 15	21 4	4 57	4 22	26 25	2 25	18 12	0 35	16 15	2 48	13 27	0 52	9 43	2 21	20 2	0 36	9 20	1 59	37 3	14 32	23 42	23 46	15 13		n.a.
W16	20 51	0n12	4 52	26 20	2 24	17 48	0 33	16 25	2 47	13 22	0 52	9 44	2 21	20 2	0 36	9 20	1 59	37 3	14 32	23 42	23 46	15 10		n.a.
T 17	20 37	5 23	5 11	26 13	2 22	17 23	0 31	16 34	2 45	13 17	0 52	9 45	2 21	20 2	0 36	9 21	2 0	37 3	14 32	23 42	23 46	15 7		n.a.
F 18	20 23	10 28	5 15	26 6	2 20	16 58	0 28	16 43	2 43	13 13	0 52	9 47	2 21	20 2	0 36	9 21	2 0	37 3	14 32	23 42	23 47	15 5		n.a.
S 19	20 9	15 13	5 5	25 56	2 18	16 33	0 26	16 53	2 42	13 8	0 52	9 48	2 21	20 2	0 36	9 22	2 0	37 3	14 32	23 42	23 47	15 2		n.a.
S 20	19 54	19 26	4 40	25 45	2 15	16 6	0 24	17 2	2 40	13 3	0 51	9 49	2 22	20 1	0 36	9 22	2 0	37 3	14 32	23 42	23 47	14 59		n.a.
M21	19 39	22 49	3 59	25 33	2 11	15 40	0 22	17 11	2 38	12 58	0 51	9 51	2 22	20 1	0 36	9 23	2 0	37 3	14 32	23 42	23 48	14 57		n.a.
T 22	19 24	25 3	3 4	25 20	2 7	15 13	0 19	17 21	2 37	12 53	0 51	9 52	2 22	20 1	0 36	9 23	2 0	37 3	14 32	23 42	23 48	14 54		n.a.
W23	19 8	25 47	1 56	25 5	2 3	14 46	0 17	17 30	2 35	12 48	0 51	9 54	2 22	20 1	0 36	9 24	2 0	37 4	14 32	23 42	23 48	14 52		n.a.
T 24	18 51	24 47	0 39	24 49	1 59	14 18	0 15	17 39	2 34	12 43	0 51	9 55	2 22	20 1	0 36	9 24	2 0	37 4	14 31	23 42	23 48	14 49		n.a.
F 25	18 35	22 2	0s43	24 32	1 54	13 50	0 12	17 48	2 32	12 38	0 51	9 57	2 22	20 1	0 36	9 25	2 0	37 4	14 31	23 42	23 49	14 46		n.a.
S 26	18 18	17 43	2 3	24 13	1 49	13 22	0 10	17 58	2 31	12 32	0 50	9 58	2 22	20 1	0 36	9 25	2 0	37 4	14 31	23 42	23 49	14 44		n.a.
S 27	18 1	12 13	3 15	23 54	1 44	12 53	0 7	18 7	2 29	12 27	0 50	10 0	2 22	20 1	0 36	9 26	2 0	37 4	14 31	23 42	23 49	14 41		n.a.
M28	17 43	6 0	4 12	23 33	1 38	12 24	0 5	18 16	2 28	12 22	0 50	10 2	2 22	20 1	0 36	9 27	2 0	37 4	14 31	23 43	23 49	14 38		n.a.
T 29	17 25	0s27	4 52	23 11	1 33	11 55	0 3	18 25	2 26	12 17	0 50	10 3	2 22	20 1	0 36	9 27	2 0	37 4	14 31	23 43	23 50	14 36		n.a.
W30	17n 7	6s43	5s11	22n48	1n27	11n25	0n 0	18s34	2s25	12n12	0n50	10s 5	2s22	20s 1	0s36	9s28	2s 0	37s 4	14s31	23s44	23s50	14s33		n.a.

Julian Day Number = -1011499.5, Delta T = 77h56m20s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°27'48, Lahiri = -106°20'49 Julian Calendar 1 Sept. 7483 BCE == Greg. Calendar 5 July 7483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7483 BCE (-7482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 59 3	15♌12'13	19♎ 1	28♋50	2♍25	13♏38	1♍22	10°R22	24♏ 9	11°R 7	19°R38	11°R20	10♑ 6	13♒47	n.a.	T 1
F 2	21 2 59	16°13'40	2♏42	0♌19	3°40	14°11	1°36	10♓18	24° 9	11♓ 5	19♑37	11♑17	10° 2	13°54	n.a.	F 2
S 3	21 6 56	17°15'06	15°55	1°48	4°54	14°45	1°50	10°14	24°10	11° 4	19°36	11°D16	9°59	14° 0	n.a.	S 3
S 4	21 10 53	18°16'32	28°43	3°17	6° 9	15°18	2° 3	10° 9	24°10	11° 2	19°35	11°17	9°56	14° 7	n.a.	S 4
M 5	21 14 49	19°17'56	11♐11	4°47	7°24	15°52	2°17	10° 5	24°10	11° 1	19°34	11°18	9°53	14°14	n.a.	M 5
T 6	21 18 46	20°19'20	23°23	6°17	8°39	16°26	2°31	10° 1	24°11	10°59	19°33	11°20	9°50	14°20	n.a.	T 6
W 7	21 22 43	21°20'43	5♑24	7°48	9°54	17° 0	2°45	9°56	24°11	10°58	19°32	11°R21	9°46	14°27	n.a.	W 7
T 8	21 26 39	22°22'04	17°17	9°19	11° 8	17°34	2°59	9°52	24°12	10°56	19°31	11°21	9°43	14°34	n.a.	T 8
F 9	21 30 36	23°23'25	29° 6	10°51	12°23	18° 8	3°13	9°47	24°12	10°54	19°30	11°19	9°40	14°40	n.a.	F 9
S 10	21 34 32	24°24'45	10♒54	12°23	13°38	18°42	3°27	9°42	24°13	10°53	19°29	11°15	9°37	14°47	n.a.	S 10
S 11	21 38 29	25°26'04	22°44	13°55	14°52	19°17	3°41	9°38	24°13	10°51	19°28	11° 9	9°34	14°54	n.a.	S 11
M12	21 42 26	26°27'22	4♓37	15°28	16° 7	19°51	3°55	9°33	24°14	10°49	19°27	11° 1	9°31	15° 0	n.a.	M12
T 13	21 46 22	27°28'38	16°34	17° 1	17°21	20°25	4° 9	9°28	24°15	10°48	19°26	10°52	9°27	15° 7	n.a.	T 13
W14	21 50 19	28°29'54	28°38	18°35	18°36	21° 0	4°23	9°24	24°16	10°46	19°25	10°42	9°24	15°14	n.a.	W14
T 15	21 54 15	29°31'09	10♈50	20° 9	19°50	21°35	4°37	9°19	24°17	10°45	19°24	10°33	9°21	15°20	n.a.	T 15
F 16	21 58 12	0♍32'24	23°11	21°44	21° 5	22° 9	4°51	9°14	24°17	10°43	19°24	10°26	9°18	15°27	n.a.	F 16
S 17	22 2 9	1°33'37	5♉45	23°19	22°19	22°44	5° 5	9° 9	24°18	10°41	19°23	10°20	9°15	15°34	n.a.	S 17
S 18	22 6 5	2°34'49	18°33	24°55	23°34	23°19	5°19	9° 4	24°19	10°40	19°22	10°17	9°12	15°40	n.a.	S 18
M19	22 10 2	3°36'01	1♊39	26°31	24°48	23°54	5°33	8°59	24°21	10°38	19°21	10°D16	9° 8	15°47	n.a.	M19
T 20	22 13 58	4°37'12	15° 6	28° 8	26° 3	24°29	5°47	8°55	24°22	10°36	19°20	10°16	9° 5	15°54	n.a.	T 20
W21	22 17 55	5°38'21	28°57	29°45	27°17	25° 4	6° 1	8°50	24°23	10°34	19°20	10°17	9° 2	16° 0	n.a.	W21
T 22	22 21 52	6°39'30	13♋12	1♍22	28°31	25°39	6°15	8°45	24°24	10°33	19°19	10°R17	8°59	16° 7	n.a.	T 22
F 23	22 25 48	7°40'38	27°50	3° 1	29°46	26°14	6°29	8°40	24°25	10°31	19°18	10°16	8°56	16°14	n.a.	F 23
S 24	22 29 45	8°41'44	12♌47	4°40	1♎ 0	26°49	6°43	8°35	24°27	10°29	19°17	10°12	8°52	16°20	n.a.	S 24
S 25	22 33 41	9°42'49	27°57	6°19	2°14	27°25	6°57	8°30	24°28	10°28	19°17	10° 6	8°49	16°27	n.a.	S 25
M26	22 37 38	10°43'53	13♍10	7°59	3°28	28° 0	7°11	8°25	24°29	10°26	19°16	9°57	8°46	16°34	n.a.	M26
T 27	22 41 35	11°44'55	28°14	9°40	4°43	28°36	7°25	8°20	24°31	10°24	19°15	9°47	8°43	16°40	n.a.	T 27
W28	22 45 31	12°45'55	13♎ 0	11°22	5°57	29°11	7°39	8°15	24°32	10°23	19°15	9°37	8°40	16°47	n.a.	W28
T 29	22 49 28	13°46'54	27°21	13° 4	7°11	29°47	7°53	8°10	24°34	10°21	19°14	9°28	8°37	16°54	n.a.	T 29
F 30	22 53 25	14°47'51	11♏12	14°46	8°25	0♐22	8° 7	8° 6	24°35	10°19	19°14	9°21	8°33	17° 1	n.a.	F 30
S 31	22 57 21	15♍48'46	24♏34	16♍30	9♎39	0♐58	8♍21	8♓ 1	24♏37	10♓17	19♑13	9♑17	8♑30	17♒ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n48	12s26	5s10	22n23	1n21	10n55	0s 2	18s43	2s23	12n 7	0n50	10s 7	2s22	20s 1	0s36	9s28	2s 0	37s 4	14s30	23s44	23s50	14s30		n.a.
F 2	16 29	17 20	4 51	21 58	1 15	10 25	0 5	18 52	2 22	12 1	0 49	10 8	2 23	20 1	0 36	9 29	2 0	37 4	14 30	23 44	23 50	14 28		n.a.
S 3	16 10	21 14	4 17	21 32	1 9	9 55	0 7	19 1	2 20	11 56	0 49	10 10	2 23	20 1	0 36	9 30	2 0	37 4	14 30	23 44	23 51	14 25		n.a.
S 4	15 51	23 58	3 32	21 5	1 3	9 24	0 10	19 10	2 19	11 51	0 49	10 12	2 23	20 1	0 36	9 30	2 0	37 4	14 30	23 44	23 51	14 22		n.a.
M 5	15 31	25 27	2 37	20 37	0 56	8 53	0 12	19 19	2 17	11 46	0 49	10 14	2 23	20 1	0 36	9 31	2 0	37 4	14 30	23 44	23 51	14 20		n.a.
T 6	15 11	25 40	1 36	20 7	0 50	8 22	0 15	19 28	2 16	11 40	0 49	10 15	2 23	20 1	0 36	9 32	2 0	37 4	14 30	23 44	23 51	14 17		n.a.
W 7	14 51	24 40	0 32	19 37	0 44	7 51	0 17	19 37	2 15	11 35	0 49	10 17	2 23	20 1	0 36	9 32	2 0	37 4	14 29	23 44	23 52	14 14		n.a.
T 8	14 31	22 33	0n32	19 7	0 37	7 20	0 20	19 45	2 13	11 30	0 49	10 19	2 23	20 1	0 36	9 33	2 0	37 4	14 29	23 44	23 52	14 12		n.a.
F 9	14 10	19 28	1 35	18 35	0 31	6 48	0 22	19 54	2 12	11 25	0 48	10 21	2 23	20 1	0 36	9 33	2 0	37 4	14 29	23 44	23 52	14 9		n.a.
S 10	13 49	15 37	2 33	18 2	0 24	6 16	0 24	20 3	2 10	11 19	0 48	10 23	2 23	20 2	0 36	9 34	2 0	37 4	14 29	23 44	23 52	14 6		n.a.
S 11	13 28	11 10	3 25	17 29	0 18	5 44	0 27	20 11	2 9	11 14	0 48	10 24	2 23	20 2	0 36	9 35	2 0	37 4	14 29	23 45	23 53	14 4		n.a.
M12	13 6	6 18	4 8	16 55	0 11	5 12	0 29	20 20	2 8	11 8	0 48	10 26	2 23	20 2	0 36	9 35	2 0	37 4	14 28	23 46	23 53	14 1		n.a.
T 13	12 45	1 11	4 40	16 20	0 5	4 40	0 32	20 28	2 6	11 3	0 48	10 28	2 23	20 2	0 36	9 36	2 0	37 4	14 28	23 46	23 53	13 58		n.a.
W14	12 23	4n 0	5 0	15 44	0s 1	4 8	0 34	20 36	2 5	10 58	0 48	10 30	2 23	20 2	0 36	9 37	2 0	37 3	14 28	23 47	23 53	13 56		n.a.
T 15	12 1	9 6	5 7	15 7	0 8	3 36	0 37	20 44	2 4	10 52	0 48	10 32	2 23	20 2	0 36	9 37	2 0	37 3	14 28	23 48	23 53	13 53		n.a.
F 16	11 39	13 54	4 59	14 30	0 14	3 3	0 39	20 53	2 2	10 47	0 47	10 34	2 23	20 3	0 36	9 38	2 0	37 3	14 27	23 49	23 54	13 50		n.a.
S 17	11 16	18 13	4 38	13 53	0 20	2 31	0 41	21 1	2 1	10 41	0 47	10 35	2 23	20 3	0 36	9 39	2 0	37 3	14 27	23 49	23 54	13 48		n.a.
S 18	10 53	21 46	4 2	13 14	0 26	1 58	0 44	21 8	2 0	10 36	0 47	10 37	2 23	20 3	0 36	9 39	2 0	37 3	14 27	23 49	23 54	13 45		n.a.
M19	10 31	24 18	3 12	12 35	0 32	1 26	0 46	21 16	1 58	10 31	0 47	10 39	2 23	20 3	0 36	9 40	2 0	37 3	14 27	23 49	23 54	13 42		n.a.
T 20	10 8	25 32	2 11	11 55	0 38	0 53	0 48	21 24	1 57	10 25	0 47	10 41	2 23	20 4	0 36	9 41	2 0	37 3	14 26	23 49	23 55	13 39		n.a.
W21	9 45	25 14	1 1	11 15	0 44	0 21	0 50	21 32	1 56	10 20	0 47	10 43	2 23	20 4	0 36	9 41	2 0	37 3	14 26	23 49	23 55	13 37		n.a.
T 22	9 21	23 18	0s16	10 34	0 50	0s12	0 53	21 39	1 54	10 14	0 47	10 45	2 22	20 4	0 36	9 42	2 0	37 3	14 26	23 49	23 55	13 34		n.a.
F 23	8 58	19 46	1 33	9 53	0 55	0 44	0 55	21 47	1 53	10 9	0 47	10 47	2 22	20 5	0 36	9 43	2 0	37 2	14 26	23 49	23 55	13 31		n.a.
S 24	8 34	14 54	2 45	9 11	1 1	1 17	0 57	21 54	1 52	10 3	0 47	10 48	2 22	20 5	0 36	9 43	2 0	37 2	14 25	23 50	23 56	13 29		n.a.
S 25	8 11	9 3	3 46	8 28	1 6	1 49	0 59	22 2	1 51	9 58	0 46	10 50	2 22	20 5	0 36	9 44	2 0	37 2	14 25	23 50	23 56	13 26		n.a.
M26	7 47	2 40	4 32	7 45	1 11	2 21	1 1	22 9	1 49	9 52	0 46	10 52	2 22	20 5	0 36	9 45	2 0	37 2	14 25	23 51	23 56	13 23		n.a.
T 27	7 23	3s48	4 58	7 2	1 16	2 54	1 3	22 16	1 48	9 47	0 46	10 54	2 22	20 6	0 35	9 45	2 0	37 2	14 25	23 52	23 56	13 21		n.a.
W28	6 59	9 55	5 3	6 18	1 20	3 26	1 5	22 23	1 47	9 41	0 46	10 56	2 22	20 6	0 35	9 46	2 0	37 2	14 24	23 52	23 56	13 18		n.a.
T 29	6 35	15 20	4 49	5 34	1 25	3 58	1 7	22 30	1 46	9 36	0 46	10 58	2 22	20 7	0 35	9 47	2 0	37 2	14 24	23 53	23 57	13 15		n.a.
F 30	6 11	19 46	4 19	4 50	1 29	4 30	1 9	22 36	1 45	9 30	0 46	10 59	2 22	20 7	0 35	9 47	2 0	37 1	14 24	23 53	23 57	13 12		n.a.
S 31	5n46	23s 0	3s35	4n 5	1s33	5s 2	1s11	22s43	1s43	9n25	0n46	11s 1	2s22	20s 7	0s35	9s48	2s 0	37s 1	14s24	23s54	23s57	13s10		n.a.

Julian Day Number = -1011469.5, Delta T = 77h56m15s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°27'44, Lahiri = -106°20'45 Julian Calendar 1 Oct. 7483 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7483 BCE (-7482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 1 18	16♍49'39	7♐27	18♍14	10♎53	1♐34	8♍35	7°R56	24♏39	10°R16	19°R12	9°R15	8♑27	17♒14	n.a.	S 1
M 2	23 5 14	17°50'30	19°57	19°58	12° 7	2°10	8°49	7♓51	24°41	10♓14	19♑12	9°D14	8°24	17°21	n.a.	M 2
T 3	23 9 11	18°51'19	2♑ 9	21°44	13°21	2°45	9° 3	7°46	24°42	10°12	19°11	9♑15	8°21	17°27	n.a.	T 3
W 4	23 13 8	19°52'07	14° 7	23°30	14°35	3°21	9°16	7°41	24°44	10°11	19°11	9°R15	8°18	17°34	n.a.	W 4
T 5	23 17 4	20°52'52	25°57	25°16	15°49	3°57	9°30	7°37	24°46	10° 9	19°10	9°13	8°14	17°41	n.a.	T 5
F 6	23 21 1	21°53'35	7♒45	27° 3	17° 3	4°33	9°44	7°32	24°48	10° 7	19°10	9°10	8°11	17°47	n.a.	F 6
S 7	23 24 57	22°54'16	19°33	28°51	18°17	5° 9	9°58	7°27	24°50	10° 6	19° 9	9° 3	8° 8	17°54	n.a.	S 7
S 8	23 28 54	23°54'55	1♓25	0♎39	19°31	5°45	10°12	7°23	24°52	10° 4	19° 9	8°54	8° 5	18° 1	n.a.	S 8
M 9	23 32 51	24°55'32	13°24	2°27	20°45	6°21	10°26	7°18	24°54	10° 3	19° 9	8°42	8° 2	18° 7	n.a.	M 9
T 10	23 36 47	25°56'07	25°31	4°16	21°58	6°57	10°39	7°14	24°56	10° 1	19° 8	8°28	7°58	18°14	n.a.	T 10
W11	23 40 44	26°56'40	7♈47	6° 4	23°12	7°34	10°53	7° 9	24°58	9°59	19° 8	8°14	7°55	18°21	n.a.	W11
T 12	23 44 40	27°57'11	20°13	7°53	24°26	8°10	11° 7	7° 5	25° 0	9°58	19° 8	8° 1	7°52	18°27	n.a.	T 12
F 13	23 48 37	28°57'41	2♉48	9°41	25°39	8°46	11°21	7° 0	25° 2	9°56	19° 7	7°49	7°49	18°34	n.a.	F 13
S 14	23 52 34	29°58'08	15°35	11°29	26°53	9°22	11°34	6°56	25° 5	9°54	19° 7	7°40	7°46	18°41	n.a.	S 14
S 15	23 56 30	0♎58'34	28°32	13°16	28° 6	9°58	11°48	6°52	25° 7	9°53	19° 7	7°34	7°43	18°47	n.a.	S 15
M16	0 0 27	1°58'58	11♊44	15° 3	29°20	10°35	12° 2	6°48	25° 9	9°51	19° 6	7°30	7°39	18°54	n.a.	M16
T 17	0 4 23	2°59'20	25°10	16°47	0♏33	11°11	12°15	6°43	25°12	9°50	19° 6	7°29	7°36	19° 1	n.a.	T 17
W18	0 8 20	3°59'40	8♋52	18°30	1°47	11°48	12°29	6°39	25°14	9°48	19° 6	7°29	7°33	19° 7	n.a.	W18
T 19	0 12 17	4°59'59	22°54	20°11	3° 0	12°24	12°42	6°35	25°16	9°47	19° 6	7°29	7°30	19°14	n.a.	T 19
F 20	0 16 13	6° 0'15	7♌13	21°49	4°14	13° 0	12°56	6°31	25°19	9°45	19° 6	7°27	7°27	19°21	n.a.	F 20
S 21	0 20 10	7° 0'30	21°49	23°24	5°27	13°37	13° 9	6°27	25°21	9°44	19° 5	7°22	7°23	19°27	n.a.	S 21
S 22	0 24 6	8° 0'43	6♍37	24°54	6°40	14°13	13°23	6°24	25°24	9°42	19° 5	7°15	7°20	19°34	n.a.	S 22
M23	0 28 3	9° 0'54	21°30	26°21	7°54	14°50	13°36	6°20	25°26	9°41	19° 5	7° 5	7°17	19°41	n.a.	M23
T 24	0 32 0	10° 1'02	6♎20	27°42	9° 7	15°27	13°49	6°16	25°29	9°39	19° 5	6°53	7°14	19°48	n.a.	T 24
W25	0 35 56	11° 1'09	20°57	28°58	10°20	16° 3	14° 2	6°13	25°32	9°38	19° 5	6°41	7°11	19°54	n.a.	W25
T 26	0 39 53	12° 1'13	5♏15	0♏ 7	11°33	16°40	14°16	6° 9	25°34	9°37	19° 5	6°30	7° 8	20° 1	n.a.	T 26
F 27	0 43 49	13° 1'15	19° 7	1° 9	12°46	17°16	14°29	6° 6	25°37	9°35	19°D 5	6°21	7° 4	20° 8	n.a.	F 27
S 28	0 47 46	14° 1'14	2♐32	2° 4	13°59	17°53	14°42	6° 2	25°40	9°34	19° 5	6°14	7° 1	20°14	n.a.	S 28
S 29	0 51 42	15° 1'11	15°30	2°51	15°12	18°30	14°55	5°59	25°42	9°33	19° 5	6°11	6°58	20°21	n.a.	S 29
M30	0 55 39	16♎ 1'05	28♐ 5	3♏29	16♏25	19♐ 6	15♍ 8	5♓56	25♏45	9♓31	19♑ 5	6♑ 9	6♑55	20♒28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n22	24s55	2s41	3n20	1s36	5s34	1s13	22s49	1s42	9n19	0n46	11s 3	2s22	20s 8	0s35	9s48	2s 0	37s 1	14s23	23s54	23s57	13s 7		n.a.
M 2	4 57	25 31	1 41	2 35	1 40	6 5	1 15	22 56	1 41	9 14	0 46	11 5	2 22	20 8	0 35	9 49	2 0	37 1	14 23	23 54	23 57	13 4		n.a.
T 3	4 33	24 51	0 38	1 50	1 42	6 37	1 17	23 2	1 40	9 8	0 45	11 6	2 21	20 9	0 35	9 50	2 0	37 1	14 23	23 54	23 58	13 2		n.a.
W 4	4 8	23 2	0n26	1 4	1 45	7 8	1 19	23 8	1 39	9 3	0 45	11 8	2 21	20 9	0 35	9 50	2 0	37 0	14 22	23 54	23 58	12 59		n.a.
T 5	3 44	20 13	1 28	0 19	1 47	7 39	1 20	23 14	1 37	8 57	0 45	11 10	2 21	20 10	0 35	9 51	2 0	37 0	14 22	23 54	23 58	12 56		n.a.
F 6	3 19	16 36	2 25	0s27	1 49	8 10	1 22	23 20	1 36	8 52	0 45	11 12	2 21	20 10	0 35	9 52	2 0	37 0	14 22	23 54	23 58	12 53		n.a.
S 7	2 54	12 21	3 16	1 12	1 50	8 41	1 24	23 26	1 35	8 46	0 45	11 13	2 21	20 10	0 35	9 52	2 0	37 0	14 22	23 55	23 58	12 51		n.a.
S 8	2 30	7 37	3 59	1 57	1 50	9 11	1 25	23 31	1 34	8 41	0 45	11 15	2 21	20 11	0 35	9 53	2 0	37 0	14 21	23 55	23 59	12 48		n.a.
M 9	2 5	2 34	4 32	2 41	1 51	9 41	1 27	23 37	1 33	8 35	0 45	11 16	2 21	20 11	0 35	9 53	2 0	36 59	14 21	23 56	23 59	12 45		n.a.
T 10	1 40	2n37	4 53	3 25	1 50	10 11	1 28	23 42	1 32	8 30	0 45	11 18	2 20	20 12	0 35	9 54	2 0	36 59	14 21	23 57	23 59	12 42		n.a.
W11	1 15	7 45	5 0	4 9	1 49	10 41	1 29	23 47	1 31	8 25	0 45	11 20	2 20	20 12	0 35	9 55	2 0	36 59	14 20	23 58	23 59	12 40		n.a.
T 12	0 50	12 39	4 53	4 52	1 48	11 10	1 31	23 52	1 30	8 19	0 45	11 21	2 20	20 13	0 35	9 55	2 0	36 59	14 20	23 59	23 59	12 37		n.a.
F 13	0 26	17 5	4 33	5 34	1 45	11 39	1 32	23 57	1 29	8 14	0 45	11 23	2 20	20 13	0 35	9 56	2 0	36 58	14 20	24 0	24 0	12 34		n.a.
S 14	0 1	20 49	3 58	6 15	1 42	12 8	1 33	24 2	1 27	8 8	0 44	11 24	2 20	20 14	0 35	9 56	2 0	36 58	14 19	24 0	24 0	12 32		n.a.
S 15	0s24	23 35	3 10	6 55	1 38	12 37	1 34	24 6	1 26	8 3	0 44	11 26	2 20	20 15	0 35	9 57	2 0	36 58	14 19	24 1	24 0	12 29		n.a.
M16	0 49	25 7	2 12	7 33	1 34	13 5	1 35	24 11	1 25	7 57	0 44	11 27	2 19	20 15	0 35	9 58	2 0	36 58	14 19	24 1	24 0	12 26		n.a.
T 17	1 14	25 13	1 5	8 10	1 28	13 32	1 36	24 15	1 24	7 52	0 44	11 29	2 19	20 16	0 35	9 58	2 0	36 57	14 18	24 1	24 0	12 23		n.a.
W18	1 38	23 48	0s 7	8 44	1 22	14 0	1 37	24 19	1 23	7 46	0 44	11 30	2 19	20 16	0 35	9 59	1 59	36 57	14 18	24 1	24 1	12 21		n.a.
T 19	2 3	20 54	1 20	9 17	1 15	14 27	1 38	24 23	1 22	7 41	0 44	11 31	2 19	20 17	0 35	9 59	1 59	36 57	14 18	24 1	24 1	12 18		n.a.
F 20	2 28	16 40	2 30	9 48	1 6	14 54	1 39	24 27	1 21	7 36	0 44	11 33	2 19	20 17	0 35	10 0	1 59	36 56	14 17	24 1	24 1	12 15		n.a.
S 21	2 52	11 23	3 31	10 16	0 57	15 20	1 40	24 31	1 20	7 30	0 44	11 34	2 18	20 18	0 35	10 0	1 59	36 56	14 17	24 1	24 1	12 12		n.a.
S 22	3 17	5 23	4 19	10 41	0 47	15 46	1 40	24 34	1 19	7 25	0 44	11 35	2 18	20 19	0 35	10 1	1 59	36 56	14 17	24 2	24 1	12 10		n.a.
M23	3 41	0s56	4 49	11 3	0 36	16 11	1 41	24 38	1 18	7 19	0 44	11 37	2 18	20 19	0 35	10 1	1 59	36 55	14 17	24 2	24 2	12 7		n.a.
T 24	4 6	7 9	5 0	11 23	0 24	16 36	1 41	24 41	1 17	7 14	0 44	11 38	2 18	20 20	0 35	10 2	1 59	36 55	14 16	24 3	24 2	12 4		n.a.
W25	4 30	12 54	4 51	11 38	0 11	17 1	1 42	24 44	1 16	7 9	0 44	11 39	2 17	20 21	0 35	10 3	1 59	36 55	14 16	24 4	24 2	12 1		n.a.
T 26	4 54	17 49	4 24	11 51	0n 2	17 25	1 42	24 47	1 15	7 3	0 43	11 40	2 17	20 21	0 35	10 3	1 59	36 55	14 16	24 4	24 2	11 59		n.a.
F 27	5 18	21 37	3 41	12 0	0 17	17 48	1 43	24 50	1 14	6 58	0 43	11 41	2 17	20 22	0 35	10 3	1 59	36 54	14 15	24 5	24 2	11 56		n.a.
S 28	5 42	24 6	2 48	12 5	0 32	18 12	1 43	24 52	1 13	6 53	0 43	11 42	2 17	20 23	0 35	10 4	1 59	36 54	14 15	24 5	24 2	11 53		n.a.
S 29	6 6	25 11	1 47	12 7	0 48	18 34	1 43	24 55	1 12	6 48	0 43	11 43	2 17	20 23	0 35	10 4	1 59	36 54	14 15	24 5	24 3	11 50		n.a.
M30	6s30	24s56	0s43	12s 5	1n 5	18s56	1s43	24s57	1s11	6n42	0n43	11s44	2s16	20s24	0s35	10s 5	1s59	36s53	14s14	24s 5	24s 3	11s47		n.a.

Julian Day Number = -1011438.5, Delta T = 77h56m10s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°27'40, Lahiri = -106°20'40 Julian Calendar 1 Nov. 7483 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7483 BCE

The year -7482 astronomical counting style corresponds to year 7483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7483 BCE (-7482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 59 36	17♎ 0'57	10♑20	3♏58	17♏38	19♐43	15♍21	5°R53	25♏48	9°R30	19♑ 5	6°D 9	6♑52	20♒34	n.a.	T 1
W 2	1 3 32	18° 0'46	22°21	4°18	18°51	20°20	15°34	5♓50	25°51	9♓29	19° 5	6°R 9	6°49	20°41	n.a.	W 2
T 3	1 7 29	19° 0'33	4♒12	4°28	20° 4	20°57	15°47	5°47	25°54	9°28	19° 5	6♑ 8	6°45	20°48	n.a.	T 3
F 4	1 11 25	20° 0'17	16° 1	4°R30	21°16	21°34	16° 0	5°44	25°57	9°26	19° 6	6° 5	6°42	20°54	n.a.	F 4
S 5	1 15 22	20°59'58	27°51	4°22	22°29	22°10	16°12	5°41	25°59	9°25	19° 6	6° 0	6°39	21° 1	n.a.	S 5
S 6	1 19 18	21°59'37	9♓47	4° 5	23°42	22°47	16°25	5°39	26° 2	9°24	19° 6	5°52	6°36	21° 8	n.a.	S 6
M 7	1 23 15	22°59'13	21°52	3°40	24°54	23°24	16°38	5°36	26° 5	9°23	19° 6	5°41	6°33	21°14	n.a.	M 7
T 8	1 27 11	23°58'47	4♈ 8	3° 7	26° 7	24° 1	16°50	5°34	26° 8	9°22	19° 6	5°29	6°29	21°21	n.a.	T 8
W 9	1 31 8	24°58'18	16°37	2°27	27°19	24°38	17° 3	5°31	26°11	9°21	19° 7	5°16	6°26	21°28	n.a.	W 9
T 10	1 35 5	25°57'47	29°20	1°42	28°31	25°15	17°15	5°29	26°14	9°20	19° 7	5° 4	6°23	21°34	n.a.	T 10
F 11	1 39 1	26°57'13	12♉14	0°51	29°44	25°51	17°27	5°27	26°17	9°19	19° 7	4°53	6°20	21°41	n.a.	F 11
S 12	1 42 58	27°56'38	25°21	29♎57	0♐56	26°28	17°40	5°25	26°21	9°17	19° 7	4°45	6°17	21°48	n.a.	S 12
S 13	1 46 54	28°56'00	8♊39	29° 0	2° 8	27° 5	17°52	5°23	26°24	9°17	19° 8	4°39	6°14	21°55	n.a.	S 13
M14	1 50 51	29°55'20	22° 7	28° 3	3°20	27°42	18° 4	5°21	26°27	9°16	19° 8	4°37	6°10	22° 1	n.a.	M14
T 15	1 54 47	0♏54'38	5♋45	27° 6	4°32	28°19	18°16	5°19	26°30	9°15	19° 8	4°D36	6° 7	22° 8	n.a.	T 15
W16	1 58 44	1°53'53	19°34	26°10	5°44	28°56	18°28	5°18	26°33	9°14	19° 9	4°36	6° 4	22°15	n.a.	W16
T 17	2 2 40	2°53'07	3♌33	25°17	6°56	29°33	18°40	5°16	26°36	9°13	19° 9	4°R37	6° 1	22°21	n.a.	T 17
F 18	2 6 37	3°52'19	17°42	24°27	8° 8	0♑10	18°52	5°15	26°39	9°12	19°10	4°36	5°58	22°28	n.a.	F 18
S 19	2 10 34	4°51'28	2♍ 0	23°41	9°20	0°47	19° 4	5°13	26°43	9°11	19°10	4°33	5°54	22°35	n.a.	S 19
S 20	2 14 30	5°50'35	16°24	23° 0	10°31	1°24	19°16	5°12	26°46	9°10	19°11	4°28	5°51	22°41	n.a.	S 20
M21	2 18 27	6°49'40	0♎51	22°24	11°43	2° 1	19°27	5°11	26°49	9°10	19°11	4°20	5°48	22°48	n.a.	M21
T 22	2 22 23	7°48'43	15°14	21°54	12°54	2°38	19°39	5°10	26°52	9° 9	19°12	4°12	5°45	22°55	n.a.	T 22
W23	2 26 20	8°47'44	29°28	21°30	14° 6	3°15	19°50	5° 9	26°56	9° 8	19°12	4° 2	5°42	23° 1	n.a.	W23
T 24	2 30 16	9°46'43	13♏27	21°12	15°17	3°52	20° 2	5° 8	26°59	9° 8	19°13	3°54	5°39	23° 8	n.a.	T 24
F 25	2 34 13	10°45'39	27° 6	21° 0	16°28	4°29	20°13	5° 7	27° 2	9° 7	19°13	3°47	5°35	23°15	n.a.	F 25
S 26	2 38 9	11°44'33	10♐24	20°54	17°40	5° 6	20°24	5° 7	27° 6	9° 6	19°14	3°42	5°32	23°21	n.a.	S 26
S 27	2 42 6	12°43'24	23°19	20°D53	18°51	5°44	20°35	5° 6	27° 9	9° 6	19°15	3°40	5°29	23°28	n.a.	S 27
M28	2 46 2	13°42'13	5♑53	20°58	20° 2	6°21	20°46	5° 6	27°12	9° 5	19°15	3°D39	5°26	23°35	n.a.	M28
T 29	2 49 59	14°40'59	18°10	21° 9	21°13	6°58	20°57	5° 6	27°16	9° 5	19°16	3°40	5°23	23°42	n.a.	T 29
W30	2 53 55	15°39'43	0♒13	21°24	22°23	7°35	21° 8	5° 6	27°19	9° 4	19°16	3°41	5°20	23°48	n.a.	W30
T 31	2 57 52	16♏38'24	12♒ 7	21♎45	23♐34	8♑12	21♍19	5°D 6	27♏22	9♓ 4	19♑17	3°R42	5♑16	23♒55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s54	23s27	0n22	11s59	1n22	19s18	1s43	24s59	1s10	6n37	0n43	11s45	2s16	20s25	0s35	10s 5	1s59	36s53	14s14	24s 5	24s 3	11s45		n.a.
W 2	7 17	20 55	1 25	11 50	1 39	19 39	1 43	25 1	1 9	6 32	0 43	11 46	2 16	20 25	0 35	10 6	1 59	36 53	14 14	24 5	24 3	11 42		n.a.
T 3	7 41	17 32	2 23	11 38	1 56	19 59	1 43	25 3	1 8	6 27	0 43	11 47	2 16	20 26	0 35	10 6	1 59	36 52	14 13	24 5	24 3	11 39		n.a.
F 4	8 4	13 28	3 15	11 22	2 13	20 19	1 43	25 4	1 7	6 21	0 43	11 48	2 15	20 27	0 35	10 7	1 59	36 52	14 13	24 5	24 3	11 36		n.a.
S 5	8 27	8 54	3 58	11 4	2 29	20 39	1 42	25 6	1 6	6 16	0 43	11 49	2 15	20 27	0 35	10 7	1 59	36 52	14 13	24 6	24 4	11 34		n.a.
S 6	8 50	3 59	4 31	10 43	2 45	20 57	1 42	25 7	1 5	6 11	0 43	11 49	2 15	20 28	0 35	10 7	1 59	36 51	14 12	24 6	24 4	11 31		n.a.
M 7	9 13	1n 8	4 53	10 20	3 0	21 16	1 41	25 8	1 4	6 6	0 43	11 50	2 15	20 29	0 35	10 8	1 59	36 51	14 12	24 6	24 4	11 28		n.a.
T 8	9 36	6 17	5 1	9 55	3 15	21 33	1 41	25 9	1 3	6 1	0 43	11 51	2 14	20 30	0 35	10 8	1 58	36 50	14 12	24 7	24 4	11 25		n.a.
W 9	9 59	11 16	4 56	9 29	3 27	21 50	1 40	25 9	1 2	5 56	0 43	11 51	2 14	20 30	0 35	10 9	1 58	36 50	14 11	24 7	24 4	11 23		n.a.
T 10	10 21	15 52	4 35	9 3	3 39	22 6	1 39	25 10	1 1	5 51	0 43	11 52	2 14	20 31	0 35	10 9	1 58	36 50	14 11	24 8	24 4	11 20		n.a.
F 11	10 43	19 49	4 1	8 35	3 49	22 22	1 39	25 10	1 0	5 46	0 43	11 53	2 13	20 32	0 35	10 9	1 58	36 49	14 11	24 8	24 5	11 17		n.a.
S 12	11 5	22 51	3 13	8 9	3 57	22 37	1 38	25 11	1 0	5 41	0 42	11 53	2 13	20 32	0 35	10 10	1 58	36 49	14 10	24 9	24 5	11 14		n.a.
S 13	11 27	24 40	2 13	7 43	4 3	22 51	1 37	25 11	0 59	5 36	0 42	11 54	2 13	20 33	0 35	10 10	1 58	36 49	14 10	24 9	24 5	11 11		n.a.
M14	11 49	25 5	1 6	7 18	4 7	23 5	1 36	25 10	0 58	5 31	0 42	11 54	2 13	20 34	0 35	10 10	1 58	36 48	14 10	24 9	24 5	11 9		n.a.
T 15	12 10	24 0	0s 6	6 55	4 9	23 18	1 35	25 10	0 57	5 26	0 42	11 55	2 12	20 35	0 35	10 11	1 58	36 48	14 9	24 9	24 5	11 6		n.a.
W16	12 31	21 27	1 19	6 34	4 9	23 30	1 33	25 10	0 56	5 21	0 42	11 55	2 12	20 35	0 35	10 11	1 58	36 48	14 9	24 9	24 5	11 3		n.a.
T 17	12 52	17 37	2 28	6 16	4 8	23 42	1 32	25 9	0 55	5 16	0 42	11 55	2 12	20 36	0 35	10 11	1 58	36 47	14 9	24 9	24 6	11 0		n.a.
F 18	13 13	12 44	3 29	6 0	4 4	23 53	1 31	25 8	0 54	5 11	0 42	11 56	2 12	20 37	0 35	10 11	1 58	36 47	14 8	24 9	24 6	10 57		n.a.
S 19	13 34	7 7	4 17	5 48	4 0	24 3	1 29	25 7	0 53	5 6	0 42	11 56	2 11	20 38	0 35	10 12	1 58	36 46	14 8	24 9	24 6	10 55		n.a.
S 20	13 54	1 6	4 50	5 38	3 53	24 13	1 28	25 6	0 52	5 2	0 42	11 56	2 11	20 39	0 35	10 12	1 58	36 46	14 8	24 9	24 6	10 52		n.a.
M21	14 14	4s58	5 4	5 32	3 46	24 22	1 26	25 5	0 51	4 57	0 42	11 56	2 11	20 39	0 35	10 12	1 58	36 46	14 7	24 10	24 6	10 49		n.a.
T 22	14 34	10 46	4 59	5 28	3 37	24 30	1 24	25 3	0 51	4 52	0 42	11 56	2 10	20 40	0 35	10 12	1 58	36 45	14 7	24 10	24 6	10 46		n.a.
W23	14 54	15 55	4 36	5 28	3 27	24 37	1 23	25 1	0 50	4 48	0 42	11 56	2 10	20 41	0 35	10 13	1 58	36 45	14 7	24 10	24 6	10 44		n.a.
T 24	15 13	20 8	3 56	5 31	3 17	24 44	1 21	24 59	0 49	4 43	0 42	11 56	2 10	20 42	0 35	10 13	1 57	36 44	14 7	24 10	24 7	10 41		n.a.
F 25	15 32	23 7	3 3	5 36	3 6	24 50	1 19	24 57	0 48	4 38	0 42	11 56	2 10	20 42	0 35	10 13	1 57	36 44	14 6	24 11	24 7	10 38		n.a.
S 26	15 51	24 45	2 2	5 44	2 54	24 55	1 17	24 55	0 47	4 34	0 42	11 56	2 9	20 43	0 35	10 13	1 57	36 44	14 6	24 11	24 7	10 35		n.a.
S 27	16 10	24 59	0 55	5 55	2 42	24 59	1 15	24 53	0 46	4 29	0 42	11 56	2 9	20 44	0 35	10 13	1 57	36 43	14 6	24 11	24 7	10 32		n.a.
M28	16 28	23 54	0n12	6 8	2 30	25 3	1 12	24 50	0 45	4 25	0 42	11 56	2 9	20 45	0 35	10 13	1 57	36 43	14 5	24 11	24 7	10 30		n.a.
T 29	16 46	21 40	1 18	6 24	2 18	25 6	1 10	24 47	0 45	4 20	0 42	11 56	2 8	20 46	0 35	10 14	1 57	36 42	14 5	24 11	24 7	10 27		n.a.
W30	17 4	18 31	2 18	6 41	2 5	25 8	1 8	24 44	0 44	4 16	0 42	11 56	2 8	20 46	0 35	10 14	1 57	36 42	14 5	24 11	24 7	10 24		n.a.
T 31	17s21	14s39	3n13	7s 1	1n53	25s 9	1s 5	24s41	0s43	4n11	0n42	11s56	2s 8	20s47	0s35	10s14	1s57	36s42	14s 4	24s11	24s 7	10s21		n.a.

Julian Day Number = -1011408.5, Delta T = 77h56m05s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°27'36, Lahiri = -106°20'36 Julian Calendar 1 Dec. 7483 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7483 BCE

The year -7482 astronomical counting style corresponds to year 7483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7482 BCE (-7481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 1 48	17♑37'02	23♒58	22♎10	24♐45	8♑49	21♍29	5♓ 6	27♑26	9°R 3	19♑18	3°R42	5♑13	24♒ 2	n.a.	F 1
S 2	3 5 45	18°35'38	5♓50	22°40	25°55	9°26	21°40	5° 6	27°29	9♓ 3	19°19	3♑40	5°10	24° 8	n.a.	S 2
S 3	3 9 41	19°34'11	17°49	23°13	27° 6	10° 3	21°50	5° 6	27°32	9° 3	19°19	3°37	5° 7	24°15	n.a.	S 3
M 4	3 13 38	20°32'42	29°58	23°51	28°16	10°41	22° 1	5° 6	27°36	9° 2	19°20	3°31	5° 4	24°22	n.a.	M 4
T 5	3 17 34	21°31'11	12♈21	24°33	29°26	11°18	22°11	5° 7	27°39	9° 2	19°21	3°25	5° 0	24°28	n.a.	T 5
W 6	3 21 31	22°29'37	25° 0	25°18	0♑36	11°55	22°21	5° 8	27°43	9° 2	19°22	3°17	4°57	24°35	n.a.	W 6
T 7	3 25 27	23°28'01	7♉56	26° 7	1°46	12°32	22°31	5° 8	27°46	9° 1	19°22	3°10	4°54	24°42	n.a.	T 7
F 8	3 29 24	24°26'22	21° 9	26°59	2°56	13° 9	22°41	5° 9	27°49	9° 1	19°23	3° 4	4°51	24°48	n.a.	F 8
S 9	3 33 20	25°24'42	4♊38	27°54	4° 6	13°46	22°51	5°10	27°53	9° 1	19°24	3° 0	4°48	24°55	n.a.	S 9
S 10	3 37 17	26°22'59	18°20	28°52	5°15	14°24	23° 0	5°11	27°56	9° 1	19°25	2°57	4°45	25° 2	n.a.	S 10
M11	3 41 13	27°21'15	2♋13	29°53	6°25	15° 1	23°10	5°12	28° 0	9° 1	19°26	2°D56	4°41	25° 9	n.a.	M11
T 12	3 45 10	28°19'28	16°14	0♑57	7°34	15°38	23°19	5°13	28° 3	9° 1	19°27	2°57	4°38	25°15	n.a.	T 12
W13	3 49 6	29°17'39	0♌21	2° 3	8°43	16°15	23°29	5°15	28° 6	9°D 1	19°28	2°58	4°35	25°22	n.a.	W13
T 14	3 53 3	0♐15'49	14°32	3°11	9°52	16°52	23°38	5°16	28°10	9° 1	19°29	3° 0	4°32	25°29	n.a.	T 14
F 15	3 56 59	1°13'57	28°43	4°22	11° 1	17°30	23°47	5°18	28°13	9° 1	19°30	3°R 0	4°29	25°35	n.a.	F 15
S 16	4 0 56	2°12'03	12♍55	5°36	12°10	18° 7	23°56	5°19	28°17	9° 1	19°31	3° 0	4°26	25°42	n.a.	S 16
S 17	4 4 52	3°10'07	27° 3	6°51	13°18	18°44	24° 5	5°21	28°20	9° 1	19°32	2°58	4°22	25°49	n.a.	S 17
M18	4 8 49	4° 8'10	11♎ 7	8° 9	14°27	19°21	24°14	5°23	28°23	9° 1	19°33	2°55	4°19	25°55	n.a.	M18
T 19	4 12 45	5° 6'11	25° 3	9°29	15°35	19°59	24°23	5°25	28°27	9° 1	19°34	2°51	4°16	26° 2	n.a.	T 19
W20	4 16 42	6° 4'10	8♏49	10°50	16°44	20°36	24°31	5°27	28°30	9° 2	19°35	2°47	4°13	26° 9	n.a.	W20
T 21	4 20 38	7° 2'07	22°21	12°14	17°52	21°13	24°39	5°29	28°34	9° 2	19°36	2°44	4°10	26°16	n.a.	T 21
F 22	4 24 35	8° 0'03	5♐38	13°40	18°59	21°50	24°48	5°31	28°37	9° 2	19°37	2°41	4° 6	26°22	n.a.	F 22
S 23	4 28 31	8°57'56	18°38	15° 8	20° 7	22°28	24°56	5°34	28°40	9° 2	19°38	2°39	4° 3	26°29	n.a.	S 23
S 24	4 32 28	9°55'48	1♑22	16°37	21°15	23° 5	25° 4	5°36	28°44	9° 3	19°39	2°D38	4° 0	26°36	n.a.	S 24
M25	4 36 24	10°53'38	13°49	18° 9	22°22	23°42	25°12	5°39	28°47	9° 3	19°40	2°38	3°57	26°42	n.a.	M25
T 26	4 40 21	11°51'26	26° 3	19°42	23°30	24°20	25°19	5°41	28°50	9° 4	19°41	2°40	3°54	26°49	n.a.	T 26
W27	4 44 17	12°49'11	8♒ 5	21°18	24°37	24°57	25°27	5°44	28°54	9° 4	19°42	2°41	3°51	26°56	n.a.	W27
T 28	4 48 14	13°46'55	20° 0	22°55	25°44	25°34	25°34	5°47	28°57	9° 4	19°43	2°43	3°47	27° 2	n.a.	T 28
F 29	4 52 10	14°44'37	1♓51	24°34	26°50	26°11	25°42	5°50	29° 0	9° 5	19°44	2°44	3°44	27° 9	n.a.	F 29
S 30	4 56 7	15°42'17	13°44	26°15	27°57	26°49	25°49	5°53	29° 4	9° 6	19°46	2°R44	3°41	27°16	n.a.	S 30
S 31	5 0 3	16♐39'54	25♓44	27♑57	29♑ 3	27♑26	25♍56	5♓56	29♑ 7	9♓ 6	19♑47	2♑44	3♑38	27♒22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s39	10s14	3n58	7s22	1n41	25s10	1s 3	24s38	0s42	4n 7	0n42	11s55	2s 7	20s48	0s35	10s14	1s57	36s41	14s 4	24s11	24s 8	10s18		n.a.
S 2	17 55	5 27	4 34	7 44	1 28	25 10	1 0	24 34	0 41	4 3	0 41	11 55	2 7	20 49	0 35	10 14	1 57	36 41	14 4	24 11	24 8	10 16		n.a.
S 3	18 12	0 26	4 57	8 8	1 16	25 10	0 57	24 31	0 41	3 58	0 41	11 54	2 7	20 50	0 35	10 14	1 57	36 40	14 4	24 11	24 8	10 13		n.a.
M 4	18 28	4n40	5 8	8 34	1 4	25 8	0 55	24 27	0 40	3 54	0 41	11 54	2 7	20 50	0 35	10 14	1 57	36 40	14 3	24 11	24 8	10 10		n.a.
T 5	18 44	9 41	5 5	9 1	0 53	25 6	0 52	24 23	0 39	3 50	0 41	11 54	2 6	20 51	0 35	10 14	1 57	36 40	14 3	24 11	24 8	10 7		n.a.
W 6	19 0	14 25	4 47	9 28	0 41	25 3	0 49	24 19	0 38	3 46	0 41	11 53	2 6	20 52	0 35	10 14	1 57	36 39	14 3	24 11	24 8	10 4		n.a.
T 7	19 15	18 36	4 14	9 57	0 30	24 59	0 46	24 14	0 37	3 42	0 41	11 53	2 6	20 53	0 35	10 14	1 56	36 39	14 3	24 12	24 8	10 2		n.a.
F 8	19 30	21 58	3 27	10 26	0 19	24 55	0 43	24 10	0 37	3 37	0 41	11 52	2 5	20 54	0 35	10 14	1 56	36 38	14 2	24 12	24 8	9 59		n.a.
S 9	19 45	24 11	2 28	10 57	0 8	24 50	0 40	24 5	0 36	3 33	0 41	11 51	2 5	20 54	0 35	10 14	1 56	36 38	14 2	24 12	24 9	9 56		n.a.
S 10	19 59	25 1	1 19	11 28	0s 2	24 44	0 37	24 0	0 35	3 29	0 41	11 51	2 5	20 55	0 35	10 14	1 56	36 38	14 2	24 12	24 9	9 53		n.a.
M11	20 13	24 17	0 4	11 59	0 12	24 38	0 33	23 55	0 34	3 25	0 41	11 50	2 5	20 56	0 35	10 14	1 56	36 37	14 1	24 12	24 9	9 50		n.a.
T 12	20 26	22 1	1s12	12 31	0 21	24 31	0 30	23 50	0 33	3 22	0 41	11 49	2 4	20 57	0 35	10 14	1 56	36 37	14 1	24 12	24 9	9 47		n.a.
W13	20 40	18 24	2 24	13 3	0 31	24 23	0 27	23 45	0 33	3 18	0 41	11 49	2 4	20 58	0 35	10 14	1 56	36 36	14 1	24 12	24 9	9 45		n.a.
T 14	20 52	13 43	3 28	13 36	0 39	24 14	0 23	23 39	0 32	3 14	0 41	11 48	2 4	20 58	0 35	10 14	1 56	36 36	14 1	24 12	24 9	9 42		n.a.
F 15	21 5	8 17	4 19	14 9	0 48	24 5	0 20	23 34	0 31	3 10	0 41	11 47	2 3	20 59	0 35	10 14	1 56	36 36	14 0	24 12	24 9	9 39		n.a.
S 16	21 17	2 26	4 54	14 42	0 56	23 55	0 16	23 28	0 30	3 6	0 41	11 46	2 3	21 0	0 35	10 14	1 56	36 35	14 0	24 12	24 9	9 36		n.a.
S 17	21 29	3s31	5 11	15 15	1 3	23 45	0 12	23 22	0 30	3 3	0 41	11 45	2 3	21 1	0 35	10 14	1 56	36 35	14 0	24 12	24 10	9 33		n.a.
M18	21 40	9 15	5 10	15 48	1 11	23 34	0 9	23 16	0 29	2 59	0 41	11 44	2 3	21 2	0 35	10 14	1 56	36 34	14 0	24 12	24 10	9 31		n.a.
T 19	21 51	14 28	4 50	16 21	1 17	23 22	0 5	23 9	0 28	2 56	0 41	11 43	2 2	21 2	0 35	10 13	1 56	36 34	14 0	24 12	24 10	9 28		n.a.
W20	22 2	18 53	4 13	16 53	1 24	23 10	0 1	23 3	0 27	2 52	0 41	11 42	2 2	21 3	0 35	10 13	1 55	36 34	13 59	24 12	24 10	9 25		n.a.
T 21	22 12	22 14	3 23	17 26	1 29	22 57	0n 3	22 56	0 27	2 49	0 41	11 41	2 2	21 4	0 35	10 13	1 55	36 33	13 59	24 12	24 10	9 22		n.a.
F 22	22 22	24 18	2 23	17 58	1 35	22 44	0 7	22 49	0 26	2 45	0 41	11 40	2 1	21 5	0 35	10 13	1 55	36 33	13 59	24 12	24 10	9 19		n.a.
S 23	22 31	25 0	1 16	18 30	1 40	22 30	0 11	22 42	0 25	2 42	0 41	11 39	2 1	21 6	0 35	10 13	1 55	36 32	13 59	24 12	24 10	9 16		n.a.
S 24	22 40	24 21	0 7	19 1	1 44	22 15	0 15	22 35	0 24	2 39	0 41	11 37	2 1	21 6	0 35	10 13	1 55	36 32	13 58	24 12	24 10	9 14		n.a.
M25	22 49	22 28	1n 1	19 32	1 48	22 0	0 19	22 28	0 24	2 35	0 41	11 36	2 1	21 7	0 35	10 12	1 55	36 32	13 58	24 12	24 10	9 11		n.a.
T 26	22 57	19 35	2 5	20 2	1 52	21 44	0 23	22 20	0 23	2 32	0 41	11 35	2 0	21 8	0 35	10 12	1 55	36 31	13 58	24 12	24 10	9 8		n.a.
W27	23 5	15 54	3 3	20 31	1 55	21 28	0 27	22 13	0 22	2 29	0 41	11 34	2 0	21 9	0 35	10 12	1 55	36 31	13 58	24 12	24 11	9 5		n.a.
T 28	23 12	11 38	3 52	21 0	1 57	21 11	0 31	22 5	0 21	2 26	0 41	11 32	2 0	21 9	0 35	10 12	1 55	36 31	13 58	24 12	24 11	9 2		n.a.
F 29	23 19	6 57	4 31	21 27	1 59	20 54	0 36	21 57	0 21	2 23	0 41	11 31	1 59	21 10	0 35	10 11	1 55	36 30	13 57	24 12	24 11	9 0		n.a.
S 30	23 26	2 1	4 59	21 54	2 0	20 36	0 40	21 49	0 20	2 20	0 41	11 29	1 59	21 11	0 35	10 11	1 55	36 30	13 57	24 12	24 11	8 57		n.a.
S 31	23s32	3n 1	5n14	22s19	2s 1	20s18	0n44	21s41	0s19	2n17	0n40	11s28	1s59	21s12	0s35	10s11	1s55	36s29	13s57	24s12	24s11	8s54		n.a.

Julian Day Number = -1011377.5, Delta T = 77h56m00s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°27'32, Lahiri = -106°20'32 Julian Calendar 1 Jan. 7482 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7483 BCE

The year -7481 astronomical counting style corresponds to year 7482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7482 BCE (-7481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 4 0	17♐37'30	7♈53	29♏42	0♒ 9	28♑ 3	26♍ 3	5♓59	29♏10	9♓ 7	19♑48	2°R43	3♑35	27♒29	n.a.	M 1
T 2	5 7 56	18°35'04	20°18	1♐28	1°15	28°41	26° 9	6° 3	29°14	9° 7	19°49	2♑42	3°31	27°36	n.a.	T 2
W 3	5 11 53	19°32'36	3♉ 1	3°16	2°21	29°18	26°16	6° 6	29°17	9° 8	19°50	2°40	3°28	27°43	n.a.	W 3
T 4	5 15 49	20°30'06	16° 5	5° 6	3°26	29°55	26°22	6°10	29°20	9° 9	19°51	2°38	3°25	27°49	n.a.	T 4
F 5	5 19 46	21°27'35	29°30	6°58	4°32	0♒33	26°29	6°13	29°23	9° 9	19°53	2°37	3°22	27°56	n.a.	F 5
S 6	5 23 42	22°25'02	13♊16	8°52	5°37	1°10	26°35	6°17	29°27	9°10	19°54	2°36	3°19	28° 3	n.a.	S 6
S 7	5 27 39	23°22'28	27°20	10°47	6°41	1°47	26°41	6°21	29°30	9°11	19°55	2°D35	3°16	28° 9	n.a.	S 7
M 8	5 31 35	24°19'52	11♋39	12°45	7°46	2°25	26°47	6°25	29°33	9°12	19°56	2°35	3°12	28°16	n.a.	M 8
T 9	5 35 32	25°17'15	26° 8	14°44	8°50	3° 2	26°52	6°28	29°36	9°13	19°58	2°36	3° 9	28°23	n.a.	T 9
W10	5 39 28	26°14'36	10♌40	16°45	9°54	3°40	26°58	6°32	29°39	9°14	19°59	2°36	3° 6	28°30	n.a.	W10
T 11	5 43 25	27°11'56	25°12	18°47	10°58	4°17	27° 3	6°37	29°42	9°14	20° 0	2°37	3° 3	28°36	n.a.	T 11
F 12	5 47 21	28° 9'15	9♍37	20°51	12° 2	4°54	27° 8	6°41	29°45	9°15	20° 1	2°37	3° 0	28°43	n.a.	F 12
S 13	5 51 18	29° 6'33	23°53	22°57	13° 5	5°32	27°13	6°45	29°49	9°16	20° 3	2°R37	2°57	28°50	n.a.	S 13
S 14	5 55 14	0♑ 3'50	7♎57	25° 3	14° 8	6° 9	27°18	6°49	29°52	9°17	20° 4	2°37	2°53	28°56	n.a.	S 14
M15	5 59 11	1° 1'07	21°48	27°11	15°11	6°46	27°23	6°54	29°55	9°18	20° 5	2°37	2°50	29° 3	n.a.	M15
T 16	6 3 7	1°58'22	5♏24	29°20	16°13	7°24	27°27	6°58	29°58	9°19	20° 6	2°37	2°47	29°10	n.a.	T 16
W17	6 7 4	2°55'36	18°46	1♑30	17°16	8° 1	27°32	7° 3	0♐ 1	9°21	20° 8	2°D37	2°44	29°16	n.a.	W17
T 18	6 11 0	3°52'50	1♐53	3°41	18°17	8°39	27°36	7° 8	0° 4	9°22	20° 9	2°37	2°41	29°23	n.a.	T 18
F 19	6 14 57	4°50'02	14°46	5°51	19°19	9°16	27°40	7°12	0° 7	9°23	20°10	2°37	2°37	29°30	n.a.	F 19
S 20	6 18 54	5°47'14	27°27	8° 2	20°20	9°54	27°44	7°17	0° 9	9°24	20°12	2°R38	2°34	29°37	n.a.	S 20
S 21	6 22 50	6°44'24	9♑54	10°13	21°21	10°31	27°47	7°22	0°12	9°25	20°13	2°38	2°31	29°43	n.a.	S 21
M22	6 26 47	7°41'34	22°10	12°23	22°22	11° 8	27°51	7°27	0°15	9°26	20°14	2°37	2°28	29°50	n.a.	M22
T 23	6 30 43	8°38'42	4♒16	14°32	23°22	11°46	27°54	7°32	0°18	9°28	20°16	2°37	2°25	29°57	n.a.	T 23
W24	6 34 40	9°35'49	16°15	16°40	24°22	12°23	27°57	7°37	0°21	9°29	20°17	2°36	2°22	0♓ 3	n.a.	W24
T 25	6 38 36	10°32'55	28° 8	18°47	25°22	13° 1	28° 0	7°42	0°24	9°30	20°18	2°35	2°18	0°10	n.a.	T 25
F 26	6 42 33	11°30'00	9♓59	20°53	26°21	13°38	28° 3	7°48	0°26	9°32	20°20	2°34	2°15	0°17	n.a.	F 26
S 27	6 46 29	12°27'04	21°52	22°57	27°20	14°16	28° 5	7°53	0°29	9°33	20°21	2°33	2°12	0°23	n.a.	S 27
S 28	6 50 26	13♑24'07	3♈50	24♑59	28♒18	14♒53	28♍ 8	7♓58	0♐32	9♓34	20♑22	2♑32	2♑ 9	0♓30	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s38	8n 1	5n15	22s44	2s 1	20s 0	0n49	21s32	0s19	2n14	0n40	11s27	1s59	21s13	0s35	10s10	1s55	36s29	13s57	24s12	24s11	8s51		n.a.
T 2	23 43	12 48	5 1	23 7	2 1	19 41	0 53	21 24	0 18	2 11	0 40	11 25	1 58	21 13	0 35	10 10	1 54	36 29	13 57	24 12	24 11	8 48		n.a.
W 3	23 48	17 10	4 33	23 28	2 0	19 21	0 58	21 15	0 17	2 9	0 40	11 23	1 58	21 14	0 35	10 10	1 54	36 28	13 56	24 12	24 11	8 45		n.a.
T 4	23 52	20 51	3 50	23 48	1 59	19 1	1 2	21 6	0 17	2 6	0 40	11 22	1 58	21 15	0 35	10 9	1 54	36 28	13 56	24 12	24 11	8 43		n.a.
F 5	23 56	23 31	2 53	24 7	1 57	18 41	1 7	20 57	0 16	2 3	0 40	11 20	1 58	21 16	0 35	10 9	1 54	36 28	13 56	24 12	24 11	8 40		n.a.
S 6	24 0	24 53	1 45	24 23	1 54	18 21	1 11	20 48	0 15	2 1	0 40	11 19	1 57	21 16	0 35	10 9	1 54	36 27	13 56	24 12	24 11	8 37		n.a.
S 7	24 3	24 41	0 29	24 38	1 51	18 0	1 16	20 39	0 14	1 58	0 40	11 17	1 57	21 17	0 35	10 8	1 54	36 27	13 56	24 12	24 11	8 34		n.a.
M 8	24 6	22 52	0s50	24 51	1 47	17 38	1 21	20 30	0 14	1 56	0 40	11 15	1 57	21 18	0 35	10 8	1 54	36 26	13 56	24 12	24 12	8 31		n.a.
T 9	24 8	19 33	2 7	25 1	1 43	17 17	1 25	20 20	0 13	1 54	0 40	11 13	1 57	21 18	0 35	10 8	1 54	36 26	13 55	24 12	24 12	8 28		n.a.
W10	24 10	15 0	3 16	25 10	1 38	16 55	1 30	20 11	0 12	1 51	0 40	11 12	1 56	21 19	0 35	10 7	1 54	36 26	13 55	24 12	24 12	8 26		n.a.
T 11	24 12	9 36	4 12	25 16	1 32	16 33	1 34	20 1	0 12	1 49	0 40	11 10	1 56	21 20	0 35	10 7	1 54	36 25	13 55	24 12	24 12	8 23		n.a.
F 12	24 13	3 44	4 52	25 20	1 26	16 10	1 39	19 51	0 11	1 47	0 40	11 8	1 56	21 21	0 35	10 6	1 54	36 25	13 55	24 12	24 12	8 20		n.a.
S 13	24 13	2s16	5 13	25 21	1 19	15 47	1 44	19 41	0 10	1 45	0 40	11 6	1 56	21 21	0 35	10 6	1 54	36 25	13 55	24 12	24 12	8 17		n.a.
S 14	24 14	8 4	5 16	25 20	1 11	15 24	1 48	19 31	0 10	1 43	0 40	11 4	1 55	21 22	0 35	10 5	1 54	36 24	13 55	24 12	24 12	8 14		n.a.
M15	24 13	13 22	5 0	25 16	1 4	15 1	1 53	19 20	0 9	1 41	0 40	11 2	1 55	21 23	0 35	10 5	1 54	36 24	13 55	24 12	24 12	8 11		n.a.
T 16	24 13	17 55	4 27	25 9	0 55	14 38	1 58	19 10	0 8	1 39	0 40	11 0	1 55	21 23	0 35	10 5	1 53	36 24	13 55	24 12	24 12	8 9		n.a.
W17	24 11	21 29	3 40	25 0	0 46	14 14	2 3	18 59	0 8	1 37	0 40	10 58	1 55	21 24	0 35	10 4	1 53	36 23	13 54	24 12	24 12	8 6		n.a.
T 18	24 10	23 52	2 42	24 48	0 37	13 50	2 7	18 49	0 7	1 36	0 40	10 56	1 54	21 25	0 36	10 4	1 53	36 23	13 54	24 12	24 12	8 3		n.a.
F 19	24 8	24 57	1 37	24 34	0 28	13 26	2 12	18 38	0 6	1 34	0 40	10 54	1 54	21 25	0 36	10 3	1 53	36 23	13 54	24 12	24 12	8 0		n.a.
S 20	24 6	24 41	0 29	24 17	0 18	13 2	2 17	18 27	0 6	1 32	0 40	10 52	1 54	21 26	0 36	10 2	1 53	36 22	13 54	24 12	24 12	7 57		n.a.
S 21	24 3	23 11	0n40	23 57	0 8	12 38	2 21	18 16	0 5	1 31	0 40	10 50	1 54	21 27	0 36	10 2	1 53	36 22	13 54	24 12	24 13	7 54		n.a.
M22	24 0	20 36	1 46	23 36	0n 2	12 13	2 26	18 5	0 4	1 29	0 40	10 48	1 53	21 27	0 36	10 1	1 53	36 22	13 54	24 12	24 13	7 52		n.a.
T 23	23 56	17 8	2 47	23 12	0 13	11 49	2 31	17 53	0 4	1 28	0 40	10 46	1 53	21 28	0 36	10 1	1 53	36 21	13 54	24 12	24 13	7 49		n.a.
W24	23 52	13 1	3 39	22 46	0 23	11 24	2 35	17 42	0 3	1 27	0 40	10 44	1 53	21 29	0 36	10 0	1 53	36 21	13 54	24 12	24 13	7 46		n.a.
T 25	23 47	8 27	4 21	22 19	0 33	11 0	2 40	17 30	0 3	1 25	0 40	10 41	1 53	21 29	0 36	10 0	1 53	36 21	13 54	24 12	24 13	7 43		n.a.
F 26	23 42	3 35	4 52	21 50	0 44	10 35	2 44	17 19	0 2	1 24	0 40	10 39	1 52	21 30	0 36	9 59	1 53	36 20	13 54	24 12	24 13	7 40		n.a.
S 27	23 37	1n24	5 11	21 20	0 54	10 10	2 49	17 7	0 1	1 23	0 40	10 37	1 52	21 31	0 36	9 59	1 53	36 20	13 54	24 12	24 13	7 37		n.a.
S 28	23s31	6n23	5n16	20s48	1n 3	9s45	2n53	16s55	0s 1	1n22	0n39	10s35	1s52	21s31	0s36	9s58	1s53	36s20	13s53	24s12	24s13	7s34		n.a.

Julian Day Number = -1011346.5, Delta T = 77h55m54s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°27'28, Lahiri = -106°20'28 Julian Calendar 1 Feb. 7482 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7482 BCE (-7481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 54 22	14♉21'09	15♈58	26♉59	29♒16	15♒31	28♍10	8♓ 4	0♐35	9♓36	20♉24	2°D32	2♉ 6	0♓37	n.a.	M 1
T 2	6 58 19	15°18'09	28°21	28°56	0♓14	16° 8	28°12	8° 9	0°37	9°37	20°25	2♉32	2° 3	0°44	n.a.	T 2
W 3	7 2 15	16°15'09	11♉ 2	0♒52	1°11	16°46	28°14	8°15	0°40	9°39	20°27	2°33	1°59	0°50	n.a.	W 3
T 4	7 6 12	17°12'08	24° 6	2°45	2° 7	17°24	28°16	8°20	0°42	9°40	20°28	2°34	1°56	0°57	n.a.	T 4
F 5	7 10 8	18° 9'06	7♊34	4°35	3° 4	18° 1	28°17	8°26	0°45	9°42	20°29	2°36	1°53	1° 4	n.a.	F 5
S 6	7 14 5	19° 6'04	21°28	6°23	3°59	18°39	28°18	8°32	0°48	9°43	20°31	2°36	1°50	1°10	n.a.	S 6
S 7	7 18 2	20° 3'01	5♋45	8° 9	4°54	19°16	28°19	8°38	0°50	9°45	20°32	2°R37	1°47	1°17	n.a.	S 7
M 8	7 21 58	20°59'57	20°23	9°52	5°49	19°54	28°20	8°44	0°53	9°46	20°33	2°36	1°43	1°24	n.a.	M 8
T 9	7 25 55	21°56'52	5♌15	11°32	6°43	20°31	28°21	8°50	0°55	9°48	20°35	2°34	1°40	1°31	n.a.	T 9
W10	7 29 51	22°53'47	20°12	13°10	7°37	21° 9	28°22	8°56	0°57	9°50	20°36	2°32	1°37	1°37	n.a.	W10
T 11	7 33 48	23°50'42	5♍ 8	14°45	8°30	21°47	28°22	9° 2	1° 0	9°51	20°37	2°30	1°34	1°44	n.a.	T 11
F 12	7 37 44	24°47'37	19°53	16°17	9°22	22°24	28°R22	9° 8	1° 2	9°53	20°39	2°27	1°31	1°51	n.a.	F 12
S 13	7 41 41	25°44'31	4♎23	17°46	10°14	23° 2	28°22	9°14	1° 4	9°55	20°40	2°25	1°28	1°57	n.a.	S 13
S 14	7 45 37	26°41'26	18°32	19°13	11° 5	23°39	28°22	9°20	1° 7	9°56	20°42	2°24	1°24	2° 4	n.a.	S 14
M15	7 49 34	27°38'20	2♏19	20°37	11°56	24°17	28°22	9°26	1° 9	9°58	20°43	2°D24	1°21	2°11	n.a.	M15
T 16	7 53 31	28°35'15	15°46	21°58	12°46	24°55	28°21	9°33	1°11	10° 0	20°44	2°24	1°18	2°17	n.a.	T 16
W17	7 57 27	29°32'09	28°53	23°17	13°35	25°32	28°20	9°39	1°13	10° 2	20°46	2°26	1°15	2°24	n.a.	W17
T 18	8 1 24	0♒29'04	11♐42	24°32	14°23	26°10	28°19	9°46	1°15	10° 3	20°47	2°27	1°12	2°31	n.a.	T 18
F 19	8 5 20	1°25'59	24°17	25°45	15°11	26°48	28°18	9°52	1°17	10° 5	20°48	2°29	1° 9	2°38	n.a.	F 19
S 20	8 9 17	2°22'54	6♑39	26°55	15°58	27°25	28°17	9°59	1°19	10° 7	20°50	2°R29	1° 5	2°44	n.a.	S 20
S 21	8 13 13	3°19'49	18°52	28° 1	16°44	28° 3	28°15	10° 5	1°21	10° 9	20°51	2°28	1° 2	2°51	n.a.	S 21
M22	8 17 10	4°16'45	0♒56	29° 5	17°29	28°41	28°14	10°12	1°23	10°11	20°52	2°25	0°59	2°58	n.a.	M22
T 23	8 21 7	5°13'40	12°55	0♓ 5	18°14	29°19	28°12	10°18	1°25	10°13	20°54	2°21	0°56	3° 4	n.a.	T 23
W24	8 25 3	6°10'35	24°48	1° 2	18°57	29°56	28°10	10°25	1°27	10°15	20°55	2°15	0°53	3°11	n.a.	W24
T 25	8 29 0	7° 7'30	6♓40	1°56	19°40	0♓34	28° 7	10°32	1°29	10°16	20°56	2° 9	0°49	3°18	n.a.	T 25
F 26	8 32 56	8° 4'25	18°31	2°46	20°22	1°12	28° 5	10°39	1°31	10°18	20°58	2° 3	0°46	3°25	n.a.	F 26
S 27	8 36 53	9° 1'20	0♈24	3°33	21° 2	1°50	28° 2	10°45	1°32	10°20	20°59	1°57	0°43	3°31	n.a.	S 27
S 28	8 40 49	9°58'15	12°22	4°15	21°42	2°28	27°59	10°52	1°34	10°22	21° 0	1°53	0°40	3°38	n.a.	S 28
M29	8 44 46	10°55'10	24°29	4°54	22°21	3° 6	27°56	10°59	1°36	10°24	21° 1	1°50	0°37	3°45	n.a.	M29
T 30	8 48 43	11°52'05	6♉49	5°30	22°58	3°43	27°53	11° 6	1°37	10°26	21° 3	1°D48	0°34	3°51	n.a.	T 30
W31	8 52 39	12♒49'00	19♉27	6♓ 1	23♓34	4♓21	27♍50	11♓13	1♐39	10♓28	21♉ 4	1♉48	0♉30	3♓58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s25	11n11	5n 8	20s16	1n13	9s20	2n58	16s43	0s 0	1n21	0n39	10s32	1s52	21s32	0s36	9s57	1s53	36s20	13s53	24s12	24s13	7s32		n.a.
T 2	23 19	15 39	4 45	19 43	1 22	8 56	3 2	16 31	0n 1	1 20	0 39	10 30	1 52	21 32	0 36	9 57	1 53	36 19	13 53	24 12	24 13	7 29		n.a.
W 3	23 12	19 33	4 8	19 9	1 31	8 31	3 7	16 19	0 1	1 19	0 39	10 28	1 51	21 33	0 36	9 56	1 52	36 19	13 53	24 12	24 13	7 26		n.a.
T 4	23 5	22 36	3 17	18 35	1 39	8 6	3 11	16 6	0 2	1 19	0 39	10 25	1 51	21 34	0 36	9 55	1 52	36 19	13 53	24 12	24 13	7 23		n.a.
F 5	22 57	24 30	2 14	18 1	1 47	7 42	3 15	15 54	0 2	1 18	0 39	10 23	1 51	21 34	0 36	9 55	1 52	36 18	13 53	24 12	24 13	7 20		n.a.
S 6	22 49	24 58	1 1	17 27	1 54	7 17	3 20	15 41	0 3	1 17	0 39	10 21	1 51	21 35	0 36	9 54	1 52	36 18	13 53	24 12	24 13	7 17		n.a.
S 7	22 40	23 49	0s17	16 53	2 1	6 53	3 24	15 29	0 4	1 17	0 39	10 18	1 51	21 35	0 36	9 54	1 52	36 18	13 53	24 12	24 13	7 15		n.a.
M 8	22 31	21 2	1 37	16 19	2 8	6 28	3 28	15 16	0 4	1 17	0 39	10 16	1 50	21 36	0 36	9 53	1 52	36 18	13 53	24 12	24 13	7 12		n.a.
T 9	22 22	16 50	2 50	15 46	2 13	6 4	3 32	15 3	0 5	1 16	0 39	10 13	1 50	21 36	0 36	9 52	1 52	36 17	13 53	24 12	24 13	7 9		n.a.
W10	22 13	11 33	3 53	15 13	2 19	5 40	3 36	14 50	0 6	1 16	0 39	10 11	1 50	21 37	0 36	9 51	1 52	36 17	13 53	24 12	24 13	7 6		n.a.
T 11	22 3	5 37	4 40	14 40	2 23	5 16	3 40	14 37	0 6	1 16	0 39	10 8	1 50	21 38	0 36	9 51	1 52	36 17	13 53	24 13	24 13	7 3		n.a.
F 12	21 52	0s33	5 7	14 9	2 27	4 53	3 44	14 24	0 7	1 16	0 39	10 5	1 50	21 38	0 36	9 50	1 52	36 17	13 53	24 13	24 13	7 0		n.a.
S 13	21 41	6 34	5 14	13 38	2 31	4 29	3 48	14 11	0 7	1 16	0 39	10 3	1 49	21 39	0 36	9 49	1 52	36 16	13 53	24 13	24 14	6 57		n.a.
S 14	21 30	12 7	5 2	13 8	2 33	4 6	3 51	13 57	0 8	1 16	0 39	10 0	1 49	21 39	0 36	9 49	1 52	36 16	13 53	24 13	24 14	6 55		n.a.
M15	21 19	16 55	4 33	12 39	2 35	3 43	3 55	13 44	0 8	1 16	0 39	9 58	1 49	21 40	0 36	9 48	1 52	36 16	13 53	24 13	24 14	6 52		n.a.
T 16	21 7	20 44	3 49	12 11	2 37	3 20	3 58	13 30	0 9	1 16	0 39	9 55	1 49	21 40	0 36	9 47	1 52	36 16	13 53	24 13	24 14	6 49		n.a.
W17	20 55	23 24	2 54	11 44	2 38	2 58	4 2	13 17	0 10	1 16	0 39	9 52	1 49	21 41	0 36	9 46	1 52	36 15	13 53	24 13	24 14	6 46		n.a.
T 18	20 42	24 47	1 52	11 18	2 38	2 36	4 5	13 3	0 10	1 16	0 39	9 50	1 49	21 41	0 36	9 46	1 52	36 15	13 53	24 13	24 14	6 43		n.a.
F 19	20 30	24 51	0 45	10 54	2 37	2 14	4 8	12 49	0 11	1 17	0 38	9 47	1 48	21 42	0 36	9 45	1 52	36 15	13 53	24 13	24 14	6 40		n.a.
S 20	20 16	23 41	0n23	10 31	2 36	1 52	4 11	12 35	0 11	1 17	0 38	9 44	1 48	21 42	0 36	9 44	1 52	36 15	13 53	24 13	24 14	6 38		n.a.
S 21	20 3	21 24	1 28	10 9	2 34	1 31	4 14	12 21	0 12	1 18	0 38	9 42	1 48	21 42	0 36	9 43	1 52	36 15	13 53	24 13	24 14	6 35		n.a.
M22	19 49	18 11	2 29	9 49	2 31	1 11	4 17	12 7	0 13	1 19	0 38	9 39	1 48	21 43	0 36	9 43	1 51	36 14	13 53	24 13	24 14	6 32		n.a.
T 23	19 35	14 16	3 23	9 31	2 28	0 50	4 20	11 53	0 13	1 19	0 38	9 36	1 48	21 43	0 37	9 42	1 51	36 14	13 53	24 13	24 14	6 29		n.a.
W24	19 21	9 49	4 7	9 14	2 24	0 31	4 22	11 39	0 14	1 20	0 38	9 33	1 48	21 44	0 37	9 41	1 51	36 14	13 53	24 13	24 14	6 26		n.a.
T 25	19 6	5 2	4 41	8 59	2 19	0 11	4 24	11 25	0 14	1 21	0 38	9 31	1 47	21 44	0 37	9 40	1 51	36 14	13 53	24 13	24 14	6 23		n.a.
F 26	18 51	0 5	5 2	8 45	2 14	0n 7	4 27	11 10	0 15	1 22	0 38	9 28	1 47	21 45	0 37	9 39	1 51	36 14	13 53	24 13	24 14	6 20		n.a.
S 27	18 35	4n53	5 10	8 34	2 7	0 26	4 29	10 56	0 15	1 23	0 38	9 25	1 47	21 45	0 37	9 39	1 51	36 13	13 53	24 13	24 14	6 18		n.a.
S 28	18 20	9 42	5 5	8 25	2 0	0 43	4 31	10 42	0 16	1 24	0 38	9 22	1 47	21 45	0 37	9 38	1 51	36 13	13 53	24 13	24 14	6 15		n.a.
M29	18 4	14 13	4 47	8 17	1 53	1 1	4 32	10 27	0 17	1 25	0 38	9 19	1 47	21 46	0 37	9 37	1 51	36 13	13 54	24 13	24 14	6 12		n.a.
T 30	17 47	18 14	4 15	8 12	1 44	1 17	4 34	10 12	0 17	1 26	0 38	9 16	1 47	21 46	0 37	9 36	1 51	36 13	13 54	24 13	24 14	6 9		n.a.
W31	17s31	21n31	3n30	8s 9	1n35	1n33	4n35	9s58	0n18	1n28	0n37	9s14	1s46	21s47	0s37	9s35	1s51	36s13	13s54	24s13	24s14	6s 6		n.a.

Julian Day Number = -1011318.5, Delta T = 77h55m50s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°27'24, Lahiri = -106°20'24 Julian Calendar 1 March 7482 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7482 BCE

The year -7481 astronomical counting style corresponds to year 7482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7482 BCE (-7481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 56 36	13♒45'55	2♊26	6♓28	24♓ 9	4♓59	27°R46	11♓20	1♐41	10♓30	21♑ 5	1♑49	0♑27	4♓ 5	n.a.	T 1
F 2	9 0 32	14°42'51	15°49	6°50	24°43	5°37	27♍43	11°27	1°42	10°32	21° 7	1°51	0°24	4°12	n.a.	F 2
S 3	9 4 29	15°39'47	29°40	7° 8	25°15	6°15	27°39	11°34	1°44	10°34	21° 8	1°R51	0°21	4°18	n.a.	S 3
S 4	9 8 26	16°36'42	13♋59	7°22	25°47	6°53	27°35	11°41	1°45	10°36	21° 9	1°51	0°18	4°25	n.a.	S 4
M 5	9 12 22	17°33'39	28°43	7°31	26°16	7°31	27°30	11°48	1°46	10°39	21°10	1°49	0°15	4°32	n.a.	M 5
T 6	9 16 19	18°30'35	13♌46	7°R35	26°44	8° 9	27°26	11°56	1°48	10°41	21°12	1°44	0°11	4°38	n.a.	T 6
W 7	9 20 15	19°27'32	29° 0	7°35	27°11	8°47	27°22	12° 3	1°49	10°43	21°13	1°38	0° 8	4°45	n.a.	W 7
T 8	9 24 12	20°24'30	14♍14	7°30	27°36	9°25	27°17	12°10	1°50	10°45	21°14	1°31	0° 5	4°52	n.a.	T 8
F 9	9 28 9	21°21'28	29°18	7°20	28° 0	10° 3	27°12	12°17	1°51	10°47	21°15	1°24	0° 2	4°59	n.a.	F 9
S 10	9 32 5	22°18'28	14♎ 3	7° 6	28°21	10°41	27° 7	12°25	1°52	10°49	21°16	1°18	29♐59	5° 5	n.a.	S 10
S 11	9 36 2	23°15'28	28°23	6°47	28°41	11°19	27° 2	12°32	1°54	10°51	21°18	1°14	29°55	5°12	n.a.	S 11
M12	9 39 58	24°12'29	12♏15	6°25	29° 0	11°57	26°57	12°39	1°55	10°53	21°19	1°11	29°52	5°19	n.a.	M12
T 13	9 43 55	25° 9'32	25°41	5°58	29°16	12°35	26°51	12°46	1°56	10°56	21°20	1°D11	29°49	5°25	n.a.	T 13
W14	9 47 52	26° 6'36	8♐43	5°28	29°30	13°13	26°46	12°54	1°57	10°58	21°21	1°11	29°46	5°32	n.a.	W14
T 15	9 51 48	27° 3'40	21°23	4°54	29°43	13°51	26°40	13° 1	1°57	11° 0	21°22	1°12	29°43	5°39	n.a.	T 15
F 16	9 55 45	28° 0'46	3♑47	4°18	29°53	14°29	26°34	13° 9	1°58	11° 2	21°23	1°R12	29°40	5°45	n.a.	F 16
S 17	9 59 42	28°57'53	15°58	3°40	0♈ 2	15° 7	26°28	13°16	1°59	11° 4	21°25	1°11	29°36	5°52	n.a.	S 17
S 18	10 3 38	29°55'02	28° 0	3° 0	0° 8	15°45	26°22	13°23	2° 0	11° 6	21°26	1° 8	29°33	5°59	n.a.	S 18
M19	10 7 35	0♓52'11	9♒56	2°20	0°12	16°24	26°16	13°31	2° 1	11° 9	21°27	1° 2	29°30	6° 6	n.a.	M19
T 20	10 11 31	1°49'21	21°49	1°39	0°R14	17° 2	26° 9	13°38	2° 1	11°11	21°28	0°54	29°27	6°12	n.a.	T 20
W21	10 15 28	2°46'33	3♓40	1° 0	0°14	17°40	26° 3	13°46	2° 2	11°13	21°29	0°43	29°24	6°19	n.a.	W21
T 22	10 19 25	3°43'45	15°31	0°21	0°11	18°18	25°56	13°53	2° 2	11°15	21°30	0°32	29°20	6°26	n.a.	T 22
F 23	10 23 21	4°40'59	27°24	29♒44	0° 6	18°57	25°49	14° 1	2° 3	11°18	21°31	0°20	29°17	6°32	n.a.	F 23
S 24	10 27 18	5°38'13	9♈21	29°10	29♓59	19°35	25°43	14° 8	2° 3	11°20	21°32	0° 9	29°14	6°39	n.a.	S 24
S 25	10 31 14	6°35'29	21°22	28°40	29°50	20°13	25°36	14°16	2° 4	11°22	21°33	29♐59	29°11	6°46	n.a.	S 25
M26	10 35 11	7°32'46	3♉32	28°13	29°38	20°52	25°29	14°24	2° 4	11°24	21°34	29°52	29° 8	6°53	n.a.	M26
T 27	10 39 8	8°30'04	15°53	27°51	29°24	21°30	25°21	14°31	2° 4	11°26	21°35	29°48	29° 5	6°59	n.a.	T 27
W28	10 43 4	9°27'22	28°29	27°34	29° 7	22° 8	25°14	14°39	2° 5	11°29	21°36	29°46	29° 1	7° 6	n.a.	W28
T 29	10 47 1	10°24'42	11♊23	27°22	28°48	22°47	25° 7	14°46	2° 5	11°31	21°37	29°D45	28°58	7°13	n.a.	T 29
F 30	10 50 57	11♓22'04	24♊40	27♒15	28♓27	23♓25	25♍ 0	14♓54	2♐ 5	11♓33	21♑38	29°R45	28♐55	7♓19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s14	23n50	2n33	8s 8	1n25	1n48	4n36	9s43	0n18	1n29	0n37	9s11	1s46	21s47	0s37	9s35	1s51	36s13	13s54	24s13	24s14	6s 3		n.a.
F 2	16 57	24 52	1 26	8 9	1 14	2 3	4 37	9 28	0 19	1 30	0 37	9 8	1 46	21 47	0 37	9 34	1 51	36 13	13 54	24 13	24 14	6 1		n.a.
S 3	16 40	24 26	0 12	8 12	1 3	2 17	4 38	9 13	0 19	1 32	0 37	9 5	1 46	21 48	0 37	9 33	1 51	36 12	13 54	24 13	24 14	5 58		n.a.
S 4	16 22	22 23	1s 5	8 18	0 51	2 30	4 38	8 58	0 20	1 33	0 37	9 2	1 46	21 48	0 37	9 32	1 51	36 12	13 54	24 13	24 14	5 55		n.a.
M 5	16 4	18 49	2 20	8 27	0 38	2 42	4 38	8 43	0 20	1 35	0 37	8 59	1 46	21 48	0 37	9 31	1 51	36 12	13 54	24 13	24 14	5 52		n.a.
T 6	15 46	13 57	3 26	8 37	0 25	2 54	4 38	8 28	0 21	1 37	0 37	8 56	1 46	21 49	0 37	9 30	1 51	36 12	13 54	24 13	24 14	5 49		n.a.
W 7	15 28	8 10	4 19	8 50	0 11	3 4	4 38	8 13	0 22	1 39	0 37	8 53	1 46	21 49	0 37	9 29	1 51	36 12	13 54	24 13	24 14	5 46		n.a.
T 8	15 10	1 55	4 53	9 5	0s 3	3 14	4 37	7 58	0 22	1 40	0 37	8 50	1 45	21 49	0 37	9 29	1 51	36 12	13 54	24 13	24 14	5 43		n.a.
F 9	14 51	4s22	5 7	9 23	0 18	3 23	4 36	7 42	0 23	1 42	0 37	8 47	1 45	21 49	0 37	9 28	1 51	36 12	13 55	24 14	24 14	5 41		n.a.
S 10	14 32	10 17	5 0	9 42	0 33	3 30	4 35	7 27	0 23	1 44	0 36	8 44	1 45	21 50	0 37	9 27	1 51	36 12	13 55	24 14	24 14	5 38		n.a.
S 11	14 13	15 29	4 34	10 3	0 48	3 37	4 34	7 12	0 24	1 46	0 36	8 41	1 45	21 50	0 37	9 26	1 51	36 11	13 55	24 14	24 14	5 35		n.a.
M12	13 53	19 41	3 52	10 26	1 4	3 43	4 32	6 56	0 24	1 48	0 36	8 38	1 45	21 50	0 37	9 25	1 51	36 11	13 55	24 14	24 14	5 32		n.a.
T 13	13 33	22 42	2 59	10 50	1 19	3 48	4 29	6 41	0 25	1 50	0 36	8 35	1 45	21 50	0 37	9 24	1 51	36 11	13 55	24 14	24 14	5 29		n.a.
W14	13 14	24 25	1 58	11 16	1 34	3 51	4 27	6 25	0 25	1 53	0 36	8 32	1 45	21 51	0 37	9 23	1 51	36 11	13 55	24 14	24 14	5 26		n.a.
T 15	12 53	24 49	0 52	11 42	1 49	3 54	4 24	6 10	0 26	1 55	0 36	8 29	1 45	21 51	0 37	9 23	1 51	36 11	13 55	24 14	24 14	5 24		n.a.
F 16	12 33	23 57	0n14	12 10	2 4	3 55	4 20	5 54	0 26	1 57	0 36	8 26	1 44	21 51	0 37	9 22	1 51	36 11	13 55	24 14	24 14	5 21		n.a.
S 17	12 13	21 57	1 18	12 37	2 17	3 55	4 17	5 38	0 27	1 59	0 36	8 23	1 44	21 51	0 37	9 21	1 51	36 11	13 56	24 14	24 14	5 18		n.a.
S 18	11 52	19 0	2 18	13 4	2 31	3 54	4 12	5 23	0 27	2 2	0 35	8 20	1 44	21 52	0 38	9 20	1 51	36 11	13 56	24 14	24 14	5 15		n.a.
M19	11 31	15 17	3 11	13 30	2 43	3 51	4 8	5 7	0 28	2 4	0 35	8 17	1 44	21 52	0 38	9 19	1 51	36 11	13 56	24 14	24 14	5 12		n.a.
T 20	11 10	10 59	3 56	13 56	2 54	3 47	4 3	4 51	0 28	2 7	0 35	8 14	1 44	21 52	0 38	9 18	1 51	36 11	13 56	24 14	24 14	5 9		n.a.
W21	10 49	6 19	4 30	14 20	3 4	3 42	3 57	4 35	0 29	2 9	0 35	8 11	1 44	21 52	0 38	9 17	1 50	36 11	13 56	24 14	24 14	5 6		n.a.
T 22	10 28	1 25	4 52	14 43	3 13	3 35	3 51	4 19	0 29	2 12	0 35	8 8	1 44	21 52	0 38	9 16	1 50	36 11	13 56	24 14	24 14	5 4		n.a.
F 23	10 6	3n32	5 2	15 3	3 20	3 27	3 44	4 4	0 30	2 14	0 35	8 5	1 44	21 52	0 38	9 15	1 50	36 11	13 57	24 14	24 14	5 1		n.a.
S 24	9 45	8 22	4 59	15 21	3 27	3 18	3 37	3 48	0 30	2 17	0 35	8 2	1 44	21 53	0 38	9 15	1 50	36 11	13 57	24 14	24 14	4 58		n.a.
S 25	9 23	12 56	4 42	15 37	3 31	3 7	3 30	3 32	0 31	2 20	0 34	7 58	1 44	21 53	0 38	9 14	1 50	36 11	13 57	24 14	24 14	4 55		n.a.
M26	9 1	17 3	4 13	15 49	3 34	2 55	3 22	3 16	0 31	2 23	0 34	7 55	1 44	21 53	0 38	9 13	1 50	36 11	13 57	24 14	24 14	4 52		n.a.
T 27	8 39	20 29	3 31	15 59	3 36	2 41	3 13	3 0	0 32	2 25	0 34	7 52	1 43	21 53	0 38	9 12	1 50	36 11	13 57	24 14	24 14	4 49		n.a.
W28	8 17	23 3	2 38	16 5	3 37	2 26	3 4	2 44	0 32	2 28	0 34	7 49	1 43	21 53	0 38	9 11	1 50	36 11	13 57	24 14	24 14	4 47		n.a.
T 29	7 54	24 28	1 36	16 9	3 36	2 10	2 54	2 27	0 33	2 31	0 34	7 46	1 43	21 53	0 38	9 10	1 50	36 11	13 58	24 14	24 14	4 44		n.a.
F 30	7s32	24n34	0n27	16s 9	3s33	1n52	2n44	2s11	0n33	2n34	0n34	7s43	1s43	21s53	0s38	9s 9	1s50	36s11	13s58	24s14	24s14	4s41		n.a.

Julian Day Number = -1011287.5, Delta T = 77h55m45s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°27'20, Lahiri = -106°20'20 Julian Calendar 1 Apr. 7482 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7482 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7482 BCE (-7481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 54 54	12♓19'25	8♋23	27°D15	28°R 4	24♓ 3	24°R52	15♓ 1	2♐ 5	11♓35	21♑39	29°R45	28♐52	7♓26	n.a.	S 1
S 2	10 58 51	13°16'49	22°34	27♒21	27♓39	24°42	24♍45	15° 9	2° 5	11°38	21°40	29♐43	28°49	7°33	n.a.	S 2
M 3	11 2 47	14°14'13	7♌11	27°33	27°12	25°20	24°37	15°17	2°R 5	11°40	21°41	29°39	28°46	7°40	n.a.	M 3
T 4	11 6 44	15°11'39	22°10	27°51	26°43	25°59	24°30	15°24	2° 5	11°42	21°42	29°33	28°42	7°46	n.a.	T 4
W 5	11 10 41	16° 9'06	7♍25	28°16	26°13	26°37	24°22	15°32	2° 5	11°44	21°42	29°24	28°39	7°53	n.a.	W 5
T 6	11 14 37	17° 6'34	22°44	28°47	25°41	27°16	24°14	15°39	2° 5	11°46	21°43	29°14	28°36	8° 0	n.a.	T 6
F 7	11 18 34	18° 4'04	7♎56	29°25	25° 7	27°55	24° 7	15°47	2° 5	11°49	21°44	29° 3	28°33	8° 6	n.a.	F 7
S 8	11 22 30	19° 1'36	22°51	0♓ 9	24°33	28°33	23°59	15°54	2° 5	11°51	21°45	28°54	28°30	8°13	n.a.	S 8
S 9	11 26 27	19°59'10	7♏21	0°59	23°58	29°12	23°51	16° 2	2° 5	11°53	21°46	28°47	28°26	8°20	n.a.	S 9
M10	11 30 24	20°56'45	21°22	1°56	23°22	29°50	23°44	16°10	2° 4	11°55	21°46	28°42	28°23	8°27	n.a.	M10
T 11	11 34 20	21°54'23	4♐53	2°58	22°46	0♈29	23°36	16°17	2° 4	11°58	21°47	28°39	28°20	8°33	n.a.	T 11
W12	11 38 17	22°52'02	17°56	4° 6	22°10	1° 8	23°28	16°25	2° 3	12° 0	21°48	28°39	28°17	8°40	n.a.	W12
T 13	11 42 13	23°49'44	0♑35	5°20	21°33	1°46	23°20	16°32	2° 3	12° 2	21°49	28°38	28°14	8°47	n.a.	T 13
F 14	11 46 10	24°47'27	12°56	6°40	20°57	2°25	23°12	16°40	2° 3	12° 4	21°49	28°38	28°11	8°54	n.a.	F 14
S 15	11 50 7	25°45'13	25° 3	8° 4	20°22	3° 4	23° 5	16°47	2° 2	12° 6	21°50	28°36	28° 7	9° 0	n.a.	S 15
S 16	11 54 3	26°43'00	7♒ 0	9°34	19°47	3°43	22°57	16°55	2° 1	12° 9	21°51	28°32	28° 4	9° 7	n.a.	S 16
M17	11 58 0	27°40'50	18°52	11° 8	19°13	4°22	22°49	17° 2	2° 1	12°11	21°51	28°25	28° 1	9°14	n.a.	M17
T 18	12 1 56	28°38'41	0♓42	12°46	18°41	5° 0	22°41	17°10	2° 0	12°13	21°52	28°15	27°58	9°20	n.a.	T 18
W19	12 5 53	29°36'35	12°34	14°28	18° 9	5°39	22°34	17°17	1°59	12°15	21°53	28° 2	27°55	9°27	n.a.	W19
T 20	12 9 50	0♈34'30	24°28	16°14	17°40	6°18	22°26	17°25	1°59	12°17	21°53	27°49	27°51	9°34	n.a.	T 20
F 21	12 13 46	1°32'27	6♈26	18° 2	17°12	6°57	22°18	17°32	1°58	12°19	21°54	27°34	27°48	9°41	n.a.	F 21
S 22	12 17 43	2°30'27	18°30	19°54	16°45	7°36	22°11	17°40	1°57	12°21	21°54	27°21	27°45	9°47	n.a.	S 22
S 23	12 21 39	3°28'28	0♉40	21°47	16°21	8°15	22° 3	17°47	1°56	12°24	21°55	27°10	27°42	9°54	n.a.	S 23
M24	12 25 36	4°26'31	12°59	23°42	15°59	8°54	21°56	17°54	1°55	12°26	21°56	27° 1	27°39	10° 1	n.a.	M24
T 25	12 29 32	5°24'36	25°27	25°39	15°39	9°33	21°48	18° 2	1°54	12°28	21°56	26°55	27°36	10° 7	n.a.	T 25
W26	12 33 29	6°22'43	8♊ 8	27°37	15°21	10°12	21°41	18° 9	1°53	12°30	21°57	26°51	27°32	10°14	n.a.	W26
T 27	12 37 26	7°20'52	21° 5	29°35	15° 6	10°51	21°34	18°16	1°52	12°32	21°57	26°50	27°29	10°21	n.a.	T 27
F 28	12 41 22	8°19'02	4♋19	1♈34	14°52	11°31	21°26	18°24	1°51	12°34	21°57	26°50	27°26	10°28	n.a.	F 28
S 29	12 45 19	9°17'15	17°55	3°33	14°41	12°10	21°19	18°31	1°49	12°36	21°58	26°50	27°23	10°34	n.a.	S 29
S 30	12 49 15	10°15'29	1♌55	5°32	14°33	12°49	21°12	18°38	1°48	12°38	21°58	26°49	27°20	10°41	n.a.	S 30
M31	12 53 12	11♈13'45	16♌18	7♈31	14♓27	13♈28	21♍ 5	18♓45	1♐47	12♓40	21♑59	26♐45	27♐17	10♓48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 9	23n12	0s46	16s 6	3s30	1n33	2n34	1s55	0n34	2n37	0n33	7s40	1s43	21s53	0s38	9s 8	1s50	36s11	13s58	24s14	24s14	4s38		n.a.
S 2	6 47	20 20	1 58	15 59	3 25	1 12	2 23	1 39	0 34	2 39	0 33	7 37	1 43	21 53	0 38	9 7	1 50	36 11	13 58	24 14	24 14	4 35		n.a.
M 3	6 24	16 7	3 4	15 49	3 19	0 51	2 11	1 23	0 35	2 42	0 33	7 34	1 43	21 53	0 38	9 7	1 50	36 11	13 58	24 14	24 14	4 32		n.a.
T 4	6 1	10 49	4 0	15 36	3 12	0 28	1 59	1 7	0 35	2 45	0 33	7 31	1 43	21 53	0 38	9 6	1 50	36 11	13 59	24 14	24 14	4 29		n.a.
W 5	5 38	4 46	4 39	15 20	3 4	0 4	1 47	0 50	0 36	2 48	0 33	7 28	1 43	21 53	0 38	9 5	1 50	36 11	13 59	24 14	24 14	4 27		n.a.
T 6	5 15	1s35	4 59	15 0	2 55	0s21	1 34	0 34	0 36	2 51	0 32	7 25	1 43	21 53	0 38	9 4	1 50	36 11	13 59	24 14	24 14	4 24		n.a.
F 7	4 52	7 46	4 57	14 37	2 45	0 46	1 21	0 18	0 37	2 54	0 32	7 21	1 43	21 53	0 38	9 3	1 50	36 11	13 59	24 14	24 14	4 21		n.a.
S 8	4 29	13 24	4 35	14 12	2 35	1 12	1 7	0 2	0 37	2 57	0 32	7 18	1 43	21 53	0 38	9 2	1 50	36 11	14 0	24 14	24 13	4 18		n.a.
S 9	4 5	18 7	3 56	13 43	2 24	1 39	0 54	0n15	0 38	3 0	0 32	7 15	1 43	21 53	0 38	9 1	1 50	36 11	14 0	24 14	24 13	4 15		n.a.
M10	3 42	21 39	3 3	13 12	2 13	2 6	0 40	0 31	0 38	3 3	0 32	7 12	1 43	21 53	0 38	9 0	1 50	36 11	14 0	24 14	24 13	4 12		n.a.
T 11	3 19	23 49	2 2	12 37	2 1	2 34	0 26	0 47	0 39	3 6	0 31	7 9	1 43	21 53	0 38	9 0	1 50	36 11	14 0	24 14	24 13	4 10		n.a.
W12	2 55	24 36	0 56	12 0	1 49	3 2	0 12	1 4	0 39	3 9	0 31	7 6	1 43	21 53	0 39	8 59	1 50	36 11	14 0	24 14	24 13	4 7		n.a.
T 13	2 32	24 4	0n10	11 21	1 36	3 29	0s 2	1 20	0 40	3 12	0 31	7 3	1 43	21 53	0 39	8 58	1 50	36 12	14 1	24 14	24 13	4 4		n.a.
F 14	2 8	22 20	1 15	10 39	1 24	3 57	0 16	1 36	0 40	3 15	0 31	7 0	1 43	21 53	0 39	8 57	1 50	36 12	14 1	24 14	24 13	4 1		n.a.
S 15	1 44	19 37	2 15	9 54	1 11	4 24	0 30	1 53	0 41	3 18	0 31	6 57	1 42	21 53	0 39	8 56	1 50	36 12	14 1	24 14	24 13	3 58		n.a.
S 16	1 21	16 7	3 8	9 8	0 58	4 51	0 44	2 9	0 41	3 21	0 30	6 54	1 42	21 53	0 39	8 55	1 50	36 12	14 1	24 13	24 13	3 55		n.a.
M17	0 57	12 0	3 52	8 20	0 46	5 17	0 58	2 25	0 42	3 24	0 30	6 51	1 42	21 53	0 39	8 54	1 50	36 12	14 2	24 13	24 13	3 53		n.a.
T 18	0 33	7 27	4 26	7 29	0 33	5 42	1 11	2 42	0 42	3 27	0 30	6 48	1 42	21 53	0 39	8 54	1 50	36 12	14 2	24 13	24 13	3 50		n.a.
W19	0 10	2 38	4 49	6 38	0 21	6 7	1 24	2 58	0 42	3 30	0 30	6 45	1 42	21 53	0 39	8 53	1 50	36 12	14 2	24 13	24 13	3 47		n.a.
T 20	0n14	2n17	4 59	5 45	0 9	6 31	1 37	3 14	0 43	3 33	0 30	6 42	1 42	21 53	0 39	8 52	1 50	36 12	14 2	24 13	24 13	3 44		n.a.
F 21	0 38	7 8	4 56	4 50	0n 3	6 54	1 50	3 31	0 43	3 36	0 29	6 39	1 42	21 52	0 39	8 51	1 50	36 12	14 3	24 13	24 13	3 41		n.a.
S 22	1 2	11 46	4 40	3 55	0 14	7 15	2 2	3 47	0 44	3 39	0 29	6 36	1 42	21 52	0 39	8 50	1 50	36 13	14 3	24 12	24 13	3 38		n.a.
S 23	1 26	15 59	4 11	2 59	0 24	7 36	2 14	4 3	0 44	3 42	0 29	6 33	1 42	21 52	0 39	8 49	1 50	36 13	14 3	24 12	24 13	3 36		n.a.
M24	1 49	19 34	3 30	2 3	0 34	7 55	2 25	4 19	0 45	3 44	0 29	6 30	1 42	21 52	0 39	8 49	1 50	36 13	14 3	24 12	24 13	3 33		n.a.
T 25	2 13	22 18	2 38	1 7	0 44	8 13	2 36	4 36	0 45	3 47	0 28	6 27	1 42	21 52	0 39	8 48	1 50	36 13	14 4	24 12	24 13	3 30		n.a.
W26	2 37	23 59	1 37	0 11	0 53	8 30	2 46	4 52	0 46	3 50	0 28	6 24	1 42	21 52	0 39	8 47	1 50	36 13	14 4	24 12	24 13	3 27		n.a.
T 27	3 1	24 26	0 30	0n45	1 1	8 45	2 56	5 8	0 46	3 53	0 28	6 21	1 42	21 51	0 39	8 46	1 50	36 13	14 4	24 12	24 13	3 24		n.a.
F 28	3 24	23 30	0s40	1 41	1 9	8 59	3 5	5 24	0 47	3 55	0 28	6 18	1 42	21 51	0 39	8 45	1 50	36 14	14 4	24 12	24 12	3 21		n.a.
S 29	3 48	21 11	1 49	2 36	1 16	9 11	3 14	5 41	0 47	3 58	0 28	6 15	1 42	21 51	0 39	8 45	1 50	36 14	14 5	24 12	24 12	3 19		n.a.
S 30	4 11	17 34	2 54	3 31	1 22	9 22	3 22	5 57	0 47	4 1	0 27	6 12	1 42	21 51	0 39	8 44	1 51	36 14	14 5	24 12	24 12	3 16		n.a.
M31	4n35	12n49	3s50	4n24	1n27	9s32	3s30	6n13	0n48	4n 3	0n27	6s 9	1s42	21s51	0s39	8s43	1s51	36s14	14s 5	24s12	24s12	3s13		n.a.

Julian Day Number = -1011257.5, Delta T = 77h55m40s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°27'16, Lahiri = -106°20'16 Julian Calendar 1 May 7482 BCE == Greg. Calendar 4 March 7482 BCE

The year -7481 astronomical counting style corresponds to year 7482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7482 BCE (-7481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 57 9	12♈12'02	1♍ 2	9♈29	14°R23	14♈ 7	20°R59	18♓52	1°R46	12♓42	21♉59	26°R39	27♐13	10♓54	n.a.	T 1
W 2	13 1 5	13°10'22	16° 2	11°27	14°D21	14°47	20♍52	19° 0	1♐44	12°44	21°59	26♐30	27°10	11° 1	n.a.	W 2
T 3	13 5 2	14° 8'43	1♎10	13°24	14♓22	15°26	20°45	19° 7	1°43	12°46	22° 0	26°20	27° 7	11° 8	n.a.	T 3
F 4	13 8 58	15° 7'07	16°14	15°20	14°26	16° 5	20°39	19°14	1°41	12°48	22° 0	26°10	27° 4	11°15	n.a.	F 4
S 5	13 12 55	16° 5'33	1♏ 7	17°15	14°31	16°45	20°33	19°21	1°40	12°50	22° 0	26° 0	27° 1	11°21	n.a.	S 5
S 6	13 16 51	17° 4'01	15°38	19°10	14°39	17°24	20°26	19°28	1°38	12°52	22° 1	25°53	26°57	11°28	n.a.	S 6
M 7	13 20 48	18° 2'32	29°42	21° 3	14°49	18° 3	20°20	19°35	1°37	12°54	22° 1	25°48	26°54	11°35	n.a.	M 7
T 8	13 24 44	19° 1'05	13♐18	22°55	15° 1	18°43	20°14	19°42	1°35	12°56	22° 1	25°45	26°51	11°41	n.a.	T 8
W 9	13 28 41	19°59'41	26°26	24°46	15°15	19°22	20° 8	19°49	1°34	12°58	22° 1	25°D44	26°48	11°48	n.a.	W 9
T 10	13 32 38	20°58'19	9♑ 9	26°36	15°31	20° 2	20° 3	19°56	1°32	12°59	22° 1	25°45	26°45	11°55	n.a.	T 10
F 11	13 36 34	21°57'00	21°31	28°25	15°49	20°41	19°57	20° 2	1°30	13° 1	22° 1	25°R45	26°42	12° 2	n.a.	F 11
S 12	13 40 31	22°55'44	3♒39	0♉13	16° 9	21°21	19°52	20° 9	1°28	13° 3	22° 2	25°45	26°38	12° 8	n.a.	S 12
S 13	13 44 27	23°54'29	15°36	1°59	16°31	22° 1	19°47	20°16	1°27	13° 5	22° 2	25°42	26°35	12°15	n.a.	S 13
M14	13 48 24	24°53'18	27°28	3°45	16°54	22°40	19°41	20°23	1°25	13° 7	22° 2	25°37	26°32	12°22	n.a.	M14
T 15	13 52 20	25°52'09	9♓19	5°30	17°20	23°20	19°36	20°29	1°23	13° 8	22° 2	25°30	26°29	12°29	n.a.	T 15
W16	13 56 17	26°51'02	21°12	7°13	17°46	24° 0	19°32	20°36	1°21	13°10	22° 2	25°21	26°26	12°35	n.a.	W16
T 17	14 0 13	27°49'58	3♈10	8°55	18°15	24°39	19°27	20°43	1°19	13°12	22°R 2	25°10	26°22	12°42	n.a.	T 17
F 18	14 4 10	28°48'57	15°16	10°37	18°45	25°19	19°23	20°49	1°17	13°13	22° 2	24°59	26°19	12°49	n.a.	F 18
S 19	14 8 6	29°47'57	27°31	12°17	19°17	25°59	19°18	20°56	1°15	13°15	22° 2	24°49	26°16	12°55	n.a.	S 19
S 20	14 12 3	0♉47'01	9♉54	13°57	19°50	26°39	19°14	21° 2	1°13	13°17	22° 2	24°40	26°13	13° 2	n.a.	S 20
M21	14 16 0	1°46'06	22°28	15°35	20°24	27°19	19°10	21° 8	1°11	13°18	22° 2	24°33	26°10	13° 9	n.a.	M21
T 22	14 19 56	2°45'14	5♊12	17°12	21° 0	27°59	19° 6	21°15	1° 9	13°20	22° 2	24°29	26° 7	13°16	n.a.	T 22
W23	14 23 53	3°44'24	18° 8	18°49	21°37	28°39	19° 3	21°21	1° 7	13°22	22° 2	24°27	26° 3	13°22	n.a.	W23
T 24	14 27 49	4°43'37	1♋16	20°24	22°15	29°19	18°59	21°27	1° 5	13°23	22° 2	24°D27	26° 0	13°29	n.a.	T 24
F 25	14 31 46	5°42'51	14°38	21°58	22°54	29°59	18°56	21°33	1° 3	13°25	22° 1	24°28	25°57	13°36	n.a.	F 25
S 26	14 35 42	6°42'08	28°16	23°32	23°35	0♉39	18°53	21°39	1° 1	13°26	22° 1	24°29	25°54	13°42	n.a.	S 26
S 27	14 39 39	7°41'27	12♌10	25° 4	24°16	1°19	18°50	21°45	0°59	13°28	22° 1	24°R29	25°51	13°49	n.a.	S 27
M28	14 43 35	8°40'47	26°20	26°36	24°59	1°59	18°48	21°51	0°56	13°29	22° 1	24°28	25°48	13°56	n.a.	M28
T 29	14 47 32	9°40'10	10♍46	28° 7	25°43	2°39	18°45	21°57	0°54	13°31	22° 1	24°24	25°44	14° 3	n.a.	T 29
W30	14 51 28	10♉39'34	25♍23	29♉36	26♓28	3♉19	18♍43	22♓ 3	0♐52	13♓32	22♉ 0	24♐19	25♐41	14♓ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n59	7n14	4s32	5n17	1n32	9s40	3s38	6n29	0n48	4n 6	0n27	6s 6	1s42	21s50	0s39	8s42	1s51	36s14	14s 5	24s11	24s12	3s10		n.a.
W 2	5 22	1 9	4 57	6 9	1 37	9 47	3 45	6 45	0 49	4 8	0 27	6 3	1 42	21 50	0 39	8 41	1 51	36 14	14 6	24 11	24 12	3 7		n.a.
T 3	5 45	5s 3	5 1	6 59	1 40	9 53	3 51	7 1	0 49	4 11	0 26	6 0	1 42	21 50	0 39	8 41	1 51	36 15	14 6	24 11	24 12	3 4		n.a.
F 4	6 9	10 56	4 44	7 49	1 43	9 57	3 57	7 17	0 50	4 13	0 26	5 57	1 42	21 50	0 39	8 40	1 51	36 15	14 6	24 11	24 12	3 2		n.a.
S 5	6 32	16 5	4 7	8 37	1 46	10 0	4 3	7 33	0 50	4 16	0 26	5 55	1 42	21 49	0 39	8 39	1 51	36 15	14 6	24 10	24 12	2 59		n.a.
S 6	6 55	20 10	3 16	9 24	1 48	10 1	4 8	7 49	0 50	4 18	0 26	5 52	1 42	21 49	0 39	8 38	1 51	36 15	14 7	24 10	24 12	2 56		n.a.
M 7	7 18	22 56	2 14	10 9	1 49	10 2	4 12	8 5	0 51	4 20	0 25	5 49	1 42	21 49	0 39	8 38	1 51	36 16	14 7	24 10	24 12	2 53		n.a.
T 8	7 41	24 14	1 6	10 54	1 50	10 1	4 17	8 21	0 51	4 22	0 25	5 46	1 42	21 48	0 40	8 37	1 51	36 16	14 7	24 10	24 12	2 50		n.a.
W 9	8 4	24 7	0n 4	11 36	1 51	9 59	4 21	8 37	0 52	4 25	0 25	5 43	1 42	21 48	0 40	8 36	1 51	36 16	14 7	24 10	24 12	2 47		n.a.
T 10	8 27	22 44	1 11	12 18	1 50	9 55	4 24	8 53	0 52	4 27	0 25	5 41	1 42	21 48	0 40	8 35	1 51	36 16	14 8	24 10	24 12	2 45		n.a.
F 11	8 49	20 16	2 13	12 58	1 50	9 51	4 27	9 9	0 52	4 29	0 24	5 38	1 42	21 47	0 40	8 35	1 51	36 16	14 8	24 10	24 11	2 42		n.a.
S 12	9 12	16 57	3 8	13 37	1 49	9 45	4 30	9 24	0 53	4 31	0 24	5 35	1 42	21 47	0 40	8 34	1 51	36 17	14 8	24 10	24 11	2 39		n.a.
S 13	9 34	12 59	3 53	14 14	1 47	9 39	4 32	9 40	0 53	4 33	0 24	5 32	1 42	21 47	0 40	8 33	1 51	36 17	14 9	24 10	24 11	2 36		n.a.
M14	9 57	8 34	4 29	14 50	1 45	9 31	4 34	9 56	0 54	4 34	0 24	5 30	1 42	21 46	0 40	8 33	1 51	36 17	14 9	24 9	24 11	2 33		n.a.
T 15	10 19	3 51	4 52	15 24	1 43	9 22	4 36	10 11	0 54	4 36	0 23	5 27	1 42	21 46	0 40	8 32	1 51	36 17	14 9	24 9	24 11	2 30		n.a.
W16	10 41	1n 1	5 3	15 57	1 41	9 13	4 37	10 27	0 55	4 38	0 23	5 24	1 43	21 46	0 40	8 31	1 51	36 18	14 9	24 9	24 11	2 28		n.a.
T 17	11 3	5 53	5 1	16 29	1 38	9 2	4 38	10 42	0 55	4 40	0 23	5 22	1 43	21 45	0 40	8 31	1 51	36 18	14 10	24 9	24 11	2 25		n.a.
F 18	11 24	10 34	4 46	16 59	1 34	8 51	4 39	10 58	0 55	4 41	0 23	5 19	1 43	21 45	0 40	8 30	1 51	36 18	14 10	24 8	24 11	2 22		n.a.
S 19	11 46	14 54	4 17	17 28	1 31	8 38	4 40	11 13	0 56	4 43	0 22	5 16	1 43	21 45	0 40	8 29	1 51	36 18	14 10	24 8	24 11	2 19		n.a.
S 20	12 7	18 39	3 35	17 55	1 27	8 25	4 40	11 29	0 56	4 44	0 22	5 14	1 43	21 44	0 40	8 29	1 51	36 19	14 10	24 7	24 11	2 16		n.a.
M21	12 29	21 37	2 43	18 21	1 22	8 11	4 40	11 44	0 57	4 45	0 22	5 11	1 43	21 44	0 40	8 28	1 51	36 19	14 11	24 7	24 11	2 14		n.a.
T 22	12 50	23 32	1 42	18 46	1 18	7 57	4 40	11 59	0 57	4 47	0 22	5 9	1 43	21 43	0 40	8 28	1 51	36 19	14 11	24 7	24 10	2 11		n.a.
W23	13 10	24 15	0 34	19 9	1 13	7 41	4 39	12 14	0 57	4 48	0 21	5 6	1 43	21 43	0 40	8 27	1 51	36 20	14 11	24 7	24 10	2 8		n.a.
T 24	13 31	23 37	0s37	19 31	1 8	7 25	4 39	12 29	0 58	4 49	0 21	5 4	1 43	21 42	0 40	8 26	1 51	36 20	14 12	24 7	24 10	2 5		n.a.
F 25	13 52	21 38	1 47	19 52	1 2	7 8	4 38	12 44	0 58	4 50	0 21	5 1	1 43	21 42	0 40	8 26	1 51	36 20	14 12	24 7	24 10	2 2		n.a.
S 26	14 12	18 23	2 52	20 11	0 57	6 50	4 37	12 59	0 58	4 51	0 21	4 59	1 43	21 42	0 40	8 25	1 51	36 20	14 12	24 7	24 10	1 59		n.a.
S 27	14 32	14 4	3 49	20 29	0 51	6 32	4 35	13 14	0 59	4 52	0 20	4 57	1 43	21 41	0 40	8 25	1 51	36 21	14 12	24 7	24 10	1 57		n.a.
M28	14 52	8 53	4 33	20 46	0 45	6 13	4 34	13 29	0 59	4 53	0 20	4 54	1 43	21 41	0 40	8 24	1 51	36 21	14 13	24 7	24 10	1 54		n.a.
T 29	15 11	3 10	5 0	21 1	0 39	5 54	4 32	13 43	1 0	4 54	0 20	4 52	1 43	21 40	0 40	8 24	1 51	36 21	14 13	24 7	24 10	1 51		n.a.
W30	15n30	2s48	5s 9	21n16	0n32	5s34	4s30	13n58	1n 0	4n54	0n20	4s49	1s43	21s40	0s40	8s23	1s51	36s22	14s13	24s 6	24s10	1s48		n.a.

Julian Day Number = -1011226.5, Delta T = 77h55m35s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°27'12, Lahiri = -106°20'12 Julian Calendar 1 June 7482 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7482 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7482 BCE (-7481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 55 25	11♉39'01	10♎ 7	1♊ 5	27♓13	3♉59	18°R41	22♓ 9	0°R50	13♓33	22°R 0	24°R13	25♐38	14♓16	n.a.	T 1
F 2	14 59 21	12°38'30	24°49	2°33	28° 0	4°40	18♍39	22°15	0♐47	13°35	22♑ 0	24♐ 6	25°35	14°23	n.a.	F 2
S 3	15 3 18	13°38'02	9♏23	3°59	28°47	5°20	18°37	22°20	0°45	13°36	21°59	24° 0	25°32	14°30	n.a.	S 3
S 4	15 7 14	14°37'35	23°41	5°25	29°36	6° 0	18°36	22°26	0°43	13°37	21°59	23°56	25°28	14°36	n.a.	S 4
M 5	15 11 11	15°37'12	7♐39	6°50	0♈25	6°41	18°34	22°32	0°40	13°39	21°59	23°53	25°25	14°43	n.a.	M 5
T 6	15 15 7	16°36'50	21°12	8°14	1°15	7°21	18°33	22°37	0°38	13°40	21°58	23°D51	25°22	14°50	n.a.	T 6
W 7	15 19 4	17°36'32	4♑21	9°36	2° 6	8° 1	18°32	22°42	0°36	13°41	21°58	23°52	25°19	14°56	n.a.	W 7
T 8	15 23 0	18°36'15	17° 7	10°58	2°57	8°42	18°32	22°48	0°33	13°42	21°58	23°53	25°16	15° 3	n.a.	T 8
F 9	15 26 57	19°36'02	29°34	12°18	3°50	9°22	18°31	22°53	0°31	13°43	21°57	23°55	25°13	15°10	n.a.	F 9
S 10	15 30 53	20°35'50	11♒44	13°37	4°43	10° 3	18°31	22°58	0°29	13°44	21°57	23°56	25° 9	15°17	n.a.	S 10
S 11	15 34 50	21°35'42	23°43	14°54	5°36	10°43	18°D31	23° 3	0°26	13°46	21°56	23°R57	25° 6	15°23	n.a.	S 11
M12	15 38 46	22°35'36	5♓37	16°11	6°31	11°24	18°31	23° 8	0°24	13°47	21°56	23°56	25° 3	15°30	n.a.	M12
T 13	15 42 43	23°35'32	17°29	17°26	7°26	12° 5	18°31	23°13	0°21	13°48	21°55	23°53	25° 0	15°37	n.a.	T 13
W14	15 46 39	24°35'31	29°24	18°39	8°21	12°45	18°32	23°18	0°19	13°49	21°55	23°50	24°57	15°43	n.a.	W14
T 15	15 50 36	25°35'32	11♈26	19°50	9°17	13°26	18°32	23°23	0°16	13°50	21°54	23°45	24°54	15°50	n.a.	T 15
F 16	15 54 32	26°35'36	23°38	21° 0	10°14	14° 7	18°33	23°28	0°14	13°50	21°53	23°40	24°50	15°57	n.a.	F 16
S 17	15 58 29	27°35'43	6♉ 2	22° 8	11°11	14°48	18°34	23°32	0°12	13°51	21°53	23°36	24°47	16° 4	n.a.	S 17
S 18	16 2 25	28°35'51	18°40	23°13	12° 9	15°28	18°35	23°37	0° 9	13°52	21°52	23°32	24°44	16°10	n.a.	S 18
M19	16 6 22	29°36'02	1♊33	24°17	13° 7	16° 9	18°37	23°41	0° 7	13°53	21°52	23°29	24°41	16°17	n.a.	M19
T 20	16 10 18	0♊36'16	14°38	25°17	14° 6	16°50	18°39	23°46	0° 4	13°54	21°51	23°28	24°38	16°24	n.a.	T 20
W21	16 14 15	1°36'31	27°57	26°15	15° 5	17°31	18°40	23°50	0° 2	13°55	21°50	23°D27	24°34	16°31	n.a.	W21
T 22	16 18 11	2°36'48	11♋28	27° 9	16° 5	18°12	18°43	23°54	29♏59	13°55	21°50	23°28	24°31	16°37	n.a.	T 22
F 23	16 22 8	3°37'08	25°10	28° 1	17° 5	18°53	18°45	23°58	29°57	13°56	21°49	23°29	24°28	16°44	n.a.	F 23
S 24	16 26 4	4°37'29	9♌ 2	28°48	18° 6	19°34	18°47	24° 2	29°54	13°57	21°48	23°31	24°25	16°51	n.a.	S 24
S 25	16 30 1	5°37'52	23° 3	29°31	19° 7	20°15	18°50	24° 6	29°52	13°57	21°47	23°32	24°22	16°57	n.a.	S 25
M26	16 33 57	6°38'16	7♍10	0♋ 9	20° 8	20°56	18°53	24°10	29°49	13°58	21°47	23°R32	24°19	17° 4	n.a.	M26
T 27	16 37 54	7°38'42	21°24	0°42	21°10	21°38	18°56	24°14	29°47	13°59	21°46	23°32	24°15	17°11	n.a.	T 27
W28	16 41 50	8°39'11	5♎40	1°10	22°12	22°19	18°59	24°18	29°45	13°59	21°45	23°31	24°12	17°18	n.a.	W28
T 29	16 45 47	9°39'40	19°57	1°31	23°15	23° 0	19° 2	24°21	29°42	14° 0	21°44	23°29	24° 9	17°24	n.a.	T 29
F 30	16 49 43	10°40'12	4♏10	1°45	24°18	23°41	19° 6	24°25	29°40	14° 0	21°44	23°27	24° 6	17°31	n.a.	F 30
S 31	16 53 40	11♊40'45	18♏15	1°R52	25♈21	24♉23	19♍10	24♓28	29♏37	14♓ 1	21♑43	23♐26	24♐ 3	17♓38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n49	8s39	4s57	21n28	0n26	5s13	4s28	14n12	1n 0	4n55	0n19	4s47	1s43	21s39	0s40	8s23	1s52	36s22	14s13	24s 6	24s10	1s45		n.a.
F 2	16 8	14 1	4 26	21 40	0 19	4 52	4 26	14 27	1 1	4 56	0 19	4 45	1 43	21 39	0 40	8 22	1 52	36 22	14 14	24 6	24 9	1 43		n.a.
S 3	16 27	18 31	3 38	21 51	0 12	4 30	4 24	14 41	1 1	4 56	0 19	4 43	1 43	21 38	0 40	8 22	1 52	36 23	14 14	24 6	24 9	1 40		n.a.
S 4	16 45	21 50	2 36	22 0	0 5	4 8	4 21	14 55	1 1	4 56	0 19	4 40	1 44	21 38	0 40	8 21	1 52	36 23	14 14	24 5	24 9	1 37		n.a.
M 5	17 3	23 44	1 27	22 8	0s 2	3 45	4 18	15 10	1 2	4 57	0 18	4 38	1 44	21 37	0 40	8 21	1 52	36 23	14 14	24 5	24 9	1 34		n.a.
T 6	17 21	24 10	0 14	22 15	0 10	3 22	4 16	15 24	1 2	4 57	0 18	4 36	1 44	21 37	0 40	8 20	1 52	36 23	14 15	24 5	24 9	1 31		n.a.
W 7	17 38	23 13	0n57	22 20	0 17	2 59	4 13	15 38	1 2	4 57	0 18	4 34	1 44	21 36	0 40	8 20	1 52	36 24	14 15	24 5	24 9	1 29		n.a.
T 8	17 56	21 3	2 3	22 25	0 25	2 35	4 10	15 51	1 3	4 57	0 18	4 32	1 44	21 36	0 40	8 19	1 52	36 24	14 15	24 5	24 9	1 26		n.a.
F 9	18 13	17 57	3 2	22 29	0 33	2 11	4 6	16 5	1 3	4 57	0 17	4 30	1 44	21 35	0 40	8 19	1 52	36 24	14 15	24 5	24 9	1 23		n.a.
S 10	18 29	14 8	3 52	22 31	0 40	1 46	4 3	16 19	1 4	4 57	0 17	4 28	1 44	21 35	0 40	8 19	1 52	36 25	14 16	24 5	24 8	1 20		n.a.
S 11	18 45	9 49	4 30	22 33	0 48	1 21	4 0	16 32	1 4	4 57	0 17	4 26	1 44	21 34	0 40	8 18	1 52	36 25	14 16	24 5	24 8	1 17		n.a.
M12	19 1	5 10	4 57	22 33	0 56	0 56	3 56	16 46	1 4	4 57	0 17	4 24	1 44	21 34	0 40	8 18	1 52	36 25	14 16	24 5	24 8	1 15		n.a.
T 13	19 17	0 22	5 11	22 33	1 4	0 30	3 53	16 59	1 5	4 56	0 17	4 22	1 44	21 33	0 40	8 18	1 52	36 26	14 16	24 5	24 8	1 12		n.a.
W14	19 32	4n29	5 11	22 32	1 12	0 4	3 49	17 12	1 5	4 56	0 16	4 20	1 44	21 33	0 40	8 17	1 52	36 26	14 17	24 5	24 8	1 9		n.a.
T 15	19 47	9 12	4 58	22 30	1 20	0n22	3 45	17 25	1 5	4 55	0 16	4 18	1 44	21 32	0 40	8 17	1 52	36 26	14 17	24 5	24 8	1 6		n.a.
F 16	20 2	13 39	4 31	22 27	1 29	0 49	3 41	17 38	1 6	4 55	0 16	4 16	1 45	21 32	0 40	8 17	1 52	36 27	14 17	24 5	24 8	1 3		n.a.
S 17	20 16	17 36	3 51	22 23	1 37	1 15	3 37	17 51	1 6	4 54	0 16	4 14	1 45	21 31	0 40	8 16	1 52	36 27	14 17	24 4	24 8	1 1		n.a.
S 18	20 30	20 49	3 0	22 19	1 45	1 42	3 33	18 4	1 6	4 53	0 15	4 13	1 45	21 31	0 40	8 16	1 52	36 27	14 17	24 4	24 7	0 58		n.a.
M19	20 44	23 4	1 58	22 14	1 53	2 9	3 29	18 17	1 7	4 53	0 15	4 11	1 45	21 30	0 40	8 16	1 52	36 28	14 18	24 4	24 7	0 55		n.a.
T 20	20 57	24 7	0 48	22 8	2 0	2 37	3 25	18 29	1 7	4 52	0 15	4 9	1 45	21 30	0 40	8 15	1 52	36 28	14 18	24 4	24 7	0 52		n.a.
W21	21 10	23 48	0s25	22 3	2 8	3 4	3 21	18 42	1 7	4 51	0 15	4 7	1 45	21 29	0 40	8 15	1 52	36 28	14 18	24 4	24 7	0 49		n.a.
T 22	21 22	22 6	1 38	21 56	2 16	3 32	3 16	18 54	1 8	4 50	0 14	4 6	1 45	21 29	0 40	8 15	1 53	36 29	14 18	24 4	24 7	0 47		n.a.
F 23	21 34	19 5	2 46	21 50	2 23	3 59	3 12	19 6	1 8	4 49	0 14	4 4	1 45	21 28	0 40	8 15	1 53	36 29	14 18	24 4	24 7	0 44		n.a.
S 24	21 46	14 58	3 46	21 44	2 30	4 27	3 7	19 18	1 8	4 47	0 14	4 3	1 45	21 28	0 40	8 14	1 53	36 29	14 19	24 4	24 7	0 41		n.a.
S 25	21 57	10 1	4 32	21 37	2 37	4 55	3 3	19 30	1 8	4 46	0 14	4 1	1 45	21 27	0 40	8 14	1 53	36 30	14 19	24 4	24 7	0 38		n.a.
M26	22 8	4 29	5 3	21 31	2 43	5 23	2 58	19 41	1 9	4 45	0 14	4 0	1 46	21 26	0 40	8 14	1 53	36 30	14 19	24 4	24 6	0 36		n.a.
T 27	22 18	1s17	5 16	21 25	2 49	5 51	2 54	19 53	1 9	4 43	0 13	3 58	1 46	21 26	0 40	8 14	1 53	36 30	14 19	24 4	24 6	0 33		n.a.
W28	22 28	7 1	5 9	21 20	2 54	6 19	2 49	20 4	1 9	4 42	0 13	3 57	1 46	21 25	0 40	8 14	1 53	36 31	14 19	24 4	24 6	0 30		n.a.
T 29	22 38	12 23	4 43	21 15	2 58	6 47	2 44	20 15	1 10	4 40	0 13	3 55	1 46	21 25	0 40	8 14	1 53	36 31	14 20	24 4	24 6	0 27		n.a.
F 30	22 47	17 4	4 0	21 11	3 2	7 16	2 40	20 26	1 10	4 39	0 13	3 54	1 46	21 24	0 40	8 13	1 53	36 31	14 20	24 4	24 6	0 24		n.a.
S 31	22n55	20s45	3s 3	21n 8	3s 5	7n44	2s35	20n37	1n10	4n37	0n12	3s53	1s46	21s24	0s40	8s13	1s53	36s32	14s20	24s 4	24s 6	0s22		n.a.

Julian Day Number = -1011196.5, Delta T = 77h55m30s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°27'08, Lahiri = -106°20'08 Julian Calendar 1 July 7482 BCE == Greg. Calendar 4 May 7482 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7482 BCE (-7481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 57 36	12♊41'20	2♐ 8	1°R50	26♈25	25♉ 4	19♍14	24♓31	29°R35	14♓ 1	21°R42	23°R25	24♐ 0	17♓45	n.a.	S 1
M 2	17 1 33	13°41'57	15°46	1♋40	27°29	25°45	19°18	24°35	29♏33	14° 1	21♑41	23♐24	23°56	17°51	n.a.	M 2
T 3	17 5 29	14°42'37	29° 7	1°21	28°33	26°27	19°22	24°38	29°30	14° 2	21°40	23°D24	23°53	17°58	n.a.	T 3
W 4	17 9 26	15°43'18	12♑ 9	0°52	29°38	27° 8	19°27	24°41	29°28	14° 2	21°39	23°24	23°50	18° 5	n.a.	W 4
T 5	17 13 22	16°44'00	24°53	0°13	0♉43	27°50	19°31	24°44	29°26	14° 2	21°38	23°25	23°47	18°11	n.a.	T 5
F 6	17 17 19	17°44'45	7♒19	29♊25	1°48	28°31	19°36	24°46	29°23	14° 2	21°37	23°26	23°44	18°18	n.a.	F 6
S 7	17 21 15	18°45'32	19°31	28°28	2°54	29°13	19°41	24°49	29°21	14° 3	21°36	23°26	23°40	18°25	n.a.	S 7
S 8	17 25 12	19°46'21	1♓32	27°23	4° 0	29°54	19°47	24°52	29°19	14° 3	21°36	23°27	23°37	18°32	n.a.	S 8
M 9	17 29 8	20°47'12	13°27	26°11	5° 6	0♊36	19°52	24°54	29°17	14° 3	21°35	23°27	23°34	18°38	n.a.	M 9
T 10	17 33 5	21°48'04	25°19	24°54	6°12	1°18	19°57	24°57	29°14	14° 3	21°34	23°R27	23°31	18°45	n.a.	T 10
W11	17 37 1	22°48'59	7♈14	23°34	7°19	1°59	20° 3	24°59	29°12	14° 3	21°33	23°27	23°28	18°52	n.a.	W11
T 12	17 40 58	23°49'55	19°16	22°14	8°26	2°41	20° 9	25° 1	29°10	14°R 3	21°32	23°D27	23°25	18°59	n.a.	T 12
F 13	17 44 54	24°50'54	1♉30	20°56	9°33	3°23	20°15	25° 3	29° 8	14° 3	21°31	23°27	23°21	19° 5	n.a.	F 13
S 14	17 48 51	25°51'54	14° 0	19°44	10°40	4° 5	20°21	25° 5	29° 6	14° 3	21°30	23°27	23°18	19°12	n.a.	S 14
S 15	17 52 47	26°52'56	26°47	18°38	11°48	4°47	20°28	25° 7	29° 4	14° 3	21°29	23°27	23°15	19°19	n.a.	S 15
M16	17 56 44	27°53'59	9♊53	17°42	12°56	5°29	20°34	25° 9	29° 2	14° 3	21°28	23°28	23°12	19°25	n.a.	M16
T 17	18 0 40	28°55'05	23°19	16°56	14° 4	6°11	20°41	25°11	29° 0	14° 3	21°27	23°R28	23° 9	19°32	n.a.	T 17
W18	18 4 37	29°56'11	7♋ 4	16°21	15°12	6°52	20°48	25°12	28°57	14° 3	21°25	23°28	23° 6	19°39	n.a.	W18
T 19	18 8 33	0♋57'19	21° 3	15°58	16°21	7°35	20°55	25°14	28°56	14° 2	21°24	23°27	23° 2	19°46	n.a.	T 19
F 20	18 12 30	1°58'28	5♌15	15°D47	17°29	8°17	21° 2	25°15	28°54	14° 2	21°23	23°26	22°59	19°52	n.a.	F 20
S 21	18 16 26	2°59'39	19°33	15°47	18°38	8°59	21°10	25°16	28°52	14° 2	21°22	23°25	22°56	19°59	n.a.	S 21
S 22	18 20 23	4° 0'50	3♍54	15°58	19°47	9°41	21°17	25°17	28°50	14° 1	21°21	23°24	22°53	20° 6	n.a.	S 22
M23	18 24 20	5° 2'02	18°13	16°18	20°57	10°23	21°25	25°18	28°48	14° 1	21°20	23°23	22°50	20°13	n.a.	M23
T 24	18 28 16	6° 3'15	2♎27	16°48	22° 6	11° 5	21°33	25°19	28°46	14° 1	21°19	23°D23	22°46	20°19	n.a.	T 24
W25	18 32 13	7° 4'29	16°34	17°27	23°16	11°47	21°41	25°20	28°44	14° 0	21°18	23°23	22°43	20°26	n.a.	W25
T 26	18 36 9	8° 5'44	0♏31	18°12	24°26	12°30	21°49	25°21	28°43	14° 0	21°17	23°24	22°40	20°33	n.a.	T 26
F 27	18 40 6	9° 7'00	14°19	19° 4	25°35	13°12	21°57	25°21	28°41	13°59	21°16	23°25	22°37	20°39	n.a.	F 27
S 28	18 44 2	10° 8'16	27°55	20° 2	26°46	13°54	22° 5	25°22	28°39	13°59	21°15	23°26	22°34	20°46	n.a.	S 28
S 29	18 47 59	11° 9'33	11♐20	21° 4	27°56	14°37	22°14	25°22	28°38	13°58	21°13	23°27	22°31	20°53	n.a.	S 29
M30	18 51 55	12°10'51	24°33	22°11	29° 6	15°19	22°23	25°22	28°36	13°58	21°12	23°R27	22°27	21° 0	n.a.	M30
T 31	18 55 52	13♋12'10	7♑33	23♊22	0♊17	16♊ 2	22♍31	25♓22	28♏34	13♓57	21♑11	23♐27	22♐24	21♓ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 4	23s 9	1s55	21n 7	3s 7	8n12	2s30	20n48	1n11	4n35	0n12	3s52	1s46	21s23	0s40	8s13	1s53	36s32	14s20	24s 4	24s 5	0s19		n.a.
M 2	23 12	24 9	0 42	21 6	3 7	8 40	2 25	20 59	1 11	4 33	0 12	3 50	1 46	21 23	0 40	8 13	1 53	36 32	14 20	24 4	24 5	0 16		n.a.
T 3	23 19	23 42	0n32	21 8	3 6	9 8	2 21	21 9	1 11	4 31	0 12	3 49	1 46	21 22	0 40	8 13	1 53	36 33	14 20	24 4	24 5	0 13		n.a.
W 4	23 26	21 58	1 42	21 10	3 3	9 36	2 16	21 19	1 11	4 29	0 12	3 48	1 47	21 22	0 40	8 13	1 53	36 33	14 21	24 4	24 5	0 11		n.a.
T 5	23 32	19 9	2 46	21 15	2 59	10 4	2 11	21 29	1 12	4 27	0 11	3 47	1 47	21 21	0 40	8 13	1 53	36 33	14 21	24 4	24 5	0 8		n.a.
F 6	23 38	15 31	3 40	21 21	2 52	10 32	2 6	21 39	1 12	4 25	0 11	3 46	1 47	21 21	0 40	8 13	1 53	36 33	14 21	24 4	24 5	0 5		n.a.
S 7	23 44	11 18	4 23	21 29	2 44	10 59	2 1	21 49	1 12	4 23	0 11	3 45	1 47	21 20	0 40	8 13	1 53	36 34	14 21	24 4	24 5	0 2		n.a.
S 8	23 49	6 43	4 54	21 39	2 33	11 27	1 56	21 59	1 12	4 21	0 11	3 44	1 47	21 20	0 40	8 13	1 53	36 34	14 21	24 4	24 4	0n 1		n.a.
M 9	23 54	1 56	5 12	21 50	2 21	11 54	1 51	22 8	1 13	4 18	0 11	3 43	1 47	21 19	0 40	8 13	1 54	36 34	14 21	24 4	24 4	0 3		n.a.
T 10	23 58	2n54	5 17	22 2	2 6	12 22	1 47	22 17	1 13	4 16	0 10	3 42	1 47	21 19	0 40	8 13	1 54	36 35	14 21	24 4	24 4	0 6		n.a.
W11	24 1	7 39	5 8	22 15	1 50	12 49	1 42	22 26	1 13	4 13	0 10	3 41	1 47	21 18	0 40	8 13	1 54	36 35	14 22	24 4	24 4	0 9		n.a.
T 12	24 5	12 10	4 46	22 28	1 32	13 15	1 37	22 35	1 13	4 11	0 10	3 41	1 47	21 18	0 40	8 13	1 54	36 35	14 22	24 4	24 4	0 12		n.a.
F 13	24 7	16 16	4 10	22 42	1 13	13 42	1 32	22 44	1 14	4 8	0 10	3 40	1 48	21 17	0 40	8 13	1 54	36 36	14 22	24 4	24 4	0 14		n.a.
S 14	24 9	19 46	3 22	22 56	0 54	14 8	1 27	22 52	1 14	4 5	0 10	3 39	1 48	21 17	0 40	8 13	1 54	36 36	14 22	24 4	24 3	0 17		n.a.
S 15	24 11	22 23	2 23	23 10	0 34	14 35	1 22	23 1	1 14	4 3	0 9	3 38	1 48	21 16	0 40	8 13	1 54	36 36	14 22	24 4	24 3	0 20		n.a.
M16	24 12	23 54	1 15	23 24	0 15	15 0	1 18	23 9	1 14	4 0	0 9	3 38	1 48	21 16	0 40	8 13	1 54	36 36	14 22	24 4	24 3	0 23		n.a.
T 17	24 13	24 4	0 1	23 38	0n 4	15 26	1 13	23 17	1 15	3 57	0 9	3 37	1 48	21 15	0 40	8 13	1 54	36 37	14 22	24 4	24 3	0 25		n.a.
W18	24 13	22 48	1s15	23 52	0 22	15 51	1 8	23 24	1 15	3 54	0 9	3 37	1 48	21 15	0 40	8 13	1 54	36 37	14 22	24 4	24 3	0 28		n.a.
T 19	24 13	20 6	2 27	24 6	0 39	16 16	1 3	23 32	1 15	3 51	0 9	3 36	1 48	21 14	0 40	8 13	1 54	36 37	14 22	24 4	24 3	0 31		n.a.
F 20	24 13	16 10	3 31	24 20	0 54	16 41	0 59	23 39	1 15	3 48	0 8	3 36	1 48	21 14	0 40	8 14	1 54	36 38	14 22	24 4	24 2	0 34		n.a.
S 21	24 11	11 18	4 23	24 34	1 8	17 5	0 54	23 46	1 16	3 45	0 8	3 35	1 49	21 13	0 40	8 14	1 54	36 38	14 22	24 4	24 2	0 36		n.a.
S 22	24 10	5 47	4 58	24 47	1 20	17 29	0 49	23 53	1 16	3 41	0 8	3 35	1 49	21 13	0 40	8 14	1 54	36 38	14 23	24 4	24 2	0 39		n.a.
M23	24 7	0s 0	5 15	25 0	1 31	17 52	0 45	24 0	1 16	3 38	0 8	3 35	1 49	21 12	0 40	8 14	1 54	36 38	14 23	24 4	24 2	0 42		n.a.
T 24	24 5	5 45	5 13	25 13	1 40	18 15	0 40	24 6	1 16	3 35	0 8	3 35	1 49	21 12	0 40	8 14	1 54	36 39	14 23	24 4	24 2	0 45		n.a.
W25	24 2	11 10	4 51	25 25	1 48	18 38	0 36	24 13	1 16	3 31	0 8	3 34	1 49	21 12	0 40	8 15	1 54	36 39	14 23	24 4	24 2	0 47		n.a.
T 26	23 58	15 57	4 13	25 36	1 55	19 0	0 31	24 19	1 17	3 28	0 7	3 34	1 49	21 11	0 40	8 15	1 54	36 39	14 23	24 4	24 1	0 50		n.a.
F 27	23 54	19 50	3 20	25 46	2 1	19 22	0 27	24 24	1 17	3 24	0 7	3 34	1 49	21 11	0 40	8 15	1 54	36 39	14 23	24 4	24 1	0 53		n.a.
S 28	23 49	22 34	2 16	25 55	2 5	19 43	0 22	24 30	1 17	3 21	0 7	3 34	1 49	21 10	0 40	8 15	1 55	36 40	14 23	24 4	24 1	0 56		n.a.
S 29	23 44	23 59	1 6	26 4	2 9	20 4	0 18	24 35	1 17	3 17	0 7	3 34	1 50	21 10	0 40	8 16	1 55	36 40	14 23	24 4	24 1	0 58		n.a.
M30	23 39	24 1	0n 6	26 10	2 11	20 24	0 14	24 41	1 17	3 13	0 7	3 34	1 50	21 10	0 40	8 16	1 55	36 40	14 23	24 4	24 1	1 1		n.a.
T 31	23n33	22s44	1n17	26n16	2n13	20n44	0s 9	24n45	1n18	3n10	0n 6	3s34	1s50	21s 9	0s40	8s16	1s55	36s40	14s23	24s 4	24s 0	1n 4		n.a.

Julian Day Number = -1011165.5, Delta T = 77h55m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°27'04, Lahiri = -106°20'04 Julian Calendar 1 Aug. 7482 BCE == Greg. Calendar 4 June 7482 BCE

The year -7481 astronomical counting style corresponds to year 7482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7482 BCE (-7481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 59 48	14♋13'30	20♉19	24♊36	1♊28	16♊44	22♍40	25°R22	28°R33	13°R56	21°R10	23°R25	22♐21	21♓13	n.a.	W 1
T 2	19 3 45	15°14'51	2♒53	25°53	2°38	17°27	22°49	25♓22	28♏31	13♓56	21♉ 9	23♐22	22°18	21°20	n.a.	T 2
F 3	19 7 41	16°16'12	15°14	27°12	3°49	18° 9	22°59	25°22	28°30	13°55	21° 8	23°19	22°15	21°27	n.a.	F 3
S 4	19 11 38	17°17'34	27°23	28°33	5° 1	18°52	23° 8	25°22	28°29	13°54	21° 7	23°14	22°11	21°33	n.a.	S 4
S 5	19 15 34	18°18'57	9♓24	29°56	6°12	19°34	23°17	25°21	28°27	13°53	21° 5	23°10	22° 8	21°40	n.a.	S 5
M 6	19 19 31	19°20'22	21°18	1♋20	7°23	20°17	23°27	25°21	28°26	13°53	21° 4	23° 7	22° 5	21°47	n.a.	M 6
T 7	19 23 28	20°21'46	3♈10	2°46	8°35	21° 0	23°37	25°20	28°25	13°52	21° 3	23° 4	22° 2	21°53	n.a.	T 7
W 8	19 27 24	21°23'12	15° 3	4°12	9°46	21°43	23°46	25°19	28°23	13°51	21° 2	23° 2	21°59	22° 0	n.a.	W 8
T 9	19 31 21	22°24'39	27° 2	5°40	10°58	22°25	23°56	25°18	28°22	13°50	21° 1	23°D 2	21°56	22° 7	n.a.	T 9
F 10	19 35 17	23°26'06	9♉13	7° 8	12°10	23° 8	24° 6	25°17	28°21	13°49	21° 0	23° 3	21°52	22°14	n.a.	F 10
S 11	19 39 14	24°27'34	21°40	8°37	13°22	23°51	24°17	25°16	28°20	13°48	20°59	23° 5	21°49	22°20	n.a.	S 11
S 12	19 43 10	25°29'03	4♊28	10° 7	14°34	24°34	24°27	25°15	28°19	13°47	20°57	23° 7	21°46	22°27	n.a.	S 12
M13	19 47 7	26°30'32	17°39	11°37	15°46	25°17	24°37	25°14	28°18	13°46	20°56	23°R 8	21°43	22°34	n.a.	M13
T 14	19 51 3	27°32'02	1♋15	13° 7	16°59	26° 0	24°48	25°12	28°17	13°45	20°55	23° 8	21°40	22°41	n.a.	T 14
W15	19 55 0	28°33'33	15°17	14°38	18°11	26°43	24°58	25°11	28°16	13°44	20°54	23° 6	21°37	22°47	n.a.	W15
T 16	19 58 57	29°35'03	29°40	16° 9	19°24	27°26	25° 9	25° 9	28°15	13°43	20°53	23° 2	21°33	22°54	n.a.	T 16
F 17	20 2 53	0♌36'34	14♌20	17°41	20°36	28° 9	25°20	25° 7	28°15	13°42	20°52	22°57	21°30	23° 1	n.a.	F 17
S 18	20 6 50	1°38'05	29° 8	19°12	21°49	28°52	25°31	25° 5	28°14	13°41	20°51	22°51	21°27	23° 7	n.a.	S 18
S 19	20 10 46	2°39'36	13♍58	20°44	23° 1	29°35	25°42	25° 3	28°13	13°40	20°49	22°44	21°24	23°14	n.a.	S 19
M20	20 14 43	3°41'06	28°40	22°16	24°14	0♋18	25°53	25° 1	28°12	13°38	20°48	22°39	21°21	23°21	n.a.	M20
T 21	20 18 39	4°42'36	13♎ 9	23°49	25°27	1° 2	26° 4	24°59	28°12	13°37	20°47	22°35	21°17	23°28	n.a.	T 21
W22	20 22 36	5°44'06	27°21	25°21	26°40	1°45	26°16	24°57	28°11	13°36	20°46	22°33	21°14	23°34	n.a.	W22
T 23	20 26 33	6°45'36	11♏14	26°54	27°53	2°28	26°27	24°55	28°11	13°35	20°45	22°D33	21°11	23°41	n.a.	T 23
F 24	20 30 29	7°47'05	24°49	28°27	29° 6	3°11	26°38	24°52	28°10	13°33	20°44	22°34	21° 8	23°48	n.a.	F 24
S 25	20 34 26	8°48'34	8♐ 7	0♌ 0	0♋19	3°55	26°50	24°50	28°10	13°32	20°43	22°35	21° 5	23°55	n.a.	S 25
S 26	20 38 22	9°50'02	21°10	1°34	1°32	4°38	27° 2	24°47	28°10	13°31	20°42	22°R36	21° 2	24° 1	n.a.	S 26
M27	20 42 19	10°51'30	3♉59	3° 7	2°46	5°21	27°14	24°44	28° 9	13°29	20°41	22°35	20°58	24° 8	n.a.	M27
T 28	20 46 16	11°52'57	16°38	4°41	3°59	6° 5	27°25	24°41	28° 9	13°28	20°40	22°32	20°55	24°15	n.a.	T 28
W29	20 50 12	12°54'24	29° 6	6°15	5°12	6°48	27°37	24°38	28° 9	13°27	20°39	22°27	20°52	24°21	n.a.	W29
T 30	20 54 9	13♌55'50	11♒25	7♌50	6♋26	7♋32	27♍49	24♓35	28♏ 9	13♓25	20♉38	22♐19	20♐49	24♓28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n26	20s17	2n23	26n21	2n14	21n 3	0s 5	24n50	1n18	3n 6	0n 6	3s34	1s50	21s 9	0s40	8s16	1s55	36s40	14s23	24s 4	24s 0	1n 7		n.a.
T 2	23 19	16 55	3 20	26 24	2 14	21 22	0 1	24 55	1 18	3 2	0 6	3 34	1 50	21 9	0 40	8 17	1 55	36 41	14 23	24 4	24 0	1 9		n.a.
F 3	23 12	12 52	4 7	26 25	2 13	21 40	0n 3	24 59	1 18	2 58	0 6	3 35	1 50	21 8	0 40	8 17	1 55	36 41	14 23	24 3	24 0	1 12		n.a.
S 4	23 4	8 22	4 42	26 26	2 12	21 57	0 7	25 3	1 18	2 54	0 6	3 35	1 50	21 8	0 40	8 17	1 55	36 41	14 23	24 3	24 0	1 15		n.a.
S 5	22 55	3 37	5 5	26 24	2 10	22 14	0 11	25 7	1 18	2 50	0 6	3 35	1 50	21 8	0 40	8 18	1 55	36 41	14 23	24 3	23 59	1 17		n.a.
M 6	22 47	1n13	5 13	26 22	2 8	22 31	0 15	25 10	1 19	2 46	0 5	3 35	1 50	21 7	0 40	8 18	1 55	36 41	14 23	24 3	23 59	1 20		n.a.
T 7	22 37	5 59	5 9	26 18	2 6	22 46	0 19	25 13	1 19	2 42	0 5	3 36	1 51	21 7	0 40	8 19	1 55	36 42	14 23	24 3	23 59	1 23		n.a.
W 8	22 28	10 33	4 51	26 12	2 3	23 1	0 23	25 17	1 19	2 38	0 5	3 36	1 51	21 7	0 40	8 19	1 55	36 42	14 23	24 3	23 59	1 26		n.a.
T 9	22 17	14 46	4 20	26 6	1 59	23 16	0 26	25 19	1 19	2 34	0 5	3 37	1 51	21 6	0 40	8 19	1 55	36 42	14 23	24 3	23 59	1 28		n.a.
F 10	22 7	18 28	3 37	25 57	1 56	23 30	0 30	25 22	1 19	2 29	0 5	3 37	1 51	21 6	0 40	8 20	1 55	36 42	14 23	24 3	23 58	1 31		n.a.
S 11	21 56	21 24	2 44	25 48	1 51	23 43	0 33	25 24	1 19	2 25	0 5	3 38	1 51	21 6	0 40	8 20	1 55	36 42	14 23	24 3	23 58	1 34		n.a.
S 12	21 44	23 23	1 40	25 37	1 47	23 55	0 37	25 26	1 19	2 21	0 4	3 38	1 51	21 6	0 40	8 21	1 55	36 42	14 23	24 3	23 58	1 37		n.a.
M13	21 32	24 8	0 30	25 25	1 43	24 7	0 40	25 28	1 20	2 16	0 4	3 39	1 51	21 5	0 40	8 21	1 55	36 43	14 23	24 3	23 58	1 39		n.a.
T 14	21 20	23 29	0s44	25 11	1 38	24 18	0 44	25 30	1 20	2 12	0 4	3 40	1 51	21 5	0 40	8 21	1 55	36 43	14 23	24 3	23 58	1 42		n.a.
W15	21 7	21 23	1 58	24 56	1 33	24 28	0 47	25 31	1 20	2 7	0 4	3 40	1 51	21 5	0 40	8 22	1 55	36 43	14 23	24 3	23 57	1 45		n.a.
T 16	20 54	17 52	3 6	24 40	1 28	24 37	0 50	25 32	1 20	2 3	0 4	3 41	1 52	21 5	0 40	8 22	1 55	36 43	14 22	24 3	23 57	1 47		n.a.
F 17	20 41	13 13	4 3	24 23	1 22	24 46	0 53	25 33	1 20	1 58	0 4	3 42	1 52	21 4	0 40	8 23	1 55	36 43	14 22	24 2	23 57	1 50		n.a.
S 18	20 27	7 44	4 44	24 4	1 17	24 54	0 56	25 34	1 20	1 54	0 3	3 43	1 52	21 4	0 40	8 23	1 55	36 43	14 22	24 2	23 57	1 53		n.a.
S 19	20 12	1 50	5 6	23 45	1 11	25 2	0 59	25 34	1 20	1 49	0 3	3 44	1 52	21 4	0 40	8 24	1 55	36 43	14 22	24 2	23 57	1 56		n.a.
M20	19 58	4s 8	5 8	23 24	1 5	25 8	1 2	25 34	1 20	1 44	0 3	3 45	1 52	21 4	0 40	8 24	1 55	36 43	14 22	24 1	23 56	1 58		n.a.
T 21	19 43	9 47	4 50	23 2	0 59	25 14	1 5	25 34	1 20	1 39	0 3	3 46	1 52	21 4	0 40	8 25	1 56	36 44	14 22	24 1	23 56	2 1		n.a.
W22	19 27	14 48	4 15	22 39	0 53	25 19	1 7	25 34	1 20	1 35	0 3	3 47	1 52	21 4	0 40	8 25	1 56	36 44	14 22	24 1	23 56	2 4		n.a.
T 23	19 11	18 56	3 25	22 15	0 47	25 23	1 10	25 33	1 20	1 30	0 3	3 48	1 52	21 3	0 40	8 26	1 56	36 44	14 22	24 1	23 56	2 6		n.a.
F 24	18 55	21 56	2 25	21 50	0 41	25 26	1 13	25 32	1 20	1 25	0 3	3 49	1 52	21 3	0 40	8 26	1 56	36 44	14 22	24 1	23 56	2 9		n.a.
S 25	18 39	23 40	1 18	21 24	0 35	25 29	1 15	25 31	1 21	1 20	0 2	3 50	1 52	21 3	0 40	8 27	1 56	36 44	14 22	24 1	23 55	2 12		n.a.
S 26	18 22	24 3	0 8	20 56	0 29	25 31	1 17	25 29	1 21	1 15	0 2	3 51	1 52	21 3	0 40	8 28	1 56	36 44	14 21	24 1	23 55	2 14		n.a.
M27	18 5	23 9	1n 1	20 28	0 23	25 32	1 20	25 28	1 21	1 10	0 2	3 52	1 52	21 3	0 40	8 28	1 56	36 44	14 21	24 1	23 55	2 17		n.a.
T 28	17 47	21 5	2 6	19 59	0 16	25 32	1 22	25 26	1 21	1 5	0 2	3 53	1 53	21 3	0 40	8 29	1 56	36 44	14 21	24 1	23 55	2 20		n.a.
W29	17 29	18 2	3 3	19 30	0 10	25 31	1 24	25 24	1 21	1 0	0 2	3 55	1 53	21 3	0 40	8 29	1 56	36 44	14 21	24 1	23 54	2 22		n.a.
T 30	17n11	14s14	3n51	18n59	0n 4	25n30	1n26	25n21	1n21	0n55	0n 2	3s56	1s53	21s 3	0s40	8s30	1s56	36s44	14s21	24s 0	23s54	2n25		n.a.

Julian Day Number = -1011134.5, Delta T = 77h55m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°27'00, Lahiri = -106°20'00 Julian Calendar 1 Sept. 7482 BCE == Greg. Calendar 5 July 7482 BCE

The year -7481 astronomical counting style corresponds to year 7482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7482 BCE (-7481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 58 5	14♌57'16	23♒36	9♌24	7♋39	8♋15	28♍ 2	24°R32	28°R 9	13°R24	20°R36	22°R10	20♐46	24♓35	n.a.	F 1
S 2	21 2 2	15°58'41	5♓40	10°59	8°53	8°59	28°14	24♓29	28°D 9	13♓22	20♑35	21♐59	20°43	24°42	n.a.	S 2
S 3	21 5 59	17° 0'06	17°37	12°34	10° 6	9°42	28°26	24°26	28♏ 9	13°21	20°34	21°47	20°39	24°48	n.a.	S 3
M 4	21 9 55	18° 1'31	29°30	14°10	11°20	10°26	28°38	24°22	28° 9	13°19	20°33	21°37	20°36	24°55	n.a.	M 4
T 5	21 13 52	19° 2'55	11♈21	15°46	12°33	11°10	28°51	24°19	28° 9	13°18	20°32	21°29	20°33	25° 2	n.a.	T 5
W 6	21 17 48	20° 4'18	23°13	17°22	13°47	11°53	29° 3	24°15	28° 9	13°16	20°31	21°22	20°30	25° 9	n.a.	W 6
T 7	21 21 45	21° 5'41	5♉10	18°58	15° 1	12°37	29°16	24°12	28° 9	13°15	20°30	21°18	20°27	25°15	n.a.	T 7
F 8	21 25 42	22° 7'04	17°17	20°35	16°15	13°21	29°28	24° 8	28°10	13°13	20°29	21°D17	20°23	25°22	n.a.	F 8
S 9	21 29 38	23° 8'26	29°39	22°13	17°28	14° 5	29°41	24° 4	28°10	13°12	20°29	21°17	20°20	25°29	n.a.	S 9
S 10	21 33 35	24° 9'48	12♊20	23°50	18°42	14°48	29°54	24° 1	28°10	13°10	20°28	21°17	20°17	25°35	n.a.	S 10
M11	21 37 31	25°11'09	25°26	25°28	19°56	15°32	0♎ 7	23°57	28°11	13° 8	20°27	21°R18	20°14	25°42	n.a.	M11
T 12	21 41 28	26°12'29	8♋59	27° 7	21°10	16°16	0°20	23°53	28°11	13° 7	20°26	21°16	20°11	25°49	n.a.	T 12
W13	21 45 25	27°13'49	23° 3	28°46	22°24	17° 0	0°32	23°49	28°12	13° 5	20°25	21°12	20° 8	25°56	n.a.	W13
T 14	21 49 21	28°15'08	7♌34	0♍26	23°38	17°44	0°45	23°45	28°12	13° 4	20°24	21° 6	20° 4	26° 2	n.a.	T 14
F 15	21 53 18	29°16'26	22°29	2° 6	24°52	18°28	0°59	23°41	28°13	13° 2	20°23	20°57	20° 1	26° 9	n.a.	F 15
S 16	21 57 14	0♍17'43	7♍39	3°46	26° 6	19°12	1°12	23°36	28°14	13° 0	20°22	20°46	19°58	26°16	n.a.	S 16
S 17	22 1 11	1°18'58	22°53	5°27	27°20	19°56	1°25	23°32	28°15	12°59	20°21	20°35	19°55	26°23	n.a.	S 17
M18	22 5 8	2°20'13	8♎ 0	7° 8	28°34	20°40	1°38	23°28	28°15	12°57	20°21	20°25	19°52	26°29	n.a.	M18
T 19	22 9 4	3°21'26	22°51	8°50	29°48	21°24	1°51	23°23	28°16	12°55	20°20	20°18	19°49	26°36	n.a.	T 19
W20	22 13 1	4°22'37	7♏19	10°32	1♌ 2	22° 8	2° 5	23°19	28°17	12°54	20°19	20°12	19°45	26°43	n.a.	W20
T 21	22 16 57	5°23'47	21°21	12°15	2°16	22°52	2°18	23°15	28°18	12°52	20°18	20°10	19°42	26°49	n.a.	T 21
F 22	22 20 54	6°24'56	4♐58	13°58	3°30	23°36	2°32	23°10	28°19	12°50	20°17	20°D 9	19°39	26°56	n.a.	F 22
S 23	22 24 51	7°26'02	18°11	15°41	4°44	24°20	2°45	23° 5	28°20	12°49	20°17	20°R 9	19°36	27° 3	n.a.	S 23
S 24	22 28 47	8°27'08	1♑ 4	17°24	5°58	25° 4	2°59	23° 1	28°21	12°47	20°16	20° 9	19°33	27°10	n.a.	S 24
M25	22 32 44	9°28'11	13°41	19° 8	7°12	25°49	3°12	22°56	28°22	12°45	20°15	20° 7	19°29	27°16	n.a.	M25
T 26	22 36 41	10°29'13	26° 4	20°51	8°26	26°33	3°26	22°52	28°24	12°44	20°15	20° 2	19°26	27°23	n.a.	T 26
W27	22 40 37	11°30'13	8♒18	22°35	9°40	27°17	3°39	22°47	28°25	12°42	20°14	19°54	19°23	27°30	n.a.	W27
T 28	22 44 34	12°31'11	20°25	24°18	10°54	28° 1	3°53	22°42	28°26	12°40	20°13	19°44	19°20	27°36	n.a.	T 28
F 29	22 48 30	13°32'08	2♓26	26° 1	12° 8	28°46	4° 7	22°37	28°27	12°38	20°13	19°30	19°17	27°43	n.a.	F 29
S 30	22 52 27	14°33'03	14°23	27°43	13°22	29°30	4°20	22°33	28°29	12°37	20°12	19°16	19°14	27°50	n.a.	S 30
S 31	22 56 24	15♍33'56	26♓17	29♍24	14♌36	0♌14	4♎34	22♓28	28♏30	12♓35	20♑11	19♐ 1	19♐10	27♓57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n53	9s53	4n28	18n27	0s 2	25n28	1n28	25n19	1n21	0n50	0n 1	3s57	1s53	21s 3	0s40	8s30	1s56	36s44	14s21	24s 0	23s54	2n28		n.a.
S 2	16 34	5 13	4 53	17 55	0 8	25 25	1 30	25 16	1 21	0 45	0 1	3 59	1 53	21 3	0 40	8 31	1 56	36 44	14 21	23 59	23 54	2 31		n.a.
S 3	16 15	0 24	5 4	17 22	0 15	25 21	1 31	25 12	1 21	0 40	0 1	4 0	1 53	21 3	0 40	8 32	1 56	36 44	14 20	23 58	23 53	2 33		n.a.
M 4	15 56	4n23	5 2	16 48	0 21	25 16	1 33	25 9	1 21	0 34	0 1	4 1	1 53	21 3	0 40	8 32	1 56	36 44	14 20	23 57	23 53	2 36		n.a.
T 5	15 36	9 0	4 47	16 13	0 27	25 11	1 34	25 5	1 21	0 29	0 1	4 3	1 53	21 3	0 39	8 33	1 56	36 44	14 20	23 57	23 53	2 39		n.a.
W 6	15 16	13 18	4 19	15 37	0 33	25 5	1 36	25 1	1 21	0 24	0 1	4 4	1 53	21 3	0 39	8 33	1 56	36 44	14 20	23 56	23 53	2 41		n.a.
T 7	14 56	17 7	3 40	15 1	0 39	24 58	1 37	24 57	1 21	0 19	0 1	4 6	1 53	21 3	0 39	8 34	1 56	36 44	14 20	23 56	23 53	2 44		n.a.
F 8	14 36	20 17	2 51	14 24	0 45	24 50	1 39	24 53	1 21	0 13	0 0	4 7	1 53	21 3	0 39	8 35	1 56	36 44	14 20	23 56	23 52	2 47		n.a.
S 9	14 15	22 35	1 53	13 47	0 50	24 42	1 40	24 48	1 21	0 8	0 0	4 9	1 53	21 3	0 39	8 35	1 56	36 44	14 19	23 56	23 52	2 49		n.a.
S 10	13 54	23 49	0 48	13 8	0 56	24 33	1 41	24 43	1 21	0 3	0 0	4 11	1 53	21 3	0 39	8 36	1 56	36 44	14 19	23 56	23 52	2 52		n.a.
M11	13 33	23 47	0s22	12 30	1 1	24 23	1 42	24 38	1 21	0s 3	0s 0	4 12	1 53	21 3	0 39	8 37	1 56	36 44	14 19	23 56	23 52	2 55		n.a.
T 12	13 11	22 22	1 33	11 50	1 7	24 12	1 43	24 32	1 21	0 8	0 0	4 14	1 53	21 3	0 39	8 37	1 56	36 44	14 19	23 56	23 51	2 57		n.a.
W13	12 50	19 33	2 40	11 10	1 12	24 0	1 44	24 26	1 20	0 14	0 0	4 15	1 53	21 3	0 39	8 38	1 56	36 44	14 19	23 56	23 51	3 0		n.a.
T 14	12 28	15 27	3 40	10 30	1 17	23 48	1 44	24 20	1 20	0 19	0 0	4 17	1 53	21 3	0 39	8 39	1 56	36 44	14 18	23 55	23 51	3 3		n.a.
F 15	12 6	10 18	4 26	9 49	1 21	23 35	1 45	24 14	1 20	0 25	0 1	4 19	1 53	21 3	0 39	8 39	1 56	36 44	14 18	23 55	23 51	3 5		n.a.
S 16	11 44	4 27	4 54	9 7	1 26	23 21	1 46	24 8	1 20	0 30	0 1	4 21	1 53	21 4	0 39	8 40	1 56	36 44	14 18	23 54	23 50	3 8		n.a.
S 17	11 21	1s40	5 2	8 26	1 30	23 7	1 46	24 1	1 20	0 36	0 1	4 22	1 53	21 4	0 39	8 41	1 56	36 44	14 18	23 53	23 50	3 11		n.a.
M18	10 59	7 39	4 48	7 43	1 34	22 52	1 47	23 54	1 20	0 41	0 1	4 24	1 53	21 4	0 39	8 41	1 56	36 44	14 17	23 52	23 50	3 13		n.a.
T 19	10 36	13 5	4 15	7 1	1 38	22 36	1 47	23 47	1 20	0 47	0 1	4 26	1 53	21 4	0 39	8 42	1 56	36 44	14 17	23 52	23 50	3 16		n.a.
W20	10 13	17 38	3 26	6 18	1 41	22 20	1 47	23 40	1 20	0 52	0 1	4 28	1 53	21 4	0 39	8 43	1 56	36 44	14 17	23 51	23 49	3 19		n.a.
T 21	9 50	21 3	2 26	5 35	1 45	22 3	1 47	23 32	1 20	0 58	0 1	4 29	1 53	21 4	0 39	8 43	1 56	36 43	14 17	23 51	23 49	3 21		n.a.
F 22	9 27	23 8	1 20	4 52	1 47	21 45	1 47	23 24	1 20	1 4	0 2	4 31	1 53	21 5	0 39	8 44	1 56	36 43	14 16	23 51	23 49	3 24		n.a.
S 23	9 4	23 52	0 10	4 9	1 50	21 27	1 47	23 16	1 19	1 9	0 2	4 33	1 53	21 5	0 39	8 45	1 56	36 43	14 16	23 51	23 49	3 27		n.a.
S 24	8 40	23 16	0n57	3 26	1 51	21 8	1 47	23 7	1 19	1 15	0 2	4 35	1 53	21 5	0 39	8 45	1 56	36 43	14 16	23 51	23 48	3 29		n.a.
M25	8 16	21 30	2 1	2 43	1 53	20 48	1 47	22 59	1 19	1 21	0 2	4 37	1 53	21 5	0 39	8 46	1 56	36 43	14 16	23 51	23 48	3 32		n.a.
T 26	7 53	18 44	2 58	2 0	1 54	20 28	1 47	22 50	1 19	1 26	0 2	4 39	1 53	21 6	0 39	8 47	1 56	36 43	14 15	23 51	23 48	3 34		n.a.
W27	7 29	15 10	3 45	1 18	1 54	20 7	1 47	22 41	1 19	1 32	0 2	4 41	1 53	21 6	0 39	8 47	1 56	36 43	14 15	23 50	23 48	3 37		n.a.
T 28	7 5	11 2	4 22	0 36	1 54	19 46	1 46	22 32	1 19	1 38	0 2	4 42	1 53	21 6	0 39	8 48	1 56	36 43	14 15	23 49	23 47	3 40		n.a.
F 29	6 41	6 31	4 46	0s 5	1 53	19 24	1 46	22 22	1 19	1 43	0 3	4 44	1 53	21 6	0 39	8 49	1 56	36 42	14 15	23 48	23 47	3 42		n.a.
S 30	6 16	1 47	4 58	0 46	1 52	19 2	1 45	22 12	1 18	1 49	0 3	4 46	1 53	21 7	0 39	8 49	1 56	36 42	14 14	23 47	23 47	3 45		n.a.
S 31	5n52	2n59	4n57	1s25	1s50	18n39	1n44	22n 2	1n18	1s55	0s 3	4s48	1s53	21s 7	0s39	8s50	1s56	36s42	14s14	23s46	23s46	3n48		n.a.

Julian Day Number = -1011104.5, Delta T = 77h55m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°26'56, Lahiri = -106°19'56 Julian Calendar 1 Oct. 7482 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7482 BCE

The year -7481 astronomical counting style corresponds to year 7482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7482 BCE (-7481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 0 20	16♍34'48	8♈ 9	1♎ 4	15♌50	0♌59	4♎48	22°R23	28♏32	12°R33	20°R11	18°R46	19♐ 7	28♓ 3	n.a.	M 1
T 2	23 4 17	17°35'38	20° 1	2°42	17° 4	1°43	5° 2	22♓18	28°33	12♓32	20♑10	18♐34	19° 4	28°10	n.a.	T 2
W 3	23 8 13	18°36'26	1♉55	4°19	18°18	2°27	5°16	22°14	28°35	12°30	20°10	18°24	19° 1	28°17	n.a.	W 3
T 4	23 12 10	19°37'13	13°53	5°53	19°32	3°12	5°30	22° 9	28°37	12°28	20° 9	18°18	18°58	28°24	n.a.	T 4
F 5	23 16 7	20°37'59	26° 0	7°24	20°46	3°56	5°44	22° 4	28°38	12°27	20° 9	18°14	18°54	28°30	n.a.	F 5
S 6	23 20 3	21°38'43	8♊19	8°51	22° 0	4°41	5°57	21°59	28°40	12°25	20° 8	18°13	18°51	28°37	n.a.	S 6
S 7	23 24 0	22°39'26	20°56	10°15	23°14	5°25	6°11	21°54	28°42	12°23	20° 8	18°13	18°48	28°44	n.a.	S 7
M 8	23 27 56	23°40'07	3♋54	11°33	24°28	6°10	6°25	21°49	28°44	12°22	20° 7	18°13	18°45	28°50	n.a.	M 8
T 9	23 31 53	24°40'46	17°19	12°46	25°42	6°54	6°39	21°45	28°45	12°20	20° 7	18°11	18°42	28°57	n.a.	T 9
W10	23 35 50	25°41'24	1♌13	13°53	26°56	7°39	6°54	21°40	28°47	12°18	20° 6	18° 7	18°39	29° 4	n.a.	W10
T 11	23 39 46	26°42'00	15°37	14°53	28°10	8°23	7° 8	21°35	28°49	12°17	20° 6	18° 1	18°35	29°11	n.a.	T 11
F 12	23 43 43	27°42'34	0♍28	15°46	29°24	9° 8	7°22	21°30	28°51	12°15	20° 6	17°52	18°32	29°17	n.a.	F 12
S 13	23 47 39	28°43'06	15°39	16°29	0♍38	9°53	7°36	21°25	28°53	12°13	20° 5	17°41	18°29	29°24	n.a.	S 13
S 14	23 51 36	29°43'36	1♎ 0	17° 4	1°52	10°37	7°50	21°21	28°55	12°12	20° 5	17°30	18°26	29°31	n.a.	S 14
M15	23 55 33	0♎44'05	16°20	17°29	3° 6	11°22	8° 4	21°16	28°57	12°10	20° 5	17°19	18°23	29°37	n.a.	M15
T 16	23 59 29	1°44'31	1♏26	17°44	4°20	12° 6	8°18	21°11	29° 0	12° 9	20° 4	17°11	18°20	29°44	n.a.	T 16
W17	0 3 26	2°44'55	16°10	17°R49	5°34	12°51	8°32	21° 6	29° 2	12° 7	20° 4	17° 5	18°16	29°51	n.a.	W17
T 18	0 7 22	3°45'17	0♐26	17°44	6°48	13°36	8°46	21° 2	29° 4	12° 6	20° 4	17° 1	18°13	29°58	n.a.	T 18
F 19	0 11 19	4°45'36	14°14	17°28	8° 2	14°20	9° 1	20°57	29° 6	12° 4	20° 4	17°D 0	18°10	0♈ 4	n.a.	F 19
S 20	0 15 16	5°45'53	27°33	17° 2	9°16	15° 5	9°15	20°52	29° 9	12° 2	20° 3	17° 1	18° 7	0°11	n.a.	S 20
S 21	0 19 12	6°46'08	10♑28	16°27	10°30	15°50	9°29	20°48	29°11	12° 1	20° 3	17°R 1	18° 4	0°18	n.a.	S 21
M22	0 23 9	7°46'20	23° 3	15°44	11°43	16°35	9°43	20°43	29°13	11°59	20° 3	17° 0	18° 0	0°25	n.a.	M22
T 23	0 27 5	8°46'30	5♒22	14°53	12°57	17°19	9°57	20°39	29°16	11°58	20° 3	16°56	17°57	0°31	n.a.	T 23
W24	0 31 2	9°46'37	17°29	13°57	14°11	18° 4	10°12	20°34	29°18	11°56	20° 3	16°50	17°54	0°38	n.a.	W24
T 25	0 34 59	10°46'41	29°28	12°56	15°25	18°49	10°26	20°30	29°21	11°55	20° 3	16°42	17°51	0°45	n.a.	T 25
F 26	0 38 55	11°46'43	11♓23	11°53	16°39	19°34	10°40	20°26	29°23	11°54	20° 3	16°31	17°48	0°51	n.a.	F 26
S 27	0 42 52	12°46'43	23°15	10°48	17°52	20°18	10°54	20°21	29°26	11°52	20° 3	16°19	17°45	0°58	n.a.	S 27
S 28	0 46 48	13°46'41	5♈ 8	9°44	19° 6	21° 3	11° 8	20°17	29°28	11°51	20° 3	16° 6	17°41	1° 5	n.a.	S 28
M29	0 50 45	14°46'36	17° 1	8°42	20°20	21°48	11°22	20°13	29°31	11°49	20°D 3	15°54	17°38	1°12	n.a.	M29
T 30	0 54 41	15♎46'29	28♈57	7♎43	21♍33	22♌33	11♎37	20♓ 9	29♏34	11♓48	20♑ 3	15♐44	17♐35	1♈18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n28	7n38	4n43	2s 3	1s47	18n16	1n44	21n52	1n18	2s 1	0s 3	4s50	1s53	21s 7	0s39	8s51	1s56	36s42	14s14	23s44	23s46	3n50		n.a.
T 2	5 3	12 0	4 16	2 40	1 43	17 52	1 43	21 42	1 18	2 7	0 3	4 52	1 53	21 8	0 39	8 51	1 56	36 42	14 14	23 43	23 46	3 53		n.a.
W 3	4 39	15 56	3 38	3 16	1 38	17 27	1 42	21 31	1 17	2 12	0 3	4 54	1 53	21 8	0 39	8 52	1 56	36 42	14 13	23 42	23 46	3 56		n.a.
T 4	4 14	19 14	2 51	3 49	1 33	17 3	1 41	21 20	1 17	2 18	0 3	4 56	1 53	21 8	0 39	8 52	1 56	36 41	14 13	23 42	23 45	3 58		n.a.
F 5	3 50	21 45	1 55	4 20	1 26	16 37	1 40	21 9	1 17	2 24	0 4	4 58	1 53	21 9	0 39	8 53	1 56	36 41	14 13	23 42	23 45	4 1		n.a.
S 6	3 25	23 17	0 52	4 49	1 19	16 12	1 39	20 58	1 17	2 30	0 4	5 0	1 52	21 9	0 39	8 54	1 56	36 41	14 12	23 41	23 45	4 3		n.a.
S 7	3 0	23 40	0s14	5 15	1 10	15 45	1 38	20 46	1 16	2 36	0 4	5 1	1 52	21 9	0 39	8 54	1 56	36 41	14 12	23 41	23 45	4 6		n.a.
M 8	2 36	22 48	1 22	5 38	1 0	15 19	1 37	20 35	1 16	2 42	0 4	5 3	1 52	21 10	0 39	8 55	1 56	36 40	14 12	23 41	23 44	4 9		n.a.
T 9	2 11	20 38	2 27	5 58	0 49	14 52	1 36	20 23	1 16	2 47	0 4	5 5	1 52	21 10	0 39	8 56	1 56	36 40	14 12	23 41	23 44	4 11		n.a.
W10	1 46	17 12	3 26	6 14	0 38	14 24	1 34	20 11	1 16	2 53	0 4	5 7	1 52	21 11	0 39	8 56	1 56	36 40	14 11	23 41	23 44	4 14		n.a.
T 11	1 21	12 38	4 15	6 26	0 25	13 57	1 33	19 59	1 15	2 59	0 4	5 9	1 52	21 11	0 39	8 57	1 56	36 40	14 11	23 40	23 43	4 16		n.a.
F 12	0 56	7 13	4 47	6 34	0 11	13 29	1 31	19 46	1 15	3 5	0 4	5 11	1 52	21 12	0 39	8 58	1 56	36 40	14 11	23 39	23 43	4 19		n.a.
S 13	0 31	1 15	5 1	6 37	0n 4	13 0	1 30	19 33	1 15	3 11	0 5	5 13	1 52	21 12	0 39	8 58	1 56	36 39	14 10	23 38	23 43	4 22		n.a.
S 14	0 7	4s51	4 53	6 36	0 20	12 32	1 28	19 21	1 14	3 17	0 5	5 15	1 52	21 12	0 39	8 59	1 56	36 39	14 10	23 37	23 43	4 24		n.a.
M15	0s18	10 39	4 24	6 31	0 37	12 3	1 27	19 8	1 14	3 23	0 5	5 16	1 52	21 13	0 39	8 59	1 56	36 39	14 10	23 36	23 42	4 27		n.a.
T 16	0 43	15 43	3 36	6 21	0 55	11 33	1 25	18 54	1 14	3 28	0 5	5 18	1 51	21 13	0 38	9 0	1 56	36 39	14 9	23 35	23 42	4 29		n.a.
W17	1 8	19 42	2 36	6 6	1 13	11 4	1 23	18 41	1 13	3 34	0 5	5 20	1 51	21 14	0 38	9 1	1 55	36 38	14 9	23 35	23 42	4 32		n.a.
T 18	1 32	22 20	1 27	5 47	1 31	10 34	1 22	18 27	1 13	3 40	0 5	5 22	1 51	21 14	0 38	9 1	1 55	36 38	14 9	23 35	23 41	4 35		n.a.
F 19	1 57	23 31	0 15	5 24	1 49	10 4	1 20	18 14	1 13	3 46	0 5	5 24	1 51	21 15	0 38	9 2	1 55	36 38	14 8	23 34	23 41	4 37		n.a.
S 20	2 22	23 17	0n56	4 57	2 7	9 33	1 18	18 0	1 12	3 52	0 6	5 25	1 51	21 15	0 38	9 2	1 55	36 37	14 8	23 34	23 41	4 40		n.a.
S 21	2 46	21 47	2 1	4 28	2 25	9 3	1 16	17 46	1 12	3 58	0 6	5 27	1 51	21 16	0 38	9 3	1 55	36 37	14 8	23 35	23 41	4 42		n.a.
M22	3 11	19 15	2 59	3 55	2 42	8 32	1 14	17 31	1 12	4 4	0 6	5 29	1 51	21 16	0 38	9 3	1 55	36 37	14 7	23 34	23 40	4 45		n.a.
T 23	3 35	15 53	3 47	3 21	2 57	8 1	1 12	17 17	1 11	4 10	0 6	5 30	1 50	21 17	0 38	9 4	1 55	36 37	14 7	23 34	23 40	4 48		n.a.
W24	4 0	11 55	4 24	2 45	3 12	7 30	1 10	17 2	1 11	4 15	0 6	5 32	1 50	21 17	0 38	9 4	1 55	36 36	14 7	23 33	23 40	4 50		n.a.
T 25	4 24	7 32	4 49	2 9	3 24	6 58	1 8	16 47	1 10	4 21	0 6	5 34	1 50	21 18	0 38	9 5	1 55	36 36	14 6	23 33	23 39	4 53		n.a.
F 26	4 48	2 54	5 1	1 34	3 35	6 27	1 6	16 32	1 10	4 27	0 6	5 35	1 50	21 18	0 38	9 6	1 55	36 36	14 6	23 31	23 39	4 55		n.a.
S 27	5 12	1n48	5 0	1 0	3 44	5 55	1 4	16 17	1 9	4 33	0 7	5 37	1 50	21 19	0 38	9 6	1 55	36 35	14 6	23 30	23 39	4 58		n.a.
S 28	5 37	6 27	4 46	0 28	3 51	5 23	1 2	16 2	1 9	4 39	0 7	5 38	1 50	21 20	0 38	9 7	1 55	36 35	14 6	23 29	23 38	5 0		n.a.
M29	6 0	10 52	4 20	0n 2	3 56	4 52	0 59	15 47	1 8	4 45	0 7	5 40	1 49	21 20	0 38	9 7	1 55	36 35	14 5	23 28	23 38	5 3		n.a.
T 30	6s24	14n54	3n42	0n28	3n58	4n20	0n57	15n31	1n 8	4s51	0s 7	5s42	1s49	21s21	0s38	9s 8	1s55	36s34	14s 5	23s26	23s38	5n 6		n.a.

Julian Day Number = -1011073.5, Delta T = 77h55m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°26'51, Lahiri = -106°19'51 Julian Calendar 1 Nov. 7482 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7482 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7482 BCE

DECEMBER 7482 BCE (-7481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 58 38	16♎46'19	10♉56	6°R48	22♍47	23♌17	11♎51	20°R 5	29♏36	11°R47	20♑ 3	15°R36	17♐32	1♈25	n.a.	W 1
T 2	1 2 35	17°46'07	23° 2	5♎58	24° 1	24° 2	12° 5	20♓ 1	29°39	11♓45	20° 3	15♐31	17°29	1°32	n.a.	T 2
F 3	1 6 31	18°45'54	5♊16	5°15	25°15	24°47	12°19	19°57	29°42	11°44	20° 3	15°29	17°25	1°38	n.a.	F 3
S 4	1 10 28	19°45'38	17°41	4°37	26°28	25°32	12°33	19°53	29°44	11°43	20° 3	15°D28	17°22	1°45	n.a.	S 4
S 5	1 14 24	20°45'20	0♋21	4° 7	27°42	26°17	12°47	19°49	29°47	11°42	20° 3	15°29	17°19	1°52	n.a.	S 5
M 6	1 18 21	21°45'00	13°19	3°43	28°56	27° 2	13° 1	19°45	29°50	11°40	20° 3	15°30	17°16	1°59	n.a.	M 6
T 7	1 22 17	22°44'38	26°39	3°26	0♎ 9	27°46	13°15	19°42	29°53	11°39	20° 3	15°R30	17°13	2° 5	n.a.	T 7
W 8	1 26 14	23°44'14	10♌23	3°15	1°23	28°31	13°29	19°38	29°56	11°38	20° 4	15°29	17°10	2°12	n.a.	W 8
T 9	1 30 11	24°43'48	24°34	3°D11	2°36	29°16	13°43	19°35	29°59	11°37	20° 4	15°25	17° 6	2°19	n.a.	T 9
F 10	1 34 7	25°43'20	9♍ 9	3°13	3°50	0♍ 1	13°58	19°31	0♐ 2	11°36	20° 4	15°20	17° 3	2°26	n.a.	F 10
S 11	1 38 4	26°42'49	24° 5	3°21	5° 4	0°46	14°12	19°28	0° 5	11°35	20° 4	15°13	17° 0	2°32	n.a.	S 11
S 12	1 42 0	27°42'17	9♎13	3°35	6°17	1°31	14°26	19°24	0° 8	11°34	20° 5	15° 6	16°57	2°39	n.a.	S 12
M13	1 45 57	28°41'42	24°25	3°54	7°31	2°16	14°39	19°21	0°11	11°32	20° 5	14°59	16°54	2°46	n.a.	M13
T 14	1 49 53	29°41'05	9♏29	4°18	8°44	3° 0	14°53	19°18	0°14	11°31	20° 5	14°53	16°51	2°52	n.a.	T 14
W15	1 53 50	0♏40'25	24°16	4°47	9°58	3°45	15° 7	19°15	0°17	11°30	20° 6	14°49	16°47	2°59	n.a.	W15
T 16	1 57 46	1°39'43	8♐40	5°21	11°11	4°30	15°21	19°12	0°20	11°29	20° 6	14°D47	16°44	3° 6	n.a.	T 16
F 17	2 1 43	2°38'58	22°36	5°58	12°25	5°15	15°35	19° 9	0°23	11°29	20° 6	14°47	16°41	3°13	n.a.	F 17
S 18	2 5 39	3°38'11	6♑ 5	6°40	13°38	6° 0	15°49	19° 7	0°26	11°28	20° 7	14°49	16°38	3°19	n.a.	S 18
S 19	2 9 36	4°37'21	19° 7	7°25	14°52	6°45	16° 3	19° 4	0°29	11°27	20° 7	14°50	16°35	3°26	n.a.	S 19
M20	2 13 32	5°36'29	1♒47	8°13	16° 5	7°29	16°17	19° 1	0°32	11°26	20° 8	14°R51	16°31	3°33	n.a.	M20
T 21	2 17 29	6°35'33	14° 8	9° 5	17°19	8°14	16°30	18°59	0°35	11°25	20° 8	14°51	16°28	3°39	n.a.	T 21
W22	2 21 26	7°34'36	26°15	10° 0	18°32	8°59	16°44	18°56	0°39	11°24	20° 9	14°49	16°25	3°46	n.a.	W22
T 23	2 25 22	8°33'35	8♓13	10°57	19°46	9°44	16°58	18°54	0°42	11°23	20° 9	14°45	16°22	3°53	n.a.	T 23
F 24	2 29 19	9°32'32	20° 6	11°58	20°59	10°29	17°11	18°52	0°45	11°23	20°10	14°41	16°19	4° 0	n.a.	F 24
S 25	2 33 15	10°31'26	1♈57	13° 1	22°13	11°13	17°25	18°50	0°48	11°22	20°10	14°35	16°16	4° 6	n.a.	S 25
S 26	2 37 12	11°30'18	13°50	14° 6	23°26	11°58	17°38	18°48	0°52	11°21	20°11	14°29	16°12	4°13	n.a.	S 26
M27	2 41 8	12°29'07	25°46	15°14	24°39	12°43	17°52	18°46	0°55	11°21	20°11	14°23	16° 9	4°20	n.a.	M27
T 28	2 45 5	13°27'54	7♉48	16°24	25°53	13°28	18° 5	18°44	0°58	11°20	20°12	14°18	16° 6	4°26	n.a.	T 28
W29	2 49 1	14°26'39	19°58	17°36	27° 6	14°12	18°19	18°42	1° 1	11°19	20°13	14°14	16° 3	4°33	n.a.	W29
T 30	2 52 58	15°25'21	2♊16	18°51	28°19	14°57	18°32	18°41	1° 5	11°19	20°13	14°12	16° 0	4°40	n.a.	T 30
F 31	2 56 54	16♏24'01	14♊44	20♎ 7	29♎33	15♍42	18♎46	18♓39	1♐ 8	11♓18	20♑14	14°D11	15♐56	4♈47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s48	18n20	2n54	0n51	3n59	3n47	0n55	15n16	1n 7	4s56	0s 7	5s43	1s49	21s21	0s38	9s 8	1s55	36s34	14s 5	23s26	23s38	5n 8		n.a.
T 2	7 12	21 2	1 57	1 11	3 58	3 15	0 53	15 0	1 7	5 2	0 7	5 45	1 49	21 22	0 38	9 9	1 55	36 34	14 4	23 25	23 37	5 11		n.a.
F 3	7 35	22 47	0 54	1 26	3 56	2 43	0 50	14 44	1 6	5 8	0 7	5 46	1 49	21 22	0 38	9 9	1 55	36 33	14 4	23 25	23 37	5 13		n.a.
S 4	7 58	23 27	0s12	1 37	3 51	2 11	0 48	14 28	1 6	5 14	0 7	5 47	1 49	21 23	0 38	9 9	1 55	36 33	14 4	23 25	23 37	5 16		n.a.
S 5	8 22	22 55	1 19	1 45	3 46	1 38	0 46	14 12	1 5	5 20	0 8	5 49	1 48	21 24	0 38	9 10	1 55	36 33	14 3	23 25	23 36	5 18		n.a.
M 6	8 45	21 9	2 24	1 49	3 39	1 6	0 43	13 55	1 5	5 25	0 8	5 50	1 48	21 24	0 38	9 10	1 55	36 32	14 3	23 25	23 36	5 21		n.a.
T 7	9 8	18 13	3 23	1 49	3 32	0 34	0 41	13 39	1 4	5 31	0 8	5 51	1 48	21 25	0 38	9 11	1 55	36 32	14 3	23 25	23 36	5 24		n.a.
W 8	9 30	14 11	4 12	1 45	3 23	0 1	0 39	13 22	1 4	5 37	0 8	5 53	1 48	21 26	0 38	9 11	1 55	36 32	14 2	23 25	23 35	5 26		n.a.
T 9	9 53	9 16	4 47	1 39	3 14	0s31	0 36	13 5	1 3	5 43	0 8	5 54	1 48	21 26	0 38	9 12	1 54	36 31	14 2	23 24	23 35	5 29		n.a.
F 10	10 16	3 42	5 6	1 29	3 4	1 4	0 34	12 48	1 3	5 49	0 8	5 55	1 47	21 27	0 38	9 12	1 54	36 31	14 2	23 24	23 35	5 31		n.a.
S 11	10 38	2s12	5 4	1 16	2 54	1 36	0 31	12 32	1 2	5 54	0 8	5 56	1 47	21 27	0 38	9 12	1 54	36 31	14 1	23 23	23 34	5 34		n.a.
S 12	11 0	8 3	4 41	1 1	2 44	2 8	0 29	12 14	1 1	6 0	0 9	5 57	1 47	21 28	0 38	9 13	1 54	36 30	14 1	23 22	23 34	5 36		n.a.
M13	11 22	13 26	3 58	0 44	2 33	2 41	0 26	11 57	1 1	6 6	0 9	5 59	1 47	21 29	0 38	9 13	1 54	36 30	14 1	23 21	23 34	5 39		n.a.
T 14	11 43	17 57	2 59	0 24	2 22	3 13	0 24	11 40	1 0	6 11	0 9	6 0	1 47	21 29	0 38	9 13	1 54	36 30	14 0	23 21	23 33	5 41		n.a.
W15	12 5	21 13	1 49	0 2	2 11	3 45	0 21	11 23	0 59	6 17	0 9	6 1	1 46	21 30	0 38	9 14	1 54	36 29	14 0	23 20	23 33	5 44		n.a.
T 16	12 26	23 1	0 33	0s22	2 0	4 17	0 19	11 5	0 59	6 23	0 9	6 2	1 46	21 31	0 38	9 14	1 54	36 29	14 0	23 20	23 33	5 46		n.a.
F 17	12 47	23 19	0n42	0 47	1 49	4 49	0 16	10 48	0 58	6 28	0 9	6 3	1 46	21 31	0 38	9 14	1 54	36 28	13 59	23 20	23 32	5 49		n.a.
S 18	13 8	22 12	1 53	1 14	1 38	5 21	0 14	10 30	0 58	6 34	0 10	6 3	1 46	21 32	0 38	9 15	1 54	36 28	13 59	23 20	23 32	5 51		n.a.
S 19	13 29	19 56	2 55	1 42	1 28	5 52	0 11	10 12	0 57	6 40	0 10	6 4	1 45	21 33	0 38	9 15	1 54	36 28	13 59	23 20	23 32	5 54		n.a.
M20	13 49	16 44	3 47	2 12	1 17	6 24	0 9	9 54	0 56	6 45	0 10	6 5	1 45	21 33	0 38	9 15	1 54	36 27	13 58	23 20	23 31	5 56		n.a.
T 21	14 10	12 52	4 28	2 42	1 6	6 55	0 6	9 36	0 55	6 51	0 10	6 6	1 45	21 34	0 38	9 16	1 54	36 27	13 58	23 20	23 31	5 59		n.a.
W22	14 29	8 34	4 55	3 14	0 56	7 26	0 4	9 18	0 55	6 56	0 10	6 7	1 45	21 35	0 38	9 16	1 54	36 26	13 58	23 20	23 31	6 2		n.a.
T 23	14 49	4 0	5 9	3 47	0 45	7 57	0 1	9 0	0 54	7 2	0 10	6 7	1 44	21 36	0 38	9 16	1 54	36 26	13 58	23 20	23 30	6 4		n.a.
F 24	15 9	0n40	5 9	4 21	0 35	8 28	0s 1	8 42	0 53	7 8	0 10	6 8	1 44	21 36	0 38	9 16	1 54	36 26	13 57	23 19	23 30	6 7		n.a.
S 25	15 28	5 19	4 57	4 55	0 25	8 59	0 3	8 24	0 52	7 13	0 11	6 9	1 44	21 37	0 38	9 16	1 53	36 25	13 57	23 18	23 30	6 9		n.a.
S 26	15 47	9 46	4 31	5 30	0 16	9 29	0 6	8 6	0 52	7 19	0 11	6 9	1 44	21 38	0 38	9 17	1 53	36 25	13 57	23 18	23 29	6 12		n.a.
M27	16 5	13 53	3 54	6 6	0 6	9 59	0 8	7 47	0 51	7 24	0 11	6 10	1 44	21 38	0 38	9 17	1 53	36 25	13 56	23 17	23 29	6 14		n.a.
T 28	16 24	17 29	3 6	6 42	0s 3	10 29	0 11	7 29	0 50	7 29	0 11	6 10	1 43	21 39	0 38	9 17	1 53	36 24	13 56	23 16	23 29	6 17		n.a.
W29	16 42	20 23	2 9	7 19	0 12	10 59	0 13	7 10	0 49	7 35	0 11	6 11	1 43	21 40	0 38	9 17	1 53	36 24	13 56	23 16	23 28	6 19		n.a.
T 30	17 0	22 22	1 5	7 56	0 20	11 28	0 15	6 52	0 49	7 40	0 11	6 11	1 43	21 40	0 38	9 17	1 53	36 23	13 55	23 16	23 28	6 22		n.a.
F 31	17s17	23n17	0s 3	8s33	0s29	11s57	0s18	6n33	0n48	7s46	0s11	6s12	1s43	21s41	0s38	9s18	1s53	36s23	13s55	23s16	23s28	6n24		n.a.

Julian Day Number = -1011043.5, Delta T = 77h55m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°26'47, Lahiri = -106°19'47 Julian Calendar 1 Dec. 7482 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7482 BCE

The year -7481 astronomical counting style corresponds to year 7482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7481 BCE (-7480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 0 51	17♑22'39	27♊24	21♎25	0♑46	16♍26	18♎59	18°R38	1♐11	11°R18	20♉15	14♐12	15♐53	4♈53	n.a.	S 1
S 2	3 4 47	18°21'15	10♋17	22°45	2° 0	17°11	19°12	18♓36	1°15	11♓17	20°15	14°13	15°50	5° 0	n.a.	S 2
M 3	3 8 44	19°19'49	23°25	24° 7	3°13	17°56	19°25	18°35	1°18	11°17	20°16	14°15	15°47	5° 7	n.a.	M 3
T 4	3 12 40	20°18'21	6♌50	25°31	4°26	18°40	19°39	18°34	1°21	11°17	20°17	14°16	15°44	5°14	n.a.	T 4
W 5	3 16 37	21°16'51	20°33	26°56	5°40	19°25	19°52	18°33	1°25	11°16	20°18	14°R17	15°41	5°20	n.a.	W 5
T 6	3 20 33	22°15'19	4♍35	28°23	6°53	20° 9	20° 5	18°32	1°28	11°16	20°18	14°16	15°37	5°27	n.a.	T 6
F 7	3 24 30	23°13'45	18°55	29°52	8° 6	20°54	20°18	18°31	1°32	11°16	20°19	14°15	15°34	5°34	n.a.	F 7
S 8	3 28 26	24°12'09	3♎30	1♑22	9°20	21°39	20°31	18°31	1°35	11°15	20°20	14°13	15°31	5°40	n.a.	S 8
S 9	3 32 23	25°10'31	18°15	2°54	10°33	22°23	20°44	18°30	1°38	11°15	20°21	14°10	15°28	5°47	n.a.	S 9
M10	3 36 19	26° 8'51	3♑ 4	4°28	11°46	23° 8	20°56	18°29	1°42	11°15	20°22	14° 8	15°25	5°54	n.a.	M10
T 11	3 40 16	27° 7'10	17°49	6° 3	13° 0	23°52	21° 9	18°29	1°45	11°15	20°23	14° 6	15°22	6° 1	n.a.	T 11
W12	3 44 12	28° 5'26	2♐22	7°40	14°13	24°37	21°22	18°29	1°49	11°15	20°23	14° 5	15°18	6° 7	n.a.	W12
T 13	3 48 9	29° 3'40	16°39	9°19	15°26	25°21	21°35	18°29	1°52	11°14	20°24	14°D 5	15°15	6°14	n.a.	T 13
F 14	3 52 5	0♐ 1'52	0♉34	10°59	16°40	26° 5	21°47	18°D29	1°55	11°14	20°25	14° 5	15°12	6°21	n.a.	F 14
S 15	3 56 2	1° 0'02	14° 4	12°40	17°53	26°50	22° 0	18°29	1°59	11°14	20°26	14° 6	15° 9	6°27	n.a.	S 15
S 16	3 59 58	1°58'09	27°11	14°24	19° 7	27°34	22°12	18°29	2° 2	11°D14	20°27	14° 7	15° 6	6°34	n.a.	S 16
M17	4 3 55	2°56'14	9♒55	16° 9	20°20	28°18	22°24	18°29	2° 6	11°14	20°28	14° 8	15° 2	6°41	n.a.	M17
T 18	4 7 51	3°54'17	22°21	17°55	21°33	29° 3	22°37	18°29	2° 9	11°14	20°29	14° 9	14°59	6°48	n.a.	T 18
W19	4 11 48	4°52'18	4♓31	19°44	22°47	29°47	22°49	18°30	2°12	11°14	20°30	14°R 9	14°56	6°54	n.a.	W19
T 20	4 15 44	5°50'16	16°31	21°33	24° 0	0♎31	23° 1	18°30	2°16	11°15	20°31	14° 9	14°53	7° 1	n.a.	T 20
F 21	4 19 41	6°48'12	28°25	23°25	25°13	1°15	23°13	18°31	2°19	11°15	20°32	14° 8	14°50	7° 8	n.a.	F 21
S 22	4 23 37	7°46'06	10♈17	25°18	26°27	1°59	23°25	18°32	2°23	11°15	20°33	14° 8	14°47	7°14	n.a.	S 22
S 23	4 27 34	8°43'58	22°11	27°13	27°40	2°43	23°37	18°33	2°26	11°15	20°34	14° 7	14°43	7°21	n.a.	S 23
M24	4 31 30	9°41'47	4♉11	29° 9	28°53	3°27	23°49	18°34	2°29	11°15	20°35	14° 6	14°40	7°28	n.a.	M24
T 25	4 35 27	10°39'35	16°20	1♐ 7	0♐ 7	4°11	24° 1	18°35	2°33	11°16	20°36	14° 6	14°37	7°35	n.a.	T 25
W26	4 39 23	11°37'21	28°40	3° 7	1°20	4°55	24°13	18°36	2°36	11°16	20°37	14° 6	14°34	7°41	n.a.	W26
T 27	4 43 20	12°35'05	11♊13	5° 8	2°33	5°39	24°24	18°37	2°40	11°16	20°38	14°D 5	14°31	7°48	n.a.	T 27
F 28	4 47 16	13°32'47	24° 0	7°11	3°47	6°23	24°36	18°39	2°43	11°17	20°40	14° 5	14°28	7°55	n.a.	F 28
S 29	4 51 13	14°30'28	7♋ 1	9°15	5° 0	7° 7	24°47	18°40	2°46	11°17	20°41	14°R 6	14°24	8° 1	n.a.	S 29
S 30	4 55 9	15°28'06	20°16	11°20	6°13	7°51	24°59	18°42	2°50	11°18	20°42	14° 5	14°21	8° 8	n.a.	S 30
M31	4 59 6	16♐25'44	3♌45	13♐26	7♐27	8♎35	25♎10	18♓43	2♐53	11♓18	20♉43	14♐ 5	14♐18	8♈15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s34	23n 0	1s12	9s11	0s37	12s26	0s20	6n14	0n47	7s51	0s12	6s12	1s42	21s42	0s38	9s18	1s53	36s23	13s55	23s16	23s27	6n27		n.a.
S 2	17 51	21 31	2 18	9 49	0 44	12 54	0 22	5 56	0 46	7 56	0 12	6 12	1 42	21 43	0 38	9 18	1 53	36 22	13 55	23 16	23 27	6 29		n.a.
M 3	18 8	18 51	3 19	10 27	0 52	13 23	0 25	5 37	0 45	8 2	0 12	6 13	1 42	21 43	0 38	9 18	1 53	36 22	13 54	23 16	23 27	6 32		n.a.
T 4	18 24	15 9	4 10	11 5	0 59	13 50	0 27	5 18	0 44	8 7	0 12	6 13	1 42	21 44	0 38	9 18	1 53	36 21	13 54	23 16	23 26	6 34		n.a.
W 5	18 40	10 34	4 48	11 43	1 5	14 18	0 29	4 59	0 43	8 12	0 12	6 13	1 41	21 45	0 38	9 18	1 53	36 21	13 54	23 16	23 26	6 37		n.a.
T 6	18 56	5 21	5 10	12 22	1 12	14 45	0 31	4 40	0 43	8 17	0 12	6 13	1 41	21 45	0 38	9 18	1 53	36 21	13 53	23 16	23 26	6 39		n.a.
F 7	19 11	0s16	5 14	13 0	1 18	15 12	0 33	4 21	0 42	8 23	0 13	6 13	1 41	21 46	0 38	9 18	1 53	36 20	13 53	23 16	23 25	6 41		n.a.
S 8	19 26	5 57	4 57	13 38	1 23	15 38	0 36	4 2	0 41	8 28	0 13	6 13	1 41	21 47	0 38	9 18	1 52	36 20	13 53	23 16	23 25	6 44		n.a.
S 9	19 41	11 23	4 21	14 16	1 28	16 4	0 38	3 43	0 40	8 33	0 13	6 13	1 40	21 48	0 38	9 18	1 52	36 19	13 53	23 16	23 25	6 46		n.a.
M10	19 55	16 10	3 27	14 53	1 33	16 30	0 40	3 24	0 39	8 38	0 13	6 13	1 40	21 48	0 38	9 18	1 52	36 19	13 52	23 15	23 24	6 49		n.a.
T 11	20 9	19 56	2 20	15 30	1 37	16 55	0 42	3 5	0 38	8 43	0 13	6 13	1 40	21 49	0 38	9 18	1 52	36 18	13 52	23 15	23 24	6 51		n.a.
W12	20 23	22 22	1 4	16 7	1 41	17 20	0 44	2 46	0 37	8 48	0 13	6 13	1 40	21 50	0 38	9 18	1 52	36 18	13 52	23 15	23 24	6 54		n.a.
T 13	20 36	23 18	0n14	16 43	1 45	17 44	0 46	2 27	0 36	8 53	0 14	6 13	1 39	21 50	0 38	9 18	1 52	36 18	13 52	23 15	23 23	6 56		n.a.
F 14	20 49	22 44	1 30	17 19	1 48	18 8	0 48	2 8	0 35	8 58	0 14	6 13	1 39	21 51	0 38	9 18	1 52	36 17	13 51	23 15	23 23	6 59		n.a.
S 15	21 2	20 50	2 38	17 54	1 50	18 31	0 49	1 49	0 34	9 3	0 14	6 13	1 39	21 52	0 38	9 18	1 52	36 17	13 51	23 15	23 22	7 1		n.a.
S 16	21 14	17 53	3 37	18 28	1 52	18 54	0 51	1 30	0 33	9 8	0 14	6 12	1 39	21 53	0 38	9 18	1 52	36 16	13 51	23 15	23 22	7 4		n.a.
M17	21 26	14 9	4 22	19 2	1 54	19 16	0 53	1 11	0 32	9 13	0 14	6 12	1 38	21 53	0 38	9 18	1 52	36 16	13 51	23 15	23 22	7 6		n.a.
T 18	21 37	9 54	4 54	19 34	1 55	19 38	0 55	0 52	0 31	9 18	0 14	6 12	1 38	21 54	0 38	9 18	1 52	36 16	13 50	23 15	23 21	7 9		n.a.
W19	21 48	5 20	5 12	20 6	1 56	19 59	0 56	0 33	0 30	9 23	0 15	6 11	1 38	21 55	0 38	9 18	1 52	36 15	13 50	23 15	23 21	7 11		n.a.
T 20	21 59	0 39	5 17	20 36	1 56	20 20	0 58	0 13	0 29	9 28	0 15	6 11	1 38	21 55	0 38	9 18	1 52	36 15	13 50	23 15	23 21	7 13		n.a.
F 21	22 9	4n 1	5 7	21 6	1 55	20 40	1 0	0s 6	0 28	9 33	0 15	6 10	1 37	21 56	0 38	9 18	1 52	36 14	13 50	23 15	23 20	7 16		n.a.
S 22	22 19	8 32	4 45	21 34	1 54	20 59	1 1	0 25	0 27	9 37	0 15	6 10	1 37	21 57	0 38	9 17	1 51	36 14	13 49	23 15	23 20	7 18		n.a.
S 23	22 29	12 45	4 10	22 0	1 52	21 18	1 3	0 44	0 26	9 42	0 15	6 9	1 37	21 58	0 38	9 17	1 51	36 14	13 49	23 15	23 19	7 21		n.a.
M24	22 38	16 31	3 24	22 25	1 50	21 37	1 4	1 3	0 24	9 47	0 15	6 8	1 37	21 58	0 38	9 17	1 51	36 13	13 49	23 15	23 19	7 23		n.a.
T 25	22 47	19 38	2 28	22 48	1 47	21 55	1 6	1 22	0 23	9 51	0 16	6 8	1 36	21 59	0 38	9 17	1 51	36 13	13 49	23 15	23 19	7 26		n.a.
W26	22 55	21 54	1 25	23 10	1 44	22 12	1 7	1 41	0 22	9 56	0 16	6 7	1 36	22 0	0 38	9 17	1 51	36 12	13 49	23 15	23 18	7 28		n.a.
T 27	23 3	23 8	0 16	23 30	1 40	22 28	1 8	2 0	0 21	10 1	0 16	6 6	1 36	22 0	0 38	9 16	1 51	36 12	13 48	23 15	23 18	7 31		n.a.
F 28	23 10	23 11	0s55	23 47	1 35	22 44	1 9	2 19	0 20	10 5	0 16	6 6	1 36	22 1	0 38	9 16	1 51	36 12	13 48	23 15	23 18	7 33		n.a.
S 29	23 17	21 59	2 4	24 3	1 30	23 0	1 11	2 38	0 19	10 10	0 16	6 5	1 35	22 2	0 38	9 16	1 51	36 11	13 48	23 15	23 17	7 35		n.a.
S 30	23 24	19 33	3 8	24 16	1 24	23 14	1 12	2 57	0 18	10 14	0 16	6 4	1 35	22 2	0 38	9 16	1 51	36 11	13 48	23 15	23 17	7 38		n.a.
M31	23s30	16n 2	4s 2	24s27	1s17	23s28	1s13	3s16	0n16	10s19	0s17	6s 3	1s35	22s 3	0s38	9s16	1s51	36s10	13s48	23s15	23s16	7n40		n.a.

Julian Day Number = -1011012.5, Delta T = 77h54m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°26'43, Lahiri = -106°19'43 Julian Calendar 1 Jan. 7481 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7482 BCE

The year -7480 astronomical counting style corresponds to year 7481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7481 BCE (-7480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 3 2	17♐23'19	17♌26	15♐34	8♐40	9♎18	25♎21	18♓45	2♐56	11♓19	20♑44	14°R 5	14♐15	8♈22	n.a.	T 1
W 2	5 6 59	18°20'54	1♍19	17°42	9°53	10° 2	25°32	18°47	3° 0	11°19	20°45	14♐ 5	14°12	8°28	n.a.	W 2
T 3	5 10 55	19°18'27	15°23	19°51	11° 7	10°45	25°43	18°49	3° 3	11°20	20°46	14°D 5	14° 8	8°35	n.a.	T 3
F 4	5 14 52	20°15'58	29°35	22° 0	12°20	11°29	25°54	18°51	3° 6	11°20	20°48	14° 5	14° 5	8°42	n.a.	F 4
S 5	5 18 48	21°13'29	13♎54	24° 9	13°34	12°13	26° 5	18°53	3°10	11°21	20°49	14° 5	14° 2	8°48	n.a.	S 5
S 6	5 22 45	22°10'58	28°16	26°19	14°47	12°56	26°16	18°56	3°13	11°22	20°50	14° 5	13°59	8°55	n.a.	S 6
M 7	5 26 41	23° 8'26	12♏38	28°28	16° 1	13°39	26°27	18°58	3°16	11°22	20°51	14° 6	13°56	9° 2	n.a.	M 7
T 8	5 30 38	24° 5'53	26°56	0♑36	17°14	14°23	26°37	19° 1	3°19	11°23	20°52	14° 7	13°53	9° 9	n.a.	T 8
W 9	5 34 34	25° 3'18	11♐ 5	2°44	18°27	15° 6	26°48	19° 3	3°23	11°24	20°54	14°R 7	13°49	9°15	n.a.	W 9
T 10	5 38 31	26° 0'43	25° 2	4°50	19°41	15°49	26°58	19° 6	3°26	11°25	20°55	14° 7	13°46	9°22	n.a.	T 10
F 11	5 42 27	26°58'05	8♑42	6°55	20°54	16°32	27° 8	19° 9	3°29	11°26	20°56	14° 6	13°43	9°29	n.a.	F 11
S 12	5 46 24	27°55'27	22° 5	8°58	22° 8	17°15	27°19	19°11	3°32	11°26	20°57	14° 5	13°40	9°35	n.a.	S 12
S 13	5 50 20	28°52'47	5♒ 7	10°59	23°21	17°58	27°29	19°14	3°35	11°27	20°59	14° 3	13°37	9°42	n.a.	S 13
M14	5 54 17	29°50'05	17°51	12°57	24°35	18°41	27°39	19°17	3°39	11°28	21° 0	14° 1	13°34	9°49	n.a.	M14
T 15	5 58 13	0♑47'22	0♓18	14°54	25°48	19°24	27°48	19°21	3°42	11°29	21° 1	13°59	13°30	9°56	n.a.	T 15
W16	6 2 10	1°44'37	12°29	16°48	27° 2	20° 7	27°58	19°24	3°45	11°30	21° 3	13°57	13°27	10° 2	n.a.	W16
T 17	6 6 6	2°41'51	24°30	18°39	28°15	20°50	28° 8	19°27	3°48	11°31	21° 4	13°56	13°24	10° 9	n.a.	T 17
F 18	6 10 3	3°39'04	6♈25	20°27	29°29	21°32	28°17	19°31	3°51	11°32	21° 5	13°D56	13°21	10°16	n.a.	F 18
S 19	6 13 59	4°36'15	18°17	22°12	0♑42	22°15	28°27	19°34	3°54	11°33	21° 7	13°56	13°18	10°22	n.a.	S 19
S 20	6 17 56	5°33'25	0♉12	23°55	1°56	22°57	28°36	19°38	3°57	11°34	21° 8	13°58	13°14	10°29	n.a.	S 20
M21	6 21 52	6°30'33	12°15	25°34	3° 9	23°40	28°45	19°41	4° 0	11°36	21° 9	13°59	13°11	10°36	n.a.	M21
T 22	6 25 49	7°27'40	24°29	27°10	4°23	24°22	28°54	19°45	4° 3	11°37	21°10	14° 1	13° 8	10°42	n.a.	T 22
W23	6 29 45	8°24'47	6♊58	28°43	5°36	25° 4	29° 3	19°49	4° 6	11°38	21°12	14° 2	13° 5	10°49	n.a.	W23
T 24	6 33 42	9°21'52	19°44	0♒13	6°50	25°47	29°12	19°53	4° 9	11°39	21°13	14°R 2	13° 2	10°56	n.a.	T 24
F 25	6 37 39	10°18'56	2♋49	1°40	8° 3	26°29	29°20	19°57	4°12	11°40	21°14	14° 1	12°59	11° 3	n.a.	F 25
S 26	6 41 35	11°15'59	16°12	3° 3	9°17	27°11	29°29	20° 1	4°15	11°42	21°16	13°58	12°55	11° 9	n.a.	S 26
S 27	6 45 32	12°13'01	29°53	4°23	10°31	27°53	29°37	20° 5	4°18	11°43	21°17	13°55	12°52	11°16	n.a.	S 27
M28	6 49 28	13°10'03	13♌48	5°40	11°44	28°35	29°46	20° 9	4°20	11°44	21°19	13°51	12°49	11°23	n.a.	M28
T 29	6 53 25	14♑ 7'03	27♌54	6♒53	12♑58	29♎16	29♎54	20♓14	4♐23	11♓46	21♑20	13♐47	12♐46	11♈29	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s36	11n38	4s44	24s35	1s10	23s41	1s14	3s34	0n15	10s23	0s17	6s 2	1s35	22s 4	0s38	9s15	1s51	36s10	13s47	23s15	23s16	7n43		n.a.
W 2	23 42	6 34	5 9	24 41	1 2	23 54	1 15	3 53	0 14	10 27	0 17	6 1	1 34	22 5	0 38	9 15	1 51	36 10	13 47	23 15	23 16	7 45		n.a.
T 3	23 47	1 6	5 17	24 44	0 54	24 6	1 16	4 12	0 13	10 32	0 17	6 0	1 34	22 5	0 38	9 15	1 51	36 9	13 47	23 15	23 15	7 47		n.a.
F 4	23 51	4s28	5 6	24 44	0 45	24 17	1 17	4 31	0 11	10 36	0 17	5 59	1 34	22 6	0 38	9 14	1 51	36 9	13 47	23 15	23 15	7 50		n.a.
S 5	23 55	9 51	4 35	24 42	0 36	24 28	1 17	4 49	0 10	10 40	0 18	5 58	1 34	22 7	0 38	9 14	1 50	36 9	13 47	23 15	23 15	7 52		n.a.
S 6	23 59	14 44	3 48	24 38	0 27	24 37	1 18	5 8	0 9	10 44	0 18	5 57	1 33	22 7	0 38	9 14	1 50	36 8	13 47	23 15	23 14	7 55		n.a.
M 7	24 2	18 46	2 46	24 30	0 17	24 46	1 19	5 27	0 8	10 49	0 18	5 55	1 33	22 8	0 38	9 13	1 50	36 8	13 46	23 15	23 14	7 57		n.a.
T 8	24 5	21 38	1 34	24 21	0 7	24 55	1 19	5 45	0 6	10 53	0 18	5 54	1 33	22 9	0 38	9 13	1 50	36 7	13 46	23 15	23 13	7 59		n.a.
W 9	24 8	23 7	0 17	24 8	0n 4	25 2	1 20	6 4	0 5	10 57	0 18	5 53	1 33	22 9	0 38	9 13	1 50	36 7	13 46	23 15	23 13	8 2		n.a.
T 10	24 10	23 8	1n 0	23 54	0 14	25 9	1 20	6 22	0 4	11 1	0 19	5 52	1 32	22 10	0 38	9 12	1 50	36 7	13 46	23 15	23 13	8 4		n.a.
F 11	24 11	21 45	2 12	23 38	0 25	25 15	1 21	6 40	0 3	11 5	0 19	5 50	1 32	22 11	0 38	9 12	1 50	36 6	13 46	23 15	23 12	8 7		n.a.
S 12	24 12	19 9	3 15	23 19	0 36	25 20	1 21	6 58	0 1	11 9	0 19	5 49	1 32	22 11	0 38	9 11	1 50	36 6	13 46	23 15	23 12	8 9		n.a.
S 13	24 13	15 39	4 6	22 59	0 46	25 25	1 21	7 17	0s 0	11 13	0 19	5 47	1 32	22 12	0 38	9 11	1 50	36 6	13 45	23 15	23 11	8 11		n.a.
M14	24 13	11 30	4 44	22 38	0 57	25 29	1 22	7 35	0 1	11 17	0 19	5 46	1 31	22 12	0 38	9 11	1 50	36 5	13 45	23 14	23 11	8 14		n.a.
T 15	24 13	6 58	5 7	22 15	1 7	25 32	1 22	7 53	0 3	11 20	0 20	5 45	1 31	22 13	0 39	9 10	1 50	36 5	13 45	23 14	23 11	8 16		n.a.
W16	24 13	2 15	5 16	21 51	1 18	25 34	1 22	8 11	0 4	11 24	0 20	5 43	1 31	22 14	0 39	9 10	1 50	36 5	13 45	23 14	23 10	8 18		n.a.
T 17	24 12	2n28	5 10	21 27	1 27	25 35	1 22	8 29	0 6	11 28	0 20	5 41	1 31	22 14	0 39	9 9	1 50	36 4	13 45	23 14	23 10	8 21		n.a.
F 18	24 10	7 4	4 52	21 1	1 37	25 36	1 22	8 46	0 7	11 32	0 20	5 40	1 31	22 15	0 39	9 9	1 50	36 4	13 45	23 14	23 9	8 23		n.a.
S 19	24 8	11 24	4 21	20 35	1 46	25 36	1 22	9 4	0 8	11 35	0 20	5 38	1 30	22 16	0 39	9 8	1 49	36 3	13 45	23 14	23 9	8 26		n.a.
S 20	24 6	15 18	3 39	20 9	1 55	25 35	1 22	9 22	0 10	11 39	0 21	5 37	1 30	22 16	0 39	9 8	1 49	36 3	13 45	23 14	23 9	8 28		n.a.
M21	24 3	18 39	2 46	19 43	2 3	25 33	1 22	9 39	0 11	11 42	0 21	5 35	1 30	22 17	0 39	9 7	1 49	36 3	13 45	23 14	23 8	8 30		n.a.
T 22	24 0	21 13	1 46	19 17	2 11	25 31	1 21	9 57	0 13	11 46	0 21	5 33	1 30	22 17	0 39	9 7	1 49	36 2	13 44	23 14	23 8	8 33		n.a.
W23	23 57	22 50	0 39	18 51	2 18	25 28	1 21	10 14	0 14	11 49	0 21	5 31	1 29	22 18	0 39	9 6	1 49	36 2	13 44	23 14	23 7	8 35		n.a.
T 24	23 53	23 18	0s31	18 25	2 25	25 24	1 21	10 31	0 16	11 53	0 21	5 30	1 29	22 19	0 39	9 6	1 49	36 2	13 44	23 14	23 7	8 37		n.a.
F 25	23 48	22 31	1 41	18 0	2 31	25 19	1 20	10 48	0 17	11 56	0 22	5 28	1 29	22 19	0 39	9 5	1 49	36 2	13 44	23 14	23 6	8 40		n.a.
S 26	23 44	20 27	2 47	17 36	2 36	25 13	1 20	11 5	0 18	12 0	0 22	5 26	1 29	22 20	0 39	9 5	1 49	36 1	13 44	23 14	23 6	8 42		n.a.
S 27	23 38	17 11	3 45	17 12	2 41	25 7	1 19	11 22	0 20	12 3	0 22	5 24	1 29	22 20	0 39	9 4	1 49	36 1	13 44	23 14	23 6	8 44		n.a.
M28	23 33	12 55	4 31	16 49	2 45	25 0	1 19	11 39	0 21	12 6	0 22	5 22	1 28	22 21	0 39	9 3	1 49	36 1	13 44	23 13	23 5	8 47		n.a.
T 29	23s27	7n55	5s 1	16s27	2n49	24s52	1s18	11s56	0s23	12s 9	0s23	5s20	1s28	22s22	0s39	9s 3	1s49	36s 0	13s44	23s13	23s 5	8n49		n.a.

Julian Day Number = -1010981.5, Delta T = 77h54m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°26'39, Lahiri = -106°19'39 Julian Calendar 1 Feb. 7481 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7482 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7481 BCE (-7480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 57 21	15♉ 4'03	12♍ 7	8♒ 3	14♉11	29♎58	0♏ 2	20♓18	4♐26	11♓47	21♉21	13°R43	12♐43	11♈36	n.a.	W 1
T 2	7 1 18	16° 1'03	26°23	9° 9	15°25	0♏40	0°10	20°22	4°29	11°48	21°23	13♐40	12°40	11°43	n.a.	T 2
F 3	7 5 14	16°58'02	10♎39	10°12	16°39	1°21	0°17	20°27	4°32	11°50	21°24	13°D39	12°36	11°50	n.a.	F 3
S 4	7 9 11	17°55'01	24°51	11°12	17°52	2° 2	0°25	20°32	4°34	11°51	21°25	13°39	12°33	11°56	n.a.	S 4
S 5	7 13 7	18°52'00	8♏58	12° 7	19° 6	2°44	0°32	20°36	4°37	11°53	21°27	13°40	12°30	12° 3	n.a.	S 5
M 6	7 17 4	19°48'59	22°58	12°59	20°20	3°25	0°40	20°41	4°40	11°54	21°28	13°41	12°27	12°10	n.a.	M 6
T 7	7 21 0	20°45'57	6♐50	13°47	21°33	4° 6	0°47	20°46	4°42	11°56	21°29	13°R42	12°24	12°16	n.a.	T 7
W 8	7 24 57	21°42'55	20°33	14°31	22°47	4°47	0°54	20°51	4°45	11°57	21°31	13°42	12°20	12°23	n.a.	W 8
T 9	7 28 54	22°39'53	4♉ 5	15°11	24° 1	5°28	1° 1	20°56	4°47	11°59	21°32	13°41	12°17	12°30	n.a.	T 9
F 10	7 32 50	23°36'50	17°25	15°47	25°14	6° 9	1° 8	21° 1	4°50	12° 1	21°33	13°37	12°14	12°37	n.a.	F 10
S 11	7 36 47	24°33'47	0♒30	16°18	26°28	6°49	1°14	21° 6	4°52	12° 2	21°35	13°32	12°11	12°43	n.a.	S 11
S 12	7 40 43	25°30'44	13°21	16°46	27°42	7°30	1°21	21°11	4°55	12° 4	21°36	13°25	12° 8	12°50	n.a.	S 12
M13	7 44 40	26°27'40	25°57	17° 9	28°55	8°10	1°27	21°16	4°57	12° 5	21°38	13°18	12° 5	12°57	n.a.	M13
T 14	7 48 36	27°24'35	8♓19	17°27	0♒ 9	8°51	1°33	21°22	5° 0	12° 7	21°39	13°10	12° 1	13° 3	n.a.	T 14
W15	7 52 33	28°21'31	20°29	17°42	1°23	9°31	1°39	21°27	5° 2	12° 9	21°40	13° 4	11°58	13°10	n.a.	W15
T 16	7 56 30	29°18'25	2♈28	17°51	2°37	10°11	1°45	21°33	5° 4	12°11	21°42	12°59	11°55	13°17	n.a.	T 16
F 17	8 0 26	0♒15'20	14°21	17°56	3°50	10°51	1°50	21°38	5° 6	12°12	21°43	12°55	11°52	13°23	n.a.	F 17
S 18	8 4 23	1°12'14	26°13	17°R57	5° 4	11°31	1°56	21°44	5° 9	12°14	21°44	12°D54	11°49	13°30	n.a.	S 18
S 19	8 8 19	2° 9'07	8♉ 7	17°53	6°18	12°10	2° 1	21°49	5°11	12°16	21°46	12°54	11°45	13°37	n.a.	S 19
M20	8 12 16	3° 6'01	20° 9	17°44	7°32	12°50	2° 7	21°55	5°13	12°18	21°47	12°55	11°42	13°44	n.a.	M20
T 21	8 16 12	4° 2'54	2♊25	17°32	8°45	13°29	2°12	22° 1	5°15	12°19	21°48	12°56	11°39	13°50	n.a.	T 21
W22	8 20 9	4°59'47	14°57	17°15	9°59	14° 9	2°16	22° 7	5°17	12°21	21°50	12°R56	11°36	13°57	n.a.	W22
T 23	8 24 6	5°56'40	27°51	16°54	11°13	14°48	2°21	22°13	5°19	12°23	21°51	12°55	11°33	14° 4	n.a.	T 23
F 24	8 28 2	6°53'32	11♋ 9	16°30	12°27	15°27	2°26	22°18	5°21	12°25	21°52	12°52	11°30	14°10	n.a.	F 24
S 25	8 31 59	7°50'25	24°51	16° 3	13°41	16° 6	2°30	22°24	5°23	12°27	21°54	12°47	11°26	14°17	n.a.	S 25
S 26	8 35 55	8°47'18	8♌54	15°33	14°54	16°44	2°34	22°30	5°25	12°29	21°55	12°40	11°23	14°24	n.a.	S 26
M27	8 39 52	9°44'11	23°16	15° 1	16° 8	17°23	2°38	22°37	5°27	12°31	21°56	12°31	11°20	14°31	n.a.	M27
T 28	8 43 48	10°41'04	7♍49	14°27	17°22	18° 1	2°42	22°43	5°29	12°33	21°58	12°23	11°17	14°37	n.a.	T 28
W29	8 47 45	11°37'57	22°28	13°51	18°36	18°40	2°46	22°49	5°31	12°35	21°59	12°15	11°14	14°44	n.a.	W29
T 30	8 51 42	12°34'51	7♎ 4	13°15	19°50	19°18	2°49	22°55	5°33	12°37	22° 0	12° 8	11°11	14°51	n.a.	T 30
F 31	8 55 38	13♒31'46	21♎32	12♒40	21♒ 3	19♏56	2♏52	23♓ 1	5♐34	12♓39	22♉ 1	12♐ 4	11♐ 7	14♈57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s20	2n27	5s12	16s 6	2n51	24s44	1s17	12s13	0s24	12s12	0s23	5s18	1s28	22s22	0s39	9s 2	1s49	36s 0	13s44	23s12	23s 4	8n51		n.a.
T 2	23 14	3s 9	5 5	15 47	2 53	24 34	1 17	12 29	0 26	12 15	0 23	5 16	1 28	22 23	0 39	9 2	1 49	36 0	13 44	23 12	23 4	8 54		n.a.
F 3	23 6	8 35	4 39	15 28	2 55	24 24	1 16	12 46	0 28	12 18	0 23	5 14	1 27	22 23	0 39	9 1	1 49	35 59	13 44	23 12	23 4	8 56		n.a.
S 4	22 59	13 34	3 55	15 11	2 55	24 14	1 15	13 2	0 29	12 21	0 23	5 12	1 27	22 24	0 39	9 0	1 49	35 59	13 44	23 12	23 3	8 58		n.a.
S 5	22 51	17 45	2 58	14 56	2 55	24 2	1 14	13 18	0 31	12 24	0 24	5 10	1 27	22 24	0 39	9 0	1 49	35 59	13 44	23 12	23 3	9 1		n.a.
M 6	22 42	20 54	1 51	14 42	2 54	23 50	1 13	13 34	0 32	12 27	0 24	5 8	1 27	22 25	0 39	8 59	1 48	35 58	13 44	23 12	23 2	9 3		n.a.
T 7	22 34	22 47	0 37	14 30	2 52	23 37	1 12	13 50	0 34	12 30	0 24	5 6	1 27	22 25	0 39	8 58	1 48	35 58	13 44	23 12	23 2	9 5		n.a.
W 8	22 24	23 16	0n37	14 19	2 49	23 24	1 11	14 6	0 35	12 33	0 24	5 4	1 26	22 26	0 39	8 58	1 48	35 58	13 43	23 12	23 1	9 8		n.a.
T 9	22 15	22 22	1 49	14 11	2 46	23 9	1 9	14 21	0 37	12 35	0 25	5 1	1 26	22 26	0 39	8 57	1 48	35 58	13 43	23 12	23 1	9 10		n.a.
F 10	22 5	20 12	2 53	14 4	2 41	22 55	1 8	14 37	0 39	12 38	0 25	4 59	1 26	22 27	0 39	8 56	1 48	35 57	13 43	23 11	23 1	9 12		n.a.
S 11	21 55	17 2	3 46	14 0	2 36	22 39	1 7	14 52	0 40	12 41	0 25	4 57	1 26	22 27	0 39	8 56	1 48	35 57	13 43	23 11	23 0	9 15		n.a.
S 12	21 44	13 6	4 28	13 57	2 30	22 23	1 6	15 8	0 42	12 43	0 25	4 55	1 26	22 28	0 39	8 55	1 48	35 57	13 43	23 10	23 0	9 17		n.a.
M13	21 33	8 41	4 55	13 57	2 23	22 6	1 4	15 23	0 44	12 46	0 26	4 52	1 25	22 28	0 39	8 54	1 48	35 57	13 43	23 9	22 59	9 19		n.a.
T 14	21 22	3 59	5 7	13 59	2 15	21 48	1 3	15 38	0 45	12 48	0 26	4 50	1 25	22 29	0 39	8 54	1 48	35 56	13 43	23 8	22 59	9 21		n.a.
W15	21 10	0n46	5 6	14 3	2 6	21 30	1 1	15 53	0 47	12 51	0 26	4 48	1 25	22 29	0 39	8 53	1 48	35 56	13 43	23 7	22 58	9 24		n.a.
T 16	20 58	5 26	4 51	14 9	1 56	21 12	1 0	16 7	0 49	12 53	0 26	4 45	1 25	22 30	0 39	8 52	1 48	35 56	13 43	23 6	22 58	9 26		n.a.
F 17	20 45	9 52	4 24	14 17	1 46	20 52	0 58	16 22	0 50	12 55	0 27	4 43	1 25	22 30	0 39	8 51	1 48	35 56	13 43	23 6	22 57	9 28		n.a.
S 18	20 33	13 55	3 45	14 28	1 34	20 32	0 56	16 36	0 52	12 57	0 27	4 40	1 25	22 31	0 39	8 51	1 48	35 55	13 43	23 6	22 57	9 31		n.a.
S 19	20 20	17 27	2 57	14 41	1 22	20 12	0 55	16 51	0 54	12 59	0 27	4 38	1 24	22 31	0 39	8 50	1 48	35 55	13 43	23 6	22 57	9 33		n.a.
M20	20 6	20 17	2 0	14 56	1 9	19 51	0 53	17 5	0 55	13 2	0 27	4 35	1 24	22 32	0 40	8 49	1 48	35 55	13 43	23 6	22 56	9 35		n.a.
T 21	19 52	22 15	0 56	15 13	0 55	19 29	0 51	17 19	0 57	13 4	0 28	4 33	1 24	22 32	0 40	8 48	1 48	35 55	13 44	23 6	22 56	9 37		n.a.
W22	19 38	23 10	0s11	15 32	0 41	19 7	0 49	17 33	0 59	13 6	0 28	4 30	1 24	22 32	0 40	8 48	1 48	35 55	13 44	23 6	22 55	9 40		n.a.
T 23	19 24	22 53	1 19	15 53	0 26	18 45	0 48	17 46	1 1	13 7	0 28	4 28	1 24	22 33	0 40	8 47	1 48	35 54	13 44	23 6	22 55	9 42		n.a.
F 24	19 9	21 20	2 26	16 15	0 10	18 22	0 46	18 0	1 3	13 9	0 28	4 25	1 24	22 33	0 40	8 46	1 48	35 54	13 44	23 6	22 54	9 44		n.a.
S 25	18 54	18 30	3 25	16 38	0s 5	17 58	0 44	18 13	1 4	13 11	0 29	4 23	1 23	22 34	0 40	8 45	1 47	35 54	13 44	23 5	22 54	9 46		n.a.
S 26	18 39	14 33	4 14	17 2	0 21	17 34	0 42	18 27	1 6	13 13	0 29	4 20	1 23	22 34	0 40	8 45	1 47	35 54	13 44	23 4	22 53	9 49		n.a.
M27	18 24	9 41	4 48	17 27	0 37	17 9	0 40	18 40	1 8	13 14	0 29	4 17	1 23	22 34	0 40	8 44	1 47	35 54	13 44	23 3	22 53	9 51		n.a.
T 28	18 8	4 14	5 4	17 53	0 53	16 44	0 38	18 53	1 10	13 16	0 29	4 15	1 23	22 35	0 40	8 43	1 47	35 53	13 44	23 2	22 53	9 53		n.a.
W29	17 51	1s29	5 0	18 18	1 9	16 19	0 36	19 5	1 12	13 18	0 30	4 12	1 23	22 35	0 40	8 42	1 47	35 53	13 44	23 1	22 52	9 56		n.a.
T 30	17 35	7 6	4 37	18 44	1 24	15 53	0 34	19 18	1 13	13 19	0 30	4 9	1 23	22 36	0 40	8 41	1 47	35 53	13 44	23 0	22 52	9 58		n.a.
F 31	17s18	12s17	3s56	19s 8	1s38	15s27	0s31	19s31	1s15	13s21	0s30	4s 7	1s22	22s36	0s40	8s40	1s47	35s53	13s44	22s59	22s51	10n 0		n.a.

Julian Day Number = -1010952.5, Delta T = 77h54m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°26'35, Lahiri = -106°19'35 Julian Calendar 1 March 7481 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 7481 BCE

The year -7480 astronomical counting style corresponds to year 7481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7481 BCE (-7480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 59 35	14♒28'41	5♏48	12°R 4	22♒17	20♏33	2♏55	23♓ 8	5♐36	12♓41	22♑ 3	12°R 2	11♐ 4	15♈ 4	n.a.	S 1
S 2	9 3 31	15°25'37	19°51	11♒30	23°31	21°11	2°58	23°14	5°38	12°43	22° 4	12°D 2	11° 1	15°11	n.a.	S 2
M 3	9 7 28	16°22'34	3♐39	10°58	24°45	21°49	3° 1	23°21	5°39	12°45	22° 5	12♐ 3	10°58	15°17	n.a.	M 3
T 4	9 11 25	17°19'32	17°13	10°29	25°59	22°26	3° 4	23°27	5°41	12°47	22° 7	12°R 3	10°55	15°24	n.a.	T 4
W 5	9 15 21	18°16'31	0♑35	10° 2	27°13	23° 3	3° 6	23°34	5°42	12°49	22° 8	12° 1	10°51	15°31	n.a.	W 5
T 6	9 19 18	19°13'30	13°44	9°38	28°27	23°40	3° 8	23°40	5°44	12°51	22° 9	11°58	10°48	15°38	n.a.	T 6
F 7	9 23 14	20°10'30	26°42	9°19	29°40	24°17	3°10	23°47	5°45	12°53	22°10	11°51	10°45	15°44	n.a.	F 7
S 8	9 27 11	21° 7'31	9♒29	9° 3	0♓54	24°53	3°12	23°53	5°47	12°55	22°12	11°42	10°42	15°51	n.a.	S 8
S 9	9 31 8	22° 4'32	22° 4	8°53	2° 8	25°30	3°14	24° 0	5°48	12°57	22°13	11°31	10°39	15°58	n.a.	S 9
M10	9 35 4	23° 1'34	4♓28	8°46	3°22	26° 6	3°15	24° 7	5°49	12°59	22°14	11°19	10°36	16° 4	n.a.	M10
T 11	9 39 1	23°58'37	16°41	8°D45	4°36	26°42	3°17	24°14	5°51	13° 1	22°15	11° 7	10°32	16°11	n.a.	T 11
W12	9 42 57	24°55'41	28°44	8°50	5°50	27°18	3°18	24°20	5°52	13° 4	22°16	10°55	10°29	16°18	n.a.	W12
T 13	9 46 54	25°52'45	10♈40	8°59	7° 4	27°53	3°18	24°27	5°53	13° 6	22°17	10°46	10°26	16°24	n.a.	T 13
F 14	9 50 51	26°49'49	22°31	9°14	8°18	28°28	3°19	24°34	5°54	13° 8	22°19	10°39	10°23	16°31	n.a.	F 14
S 15	9 54 47	27°46'55	4♉20	9°34	9°32	29° 4	3°20	24°41	5°55	13°10	22°20	10°34	10°20	16°38	n.a.	S 15
S 16	9 58 44	28°44'01	16°12	9°59	10°46	29°38	3°20	24°48	5°56	13°12	22°21	10°32	10°17	16°45	n.a.	S 16
M17	10 2 40	29°41'08	28°12	10°31	12° 0	0♐13	3°R20	24°55	5°57	13°14	22°22	10°D32	10°13	16°51	n.a.	M17
T 18	10 6 37	0♓38'16	10♊26	11° 7	13°14	0°48	3°20	25° 2	5°58	13°17	22°23	10°R32	10°10	16°58	n.a.	T 18
W19	10 10 34	1°35'24	22°58	11°49	14°28	1°22	3°20	25° 9	5°59	13°19	22°24	10°31	10° 7	17° 5	n.a.	W19
T 20	10 14 30	2°32'34	5♋53	12°36	15°42	1°56	3°19	25°16	6° 0	13°21	22°25	10°29	10° 4	17°11	n.a.	T 20
F 21	10 18 27	3°29'44	19°15	13°29	16°55	2°30	3°19	25°23	6° 0	13°23	22°26	10°25	10° 1	17°18	n.a.	F 21
S 22	10 22 24	4°26'55	3♌ 5	14°26	18° 9	3° 3	3°18	25°30	6° 1	13°25	22°27	10°19	9°57	17°25	n.a.	S 22
S 23	10 26 20	5°24'07	17°22	15°29	19°23	3°36	3°17	25°37	6° 2	13°28	22°29	10°10	9°54	17°31	n.a.	S 23
M24	10 30 17	6°21'20	2♍ 2	16°37	20°37	4°10	3°15	25°45	6° 2	13°30	22°30	9°59	9°51	17°38	n.a.	M24
T 25	10 34 13	7°18'34	16°57	17°50	21°51	4°42	3°14	25°52	6° 3	13°32	22°31	9°48	9°48	17°45	n.a.	T 25
W26	10 38 10	8°15'49	1♎59	19° 7	23° 5	5°15	3°12	25°59	6° 4	13°34	22°32	9°38	9°45	17°51	n.a.	W26
T 27	10 42 7	9°13'06	16°57	20°30	24°19	5°47	3°11	26° 6	6° 4	13°36	22°33	9°29	9°42	17°58	n.a.	T 27
F 28	10 46 3	10°10'25	1♏44	21°57	25°33	6°19	3° 9	26°13	6° 5	13°39	22°34	9°24	9°38	18° 5	n.a.	F 28
S 29	10 50 0	11° 7'45	16°13	23°28	26°47	6°51	3° 6	26°21	6° 5	13°41	22°35	9°21	9°35	18°12	n.a.	S 29
S 30	10 53 56	12♓ 5'06	0♐21	25♒ 3	28♓ 1	7♐22	3♏ 4	26♓28	6♐ 5	13♓43	22♑35	9♐20	9♐32	18♈18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 1	16s43	3s 1	19s32	1s53	15s 0	0s29	19s43	1s17	13s22	0s30	4s 4	1s22	22s36	0s40	8s40	1s47	35s53	13s44	22s59	22s51	10n 2		n.a.
S 2	16 44	20 8	1 56	19 55	2 6	14 33	0 27	19 55	1 19	13 23	0 31	4 1	1 22	22 37	0 40	8 39	1 47	35 53	13 44	22 59	22 50	10 4		n.a.
M 3	16 27	22 19	0 45	20 16	2 18	14 6	0 25	20 7	1 21	13 24	0 31	3 58	1 22	22 37	0 40	8 38	1 47	35 52	13 44	22 59	22 50	10 7		n.a.
T 4	16 9	23 8	0n28	20 35	2 30	13 38	0 23	20 19	1 23	13 26	0 31	3 56	1 22	22 37	0 40	8 37	1 47	35 52	13 44	22 59	22 49	10 9		n.a.
W 5	15 51	22 37	1 37	20 52	2 40	13 10	0 20	20 31	1 25	13 27	0 32	3 53	1 22	22 38	0 40	8 36	1 47	35 52	13 44	22 59	22 49	10 11		n.a.
T 6	15 33	20 51	2 40	21 8	2 49	12 41	0 18	20 42	1 27	13 28	0 32	3 50	1 21	22 38	0 40	8 35	1 47	35 52	13 45	22 58	22 48	10 13		n.a.
F 7	15 14	18 1	3 34	21 21	2 57	12 12	0 16	20 53	1 29	13 29	0 32	3 47	1 21	22 38	0 40	8 35	1 47	35 52	13 45	22 57	22 48	10 16		n.a.
S 8	14 55	14 22	4 16	21 32	3 4	11 43	0 14	21 5	1 30	13 30	0 32	3 44	1 21	22 38	0 40	8 34	1 47	35 52	13 45	22 56	22 47	10 18		n.a.
S 9	14 36	10 8	4 45	21 40	3 9	11 14	0 11	21 16	1 32	13 30	0 33	3 41	1 21	22 39	0 40	8 33	1 47	35 52	13 45	22 55	22 47	10 20		n.a.
M10	14 17	5 34	4 59	21 46	3 13	10 44	0 9	21 27	1 34	13 31	0 33	3 39	1 21	22 39	0 40	8 32	1 47	35 52	13 45	22 53	22 47	10 22		n.a.
T 11	13 58	0 50	5 0	21 49	3 16	10 14	0 6	21 37	1 36	13 32	0 33	3 36	1 21	22 39	0 40	8 31	1 47	35 51	13 45	22 51	22 46	10 24		n.a.
W12	13 38	3n51	4 47	21 49	3 18	9 44	0 4	21 48	1 38	13 33	0 33	3 33	1 21	22 40	0 40	8 30	1 47	35 51	13 45	22 49	22 46	10 27		n.a.
T 13	13 18	8 21	4 22	21 47	3 19	9 14	0 2	21 58	1 40	13 33	0 34	3 30	1 20	22 40	0 40	8 29	1 47	35 51	13 45	22 48	22 45	10 29		n.a.
F 14	12 58	12 31	3 46	21 43	3 18	8 43	0n 1	22 8	1 42	13 34	0 34	3 27	1 20	22 40	0 41	8 28	1 47	35 51	13 45	22 47	22 45	10 31		n.a.
S 15	12 38	16 11	2 59	21 35	3 16	8 12	0 3	22 18	1 44	13 34	0 34	3 24	1 20	22 40	0 41	8 28	1 47	35 51	13 46	22 46	22 44	10 33		n.a.
S 16	12 18	19 14	2 5	21 26	3 14	7 41	0 5	22 28	1 46	13 34	0 35	3 21	1 20	22 41	0 41	8 27	1 47	35 51	13 46	22 46	22 44	10 35		n.a.
M17	11 57	21 28	1 5	21 13	3 10	7 10	0 8	22 38	1 49	13 35	0 35	3 18	1 20	22 41	0 41	8 26	1 47	35 51	13 46	22 46	22 43	10 38		n.a.
T 18	11 36	22 46	0 1	20 58	3 5	6 39	0 10	22 48	1 51	13 35	0 35	3 15	1 20	22 41	0 41	8 25	1 47	35 51	13 46	22 46	22 43	10 40		n.a.
W19	11 15	22 57	1s 5	20 41	3 0	6 7	0 13	22 57	1 53	13 35	0 35	3 12	1 20	22 41	0 41	8 24	1 47	35 51	13 46	22 46	22 42	10 42		n.a.
T 20	10 54	21 56	2 10	20 21	2 54	5 35	0 15	23 6	1 55	13 35	0 36	3 9	1 20	22 41	0 41	8 23	1 47	35 51	13 46	22 46	22 42	10 44		n.a.
F 21	10 33	19 40	3 10	19 59	2 46	5 4	0 18	23 15	1 57	13 35	0 36	3 6	1 19	22 42	0 41	8 22	1 47	35 51	13 47	22 45	22 41	10 46		n.a.
S 22	10 12	16 13	4 0	19 34	2 39	4 32	0 20	23 24	1 59	13 35	0 36	3 3	1 19	22 42	0 41	8 21	1 47	35 51	13 47	22 44	22 41	10 49		n.a.
S 23	9 50	11 45	4 38	19 6	2 30	4 0	0 22	23 33	2 1	13 35	0 37	3 0	1 19	22 42	0 41	8 20	1 47	35 51	13 47	22 43	22 40	10 51		n.a.
M24	9 28	6 29	4 58	18 36	2 21	3 28	0 25	23 42	2 3	13 35	0 37	2 57	1 19	22 42	0 41	8 20	1 47	35 51	13 47	22 41	22 40	10 53		n.a.
T 25	9 6	0 46	4 58	18 4	2 11	2 55	0 27	23 50	2 5	13 35	0 37	2 54	1 19	22 42	0 41	8 19	1 47	35 51	13 47	22 39	22 39	10 55		n.a.
W26	8 44	5s 3	4 38	17 29	2 1	2 23	0 29	23 58	2 8	13 35	0 38	2 51	1 19	22 42	0 41	8 18	1 47	35 51	13 47	22 38	22 39	10 57		n.a.
T 27	8 22	10 32	3 59	16 52	1 50	1 51	0 32	24 7	2 10	13 34	0 38	2 48	1 19	22 42	0 41	8 17	1 46	35 50	13 48	22 36	22 38	10 59		n.a.
F 28	8 0	15 20	3 5	16 13	1 39	1 18	0 34	24 15	2 12	13 34	0 38	2 45	1 19	22 43	0 41	8 16	1 46	35 50	13 48	22 36	22 38	11 1		n.a.
S 29	7 38	19 8	1 59	15 31	1 28	0 46	0 36	24 22	2 14	13 33	0 38	2 42	1 19	22 43	0 41	8 15	1 46	35 50	13 48	22 35	22 37	11 4		n.a.
S 30	7s15	21s40	0s47	14s48	1s17	0s13	0n39	24s30	2s16	13s33	0s39	2s39	1s18	22s43	0s41	8s14	1s46	35s50	13s48	22s35	22s37	11n 6		n.a.

Julian Day Number = -1010921.5, Delta T = 77h54m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°26'31, Lahiri = -106°19'31 Julian Calendar 1 Apr. 7481 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 7481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7481 BCE (-7480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 57 53	13♓ 2'30	14♐ 9	26♒43	29♓15	7♐53	3°R 1	26♓35	6♐ 6	13♓45	22♑36	9°R20	9♐29	18♈25	n.a.	M 1
T 2	11 1 50	13°59'55	27°36	28°26	0♈29	8°24	2♏59	26°43	6° 6	13°48	22°37	9♐19	9°26	18°32	n.a.	T 2
W 3	11 5 46	14°57'22	10♑45	0♓13	1°43	8°55	2°56	26°50	6° 6	13°50	22°38	9°17	9°22	18°38	n.a.	W 3
T 4	11 9 43	15°54'51	23°39	2° 2	2°57	9°25	2°53	26°57	6° 6	13°52	22°39	9°13	9°19	18°45	n.a.	T 4
F 5	11 13 40	16°52'21	6♒20	3°55	4°11	9°55	2°49	27° 5	6° 6	13°54	22°40	9° 6	9°16	18°52	n.a.	F 5
S 6	11 17 36	17°49'53	18°50	5°50	5°25	10°25	2°46	27°12	6°R 6	13°56	22°41	8°56	9°13	18°58	n.a.	S 6
S 7	11 21 33	18°47'27	1♓10	7°47	6°39	10°54	2°42	27°19	6° 6	13°59	22°42	8°44	9°10	19° 5	n.a.	S 7
M 8	11 25 29	19°45'03	13°21	9°46	7°53	11°23	2°38	27°27	6° 6	14° 1	22°43	8°31	9° 7	19°12	n.a.	M 8
T 9	11 29 26	20°42'40	25°25	11°47	9° 7	11°51	2°34	27°34	6° 6	14° 3	22°43	8°18	9° 3	19°19	n.a.	T 9
W10	11 33 23	21°40'19	7♈22	13°48	10°21	12°19	2°30	27°42	6° 6	14° 5	22°44	8° 5	9° 0	19°25	n.a.	W10
T 11	11 37 19	22°37'59	19°13	15°50	11°35	12°47	2°26	27°49	6° 6	14° 8	22°45	7°55	8°57	19°32	n.a.	T 11
F 12	11 41 16	23°35'41	1♉ 2	17°53	12°49	13°15	2°21	27°56	6° 6	14°10	22°46	7°47	8°54	19°39	n.a.	F 12
S 13	11 45 12	24°33'25	12°50	19°56	14° 3	13°42	2°16	28° 4	6° 5	14°12	22°46	7°42	8°51	19°45	n.a.	S 13
S 14	11 49 9	25°31'10	24°41	21°59	15°17	14° 9	2°11	28°11	6° 5	14°14	22°47	7°39	8°48	19°52	n.a.	S 14
M15	11 53 6	26°28'57	6♊40	24° 1	16°31	14°35	2° 6	28°19	6° 5	14°16	22°48	7°D38	8°44	19°59	n.a.	M15
T 16	11 57 2	27°26'46	18°52	26° 3	17°45	15° 1	2° 1	28°26	6° 4	14°19	22°48	7°39	8°41	20° 5	n.a.	T 16
W17	12 0 59	28°24'36	1♋21	28° 5	18°59	15°26	1°56	28°34	6° 4	14°21	22°49	7°R39	8°38	20°12	n.a.	W17
T 18	12 4 55	29°22'28	14°12	0♈ 5	20°13	15°51	1°50	28°41	6° 3	14°23	22°50	7°38	8°35	20°19	n.a.	T 18
F 19	12 8 52	0♈20'21	27°31	2° 5	21°27	16°16	1°45	28°49	6° 3	14°25	22°50	7°35	8°32	20°25	n.a.	F 19
S 20	12 12 49	1°18'16	11♌19	4° 3	22°41	16°40	1°39	28°56	6° 2	14°27	22°51	7°30	8°28	20°32	n.a.	S 20
S 21	12 16 45	2°16'13	25°36	6° 1	23°55	17° 4	1°33	29° 4	6° 1	14°29	22°52	7°22	8°25	20°39	n.a.	S 21
M22	12 20 42	3°14'11	10♍21	7°57	25° 9	17°27	1°27	29°11	6° 0	14°32	22°52	7°13	8°22	20°45	n.a.	M22
T 23	12 24 38	4°12'11	25°25	9°52	26°23	17°50	1°21	29°18	6° 0	14°34	22°53	7° 4	8°19	20°52	n.a.	T 23
W24	12 28 35	5°10'13	10♎40	11°46	27°37	18°13	1°14	29°26	5°59	14°36	22°53	6°55	8°16	20°59	n.a.	W24
T 25	12 32 31	6° 8'18	25°54	13°38	28°51	18°35	1° 8	29°33	5°58	14°38	22°54	6°48	8°13	21° 6	n.a.	T 25
F 26	12 36 28	7° 6'24	10♏58	15°30	0♉ 4	18°56	1° 1	29°41	5°57	14°40	22°54	6°43	8° 9	21°12	n.a.	F 26
S 27	12 40 25	8° 4'33	25°43	17°20	1°18	19°17	0°55	29°48	5°56	14°42	22°55	6°41	8° 6	21°19	n.a.	S 27
S 28	12 44 21	9° 2'44	10♐ 4	19° 8	2°32	19°38	0°48	29°55	5°55	14°44	22°55	6°D40	8° 3	21°26	n.a.	S 28
M29	12 48 18	10° 0'57	23°59	20°56	3°46	19°57	0°41	0♈ 3	5°54	14°46	22°56	6°41	8° 0	21°32	n.a.	M29
T 30	12 52 14	10°59'13	7♑29	22°42	5° 0	20°17	0°34	0°10	5°53	14°48	22°56	6°R42	7°57	21°39	n.a.	T 30
W31	12 56 11	11♈57'32	20♑37	24♈27	6♉14	20♐36	0♏27	0♈18	5♐52	14♓50	22♑56	6♐41	7♐53	21♈46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s52	22s50	0n25	14s 2	1s 5	0n19	0n41	24s38	2s19	13s32	0s39	2s35	1s18	22s43	0s41	8s13	1s46	35s51	13s48	22s35	22s36	11n 8		n.a.
T 2	6 30	22 38	1 35	13 14	0 53	0 51	0 43	24 45	2 21	13 31	0 39	2 32	1 18	22 43	0 41	8 12	1 46	35 51	13 48	22 35	22 36	11 10		n.a.
W 3	6 7	21 9	2 38	12 25	0 41	1 24	0 46	24 52	2 23	13 31	0 40	2 29	1 18	22 43	0 41	8 11	1 46	35 51	13 49	22 35	22 35	11 12		n.a.
T 4	5 44	18 37	3 32	11 33	0 30	1 56	0 48	25 0	2 26	13 30	0 40	2 26	1 18	22 43	0 41	8 11	1 46	35 51	13 49	22 34	22 35	11 14		n.a.
F 5	5 21	15 13	4 14	10 41	0 18	2 28	0 50	25 7	2 28	13 29	0 40	2 23	1 18	22 43	0 41	8 10	1 46	35 51	13 49	22 33	22 34	11 16		n.a.
S 6	4 58	11 13	4 43	9 47	0 7	3 1	0 52	25 13	2 30	13 28	0 40	2 20	1 18	22 43	0 41	8 9	1 46	35 51	13 49	22 31	22 34	11 19		n.a.
S 7	4 34	6 47	4 58	8 52	0n 4	3 33	0 54	25 20	2 33	13 27	0 41	2 17	1 18	22 43	0 42	8 8	1 46	35 51	13 49	22 29	22 33	11 21		n.a.
M 8	4 11	2 10	4 59	7 56	0 15	4 5	0 56	25 27	2 35	13 26	0 41	2 14	1 18	22 43	0 42	8 7	1 46	35 51	13 50	22 27	22 33	11 23		n.a.
T 9	3 48	2n30	4 48	7 0	0 25	4 37	0 58	25 33	2 37	13 25	0 41	2 11	1 18	22 43	0 42	8 6	1 46	35 51	13 50	22 25	22 32	11 25		n.a.
W10	3 24	7 1	4 23	6 3	0 35	5 9	1 0	25 39	2 40	13 23	0 42	2 7	1 18	22 43	0 42	8 5	1 46	35 51	13 50	22 23	22 32	11 27		n.a.
T 11	3 1	11 15	3 47	5 5	0 44	5 41	1 2	25 46	2 42	13 22	0 42	2 4	1 17	22 43	0 42	8 4	1 46	35 51	13 50	22 21	22 31	11 29		n.a.
F 12	2 37	15 2	3 1	4 8	0 53	6 12	1 4	25 52	2 44	13 21	0 42	2 1	1 17	22 43	0 42	8 3	1 46	35 51	13 51	22 20	22 31	11 31		n.a.
S 13	2 14	18 14	2 8	3 11	1 1	6 44	1 6	25 58	2 47	13 19	0 42	1 58	1 17	22 43	0 42	8 3	1 46	35 51	13 51	22 19	22 30	11 33		n.a.
S 14	1 50	20 40	1 8	2 14	1 8	7 15	1 8	26 3	2 49	13 18	0 43	1 55	1 17	22 43	0 42	8 2	1 46	35 51	13 51	22 19	22 30	11 35		n.a.
M15	1 26	22 14	0 5	1 18	1 15	7 46	1 10	26 9	2 52	13 16	0 43	1 52	1 17	22 43	0 42	8 1	1 46	35 51	13 51	22 18	22 29	11 38		n.a.
T 16	1 3	22 46	0s59	0 23	1 22	8 17	1 12	26 15	2 54	13 15	0 43	1 49	1 17	22 43	0 42	8 0	1 46	35 51	13 51	22 18	22 29	11 40		n.a.
W17	0 39	22 11	2 3	0n32	1 27	8 48	1 13	26 20	2 57	13 13	0 44	1 46	1 17	22 43	0 42	7 59	1 46	35 51	13 52	22 19	22 28	11 42		n.a.
T 18	0 15	20 26	3 2	1 26	1 32	9 18	1 15	26 25	2 59	13 11	0 44	1 43	1 17	22 43	0 42	7 58	1 46	35 52	13 52	22 18	22 28	11 44		n.a.
F 19	0n 8	17 32	3 53	2 20	1 37	9 49	1 17	26 31	3 2	13 10	0 44	1 39	1 17	22 43	0 42	7 57	1 46	35 52	13 52	22 18	22 27	11 46		n.a.
S 20	0 32	13 35	4 33	3 12	1 41	10 19	1 18	26 36	3 4	13 8	0 44	1 36	1 17	22 43	0 42	7 57	1 46	35 52	13 52	22 17	22 27	11 48		n.a.
S 21	0 56	8 45	4 58	4 3	1 44	10 48	1 20	26 41	3 7	13 6	0 45	1 33	1 17	22 43	0 42	7 56	1 46	35 52	13 53	22 16	22 26	11 50		n.a.
M22	1 20	3 16	5 3	4 53	1 47	11 18	1 21	26 46	3 10	13 4	0 45	1 30	1 17	22 43	0 42	7 55	1 46	35 52	13 53	22 14	22 26	11 52		n.a.
T 23	1 43	2s31	4 49	5 42	1 49	11 47	1 23	26 51	3 12	13 2	0 45	1 27	1 17	22 43	0 42	7 54	1 46	35 52	13 53	22 13	22 25	11 54		n.a.
W24	2 7	8 13	4 13	6 29	1 51	12 16	1 24	26 55	3 15	13 0	0 46	1 24	1 17	22 43	0 42	7 53	1 46	35 52	13 53	22 11	22 25	11 56		n.a.
T 25	2 31	13 25	3 20	7 16	1 52	12 45	1 25	27 0	3 17	12 58	0 46	1 21	1 16	22 43	0 42	7 52	1 46	35 52	13 54	22 10	22 24	11 58		n.a.
F 26	2 55	17 43	2 13	8 1	1 52	13 13	1 27	27 5	3 20	12 56	0 46	1 18	1 16	22 42	0 42	7 51	1 46	35 53	13 54	22 9	22 24	12 0		n.a.
S 27	3 18	20 46	0 58	8 45	1 53	13 41	1 28	27 9	3 23	12 54	0 46	1 15	1 16	22 42	0 42	7 51	1 46	35 53	13 54	22 9	22 23	12 2		n.a.
S 28	3 42	22 24	0n18	9 27	1 52	14 8	1 29	27 13	3 25	12 51	0 47	1 11	1 16	22 42	0 42	7 50	1 46	35 53	13 54	22 8	22 23	12 4		n.a.
M29	4 6	22 34	1 32	10 8	1 51	14 36	1 30	27 18	3 28	12 49	0 47	1 8	1 16	22 42	0 42	7 49	1 47	35 53	13 55	22 9	22 22	12 6		n.a.
T 30	4 29	21 23	2 38	10 48	1 50	15 2	1 31	27 22	3 31	12 47	0 47	1 5	1 16	22 42	0 42	7 48	1 47	35 53	13 55	22 9	22 22	12 9		n.a.
W31	4n53	19s 5	3n33	11n27	1n48	15n29	1n32	27s26	3s33	12s44	0s47	1s 2	1s16	22s42	0s43	7s47	1s47	35s53	13s55	22s 9	22s21	12n11		n.a.

Julian Day Number = -1010891.5, Delta T = 77h54m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°26'27, Lahiri = -106°19'27 Julian Calendar 1 May 7481 BCE == Greg. Calendar 4 March 7481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7481 BCE (-7480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 0 7	12♈55'52	3♒25	26♈11	7♉28	20♐54	0°R19	0♈25	5°R51	14♓52	22♑57	6°R39	7♐50	21♈52	n.a.	T 1
F 2	13 4 4	13°54'15	15°56	27°53	8°42	21°12	0♏12	0°32	5♐50	14°54	22°57	6♐35	7°47	21°59	n.a.	F 2
S 3	13 8 1	14°52'41	28°15	29°35	9°56	21°29	0° 5	0°39	5°48	14°56	22°57	6°29	7°44	22° 6	n.a.	S 3
S 4	13 11 57	15°51'09	10♓24	1♉15	11°10	21°45	29♎57	0°47	5°47	14°58	22°58	6°20	7°41	22°12	n.a.	S 4
M 5	13 15 54	16°49'39	22°25	2°54	12°24	22° 1	29°50	0°54	5°46	15° 0	22°58	6°11	7°38	22°19	n.a.	M 5
T 6	13 19 50	17°48'12	4♈21	4°31	13°38	22°16	29°42	1° 1	5°44	15° 2	22°58	6° 1	7°34	22°26	n.a.	T 6
W 7	13 23 47	18°46'47	16°13	6° 8	14°51	22°31	29°34	1° 9	5°43	15° 4	22°59	5°53	7°31	22°32	n.a.	W 7
T 8	13 27 43	19°45'24	28° 2	7°43	16° 5	22°45	29°27	1°16	5°41	15° 6	22°59	5°45	7°28	22°39	n.a.	T 8
F 9	13 31 40	20°44'03	9♉51	9°18	17°19	22°58	29°19	1°23	5°40	15° 8	22°59	5°40	7°25	22°46	n.a.	F 9
S 10	13 35 36	21°42'45	21°42	10°51	18°33	23°11	29°11	1°30	5°38	15°10	22°59	5°37	7°22	22°53	n.a.	S 10
S 11	13 39 33	22°41'29	3♊37	12°23	19°47	23°22	29° 3	1°37	5°37	15°12	22°59	5°D36	7°19	22°59	n.a.	S 11
M12	13 43 30	23°40'15	15°39	13°54	21° 1	23°34	28°55	1°44	5°35	15°14	22°59	5°36	7°15	23° 6	n.a.	M12
T 13	13 47 26	24°39'03	27°53	15°23	22°15	23°44	28°47	1°51	5°33	15°15	23° 0	5°37	7°12	23°13	n.a.	T 13
W14	13 51 23	25°37'53	10♋22	16°52	23°28	23°54	28°39	1°58	5°32	15°17	23° 0	5°39	7° 9	23°19	n.a.	W14
T 15	13 55 19	26°36'46	23°11	18°19	24°42	24° 3	28°31	2° 5	5°30	15°19	23° 0	5°R40	7° 6	23°26	n.a.	T 15
F 16	13 59 16	27°35'40	6♌24	19°45	25°56	24°11	28°23	2°12	5°28	15°21	23° 0	5°39	7° 3	23°33	n.a.	F 16
S 17	14 3 12	28°34'36	20° 3	21°10	27°10	24°19	28°15	2°19	5°26	15°23	23° 0	5°38	6°59	23°39	n.a.	S 17
S 18	14 7 9	29°33'35	4♍11	22°33	28°24	24°25	28° 7	2°26	5°25	15°24	23°R 0	5°34	6°56	23°46	n.a.	S 18
M19	14 11 5	0♉32'35	18°45	23°56	29°37	24°31	27°59	2°33	5°23	15°26	23° 0	5°30	6°53	23°53	n.a.	M19
T 20	14 15 2	1°31'38	3♎42	25°16	0♊51	24°37	27°51	2°40	5°21	15°28	23° 0	5°25	6°50	23°59	n.a.	T 20
W21	14 18 58	2°30'43	18°53	26°36	2° 5	24°41	27°43	2°47	5°19	15°29	23° 0	5°20	6°47	24° 6	n.a.	W21
T 22	14 22 55	3°29'50	4♏ 9	27°54	3°18	24°45	27°36	2°54	5°17	15°31	23° 0	5°16	6°44	24°13	n.a.	T 22
F 23	14 26 51	4°28'59	19°19	29°11	4°32	24°47	27°28	3° 0	5°15	15°33	22°59	5°14	6°40	24°19	n.a.	F 23
S 24	14 30 48	5°28'11	4♐14	0♊26	5°46	24°49	27°20	3° 7	5°13	15°34	22°59	5°D13	6°37	24°26	n.a.	S 24
S 25	14 34 45	6°27'26	18°47	1°39	6°59	24°50	27°12	3°14	5°11	15°36	22°59	5°13	6°34	24°33	n.a.	S 25
M26	14 38 41	7°26'43	2♑54	2°51	8°13	24°R51	27° 4	3°20	5° 9	15°37	22°59	5°15	6°31	24°39	n.a.	M26
T 27	14 42 38	8°26'03	16°34	4° 1	9°26	24°50	26°57	3°27	5° 7	15°39	22°59	5°16	6°28	24°46	n.a.	T 27
W28	14 46 34	9°25'26	29°47	5° 8	10°40	24°48	26°49	3°33	5° 5	15°40	22°59	5°18	6°24	24°53	n.a.	W28
T 29	14 50 31	10°24'51	12♒37	6°14	11°54	24°46	26°41	3°40	5° 2	15°42	22°58	5°R18	6°21	25° 0	n.a.	T 29
F 30	14 54 27	11♉24'18	25♒ 8	7♊18	13♊ 7	24♐43	26♎34	3♈46	5♐ 0	15♓43	22♑58	5♐17	6♐18	25♈ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n16	15s52	4n17	12n 4	1n46	15n55	1n33	27s30	3s36	12s42	0s48	0s59	1s16	22s41	0s43	7s47	1s47	35s54	13s55	22s 8	22s20	12n13		n.a.
F 2	5 40	12 1	4 47	12 40	1 44	16 21	1 34	27 34	3 39	12 40	0 48	0 56	1 16	22 41	0 43	7 46	1 47	35 54	13 56	22 8	22 20	12 15		n.a.
S 3	6 3	7 44	5 4	13 15	1 41	16 46	1 34	27 38	3 42	12 37	0 48	0 53	1 16	22 41	0 43	7 45	1 47	35 54	13 56	22 6	22 19	12 17		n.a.
S 4	6 26	3 13	5 6	13 48	1 37	17 10	1 35	27 42	3 44	12 35	0 48	0 50	1 16	22 41	0 43	7 44	1 47	35 54	13 56	22 5	22 19	12 19		n.a.
M 5	6 49	1n23	4 55	14 21	1 34	17 35	1 36	27 46	3 47	12 32	0 49	0 47	1 16	22 41	0 43	7 44	1 47	35 54	13 57	22 3	22 18	12 21		n.a.
T 6	7 12	5 54	4 31	14 51	1 30	17 59	1 36	27 50	3 50	12 29	0 49	0 44	1 16	22 40	0 43	7 43	1 47	35 55	13 57	22 2	22 18	12 23		n.a.
W 7	7 35	10 10	3 55	15 21	1 26	18 22	1 37	27 53	3 53	12 27	0 49	0 41	1 16	22 40	0 43	7 42	1 47	35 55	13 57	22 0	22 17	12 25		n.a.
T 8	7 58	14 3	3 9	15 49	1 21	18 45	1 37	27 57	3 56	12 24	0 49	0 38	1 16	22 40	0 43	7 41	1 47	35 55	13 57	21 59	22 17	12 27		n.a.
F 9	8 21	17 22	2 15	16 16	1 16	19 7	1 37	28 1	3 59	12 22	0 50	0 35	1 16	22 40	0 43	7 41	1 47	35 55	13 58	21 58	22 16	12 29		n.a.
S 10	8 44	19 59	1 15	16 41	1 11	19 29	1 38	28 4	4 1	12 19	0 50	0 32	1 16	22 40	0 43	7 40	1 47	35 56	13 58	21 57	22 16	12 31		n.a.
S 11	9 6	21 45	0 11	17 5	1 5	19 50	1 38	28 8	4 4	12 16	0 50	0 29	1 16	22 39	0 43	7 39	1 47	35 56	13 58	21 57	22 15	12 33		n.a.
M12	9 29	22 32	0s54	17 28	0 59	20 11	1 38	28 11	4 7	12 14	0 50	0 26	1 16	22 39	0 43	7 38	1 47	35 56	13 58	21 57	22 15	12 35		n.a.
T 13	9 51	22 15	1 58	17 50	0 53	20 31	1 38	28 14	4 10	12 11	0 50	0 23	1 16	22 39	0 43	7 38	1 47	35 56	13 59	21 57	22 14	12 37		n.a.
W14	10 13	20 51	2 58	18 11	0 47	20 50	1 38	28 18	4 13	12 8	0 51	0 20	1 16	22 38	0 43	7 37	1 47	35 56	13 59	21 57	22 13	12 39		n.a.
T 15	10 36	18 23	3 50	18 30	0 40	21 9	1 38	28 21	4 16	12 5	0 51	0 18	1 16	22 38	0 43	7 36	1 47	35 57	13 59	21 58	22 13	12 41		n.a.
F 16	10 57	14 54	4 32	18 48	0 34	21 27	1 38	28 24	4 19	12 3	0 51	0 15	1 16	22 38	0 43	7 36	1 47	35 57	13 59	21 58	22 12	12 43		n.a.
S 17	11 19	10 32	5 1	19 4	0 27	21 45	1 37	28 28	4 21	12 0	0 51	0 12	1 16	22 38	0 43	7 35	1 47	35 57	14 0	21 57	22 12	12 45		n.a.
S 18	11 41	5 28	5 12	19 20	0 19	22 2	1 37	28 31	4 24	11 57	0 51	0 9	1 16	22 37	0 43	7 34	1 47	35 57	14 0	21 57	22 11	12 47		n.a.
M19	12 2	0s 2	5 4	19 34	0 12	22 19	1 37	28 34	4 27	11 54	0 52	0 6	1 16	22 37	0 43	7 34	1 47	35 58	14 0	21 56	22 11	12 49		n.a.
T 20	12 23	5 42	4 35	19 47	0 4	22 34	1 36	28 37	4 30	11 52	0 52	0 3	1 16	22 37	0 43	7 33	1 47	35 58	14 0	21 55	22 10	12 51		n.a.
W21	12 44	11 6	3 47	19 59	0s 3	22 49	1 36	28 40	4 33	11 49	0 52	0 0	1 16	22 36	0 43	7 32	1 47	35 58	14 1	21 54	22 10	12 53		n.a.
T 22	13 5	15 51	2 42	20 10	0 11	23 4	1 35	28 43	4 36	11 46	0 52	0n 2	1 16	22 36	0 43	7 32	1 47	35 59	14 1	21 53	22 9	12 55		n.a.
F 23	13 26	19 31	1 26	20 19	0 20	23 18	1 34	28 46	4 38	11 43	0 52	0 5	1 16	22 36	0 43	7 31	1 47	35 59	14 1	21 53	22 8	12 57		n.a.
S 24	13 46	21 47	0 5	20 28	0 28	23 31	1 34	28 49	4 41	11 40	0 52	0 8	1 16	22 35	0 43	7 30	1 47	35 59	14 2	21 53	22 8	12 58		n.a.
S 25	14 7	22 31	1n14	20 35	0 36	23 43	1 33	28 51	4 44	11 38	0 53	0 11	1 16	22 35	0 43	7 30	1 47	35 59	14 2	21 53	22 7	13 0		n.a.
M26	14 27	21 46	2 26	20 41	0 45	23 55	1 32	28 54	4 47	11 35	0 53	0 13	1 16	22 35	0 43	7 29	1 47	36 0	14 2	21 53	22 7	13 2		n.a.
T 27	14 47	19 44	3 28	20 46	0 54	24 6	1 31	28 57	4 49	11 32	0 53	0 16	1 16	22 34	0 43	7 29	1 47	36 0	14 2	21 53	22 6	13 4		n.a.
W28	15 6	16 41	4 17	20 51	1 2	24 16	1 30	28 59	4 52	11 30	0 53	0 19	1 16	22 34	0 43	7 28	1 47	36 0	14 3	21 54	22 6	13 6		n.a.
T 29	15 26	12 56	4 51	20 54	1 11	24 25	1 28	29 2	4 55	11 27	0 53	0 21	1 16	22 33	0 43	7 28	1 47	36 1	14 3	21 54	22 5	13 8		n.a.
F 30	15n45	8s43	5n10	20n56	1s20	24n34	1n27	29s 5	4s57	11s24	0s53	0n24	1s16	22s33	0s43	7s27	1s47	36s 1	14s 3	21s53	22s 5	13n10		n.a.

Julian Day Number = -1010860.5, Delta T = 77h54m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°26'23, Lahiri = -106°19'23 Julian Calendar 1 June 7481 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7481 BCE (-7480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 58 24	12♉23'48	7♓22	8♊19	14♊21	24°R39	26°R27	3♈53	4°R58	15♓45	22°R58	5°R15	6♐15	25♈13	n.a.	S 1
S 2	15 2 20	13°23'21	19°26	9°17	15°34	24♐33	26♎19	3°59	4♐56	15°46	22♑58	5♐12	6°12	25°20	n.a.	S 2
M 3	15 6 17	14°22'57	1♈21	10°12	16°47	24°28	26°12	4° 5	4°53	15°47	22°57	5° 9	6° 9	25°26	n.a.	M 3
T 4	15 10 13	15°22'35	13°12	11° 5	18° 1	24°21	26° 5	4°11	4°51	15°49	22°57	5° 6	6° 5	25°33	n.a.	T 4
W 5	15 14 10	16°22'15	25° 1	11°54	19°14	24°13	25°58	4°18	4°49	15°50	22°57	5° 2	6° 2	25°40	n.a.	W 5
T 6	15 18 6	17°21'58	6♉51	12°39	20°28	24° 4	25°51	4°24	4°47	15°51	22°56	5° 0	5°59	25°46	n.a.	T 6
F 7	15 22 3	18°21'44	18°44	13°21	21°41	23°55	25°44	4°30	4°44	15°53	22°56	4°58	5°56	25°53	n.a.	F 7
S 8	15 25 59	19°21'32	0♊42	13°58	22°54	23°45	25°37	4°36	4°42	15°54	22°55	4°D58	5°53	26° 0	n.a.	S 8
S 9	15 29 56	20°21'22	12°46	14°30	24° 8	23°33	25°31	4°42	4°40	15°55	22°55	4°58	5°50	26° 6	n.a.	S 9
M10	15 33 52	21°21'14	24°59	14°57	25°21	23°21	25°24	4°48	4°37	15°56	22°55	4°58	5°46	26°13	n.a.	M10
T 11	15 37 49	22°21'08	7♋23	15°19	26°34	23° 8	25°18	4°54	4°35	15°57	22°54	5° 0	5°43	26°20	n.a.	T 11
W12	15 41 45	23°21'05	20° 1	15°34	27°48	22°55	25°12	4°59	4°32	15°58	22°54	5° 1	5°40	26°26	n.a.	W12
T 13	15 45 42	24°21'03	2♌54	15°42	29° 1	22°40	25° 6	5° 5	4°30	15°59	22°53	5° 2	5°37	26°33	n.a.	T 13
F 14	15 49 38	25°21'04	16° 7	15°R44	0♋14	22°25	25° 0	5°11	4°28	16° 0	22°53	5° 2	5°34	26°40	n.a.	F 14
S 15	15 53 35	26°21'06	29°40	15°38	1°27	22° 9	24°54	5°16	4°25	16° 1	22°52	5°R 2	5°30	26°46	n.a.	S 15
S 16	15 57 31	27°21'11	13♍35	15°23	2°40	21°53	24°48	5°22	4°23	16° 2	22°51	5° 2	5°27	26°53	n.a.	S 16
M17	16 1 28	28°21'17	27°52	15° 0	3°53	21°35	24°43	5°27	4°20	16° 3	22°51	5° 1	5°24	27° 0	n.a.	M17
T 18	16 5 24	29°21'25	12♎29	14°29	5° 6	21°17	24°38	5°33	4°18	16° 4	22°50	5° 1	5°21	27° 6	n.a.	T 18
W19	16 9 21	0♊21'35	27°20	13°49	6°19	20°59	24°33	5°38	4°15	16° 5	22°50	5° 0	5°18	27°13	n.a.	W19
T 20	16 13 17	1°21'47	12♏20	13° 0	7°32	20°40	24°28	5°43	4°13	16° 6	22°49	5° 0	5°15	27°20	n.a.	T 20
F 21	16 17 14	2°22'02	27°20	12° 4	8°45	20°20	24°23	5°48	4°11	16° 7	22°48	5° 0	5°11	27°26	n.a.	F 21
S 22	16 21 10	3°22'18	12♐11	11° 0	9°58	20° 0	24°18	5°53	4° 8	16° 8	22°48	5°D 0	5° 8	27°33	n.a.	S 22
S 23	16 25 7	4°22'37	26°46	9°50	11°11	19°39	24°14	5°58	4° 6	16° 8	22°47	5° 0	5° 5	27°40	n.a.	S 23
M24	16 29 3	5°22'58	10♑59	8°36	12°23	19°18	24° 9	6° 3	4° 3	16° 9	22°46	5°R 0	5° 2	27°47	n.a.	M24
T 25	16 33 0	6°23'21	24°47	7°20	13°36	18°56	24° 5	6° 8	4° 1	16°10	22°45	5° 0	4°59	27°53	n.a.	T 25
W26	16 36 56	7°23'46	8♒ 8	6° 4	14°49	18°35	24° 1	6°13	3°58	16°10	22°45	4°59	4°56	28° 0	n.a.	W26
T 27	16 40 53	8°24'14	21° 5	4°50	16° 1	18°13	23°58	6°18	3°56	16°11	22°44	4°59	4°52	28° 7	n.a.	T 27
F 28	16 44 49	9°24'43	3♓39	3°40	17°14	17°50	23°54	6°22	3°53	16°12	22°43	4°D59	4°49	28°13	n.a.	F 28
S 29	16 48 46	10°25'15	15°56	2°38	18°27	17°28	23°51	6°27	3°51	16°12	22°42	4°59	4°46	28°20	n.a.	S 29
S 30	16 52 42	11°25'50	27°59	1°43	19°39	17° 5	23°48	6°31	3°48	16°13	22°42	4°59	4°43	28°27	n.a.	S 30
M31	16 56 39	12♊26'26	9♈52	0♊59	20♋51	16♐42	23♎45	6♈36	3♐46	16♓13	22♑41	5♐ 0	4♐40	28♈33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 4	4s14	5n15	20n57	1s29	24n42	1n26	29s 7	5s 0	11s21	0s54	0n27	1s16	22s33	0s44	7s27	1s47	36s 1	14s 3	21s53	22s 4	13n12		n.a.
S 2	16 22	0n20	5 5	20 58	1 38	24 49	1 24	29 9	5 3	11 19	0 54	0 29	1 16	22 32	0 44	7 26	1 47	36 1	14 4	21 53	22 3	13 14		n.a.
M 3	16 41	4 51	4 43	20 57	1 47	24 56	1 23	29 11	5 5	11 16	0 54	0 32	1 16	22 32	0 44	7 25	1 48	36 2	14 4	21 52	22 3	13 16		n.a.
T 4	16 59	9 10	4 8	20 56	1 56	25 1	1 21	29 14	5 7	11 14	0 54	0 34	1 16	22 31	0 44	7 25	1 48	36 2	14 4	21 51	22 2	13 18		n.a.
W 5	17 17	13 8	3 23	20 54	2 5	25 6	1 20	29 16	5 10	11 11	0 54	0 37	1 16	22 31	0 44	7 25	1 48	36 2	14 4	21 51	22 2	13 20		n.a.
T 6	17 34	16 36	2 29	20 51	2 14	25 10	1 18	29 17	5 12	11 9	0 54	0 39	1 16	22 31	0 44	7 24	1 48	36 3	14 5	21 50	22 1	13 22		n.a.
F 7	17 51	19 23	1 29	20 48	2 23	25 14	1 16	29 19	5 14	11 6	0 54	0 42	1 16	22 30	0 44	7 24	1 48	36 3	14 5	21 50	22 1	13 24		n.a.
S 8	18 8	21 21	0 24	20 44	2 31	25 16	1 14	29 21	5 17	11 4	0 54	0 44	1 16	22 30	0 44	7 23	1 48	36 3	14 5	21 50	22 0	13 25		n.a.
S 9	18 25	22 22	0s43	20 40	2 39	25 18	1 12	29 22	5 19	11 1	0 54	0 47	1 16	22 29	0 44	7 23	1 48	36 4	14 5	21 50	21 59	13 27		n.a.
M10	18 41	22 19	1 49	20 35	2 47	25 19	1 10	29 24	5 21	10 59	0 55	0 49	1 16	22 29	0 44	7 22	1 48	36 4	14 6	21 50	21 59	13 29		n.a.
T 11	18 57	21 11	2 50	20 30	2 54	25 20	1 8	29 25	5 23	10 57	0 55	0 51	1 16	22 28	0 44	7 22	1 48	36 4	14 6	21 50	21 58	13 31		n.a.
W12	19 13	18 59	3 45	20 25	3 1	25 19	1 6	29 26	5 24	10 54	0 55	0 54	1 16	22 28	0 44	7 21	1 48	36 5	14 6	21 50	21 58	13 33		n.a.
T 13	19 29	15 48	4 29	20 20	3 8	25 18	1 4	29 27	5 26	10 52	0 55	0 56	1 16	22 28	0 44	7 21	1 48	36 5	14 6	21 51	21 57	13 35		n.a.
F 14	19 44	11 46	5 1	20 14	3 13	25 16	1 2	29 28	5 28	10 50	0 55	0 58	1 16	22 27	0 44	7 21	1 48	36 5	14 6	21 51	21 57	13 37		n.a.
S 15	19 58	7 3	5 16	20 9	3 18	25 13	0 59	29 28	5 29	10 48	0 55	1 1	1 16	22 27	0 44	7 20	1 48	36 6	14 7	21 51	21 56	13 39		n.a.
S 16	20 13	1 51	5 14	20 4	3 21	25 9	0 57	29 28	5 31	10 46	0 55	1 3	1 16	22 26	0 44	7 20	1 48	36 6	14 7	21 51	21 55	13 41		n.a.
M17	20 27	3s35	4 53	20 0	3 23	25 5	0 55	29 29	5 32	10 44	0 55	1 5	1 16	22 26	0 44	7 20	1 48	36 6	14 7	21 51	21 55	13 42		n.a.
T 18	20 40	8 56	4 13	19 55	3 24	25 0	0 52	29 28	5 33	10 42	0 55	1 7	1 16	22 25	0 44	7 19	1 48	36 7	14 7	21 50	21 54	13 44		n.a.
W19	20 54	13 52	3 15	19 51	3 23	24 54	0 49	29 28	5 34	10 40	0 55	1 9	1 16	22 25	0 44	7 19	1 48	36 7	14 8	21 50	21 54	13 46		n.a.
T 20	21 6	17 59	2 3	19 48	3 20	24 47	0 47	29 28	5 35	10 38	0 55	1 11	1 16	22 24	0 44	7 19	1 48	36 7	14 8	21 50	21 53	13 48		n.a.
F 21	21 19	20 54	0 43	19 45	3 15	24 40	0 44	29 27	5 36	10 36	0 55	1 13	1 16	22 24	0 44	7 18	1 48	36 8	14 8	21 50	21 52	13 50		n.a.
S 22	21 31	22 21	0n40	19 43	3 9	24 32	0 41	29 26	5 36	10 35	0 55	1 16	1 16	22 23	0 44	7 18	1 48	36 8	14 8	21 50	21 52	13 52		n.a.
S 23	21 43	22 13	1 58	19 42	3 0	24 23	0 38	29 25	5 37	10 33	0 55	1 18	1 16	22 23	0 44	7 18	1 48	36 8	14 8	21 50	21 51	13 54		n.a.
M24	21 54	20 39	3 7	19 42	2 48	24 13	0 36	29 23	5 37	10 32	0 56	1 20	1 16	22 23	0 44	7 18	1 48	36 9	14 9	21 50	21 51	13 55		n.a.
T 25	22 5	17 54	4 3	19 43	2 35	24 3	0 33	29 21	5 38	10 30	0 56	1 21	1 16	22 22	0 44	7 17	1 49	36 9	14 9	21 50	21 50	13 57		n.a.
W26	22 16	14 16	4 44	19 44	2 20	23 52	0 30	29 20	5 38	10 29	0 56	1 23	1 16	22 22	0 44	7 17	1 49	36 9	14 9	21 50	21 49	13 59		n.a.
T 27	22 26	10 5	5 9	19 47	2 3	23 40	0 27	29 17	5 37	10 27	0 56	1 25	1 16	22 21	0 44	7 17	1 49	36 10	14 9	21 50	21 49	14 1		n.a.
F 28	22 35	5 34	5 18	19 52	1 45	23 28	0 23	29 15	5 37	10 26	0 56	1 27	1 16	22 21	0 44	7 17	1 49	36 10	14 9	21 50	21 48	14 3		n.a.
S 29	22 45	0 57	5 12	19 58	1 27	23 15	0 20	29 12	5 37	10 25	0 56	1 29	1 16	22 20	0 44	7 17	1 49	36 10	14 10	21 50	21 48	14 5		n.a.
S 30	22 53	3n37	4 53	20 5	1 8	23 1	0 17	29 9	5 36	10 23	0 56	1 31	1 16	22 20	0 44	7 16	1 49	36 11	14 10	21 50	21 47	14 6		n.a.
M31	23n 2	8n 1	4n21	20n15	0s48	22n47	0n14	29s 6	5s36	10s22	0s56	1n33	1s16	22s19	0s44	7s16	1s49	36s11	14s10	21s50	21s46	14n 8		n.a.

Julian Day Number = -1010830.5, Delta T = 77h54m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°26'19, Lahiri = -106°19'19 Julian Calendar 1 July 7481 BCE == Greg. Calendar 4 May 7481 BCE

The year -7480 astronomical counting style corresponds to year 7481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7481 BCE (-7480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 0 35	13♊27'05	21♈42	0°R25	22♋ 4	16°R19	23°R42	6♈40	3°R44	16♓14	22°R40	5♐ 1	4♐36	28♈40	n.a.	T 1
W 2	17 4 32	14°27'45	3♉30	0♊ 3	23°16	15♐56	23♎39	6°44	3♐41	16°14	22♑39	5° 2	4°33	28°47	n.a.	W 2
T 3	17 8 28	15°28'28	15°23	29°D52	24°28	15°34	23°37	6°48	3°39	16°14	22°38	5° 3	4°30	28°53	n.a.	T 3
F 4	17 12 25	16°29'13	27°21	29♉53	25°41	15°11	23°35	6°52	3°36	16°15	22°37	5° 3	4°27	29° 0	n.a.	F 4
S 5	17 16 21	17°30'00	9♊29	0♊ 5	26°53	14°48	23°33	6°56	3°34	16°15	22°36	5°R 3	4°24	29° 7	n.a.	S 5
S 6	17 20 18	18°30'49	21°47	0°28	28° 5	14°26	23°31	7° 0	3°32	16°15	22°35	5° 3	4°21	29°13	n.a.	S 6
M 7	17 24 14	19°31'39	4♋17	1° 0	29°17	14° 4	23°29	7° 4	3°29	16°16	22°34	5° 1	4°17	29°20	n.a.	M 7
T 8	17 28 11	20°32'31	17° 0	1°40	0♌29	13°43	23°28	7° 8	3°27	16°16	22°34	4°59	4°14	29°27	n.a.	T 8
W 9	17 32 7	21°33'25	29°56	2°29	1°41	13°21	23°27	7°11	3°25	16°16	22°33	4°57	4°11	29°33	n.a.	W 9
T 10	17 36 4	22°34'20	13♌ 6	3°24	2°53	13° 0	23°26	7°15	3°22	16°16	22°32	4°54	4° 8	29°40	n.a.	T 10
F 11	17 40 0	23°35'16	26°29	4°26	4° 5	12°40	23°25	7°18	3°20	16°16	22°31	4°52	4° 5	29°47	n.a.	F 11
S 12	17 43 57	24°36'14	10♍ 6	5°33	5°17	12°20	23°25	7°22	3°18	16°16	22°30	4°51	4° 2	29°53	n.a.	S 12
S 13	17 47 53	25°37'13	23°56	6°44	6°28	12° 0	23°24	7°25	3°16	16°16	22°29	4°D50	3°58	29°59	n.a.	S 13
M14	17 51 50	26°38'13	8♎ 0	7°59	7°40	11°42	23°D24	7°28	3°13	16°R16	22°28	4°50	3°55	0♉ 7	n.a.	M14
T 15	17 55 46	27°39'14	22°17	9°18	8°51	11°23	23°24	7°31	3°11	16°16	22°27	4°51	3°52	0°13	n.a.	T 15
W16	17 59 43	28°40'17	6♏43	10°40	10° 3	11° 6	23°24	7°34	3° 9	16°16	22°26	4°53	3°49	0°20	n.a.	W16
T 17	18 3 39	29°41'20	21°15	12° 4	11°14	10°49	23°25	7°37	3° 7	16°16	22°25	4°54	3°46	0°27	n.a.	T 17
F 18	18 7 36	0♋42'25	5♐50	13°30	12°25	10°32	23°26	7°40	3° 5	16°16	22°24	4°R55	3°42	0°33	n.a.	F 18
S 19	18 11 32	1°43'32	20°20	14°58	13°37	10°17	23°26	7°42	3° 3	16°16	22°22	4°54	3°39	0°40	n.a.	S 19
S 20	18 15 29	2°44'39	4♑41	16°27	14°48	10° 2	23°28	7°45	3° 1	16°16	22°21	4°52	3°36	0°47	n.a.	S 20
M21	18 19 25	3°45'48	18°47	17°57	15°59	9°48	23°29	7°47	2°59	16°15	22°20	4°48	3°33	0°53	n.a.	M21
T 22	18 23 22	4°46'58	2♒33	19°29	17°10	9°34	23°30	7°49	2°57	16°15	22°19	4°43	3°30	1° 0	n.a.	T 22
W23	18 27 18	5°48'09	15°57	21° 1	18°21	9°22	23°32	7°52	2°55	16°15	22°18	4°38	3°27	1° 7	n.a.	W23
T 24	18 31 15	6°49'22	28°58	22°33	19°31	9°10	23°34	7°54	2°53	16°15	22°17	4°33	3°23	1°13	n.a.	T 24
F 25	18 35 11	7°50'36	11♓36	24° 6	20°42	8°59	23°36	7°56	2°51	16°14	22°16	4°29	3°20	1°20	n.a.	F 25
S 26	18 39 8	8°51'51	23°56	25°40	21°52	8°49	23°38	7°58	2°49	16°14	22°15	4°26	3°17	1°27	n.a.	S 26
S 27	18 43 5	9°53'08	6♈ 0	27°14	23° 3	8°39	23°41	8° 0	2°47	16°13	22°14	4°D25	3°14	1°33	n.a.	S 27
M28	18 47 1	10°54'26	17°55	28°48	24°13	8°31	23°43	8° 1	2°45	16°13	22°13	4°25	3°11	1°40	n.a.	M28
T 29	18 50 58	11°55'45	29°44	0♋22	25°24	8°23	23°46	8° 3	2°44	16°12	22°11	4°26	3° 7	1°47	n.a.	T 29
W30	18 54 54	12°57'05	11♉33	1°56	26°34	8°16	23°49	8° 4	2°42	16°12	22°10	4°28	3° 4	1°53	n.a.	W30
T 31	18 58 51	13♋58'27	23♉27	3♋31	27♌44	8♐10	23♎53	8♈ 6	2♐40	16♓11	22♑ 9	4♐30	3♐ 1	2♉ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n10	12n 5	3n38	20n26	0s30	22n32	0n10	29s 3	5s35	10s21	0s56	1n34	1s16	22s19	0s44	7s16	1s49	36s11	14s10	21s50	21s46	14n10		n.a.
W 2	23 17	15 42	2 46	20 39	0 11	22 16	0 7	28 59	5 34	10 20	0 56	1 36	1 16	22 18	0 44	7 16	1 49	36 11	14 10	21 51	21 45	14 12		n.a.
T 3	23 24	18 41	1 47	20 53	0n 6	22 0	0 4	28 56	5 33	10 19	0 56	1 38	1 16	22 18	0 44	7 16	1 49	36 12	14 10	21 51	21 45	14 14		n.a.
F 4	23 31	20 55	0 43	21 9	0 22	21 43	0 0	28 52	5 31	10 19	0 56	1 39	1 16	22 17	0 44	7 16	1 49	36 12	14 10	21 51	21 44	14 15		n.a.
S 5	23 37	22 12	0s25	21 27	0 37	21 25	0s 3	28 48	5 30	10 18	0 56	1 41	1 16	22 17	0 44	7 16	1 49	36 12	14 11	21 51	21 43	14 17		n.a.
S 6	23 43	22 27	1 31	21 45	0 51	21 7	0 7	28 43	5 28	10 17	0 56	1 42	1 16	22 16	0 44	7 16	1 49	36 13	14 11	21 51	21 43	14 19		n.a.
M 7	23 48	21 35	2 35	22 4	1 3	20 49	0 10	28 39	5 27	10 17	0 56	1 44	1 17	22 16	0 44	7 16	1 49	36 13	14 11	21 51	21 42	14 21		n.a.
T 8	23 52	19 36	3 32	22 24	1 15	20 29	0 14	28 34	5 25	10 16	0 56	1 45	1 17	22 15	0 44	7 16	1 49	36 13	14 11	21 50	21 42	14 23		n.a.
W 9	23 57	16 37	4 19	22 43	1 24	20 10	0 17	28 29	5 23	10 16	0 56	1 47	1 17	22 15	0 44	7 16	1 49	36 14	14 11	21 50	21 41	14 24		n.a.
T 10	24 0	12 46	4 53	23 3	1 33	19 49	0 21	28 25	5 21	10 15	0 56	1 48	1 17	22 15	0 44	7 16	1 49	36 14	14 11	21 49	21 40	14 26		n.a.
F 11	24 4	8 13	5 13	23 22	1 40	19 29	0 25	28 20	5 19	10 15	0 56	1 49	1 17	22 14	0 44	7 16	1 49	36 14	14 11	21 49	21 40	14 28		n.a.
S 12	24 7	3 12	5 15	23 41	1 47	19 7	0 28	28 15	5 16	10 15	0 56	1 51	1 17	22 14	0 44	7 16	1 49	36 15	14 12	21 49	21 39	14 30		n.a.
S 13	24 9	2s 4	4 59	23 59	1 52	18 46	0 32	28 9	5 14	10 15	0 56	1 52	1 17	22 13	0 44	7 16	1 50	36 15	14 12	21 48	21 39	14 31		n.a.
M14	24 11	7 18	4 25	24 17	1 56	18 23	0 36	28 4	5 11	10 15	0 56	1 53	1 17	22 13	0 44	7 16	1 50	36 15	14 12	21 48	21 38	14 33		n.a.
T 15	24 12	12 14	3 34	24 33	2 0	18 1	0 39	27 59	5 9	10 15	0 56	1 54	1 17	22 12	0 44	7 16	1 50	36 15	14 12	21 49	21 37	14 35		n.a.
W16	24 13	16 32	2 29	24 48	2 2	17 37	0 43	27 54	5 6	10 15	0 56	1 56	1 17	22 12	0 44	7 16	1 50	36 16	14 12	21 49	21 37	14 37		n.a.
T 17	24 13	19 52	1 15	25 2	2 4	17 14	0 47	27 48	5 3	10 15	0 56	1 57	1 17	22 11	0 44	7 16	1 50	36 16	14 12	21 49	21 36	14 38		n.a.
F 18	24 13	21 54	0n 5	25 14	2 5	16 50	0 51	27 43	5 0	10 15	0 56	1 58	1 17	22 11	0 44	7 16	1 50	36 16	14 12	21 49	21 35	14 40		n.a.
S 19	24 13	22 28	1 24	25 26	2 5	16 25	0 54	27 38	4 57	10 15	0 56	1 59	1 17	22 11	0 44	7 16	1 50	36 17	14 12	21 49	21 35	14 42		n.a.
S 20	24 12	21 32	2 36	25 35	2 5	16 1	0 58	27 32	4 54	10 16	0 56	2 0	1 17	22 10	0 44	7 16	1 50	36 17	14 12	21 49	21 34	14 44		n.a.
M21	24 10	19 16	3 38	25 44	2 4	15 35	1 2	27 27	4 51	10 16	0 56	2 1	1 17	22 10	0 44	7 16	1 50	36 17	14 12	21 48	21 34	14 45		n.a.
T 22	24 8	15 56	4 25	25 50	2 3	15 10	1 6	27 22	4 48	10 17	0 56	2 2	1 17	22 9	0 44	7 17	1 50	36 17	14 12	21 47	21 33	14 47		n.a.
W23	24 5	11 52	4 56	25 56	2 1	14 44	1 9	27 17	4 45	10 17	0 56	2 2	1 17	22 9	0 44	7 17	1 50	36 18	14 13	21 46	21 32	14 49		n.a.
T 24	24 2	7 22	5 11	26 0	1 59	14 18	1 13	27 11	4 42	10 18	0 56	2 3	1 17	22 8	0 44	7 17	1 50	36 18	14 13	21 45	21 32	14 51		n.a.
F 25	23 59	2 41	5 10	26 2	1 56	13 51	1 17	27 6	4 38	10 19	0 56	2 4	1 17	22 8	0 44	7 17	1 50	36 18	14 13	21 44	21 31	14 52		n.a.
S 26	23 55	2n 0	4 55	26 3	1 53	13 25	1 21	27 1	4 35	10 20	0 56	2 5	1 17	22 8	0 44	7 17	1 50	36 18	14 13	21 44	21 30	14 54		n.a.
S 27	23 50	6 31	4 27	26 2	1 50	12 57	1 25	26 57	4 32	10 21	0 56	2 5	1 18	22 7	0 44	7 18	1 50	36 19	14 13	21 44	21 30	14 56		n.a.
M28	23 46	10 44	3 47	26 0	1 46	12 30	1 28	26 52	4 28	10 22	0 56	2 6	1 18	22 7	0 44	7 18	1 50	36 19	14 13	21 44	21 29	14 57		n.a.
T 29	23 40	14 31	2 58	25 56	1 42	12 3	1 32	26 47	4 25	10 23	0 56	2 7	1 18	22 7	0 44	7 18	1 50	36 19	14 13	21 44	21 29	14 59		n.a.
W30	23 34	17 43	2 2	25 51	1 38	11 35	1 36	26 43	4 22	10 24	0 56	2 7	1 18	22 6	0 44	7 18	1 50	36 19	14 13	21 44	21 28	15 1		n.a.
T 31	23n28	20n13	1n 0	25n45	1n34	11n 7	1s39	26s38	4s18	10s25	0s56	2n 8	1s18	22s 6	0s44	7s19	1s50	36s20	14s13	21s45	21s27	15n 3		n.a.

Julian Day Number = -1010799.5, Delta T = 77h54m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°26'15, Lahiri = -106°19'15 Julian Calendar 1 Aug. 7481 BCE == Greg. Calendar 4 June 7481 BCE

The year -7480 astronomical counting style corresponds to year 7481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7481 BCE (-7480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 2 47	14♋59'49	5♊30	5♋ 5	28♌54	8°R 4	23♎56	8♈ 7	2°R39	16°R11	22°R 8	4°R30	2♐58	2♉ 7	n.a.	F 1
S 2	19 6 44	16° 1'13	17°47	6°39	0♍ 4	8♐ 0	24° 0	8° 8	2♐37	16♓10	22♑ 7	4♐29	2°55	2°13	n.a.	S 2
S 3	19 10 40	17° 2'37	0♋18	8°14	1°13	7°56	24° 4	8° 9	2°35	16° 9	22° 6	4°26	2°52	2°20	n.a.	S 3
M 4	19 14 37	18° 4'03	13° 7	9°48	2°23	7°53	24° 8	8°10	2°34	16° 9	22° 5	4°21	2°48	2°27	n.a.	M 4
T 5	19 18 33	19° 5'29	26°13	11°23	3°32	7°51	24°12	8°11	2°32	16° 8	22° 3	4°14	2°45	2°33	n.a.	T 5
W 6	19 22 30	20° 6'55	9♌34	12°57	4°42	7°50	24°16	8°12	2°31	16° 7	22° 2	4° 6	2°42	2°40	n.a.	W 6
T 7	19 26 26	21° 8'22	23° 9	14°32	5°51	7°D50	24°21	8°12	2°30	16° 6	22° 1	3°57	2°39	2°47	n.a.	T 7
F 8	19 30 23	22° 9'49	6♍56	16° 6	7° 0	7°50	24°26	8°13	2°28	16° 6	22° 0	3°50	2°36	2°53	n.a.	F 8
S 9	19 34 20	23°11'17	20°50	17°41	8° 9	7°51	24°31	8°13	2°27	16° 5	21°59	3°43	2°33	3° 0	n.a.	S 9
S 10	19 38 16	24°12'45	4♎50	19°15	9°18	7°53	24°36	8°14	2°26	16° 4	21°58	3°39	2°29	3° 7	n.a.	S 10
M11	19 42 13	25°14'13	18°54	20°49	10°26	7°56	24°41	8°14	2°24	16° 3	21°57	3°38	2°26	3°13	n.a.	M11
T 12	19 46 9	26°15'41	3♏ 0	22°24	11°35	7°59	24°47	8°R14	2°23	16° 2	21°55	3°D38	2°23	3°20	n.a.	T 12
W13	19 50 6	27°17'09	17° 7	23°58	12°43	8° 3	24°53	8°14	2°22	16° 1	21°54	3°39	2°20	3°27	n.a.	W13
T 14	19 54 2	28°18'37	1♐14	25°33	13°51	8° 8	24°58	8°14	2°21	16° 0	21°53	3°R39	2°17	3°33	n.a.	T 14
F 15	19 57 59	29°20'05	15°20	27° 8	14°59	8°14	25° 4	8°14	2°20	15°59	21°52	3°39	2°13	3°40	n.a.	F 15
S 16	20 1 56	0♌21'33	29°23	28°42	16° 7	8°20	25°11	8°13	2°19	15°58	21°51	3°36	2°10	3°47	n.a.	S 16
S 17	20 5 52	1°23'01	13♑18	0♌17	17°14	8°27	25°17	8°13	2°18	15°57	21°50	3°30	2° 7	3°53	n.a.	S 17
M18	20 9 49	2°24'29	27° 3	1°52	18°22	8°35	25°24	8°12	2°17	15°56	21°49	3°22	2° 4	4° 0	n.a.	M18
T 19	20 13 45	3°25'57	10♒34	3°27	19°29	8°43	25°30	8°11	2°16	15°55	21°48	3°12	2° 1	4° 7	n.a.	T 19
W20	20 17 42	4°27'25	23°48	5° 3	20°36	8°52	25°37	8°11	2°15	15°53	21°46	3° 1	1°58	4°13	n.a.	W20
T 21	20 21 38	5°28'53	6♓44	6°38	21°43	9° 2	25°44	8°10	2°15	15°52	21°45	2°49	1°54	4°20	n.a.	T 21
F 22	20 25 35	6°30'21	19°21	8°14	22°49	9°12	25°51	8° 9	2°14	15°51	21°44	2°39	1°51	4°27	n.a.	F 22
S 23	20 29 32	7°31'50	1♈41	9°50	23°56	9°23	25°59	8° 8	2°13	15°50	21°43	2°31	1°48	4°33	n.a.	S 23
S 24	20 33 28	8°33'18	13°46	11°26	25° 2	9°34	26° 6	8° 6	2°13	15°49	21°42	2°25	1°45	4°40	n.a.	S 24
M25	20 37 25	9°34'46	25°40	13° 2	26° 7	9°46	26°14	8° 5	2°12	15°47	21°41	2°22	1°42	4°47	n.a.	M25
T 26	20 41 21	10°36'14	7♉29	14°38	27°13	9°59	26°22	8° 4	2°12	15°46	21°40	2°D21	1°39	4°53	n.a.	T 26
W27	20 45 18	11°37'43	19°18	16°15	28°18	10°12	26°30	8° 2	2°11	15°45	21°39	2°21	1°35	5° 0	n.a.	W27
T 28	20 49 15	12°39'11	1♊12	17°52	29°24	10°25	26°38	8° 0	2°11	15°43	21°38	2°R21	1°32	5° 7	n.a.	T 28
F 29	20 53 11	13°40'39	13°16	19°29	0♎28	10°39	26°46	7°59	2°10	15°42	21°37	2°21	1°29	5°13	n.a.	F 29
S 30	20 57 8	14♌42'07	25♊36	21♌ 7	1♎33	10♐54	26♎54	7♈57	2♐10	15♓41	21♑36	2♐18	1♐26	5♉20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n21	21n51	0s 5	25n37	1n29	10n38	1s43	26s34	4s15	10s26	0s56	2n 8	1s18	22s 5	0s44	7s19	1s50	36s20	14s13	21s45	21s27	15n 4		n.a.
S 2	23 14	22 28	1 12	25 27	1 24	10 10	1 47	26 30	4 11	10 28	0 55	2 9	1 18	22 5	0 44	7 19	1 51	36 20	14 13	21 44	21 26	15 6		n.a.
S 3	23 6	21 58	2 15	25 17	1 19	9 41	1 50	26 26	4 8	10 29	0 55	2 9	1 18	22 5	0 44	7 19	1 51	36 20	14 13	21 44	21 25	15 8		n.a.
M 4	22 57	20 21	3 14	25 5	1 14	9 12	1 54	26 22	4 5	10 31	0 55	2 9	1 18	22 4	0 44	7 20	1 51	36 21	14 13	21 43	21 25	15 9		n.a.
T 5	22 49	17 38	4 3	24 52	1 8	8 43	1 57	26 18	4 1	10 32	0 55	2 10	1 18	22 4	0 44	7 20	1 51	36 21	14 13	21 42	21 24	15 11		n.a.
W 6	22 40	13 57	4 40	24 37	1 3	8 14	2 1	26 15	3 58	10 34	0 55	2 10	1 18	22 4	0 44	7 20	1 51	36 21	14 13	21 40	21 23	15 13		n.a.
T 7	22 30	9 30	5 2	24 21	0 57	7 45	2 4	26 11	3 54	10 36	0 55	2 10	1 18	22 3	0 44	7 21	1 51	36 21	14 13	21 38	21 23	15 14		n.a.
F 8	22 20	4 31	5 7	24 5	0 51	7 16	2 8	26 8	3 51	10 38	0 55	2 10	1 18	22 3	0 44	7 21	1 51	36 21	14 13	21 37	21 22	15 16		n.a.
S 9	22 9	0s44	4 54	23 46	0 46	6 46	2 11	26 5	3 48	10 39	0 55	2 10	1 18	22 3	0 43	7 22	1 51	36 21	14 13	21 36	21 22	15 18		n.a.
S 10	21 58	5 59	4 24	23 27	0 40	6 17	2 15	26 2	3 44	10 41	0 55	2 11	1 18	22 3	0 43	7 22	1 51	36 22	14 13	21 35	21 21	15 19		n.a.
M11	21 47	10 58	3 37	23 7	0 34	5 47	2 18	25 59	3 41	10 43	0 55	2 11	1 18	22 2	0 43	7 22	1 51	36 22	14 13	21 34	21 20	15 21		n.a.
T 12	21 35	15 22	2 37	22 45	0 28	5 17	2 21	25 56	3 37	10 45	0 55	2 11	1 18	22 2	0 43	7 23	1 51	36 22	14 13	21 34	21 20	15 23		n.a.
W13	21 23	18 54	1 28	22 23	0 22	4 48	2 24	25 54	3 34	10 48	0 55	2 10	1 18	22 2	0 43	7 23	1 51	36 22	14 13	21 35	21 19	15 24		n.a.
T 14	21 10	21 18	0 13	21 59	0 15	4 18	2 27	25 51	3 31	10 50	0 55	2 10	1 19	22 2	0 43	7 24	1 51	36 22	14 12	21 35	21 18	15 26		n.a.
F 15	20 57	22 22	1n 2	21 35	0 9	3 48	2 30	25 49	3 28	10 52	0 55	2 10	1 19	22 1	0 43	7 24	1 51	36 22	14 12	21 35	21 18	15 28		n.a.
S 16	20 44	22 0	2 13	21 9	0 3	3 19	2 33	25 47	3 24	10 54	0 55	2 10	1 19	22 1	0 43	7 25	1 51	36 23	14 12	21 34	21 17	15 29		n.a.
S 17	20 30	20 18	3 16	20 42	0s 3	2 49	2 36	25 45	3 21	10 57	0 55	2 10	1 19	22 1	0 43	7 25	1 51	36 23	14 12	21 33	21 16	15 31		n.a.
M18	20 16	17 26	4 6	20 15	0 9	2 19	2 39	25 43	3 18	10 59	0 55	2 10	1 19	22 1	0 43	7 25	1 51	36 23	14 12	21 31	21 16	15 32		n.a.
T 19	20 1	13 40	4 41	19 47	0 15	1 50	2 42	25 42	3 15	11 2	0 55	2 9	1 19	22 0	0 43	7 26	1 51	36 23	14 12	21 29	21 15	15 34		n.a.
W20	19 46	9 19	5 0	19 17	0 21	1 20	2 45	25 40	3 12	11 4	0 55	2 9	1 19	22 0	0 43	7 26	1 51	36 23	14 12	21 27	21 14	15 36		n.a.
T 21	19 31	4 39	5 3	18 47	0 28	0 51	2 47	25 39	3 9	11 7	0 55	2 8	1 19	22 0	0 43	7 27	1 51	36 23	14 12	21 25	21 14	15 37		n.a.
F 22	19 15	0n 5	4 51	18 16	0 34	0 21	2 50	25 37	3 6	11 10	0 55	2 8	1 19	22 0	0 43	7 27	1 51	36 23	14 12	21 23	21 13	15 39		n.a.
S 23	18 59	4 44	4 26	17 44	0 40	0s 8	2 52	25 36	3 3	11 12	0 55	2 7	1 19	22 0	0 43	7 28	1 51	36 23	14 12	21 21	21 12	15 40		n.a.
S 24	18 43	9 6	3 49	17 12	0 45	0 37	2 55	25 35	3 0	11 15	0 55	2 7	1 19	22 0	0 43	7 29	1 51	36 23	14 12	21 20	21 12	15 42		n.a.
M25	18 26	13 4	3 3	16 39	0 51	1 6	2 57	25 34	2 57	11 18	0 55	2 6	1 19	21 59	0 43	7 29	1 51	36 24	14 11	21 19	21 11	15 44		n.a.
T 26	18 9	16 29	2 9	16 4	0 57	1 35	2 59	25 33	2 54	11 21	0 55	2 6	1 19	21 59	0 43	7 30	1 51	36 24	14 11	21 19	21 10	15 45		n.a.
W27	17 52	19 14	1 9	15 30	1 3	2 4	3 1	25 32	2 51	11 24	0 55	2 5	1 19	21 59	0 43	7 30	1 51	36 24	14 11	21 19	21 10	15 47		n.a.
T 28	17 34	21 11	0 6	14 54	1 8	2 32	3 3	25 31	2 48	11 27	0 55	2 4	1 19	21 59	0 43	7 31	1 51	36 24	14 11	21 19	21 9	15 48		n.a.
F 29	17 16	22 11	0s58	14 18	1 13	3 1	3 5	25 31	2 46	11 30	0 55	2 4	1 19	21 59	0 43	7 31	1 51	36 24	14 11	21 19	21 8	15 50		n.a.
S 30	16n57	22n 9	2s 0	13n42	1s18	3s29	3s 7	25s30	2s43	11s33	0s55	2n 3	1s19	21s59	0s43	7s32	1s51	36s24	14s11	21s19	21s 8	15n52		n.a.

Julian Day Number = -1010768.5, Delta T = 77h54m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°26'10, Lahiri = -106°19'11 Julian Calendar 1 Sept. 7481 BCE == Greg. Calendar 5 July 7481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7481 BCE (-7480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 1 4	15♌43'34	8♋16	22♌45	2♎37	11♐ 9	27♎ 3	7°R55	2°R10	15°R39	21°R34	2°R13	1♐23	5♉27	n.a.	S 1
M 2	21 5 1	16°45'02	21°17	24°23	3°41	11°25	27°11	7♈53	2♐10	15♓38	21♑33	2♐ 6	1°19	5°33	n.a.	M 2
T 3	21 8 58	17°46'29	4♌41	26° 1	4°45	11°41	27°20	7°51	2° 9	15°36	21°32	1°55	1°16	5°40	n.a.	T 3
W 4	21 12 54	18°47'55	18°27	27°39	5°48	11°58	27°29	7°48	2° 9	15°35	21°31	1°43	1°13	5°47	n.a.	W 4
T 5	21 16 51	19°49'21	2♍30	29°18	6°52	12°15	27°38	7°46	2°D 9	15°33	21°30	1°30	1°10	5°53	n.a.	T 5
F 6	21 20 47	20°50'45	16°45	0♍56	7°54	12°33	27°47	7°44	2° 9	15°32	21°29	1°18	1° 7	6° 0	n.a.	F 6
S 7	21 24 44	21°52'09	1♎ 6	2°35	8°57	12°51	27°57	7°41	2° 9	15°30	21°28	1° 8	1° 4	6° 7	n.a.	S 7
S 8	21 28 40	22°53'32	15°29	4°14	9°59	13° 9	28° 6	7°38	2°10	15°29	21°27	1° 1	1° 0	6°13	n.a.	S 8
M 9	21 32 37	23°54'54	29°47	5°52	11° 0	13°28	28°16	7°36	2°10	15°27	21°27	0°57	0°57	6°20	n.a.	M 9
T 10	21 36 34	24°56'15	13♏59	7°31	12° 2	13°47	28°26	7°33	2°10	15°26	21°26	0°56	0°54	6°27	n.a.	T 10
W11	21 40 30	25°57'35	28° 3	9° 8	13° 2	14° 7	28°35	7°30	2°10	15°24	21°25	0°55	0°51	6°33	n.a.	W11
T 12	21 44 27	26°58'53	11♐58	10°46	14° 3	14°27	28°45	7°27	2°11	15°23	21°24	0°55	0°48	6°40	n.a.	T 12
F 13	21 48 24	28° 0'10	25°44	12°23	15° 3	14°48	28°55	7°24	2°11	15°21	21°23	0°54	0°45	6°47	n.a.	F 13
S 14	21 52 20	29° 1'26	9♑22	13°59	16° 2	15° 8	29° 6	7°21	2°11	15°19	21°22	0°50	0°41	6°53	n.a.	S 14
S 15	21 56 17	0♍ 2'40	22°50	15°33	17° 1	15°30	29°16	7°18	2°12	15°18	21°21	0°43	0°38	7° 0	n.a.	S 15
M16	22 0 13	1° 3'54	6♒10	17° 7	18° 0	15°51	29°26	7°14	2°12	15°16	21°20	0°33	0°35	7° 7	n.a.	M16
T 17	22 4 10	2° 5'05	19°18	18°38	18°58	16°13	29°37	7°11	2°13	15°14	21°19	0°20	0°32	7°13	n.a.	T 17
W18	22 8 7	3° 6'16	2♓13	20° 7	19°55	16°35	29°47	7° 7	2°14	15°13	21°19	0° 6	0°29	7°20	n.a.	W18
T 19	22 12 3	4° 7'25	14°55	21°34	20°52	16°58	29°58	7° 4	2°14	15°11	21°18	29♏52	0°25	7°27	n.a.	T 19
F 20	22 16 0	5° 8'33	27°22	22°57	21°49	17°21	0♏ 9	7° 0	2°15	15°10	21°17	29°39	0°22	7°33	n.a.	F 20
S 21	22 19 56	6° 9'40	9♈36	24°17	22°44	17°44	0°20	6°56	2°16	15° 8	21°16	29°28	0°19	7°40	n.a.	S 21
S 22	22 23 53	7°10'46	21°39	25°32	23°40	18° 8	0°31	6°53	2°17	15° 6	21°15	29°20	0°16	7°47	n.a.	S 22
M23	22 27 50	8°11'50	3♉32	26°42	24°34	18°31	0°42	6°49	2°18	15° 4	21°15	29°15	0°13	7°53	n.a.	M23
T 24	22 31 46	9°12'54	15°20	27°47	25°28	18°55	0°53	6°45	2°18	15° 3	21°14	29°12	0°10	8° 0	n.a.	T 24
W25	22 35 43	10°13'56	27° 7	28°44	26°21	19°20	1° 5	6°41	2°19	15° 1	21°13	29°D12	0° 6	8° 7	n.a.	W25
T 26	22 39 39	11°14'57	9♊ 0	29°34	27°14	19°44	1°16	6°37	2°21	14°59	21°12	29°R12	0° 3	8°13	n.a.	T 26
F 27	22 43 36	12°15'57	21° 2	0♎16	28° 5	20° 9	1°28	6°33	2°22	14°58	21°12	29°11	0° 0	8°20	n.a.	F 27
S 28	22 47 33	13°16'55	3♋21	0°48	28°56	20°35	1°39	6°29	2°23	14°56	21°11	29°10	29♏57	8°26	n.a.	S 28
S 29	22 51 29	14°17'53	16° 1	1°10	29°46	21° 0	1°51	6°25	2°24	14°54	21°10	29° 6	29°54	8°33	n.a.	S 29
M30	22 55 26	15°18'49	29° 5	1°22	0♏36	21°26	2° 3	6°20	2°25	14°53	21°10	28°59	29°50	8°40	n.a.	M30
T 31	22 59 23	16♍19'43	12♌37	1°R23	1♏24	21♐52	2♏15	6♈16	2♐27	14♓51	21♑ 9	28♏50	29♏47	8♉46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n39	21n 0	2s59	13n 5	1s23	3s57	3s 9	25s30	2s40	11s36	0s55	2n 2	1s19	21s59	0s43	7s32	1s52	36s24	14s11	21s18	21s 7	15n53		n.a.
M 2	16 20	18 43	3 49	12 27	1 28	4 24	3 10	25 30	2 37	11 39	0 55	2 1	1 19	21 59	0 43	7 33	1 52	36 24	14 11	21 16	21 6	15 55		n.a.
T 3	16 0	15 23	4 28	11 49	1 33	4 52	3 12	25 29	2 35	11 43	0 55	2 0	1 19	21 59	0 43	7 34	1 52	36 24	14 10	21 14	21 6	15 56		n.a.
W 4	15 41	11 10	4 53	11 11	1 37	5 19	3 13	25 29	2 32	11 46	0 55	1 59	1 19	21 59	0 43	7 34	1 52	36 24	14 10	21 11	21 5	15 58		n.a.
T 5	15 21	6 16	5 1	10 32	1 41	5 46	3 14	25 29	2 30	11 49	0 55	1 58	1 19	21 59	0 43	7 35	1 52	36 24	14 10	21 9	21 4	15 59		n.a.
F 6	15 1	0 58	4 50	9 53	1 45	6 12	3 15	25 29	2 27	11 53	0 55	1 57	1 19	21 59	0 43	7 35	1 52	36 24	14 10	21 6	21 4	16 1		n.a.
S 7	14 40	4s26	4 21	9 13	1 48	6 39	3 16	25 29	2 25	11 56	0 55	1 56	1 19	21 59	0 43	7 36	1 52	36 24	14 10	21 4	21 3	16 2		n.a.
S 8	14 20	9 35	3 36	8 34	1 51	7 5	3 17	25 29	2 22	12 0	0 55	1 55	1 19	21 59	0 43	7 37	1 52	36 24	14 9	21 3	21 2	16 4		n.a.
M 9	13 59	14 12	2 37	7 54	1 54	7 30	3 18	25 29	2 20	12 3	0 55	1 54	1 19	21 59	0 43	7 37	1 52	36 24	14 9	21 2	21 2	16 6		n.a.
T 10	13 38	17 58	1 28	7 15	1 56	7 56	3 18	25 29	2 17	12 7	0 55	1 53	1 19	21 59	0 43	7 38	1 52	36 24	14 9	21 1	21 1	16 7		n.a.
W11	13 17	20 38	0 15	6 36	1 57	8 21	3 19	25 29	2 15	12 10	0 55	1 52	1 19	21 59	0 43	7 39	1 52	36 24	14 9	21 1	21 0	16 9		n.a.
T 12	12 55	22 1	0n58	5 57	1 59	8 45	3 19	25 29	2 12	12 14	0 55	1 51	1 19	21 59	0 43	7 39	1 52	36 24	14 9	21 1	21 0	16 10		n.a.
F 13	12 33	22 2	2 7	5 18	1 59	9 9	3 19	25 29	2 10	12 18	0 55	1 49	1 19	21 59	0 43	7 40	1 52	36 24	14 8	21 1	20 59	16 12		n.a.
S 14	12 11	20 46	3 8	4 41	1 59	9 33	3 19	25 29	2 8	12 21	0 55	1 48	1 19	21 59	0 43	7 41	1 52	36 24	14 8	21 0	20 58	16 13		n.a.
S 15	11 49	18 19	3 58	4 4	1 59	9 57	3 19	25 29	2 5	12 25	0 55	1 47	1 19	21 59	0 43	7 41	1 52	36 24	14 8	20 59	20 58	16 15		n.a.
M16	11 27	14 56	4 34	3 27	1 58	10 19	3 18	25 30	2 3	12 29	0 55	1 45	1 19	21 59	0 42	7 42	1 52	36 24	14 8	20 56	20 57	16 16		n.a.
T 17	11 4	10 52	4 55	2 53	1 55	10 42	3 18	25 30	2 1	12 33	0 55	1 44	1 19	21 59	0 42	7 43	1 52	36 24	14 8	20 54	20 56	16 18		n.a.
W18	10 42	6 23	5 0	2 19	1 53	11 4	3 17	25 30	1 59	12 37	0 55	1 43	1 19	21 59	0 42	7 43	1 52	36 24	14 7	20 51	20 55	16 19		n.a.
T 19	10 19	1 42	4 50	1 48	1 49	11 25	3 16	25 30	1 57	12 41	0 55	1 41	1 19	21 59	0 42	7 44	1 52	36 24	14 7	20 48	20 55	16 21		n.a.
F 20	9 56	2n58	4 26	1 18	1 44	11 46	3 15	25 30	1 55	12 45	0 55	1 40	1 19	21 59	0 42	7 44	1 52	36 23	14 7	20 45	20 54	16 22		n.a.
S 21	9 33	7 26	3 51	0 51	1 38	12 7	3 14	25 31	1 53	12 49	0 55	1 38	1 19	22 0	0 42	7 45	1 52	36 23	14 7	20 42	20 53	16 24		n.a.
S 22	9 9	11 33	3 5	0 26	1 31	12 27	3 13	25 31	1 50	12 53	0 55	1 37	1 19	22 0	0 42	7 46	1 52	36 23	14 6	20 40	20 53	16 25		n.a.
M23	8 46	15 9	2 12	0 5	1 23	12 46	3 11	25 31	1 48	12 57	0 55	1 35	1 19	22 0	0 42	7 47	1 52	36 23	14 6	20 39	20 52	16 27		n.a.
T 24	8 22	18 8	1 13	0s13	1 14	13 5	3 9	25 31	1 46	13 1	0 55	1 33	1 19	22 0	0 42	7 47	1 52	36 23	14 6	20 39	20 51	16 28		n.a.
W25	7 59	20 21	0 11	0 27	1 4	13 23	3 7	25 31	1 44	13 5	0 55	1 32	1 19	22 0	0 42	7 48	1 52	36 23	14 6	20 39	20 51	16 30		n.a.
T 26	7 35	21 41	0s52	0 37	0 52	13 41	3 5	25 31	1 42	13 9	0 55	1 30	1 19	22 0	0 42	7 49	1 52	36 23	14 5	20 39	20 50	16 31		n.a.
F 27	7 11	22 2	1 53	0 42	0 39	13 58	3 2	25 31	1 41	13 13	0 55	1 29	1 19	22 1	0 42	7 49	1 52	36 23	14 5	20 38	20 49	16 33		n.a.
S 28	6 47	21 20	2 51	0 43	0 25	14 14	3 0	25 31	1 39	13 17	0 55	1 27	1 19	22 1	0 42	7 50	1 52	36 22	14 5	20 38	20 49	16 34		n.a.
S 29	6 22	19 34	3 42	0 38	0 10	14 30	2 57	25 31	1 37	13 21	0 55	1 25	1 19	22 1	0 42	7 51	1 52	36 22	14 5	20 37	20 48	16 35		n.a.
M30	5 58	16 44	4 23	0 28	0n 7	14 45	2 54	25 31	1 35	13 26	0 55	1 24	1 19	22 1	0 42	7 51	1 52	36 22	14 4	20 36	20 47	16 37		n.a.
T 31	5n34	12n57	4s51	0s12	0n24	15s 0	2s50	25s31	1s33	13s30	0s55	1n22	1s19	22s 1	0s42	7s52	1s52	36s22	14s 4	20s34	20s46	16n38		n.a.

Julian Day Number = -1010738.5, Delta T = 77h54m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°26'06, Lahiri = -106°19'07 Julian Calendar 1 Oct. 7481 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7481 BCE

The year -7480 astronomical counting style corresponds to year 7481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7481 BCE (-7480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 3 19	17♍20'36	26♌35	1°R13	2♏12	22♐18	2♏26	6°R12	2♐28	14°R49	21°R 9	28°R39	29♏44	8♉53	n.a.	W 1
T 2	23 7 16	18°21'27	10♍56	0♎52	2°58	22°44	2°38	6♈ 7	2°29	14♓48	21♑ 8	28♏28	29°41	9° 0	n.a.	T 2
F 3	23 11 12	19°22'16	25°35	0°19	3°44	23°11	2°51	6° 3	2°31	14°46	21° 8	28°17	29°38	9° 6	n.a.	F 3
S 4	23 15 9	20°23'04	10♎23	29♍37	4°29	23°38	3° 3	5°58	2°32	14°44	21° 7	28° 8	29°35	9°13	n.a.	S 4
S 5	23 19 6	21°23'50	25°12	28°46	5°12	24° 5	3°15	5°54	2°34	14°42	21° 6	28° 1	29°31	9°20	n.a.	S 5
M 6	23 23 2	22°24'34	9♏55	27°48	5°55	24°32	3°27	5°49	2°35	14°41	21° 6	27°57	29°28	9°26	n.a.	M 6
T 7	23 26 59	23°25'15	24°25	26°43	6°36	25° 0	3°40	5°45	2°37	14°39	21° 6	27°D56	29°25	9°33	n.a.	T 7
W 8	23 30 55	24°25'55	8♐40	25°34	7°17	25°27	3°52	5°40	2°39	14°37	21° 5	27°56	29°22	9°40	n.a.	W 8
T 9	23 34 52	25°26'33	22°38	24°24	7°56	25°55	4° 5	5°35	2°40	14°36	21° 5	27°R57	29°19	9°46	n.a.	T 9
F 10	23 38 49	26°27'08	6♑19	23°13	8°33	26°23	4°18	5°31	2°42	14°34	21° 4	27°56	29°16	9°53	n.a.	F 10
S 11	23 42 45	27°27'41	19°45	22° 4	9° 9	26°52	4°30	5°26	2°44	14°32	21° 4	27°54	29°12	10° 0	n.a.	S 11
S 12	23 46 42	28°28'12	2♒57	20°58	9°44	27°20	4°43	5°21	2°46	14°31	21° 3	27°49	29° 9	10° 6	n.a.	S 12
M13	23 50 38	29°28'40	15°55	19°58	10°18	27°49	4°56	5°17	2°48	14°29	21° 3	27°42	29° 6	10°13	n.a.	M13
T 14	23 54 35	0♎29'06	28°42	19° 3	10°50	28°18	5° 9	5°12	2°50	14°28	21° 3	27°33	29° 3	10°20	n.a.	T 14
W15	23 58 32	1°29'30	11♓17	18°15	11°20	28°46	5°22	5° 7	2°51	14°26	21° 2	27°22	29° 0	10°26	n.a.	W15
T 16	0 2 28	2°29'52	23°41	17°34	11°49	29°16	5°35	5° 2	2°53	14°24	21° 2	27°11	28°56	10°33	n.a.	T 16
F 17	0 6 25	3°30'11	5♈55	17° 1	12°16	29°45	5°48	4°58	2°56	14°23	21° 2	27° 1	28°53	10°40	n.a.	F 17
S 18	0 10 21	4°30'29	17°59	16°35	12°41	0♑14	6° 1	4°53	2°58	14°21	21° 2	26°53	28°50	10°46	n.a.	S 18
S 19	0 14 18	5°30'45	29°56	16°17	13° 4	0°44	6°14	4°48	3° 0	14°20	21° 1	26°47	28°47	10°53	n.a.	S 19
M20	0 18 15	6°30'58	11♉46	16° 7	13°26	1°14	6°27	4°43	3° 2	14°18	21° 1	26°43	28°44	11° 0	n.a.	M20
T 21	0 22 11	7°31'10	23°33	16°D 4	13°45	1°44	6°40	4°39	3° 4	14°17	21° 1	26°D42	28°41	11° 6	n.a.	T 21
W22	0 26 8	8°31'19	5♊20	16° 7	14° 3	2°14	6°54	4°34	3° 6	14°15	21° 1	26°42	28°37	11°13	n.a.	W22
T 23	0 30 4	9°31'27	17°12	16°17	14°18	2°44	7° 7	4°29	3° 9	14°14	21° 1	26°43	28°34	11°20	n.a.	T 23
F 24	0 34 1	10°31'32	29°14	16°33	14°31	3°14	7°20	4°24	3°11	14°12	21° 1	26°45	28°31	11°26	n.a.	F 24
S 25	0 37 57	11°31'36	11♋31	16°54	14°42	3°45	7°34	4°20	3°13	14°11	21° 1	26°R45	28°28	11°33	n.a.	S 25
S 26	0 41 54	12°31'38	24° 7	17°21	14°51	4°15	7°47	4°15	3°16	14° 9	21° 1	26°45	28°25	11°39	n.a.	S 26
M27	0 45 51	13°31'37	7♌ 7	17°53	14°58	4°46	8° 1	4°10	3°18	14° 8	21° 0	26°42	28°21	11°46	n.a.	M27
T 28	0 49 47	14°31'35	20°35	18°29	15° 2	5°17	8°15	4° 6	3°21	14° 6	21° 0	26°38	28°18	11°53	n.a.	T 28
W29	0 53 44	15°31'31	4♍32	19° 9	15°R 3	5°48	8°28	4° 1	3°23	14° 5	21°D 0	26°32	28°15	11°59	n.a.	W29
T 30	0 57 40	16♎31'24	18♍56	19♍54	15♏ 3	6♑19	8♏42	3♈57	3♐26	14♓ 3	21♑ 0	26♏26	28♏12	12♉ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 9	8n21	5s 2	0n 9	0n42	15s14	2s47	25s31	1s31	13s34	0s55	1n20	1s19	22s 2	0s42	7s53	1s52	36s22	14s 4	20s31	20s46	16n40		n.a.
T 2	4 45	3 10	4 55	0 35	1 1	15 27	2 43	25 31	1 29	13 38	0 55	1 18	1 19	22 2	0 42	7 53	1 52	36 22	14 4	20 29	20 45	16 41		n.a.
F 3	4 20	2s17	4 29	1 5	1 20	15 39	2 39	25 31	1 28	13 43	0 55	1 17	1 19	22 2	0 42	7 54	1 52	36 22	14 3	20 26	20 44	16 43		n.a.
S 4	3 56	7 40	3 45	1 40	1 40	15 51	2 35	25 30	1 26	13 47	0 55	1 15	1 19	22 3	0 42	7 55	1 52	36 21	14 3	20 24	20 44	16 44		n.a.
S 5	3 31	12 37	2 45	2 18	1 58	16 2	2 30	25 30	1 24	13 51	0 55	1 13	1 19	22 3	0 42	7 55	1 52	36 21	14 3	20 22	20 43	16 45		n.a.
M 6	3 6	16 45	1 35	2 59	2 16	16 12	2 25	25 29	1 22	13 56	0 55	1 11	1 19	22 3	0 42	7 56	1 52	36 21	14 2	20 22	20 42	16 47		n.a.
T 7	2 42	19 48	0 19	3 41	2 33	16 22	2 20	25 29	1 21	14 0	0 55	1 9	1 19	22 3	0 42	7 56	1 52	36 21	14 2	20 21	20 42	16 48		n.a.
W 8	2 17	21 32	0n57	4 23	2 49	16 30	2 15	25 28	1 19	14 5	0 55	1 8	1 19	22 4	0 42	7 57	1 52	36 21	14 2	20 21	20 41	16 50		n.a.
T 9	1 52	21 53	2 8	5 4	3 3	16 38	2 9	25 27	1 18	14 9	0 55	1 6	1 19	22 4	0 42	7 58	1 51	36 20	14 2	20 21	20 40	16 51		n.a.
F 10	1 27	20 55	3 10	5 44	3 15	16 45	2 3	25 27	1 16	14 14	0 55	1 4	1 19	22 4	0 42	7 58	1 51	36 20	14 1	20 21	20 39	16 53		n.a.
S 11	1 2	18 45	4 1	6 21	3 24	16 51	1 57	25 26	1 14	14 18	0 55	1 2	1 18	22 5	0 42	7 59	1 51	36 20	14 1	20 21	20 39	16 54		n.a.
S 12	0 38	15 39	4 37	6 55	3 32	16 57	1 50	25 25	1 13	14 22	0 55	1 0	1 18	22 5	0 42	8 0	1 51	36 20	14 1	20 20	20 38	16 55		n.a.
M13	0 13	11 51	4 59	7 25	3 38	17 1	1 43	25 24	1 11	14 27	0 55	0 58	1 18	22 5	0 42	8 0	1 51	36 19	14 0	20 18	20 37	16 57		n.a.
T 14	0s12	7 34	5 5	7 51	3 41	17 5	1 36	25 23	1 10	14 31	0 55	0 56	1 18	22 6	0 42	8 1	1 51	36 19	14 0	20 16	20 37	16 58		n.a.
W15	0 37	3 1	4 56	8 12	3 43	17 7	1 28	25 22	1 8	14 36	0 55	0 55	1 18	22 6	0 42	8 2	1 51	36 19	14 0	20 13	20 36	16 59		n.a.
T 16	1 2	1n34	4 34	8 28	3 43	17 9	1 21	25 20	1 7	14 40	0 55	0 53	1 18	22 7	0 42	8 2	1 51	36 19	13 59	20 11	20 35	17 1		n.a.
F 17	1 26	6 3	3 59	8 40	3 42	17 10	1 12	25 19	1 5	14 45	0 55	0 51	1 18	22 7	0 42	8 3	1 51	36 18	13 59	20 8	20 34	17 2		n.a.
S 18	1 51	10 14	3 13	8 48	3 39	17 10	1 4	25 18	1 4	14 50	0 55	0 49	1 18	22 7	0 42	8 3	1 51	36 18	13 59	20 6	20 34	17 4		n.a.
S 19	2 16	13 59	2 19	8 51	3 34	17 9	0 55	25 16	1 2	14 54	0 55	0 47	1 18	22 8	0 42	8 4	1 51	36 18	13 58	20 5	20 33	17 5		n.a.
M20	2 40	17 8	1 20	8 51	3 29	17 7	0 46	25 14	1 1	14 59	0 55	0 45	1 18	22 8	0 42	8 5	1 51	36 18	13 58	20 4	20 32	17 6		n.a.
T 21	3 5	19 33	0 17	8 46	3 23	17 4	0 36	25 13	0 59	15 3	0 55	0 43	1 18	22 9	0 42	8 5	1 51	36 17	13 58	20 4	20 31	17 8		n.a.
W22	3 29	21 8	0s47	8 38	3 16	17 0	0 26	25 11	0 58	15 8	0 55	0 42	1 18	22 9	0 42	8 6	1 51	36 17	13 58	20 4	20 31	17 9		n.a.
T 23	3 54	21 47	1 49	8 28	3 8	16 55	0 16	25 9	0 57	15 12	0 55	0 40	1 17	22 9	0 42	8 6	1 51	36 17	13 57	20 4	20 30	17 10		n.a.
F 24	4 18	21 27	2 47	8 14	3 0	16 49	0 5	25 7	0 55	15 17	0 55	0 38	1 17	22 10	0 41	8 7	1 51	36 16	13 57	20 4	20 29	17 12		n.a.
S 25	4 42	20 5	3 39	7 57	2 52	16 42	0n 6	25 4	0 54	15 22	0 55	0 36	1 17	22 10	0 41	8 7	1 51	36 16	13 57	20 5	20 29	17 13		n.a.
S 26	5 6	17 42	4 22	7 38	2 43	16 33	0 17	25 2	0 53	15 26	0 55	0 34	1 17	22 11	0 41	8 8	1 51	36 16	13 56	20 4	20 28	17 14		n.a.
M27	5 30	14 23	4 53	7 17	2 34	16 24	0 29	25 0	0 51	15 31	0 55	0 32	1 17	22 11	0 41	8 8	1 51	36 16	13 56	20 4	20 27	17 16		n.a.
T 28	5 54	10 14	5 9	6 54	2 24	16 14	0 41	24 57	0 50	15 35	0 55	0 31	1 17	22 12	0 41	8 9	1 51	36 15	13 56	20 3	20 26	17 17		n.a.
W29	6 18	5 25	5 8	6 29	2 15	16 3	0 53	24 55	0 49	15 40	0 56	0 29	1 17	22 12	0 41	8 9	1 51	36 15	13 55	20 1	20 26	17 18		n.a.
T 30	6s42	0n 8	4s47	6n 2	2n 5	15s51	1n 6	24s52	0s47	15s45	0s56	0n27	1s17	22s13	0s41	8s10	1s51	36s15	13s55	20s 0	20s25	17n20		n.a.

Julian Day Number = -1010707.5, Delta T = 77h54m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°26'02, Lahiri = -106°19'02 Julian Calendar 1 Nov. 7481 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7481 BCE

The year -7480 astronomical counting style corresponds to year 7481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7481 BCE (-7480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 1 37	17♎31'15	3♎42	20♍41	14°R59	6♑50	8♏56	3°R52	3♐28	14°R 2	21♑ 1	26°R20	28♏ 9	12♉13	n.a.	F 1
S 2	1 5 33	18°31'04	18°44	21°32	14♏53	7°21	9° 9	3♈47	3°31	14♓ 1	21° 1	26♏14	28° 6	12°19	n.a.	S 2
S 3	1 9 30	19°30'51	3♏52	22°27	14°45	7°53	9°23	3°43	3°34	13°59	21° 1	26°11	28° 2	12°26	n.a.	S 3
M 4	1 13 27	20°30'36	18°57	23°24	14°34	8°25	9°37	3°38	3°36	13°58	21° 1	26°D 9	27°59	12°33	n.a.	M 4
T 5	1 17 23	21°30'18	3♐49	24°24	14°21	8°56	9°51	3°34	3°39	13°57	21° 1	26° 9	27°56	12°39	n.a.	T 5
W 6	1 21 20	22°29'57	18°23	25°26	14° 5	9°28	10° 5	3°30	3°42	13°56	21° 1	26°10	27°53	12°46	n.a.	W 6
T 7	1 25 16	23°29'34	2♑35	26°31	13°46	10° 0	10°18	3°25	3°45	13°54	21° 1	26°12	27°50	12°53	n.a.	T 7
F 8	1 29 13	24°29'08	16°24	27°38	13°26	10°32	10°32	3°21	3°47	13°53	21° 1	26°13	27°47	12°59	n.a.	F 8
S 9	1 33 9	25°28'40	29°51	28°47	13° 2	11° 4	10°46	3°17	3°50	13°52	21° 2	26°R13	27°43	13° 6	n.a.	S 9
S 10	1 37 6	26°28'08	12♒57	29°59	12°37	11°36	11° 0	3°13	3°53	13°51	21° 2	26°12	27°40	13°13	n.a.	S 10
M11	1 41 3	27°27'35	25°45	1♎12	12° 9	12° 8	11°14	3° 8	3°56	13°50	21° 2	26° 9	27°37	13°19	n.a.	M11
T 12	1 44 59	28°26'58	8♓18	2°27	11°39	12°41	11°28	3° 4	3°59	13°49	21° 2	26° 6	27°34	13°26	n.a.	T 12
W13	1 48 56	29°26'19	20°38	3°44	11° 8	13°13	11°42	3° 0	4° 2	13°47	21° 3	26° 1	27°31	13°33	n.a.	W13
T 14	1 52 52	0♏25'37	2♈48	5° 2	10°35	13°46	11°56	2°56	4° 5	13°46	21° 3	25°57	27°27	13°39	n.a.	T 14
F 15	1 56 49	1°24'53	14°50	6°22	10° 0	14°18	12°10	2°52	4° 8	13°45	21° 3	25°53	27°24	13°46	n.a.	F 15
S 16	2 0 45	2°24'06	26°45	7°44	9°24	14°51	12°24	2°49	4°11	13°44	21° 4	25°49	27°21	13°53	n.a.	S 16
S 17	2 4 42	3°23'17	8♉35	9° 7	8°47	15°24	12°39	2°45	4°14	13°43	21° 4	25°47	27°18	13°59	n.a.	S 17
M18	2 8 38	4°22'26	20°23	10°32	8° 9	15°57	12°53	2°41	4°17	13°42	21° 5	25°D46	27°15	14° 6	n.a.	M18
T 19	2 12 35	5°21'32	2♊11	11°58	7°31	16°30	13° 7	2°38	4°20	13°41	21° 5	25°46	27°12	14°12	n.a.	T 19
W20	2 16 31	6°20'37	14° 1	13°26	6°52	17° 3	13°21	2°34	4°23	13°41	21° 5	25°47	27° 8	14°19	n.a.	W20
T 21	2 20 28	7°19'39	25°57	14°55	6°13	17°36	13°35	2°30	4°26	13°40	21° 6	25°48	27° 5	14°26	n.a.	T 21
F 22	2 24 24	8°18'39	8♋ 2	16°26	5°35	18° 9	13°49	2°27	4°29	13°39	21° 6	25°50	27° 2	14°32	n.a.	F 22
S 23	2 28 21	9°17'36	20°20	17°58	4°57	18°42	14° 3	2°24	4°32	13°38	21° 7	25°51	26°59	14°39	n.a.	S 23
S 24	2 32 17	10°16'32	2♌55	19°31	4°20	19°16	14°18	2°20	4°35	13°37	21° 7	25°52	26°56	14°46	n.a.	S 24
M25	2 36 14	11°15'26	15°51	21° 6	3°44	19°49	14°32	2°17	4°39	13°36	21° 8	25°R52	26°52	14°52	n.a.	M25
T 26	2 40 11	12°14'17	29°12	22°42	3° 9	20°23	14°46	2°14	4°42	13°36	21° 8	25°52	26°49	14°59	n.a.	T 26
W27	2 44 7	13°13'06	13♍ 0	24°20	2°35	20°56	15° 0	2°11	4°45	13°35	21° 9	25°50	26°46	15° 6	n.a.	W27
T 28	2 48 4	14°11'54	27°14	25°59	2° 3	21°30	15°14	2° 8	4°48	13°34	21°10	25°49	26°43	15°12	n.a.	T 28
F 29	2 52 0	15°10'39	11♎53	27°39	1°33	22° 3	15°28	2° 5	4°52	13°34	21°10	25°48	26°40	15°19	n.a.	F 29
S 30	2 55 57	16° 9'22	26°51	29°21	1° 5	22°37	15°43	2° 3	4°55	13°33	21°11	25°47	26°37	15°26	n.a.	S 30
S 31	2 59 53	17♏ 8'03	12♏ 1	1♏ 4	0♏39	23♑11	15♏57	2♈ 0	4♐58	13♓33	21♑12	25♏46	26♏33	15♉32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s 6	5s17	4s 7	5n34	1n55	15s37	1n19	24s49	0s46	15s49	0s56	0n25	1s16	22s13	0s41	8s10	1s51	36s14	13s55	19s58	20s24	17n21		n.a.
S 2	7 29	10 29	3 10	5 4	1 46	15 23	1 32	24 46	0 45	15 54	0 56	0 24	1 16	22 14	0 41	8 11	1 51	36 14	13 54	19 57	20 23	17 22		n.a.
S 3	7 53	15 5	1 59	4 33	1 36	15 8	1 45	24 43	0 44	15 58	0 56	0 22	1 16	22 14	0 41	8 11	1 51	36 14	13 54	19 56	20 23	17 24		n.a.
M 4	8 16	18 39	0 39	4 1	1 26	14 51	1 59	24 40	0 42	16 3	0 56	0 20	1 16	22 15	0 41	8 12	1 51	36 13	13 54	19 56	20 22	17 25		n.a.
T 5	8 39	20 56	0n42	3 28	1 17	14 34	2 13	24 36	0 41	16 8	0 56	0 19	1 16	22 15	0 41	8 12	1 51	36 13	13 53	19 56	20 21	17 26		n.a.
W 6	9 2	21 44	1 59	2 54	1 7	14 16	2 27	24 33	0 40	16 12	0 56	0 17	1 16	22 16	0 41	8 13	1 50	36 13	13 53	19 56	20 20	17 28		n.a.
T 7	9 25	21 6	3 6	2 19	0 58	13 57	2 41	24 29	0 39	16 17	0 56	0 15	1 16	22 16	0 41	8 13	1 50	36 12	13 53	19 56	20 20	17 29		n.a.
F 8	9 48	19 12	4 1	1 43	0 49	13 37	2 55	24 25	0 38	16 21	0 56	0 14	1 15	22 17	0 41	8 14	1 50	36 12	13 52	19 57	20 19	17 30		n.a.
S 9	10 10	16 17	4 41	1 6	0 40	13 16	3 9	24 22	0 36	16 26	0 56	0 12	1 15	22 17	0 41	8 14	1 50	36 12	13 52	19 57	20 18	17 31		n.a.
S 10	10 32	12 37	5 5	0 28	0 31	12 55	3 24	24 18	0 35	16 31	0 56	0 10	1 15	22 18	0 41	8 15	1 50	36 11	13 52	19 57	20 18	17 33		n.a.
M11	10 54	8 27	5 14	0s10	0 22	12 33	3 38	24 13	0 34	16 35	0 56	0 9	1 15	22 18	0 41	8 15	1 50	36 11	13 51	19 56	20 17	17 34		n.a.
T 12	11 16	4 0	5 7	0 48	0 13	12 10	3 52	24 9	0 33	16 40	0 56	0 7	1 15	22 19	0 41	8 15	1 50	36 10	13 51	19 55	20 16	17 35		n.a.
W13	11 38	0n31	4 46	1 28	0 5	11 47	4 6	24 5	0 32	16 44	0 56	0 6	1 15	22 20	0 41	8 16	1 50	36 10	13 51	19 54	20 15	17 36		n.a.
T 14	12 0	4 58	4 12	2 7	0s 4	11 24	4 19	24 0	0 31	16 49	0 57	0 4	1 15	22 20	0 41	8 16	1 50	36 10	13 50	19 53	20 15	17 38		n.a.
F 15	12 21	9 11	3 27	2 47	0 12	11 0	4 32	23 56	0 30	16 53	0 57	0 3	1 14	22 21	0 41	8 16	1 50	36 9	13 50	19 52	20 14	17 39		n.a.
S 16	12 42	13 1	2 33	3 28	0 20	10 36	4 45	23 51	0 29	16 58	0 57	0 1	1 14	22 21	0 41	8 17	1 50	36 9	13 50	19 51	20 13	17 40		n.a.
S 17	13 3	16 18	1 34	4 9	0 27	10 13	4 58	23 46	0 28	17 2	0 57	0 0	1 14	22 22	0 41	8 17	1 50	36 9	13 50	19 50	20 12	17 41		n.a.
M18	13 24	18 54	0 30	4 50	0 35	9 49	5 10	23 41	0 27	17 7	0 57	0s 1	1 14	22 22	0 41	8 17	1 50	36 8	13 49	19 50	20 12	17 43		n.a.
T 19	13 44	20 42	0s35	5 31	0 42	9 26	5 21	23 36	0 26	17 12	0 57	0 3	1 14	22 23	0 41	8 18	1 50	36 8	13 49	19 50	20 11	17 44		n.a.
W20	14 4	21 36	1 39	6 13	0 49	9 3	5 32	23 31	0 25	17 16	0 57	0 4	1 14	22 24	0 41	8 18	1 50	36 7	13 49	19 50	20 10	17 45		n.a.
T 21	14 24	21 31	2 40	6 55	0 55	8 40	5 42	23 25	0 23	17 21	0 57	0 5	1 13	22 24	0 41	8 18	1 50	36 7	13 48	19 51	20 9	17 46		n.a.
F 22	14 44	20 26	3 33	7 36	1 1	8 19	5 51	23 20	0 22	17 25	0 57	0 6	1 13	22 25	0 41	8 19	1 50	36 7	13 48	19 51	20 9	17 48		n.a.
S 23	15 4	18 23	4 19	8 18	1 7	7 58	6 0	23 14	0 21	17 29	0 57	0 8	1 13	22 25	0 41	8 19	1 49	36 6	13 48	19 51	20 8	17 49		n.a.
S 24	15 23	15 25	4 52	9 0	1 13	7 37	6 8	23 8	0 20	17 34	0 57	0 9	1 13	22 26	0 41	8 19	1 49	36 6	13 47	19 52	20 7	17 50		n.a.
M25	15 42	11 39	5 13	9 42	1 18	7 18	6 15	23 2	0 19	17 38	0 58	0 10	1 13	22 27	0 41	8 19	1 49	36 5	13 47	19 52	20 6	17 51		n.a.
T 26	16 1	7 12	5 17	10 24	1 23	7 0	6 22	22 56	0 19	17 43	0 58	0 11	1 13	22 27	0 41	8 20	1 49	36 5	13 47	19 52	20 5	17 52		n.a.
W27	16 19	2 15	5 3	11 6	1 28	6 43	6 28	22 50	0 18	17 47	0 58	0 12	1 12	22 28	0 41	8 20	1 49	36 5	13 46	19 51	20 5	17 54		n.a.
T 28	16 37	2s59	4 31	11 47	1 32	6 28	6 32	22 43	0 17	17 52	0 58	0 13	1 12	22 28	0 41	8 20	1 49	36 4	13 46	19 51	20 4	17 55		n.a.
F 29	16 55	8 13	3 41	12 28	1 36	6 13	6 37	22 37	0 16	17 56	0 58	0 14	1 12	22 29	0 41	8 20	1 49	36 4	13 46	19 51	20 3	17 56		n.a.
S 30	17 13	13 4	2 34	13 9	1 40	6 0	6 40	22 30	0 15	18 0	0 58	0 15	1 12	22 30	0 41	8 20	1 49	36 4	13 46	19 50	20 2	17 57		n.a.
S 31	17s30	17s 9	1s16	13s50	1s43	5s48	6n43	22s24	0s14	18s 5	0s58	0s16	1s12	22s30	0s41	8s21	1s49	36s 3	13s45	19s50	20s 2	17n58		n.a.

Julian Day Number = -1010677.5, Delta T = 77h54m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°25'58, Lahiri = -106°18'58 Julian Calendar 1 Dec. 7481 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7481 BCE

The year -7480 astronomical counting style corresponds to year 7481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7480 BCE (-7479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 3 50	18♏ 6'42	27♏13	2♏49	0°R15	23♑45	16♏11	1°R57	5♐ 1	13°R32	21♑12	25°D46	26♏30	15♉39	n.a.	M 1
T 2	3 7 46	19° 5'19	12♐18	4°35	29♎53	24°19	16°25	1♈55	5° 5	13♓32	21°13	25♏46	26°27	15°46	n.a.	T 2
W 3	3 11 43	20° 3'53	27° 8	6°23	29°34	24°53	16°39	1°52	5° 8	13°31	21°14	25°46	26°24	15°52	n.a.	W 3
T 4	3 15 39	21° 2'25	11♑35	8°12	29°17	25°27	16°54	1°50	5°11	13°31	21°14	25°47	26°21	15°59	n.a.	T 4
F 5	3 19 36	22° 0'54	25°37	10° 2	29° 2	26° 1	17° 8	1°48	5°15	13°30	21°15	25°47	26°18	16° 6	n.a.	F 5
S 6	3 23 32	22°59'21	9♒12	11°54	28°50	26°35	17°22	1°46	5°18	13°30	21°16	25°48	26°14	16°12	n.a.	S 6
S 7	3 27 29	23°57'45	22°23	13°48	28°40	27° 9	17°36	1°44	5°21	13°29	21°17	25°R48	26°11	16°19	n.a.	S 7
M 8	3 31 25	24°56'07	5♓10	15°42	28°33	27°44	17°50	1°42	5°25	13°29	21°18	25°48	26° 8	16°25	n.a.	M 8
T 9	3 35 22	25°54'26	17°38	17°39	28°28	28°18	18° 4	1°40	5°28	13°29	21°18	25°D48	26° 5	16°32	n.a.	T 9
W10	3 39 18	26°52'43	29°51	19°36	28°D26	28°53	18°18	1°38	5°32	13°29	21°19	25°48	26° 2	16°39	n.a.	W10
T 11	3 43 15	27°50'58	11♈53	21°36	28°26	29°27	18°32	1°36	5°35	13°28	21°20	25°48	25°58	16°45	n.a.	T 11
F 12	3 47 11	28°49'10	23°46	23°36	28°29	0♒ 1	18°46	1°35	5°38	13°28	21°21	25°48	25°55	16°52	n.a.	F 12
S 13	3 51 8	29°47'20	5♉35	25°38	28°33	0°36	19° 0	1°33	5°42	13°28	21°22	25°48	25°52	16°59	n.a.	S 13
S 14	3 55 4	0♐45'28	17°23	27°41	28°40	1°11	19°14	1°32	5°45	13°28	21°23	25°49	25°49	17° 5	n.a.	S 14
M15	3 59 1	1°43'34	29°11	29°45	28°49	1°45	19°28	1°31	5°49	13°28	21°24	25°R49	25°46	17°12	n.a.	M15
T 16	4 2 57	2°41'38	11♊ 3	1♐50	29° 1	2°20	19°42	1°30	5°52	13°28	21°25	25°49	25°43	17°19	n.a.	T 16
W17	4 6 54	3°39'39	23° 0	3°56	29°14	2°55	19°56	1°29	5°55	13°D28	21°26	25°48	25°39	17°25	n.a.	W17
T 18	4 10 50	4°37'39	5♋ 4	6° 3	29°29	3°30	20°10	1°28	5°59	13°28	21°27	25°47	25°36	17°32	n.a.	T 18
F 19	4 14 47	5°35'37	17°19	8°10	29°47	4° 4	20°24	1°27	6° 2	13°28	21°28	25°46	25°33	17°39	n.a.	F 19
S 20	4 18 43	6°33'34	29°45	10°17	0♏ 6	4°39	20°38	1°26	6° 6	13°28	21°29	25°44	25°30	17°45	n.a.	S 20
S 21	4 22 40	7°31'28	12♌26	12°24	0°27	5°14	20°52	1°25	6° 9	13°28	21°30	25°43	25°27	17°52	n.a.	S 21
M22	4 26 36	8°29'21	25°25	14°31	0°50	5°49	21° 6	1°25	6°12	13°28	21°31	25°42	25°24	17°59	n.a.	M22
T 23	4 30 33	9°27'12	8♍42	16°38	1°15	6°24	21°20	1°24	6°16	13°28	21°32	25°D42	25°20	18° 5	n.a.	T 23
W24	4 34 29	10°25'02	22°22	18°44	1°41	6°59	21°33	1°24	6°19	13°28	21°33	25°42	25°17	18°12	n.a.	W24
T 25	4 38 26	11°22'50	6♎24	20°48	2° 8	7°34	21°47	1°24	6°23	13°29	21°34	25°43	25°14	18°18	n.a.	T 25
F 26	4 42 22	12°20'37	20°47	22°51	2°38	8°10	22° 1	1°24	6°26	13°29	21°35	25°44	25°11	18°25	n.a.	F 26
S 27	4 46 19	13°18'22	5♏29	24°52	3° 8	8°45	22°15	1°D24	6°30	13°29	21°36	25°45	25° 8	18°32	n.a.	S 27
S 28	4 50 15	14°16'06	20°26	26°51	3°41	9°20	22°28	1°24	6°33	13°30	21°37	25°R46	25° 4	18°38	n.a.	S 28
M29	4 54 12	15°13'48	5♐29	28°48	4°14	9°55	22°42	1°24	6°36	13°30	21°38	25°46	25° 1	18°45	n.a.	M29
T 30	4 58 8	16°11'28	20°31	0♑42	4°49	10°31	22°55	1°24	6°40	13°30	21°39	25°44	24°58	18°52	n.a.	T 30
W31	5 2 5	17♐ 9'07	5♑22	2♑33	5♏25	11♒ 6	23♏ 9	1♈24	6♐43	13♓31	21♑40	25♏42	24♏55	18♉58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s47	20s 3	0n 8	14s30	1s45	5s38	6n45	22s17	0s13	18s 9	0s58	0s17	1s11	22s31	0s41	8s21	1s49	36s 3	13s45	19s50	20s 1	18n 0		n.a.
T 2	18 4	21 31	1 31	15 9	1 48	5 29	6 46	22 10	0 12	18 14	0 58	0 18	1 11	22 31	0 41	8 21	1 49	36 2	13 45	19 50	20 0	18 1		n.a.
W 3	18 20	21 26	2 46	15 48	1 49	5 22	6 47	22 2	0 11	18 18	0 58	0 19	1 11	22 32	0 41	8 21	1 49	36 2	13 44	19 50	19 59	18 2		n.a.
T 4	18 36	19 55	3 49	16 26	1 51	5 16	6 47	21 55	0 10	18 22	0 59	0 19	1 11	22 33	0 41	8 21	1 49	36 1	13 44	19 50	19 59	18 3		n.a.
F 5	18 52	17 13	4 35	17 4	1 51	5 11	6 46	21 48	0 9	18 26	0 59	0 20	1 11	22 33	0 41	8 21	1 49	36 1	13 44	19 50	19 58	18 4		n.a.
S 6	19 8	13 39	5 5	17 40	1 52	5 8	6 45	21 40	0 8	18 31	0 59	0 21	1 10	22 34	0 41	8 21	1 49	36 1	13 44	19 51	19 57	18 5		n.a.
S 7	19 23	9 31	5 18	18 16	1 51	5 6	6 43	21 32	0 8	18 35	0 59	0 22	1 10	22 35	0 41	8 21	1 48	36 0	13 43	19 51	19 56	18 7		n.a.
M 8	19 37	5 4	5 14	18 50	1 50	5 5	6 41	21 25	0 7	18 39	0 59	0 22	1 10	22 35	0 41	8 21	1 48	36 0	13 43	19 51	19 56	18 8		n.a.
T 9	19 52	0 32	4 56	19 24	1 49	5 6	6 39	21 17	0 6	18 43	0 59	0 23	1 10	22 36	0 41	8 22	1 48	35 59	13 43	19 51	19 55	18 9		n.a.
W10	20 6	3n57	4 24	19 56	1 47	5 8	6 36	21 9	0 5	18 48	0 59	0 23	1 10	22 36	0 41	8 22	1 48	35 59	13 43	19 51	19 54	18 10		n.a.
T 11	20 20	8 13	3 41	20 26	1 45	5 11	6 32	21 0	0 4	18 52	0 59	0 24	1 9	22 37	0 41	8 22	1 48	35 59	13 42	19 51	19 53	18 11		n.a.
F 12	20 33	12 8	2 49	20 55	1 41	5 15	6 28	20 52	0 3	18 56	1 0	0 24	1 9	22 38	0 41	8 22	1 48	35 58	13 42	19 51	19 52	18 12		n.a.
S 13	20 46	15 33	1 50	21 23	1 38	5 21	6 24	20 44	0 2	19 0	1 0	0 25	1 9	22 38	0 41	8 22	1 48	35 58	13 42	19 51	19 52	18 13		n.a.
S 14	20 59	18 19	0 47	21 48	1 33	5 28	6 20	20 35	0 2	19 4	1 0	0 25	1 9	22 39	0 41	8 22	1 48	35 57	13 42	19 51	19 51	18 15		n.a.
M15	21 11	20 20	0s19	22 12	1 28	5 35	6 15	20 26	0 1	19 8	1 0	0 25	1 9	22 40	0 41	8 22	1 48	35 57	13 41	19 51	19 50	18 16		n.a.
T 16	21 23	21 28	1 24	22 33	1 23	5 44	6 10	20 18	0 0	19 12	1 0	0 26	1 8	22 40	0 41	8 21	1 48	35 57	13 41	19 51	19 49	18 17		n.a.
W17	21 34	21 37	2 26	22 53	1 16	5 54	6 5	20 9	0n 1	19 16	1 0	0 26	1 8	22 41	0 41	8 21	1 48	35 56	13 41	19 51	19 49	18 18		n.a.
T 18	21 46	20 47	3 21	23 10	1 9	6 4	5 59	19 59	0 2	19 20	1 0	0 26	1 8	22 41	0 41	8 21	1 48	35 56	13 41	19 50	19 48	18 19		n.a.
F 19	21 56	18 57	4 9	23 25	1 2	6 16	5 54	19 50	0 2	19 24	1 1	0 26	1 8	22 42	0 41	8 21	1 48	35 55	13 40	19 50	19 47	18 20		n.a.
S 20	22 7	16 14	4 45	23 37	0 54	6 28	5 48	19 41	0 3	19 28	1 1	0 26	1 8	22 43	0 41	8 21	1 48	35 55	13 40	19 50	19 46	18 21		n.a.
S 21	22 17	12 42	5 9	23 46	0 45	6 41	5 42	19 31	0 4	19 32	1 1	0 26	1 7	22 43	0 41	8 21	1 47	35 55	13 40	19 49	19 45	18 22		n.a.
M22	22 26	8 31	5 17	23 54	0 36	6 55	5 36	19 22	0 5	19 36	1 1	0 27	1 7	22 44	0 41	8 21	1 47	35 54	13 40	19 49	19 45	18 23		n.a.
T 23	22 36	3 49	5 9	23 58	0 26	7 9	5 30	19 12	0 5	19 40	1 1	0 27	1 7	22 45	0 41	8 21	1 47	35 54	13 39	19 49	19 44	18 24		n.a.
W24	22 44	1s12	4 44	24 0	0 16	7 24	5 23	19 2	0 6	19 44	1 1	0 27	1 7	22 45	0 41	8 21	1 47	35 53	13 39	19 49	19 43	18 26		n.a.
T 25	22 53	6 17	4 1	24 0	0 6	7 40	5 17	18 52	0 7	19 48	1 1	0 26	1 7	22 46	0 41	8 21	1 47	35 53	13 39	19 49	19 42	18 27		n.a.
F 26	23 1	11 10	3 2	23 57	0n 5	7 56	5 10	18 42	0 8	19 52	1 2	0 26	1 6	22 46	0 41	8 20	1 47	35 52	13 39	19 50	19 41	18 28		n.a.
S 27	23 9	15 30	1 50	23 52	0 16	8 13	5 4	18 32	0 8	19 56	1 2	0 26	1 6	22 47	0 41	8 20	1 47	35 52	13 39	19 50	19 41	18 29		n.a.
S 28	23 16	18 55	0 30	23 44	0 27	8 31	4 57	18 22	0 9	19 59	1 2	0 26	1 6	22 48	0 41	8 20	1 47	35 52	13 38	19 50	19 40	18 30		n.a.
M29	23 22	21 3	0n54	23 35	0 39	8 48	4 51	18 11	0 10	20 3	1 2	0 26	1 6	22 48	0 41	8 20	1 47	35 51	13 38	19 50	19 39	18 31		n.a.
T 30	23 29	21 40	2 13	23 24	0 50	9 7	4 44	18 1	0 11	20 7	1 2	0 25	1 6	22 49	0 41	8 20	1 47	35 51	13 38	19 50	19 38	18 32		n.a.
W31	23s35	20s45	3n22	23s11	1n 1	9s25	4n37	17s50	0n11	20s11	1s 2	0s25	1s 5	22s49	0s41	8s19	1s47	35s50	13s38	19s49	19s37	18n33		n.a.

Julian Day Number = -1010646.5, Delta T = 77h53m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°25'54, Lahiri = -106°18'54 Julian Calendar 1 Jan. 7480 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7480 BCE (-7479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 6 1	18♐ 6'44	19♉56	4♉22	6♏ 2	11♒42	23♏23	1♈25	6♐46	13♓31	21♉42	25°R40	24♏52	19♌ 5	n.a.	T 1
F 2	5 9 58	19° 4'19	4♒ 5	6° 7	6°40	12°17	23°36	1°25	6°50	13°32	21°43	25♏36	24°49	19°12	n.a.	F 2
S 3	5 13 54	20° 1'52	17°49	7°48	7°19	12°53	23°49	1°26	6°53	13°32	21°44	25°33	24°45	19°18	n.a.	S 3
S 4	5 17 51	20°59'24	1♓ 5	9°26	8° 0	13°28	24° 3	1°27	6°57	13°33	21°45	25°31	24°42	19°25	n.a.	S 4
M 5	5 21 47	21°56'53	13°56	11° 1	8°41	14° 4	24°16	1°28	7° 0	13°34	21°46	25°30	24°39	19°32	n.a.	M 5
T 6	5 25 44	22°54'21	26°25	12°31	9°24	14°39	24°29	1°29	7° 3	13°34	21°48	25°D30	24°36	19°38	n.a.	T 6
W 7	5 29 40	23°51'47	8♈37	13°58	10° 7	15°15	24°43	1°30	7° 7	13°35	21°49	25°30	24°33	19°45	n.a.	W 7
T 8	5 33 37	24°49'11	20°36	15°22	10°51	15°51	24°56	1°31	7°10	13°36	21°50	25°32	24°30	19°52	n.a.	T 8
F 9	5 37 33	25°46'34	2♉27	16°41	11°36	16°26	25° 9	1°32	7°13	13°36	21°51	25°34	24°26	19°58	n.a.	F 9
S 10	5 41 30	26°43'55	14°14	17°56	12°22	17° 2	25°22	1°34	7°16	13°37	21°53	25°35	24°23	20° 5	n.a.	S 10
S 11	5 45 26	27°41'15	26° 2	19° 7	13° 9	17°38	25°35	1°35	7°20	13°38	21°54	25°R36	24°20	20°11	n.a.	S 11
M12	5 49 23	28°38'33	7♊53	20°14	13°56	18°14	25°48	1°37	7°23	13°39	21°55	25°35	24°17	20°18	n.a.	M12
T 13	5 53 19	29°35'50	19°52	21°17	14°44	18°50	26° 1	1°38	7°26	13°39	21°56	25°32	24°14	20°25	n.a.	T 13
W14	5 57 16	0♉33'05	1♋59	22°15	15°33	19°26	26°14	1°40	7°29	13°40	21°58	25°29	24°10	20°31	n.a.	W14
T 15	6 1 12	1°30'19	14°17	23°10	16°23	20° 2	26°27	1°42	7°33	13°41	21°59	25°23	24° 7	20°38	n.a.	T 15
F 16	6 5 9	2°27'32	26°46	23°59	17°13	20°38	26°39	1°44	7°36	13°42	22° 0	25°17	24° 4	20°45	n.a.	F 16
S 17	6 9 5	3°24'44	9♌29	24°45	18° 4	21°14	26°52	1°46	7°39	13°43	22° 1	25°11	24° 1	20°51	n.a.	S 17
S 18	6 13 2	4°21'55	22°24	25°26	18°55	21°50	27° 5	1°48	7°42	13°44	22° 3	25° 5	23°58	20°58	n.a.	S 18
M19	6 16 58	5°19'05	5♍33	26° 3	19°48	22°26	27°17	1°51	7°45	13°45	22° 4	25° 0	23°55	21° 5	n.a.	M19
T 20	6 20 55	6°16'15	18°56	26°34	20°40	23° 2	27°30	1°53	7°48	13°46	22° 5	24°57	23°51	21°11	n.a.	T 20
W21	6 24 51	7°13'23	2♎35	27° 2	21°34	23°38	27°42	1°55	7°51	13°47	22° 7	24°D56	23°48	21°18	n.a.	W21
T 22	6 28 48	8°10'31	16°29	27°24	22°27	24°14	27°55	1°58	7°54	13°48	22° 8	24°56	23°45	21°25	n.a.	T 22
F 23	6 32 44	9° 7'38	0♏39	27°42	23°22	24°50	28° 7	2° 1	7°57	13°50	22° 9	24°57	23°42	21°31	n.a.	F 23
S 24	6 36 41	10° 4'45	15° 3	27°55	24°17	25°27	28°19	2° 3	8° 0	13°51	22°11	24°58	23°39	21°38	n.a.	S 24
S 25	6 40 37	11° 1'51	29°38	28° 4	25°12	26° 3	28°31	2° 6	8° 3	13°52	22°12	24°R58	23°35	21°45	n.a.	S 25
M26	6 44 34	11°58'56	14♐21	28°R 7	26° 8	26°39	28°43	2° 9	8° 6	13°53	22°13	24°57	23°32	21°51	n.a.	M26
T 27	6 48 30	12°56'01	29° 6	28° 7	27° 4	27°16	28°56	2°12	8° 9	13°54	22°15	24°54	23°29	21°58	n.a.	T 27
W28	6 52 27	13♉53'05	13♉44	28♉ 1	28♏ 0	27♒52	29♏ 7	2♈15	8♐12	13♓56	22♉16	24♏48	23♏26	22♌ 5	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s40	18 s28	4n16	22 s57	1n12	9 s44	4n30	17 s39	0n12	20 s14	1 s 3	0 s25	1 s 5	22 s50	0 s41	8 s19	1 s47	35 s50	13 s38	19 s49	19 s37	18n34		n.a.
F 2	23 45	15 7	4 53	22 42	1 23	10 3	4 23	17 29	0 13	20 18	1 3	0 24	1 5	22 51	0 41	8 19	1 47	35 50	13 37	19 48	19 36	18 35		n.a.
S 3	23 50	11 3	5 12	22 26	1 34	10 23	4 16	17 18	0 13	20 22	1 3	0 24	1 5	22 51	0 41	8 18	1 47	35 49	13 37	19 47	19 35	18 36		n.a.
S 4	23 54	6 34	5 14	22 9	1 45	10 43	4 10	17 6	0 14	20 25	1 3	0 23	1 5	22 52	0 41	8 18	1 46	35 49	13 37	19 46	19 34	18 37		n.a.
M 5	23 58	1 56	4 59	21 51	1 55	11 3	4 3	16 55	0 15	20 29	1 3	0 23	1 4	22 52	0 41	8 18	1 46	35 49	13 37	19 46	19 33	18 38		n.a.
T 6	24 2	2n39	4 31	21 33	2 5	11 23	3 56	16 44	0 15	20 32	1 3	0 22	1 4	22 53	0 41	8 18	1 46	35 48	13 37	19 46	19 33	18 39		n.a.
W 7	24 5	7 2	3 50	21 15	2 14	11 43	3 49	16 32	0 16	20 36	1 4	0 22	1 4	22 54	0 41	8 17	1 46	35 48	13 37	19 46	19 32	18 40		n.a.
T 8	24 7	11 5	3 1	20 57	2 23	12 4	3 42	16 21	0 17	20 39	1 4	0 21	1 4	22 54	0 41	8 17	1 46	35 47	13 36	19 47	19 31	18 41		n.a.
F 9	24 9	14 39	2 4	20 39	2 31	12 25	3 35	16 9	0 17	20 43	1 4	0 20	1 4	22 55	0 41	8 17	1 46	35 47	13 36	19 47	19 30	18 42		n.a.
S 10	24 11	17 37	1 2	20 22	2 39	12 46	3 28	15 58	0 18	20 46	1 4	0 19	1 3	22 55	0 41	8 16	1 46	35 47	13 36	19 47	19 29	18 43		n.a.
S 11	24 12	19 52	0 s 2	20 5	2 46	13 6	3 21	15 46	0 19	20 50	1 4	0 19	1 3	22 56	0 41	8 16	1 46	35 46	13 36	19 48	19 29	18 44		n.a.
M12	24 13	21 15	1 7	19 49	2 52	13 27	3 15	15 34	0 19	20 53	1 5	0 18	1 3	22 57	0 41	8 15	1 46	35 46	13 36	19 47	19 28	18 45		n.a.
T 13	24 13	21 41	2 9	19 34	2 58	13 48	3 8	15 22	0 20	20 57	1 5	0 17	1 3	22 57	0 41	8 15	1 46	35 46	13 36	19 47	19 27	18 46		n.a.
W14	24 13	21 7	3 6	19 19	3 3	14 9	3 1	15 10	0 21	21 0	1 5	0 16	1 3	22 58	0 41	8 15	1 46	35 45	13 35	19 46	19 26	18 47		n.a.
T 15	24 13	19 33	3 55	19 6	3 7	14 30	2 54	14 57	0 21	21 3	1 5	0 15	1 2	22 58	0 41	8 14	1 46	35 45	13 35	19 45	19 25	18 48		n.a.
F 16	24 12	17 1	4 34	18 54	3 11	14 51	2 48	14 45	0 22	21 7	1 5	0 14	1 2	22 59	0 41	8 14	1 46	35 44	13 35	19 43	19 25	18 49		n.a.
S 17	24 11	13 40	4 59	18 43	3 13	15 12	2 41	14 32	0 22	21 10	1 6	0 13	1 2	22 59	0 41	8 13	1 46	35 44	13 35	19 41	19 24	18 50		n.a.
S 18	24 9	9 37	5 10	18 34	3 15	15 33	2 35	14 20	0 23	21 13	1 6	0 12	1 2	23 0	0 42	8 13	1 45	35 44	13 35	19 40	19 23	18 51		n.a.
M19	24 7	5 4	5 6	18 26	3 16	15 54	2 28	14 7	0 24	21 16	1 6	0 11	1 2	23 1	0 42	8 12	1 45	35 43	13 35	19 39	19 22	18 52		n.a.
T 20	24 4	0 11	4 44	18 20	3 16	16 15	2 21	13 55	0 24	21 19	1 6	0 10	1 2	23 1	0 42	8 12	1 45	35 43	13 35	19 38	19 21	18 53		n.a.
W21	24 1	4 s48	4 6	18 16	3 15	16 35	2 15	13 42	0 25	21 23	1 6	0 9	1 1	23 2	0 42	8 11	1 45	35 43	13 35	19 38	19 21	18 54		n.a.
T 22	23 58	9 39	3 14	18 13	3 13	16 55	2 9	13 29	0 25	21 26	1 7	0 7	1 1	23 2	0 42	8 11	1 45	35 42	13 35	19 38	19 20	18 55		n.a.
F 23	23 54	14 4	2 8	18 13	3 9	17 16	2 2	13 16	0 26	21 29	1 7	0 6	1 1	23 3	0 42	8 10	1 45	35 42	13 34	19 38	19 19	18 56		n.a.
S 24	23 50	17 44	0 54	18 14	3 5	17 36	1 56	13 3	0 27	21 32	1 7	0 5	1 1	23 3	0 42	8 10	1 45	35 42	13 34	19 38	19 18	18 57		n.a.
S 25	23 45	20 20	0n25	18 18	3 0	17 55	1 50	12 50	0 27	21 35	1 7	0 3	1 1	23 4	0 42	8 9	1 45	35 41	13 34	19 38	19 17	18 58		n.a.
M26	23 40	21 34	1 43	18 23	2 54	18 15	1 44	12 36	0 28	21 38	1 8	0 2	1 0	23 4	0 42	8 9	1 45	35 41	13 34	19 38	19 16	18 59		n.a.
T 27	23 34	21 20	2 54	18 31	2 46	18 34	1 38	12 23	0 28	21 41	1 8	0 1	1 0	23 5	0 42	8 8	1 45	35 41	13 34	19 37	19 16	19 0		n.a.
W28	23 s28	19 s38	3n53	18 s40	2n38	18 s53	1n32	12 s 9	0n29	21 s44	1 s 8	0n 1	1 s 0	23 s 5	0 s42	8 s 8	1 s45	35 s40	13 s34	19 s36	19 s15	19n 0		n.a.

Julian Day Number = -1010615.5, Delta T = 77h53m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°25'50, Lahiri = -106°18'50 Julian Calendar 1 Feb. 7480 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7480 BCE (-7479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 56 24	14♉50'08	28♉10	27°R52	28♏57	28♒29	29♏19	2♈18	8♐15	13♓57	22♉17	24°R41	23♏23	22♑11	n.a.	T 1
F 2	7 0 20	15°47'10	12♒16	27♉38	29°55	29° 5	29°31	2°22	8°18	13°58	22°19	24♏33	23°20	22°18	n.a.	F 2
S 3	7 4 17	16°44'11	26° 0	27°20	0♐53	29°42	29°43	2°25	8°21	14° 0	22°20	24°25	23°16	22°24	n.a.	S 3
S 4	7 8 13	17°41'12	9♓18	26°59	1°51	0♓18	29°55	2°28	8°24	14° 1	22°21	24°18	23°13	22°31	n.a.	S 4
M 5	7 12 10	18°38'11	22°11	26°34	2°49	0°55	0♐ 6	2°32	8°27	14° 3	22°23	24°13	23°10	22°38	n.a.	M 5
T 6	7 16 6	19°35'10	4♈42	26° 7	3°48	1°31	0°18	2°35	8°29	14° 4	22°24	24°10	23° 7	22°44	n.a.	T 6
W 7	7 20 3	20°32'08	16°54	25°37	4°48	2° 8	0°29	2°39	8°32	14° 5	22°26	24°D 8	23° 4	22°51	n.a.	W 7
T 8	7 23 59	21°29'06	28°54	25° 6	5°47	2°45	0°40	2°43	8°35	14° 7	22°27	24° 9	23° 1	22°58	n.a.	T 8
F 9	7 27 56	22°26'02	10♉44	24°33	6°47	3°22	0°52	2°47	8°38	14° 8	22°28	24° 9	22°57	23° 4	n.a.	F 9
S 10	7 31 52	23°22'58	22°32	23°59	7°47	3°58	1° 3	2°51	8°40	14°10	22°30	24°R10	22°54	23°11	n.a.	S 10
S 11	7 35 49	24°19'53	4♊22	23°25	8°48	4°35	1°14	2°55	8°43	14°11	22°31	24° 9	22°51	23°18	n.a.	S 11
M12	7 39 46	25°16'48	16°18	22°51	9°49	5°12	1°25	2°59	8°45	14°13	22°32	24° 7	22°48	23°24	n.a.	M12
T 13	7 43 42	26°13'42	28°24	22°19	10°50	5°49	1°36	3° 3	8°48	14°15	22°34	24° 2	22°45	23°31	n.a.	T 13
W14	7 47 39	27°10'36	10♋43	21°48	11°51	6°26	1°46	3° 7	8°51	14°16	22°35	23°55	22°41	23°38	n.a.	W14
T 15	7 51 35	28° 7'30	23°16	21°19	12°53	7° 3	1°57	3°12	8°53	14°18	22°36	23°46	22°38	23°44	n.a.	T 15
F 16	7 55 32	29° 4'23	6♌ 4	20°52	13°55	7°40	2° 8	3°16	8°55	14°20	22°38	23°36	22°35	23°51	n.a.	F 16
S 17	7 59 28	0♒ 1'16	19° 7	20°28	14°57	8°17	2°18	3°20	8°58	14°21	22°39	23°25	22°32	23°58	n.a.	S 17
S 18	8 3 25	0°58'09	2♍23	20° 8	15°59	8°54	2°28	3°25	9° 0	14°23	22°41	23°14	22°29	24° 4	n.a.	S 18
M19	8 7 22	1°55'02	15°51	19°52	17° 2	9°31	2°39	3°30	9° 3	14°25	22°42	23° 6	22°26	24°11	n.a.	M19
T 20	8 11 18	2°51'55	29°30	19°39	18° 5	10° 8	2°49	3°34	9° 5	14°26	22°43	22°59	22°22	24°17	n.a.	T 20
W21	8 15 15	3°48'48	13♎17	19°31	19° 8	10°45	2°59	3°39	9° 7	14°28	22°45	22°56	22°19	24°24	n.a.	W21
T 22	8 19 11	4°45'42	27°14	19°D27	20°12	11°22	3° 9	3°44	9°10	14°30	22°46	22°54	22°16	24°31	n.a.	T 22
F 23	8 23 8	5°42'36	11♏18	19°28	21°15	11°59	3°19	3°49	9°12	14°32	22°47	22°D54	22°13	24°37	n.a.	F 23
S 24	8 27 4	6°39'30	25°29	19°33	22°19	12°37	3°29	3°54	9°14	14°34	22°49	22°R54	22°10	24°44	n.a.	S 24
S 25	8 31 1	7°36'25	9♐45	19°43	23°24	13°14	3°38	3°59	9°16	14°36	22°50	22°53	22° 7	24°51	n.a.	S 25
M26	8 34 58	8°33'21	24° 6	19°58	24°28	13°51	3°48	4° 4	9°18	14°37	22°51	22°51	22° 3	24°57	n.a.	M26
T 27	8 38 54	9°30'16	8♑26	20°18	25°32	14°28	3°57	4° 9	9°20	14°39	22°53	22°45	22° 0	25° 4	n.a.	T 27
W28	8 42 51	10°27'13	22°42	20°42	26°37	15° 6	4° 7	4°14	9°22	14°41	22°54	22°37	21°57	25°11	n.a.	W28
T 29	8 46 47	11°24'09	6♒48	21°12	27°42	15°43	4°16	4°20	9°24	14°43	22°55	22°26	21°54	25°17	n.a.	T 29
F 30	8 50 44	12°21'06	20°39	21°46	28°47	16°21	4°25	4°25	9°26	14°45	22°57	22°15	21°51	25°24	n.a.	F 30
S 31	8 54 41	13♒18'03	4♓12	22♉24	29♐52	16♓58	4♐34	4♈30	9♐28	14♓47	22♉58	22♏ 3	21♏47	25♑31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s22	16s43	4n36	18s51	2n29	19s12	1n26	11s56	0n30	21s47	1s 8	0n 2	1s 0	23s 6	0s42	8s 7	1s45	35s40	13s34	19s34	19s14	19n 1		n.a.
F 2	23 15	12 53	5 1	19 4	2 18	19 30	1 20	11 42	0 30	21 50	1 9	0 4	1 0	23 6	0 42	8 6	1 45	35 40	13 34	19 32	19 13	19 2		n.a.
S 3	23 8	8 28	5 7	19 19	2 7	19 48	1 14	11 29	0 31	21 53	1 9	0 5	0 59	23 7	0 42	8 6	1 45	35 39	13 34	19 30	19 12	19 3		n.a.
S 4	23 1	3 47	4 57	19 35	1 54	20 6	1 8	11 15	0 31	21 55	1 9	0 7	0 59	23 7	0 42	8 5	1 45	35 39	13 34	19 28	19 12	19 4		n.a.
M 5	22 53	0n56	4 32	19 53	1 41	20 24	1 2	11 1	0 32	21 58	1 9	0 8	0 59	23 8	0 42	8 5	1 45	35 39	13 34	19 27	19 11	19 5		n.a.
T 6	22 44	5 29	3 54	20 12	1 27	20 41	0 57	10 47	0 32	22 1	1 10	0 10	0 59	23 8	0 42	8 4	1 44	35 38	13 34	19 26	19 10	19 6		n.a.
W 7	22 36	9 43	3 7	20 33	1 12	20 58	0 51	10 33	0 33	22 4	1 10	0 12	0 59	23 9	0 42	8 3	1 44	35 38	13 34	19 26	19 9	19 7		n.a.
T 8	22 27	13 29	2 12	20 54	0 57	21 14	0 46	10 19	0 33	22 6	1 10	0 13	0 59	23 9	0 42	8 3	1 44	35 38	13 34	19 26	19 8	19 8		n.a.
F 9	22 17	16 40	1 12	21 15	0 41	21 30	0 40	10 5	0 34	22 9	1 10	0 15	0 58	23 10	0 42	8 2	1 44	35 38	13 34	19 26	19 7	19 9		n.a.
S 10	22 7	19 9	0 9	21 37	0 25	21 45	0 35	9 51	0 34	22 12	1 11	0 17	0 58	23 10	0 42	8 1	1 44	35 37	13 34	19 26	19 7	19 9		n.a.
S 11	21 57	20 50	0s54	21 59	0 9	22 0	0 30	9 36	0 35	22 14	1 11	0 19	0 58	23 11	0 42	8 1	1 44	35 37	13 34	19 26	19 6	19 10		n.a.
M12	21 47	21 35	1 56	22 21	0s 7	22 15	0 25	9 22	0 35	22 17	1 11	0 21	0 58	23 11	0 42	8 0	1 44	35 37	13 34	19 25	19 5	19 11		n.a.
T 13	21 36	21 21	2 53	22 42	0 23	22 29	0 20	9 8	0 36	22 19	1 11	0 22	0 58	23 11	0 42	7 59	1 44	35 36	13 34	19 24	19 4	19 12		n.a.
W14	21 24	20 5	3 42	23 2	0 39	22 43	0 15	8 53	0 36	22 22	1 12	0 24	0 58	23 12	0 42	7 59	1 44	35 36	13 34	19 22	19 3	19 13		n.a.
T 15	21 13	17 51	4 22	23 22	0 54	22 56	0 10	8 39	0 37	22 25	1 12	0 26	0 57	23 12	0 42	7 58	1 44	35 36	13 34	19 20	19 2	19 14		n.a.
F 16	21 1	14 42	4 49	23 41	1 9	23 9	0 5	8 24	0 37	22 27	1 12	0 28	0 57	23 13	0 42	7 57	1 44	35 36	13 34	19 17	19 2	19 15		n.a.
S 17	20 49	10 48	5 2	23 59	1 23	23 21	0 0	8 9	0 38	22 29	1 12	0 30	0 57	23 13	0 42	7 57	1 44	35 35	13 34	19 14	19 1	19 15		n.a.
S 18	20 36	6 20	5 0	24 15	1 36	23 32	0s 4	7 55	0 38	22 32	1 13	0 32	0 57	23 14	0 42	7 56	1 44	35 35	13 34	19 12	19 0	19 16		n.a.
M19	20 23	1 29	4 40	24 30	1 48	23 44	0 9	7 40	0 39	22 34	1 13	0 34	0 57	23 14	0 42	7 55	1 44	35 35	13 34	19 10	18 59	19 17		n.a.
T 20	20 10	3s30	4 4	24 43	2 0	23 54	0 13	7 25	0 39	22 37	1 13	0 36	0 57	23 14	0 42	7 54	1 44	35 35	13 34	19 8	18 58	19 18		n.a.
W21	19 56	8 23	3 14	24 55	2 10	24 4	0 18	7 10	0 40	22 39	1 14	0 38	0 56	23 15	0 42	7 54	1 44	35 34	13 34	19 7	18 57	19 19		n.a.
T 22	19 42	12 52	2 12	25 5	2 20	24 13	0 22	6 55	0 40	22 41	1 14	0 41	0 56	23 15	0 42	7 53	1 44	35 34	13 34	19 7	18 56	19 20		n.a.
F 23	19 28	16 41	1 1	25 13	2 28	24 22	0 26	6 40	0 41	22 43	1 14	0 43	0 56	23 16	0 43	7 52	1 44	35 34	13 34	19 7	18 56	19 20		n.a.
S 24	19 13	19 33	0n14	25 19	2 36	24 30	0 30	6 25	0 41	22 46	1 14	0 45	0 56	23 16	0 43	7 51	1 44	35 34	13 34	19 7	18 55	19 21		n.a.
S 25	18 58	21 12	1 28	25 24	2 42	24 38	0 34	6 10	0 42	22 48	1 15	0 47	0 56	23 16	0 43	7 51	1 43	35 34	13 34	19 6	18 54	19 22		n.a.
M26	18 43	21 28	2 38	25 27	2 48	24 45	0 38	5 54	0 42	22 50	1 15	0 49	0 56	23 17	0 43	7 50	1 43	35 33	13 34	19 6	18 53	19 23		n.a.
T 27	18 27	20 21	3 37	25 28	2 52	24 51	0 42	5 39	0 43	22 52	1 15	0 52	0 55	23 17	0 43	7 49	1 43	35 33	13 34	19 4	18 52	19 24		n.a.
W28	18 11	17 57	4 22	25 28	2 55	24 57	0 46	5 24	0 43	22 54	1 16	0 54	0 55	23 18	0 43	7 48	1 43	35 33	13 34	19 2	18 51	19 25		n.a.
T 29	17 55	14 30	4 51	25 25	2 58	25 2	0 50	5 9	0 44	22 56	1 16	0 56	0 55	23 18	0 43	7 47	1 43	35 33	13 34	18 59	18 51	19 25		n.a.
F 30	17 39	10 20	5 1	25 21	2 59	25 7	0 53	4 53	0 44	22 58	1 16	0 59	0 55	23 18	0 43	7 47	1 43	35 33	13 34	18 56	18 50	19 26		n.a.
S 31	17s22	5s44	4n55	25s15	2s59	25s11	0s57	4s38	0n45	23s 1	1s17	1n 1	0s55	23s19	0s43	7s46	1s43	35s32	13s34	18s53	18s49	19n27		n.a.

Julian Day Number = -1010587.5, Delta T = 77h53m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°25'46, Lahiri = -106°18'46 Julian Calendar 1 March 7480 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7480 BCE (-7479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 37	14♒15'00	17♓23	23♉ 7	0♉58	17♓36	4♐43	4♈36	9♐30	14♓49	22♉59	21°R53	21♏44	25♉37	n.a.	S 1
M 2	9 2 34	15°11'57	0♈12	23°55	2° 3	18°13	4°51	4°41	9°32	14°51	23° 0	21♏45	21°41	25°44	n.a.	M 2
T 3	9 6 30	16° 8'55	12°42	24°47	3° 9	18°51	5° 0	4°47	9°34	14°53	23° 2	21°39	21°38	25°51	n.a.	T 3
W 4	9 10 27	17° 5'53	24°54	25°44	4°15	19°29	5° 8	4°53	9°35	14°55	23° 3	21°35	21°35	25°57	n.a.	W 4
T 5	9 14 24	18° 2'51	6♉53	26°45	5°21	20° 6	5°17	4°58	9°37	14°57	23° 4	21°34	21°32	26° 4	n.a.	T 5
F 6	9 18 20	18°59'49	18°44	27°50	6°28	20°44	5°25	5° 4	9°39	14°59	23° 5	21°33	21°28	26°10	n.a.	F 6
S 7	9 22 17	19°56'48	0♊32	29° 0	7°34	21°22	5°33	5°10	9°40	15° 1	23° 7	21°33	21°25	26°17	n.a.	S 7
S 8	9 26 13	20°53'48	12°24	0♒13	8°41	21°59	5°41	5°16	9°42	15° 3	23° 8	21°32	21°22	26°24	n.a.	S 8
M 9	9 30 10	21°50'47	24°23	1°31	9°47	22°37	5°48	5°22	9°44	15° 5	23° 9	21°30	21°19	26°30	n.a.	M 9
T 10	9 34 7	22°47'48	6♋35	2°53	10°54	23°15	5°56	5°28	9°45	15° 7	23°10	21°24	21°16	26°37	n.a.	T 10
W11	9 38 3	23°44'48	19° 3	4°18	12° 1	23°53	6° 4	5°34	9°47	15° 9	23°12	21°16	21°13	26°44	n.a.	W11
T 12	9 42 0	24°41'50	1♌50	5°48	13° 9	24°31	6°11	5°40	9°48	15°12	23°13	21° 6	21° 9	26°50	n.a.	T 12
F 13	9 45 56	25°38'52	14°55	7°21	14°16	25° 9	6°18	5°46	9°49	15°14	23°14	20°55	21° 6	26°57	n.a.	F 13
S 14	9 49 53	26°35'54	28°19	8°58	15°24	25°47	6°25	5°52	9°51	15°16	23°15	20°42	21° 3	27° 4	n.a.	S 14
S 15	9 53 50	27°32'58	11♍59	10°39	16°31	26°25	6°32	5°59	9°52	15°18	23°16	20°31	21° 0	27°10	n.a.	S 15
M16	9 57 46	28°30'02	25°51	12°23	17°39	27° 3	6°39	6° 5	9°53	15°20	23°17	20°21	20°57	27°17	n.a.	M16
T 17	10 1 43	29°27'08	9♎53	14°10	18°47	27°41	6°45	6°11	9°54	15°22	23°19	20°14	20°53	27°24	n.a.	T 17
W18	10 5 39	0♓24'15	23°59	16° 1	19°55	28°19	6°52	6°18	9°55	15°24	23°20	20°10	20°50	27°30	n.a.	W18
T 19	10 9 36	1°21'23	8♏ 8	17°54	21° 3	28°57	6°58	6°24	9°56	15°27	23°21	20° 8	20°47	27°37	n.a.	T 19
F 20	10 13 33	2°18'32	22°17	19°50	22°12	29°36	7° 4	6°30	9°58	15°29	23°22	20°D 8	20°44	27°44	n.a.	F 20
S 21	10 17 29	3°15'43	6♐25	21°48	23°20	0♈14	7°10	6°37	9°59	15°31	23°23	20°R 8	20°41	27°50	n.a.	S 21
S 22	10 21 26	4°12'56	20°31	23°48	24°29	0°52	7°16	6°43	9°59	15°33	23°24	20° 7	20°38	27°57	n.a.	S 22
M23	10 25 22	5°10'10	4♑33	25°50	25°37	1°30	7°22	6°50	10° 0	15°35	23°25	20° 4	20°34	28° 3	n.a.	M23
T 24	10 29 19	6° 7'25	18°31	27°53	26°46	2° 9	7°28	6°57	10° 1	15°38	23°26	19°59	20°31	28°10	n.a.	T 24
W25	10 33 16	7° 4'41	2♒22	29°58	27°55	2°47	7°33	7° 3	10° 2	15°40	23°27	19°51	20°28	28°17	n.a.	W25
T 26	10 37 12	8° 1'59	16° 3	2♓ 3	29° 4	3°26	7°38	7°10	10° 3	15°42	23°28	19°41	20°25	28°23	n.a.	T 26
F 27	10 41 9	8°59'19	29°32	4° 9	0♒14	4° 4	7°43	7°17	10° 3	15°44	23°29	19°30	20°22	28°30	n.a.	F 27
S 28	10 45 6	9°56'39	12♓45	6°15	1°23	4°43	7°48	7°24	10° 4	15°46	23°30	19°18	20°18	28°37	n.a.	S 28
S 29	10 49 2	10°54'01	25°42	8°21	2°32	5°21	7°53	7°30	10° 5	15°49	23°31	19° 8	20°15	28°43	n.a.	S 29
M30	10 52 59	11♓51'25	8♈21	10♓27	3♒42	6♈ 0	7♐57	7♈37	10♐ 5	15♓51	23♉32	19♏ 0	20♏12	28♉50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 5	0s59	4n33	25s 6	2s59	25s14	1s 0	4s22	0n45	23s 2	1s17	1n 3	0s55	23s19	0s43	7s45	1s43	35s32	13s34	18s50	18s48	19n28		n.a.
M 2	16 48	3n41	3 57	24 56	2 57	25 16	1 3	4 7	0 45	23 4	1 17	1 6	0 55	23 19	0 43	7 44	1 43	35 32	13 34	18 48	18 47	19 28		n.a.
T 3	16 31	8 5	3 11	24 44	2 55	25 18	1 6	3 51	0 46	23 6	1 18	1 8	0 54	23 20	0 43	7 43	1 43	35 32	13 34	18 46	18 46	19 29		n.a.
W 4	16 13	12 3	2 17	24 30	2 52	25 19	1 10	3 36	0 46	23 8	1 18	1 11	0 54	23 20	0 43	7 42	1 43	35 32	13 34	18 46	18 45	19 30		n.a.
T 5	15 55	15 28	1 17	24 14	2 48	25 20	1 12	3 20	0 47	23 10	1 18	1 13	0 54	23 20	0 43	7 42	1 43	35 32	13 34	18 45	18 45	19 31		n.a.
F 6	15 37	18 12	0 15	23 56	2 43	25 19	1 15	3 4	0 47	23 12	1 19	1 16	0 54	23 20	0 43	7 41	1 43	35 31	13 35	18 45	18 44	19 32		n.a.
S 7	15 18	20 10	0s48	23 36	2 37	25 18	1 18	2 49	0 48	23 14	1 19	1 18	0 54	23 21	0 43	7 40	1 43	35 31	13 35	18 45	18 43	19 32		n.a.
S 8	15 0	21 14	1 48	23 14	2 31	25 17	1 21	2 33	0 48	23 16	1 19	1 21	0 54	23 21	0 43	7 39	1 43	35 31	13 35	18 45	18 42	19 33		n.a.
M 9	14 41	21 22	2 45	22 49	2 24	25 15	1 23	2 17	0 48	23 17	1 20	1 23	0 54	23 21	0 43	7 38	1 43	35 31	13 35	18 44	18 41	19 34		n.a.
T 10	14 22	20 29	3 35	22 23	2 17	25 12	1 26	2 1	0 49	23 19	1 20	1 26	0 53	23 22	0 43	7 37	1 43	35 31	13 35	18 43	18 40	19 34		n.a.
W11	14 2	18 37	4 15	21 54	2 9	25 8	1 28	1 45	0 49	23 21	1 20	1 28	0 53	23 22	0 43	7 36	1 43	35 31	13 35	18 40	18 39	19 35		n.a.
T 12	13 43	15 48	4 45	21 23	2 0	25 4	1 31	1 30	0 50	23 23	1 21	1 31	0 53	23 22	0 43	7 36	1 43	35 31	13 35	18 38	18 39	19 36		n.a.
F 13	13 23	12 8	4 59	20 50	1 51	24 59	1 33	1 14	0 50	23 24	1 21	1 34	0 53	23 22	0 43	7 35	1 43	35 31	13 35	18 35	18 38	19 37		n.a.
S 14	13 3	7 48	4 59	20 14	1 42	24 53	1 35	0 58	0 50	23 26	1 21	1 36	0 53	23 23	0 43	7 34	1 43	35 30	13 35	18 31	18 37	19 37		n.a.
S 15	12 43	3 0	4 41	19 37	1 32	24 46	1 37	0 42	0 51	23 27	1 22	1 39	0 53	23 23	0 43	7 33	1 43	35 30	13 36	18 28	18 36	19 38		n.a.
M16	12 23	2s 2	4 6	18 57	1 21	24 39	1 39	0 26	0 51	23 29	1 22	1 42	0 53	23 23	0 43	7 32	1 43	35 30	13 36	18 25	18 35	19 39		n.a.
T 17	12 2	7 1	3 16	18 15	1 11	24 31	1 41	0 10	0 52	23 30	1 22	1 44	0 52	23 23	0 44	7 31	1 43	35 30	13 36	18 23	18 34	19 40		n.a.
W18	11 41	11 40	2 14	17 31	1 0	24 23	1 42	0n 6	0 52	23 32	1 23	1 47	0 52	23 24	0 44	7 30	1 43	35 30	13 36	18 22	18 33	19 40		n.a.
T 19	11 21	15 40	1 3	16 45	0 49	24 14	1 44	0 22	0 52	23 33	1 23	1 50	0 52	23 24	0 44	7 29	1 43	35 30	13 36	18 22	18 32	19 41		n.a.
F 20	10 59	18 46	0n11	15 57	0 38	24 4	1 45	0 38	0 53	23 35	1 23	1 52	0 52	23 24	0 44	7 28	1 43	35 30	13 36	18 22	18 32	19 42		n.a.
S 21	10 38	20 42	1 25	15 8	0 27	23 53	1 47	0 54	0 53	23 36	1 24	1 55	0 52	23 24	0 44	7 28	1 43	35 30	13 36	18 22	18 31	19 42		n.a.
S 22	10 17	21 19	2 34	14 17	0 16	23 42	1 48	1 10	0 53	23 38	1 24	1 58	0 52	23 24	0 44	7 27	1 43	35 30	13 37	18 21	18 30	19 43		n.a.
M23	9 55	20 36	3 33	13 25	0 5	23 30	1 49	1 26	0 54	23 39	1 25	2 1	0 52	23 25	0 44	7 26	1 43	35 30	13 37	18 21	18 29	19 44		n.a.
T 24	9 34	18 38	4 19	12 31	0n 5	23 18	1 50	1 42	0 54	23 40	1 25	2 4	0 52	23 25	0 44	7 25	1 43	35 30	13 37	18 19	18 28	19 44		n.a.
W25	9 12	15 36	4 49	11 37	0 16	23 5	1 51	1 58	0 55	23 42	1 25	2 6	0 51	23 25	0 44	7 24	1 42	35 30	13 37	18 17	18 27	19 45		n.a.
T 26	8 50	11 45	5 2	10 42	0 26	22 51	1 52	2 14	0 55	23 43	1 26	2 9	0 51	23 25	0 44	7 23	1 42	35 30	13 37	18 14	18 26	19 46		n.a.
F 27	8 28	7 23	4 58	9 46	0 35	22 37	1 53	2 31	0 55	23 44	1 26	2 12	0 51	23 25	0 44	7 22	1 42	35 30	13 37	18 11	18 26	19 46		n.a.
S 28	8 5	2 44	4 38	8 50	0 44	22 22	1 54	2 47	0 56	23 45	1 26	2 15	0 51	23 25	0 44	7 21	1 42	35 30	13 38	18 8	18 25	19 47		n.a.
S 29	7 43	1n57	4 4	7 54	0 53	22 6	1 55	3 3	0 56	23 46	1 27	2 18	0 51	23 25	0 44	7 20	1 42	35 30	13 38	18 5	18 24	19 48		n.a.
M30	7s20	6n26	3n18	6s58	1n 1	21s50	1s55	3n19	0n56	23s48	1s27	2n21	0s51	23s26	0s44	7s19	1s42	35s30	13s38	18s 3	18s23	19n48		n.a.

Julian Day Number = -1010556.5, Delta T = 77h53m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°25'42, Lahiri = -106°18'42 Julian Calendar 1 Apr. 7480 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7480 BCE (-7479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 56 55	12♓48'49	20♈43	12♓32	4♒51	6♈39	8♐ 2	7♈44	10♐ 6	15♓53	23♑33	18°R54	20♏ 9	28♉57	n.a.	T 1
W 2	11 0 52	13°46'15	2♉51	14°36	6° 1	7°17	8° 6	7°51	10° 6	15°55	23°34	18♏50	20° 6	29° 3	n.a.	W 2
T 3	11 4 49	14°43'42	14°48	16°40	7°11	7°56	8°10	7°58	10° 7	15°58	23°35	18°D49	20° 3	29°10	n.a.	T 3
F 4	11 8 45	15°41'10	26°38	18°42	8°21	8°35	8°14	8° 5	10° 7	16° 0	23°36	18°49	19°59	29°17	n.a.	F 4
S 5	11 12 42	16°38'40	8♊26	20°44	9°31	9°14	8°17	8°12	10° 7	16° 2	23°37	18°50	19°56	29°23	n.a.	S 5
S 6	11 16 38	17°36'11	20°18	22°44	10°41	9°52	8°21	8°19	10° 8	16° 4	23°38	18°R50	19°53	29°30	n.a.	S 6
M 7	11 20 35	18°33'43	2♋18	24°43	11°52	10°31	8°24	8°26	10° 8	16° 6	23°39	18°49	19°50	29°37	n.a.	M 7
T 8	11 24 32	19°31'17	14°32	26°41	13° 2	11°10	8°27	8°33	10° 8	16° 9	23°39	18°46	19°47	29°43	n.a.	T 8
W 9	11 28 28	20°28'52	27° 4	28°37	14°12	11°49	8°30	8°40	10° 8	16°11	23°40	18°41	19°44	29°50	n.a.	W 9
T 10	11 32 25	21°26'29	9♌58	0♈32	15°23	12°28	8°33	8°47	10° 8	16°13	23°41	18°34	19°40	29°56	n.a.	T 10
F 11	11 36 21	22°24'06	23°14	2°25	16°34	13° 7	8°35	8°54	10°R 8	16°15	23°42	18°25	19°37	0♊ 3	n.a.	F 11
S 12	11 40 18	23°21'46	6♍54	4°17	17°44	13°46	8°38	9° 1	10° 8	16°18	23°43	18°16	19°34	0°10	n.a.	S 12
S 13	11 44 15	24°19'27	20°54	6° 8	18°55	14°25	8°40	9° 8	10° 8	16°20	23°43	18° 7	19°31	0°16	n.a.	S 13
M14	11 48 11	25°17'10	5♎10	7°57	20° 6	15° 5	8°42	9°16	10° 8	16°22	23°44	18° 0	19°28	0°23	n.a.	M14
T 15	11 52 8	26°14'54	19°37	9°45	21°17	15°44	8°44	9°23	10° 8	16°24	23°45	17°55	19°24	0°30	n.a.	T 15
W16	11 56 4	27°12'41	4♏ 8	11°31	22°28	16°23	8°45	9°30	10° 8	16°26	23°46	17°52	19°21	0°36	n.a.	W16
T 17	12 0 1	28°10'30	18°38	13°16	23°40	17° 2	8°47	9°37	10° 7	16°29	23°46	17°D52	19°18	0°43	n.a.	T 17
F 18	12 3 58	29° 8'21	3♐ 3	14°59	24°51	17°42	8°48	9°44	10° 7	16°31	23°47	17°52	19°15	0°50	n.a.	F 18
S 19	12 7 54	0♈ 6'14	17°20	16°41	26° 2	18°21	8°49	9°52	10° 7	16°33	23°48	17°53	19°12	0°56	n.a.	S 19
S 20	12 11 51	1° 4'09	1♑26	18°22	27°14	19° 1	8°50	9°59	10° 6	16°35	23°48	17°R54	19° 9	1° 3	n.a.	S 20
M21	12 15 47	2° 2'07	15°20	20° 1	28°25	19°40	8°50	10° 6	10° 6	16°37	23°49	17°53	19° 5	1°10	n.a.	M21
T 22	12 19 44	3° 0'06	29° 3	21°39	29°37	20°20	8°51	10°13	10° 5	16°40	23°49	17°50	19° 2	1°16	n.a.	T 22
W23	12 23 41	3°58'08	12♒33	23°15	0♓49	20°59	8°51	10°21	10° 5	16°42	23°50	17°46	18°59	1°23	n.a.	W23
T 24	12 27 37	4°56'13	25°51	24°50	2° 1	21°39	8°R51	10°28	10° 4	16°44	23°51	17°40	18°56	1°30	n.a.	T 24
F 25	12 31 34	5°54'19	8♓56	26°24	3°13	22°18	8°51	10°35	10° 3	16°46	23°51	17°33	18°53	1°36	n.a.	F 25
S 26	12 35 30	6°52'27	21°48	27°57	4°25	22°58	8°50	10°43	10° 3	16°48	23°52	17°25	18°49	1°43	n.a.	S 26
S 27	12 39 27	7°50'38	4♈25	29°28	5°37	23°38	8°50	10°50	10° 2	16°50	23°52	17°19	18°46	1°50	n.a.	S 27
M28	12 43 23	8°48'51	16°50	0♉57	6°49	24°18	8°49	10°57	10° 1	16°52	23°53	17°14	18°43	1°56	n.a.	M28
T 29	12 47 20	9°47'05	29° 2	2°25	8° 1	24°57	8°48	11° 5	10° 0	16°54	23°53	17°10	18°40	2° 3	n.a.	T 29
W30	12 51 17	10°45'22	11♉ 3	3°52	9°14	25°37	8°47	11°12	9°59	16°56	23°53	17° 9	18°37	2° 9	n.a.	W30
T 31	12 55 13	11♈43'41	22♉56	5♉18	10♓26	26♈17	8♐46	11♈19	9♐58	16♓59	23♑54	17°D 9	18♏34	2♊16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s58	10n34	2n24	6s 1	1n 9	21s33	1s56	3n35	0n57	23s49	1s28	2n24	0s51	23s26	0s44	7s19	1s42	35s30	13s38	18s 1	18s22	19n49		n.a.
W 2	6 35	14 11	1 24	5 6	1 16	21 15	1 56	3 51	0 57	23 50	1 28	2 26	0 51	23 26	0 44	7 18	1 42	35 30	13 38	18 0	18 21	19 50		n.a.
T 3	6 12	17 9	0 21	4 10	1 22	20 57	1 56	4 7	0 57	23 51	1 28	2 29	0 51	23 26	0 44	7 17	1 42	35 30	13 38	18 0	18 20	19 50		n.a.
F 4	5 49	19 22	0s42	3 16	1 28	20 39	1 57	4 23	0 58	23 52	1 29	2 32	0 50	23 26	0 44	7 16	1 42	35 30	13 39	18 0	18 19	19 51		n.a.
S 5	5 26	20 45	1 43	2 22	1 34	20 20	1 57	4 39	0 58	23 53	1 29	2 35	0 50	23 26	0 44	7 15	1 42	35 30	13 39	18 0	18 18	19 52		n.a.
S 6	5 3	21 12	2 41	1 29	1 38	20 0	1 57	4 55	0 58	23 54	1 30	2 38	0 50	23 26	0 44	7 14	1 42	35 30	13 39	18 0	18 18	19 52		n.a.
M 7	4 40	20 41	3 31	0 36	1 42	19 40	1 57	5 11	0 59	23 55	1 30	2 41	0 50	23 26	0 44	7 13	1 42	35 30	13 39	18 0	18 17	19 53		n.a.
T 8	4 17	19 12	4 14	0n15	1 46	19 19	1 56	5 27	0 59	23 56	1 30	2 44	0 50	23 26	0 44	7 12	1 42	35 30	13 39	17 59	18 16	19 53		n.a.
W 9	3 53	16 47	4 45	1 5	1 49	18 57	1 56	5 44	0 59	23 57	1 31	2 47	0 50	23 26	0 45	7 11	1 42	35 30	13 40	17 57	18 15	19 54		n.a.
T 10	3 30	13 29	5 3	1 55	1 52	18 36	1 56	6 0	0 59	23 57	1 31	2 50	0 50	23 26	0 45	7 10	1 42	35 30	13 40	17 55	18 14	19 55		n.a.
F 11	3 7	9 26	5 5	2 43	1 53	18 13	1 55	6 16	1 0	23 58	1 32	2 53	0 50	23 27	0 45	7 9	1 42	35 30	13 40	17 53	18 13	19 55		n.a.
S 12	2 43	4 48	4 50	3 30	1 55	17 50	1 55	6 31	1 0	23 59	1 32	2 56	0 50	23 27	0 45	7 9	1 42	35 30	13 40	17 50	18 12	19 56		n.a.
S 13	2 19	0s13	4 18	4 16	1 56	17 27	1 54	6 47	1 0	24 0	1 32	2 59	0 50	23 27	0 45	7 8	1 42	35 30	13 41	17 48	18 11	19 56		n.a.
M14	1 56	5 18	3 29	5 1	1 56	17 3	1 54	7 3	1 1	24 1	1 33	3 2	0 49	23 27	0 45	7 7	1 42	35 30	13 41	17 46	18 10	19 57		n.a.
T 15	1 32	10 10	2 26	5 45	1 56	16 39	1 53	7 19	1 1	24 1	1 33	3 5	0 49	23 27	0 45	7 6	1 42	35 30	13 41	17 44	18 10	19 58		n.a.
W16	1 9	14 28	1 13	6 27	1 55	16 14	1 52	7 35	1 1	24 2	1 34	3 8	0 49	23 27	0 45	7 5	1 42	35 30	13 41	17 43	18 9	19 58		n.a.
T 17	0 45	17 52	0n 4	7 9	1 54	15 49	1 51	7 51	1 2	24 3	1 34	3 11	0 49	23 27	0 45	7 4	1 42	35 30	13 41	17 43	18 8	19 59		n.a.
F 18	0 21	20 8	1 21	7 49	1 53	15 24	1 50	8 7	1 2	24 3	1 35	3 14	0 49	23 27	0 45	7 3	1 42	35 30	13 42	17 43	18 7	19 59		n.a.
S 19	0n 3	21 4	2 33	8 28	1 51	14 58	1 49	8 23	1 2	24 4	1 35	3 17	0 49	23 27	0 45	7 2	1 42	35 30	13 42	17 44	18 6	20 0		n.a.
S 20	0 26	20 40	3 34	9 5	1 48	14 31	1 48	8 38	1 2	24 4	1 35	3 20	0 49	23 27	0 45	7 1	1 42	35 31	13 42	17 44	18 5	20 0		n.a.
M21	0 50	18 59	4 21	9 41	1 45	14 5	1 47	8 54	1 3	24 5	1 36	3 23	0 49	23 27	0 45	7 1	1 42	35 31	13 42	17 44	18 4	20 1		n.a.
T 22	1 14	16 15	4 53	10 17	1 42	13 37	1 46	9 10	1 3	24 5	1 36	3 26	0 49	23 27	0 45	7 0	1 42	35 31	13 43	17 43	18 3	20 2		n.a.
W23	1 38	12 41	5 8	10 50	1 38	13 10	1 44	9 25	1 3	24 6	1 37	3 29	0 49	23 27	0 45	6 59	1 42	35 31	13 43	17 41	18 2	20 2		n.a.
T 24	2 1	8 32	5 6	11 23	1 34	12 42	1 43	9 41	1 3	24 6	1 37	3 32	0 49	23 26	0 45	6 58	1 42	35 31	13 43	17 40	18 1	20 3		n.a.
F 25	2 25	4 3	4 49	11 54	1 30	12 14	1 42	9 57	1 4	24 7	1 37	3 35	0 48	23 26	0 45	6 57	1 42	35 31	13 43	17 38	18 1	20 3		n.a.
S 26	2 49	0n33	4 16	12 24	1 25	11 45	1 40	10 12	1 4	24 7	1 38	3 38	0 48	23 26	0 45	6 56	1 42	35 31	13 44	17 35	18 0	20 4		n.a.
S 27	3 13	5 2	3 32	12 53	1 20	11 17	1 39	10 27	1 4	24 7	1 38	3 41	0 48	23 26	0 45	6 55	1 42	35 31	13 44	17 34	17 59	20 4		n.a.
M28	3 36	9 14	2 38	13 21	1 15	10 47	1 37	10 43	1 4	24 7	1 39	3 44	0 48	23 26	0 45	6 55	1 42	35 32	13 44	17 32	17 58	20 5		n.a.
T 29	4 0	13 0	1 37	13 47	1 9	10 18	1 35	10 58	1 5	24 8	1 39	3 47	0 48	23 26	0 45	6 54	1 42	35 32	13 44	17 31	17 57	20 5		n.a.
W30	4 24	16 10	0 33	14 12	1 3	9 48	1 33	11 14	1 5	24 8	1 40	3 50	0 48	23 26	0 45	6 53	1 42	35 32	13 45	17 31	17 56	20 6		n.a.
T 31	4n47	18n36	0s32	14n36	0n56	9s18	1s32	11n29	1n 5	24s 8	1s40	3n53	0s48	23s26	0s46	6s52	1s42	35s32	13s45	17s31	17s55	20n 6		n.a.

Julian Day Number = -1010526.5, Delta T = 77h53m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°25'38, Lahiri = -106°18'38 Julian Calendar 1 May 7480 BCE == Greg. Calendar 4 March 7480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7480 BCE (-7479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 59 10	12♈42'02	4♊44	6♉42	11♓39	26♈57	8°R44	11♈27	9°R57	17♓ 1	23♑54	17♏10	18♏30	2♊23	n.a.	F 1
S 2	13 3 6	13°40'25	16°31	8° 4	12°51	27°37	8♐42	11°34	9♐56	17° 3	23°55	17°11	18°27	2°29	n.a.	S 2
S 3	13 7 3	14°38'50	28°22	9°25	14° 4	28°17	8°40	11°41	9°55	17° 5	23°55	17°13	18°24	2°36	n.a.	S 3
M 4	13 10 59	15°37'16	10♋21	10°44	15°17	28°57	8°38	11°49	9°54	17° 7	23°55	17°R14	18°21	2°43	n.a.	M 4
T 5	13 14 56	16°35'45	22°33	12° 2	16°29	29°37	8°36	11°56	9°53	17° 9	23°56	17°14	18°18	2°49	n.a.	T 5
W 6	13 18 53	17°34'16	5♌ 4	13°18	17°42	0♉18	8°33	12° 3	9°52	17°11	23°56	17°13	18°15	2°56	n.a.	W 6
T 7	13 22 49	18°32'48	17°56	14°32	18°55	0°58	8°30	12°11	9°51	17°13	23°56	17°10	18°11	3° 3	n.a.	T 7
F 8	13 26 46	19°31'23	1♍14	15°44	20° 8	1°38	8°28	12°18	9°49	17°15	23°56	17° 7	18° 8	3° 9	n.a.	F 8
S 9	13 30 42	20°30'00	14°59	16°55	21°21	2°18	8°24	12°25	9°48	17°17	23°57	17° 3	18° 5	3°16	n.a.	S 9
S 10	13 34 39	21°28'38	29° 8	18° 3	22°34	2°59	8°21	12°32	9°47	17°19	23°57	16°59	18° 2	3°23	n.a.	S 10
M11	13 38 35	22°27'19	13♎39	19°10	23°48	3°39	8°18	12°40	9°45	17°20	23°57	16°56	17°59	3°29	n.a.	M11
T 12	13 42 32	23°26'02	28°26	20°14	25° 1	4°20	8°14	12°47	9°44	17°22	23°57	16°54	17°55	3°36	n.a.	T 12
W13	13 46 28	24°24'48	13♏20	21°15	26°14	5° 0	8°10	12°54	9°42	17°24	23°57	16°D53	17°52	3°43	n.a.	W13
T 14	13 50 25	25°23'36	28°15	22°14	27°28	5°41	8° 6	13° 1	9°41	17°26	23°57	16°53	17°49	3°49	n.a.	T 14
F 15	13 54 22	26°22'26	13♐ 3	23°11	28°41	6°21	8° 2	13° 8	9°39	17°28	23°58	16°54	17°46	3°56	n.a.	F 15
S 16	13 58 18	27°21'19	27°37	24° 4	29°55	7° 2	7°57	13°16	9°37	17°30	23°58	16°56	17°43	4° 3	n.a.	S 16
S 17	14 2 15	28°20'15	11♑55	24°54	1♈ 8	7°43	7°53	13°23	9°36	17°32	23°58	16°57	17°40	4° 9	n.a.	S 17
M18	14 6 11	29°19'13	25°53	25°41	2°22	8°23	7°48	13°30	9°34	17°33	23°58	16°R57	17°36	4°16	n.a.	M18
T 19	14 10 8	0♉18'14	9♒31	26°25	3°36	9° 4	7°43	13°37	9°32	17°35	23°R58	16°57	17°33	4°22	n.a.	T 19
W20	14 14 4	1°17'18	22°50	27° 4	4°50	9°45	7°38	13°44	9°31	17°37	23°58	16°56	17°30	4°29	n.a.	W20
T 21	14 18 1	2°16'24	5♓52	27°39	6° 4	10°26	7°33	13°51	9°29	17°39	23°58	16°55	17°27	4°36	n.a.	T 21
F 22	14 21 57	3°15'33	18°38	28°10	7°17	11° 7	7°27	13°58	9°27	17°40	23°58	16°53	17°24	4°42	n.a.	F 22
S 23	14 25 54	4°14'44	1♈10	28°36	8°32	11°48	7°22	14° 5	9°25	17°42	23°58	16°51	17°20	4°49	n.a.	S 23
S 24	14 29 50	5°13'58	13°30	28°56	9°46	12°29	7°16	14°12	9°23	17°44	23°57	16°49	17°17	4°56	n.a.	S 24
M25	14 33 47	6°13'14	25°40	29°11	11° 0	13°10	7°10	14°19	9°21	17°45	23°57	16°48	17°14	5° 2	n.a.	M25
T 26	14 37 43	7°12'33	7♉41	29°20	12°14	13°51	7° 4	14°26	9°19	17°47	23°57	16°47	17°11	5° 9	n.a.	T 26
W27	14 41 40	8°11'54	19°35	29°R22	13°28	14°32	6°58	14°33	9°17	17°48	23°57	16°D47	17° 8	5°16	n.a.	W27
T 28	14 45 36	9°11'18	1♊24	29°17	14°42	15°13	6°52	14°40	9°15	17°50	23°57	16°47	17° 5	5°22	n.a.	T 28
F 29	14 49 33	10°10'44	13°11	29° 5	15°57	15°55	6°45	14°47	9°13	17°51	23°57	16°48	17° 1	5°29	n.a.	F 29
S 30	14 53 29	11♉10'12	24♊59	28♉46	17♈11	16♉36	6♐39	14♈54	9♐11	17♓53	23♑56	16♏49	16♏58	5♊36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n11	20n14	1s35	14n59	0n50	8s48	1s30	11n44	1n 5	24s 8	1s40	3n56	0s48	23s26	0s46	6s51	1s42	35s32	13s45	17s31	17s54	20n 7		n.a.
S 2	5 34	20 58	2 34	15 20	0 43	8 18	1 28	11 59	1 6	24 8	1 41	3 59	0 48	23 26	0 46	6 51	1 42	35 32	13 45	17 31	17 53	20 7		n.a.
S 3	5 57	20 46	3 27	15 40	0 36	7 47	1 26	12 14	1 6	24 8	1 41	4 2	0 48	23 26	0 46	6 50	1 42	35 33	13 46	17 32	17 52	20 8		n.a.
M 4	6 21	19 38	4 12	15 59	0 28	7 16	1 24	12 29	1 6	24 9	1 42	4 5	0 48	23 25	0 46	6 49	1 42	35 33	13 46	17 32	17 52	20 8		n.a.
T 5	6 44	17 35	4 46	16 16	0 20	6 45	1 22	12 44	1 6	24 9	1 42	4 9	0 48	23 25	0 46	6 48	1 42	35 33	13 46	17 32	17 51	20 9		n.a.
W 6	7 7	14 40	5 7	16 32	0 12	6 14	1 20	12 59	1 6	24 8	1 42	4 12	0 48	23 25	0 46	6 47	1 42	35 33	13 46	17 32	17 50	20 9		n.a.
T 7	7 30	10 59	5 14	16 47	0 4	5 42	1 17	13 14	1 7	24 8	1 43	4 15	0 47	23 25	0 46	6 47	1 43	35 33	13 47	17 31	17 49	20 10		n.a.
F 8	7 53	6 39	5 5	17 1	0s 5	5 11	1 15	13 28	1 7	24 8	1 43	4 18	0 47	23 25	0 46	6 46	1 43	35 34	13 47	17 30	17 48	20 10		n.a.
S 9	8 16	1 51	4 38	17 14	0 13	4 39	1 13	13 43	1 7	24 8	1 44	4 20	0 47	23 25	0 46	6 45	1 43	35 34	13 47	17 29	17 47	20 11		n.a.
S 10	8 38	3s12	3 54	17 25	0 22	4 7	1 11	13 58	1 7	24 8	1 44	4 23	0 47	23 24	0 46	6 44	1 43	35 34	13 47	17 28	17 46	20 11		n.a.
M11	9 1	8 12	2 53	17 35	0 32	3 35	1 8	14 12	1 8	24 8	1 44	4 26	0 47	23 24	0 46	6 44	1 43	35 34	13 48	17 27	17 45	20 12		n.a.
T 12	9 24	12 49	1 40	17 44	0 41	3 3	1 6	14 26	1 8	24 8	1 45	4 29	0 47	23 24	0 46	6 43	1 43	35 34	13 48	17 26	17 44	20 12		n.a.
W13	9 46	16 40	0 20	17 52	0 50	2 31	1 4	14 41	1 8	24 7	1 45	4 32	0 47	23 24	0 46	6 42	1 43	35 35	13 48	17 26	17 43	20 13		n.a.
T 14	10 8	19 25	1n 3	17 58	1 0	1 58	1 1	14 55	1 8	24 7	1 45	4 35	0 47	23 24	0 46	6 41	1 43	35 35	13 48	17 26	17 42	20 13		n.a.
F 15	10 30	20 48	2 20	18 3	1 10	1 26	0 59	15 9	1 8	24 7	1 46	4 38	0 47	23 23	0 46	6 41	1 43	35 35	13 49	17 26	17 41	20 13		n.a.
S 16	10 52	20 46	3 27	18 7	1 20	0 53	0 56	15 23	1 8	24 6	1 46	4 41	0 47	23 23	0 46	6 40	1 43	35 35	13 49	17 27	17 41	20 14		n.a.
S 17	11 14	19 22	4 20	18 10	1 30	0 21	0 54	15 37	1 9	24 6	1 47	4 44	0 47	23 23	0 46	6 39	1 43	35 36	13 49	17 27	17 40	20 14		n.a.
M18	11 35	16 50	4 56	18 12	1 40	0n12	0 51	15 51	1 9	24 5	1 47	4 47	0 47	23 23	0 46	6 39	1 43	35 36	13 49	17 27	17 39	20 15		n.a.
T 19	11 57	13 25	5 14	18 12	1 50	0 44	0 49	16 5	1 9	24 5	1 47	4 50	0 47	23 23	0 46	6 38	1 43	35 36	13 50	17 27	17 38	20 15		n.a.
W20	12 18	9 24	5 15	18 12	2 0	1 17	0 46	16 18	1 9	24 4	1 48	4 53	0 47	23 22	0 46	6 37	1 43	35 36	13 50	17 27	17 37	20 16		n.a.
T 21	12 39	5 2	5 0	18 10	2 11	1 49	0 43	16 32	1 9	24 4	1 48	4 56	0 47	23 22	0 46	6 36	1 43	35 37	13 50	17 26	17 36	20 16		n.a.
F 22	13 0	0 31	4 30	18 8	2 21	2 22	0 41	16 45	1 9	24 3	1 48	4 59	0 47	23 22	0 46	6 36	1 43	35 37	13 51	17 26	17 35	20 16		n.a.
S 23	13 21	3n56	3 47	18 4	2 30	2 54	0 38	16 58	1 10	24 3	1 49	5 1	0 46	23 22	0 46	6 35	1 43	35 37	13 51	17 25	17 34	20 17		n.a.
S 24	13 42	8 10	2 55	17 59	2 40	3 27	0 36	17 12	1 10	24 2	1 49	5 4	0 46	23 21	0 46	6 35	1 43	35 37	13 51	17 25	17 33	20 17		n.a.
M25	14 2	12 1	1 55	17 53	2 49	3 59	0 33	17 25	1 10	24 1	1 49	5 7	0 46	23 21	0 46	6 34	1 43	35 38	13 51	17 24	17 32	20 18		n.a.
T 26	14 22	15 19	0 50	17 46	2 58	4 32	0 30	17 38	1 10	24 1	1 50	5 10	0 46	23 21	0 46	6 33	1 43	35 38	13 52	17 24	17 31	20 18		n.a.
W27	14 42	17 58	0s16	17 39	3 7	5 4	0 28	17 51	1 10	24 0	1 50	5 13	0 46	23 20	0 47	6 33	1 43	35 38	13 52	17 24	17 30	20 18		n.a.
T 28	15 2	19 49	1 20	17 30	3 15	5 36	0 25	18 3	1 10	23 59	1 50	5 16	0 46	23 20	0 47	6 32	1 43	35 39	13 52	17 24	17 29	20 19		n.a.
F 29	15 21	20 47	2 22	17 21	3 22	6 8	0 22	18 16	1 10	23 58	1 51	5 18	0 46	23 20	0 47	6 32	1 43	35 39	13 52	17 25	17 28	20 19		n.a.
S 30	15n40	20n51	3s17	17n10	3s28	6n40	0s19	18n28	1n10	23s57	1s51	5n21	0s46	23s20	0s47	6s31	1s43	35s39	13s53	17s25	17s28	20n20		n.a.

Julian Day Number = -1010495.5, Delta T = 77h53m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°25'34, Lahiri = -106°18'34 Julian Calendar 1 June 7480 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7480 BCE (-7479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 57 26	12♉ 9'42	6♋50	28°R19	18♈26	17♉17	6°R32	15♈ 1	9°R 9	17♓54	23°R56	16♏49	16♏55	5♊42	n.a.	S 1
M 2	15 1 22	13° 9'14	18°49	27♉45	19°40	17°59	6♐25	15° 7	9♐ 7	17°56	23♑56	16°50	16°52	5°49	n.a.	M 2
T 3	15 5 19	14° 8'49	1♌ 0	27° 3	20°55	18°40	6°18	15°14	9° 5	17°57	23°56	16°50	16°49	5°56	n.a.	T 3
W 4	15 9 15	15° 8'26	13°27	26°13	22° 9	19°22	6°11	15°21	9° 3	17°59	23°55	16°R50	16°46	6° 2	n.a.	W 4
T 5	15 13 12	16° 8'04	26°14	25°17	23°24	20° 3	6° 4	15°28	9° 0	18° 0	23°55	16°50	16°42	6° 9	n.a.	T 5
F 6	15 17 9	17° 7'45	9♍25	24°15	24°39	20°45	5°57	15°34	8°58	18° 1	23°55	16°D50	16°39	6°16	n.a.	F 6
S 7	15 21 5	18° 7'27	23° 3	23° 8	25°53	21°27	5°49	15°41	8°56	18° 3	23°54	16°50	16°36	6°22	n.a.	S 7
S 8	15 25 2	19° 7'12	7♎ 8	21°58	27° 8	22° 8	5°42	15°47	8°54	18° 4	23°54	16°50	16°33	6°29	n.a.	S 8
M 9	15 28 58	20° 6'59	21°38	20°47	28°23	22°50	5°34	15°54	8°51	18° 5	23°53	16°50	16°30	6°36	n.a.	M 9
T 10	15 32 55	21° 6'48	6♏31	19°36	29°38	23°32	5°27	16° 0	8°49	18° 6	23°53	16°51	16°26	6°42	n.a.	T 10
W11	15 36 51	22° 6'40	21°37	18°27	0♉53	24°14	5°19	16° 7	8°47	18° 8	23°53	16°R51	16°23	6°49	n.a.	W11
T 12	15 40 48	23° 6'33	6♐50	17°23	2° 8	24°55	5°11	16°13	8°44	18° 9	23°52	16°50	16°20	6°56	n.a.	T 12
F 13	15 44 44	24° 6'29	21°58	16°25	3°23	25°37	5° 4	16°19	8°42	18°10	23°52	16°50	16°17	7° 2	n.a.	F 13
S 14	15 48 41	25° 6'28	6♑53	15°35	4°38	26°19	4°56	16°26	8°40	18°11	23°51	16°49	16°14	7° 9	n.a.	S 14
S 15	15 52 37	26° 6'29	21°29	14°54	5°53	27° 1	4°48	16°32	8°37	18°12	23°51	16°48	16°11	7°16	n.a.	S 15
M16	15 56 34	27° 6'32	5♒39	14°23	7° 8	27°43	4°40	16°38	8°35	18°13	23°50	16°47	16° 7	7°22	n.a.	M16
T 17	16 0 30	28° 6'38	19°24	14° 3	8°23	28°26	4°32	16°44	8°33	18°14	23°49	16°46	16° 4	7°29	n.a.	T 17
W18	16 4 27	29° 6'47	2♓43	13°D55	9°39	29° 8	4°24	16°50	8°30	18°15	23°49	16°D46	16° 1	7°35	n.a.	W18
T 19	16 8 23	0♊ 6'57	15°39	13°57	10°54	29°50	4°16	16°56	8°28	18°16	23°48	16°47	15°58	7°42	n.a.	T 19
F 20	16 12 20	1° 7'11	28°15	14°10	12° 9	0♊32	4° 7	17° 2	8°25	18°17	23°48	16°48	15°55	7°49	n.a.	F 20
S 21	16 16 16	2° 7'26	10♈35	14°34	13°25	1°15	3°59	17° 8	8°23	18°18	23°47	16°49	15°51	7°55	n.a.	S 21
S 22	16 20 13	3° 7'44	22°42	15° 7	14°40	1°57	3°51	17°14	8°20	18°19	23°46	16°51	15°48	8° 2	n.a.	S 22
M23	16 24 9	4° 8'05	4♉40	15°50	15°55	2°39	3°43	17°20	8°18	18°20	23°46	16°52	15°45	8° 9	n.a.	M23
T 24	16 28 5	5° 8'27	16°32	16°41	17°11	3°22	3°35	17°25	8°15	18°21	23°45	16°R52	15°42	8°15	n.a.	T 24
W25	16 32 2	6° 8'52	28°21	17°39	18°26	4° 4	3°27	17°31	8°13	18°21	23°44	16°52	15°39	8°22	n.a.	W25
T 26	16 35 58	7° 9'19	10♊ 8	18°43	19°42	4°47	3°19	17°36	8°11	18°22	23°44	16°50	15°36	8°29	n.a.	T 26
F 27	16 39 55	8° 9'48	21°57	19°54	20°57	5°30	3°11	17°42	8° 8	18°23	23°43	16°47	15°32	8°35	n.a.	F 27
S 28	16 43 51	9°10'19	3♋49	21° 9	22°13	6°12	3° 2	17°47	8° 6	18°23	23°42	16°44	15°29	8°42	n.a.	S 28
S 29	16 47 48	10°10'52	15°45	22°28	23°28	6°55	2°54	17°53	8° 3	18°24	23°41	16°40	15°26	8°49	n.a.	S 29
M30	16 51 44	11°11'27	27°49	23°52	24°44	7°38	2°46	17°58	8° 1	18°25	23°40	16°36	15°23	8°55	n.a.	M30
T 31	16 55 41	12♊12'03	10♌ 3	25♉18	26♉ 0	8♊21	2♐39	18♈ 3	7♐58	18♓25	23♑40	16♏32	15♏20	9♊ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n59	19n59	4s 4	17n 0	3s33	7n12	0s17	18n41	1n11	23s56	1s51	5n24	0s46	23s19	0s47	6s30	1s43	35s39	13s53	17s25	17s27	20n20		n.a.
M 2	16 18	18 13	4 41	16 48	3 36	7 43	0 14	18 53	1 11	23 55	1 52	5 27	0 46	23 19	0 47	6 30	1 43	35 40	13 53	17 25	17 26	20 20		n.a.
T 3	16 36	15 37	5 6	16 36	3 38	8 15	0 11	19 5	1 11	23 55	1 52	5 29	0 46	23 19	0 47	6 29	1 43	35 40	13 53	17 25	17 25	20 21		n.a.
W 4	16 54	12 16	5 18	16 24	3 39	8 46	0 9	19 17	1 11	23 53	1 52	5 32	0 46	23 18	0 47	6 29	1 43	35 40	13 54	17 25	17 24	20 21		n.a.
T 5	17 12	8 17	5 14	16 12	3 38	9 17	0 6	19 29	1 11	23 52	1 52	5 35	0 46	23 18	0 47	6 28	1 43	35 41	13 54	17 25	17 23	20 21		n.a.
F 6	17 30	3 46	4 54	16 0	3 34	9 48	0 3	19 40	1 11	23 51	1 53	5 37	0 46	23 18	0 47	6 28	1 43	35 41	13 54	17 25	17 22	20 22		n.a.
S 7	17 47	1s 4	4 17	15 49	3 29	10 19	0 1	19 52	1 11	23 50	1 53	5 40	0 46	23 17	0 47	6 27	1 43	35 41	13 54	17 25	17 21	20 22		n.a.
S 8	18 4	6 1	3 24	15 38	3 21	10 49	0n 2	20 3	1 11	23 49	1 53	5 43	0 46	23 17	0 47	6 27	1 43	35 42	13 55	17 25	17 20	20 23		n.a.
M 9	18 21	10 48	2 16	15 29	3 11	11 19	0 5	20 14	1 11	23 48	1 53	5 45	0 46	23 17	0 47	6 26	1 43	35 42	13 55	17 25	17 19	20 23		n.a.
T 10	18 38	15 2	0 57	15 21	2 59	11 49	0 7	20 25	1 11	23 47	1 54	5 48	0 46	23 16	0 47	6 26	1 44	35 42	13 55	17 25	17 18	20 23		n.a.
W11	18 54	18 21	0n27	15 15	2 45	12 19	0 10	20 36	1 12	23 46	1 54	5 50	0 46	23 16	0 47	6 25	1 44	35 43	13 55	17 25	17 17	20 24		n.a.
T 12	19 9	20 23	1 49	15 11	2 30	12 48	0 12	20 47	1 12	23 44	1 54	5 53	0 46	23 16	0 47	6 25	1 44	35 43	13 56	17 25	17 16	20 24		n.a.
F 13	19 25	20 56	3 3	15 10	2 13	13 17	0 15	20 57	1 12	23 43	1 54	5 56	0 46	23 15	0 47	6 25	1 44	35 43	13 56	17 25	17 15	20 24		n.a.
S 14	19 40	19 59	4 4	15 12	1 56	13 46	0 17	21 8	1 12	23 42	1 54	5 58	0 46	23 15	0 47	6 24	1 44	35 44	13 56	17 25	17 14	20 25		n.a.
S 15	19 55	17 43	4 48	15 18	1 38	14 14	0 20	21 18	1 12	23 40	1 55	6 1	0 46	23 14	0 47	6 24	1 44	35 44	13 56	17 25	17 13	20 25		n.a.
M16	20 9	14 27	5 12	15 26	1 19	14 42	0 22	21 28	1 12	23 39	1 55	6 3	0 45	23 14	0 47	6 23	1 44	35 44	13 56	17 24	17 13	20 25		n.a.
T 17	20 23	10 29	5 18	15 37	1 1	15 9	0 25	21 38	1 12	23 38	1 55	6 5	0 45	23 14	0 47	6 23	1 44	35 44	13 57	17 24	17 12	20 25		n.a.
W18	20 37	6 6	5 6	15 52	0 43	15 36	0 27	21 48	1 12	23 36	1 55	6 8	0 45	23 13	0 47	6 23	1 44	35 45	13 57	17 24	17 11	20 26		n.a.
T 19	20 50	1 35	4 39	16 9	0 25	16 3	0 30	21 57	1 12	23 35	1 55	6 10	0 45	23 13	0 47	6 22	1 44	35 45	13 57	17 24	17 10	20 26		n.a.
F 20	21 3	2n54	3 59	16 29	0 8	16 29	0 32	22 7	1 12	23 33	1 55	6 13	0 45	23 13	0 47	6 22	1 44	35 45	13 57	17 24	17 9	20 26		n.a.
S 21	21 16	7 11	3 8	16 51	0n 7	16 55	0 34	22 16	1 12	23 32	1 55	6 15	0 45	23 12	0 47	6 22	1 44	35 46	13 57	17 25	17 8	20 27		n.a.
S 22	21 28	11 7	2 10	17 16	0 22	17 21	0 36	22 25	1 12	23 30	1 56	6 17	0 45	23 12	0 47	6 21	1 44	35 46	13 58	17 25	17 7	20 27		n.a.
M23	21 40	14 33	1 7	17 41	0 36	17 46	0 39	22 33	1 12	23 29	1 56	6 20	0 45	23 11	0 47	6 21	1 44	35 46	13 58	17 26	17 6	20 27		n.a.
T 24	21 51	17 22	0 2	18 9	0 48	18 10	0 41	22 42	1 12	23 27	1 56	6 22	0 45	23 11	0 47	6 21	1 44	35 47	13 58	17 26	17 5	20 27		n.a.
W25	22 2	19 25	1s 3	18 36	1 0	18 34	0 43	22 50	1 12	23 26	1 56	6 24	0 45	23 11	0 47	6 20	1 44	35 47	13 58	17 26	17 4	20 28		n.a.
T 26	22 13	20 39	2 5	19 5	1 10	18 58	0 45	22 59	1 12	23 24	1 56	6 26	0 45	23 10	0 47	6 20	1 44	35 47	13 58	17 25	17 3	20 28		n.a.
F 27	22 23	20 57	3 2	19 34	1 19	19 21	0 47	23 7	1 12	23 23	1 56	6 29	0 45	23 10	0 47	6 20	1 44	35 48	13 59	17 24	17 2	20 28		n.a.
S 28	22 33	20 20	3 51	20 2	1 27	19 43	0 49	23 14	1 12	23 21	1 56	6 31	0 45	23 9	0 47	6 20	1 44	35 48	13 59	17 23	17 1	20 29		n.a.
S 29	22 42	18 48	4 30	20 30	1 34	20 5	0 51	23 22	1 12	23 20	1 56	6 33	0 45	23 9	0 47	6 19	1 44	35 48	13 59	17 22	17 0	20 29		n.a.
M30	22 51	16 25	4 58	20 58	1 40	20 26	0 53	23 29	1 12	23 18	1 56	6 35	0 45	23 9	0 47	6 19	1 44	35 49	13 59	17 21	16 59	20 29		n.a.
T 31	23n 0	13n18	5s13	21n25	1n45	20n47	0n55	23n37	1n12	23s16	1s56	6n37	0s45	23s 8	0s47	6s19	1s44	35s49	13s59	17s20	16s58	20n29		n.a.

Julian Day Number = -1010465.5, Delta T = 77h53m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°25'30, Lahiri = -106°18'30 Julian Calendar 1 July 7480 BCE == Greg. Calendar 4 May 7480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7480 BCE (-7479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 59 37	13♊12'41	22♌30	26♉47	27♉15	9♊ 3	2°R31	18♈ 9	7°R56	18♓26	23°R39	16°R29	15♏17	9♊ 9	n.a.	W 1
T 2	17 3 34	14°13'20	5♍14	28°18	28°31	9°46	2♐23	18°14	7♐53	18°26	23♑38	16♏27	15°13	9°15	n.a.	T 2
F 3	17 7 30	15°14'02	18°17	29°50	29°47	10°29	2°15	18°19	7°51	18°27	23°37	16°D27	15°10	9°22	n.a.	F 3
S 4	17 11 27	16°14'44	1♎43	1♊25	1♊ 2	11°12	2° 7	18°24	7°48	18°27	23°36	16°28	15° 7	9°29	n.a.	S 4
S 5	17 15 23	17°15'29	15°35	3° 0	2°18	11°55	2° 0	18°29	7°46	18°28	23°35	16°29	15° 4	9°35	n.a.	S 5
M 6	17 19 20	18°16'14	29°52	4°36	3°34	12°38	1°52	18°33	7°44	18°28	23°34	16°31	15° 1	9°42	n.a.	M 6
T 7	17 23 16	19°17'02	14♏33	6°13	4°50	13°22	1°45	18°38	7°41	18°28	23°34	16°R32	14°57	9°49	n.a.	T 7
W 8	17 27 13	20°17'51	29°33	7°50	6° 5	14° 5	1°37	18°43	7°39	18°29	23°33	16°31	14°54	9°55	n.a.	W 8
T 9	17 31 9	21°18'41	14♐46	9°28	7°21	14°48	1°30	18°47	7°36	18°29	23°32	16°29	14°51	10° 2	n.a.	T 9
F 10	17 35 6	22°19'33	0♑ 1	11° 5	8°37	15°31	1°23	18°52	7°34	18°29	23°31	16°25	14°48	10° 9	n.a.	F 10
S 11	17 39 3	23°20'27	15° 9	12°43	9°53	16°15	1°16	18°56	7°32	18°29	23°30	16°20	14°45	10°15	n.a.	S 11
S 12	17 42 59	24°21'23	29°58	14°21	11° 9	16°58	1° 9	19° 1	7°29	18°29	23°29	16°14	14°42	10°22	n.a.	S 12
M13	17 46 56	25°22'20	14♒23	15°59	12°25	17°41	1° 2	19° 5	7°27	18°30	23°28	16° 8	14°38	10°29	n.a.	M13
T 14	17 50 52	26°23'19	28°20	17°37	13°40	18°25	0°56	19° 9	7°25	18°30	23°27	16° 3	14°35	10°35	n.a.	T 14
W15	17 54 49	27°24'20	11♓47	19°15	14°56	19° 8	0°49	19°13	7°22	18°30	23°26	16° 0	14°32	10°42	n.a.	W15
T 16	17 58 45	28°25'22	24°46	20°53	16°12	19°52	0°43	19°17	7°20	18°R30	23°25	15°D59	14°29	10°49	n.a.	T 16
F 17	18 2 42	29°26'26	7♈21	22°30	17°28	20°36	0°37	19°21	7°18	18°30	23°24	15°59	14°26	10°55	n.a.	F 17
S 18	18 6 38	0♋27'32	19°37	24° 7	18°44	21°19	0°30	19°25	7°16	18°30	23°23	16° 0	14°23	11° 2	n.a.	S 18
S 19	18 10 35	1°28'40	1♉39	25°44	20° 0	22° 3	0°25	19°29	7°13	18°30	23°22	16° 2	14°19	11° 9	n.a.	S 19
M20	18 14 31	2°29'49	13°31	27°21	21°16	22°47	0°19	19°33	7°11	18°29	23°21	16°R 3	14°16	11°15	n.a.	M20
T 21	18 18 28	3°30'59	25°19	28°58	22°32	23°30	0°13	19°36	7° 9	18°29	23°20	16° 2	14°13	11°22	n.a.	T 21
W22	18 22 24	4°32'11	7♊ 5	0♋34	23°48	24°14	0° 8	19°40	7° 7	18°29	23°18	16° 0	14°10	11°29	n.a.	W22
T 23	18 26 21	5°33'25	18°54	2°10	25° 4	24°58	0° 2	19°43	7° 5	18°29	23°17	15°55	14° 7	11°35	n.a.	T 23
F 24	18 30 17	6°34'39	0♋47	3°46	26°20	25°42	29♏57	19°46	7° 3	18°29	23°16	15°47	14° 3	11°42	n.a.	F 24
S 25	18 34 14	7°35'55	12°46	5°22	27°36	26°26	29°52	19°50	7° 1	18°28	23°15	15°38	14° 0	11°49	n.a.	S 25
S 26	18 38 10	8°37'12	24°53	6°58	28°52	27°10	29°47	19°53	6°59	18°28	23°14	15°27	13°57	11°55	n.a.	S 26
M27	18 42 7	9°38'30	7♌ 9	8°33	0♋ 8	27°54	29°43	19°56	6°57	18°28	23°13	15°16	13°54	12° 2	n.a.	M27
T 28	18 46 3	10°39'48	19°34	10° 8	1°24	28°38	29°38	19°59	6°55	18°27	23°12	15° 6	13°51	12° 9	n.a.	T 28
W29	18 50 0	11°41'08	2♍10	11°43	2°39	29°22	29°34	20° 1	6°53	18°27	23°11	14°58	13°48	12°15	n.a.	W29
T 30	18 53 56	12°42'28	14°59	13°18	3°55	0♋ 7	29°30	20° 4	6°51	18°26	23°10	14°52	13°44	12°22	n.a.	T 30
F 31	18 57 53	13♋43'49	28♍ 3	14♋53	5♋11	0♋51	29♏26	20♈ 7	6♐49	18♓26	23♑ 9	14♏48	13♏41	12♊29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 8	9n33	5s13	21n51	1n49	21n 7	0n57	23n44	1n12	23s15	1s56	6n39	0s45	23s 8	0s47	6s19	1s45	35s49	14s 0	17s19	16s57	20n30		n.a.
T 2	23 15	5 18	4 58	22 16	1 53	21 26	0 59	23 50	1 12	23 13	1 56	6 41	0 45	23 7	0 47	6 19	1 45	35 50	14 0	17 18	16 56	20 30		n.a.
F 3	23 22	0 42	4 27	22 40	1 55	21 45	1 0	23 57	1 12	23 12	1 56	6 43	0 45	23 7	0 47	6 19	1 45	35 50	14 0	17 18	16 55	20 30		n.a.
S 4	23 29	4s 5	3 42	23 2	1 57	22 3	1 2	24 3	1 12	23 10	1 56	6 45	0 45	23 7	0 47	6 18	1 45	35 50	14 0	17 19	16 54	20 30		n.a.
S 5	23 35	8 48	2 42	23 23	1 58	22 21	1 4	24 9	1 12	23 8	1 56	6 47	0 45	23 6	0 47	6 18	1 45	35 51	14 0	17 19	16 53	20 30		n.a.
M 6	23 41	13 11	1 30	23 42	1 59	22 38	1 5	24 15	1 12	23 7	1 56	6 49	0 45	23 6	0 47	6 18	1 45	35 51	14 0	17 19	16 52	20 31		n.a.
T 7	23 46	16 54	0 11	24 0	1 59	22 54	1 7	24 21	1 12	23 5	1 56	6 51	0 45	23 5	0 47	6 18	1 45	35 51	14 0	17 20	16 51	20 31		n.a.
W 8	23 51	19 34	1n11	24 17	1 58	23 9	1 8	24 26	1 12	23 4	1 56	6 53	0 45	23 5	0 47	6 18	1 45	35 52	14 1	17 20	16 51	20 31		n.a.
T 9	23 56	20 52	2 28	24 32	1 57	23 24	1 10	24 31	1 12	23 2	1 56	6 54	0 45	23 4	0 47	6 18	1 45	35 52	14 1	17 19	16 50	20 31		n.a.
F 10	24 0	20 38	3 36	24 45	1 56	23 38	1 11	24 36	1 12	23 0	1 56	6 56	0 45	23 4	0 47	6 18	1 45	35 52	14 1	17 18	16 49	20 31		n.a.
S 11	24 3	18 55	4 27	24 57	1 54	23 51	1 12	24 41	1 12	22 59	1 56	6 58	0 45	23 4	0 47	6 18	1 45	35 53	14 1	17 16	16 48	20 32		n.a.
S 12	24 6	15 58	4 59	25 7	1 51	24 4	1 13	24 45	1 12	22 57	1 56	7 0	0 45	23 3	0 47	6 18	1 45	35 53	14 1	17 14	16 47	20 32		n.a.
M13	24 8	12 6	5 11	25 16	1 49	24 16	1 15	24 50	1 12	22 56	1 56	7 1	0 45	23 3	0 47	6 18	1 45	35 53	14 1	17 13	16 46	20 32		n.a.
T 14	24 10	7 42	5 4	25 23	1 46	24 27	1 16	24 54	1 11	22 54	1 56	7 3	0 45	23 2	0 47	6 18	1 45	35 54	14 1	17 11	16 45	20 32		n.a.
W15	24 12	3 4	4 41	25 29	1 42	24 37	1 17	24 57	1 11	22 53	1 56	7 5	0 45	23 2	0 47	6 18	1 45	35 54	14 1	17 10	16 44	20 32		n.a.
T 16	24 13	1n33	4 3	25 33	1 39	24 47	1 18	25 1	1 11	22 51	1 56	7 6	0 45	23 2	0 47	6 18	1 45	35 54	14 2	17 10	16 43	20 33		n.a.
F 17	24 13	5 58	3 15	25 35	1 35	24 55	1 19	25 4	1 11	22 50	1 55	7 8	0 45	23 1	0 47	6 18	1 45	35 54	14 2	17 10	16 42	20 33		n.a.
S 18	24 13	10 3	2 19	25 36	1 31	25 3	1 20	25 7	1 11	22 48	1 55	7 9	0 45	23 1	0 47	6 18	1 45	35 55	14 2	17 10	16 41	20 33		n.a.
S 19	24 13	13 38	1 17	25 36	1 26	25 10	1 20	25 10	1 11	22 47	1 55	7 11	0 45	23 1	0 47	6 18	1 45	35 55	14 2	17 11	16 40	20 33		n.a.
M20	24 12	16 38	0 14	25 34	1 22	25 17	1 21	25 12	1 11	22 46	1 55	7 12	0 45	23 0	0 47	6 18	1 45	35 55	14 2	17 11	16 39	20 33		n.a.
T 21	24 10	18 55	0s50	25 30	1 17	25 22	1 22	25 15	1 11	22 44	1 55	7 14	0 45	23 0	0 47	6 18	1 45	35 56	14 2	17 11	16 38	20 33		n.a.
W22	24 9	20 23	1 51	25 25	1 12	25 27	1 22	25 17	1 11	22 43	1 55	7 15	0 45	22 59	0 47	6 18	1 46	35 56	14 2	17 10	16 37	20 34		n.a.
T 23	24 6	20 58	2 48	25 19	1 6	25 31	1 23	25 18	1 10	22 41	1 55	7 16	0 45	22 59	0 47	6 19	1 46	35 56	14 2	17 9	16 36	20 34		n.a.
F 24	24 3	20 36	3 37	25 12	1 1	25 34	1 23	25 20	1 10	22 40	1 54	7 18	0 45	22 59	0 47	6 19	1 46	35 56	14 2	17 6	16 35	20 34		n.a.
S 25	24 0	19 19	4 18	25 3	0 56	25 36	1 24	25 21	1 10	22 39	1 54	7 19	0 45	22 58	0 47	6 19	1 46	35 57	14 2	17 4	16 34	20 34		n.a.
S 26	23 56	17 10	4 47	24 53	0 50	25 38	1 24	25 22	1 10	22 38	1 54	7 20	0 45	22 58	0 47	6 19	1 46	35 57	14 2	17 0	16 33	20 34		n.a.
M27	23 52	14 13	5 3	24 41	0 44	25 38	1 24	25 23	1 10	22 36	1 54	7 21	0 45	22 58	0 47	6 19	1 46	35 57	14 2	16 57	16 32	20 34		n.a.
T 28	23 47	10 38	5 5	24 28	0 39	25 38	1 25	25 23	1 10	22 35	1 54	7 22	0 45	22 57	0 47	6 20	1 46	35 57	14 2	16 54	16 31	20 34		n.a.
W29	23 41	6 31	4 52	24 14	0 33	25 37	1 25	25 23	1 9	22 34	1 54	7 24	0 45	22 57	0 47	6 20	1 46	35 58	14 2	16 52	16 30	20 35		n.a.
T 30	23 36	2 3	4 25	23 59	0 27	25 35	1 25	25 23	1 9	22 33	1 53	7 25	0 45	22 56	0 47	6 20	1 46	35 58	14 2	16 50	16 29	20 35		n.a.
F 31	23n29	2s36	3s43	23n43	0n21	25n32	1n25	25n23	1n 9	22s32	1s53	7n26	0s45	22s56	0s47	6s20	1s46	35s58	14s 2	16s49	16s28	20n35		n.a.

Julian Day Number = -1010434.5, Delta T = 77h53m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°25'26, Lahiri = -106°18'26 Julian Calendar 1 Aug. 7480 BCE == Greg. Calendar 4 June 7480 BCE

The year -7479 astronomical counting style corresponds to year 7480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7480 BCE

SEPTEMBER 7480 BCE (-7479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 1 49	14♋45'10	11♎23	16♋28	6♋27	1♋35	29°R22	20♈ 9	6°R47	18°R25	23°R 7	14°D47	13♏38	12♊35	n.a.	S 1
S 2	19 5 46	15°46'32	25° 2	18° 3	7°43	2°19	29♏19	20°12	6♐46	18♓25	23♉ 6	14♏47	13°35	12°42	n.a.	S 2
M 3	19 9 43	16°47'54	9♏ 2	19°37	8°59	3° 4	29°15	20°14	6°44	18°24	23° 5	14°R48	13°32	12°49	n.a.	M 3
T 4	19 13 39	17°49'17	23°23	21°12	10°15	3°48	29°12	20°16	6°42	18°24	23° 4	14°47	13°29	12°55	n.a.	T 4
W 5	19 17 36	18°50'40	8♐ 3	22°46	11°31	4°33	29° 9	20°18	6°41	18°23	23° 3	14°45	13°25	13° 2	n.a.	W 5
T 6	19 21 32	19°52'04	22°58	24°21	12°47	5°17	29° 7	20°20	6°39	18°22	23° 2	14°41	13°22	13° 9	n.a.	T 6
F 7	19 25 29	20°53'28	8♉ 1	25°55	14° 3	6° 2	29° 4	20°22	6°37	18°22	23° 1	14°33	13°19	13°15	n.a.	F 7
S 8	19 29 25	21°54'53	23° 1	27°30	15°18	6°46	29° 2	20°24	6°36	18°21	22°59	14°23	13°16	13°22	n.a.	S 8
S 9	19 33 22	22°56'18	7♒51	29° 4	16°34	7°31	29° 0	20°26	6°34	18°20	22°58	14°12	13°13	13°29	n.a.	S 9
M10	19 37 18	23°57'43	22°20	0♌39	17°50	8°15	28°58	20°27	6°33	18°19	22°57	14° 1	13° 9	13°35	n.a.	M10
T 11	19 41 15	24°59'10	6♓23	2°13	19° 6	9° 0	28°56	20°29	6°31	18°18	22°56	13°52	13° 6	13°42	n.a.	T 11
W12	19 45 12	26° 0'36	19°58	3°48	20°22	9°45	28°55	20°30	6°30	18°18	22°55	13°44	13° 3	13°49	n.a.	W12
T 13	19 49 8	27° 2'03	3♈ 3	5°22	21°37	10°30	28°53	20°32	6°29	18°17	22°54	13°39	13° 0	13°55	n.a.	T 13
F 14	19 53 5	28° 3'31	15°43	6°57	22°53	11°14	28°52	20°33	6°27	18°16	22°52	13°37	12°57	14° 2	n.a.	F 14
S 15	19 57 1	29° 5'00	28° 2	8°31	24° 9	11°59	28°51	20°34	6°26	18°15	22°51	13°D36	12°54	14° 9	n.a.	S 15
S 16	20 0 58	0♌ 6'28	10♉ 5	10° 6	25°25	12°44	28°51	20°35	6°25	18°14	22°50	13°R36	12°50	14°15	n.a.	S 16
M17	20 4 54	1° 7'58	21°57	11°41	26°41	13°29	28°50	20°36	6°24	18°13	22°49	13°36	12°47	14°22	n.a.	M17
T 18	20 8 51	2° 9'27	3♊44	13°15	27°56	14°14	28°50	20°37	6°23	18°12	22°48	13°34	12°44	14°29	n.a.	T 18
W19	20 12 48	3°10'57	15°31	14°50	29°12	14°59	28°D50	20°37	6°22	18°11	22°47	13°30	12°41	14°35	n.a.	W19
T 20	20 16 44	4°12'28	27°22	16°24	0♌28	15°44	28°50	20°38	6°21	18°10	22°46	13°23	12°38	14°42	n.a.	T 20
F 21	20 20 41	5°13'58	9♋21	17°59	1°43	16°29	28°50	20°38	6°20	18° 8	22°45	13°13	12°35	14°49	n.a.	F 21
S 22	20 24 37	6°15'28	21°30	19°33	2°59	17°14	28°51	20°38	6°19	18° 7	22°43	13° 0	12°31	14°55	n.a.	S 22
S 23	20 28 34	7°16'59	3♌50	21° 7	4°15	17°59	28°52	20°39	6°18	18° 6	22°42	12°46	12°28	15° 2	n.a.	S 23
M24	20 32 30	8°18'29	16°22	22°40	5°30	18°44	28°53	20°R39	6°17	18° 5	22°41	12°32	12°25	15° 9	n.a.	M24
T 25	20 36 27	9°19'59	29° 5	24°13	6°46	19°30	28°54	20°39	6°16	18° 4	22°40	12°18	12°22	15°15	n.a.	T 25
W26	20 40 24	10°21'28	12♍ 0	25°45	8° 2	20°15	28°55	20°39	6°16	18° 2	22°39	12° 6	12°19	15°22	n.a.	W26
T 27	20 44 20	11°22'57	25° 5	27°17	9°17	21° 0	28°57	20°38	6°15	18° 1	22°38	11°57	12°15	15°29	n.a.	T 27
F 28	20 48 17	12°24'26	8♎21	28°47	10°33	21°45	28°59	20°38	6°14	18° 0	22°37	11°51	12°12	15°35	n.a.	F 28
S 29	20 52 13	13°25'54	21°48	0♍17	11°48	22°31	29° 1	20°38	6°14	17°59	22°36	11°48	12° 9	15°42	n.a.	S 29
S 30	20 56 10	14♌27'21	5♏27	1♍45	13♌ 4	23♋16	29♏ 3	20♈37	6♐13	17♓57	22♉35	11♏47	12♏ 6	15♊49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n23	7s13	2s49	23n25	0n15	25n29	1n25	25n22	1n 9	22s31	1s53	7n27	0s45	22s56	0s47	6s20	1s46	35s58	14s 2	16s48	16s27	20n35		n.a.
S 2	23 15	11 36	1 44	23 7	0 9	25 24	1 25	25 21	1 9	22 30	1 53	7 28	0 45	22 55	0 47	6 21	1 46	35 59	14 2	16 48	16 26	20 35		n.a.
M 3	23 8	15 28	0 31	22 47	0 2	25 19	1 24	25 20	1 9	22 29	1 53	7 29	0 45	22 55	0 47	6 21	1 46	35 59	14 2	16 48	16 25	20 35		n.a.
T 4	23 0	18 30	0n46	22 26	0s 4	25 13	1 24	25 19	1 8	22 28	1 52	7 29	0 45	22 55	0 47	6 21	1 46	35 59	14 2	16 48	16 24	20 35		n.a.
W 5	22 51	20 23	2 1	22 4	0 10	25 6	1 24	25 17	1 8	22 27	1 52	7 30	0 45	22 55	0 47	6 22	1 46	35 59	14 2	16 48	16 23	20 35		n.a.
T 6	22 42	20 54	3 9	21 42	0 16	24 59	1 24	25 15	1 8	22 26	1 52	7 31	0 45	22 54	0 47	6 22	1 46	36 0	14 2	16 46	16 22	20 35		n.a.
F 7	22 32	19 55	4 4	21 18	0 22	24 50	1 23	25 13	1 8	22 26	1 52	7 32	0 45	22 54	0 47	6 22	1 46	36 0	14 2	16 44	16 21	20 35		n.a.
S 8	22 22	17 33	4 42	20 53	0 29	24 41	1 23	25 11	1 7	22 25	1 51	7 33	0 45	22 54	0 47	6 23	1 46	36 0	14 2	16 41	16 20	20 36		n.a.
S 9	22 12	14 4	5 1	20 27	0 35	24 31	1 22	25 8	1 7	22 24	1 51	7 33	0 45	22 53	0 47	6 23	1 46	36 0	14 2	16 38	16 19	20 36		n.a.
M10	22 1	9 49	5 0	20 1	0 41	24 21	1 21	25 5	1 7	22 23	1 51	7 34	0 45	22 53	0 47	6 23	1 46	36 0	14 2	16 34	16 18	20 36		n.a.
T 11	21 50	5 9	4 40	19 34	0 47	24 9	1 21	25 1	1 7	22 23	1 51	7 34	0 45	22 53	0 47	6 24	1 46	36 1	14 2	16 31	16 17	20 36		n.a.
W12	21 38	0 22	4 5	19 5	0 53	23 57	1 20	24 58	1 7	22 22	1 50	7 35	0 44	22 53	0 47	6 24	1 46	36 1	14 2	16 29	16 16	20 36		n.a.
T 13	21 26	4n16	3 18	18 36	0 59	23 44	1 19	24 54	1 6	22 22	1 50	7 35	0 44	22 52	0 47	6 24	1 46	36 1	14 2	16 27	16 15	20 36		n.a.
F 14	21 14	8 34	2 23	18 7	1 4	23 30	1 18	24 50	1 6	22 21	1 50	7 36	0 44	22 52	0 47	6 25	1 47	36 1	14 2	16 27	16 14	20 36		n.a.
S 15	21 1	12 23	1 22	17 36	1 10	23 16	1 18	24 46	1 6	22 21	1 50	7 36	0 44	22 52	0 47	6 25	1 47	36 1	14 2	16 26	16 13	20 36		n.a.
S 16	20 47	15 37	0 19	17 5	1 16	23 1	1 17	24 41	1 5	22 20	1 49	7 37	0 44	22 52	0 47	6 26	1 47	36 1	14 2	16 27	16 12	20 36		n.a.
M17	20 34	18 9	0s44	16 33	1 21	22 45	1 16	24 36	1 5	22 20	1 49	7 37	0 44	22 51	0 47	6 26	1 47	36 2	14 2	16 26	16 11	20 36		n.a.
T 18	20 19	19 53	1 45	16 1	1 26	22 28	1 14	24 31	1 5	22 20	1 49	7 37	0 44	22 51	0 46	6 27	1 47	36 2	14 2	16 26	16 10	20 36		n.a.
W19	20 5	20 45	2 41	15 28	1 31	22 11	1 13	24 26	1 5	22 19	1 49	7 38	0 44	22 51	0 46	6 27	1 47	36 2	14 2	16 25	16 9	20 36		n.a.
T 20	19 50	20 42	3 30	14 55	1 36	21 53	1 12	24 20	1 4	22 19	1 48	7 38	0 44	22 51	0 46	6 28	1 47	36 2	14 2	16 22	16 8	20 36		n.a.
F 21	19 35	19 44	4 10	14 21	1 41	21 35	1 11	24 14	1 4	22 19	1 48	7 38	0 44	22 50	0 46	6 28	1 47	36 2	14 2	16 19	16 7	20 36		n.a.
S 22	19 19	17 51	4 40	13 47	1 45	21 16	1 10	24 8	1 4	22 19	1 48	7 38	0 44	22 50	0 46	6 28	1 47	36 2	14 2	16 15	16 6	20 36		n.a.
S 23	19 3	15 8	4 57	13 13	1 49	20 56	1 8	24 1	1 3	22 19	1 48	7 38	0 44	22 50	0 46	6 29	1 47	36 2	14 1	16 11	16 5	20 36		n.a.
M24	18 47	11 42	4 59	12 38	1 53	20 36	1 7	23 55	1 3	22 19	1 47	7 38	0 44	22 50	0 46	6 29	1 47	36 2	14 1	16 6	16 4	20 36		n.a.
T 25	18 30	7 42	4 48	12 4	1 56	20 15	1 5	23 48	1 3	22 19	1 47	7 38	0 44	22 50	0 46	6 30	1 47	36 2	14 1	16 2	16 3	20 36		n.a.
W26	18 13	3 17	4 21	11 29	1 59	19 53	1 4	23 40	1 2	22 19	1 47	7 38	0 44	22 50	0 46	6 31	1 47	36 3	14 1	15 58	16 2	20 36		n.a.
T 27	17 56	1s20	3 40	10 55	2 2	19 31	1 2	23 33	1 2	22 19	1 47	7 38	0 44	22 49	0 46	6 31	1 47	36 3	14 1	15 55	16 1	20 36		n.a.
F 28	17 38	5 57	2 47	10 21	2 4	19 9	1 1	23 25	1 2	22 19	1 46	7 38	0 44	22 49	0 46	6 32	1 47	36 3	14 1	15 54	16 0	20 36		n.a.
S 29	17 20	10 22	1 44	9 48	2 5	18 46	0 59	23 17	1 1	22 19	1 46	7 38	0 44	22 49	0 46	6 32	1 47	36 3	14 1	15 53	15 59	20 36		n.a.
S 30	17n 2	14s18	0s33	9n15	2s 6	18n22	0n58	23n 9	1n 1	22s20	1s46	7n38	0s44	22s49	0s46	6s33	1s47	36s 3	14s 1	15s52	15s58	20n36		n.a.

Julian Day Number = -1010403.5, Delta T = 77h53m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°25'22, Lahiri = -106°18'22 Julian Calendar 1 Sept. 7480 BCE == Greg. Calendar 5 July 7480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7480 BCE (-7479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 0 7	15♌28'47	19♏19	3♍11	14♌19	24♋ 2	29♏ 5	20°R37	6°R13	17°R56	22°R34	11°R47	12♏ 3	15♊55	n.a.	M 1
T 2	21 4 3	16°30'13	3♐25	4°35	15°35	24°47	29° 8	20♈36	6♐12	17♓54	22♑33	11♏46	12° 0	16° 2	n.a.	T 2
W 3	21 8 0	17°31'38	17°44	5°57	16°50	25°32	29°11	20°35	6°12	17°53	22°32	11°44	11°56	16° 9	n.a.	W 3
T 4	21 11 56	18°33'02	2♑14	7°16	18° 5	26°18	29°14	20°34	6°12	17°52	22°31	11°39	11°53	16°15	n.a.	T 4
F 5	21 15 53	19°34'25	16°50	8°31	19°21	27° 4	29°17	20°33	6°11	17°50	22°30	11°31	11°50	16°22	n.a.	F 5
S 6	21 19 50	20°35'47	1♒27	9°42	20°36	27°49	29°21	20°32	6°11	17°49	22°29	11°20	11°47	16°29	n.a.	S 6
S 7	21 23 46	21°37'08	15°57	10°48	21°52	28°35	29°24	20°30	6°11	17°47	22°28	11° 8	11°44	16°35	n.a.	S 7
M 8	21 27 43	22°38'29	0♓13	11°49	23° 7	29°20	29°28	20°29	6°11	17°46	22°27	10°56	11°40	16°42	n.a.	M 8
T 9	21 31 39	23°39'48	14° 9	12°43	24°22	0♌ 6	29°32	20°28	6°11	17°44	22°26	10°44	11°37	16°49	n.a.	T 9
W10	21 35 36	24°41'07	27°41	13°30	25°37	0°52	29°36	20°26	6°D11	17°43	22°25	10°35	11°34	16°55	n.a.	W10
T 11	21 39 33	25°42'26	10♈48	14°10	26°53	1°37	29°40	20°24	6°11	17°41	22°24	10°29	11°31	17° 2	n.a.	T 11
F 12	21 43 29	26°43'43	23°32	14°40	28° 8	2°23	29°45	20°22	6°11	17°40	22°23	10°26	11°28	17° 9	n.a.	F 12
S 13	21 47 26	27°45'00	5♉54	15° 0	29°23	3° 9	29°50	20°21	6°11	17°38	22°22	10°D24	11°25	17°15	n.a.	S 13
S 14	21 51 22	28°46'16	18° 0	15°R10	0♍38	3°54	29°55	20°19	6°11	17°37	22°21	10°25	11°21	17°22	n.a.	S 14
M15	21 55 19	29°47'31	29°54	15° 9	1°53	4°40	29°59	20°17	6°12	17°35	22°20	10°R25	11°18	17°29	n.a.	M15
T 16	21 59 16	0♍48'45	11♊43	14°56	3° 9	5°26	0♐ 5	20°14	6°12	17°33	22°19	10°24	11°15	17°35	n.a.	T 16
W17	22 3 12	1°49'59	23°32	14°31	4°24	6°12	0°10	20°12	6°12	17°32	22°18	10°22	11°12	17°42	n.a.	W17
T 18	22 7 9	2°51'12	5♋26	13°55	5°39	6°58	0°16	20°10	6°13	17°30	22°17	10°17	11° 9	17°49	n.a.	T 18
F 19	22 11 5	3°52'23	17°29	13° 9	6°54	7°44	0°22	20° 7	6°13	17°29	22°17	10° 9	11° 6	17°55	n.a.	F 19
S 20	22 15 2	4°53'34	29°45	12°12	8° 9	8°30	0°28	20° 5	6°14	17°27	22°16	9°59	11° 2	18° 2	n.a.	S 20
S 21	22 18 59	5°54'43	12♌16	11° 8	9°24	9°16	0°34	20° 2	6°14	17°25	22°15	9°48	10°59	18° 9	n.a.	S 21
M22	22 22 55	6°55'52	25° 3	9°58	10°39	10° 2	0°40	19°59	6°15	17°24	22°14	9°36	10°56	18°15	n.a.	M22
T 23	22 26 52	7°56'58	8♍ 5	8°43	11°54	10°48	0°46	19°56	6°16	17°22	22°13	9°24	10°53	18°22	n.a.	T 23
W24	22 30 48	8°58'04	21°22	7°27	13° 9	11°34	0°53	19°54	6°16	17°20	22°13	9°14	10°50	18°29	n.a.	W24
T 25	22 34 45	9°59'08	4♎52	6°12	14°24	12°20	1° 0	19°51	6°17	17°19	22°12	9° 7	10°46	18°36	n.a.	T 25
F 26	22 38 42	11° 0'10	18°31	4°59	15°39	13° 6	1° 7	19°48	6°18	17°17	22°11	9° 3	10°43	18°42	n.a.	F 26
S 27	22 42 38	12° 1'11	2♏19	3°51	16°54	13°52	1°14	19°44	6°19	17°15	22°11	9° 1	10°40	18°49	n.a.	S 27
S 28	22 46 35	13° 2'10	16°13	2°49	18° 9	14°38	1°21	19°41	6°20	17°14	22°10	9°D 1	10°37	18°56	n.a.	S 28
M29	22 50 32	14° 3'07	0♐13	1°54	19°24	15°24	1°29	19°38	6°21	17°12	22° 9	9° 1	10°34	19° 2	n.a.	M29
T 30	22 54 28	15° 4'02	14°18	1° 8	20°38	16°10	1°36	19°34	6°22	17°10	22° 9	9°R 2	10°31	19° 9	n.a.	T 30
W31	22 58 25	16♍ 4'56	28♐26	0♍30	21♍53	16♌56	1♐44	19♈31	6♐23	17♓ 8	22♑ 8	9♏ 1	10♏27	19♊16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n43	17s30	0n40	8n43	2s 7	17n58	0n56	23n 1	1n 1	22s20	1s46	7n38	0s44	22s49	0s46	6s33	1s47	36s 3	14s 0	15s52	15s57	20n36		n.a.
T 2	16 24	19 42	1 52	8 12	2 6	17 33	0 54	22 52	1 0	22 20	1 45	7 37	0 44	22 49	0 46	6 34	1 47	36 3	14 0	15 52	15 56	20 36		n.a.
W 3	16 5	20 41	2 58	7 42	2 5	17 8	0 52	22 43	1 0	22 21	1 45	7 37	0 44	22 49	0 46	6 34	1 47	36 3	14 0	15 51	15 55	20 36		n.a.
T 4	15 46	20 19	3 53	7 14	2 3	16 43	0 51	22 34	0 59	22 21	1 45	7 37	0 44	22 49	0 46	6 35	1 47	36 3	14 0	15 50	15 54	20 36		n.a.
F 5	15 26	18 36	4 34	6 48	2 0	16 17	0 49	22 24	0 59	22 21	1 44	7 36	0 44	22 49	0 46	6 36	1 47	36 3	14 0	15 47	15 53	20 36		n.a.
S 6	15 6	15 41	4 57	6 24	1 56	15 50	0 47	22 14	0 59	22 22	1 44	7 36	0 44	22 48	0 46	6 36	1 47	36 3	14 0	15 44	15 52	20 36		n.a.
S 7	14 45	11 49	5 0	6 3	1 51	15 23	0 45	22 4	0 58	22 23	1 44	7 35	0 44	22 48	0 46	6 37	1 47	36 3	14 0	15 40	15 51	20 36		n.a.
M 8	14 25	7 21	4 44	5 45	1 45	14 56	0 43	21 54	0 58	22 23	1 44	7 35	0 44	22 48	0 46	6 37	1 47	36 3	13 59	15 36	15 50	20 36		n.a.
T 9	14 4	2 35	4 12	5 30	1 38	14 28	0 41	21 44	0 57	22 24	1 43	7 34	0 44	22 48	0 46	6 38	1 47	36 3	13 59	15 32	15 49	20 36		n.a.
W10	13 43	2n11	3 26	5 19	1 30	14 0	0 39	21 33	0 57	22 24	1 43	7 34	0 44	22 48	0 46	6 39	1 47	36 3	13 59	15 29	15 48	20 36		n.a.
T 11	13 22	6 42	2 30	5 13	1 20	13 32	0 37	21 22	0 56	22 25	1 43	7 33	0 44	22 48	0 46	6 39	1 47	36 3	13 59	15 27	15 47	20 36		n.a.
F 12	13 0	10 48	1 29	5 11	1 8	13 3	0 35	21 11	0 56	22 26	1 43	7 32	0 44	22 48	0 46	6 40	1 47	36 3	13 59	15 26	15 46	20 36		n.a.
S 13	12 39	14 18	0 24	5 15	0 55	12 34	0 33	21 0	0 56	22 27	1 42	7 32	0 44	22 48	0 46	6 41	1 47	36 3	13 58	15 26	15 45	20 36		n.a.
S 14	12 17	17 7	0s40	5 24	0 41	12 5	0 30	20 48	0 55	22 28	1 42	7 31	0 44	22 48	0 46	6 41	1 47	36 3	13 58	15 26	15 44	20 36		n.a.
M15	11 55	19 8	1 42	5 39	0 25	11 35	0 28	20 37	0 55	22 28	1 42	7 30	0 44	22 48	0 46	6 42	1 47	36 3	13 58	15 26	15 43	20 35		n.a.
T 16	11 32	20 19	2 39	6 0	0 9	11 5	0 26	20 25	0 54	22 29	1 42	7 29	0 44	22 48	0 46	6 43	1 47	36 3	13 58	15 26	15 42	20 35		n.a.
W17	11 10	20 36	3 29	6 26	0n 9	10 35	0 24	20 12	0 54	22 30	1 41	7 29	0 44	22 48	0 46	6 43	1 47	36 3	13 58	15 25	15 41	20 35		n.a.
T 18	10 47	19 57	4 10	6 58	0 28	10 5	0 22	20 0	0 53	22 31	1 41	7 28	0 44	22 48	0 46	6 44	1 47	36 3	13 57	15 23	15 40	20 35		n.a.
F 19	10 24	18 25	4 40	7 34	0 48	9 34	0 20	19 47	0 53	22 32	1 41	7 27	0 44	22 48	0 46	6 45	1 47	36 3	13 57	15 21	15 39	20 35		n.a.
S 20	10 1	16 1	4 59	8 14	1 8	9 3	0 17	19 35	0 52	22 33	1 41	7 26	0 44	22 49	0 46	6 45	1 47	36 3	13 57	15 18	15 38	20 35		n.a.
S 21	9 38	12 50	5 3	8 58	1 27	8 32	0 15	19 21	0 52	22 35	1 40	7 25	0 44	22 49	0 45	6 46	1 47	36 3	13 57	15 14	15 37	20 35		n.a.
M22	9 15	9 1	4 53	9 43	1 46	8 1	0 13	19 8	0 51	22 36	1 40	7 24	0 44	22 49	0 45	6 47	1 47	36 3	13 56	15 10	15 36	20 35		n.a.
T 23	8 52	4 42	4 27	10 28	2 4	7 29	0 10	18 55	0 51	22 37	1 40	7 23	0 44	22 49	0 45	6 47	1 47	36 2	13 56	15 6	15 35	20 35		n.a.
W24	8 28	0 5	3 46	11 13	2 21	6 57	0 8	18 41	0 50	22 38	1 40	7 22	0 44	22 49	0 45	6 48	1 47	36 2	13 56	15 3	15 34	20 35		n.a.
T 25	8 4	4s37	2 52	11 56	2 35	6 26	0 6	18 27	0 50	22 39	1 39	7 20	0 43	22 49	0 45	6 49	1 47	36 2	13 56	15 0	15 33	20 35		n.a.
F 26	7 40	9 8	1 48	12 36	2 48	5 54	0 4	18 13	0 49	22 40	1 39	7 19	0 43	22 49	0 45	6 49	1 47	36 2	13 55	14 59	15 32	20 34		n.a.
S 27	7 17	13 14	0 36	13 12	2 59	5 22	0 1	17 59	0 49	22 42	1 39	7 18	0 43	22 49	0 45	6 50	1 47	36 2	13 55	14 58	15 31	20 34		n.a.
S 28	6 52	16 37	0n39	13 43	3 8	4 49	0s 1	17 45	0 48	22 43	1 39	7 17	0 43	22 49	0 45	6 51	1 47	36 2	13 55	14 58	15 30	20 34		n.a.
M29	6 28	19 3	1 51	14 10	3 15	4 17	0 3	17 30	0 47	22 44	1 38	7 16	0 43	22 49	0 45	6 51	1 47	36 2	13 55	14 59	15 29	20 34		n.a.
T 30	6 4	20 20	2 58	14 32	3 20	3 45	0 6	17 15	0 47	22 46	1 38	7 14	0 43	22 50	0 45	6 52	1 47	36 2	13 54	14 59	15 28	20 34		n.a.
W31	5n40	20s19	3n54	14n49	3n23	3n12	0s 8	17n 0	0n46	22s47	1s38	7n13	0s43	22s50	0s45	6s53	1s47	36s 2	13s54	14s59	15s27	20n34		n.a.

Julian Day Number = -1010373.5, Delta T = 77h53m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°25'18, Lahiri = -106°18'18 Julian Calendar 1 Oct. 7480 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7480 BCE

The year -7479 astronomical counting style corresponds to year 7480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7480 BCE (-7479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 2 21	17♍ 5'47	12♉37	0°R 1	23♍ 8	17♌42	1♐52	19°R27	6♐24	17°R 7	22°R 7	8°R59	10♏24	19♊22	n.a.	T 1
F 2	23 6 18	18° 6'36	26°48	29♌40	24°23	18°29	2° 0	19♈24	6°25	17♓ 5	22♉ 7	8♏54	10°21	19°29	n.a.	F 2
S 3	23 10 15	19° 7'23	10♒55	29°28	25°37	19°15	2° 8	19°20	6°27	17° 3	22° 6	8°47	10°18	19°36	n.a.	S 3
S 4	23 14 11	20° 8'09	24°57	29°D23	26°52	20° 1	2°16	19°16	6°28	17° 2	22° 6	8°38	10°15	19°42	n.a.	S 4
M 5	23 18 8	21° 8'52	8♓46	29°27	28° 7	20°47	2°25	19°13	6°29	17° 0	22° 5	8°30	10°12	19°49	n.a.	M 5
T 6	23 22 4	22° 9'34	22°21	29°37	29°21	21°33	2°33	19° 9	6°31	16°58	22° 5	8°22	10° 8	19°56	n.a.	T 6
W 7	23 26 1	23°10'13	5♈38	29°54	0♎36	22°20	2°42	19° 5	6°32	16°57	22° 4	8°16	10° 5	20° 2	n.a.	W 7
T 8	23 29 58	24°10'51	18°36	0♍17	1°51	23° 6	2°51	19° 1	6°33	16°55	22° 4	8°12	10° 2	20° 9	n.a.	T 8
F 9	23 33 54	25°11'27	1♉14	0°45	3° 5	23°52	3° 0	18°57	6°35	16°53	22° 3	8°10	9°59	20°16	n.a.	F 9
S 10	23 37 51	26°12'02	13°36	1°19	4°20	24°38	3° 9	18°53	6°37	16°52	22° 3	8°D10	9°56	20°22	n.a.	S 10
S 11	23 41 47	27°12'34	25°42	1°57	5°34	25°25	3°18	18°48	6°38	16°50	22° 2	8°11	9°52	20°29	n.a.	S 11
M12	23 45 44	28°13'05	7♊39	2°39	6°49	26°11	3°27	18°44	6°40	16°48	22° 2	8°13	9°49	20°36	n.a.	M12
T 13	23 49 41	29°13'35	19°30	3°26	8° 3	26°57	3°37	18°40	6°41	16°47	22° 1	8°14	9°46	20°42	n.a.	T 13
W14	23 53 37	0♎14'02	1♋20	4°16	9°18	27°43	3°46	18°36	6°43	16°45	22° 1	8°R15	9°43	20°49	n.a.	W14
T 15	23 57 34	1°14'28	13°15	5°10	10°32	28°30	3°56	18°31	6°45	16°43	22° 1	8°14	9°40	20°56	n.a.	T 15
F 16	0 1 30	2°14'52	25°19	6° 6	11°47	29°16	4° 6	18°27	6°47	16°42	22° 0	8°12	9°37	21° 2	n.a.	F 16
S 17	0 5 27	3°15'14	7♌38	7° 6	13° 1	0♍ 2	4°16	18°23	6°49	16°40	22° 0	8° 8	9°33	21° 9	n.a.	S 17
S 18	0 9 24	4°15'34	20°13	8° 7	14°16	0°49	4°26	18°18	6°51	16°39	22° 0	8° 2	9°30	21°16	n.a.	S 18
M19	0 13 20	5°15'52	3♍ 9	9°12	15°30	1°35	4°36	18°14	6°53	16°37	22° 0	7°57	9°27	21°22	n.a.	M19
T 20	0 17 17	6°16'08	16°24	10°18	16°45	2°21	4°46	18° 9	6°55	16°35	21°59	7°51	9°24	21°29	n.a.	T 20
W21	0 21 13	7°16'22	29°59	11°27	17°59	3° 8	4°57	18° 5	6°57	16°34	21°59	7°47	9°21	21°36	n.a.	W21
T 22	0 25 10	8°16'34	13♎53	12°38	19°13	3°54	5° 7	18° 0	6°59	16°32	21°59	7°43	9°17	21°43	n.a.	T 22
F 23	0 29 7	9°16'44	27°59	13°50	20°28	4°41	5°18	17°55	7° 1	16°31	21°59	7°41	9°14	21°49	n.a.	F 23
S 24	0 33 3	10°16'52	12♏14	15° 5	21°42	5°27	5°28	17°51	7° 3	16°29	21°59	7°D41	9°11	21°56	n.a.	S 24
S 25	0 37 0	11°16'57	26°35	16°21	22°56	6°13	5°39	17°46	7° 5	16°28	21°59	7°42	9° 8	22° 3	n.a.	S 25
M26	0 40 56	12°17'00	10♐56	17°38	24°10	7° 0	5°50	17°42	7° 8	16°26	21°59	7°44	9° 5	22° 9	n.a.	M26
T 27	0 44 53	13°17'00	25°14	18°57	25°25	7°46	6° 1	17°37	7°10	16°25	21°58	7°45	9° 2	22°16	n.a.	T 27
W28	0 48 49	14°16'58	9♑27	20°17	26°39	8°32	6°12	17°32	7°12	16°23	21°58	7°R46	8°58	22°23	n.a.	W28
T 29	0 52 46	15°16'53	23°32	21°39	27°53	9°19	6°23	17°28	7°15	16°22	21°58	7°46	8°55	22°29	n.a.	T 29
F 30	0 56 43	16♎16'45	7♒28	23♍ 2	29♎ 7	10♍ 5	6♐35	17♈23	7♐17	16♓20	21°D58	7♏44	8♏52	22♊36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n15	19s 2	4n36	15n 1	3n25	2n39	0s10	16n45	0n46	22s49	1s38	7n12	0s43	22s50	0s45	6s53	1s47	36s 1	13s54	14s58	15s26	20n34		n.a.
F 2	4 51	16 35	5 1	15 8	3 24	2 7	0 12	16 30	0 45	22 50	1 38	7 10	0 43	22 50	0 45	6 54	1 47	36 1	13 54	14 56	15 25	20 33		n.a.
S 3	4 26	13 9	5 7	15 11	3 23	1 34	0 15	16 15	0 45	22 52	1 37	7 9	0 43	22 50	0 45	6 55	1 47	36 1	13 53	14 54	15 24	20 33		n.a.
S 4	4 2	9 1	4 55	15 10	3 20	1 2	0 17	15 59	0 44	22 53	1 37	7 8	0 43	22 51	0 45	6 55	1 47	36 1	13 53	14 51	15 23	20 33		n.a.
M 5	3 37	4 27	4 26	15 6	3 17	0 29	0 19	15 43	0 43	22 55	1 37	7 6	0 43	22 51	0 45	6 56	1 47	36 1	13 53	14 48	15 22	20 33		n.a.
T 6	3 12	0n15	3 42	14 58	3 12	0s 4	0 22	15 27	0 43	22 56	1 37	7 5	0 43	22 51	0 45	6 57	1 47	36 0	13 52	14 46	15 21	20 33		n.a.
W 7	2 48	4 51	2 47	14 47	3 7	0 37	0 24	15 11	0 42	22 58	1 36	7 3	0 43	22 51	0 45	6 57	1 47	36 0	13 52	14 44	15 19	20 33		n.a.
T 8	2 23	9 7	1 44	14 33	3 1	1 9	0 26	14 55	0 41	22 59	1 36	7 2	0 43	22 51	0 45	6 58	1 47	36 0	13 52	14 42	15 18	20 32		n.a.
F 9	1 58	12 52	0 38	14 16	2 54	1 42	0 28	14 39	0 41	23 1	1 36	7 0	0 43	22 52	0 45	6 59	1 47	36 0	13 52	14 42	15 17	20 32		n.a.
S 10	1 33	15 58	0s29	13 57	2 47	2 14	0 30	14 22	0 40	23 3	1 36	6 59	0 43	22 52	0 45	6 59	1 47	36 0	13 51	14 42	15 16	20 32		n.a.
S 11	1 9	18 18	1 34	13 36	2 40	2 47	0 33	14 6	0 40	23 4	1 36	6 57	0 43	22 52	0 45	7 0	1 47	35 59	13 51	14 42	15 15	20 32		n.a.
M12	0 44	19 47	2 34	13 13	2 32	3 19	0 35	13 49	0 39	23 6	1 35	6 56	0 42	22 52	0 45	7 1	1 47	35 59	13 51	14 43	15 14	20 32		n.a.
T 13	0 19	20 23	3 26	12 48	2 24	3 52	0 37	13 32	0 38	23 8	1 35	6 54	0 42	22 53	0 45	7 1	1 47	35 59	13 50	14 43	15 13	20 32		n.a.
W14	0s 6	20 4	4 10	12 22	2 16	4 24	0 39	13 15	0 38	23 9	1 35	6 52	0 42	22 53	0 45	7 2	1 47	35 59	13 50	14 43	15 12	20 31		n.a.
T 15	0 31	18 51	4 43	11 54	2 8	4 56	0 41	12 58	0 37	23 11	1 35	6 51	0 42	22 53	0 45	7 2	1 47	35 59	13 50	14 43	15 11	20 31		n.a.
F 16	0 55	16 48	5 4	11 25	2 0	5 28	0 43	12 40	0 36	23 13	1 35	6 49	0 42	22 54	0 45	7 3	1 47	35 58	13 49	14 42	15 10	20 31		n.a.
S 17	1 20	13 57	5 12	10 54	1 51	6 0	0 45	12 23	0 36	23 15	1 34	6 47	0 42	22 54	0 45	7 4	1 47	35 58	13 49	14 41	15 9	20 31		n.a.
S 18	1 45	10 25	5 5	10 22	1 43	6 32	0 47	12 5	0 35	23 16	1 34	6 46	0 42	22 54	0 45	7 4	1 47	35 58	13 49	14 39	15 8	20 31		n.a.
M19	2 10	6 18	4 43	9 50	1 34	7 3	0 49	11 47	0 34	23 18	1 34	6 44	0 42	22 55	0 45	7 5	1 47	35 58	13 49	14 37	15 7	20 30		n.a.
T 20	2 34	1 48	4 5	9 16	1 26	7 34	0 51	11 30	0 33	23 20	1 34	6 42	0 42	22 55	0 45	7 6	1 47	35 57	13 48	14 35	15 6	20 30		n.a.
W21	2 59	2s55	3 12	8 41	1 17	8 6	0 53	11 12	0 33	23 22	1 34	6 41	0 42	22 55	0 45	7 6	1 47	35 57	13 48	14 34	15 5	20 30		n.a.
T 22	3 23	7 35	2 7	8 5	1 8	8 36	0 55	10 54	0 32	23 23	1 34	6 39	0 42	22 56	0 45	7 7	1 47	35 57	13 48	14 33	15 4	20 30		n.a.
F 23	3 48	11 55	0 53	7 29	1 0	9 7	0 57	10 36	0 31	23 25	1 33	6 37	0 42	22 56	0 45	7 7	1 47	35 56	13 47	14 32	15 3	20 29		n.a.
S 24	4 12	15 37	0n25	6 51	0 52	9 38	0 59	10 17	0 31	23 27	1 33	6 35	0 42	22 56	0 45	7 8	1 47	35 56	13 47	14 32	15 2	20 29		n.a.
S 25	4 36	18 23	1 42	6 13	0 43	10 8	1 0	9 59	0 30	23 29	1 33	6 34	0 41	22 57	0 44	7 8	1 47	35 56	13 47	14 32	15 1	20 29		n.a.
M26	5 1	19 58	2 53	5 35	0 35	10 38	1 2	9 41	0 29	23 31	1 33	6 32	0 41	22 57	0 44	7 9	1 47	35 56	13 46	14 33	15 0	20 29		n.a.
T 27	5 25	20 16	3 53	4 55	0 27	11 8	1 4	9 22	0 28	23 33	1 33	6 30	0 41	22 57	0 44	7 10	1 47	35 55	13 46	14 33	14 59	20 28		n.a.
W28	5 49	19 16	4 38	4 15	0 19	11 37	1 5	9 4	0 28	23 35	1 33	6 28	0 41	22 58	0 44	7 10	1 46	35 55	13 46	14 33	14 58	20 28		n.a.
T 29	6 13	17 5	5 6	3 35	0 11	12 6	1 7	8 45	0 27	23 36	1 32	6 27	0 41	22 58	0 44	7 11	1 46	35 55	13 45	14 33	14 57	20 28		n.a.
F 30	6s36	13s56	5n15	2n54	0n 3	12s35	1s 8	8n26	0n26	23s38	1s32	6n25	0s41	22s58	0s44	7s11	1s46	35s54	13s45	14s33	14s55	20n28		n.a.

Julian Day Number = -1010342.5, Delta T = 77h53m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°25'13, Lahiri = -106°18'14 Julian Calendar 1 Nov. 7480 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7480 BCE

The year -7479 astronomical counting style corresponds to year 7480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7480 BCE (-7479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 0 39	17♎16'35	21♒14	24♍27	0♏22	10♍51	6♐46	17°R18	7♐19	16°R19	21♑58	7°R42	8♏49	22♊43	n.a.	S 1
S 2	1 4 36	18°16'22	4♓49	25°52	1°36	11°38	6°57	17♈14	7°22	16♓18	21°58	7♏40	8°46	22°49	n.a.	S 2
M 3	1 8 32	19°16'07	18°11	27°19	2°50	12°24	7° 9	17° 9	7°24	16°16	21°58	7°37	8°43	22°56	n.a.	M 3
T 4	1 12 29	20°15'49	1♈19	28°47	4° 4	13°10	7°21	17° 4	7°27	16°15	21°59	7°34	8°39	23° 3	n.a.	T 4
W 5	1 16 25	21°15'29	14°14	0♎17	5°18	13°56	7°32	17° 0	7°29	16°13	21°59	7°32	8°36	23° 9	n.a.	W 5
T 6	1 20 22	22°15'06	26°54	1°47	6°32	14°43	7°44	16°55	7°32	16°12	21°59	7°31	8°33	23°16	n.a.	T 6
F 7	1 24 19	23°14'42	9♉20	3°19	7°46	15°29	7°56	16°50	7°35	16°11	21°59	7°D31	8°30	23°23	n.a.	F 7
S 8	1 28 15	24°14'15	21°34	4°52	9° 0	16°15	8° 8	16°46	7°37	16°10	21°59	7°31	8°27	23°29	n.a.	S 8
S 9	1 32 12	25°13'45	3♊38	6°26	10°14	17° 2	8°20	16°41	7°40	16° 8	21°59	7°32	8°23	23°36	n.a.	S 9
M10	1 36 8	26°13'14	15°33	8° 1	11°28	17°48	8°32	16°36	7°43	16° 7	22° 0	7°34	8°20	23°43	n.a.	M10
T 11	1 40 5	27°12'40	27°25	9°38	12°42	18°34	8°44	16°32	7°46	16° 6	22° 0	7°35	8°17	23°50	n.a.	T 11
W12	1 44 1	28°12'04	9♋16	11°16	13°56	19°20	8°56	16°27	7°48	16° 5	22° 0	7°35	8°14	23°56	n.a.	W12
T 13	1 47 58	29°11'27	21°11	12°55	15°10	20° 7	9° 9	16°23	7°51	16° 4	22° 0	7°36	8°11	24° 3	n.a.	T 13
F 14	1 51 54	0♏10'47	3♌14	14°35	16°24	20°53	9°21	16°18	7°54	16° 2	22° 1	7°R36	8° 8	24°10	n.a.	F 14
S 15	1 55 51	1°10'05	15°31	16°16	17°38	21°39	9°33	16°14	7°57	16° 1	22° 1	7°36	8° 4	24°16	n.a.	S 15
S 16	1 59 47	2° 9'20	28° 5	17°58	18°51	22°25	9°46	16° 9	8° 0	16° 0	22° 1	7°35	8° 1	24°23	n.a.	S 16
M17	2 3 44	3° 8'34	11♍ 1	19°42	20° 5	23°11	9°58	16° 5	8° 3	15°59	22° 2	7°35	7°58	24°30	n.a.	M17
T 18	2 7 41	4° 7'45	24°20	21°27	21°19	23°58	10°11	16° 1	8° 6	15°58	22° 2	7°34	7°55	24°36	n.a.	T 18
W19	2 11 37	5° 6'55	8♎ 3	23°14	22°33	24°44	10°24	15°56	8° 9	15°57	22° 2	7°34	7°52	24°43	n.a.	W19
T 20	2 15 34	6° 6'02	22°10	25° 1	23°47	25°30	10°37	15°52	8°12	15°56	22° 3	7°34	7°48	24°50	n.a.	T 20
F 21	2 19 30	7° 5'07	6♏36	26°50	25° 0	26°16	10°49	15°48	8°15	15°55	22° 3	7°34	7°45	24°56	n.a.	F 21
S 22	2 23 27	8° 4'09	21°16	28°40	26°14	27° 2	11° 2	15°44	8°18	15°54	22° 4	7°34	7°42	25° 3	n.a.	S 22
S 23	2 27 23	9° 3'09	6♐ 4	0♏32	27°28	27°48	11°15	15°40	8°21	15°54	22° 4	7°34	7°39	25°10	n.a.	S 23
M24	2 31 20	10° 2'07	20°51	2°25	28°42	28°34	11°28	15°36	8°24	15°53	22° 5	7°34	7°36	25°16	n.a.	M24
T 25	2 35 16	11° 1'02	5♑33	4°19	29°55	29°20	11°41	15°32	8°27	15°52	22° 5	7°33	7°33	25°23	n.a.	T 25
W26	2 39 13	11°59'55	20° 1	6°14	1♐ 9	0♎ 6	11°54	15°28	8°30	15°51	22° 6	7°33	7°29	25°30	n.a.	W26
T 27	2 43 9	12°58'45	4♒14	8°11	2°22	0°52	12° 7	15°24	8°33	15°50	22° 6	7°33	7°26	25°37	n.a.	T 27
F 28	2 47 6	13°57'32	18° 9	10° 9	3°36	1°38	12°21	15°20	8°36	15°50	22° 7	7°D33	7°23	25°43	n.a.	F 28
S 29	2 51 2	14°56'16	1♓45	12° 8	4°50	2°24	12°34	15°16	8°40	15°49	22° 7	7°33	7°20	25°50	n.a.	S 29
S 30	2 54 59	15°54'58	15° 3	14° 8	6° 3	3°10	12°47	15°12	8°43	15°48	22° 8	7°33	7°17	25°57	n.a.	S 30
M31	2 58 55	16♏53'38	28♓ 4	16♏ 9	7♐17	3♎56	13♐ 0	15♈ 9	8♐46	15♓48	22♑ 9	7♏34	7♏14	26♊ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 0	10s 4	5n 7	2n13	0s 4	13s 4	1s10	8n 7	0n25	23s40	1s32	6n23	0s41	22s59	0s44	7s12	1s46	35s54	13s45	14s32	14s54	20n27		n.a.
S 2	7 24	5 43	4 41	1 31	0 12	13 32	1 11	7 49	0 25	23 42	1 32	6 21	0 41	22 59	0 44	7 12	1 46	35 54	13 44	14 31	14 53	20 27		n.a.
M 3	7 47	1 10	4 0	0 48	0 19	13 59	1 13	7 30	0 24	23 44	1 32	6 20	0 41	23 0	0 44	7 13	1 46	35 53	13 44	14 30	14 52	20 27		n.a.
T 4	8 10	3n23	3 7	0 6	0 26	14 27	1 14	7 11	0 23	23 46	1 32	6 18	0 41	23 0	0 44	7 13	1 46	35 53	13 44	14 30	14 51	20 27		n.a.
W 5	8 33	7 42	2 5	0s37	0 33	14 54	1 15	6 52	0 22	23 48	1 32	6 16	0 40	23 0	0 44	7 14	1 46	35 53	13 43	14 29	14 50	20 26		n.a.
T 6	8 56	11 36	0 59	1 20	0 40	15 21	1 17	6 32	0 21	23 49	1 31	6 14	0 40	23 1	0 44	7 14	1 46	35 52	13 43	14 29	14 49	20 26		n.a.
F 7	9 19	14 55	0s10	2 4	0 46	15 47	1 18	6 13	0 21	23 51	1 31	6 13	0 40	23 1	0 44	7 15	1 46	35 52	13 43	14 28	14 48	20 26		n.a.
S 8	9 42	17 31	1 17	2 48	0 53	16 13	1 19	5 54	0 20	23 53	1 31	6 11	0 40	23 2	0 44	7 15	1 46	35 52	13 43	14 29	14 47	20 25		n.a.
S 9	10 4	19 17	2 20	3 32	0 59	16 38	1 20	5 35	0 19	23 55	1 31	6 9	0 40	23 2	0 44	7 16	1 46	35 51	13 42	14 29	14 46	20 25		n.a.
M10	10 27	20 10	3 16	4 16	1 4	17 3	1 21	5 15	0 18	23 57	1 31	6 8	0 40	23 3	0 44	7 16	1 46	35 51	13 42	14 29	14 45	20 25		n.a.
T 11	10 49	20 9	4 3	5 0	1 10	17 28	1 22	4 56	0 17	23 59	1 31	6 6	0 40	23 3	0 44	7 17	1 46	35 51	13 42	14 30	14 44	20 25		n.a.
W12	11 11	19 15	4 40	5 44	1 15	17 52	1 23	4 36	0 16	24 1	1 31	6 4	0 40	23 4	0 44	7 17	1 46	35 50	13 41	14 30	14 43	20 24		n.a.
T 13	11 33	17 29	5 5	6 29	1 20	18 15	1 24	4 17	0 16	24 3	1 31	6 2	0 40	23 4	0 44	7 17	1 46	35 50	13 41	14 30	14 42	20 24		n.a.
F 14	11 54	14 57	5 17	7 13	1 24	18 38	1 25	3 57	0 15	24 4	1 30	6 1	0 39	23 4	0 44	7 18	1 46	35 50	13 41	14 30	14 41	20 24		n.a.
S 15	12 16	11 43	5 15	7 57	1 29	19 1	1 25	3 38	0 14	24 6	1 30	5 59	0 39	23 5	0 44	7 18	1 46	35 49	13 40	14 30	14 40	20 23		n.a.
S 16	12 37	7 53	4 58	8 41	1 32	19 23	1 26	3 18	0 13	24 8	1 30	5 57	0 39	23 5	0 44	7 19	1 46	35 49	13 40	14 30	14 39	20 23		n.a.
M17	12 58	3 36	4 25	9 26	1 36	19 44	1 27	2 59	0 12	24 10	1 30	5 56	0 39	23 6	0 44	7 19	1 46	35 49	13 40	14 30	14 38	20 23		n.a.
T 18	13 19	1s 0	3 38	10 9	1 39	20 5	1 27	2 39	0 11	24 12	1 30	5 54	0 39	23 6	0 44	7 19	1 46	35 48	13 39	14 30	14 36	20 22		n.a.
W19	13 39	5 41	2 37	10 53	1 42	20 26	1 28	2 19	0 11	24 14	1 30	5 53	0 39	23 7	0 44	7 20	1 45	35 48	13 39	14 29	14 35	20 22		n.a.
T 20	13 59	10 12	1 25	11 36	1 44	20 45	1 28	2 0	0 10	24 15	1 30	5 51	0 39	23 7	0 44	7 20	1 45	35 47	13 39	14 29	14 34	20 22		n.a.
F 21	14 19	14 15	0 5	12 19	1 46	21 5	1 29	1 40	0 9	24 17	1 30	5 49	0 39	23 8	0 44	7 20	1 45	35 47	13 38	14 29	14 33	20 21		n.a.
S 22	14 39	17 28	1n16	13 1	1 47	21 23	1 29	1 20	0 8	24 19	1 30	5 48	0 38	23 8	0 44	7 21	1 45	35 47	13 38	14 29	14 32	20 21		n.a.
S 23	14 59	19 32	2 32	13 43	1 48	21 41	1 29	1 1	0 7	24 21	1 30	5 46	0 38	23 9	0 44	7 21	1 45	35 46	13 38	14 29	14 31	20 21		n.a.
M24	15 18	20 16	3 38	14 24	1 49	21 59	1 29	0 41	0 6	24 23	1 30	5 45	0 38	23 9	0 44	7 21	1 45	35 46	13 38	14 29	14 30	20 20		n.a.
T 25	15 37	19 37	4 30	15 5	1 49	22 15	1 29	0 21	0 5	24 24	1 29	5 43	0 38	23 10	0 44	7 21	1 45	35 45	13 37	14 29	14 29	20 20		n.a.
W26	15 56	17 41	5 3	15 44	1 48	22 31	1 29	0 1	0 4	24 26	1 29	5 42	0 38	23 10	0 44	7 22	1 45	35 45	13 37	14 29	14 28	20 20		n.a.
T 27	16 15	14 42	5 17	16 23	1 47	22 47	1 29	0s18	0 3	24 28	1 29	5 41	0 38	23 11	0 44	7 22	1 45	35 45	13 37	14 29	14 27	20 19		n.a.
F 28	16 33	10 57	5 12	17 0	1 46	23 2	1 29	0 38	0 3	24 30	1 29	5 39	0 38	23 11	0 44	7 22	1 45	35 44	13 36	14 29	14 26	20 19		n.a.
S 29	16 51	6 42	4 50	17 37	1 43	23 16	1 29	0 58	0 2	24 31	1 29	5 38	0 38	23 12	0 44	7 22	1 45	35 44	13 36	14 29	14 25	20 18		n.a.
S 30	17 8	2 13	4 12	18 12	1 40	23 29	1 29	1 17	0 1	24 33	1 29	5 36	0 37	23 12	0 44	7 23	1 45	35 43	13 36	14 29	14 24	20 18		n.a.
M31	17s26	2n17	3n22	18s45	1s37	23s42	1s28	1s37	0s 0	24s35	1s29	5n35	0s37	23s13	0s44	7s23	1s45	35s43	13s35	14s30	14s23	20n18		n.a.

Julian Day Number = -1010312.5, Delta T = 77h53m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°25'09, Lahiri = -106°18'10 Julian Calendar 1 Dec. 7480 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7480 BCE

The year -7479 astronomical counting style corresponds to year 7480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7479 BCE (-7478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 2 52	17♑52'15	10♈51	18♑11	8♐30	4♎42	13♐14	15°R 5	8♐49	15°R47	22♉ 9	7♑35	7♑10	26♊10	n.a.	T 1
W 2	3 6 48	18°50'49	23°24	20°14	9°44	5°27	13°27	15♈ 2	8°53	15♓46	22°10	7°36	7° 7	26°17	n.a.	W 2
T 3	3 10 45	19°49'21	5♉46	22°18	10°57	6°13	13°41	14°58	8°56	15°46	22°11	7°R36	7° 4	26°23	n.a.	T 3
F 4	3 14 41	20°47'51	17°58	24°22	12°10	6°59	13°54	14°55	8°59	15°45	22°12	7°36	7° 1	26°30	n.a.	F 4
S 5	3 18 38	21°46'19	0♊ 2	26°26	13°24	7°45	14° 7	14°52	9° 2	15°45	22°12	7°35	6°58	26°37	n.a.	S 5
S 6	3 22 34	22°44'45	12° 0	28°31	14°37	8°30	14°21	14°48	9° 6	15°44	22°13	7°33	6°54	26°43	n.a.	S 6
M 7	3 26 31	23°43'08	23°53	0♐35	15°50	9°16	14°35	14°45	9° 9	15°44	22°14	7°31	6°51	26°50	n.a.	M 7
T 8	3 30 27	24°41'30	5♋44	2°39	17° 4	10° 2	14°48	14°42	9°12	15°43	22°15	7°29	6°48	26°57	n.a.	T 8
W 9	3 34 24	25°39'49	17°35	4°42	18°17	10°47	15° 2	14°39	9°16	15°43	22°15	7°26	6°45	27° 4	n.a.	W 9
T 10	3 38 20	26°38'06	29°31	6°43	19°30	11°33	15°15	14°36	9°19	15°43	22°16	7°24	6°42	27°10	n.a.	T 10
F 11	3 42 17	27°36'22	11♌34	8°44	20°43	12°18	15°29	14°33	9°22	15°42	22°17	7°22	6°39	27°17	n.a.	F 11
S 12	3 46 13	28°34'36	23°49	10°42	21°56	13° 4	15°43	14°31	9°26	15°42	22°18	7°D21	6°35	27°24	n.a.	S 12
S 13	3 50 10	29°32'48	6♍19	12°38	23° 9	13°49	15°57	14°28	9°29	15°42	22°19	7°21	6°32	27°30	n.a.	S 13
M14	3 54 6	0♐30'58	19°10	14°32	24°22	14°35	16°10	14°25	9°33	15°42	22°20	7°22	6°29	27°37	n.a.	M14
T 15	3 58 3	1°29'06	2♎25	16°23	25°35	15°20	16°24	14°23	9°36	15°42	22°21	7°23	6°26	27°44	n.a.	T 15
W16	4 1 59	2°27'12	16° 6	18°11	26°48	16° 5	16°38	14°21	9°39	15°41	22°21	7°25	6°23	27°50	n.a.	W16
T 17	4 5 56	3°25'17	0♑13	19°55	28° 1	16°51	16°52	14°18	9°43	15°41	22°22	7°R26	6°19	27°57	n.a.	T 17
F 18	4 9 52	4°23'20	14°46	21°36	29°14	17°36	17° 6	14°16	9°46	15°41	22°23	7°26	6°16	28° 4	n.a.	F 18
S 19	4 13 49	5°21'21	29°38	23°13	0♉27	18°21	17°20	14°14	9°50	15°41	22°24	7°24	6°13	28°10	n.a.	S 19
S 20	4 17 45	6°19'20	14♐44	24°45	1°40	19° 7	17°33	14°12	9°53	15°D41	22°25	7°22	6°10	28°17	n.a.	S 20
M21	4 21 42	7°17'17	29°53	26°13	2°53	19°52	17°47	14°10	9°56	15°41	22°26	7°18	6° 7	28°24	n.a.	M21
T 22	4 25 38	8°15'13	14♉57	27°37	4° 6	20°37	18° 1	14° 8	10° 0	15°41	22°27	7°14	6° 4	28°31	n.a.	T 22
W23	4 29 35	9°13'06	29°45	28°57	5°19	21°22	18°15	14° 6	10° 3	15°41	22°28	7°10	6° 0	28°37	n.a.	W23
T 24	4 33 31	10°10'57	14♒12	0♉11	6°31	22° 7	18°29	14° 5	10° 7	15°41	22°29	7° 6	5°57	28°44	n.a.	T 24
F 25	4 37 28	11° 8'45	28°14	1°21	7°44	22°52	18°43	14° 3	10°10	15°42	22°30	7° 4	5°54	28°51	n.a.	F 25
S 26	4 41 24	12° 6'32	11♓51	2°25	8°57	23°37	18°57	14° 2	10°13	15°42	22°32	7°D 3	5°51	28°57	n.a.	S 26
S 27	4 45 21	13° 4'17	25° 4	3°25	10° 9	24°22	19°11	14° 0	10°17	15°42	22°33	7° 4	5°48	29° 4	n.a.	S 27
M28	4 49 17	14° 1'59	7♈55	4°20	11°22	25° 7	19°25	13°59	10°20	15°42	22°34	7° 5	5°45	29°11	n.a.	M28
T 29	4 53 14	14°59'40	20°29	5° 9	12°34	25°51	19°39	13°58	10°24	15°43	22°35	7° 7	5°41	29°17	n.a.	T 29
W30	4 57 10	15°57'18	2♉48	5°54	13°47	26°36	19°53	13°57	10°27	15°43	22°36	7°R 8	5°38	29°24	n.a.	W30
T 31	5 1 7	16♐54'55	14♉56	6♉33	14♉59	27♎21	20♐ 7	13♈56	10♐31	15♓43	22♉37	7♑ 8	5♑35	29♊31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s43	6n37	2n23	19s17	1s33	23s54	1s28	1s56	0s 1	24s37	1s29	5n34	0s37	23s13	0s44	7s23	1s45	35s43	13s35	14s30	14s21	20n17		n.a.
W 2	18 0	10 35	1 18	19 48	1 28	24 5	1 28	2 16	0 2	24 38	1 29	5 33	0 37	23 14	0 44	7 23	1 45	35 42	13 35	14 30	14 20	20 17		n.a.
T 3	18 16	14 2	0 10	20 16	1 22	24 16	1 27	2 36	0 3	24 40	1 29	5 31	0 37	23 14	0 44	7 23	1 45	35 42	13 35	14 30	14 19	20 16		n.a.
F 4	18 32	16 50	0s57	20 43	1 16	24 26	1 27	2 55	0 4	24 42	1 29	5 30	0 37	23 15	0 44	7 24	1 44	35 41	13 34	14 30	14 18	20 16		n.a.
S 5	18 48	18 51	2 1	21 7	1 9	24 35	1 26	3 15	0 5	24 43	1 29	5 29	0 37	23 15	0 44	7 24	1 44	35 41	13 34	14 30	14 17	20 16		n.a.
S 6	19 4	20 1	2 59	21 29	1 2	24 43	1 25	3 34	0 6	24 45	1 29	5 28	0 36	23 16	0 44	7 24	1 44	35 41	13 34	14 29	14 16	20 15		n.a.
M 7	19 19	20 16	3 49	21 49	0 54	24 51	1 24	3 54	0 7	24 46	1 29	5 27	0 36	23 17	0 44	7 24	1 44	35 40	13 33	14 29	14 15	20 15		n.a.
T 8	19 34	19 38	4 29	22 7	0 45	24 58	1 24	4 13	0 8	24 48	1 29	5 26	0 36	23 17	0 44	7 24	1 44	35 40	13 33	14 28	14 14	20 14		n.a.
W 9	19 48	18 7	4 57	22 22	0 36	25 4	1 23	4 32	0 9	24 50	1 29	5 24	0 36	23 18	0 44	7 24	1 44	35 39	13 33	14 27	14 13	20 14		n.a.
T 10	20 2	15 50	5 13	22 34	0 26	25 9	1 22	4 52	0 10	24 51	1 29	5 23	0 36	23 18	0 44	7 24	1 44	35 39	13 33	14 26	14 12	20 14		n.a.
F 11	20 16	12 51	5 15	22 44	0 15	25 14	1 21	5 11	0 11	24 53	1 29	5 22	0 36	23 19	0 44	7 24	1 44	35 39	13 32	14 25	14 11	20 13		n.a.
S 12	20 30	9 16	5 3	22 52	0 4	25 18	1 19	5 30	0 12	24 54	1 28	5 21	0 36	23 19	0 44	7 24	1 44	35 38	13 32	14 25	14 10	20 13		n.a.
S 13	20 43	5 13	4 36	22 57	0n 7	25 21	1 18	5 49	0 13	24 56	1 28	5 21	0 36	23 20	0 44	7 24	1 44	35 38	13 32	14 25	14 9	20 12		n.a.
M14	20 56	0 50	3 56	23 0	0 18	25 23	1 17	6 8	0 13	24 57	1 28	5 20	0 35	23 20	0 44	7 24	1 44	35 37	13 32	14 25	14 7	20 12		n.a.
T 15	21 8	3s45	3 1	23 1	0 30	25 25	1 16	6 27	0 14	24 59	1 28	5 19	0 35	23 21	0 44	7 24	1 44	35 37	13 31	14 26	14 6	20 12		n.a.
W16	21 20	8 17	1 55	22 59	0 42	25 26	1 14	6 46	0 15	25 0	1 28	5 18	0 35	23 21	0 44	7 24	1 44	35 36	13 31	14 26	14 5	20 11		n.a.
T 17	21 32	12 32	0 40	22 56	0 54	25 26	1 13	7 5	0 16	25 1	1 28	5 17	0 35	23 22	0 44	7 24	1 44	35 36	13 31	14 27	14 4	20 11		n.a.
F 18	21 43	16 10	0n40	22 51	1 7	25 25	1 11	7 24	0 17	25 3	1 28	5 16	0 35	23 22	0 44	7 24	1 43	35 36	13 31	14 27	14 3	20 10		n.a.
S 19	21 54	18 48	1 59	22 44	1 19	25 23	1 10	7 42	0 18	25 4	1 28	5 16	0 35	23 23	0 44	7 24	1 43	35 35	13 30	14 26	14 2	20 10		n.a.
S 20	22 4	20 10	3 11	22 37	1 31	25 21	1 8	8 1	0 19	25 6	1 28	5 15	0 35	23 23	0 44	7 24	1 43	35 35	13 30	14 25	14 1	20 9		n.a.
M21	22 14	20 5	4 9	22 28	1 43	25 18	1 6	8 20	0 20	25 7	1 28	5 14	0 34	23 24	0 44	7 24	1 43	35 34	13 30	14 24	14 0	20 9		n.a.
T 22	22 24	18 34	4 50	22 18	1 54	25 14	1 4	8 38	0 21	25 8	1 28	5 14	0 34	23 24	0 44	7 24	1 43	35 34	13 30	14 23	13 59	20 8		n.a.
W23	22 33	15 49	5 10	22 8	2 6	25 10	1 3	8 57	0 22	25 9	1 28	5 13	0 34	23 25	0 44	7 24	1 43	35 34	13 30	14 21	13 58	20 8		n.a.
T 24	22 42	12 10	5 11	21 57	2 17	25 4	1 1	9 15	0 23	25 11	1 28	5 13	0 34	23 26	0 44	7 24	1 43	35 33	13 29	14 20	13 57	20 7		n.a.
F 25	22 51	7 56	4 52	21 46	2 27	24 58	0 59	9 33	0 24	25 12	1 28	5 12	0 34	23 26	0 44	7 24	1 43	35 33	13 29	14 19	13 56	20 7		n.a.
S 26	22 59	3 24	4 17	21 35	2 37	24 52	0 57	9 51	0 25	25 13	1 28	5 12	0 34	23 27	0 44	7 23	1 43	35 32	13 29	14 19	13 54	20 6		n.a.
S 27	23 7	1n10	3 30	21 25	2 47	24 44	0 55	10 9	0 26	25 14	1 28	5 11	0 33	23 27	0 44	7 23	1 43	35 32	13 29	14 19	13 53	20 6		n.a.
M28	23 14	5 34	2 33	21 14	2 55	24 36	0 52	10 27	0 27	25 16	1 28	5 11	0 33	23 28	0 44	7 23	1 43	35 31	13 28	14 20	13 52	20 6		n.a.
T 29	23 21	9 38	1 30	21 4	3 4	24 27	0 50	10 45	0 28	25 17	1 28	5 11	0 33	23 28	0 44	7 23	1 43	35 31	13 28	14 20	13 51	20 5		n.a.
W30	23 27	13 13	0 24	20 55	3 11	24 17	0 48	11 3	0 29	25 18	1 28	5 10	0 33	23 29	0 44	7 23	1 43	35 31	13 28	14 21	13 50	20 5		n.a.
T 31	23s33	16n11	0s42	20s46	3n18	24s 7	0s46	11s20	0s30	25s19	1s28	5n10	0s33	23s29	0s44	7s23	1s43	35s30	13s28	14s21	13s49	20n 4		n.a.

Julian Day Number = -1010281.5, Delta T = 77h52m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°25'05, Lahiri = -106°18'05 Julian Calendar 1 Jan. 7479 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7479 BCE (-7478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 5 3	17♐52'30	26♉57	7♑ 7	16♑11	28♎ 5	20♐21	13°R55	10♐34	15♓44	22♑38	7°R 6	5♏32	29♊38	n.a.	F 1
S 2	5 9 0	18°50'03	8♊52	7°35	17°24	28°50	20°35	13♈54	10°37	15°44	22°39	7♏ 2	5°29	29°44	n.a.	S 2
S 3	5 12 56	19°47'35	20°45	7°58	18°36	29°35	20°49	13°54	10°41	15°45	22°41	6°56	5°25	29°51	n.a.	S 3
M 4	5 16 53	20°45'05	2♋36	8°16	19°48	0♏19	21° 3	13°53	10°44	15°45	22°42	6°49	5°22	29°58	n.a.	M 4
T 5	5 20 49	21°42'33	14°28	8°28	21° 0	1° 3	21°17	13°53	10°48	15°46	22°43	6°41	5°19	0♋ 4	n.a.	T 5
W 6	5 24 46	22°40'00	26°22	8°35	22°12	1°48	21°31	13°52	10°51	15°46	22°44	6°32	5°16	0°11	n.a.	W 6
T 7	5 28 42	23°37'26	8♌21	8°R37	23°24	2°32	21°45	13°52	10°54	15°47	22°45	6°24	5°13	0°18	n.a.	T 7
F 8	5 32 39	24°34'51	20°26	8°34	24°36	3°16	21°59	13°52	10°58	15°47	22°46	6°18	5°10	0°24	n.a.	F 8
S 9	5 36 35	25°32'14	2♍42	8°27	25°48	4° 1	22°13	13°D52	11° 1	15°48	22°48	6°13	5° 6	0°31	n.a.	S 9
S 10	5 40 32	26°29'36	15°12	8°14	27° 0	4°45	22°27	13°52	11° 4	15°49	22°49	6°11	5° 3	0°38	n.a.	S 10
M11	5 44 28	27°26'57	27°59	7°58	28°12	5°29	22°41	13°52	11° 8	15°49	22°50	6°D10	5° 0	0°45	n.a.	M11
T 12	5 48 25	28°24'17	11♎ 8	7°37	29°24	6°13	22°55	13°52	11°11	15°50	22°51	6°11	4°57	0°51	n.a.	T 12
W13	5 52 21	29°21'36	24°41	7°13	0♒35	6°57	23° 9	13°52	11°14	15°51	22°53	6°12	4°54	0°58	n.a.	W13
T 14	5 56 18	0♑18'54	8♏41	6°45	1°47	7°41	23°23	13°53	11°18	15°52	22°54	6°R12	4°51	1° 5	n.a.	T 14
F 15	6 0 14	1°16'11	23° 7	6°15	2°59	8°25	23°37	13°53	11°21	15°52	22°55	6°11	4°47	1°11	n.a.	F 15
S 16	6 4 11	2°13'27	7♐58	5°43	4°10	9° 9	23°51	13°54	11°24	15°53	22°57	6° 8	4°44	1°18	n.a.	S 16
S 17	6 8 7	3°10'42	23° 6	5° 9	5°22	9°52	24° 5	13°55	11°27	15°54	22°58	6° 2	4°41	1°25	n.a.	S 17
M18	6 12 4	4° 7'56	8♑23	4°34	6°33	10°36	24°19	13°56	11°31	15°55	22°59	5°54	4°38	1°31	n.a.	M18
T 19	6 16 1	5° 5'09	23°37	3°59	7°44	11°20	24°33	13°56	11°34	15°56	23° 0	5°46	4°35	1°38	n.a.	T 19
W20	6 19 57	6° 2'20	8♒39	3°23	8°56	12° 3	24°47	13°57	11°37	15°57	23° 2	5°37	4°31	1°45	n.a.	W20
T 21	6 23 54	6°59'30	23°18	2°49	10° 7	12°47	25° 1	13°59	11°40	15°58	23° 3	5°30	4°28	1°52	n.a.	T 21
F 22	6 27 50	7°56'39	7♓31	2°16	11°18	13°30	25°14	14° 0	11°43	15°59	23° 4	5°24	4°25	1°58	n.a.	F 22
S 23	6 31 47	8°53'47	21°14	1°45	12°29	14°14	25°28	14° 1	11°46	16° 0	23° 6	5°21	4°22	2° 5	n.a.	S 23
S 24	6 35 43	9°50'54	4♈29	1°17	13°40	14°57	25°42	14° 3	11°50	16° 1	23° 7	5°D19	4°19	2°12	n.a.	S 24
M25	6 39 40	10°47'59	17°19	0°51	14°51	15°40	25°56	14° 4	11°53	16° 2	23° 8	5°19	4°16	2°18	n.a.	M25
T 26	6 43 36	11°45'03	29°48	0°29	16° 2	16°23	26° 9	14° 6	11°56	16° 4	23°10	5°R20	4°12	2°25	n.a.	T 26
W27	6 47 33	12°42'06	12♉ 1	0°10	17°13	17° 6	26°23	14° 7	11°59	16° 5	23°11	5°20	4° 9	2°32	n.a.	W27
T 28	6 51 29	13♑39'08	24♉ 2	29♐55	18♒24	17♏49	26♐37	14♈ 9	12♐ 2	16♓ 6	23♑12	5♏18	4♏ 6	2♋39	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s39	18n25	1s46	20s39	3n23	23s56	0s43	11s38	0s31	25s20	1s28	5n10	0s33	23s30	0s44	7s22	1s43	35s30	13s28	14s20	13s48	20n 4		n.a.
S 2	23 44	19 49	2 44	20 32	3 28	23 44	0 41	11 55	0 32	25 21	1 28	5 10	0 33	23 30	0 44	7 22	1 42	35 29	13 27	14 19	13 47	20 3		n.a.
S 3	23 49	20 20	3 34	20 27	3 32	23 32	0 38	12 12	0 33	25 22	1 28	5 10	0 32	23 31	0 44	7 22	1 42	35 29	13 27	14 17	13 46	20 3		n.a.
M 4	23 53	19 57	4 16	20 23	3 35	23 18	0 36	12 29	0 34	25 23	1 29	5 10	0 32	23 31	0 44	7 22	1 42	35 29	13 27	14 14	13 45	20 2		n.a.
T 5	23 57	18 41	4 46	20 21	3 37	23 5	0 33	12 46	0 35	25 24	1 29	5 9	0 32	23 32	0 44	7 21	1 42	35 28	13 27	14 11	13 44	20 2		n.a.
W 6	24 1	16 37	5 3	20 19	3 38	22 50	0 31	13 3	0 36	25 25	1 29	5 9	0 32	23 32	0 44	7 21	1 42	35 28	13 27	14 9	13 42	20 1		n.a.
T 7	24 4	13 50	5 8	20 20	3 37	22 35	0 28	13 20	0 37	25 26	1 29	5 9	0 32	23 33	0 44	7 21	1 42	35 27	13 27	14 6	13 41	20 0		n.a.
F 8	24 6	10 26	4 59	20 22	3 35	22 20	0 25	13 37	0 38	25 27	1 29	5 10	0 32	23 33	0 44	7 20	1 42	35 27	13 26	14 4	13 40	20 0		n.a.
S 9	24 9	6 34	4 36	20 25	3 32	22 3	0 23	13 53	0 39	25 28	1 29	5 10	0 32	23 34	0 44	7 20	1 42	35 27	13 26	14 2	13 39	19 59		n.a.
S 10	24 10	2 21	4 0	20 30	3 28	21 46	0 20	14 10	0 40	25 29	1 29	5 10	0 31	23 34	0 44	7 20	1 42	35 26	13 26	14 1	13 38	19 59		n.a.
M11	24 12	2s 5	3 11	20 37	3 23	21 29	0 17	14 26	0 41	25 30	1 29	5 10	0 31	23 35	0 44	7 19	1 42	35 26	13 26	14 1	13 37	19 58		n.a.
T 12	24 13	6 32	2 11	20 45	3 16	21 11	0 14	14 42	0 42	25 31	1 29	5 10	0 31	23 35	0 44	7 19	1 42	35 26	13 26	14 1	13 36	19 58		n.a.
W13	24 13	10 49	1 2	20 54	3 8	20 52	0 11	14 58	0 43	25 32	1 29	5 10	0 31	23 36	0 44	7 19	1 42	35 25	13 26	14 2	13 35	19 57		n.a.
T 14	24 13	14 39	0n13	21 5	2 58	20 33	0 8	15 14	0 44	25 32	1 29	5 11	0 31	23 36	0 44	7 18	1 42	35 25	13 26	14 2	13 34	19 57		n.a.
F 15	24 13	17 43	1 30	21 17	2 48	20 14	0 5	15 29	0 45	25 33	1 29	5 11	0 31	23 37	0 44	7 18	1 42	35 24	13 25	14 1	13 33	19 56		n.a.
S 16	24 12	19 42	2 42	21 30	2 36	19 53	0 2	15 45	0 46	25 34	1 29	5 11	0 31	23 37	0 44	7 18	1 41	35 24	13 25	14 0	13 31	19 56		n.a.
S 17	24 11	20 19	3 44	21 44	2 24	19 33	0n 1	16 0	0 48	25 35	1 29	5 12	0 30	23 38	0 44	7 17	1 41	35 24	13 25	13 58	13 30	19 55		n.a.
M18	24 9	19 27	4 31	21 59	2 10	19 11	0 4	16 15	0 49	25 35	1 29	5 12	0 30	23 38	0 44	7 17	1 41	35 23	13 25	13 56	13 29	19 55		n.a.
T 19	24 7	17 12	4 58	22 14	1 56	18 50	0 7	16 31	0 50	25 36	1 29	5 13	0 30	23 39	0 44	7 16	1 41	35 23	13 25	13 53	13 28	19 54		n.a.
W20	24 5	13 48	5 5	22 30	1 41	18 28	0 10	16 45	0 51	25 37	1 29	5 13	0 30	23 39	0 44	7 16	1 41	35 23	13 25	13 50	13 27	19 53		n.a.
T 21	24 2	9 38	4 51	22 46	1 26	18 5	0 13	17 0	0 52	25 37	1 29	5 14	0 30	23 40	0 44	7 15	1 41	35 22	13 25	13 47	13 26	19 53		n.a.
F 22	23 59	5 3	4 19	23 3	1 10	17 42	0 16	17 15	0 53	25 38	1 30	5 15	0 30	23 40	0 44	7 15	1 41	35 22	13 25	13 45	13 25	19 52		n.a.
S 23	23 55	0 20	3 33	23 19	0 54	17 18	0 19	17 29	0 54	25 39	1 30	5 15	0 30	23 41	0 44	7 14	1 41	35 22	13 24	13 44	13 24	19 52		n.a.
S 24	23 51	4n14	2 37	23 35	0 38	16 55	0 23	17 43	0 55	25 39	1 30	5 16	0 29	23 41	0 44	7 14	1 41	35 21	13 24	13 44	13 23	19 51		n.a.
M25	23 46	8 28	1 35	23 51	0 22	16 30	0 26	17 57	0 56	25 40	1 30	5 17	0 29	23 41	0 44	7 13	1 41	35 21	13 24	13 44	13 22	19 51		n.a.
T 26	23 41	12 14	0 30	24 7	0 7	16 6	0 29	18 11	0 57	25 40	1 30	5 17	0 29	23 42	0 44	7 13	1 41	35 20	13 24	13 44	13 20	19 50		n.a.
W27	23 36	15 23	0s36	24 23	0s 9	15 41	0 32	18 25	0 58	25 41	1 30	5 18	0 29	23 42	0 44	7 12	1 41	35 20	13 24	13 44	13 19	19 49		n.a.
T 28	23s30	17n49	1s38	24s38	0s24	15s15	0n36	18s39	0s59	25s41	1s30	5n19	0s29	23s43	0s44	7s12	1s41	35s20	13s24	13s43	13s18	19n49		n.a.

Julian Day Number = -1010250.5, Delta T = 77h52m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°25'01, Lahiri = -106°18'01 Julian Calendar 1 Feb. 7479 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7479 BCE (-7478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 55 26	14♉36'09	5♊57	29°R45	19♒34	18♏32	26♐50	14♈11	12♐ 5	16♓ 7	23♉14	5°R14	4♏ 3	2♋45	n.a.	F 1
S 2	6 59 22	15°33'10	17°48	29♐38	20°45	19°15	27° 4	14°13	12° 8	16° 8	23°15	5♏ 8	4° 0	2°52	n.a.	S 2
S 3	7 3 19	16°30'09	29°38	29°D36	21°56	19°58	27°18	14°15	12°11	16°10	23°16	4°59	3°57	2°59	n.a.	S 3
M 4	7 7 15	17°27'08	11♋30	29°38	23° 6	20°41	27°31	14°17	12°14	16°11	23°18	4°48	3°53	3° 5	n.a.	M 4
T 5	7 11 12	18°24'06	23°25	29°45	24°16	21°23	27°45	14°20	12°17	16°12	23°19	4°35	3°50	3°12	n.a.	T 5
W 6	7 15 8	19°21'03	5♌25	29°57	25°27	22° 6	27°58	14°22	12°20	16°14	23°21	4°22	3°47	3°19	n.a.	W 6
T 7	7 19 5	20°18'00	17°31	0♉13	26°37	22°49	28°12	14°24	12°22	16°15	23°22	4°10	3°44	3°25	n.a.	T 7
F 8	7 23 2	21°14'57	29°45	0°34	27°47	23°31	28°25	14°27	12°25	16°17	23°23	4° 0	3°41	3°32	n.a.	F 8
S 9	7 26 58	22°11'53	12♍ 7	0°59	28°57	24°13	28°39	14°30	12°28	16°18	23°25	3°52	3°37	3°39	n.a.	S 9
S 10	7 30 55	23° 8'49	24°42	1°28	0♓ 7	24°56	28°52	14°32	12°31	16°20	23°26	3°47	3°34	3°46	n.a.	S 10
M11	7 34 51	24° 5'44	7♎31	2° 2	1°17	25°38	29° 5	14°35	12°34	16°21	23°27	3°44	3°31	3°52	n.a.	M11
T 12	7 38 48	25° 2'40	20°38	2°39	2°27	26°20	29°18	14°38	12°36	16°23	23°29	3°43	3°28	3°59	n.a.	T 12
W13	7 42 44	25°59'36	4♏ 5	3°21	3°36	27° 2	29°32	14°41	12°39	16°24	23°30	3°43	3°25	4° 6	n.a.	W13
T 14	7 46 41	26°56'31	17°56	4° 8	4°46	27°44	29°45	14°44	12°42	16°26	23°31	3°43	3°22	4°12	n.a.	T 14
F 15	7 50 37	27°53'27	2♐11	4°58	5°55	28°26	29°58	14°47	12°44	16°27	23°33	3°41	3°18	4°19	n.a.	F 15
S 16	7 54 34	28°50'23	16°50	5°51	7° 5	29° 8	0♉11	14°51	12°47	16°29	23°34	3°36	3°15	4°26	n.a.	S 16
S 17	7 58 31	29°47'19	1♉47	6°49	8°14	29°49	0°24	14°54	12°50	16°30	23°36	3°29	3°12	4°33	n.a.	S 17
M18	8 2 27	0♒44'15	16°55	7°50	9°24	0♐31	0°37	14°57	12°52	16°32	23°37	3°20	3° 9	4°39	n.a.	M18
T 19	8 6 24	1°41'10	2♒ 5	8°55	10°33	1°13	0°50	15° 1	12°55	16°34	23°38	3°10	3° 6	4°46	n.a.	T 19
W20	8 10 20	2°38'06	17° 5	10° 4	11°42	1°54	1° 3	15° 4	12°57	16°36	23°40	2°59	3° 2	4°53	n.a.	W20
T 21	8 14 17	3°35'01	1♓48	11°16	12°51	2°35	1°16	15° 8	13° 0	16°37	23°41	2°49	2°59	4°59	n.a.	T 21
F 22	8 18 13	4°31'57	16° 4	12°32	14° 0	3°17	1°29	15°12	13° 2	16°39	23°42	2°41	2°56	5° 6	n.a.	F 22
S 23	8 22 10	5°28'52	29°52	13°51	15° 9	3°58	1°42	15°16	13° 4	16°41	23°44	2°36	2°53	5°13	n.a.	S 23
S 24	8 26 7	6°25'47	13♈11	15°13	16°17	4°39	1°54	15°20	13° 7	16°43	23°45	2°34	2°50	5°20	n.a.	S 24
M25	8 30 3	7°22'41	26° 4	16°39	17°26	5°20	2° 7	15°24	13° 9	16°44	23°46	2°33	2°47	5°26	n.a.	M25
T 26	8 34 0	8°19'36	8♉34	18° 8	18°34	6° 1	2°19	15°28	13°11	16°46	23°48	2°33	2°43	5°33	n.a.	T 26
W27	8 37 56	9°16'31	20°47	19°40	19°43	6°42	2°32	15°32	13°14	16°48	23°49	2°32	2°40	5°40	n.a.	W27
T 28	8 41 53	10°13'25	2♊48	21°16	20°51	7°22	2°44	15°36	13°16	16°50	23°50	2°31	2°37	5°46	n.a.	T 28
F 29	8 45 50	11°10'20	14°41	22°54	21°59	8° 3	2°57	15°40	13°18	16°52	23°52	2°27	2°34	5°53	n.a.	F 29
S 30	8 49 46	12° 7'14	26°31	24°36	23° 7	8°43	3° 9	15°45	13°20	16°54	23°53	2°20	2°31	6° 0	n.a.	S 30
S 31	8 53 43	13♒ 4'09	8♋22	26♉21	24♓15	9♐24	3♉21	15♈49	13♐22	16♓56	23♉54	2♏11	2♏28	6♋ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s24	19n28	2 s35	24 s52	0 s38	14 s49	0n39	18 s52	1 s 0	25 s42	1 s30	5n20	0 s29	23 s43	0 s44	7 s11	1 s41	35 s19	13 s24	13 s42	13 s17	19n48		n.a.
S 2	23 17	20 14	3 26	25 6	0 52	14 23	0 42	19 5	1 1	25 42	1 30	5 21	0 29	23 44	0 45	7 11	1 41	35 19	13 24	13 40	13 16	19 48		n.a.
S 3	23 10	20 7	4 7	25 19	1 5	13 57	0 45	19 18	1 2	25 43	1 30	5 22	0 28	23 44	0 45	7 10	1 41	35 19	13 24	13 37	13 15	19 47		n.a.
M 4	23 2	19 7	4 37	25 31	1 17	13 30	0 49	19 31	1 3	25 43	1 30	5 23	0 28	23 45	0 45	7 10	1 40	35 18	13 24	13 33	13 14	19 46		n.a.
T 5	22 55	17 16	4 56	25 43	1 29	13 3	0 52	19 44	1 4	25 43	1 31	5 24	0 28	23 45	0 45	7 9	1 40	35 18	13 24	13 28	13 13	19 46		n.a.
W 6	22 46	14 41	5 1	25 53	1 40	12 36	0 55	19 56	1 5	25 44	1 31	5 25	0 28	23 45	0 45	7 8	1 40	35 18	13 24	13 24	13 12	19 45		n.a.
T 7	22 38	11 27	4 53	26 3	1 49	12 8	0 58	20 9	1 6	25 44	1 31	5 26	0 28	23 46	0 45	7 8	1 40	35 18	13 24	13 20	13 10	19 44		n.a.
F 8	22 29	7 42	4 32	26 12	1 59	11 41	1 2	20 21	1 7	25 44	1 31	5 27	0 28	23 46	0 45	7 7	1 40	35 17	13 24	13 16	13 9	19 44		n.a.
S 9	22 20	3 36	3 58	26 20	2 7	11 13	1 5	20 33	1 8	25 45	1 31	5 28	0 28	23 47	0 45	7 6	1 40	35 17	13 24	13 13	13 8	19 43		n.a.
S 10	22 10	0 s44	3 11	26 27	2 14	10 44	1 8	20 44	1 9	25 45	1 31	5 30	0 28	23 47	0 45	7 6	1 40	35 17	13 24	13 11	13 7	19 43		n.a.
M11	22 0	5 7	2 14	26 33	2 20	10 16	1 11	20 56	1 10	25 45	1 31	5 31	0 27	23 47	0 45	7 5	1 40	35 16	13 23	13 10	13 6	19 42		n.a.
T 12	21 49	9 22	1 9	26 38	2 26	9 47	1 15	21 7	1 11	25 45	1 31	5 32	0 27	23 48	0 45	7 4	1 40	35 16	13 23	13 10	13 5	19 41		n.a.
W13	21 38	13 16	0n 2	26 42	2 31	9 19	1 18	21 18	1 12	25 45	1 32	5 33	0 27	23 48	0 45	7 4	1 40	35 16	13 23	13 10	13 4	19 41		n.a.
T 14	21 27	16 33	1 15	26 44	2 35	8 50	1 21	21 29	1 13	25 46	1 32	5 35	0 27	23 49	0 45	7 3	1 40	35 15	13 23	13 10	13 3	19 40		n.a.
F 15	21 16	18 55	2 25	26 45	2 37	8 21	1 24	21 40	1 14	25 46	1 32	5 36	0 27	23 49	0 45	7 2	1 40	35 15	13 23	13 9	13 1	19 39		n.a.
S 16	21 4	20 7	3 27	26 45	2 40	7 51	1 27	21 51	1 15	25 46	1 32	5 38	0 27	23 49	0 45	7 2	1 40	35 15	13 23	13 8	13 0	19 39		n.a.
S 17	20 52	19 57	4 17	26 44	2 41	7 22	1 30	22 1	1 16	25 46	1 32	5 39	0 27	23 50	0 45	7 1	1 40	35 15	13 23	13 5	12 59	19 38		n.a.
M18	20 39	18 21	4 49	26 41	2 42	6 52	1 33	22 11	1 17	25 46	1 32	5 41	0 26	23 50	0 45	7 0	1 40	35 14	13 23	13 2	12 58	19 37		n.a.
T 19	20 26	15 28	5 1	26 36	2 41	6 23	1 36	22 21	1 18	25 46	1 32	5 42	0 26	23 51	0 45	7 0	1 40	35 14	13 23	12 58	12 57	19 37		n.a.
W20	20 13	11 36	4 52	26 30	2 40	5 53	1 39	22 31	1 19	25 46	1 33	5 44	0 26	23 51	0 45	6 59	1 40	35 14	13 23	12 55	12 56	19 36		n.a.
T 21	19 59	7 6	4 24	26 22	2 38	5 23	1 42	22 40	1 20	25 46	1 33	5 45	0 26	23 51	0 45	6 58	1 40	35 14	13 23	12 51	12 55	19 35		n.a.
F 22	19 45	2 19	3 40	26 12	2 36	4 53	1 45	22 50	1 21	25 46	1 33	5 47	0 26	23 52	0 45	6 57	1 39	35 13	13 23	12 48	12 54	19 35		n.a.
S 23	19 31	2n26	2 44	26 1	2 33	4 23	1 48	22 59	1 22	25 46	1 33	5 48	0 26	23 52	0 45	6 57	1 39	35 13	13 23	12 47	12 53	19 34		n.a.
S 24	19 16	6 55	1 41	25 47	2 29	3 53	1 51	23 8	1 23	25 46	1 33	5 50	0 26	23 52	0 45	6 56	1 39	35 13	13 23	12 46	12 51	19 33		n.a.
M25	19 2	10 55	0 34	25 32	2 24	3 23	1 54	23 17	1 24	25 46	1 33	5 52	0 26	23 53	0 45	6 55	1 39	35 13	13 24	12 45	12 50	19 33		n.a.
T 26	18 47	14 19	0 s32	25 15	2 19	2 53	1 56	23 25	1 25	25 46	1 34	5 54	0 25	23 53	0 45	6 54	1 39	35 12	13 24	12 45	12 49	19 32		n.a.
W27	18 31	17 1	1 35	24 55	2 13	2 23	1 59	23 33	1 26	25 46	1 34	5 55	0 25	23 53	0 45	6 54	1 39	35 12	13 24	12 45	12 48	19 31		n.a.
T 28	18 15	18 55	2 33	24 34	2 6	1 53	2 2	23 41	1 27	25 46	1 34	5 57	0 25	23 54	0 45	6 53	1 39	35 12	13 24	12 45	12 47	19 31		n.a.
F 29	17 59	19 57	3 24	24 10	1 59	1 23	2 4	23 49	1 28	25 46	1 34	5 59	0 25	23 54	0 45	6 52	1 39	35 12	13 24	12 43	12 46	19 30		n.a.
S 30	17 43	20 6	4 5	23 44	1 51	0 53	2 7	23 57	1 29	25 46	1 34	6 1	0 25	23 54	0 45	6 51	1 39	35 12	13 24	12 41	12 45	19 29		n.a.
S 31	17 s26	19n22	4 s36	23 s16	1 s43	0 s23	2n 9	24 s 4	1 s30	25 s46	1 s35	6n 3	0 s25	23 s55	0 s45	6 s50	1 s39	35 s11	13 s24	12 s38	12 s43	19n29		n.a.

Julian Day Number = -1010222.5, Delta T = 77h52m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°24'57, Lahiri = -106°17'57 Julian Calendar 1 March 7479 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7479 BCE

The year -7478 astronomical counting style corresponds to year 7479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7479 BCE (-7478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 57 39	14♒ 1'04	20♋17	28♉ 9	25♓23	10♐ 4	3♉34	15♈54	13♐24	16♓57	23♉56	2°R 0	2♏24	6♋13	n.a.	M 1
T 2	9 1 36	14°57'59	2♌18	29°59	26°30	10°44	3°46	15°58	13°26	16°59	23°57	1♏48	2°21	6°20	n.a.	T 2
W 3	9 5 33	15°54'55	14°27	1♒53	27°38	11°25	3°58	16° 3	13°28	17° 1	23°58	1°35	2°18	6°27	n.a.	W 3
T 4	9 9 29	16°51'51	26°44	3°48	28°45	12° 5	4°10	16° 8	13°30	17° 3	23°59	1°23	2°15	6°33	n.a.	T 4
F 5	9 13 26	17°48'47	9♍11	5°47	29°52	12°45	4°22	16°12	13°32	17° 5	24° 1	1°12	2°12	6°40	n.a.	F 5
S 6	9 17 22	18°45'44	21°47	7°47	0♈59	13°24	4°33	16°17	13°34	17° 7	24° 2	1° 4	2° 8	6°47	n.a.	S 6
S 7	9 21 19	19°42'42	4♎34	9°49	2° 6	14° 4	4°45	16°22	13°36	17° 9	24° 3	0°59	2° 5	6°53	n.a.	S 7
M 8	9 25 16	20°39'41	17°33	11°54	3°13	14°44	4°57	16°27	13°38	17°11	24° 4	0°57	2° 2	7° 0	n.a.	M 8
T 9	9 29 12	21°36'41	0♏47	13°59	4°20	15°23	5° 9	16°32	13°39	17°13	24° 6	0°D56	1°59	7° 7	n.a.	T 9
W10	9 33 9	22°33'41	14°16	16° 6	5°26	16° 3	5°20	16°37	13°41	17°15	24° 7	0°56	1°56	7°14	n.a.	W10
T 11	9 37 5	23°30'43	28° 4	18°13	6°33	16°42	5°32	16°43	13°43	17°18	24° 8	0°R56	1°53	7°20	n.a.	T 11
F 12	9 41 2	24°27'46	12♐ 9	20°22	7°39	17°21	5°43	16°48	13°44	17°20	24° 9	0°55	1°49	7°27	n.a.	F 12
S 13	9 44 59	25°24'50	26°33	22°30	8°45	18° 0	5°54	16°53	13°46	17°22	24°11	0°52	1°46	7°34	n.a.	S 13
S 14	9 48 55	26°21'55	11♑11	24°38	9°51	18°39	6° 5	16°58	13°47	17°24	24°12	0°46	1°43	7°40	n.a.	S 14
M15	9 52 52	27°19'01	26° 0	26°47	10°57	19°18	6°17	17° 4	13°49	17°26	24°13	0°39	1°40	7°47	n.a.	M15
T 16	9 56 48	28°16'08	10♒51	28°54	12° 3	19°57	6°28	17° 9	13°50	17°28	24°14	0°30	1°37	7°54	n.a.	T 16
W17	10 0 45	29°13'16	25°36	1♓ 1	13° 8	20°35	6°39	17°15	13°52	17°30	24°15	0°20	1°34	8° 1	n.a.	W17
T 18	10 4 42	0♓10'25	10♓ 7	3° 8	14°13	21°14	6°49	17°21	13°53	17°32	24°16	0°12	1°30	8° 7	n.a.	T 18
F 19	10 8 38	1° 7'35	24°17	5°13	15°18	21°52	7° 0	17°26	13°54	17°34	24°17	0° 5	1°27	8°14	n.a.	F 19
S 20	10 12 35	2° 4'46	8♈ 3	7°17	16°23	22°30	7°11	17°32	13°55	17°37	24°19	0° 1	1°24	8°21	n.a.	S 20
S 21	10 16 31	3° 1'57	21°22	9°19	17°28	23° 9	7°21	17°38	13°57	17°39	24°20	29♎59	1°21	8°27	n.a.	S 21
M22	10 20 28	3°59'10	4♉16	11°21	18°33	23°47	7°32	17°44	13°58	17°41	24°21	29°D59	1°18	8°34	n.a.	M22
T 23	10 24 25	4°56'23	16°49	13°21	19°37	24°24	7°42	17°49	13°59	17°43	24°22	29°59	1°14	8°41	n.a.	T 23
W24	10 28 21	5°53'38	29° 4	15°19	20°41	25° 2	7°53	17°55	14° 0	17°45	24°23	0♏ 0	1°11	8°48	n.a.	W24
T 25	10 32 18	6°50'53	11♊ 6	17°16	21°45	25°40	8° 3	18° 1	14° 1	17°48	24°24	0°R 0	1° 8	8°54	n.a.	T 25
F 26	10 36 14	7°48'10	23° 0	19°11	22°49	26°17	8°13	18° 7	14° 2	17°50	24°25	29♎59	1° 5	9° 1	n.a.	F 26
S 27	10 40 11	8°45'27	4♋52	21° 4	23°52	26°54	8°23	18°13	14° 3	17°52	24°26	29°56	1° 2	9° 8	n.a.	S 27
S 28	10 44 8	9°42'46	16°45	22°56	24°55	27°32	8°33	18°20	14° 4	17°54	24°27	29°50	0°59	9°14	n.a.	S 28
M29	10 48 4	10°40'05	28°44	24°47	25°58	28° 9	8°42	18°26	14° 5	17°56	24°28	29°43	0°55	9°21	n.a.	M29
T 30	10 52 1	11♓37'26	10♌52	26♓35	27♈ 1	28♐46	8♉52	18♈32	14♐ 5	17♓59	24♉29	29♎35	0♏52	9♋28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s10	17n47	4s55	22s45	1s35	0n 7	2n12	24s12	1s31	25s46	1s35	6n 5	0s25	23s55	0s46	6s50	1s39	35s11	13s24	12s34	12s42	19n28		n.a.
T 2	16 52	15 25	5 1	22 13	1 26	0 36	2 14	24 19	1 32	25 45	1 35	6 6	0 25	23 55	0 46	6 49	1 39	35 11	13 24	12 29	12 41	19 27		n.a.
W 3	16 35	12 22	4 54	21 38	1 16	1 6	2 16	24 26	1 33	25 45	1 35	6 8	0 24	23 55	0 46	6 48	1 39	35 11	13 24	12 25	12 40	19 26		n.a.
T 4	16 17	8 45	4 33	21 1	1 6	1 36	2 19	24 32	1 34	25 45	1 35	6 10	0 24	23 56	0 46	6 47	1 39	35 11	13 24	12 20	12 39	19 26		n.a.
F 5	16 0	4 43	3 58	20 21	0 56	2 5	2 21	24 39	1 35	25 45	1 35	6 12	0 24	23 56	0 46	6 46	1 39	35 10	13 24	12 17	12 38	19 25		n.a.
S 6	15 41	0 26	3 12	19 40	0 46	2 35	2 23	24 45	1 36	25 45	1 36	6 14	0 24	23 56	0 46	6 45	1 39	35 10	13 24	12 14	12 37	19 24		n.a.
S 7	15 23	3s56	2 15	18 56	0 35	3 4	2 25	24 51	1 37	25 44	1 36	6 16	0 24	23 57	0 46	6 45	1 39	35 10	13 24	12 12	12 36	19 24		n.a.
M 8	15 4	8 12	1 11	18 11	0 25	3 33	2 27	24 57	1 38	25 44	1 36	6 19	0 24	23 57	0 46	6 44	1 39	35 10	13 24	12 11	12 34	19 23		n.a.
T 9	14 46	12 8	0 1	17 24	0 14	4 2	2 28	25 2	1 39	25 44	1 36	6 21	0 24	23 57	0 46	6 43	1 39	35 10	13 25	12 11	12 33	19 22		n.a.
W10	14 27	15 32	1n10	16 36	0 4	4 31	2 30	25 8	1 40	25 44	1 37	6 23	0 24	23 57	0 46	6 42	1 39	35 10	13 25	12 11	12 32	19 21		n.a.
T 11	14 7	18 7	2 19	15 46	0n 6	5 0	2 32	25 13	1 41	25 43	1 37	6 25	0 24	23 58	0 46	6 41	1 39	35 10	13 25	12 11	12 31	19 21		n.a.
F 12	13 48	19 40	3 21	14 55	0 17	5 28	2 33	25 18	1 42	25 43	1 37	6 27	0 23	23 58	0 46	6 40	1 39	35 9	13 25	12 10	12 30	19 20		n.a.
S 13	13 28	19 59	4 12	14 3	0 26	5 56	2 35	25 23	1 43	25 43	1 37	6 29	0 23	23 58	0 46	6 39	1 39	35 9	13 25	12 9	12 29	19 19		n.a.
S 14	13 8	18 59	4 47	13 11	0 36	6 24	2 36	25 27	1 44	25 42	1 37	6 32	0 23	23 58	0 46	6 39	1 39	35 9	13 25	12 7	12 28	19 18		n.a.
M15	12 48	16 41	5 3	12 17	0 45	6 52	2 38	25 31	1 45	25 42	1 38	6 34	0 23	23 59	0 46	6 38	1 39	35 9	13 25	12 4	12 27	19 18		n.a.
T 16	12 28	13 18	4 59	11 24	0 54	7 20	2 39	25 36	1 46	25 42	1 38	6 36	0 23	23 59	0 46	6 37	1 39	35 9	13 25	12 1	12 25	19 17		n.a.
W17	12 7	9 6	4 35	10 30	1 2	7 47	2 40	25 39	1 47	25 42	1 38	6 38	0 23	23 59	0 46	6 36	1 38	35 9	13 25	11 58	12 24	19 16		n.a.
T 18	11 46	4 26	3 54	9 37	1 10	8 14	2 41	25 43	1 48	25 41	1 38	6 41	0 23	23 59	0 46	6 35	1 38	35 9	13 26	11 55	12 23	19 15		n.a.
F 19	11 26	0n23	2 59	8 43	1 17	8 41	2 42	25 47	1 49	25 41	1 39	6 43	0 23	23 59	0 46	6 34	1 38	35 9	13 26	11 52	12 22	19 15		n.a.
S 20	11 5	5 2	1 55	7 50	1 24	9 8	2 42	25 50	1 50	25 40	1 39	6 45	0 23	24 0	0 46	6 33	1 38	35 9	13 26	11 51	12 21	19 14		n.a.
S 21	10 43	9 19	0 46	6 57	1 30	9 34	2 43	25 53	1 51	25 40	1 39	6 48	0 22	24 0	0 46	6 32	1 38	35 8	13 26	11 50	12 20	19 13		n.a.
M22	10 22	13 0	0s23	6 5	1 36	10 0	2 43	25 56	1 52	25 40	1 39	6 50	0 22	24 0	0 46	6 31	1 38	35 8	13 26	11 50	12 19	19 12		n.a.
T 23	10 0	15 59	1 29	5 13	1 41	10 26	2 44	25 59	1 53	25 39	1 40	6 53	0 22	24 0	0 46	6 30	1 38	35 8	13 26	11 50	12 17	19 12		n.a.
W24	9 39	18 11	2 30	4 22	1 45	10 51	2 44	26 1	1 53	25 39	1 40	6 55	0 22	24 0	0 47	6 30	1 38	35 8	13 26	11 51	12 16	19 11		n.a.
T 25	9 17	19 30	3 23	3 32	1 49	11 16	2 44	26 4	1 54	25 39	1 40	6 57	0 22	24 1	0 47	6 29	1 38	35 8	13 27	11 51	12 15	19 10		n.a.
F 26	8 55	19 57	4 6	2 42	1 53	11 41	2 44	26 6	1 55	25 38	1 40	7 0	0 22	24 1	0 47	6 28	1 38	35 8	13 27	11 50	12 14	19 9		n.a.
S 27	8 33	19 30	4 39	1 54	1 55	12 5	2 44	26 8	1 56	25 38	1 41	7 2	0 22	24 1	0 47	6 27	1 38	35 8	13 27	11 49	12 13	19 8		n.a.
S 28	8 11	18 11	5 0	1 6	1 58	12 29	2 44	26 10	1 57	25 37	1 41	7 5	0 22	24 1	0 47	6 26	1 38	35 8	13 27	11 47	12 12	19 8		n.a.
M29	7 48	16 5	5 7	0 20	1 59	12 53	2 44	26 11	1 58	25 37	1 41	7 7	0 22	24 1	0 47	6 25	1 38	35 8	13 27	11 44	12 11	19 7		n.a.
T 30	7s26	13n15	5s 2	0n26	2n 0	13n16	2n43	26s13	1s59	25s37	1s42	7n10	0s22	24s 1	0s47	6s24	1s38	35s 8	13s27	11s41	12s 9	19n 6		n.a.

Julian Day Number = -1010191.5, Delta T = 77h52m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°24'53, Lahiri = -106°17'53 Julian Calendar 1 Apr. 7479 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7479 BCE (-7478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 55 58	12♓34'48	23♌10	28♓22	28♈ 3	29♐22	9♑ 2	18♈38	14♐ 6	18♓ 1	24♑30	29°R27	0♏49	9♋35	n.a.	W 1
T 2	10 59 54	13°32'11	5♍39	0♈ 8	29° 6	29°59	9°11	18°45	14° 7	18° 3	24°31	29♎18	0°46	9°41	n.a.	T 2
F 3	11 3 51	14°29'35	18°22	1°51	0♉ 8	0♑35	9°20	18°51	14° 7	18° 5	24°32	29°12	0°43	9°48	n.a.	F 3
S 4	11 7 47	15°27'02	1♎17	3°34	1° 9	1°12	9°29	18°57	14° 8	18° 7	24°33	29° 7	0°39	9°55	n.a.	S 4
S 5	11 11 44	16°24'29	14°24	5°14	2°11	1°48	9°39	19° 4	14° 9	18°10	24°34	29° 4	0°36	10° 1	n.a.	S 5
M 6	11 15 41	17°21'59	27°43	6°53	3°12	2°24	9°47	19°10	14° 9	18°12	24°35	29°D 3	0°33	10° 8	n.a.	M 6
T 7	11 19 37	18°19'30	11♏13	8°31	4°12	3° 0	9°56	19°17	14° 9	18°14	24°36	29° 3	0°30	10°15	n.a.	T 7
W 8	11 23 34	19°17'03	24°55	10° 7	5°13	3°36	10° 5	19°23	14°10	18°16	24°36	29° 5	0°27	10°22	n.a.	W 8
T 9	11 27 30	20°14'38	8♐48	11°41	6°13	4°11	10°14	19°30	14°10	18°19	24°37	29° 6	0°24	10°28	n.a.	T 9
F 10	11 31 27	21°12'15	22°52	13°14	7°13	4°47	10°22	19°36	14°11	18°21	24°38	29°R 6	0°20	10°35	n.a.	F 10
S 11	11 35 24	22° 9'54	7♑ 6	14°45	8°12	5°22	10°30	19°43	14°11	18°23	24°39	29° 5	0°17	10°42	n.a.	S 11
S 12	11 39 20	23° 7'35	21°27	16°14	9°11	5°57	10°39	19°50	14°11	18°25	24°40	29° 3	0°14	10°48	n.a.	S 12
M13	11 43 17	24° 5'18	5♒53	17°42	10°10	6°32	10°47	19°56	14°11	18°28	24°41	28°59	0°11	10°55	n.a.	M13
T 14	11 47 13	25° 3'03	20°18	19° 8	11° 8	7° 7	10°55	20° 3	14°11	18°30	24°41	28°54	0° 8	11° 2	n.a.	T 14
W15	11 51 10	26° 0'49	4♓37	20°33	12° 6	7°41	11° 2	20°10	14°R11	18°32	24°42	28°49	0° 5	11° 9	n.a.	W15
T 16	11 55 7	26°58'38	18°45	21°56	13° 4	8°16	11°10	20°17	14°11	18°34	24°43	28°45	0° 1	11°15	n.a.	T 16
F 17	11 59 3	27°56'29	2♈37	23°17	14° 1	8°50	11°17	20°24	14°11	18°36	24°44	28°41	29♎58	11°22	n.a.	F 17
S 18	12 3 0	28°54'21	16°10	24°36	14°58	9°24	11°25	20°30	14°11	18°39	24°44	28°39	29°55	11°29	n.a.	S 18
S 19	12 6 56	29°52'15	29°22	25°54	15°54	9°58	11°32	20°37	14°11	18°41	24°45	28°D39	29°52	11°35	n.a.	S 19
M20	12 10 53	0♈50'11	12♉13	27° 9	16°50	10°31	11°39	20°44	14°11	18°43	24°46	28°39	29°49	11°42	n.a.	M20
T 21	12 14 50	1°48'09	24°45	28°23	17°45	11° 5	11°46	20°51	14°10	18°45	24°46	28°41	29°45	11°49	n.a.	T 21
W22	12 18 46	2°46'08	7♊ 0	29°35	18°40	11°38	11°53	20°58	14°10	18°47	24°47	28°42	29°42	11°56	n.a.	W22
T 23	12 22 43	3°44'10	19° 4	0♉44	19°35	12°11	11°59	21° 5	14°10	18°50	24°47	28°44	29°39	12° 2	n.a.	T 23
F 24	12 26 39	4°42'13	0♋59	1°51	20°28	12°44	12° 6	21°12	14° 9	18°52	24°48	28°R45	29°36	12° 9	n.a.	F 24
S 25	12 30 36	5°40'17	12°52	2°56	21°22	13°17	12°12	21°19	14° 9	18°54	24°49	28°44	29°33	12°16	n.a.	S 25
S 26	12 34 33	6°38'24	24°47	3°59	22°14	13°49	12°18	21°26	14° 8	18°56	24°49	28°43	29°30	12°23	n.a.	S 26
M27	12 38 29	7°36'32	6♌48	4°58	23° 6	14°21	12°24	21°33	14° 8	18°58	24°50	28°41	29°26	12°29	n.a.	M27
T 28	12 42 26	8°34'42	18°59	5°56	23°58	14°53	12°30	21°40	14° 7	19° 0	24°50	28°38	29°23	12°36	n.a.	T 28
W29	12 46 22	9°32'54	1♍23	6°50	24°48	15°25	12°36	21°47	14° 7	19° 2	24°51	28°36	29°20	12°43	n.a.	W29
T 30	12 50 19	10°31'08	14° 3	7°41	25°38	15°57	12°41	21°55	14° 6	19° 5	24°51	28°33	29°17	12°49	n.a.	T 30
F 31	12 54 15	11♈29'24	27♍ 0	8♉29	26♉28	16♑28	12♑47	22♈ 2	14♐ 5	19♓ 7	24♑51	28♎30	29♎14	12♋56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s 3	9n49	4s42	1n10	2n 1	13n39	2n43	26s14	2s 0	25s36	1s42	7n12	0s21	24s 1	0s47	6s23	1s38	35s 8	13s28	11s38	12s 8	19n 5		n.a.
T 2	6 41	5 54	4 8	1 54	2 1	14 1	2 42	26 15	2 1	25 36	1 42	7 15	0 21	24 2	0 47	6 22	1 38	35 8	13 28	11 35	12 7	19 4		n.a.
F 3	6 18	1 40	3 22	2 36	2 1	14 23	2 41	26 16	2 2	25 36	1 42	7 18	0 21	24 2	0 47	6 21	1 38	35 8	13 28	11 33	12 6	19 4		n.a.
S 4	5 55	2s43	2 25	3 17	2 0	14 45	2 40	26 17	2 3	25 35	1 43	7 20	0 21	24 2	0 47	6 20	1 38	35 8	13 28	11 31	12 5	19 3		n.a.
S 5	5 32	7 4	1 19	3 57	1 58	15 6	2 39	26 17	2 4	25 35	1 43	7 23	0 21	24 2	0 47	6 20	1 38	35 8	13 28	11 30	12 4	19 2		n.a.
M 6	5 9	11 7	0 7	4 36	1 57	15 26	2 37	26 17	2 5	25 34	1 43	7 25	0 21	24 2	0 47	6 19	1 38	35 8	13 29	11 30	12 3	19 1		n.a.
T 7	4 46	14 39	1n 6	5 13	1 54	15 46	2 36	26 18	2 6	25 34	1 44	7 28	0 21	24 2	0 47	6 18	1 38	35 8	13 29	11 30	12 1	19 0		n.a.
W 8	4 22	17 26	2 16	5 50	1 51	16 6	2 34	26 18	2 7	25 34	1 44	7 31	0 21	24 2	0 47	6 17	1 38	35 8	13 29	11 30	12 0	19 0		n.a.
T 9	3 59	19 13	3 19	6 25	1 48	16 25	2 32	26 17	2 8	25 33	1 44	7 33	0 21	24 2	0 47	6 16	1 38	35 8	13 29	11 31	11 59	18 59		n.a.
F 10	3 36	19 51	4 12	6 59	1 45	16 44	2 30	26 17	2 9	25 33	1 44	7 36	0 21	24 2	0 47	6 15	1 38	35 8	13 29	11 31	11 58	18 58		n.a.
S 11	3 12	19 13	4 49	7 32	1 40	17 2	2 28	26 17	2 10	25 32	1 45	7 39	0 20	24 2	0 47	6 14	1 38	35 8	13 30	11 31	11 57	18 57		n.a.
S 12	2 49	17 22	5 9	8 3	1 36	17 20	2 26	26 16	2 11	25 32	1 45	7 41	0 20	24 3	0 47	6 13	1 38	35 8	13 30	11 30	11 56	18 56		n.a.
M13	2 25	14 26	5 9	8 34	1 31	17 37	2 24	26 15	2 12	25 32	1 45	7 44	0 20	24 3	0 47	6 12	1 38	35 8	13 30	11 28	11 54	18 55		n.a.
T 14	2 2	10 37	4 50	9 3	1 26	17 53	2 21	26 14	2 13	25 31	1 46	7 47	0 20	24 3	0 47	6 11	1 38	35 8	13 30	11 27	11 53	18 55		n.a.
W15	1 38	6 13	4 13	9 31	1 20	18 9	2 18	26 13	2 14	25 31	1 46	7 50	0 20	24 3	0 48	6 10	1 38	35 8	13 30	11 25	11 52	18 54		n.a.
T 16	1 14	1 31	3 21	9 57	1 14	18 25	2 15	26 12	2 14	25 31	1 46	7 52	0 20	24 3	0 48	6 10	1 38	35 8	13 31	11 23	11 51	18 53		n.a.
F 17	0 51	3n10	2 18	10 22	1 7	18 40	2 12	26 11	2 15	25 30	1 47	7 55	0 20	24 3	0 48	6 9	1 38	35 8	13 31	11 22	11 50	18 52		n.a.
S 18	0 27	7 36	1 8	10 46	1 1	18 54	2 9	26 9	2 16	25 30	1 47	7 58	0 20	24 3	0 48	6 8	1 38	35 8	13 31	11 21	11 49	18 51		n.a.
S 19	0 3	11 33	0s 4	11 9	0 53	19 8	2 5	26 7	2 17	25 30	1 47	8 1	0 20	24 3	0 48	6 7	1 38	35 9	13 31	11 21	11 48	18 50		n.a.
M20	0n21	14 50	1 14	11 30	0 46	19 21	2 1	26 6	2 18	25 29	1 48	8 3	0 20	24 3	0 48	6 6	1 38	35 9	13 32	11 21	11 46	18 49		n.a.
T 21	0 44	17 21	2 19	11 50	0 38	19 34	1 57	26 4	2 19	25 29	1 48	8 6	0 20	24 3	0 48	6 5	1 38	35 9	13 32	11 22	11 45	18 49		n.a.
W22	1 8	18 59	3 16	12 9	0 30	19 46	1 53	26 2	2 20	25 29	1 48	8 9	0 19	24 3	0 48	6 4	1 38	35 9	13 32	11 22	11 44	18 48		n.a.
T 23	1 32	19 44	4 3	12 26	0 21	19 57	1 49	26 0	2 21	25 28	1 49	8 12	0 19	24 3	0 48	6 3	1 38	35 9	13 32	11 23	11 43	18 47		n.a.
F 24	1 56	19 35	4 39	12 42	0 12	20 8	1 44	25 57	2 22	25 28	1 49	8 14	0 19	24 3	0 48	6 2	1 38	35 9	13 32	11 23	11 42	18 46		n.a.
S 25	2 19	18 33	5 3	12 57	0 3	20 18	1 40	25 55	2 23	25 28	1 49	8 17	0 19	24 3	0 48	6 2	1 38	35 9	13 33	11 23	11 41	18 45		n.a.
S 26	2 43	16 44	5 14	13 10	0s 6	20 27	1 35	25 52	2 24	25 28	1 50	8 20	0 19	24 3	0 48	6 1	1 38	35 9	13 33	11 22	11 39	18 44		n.a.
M27	3 7	14 10	5 12	13 21	0 16	20 36	1 30	25 50	2 25	25 27	1 50	8 23	0 19	24 3	0 48	6 0	1 38	35 9	13 33	11 22	11 38	18 43		n.a.
T 28	3 31	10 57	4 56	13 32	0 26	20 44	1 24	25 47	2 26	25 27	1 51	8 26	0 19	24 3	0 48	5 59	1 38	35 10	13 33	11 21	11 37	18 42		n.a.
W29	3 54	7 13	4 25	13 40	0 36	20 52	1 19	25 44	2 27	25 27	1 51	8 28	0 19	24 3	0 48	5 58	1 38	35 10	13 34	11 20	11 36	18 42		n.a.
T 30	4 18	3 5	3 41	13 48	0 47	20 59	1 13	25 41	2 28	25 27	1 51	8 31	0 19	24 3	0 48	5 57	1 38	35 10	13 34	11 19	11 35	18 41		n.a.
F 31	4n41	1s17	2s45	13n54	0s58	21n 5	1n 7	25s38	2s29	25s27	1s52	8n34	0s19	24s 3	0s48	5s56	1s38	35s10	13s34	11s18	11s34	18n40		n.a.

Julian Day Number = -1010161.5, Delta T = 77h52m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°24'49, Lahiri = -106°17'49 Julian Calendar 1 May 7479 BCE == Greg. Calendar 4 March 7479 BCE

The year -7478 astronomical counting style corresponds to year 7479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7479 BCE (-7478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 58 12	12♈27'41	10♎14	9♉14	27♉16	16♊59	12♊52	22♈ 9	14°R 4	19♓ 9	24♊52	28°R29	29♎10	13♋ 3	n.a.	S 1
S 2	13 2 9	13°26'02	23°45	9°54	28° 4	17°30	12°57	22°16	14♐ 4	19°11	24°52	28°D28	29° 7	13°10	n.a.	S 2
M 3	13 6 5	14°24'24	7♏29	10°31	28°51	18° 1	13° 2	22°23	14° 3	19°13	24°53	28♎28	29° 4	13°16	n.a.	M 3
T 4	13 10 2	15°22'49	21°25	11° 4	29°37	18°31	13° 7	22°30	14° 2	19°15	24°53	28°29	29° 1	13°23	n.a.	T 4
W 5	13 13 58	16°21'16	5♐30	11°32	0♊23	19° 1	13°11	22°37	14° 1	19°17	24°53	28°30	28°58	13°30	n.a.	W 5
T 6	13 17 55	17°19'45	19°40	11°56	1° 7	19°31	13°15	22°45	14° 0	19°19	24°54	28°31	28°55	13°36	n.a.	T 6
F 7	13 21 51	18°18'17	3♑54	12°14	1°51	20° 1	13°20	22°52	13°59	19°21	24°54	28°32	28°51	13°43	n.a.	F 7
S 8	13 25 48	19°16'52	18° 8	12°28	2°33	20°30	13°23	22°59	13°58	19°23	24°54	28°R32	28°48	13°50	n.a.	S 8
S 9	13 29 44	20°15'29	2♒19	12°35	3°15	21° 0	13°27	23° 6	13°56	19°25	24°54	28°32	28°45	13°57	n.a.	S 9
M10	13 33 41	21°14'09	16°27	12°R37	3°55	21°28	13°31	23°13	13°55	19°27	24°55	28°31	28°42	14° 3	n.a.	M10
T 11	13 37 38	22°12'51	0♓28	12°32	4°35	21°57	13°34	23°21	13°54	19°29	24°55	28°31	28°39	14°10	n.a.	T 11
W12	13 41 34	23°11'36	14°19	12°21	5°13	22°25	13°38	23°28	13°53	19°31	24°55	28°30	28°36	14°17	n.a.	W12
T 13	13 45 31	24°10'23	27°59	12° 3	5°50	22°53	13°41	23°35	13°51	19°33	24°55	28°29	28°32	14°23	n.a.	T 13
F 14	13 49 27	25° 9'13	11♈26	11°38	6°26	23°21	13°43	23°42	13°50	19°35	24°55	28°29	28°29	14°30	n.a.	F 14
S 15	13 53 24	26° 8'05	24°39	11° 7	7° 1	23°48	13°46	23°50	13°49	19°37	24°56	28°D29	28°26	14°37	n.a.	S 15
S 16	13 57 20	27° 7'00	7♉35	10°29	7°35	24°16	13°49	23°57	13°47	19°39	24°56	28°29	28°23	14°44	n.a.	S 16
M17	14 1 17	28° 5'57	20°16	9°44	8° 7	24°42	13°51	24° 4	13°46	19°40	24°56	28°R29	28°20	14°50	n.a.	M17
T 18	14 5 13	29° 4'56	2♊42	8°54	8°37	25° 9	13°53	24°11	13°44	19°42	24°56	28°29	28°16	14°57	n.a.	T 18
W19	14 9 10	0♉ 3'57	14°55	7°59	9° 6	25°35	13°55	24°18	13°43	19°44	24°56	28°29	28°13	15° 4	n.a.	W19
T 20	14 13 6	1° 3'00	26°57	6°59	9°34	26° 1	13°57	24°26	13°41	19°46	24°R56	28°29	28°10	15°11	n.a.	T 20
F 21	14 17 3	2° 2'06	8♋53	5°56	10° 0	26°26	13°58	24°33	13°39	19°48	24°56	28°28	28° 7	15°17	n.a.	F 21
S 22	14 20 59	3° 1'14	20°45	4°51	10°24	26°51	14° 0	24°40	13°38	19°49	24°56	28°28	28° 4	15°24	n.a.	S 22
S 23	14 24 56	4° 0'24	2♌39	3°46	10°47	27°16	14° 1	24°47	13°36	19°51	24°56	28°D28	28° 1	15°31	n.a.	S 23
M24	14 28 53	4°59'35	14°39	2°42	11° 8	27°40	14° 2	24°54	13°34	19°53	24°56	28°28	27°57	15°37	n.a.	M24
T 25	14 32 49	5°58'49	26°49	1°41	11°27	28° 4	14° 2	25° 1	13°32	19°54	24°56	28°28	27°54	15°44	n.a.	T 25
W26	14 36 46	6°58'06	9♍14	0°44	11°44	28°28	14° 3	25° 8	13°31	19°56	24°55	28°29	27°51	15°51	n.a.	W26
T 27	14 40 42	7°57'24	21°58	29♈54	11°59	28°51	14° 3	25°16	13°29	19°58	24°55	28°30	27°48	15°58	n.a.	T 27
F 28	14 44 39	8°56'44	5♎ 2	29°10	12°12	29°14	14°R 3	25°23	13°27	19°59	24°55	28°31	27°45	16° 4	n.a.	F 28
S 29	14 48 35	9°56'07	18°30	28°35	12°23	29°36	14° 3	25°30	13°25	20° 1	24°55	28°31	27°41	16°11	n.a.	S 29
S 30	14 52 32	10♉55'32	2♏19	28♈10	12♊32	29♊58	14♊ 3	25♈37	13♐23	20♓ 2	24♊55	28°R32	27♎38	16♋18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 5	5s42	1s39	13n58	1s 8	21n11	1n 1	25s35	2s30	25s27	1s52	8n37	0s19	24s 3	0s48	5s56	1s38	35s10	13s34	11s17	11s32	18n39		n.a.
S 2	5 28	9 55	0 26	14 1	1 20	21 16	0 54	25 32	2 31	25 26	1 52	8 40	0 18	24 3	0 48	5 55	1 38	35 10	13 35	11 17	11 31	18 38		n.a.
M 3	5 52	13 41	0n50	14 2	1 31	21 20	0 48	25 29	2 32	25 26	1 53	8 43	0 18	24 3	0 48	5 54	1 38	35 11	13 35	11 17	11 30	18 37		n.a.
T 4	6 15	16 44	2 4	14 2	1 42	21 24	0 41	25 25	2 33	25 26	1 53	8 45	0 18	24 2	0 48	5 53	1 38	35 11	13 35	11 17	11 29	18 36		n.a.
W 5	6 38	18 48	3 11	14 0	1 54	21 27	0 34	25 22	2 34	25 26	1 53	8 48	0 18	24 2	0 49	5 52	1 38	35 11	13 35	11 18	11 28	18 35		n.a.
T 6	7 1	19 42	4 7	13 56	2 5	21 29	0 26	25 18	2 34	25 26	1 54	8 51	0 18	24 2	0 49	5 52	1 38	35 11	13 36	11 18	11 27	18 34		n.a.
F 7	7 24	19 22	4 48	13 51	2 16	21 31	0 18	25 15	2 35	25 26	1 54	8 54	0 18	24 2	0 49	5 51	1 38	35 11	13 36	11 18	11 25	18 33		n.a.
S 8	7 47	17 48	5 12	13 45	2 28	21 32	0 11	25 11	2 36	25 26	1 55	8 57	0 18	24 2	0 49	5 50	1 38	35 11	13 36	11 18	11 24	18 33		n.a.
S 9	8 10	15 10	5 17	13 37	2 39	21 32	0 2	25 7	2 37	25 26	1 55	9 0	0 18	24 2	0 49	5 49	1 38	35 12	13 36	11 18	11 23	18 32		n.a.
M10	8 33	11 38	5 2	13 27	2 50	21 32	0s 6	25 3	2 38	25 26	1 55	9 2	0 18	24 2	0 49	5 48	1 38	35 12	13 37	11 18	11 22	18 31		n.a.
T 11	8 55	7 29	4 29	13 16	3 0	21 31	0 15	25 0	2 39	25 26	1 56	9 5	0 18	24 2	0 49	5 48	1 38	35 12	13 37	11 18	11 21	18 30		n.a.
W12	9 18	2 59	3 41	13 3	3 10	21 30	0 24	24 56	2 40	25 26	1 56	9 8	0 18	24 2	0 49	5 47	1 38	35 12	13 37	11 18	11 20	18 29		n.a.
T 13	9 40	1n38	2 41	12 49	3 19	21 27	0 33	24 52	2 41	25 26	1 56	9 11	0 18	24 2	0 49	5 46	1 38	35 12	13 37	11 17	11 18	18 28		n.a.
F 14	10 3	6 5	1 33	12 33	3 27	21 24	0 42	24 48	2 42	25 26	1 57	9 14	0 17	24 1	0 49	5 45	1 38	35 13	13 38	11 17	11 17	18 27		n.a.
S 15	10 25	10 11	0 21	12 16	3 35	21 21	0 52	24 44	2 43	25 26	1 57	9 16	0 17	24 1	0 49	5 45	1 38	35 13	13 38	11 17	11 16	18 26		n.a.
S 16	10 47	13 42	0s50	11 58	3 41	21 17	1 2	24 40	2 44	25 26	1 58	9 19	0 17	24 1	0 49	5 44	1 38	35 13	13 38	11 17	11 15	18 25		n.a.
M17	11 9	16 30	1 58	11 39	3 46	21 12	1 12	24 36	2 45	25 26	1 58	9 22	0 17	24 1	0 49	5 43	1 38	35 13	13 39	11 17	11 14	18 24		n.a.
T 18	11 30	18 28	2 59	11 20	3 49	21 7	1 23	24 32	2 46	25 27	1 58	9 25	0 17	24 1	0 49	5 42	1 38	35 14	13 39	11 17	11 13	18 23		n.a.
W19	11 52	19 32	3 50	11 1	3 50	21 1	1 33	24 28	2 47	25 27	1 59	9 28	0 17	24 1	0 49	5 42	1 38	35 14	13 39	11 17	11 11	18 22		n.a.
T 20	12 13	19 41	4 31	10 41	3 50	20 54	1 44	24 23	2 48	25 27	1 59	9 31	0 17	24 1	0 49	5 41	1 38	35 14	13 39	11 17	11 10	18 21		n.a.
F 21	12 34	18 57	4 59	10 22	3 47	20 47	1 56	24 19	2 49	25 27	2 0	9 33	0 17	24 0	0 49	5 40	1 38	35 14	13 40	11 17	11 9	18 20		n.a.
S 22	12 55	17 23	5 15	10 4	3 43	20 39	2 7	24 15	2 50	25 27	2 0	9 36	0 17	24 0	0 49	5 40	1 39	35 15	13 40	11 17	11 8	18 19		n.a.
S 23	13 16	15 5	5 17	9 48	3 36	20 31	2 19	24 11	2 51	25 28	2 0	9 39	0 17	24 0	0 49	5 39	1 39	35 15	13 40	11 17	11 7	18 18		n.a.
M24	13 37	12 8	5 5	9 34	3 28	20 22	2 31	24 7	2 52	25 28	2 1	9 42	0 17	24 0	0 49	5 38	1 39	35 15	13 40	11 17	11 6	18 17		n.a.
T 25	13 57	8 37	4 40	9 23	3 17	20 12	2 43	24 3	2 53	25 28	2 1	9 44	0 17	24 0	0 49	5 38	1 39	35 15	13 41	11 17	11 4	18 16		n.a.
W26	14 17	4 40	4 1	9 14	3 5	20 2	2 56	23 59	2 54	25 29	2 2	9 47	0 17	23 59	0 49	5 37	1 39	35 16	13 41	11 17	11 3	18 15		n.a.
T 27	14 37	0 25	3 9	9 9	2 51	19 52	3 9	23 55	2 55	25 29	2 2	9 50	0 16	23 59	0 49	5 36	1 39	35 16	13 41	11 18	11 2	18 14		n.a.
F 28	14 57	4s 0	2 7	9 7	2 36	19 40	3 22	23 51	2 56	25 29	2 2	9 53	0 16	23 59	0 49	5 36	1 39	35 16	13 41	11 18	11 1	18 14		n.a.
S 29	15 16	8 20	0 55	9 10	2 20	19 29	3 35	23 47	2 57	25 30	2 3	9 55	0 16	23 59	0 49	5 35	1 39	35 17	13 42	11 18	11 0	18 13		n.a.
S 30	15n36	12s21	0n21	9n16	2s 3	19n17	3s48	23s43	2s58	25s30	2s 3	9n58	0s16	23s59	0s49	5s34	1s39	35s17	13s42	11s18	10s59	18n12		n.a.

Julian Day Number = -1010130.5, Delta T = 77h52m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°24'45, Lahiri = -106°17'45 Julian Calendar 1 June 7479 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7479 BCE (-7478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 56 28	11♉54'59	16♏28	27°R54	12♊39	0♒20	14°R 2	25♈44	13°R21	20♓ 4	24°R55	28°R31	27♎35	16♋24	n.a.	M 1
T 2	15 0 25	12°54'28	0♐52	27°D49	12°43	0°41	14♑ 2	25°51	13♐19	20° 6	24♑54	28♎30	27°32	16°31	n.a.	T 2
W 3	15 4 21	13°54'00	15°26	27♈54	12°R46	1° 2	14° 1	25°58	13°17	20° 7	24°54	28°28	27°29	16°38	n.a.	W 3
T 4	15 8 18	14°53'35	0♑ 3	28°10	12°45	1°22	14° 0	26° 5	13°15	20° 8	24°54	28°26	27°26	16°45	n.a.	T 4
F 5	15 12 14	15°53'12	14°37	28°35	12°43	1°42	13°59	26°12	13°13	20°10	24°54	28°24	27°22	16°51	n.a.	F 5
S 6	15 16 11	16°52'52	29° 3	29°10	12°38	2° 1	13°57	26°19	13°11	20°11	24°53	28°22	27°19	16°58	n.a.	S 6
S 7	15 20 7	17°52'35	13♒17	29°54	12°31	2°20	13°55	26°25	13° 8	20°13	24°53	28°D22	27°16	17° 5	n.a.	S 7
M 8	15 24 4	18°52'20	27°17	0♉47	12°21	2°39	13°54	26°32	13° 6	20°14	24°52	28°22	27°13	17°12	n.a.	M 8
T 9	15 28 0	19°52'07	11♓ 2	1°47	12° 9	2°57	13°51	26°39	13° 4	20°15	24°52	28°23	27°10	17°18	n.a.	T 9
W10	15 31 57	20°51'58	24°32	2°54	11°54	3°14	13°49	26°46	13° 2	20°17	24°52	28°24	27° 7	17°25	n.a.	W10
T 11	15 35 53	21°51'51	7♈48	4° 7	11°38	3°31	13°47	26°53	13° 0	20°18	24°51	28°26	27° 3	17°32	n.a.	T 11
F 12	15 39 50	22°51'46	20°50	5°25	11°19	3°47	13°44	26°59	12°57	20°19	24°51	28°27	27° 0	17°38	n.a.	F 12
S 13	15 43 46	23°51'44	3♉39	6°48	10°58	4° 3	13°41	27° 6	12°55	20°20	24°50	28°R27	26°57	17°45	n.a.	S 13
S 14	15 47 43	24°51'44	16°17	8°15	10°34	4°18	13°38	27°13	12°53	20°22	24°50	28°26	26°54	17°52	n.a.	S 14
M15	15 51 39	25°51'46	28°43	9°45	10° 9	4°33	13°35	27°20	12°50	20°23	24°49	28°23	26°51	17°59	n.a.	M15
T 16	15 55 36	26°51'51	10♊59	11°18	9°42	4°47	13°31	27°26	12°48	20°24	24°49	28°19	26°47	18° 5	n.a.	T 16
W17	15 59 32	27°51'58	23° 6	12°54	9°13	5° 1	13°28	27°33	12°46	20°25	24°48	28°14	26°44	18°12	n.a.	W17
T 18	16 3 29	28°52'07	5♋ 6	14°32	8°42	5°13	13°24	27°39	12°43	20°26	24°48	28° 8	26°41	18°19	n.a.	T 18
F 19	16 7 25	29°52'18	16°59	16°11	8°10	5°26	13°20	27°46	12°41	20°27	24°47	28° 3	26°38	18°25	n.a.	F 19
S 20	16 11 22	0♊52'31	28°51	17°51	7°37	5°37	13°16	27°52	12°39	20°28	24°47	27°58	26°35	18°32	n.a.	S 20
S 21	16 15 18	1°52'46	10♌42	19°32	7° 3	5°48	13°11	27°59	12°36	20°29	24°46	27°54	26°32	18°39	n.a.	S 21
M22	16 19 15	2°53'03	22°39	21°14	6°28	5°59	13° 7	28° 5	12°34	20°30	24°45	27°52	26°28	18°46	n.a.	M22
T 23	16 23 11	3°53'22	4♍45	22°56	5°52	6° 8	13° 2	28°11	12°31	20°31	24°45	27°D51	26°25	18°52	n.a.	T 23
W24	16 27 8	4°53'43	17° 6	24°38	5°16	6°17	12°57	28°18	12°29	20°32	24°44	27°52	26°22	18°59	n.a.	W24
T 25	16 31 4	5°54'05	29°45	26°21	4°40	6°26	12°52	28°24	12°26	20°33	24°43	27°54	26°19	19° 6	n.a.	T 25
F 26	16 35 1	6°54'29	12♎48	28° 3	4° 5	6°33	12°47	28°30	12°24	20°34	24°43	27°55	26°16	19°13	n.a.	F 26
S 27	16 38 57	7°54'55	26°17	29°46	3°29	6°40	12°41	28°36	12°21	20°34	24°42	27°R56	26°13	19°19	n.a.	S 27
S 28	16 42 54	8°55'23	10♏14	1♊28	2°54	6°46	12°36	28°42	12°19	20°35	24°41	27°55	26° 9	19°26	n.a.	S 28
M29	16 46 50	9°55'53	24°36	3°10	2°20	6°52	12°30	28°48	12°17	20°36	24°40	27°53	26° 6	19°33	n.a.	M29
T 30	16 50 47	10°56'24	9♐21	4°51	1°48	6°57	12°24	28°54	12°14	20°37	24°40	27°48	26° 3	19°39	n.a.	T 30
W31	16 54 43	11♊56'58	24♐20	6♊33	1♊16	7♒ 1	12♑18	29♈ 0	12♐12	20♓37	24♑39	27♎42	26♎ 0	19♋46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n55	15s45	1n38	9n26	1s46	19n 4	4s 2	23s39	2s59	25s31	2s 3	10n 1	0s16	23s58	0s49	5s34	1s39	35s17	13s42	11s18	10s57	18n11		n.a.
T 2	16 13	18 15	2 50	9 41	1 28	18 51	4 15	23 35	3 0	25 31	2 4	10 3	0 16	23 58	0 50	5 33	1 39	35 17	13 42	11 18	10 56	18 10		n.a.
W 3	16 32	19 34	3 51	9 59	1 11	18 38	4 29	23 31	3 1	25 31	2 4	10 6	0 16	23 58	0 50	5 33	1 39	35 18	13 43	11 17	10 55	18 9		n.a.
T 4	16 50	19 36	4 38	10 20	0 54	18 24	4 43	23 27	3 1	25 32	2 5	10 9	0 16	23 58	0 50	5 32	1 39	35 18	13 43	11 16	10 54	18 8		n.a.
F 5	17 8	18 19	5 7	10 45	0 37	18 10	4 57	23 24	3 2	25 32	2 5	10 12	0 16	23 57	0 50	5 32	1 39	35 18	13 43	11 15	10 53	18 7		n.a.
S 6	17 26	15 53	5 16	11 13	0 21	17 56	5 10	23 20	3 3	25 33	2 5	10 14	0 16	23 57	0 50	5 31	1 39	35 19	13 43	11 15	10 51	18 6		n.a.
S 7	17 43	12 31	5 5	11 43	0 6	17 41	5 24	23 17	3 4	25 34	2 6	10 17	0 16	23 57	0 50	5 31	1 39	35 19	13 44	11 15	10 50	18 5		n.a.
M 8	18 0	8 30	4 37	12 16	0n 9	17 26	5 38	23 13	3 5	25 34	2 6	10 19	0 16	23 57	0 50	5 30	1 39	35 19	13 44	11 15	10 49	18 4		n.a.
T 9	18 17	4 6	3 53	12 50	0 22	17 11	5 52	23 10	3 6	25 35	2 6	10 22	0 16	23 56	0 50	5 29	1 39	35 20	13 44	11 15	10 48	18 3		n.a.
W10	18 33	0n27	2 56	13 25	0 35	16 56	6 5	23 6	3 7	25 35	2 7	10 25	0 16	23 56	0 50	5 29	1 39	35 20	13 44	11 15	10 47	18 2		n.a.
T 11	18 50	4 53	1 51	14 2	0 46	16 40	6 19	23 3	3 8	25 36	2 7	10 27	0 15	23 56	0 50	5 29	1 39	35 20	13 45	11 16	10 46	18 1		n.a.
F 12	19 6	9 2	0 42	14 39	0 57	16 25	6 32	23 0	3 9	25 37	2 8	10 30	0 15	23 56	0 50	5 28	1 39	35 20	13 45	11 16	10 44	18 0		n.a.
S 13	19 21	12 42	0s29	15 16	1 6	16 9	6 45	22 57	3 10	25 37	2 8	10 32	0 15	23 55	0 50	5 28	1 39	35 21	13 45	11 16	10 43	17 58		n.a.
S 14	19 36	15 43	1 37	15 54	1 15	15 54	6 57	22 54	3 11	25 38	2 8	10 35	0 15	23 55	0 50	5 27	1 39	35 21	13 45	11 16	10 42	17 57		n.a.
M15	19 51	17 57	2 39	16 31	1 22	15 38	7 9	22 51	3 12	25 39	2 9	10 37	0 15	23 55	0 50	5 27	1 39	35 21	13 45	11 15	10 41	17 56		n.a.
T 16	20 6	19 20	3 32	17 8	1 29	15 23	7 20	22 49	3 13	25 39	2 9	10 40	0 15	23 54	0 50	5 26	1 39	35 22	13 46	11 14	10 40	17 55		n.a.
W17	20 20	19 47	4 16	17 44	1 35	15 8	7 31	22 46	3 14	25 40	2 9	10 42	0 15	23 54	0 50	5 26	1 39	35 22	13 46	11 12	10 38	17 54		n.a.
T 18	20 34	19 20	4 47	18 19	1 40	14 53	7 42	22 44	3 15	25 41	2 10	10 45	0 15	23 54	0 50	5 25	1 39	35 22	13 46	11 10	10 37	17 53		n.a.
F 19	20 47	18 3	5 6	18 53	1 44	14 39	7 51	22 41	3 16	25 42	2 10	10 47	0 15	23 54	0 50	5 25	1 39	35 23	13 46	11 8	10 36	17 52		n.a.
S 20	21 0	15 59	5 12	19 26	1 47	14 25	8 0	22 39	3 17	25 42	2 10	10 50	0 15	23 53	0 50	5 25	1 39	35 23	13 47	11 6	10 35	17 51		n.a.
S 21	21 13	13 15	5 4	19 57	1 50	14 11	8 8	22 37	3 17	25 43	2 11	10 52	0 15	23 53	0 50	5 24	1 40	35 23	13 47	11 4	10 34	17 50		n.a.
M22	21 25	9 58	4 44	20 28	1 52	13 58	8 15	22 35	3 18	25 44	2 11	10 55	0 15	23 53	0 50	5 24	1 40	35 24	13 47	11 4	10 33	17 49		n.a.
T 23	21 37	6 13	4 10	20 56	1 53	13 46	8 22	22 34	3 19	25 45	2 11	10 57	0 15	23 52	0 50	5 24	1 40	35 24	13 47	11 3	10 31	17 48		n.a.
W24	21 49	2 8	3 24	21 24	1 54	13 34	8 27	22 32	3 20	25 45	2 12	10 59	0 15	23 52	0 50	5 23	1 40	35 24	13 47	11 4	10 30	17 47		n.a.
T 25	22 0	2s 8	2 27	21 50	1 54	13 24	8 32	22 31	3 21	25 46	2 12	11 2	0 15	23 52	0 50	5 23	1 40	35 25	13 48	11 4	10 29	17 46		n.a.
F 26	22 10	6 28	1 21	22 14	1 54	13 14	8 35	22 30	3 22	25 47	2 12	11 4	0 14	23 51	0 50	5 23	1 40	35 25	13 48	11 5	10 28	17 45		n.a.
S 27	22 21	10 37	0 9	22 37	1 53	13 5	8 38	22 28	3 22	25 48	2 12	11 6	0 14	23 51	0 50	5 22	1 40	35 25	13 48	11 5	10 27	17 44		n.a.
S 28	22 31	14 19	1n 6	22 58	1 52	12 56	8 40	22 28	3 23	25 49	2 13	11 9	0 14	23 51	0 50	5 22	1 40	35 26	13 48	11 5	10 25	17 43		n.a.
M29	22 40	17 18	2 20	23 17	1 50	12 49	8 40	22 27	3 24	25 50	2 13	11 11	0 14	23 50	0 50	5 22	1 40	35 26	13 48	11 4	10 24	17 42		n.a.
T 30	22 49	19 12	3 25	23 35	1 48	12 43	8 40	22 26	3 25	25 50	2 13	11 13	0 14	23 50	0 50	5 22	1 40	35 26	13 48	11 2	10 23	17 41		n.a.
W31	22n58	19s48	4n18	23n51	1n46	12n38	8s39	22s26	3s25	25s51	2s13	11n15	0s14	23s50	0s50	5s21	1s40	35s27	13s49	11s 0	10s22	17n40		n.a.

Julian Day Number = -1010100.5, Delta T = 77h52m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°24'41, Lahiri = -106°17'41 Julian Calendar 1 July 7479 BCE == Greg. Calendar 4 May 7479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7479 BCE (-7478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 58 40	12♊57'34	9♉25	8♊13	0°R46	7♒ 4	12°R12	29♈ 6	12°R 9	20♓38	24°R38	27°R35	25♎57	19♋53	n.a.	T 1
F 2	17 2 36	13°58'11	24°26	9°54	0♊18	7° 6	12♉ 5	29°12	12♐ 7	20°38	24♉37	27♎28	25°53	20° 0	n.a.	F 2
S 3	17 6 33	14°58'51	9♒13	11°34	29♉52	7° 8	11°59	29°17	12° 4	20°39	24°36	27°22	25°50	20° 6	n.a.	S 3
S 4	17 10 29	15°59'33	23°41	13°14	29°27	7° 9	11°52	29°23	12° 2	20°39	24°35	27°18	25°47	20°13	n.a.	S 4
M 5	17 14 26	17° 0'17	7♓47	14°53	29° 5	7°R 9	11°46	29°29	11°59	20°40	24°35	27°15	25°44	20°20	n.a.	M 5
T 6	17 18 22	18° 1'03	21°29	16°32	28°45	7° 8	11°39	29°34	11°57	20°40	24°34	27°D15	25°41	20°27	n.a.	T 6
W 7	17 22 19	19° 1'51	4♈49	18°10	28°27	7° 7	11°32	29°40	11°54	20°41	24°33	27°16	25°38	20°33	n.a.	W 7
T 8	17 26 15	20° 2'41	17°50	19°48	28°12	7° 4	11°25	29°45	11°52	20°41	24°32	27°17	25°34	20°40	n.a.	T 8
F 9	17 30 12	21° 3'33	0♉34	21°26	27°59	7° 1	11°17	29°51	11°49	20°42	24°31	27°R17	25°31	20°47	n.a.	F 9
S 10	17 34 8	22° 4'27	13° 5	23° 3	27°49	6°57	11°10	29°56	11°47	20°42	24°30	27°16	25°28	20°53	n.a.	S 10
S 11	17 38 5	23° 5'23	25°26	24°40	27°41	6°52	11° 3	0♉ 1	11°45	20°42	24°29	27°12	25°25	21° 0	n.a.	S 11
M12	17 42 1	24° 6'21	7♊38	26°16	27°35	6°46	10°55	0° 6	11°42	20°42	24°28	27° 5	25°22	21° 7	n.a.	M12
T 13	17 45 58	25° 7'20	19°43	27°52	27°32	6°39	10°48	0°12	11°40	20°43	24°27	26°56	25°18	21°14	n.a.	T 13
W14	17 49 54	26° 8'21	1♋42	29°28	27°D32	6°32	10°40	0°17	11°37	20°43	24°26	26°45	25°15	21°20	n.a.	W14
T 15	17 53 51	27° 9'24	13°38	1♋ 4	27°33	6°23	10°32	0°22	11°35	20°43	24°25	26°33	25°12	21°27	n.a.	T 15
F 16	17 57 47	28°10'27	25°30	2°39	27°37	6°14	10°24	0°26	11°33	20°43	24°24	26°20	25° 9	21°34	n.a.	F 16
S 17	18 1 44	29°11'33	7♌21	4°13	27°44	6° 4	10°16	0°31	11°30	20°43	24°23	26° 9	25° 6	21°41	n.a.	S 17
S 18	18 5 40	0♋12'39	19°13	5°48	27°53	5°53	10° 8	0°36	11°28	20°R43	24°22	25°59	25° 3	21°47	n.a.	S 18
M19	18 9 37	1°13'46	1♍ 8	7°22	28° 4	5°41	10° 0	0°41	11°26	20°43	24°21	25°52	24°59	21°54	n.a.	M19
T 20	18 13 33	2°14'55	13°12	8°56	28°17	5°29	9°52	0°45	11°23	20°43	24°20	25°48	24°56	22° 1	n.a.	T 20
W21	18 17 30	3°16'05	25°27	10°30	28°32	5°15	9°44	0°50	11°21	20°43	24°19	25°46	24°53	22° 7	n.a.	W21
T 22	18 21 26	4°17'15	8♎ 0	12° 4	28°49	5° 1	9°36	0°54	11°19	20°43	24°18	25°D46	24°50	22°14	n.a.	T 22
F 23	18 25 23	5°18'27	20°55	13°37	29° 9	4°46	9°28	0°59	11°17	20°43	24°17	25°R46	24°47	22°21	n.a.	F 23
S 24	18 29 19	6°19'39	4♏16	15°10	29°30	4°31	9°20	1° 3	11°15	20°43	24°16	25°46	24°44	22°28	n.a.	S 24
S 25	18 33 16	7°20'53	18° 6	16°43	29°53	4°14	9°12	1° 7	11°12	20°42	24°15	25°44	24°40	22°34	n.a.	S 25
M26	18 37 12	8°22'07	2♐26	18°16	0♊18	3°57	9° 3	1°11	11°10	20°42	24°14	25°39	24°37	22°41	n.a.	M26
T 27	18 41 9	9°23'22	17°14	19°49	0°44	3°39	8°55	1°15	11° 8	20°42	24°12	25°32	24°34	22°48	n.a.	T 27
W28	18 45 6	10°24'38	2♑23	21°21	1°13	3°21	8°47	1°19	11° 6	20°42	24°11	25°23	24°31	22°55	n.a.	W28
T 29	18 49 2	11°25'55	17°44	22°53	1°43	3° 1	8°39	1°23	11° 4	20°41	24°10	25°11	24°28	23° 1	n.a.	T 29
F 30	18 52 59	12°27'14	3♒ 4	24°26	2°14	2°42	8°31	1°27	11° 2	20°41	24° 9	25° 0	24°24	23° 8	n.a.	F 30
S 31	18 56 55	13♋28'33	18♒12	25♋57	2♊48	2♒21	8♑22	1♉31	11♐ 0	20♓40	24♑ 8	24♎50	24♎21	23♋15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 6	19s 1	4n53	24n 6	1n43	12n34	8s37	22s26	3s26	25s52	2s14	11n18	0s14	23s49	0s50	5s21	1s40	35s27	13s49	10s57	10s21	17n39		n.a.
F 2	23 13	16 54	5 8	24 19	1 40	12 31	8 34	22 26	3 27	25 53	2 14	11 20	0 14	23 49	0 50	5 21	1 40	35 27	13 49	10 55	10 19	17 38		n.a.
S 3	23 21	13 42	5 2	24 30	1 36	12 29	8 30	22 26	3 27	25 54	2 14	11 22	0 14	23 49	0 50	5 21	1 40	35 28	13 49	10 52	10 18	17 36		n.a.
S 4	23 28	9 44	4 36	24 40	1 33	12 28	8 26	22 26	3 28	25 55	2 14	11 24	0 14	23 48	0 50	5 21	1 40	35 28	13 49	10 51	10 17	17 35		n.a.
M 5	23 34	5 19	3 55	24 49	1 29	12 28	8 21	22 27	3 29	25 55	2 15	11 26	0 14	23 48	0 50	5 21	1 40	35 28	13 49	10 50	10 16	17 34		n.a.
T 6	23 40	0 44	3 1	24 56	1 25	12 30	8 15	22 27	3 29	25 56	2 15	11 28	0 14	23 48	0 50	5 20	1 40	35 29	13 50	10 50	10 15	17 33		n.a.
W 7	23 45	3n46	1 58	25 1	1 20	12 32	8 9	22 28	3 30	25 57	2 15	11 30	0 14	23 47	0 50	5 20	1 40	35 29	13 50	10 50	10 13	17 32		n.a.
T 8	23 50	8 0	0 51	25 5	1 15	12 36	8 2	22 30	3 30	25 58	2 15	11 33	0 14	23 47	0 50	5 20	1 40	35 29	13 50	10 51	10 12	17 31		n.a.
F 9	23 55	11 46	0s18	25 7	1 11	12 40	7 54	22 31	3 31	25 59	2 15	11 35	0 14	23 47	0 50	5 20	1 40	35 30	13 50	10 51	10 11	17 30		n.a.
S 10	23 59	14 57	1 24	25 8	1 6	12 46	7 46	22 32	3 31	26 0	2 15	11 37	0 13	23 46	0 50	5 20	1 40	35 30	13 50	10 50	10 10	17 29		n.a.
S 11	24 2	17 24	2 25	25 7	1 0	12 52	7 37	22 34	3 31	26 0	2 16	11 38	0 13	23 46	0 50	5 20	1 40	35 30	13 50	10 49	10 9	17 28		n.a.
M12	24 5	19 2	3 19	25 5	0 55	13 0	7 29	22 36	3 32	26 1	2 16	11 40	0 13	23 46	0 50	5 20	1 41	35 31	13 50	10 46	10 7	17 27		n.a.
T 13	24 8	19 47	4 3	25 2	0 49	13 8	7 19	22 38	3 32	26 2	2 16	11 42	0 13	23 45	0 50	5 20	1 41	35 31	13 51	10 43	10 6	17 26		n.a.
W14	24 10	19 38	4 35	24 58	0 44	13 17	7 10	22 40	3 32	26 3	2 16	11 44	0 13	23 45	0 50	5 20	1 41	35 31	13 51	10 39	10 5	17 24		n.a.
T 15	24 11	18 36	4 56	24 52	0 38	13 27	7 0	22 42	3 32	26 4	2 16	11 46	0 13	23 45	0 50	5 20	1 41	35 32	13 51	10 34	10 4	17 23		n.a.
F 16	24 13	16 47	5 3	24 44	0 32	13 38	6 50	22 45	3 32	26 4	2 16	11 48	0 13	23 44	0 50	5 20	1 41	35 32	13 51	10 29	10 3	17 22		n.a.
S 17	24 13	14 15	4 58	24 36	0 26	13 49	6 40	22 48	3 32	26 5	2 16	11 50	0 13	23 44	0 50	5 20	1 41	35 32	13 51	10 25	10 1	17 21		n.a.
S 18	24 13	11 9	4 39	24 26	0 20	14 1	6 30	22 51	3 32	26 6	2 16	11 52	0 13	23 44	0 50	5 20	1 41	35 32	13 51	10 22	10 0	17 20		n.a.
M19	24 13	7 34	4 8	24 15	0 14	14 14	6 19	22 54	3 32	26 6	2 17	11 53	0 13	23 43	0 50	5 20	1 41	35 33	13 51	10 19	9 59	17 19		n.a.
T 20	24 12	3 39	3 26	24 3	0 8	14 27	6 9	22 57	3 32	26 7	2 17	11 55	0 13	23 43	0 50	5 20	1 41	35 33	13 51	10 17	9 58	17 18		n.a.
W21	24 11	0s29	2 34	23 50	0 2	14 40	5 58	23 0	3 32	26 8	2 17	11 57	0 13	23 43	0 50	5 20	1 41	35 33	13 51	10 17	9 57	17 17		n.a.
T 22	24 9	4 42	1 33	23 35	0s 5	14 55	5 47	23 3	3 32	26 9	2 17	11 58	0 13	23 42	0 50	5 20	1 41	35 34	13 51	10 16	9 55	17 15		n.a.
F 23	24 7	8 49	0 26	23 20	0 11	15 9	5 37	23 7	3 31	26 9	2 17	12 0	0 13	23 42	0 50	5 20	1 41	35 34	13 51	10 17	9 54	17 14		n.a.
S 24	24 4	12 39	0n45	23 3	0 17	15 24	5 26	23 10	3 31	26 10	2 17	12 2	0 13	23 42	0 50	5 20	1 41	35 34	13 52	10 17	9 53	17 13		n.a.
S 25	24 1	15 56	1 56	22 45	0 24	15 40	5 15	23 14	3 31	26 10	2 17	12 3	0 12	23 41	0 50	5 20	1 41	35 34	13 52	10 16	9 52	17 12		n.a.
M26	23 57	18 22	3 2	22 27	0 30	15 56	5 5	23 18	3 30	26 11	2 17	12 5	0 12	23 41	0 50	5 21	1 41	35 35	13 52	10 14	9 51	17 11		n.a.
T 27	23 53	19 40	3 57	22 7	0 36	16 12	4 54	23 22	3 29	26 12	2 17	12 6	0 12	23 41	0 50	5 21	1 41	35 35	13 52	10 11	9 49	17 10		n.a.
W28	23 48	19 35	4 38	21 46	0 43	16 28	4 43	23 25	3 29	26 12	2 17	12 8	0 12	23 40	0 50	5 21	1 41	35 35	13 52	10 8	9 48	17 9		n.a.
T 29	23 43	18 5	4 59	21 25	0 49	16 44	4 33	23 29	3 28	26 13	2 17	12 9	0 12	23 40	0 50	5 21	1 41	35 36	13 52	10 4	9 47	17 7		n.a.
F 30	23 37	15 17	4 58	21 2	0 55	17 1	4 22	23 33	3 27	26 13	2 17	12 11	0 12	23 40	0 50	5 21	1 41	35 36	13 52	9 59	9 46	17 6		n.a.
S 31	23n31	11s30	4n37	20n39	1s 1	17n18	4s12	23s37	3s26	26s14	2s17	12n12	0s12	23s39	0s50	5s21	1s41	35s36	13s52	9s56	9s45	17n 5		n.a.

Julian Day Number = -1010069.5, Delta T = 77h52m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°24'37, Lahiri = -106°17'37 Julian Calendar 1 Aug. 7479 BCE == Greg. Calendar 4 June 7479 BCE

The year -7478 astronomical counting style corresponds to year 7479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7479 BCE (-7478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 0 52	14♋29'52	2♓59	27♋29	3♊22	2°R 0	8°R14	1♉34	10°R58	20°R40	24°R 7	24°R42	24♎18	23♋21	n.a.	S 1
M 2	19 4 48	15°31'13	17°19	29° 0	3°58	1♒39	8♌ 6	1°38	10♐56	20♓40	24♌ 6	24♎37	24°15	23°28	n.a.	M 2
T 3	19 8 45	16°32'36	1♈11	0♌31	4°36	1°17	7°58	1°41	10°54	20°39	24° 5	24°35	24°12	23°35	n.a.	T 3
W 4	19 12 41	17°33'59	14°34	2° 2	5°14	0°55	7°50	1°45	10°52	20°38	24° 3	24°34	24° 9	23°42	n.a.	W 4
T 5	19 16 38	18°35'23	27°32	3°33	5°54	0°32	7°42	1°48	10°51	20°38	24° 2	24°34	24° 5	23°48	n.a.	T 5
F 6	19 20 34	19°36'48	10♉10	5° 3	6°36	0° 9	7°34	1°51	10°49	20°37	24° 1	24°33	24° 2	23°55	n.a.	F 6
S 7	19 24 31	20°38'14	22°32	6°32	7°18	29♌46	7°26	1°54	10°47	20°37	24° 0	24°31	23°59	24° 2	n.a.	S 7
S 8	19 28 27	21°39'41	4♊42	8° 1	8° 2	29°22	7°19	1°57	10°45	20°36	23°59	24°26	23°56	24° 9	n.a.	S 8
M 9	19 32 24	22°41'09	16°44	9°29	8°46	28°58	7°11	2° 0	10°44	20°35	23°58	24°17	23°53	24°15	n.a.	M 9
T 10	19 36 21	23°42'37	28°41	10°57	9°32	28°34	7° 3	2° 3	10°42	20°35	23°57	24° 6	23°50	24°22	n.a.	T 10
W11	19 40 17	24°44'06	10♋34	12°23	10°18	28°10	6°56	2° 5	10°40	20°34	23°55	23°52	23°46	24°29	n.a.	W11
T 12	19 44 14	25°45'35	22°27	13°49	11° 6	27°46	6°49	2° 8	10°39	20°33	23°54	23°37	23°43	24°35	n.a.	T 12
F 13	19 48 10	26°47'05	4♌19	15°13	11°54	27°22	6°41	2°10	10°37	20°32	23°53	23°21	23°40	24°42	n.a.	F 13
S 14	19 52 7	27°48'35	16°12	16°36	12°44	26°58	6°34	2°13	10°36	20°31	23°52	23° 7	23°37	24°49	n.a.	S 14
S 15	19 56 3	28°50'05	28° 8	17°57	13°34	26°34	6°27	2°15	10°34	20°30	23°51	22°54	23°34	24°56	n.a.	S 15
M16	20 0 0	29°51'35	10♍ 8	19°15	14°25	26°10	6°20	2°17	10°33	20°29	23°50	22°45	23°30	25° 2	n.a.	M16
T 17	20 3 57	0♌53'05	22°15	20°32	15°17	25°47	6°13	2°19	10°32	20°29	23°49	22°39	23°27	25° 9	n.a.	T 17
W18	20 7 53	1°54'35	4♎32	21°45	16° 9	25°23	6° 6	2°21	10°30	20°28	23°47	22°35	23°24	25°16	n.a.	W18
T 19	20 11 50	2°56'05	17° 3	22°55	17° 2	25° 0	6° 0	2°23	10°29	20°27	23°46	22°34	23°21	25°23	n.a.	T 19
F 20	20 15 46	3°57'34	29°53	24° 2	17°56	24°37	5°53	2°25	10°28	20°26	23°45	22°34	23°18	25°29	n.a.	F 20
S 21	20 19 43	4°59'04	13♏ 4	25° 3	18°51	24°15	5°47	2°27	10°27	20°24	23°44	22°34	23°15	25°36	n.a.	S 21
S 22	20 23 39	6° 0'33	26°43	26° 0	19°46	23°53	5°41	2°28	10°26	20°23	23°43	22°32	23°11	25°43	n.a.	S 22
M23	20 27 36	7° 2'01	10♐50	26°51	20°42	23°32	5°35	2°30	10°25	20°22	23°42	22°29	23° 8	25°49	n.a.	M23
T 24	20 31 33	8° 3'30	25°24	27°35	21°38	23°11	5°29	2°31	10°24	20°21	23°41	22°22	23° 5	25°56	n.a.	T 24
W25	20 35 29	9° 4'57	10♑23	28°11	22°35	22°50	5°23	2°32	10°23	20°20	23°40	22°13	23° 2	26° 3	n.a.	W25
T 26	20 39 26	10° 6'25	25°38	28°39	23°33	22°30	5°18	2°33	10°22	20°19	23°38	22° 2	22°59	26°10	n.a.	T 26
F 27	20 43 22	11° 7'52	10♒59	28°57	24°31	22°11	5°13	2°35	10°21	20°18	23°37	21°51	22°56	26°16	n.a.	F 27
S 28	20 47 19	12° 9'18	26°14	29°R 6	25°30	21°52	5° 7	2°35	10°20	20°16	23°36	21°41	22°52	26°23	n.a.	S 28
S 29	20 51 16	13°10'45	11♓12	29° 3	26°29	21°34	5° 2	2°36	10°19	20°15	23°35	21°33	22°49	26°30	n.a.	S 29
M30	20 55 12	14♌12'11	25♓44	28♌49	27♊29	21♑17	4♑58	2♉37	10♐18	20♓14	23♑34	21♎28	22♎46	26♋37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n24	7s 4	3n57	20n15	1s 7	17n35	4s 1	23s41	3s25	26s14	2s16	12n13	0s12	23s39	0s50	5s22	1s41	35s36	13s52	9s53	9s43	17n 4		n.a.
M 2	23 17	2 22	3 4	19 50	1 13	17 51	3 51	23 45	3 24	26 15	2 16	12 15	0 12	23 39	0 50	5 22	1 41	35 37	13 52	9 51	9 42	17 3		n.a.
T 3	23 10	2n19	2 1	19 25	1 19	18 8	3 41	23 49	3 22	26 15	2 16	12 16	0 12	23 39	0 50	5 22	1 41	35 37	13 52	9 50	9 41	17 2		n.a.
W 4	23 2	6 44	0 53	18 59	1 25	18 25	3 31	23 53	3 21	26 15	2 16	12 17	0 12	23 38	0 50	5 22	1 42	35 37	13 52	9 49	9 40	17 1		n.a.
T 5	22 53	10 42	0s16	18 32	1 30	18 42	3 21	23 57	3 20	26 16	2 16	12 18	0 12	23 38	0 50	5 23	1 42	35 37	13 52	9 49	9 39	16 59		n.a.
F 6	22 44	14 4	1 22	18 5	1 36	18 59	3 11	24 0	3 18	26 16	2 16	12 20	0 12	23 38	0 50	5 23	1 42	35 37	13 52	9 49	9 37	16 58		n.a.
S 7	22 35	16 43	2 22	17 38	1 41	19 16	3 2	24 4	3 17	26 16	2 16	12 21	0 12	23 37	0 50	5 23	1 42	35 38	13 52	9 48	9 36	16 57		n.a.
S 8	22 25	18 35	3 15	17 10	1 46	19 32	2 52	24 8	3 15	26 17	2 16	12 22	0 11	23 37	0 50	5 24	1 42	35 38	13 52	9 46	9 35	16 56		n.a.
M 9	22 15	19 35	3 59	16 41	1 51	19 49	2 43	24 11	3 13	26 17	2 16	12 23	0 11	23 37	0 50	5 24	1 42	35 38	13 52	9 43	9 34	16 55		n.a.
T 10	22 4	19 42	4 31	16 13	1 55	20 5	2 33	24 15	3 11	26 17	2 15	12 24	0 11	23 37	0 50	5 24	1 42	35 38	13 52	9 39	9 33	16 54		n.a.
W11	21 53	18 57	4 52	15 44	1 59	20 21	2 24	24 18	3 9	26 18	2 15	12 25	0 11	23 36	0 50	5 25	1 42	35 39	13 52	9 34	9 31	16 52		n.a.
T 12	21 41	17 22	4 59	15 16	2 3	20 37	2 15	24 21	3 7	26 18	2 15	12 26	0 11	23 36	0 50	5 25	1 42	35 39	13 52	9 28	9 30	16 51		n.a.
F 13	21 29	15 3	4 54	14 48	2 7	20 52	2 6	24 24	3 5	26 18	2 15	12 27	0 11	23 36	0 50	5 25	1 42	35 39	13 52	9 22	9 29	16 50		n.a.
S 14	21 17	12 7	4 36	14 20	2 10	21 8	1 58	24 27	3 3	26 18	2 15	12 28	0 11	23 36	0 50	5 26	1 42	35 39	13 52	9 16	9 28	16 49		n.a.
S 15	21 4	8 41	4 6	13 52	2 12	21 23	1 49	24 29	3 1	26 18	2 14	12 29	0 11	23 35	0 50	5 26	1 42	35 39	13 52	9 12	9 27	16 48		n.a.
M16	20 51	4 53	3 24	13 25	2 14	21 37	1 41	24 32	2 59	26 18	2 14	12 30	0 11	23 35	0 50	5 26	1 42	35 39	13 52	9 8	9 25	16 46		n.a.
T 17	20 37	0 50	2 33	13 0	2 15	21 51	1 32	24 34	2 56	26 19	2 14	12 30	0 11	23 35	0 50	5 27	1 42	35 40	13 51	9 5	9 24	16 45		n.a.
W18	20 23	3s17	1 34	12 35	2 16	22 5	1 24	24 37	2 54	26 19	2 14	12 31	0 11	23 35	0 50	5 27	1 42	35 40	13 51	9 4	9 23	16 44		n.a.
T 19	20 8	7 22	0 29	12 12	2 16	22 19	1 16	24 39	2 51	26 19	2 14	12 32	0 11	23 34	0 49	5 28	1 42	35 40	13 51	9 4	9 22	16 43		n.a.
F 20	19 54	11 12	0n39	11 50	2 15	22 32	1 8	24 40	2 49	26 19	2 13	12 33	0 11	23 34	0 49	5 28	1 42	35 40	13 51	9 4	9 20	16 42		n.a.
S 21	19 39	14 35	1 47	11 31	2 13	22 44	1 1	24 42	2 46	26 19	2 13	12 33	0 11	23 34	0 49	5 29	1 42	35 40	13 51	9 4	9 19	16 40		n.a.
S 22	19 23	17 18	2 51	11 14	2 10	22 56	0 53	24 43	2 44	26 19	2 13	12 34	0 11	23 34	0 49	5 29	1 42	35 40	13 51	9 3	9 18	16 39		n.a.
M23	19 7	19 4	3 46	11 1	2 6	23 8	0 46	24 45	2 41	26 19	2 12	12 34	0 10	23 34	0 49	5 30	1 42	35 40	13 51	9 2	9 17	16 38		n.a.
T 24	18 51	19 39	4 30	10 50	2 1	23 19	0 38	24 46	2 38	26 19	2 12	12 35	0 10	23 33	0 49	5 30	1 42	35 41	13 51	8 59	9 16	16 37		n.a.
W25	18 34	18 54	4 56	10 43	1 54	23 30	0 31	24 47	2 36	26 19	2 12	12 36	0 10	23 33	0 49	5 31	1 42	35 41	13 51	8 56	9 14	16 36		n.a.
T 26	18 17	16 47	5 1	10 41	1 46	23 40	0 24	24 47	2 33	26 19	2 12	12 36	0 10	23 33	0 49	5 31	1 42	35 41	13 51	8 52	9 13	16 34		n.a.
F 27	18 0	13 29	4 46	10 43	1 36	23 49	0 18	24 48	2 30	26 19	2 11	12 36	0 10	23 33	0 49	5 32	1 42	35 41	13 51	8 47	9 12	16 33		n.a.
S 28	17 42	9 17	4 9	10 51	1 25	23 58	0 11	24 48	2 27	26 19	2 11	12 37	0 10	23 33	0 49	5 32	1 42	35 41	13 50	8 43	9 11	16 32		n.a.
S 29	17 25	4 35	3 17	11 3	1 13	24 7	0 4	24 49	2 24	26 18	2 11	12 37	0 10	23 33	0 49	5 33	1 42	35 41	13 50	8 40	9 10	16 31		n.a.
M30	17n 6	0n16	2n12	11n22	0s58	24n14	0n 2	24s49	2s21	26s18	2s10	12n38	0s10	23s32	0s49	5s33	1s42	35s41	13s50	8s38	9s 8	16n30		n.a.

Julian Day Number = -1010038.5, Delta T = 77h52m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°24'33, Lahiri = -106°17'33 Julian Calendar 1 Sept. 7479 BCE == Greg. Calendar 5 July 7479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7479 BCE (-7478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 59 9	15♌13'36	9♈48	28°R22	28♊29	21°R 0	4°R53	2♉38	10°R18	20°R13	23°R33	21°R26	22♎43	26♋43	n.a.	T 1
W 2	21 3 5	16°15'02	23°22	27♌45	29°30	20♉44	4♉48	2°38	10♐17	20♓11	23♉32	21°D25	22°40	26°50	n.a.	W 2
T 3	21 7 2	17°16'27	6♉28	26°56	0♋31	20°29	4°44	2°39	10°17	20°10	23°31	21♎26	22°36	26°57	n.a.	T 3
F 4	21 10 59	18°17'52	19°10	25°57	1°32	20°15	4°40	2°39	10°16	20° 8	23°30	21°R26	22°33	27° 3	n.a.	F 4
S 5	21 14 55	19°19'17	1♊32	24°49	2°34	20° 1	4°36	2°39	10°15	20° 7	23°29	21°25	22°30	27°10	n.a.	S 5
S 6	21 18 52	20°20'41	13°40	23°35	3°36	19°48	4°32	2°R39	10°15	20° 6	23°28	21°22	22°27	27°17	n.a.	S 6
M 7	21 22 48	21°22'05	25°39	22°17	4°39	19°36	4°29	2°39	10°15	20° 4	23°27	21°17	22°24	27°24	n.a.	M 7
T 8	21 26 45	22°23'29	7♋32	20°57	5°42	19°25	4°25	2°39	10°14	20° 3	23°26	21° 9	22°21	27°30	n.a.	T 8
W 9	21 30 42	23°24'51	19°22	19°38	6°45	19°14	4°22	2°39	10°14	20° 1	23°25	20°58	22°17	27°37	n.a.	W 9
T 10	21 34 38	24°26'13	1♌14	18°22	7°49	19° 4	4°19	2°39	10°14	20° 0	23°24	20°47	22°14	27°44	n.a.	T 10
F 11	21 38 35	25°27'35	13° 8	17°12	8°53	18°55	4°16	2°38	10°14	19°58	23°23	20°35	22°11	27°51	n.a.	F 11
S 12	21 42 31	26°28'55	25° 6	16° 9	9°57	18°47	4°14	2°38	10°14	19°57	23°22	20°24	22° 8	27°57	n.a.	S 12
S 13	21 46 28	27°30'14	7♍10	15°14	11° 2	18°40	4°11	2°37	10°14	19°55	23°21	20°15	22° 5	28° 4	n.a.	S 13
M14	21 50 25	28°31'32	19°21	14°29	12° 7	18°33	4° 9	2°36	10°D13	19°54	23°20	20° 8	22° 1	28°11	n.a.	M14
T 15	21 54 21	29°32'49	1♎39	13°53	13°12	18°28	4° 7	2°35	10°14	19°52	23°19	20° 4	21°58	28°17	n.a.	T 15
W16	21 58 18	0♍34'05	14° 7	13°27	14°17	18°23	4° 6	2°34	10°14	19°51	23°18	20°D 2	21°55	28°24	n.a.	W16
T 17	22 2 14	1°35'20	26°47	13°11	15°23	18°19	4° 4	2°33	10°14	19°49	23°17	20° 2	21°52	28°31	n.a.	T 17
F 18	22 6 11	2°36'33	9♏41	13°D 3	16°29	18°16	4° 3	2°32	10°14	19°48	23°17	20° 3	21°49	28°38	n.a.	F 18
S 19	22 10 8	3°37'45	22°54	13° 4	17°35	18°13	4° 1	2°31	10°14	19°46	23°16	20° 4	21°46	28°44	n.a.	S 19
S 20	22 14 4	4°38'55	6♐26	13°13	18°41	18°12	4° 1	2°30	10°15	19°44	23°15	20°R 5	21°42	28°51	n.a.	S 20
M21	22 18 1	5°40'04	20°21	13°29	19°48	18°11	4° 0	2°28	10°15	19°43	23°14	20° 4	21°39	28°58	n.a.	M21
T 22	22 21 57	6°41'11	4♑38	13°52	20°54	18°D11	3°59	2°26	10°15	19°41	23°13	20° 1	21°36	29° 4	n.a.	T 22
W23	22 25 54	7°42'16	19°15	14°22	22° 1	18°11	3°59	2°25	10°16	19°39	23°12	19°56	21°33	29°11	n.a.	W23
T 24	22 29 51	8°43'20	4♒ 8	14°56	23° 9	18°13	3°D59	2°23	10°16	19°38	23°12	19°50	21°30	29°18	n.a.	T 24
F 25	22 33 47	9°44'22	19° 9	15°36	24°16	18°15	3°59	2°21	10°17	19°36	23°11	19°43	21°27	29°25	n.a.	F 25
S 26	22 37 44	10°45'22	4♓10	16°20	25°23	18°18	3°59	2°19	10°17	19°34	23°10	19°37	21°23	29°31	n.a.	S 26
S 27	22 41 41	11°46'21	18°59	17° 9	26°31	18°21	4° 0	2°17	10°18	19°33	23° 9	19°33	21°20	29°38	n.a.	S 27
M28	22 45 37	12°47'18	3♈31	18° 1	27°39	18°26	4° 0	2°15	10°19	19°31	23° 9	19°30	21°17	29°45	n.a.	M28
T 29	22 49 34	13°48'14	17°39	18°57	28°47	18°31	4° 1	2°13	10°20	19°29	23° 8	19°D29	21°14	29°52	n.a.	T 29
W30	22 53 30	14°49'09	1♉19	19°56	29°55	18°36	4° 3	2°10	10°20	19°28	23° 7	19°29	21°11	29°58	n.a.	W30
T 31	22 57 27	15♍50'02	14♉34	20♌57	1♌ 4	18♑43	4♑ 4	2♉ 8	10♐21	19♓26	23♑ 7	19♎31	21♎ 7	0♌ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n48	4n57	1n 2	11n46	0s43	24n21	0n 8	24s48	2s19	26s18	2s10	12n38	0s10	23s32	0s49	5s34	1s42	35s41	13s50	8s37	9s 7	16n28		n.a.
W 2	16 29	9 12	0s10	12 15	0 25	24 28	0 14	24 48	2 16	26 18	2 10	12 38	0 10	23 32	0 49	5 34	1 42	35 41	13 50	8 37	9 6	16 27		n.a.
T 3	16 10	12 52	1 19	12 50	0 7	24 34	0 20	24 48	2 13	26 18	2 9	12 38	0 10	23 32	0 49	5 35	1 42	35 41	13 50	8 37	9 5	16 26		n.a.
F 4	15 50	15 49	2 22	13 29	0n12	24 39	0 26	24 47	2 10	26 18	2 9	12 39	0 10	23 32	0 49	5 35	1 42	35 41	13 50	8 38	9 3	16 25		n.a.
S 5	15 31	17 56	3 17	14 11	0 32	24 44	0 31	24 46	2 7	26 17	2 9	12 39	0 10	23 32	0 49	5 36	1 42	35 41	13 49	8 37	9 2	16 23		n.a.
S 6	15 11	19 12	4 2	14 55	0 52	24 48	0 37	24 46	2 4	26 17	2 8	12 39	0 9	23 32	0 49	5 37	1 43	35 42	13 49	8 36	9 1	16 22		n.a.
M 7	14 50	19 35	4 35	15 40	1 12	24 51	0 42	24 45	2 1	26 17	2 8	12 39	0 9	23 32	0 49	5 37	1 43	35 42	13 49	8 34	9 0	16 21		n.a.
T 8	14 30	19 5	4 56	16 25	1 31	24 53	0 47	24 43	1 58	26 17	2 8	12 39	0 9	23 32	0 49	5 38	1 43	35 42	13 49	8 31	8 59	16 20		n.a.
W 9	14 9	17 46	5 4	17 7	1 48	24 55	0 52	24 42	1 55	26 16	2 7	12 39	0 9	23 32	0 49	5 38	1 43	35 42	13 49	8 27	8 57	16 18		n.a.
T 10	13 48	15 41	5 0	17 47	2 4	24 56	0 57	24 41	1 53	26 16	2 7	12 39	0 9	23 31	0 49	5 39	1 43	35 42	13 49	8 22	8 56	16 17		n.a.
F 11	13 27	12 56	4 42	18 23	2 18	24 57	1 2	24 39	1 50	26 16	2 6	12 39	0 9	23 31	0 49	5 40	1 43	35 42	13 48	8 18	8 55	16 16		n.a.
S 12	13 6	9 39	4 11	18 54	2 31	24 57	1 6	24 38	1 47	26 16	2 6	12 39	0 9	23 31	0 49	5 40	1 43	35 42	13 48	8 14	8 54	16 15		n.a.
S 13	12 44	5 56	3 29	19 21	2 41	24 56	1 11	24 36	1 44	26 15	2 6	12 38	0 9	23 31	0 49	5 41	1 43	35 42	13 48	8 10	8 52	16 13		n.a.
M14	12 22	1 57	2 37	19 43	2 49	24 54	1 15	24 34	1 41	26 15	2 5	12 38	0 9	23 31	0 49	5 42	1 43	35 42	13 48	8 7	8 51	16 12		n.a.
T 15	12 0	2s 9	1 37	20 0	2 56	24 52	1 19	24 32	1 39	26 15	2 5	12 38	0 9	23 31	0 49	5 42	1 43	35 42	13 48	8 6	8 50	16 11		n.a.
W16	11 38	6 14	0 32	20 12	3 1	24 49	1 23	24 30	1 36	26 14	2 4	12 38	0 9	23 31	0 49	5 43	1 43	35 42	13 47	8 5	8 49	16 10		n.a.
T 17	11 15	10 6	0n36	20 20	3 4	24 45	1 27	24 28	1 33	26 14	2 4	12 37	0 9	23 31	0 49	5 43	1 43	35 42	13 47	8 5	8 48	16 8		n.a.
F 18	10 53	13 33	1 44	20 24	3 5	24 40	1 30	24 26	1 31	26 14	2 4	12 37	0 9	23 31	0 49	5 44	1 43	35 41	13 47	8 5	8 46	16 7		n.a.
S 19	10 30	16 24	2 48	20 24	3 5	24 35	1 34	24 24	1 28	26 13	2 3	12 37	0 8	23 31	0 49	5 45	1 43	35 41	13 47	8 6	8 45	16 6		n.a.
S 20	10 7	18 25	3 45	20 20	3 4	24 29	1 37	24 21	1 25	26 13	2 3	12 36	0 8	23 31	0 48	5 45	1 43	35 41	13 47	8 6	8 44	16 5		n.a.
M21	9 44	19 23	4 29	20 14	3 3	24 22	1 41	24 19	1 23	26 13	2 2	12 36	0 8	23 31	0 48	5 46	1 43	35 41	13 46	8 6	8 43	16 3		n.a.
T 22	9 21	19 10	4 59	20 4	3 0	24 15	1 44	24 16	1 20	26 12	2 2	12 35	0 8	23 31	0 48	5 47	1 43	35 41	13 46	8 4	8 41	16 2		n.a.
W23	8 57	17 41	5 10	19 52	2 56	24 7	1 47	24 14	1 18	26 12	2 2	12 35	0 8	23 31	0 48	5 47	1 43	35 41	13 46	8 3	8 40	16 1		n.a.
T 24	8 34	15 0	5 0	19 37	2 52	23 58	1 49	24 11	1 15	26 11	2 1	12 34	0 8	23 31	0 48	5 48	1 43	35 41	13 46	8 0	8 39	15 59		n.a.
F 25	8 10	11 18	4 30	19 20	2 47	23 49	1 52	24 8	1 13	26 11	2 1	12 34	0 8	23 31	0 48	5 49	1 43	35 41	13 45	7 58	8 38	15 58		n.a.
S 26	7 46	6 53	3 42	19 1	2 42	23 38	1 55	24 6	1 10	26 11	2 0	12 33	0 8	23 31	0 48	5 49	1 43	35 41	13 45	7 55	8 37	15 57		n.a.
S 27	7 22	2 5	2 38	18 40	2 36	23 27	1 57	24 3	1 8	26 10	2 0	12 33	0 8	23 32	0 48	5 50	1 43	35 41	13 45	7 54	8 35	15 56		n.a.
M28	6 58	2n45	1 26	18 18	2 30	23 16	1 59	24 0	1 6	26 10	2 0	12 32	0 8	23 32	0 48	5 51	1 43	35 41	13 45	7 52	8 34	15 54		n.a.
T 29	6 34	7 18	0 10	17 54	2 23	23 4	2 1	23 57	1 3	26 9	1 59	12 31	0 8	23 32	0 48	5 51	1 43	35 41	13 44	7 52	8 33	15 53		n.a.
W30	6 10	11 19	1s 4	17 28	2 17	22 51	2 3	23 54	1 1	26 9	1 59	12 30	0 8	23 32	0 48	5 52	1 43	35 40	13 44	7 52	8 32	15 52		n.a.
T 31	5n46	14n38	2s13	17n 1	2n10	22n37	2n 5	23s51	0s59	26s 8	1s58	12n30	0s 7	23s32	0s48	5s53	1s43	35s40	13s44	7s53	8s30	15n50		n.a.

Julian Day Number = -1010008.5, Delta T = 77h52m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°24'29, Lahiri = -106°17'29 Julian Calendar 1 Oct. 7479 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7479 BCE

The year -7478 astronomical counting style corresponds to year 7479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7479 BCE (-7478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 1 24	16♍50'54	27♉23	22♌ 1	2♌12	18♉50	4♉ 5	2°R 6	10♐22	19°R24	23°R 6	19♎33	21♎ 4	0♌12	n.a.	F 1
S 2	23 5 20	17°51'44	9♊52	23° 8	3°21	18°57	4° 7	2♉ 3	10°23	19♓23	23♉ 5	19°34	21° 1	0°18	n.a.	S 2
S 3	23 9 17	18°52'33	22° 4	24°16	4°30	19° 5	4° 9	2° 0	10°24	19°21	23° 5	19°R34	20°58	0°25	n.a.	S 3
M 4	23 13 13	19°53'20	4♋ 4	25°27	5°39	19°14	4°11	1°58	10°25	19°19	23° 4	19°33	20°55	0°32	n.a.	M 4
T 5	23 17 10	20°54'06	15°58	26°39	6°48	19°24	4°13	1°55	10°26	19°18	23° 4	19°31	20°52	0°39	n.a.	T 5
W 6	23 21 7	21°54'51	27°49	27°53	7°57	19°34	4°16	1°52	10°28	19°16	23° 3	19°27	20°48	0°45	n.a.	W 6
T 7	23 25 3	22°55'33	9♌41	29° 9	9° 6	19°44	4°19	1°49	10°29	19°14	23° 3	19°22	20°45	0°52	n.a.	T 7
F 8	23 29 0	23°56'14	21°38	0♍26	10°16	19°55	4°21	1°46	10°30	19°13	23° 2	19°18	20°42	0°59	n.a.	F 8
S 9	23 32 56	24°56'54	3♍42	1°45	11°25	20° 7	4°25	1°42	10°31	19°11	23° 2	19°13	20°39	1° 6	n.a.	S 9
S 10	23 36 53	25°57'31	15°56	3° 5	12°35	20°19	4°28	1°39	10°33	19° 9	23° 1	19°10	20°36	1°12	n.a.	S 10
M11	23 40 50	26°58'07	28°19	4°26	13°45	20°32	4°31	1°36	10°34	19° 7	23° 1	19° 7	20°32	1°19	n.a.	M11
T 12	23 44 46	27°58'40	10♎54	5°48	14°54	20°46	4°35	1°32	10°36	19° 6	23° 0	19° 6	20°29	1°26	n.a.	T 12
W13	23 48 43	28°59'11	23°41	7°11	16° 4	20°59	4°39	1°29	10°37	19° 4	23° 0	19°D 6	20°26	1°32	n.a.	W13
T 14	23 52 39	29°59'41	6♏41	8°36	17°14	21°14	4°43	1°25	10°39	19° 2	23° 0	19° 6	20°23	1°39	n.a.	T 14
F 15	23 56 36	1♎ 0'08	19°53	10° 1	18°24	21°29	4°47	1°22	10°40	19° 1	22°59	19° 8	20°20	1°46	n.a.	F 15
S 16	0 0 33	2° 0'33	3♐19	11°28	19°34	21°44	4°51	1°18	10°42	18°59	22°59	19° 9	20°17	1°53	n.a.	S 16
S 17	0 4 29	3° 0'56	16°59	12°55	20°45	22° 0	4°56	1°14	10°44	18°58	22°59	19°10	20°13	1°59	n.a.	S 17
M18	0 8 26	4° 1'16	0♑53	14°24	21°55	22°16	5° 1	1°11	10°45	18°56	22°58	19°R11	20°10	2° 6	n.a.	M18
T 19	0 12 22	5° 1'34	15° 0	15°54	23° 5	22°33	5° 6	1° 7	10°47	18°54	22°58	19°11	20° 7	2°13	n.a.	T 19
W20	0 16 19	6° 1'49	29°20	17°24	24°16	22°50	5°11	1° 3	10°49	18°53	22°58	19°10	20° 4	2°19	n.a.	W20
T 21	0 20 16	7° 2'02	13♒48	18°56	25°26	23° 8	5°16	0°59	10°51	18°51	22°58	19° 8	20° 1	2°26	n.a.	T 21
F 22	0 24 12	8° 2'12	28°20	20°28	26°37	23°26	5°21	0°55	10°53	18°50	22°57	19° 7	19°58	2°33	n.a.	F 22
S 23	0 28 9	9° 2'20	12♓52	22° 2	27°47	23°44	5°27	0°51	10°55	18°48	22°57	19° 6	19°54	2°40	n.a.	S 23
S 24	0 32 5	10° 2'26	27°18	23°36	28°58	24° 3	5°33	0°47	10°57	18°46	22°57	19° 5	19°51	2°46	n.a.	S 24
M25	0 36 2	11° 2'29	11♈31	25°11	0♍ 8	24°22	5°39	0°42	10°59	18°45	22°57	19° 4	19°48	2°53	n.a.	M25
T 26	0 39 58	12° 2'30	25°27	26°48	1°19	24°41	5°45	0°38	11° 1	18°43	22°57	19°D 4	19°45	3° 0	n.a.	T 26
W27	0 43 55	13° 2'29	9♉ 3	28°25	2°30	25° 1	5°51	0°34	11° 3	18°42	22°57	19° 5	19°42	3° 7	n.a.	W27
T 28	0 47 52	14° 2'26	22°17	0♎ 3	3°41	25°22	5°57	0°30	11° 5	18°40	22°57	19° 5	19°38	3°13	n.a.	T 28
F 29	0 51 48	15° 2'20	5♊ 9	1°43	4°52	25°42	6° 4	0°25	11° 7	18°39	22°56	19° 6	19°35	3°20	n.a.	F 29
S 30	0 55 45	16♎ 2'13	17♊42	3♎23	6♍ 3	26♉ 3	6♉11	0♉21	11♐10	18♓37	22♉56	19♎ 6	19♎32	3♌27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n21	17n 6	3s13	16n33	2n 2	22n23	2n 7	23s47	0s56	26s 8	1s58	12n29	0s 7	23s32	0s48	5s53	1s43	35s40	13s44	7s53	8s29	15n49		n.a.
S 2	4 57	18 41	4 1	16 4	1 55	22 8	2 9	23 44	0 54	26 7	1 58	12 28	0 7	23 32	0 48	5 54	1 43	35 40	13 43	7 54	8 28	15 48		n.a.
S 3	4 32	19 21	4 38	15 33	1 48	21 52	2 10	23 41	0 52	26 7	1 57	12 27	0 7	23 32	0 48	5 55	1 43	35 40	13 43	7 54	8 27	15 46		n.a.
M 4	4 8	19 8	5 2	15 2	1 40	21 36	2 12	23 37	0 50	26 6	1 57	12 26	0 7	23 32	0 48	5 55	1 43	35 40	13 43	7 54	8 25	15 45		n.a.
T 5	3 43	18 4	5 13	14 29	1 33	21 19	2 13	23 34	0 48	26 6	1 56	12 25	0 7	23 32	0 48	5 56	1 43	35 40	13 43	7 53	8 24	15 44		n.a.
W 6	3 18	16 13	5 10	13 55	1 25	21 2	2 14	23 30	0 46	26 6	1 56	12 24	0 7	23 33	0 48	5 57	1 43	35 39	13 42	7 51	8 23	15 43		n.a.
T 7	2 54	13 42	4 54	13 21	1 17	20 44	2 15	23 27	0 44	26 5	1 56	12 23	0 7	23 33	0 48	5 58	1 43	35 39	13 42	7 50	8 22	15 41		n.a.
F 8	2 29	10 35	4 25	12 46	1 10	20 25	2 16	23 23	0 42	26 5	1 55	12 22	0 7	23 33	0 48	5 58	1 43	35 39	13 42	7 48	8 21	15 40		n.a.
S 9	2 4	7 0	3 44	12 10	1 2	20 6	2 17	23 20	0 40	26 4	1 55	12 21	0 7	23 33	0 48	5 59	1 43	35 39	13 41	7 46	8 19	15 39		n.a.
S 10	1 39	3 5	2 53	11 33	0 54	19 47	2 17	23 16	0 38	26 3	1 54	12 20	0 7	23 33	0 48	6 0	1 42	35 39	13 41	7 45	8 18	15 37		n.a.
M11	1 15	1s 1	1 52	10 55	0 47	19 26	2 18	23 12	0 36	26 3	1 54	12 19	0 6	23 33	0 48	6 0	1 42	35 38	13 41	7 44	8 17	15 36		n.a.
T 12	0 50	5 8	0 45	10 17	0 39	19 5	2 18	23 8	0 34	26 2	1 54	12 18	0 6	23 34	0 48	6 1	1 42	35 38	13 41	7 43	8 16	15 35		n.a.
W13	0 25	9 6	0n25	9 38	0 31	18 44	2 18	23 4	0 32	26 2	1 53	12 17	0 6	23 34	0 48	6 1	1 42	35 38	13 40	7 43	8 14	15 33		n.a.
T 14	0 0	12 41	1 36	8 59	0 24	18 22	2 19	23 0	0 31	26 1	1 53	12 16	0 6	23 34	0 48	6 2	1 42	35 38	13 40	7 43	8 13	15 32		n.a.
F 15	0s25	15 42	2 42	8 19	0 17	18 0	2 19	22 56	0 29	26 1	1 52	12 14	0 6	23 34	0 48	6 3	1 42	35 38	13 40	7 44	8 12	15 31		n.a.
S 16	0 49	17 54	3 41	7 38	0 9	17 37	2 19	22 51	0 27	26 0	1 52	12 13	0 6	23 34	0 48	6 3	1 42	35 37	13 39	7 44	8 11	15 29		n.a.
S 17	1 14	19 7	4 28	6 57	0 2	17 14	2 19	22 47	0 25	26 0	1 52	12 12	0 6	23 35	0 48	6 4	1 42	35 37	13 39	7 45	8 9	15 28		n.a.
M18	1 39	19 13	5 1	6 16	0s 5	16 50	2 18	22 43	0 24	25 59	1 51	12 11	0 6	23 35	0 47	6 5	1 42	35 37	13 39	7 45	8 8	15 27		n.a.
T 19	2 4	18 7	5 16	5 33	0 12	16 26	2 18	22 38	0 22	25 59	1 51	12 9	0 6	23 35	0 47	6 5	1 42	35 37	13 38	7 45	8 7	15 25		n.a.
W20	2 28	15 53	5 12	4 51	0 19	16 1	2 18	22 34	0 20	25 58	1 50	12 8	0 6	23 35	0 47	6 6	1 42	35 36	13 38	7 45	8 6	15 24		n.a.
T 21	2 53	12 39	4 48	4 8	0 26	15 36	2 17	22 29	0 19	25 57	1 50	12 7	0 6	23 36	0 47	6 7	1 42	35 36	13 38	7 44	8 4	15 23		n.a.
F 22	3 17	8 37	4 6	3 24	0 32	15 11	2 16	22 24	0 17	25 57	1 50	12 5	0 5	23 36	0 47	6 7	1 42	35 36	13 37	7 43	8 3	15 21		n.a.
S 23	3 42	4 4	3 8	2 41	0 39	14 45	2 16	22 20	0 16	25 56	1 49	12 4	0 5	23 36	0 47	6 8	1 42	35 36	13 37	7 43	8 2	15 20		n.a.
S 24	4 6	0n41	1 58	1 57	0 45	14 19	2 15	22 15	0 14	25 55	1 49	12 2	0 5	23 36	0 47	6 8	1 42	35 35	13 37	7 43	8 1	15 19		n.a.
M25	4 30	5 20	0 42	1 12	0 51	13 52	2 14	22 10	0 13	25 55	1 49	12 1	0 5	23 37	0 47	6 9	1 42	35 35	13 37	7 42	7 59	15 17		n.a.
T 26	4 55	9 37	0s35	0 27	0 56	13 25	2 13	22 5	0 11	25 54	1 48	12 0	0 5	23 37	0 47	6 10	1 42	35 35	13 36	7 42	7 58	15 16		n.a.
W27	5 19	13 16	1 49	0s18	1 2	12 58	2 12	22 0	0 10	25 54	1 48	11 58	0 5	23 37	0 47	6 10	1 42	35 34	13 36	7 43	7 57	15 15		n.a.
T 28	5 43	16 8	2 54	1 3	1 7	12 30	2 11	21 54	0 8	25 53	1 48	11 57	0 5	23 37	0 47	6 11	1 42	35 34	13 36	7 43	7 56	15 13		n.a.
F 29	6 7	18 7	3 49	1 48	1 12	12 2	2 9	21 49	0 7	25 52	1 47	11 55	0 5	23 38	0 47	6 11	1 42	35 34	13 35	7 43	7 55	15 12		n.a.
S 30	6s31	19n 8	4s31	2s34	1s17	11n34	2n 8	21s44	0s 6	25s52	1s47	11n54	0s 5	23s38	0s47	6s12	1s42	35s34	13s35	7s43	7s53	15n10		n.a.

Julian Day Number = -1009977.5, Delta T = 77h52m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°24'25, Lahiri = -106°17'25 Julian Calendar 1 Nov. 7479 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7479 BCE

The year -7478 astronomical counting style corresponds to year 7479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7479 BCE (-7478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 59 41	17♎ 2'04	29♊59	5♎ 5	7♍14	26♑24	6♑18	0°R17	11♐12	18°R36	22°D56	19♎ 6	19♎29	3♌33	n.a.	S 1
M 2	1 3 38	18° 1'52	12♋ 2	6°47	8°25	26°46	6°25	0♉12	11°14	18♓34	22♑56	19° 6	19°26	3°40	n.a.	M 2
T 3	1 7 34	19° 1'39	23°58	8°31	9°36	27° 8	6°32	0° 8	11°17	18°33	22°56	19° 6	19°23	3°47	n.a.	T 3
W 4	1 11 31	20° 1'23	5♌51	10°16	10°47	27°30	6°39	0° 3	11°19	18°32	22°57	19° 6	19°19	3°54	n.a.	W 4
T 5	1 15 28	21° 1'06	17°44	12° 2	11°58	27°53	6°47	29♈59	11°21	18°30	22°57	19° 7	19°16	4° 0	n.a.	T 5
F 6	1 19 24	22° 0'46	29°43	13°49	13° 9	28°16	6°54	29°54	11°24	18°29	22°57	19° 7	19°13	4° 7	n.a.	F 6
S 7	1 23 21	23° 0'24	11♍51	15°37	14°20	28°39	7° 2	29°50	11°26	18°28	22°57	19° 7	19°10	4°14	n.a.	S 7
S 8	1 27 17	24° 0'00	24°12	17°26	15°31	29° 2	7°10	29°45	11°29	18°26	22°57	19° 8	19° 7	4°20	n.a.	S 8
M 9	1 31 14	24°59'33	6♎48	19°16	16°43	29°26	7°18	29°40	11°31	18°25	22°57	19° 8	19° 3	4°27	n.a.	M 9
T 10	1 35 10	25°59'05	19°40	21° 8	17°54	29°50	7°26	29°36	11°34	18°24	22°57	19°R 8	19° 0	4°34	n.a.	T 10
W11	1 39 7	26°58'34	2♏49	23° 0	19° 5	0♒14	7°34	29°31	11°37	18°22	22°57	19° 8	18°57	4°41	n.a.	W11
T 12	1 43 3	27°58'00	16°13	24°54	20°16	0°39	7°43	29°27	11°39	18°21	22°58	19° 7	18°54	4°47	n.a.	T 12
F 13	1 47 0	28°57'25	29°52	26°49	21°28	1° 4	7°51	29°22	11°42	18°20	22°58	19° 6	18°51	4°54	n.a.	F 13
S 14	1 50 57	29°56'47	13♐43	28°45	22°39	1°29	8° 0	29°17	11°45	18°19	22°58	19° 5	18°48	5° 1	n.a.	S 14
S 15	1 54 53	0♏56'06	27°43	0♏42	23°51	1°54	8° 9	29°13	11°47	18°18	22°59	19° 4	18°44	5° 7	n.a.	S 15
M16	1 58 50	1°55'22	11♑50	2°39	25° 2	2°19	8°18	29° 8	11°50	18°16	22°59	19° 2	18°41	5°14	n.a.	M16
T 17	2 2 46	2°54'36	26° 1	4°38	26°13	2°45	8°27	29° 4	11°53	18°15	22°59	19° 2	18°38	5°21	n.a.	T 17
W18	2 6 43	3°53'47	10♒13	6°37	27°25	3°11	8°36	28°59	11°56	18°14	23° 0	19°D 2	18°35	5°28	n.a.	W18
T 19	2 10 39	4°52'56	24°25	8°37	28°36	3°38	8°45	28°54	11°59	18°13	23° 0	19° 2	18°32	5°34	n.a.	T 19
F 20	2 14 36	5°52'02	8♓34	10°38	29°48	4° 4	8°55	28°50	12° 2	18°12	23° 0	19° 4	18°29	5°41	n.a.	F 20
S 21	2 18 32	6°51'05	22°37	12°39	0♎59	4°31	9° 4	28°45	12° 5	18°11	23° 1	19° 5	18°25	5°48	n.a.	S 21
S 22	2 22 29	7°50'05	6♈33	14°39	2°11	4°57	9°14	28°41	12° 8	18°10	23° 1	19° 6	18°22	5°55	n.a.	S 22
M23	2 26 25	8°49'03	20°19	16°40	3°22	5°25	9°24	28°36	12°11	18° 9	23° 2	19°R 6	18°19	6° 1	n.a.	M23
T 24	2 30 22	9°47'59	3♉53	18°40	4°34	5°52	9°34	28°32	12°14	18° 8	23° 2	19° 6	18°16	6° 8	n.a.	T 24
W25	2 34 18	10°46'52	17°11	20°39	5°45	6°19	9°44	28°27	12°17	18° 7	23° 3	19° 4	18°13	6°15	n.a.	W25
T 26	2 38 15	11°45'43	0♊14	22°38	6°57	6°47	9°54	28°23	12°20	18° 7	23° 3	19° 1	18° 9	6°21	n.a.	T 26
F 27	2 42 11	12°44'32	13° 1	24°34	8° 8	7°15	10° 4	28°19	12°23	18° 6	23° 4	18°57	18° 6	6°28	n.a.	F 27
S 28	2 46 8	13°43'19	25°32	26°29	9°20	7°43	10°14	28°14	12°26	18° 5	23° 4	18°54	18° 3	6°35	n.a.	S 28
S 29	2 50 4	14°42'03	7♋48	28°22	10°31	8°11	10°25	28°10	12°29	18° 4	23° 5	18°50	18° 0	6°42	n.a.	S 29
M30	2 54 1	15°40'46	19°53	0♐12	11°43	8°39	10°35	28° 6	12°32	18° 3	23° 5	18°46	17°57	6°48	n.a.	M30
T 31	2 57 58	16♏39'26	1♌49	1♐58	12♎55	9♒ 8	10♑46	28♈ 1	12♐35	18♓ 3	23♑ 6	18♎44	17♎54	6♌55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s54	19n14	5s 0	3s20	1s22	11n 5	2n 7	21s38	0s 4	25s51	1s46	11n52	0s 5	23s38	0s47	6s12	1s42	35s33	13s35	7s43	7s52	15n 9		n.a.
M 2	7 18	18 26	5 15	4 5	1 26	10 37	2 5	21 33	0 3	25 50	1 46	11 51	0 4	23 39	0 47	6 13	1 42	35 33	13 34	7 43	7 51	15 8		n.a.
T 3	7 41	16 50	5 17	4 51	1 30	10 7	2 4	21 27	0 2	25 49	1 46	11 49	0 4	23 39	0 47	6 13	1 42	35 33	13 34	7 43	7 50	15 6		n.a.
W 4	8 5	14 31	5 4	5 37	1 33	9 38	2 2	21 21	0 0	25 49	1 45	11 48	0 4	23 39	0 47	6 14	1 42	35 32	13 34	7 43	7 48	15 5		n.a.
T 5	8 28	11 36	4 39	6 23	1 37	9 9	2 0	21 15	0n 1	25 48	1 45	11 46	0 4	23 40	0 47	6 15	1 42	35 32	13 33	7 43	7 47	15 4		n.a.
F 6	8 51	8 11	4 2	7 8	1 40	8 39	1 58	21 9	0 2	25 47	1 45	11 45	0 4	23 40	0 47	6 15	1 42	35 32	13 33	7 43	7 46	15 2		n.a.
S 7	9 14	4 23	3 13	7 54	1 42	8 9	1 57	21 3	0 4	25 46	1 44	11 43	0 4	23 40	0 47	6 16	1 42	35 31	13 33	7 44	7 45	15 1		n.a.
S 8	9 36	0 20	2 14	8 39	1 44	7 38	1 55	20 57	0 5	25 46	1 44	11 41	0 4	23 41	0 47	6 16	1 42	35 31	13 32	7 44	7 43	14 59		n.a.
M 9	9 59	3s49	1 8	9 24	1 46	7 8	1 53	20 51	0 6	25 45	1 44	11 40	0 4	23 41	0 47	6 17	1 42	35 31	13 32	7 44	7 42	14 58		n.a.
T 10	10 21	7 54	0n 3	10 9	1 47	6 37	1 51	20 44	0 7	25 44	1 43	11 38	0 4	23 41	0 47	6 17	1 41	35 30	13 32	7 44	7 41	14 57		n.a.
W11	10 44	11 41	1 15	10 53	1 48	6 7	1 49	20 38	0 8	25 43	1 43	11 37	0 4	23 42	0 47	6 17	1 41	35 30	13 31	7 44	7 40	14 55		n.a.
T 12	11 6	14 56	2 25	11 37	1 48	5 36	1 46	20 31	0 9	25 42	1 43	11 35	0 3	23 42	0 47	6 18	1 41	35 30	13 31	7 44	7 38	14 54		n.a.
F 13	11 27	17 25	3 27	12 20	1 47	5 5	1 44	20 25	0 11	25 42	1 42	11 34	0 3	23 42	0 47	6 18	1 41	35 29	13 31	7 43	7 37	14 53		n.a.
S 14	11 49	18 55	4 19	13 2	1 47	4 34	1 42	20 18	0 12	25 41	1 42	11 32	0 3	23 43	0 47	6 19	1 41	35 29	13 31	7 43	7 36	14 51		n.a.
S 15	12 11	19 18	4 55	13 44	1 45	4 2	1 40	20 11	0 13	25 40	1 42	11 30	0 3	23 43	0 47	6 19	1 41	35 29	13 30	7 42	7 35	14 50		n.a.
M16	12 32	18 28	5 14	14 24	1 43	3 31	1 37	20 4	0 14	25 39	1 41	11 29	0 3	23 43	0 47	6 20	1 41	35 28	13 30	7 42	7 33	14 48		n.a.
T 17	12 53	16 30	5 14	15 3	1 40	3 0	1 35	19 57	0 15	25 38	1 41	11 27	0 3	23 44	0 47	6 20	1 41	35 28	13 30	7 41	7 32	14 47		n.a.
W18	13 14	13 32	4 55	15 42	1 37	2 28	1 33	19 50	0 16	25 37	1 41	11 26	0 3	23 44	0 47	6 20	1 41	35 27	13 29	7 41	7 31	14 46		n.a.
T 19	13 34	9 46	4 18	16 18	1 33	1 57	1 30	19 43	0 17	25 36	1 41	11 24	0 3	23 45	0 47	6 21	1 41	35 27	13 29	7 42	7 30	14 44		n.a.
F 20	13 55	5 28	3 26	16 54	1 28	1 25	1 28	19 35	0 18	25 35	1 40	11 22	0 3	23 45	0 47	6 21	1 41	35 27	13 29	7 42	7 28	14 43		n.a.
S 21	14 15	0 52	2 21	17 27	1 23	0 53	1 25	19 28	0 19	25 34	1 40	11 21	0 3	23 45	0 47	6 21	1 41	35 26	13 28	7 43	7 27	14 41		n.a.
S 22	14 35	3n44	1 9	17 59	1 17	0 22	1 22	19 20	0 20	25 33	1 40	11 19	0 2	23 46	0 47	6 22	1 41	35 26	13 28	7 43	7 26	14 40		n.a.
M23	14 54	8 5	0s 7	18 29	1 10	0s10	1 20	19 12	0 21	25 32	1 39	11 18	0 2	23 46	0 47	6 22	1 41	35 26	13 28	7 43	7 25	14 39		n.a.
T 24	15 14	11 58	1 21	18 57	1 3	0 42	1 17	19 5	0 22	25 31	1 39	11 16	0 2	23 47	0 47	6 22	1 41	35 25	13 27	7 43	7 23	14 37		n.a.
W25	15 33	15 9	2 29	19 23	0 54	1 14	1 14	18 57	0 23	25 30	1 39	11 15	0 2	23 47	0 47	6 23	1 41	35 25	13 27	7 42	7 22	14 36		n.a.
T 26	15 52	17 30	3 28	19 46	0 45	1 45	1 12	18 49	0 24	25 29	1 39	11 13	0 2	23 47	0 47	6 23	1 41	35 24	13 27	7 41	7 21	14 34		n.a.
F 27	16 10	18 54	4 15	20 7	0 36	2 17	1 9	18 40	0 25	25 28	1 38	11 12	0 2	23 48	0 47	6 23	1 41	35 24	13 27	7 40	7 20	14 33		n.a.
S 28	16 28	19 21	4 49	20 25	0 26	2 48	1 6	18 32	0 25	25 27	1 38	11 10	0 2	23 48	0 47	6 24	1 40	35 24	13 26	7 38	7 18	14 32		n.a.
S 29	16 46	18 52	5 8	20 41	0 15	3 20	1 3	18 24	0 26	25 26	1 38	11 9	0 2	23 49	0 47	6 24	1 40	35 23	13 26	7 37	7 17	14 30		n.a.
M30	17 4	17 32	5 14	20 55	0 3	3 51	1 1	18 15	0 27	25 25	1 38	11 7	0 2	23 49	0 47	6 24	1 40	35 23	13 26	7 35	7 16	14 29		n.a.
T 31	17s22	15n27	5s 6	21s 6	0n 9	4s23	0n58	18s 7	0n28	25s24	1s37	11n 6	0s 2	23s49	0s47	6s24	1s40	35s22	13s25	7s34	7s15	14n27		n.a.

Julian Day Number = -1009947.5, Delta T = 77h52m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°24'20, Lahiri = -106°17'21 Julian Calendar 1 Dec. 7479 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7478 BCE

JANUARY 7478 BCE (-7477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 1 54	17♑38'04	13♌42	3♐42	14♎ 6	9♒37	10♉56	27°R57	12♐38	18°R 2	23♉ 7	18°D43	17♎50	7♌ 2	n.a.	W 1
T 2	3 5 51	18°36'40	25°35	5°21	15°18	10° 5	11° 7	27♈53	12°41	18♓ 1	23° 7	18♎43	17°47	7° 8	n.a.	T 2
F 3	3 9 47	19°35'14	7♍34	6°57	16°30	10°34	11°18	27°49	12°45	18° 1	23° 8	18°44	17°44	7°15	n.a.	F 3
S 4	3 13 44	20°33'47	19°44	8°27	17°41	11° 4	11°29	27°45	12°48	18° 0	23° 9	18°46	17°41	7°22	n.a.	S 4
S 5	3 17 40	21°32'17	2♎ 8	9°53	18°53	11°33	11°40	27°41	12°51	17°59	23° 9	18°48	17°38	7°29	n.a.	S 5
M 6	3 21 37	22°30'45	14°51	11°14	20° 5	12° 3	11°51	27°37	12°54	17°59	23°10	18°R49	17°35	7°35	n.a.	M 6
T 7	3 25 33	23°29'11	27°55	12°30	21°16	12°32	12° 2	27°33	12°58	17°58	23°11	18°48	17°31	7°42	n.a.	T 7
W 8	3 29 30	24°27'35	11♑20	13°40	22°28	13° 2	12°14	27°29	13° 1	17°58	23°12	18°46	17°28	7°49	n.a.	W 8
T 9	3 33 26	25°25'58	25° 8	14°44	23°40	13°32	12°25	27°25	13° 4	17°58	23°12	18°43	17°25	7°55	n.a.	T 9
F 10	3 37 23	26°24'18	9♐13	15°42	24°52	14° 2	12°36	27°21	13° 8	17°57	23°13	18°38	17°22	8° 2	n.a.	F 10
S 11	3 41 19	27°22'35	23°32	16°35	26° 4	14°32	12°48	27°18	13°11	17°57	23°14	18°32	17°19	8° 9	n.a.	S 11
S 12	3 45 16	28°20'51	8♉ 0	17°21	27°15	15° 3	13° 0	27°14	13°14	17°56	23°15	18°26	17°15	8°16	n.a.	S 12
M13	3 49 12	29°19'04	22°30	18° 1	28°27	15°33	13°11	27°10	13°18	17°56	23°16	18°21	17°12	8°22	n.a.	M13
T 14	3 53 9	0♐17'15	6♒56	18°34	29°39	16° 4	13°23	27° 7	13°21	17°56	23°17	18°17	17° 9	8°29	n.a.	T 14
W15	3 57 5	1°15'24	21°14	19° 2	0♑51	16°35	13°35	27° 4	13°24	17°56	23°18	18°15	17° 6	8°36	n.a.	W15
T 16	4 1 2	2°13'30	5♓22	19°23	2° 3	17° 6	13°47	27° 0	13°28	17°55	23°18	18°D14	17° 3	8°42	n.a.	T 16
F 17	4 4 58	3°11'34	19°19	19°38	3°14	17°37	13°59	26°57	13°31	17°55	23°19	18°15	17° 0	8°49	n.a.	F 17
S 18	4 8 55	4° 9'35	3♈ 3	19°46	4°26	18° 8	14°11	26°54	13°34	17°55	23°20	18°16	16°56	8°56	n.a.	S 18
S 19	4 12 51	5° 7'34	16°35	19°R49	5°38	18°39	14°23	26°51	13°38	17°55	23°21	18°R17	16°53	9° 3	n.a.	S 19
M20	4 16 48	6° 5'31	29°56	19°45	6°50	19°11	14°35	26°47	13°41	17°55	23°22	18°17	16°50	9° 9	n.a.	M20
T 21	4 20 44	7° 3'26	13♉ 5	19°36	8° 2	19°42	14°47	26°44	13°45	17°55	23°23	18°14	16°47	9°16	n.a.	T 21
W22	4 24 41	8° 1'19	26° 2	19°22	9°14	20°14	15° 0	26°42	13°48	17°D55	23°24	18° 9	16°44	9°23	n.a.	W22
T 23	4 28 37	8°59'10	8♊48	19° 2	10°26	20°46	15°12	26°39	13°51	17°55	23°25	18° 2	16°40	9°29	n.a.	T 23
F 24	4 32 34	9°56'59	21°21	18°38	11°38	21°18	15°24	26°36	13°55	17°55	23°26	17°53	16°37	9°36	n.a.	F 24
S 25	4 36 30	10°54'47	3♋43	18°10	12°50	21°50	15°37	26°33	13°58	17°55	23°27	17°44	16°34	9°43	n.a.	S 25
S 26	4 40 27	11°52'32	15°54	17°38	14° 2	22°22	15°49	26°31	14° 2	17°55	23°28	17°34	16°31	9°50	n.a.	S 26
M27	4 44 23	12°50'16	27°56	17° 4	15°14	22°54	16° 2	26°28	14° 5	17°55	23°29	17°25	16°28	9°56	n.a.	M27
T 28	4 48 20	13°47'59	9♌51	16°27	16°26	23°26	16°15	26°26	14° 9	17°55	23°30	17°18	16°25	10° 3	n.a.	T 28
W29	4 52 16	14°45'39	21°43	15°48	17°38	23°58	16°27	26°24	14°12	17°55	23°32	17°13	16°21	10°10	n.a.	W29
T 30	4 56 13	15°43'19	3♍35	15° 9	18°50	24°31	16°40	26°21	14°15	17°56	23°33	17°10	16°18	10°16	n.a.	T 30
F 31	5 0 9	16♐40'57	15♍32	14♐29	20♑ 2	25♒ 4	16♉53	26♈19	14♐19	17♓56	23♉34	17°D10	16♎15	10♌23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s39	12n43	4s45	21s15	0n21	4s54	0n55	17s58	0n29	25s22	1s37	11n 4	0s 1	23s50	0s47	6s25	1s40	35s22	13s25	7s34	7s13	14n26		n.a.
T 2	17 56	9 29	4 12	21 21	0 34	5 25	0 52	17 49	0 30	25 21	1 37	11 3	0 1	23 50	0 47	6 25	1 40	35 22	13 25	7 34	7 12	14 24		n.a.
F 3	18 12	5 49	3 27	21 25	0 47	5 56	0 49	17 40	0 31	25 20	1 37	11 1	0 1	23 51	0 47	6 25	1 40	35 21	13 25	7 35	7 11	14 23		n.a.
S 4	18 28	1 52	2 33	21 28	1 0	6 27	0 46	17 31	0 31	25 19	1 36	11 0	0 1	23 51	0 47	6 25	1 40	35 21	13 24	7 35	7 10	14 22		n.a.
S 5	18 44	2s15	1 30	21 28	1 13	6 58	0 43	17 22	0 32	25 18	1 36	10 58	0 1	23 51	0 47	6 25	1 40	35 20	13 24	7 36	7 8	14 20		n.a.
M 6	19 0	6 22	0 22	21 27	1 26	7 29	0 40	17 13	0 33	25 16	1 36	10 57	0 1	23 52	0 47	6 26	1 40	35 20	13 24	7 36	7 7	14 19		n.a.
T 7	19 15	10 18	0n50	21 24	1 40	7 59	0 38	17 4	0 34	25 15	1 36	10 56	0 1	23 52	0 47	6 26	1 40	35 19	13 23	7 36	7 6	14 17		n.a.
W 8	19 30	13 50	2 0	21 20	1 53	8 29	0 35	16 54	0 35	25 14	1 35	10 54	0 1	23 53	0 46	6 26	1 40	35 19	13 23	7 35	7 5	14 16		n.a.
T 9	19 45	16 41	3 5	21 14	2 6	9 0	0 32	16 45	0 35	25 12	1 35	10 53	0 1	23 53	0 46	6 26	1 40	35 19	13 23	7 34	7 3	14 14		n.a.
F 10	19 59	18 36	4 0	21 8	2 19	9 29	0 29	16 35	0 36	25 11	1 35	10 52	0 1	23 54	0 46	6 26	1 40	35 18	13 23	7 32	7 2	14 13		n.a.
S 11	20 13	19 23	4 41	21 2	2 31	9 59	0 26	16 25	0 37	25 10	1 35	10 50	0 0	23 54	0 46	6 26	1 40	35 18	13 22	7 30	7 1	14 11		n.a.
S 12	20 27	18 54	5 5	20 54	2 43	10 29	0 23	16 16	0 38	25 8	1 34	10 49	0 0	23 54	0 46	6 26	1 40	35 17	13 22	7 27	7 0	14 10		n.a.
M13	20 40	17 12	5 9	20 47	2 54	10 58	0 20	16 6	0 38	25 7	1 34	10 48	0 0	23 55	0 46	6 26	1 39	35 17	13 22	7 25	6 58	14 9		n.a.
T 14	20 53	14 25	4 54	20 39	3 5	11 27	0 17	15 56	0 39	25 5	1 34	10 47	0 0	23 55	0 46	6 26	1 39	35 17	13 22	7 24	6 57	14 7		n.a.
W15	21 5	10 47	4 21	20 32	3 15	11 55	0 14	15 45	0 40	25 4	1 34	10 46	0 0	23 56	0 46	6 26	1 39	35 16	13 21	7 23	6 56	14 6		n.a.
T 16	21 17	6 35	3 31	20 24	3 24	12 24	0 12	15 35	0 40	25 2	1 34	10 44	0 0	23 56	0 46	6 26	1 39	35 16	13 21	7 23	6 55	14 4		n.a.
F 17	21 29	2 4	2 30	20 17	3 32	12 52	0 9	15 25	0 41	25 1	1 33	10 43	0n 0	23 57	0 46	6 26	1 39	35 15	13 21	7 23	6 53	14 3		n.a.
S 18	21 40	2n30	1 22	20 11	3 39	13 20	0 6	15 14	0 42	24 59	1 33	10 42	0 0	23 57	0 46	6 26	1 39	35 15	13 21	7 24	6 52	14 1		n.a.
S 19	21 51	6 52	0 9	20 5	3 45	13 47	0 3	15 4	0 42	24 58	1 33	10 41	0 0	23 57	0 46	6 26	1 39	35 14	13 20	7 24	6 51	14 0		n.a.
M20	22 2	10 51	1s 3	20 0	3 50	14 14	0 0	14 53	0 43	24 56	1 33	10 40	0 0	23 58	0 46	6 26	1 39	35 14	13 20	7 24	6 50	13 58		n.a.
T 21	22 12	14 13	2 10	19 56	3 54	14 41	0s 2	14 42	0 44	24 55	1 33	10 39	0 0	23 58	0 46	6 26	1 39	35 14	13 20	7 23	6 48	13 57		n.a.
W22	22 22	16 51	3 9	19 52	3 56	15 7	0 5	14 31	0 44	24 53	1 32	10 38	0 1	23 59	0 46	6 26	1 39	35 13	13 20	7 21	6 47	13 55		n.a.
T 23	22 31	18 35	3 58	19 50	3 57	15 34	0 8	14 20	0 45	24 51	1 32	10 37	0 1	23 59	0 46	6 26	1 39	35 13	13 19	7 18	6 46	13 54		n.a.
F 24	22 40	19 23	4 34	19 48	3 56	15 59	0 11	14 9	0 45	24 50	1 32	10 36	0 1	24 0	0 46	6 26	1 39	35 12	13 19	7 15	6 45	13 52		n.a.
S 25	22 49	19 14	4 57	19 48	3 54	16 25	0 13	13 58	0 46	24 48	1 32	10 35	0 1	24 0	0 46	6 26	1 39	35 12	13 19	7 11	6 43	13 51		n.a.
S 26	22 57	18 11	5 6	19 49	3 50	16 49	0 16	13 47	0 47	24 46	1 32	10 34	0 1	24 0	0 46	6 26	1 39	35 12	13 19	7 7	6 42	13 50		n.a.
M27	23 5	16 21	5 1	19 50	3 45	17 14	0 18	13 36	0 47	24 45	1 31	10 33	0 1	24 1	0 46	6 26	1 39	35 11	13 19	7 4	6 41	13 48		n.a.
T 28	23 12	13 50	4 43	19 53	3 39	17 38	0 21	13 24	0 48	24 43	1 31	10 33	0 1	24 1	0 46	6 26	1 38	35 11	13 18	7 1	6 39	13 47		n.a.
W29	23 19	10 45	4 13	19 57	3 31	18 2	0 24	13 13	0 48	24 41	1 31	10 32	0 1	24 2	0 47	6 26	1 38	35 10	13 18	6 59	6 38	13 45		n.a.
T 30	23 26	7 15	3 32	20 2	3 22	18 25	0 26	13 1	0 49	24 39	1 31	10 31	0 1	24 2	0 47	6 25	1 38	35 10	13 18	6 58	6 37	13 44		n.a.
F 31	23s32	3n25	2s41	20s 8	3n11	18s47	0s29	12s49	0n50	24s37	1s31	10n30	0n 1	24s 3	0s47	6s25	1s38	35s 9	13s18	6s57	6s36	13n42		n.a.

Julian Day Number = -1009916.5, Delta T = 77h51m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°24'16, Lahiri = -106°17'16 Julian Calendar 1 Jan. 7478 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7478 BCE (-7477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 4 6	17♐38'33	27♍40	13°R50	21♏14	25♒36	17♑ 6	26°R17	14♐22	17♓56	23♑35	17♎10	16♎12	10♌30	n.a.	S 1
S 2	5 8 2	18°36'08	10♎ 4	13♐12	22°26	26° 9	17°19	26♈15	14°26	17°57	23°36	17°11	16° 9	10°37	n.a.	S 2
M 3	5 11 59	19°33'42	22°47	12°36	23°38	26°42	17°32	26°13	14°29	17°57	23°37	17°R11	16° 6	10°43	n.a.	M 3
T 4	5 15 55	20°31'14	5♏55	12° 2	24°50	27°15	17°45	26°11	14°33	17°57	23°38	17° 9	16° 2	10°50	n.a.	T 4
W 5	5 19 52	21°28'45	19°30	11°31	26° 2	27°48	17°58	26°10	14°36	17°58	23°39	17° 5	15°59	10°57	n.a.	W 5
T 6	5 23 48	22°26'15	3♐31	11° 3	27°15	28°21	18°11	26° 8	14°39	17°58	23°41	16°59	15°56	11° 3	n.a.	T 6
F 7	5 27 45	23°23'43	17°55	10°39	28°27	28°54	18°24	26° 7	14°43	17°59	23°42	16°51	15°53	11°10	n.a.	F 7
S 8	5 31 41	24°21'10	2♑38	10°19	29°39	29°28	18°37	26° 5	14°46	17°59	23°43	16°41	15°50	11°17	n.a.	S 8
S 9	5 35 38	25°18'36	17°31	10° 3	0♐51	0♓ 1	18°50	26° 4	14°50	18° 0	23°44	16°31	15°46	11°24	n.a.	S 9
M10	5 39 34	26°16'00	2♒26	9°52	2° 3	0°35	19° 3	26° 3	14°53	18° 0	23°46	16°22	15°43	11°30	n.a.	M10
T 11	5 43 31	27°13'22	17°13	9°45	3°16	1° 9	19°17	26° 1	14°56	18° 1	23°47	16°15	15°40	11°37	n.a.	T 11
W12	5 47 27	28°10'43	1♓46	9°D43	4°28	1°42	19°30	26° 0	15° 0	18° 2	23°48	16°10	15°37	11°44	n.a.	W12
T 13	5 51 24	29° 8'02	16° 2	9°46	5°40	2°16	19°43	25°59	15° 3	18° 2	23°49	16° 8	15°34	11°50	n.a.	T 13
F 14	5 55 20	0♑ 5'19	29°57	9°53	6°53	2°50	19°56	25°59	15° 6	18° 3	23°51	16°D 8	15°31	11°57	n.a.	F 14
S 15	5 59 17	1° 2'35	13♈34	10° 5	8° 5	3°24	20°10	25°58	15°10	18° 4	23°52	16°R 8	15°27	12° 4	n.a.	S 15
S 16	6 3 13	1°59'50	26°53	10°21	9°17	3°58	20°23	25°57	15°13	18° 5	23°53	16° 7	15°24	12°11	n.a.	S 16
M17	6 7 10	2°57'03	9♉56	10°42	10°30	4°32	20°37	25°57	15°16	18° 5	23°54	16° 5	15°21	12°17	n.a.	M17
T 18	6 11 6	3°54'14	22°46	11° 7	11°42	5° 6	20°50	25°56	15°20	18° 6	23°56	16° 1	15°18	12°24	n.a.	T 18
W19	6 15 3	4°51'25	5♊25	11°36	12°55	5°41	21° 4	25°56	15°23	18° 7	23°57	15°54	15°15	12°31	n.a.	W19
T 20	6 18 59	5°48'34	17°54	12°10	14° 7	6°15	21°17	25°56	15°26	18° 8	23°58	15°44	15°12	12°37	n.a.	T 20
F 21	6 22 56	6°45'42	0♋13	12°47	15°19	6°49	21°31	25°55	15°29	18° 9	24° 0	15°32	15° 8	12°44	n.a.	F 21
S 22	6 26 52	7°42'49	12°24	13°29	16°32	7°24	21°44	25°D55	15°33	18°10	24° 1	15°19	15° 5	12°51	n.a.	S 22
S 23	6 30 49	8°39'55	24°27	14°14	17°45	7°58	21°58	25°55	15°36	18°11	24° 2	15° 6	15° 2	12°58	n.a.	S 23
M24	6 34 45	9°37'00	6♌24	15° 2	18°57	8°33	22°11	25°55	15°39	18°12	24° 3	14°53	14°59	13° 4	n.a.	M24
T 25	6 38 42	10°34'04	18°16	15°55	20°10	9° 8	22°25	25°56	15°42	18°13	24° 5	14°43	14°56	13°11	n.a.	T 25
W26	6 42 38	11°31'08	0♍ 6	16°51	21°22	9°43	22°39	25°56	15°45	18°14	24° 6	14°35	14°52	13°18	n.a.	W26
T 27	6 46 35	12°28'11	11°57	17°50	22°35	10°18	22°52	25°56	15°49	18°15	24° 7	14°30	14°49	13°24	n.a.	T 27
F 28	6 50 31	13♑25'13	23♍54	18♐52	23♐47	10♓52	23♑ 6	25♈57	15♐52	18♓16	24♑ 9	14♎27	14♎46	13♌31	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s38	0s36	1s43	20s15	3n 0	19s10	0s31	12s37	0n50	24s36	1s31	10n30	0n 2	24s 3	0s47	6s25	1s38	35s 9	13s18	6s57	6s34	13n41		n.a.
S 2	23 43	4 41	0 38	20 22	2 47	19 31	0 33	12 25	0 51	24 34	1 30	10 29	0 2	24 3	0 47	6 25	1 38	35 9	13 17	6 58	6 33	13 39		n.a.
M 3	23 48	8 41	0n30	20 31	2 34	19 52	0 36	12 13	0 51	24 32	1 30	10 28	0 2	24 4	0 47	6 25	1 38	35 8	13 17	6 58	6 32	13 38		n.a.
T 4	23 52	12 23	1 38	20 41	2 19	20 13	0 38	12 1	0 52	24 30	1 30	10 28	0 2	24 4	0 47	6 24	1 38	35 8	13 17	6 57	6 31	13 36		n.a.
W 5	23 56	15 34	2 44	20 51	2 5	20 33	0 40	11 49	0 52	24 28	1 30	10 27	0 2	24 5	0 47	6 24	1 38	35 7	13 17	6 56	6 29	13 35		n.a.
T 6	24 0	17 56	3 41	21 2	1 50	20 53	0 43	11 37	0 53	24 26	1 30	10 27	0 2	24 5	0 47	6 24	1 38	35 7	13 17	6 53	6 28	13 33		n.a.
F 7	24 3	19 15	4 26	21 14	1 34	21 12	0 45	11 24	0 53	24 24	1 30	10 26	0 2	24 6	0 47	6 24	1 38	35 7	13 16	6 50	6 27	13 32		n.a.
S 8	24 6	19 18	4 54	21 26	1 19	21 30	0 47	11 12	0 54	24 22	1 30	10 26	0 2	24 6	0 47	6 23	1 38	35 6	13 16	6 46	6 26	13 30		n.a.
S 9	24 8	18 2	5 3	21 39	1 4	21 48	0 49	10 59	0 54	24 20	1 29	10 25	0 2	24 6	0 47	6 23	1 38	35 6	13 16	6 42	6 24	13 29		n.a.
M10	24 10	15 33	4 51	21 52	0 48	22 5	0 51	10 47	0 55	24 18	1 29	10 25	0 2	24 7	0 47	6 23	1 38	35 5	13 16	6 39	6 23	13 27		n.a.
T 11	24 12	12 4	4 20	22 6	0 33	22 22	0 53	10 34	0 55	24 16	1 29	10 25	0 2	24 7	0 47	6 22	1 38	35 5	13 16	6 36	6 22	13 26		n.a.
W12	24 13	7 54	3 33	22 20	0 19	22 38	0 55	10 21	0 56	24 14	1 29	10 24	0 3	24 8	0 47	6 22	1 37	35 5	13 16	6 34	6 21	13 24		n.a.
T 13	24 13	3 21	2 33	22 35	0 4	22 53	0 57	10 8	0 56	24 12	1 29	10 24	0 3	24 8	0 47	6 22	1 37	35 4	13 16	6 33	6 19	13 23		n.a.
F 14	24 13	1n16	1 25	22 49	0s10	23 8	0 59	9 55	0 57	24 9	1 29	10 24	0 3	24 8	0 47	6 21	1 37	35 4	13 15	6 33	6 18	13 21		n.a.
S 15	24 13	5 44	0 14	23 4	0 23	23 22	1 0	9 42	0 57	24 7	1 29	10 24	0 3	24 9	0 47	6 21	1 37	35 3	13 15	6 33	6 17	13 20		n.a.
S 16	24 12	9 49	0s57	23 19	0 36	23 36	1 2	9 29	0 58	24 5	1 29	10 23	0 3	24 9	0 47	6 21	1 37	35 3	13 15	6 33	6 16	13 18		n.a.
M17	24 11	13 20	2 3	23 35	0 48	23 49	1 4	9 16	0 58	24 3	1 28	10 23	0 3	24 10	0 47	6 20	1 37	35 3	13 15	6 32	6 14	13 17		n.a.
T 18	24 10	16 9	3 1	23 50	0 59	24 1	1 5	9 3	0 58	24 1	1 28	10 23	0 3	24 10	0 47	6 20	1 37	35 2	13 15	6 30	6 13	13 15		n.a.
W19	24 8	18 9	3 50	24 5	1 10	24 12	1 7	8 49	0 59	23 58	1 28	10 23	0 3	24 10	0 47	6 20	1 37	35 2	13 15	6 27	6 12	13 14		n.a.
T 20	24 5	19 14	4 26	24 19	1 20	24 23	1 8	8 36	0 59	23 56	1 28	10 23	0 3	24 11	0 47	6 19	1 37	35 2	13 15	6 23	6 10	13 12		n.a.
F 21	24 3	19 24	4 50	24 34	1 30	24 33	1 10	8 23	1 0	23 54	1 28	10 23	0 3	24 11	0 47	6 19	1 37	35 1	13 14	6 19	6 9	13 11		n.a.
S 22	23 59	18 39	5 0	24 48	1 38	24 42	1 11	8 9	1 0	23 51	1 28	10 23	0 3	24 12	0 47	6 18	1 37	35 1	13 14	6 13	6 8	13 9		n.a.
S 23	23 56	17 5	4 57	25 1	1 46	24 51	1 13	7 55	1 1	23 49	1 28	10 23	0 3	24 12	0 47	6 18	1 37	35 0	13 14	6 8	6 7	13 8		n.a.
M24	23 52	14 47	4 40	25 14	1 54	24 59	1 14	7 42	1 1	23 47	1 28	10 23	0 4	24 12	0 47	6 17	1 37	35 0	13 14	6 3	6 5	13 6		n.a.
T 25	23 47	11 53	4 11	25 27	2 0	25 6	1 15	7 28	1 1	23 44	1 28	10 24	0 4	24 13	0 47	6 17	1 37	35 0	13 14	5 59	6 4	13 4		n.a.
W26	23 42	8 31	3 32	25 39	2 6	25 12	1 16	7 14	1 2	23 42	1 28	10 24	0 4	24 13	0 47	6 16	1 37	34 59	13 14	5 56	6 3	13 3		n.a.
T 27	23 37	4 48	2 43	25 50	2 11	25 18	1 17	7 0	1 2	23 39	1 27	10 24	0 4	24 13	0 47	6 16	1 36	34 59	13 14	5 54	6 2	13 1		n.a.
F 28	23s31	0n53	1s47	26s 0	2s15	25s23	1s18	6s46	1n 2	23s37	1s27	10n24	0n 4	24s14	0s47	6s15	1s36	34s59	13s14	5s53	6s 0	13n 0		n.a.

Julian Day Number = -1009885.5, Delta T = 77h51m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°24'12, Lahiri = -106°17'12 Julian Calendar 1 Feb. 7478 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7478 BCE (-7477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 54 28	14♉22'14	6♎ 0	19♐58	25♐ 0	11♓28	23♉20	25♈58	15♐55	18♓18	24♉10	14°R27	14♎43	13♌38	n.a.	S 1
S 2	6 58 24	15°19'15	18°21	21° 7	26°13	12° 3	23°33	25°58	15°58	18°19	24°12	14♎26	14°40	13°44	n.a.	S 2
M 3	7 2 21	16°16'16	1♏ 2	22°19	27°26	12°38	23°47	25°59	16° 1	18°20	24°13	14°26	14°37	13°51	n.a.	M 3
T 4	7 6 18	17°13'17	14° 8	23°34	28°38	13°13	24° 1	26° 0	16° 4	18°21	24°14	14°24	14°33	13°58	n.a.	T 4
W 5	7 10 14	18°10'17	27°43	24°51	29°51	13°48	24°14	26° 1	16° 7	18°23	24°16	14°20	14°30	14° 5	n.a.	W 5
T 6	7 14 11	19° 7'17	11♐46	26°12	1♉ 4	14°24	24°28	26° 2	16°10	18°24	24°17	14°14	14°27	14°11	n.a.	T 6
F 7	7 18 7	20° 4'16	26°18	27°36	2°17	14°59	24°42	26° 3	16°13	18°25	24°18	14° 5	14°24	14°18	n.a.	F 7
S 8	7 22 4	21° 1'15	11♉12	29° 2	3°30	15°35	24°56	26° 5	16°16	18°27	24°20	13°55	14°21	14°25	n.a.	S 8
S 9	7 26 0	21°58'14	26°20	0♉31	4°43	16°10	25° 9	26° 6	16°19	18°28	24°21	13°44	14°18	14°31	n.a.	S 9
M10	7 29 57	22°55'12	11♒32	2° 3	5°55	16°46	25°23	26° 8	16°22	18°29	24°22	13°34	14°14	14°38	n.a.	M10
T 11	7 33 53	23°52'09	26°38	3°38	7° 8	17°22	25°37	26° 9	16°25	18°31	24°24	13°26	14°11	14°45	n.a.	T 11
W12	7 37 50	24°49'06	11♓28	5°15	8°21	17°57	25°51	26°11	16°28	18°32	24°25	13°21	14° 8	14°52	n.a.	W12
T 13	7 41 47	25°46'02	25°56	6°55	9°34	18°33	26° 4	26°13	16°31	18°34	24°27	13°18	14° 5	14°58	n.a.	T 13
F 14	7 45 43	26°42'58	10♈ 0	8°38	10°47	19° 9	26°18	26°14	16°33	18°35	24°28	13°D17	14° 2	15° 5	n.a.	F 14
S 15	7 49 40	27°39'53	23°38	10°23	12° 0	19°45	26°32	26°16	16°36	18°37	24°29	13°R17	13°58	15°12	n.a.	S 15
S 16	7 53 36	28°36'48	6♉55	12°11	13°13	20°21	26°46	26°18	16°39	18°38	24°31	13°17	13°55	15°18	n.a.	S 16
M17	7 57 33	29°33'42	19°51	14° 2	14°26	20°57	26°59	26°21	16°42	18°40	24°32	13°16	13°52	15°25	n.a.	M17
T 18	8 1 29	0♒30'35	2♊31	15°55	15°40	21°34	27°13	26°23	16°44	18°41	24°33	13°12	13°49	15°32	n.a.	T 18
W19	8 5 26	1°27'29	14°57	17°50	16°53	22°10	27°27	26°25	16°47	18°43	24°35	13° 5	13°46	15°38	n.a.	W19
T 20	8 9 22	2°24'22	27°13	19°48	18° 6	22°46	27°41	26°28	16°50	18°45	24°36	12°57	13°43	15°45	n.a.	T 20
F 21	8 13 19	3°21'15	9♋21	21°48	19°19	23°23	27°54	26°30	16°52	18°46	24°37	12°46	13°39	15°52	n.a.	F 21
S 22	8 17 16	4°18'08	21°22	23°50	20°32	23°59	28° 8	26°33	16°55	18°48	24°39	12°34	13°36	15°59	n.a.	S 22
S 23	8 21 12	5°15'00	3♌19	25°53	21°45	24°35	28°22	26°35	16°57	18°50	24°40	12°22	13°33	16° 5	n.a.	S 23
M24	8 25 9	6°11'53	15°11	27°59	22°59	25°12	28°35	26°38	17° 0	18°52	24°41	12°10	13°30	16°12	n.a.	M24
T 25	8 29 5	7° 8'46	27° 2	0♒ 5	24°12	25°49	28°49	26°41	17° 2	18°53	24°43	12° 1	13°27	16°19	n.a.	T 25
W26	8 33 2	8° 5'39	8♍52	2°14	25°25	26°25	29° 3	26°44	17° 5	18°55	24°44	11°54	13°23	16°25	n.a.	W26
T 27	8 36 59	9° 2'32	20°45	4°22	26°39	27° 2	29°16	26°47	17° 7	18°57	24°45	11°49	13°20	16°32	n.a.	T 27
F 28	8 40 55	9°59'26	2♎44	6°32	27°52	27°39	29°30	26°50	17°10	18°59	24°47	11°47	13°17	16°39	n.a.	F 28
S 29	8 44 52	10°56'20	14°52	8°42	29° 5	28°16	29°43	26°53	17°12	19° 0	24°48	11°D47	13°14	16°46	n.a.	S 29
S 30	8 48 48	11°53'15	27°14	10°52	0♒19	28°53	29°57	26°57	17°14	19° 2	24°49	11°47	13°11	16°52	n.a.	S 30
M31	8 52 45	12♒50'10	9♏54	13♒ 2	1♒32	29♓30	0♒11	27♈ 0	17♐16	19♓ 4	24♉51	11°R48	13♎ 8	16♌59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s25	3s 8	0s45	26s 9	2s19	25s27	1s19	6s32	1n 3	23s34	1s27	10n25	0n 4	24s14	0s47	6s15	1s36	34s58	13s14	5s52	5s59	12n58		n.a.
S 2	23 19	7 6	0n21	26 17	2 22	25 31	1 20	6 18	1 3	23 32	1 27	10 25	0 4	24 15	0 47	6 14	1 36	34 58	13 14	5 52	5 58	12 57		n.a.
M 3	23 12	10 52	1 27	26 24	2 24	25 33	1 21	6 4	1 4	23 29	1 27	10 25	0 4	24 15	0 47	6 14	1 36	34 58	13 14	5 52	5 57	12 55		n.a.
T 4	23 4	14 13	2 30	26 30	2 26	25 35	1 22	5 50	1 4	23 27	1 27	10 26	0 4	24 15	0 47	6 13	1 36	34 57	13 14	5 52	5 55	12 54		n.a.
W 5	22 57	16 56	3 28	26 34	2 27	25 36	1 23	5 35	1 4	23 24	1 27	10 26	0 4	24 16	0 47	6 13	1 36	34 57	13 13	5 50	5 54	12 52		n.a.
T 6	22 48	18 44	4 15	26 37	2 27	25 37	1 23	5 21	1 5	23 22	1 27	10 27	0 4	24 16	0 47	6 12	1 36	34 57	13 13	5 47	5 53	12 51		n.a.
F 7	22 40	19 24	4 47	26 39	2 26	25 36	1 24	5 7	1 5	23 19	1 27	10 27	0 4	24 16	0 47	6 11	1 36	34 56	13 13	5 44	5 51	12 49		n.a.
S 8	22 31	18 45	5 1	26 38	2 25	25 35	1 24	4 52	1 5	23 16	1 27	10 28	0 5	24 17	0 47	6 11	1 36	34 56	13 13	5 40	5 50	12 48		n.a.
S 9	22 22	16 46	4 54	26 37	2 23	25 33	1 25	4 38	1 6	23 14	1 27	10 28	0 5	24 17	0 47	6 10	1 36	34 56	13 13	5 35	5 49	12 46		n.a.
M10	22 12	13 38	4 27	26 33	2 20	25 31	1 25	4 23	1 6	23 11	1 27	10 29	0 5	24 17	0 47	6 10	1 36	34 55	13 13	5 32	5 48	12 44		n.a.
T 11	22 2	9 36	3 41	26 28	2 17	25 27	1 25	4 8	1 6	23 8	1 27	10 30	0 5	24 18	0 47	6 9	1 36	34 55	13 13	5 28	5 46	12 43		n.a.
W12	21 52	5 2	2 40	26 20	2 13	25 23	1 26	3 54	1 7	23 6	1 27	10 30	0 5	24 18	0 47	6 8	1 36	34 55	13 13	5 26	5 45	12 41		n.a.
T 13	21 41	0 17	1 31	26 11	2 9	25 18	1 26	3 39	1 7	23 3	1 27	10 31	0 5	24 18	0 47	6 8	1 36	34 54	13 13	5 25	5 44	12 40		n.a.
F 14	21 30	4n21	0 18	26 0	2 3	25 12	1 26	3 24	1 7	23 0	1 27	10 32	0 5	24 19	0 47	6 7	1 36	34 54	13 13	5 25	5 43	12 38		n.a.
S 15	21 18	8 38	0s55	25 46	1 58	25 6	1 26	3 9	1 8	22 57	1 26	10 33	0 5	24 19	0 47	6 6	1 36	34 54	13 13	5 25	5 41	12 37		n.a.
S 16	21 7	12 21	2 2	25 30	1 51	24 58	1 26	2 55	1 8	22 55	1 26	10 34	0 5	24 19	0 47	6 6	1 36	34 54	13 13	5 25	5 40	12 35		n.a.
M17	20 54	15 23	3 1	25 12	1 44	24 50	1 26	2 40	1 8	22 52	1 26	10 35	0 5	24 20	0 47	6 5	1 35	34 53	13 13	5 24	5 39	12 34		n.a.
T 18	20 42	17 36	3 50	24 51	1 37	24 42	1 26	2 25	1 8	22 49	1 26	10 35	0 5	24 20	0 47	6 4	1 35	34 53	13 13	5 23	5 37	12 32		n.a.
W19	20 29	18 56	4 27	24 28	1 29	24 32	1 26	2 10	1 9	22 46	1 26	10 36	0 5	24 20	0 48	6 4	1 35	34 53	13 13	5 20	5 36	12 30		n.a.
T 20	20 16	19 21	4 51	24 3	1 21	24 22	1 25	1 55	1 9	22 43	1 26	10 37	0 6	24 21	0 48	6 3	1 35	34 52	13 13	5 16	5 35	12 29		n.a.
F 21	20 2	18 52	5 2	23 35	1 12	24 11	1 25	1 40	1 9	22 40	1 26	10 38	0 6	24 21	0 48	6 2	1 35	34 52	13 13	5 12	5 34	12 27		n.a.
S 22	19 49	17 33	4 59	23 5	1 3	24 0	1 25	1 24	1 10	22 37	1 26	10 39	0 6	24 21	0 48	6 1	1 35	34 52	13 13	5 7	5 32	12 26		n.a.
S 23	19 35	15 29	4 43	22 32	0 53	23 47	1 24	1 9	1 10	22 35	1 26	10 40	0 6	24 21	0 48	6 1	1 35	34 52	13 13	5 2	5 31	12 24		n.a.
M24	19 20	12 46	4 14	21 57	0 43	23 34	1 24	0 54	1 10	22 32	1 26	10 42	0 6	24 22	0 48	6 0	1 35	34 51	13 13	4 58	5 30	12 23		n.a.
T 25	19 5	9 33	3 35	21 20	0 33	23 21	1 23	0 39	1 10	22 29	1 26	10 43	0 6	24 22	0 48	5 59	1 35	34 51	13 13	4 54	5 29	12 21		n.a.
W26	18 50	5 57	2 46	20 41	0 23	23 6	1 22	0 24	1 11	22 26	1 26	10 44	0 6	24 22	0 48	5 58	1 35	34 51	13 13	4 51	5 27	12 20		n.a.
T 27	18 35	2 6	1 50	20 0	0 13	22 51	1 22	0 8	1 11	22 23	1 26	10 45	0 6	24 23	0 48	5 58	1 35	34 51	13 13	4 49	5 26	12 18		n.a.
F 28	18 19	1s51	0 48	19 18	0 3	22 36	1 21	0n 7	1 11	22 20	1 26	10 46	0 6	24 23	0 48	5 57	1 35	34 50	13 13	4 49	5 25	12 16		n.a.
S 29	18 3	5 47	0n17	18 33	0n 8	22 19	1 20	0 22	1 11	22 17	1 26	10 48	0 6	24 23	0 48	5 56	1 35	34 50	13 13	4 48	5 23	12 15		n.a.
S 30	17 47	9 33	1 22	17 48	0 18	22 2	1 19	0 38	1 12	22 14	1 26	10 49	0 6	24 23	0 48	5 55	1 35	34 50	13 13	4 49	5 22	12 13		n.a.
M31	17s31	12s59	2n25	17s 1	0n28	21s45	1s18	0n53	1n12	22s11	1s26	10n50	0n 6	24s24	0s48	5s55	1s35	34s50	13s13	4s49	5s21	12n12		n.a.

Julian Day Number = -1009857.5, Delta T = 77h51m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°24'08, Lahiri = -106°17'09 Julian Calendar 1 March 7478 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7478 BCE

The year -7477 astronomical counting style corresponds to year 7478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7478 BCE (-7477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 56 41	13♒47'06	22♏56	15♒12	2♒46	0♈ 7	0♒24	27♈ 3	17♐19	19♓ 6	24♑52	11°R48	13♎ 4	17♌ 6	n.a.	T 1
W 2	9 0 38	14°44'02	6♐26	17°21	3°59	0°44	0°38	27° 7	17°21	19° 8	24°53	11♎46	13° 1	17°12	n.a.	W 2
T 3	9 4 35	15°41'00	20°24	19°29	5°13	1°21	0°51	27°11	17°23	19°10	24°55	11°42	12°58	17°19	n.a.	T 3
F 4	9 8 31	16°37'58	4♑50	21°36	6°26	1°58	1° 5	27°14	17°25	19°12	24°56	11°35	12°55	17°26	n.a.	F 4
S 5	9 12 28	17°34'57	19°40	23°42	7°40	2°35	1°18	27°18	17°27	19°14	24°57	11°28	12°52	17°32	n.a.	S 5
S 6	9 16 24	18°31'56	4♒49	25°46	8°54	3°13	1°32	27°22	17°29	19°16	24°59	11°20	12°49	17°39	n.a.	S 6
M 7	9 20 21	19°28'56	20° 5	27°50	10° 7	3°50	1°45	27°26	17°31	19°18	25° 0	11°13	12°45	17°46	n.a.	M 7
T 8	9 24 18	20°25'57	5♓18	29°51	11°21	4°28	1°58	27°30	17°33	19°20	25° 1	11° 7	12°42	17°53	n.a.	T 8
W 9	9 28 14	21°22'58	20°19	1♓51	12°35	5° 5	2°12	27°34	17°35	19°22	25° 2	11° 4	12°39	17°59	n.a.	W 9
T 10	9 32 11	22°20'00	4♈58	3°49	13°48	5°43	2°25	27°38	17°37	19°24	25° 4	11°D 2	12°36	18° 6	n.a.	T 10
F 11	9 36 7	23°17'02	19°12	5°45	15° 2	6°21	2°38	27°42	17°39	19°26	25° 5	11° 2	12°33	18°13	n.a.	F 11
S 12	9 40 4	24°14'05	2♉59	7°40	16°16	6°58	2°52	27°47	17°41	19°28	25° 6	11° 3	12°29	18°19	n.a.	S 12
S 13	9 44 1	25°11'08	16°19	9°33	17°30	7°36	3° 5	27°51	17°42	19°30	25° 7	11° 4	12°26	18°26	n.a.	S 13
M14	9 47 57	26° 8'12	29°16	11°24	18°43	8°14	3°18	27°55	17°44	19°32	25° 8	11°R 4	12°23	18°33	n.a.	M14
T 15	9 51 54	27° 5'16	11♊54	13°13	19°57	8°52	3°31	28° 0	17°46	19°34	25°10	11° 3	12°20	18°39	n.a.	T 15
W16	9 55 51	28° 2'21	24°16	15° 0	21°11	9°30	3°44	28° 5	17°47	19°36	25°11	11° 0	12°17	18°46	n.a.	W16
T 17	9 59 47	28°59'27	6♋25	16°45	22°25	10° 8	3°57	28° 9	17°49	19°38	25°12	10°55	12°14	18°53	n.a.	T 17
F 18	10 3 44	29°56'33	18°26	18°29	23°39	10°46	4°10	28°14	17°51	19°40	25°13	10°49	12°10	19° 0	n.a.	F 18
S 19	10 7 40	0♓53'40	0♌21	20°11	24°53	11°24	4°23	28°19	17°52	19°42	25°14	10°42	12° 7	19° 6	n.a.	S 19
S 20	10 11 37	1°50'48	12°13	21°51	26° 7	12° 2	4°36	28°24	17°54	19°45	25°15	10°35	12° 4	19°13	n.a.	S 20
M21	10 15 34	2°47'57	24° 4	23°29	27°21	12°40	4°49	28°29	17°55	19°47	25°17	10°28	12° 1	19°20	n.a.	M21
T 22	10 19 30	3°45'07	5♍56	25° 5	28°35	13°19	5° 2	28°34	17°56	19°49	25°18	10°23	11°58	19°26	n.a.	T 22
W23	10 23 27	4°42'19	17°51	26°40	29°49	13°57	5°15	28°39	17°58	19°51	25°19	10°19	11°55	19°33	n.a.	W23
T 24	10 27 23	5°39'31	29°50	28°12	1♓ 3	14°35	5°27	28°44	17°59	19°53	25°20	10°17	11°51	19°40	n.a.	T 24
F 25	10 31 20	6°36'45	11♎56	29°43	2°17	15°14	5°40	28°49	18° 0	19°55	25°21	10°D17	11°48	19°46	n.a.	F 25
S 26	10 35 17	7°34'00	24°12	1♈12	3°31	15°52	5°53	28°54	18° 1	19°58	25°22	10°17	11°45	19°53	n.a.	S 26
S 27	10 39 13	8°31'16	6♏41	2°39	4°45	16°31	6° 5	28°59	18° 2	20° 0	25°23	10°19	11°42	20° 0	n.a.	S 27
M28	10 43 10	9°28'34	19°25	4° 4	5°59	17°10	6°18	29° 5	18° 4	20° 2	25°24	10°20	11°39	20° 6	n.a.	M28
T 29	10 47 6	10°25'54	2♐29	5°28	7°13	17°48	6°30	29°10	18° 5	20° 4	25°25	10°21	11°35	20°13	n.a.	T 29
W30	10 51 3	11♓23'15	15♐54	6♈49	8♓28	18♈27	6♒43	29♈16	18♐ 6	20♓ 6	25♑26	10°R22	11♎32	20♌20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s14	15s52	3n22	16s13	0n37	21s26	1s17	1n 8	1n12	22s 8	1s26	10n52	0n 6	24s24	0s48	5s54	1s35	34s50	13s13	4s49	5s20	12n10		n.a.
W 2	16 57	17 59	4 11	15 25	0 46	21 8	1 16	1 24	1 12	22 5	1 26	10 53	0 7	24 24	0 48	5 53	1 35	34 49	13 13	4 48	5 18	12 8		n.a.
T 3	16 39	19 7	4 46	14 36	0 55	20 48	1 15	1 39	1 12	22 2	1 26	10 54	0 7	24 24	0 48	5 52	1 35	34 49	13 14	4 46	5 17	12 7		n.a.
F 4	16 22	19 4	5 5	13 46	1 4	20 28	1 14	1 55	1 13	21 59	1 26	10 56	0 7	24 25	0 48	5 51	1 35	34 49	13 14	4 44	5 16	12 5		n.a.
S 5	16 4	17 44	5 4	12 56	1 12	20 8	1 13	2 10	1 13	21 56	1 26	10 57	0 7	24 25	0 48	5 50	1 35	34 49	13 14	4 41	5 15	12 4		n.a.
S 6	15 46	15 9	4 42	12 6	1 19	19 47	1 11	2 26	1 13	21 53	1 26	10 59	0 7	24 25	0 48	5 50	1 35	34 49	13 14	4 38	5 13	12 2		n.a.
M 7	15 28	11 30	4 0	11 17	1 26	19 25	1 10	2 41	1 13	21 49	1 26	11 0	0 7	24 25	0 48	5 49	1 35	34 48	13 14	4 35	5 12	12 0		n.a.
T 8	15 9	7 5	3 0	10 27	1 33	19 3	1 9	2 57	1 13	21 46	1 26	11 2	0 7	24 26	0 48	5 48	1 34	34 48	13 14	4 32	5 11	11 59		n.a.
W 9	14 50	2 18	1 50	9 38	1 39	18 40	1 7	3 12	1 14	21 43	1 26	11 3	0 7	24 26	0 48	5 47	1 34	34 48	13 14	4 31	5 9	11 57		n.a.
T 10	14 31	2n32	0 33	8 49	1 44	18 17	1 6	3 28	1 14	21 40	1 26	11 5	0 7	24 26	0 48	5 46	1 34	34 48	13 14	4 30	5 8	11 56		n.a.
F 11	14 12	7 5	0s44	8 1	1 49	17 53	1 4	3 43	1 14	21 37	1 26	11 7	0 7	24 26	0 48	5 45	1 34	34 48	13 14	4 30	5 7	11 54		n.a.
S 12	13 52	11 6	1 56	7 14	1 54	17 29	1 3	3 59	1 14	21 34	1 26	11 8	0 7	24 27	0 48	5 45	1 34	34 48	13 14	4 31	5 6	11 53		n.a.
S 13	13 33	14 25	2 59	6 27	1 57	17 4	1 1	4 15	1 14	21 31	1 26	11 10	0 7	24 27	0 48	5 44	1 34	34 47	13 14	4 31	5 4	11 51		n.a.
M14	13 13	16 54	3 51	5 41	2 1	16 39	1 0	4 30	1 14	21 28	1 26	11 12	0 7	24 27	0 49	5 43	1 34	34 47	13 15	4 31	5 3	11 49		n.a.
T 15	12 53	18 29	4 31	4 55	2 3	16 13	0 58	4 46	1 15	21 24	1 26	11 13	0 7	24 27	0 49	5 42	1 34	34 47	13 15	4 31	5 2	11 48		n.a.
W16	12 33	19 10	4 57	4 11	2 5	15 47	0 56	5 1	1 15	21 21	1 26	11 15	0 8	24 27	0 49	5 41	1 34	34 47	13 15	4 30	5 0	11 46		n.a.
T 17	12 12	18 56	5 9	3 28	2 7	15 21	0 54	5 17	1 15	21 18	1 27	11 17	0 8	24 28	0 49	5 40	1 34	34 47	13 15	4 28	4 59	11 44		n.a.
F 18	11 51	17 51	5 7	2 45	2 8	14 54	0 53	5 32	1 15	21 15	1 27	11 19	0 8	24 28	0 49	5 39	1 34	34 47	13 15	4 25	4 58	11 43		n.a.
S 19	11 31	15 59	4 52	2 4	2 8	14 27	0 51	5 48	1 15	21 12	1 27	11 21	0 8	24 28	0 49	5 38	1 34	34 47	13 15	4 22	4 57	11 41		n.a.
S 20	11 10	13 28	4 24	1 23	2 8	13 59	0 49	6 3	1 15	21 9	1 27	11 23	0 8	24 28	0 49	5 37	1 34	34 47	13 15	4 19	4 55	11 40		n.a.
M21	10 49	10 24	3 45	0 44	2 7	13 31	0 47	6 19	1 15	21 5	1 27	11 24	0 8	24 28	0 49	5 37	1 34	34 46	13 15	4 17	4 54	11 38		n.a.
T 22	10 27	6 55	2 56	0 6	2 6	13 3	0 45	6 35	1 16	21 2	1 27	11 26	0 8	24 28	0 49	5 36	1 34	34 46	13 16	4 15	4 53	11 36		n.a.
W23	10 6	3 8	2 0	0n31	2 4	12 35	0 43	6 50	1 16	20 59	1 27	11 28	0 8	24 29	0 49	5 35	1 34	34 46	13 16	4 13	4 51	11 35		n.a.
T 24	9 44	0s48	0 57	1 7	2 2	12 6	0 41	7 6	1 16	20 56	1 27	11 30	0 8	24 29	0 49	5 34	1 34	34 46	13 16	4 12	4 50	11 33		n.a.
F 25	9 22	4 44	0n 9	1 42	1 59	11 36	0 39	7 21	1 16	20 53	1 27	11 32	0 8	24 29	0 49	5 33	1 34	34 46	13 16	4 12	4 49	11 32		n.a.
S 26	9 0	8 31	1 16	2 16	1 56	11 7	0 37	7 36	1 16	20 49	1 27	11 34	0 8	24 29	0 49	5 32	1 34	34 46	13 16	4 12	4 48	11 30		n.a.
S 27	8 38	12 0	2 20	2 48	1 53	10 37	0 35	7 52	1 16	20 46	1 27	11 36	0 8	24 29	0 49	5 31	1 34	34 46	13 16	4 13	4 46	11 28		n.a.
M28	8 16	14 59	3 18	3 19	1 48	10 7	0 32	8 7	1 16	20 43	1 27	11 38	0 8	24 29	0 49	5 30	1 34	34 46	13 16	4 13	4 45	11 27		n.a.
T 29	7 54	17 17	4 8	3 49	1 44	9 36	0 30	8 23	1 16	20 40	1 27	11 40	0 8	24 30	0 49	5 29	1 34	34 46	13 17	4 14	4 44	11 25		n.a.
W30	7s31	18s43	4n46	4n17	1n39	9s 6	0s28	8n38	1n16	20s37	1s27	11n42	0n 9	24s30	0s49	5s28	1s34	34s46	13s17	4s14	4s43	11n23		n.a.

Julian Day Number = -1009826.5, Delta T = 77h51m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°24'04, Lahiri = -106°17'04 Julian Calendar 1 Apr. 7478 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7478 BCE (-7477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 55 0	12♓20'38	29♐44	8♈ 8	9♓42	19♈ 6	6♒55	29♈21	18♐ 7	20♓ 9	25♑27	10°R21	11♎29	20♌27	n.a.	T 1
F 2	10 58 56	13°18'03	13♑59	9°25	10°56	19°45	7° 8	29°27	18° 7	20°11	25°28	10♎18	11°26	20°33	n.a.	F 2
S 3	11 2 53	14°15'29	28°36	10°40	12°10	20°24	7°20	29°32	18° 8	20°13	25°29	10°15	11°23	20°40	n.a.	S 3
S 4	11 6 50	15°12'58	13♒30	11°53	13°25	21° 3	7°32	29°38	18° 9	20°15	25°30	10°12	11°20	20°47	n.a.	S 4
M 5	11 10 46	16°10'27	28°35	13° 4	14°39	21°42	7°44	29°44	18°10	20°18	25°31	10° 9	11°16	20°53	n.a.	M 5
T 6	11 14 43	17° 7'59	13♓40	14°12	15°53	22°21	7°56	29°50	18°11	20°20	25°32	10° 6	11°13	21° 0	n.a.	T 6
W 7	11 18 39	18° 5'32	28°38	15°18	17° 8	23° 0	8° 8	29°56	18°11	20°22	25°33	10° 5	11°10	21° 7	n.a.	W 7
T 8	11 22 36	19° 3'06	13♈20	16°21	18°22	23°39	8°20	0♉ 1	18°12	20°24	25°34	10°D 5	11° 7	21°13	n.a.	T 8
F 9	11 26 33	20° 0'42	27°39	17°22	19°37	24°19	8°32	0° 7	18°12	20°26	25°34	10° 5	11° 4	21°20	n.a.	F 9
S 10	11 30 29	20°58'19	11♉32	18°20	20°51	24°58	8°44	0°13	18°13	20°29	25°35	10° 7	11° 0	21°27	n.a.	S 10
S 11	11 34 26	21°55'58	25° 0	19°14	22° 6	25°38	8°56	0°19	18°13	20°31	25°36	10° 8	10°57	21°33	n.a.	S 11
M12	11 38 22	22°53'39	8♊ 2	20° 6	23°20	26°17	9° 7	0°26	18°14	20°33	25°37	10° 9	10°54	21°40	n.a.	M12
T 13	11 42 19	23°51'21	20°42	20°55	24°35	26°57	9°19	0°32	18°14	20°35	25°38	10°R10	10°51	21°47	n.a.	T 13
W14	11 46 16	24°49'04	3♋ 4	21°40	25°49	27°36	9°30	0°38	18°14	20°38	25°39	10° 9	10°48	21°54	n.a.	W14
T 15	11 50 12	25°46'49	15°13	22°22	27° 4	28°16	9°42	0°44	18°15	20°40	25°39	10° 9	10°45	22° 0	n.a.	T 15
F 16	11 54 9	26°44'35	27°11	23° 0	28°18	28°56	9°53	0°50	18°15	20°42	25°40	10° 7	10°41	22° 7	n.a.	F 16
S 17	11 58 5	27°42'23	9♌ 4	23°34	29°33	29°35	10° 4	0°57	18°15	20°44	25°41	10° 5	10°38	22°14	n.a.	S 17
S 18	12 2 2	28°40'12	20°54	24° 3	0♈47	0♉15	10°16	1° 3	18°15	20°47	25°42	10° 4	10°35	22°20	n.a.	S 18
M19	12 5 59	29°38'04	2♍46	24°29	2° 2	0°55	10°27	1° 9	18°15	20°49	25°42	10° 2	10°32	22°27	n.a.	M19
T 20	12 9 55	0♈35'57	14°42	24°49	3°16	1°35	10°38	1°16	18°R15	20°51	25°43	10° 1	10°29	22°34	n.a.	T 20
W21	12 13 52	1°33'51	26°44	25° 5	4°31	2°15	10°49	1°22	18°15	20°53	25°44	10° 0	10°26	22°40	n.a.	W21
T 22	12 17 48	2°31'48	8♎54	25°15	5°46	2°55	10°59	1°29	18°15	20°55	25°44	10°D 0	10°22	22°47	n.a.	T 22
F 23	12 21 45	3°29'47	21°14	25°R20	7° 0	3°35	11°10	1°35	18°15	20°58	25°45	10° 0	10°19	22°54	n.a.	F 23
S 24	12 25 41	4°27'48	3♏44	25°20	8°15	4°15	11°21	1°42	18°15	21° 0	25°45	10° 1	10°16	23° 0	n.a.	S 24
S 25	12 29 38	5°25'51	16°28	25°13	9°30	4°56	11°31	1°48	18°15	21° 2	25°46	10° 1	10°13	23° 7	n.a.	S 25
M26	12 33 35	6°23'56	29°25	25° 1	10°45	5°36	11°42	1°55	18°14	21° 4	25°47	10° 1	10°10	23°14	n.a.	M26
T 27	12 37 31	7°22'04	12♐38	24°43	11°59	6°16	11°52	2° 2	18°14	21° 6	25°47	10° 2	10° 6	23°21	n.a.	T 27
W28	12 41 28	8°20'13	26° 8	24°19	13°14	6°57	12° 3	2° 8	18°14	21° 8	25°48	10° 2	10° 3	23°27	n.a.	W28
T 29	12 45 24	9°18'26	9♑55	23°48	14°29	7°37	12°13	2°15	18°13	21°11	25°48	10° 2	10° 0	23°34	n.a.	T 29
F 30	12 49 21	10°16'40	23°59	23°13	15°44	8°18	12°23	2°22	18°13	21°13	25°49	10° 2	9°57	23°41	n.a.	F 30
S 31	12 53 18	11♈14'58	8♒20	22♈31	16♈59	8♉58	12♒33	2♉29	18♐12	21♓15	25♑49	10♎ 2	9♎54	23♌47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 9	19s 5	5n 9	4n45	1n33	8s35	0s26	8n53	1n17	20s34	1s27	11n44	0n 9	24s30	0s49	5s27	1s34	34s46	13s17	4s14	4s41	11n22		n.a.
F 2	6 46	18 16	5 14	5 10	1 27	8 4	0 24	9 9	1 17	20 30	1 27	11 47	0 9	24 30	0 49	5 27	1 34	34 46	13 17	4 13	4 40	11 20		n.a.
S 3	6 23	16 15	4 59	5 35	1 20	7 33	0 21	9 24	1 17	20 27	1 28	11 49	0 9	24 30	0 49	5 26	1 34	34 46	13 17	4 11	4 39	11 19		n.a.
S 4	6 1	13 8	4 23	5 58	1 13	7 1	0 19	9 39	1 17	20 24	1 28	11 51	0 9	24 30	0 49	5 25	1 34	34 46	13 18	4 10	4 37	11 17		n.a.
M 5	5 38	9 6	3 29	6 20	1 6	6 30	0 17	9 55	1 17	20 21	1 28	11 53	0 9	24 30	0 50	5 24	1 34	34 46	13 18	4 9	4 36	11 15		n.a.
T 6	5 14	4 28	2 21	6 40	0 58	5 58	0 15	10 10	1 17	20 18	1 28	11 55	0 9	24 30	0 50	5 23	1 34	34 46	13 18	4 8	4 35	11 14		n.a.
W 7	4 51	0n24	1 3	6 59	0 50	5 26	0 12	10 25	1 17	20 15	1 28	11 57	0 9	24 31	0 50	5 22	1 34	34 46	13 18	4 7	4 34	11 12		n.a.
T 8	4 28	5 9	0s18	7 16	0 41	4 54	0 10	10 40	1 17	20 11	1 28	12 0	0 9	24 31	0 50	5 21	1 34	34 46	13 18	4 7	4 32	11 10		n.a.
F 9	4 5	9 30	1 36	7 32	0 32	4 22	0 8	10 55	1 17	20 8	1 28	12 2	0 9	24 31	0 50	5 20	1 34	34 46	13 18	4 7	4 31	11 9		n.a.
S 10	3 41	13 11	2 45	7 46	0 23	3 49	0 5	11 10	1 17	20 5	1 28	12 4	0 9	24 31	0 50	5 19	1 34	34 46	13 19	4 8	4 30	11 7		n.a.
S 11	3 18	16 2	3 44	7 58	0 13	3 17	0 3	11 25	1 17	20 2	1 28	12 6	0 9	24 31	0 50	5 18	1 34	34 46	13 19	4 8	4 28	11 5		n.a.
M12	2 55	17 57	4 28	8 9	0 2	2 44	0 1	11 40	1 17	19 59	1 28	12 9	0 9	24 31	0 50	5 17	1 34	34 46	13 19	4 9	4 27	11 4		n.a.
T 13	2 31	18 56	4 59	8 18	0s 8	2 12	0n 2	11 55	1 17	19 56	1 28	12 11	0 9	24 31	0 50	5 16	1 34	34 46	13 19	4 9	4 26	11 2		n.a.
W14	2 7	18 57	5 14	8 25	0 19	1 39	0 4	12 9	1 17	19 53	1 29	12 13	0 10	24 31	0 50	5 16	1 34	34 46	13 19	4 9	4 25	11 1		n.a.
T 15	1 44	18 6	5 16	8 31	0 31	1 7	0 6	12 24	1 17	19 50	1 29	12 15	0 10	24 31	0 50	5 15	1 34	34 46	13 20	4 9	4 23	10 59		n.a.
F 16	1 20	16 28	5 3	8 35	0 42	0 34	0 9	12 39	1 17	19 47	1 29	12 18	0 10	24 31	0 50	5 14	1 34	34 46	13 20	4 8	4 22	10 57		n.a.
S 17	0 56	14 8	4 37	8 37	0 54	0 1	0 11	12 54	1 17	19 44	1 29	12 20	0 10	24 31	0 50	5 13	1 34	34 46	13 20	4 7	4 21	10 56		n.a.
S 18	0 33	11 13	4 0	8 37	1 6	0n32	0 13	13 8	1 17	19 41	1 29	12 22	0 10	24 31	0 50	5 12	1 34	34 46	13 20	4 7	4 19	10 54		n.a.
M19	0 9	7 51	3 12	8 35	1 19	1 4	0 16	13 23	1 17	19 38	1 29	12 25	0 10	24 32	0 50	5 11	1 34	34 46	13 21	4 6	4 18	10 52		n.a.
T 20	0n15	4 8	2 16	8 31	1 31	1 37	0 18	13 37	1 17	19 35	1 29	12 27	0 10	24 32	0 50	5 10	1 34	34 46	13 21	4 6	4 17	10 51		n.a.
W21	0 39	0 14	1 13	8 25	1 44	2 10	0 20	13 51	1 17	19 32	1 29	12 30	0 10	24 32	0 50	5 9	1 34	34 46	13 21	4 5	4 16	10 49		n.a.
T 22	1 2	3s44	0 6	8 17	1 57	2 42	0 22	14 6	1 17	19 29	1 30	12 32	0 10	24 32	0 50	5 8	1 34	34 46	13 21	4 5	4 14	10 47		n.a.
F 23	1 26	7 36	1n 2	8 7	2 9	3 15	0 25	14 20	1 17	19 26	1 30	12 34	0 10	24 32	0 50	5 7	1 34	34 46	13 21	4 5	4 13	10 46		n.a.
S 24	1 50	11 10	2 8	7 55	2 22	3 47	0 27	14 34	1 17	19 23	1 30	12 37	0 10	24 32	0 50	5 7	1 34	34 47	13 22	4 5	4 12	10 44		n.a.
S 25	2 14	14 18	3 9	7 41	2 34	4 20	0 29	14 48	1 17	19 20	1 30	12 39	0 10	24 32	0 51	5 6	1 34	34 47	13 22	4 6	4 10	10 42		n.a.
M26	2 37	16 46	4 2	7 26	2 46	4 52	0 31	15 2	1 17	19 17	1 30	12 42	0 10	24 32	0 51	5 5	1 34	34 47	13 22	4 6	4 9	10 41		n.a.
T 27	3 1	18 24	4 43	7 8	2 58	5 24	0 34	15 16	1 17	19 14	1 30	12 44	0 11	24 32	0 51	5 4	1 34	34 47	13 22	4 6	4 8	10 39		n.a.
W28	3 25	19 2	5 9	6 49	3 9	5 56	0 36	15 30	1 17	19 11	1 30	12 47	0 11	24 32	0 51	5 3	1 34	34 47	13 23	4 6	4 7	10 37		n.a.
T 29	3 48	18 34	5 18	6 28	3 19	6 28	0 38	15 43	1 17	19 8	1 31	12 49	0 11	24 32	0 51	5 2	1 34	34 47	13 23	4 6	4 5	10 36		n.a.
F 30	4 12	16 57	5 9	6 6	3 29	7 0	0 40	15 57	1 17	19 6	1 31	12 52	0 11	24 32	0 51	5 1	1 34	34 47	13 23	4 6	4 4	10 34		n.a.
S 31	4n35	14s17	4n40	5n42	3s37	7n32	0n42	16n10	1n17	19s 3	1s31	12n54	0n11	24s32	0s51	5s 0	1s34	34s47	13s23	4s 6	4s 3	10n32		n.a.

Julian Day Number = -1009796.5, Delta T = 77h51m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°24'00, Lahiri = -106°17'00 Julian Calendar 1 May 7478 BCE == Greg. Calendar 4 March 7478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7478 BCE (-7477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 57 14	12♈13'17	22♒53	21°R45	18♈13	9♉39	12♒43	2♉36	18°R12	21♓17	25♑50	10♎ 2	9♎51	23♌54	n.a.	S 1
M 2	13 1 11	13°11'39	7♓35	20♈55	19°28	10°20	12°52	2°42	18♐11	21°19	25°50	10° 2	9°47	24° 1	n.a.	M 2
T 3	13 5 7	14°10'03	22°19	20° 1	20°43	11° 0	13° 2	2°49	18°10	21°21	25°50	10° 3	9°44	24° 7	n.a.	T 3
W 4	13 9 4	15° 8'29	7♈ 0	19° 4	21°58	11°41	13°12	2°56	18° 9	21°23	25°51	10°R 3	9°41	24°14	n.a.	W 4
T 5	13 13 0	16° 6'58	21°30	18° 6	23°13	12°22	13°21	3° 3	18° 9	21°25	25°51	10° 3	9°38	24°21	n.a.	T 5
F 6	13 16 57	17° 5'29	5♉44	17° 8	24°28	13° 3	13°30	3°10	18° 8	21°27	25°51	10° 2	9°35	24°27	n.a.	F 6
S 7	13 20 53	18° 4'02	19°37	16°11	25°43	13°44	13°40	3°17	18° 7	21°29	25°52	10° 2	9°31	24°34	n.a.	S 7
S 8	13 24 50	19° 2'38	3♊ 6	15°16	26°58	14°25	13°49	3°24	18° 6	21°31	25°52	10° 0	9°28	24°41	n.a.	S 8
M 9	13 28 47	20° 1'15	16°12	14°24	28°13	15° 6	13°58	3°31	18° 5	21°33	25°52	9°59	9°25	24°47	n.a.	M 9
T 10	13 32 43	20°59'54	28°56	13°38	29°28	15°48	14° 6	3°38	18° 4	21°35	25°53	9°58	9°22	24°54	n.a.	T 10
W11	13 36 40	21°58'36	11♋20	12°57	0♉43	16°29	14°15	3°45	18° 3	21°37	25°53	9°57	9°19	25° 1	n.a.	W11
T 12	13 40 36	22°57'19	23°30	12°23	1°58	17°10	14°24	3°52	18° 2	21°39	25°53	9°D57	9°16	25° 8	n.a.	T 12
F 13	13 44 33	23°56'05	5♌28	11°57	3°13	17°52	14°32	3°59	18° 1	21°41	25°53	9°58	9°12	25°14	n.a.	F 13
S 14	13 48 29	24°54'52	17°20	11°40	4°28	18°33	14°41	4° 6	18° 0	21°43	25°53	9°58	9° 9	25°21	n.a.	S 14
S 15	13 52 26	25°53'42	29°11	11°D31	5°43	19°14	14°49	4°13	17°58	21°45	25°54	10° 0	9° 6	25°28	n.a.	S 15
M16	13 56 22	26°52'33	11♍ 4	11°32	6°58	19°56	14°57	4°20	17°57	21°47	25°54	10° 1	9° 3	25°34	n.a.	M16
T 17	14 0 19	27°51'27	23° 4	11°42	8°13	20°38	15° 5	4°27	17°56	21°49	25°54	10° 2	9° 0	25°41	n.a.	T 17
W18	14 4 15	28°50'23	5♎14	12° 1	9°28	21°19	15°12	4°34	17°55	21°51	25°54	10°R 3	8°57	25°48	n.a.	W18
T 19	14 8 12	29°49'21	17°37	12°30	10°43	22° 1	15°20	4°41	17°53	21°53	25°54	10° 3	8°53	25°54	n.a.	T 19
F 20	14 12 9	0♉48'22	0♏13	13° 7	11°58	22°43	15°28	4°48	17°52	21°55	25°54	10° 2	8°50	26° 1	n.a.	F 20
S 21	14 16 5	1°47'24	13° 4	13°54	13°13	23°25	15°35	4°55	17°50	21°56	25°54	10° 0	8°47	26° 8	n.a.	S 21
S 22	14 20 2	2°46'30	26°10	14°48	14°28	24° 6	15°42	5° 3	17°49	21°58	25°R54	9°57	8°44	26°14	n.a.	S 22
M23	14 23 58	3°45'38	9♐30	15°49	15°43	24°48	15°49	5°10	17°47	22° 0	25°54	9°53	8°41	26°21	n.a.	M23
T 24	14 27 55	4°44'48	23° 3	16°58	16°58	25°30	15°56	5°17	17°46	22° 2	25°54	9°50	8°37	26°28	n.a.	T 24
W25	14 31 51	5°44'01	6♑47	18°13	18°13	26°12	16° 3	5°24	17°44	22° 4	25°54	9°46	8°34	26°34	n.a.	W25
T 26	14 35 48	6°43'17	20°41	19°34	19°28	26°55	16°10	5°31	17°42	22° 5	25°54	9°44	8°31	26°41	n.a.	T 26
F 27	14 39 44	7°42'35	4♒44	20°59	20°43	27°37	16°16	5°38	17°41	22° 7	25°54	9°D43	8°28	26°48	n.a.	F 27
S 28	14 43 41	8°41'56	18°53	22°29	21°58	28°19	16°23	5°45	17°39	22° 9	25°54	9°44	8°25	26°54	n.a.	S 28
S 29	14 47 37	9°41'20	3♓ 8	24° 3	23°13	29° 1	16°29	5°52	17°37	22°10	25°53	9°45	8°22	27° 1	n.a.	S 29
M30	14 51 34	10♉40'46	17♓25	25♈40	24♉29	29♉44	16♒35	5♉59	17♐35	22♓12	25♑53	9♎46	8♎18	27♌ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n59	10s40	3n54	5n18	3s44	8n 3	0n44	16n24	1n17	19s 0	1s31	12n56	0n11	24s32	0s51	5s 0	1s34	34s48	13s24	4s 6	4s 1	10n31		n.a.
M 2	5 22	6 22	2 51	4 54	3 49	8 34	0 46	16 37	1 17	18 57	1 31	12 59	0 11	24 32	0 51	4 59	1 34	34 48	13 24	4 6	4 0	10 29		n.a.
T 3	5 46	1 40	1 37	4 29	3 53	9 5	0 48	16 50	1 17	18 55	1 31	13 1	0 11	24 32	0 51	4 58	1 34	34 48	13 24	4 6	3 59	10 27		n.a.
W 4	6 9	3n 7	0 17	4 6	3 55	9 36	0 50	17 3	1 17	18 52	1 31	13 4	0 11	24 32	0 51	4 57	1 34	34 48	13 24	4 6	3 58	10 26		n.a.
T 5	6 32	7 41	1s 3	3 43	3 56	10 7	0 52	17 16	1 17	18 49	1 32	13 6	0 11	24 32	0 51	4 56	1 34	34 48	13 25	4 6	3 56	10 24		n.a.
F 6	6 56	11 42	2 18	3 21	3 54	10 37	0 54	17 29	1 17	18 47	1 32	13 9	0 11	24 32	0 51	4 55	1 34	34 48	13 25	4 6	3 55	10 22		n.a.
S 7	7 19	14 58	3 23	3 2	3 51	11 7	0 56	17 42	1 17	18 44	1 32	13 11	0 11	24 32	0 51	4 55	1 34	34 49	13 25	4 6	3 54	10 21		n.a.
S 8	7 42	17 19	4 14	2 46	3 45	11 37	0 58	17 55	1 17	18 42	1 32	13 14	0 11	24 32	0 51	4 54	1 34	34 49	13 25	4 5	3 52	10 19		n.a.
M 9	8 5	18 40	4 51	2 32	3 38	12 6	0 59	18 7	1 16	18 39	1 32	13 17	0 11	24 32	0 51	4 53	1 34	34 49	13 26	4 5	3 51	10 17		n.a.
T 10	8 27	19 2	5 12	2 22	3 29	12 35	1 1	18 19	1 16	18 37	1 33	13 19	0 12	24 32	0 51	4 52	1 34	34 49	13 26	4 4	3 50	10 16		n.a.
W11	8 50	18 28	5 17	2 15	3 18	13 4	1 3	18 32	1 16	18 34	1 33	13 22	0 12	24 32	0 51	4 51	1 34	34 49	13 26	4 4	3 48	10 14		n.a.
T 12	9 13	17 3	5 9	2 13	3 6	13 33	1 4	18 44	1 16	18 32	1 33	13 24	0 12	24 31	0 51	4 51	1 34	34 49	13 26	4 4	3 47	10 12		n.a.
F 13	9 35	14 54	4 47	2 15	2 52	14 1	1 6	18 56	1 16	18 29	1 33	13 27	0 12	24 31	0 51	4 50	1 34	34 50	13 27	4 4	3 46	10 11		n.a.
S 14	9 57	12 9	4 12	2 21	2 38	14 29	1 7	19 8	1 16	18 27	1 33	13 29	0 12	24 31	0 51	4 49	1 34	34 50	13 27	4 5	3 45	10 9		n.a.
S 15	10 19	8 54	3 28	2 31	2 23	14 56	1 9	19 19	1 16	18 25	1 33	13 32	0 12	24 31	0 51	4 48	1 34	34 50	13 27	4 5	3 43	10 7		n.a.
M16	10 41	5 18	2 34	2 46	2 7	15 23	1 10	19 31	1 16	18 22	1 34	13 34	0 12	24 31	0 52	4 47	1 34	34 50	13 27	4 6	3 42	10 5		n.a.
T 17	11 3	1 26	1 33	3 5	1 51	15 50	1 12	19 43	1 16	18 20	1 34	13 37	0 12	24 31	0 52	4 47	1 34	34 51	13 28	4 6	3 41	10 4		n.a.
W18	11 25	2s33	0 27	3 27	1 35	16 16	1 13	19 54	1 15	18 18	1 34	13 39	0 12	24 31	0 52	4 46	1 34	34 51	13 28	4 6	3 39	10 2		n.a.
T 19	11 46	6 30	0n42	3 53	1 19	16 42	1 14	20 5	1 15	18 16	1 34	13 42	0 12	24 31	0 52	4 45	1 34	34 51	13 28	4 6	3 38	10 0		n.a.
F 20	12 8	10 14	1 49	4 23	1 3	17 7	1 16	20 16	1 15	18 14	1 34	13 44	0 12	24 31	0 52	4 44	1 34	34 51	13 28	4 6	3 37	9 59		n.a.
S 21	12 29	13 33	2 52	4 56	0 47	17 32	1 17	20 27	1 15	18 12	1 35	13 47	0 12	24 31	0 52	4 44	1 34	34 51	13 29	4 5	3 36	9 57		n.a.
S 22	12 50	16 15	3 48	5 31	0 32	17 57	1 18	20 38	1 15	18 10	1 35	13 49	0 12	24 31	0 52	4 43	1 34	34 52	13 29	4 4	3 34	9 55		n.a.
M23	13 11	18 8	4 32	6 9	0 18	18 20	1 19	20 48	1 15	18 8	1 35	13 52	0 13	24 30	0 52	4 42	1 34	34 52	13 29	4 2	3 33	9 54		n.a.
T 24	13 31	19 2	5 1	6 49	0 4	18 44	1 20	20 59	1 15	18 6	1 35	13 55	0 13	24 30	0 52	4 42	1 34	34 52	13 29	4 1	3 32	9 52		n.a.
W25	13 52	18 49	5 14	7 31	0n10	19 7	1 21	21 9	1 14	18 4	1 35	13 57	0 13	24 30	0 52	4 41	1 34	34 53	13 30	4 0	3 30	9 50		n.a.
T 26	14 12	17 30	5 9	8 14	0 22	19 29	1 22	21 19	1 14	18 2	1 36	14 0	0 13	24 30	0 52	4 40	1 34	34 53	13 30	3 59	3 29	9 48		n.a.
F 27	14 32	15 6	4 45	8 58	0 34	19 51	1 23	21 29	1 14	18 0	1 36	14 2	0 13	24 30	0 52	4 40	1 34	34 53	13 30	3 58	3 28	9 47		n.a.
S 28	14 52	11 48	4 4	9 43	0 45	20 12	1 23	21 38	1 14	17 58	1 36	14 5	0 13	24 30	0 52	4 39	1 34	34 53	13 30	3 59	3 27	9 45		n.a.
S 29	15 11	7 47	3 8	10 28	0 54	20 33	1 24	21 48	1 14	17 56	1 36	14 7	0 13	24 30	0 52	4 38	1 34	34 54	13 31	3 59	3 25	9 43		n.a.
M30	15n31	3s18	2n 0	11n13	1n 3	20n53	1n25	21n57	1n14	17s55	1s36	14n10	0n13	24s30	0s52	4s38	1s34	34s54	13s31	4s 0	3s24	9n42		n.a.

Julian Day Number = -1009765.5, Delta T = 77h51m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°23'56, Lahiri = -106°16'56 Julian Calendar 1 June 7478 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7478 BCE

The year -7477 astronomical counting style corresponds to year 7478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7478 BCE (-7477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 55 30	11♉40'15	1♈43	27♈19	25♉44	0♊26	16♒41	6♉ 7	17°R33	22♓14	25°R53	9♎48	8♎15	27♌14	n.a.	T 1
W 2	14 59 27	12°39'46	15°57	29° 1	26°59	1° 9	16°46	6°14	17♐31	22°15	25♑53	9°R48	8°12	27°21	n.a.	W 2
T 3	15 3 23	13°39'20	0♉ 4	0♉44	28°14	1°51	16°52	6°21	17°30	22°17	25°53	9°46	8° 9	27°28	n.a.	T 3
F 4	15 7 20	14°38'57	14° 0	2°29	29°29	2°34	16°57	6°28	17°28	22°18	25°52	9°43	8° 6	27°35	n.a.	F 4
S 5	15 11 16	15°38'35	27°41	4°15	0♊44	3°16	17° 2	6°35	17°26	22°20	25°52	9°38	8° 2	27°41	n.a.	S 5
S 6	15 15 13	16°38'17	11♊ 4	6° 2	1°59	3°59	17° 8	6°42	17°24	22°21	25°52	9°32	7°59	27°48	n.a.	S 6
M 7	15 19 9	17°38'00	24° 7	7°49	3°14	4°42	17°12	6°49	17°22	22°23	25°52	9°25	7°56	27°55	n.a.	M 7
T 8	15 23 6	18°37'46	6♋50	9°36	4°30	5°25	17°17	6°56	17°19	22°24	25°51	9°19	7°53	28° 1	n.a.	T 8
W 9	15 27 2	19°37'33	19°15	11°24	5°45	6° 8	17°22	7° 3	17°17	22°25	25°51	9°14	7°50	28° 8	n.a.	W 9
T 10	15 30 59	20°37'23	1♌25	13°11	7° 0	6°51	17°26	7°10	17°15	22°27	25°50	9°10	7°47	28°15	n.a.	T 10
F 11	15 34 55	21°37'15	13°23	14°58	8°15	7°34	17°30	7°17	17°13	22°28	25°50	9° 8	7°43	28°21	n.a.	F 11
S 12	15 38 52	22°37'09	25°15	16°45	9°30	8°17	17°34	7°24	17°11	22°29	25°50	9°D 7	7°40	28°28	n.a.	S 12
S 13	15 42 48	23°37'04	7♍ 5	18°31	10°45	9° 0	17°38	7°31	17° 9	22°31	25°49	9° 8	7°37	28°35	n.a.	S 13
M14	15 46 45	24°37'02	18°58	20°17	12° 0	9°43	17°41	7°38	17° 6	22°32	25°49	9°10	7°34	28°41	n.a.	M14
T 15	15 50 41	25°37'02	1♎ 0	22° 2	13°15	10°26	17°45	7°45	17° 4	22°33	25°48	9°11	7°31	28°48	n.a.	T 15
W16	15 54 38	26°37'04	13°15	23°47	14°30	11° 9	17°48	7°51	17° 2	22°34	25°48	9°R11	7°28	28°55	n.a.	W16
T 17	15 58 34	27°37'08	25°47	25°31	15°45	11°53	17°51	7°58	17° 0	22°36	25°47	9°10	7°24	29° 1	n.a.	T 17
F 18	16 2 31	28°37'14	8♏38	27°15	17° 1	12°36	17°54	8° 5	16°57	22°37	25°47	9° 6	7°21	29° 8	n.a.	F 18
S 19	16 6 27	29°37'22	21°49	28°58	18°16	13°20	17°57	8°12	16°55	22°38	25°46	9° 0	7°18	29°15	n.a.	S 19
S 20	16 10 24	0♊37'32	5♐20	0♊40	19°31	14° 3	17°59	8°19	16°53	22°39	25°45	8°52	7°15	29°21	n.a.	S 20
M21	16 14 20	1°37'45	19° 7	2°22	20°46	14°47	18° 1	8°25	16°50	22°40	25°45	8°43	7°12	29°28	n.a.	M21
T 22	16 18 17	2°38'00	3♑ 7	4° 3	22° 1	15°30	18° 4	8°32	16°48	22°41	25°44	8°34	7° 8	29°35	n.a.	T 22
W23	16 22 13	3°38'17	17°17	5°43	23°16	16°14	18° 6	8°39	16°46	22°42	25°44	8°26	7° 5	29°41	n.a.	W23
T 24	16 26 10	4°38'36	1♒30	7°23	24°31	16°58	18° 7	8°46	16°43	22°43	25°43	8°20	7° 2	29°48	n.a.	T 24
F 25	16 30 6	5°38'58	15°43	9° 3	25°46	17°41	18° 9	8°52	16°41	22°44	25°42	8°15	6°59	29°55	n.a.	F 25
S 26	16 34 3	6°39'22	29°54	10°41	27° 1	18°25	18°10	8°59	16°38	22°45	25°42	8°14	6°56	0♍ 1	n.a.	S 26
S 27	16 37 59	7°39'49	14♓ 0	12°19	28°16	19° 9	18°11	9° 5	16°36	22°46	25°41	8°D14	6°53	0° 8	n.a.	S 27
M28	16 41 56	8°40'17	28° 1	13°57	29°31	19°53	18°12	9°12	16°33	22°47	25°40	8°14	6°49	0°15	n.a.	M28
T 29	16 45 52	9°40'48	11♈56	15°34	0♋46	20°37	18°13	9°18	16°31	22°47	25°39	8°R15	6°46	0°21	n.a.	T 29
W30	16 49 49	10°41'22	25°44	17°11	2° 1	21°21	18°13	9°25	16°29	22°48	25°39	8°13	6°43	0°28	n.a.	W30
T 31	16 53 45	11♊41'57	9♉24	18♊47	3♋16	22♊ 5	18♒14	9♉31	16♐26	22♓49	25♑38	8♎ 9	6♎40	0♍35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n50	1n22	0n44	11n58	1n12	21n12	1n25	22n 7	1n13	17s53	1s37	14n12	0n13	24s29	0s52	4s37	1s34	34s54	13s31	4s 0	3s23	9n40		n.a.
W 2	16 9	5 58	0s34	12 42	1 19	21 31	1 26	22 16	1 13	17 52	1 37	14 15	0 13	24 29	0 52	4 36	1 34	34 54	13 31	4 0	3 21	9 38		n.a.
T 3	16 27	10 11	1 49	13 26	1 25	21 49	1 26	22 24	1 13	17 50	1 37	14 17	0 13	24 29	0 52	4 36	1 34	34 55	13 32	4 0	3 20	9 37		n.a.
F 4	16 46	13 46	2 56	14 9	1 31	22 7	1 27	22 33	1 13	17 49	1 37	14 20	0 13	24 29	0 52	4 35	1 34	34 55	13 32	3 58	3 19	9 35		n.a.
S 5	17 4	16 32	3 52	14 51	1 36	22 24	1 27	22 41	1 13	17 47	1 38	14 22	0 13	24 29	0 52	4 35	1 34	34 55	13 32	3 56	3 17	9 33		n.a.
S 6	17 21	18 20	4 34	15 32	1 40	22 40	1 27	22 50	1 12	17 46	1 38	14 25	0 14	24 29	0 52	4 34	1 34	34 56	13 32	3 54	3 16	9 31		n.a.
M 7	17 39	19 6	5 0	16 12	1 44	22 56	1 27	22 58	1 12	17 44	1 38	14 27	0 14	24 28	0 52	4 33	1 34	34 56	13 33	3 51	3 15	9 30		n.a.
T 8	17 56	18 53	5 10	16 51	1 46	23 10	1 28	23 5	1 12	17 43	1 38	14 30	0 14	24 28	0 52	4 33	1 34	34 56	13 33	3 49	3 14	9 28		n.a.
W 9	18 13	17 45	5 6	17 28	1 49	23 25	1 28	23 13	1 12	17 42	1 38	14 32	0 14	24 28	0 52	4 32	1 34	34 57	13 33	3 46	3 12	9 26		n.a.
T 10	18 29	15 50	4 48	18 3	1 50	23 38	1 28	23 20	1 11	17 41	1 39	14 34	0 14	24 28	0 52	4 32	1 35	34 57	13 33	3 45	3 11	9 25		n.a.
F 11	18 46	13 15	4 17	18 37	1 51	23 51	1 28	23 28	1 11	17 40	1 39	14 37	0 14	24 28	0 52	4 31	1 35	34 57	13 34	3 44	3 10	9 23		n.a.
S 12	19 2	10 9	3 36	19 10	1 52	24 3	1 27	23 35	1 11	17 39	1 39	14 39	0 14	24 28	0 52	4 31	1 35	34 57	13 34	3 44	3 8	9 21		n.a.
S 13	19 17	6 39	2 45	19 41	1 51	24 14	1 27	23 42	1 11	17 38	1 39	14 42	0 14	24 27	0 52	4 30	1 35	34 58	13 34	3 44	3 7	9 19		n.a.
M14	19 33	2 52	1 47	20 11	1 51	24 25	1 27	23 48	1 10	17 37	1 40	14 44	0 14	24 27	0 53	4 30	1 35	34 58	13 34	3 45	3 6	9 18		n.a.
T 15	19 48	1s 5	0 44	20 39	1 50	24 34	1 27	23 54	1 10	17 36	1 40	14 47	0 14	24 27	0 53	4 29	1 35	34 58	13 34	3 45	3 5	9 16		n.a.
W16	20 2	5 4	0n22	21 5	1 48	24 43	1 26	24 1	1 10	17 35	1 40	14 49	0 14	24 27	0 53	4 29	1 35	34 59	13 35	3 45	3 3	9 14		n.a.
T 17	20 16	8 55	1 29	21 30	1 47	24 52	1 26	24 6	1 10	17 34	1 40	14 51	0 15	24 27	0 53	4 28	1 35	34 59	13 35	3 45	3 2	9 12		n.a.
F 18	20 30	12 27	2 32	21 53	1 44	24 59	1 25	24 12	1 9	17 34	1 41	14 54	0 15	24 26	0 53	4 28	1 35	34 59	13 35	3 43	3 1	9 11		n.a.
S 19	20 44	15 28	3 29	22 14	1 42	25 6	1 25	24 18	1 9	17 33	1 41	14 56	0 15	24 26	0 53	4 28	1 35	35 0	13 35	3 41	2 59	9 9		n.a.
S 20	20 57	17 42	4 16	22 34	1 39	25 12	1 24	24 23	1 9	17 32	1 41	14 58	0 15	24 26	0 53	4 27	1 35	35 0	13 36	3 38	2 58	9 7		n.a.
M21	21 10	18 58	4 49	22 53	1 35	25 17	1 23	24 28	1 9	17 32	1 41	15 1	0 15	24 26	0 53	4 27	1 35	35 0	13 36	3 34	2 57	9 6		n.a.
T 22	21 22	19 7	5 5	23 10	1 32	25 21	1 22	24 33	1 8	17 31	1 42	15 3	0 15	24 25	0 53	4 26	1 35	35 1	13 36	3 30	2 55	9 4		n.a.
W23	21 34	18 4	5 3	23 25	1 28	25 25	1 21	24 37	1 8	17 31	1 42	15 5	0 15	24 25	0 53	4 26	1 35	35 1	13 36	3 27	2 54	9 2		n.a.
T 24	21 46	15 55	4 42	23 39	1 24	25 27	1 21	24 41	1 8	17 31	1 42	15 8	0 15	24 25	0 53	4 26	1 35	35 1	13 36	3 24	2 53	9 0		n.a.
F 25	21 57	12 47	4 4	23 51	1 20	25 29	1 20	24 45	1 7	17 30	1 42	15 10	0 15	24 25	0 53	4 25	1 35	35 2	13 37	3 23	2 52	8 59		n.a.
S 26	22 8	8 55	3 11	24 2	1 15	25 30	1 18	24 49	1 7	17 30	1 42	15 12	0 15	24 25	0 53	4 25	1 35	35 2	13 37	3 22	2 50	8 57		n.a.
S 27	22 18	4 34	2 6	24 11	1 10	25 30	1 17	24 53	1 7	17 30	1 43	15 14	0 15	24 24	0 53	4 25	1 35	35 2	13 37	3 22	2 49	8 55		n.a.
M28	22 28	0n 1	0 55	24 19	1 5	25 30	1 16	24 56	1 6	17 30	1 43	15 17	0 15	24 24	0 53	4 24	1 35	35 3	13 37	3 22	2 48	8 53		n.a.
T 29	22 38	4 34	0s20	24 25	1 0	25 29	1 15	24 59	1 6	17 30	1 43	15 19	0 16	24 24	0 53	4 24	1 35	35 3	13 37	3 22	2 46	8 52		n.a.
W30	22 47	8 50	1 32	24 30	0 55	25 26	1 14	25 2	1 6	17 30	1 43	15 21	0 16	24 24	0 53	4 24	1 35	35 3	13 37	3 22	2 45	8 50		n.a.
T 31	22n56	12n36	2s38	24n33	0n49	25n23	1n12	25n 4	1n 5	17s30	1s44	15n23	0n16	24s23	0s53	4s24	1s35	35s 4	13s38	3s20	2s44	8n48		n.a.

Julian Day Number = -1009735.5, Delta T = 77h51m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°23'52, Lahiri = -106°16'52 Julian Calendar 1 July 7478 BCE == Greg. Calendar 4 May 7478 BCE

The year -7477 astronomical counting style corresponds to year 7478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7478 BCE (-7477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 57 42	12♊42'35	22♉55	20♊22	4♋30	22♊49	18°R14	9♉37	16°R24	22♓50	25°R37	8°R 3	6♎37	0♍41	n.a.	F 1
S 2	17 1 38	13°43'15	6♊15	21°57	5°45	23°34	18♒14	9°44	16♐21	22°50	25♑36	7♎53	6°34	0°48	n.a.	S 2
S 3	17 5 35	14°43'56	19°21	23°32	7° 0	24°18	18°13	9°50	16°19	22°51	25°36	7°42	6°30	0°55	n.a.	S 3
M 4	17 9 31	15°44'40	2♋13	25° 6	8°15	25° 2	18°13	9°56	16°16	22°51	25°35	7°29	6°27	1° 2	n.a.	M 4
T 5	17 13 28	16°45'25	14°49	26°40	9°30	25°47	18°12	10° 2	16°14	22°52	25°34	7°17	6°24	1° 8	n.a.	T 5
W 6	17 17 24	17°46'12	27° 9	28°13	10°45	26°31	18°11	10° 9	16°11	22°53	25°33	7° 5	6°21	1°15	n.a.	W 6
T 7	17 21 21	18°47'01	9♌17	29°46	12° 0	27°16	18°10	10°15	16° 9	22°53	25°32	6°56	6°18	1°22	n.a.	T 7
F 8	17 25 17	19°47'51	21°13	1♋18	13°15	28° 0	18° 9	10°21	16° 6	22°54	25°31	6°50	6°14	1°28	n.a.	F 8
S 9	17 29 14	20°48'42	3♍ 3	2°50	14°29	28°45	18° 7	10°27	16° 4	22°54	25°30	6°46	6°11	1°35	n.a.	S 9
S 10	17 33 10	21°49'35	14°52	4°22	15°44	29°29	18° 6	10°33	16° 1	22°54	25°29	6°45	6° 8	1°42	n.a.	S 10
M11	17 37 7	22°50'30	26°43	5°53	16°59	0♋14	18° 4	10°39	15°59	22°55	25°28	6°D45	6° 5	1°48	n.a.	M11
T 12	17 41 3	23°51'25	8♎43	7°24	18°14	0°59	18° 2	10°44	15°56	22°55	25°27	6°R45	6° 2	1°55	n.a.	T 12
W13	17 45 0	24°52'22	20°58	8°54	19°28	1°43	17°59	10°50	15°54	22°55	25°27	6°44	5°59	2° 2	n.a.	W13
T 14	17 48 56	25°53'21	3♏32	10°24	20°43	2°28	17°57	10°56	15°51	22°56	25°26	6°41	5°55	2° 8	n.a.	T 14
F 15	17 52 53	26°54'20	16°30	11°54	21°58	3°13	17°54	11° 2	15°49	22°56	25°25	6°36	5°52	2°15	n.a.	F 15
S 16	17 56 49	27°55'22	29°52	13°23	23°12	3°58	17°51	11° 7	15°47	22°56	25°24	6°28	5°49	2°22	n.a.	S 16
S 17	18 0 46	28°56'24	13♐40	14°51	24°27	4°43	17°48	11°13	15°44	22°56	25°23	6°18	5°46	2°28	n.a.	S 17
M18	18 4 42	29°57'28	27°51	16°19	25°42	5°28	17°45	11°18	15°42	22°56	25°22	6° 5	5°43	2°35	n.a.	M18
T 19	18 8 39	0♋58'33	12♑19	17°47	26°56	6°13	17°41	11°24	15°39	22°56	25°21	5°53	5°39	2°42	n.a.	T 19
W20	18 12 35	1°59'39	26°57	19°14	28°11	6°58	17°38	11°29	15°37	22°56	25°19	5°42	5°36	2°48	n.a.	W20
T 21	18 16 32	3° 0'47	11♒38	20°40	29°25	7°43	17°34	11°34	15°35	22°R56	25°18	5°32	5°33	2°55	n.a.	T 21
F 22	18 20 29	4° 1'57	26°13	22° 6	0♌40	8°28	17°30	11°39	15°32	22°56	25°17	5°26	5°30	3° 2	n.a.	F 22
S 23	18 24 25	5° 3'07	10♓39	23°31	1°54	9°14	17°26	11°45	15°30	22°56	25°16	5°22	5°27	3° 8	n.a.	S 23
S 24	18 28 22	6° 4'20	24°52	24°55	3° 9	9°59	17°21	11°50	15°28	22°56	25°15	5°21	5°24	3°15	n.a.	S 24
M25	18 32 18	7° 5'34	8♈51	26°18	4°23	10°44	17°17	11°55	15°25	22°56	25°14	5°21	5°20	3°22	n.a.	M25
T 26	18 36 15	8° 6'49	22°35	27°40	5°38	11°30	17°12	12° 0	15°23	22°56	25°13	5°21	5°17	3°28	n.a.	T 26
W27	18 40 11	9° 8'05	6♉ 6	29° 0	6°52	12°15	17° 7	12° 5	15°21	22°56	25°12	5°19	5°14	3°35	n.a.	W27
T 28	18 44 8	10° 9'23	19°25	0♌19	8° 6	13° 1	17° 2	12° 9	15°19	22°56	25°11	5°14	5°11	3°42	n.a.	T 28
F 29	18 48 4	11°10'43	2♊32	1°37	9°21	13°46	16°56	12°14	15°17	22°55	25°10	5° 6	5° 8	3°48	n.a.	F 29
S 30	18 52 1	12°12'03	15°29	2°53	10°35	14°32	16°51	12°19	15°15	22°55	25° 9	4°56	5° 5	3°55	n.a.	S 30
S 31	18 55 57	13♋13'25	28♊15	4♌ 6	11♌49	15♋17	16♒45	12♉23	15♐12	22♓55	25♑ 8	4♎43	5♎ 1	4♍ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 4	15n39	3s35	24n36	0n44	25n20	1n11	25n 7	1n 5	17s30	1s44	15n25	0n16	24s23	0s53	4s23	1s35	35s 4	13s38	3s18	2s43	8n46		n.a.
S 2	23 12	17 49	4 18	24 36	0 38	25 15	1 9	25 9	1 5	17 31	1 44	15 28	0 16	24 23	0 53	4 23	1 35	35 4	13 38	3 14	2 41	8 45		n.a.
S 3	23 19	19 1	4 47	24 36	0 32	25 10	1 8	25 10	1 4	17 31	1 44	15 30	0 16	24 23	0 53	4 23	1 35	35 5	13 38	3 9	2 40	8 43		n.a.
M 4	23 26	19 11	5 1	24 34	0 26	25 4	1 6	25 12	1 4	17 31	1 44	15 32	0 16	24 22	0 53	4 23	1 35	35 5	13 38	3 4	2 39	8 41		n.a.
T 5	23 32	18 25	5 0	24 31	0 20	24 57	1 4	25 13	1 4	17 32	1 45	15 34	0 16	24 22	0 53	4 22	1 36	35 5	13 38	2 59	2 37	8 39		n.a.
W 6	23 38	16 46	4 45	24 27	0 14	24 49	1 3	25 14	1 3	17 32	1 45	15 36	0 16	24 22	0 53	4 22	1 36	35 6	13 39	2 54	2 36	8 38		n.a.
T 7	23 44	14 25	4 16	24 21	0 7	24 41	1 1	25 15	1 3	17 33	1 45	15 38	0 16	24 22	0 53	4 22	1 36	35 6	13 39	2 51	2 35	8 36		n.a.
F 8	23 49	11 28	3 37	24 14	0 1	24 32	0 59	25 15	1 2	17 33	1 45	15 40	0 17	24 21	0 53	4 22	1 36	35 6	13 39	2 48	2 33	8 34		n.a.
S 9	23 54	8 6	2 49	24 6	0s 6	24 22	0 57	25 15	1 2	17 34	1 46	15 42	0 17	24 21	0 53	4 22	1 36	35 7	13 39	2 46	2 32	8 32		n.a.
S 10	23 58	4 25	1 54	23 57	0 12	24 11	0 55	25 15	1 2	17 35	1 46	15 44	0 17	24 21	0 53	4 22	1 36	35 7	13 39	2 46	2 31	8 31		n.a.
M11	24 1	0 32	0 53	23 47	0 19	23 59	0 53	25 15	1 1	17 36	1 46	15 46	0 17	24 20	0 53	4 22	1 36	35 7	13 39	2 46	2 30	8 29		n.a.
T 12	24 4	3s24	0n11	23 36	0 25	23 47	0 51	25 14	1 1	17 37	1 46	15 48	0 17	24 20	0 53	4 21	1 36	35 8	13 39	2 46	2 28	8 27		n.a.
W13	24 7	7 18	1 15	23 23	0 32	23 34	0 49	25 14	1 0	17 37	1 46	15 50	0 17	24 20	0 53	4 21	1 36	35 8	13 40	2 46	2 27	8 25		n.a.
T 14	24 9	10 58	2 17	23 10	0 38	23 21	0 47	25 12	1 0	17 38	1 47	15 52	0 17	24 20	0 53	4 21	1 36	35 8	13 40	2 44	2 26	8 24		n.a.
F 15	24 11	14 13	3 14	22 56	0 45	23 6	0 45	25 11	1 0	17 39	1 47	15 54	0 17	24 19	0 53	4 21	1 36	35 9	13 40	2 42	2 24	8 22		n.a.
S 16	24 12	16 51	4 2	22 41	0 52	22 51	0 42	25 9	0 59	17 41	1 47	15 56	0 17	24 19	0 53	4 21	1 36	35 9	13 40	2 39	2 23	8 20		n.a.
S 17	24 13	18 36	4 38	22 24	0 58	22 36	0 40	25 7	0 59	17 42	1 47	15 58	0 17	24 19	0 53	4 21	1 36	35 9	13 40	2 35	2 22	8 18		n.a.
M18	24 13	19 15	4 58	22 7	1 5	22 19	0 38	25 5	0 58	17 43	1 47	16 0	0 18	24 19	0 53	4 21	1 36	35 10	13 40	2 30	2 20	8 17		n.a.
T 19	24 13	18 41	4 59	21 50	1 11	22 3	0 36	25 3	0 58	17 44	1 48	16 1	0 18	24 18	0 53	4 21	1 36	35 10	13 40	2 25	2 19	8 15		n.a.
W20	24 12	16 52	4 41	21 31	1 18	21 45	0 33	25 0	0 57	17 46	1 48	16 3	0 18	24 18	0 53	4 21	1 36	35 10	13 40	2 20	2 18	8 13		n.a.
T 21	24 11	13 58	4 4	21 12	1 24	21 27	0 31	24 57	0 57	17 47	1 48	16 5	0 18	24 18	0 53	4 21	1 36	35 10	13 40	2 16	2 17	8 11		n.a.
F 22	24 10	10 12	3 11	20 52	1 30	21 8	0 28	24 53	0 56	17 48	1 48	16 7	0 18	24 17	0 53	4 21	1 36	35 11	13 40	2 14	2 15	8 9		n.a.
S 23	24 7	5 52	2 7	20 32	1 36	20 48	0 26	24 50	0 56	17 50	1 48	16 9	0 18	24 17	0 53	4 21	1 36	35 11	13 41	2 12	2 14	8 8		n.a.
S 24	24 5	1 16	0 55	20 11	1 42	20 28	0 23	24 46	0 56	17 51	1 48	16 10	0 18	24 17	0 53	4 21	1 36	35 11	13 41	2 12	2 13	8 6		n.a.
M25	24 2	3n20	0s19	19 50	1 48	20 8	0 21	24 42	0 55	17 53	1 48	16 12	0 18	24 17	0 53	4 22	1 36	35 12	13 41	2 12	2 11	8 4		n.a.
T 26	23 58	7 41	1 30	19 28	1 53	19 47	0 18	24 37	0 55	17 55	1 49	16 14	0 18	24 16	0 53	4 22	1 36	35 12	13 41	2 11	2 10	8 2		n.a.
W27	23 54	11 34	2 35	19 6	1 58	19 25	0 15	24 33	0 54	17 56	1 49	16 15	0 18	24 16	0 53	4 22	1 36	35 12	13 41	2 11	2 9	8 1		n.a.
T 28	23 49	14 47	3 31	18 45	2 3	19 3	0 13	24 28	0 54	17 58	1 49	16 17	0 19	24 16	0 53	4 22	1 36	35 12	13 41	2 9	2 7	7 59		n.a.
F 29	23 44	17 12	4 14	18 23	2 8	18 40	0 10	24 22	0 53	18 0	1 49	16 19	0 19	24 16	0 53	4 22	1 37	35 13	13 41	2 6	2 6	7 57		n.a.
S 30	23 38	18 42	4 44	18 1	2 12	18 17	0 7	24 17	0 53	18 2	1 49	16 20	0 19	24 15	0 53	4 22	1 37	35 13	13 41	2 1	2 5	7 55		n.a.
S 31	23n32	19n14	4s59	17n40	2s16	17n53	0n 4	24n11	0n52	18s 4	1s49	16n22	0n19	24s15	0s53	4s22	1s37	35s13	13s41	1s56	2s 4	7n54		n.a.

Julian Day Number = -1009704.5, Delta T = 77h51m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°23'48, Lahiri = -106°16'48 Julian Calendar 1 Aug. 7478 BCE == Greg. Calendar 4 June 7478 BCE

The year -7477 astronomical counting style corresponds to year 7478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7478 BCE (-7477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 59 54	14♋14'47	10♋49	5♌17	13♌ 3	16♋ 3	16°R40	12♉28	15°R10	22°R54	25°R 6	4°R28	4♎58	4♍ 8	n.a.	M 1
T 2	19 3 50	15°16'10	23°12	6°25	14°18	16°48	16♒34	12°32	15♐ 8	22♓54	25♑ 5	4♎14	4°55	4°15	n.a.	T 2
W 3	19 7 47	16°17'34	5♌24	7°30	15°32	17°34	16°28	12°37	15° 6	22°54	25° 4	4° 1	4°52	4°22	n.a.	W 3
T 4	19 11 43	17°18'59	17°26	8°31	16°46	18°20	16°21	12°41	15° 4	22°53	25° 3	3°50	4°49	4°28	n.a.	T 4
F 5	19 15 40	18°20'24	29°19	9°28	18° 0	19° 6	16°15	12°45	15° 2	22°53	25° 2	3°42	4°45	4°35	n.a.	F 5
S 6	19 19 37	19°21'50	11♍ 7	10°20	19°14	19°52	16° 9	12°49	15° 0	22°52	25° 1	3°37	4°42	4°42	n.a.	S 6
S 7	19 23 33	20°23'16	22°53	11° 6	20°28	20°37	16° 2	12°53	14°58	22°52	25° 0	3°35	4°39	4°48	n.a.	S 7
M 8	19 27 30	21°24'42	4♎42	11°46	21°42	21°23	15°55	12°57	14°56	22°51	24°58	3°D34	4°36	4°55	n.a.	M 8
T 9	19 31 26	22°26'09	16°40	12°19	22°56	22° 9	15°48	13° 1	14°55	22°50	24°57	3°R35	4°33	5° 2	n.a.	T 9
W10	19 35 23	23°27'36	28°51	12°43	24°10	22°55	15°41	13° 5	14°53	22°50	24°56	3°35	4°30	5° 8	n.a.	W10
T 11	19 39 19	24°29'03	11♏21	12°59	25°24	23°41	15°34	13° 9	14°51	22°49	24°55	3°33	4°26	5°15	n.a.	T 11
F 12	19 43 16	25°30'30	24°15	13°R 6	26°38	24°27	15°27	13°12	14°49	22°48	24°54	3°29	4°23	5°22	n.a.	F 12
S 13	19 47 12	26°31'58	7♐38	13° 1	27°52	25°13	15°20	13°16	14°48	22°47	24°53	3°23	4°20	5°28	n.a.	S 13
S 14	19 51 9	27°33'25	21°29	12°46	29° 6	25°59	15°12	13°19	14°46	22°47	24°52	3°15	4°17	5°35	n.a.	S 14
M15	19 55 6	28°34'53	5♑49	12°19	0♍20	26°46	15° 5	13°23	14°44	22°46	24°50	3° 5	4°14	5°42	n.a.	M15
T 16	19 59 2	29°36'21	20°31	11°41	1°33	27°32	14°57	13°26	14°43	22°45	24°49	2°54	4°11	5°48	n.a.	T 16
W17	20 2 59	0♌37'49	5♒30	10°51	2°47	28°18	14°50	13°29	14°41	22°44	24°48	2°44	4° 7	5°55	n.a.	W17
T 18	20 6 55	1°39'17	20°35	9°52	4° 1	29° 4	14°42	13°32	14°40	22°43	24°47	2°36	4° 4	6° 2	n.a.	T 18
F 19	20 10 52	2°40'45	5♓37	8°43	5°14	29°50	14°34	13°35	14°38	22°42	24°46	2°31	4° 1	6° 8	n.a.	F 19
S 20	20 14 48	3°42'13	20°26	7°27	6°28	0♌37	14°26	13°38	14°37	22°41	24°45	2°28	3°58	6°15	n.a.	S 20
S 21	20 18 45	4°43'42	4♈58	6° 7	7°41	1°23	14°18	13°41	14°36	22°40	24°44	2°D28	3°55	6°22	n.a.	S 21
M22	20 22 42	5°45'11	19° 8	4°45	8°55	2° 9	14°10	13°43	14°34	22°39	24°42	2°28	3°51	6°28	n.a.	M22
T 23	20 26 38	6°46'40	2♉57	3°23	10° 8	2°56	14° 2	13°46	14°33	22°38	24°41	2°R29	3°48	6°35	n.a.	T 23
W24	20 30 35	7°48'09	16°25	2° 5	11°22	3°42	13°54	13°49	14°32	22°37	24°40	2°29	3°45	6°42	n.a.	W24
T 25	20 34 31	8°49'38	29°35	0°53	12°35	4°29	13°46	13°51	14°31	22°36	24°39	2°27	3°42	6°48	n.a.	T 25
F 26	20 38 28	9°51'08	12♊28	29♋49	13°48	5°15	13°38	13°53	14°29	22°35	24°38	2°22	3°39	6°55	n.a.	F 26
S 27	20 42 24	10°52'37	25° 8	28°54	15° 2	6° 2	13°30	13°55	14°28	22°34	24°37	2°15	3°36	7° 2	n.a.	S 27
S 28	20 46 21	11°54'07	7♋36	28°10	16°15	6°48	13°22	13°58	14°27	22°33	24°36	2° 6	3°32	7° 8	n.a.	S 28
M29	20 50 18	12°55'36	19°54	27°35	17°28	7°35	13°13	14° 0	14°26	22°32	24°35	1°56	3°29	7°15	n.a.	M29
T 30	20 54 14	13♌57'05	2♌ 3	27♋11	18♍41	8♌21	13♒ 5	14♉ 2	14♐25	22♓30	24♑34	1♎46	3♎26	7♍22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n26	18n49	4s59	17n19	2s20	17n29	0n 2	24n 5	0n52	18s 6	1s49	16n23	0n19	24s15	0s53	4s23	1s37	35s14	13s41	1s50	2s 2	7n52		n.a.
T 2	23 19	17 29	4 45	16 59	2 22	17 4	0s 1	23 59	0 51	18 7	1 49	16 25	0 19	24 15	0 53	4 23	1 37	35 14	13 41	1 44	2 1	7 50		n.a.
W 3	23 11	15 23	4 18	16 40	2 25	16 39	0 4	23 52	0 51	18 9	1 50	16 26	0 19	24 14	0 53	4 23	1 37	35 14	13 41	1 39	2 0	7 48		n.a.
T 4	23 4	12 39	3 39	16 23	2 26	16 13	0 7	23 45	0 50	18 11	1 50	16 28	0 19	24 14	0 53	4 23	1 37	35 14	13 41	1 34	1 58	7 46		n.a.
F 5	22 55	9 25	2 51	16 7	2 27	15 47	0 10	23 38	0 50	18 14	1 50	16 29	0 19	24 14	0 53	4 23	1 37	35 15	13 41	1 31	1 57	7 45		n.a.
S 6	22 46	5 51	1 57	15 53	2 27	15 21	0 12	23 31	0 49	18 16	1 50	16 30	0 20	24 14	0 53	4 24	1 37	35 15	13 41	1 29	1 56	7 43		n.a.
S 7	22 37	2 3	0 57	15 41	2 26	14 54	0 15	23 23	0 49	18 18	1 50	16 32	0 20	24 13	0 53	4 24	1 37	35 15	13 41	1 28	1 54	7 41		n.a.
M 8	22 27	1s50	0n 6	15 31	2 24	14 27	0 18	23 15	0 48	18 20	1 50	16 33	0 20	24 13	0 53	4 24	1 37	35 15	13 41	1 28	1 53	7 39		n.a.
T 9	22 17	5 42	1 9	15 25	2 21	13 59	0 21	23 7	0 47	18 22	1 50	16 35	0 20	24 13	0 53	4 24	1 37	35 15	13 41	1 28	1 52	7 37		n.a.
W10	22 7	9 24	2 11	15 22	2 17	13 32	0 24	22 59	0 47	18 24	1 50	16 36	0 20	24 13	0 53	4 25	1 37	35 16	13 41	1 28	1 51	7 36		n.a.
T 11	21 55	12 46	3 7	15 23	2 11	13 3	0 27	22 50	0 46	18 27	1 50	16 37	0 20	24 12	0 52	4 25	1 37	35 16	13 41	1 27	1 49	7 34		n.a.
F 12	21 44	15 39	3 56	15 28	2 3	12 35	0 30	22 41	0 46	18 29	1 50	16 38	0 20	24 12	0 52	4 25	1 37	35 16	13 41	1 26	1 48	7 32		n.a.
S 13	21 32	17 48	4 34	15 38	1 54	12 6	0 32	22 32	0 45	18 31	1 50	16 40	0 20	24 12	0 52	4 26	1 37	35 16	13 41	1 23	1 47	7 30		n.a.
S 14	21 20	19 0	4 58	15 53	1 44	11 37	0 35	22 23	0 45	18 33	1 50	16 41	0 21	24 12	0 52	4 26	1 37	35 17	13 41	1 20	1 45	7 29		n.a.
M15	21 7	19 2	5 4	16 13	1 31	11 8	0 38	22 13	0 44	18 36	1 50	16 42	0 21	24 12	0 52	4 26	1 37	35 17	13 41	1 16	1 44	7 27		n.a.
T 16	20 54	17 50	4 50	16 37	1 17	10 38	0 41	22 3	0 44	18 38	1 50	16 43	0 21	24 11	0 52	4 27	1 37	35 17	13 41	1 11	1 43	7 25		n.a.
W17	20 40	15 23	4 16	17 7	1 1	10 8	0 44	21 53	0 43	18 40	1 50	16 44	0 21	24 11	0 52	4 27	1 37	35 17	13 41	1 7	1 41	7 23		n.a.
T 18	20 26	11 53	3 25	17 40	0 43	9 38	0 47	21 43	0 42	18 43	1 50	16 45	0 21	24 11	0 52	4 28	1 37	35 17	13 41	1 4	1 40	7 21		n.a.
F 19	20 12	7 37	2 19	18 17	0 24	9 8	0 50	21 32	0 42	18 45	1 50	16 46	0 21	24 11	0 52	4 28	1 37	35 17	13 41	1 2	1 39	7 20		n.a.
S 20	19 57	2 56	1 4	18 56	0 5	8 38	0 52	21 21	0 41	18 47	1 50	16 47	0 21	24 11	0 52	4 28	1 37	35 18	13 41	1 1	1 38	7 18		n.a.
S 21	19 42	1n50	0s13	19 36	0n15	8 7	0 55	21 10	0 41	18 50	1 50	16 48	0 21	24 10	0 52	4 29	1 37	35 18	13 40	1 1	1 36	7 16		n.a.
M22	19 27	6 23	1 28	20 16	0 35	7 36	0 58	20 59	0 40	18 52	1 50	16 49	0 21	24 10	0 52	4 29	1 37	35 18	13 40	1 1	1 35	7 14		n.a.
T 23	19 11	10 28	2 36	20 55	0 54	7 5	1 1	20 47	0 39	18 54	1 50	16 50	0 22	24 10	0 52	4 30	1 37	35 18	13 40	1 1	1 34	7 12		n.a.
W24	18 55	13 53	3 34	21 32	1 13	6 34	1 4	20 35	0 39	18 57	1 50	16 51	0 22	24 10	0 52	4 30	1 37	35 18	13 40	1 1	1 32	7 11		n.a.
T 25	18 38	16 31	4 19	22 5	1 30	6 3	1 6	20 23	0 38	18 59	1 50	16 52	0 22	24 10	0 52	4 31	1 37	35 18	13 40	1 0	1 31	7 9		n.a.
F 26	18 22	18 16	4 49	22 35	1 46	5 31	1 9	20 11	0 37	19 2	1 50	16 53	0 22	24 9	0 52	4 31	1 38	35 18	13 40	0 58	1 30	7 7		n.a.
S 27	18 4	19 4	5 5	23 0	1 59	5 0	1 12	19 59	0 37	19 4	1 50	16 53	0 22	24 9	0 52	4 32	1 38	35 19	13 40	0 55	1 28	7 5		n.a.
S 28	17 47	18 55	5 6	23 21	2 11	4 28	1 14	19 46	0 36	19 6	1 49	16 54	0 22	24 9	0 52	4 32	1 38	35 19	13 40	0 52	1 27	7 3		n.a.
M29	17 29	17 53	4 52	23 38	2 21	3 56	1 17	19 33	0 36	19 9	1 49	16 55	0 22	24 9	0 52	4 33	1 38	35 19	13 40	0 48	1 26	7 2		n.a.
T 30	17n11	16n 3	4s26	23n51	2n30	3n25	1s19	19n20	0n35	19s11	1s49	16n56	0n22	24s 9	0s52	4s33	1s38	35s19	13s40	0s44	1s25	7n 0		n.a.

Julian Day Number = -1009673.5, Delta T = 77h51m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°23'44, Lahiri = -106°16'44 Julian Calendar 1 Sept. 7478 BCE == Greg. Calendar 5 July 7478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7478 BCE (-7477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 58 11	14♌58'33	14♌ 4	26°R58	19♍54	9♌ 8	12°R57	14♉ 3	14°R25	22°R29	24°R32	1°R37	3♎23	7♍28	n.a.	W 1
T 2	21 2 7	16° 0'01	25°58	26°D54	21° 7	9°55	12♒49	14° 5	14♐24	22♓28	24♑31	1♎30	3°20	7°35	n.a.	T 2
F 3	21 6 4	17° 1'28	7♍48	27♋ 0	22°20	10°41	12°41	14° 7	14°23	22°27	24°30	1°25	3°17	7°42	n.a.	F 3
S 4	21 10 1	18° 2'55	19°35	27°13	23°33	11°28	12°33	14° 8	14°22	22°25	24°29	1°22	3°13	7°48	n.a.	S 4
S 5	21 13 57	19° 4'21	1♎22	27°35	24°46	12°15	12°25	14°10	14°21	22°24	24°28	1°D21	3°10	7°55	n.a.	S 5
M 6	21 17 54	20° 5'46	13°12	28° 3	25°59	13° 1	12°17	14°11	14°21	22°23	24°27	1°22	3° 7	8° 2	n.a.	M 6
T 7	21 21 50	21° 7'10	25° 9	28°38	27°12	13°48	12° 9	14°12	14°20	22°21	24°26	1°23	3° 4	8° 8	n.a.	T 7
W 8	21 25 47	22° 8'33	7♏19	29°19	28°24	14°35	12° 1	14°13	14°20	22°20	24°25	1°25	3° 1	8°15	n.a.	W 8
T 9	21 29 44	23° 9'55	19°45	0♌ 4	29°37	15°22	11°53	14°14	14°19	22°18	24°24	1°R26	2°57	8°22	n.a.	T 9
F 10	21 33 40	24°11'16	2♐33	0°54	0♎49	16° 8	11°45	14°15	14°19	22°17	24°23	1°25	2°54	8°28	n.a.	F 10
S 11	21 37 37	25°12'36	15°48	1°49	2° 2	16°55	11°37	14°16	14°18	22°15	24°22	1°23	2°51	8°35	n.a.	S 11
S 12	21 41 33	26°13'55	29°30	2°46	3°14	17°42	11°29	14°17	14°18	22°14	24°21	1°20	2°48	8°42	n.a.	S 12
M13	21 45 30	27°15'12	13♑43	3°47	4°27	18°29	11°22	14°17	14°18	22°13	24°20	1°15	2°45	8°48	n.a.	M13
T 14	21 49 27	28°16'29	28°22	4°51	5°39	19°16	11°14	14°18	14°17	22°11	24°19	1°10	2°42	8°55	n.a.	T 14
W15	21 53 23	29°17'44	13♒22	5°58	6°51	20° 3	11° 7	14°18	14°17	22° 9	24°18	1° 5	2°38	9° 2	n.a.	W15
T 16	21 57 20	0♍18'57	28°35	7° 6	8° 3	20°49	11° 0	14°18	14°17	22° 8	24°18	1° 1	2°35	9° 8	n.a.	T 16
F 17	22 1 17	1°20'10	13♓51	8°17	9°16	21°36	10°52	14°18	14°17	22° 6	24°17	0°59	2°32	9°15	n.a.	F 17
S 18	22 5 13	2°21'22	29° 0	9°30	10°28	22°23	10°45	14°R18	14°D17	22° 5	24°16	0°D58	2°29	9°21	n.a.	S 18
S 19	22 9 10	3°22'32	13♈52	10°45	11°39	23°10	10°38	14°18	14°17	22° 3	24°15	0°58	2°26	9°28	n.a.	S 19
M20	22 13 6	4°23'41	28°21	12° 1	12°51	23°57	10°31	14°18	14°17	22° 2	24°14	1° 0	2°22	9°35	n.a.	M20
T 21	22 17 3	5°24'50	12♉25	13°18	14° 3	24°44	10°24	14°18	14°17	22° 0	24°13	1° 1	2°19	9°41	n.a.	T 21
W22	22 21 0	6°25'57	26° 3	14°37	15°15	25°31	10°18	14°18	14°17	21°58	24°12	1° 2	2°16	9°48	n.a.	W22
T 23	22 24 56	7°27'04	9♊16	15°57	16°26	26°18	10°11	14°17	14°18	21°57	24°12	1°R 3	2°13	9°55	n.a.	T 23
F 24	22 28 53	8°28'09	22° 7	17°18	17°38	27° 5	10° 5	14°17	14°18	21°55	24°11	1° 2	2°10	10° 1	n.a.	F 24
S 25	22 32 49	9°29'14	4♋40	18°41	18°49	27°52	9°59	14°16	14°18	21°54	24°10	1° 0	2° 7	10° 8	n.a.	S 25
S 26	22 36 46	10°30'17	16°59	20° 4	20° 1	28°39	9°52	14°15	14°19	21°52	24° 9	0°58	2° 3	10°15	n.a.	S 26
M27	22 40 43	11°31'19	29° 5	21°28	21°12	29°26	9°46	14°14	14°19	21°50	24° 8	0°54	2° 0	10°21	n.a.	M27
T 28	22 44 39	12°32'19	11♌ 4	22°53	22°23	0♍13	9°41	14°13	14°20	21°49	24° 8	0°51	1°57	10°28	n.a.	T 28
W29	22 48 36	13°33'18	22°56	24°19	23°34	1° 0	9°35	14°12	14°20	21°47	24° 7	0°48	1°54	10°35	n.a.	W29
T 30	22 52 32	14°34'15	4♍45	25°46	24°45	1°47	9°29	14°11	14°21	21°45	24° 6	0°46	1°51	10°41	n.a.	T 30
F 31	22 56 29	15♍35'11	16♍33	27♌14	25♎56	2♍34	9♒24	14♉10	14♐21	21♓44	24♑ 6	0♎45	1♎48	10♍48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n52	13n32	3s48	24n 0	2n36	2n53	1s22	19n 7	0n34	19s13	1s49	16n56	0n23	24s 9	0s52	4s34	1s38	35s19	13s39	0s40	1s23	6n58		n.a.
T 2	16 34	10 28	3 0	24 6	2 41	2 21	1 24	18 53	0 34	19 15	1 49	16 57	0 23	24 9	0 52	4 34	1 38	35 19	13 39	0 37	1 22	6 56		n.a.
F 3	16 14	7 0	2 4	24 8	2 44	1 49	1 27	18 40	0 33	19 18	1 49	16 58	0 23	24 8	0 52	4 35	1 38	35 19	13 39	0 35	1 21	6 54		n.a.
S 4	15 55	3 17	1 4	24 7	2 47	1 17	1 29	18 26	0 32	19 20	1 49	16 58	0 23	24 8	0 52	4 35	1 38	35 19	13 39	0 34	1 19	6 53		n.a.
S 5	15 35	0s33	0n 0	24 4	2 48	0 45	1 32	18 12	0 32	19 22	1 48	16 59	0 23	24 8	0 52	4 36	1 38	35 19	13 39	0 33	1 18	6 51		n.a.
M 6	15 16	4 24	1 4	23 58	2 47	0 13	1 34	17 57	0 31	19 24	1 48	16 59	0 23	24 8	0 52	4 37	1 38	35 19	13 39	0 33	1 17	6 49		n.a.
T 7	14 55	8 6	2 6	23 49	2 46	0s19	1 36	17 43	0 30	19 26	1 48	17 0	0 23	24 8	0 52	4 37	1 38	35 19	13 38	0 34	1 15	6 47		n.a.
W 8	14 35	11 31	3 4	23 39	2 45	0 50	1 38	17 28	0 30	19 29	1 48	17 0	0 23	24 8	0 52	4 38	1 38	35 19	13 38	0 35	1 14	6 45		n.a.
T 9	14 14	14 30	3 54	23 26	2 42	1 22	1 40	17 13	0 29	19 31	1 48	17 1	0 24	24 8	0 52	4 38	1 38	35 19	13 38	0 35	1 13	6 43		n.a.
F 10	13 53	16 53	4 34	23 12	2 39	1 54	1 43	16 58	0 28	19 33	1 48	17 1	0 24	24 8	0 52	4 39	1 38	35 19	13 38	0 35	1 11	6 42		n.a.
S 11	13 32	18 27	5 1	22 56	2 35	2 25	1 45	16 43	0 28	19 35	1 47	17 1	0 24	24 8	0 52	4 39	1 38	35 19	13 38	0 34	1 10	6 40		n.a.
S 12	13 11	19 1	5 13	22 38	2 31	2 57	1 47	16 28	0 27	19 37	1 47	17 2	0 24	24 7	0 52	4 40	1 38	35 20	13 38	0 33	1 9	6 38		n.a.
M13	12 49	18 26	5 6	22 18	2 26	3 28	1 49	16 12	0 26	19 39	1 47	17 2	0 24	24 7	0 51	4 41	1 38	35 20	13 37	0 31	1 8	6 36		n.a.
T 14	12 28	16 38	4 39	21 57	2 21	4 0	1 50	15 56	0 26	19 41	1 47	17 2	0 24	24 7	0 51	4 41	1 38	35 20	13 37	0 29	1 6	6 34		n.a.
W15	12 6	13 40	3 52	21 35	2 16	4 31	1 52	15 40	0 25	19 43	1 46	17 3	0 24	24 7	0 51	4 42	1 38	35 20	13 37	0 27	1 5	6 33		n.a.
T 16	11 43	9 43	2 49	21 12	2 10	5 2	1 54	15 24	0 24	19 45	1 46	17 3	0 25	24 7	0 51	4 43	1 38	35 19	13 37	0 25	1 4	6 31		n.a.
F 17	11 21	5 8	1 33	20 47	2 4	5 33	1 56	15 8	0 24	19 46	1 46	17 3	0 25	24 7	0 51	4 43	1 38	35 19	13 37	0 24	1 2	6 29		n.a.
S 18	10 58	0 15	0 11	20 21	1 58	6 4	1 57	14 52	0 23	19 48	1 46	17 3	0 25	24 7	0 51	4 44	1 38	35 19	13 36	0 24	1 1	6 27		n.a.
S 19	10 36	4n34	1s10	19 54	1 52	6 34	1 59	14 35	0 22	19 50	1 45	17 3	0 25	24 7	0 51	4 45	1 38	35 19	13 36	0 24	1 0	6 25		n.a.
M20	10 13	8 59	2 25	19 26	1 45	7 4	2 0	14 19	0 21	19 52	1 45	17 3	0 25	24 7	0 51	4 45	1 38	35 19	13 36	0 24	0 58	6 23		n.a.
T 21	9 50	12 46	3 29	18 57	1 38	7 35	2 2	14 2	0 21	19 53	1 45	17 3	0 25	24 7	0 51	4 46	1 38	35 19	13 36	0 25	0 57	6 22		n.a.
W22	9 26	15 43	4 19	18 26	1 32	8 4	2 3	13 45	0 20	19 55	1 44	17 3	0 25	24 7	0 51	4 46	1 38	35 19	13 36	0 26	0 56	6 20		n.a.
T 23	9 3	17 44	4 53	17 55	1 25	8 34	2 4	13 28	0 19	19 56	1 44	17 3	0 25	24 7	0 51	4 47	1 38	35 19	13 35	0 26	0 55	6 18		n.a.
F 24	8 40	18 48	5 12	17 23	1 18	9 4	2 5	13 11	0 19	19 58	1 44	17 3	0 26	24 7	0 51	4 48	1 38	35 19	13 35	0 25	0 53	6 16		n.a.
S 25	8 16	18 54	5 15	16 50	1 11	9 33	2 6	12 53	0 18	19 59	1 44	17 3	0 26	24 7	0 51	4 48	1 38	35 19	13 35	0 25	0 52	6 14		n.a.
S 26	7 52	18 5	5 4	16 17	1 4	10 2	2 7	12 36	0 17	20 1	1 43	17 3	0 26	24 7	0 51	4 49	1 38	35 19	13 35	0 24	0 51	6 13		n.a.
M27	7 28	16 29	4 39	15 42	0 57	10 30	2 8	12 18	0 16	20 2	1 43	17 3	0 26	24 7	0 51	4 50	1 38	35 19	13 34	0 22	0 49	6 11		n.a.
T 28	7 4	14 10	4 2	15 7	0 50	10 59	2 9	12 0	0 16	20 3	1 43	17 3	0 26	24 7	0 51	4 50	1 38	35 19	13 34	0 21	0 48	6 9		n.a.
W29	6 40	11 16	3 15	14 31	0 43	11 27	2 10	11 43	0 15	20 5	1 42	17 3	0 26	24 7	0 51	4 51	1 38	35 19	13 34	0 20	0 47	6 7		n.a.
T 30	6 16	7 56	2 19	13 54	0 36	11 54	2 10	11 25	0 14	20 6	1 42	17 2	0 26	24 7	0 51	4 52	1 38	35 19	13 34	0 19	0 45	6 5		n.a.
F 31	5n52	4n17	1s18	13n17	0n29	12s22	2s11	11n 6	0n13	20s 7	1s42	17n 2	0n26	24s 7	0s51	4s53	1s38	35s18	13s33	0s18	0s44	6n 3		n.a.

Julian Day Number = -1009643.5, Delta T = 77h51m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°23'40, Lahiri = -106°16'40 Julian Calendar 1 Oct. 7478 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7478 BCE (-7477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 0 26	16♍36'05	28♍21	28♌42	27♎ 7	3♍21	9°R19	14°R 8	14♐22	21°R42	24°R 5	0°D44	1♎44	10♍55	n.a.	S 1
S 2	23 4 22	17°36'57	10♎12	0♍12	28°18	4° 8	9♒14	14♉ 7	14°23	21♓40	24♉ 4	0♎44	1°41	11° 1	n.a.	S 2
M 3	23 8 19	18°37'48	22° 8	1°42	29°28	4°55	9° 9	14° 5	14°24	21°39	24° 4	0°45	1°38	11° 8	n.a.	M 3
T 4	23 12 15	19°38'37	4♏13	3°12	0♏39	5°42	9° 4	14° 4	14°25	21°37	24° 3	0°46	1°35	11°15	n.a.	T 4
W 5	23 16 12	20°39'24	16°28	4°44	1°49	6°29	9° 0	14° 2	14°26	21°35	24° 3	0°47	1°32	11°21	n.a.	W 5
T 6	23 20 9	21°40'08	28°57	6°16	2°59	7°16	8°55	14° 0	14°26	21°34	24° 2	0°48	1°28	11°28	n.a.	T 6
F 7	23 24 5	22°40'51	11♐44	7°49	4° 9	8° 3	8°51	13°58	14°27	21°32	24° 1	0°49	1°25	11°35	n.a.	F 7
S 8	23 28 2	23°41'32	24°53	9°23	5°19	8°50	8°47	13°56	14°29	21°30	24° 1	0°R49	1°22	11°41	n.a.	S 8
S 9	23 31 59	24°42'10	8♑25	10°57	6°29	9°37	8°44	13°54	14°30	21°28	24° 0	0°49	1°19	11°48	n.a.	S 9
M10	23 35 55	25°42'46	22°23	12°32	7°39	10°24	8°40	13°52	14°31	21°27	24° 0	0°48	1°16	11°55	n.a.	M10
T 11	23 39 52	26°43'20	6♒45	14° 9	8°48	11°11	8°37	13°49	14°32	21°25	23°59	0°48	1°13	12° 1	n.a.	T 11
W12	23 43 48	27°43'52	21°31	15°45	9°57	11°58	8°33	13°47	14°33	21°23	23°59	0°47	1° 9	12° 8	n.a.	W12
T 13	23 47 45	28°44'22	6♓32	17°23	11° 7	12°45	8°30	13°45	14°35	21°22	23°59	0°47	1° 6	12°15	n.a.	T 13
F 14	23 51 42	29°44'49	21°43	19° 2	12°16	13°32	8°28	13°42	14°36	21°20	23°58	0°47	1° 3	12°21	n.a.	F 14
S 15	23 55 38	0♎45'14	6♈52	20°41	13°25	14°18	8°25	13°39	14°37	21°18	23°58	0°47	1° 0	12°28	n.a.	S 15
S 16	23 59 35	1°45'37	21°52	22°21	14°33	15° 5	8°23	13°37	14°39	21°17	23°57	0°47	0°57	12°35	n.a.	S 16
M17	0 3 31	2°45'59	6♉34	24° 2	15°42	15°52	8°20	13°34	14°40	21°15	23°57	0°47	0°53	12°41	n.a.	M17
T 18	0 7 28	3°46'18	20°52	25°44	16°50	16°39	8°18	13°31	14°42	21°13	23°57	0°47	0°50	12°48	n.a.	T 18
W19	0 11 24	4°46'35	4♊43	27°27	17°59	17°26	8°16	13°28	14°43	21°12	23°56	0°46	0°47	12°54	n.a.	W19
T 20	0 15 21	5°46'51	18° 6	29°11	19° 7	18°13	8°15	13°25	14°45	21°10	23°56	0°46	0°44	13° 1	n.a.	T 20
F 21	0 19 18	6°47'05	1♋ 4	0♎56	20°15	19° 0	8°13	13°22	14°47	21° 9	23°56	0°D46	0°41	13° 8	n.a.	F 21
S 22	0 23 14	7°47'17	13°39	2°42	21°22	19°47	8°12	13°18	14°48	21° 7	23°56	0°46	0°38	13°14	n.a.	S 22
S 23	0 27 11	8°47'27	25°56	4°28	22°30	20°34	8°11	13°15	14°50	21° 5	23°56	0°46	0°34	13°21	n.a.	S 23
M24	0 31 7	9°47'35	7♌59	6°16	23°37	21°20	8°10	13°12	14°52	21° 4	23°55	0°47	0°31	13°28	n.a.	M24
T 25	0 35 4	10°47'41	19°52	8° 4	24°44	22° 7	8°10	13° 8	14°54	21° 2	23°55	0°48	0°28	13°34	n.a.	T 25
W26	0 39 1	11°47'45	1♍41	9°54	25°51	22°54	8° 9	13° 5	14°56	21° 1	23°55	0°49	0°25	13°41	n.a.	W26
T 27	0 42 57	12°47'47	13°27	11°45	26°58	23°41	8° 9	13° 1	14°58	20°59	23°55	0°50	0°22	13°48	n.a.	T 27
F 28	0 46 54	13°47'47	25°15	13°36	28° 4	24°28	8°D 9	12°58	15° 0	20°58	23°55	0°R50	0°19	13°54	n.a.	F 28
S 29	0 50 50	14°47'44	7♎ 8	15°28	29°10	25°14	8° 9	12°54	15° 2	20°56	23°55	0°50	0°15	14° 1	n.a.	S 29
S 30	0 54 47	15♎47'39	19♎ 7	17♎22	0♐16	26♍ 1	8♒ 9	12♉50	15♐ 4	20♓54	23♉55	0♎49	0♎12	14♍ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n27	0n29	0s13	12n39	0n22	12s49	2s11	10n48	0n13	20s 8	1s41	17n 2	0n27	24s 7	0s51	4s53	1s38	35s18	13s33	0s18	0s43	6n 2		n.a.
S 2	5 3	3s22	0n52	12 0	0 15	13 15	2 12	10 30	0 12	20 9	1 41	17 1	0 27	24 7	0 51	4 54	1 38	35 18	13 33	0 18	0 42	6 0		n.a.
M 3	4 38	7 6	1 56	11 21	0 8	13 42	2 12	10 12	0 11	20 10	1 41	17 1	0 27	24 7	0 51	4 55	1 38	35 18	13 33	0 18	0 40	5 58		n.a.
T 4	4 14	10 36	2 56	10 41	0 1	14 8	2 12	9 53	0 10	20 11	1 40	17 1	0 27	24 7	0 51	4 55	1 38	35 18	13 32	0 19	0 39	5 56		n.a.
W 5	3 49	13 40	3 48	10 0	0s 6	14 33	2 12	9 34	0 10	20 12	1 40	17 0	0 27	24 7	0 51	4 56	1 38	35 18	13 32	0 19	0 38	5 54		n.a.
T 6	3 24	16 11	4 31	9 19	0 12	14 58	2 12	9 16	0 9	20 13	1 39	17 0	0 27	24 8	0 51	4 57	1 38	35 18	13 32	0 20	0 36	5 52		n.a.
F 7	3 0	17 58	5 1	8 37	0 19	15 23	2 12	8 57	0 8	20 14	1 39	16 59	0 27	24 8	0 51	4 57	1 38	35 17	13 32	0 20	0 35	5 51		n.a.
S 8	2 35	18 51	5 17	7 55	0 25	15 47	2 12	8 38	0 7	20 14	1 39	16 59	0 28	24 8	0 50	4 58	1 38	35 17	13 31	0 20	0 34	5 49		n.a.
S 9	2 10	18 42	5 16	7 13	0 32	16 11	2 12	8 19	0 7	20 15	1 38	16 58	0 28	24 8	0 50	4 59	1 38	35 17	13 31	0 20	0 32	5 47		n.a.
M10	1 45	17 26	4 56	6 30	0 38	16 34	2 11	8 0	0 6	20 16	1 38	16 58	0 28	24 8	0 50	4 59	1 38	35 17	13 31	0 20	0 31	5 45		n.a.
T 11	1 21	15 2	4 18	5 46	0 44	16 57	2 11	7 41	0 5	20 16	1 38	16 57	0 28	24 8	0 50	5 0	1 38	35 17	13 30	0 20	0 30	5 43		n.a.
W12	0 56	11 37	3 22	5 2	0 50	17 20	2 10	7 22	0 4	20 17	1 37	16 57	0 28	24 8	0 50	5 1	1 38	35 17	13 30	0 19	0 28	5 41		n.a.
T 13	0 31	7 23	2 11	4 18	0 55	17 42	2 9	7 3	0 4	20 17	1 37	16 56	0 28	24 8	0 50	5 1	1 38	35 16	13 30	0 19	0 27	5 39		n.a.
F 14	0 6	2 37	0 50	3 33	1 1	18 3	2 8	6 44	0 3	20 18	1 36	16 55	0 28	24 8	0 50	5 2	1 38	35 16	13 30	0 19	0 26	5 38		n.a.
S 15	0s19	2n18	0s34	2 48	1 6	18 24	2 7	6 24	0 2	20 18	1 36	16 55	0 28	24 9	0 50	5 3	1 38	35 16	13 29	0 19	0 25	5 36		n.a.
S 16	0 43	7 2	1 55	2 3	1 11	18 44	2 6	6 5	0 1	20 18	1 36	16 54	0 29	24 9	0 50	5 3	1 38	35 16	13 29	0 19	0 23	5 34		n.a.
M17	1 8	11 13	3 7	1 18	1 16	19 4	2 5	5 45	0 0	20 19	1 35	16 53	0 29	24 9	0 50	5 4	1 38	35 16	13 29	0 19	0 22	5 32		n.a.
T 18	1 33	14 38	4 5	0 32	1 20	19 23	2 4	5 26	0s 0	20 19	1 35	16 52	0 29	24 9	0 50	5 5	1 38	35 15	13 28	0 19	0 21	5 30		n.a.
W19	1 58	17 6	4 46	0s14	1 24	19 42	2 2	5 6	0 1	20 19	1 35	16 51	0 29	24 9	0 50	5 5	1 38	35 15	13 28	0 19	0 19	5 28		n.a.
T 20	2 22	18 31	5 11	1 1	1 28	20 0	2 1	4 47	0 2	20 19	1 34	16 51	0 29	24 9	0 50	5 6	1 38	35 15	13 28	0 19	0 18	5 27		n.a.
F 21	2 47	18 55	5 19	1 47	1 32	20 18	1 59	4 27	0 3	20 19	1 34	16 50	0 29	24 9	0 50	5 6	1 38	35 15	13 27	0 19	0 17	5 25		n.a.
S 22	3 11	18 21	5 11	2 33	1 35	20 35	1 57	4 7	0 3	20 19	1 33	16 49	0 29	24 10	0 50	5 7	1 37	35 14	13 27	0 19	0 15	5 23		n.a.
S 23	3 36	16 56	4 49	3 20	1 38	20 51	1 55	3 48	0 4	20 19	1 33	16 48	0 29	24 10	0 50	5 8	1 37	35 14	13 27	0 19	0 14	5 21		n.a.
M24	4 0	14 48	4 14	4 6	1 41	21 7	1 53	3 28	0 5	20 19	1 33	16 47	0 30	24 10	0 50	5 8	1 37	35 14	13 26	0 19	0 13	5 19		n.a.
T 25	4 24	12 3	3 29	4 53	1 43	21 22	1 51	3 8	0 6	20 18	1 32	16 46	0 30	24 10	0 50	5 9	1 37	35 14	13 26	0 20	0 12	5 17		n.a.
W26	4 49	8 49	2 35	5 39	1 45	21 37	1 49	2 48	0 7	20 18	1 32	16 45	0 30	24 10	0 50	5 10	1 37	35 13	13 26	0 20	0 10	5 15		n.a.
T 27	5 13	5 15	1 35	6 25	1 46	21 51	1 47	2 29	0 7	20 18	1 31	16 44	0 30	24 11	0 50	5 10	1 37	35 13	13 26	0 20	0 9	5 14		n.a.
F 28	5 37	1 28	0 31	7 11	1 47	22 4	1 44	2 9	0 8	20 17	1 31	16 43	0 30	24 11	0 50	5 11	1 37	35 13	13 25	0 21	0 8	5 12		n.a.
S 29	6 1	2s23	0n35	7 56	1 48	22 17	1 41	1 49	0 9	20 17	1 31	16 42	0 30	24 11	0 50	5 11	1 37	35 12	13 25	0 21	0 6	5 10		n.a.
S 30	6s25	6s12	1n40	8s41	1s48	22s29	1s39	1n29	0s10	20s17	1s30	16n41	0n30	24s11	0s50	5s12	1s37	35s12	13s25	0s20	0s 5	5n 8		n.a.

Julian Day Number = -1009612.5, Delta T = 77h51m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°23'36, Lahiri = -106°16'36 Julian Calendar 1 Nov. 7478 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7478 BCE

The year -7477 astronomical counting style corresponds to year 7478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7478 BCE (-7477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 58 43	16♎47'32	1♏14	19♎15	1♐22	26♍48	8♒10	12°R46	15♐ 6	20°R53	23°R55	0°R48	0♎ 9	14♍14	n.a.	M 1
T 2	1 2 40	17°47'23	13°32	21°10	2°28	27°35	8°11	12♉43	15° 8	20♓52	23°D55	0♎46	0° 6	14°21	n.a.	T 2
W 3	1 6 37	18°47'11	26° 1	23° 6	3°33	28°21	8°11	12°39	15°10	20°50	23♉55	0°43	0° 3	14°28	n.a.	W 3
T 4	1 10 33	19°46'57	8♐42	25° 1	4°38	29° 8	8°13	12°35	15°13	20°49	23°55	0°40	29♍59	14°34	n.a.	T 4
F 5	1 14 30	20°46'40	21°39	26°58	5°42	29°55	8°14	12°31	15°15	20°47	23°55	0°37	29°56	14°41	n.a.	F 5
S 6	1 18 26	21°46'20	4♉51	28°54	6°47	0♎41	8°15	12°27	15°17	20°46	23°55	0°36	29°53	14°48	n.a.	S 6
S 7	1 22 23	22°45'59	18°21	0♏50	7°51	1°28	8°17	12°22	15°19	20°44	23°55	0°D35	29°50	14°54	n.a.	S 7
M 8	1 26 19	23°45'34	2♒ 9	2°47	8°55	2°14	8°19	12°18	15°22	20°43	23°55	0°35	29°47	15° 1	n.a.	M 8
T 9	1 30 16	24°45'06	16°16	4°42	9°58	3° 1	8°21	12°14	15°24	20°42	23°55	0°36	29°44	15° 8	n.a.	T 9
W10	1 34 13	25°44'36	0♓40	6°37	11° 1	3°47	8°24	12°10	15°27	20°40	23°55	0°37	29°40	15°14	n.a.	W10
T 11	1 38 9	26°44'04	15°19	8°31	12° 4	4°34	8°26	12° 6	15°29	20°39	23°55	0°39	29°37	15°21	n.a.	T 11
F 12	1 42 6	27°43'28	0♈ 8	10°23	13° 7	5°20	8°29	12° 1	15°32	20°38	23°56	0°R39	29°34	15°27	n.a.	F 12
S 13	1 46 2	28°42'50	15° 2	12°14	14° 9	6° 7	8°32	11°57	15°34	20°36	23°56	0°39	29°31	15°34	n.a.	S 13
S 14	1 49 59	29°42'10	29°51	14° 2	15°10	6°53	8°35	11°53	15°37	20°35	23°56	0°36	29°28	15°41	n.a.	S 14
M15	1 53 55	0♏41'27	14♉29	15°47	16°12	7°39	8°38	11°48	15°40	20°34	23°56	0°33	29°24	15°47	n.a.	M15
T 16	1 57 52	1°40'42	28°48	17°28	17°13	8°26	8°41	11°44	15°42	20°33	23°57	0°28	29°21	15°54	n.a.	T 16
W17	2 1 48	2°39'55	12♊44	19° 7	18°13	9°12	8°45	11°39	15°45	20°32	23°57	0°24	29°18	16° 1	n.a.	W17
T 18	2 5 45	3°39'06	26°14	20°40	19°13	9°58	8°49	11°35	15°48	20°31	23°57	0°19	29°15	16° 7	n.a.	T 18
F 19	2 9 41	4°38'15	9♋18	22° 9	20°13	10°45	8°52	11°30	15°50	20°29	23°58	0°15	29°12	16°14	n.a.	F 19
S 20	2 13 38	5°37'21	21°58	23°33	21°12	11°31	8°57	11°26	15°53	20°28	23°58	0°12	29° 9	16°21	n.a.	S 20
S 21	2 17 34	6°36'25	4♌18	24°52	22°11	12°17	9° 1	11°21	15°56	20°27	23°58	0°D11	29° 5	16°27	n.a.	S 21
M22	2 21 31	7°35'28	16°22	26° 4	23°10	13° 3	9° 5	11°17	15°59	20°26	23°59	0°12	29° 2	16°34	n.a.	M22
T 23	2 25 28	8°34'28	28°15	27°10	24° 7	13°49	9°10	11°12	16° 2	20°25	23°59	0°13	28°59	16°41	n.a.	T 23
W24	2 29 24	9°33'26	10♍ 3	28° 9	25° 5	14°35	9°15	11° 8	16° 5	20°24	24° 0	0°15	28°56	16°47	n.a.	W24
T 25	2 33 21	10°32'21	21°50	29° 2	26° 2	15°21	9°20	11° 3	16° 7	20°23	24° 0	0°16	28°53	16°54	n.a.	T 25
F 26	2 37 17	11°31'15	3♎41	29°47	26°58	16° 7	9°25	10°59	16°10	20°22	24° 1	0°R16	28°50	17° 1	n.a.	F 26
S 27	2 41 14	12°30'07	15°39	0♐25	27°54	16°53	9°30	10°54	16°13	20°21	24° 1	0°15	28°46	17° 7	n.a.	S 27
S 28	2 45 10	13°28'56	27°48	0°56	28°49	17°39	9°36	10°50	16°16	20°20	24° 2	0°12	28°43	17°14	n.a.	S 28
M29	2 49 7	14°27'43	10♏ 9	1°19	29°43	18°25	9°41	10°45	16°19	20°20	24° 2	0° 6	28°40	17°21	n.a.	M29
T 30	2 53 3	15°26'28	22°43	1°35	0♉37	19°11	9°47	10°41	16°22	20°19	24° 3	29♍59	28°37	17°27	n.a.	T 30
W31	2 57 0	16♏25'10	5♐32	1♐43	1♉31	19♎57	9♒53	10♉36	16♐25	20♓18	24♉ 3	29♍51	28♍34	17♍34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s48	9s47	2n41	9s25	1s47	22s40	1s36	1n 9	0s11	20s16	1s30	16n40	0n30	24s11	0s50	5s13	1s37	35s12	13s24	0s20	0s 4	5n 6		n.a.
T 2	7 12	13 0	3 35	10 9	1 46	22 51	1 33	0 49	0 11	20 15	1 29	16 39	0 31	24 12	0 50	5 13	1 37	35 12	13 24	0 19	0 2	5 4		n.a.
W 3	7 36	15 41	4 20	10 52	1 44	23 1	1 30	0 29	0 12	20 15	1 29	16 38	0 31	24 12	0 50	5 14	1 37	35 11	13 24	0 18	0 1	5 2		n.a.
T 4	7 59	17 39	4 53	11 34	1 41	23 11	1 26	0 10	0 13	20 14	1 29	16 37	0 31	24 12	0 50	5 14	1 37	35 11	13 23	0 16	0n 0	5 1		n.a.
F 5	8 22	18 46	5 12	12 15	1 38	23 20	1 23	0s10	0 14	20 13	1 28	16 35	0 31	24 12	0 50	5 15	1 37	35 11	13 23	0 15	0 2	4 59		n.a.
S 6	8 45	18 53	5 15	12 54	1 34	23 28	1 19	0 30	0 14	20 13	1 28	16 34	0 31	24 13	0 50	5 15	1 37	35 10	13 23	0 15	0 3	4 57		n.a.
S 7	9 8	17 57	5 1	13 33	1 30	23 35	1 16	0 50	0 15	20 12	1 27	16 33	0 31	24 13	0 50	5 16	1 37	35 10	13 22	0 14	0 4	4 55		n.a.
M 8	9 31	15 58	4 30	14 9	1 25	23 42	1 12	1 10	0 16	20 11	1 27	16 32	0 31	24 13	0 50	5 16	1 37	35 10	13 22	0 14	0 5	4 53		n.a.
T 9	9 54	12 59	3 41	14 44	1 19	23 48	1 8	1 30	0 17	20 10	1 27	16 31	0 31	24 13	0 49	5 17	1 37	35 9	13 22	0 15	0 7	4 51		n.a.
W10	10 16	9 9	2 38	15 18	1 12	23 54	1 4	1 49	0 18	20 9	1 26	16 29	0 32	24 14	0 49	5 17	1 37	35 9	13 21	0 15	0 8	4 49		n.a.
T 11	10 38	4 42	1 24	15 49	1 4	23 58	1 0	2 9	0 18	20 8	1 26	16 28	0 32	24 14	0 49	5 18	1 37	35 9	13 21	0 16	0 9	4 48		n.a.
F 12	11 0	0n 6	0 3	16 18	0 56	24 2	0 56	2 29	0 19	20 7	1 25	16 27	0 32	24 14	0 49	5 18	1 37	35 8	13 21	0 16	0 11	4 46		n.a.
S 13	11 22	4 55	1s18	16 45	0 46	24 6	0 51	2 48	0 20	20 6	1 25	16 26	0 32	24 14	0 49	5 19	1 37	35 8	13 21	0 16	0 12	4 44		n.a.
S 14	11 44	9 24	2 34	17 9	0 36	24 9	0 47	3 8	0 21	20 4	1 25	16 24	0 32	24 15	0 49	5 19	1 37	35 8	13 20	0 15	0 13	4 42		n.a.
M15	12 5	13 15	3 38	17 31	0 26	24 11	0 42	3 28	0 22	20 3	1 24	16 23	0 32	24 15	0 49	5 20	1 37	35 7	13 20	0 14	0 15	4 40		n.a.
T 16	12 27	16 13	4 27	17 50	0 14	24 12	0 37	3 47	0 22	20 2	1 24	16 22	0 32	24 15	0 49	5 20	1 37	35 7	13 20	0 12	0 16	4 38		n.a.
W17	12 48	18 8	4 59	18 7	0 2	24 13	0 32	4 7	0 23	20 0	1 24	16 20	0 32	24 15	0 49	5 21	1 36	35 6	13 19	0 10	0 17	4 36		n.a.
T 18	13 9	18 58	5 12	18 20	0n11	24 14	0 27	4 26	0 24	19 59	1 23	16 19	0 32	24 16	0 49	5 21	1 36	35 6	13 19	0 8	0 18	4 35		n.a.
F 19	13 29	18 45	5 9	18 32	0 24	24 13	0 22	4 46	0 25	19 58	1 23	16 18	0 32	24 16	0 49	5 21	1 36	35 6	13 19	0 6	0 20	4 33		n.a.
S 20	13 50	17 35	4 51	18 40	0 38	24 12	0 16	5 5	0 25	19 56	1 22	16 16	0 33	24 16	0 49	5 22	1 36	35 5	13 18	0 5	0 21	4 31		n.a.
S 21	14 10	15 37	4 20	18 47	0 52	24 10	0 11	5 25	0 26	19 55	1 22	16 15	0 33	24 17	0 49	5 22	1 36	35 5	13 18	0 5	0 22	4 29		n.a.
M22	14 30	13 0	3 37	18 50	1 6	24 8	0 5	5 44	0 27	19 53	1 22	16 14	0 33	24 17	0 49	5 23	1 36	35 5	13 18	0 5	0 24	4 27		n.a.
T 23	14 49	9 53	2 46	18 52	1 21	24 5	0n 0	6 3	0 28	19 51	1 21	16 12	0 33	24 17	0 49	5 23	1 36	35 4	13 17	0 5	0 25	4 25		n.a.
W24	15 9	6 23	1 48	18 51	1 36	24 2	0 6	6 22	0 29	19 50	1 21	16 11	0 33	24 17	0 49	5 23	1 36	35 4	13 17	0 6	0 26	4 23		n.a.
T 25	15 28	2 38	0 46	18 49	1 50	23 58	0 12	6 41	0 29	19 48	1 21	16 10	0 33	24 18	0 49	5 24	1 36	35 3	13 17	0 7	0 28	4 21		n.a.
F 26	15 47	1s14	0n19	18 44	2 5	23 53	0 18	7 0	0 30	19 46	1 20	16 8	0 33	24 18	0 49	5 24	1 36	35 3	13 17	0 7	0 29	4 20		n.a.
S 27	16 6	5 5	1 23	18 39	2 19	23 48	0 25	7 19	0 31	19 44	1 20	16 7	0 33	24 18	0 49	5 24	1 36	35 3	13 16	0 6	0 30	4 18		n.a.
S 28	16 24	8 48	2 24	18 31	2 34	23 42	0 31	7 38	0 32	19 43	1 19	16 5	0 33	24 19	0 49	5 25	1 36	35 2	13 16	0 5	0 32	4 16		n.a.
M29	16 42	12 12	3 19	18 23	2 47	23 36	0 38	7 57	0 32	19 41	1 19	16 4	0 33	24 19	0 49	5 25	1 36	35 2	13 16	0 3	0 33	4 14		n.a.
T 30	17 0	15 6	4 6	18 13	3 0	23 29	0 44	8 16	0 33	19 39	1 19	16 3	0 34	24 19	0 49	5 25	1 36	35 1	13 15	0n 0	0 34	4 12		n.a.
W31	17s17	17s19	4n41	18s 3	3n12	23s22	0n51	8s34	0s34	19s37	1s18	16n 1	0n34	24s19	0s49	5s25	1s36	35s 1	13s15	0n 4	0n35	4n10		n.a.

Julian Day Number = -1009582.5, Delta T = 77h51m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°23'32, Lahiri = -106°16'32 Julian Calendar 1 Dec. 7478 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7478 BCE

The year -7477 astronomical counting style corresponds to year 7478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7477 BCE (-7476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 0 56	17♏23'50	18♐34	1°R45	2♑23	20♎43	9♒59	10°R32	16♐29	20°R17	24♑ 4	29°R43	28♍30	17♍40	n.a.	T 1
F 2	3 4 53	18°22'28	1♑49	1♐39	3°15	21°28	10° 5	10♑27	16°32	20♓16	24° 5	29♍35	28°27	17°47	n.a.	F 2
S 3	3 8 49	19°21'03	15°16	1°26	4° 7	22°14	10°12	10°23	16°35	20°16	24° 5	29°29	28°24	17°54	n.a.	S 3
S 4	3 12 46	20°19'36	28°55	1° 7	4°57	23° 0	10°18	10°18	16°38	20°15	24° 6	29°25	28°21	18° 0	n.a.	S 4
M 5	3 16 42	21°18'07	12♒45	0°42	5°47	23°45	10°25	10°14	16°41	20°14	24° 7	29°23	28°18	18° 7	n.a.	M 5
T 6	3 20 39	22°16'34	26°45	0°12	6°36	24°31	10°32	10° 9	16°44	20°14	24° 7	29°D23	28°15	18°14	n.a.	T 6
W 7	3 24 35	23°14'59	10♓55	29♏37	7°24	25°17	10°39	10° 5	16°47	20°13	24° 8	29°23	28°11	18°20	n.a.	W 7
T 8	3 28 32	24°13'22	25°14	28°59	8°11	26° 2	10°46	10° 1	16°51	20°13	24° 9	29°R24	28° 8	18°27	n.a.	T 8
F 9	3 32 28	25°11'42	9♈38	28°17	8°58	26°47	10°53	9°56	16°54	20°12	24°10	29°24	28° 5	18°34	n.a.	F 9
S 10	3 36 25	26°10'00	24° 6	27°33	9°43	27°33	11° 0	9°52	16°57	20°12	24°10	29°21	28° 2	18°40	n.a.	S 10
S 11	3 40 21	27° 8'15	8♉32	26°47	10°27	28°18	11° 8	9°48	17° 0	20°11	24°11	29°17	27°59	18°47	n.a.	S 11
M12	3 44 18	28° 6'29	22°51	26° 1	11°11	29° 4	11°16	9°44	17° 4	20°11	24°12	29°10	27°55	18°54	n.a.	M12
T 13	3 48 14	29° 4'40	6♊56	25°15	11°53	29°49	11°23	9°39	17° 7	20°10	24°13	29° 1	27°52	19° 0	n.a.	T 13
W14	3 52 11	0♐ 2'49	20°44	24°31	12°35	0♏34	11°31	9°35	17°10	20°10	24°14	28°51	27°49	19° 7	n.a.	W14
T 15	3 56 7	1° 0'56	4♋10	23°48	13°15	1°19	11°39	9°31	17°14	20°10	24°15	28°41	27°46	19°14	n.a.	T 15
F 16	4 0 4	1°59'02	17°13	23° 8	13°54	2° 4	11°48	9°27	17°17	20° 9	24°15	28°32	27°43	19°20	n.a.	F 16
S 17	4 4 0	2°57'05	29°54	22°31	14°32	2°49	11°56	9°23	17°20	20° 9	24°16	28°25	27°40	19°27	n.a.	S 17
S 18	4 7 57	3°55'07	12♌16	21°58	15° 9	3°34	12° 4	9°19	17°24	20° 9	24°17	28°21	27°36	19°34	n.a.	S 18
M19	4 11 53	4°53'07	24°21	21°29	15°44	4°19	12°13	9°15	17°27	20° 9	24°18	28°18	27°33	19°40	n.a.	M19
T 20	4 15 50	5°51'05	6♍16	21° 5	16°18	5° 4	12°22	9°12	17°30	20° 9	24°19	28°D18	27°30	19°47	n.a.	T 20
W21	4 19 46	6°49'01	18° 5	20°45	16°51	5°49	12°30	9° 8	17°34	20° 8	24°20	28°18	27°27	19°53	n.a.	W21
T 22	4 23 43	7°46'56	29°53	20°30	17°22	6°34	12°39	9° 4	17°37	20° 8	24°21	28°R18	27°24	20° 0	n.a.	T 22
F 23	4 27 39	8°44'49	11♎47	20°20	17°52	7°19	12°48	9° 0	17°41	20° 8	24°22	28°18	27°21	20° 7	n.a.	F 23
S 24	4 31 36	9°42'41	23°50	20°D15	18°20	8° 4	12°57	8°57	17°44	20° 8	24°23	28°15	27°17	20°13	n.a.	S 24
S 25	4 35 32	10°40'31	6♏ 7	20°15	18°47	8°48	13° 7	8°53	17°47	20°D 8	24°24	28°10	27°14	20°20	n.a.	S 25
M26	4 39 29	11°38'19	18°40	20°20	19°12	9°33	13°16	8°50	17°51	20° 8	24°25	28° 2	27°11	20°27	n.a.	M26
T 27	4 43 25	12°36'05	1♐31	20°30	19°35	10°18	13°26	8°46	17°54	20° 8	24°26	27°51	27° 8	20°33	n.a.	T 27
W28	4 47 22	13°33'50	14°40	20°45	19°57	11° 2	13°35	8°43	17°58	20° 8	24°27	27°40	27° 5	20°40	n.a.	W28
T 29	4 51 18	14°31'33	28° 6	21° 4	20°16	11°47	13°45	8°40	18° 1	20° 8	24°28	27°28	27° 1	20°47	n.a.	T 29
F 30	4 55 15	15°29'15	11♑45	21°28	20°34	12°31	13°55	8°37	18° 5	20° 9	24°29	27°17	26°58	20°53	n.a.	F 30
S 31	4 59 11	16♐26'54	25♑36	21♏56	20♑50	13♏16	14♒ 5	8♑34	18♐ 8	20♓ 9	24♑31	27♍ 7	26♍55	21♍ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s35	18s42	5n 2	17s52	3n24	23s14	0n58	8s53	0s35	19s35	1s18	16n 0	0n34	24s20	0s49	5s26	1s36	35s 1	13s15	0n 7	0n37	4n 8		n.a.
F 2	17 52	19 5	5 8	17 41	3 34	23 6	1 5	9 11	0 35	19 33	1 18	15 59	0 34	24 20	0 49	5 26	1 36	35 0	13 15	0 10	0 38	4 6		n.a.
S 3	18 8	18 25	4 57	17 29	3 44	22 58	1 12	9 29	0 36	19 31	1 17	15 57	0 34	24 20	0 49	5 26	1 36	35 0	13 14	0 13	0 39	4 5		n.a.
S 4	18 25	16 41	4 29	17 17	3 51	22 48	1 20	9 48	0 37	19 28	1 17	15 56	0 34	24 21	0 49	5 26	1 35	34 59	13 14	0 14	0 41	4 3		n.a.
M 5	18 41	13 57	3 45	17 6	3 58	22 39	1 27	10 6	0 38	19 26	1 17	15 54	0 34	24 21	0 49	5 27	1 35	34 59	13 14	0 15	0 42	4 1		n.a.
T 6	18 56	10 24	2 47	16 54	4 3	22 29	1 35	10 24	0 38	19 24	1 16	15 53	0 34	24 21	0 49	5 27	1 35	34 59	13 13	0 15	0 43	3 59		n.a.
W 7	19 12	6 12	1 38	16 44	4 7	22 19	1 42	10 42	0 39	19 22	1 16	15 52	0 34	24 22	0 49	5 27	1 35	34 58	13 13	0 15	0 45	3 57		n.a.
T 8	19 27	1 37	0 23	16 33	4 9	22 8	1 50	11 0	0 40	19 19	1 16	15 50	0 34	24 22	0 49	5 27	1 35	34 58	13 13	0 15	0 46	3 55		n.a.
F 9	19 41	3n 6	0s55	16 24	4 9	21 57	1 58	11 17	0 41	19 17	1 15	15 49	0 34	24 22	0 49	5 27	1 35	34 57	13 13	0 15	0 47	3 53		n.a.
S 10	19 56	7 40	2 9	16 15	4 7	21 46	2 6	11 35	0 41	19 14	1 15	15 48	0 34	24 23	0 49	5 27	1 35	34 57	13 12	0 16	0 48	3 51		n.a.
S 11	20 10	11 46	3 14	16 8	4 4	21 34	2 14	11 52	0 42	19 12	1 15	15 46	0 35	24 23	0 49	5 28	1 35	34 56	13 12	0 18	0 50	3 50		n.a.
M12	20 23	15 8	4 7	16 2	3 59	21 22	2 23	12 10	0 43	19 10	1 14	15 45	0 35	24 23	0 49	5 28	1 35	34 56	13 12	0 21	0 51	3 48		n.a.
T 13	20 36	17 32	4 43	15 57	3 53	21 10	2 31	12 27	0 44	19 7	1 14	15 44	0 35	24 24	0 49	5 28	1 35	34 56	13 12	0 24	0 52	3 46		n.a.
W14	20 49	18 52	5 2	15 54	3 45	20 58	2 40	12 44	0 44	19 4	1 14	15 43	0 35	24 24	0 49	5 28	1 35	34 55	13 11	0 28	0 54	3 44		n.a.
T 15	21 2	19 6	5 4	15 52	3 36	20 45	2 48	13 1	0 45	19 2	1 13	15 41	0 35	24 24	0 49	5 28	1 35	34 55	13 11	0 33	0 55	3 42		n.a.
F 16	21 14	18 18	4 49	15 52	3 25	20 32	2 57	13 18	0 46	18 59	1 13	15 40	0 35	24 25	0 49	5 28	1 35	34 54	13 11	0 36	0 56	3 40		n.a.
S 17	21 26	16 36	4 21	15 53	3 14	20 20	3 6	13 35	0 46	18 56	1 13	15 39	0 35	24 25	0 49	5 28	1 35	34 54	13 11	0 39	0 58	3 38		n.a.
S 18	21 37	14 10	3 40	15 57	3 2	20 7	3 15	13 51	0 47	18 54	1 13	15 38	0 35	24 25	0 49	5 28	1 35	34 54	13 10	0 41	0 59	3 36		n.a.
M19	21 48	11 9	2 51	16 1	2 49	19 53	3 24	14 8	0 48	18 51	1 12	15 36	0 35	24 26	0 49	5 28	1 35	34 53	13 10	0 42	1 0	3 34		n.a.
T 20	21 59	7 44	1 55	16 8	2 35	19 40	3 33	14 24	0 49	18 48	1 12	15 35	0 35	24 26	0 49	5 28	1 34	34 53	13 10	0 42	1 2	3 33		n.a.
W21	22 9	4 2	0 54	16 16	2 21	19 27	3 43	14 40	0 49	18 45	1 12	15 34	0 35	24 26	0 49	5 28	1 34	34 52	13 10	0 42	1 3	3 31		n.a.
T 22	22 19	0 10	0n 8	16 26	2 7	19 14	3 52	14 56	0 50	18 42	1 11	15 33	0 35	24 27	0 49	5 28	1 34	34 52	13 9	0 42	1 4	3 29		n.a.
F 23	22 29	3s43	1 11	16 37	1 52	19 1	4 1	15 12	0 51	18 39	1 11	15 32	0 35	24 27	0 49	5 28	1 34	34 51	13 9	0 42	1 5	3 27		n.a.
S 24	22 38	7 31	2 12	16 50	1 38	18 47	4 11	15 28	0 51	18 36	1 11	15 30	0 35	24 27	0 49	5 28	1 34	34 51	13 9	0 43	1 7	3 25		n.a.
S 25	22 47	11 4	3 7	17 3	1 23	18 34	4 20	15 43	0 52	18 33	1 10	15 29	0 35	24 28	0 49	5 28	1 34	34 51	13 9	0 45	1 8	3 23		n.a.
M26	22 55	14 12	3 54	17 19	1 9	18 21	4 30	15 59	0 53	18 30	1 10	15 28	0 36	24 28	0 49	5 28	1 34	34 50	13 8	0 49	1 9	3 21		n.a.
T 27	23 3	16 43	4 31	17 35	0 55	18 8	4 39	16 14	0 53	18 27	1 10	15 27	0 36	24 28	0 49	5 28	1 34	34 50	13 8	0 53	1 11	3 19		n.a.
W28	23 10	18 27	4 54	17 52	0 41	17 56	4 49	16 29	0 54	18 24	1 10	15 26	0 36	24 29	0 49	5 28	1 34	34 49	13 8	0 57	1 12	3 17		n.a.
T 29	23 17	19 11	5 2	18 10	0 28	17 43	4 59	16 44	0 55	18 21	1 9	15 25	0 36	24 29	0 49	5 28	1 34	34 49	13 8	1 2	1 13	3 16		n.a.
F 30	23 24	18 50	4 52	18 29	0 15	17 31	5 8	16 59	0 55	18 18	1 9	15 24	0 36	24 29	0 49	5 27	1 34	34 48	13 8	1 7	1 15	3 14		n.a.
S 31	23s30	17s22	4n26	18s49	0n 2	17s19	5n18	17s13	0s56	18s15	1s 9	15n23	0n36	24s29	0s49	5s27	1s34	34s48	13s 7	1n11	1n16	3n12		n.a.

Julian Day Number = -1009551.5, Delta T = 77h50m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°23'27, Lahiri = -106°16'28 Julian Calendar 1 Jan. 7477 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7478 BCE

The year -7476 astronomical counting style corresponds to year 7477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7477 BCE (-7476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 3 8	17♐24'32	9♒34	22♏28	21♑ 4	14♏ 0	14♒15	8°R30	18♐11	20♓ 9	24♑32	27°R 1	26♍52	21♍ 7	n.a.	S 1
M 2	5 7 4	18°22'07	23°37	23° 4	21°15	14°44	14°25	8♉28	18°15	20° 9	24°33	26♍57	26°49	21°13	n.a.	M 2
T 3	5 11 1	19°19'41	7♓42	23°45	21°25	15°28	14°35	8°25	18°18	20°10	24°34	26°55	26°46	21°20	n.a.	T 3
W 4	5 14 57	20°17'13	21°49	24°28	21°32	16°12	14°45	8°22	18°22	20°10	24°35	26°55	26°42	21°27	n.a.	W 4
T 5	5 18 54	21°14'43	5♈57	25°16	21°38	16°57	14°55	8°19	18°25	20°10	24°36	26°55	26°39	21°33	n.a.	T 5
F 6	5 22 50	22°12'11	20° 4	26° 7	21°41	17°41	15° 6	8°16	18°29	20°11	24°37	26°53	26°36	21°40	n.a.	F 6
S 7	5 26 47	23° 9'37	4♉ 8	27° 1	21°R41	18°25	15°16	8°14	18°32	20°11	24°39	26°50	26°33	21°46	n.a.	S 7
S 8	5 30 43	24° 7'02	18° 9	27°58	21°39	19° 9	15°27	8°11	18°35	20°11	24°40	26°44	26°30	21°53	n.a.	S 8
M 9	5 34 40	25° 4'25	2♊ 2	28°58	21°35	19°52	15°38	8° 9	18°39	20°12	24°41	26°35	26°27	22° 0	n.a.	M 9
T 10	5 38 36	26° 1'46	15°44	0♐ 2	21°28	20°36	15°49	8° 7	18°42	20°12	24°42	26°24	26°23	22° 6	n.a.	T 10
W11	5 42 33	26°59'06	29°13	1° 8	21°19	21°20	16° 0	8° 4	18°46	20°13	24°43	26°12	26°20	22°13	n.a.	W11
T 12	5 46 29	27°56'25	12♋24	2°17	21° 7	22° 4	16°10	8° 2	18°49	20°14	24°45	26° 0	26°17	22°20	n.a.	T 12
F 13	5 50 26	28°53'43	25°18	3°29	20°53	22°47	16°22	8° 0	18°52	20°14	24°46	25°49	26°14	22°26	n.a.	F 13
S 14	5 54 22	29°50'59	7♌53	4°43	20°37	23°31	16°33	7°58	18°56	20°15	24°47	25°40	26°11	22°33	n.a.	S 14
S 15	5 58 19	0♑48'14	20°11	6° 0	20°18	24°14	16°44	7°56	18°59	20°16	24°48	25°33	26° 7	22°40	n.a.	S 15
M16	6 2 15	1°45'28	2♍15	7°19	19°57	24°58	16°55	7°54	19° 3	20°16	24°50	25°29	26° 4	22°46	n.a.	M16
T 17	6 6 12	2°42'42	14° 9	8°42	19°34	25°41	17° 7	7°53	19° 6	20°17	24°51	25°28	26° 1	22°53	n.a.	T 17
W18	6 10 8	3°39'54	25°58	10° 6	19° 8	26°25	17°18	7°51	19° 9	20°18	24°52	25°D27	25°58	23° 0	n.a.	W18
T 19	6 14 5	4°37'05	7♎47	11°33	18°41	27° 8	17°29	7°49	19°13	20°19	24°53	25°R27	25°55	23° 6	n.a.	T 19
F 20	6 18 1	5°34'16	19°42	13° 2	18°12	27°51	17°41	7°48	19°16	20°19	24°55	25°27	25°52	23°13	n.a.	F 20
S 21	6 21 58	6°31'25	1♏48	14°34	17°41	28°34	17°53	7°47	19°19	20°20	24°56	25°24	25°48	23°20	n.a.	S 21
S 22	6 25 54	7°28'34	14° 9	16° 8	17° 8	29°18	18° 4	7°45	19°23	20°21	24°57	25°20	25°45	23°26	n.a.	S 22
M23	6 29 51	8°25'43	26°50	17°44	16°34	0♐ 1	18°16	7°44	19°26	20°22	24°59	25°13	25°42	23°33	n.a.	M23
T 24	6 33 47	9°22'50	9♐52	19°23	15°59	0°44	18°28	7°43	19°29	20°23	25° 0	25° 3	25°39	23°39	n.a.	T 24
W25	6 37 44	10°19'57	23°17	21° 4	15°23	1°27	18°40	7°42	19°33	20°24	25° 1	24°52	25°36	23°46	n.a.	W25
T 26	6 41 40	11°17'03	7♑ 3	22°47	14°45	2° 9	18°52	7°41	19°36	20°25	25° 3	24°41	25°33	23°53	n.a.	T 26
F 27	6 45 37	12°14'08	21° 6	24°33	14° 8	2°52	19° 4	7°40	19°39	20°26	25° 4	24°31	25°29	23°59	n.a.	F 27
S 28	6 49 34	13°11'12	5♒22	26°20	13°30	3°35	19°16	7°40	19°42	20°27	25° 5	24°22	25°26	24° 6	n.a.	S 28
S 29	6 53 30	14♑ 8'16	19♒45	28♐10	12♑52	4♐18	19♒28	7♉39	19♐45	20♓28	25♑ 7	24♍15	25♍23	24♍13	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s36	14s52	3n43	19s 9	0s10	17s 7	5n28	17s28	0s57	18s11	1s 9	15n22	0n36	24s30	0s49	5s27	1s34	34s48	13s 7	1n14	1n17	3n10		n.a.
M 2	23 42	11 29	2 47	19 30	0 22	16 56	5 37	17 42	0 57	18 8	1 8	15 21	0 36	24 30	0 49	5 27	1 34	34 47	13 7	1 15	1 18	3 8		n.a.
T 3	23 47	7 25	1 40	19 51	0 33	16 45	5 47	17 56	0 58	18 5	1 8	15 20	0 36	24 30	0 49	5 27	1 34	34 47	13 7	1 16	1 20	3 6		n.a.
W 4	23 51	2 56	0 27	20 13	0 43	16 35	5 56	18 10	0 59	18 1	1 8	15 19	0 36	24 31	0 49	5 27	1 33	34 46	13 7	1 16	1 21	3 4		n.a.
T 5	23 55	1n43	0s48	20 35	0 54	16 25	6 5	18 24	0 59	17 58	1 8	15 19	0 36	24 31	0 49	5 26	1 33	34 46	13 6	1 16	1 22	3 2		n.a.
F 6	23 59	6 15	1 59	20 56	1 3	16 16	6 15	18 37	1 0	17 55	1 7	15 18	0 36	24 31	0 49	5 26	1 33	34 46	13 6	1 17	1 24	3 0		n.a.
S 7	24 2	10 27	3 4	21 18	1 12	16 7	6 23	18 51	1 1	17 51	1 7	15 17	0 36	24 32	0 49	5 26	1 33	34 45	13 6	1 18	1 25	2 58		n.a.
S 8	24 5	14 2	3 56	21 40	1 21	15 58	6 32	19 4	1 1	17 48	1 7	15 16	0 36	24 32	0 49	5 26	1 33	34 45	13 6	1 20	1 26	2 57		n.a.
M 9	24 8	16 47	4 34	22 1	1 28	15 51	6 41	19 17	1 2	17 44	1 7	15 15	0 36	24 32	0 49	5 26	1 33	34 44	13 6	1 24	1 28	2 55		n.a.
T 10	24 10	18 32	4 56	22 23	1 36	15 44	6 49	19 30	1 3	17 40	1 6	15 15	0 36	24 33	0 49	5 25	1 33	34 44	13 6	1 29	1 29	2 53		n.a.
W11	24 11	19 13	5 1	22 44	1 42	15 37	6 57	19 42	1 3	17 37	1 6	15 14	0 36	24 33	0 49	5 25	1 33	34 43	13 5	1 34	1 30	2 51		n.a.
T 12	24 12	18 50	4 49	23 4	1 48	15 31	7 4	19 55	1 4	17 33	1 6	15 13	0 36	24 33	0 49	5 25	1 33	34 43	13 5	1 39	1 31	2 49		n.a.
F 13	24 13	17 29	4 23	23 24	1 54	15 27	7 11	20 7	1 4	17 30	1 6	15 13	0 36	24 34	0 49	5 24	1 33	34 43	13 5	1 43	1 33	2 47		n.a.
S 14	24 13	15 18	3 44	23 43	1 58	15 22	7 18	20 19	1 5	17 26	1 5	15 12	0 36	24 34	0 49	5 24	1 33	34 42	13 5	1 47	1 34	2 45		n.a.
S 15	24 13	12 28	2 56	24 2	2 3	15 19	7 24	20 31	1 6	17 22	1 5	15 11	0 37	24 34	0 49	5 24	1 33	34 42	13 5	1 49	1 35	2 43		n.a.
M16	24 13	9 10	2 0	24 19	2 6	15 16	7 30	20 42	1 6	17 18	1 5	15 11	0 37	24 35	0 49	5 23	1 33	34 42	13 5	1 51	1 37	2 41		n.a.
T 17	24 12	5 31	1 0	24 36	2 9	15 15	7 35	20 54	1 7	17 15	1 5	15 10	0 37	24 35	0 49	5 23	1 33	34 41	13 5	1 52	1 38	2 39		n.a.
W18	24 10	1 42	0n 3	24 52	2 12	15 14	7 40	21 5	1 8	17 11	1 4	15 10	0 37	24 35	0 49	5 23	1 33	34 41	13 4	1 52	1 39	2 38		n.a.
T 19	24 8	2s12	1 5	25 7	2 13	15 14	7 43	21 16	1 8	17 7	1 4	15 9	0 37	24 35	0 49	5 22	1 33	34 40	13 4	1 52	1 41	2 36		n.a.
F 20	24 6	6 2	2 5	25 20	2 14	15 15	7 47	21 27	1 9	17 3	1 4	15 9	0 37	24 36	0 49	5 22	1 32	34 40	13 4	1 52	1 42	2 34		n.a.
S 21	24 3	9 41	3 1	25 32	2 15	15 16	7 49	21 37	1 9	16 59	1 4	15 8	0 37	24 36	0 49	5 21	1 32	34 40	13 4	1 53	1 43	2 32		n.a.
S 22	24 0	12 59	3 49	25 43	2 15	15 19	7 51	21 48	1 10	16 55	1 4	15 8	0 37	24 36	0 49	5 21	1 32	34 39	13 4	1 55	1 44	2 30		n.a.
M23	23 57	15 46	4 27	25 52	2 14	15 22	7 51	21 58	1 10	16 51	1 3	15 8	0 37	24 37	0 49	5 21	1 32	34 39	13 4	1 58	1 46	2 28		n.a.
T 24	23 53	17 51	4 52	25 59	2 12	15 26	7 51	22 8	1 11	16 47	1 3	15 7	0 37	24 37	0 49	5 20	1 32	34 38	13 4	2 2	1 47	2 26		n.a.
W25	23 48	19 1	5 2	26 5	2 10	15 31	7 51	22 18	1 12	16 43	1 3	15 7	0 37	24 37	0 49	5 20	1 32	34 38	13 4	2 6	1 48	2 24		n.a.
T 26	23 43	19 7	4 56	26 9	2 8	15 37	7 49	22 27	1 12	16 39	1 3	15 7	0 37	24 37	0 49	5 19	1 32	34 38	13 4	2 11	1 50	2 22		n.a.
F 27	23 38	18 3	4 31	26 11	2 4	15 44	7 46	22 37	1 13	16 35	1 2	15 6	0 37	24 38	0 49	5 19	1 32	34 37	13 3	2 15	1 51	2 20		n.a.
S 28	23 33	15 51	3 49	26 11	2 1	15 51	7 43	22 46	1 13	16 31	1 2	15 6	0 37	24 38	0 49	5 18	1 32	34 37	13 3	2 19	1 52	2 18		n.a.
S 29	23s27	12s39	2n53	26s 9	1s56	15s59	7n39	22s55	1s14	16s27	1s 2	15n 6	0n37	24s38	0s49	5s18	1s32	34s37	13s 3	2n21	1n54	2n17		n.a.

Julian Day Number = -1009520.5, Delta T = 77h50m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°23'23, Lahiri = -106°16'23 Julian Calendar 1 Feb. 7477 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7477 BCE (-7476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 57 27	15♉ 5'18	4♓ 9	0♉ 3	12°R14	5♐ 0	19♒40	7°R39	19♐49	20♓29	25♉ 8	24°R12	25♍20	24♍19	n.a.	M 1
T 2	7 1 23	16° 2'19	18°30	1°57	11♉37	5°43	19°53	7♉38	19°52	20°30	25° 9	24°D10	25°17	24°26	n.a.	T 2
W 3	7 5 20	16°59'19	2♈46	3°54	11° 0	6°25	20° 5	7°38	19°55	20°32	25°11	24♍10	25°13	24°33	n.a.	W 3
T 4	7 9 16	17°56'19	16°54	5°52	10°24	7° 8	20°17	7°38	19°58	20°33	25°12	24°R11	25°10	24°39	n.a.	T 4
F 5	7 13 13	18°53'17	0♉54	7°53	9°49	7°50	20°30	7°38	20° 1	20°34	25°13	24°10	25° 7	24°46	n.a.	F 5
S 6	7 17 9	19°50'15	14°44	9°56	9°15	8°32	20°42	7°D38	20° 4	20°35	25°15	24° 8	25° 4	24°53	n.a.	S 6
S 7	7 21 6	20°47'12	28°24	12° 0	8°43	9°15	20°55	7°38	20° 7	20°37	25°16	24° 3	25° 1	24°59	n.a.	S 7
M 8	7 25 2	21°44'08	11♊54	14° 6	8°12	9°57	21° 7	7°38	20°10	20°38	25°18	23°56	24°58	25° 6	n.a.	M 8
T 9	7 28 59	22°41'04	25°12	16°13	7°44	10°39	21°20	7°38	20°13	20°39	25°19	23°47	24°54	25°13	n.a.	T 9
W10	7 32 56	23°37'59	8♋18	18°22	7°17	11°21	21°33	7°38	20°16	20°41	25°20	23°37	24°51	25°19	n.a.	W10
T 11	7 36 52	24°34'53	21°10	20°31	6°52	12° 3	21°45	7°39	20°19	20°42	25°22	23°27	24°48	25°26	n.a.	T 11
F 12	7 40 49	25°31'47	3♌47	22°41	6°29	12°45	21°58	7°39	20°22	20°43	25°23	23°18	24°45	25°32	n.a.	F 12
S 13	7 44 45	26°28'41	16°10	24°52	6° 9	13°27	22°11	7°40	20°25	20°45	25°24	23°10	24°42	25°39	n.a.	S 13
S 14	7 48 42	27°25'35	28°20	27° 3	5°51	14° 8	22°24	7°41	20°28	20°46	25°26	23° 5	24°39	25°46	n.a.	S 14
M15	7 52 38	28°22'28	10♍20	29°14	5°35	14°50	22°36	7°42	20°31	20°48	25°27	23° 2	24°35	25°52	n.a.	M15
T 16	7 56 35	29°19'22	22°12	1♒25	5°22	15°32	22°49	7°43	20°34	20°49	25°29	23°D 1	24°32	25°59	n.a.	T 16
W17	8 0 31	0♒16'15	4♎ 0	3°35	5°11	16°13	23° 2	7°44	20°37	20°51	25°30	23° 2	24°29	26° 6	n.a.	W17
T 18	8 4 28	1°13'09	15°48	5°44	5° 2	16°55	23°15	7°45	20°40	20°52	25°31	23° 3	24°26	26°12	n.a.	T 18
F 19	8 8 25	2°10'03	27°43	7°53	4°56	17°36	23°28	7°46	20°42	20°54	25°33	23°R 4	24°23	26°19	n.a.	F 19
S 20	8 12 21	3° 6'56	9♏49	10° 0	4°52	18°18	23°41	7°47	20°45	20°56	25°34	23° 4	24°19	26°26	n.a.	S 20
S 21	8 16 18	4° 3'51	22°11	12° 5	4°D51	18°59	23°54	7°49	20°48	20°57	25°35	23° 2	24°16	26°32	n.a.	S 21
M22	8 20 14	5° 0'45	4♐53	14°10	4°52	19°40	24° 7	7°50	20°51	20°59	25°37	22°58	24°13	26°39	n.a.	M22
T 23	8 24 11	5°57'40	18° 0	16°12	4°55	20°21	24°21	7°52	20°53	21° 1	25°38	22°53	24°10	26°46	n.a.	T 23
W24	8 28 7	6°54'35	1♑32	18°13	5° 0	21° 2	24°34	7°54	20°56	21° 2	25°39	22°47	24° 7	26°52	n.a.	W24
T 25	8 32 4	7°51'31	15°29	20°12	5° 8	21°43	24°47	7°55	20°58	21° 4	25°41	22°40	24° 4	26°59	n.a.	T 25
F 26	8 36 1	8°48'27	29°48	22° 8	5°18	22°24	25° 0	7°57	21° 1	21° 6	25°42	22°33	24° 0	27° 6	n.a.	F 26
S 27	8 39 57	9°45'23	14♒24	24° 3	5°30	23° 5	25°13	7°59	21° 4	21° 8	25°43	22°27	23°57	27°12	n.a.	S 27
S 28	8 43 54	10°42'19	29° 9	25°56	5°44	23°46	25°27	8° 1	21° 6	21° 9	25°45	22°24	23°54	27°19	n.a.	S 28
M29	8 47 50	11°39'15	13♓57	27°47	5°59	24°27	25°40	8° 3	21° 9	21°11	25°46	22°22	23°51	27°25	n.a.	M29
T 30	8 51 47	12°36'11	28°40	29°36	6°17	25° 7	25°53	8° 6	21°11	21°13	25°47	22°D22	23°48	27°32	n.a.	T 30
W31	8 55 44	13♒33'08	13♈13	1♓23	6♉36	25♐48	26♒ 6	8♉ 8	21♐13	21♓15	25♉49	22♍23	23♍44	27♍39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s20	8s42	1n45	26s 5	1s51	16s 7	7n34	23s 3	1s14	16s23	1s 2	15n 6	0n37	24s39	0s49	5s17	1s32	34s36	13s 3	2n23	1n55	2n15		n.a.
T 2	23 13	4 14	0 30	25 58	1 45	16 16	7 28	23 12	1 15	16 18	1 2	15 6	0 37	24 39	0 49	5 17	1 32	34 36	13 3	2 23	1 56	2 13		n.a.
W 3	23 6	0n26	0s46	25 49	1 39	16 26	7 21	23 20	1 15	16 14	1 2	15 6	0 37	24 39	0 49	5 16	1 32	34 36	13 3	2 23	1 57	2 11		n.a.
T 4	22 59	5 3	1 58	25 38	1 32	16 36	7 14	23 28	1 16	16 10	1 1	15 6	0 37	24 39	0 49	5 16	1 32	34 35	13 3	2 23	1 59	2 9		n.a.
F 5	22 50	9 19	3 3	25 24	1 25	16 47	7 6	23 36	1 16	16 6	1 1	15 6	0 37	24 40	0 49	5 15	1 32	34 35	13 3	2 23	2 0	2 7		n.a.
S 6	22 42	13 2	3 56	25 7	1 17	16 58	6 57	23 43	1 17	16 1	1 1	15 6	0 37	24 40	0 49	5 15	1 32	34 35	13 3	2 24	2 1	2 5		n.a.
S 7	22 33	16 0	4 35	24 48	1 8	17 9	6 48	23 51	1 18	15 57	1 1	15 6	0 37	24 40	0 49	5 14	1 32	34 34	13 3	2 26	2 3	2 3		n.a.
M 8	22 24	18 2	4 58	24 27	1 0	17 21	6 38	23 58	1 18	15 53	1 1	15 6	0 37	24 40	0 49	5 13	1 31	34 34	13 3	2 29	2 4	2 1		n.a.
T 9	22 15	19 4	5 5	24 3	0 51	17 33	6 27	24 5	1 19	15 48	1 0	15 6	0 37	24 41	0 49	5 13	1 31	34 34	13 3	2 33	2 5	1 59		n.a.
W10	22 5	19 3	4 55	23 36	0 41	17 45	6 17	24 11	1 19	15 44	1 0	15 6	0 37	24 41	0 49	5 12	1 31	34 33	13 3	2 37	2 7	1 57		n.a.
T 11	21 54	18 3	4 30	23 7	0 31	17 58	6 5	24 18	1 20	15 40	1 0	15 6	0 37	24 41	0 50	5 12	1 31	34 33	13 3	2 41	2 8	1 56		n.a.
F 12	21 44	16 11	3 53	22 36	0 21	18 10	5 54	24 24	1 20	15 35	1 0	15 6	0 37	24 41	0 50	5 11	1 31	34 33	13 3	2 45	2 9	1 54		n.a.
S 13	21 33	13 35	3 5	22 3	0 11	18 23	5 42	24 30	1 21	15 31	1 0	15 7	0 37	24 42	0 50	5 10	1 31	34 32	13 3	2 48	2 10	1 52		n.a.
S 14	21 21	10 26	2 9	21 28	0 1	18 36	5 30	24 36	1 21	15 26	1 0	15 7	0 37	24 42	0 50	5 10	1 31	34 32	13 3	2 50	2 12	1 50		n.a.
M15	21 10	6 54	1 8	20 50	0n 9	18 49	5 18	24 41	1 21	15 22	0 59	15 7	0 37	24 42	0 50	5 9	1 31	34 32	13 2	2 51	2 13	1 48		n.a.
T 16	20 58	3 8	0 4	20 12	0 19	19 2	5 6	24 46	1 22	15 17	0 59	15 8	0 37	24 42	0 50	5 8	1 31	34 31	13 2	2 51	2 14	1 46		n.a.
W17	20 45	0s44	0n59	19 32	0 29	19 15	4 53	24 51	1 22	15 13	0 59	15 8	0 37	24 43	0 50	5 8	1 31	34 31	13 2	2 51	2 16	1 44		n.a.
T 18	20 32	4 35	2 0	18 50	0 39	19 28	4 41	24 56	1 23	15 8	0 59	15 8	0 37	24 43	0 50	5 7	1 31	34 31	13 2	2 51	2 17	1 42		n.a.
F 19	20 19	8 16	2 56	18 8	0 48	19 40	4 28	25 1	1 23	15 4	0 59	15 9	0 37	24 43	0 50	5 6	1 31	34 30	13 2	2 50	2 18	1 40		n.a.
S 20	20 6	11 41	3 46	17 25	0 57	19 53	4 16	25 5	1 24	14 59	0 59	15 9	0 38	24 43	0 50	5 6	1 31	34 30	13 2	2 50	2 20	1 38		n.a.
S 21	19 52	14 38	4 26	16 41	1 6	20 5	4 3	25 9	1 24	14 54	0 58	15 10	0 38	24 44	0 50	5 5	1 31	34 30	13 2	2 51	2 21	1 36		n.a.
M22	19 38	17 0	4 54	15 56	1 14	20 18	3 51	25 13	1 25	14 50	0 58	15 10	0 38	24 44	0 50	5 4	1 31	34 30	13 2	2 53	2 22	1 34		n.a.
T 23	19 24	18 33	5 8	15 12	1 22	20 30	3 38	25 17	1 25	14 45	0 58	15 11	0 38	24 44	0 50	5 3	1 31	34 29	13 2	2 55	2 23	1 33		n.a.
W24	19 9	19 8	5 6	14 27	1 30	20 42	3 26	25 20	1 26	14 40	0 58	15 11	0 38	24 44	0 50	5 3	1 31	34 29	13 3	2 57	2 25	1 31		n.a.
T 25	18 54	18 34	4 45	13 42	1 37	20 54	3 14	25 24	1 26	14 36	0 58	15 12	0 38	24 45	0 50	5 2	1 31	34 29	13 3	3 0	2 26	1 29		n.a.
F 26	18 39	16 51	4 7	12 58	1 43	21 5	3 2	25 27	1 26	14 31	0 58	15 13	0 38	24 45	0 50	5 1	1 31	34 29	13 3	3 3	2 27	1 27		n.a.
S 27	18 23	14 0	3 12	12 14	1 49	21 16	2 51	25 29	1 27	14 26	0 58	15 13	0 38	24 45	0 50	5 0	1 30	34 28	13 3	3 5	2 29	1 25		n.a.
S 28	18 7	10 14	2 3	11 30	1 55	21 27	2 39	25 32	1 27	14 21	0 57	15 14	0 38	24 45	0 50	5 0	1 30	34 28	13 3	3 7	2 30	1 23		n.a.
M29	17 51	5 49	0 46	10 47	1 59	21 38	2 28	25 34	1 28	14 17	0 57	15 15	0 38	24 45	0 50	4 59	1 30	34 28	13 3	3 8	2 31	1 21		n.a.
T 30	17 35	1 4	0s34	10 4	2 4	21 48	2 17	25 36	1 28	14 12	0 57	15 16	0 38	24 46	0 50	4 58	1 30	34 28	13 3	3 8	2 33	1 19		n.a.
W31	17s18	3n41	1s51	9s22	2n 7	21s58	2n 6	25s38	1s29	14s 7	0s57	15n16	0n38	24s46	0s50	4s57	1s30	34s27	13s 3	3n 7	2n34	1n17		n.a.

Julian Day Number = -1009491.5, Delta T = 77h50m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°23'19, Lahiri = -106°16'20 Julian Calendar 1 March 7477 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 7477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7477 BCE (-7476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 40	14♒30'04	27♈32	3♓ 7	6♉58	26♐28	26♒20	8♉10	21♐16	21♓17	25♉50	22♍24	23♍41	27♍45	n.a.	T 1
F 2	9 3 37	15°27'01	11♉35	4°50	7°21	27° 9	26°33	8°13	21°18	21°18	25°51	22°R25	23°38	27°52	n.a.	F 2
S 3	9 7 33	16°23'58	25°21	6°30	7°45	27°49	26°47	8°15	21°20	21°20	25°53	22°24	23°35	27°59	n.a.	S 3
S 4	9 11 30	17°20'55	8♊50	8° 8	8°12	28°30	27° 0	8°18	21°23	21°22	25°54	22°23	23°32	28° 5	n.a.	S 4
M 5	9 15 27	18°17'53	22° 4	9°45	8°39	29°10	27°13	8°21	21°25	21°24	25°55	22°19	23°29	28°12	n.a.	M 5
T 6	9 19 23	19°14'51	5♋ 3	11°19	9° 9	29°50	27°27	8°24	21°27	21°26	25°56	22°15	23°25	28°19	n.a.	T 6
W 7	9 23 20	20°11'49	17°48	12°51	9°39	0♉30	27°40	8°27	21°29	21°28	25°58	22°10	23°22	28°25	n.a.	W 7
T 8	9 27 16	21° 8'48	0♌20	14°21	10°11	1°10	27°54	8°30	21°31	21°30	25°59	22° 5	23°19	28°32	n.a.	T 8
F 9	9 31 13	22° 5'47	12°41	15°48	10°45	1°50	28° 7	8°33	21°33	21°32	26° 0	22° 0	23°16	28°39	n.a.	F 9
S 10	9 35 10	23° 2'47	24°51	17°14	11°19	2°30	28°21	8°36	21°35	21°34	26° 2	21°57	23°13	28°45	n.a.	S 10
S 11	9 39 6	23°59'47	6♍51	18°37	11°55	3° 9	28°34	8°39	21°37	21°36	26° 3	21°54	23°10	28°52	n.a.	S 11
M12	9 43 3	24°56'49	18°45	19°58	12°33	3°49	28°47	8°43	21°39	21°38	26° 4	21°D53	23° 6	28°59	n.a.	M12
T 13	9 46 59	25°53'51	0♎34	21°17	13°11	4°29	29° 1	8°46	21°41	21°40	26° 5	21°54	23° 3	29° 5	n.a.	T 13
W14	9 50 56	26°50'54	12°21	22°34	13°50	5° 8	29°14	8°50	21°43	21°42	26° 6	21°55	23° 0	29°12	n.a.	W14
T 15	9 54 53	27°47'59	24°10	23°48	14°31	5°47	29°28	8°53	21°45	21°44	26° 8	21°56	22°57	29°18	n.a.	T 15
F 16	9 58 49	28°45'04	6♏ 5	24°59	15°12	6°27	29°41	8°57	21°47	21°46	26° 9	21°58	22°54	29°25	n.a.	F 16
S 17	10 2 46	29°42'11	18°11	26° 9	15°55	7° 6	29°55	9° 1	21°48	21°48	26°10	21°59	22°50	29°32	n.a.	S 17
S 18	10 6 42	0♓39'19	0♐32	27°15	16°39	7°45	0♓ 8	9° 5	21°50	21°51	26°11	22°R 0	22°47	29°38	n.a.	S 18
M19	10 10 39	1°36'28	13°12	28°19	17°23	8°24	0°22	9° 8	21°52	21°53	26°12	21°59	22°44	29°45	n.a.	M19
T 20	10 14 36	2°33'39	26°16	29°20	18° 8	9° 4	0°35	9°12	21°53	21°55	26°13	21°58	22°41	29°52	n.a.	T 20
W21	10 18 32	3°30'51	9♑46	0♈18	18°55	9°42	0°49	9°16	21°55	21°57	26°15	21°56	22°38	29°58	n.a.	W21
T 22	10 22 29	4°28'05	23°43	1°13	19°42	10°21	1° 2	9°21	21°56	21°59	26°16	21°54	22°35	0♎ 5	n.a.	T 22
F 23	10 26 26	5°25'20	8♒ 6	2° 5	20°29	11° 0	1°16	9°25	21°58	22° 1	26°17	21°52	22°31	0°12	n.a.	F 23
S 24	10 30 22	6°22'36	22°49	2°54	21°18	11°39	1°29	9°29	21°59	22° 3	26°18	21°50	22°28	0°18	n.a.	S 24
S 25	10 34 19	7°19'53	7♓48	3°39	22° 7	12°17	1°43	9°33	22° 1	22° 6	26°19	21°49	22°25	0°25	n.a.	S 25
M26	10 38 15	8°17'11	22°53	4°20	22°57	12°56	1°56	9°38	22° 2	22° 8	26°20	21°D48	22°22	0°32	n.a.	M26
T 27	10 42 12	9°14'31	7♈56	4°58	23°48	13°34	2°10	9°42	22° 3	22°10	26°21	21°49	22°19	0°38	n.a.	T 27
W28	10 46 9	10°11'52	22°48	5°32	24°39	14°13	2°23	9°47	22° 5	22°12	26°22	21°50	22°15	0°45	n.a.	W28
T 29	10 50 5	11° 9'14	7♉24	6° 2	25°31	14°51	2°36	9°52	22° 6	22°14	26°23	21°50	22°12	0°52	n.a.	T 29
F 30	10 54 2	12♓ 6'37	21♉38	6♈28	26♉24	15♉29	2♓50	9♉56	22♐ 7	22♓16	26♉24	21♍51	22♍ 9	0♎58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 1	8n 9	3s 0	8s40	2n11	22s 8	1n55	25s40	1s29	14s 2	0s57	15n17	0n38	24s46	0s50	4s57	1s30	34s27	13s 3	3n 7	2n35	1n15		n.a.
F 2	16 44	12 4	3 57	8 0	2 13	22 17	1 44	25 41	1 29	13 58	0 57	15 18	0 38	24 46	0 50	4 56	1 30	34 27	13 3	3 6	2 36	1 13		n.a.
S 3	16 26	15 14	4 39	7 20	2 15	22 26	1 34	25 42	1 30	13 53	0 57	15 19	0 38	24 46	0 50	4 55	1 30	34 27	13 3	3 6	2 38	1 11		n.a.
S 4	16 8	17 30	5 4	6 41	2 16	22 34	1 24	25 43	1 30	13 48	0 56	15 20	0 38	24 47	0 50	4 54	1 30	34 27	13 3	3 7	2 39	1 9		n.a.
M 5	15 50	18 47	5 13	6 4	2 17	22 42	1 14	25 44	1 31	13 43	0 56	15 21	0 38	24 47	0 50	4 53	1 30	34 26	13 3	3 9	2 40	1 8		n.a.
T 6	15 32	19 3	5 5	5 27	2 17	22 50	1 5	25 45	1 31	13 38	0 56	15 22	0 38	24 47	0 50	4 53	1 30	34 26	13 3	3 10	2 42	1 6		n.a.
W 7	15 14	18 21	4 42	4 51	2 17	22 57	0 55	25 45	1 31	13 33	0 56	15 23	0 38	24 47	0 50	4 52	1 30	34 26	13 3	3 12	2 43	1 4		n.a.
T 8	14 55	16 45	4 6	4 17	2 16	23 4	0 46	25 45	1 32	13 28	0 56	15 24	0 38	24 47	0 51	4 51	1 30	34 26	13 3	3 15	2 44	1 2		n.a.
F 9	14 36	14 23	3 19	3 43	2 15	23 10	0 37	25 45	1 32	13 23	0 56	15 25	0 38	24 48	0 51	4 50	1 30	34 26	13 3	3 16	2 46	1 0		n.a.
S 10	14 17	11 26	2 23	3 11	2 12	23 15	0 29	25 45	1 32	13 18	0 56	15 26	0 38	24 48	0 51	4 49	1 30	34 25	13 3	3 18	2 47	0 58		n.a.
S 11	13 57	8 1	1 22	2 40	2 10	23 21	0 20	25 44	1 33	13 13	0 56	15 27	0 38	24 48	0 51	4 48	1 30	34 25	13 4	3 19	2 48	0 56		n.a.
M12	13 38	4 20	0 17	2 10	2 7	23 25	0 12	25 43	1 33	13 8	0 55	15 28	0 38	24 48	0 51	4 47	1 30	34 25	13 4	3 19	2 49	0 54		n.a.
T 13	13 18	0 30	0n48	1 42	2 3	23 29	0 4	25 42	1 33	13 4	0 55	15 29	0 38	24 48	0 51	4 47	1 30	34 25	13 4	3 19	2 51	0 52		n.a.
W14	12 58	3s21	1 51	1 14	1 59	23 33	0s 4	25 41	1 34	12 59	0 55	15 31	0 38	24 48	0 51	4 46	1 30	34 25	13 4	3 19	2 52	0 50		n.a.
T 15	12 38	7 4	2 49	0 49	1 54	23 36	0 11	25 40	1 34	12 54	0 55	15 32	0 38	24 49	0 51	4 45	1 30	34 25	13 4	3 18	2 53	0 48		n.a.
F 16	12 17	10 32	3 41	0 24	1 48	23 38	0 19	25 38	1 34	12 49	0 55	15 33	0 38	24 49	0 51	4 44	1 30	34 24	13 4	3 17	2 55	0 46		n.a.
S 17	11 57	13 36	4 23	0 2	1 42	23 40	0 26	25 37	1 35	12 44	0 55	15 34	0 38	24 49	0 51	4 43	1 30	34 24	13 4	3 17	2 56	0 44		n.a.
S 18	11 36	16 8	4 55	0n20	1 36	23 42	0 33	25 35	1 35	12 39	0 55	15 36	0 38	24 49	0 51	4 42	1 30	34 24	13 4	3 17	2 57	0 43		n.a.
M19	11 15	17 58	5 13	0 39	1 29	23 43	0 39	25 32	1 35	12 34	0 55	15 37	0 38	24 49	0 51	4 41	1 30	34 24	13 4	3 17	2 59	0 41		n.a.
T 20	10 54	18 55	5 16	0 57	1 21	23 43	0 46	25 30	1 36	12 28	0 55	15 38	0 38	24 49	0 51	4 40	1 30	34 24	13 5	3 17	3 0	0 39		n.a.
W21	10 33	18 51	5 1	1 14	1 13	23 42	0 52	25 27	1 36	12 23	0 55	15 40	0 38	24 49	0 51	4 40	1 30	34 24	13 5	3 18	3 1	0 37		n.a.
T 22	10 11	17 39	4 29	1 28	1 4	23 41	0 58	25 25	1 36	12 18	0 54	15 41	0 38	24 50	0 51	4 39	1 30	34 24	13 5	3 19	3 2	0 35		n.a.
F 23	9 49	15 19	3 40	1 41	0 55	23 40	1 4	25 22	1 37	12 13	0 54	15 42	0 38	24 50	0 51	4 38	1 30	34 24	13 5	3 20	3 4	0 33		n.a.
S 24	9 28	11 56	2 34	1 52	0 45	23 38	1 10	25 19	1 37	12 8	0 54	15 44	0 38	24 50	0 51	4 37	1 30	34 24	13 5	3 21	3 5	0 31		n.a.
S 25	9 6	7 44	1 17	2 2	0 35	23 35	1 15	25 15	1 37	12 3	0 54	15 45	0 38	24 50	0 51	4 36	1 29	34 23	13 5	3 21	3 6	0 29		n.a.
M26	8 44	3 0	0s 6	2 9	0 24	23 32	1 20	25 12	1 37	11 58	0 54	15 47	0 38	24 50	0 51	4 35	1 29	34 23	13 5	3 21	3 8	0 27		n.a.
T 27	8 22	1n54	1 28	2 14	0 13	23 28	1 26	25 8	1 38	11 53	0 54	15 48	0 38	24 50	0 51	4 34	1 29	34 23	13 6	3 21	3 9	0 25		n.a.
W28	7 59	6 38	2 44	2 17	0 1	23 23	1 30	25 4	1 38	11 48	0 54	15 50	0 38	24 50	0 51	4 33	1 29	34 23	13 6	3 21	3 10	0 23		n.a.
T 29	7 37	10 52	3 47	2 19	0s11	23 18	1 35	25 0	1 38	11 43	0 54	15 51	0 38	24 51	0 51	4 32	1 29	34 23	13 6	3 20	3 11	0 21		n.a.
F 30	7s14	14n21	4s35	2n18	0s23	23s12	1s40	24s56	1s39	11s38	0s54	15n53	0n38	24s51	0s52	4s31	1s29	34s23	13s 6	3n20	3n13	0n19		n.a.

Julian Day Number = -1009460.5, Delta T = 77h50m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°23'15, Lahiri = -106°16'15 Julian Calendar 1 Apr. 7477 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 7477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7477 BCE (-7476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 57 58	13♓ 4'02	5♊29	6♈49	27♉17	16♉ 7	3♓ 3	10♉ 1	22♐ 8	22♓19	26♉25	21♍52	22♍ 6	1♎ 5	n.a.	S 1
S 2	11 1 55	14° 1'27	18°57	7° 5	28°11	16°45	3°17	10° 6	22° 9	22°21	26°26	21°R52	22° 3	1°11	n.a.	S 2
M 3	11 5 52	14°58'54	2♋ 4	7°16	29° 5	17°23	3°30	10°11	22°10	22°23	26°27	21°51	22° 0	1°18	n.a.	M 3
T 4	11 9 48	15°56'22	14°51	7°23	29°59	18° 1	3°43	10°16	22°11	22°25	26°28	21°51	21°56	1°25	n.a.	T 4
W 5	11 13 45	16°53'51	27°23	7°R24	0♒55	18°39	3°57	10°21	22°12	22°28	26°29	21°50	21°53	1°31	n.a.	W 5
T 6	11 17 41	17°51'21	9♌40	7°20	1°51	19°16	4°10	10°26	22°13	22°30	26°30	21°50	21°50	1°38	n.a.	T 6
F 7	11 21 38	18°48'53	21°47	7°11	2°48	19°54	4°23	10°31	22°14	22°32	26°31	21°49	21°47	1°45	n.a.	F 7
S 8	11 25 35	19°46'27	3♍46	6°56	3°45	20°31	4°36	10°36	22°15	22°34	26°32	21°49	21°44	1°51	n.a.	S 8
S 9	11 29 31	20°44'02	15°39	6°36	4°42	21° 9	4°50	10°42	22°15	22°36	26°33	21°49	21°41	1°58	n.a.	S 9
M10	11 33 28	21°41'38	27°28	6°11	5°40	21°46	5° 3	10°47	22°16	22°39	26°33	21°49	21°37	2° 5	n.a.	M10
T 11	11 37 24	22°39'16	9♎15	5°41	6°38	22°23	5°16	10°52	22°17	22°41	26°34	21°49	21°34	2°11	n.a.	T 11
W12	11 41 21	23°36'56	21° 4	5° 6	7°37	23° 0	5°29	10°58	22°17	22°43	26°35	21°49	21°31	2°18	n.a.	W12
T 13	11 45 18	24°34'38	2♏56	4°27	8°36	23°37	5°42	11° 3	22°18	22°45	26°36	21°48	21°28	2°25	n.a.	T 13
F 14	11 49 14	25°32'22	14°55	3°44	9°35	24°14	5°55	11° 9	22°18	22°48	26°37	21°48	21°25	2°31	n.a.	F 14
S 15	11 53 11	26°30'08	27° 4	2°57	10°35	24°51	6° 8	11°14	22°19	22°50	26°37	21°48	21°21	2°38	n.a.	S 15
S 16	11 57 7	27°27'56	9♐25	2° 8	11°35	25°27	6°21	11°20	22°19	22°52	26°38	21°47	21°18	2°45	n.a.	S 16
M17	12 1 4	28°25'46	22° 4	1°18	12°36	26° 4	6°34	11°26	22°19	22°54	26°39	21°47	21°15	2°51	n.a.	M17
T 18	12 5 1	29°23'39	5♑ 3	0°27	13°37	26°40	6°47	11°31	22°20	22°57	26°40	21°D47	21°12	2°58	n.a.	T 18
W19	12 8 57	0♈21'33	18°26	29♓36	14°38	27°17	7° 0	11°37	22°20	22°59	26°40	21°47	21° 9	3° 4	n.a.	W19
T 20	12 12 54	1°19'30	2♒15	28°47	15°40	27°53	7°13	11°43	22°20	23° 1	26°41	21°48	21° 6	3°11	n.a.	T 20
F 21	12 16 50	2°17'29	16°29	27°59	16°42	28°29	7°26	11°49	22°20	23° 3	26°42	21°49	21° 2	3°18	n.a.	F 21
S 22	12 20 47	3°15'30	1♓ 7	27°16	17°44	29° 5	7°39	11°55	22°20	23° 5	26°42	21°49	20°59	3°24	n.a.	S 22
S 23	12 24 44	4°13'33	16° 4	26°36	18°47	29°41	7°51	12° 1	22°R20	23° 8	26°43	21°R50	20°56	3°31	n.a.	S 23
M24	12 28 40	5°11'38	1♈14	26° 2	19°50	0♒17	8° 4	12° 7	22°20	23°10	26°44	21°50	20°53	3°38	n.a.	M24
T 25	12 32 37	6° 9'45	16°26	25°33	20°53	0°53	8°17	12°13	22°20	23°12	26°44	21°49	20°50	3°44	n.a.	T 25
W26	12 36 33	7° 7'54	1♉31	25°11	21°57	1°28	8°29	12°19	22°20	23°14	26°45	21°48	20°46	3°51	n.a.	W26
T 27	12 40 30	8° 6'06	16°21	24°56	23° 1	2° 4	8°42	12°26	22°20	23°16	26°45	21°46	20°43	3°58	n.a.	T 27
F 28	12 44 26	9° 4'19	0♊48	24°D49	24° 5	2°39	8°55	12°32	22°20	23°19	26°46	21°44	20°40	4° 4	n.a.	F 28
S 29	12 48 23	10° 2'34	14°49	24°50	25° 9	3°14	9° 7	12°38	22°19	23°21	26°46	21°42	20°37	4°11	n.a.	S 29
S 30	12 52 20	11° 0'51	28°23	24°59	26°14	3°49	9°19	12°44	22°19	23°23	26°47	21°40	20°34	4°18	n.a.	S 30
M31	12 56 16	11♈59'10	11♋31	25♓16	27♒18	4♒24	9♓32	12♉51	22♐19	23♓25	26♉47	21°D40	20♍31	4♎24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s52	16n55	5s 5	2n14	0s36	23s 5	1s44	24s51	1s39	11s33	0s54	15n55	0n38	24s51	0s52	4s30	1s29	34s23	13s 6	3n20	3n14	0n17		n.a.
S 2	6 29	18 29	5 18	2 9	0 49	22 58	1 48	24 47	1 39	11 28	0 54	15 56	0 39	24 51	0 52	4 30	1 29	34 23	13 6	3 20	3 15	0 16		n.a.
M 3	6 6	19 0	5 13	2 1	1 3	22 50	1 52	24 42	1 39	11 23	0 53	15 58	0 39	24 51	0 52	4 29	1 29	34 23	13 7	3 20	3 17	0 14		n.a.
T 4	5 43	18 31	4 53	1 52	1 16	22 42	1 56	24 37	1 40	11 18	0 53	15 59	0 39	24 51	0 52	4 28	1 29	34 23	13 7	3 20	3 18	0 12		n.a.
W 5	5 20	17 8	4 19	1 39	1 30	22 33	1 59	24 32	1 40	11 13	0 53	16 1	0 39	24 51	0 52	4 27	1 29	34 23	13 7	3 20	3 19	0 10		n.a.
T 6	4 57	14 59	3 34	1 25	1 44	22 24	2 3	24 27	1 40	11 8	0 53	16 3	0 39	24 51	0 52	4 26	1 29	34 23	13 7	3 21	3 21	0 8		n.a.
F 7	4 34	12 12	2 40	1 9	1 58	22 13	2 6	24 21	1 40	11 2	0 53	16 4	0 39	24 51	0 52	4 25	1 29	34 23	13 7	3 21	3 22	0 6		n.a.
S 8	4 11	8 55	1 39	0 50	2 12	22 3	2 9	24 16	1 41	10 57	0 53	16 6	0 39	24 52	0 52	4 24	1 29	34 23	13 8	3 21	3 23	0 4		n.a.
S 9	3 47	5 19	0 34	0 30	2 25	21 51	2 12	24 10	1 41	10 52	0 53	16 8	0 39	24 52	0 52	4 23	1 29	34 23	13 8	3 21	3 24	0 2		n.a.
M10	3 24	1 31	0n31	0 7	2 39	21 39	2 15	24 4	1 41	10 47	0 53	16 10	0 39	24 52	0 52	4 22	1 29	34 23	13 8	3 21	3 26	0 0		n.a.
T 11	3 0	2s20	1 36	0s16	2 51	21 26	2 18	23 58	1 41	10 42	0 53	16 11	0 39	24 52	0 52	4 21	1 29	34 23	13 8	3 21	3 27	0s 2		n.a.
W12	2 37	6 5	2 36	0 42	3 3	21 13	2 20	23 52	1 41	10 37	0 53	16 13	0 39	24 52	0 52	4 20	1 29	34 23	13 8	3 21	3 28	0 4		n.a.
T 13	2 13	9 37	3 30	1 8	3 14	20 59	2 22	23 45	1 42	10 32	0 53	16 15	0 39	24 52	0 52	4 19	1 29	34 23	13 9	3 21	3 30	0 6		n.a.
F 14	1 50	12 48	4 15	1 34	3 24	20 45	2 24	23 39	1 42	10 27	0 53	16 17	0 39	24 52	0 52	4 18	1 29	34 23	13 9	3 21	3 31	0 8		n.a.
S 15	1 26	15 28	4 49	2 1	3 33	20 30	2 26	23 32	1 42	10 22	0 53	16 19	0 39	24 52	0 52	4 18	1 29	34 23	13 9	3 22	3 32	0 10		n.a.
S 16	1 2	17 29	5 11	2 28	3 40	20 14	2 28	23 25	1 42	10 17	0 53	16 21	0 39	24 52	0 52	4 17	1 29	34 23	13 9	3 22	3 33	0 12		n.a.
M17	0 39	18 41	5 18	2 54	3 46	19 58	2 30	23 18	1 42	10 12	0 52	16 22	0 39	24 52	0 52	4 16	1 29	34 23	13 9	3 22	3 35	0 13		n.a.
T 18	0 15	18 58	5 10	3 19	3 51	19 42	2 31	23 11	1 43	10 7	0 52	16 24	0 39	24 52	0 52	4 15	1 29	34 23	13 10	3 22	3 36	0 15		n.a.
W19	0n 9	18 13	4 45	3 43	3 53	19 24	2 33	23 4	1 43	10 2	0 52	16 26	0 39	24 52	0 53	4 14	1 29	34 23	13 10	3 22	3 37	0 17		n.a.
T 20	0 33	16 23	4 2	4 4	3 54	19 7	2 34	22 57	1 43	9 57	0 52	16 28	0 39	24 53	0 53	4 13	1 29	34 23	13 10	3 21	3 39	0 19		n.a.
F 21	0 56	13 30	3 4	4 22	3 53	18 48	2 35	22 49	1 43	9 52	0 52	16 30	0 39	24 53	0 53	4 12	1 29	34 23	13 10	3 21	3 40	0 21		n.a.
S 22	1 20	9 41	1 53	4 38	3 51	18 29	2 36	22 42	1 43	9 47	0 52	16 32	0 39	24 53	0 53	4 11	1 29	34 23	13 10	3 21	3 41	0 23		n.a.
S 23	1 44	5 11	0 32	4 50	3 47	18 10	2 37	22 34	1 43	9 42	0 52	16 34	0 39	24 53	0 53	4 10	1 29	34 23	13 11	3 21	3 42	0 25		n.a.
M24	2 8	0 17	0s52	4 59	3 41	17 50	2 38	22 26	1 44	9 37	0 52	16 36	0 39	24 53	0 53	4 9	1 29	34 24	13 11	3 21	3 44	0 27		n.a.
T 25	2 31	4n38	2 12	5 4	3 33	17 30	2 38	22 19	1 44	9 32	0 52	16 38	0 39	24 53	0 53	4 8	1 29	34 24	13 11	3 21	3 45	0 29		n.a.
W26	2 55	9 14	3 23	5 5	3 24	17 9	2 39	22 11	1 44	9 27	0 52	16 40	0 39	24 53	0 53	4 8	1 29	34 24	13 11	3 22	3 46	0 31		n.a.
T 27	3 19	13 9	4 19	5 1	3 14	16 47	2 39	22 2	1 44	9 22	0 52	16 42	0 39	24 53	0 53	4 7	1 29	34 24	13 12	3 22	3 48	0 33		n.a.
F 28	3 43	16 10	4 56	4 54	3 3	16 26	2 39	21 54	1 44	9 17	0 52	16 44	0 39	24 53	0 53	4 6	1 29	34 24	13 12	3 23	3 49	0 35		n.a.
S 29	4 6	18 8	5 14	4 43	2 50	16 3	2 40	21 46	1 44	9 13	0 52	16 46	0 39	24 53	0 53	4 5	1 29	34 24	13 12	3 24	3 50	0 37		n.a.
S 30	4 30	18 59	5 15	4 27	2 37	15 41	2 39	21 37	1 44	9 8	0 52	16 48	0 40	24 53	0 53	4 4	1 29	34 24	13 12	3 24	3 52	0 39		n.a.
M31	4n53	18n46	4s58	4s 7	2s24	15s17	2s39	21s29	1s45	9s 3	0s52	16n50	0n40	24s53	0s53	4s 3	1s29	34s24	13s13	3n25	3n53	0s41		n.a.

Julian Day Number = -1009430.5, Delta T = 77h50m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°23'11, Lahiri = -106°16'11 Julian Calendar 1 May 7477 BCE == Greg. Calendar 4 March 7477 BCE

The year -7476 astronomical counting style corresponds to year 7477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7477 BCE (-7476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 0 13	12♈57'30	24♋15	25♓42	28♒24	4♒59	9♓44	12♉57	22°R18	23♓27	26♑48	21♍40	20♍27	4♎31	n.a.	T 1
W 2	13 4 9	13°55'52	6♌40	26°15	29°29	5°34	9°56	13° 3	22♐18	23°29	26°48	21°41	20°24	4°38	n.a.	W 2
T 3	13 8 6	14°54'17	18°50	26°57	0♓34	6° 8	10° 9	13°10	22°17	23°31	26°49	21°43	20°21	4°44	n.a.	T 3
F 4	13 12 2	15°52'43	0♍48	27°46	1°40	6°43	10°21	13°16	22°17	23°33	26°49	21°45	20°18	4°51	n.a.	F 4
S 5	13 15 59	16°51'11	12°40	28°43	2°46	7°17	10°33	13°23	22°16	23°36	26°49	21°46	20°15	4°58	n.a.	S 5
S 6	13 19 56	17°49'42	24°28	29°47	3°52	7°52	10°45	13°29	22°16	23°38	26°50	21°R46	20°12	5° 4	n.a.	S 6
M 7	13 23 52	18°48'14	6♎16	0♈57	4°59	8°26	10°57	13°36	22°15	23°40	26°50	21°45	20° 8	5°11	n.a.	M 7
T 8	13 27 49	19°46'49	18° 6	2°14	6° 6	9° 0	11° 9	13°43	22°14	23°42	26°50	21°43	20° 5	5°18	n.a.	T 8
W 9	13 31 45	20°45'26	29°59	3°36	7°13	9°33	11°21	13°49	22°13	23°44	26°51	21°39	20° 2	5°24	n.a.	W 9
T 10	13 35 42	21°44'06	11♏59	5° 4	8°20	10° 7	11°32	13°56	22°12	23°46	26°51	21°34	19°59	5°31	n.a.	T 10
F 11	13 39 38	22°42'47	24° 7	6°36	9°27	10°41	11°44	14° 3	22°12	23°48	26°51	21°29	19°56	5°37	n.a.	F 11
S 12	13 43 35	23°41'32	6♐24	8°12	10°34	11°14	11°56	14° 9	22°11	23°50	26°51	21°24	19°52	5°44	n.a.	S 12
S 13	13 47 31	24°40'18	18°53	9°52	11°42	11°47	12° 7	14°16	22°10	23°52	26°52	21°19	19°49	5°51	n.a.	S 13
M14	13 51 28	25°39'08	1♑36	11°34	12°50	12°20	12°19	14°23	22° 9	23°54	26°52	21°15	19°46	5°57	n.a.	M14
T 15	13 55 25	26°38'00	14°35	13°20	13°58	12°53	12°30	14°30	22° 8	23°56	26°52	21°13	19°43	6° 4	n.a.	T 15
W16	13 59 21	27°36'54	27°52	15° 7	15° 6	13°26	12°41	14°36	22° 6	23°58	26°52	21°D12	19°40	6°11	n.a.	W16
T 17	14 3 18	28°35'51	11♒30	16°56	16°15	13°59	12°53	14°43	22° 5	24° 0	26°52	21°13	19°37	6°17	n.a.	T 17
F 18	14 7 14	29°34'51	25°31	18°46	17°23	14°31	13° 4	14°50	22° 4	24° 2	26°52	21°14	19°33	6°24	n.a.	F 18
S 19	14 11 11	0♉33'53	9♓53	20°37	18°32	15° 4	13°15	14°57	22° 3	24° 3	26°52	21°15	19°30	6°31	n.a.	S 19
S 20	14 15 7	1°32'58	24°36	22°29	19°41	15°36	13°26	15° 4	22° 1	24° 5	26°52	21°R16	19°27	6°37	n.a.	S 20
M21	14 19 4	2°32'06	9♈33	24°21	20°50	16° 8	13°37	15°11	22° 0	24° 7	26°52	21°14	19°24	6°44	n.a.	M21
T 22	14 23 0	3°31'16	24°38	26°13	22° 0	16°40	13°48	15°18	21°59	24° 9	26°R52	21°11	19°21	6°51	n.a.	T 22
W23	14 26 57	4°30'28	9♉43	28° 5	23° 9	17°11	13°58	15°25	21°57	24°11	26°52	21° 6	19°17	6°57	n.a.	W23
T 24	14 30 53	5°29'43	24°36	29°57	24°19	17°43	14° 9	15°32	21°56	24°13	26°52	20°59	19°14	7° 4	n.a.	T 24
F 25	14 34 50	6°29'00	9♊10	1♉49	25°28	18°14	14°20	15°39	21°54	24°14	26°52	20°52	19°11	7°11	n.a.	F 25
S 26	14 38 46	7°28'20	23°20	3°40	26°38	18°45	14°30	15°46	21°53	24°16	26°52	20°45	19° 8	7°17	n.a.	S 26
S 27	14 42 43	8°27'41	7♋ 1	5°30	27°48	19°16	14°41	15°53	21°51	24°18	26°52	20°39	19° 5	7°24	n.a.	S 27
M28	14 46 39	9°27'05	20°13	7°20	28°58	19°47	14°51	16° 0	21°50	24°20	26°52	20°36	19° 2	7°31	n.a.	M28
T 29	14 50 36	10°26'31	3♌ 0	9° 9	0♈ 9	20°17	15° 1	16° 7	21°48	24°21	26°52	20°34	18°58	7°37	n.a.	T 29
W30	14 54 32	11♉25'58	15♌25	10♉57	1♈19	20♒48	15♓11	16♉14	21♐46	24♓23	26♑52	20°D33	18♍55	7♎44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n17	17n36	4s27	3s44	2s10	14s54	2s39	21s20	1s45	8s58	0s52	16n52	0n40	24s53	0s53	4s 2	1s29	34s24	13s13	3n24	3n54	0s43		n.a.
W 2	5 40	15 36	3 44	3 17	1 55	14 30	2 39	21 12	1 45	8 53	0 52	16 54	0 40	24 53	0 53	4 1	1 29	34 25	13 13	3 24	3 55	0 44		n.a.
T 3	6 3	12 57	2 52	2 47	1 40	14 5	2 38	21 3	1 45	8 48	0 52	16 56	0 40	24 53	0 53	4 1	1 29	34 25	13 13	3 23	3 57	0 46		n.a.
F 4	6 27	9 47	1 53	2 13	1 26	13 40	2 38	20 54	1 45	8 44	0 52	16 58	0 40	24 53	0 53	4 0	1 29	34 25	13 13	3 23	3 58	0 48		n.a.
S 5	6 50	6 15	0 50	1 36	1 11	13 15	2 37	20 45	1 45	8 39	0 52	17 0	0 40	24 53	0 53	3 59	1 29	34 25	13 14	3 22	3 59	0 50		n.a.
S 6	7 13	2 30	0n15	0 57	0 56	12 49	2 36	20 36	1 45	8 34	0 52	17 2	0 40	24 53	0 53	3 58	1 29	34 25	13 14	3 22	4 1	0 52		n.a.
M 7	7 36	1s22	1 19	0 15	0 42	12 23	2 35	20 27	1 45	8 29	0 52	17 4	0 40	24 53	0 53	3 57	1 29	34 25	13 14	3 22	4 2	0 54		n.a.
T 8	7 59	5 11	2 20	0n29	0 28	11 57	2 34	20 18	1 45	8 25	0 52	17 7	0 40	24 53	0 54	3 56	1 29	34 26	13 14	3 23	4 3	0 56		n.a.
W 9	8 22	8 49	3 15	1 15	0 15	11 30	2 33	20 8	1 46	8 20	0 52	17 9	0 40	24 53	0 54	3 56	1 29	34 26	13 15	3 25	4 4	0 58		n.a.
T 10	8 44	12 7	4 2	2 3	0 2	11 3	2 32	19 59	1 46	8 15	0 51	17 11	0 40	24 53	0 54	3 55	1 29	34 26	13 15	3 27	4 6	1 0		n.a.
F 11	9 7	14 56	4 38	2 52	0n11	10 35	2 30	19 50	1 46	8 11	0 51	17 13	0 40	24 53	0 54	3 54	1 29	34 26	13 15	3 29	4 7	1 2		n.a.
S 12	9 29	17 8	5 2	3 42	0 22	10 8	2 29	19 40	1 46	8 6	0 51	17 15	0 40	24 53	0 54	3 53	1 29	34 26	13 15	3 31	4 8	1 4		n.a.
S 13	9 52	18 34	5 12	4 32	0 33	9 40	2 27	19 31	1 46	8 2	0 51	17 17	0 40	24 53	0 54	3 52	1 29	34 26	13 16	3 33	4 10	1 6		n.a.
M14	10 14	19 6	5 8	5 23	0 43	9 11	2 26	19 21	1 46	7 57	0 51	17 19	0 40	24 53	0 54	3 51	1 29	34 27	13 16	3 35	4 11	1 8		n.a.
T 15	10 36	18 39	4 47	6 14	0 53	8 43	2 24	19 11	1 46	7 53	0 51	17 21	0 40	24 53	0 54	3 51	1 29	34 27	13 16	3 36	4 12	1 10		n.a.
W16	10 58	17 11	4 11	7 5	1 1	8 14	2 22	19 2	1 46	7 48	0 51	17 24	0 40	24 53	0 54	3 50	1 29	34 27	13 16	3 36	4 13	1 12		n.a.
T 17	11 20	14 42	3 20	7 56	1 9	7 45	2 20	18 52	1 46	7 44	0 51	17 26	0 40	24 53	0 54	3 49	1 29	34 27	13 17	3 36	4 15	1 14		n.a.
F 18	11 41	11 19	2 16	8 46	1 17	7 15	2 18	18 42	1 46	7 39	0 51	17 28	0 40	24 53	0 54	3 48	1 29	34 28	13 17	3 35	4 16	1 15		n.a.
S 19	12 3	7 10	1 2	9 35	1 23	6 46	2 16	18 32	1 46	7 35	0 51	17 30	0 41	24 53	0 54	3 48	1 29	34 28	13 17	3 35	4 17	1 17		n.a.
S 20	12 24	2 30	0s18	10 23	1 29	6 16	2 14	18 22	1 46	7 30	0 51	17 32	0 41	24 53	0 54	3 47	1 29	34 28	13 17	3 35	4 19	1 19		n.a.
M21	12 45	2n25	1 38	11 11	1 33	5 46	2 12	18 12	1 46	7 26	0 51	17 34	0 41	24 53	0 54	3 46	1 29	34 28	13 18	3 35	4 20	1 21		n.a.
T 22	13 6	7 12	2 51	11 57	1 38	5 15	2 10	18 3	1 46	7 22	0 51	17 36	0 41	24 53	0 54	3 45	1 29	34 29	13 18	3 36	4 21	1 23		n.a.
W23	13 26	11 32	3 53	12 43	1 41	4 45	2 8	17 53	1 46	7 17	0 51	17 39	0 41	24 53	0 54	3 45	1 29	34 29	13 18	3 39	4 22	1 25		n.a.
T 24	13 47	15 4	4 37	13 26	1 44	4 14	2 5	17 43	1 46	7 13	0 51	17 41	0 41	24 53	0 54	3 44	1 29	34 29	13 18	3 41	4 24	1 27		n.a.
F 25	14 7	17 34	5 3	14 9	1 46	3 44	2 3	17 33	1 46	7 9	0 51	17 43	0 41	24 53	0 54	3 43	1 29	34 29	13 19	3 44	4 25	1 29		n.a.
S 26	14 27	18 55	5 9	14 50	1 48	3 13	2 0	17 23	1 46	7 5	0 51	17 45	0 41	24 53	0 54	3 43	1 29	34 30	13 19	3 47	4 26	1 31		n.a.
S 27	14 47	19 6	4 57	15 30	1 49	2 42	1 58	17 13	1 46	7 1	0 51	17 47	0 41	24 52	0 54	3 42	1 29	34 30	13 19	3 49	4 28	1 33		n.a.
M28	15 7	18 13	4 29	16 8	1 50	2 10	1 55	17 3	1 46	6 56	0 51	17 49	0 41	24 52	0 54	3 41	1 30	34 30	13 19	3 51	4 29	1 35		n.a.
T 29	15 26	16 26	3 49	16 45	1 50	1 39	1 53	16 52	1 46	6 52	0 51	17 52	0 41	24 52	0 54	3 41	1 30	34 30	13 20	3 52	4 30	1 37		n.a.
W30	15n45	13n55	2s59	17n20	1n50	1s 8	1s50	16s42	1s46	6s48	0s51	17n54	0n41	24s52	0s54	3s40	1s30	34s31	13s20	3n52	4n31	1s39		n.a.

Julian Day Number = -1009399.5, Delta T = 77h50m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°23'07, Lahiri = -106°16'07 Julian Calendar 1 June 7477 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7477 BCE (-7476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 58 29	12♉25'28	27♌32	12♉45	2♈30	21♒18	15♓21	16♉21	21°R44	24♓25	26°R51	20♍34	18♍52	7♎51	n.a.	T 1
F 2	15 2 25	13°25'00	9♍28	14°31	3°40	21°48	15°31	16°28	21♐43	24°26	26♑51	20°35	18°49	7°57	n.a.	F 2
S 3	15 6 22	14°24'34	21°17	16°17	4°51	22°18	15°41	16°35	21°41	24°28	26°51	20°R36	18°46	8° 4	n.a.	S 3
S 4	15 10 19	15°24'10	3♎ 4	18° 2	6° 2	22°47	15°50	16°42	21°39	24°29	26°51	20°35	18°43	8°10	n.a.	S 4
M 5	15 14 15	16°23'49	14°53	19°47	7°13	23°16	16° 0	16°49	21°37	24°31	26°51	20°32	18°39	8°17	n.a.	M 5
T 6	15 18 12	17°23'29	26°47	21°30	8°24	23°46	16° 9	16°56	21°35	24°32	26°50	20°26	18°36	8°24	n.a.	T 6
W 7	15 22 8	18°23'12	8♏49	23°13	9°36	24°14	16°19	17° 3	21°33	24°34	26°50	20°18	18°33	8°30	n.a.	W 7
T 8	15 26 5	19°22'57	21° 0	24°54	10°47	24°43	16°28	17°10	21°31	24°35	26°50	20° 8	18°30	8°37	n.a.	T 8
F 9	15 30 1	20°22'44	3♐22	26°36	11°59	25°12	16°37	17°17	21°29	24°37	26°49	19°57	18°27	8°44	n.a.	F 9
S 10	15 33 58	21°22'34	15°55	28°16	13°10	25°40	16°46	17°24	21°27	24°38	26°49	19°46	18°23	8°50	n.a.	S 10
S 11	15 37 54	22°22'27	28°39	29°55	14°22	26° 8	16°55	17°31	21°25	24°40	26°48	19°35	18°20	8°57	n.a.	S 11
M12	15 41 51	23°22'21	11♑35	1♊34	15°34	26°36	17° 4	17°38	21°23	24°41	26°48	19°26	18°17	9° 4	n.a.	M12
T 13	15 45 47	24°22'19	24°43	3°12	16°46	27° 3	17°12	17°45	21°21	24°42	26°48	19°20	18°14	9°10	n.a.	T 13
W14	15 49 44	25°22'18	8♒ 4	4°49	17°58	27°30	17°21	17°52	21°19	24°44	26°47	19°16	18°11	9°17	n.a.	W14
T 15	15 53 40	26°22'21	21°39	6°26	19°11	27°57	17°29	17°59	21°17	24°45	26°47	19°D15	18° 8	9°24	n.a.	T 15
F 16	15 57 37	27°22'25	5♓29	8° 2	20°23	28°24	17°37	18° 6	21°14	24°46	26°46	19°15	18° 4	9°30	n.a.	F 16
S 17	16 1 33	28°22'33	19°36	9°37	21°35	28°51	17°46	18°13	21°12	24°47	26°46	19°R15	18° 1	9°37	n.a.	S 17
S 18	16 5 30	29°22'42	3♈58	11°12	22°48	29°17	17°54	18°20	21°10	24°48	26°45	19°15	17°58	9°44	n.a.	S 18
M19	16 9 26	0♊22'55	18°33	12°46	24° 1	29°43	18° 1	18°27	21° 8	24°50	26°45	19°12	17°55	9°50	n.a.	M19
T 20	16 13 23	1°23'09	3♉18	14°19	25°13	0♓ 8	18° 9	18°34	21° 5	24°51	26°44	19° 6	17°52	9°57	n.a.	T 20
W21	16 17 19	2°23'26	18° 4	15°52	26°26	0°34	18°17	18°41	21° 3	24°52	26°43	18°58	17°49	10° 4	n.a.	W21
T 22	16 21 16	3°23'46	2♊45	17°24	27°39	0°59	18°24	18°48	21° 1	24°53	26°43	18°47	17°45	10°10	n.a.	T 22
F 23	16 25 12	4°24'07	17°12	18°56	28°52	1°23	18°31	18°54	20°58	24°54	26°42	18°35	17°42	10°17	n.a.	F 23
S 24	16 29 9	5°24'31	1♋19	20°27	0♉ 5	1°48	18°38	19° 1	20°56	24°55	26°41	18°23	17°39	10°24	n.a.	S 24
S 25	16 33 5	6°24'56	15° 1	21°57	1°19	2°12	18°45	19° 8	20°54	24°56	26°41	18°13	17°36	10°30	n.a.	S 25
M26	16 37 2	7°25'23	28°16	23°27	2°32	2°36	18°52	19°15	20°51	24°57	26°40	18° 5	17°33	10°37	n.a.	M26
T 27	16 40 58	8°25'52	11♌ 6	24°56	3°45	2°59	18°59	19°22	20°49	24°58	26°39	18° 0	17°29	10°44	n.a.	T 27
W28	16 44 55	9°26'23	23°33	26°24	4°59	3°22	19° 6	19°28	20°46	24°59	26°39	17°57	17°26	10°50	n.a.	W28
T 29	16 48 51	10°26'56	5♍42	27°52	6°12	3°45	19°12	19°35	20°44	25° 0	26°38	17°56	17°23	10°57	n.a.	T 29
F 30	16 52 47	11°27'30	17°39	29°19	7°26	4° 7	19°18	19°42	20°42	25° 0	26°37	17°56	17°20	11° 4	n.a.	F 30
S 31	16 56 44	12♊28'05	29♍28	0♋45	8♉40	4♓29	19♓24	19♉49	20♐39	25♓ 1	26♑36	17♍56	17♍17	11♎10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 4	10n50	2s 1	17n54	1n49	0s36	1s47	16s32	1s46	6s44	0s51	17n56	0n41	24s52	0s55	3s39	1s30	34s31	13s20	3n51	4n33	1s41		n.a.
F 2	16 23	7 21	1 0	18 26	1 48	0 5	1 44	16 22	1 46	6 40	0 51	17 58	0 41	24 52	0 55	3 39	1 30	34 31	13 20	3 51	4 34	1 43		n.a.
S 3	16 41	3 37	0n 4	18 57	1 46	0n27	1 41	16 12	1 46	6 37	0 51	18 0	0 41	24 52	0 55	3 38	1 30	34 31	13 21	3 51	4 35	1 45		n.a.
S 4	16 59	0s15	1 7	19 26	1 44	0 59	1 38	16 2	1 46	6 33	0 51	18 2	0 42	24 52	0 55	3 37	1 30	34 32	13 21	3 51	4 37	1 47		n.a.
M 5	17 17	4 7	2 7	19 53	1 41	1 30	1 36	15 52	1 46	6 29	0 51	18 5	0 42	24 52	0 55	3 37	1 30	34 32	13 21	3 52	4 38	1 48		n.a.
T 6	17 35	7 51	3 2	20 19	1 39	2 2	1 33	15 42	1 46	6 25	0 51	18 7	0 42	24 52	0 55	3 36	1 30	34 32	13 21	3 55	4 39	1 50		n.a.
W 7	17 52	11 18	3 49	20 44	1 36	2 34	1 29	15 32	1 46	6 21	0 51	18 9	0 42	24 52	0 55	3 36	1 30	34 33	13 22	3 58	4 40	1 52		n.a.
T 8	18 9	14 20	4 26	21 7	1 32	3 5	1 26	15 22	1 46	6 18	0 51	18 11	0 42	24 52	0 55	3 35	1 30	34 33	13 22	4 2	4 42	1 54		n.a.
F 9	18 25	16 45	4 52	21 28	1 28	3 37	1 23	15 12	1 46	6 14	0 51	18 13	0 42	24 51	0 55	3 34	1 30	34 33	13 22	4 6	4 43	1 56		n.a.
S 10	18 42	18 26	5 3	21 48	1 24	4 9	1 20	15 2	1 46	6 10	0 51	18 15	0 42	24 51	0 55	3 34	1 30	34 34	13 22	4 11	4 44	1 58		n.a.
S 11	18 58	19 13	5 0	22 6	1 20	4 40	1 17	14 52	1 46	6 7	0 51	18 17	0 42	24 51	0 55	3 33	1 30	34 34	13 23	4 15	4 46	2 0		n.a.
M12	19 13	19 1	4 42	22 23	1 16	5 12	1 14	14 42	1 45	6 3	0 51	18 19	0 42	24 51	0 55	3 33	1 30	34 34	13 23	4 19	4 47	2 2		n.a.
T 13	19 29	17 49	4 9	22 39	1 11	5 43	1 11	14 32	1 45	6 0	0 51	18 22	0 42	24 51	0 55	3 32	1 30	34 34	13 23	4 21	4 48	2 4		n.a.
W14	19 44	15 37	3 21	22 53	1 6	6 14	1 7	14 23	1 45	5 56	0 51	18 24	0 42	24 51	0 55	3 32	1 30	34 35	13 23	4 23	4 49	2 6		n.a.
T 15	19 59	12 32	2 22	23 6	1 1	6 46	1 4	14 13	1 45	5 53	0 51	18 26	0 42	24 51	0 55	3 31	1 30	34 35	13 23	4 23	4 51	2 8		n.a.
F 16	20 13	8 41	1 13	23 17	0 55	7 17	1 1	14 3	1 45	5 50	0 51	18 28	0 43	24 51	0 55	3 31	1 30	34 35	13 24	4 23	4 52	2 10		n.a.
S 17	20 27	4 17	0s 2	23 27	0 50	7 48	0 58	13 53	1 45	5 46	0 51	18 30	0 43	24 51	0 55	3 30	1 30	34 36	13 24	4 23	4 53	2 12		n.a.
S 18	20 41	0n27	1 18	23 35	0 44	8 19	0 54	13 44	1 45	5 43	0 51	18 32	0 43	24 50	0 55	3 30	1 30	34 36	13 24	4 24	4 54	2 14		n.a.
M19	20 54	5 13	2 29	23 43	0 38	8 49	0 51	13 34	1 45	5 40	0 51	18 34	0 43	24 50	0 55	3 29	1 30	34 36	13 24	4 25	4 56	2 16		n.a.
T 20	21 7	9 43	3 32	23 48	0 32	9 20	0 48	13 25	1 44	5 37	0 51	18 36	0 43	24 50	0 55	3 29	1 30	34 37	13 25	4 27	4 57	2 18		n.a.
W21	21 19	13 38	4 20	23 53	0 26	9 50	0 45	13 15	1 44	5 34	0 51	18 38	0 43	24 50	0 55	3 29	1 30	34 37	13 25	4 30	4 58	2 20		n.a.
T 22	21 31	16 39	4 50	23 56	0 20	10 20	0 41	13 6	1 44	5 31	0 51	18 40	0 43	24 50	0 55	3 28	1 30	34 37	13 25	4 35	5 0	2 21		n.a.
F 23	21 43	18 35	5 2	23 58	0 13	10 50	0 38	12 57	1 44	5 28	0 51	18 42	0 43	24 50	0 55	3 28	1 30	34 38	13 25	4 40	5 1	2 23		n.a.
S 24	21 54	19 19	4 54	23 59	0 7	11 20	0 35	12 47	1 44	5 25	0 51	18 44	0 43	24 50	0 55	3 27	1 30	34 38	13 25	4 44	5 2	2 25		n.a.
S 25	22 5	18 53	4 30	23 59	0 0	11 49	0 32	12 38	1 44	5 22	0 51	18 46	0 43	24 49	0 55	3 27	1 30	34 38	13 26	4 48	5 3	2 27		n.a.
M26	22 16	17 25	3 52	23 57	0s 7	12 19	0 28	12 29	1 43	5 20	0 51	18 48	0 43	24 49	0 55	3 27	1 30	34 39	13 26	4 52	5 5	2 29		n.a.
T 27	22 26	15 6	3 2	23 54	0 13	12 48	0 25	12 20	1 43	5 17	0 51	18 50	0 44	24 49	0 55	3 26	1 30	34 39	13 26	4 54	5 6	2 31		n.a.
W28	22 35	12 8	2 6	23 51	0 20	13 16	0 22	12 11	1 43	5 14	0 51	18 52	0 44	24 49	0 55	3 26	1 30	34 39	13 26	4 55	5 7	2 33		n.a.
T 29	22 45	8 44	1 5	23 46	0 27	13 44	0 18	12 3	1 43	5 12	0 51	18 54	0 44	24 49	0 55	3 26	1 30	34 40	13 26	4 55	5 9	2 35		n.a.
F 30	22 53	5 1	0 2	23 40	0 34	14 12	0 15	11 54	1 42	5 9	0 51	18 56	0 44	24 49	0 55	3 25	1 31	34 40	13 26	4 55	5 10	2 37		n.a.
S 31	23n 2	1n 9	1n 1	23n33	0s41	14n40	0s12	11s45	1s42	5s 7	0s51	18n58	0n44	24s48	0s55	3s25	1s31	34s40	13s27	4n55	5n11	2s39		n.a.

Julian Day Number = -1009369.5, Delta T = 77h50m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°23'03, Lahiri = -106°16'03 Julian Calendar 1 July 7477 BCE == Greg. Calendar 4 May 7477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7477 BCE (-7476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 0 40	13♊28'43	11♎15	2♋11	9♉53	4♓51	19♓30	19♉55	20°R37	25♓ 2	26°R36	17°R54	17♍14	11♎17	n.a.	S 1
M 2	17 4 37	14°29'22	23° 6	3°36	11° 7	5°12	19°36	20° 2	20♐34	25° 3	26♑35	17♍50	17°10	11°24	n.a.	M 2
T 3	17 8 33	15°30'03	5♏ 5	5° 0	12°21	5°33	19°41	20° 8	20°32	25° 3	26°34	17°43	17° 7	11°30	n.a.	T 3
W 4	17 12 30	16°30'45	17°15	6°23	13°35	5°54	19°47	20°15	20°29	25° 4	26°33	17°34	17° 4	11°37	n.a.	W 4
T 5	17 16 26	17°31'29	29°38	7°45	14°49	6°14	19°52	20°22	20°27	25° 5	26°32	17°21	17° 1	11°44	n.a.	T 5
F 6	17 20 23	18°32'15	12♐16	9° 6	16° 3	6°33	19°57	20°28	20°24	25° 5	26°31	17° 8	16°58	11°50	n.a.	F 6
S 7	17 24 19	19°33'03	25° 8	10°26	17°17	6°53	20° 2	20°35	20°22	25° 6	26°31	16°54	16°54	11°57	n.a.	S 7
S 8	17 28 16	20°33'52	8♑14	11°45	18°31	7°12	20° 7	20°41	20°19	25° 6	26°30	16°41	16°51	12° 4	n.a.	S 8
M 9	17 32 13	21°34'43	21°31	13° 3	19°46	7°30	20°11	20°47	20°17	25° 7	26°29	16°30	16°48	12°10	n.a.	M 9
T 10	17 36 9	22°35'36	4♒59	14°19	21° 0	7°48	20°16	20°54	20°14	25° 7	26°28	16°22	16°45	12°17	n.a.	T 10
W11	17 40 6	23°36'31	18°36	15°33	22°14	8° 5	20°20	21° 0	20°12	25° 8	26°27	16°17	16°42	12°24	n.a.	W11
T 12	17 44 2	24°37'28	2♓20	16°46	23°29	8°23	20°24	21° 6	20° 9	25° 8	26°26	16°14	16°39	12°30	n.a.	T 12
F 13	17 47 59	25°38'26	16°13	17°56	24°43	8°39	20°28	21°12	20° 7	25° 8	26°25	16°D14	16°35	12°37	n.a.	F 13
S 14	17 51 55	26°39'26	0♈13	19° 4	25°58	8°55	20°32	21°19	20° 4	25° 9	26°24	16°R14	16°32	12°44	n.a.	S 14
S 15	17 55 52	27°40'28	14°21	20°10	27°13	9°11	20°35	21°25	20° 2	25° 9	26°23	16°13	16°29	12°50	n.a.	S 15
M16	17 59 48	28°41'32	28°35	21°13	28°27	9°26	20°38	21°31	19°59	25° 9	26°22	16°10	16°26	12°57	n.a.	M16
T 17	18 3 45	29°42'38	12♉54	22°12	29°42	9°40	20°42	21°37	19°57	25° 9	26°21	16° 4	16°23	13° 4	n.a.	T 17
W18	18 7 41	0♋43'45	27°14	23° 8	0♊57	9°55	20°44	21°43	19°55	25°10	26°20	15°56	16°20	13°10	n.a.	W18
T 19	18 11 38	1°44'54	11♊29	23°59	2°12	10° 8	20°47	21°49	19°52	25°10	26°19	15°45	16°16	13°17	n.a.	T 19
F 20	18 15 34	2°46'04	25°34	24°46	3°27	10°21	20°50	21°55	19°50	25°10	26°18	15°33	16°13	13°23	n.a.	F 20
S 21	18 19 31	3°47'16	9♋24	25°27	4°42	10°33	20°52	22° 1	19°47	25°10	26°17	15°21	16°10	13°30	n.a.	S 21
S 22	18 23 27	4°48'29	22°55	26° 2	5°57	10°45	20°54	22° 6	19°45	25°R10	26°16	15°10	16° 7	13°37	n.a.	S 22
M23	18 27 24	5°49'42	6♌ 4	26°31	7°12	10°56	20°56	22°12	19°42	25°10	26°15	15° 2	16° 4	13°43	n.a.	M23
T 24	18 31 20	6°50'57	18°52	26°52	8°27	11° 7	20°58	22°18	19°40	25°10	26°14	14°56	16° 0	13°50	n.a.	T 24
W25	18 35 17	7°52'13	1♍19	27° 4	9°42	11°17	21° 0	22°23	19°38	25°10	26°13	14°53	15°57	13°57	n.a.	W25
T 26	18 39 13	8°53'30	13°29	27°R 8	10°57	11°26	21° 1	22°29	19°35	25°10	26°12	14°D52	15°54	14° 3	n.a.	T 26
F 27	18 43 10	9°54'47	25°27	27° 2	12°12	11°35	21° 2	22°35	19°33	25°10	26°10	14°52	15°51	14°10	n.a.	F 27
S 28	18 47 6	10°56'05	7♎17	26°45	13°27	11°43	21° 3	22°40	19°31	25° 9	26° 9	14°R53	15°48	14°17	n.a.	S 28
S 29	18 51 3	11°57'24	19° 5	26°18	14°42	11°50	21° 4	22°45	19°29	25° 9	26° 8	14°52	15°45	14°23	n.a.	S 29
M30	18 54 59	12°58'43	0♏57	25°39	15°57	11°57	21° 5	22°51	19°26	25° 9	26° 7	14°50	15°41	14°30	n.a.	M30
T 31	18 58 56	14♋ 0'04	12♏58	24♋50	17♊13	12♓ 3	21♓ 5	22♉56	19♐24	25♓ 9	26♑ 6	14♍46	15♍38	14♎37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n10	2s45	2n 0	23n25	0s48	15n 7	0s 9	11s37	1s42	5s 4	0s51	19n 0	0n44	24s48	0s55	3s25	1s31	34s41	13s27	4n56	5n12	2s41		n.a.
M 2	23 17	6 34	2 55	23 16	0 55	15 34	0 6	11 29	1 42	5 2	0 51	19 2	0 44	24 48	0 55	3 25	1 31	34 41	13 27	4 58	5 14	2 43		n.a.
T 3	23 24	10 10	3 42	23 6	1 2	16 1	0 3	11 20	1 41	5 0	0 52	19 4	0 44	24 48	0 55	3 24	1 31	34 41	13 27	5 0	5 15	2 45		n.a.
W 4	23 31	13 23	4 20	22 55	1 9	16 27	0n 1	11 12	1 41	4 58	0 52	19 6	0 44	24 48	0 55	3 24	1 31	34 42	13 27	5 4	5 16	2 47		n.a.
T 5	23 37	16 5	4 47	22 44	1 16	16 52	0 4	11 4	1 41	4 56	0 52	19 8	0 44	24 48	0 55	3 24	1 31	34 42	13 27	5 9	5 17	2 49		n.a.
F 6	23 43	18 4	4 59	22 31	1 23	17 18	0 7	10 56	1 40	4 53	0 52	19 10	0 45	24 47	0 55	3 24	1 31	34 42	13 28	5 15	5 19	2 51		n.a.
S 7	23 48	19 11	4 57	22 19	1 30	17 42	0 10	10 49	1 40	4 52	0 52	19 12	0 45	24 47	0 55	3 24	1 31	34 43	13 28	5 20	5 20	2 53		n.a.
S 8	23 52	19 19	4 40	22 5	1 37	18 7	0 13	10 41	1 40	4 50	0 52	19 14	0 45	24 47	0 55	3 23	1 31	34 43	13 28	5 26	5 21	2 55		n.a.
M 9	23 57	18 23	4 7	21 51	1 43	18 31	0 16	10 34	1 39	4 48	0 52	19 16	0 45	24 47	0 55	3 23	1 31	34 43	13 28	5 30	5 23	2 56		n.a.
T 10	24 0	16 25	3 20	21 37	1 50	18 54	0 19	10 26	1 39	4 46	0 52	19 18	0 45	24 47	0 55	3 23	1 31	34 44	13 28	5 33	5 24	2 58		n.a.
W11	24 4	13 31	2 21	21 22	1 56	19 17	0 22	10 19	1 38	4 44	0 52	19 19	0 45	24 46	0 55	3 23	1 31	34 44	13 28	5 35	5 25	3 0		n.a.
T 12	24 7	9 51	1 13	21 7	2 2	19 39	0 24	10 12	1 38	4 43	0 52	19 21	0 45	24 46	0 55	3 23	1 31	34 44	13 28	5 36	5 26	3 2		n.a.
F 13	24 9	5 37	0 0	20 52	2 8	20 1	0 27	10 5	1 38	4 41	0 52	19 23	0 45	24 46	0 55	3 23	1 31	34 45	13 29	5 36	5 28	3 4		n.a.
S 14	24 11	1 2	1s14	20 37	2 14	20 22	0 30	9 59	1 37	4 40	0 52	19 25	0 45	24 46	0 55	3 23	1 31	34 45	13 29	5 36	5 29	3 6		n.a.
S 15	24 12	3n39	2 23	20 22	2 19	20 43	0 33	9 52	1 37	4 38	0 52	19 27	0 46	24 46	0 55	3 23	1 31	34 45	13 29	5 37	5 30	3 8		n.a.
M16	24 13	8 9	3 25	20 8	2 24	21 3	0 35	9 46	1 36	4 37	0 52	19 28	0 46	24 46	0 55	3 22	1 31	34 46	13 29	5 38	5 32	3 10		n.a.
T 17	24 13	12 13	4 13	19 54	2 28	21 22	0 38	9 40	1 36	4 36	0 52	19 30	0 46	24 45	0 55	3 22	1 31	34 46	13 29	5 40	5 33	3 12		n.a.
W18	24 13	15 33	4 46	19 41	2 32	21 41	0 40	9 34	1 35	4 35	0 52	19 32	0 46	24 45	0 55	3 22	1 31	34 46	13 29	5 44	5 34	3 14		n.a.
T 19	24 13	17 56	5 1	19 28	2 36	21 59	0 43	9 28	1 35	4 33	0 52	19 34	0 46	24 45	0 55	3 22	1 31	34 47	13 29	5 48	5 35	3 16		n.a.
F 20	24 12	19 12	4 57	19 17	2 38	22 17	0 45	9 23	1 34	4 32	0 52	19 35	0 46	24 45	0 55	3 22	1 31	34 47	13 29	5 53	5 37	3 18		n.a.
S 21	24 10	19 18	4 36	19 8	2 40	22 34	0 48	9 17	1 33	4 31	0 52	19 37	0 46	24 45	0 55	3 22	1 31	34 47	13 29	5 58	5 38	3 20		n.a.
S 22	24 8	18 16	4 0	19 0	2 41	22 50	0 50	9 12	1 33	4 31	0 52	19 39	0 46	24 44	0 55	3 22	1 31	34 48	13 29	6 2	5 39	3 22		n.a.
M23	24 5	16 17	3 11	18 55	2 41	23 6	0 53	9 7	1 32	4 30	0 52	19 40	0 47	24 44	0 55	3 22	1 31	34 48	13 29	6 5	5 40	3 24		n.a.
T 24	24 2	13 33	2 14	18 52	2 40	23 20	0 55	9 2	1 32	4 29	0 52	19 42	0 47	24 44	0 55	3 22	1 32	34 48	13 30	6 8	5 42	3 26		n.a.
W25	23 59	10 15	1 12	18 51	2 38	23 35	0 57	8 58	1 31	4 28	0 52	19 43	0 47	24 44	0 55	3 23	1 32	34 48	13 30	6 9	5 43	3 28		n.a.
T 26	23 55	6 35	0 7	18 54	2 34	23 48	0 59	8 53	1 30	4 28	0 52	19 45	0 47	24 44	0 55	3 23	1 32	34 49	13 30	6 9	5 44	3 29		n.a.
F 27	23 50	2 43	0n56	19 1	2 29	24 1	1 1	8 49	1 30	4 27	0 52	19 47	0 47	24 43	0 55	3 23	1 32	34 49	13 30	6 9	5 46	3 31		n.a.
S 28	23 45	1s12	1 57	19 11	2 22	24 13	1 3	8 46	1 29	4 27	0 52	19 48	0 47	24 43	0 55	3 23	1 32	34 49	13 30	6 9	5 47	3 33		n.a.
S 29	23 40	5 4	2 53	19 25	2 13	24 24	1 5	8 42	1 28	4 27	0 52	19 50	0 47	24 43	0 55	3 23	1 32	34 50	13 30	6 9	5 48	3 35		n.a.
M30	23 34	8 45	3 41	19 43	2 2	24 34	1 7	8 39	1 27	4 26	0 52	19 51	0 47	24 43	0 55	3 23	1 32	34 50	13 30	6 10	5 49	3 37		n.a.
T 31	23n28	12s 7	4n20	20n 4	1s50	24n44	1n 9	8s35	1s26	4s26	0s52	19n53	0n48	24s43	0s55	3s23	1s32	34s50	13s30	6n11	5n51	3s39		n.a.

Julian Day Number = -1009338.5, Delta T = 77h50m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°22'59, Lahiri = -106°15'59 Julian Calendar 1 Aug. 7477 BCE == Greg. Calendar 4 June 7477 BCE

The year -7476 astronomical counting style corresponds to year 7477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7477 BCE (-7476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 2 52	15♋ 1'24	25♏12	23°R51	18♊28	12♓ 8	21°R 5	23♉ 1	19°R22	25°R 8	26°R 5	14°R39	15♍35	14♎43	n.a.	W 1
T 2	19 6 49	16° 2'46	7♐42	22♋42	19°43	12°13	21♓ 5	23° 6	19♐20	25♓ 8	26♊ 4	14♍31	15°32	14°50	n.a.	T 2
F 3	19 10 46	17° 4'08	20°31	21°27	20°58	12°17	21° 5	23°11	19°18	25° 8	26° 3	14°20	15°29	14°57	n.a.	F 3
S 4	19 14 42	18° 5'30	3♉39	20° 6	22°14	12°20	21° 5	23°16	19°16	25° 7	26° 2	14°10	15°26	15° 3	n.a.	S 4
S 5	19 18 39	19° 6'54	17° 6	18°44	23°29	12°23	21° 4	23°21	19°14	25° 7	26° 0	14° 0	15°22	15°10	n.a.	S 5
M 6	19 22 35	20° 8'17	0♒48	17°21	24°44	12°25	21° 3	23°26	19°11	25° 6	25°59	13°52	15°19	15°17	n.a.	M 6
T 7	19 26 32	21° 9'42	14°42	16° 3	26° 0	12°26	21° 2	23°31	19° 9	25° 6	25°58	13°46	15°16	15°23	n.a.	T 7
W 8	19 30 28	22°11'07	28°45	14°49	27°15	12°R26	21° 1	23°36	19° 7	25° 5	25°57	13°42	15°13	15°30	n.a.	W 8
T 9	19 34 25	23°12'33	12♓53	13°44	28°31	12°25	20°59	23°40	19° 6	25° 5	25°56	13°D41	15°10	15°37	n.a.	T 9
F 10	19 38 21	24°13'59	27° 3	12°49	29°46	12°24	20°58	23°45	19° 4	25° 4	25°55	13°42	15° 6	15°43	n.a.	F 10
S 11	19 42 18	25°15'26	11♈12	12° 4	1♋ 2	12°22	20°56	23°49	19° 2	25° 3	25°53	13°43	15° 3	15°50	n.a.	S 11
S 12	19 46 15	26°16'54	25°20	11°30	2°17	12°19	20°54	23°54	19° 0	25° 3	25°52	13°R44	15° 0	15°57	n.a.	S 12
M13	19 50 11	27°18'23	9♉25	11° 8	3°33	12°15	20°52	23°58	18°58	25° 2	25°51	13°43	14°57	16° 3	n.a.	M13
T 14	19 54 8	28°19'52	23°25	10°56	4°48	12°11	20°49	24° 2	18°56	25° 1	25°50	13°40	14°54	16°10	n.a.	T 14
W15	19 58 4	29°21'21	7♊20	10°D55	6° 4	12° 5	20°47	24° 6	18°54	25° 0	25°49	13°36	14°51	16°17	n.a.	W15
T 16	20 2 1	0♌22'51	21° 7	11° 4	7°19	11°59	20°44	24°11	18°53	25° 0	25°48	13°29	14°47	16°23	n.a.	T 16
F 17	20 5 57	1°24'22	4♋43	11°21	8°35	11°52	20°41	24°15	18°51	24°59	25°47	13°22	14°44	16°30	n.a.	F 17
S 18	20 9 54	2°25'53	18° 7	11°47	9°50	11°44	20°38	24°19	18°49	24°58	25°45	13°14	14°41	16°37	n.a.	S 18
S 19	20 13 51	3°27'24	1♌17	12°21	11° 6	11°36	20°35	24°22	18°48	24°57	25°44	13° 7	14°38	16°44	n.a.	S 19
M20	20 17 47	4°28'54	14°10	13° 0	12°21	11°26	20°31	24°26	18°46	24°56	25°43	13° 2	14°35	16°50	n.a.	M20
T 21	20 21 44	5°30'25	26°47	13°46	13°37	11°16	20°27	24°30	18°45	24°55	25°42	12°59	14°32	16°57	n.a.	T 21
W22	20 25 40	6°31'56	9♍ 8	14°37	14°52	11° 5	20°23	24°33	18°43	24°54	25°41	12°D57	14°28	17° 4	n.a.	W22
T 23	20 29 37	7°33'26	21°16	15°33	16° 8	10°53	20°19	24°37	18°42	24°53	25°40	12°58	14°25	17°10	n.a.	T 23
F 24	20 33 33	8°34'55	3♎13	16°32	17°23	10°40	20°15	24°40	18°41	24°52	25°39	12°59	14°22	17°17	n.a.	F 24
S 25	20 37 30	9°36'25	15° 3	17°35	18°39	10°27	20°10	24°44	18°39	24°51	25°38	13° 1	14°19	17°24	n.a.	S 25
S 26	20 41 27	10°37'54	26°52	18°41	19°54	10°12	20° 6	24°47	18°38	24°50	25°36	13° 3	14°16	17°30	n.a.	S 26
M27	20 45 23	11°39'22	8♏43	19°50	21°10	9°57	20° 1	24°50	18°37	24°49	25°35	13°R 4	14°12	17°37	n.a.	M27
T 28	20 49 20	12°40'50	20°43	21° 2	22°25	9°42	19°56	24°53	18°36	24°48	25°34	13° 3	14° 9	17°44	n.a.	T 28
W29	20 53 16	13°42'17	2♐56	22°15	23°41	9°25	19°51	24°56	18°34	24°47	25°33	13° 2	14° 6	17°50	n.a.	W29
T 30	20 57 13	14♌43'44	15♐26	23♋31	24♋56	9♓ 8	19♓46	24♉59	18♐33	24♓45	25♊32	12♍59	14♍ 3	17♎57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n21	15s 2	4n48	20n29	1s35	24n53	1n11	8s32	1s26	4s26	0s52	19n54	0n48	24s42	0s55	3s23	1s32	34s50	13s30	6n14	5n52	3s41		n.a.
T 2	23 13	17 20	5 3	20 57	1 19	25 1	1 12	8 30	1 25	4 26	0 52	19 56	0 48	24 42	0 55	3 24	1 32	34 51	13 30	6 18	5 53	3 43		n.a.
F 3	23 6	18 50	5 4	21 27	1 1	25 8	1 14	8 27	1 24	4 26	0 52	19 57	0 48	24 42	0 55	3 24	1 32	34 51	13 30	6 22	5 54	3 45		n.a.
S 4	22 57	19 23	4 48	21 58	0 42	25 15	1 15	8 25	1 23	4 26	0 52	19 59	0 48	24 42	0 55	3 24	1 32	34 51	13 30	6 26	5 56	3 47		n.a.
S 5	22 49	18 51	4 17	22 30	0 23	25 21	1 17	8 23	1 22	4 27	0 52	20 0	0 48	24 42	0 55	3 24	1 32	34 51	13 30	6 30	5 57	3 49		n.a.
M 6	22 39	17 14	3 30	23 1	0 3	25 26	1 18	8 22	1 21	4 27	0 52	20 2	0 48	24 41	0 55	3 24	1 32	34 52	13 30	6 33	5 58	3 51		n.a.
T 7	22 30	14 35	2 30	23 31	0n17	25 30	1 20	8 21	1 20	4 27	0 52	20 3	0 49	24 41	0 55	3 25	1 32	34 52	13 30	6 35	5 59	3 53		n.a.
W 8	22 20	11 3	1 20	23 59	0 36	25 33	1 21	8 19	1 19	4 28	0 52	20 4	0 49	24 41	0 55	3 25	1 32	34 52	13 30	6 37	6 1	3 55		n.a.
T 9	22 9	6 52	0 4	24 24	0 54	25 35	1 22	8 19	1 18	4 28	0 52	20 6	0 49	24 41	0 55	3 25	1 32	34 52	13 30	6 37	6 2	3 57		n.a.
F 10	21 58	2 18	1s12	24 46	1 11	25 37	1 23	8 18	1 17	4 29	0 52	20 7	0 49	24 41	0 55	3 25	1 32	34 53	13 30	6 37	6 3	3 59		n.a.
S 11	21 47	2n23	2 23	25 6	1 26	25 38	1 24	8 18	1 16	4 30	0 52	20 8	0 49	24 40	0 55	3 26	1 32	34 53	13 30	6 36	6 5	4 0		n.a.
S 12	21 35	6 56	3 26	25 22	1 40	25 38	1 25	8 18	1 14	4 31	0 52	20 10	0 49	24 40	0 55	3 26	1 32	34 53	13 30	6 36	6 6	4 2		n.a.
M13	21 23	11 4	4 16	25 36	1 52	25 37	1 26	8 18	1 13	4 32	0 52	20 11	0 49	24 40	0 55	3 26	1 32	34 53	13 30	6 36	6 7	4 4		n.a.
T 14	21 10	14 34	4 50	25 47	2 2	25 35	1 27	8 19	1 12	4 32	0 52	20 12	0 50	24 40	0 55	3 27	1 32	34 54	13 30	6 38	6 8	4 6		n.a.
W15	20 57	17 12	5 8	25 56	2 10	25 33	1 28	8 20	1 11	4 34	0 52	20 13	0 50	24 40	0 55	3 27	1 32	34 54	13 30	6 39	6 10	4 8		n.a.
T 16	20 44	18 49	5 7	26 2	2 17	25 30	1 29	8 21	1 9	4 35	0 52	20 14	0 50	24 40	0 55	3 27	1 32	34 54	13 30	6 42	6 11	4 10		n.a.
F 17	20 30	19 20	4 48	26 6	2 23	25 26	1 29	8 23	1 8	4 36	0 52	20 16	0 50	24 39	0 55	3 28	1 32	34 54	13 30	6 45	6 12	4 12		n.a.
S 18	20 16	18 45	4 14	26 7	2 27	25 21	1 30	8 24	1 6	4 37	0 52	20 17	0 50	24 39	0 55	3 28	1 32	34 54	13 30	6 48	6 13	4 14		n.a.
S 19	20 1	17 10	3 27	26 7	2 30	25 15	1 30	8 27	1 5	4 38	0 52	20 18	0 50	24 39	0 55	3 29	1 32	34 54	13 30	6 51	6 15	4 16		n.a.
M20	19 46	14 44	2 31	26 5	2 31	25 8	1 31	8 29	1 3	4 40	0 52	20 19	0 51	24 39	0 55	3 29	1 32	34 55	13 29	6 53	6 16	4 18		n.a.
T 21	19 31	11 38	1 27	26 1	2 32	25 1	1 31	8 32	1 2	4 41	0 52	20 20	0 51	24 39	0 55	3 29	1 32	34 55	13 29	6 54	6 17	4 20		n.a.
W22	19 15	8 5	0 21	25 55	2 32	24 53	1 31	8 34	1 0	4 43	0 52	20 21	0 51	24 39	0 55	3 30	1 33	34 55	13 29	6 55	6 18	4 22		n.a.
T 23	18 59	4 16	0n45	25 48	2 31	24 44	1 31	8 38	0 59	4 45	0 52	20 22	0 51	24 38	0 55	3 30	1 33	34 55	13 29	6 54	6 20	4 24		n.a.
F 24	18 42	0 20	1 49	25 39	2 30	24 34	1 32	8 41	0 57	4 46	0 51	20 23	0 51	24 38	0 55	3 31	1 33	34 55	13 29	6 54	6 21	4 26		n.a.
S 25	18 26	3s34	2 47	25 28	2 28	24 24	1 32	8 45	0 55	4 48	0 51	20 24	0 51	24 38	0 55	3 31	1 33	34 55	13 29	6 53	6 22	4 28		n.a.
S 26	18 8	7 19	3 38	25 16	2 25	24 13	1 32	8 49	0 54	4 50	0 51	20 25	0 51	24 38	0 55	3 32	1 33	34 56	13 29	6 52	6 24	4 30		n.a.
M27	17 51	10 47	4 20	25 3	2 22	24 1	1 32	8 53	0 52	4 52	0 51	20 26	0 52	24 38	0 55	3 32	1 33	34 56	13 29	6 52	6 25	4 31		n.a.
T 28	17 33	13 51	4 51	24 48	2 18	23 48	1 31	8 58	0 50	4 54	0 51	20 27	0 52	24 38	0 55	3 33	1 33	34 56	13 29	6 52	6 26	4 33		n.a.
W29	17 15	16 23	5 9	24 31	2 14	23 34	1 31	9 2	0 48	4 56	0 51	20 28	0 52	24 38	0 54	3 33	1 33	34 56	13 29	6 53	6 27	4 35		n.a.
T 30	16n57	18s12	5n14	24n14	2n 9	23n20	1n31	9s 7	0s46	4s58	0s51	20n29	0n52	24s37	0s54	3s34	1s33	34s56	13s28	6n54	6n29	4s37		n.a.

Julian Day Number = -1009307.5, Delta T = 77h50m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°22'55, Lahiri = -106°15'55 Julian Calendar 1 Sept. 7477 BCE == Greg. Calendar 5 July 7477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7477 BCE (-7476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 1 10	15♌45'09	28♐17	24♋48	26♋11	8°R50	19°R40	25♉ 2	18°R32	24°R44	25°R31	12°R55	14♍ 0	18♎ 4	n.a.	F 1
S 2	21 5 6	16°46'34	11♑31	26° 7	27°27	8♓32	19♓35	25° 5	18♐31	24♓43	25♑30	12♍50	13°57	18°10	n.a.	S 2
S 3	21 9 3	17°47'58	25° 9	27°27	28°42	8°13	19°29	25° 7	18°30	24°42	25°29	12°46	13°53	18°17	n.a.	S 3
M 4	21 12 59	18°49'22	9♒ 9	28°48	29°58	7°53	19°23	25°10	18°29	24°41	25°28	12°43	13°50	18°24	n.a.	M 4
T 5	21 16 56	19°50'45	23°26	0♌10	1♌13	7°33	19°17	25°12	18°28	24°39	25°27	12°41	13°47	18°30	n.a.	T 5
W 6	21 20 53	20°52'07	7♓57	1°33	2°29	7°12	19°11	25°14	18°28	24°38	25°26	12°D40	13°44	18°37	n.a.	W 6
T 7	21 24 49	21°53'28	22°34	2°58	3°44	6°51	19° 4	25°17	18°27	24°37	25°25	12°40	13°41	18°44	n.a.	T 7
F 8	21 28 46	22°54'49	7♈11	4°23	4°59	6°29	18°58	25°19	18°26	24°35	25°24	12°41	13°37	18°50	n.a.	F 8
S 9	21 32 42	23°56'09	21°44	5°48	6°15	6° 7	18°51	25°21	18°26	24°34	25°23	12°42	13°34	18°57	n.a.	S 9
S 10	21 36 39	24°57'29	6♉ 7	7°15	7°30	5°44	18°45	25°23	18°25	24°32	25°22	12°43	13°31	19° 4	n.a.	S 10
M11	21 40 36	25°58'48	20°17	8°42	8°45	5°21	18°38	25°25	18°24	24°31	25°21	12°R44	13°28	19°10	n.a.	M11
T 12	21 44 32	27° 0'06	4♊13	10°10	10° 1	4°58	18°31	25°26	18°24	24°30	25°20	12°44	13°25	19°17	n.a.	T 12
W13	21 48 29	28° 1'24	17°55	11°38	11°16	4°34	18°24	25°28	18°23	24°28	25°19	12°43	13°22	19°24	n.a.	W13
T 14	21 52 25	29° 2'41	1♋22	13° 7	12°31	4°11	18°17	25°29	18°23	24°27	25°18	12°42	13°18	19°30	n.a.	T 14
F 15	21 56 22	0♍ 3'57	14°35	14°37	13°46	3°47	18° 9	25°31	18°23	24°25	25°17	12°40	13°15	19°37	n.a.	F 15
S 16	22 0 19	1° 5'13	27°33	16° 7	15° 2	3°23	18° 2	25°32	18°22	24°24	25°16	12°38	13°12	19°44	n.a.	S 16
S 17	22 4 15	2° 6'27	10♌19	17°37	16°17	2°58	17°55	25°33	18°22	24°22	25°15	12°37	13° 9	19°50	n.a.	S 17
M18	22 8 12	3° 7'40	22°51	19° 9	17°32	2°34	17°47	25°35	18°22	24°21	25°14	12°36	13° 6	19°57	n.a.	M18
T 19	22 12 8	4° 8'52	5♍12	20°40	18°47	2°10	17°39	25°36	18°22	24°19	25°13	12°35	13° 3	20° 4	n.a.	T 19
W20	22 16 5	5°10'03	17°23	22°13	20° 2	1°46	17°32	25°37	18°22	24°17	25°12	12°D35	12°59	20°10	n.a.	W20
T 21	22 20 2	6°11'12	29°24	23°46	21°18	1°22	17°24	25°37	18°D22	24°16	25°12	12°35	12°56	20°17	n.a.	T 21
F 22	22 23 58	7°12'20	11♎18	25°19	22°33	0°58	17°16	25°38	18°22	24°14	25°11	12°36	12°53	20°24	n.a.	F 22
S 23	22 27 55	8°13'27	23° 8	26°53	23°48	0°35	17° 8	25°39	18°22	24°13	25°10	12°37	12°50	20°30	n.a.	S 23
S 24	22 31 52	9°14'31	4♏57	28°27	25° 3	0°11	17° 1	25°39	18°22	24°11	25° 9	12°37	12°47	20°37	n.a.	S 24
M25	22 35 48	10°15'35	16°48	0♍ 2	26°18	29♒48	16°53	25°40	18°22	24° 9	25° 8	12°37	12°43	20°44	n.a.	M25
T 26	22 39 45	11°16'36	28°46	1°38	27°33	29°26	16°45	25°40	18°22	24° 8	25° 8	12°38	12°40	20°50	n.a.	T 26
W27	22 43 41	12°17'36	10♐56	3°14	28°48	29° 3	16°37	25°40	18°22	24° 6	25° 7	12°38	12°37	20°57	n.a.	W27
T 28	22 47 38	13°18'34	23°21	4°51	0♍ 3	28°42	16°29	25°R40	18°23	24° 4	25° 6	12°38	12°34	21° 4	n.a.	T 28
F 29	22 51 35	14°19'30	6♑ 7	6°29	1°18	28°20	16°21	25°40	18°23	24° 3	25° 5	12°38	12°31	21°10	n.a.	F 29
S 30	22 55 31	15°20'24	19°17	8° 7	2°33	27°59	16°13	25°40	18°24	24° 1	25° 5	12°38	12°28	21°17	n.a.	S 30
S 31	22 59 28	16♍21'16	2♒53	9♍46	3♍48	27♒39	16♓ 5	25♉40	18♐24	24♓ 0	25♑ 4	12♍38	12♍24	21♎24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n38	19s10	5n 3	23n55	2n 5	23n 5	1n31	9s12	0s45	5s 0	0s51	20n30	0n52	24s37	0s54	3s34	1s33	34s56	13s28	6n56	6n30	4s39		n.a.
S 2	16 19	19 8	4 36	23 35	2 0	22 50	1 30	9 18	0 43	5 2	0 51	20 31	0 52	24 37	0 54	3 35	1 33	34 56	13 28	6 57	6 31	4 41		n.a.
S 3	16 0	18 0	3 53	23 13	1 54	22 34	1 30	9 23	0 41	5 4	0 51	20 31	0 53	24 37	0 54	3 35	1 33	34 56	13 28	6 59	6 32	4 43		n.a.
M 4	15 40	15 46	2 55	22 51	1 49	22 17	1 29	9 29	0 39	5 7	0 51	20 32	0 53	24 37	0 54	3 36	1 33	34 56	13 28	7 0	6 34	4 45		n.a.
T 5	15 20	12 31	1 44	22 27	1 43	21 59	1 29	9 35	0 37	5 9	0 51	20 33	0 53	24 37	0 54	3 36	1 33	34 56	13 28	7 1	6 35	4 47		n.a.
W 6	15 0	8 28	0 26	22 3	1 37	21 41	1 28	9 41	0 34	5 12	0 51	20 34	0 53	24 37	0 54	3 37	1 33	34 56	13 28	7 2	6 36	4 49		n.a.
T 7	14 40	3 52	0s55	21 37	1 31	21 22	1 27	9 47	0 32	5 14	0 51	20 34	0 53	24 37	0 54	3 37	1 33	34 57	13 27	7 1	6 37	4 51		n.a.
F 8	14 19	0n56	2 12	21 10	1 25	21 2	1 26	9 54	0 30	5 17	0 51	20 35	0 53	24 36	0 54	3 38	1 33	34 57	13 27	7 1	6 39	4 53		n.a.
S 9	13 59	5 40	3 20	20 43	1 19	20 42	1 25	10 0	0 28	5 19	0 50	20 36	0 54	24 36	0 54	3 38	1 33	34 57	13 27	7 1	6 40	4 55		n.a.
S 10	13 37	10 0	4 15	20 14	1 12	20 22	1 25	10 7	0 26	5 22	0 50	20 36	0 54	24 36	0 54	3 39	1 33	34 57	13 27	7 0	6 41	4 57		n.a.
M11	13 16	13 42	4 53	19 44	1 6	20 0	1 24	10 13	0 24	5 24	0 50	20 37	0 54	24 36	0 54	3 40	1 33	34 57	13 27	7 0	6 42	4 59		n.a.
T 12	12 55	16 33	5 14	19 14	0 59	19 39	1 22	10 20	0 21	5 27	0 50	20 38	0 54	24 36	0 54	3 40	1 33	34 57	13 27	7 0	6 44	5 0		n.a.
W13	12 33	18 25	5 16	18 42	0 53	19 16	1 21	10 27	0 19	5 30	0 50	20 38	0 54	24 36	0 54	3 41	1 33	34 57	13 26	7 0	6 45	5 2		n.a.
T 14	12 11	19 13	5 0	18 10	0 46	18 53	1 20	10 34	0 17	5 33	0 50	20 39	0 54	24 36	0 54	3 41	1 33	34 57	13 26	7 1	6 46	5 4		n.a.
F 15	11 49	18 56	4 29	17 37	0 40	18 30	1 19	10 40	0 15	5 35	0 50	20 39	0 55	24 36	0 54	3 42	1 33	34 57	13 26	7 1	6 47	5 6		n.a.
S 16	11 26	17 40	3 45	17 3	0 33	18 6	1 18	10 47	0 12	5 38	0 50	20 40	0 55	24 36	0 54	3 43	1 33	34 57	13 26	7 2	6 49	5 8		n.a.
S 17	11 4	15 31	2 50	16 28	0 26	17 41	1 16	10 54	0 10	5 41	0 50	20 40	0 55	24 36	0 54	3 43	1 33	34 57	13 26	7 3	6 50	5 10		n.a.
M18	10 41	12 40	1 48	15 53	0 20	17 16	1 15	11 1	0 8	5 44	0 49	20 41	0 55	24 36	0 54	3 44	1 33	34 57	13 25	7 3	6 51	5 12		n.a.
T 19	10 18	9 17	0 41	15 17	0 13	16 51	1 14	11 8	0 5	5 47	0 49	20 41	0 55	24 36	0 54	3 45	1 33	34 57	13 25	7 3	6 53	5 14		n.a.
W20	9 55	5 33	0n27	14 40	0 7	16 25	1 12	11 15	0 3	5 50	0 49	20 42	0 56	24 36	0 54	3 45	1 33	34 57	13 25	7 3	6 54	5 16		n.a.
T 21	9 32	1 39	1 32	14 3	0 0	15 59	1 11	11 21	0 1	5 53	0 49	20 42	0 56	24 36	0 54	3 46	1 33	34 57	13 25	7 3	6 55	5 18		n.a.
F 22	9 9	2s17	2 33	13 24	0s 6	15 32	1 9	11 28	0n 1	5 56	0 49	20 42	0 56	24 36	0 54	3 47	1 33	34 57	13 25	7 3	6 56	5 20		n.a.
S 23	8 45	6 5	3 27	12 46	0 13	15 5	1 8	11 34	0 4	5 59	0 49	20 43	0 56	24 35	0 54	3 47	1 33	34 57	13 24	7 3	6 58	5 22		n.a.
S 24	8 22	9 39	4 12	12 6	0 19	14 38	1 6	11 41	0 6	6 2	0 49	20 43	0 56	24 35	0 54	3 48	1 33	34 57	13 24	7 3	6 59	5 24		n.a.
M25	7 58	12 50	4 47	11 26	0 25	14 10	1 4	11 47	0 8	6 5	0 48	20 43	0 56	24 35	0 53	3 49	1 33	34 56	13 24	7 2	7 0	5 26		n.a.
T 26	7 34	15 31	5 9	10 45	0 31	13 42	1 2	11 53	0 10	6 8	0 48	20 43	0 57	24 35	0 53	3 49	1 33	34 56	13 24	7 2	7 1	5 27		n.a.
W27	7 10	17 34	5 18	10 4	0 37	13 13	1 1	11 59	0 13	6 11	0 48	20 44	0 57	24 35	0 53	3 50	1 33	34 56	13 23	7 2	7 3	5 29		n.a.
T 28	6 46	18 51	5 13	9 22	0 43	12 44	0 59	12 5	0 15	6 14	0 48	20 44	0 57	24 35	0 53	3 51	1 33	34 56	13 23	7 2	7 4	5 31		n.a.
F 29	6 22	19 13	4 52	8 40	0 49	12 15	0 57	12 11	0 17	6 17	0 48	20 44	0 57	24 35	0 53	3 51	1 33	34 56	13 23	7 2	7 5	5 33		n.a.
S 30	5 58	18 34	4 16	7 58	0 55	11 46	0 55	12 16	0 19	6 20	0 48	20 44	0 57	24 35	0 53	3 52	1 33	34 56	13 23	7 2	7 6	5 35		n.a.
S 31	5n33	16s51	3n24	7n14	1s 0	11n16	0n53	12s21	0n21	6s23	0s47	20n44	0n58	24s35	0s53	3s53	1s33	34s56	13s22	7n 2	7n 8	5s37		n.a.

Julian Day Number = -1009277.5, Delta T = 77h50m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°22'51, Lahiri = -106°15'51 Julian Calendar 1 Oct. 7477 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7477 BCE

The year -7476 astronomical counting style corresponds to year 7477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7477 BCE (-7476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 3 24	17♍22'06	16♒56	11♍26	5♍ 3	27°R19	15°R57	25°R40	18♐25	23°R58	25°R 3	12♍39	12♍21	21♎30	n.a.	M 1
T 2	23 7 21	18°22'55	1♓23	13° 6	6°17	27♒ 0	15♓49	25♉39	18°25	23♓56	25♌ 3	12°39	12°18	21°37	n.a.	T 2
W 3	23 11 18	19°23'41	16°10	14°47	7°32	26°41	15°41	25°39	18°26	23°54	25° 2	12°R39	12°15	21°44	n.a.	W 3
T 4	23 15 14	20°24'26	1♈ 9	16°29	8°47	26°23	15°33	25°38	18°27	23°53	25° 1	12°39	12°12	21°50	n.a.	T 4
F 5	23 19 11	21°25'09	16°13	18°11	10° 2	26° 6	15°25	25°37	18°27	23°51	25° 1	12°38	12° 9	21°57	n.a.	F 5
S 6	23 23 7	22°25'50	1♉12	19°54	11°17	25°49	15°17	25°37	18°28	23°49	25° 0	12°37	12° 5	22° 4	n.a.	S 6
S 7	23 27 4	23°26'30	15°59	21°38	12°31	25°34	15° 9	25°36	18°29	23°48	25° 0	12°36	12° 2	22°11	n.a.	S 7
M 8	23 31 1	24°27'08	0♊27	23°23	13°46	25°18	15° 1	25°35	18°30	23°46	24°59	12°35	11°59	22°17	n.a.	M 8
T 9	23 34 57	25°27'45	14°33	25° 9	15° 1	25° 4	14°53	25°34	18°31	23°44	24°59	12°34	11°56	22°24	n.a.	T 9
W10	23 38 54	26°28'20	28°16	26°55	16°15	24°50	14°45	25°32	18°32	23°43	24°58	12°D33	11°53	22°31	n.a.	W10
T 11	23 42 50	27°28'53	11♋36	28°42	17°30	24°37	14°38	25°31	18°33	23°41	24°58	12°34	11°49	22°37	n.a.	T 11
F 12	23 46 47	28°29'25	24°36	0♎30	18°45	24°25	14°30	25°30	18°34	23°39	24°57	12°35	11°46	22°44	n.a.	F 12
S 13	23 50 44	29°29'55	7♌18	2°19	19°59	24°14	14°22	25°28	18°35	23°38	24°57	12°36	11°43	22°51	n.a.	S 13
S 14	23 54 40	0♎30'23	19°45	4° 8	21°14	24° 3	14°15	25°27	18°36	23°36	24°56	12°38	11°40	22°57	n.a.	S 14
M15	23 58 37	1°30'49	2♍ 1	5°58	22°29	23°53	14° 8	25°25	18°38	23°34	24°56	12°39	11°37	23° 4	n.a.	M15
T 16	0 2 33	2°31'13	14° 7	7°48	23°43	23°44	14° 0	25°23	18°39	23°33	24°56	12°R39	11°34	23°11	n.a.	T 16
W17	0 6 30	3°31'35	26° 5	9°39	24°58	23°36	13°53	25°21	18°40	23°31	24°55	12°39	11°30	23°17	n.a.	W17
T 18	0 10 27	4°31'55	7♎59	11°30	26°12	23°29	13°46	25°19	18°42	23°29	24°55	12°37	11°27	23°24	n.a.	T 18
F 19	0 14 23	5°32'13	19°50	13°22	27°27	23°22	13°39	25°17	18°43	23°28	24°55	12°34	11°24	23°31	n.a.	F 19
S 20	0 18 20	6°32'29	1♏39	15°14	28°41	23°16	13°32	25°15	18°44	23°26	24°54	12°30	11°21	23°37	n.a.	S 20
S 21	0 22 16	7°32'42	13°30	17° 5	29°56	23°11	13°25	25°13	18°46	23°24	24°54	12°25	11°18	23°44	n.a.	S 21
M22	0 26 13	8°32'53	25°23	18°56	1♎10	23° 7	13°18	25°10	18°48	23°23	24°54	12°21	11°14	23°51	n.a.	M22
T 23	0 30 10	9°33'02	7♐23	20°47	2°25	23° 4	13°12	25° 8	18°49	23°21	24°54	12°17	11°11	23°57	n.a.	T 23
W24	0 34 6	10°33'08	19°32	22°37	3°39	23° 1	13° 5	25° 6	18°51	23°20	24°54	12°14	11° 8	24° 4	n.a.	W24
T 25	0 38 3	11°33'12	1♑55	24°25	4°53	23° 0	12°59	25° 3	18°53	23°18	24°53	12°12	11° 5	24°11	n.a.	T 25
F 26	0 41 59	12°33'13	14°35	26°12	6° 8	22°58	12°53	25° 0	18°54	23°16	24°53	12°D12	11° 2	24°17	n.a.	F 26
S 27	0 45 56	13°33'12	27°37	27°57	7°22	22°D58	12°47	24°58	18°56	23°15	24°53	12°12	10°59	24°24	n.a.	S 27
S 28	0 49 52	14°33'08	11♒ 4	29°40	8°36	22°59	12°41	24°55	18°58	23°13	24°53	12°14	10°55	24°31	n.a.	S 28
M29	0 53 49	15°33'02	24°57	1♏19	9°51	23° 0	12°35	24°52	19° 0	23°12	24°53	12°15	10°52	24°38	n.a.	M29
T 30	0 57 46	16♎32'53	9♓18	2♏55	11♎ 5	23♒ 2	12♓30	24♉49	19♐ 2	23♓10	24♌53	12°R16	10♍49	24♎44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 9	14s 5	2n18	6n31	1s 5	10n46	0n51	12s26	0n24	6s27	0s47	20n44	0n58	24s35	0s53	3s53	1s33	34s56	13s22	7n 2	7n 9	5s39		n.a.
T 2	4 44	10 22	1 2	5 47	1 10	10 15	0 49	12 31	0 26	6 30	0 47	20 45	0 58	24 35	0 53	3 54	1 33	34 56	13 22	7 2	7 10	5 41		n.a.
W 3	4 20	5 56	0s20	5 2	1 15	9 45	0 47	12 36	0 28	6 33	0 47	20 45	0 58	24 35	0 53	3 55	1 33	34 56	13 22	7 2	7 11	5 43		n.a.
T 4	3 55	1 4	1 41	4 17	1 20	9 14	0 45	12 40	0 30	6 36	0 47	20 45	0 58	24 35	0 53	3 55	1 33	34 55	13 21	7 2	7 13	5 45		n.a.
F 5	3 31	3n53	2 56	3 32	1 24	8 43	0 43	12 44	0 32	6 39	0 46	20 45	0 58	24 35	0 53	3 56	1 33	34 55	13 21	7 2	7 14	5 47		n.a.
S 6	3 6	8 34	3 59	2 47	1 28	8 12	0 41	12 48	0 34	6 42	0 46	20 45	0 59	24 35	0 53	3 57	1 33	34 55	13 21	7 3	7 15	5 49		n.a.
S 7	2 41	12 38	4 44	2 1	1 32	7 40	0 39	12 52	0 36	6 45	0 46	20 44	0 59	24 36	0 53	3 57	1 33	34 55	13 21	7 3	7 16	5 51		n.a.
M 8	2 16	15 52	5 11	1 16	1 35	7 9	0 37	12 55	0 37	6 48	0 46	20 44	0 59	24 36	0 53	3 58	1 33	34 55	13 20	7 4	7 18	5 53		n.a.
T 9	1 52	18 3	5 17	0 30	1 38	6 37	0 34	12 59	0 39	6 50	0 46	20 44	0 59	24 36	0 53	3 59	1 33	34 55	13 20	7 4	7 19	5 54		n.a.
W10	1 27	19 7	5 6	0s17	1 41	6 5	0 32	13 2	0 41	6 53	0 45	20 44	0 59	24 36	0 53	3 59	1 33	34 54	13 20	7 4	7 20	5 56		n.a.
T 11	1 2	19 6	4 38	1 3	1 44	5 33	0 30	13 4	0 43	6 56	0 45	20 44	0 59	24 36	0 53	4 0	1 33	34 54	13 19	7 4	7 21	5 58		n.a.
F 12	0 37	18 2	3 56	1 49	1 46	5 1	0 28	13 7	0 45	6 59	0 45	20 44	1 0	24 36	0 53	4 1	1 33	34 54	13 19	7 3	7 23	6 0		n.a.
S 13	0 12	16 6	3 4	2 35	1 47	4 29	0 26	13 9	0 46	7 2	0 45	20 44	1 0	24 36	0 53	4 1	1 33	34 54	13 19	7 3	7 24	6 2		n.a.
S 14	0s13	13 26	2 4	3 21	1 48	3 56	0 23	13 11	0 48	7 5	0 44	20 43	1 0	24 36	0 53	4 2	1 33	34 54	13 19	7 2	7 25	6 4		n.a.
M15	0 37	10 12	0 59	4 6	1 49	3 24	0 21	13 13	0 50	7 7	0 44	20 43	1 0	24 36	0 53	4 3	1 33	34 54	13 18	7 2	7 26	6 6		n.a.
T 16	1 2	6 35	0n 8	4 51	1 49	2 51	0 19	13 15	0 51	7 10	0 44	20 43	1 0	24 36	0 53	4 3	1 33	34 53	13 18	7 2	7 28	6 8		n.a.
W17	1 27	2 43	1 14	5 36	1 49	2 19	0 16	13 16	0 53	7 13	0 44	20 43	1 0	24 36	0 53	4 4	1 33	34 53	13 18	7 2	7 29	6 10		n.a.
T 18	1 52	1s12	2 16	6 20	1 48	1 46	0 14	13 17	0 54	7 15	0 44	20 42	1 1	24 36	0 53	4 5	1 33	34 53	13 17	7 3	7 30	6 12		n.a.
F 19	2 16	5 4	3 11	7 4	1 46	1 14	0 12	13 18	0 56	7 18	0 43	20 42	1 1	24 36	0 52	4 5	1 33	34 53	13 17	7 4	7 31	6 14		n.a.
S 20	2 41	8 44	3 58	7 46	1 44	0 41	0 10	13 18	0 57	7 20	0 43	20 42	1 1	24 36	0 52	4 6	1 33	34 52	13 17	7 5	7 33	6 16		n.a.
S 21	3 5	12 3	4 35	8 28	1 41	0 8	0 7	13 19	0 59	7 23	0 43	20 41	1 1	24 36	0 52	4 7	1 33	34 52	13 16	7 7	7 34	6 17		n.a.
M22	3 30	14 53	5 1	9 9	1 37	0s24	0 5	13 19	1 0	7 25	0 43	20 41	1 1	24 37	0 52	4 7	1 33	34 52	13 16	7 9	7 35	6 19		n.a.
T 23	3 54	17 7	5 13	9 48	1 33	0 57	0 3	13 19	1 2	7 28	0 42	20 40	1 2	24 37	0 52	4 8	1 33	34 52	13 16	7 11	7 36	6 21		n.a.
W24	4 19	18 38	5 12	10 25	1 27	1 30	0 0	13 18	1 3	7 30	0 42	20 40	1 2	24 37	0 52	4 9	1 33	34 51	13 16	7 12	7 38	6 23		n.a.
T 25	4 43	19 17	4 56	11 1	1 21	2 2	0s 2	13 18	1 4	7 32	0 42	20 39	1 2	24 37	0 52	4 9	1 33	34 51	13 15	7 12	7 39	6 25		n.a.
F 26	5 7	19 0	4 25	11 35	1 14	2 35	0 4	13 17	1 5	7 35	0 42	20 39	1 2	24 37	0 52	4 10	1 33	34 51	13 15	7 13	7 40	6 27		n.a.
S 27	5 31	17 43	3 41	12 7	1 6	3 7	0 7	13 16	1 7	7 37	0 41	20 38	1 2	24 37	0 52	4 10	1 32	34 51	13 15	7 12	7 41	6 29		n.a.
S 28	5 55	15 25	2 43	12 37	0 57	3 39	0 9	13 15	1 8	7 39	0 41	20 38	1 2	24 37	0 52	4 11	1 32	34 50	13 14	7 12	7 43	6 31		n.a.
M29	6 19	12 10	1 34	13 4	0 48	4 12	0 11	13 13	1 9	7 41	0 41	20 37	1 2	24 37	0 52	4 12	1 32	34 50	13 14	7 11	7 44	6 33		n.a.
T 30	6s43	8s 6	0n16	13s28	0s37	4s44	0s13	13s11	1n10	7s43	0s41	20n37	1n 3	24s38	0s52	4s12	1s32	34s50	13s14	7n11	7n45	6s35		n.a.

Julian Day Number = -1009246.5, Delta T = 77h50m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°22'47, Lahiri = -106°15'47 Julian Calendar 1 Nov. 7477 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7477 BCE

The year -7476 astronomical counting style corresponds to year 7477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7477 BCE (-7476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 1 42	17♎32'41	24♓ 4	4♏27	12♎19	23♒ 5	12°R24	24°R46	19♐ 4	23°R 9	24°R53	12°R16	10♍46	24♎51	n.a.	W 1
T 2	1 5 39	18°32'27	9♈ 9	5°54	13°33	23° 8	12♓19	24♉43	19° 6	23♓ 7	24♉53	12♍14	10°43	24°58	n.a.	T 2
F 3	1 9 35	19°32'11	24°25	7°16	14°48	23°12	12°14	24°39	19° 8	23° 6	24°D53	12°10	10°39	25° 4	n.a.	F 3
S 4	1 13 32	20°31'52	9♉41	8°32	16° 2	23°17	12° 9	24°36	19°10	23° 4	24°53	12° 4	10°36	25°11	n.a.	S 4
S 5	1 17 28	21°31'32	24°47	9°42	17°16	23°22	12° 4	24°33	19°12	23° 3	24°53	11°58	10°33	25°18	n.a.	S 5
M 6	1 21 25	22°31'09	9♊34	10°45	18°30	23°28	11°59	24°29	19°14	23° 1	24°53	11°53	10°30	25°24	n.a.	M 6
T 7	1 25 22	23°30'44	23°56	11°40	19°44	23°35	11°55	24°26	19°17	23° 0	24°53	11°48	10°27	25°31	n.a.	T 7
W 8	1 29 18	24°30'17	7♋49	12°28	20°59	23°42	11°51	24°22	19°19	22°59	24°53	11°45	10°24	25°38	n.a.	W 8
T 9	1 33 15	25°29'48	21°13	13° 7	22°13	23°50	11°47	24°19	19°21	22°57	24°53	11°D43	10°20	25°44	n.a.	T 9
F 10	1 37 11	26°29'16	4♌12	13°39	23°27	23°59	11°43	24°15	19°23	22°56	24°53	11°44	10°17	25°51	n.a.	F 10
S 11	1 41 8	27°28'43	16°48	14° 1	24°41	24° 8	11°39	24°11	19°26	22°54	24°54	11°45	10°14	25°58	n.a.	S 11
S 12	1 45 4	28°28'07	29° 7	14°16	25°55	24°18	11°35	24° 8	19°28	22°53	24°54	11°46	10°11	26° 4	n.a.	S 12
M13	1 49 1	29°27'30	11♍13	14°R21	27° 9	24°28	11°32	24° 4	19°31	22°52	24°54	11°R47	10° 8	26°11	n.a.	M13
T 14	1 52 57	0♏26'50	23°10	14°18	28°23	24°39	11°29	24° 0	19°33	22°51	24°54	11°46	10° 5	26°18	n.a.	T 14
W15	1 56 54	1°26'08	5♎ 1	14° 6	29°37	24°51	11°26	23°56	19°36	22°49	24°54	11°43	10° 1	26°24	n.a.	W15
T 16	2 0 50	2°25'23	16°50	13°47	0♏51	25° 3	11°23	23°52	19°38	22°48	24°55	11°38	9°58	26°31	n.a.	T 16
F 17	2 4 47	3°24'37	28°39	13°21	2° 5	25°15	11°20	23°48	19°41	22°47	24°55	11°30	9°55	26°38	n.a.	F 17
S 18	2 8 44	4°23'48	10♏30	12°48	3°19	25°28	11°17	23°44	19°43	22°46	24°55	11°21	9°52	26°45	n.a.	S 18
S 19	2 12 40	5°22'56	22°25	12° 8	4°33	25°42	11°15	23°40	19°46	22°45	24°56	11°10	9°49	26°51	n.a.	S 19
M20	2 16 37	6°22'02	4♐24	11°24	5°47	25°56	11°13	23°36	19°49	22°43	24°56	11° 0	9°45	26°58	n.a.	M20
T 21	2 20 33	7°21'06	16°31	10°37	7° 1	26°11	11°11	23°32	19°51	22°42	24°56	10°50	9°42	27° 5	n.a.	T 21
W22	2 24 30	8°20'07	28°46	9°46	8°15	26°26	11° 9	23°27	19°54	22°41	24°57	10°42	9°39	27°11	n.a.	W22
T 23	2 28 26	9°19'06	11♑12	8°53	9°29	26°42	11° 8	23°23	19°57	22°40	24°57	10°35	9°36	27°18	n.a.	T 23
F 24	2 32 23	10°18'02	23°52	8° 0	10°43	26°58	11° 7	23°19	20° 0	22°39	24°58	10°32	9°33	27°25	n.a.	F 24
S 25	2 36 19	11°16'56	6♒50	7° 7	11°57	27°14	11° 5	23°14	20° 3	22°38	24°58	10°D31	9°30	27°31	n.a.	S 25
S 26	2 40 16	12°15'46	20° 9	6°16	13°11	27°31	11° 4	23°10	20° 5	22°37	24°59	10°31	9°26	27°38	n.a.	S 26
M27	2 44 12	13°14'35	3♓51	5°27	14°25	27°49	11° 4	23° 6	20° 8	22°36	24°59	10°R31	9°23	27°45	n.a.	M27
T 28	2 48 9	14°13'20	17°59	4°41	15°39	28° 7	11° 3	23° 1	20°11	22°35	25° 0	10°31	9°20	27°51	n.a.	T 28
W29	2 52 5	15°12'03	2♈31	3°59	16°53	28°25	11° 3	22°57	20°14	22°34	25° 0	10°29	9°17	27°58	n.a.	W29
T 30	2 56 2	16°10'43	17°26	3°21	18° 7	28°44	11°D 3	22°53	20°17	22°34	25° 1	10°25	9°14	28° 5	n.a.	T 30
F 31	2 59 58	17♏ 9'21	2♉35	2♏49	19♏21	29♒ 3	11♓ 3	22♉48	20♐20	22♓33	25♑ 1	10♍18	9♍11	28♎12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s 6	3s25	1s 4	13s50	0s26	5s16	0s16	13s10	1n11	7s45	0s40	20n36	1n 3	24s38	0s52	4s13	1s32	34s49	13s13	7n11	7n46	6s37		n.a.
T 2	7 30	1n35	2 22	14 8	0 14	5 48	0 18	13 7	1 12	7 47	0 40	20 35	1 3	24 38	0 52	4 13	1 32	34 49	13 13	7 12	7 48	6 39		n.a.
F 3	7 53	6 32	3 30	14 24	0 1	6 19	0 20	13 5	1 13	7 48	0 40	20 35	1 3	24 38	0 52	4 14	1 32	34 49	13 13	7 13	7 49	6 40		n.a.
S 4	8 16	11 3	4 23	14 37	0n13	6 51	0 22	13 3	1 14	7 50	0 40	20 34	1 3	24 38	0 52	4 15	1 32	34 49	13 12	7 15	7 50	6 42		n.a.
S 5	8 40	14 48	4 57	14 46	0 27	7 22	0 25	13 0	1 15	7 52	0 39	20 33	1 3	24 38	0 52	4 15	1 32	34 48	13 12	7 18	7 51	6 44		n.a.
M 6	9 2	17 30	5 11	14 52	0 42	7 54	0 27	12 57	1 16	7 53	0 39	20 33	1 4	24 38	0 52	4 16	1 32	34 48	13 12	7 20	7 52	6 46		n.a.
T 7	9 25	19 2	5 4	14 55	0 58	8 25	0 29	12 54	1 17	7 55	0 39	20 32	1 4	24 39	0 52	4 16	1 32	34 48	13 12	7 22	7 54	6 48		n.a.
W 8	9 48	19 21	4 39	14 55	1 14	8 55	0 31	12 50	1 18	7 56	0 38	20 31	1 4	24 39	0 52	4 17	1 32	34 47	13 11	7 23	7 55	6 50		n.a.
T 9	10 10	18 32	4 0	14 52	1 30	9 26	0 33	12 47	1 19	7 58	0 38	20 30	1 4	24 39	0 52	4 17	1 32	34 47	13 11	7 24	7 56	6 52		n.a.
F 10	10 33	16 47	3 10	14 46	1 46	9 56	0 35	12 43	1 20	7 59	0 38	20 29	1 4	24 39	0 52	4 18	1 32	34 47	13 11	7 24	7 57	6 54		n.a.
S 11	10 55	14 14	2 11	14 38	2 2	10 26	0 37	12 39	1 20	8 0	0 38	20 29	1 4	24 39	0 52	4 18	1 32	34 46	13 10	7 23	7 59	6 56		n.a.
S 12	11 17	11 6	1 8	14 27	2 19	10 56	0 39	12 35	1 21	8 1	0 37	20 28	1 4	24 39	0 52	4 19	1 32	34 46	13 10	7 23	8 0	6 58		n.a.
M13	11 38	7 33	0 3	14 13	2 34	11 26	0 41	12 31	1 22	8 2	0 37	20 27	1 5	24 40	0 52	4 19	1 32	34 46	13 10	7 22	8 1	7 0		n.a.
T 14	12 0	3 44	1n 1	13 58	2 49	11 55	0 43	12 26	1 23	8 3	0 37	20 26	1 5	24 40	0 52	4 20	1 32	34 45	13 9	7 23	8 2	7 1		n.a.
W15	12 21	0s12	2 2	13 41	3 4	12 24	0 45	12 22	1 24	8 4	0 37	20 25	1 5	24 40	0 52	4 20	1 32	34 45	13 9	7 24	8 4	7 3		n.a.
T 16	12 43	4 6	2 58	13 22	3 17	12 53	0 47	12 17	1 24	8 5	0 36	20 24	1 5	24 40	0 52	4 21	1 32	34 44	13 9	7 26	8 5	7 5		n.a.
F 17	13 3	7 51	3 45	13 2	3 30	13 21	0 49	12 12	1 25	8 6	0 36	20 23	1 5	24 40	0 52	4 21	1 32	34 44	13 8	7 29	8 6	7 7		n.a.
S 18	13 24	11 18	4 23	12 42	3 41	13 49	0 51	12 7	1 26	8 7	0 36	20 22	1 5	24 40	0 52	4 22	1 32	34 44	13 8	7 33	8 7	7 9		n.a.
S 19	13 45	14 19	4 50	12 21	3 50	14 17	0 52	12 1	1 26	8 7	0 36	20 22	1 5	24 41	0 52	4 22	1 32	34 43	13 8	7 37	8 9	7 11		n.a.
M20	14 5	16 45	5 3	11 59	3 58	14 44	0 54	11 56	1 27	8 8	0 35	20 21	1 6	24 41	0 51	4 22	1 32	34 43	13 8	7 41	8 10	7 13		n.a.
T 21	14 25	18 29	5 4	11 38	4 4	15 11	0 56	11 50	1 27	8 9	0 35	20 20	1 6	24 41	0 51	4 23	1 31	34 43	13 7	7 45	8 11	7 15		n.a.
W22	14 45	19 23	4 51	11 18	4 9	15 37	0 57	11 44	1 28	8 9	0 35	20 19	1 6	24 41	0 51	4 23	1 31	34 42	13 7	7 48	8 12	7 17		n.a.
T 23	15 4	19 22	4 23	10 59	4 11	16 3	0 59	11 38	1 29	8 9	0 34	20 18	1 6	24 41	0 51	4 24	1 31	34 42	13 7	7 50	8 14	7 19		n.a.
F 24	15 23	18 23	3 43	10 41	4 12	16 29	1 1	11 32	1 29	8 10	0 34	20 17	1 6	24 42	0 51	4 24	1 31	34 41	13 6	7 52	8 15	7 20		n.a.
S 25	15 42	16 26	2 50	10 24	4 11	16 54	1 2	11 26	1 30	8 10	0 34	20 16	1 6	24 42	0 51	4 24	1 31	34 41	13 6	7 52	8 16	7 22		n.a.
S 26	16 1	13 34	1 47	10 10	4 8	17 19	1 4	11 19	1 30	8 10	0 34	20 15	1 6	24 42	0 51	4 25	1 31	34 41	13 6	7 52	8 17	7 24		n.a.
M27	16 20	9 52	0 36	9 58	4 3	17 43	1 5	11 13	1 31	8 10	0 33	20 14	1 6	24 42	0 51	4 25	1 31	34 40	13 5	7 52	8 18	7 26		n.a.
T 28	16 38	5 31	0s40	9 48	3 57	18 7	1 6	11 6	1 31	8 10	0 33	20 12	1 6	24 42	0 51	4 25	1 31	34 40	13 5	7 52	8 20	7 28		n.a.
W29	16 56	0 43	1 55	9 41	3 49	18 31	1 8	10 59	1 32	8 10	0 33	20 11	1 7	24 43	0 51	4 26	1 31	34 40	13 5	7 53	8 21	7 30		n.a.
T 30	17 13	4n15	3 3	9 36	3 40	18 54	1 9	10 52	1 32	8 10	0 33	20 10	1 7	24 43	0 51	4 26	1 31	34 39	13 5	7 54	8 22	7 32		n.a.
F 31	17s30	9n 1	4s 0	9s34	3n31	19s16	1s10	10s45	1n33	8s 9	0s32	20n 9	1n 7	24s43	0s51	4s26	1s31	34s39	13s 4	7n57	8n23	7s34		n.a.

Julian Day Number = -1009216.5, Delta T = 77h50m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°22'43, Lahiri = -106°15'43 Julian Calendar 1 Dec. 7477 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7477 BCE

The year -7476 astronomical counting style corresponds to year 7477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7476 BCE (-7475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 3 55	18♏ 7'57	17♉50	2°R21	20♏35	29♒22	11♓ 3	22°R44	20♐23	22°R32	25♑ 2	10°R10	9♍ 7	28♎18	n.a.	S 1
S 2	3 7 51	19° 6'30	3♊ 1	1♏59	21°48	29°42	11° 3	22♉39	20°26	22♓31	25° 3	10♍ 0	9° 4	28°25	n.a.	S 2
M 3	3 11 48	20° 5'01	17°56	1°43	23° 2	0♓ 2	11° 4	22°35	20°29	22°30	25° 3	9°50	9° 1	28°32	n.a.	M 3
T 4	3 15 44	21° 3'31	2♋27	1°32	24°16	0°23	11° 4	22°30	20°32	22°30	25° 4	9°41	8°58	28°38	n.a.	T 4
W 5	3 19 41	22° 1'58	16°29	1°D27	25°30	0°44	11° 5	22°26	20°35	22°29	25° 5	9°34	8°55	28°45	n.a.	W 5
T 6	3 23 37	23° 0'23	0♌ 1	1°27	26°44	1° 5	11° 7	22°21	20°39	22°28	25° 5	9°30	8°51	28°52	n.a.	T 6
F 7	3 27 34	23°58'46	13° 4	1°32	27°58	1°26	11° 8	22°17	20°42	22°28	25° 6	9°28	8°48	28°58	n.a.	F 7
S 8	3 31 30	24°57'08	25°43	1°43	29°11	1°48	11° 9	22°12	20°45	22°27	25° 7	9°D27	8°45	29° 5	n.a.	S 8
S 9	3 35 27	25°55'27	8♍ 2	1°59	0♐25	2°11	11°11	22° 8	20°48	22°26	25° 8	9°R27	8°42	29°12	n.a.	S 9
M10	3 39 23	26°53'45	20° 5	2°19	1°39	2°33	11°13	22° 3	20°51	22°26	25° 8	9°27	8°39	29°18	n.a.	M10
T 11	3 43 20	27°52'00	1♎59	2°44	2°53	2°56	11°15	21°59	20°54	22°25	25° 9	9°25	8°36	29°25	n.a.	T 11
W12	3 47 16	28°50'14	13°48	3°13	4° 7	3°19	11°17	21°54	20°58	22°25	25°10	9°21	8°32	29°32	n.a.	W12
T 13	3 51 13	29°48'26	25°36	3°47	5°20	3°43	11°20	21°50	21° 1	22°24	25°11	9°14	8°29	29°39	n.a.	T 13
F 14	3 55 9	0♐46'36	7♏27	4°25	6°34	4° 7	11°22	21°46	21° 4	22°24	25°12	9° 4	8°26	29°45	n.a.	F 14
S 15	3 59 6	1°44'44	19°22	5° 6	7°48	4°31	11°25	21°41	21° 8	22°24	25°13	8°52	8°23	29°52	n.a.	S 15
S 16	4 3 2	2°42'50	1♐23	5°51	9° 2	4°55	11°28	21°37	21°11	22°23	25°13	8°38	8°20	29°59	n.a.	S 16
M17	4 6 59	3°40'54	13°33	6°39	10°16	5°20	11°31	21°33	21°14	22°23	25°14	8°24	8°16	0♏ 5	n.a.	M17
T 18	4 10 55	4°38'56	25°51	7°31	11°29	5°45	11°34	21°28	21°17	22°23	25°15	8°11	8°13	0°12	n.a.	T 18
W19	4 14 52	5°36'56	8♑18	8°26	12°43	6°10	11°38	21°24	21°21	22°22	25°16	8° 0	8°10	0°19	n.a.	W19
T 20	4 18 48	6°34'54	20°55	9°24	13°57	6°35	11°42	21°20	21°24	22°22	25°17	7°52	8° 7	0°25	n.a.	T 20
F 21	4 22 45	7°32'49	3♒45	10°25	15°11	7° 1	11°45	21°15	21°27	22°22	25°18	7°46	8° 4	0°32	n.a.	F 21
S 22	4 26 41	8°30'43	16°48	11°28	16°24	7°27	11°49	21°11	21°31	22°22	25°19	7°43	8° 1	0°39	n.a.	S 22
S 23	4 30 38	9°28'34	0♓ 7	12°35	17°38	7°53	11°54	21° 7	21°34	22°22	25°20	7°42	7°57	0°46	n.a.	S 23
M24	4 34 34	10°26'23	13°45	13°44	18°52	8°20	11°58	21° 3	21°38	22°22	25°21	7°42	7°54	0°52	n.a.	M24
T 25	4 38 31	11°24'10	27°42	14°55	20° 5	8°46	12° 2	20°59	21°41	22°22	25°22	7°42	7°51	0°59	n.a.	T 25
W26	4 42 27	12°21'55	12♈ 0	16° 9	21°19	9°13	12° 7	20°55	21°44	22°D22	25°23	7°40	7°48	1° 6	n.a.	W26
T 27	4 46 24	13°19'38	26°37	17°25	22°33	9°41	12°12	20°51	21°48	22°22	25°24	7°35	7°45	1°12	n.a.	T 27
F 28	4 50 20	14°17'19	11♉27	18°43	23°46	10° 8	12°17	20°47	21°51	22°22	25°25	7°28	7°42	1°19	n.a.	F 28
S 29	4 54 17	15°14'58	26°26	20° 3	25° 0	10°36	12°22	20°43	21°55	22°22	25°26	7°19	7°38	1°26	n.a.	S 29
S 30	4 58 13	16°12'35	11♊23	21°26	26°14	11° 3	12°27	20°39	21°58	22°22	25°27	7° 8	7°35	1°32	n.a.	S 30
M31	5 2 10	17♐10'11	26♊ 9	22♏51	27♐27	11♓31	12♓33	20♉36	22♐ 2	22♓22	25♑29	6♍57	7♍32	1♏39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s47	13n14	4s41	9s34	3n20	19s38	1s11	10s37	1n33	8s 9	0s32	20n 8	1n 7	24s43	0s51	4s26	1s31	34s38	13s 4	8n 0	8n25	7s36		n.a.
S 2	18 4	16 32	5 1	9 37	3 8	19 59	1 13	10 30	1 34	8 9	0 32	20 7	1 7	24 43	0 51	4 27	1 31	34 38	13 4	8 4	8 26	7 38		n.a.
M 3	18 21	18 41	5 0	9 43	2 56	20 20	1 14	10 22	1 34	8 8	0 32	20 6	1 7	24 44	0 51	4 27	1 31	34 37	13 3	8 8	8 27	7 39		n.a.
T 4	18 37	19 33	4 40	9 51	2 44	20 40	1 15	10 14	1 34	8 8	0 31	20 5	1 7	24 44	0 51	4 27	1 31	34 37	13 3	8 12	8 28	7 41		n.a.
W 5	18 52	19 9	4 3	10 1	2 31	20 59	1 16	10 6	1 35	8 7	0 31	20 4	1 7	24 44	0 51	4 27	1 31	34 37	13 3	8 14	8 30	7 43		n.a.
T 6	19 8	17 40	3 14	10 13	2 18	21 18	1 16	9 58	1 35	8 6	0 31	20 3	1 7	24 44	0 51	4 28	1 31	34 36	13 3	8 16	8 31	7 45		n.a.
F 7	19 23	15 17	2 15	10 28	2 4	21 37	1 17	9 50	1 35	8 6	0 30	20 2	1 7	24 45	0 51	4 28	1 31	34 36	13 2	8 17	8 32	7 47		n.a.
S 8	19 38	12 14	1 12	10 44	1 51	21 55	1 18	9 42	1 36	8 5	0 30	20 0	1 7	24 45	0 51	4 28	1 30	34 35	13 2	8 17	8 33	7 49		n.a.
S 9	19 52	8 43	0 8	11 2	1 38	22 12	1 19	9 33	1 36	8 4	0 30	19 59	1 8	24 45	0 51	4 28	1 30	34 35	13 2	8 17	8 34	7 51		n.a.
M10	20 6	4 54	0n56	11 21	1 25	22 28	1 20	9 25	1 36	8 3	0 30	19 58	1 8	24 45	0 51	4 28	1 30	34 35	13 2	8 17	8 36	7 53		n.a.
T 11	20 20	0 57	1 57	11 42	1 12	22 44	1 20	9 16	1 37	8 2	0 29	19 57	1 8	24 45	0 51	4 29	1 30	34 34	13 1	8 18	8 37	7 55		n.a.
W12	20 33	3s 0	2 51	12 4	0 59	22 59	1 21	9 7	1 37	8 1	0 29	19 56	1 8	24 46	0 51	4 29	1 30	34 34	13 1	8 19	8 38	7 56		n.a.
T 13	20 46	6 50	3 39	12 27	0 47	23 14	1 21	8 58	1 37	8 0	0 29	19 55	1 8	24 46	0 51	4 29	1 30	34 33	13 1	8 22	8 39	7 58		n.a.
F 14	20 59	10 25	4 17	12 52	0 35	23 28	1 22	8 49	1 38	7 58	0 29	19 54	1 8	24 46	0 51	4 29	1 30	34 33	13 0	8 26	8 41	8 0		n.a.
S 15	21 11	13 36	4 44	13 17	0 23	23 41	1 22	8 40	1 38	7 57	0 28	19 53	1 8	24 46	0 51	4 29	1 30	34 32	13 0	8 31	8 42	8 2		n.a.
S 16	21 23	16 16	4 58	13 44	0 12	23 53	1 22	8 30	1 38	7 56	0 28	19 52	1 8	24 46	0 51	4 29	1 30	34 32	13 0	8 36	8 43	8 4		n.a.
M17	21 35	18 14	4 59	14 11	0 1	24 5	1 23	8 21	1 38	7 54	0 28	19 50	1 8	24 47	0 51	4 29	1 30	34 32	13 0	8 41	8 44	8 6		n.a.
T 18	21 46	19 23	4 46	14 38	0s10	24 16	1 23	8 11	1 39	7 53	0 28	19 49	1 8	24 47	0 51	4 29	1 30	34 31	12 59	8 46	8 46	8 8		n.a.
W19	21 57	19 38	4 20	15 6	0 20	24 27	1 23	8 1	1 39	7 51	0 28	19 48	1 8	24 47	0 51	4 29	1 30	34 31	12 59	8 51	8 47	8 10		n.a.
T 20	22 7	18 55	3 41	15 35	0 30	24 36	1 23	7 51	1 39	7 49	0 27	19 47	1 8	24 47	0 51	4 29	1 30	34 30	12 59	8 54	8 48	8 12		n.a.
F 21	22 17	17 13	2 49	16 3	0 40	24 45	1 23	7 41	1 39	7 48	0 27	19 46	1 8	24 48	0 51	4 29	1 30	34 30	12 59	8 56	8 49	8 13		n.a.
S 22	22 27	14 36	1 48	16 33	0 49	24 53	1 23	7 31	1 40	7 46	0 27	19 45	1 8	24 48	0 51	4 29	1 30	34 29	12 59	8 57	8 50	8 15		n.a.
S 23	22 36	11 11	0 40	17 2	0 57	25 1	1 23	7 21	1 40	7 44	0 27	19 44	1 8	24 48	0 51	4 29	1 30	34 29	12 58	8 57	8 52	8 17		n.a.
M24	22 45	7 5	0s32	17 31	1 5	25 7	1 23	7 11	1 40	7 42	0 26	19 43	1 9	24 48	0 51	4 29	1 30	34 29	12 58	8 57	8 53	8 19		n.a.
T 25	22 53	2 31	1 44	18 0	1 13	25 13	1 23	7 0	1 40	7 40	0 26	19 42	1 9	24 48	0 51	4 29	1 29	34 28	12 58	8 58	8 54	8 21		n.a.
W26	23 1	2n17	2 51	18 29	1 20	25 18	1 22	6 50	1 40	7 38	0 26	19 41	1 9	24 49	0 51	4 29	1 29	34 28	12 58	8 58	8 55	8 23		n.a.
T 27	23 9	7 4	3 48	18 58	1 27	25 23	1 22	6 39	1 41	7 36	0 26	19 40	1 9	24 49	0 51	4 29	1 29	34 27	12 57	9 0	8 57	8 25		n.a.
F 28	23 16	11 29	4 31	19 27	1 33	25 26	1 21	6 28	1 41	7 34	0 25	19 38	1 9	24 49	0 51	4 29	1 29	34 27	12 57	9 3	8 58	8 27		n.a.
S 29	23 23	15 12	4 56	19 55	1 39	25 29	1 21	6 17	1 41	7 32	0 25	19 37	1 9	24 49	0 51	4 29	1 29	34 26	12 57	9 7	8 59	8 28		n.a.
S 30	23 29	17 56	5 0	20 23	1 44	25 31	1 20	6 6	1 41	7 29	0 25	19 36	1 9	24 50	0 51	4 29	1 29	34 26	12 57	9 11	9 0	8 30		n.a.
M31	23s35	19n26	4s45	20s50	1s48	25s32	1s20	5s55	1n41	7s27	0s25	19n35	1n 9	24s50	0s51	4s29	1s29	34s26	12s57	9n15	9n 1	8s32		n.a.

Julian Day Number = -1009185.5, Delta T = 77h49m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°22'38, Lahiri = -106°15'39 Julian Calendar 1 Jan. 7476 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7477 BCE

The year -7475 astronomical counting style corresponds to year 7476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7476 BCE (-7475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 6 6	18♐ 7'45	10♋35	24♏18	28♐41	12♓ 0	12♓38	20°R32	22♐ 5	22♓22	25♑30	6°R47	7♍29	1♏46	n.a.	T 1
W 2	5 10 3	19° 5'17	24°38	25°47	29°54	12°28	12°44	20♉28	22° 8	22°22	25°31	6♍40	7°26	1°53	n.a.	W 2
T 3	5 13 59	20° 2'48	8♌12	27°18	1♑ 8	12°57	12°50	20°25	22°12	22°23	25°32	6°34	7°22	1°59	n.a.	T 3
F 4	5 17 56	21° 0'18	21°19	28°51	2°22	13°25	12°56	20°21	22°15	22°23	25°33	6°32	7°19	2° 6	n.a.	F 4
S 5	5 21 52	21°57'46	4♍ 1	0♐26	3°35	13°54	13° 2	20°17	22°19	22°23	25°34	6°D31	7°16	2°13	n.a.	S 5
S 6	5 25 49	22°55'13	16°23	2° 4	4°49	14°24	13° 9	20°14	22°22	22°23	25°35	6°31	7°13	2°19	n.a.	S 6
M 7	5 29 45	23°52'39	28°29	3°43	6° 2	14°53	13°15	20°11	22°26	22°24	25°37	6°R31	7°10	2°26	n.a.	M 7
T 8	5 33 42	24°50'04	10♎24	5°24	7°16	15°23	13°22	20° 7	22°29	22°24	25°38	6°30	7° 7	2°33	n.a.	T 8
W 9	5 37 38	25°47'27	22°15	7° 7	8°30	15°52	13°28	20° 4	22°32	22°25	25°39	6°27	7° 3	2°39	n.a.	W 9
T 10	5 41 35	26°44'49	4♏ 4	8°52	9°43	16°22	13°35	20° 1	22°36	22°25	25°40	6°21	7° 0	2°46	n.a.	T 10
F 11	5 45 31	27°42'11	15°58	10°39	10°57	16°52	13°42	19°58	22°39	22°26	25°41	6°13	6°57	2°53	n.a.	F 11
S 12	5 49 28	28°39'31	27°58	12°29	12°10	17°23	13°50	19°55	22°43	22°26	25°43	6° 3	6°54	3° 0	n.a.	S 12
S 13	5 53 24	29°36'50	10♐ 8	14°20	13°24	17°53	13°57	19°52	22°46	22°27	25°44	5°52	6°51	3° 6	n.a.	S 13
M14	5 57 21	0♑34'07	22°29	16°13	14°37	18°24	14° 4	19°49	22°50	22°27	25°45	5°40	6°48	3°13	n.a.	M14
T 15	6 1 17	1°31'24	5♑ 1	18° 8	15°51	18°54	14°12	19°46	22°53	22°28	25°46	5°29	6°44	3°20	n.a.	T 15
W16	6 5 14	2°28'39	17°45	20° 5	17° 4	19°25	14°20	19°43	22°56	22°29	25°48	5°20	6°41	3°26	n.a.	W16
T 17	6 9 10	3°25'53	0♒41	22° 4	18°18	19°56	14°27	19°41	23° 0	22°29	25°49	5°13	6°38	3°33	n.a.	T 17
F 18	6 13 7	4°23'06	13°48	24° 4	19°31	20°28	14°35	19°38	23° 3	22°30	25°50	5° 9	6°35	3°40	n.a.	F 18
S 19	6 17 3	5°20'18	27° 6	26° 7	20°45	20°59	14°43	19°36	23° 7	22°31	25°51	5° 7	6°32	3°46	n.a.	S 19
S 20	6 21 0	6°17'28	10♓37	28°11	21°58	21°31	14°52	19°33	23°10	22°32	25°53	5°D 6	6°28	3°53	n.a.	S 20
M21	6 24 57	7°14'37	24°20	0♑16	23°11	22° 2	15° 0	19°31	23°13	22°32	25°54	5° 7	6°25	4° 0	n.a.	M21
T 22	6 28 53	8°11'44	8♈17	2°23	24°25	22°34	15° 8	19°29	23°17	22°33	25°55	5°R 8	6°22	4° 7	n.a.	T 22
W23	6 32 50	9° 8'51	22°26	4°32	25°38	23° 6	15°17	19°27	23°20	22°34	25°57	5° 7	6°19	4°13	n.a.	W23
T 24	6 36 46	10° 5'56	6♉48	6°41	26°51	23°38	15°26	19°25	23°23	22°35	25°58	5° 4	6°16	4°20	n.a.	T 24
F 25	6 40 43	11° 3'00	21°18	8°51	28° 5	24°11	15°34	19°23	23°27	22°36	25°59	4°59	6°13	4°27	n.a.	F 25
S 26	6 44 39	12° 0'03	5♊52	11° 1	29°18	24°43	15°43	19°21	23°30	22°37	26° 1	4°53	6° 9	4°33	n.a.	S 26
S 27	6 48 36	12°57'04	20°24	13°12	0♒31	25°16	15°52	19°19	23°33	22°38	26° 2	4°45	6° 6	4°40	n.a.	S 27
M28	6 52 32	13♑54'05	4♋48	15♑24	1♒45	25♓48	16♓ 1	19♉17	23♐37	22♓39	26♑ 3	4♍37	6♍ 3	4♏47	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s40	19n37	4s11	21s17	1s52	25s33	1s19	5s44	1n41	7s25	0s24	19n34	1n 9	24s50	0s51	4s29	1s29	34s25	12s56	9n19	9n 3	8s34		n.a.
W 2	23 45	18 35	3 23	21 43	1 56	25 32	1 18	5 33	1 41	7 22	0 24	19 33	1 9	24 50	0 51	4 29	1 29	34 25	12 56	9 21	9 4	8 36		n.a.
T 3	23 50	16 30	2 24	22 8	1 59	25 31	1 18	5 21	1 42	7 20	0 24	19 32	1 9	24 50	0 51	4 28	1 29	34 24	12 56	9 23	9 5	8 38		n.a.
F 4	23 54	13 36	1 20	22 32	2 1	25 29	1 17	5 10	1 42	7 17	0 24	19 31	1 9	24 51	0 51	4 28	1 29	34 24	12 56	9 24	9 6	8 40		n.a.
S 5	23 58	10 9	0 13	22 55	2 3	25 27	1 16	4 58	1 42	7 14	0 24	19 31	1 9	24 51	0 51	4 28	1 29	34 23	12 56	9 25	9 7	8 42		n.a.
S 6	24 2	6 21	0n52	23 18	2 5	25 23	1 15	4 47	1 42	7 12	0 23	19 30	1 9	24 51	0 51	4 28	1 29	34 23	12 55	9 25	9 9	8 43		n.a.
M 7	24 5	2 21	1 54	23 38	2 6	25 19	1 14	4 35	1 42	7 9	0 23	19 29	1 9	24 51	0 51	4 28	1 29	34 23	12 55	9 25	9 10	8 45		n.a.
T 8	24 7	1s40	2 50	23 58	2 6	25 14	1 13	4 23	1 42	7 6	0 23	19 28	1 9	24 51	0 51	4 27	1 29	34 22	12 55	9 25	9 11	8 47		n.a.
W 9	24 9	5 35	3 38	24 16	2 5	25 8	1 12	4 11	1 42	7 3	0 23	19 27	1 9	24 52	0 51	4 27	1 28	34 22	12 55	9 26	9 12	8 49		n.a.
T 10	24 11	9 17	4 17	24 33	2 4	25 2	1 10	3 59	1 42	7 0	0 23	19 26	1 9	24 52	0 51	4 27	1 28	34 21	12 55	9 28	9 14	8 51		n.a.
F 11	24 12	12 38	4 44	24 48	2 3	24 55	1 9	3 47	1 42	6 57	0 22	19 25	1 9	24 52	0 51	4 27	1 28	34 21	12 55	9 31	9 15	8 53		n.a.
S 12	24 13	15 30	5 0	25 2	2 1	24 47	1 8	3 35	1 42	6 54	0 22	19 24	1 9	24 52	0 51	4 26	1 28	34 21	12 54	9 35	9 16	8 55		n.a.
S 13	24 13	17 44	5 2	25 13	1 58	24 38	1 6	3 23	1 43	6 51	0 22	19 24	1 9	24 53	0 51	4 26	1 28	34 20	12 54	9 40	9 17	8 57		n.a.
M14	24 13	19 11	4 50	25 23	1 54	24 28	1 5	3 10	1 43	6 48	0 22	19 23	1 9	24 53	0 51	4 26	1 28	34 20	12 54	9 44	9 18	8 58		n.a.
T 15	24 13	19 44	4 24	25 31	1 50	24 18	1 3	2 58	1 43	6 45	0 21	19 22	1 9	24 53	0 51	4 26	1 28	34 19	12 54	9 48	9 20	9 0		n.a.
W16	24 12	19 18	3 45	25 36	1 46	24 7	1 2	2 45	1 43	6 41	0 21	19 21	1 9	24 53	0 51	4 25	1 28	34 19	12 54	9 52	9 21	9 2		n.a.
T 17	24 11	17 51	2 53	25 39	1 41	23 56	1 0	2 33	1 43	6 38	0 21	19 20	1 9	24 53	0 51	4 25	1 28	34 19	12 54	9 54	9 22	9 4		n.a.
F 18	24 9	15 27	1 51	25 40	1 35	23 43	0 59	2 20	1 43	6 35	0 21	19 20	1 9	24 54	0 51	4 25	1 28	34 18	12 54	9 56	9 23	9 6		n.a.
S 19	24 7	12 13	0 43	25 39	1 28	23 30	0 57	2 7	1 43	6 31	0 21	19 19	1 9	24 54	0 51	4 24	1 28	34 18	12 54	9 57	9 25	9 8		n.a.
S 20	24 4	8 17	0s30	25 35	1 21	23 17	0 55	1 54	1 43	6 28	0 20	19 18	1 9	24 54	0 51	4 24	1 28	34 17	12 53	9 57	9 26	9 10		n.a.
M21	24 1	3 52	1 41	25 28	1 14	23 2	0 53	1 42	1 43	6 24	0 20	19 18	1 9	24 54	0 51	4 23	1 28	34 17	12 53	9 57	9 27	9 11		n.a.
T 22	23 58	0n50	2 48	25 19	1 6	22 47	0 51	1 29	1 43	6 21	0 20	19 17	1 9	24 54	0 51	4 23	1 28	34 17	12 53	9 56	9 28	9 13		n.a.
W23	23 54	5 32	3 46	25 7	0 58	22 32	0 49	1 16	1 43	6 17	0 20	19 16	1 9	24 55	0 51	4 23	1 28	34 16	12 53	9 57	9 29	9 15		n.a.
T 24	23 49	9 59	4 30	24 52	0 49	22 15	0 48	1 2	1 43	6 14	0 20	19 16	1 9	24 55	0 51	4 22	1 28	34 16	12 53	9 58	9 31	9 17		n.a.
F 25	23 45	13 54	4 58	24 35	0 40	21 58	0 46	0 49	1 43	6 10	0 20	19 15	1 9	24 55	0 51	4 22	1 28	34 15	12 53	10 0	9 32	9 19		n.a.
S 26	23 40	16 58	5 7	24 15	0 30	21 41	0 44	0 36	1 43	6 6	0 19	19 15	1 9	24 55	0 51	4 21	1 27	34 15	12 53	10 2	9 33	9 21		n.a.
S 27	23 34	18 58	4 55	23 53	0 20	21 23	0 41	0 23	1 43	6 2	0 19	19 14	1 9	24 55	0 51	4 21	1 27	34 15	12 53	10 5	9 34	9 23		n.a.
M28	23s28	19n43	4s26	23s29	0s10	21s 4	0s39	0s 9	1n43	5s59	0s19	19n14	1n 9	24s55	0s51	4s20	1s27	34s14	12s53	10n 8	9n35	9s24		n.a.

Julian Day Number = -1009154.5, Delta T = 77h49m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°22'34, Lahiri = -106°15'34 Julian Calendar 1 Feb. 7476 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7476 BCE (-7475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 56 29	14♉51'05	18♋57	17♉34	2♒58	26♓21	16♓11	19°R16	23♐40	22♓40	26♉ 5	4°R30	6♍ 0	4♏53	n.a.	T 1
W 2	7 0 25	15°48'05	2♌46	19°45	4°11	26°54	16°20	19♉14	23°43	22°41	26° 6	4♍25	5°57	5° 0	n.a.	W 2
T 3	7 4 22	16°45'04	16°13	21°55	5°25	27°27	16°29	19°13	23°46	22°42	26° 7	4°21	5°54	5° 7	n.a.	T 3
F 4	7 8 18	17°42'02	29°17	24° 3	6°38	28° 0	16°39	19°11	23°50	22°43	26° 9	4°D20	5°50	5°14	n.a.	F 4
S 5	7 12 15	18°39'00	11♍59	26°11	7°51	28°34	16°49	19°10	23°53	22°44	26°10	4°20	5°47	5°20	n.a.	S 5
S 6	7 16 11	19°35'57	24°22	28°17	9° 4	29° 7	16°58	19° 9	23°56	22°46	26°11	4°21	5°44	5°27	n.a.	S 6
M 7	7 20 8	20°32'54	6♎30	0♒22	10°17	29°41	17° 8	19° 8	23°59	22°47	26°13	4°22	5°41	5°34	n.a.	M 7
T 8	7 24 5	21°29'51	18°27	2°24	11°31	0♈14	17°18	19° 7	24° 2	22°48	26°14	4°R23	5°38	5°40	n.a.	T 8
W 9	7 28 1	22°26'48	0♏20	4°25	12°44	0°48	17°28	19° 6	24° 6	22°49	26°16	4°23	5°34	5°47	n.a.	W 9
T 10	7 31 58	23°23'44	12°12	6°24	13°57	1°22	17°38	19° 5	24° 9	22°51	26°17	4°21	5°31	5°54	n.a.	T 10
F 11	7 35 54	24°20'41	24° 9	8°21	15°10	1°56	17°48	19° 4	24°12	22°52	26°18	4°17	5°28	6° 1	n.a.	F 11
S 12	7 39 51	25°17'37	6♐13	10°15	16°23	2°30	17°59	19° 4	24°15	22°53	26°20	4°12	5°25	6° 7	n.a.	S 12
S 13	7 43 47	26°14'33	18°30	12° 7	17°36	3° 5	18° 9	19° 3	24°18	22°55	26°21	4° 7	5°22	6°14	n.a.	S 13
M14	7 47 44	27°11'29	1♑ 0	13°57	18°49	3°39	18°19	19° 3	24°21	22°56	26°22	4° 0	5°19	6°21	n.a.	M14
T 15	7 51 40	28° 8'25	13°46	15°45	20° 2	4°14	18°30	19° 2	24°24	22°58	26°24	3°54	5°15	6°27	n.a.	T 15
W16	7 55 37	29° 5'21	26°48	17°30	21°15	4°48	18°41	19° 2	24°27	22°59	26°25	3°49	5°12	6°34	n.a.	W16
T 17	7 59 34	0♒ 2'17	10♒ 4	19°12	22°28	5°23	18°51	19° 2	24°30	23° 0	26°26	3°46	5° 9	6°41	n.a.	T 17
F 18	8 3 30	0°59'12	23°34	20°53	23°41	5°58	19° 2	19°D 2	24°33	23° 2	26°28	3°44	5° 6	6°48	n.a.	F 18
S 19	8 7 27	1°56'07	7♓16	22°31	24°54	6°33	19°13	19° 2	24°36	23° 4	26°29	3°D43	5° 3	6°54	n.a.	S 19
S 20	8 11 23	2°53'02	21° 8	24° 6	26° 7	7° 8	19°24	19° 2	24°39	23° 5	26°31	3°44	4°59	7° 1	n.a.	S 20
M21	8 15 20	3°49'57	5♈ 8	25°39	27°20	7°43	19°35	19° 2	24°41	23° 7	26°32	3°46	4°56	7° 8	n.a.	M21
T 22	8 19 16	4°46'51	19°15	27°10	28°33	8°18	19°46	19° 3	24°44	23° 8	26°33	3°47	4°53	7°14	n.a.	T 22
W23	8 23 13	5°43'45	3♉26	28°38	29°46	8°54	19°57	19° 3	24°47	23°10	26°35	3°R48	4°50	7°21	n.a.	W23
T 24	8 27 10	6°40'39	17°40	0♓ 3	0♓59	9°29	20° 9	19° 4	24°50	23°11	26°36	3°47	4°47	7°28	n.a.	T 24
F 25	8 31 6	7°37'33	1♊54	1°26	2°12	10° 5	20°20	19° 4	24°52	23°13	26°37	3°46	4°44	7°34	n.a.	F 25
S 26	8 35 3	8°34'26	16° 6	2°47	3°25	10°41	20°31	19° 5	24°55	23°15	26°39	3°43	4°40	7°41	n.a.	S 26
S 27	8 38 59	9°31'20	0♋11	4° 4	4°37	11°16	20°43	19° 6	24°58	23°17	26°40	3°40	4°37	7°48	n.a.	S 27
M28	8 42 56	10°28'14	14° 8	5°20	5°50	11°52	20°54	19° 7	25° 1	23°18	26°41	3°37	4°34	7°55	n.a.	M28
T 29	8 46 53	11°25'07	27°51	6°32	7° 3	12°28	21° 6	19° 8	25° 3	23°20	26°43	3°34	4°31	8° 1	n.a.	T 29
W30	8 50 49	12°22'01	11♌19	7°42	8°16	13° 4	21°17	19° 9	25° 6	23°22	26°44	3°32	4°28	8° 8	n.a.	W30
T 31	8 54 46	13♒18'56	24♌29	8♓48	9♓28	13♈41	21♓29	19♉10	25♐ 8	23♓24	26♉45	3♍31	4♍25	8♏15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s22	19n13	3s40	23s 2	0n 0	20s45	0s37	0n 4	1n43	5s55	0s19	19n13	1n 9	24s56	0s51	4s20	1s27	34s14	12s52	10n11	9n37	9s26		n.a.
W 2	23 15	17 34	2 42	22 33	0 10	20 25	0 35	0 17	1 43	5 51	0 19	19 13	1 9	24 56	0 51	4 19	1 27	34 14	12 52	10 13	9 38	9 28		n.a.
T 3	23 8	14 58	1 36	22 3	0 20	20 4	0 33	0 31	1 43	5 47	0 18	19 12	1 9	24 56	0 51	4 19	1 27	34 13	12 52	10 14	9 39	9 30		n.a.
F 4	23 0	11 41	0 27	21 31	0 31	19 43	0 30	0 45	1 43	5 43	0 18	19 12	1 9	24 56	0 51	4 18	1 27	34 13	12 52	10 14	9 40	9 32		n.a.
S 5	22 53	7 56	0n41	20 57	0 41	19 22	0 28	0 58	1 43	5 39	0 18	19 12	1 9	24 56	0 51	4 18	1 27	34 12	12 52	10 14	9 41	9 34		n.a.
S 6	22 44	3 56	1 46	20 22	0 50	19 0	0 26	1 12	1 43	5 35	0 18	19 11	1 9	24 57	0 51	4 17	1 27	34 12	12 52	10 14	9 43	9 36		n.a.
M 7	22 36	0s 9	2 45	19 46	1 0	18 37	0 23	1 26	1 43	5 31	0 18	19 11	1 9	24 57	0 51	4 17	1 27	34 12	12 52	10 14	9 44	9 37		n.a.
T 8	22 26	4 9	3 36	19 9	1 9	18 14	0 21	1 39	1 42	5 27	0 17	19 11	1 9	24 57	0 51	4 16	1 27	34 11	12 52	10 13	9 45	9 39		n.a.
W 9	22 17	7 57	4 18	18 32	1 18	17 50	0 18	1 53	1 42	5 22	0 17	19 10	1 9	24 57	0 51	4 16	1 27	34 11	12 52	10 13	9 46	9 41		n.a.
T 10	22 7	11 27	4 48	17 54	1 27	17 27	0 16	2 7	1 42	5 18	0 17	19 10	1 9	24 57	0 51	4 15	1 27	34 11	12 52	10 14	9 47	9 43		n.a.
F 11	21 57	14 30	5 6	17 16	1 35	17 2	0 14	2 21	1 42	5 14	0 17	19 10	1 9	24 57	0 52	4 14	1 27	34 10	12 52	10 15	9 49	9 45		n.a.
S 12	21 46	16 58	5 10	16 37	1 42	16 37	0 11	2 35	1 42	5 10	0 17	19 10	1 9	24 58	0 52	4 14	1 27	34 10	12 52	10 17	9 50	9 47		n.a.
S 13	21 35	18 43	5 1	15 59	1 49	16 12	0 8	2 49	1 42	5 5	0 17	19 9	1 9	24 58	0 52	4 13	1 27	34 10	12 52	10 19	9 51	9 48		n.a.
M14	21 24	19 37	4 37	15 21	1 56	15 46	0 6	3 3	1 42	5 1	0 16	19 9	1 9	24 58	0 52	4 13	1 27	34 9	12 52	10 22	9 52	9 50		n.a.
T 15	21 13	19 32	3 59	14 43	2 2	15 20	0 3	3 17	1 42	4 56	0 16	19 9	1 9	24 58	0 52	4 12	1 27	34 9	12 52	10 24	9 53	9 52		n.a.
W16	21 1	18 25	3 8	14 5	2 7	14 54	0 1	3 31	1 42	4 52	0 16	19 9	1 9	24 58	0 52	4 11	1 26	34 9	12 52	10 26	9 55	9 54		n.a.
T 17	20 48	16 18	2 6	13 28	2 12	14 27	0n 2	3 45	1 42	4 48	0 16	19 9	1 9	24 58	0 52	4 11	1 26	34 8	12 52	10 27	9 56	9 56		n.a.
F 18	20 36	13 14	0 55	12 52	2 16	14 0	0 5	3 59	1 42	4 43	0 16	19 9	1 9	24 59	0 52	4 10	1 26	34 8	12 52	10 28	9 57	9 58		n.a.
S 19	20 23	9 26	0s19	12 16	2 20	13 32	0 7	4 14	1 42	4 38	0 16	19 9	1 9	24 59	0 52	4 9	1 26	34 8	12 52	10 28	9 58	9 59		n.a.
S 20	20 9	5 4	1 34	11 41	2 23	13 4	0 10	4 28	1 41	4 34	0 15	19 9	1 9	24 59	0 52	4 9	1 26	34 8	12 52	10 28	9 59	10 1		n.a.
M21	19 56	0 23	2 44	11 7	2 26	12 36	0 12	4 42	1 41	4 29	0 15	19 9	1 8	24 59	0 52	4 8	1 26	34 7	12 52	10 27	10 1	10 3		n.a.
T 22	19 42	4n20	3 44	10 33	2 28	12 8	0 15	4 56	1 41	4 25	0 15	19 9	1 8	24 59	0 52	4 7	1 26	34 7	12 52	10 27	10 2	10 5		n.a.
W23	19 27	8 50	4 31	10 1	2 29	11 39	0 18	5 11	1 41	4 20	0 15	19 9	1 8	24 59	0 52	4 7	1 26	34 7	12 52	10 27	10 3	10 7		n.a.
T 24	19 13	12 51	5 2	9 30	2 29	11 10	0 21	5 25	1 41	4 15	0 15	19 9	1 8	24 59	0 52	4 6	1 26	34 6	12 52	10 27	10 4	10 9		n.a.
F 25	18 58	16 6	5 14	9 0	2 29	10 41	0 23	5 39	1 41	4 11	0 15	19 9	1 8	25 0	0 52	4 5	1 26	34 6	12 52	10 27	10 5	10 10		n.a.
S 26	18 43	18 24	5 7	8 31	2 29	10 11	0 26	5 54	1 41	4 6	0 14	19 10	1 8	25 0	0 52	4 4	1 26	34 6	12 52	10 28	10 7	10 12		n.a.
S 27	18 27	19 33	4 41	8 3	2 27	9 41	0 29	6 8	1 41	4 1	0 14	19 10	1 8	25 0	0 52	4 4	1 26	34 6	12 52	10 29	10 8	10 14		n.a.
M28	18 11	19 29	3 59	7 37	2 26	9 11	0 31	6 22	1 40	3 56	0 14	19 10	1 8	25 0	0 52	4 3	1 26	34 5	12 52	10 31	10 9	10 16		n.a.
T 29	17 55	18 16	3 4	7 12	2 23	8 41	0 34	6 37	1 40	3 51	0 14	19 10	1 8	25 0	0 52	4 2	1 26	34 5	12 52	10 32	10 10	10 18		n.a.
W30	17 39	16 3	1 59	6 49	2 20	8 11	0 37	6 51	1 40	3 46	0 14	19 10	1 8	25 0	0 52	4 1	1 26	34 5	12 52	10 32	10 11	10 20		n.a.
T 31	17s22	13n 1	0s50	6s27	2n16	7s40	0n39	7n 6	1n40	3s42	0s14	19n11	1n 8	25s 0	0s52	4s 1	1s26	34s 5	12s52	10n33	10n13	10s21		n.a.

Julian Day Number = -1009126.5, Delta T = 77h49m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°22'30, Lahiri = -106°15'31 Julian Calendar 1 March 7476 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7476 BCE

The year -7475 astronomical counting style corresponds to year 7476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7476 BCE (-7475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 58 42	14♒15'50	7♍22	9♓52	10♓41	14♈17	21♓41	19♉11	25♐11	23♓25	26♑47	3°D30	4♍21	8♏21	n.a.	F 1
S 2	9 2 39	15°12'45	19°57	10°53	11°54	14°53	21°53	19°13	25°13	23°27	26°48	3♍31	4°18	8°28	n.a.	S 2
S 3	9 6 36	16° 9'41	2♎17	11°51	13° 6	15°30	22° 5	19°14	25°16	23°29	26°49	3°32	4°15	8°35	n.a.	S 3
M 4	9 10 32	17° 6'38	14°24	12°45	14°19	16° 6	22°17	19°16	25°18	23°31	26°51	3°34	4°12	8°42	n.a.	M 4
T 5	9 14 29	18° 3'35	26°23	13°36	15°31	16°43	22°29	19°17	25°21	23°33	26°52	3°35	4° 9	8°48	n.a.	T 5
W 6	9 18 25	19° 0'33	8♏16	14°24	16°44	17°20	22°41	19°19	25°23	23°35	26°53	3°36	4° 5	8°55	n.a.	W 6
T 7	9 22 22	19°57'32	20° 9	15° 8	17°56	17°57	22°53	19°21	25°25	23°37	26°54	3°R36	4° 2	9° 2	n.a.	T 7
F 8	9 26 19	20°54'31	2♐ 6	15°48	19° 9	18°34	23° 5	19°23	25°28	23°39	26°56	3°36	3°59	9° 8	n.a.	F 8
S 9	9 30 15	21°51'32	14°13	16°25	20°21	19°11	23°17	19°25	25°30	23°40	26°57	3°35	3°56	9°15	n.a.	S 9
S 10	9 34 12	22°48'34	26°32	16°58	21°34	19°48	23°29	19°27	25°32	23°42	26°58	3°34	3°53	9°22	n.a.	S 10
M11	9 38 8	23°45'37	9♑ 8	17°26	22°46	20°25	23°42	19°29	25°34	23°44	27° 0	3°32	3°50	9°29	n.a.	M11
T 12	9 42 5	24°42'40	22° 2	17°50	23°59	21° 2	23°54	19°31	25°36	23°46	27° 1	3°31	3°46	9°35	n.a.	T 12
W13	9 46 2	25°39'45	5♒17	18°10	25°11	21°40	24° 7	19°34	25°38	23°48	27° 2	3°30	3°43	9°42	n.a.	W13
T 14	9 49 58	26°36'50	18°51	18°26	26°23	22°17	24°19	19°36	25°40	23°50	27° 3	3°30	3°40	9°49	n.a.	T 14
F 15	9 53 55	27°33'57	2♓44	18°36	27°36	22°55	24°32	19°39	25°42	23°52	27° 4	3°D30	3°37	9°55	n.a.	F 15
S 16	9 57 51	28°31'04	16°52	18°42	28°48	23°32	24°44	19°41	25°44	23°55	27° 6	3°30	3°34	10° 2	n.a.	S 16
S 17	10 1 48	29°28'12	1♈11	18°R43	0♈ 0	24°10	24°57	19°44	25°46	23°57	27° 7	3°30	3°31	10° 9	n.a.	S 17
M18	10 5 45	0♓25'21	15°36	18°39	1°13	24°48	25° 9	19°47	25°48	23°59	27° 8	3°30	3°27	10°16	n.a.	M18
T 19	10 9 41	1°22'31	0♉ 2	18°31	2°25	25°26	25°22	19°50	25°50	24° 1	27° 9	3°31	3°24	10°22	n.a.	T 19
W20	10 13 38	2°19'41	14°26	18°17	3°37	26° 4	25°35	19°53	25°52	24° 3	27°10	3°31	3°21	10°29	n.a.	W20
T 21	10 17 34	3°16'53	28°43	17°59	4°49	26°42	25°48	19°56	25°54	24° 5	27°11	3°31	3°18	10°36	n.a.	T 21
F 22	10 21 31	4°14'05	12♊50	17°36	6° 1	27°20	26° 0	19°59	25°55	24° 7	27°13	3°31	3°15	10°42	n.a.	F 22
S 23	10 25 28	5°11'18	26°47	17° 9	7°13	27°59	26°13	20° 2	25°57	24° 9	27°14	3°31	3°11	10°49	n.a.	S 23
S 24	10 29 24	6° 8'32	10♋31	16°38	8°25	28°37	26°26	20° 5	25°59	24°11	27°15	3°31	3° 8	10°56	n.a.	S 24
M25	10 33 21	7° 5'47	24° 2	16° 3	9°37	29°16	26°39	20° 9	26° 0	24°13	27°16	3°31	3° 5	11° 3	n.a.	M25
T 26	10 37 18	8° 3'03	7♌20	15°25	10°49	29°54	26°52	20°12	26° 2	24°16	27°17	3°32	3° 2	11° 9	n.a.	T 26
W27	10 41 14	9° 0'20	20°24	14°44	12° 1	0♉33	27° 5	20°16	26° 3	24°18	27°18	3°32	2°59	11°16	n.a.	W27
T 28	10 45 11	9°57'38	3♍14	14° 2	13°13	1°11	27°18	20°20	26° 5	24°20	27°19	3°R32	2°56	11°23	n.a.	T 28
F 29	10 49 7	10°54'57	15°50	13°18	14°25	1°50	27°31	20°23	26° 6	24°22	27°20	3°32	2°52	11°29	n.a.	F 29
S 30	10 53 4	11♓52'18	28♍14	12♓34	15♈37	2♉29	27♓44	20♉27	26♐ 8	24♓24	27♑21	3♍31	2♍49	11♏36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 5	9n25	0n21	6s 6	2n11	7s10	0n42	7n20	1n40	3s37	0s14	19n11	1n 8	25s 1	0s52	4s 0	1s26	34s 4	12s52	10n33	10n14	10s23		n.a.
S 2	16 48	5 28	1 30	5 47	2 6	6 39	0 45	7 35	1 40	3 32	0 13	19 11	1 8	25 1	0 52	3 59	1 26	34 4	12 52	10 33	10 15	10 25		n.a.
S 3	16 31	1 23	2 33	5 30	2 0	6 8	0 47	7 49	1 39	3 27	0 13	19 12	1 8	25 1	0 52	3 58	1 26	34 4	12 52	10 32	10 16	10 27		n.a.
M 4	16 13	2s41	3 27	5 15	1 54	5 37	0 50	8 3	1 39	3 22	0 13	19 12	1 8	25 1	0 52	3 58	1 26	34 4	12 52	10 32	10 17	10 29		n.a.
T 5	15 55	6 36	4 13	5 1	1 47	5 5	0 52	8 18	1 39	3 17	0 13	19 13	1 8	25 1	0 52	3 57	1 26	34 3	12 52	10 31	10 19	10 31		n.a.
W 6	15 37	10 13	4 46	4 50	1 39	4 34	0 55	8 32	1 39	3 12	0 13	19 13	1 8	25 1	0 52	3 56	1 26	34 3	12 52	10 31	10 20	10 32		n.a.
T 7	15 18	13 26	5 8	4 40	1 30	4 3	0 57	8 47	1 39	3 6	0 13	19 14	1 8	25 1	0 52	3 55	1 25	34 3	12 52	10 31	10 21	10 34		n.a.
F 8	15 0	16 6	5 17	4 32	1 21	3 31	1 0	9 1	1 39	3 1	0 12	19 14	1 8	25 1	0 52	3 54	1 25	34 3	12 52	10 31	10 22	10 36		n.a.
S 9	14 41	18 7	5 11	4 26	1 11	2 59	1 2	9 15	1 38	2 56	0 12	19 15	1 8	25 2	0 53	3 53	1 25	34 3	12 52	10 31	10 23	10 38		n.a.
S 10	14 22	19 19	4 52	4 23	1 1	2 28	1 5	9 30	1 38	2 51	0 12	19 15	1 8	25 2	0 53	3 53	1 25	34 2	12 53	10 32	10 25	10 40		n.a.
M11	14 2	19 37	4 18	4 22	0 50	1 56	1 7	9 44	1 38	2 46	0 12	19 16	1 8	25 2	0 53	3 52	1 25	34 2	12 53	10 32	10 26	10 41		n.a.
T 12	13 43	18 54	3 30	4 22	0 38	1 24	1 10	9 58	1 38	2 41	0 12	19 16	1 8	25 2	0 53	3 51	1 25	34 2	12 53	10 33	10 27	10 43		n.a.
W13	13 23	17 9	2 30	4 26	0 26	0 53	1 12	10 13	1 37	2 36	0 12	19 17	1 8	25 2	0 53	3 50	1 25	34 2	12 53	10 33	10 28	10 45		n.a.
T 14	13 3	14 24	1 20	4 31	0 13	0 21	1 14	10 27	1 37	2 30	0 12	19 18	1 8	25 2	0 53	3 49	1 25	34 2	12 53	10 33	10 29	10 47		n.a.
F 15	12 43	10 46	0 4	4 39	0 0	0n11	1 17	10 41	1 37	2 25	0 11	19 18	1 8	25 2	0 53	3 48	1 25	34 2	12 53	10 33	10 31	10 49		n.a.
S 16	12 22	6 28	1s14	4 49	0s14	0 42	1 19	10 56	1 37	2 20	0 11	19 19	1 8	25 2	0 53	3 47	1 25	34 1	12 53	10 33	10 32	10 50		n.a.
S 17	12 2	1 46	2 28	5 2	0 28	1 14	1 21	11 10	1 37	2 15	0 11	19 20	1 8	25 3	0 53	3 47	1 25	34 1	12 53	10 33	10 33	10 52		n.a.
M18	11 41	3n 4	3 33	5 16	0 42	1 46	1 23	11 24	1 36	2 9	0 11	19 21	1 8	25 3	0 53	3 46	1 25	34 1	12 53	10 33	10 34	10 54		n.a.
T 19	11 20	7 44	4 25	5 33	0 57	2 17	1 25	11 38	1 36	2 4	0 11	19 21	1 8	25 3	0 53	3 45	1 25	34 1	12 53	10 33	10 35	10 56		n.a.
W20	10 59	11 56	5 0	5 53	1 12	2 49	1 28	11 52	1 36	1 59	0 11	19 22	1 7	25 3	0 53	3 44	1 25	34 1	12 54	10 33	10 36	10 58		n.a.
T 21	10 38	15 24	5 16	6 14	1 27	3 20	1 30	12 6	1 36	1 53	0 11	19 23	1 7	25 3	0 53	3 43	1 25	34 1	12 54	10 33	10 38	10 59		n.a.
F 22	10 16	17 55	5 13	6 36	1 42	3 52	1 32	12 20	1 35	1 48	0 10	19 24	1 7	25 3	0 53	3 42	1 25	34 1	12 54	10 33	10 39	11 1		n.a.
S 23	9 55	19 20	4 52	7 1	1 56	4 23	1 33	12 34	1 35	1 42	0 10	19 25	1 7	25 3	0 53	3 41	1 25	34 0	12 54	10 33	10 40	11 3		n.a.
S 24	9 33	19 35	4 14	7 26	2 11	4 54	1 35	12 48	1 35	1 37	0 10	19 26	1 7	25 3	0 53	3 40	1 25	34 0	12 54	10 33	10 41	11 5		n.a.
M25	9 11	18 42	3 22	7 53	2 25	5 25	1 37	13 2	1 35	1 32	0 10	19 27	1 7	25 3	0 53	3 39	1 25	34 0	12 54	10 33	10 42	11 7		n.a.
T 26	8 49	16 47	2 20	8 20	2 38	5 56	1 39	13 16	1 34	1 26	0 10	19 28	1 7	25 3	0 53	3 39	1 25	34 0	12 54	10 32	10 44	11 8		n.a.
W27	8 27	14 2	1 12	8 48	2 50	6 26	1 41	13 30	1 34	1 21	0 10	19 29	1 7	25 4	0 53	3 38	1 25	34 0	12 55	10 32	10 45	11 10		n.a.
T 28	8 5	10 38	0 2	9 16	3 2	6 57	1 42	13 44	1 34	1 15	0 10	19 30	1 7	25 4	0 53	3 37	1 25	34 0	12 55	10 32	10 46	11 12		n.a.
F 29	7 43	6 48	1n 8	9 42	3 12	7 27	1 44	13 57	1 33	1 10	0 10	19 31	1 7	25 4	0 53	3 36	1 25	34 0	12 55	10 32	10 47	11 14		n.a.
S 30	7s20	2n45	2n13	10s 8	3s21	7n57	1n45	14n11	1n33	1s 4	0s 9	19n32	1n 7	25s 4	0s53	3s35	1s25	34s 0	12s55	10n33	10n48	11s16		n.a.

Julian Day Number = -1009095.5, Delta T = 77h49m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°22'26, Lahiri = -106°15'26 Julian Calendar 1 Apr. 7476 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7476 BCE (-7475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 57 1	12♓49'40	10♎27	11°R50	16♈49	3♉ 8	27♓57	20♉31	26♐ 9	24♓27	27♑22	3°R30	2♍46	11♏43	n.a.	S 1
M 2	11 0 57	13°47'04	22°30	11♓ 7	18° 0	3°47	28°10	20°35	26°10	24°29	27°23	3♍29	2°43	11°50	n.a.	M 2
T 3	11 4 54	14°44'30	4♏27	10°26	19°12	4°26	28°23	20°39	26°11	24°31	27°24	3°28	2°40	11°56	n.a.	T 3
W 4	11 8 50	15°41'57	16°19	9°48	20°24	5° 5	28°36	20°43	26°13	24°33	27°25	3°26	2°36	12° 3	n.a.	W 4
T 5	11 12 47	16°39'26	28°12	9°14	21°35	5°45	28°49	20°47	26°14	24°35	27°26	3°25	2°33	12°10	n.a.	T 5
F 6	11 16 44	17°36'57	10♐ 8	8°43	22°47	6°24	29° 2	20°51	26°15	24°38	27°27	3°24	2°30	12°16	n.a.	F 6
S 7	11 20 40	18°34'29	22°13	8°18	23°58	7° 3	29°16	20°56	26°16	24°40	27°28	3°D24	2°27	12°23	n.a.	S 7
S 8	11 24 37	19°32'04	4♑31	7°58	25°10	7°43	29°29	21° 0	26°17	24°42	27°29	3°25	2°24	12°30	n.a.	S 8
M 9	11 28 33	20°29'40	17° 5	7°43	26°22	8°22	29°42	21° 4	26°18	24°44	27°30	3°26	2°21	12°37	n.a.	M 9
T 10	11 32 30	21°27'19	0♒ 1	7°35	27°33	9° 2	29°55	21° 9	26°19	24°46	27°31	3°27	2°17	12°43	n.a.	T 10
W11	11 36 27	22°24'59	13°21	7°D33	28°44	9°42	0♈ 8	21°13	26°20	24°49	27°32	3°28	2°14	12°50	n.a.	W11
T 12	11 40 23	23°22'41	27° 5	7°39	29°56	10°22	0°22	21°18	26°20	24°51	27°32	3°R29	2°11	12°57	n.a.	T 12
F 13	11 44 20	24°20'25	11♓14	7°51	1♉ 7	11° 2	0°35	21°23	26°21	24°53	27°33	3°29	2° 8	13° 3	n.a.	F 13
S 14	11 48 16	25°18'11	25°42	8°10	2°18	11°42	0°48	21°28	26°22	24°55	27°34	3°28	2° 5	13°10	n.a.	S 14
S 15	11 52 13	26°15'58	10♈26	8°36	3°30	12°22	1° 1	21°32	26°23	24°58	27°35	3°26	2° 2	13°17	n.a.	S 15
M16	11 56 10	27°13'48	25°18	9°10	4°41	13° 2	1°15	21°37	26°23	25° 0	27°36	3°23	1°58	13°24	n.a.	M16
T 17	12 0 6	28°11'39	10♉ 9	9°50	5°52	13°42	1°28	21°42	26°24	25° 2	27°36	3°19	1°55	13°30	n.a.	T 17
W18	12 4 3	29° 9'32	24°53	10°37	7° 3	14°22	1°41	21°47	26°24	25° 4	27°37	3°16	1°52	13°37	n.a.	W18
T 19	12 7 59	0♈ 7'26	9♊22	11°31	8°14	15° 3	1°55	21°52	26°25	25° 7	27°38	3°14	1°49	13°44	n.a.	T 19
F 20	12 11 56	1° 5'22	23°34	12°31	9°25	15°43	2° 8	21°58	26°25	25° 9	27°39	3°13	1°46	13°50	n.a.	F 20
S 21	12 15 53	2° 3'20	7♋26	13°38	10°36	16°24	2°21	22° 3	26°25	25°11	27°39	3°D13	1°42	13°57	n.a.	S 21
S 22	12 19 49	3° 1'19	20°58	14°51	11°47	17° 4	2°35	22° 8	26°26	25°13	27°40	3°14	1°39	14° 4	n.a.	S 22
M23	12 23 46	3°59'20	4♌12	16°10	12°58	17°45	2°48	22°13	26°26	25°15	27°41	3°15	1°36	14°11	n.a.	M23
T 24	12 27 42	4°57'23	17°10	17°34	14° 9	18°26	3° 1	22°19	26°26	25°18	27°41	3°17	1°33	14°17	n.a.	T 24
W25	12 31 39	5°55'27	29°53	19° 3	15°19	19° 7	3°15	22°24	26°26	25°20	27°42	3°R17	1°30	14°24	n.a.	W25
T 26	12 35 35	6°53'34	12♍23	20°37	16°30	19°48	3°28	22°30	26°26	25°22	27°42	3°17	1°27	14°31	n.a.	T 26
F 27	12 39 32	7°51'42	24°44	22°14	17°40	20°29	3°41	22°35	26°27	25°24	27°43	3°15	1°23	14°37	n.a.	F 27
S 28	12 43 29	8°49'52	6♎55	23°56	18°51	21°10	3°54	22°41	26°R27	25°26	27°44	3°11	1°20	14°44	n.a.	S 28
S 29	12 47 25	9°48'05	18°59	25°41	20° 1	21°51	4° 8	22°47	26°27	25°29	27°44	3° 6	1°17	14°51	n.a.	S 29
M30	12 51 22	10°46'19	0♏57	27°29	21°12	22°32	4°21	22°52	26°26	25°31	27°45	3° 0	1°14	14°58	n.a.	M30
T 31	12 55 18	11♈44'36	12♏51	29♓19	22♉22	23♉13	4♈34	22♉58	26♐26	25♓33	27♑45	2♍52	1♍11	15♏ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s57	1s22	3n11	10s33	3s29	8n27	1n47	14n25	1n33	0s59	0s 9	19n33	1n 7	25s 4	0s54	3s34	1s25	34s 0	12s55	10n33	10n50	11s17		n.a.
M 2	6 35	5 21	3 59	10 56	3 35	8 57	1 48	14 38	1 33	0 54	0 9	19 34	1 7	25 4	0 54	3 33	1 25	34 0	12 55	10 33	10 51	11 19		n.a.
T 3	6 12	9 5	4 37	11 16	3 40	9 26	1 49	14 52	1 32	0 48	0 9	19 35	1 7	25 4	0 54	3 32	1 25	34 0	12 55	10 34	10 52	11 21		n.a.
W 4	5 49	12 27	5 3	11 34	3 43	9 55	1 51	15 5	1 32	0 43	0 9	19 36	1 7	25 4	0 54	3 31	1 25	34 0	12 56	10 35	10 53	11 23		n.a.
T 5	5 26	15 18	5 15	11 49	3 45	10 24	1 52	15 18	1 32	0 37	0 9	19 37	1 7	25 4	0 54	3 30	1 25	34 0	12 56	10 35	10 54	11 25		n.a.
F 6	5 3	17 32	5 14	12 1	3 45	10 53	1 53	15 32	1 31	0 31	0 9	19 38	1 7	25 4	0 54	3 29	1 25	33 59	12 56	10 35	10 55	11 26		n.a.
S 7	4 40	19 0	5 0	12 10	3 43	11 21	1 54	15 45	1 31	0 26	0 8	19 39	1 7	25 4	0 54	3 28	1 25	33 59	12 56	10 35	10 57	11 28		n.a.
S 8	4 16	19 38	4 31	12 15	3 41	11 49	1 55	15 58	1 31	0 20	0 8	19 40	1 7	25 4	0 54	3 28	1 25	33 59	12 56	10 35	10 58	11 30		n.a.
M 9	3 53	19 19	3 49	12 17	3 36	12 17	1 56	16 11	1 30	0 15	0 8	19 42	1 7	25 5	0 54	3 27	1 25	33 59	12 57	10 35	10 59	11 32		n.a.
T 10	3 30	17 59	2 55	12 15	3 31	12 45	1 57	16 24	1 30	0 9	0 8	19 43	1 7	25 5	0 54	3 26	1 25	33 59	12 57	10 34	11 0	11 33		n.a.
W11	3 6	15 38	1 49	12 9	3 24	13 12	1 57	16 37	1 30	0 4	0 8	19 44	1 7	25 5	0 54	3 25	1 25	33 59	12 57	10 34	11 1	11 35		n.a.
T 12	2 43	12 20	0 35	11 59	3 16	13 39	1 58	16 49	1 29	0n 2	0 8	19 45	1 7	25 5	0 54	3 24	1 25	33 59	12 57	10 34	11 2	11 37		n.a.
F 13	2 19	8 15	0s43	11 46	3 7	14 5	1 58	17 2	1 29	0 7	0 8	19 47	1 7	25 5	0 54	3 23	1 25	33 59	12 57	10 34	11 4	11 39		n.a.
S 14	1 55	3 35	2 0	11 30	2 57	14 31	1 59	17 14	1 29	0 13	0 8	19 48	1 7	25 5	0 54	3 22	1 25	33 59	12 58	10 34	11 5	11 41		n.a.
S 15	1 32	1n22	3 10	11 10	2 46	14 57	1 59	17 27	1 28	0 18	0 7	19 49	1 7	25 5	0 54	3 21	1 25	33 59	12 58	10 35	11 6	11 42		n.a.
M16	1 8	6 16	4 8	10 46	2 35	15 22	2 0	17 39	1 28	0 24	0 7	19 51	1 7	25 5	0 54	3 20	1 25	33 59	12 58	10 36	11 7	11 44		n.a.
T 17	0 44	10 47	4 49	10 19	2 23	15 47	2 0	17 52	1 28	0 30	0 7	19 52	1 7	25 5	0 54	3 19	1 25	33 59	12 58	10 37	11 8	11 46		n.a.
W18	0 21	14 36	5 11	9 49	2 10	16 12	2 0	18 4	1 27	0 35	0 7	19 53	1 7	25 5	0 54	3 18	1 24	33 59	12 58	10 38	11 10	11 48		n.a.
T 19	0n 3	17 27	5 12	9 16	1 57	16 36	2 0	18 16	1 27	0 41	0 7	19 55	1 7	25 5	0 54	3 17	1 24	34 0	12 59	10 39	11 11	11 49		n.a.
F 20	0 27	19 10	4 55	8 40	1 44	16 59	2 0	18 28	1 26	0 46	0 7	19 56	1 7	25 5	0 55	3 16	1 24	34 0	12 59	10 40	11 12	11 51		n.a.
S 21	0 51	19 41	4 20	8 2	1 31	17 23	2 0	18 39	1 26	0 52	0 7	19 57	1 7	25 5	0 55	3 16	1 24	34 0	12 59	10 40	11 13	11 53		n.a.
S 22	1 14	19 3	3 31	7 20	1 17	17 45	1 59	18 51	1 26	0 58	0 7	19 59	1 7	25 5	0 55	3 15	1 24	34 0	12 59	10 39	11 14	11 55		n.a.
M23	1 38	17 22	2 33	6 36	1 4	18 8	1 59	19 3	1 25	1 3	0 6	20 0	1 7	25 6	0 55	3 14	1 24	34 0	12 59	10 39	11 15	11 56		n.a.
T 24	2 2	14 49	1 27	5 50	0 50	18 29	1 59	19 14	1 25	1 9	0 6	20 2	1 7	25 6	0 55	3 13	1 24	34 0	13 0	10 38	11 17	11 58		n.a.
W25	2 26	11 36	0 19	5 3	0 37	18 50	1 58	19 26	1 24	1 14	0 6	20 3	1 7	25 6	0 55	3 12	1 24	34 0	13 0	10 38	11 18	12 0		n.a.
T 26	2 49	7 54	0n50	4 13	0 25	19 11	1 57	19 37	1 24	1 20	0 6	20 5	1 7	25 6	0 55	3 11	1 24	34 0	13 0	10 38	11 19	12 2		n.a.
F 27	3 13	3 54	1 54	3 22	0 12	19 31	1 57	19 48	1 24	1 25	0 6	20 6	1 7	25 6	0 55	3 10	1 24	34 0	13 0	10 39	11 20	12 3		n.a.
S 28	3 37	0s12	2 53	2 29	0 0	19 51	1 56	19 59	1 23	1 31	0 6	20 7	1 7	25 6	0 55	3 9	1 24	34 0	13 1	10 40	11 21	12 5		n.a.
S 29	4 0	4 15	3 43	1 36	0n11	20 10	1 55	20 9	1 23	1 36	0 6	20 9	1 7	25 6	0 55	3 8	1 24	34 0	13 1	10 42	11 22	12 7		n.a.
M30	4 24	8 6	4 23	0 42	0 22	20 29	1 54	20 20	1 22	1 42	0 5	20 10	1 7	25 6	0 55	3 7	1 24	34 0	13 1	10 44	11 24	12 9		n.a.
T 31	4n47	11s36	4n51	0n13	0n33	20n47	1n53	20n31	1n22	1n48	0s 5	20n12	1n 7	25s 6	0s55	3s 7	1s24	34s 1	13s 1	10n47	11n25	12s11		n.a.

Julian Day Number = -1009065.5, Delta T = 77h49m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°22'22, Lahiri = -106°15'22 Julian Calendar 1 May 7476 BCE == Greg. Calendar 4 March 7476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7476 BCE (-7475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 59 15	12♈42'55	24♏43	1♈11	23♉32	23♉54	4♈48	23♉ 4	26°R26	25♓35	27♑46	2°R45	1♍ 7	15♏11	n.a.	W 1
T 2	13 3 11	13°41'16	6♐35	3° 5	24°43	24°36	5° 1	23°10	26♐26	25°37	27°46	2♍39	1° 4	15°18	n.a.	T 2
F 3	13 7 8	14°39'40	18°30	5° 0	25°53	25°17	5°14	23°16	26°26	25°39	27°47	2°34	1° 1	15°25	n.a.	F 3
S 4	13 11 5	15°38'06	0♑33	6°56	27° 3	25°59	5°27	23°22	26°25	25°42	27°47	2°31	0°58	15°31	n.a.	S 4
S 5	13 15 1	16°36'35	12°47	8°52	28°13	26°41	5°40	23°28	26°25	25°44	27°47	2°D30	0°55	15°38	n.a.	S 5
M 6	13 18 58	17°35'07	25°18	10°49	29°23	27°22	5°54	23°34	26°24	25°46	27°48	2°30	0°52	15°45	n.a.	M 6
T 7	13 22 54	18°33'40	8♒ 9	12°46	0♊32	28° 4	6° 7	23°40	26°24	25°48	27°48	2°31	0°48	15°51	n.a.	T 7
W 8	13 26 51	19°32'17	21°24	14°42	1°42	28°46	6°20	23°46	26°23	25°50	27°48	2°32	0°45	15°58	n.a.	W 8
T 9	13 30 47	20°30'56	5♓ 8	16°38	2°52	29°28	6°33	23°52	26°23	25°52	27°49	2°R33	0°42	16° 5	n.a.	T 9
F 10	13 34 44	21°29'37	19°19	18°34	4° 1	0♊10	6°46	23°58	26°22	25°54	27°49	2°31	0°39	16°12	n.a.	F 10
S 11	13 38 41	22°28'21	3♈57	20°29	5°11	0°52	6°59	24° 5	26°21	25°56	27°49	2°28	0°36	16°18	n.a.	S 11
S 12	13 42 37	23°27'07	18°55	22°23	6°20	1°34	7°12	24°11	26°21	25°58	27°49	2°23	0°33	16°25	n.a.	S 12
M13	13 46 34	24°25'55	4♉ 6	24°17	7°29	2°16	7°25	24°17	26°20	26° 0	27°50	2°15	0°29	16°32	n.a.	M13
T 14	13 50 30	25°24'46	19°19	26° 9	8°39	2°59	7°38	24°23	26°19	26° 2	27°50	2° 7	0°26	16°38	n.a.	T 14
W15	13 54 27	26°23'39	4♊24	28° 1	9°48	3°41	7°51	24°30	26°18	26° 4	27°50	1°59	0°23	16°45	n.a.	W15
T 16	13 58 23	27°22'34	19°11	29°52	10°57	4°23	8° 4	24°36	26°17	26° 6	27°50	1°53	0°20	16°52	n.a.	T 16
F 17	14 2 20	28°21'31	3♋35	1♉42	12° 6	5° 6	8°17	24°43	26°16	26° 8	27°50	1°48	0°17	16°59	n.a.	F 17
S 18	14 6 16	29°20'31	17°32	3°30	13°15	5°48	8°30	24°49	26°15	26°10	27°51	1°45	0°13	17° 5	n.a.	S 18
S 19	14 10 13	0♉19'32	1♌ 3	5°18	14°23	6°31	8°43	24°56	26°14	26°12	27°51	1°D45	0°10	17°12	n.a.	S 19
M20	14 14 9	1°18'36	14°10	7° 5	15°32	7°14	8°56	25° 2	26°13	26°14	27°51	1°45	0° 7	17°19	n.a.	M20
T 21	14 18 6	2°17'41	26°57	8°51	16°40	7°57	9° 8	25° 9	26°12	26°16	27°51	1°R46	0° 4	17°25	n.a.	T 21
W22	14 22 2	3°16'49	9♍27	10°36	17°49	8°39	9°21	25°16	26°11	26°18	27°51	1°46	0° 1	17°32	n.a.	W22
T 23	14 25 59	4°15'58	21°44	12°19	18°57	9°22	9°34	25°22	26°10	26°20	27°R51	1°44	29♌58	17°39	n.a.	T 23
F 24	14 29 55	5°15'10	3♎52	14° 2	20° 5	10° 5	9°47	25°29	26° 8	26°21	27°51	1°39	29°54	17°46	n.a.	F 24
S 25	14 33 52	6°14'24	15°53	15°44	21°13	10°48	9°59	25°36	26° 7	26°23	27°51	1°32	29°51	17°52	n.a.	S 25
S 26	14 37 49	7°13'40	27°50	17°25	22°21	11°31	10°12	25°42	26° 6	26°25	27°51	1°22	29°48	17°59	n.a.	S 26
M27	14 41 45	8°12'59	9♏44	19° 5	23°28	12°15	10°24	25°49	26° 4	26°27	27°51	1°10	29°45	18° 6	n.a.	M27
T 28	14 45 42	9°12'20	21°36	20°44	24°36	12°58	10°37	25°56	26° 3	26°29	27°51	0°57	29°42	18°13	n.a.	T 28
W29	14 49 38	10°11'44	3♐29	22°22	25°43	13°41	10°49	26° 3	26° 1	26°30	27°50	0°44	29°38	18°19	n.a.	W29
T 30	14 53 35	11♉11'10	15♐23	23♉59	26♊50	14♊24	11♈ 2	26♉ 9	26♐ 0	26♓32	27♑50	0♍32	29♌35	18♏26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n11	14s37	5n 7	1n 8	0n43	21n 4	1n51	20n41	1n22	1n53	0s 5	20n14	1n 7	25s 6	0s55	3s 6	1s24	34s 1	13s 1	10n50	11n26	12s12		n.a.
T 2	5 34	17 3	5 9	2 3	0 52	21 21	1 50	20 51	1 21	1 59	0 5	20 15	1 7	25 6	0 55	3 5	1 24	34 1	13 2	10 52	11 27	12 14		n.a.
F 3	5 58	18 46	4 58	2 58	1 0	21 37	1 49	21 1	1 21	2 4	0 5	20 17	1 7	25 6	0 55	3 4	1 24	34 1	13 2	10 54	11 28	12 16		n.a.
S 4	6 21	19 40	4 34	3 52	1 8	21 53	1 47	21 11	1 20	2 10	0 5	20 18	1 7	25 6	0 55	3 3	1 24	34 1	13 2	10 55	11 29	12 18		n.a.
S 5	6 44	19 40	3 57	4 46	1 15	22 8	1 45	21 21	1 20	2 15	0 5	20 20	1 7	25 6	0 55	3 2	1 24	34 1	13 2	10 56	11 31	12 19		n.a.
M 6	7 7	18 43	3 8	5 39	1 21	22 22	1 44	21 30	1 19	2 21	0 5	20 21	1 7	25 6	0 55	3 1	1 24	34 1	13 3	10 55	11 32	12 21		n.a.
T 7	7 30	16 46	2 8	6 32	1 27	22 36	1 42	21 40	1 19	2 26	0 4	20 23	1 7	25 6	0 55	3 0	1 24	34 1	13 3	10 55	11 33	12 23		n.a.
W 8	7 53	13 54	1 0	7 23	1 32	22 49	1 40	21 49	1 18	2 32	0 4	20 25	1 7	25 6	0 56	3 0	1 24	34 2	13 3	10 55	11 34	12 24		n.a.
T 9	8 16	10 9	0s14	8 13	1 36	23 1	1 38	21 58	1 18	2 37	0 4	20 26	1 7	25 6	0 56	2 59	1 24	34 2	13 3	10 54	11 35	12 26		n.a.
F 10	8 39	5 43	1 29	9 3	1 40	23 13	1 36	22 7	1 17	2 43	0 4	20 28	1 7	25 6	0 56	2 58	1 24	34 2	13 4	10 55	11 36	12 28		n.a.
S 11	9 1	0 50	2 41	9 50	1 43	23 24	1 33	22 16	1 17	2 48	0 4	20 29	1 7	25 6	0 56	2 57	1 24	34 2	13 4	10 56	11 38	12 30		n.a.
S 12	9 24	4n13	3 43	10 37	1 46	23 34	1 31	22 24	1 17	2 54	0 4	20 31	1 7	25 6	0 56	2 56	1 25	34 2	13 4	10 58	11 39	12 31		n.a.
M13	9 46	9 5	4 30	11 22	1 48	23 44	1 28	22 33	1 16	2 59	0 4	20 33	1 7	25 6	0 56	2 55	1 25	34 3	13 4	11 1	11 40	12 33		n.a.
T 14	10 8	13 21	4 59	12 6	1 49	23 53	1 26	22 41	1 16	3 4	0 4	20 34	1 7	25 6	0 56	2 55	1 25	34 3	13 5	11 4	11 41	12 35		n.a.
W15	10 31	16 43	5 6	12 49	1 50	24 1	1 23	22 49	1 15	3 10	0 3	20 36	1 7	25 6	0 56	2 54	1 25	34 3	13 5	11 7	11 42	12 37		n.a.
T 16	10 53	18 55	4 52	13 30	1 50	24 9	1 20	22 56	1 15	3 15	0 3	20 38	1 7	25 7	0 56	2 53	1 25	34 3	13 5	11 9	11 43	12 38		n.a.
F 17	11 14	19 50	4 21	14 10	1 50	24 16	1 18	23 4	1 14	3 21	0 3	20 39	1 7	25 7	0 56	2 52	1 25	34 3	13 5	11 11	11 44	12 40		n.a.
S 18	11 36	19 30	3 34	14 48	1 49	24 22	1 15	23 11	1 14	3 26	0 3	20 41	1 7	25 7	0 56	2 51	1 25	34 4	13 6	11 12	11 46	12 42		n.a.
S 19	11 57	18 2	2 37	15 25	1 48	24 28	1 11	23 19	1 13	3 31	0 3	20 43	1 7	25 7	0 56	2 51	1 25	34 4	13 6	11 12	11 47	12 44		n.a.
M20	12 19	15 39	1 33	16 0	1 47	24 33	1 8	23 26	1 13	3 37	0 3	20 44	1 7	25 7	0 56	2 50	1 25	34 4	13 6	11 12	11 48	12 45		n.a.
T 21	12 40	12 32	0 26	16 34	1 45	24 37	1 5	23 32	1 12	3 42	0 3	20 46	1 7	25 7	0 56	2 49	1 25	34 4	13 6	11 12	11 49	12 47		n.a.
W22	13 1	8 55	0n41	17 6	1 42	24 40	1 2	23 39	1 12	3 47	0 3	20 48	1 7	25 7	0 56	2 48	1 25	34 4	13 7	11 12	11 50	12 49		n.a.
T 23	13 21	4 58	1 45	17 37	1 40	24 43	0 58	23 45	1 11	3 52	0 2	20 49	1 7	25 7	0 56	2 48	1 25	34 5	13 7	11 13	11 51	12 50		n.a.
F 24	13 42	0 53	2 42	18 7	1 37	24 45	0 54	23 52	1 10	3 58	0 2	20 51	1 7	25 7	0 56	2 47	1 25	34 5	13 7	11 14	11 53	12 52		n.a.
S 25	14 2	3s12	3 32	18 35	1 34	24 46	0 51	23 58	1 10	4 3	0 2	20 53	1 7	25 7	0 56	2 46	1 25	34 5	13 7	11 17	11 54	12 54		n.a.
S 26	14 22	7 8	4 13	19 1	1 30	24 47	0 47	24 3	1 9	4 8	0 2	20 54	1 7	25 7	0 56	2 45	1 25	34 5	13 8	11 21	11 55	12 56		n.a.
M27	14 42	10 46	4 41	19 26	1 26	24 47	0 43	24 9	1 9	4 13	0 2	20 56	1 7	25 7	0 56	2 45	1 25	34 6	13 8	11 25	11 56	12 57		n.a.
T 28	15 2	13 59	4 58	19 50	1 22	24 46	0 39	24 14	1 8	4 18	0 2	20 58	1 7	25 7	0 56	2 44	1 25	34 6	13 8	11 30	11 57	12 59		n.a.
W29	15 21	16 37	5 1	20 12	1 17	24 44	0 35	24 19	1 8	4 24	0 2	21 0	1 7	25 7	0 56	2 43	1 25	34 6	13 8	11 34	11 58	13 1		n.a.
T 30	15n41	18s34	4n52	20n33	1n12	24n42	0n31	24n24	1n 7	4n29	0s 2	21n 1	1n 7	25s 7	0s57	2s43	1s25	34s 6	13s 9	11n39	11n59	13s 2		n.a.

Julian Day Number = -1009034.5, Delta T = 77h49m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°22'18, Lahiri = -106°15'18 Julian Calendar 1 June 7476 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7476 BCE (-7475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 57 31	12♉10'38	27♐20	25♉36	27♊57	15♊ 8	11♈14	26♉16	25°R58	26♓34	27°R50	0°R22	29♌32	18♏33	n.a.	F 1
S 2	15 1 28	13°10'09	9♑25	27°11	29° 4	15°51	11°26	26°23	25♐56	26°35	27♑50	0♍15	29°29	18°39	n.a.	S 2
S 3	15 5 24	14° 9'43	21°38	28°46	0♋11	16°35	11°38	26°30	25°55	26°37	27°50	0°10	29°26	18°46	n.a.	S 3
M 4	15 9 21	15° 9'19	4♒ 6	0♊20	1°18	17°19	11°51	26°37	25°53	26°39	27°49	0° 8	29°23	18°53	n.a.	M 4
T 5	15 13 17	16° 8'58	16°51	1°53	2°24	18° 2	12° 3	26°44	25°51	26°40	27°49	0°D 8	29°19	19° 0	n.a.	T 5
W 6	15 17 14	17° 8'40	29°59	3°25	3°30	18°46	12°15	26°51	25°50	26°42	27°49	0°R 8	29°16	19° 6	n.a.	W 6
T 7	15 21 10	18° 8'24	13♓33	4°57	4°36	19°30	12°27	26°57	25°48	26°43	27°49	0° 7	29°13	19°13	n.a.	T 7
F 8	15 25 7	19° 8'11	27°36	6°27	5°42	20°14	12°39	27° 4	25°46	26°45	27°48	0° 5	29°10	19°20	n.a.	F 8
S 9	15 29 3	20° 8'00	12♈ 8	7°57	6°48	20°58	12°51	27°11	25°44	26°46	27°48	29♌59	29° 7	19°27	n.a.	S 9
S 10	15 33 0	21° 7'52	27° 4	9°26	7°53	21°42	13° 2	27°18	25°42	26°48	27°48	29°52	29° 4	19°33	n.a.	S 10
M11	15 36 56	22° 7'46	12♉18	10°54	8°58	22°26	13°14	27°25	25°40	26°49	27°47	29°42	29° 0	19°40	n.a.	M11
T 12	15 40 53	23° 7'43	27°39	12°21	10° 3	23°10	13°26	27°32	25°38	26°51	27°47	29°31	28°57	19°47	n.a.	T 12
W13	15 44 49	24° 7'42	12♊56	13°47	11° 8	23°54	13°37	27°39	25°36	26°52	27°46	29°20	28°54	19°53	n.a.	W13
T 14	15 48 46	25° 7'43	27°57	15°13	12°13	24°38	13°49	27°46	25°34	26°54	27°46	29°10	28°51	20° 0	n.a.	T 14
F 15	15 52 42	26° 7'46	12♋34	16°37	13°17	25°23	14° 0	27°53	25°32	26°55	27°46	29° 2	28°48	20° 7	n.a.	F 15
S 16	15 56 39	27° 7'51	26°42	18° 1	14°21	26° 7	14°12	28° 0	25°30	26°56	27°45	28°57	28°44	20°14	n.a.	S 16
S 17	16 0 35	28° 7'59	10♌20	19°23	15°25	26°51	14°23	28° 7	25°28	26°58	27°45	28°55	28°41	20°20	n.a.	S 17
M18	16 4 32	29° 8'08	23°31	20°45	16°29	27°36	14°34	28°14	25°26	26°59	27°44	28°54	28°38	20°27	n.a.	M18
T 19	16 8 28	0♊ 8'19	6♍17	22° 5	17°32	28°20	14°46	28°21	25°24	27° 0	27°44	28°54	28°35	20°34	n.a.	T 19
W20	16 12 25	1° 8'31	18°43	23°24	18°35	29° 5	14°57	28°28	25°21	27° 1	27°43	28°54	28°32	20°40	n.a.	W20
T 21	16 16 21	2° 8'46	0♎54	24°42	19°38	29°50	15° 8	28°35	25°19	27° 2	27°42	28°51	28°29	20°47	n.a.	T 21
F 22	16 20 18	3° 9'02	12°56	25°59	20°40	0♋34	15°19	28°42	25°17	27° 4	27°42	28°46	28°25	20°54	n.a.	F 22
S 23	16 24 14	4° 9'21	24°51	27°14	21°42	1°19	15°29	28°49	25°15	27° 5	27°41	28°38	28°22	21° 1	n.a.	S 23
S 24	16 28 11	5° 9'41	6♏43	28°28	22°44	2° 4	15°40	28°56	25°12	27° 6	27°41	28°27	28°19	21° 7	n.a.	S 24
M25	16 32 7	6°10'04	18°35	29°39	23°45	2°49	15°51	29° 3	25°10	27° 7	27°40	28°13	28°16	21°14	n.a.	M25
T 26	16 36 4	7°10'28	0♐28	0♋49	24°46	3°34	16° 1	29°10	25° 8	27° 8	27°39	27°59	28°13	21°21	n.a.	T 26
W27	16 40 0	8°10'55	12°25	1°57	25°47	4°19	16°12	29°17	25° 5	27° 9	27°39	27°44	28°10	21°28	n.a.	W27
T 28	16 43 57	9°11'23	24°25	3° 3	26°47	5° 4	16°22	29°23	25° 3	27°10	27°38	27°31	28° 6	21°34	n.a.	T 28
F 29	16 47 53	10°11'54	6♑30	4° 6	27°47	5°49	16°33	29°30	25° 1	27°11	27°37	27°19	28° 3	21°41	n.a.	F 29
S 30	16 51 50	11°12'26	18°42	5° 6	28°46	6°34	16°43	29°37	24°58	27°12	27°36	27°11	28° 0	21°48	n.a.	S 30
S 31	16 55 46	12♊13'01	1♒ 3	6♋ 4	29♋46	7♋19	16♈53	29♉44	24♐56	27♓13	27♑36	27♌ 5	27♌57	21♏54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n59	19s43	4n30	20n53	1n 7	24n39	0n26	24n28	1n 7	4n34	0s 1	21n 3	1n 8	25s 7	0s57	2s42	1s25	34s 7	13s 9	11n42	12n 1	13s 4		n.a.
S 2	16 18	19 59	3 55	21 11	1 2	24 36	0 22	24 33	1 6	4 39	0 1	21 5	1 8	25 7	0 57	2 41	1 25	34 7	13 9	11 45	12 2	13 6		n.a.
S 3	16 37	19 19	3 9	21 28	0 57	24 31	0 18	24 37	1 6	4 44	0 1	21 6	1 8	25 7	0 57	2 41	1 25	34 7	13 9	11 47	12 3	13 8		n.a.
M 4	16 55	17 43	2 13	21 43	0 51	24 26	0 13	24 41	1 5	4 49	0 1	21 8	1 8	25 7	0 57	2 40	1 25	34 8	13 9	11 48	12 4	13 9		n.a.
T 5	17 13	15 12	1 10	21 58	0 45	24 21	0 8	24 44	1 4	4 54	0 1	21 10	1 8	25 7	0 57	2 39	1 25	34 8	13 10	11 48	12 5	13 11		n.a.
W 6	17 30	11 50	0 1	22 10	0 39	24 14	0 4	24 48	1 4	4 59	0 1	21 12	1 8	25 7	0 57	2 39	1 25	34 8	13 10	11 48	12 6	13 13		n.a.
T 7	17 48	7 45	1s11	22 22	0 33	24 8	0s 1	24 51	1 3	5 4	0 1	21 13	1 8	25 6	0 57	2 38	1 25	34 8	13 10	11 48	12 7	13 14		n.a.
F 8	18 5	3 7	2 20	22 32	0 26	24 0	0 6	24 54	1 3	5 9	0 1	21 15	1 8	25 6	0 57	2 38	1 25	34 9	13 10	11 49	12 9	13 16		n.a.
S 9	18 21	1n51	3 23	22 41	0 20	23 52	0 11	24 57	1 2	5 14	0 0	21 17	1 8	25 6	0 57	2 37	1 25	34 9	13 11	11 51	12 10	13 18		n.a.
S 10	18 38	6 50	4 13	22 49	0 13	23 43	0 16	24 59	1 1	5 19	0 0	21 18	1 8	25 6	0 57	2 36	1 25	34 9	13 11	11 53	12 11	13 19		n.a.
M11	18 54	11 29	4 47	22 55	0 6	23 33	0 22	25 1	1 1	5 23	0 0	21 20	1 8	25 6	0 57	2 36	1 25	34 10	13 11	11 57	12 12	13 21		n.a.
T 12	19 10	15 25	5 1	23 1	0s 1	23 23	0 27	25 3	1 0	5 28	0n 0	21 22	1 8	25 6	0 57	2 35	1 25	34 10	13 11	12 1	12 13	13 23		n.a.
W13	19 25	18 16	4 52	23 5	0 8	23 13	0 32	25 5	1 0	5 33	0 0	21 24	1 8	25 6	0 57	2 35	1 25	34 10	13 12	12 5	12 14	13 24		n.a.
T 14	19 40	19 49	4 24	23 8	0 15	23 1	0 38	25 6	0 59	5 38	0 0	21 25	1 8	25 6	0 57	2 34	1 25	34 11	13 12	12 9	12 16	13 26		n.a.
F 15	19 55	19 59	3 39	23 10	0 22	22 50	0 43	25 7	0 58	5 42	0 0	21 27	1 8	25 6	0 57	2 34	1 25	34 11	13 12	12 11	12 17	13 28		n.a.
S 16	20 9	18 52	2 42	23 11	0 30	22 37	0 49	25 8	0 58	5 47	0 1	21 29	1 8	25 6	0 57	2 33	1 25	34 11	13 12	12 13	12 18	13 30		n.a.
S 17	20 24	16 41	1 37	23 10	0 37	22 24	0 54	25 9	0 57	5 52	0 1	21 30	1 8	25 6	0 57	2 33	1 25	34 12	13 12	12 14	12 19	13 31		n.a.
M18	20 37	13 41	0 29	23 9	0 45	22 11	1 0	25 9	0 57	5 56	0 1	21 32	1 9	25 6	0 57	2 32	1 25	34 12	13 13	12 14	12 20	13 33		n.a.
T 19	20 51	10 6	0n39	23 7	0 52	21 57	1 6	25 9	0 56	6 1	0 1	21 34	1 9	25 6	0 57	2 32	1 25	34 12	13 13	12 14	12 21	13 35		n.a.
W20	21 4	6 10	1 43	23 4	1 0	21 43	1 12	25 9	0 55	6 6	0 1	21 35	1 9	25 6	0 57	2 31	1 25	34 13	13 13	12 14	12 22	13 36		n.a.
T 21	21 16	2 4	2 41	23 0	1 7	21 28	1 18	25 9	0 55	6 10	0 1	21 37	1 9	25 6	0 57	2 31	1 25	34 13	13 13	12 15	12 23	13 38		n.a.
F 22	21 28	2s 3	3 30	22 55	1 15	21 12	1 24	25 8	0 54	6 15	0 1	21 39	1 9	25 6	0 57	2 30	1 25	34 13	13 13	12 17	12 25	13 40		n.a.
S 23	21 40	6 4	4 10	22 49	1 23	20 56	1 30	25 7	0 53	6 19	0 2	21 40	1 9	25 6	0 57	2 30	1 25	34 14	13 14	12 20	12 26	13 41		n.a.
S 24	21 52	9 49	4 39	22 43	1 30	20 40	1 36	25 6	0 53	6 23	0 2	21 42	1 9	25 6	0 57	2 29	1 25	34 14	13 14	12 24	12 27	13 43		n.a.
M25	22 3	13 12	4 56	22 36	1 38	20 23	1 42	25 4	0 52	6 28	0 2	21 44	1 9	25 6	0 57	2 29	1 25	34 14	13 14	12 29	12 28	13 45		n.a.
T 26	22 13	16 3	5 0	22 28	1 45	20 6	1 48	25 2	0 51	6 32	0 2	21 45	1 9	25 6	0 57	2 29	1 26	34 15	13 14	12 34	12 29	13 46		n.a.
W27	22 23	18 14	4 50	22 20	1 53	19 49	1 55	25 0	0 51	6 36	0 2	21 47	1 9	25 6	0 57	2 28	1 26	34 15	13 14	12 39	12 30	13 48		n.a.
T 28	22 33	19 39	4 28	22 12	2 0	19 31	2 1	24 58	0 50	6 41	0 2	21 49	1 9	25 5	0 57	2 28	1 26	34 15	13 15	12 44	12 31	13 50		n.a.
F 29	22 42	20 10	3 54	22 3	2 7	19 13	2 7	24 55	0 50	6 45	0 2	21 50	1 9	25 5	0 57	2 28	1 26	34 16	13 15	12 48	12 33	13 51		n.a.
S 30	22 51	19 46	3 8	21 54	2 14	18 54	2 14	24 53	0 49	6 49	0 3	21 52	1 9	25 5	0 57	2 27	1 26	34 16	13 15	12 51	12 34	13 53		n.a.
S 31	23n 0	18s25	2n13	21n45	2s20	18n35	2s20	24n49	0n48	6n53	0n 3	21n54	1n10	25s 5	0s57	2s27	1s26	34s16	13s15	12n53	12n35	13s55		n.a.

Julian Day Number = -1009004.5, Delta T = 77h49m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°22'14, Lahiri = -106°15'14 Julian Calendar 1 July 7476 BCE == Greg. Calendar 4 May 7476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7476 BCE (-7475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 59 43	13♊13'38	13♒34	6♋57	0♌44	8♋ 4	17♈ 3	29♉51	24°R53	27♓13	27°R35	27°R 3	27♌54	22♏ 1	n.a.	M 1
T 2	17 3 39	14°14'17	26°21	7°48	1°42	8°50	17°13	29°58	24♐51	27°14	27♑34	27°D 2	27°50	22° 8	n.a.	T 2
W 3	17 7 36	15°14'58	9♓26	8°33	2°40	9°35	17°22	0♊ 5	24°48	27°15	27°33	27°R 2	27°47	22°15	n.a.	W 3
T 4	17 11 32	16°15'41	22°52	9°14	3°37	10°20	17°32	0°11	24°46	27°16	27°33	27♌ 2	27°44	22°21	n.a.	T 4
F 5	17 15 29	17°16'26	6♈43	9°50	4°34	11° 6	17°42	0°18	24°43	27°16	27°32	27° 1	27°41	22°28	n.a.	F 5
S 6	17 19 25	18°17'14	20°59	10°20	5°30	11°51	17°51	0°25	24°41	27°17	27°31	26°57	27°38	22°35	n.a.	S 6
S 7	17 23 22	19°18'03	5♉39	10°44	6°26	12°37	18° 0	0°32	24°39	27°18	27°30	26°50	27°35	22°42	n.a.	S 7
M 8	17 27 18	20°18'55	20°38	11° 0	7°21	13°22	18°10	0°38	24°36	27°18	27°29	26°42	27°31	22°48	n.a.	M 8
T 9	17 31 15	21°19'48	5♊48	11° 9	8°16	14° 8	18°19	0°45	24°34	27°19	27°28	26°31	27°28	22°55	n.a.	T 9
W10	17 35 11	22°20'43	20°58	11°R 9	9°10	14°54	18°28	0°52	24°31	27°19	27°27	26°21	27°25	23° 2	n.a.	W10
T 11	17 39 8	23°21'40	5♋59	11° 0	10° 3	15°39	18°37	0°58	24°29	27°20	27°26	26°12	27°22	23° 8	n.a.	T 11
F 12	17 43 4	24°22'38	20°40	10°41	10°56	16°25	18°45	1° 5	24°26	27°20	27°25	26° 5	27°19	23°15	n.a.	F 12
S 13	17 47 1	25°23'38	4♌55	10°12	11°48	17°11	18°54	1°12	24°24	27°21	27°25	26° 1	27°16	23°22	n.a.	S 13
S 14	17 50 57	26°24'39	18°41	9°33	12°39	17°57	19° 3	1°18	24°21	27°21	27°24	25°59	27°12	23°29	n.a.	S 14
M15	17 54 54	27°25'41	1♍59	8°44	13°29	18°43	19°11	1°25	24°19	27°22	27°23	25°D59	27° 9	23°35	n.a.	M15
T 16	17 58 50	28°26'45	14°51	7°46	14°19	19°29	19°19	1°31	24°16	27°22	27°22	25°59	27° 6	23°42	n.a.	T 16
W17	18 2 47	29°27'49	27°21	6°39	15° 8	20°15	19°27	1°38	24°14	27°22	27°21	26°R 0	27° 3	23°49	n.a.	W17
T 18	18 6 43	0♋28'55	9♎34	5°25	15°56	21° 1	19°35	1°44	24°11	27°22	27°20	25°59	27° 0	23°56	n.a.	T 18
F 19	18 10 40	1°30'02	21°35	4° 6	16°44	21°47	19°43	1°50	24° 9	27°23	27°19	25°57	26°56	24° 2	n.a.	F 19
S 20	18 14 36	2°31'10	3♏29	2°45	17°30	22°33	19°51	1°57	24° 6	27°23	27°18	25°52	26°53	24° 9	n.a.	S 20
S 21	18 18 33	3°32'19	15°20	1°23	18°15	23°19	19°58	2° 3	24° 4	27°23	27°17	25°45	26°50	24°16	n.a.	S 21
M22	18 22 29	4°33'29	27°12	0° 5	19° 0	24° 5	20° 6	2° 9	24° 1	27°23	27°16	25°37	26°47	24°22	n.a.	M22
T 23	18 26 26	5°34'40	9♐ 8	28♊52	19°43	24°51	20°13	2°16	23°59	27°23	27°14	25°27	26°44	24°29	n.a.	T 23
W24	18 30 22	6°35'52	21° 9	27°47	20°25	25°38	20°20	2°22	23°56	27°23	27°13	25°17	26°41	24°36	n.a.	W24
T 25	18 34 19	7°37'05	3♑18	26°51	21° 7	26°24	20°27	2°28	23°54	27°R23	27°12	25° 7	26°37	24°43	n.a.	T 25
F 26	18 38 15	8°38'19	15°35	26° 6	21°47	27°10	20°34	2°34	23°52	27°23	27°11	24°59	26°34	24°49	n.a.	F 26
S 27	18 42 12	9°39'35	28° 2	25°32	22°25	27°57	20°41	2°40	23°49	27°23	27°10	24°54	26°31	24°56	n.a.	S 27
S 28	18 46 9	10°40'51	10♒38	25°10	23° 3	28°43	20°47	2°46	23°47	27°23	27° 9	24°51	26°28	25° 3	n.a.	S 28
M29	18 50 5	11°42'09	23°25	25°D 0	23°39	29°30	20°54	2°52	23°44	27°23	27° 8	24°D49	26°25	25°10	n.a.	M29
T 30	18 54 2	12°43'27	6♓24	25° 0	24°14	0♌16	21° 0	2°58	23°42	27°23	27° 7	24°50	26°21	25°16	n.a.	T 30
W31	18 57 58	13♋44'47	19♓37	25♊11	24♌47	1♌ 3	21♈ 6	3♊ 4	23♐40	27♓23	27♑ 6	24♌51	26♌18	25♏23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 8	16s10	1n11	21n36	2s27	18n16	2s27	24n46	0n48	6n57	0n 3	21n55	1n10	25s 5	0s57	2s27	1s26	34s17	13s15	12n54	12n36	13s56		n.a.
T 2	23 15	13 5	0 4	21 27	2 33	17 57	2 33	24 42	0 47	7 1	0 3	21 57	1 10	25 5	0 57	2 26	1 26	34 17	13 16	12 54	12 37	13 58		n.a.
W 3	23 23	9 18	1s 5	21 19	2 38	17 37	2 40	24 38	0 46	7 5	0 3	21 58	1 10	25 5	0 58	2 26	1 26	34 17	13 16	12 54	12 38	14 0		n.a.
T 4	23 29	4 56	2 13	21 11	2 43	17 17	2 47	24 34	0 45	7 9	0 3	22 0	1 10	25 5	0 58	2 26	1 26	34 18	13 16	12 54	12 39	14 1		n.a.
F 5	23 35	0 13	3 14	21 4	2 48	16 57	2 53	24 30	0 45	7 13	0 3	22 2	1 10	25 5	0 58	2 25	1 26	34 18	13 16	12 55	12 40	14 3		n.a.
S 6	23 41	4n40	4 6	20 58	2 51	16 37	3 0	24 25	0 44	7 17	0 4	22 3	1 10	25 5	0 58	2 25	1 26	34 18	13 16	12 56	12 42	14 4		n.a.
S 7	23 47	9 24	4 43	20 53	2 54	16 16	3 7	24 20	0 43	7 21	0 4	22 5	1 10	25 5	0 58	2 25	1 26	34 19	13 16	12 58	12 43	14 6		n.a.
M 8	23 51	13 40	5 1	20 50	2 56	15 56	3 14	24 15	0 43	7 25	0 4	22 6	1 10	25 5	0 58	2 25	1 26	34 19	13 16	13 1	12 44	14 8		n.a.
T 9	23 56	17 5	4 59	20 48	2 57	15 35	3 20	24 9	0 42	7 28	0 4	22 8	1 10	25 4	0 58	2 25	1 26	34 19	13 17	13 5	12 45	14 9		n.a.
W10	24 0	19 19	4 36	20 48	2 57	15 14	3 27	24 3	0 41	7 32	0 4	22 9	1 11	25 4	0 58	2 24	1 26	34 20	13 17	13 9	12 46	14 11		n.a.
T 11	24 3	20 12	3 54	20 51	2 55	14 53	3 34	23 57	0 41	7 36	0 4	22 11	1 11	25 4	0 58	2 24	1 26	34 20	13 17	13 12	12 47	14 13		n.a.
F 12	24 6	19 40	2 57	20 56	2 52	14 32	3 41	23 51	0 40	7 39	0 4	22 12	1 11	25 4	0 58	2 24	1 26	34 20	13 17	13 14	12 48	14 14		n.a.
S 13	24 8	17 53	1 50	21 3	2 47	14 11	3 47	23 44	0 39	7 43	0 5	22 14	1 11	25 4	0 58	2 24	1 26	34 21	13 17	13 16	12 50	14 16		n.a.
S 14	24 10	15 6	0 39	21 13	2 40	13 50	3 54	23 37	0 39	7 46	0 5	22 15	1 11	25 4	0 58	2 24	1 26	34 21	13 17	13 17	12 51	14 18		n.a.
M15	24 12	11 37	0n32	21 25	2 31	13 29	4 1	23 30	0 38	7 50	0 5	22 17	1 11	25 4	0 58	2 24	1 26	34 21	13 17	13 17	12 52	14 19		n.a.
T 16	24 13	7 41	1 39	21 39	2 21	13 8	4 8	23 22	0 37	7 53	0 5	22 18	1 11	25 4	0 58	2 24	1 26	34 22	13 17	13 16	12 53	14 21		n.a.
W17	24 13	3 31	2 40	21 56	2 8	12 47	4 14	23 15	0 36	7 56	0 5	22 20	1 11	25 4	0 58	2 23	1 26	34 22	13 18	13 16	12 54	14 22		n.a.
T 18	24 13	0s41	3 32	22 14	1 53	12 26	4 21	23 7	0 36	8 0	0 5	22 21	1 11	25 3	0 58	2 23	1 26	34 22	13 18	13 16	12 55	14 24		n.a.
F 19	24 13	4 47	4 13	22 34	1 36	12 6	4 28	22 59	0 35	8 3	0 6	22 23	1 12	25 3	0 58	2 23	1 26	34 23	13 18	13 17	12 56	14 26		n.a.
S 20	24 12	8 39	4 44	22 54	1 18	11 45	4 35	22 50	0 34	8 6	0 6	22 24	1 12	25 3	0 58	2 23	1 26	34 23	13 18	13 19	12 57	14 27		n.a.
S 21	24 10	12 11	5 1	23 14	0 59	11 25	4 41	22 41	0 34	8 9	0 6	22 26	1 12	25 3	0 58	2 23	1 26	34 23	13 18	13 21	12 58	14 29		n.a.
M22	24 8	15 13	5 6	23 34	0 39	11 4	4 48	22 33	0 33	8 12	0 6	22 27	1 12	25 3	0 58	2 23	1 26	34 23	13 18	13 24	13 0	14 31		n.a.
T 23	24 6	17 39	4 58	23 54	0 20	10 45	4 54	22 23	0 32	8 15	0 6	22 29	1 12	25 3	0 58	2 23	1 26	34 24	13 18	13 28	13 1	14 32		n.a.
W24	24 3	19 20	4 36	24 13	0 0	10 25	5 1	22 14	0 31	8 18	0 6	22 30	1 12	25 3	0 58	2 23	1 27	34 24	13 18	13 31	13 2	14 34		n.a.
T 25	24 0	20 10	4 2	24 30	0n19	10 6	5 7	22 4	0 31	8 21	0 7	22 31	1 12	25 3	0 58	2 23	1 27	34 24	13 18	13 34	13 3	14 35		n.a.
F 26	23 56	20 3	3 16	24 47	0 36	9 47	5 14	21 54	0 30	8 24	0 7	22 33	1 12	25 2	0 58	2 23	1 27	34 25	13 18	13 37	13 4	14 37		n.a.
S 27	23 51	18 58	2 20	25 2	0 53	9 28	5 20	21 44	0 29	8 26	0 7	22 34	1 13	25 2	0 58	2 23	1 27	34 25	13 18	13 39	13 5	14 39		n.a.
S 28	23 47	16 56	1 16	25 16	1 8	9 10	5 26	21 33	0 28	8 29	0 7	22 35	1 13	25 2	0 58	2 23	1 27	34 25	13 18	13 40	13 6	14 40		n.a.
M29	23 41	14 2	0 8	25 29	1 21	8 52	5 32	21 23	0 28	8 32	0 7	22 37	1 13	25 2	0 58	2 24	1 27	34 26	13 18	13 41	13 7	14 42		n.a.
T 30	23 35	10 25	1s 3	25 41	1 33	8 35	5 38	21 12	0 27	8 34	0 7	22 38	1 13	25 2	0 58	2 24	1 27	34 26	13 19	13 40	13 9	14 43		n.a.
W31	23n29	6s14	2s11	25n52	1n43	8n18	5s44	21n 1	0n26	8n37	0n 8	22n39	1n13	25s 2	0s58	2s24	1s27	34s26	13s19	13n40	13n10	14s45		n.a.

Julian Day Number = -1008973.5, Delta T = 77h49m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°22'10, Lahiri = -106°15'10 Julian Calendar 1 Aug. 7476 BCE == Greg. Calendar 4 June 7476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7476 BCE (-7475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 1 55	14♋46'08	3♈ 6	25♊32	25♌19	1♌49	21♈12	3♊10	23°R37	27°R22	27°R 5	24♌53	26♌15	25♏30	n.a.	T 1
F 2	19 5 51	15°47'30	16°52	26° 1	25°50	2°36	21°18	3°15	23♐35	27♓22	27♑ 3	24°R53	26°12	25°36	n.a.	F 2
S 3	19 9 48	16°48'53	0♉56	26°39	26°19	3°22	21°24	3°21	23°33	27°22	27° 2	24°52	26° 9	25°43	n.a.	S 3
S 4	19 13 44	17°50'17	15°16	27°23	26°46	4° 9	21°29	3°27	23°31	27°21	27° 1	24°50	26° 6	25°50	n.a.	S 4
M 5	19 17 41	18°51'42	29°51	28°13	27°11	4°56	21°34	3°32	23°28	27°21	27° 0	24°46	26° 2	25°57	n.a.	M 5
T 6	19 21 37	19°53'08	14♊35	29° 9	27°35	5°42	21°39	3°38	23°26	27°21	26°59	24°40	25°59	26° 3	n.a.	T 6
W 7	19 25 34	20°54'35	29°22	0♋ 9	27°57	6°29	21°44	3°43	23°24	27°20	26°58	24°35	25°56	26°10	n.a.	W 7
T 8	19 29 30	21°56'03	14♋ 3	1°14	28°17	7°16	21°49	3°49	23°22	27°20	26°57	24°30	25°53	26°17	n.a.	T 8
F 9	19 33 27	22°57'31	28°31	2°22	28°35	8° 2	21°54	3°54	23°20	27°19	26°56	24°26	25°50	26°24	n.a.	F 9
S 10	19 37 24	23°59'00	12♌40	3°34	28°51	8°49	21°58	3°59	23°18	27°19	26°54	24°24	25°47	26°30	n.a.	S 10
S 11	19 41 20	25° 0'28	26°26	4°48	29° 5	9°36	22° 2	4° 4	23°16	27°18	26°53	24°D24	25°43	26°37	n.a.	S 11
M12	19 45 17	26° 1'57	9♍47	6° 4	29°16	10°23	22° 6	4°10	23°14	27°18	26°52	24°24	25°40	26°44	n.a.	M12
T 13	19 49 13	27° 3'27	22°44	7°23	29°26	11°10	22°10	4°15	23°12	27°17	26°51	24°26	25°37	26°50	n.a.	T 13
W14	19 53 10	28° 4'56	5♎20	8°43	29°33	11°57	22°14	4°20	23°10	27°16	26°50	24°28	25°34	26°57	n.a.	W14
T 15	19 57 6	29° 6'25	17°37	10° 5	29°38	12°44	22°18	4°25	23° 8	27°16	26°49	24°29	25°31	27° 4	n.a.	T 15
F 16	20 1 3	0♌ 7'54	29°41	11°28	29°R40	13°31	22°21	4°30	23° 6	27°15	26°47	24°R30	25°27	27°11	n.a.	F 16
S 17	20 5 0	1° 9'23	11♏37	12°52	29°40	14°18	22°24	4°34	23° 4	27°14	26°46	24°29	25°24	27°17	n.a.	S 17
S 18	20 8 56	2°10'52	23°29	14°17	29°37	15° 4	22°27	4°39	23° 3	27°13	26°45	24°28	25°21	27°24	n.a.	S 18
M19	20 12 53	3°12'20	5♐22	15°43	29°32	15°51	22°30	4°44	23° 1	27°13	26°44	24°25	25°18	27°31	n.a.	M19
T 20	20 16 49	4°13'49	17°20	17°10	29°25	16°38	22°32	4°48	22°59	27°12	26°43	24°22	25°15	27°38	n.a.	T 20
W21	20 20 46	5°15'17	29°26	18°37	29°14	17°25	22°35	4°53	22°57	27°11	26°42	24°19	25°12	27°44	n.a.	W21
T 22	20 24 42	6°16'45	11♑42	20° 5	29° 1	18°13	22°37	4°57	22°56	27°10	26°41	24°16	25° 8	27°51	n.a.	T 22
F 23	20 28 39	7°18'13	24°12	21°34	28°46	19° 0	22°39	5° 2	22°54	27° 9	26°39	24°13	25° 5	27°58	n.a.	F 23
S 24	20 32 36	8°19'41	6♒55	23° 3	28°28	19°47	22°41	5° 6	22°53	27° 8	26°38	24°11	25° 2	28° 4	n.a.	S 24
S 25	20 36 32	9°21'08	19°52	24°33	28° 8	20°34	22°43	5°10	22°51	27° 7	26°37	24°D11	24°59	28°11	n.a.	S 25
M26	20 40 29	10°22'35	3♓ 2	26° 3	27°46	21°21	22°44	5°15	22°50	27° 6	26°36	24°11	24°56	28°18	n.a.	M26
T 27	20 44 25	11°24'02	16°25	27°33	27°21	22° 8	22°45	5°19	22°48	27° 5	26°35	24°12	24°53	28°25	n.a.	T 27
W28	20 48 22	12°25'29	0♈ 0	29° 4	26°54	22°55	22°46	5°23	22°47	27° 4	26°34	24°13	24°49	28°31	n.a.	W28
T 29	20 52 19	13°26'55	13°46	0♌35	26°25	23°42	22°47	5°27	22°45	27° 3	26°33	24°14	24°46	28°38	n.a.	T 29
F 30	20 56 15	14♌28'22	27♈41	2♌ 6	25♌55	24♌29	22♈48	5♊30	22♐44	27♓ 2	26♑32	24♌14	24♌43	28♏45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n22	1s40	3s13	26n 1	1n52	8n 2	5s49	20n49	0n25	8n39	0n 8	22n41	1n13	25s 2	0s57	2s24	1s27	34s26	13s19	13n39	13n11	14s47		n.a.
F 2	23 15	3n 5	4 6	26 10	2 0	7 47	5 55	20 38	0 25	8 42	0 8	22 42	1 13	25 2	0 57	2 24	1 27	34 27	13 19	13 39	13 12	14 48		n.a.
S 3	23 7	7 45	4 45	26 17	2 6	7 32	6 0	20 26	0 24	8 44	0 8	22 43	1 14	25 1	0 57	2 24	1 27	34 27	13 19	13 40	13 13	14 50		n.a.
S 4	22 59	12 4	5 7	26 23	2 10	7 18	6 5	20 14	0 23	8 46	0 8	22 45	1 14	25 1	0 57	2 24	1 27	34 27	13 19	13 40	13 14	14 51		n.a.
M 5	22 51	15 45	5 10	26 27	2 14	7 4	6 10	20 2	0 22	8 49	0 8	22 46	1 14	25 1	0 57	2 25	1 27	34 28	13 19	13 42	13 15	14 53		n.a.
T 6	22 42	18 27	4 53	26 31	2 17	6 51	6 15	19 49	0 22	8 51	0 9	22 47	1 14	25 1	0 57	2 25	1 27	34 28	13 19	13 44	13 16	14 55		n.a.
W 7	22 32	19 58	4 16	26 33	2 19	6 40	6 20	19 36	0 21	8 53	0 9	22 48	1 14	25 1	0 57	2 25	1 27	34 28	13 19	13 46	13 17	14 56		n.a.
T 8	22 22	20 6	3 23	26 33	2 20	6 29	6 24	19 23	0 20	8 55	0 9	22 50	1 14	25 1	0 57	2 25	1 27	34 28	13 19	13 47	13 19	14 58		n.a.
F 9	22 12	18 54	2 17	26 32	2 20	6 19	6 28	19 10	0 19	8 57	0 9	22 51	1 15	25 1	0 57	2 25	1 27	34 29	13 19	13 49	13 20	14 59		n.a.
S 10	22 1	16 33	1 4	26 30	2 19	6 9	6 32	18 57	0 19	8 59	0 9	22 52	1 15	25 1	0 57	2 26	1 27	34 29	13 19	13 49	13 21	15 1		n.a.
S 11	21 50	13 17	0n11	26 26	2 18	6 1	6 35	18 43	0 18	9 0	0 10	22 53	1 15	25 0	0 57	2 26	1 27	34 29	13 19	13 49	13 22	15 3		n.a.
M12	21 38	9 26	1 24	26 21	2 16	5 54	6 38	18 29	0 17	9 2	0 10	22 54	1 15	25 0	0 57	2 26	1 27	34 29	13 19	13 49	13 23	15 4		n.a.
T 13	21 26	5 15	2 29	26 15	2 14	5 49	6 41	18 16	0 16	9 4	0 10	22 55	1 15	25 0	0 57	2 26	1 27	34 29	13 19	13 49	13 24	15 6		n.a.
W14	21 13	0 57	3 26	26 7	2 11	5 44	6 43	18 1	0 16	9 5	0 10	22 57	1 15	25 0	0 57	2 27	1 27	34 30	13 19	13 48	13 25	15 7		n.a.
T 15	21 0	3s16	4 12	25 58	2 8	5 40	6 45	17 47	0 15	9 7	0 10	22 58	1 16	25 0	0 57	2 27	1 27	34 30	13 19	13 48	13 26	15 9		n.a.
F 16	20 47	7 17	4 46	25 47	2 4	5 38	6 46	17 32	0 14	9 8	0 11	22 59	1 16	25 0	0 57	2 27	1 27	34 30	13 18	13 47	13 27	15 10		n.a.
S 17	20 33	10 58	5 7	25 35	2 0	5 37	6 47	17 18	0 13	9 10	0 11	23 0	1 16	25 0	0 57	2 28	1 27	34 30	13 18	13 48	13 29	15 12		n.a.
S 18	20 19	14 11	5 15	25 22	1 56	5 38	6 48	17 3	0 13	9 11	0 11	23 1	1 16	25 0	0 57	2 28	1 27	34 30	13 18	13 48	13 30	15 14		n.a.
M19	20 5	16 50	5 9	25 7	1 52	5 40	6 48	16 48	0 12	9 12	0 11	23 2	1 16	24 59	0 57	2 28	1 27	34 31	13 18	13 49	13 31	15 15		n.a.
T 20	19 50	18 47	4 50	24 51	1 47	5 43	6 47	16 32	0 11	9 14	0 11	23 3	1 16	24 59	0 57	2 29	1 27	34 31	13 18	13 50	13 32	15 17		n.a.
W21	19 34	19 56	4 18	24 34	1 42	5 48	6 46	16 17	0 10	9 15	0 12	23 4	1 17	24 59	0 57	2 29	1 27	34 31	13 18	13 51	13 33	15 18		n.a.
T 22	19 19	20 9	3 34	24 16	1 37	5 54	6 44	16 1	0 9	9 16	0 12	23 5	1 17	24 59	0 57	2 30	1 27	34 31	13 18	13 52	13 34	15 20		n.a.
F 23	19 3	19 23	2 38	23 56	1 31	6 2	6 42	15 46	0 9	9 17	0 12	23 6	1 17	24 59	0 57	2 30	1 28	34 31	13 18	13 53	13 35	15 21		n.a.
S 24	18 46	17 38	1 34	23 36	1 26	6 11	6 38	15 30	0 8	9 18	0 12	23 7	1 17	24 59	0 57	2 30	1 28	34 32	13 18	13 54	13 36	15 23		n.a.
S 25	18 30	14 58	0 24	23 14	1 20	6 22	6 35	15 14	0 7	9 18	0 12	23 8	1 17	24 59	0 57	2 31	1 28	34 32	13 18	13 54	13 37	15 25		n.a.
M26	18 13	11 29	0s49	22 51	1 14	6 34	6 30	14 57	0 6	9 19	0 13	23 9	1 17	24 59	0 57	2 31	1 28	34 32	13 18	13 54	13 38	15 26		n.a.
T 27	17 55	7 22	2 0	22 27	1 8	6 47	6 25	14 41	0 6	9 20	0 13	23 10	1 18	24 58	0 57	2 32	1 28	34 32	13 18	13 54	13 40	15 28		n.a.
W28	17 38	2 49	3 6	22 2	1 2	7 2	6 18	14 24	0 5	9 20	0 13	23 11	1 18	24 58	0 57	2 32	1 28	34 32	13 18	13 53	13 41	15 29		n.a.
T 29	17 20	1n55	4 2	21 36	0 56	7 19	6 12	14 8	0 4	9 21	0 13	23 12	1 18	24 58	0 57	2 33	1 28	34 32	13 17	13 53	13 42	15 31		n.a.
F 30	17n 1	6n36	4s44	21n 9	0n50	7n37	6s 4	13n51	0n 3	9n21	0n13	23n13	1n18	24s58	0s57	2s33	1s28	34s32	13s17	13n53	13n43	15s32		n.a.

Julian Day Number = -1008942.5, Delta T = 77h49m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°22'06, Lahiri = -106°15'06 Julian Calendar 1 Sept. 7476 BCE == Greg. Calendar 5 July 7476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7476 BCE (-7475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 0 12	15♌29'48	11♉45	3♌38	25°R23	25♌16	22♈48	5♊34	22°R43	27°R 1	26°R31	24°R15	24♌40	28♏52	n.a.	S 1
S 2	21 4 8	16°31'14	25°56	5°10	24♌49	26° 4	22°49	5°38	22♐42	26♓59	26♑29	24♌15	24°37	28°58	n.a.	S 2
M 3	21 8 5	17°32'40	10♊12	6°43	24°14	26°51	22°R49	5°41	22°40	26°58	26°28	24°14	24°33	29° 5	n.a.	M 3
T 4	21 12 2	18°34'06	24°29	8°15	23°38	27°38	22°49	5°45	22°39	26°57	26°27	24°14	24°30	29°12	n.a.	T 4
W 5	21 15 58	19°35'31	8♋45	9°48	23° 2	28°25	22°48	5°48	22°38	26°56	26°26	24°13	24°27	29°18	n.a.	W 5
T 6	21 19 55	20°36'56	22°56	11°22	22°25	29°12	22°48	5°52	22°37	26°54	26°25	24°13	24°24	29°25	n.a.	T 6
F 7	21 23 51	21°38'20	6♌58	12°56	21°48	29°59	22°47	5°55	22°36	26°53	26°24	24°12	24°21	29°32	n.a.	F 7
S 8	21 27 48	22°39'44	20°46	14°30	21°10	0♍47	22°46	5°58	22°35	26°52	26°23	24°D12	24°18	29°39	n.a.	S 8
S 9	21 31 45	23°41'06	4♍17	16° 4	20°33	1°34	22°45	6° 1	22°34	26°51	26°22	24°R12	24°14	29°45	n.a.	S 9
M10	21 35 41	24°42'28	17°31	17°39	19°57	2°21	22°44	6° 4	22°34	26°49	26°21	24°12	24°11	29°52	n.a.	M10
T 11	21 39 38	25°43'49	0♎25	19°14	19°22	3° 8	22°42	6° 7	22°33	26°48	26°20	24°12	24° 8	29°59	n.a.	T 11
W12	21 43 34	26°45'08	13° 1	20°50	18°47	3°55	22°41	6°10	22°32	26°46	26°19	24°12	24° 5	0♐ 5	n.a.	W12
T 13	21 47 31	27°46'27	25°21	22°26	18°14	4°43	22°39	6°12	22°31	26°45	26°18	24°11	24° 2	0°12	n.a.	T 13
F 14	21 51 28	28°47'44	7♏28	24° 3	17°42	5°30	22°37	6°15	22°31	26°44	26°17	24°11	23°58	0°19	n.a.	F 14
S 15	21 55 24	29°49'00	19°25	25°40	17°12	6°17	22°35	6°17	22°30	26°42	26°16	24°11	23°55	0°26	n.a.	S 15
S 16	21 59 21	0♍50'15	1♐18	27°18	16°44	7° 4	22°32	6°20	22°30	26°41	26°15	24°D11	23°52	0°32	n.a.	S 16
M17	22 3 17	1°51'28	13°11	28°56	16°17	7°51	22°29	6°22	22°29	26°39	26°14	24°11	23°49	0°39	n.a.	M17
T 18	22 7 14	2°52'40	25° 8	0♍34	15°53	8°39	22°27	6°24	22°29	26°38	26°14	24°11	23°46	0°46	n.a.	T 18
W19	22 11 11	3°53'50	7♑15	2°13	15°31	9°26	22°24	6°27	22°28	26°36	26°13	24°12	23°43	0°53	n.a.	W19
T 20	22 15 7	4°54'59	19°36	3°53	15°11	10°13	22°20	6°29	22°28	26°35	26°12	24°13	23°39	0°59	n.a.	T 20
F 21	22 19 4	5°56'06	2♒12	5°33	14°54	11° 0	22°17	6°31	22°28	26°33	26°11	24°14	23°36	1° 6	n.a.	F 21
S 22	22 23 0	6°57'12	15° 8	7°14	14°39	11°47	22°13	6°32	22°28	26°31	26°10	24°15	23°33	1°13	n.a.	S 22
S 23	22 26 57	7°58'16	28°23	8°55	14°27	12°34	22°10	6°34	22°27	26°30	26° 9	24°R15	23°30	1°19	n.a.	S 23
M24	22 30 54	8°59'19	11♓57	10°37	14°18	13°21	22° 6	6°36	22°27	26°28	26° 8	24°15	23°27	1°26	n.a.	M24
T 25	22 34 50	10° 0'21	25°48	12°20	14°10	14° 9	22° 2	6°37	22°27	26°27	26° 8	24°13	23°24	1°33	n.a.	T 25
W26	22 38 47	11° 1'21	9♈53	14° 3	14° 6	14°56	21°57	6°39	22°D27	26°25	26° 7	24°11	23°20	1°40	n.a.	W26
T 27	22 42 43	12° 2'19	24° 6	15°46	14°D 4	15°43	21°53	6°40	22°27	26°24	26° 6	24° 9	23°17	1°46	n.a.	T 27
F 28	22 46 40	13° 3'17	8♉25	17°30	14° 4	16°30	21°48	6°41	22°27	26°22	26° 5	24° 6	23°14	1°53	n.a.	F 28
S 29	22 50 37	14° 4'13	22°44	19°15	14° 7	17°17	21°43	6°42	22°28	26°20	26° 5	24° 4	23°11	2° 0	n.a.	S 29
S 30	22 54 33	15° 5'08	7♊ 0	21° 0	14°12	18° 4	21°39	6°43	22°28	26°19	26° 4	24° 3	23° 8	2° 7	n.a.	S 30
M31	22 58 30	16♍ 6'02	21♊10	22♍46	14♌20	18♍51	21♈33	6♊44	22♐28	26♓17	26♑ 3	24°D 3	23♌ 4	2♐13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n43	10n58	5s10	20n41	0n44	7n55	5s55	13n34	0n 3	9n22	0n14	23n14	1n18	24s58	0s57	2s34	1s28	34s33	13s17	13n53	13n44	15s34		n.a.
S 2	16 24	14 45	5 17	20 12	0 37	8 16	5 46	13 17	0 2	9 22	0 14	23 14	1 19	24 58	0 57	2 34	1 28	34 33	13 17	13 53	13 45	15 35		n.a.
M 3	16 5	17 41	5 5	19 42	0 31	8 37	5 36	12 59	0 1	9 22	0 14	23 15	1 19	24 58	0 57	2 35	1 28	34 33	13 17	13 53	13 46	15 37		n.a.
T 4	15 45	19 33	4 34	19 12	0 25	8 59	5 25	12 42	0 0	9 22	0 14	23 16	1 19	24 58	0 57	2 35	1 28	34 33	13 17	13 53	13 47	15 38		n.a.
W 5	15 25	20 10	3 47	18 40	0 18	9 21	5 14	12 24	0s 0	9 23	0 14	23 17	1 19	24 58	0 57	2 36	1 28	34 33	13 17	13 53	13 48	15 40		n.a.
T 6	15 5	19 30	2 45	18 8	0 12	9 45	5 2	12 7	0 1	9 23	0 15	23 18	1 19	24 58	0 57	2 36	1 28	34 33	13 16	13 53	13 49	15 41		n.a.
F 7	14 45	17 38	1 34	17 35	0 6	10 9	4 49	11 49	0 2	9 22	0 15	23 19	1 20	24 57	0 57	2 37	1 28	34 33	13 16	13 53	13 50	15 43		n.a.
S 8	14 25	14 45	0 19	17 1	0s 1	10 34	4 36	11 31	0 3	9 22	0 15	23 19	1 20	24 57	0 56	2 37	1 28	34 33	13 16	13 53	13 52	15 45		n.a.
S 9	14 4	11 7	0n56	16 26	0 7	10 59	4 23	11 13	0 4	9 22	0 15	23 20	1 20	24 57	0 56	2 38	1 28	34 33	13 16	13 53	13 53	15 46		n.a.
M10	13 43	7 1	2 6	15 50	0 13	11 24	4 9	10 55	0 4	9 22	0 15	23 21	1 20	24 57	0 56	2 38	1 28	34 33	13 16	13 53	13 54	15 48		n.a.
T 11	13 21	2 41	3 8	15 14	0 19	11 49	3 54	10 37	0 5	9 21	0 16	23 22	1 20	24 57	0 56	2 39	1 28	34 33	13 16	13 53	13 55	15 49		n.a.
W12	13 0	1s39	3 59	14 37	0 26	12 13	3 39	10 18	0 6	9 21	0 16	23 22	1 21	24 57	0 56	2 40	1 28	34 33	13 16	13 54	13 56	15 51		n.a.
T 13	12 38	5 49	4 38	14 0	0 32	12 38	3 24	10 0	0 7	9 20	0 16	23 23	1 21	24 57	0 56	2 40	1 28	34 33	13 15	13 54	13 57	15 52		n.a.
F 14	12 16	9 41	5 4	13 21	0 38	13 2	3 9	9 41	0 7	9 20	0 16	23 24	1 21	24 57	0 56	2 41	1 28	34 33	13 15	13 54	13 58	15 54		n.a.
S 15	11 54	13 6	5 16	12 42	0 43	13 26	2 54	9 23	0 8	9 19	0 17	23 24	1 21	24 57	0 56	2 41	1 28	34 33	13 15	13 54	13 59	15 55		n.a.
S 16	11 32	15 58	5 15	12 3	0 49	13 50	2 39	9 4	0 9	9 18	0 17	23 25	1 21	24 57	0 56	2 42	1 28	34 33	13 15	13 54	14 0	15 57		n.a.
M17	11 9	18 10	5 0	11 23	0 55	14 12	2 23	8 45	0 10	9 18	0 17	23 25	1 22	24 57	0 56	2 43	1 28	34 33	13 15	13 54	14 1	15 58		n.a.
T 18	10 47	19 36	4 32	10 42	1 0	14 34	2 8	8 26	0 10	9 17	0 17	23 26	1 22	24 57	0 56	2 43	1 28	34 33	13 14	13 54	14 2	16 0		n.a.
W19	10 24	20 10	3 52	10 1	1 5	14 55	1 53	8 7	0 11	9 16	0 17	23 27	1 22	24 56	0 56	2 44	1 28	34 33	13 14	13 53	14 4	16 1		n.a.
T 20	10 1	19 46	3 1	9 19	1 10	15 15	1 38	7 48	0 12	9 15	0 18	23 27	1 22	24 56	0 56	2 44	1 28	34 33	13 14	13 53	14 5	16 3		n.a.
F 21	9 38	18 23	1 59	8 37	1 15	15 34	1 23	7 29	0 13	9 14	0 18	23 28	1 22	24 56	0 56	2 45	1 28	34 33	13 14	13 53	14 6	16 4		n.a.
S 22	9 15	16 2	0 50	7 54	1 20	15 53	1 9	7 10	0 13	9 13	0 18	23 28	1 23	24 56	0 56	2 46	1 28	34 33	13 14	13 52	14 7	16 6		n.a.
S 23	8 51	12 47	0s23	7 11	1 24	16 10	0 55	6 51	0 14	9 11	0 18	23 29	1 23	24 56	0 56	2 46	1 28	34 33	13 13	13 52	14 8	16 7		n.a.
M24	8 28	8 47	1 36	6 28	1 29	16 26	0 41	6 31	0 15	9 10	0 19	23 29	1 23	24 56	0 56	2 47	1 28	34 33	13 13	13 53	14 9	16 9		n.a.
T 25	8 4	4 15	2 46	5 44	1 33	16 41	0 28	6 12	0 15	9 9	0 19	23 30	1 23	24 56	0 56	2 48	1 28	34 33	13 13	13 53	14 10	16 10		n.a.
W26	7 40	0n35	3 46	5 0	1 36	16 55	0 14	5 53	0 16	9 7	0 19	23 30	1 23	24 56	0 56	2 48	1 28	34 33	13 13	13 54	14 11	16 12		n.a.
T 27	7 16	5 26	4 33	4 16	1 40	17 8	0 2	5 33	0 17	9 6	0 19	23 31	1 24	24 56	0 56	2 49	1 28	34 33	13 12	13 55	14 12	16 13		n.a.
F 28	6 52	10 0	5 4	3 32	1 43	17 19	0n11	5 14	0 18	9 4	0 19	23 31	1 24	24 56	0 56	2 50	1 28	34 33	13 12	13 56	14 13	16 15		n.a.
S 29	6 28	13 59	5 15	2 47	1 45	17 30	0 22	4 54	0 18	9 2	0 20	23 32	1 24	24 56	0 56	2 50	1 28	34 33	13 12	13 56	14 14	16 16		n.a.
S 30	6 4	17 9	5 8	2 2	1 48	17 39	0 34	4 35	0 19	9 1	0 20	23 32	1 24	24 56	0 56	2 51	1 28	34 33	13 12	13 57	14 15	16 18		n.a.
M31	5n39	19n15	4s41	1n18	1s49	17n47	0n45	4n15	0s20	8n59	0n20	23n32	1n25	24s56	0s55	2s52	1s28	34s33	13s11	13n57	14n16	16s19		n.a.

Julian Day Number = -1008912.5, Delta T = 77h49m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°22'02, Lahiri = -106°15'02 Julian Calendar 1 Oct. 7476 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7476 BCE

The year -7475 astronomical counting style corresponds to year 7476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7476 BCE (-7475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 2 27	17♍ 6'54	5♋12	24♍32	14♌30	19♍38	21°R28	6♊45	22♐28	26°R15	26°R 2	24♌ 4	23♌ 1	2♐20	n.a.	T 1
W 2	23 6 23	18° 7'45	19° 5	26°18	14°42	20°25	21♈23	6°46	22°29	26♓14	26♉ 2	24° 5	22°58	2°27	n.a.	W 2
T 3	23 10 20	19° 8'34	2♌48	28° 4	14°56	21°12	21°17	6°47	22°29	26°12	26° 1	24° 7	22°55	2°33	n.a.	T 3
F 4	23 14 16	20° 9'22	16°20	29°51	15°13	21°59	21°11	6°47	22°30	26°10	26° 0	24° 8	22°52	2°40	n.a.	F 4
S 5	23 18 13	21°10'08	29°41	1♎37	15°31	22°46	21° 6	6°48	22°30	26° 9	26° 0	24°R 8	22°49	2°47	n.a.	S 5
S 6	23 22 10	22°10'52	12♍50	3°24	15°52	23°33	21° 0	6°48	22°31	26° 7	25°59	24° 7	22°45	2°54	n.a.	S 6
M 7	23 26 6	23°11'35	25°45	5° 9	16°14	24°20	20°54	6°48	22°31	26° 5	25°59	24° 4	22°42	3° 0	n.a.	M 7
T 8	23 30 3	24°12'16	8♎28	6°54	16°38	25° 7	20°47	6°48	22°32	26° 4	25°58	23°59	22°39	3° 7	n.a.	T 8
W 9	23 33 59	25°12'55	20°56	8°38	17° 4	25°54	20°41	6°R48	22°33	26° 2	25°58	23°54	22°36	3°14	n.a.	W 9
T 10	23 37 56	26°13'31	3♏13	10°21	17°32	26°41	20°34	6°48	22°34	26° 0	25°57	23°48	22°33	3°20	n.a.	T 10
F 11	23 41 53	27°14'06	15°19	12° 2	18° 1	27°28	20°28	6°48	22°34	25°59	25°57	23°42	22°29	3°27	n.a.	F 11
S 12	23 45 49	28°14'39	27°16	13°40	18°32	28°14	20°21	6°48	22°35	25°57	25°56	23°37	22°26	3°34	n.a.	S 12
S 13	23 49 46	29°15'09	9♐ 8	15°16	19° 4	29° 1	20°14	6°47	22°36	25°55	25°56	23°33	22°23	3°41	n.a.	S 13
M14	23 53 42	0♎15'37	21° 0	16°49	19°38	29°48	20° 7	6°47	22°37	25°53	25°55	23°31	22°20	3°47	n.a.	M14
T 15	23 57 39	1°16'03	2♉56	18°19	20°13	0♎35	20° 0	6°46	22°38	25°52	25°55	23°D31	22°17	3°54	n.a.	T 15
W16	0 1 36	2°16'26	15° 0	19°43	20°49	1°21	19°53	6°46	22°39	25°50	25°54	23°32	22°14	4° 1	n.a.	W16
T 17	0 5 32	3°16'48	27°18	21° 3	21°27	2° 8	19°46	6°45	22°40	25°48	25°54	23°33	22°10	4° 8	n.a.	T 17
F 18	0 9 29	4°17'06	9♒55	22°17	22° 6	2°55	19°39	6°44	22°42	25°47	25°54	23°35	22° 7	4°14	n.a.	F 18
S 19	0 13 25	5°17'23	22°54	23°24	22°46	3°41	19°31	6°43	22°43	25°45	25°53	23°R35	22° 4	4°21	n.a.	S 19
S 20	0 17 22	6°17'37	6♓18	24°25	23°27	4°28	19°24	6°42	22°44	25°43	25°53	23°35	22° 1	4°28	n.a.	S 20
M21	0 21 19	7°17'49	20° 8	25°17	24° 9	5°15	19°16	6°41	22°45	25°42	25°53	23°32	21°58	4°34	n.a.	M21
T 22	0 25 15	8°17'58	4♈20	26° 2	24°53	6° 1	19° 9	6°40	22°47	25°40	25°53	23°27	21°55	4°41	n.a.	T 22
W23	0 29 12	9°18'05	18°52	26°37	25°37	6°48	19° 1	6°38	22°48	25°39	25°52	23°21	21°51	4°48	n.a.	W23
T 24	0 33 8	10°18'10	3♉35	27° 3	26°23	7°34	18°53	6°37	22°50	25°37	25°52	23°13	21°48	4°55	n.a.	T 24
F 25	0 37 5	11°18'13	18°23	27°20	27° 9	8°21	18°46	6°35	22°51	25°35	25°52	23° 6	21°45	5° 1	n.a.	F 25
S 26	0 41 1	12°18'14	3♊ 7	27°R27	27°56	9° 7	18°38	6°34	22°53	25°34	25°52	22°59	21°42	5° 8	n.a.	S 26
S 27	0 44 58	13°18'13	17°40	27°24	28°44	9°54	18°30	6°32	22°54	25°32	25°52	22°54	21°39	5°15	n.a.	S 27
M28	0 48 55	14°18'10	1♋59	27°11	29°33	10°40	18°22	6°30	22°56	25°30	25°51	22°52	21°35	5°21	n.a.	M28
T 29	0 52 51	15°18'05	16° 0	26°49	0♍23	11°26	18°14	6°28	22°58	25°29	25°51	22°D51	21°32	5°28	n.a.	T 29
W30	0 56 48	16♎17'59	29♋43	26♎19	1♍13	12♎13	18♈ 7	6♊26	23♐ 0	25♓27	25♉51	22♌52	21♌29	5♐35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n15	20n10	3s58	0n33	1s51	17n54	0n56	3n55	0s21	8n57	0n20	23n33	1n25	24s56	0s55	2s52	1s28	34s33	13s11	13n56	14n18	16s20		n.a.
W 2	4 50	19 50	3 1	0s11	1 52	18 1	1 6	3 36	0 21	8 55	0 21	23 33	1 25	24 56	0 55	2 53	1 28	34 33	13 11	13 56	14 19	16 22		n.a.
T 3	4 26	18 19	1 55	0 55	1 52	18 6	1 16	3 16	0 22	8 53	0 21	23 33	1 25	24 56	0 55	2 54	1 28	34 32	13 11	13 55	14 20	16 23		n.a.
F 4	4 1	15 47	0 43	1 38	1 52	18 9	1 25	2 56	0 23	8 51	0 21	23 34	1 25	24 56	0 55	2 54	1 28	34 32	13 10	13 55	14 21	16 25		n.a.
S 5	3 37	12 26	0n30	2 21	1 51	18 12	1 34	2 36	0 23	8 49	0 21	23 34	1 26	24 56	0 55	2 55	1 28	34 32	13 10	13 55	14 22	16 26		n.a.
S 6	3 12	8 30	1 41	3 3	1 49	18 14	1 43	2 16	0 24	8 47	0 21	23 34	1 26	24 56	0 55	2 56	1 28	34 32	13 10	13 55	14 23	16 28		n.a.
M 7	2 47	4 15	2 45	3 45	1 47	18 15	1 51	1 57	0 25	8 45	0 22	23 35	1 26	24 56	0 55	2 56	1 28	34 32	13 10	13 56	14 24	16 29		n.a.
T 8	2 22	0s 7	3 39	4 25	1 44	18 15	1 59	1 37	0 26	8 43	0 22	23 35	1 26	24 56	0 55	2 57	1 28	34 32	13 9	13 58	14 25	16 31		n.a.
W 9	1 58	4 24	4 22	5 4	1 41	18 14	2 6	1 17	0 26	8 40	0 22	23 35	1 27	24 56	0 55	2 58	1 28	34 32	13 9	14 0	14 26	16 32		n.a.
T 10	1 33	8 26	4 52	5 42	1 36	18 12	2 13	0 57	0 27	8 38	0 22	23 35	1 27	24 56	0 55	2 59	1 28	34 32	13 9	14 2	14 27	16 34		n.a.
F 11	1 8	12 3	5 8	6 18	1 31	18 9	2 20	0 37	0 28	8 36	0 23	23 35	1 27	24 56	0 55	2 59	1 28	34 31	13 9	14 4	14 28	16 35		n.a.
S 12	0 43	15 9	5 11	6 52	1 25	18 5	2 26	0 18	0 28	8 33	0 23	23 36	1 27	24 56	0 55	3 0	1 28	34 31	13 8	14 5	14 29	16 37		n.a.
S 13	0 18	17 36	5 0	7 23	1 17	18 0	2 32	0s 2	0 29	8 31	0 23	23 36	1 27	24 56	0 55	3 1	1 28	34 31	13 8	14 7	14 30	16 38		n.a.
M14	0s 6	19 19	4 37	7 53	1 9	17 54	2 38	0 22	0 30	8 28	0 23	23 36	1 28	24 56	0 55	3 1	1 28	34 31	13 8	14 7	14 31	16 39		n.a.
T 15	0 31	20 11	4 1	8 20	1 0	17 48	2 43	0 42	0 30	8 26	0 23	23 36	1 28	24 56	0 55	3 2	1 28	34 31	13 7	14 8	14 33	16 41		n.a.
W16	0 56	20 8	3 15	8 44	0 50	17 40	2 48	1 2	0 31	8 23	0 24	23 36	1 28	24 56	0 55	3 3	1 28	34 30	13 7	14 7	14 34	16 42		n.a.
T 17	1 21	19 8	2 18	9 4	0 39	17 32	2 53	1 21	0 32	8 21	0 24	23 36	1 28	24 56	0 55	3 3	1 28	34 30	13 7	14 7	14 35	16 44		n.a.
F 18	1 45	17 10	1 14	9 22	0 26	17 23	2 57	1 41	0 32	8 18	0 24	23 36	1 28	24 56	0 55	3 4	1 28	34 30	13 7	14 6	14 36	16 45		n.a.
S 19	2 10	14 16	0 4	9 35	0 13	17 13	3 1	2 1	0 33	8 15	0 24	23 36	1 29	24 56	0 55	3 5	1 28	34 30	13 6	14 6	14 37	16 47		n.a.
S 20	2 35	10 33	1s 8	9 45	0n 1	17 3	3 5	2 21	0 34	8 13	0 24	23 36	1 29	24 56	0 55	3 5	1 28	34 30	13 6	14 6	14 38	16 48		n.a.
M21	2 59	6 9	2 19	9 51	0 16	16 51	3 8	2 40	0 34	8 10	0 25	23 36	1 29	24 56	0 55	3 6	1 28	34 29	13 6	14 7	14 39	16 49		n.a.
T 22	3 24	1 18	3 22	9 53	0 32	16 39	3 12	3 0	0 35	8 7	0 25	23 36	1 29	24 56	0 55	3 7	1 28	34 29	13 5	14 9	14 40	16 51		n.a.
W23	3 48	3n43	4 14	9 51	0 48	16 26	3 15	3 20	0 36	8 4	0 25	23 36	1 29	24 56	0 55	3 7	1 28	34 29	13 5	14 11	14 41	16 52		n.a.
T 24	4 13	8 36	4 50	9 45	1 5	16 13	3 17	3 39	0 36	8 1	0 25	23 36	1 30	24 56	0 54	3 8	1 28	34 29	13 5	14 14	14 42	16 54		n.a.
F 25	4 37	12 58	5 7	9 35	1 23	15 58	3 20	3 59	0 37	7 59	0 25	23 36	1 30	24 56	0 54	3 8	1 28	34 28	13 4	14 16	14 43	16 55		n.a.
S 26	5 1	16 31	5 3	9 21	1 40	15 44	3 22	4 18	0 38	7 56	0 26	23 36	1 30	24 56	0 54	3 9	1 28	34 28	13 4	14 18	14 44	16 56		n.a.
S 27	5 25	19 0	4 40	9 4	1 58	15 28	3 24	4 37	0 38	7 53	0 26	23 36	1 30	24 56	0 54	3 10	1 28	34 28	13 4	14 20	14 45	16 58		n.a.
M28	5 49	20 14	3 59	8 43	2 15	15 12	3 26	4 57	0 39	7 50	0 26	23 36	1 31	24 56	0 54	3 10	1 27	34 28	13 4	14 21	14 46	16 59		n.a.
T 29	6 13	20 11	3 5	8 19	2 32	14 55	3 27	5 16	0 39	7 47	0 26	23 36	1 31	24 56	0 54	3 11	1 27	34 27	13 3	14 21	14 47	17 1		n.a.
W30	6s37	18n54	2s 1	7s53	2n48	14n38	3n28	5s35	0s40	7n44	0n26	23n35	1n31	24s57	0s54	3s12	1s27	34s27	13s 3	14n21	14n48	17s 2		n.a.

Julian Day Number = -1008881.5, Delta T = 77h49m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°21'58, Lahiri = -106°14'58 Julian Calendar 1 Nov. 7476 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7476 BCE

The year -7475 astronomical counting style corresponds to year 7476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7476 BCE (-7475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 0 44	17♎17'50	13♌10	25°R40	2♍ 4	12♎59	17°R59	6°R24	23♐ 1	25°R26	25°R51	22♌53	21♌26	5♐42	n.a.	T 1
F 2	1 4 41	18°17'39	26°21	24♎55	2°56	13°45	17♈51	6♊22	23° 3	25♓24	25♉51	22°R53	21°23	5°48	n.a.	F 2
S 3	1 8 37	19°17'25	9♍20	24° 4	3°48	14°31	17°43	6°20	23° 5	25°23	25°51	22°51	21°20	5°55	n.a.	S 3
S 4	1 12 34	20°17'10	22° 6	23° 8	4°41	15°17	17°35	6°17	23° 7	25°21	25°D51	22°48	21°16	6° 2	n.a.	S 4
M 5	1 16 31	21°16'53	4♎42	22°10	5°35	16° 4	17°27	6°15	23° 9	25°20	25°51	22°41	21°13	6° 9	n.a.	M 5
T 6	1 20 27	22°16'33	17° 8	21° 9	6°29	16°50	17°19	6°12	23°11	25°18	25°51	22°32	21°10	6°15	n.a.	T 6
W 7	1 24 24	23°16'11	29°25	20° 9	7°24	17°36	17°11	6°10	23°13	25°17	25°51	22°21	21° 7	6°22	n.a.	W 7
T 8	1 28 20	24°15'46	11♏33	19° 9	8°19	18°22	17° 4	6° 7	23°15	25°15	25°51	22° 9	21° 4	6°29	n.a.	T 8
F 9	1 32 17	25°15'20	23°34	18°12	9°15	19° 8	16°56	6° 4	23°17	25°14	25°51	21°57	21° 0	6°35	n.a.	F 9
S 10	1 36 13	26°14'50	5♐29	17°19	10°12	19°54	16°48	6° 1	23°19	25°13	25°51	21°46	20°57	6°42	n.a.	S 10
S 11	1 40 10	27°14'19	17°20	16°29	11° 8	20°40	16°41	5°59	23°22	25°11	25°52	21°37	20°54	6°49	n.a.	S 11
M12	1 44 6	28°13'44	29°10	15°45	12° 6	21°25	16°33	5°56	23°24	25°10	25°52	21°31	20°51	6°56	n.a.	M12
T 13	1 48 3	29°13'07	11♑ 4	15° 6	13° 3	22°11	16°25	5°53	23°26	25° 8	25°52	21°27	20°48	7° 2	n.a.	T 13
W14	1 52 0	0♏12'28	23° 6	14°33	14° 2	22°57	16°18	5°49	23°28	25° 7	25°52	21°25	20°45	7° 9	n.a.	W14
T 15	1 55 56	1°11'46	5♒20	14° 6	15° 0	23°43	16°11	5°46	23°31	25° 6	25°52	21°D25	20°41	7°16	n.a.	T 15
F 16	1 59 53	2°11'01	17°53	13°46	15°59	24°28	16° 3	5°43	23°33	25° 5	25°53	21°R25	20°38	7°22	n.a.	F 16
S 17	2 3 49	3°10'13	0♓49	13°32	16°58	25°14	15°56	5°40	23°36	25° 3	25°53	21°25	20°35	7°29	n.a.	S 17
S 18	2 7 46	4° 9'23	14°12	13°24	17°58	26° 0	15°49	5°36	23°38	25° 2	25°53	21°23	20°32	7°36	n.a.	S 18
M19	2 11 42	5° 8'30	28° 4	13°D21	18°58	26°45	15°42	5°33	23°41	25° 1	25°54	21°19	20°29	7°43	n.a.	M19
T 20	2 15 39	6° 7'34	12♈24	13°25	19°58	27°31	15°35	5°29	23°43	25° 0	25°54	21°12	20°26	7°49	n.a.	T 20
W21	2 19 35	7° 6'37	27° 9	13°35	20°59	28°16	15°28	5°26	23°46	24°58	25°54	21° 2	20°22	7°56	n.a.	W21
T 22	2 23 32	8° 5'36	12♉12	13°49	22° 0	29° 2	15°21	5°22	23°48	24°57	25°55	20°52	20°19	8° 3	n.a.	T 22
F 23	2 27 28	9° 4'34	27°23	14° 9	23° 1	29°47	15°14	5°18	23°51	24°56	25°55	20°41	20°16	8° 9	n.a.	F 23
S 24	2 31 25	10° 3'29	12♊30	14°34	24° 2	0♏32	15° 8	5°15	23°54	24°55	25°55	20°31	20°13	8°16	n.a.	S 24
S 25	2 35 21	11° 2'22	27°25	15° 3	25° 4	1°18	15° 1	5°11	23°56	24°54	25°56	20°23	20°10	8°23	n.a.	S 25
M26	2 39 18	12° 1'13	12♋ 0	15°37	26° 6	2° 3	14°55	5° 7	23°59	24°53	25°56	20°18	20° 6	8°30	n.a.	M26
T 27	2 43 14	13° 0'02	26°12	16°15	27° 9	2°48	14°49	5° 3	24° 2	24°52	25°57	20°16	20° 3	8°36	n.a.	T 27
W28	2 47 11	13°58'49	9♌58	16°56	28°11	3°33	14°43	4°59	24° 5	24°51	25°57	20°15	20° 0	8°43	n.a.	W28
T 29	2 51 7	14°57'34	23°22	17°41	29°14	4°18	14°37	4°55	24° 8	24°50	25°58	20°15	19°57	8°50	n.a.	T 29
F 30	2 55 4	15°56'17	6♍25	18°30	0♎17	5° 4	14°31	4°51	24°10	24°49	25°58	20°15	19°54	8°57	n.a.	F 30
S 31	2 59 1	16♏54'57	19♍11	19♎22	1♎21	5♏49	14♈25	4♊47	24♐13	24♓48	25♉59	20♌12	19♌51	9♐ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 0	16n35	0s52	7s24	3n 3	14n20	3n30	5s55	0s41	7n41	0n27	23n35	1n31	24s57	0s54	3s12	1s27	34s27	13s 3	14n20	14n50	17s 4		n.a.
F 2	7 24	13 26	0n19	6 54	3 17	14 1	3 30	6 14	0 41	7 38	0 27	23 35	1 31	24 57	0 54	3 13	1 27	34 26	13 2	14 20	14 51	17 5		n.a.
S 3	7 47	9 40	1 27	6 24	3 30	13 42	3 31	6 33	0 42	7 35	0 27	23 35	1 32	24 57	0 54	3 13	1 27	34 26	13 2	14 21	14 52	17 6		n.a.
S 4	8 11	5 31	2 30	5 53	3 41	13 22	3 32	6 52	0 42	7 32	0 27	23 35	1 32	24 57	0 54	3 14	1 27	34 26	13 2	14 22	14 53	17 8		n.a.
M 5	8 34	1 11	3 24	5 22	3 50	13 2	3 32	7 11	0 43	7 29	0 27	23 34	1 32	24 57	0 54	3 15	1 27	34 26	13 1	14 24	14 54	17 9		n.a.
T 6	8 57	3s 9	4 8	4 53	3 57	12 41	3 32	7 30	0 44	7 26	0 28	23 34	1 32	24 57	0 54	3 15	1 27	34 25	13 1	14 27	14 55	17 10		n.a.
W 7	9 20	7 17	4 40	4 25	4 2	12 20	3 32	7 48	0 44	7 24	0 28	23 34	1 32	24 57	0 54	3 16	1 27	34 25	13 1	14 31	14 56	17 12		n.a.
T 8	9 42	11 5	4 58	3 59	4 5	11 59	3 32	8 7	0 45	7 21	0 28	23 34	1 33	24 57	0 54	3 16	1 27	34 25	13 0	14 35	14 57	17 13		n.a.
F 9	10 5	14 24	5 3	3 36	4 6	11 36	3 32	8 26	0 45	7 18	0 28	23 33	1 33	24 57	0 54	3 17	1 27	34 24	13 0	14 39	14 58	17 15		n.a.
S 10	10 27	17 6	4 55	3 16	4 5	11 14	3 31	8 44	0 46	7 15	0 28	23 33	1 33	24 57	0 54	3 17	1 27	34 24	13 0	14 43	14 59	17 16		n.a.
S 11	10 49	19 4	4 34	2 58	4 3	10 51	3 30	9 2	0 47	7 12	0 28	23 33	1 33	24 57	0 54	3 18	1 27	34 24	13 0	14 46	15 0	17 17		n.a.
M12	11 11	20 13	4 1	2 45	3 58	10 27	3 30	9 21	0 47	7 9	0 29	23 32	1 33	24 57	0 54	3 18	1 27	34 23	12 59	14 48	15 1	17 19		n.a.
T 13	11 33	20 28	3 17	2 35	3 53	10 4	3 29	9 39	0 48	7 6	0 29	23 32	1 33	24 57	0 54	3 19	1 27	34 23	12 59	14 49	15 2	17 20		n.a.
W14	11 55	19 48	2 25	2 28	3 46	9 39	3 28	9 57	0 48	7 3	0 29	23 31	1 34	24 58	0 54	3 19	1 27	34 23	12 59	14 50	15 3	17 21		n.a.
T 15	12 16	18 12	1 25	2 25	3 38	9 15	3 26	10 15	0 49	7 1	0 29	23 31	1 34	24 58	0 54	3 20	1 27	34 22	12 58	14 50	15 4	17 23		n.a.
F 16	12 37	15 41	0 19	2 25	3 29	8 50	3 25	10 33	0 49	6 58	0 29	23 31	1 34	24 58	0 54	3 20	1 27	34 22	12 58	14 50	15 5	17 24		n.a.
S 17	12 58	12 19	0s50	2 28	3 19	8 25	3 23	10 51	0 50	6 55	0 29	23 30	1 34	24 58	0 54	3 21	1 27	34 22	12 58	14 50	15 6	17 26		n.a.
S 18	13 19	8 13	1 58	2 34	3 9	7 59	3 22	11 9	0 50	6 52	0 30	23 30	1 34	24 58	0 54	3 21	1 27	34 21	12 57	14 50	15 7	17 27		n.a.
M19	13 40	3 33	3 1	2 43	2 58	7 33	3 20	11 26	0 51	6 50	0 30	23 29	1 34	24 58	0 54	3 22	1 27	34 21	12 57	14 52	15 8	17 28		n.a.
T 20	14 0	1n28	3 56	2 55	2 47	7 7	3 18	11 44	0 51	6 47	0 30	23 29	1 35	24 58	0 54	3 22	1 27	34 20	12 57	14 54	15 9	17 30		n.a.
W21	14 20	6 32	4 36	3 9	2 35	6 41	3 16	12 1	0 52	6 44	0 30	23 28	1 35	24 58	0 54	3 23	1 27	34 20	12 56	14 57	15 10	17 31		n.a.
T 22	14 40	11 17	4 58	3 26	2 24	6 14	3 14	12 18	0 53	6 42	0 30	23 28	1 35	24 58	0 54	3 23	1 27	34 20	12 56	15 1	15 12	17 32		n.a.
F 23	14 59	15 22	4 59	3 45	2 12	5 47	3 12	12 35	0 53	6 39	0 30	23 27	1 35	24 58	0 53	3 23	1 26	34 19	12 56	15 4	15 13	17 34		n.a.
S 24	15 19	18 25	4 40	4 5	2 0	5 20	3 10	12 52	0 54	6 37	0 30	23 27	1 35	24 59	0 53	3 24	1 26	34 19	12 56	15 8	15 14	17 35		n.a.
S 25	15 38	20 11	4 1	4 28	1 48	4 52	3 7	13 9	0 54	6 34	0 31	23 26	1 35	24 59	0 53	3 24	1 26	34 19	12 55	15 10	15 15	17 36		n.a.
M26	15 56	20 33	3 8	4 52	1 37	4 24	3 5	13 26	0 55	6 32	0 31	23 25	1 36	24 59	0 53	3 25	1 26	34 18	12 55	15 12	15 16	17 38		n.a.
T 27	16 15	19 35	2 4	5 18	1 25	3 56	3 2	13 42	0 55	6 30	0 31	23 25	1 36	24 59	0 53	3 25	1 26	34 18	12 55	15 13	15 17	17 39		n.a.
W28	16 33	17 28	0 54	5 45	1 13	3 28	3 0	13 59	0 56	6 27	0 31	23 24	1 36	24 59	0 53	3 25	1 26	34 17	12 54	15 13	15 18	17 40		n.a.
T 29	16 51	14 26	0n16	6 13	1 2	3 0	2 57	14 15	0 56	6 25	0 31	23 24	1 36	24 59	0 53	3 26	1 26	34 17	12 54	15 13	15 19	17 42		n.a.
F 30	17 9	10 45	1 24	6 42	0 51	2 32	2 54	14 31	0 56	6 23	0 31	23 23	1 36	24 59	0 53	3 26	1 26	34 17	12 54	15 13	15 20	17 43		n.a.
S 31	17s26	6n39	2n27	7s12	0n40	2n 3	2n51	14s47	0s57	6n21	0n31	23n22	1n36	24s59	0s53	3s26	1s26	34s16	12s54	15n14	15n21	17s44		n.a.

Julian Day Number = -1008851.5, Delta T = 77h49m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°21'54, Lahiri = -106°14'54 Julian Calendar 1 Dec. 7476 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7475 BCE (-7474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 2 57	17♏53'36	1♎43	20♎17	2♎24	6♏34	14°R20	4°R43	24♐16	24°R47	26♑ 0	20°R 7	19♌47	9♐10	n.a.	S 1
M 2	3 6 54	18°52'12	14° 4	21°15	3°28	7°19	14♈14	4♊39	24°19	24♓46	26° 0	19♌59	19°44	9°17	n.a.	M 2
T 3	3 10 50	19°50'47	26°16	22°15	4°32	8° 3	14° 9	4°34	24°22	24°46	26° 1	19°49	19°41	9°23	n.a.	T 3
W 4	3 14 47	20°49'19	8♏21	23°19	5°36	8°48	14° 4	4°30	24°25	24°45	26° 1	19°36	19°38	9°30	n.a.	W 4
T 5	3 18 43	21°47'50	20°21	24°24	6°41	9°33	13°59	4°26	24°28	24°44	26° 2	19°22	19°35	9°37	n.a.	T 5
F 6	3 22 40	22°46'18	2♐16	25°33	7°45	10°18	13°54	4°22	24°31	24°43	26° 3	19° 7	19°32	9°44	n.a.	F 6
S 7	3 26 36	23°44'44	14° 8	26°43	8°50	11° 2	13°49	4°17	24°34	24°43	26° 4	18°54	19°28	9°50	n.a.	S 7
S 8	3 30 33	24°43'07	25°58	27°56	9°55	11°47	13°45	4°13	24°37	24°42	26° 4	18°43	19°25	9°57	n.a.	S 8
M 9	3 34 29	25°41'29	7♑49	29°11	11° 0	12°32	13°41	4° 9	24°40	24°41	26° 5	18°35	19°22	10° 4	n.a.	M 9
T 10	3 38 26	26°39'48	19°44	0♏28	12° 5	13°16	13°36	4° 4	24°43	24°41	26° 6	18°29	19°19	10°10	n.a.	T 10
W11	3 42 22	27°38'04	1♒46	1°47	13°10	14° 1	13°32	4° 0	24°47	24°40	26° 7	18°26	19°16	10°17	n.a.	W11
T 12	3 46 19	28°36'19	13°59	3° 8	14°16	14°45	13°29	3°56	24°50	24°40	26° 7	18°D25	19°12	10°24	n.a.	T 12
F 13	3 50 15	29°34'30	26°29	4°31	15°22	15°30	13°25	3°51	24°53	24°39	26° 8	18°R25	19° 9	10°31	n.a.	F 13
S 14	3 54 12	0♐32'40	9♓20	5°55	16°27	16°14	13°22	3°47	24°56	24°39	26° 9	18°25	19° 6	10°37	n.a.	S 14
S 15	3 58 8	1°30'47	22°38	7°22	17°33	16°58	13°18	3°42	24°59	24°38	26°10	18°24	19° 3	10°44	n.a.	S 15
M16	4 2 5	2°28'52	6♈24	8°50	18°39	17°42	13°15	3°38	25° 3	24°38	26°11	18°20	19° 0	10°51	n.a.	M16
T 17	4 6 1	3°26'54	20°40	10°21	19°46	18°27	13°12	3°33	25° 6	24°37	26°12	18°14	18°57	10°57	n.a.	T 17
W18	4 9 58	4°24'55	5♉23	11°53	20°52	19°11	13° 9	3°29	25° 9	24°37	26°12	18° 6	18°53	11° 4	n.a.	W18
T 19	4 13 54	5°22'53	20°29	13°26	21°58	19°55	13° 7	3°25	25°12	24°37	26°13	17°56	18°50	11°11	n.a.	T 19
F 20	4 17 51	6°20'49	5♊47	15° 2	23° 5	20°39	13° 4	3°20	25°16	24°36	26°14	17°46	18°47	11°18	n.a.	F 20
S 21	4 21 47	7°18'43	21° 6	16°39	24°12	21°23	13° 2	3°16	25°19	24°36	26°15	17°36	18°44	11°24	n.a.	S 21
S 22	4 25 44	8°16'36	6♋15	18°18	25°18	22° 7	13° 0	3°11	25°22	24°36	26°16	17°29	18°41	11°31	n.a.	S 22
M23	4 29 40	9°14'27	21° 4	19°59	26°25	22°50	12°58	3° 7	25°26	24°36	26°17	17°24	18°37	11°38	n.a.	M23
T 24	4 33 37	10°12'16	5♌29	21°41	27°32	23°34	12°57	3° 3	25°29	24°35	26°18	17°22	18°34	11°44	n.a.	T 24
W25	4 37 33	11°10'03	19°25	23°26	28°39	24°18	12°55	2°58	25°32	24°35	26°19	17°D21	18°31	11°51	n.a.	W25
T 26	4 41 30	12° 7'49	2♍55	25°12	29°47	25° 2	12°54	2°54	25°36	24°35	26°20	17°22	18°28	11°58	n.a.	T 26
F 27	4 45 26	13° 5'33	16° 0	26°59	0♏54	25°45	12°53	2°49	25°39	24°35	26°21	17°R22	18°25	12° 5	n.a.	F 27
S 28	4 49 23	14° 3'16	28°43	28°49	2° 2	26°29	12°52	2°45	25°43	24°35	26°22	17°21	18°22	12°11	n.a.	S 28
S 29	4 53 19	15° 0'57	11♎10	0♐40	3° 9	27°13	12°51	2°41	25°46	24°D35	26°23	17°18	18°18	12°18	n.a.	S 29
M30	4 57 16	15°58'37	23°24	2°33	4°17	27°56	12°51	2°37	25°49	24°35	26°24	17°12	18°15	12°25	n.a.	M30
T 31	5 1 12	16♐56'16	5♏28	4♐28	5♏25	28♏39	12♈50	2♊32	25♐53	24♓35	26♑25	17♌ 4	18♌12	12♐31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s43	2n21	3n20	7s44	0n30	1n34	2n48	15s 3	0s57	6n19	0n31	23n22	1n36	24s59	0s53	3s27	1s26	34s16	12s53	15n15	15n22	17s46		n.a.
M 2	18 0	2s 0	4 4	8 16	0 19	1 5	2 45	15 19	0 58	6 16	0 32	23 21	1 37	24 59	0 53	3 27	1 26	34 15	12 53	15 18	15 23	17 47		n.a.
T 3	18 17	6 12	4 35	8 48	0 9	0 36	2 42	15 34	0 58	6 14	0 32	23 20	1 37	25 0	0 53	3 27	1 26	34 15	12 53	15 21	15 24	17 48		n.a.
W 4	18 33	10 8	4 54	9 22	0s 1	0 7	2 39	15 50	0 59	6 13	0 32	23 20	1 37	25 0	0 53	3 28	1 26	34 15	12 52	15 26	15 25	17 50		n.a.
T 5	18 49	13 37	5 0	9 55	0 10	0s22	2 36	16 5	0 59	6 11	0 32	23 19	1 37	25 0	0 53	3 28	1 26	34 14	12 52	15 30	15 26	17 51		n.a.
F 6	19 4	16 32	4 52	10 30	0 19	0 51	2 33	16 20	1 0	6 9	0 32	23 18	1 37	25 0	0 53	3 28	1 26	34 14	12 52	15 35	15 27	17 52		n.a.
S 7	19 19	18 45	4 32	11 4	0 28	1 20	2 29	16 35	1 0	6 7	0 32	23 17	1 37	25 0	0 53	3 28	1 26	34 13	12 52	15 39	15 28	17 53		n.a.
S 8	19 34	20 10	4 0	11 39	0 37	1 50	2 26	16 50	1 1	6 5	0 32	23 17	1 37	25 0	0 53	3 29	1 26	34 13	12 51	15 43	15 29	17 55		n.a.
M 9	19 49	20 43	3 17	12 14	0 45	2 19	2 23	17 4	1 1	6 4	0 32	23 16	1 37	25 0	0 53	3 29	1 26	34 12	12 51	15 45	15 30	17 56		n.a.
T 10	20 3	20 19	2 26	12 50	0 53	2 48	2 19	17 19	1 1	6 2	0 32	23 15	1 37	25 0	0 53	3 29	1 26	34 12	12 51	15 47	15 31	17 57		n.a.
W11	20 17	19 1	1 27	13 25	1 0	3 18	2 16	17 33	1 2	6 1	0 32	23 14	1 38	25 0	0 53	3 29	1 25	34 12	12 50	15 48	15 32	17 59		n.a.
T 12	20 30	16 48	0 24	14 1	1 7	3 47	2 12	17 47	1 2	5 59	0 33	23 14	1 38	25 1	0 53	3 29	1 25	34 11	12 50	15 48	15 33	18 0		n.a.
F 13	20 43	13 46	0s43	14 36	1 14	4 17	2 8	18 1	1 3	5 58	0 33	23 13	1 38	25 1	0 53	3 29	1 25	34 11	12 50	15 48	15 34	18 1		n.a.
S 14	20 56	10 0	1 49	15 11	1 20	4 46	2 5	18 15	1 3	5 56	0 33	23 12	1 38	25 1	0 53	3 30	1 25	34 10	12 50	15 48	15 35	18 2		n.a.
S 15	21 8	5 37	2 51	15 46	1 26	5 15	2 1	18 28	1 3	5 55	0 33	23 11	1 38	25 1	0 53	3 30	1 25	34 10	12 49	15 49	15 36	18 4		n.a.
M16	21 20	0 49	3 46	16 21	1 31	5 45	1 57	18 41	1 4	5 54	0 33	23 11	1 38	25 1	0 53	3 30	1 25	34 10	12 49	15 50	15 37	18 5		n.a.
T 17	21 32	4n12	4 28	16 55	1 36	6 14	1 54	18 55	1 4	5 53	0 33	23 10	1 38	25 1	0 53	3 30	1 25	34 9	12 49	15 52	15 38	18 6		n.a.
W18	21 43	9 8	4 55	17 29	1 40	6 43	1 50	19 8	1 5	5 52	0 33	23 9	1 38	25 1	0 53	3 30	1 25	34 9	12 49	15 55	15 39	18 8		n.a.
T 19	21 54	13 37	5 2	18 3	1 44	7 12	1 46	19 20	1 5	5 51	0 33	23 8	1 38	25 1	0 53	3 30	1 25	34 8	12 48	15 58	15 40	18 9		n.a.
F 20	22 5	17 16	4 48	18 36	1 48	7 41	1 43	19 33	1 5	5 50	0 33	23 7	1 38	25 1	0 53	3 30	1 25	34 8	12 48	16 1	15 41	18 10		n.a.
S 21	22 15	19 43	4 13	19 8	1 51	8 10	1 39	19 45	1 6	5 49	0 33	23 7	1 38	25 2	0 53	3 30	1 25	34 7	12 48	16 4	15 42	18 11		n.a.
S 22	22 24	20 45	3 20	19 40	1 54	8 38	1 35	19 58	1 6	5 49	0 33	23 6	1 38	25 2	0 53	3 30	1 25	34 7	12 48	16 6	15 43	18 13		n.a.
M23	22 34	20 18	2 15	20 10	1 56	9 7	1 31	20 10	1 6	5 48	0 34	23 5	1 39	25 2	0 53	3 30	1 25	34 6	12 48	16 8	15 44	18 14		n.a.
T 24	22 43	18 31	1 3	20 40	1 57	9 35	1 27	20 21	1 7	5 47	0 34	23 4	1 39	25 2	0 53	3 30	1 25	34 6	12 47	16 8	15 45	18 15		n.a.
W25	22 51	15 39	0n11	21 9	1 58	10 3	1 24	20 33	1 7	5 47	0 34	23 3	1 39	25 2	0 53	3 30	1 25	34 6	12 47	16 9	15 46	18 16		n.a.
T 26	22 59	12 2	1 22	21 37	1 59	10 31	1 20	20 44	1 7	5 46	0 34	23 2	1 39	25 2	0 53	3 30	1 25	34 5	12 47	16 8	15 47	18 18		n.a.
F 27	23 7	7 56	2 27	22 3	1 59	10 59	1 16	20 56	1 8	5 46	0 34	23 2	1 39	25 2	0 53	3 30	1 25	34 5	12 47	16 8	15 48	18 19		n.a.
S 28	23 14	3 36	3 22	22 28	1 58	11 27	1 12	21 7	1 8	5 46	0 34	23 1	1 39	25 2	0 53	3 30	1 24	34 4	12 46	16 9	15 50	18 20		n.a.
S 29	23 21	0s48	4 6	22 52	1 57	11 54	1 8	21 17	1 8	5 45	0 34	23 0	1 39	25 3	0 53	3 30	1 24	34 4	12 46	16 10	15 51	18 21		n.a.
M30	23 27	5 5	4 39	23 14	1 55	12 22	1 4	21 28	1 9	5 45	0 34	22 59	1 39	25 3	0 53	3 30	1 24	34 3	12 46	16 11	15 52	18 23		n.a.
T 31	23s33	9s 6	4n58	23s35	1s53	12s49	1n 1	21s38	1s 9	5n45	0n34	22n58	1n39	25s 3	0s53	3s30	1s24	34s 3	12s46	16n14	15n53	18s24		n.a.

Julian Day Number = -1008820.5, Delta T = 77h48m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°21'49, Lahiri = -106°14'50 Julian Calendar 1 Jan. 7475 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7475 BCE (-7474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 5 9	17♐53'52	17♏25	6♐25	6♏32	29♏23	12°D50	2°R28	25♐56	24♓35	26♑27	16°R55	18♌ 9	12♐38	n.a.	W 1
T 2	5 9 5	18°51'28	29°19	8°23	7°40	0♐ 6	12♈50	2♊24	26° 0	24°35	26°28	16♌44	18° 6	12°45	n.a.	T 2
F 3	5 13 2	19°49'02	11♐10	10°23	8°48	0°49	12°50	2°20	26° 3	24°35	26°29	16°33	18° 3	12°52	n.a.	F 3
S 4	5 16 58	20°46'34	23° 1	12°24	9°57	1°33	12°51	2°16	26° 6	24°36	26°30	16°23	17°59	12°58	n.a.	S 4
S 5	5 20 55	21°44'05	4♑53	14°27	11° 5	2°16	12°51	2°12	26°10	24°36	26°31	16°14	17°56	13° 5	n.a.	S 5
M 6	5 24 51	22°41'35	16°48	16°32	12°13	2°59	12°52	2° 8	26°13	24°36	26°32	16° 8	17°53	13°12	n.a.	M 6
T 7	5 28 48	23°39'02	28°48	18°38	13°21	3°42	12°53	2° 4	26°17	24°36	26°33	16° 4	17°50	13°18	n.a.	T 7
W 8	5 32 44	24°36'28	10♒56	20°45	14°30	4°25	12°54	2° 0	26°20	24°37	26°35	16°D 3	17°47	13°25	n.a.	W 8
T 9	5 36 41	25°33'53	23°15	22°53	15°38	5° 8	12°55	1°56	26°24	24°37	26°36	16° 3	17°43	13°32	n.a.	T 9
F 10	5 40 37	26°31'16	5♓48	25° 2	16°47	5°51	12°57	1°52	26°27	24°37	26°37	16° 4	17°40	13°39	n.a.	F 10
S 11	5 44 34	27°28'37	18°40	27°11	17°56	6°34	12°58	1°48	26°31	24°38	26°38	16° 5	17°37	13°45	n.a.	S 11
S 12	5 48 30	28°25'56	1♈54	29°22	19° 4	7°17	13° 0	1°45	26°34	24°38	26°39	16°R 5	17°34	13°52	n.a.	S 12
M13	5 52 27	29°23'14	15°33	1♑32	20°13	7°59	13° 2	1°41	26°38	24°39	26°41	16° 4	17°31	13°59	n.a.	M13
T 14	5 56 23	0♑20'30	29°39	3°42	21°22	8°42	13° 4	1°37	26°41	24°39	26°42	16° 1	17°28	14° 5	n.a.	T 14
W15	6 0 20	1°17'45	14♉11	5°52	22°31	9°25	13° 7	1°34	26°44	24°40	26°43	15°56	17°24	14°12	n.a.	W15
T 16	6 4 16	2°14'58	29° 5	8° 1	23°40	10° 7	13° 9	1°30	26°48	24°40	26°44	15°50	17°21	14°19	n.a.	T 16
F 17	6 8 13	3°12'11	14♊13	10°10	24°49	10°50	13°12	1°27	26°51	24°41	26°46	15°44	17°18	14°26	n.a.	F 17
S 18	6 12 9	4° 9'22	29°27	12°17	25°58	11°32	13°15	1°23	26°55	24°42	26°47	15°38	17°15	14°32	n.a.	S 18
S 19	6 16 6	5° 6'31	14♋35	14°23	27° 7	12°14	13°18	1°20	26°58	24°42	26°48	15°34	17°12	14°39	n.a.	S 19
M20	6 20 2	6° 3'40	29°28	16°27	28°17	12°57	13°21	1°17	27° 2	24°43	26°49	15°31	17° 9	14°46	n.a.	M20
T 21	6 23 59	7° 0'48	13♌59	18°29	29°26	13°39	13°25	1°14	27° 5	24°44	26°51	15°D30	17° 5	14°52	n.a.	T 21
W22	6 27 55	7°57'55	28° 4	20°29	0♐36	14°21	13°28	1°10	27° 8	24°45	26°52	15°31	17° 2	14°59	n.a.	W22
T 23	6 31 52	8°55'01	11♍41	22°27	1°45	15° 3	13°32	1° 7	27°12	24°45	26°53	15°32	16°59	15° 6	n.a.	T 23
F 24	6 35 48	9°52'06	24°52	24°23	2°55	15°46	13°36	1° 4	27°15	24°46	26°55	15°34	16°56	15°12	n.a.	F 24
S 25	6 39 45	10°49'11	7♎40	26°16	4° 4	16°28	13°40	1° 1	27°19	24°47	26°56	15°R34	16°53	15°19	n.a.	S 25
S 26	6 43 41	11°46'15	20° 8	28° 6	5°14	17°10	13°44	0°59	27°22	24°48	26°57	15°34	16°49	15°26	n.a.	S 26
M27	6 47 38	12°43'18	2♏21	29°54	6°24	17°52	13°48	0°56	27°25	24°49	26°59	15°32	16°46	15°33	n.a.	M27
T 28	6 51 34	13♑40'21	14♏22	1♒39	7♐34	18♐34	13♈53	0♊53	27♐29	24♓50	27♑ 0	15♌29	16♌43	15♐39	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s39	12s44	5n 4	23s54	1s50	13s15	0n57	21s48	1s 9	5n45	0n34	22n57	1n39	25s 3	0s53	3s30	1s24	34s 3	12s46	16n17	15n54	18s25		n.a.
T 2	23 44	15 50	4 57	24 10	1 46	13 42	0 53	21 58	1 9	5 45	0 34	22 57	1 39	25 3	0 53	3 30	1 24	34 2	12 45	16 20	15 55	18 26		n.a.
F 3	23 49	18 17	4 37	24 25	1 42	14 8	0 49	22 8	1 10	5 45	0 34	22 56	1 39	25 3	0 53	3 30	1 24	34 2	12 45	16 24	15 56	18 27		n.a.
S 4	23 53	19 58	4 5	24 38	1 37	14 34	0 45	22 18	1 10	5 46	0 34	22 55	1 39	25 3	0 53	3 30	1 24	34 1	12 45	16 27	15 57	18 29		n.a.
S 5	23 57	20 46	3 22	24 49	1 32	14 59	0 42	22 27	1 10	5 46	0 34	22 54	1 39	25 3	0 53	3 30	1 24	34 1	12 45	16 29	15 58	18 30		n.a.
M 6	24 1	20 39	2 31	24 57	1 26	15 24	0 38	22 36	1 11	5 46	0 34	22 53	1 39	25 3	0 53	3 29	1 24	34 0	12 45	16 31	15 59	18 31		n.a.
T 7	24 4	19 35	1 31	25 2	1 19	15 49	0 34	22 45	1 11	5 47	0 34	22 52	1 39	25 3	0 53	3 29	1 24	34 0	12 44	16 33	16 0	18 32		n.a.
W 8	24 7	17 37	0 28	25 6	1 12	16 14	0 31	22 53	1 11	5 47	0 35	22 52	1 39	25 4	0 53	3 29	1 24	34 0	12 44	16 33	16 1	18 34		n.a.
T 9	24 9	14 49	0s39	25 6	1 4	16 38	0 27	23 2	1 11	5 48	0 35	22 51	1 39	25 4	0 53	3 29	1 24	33 59	12 44	16 33	16 2	18 35		n.a.
F 10	24 11	11 18	1 45	25 4	0 56	17 2	0 23	23 10	1 12	5 48	0 35	22 50	1 39	25 4	0 53	3 29	1 24	33 59	12 44	16 33	16 3	18 36		n.a.
S 11	24 12	7 10	2 47	24 59	0 47	17 25	0 20	23 18	1 12	5 49	0 35	22 49	1 39	25 4	0 53	3 28	1 24	33 58	12 44	16 32	16 4	18 37		n.a.
S 12	24 13	2 36	3 42	24 52	0 38	17 48	0 16	23 26	1 12	5 50	0 35	22 48	1 39	25 4	0 53	3 28	1 24	33 58	12 44	16 32	16 5	18 38		n.a.
M13	24 13	2n14	4 27	24 42	0 29	18 11	0 13	23 33	1 12	5 51	0 35	22 48	1 39	25 4	0 53	3 28	1 24	33 57	12 43	16 33	16 6	18 40		n.a.
T 14	24 13	7 6	4 57	24 30	0 19	18 33	0 9	23 41	1 13	5 52	0 35	22 47	1 39	25 4	0 53	3 28	1 23	33 57	12 43	16 34	16 7	18 41		n.a.
W15	24 13	11 43	5 9	24 15	0 9	18 55	0 6	23 48	1 13	5 53	0 35	22 46	1 39	25 4	0 53	3 27	1 23	33 57	12 43	16 35	16 8	18 42		n.a.
T 16	24 12	15 43	5 1	23 57	0n 1	19 16	0 2	23 54	1 13	5 54	0 35	22 45	1 39	25 4	0 53	3 27	1 23	33 56	12 43	16 37	16 9	18 43		n.a.
F 17	24 11	18 46	4 32	23 38	0 12	19 37	0s 1	24 1	1 13	5 55	0 35	22 45	1 39	25 4	0 53	3 27	1 23	33 56	12 43	16 39	16 10	18 44		n.a.
S 18	24 9	20 30	3 44	23 16	0 22	19 58	0 5	24 7	1 13	5 56	0 35	22 44	1 39	25 5	0 53	3 26	1 23	33 55	12 43	16 41	16 11	18 45		n.a.
S 19	24 7	20 45	2 40	22 53	0 33	20 17	0 8	24 13	1 14	5 57	0 35	22 43	1 39	25 5	0 53	3 26	1 23	33 55	12 43	16 42	16 12	18 47		n.a.
M20	24 5	19 32	1 26	22 28	0 43	20 37	0 11	24 19	1 14	5 59	0 35	22 42	1 39	25 5	0 53	3 26	1 23	33 55	12 42	16 43	16 13	18 48		n.a.
T 21	24 2	17 3	0 8	22 2	0 53	20 56	0 14	24 25	1 14	6 0	0 35	22 42	1 39	25 5	0 53	3 25	1 23	33 54	12 42	16 43	16 14	18 49		n.a.
W22	23 58	13 36	1n 8	21 34	1 3	21 14	0 18	24 30	1 14	6 1	0 35	22 41	1 39	25 5	0 53	3 25	1 23	33 54	12 42	16 43	16 15	18 50		n.a.
T 23	23 55	9 31	2 18	21 5	1 13	21 32	0 21	24 36	1 14	6 3	0 35	22 40	1 39	25 5	0 53	3 25	1 23	33 53	12 42	16 42	16 16	18 51		n.a.
F 24	23 51	5 7	3 18	20 36	1 23	21 49	0 24	24 41	1 15	6 5	0 35	22 40	1 39	25 5	0 53	3 24	1 23	33 53	12 42	16 42	16 17	18 52		n.a.
S 25	23 46	0 37	4 7	20 6	1 32	22 6	0 27	24 45	1 15	6 6	0 35	22 39	1 39	25 5	0 53	3 24	1 23	33 53	12 42	16 42	16 18	18 54		n.a.
S 26	23 41	3s47	4 42	19 35	1 41	22 22	0 30	24 50	1 15	6 8	0 35	22 38	1 39	25 5	0 53	3 23	1 23	33 52	12 42	16 42	16 19	18 55		n.a.
M27	23 35	7 56	5 4	19 4	1 49	22 38	0 33	24 54	1 15	6 10	0 35	22 38	1 39	25 5	0 53	3 23	1 23	33 52	12 42	16 42	16 20	18 56		n.a.
T 28	23s30	11s43	5n12	18s33	1n57	22s53	0s35	24s58	1s15	6n12	0n35	22n37	1n39	25s 5	0s53	3s23	1s23	33s51	12s42	16n43	16n21	18s57		n.a.

Julian Day Number = -1008789.5, Delta T = 77h48m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°21'45, Lahiri = -106°14'45 Julian Calendar 1 Feb. 7475 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7476 BCE

The year -7474 astronomical counting style corresponds to year 7475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7475 BCE (-7474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 55 31	14♉37'24	26♏17	3♒22	8♐44	19♐15	13♈58	0°R50	27♐32	24♓51	27♉ 1	15°R25	16♌40	15♐46	n.a.	W 1
T 2	6 59 27	15°34'26	8♐ 8	5° 2	9°54	19°57	14° 3	0♊48	27°35	24°52	27° 3	15♌20	16°37	15°53	n.a.	T 2
F 3	7 3 24	16°31'27	19°59	6°38	11° 4	20°39	14° 8	0°45	27°39	24°53	27° 4	15°15	16°34	15°59	n.a.	F 3
S 4	7 7 21	17°28'28	1♉52	8°12	12°14	21°21	14°13	0°43	27°42	24°54	27° 5	15°11	16°30	16° 6	n.a.	S 4
S 5	7 11 17	18°25'29	13°48	9°43	13°24	22° 2	14°18	0°41	27°45	24°55	27° 7	15° 7	16°27	16°13	n.a.	S 5
M 6	7 15 14	19°22'28	25°51	11°11	14°34	22°44	14°24	0°39	27°48	24°56	27° 8	15° 4	16°24	16°20	n.a.	M 6
T 7	7 19 10	20°19'28	8♒ 2	12°37	15°45	23°25	14°29	0°36	27°52	24°57	27° 9	15° 3	16°21	16°26	n.a.	T 7
W 8	7 23 7	21°16'26	20°22	13°59	16°55	24° 7	14°35	0°34	27°55	24°58	27°11	15°D 3	16°18	16°33	n.a.	W 8
T 9	7 27 3	22°13'24	2♓53	15°18	18° 5	24°48	14°41	0°32	27°58	25° 0	27°12	15° 4	16°15	16°40	n.a.	T 9
F 10	7 31 0	23°10'21	15°38	16°34	19°16	25°30	14°47	0°31	28° 1	25° 1	27°14	15° 5	16°11	16°46	n.a.	F 10
S 11	7 34 56	24° 7'18	28°38	17°47	20°26	26°11	14°53	0°29	28° 5	25° 2	27°15	15° 6	16° 8	16°53	n.a.	S 11
S 12	7 38 53	25° 4'14	11♈57	18°57	21°37	26°52	14°59	0°27	28° 8	25° 3	27°16	15° 8	16° 5	17° 0	n.a.	S 12
M13	7 42 50	26° 1'09	25°35	20° 4	22°47	27°33	15° 6	0°25	28°11	25° 5	27°18	15°R 8	16° 2	17° 7	n.a.	M13
T 14	7 46 46	26°58'04	9♉34	21° 7	23°58	28°14	15°13	0°24	28°14	25° 6	27°19	15° 8	15°59	17°13	n.a.	T 14
W15	7 50 43	27°54'58	23°52	22° 7	25° 9	28°55	15°19	0°23	28°17	25° 7	27°20	15° 6	15°55	17°20	n.a.	W15
T 16	7 54 39	28°51'52	8♊28	23° 4	26°20	29°36	15°26	0°21	28°20	25° 9	27°22	15° 5	15°52	17°27	n.a.	T 16
F 17	7 58 36	29°48'45	23°16	23°57	27°30	0♉17	15°33	0°20	28°23	25°10	27°23	15° 3	15°49	17°33	n.a.	F 17
S 18	8 2 32	0♒45'38	8♋10	24°46	28°41	0°58	15°40	0°19	28°26	25°12	27°25	15° 1	15°46	17°40	n.a.	S 18
S 19	8 6 29	1°42'31	23° 2	25°32	29°52	1°39	15°48	0°18	28°29	25°13	27°26	15° 0	15°43	17°47	n.a.	S 19
M20	8 10 26	2°39'24	7♌44	26°14	1♉ 3	2°20	15°55	0°17	28°32	25°15	27°27	14°59	15°40	17°53	n.a.	M20
T 21	8 14 22	3°36'16	22°10	26°52	2°14	3° 1	16° 3	0°16	28°35	25°16	27°29	14°D59	15°36	18° 0	n.a.	T 21
W22	8 18 19	4°33'09	6♍14	27°26	3°26	3°41	16°10	0°15	28°38	25°18	27°30	15° 0	15°33	18° 7	n.a.	W22
T 23	8 22 15	5°30'02	19°54	27°55	4°37	4°22	16°18	0°14	28°41	25°19	27°31	15° 1	15°30	18°14	n.a.	T 23
F 24	8 26 12	6°26'55	3♎ 9	28°21	5°48	5° 3	16°26	0°14	28°44	25°21	27°33	15° 1	15°27	18°20	n.a.	F 24
S 25	8 30 8	7°23'48	16° 1	28°42	6°59	5°43	16°34	0°13	28°47	25°22	27°34	15° 2	15°24	18°27	n.a.	S 25
S 26	8 34 5	8°20'42	28°33	28°59	8°11	6°23	16°42	0°13	28°50	25°24	27°35	15° 3	15°20	18°34	n.a.	S 26
M27	8 38 2	9°17'36	10♏47	29°11	9°22	7° 4	16°51	0°12	28°53	25°26	27°37	15°R 3	15°17	18°40	n.a.	M27
T 28	8 41 58	10°14'31	22°50	29°19	10°34	7°44	16°59	0°12	28°55	25°27	27°38	15° 3	15°14	18°47	n.a.	T 28
W29	8 45 55	11°11'26	4♐45	29°R22	11°45	8°25	17° 7	0°12	28°58	25°29	27°39	15° 2	15°11	18°54	n.a.	W29
T 30	8 49 51	12° 8'22	16°36	29°21	12°57	9° 5	17°16	0°D12	29° 1	25°31	27°41	15° 2	15° 8	19° 0	n.a.	T 30
F 31	8 53 48	13♒ 5'18	28♐28	29♒15	14♉ 8	9♉45	17♈25	0♊12	29♐ 4	25♓32	27♉42	15♌ 2	15♌ 5	19♐ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s23	15s 0	5n 7	18s 2	2n 4	23s 7	0s38	25s 2	1s15	6n14	0n36	22n37	1n39	25s 6	0s53	3s22	1s23	33s51	12s42	16n45	16n22	18s58		n.a.
T 2	23 17	17 39	4 48	17 32	2 11	23 21	0 41	25 5	1 16	6 16	0 36	22 36	1 39	25 6	0 53	3 22	1 23	33 51	12 41	16 46	16 23	18 59		n.a.
F 3	23 10	19 34	4 17	17 1	2 17	23 34	0 44	25 9	1 16	6 18	0 36	22 35	1 39	25 6	0 53	3 21	1 22	33 50	12 41	16 48	16 24	19 0		n.a.
S 4	23 2	20 38	3 35	16 31	2 23	23 46	0 46	25 12	1 16	6 20	0 36	22 35	1 39	25 6	0 53	3 21	1 22	33 50	12 41	16 49	16 25	19 2		n.a.
S 5	22 54	20 47	2 43	16 2	2 28	23 58	0 49	25 15	1 16	6 22	0 36	22 34	1 39	25 6	0 53	3 20	1 22	33 50	12 41	16 50	16 25	19 3		n.a.
M 6	22 46	19 59	1 44	15 34	2 32	24 9	0 51	25 17	1 16	6 24	0 36	22 34	1 38	25 6	0 53	3 20	1 22	33 49	12 41	16 51	16 26	19 4		n.a.
T 7	22 38	18 15	0 39	15 6	2 36	24 20	0 54	25 20	1 16	6 26	0 36	22 33	1 38	25 6	0 53	3 19	1 22	33 49	12 41	16 51	16 27	19 5		n.a.
W 8	22 29	15 38	0s29	14 39	2 39	24 30	0 56	25 22	1 16	6 29	0 36	22 33	1 38	25 6	0 53	3 19	1 22	33 48	12 41	16 51	16 28	19 6		n.a.
T 9	22 19	12 17	1 37	14 13	2 41	24 39	0 59	25 24	1 16	6 31	0 36	22 32	1 38	25 6	0 53	3 18	1 22	33 48	12 41	16 51	16 29	19 7		n.a.
F 10	22 10	8 18	2 41	13 48	2 43	24 48	1 1	25 26	1 16	6 34	0 36	22 32	1 38	25 6	0 53	3 18	1 22	33 48	12 41	16 51	16 30	19 8		n.a.
S 11	21 59	3 52	3 38	13 24	2 44	24 55	1 3	25 27	1 17	6 36	0 36	22 31	1 38	25 6	0 53	3 17	1 22	33 47	12 41	16 50	16 31	19 9		n.a.
S 12	21 49	0n50	4 25	13 2	2 45	25 2	1 5	25 28	1 17	6 39	0 36	22 31	1 38	25 6	0 53	3 16	1 22	33 47	12 41	16 50	16 32	19 11		n.a.
M13	21 38	5 36	4 58	12 41	2 45	25 9	1 7	25 29	1 17	6 41	0 36	22 30	1 38	25 6	0 53	3 16	1 22	33 47	12 41	16 50	16 33	19 12		n.a.
T 14	21 27	10 12	5 15	12 21	2 43	25 15	1 9	25 30	1 17	6 44	0 36	22 30	1 38	25 7	0 53	3 15	1 22	33 46	12 41	16 50	16 34	19 13		n.a.
W15	21 15	14 19	5 12	12 3	2 42	25 20	1 11	25 31	1 17	6 47	0 36	22 30	1 38	25 7	0 53	3 15	1 22	33 46	12 41	16 50	16 35	19 14		n.a.
T 16	21 3	17 40	4 50	11 47	2 39	25 24	1 13	25 31	1 17	6 49	0 36	22 29	1 38	25 7	0 53	3 14	1 22	33 46	12 41	16 51	16 36	19 15		n.a.
F 17	20 51	19 55	4 9	11 32	2 36	25 27	1 15	25 31	1 17	6 52	0 36	22 29	1 38	25 7	0 53	3 13	1 22	33 45	12 41	16 51	16 37	19 16		n.a.
S 18	20 39	20 49	3 10	11 19	2 32	25 30	1 17	25 31	1 17	6 55	0 36	22 29	1 38	25 7	0 53	3 13	1 22	33 45	12 41	16 52	16 38	19 17		n.a.
S 19	20 26	20 15	1 59	11 8	2 27	25 32	1 18	25 30	1 17	6 58	0 36	22 28	1 38	25 7	0 53	3 12	1 22	33 45	12 41	16 52	16 39	19 18		n.a.
M20	20 12	18 18	0 40	10 59	2 21	25 33	1 20	25 30	1 17	7 1	0 36	22 28	1 38	25 7	0 54	3 11	1 22	33 44	12 41	16 52	16 40	19 19		n.a.
T 21	19 59	15 12	0n40	10 52	2 15	25 34	1 21	25 29	1 17	7 4	0 36	22 28	1 37	25 7	0 54	3 11	1 22	33 44	12 41	16 52	16 41	19 20		n.a.
W22	19 45	11 18	1 55	10 47	2 8	25 34	1 23	25 28	1 17	7 7	0 36	22 28	1 37	25 7	0 54	3 10	1 21	33 44	12 41	16 52	16 42	19 21		n.a.
T 23	19 31	6 54	3 2	10 44	2 0	25 33	1 24	25 27	1 17	7 10	0 36	22 27	1 37	25 7	0 54	3 9	1 21	33 44	12 41	16 52	16 43	19 23		n.a.
F 24	19 16	2 18	3 57	10 43	1 51	25 31	1 25	25 25	1 17	7 14	0 36	22 27	1 37	25 7	0 54	3 9	1 21	33 43	12 41	16 52	16 44	19 24		n.a.
S 25	19 1	2s15	4 38	10 44	1 41	25 29	1 27	25 24	1 17	7 17	0 36	22 27	1 37	25 7	0 54	3 8	1 21	33 43	12 41	16 52	16 45	19 25		n.a.
S 26	18 46	6 35	5 4	10 48	1 31	25 26	1 28	25 22	1 17	7 20	0 37	22 27	1 37	25 7	0 54	3 7	1 21	33 43	12 41	16 51	16 46	19 26		n.a.
M27	18 31	10 33	5 17	10 54	1 19	25 22	1 29	25 19	1 17	7 23	0 37	22 27	1 37	25 7	0 54	3 7	1 21	33 42	12 41	16 51	16 47	19 27		n.a.
T 28	18 15	14 2	5 14	11 2	1 8	25 17	1 30	25 17	1 17	7 27	0 37	22 26	1 37	25 7	0 54	3 6	1 21	33 42	12 41	16 51	16 48	19 28		n.a.
W29	17 59	16 54	4 59	11 13	0 55	25 12	1 31	25 15	1 17	7 30	0 37	22 26	1 37	25 7	0 54	3 5	1 21	33 42	12 41	16 52	16 49	19 29		n.a.
T 30	17 43	19 3	4 31	11 26	0 42	25 6	1 32	25 12	1 17	7 34	0 37	22 26	1 37	25 8	0 54	3 4	1 21	33 42	12 41	16 52	16 50	19 30		n.a.
F 31	17s26	20s23	3n51	11s41	0n28	24s59	1s32	25s 9	1s17	7n37	0n37	22n26	1n37	25s 8	0s54	3s 4	1s21	33s41	12s41	16n52	16n51	19s31		n.a.

Julian Day Number = -1008761.5, Delta T = 77h48m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°21'42, Lahiri = -106°14'42 Julian Calendar 1 March 7475 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7475 BCE

The year -7474 astronomical counting style corresponds to year 7475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7475 BCE (-7474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 57 45	14♒ 2'15	10♉24	29°R 4	15♉20	10♉25	17♈34	0♊12	29♐ 6	25♓34	27♉43	15°R 1	15♌ 1	19♐14	n.a.	S 1
S 2	9 1 41	14°59'12	22°27	28♒49	16°32	11° 5	17°43	0°12	29° 9	25°36	27°45	15°D 1	14°58	19°21	n.a.	S 2
M 3	9 5 38	15°56'10	4♒40	28°30	17°44	11°45	17°52	0°13	29°12	25°38	27°46	15♌ 1	14°55	19°27	n.a.	M 3
T 4	9 9 34	16°53'09	17° 4	28° 8	18°56	12°25	18° 1	0°13	29°14	25°40	27°47	15°R 1	14°52	19°34	n.a.	T 4
W 5	9 13 31	17°50'08	29°41	27°41	20° 7	13° 5	18°10	0°14	29°17	25°41	27°49	15° 1	14°49	19°41	n.a.	W 5
T 6	9 17 28	18°47'07	12♓32	27°11	21°19	13°45	18°19	0°14	29°19	25°43	27°50	15° 1	14°46	19°47	n.a.	T 6
F 7	9 21 24	19°44'07	25°36	26°39	22°31	14°25	18°29	0°15	29°22	25°45	27°51	15° 1	14°42	19°54	n.a.	F 7
S 8	9 25 21	20°41'07	8♈55	26° 4	23°43	15° 4	18°39	0°16	29°24	25°47	27°53	15° 0	14°39	20° 1	n.a.	S 8
S 9	9 29 17	21°38'08	22°28	25°28	24°56	15°44	18°48	0°17	29°27	25°49	27°54	14°59	14°36	20° 7	n.a.	S 9
M10	9 33 14	22°35'09	6♉14	24°50	26° 8	16°24	18°58	0°18	29°29	25°51	27°55	14°59	14°33	20°14	n.a.	M10
T 11	9 37 11	23°32'11	20°13	24°11	27°20	17° 3	19° 8	0°19	29°31	25°53	27°56	14°D59	14°30	20°21	n.a.	T 11
W12	9 41 7	24°29'13	4♊23	23°33	28°32	17°43	19°18	0°20	29°34	25°55	27°58	14°59	14°26	20°28	n.a.	W12
T 13	9 45 4	25°26'16	18°43	22°56	29°44	18°22	19°28	0°21	29°36	25°57	27°59	14°59	14°23	20°34	n.a.	T 13
F 14	9 49 0	26°23'19	3♋ 9	22°20	0♒57	19° 2	19°38	0°23	29°38	25°59	28° 0	15° 0	14°20	20°41	n.a.	F 14
S 15	9 52 57	27°20'23	17°37	21°46	2° 9	19°41	19°48	0°24	29°40	26° 1	28° 1	15° 1	14°17	20°48	n.a.	S 15
S 16	9 56 54	28°17'27	2♌ 4	21°15	3°22	20°20	19°59	0°26	29°43	26° 3	28° 3	15° 2	14°14	20°54	n.a.	S 16
M17	10 0 50	29°14'33	16°24	20°47	4°34	21° 0	20° 9	0°27	29°45	26° 5	28° 4	15°R 2	14°11	21° 1	n.a.	M17
T 18	10 4 47	0♓11'39	0♍32	20°23	5°47	21°39	20°19	0°29	29°47	26° 7	28° 5	15° 1	14° 7	21° 8	n.a.	T 18
W19	10 8 43	1° 8'46	14°24	20° 4	6°59	22°18	20°30	0°31	29°49	26° 9	28° 6	15° 0	14° 4	21°14	n.a.	W19
T 20	10 12 40	2° 5'54	27°57	19°49	8°12	22°57	20°41	0°33	29°51	26°11	28° 7	14°58	14° 1	21°21	n.a.	T 20
F 21	10 16 37	3° 3'03	11♎10	19°39	9°25	23°36	20°51	0°35	29°53	26°13	28° 8	14°56	13°58	21°28	n.a.	F 21
S 22	10 20 33	4° 0'14	24° 2	19°D34	10°38	24°15	21° 2	0°37	29°55	26°15	28°10	14°53	13°55	21°35	n.a.	S 22
S 23	10 24 30	4°57'26	6♏35	19°35	11°50	24°54	21°13	0°39	29°57	26°17	28°11	14°51	13°52	21°41	n.a.	S 23
M24	10 28 26	5°54'39	18°51	19°42	13° 3	25°33	21°24	0°41	29°58	26°19	28°12	14°49	13°48	21°48	n.a.	M24
T 25	10 32 23	6°51'54	0♐55	19°54	14°16	26°11	21°35	0°44	0♉ 0	26°21	28°13	14°48	13°45	21°55	n.a.	T 25
W26	10 36 20	7°49'11	12°50	20°13	15°29	26°50	21°46	0°46	0° 2	26°24	28°14	14°D48	13°42	22° 1	n.a.	W26
T 27	10 40 16	8°46'29	24°41	20°37	16°42	27°29	21°57	0°49	0° 4	26°26	28°15	14°49	13°39	22° 8	n.a.	T 27
F 28	10 44 13	9°43'48	6♉34	21° 8	17°55	28° 7	22° 9	0°51	0° 5	26°28	28°16	14°50	13°36	22°15	n.a.	F 28
S 29	10 48 10	10°41'09	18°33	21°44	19° 8	28°46	22°20	0°54	0° 7	26°30	28°17	14°52	13°32	22°21	n.a.	S 29
S 30	10 52 6	11♓38'32	0♒41	22♒27	20♒21	29♉24	22♈32	0♊57	0♉ 8	26♓32	28♉18	14♌53	13♌29	22♐28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 9	20s48	3n 1	11s58	0n13	24s51	1s33	25s 6	1s17	7n41	0n37	22n26	1n37	25s 8	0s54	3s 3	1s21	33s41	12s41	16n52	16n52	19s32		n.a.
S 2	16 52	20 17	2 2	12 18	0s 2	24 43	1 34	25 2	1 17	7 44	0 37	22 26	1 36	25 8	0 54	3 2	1 21	33 41	12 41	16 52	16 53	19 33		n.a.
M 3	16 35	18 48	0 57	12 39	0 17	24 34	1 34	24 59	1 17	7 48	0 37	22 26	1 36	25 8	0 54	3 1	1 21	33 41	12 41	16 52	16 54	19 34		n.a.
T 4	16 17	16 25	0s11	13 1	0 32	24 24	1 35	24 55	1 17	7 51	0 37	22 26	1 36	25 8	0 54	3 1	1 21	33 40	12 41	16 52	16 55	19 35		n.a.
W 5	15 59	13 12	1 21	13 25	0 48	24 14	1 35	24 51	1 17	7 55	0 37	22 26	1 36	25 8	0 54	3 0	1 21	33 40	12 41	16 52	16 56	19 36		n.a.
T 6	15 41	9 20	2 27	13 50	1 4	24 3	1 35	24 47	1 17	7 59	0 37	22 26	1 36	25 8	0 54	2 59	1 21	33 40	12 41	16 52	16 57	19 37		n.a.
F 7	15 23	4 57	3 27	14 16	1 19	23 51	1 36	24 42	1 17	8 3	0 37	22 26	1 36	25 8	0 54	2 58	1 21	33 40	12 41	16 52	16 58	19 38		n.a.
S 8	15 4	0 16	4 17	14 43	1 34	23 38	1 36	24 38	1 17	8 6	0 37	22 26	1 36	25 8	0 54	2 57	1 21	33 39	12 41	16 52	16 59	19 39		n.a.
S 9	14 45	4n30	4 53	15 10	1 49	23 25	1 36	24 33	1 17	8 10	0 37	22 26	1 36	25 8	0 54	2 57	1 21	33 39	12 41	16 52	17 0	19 40		n.a.
M10	14 26	9 7	5 13	15 36	2 3	23 11	1 36	24 28	1 17	8 14	0 37	22 27	1 36	25 8	0 54	2 56	1 21	33 39	12 41	16 53	17 0	19 41		n.a.
T 11	14 7	13 19	5 16	16 2	2 17	22 57	1 36	24 23	1 17	8 18	0 37	22 27	1 36	25 8	0 54	2 55	1 21	33 39	12 41	16 53	17 1	19 42		n.a.
W12	13 47	16 49	4 59	16 27	2 29	22 42	1 36	24 17	1 17	8 22	0 37	22 27	1 36	25 8	0 54	2 54	1 21	33 39	12 42	16 53	17 2	19 43		n.a.
T 13	13 28	19 21	4 24	16 51	2 41	22 26	1 36	24 12	1 17	8 26	0 37	22 27	1 36	25 8	0 54	2 53	1 21	33 38	12 42	16 53	17 3	19 44		n.a.
F 14	13 8	20 40	3 32	17 13	2 52	22 9	1 35	24 6	1 17	8 30	0 37	22 27	1 35	25 8	0 54	2 52	1 21	33 38	12 42	16 52	17 4	19 45		n.a.
S 15	12 47	20 37	2 26	17 33	3 1	21 52	1 35	24 0	1 17	8 34	0 37	22 28	1 35	25 8	0 54	2 52	1 20	33 38	12 42	16 52	17 5	19 46		n.a.
S 16	12 27	19 12	1 11	17 51	3 9	21 35	1 35	23 54	1 17	8 38	0 37	22 28	1 35	25 8	0 55	2 51	1 20	33 38	12 42	16 52	17 6	19 47		n.a.
M17	12 7	16 34	0n 8	18 7	3 16	21 16	1 34	23 48	1 17	8 42	0 38	22 28	1 35	25 8	0 55	2 50	1 20	33 38	12 42	16 52	17 7	19 48		n.a.
T 18	11 46	12 58	1 25	18 20	3 21	20 57	1 34	23 41	1 17	8 46	0 38	22 28	1 35	25 8	0 55	2 49	1 20	33 37	12 42	16 52	17 8	19 49		n.a.
W19	11 25	8 43	2 35	18 30	3 25	20 38	1 33	23 34	1 17	8 51	0 38	22 29	1 35	25 9	0 55	2 48	1 20	33 37	12 42	16 52	17 9	19 50		n.a.
T 20	11 4	4 7	3 36	18 38	3 28	20 18	1 32	23 28	1 16	8 55	0 38	22 29	1 35	25 9	0 55	2 47	1 20	33 37	12 42	16 53	17 10	19 51		n.a.
F 21	10 43	0s33	4 23	18 42	3 29	19 57	1 32	23 21	1 16	8 59	0 38	22 29	1 35	25 9	0 55	2 46	1 20	33 37	12 42	16 54	17 11	19 52		n.a.
S 22	10 22	5 4	4 55	18 44	3 29	19 36	1 31	23 14	1 16	9 3	0 38	22 30	1 35	25 9	0 55	2 45	1 20	33 37	12 43	16 54	17 12	19 53		n.a.
S 23	10 0	9 16	5 12	18 42	3 28	19 14	1 30	23 6	1 16	9 7	0 38	22 30	1 35	25 9	0 55	2 45	1 20	33 37	12 43	16 55	17 13	19 54		n.a.
M24	9 38	12 58	5 15	18 38	3 26	18 52	1 29	22 59	1 16	9 12	0 38	22 31	1 35	25 9	0 55	2 44	1 20	33 37	12 43	16 56	17 14	19 55		n.a.
T 25	9 17	16 5	5 3	18 30	3 22	18 29	1 28	22 51	1 16	9 16	0 38	22 31	1 34	25 9	0 55	2 43	1 20	33 36	12 43	16 56	17 15	19 56		n.a.
W26	8 55	18 29	4 39	18 20	3 17	18 6	1 27	22 43	1 16	9 20	0 38	22 31	1 34	25 9	0 55	2 42	1 20	33 36	12 43	16 56	17 16	19 57		n.a.
T 27	8 32	20 5	4 2	18 6	3 12	17 42	1 26	22 35	1 16	9 25	0 38	22 32	1 34	25 9	0 55	2 41	1 20	33 36	12 43	16 56	17 17	19 58		n.a.
F 28	8 10	20 48	3 16	17 50	3 5	17 18	1 25	22 27	1 15	9 29	0 38	22 32	1 34	25 9	0 55	2 40	1 20	33 36	12 43	16 55	17 18	19 59		n.a.
S 29	7 48	20 35	2 20	17 31	2 58	16 54	1 23	22 19	1 15	9 34	0 38	22 33	1 34	25 9	0 55	2 39	1 20	33 36	12 44	16 55	17 18	20 0		n.a.
S 30	7s25	19s25	1n17	17s 8	2s49	16s28	1s22	22s10	1s15	9n38	0n38	22n33	1n34	25s 9	0s55	2s38	1s20	33s36	12s44	16n54	17n19	20s 1		n.a.

Julian Day Number = -1008730.5, Delta T = 77h48m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°21'37, Lahiri = -106°14'38 Julian Calendar 1 Apr. 7475 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7475 BCE

The year -7474 astronomical counting style corresponds to year 7475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7475 BCE (-7474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 56 3	12♓35'56	13♒ 3	23♒15	21♒35	0♒ 3	22♈43	1♊ 0	0♑10	26♓34	28♑19	14°R54	13♌26	22♐35	n.a.	M 1
T 2	10 59 59	13°33'22	25°40	24° 9	22°48	0°41	22°55	1° 3	0°12	26°36	28°20	14♌54	13°23	22°41	n.a.	T 2
W 3	11 3 56	14°30'49	8♓36	25° 9	24° 1	1°19	23° 6	1° 6	0°13	26°39	28°21	14°52	13°20	22°48	n.a.	W 3
T 4	11 7 53	15°28'18	21°49	26°14	25°15	1°58	23°18	1° 9	0°14	26°41	28°22	14°49	13°17	22°55	n.a.	T 4
F 5	11 11 49	16°25'48	5♈18	27°25	26°28	2°36	23°30	1°12	0°16	26°43	28°23	14°44	13°13	23° 2	n.a.	F 5
S 6	11 15 46	17°23'20	19° 2	28°41	27°41	3°14	23°41	1°15	0°17	26°45	28°24	14°39	13°10	23° 8	n.a.	S 6
S 7	11 19 42	18°20'53	2♉58	0♓ 2	28°55	3°52	23°53	1°19	0°18	26°47	28°25	14°34	13° 7	23°15	n.a.	S 7
M 8	11 23 39	19°18'27	17° 2	1°28	0♓ 8	4°30	24° 5	1°22	0°19	26°50	28°26	14°30	13° 4	23°22	n.a.	M 8
T 9	11 27 36	20°16'03	1♊12	2°59	1°22	5° 8	24°17	1°26	0°21	26°52	28°27	14°27	13° 1	23°28	n.a.	T 9
W10	11 31 32	21°13'40	15°23	4°34	2°36	5°46	24°29	1°29	0°22	26°54	28°28	14°D26	12°57	23°35	n.a.	W10
T 11	11 35 29	22°11'19	29°35	6°13	3°49	6°24	24°41	1°33	0°23	26°56	28°29	14°26	12°54	23°42	n.a.	T 11
F 12	11 39 25	23° 8'59	13♋44	7°56	5° 3	7° 2	24°53	1°37	0°24	26°59	28°30	14°27	12°51	23°48	n.a.	F 12
S 13	11 43 22	24° 6'41	27°50	9°42	6°17	7°39	25° 6	1°41	0°25	27° 1	28°31	14°28	12°48	23°55	n.a.	S 13
S 14	11 47 19	25° 4'24	11♌51	11°32	7°31	8°17	25°18	1°44	0°26	27° 3	28°32	14°R29	12°45	24° 2	n.a.	S 14
M15	11 51 15	26° 2'08	25°44	13°24	8°44	8°54	25°30	1°48	0°27	27° 5	28°32	14°29	12°42	24° 8	n.a.	M15
T 16	11 55 12	26°59'54	9♍28	15°18	9°58	9°32	25°42	1°53	0°28	27° 8	28°33	14°26	12°38	24°15	n.a.	T 16
W17	11 59 8	27°57'42	23° 0	17°15	11°12	10° 9	25°55	1°57	0°28	27°10	28°34	14°22	12°35	24°22	n.a.	W17
T 18	12 3 5	28°55'32	6♎17	19°13	12°26	10°47	26° 7	2° 1	0°29	27°12	28°35	14°16	12°32	24°29	n.a.	T 18
F 19	12 7 2	29°53'23	19°19	21°12	13°40	11°24	26°20	2° 5	0°30	27°14	28°35	14° 8	12°29	24°35	n.a.	F 19
S 20	12 10 58	0♈51'17	2♏ 4	23°12	14°54	12° 1	26°32	2° 9	0°30	27°16	28°36	14° 0	12°26	24°42	n.a.	S 20
S 21	12 14 55	1°49'13	14°33	25°12	16° 8	12°39	26°45	2°14	0°31	27°19	28°37	13°52	12°23	24°49	n.a.	S 21
M22	12 18 51	2°47'10	26°48	27°13	17°22	13°16	26°57	2°18	0°31	27°21	28°38	13°45	12°19	24°55	n.a.	M22
T 23	12 22 48	3°45'10	8♐50	29°14	18°37	13°53	27°10	2°23	0°32	27°23	28°38	13°40	12°16	25° 2	n.a.	T 23
W24	12 26 45	4°43'13	20°44	1♈14	19°51	14°30	27°23	2°28	0°32	27°25	28°39	13°37	12°13	25° 9	n.a.	W24
T 25	12 30 41	5°41'17	2♑35	3°15	21° 5	15° 7	27°35	2°32	0°33	27°28	28°40	13°D36	12°10	25°15	n.a.	T 25
F 26	12 34 38	6°39'24	14°27	5°14	22°19	15°44	27°48	2°37	0°33	27°30	28°40	13°36	12° 7	25°22	n.a.	F 26
S 27	12 38 34	7°37'33	26°25	7°13	23°34	16°21	28° 1	2°42	0°33	27°32	28°41	13°37	12° 3	25°29	n.a.	S 27
S 28	12 42 31	8°35'45	8♒35	9°11	24°48	16°57	28°14	2°47	0°34	27°34	28°41	13°R38	12° 0	25°35	n.a.	S 28
M29	12 46 27	9°33'59	21° 2	11° 8	26° 2	17°34	28°27	2°52	0°34	27°36	28°42	13°38	11°57	25°42	n.a.	M29
T 30	12 50 24	10°32'15	3♓48	13° 4	27°17	18°11	28°39	2°57	0°34	27°39	28°42	13°36	11°54	25°49	n.a.	T 30
W31	12 54 21	11♈30'33	16♓57	14♈59	28♓31	18♒47	28♈52	3♊ 2	0♑34	27♓41	28♑43	13♌31	11♌51	25♐56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s 3	17s18	0n10	16s44	2s40	16s 3	1s21	22s 2	1s15	9n43	0n38	22n34	1n34	25s 9	0s55	2s37	1s20	33s36	12s44	16n54	17n20	20s 2		n.a.
T 2	6 40	14 18	0s59	16 16	2 30	15 37	1 19	21 53	1 15	9 47	0 38	22 35	1 34	25 9	0 55	2 36	1 20	33 36	12 44	16 54	17 21	20 3		n.a.
W 3	6 17	10 33	2 6	15 45	2 20	15 10	1 18	21 44	1 15	9 52	0 38	22 35	1 34	25 9	0 55	2 36	1 20	33 36	12 44	16 55	17 22	20 4		n.a.
T 4	5 54	6 13	3 8	15 12	2 9	14 44	1 17	21 35	1 15	9 56	0 38	22 36	1 34	25 9	0 55	2 35	1 20	33 36	12 44	16 56	17 23	20 4		n.a.
F 5	5 31	1 30	4 1	14 37	1 58	14 16	1 15	21 26	1 14	10 1	0 39	22 36	1 34	25 9	0 55	2 34	1 20	33 36	12 44	16 57	17 24	20 5		n.a.
S 6	5 8	3n23	4 41	13 58	1 47	13 49	1 13	21 17	1 14	10 5	0 39	22 37	1 34	25 9	0 55	2 33	1 20	33 36	12 45	16 59	17 25	20 6		n.a.
S 7	4 45	8 8	5 5	13 18	1 35	13 21	1 12	21 7	1 14	10 10	0 39	22 38	1 34	25 9	0 56	2 32	1 20	33 35	12 45	17 0	17 26	20 7		n.a.
M 8	4 22	12 31	5 11	12 35	1 23	12 53	1 10	20 58	1 14	10 14	0 39	22 38	1 33	25 9	0 56	2 31	1 20	33 35	12 45	17 1	17 27	20 8		n.a.
T 9	3 59	16 13	4 59	11 50	1 10	12 24	1 8	20 48	1 14	10 19	0 39	22 39	1 33	25 10	0 56	2 30	1 20	33 35	12 45	17 2	17 28	20 9		n.a.
W10	3 35	18 58	4 28	11 3	0 58	11 55	1 7	20 38	1 13	10 24	0 39	22 40	1 33	25 10	0 56	2 29	1 20	33 35	12 45	17 3	17 29	20 10		n.a.
T 11	3 12	20 34	3 40	10 14	0 46	11 26	1 5	20 28	1 13	10 28	0 39	22 40	1 33	25 10	0 56	2 28	1 20	33 35	12 46	17 3	17 30	20 11		n.a.
F 12	2 48	20 51	2 39	9 23	0 34	10 56	1 3	20 18	1 13	10 33	0 39	22 41	1 33	25 10	0 56	2 27	1 20	33 35	12 46	17 2	17 31	20 12		n.a.
S 13	2 25	19 49	1 29	8 31	0 22	10 26	1 1	20 8	1 13	10 38	0 39	22 42	1 33	25 10	0 56	2 26	1 20	33 35	12 46	17 2	17 32	20 13		n.a.
S 14	2 1	17 34	0 14	7 37	0 10	9 56	0 59	19 58	1 13	10 42	0 39	22 43	1 33	25 10	0 56	2 25	1 20	33 35	12 46	17 2	17 33	20 14		n.a.
M15	1 37	14 19	1n 1	6 43	0n 1	9 26	0 57	19 47	1 12	10 47	0 39	22 43	1 33	25 10	0 56	2 24	1 20	33 35	12 46	17 2	17 33	20 14		n.a.
T 16	1 14	10 18	2 11	5 47	0 12	8 55	0 55	19 37	1 12	10 52	0 39	22 44	1 33	25 10	0 56	2 24	1 20	33 35	12 46	17 2	17 34	20 15		n.a.
W17	0 50	5 49	3 13	4 51	0 23	8 25	0 53	19 26	1 12	10 56	0 39	22 45	1 33	25 10	0 56	2 23	1 20	33 35	12 47	17 4	17 35	20 16		n.a.
T 18	0 26	1 8	4 3	3 54	0 33	7 54	0 51	19 15	1 12	11 1	0 39	22 46	1 33	25 10	0 56	2 22	1 20	33 35	12 47	17 6	17 36	20 17		n.a.
F 19	0 3	3s31	4 40	2 57	0 42	7 22	0 49	19 4	1 12	11 6	0 39	22 47	1 33	25 10	0 56	2 21	1 20	33 35	12 47	17 8	17 37	20 18		n.a.
S 20	0n21	7 53	5 1	2 0	0 51	6 51	0 46	18 53	1 11	11 11	0 40	22 47	1 33	25 10	0 56	2 20	1 20	33 35	12 47	17 10	17 38	20 19		n.a.
S 21	0 45	11 51	5 8	1 4	1 0	6 19	0 44	18 42	1 11	11 15	0 40	22 48	1 33	25 10	0 56	2 19	1 20	33 35	12 47	17 13	17 39	20 20		n.a.
M22	1 9	15 14	5 0	0 7	1 7	5 47	0 42	18 31	1 11	11 20	0 40	22 49	1 32	25 10	0 56	2 18	1 20	33 35	12 48	17 15	17 40	20 20		n.a.
T 23	1 32	17 55	4 39	0n49	1 14	5 15	0 40	18 20	1 11	11 25	0 40	22 50	1 32	25 10	0 56	2 17	1 20	33 36	12 48	17 16	17 41	20 21		n.a.
W24	1 56	19 48	4 6	1 44	1 21	4 43	0 38	18 8	1 10	11 30	0 40	22 51	1 32	25 10	0 56	2 16	1 20	33 36	12 48	17 17	17 42	20 22		n.a.
T 25	2 20	20 50	3 23	2 39	1 26	4 11	0 35	17 57	1 10	11 35	0 40	22 52	1 32	25 10	0 56	2 15	1 20	33 36	12 48	17 18	17 43	20 23		n.a.
F 26	2 44	20 56	2 30	3 32	1 32	3 39	0 33	17 45	1 10	11 39	0 40	22 53	1 32	25 10	0 57	2 14	1 20	33 36	12 49	17 17	17 44	20 24		n.a.
S 27	3 7	20 4	1 31	4 25	1 36	3 6	0 31	17 34	1 10	11 44	0 40	22 54	1 32	25 10	0 57	2 13	1 20	33 36	12 49	17 17	17 45	20 25		n.a.
S 28	3 31	18 17	0 27	5 16	1 40	2 34	0 28	17 22	1 9	11 49	0 40	22 55	1 32	25 10	0 57	2 12	1 20	33 36	12 49	17 17	17 45	20 26		n.a.
M29	3 55	15 35	0s40	6 7	1 43	2 1	0 26	17 10	1 9	11 54	0 40	22 56	1 32	25 11	0 57	2 12	1 20	33 36	12 49	17 17	17 46	20 26		n.a.
T 30	4 18	12 5	1 46	6 56	1 46	1 28	0 24	16 58	1 9	11 59	0 40	22 57	1 32	25 11	0 57	2 11	1 20	33 36	12 49	17 18	17 47	20 27		n.a.
W31	4n42	7s53	2s49	7n44	1n48	0s56	0s21	16s46	1s 8	12n 3	0n40	22n58	1n32	25s11	0s57	2s10	1s20	33s36	12s50	17n19	17n48	20s28		n.a.

Julian Day Number = -1008700.5, Delta T = 77h48m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°21'33, Lahiri = -106°14'34 Julian Calendar 1 May 7475 BCE == Greg. Calendar 4 March 7475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7475 BCE (-7474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 58 17	12♈28'54	0♈29	16♈52	29♓46	19♒24	29♈ 5	3♊ 7	0°R34	27♓43	28♑43	13°R25	11♌48	26♐ 2	n.a.	T 1
F 2	13 2 14	13°27'17	14°22	18°45	1♈ 1	20° 0	29°18	3°12	0♑34	27°45	28°44	13♌16	11°44	26° 9	n.a.	F 2
S 3	13 6 10	14°25'42	28°34	20°37	2°15	20°36	29°31	3°17	0°34	27°47	28°44	13° 6	11°41	26°16	n.a.	S 3
S 4	13 10 7	15°24'09	12♉57	22°27	3°30	21°13	29°44	3°23	0°34	27°49	28°45	12°57	11°38	26°22	n.a.	S 4
M 5	13 14 3	16°22'38	27°27	24°16	4°44	21°49	29°57	3°28	0°34	27°52	28°45	12°48	11°35	26°29	n.a.	M 5
T 6	13 18 0	17°21'10	11♊56	26° 4	5°59	22°25	0♉10	3°34	0°33	27°54	28°46	12°41	11°32	26°36	n.a.	T 6
W 7	13 21 57	18°19'43	26°20	27°51	7°14	23° 1	0°23	3°39	0°33	27°56	28°46	12°37	11°28	26°42	n.a.	W 7
T 8	13 25 53	19°18'18	10♋35	29°37	8°29	23°37	0°37	3°45	0°33	27°58	28°46	12°35	11°25	26°49	n.a.	T 8
F 9	13 29 50	20°16'56	24°39	1♉21	9°44	24°13	0°50	3°50	0°32	28° 0	28°47	12°D35	11°22	26°56	n.a.	F 9
S 10	13 33 46	21°15'35	8♌31	3° 4	10°58	24°49	1° 3	3°56	0°32	28° 2	28°47	12°R35	11°19	27° 2	n.a.	S 10
S 11	13 37 43	22°14'16	22°12	4°47	12°13	25°24	1°16	4° 1	0°32	28° 4	28°47	12°35	11°16	27° 9	n.a.	S 11
M12	13 41 39	23°12'59	5♍43	6°28	13°28	26° 0	1°29	4° 7	0°31	28° 6	28°48	12°33	11°13	27°16	n.a.	M12
T 13	13 45 36	24°11'44	19° 2	8° 8	14°43	26°35	1°42	4°13	0°30	28° 8	28°48	12°29	11° 9	27°22	n.a.	T 13
W14	13 49 32	25°10'32	2♎11	9°47	15°58	27°11	1°56	4°19	0°30	28°10	28°48	12°21	11° 6	27°29	n.a.	W14
T 15	13 53 29	26° 9'21	15° 8	11°25	17°13	27°46	2° 9	4°25	0°29	28°12	28°48	12°11	11° 3	27°36	n.a.	T 15
F 16	13 57 25	27° 8'13	27°53	13° 1	18°28	28°22	2°22	4°31	0°28	28°15	28°49	11°59	11° 0	27°42	n.a.	F 16
S 17	14 1 22	28° 7'07	10♏26	14°37	19°43	28°57	2°35	4°37	0°28	28°17	28°49	11°46	10°57	27°49	n.a.	S 17
S 18	14 5 19	29° 6'04	22°46	16°12	20°58	29°32	2°49	4°43	0°27	28°19	28°49	11°33	10°54	27°56	n.a.	S 18
M19	14 9 15	0♉ 5'03	4♐55	17°46	22°13	0♓ 7	3° 2	4°49	0°26	28°20	28°49	11°21	10°50	28° 3	n.a.	M19
T 20	14 13 12	1° 4'05	16°54	19°18	23°28	0°42	3°15	4°55	0°25	28°22	28°49	11°12	10°47	28° 9	n.a.	T 20
W21	14 17 8	2° 3'09	28°46	20°50	24°44	1°17	3°28	5° 1	0°24	28°24	28°49	11° 5	10°44	28°16	n.a.	W21
T 22	14 21 5	3° 2'16	10♑34	22°20	25°59	1°52	3°42	5° 7	0°23	28°26	28°49	11° 1	10°41	28°23	n.a.	T 22
F 23	14 25 1	4° 1'25	22°24	23°50	27°14	2°27	3°55	5°13	0°22	28°28	28°49	10°59	10°38	28°29	n.a.	F 23
S 24	14 28 58	5° 0'37	4♒20	25°18	28°29	3° 1	4° 8	5°20	0°21	28°30	28°R49	10°59	10°34	28°36	n.a.	S 24
S 25	14 32 54	5°59'52	16°28	26°46	29°45	3°36	4°21	5°26	0°20	28°32	28°49	10°59	10°31	28°43	n.a.	S 25
M26	14 36 51	6°59'09	28°53	28°12	1♉ 0	4°10	4°35	5°32	0°19	28°34	28°49	10°58	10°28	28°49	n.a.	M26
T 27	14 40 47	7°58'29	11♓41	29°37	2°15	4°45	4°48	5°39	0°17	28°36	28°49	10°55	10°25	28°56	n.a.	T 27
W28	14 44 44	8°57'52	24°54	1♊ 1	3°31	5°19	5° 1	5°45	0°16	28°37	28°49	10°50	10°22	29° 3	n.a.	W28
T 29	14 48 40	9°57'17	8♈35	2°24	4°46	5°53	5°14	5°52	0°15	28°39	28°49	10°42	10°19	29° 9	n.a.	T 29
F 30	14 52 37	10♉56'44	22♈43	3♊46	6♉ 1	6♓27	5♉28	5♊58	0♑14	28♓41	28♑49	10♌32	10♌15	29♐16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 5	3s12	3s44	8n31	1n50	0s23	0s19	16s34	1s 8	12n 8	0n40	22n59	1n32	25s11	0s57	2s 9	1s20	33s36	12s50	17n21	17n49	20s29		n.a.
F 2	5 29	1n46	4 27	9 17	1 51	0n10	0 16	16 22	1 8	12 13	0 41	23 0	1 32	25 11	0 57	2 8	1 20	33 36	12 50	17 23	17 50	20 30		n.a.
S 3	5 52	6 45	4 54	10 1	1 51	0 43	0 14	16 10	1 8	12 18	0 41	23 1	1 32	25 11	0 57	2 7	1 20	33 36	12 50	17 26	17 51	20 30		n.a.
S 4	6 15	11 25	5 4	10 44	1 51	1 15	0 12	15 57	1 7	12 23	0 41	23 2	1 32	25 11	0 57	2 6	1 20	33 37	12 51	17 29	17 52	20 31		n.a.
M 5	6 39	15 28	4 54	11 25	1 51	1 48	0 9	15 45	1 7	12 28	0 41	23 3	1 32	25 11	0 57	2 5	1 20	33 37	12 51	17 32	17 53	20 32		n.a.
T 6	7 2	18 35	4 26	12 5	1 50	2 21	0 7	15 33	1 7	12 32	0 41	23 4	1 32	25 11	0 57	2 4	1 20	33 37	12 51	17 34	17 54	20 33		n.a.
W 7	7 25	20 30	3 40	12 44	1 49	2 54	0 4	15 20	1 6	12 37	0 41	23 5	1 32	25 11	0 57	2 4	1 20	33 37	12 51	17 35	17 55	20 34		n.a.
T 8	7 48	21 6	2 42	13 21	1 47	3 26	0 2	15 7	1 6	12 42	0 41	23 6	1 32	25 11	0 57	2 3	1 20	33 37	12 52	17 35	17 55	20 35		n.a.
F 9	8 11	20 22	1 34	13 57	1 45	3 59	0n 0	14 55	1 6	12 47	0 41	23 7	1 32	25 11	0 57	2 2	1 20	33 37	12 52	17 35	17 56	20 35		n.a.
S 10	8 33	18 23	0 22	14 32	1 42	4 31	0 3	14 42	1 5	12 52	0 41	23 8	1 32	25 11	0 57	2 1	1 20	33 37	12 52	17 35	17 57	20 36		n.a.
S 11	8 56	15 22	0n51	15 5	1 39	5 4	0 5	14 29	1 5	12 57	0 41	23 9	1 32	25 11	0 57	2 0	1 20	33 38	12 52	17 35	17 58	20 37		n.a.
M12	9 19	11 34	2 0	15 37	1 36	5 36	0 8	14 17	1 5	13 1	0 42	23 10	1 32	25 11	0 57	1 59	1 20	33 38	12 53	17 36	17 59	20 38		n.a.
T 13	9 41	7 14	3 1	16 8	1 32	6 8	0 10	14 4	1 4	13 6	0 42	23 11	1 32	25 11	0 57	1 58	1 20	33 38	12 53	17 37	18 0	20 38		n.a.
W14	10 3	2 37	3 51	16 37	1 29	6 40	0 12	13 51	1 4	13 11	0 42	23 12	1 31	25 11	0 58	1 58	1 20	33 38	12 53	17 39	18 1	20 39		n.a.
T 15	10 25	2s 3	4 29	17 5	1 24	7 12	0 15	13 38	1 3	13 16	0 42	23 13	1 31	25 11	0 58	1 57	1 20	33 38	12 53	17 42	18 2	20 40		n.a.
F 16	10 47	6 32	4 52	17 31	1 20	7 44	0 17	13 25	1 3	13 21	0 42	23 14	1 31	25 11	0 58	1 56	1 20	33 39	12 53	17 46	18 3	20 41		n.a.
S 17	11 9	10 41	5 1	17 57	1 15	8 15	0 19	13 12	1 3	13 26	0 42	23 16	1 31	25 12	0 58	1 55	1 20	33 39	12 54	17 50	18 4	20 41		n.a.
S 18	11 31	14 19	4 55	18 20	1 10	8 47	0 22	12 59	1 2	13 30	0 42	23 17	1 31	25 12	0 58	1 54	1 20	33 39	12 54	17 53	18 5	20 42		n.a.
M19	11 52	17 18	4 36	18 43	1 4	9 18	0 24	12 46	1 2	13 35	0 42	23 18	1 31	25 12	0 58	1 54	1 20	33 39	12 54	17 57	18 5	20 43		n.a.
T 20	12 13	19 30	4 5	19 4	0 59	9 49	0 26	12 32	1 1	13 40	0 42	23 19	1 31	25 12	0 58	1 53	1 20	33 39	12 54	17 59	18 6	20 44		n.a.
W21	12 35	20 50	3 24	19 24	0 53	10 19	0 28	12 19	1 1	13 45	0 42	23 20	1 31	25 12	0 58	1 52	1 20	33 40	12 55	18 1	18 7	20 44		n.a.
T 22	12 56	21 14	2 34	19 43	0 47	10 50	0 31	12 6	1 1	13 50	0 43	23 21	1 31	25 12	0 58	1 51	1 20	33 40	12 55	18 2	18 8	20 45		n.a.
F 23	13 16	20 43	1 37	20 0	0 40	11 20	0 33	11 53	1 0	13 54	0 43	23 22	1 31	25 12	0 58	1 50	1 20	33 40	12 55	18 3	18 9	20 46		n.a.
S 24	13 37	19 15	0 35	20 16	0 34	11 50	0 35	11 39	1 0	13 59	0 43	23 24	1 31	25 12	0 58	1 50	1 20	33 40	12 55	18 3	18 10	20 47		n.a.
S 25	13 57	16 53	0s29	20 31	0 27	12 19	0 37	11 26	0 59	14 4	0 43	23 25	1 31	25 12	0 58	1 49	1 20	33 41	12 56	18 3	18 11	20 47		n.a.
M26	14 17	13 42	1 33	20 45	0 20	12 49	0 39	11 13	0 59	14 9	0 43	23 26	1 31	25 12	0 58	1 48	1 20	33 41	12 56	18 3	18 12	20 48		n.a.
T 27	14 37	9 47	2 35	20 57	0 13	13 18	0 41	10 59	0 59	14 13	0 43	23 27	1 31	25 12	0 58	1 47	1 20	33 41	12 56	18 4	18 13	20 49		n.a.
W28	14 57	5 17	3 30	21 8	0 6	13 46	0 43	10 46	0 58	14 18	0 43	23 28	1 31	25 12	0 58	1 47	1 20	33 41	12 56	18 5	18 13	20 50		n.a.
T 29	15 17	0 23	4 15	21 18	0s 2	14 14	0 45	10 32	0 58	14 23	0 43	23 30	1 31	25 12	0 58	1 46	1 20	33 42	12 57	18 8	18 14	20 50		n.a.
F 30	15n36	4n42	4s46	21n27	0s 9	14n42	0n47	10s19	0s57	14n27	0n44	23n31	1n31	25s12	0s58	1s45	1s20	33s42	12s57	18n11	18n15	20s51		n.a.

Julian Day Number = -1008669.5, Delta T = 77h48m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°21'29, Lahiri = -106°14'29 Julian Calendar 1 June 7475 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7475 BCE

The year -7474 astronomical counting style corresponds to year 7475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7475 BCE (-7474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 56 33	11♉56'14	7♉14	5♊ 6	7♉17	7♓ 1	5♉41	6♊ 4	0°R12	28♓43	28°R49	10°R20	10♌12	29♐23	n.a.	S 1
S 2	15 0 30	12°55'47	22° 2	6°26	8°32	7°35	5°54	6°11	0♑11	28°44	28♑49	10♌ 8	10° 9	29°29	n.a.	S 2
M 3	15 4 26	13°55'22	6♊57	7°43	9°48	8° 9	6° 7	6°18	0° 9	28°46	28°48	9°58	10° 6	29°36	n.a.	M 3
T 4	15 8 23	14°54'59	21°51	9° 0	11° 3	8°43	6°21	6°24	0° 8	28°48	28°48	9°49	10° 3	29°43	n.a.	T 4
W 5	15 12 19	15°54'38	6♋36	10°15	12°19	9°16	6°34	6°31	0° 6	28°50	28°48	9°44	9°59	29°49	n.a.	W 5
T 6	15 16 16	16°54'20	21° 5	11°28	13°34	9°50	6°47	6°37	0° 4	28°51	28°48	9°41	9°56	29°56	n.a.	T 6
F 7	15 20 12	17°54'03	5♌16	12°40	14°50	10°23	7° 0	6°44	0° 3	28°53	28°47	9°D40	9°53	0♑ 3	n.a.	F 7
S 8	15 24 9	18°53'49	19° 8	13°50	16° 5	10°56	7°13	6°51	0° 1	28°54	28°47	9°R40	9°50	0° 9	n.a.	S 8
S 9	15 28 5	19°53'36	2♍41	14°57	17°21	11°29	7°26	6°58	29♐59	28°56	28°47	9°39	9°47	0°16	n.a.	S 9
M10	15 32 2	20°53'26	15°58	16° 3	18°37	12° 2	7°40	7° 4	29°58	28°57	28°47	9°37	9°44	0°23	n.a.	M10
T 11	15 35 58	21°53'17	29° 0	17° 6	19°52	12°35	7°53	7°11	29°56	28°59	28°46	9°33	9°40	0°30	n.a.	T 11
W12	15 39 55	22°53'10	11♎49	18° 7	21° 8	13° 8	8° 6	7°18	29°54	29° 1	28°46	9°25	9°37	0°36	n.a.	W12
T 13	15 43 51	23°53'06	24°27	19° 5	22°23	13°41	8°19	7°25	29°52	29° 2	28°45	9°15	9°34	0°43	n.a.	T 13
F 14	15 47 48	24°53'04	6♏55	20° 0	23°39	14°13	8°32	7°31	29°50	29° 3	28°45	9° 2	9°31	0°50	n.a.	F 14
S 15	15 51 44	25°53'04	19°13	20°52	24°55	14°46	8°45	7°38	29°48	29° 5	28°45	8°49	9°28	0°56	n.a.	S 15
S 16	15 55 41	26°53'06	1♐23	21°41	26°10	15°18	8°58	7°45	29°46	29° 6	28°44	8°35	9°25	1° 3	n.a.	S 16
M17	15 59 37	27°53'10	13°24	22°25	27°26	15°50	9°11	7°52	29°44	29° 8	28°44	8°23	9°21	1°10	n.a.	M17
T 18	16 3 34	28°53'17	25°18	23° 5	28°42	16°22	9°24	7°59	29°42	29° 9	28°43	8°13	9°18	1°16	n.a.	T 18
W19	16 7 30	29°53'26	7♑ 7	23°40	29°57	16°54	9°36	8° 6	29°40	29°10	28°43	8° 6	9°15	1°23	n.a.	W19
T 20	16 11 27	0♊53'38	18°54	24°10	1♊13	17°26	9°49	8°13	29°38	29°11	28°42	8° 2	9°12	1°30	n.a.	T 20
F 21	16 15 23	1°53'51	0♒43	24°34	2°29	17°58	10° 2	8°19	29°36	29°13	28°42	8° 0	9° 9	1°36	n.a.	F 21
S 22	16 19 20	2°54'08	12°37	24°52	3°45	18°29	10°15	8°26	29°34	29°14	28°41	8°D 0	9° 5	1°43	n.a.	S 22
S 23	16 23 16	3°54'26	24°42	25° 3	5° 0	19° 1	10°28	8°33	29°32	29°15	28°40	8° 0	9° 2	1°50	n.a.	S 23
M24	16 27 13	4°54'47	7♓ 4	25°R 7	6°16	19°32	10°40	8°40	29°30	29°16	28°40	8°R 1	8°59	1°56	n.a.	M24
T 25	16 31 9	5°55'10	19°47	25° 3	7°32	20° 3	10°53	8°47	29°27	29°17	28°39	8° 0	8°56	2° 3	n.a.	T 25
W26	16 35 6	6°55'36	2♈56	24°50	8°48	20°34	11° 6	8°54	29°25	29°19	28°39	7°57	8°53	2°10	n.a.	W26
T 27	16 39 2	7°56'03	16°34	24°28	10° 3	21° 5	11°18	9° 1	29°23	29°20	28°38	7°51	8°50	2°16	n.a.	T 27
F 28	16 42 59	8°56'33	0♉42	23°57	11°19	21°35	11°31	9° 8	29°20	29°21	28°37	7°44	8°46	2°23	n.a.	F 28
S 29	16 46 55	9°57'06	15°17	23°17	12°35	22° 6	11°43	9°15	29°18	29°22	28°37	7°35	8°43	2°30	n.a.	S 29
S 30	16 50 52	10°57'40	0♊15	22°28	13°51	22°36	11°56	9°22	29°16	29°23	28°36	7°25	8°40	2°36	n.a.	S 30
M31	16 54 48	11♊58'17	15♊26	21♊30	15♊ 7	23♓ 6	12♉ 8	9♊29	29♐13	29♓24	28♑35	7♌17	8♌37	2♑43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n55	9n40	5s 0	21n35	0s17	15n10	0n49	10s 6	0s57	14n32	0n44	23n32	1n31	25s12	0s58	1s45	1s20	33s42	12s57	18n14	18n16	20s52		n.a.
S 2	16 14	14 9	4 54	21 41	0 25	15 37	0 51	9 52	0 56	14 37	0 44	23 33	1 31	25 12	0 58	1 44	1 20	33 42	12 57	18 17	18 17	20 52		n.a.
M 3	16 32	17 47	4 28	21 47	0 33	16 4	0 53	9 39	0 56	14 41	0 44	23 34	1 31	25 12	0 58	1 43	1 20	33 43	12 58	18 20	18 18	20 53		n.a.
T 4	16 50	20 15	3 44	21 51	0 41	16 30	0 54	9 25	0 55	14 46	0 44	23 35	1 31	25 12	0 58	1 43	1 20	33 43	12 58	18 22	18 19	20 54		n.a.
W 5	17 8	21 18	2 45	21 55	0 49	16 56	0 56	9 12	0 55	14 51	0 44	23 37	1 31	25 12	0 59	1 42	1 20	33 43	12 58	18 24	18 20	20 54		n.a.
T 6	17 26	20 55	1 37	21 57	0 57	17 21	0 58	8 58	0 54	14 55	0 44	23 38	1 31	25 12	0 59	1 41	1 20	33 43	12 58	18 25	18 21	20 55		n.a.
F 7	17 43	19 12	0 23	21 59	1 6	17 46	1 0	8 45	0 54	15 0	0 44	23 39	1 31	25 12	0 59	1 41	1 20	33 44	12 59	18 25	18 21	20 56		n.a.
S 8	18 1	16 22	0n50	21 59	1 14	18 10	1 1	8 31	0 53	15 4	0 45	23 40	1 31	25 13	0 59	1 40	1 20	33 44	12 59	18 25	18 22	20 56		n.a.
S 9	18 17	12 42	1 59	21 59	1 23	18 34	1 3	8 18	0 53	15 9	0 45	23 41	1 31	25 13	0 59	1 39	1 20	33 44	12 59	18 25	18 23	20 57		n.a.
M10	18 34	8 27	3 0	21 58	1 31	18 58	1 4	8 4	0 52	15 14	0 45	23 43	1 31	25 13	0 59	1 39	1 20	33 45	12 59	18 26	18 24	20 58		n.a.
T 11	18 50	3 54	3 50	21 56	1 39	19 20	1 6	7 51	0 52	15 18	0 45	23 44	1 31	25 13	0 59	1 38	1 20	33 45	12 59	18 27	18 25	20 58		n.a.
W12	19 6	0s44	4 28	21 53	1 48	19 43	1 7	7 37	0 51	15 23	0 45	23 45	1 31	25 13	0 59	1 38	1 20	33 45	13 0	18 29	18 26	20 59		n.a.
T 13	19 21	5 17	4 51	21 50	1 56	20 4	1 8	7 24	0 51	15 27	0 45	23 46	1 32	25 13	0 59	1 37	1 20	33 45	13 0	18 32	18 27	21 0		n.a.
F 14	19 37	9 33	5 1	21 46	2 4	20 26	1 10	7 10	0 50	15 32	0 45	23 47	1 32	25 13	0 59	1 36	1 20	33 46	13 0	18 35	18 28	21 0		n.a.
S 15	19 52	13 22	4 56	21 42	2 13	20 46	1 11	6 57	0 49	15 36	0 46	23 49	1 32	25 13	0 59	1 36	1 20	33 46	13 0	18 39	18 28	21 1		n.a.
S 16	20 6	16 35	4 38	21 37	2 21	21 6	1 12	6 43	0 49	15 41	0 46	23 50	1 32	25 13	0 59	1 35	1 20	33 46	13 1	18 43	18 29	21 2		n.a.
M17	20 20	19 4	4 8	21 32	2 28	21 25	1 13	6 30	0 48	15 45	0 46	23 51	1 32	25 13	0 59	1 35	1 20	33 47	13 1	18 46	18 30	21 2		n.a.
T 18	20 34	20 42	3 27	21 27	2 36	21 44	1 14	6 17	0 48	15 49	0 46	23 52	1 32	25 13	0 59	1 34	1 20	33 47	13 1	18 49	18 31	21 3		n.a.
W19	20 47	21 25	2 37	21 22	2 43	22 2	1 15	6 3	0 47	15 54	0 46	23 53	1 32	25 13	0 59	1 34	1 20	33 47	13 1	18 51	18 32	21 4		n.a.
T 20	21 0	21 12	1 40	21 17	2 49	22 20	1 16	5 50	0 46	15 58	0 46	23 55	1 32	25 13	0 59	1 33	1 20	33 48	13 1	18 52	18 33	21 4		n.a.
F 21	21 13	20 2	0 39	21 12	2 56	22 36	1 17	5 37	0 46	16 2	0 46	23 56	1 32	25 13	0 59	1 33	1 20	33 48	13 2	18 52	18 34	21 5		n.a.
S 22	21 25	17 58	0s25	21 7	3 1	22 52	1 18	5 23	0 45	16 7	0 47	23 57	1 32	25 13	0 59	1 32	1 20	33 48	13 2	18 52	18 35	21 6		n.a.
S 23	21 37	15 6	1 28	21 3	3 6	23 8	1 19	5 10	0 45	16 11	0 47	23 58	1 32	25 13	0 59	1 32	1 20	33 49	13 2	18 52	18 35	21 6		n.a.
M24	21 49	11 30	2 29	20 59	3 10	23 23	1 20	4 57	0 44	16 15	0 47	23 59	1 32	25 13	0 59	1 31	1 20	33 49	13 2	18 52	18 36	21 7		n.a.
T 25	22 0	7 17	3 24	20 56	3 12	23 36	1 20	4 44	0 43	16 20	0 47	24 1	1 32	25 13	0 59	1 31	1 20	33 49	13 2	18 52	18 37	21 7		n.a.
W26	22 11	2 37	4 11	20 54	3 14	23 50	1 21	4 30	0 43	16 24	0 47	24 2	1 32	25 13	0 59	1 30	1 21	33 50	13 3	18 53	18 38	21 8		n.a.
T 27	22 21	2n21	4 45	20 53	3 14	24 2	1 21	4 17	0 42	16 28	0 47	24 3	1 32	25 13	0 59	1 30	1 21	33 50	13 3	18 55	18 39	21 9		n.a.
F 28	22 31	7 23	5 3	20 53	3 13	24 14	1 22	4 4	0 41	16 32	0 48	24 4	1 32	25 13	0 59	1 30	1 21	33 50	13 3	18 57	18 40	21 9		n.a.
S 29	22 40	12 9	5 3	20 54	3 10	24 25	1 22	3 51	0 41	16 36	0 48	24 5	1 32	25 13	0 59	1 29	1 21	33 51	13 3	18 59	18 41	21 10		n.a.
S 30	22 49	16 17	4 42	20 56	3 5	24 35	1 23	3 38	0 40	16 41	0 48	24 6	1 32	25 13	0 59	1 29	1 21	33 51	13 3	19 1	18 41	21 10		n.a.
M31	22n58	19n25	4s 1	21n 0	2s58	24n45	1n23	3s25	0s39	16n45	0n48	24n 8	1n32	25s13	0s59	1s29	1s21	33s51	13s 3	19n 4	18n42	21s11		n.a.

Julian Day Number = -1008639.5, Delta T = 77h48m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°21'25, Lahiri = -106°14'25 Julian Calendar 1 July 7475 BCE == Greg. Calendar 4 May 7475 BCE

The year -7474 astronomical counting style corresponds to year 7475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7475 BCE (-7474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 58 45	12♊58'55	0♋39	20°R25	16♊22	23♓36	12♉20	9♊36	29°R11	29♓24	28°R34	7°R10	8♌34	2♑50	n.a.	T 1
W 2	17 2 41	13°59'36	15°44	19♊14	17°38	24° 6	12°33	9°43	29♐ 9	29°25	28♑34	7♌ 6	8°31	2°56	n.a.	W 2
T 3	17 6 38	15° 0'18	0♌33	17°57	18°54	24°36	12°45	9°49	29° 6	29°26	28°33	7°D 4	8°27	3° 3	n.a.	T 3
F 4	17 10 34	16° 1'01	15° 0	16°39	20°10	25° 5	12°57	9°56	29° 4	29°27	28°32	7° 4	8°24	3°10	n.a.	F 4
S 5	17 14 31	17° 1'47	29° 3	15°21	21°25	25°34	13° 9	10° 3	29° 1	29°28	28°31	7° 5	8°21	3°16	n.a.	S 5
S 6	17 18 27	18° 2'33	12♍41	14° 5	22°41	26° 3	13°21	10°10	28°59	29°29	28°30	7°R 6	8°18	3°23	n.a.	S 6
M 7	17 22 24	19° 3'21	25°57	12°54	23°57	26°32	13°33	10°17	28°57	29°29	28°29	7° 6	8°15	3°30	n.a.	M 7
T 8	17 26 20	20° 4'11	8♎52	11°50	25°13	27° 1	13°45	10°24	28°54	29°30	28°29	7° 4	8°11	3°36	n.a.	T 8
W 9	17 30 17	21° 5'01	21°31	10°55	26°28	27°29	13°57	10°31	28°52	29°31	28°28	7° 0	8° 8	3°43	n.a.	W 9
T 10	17 34 13	22° 5'54	3♏56	10°10	27°44	27°58	14° 9	10°38	28°49	29°31	28°27	6°54	8° 5	3°50	n.a.	T 10
F 11	17 38 10	23° 6'47	16°11	9°37	29° 0	28°26	14°21	10°44	28°47	29°32	28°26	6°46	8° 2	3°56	n.a.	F 11
S 12	17 42 6	24° 7'43	28°16	9°16	0♋16	28°54	14°32	10°51	28°44	29°32	28°25	6°38	7°59	4° 3	n.a.	S 12
S 13	17 46 3	25° 8'40	10♐15	9°D 6	1°31	29°21	14°44	10°58	28°42	29°33	28°24	6°30	7°56	4°10	n.a.	S 13
M14	17 49 59	26° 9'38	22° 9	9° 8	2°47	29°49	14°55	11° 5	28°39	29°33	28°23	6°22	7°52	4°16	n.a.	M14
T 15	17 53 56	27°10'38	3♑59	9°20	4° 3	0♈16	15° 7	11°12	28°37	29°34	28°22	6°16	7°49	4°23	n.a.	T 15
W16	17 57 52	28°11'39	15°48	9°43	5°18	0°43	15°18	11°18	28°34	29°34	28°21	6°12	7°46	4°30	n.a.	W16
T 17	18 1 49	29°12'42	27°37	10°14	6°34	1°10	15°30	11°25	28°32	29°35	28°20	6°10	7°43	4°36	n.a.	T 17
F 18	18 5 46	0♋13'46	9♒28	10°55	7°50	1°37	15°41	11°32	28°29	29°35	28°19	6°D 9	7°40	4°43	n.a.	F 18
S 19	18 9 42	1°14'52	21°26	11°42	9° 5	2° 3	15°52	11°38	28°27	29°35	28°18	6°10	7°37	4°50	n.a.	S 19
S 20	18 13 39	2°15'59	3♓34	12°37	10°21	2°29	16° 3	11°45	28°24	29°35	28°17	6°12	7°33	4°56	n.a.	S 20
M21	18 17 35	3°17'08	15°55	13°37	11°37	2°55	16°14	11°52	28°22	29°36	28°16	6°14	7°30	5° 3	n.a.	M21
T 22	18 21 32	4°18'18	28°35	14°42	12°52	3°20	16°25	11°58	28°19	29°36	28°15	6°R15	7°27	5°10	n.a.	T 22
W23	18 25 28	5°19'30	11♈37	15°51	14° 8	3°46	16°36	12° 5	28°17	29°36	28°14	6°15	7°24	5°17	n.a.	W23
T 24	18 29 25	6°20'44	25° 5	17° 4	15°24	4°11	16°46	12°11	28°14	29°36	28°13	6°14	7°21	5°23	n.a.	T 24
F 25	18 33 21	7°21'58	9♉ 2	18°21	16°39	4°36	16°57	12°18	28°12	29°36	28°12	6°11	7°17	5°30	n.a.	F 25
S 26	18 37 18	8°23'15	23°26	19°40	17°55	5° 0	17° 8	12°24	28° 9	29°36	28°11	6° 7	7°14	5°37	n.a.	S 26
S 27	18 41 14	9°24'32	8♊14	21° 1	19°10	5°24	17°18	12°31	28° 7	29°R36	28°10	6° 3	7°11	5°43	n.a.	S 27
M28	18 45 11	10°25'51	23°21	22°25	20°26	5°48	17°29	12°37	28° 4	29°36	28° 9	5°59	7° 8	5°50	n.a.	M28
T 29	18 49 7	11°27'11	8♋36	23°50	21°41	6°12	17°39	12°44	28° 2	29°36	28° 8	5°57	7° 5	5°57	n.a.	T 29
W30	18 53 4	12°28'32	23°50	25°16	22°57	6°35	17°49	12°50	27°59	29°36	28° 7	5°55	7° 2	6° 3	n.a.	W30
T 31	18 57 0	13♋29'54	8♌53	26♊44	24♋13	6♈58	17♉59	12♊56	27♐57	29♓36	28♑ 5	5°D55	6♌58	6♑10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 6	21n11	3s 3	21n 4	2s48	24n53	1n23	3s12	0s38	16n49	0n48	24n 9	1n32	25s13	0s59	1s28	1s21	33s52	13s 4	19n 5	18n43	21s11		n.a.
W 2	23 14	21 25	1 52	21 10	2 37	25 1	1 23	2 59	0 38	16 53	0 49	24 10	1 33	25 13	0 59	1 28	1 21	33 52	13 4	19 6	18 44	21 12		n.a.
T 3	23 21	20 8	0 35	21 17	2 24	25 8	1 24	2 47	0 37	16 57	0 49	24 11	1 33	25 13	0 59	1 28	1 21	33 52	13 4	19 7	18 45	21 13		n.a.
F 4	23 28	17 33	0n43	21 25	2 8	25 14	1 24	2 34	0 36	17 1	0 49	24 12	1 33	25 13	0 59	1 27	1 21	33 53	13 4	19 7	18 46	21 13		n.a.
S 5	23 34	13 59	1 56	21 33	1 51	25 20	1 24	2 21	0 35	17 5	0 49	24 13	1 33	25 13	0 59	1 27	1 21	33 53	13 4	19 7	18 47	21 14		n.a.
S 6	23 40	9 46	3 0	21 42	1 33	25 25	1 23	2 9	0 35	17 9	0 49	24 14	1 33	25 13	0 59	1 27	1 21	33 53	13 4	19 6	18 47	21 14		n.a.
M 7	23 45	5 12	3 53	21 52	1 14	25 29	1 23	1 56	0 34	17 13	0 49	24 16	1 33	25 13	0 59	1 26	1 21	33 54	13 5	19 6	18 48	21 15		n.a.
T 8	23 50	0 31	4 33	22 3	0 55	25 32	1 23	1 44	0 33	17 17	0 50	24 17	1 33	25 13	0 59	1 26	1 21	33 54	13 5	19 7	18 49	21 15		n.a.
W 9	23 55	4s 5	4 58	22 14	0 35	25 34	1 23	1 31	0 32	17 20	0 50	24 18	1 33	25 13	0 59	1 26	1 21	33 54	13 5	19 8	18 50	21 16		n.a.
T 10	23 59	8 26	5 8	22 27	0 16	25 35	1 22	1 19	0 31	17 24	0 50	24 19	1 33	25 13	0 59	1 26	1 21	33 55	13 5	19 10	18 51	21 16		n.a.
F 11	24 2	12 22	5 5	22 40	0n 2	25 36	1 22	1 6	0 31	17 28	0 50	24 20	1 33	25 13	1 0	1 25	1 21	33 55	13 5	19 12	18 52	21 17		n.a.
S 12	24 5	15 46	4 47	22 53	0 19	25 35	1 22	0 54	0 30	17 32	0 50	24 21	1 33	25 13	1 0	1 25	1 21	33 55	13 5	19 14	18 53	21 17		n.a.
S 13	24 8	18 29	4 18	23 8	0 36	25 34	1 21	0 42	0 29	17 36	0 51	24 22	1 33	25 13	1 0	1 25	1 21	33 56	13 5	19 16	18 53	21 18		n.a.
M14	24 10	20 23	3 37	23 23	0 50	25 33	1 20	0 30	0 28	17 39	0 51	24 23	1 34	25 13	1 0	1 25	1 21	33 56	13 6	19 18	18 54	21 19		n.a.
T 15	24 12	21 24	2 46	23 38	1 4	25 30	1 20	0 18	0 27	17 43	0 51	24 24	1 34	25 13	1 0	1 25	1 21	33 56	13 6	19 19	18 55	21 19		n.a.
W16	24 13	21 28	1 49	23 53	1 16	25 26	1 19	0 6	0 26	17 47	0 51	24 25	1 34	25 13	1 0	1 25	1 21	33 57	13 6	19 21	18 56	21 20		n.a.
T 17	24 13	20 34	0 47	24 9	1 26	25 22	1 18	0n 6	0 25	17 50	0 51	24 27	1 34	25 13	1 0	1 25	1 21	33 57	13 6	19 21	18 57	21 20		n.a.
F 18	24 13	18 46	0s18	24 24	1 36	25 17	1 18	0 17	0 24	17 54	0 52	24 28	1 34	25 13	1 0	1 24	1 21	33 57	13 6	19 21	18 58	21 21		n.a.
S 19	24 13	16 7	1 23	24 39	1 44	25 11	1 17	0 29	0 23	17 57	0 52	24 29	1 34	25 13	1 0	1 24	1 21	33 58	13 6	19 21	18 58	21 21		n.a.
S 20	24 12	12 46	2 25	24 53	1 50	25 4	1 16	0 41	0 22	18 1	0 52	24 30	1 34	25 13	1 0	1 24	1 21	33 58	13 6	19 20	18 59	21 22		n.a.
M21	24 11	8 48	3 21	25 6	1 56	24 57	1 15	0 52	0 21	18 4	0 52	24 31	1 34	25 13	1 0	1 24	1 21	33 58	13 6	19 20	19 0	21 22		n.a.
T 22	24 9	4 22	4 9	25 19	2 0	24 48	1 14	1 4	0 20	18 8	0 53	24 32	1 34	25 13	1 0	1 24	1 21	33 59	13 6	19 20	19 1	21 23		n.a.
W23	24 7	0n23	4 46	25 30	2 4	24 39	1 12	1 15	0 19	18 11	0 53	24 33	1 34	25 13	1 0	1 24	1 21	33 59	13 6	19 20	19 2	21 23		n.a.
T 24	24 4	5 16	5 8	25 41	2 7	24 29	1 11	1 26	0 18	18 15	0 53	24 34	1 35	25 13	1 0	1 24	1 21	33 59	13 7	19 20	19 3	21 23		n.a.
F 25	24 1	10 2	5 14	25 50	2 8	24 19	1 10	1 37	0 17	18 18	0 53	24 35	1 35	25 13	1 0	1 24	1 21	34 0	13 7	19 21	19 3	21 24		n.a.
S 26	23 57	14 25	5 0	25 58	2 10	24 7	1 9	1 48	0 16	18 21	0 53	24 36	1 35	25 13	1 0	1 24	1 22	34 0	13 7	19 22	19 4	21 24		n.a.
S 27	23 53	18 2	4 26	26 5	2 10	23 55	1 7	1 59	0 15	18 25	0 54	24 37	1 35	25 13	1 0	1 24	1 22	34 0	13 7	19 23	19 5	21 25		n.a.
M28	23 48	20 30	3 33	26 10	2 10	23 42	1 6	2 10	0 14	18 28	0 54	24 38	1 35	25 13	1 0	1 24	1 22	34 1	13 7	19 24	19 6	21 25		n.a.
T 29	23 43	21 32	2 25	26 13	2 9	23 29	1 5	2 21	0 13	18 31	0 54	24 39	1 35	25 12	1 0	1 24	1 22	34 1	13 7	19 24	19 7	21 26		n.a.
W30	23 37	20 58	1 6	26 16	2 7	23 14	1 3	2 31	0 12	18 34	0 54	24 40	1 35	25 12	1 0	1 24	1 22	34 1	13 7	19 25	19 8	21 26		n.a.
T 31	23n31	18n54	0n16	26n17	2n 5	22n59	1n 2	2n42	0s11	18n37	0n55	24n41	1n35	25s12	0s59	1s24	1s22	34s 2	13s 7	19n25	19n 8	21s27		n.a.

Julian Day Number = -1008608.5, Delta T = 77h48m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°21'21, Lahiri = -106°14'21 Julian Calendar 1 Aug. 7475 BCE == Greg. Calendar 4 June 7475 BCE

The year -7474 astronomical counting style corresponds to year 7475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7475 BCE (-7474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 0 57	14♋31'16	23♌36	28♊13	25♋28	7♈21	18♉ 9	13♊ 3	27°R55	29°R36	28°R 4	5♌55	6♌55	6♑17	n.a.	F 1
S 2	19 4 53	15°32'39	7♍54	29°42	26°44	7°43	18°19	13° 9	27♐52	29♓36	28♑ 3	5°57	6°52	6°23	n.a.	S 2
S 3	19 8 50	16°34'02	21°45	1♋12	27°59	8° 5	18°29	13°15	27°50	29°36	28° 2	5°58	6°49	6°30	n.a.	S 3
M 4	19 12 47	17°35'26	5♎ 9	2°43	29°14	8°27	18°38	13°21	27°48	29°35	28° 1	5°59	6°46	6°37	n.a.	M 4
T 5	19 16 43	18°36'51	18° 9	4°14	0♌30	8°48	18°48	13°27	27°45	29°35	28° 0	6°R 0	6°43	6°43	n.a.	T 5
W 6	19 20 40	19°38'15	0♏47	5°46	1°45	9° 9	18°57	13°33	27°43	29°35	27°59	5°59	6°39	6°50	n.a.	W 6
T 7	19 24 36	20°39'40	13° 8	7°18	3° 1	9°30	19° 7	13°39	27°41	29°34	27°58	5°58	6°36	6°57	n.a.	T 7
F 8	19 28 33	21°41'06	25°16	8°50	4°16	9°50	19°16	13°45	27°38	29°34	27°56	5°56	6°33	7° 3	n.a.	F 8
S 9	19 32 29	22°42'31	7♐14	10°22	5°31	10°10	19°25	13°51	27°36	29°34	27°55	5°54	6°30	7°10	n.a.	S 9
S 10	19 36 26	23°43'57	19° 6	11°55	6°47	10°29	19°34	13°57	27°34	29°33	27°54	5°52	6°27	7°17	n.a.	S 10
M11	19 40 22	24°45'24	0♑55	13°28	8° 2	10°48	19°43	14° 3	27°32	29°33	27°53	5°50	6°23	7°23	n.a.	M11
T 12	19 44 19	25°46'50	12°44	15° 1	9°17	11° 7	19°51	14° 9	27°30	29°32	27°52	5°49	6°20	7°30	n.a.	T 12
W13	19 48 16	26°48'17	24°35	16°34	10°32	11°25	20° 0	14°14	27°28	29°32	27°51	5°48	6°17	7°37	n.a.	W13
T 14	19 52 12	27°49'45	6♒29	18° 7	11°48	11°43	20° 8	14°20	27°26	29°31	27°50	5°D48	6°14	7°43	n.a.	T 14
F 15	19 56 9	28°51'12	18°29	19°40	13° 3	12° 0	20°17	14°26	27°24	29°30	27°48	5°48	6°11	7°50	n.a.	F 15
S 16	20 0 5	29°52'40	0♓37	21°14	14°18	12°17	20°25	14°31	27°22	29°30	27°47	5°49	6° 8	7°57	n.a.	S 16
S 17	20 4 2	0♌54'08	12°55	22°47	15°33	12°34	20°33	14°37	27°20	29°29	27°46	5°49	6° 4	8° 3	n.a.	S 17
M18	20 7 58	1°55'36	25°25	24°21	16°48	12°50	20°41	14°42	27°18	29°28	27°45	5°50	6° 1	8°10	n.a.	M18
T 19	20 11 55	2°57'05	8♈10	25°55	18° 4	13° 6	20°49	14°47	27°16	29°28	27°44	5°50	5°58	8°17	n.a.	T 19
W20	20 15 51	3°58'33	21°13	27°29	19°19	13°21	20°57	14°53	27°14	29°27	27°43	5°50	5°55	8°23	n.a.	W20
T 21	20 19 48	5° 0'03	4♉36	29° 3	20°34	13°35	21° 4	14°58	27°12	29°26	27°41	5°50	5°52	8°30	n.a.	T 21
F 22	20 23 45	6° 1'32	18°20	0♌37	21°49	13°49	21°11	15° 3	27°10	29°25	27°40	5°50	5°48	8°37	n.a.	F 22
S 23	20 27 41	7° 3'02	2♊27	2°11	23° 4	14° 3	21°19	15° 8	27° 8	29°24	27°39	5°51	5°45	8°43	n.a.	S 23
S 24	20 31 38	8° 4'32	16°55	3°46	24°19	14°16	21°26	15°13	27° 7	29°24	27°38	5°51	5°42	8°50	n.a.	S 24
M25	20 35 34	9° 6'02	1♋41	5°21	25°34	14°28	21°33	15°18	27° 5	29°23	27°37	5°51	5°39	8°56	n.a.	M25
T 26	20 39 31	10° 7'32	16°39	6°56	26°49	14°40	21°40	15°23	27° 3	29°22	27°36	5°51	5°36	9° 3	n.a.	T 26
W27	20 43 28	11° 9'02	1♌41	8°31	28° 4	14°52	21°46	15°28	27° 2	29°21	27°35	5°R52	5°33	9°10	n.a.	W27
T 28	20 47 24	12°10'31	16°40	10° 6	29°19	15° 3	21°53	15°33	27° 0	29°20	27°34	5°51	5°29	9°16	n.a.	T 28
F 29	20 51 21	13°12'00	1♍25	11°42	0♍34	15°13	21°59	15°38	26°59	29°19	27°32	5°51	5°26	9°23	n.a.	F 29
S 30	20 55 17	14♌13'29	15♍51	13♌18	1♍48	15♈23	22♉ 5	15♊42	26♐57	29♓18	27♑31	5♌50	5♌23	9♑30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n24	15n36	1n36	26n16	2n 3	22n44	1n 0	2n52	0s 9	18n41	0n55	24n42	1n36	25s12	0s59	1s24	1s22	34s 2	13s 7	19n25	19n 9	21s27		n.a.
S 2	23 17	11 28	2 48	26 14	2 0	22 27	0 58	3 2	0 8	18 44	0 55	24 43	1 36	25 12	0 59	1 24	1 22	34 2	13 7	19 24	19 10	21 28		n.a.
S 3	23 9	6 50	3 47	26 11	1 57	22 10	0 57	3 12	0 7	18 47	0 55	24 44	1 36	25 12	0 59	1 25	1 22	34 2	13 7	19 24	19 11	21 28		n.a.
M 4	23 1	2 2	4 32	26 6	1 53	21 53	0 55	3 22	0 6	18 50	0 56	24 45	1 36	25 12	0 59	1 25	1 22	34 3	13 7	19 24	19 12	21 28		n.a.
T 5	22 53	2s43	5 2	25 59	1 50	21 34	0 53	3 32	0 5	18 53	0 56	24 45	1 36	25 12	0 59	1 25	1 22	34 3	13 7	19 24	19 13	21 29		n.a.
W 6	22 44	7 13	5 15	25 52	1 46	21 15	0 51	3 42	0 3	18 56	0 56	24 46	1 36	25 12	0 59	1 25	1 22	34 3	13 7	19 24	19 13	21 29		n.a.
T 7	22 35	11 19	5 14	25 42	1 41	20 56	0 49	3 51	0 2	18 59	0 56	24 47	1 36	25 12	0 59	1 25	1 22	34 3	13 7	19 24	19 14	21 30		n.a.
F 8	22 25	14 53	4 59	25 32	1 37	20 36	0 47	4 1	0 1	19 1	0 57	24 48	1 37	25 12	0 59	1 25	1 22	34 4	13 7	19 25	19 15	21 30		n.a.
S 9	22 14	17 47	4 31	25 20	1 32	20 15	0 46	4 10	0n 1	19 4	0 57	24 49	1 37	25 12	0 59	1 26	1 22	34 4	13 7	19 25	19 16	21 31		n.a.
S 10	22 4	19 56	3 51	25 7	1 27	19 54	0 44	4 19	0 2	19 7	0 57	24 50	1 37	25 12	0 59	1 26	1 22	34 4	13 7	19 26	19 17	21 31		n.a.
M11	21 52	21 12	3 2	24 53	1 22	19 32	0 41	4 28	0 3	19 10	0 57	24 51	1 37	25 12	0 59	1 26	1 22	34 4	13 7	19 26	19 18	21 31		n.a.
T 12	21 41	21 32	2 5	24 37	1 16	19 9	0 39	4 37	0 5	19 12	0 58	24 52	1 37	25 12	0 59	1 26	1 22	34 5	13 7	19 26	19 18	21 32		n.a.
W13	21 29	20 54	1 2	24 20	1 11	18 46	0 37	4 45	0 6	19 15	0 58	24 53	1 37	25 12	0 59	1 26	1 22	34 5	13 7	19 27	19 19	21 32		n.a.
T 14	21 16	19 20	0s 4	24 2	1 5	18 23	0 35	4 54	0 8	19 18	0 58	24 53	1 38	25 12	0 59	1 27	1 22	34 5	13 7	19 27	19 20	21 32		n.a.
F 15	21 4	16 53	1 10	23 43	0 59	17 59	0 33	5 2	0 9	19 20	0 58	24 54	1 38	25 12	0 59	1 27	1 22	34 5	13 7	19 27	19 21	21 33		n.a.
S 16	20 50	13 41	2 14	23 22	0 53	17 34	0 31	5 11	0 11	19 23	0 59	24 55	1 38	25 11	0 59	1 27	1 22	34 6	13 7	19 26	19 22	21 33		n.a.
S 17	20 37	9 52	3 12	23 1	0 48	17 9	0 29	5 19	0 12	19 25	0 59	24 56	1 38	25 11	0 59	1 28	1 22	34 6	13 7	19 26	19 22	21 34		n.a.
M18	20 23	5 34	4 3	22 38	0 42	16 44	0 26	5 27	0 14	19 28	0 59	24 57	1 38	25 11	0 59	1 28	1 22	34 6	13 7	19 26	19 23	21 34		n.a.
T 19	20 8	0 57	4 42	22 15	0 35	16 18	0 24	5 34	0 15	19 30	1 0	24 58	1 38	25 11	0 59	1 28	1 22	34 6	13 7	19 26	19 24	21 34		n.a.
W20	19 53	3n48	5 8	21 50	0 29	15 52	0 22	5 42	0 17	19 33	1 0	24 58	1 39	25 11	0 59	1 29	1 22	34 6	13 7	19 26	19 25	21 35		n.a.
T 21	19 38	8 30	5 18	21 24	0 23	15 25	0 19	5 49	0 19	19 35	1 0	24 59	1 39	25 11	0 59	1 29	1 22	34 7	13 7	19 26	19 26	21 35		n.a.
F 22	19 23	12 53	5 11	20 58	0 17	14 58	0 17	5 56	0 20	19 37	1 0	25 0	1 39	25 11	0 59	1 29	1 22	34 7	13 7	19 26	19 27	21 35		n.a.
S 23	19 7	16 41	4 45	20 30	0 11	14 31	0 15	6 3	0 22	19 40	1 1	25 1	1 39	25 11	0 59	1 30	1 22	34 7	13 7	19 26	19 27	21 36		n.a.
S 24	18 51	19 35	4 0	20 1	0 5	14 3	0 12	6 10	0 24	19 42	1 1	25 2	1 39	25 11	0 59	1 30	1 22	34 7	13 6	19 26	19 28	21 36		n.a.
M25	18 34	21 14	2 59	19 32	0s 2	13 35	0 10	6 17	0 26	19 44	1 1	25 2	1 39	25 11	0 59	1 30	1 22	34 7	13 6	19 26	19 29	21 36		n.a.
T 26	18 17	21 25	1 45	19 2	0 8	13 6	0 8	6 23	0 27	19 46	1 2	25 3	1 40	25 11	0 59	1 31	1 22	34 8	13 6	19 26	19 30	21 37		n.a.
W27	18 0	20 4	0 23	18 30	0 14	12 37	0 5	6 29	0 29	19 48	1 2	25 4	1 40	25 11	0 59	1 31	1 22	34 8	13 6	19 26	19 31	21 37		n.a.
T 28	17 42	17 18	1n 0	17 58	0 20	12 8	0 3	6 35	0 31	19 50	1 2	25 5	1 40	25 11	0 59	1 32	1 22	34 8	13 6	19 26	19 31	21 37		n.a.
F 29	17 24	13 27	2 18	17 26	0 26	11 39	0 0	6 41	0 33	19 52	1 3	25 5	1 40	25 11	0 59	1 32	1 22	34 8	13 6	19 26	19 32	21 38		n.a.
S 30	17n 6	8n53	3n25	16n52	0s32	11n 9	0s 2	6n47	0n35	19n54	1n 3	25n 6	1n40	25s11	0s59	1s33	1s23	34s 8	13s 6	19n26	19n33	21s38		n.a.

Julian Day Number = -1008577.5, Delta T = 77h48m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°21'17, Lahiri = -106°14'17 Julian Calendar 1 Sept. 7475 BCE == Greg. Calendar 5 July 7475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7475 BCE (-7474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 59 14	15♌14'56	29♍52	14♌54	3♍ 3	15♈32	22♉11	15♊47	26°R56	29°R17	27°R30	5°R49	5♌20	9♂36	n.a.	S 1
M 2	21 3 11	16°16'24	13♎27	16°31	4°18	15°40	22°17	15°52	26♐54	29♓15	27♂29	5♌48	5°17	9°43	n.a.	M 2
T 3	21 7 7	17°17'50	26°35	18° 8	5°33	15°48	22°23	15°56	26°53	29°14	27°28	5°46	5°14	9°50	n.a.	T 3
W 4	21 11 4	18°19'15	9♏19	19°45	6°48	15°55	22°29	16° 0	26°51	29°13	27°27	5°46	5°10	9°56	n.a.	W 4
T 5	21 15 0	19°20'40	21°43	21°23	8° 3	16° 1	22°34	16° 5	26°50	29°12	27°26	5°D46	5° 7	10° 3	n.a.	T 5
F 6	21 18 57	20°22'04	3♐51	23° 1	9°17	16° 7	22°39	16° 9	26°49	29°11	27°25	5°46	5° 4	10°10	n.a.	F 6
S 7	21 22 54	21°23'27	15°47	24°39	10°32	16°12	22°44	16°13	26°48	29° 9	27°24	5°47	5° 1	10°16	n.a.	S 7
S 8	21 26 50	22°24'48	27°37	26°18	11°47	16°17	22°49	16°17	26°47	29° 8	27°23	5°49	4°58	10°23	n.a.	S 8
M 9	21 30 47	23°26'09	9♑24	27°57	13° 1	16°20	22°54	16°21	26°46	29° 7	27°22	5°50	4°54	10°30	n.a.	M 9
T 10	21 34 43	24°27'29	21°14	29°36	14°16	16°24	22°59	16°25	26°45	29° 6	27°21	5°52	4°51	10°36	n.a.	T 10
W11	21 38 40	25°28'48	3♒ 8	1♍16	15°30	16°26	23° 3	16°29	26°44	29° 4	27°20	5°R52	4°48	10°43	n.a.	W11
T 12	21 42 37	26°30'05	15°11	2°56	16°45	16°28	23° 7	16°32	26°43	29° 3	27°19	5°52	4°45	10°50	n.a.	T 12
F 13	21 46 33	27°31'22	27°23	4°36	18° 0	16°28	23°11	16°36	26°42	29° 2	27°18	5°50	4°42	10°56	n.a.	F 13
S 14	21 50 30	28°32'37	9♓46	6°17	19°14	16°R29	23°15	16°40	26°41	29° 0	27°17	5°48	4°39	11° 3	n.a.	S 14
S 15	21 54 26	29°33'52	22°22	7°58	20°29	16°28	23°19	16°43	26°40	28°59	27°16	5°44	4°35	11°10	n.a.	S 15
M16	21 58 23	0♍35'06	5♈11	9°39	21°43	16°27	23°22	16°46	26°39	28°57	27°15	5°40	4°32	11°16	n.a.	M16
T 17	22 2 20	1°36'18	18°13	11°21	22°57	16°25	23°26	16°50	26°39	28°56	27°14	5°36	4°29	11°23	n.a.	T 17
W18	22 6 16	2°37'30	1♉28	13° 2	24°12	16°22	23°29	16°53	26°38	28°55	27°13	5°32	4°26	11°30	n.a.	W18
T 19	22 10 13	3°38'41	14°57	14°43	25°26	16°18	23°32	16°56	26°37	28°53	27°12	5°30	4°23	11°36	n.a.	T 19
F 20	22 14 9	4°39'50	28°40	16°24	26°41	16°13	23°35	16°59	26°37	28°52	27°11	5°D28	4°20	11°43	n.a.	F 20
S 21	22 18 6	5°40'59	12♊37	18° 5	27°55	16° 8	23°37	17° 2	26°36	28°50	27°10	5°28	4°16	11°50	n.a.	S 21
S 22	22 22 3	6°42'07	26°47	19°46	29° 9	16° 2	23°40	17° 5	26°36	28°49	27° 9	5°29	4°13	11°56	n.a.	S 22
M23	22 25 59	7°43'14	11♋ 9	21°26	0♎23	15°55	23°42	17° 8	26°35	28°47	27° 9	5°31	4°10	12° 3	n.a.	M23
T 24	22 29 56	8°44'20	25°40	23° 4	1°38	15°48	23°44	17°10	26°35	28°45	27° 8	5°32	4° 7	12°10	n.a.	T 24
W25	22 33 53	9°45'25	10♌16	24°42	2°52	15°39	23°46	17°13	26°35	28°44	27° 7	5°R32	4° 4	12°16	n.a.	W25
T 26	22 37 49	10°46'28	24°53	26°18	4° 6	15°30	23°48	17°16	26°35	28°42	27° 6	5°31	4° 0	12°23	n.a.	T 26
F 27	22 41 46	11°47'30	9♍22	27°52	5°20	15°20	23°49	17°18	26°34	28°41	27° 5	5°28	3°57	12°30	n.a.	F 27
S 28	22 45 42	12°48'30	23°39	29°24	6°34	15° 9	23°50	17°20	26°34	28°39	27° 4	5°23	3°54	12°36	n.a.	S 28
S 29	22 49 39	13°49'28	7♎38	0♎53	7°49	14°57	23°52	17°22	26°34	28°37	27° 4	5°16	3°51	12°43	n.a.	S 29
M30	22 53 36	14°50'25	21°14	2°19	9° 3	14°45	23°52	17°25	26°D34	28°36	27° 3	5°10	3°48	12°50	n.a.	M30
T 31	22 57 32	15♍51'20	4♏27	3♎40	10♎17	14♈32	23♉53	17♊27	26♐34	28♓34	27♂ 2	5♌ 3	3♌45	12♂56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n47	3n58	4n17	16n18	0s38	10n39	0s 5	6n52	0n37	19n56	1n 3	25n 7	1n41	25s10	0s59	1s33	1s23	34s 8	13s 6	19n26	19n34	21s38		n.a.
M 2	16 28	0s59	4 54	15 43	0 44	10 9	0 7	6 57	0 39	19 58	1 3	25 7	1 41	25 10	0 59	1 34	1 23	34 8	13 6	19 27	19 35	21 39		n.a.
T 3	16 9	5 44	5 14	15 7	0 50	9 38	0 10	7 2	0 41	20 0	1 4	25 8	1 41	25 10	0 59	1 34	1 23	34 9	13 5	19 27	19 35	21 39		n.a.
W 4	15 50	10 5	5 17	14 30	0 55	9 7	0 12	7 7	0 43	20 2	1 4	25 9	1 41	25 10	0 59	1 35	1 23	34 9	13 5	19 27	19 36	21 39		n.a.
T 5	15 30	13 53	5 5	13 53	1 1	8 36	0 15	7 12	0 45	20 3	1 4	25 9	1 41	25 10	0 59	1 35	1 23	34 9	13 5	19 27	19 37	21 40		n.a.
F 6	15 10	17 2	4 40	13 15	1 6	8 5	0 17	7 16	0 47	20 5	1 5	25 10	1 42	25 10	0 59	1 36	1 23	34 9	13 5	19 27	19 38	21 40		n.a.
S 7	14 50	19 25	4 4	12 37	1 11	7 34	0 19	7 20	0 49	20 7	1 5	25 11	1 42	25 10	0 59	1 36	1 23	34 9	13 5	19 27	19 39	21 40		n.a.
S 8	14 30	20 56	3 17	11 58	1 16	7 2	0 22	7 24	0 51	20 8	1 5	25 11	1 42	25 10	0 58	1 37	1 23	34 9	13 5	19 26	19 39	21 40		n.a.
M 9	14 9	21 32	2 21	11 19	1 21	6 31	0 24	7 27	0 54	20 10	1 6	25 12	1 42	25 10	0 58	1 37	1 23	34 9	13 5	19 26	19 40	21 41		n.a.
T 10	13 48	21 10	1 20	10 39	1 26	5 59	0 27	7 30	0 56	20 11	1 6	25 13	1 42	25 10	0 58	1 38	1 23	34 9	13 4	19 26	19 41	21 41		n.a.
W11	13 27	19 51	0 15	9 59	1 30	5 27	0 29	7 33	0 58	20 13	1 6	25 13	1 43	25 10	0 58	1 38	1 23	34 9	13 4	19 26	19 42	21 41		n.a.
T 12	13 5	17 38	0s51	9 18	1 35	4 55	0 32	7 36	1 0	20 14	1 7	25 14	1 43	25 10	0 58	1 39	1 23	34 9	13 4	19 26	19 43	21 41		n.a.
F 13	12 44	14 35	1 56	8 37	1 38	4 23	0 34	7 39	1 3	20 16	1 7	25 14	1 43	25 10	0 58	1 39	1 23	34 9	13 4	19 26	19 43	21 42		n.a.
S 14	12 22	10 52	2 56	7 56	1 42	3 50	0 37	7 41	1 5	20 17	1 7	25 15	1 43	25 10	0 58	1 40	1 23	34 9	13 4	19 27	19 44	21 42		n.a.
S 15	12 0	6 36	3 49	7 14	1 45	3 18	0 39	7 43	1 7	20 18	1 8	25 16	1 44	25 9	0 58	1 41	1 23	34 9	13 4	19 28	19 45	21 42		n.a.
M16	11 37	2 0	4 31	6 33	1 48	2 46	0 41	7 44	1 10	20 20	1 8	25 16	1 44	25 9	0 58	1 41	1 23	34 9	13 3	19 29	19 46	21 42		n.a.
T 17	11 15	2n46	5 0	5 51	1 51	2 13	0 44	7 46	1 12	20 21	1 8	25 17	1 44	25 9	0 58	1 42	1 23	34 10	13 3	19 30	19 46	21 43		n.a.
W18	10 52	7 29	5 13	5 9	1 53	1 41	0 46	7 47	1 15	20 22	1 9	25 17	1 44	25 9	0 58	1 42	1 23	34 10	13 3	19 31	19 47	21 43		n.a.
T 19	10 30	11 56	5 10	4 28	1 54	1 8	0 48	7 48	1 17	20 23	1 9	25 18	1 44	25 9	0 58	1 43	1 23	34 10	13 3	19 31	19 48	21 43		n.a.
F 20	10 7	15 50	4 49	3 46	1 56	0 36	0 51	7 48	1 20	20 24	1 9	25 18	1 45	25 9	0 58	1 44	1 23	34 10	13 3	19 32	19 49	21 43		n.a.
S 21	9 44	18 55	4 11	3 5	1 56	0 3	0 53	7 49	1 23	20 25	1 10	25 19	1 45	25 9	0 58	1 44	1 23	34 10	13 2	19 32	19 50	21 43		n.a.
S 22	9 20	20 55	3 17	2 25	1 56	0s29	0 55	7 49	1 25	20 26	1 10	25 19	1 45	25 9	0 58	1 45	1 23	34 10	13 2	19 31	19 50	21 44		n.a.
M23	8 57	21 35	2 10	1 45	1 56	1 2	0 57	7 48	1 28	20 27	1 10	25 20	1 45	25 9	0 58	1 45	1 23	34 9	13 2	19 31	19 51	21 44		n.a.
T 24	8 33	20 50	0 54	1 6	1 54	1 34	0 59	7 48	1 30	20 28	1 11	25 21	1 46	25 9	0 58	1 46	1 23	34 9	13 2	19 31	19 52	21 44		n.a.
W25	8 10	18 40	0n26	0 28	1 52	2 7	1 1	7 47	1 33	20 29	1 11	25 21	1 46	25 9	0 58	1 47	1 23	34 9	13 2	19 31	19 53	21 44		n.a.
T 26	7 46	15 17	1 44	0s 9	1 50	2 39	1 4	7 46	1 36	20 30	1 12	25 21	1 46	25 9	0 58	1 47	1 23	34 9	13 1	19 31	19 53	21 44		n.a.
F 27	7 22	10 59	2 54	0 44	1 46	3 11	1 6	7 44	1 38	20 30	1 12	25 22	1 46	25 9	0 58	1 48	1 23	34 9	13 1	19 32	19 54	21 45		n.a.
S 28	6 58	6 8	3 53	1 18	1 41	3 43	1 8	7 42	1 41	20 31	1 12	25 22	1 47	25 9	0 58	1 49	1 23	34 9	13 1	19 33	19 55	21 45		n.a.
S 29	6 34	1 4	4 36	1 49	1 36	4 15	1 10	7 40	1 44	20 32	1 13	25 23	1 47	25 9	0 58	1 49	1 23	34 9	13 1	19 35	19 56	21 45		n.a.
M30	6 10	3s55	5 2	2 18	1 29	4 47	1 12	7 38	1 47	20 32	1 13	25 23	1 47	25 9	0 58	1 50	1 23	34 9	13 0	19 36	19 57	21 45		n.a.
T 31	5n45	8s34	5n11	2s45	1s22	5s19	1s13	7n35	1n49	20n33	1n13	25n24	1n47	25s 9	0s57	1s51	1s23	34s 9	13s 0	19n38	19n57	21s45		n.a.

Julian Day Number = -1008547.5, Delta T = 77h48m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°21'13, Lahiri = -106°14'13 Julian Calendar 1 Oct. 7475 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7475 BCE (-7474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 1 29	16♍52'13	17♏15	4♎57	11♎31	14°R18	23♉54	17♊29	26♐34	28°R33	27°R 2	4°R58	3♌41	13♑ 3	n.a.	W 1
T 2	23 5 25	17°53'05	29°43	6° 8	12°45	14♈ 3	23°54	17°30	26°34	28♓31	27♑ 1	4♌54	3°38	13°10	n.a.	T 2
F 3	23 9 22	18°53'54	11♐53	7°13	13°59	13°47	23°R54	17°32	26°35	28°29	27° 0	4°52	3°35	13°16	n.a.	F 3
S 4	23 13 19	19°54'42	23°51	8°12	15°13	13°31	23°54	17°34	26°35	28°28	27° 0	4°D52	3°32	13°23	n.a.	S 4
S 5	23 17 15	20°55'27	5♑41	9° 2	16°26	13°15	23°54	17°35	26°35	28°26	26°59	4°53	3°29	13°30	n.a.	S 5
M 6	23 21 12	21°56'10	17°29	9°44	17°40	12°57	23°53	17°37	26°36	28°24	26°58	4°54	3°25	13°36	n.a.	M 6
T 7	23 25 8	22°56'52	29°19	10°16	18°54	12°39	23°53	17°38	26°36	28°23	26°58	4°R55	3°22	13°43	n.a.	T 7
W 8	23 29 5	23°57'31	11♒17	10°39	20° 8	12°20	23°52	17°39	26°36	28°21	26°57	4°55	3°19	13°49	n.a.	W 8
T 9	23 33 2	24°58'08	23°27	10°51	21°22	12° 1	23°51	17°40	26°37	28°19	26°57	4°53	3°16	13°56	n.a.	T 9
F 10	23 36 58	25°58'43	5♓50	10°R53	22°35	11°41	23°50	17°42	26°37	28°18	26°56	4°49	3°13	14° 3	n.a.	F 10
S 11	23 40 55	26°59'15	18°30	10°44	23°49	11°21	23°48	17°42	26°38	28°16	26°56	4°42	3°10	14° 9	n.a.	S 11
S 12	23 44 51	27°59'46	1♈27	10°24	25° 3	11° 0	23°47	17°43	26°39	28°14	26°55	4°34	3° 6	14°16	n.a.	S 12
M13	23 48 48	29° 0'15	14°39	9°54	26°16	10°39	23°45	17°44	26°39	28°13	26°55	4°24	3° 3	14°23	n.a.	M13
T 14	23 52 45	0♎ 0'42	28° 6	9°15	27°30	10°17	23°43	17°45	26°40	28°11	26°54	4°14	3° 0	14°29	n.a.	T 14
W15	23 56 41	1° 1'07	11♉45	8°27	28°43	9°55	23°41	17°45	26°41	28° 9	26°54	4° 5	2°57	14°36	n.a.	W15
T 16	0 0 38	2° 1'30	25°33	7°32	29°57	9°33	23°38	17°46	26°42	28° 7	26°53	3°58	2°54	14°43	n.a.	T 16
F 17	0 4 34	3° 1'52	9♊28	6°31	1♏10	9°10	23°36	17°46	26°43	28° 6	26°53	3°53	2°51	14°49	n.a.	F 17
S 18	0 8 31	4° 2'12	23°28	5°27	2°23	8°47	23°33	17°46	26°44	28° 4	26°52	3°51	2°47	14°56	n.a.	S 18
S 19	0 12 28	5° 2'30	7♋33	4°20	3°37	8°24	23°30	17°46	26°45	28° 2	26°52	3°D50	2°44	15° 3	n.a.	S 19
M20	0 16 24	6° 2'46	21°40	3°12	4°50	8° 0	23°27	17°R47	26°46	28° 1	26°52	3°51	2°41	15° 9	n.a.	M20
T 21	0 20 21	7° 3'00	5♌50	2° 6	6° 3	7°37	23°24	17°46	26°47	27°59	26°51	3°R51	2°38	15°16	n.a.	T 21
W22	0 24 17	8° 3'12	20° 0	1° 3	7°17	7°13	23°20	17°46	26°48	27°57	26°51	3°50	2°35	15°23	n.a.	W22
T 23	0 28 14	9° 3'23	4♍ 9	0° 3	8°30	6°49	23°17	17°46	26°49	27°56	26°51	3°47	2°31	15°29	n.a.	T 23
F 24	0 32 11	10° 3'31	18°12	29♍ 9	9°43	6°26	23°13	17°46	26°51	27°54	26°51	3°40	2°28	15°36	n.a.	F 24
S 25	0 36 7	11° 3'37	2♎ 6	28°21	10°56	6° 2	23° 9	17°45	26°52	27°53	26°50	3°32	2°25	15°43	n.a.	S 25
S 26	0 40 4	12° 3'41	15°47	27°39	12° 9	5°38	23° 5	17°45	26°53	27°51	26°50	3°20	2°22	15°49	n.a.	S 26
M27	0 44 0	13° 3'43	29°12	27° 5	13°22	5°15	23° 1	17°44	26°55	27°49	26°50	3° 8	2°19	15°56	n.a.	M27
T 28	0 47 57	14° 3'42	12♏18	26°37	14°35	4°52	22°56	17°43	26°56	27°48	26°50	2°57	2°16	16° 3	n.a.	T 28
W29	0 51 53	15° 3'39	25° 3	26°16	15°48	4°29	22°52	17°43	26°58	27°46	26°50	2°46	2°12	16° 9	n.a.	W29
T 30	0 55 50	16♎ 3'34	7♐30	26♍ 3	17♏ 1	4♈ 6	22♉47	17♊42	26♐59	27♓44	26♑50	2♌38	2♌ 9	16♑16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n21	12s42	5n 3	3s 9	1s13	5s51	1s15	7n32	1n52	20n33	1n14	25n24	1n48	25s 9	0s57	1s51	1s23	34s 9	13s 0	19n39	19n58	21s46		n.a.
T 2	4 56	16 10	4 42	3 29	1 3	6 22	1 17	7 28	1 55	20 34	1 14	25 25	1 48	25 9	0 57	1 52	1 23	34 9	13 0	19 40	19 59	21 46		n.a.
F 3	4 32	18 52	4 8	3 45	0 52	6 54	1 19	7 25	1 58	20 34	1 14	25 25	1 48	25 9	0 57	1 53	1 23	34 9	12 59	19 41	20 0	21 46		n.a.
S 4	4 7	20 41	3 24	3 58	0 40	7 25	1 21	7 21	2 0	20 34	1 15	25 25	1 48	25 8	0 57	1 53	1 23	34 9	12 59	19 41	20 0	21 46		n.a.
S 5	3 43	21 35	2 32	4 6	0 27	7 56	1 22	7 16	2 3	20 35	1 15	25 26	1 48	25 8	0 57	1 54	1 23	34 9	12 59	19 41	20 1	21 46		n.a.
M 6	3 18	21 30	1 33	4 10	0 13	8 26	1 24	7 12	2 6	20 35	1 15	25 26	1 49	25 8	0 57	1 55	1 23	34 8	12 59	19 40	20 2	21 46		n.a.
T 7	2 53	20 29	0 30	4 9	0n 3	8 57	1 25	7 7	2 9	20 35	1 16	25 27	1 49	25 8	0 57	1 55	1 23	34 8	12 58	19 40	20 3	21 46		n.a.
W 8	2 28	18 31	0s34	4 3	0 19	9 27	1 27	7 2	2 11	20 35	1 16	25 27	1 49	25 8	0 57	1 56	1 23	34 8	12 58	19 40	20 3	21 47		n.a.
T 9	2 4	15 41	1 38	3 53	0 36	9 57	1 28	6 57	2 14	20 35	1 16	25 27	1 49	25 8	0 57	1 57	1 23	34 8	12 58	19 40	20 4	21 47		n.a.
F 10	1 39	12 7	2 39	3 37	0 54	10 27	1 30	6 51	2 17	20 35	1 17	25 28	1 50	25 8	0 57	1 57	1 23	34 8	12 58	19 41	20 5	21 47		n.a.
S 11	1 14	7 56	3 33	3 16	1 13	10 57	1 31	6 45	2 19	20 35	1 17	25 28	1 50	25 8	0 57	1 58	1 23	34 8	12 57	19 43	20 6	21 47		n.a.
S 12	0 49	3 18	4 17	2 51	1 32	11 26	1 32	6 39	2 22	20 35	1 18	25 28	1 50	25 8	0 57	1 59	1 23	34 8	12 57	19 45	20 7	21 47		n.a.
M13	0 24	1n34	4 48	2 22	1 50	11 55	1 34	6 33	2 25	20 35	1 18	25 29	1 50	25 8	0 57	2 0	1 23	34 7	12 57	19 48	20 7	21 47		n.a.
T 14	0s 0	6 26	5 4	1 49	2 9	12 23	1 35	6 27	2 27	20 35	1 18	25 29	1 51	25 8	0 57	2 0	1 23	34 7	12 56	19 50	20 8	21 47		n.a.
W15	0 25	11 4	5 3	1 14	2 26	12 51	1 36	6 20	2 30	20 35	1 19	25 29	1 51	25 8	0 57	2 1	1 23	34 7	12 56	19 52	20 9	21 47		n.a.
T 16	0 50	15 11	4 44	0 36	2 43	13 19	1 37	6 13	2 32	20 34	1 19	25 30	1 51	25 8	0 57	2 2	1 23	34 7	12 56	19 54	20 10	21 47		n.a.
F 17	1 15	18 30	4 9	0n 2	2 58	13 47	1 38	6 6	2 35	20 34	1 19	25 30	1 51	25 8	0 57	2 2	1 23	34 7	12 56	19 55	20 10	21 48		n.a.
S 18	1 39	20 46	3 19	0 41	3 12	14 14	1 39	5 59	2 37	20 34	1 20	25 30	1 52	25 8	0 57	2 3	1 23	34 7	12 55	19 56	20 11	21 48		n.a.
S 19	2 4	21 45	2 16	1 19	3 24	14 41	1 39	5 52	2 39	20 33	1 20	25 30	1 52	25 8	0 57	2 4	1 23	34 6	12 55	19 56	20 12	21 48		n.a.
M20	2 29	21 21	1 5	1 56	3 34	15 7	1 40	5 44	2 42	20 33	1 20	25 31	1 52	25 8	0 57	2 4	1 23	34 6	12 55	19 56	20 13	21 48		n.a.
T 21	2 53	19 36	0n11	2 30	3 42	15 33	1 41	5 36	2 44	20 32	1 21	25 31	1 52	25 8	0 57	2 5	1 23	34 6	12 54	19 56	20 13	21 48		n.a.
W22	3 18	16 38	1 25	3 2	3 47	15 59	1 41	5 29	2 46	20 32	1 21	25 31	1 53	25 8	0 56	2 6	1 23	34 6	12 54	19 56	20 14	21 48		n.a.
T 23	3 42	12 41	2 34	3 29	3 51	16 24	1 42	5 21	2 48	20 31	1 21	25 31	1 53	25 8	0 56	2 6	1 23	34 5	12 54	19 57	20 15	21 48		n.a.
F 24	4 7	8 4	3 33	3 53	3 53	16 49	1 42	5 13	2 50	20 30	1 22	25 31	1 53	25 8	0 56	2 7	1 22	34 5	12 54	19 58	20 16	21 48		n.a.
S 25	4 31	3 4	4 19	4 13	3 53	17 13	1 43	5 5	2 52	20 30	1 22	25 32	1 53	25 8	0 56	2 8	1 22	34 5	12 53	20 0	20 16	21 48		n.a.
S 26	4 55	2s 0	4 49	4 28	3 51	17 37	1 43	4 57	2 54	20 29	1 22	25 32	1 54	25 8	0 56	2 8	1 22	34 5	12 53	20 3	20 17	21 48		n.a.
M27	5 19	6 52	5 2	4 40	3 48	18 0	1 43	4 49	2 56	20 28	1 23	25 32	1 54	25 8	0 56	2 9	1 22	34 4	12 53	20 6	20 18	21 48		n.a.
T 28	5 43	11 18	4 58	4 47	3 43	18 23	1 44	4 42	2 57	20 27	1 23	25 32	1 54	25 8	0 56	2 9	1 22	34 4	12 52	20 9	20 19	21 48		n.a.
W29	6 7	15 8	4 40	4 50	3 37	18 46	1 44	4 34	2 59	20 26	1 23	25 32	1 54	25 8	0 56	2 10	1 22	34 4	12 52	20 11	20 19	21 48		n.a.
T 30	6s31	18s12	4n 9	4n49	3n31	19s 7	1s44	4n26	3n 1	20n25	1n24	25n33	1n55	25s 8	0s56	2s11	1s22	34s 4	12s52	20n13	20n20	21s48		n.a.

Julian Day Number = -1008516.5, Delta T = 77h48m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°21'09, Lahiri = -106°14'09 Julian Calendar 1 Nov. 7475 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7475 BCE (-7474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 59 47	17♎ 3'26	19♐41	25°R56	18♏14	3°R44	22°R42	17°R41	27♐ 1	27°R43	26°R49	2°R32	2♌ 6	16♑23	n.a.	F 1
S 2	1 3 43	18° 3'15	1♑39	25°D56	19°26	3♈22	22♉37	17♊39	27° 3	27♓41	26♑49	2♌29	2° 3	16°29	n.a.	S 2
S 3	1 7 40	19° 3'02	13°30	26♍ 3	20°39	3° 1	22°31	17°38	27° 4	27°40	26°49	2°27	2° 0	16°36	n.a.	S 3
M 4	1 11 36	20° 2'47	25°17	26°15	21°52	2°40	22°26	17°37	27° 6	27°38	26°49	2°D27	1°56	16°42	n.a.	M 4
T 5	1 15 33	21° 2'28	7♒ 9	26°32	23° 4	2°19	22°21	17°35	27° 8	27°37	26°D49	2°R27	1°53	16°49	n.a.	T 5
W 6	1 19 29	22° 2'07	19° 8	26°55	24°17	1°59	22°15	17°34	27°10	27°35	26°49	2°26	1°50	16°56	n.a.	W 6
T 7	1 23 26	23° 1'44	1♓21	27°23	25°29	1°40	22° 9	17°32	27°11	27°34	26°49	2°23	1°47	17° 2	n.a.	T 7
F 8	1 27 23	24° 1'18	13°52	27°56	26°41	1°21	22° 3	17°31	27°13	27°32	26°49	2°18	1°44	17° 9	n.a.	F 8
S 9	1 31 19	25° 0'49	26°43	28°33	27°54	1° 3	21°57	17°29	27°15	27°31	26°49	2° 9	1°41	17°16	n.a.	S 9
S 10	1 35 16	26° 0'18	9♈56	29°14	29° 6	0°45	21°51	17°27	27°17	27°29	26°50	1°59	1°37	17°22	n.a.	S 10
M11	1 39 12	26°59'45	23°30	29°58	0♐18	0°28	21°45	17°25	27°19	27°28	26°50	1°47	1°34	17°29	n.a.	M11
T 12	1 43 9	27°59'09	7♉22	0♎46	1°30	0°12	21°38	17°23	27°21	27°26	26°50	1°34	1°31	17°36	n.a.	T 12
W13	1 47 5	28°58'30	21°28	1°38	2°42	29♓56	21°32	17°21	27°24	27°25	26°50	1°22	1°28	17°42	n.a.	W13
T 14	1 51 2	29°57'50	5♊43	2°32	3°54	29°41	21°25	17°19	27°26	27°24	26°50	1°13	1°25	17°49	n.a.	T 14
F 15	1 54 58	0♏57'07	20° 1	3°30	5° 6	29°27	21°18	17°16	27°28	27°22	26°50	1° 6	1°22	17°56	n.a.	F 15
S 16	1 58 55	1°56'23	4♋18	4°30	6°18	29°14	21°11	17°14	27°30	27°21	26°51	1° 2	1°18	18° 2	n.a.	S 16
S 17	2 2 51	2°55'36	18°32	5°32	7°30	29° 1	21° 4	17°12	27°32	27°20	26°51	1° 1	1°15	18° 9	n.a.	S 17
M18	2 6 48	3°54'47	2♌39	6°37	8°41	28°49	20°57	17° 9	27°35	27°18	26°51	1° 1	1°12	18°16	n.a.	M18
T 19	2 10 45	4°53'56	16°40	7°45	9°53	28°38	20°50	17° 6	27°37	27°17	26°51	1° 0	1° 9	18°22	n.a.	T 19
W20	2 14 41	5°53'03	0♍34	8°54	11° 4	28°28	20°43	17° 4	27°39	27°16	26°52	0°59	1° 6	18°29	n.a.	W20
T 21	2 18 38	6°52'08	14°20	10° 6	12°16	28°18	20°36	17° 1	27°42	27°15	26°52	0°55	1° 2	18°36	n.a.	T 21
F 22	2 22 34	7°51'11	27°58	11°20	13°27	28°10	20°29	16°58	27°44	27°13	26°52	0°48	0°59	18°42	n.a.	F 22
S 23	2 26 31	8°50'11	11♎27	12°36	14°39	28° 2	20°21	16°55	27°47	27°12	26°53	0°39	0°56	18°49	n.a.	S 23
S 24	2 30 27	9°49'10	24°44	13°53	15°50	27°55	20°14	16°52	27°49	27°11	26°53	0°27	0°53	18°55	n.a.	S 24
M25	2 34 24	10°48'06	7♏48	15°12	17° 1	27°48	20° 6	16°49	27°52	27°10	26°54	0°14	0°50	19° 2	n.a.	M25
T 26	2 38 20	11°46'59	20°37	16°33	18°12	27°43	19°59	16°46	27°55	27° 9	26°54	0° 1	0°47	19° 9	n.a.	T 26
W27	2 42 17	12°45'51	3♐12	17°56	19°23	27°38	19°51	16°43	27°57	27° 8	26°55	29♋49	0°43	19°15	n.a.	W27
T 28	2 46 13	13°44'40	15°31	19°21	20°34	27°34	19°43	16°39	28° 0	27° 7	26°55	29°40	0°40	19°22	n.a.	T 28
F 29	2 50 10	14°43'27	27°37	20°47	21°44	27°31	19°36	16°36	28° 3	27° 6	26°56	29°33	0°37	19°29	n.a.	F 29
S 30	2 54 6	15°42'11	9♑33	22°14	22°55	27°29	19°28	16°33	28° 5	27° 5	26°56	29°29	0°34	19°35	n.a.	S 30
S 31	2 58 3	16♏40'52	21♑23	23♎43	24♐ 5	27♓27	19♉20	16♊29	28♐ 8	27♓ 4	26♑57	29♋27	0♌31	19♑42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s55	20s23	3n27	4n45	3n23	19s29	1s44	4n18	3n 2	20n24	1n24	25n33	1n55	25s 8	0s56	2s11	1s22	34s 3	12s51	20n15	20n21	21s48		n.a.
S 2	7 18	21 37	2 36	4 37	3 15	19 49	1 44	4 10	3 4	20 23	1 24	25 33	1 55	25 8	0 56	2 12	1 22	34 3	12 51	20 15	20 21	21 48		n.a.
S 3	7 42	21 53	1 39	4 27	3 6	20 10	1 43	4 3	3 5	20 22	1 25	25 33	1 55	25 8	0 56	2 13	1 22	34 3	12 51	20 16	20 22	21 48		n.a.
M 4	8 5	21 10	0 38	4 13	2 56	20 29	1 43	3 55	3 6	20 21	1 25	25 33	1 56	25 8	0 56	2 13	1 22	34 3	12 51	20 16	20 23	21 48		n.a.
T 5	8 28	19 30	0s25	3 57	2 47	20 48	1 43	3 48	3 7	20 20	1 25	25 33	1 56	25 8	0 56	2 14	1 22	34 2	12 50	20 16	20 24	21 48		n.a.
W 6	8 51	16 57	1 27	3 39	2 37	21 7	1 42	3 41	3 9	20 19	1 26	25 33	1 56	25 8	0 56	2 14	1 22	34 2	12 50	20 16	20 24	21 48		n.a.
T 7	9 14	13 37	2 27	3 18	2 27	21 24	1 42	3 34	3 10	20 17	1 26	25 33	1 56	25 8	0 56	2 15	1 22	34 2	12 50	20 17	20 25	21 48		n.a.
F 8	9 37	9 37	3 21	2 55	2 16	21 42	1 41	3 27	3 11	20 16	1 26	25 33	1 57	25 8	0 56	2 15	1 22	34 1	12 49	20 18	20 26	21 48		n.a.
S 9	10 0	5 5	4 6	2 31	2 6	21 58	1 40	3 20	3 12	20 15	1 26	25 33	1 57	25 8	0 56	2 16	1 22	34 1	12 49	20 20	20 27	21 48		n.a.
S 10	10 22	0 11	4 39	2 4	1 55	22 14	1 39	3 14	3 12	20 13	1 27	25 33	1 57	25 8	0 56	2 17	1 22	34 1	12 49	20 22	20 27	21 48		n.a.
M11	10 44	4n50	4 58	1 37	1 45	22 29	1 39	3 8	3 13	20 12	1 27	25 33	1 57	25 8	0 56	2 17	1 22	34 0	12 48	20 25	20 28	21 48		n.a.
T 12	11 6	9 44	4 59	1 7	1 35	22 44	1 38	3 2	3 14	20 10	1 27	25 34	1 57	25 8	0 56	2 18	1 22	34 0	12 48	20 28	20 29	21 48		n.a.
W13	11 28	14 11	4 43	0 37	1 24	22 58	1 37	2 56	3 14	20 9	1 28	25 34	1 58	25 8	0 56	2 18	1 22	34 0	12 48	20 31	20 30	21 48		n.a.
T 14	11 50	17 54	4 9	0 5	1 14	23 11	1 35	2 50	3 15	20 7	1 28	25 34	1 58	25 8	0 56	2 19	1 22	33 59	12 48	20 33	20 30	21 48		n.a.
F 15	12 11	20 32	3 19	0s28	1 4	23 24	1 34	2 45	3 15	20 6	1 28	25 34	1 58	25 8	0 56	2 19	1 22	33 59	12 47	20 34	20 31	21 48		n.a.
S 16	12 32	21 53	2 16	1 1	0 54	23 36	1 33	2 40	3 16	20 4	1 28	25 33	1 58	25 8	0 56	2 20	1 22	33 59	12 47	20 35	20 32	21 48		n.a.
S 17	12 53	21 49	1 6	1 36	0 44	23 47	1 32	2 35	3 16	20 2	1 29	25 33	1 59	25 8	0 55	2 20	1 22	33 58	12 47	20 36	20 32	21 48		n.a.
M18	13 14	20 21	0n 9	2 11	0 35	23 58	1 30	2 30	3 17	20 1	1 29	25 33	1 59	25 8	0 55	2 21	1 22	33 58	12 46	20 36	20 33	21 48		n.a.
T 19	13 35	17 39	1 22	2 47	0 25	24 8	1 29	2 26	3 17	19 59	1 29	25 33	1 59	25 8	0 55	2 21	1 22	33 58	12 46	20 36	20 34	21 48		n.a.
W20	13 55	13 57	2 30	3 24	0 16	24 17	1 27	2 22	3 17	19 57	1 29	25 33	1 59	25 8	0 55	2 22	1 22	33 57	12 46	20 36	20 35	21 48		n.a.
T 21	14 15	9 32	3 28	4 1	0 7	24 25	1 25	2 18	3 17	19 55	1 29	25 33	1 59	25 8	0 55	2 22	1 22	33 57	12 45	20 37	20 35	21 48		n.a.
F 22	14 35	4 41	4 14	4 39	0s 2	24 33	1 23	2 15	3 17	19 54	1 30	25 33	2 0	25 8	0 55	2 23	1 22	33 57	12 45	20 39	20 36	21 47		n.a.
S 23	14 55	0s20	4 44	5 18	0 10	24 40	1 22	2 11	3 17	19 52	1 30	25 33	2 0	25 8	0 55	2 23	1 21	33 56	12 45	20 41	20 37	21 47		n.a.
S 24	15 14	5 16	4 59	5 56	0 19	24 46	1 20	2 8	3 17	19 50	1 30	25 33	2 0	25 8	0 55	2 24	1 21	33 56	12 45	20 43	20 37	21 47		n.a.
M25	15 33	9 53	4 58	6 35	0 27	24 52	1 18	2 6	3 17	19 48	1 30	25 33	2 0	25 8	0 55	2 24	1 21	33 55	12 44	20 46	20 38	21 47		n.a.
T 26	15 52	13 58	4 42	7 15	0 34	24 56	1 15	2 3	3 17	19 46	1 31	25 33	2 0	25 8	0 55	2 24	1 21	33 55	12 44	20 49	20 39	21 47		n.a.
W27	16 11	17 22	4 12	7 54	0 42	25 0	1 13	2 1	3 17	19 44	1 31	25 32	2 1	25 8	0 55	2 25	1 21	33 55	12 44	20 52	20 40	21 47		n.a.
T 28	16 29	19 55	3 31	8 34	0 49	25 4	1 11	2 0	3 17	19 42	1 31	25 32	2 1	25 8	0 55	2 25	1 21	33 54	12 43	20 54	20 40	21 47		n.a.
F 29	16 47	21 32	2 41	9 14	0 56	25 6	1 9	1 58	3 17	19 40	1 31	25 32	2 1	25 8	0 55	2 26	1 21	33 54	12 43	20 55	20 41	21 47		n.a.
S 30	17 5	22 9	1 44	9 54	1 3	25 8	1 6	1 57	3 16	19 38	1 31	25 32	2 1	25 8	0 55	2 26	1 21	33 53	12 43	20 56	20 42	21 47		n.a.
S 31	17s22	21s46	0n43	10s34	1s 9	25s 9	1s 4	1n56	3n16	19n36	1n31	25n32	2n 1	25s 8	0s55	2s26	1s21	33s53	12s42	20n56	20n42	21s46		n.a.

Julian Day Number = -1008486.5, Delta T = 77h48m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°21'05, Lahiri = -106°14'05 Julian Calendar 1 Dec. 7475 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7475 BCE

The year -7474 astronomical counting style corresponds to year 7475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7474 BCE (-7473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 1 59	17♑39'31	3♒10	25♎14	25♐16	27°D27	19°R13	16°R26	28♐11	27°R 3	26♑57	29°D27	0♌27	19♑49	n.a.	M 1
T 2	3 5 56	18°38'08	15° 1	26°46	26°26	27♓27	19♉ 5	16♊22	28°14	27♓ 2	26°58	29°R27	0°24	19°55	n.a.	T 2
W 3	3 9 52	19°36'42	27° 0	28°20	27°36	27°27	18°57	16°18	28°17	27° 1	26°58	29♋27	0°21	20° 2	n.a.	W 3
T 4	3 13 49	20°35'13	9♓13	29°55	28°46	27°29	18°49	16°15	28°19	27° 0	26°59	29°25	0°18	20° 9	n.a.	T 4
F 5	3 17 45	21°33'42	21°46	1♑32	29°56	27°31	18°42	16°11	28°22	26°59	27° 0	29°22	0°15	20°15	n.a.	F 5
S 6	3 21 42	22°32'09	4♈41	3°10	1♑ 6	27°34	18°34	16° 7	28°25	26°59	27° 0	29°16	0°12	20°22	n.a.	S 6
S 7	3 25 38	23°30'33	18° 2	4°50	2°16	27°38	18°26	16° 3	28°28	26°58	27° 1	29° 7	0° 8	20°29	n.a.	S 7
M 8	3 29 35	24°28'54	1♉48	6°31	3°26	27°43	18°19	15°59	28°31	26°57	27° 2	28°58	0° 5	20°35	n.a.	M 8
T 9	3 33 31	25°27'14	15°57	8°14	4°35	27°48	18°11	15°56	28°34	26°56	27° 2	28°47	0° 2	20°42	n.a.	T 9
W10	3 37 28	26°25'31	0♊25	9°59	5°44	27°54	18° 3	15°52	28°37	26°56	27° 3	28°38	29♋59	20°49	n.a.	W10
T 11	3 41 24	27°23'46	15° 4	11°45	6°54	28° 0	17°56	15°48	28°40	26°55	27° 4	28°30	29°56	20°55	n.a.	T 11
F 12	3 45 21	28°22'00	29°48	13°32	8° 3	28° 7	17°48	15°43	28°43	26°54	27° 5	28°25	29°53	21° 2	n.a.	F 12
S 13	3 49 17	29°20'11	14♋28	15°21	9°11	28°15	17°41	15°39	28°46	26°54	27° 5	28°22	29°49	21° 8	n.a.	S 13
S 14	3 53 14	0♐18'20	29° 1	17°12	10°20	28°24	17°34	15°35	28°50	26°53	27° 6	28°D21	29°46	21°15	n.a.	S 14
M15	3 57 10	1°16'28	13♌21	19° 4	11°29	28°33	17°26	15°31	28°53	26°53	27° 7	28°22	29°43	21°22	n.a.	M15
T 16	4 1 7	2°14'34	27°26	20°58	12°37	28°43	17°19	15°27	28°56	26°52	27° 8	28°R22	29°40	21°28	n.a.	T 16
W17	4 5 3	3°12'38	11♍17	22°53	13°46	28°53	17°12	15°23	28°59	26°52	27° 9	28°22	29°37	21°35	n.a.	W17
T 18	4 9 0	4°10'40	24°52	24°50	14°54	29° 4	17° 5	15°18	29° 2	26°51	27°10	28°20	29°33	21°42	n.a.	T 18
F 19	4 12 56	5° 8'41	8♎14	26°49	16° 2	29°15	16°57	15°14	29° 5	26°51	27°11	28°16	29°30	21°48	n.a.	F 19
S 20	4 16 53	6° 6'39	21°22	28°48	17°10	29°28	16°51	15°10	29° 9	26°50	27°11	28°10	29°27	21°55	n.a.	S 20
S 21	4 20 49	7° 4'37	4♍17	0♐50	18°18	29°40	16°44	15° 5	29°12	26°50	27°12	28° 2	29°24	22° 2	n.a.	S 21
M22	4 24 46	8° 2'32	17° 0	2°52	19°25	29°53	16°37	15° 1	29°15	26°50	27°13	27°53	29°21	22° 8	n.a.	M22
T 23	4 28 42	9° 0'26	29°31	4°56	20°33	0♈ 7	16°30	14°57	29°18	26°49	27°14	27°44	29°18	22°15	n.a.	T 23
W24	4 32 39	9°58'17	11♐50	7° 2	21°40	0°22	16°24	14°52	29°22	26°49	27°15	27°36	29°14	22°22	n.a.	W24
T 25	4 36 35	10°56'07	23°58	9° 8	22°47	0°36	16°17	14°48	29°25	26°49	27°16	27°30	29°11	22°28	n.a.	T 25
F 26	4 40 32	11°53'55	5♑57	11°15	23°54	0°52	16°11	14°44	29°28	26°49	27°17	27°25	29° 8	22°35	n.a.	F 26
S 27	4 44 28	12°51'42	17°49	13°23	25° 0	1° 8	16° 4	14°39	29°32	26°49	27°18	27°23	29° 5	22°42	n.a.	S 27
S 28	4 48 25	13°49'26	29°36	15°31	26° 7	1°24	15°58	14°35	29°35	26°48	27°19	27°D22	29° 2	22°48	n.a.	S 28
M29	4 52 21	14°47'08	11♒23	17°40	27°13	1°41	15°52	14°30	29°38	26°48	27°20	27°23	28°59	22°55	n.a.	M29
T 30	4 56 18	15°44'49	23°13	19°49	28°19	1°58	15°46	14°26	29°42	26°48	27°21	27°25	28°55	23° 1	n.a.	T 30
W31	5 0 14	16♐42'27	5♓12	21♐57	29♑25	2♈16	15♉41	14♊22	29♐45	26°D48	27♑22	27♋26	28♋52	23♑ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s39	20s25	0s20	11s14	1s15	25s10	1s 1	1n56	3n16	19n34	1n32	25n32	2n 1	25s 8	0s55	2s27	1s21	33s53	12s42	20n56	20n43	21s46		n.a.
T 2	17 56	18 10	1 22	11 53	1 20	25 9	0 58	1 55	3 15	19 32	1 32	25 31	2 2	25 8	0 55	2 27	1 21	33 52	12 42	20 56	20 44	21 46		n.a.
W 3	18 13	15 7	2 21	12 33	1 25	25 8	0 55	1 55	3 15	19 30	1 32	25 31	2 2	25 8	0 55	2 27	1 21	33 52	12 42	20 56	20 45	21 46		n.a.
T 4	18 29	11 22	3 15	13 13	1 30	25 6	0 53	1 55	3 15	19 28	1 32	25 31	2 2	25 8	0 55	2 28	1 21	33 51	12 41	20 57	20 45	21 46		n.a.
F 5	18 45	7 3	4 1	13 52	1 34	25 4	0 50	1 56	3 14	19 26	1 32	25 31	2 2	25 8	0 55	2 28	1 21	33 51	12 41	20 58	20 46	21 46		n.a.
S 6	19 0	2 17	4 37	14 31	1 38	25 0	0 47	1 57	3 14	19 24	1 32	25 30	2 2	25 8	0 55	2 28	1 21	33 51	12 41	20 59	20 47	21 46		n.a.
S 7	19 16	2n43	4 58	15 9	1 42	24 56	0 44	1 58	3 13	19 22	1 32	25 30	2 2	25 8	0 55	2 28	1 21	33 50	12 41	21 1	20 47	21 45		n.a.
M 8	19 31	7 45	5 4	15 47	1 45	24 52	0 41	1 59	3 13	19 19	1 32	25 30	2 3	25 8	0 55	2 29	1 21	33 50	12 40	21 3	20 48	21 45		n.a.
T 9	19 45	12 32	4 51	16 24	1 48	24 46	0 37	2 1	3 12	19 17	1 33	25 30	2 3	25 8	0 55	2 29	1 21	33 49	12 40	21 5	20 49	21 45		n.a.
W10	19 59	16 42	4 19	17 1	1 50	24 40	0 34	2 3	3 12	19 15	1 33	25 29	2 3	25 8	0 55	2 29	1 21	33 49	12 40	21 7	20 49	21 45		n.a.
T 11	20 13	19 53	3 30	17 37	1 52	24 33	0 31	2 5	3 11	19 13	1 33	25 29	2 3	25 8	0 55	2 29	1 21	33 49	12 39	21 9	20 50	21 45		n.a.
F 12	20 27	21 47	2 27	18 13	1 53	24 26	0 27	2 7	3 10	19 11	1 33	25 29	2 3	25 8	0 55	2 30	1 20	33 48	12 39	21 10	20 51	21 45		n.a.
S 13	20 40	22 12	1 14	18 47	1 54	24 18	0 24	2 10	3 10	19 9	1 33	25 28	2 3	25 8	0 55	2 30	1 20	33 48	12 39	21 10	20 52	21 44		n.a.
S 14	20 53	21 6	0n 4	19 20	1 54	24 9	0 20	2 13	3 9	19 7	1 33	25 28	2 3	25 8	0 55	2 30	1 20	33 47	12 39	21 10	20 52	21 44		n.a.
M15	21 5	18 38	1 20	19 53	1 53	24 0	0 17	2 16	3 9	19 5	1 33	25 28	2 4	25 8	0 55	2 30	1 20	33 47	12 38	21 10	20 53	21 44		n.a.
T 16	21 17	15 6	2 30	20 24	1 53	23 49	0 13	2 20	3 8	19 3	1 33	25 27	2 4	25 8	0 55	2 30	1 20	33 46	12 38	21 10	20 54	21 44		n.a.
W17	21 29	10 47	3 30	20 53	1 51	23 39	0 9	2 23	3 7	19 1	1 33	25 27	2 4	25 8	0 55	2 30	1 20	33 46	12 38	21 10	20 54	21 44		n.a.
T 18	21 40	6 0	4 16	21 22	1 49	23 27	0 5	2 27	3 7	18 58	1 33	25 27	2 4	25 8	0 55	2 31	1 20	33 46	12 38	21 11	20 55	21 43		n.a.
F 19	21 51	1 1	4 48	21 49	1 46	23 15	0 1	2 31	3 6	18 56	1 33	25 26	2 4	25 8	0 55	2 31	1 20	33 45	12 37	21 11	20 56	21 43		n.a.
S 20	22 2	3s55	5 5	22 14	1 43	23 3	0n 2	2 36	3 5	18 54	1 33	25 26	2 4	25 8	0 55	2 31	1 20	33 45	12 37	21 13	20 56	21 43		n.a.
S 21	22 12	8 36	5 5	22 37	1 39	22 50	0 6	2 40	3 5	18 52	1 33	25 25	2 4	25 8	0 55	2 31	1 20	33 44	12 37	21 14	20 57	21 43		n.a.
M22	22 22	12 50	4 50	22 58	1 35	22 36	0 10	2 45	3 4	18 50	1 33	25 25	2 4	25 8	0 55	2 31	1 20	33 44	12 37	21 16	20 58	21 42		n.a.
T 23	22 31	16 28	4 22	23 18	1 30	22 22	0 15	2 50	3 3	18 48	1 33	25 25	2 4	25 8	0 55	2 31	1 20	33 43	12 36	21 18	20 58	21 42		n.a.
W24	22 40	19 18	3 41	23 35	1 24	22 7	0 19	2 55	3 2	18 46	1 33	25 24	2 4	25 8	0 55	2 31	1 20	33 43	12 36	21 20	20 59	21 42		n.a.
T 25	22 49	21 15	2 51	23 50	1 18	21 52	0 23	3 1	3 2	18 45	1 33	25 24	2 5	25 8	0 55	2 31	1 20	33 42	12 36	21 21	21 0	21 42		n.a.
F 26	22 57	22 12	1 54	24 2	1 11	21 36	0 27	3 6	3 1	18 43	1 33	25 23	2 5	25 8	0 55	2 31	1 20	33 42	12 36	21 22	21 1	21 41		n.a.
S 27	23 5	22 9	0 52	24 12	1 3	21 19	0 31	3 12	3 0	18 41	1 33	25 23	2 5	25 8	0 55	2 31	1 20	33 42	12 36	21 22	21 1	21 41		n.a.
S 28	23 12	21 6	0s12	24 20	0 55	21 2	0 36	3 18	2 59	18 39	1 33	25 22	2 5	25 8	0 55	2 31	1 20	33 41	12 35	21 23	21 2	21 41		n.a.
M29	23 19	19 9	1 16	24 25	0 47	20 45	0 40	3 24	2 59	18 37	1 33	25 22	2 5	25 8	0 55	2 31	1 20	33 41	12 35	21 22	21 3	21 41		n.a.
T 30	23 26	16 21	2 16	24 27	0 38	20 27	0 45	3 31	2 58	18 35	1 33	25 21	2 5	25 8	0 55	2 31	1 19	33 40	12 35	21 22	21 3	21 40		n.a.
W31	23s32	12s52	3s11	24s27	0s28	20s 9	0n49	3n37	2n57	18n33	1n33	25n21	2n 5	25s 8	0s55	2s31	1s19	33s40	12s35	21n22	21n 4	21s40		n.a.

Julian Day Number = -1008455.5, Delta T = 77h47m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°21'01, Lahiri = -106°14'01 Julian Calendar 1 Jan. 7474 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7475 BCE

The year -7473 astronomical counting style corresponds to year 7474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7474 BCE (-7473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 4 11	17♐40'03	17♓24	24♐ 5	0♒31	2♈34	15°R35	14°R17	29♐49	26♓48	27♑24	27°R27	28♋49	23♑15	n.a.	T 1
F 2	5 8 7	18°37'38	29°55	26°12	1°36	2°53	15♉30	14♊13	29°52	26°48	27°25	27♋26	28°46	23°21	n.a.	F 2
S 3	5 12 4	19°35'10	12♈49	28°18	2°42	3°12	15°24	14° 9	29°55	26°48	27°26	27°24	28°43	23°28	n.a.	S 3
S 4	5 16 0	20°32'41	26° 8	0♑23	3°47	3°32	15°19	14° 4	29°59	26°48	27°27	27°20	28°39	23°35	n.a.	S 4
M 5	5 19 57	21°30'10	9♉56	2°26	4°52	3°52	15°14	14° 0	0♑ 2	26°49	27°28	27°15	28°36	23°41	n.a.	M 5
T 6	5 23 53	22°27'37	24°10	4°26	5°56	4°12	15° 9	13°56	0° 6	26°49	27°29	27°10	28°33	23°48	n.a.	T 6
W 7	5 27 50	23°25'03	8♊47	6°25	7° 0	4°33	15° 4	13°51	0° 9	26°49	27°30	27° 5	28°30	23°55	n.a.	W 7
T 8	5 31 46	24°22'27	23°41	8°21	8° 4	4°54	15° 0	13°47	0°13	26°49	27°31	27° 1	28°27	24° 1	n.a.	T 8
F 9	5 35 43	25°19'50	8♋43	10°15	9° 8	5°16	14°55	13°43	0°16	26°49	27°33	26°59	28°24	24° 8	n.a.	F 9
S 10	5 39 39	26°17'11	23°45	12° 6	10°12	5°38	14°51	13°38	0°20	26°50	27°34	26°D58	28°20	24°15	n.a.	S 10
S 11	5 43 36	27°14'31	8♌38	13°54	11°15	6° 0	14°47	13°34	0°23	26°50	27°35	26°58	28°17	24°21	n.a.	S 11
M12	5 47 32	28°11'50	23°16	15°39	12°18	6°23	14°43	13°30	0°26	26°50	27°36	26°59	28°14	24°28	n.a.	M12
T 13	5 51 29	29° 9'08	7♍35	17°20	13°21	6°46	14°39	13°26	0°30	26°51	27°37	27° 1	28°11	24°35	n.a.	T 13
W14	5 55 25	0♑ 6'25	21°33	18°59	14°23	7° 9	14°35	13°22	0°33	26°51	27°39	27° 2	28° 8	24°41	n.a.	W14
T 15	5 59 22	1° 3'40	5♎ 9	20°34	15°25	7°33	14°32	13°18	0°37	26°52	27°40	27°R 2	28° 5	24°48	n.a.	T 15
F 16	6 3 18	2° 0'55	18°24	22° 6	16°27	7°57	14°29	13°14	0°40	26°52	27°41	27° 1	28° 1	24°55	n.a.	F 16
S 17	6 7 15	2°58'09	1♏21	23°34	17°28	8°22	14°26	13°10	0°44	26°53	27°42	26°59	27°58	25° 1	n.a.	S 17
S 18	6 11 11	3°55'22	14° 2	24°59	18°30	8°46	14°23	13° 6	0°47	26°53	27°44	26°56	27°55	25° 8	n.a.	S 18
M19	6 15 8	4°52'35	26°29	26°20	19°30	9°11	14°20	13° 2	0°51	26°54	27°45	26°53	27°52	25°14	n.a.	M19
T 20	6 19 4	5°49'46	8♐44	27°38	20°31	9°37	14°17	12°58	0°54	26°55	27°46	26°49	27°49	25°21	n.a.	T 20
W21	6 23 1	6°46'56	20°49	28°52	21°31	10° 2	14°15	12°54	0°58	26°55	27°48	26°46	27°45	25°28	n.a.	W21
T 22	6 26 58	7°44'06	2♑47	0♒ 2	22°31	10°28	14°13	12°50	1° 1	26°56	27°49	26°44	27°42	25°34	n.a.	T 22
F 23	6 30 54	8°41'14	14°38	1° 9	23°30	10°55	14°11	12°46	1° 4	26°57	27°50	26°43	27°39	25°41	n.a.	F 23
S 24	6 34 51	9°38'22	26°26	2°12	24°29	11°21	14° 9	12°43	1° 8	26°57	27°51	26°D42	27°36	25°48	n.a.	S 24
S 25	6 38 47	10°35'28	8♒13	3°11	25°28	11°48	14° 7	12°39	1°11	26°58	27°53	26°43	27°33	25°54	n.a.	S 25
M26	6 42 44	11°32'34	20° 1	4° 6	26°26	12°15	14° 5	12°35	1°15	26°59	27°54	26°44	27°30	26° 1	n.a.	M26
T 27	6 46 40	12°29'38	1♓54	4°57	27°24	12°43	14° 4	12°32	1°18	27° 0	27°55	26°45	27°26	26° 8	n.a.	T 27
W28	6 50 37	13♑26'41	13♓55	5♒44	28♒22	13♈10	14♉ 3	12♊28	1♑22	27♓ 1	27♑57	26♋46	27♋23	26♑14	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s38	8s47	3s59	24s24	0s18	19s50	0n53	3n44	2n56	18n32	1n33	25n20	2n 5	25s 8	0s55	2s31	1s19	33s39	12s35	21n22	21n 5	21s40		n.a.
F 2	23 43	4 14	4 37	24 18	0 8	19 31	0 58	3 51	2 56	18 30	1 33	25 20	2 5	25 8	0 55	2 31	1 19	33 39	12 34	21 22	21 5	21 39		n.a.
S 3	23 48	0n37	5 2	24 11	0n 3	19 12	1 3	3 58	2 55	18 28	1 33	25 19	2 5	25 8	0 55	2 31	1 19	33 39	12 34	21 22	21 6	21 39		n.a.
S 4	23 52	5 36	5 12	24 1	0 13	18 52	1 7	4 6	2 54	18 27	1 33	25 19	2 5	25 8	0 54	2 31	1 19	33 38	12 34	21 23	21 7	21 39		n.a.
M 5	23 56	10 28	5 4	23 48	0 24	18 31	1 12	4 13	2 53	18 25	1 33	25 18	2 5	25 8	0 54	2 31	1 19	33 38	12 34	21 24	21 7	21 39		n.a.
T 6	24 0	14 57	4 38	23 34	0 35	18 11	1 16	4 21	2 52	18 24	1 33	25 18	2 5	25 8	0 54	2 31	1 19	33 37	12 34	21 25	21 8	21 38		n.a.
W 7	24 3	18 39	3 54	23 18	0 46	17 50	1 21	4 29	2 52	18 22	1 33	25 17	2 5	25 8	0 54	2 30	1 19	33 37	12 33	21 26	21 9	21 38		n.a.
T 8	24 6	21 12	2 52	23 1	0 57	17 28	1 26	4 37	2 51	18 21	1 33	25 17	2 5	25 8	0 54	2 30	1 19	33 36	12 33	21 27	21 9	21 38		n.a.
F 9	24 8	22 18	1 38	22 42	1 8	17 7	1 30	4 45	2 50	18 19	1 33	25 16	2 5	25 8	0 54	2 30	1 19	33 36	12 33	21 27	21 10	21 37		n.a.
S 10	24 10	21 47	0 18	22 22	1 18	16 45	1 35	4 53	2 49	18 18	1 33	25 16	2 5	25 8	0 54	2 30	1 19	33 35	12 33	21 27	21 11	21 37		n.a.
S 11	24 12	19 43	1n 4	22 1	1 28	16 23	1 40	5 1	2 49	18 16	1 33	25 15	2 5	25 8	0 54	2 30	1 19	33 35	12 33	21 27	21 11	21 37		n.a.
M12	24 13	16 24	2 20	21 39	1 38	16 0	1 45	5 10	2 48	18 15	1 32	25 15	2 5	25 8	0 54	2 30	1 19	33 35	12 33	21 27	21 12	21 36		n.a.
T 13	24 13	12 9	3 25	21 17	1 48	15 37	1 49	5 19	2 47	18 14	1 32	25 14	2 5	25 8	0 54	2 29	1 19	33 34	12 32	21 27	21 13	21 36		n.a.
W14	24 13	7 22	4 17	20 54	1 57	15 14	1 54	5 28	2 46	18 13	1 32	25 14	2 5	25 8	0 54	2 29	1 19	33 34	12 32	21 27	21 13	21 35		n.a.
T 15	24 13	2 20	4 52	20 31	2 6	14 51	1 59	5 37	2 45	18 12	1 32	25 13	2 5	25 8	0 55	2 29	1 19	33 33	12 32	21 27	21 14	21 35		n.a.
F 16	24 12	2s40	5 11	20 9	2 14	14 28	2 4	5 46	2 45	18 10	1 32	25 13	2 5	25 8	0 55	2 29	1 18	33 33	12 32	21 27	21 15	21 35		n.a.
S 17	24 11	7 27	5 14	19 46	2 22	14 4	2 9	5 55	2 44	18 9	1 32	25 12	2 5	25 8	0 55	2 28	1 18	33 32	12 32	21 27	21 15	21 34		n.a.
S 18	24 10	11 48	5 1	19 24	2 29	13 41	2 13	6 4	2 43	18 8	1 32	25 12	2 5	25 8	0 55	2 28	1 18	33 32	12 32	21 28	21 16	21 34		n.a.
M19	24 8	15 34	4 34	19 2	2 36	13 17	2 18	6 14	2 42	18 7	1 32	25 11	2 5	25 8	0 55	2 28	1 18	33 32	12 31	21 28	21 17	21 34		n.a.
T 20	24 5	18 37	3 55	18 41	2 42	12 53	2 23	6 23	2 41	18 6	1 32	25 11	2 5	25 8	0 55	2 27	1 18	33 31	12 31	21 29	21 17	21 33		n.a.
W21	24 3	20 49	3 6	18 21	2 47	12 29	2 28	6 33	2 41	18 6	1 32	25 10	2 5	25 8	0 55	2 27	1 18	33 31	12 31	21 30	21 18	21 33		n.a.
T 22	23 59	22 4	2 9	18 1	2 52	12 4	2 32	6 43	2 40	18 5	1 31	25 10	2 5	25 8	0 55	2 27	1 18	33 30	12 31	21 30	21 18	21 32		n.a.
F 23	23 56	22 18	1 6	17 43	2 56	11 40	2 37	6 53	2 39	18 4	1 31	25 9	2 5	25 8	0 55	2 26	1 18	33 30	12 31	21 30	21 19	21 32		n.a.
S 24	23 52	21 32	0 1	17 26	2 59	11 16	2 42	7 3	2 38	18 3	1 31	25 8	2 5	25 8	0 55	2 26	1 18	33 30	12 31	21 31	21 20	21 32		n.a.
S 25	23 47	19 50	1s 3	17 9	3 1	10 51	2 46	7 13	2 37	18 3	1 31	25 8	2 5	25 8	0 55	2 26	1 18	33 29	12 31	21 30	21 20	21 31		n.a.
M26	23 42	17 16	2 6	16 55	3 3	10 27	2 51	7 23	2 37	18 2	1 31	25 7	2 5	25 8	0 55	2 25	1 18	33 29	12 31	21 30	21 21	21 31		n.a.
T 27	23 37	13 59	3 3	16 42	3 4	10 2	2 56	7 33	2 36	18 2	1 31	25 7	2 5	25 8	0 55	2 25	1 18	33 28	12 31	21 30	21 22	21 30		n.a.
W28	23s31	10s 6	3s53	16s30	3n 4	9s38	3n 0	7n44	2n35	18n 1	1n31	25n 6	2n 5	25s 8	0s55	2s25	1s18	33s28	12s30	21n30	21n22	21s30		n.a.

Julian Day Number = -1008424.5, Delta T = 77h47m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°20'56, Lahiri = -106°13'57 Julian Calendar 1 Feb. 7474 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7474 BCE (-7473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 54 33	14♉23'44	26♓ 9	6♒27	29♒19	13♈38	14°R 2	12°R25	1♉25	27♓ 2	27♉58	26♋47	27♋20	26♉21	n.a.	T 1
F 2	6 58 30	15°20'45	8♈39	7° 6	0♓15	14° 6	14♉ 1	12♊22	1°28	27° 2	27°59	26°48	27°17	26°28	n.a.	F 2
S 3	7 2 26	16°17'45	21°29	7°40	1°11	14°35	14° 1	12°18	1°32	27° 3	28° 1	26°R48	27°14	26°34	n.a.	S 3
S 4	7 6 23	17°14'45	4♉44	8°10	2° 7	15° 4	14° 0	12°15	1°35	27° 4	28° 2	26°47	27°10	26°41	n.a.	S 4
M 5	7 10 19	18°11'43	18°25	8°36	3° 2	15°33	14° 0	12°12	1°38	27° 5	28° 3	26°46	27° 7	26°48	n.a.	M 5
T 6	7 14 16	19° 8'41	2♊33	8°57	3°56	16° 2	14°D 0	12° 9	1°42	27° 6	28° 5	26°46	27° 4	26°54	n.a.	T 6
W 7	7 18 12	20° 5'38	17° 6	9°14	4°50	16°31	14° 0	12° 6	1°45	27° 8	28° 6	26°45	27° 1	27° 1	n.a.	W 7
T 8	7 22 9	21° 2'34	1♋59	9°26	5°44	17° 1	14° 0	12° 3	1°48	27° 9	28° 8	26°44	26°58	27° 7	n.a.	T 8
F 9	7 26 6	21°59'30	17° 7	9°33	6°36	17°31	14° 1	12° 0	1°52	27°10	28° 9	26°44	26°55	27°14	n.a.	F 9
S 10	7 30 2	22°56'25	2♌18	9°R36	7°29	18° 1	14° 1	11°57	1°55	27°11	28°10	26°D44	26°51	27°21	n.a.	S 10
S 11	7 33 59	23°53'19	17°26	9°34	8°20	18°31	14° 2	11°55	1°58	27°12	28°12	26°44	26°48	27°27	n.a.	S 11
M12	7 37 55	24°50'14	2♍19	9°28	9°11	19° 2	14° 3	11°52	2° 2	27°13	28°13	26°44	26°45	27°34	n.a.	M12
T 13	7 41 52	25°47'08	16°53	9°18	10° 1	19°32	14° 4	11°49	2° 5	27°15	28°14	26°44	26°42	27°41	n.a.	T 13
W14	7 45 48	26°44'02	1♎ 2	9° 3	10°51	20° 3	14° 6	11°47	2° 8	27°16	28°16	26°R44	26°39	27°47	n.a.	W14
T 15	7 49 45	27°40'56	14°45	8°45	11°40	20°35	14° 7	11°44	2°11	27°17	28°17	26°44	26°36	27°54	n.a.	T 15
F 16	7 53 41	28°37'50	28° 3	8°23	12°28	21° 6	14° 9	11°42	2°14	27°18	28°18	26°D44	26°32	28° 1	n.a.	F 16
S 17	7 57 38	29°34'44	10♏58	7°58	13°16	21°38	14°11	11°40	2°18	27°20	28°20	26°44	26°29	28° 7	n.a.	S 17
S 18	8 1 35	0♒31'39	23°32	7°30	14° 2	22° 9	14°13	11°38	2°21	27°21	28°21	26°45	26°26	28°14	n.a.	S 18
M19	8 5 31	1°28'33	5♐50	7° 0	14°48	22°41	14°15	11°36	2°24	27°23	28°23	26°45	26°23	28°21	n.a.	M19
T 20	8 9 28	2°25'28	17°56	6°27	15°33	23°13	14°18	11°34	2°27	27°24	28°24	26°46	26°20	28°27	n.a.	T 20
W21	8 13 24	3°22'23	29°52	5°54	16°17	23°46	14°20	11°32	2°30	27°25	28°25	26°46	26°16	28°34	n.a.	W21
T 22	8 17 21	4°19'18	11♑42	5°19	17° 0	24°18	14°23	11°30	2°33	27°27	28°27	26°47	26°13	28°41	n.a.	T 22
F 23	8 21 18	5°16'13	23°30	4°45	17°42	24°51	14°26	11°28	2°36	27°28	28°28	26°R47	26°10	28°47	n.a.	F 23
S 24	8 25 14	6°13'08	5♒16	4°10	18°24	25°24	14°29	11°26	2°39	27°30	28°29	26°47	26° 7	28°54	n.a.	S 24
S 25	8 29 11	7°10'03	17° 5	3°37	19° 4	25°57	14°32	11°25	2°42	27°32	28°31	26°46	26° 4	29° 0	n.a.	S 25
M26	8 33 7	8° 6'59	28°58	3° 5	19°43	26°30	14°36	11°23	2°45	27°33	28°32	26°45	26° 1	29° 7	n.a.	M26
T 27	8 37 4	9° 3'54	10♓58	2°36	20°21	27° 4	14°39	11°22	2°48	27°35	28°34	26°44	25°57	29°14	n.a.	T 27
W28	8 41 0	10° 0'49	23° 6	2° 9	20°58	27°37	14°43	11°21	2°51	27°36	28°35	26°42	25°54	29°20	n.a.	W28
T 29	8 44 57	10°57'45	5♈26	1°45	21°34	28°11	14°47	11°19	2°54	27°38	28°36	26°40	25°51	29°27	n.a.	T 29
F 30	8 48 54	11°54'40	18° 1	1°24	22° 9	28°45	14°51	11°18	2°57	27°40	28°38	26°38	25°48	29°34	n.a.	F 30
S 31	8 52 50	12♒51'36	0♉52	1♒ 7	22♓42	29♈19	14♉55	11♊17	3♉ 0	27♓41	28♉39	26♋37	25♋45	29♉40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s25	5s44	4s33	16s20	3n 3	9s13	3n 5	7n54	2n34	18n 1	1n30	25n 6	2n 5	25s 8	0s55	2s24	1s18	33s28	12s30	21n30	21n23	21s30		n.a.
F 2	23 18	1 4	5 2	16 12	3 1	8 49	3 9	8 5	2 33	18 0	1 30	25 5	2 5	25 8	0 55	2 24	1 18	33 27	12 30	21 30	21 24	21 29		n.a.
S 3	23 12	3n47	5 16	16 5	2 58	8 24	3 14	8 16	2 33	18 0	1 30	25 5	2 5	25 8	0 55	2 23	1 18	33 27	12 30	21 30	21 24	21 29		n.a.
S 4	23 4	8 36	5 15	16 1	2 55	8 0	3 18	8 26	2 32	18 0	1 30	25 4	2 5	25 8	0 55	2 23	1 18	33 26	12 30	21 30	21 25	21 28		n.a.
M 5	22 56	13 9	4 55	15 59	2 50	7 36	3 23	8 37	2 31	17 59	1 30	25 4	2 5	25 8	0 55	2 22	1 18	33 26	12 30	21 30	21 26	21 28		n.a.
T 6	22 48	17 9	4 18	15 58	2 45	7 11	3 27	8 48	2 30	17 59	1 30	25 3	2 5	25 8	0 55	2 22	1 17	33 26	12 30	21 30	21 26	21 27		n.a.
W 7	22 40	20 13	3 23	16 0	2 38	6 47	3 31	8 59	2 29	17 59	1 30	25 3	2 5	25 8	0 55	2 21	1 17	33 25	12 30	21 30	21 27	21 27		n.a.
T 8	22 31	22 0	2 13	16 4	2 31	6 24	3 35	9 10	2 29	17 59	1 29	25 2	2 5	25 8	0 55	2 21	1 17	33 25	12 30	21 30	21 27	21 26		n.a.
F 9	22 22	22 13	0 53	16 10	2 22	6 0	3 39	9 21	2 28	17 59	1 29	25 2	2 5	25 8	0 55	2 20	1 17	33 25	12 30	21 30	21 28	21 26		n.a.
S 10	22 12	20 48	0n31	16 18	2 13	5 36	3 43	9 33	2 27	17 59	1 29	25 1	2 4	25 8	0 55	2 20	1 17	33 24	12 30	21 30	21 29	21 25		n.a.
S 11	22 2	17 54	1 53	16 29	2 3	5 13	3 47	9 44	2 26	17 59	1 29	25 1	2 4	25 8	0 55	2 19	1 17	33 24	12 30	21 30	21 29	21 25		n.a.
M12	21 52	13 52	3 5	16 41	1 52	4 50	3 51	9 55	2 25	17 59	1 29	25 1	2 4	25 8	0 55	2 19	1 17	33 23	12 30	21 30	21 30	21 24		n.a.
T 13	21 41	9 4	4 4	16 56	1 39	4 27	3 55	10 6	2 24	18 0	1 29	25 0	2 4	25 8	0 55	2 18	1 17	33 23	12 29	21 30	21 31	21 24		n.a.
W14	21 30	3 56	4 47	17 12	1 27	4 4	3 59	10 18	2 24	18 0	1 29	25 0	2 4	25 8	0 55	2 18	1 17	33 23	12 29	21 30	21 31	21 23		n.a.
T 15	21 18	1s15	5 11	17 30	1 13	3 42	4 2	10 29	2 23	18 0	1 28	24 59	2 4	25 8	0 55	2 17	1 17	33 22	12 29	21 30	21 32	21 23		n.a.
F 16	21 6	6 12	5 18	17 50	0 59	3 20	4 6	10 41	2 22	18 1	1 28	24 59	2 4	25 8	0 55	2 16	1 17	33 22	12 29	21 30	21 33	21 22		n.a.
S 17	20 54	10 44	5 8	18 11	0 44	2 58	4 9	10 52	2 21	18 1	1 28	24 58	2 4	25 8	0 55	2 16	1 17	33 22	12 29	21 30	21 33	21 22		n.a.
S 18	20 42	14 42	4 44	18 33	0 28	2 37	4 13	11 4	2 20	18 2	1 28	24 58	2 4	25 8	0 55	2 15	1 17	33 21	12 29	21 30	21 34	21 21		n.a.
M19	20 29	17 56	4 7	18 56	0 12	2 16	4 16	11 15	2 20	18 2	1 28	24 58	2 4	25 8	0 55	2 15	1 17	33 21	12 29	21 30	21 34	21 21		n.a.
T 20	20 16	20 21	3 20	19 20	0s 4	1 55	4 19	11 27	2 19	18 3	1 28	24 57	2 4	25 8	0 55	2 14	1 17	33 21	12 29	21 30	21 35	21 20		n.a.
W21	20 2	21 50	2 24	19 44	0 20	1 35	4 22	11 39	2 18	18 3	1 27	24 57	2 3	25 7	0 55	2 13	1 17	33 20	12 29	21 30	21 36	21 20		n.a.
T 22	19 48	22 19	1 23	20 8	0 36	1 15	4 25	11 50	2 17	18 4	1 27	24 56	2 3	25 7	0 55	2 13	1 17	33 20	12 29	21 30	21 36	21 19		n.a.
F 23	19 34	21 49	0 18	20 32	0 51	0 56	4 27	12 2	2 16	18 5	1 27	24 56	2 3	25 7	0 55	2 12	1 17	33 20	12 29	21 30	21 37	21 19		n.a.
S 24	19 20	20 20	0s47	20 56	1 7	0 37	4 30	12 14	2 16	18 6	1 27	24 56	2 3	25 7	0 55	2 11	1 17	33 19	12 29	21 30	21 38	21 18		n.a.
S 25	19 5	17 58	1 50	21 18	1 22	0 19	4 32	12 26	2 15	18 6	1 27	24 55	2 3	25 7	0 55	2 11	1 17	33 19	12 29	21 30	21 38	21 18		n.a.
M26	18 50	14 51	2 49	21 40	1 36	0 1	4 34	12 37	2 14	18 7	1 27	24 55	2 3	25 7	0 55	2 10	1 16	33 19	12 29	21 30	21 39	21 17		n.a.
T 27	18 35	11 5	3 41	22 0	1 50	0n16	4 36	12 49	2 13	18 8	1 27	24 55	2 3	25 7	0 55	2 9	1 16	33 19	12 29	21 30	21 39	21 17		n.a.
W28	18 19	6 50	4 24	22 19	2 2	0 32	4 38	13 1	2 12	18 9	1 26	24 54	2 3	25 7	0 55	2 9	1 16	33 18	12 29	21 31	21 40	21 16		n.a.
T 29	18 3	2 16	4 55	22 36	2 14	0 48	4 39	13 13	2 11	18 10	1 26	24 54	2 3	25 7	0 55	2 8	1 16	33 18	12 29	21 31	21 41	21 15		n.a.
F 30	17 47	2n29	5 13	22 51	2 25	1 4	4 41	13 25	2 11	18 12	1 26	24 54	2 2	25 7	0 55	2 7	1 16	33 18	12 29	21 31	21 41	21 15		n.a.
S 31	17s30	7n14	5s16	23s 4	2s34	1n18	4n42	13n37	2n10	18n13	1n26	24n54	2n 2	25s 7	0s55	2s 6	1s16	33s17	12s29	21n32	21n42	21s14		n.a.

Julian Day Number = -1008396.5, Delta T = 77h47m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°20'53, Lahiri = -106°13'53 Julian Calendar 1 March 7474 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7474 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7474 BCE

APRIL 7474 BCE (-7473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 56 47	13♒48'31	14♉ 3	0°R55	23♓14	29♈54	15♉ 0	11°R16	3♑ 2	27♓43	28♑40	26°D37	25♋42	29♑47	n.a.	S 1
M 2	9 0 43	14°45'27	27°37	0♒47	23°44	0♉28	15° 4	11♊15	3° 5	27°45	28°42	26♋37	25°38	29°54	n.a.	M 2
T 3	9 4 40	15°42'23	11♊34	0°D43	24°13	1° 3	15° 9	11°15	3° 8	27°46	28°43	26°38	25°35	0♒ 0	n.a.	T 3
W 4	9 8 37	16°39'19	25°54	0°45	24°41	1°38	15°14	11°14	3°11	27°48	28°44	26°40	25°32	0° 7	n.a.	W 4
T 5	9 12 33	17°36'15	10♋35	0°51	25° 7	2°13	15°19	11°13	3°13	27°50	28°46	26°41	25°29	0°14	n.a.	T 5
F 6	9 16 30	18°33'12	25°33	1° 2	25°32	2°48	15°24	11°13	3°16	27°52	28°47	26°R41	25°26	0°20	n.a.	F 6
S 7	9 20 26	19°30'09	10♌40	1°19	25°54	3°23	15°30	11°12	3°19	27°54	28°48	26°41	25°22	0°27	n.a.	S 7
S 8	9 24 23	20°27'07	25°47	1°40	26°15	3°58	15°35	11°12	3°21	27°55	28°49	26°39	25°19	0°34	n.a.	S 8
M 9	9 28 20	21°24'05	10♍46	2° 7	26°35	4°34	15°41	11°12	3°24	27°57	28°51	26°37	25°16	0°40	n.a.	M 9
T 10	9 32 16	22°21'04	25°27	2°39	26°52	5° 9	15°47	11°12	3°27	27°59	28°52	26°33	25°13	0°47	n.a.	T 10
W11	9 36 13	23°18'04	9♎45	3°16	27° 8	5°45	15°53	11°D12	3°29	28° 1	28°53	26°30	25°10	0°53	n.a.	W11
T 12	9 40 9	24°15'05	23°37	3°58	27°22	6°21	15°59	11°12	3°31	28° 3	28°55	26°26	25° 7	1° 0	n.a.	T 12
F 13	9 44 6	25°12'07	7♏ 0	4°45	27°33	6°57	16° 5	11°12	3°34	28° 5	28°56	26°24	25° 3	1° 7	n.a.	F 13
S 14	9 48 3	26° 9'10	19°57	5°36	27°43	7°33	16°11	11°12	3°36	28° 7	28°57	26°23	25° 0	1°13	n.a.	S 14
S 15	9 51 59	27° 6'14	2♐31	6°33	27°50	8°10	16°18	11°13	3°39	28° 9	28°58	26°D23	24°57	1°20	n.a.	S 15
M16	9 55 56	28° 3'20	14°47	7°35	27°56	8°46	16°25	11°13	3°41	28°11	28°59	26°24	24°54	1°27	n.a.	M16
T 17	9 59 52	29° 0'26	26°48	8°41	27°59	9°23	16°31	11°14	3°43	28°13	29° 1	26°25	24°51	1°33	n.a.	T 17
W18	10 3 49	29°57'34	8♑40	9°52	28°R 0	10° 0	16°38	11°14	3°46	28°15	29° 2	26°27	24°48	1°40	n.a.	W18
T 19	10 7 46	0♓54'43	20°28	11° 7	27°59	10°37	16°45	11°15	3°48	28°17	29° 3	26°R28	24°44	1°47	n.a.	T 19
F 20	10 11 42	1°51'53	2♒14	12°27	27°55	11°14	16°53	11°16	3°50	28°19	29° 4	26°28	24°41	1°53	n.a.	F 20
S 21	10 15 39	2°49'04	14° 3	13°51	27°49	11°51	17° 0	11°17	3°52	28°21	29° 5	26°26	24°38	2° 0	n.a.	S 21
S 22	10 19 36	3°46'17	25°58	15°20	27°41	12°28	17° 7	11°18	3°54	28°23	29° 7	26°23	24°35	2° 7	n.a.	S 22
M23	10 23 32	4°43'31	8♓ 0	16°52	27°30	13° 6	17°15	11°19	3°56	28°25	29° 8	26°18	24°32	2°13	n.a.	M23
T 24	10 27 29	5°40'45	20°11	18°29	27°18	13°43	17°23	11°20	3°58	28°27	29° 9	26°12	24°28	2°20	n.a.	T 24
W25	10 31 25	6°38'01	2♈32	20° 9	27° 2	14°21	17°30	11°21	4° 0	28°29	29°10	26° 5	24°25	2°27	n.a.	W25
T 26	10 35 22	7°35'18	15° 5	21°53	26°45	14°59	17°38	11°23	4° 2	28°31	29°11	25°58	24°22	2°33	n.a.	T 26
F 27	10 39 19	8°32'36	27°51	23°40	26°25	15°37	17°47	11°24	4° 4	28°33	29°12	25°51	24°19	2°40	n.a.	F 27
S 28	10 43 15	9°29'55	10♉51	25°31	26° 4	16°15	17°55	11°26	4° 6	28°36	29°13	25°46	24°16	2°46	n.a.	S 28
S 29	10 47 12	10°27'15	24° 5	27°24	25°40	16°53	18° 3	11°27	4° 8	28°38	29°14	25°43	24°13	2°53	n.a.	S 29
M30	10 51 8	11♓24'37	7♊36	29♒20	25♓14	17♉31	18♉12	11♊29	4♑10	28♓40	29♑16	25°D42	24♋ 9	3♒ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s13	11n47	5s 2	23s16	2s43	1n32	4n43	13n48	2n 9	18n14	1n26	24n53	2n 2	25s 7	0s55	2s 6	1s16	33s17	12s29	21n32	21n42	21s14		n.a.
M 2	16 56	15 53	4 32	23 25	2 50	1 45	4 44	14 0	2 8	18 15	1 26	24 53	2 2	25 7	0 55	2 5	1 16	33 17	12 29	21 32	21 43	21 13		n.a.
T 3	16 39	19 13	3 44	23 31	2 56	1 57	4 44	14 12	2 7	18 16	1 25	24 53	2 2	25 7	0 55	2 4	1 16	33 17	12 29	21 31	21 44	21 12		n.a.
W 4	16 21	21 28	2 42	23 36	3 1	2 9	4 45	14 24	2 7	18 18	1 25	24 53	2 2	25 7	0 55	2 3	1 16	33 16	12 30	21 31	21 44	21 12		n.a.
T 5	16 4	22 20	1 28	23 38	3 5	2 20	4 45	14 36	2 6	18 19	1 25	24 52	2 2	25 7	0 56	2 3	1 16	33 16	12 30	21 31	21 45	21 11		n.a.
F 6	15 45	21 38	0 6	23 39	3 8	2 29	4 44	14 47	2 5	18 21	1 25	24 52	2 2	25 7	0 56	2 2	1 16	33 16	12 30	21 31	21 45	21 11		n.a.
S 7	15 27	19 22	1n16	23 36	3 10	2 38	4 44	14 59	2 4	18 22	1 25	24 52	2 1	25 7	0 56	2 1	1 16	33 16	12 30	21 31	21 46	21 10		n.a.
S 8	15 9	15 45	2 34	23 32	3 10	2 46	4 43	15 11	2 3	18 24	1 25	24 52	2 1	25 7	0 56	2 0	1 16	33 15	12 30	21 31	21 47	21 9		n.a.
M 9	14 50	11 8	3 40	23 25	3 10	2 53	4 42	15 23	2 2	18 25	1 25	24 52	2 1	25 7	0 56	2 0	1 16	33 15	12 30	21 32	21 47	21 9		n.a.
T 10	14 31	5 58	4 29	23 16	3 8	2 58	4 40	15 34	2 2	18 27	1 24	24 52	2 1	25 7	0 56	1 59	1 16	33 15	12 30	21 32	21 48	21 8		n.a.
W11	14 12	0 36	5 1	23 5	3 6	3 3	4 38	15 46	2 1	18 29	1 24	24 51	2 1	25 7	0 56	1 58	1 16	33 15	12 30	21 33	21 48	21 7		n.a.
T 12	13 52	4s37	5 14	22 51	3 3	3 6	4 36	15 57	2 0	18 30	1 24	24 51	2 1	25 7	0 56	1 57	1 16	33 14	12 30	21 34	21 49	21 7		n.a.
F 13	13 32	9 27	5 9	22 35	2 58	3 9	4 33	16 9	1 59	18 32	1 24	24 51	2 1	25 7	0 56	1 56	1 16	33 14	12 30	21 34	21 50	21 6		n.a.
S 14	13 13	13 42	4 48	22 17	2 53	3 10	4 30	16 21	1 58	18 34	1 24	24 51	2 1	25 7	0 56	1 55	1 16	33 14	12 30	21 34	21 50	21 6		n.a.
S 15	12 53	17 12	4 14	21 57	2 47	3 10	4 27	16 32	1 57	18 36	1 24	24 51	2 0	25 7	0 56	1 55	1 16	33 14	12 30	21 34	21 51	21 5		n.a.
M16	12 32	19 52	3 29	21 34	2 41	3 9	4 23	16 44	1 57	18 37	1 24	24 51	2 0	25 7	0 56	1 54	1 16	33 14	12 30	21 34	21 51	21 4		n.a.
T 17	12 12	21 36	2 36	21 9	2 34	3 6	4 18	16 55	1 56	18 39	1 23	24 51	2 0	25 7	0 56	1 53	1 16	33 13	12 30	21 34	21 52	21 4		n.a.
W18	11 51	22 20	1 36	20 42	2 26	3 2	4 14	17 6	1 55	18 41	1 23	24 51	2 0	25 7	0 56	1 52	1 16	33 13	12 31	21 34	21 53	21 3		n.a.
T 19	11 30	22 4	0 33	20 12	2 17	2 57	4 8	17 18	1 54	18 43	1 23	24 51	2 0	25 7	0 56	1 51	1 16	33 13	12 31	21 33	21 53	21 2		n.a.
F 20	11 9	20 50	0s32	19 40	2 8	2 50	4 2	17 29	1 53	18 45	1 23	24 51	2 0	25 7	0 56	1 50	1 16	33 13	12 31	21 33	21 54	21 1		n.a.
S 21	10 48	18 40	1 35	19 6	1 58	2 42	3 56	17 40	1 52	18 47	1 23	24 51	2 0	25 7	0 56	1 49	1 15	33 13	12 31	21 34	21 54	21 1		n.a.
S 22	10 27	15 41	2 34	18 29	1 48	2 32	3 49	17 51	1 51	18 49	1 23	24 51	1 59	25 7	0 56	1 49	1 15	33 13	12 31	21 34	21 55	21 0		n.a.
M23	10 5	12 2	3 27	17 50	1 38	2 21	3 42	18 2	1 51	18 51	1 23	24 51	1 59	25 7	0 56	1 48	1 15	33 12	12 31	21 35	21 56	20 59		n.a.
T 24	9 44	7 50	4 11	17 10	1 27	2 9	3 34	18 13	1 50	18 54	1 22	24 51	1 59	25 6	0 56	1 47	1 15	33 12	12 31	21 37	21 56	20 59		n.a.
W25	9 22	3 17	4 44	16 26	1 16	1 55	3 26	18 24	1 49	18 56	1 22	24 51	1 59	25 6	0 56	1 46	1 15	33 12	12 31	21 38	21 57	20 58		n.a.
T 26	9 0	1n29	5 4	15 41	1 5	1 40	3 17	18 35	1 48	18 58	1 22	24 51	1 59	25 6	0 56	1 45	1 15	33 12	12 32	21 39	21 57	20 57		n.a.
F 27	8 38	6 16	5 9	14 54	0 53	1 23	3 8	18 46	1 47	19 0	1 22	24 51	1 59	25 6	0 56	1 44	1 15	33 12	12 32	21 41	21 58	20 57		n.a.
S 28	8 16	10 51	4 59	14 6	0 42	1 5	2 58	18 56	1 46	19 2	1 22	24 51	1 59	25 6	0 56	1 43	1 15	33 12	12 32	21 41	21 58	20 56		n.a.
S 29	7 53	15 1	4 33	13 15	0 30	0 46	2 48	19 7	1 45	19 5	1 22	24 51	1 58	25 6	0 57	1 42	1 15	33 12	12 32	21 42	21 59	20 55		n.a.
M30	7s31	18n31	3s51	12s23	0s19	0n26	2n37	19n17	1n45	19n 7	1n22	24n51	1n58	25s 6	0s57	1s41	1s15	33s12	12s32	21n42	22n 0	20s54		n.a.

Julian Day Number = -1008365.5, Delta T = 77h47m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°20'48, Lahiri = -106°13'49 Julian Calendar 1 Apr. 7474 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7474 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7474 BCE (-7473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 55 5	12♓21'59	21♊25	1♓18	24°R46	18♉10	18♉20	11♊31	4♑11	28♓42	29♑17	25♋42	24♋ 6	3♒ 6	n.a.	T 1
W 2	10 59 2	13°19'23	5♋32	3°18	24♓17	18°48	18°29	11°33	4°13	28°44	29°18	25°43	24° 3	3°13	n.a.	W 2
T 3	11 2 58	14°16'48	19°56	5°19	23°46	19°27	18°38	11°35	4°15	28°46	29°19	25°R44	24° 0	3°20	n.a.	T 3
F 4	11 6 55	15°14'14	4♌35	7°21	23°13	20° 6	18°46	11°37	4°16	28°49	29°20	25°44	23°57	3°26	n.a.	F 4
S 5	11 10 51	16°11'41	19°24	9°25	22°39	20°45	18°55	11°39	4°18	28°51	29°21	25°42	23°53	3°33	n.a.	S 5
S 6	11 14 48	17° 9'09	4♍17	11°29	22° 5	21°24	19° 5	11°42	4°19	28°53	29°22	25°38	23°50	3°40	n.a.	S 6
M 7	11 18 45	18° 6'39	19° 6	13°33	21°29	22° 3	19°14	11°44	4°21	28°55	29°23	25°31	23°47	3°46	n.a.	M 7
T 8	11 22 41	19° 4'11	3♎43	15°37	20°53	22°42	19°23	11°46	4°22	28°57	29°24	25°24	23°44	3°53	n.a.	T 8
W 9	11 26 38	20° 1'44	18° 0	17°41	20°17	23°21	19°33	11°49	4°24	29° 0	29°25	25°15	23°41	4° 0	n.a.	W 9
T 10	11 30 34	20°59'19	1♏53	19°45	19°40	24° 1	19°42	11°52	4°25	29° 2	29°25	25° 7	23°38	4° 6	n.a.	T 10
F 11	11 34 31	21°56'56	15°19	21°48	19° 4	24°40	19°52	11°54	4°26	29° 4	29°26	25° 0	23°34	4°13	n.a.	F 11
S 12	11 38 28	22°54'35	28°19	23°50	18°28	25°20	20° 1	11°57	4°28	29° 6	29°27	24°55	23°31	4°20	n.a.	S 12
S 13	11 42 24	23°52'16	10♐55	25°51	17°53	25°59	20°11	12° 0	4°29	29° 8	29°28	24°52	23°28	4°26	n.a.	S 13
M14	11 46 21	24°49'59	23°11	27°51	17°18	26°39	20°21	12° 3	4°30	29°11	29°29	24°D51	23°25	4°33	n.a.	M14
T 15	11 50 17	25°47'44	5♑13	29°50	16°45	27°19	20°31	12° 6	4°31	29°13	29°30	24°52	23°22	4°39	n.a.	T 15
W16	11 54 14	26°45'31	17° 4	1♈48	16°12	27°59	20°41	12° 9	4°32	29°15	29°31	24°52	23°19	4°46	n.a.	W16
T 17	11 58 11	27°43'20	28°52	3°45	15°42	28°39	20°52	12°12	4°33	29°17	29°31	24°R53	23°15	4°53	n.a.	T 17
F 18	12 2 7	28°41'12	10♒40	5°40	15°12	29°20	21° 2	12°16	4°34	29°20	29°32	24°51	23°12	4°59	n.a.	F 18
S 19	12 6 4	29°39'05	22°33	7°34	14°45	0♊ 0	21°12	12°19	4°35	29°22	29°33	24°48	23° 9	5° 6	n.a.	S 19
S 20	12 10 0	0♈37'00	4♓34	9°27	14°20	0°41	21°23	12°22	4°36	29°24	29°34	24°42	23° 6	5°13	n.a.	S 20
M21	12 13 57	1°34'58	16°47	11°18	13°56	1°21	21°33	12°26	4°37	29°26	29°35	24°33	23° 3	5°19	n.a.	M21
T 22	12 17 54	2°32'57	29°12	13° 8	13°35	2° 2	21°44	12°30	4°37	29°28	29°35	24°22	22°59	5°26	n.a.	T 22
W23	12 21 50	3°30'58	11♈51	14°57	13°15	2°43	21°55	12°33	4°38	29°31	29°36	24°10	22°56	5°33	n.a.	W23
T 24	12 25 47	4°29'01	24°43	16°44	12°58	3°23	22° 6	12°37	4°39	29°33	29°37	23°58	22°53	5°39	n.a.	T 24
F 25	12 29 43	5°27'07	7♉48	18°30	12°44	4° 4	22°16	12°41	4°39	29°35	29°37	23°47	22°50	5°46	n.a.	F 25
S 26	12 33 40	6°25'14	21° 5	20°15	12°31	4°46	22°27	12°45	4°40	29°37	29°38	23°39	22°47	5°53	n.a.	S 26
S 27	12 37 37	7°23'23	4♊33	21°58	12°22	5°27	22°38	12°49	4°41	29°40	29°39	23°32	22°44	5°59	n.a.	S 27
M28	12 41 33	8°21'34	18°11	23°40	12°14	6° 8	22°50	12°53	4°41	29°42	29°39	23°29	22°40	6° 6	n.a.	M28
T 29	12 45 30	9°19'47	2♋ 0	25°21	12° 9	6°49	23° 1	12°57	4°41	29°44	29°40	23°27	22°37	6°13	n.a.	T 29
W30	12 49 26	10°18'01	15°59	27° 1	12° 6	7°31	23°12	13° 1	4°42	29°46	29°40	23°27	22°34	6°19	n.a.	W30
T 31	12 53 23	11♈16'18	0♌ 9	28♈39	12°D 5	8♊12	23♉23	13♊ 6	4♑42	29♓48	29♑41	23♋27	22♋31	6♒26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 8	21n 2	2s55	11s30	0s 8	0n 4	2n25	19n28	1n44	19n 9	1n22	24n52	1n58	25s 6	0s57	1s41	1s15	33s11	12s32	21n42	22n 0	20s54		n.a.
W 2	6 46	22 20	1 47	10 35	0n 3	0s19	2 14	19 38	1 43	19 12	1 22	24 52	1 58	25 6	0 57	1 40	1 15	33 11	12 32	21 42	22 1	20 53		n.a.
T 3	6 23	22 11	0 31	9 40	0 13	0 43	2 1	19 48	1 42	19 14	1 21	24 52	1 58	25 6	0 57	1 39	1 15	33 11	12 33	21 42	22 1	20 52		n.a.
F 4	6 0	20 31	0n48	8 44	0 23	1 7	1 49	19 58	1 41	19 17	1 21	24 52	1 58	25 6	0 57	1 38	1 15	33 11	12 33	21 42	22 2	20 51		n.a.
S 5	5 37	17 27	2 4	7 47	0 33	1 33	1 36	20 8	1 40	19 19	1 21	24 52	1 58	25 6	0 57	1 37	1 15	33 11	12 33	21 42	22 2	20 51		n.a.
S 6	5 14	13 14	3 12	6 50	0 43	1 59	1 23	20 18	1 39	19 22	1 21	24 52	1 58	25 6	0 57	1 36	1 15	33 11	12 33	21 43	22 3	20 50		n.a.
M 7	4 51	8 13	4 7	5 53	0 51	2 26	1 9	20 28	1 38	19 24	1 21	24 53	1 57	25 6	0 57	1 35	1 15	33 11	12 33	21 44	22 4	20 49		n.a.
T 8	4 28	2 49	4 45	4 56	1 0	2 53	0 55	20 37	1 38	19 27	1 21	24 53	1 57	25 6	0 57	1 34	1 15	33 11	12 33	21 46	22 4	20 48		n.a.
W 9	4 4	2s38	5 4	4 0	1 7	3 21	0 41	20 47	1 37	19 29	1 21	24 53	1 57	25 6	0 57	1 33	1 15	33 11	12 34	21 47	22 5	20 47		n.a.
T 10	3 41	7 47	5 4	3 3	1 14	3 48	0 27	20 56	1 36	19 32	1 21	24 53	1 57	25 6	0 57	1 32	1 15	33 11	12 34	21 49	22 5	20 47		n.a.
F 11	3 18	12 24	4 47	2 8	1 21	4 16	0 13	21 6	1 35	19 35	1 21	24 54	1 57	25 6	0 57	1 31	1 15	33 11	12 34	21 50	22 6	20 46		n.a.
S 12	2 54	16 17	4 16	1 12	1 27	4 43	0s 1	21 15	1 34	19 37	1 20	24 54	1 57	25 6	0 57	1 30	1 15	33 11	12 34	21 51	22 6	20 45		n.a.
S 13	2 31	19 18	3 33	0 18	1 32	5 10	0 15	21 24	1 33	19 40	1 20	24 54	1 57	25 6	0 57	1 30	1 15	33 11	12 34	21 52	22 7	20 44		n.a.
M14	2 7	21 22	2 41	0n35	1 37	5 37	0 29	21 33	1 32	19 43	1 20	24 54	1 56	25 6	0 57	1 29	1 15	33 11	12 34	21 52	22 8	20 43		n.a.
T 15	1 43	22 24	1 43	1 28	1 41	6 3	0 42	21 41	1 31	19 45	1 20	24 55	1 56	25 6	0 57	1 28	1 15	33 11	12 35	21 52	22 8	20 43		n.a.
W16	1 20	22 25	0 42	2 20	1 44	6 28	0 56	21 50	1 31	19 48	1 20	24 55	1 56	25 6	0 57	1 27	1 15	33 11	12 35	21 52	22 9	20 42		n.a.
T 17	0 56	21 25	0s21	3 10	1 47	6 53	1 9	21 59	1 30	19 51	1 20	24 55	1 56	25 6	0 57	1 26	1 15	33 11	12 35	21 52	22 9	20 41		n.a.
F 18	0 32	19 28	1 23	4 0	1 50	7 16	1 22	22 7	1 29	19 53	1 20	24 56	1 56	25 6	0 57	1 25	1 15	33 11	12 35	21 52	22 10	20 40		n.a.
S 19	0 9	16 41	2 22	4 48	1 51	7 39	1 35	22 15	1 28	19 56	1 20	24 56	1 56	25 7	0 58	1 24	1 15	33 11	12 35	21 53	22 10	20 39		n.a.
S 20	0n15	13 10	3 15	5 35	1 53	8 0	1 47	22 23	1 27	19 59	1 20	24 56	1 56	25 7	0 58	1 23	1 15	33 11	12 36	21 54	22 11	20 38		n.a.
M21	0 39	9 3	4 0	6 21	1 54	8 20	1 59	22 31	1 26	20 2	1 20	24 57	1 56	25 7	0 58	1 22	1 15	33 11	12 36	21 55	22 11	20 38		n.a.
T 22	1 3	4 29	4 34	7 5	1 54	8 39	2 10	22 39	1 25	20 5	1 20	24 57	1 56	25 7	0 58	1 21	1 15	33 11	12 36	21 57	22 12	20 37		n.a.
W23	1 27	0n20	4 55	7 49	1 54	8 57	2 21	22 46	1 24	20 7	1 20	24 57	1 55	25 7	0 58	1 20	1 15	33 11	12 36	21 59	22 13	20 36		n.a.
T 24	1 50	5 13	5 2	8 31	1 53	9 13	2 32	22 53	1 23	20 10	1 19	24 58	1 55	25 7	0 58	1 19	1 15	33 11	12 36	22 2	22 13	20 35		n.a.
F 25	2 14	9 58	4 53	9 12	1 52	9 28	2 42	23 1	1 22	20 13	1 19	24 58	1 55	25 7	0 58	1 18	1 15	33 11	12 37	22 4	22 14	20 34		n.a.
S 26	2 38	14 19	4 29	9 52	1 50	9 42	2 51	23 8	1 22	20 16	1 19	24 59	1 55	25 7	0 58	1 17	1 15	33 11	12 37	22 5	22 14	20 33		n.a.
S 27	3 2	18 0	3 49	10 30	1 48	9 54	3 0	23 14	1 21	20 19	1 19	24 59	1 55	25 7	0 58	1 17	1 15	33 11	12 37	22 6	22 15	20 32		n.a.
M28	3 25	20 46	2 56	11 7	1 46	10 5	3 9	23 21	1 20	20 22	1 19	25 0	1 55	25 7	0 58	1 16	1 15	33 11	12 37	22 7	22 15	20 32		n.a.
T 29	3 49	22 22	1 51	11 43	1 43	10 15	3 17	23 28	1 19	20 25	1 19	25 0	1 55	25 7	0 58	1 15	1 15	33 11	12 37	22 7	22 16	20 31		n.a.
W30	4 12	22 35	0 40	12 17	1 40	10 23	3 25	23 34	1 18	20 28	1 19	25 0	1 55	25 7	0 58	1 14	1 15	33 11	12 38	22 7	22 16	20 30		n.a.
T 31	4n36	21n22	0n35	12n50	1n36	10s30	3s32	23n40	1n17	20n30	1n19	25n 1	1n55	25s 7	0s58	1s13	1s15	33s11	12s38	22n 7	22n17	20s29		n.a.

Julian Day Number = -1008335.5, Delta T = 77h47m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°20'44, Lahiri = -106°13'45 Julian Calendar 1 May 7474 BCE == Greg. Calendar 4 March 7474 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7474 BCE (-7473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 57 19	12♈14'36	14♌29	0♉16	12♓ 7	8♊54	23♉35	13♊10	4♑42	29♓51	29♑41	23°R26	22♋28	6♒33	n.a.	F 1
S 2	13 1 16	13°12'56	28°55	1°52	12°11	9°36	23°46	13°15	4°43	29°53	29°42	23♋22	22°24	6°39	n.a.	S 2
S 3	13 5 13	14°11'18	13♍24	3°26	12°17	10°17	23°58	13°19	4°43	29°55	29°42	23°16	22°21	6°46	n.a.	S 3
M 4	13 9 9	15° 9'41	27°52	4°59	12°26	10°59	24°10	13°24	4°43	29°57	29°43	23° 7	22°18	6°52	n.a.	M 4
T 5	13 13 6	16° 8'07	12♎10	6°31	12°36	11°41	24°21	13°28	4°43	29°59	29°43	22°56	22°15	6°59	n.a.	T 5
W 6	13 17 2	17° 6'36	26°14	8° 2	12°49	12°23	24°33	13°33	4°R43	0♈ 2	29°44	22°44	22°12	7° 6	n.a.	W 6
T 7	13 20 59	18° 5'06	9♏58	9°32	13° 4	13° 5	24°45	13°38	4°43	0° 4	29°44	22°32	22° 9	7°12	n.a.	T 7
F 8	13 24 55	19° 3'39	23°20	11° 0	13°20	13°48	24°57	13°43	4°43	0° 6	29°44	22°22	22° 5	7°19	n.a.	F 8
S 9	13 28 52	20° 2'15	6♐18	12°27	13°39	14°30	25° 9	13°47	4°43	0° 8	29°45	22°14	22° 2	7°26	n.a.	S 9
S 10	13 32 48	21° 0'53	18°54	13°52	14° 0	15°12	25°21	13°52	4°42	0°10	29°45	22° 9	21°59	7°32	n.a.	S 10
M11	13 36 45	21°59'33	1♑10	15°16	14°22	15°55	25°33	13°57	4°42	0°12	29°46	22° 6	21°56	7°39	n.a.	M11
T 12	13 40 42	22°58'16	13°12	16°39	14°46	16°37	25°45	14° 3	4°42	0°14	29°46	22° 5	21°53	7°46	n.a.	T 12
W13	13 44 38	23°57'02	25° 4	18° 1	15°12	17°20	25°57	14° 8	4°42	0°16	29°46	22° 5	21°50	7°52	n.a.	W13
T 14	13 48 35	24°55'50	6♒53	19°21	15°40	18° 3	26° 9	14°13	4°41	0°18	29°46	22° 4	21°46	7°59	n.a.	T 14
F 15	13 52 31	25°54'41	18°42	20°40	16° 9	18°46	26°22	14°18	4°41	0°21	29°47	22° 3	21°43	8° 6	n.a.	F 15
S 16	13 56 28	26°53'34	0♓38	21°57	16°39	19°28	26°34	14°24	4°40	0°23	29°47	21°59	21°40	8°12	n.a.	S 16
S 17	14 0 24	27°52'30	12°45	23°12	17°11	20°11	26°46	14°29	4°40	0°25	29°47	21°53	21°37	8°19	n.a.	S 17
M18	14 4 21	28°51'28	25° 7	24°26	17°45	20°54	26°59	14°34	4°39	0°27	29°47	21°44	21°34	8°26	n.a.	M18
T 19	14 8 17	29°50'29	7♈45	25°38	18°20	21°38	27°11	14°40	4°38	0°29	29°47	21°32	21°30	8°32	n.a.	T 19
W20	14 12 14	0♉49'32	20°42	26°48	18°56	22°21	27°24	14°45	4°38	0°31	29°47	21°20	21°27	8°39	n.a.	W20
T 21	14 16 10	1°48'38	3♉55	27°56	19°33	23° 4	27°36	14°51	4°37	0°33	29°48	21° 7	21°24	8°46	n.a.	T 21
F 22	14 20 7	2°47'46	17°23	29° 2	20°12	23°47	27°49	14°57	4°36	0°35	29°48	20°55	21°21	8°52	n.a.	F 22
S 23	14 24 3	3°46'57	1♊ 4	0♊ 6	20°52	24°31	28° 2	15° 2	4°35	0°37	29°48	20°45	21°18	8°59	n.a.	S 23
S 24	14 28 0	4°46'10	14°54	1° 7	21°33	25°14	28°15	15° 8	4°34	0°38	29°48	20°38	21°15	9° 6	n.a.	S 24
M25	14 31 57	5°45'25	28°51	2° 6	22°15	25°58	28°27	15°14	4°33	0°40	29°48	20°34	21°11	9°12	n.a.	M25
T 26	14 35 53	6°44'42	12♋52	3° 2	22°58	26°42	28°40	15°20	4°32	0°42	29°R48	20°33	21° 8	9°19	n.a.	T 26
W27	14 39 50	7°44'01	26°56	3°55	23°42	27°25	28°53	15°26	4°31	0°44	29°48	20°D32	21° 5	9°25	n.a.	W27
T 28	14 43 46	8°43'23	11♌ 2	4°45	24°27	28° 9	29° 6	15°32	4°30	0°46	29°48	20°R33	21° 2	9°32	n.a.	T 28
F 29	14 47 43	9°42'46	25° 9	5°31	25°13	28°53	29°19	15°38	4°29	0°48	29°48	20°32	20°59	9°39	n.a.	F 29
S 30	14 51 39	10♉42'11	9♍16	6♊14	26♓ 0	29♊37	29♉32	15♊44	4♑28	0♈50	29♑48	20♋29	20♋55	9♒45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 0	18n46	1n49	13n22	1n32	10s35	3s39	23n46	1n16	20n33	1n19	25n 1	1n54	25s 7	0s58	1s12	1s15	33s11	12s38	22n 7	22n17	20s28		n.a.
S 2	5 23	14 58	2 56	13 53	1 28	10 40	3 45	23 52	1 15	20 36	1 19	25 2	1 54	25 7	0 58	1 11	1 15	33 11	12 38	22 8	22 18	20 27		n.a.
S 3	5 46	10 17	3 52	14 22	1 23	10 42	3 51	23 57	1 14	20 39	1 19	25 2	1 54	25 7	0 58	1 10	1 15	33 12	12 39	22 9	22 19	20 26		n.a.
M 4	6 10	5 1	4 33	14 50	1 18	10 44	3 56	24 3	1 13	20 42	1 19	25 3	1 54	25 7	0 58	1 9	1 15	33 12	12 39	22 11	22 19	20 25		n.a.
T 5	6 33	0s27	4 56	15 17	1 13	10 44	4 1	24 8	1 12	20 45	1 19	25 3	1 54	25 7	0 58	1 8	1 15	33 12	12 39	22 13	22 20	20 24		n.a.
W 6	6 56	5 48	5 0	15 43	1 8	10 44	4 6	24 13	1 12	20 48	1 19	25 4	1 54	25 7	0 59	1 8	1 15	33 12	12 39	22 15	22 20	20 23		n.a.
T 7	7 19	10 45	4 47	16 7	1 2	10 41	4 10	24 17	1 11	20 51	1 19	25 4	1 54	25 7	0 59	1 7	1 15	33 12	12 39	22 17	22 21	20 22		n.a.
F 8	7 42	15 3	4 19	16 30	0 56	10 38	4 14	24 22	1 10	20 54	1 19	25 5	1 54	25 7	0 59	1 6	1 15	33 12	12 40	22 18	22 21	20 21		n.a.
S 9	8 5	18 31	3 37	16 51	0 49	10 34	4 17	24 26	1 9	20 57	1 19	25 5	1 54	25 7	0 59	1 5	1 15	33 12	12 40	22 20	22 22	20 21		n.a.
S 10	8 28	20 59	2 46	17 12	0 42	10 28	4 20	24 30	1 8	21 0	1 19	25 6	1 54	25 7	0 59	1 4	1 15	33 12	12 40	22 21	22 22	20 20		n.a.
M11	8 50	22 25	1 48	17 31	0 36	10 22	4 23	24 34	1 7	21 3	1 18	25 7	1 54	25 7	0 59	1 3	1 15	33 13	12 40	22 21	22 23	20 19		n.a.
T 12	9 13	22 46	0 47	17 49	0 28	10 14	4 25	24 38	1 6	21 6	1 18	25 7	1 53	25 8	0 59	1 2	1 15	33 13	12 41	22 21	22 23	20 18		n.a.
W13	9 35	22 5	0s16	18 6	0 21	10 6	4 27	24 41	1 5	21 9	1 18	25 8	1 53	25 8	0 59	1 1	1 15	33 13	12 41	22 21	22 24	20 17		n.a.
T 14	9 58	20 25	1 18	18 21	0 13	9 57	4 29	24 44	1 4	21 12	1 18	25 8	1 53	25 8	0 59	1 1	1 15	33 13	12 41	22 21	22 24	20 16		n.a.
F 15	10 20	17 52	2 16	18 36	0 5	9 46	4 31	24 47	1 3	21 15	1 18	25 9	1 53	25 8	0 59	1 0	1 15	33 13	12 41	22 22	22 25	20 15		n.a.
S 16	10 42	14 33	3 9	18 49	0s 3	9 35	4 32	24 50	1 2	21 18	1 18	25 9	1 53	25 8	0 59	0 59	1 15	33 13	12 42	22 22	22 25	20 14		n.a.
S 17	11 4	10 34	3 54	19 1	0 11	9 23	4 33	24 52	1 1	21 21	1 18	25 10	1 53	25 8	0 59	0 58	1 15	33 14	12 42	22 23	22 26	20 13		n.a.
M18	11 25	6 6	4 30	19 11	0 19	9 10	4 33	24 55	1 0	21 24	1 18	25 11	1 53	25 8	0 59	0 57	1 15	33 14	12 42	22 25	22 26	20 12		n.a.
T 19	11 47	1 16	4 52	19 21	0 28	8 56	4 33	24 57	0 59	21 27	1 18	25 11	1 53	25 8	0 59	0 56	1 15	33 14	12 42	22 27	22 27	20 11		n.a.
W20	12 8	3n43	5 1	19 30	0 37	8 41	4 34	24 59	0 58	21 30	1 18	25 12	1 53	25 8	0 59	0 56	1 15	33 14	12 43	22 29	22 27	20 10		n.a.
T 21	12 29	8 39	4 54	19 37	0 46	8 26	4 33	25 0	0 58	21 33	1 18	25 12	1 53	25 8	0 59	0 55	1 15	33 14	12 43	22 31	22 28	20 9		n.a.
F 22	12 50	13 16	4 30	19 43	0 55	8 10	4 33	25 1	0 57	21 36	1 18	25 13	1 53	25 8	0 59	0 54	1 15	33 15	12 43	22 33	22 28	20 8		n.a.
S 23	13 11	17 18	3 50	19 48	1 4	7 53	4 32	25 2	0 56	21 39	1 18	25 14	1 53	25 8	0 59	0 53	1 15	33 15	12 43	22 34	22 29	20 7		n.a.
S 24	13 32	20 25	2 57	19 52	1 13	7 36	4 32	25 3	0 55	21 42	1 18	25 14	1 53	25 8	0 59	0 52	1 15	33 15	12 44	22 35	22 30	20 6		n.a.
M25	13 52	22 21	1 52	19 55	1 23	7 17	4 31	25 4	0 54	21 45	1 18	25 15	1 53	25 9	1 0	0 52	1 15	33 15	12 44	22 36	22 30	20 5		n.a.
T 26	14 13	22 55	0 41	19 57	1 32	6 59	4 29	25 4	0 53	21 48	1 18	25 15	1 52	25 9	1 0	0 51	1 15	33 15	12 44	22 36	22 31	20 4		n.a.
W27	14 33	22 1	0n34	19 58	1 42	6 39	4 28	25 4	0 52	21 50	1 18	25 16	1 52	25 9	1 0	0 50	1 15	33 16	12 44	22 36	22 31	20 3		n.a.
T 28	14 52	19 44	1 47	19 58	1 51	6 20	4 26	25 4	0 51	21 53	1 18	25 17	1 52	25 9	1 0	0 49	1 15	33 16	12 44	22 36	22 32	20 2		n.a.
F 29	15 12	16 16	2 53	19 58	2 0	5 59	4 25	25 4	0 50	21 56	1 18	25 17	1 52	25 9	1 0	0 49	1 15	33 16	12 45	22 36	22 32	20 1		n.a.
S 30	15n31	11n52	3n49	19n56	2s10	5s38	4s23	25n 3	0n49	21n59	1n18	25n18	1n52	25s 9	1s 0	0s48	1s15	33s16	12s45	22n37	22n33	20s 0		n.a.

Julian Day Number = -1008304.5, Delta T = 77h47m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°20'40, Lahiri = -106°13'40 Julian Calendar 1 June 7474 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7474 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7474 BCE (-7473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 55 36	11♉41'38	23♍21	6♊52	26♓47	0♋21	29♉45	15♊50	4°R27	0♈51	29°R47	20°R23	20♋52	9♒52	n.a.	S 1
M 2	14 59 32	12°41'08	7♎22	7°26	27°36	1° 5	29°58	15°56	4♑26	0°53	29♑47	20♋15	20°49	9°59	n.a.	M 2
T 3	15 3 29	13°40'40	21°14	7°55	28°25	1°49	0♊11	16° 2	4°24	0°55	29°47	20° 5	20°46	10° 5	n.a.	T 3
W 4	15 7 25	14°40'13	4♏55	8°19	29°16	2°34	0°24	16° 8	4°23	0°57	29°47	19°54	20°43	10°12	n.a.	W 4
T 5	15 11 22	15°39'50	18°20	8°37	0♈ 7	3°18	0°37	16°14	4°22	0°58	29°47	19°43	20°40	10°19	n.a.	T 5
F 6	15 15 18	16°39'29	1♐27	8°48	0°58	4° 2	0°50	16°21	4°20	1° 0	29°47	19°33	20°36	10°25	n.a.	F 6
S 7	15 19 15	17°39'10	14°16	8°R53	1°51	4°47	1° 3	16°27	4°19	1° 2	29°46	19°26	20°33	10°32	n.a.	S 7
S 8	15 23 11	18°38'53	26°46	8°52	2°44	5°31	1°16	16°33	4°17	1° 3	29°46	19°21	20°30	10°39	n.a.	S 8
M 9	15 27 8	19°38'40	9♑ 0	8°42	3°38	6°16	1°29	16°40	4°16	1° 5	29°46	19°18	20°27	10°45	n.a.	M 9
T 10	15 31 4	20°38'28	21° 1	8°25	4°32	7° 0	1°42	16°46	4°14	1° 7	29°45	19°D18	20°24	10°52	n.a.	T 10
W11	15 35 1	21°38'20	2♒54	8° 0	5°27	7°45	1°56	16°53	4°12	1° 8	29°45	19°18	20°21	10°59	n.a.	W11
T 12	15 38 57	22°38'13	14°42	7°26	6°23	8°30	2° 9	16°59	4°11	1°10	29°45	19°19	20°17	11° 5	n.a.	T 12
F 13	15 42 54	23°38'10	26°32	6°44	7°19	9°14	2°22	17° 5	4° 9	1°11	29°44	19°R19	20°14	11°12	n.a.	F 13
S 14	15 46 50	24°38'08	8♓28	5°54	8°16	9°59	2°35	17°12	4° 7	1°13	29°44	19°18	20°11	11°19	n.a.	S 14
S 15	15 50 47	25°38'10	20°37	4°57	9°14	10°44	2°49	17°19	4° 5	1°14	29°44	19°15	20° 8	11°25	n.a.	S 15
M16	15 54 43	26°38'14	3♈ 2	3°53	10°11	11°29	3° 2	17°25	4° 4	1°16	29°43	19°10	20° 5	11°32	n.a.	M16
T 17	15 58 40	27°38'20	15°47	2°45	11°10	12°14	3°15	17°32	4° 2	1°17	29°43	19° 2	20° 1	11°39	n.a.	T 17
W18	16 2 36	28°38'29	28°53	1°32	12° 9	12°59	3°29	17°38	4° 0	1°19	29°42	18°54	19°58	11°45	n.a.	W18
T 19	16 6 33	29°38'40	12♉22	0°18	13° 8	13°44	3°42	17°45	3°58	1°20	29°42	18°45	19°55	11°52	n.a.	T 19
F 20	16 10 29	0♊38'53	26°11	29♉ 4	14° 8	14°29	3°55	17°52	3°56	1°21	29°41	18°37	19°52	11°59	n.a.	F 20
S 21	16 14 26	1°39'09	10♊16	27°52	15° 8	15°15	4° 9	17°59	3°54	1°23	29°41	18°30	19°49	12° 5	n.a.	S 21
S 22	16 18 22	2°39'27	24°33	26°45	16° 9	16° 0	4°22	18° 5	3°52	1°24	29°40	18°25	19°46	12°12	n.a.	S 22
M23	16 22 19	3°39'46	8♋56	25°45	17°10	16°45	4°35	18°12	3°50	1°25	29°40	18°23	19°42	12°19	n.a.	M23
T 24	16 26 15	4°40'08	23°21	24°53	18°12	17°31	4°49	18°19	3°48	1°26	29°39	18°D23	19°39	12°25	n.a.	T 24
W25	16 30 12	5°40'32	7♌43	24°11	19°14	18°16	5° 2	18°26	3°46	1°28	29°38	18°24	19°36	12°32	n.a.	W25
T 26	16 34 8	6°40'57	21°59	23°40	20°16	19° 2	5°16	18°32	3°43	1°29	29°38	18°25	19°33	12°39	n.a.	T 26
F 27	16 38 5	7°41'24	6♍ 7	23°19	21°19	19°47	5°29	18°39	3°41	1°30	29°37	18°R26	19°30	12°45	n.a.	F 27
S 28	16 42 1	8°41'53	20° 6	23°D11	22°22	20°33	5°42	18°46	3°39	1°31	29°37	18°25	19°27	12°52	n.a.	S 28
S 29	16 45 58	9°42'24	3♎54	23°13	23°25	21°19	5°56	18°53	3°37	1°32	29°36	18°23	19°23	12°59	n.a.	S 29
M30	16 49 54	10°42'56	17°33	23°27	24°29	22° 4	6° 9	19° 0	3°35	1°33	29°35	18°19	19°20	13° 5	n.a.	M30
T 31	16 53 51	11♊43'30	0♏59	23♉51	25♈33	22♋50	6♊22	19♊ 7	3♑32	1♈34	29♑34	18♋13	19♋17	13♒12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n50	6n50	4n30	19n53	2s19	5s17	4s21	25n 2	0n48	22n 2	1n18	25n19	1n52	25s 9	1s 0	0s47	1s15	33s17	12s45	22n38	22n33	19s58		n.a.
M 2	16 9	1 29	4 55	19 50	2 28	4 55	4 18	25 1	0 47	22 5	1 18	25 19	1 52	25 9	1 0	0 46	1 15	33 17	12 45	22 39	22 34	19 57		n.a.
T 3	16 28	3s53	5 3	19 46	2 37	4 32	4 16	24 59	0 46	22 8	1 18	25 20	1 52	25 9	1 0	0 46	1 15	33 17	12 46	22 40	22 34	19 56		n.a.
W 4	16 46	9 0	4 53	19 42	2 46	4 9	4 13	24 58	0 45	22 11	1 18	25 20	1 52	25 9	1 0	0 45	1 15	33 18	12 46	22 42	22 35	19 55		n.a.
T 5	17 4	13 36	4 27	19 36	2 54	3 46	4 11	24 56	0 44	22 14	1 18	25 21	1 52	25 9	1 0	0 44	1 15	33 18	12 46	22 44	22 35	19 54		n.a.
F 6	17 22	17 26	3 47	19 31	3 2	3 22	4 8	24 54	0 43	22 17	1 18	25 22	1 52	25 10	1 0	0 44	1 15	33 18	12 46	22 45	22 36	19 53		n.a.
S 7	17 39	20 22	2 56	19 24	3 9	2 58	4 5	24 51	0 42	22 19	1 18	25 22	1 52	25 10	1 0	0 43	1 15	33 18	12 47	22 46	22 36	19 52		n.a.
S 8	17 56	22 14	1 58	19 18	3 15	2 33	4 2	24 48	0 42	22 22	1 18	25 23	1 52	25 10	1 0	0 42	1 15	33 19	12 47	22 47	22 37	19 51		n.a.
M 9	18 13	23 0	0 55	19 11	3 21	2 8	3 59	24 45	0 41	22 25	1 18	25 24	1 52	25 10	1 0	0 42	1 15	33 19	12 47	22 47	22 37	19 50		n.a.
T 10	18 30	22 41	0s 9	19 4	3 25	1 43	3 55	24 42	0 40	22 28	1 18	25 24	1 52	25 10	1 0	0 41	1 15	33 19	12 47	22 48	22 38	19 49		n.a.
W11	18 46	21 20	1 12	18 56	3 28	1 18	3 52	24 38	0 39	22 31	1 18	25 25	1 52	25 10	1 0	0 40	1 15	33 19	12 47	22 47	22 38	19 48		n.a.
T 12	19 2	19 4	2 12	18 49	3 30	0 52	3 48	24 35	0 38	22 34	1 19	25 26	1 52	25 10	1 0	0 40	1 15	33 20	12 48	22 47	22 39	19 47		n.a.
F 13	19 18	15 59	3 6	18 42	3 31	0 25	3 45	24 31	0 37	22 36	1 19	25 26	1 52	25 10	1 0	0 39	1 15	33 20	12 48	22 47	22 39	19 45		n.a.
S 14	19 33	12 15	3 53	18 35	3 29	0n 1	3 41	24 26	0 36	22 39	1 19	25 27	1 52	25 10	1 0	0 39	1 15	33 20	12 48	22 47	22 40	19 44		n.a.
S 15	19 48	7 57	4 30	18 28	3 25	0 28	3 37	24 22	0 35	22 42	1 19	25 28	1 52	25 10	1 0	0 38	1 15	33 21	12 48	22 48	22 40	19 43		n.a.
M16	20 2	3 15	4 55	18 21	3 20	0 55	3 34	24 17	0 34	22 45	1 19	25 28	1 52	25 10	1 0	0 37	1 15	33 21	12 49	22 49	22 40	19 42		n.a.
T 17	20 17	1n43	5 7	18 16	3 12	1 22	3 30	24 12	0 33	22 47	1 19	25 29	1 52	25 11	1 0	0 37	1 15	33 21	12 49	22 50	22 41	19 41		n.a.
W18	20 31	6 44	5 3	18 11	3 2	1 49	3 26	24 6	0 32	22 50	1 19	25 29	1 52	25 11	1 1	0 36	1 15	33 22	12 49	22 51	22 41	19 40		n.a.
T 19	20 44	11 36	4 42	18 7	2 50	2 16	3 22	24 1	0 31	22 53	1 19	25 30	1 52	25 11	1 1	0 36	1 15	33 22	12 49	22 52	22 42	19 39		n.a.
F 20	20 57	15 59	4 4	18 5	2 36	2 44	3 17	23 55	0 30	22 55	1 19	25 31	1 52	25 11	1 1	0 35	1 15	33 22	12 49	22 53	22 42	19 37		n.a.
S 21	21 10	19 34	3 11	18 4	2 21	3 12	3 13	23 49	0 29	22 58	1 19	25 31	1 52	25 11	1 1	0 35	1 15	33 23	12 50	22 54	22 43	19 36		n.a.
S 22	21 23	22 2	2 5	18 5	2 3	3 40	3 9	23 42	0 28	23 1	1 19	25 32	1 52	25 11	1 1	0 34	1 15	33 23	12 50	22 55	22 43	19 35		n.a.
M23	21 35	23 4	0 51	18 8	1 45	4 8	3 5	23 36	0 27	23 3	1 19	25 33	1 52	25 11	1 1	0 34	1 15	33 23	12 50	22 55	22 44	19 34		n.a.
T 24	21 46	22 35	0n27	18 13	1 27	4 36	3 0	23 29	0 27	23 6	1 19	25 33	1 52	25 11	1 1	0 33	1 15	33 24	12 50	22 55	22 44	19 33		n.a.
W25	21 57	20 36	1 43	18 21	1 8	5 4	2 56	23 22	0 26	23 9	1 19	25 34	1 52	25 11	1 1	0 33	1 15	33 24	12 50	22 55	22 45	19 32		n.a.
T 26	22 8	17 21	2 52	18 31	0 49	5 33	2 51	23 14	0 25	23 11	1 19	25 35	1 52	25 11	1 1	0 32	1 15	33 24	12 51	22 55	22 45	19 30		n.a.
F 27	22 19	13 7	3 50	18 44	0 31	6 1	2 47	23 7	0 24	23 14	1 19	25 35	1 52	25 12	1 1	0 32	1 15	33 25	12 51	22 55	22 46	19 29		n.a.
S 28	22 29	8 13	4 34	18 58	0 13	6 29	2 42	22 59	0 23	23 16	1 19	25 36	1 52	25 12	1 1	0 31	1 15	33 25	12 51	22 55	22 46	19 28		n.a.
S 29	22 38	2 59	5 1	19 15	0n 4	6 58	2 38	22 50	0 22	23 19	1 20	25 36	1 52	25 12	1 1	0 31	1 16	33 25	12 51	22 55	22 47	19 27		n.a.
M30	22 47	2s20	5 11	19 34	0 20	7 26	2 33	22 42	0 21	23 21	1 20	25 37	1 52	25 12	1 1	0 31	1 16	33 26	12 51	22 56	22 47	19 26		n.a.
T 31	22n56	7s29	5n 3	19n54	0n34	7n54	2s28	22n33	0n20	23n24	1n20	25n38	1n52	25s12	1s 1	0s30	1s16	33s26	12s52	22n57	22n48	19s24		n.a.

Julian Day Number = -1008274.5, Delta T = 77h47m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°20'36, Lahiri = -106°13'36 Julian Calendar 1 July 7474 BCE == Greg. Calendar 4 May 7474 BCE

The year -7473 astronomical counting style corresponds to year 7474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7474 BCE (-7473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 57 47	12♊44'05	14♏13	24♉25	26♈37	23♋36	6♊36	19♊13	3°R30	1♈35	29°R34	18°R 7	19♋14	13♒19	n.a.	W 1
T 2	17 1 44	13°44'42	27°14	25° 7	27°42	24°22	6°49	19°20	3♑28	1°36	29♑33	18♋ 1	19°11	13°25	n.a.	T 2
F 3	17 5 40	14°45'22	10♐ 2	25°57	28°47	25° 7	7° 2	19°27	3°25	1°37	29°32	17°56	19° 7	13°32	n.a.	F 3
S 4	17 9 37	15°46'03	22°35	26°55	29°52	25°53	7°16	19°34	3°23	1°38	29°31	17°52	19° 4	13°38	n.a.	S 4
S 5	17 13 33	16°46'46	4♑54	27°58	0♉58	26°39	7°29	19°41	3°21	1°39	29°31	17°49	19° 1	13°45	n.a.	S 5
M 6	17 17 30	17°47'31	17° 2	29° 7	2° 4	27°25	7°42	19°48	3°18	1°40	29°30	17°D48	18°58	13°52	n.a.	M 6
T 7	17 21 26	18°48'18	28°59	0♊21	3°10	28°11	7°55	19°55	3°16	1°41	29°29	17°49	18°55	13°58	n.a.	T 7
W 8	17 25 23	19°49'07	10♒50	1°38	4°16	28°57	8° 9	20° 2	3°13	1°41	29°28	17°50	18°52	14° 5	n.a.	W 8
T 9	17 29 19	20°49'57	22°38	2°59	5°23	29°43	8°22	20° 9	3°11	1°42	29°27	17°52	18°48	14°12	n.a.	T 9
F 10	17 33 16	21°50'50	4♓27	4°23	6°30	0♌30	8°35	20°16	3° 9	1°43	29°26	17°54	18°45	14°18	n.a.	F 10
S 11	17 37 12	22°51'44	16°22	5°50	7°37	1°16	8°48	20°22	3° 6	1°43	29°26	17°55	18°42	14°25	n.a.	S 11
S 12	17 41 9	23°52'40	28°29	7°18	8°45	2° 2	9° 2	20°29	3° 4	1°44	29°25	17°R55	18°39	14°32	n.a.	S 12
M13	17 45 5	24°53'39	10♈52	8°48	9°52	2°48	9°15	20°36	3° 1	1°45	29°24	17°54	18°36	14°38	n.a.	M13
T 14	17 49 2	25°54'38	23°34	10°20	11° 0	3°35	9°28	20°43	2°59	1°45	29°23	17°52	18°32	14°45	n.a.	T 14
W15	17 52 58	26°55'40	6♉41	11°52	12° 8	4°21	9°41	20°50	2°56	1°46	29°22	17°49	18°29	14°52	n.a.	W15
T 16	17 56 55	27°56'44	20°13	13°26	13°17	5° 7	9°54	20°57	2°54	1°46	29°21	17°46	18°26	14°58	n.a.	T 16
F 17	18 0 51	28°57'49	4♊11	15° 0	14°25	5°54	10° 7	21° 4	2°51	1°47	29°20	17°44	18°23	15° 5	n.a.	F 17
S 18	18 4 48	29°58'56	18°31	16°34	15°34	6°40	10°20	21°11	2°49	1°47	29°19	17°41	18°20	15°12	n.a.	S 18
S 19	18 8 44	1♋ 0'04	3♋ 9	18°10	16°43	7°27	10°33	21°18	2°46	1°47	29°18	17°40	18°17	15°18	n.a.	S 19
M20	18 12 41	2° 1'14	17°58	19°45	17°52	8°13	10°46	21°24	2°44	1°48	29°17	17°D40	18°13	15°25	n.a.	M20
T 21	18 16 37	3° 2'25	2♌50	21°21	19° 1	9° 0	10°59	21°31	2°41	1°48	29°16	17°40	18°10	15°32	n.a.	T 21
W22	18 20 34	4° 3'37	17°38	22°56	20°11	9°46	11°12	21°38	2°39	1°48	29°15	17°41	18° 7	15°38	n.a.	W22
T 23	18 24 30	5° 4'50	2♍16	24°32	21°21	10°33	11°24	21°45	2°36	1°49	29°14	17°42	18° 4	15°45	n.a.	T 23
F 24	18 28 27	6° 6'03	16°39	26° 8	22°30	11°19	11°37	21°52	2°34	1°49	29°13	17°43	18° 1	15°52	n.a.	F 24
S 25	18 32 23	7° 7'18	0♎43	27°44	23°40	12° 6	11°50	21°58	2°31	1°49	29°12	17°43	17°58	15°58	n.a.	S 25
S 26	18 36 20	8° 8'33	14°29	29°19	24°50	12°53	12° 3	22° 5	2°29	1°49	29°11	17°R43	17°54	16° 5	n.a.	S 26
M27	18 40 17	9° 9'49	27°56	0♋55	26° 1	13°39	12°15	22°12	2°26	1°49	29°10	17°43	17°51	16°12	n.a.	M27
T 28	18 44 13	10°11'06	11♏ 5	2°30	27°11	14°26	12°28	22°19	2°24	1°49	29° 9	17°42	17°48	16°18	n.a.	T 28
W29	18 48 10	11°12'24	23°59	4° 6	28°22	15°13	12°41	22°25	2°21	1°49	29° 8	17°41	17°45	16°25	n.a.	W29
T 30	18 52 6	12°13'43	6♐38	5°41	29°33	15°59	12°53	22°32	2°19	1°R49	29° 6	17°40	17°42	16°32	n.a.	T 30
F 31	18 56 3	13♋15'02	19♐ 5	7♋17	0♊43	16♌46	13♊ 6	22♊39	2♑16	1♈49	29♑ 5	17♋40	17♋38	16♒38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 4	12s12	4n40	20n16	0n48	8n23	2s24	22n24	0n19	23n26	1n20	25n38	1n52	25s12	1s 1	0s30	1s16	33s26	12s52	22n58	22n48	19s23		n.a.
T 2	23 12	16 17	4 2	20 39	1 0	8 51	2 19	22 15	0 18	23 29	1 20	25 39	1 52	25 12	1 1	0 29	1 16	33 27	12 52	22 58	22 49	19 22		n.a.
F 3	23 19	19 32	3 12	21 2	1 11	9 19	2 14	22 6	0 17	23 31	1 20	25 40	1 52	25 12	1 1	0 29	1 16	33 27	12 52	22 59	22 49	19 21		n.a.
S 4	23 26	21 47	2 14	21 25	1 21	9 47	2 9	21 56	0 16	23 33	1 20	25 40	1 52	25 12	1 1	0 29	1 16	33 27	12 52	23 0	22 49	19 20		n.a.
S 5	23 33	22 58	1 10	21 48	1 29	10 15	2 5	21 46	0 15	23 36	1 20	25 41	1 52	25 12	1 1	0 28	1 16	33 28	12 52	23 0	22 50	19 18		n.a.
M 6	23 39	23 2	0 4	22 11	1 36	10 43	2 0	21 36	0 14	23 38	1 20	25 41	1 52	25 12	1 1	0 28	1 16	33 28	12 53	23 0	22 50	19 17		n.a.
T 7	23 44	22 2	1s 1	22 34	1 43	11 11	1 55	21 26	0 14	23 41	1 20	25 42	1 52	25 12	1 1	0 28	1 16	33 28	12 53	23 0	22 51	19 16		n.a.
W 8	23 49	20 4	2 3	22 56	1 48	11 38	1 50	21 15	0 13	23 43	1 21	25 43	1 52	25 13	1 1	0 28	1 16	33 29	12 53	23 0	22 51	19 15		n.a.
T 9	23 54	17 15	3 0	23 17	1 52	12 6	1 45	21 4	0 12	23 45	1 21	25 43	1 52	25 13	1 1	0 27	1 16	33 29	12 53	23 0	22 52	19 13		n.a.
F 10	23 58	13 44	3 49	23 37	1 56	12 33	1 41	20 53	0 11	23 47	1 21	25 44	1 52	25 13	1 1	0 27	1 16	33 29	12 53	22 59	22 52	19 12		n.a.
S 11	24 1	9 39	4 29	23 56	1 59	13 0	1 36	20 42	0 10	23 50	1 21	25 44	1 52	25 13	1 1	0 27	1 16	33 30	12 53	22 59	22 53	19 11		n.a.
S 12	24 5	5 9	4 58	24 14	2 1	13 27	1 31	20 30	0 9	23 52	1 21	25 45	1 53	25 13	1 1	0 27	1 16	33 30	12 53	22 59	22 53	19 10		n.a.
M13	24 7	0 20	5 13	24 30	2 2	13 54	1 26	20 19	0 8	23 54	1 21	25 45	1 53	25 13	1 1	0 26	1 16	33 30	12 54	22 59	22 54	19 8		n.a.
T 14	24 10	4n36	5 14	24 45	2 2	14 20	1 22	20 7	0 7	23 56	1 21	25 46	1 53	25 13	1 1	0 26	1 16	33 31	12 54	23 0	22 54	19 7		n.a.
W15	24 11	9 30	4 59	24 59	2 2	14 46	1 17	19 55	0 6	23 59	1 21	25 47	1 53	25 13	1 1	0 26	1 16	33 31	12 54	23 0	22 54	19 6		n.a.
T 16	24 12	14 7	4 27	25 11	2 2	15 12	1 12	19 42	0 5	24 1	1 21	25 47	1 53	25 13	1 1	0 26	1 16	33 31	12 54	23 0	22 55	19 4		n.a.
F 17	24 13	18 7	3 38	25 21	2 1	15 37	1 8	19 30	0 5	24 3	1 22	25 48	1 53	25 13	1 1	0 26	1 16	33 32	12 54	23 1	22 55	19 3		n.a.
S 18	24 13	21 9	2 34	25 30	1 59	16 3	1 3	19 17	0 4	24 5	1 22	25 48	1 53	25 13	1 1	0 25	1 16	33 32	12 54	23 1	22 56	19 2		n.a.
S 19	24 13	22 52	1 20	25 37	1 57	16 27	0 58	19 4	0 3	24 7	1 22	25 49	1 53	25 13	1 1	0 25	1 16	33 32	12 54	23 1	22 56	19 1		n.a.
M20	24 12	23 1	0n 2	25 43	1 54	16 52	0 54	18 51	0 2	24 9	1 22	25 49	1 53	25 13	1 1	0 25	1 16	33 33	12 54	23 1	22 57	18 59		n.a.
T 21	24 11	21 31	1 23	25 48	1 52	17 16	0 49	18 37	0 1	24 11	1 22	25 50	1 53	25 13	1 1	0 25	1 16	33 33	12 54	23 1	22 57	18 58		n.a.
W22	24 10	18 34	2 39	25 50	1 48	17 40	0 44	18 24	0 0	24 13	1 22	25 51	1 53	25 13	1 1	0 25	1 16	33 33	12 54	23 1	22 58	18 57		n.a.
T 23	24 7	14 28	3 43	25 52	1 45	18 3	0 40	18 10	0s 1	24 15	1 22	25 51	1 53	25 14	1 1	0 25	1 16	33 34	12 55	23 1	22 58	18 55		n.a.
F 24	24 5	9 36	4 32	25 52	1 41	18 26	0 35	17 56	0 2	24 17	1 23	25 52	1 53	25 14	1 1	0 25	1 16	33 34	12 55	23 1	22 58	18 54		n.a.
S 25	24 2	4 19	5 4	25 50	1 37	18 49	0 31	17 42	0 2	24 19	1 23	25 52	1 54	25 14	1 1	0 25	1 16	33 34	12 55	23 1	22 59	18 53		n.a.
S 26	23 58	1s 3	5 17	25 47	1 33	19 11	0 27	17 27	0 3	24 21	1 23	25 53	1 54	25 14	1 1	0 25	1 16	33 35	12 55	23 1	22 59	18 51		n.a.
M27	23 54	6 14	5 13	25 42	1 28	19 32	0 22	17 13	0 4	24 23	1 23	25 53	1 54	25 14	1 1	0 25	1 16	33 35	12 55	23 1	23 0	18 50		n.a.
T 28	23 49	11 3	4 52	25 36	1 24	19 53	0 18	16 58	0 5	24 25	1 23	25 54	1 54	25 14	1 1	0 25	1 16	33 35	12 55	23 1	23 0	18 49		n.a.
W29	23 44	15 15	4 16	25 29	1 19	20 14	0 14	16 43	0 6	24 27	1 23	25 54	1 54	25 14	1 1	0 25	1 16	33 36	12 55	23 1	23 1	18 47		n.a.
T 30	23 38	18 42	3 29	25 20	1 14	20 34	0 10	16 28	0 7	24 29	1 24	25 55	1 54	25 14	1 1	0 25	1 16	33 36	12 55	23 1	23 1	18 46		n.a.
F 31	23n32	21s14	2n32	25n10	1n 8	20n53	0s 5	16n13	0s 8	24n30	1n24	25n55	1n54	25s14	1s 1	0s25	1s16	33s36	12s55	23n 1	23n 2	18s44		n.a.

Julian Day Number = -1008243.5, Delta T = 77h47m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°20'32, Lahiri = -106°13'32 Julian Calendar 1 Aug. 7474 BCE == Greg. Calendar 4 June 7474 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7474 BCE

SEPTEMBER 7474 BCE (-7473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 59 59	14♋16'22	1♑21	8♋52	1♊54	17♌33	13♊18	22♊45	2°R14	1°R49	29°R 4	17°R40	17♋35	16♒45	n.a.	S 1
S 2	19 3 56	15°17'43	13°27	10°27	3° 6	18°20	13°30	22°52	2♑11	1♈49	29♑ 3	17°D39	17°32	16°52	n.a.	S 2
M 3	19 7 52	16°19'04	25°26	12° 2	4°17	19° 6	13°43	22°58	2° 9	1°49	29° 2	17♋39	17°29	16°58	n.a.	M 3
T 4	19 11 49	17°20'27	7♒19	13°37	5°28	19°53	13°55	23° 5	2° 6	1°49	29° 1	17°R39	17°26	17° 5	n.a.	T 4
W 5	19 15 45	18°21'50	19° 9	15°12	6°40	20°40	14° 7	23°11	2° 4	1°49	29° 0	17°39	17°23	17°12	n.a.	W 5
T 6	19 19 42	19°23'14	0♓57	16°46	7°52	21°27	14°19	23°18	2° 2	1°49	28°59	17°39	17°19	17°18	n.a.	T 6
F 7	19 23 38	20°24'38	12°47	18°21	9° 3	22°14	14°31	23°24	1°59	1°48	28°57	17°39	17°16	17°25	n.a.	F 7
S 8	19 27 35	21°26'04	24°43	19°56	10°15	23° 1	14°43	23°31	1°57	1°48	28°56	17°38	17°13	17°32	n.a.	S 8
S 9	19 31 32	22°27'30	6♈48	21°31	11°27	23°48	14°55	23°37	1°55	1°48	28°55	17°38	17°10	17°38	n.a.	S 9
M10	19 35 28	23°28'57	19° 7	23° 5	12°39	24°34	15° 7	23°43	1°52	1°47	28°54	17°D38	17° 7	17°45	n.a.	M10
T 11	19 39 25	24°30'25	1♉43	24°40	13°52	25°21	15°19	23°50	1°50	1°47	28°53	17°38	17° 4	17°52	n.a.	T 11
W12	19 43 21	25°31'53	14°42	26°15	15° 4	26° 8	15°31	23°56	1°48	1°46	28°52	17°38	17° 0	17°58	n.a.	W12
T 13	19 47 18	26°33'22	28° 7	27°50	16°16	26°55	15°42	24° 2	1°45	1°46	28°51	17°39	16°57	18° 5	n.a.	T 13
F 14	19 51 14	27°34'52	11♊58	29°25	17°29	27°42	15°54	24° 8	1°43	1°46	28°49	17°40	16°54	18°12	n.a.	F 14
S 15	19 55 11	28°36'22	26°17	1♌ 0	18°41	28°29	16° 5	24°14	1°41	1°45	28°48	17°41	16°51	18°18	n.a.	S 15
S 16	19 59 8	29°37'53	10♋59	2°35	19°54	29°16	16°17	24°20	1°39	1°44	28°47	17°R41	16°48	18°25	n.a.	S 16
M17	20 3 4	0♌39'24	26° 0	4°10	21° 7	0♍ 3	16°28	24°26	1°37	1°44	28°46	17°41	16°44	18°32	n.a.	M17
T 18	20 7 1	1°40'55	11♌11	5°45	22°20	0°50	16°40	24°32	1°35	1°43	28°45	17°41	16°41	18°38	n.a.	T 18
W19	20 10 57	2°42'26	26°22	7°21	23°33	1°37	16°51	24°38	1°33	1°43	28°44	17°39	16°38	18°45	n.a.	W19
T 20	20 14 54	3°43'57	11♍24	8°57	24°46	2°24	17° 2	24°44	1°31	1°42	28°42	17°37	16°35	18°52	n.a.	T 20
F 21	20 18 50	4°45'28	26° 8	10°32	25°59	3°11	17°13	24°50	1°29	1°41	28°41	17°35	16°32	18°58	n.a.	F 21
S 22	20 22 47	5°46'58	10♎29	12° 8	27°12	3°58	17°24	24°56	1°27	1°40	28°40	17°33	16°29	19° 5	n.a.	S 22
S 23	20 26 44	6°48'28	24°24	13°44	28°25	4°45	17°35	25° 2	1°25	1°40	28°39	17°31	16°25	19°12	n.a.	S 23
M24	20 30 40	7°49'57	7♏53	15°21	29°38	5°32	17°45	25° 7	1°23	1°39	28°38	17°D31	16°22	19°18	n.a.	M24
T 25	20 34 37	8°51'27	20°58	16°57	0♋51	6°19	17°56	25°13	1°21	1°38	28°37	17°31	16°19	19°25	n.a.	T 25
W26	20 38 33	9°52'55	3♐42	18°33	2° 5	7° 6	18° 7	25°18	1°19	1°37	28°36	17°33	16°16	19°32	n.a.	W26
T 27	20 42 30	10°54'23	16° 8	20°10	3°18	7°53	18°17	25°24	1°17	1°36	28°34	17°34	16°13	19°38	n.a.	T 27
F 28	20 46 26	11°55'51	28°21	21°47	4°32	8°39	18°28	25°29	1°16	1°35	28°33	17°36	16°10	19°45	n.a.	F 28
S 29	20 50 23	12°57'18	10♑23	23°23	5°45	9°26	18°38	25°35	1°14	1°34	28°32	17°37	16° 6	19°52	n.a.	S 29
S 30	20 54 20	13♌58'45	22♑19	25♌ 0	6♋59	10♍13	18♊48	25♊40	1♑12	1♈33	28♑31	17°R37	16♋ 3	19♒58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n26	22s44	1n29	24n58	1n 3	21n12	0s 1	15n57	0s 8	24n32	1n24	25n56	1n54	25s14	1s 1	0s25	1s17	33s37	12s55	23n 1	23n 2	18s43		n.a.
S 2	23 19	23 8	0 23	24 46	0 57	21 31	0n 3	15 41	0 9	24 34	1 24	25 56	1 54	25 14	1 1	0 25	1 17	33 37	12 55	23 1	23 2	18 42		n.a.
M 3	23 11	22 28	0s43	24 32	0 52	21 49	0 7	15 26	0 10	24 36	1 24	25 57	1 54	25 14	1 1	0 25	1 17	33 37	12 55	23 1	23 3	18 40		n.a.
T 4	23 3	20 46	1 47	24 16	0 46	22 6	0 11	15 10	0 11	24 37	1 24	25 57	1 55	25 14	1 1	0 25	1 17	33 37	12 55	23 1	23 3	18 39		n.a.
W 5	22 55	18 12	2 46	24 0	0 40	22 23	0 15	14 54	0 12	24 39	1 25	25 58	1 55	25 14	1 1	0 25	1 17	33 38	12 55	23 1	23 4	18 38		n.a.
T 6	22 46	14 53	3 38	23 42	0 34	22 39	0 18	14 37	0 12	24 41	1 25	25 58	1 55	25 14	1 1	0 25	1 17	33 38	12 55	23 1	23 4	18 36		n.a.
F 7	22 37	10 58	4 21	23 24	0 28	22 54	0 22	14 21	0 13	24 42	1 25	25 59	1 55	25 14	1 1	0 25	1 17	33 38	12 55	23 1	23 4	18 35		n.a.
S 8	22 27	6 37	4 53	23 4	0 22	23 9	0 26	14 5	0 14	24 44	1 25	25 59	1 55	25 14	1 1	0 26	1 17	33 39	12 55	23 2	23 5	18 33		n.a.
S 9	22 17	1 58	5 12	22 43	0 16	23 23	0 29	13 48	0 15	24 46	1 25	25 59	1 55	25 14	1 1	0 26	1 17	33 39	12 55	23 2	23 5	18 32		n.a.
M10	22 6	2n51	5 18	22 21	0 10	23 36	0 33	13 31	0 16	24 47	1 26	26 0	1 55	25 14	1 1	0 26	1 17	33 39	12 55	23 2	23 6	18 31		n.a.
T 11	21 55	7 39	5 8	21 58	0 4	23 49	0 36	13 14	0 17	24 49	1 26	26 0	1 55	25 14	1 1	0 26	1 17	33 39	12 55	23 2	23 6	18 29		n.a.
W12	21 44	12 17	4 43	21 34	0s 2	24 1	0 40	12 57	0 17	24 50	1 26	26 1	1 56	25 14	1 1	0 26	1 17	33 40	12 55	23 2	23 7	18 28		n.a.
T 13	21 32	16 28	4 2	21 9	0 9	24 13	0 43	12 40	0 18	24 52	1 26	26 1	1 56	25 14	1 1	0 27	1 17	33 40	12 55	23 1	23 7	18 26		n.a.
F 14	21 20	19 54	3 6	20 43	0 15	24 23	0 46	12 22	0 19	24 53	1 26	26 2	1 56	25 14	1 1	0 27	1 17	33 40	12 55	23 1	23 7	18 25		n.a.
S 15	21 7	22 15	1 56	20 16	0 21	24 33	0 49	12 5	0 20	24 55	1 27	26 2	1 56	25 14	1 1	0 27	1 17	33 40	12 55	23 1	23 8	18 23		n.a.
S 16	20 54	23 9	0 37	19 48	0 27	24 42	0 52	11 47	0 20	24 56	1 27	26 3	1 56	25 14	1 1	0 27	1 17	33 41	12 55	23 1	23 8	18 22		n.a.
M17	20 40	22 24	0n46	19 19	0 33	24 51	0 55	11 30	0 21	24 58	1 27	26 3	1 56	25 14	1 1	0 28	1 17	33 41	12 55	23 1	23 9	18 21		n.a.
T 18	20 26	20 1	2 7	18 50	0 39	24 58	0 58	11 12	0 22	24 59	1 27	26 3	1 57	25 14	1 1	0 28	1 17	33 41	12 55	23 1	23 9	18 19		n.a.
W19	20 12	16 14	3 18	18 19	0 45	25 5	1 1	10 54	0 23	25 1	1 28	26 4	1 57	25 14	1 1	0 28	1 17	33 41	12 55	23 1	23 9	18 18		n.a.
T 20	19 57	11 26	4 16	17 48	0 51	25 11	1 4	10 36	0 23	25 2	1 28	26 4	1 57	25 14	1 1	0 28	1 17	33 41	12 55	23 2	23 10	18 16		n.a.
F 21	19 42	6 4	4 55	17 16	0 57	25 17	1 7	10 18	0 24	25 3	1 28	26 5	1 57	25 14	1 1	0 29	1 17	33 42	12 55	23 2	23 10	18 15		n.a.
S 22	19 27	0 30	5 14	16 43	1 2	25 21	1 9	10 0	0 25	25 5	1 28	26 5	1 57	25 14	1 1	0 29	1 17	33 42	12 55	23 2	23 11	18 13		n.a.
S 23	19 11	4s55	5 14	16 10	1 8	25 25	1 12	9 41	0 26	25 6	1 29	26 5	1 57	25 14	1 1	0 29	1 17	33 42	12 55	23 2	23 11	18 12		n.a.
M24	18 55	9 56	4 57	15 36	1 13	25 28	1 14	9 23	0 26	25 7	1 29	26 6	1 58	25 14	1 1	0 30	1 17	33 42	12 55	23 3	23 11	18 10		n.a.
T 25	18 38	14 21	4 24	15 2	1 19	25 30	1 16	9 4	0 27	25 9	1 29	26 6	1 58	25 14	1 1	0 30	1 17	33 42	12 55	23 2	23 12	18 9		n.a.
W26	18 21	18 0	3 39	14 26	1 24	25 32	1 19	8 46	0 28	25 10	1 29	26 7	1 58	25 14	1 1	0 31	1 17	33 43	12 55	23 2	23 12	18 7		n.a.
T 27	18 4	20 45	2 45	13 51	1 29	25 32	1 21	8 27	0 29	25 11	1 30	26 7	1 58	25 14	1 1	0 31	1 17	33 43	12 54	23 2	23 13	18 6		n.a.
F 28	17 46	22 29	1 44	13 15	1 33	25 32	1 23	8 8	0 29	25 12	1 30	26 7	1 58	25 14	1 1	0 31	1 17	33 43	12 54	23 2	23 13	18 4		n.a.
S 29	17 29	23 9	0 40	12 38	1 38	25 31	1 25	7 50	0 30	25 13	1 30	26 8	1 58	25 14	1 1	0 32	1 17	33 43	12 54	23 2	23 13	18 3		n.a.
S 30	17n10	22s44	0s26	12n 1	1s42	25n29	1n27	7n31	0s31	25n15	1n30	26n 8	1n59	25s14	1s 1	0s32	1s17	33s43	12s54	23n 2	23n14	18s 1		n.a.

Julian Day Number = -1008212.5, Delta T = 77h47m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°20'28, Lahiri = -106°13'28 Julian Calendar 1 Sept. 7474 BCE == Greg. Calendar 5 July 7474 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7474 BCE (-7473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 58 16	15♌ 0'10	4♒10	26♌37	8♋12	11♍ 0	18♊58	25♊46	1°R11	1°R32	28°R30	17°R36	16♋ 0	20♒ 5	n.a.	M 1
T 2	21 2 13	16° 1'36	16° 0	28°14	9°26	11°47	19° 8	25°51	1♉ 9	1♈31	28♉29	17♋33	15°57	20°12	n.a.	T 2
W 3	21 6 9	17° 3'00	27°49	29°50	10°40	12°34	19°18	25°56	1° 7	1°30	28°28	17°29	15°54	20°18	n.a.	W 3
T 4	21 10 6	18° 4'25	9♓40	1♍26	11°53	13°21	19°28	26° 1	1° 6	1°29	28°27	17°24	15°50	20°25	n.a.	T 4
F 5	21 14 3	19° 5'48	21°35	3° 2	13° 7	14° 8	19°38	26° 6	1° 4	1°28	28°26	17°18	15°47	20°32	n.a.	F 5
S 6	21 17 59	20° 7'11	3♈36	4°37	14°21	14°55	19°47	26°11	1° 3	1°27	28°25	17°11	15°44	20°39	n.a.	S 6
S 7	21 21 56	21° 8'34	15°44	6°12	15°35	15°41	19°57	26°16	1° 2	1°26	28°23	17° 6	15°41	20°45	n.a.	S 7
M 8	21 25 52	22° 9'56	28° 4	7°45	16°48	16°28	20° 6	26°21	1° 0	1°24	28°22	17° 2	15°38	20°52	n.a.	M 8
T 9	21 29 49	23°11'18	10♉38	9°17	18° 2	17°15	20°15	26°26	0°59	1°23	28°21	16°59	15°35	20°59	n.a.	T 9
W10	21 33 46	24°12'39	23°31	10°48	19°16	18° 2	20°24	26°30	0°58	1°22	28°20	16°D58	15°31	21° 5	n.a.	W10
T 11	21 37 42	25°13'59	6♊45	12°17	20°30	18°49	20°33	26°35	0°56	1°21	28°19	16°59	15°28	21°12	n.a.	T 11
F 12	21 41 39	26°15'19	20°23	13°44	21°44	19°36	20°42	26°39	0°55	1°19	28°18	17° 0	15°25	21°19	n.a.	F 12
S 13	21 45 35	27°16'38	4♋28	15° 8	22°58	20°22	20°51	26°44	0°54	1°18	28°17	17° 2	15°22	21°25	n.a.	S 13
S 14	21 49 32	28°17'57	18°58	16°30	24°12	21° 9	21° 0	26°48	0°53	1°17	28°16	17°R 2	15°19	21°32	n.a.	S 14
M15	21 53 29	29°19'15	3♌52	17°47	25°26	21°56	21° 8	26°53	0°52	1°15	28°15	17° 1	15°16	21°39	n.a.	M15
T 16	21 57 25	0♍20'31	19° 2	19° 0	26°40	22°43	21°17	26°57	0°51	1°14	28°14	16°58	15°12	21°45	n.a.	T 16
W17	22 1 22	1°21'47	4♍19	20° 8	27°54	23°29	21°25	27° 1	0°50	1°13	28°13	16°52	15° 9	21°52	n.a.	W17
T 18	22 5 19	2°23'01	19°32	21°10	29° 8	24°16	21°33	27° 5	0°49	1°11	28°12	16°46	15° 6	21°59	n.a.	T 18
F 19	22 9 15	3°24'14	4♎32	22° 6	0♌23	25° 3	21°41	27° 9	0°49	1°10	28°12	16°38	15° 3	22° 5	n.a.	F 19
S 20	22 13 12	4°25'26	19° 9	22°54	1°37	25°49	21°49	27°13	0°48	1° 8	28°11	16°31	15° 0	22°12	n.a.	S 20
S 21	22 17 8	5°26'36	3♏18	23°34	2°51	26°36	21°57	27°17	0°47	1° 7	28°10	16°25	14°56	22°19	n.a.	S 21
M22	22 21 5	6°27'45	16°57	24° 4	4° 5	27°23	22° 4	27°21	0°46	1° 5	28° 9	16°21	14°53	22°25	n.a.	M22
T 23	22 25 2	7°28'52	0♐ 7	24°25	5°19	28° 9	22°12	27°25	0°46	1° 4	28° 8	16°19	14°50	22°32	n.a.	T 23
W24	22 28 58	8°29'57	12°52	24°R34	6°33	28°56	22°19	27°28	0°45	1° 2	28° 7	16°D18	14°47	22°39	n.a.	W24
T 25	22 32 55	9°31'01	25°15	24°33	7°47	29°42	22°26	27°32	0°45	1° 1	28° 6	16°19	14°44	22°45	n.a.	T 25
F 26	22 36 51	10°32'03	7♑23	24°20	9° 1	0♎29	22°33	27°35	0°44	0°59	28° 5	16°20	14°41	22°52	n.a.	F 26
S 27	22 40 48	11°33'03	19°19	23°56	10°15	1°15	22°40	27°39	0°44	0°58	28° 5	16°R21	14°37	22°59	n.a.	S 27
S 28	22 44 45	12°34'02	1♒ 9	23°21	11°30	2° 2	22°47	27°42	0°44	0°56	28° 4	16°19	14°34	23° 5	n.a.	S 28
M29	22 48 41	13°34'58	12°57	22°35	12°44	2°48	22°53	27°45	0°43	0°54	28° 3	16°16	14°31	23°12	n.a.	M29
T 30	22 52 38	14°35'53	24°45	21°41	13°58	3°34	23° 0	27°48	0°43	0°53	28° 2	16° 9	14°28	23°19	n.a.	T 30
W31	22 56 34	15♍36'47	6♓37	20♍38	15♌12	4♎21	23♊ 6	27♊51	0♑43	0♈51	28♑ 2	16♋ 0	14♋25	23♒25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n52	21s18	1s30	11n24	1s46	25n27	1n29	7n12	0s31	25n16	1n31	26n 8	1n59	25s14	1s 1	0s33	1s17	33s43	12s54	23n 2	23n14	18s 0		n.a.
T 2	16 33	18 56	2 30	10 47	1 49	25 23	1 30	6 53	0 32	25 17	1 31	26 9	1 59	25 14	1 0	0 33	1 17	33 44	12 54	23 2	23 15	17 58		n.a.
W 3	16 14	15 47	3 23	10 9	1 53	25 19	1 32	6 34	0 33	25 18	1 31	26 9	1 59	25 14	1 0	0 34	1 17	33 44	12 54	23 3	23 15	17 57		n.a.
T 4	15 55	11 59	4 7	9 32	1 55	25 14	1 34	6 14	0 34	25 19	1 31	26 10	1 59	25 14	1 0	0 34	1 17	33 44	12 54	23 4	23 15	17 55		n.a.
F 5	15 35	7 43	4 41	8 54	1 58	25 8	1 35	5 55	0 34	25 20	1 32	26 10	2 0	25 14	1 0	0 34	1 17	33 44	12 54	23 4	23 16	17 54		n.a.
S 6	15 15	3 8	5 3	8 17	2 0	25 2	1 36	5 36	0 35	25 21	1 32	26 10	2 0	25 14	1 0	0 35	1 17	33 44	12 53	23 5	23 16	17 52		n.a.
S 7	14 55	1n37	5 12	7 40	2 1	24 54	1 38	5 17	0 36	25 22	1 32	26 11	2 0	25 14	1 0	0 35	1 17	33 44	12 53	23 6	23 17	17 51		n.a.
M 8	14 35	6 23	5 6	7 4	2 2	24 46	1 39	4 57	0 36	25 23	1 33	26 11	2 0	25 14	1 0	0 36	1 17	33 44	12 53	23 6	23 17	17 49		n.a.
T 9	14 14	11 0	4 46	6 28	2 2	24 37	1 40	4 38	0 37	25 24	1 33	26 11	2 0	25 14	1 0	0 36	1 17	33 44	12 53	23 7	23 17	17 48		n.a.
W10	13 53	15 14	4 11	5 53	2 2	24 28	1 41	4 19	0 37	25 25	1 33	26 12	2 1	25 14	1 0	0 37	1 17	33 44	12 53	23 7	23 18	17 46		n.a.
T 11	13 32	18 50	3 22	5 19	2 1	24 17	1 42	3 59	0 38	25 26	1 33	26 12	2 1	25 14	1 0	0 38	1 17	33 45	12 53	23 7	23 18	17 44		n.a.
F 12	13 10	21 33	2 20	4 47	1 59	24 6	1 43	3 40	0 39	25 27	1 34	26 12	2 1	25 14	1 0	0 38	1 17	33 45	12 53	23 7	23 18	17 43		n.a.
S 13	12 49	23 1	1 8	4 16	1 56	23 54	1 44	3 20	0 39	25 28	1 34	26 13	2 1	25 14	1 0	0 39	1 17	33 45	12 52	23 6	23 19	17 41		n.a.
S 14	12 27	23 1	0n11	3 47	1 53	23 42	1 44	3 1	0 40	25 29	1 34	26 13	2 1	25 14	1 0	0 39	1 17	33 45	12 52	23 6	23 19	17 40		n.a.
M15	12 5	21 23	1 30	3 20	1 48	23 28	1 45	2 41	0 41	25 30	1 35	26 13	2 2	25 14	1 0	0 40	1 17	33 45	12 52	23 7	23 20	17 38		n.a.
T 16	11 43	18 13	2 45	2 56	1 42	23 14	1 45	2 21	0 41	25 31	1 35	26 14	2 2	25 14	1 0	0 40	1 17	33 45	12 52	23 7	23 20	17 37		n.a.
W17	11 20	13 46	3 48	2 35	1 35	23 0	1 46	2 2	0 42	25 32	1 35	26 14	2 2	25 14	1 0	0 41	1 18	33 45	12 52	23 8	23 20	17 35		n.a.
T 18	10 58	8 27	4 35	2 17	1 27	22 44	1 46	1 42	0 42	25 33	1 36	26 14	2 2	25 14	1 0	0 42	1 18	33 45	12 51	23 9	23 21	17 33		n.a.
F 19	10 35	2 44	5 1	2 3	1 18	22 28	1 46	1 23	0 43	25 33	1 36	26 15	2 3	25 14	1 0	0 42	1 18	33 45	12 51	23 10	23 21	17 32		n.a.
S 20	10 12	3s 1	5 8	1 53	1 8	22 11	1 47	1 3	0 44	25 34	1 36	26 15	2 3	25 14	1 0	0 43	1 18	33 45	12 51	23 10	23 21	17 30		n.a.
S 21	9 49	8 25	4 55	1 48	0 56	21 54	1 47	0 43	0 44	25 35	1 37	26 15	2 3	25 14	1 0	0 43	1 18	33 45	12 51	23 11	23 22	17 29		n.a.
M22	9 26	13 13	4 26	1 47	0 42	21 36	1 47	0 24	0 45	25 36	1 37	26 16	2 3	25 13	1 0	0 44	1 18	33 45	12 51	23 12	23 22	17 27		n.a.
T 23	9 2	17 13	3 43	1 52	0 28	21 17	1 47	0 4	0 45	25 37	1 37	26 16	2 3	25 13	1 0	0 45	1 18	33 45	12 50	23 12	23 23	17 25		n.a.
W24	8 39	20 17	2 50	2 3	0 12	20 58	1 46	0s15	0 46	25 38	1 38	26 16	2 4	25 13	1 0	0 45	1 18	33 45	12 50	23 12	23 23	17 24		n.a.
T 25	8 15	22 18	1 51	2 19	0n 5	20 38	1 46	0 35	0 46	25 38	1 38	26 16	2 4	25 13	1 0	0 46	1 18	33 45	12 50	23 12	23 23	17 22		n.a.
F 26	7 51	23 13	0 48	2 40	0 23	20 18	1 46	0 55	0 47	25 39	1 38	26 17	2 4	25 13	0 59	0 46	1 18	33 45	12 50	23 12	23 24	17 21		n.a.
S 27	7 28	23 3	0s16	3 7	0 42	19 57	1 45	1 14	0 48	25 40	1 39	26 17	2 4	25 13	0 59	0 47	1 18	33 45	12 50	23 12	23 24	17 19		n.a.
S 28	7 4	21 51	1 19	3 39	1 1	19 35	1 45	1 34	0 48	25 41	1 39	26 17	2 5	25 13	0 59	0 48	1 18	33 45	12 49	23 12	23 24	17 17		n.a.
M29	6 40	19 41	2 18	4 16	1 20	19 13	1 44	1 53	0 49	25 41	1 39	26 18	2 5	25 13	0 59	0 48	1 18	33 45	12 49	23 12	23 25	17 16		n.a.
T 30	6 15	16 41	3 11	4 55	1 40	18 50	1 44	2 13	0 49	25 42	1 40	26 18	2 5	25 13	0 59	0 49	1 18	33 45	12 49	23 13	23 25	17 14		n.a.
W31	5n51	13s 0	3s55	5n38	1n58	18n27	1n43	2s32	0s50	25n43	1n40	26n18	2n 5	25s13	0s59	0s50	1s18	33s45	12s49	23n14	23n25	17s12		n.a.

Julian Day Number = -1008182.5, Delta T = 77h47m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°20'24, Lahiri = -106°13'24 Julian Calendar 1 Oct. 7474 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7474 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7474 BCE (-7473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 0 31	16♍37'38	18♓33	19°R30	16♌26	5♎ 7	23♊12	27♊54	0°R43	0°R50	28°R 1	15°R49	14♋21	23♒32	n.a.	T 1
F 2	23 4 28	17°38'28	0♈37	18♍19	17°40	5°53	23°18	27°57	0♉43	0♈48	28♉ 0	15♋37	14°18	23°39	n.a.	F 2
S 3	23 8 24	18°39'16	12°48	17° 5	18°54	6°40	23°24	28° 0	0°D43	0°46	27°59	15°25	14°15	23°45	n.a.	S 3
S 4	23 12 21	19°40'02	25° 7	15°53	20° 8	7°26	23°29	28° 3	0°43	0°45	27°59	15°13	14°12	23°52	n.a.	S 4
M 5	23 16 18	20°40'47	7♉36	14°42	21°22	8°12	23°35	28° 5	0°43	0°43	27°58	15° 4	14° 9	23°59	n.a.	M 5
T 6	23 20 14	21°41'31	20°17	13°36	22°36	8°58	23°40	28° 8	0°43	0°41	27°57	14°57	14° 6	24° 5	n.a.	T 6
W 7	23 24 11	22°42'12	3♊12	12°35	23°50	9°44	23°45	28°10	0°43	0°40	27°57	14°53	14° 2	24°12	n.a.	W 7
T 8	23 28 7	23°42'53	16°23	11°41	25° 5	10°30	23°50	28°12	0°43	0°38	27°56	14°51	13°59	24°19	n.a.	T 8
F 9	23 32 4	24°43'31	29°53	10°55	26°19	11°16	23°55	28°15	0°43	0°36	27°56	14°D51	13°56	24°25	n.a.	F 9
S 10	23 36 1	25°44'08	13♋44	10°16	27°33	12° 3	24° 0	28°17	0°44	0°35	27°55	14°R51	13°53	24°32	n.a.	S 10
S 11	23 39 57	26°44'44	27°57	9°46	28°47	12°49	24° 4	28°19	0°44	0°33	27°55	14°51	13°50	24°39	n.a.	S 11
M12	23 43 54	27°45'18	12♌31	9°23	0♍ 1	13°35	24° 9	28°21	0°45	0°31	27°54	14°48	13°47	24°46	n.a.	M12
T 13	23 47 50	28°45'50	27°23	9° 9	1°15	14°20	24°13	28°23	0°45	0°30	27°54	14°43	13°43	24°52	n.a.	T 13
W14	23 51 47	29°46'20	12♍26	9°D 2	2°29	15° 6	24°17	28°24	0°46	0°28	27°53	14°35	13°40	24°59	n.a.	W14
T 15	23 55 44	0♎46'48	27°31	9° 2	3°43	15°52	24°21	28°26	0°46	0°26	27°53	14°24	13°37	25° 6	n.a.	T 15
F 16	23 59 40	1°47'14	12♎29	9°10	4°57	16°38	24°24	28°27	0°47	0°25	27°52	14°13	13°34	25°12	n.a.	F 16
S 17	0 3 37	2°47'38	27° 8	9°23	6°11	17°24	24°28	28°29	0°48	0°23	27°52	14° 1	13°31	25°19	n.a.	S 17
S 18	0 7 33	3°47'59	11♏23	9°43	7°25	18°10	24°31	28°30	0°48	0°21	27°51	13°51	13°27	25°26	n.a.	S 18
M19	0 11 30	4°48'19	25° 9	10° 8	8°39	18°55	24°34	28°31	0°49	0°20	27°51	13°44	13°24	25°32	n.a.	M19
T 20	0 15 27	5°48'36	8♐26	10°38	9°53	19°41	24°37	28°33	0°50	0°18	27°51	13°39	13°21	25°39	n.a.	T 20
W21	0 19 23	6°48'51	21°17	11°13	11° 6	20°27	24°40	28°34	0°51	0°16	27°50	13°36	13°18	25°46	n.a.	W21
T 22	0 23 20	7°49'03	3♑44	11°53	12°20	21°12	24°42	28°35	0°52	0°15	27°50	13°35	13°15	25°52	n.a.	T 22
F 23	0 27 16	8°49'13	15°53	12°36	13°34	21°58	24°44	28°36	0°53	0°13	27°50	13°35	13°12	25°59	n.a.	F 23
S 24	0 31 13	9°49'20	27°49	13°23	14°48	22°43	24°47	28°36	0°54	0°11	27°49	13°35	13° 8	26° 6	n.a.	S 24
S 25	0 35 9	10°49'25	9♒39	14°14	16° 2	23°29	24°49	28°37	0°55	0°10	27°49	13°33	13° 5	26°12	n.a.	S 25
M26	0 39 6	11°49'27	21°27	15° 8	17°16	24°14	24°50	28°37	0°56	0° 8	27°49	13°28	13° 2	26°19	n.a.	M26
T 27	0 43 3	12°49'27	3♓17	16° 4	18°29	25° 0	24°52	28°38	0°57	0° 6	27°49	13°21	12°59	26°26	n.a.	T 27
W28	0 46 59	13°49'25	15°12	17° 4	19°43	25°45	24°53	28°38	0°59	0° 5	27°48	13°11	12°56	26°32	n.a.	W28
T 29	0 50 56	14°49'19	27°16	18° 6	20°57	26°30	24°55	28°39	1° 0	0° 3	27°48	12°58	12°52	26°39	n.a.	T 29
F 30	0 54 52	15♎49'12	9♈30	19♍11	22♍11	27♎16	24♊56	28♊39	1♉ 1	0♈ 1	27♉48	12♋44	12♋49	26♒46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n27	8s47	4s30	6n22	2n16	18n 3	1n42	2s52	0s50	25n43	1n40	26n19	2n 6	25s13	0s59	0s50	1s18	33s45	12s48	23n16	23n26	17s11		n.a.
F 2	5 2	4 12	4 53	7 6	2 33	17 39	1 42	3 11	0 51	25 44	1 41	26 19	2 6	25 13	0 59	0 51	1 18	33 45	12 48	23 17	23 26	17 9		n.a.
S 3	4 38	0n36	5 3	7 49	2 47	17 14	1 41	3 30	0 51	25 45	1 41	26 19	2 6	25 13	0 59	0 52	1 18	33 44	12 48	23 19	23 27	17 7		n.a.
S 4	4 13	5 25	4 59	8 30	3 0	16 49	1 40	3 50	0 52	25 45	1 41	26 19	2 6	25 13	0 59	0 52	1 18	33 44	12 48	23 20	23 27	17 6		n.a.
M 5	3 49	10 6	4 40	9 8	3 11	16 24	1 39	4 9	0 52	25 46	1 42	26 20	2 7	25 13	0 59	0 53	1 18	33 44	12 47	23 21	23 27	17 4		n.a.
T 6	3 24	14 26	4 8	9 43	3 20	15 58	1 38	4 28	0 53	25 47	1 42	26 20	2 7	25 13	0 59	0 54	1 18	33 44	12 47	23 22	23 28	17 2		n.a.
W 7	2 59	18 11	3 22	10 13	3 27	15 31	1 36	4 47	0 53	25 47	1 43	26 20	2 7	25 13	0 59	0 54	1 18	33 44	12 47	23 22	23 28	17 1		n.a.
T 8	2 34	21 6	2 25	10 39	3 32	15 5	1 35	5 7	0 54	25 48	1 43	26 21	2 7	25 13	0 59	0 55	1 18	33 44	12 47	23 22	23 28	16 59		n.a.
F 9	2 10	22 55	1 19	11 0	3 35	14 37	1 34	5 26	0 54	25 49	1 43	26 21	2 8	25 13	0 59	0 56	1 18	33 44	12 46	23 22	23 29	16 57		n.a.
S 10	1 45	23 24	0 6	11 16	3 36	14 10	1 32	5 45	0 55	25 49	1 44	26 21	2 8	25 13	0 59	0 56	1 17	33 44	12 46	23 22	23 29	16 56		n.a.
S 11	1 20	22 23	1n 9	11 28	3 35	13 42	1 31	6 4	0 55	25 50	1 44	26 22	2 8	25 13	0 59	0 57	1 17	33 44	12 46	23 23	23 29	16 54		n.a.
M12	0 55	19 52	2 21	11 35	3 33	13 14	1 30	6 22	0 55	25 50	1 45	26 22	2 8	25 12	0 59	0 58	1 17	33 43	12 46	23 23	23 30	16 52		n.a.
T 13	0 30	15 59	3 25	11 37	3 30	12 45	1 28	6 41	0 56	25 51	1 45	26 22	2 9	25 12	0 59	0 58	1 17	33 43	12 45	23 23	23 30	16 50		n.a.
W14	0 6	11 2	4 16	11 36	3 26	12 16	1 26	7 0	0 56	25 51	1 45	26 22	2 9	25 12	0 59	0 59	1 17	33 43	12 45	23 24	23 30	16 49		n.a.
T 15	0s19	5 24	4 48	11 31	3 20	11 47	1 25	7 19	0 57	25 52	1 46	26 23	2 9	25 12	0 59	1 0	1 17	33 43	12 45	23 25	23 31	16 47		n.a.
F 16	0 44	0s30	5 1	11 23	3 14	11 18	1 23	7 37	0 57	25 53	1 46	26 23	2 10	25 12	0 58	1 0	1 17	33 43	12 45	23 27	23 31	16 45		n.a.
S 17	1 9	6 15	4 53	11 11	3 7	10 48	1 21	7 56	0 58	25 53	1 46	26 23	2 10	25 12	0 58	1 1	1 17	33 43	12 44	23 28	23 31	16 44		n.a.
S 18	1 34	11 31	4 28	10 57	3 0	10 18	1 20	8 14	0 58	25 54	1 47	26 24	2 10	25 12	0 58	1 2	1 17	33 42	12 44	23 29	23 32	16 42		n.a.
M19	1 58	16 1	3 47	10 40	2 52	9 48	1 18	8 33	0 58	25 54	1 47	26 24	2 10	25 12	0 58	1 2	1 17	33 42	12 44	23 30	23 32	16 40		n.a.
T 20	2 23	19 34	2 55	10 20	2 44	9 17	1 16	8 51	0 59	25 55	1 48	26 24	2 11	25 12	0 58	1 3	1 17	33 42	12 43	23 30	23 32	16 38		n.a.
W21	2 47	22 1	1 55	9 59	2 36	8 46	1 14	9 9	0 59	25 55	1 48	26 24	2 11	25 12	0 58	1 4	1 17	33 42	12 43	23 31	23 33	16 37		n.a.
T 22	3 12	23 19	0 52	9 35	2 27	8 15	1 12	9 27	0 59	25 56	1 48	26 25	2 11	25 12	0 58	1 5	1 17	33 42	12 43	23 31	23 33	16 35		n.a.
F 23	3 36	23 27	0s12	9 10	2 18	7 44	1 10	9 45	1 0	25 56	1 49	26 25	2 11	25 12	0 58	1 5	1 17	33 41	12 43	23 31	23 33	16 33		n.a.
S 24	4 1	22 30	1 15	8 43	2 9	7 13	1 8	10 3	1 0	25 57	1 49	26 25	2 12	25 12	0 58	1 6	1 17	33 41	12 42	23 31	23 34	16 31		n.a.
S 25	4 25	20 33	2 13	8 15	2 0	6 42	1 6	10 21	1 1	25 57	1 50	26 25	2 12	25 12	0 58	1 6	1 17	33 41	12 42	23 31	23 34	16 30		n.a.
M26	4 49	17 44	3 6	7 45	1 51	6 10	1 4	10 38	1 1	25 58	1 50	26 26	2 12	25 12	0 58	1 7	1 17	33 41	12 42	23 32	23 34	16 28		n.a.
T 27	5 14	14 12	3 51	7 14	1 42	5 38	1 2	10 56	1 1	25 58	1 50	26 26	2 12	25 12	0 58	1 8	1 17	33 40	12 41	23 32	23 35	16 26		n.a.
W28	5 38	10 4	4 25	6 41	1 33	5 6	0 59	11 13	1 2	25 59	1 51	26 26	2 13	25 12	0 58	1 8	1 17	33 40	12 41	23 33	23 35	16 24		n.a.
T 29	6 2	5 31	4 49	6 8	1 24	4 34	0 57	11 31	1 2	25 59	1 51	26 27	2 13	25 12	0 58	1 9	1 17	33 40	12 41	23 35	23 35	16 22		n.a.
F 30	6s25	0s41	4s59	5n33	1n15	4n 2	0n55	11s48	1s 2	25n59	1n52	26n27	2n13	25s12	0s58	1s10	1s17	33s40	12s40	23n36	23n35	16s21		n.a.

Julian Day Number = -1008151.5, Delta T = 77h47m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°20'20, Lahiri = -106°13'20 Julian Calendar 1 Nov. 7474 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7474 BCE

The year -7473 astronomical counting style corresponds to year 7474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7474 BCE (-7473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 58 49	16♎49'02	21♈54	20♍17	23♍25	28♎ 1	24♊57	28°R39	1♑ 3	29°R59	27°R48	12°R30	12♋46	26♒53	n.a.	S 1
S 2	1 2 45	17°48'50	4♉30	21°26	24°38	28°46	24°57	28♊39	1° 4	29♓58	27♑48	12♋17	12°43	26°59	n.a.	S 2
M 3	1 6 42	18°48'36	17°16	22°37	25°52	29°31	24°58	28°39	1° 6	29°57	27°48	12° 6	12°40	27° 6	n.a.	M 3
T 4	1 10 39	19°48'20	0♊14	23°50	27° 6	0♍16	24°58	28°38	1° 7	29°55	27°48	11°57	12°37	27°13	n.a.	T 4
W 5	1 14 35	20°48'01	13°22	25° 4	28°19	1° 1	24°R58	28°38	1° 9	29°54	27°48	11°52	12°33	27°19	n.a.	W 5
T 6	1 18 32	21°47'41	26°42	26°21	29°33	1°46	24°58	28°38	1°10	29°52	27°D48	11°50	12°30	27°26	n.a.	T 6
F 7	1 22 28	22°47'18	10♋15	27°38	0♎47	2°31	24°58	28°37	1°12	29°51	27°48	11°D49	12°27	27°33	n.a.	F 7
S 8	1 26 25	23°46'53	24° 3	28°58	2° 0	3°16	24°57	28°37	1°14	29°49	27°48	11°R49	12°24	27°39	n.a.	S 8
S 9	1 30 21	24°46'27	8♌ 5	0♎19	3°14	4° 1	24°57	28°36	1°15	29°47	27°48	11°48	12°21	27°46	n.a.	S 9
M10	1 34 18	25°45'58	22°23	1°42	4°28	4°46	24°56	28°35	1°17	29°46	27°48	11°46	12°18	27°53	n.a.	M10
T 11	1 38 15	26°45'27	6♍53	3° 6	5°41	5°30	24°55	28°34	1°19	29°45	27°48	11°41	12°14	27°59	n.a.	T 11
W12	1 42 11	27°44'54	21°32	4°31	6°55	6°15	24°54	28°33	1°21	29°43	27°48	11°34	12°11	28° 6	n.a.	W12
T 13	1 46 8	28°44'18	6♎13	5°58	8° 8	7° 0	24°52	28°32	1°23	29°42	27°48	11°24	12° 8	28°13	n.a.	T 13
F 14	1 50 4	29°43'41	20°50	7°26	9°22	7°44	24°51	28°31	1°25	29°40	27°48	11°13	12° 5	28°19	n.a.	F 14
S 15	1 54 1	0♏43'01	5♏14	8°55	10°36	8°29	24°49	28°30	1°27	29°39	27°49	11° 2	12° 2	28°26	n.a.	S 15
S 16	1 57 57	1°42'19	19°20	10°26	11°49	9°14	24°47	28°28	1°29	29°37	27°49	10°52	11°58	28°33	n.a.	S 16
M17	2 1 54	2°41'34	3♐ 2	11°58	13° 3	9°58	24°45	28°27	1°31	29°36	27°49	10°45	11°55	28°39	n.a.	M17
T 18	2 5 50	3°40'47	16°19	13°31	14°16	10°43	24°42	28°25	1°33	29°35	27°49	10°40	11°52	28°46	n.a.	T 18
W19	2 9 47	4°39'57	29°11	15° 6	15°30	11°27	24°40	28°24	1°36	29°33	27°49	10°37	11°49	28°53	n.a.	W19
T 20	2 13 43	5°39'05	11♑41	16°42	16°43	12°11	24°37	28°22	1°38	29°32	27°50	10°D36	11°46	29° 0	n.a.	T 20
F 21	2 17 40	6°38'10	23°53	18°19	17°57	12°56	24°34	28°20	1°40	29°31	27°50	10°37	11°43	29° 6	n.a.	F 21
S 22	2 21 36	7°37'12	5♒53	19°58	19°10	13°40	24°31	28°18	1°42	29°30	27°50	10°R37	11°39	29°13	n.a.	S 22
S 23	2 25 33	8°36'12	17°45	21°38	20°24	14°24	24°28	28°16	1°45	29°28	27°51	10°37	11°36	29°20	n.a.	S 23
M24	2 29 30	9°35'09	29°34	23°19	21°37	15° 8	24°24	28°14	1°47	29°27	27°51	10°35	11°33	29°26	n.a.	M24
T 25	2 33 26	10°34'04	11♓27	25° 2	22°51	15°52	24°21	28°12	1°49	29°26	27°52	10°30	11°30	29°33	n.a.	T 25
W26	2 37 23	11°32'56	23°26	26°45	24° 4	16°36	24°17	28°10	1°52	29°25	27°52	10°23	11°27	29°40	n.a.	W26
T 27	2 41 19	12°31'45	5♈36	28°31	25°17	17°20	24°13	28° 7	1°54	29°24	27°52	10°15	11°23	29°46	n.a.	T 27
F 28	2 45 16	13°30'32	17°59	0♏17	26°31	18° 4	24° 9	28° 5	1°57	29°23	27°53	10° 5	11°20	29°53	n.a.	F 28
S 29	2 49 12	14°29'16	0♉37	2° 5	27°44	18°48	24° 5	28° 2	1°59	29°21	27°53	9°55	11°17	29°59	n.a.	S 29
S 30	2 53 9	15°27'59	13°29	3°55	28°58	19°32	24° 1	28° 0	2° 2	29°20	27°54	9°45	11°14	0♓ 6	n.a.	S 30
M31	2 57 5	16♏26'38	26♉36	5♏45	0♏11	20♏16	23♊56	27♊57	2♑ 5	29♓19	27♑54	9♋37	11♋11	0♓13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s49	4n15	4s56	4n58	1n 5	3n30	0n53	12s 5	1s 3	26n 0	1n52	26n27	2n14	25s11	0s58	1s10	1s17	33s39	12s40	23n37	23n36	16s19		n.a.
S 2	7 13	9 6	4 38	4 22	0 57	2 58	0 50	12 22	1 3	26 0	1 52	26 27	2 14	25 11	0 58	1 11	1 17	33 39	12 40	23 39	23 36	16 17		n.a.
M 3	7 36	13 37	4 6	3 45	0 48	2 26	0 48	12 39	1 3	26 1	1 53	26 28	2 14	25 11	0 58	1 12	1 17	33 39	12 40	23 40	23 36	16 15		n.a.
T 4	8 0	17 36	3 21	3 7	0 39	1 53	0 46	12 56	1 4	26 1	1 53	26 28	2 14	25 11	0 58	1 12	1 17	33 39	12 39	23 40	23 37	16 13		n.a.
W 5	8 23	20 46	2 24	2 29	0 30	1 21	0 43	13 12	1 4	26 2	1 54	26 28	2 15	25 11	0 58	1 13	1 17	33 38	12 39	23 41	23 37	16 12		n.a.
T 6	8 46	22 52	1 19	1 50	0 22	0 48	0 41	13 29	1 4	26 2	1 54	26 28	2 15	25 11	0 58	1 13	1 17	33 38	12 39	23 41	23 37	16 10		n.a.
F 7	9 9	23 41	0 8	1 10	0 13	0 16	0 39	13 45	1 4	26 2	1 54	26 29	2 15	25 11	0 57	1 14	1 17	33 38	12 38	23 41	23 38	16 8		n.a.
S 8	9 31	23 4	1n 4	0 30	0 5	0s16	0 36	14 1	1 5	26 3	1 55	26 29	2 15	25 11	0 57	1 15	1 17	33 37	12 38	23 41	23 38	16 6		n.a.
S 9	9 54	21 0	2 14	0s10	0s 3	0 49	0 34	14 17	1 5	26 3	1 55	26 29	2 16	25 11	0 57	1 15	1 17	33 37	12 38	23 41	23 38	16 4		n.a.
M10	10 17	17 36	3 17	0 51	0 11	1 21	0 31	14 33	1 5	26 3	1 56	26 29	2 16	25 11	0 57	1 16	1 17	33 37	12 37	23 42	23 39	16 2		n.a.
T 11	10 39	13 6	4 8	1 33	0 18	1 54	0 29	14 49	1 5	26 4	1 56	26 30	2 16	25 11	0 57	1 16	1 17	33 37	12 37	23 42	23 39	16 1		n.a.
W12	11 1	7 47	4 44	2 14	0 26	2 26	0 26	15 5	1 6	26 4	1 56	26 30	2 16	25 11	0 57	1 17	1 17	33 36	12 37	23 43	23 39	15 59		n.a.
T 13	11 23	2 1	5 0	2 56	0 33	2 58	0 24	15 20	1 6	26 5	1 57	26 30	2 17	25 11	0 57	1 17	1 17	33 36	12 37	23 44	23 39	15 57		n.a.
F 14	11 44	3s49	4 57	3 39	0 40	3 30	0 21	15 35	1 6	26 5	1 57	26 30	2 17	25 11	0 57	1 18	1 17	33 36	12 36	23 44	23 40	15 55		n.a.
S 15	12 6	9 23	4 36	4 21	0 46	4 2	0 19	15 51	1 6	26 5	1 58	26 31	2 17	25 11	0 57	1 19	1 17	33 35	12 36	23 45	23 40	15 53		n.a.
S 16	12 27	14 21	3 57	5 4	0 53	4 34	0 16	16 6	1 7	26 5	1 58	26 31	2 17	25 11	0 57	1 19	1 17	33 35	12 36	23 46	23 40	15 51		n.a.
M17	12 48	18 25	3 6	5 47	0 59	5 6	0 14	16 20	1 7	26 6	1 58	26 31	2 18	25 11	0 57	1 20	1 17	33 35	12 35	23 47	23 41	15 50		n.a.
T 18	13 9	21 25	2 6	6 30	1 5	5 38	0 12	16 35	1 7	26 6	1 59	26 31	2 18	25 10	0 57	1 20	1 17	33 34	12 35	23 47	23 41	15 48		n.a.
W19	13 30	23 13	1 1	7 13	1 11	6 9	0 9	16 50	1 7	26 6	1 59	26 32	2 18	25 10	0 57	1 21	1 16	33 34	12 35	23 48	23 41	15 46		n.a.
T 20	13 50	23 48	0s 6	7 56	1 16	6 41	0 7	17 4	1 7	26 7	2 0	26 32	2 18	25 10	0 57	1 21	1 16	33 33	12 34	23 48	23 42	15 44		n.a.
F 21	14 10	23 12	1 10	8 39	1 21	7 12	0 4	17 18	1 8	26 7	2 0	26 32	2 19	25 10	0 57	1 22	1 16	33 33	12 34	23 48	23 42	15 42		n.a.
S 22	14 30	21 32	2 11	9 22	1 26	7 43	0 2	17 32	1 8	26 7	2 0	26 32	2 19	25 10	0 57	1 22	1 16	33 33	12 34	23 47	23 42	15 40		n.a.
S 23	14 50	18 56	3 5	10 5	1 30	8 14	0s 1	17 46	1 8	26 7	2 1	26 32	2 19	25 10	0 57	1 23	1 16	33 32	12 34	23 48	23 42	15 38		n.a.
M24	15 9	15 35	3 51	10 48	1 34	8 45	0 3	18 0	1 8	26 7	2 1	26 33	2 19	25 10	0 57	1 23	1 16	33 32	12 33	23 48	23 43	15 36		n.a.
T 25	15 29	11 35	4 27	11 30	1 37	9 15	0 6	18 13	1 8	26 8	2 1	26 33	2 20	25 10	0 57	1 24	1 16	33 32	12 33	23 48	23 43	15 34		n.a.
W26	15 48	7 7	4 52	12 12	1 41	9 46	0 8	18 27	1 9	26 8	2 2	26 33	2 20	25 10	0 57	1 24	1 16	33 31	12 33	23 49	23 43	15 33		n.a.
T 27	16 6	2 19	5 4	12 54	1 43	10 16	0 10	18 40	1 9	26 8	2 2	26 33	2 20	25 10	0 57	1 24	1 16	33 31	12 32	23 49	23 44	15 31		n.a.
F 28	16 25	2n39	5 2	13 35	1 46	10 45	0 13	18 53	1 9	26 8	2 2	26 33	2 20	25 10	0 57	1 25	1 16	33 30	12 32	23 50	23 44	15 29		n.a.
S 29	16 43	7 38	4 45	14 16	1 48	11 15	0 15	19 6	1 9	26 8	2 3	26 34	2 21	25 10	0 57	1 25	1 16	33 30	12 32	23 51	23 44	15 27		n.a.
S 30	17 0	12 23	4 14	14 56	1 49	11 44	0 17	19 18	1 9	26 8	2 3	26 34	2 21	25 10	0 57	1 26	1 16	33 30	12 31	23 52	23 44	15 25		n.a.
M31	17s18	16n39	3s29	15s36	1s50	12s13	0s20	19s31	1s 9	26n 9	2n 3	26n34	2n21	25s10	0s57	1s26	1s16	33s29	12s31	23n52	23n45	15s23		n.a.

Julian Day Number = -1008121.5, Delta T = 77h47m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°20'16, Lahiri = -106°13'16 Julian Calendar 1 Dec. 7474 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7474 BCE

The year -7473 astronomical counting style corresponds to year 7474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7473 BCE (-7472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 1 2	17♑25'16	9♊55	7♑38	1♑24	21♑ 0	23°R51	27°R54	2♉ 7	29°R18	27♉55	9°R31	11♋ 8	0♓20	n.a.	T 1
W 2	3 4 58	18°23'51	23°26	9°31	2°38	21°43	23♊46	27♊52	2°10	29♓17	27°55	9♋28	11° 4	0°27	n.a.	W 2
T 3	3 8 55	19°22'25	7♋ 7	11°26	3°51	22°27	23°41	27°49	2°13	29°16	27°56	9°D27	11° 1	0°33	n.a.	T 3
F 4	3 12 51	20°20'56	20°56	13°23	5° 5	23°11	23°36	27°46	2°16	29°15	27°57	9°27	10°58	0°40	n.a.	F 4
S 5	3 16 48	21°19'26	4♌54	15°20	6°18	23°54	23°31	27°43	2°18	29°15	27°57	9°28	10°55	0°47	n.a.	S 5
S 6	3 20 44	22°17'53	18°58	17°19	7°31	24°38	23°26	27°40	2°21	29°14	27°58	9°R29	10°52	0°53	n.a.	S 6
M 7	3 24 41	23°16'19	3♍ 9	19°20	8°45	25°21	23°20	27°36	2°24	29°13	27°59	9°28	10°49	1° 0	n.a.	M 7
T 8	3 28 37	24°14'43	17°24	21°21	9°58	26° 5	23°14	27°33	2°27	29°12	27°59	9°26	10°45	1° 7	n.a.	T 8
W 9	3 32 34	25°13'04	1♎40	23°24	11°11	26°48	23° 8	27°30	2°30	29°11	28° 0	9°22	10°42	1°13	n.a.	W 9
T 10	3 36 30	26°11'24	15°55	25°27	12°25	27°31	23° 2	27°27	2°33	29°10	28° 1	9°17	10°39	1°20	n.a.	T 10
F 11	3 40 27	27° 9'42	0♑ 4	27°32	13°38	28°14	22°56	27°23	2°36	29°10	28° 1	9°10	10°36	1°27	n.a.	F 11
S 12	3 44 23	28° 7'58	14° 2	29°37	14°52	28°58	22°50	27°20	2°39	29° 9	28° 2	9° 3	10°33	1°33	n.a.	S 12
S 13	3 48 20	29° 6'12	27°45	1♐43	16° 5	29°41	22°44	27°16	2°42	29° 8	28° 3	8°57	10°29	1°40	n.a.	S 13
M14	3 52 16	0♐ 4'24	11♐11	3°49	17°18	0♐24	22°37	27°13	2°45	29° 8	28° 4	8°53	10°26	1°47	n.a.	M14
T 15	3 56 13	1° 2'34	24°17	5°55	18°32	1° 7	22°31	27° 9	2°48	29° 7	28° 4	8°50	10°23	1°54	n.a.	T 15
W16	4 0 9	2° 0'41	7♉ 3	8° 1	19°45	1°50	22°24	27° 5	2°51	29° 6	28° 5	8°D49	10°20	2° 0	n.a.	W16
T 17	4 4 6	2°58'47	19°30	10° 7	20°59	2°33	22°17	27° 1	2°54	29° 6	28° 6	8°50	10°17	2° 7	n.a.	T 17
F 18	4 8 2	3°56'50	1♒43	12°12	22°12	3°16	22°11	26°58	2°57	29° 5	28° 7	8°51	10°14	2°14	n.a.	F 18
S 19	4 11 59	4°54'51	13°43	14°16	23°25	3°59	22° 4	26°54	3° 0	29° 5	28° 8	8°53	10°10	2°20	n.a.	S 19
S 20	4 15 55	5°52'50	25°37	16°18	24°39	4°42	21°57	26°50	3° 3	29° 4	28° 9	8°54	10° 7	2°27	n.a.	S 20
M21	4 19 52	6°50'46	7♓28	18°19	25°52	5°24	21°50	26°46	3° 6	29° 4	28°10	8°R55	10° 4	2°34	n.a.	M21
T 22	4 23 48	7°48'40	19°23	20°18	27° 5	6° 7	21°42	26°42	3°10	29° 4	28°11	8°54	10° 1	2°40	n.a.	T 22
W23	4 27 45	8°46'32	1♈24	22°14	28°19	6°50	21°35	26°38	3°13	29° 3	28°12	8°52	9°58	2°47	n.a.	W23
T 24	4 31 41	9°44'22	13°37	24° 8	29°32	7°32	21°28	26°34	3°16	29° 3	28°12	8°49	9°55	2°54	n.a.	T 24
F 25	4 35 38	10°42'10	26° 5	25°59	0♐45	8°15	21°21	26°30	3°19	29° 3	28°13	8°45	9°51	3° 1	n.a.	F 25
S 26	4 39 34	11°39'56	8♉51	27°46	1°59	8°57	21°13	26°26	3°23	29° 2	28°14	8°40	9°48	3° 7	n.a.	S 26
S 27	4 43 31	12°37'40	21°56	29°31	3°12	9°40	21° 6	26°21	3°26	29° 2	28°15	8°36	9°45	3°14	n.a.	S 27
M28	4 47 27	13°35'22	5♊20	1♉11	4°26	10°22	20°58	26°17	3°29	29° 2	28°16	8°33	9°42	3°21	n.a.	M28
T 29	4 51 24	14°33'03	19° 1	2°48	5°39	11° 5	20°51	26°13	3°32	29° 2	28°17	8°31	9°39	3°27	n.a.	T 29
W30	4 55 20	15°30'41	2♋57	4°22	6°52	11°47	20°43	26° 9	3°36	29° 2	28°18	8°D30	9°35	3°34	n.a.	W30
T 31	4 59 17	16♐28'18	17♋ 4	5♉51	8♐ 6	12♐29	20♊36	26♊ 5	3♉39	29♓ 1	28♉20	8♋30	9♋32	3♓41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s35	20n10	2s32	16s15	1s50	12s42	0s22	19s43	1s 9	26n 9	2n 4	26n34	2n21	25s 9	0s57	1s26	1s16	33s29	12s31	23n53	23n45	15s21		n.a.
W 2	17 52	22 39	1 25	16 53	1 50	13 10	0 24	19 55	1 10	26 9	2 4	26 34	2 21	25 9	0 57	1 27	1 16	33 28	12 31	23 53	23 45	15 19		n.a.
T 3	18 9	23 50	0 13	17 29	1 50	13 38	0 27	20 7	1 10	26 9	2 4	26 35	2 22	25 9	0 56	1 27	1 16	33 28	12 30	23 53	23 45	15 17		n.a.
F 4	18 25	23 33	1n 2	18 5	1 48	14 6	0 29	20 18	1 10	26 9	2 5	26 35	2 22	25 9	0 56	1 27	1 16	33 28	12 30	23 53	23 46	15 15		n.a.
S 5	18 41	21 49	2 13	18 40	1 47	14 33	0 31	20 30	1 10	26 9	2 5	26 35	2 22	25 9	0 56	1 28	1 16	33 27	12 30	23 53	23 46	15 13		n.a.
S 6	18 57	18 44	3 17	19 14	1 44	15 0	0 33	20 41	1 10	26 9	2 5	26 35	2 22	25 9	0 56	1 28	1 16	33 27	12 29	23 53	23 46	15 11		n.a.
M 7	19 12	14 32	4 9	19 46	1 41	15 26	0 35	20 52	1 10	26 9	2 6	26 35	2 23	25 9	0 56	1 28	1 16	33 26	12 29	23 53	23 47	15 9		n.a.
T 8	19 27	9 30	4 46	20 16	1 38	15 53	0 37	21 3	1 10	26 9	2 6	26 35	2 23	25 9	0 56	1 29	1 16	33 26	12 29	23 53	23 47	15 7		n.a.
W 9	19 42	3 58	5 6	20 45	1 34	16 18	0 39	21 13	1 10	26 9	2 6	26 35	2 23	25 9	0 56	1 29	1 16	33 26	12 29	23 53	23 47	15 5		n.a.
T 10	19 56	1s46	5 7	21 12	1 29	16 44	0 41	21 24	1 10	26 9	2 6	26 35	2 23	25 9	0 56	1 29	1 15	33 25	12 28	23 54	23 47	15 3		n.a.
F 11	20 10	7 23	4 49	21 37	1 23	17 8	0 43	21 34	1 10	26 9	2 7	26 36	2 23	25 9	0 56	1 29	1 15	33 25	12 28	23 54	23 48	15 1		n.a.
S 12	20 24	12 33	4 14	21 59	1 17	17 33	0 45	21 44	1 11	26 9	2 7	26 36	2 23	25 9	0 56	1 30	1 15	33 24	12 28	23 55	23 48	14 59		n.a.
S 13	20 37	17 0	3 24	22 20	1 10	17 57	0 47	21 54	1 11	26 9	2 7	26 36	2 24	25 8	0 56	1 30	1 15	33 24	12 28	23 55	23 48	14 58		n.a.
M14	20 50	20 29	2 25	22 39	1 3	18 20	0 49	22 3	1 11	26 8	2 7	26 36	2 24	25 8	0 56	1 30	1 15	33 23	12 27	23 55	23 48	14 56		n.a.
T 15	21 2	22 48	1 18	22 55	0 55	18 43	0 51	22 13	1 11	26 8	2 8	26 36	2 24	25 8	0 56	1 30	1 15	33 23	12 27	23 56	23 49	14 54		n.a.
W16	21 15	23 53	0 10	23 8	0 46	19 6	0 53	22 22	1 11	26 8	2 8	26 36	2 24	25 8	0 56	1 31	1 15	33 23	12 27	23 56	23 49	14 52		n.a.
T 17	21 26	23 43	0s58	23 19	0 37	19 28	0 54	22 31	1 11	26 8	2 8	26 36	2 24	25 8	0 56	1 31	1 15	33 22	12 27	23 56	23 49	14 50		n.a.
F 18	21 38	22 25	2 2	23 28	0 28	19 50	0 56	22 40	1 11	26 8	2 8	26 36	2 24	25 8	0 56	1 31	1 15	33 22	12 26	23 56	23 49	14 48		n.a.
S 19	21 49	20 6	2 59	23 33	0 17	20 10	0 58	22 48	1 11	26 7	2 9	26 36	2 25	25 8	0 56	1 31	1 15	33 21	12 26	23 55	23 50	14 46		n.a.
S 20	22 0	16 58	3 48	23 37	0 7	20 31	0 59	22 56	1 11	26 7	2 9	26 36	2 25	25 8	0 56	1 31	1 15	33 21	12 26	23 55	23 50	14 44		n.a.
M21	22 10	13 9	4 27	23 38	0n 4	20 51	1 1	23 4	1 11	26 7	2 9	26 36	2 25	25 8	0 56	1 31	1 15	33 20	12 26	23 55	23 50	14 42		n.a.
T 22	22 20	8 50	4 55	23 37	0 15	21 10	1 2	23 12	1 11	26 7	2 9	26 36	2 25	25 8	0 56	1 31	1 15	33 20	12 25	23 55	23 50	14 39		n.a.
W23	22 29	4 8	5 10	23 33	0 27	21 29	1 4	23 20	1 11	26 6	2 9	26 36	2 25	25 8	0 56	1 32	1 15	33 20	12 25	23 56	23 51	14 37		n.a.
T 24	22 38	0n47	5 12	23 28	0 38	21 47	1 5	23 27	1 11	26 6	2 9	26 36	2 25	25 7	0 56	1 32	1 15	33 19	12 25	23 56	23 51	14 35		n.a.
F 25	22 47	5 47	4 59	23 20	0 50	22 4	1 7	23 35	1 11	26 6	2 10	26 36	2 25	25 7	0 56	1 32	1 15	33 19	12 25	23 56	23 51	14 33		n.a.
S 26	22 55	10 39	4 31	23 11	1 1	22 21	1 8	23 41	1 11	26 5	2 10	26 36	2 26	25 7	0 56	1 32	1 15	33 18	12 24	23 56	23 51	14 31		n.a.
S 27	23 3	15 11	3 48	23 1	1 13	22 37	1 9	23 48	1 11	26 5	2 10	26 36	2 26	25 7	0 56	1 32	1 15	33 18	12 24	23 57	23 52	14 29		n.a.
M28	23 11	19 5	2 52	22 49	1 25	22 53	1 10	23 55	1 11	26 4	2 10	26 36	2 26	25 7	0 56	1 32	1 15	33 17	12 24	23 57	23 52	14 27		n.a.
T 29	23 18	22 1	1 45	22 36	1 36	23 8	1 12	24 1	1 11	26 4	2 10	26 36	2 26	25 7	0 56	1 32	1 14	33 17	12 24	23 57	23 52	14 25		n.a.
W30	23 24	23 41	0 30	22 23	1 47	23 22	1 13	24 7	1 11	26 4	2 10	26 36	2 26	25 7	0 56	1 32	1 14	33 16	12 24	23 57	23 52	14 23		n.a.
T 31	23s31	23n53	0n47	22s 9	1n57	23s36	1s14	24s13	1s11	26n 3	2n10	26n36	2n26	25s 7	0s56	1s32	1s14	33s16	12s23	23n57	23n53	14s21		n.a.

Julian Day Number = -1008090.5, Delta T = 77h46m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°20'12, Lahiri = -106°13'12 Julian Calendar 1 Jan. 7473 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7474 BCE

The year -7472 astronomical counting style corresponds to year 7473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7473 BCE (-7472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 3 13	17♐25'54	1♌19	7♑16	9♐19	13♐11	20°R28	26°R 0	3♑43	29°R 1	28♑21	8♋31	9♋29	3♓47	n.a.	F 1
S 2	5 7 10	18°23'28	15°37	8°37	10°33	13°54	20♊20	25♊56	3°46	29♓ 1	28°22	8°32	9°26	3°54	n.a.	S 2
S 3	5 11 6	19°21'01	29°56	9°54	11°46	14°36	20°13	25°52	3°49	29°D 1	28°23	8°33	9°23	4° 1	n.a.	S 3
M 4	5 15 3	20°18'32	14♍12	11° 6	12°59	15°18	20° 5	25°47	3°53	29° 1	28°24	8°R34	9°20	4° 8	n.a.	M 4
T 5	5 18 59	21°16'02	28°23	12°14	14°13	16° 0	19°57	25°43	3°56	29° 1	28°25	8°34	9°16	4°14	n.a.	T 5
W 6	5 22 56	22°13'31	12♎26	13°17	15°26	16°42	19°50	25°39	3°59	29° 1	28°26	8°33	9°13	4°21	n.a.	W 6
T 7	5 26 52	23°10'58	26°21	14°16	16°40	17°24	19°42	25°34	4° 3	29° 2	28°27	8°32	9°10	4°28	n.a.	T 7
F 8	5 30 49	24° 8'25	10♏ 4	15°11	17°53	18° 5	19°35	25°30	4° 6	29° 2	28°28	8°30	9° 7	4°34	n.a.	F 8
S 9	5 34 45	25° 5'50	23°35	16° 0	19° 7	18°47	19°27	25°26	4°10	29° 2	28°30	8°28	9° 4	4°41	n.a.	S 9
S 10	5 38 42	26° 3'14	6♐52	16°45	20°20	19°29	19°19	25°21	4°13	29° 2	28°31	8°26	9° 1	4°48	n.a.	S 10
M11	5 42 38	27° 0'37	19°55	17°26	21°34	20°11	19°12	25°17	4°17	29° 2	28°32	8°25	8°57	4°54	n.a.	M11
T 12	5 46 35	27°57'58	2♑42	18° 1	22°47	20°53	19° 4	25°12	4°20	29° 3	28°33	8°D25	8°54	5° 1	n.a.	T 12
W13	5 50 31	28°55'18	15°15	18°31	24° 1	21°34	18°57	25° 8	4°24	29° 3	28°34	8°25	8°51	5° 8	n.a.	W13
T 14	5 54 28	29°52'37	27°35	18°57	25°14	22°16	18°50	25° 4	4°27	29° 3	28°36	8°25	8°48	5°15	n.a.	T 14
F 15	5 58 24	0♑49'54	9♒43	19°18	26°28	22°57	18°42	24°59	4°30	29° 4	28°37	8°26	8°45	5°21	n.a.	F 15
S 16	6 2 21	1°47'10	21°42	19°33	27°41	23°39	18°35	24°55	4°34	29° 4	28°38	8°27	8°41	5°28	n.a.	S 16
S 17	6 6 17	2°44'24	3♓35	19°44	28°55	24°20	18°28	24°51	4°37	29° 5	28°39	8°27	8°38	5°35	n.a.	S 17
M18	6 10 14	3°41'37	15°27	19°50	0♑ 8	25° 2	18°21	24°46	4°41	29° 5	28°41	8°28	8°35	5°41	n.a.	M18
T 19	6 14 10	4°38'49	27°21	19°R51	1°22	25°43	18°14	24°42	4°44	29° 6	28°42	8°28	8°32	5°48	n.a.	T 19
W20	6 18 7	5°35'59	9♈22	19°48	2°35	26°24	18° 6	24°38	4°48	29° 6	28°43	8°R28	8°29	5°55	n.a.	W20
T 21	6 22 3	6°33'08	21°35	19°40	3°49	27° 6	18° 0	24°34	4°51	29° 7	28°44	8°28	8°26	6° 1	n.a.	T 21
F 22	6 26 0	7°30'16	4♉ 3	19°27	5° 2	27°47	17°53	24°29	4°55	29° 7	28°46	8°28	8°22	6° 8	n.a.	F 22
S 23	6 29 56	8°27'22	16°51	19°11	6°16	28°28	17°46	24°25	4°58	29° 8	28°47	8°D28	8°19	6°15	n.a.	S 23
S 24	6 33 53	9°24'27	0♊ 1	18°50	7°29	29° 9	17°39	24°21	5° 2	29° 9	28°48	8°28	8°16	6°22	n.a.	S 24
M25	6 37 49	10°21'32	13°35	18°27	8°43	29°50	17°33	24°17	5° 5	29° 9	28°50	8°28	8°13	6°28	n.a.	M25
T 26	6 41 46	11°18'35	27°31	18° 0	9°57	0♑31	17°26	24°13	5° 9	29°10	28°51	8°28	8°10	6°35	n.a.	T 26
W27	6 45 43	12°15'37	11♋47	17°31	11°10	1°12	17°20	24° 9	5°12	29°11	28°52	8°R28	8° 7	6°42	n.a.	W27
T 28	6 49 39	13°12'38	26°19	16°59	12°24	1°53	17°14	24° 5	5°15	29°12	28°54	8°28	8° 3	6°48	n.a.	T 28
F 29	6 53 36	14♑ 9'39	11♌ 0	16♑27	13♑37	2♑34	17♊ 8	24♊ 1	5♑19	29♓12	28♑55	8♋28	8♋ 0	6♓55	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s37	22n31	2n 2	21s54	2n 8	23s49	1s15	24s18	1s11	26n 3	2n10	26n36	2n26	25s 7	0s56	1s32	1s14	33s16	12s23	23n57	23n53	14s19		n.a.
S 2	23 42	19 42	3 11	21 39	2 18	24 1	1 16	24 24	1 11	26 2	2 11	26 36	2 26	25 7	0 56	1 32	1 14	33 15	12 23	23 57	23 53	14 17		n.a.
S 3	23 47	15 42	4 7	21 24	2 27	24 12	1 16	24 29	1 11	26 2	2 11	26 36	2 26	25 6	0 56	1 32	1 14	33 15	12 23	23 57	23 53	14 15		n.a.
M 4	23 51	10 49	4 48	21 10	2 36	24 23	1 17	24 34	1 11	26 1	2 11	26 36	2 26	25 6	0 56	1 32	1 14	33 14	12 23	23 57	23 54	14 13		n.a.
T 5	23 56	5 23	5 11	20 56	2 44	24 33	1 18	24 38	1 11	26 1	2 11	26 36	2 27	25 6	0 56	1 32	1 14	33 14	12 22	23 57	23 54	14 11		n.a.
W 6	23 59	0s16	5 15	20 42	2 52	24 42	1 19	24 43	1 10	26 0	2 11	26 36	2 27	25 6	0 56	1 32	1 14	33 13	12 22	23 57	23 54	14 9		n.a.
T 7	24 3	5 51	5 1	20 29	2 59	24 51	1 19	24 47	1 10	25 59	2 11	26 36	2 27	25 6	0 56	1 31	1 14	33 13	12 22	23 57	23 54	14 7		n.a.
F 8	24 5	11 4	4 29	20 16	3 5	24 59	1 20	24 51	1 10	25 59	2 11	26 36	2 27	25 6	0 56	1 31	1 14	33 12	12 22	23 57	23 54	14 5		n.a.
S 9	24 8	15 41	3 43	20 5	3 11	25 6	1 20	24 55	1 10	25 58	2 11	26 36	2 27	25 6	0 56	1 31	1 14	33 12	12 22	23 57	23 55	14 2		n.a.
S 10	24 10	19 27	2 46	19 55	3 15	25 12	1 21	24 58	1 10	25 58	2 11	26 36	2 27	25 6	0 56	1 31	1 14	33 12	12 21	23 57	23 55	14 0		n.a.
M11	24 11	22 10	1 41	19 46	3 19	25 18	1 21	25 1	1 10	25 57	2 11	26 36	2 27	25 5	0 56	1 31	1 14	33 11	12 21	23 57	23 55	13 58		n.a.
T 12	24 12	23 41	0 32	19 38	3 22	25 23	1 21	25 4	1 10	25 56	2 11	26 35	2 27	25 5	0 56	1 31	1 14	33 11	12 21	23 57	23 55	13 56		n.a.
W13	24 13	23 57	0s38	19 32	3 24	25 27	1 22	25 7	1 10	25 56	2 11	26 35	2 27	25 5	0 56	1 31	1 14	33 10	12 21	23 57	23 56	13 54		n.a.
T 14	24 13	23 2	1 44	19 28	3 25	25 30	1 22	25 10	1 10	25 55	2 11	26 35	2 27	25 5	0 56	1 30	1 14	33 10	12 21	23 57	23 56	13 52		n.a.
F 15	24 13	21 3	2 45	19 25	3 25	25 33	1 22	25 12	1 10	25 54	2 11	26 35	2 27	25 5	0 56	1 30	1 14	33 9	12 21	23 57	23 56	13 50		n.a.
S 16	24 13	18 9	3 38	19 23	3 24	25 35	1 22	25 14	1 10	25 54	2 11	26 35	2 27	25 5	0 56	1 30	1 13	33 9	12 21	23 57	23 56	13 48		n.a.
S 17	24 12	14 32	4 20	19 24	3 22	25 36	1 22	25 16	1 10	25 53	2 11	26 35	2 27	25 5	0 56	1 30	1 13	33 9	12 20	23 57	23 56	13 46		n.a.
M18	24 10	10 23	4 52	19 26	3 19	25 36	1 22	25 18	1 9	25 52	2 11	26 35	2 27	25 5	0 56	1 29	1 13	33 8	12 20	23 57	23 57	13 43		n.a.
T 19	24 8	5 49	5 11	19 31	3 14	25 35	1 22	25 19	1 9	25 51	2 10	26 34	2 27	25 4	0 56	1 29	1 13	33 8	12 20	23 57	23 57	13 41		n.a.
W20	24 6	1 0	5 17	19 37	3 9	25 34	1 22	25 20	1 9	25 51	2 10	26 34	2 27	25 4	0 56	1 29	1 13	33 7	12 20	23 57	23 57	13 39		n.a.
T 21	24 3	3n56	5 9	19 45	3 2	25 32	1 21	25 21	1 9	25 50	2 10	26 34	2 27	25 4	0 56	1 29	1 13	33 7	12 20	23 57	23 57	13 37		n.a.
F 22	24 0	8 49	4 46	19 54	2 54	25 29	1 21	25 22	1 9	25 49	2 10	26 34	2 27	25 4	0 56	1 28	1 13	33 6	12 20	23 57	23 57	13 35		n.a.
S 23	23 57	13 27	4 9	20 6	2 45	25 25	1 21	25 22	1 9	25 48	2 10	26 34	2 27	25 4	0 56	1 28	1 13	33 6	12 20	23 57	23 58	13 33		n.a.
S 24	23 53	17 37	3 18	20 18	2 35	25 21	1 20	25 22	1 9	25 48	2 10	26 33	2 27	25 4	0 56	1 28	1 13	33 6	12 19	23 57	23 58	13 31		n.a.
M25	23 48	20 58	2 14	20 33	2 23	25 16	1 20	25 22	1 8	25 47	2 10	26 33	2 27	25 4	0 56	1 27	1 13	33 5	12 19	23 57	23 58	13 28		n.a.
T 26	23 43	23 12	1 0	20 49	2 11	25 10	1 19	25 22	1 8	25 46	2 10	26 33	2 27	25 4	0 56	1 27	1 13	33 5	12 19	23 57	23 58	13 26		n.a.
W27	23 38	24 0	0n18	21 6	1 58	25 3	1 19	25 22	1 8	25 45	2 10	26 33	2 27	25 3	0 56	1 27	1 13	33 4	12 19	23 57	23 59	13 24		n.a.
T 28	23 33	23 11	1 37	21 23	1 44	24 56	1 18	25 21	1 8	25 45	2 9	26 33	2 27	25 3	0 56	1 26	1 13	33 4	12 19	23 57	23 59	13 22		n.a.
F 29	23s27	20n46	2n51	21s42	1n30	24s47	1s17	25s20	1s 8	25n44	2n 9	26n32	2n27	25s 3	0s56	1s26	1s13	33s 4	12s19	23n57	23n59	13s20		n.a.

Julian Day Number = -1008059.5, Delta T = 77h46m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°20'07, Lahiri = -106°13'08 Julian Calendar 1 Feb. 7473 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7474 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7473 BCE (-7472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 57 32	15♉ 6'39	25♌44	15°R53	14♉51	3♉15	17°R 2	23°R57	5♉22	29♓13	28♉56	8°R27	7♋57	7♓ 2	n.a.	S 1
S 2	7 1 29	16° 3'38	10♍25	15♉19	16° 5	3°55	16♊56	23♊53	5°26	29°14	28°58	8♋26	7°54	7° 9	n.a.	S 2
M 3	7 5 25	17° 0'37	24°56	14°45	17°18	4°36	16°50	23°49	5°29	29°15	28°59	8°26	7°51	7°15	n.a.	M 3
T 4	7 9 22	17°57'36	9♎13	14°12	18°32	5°17	16°44	23°45	5°33	29°16	29° 0	8°25	7°47	7°22	n.a.	T 4
W 5	7 13 18	18°54'34	23°14	13°40	19°46	5°58	16°39	23°42	5°36	29°17	29° 2	8°D25	7°44	7°29	n.a.	W 5
T 6	7 17 15	19°51'32	6♏58	13°10	20°59	6°38	16°34	23°38	5°39	29°18	29° 3	8°25	7°41	7°35	n.a.	T 6
F 7	7 21 11	20°48'30	20°24	12°43	22°13	7°19	16°28	23°34	5°43	29°19	29° 4	8°26	7°38	7°42	n.a.	F 7
S 8	7 25 8	21°45'28	3♐34	12°18	23°27	7°59	16°23	23°31	5°46	29°20	29° 6	8°27	7°35	7°49	n.a.	S 8
S 9	7 29 5	22°42'25	16°29	11°57	24°40	8°40	16°18	23°27	5°50	29°21	29° 7	8°28	7°32	7°55	n.a.	S 9
M10	7 33 1	23°39'23	29°10	11°39	25°54	9°20	16°13	23°24	5°53	29°22	29° 8	8°29	7°28	8° 2	n.a.	M10
T 11	7 36 58	24°36'19	11♑39	11°25	27° 8	10° 1	16° 9	23°20	5°56	29°23	29°10	8°R29	7°25	8° 9	n.a.	T 11
W12	7 40 54	25°33'16	23°57	11°15	28°21	10°41	16° 4	23°17	6° 0	29°25	29°11	8°29	7°22	8°16	n.a.	W12
T 13	7 44 51	26°30'12	6♒ 5	11° 9	29°35	11°21	16° 0	23°13	6° 3	29°26	29°13	8°27	7°19	8°22	n.a.	T 13
F 14	7 48 47	27°27'08	18° 6	11°D 8	0♒49	12° 2	15°56	23°10	6° 6	29°27	29°14	8°25	7°16	8°29	n.a.	F 14
S 15	7 52 44	28°24'04	0♓ 2	11°11	2° 3	12°42	15°52	23° 7	6° 9	29°28	29°15	8°22	7°12	8°36	n.a.	S 15
S 16	7 56 40	29°20'59	11°53	11°19	3°16	13°22	15°48	23° 4	6°13	29°29	29°17	8°19	7° 9	8°42	n.a.	S 16
M17	8 0 37	0♒17'53	23°44	11°32	4°30	14° 2	15°44	23° 1	6°16	29°31	29°18	8°15	7° 6	8°49	n.a.	M17
T 18	8 4 34	1°14'48	5♈38	11°49	5°44	14°42	15°41	22°58	6°19	29°32	29°19	8°13	7° 3	8°56	n.a.	T 18
W19	8 8 30	2°11'42	17°38	12°11	6°58	15°22	15°37	22°55	6°22	29°33	29°21	8°11	7° 0	9° 3	n.a.	W19
T 20	8 12 27	3° 8'36	29°49	12°37	8°11	16° 2	15°34	22°52	6°26	29°35	29°22	8°D10	6°57	9° 9	n.a.	T 20
F 21	8 16 23	4° 5'29	12♉14	13° 8	9°25	16°42	15°31	22°49	6°29	29°36	29°24	8°10	6°53	9°16	n.a.	F 21
S 22	8 20 20	5° 2'22	24°59	13°44	10°39	17°22	15°28	22°47	6°32	29°38	29°25	8°11	6°50	9°23	n.a.	S 22
S 23	8 24 16	5°59'15	8♊ 7	14°23	11°53	18° 2	15°26	22°44	6°35	29°39	29°26	8°13	6°47	9°29	n.a.	S 23
M24	8 28 13	6°56'08	21°41	15° 7	13° 6	18°42	15°23	22°42	6°38	29°41	29°28	8°14	6°44	9°36	n.a.	M24
T 25	8 32 10	7°53'01	5♋41	15°56	14°20	19°22	15°21	22°39	6°41	29°42	29°29	8°R15	6°41	9°43	n.a.	T 25
W26	8 36 6	8°49'54	20° 7	16°48	15°34	20° 1	15°19	22°37	6°44	29°44	29°30	8°14	6°38	9°50	n.a.	W26
T 27	8 40 3	9°46'47	4♌54	17°45	16°48	20°41	15°17	22°34	6°47	29°45	29°32	8°13	6°34	9°56	n.a.	T 27
F 28	8 43 59	10°43'40	19°55	18°46	18° 2	21°21	15°15	22°32	6°50	29°47	29°33	8° 9	6°31	10° 3	n.a.	F 28
S 29	8 47 56	11°40'34	5♍ 2	19°51	19°15	22° 0	15°14	22°30	6°53	29°48	29°34	8° 5	6°28	10°10	n.a.	S 29
S 30	8 51 53	12°37'27	20° 5	20°59	20°29	22°40	15°12	22°28	6°56	29°50	29°36	8° 0	6°25	10°16	n.a.	S 30
M31	8 55 49	13♒34'22	4♎55	22♉12	21♒43	23♉20	15♊11	22♊26	6♉59	29♓52	29♉37	7♋56	6♋22	10♓23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s20	17n 0	3n53	22s 1	1n14	24s39	1s17	25s19	1s 8	25n43	2n 9	26n32	2n27	25s 3	0s56	1s26	1s13	33s 3	12s19	23n57	23n59	13s18		n.a.
S 2	23 13	12 12	4 40	22 21	0 59	24 29	1 16	25 18	1 7	25 42	2 9	26 32	2 27	25 3	0 56	1 25	1 13	33 3	12 19	23 57	23 59	13 15		n.a.
M 3	23 6	6 46	5 8	22 41	0 43	24 18	1 15	25 16	1 7	25 42	2 9	26 32	2 27	25 3	0 56	1 25	1 13	33 2	12 19	23 57	24 0	13 13		n.a.
T 4	22 58	1 3	5 17	23 0	0 27	24 7	1 14	25 14	1 7	25 41	2 9	26 31	2 27	25 3	0 56	1 24	1 13	33 2	12 19	23 57	24 0	13 11		n.a.
W 5	22 50	4s36	5 6	23 20	0 11	23 55	1 13	25 12	1 7	25 40	2 8	26 31	2 27	25 2	0 56	1 24	1 13	33 2	12 18	23 57	24 0	13 9		n.a.
T 6	22 42	9 55	4 38	23 39	0s 5	23 43	1 12	25 10	1 7	25 39	2 8	26 31	2 27	25 2	0 56	1 23	1 12	33 1	12 18	23 57	24 0	13 7		n.a.
F 7	22 33	14 40	3 56	23 57	0 21	23 30	1 11	25 8	1 7	25 39	2 8	26 31	2 27	25 2	0 56	1 23	1 12	33 1	12 18	23 57	24 0	13 4		n.a.
S 8	22 24	18 36	3 1	24 15	0 36	23 16	1 10	25 5	1 6	25 38	2 8	26 30	2 27	25 2	0 56	1 22	1 12	33 0	12 18	23 57	24 0	13 2		n.a.
S 9	22 14	21 33	1 59	24 32	0 51	23 1	1 8	25 2	1 6	25 37	2 8	26 30	2 27	25 2	0 56	1 22	1 12	33 0	12 18	23 57	24 1	13 0		n.a.
M10	22 5	23 22	0 51	24 47	1 5	22 46	1 7	24 59	1 6	25 36	2 7	26 30	2 26	25 2	0 56	1 21	1 12	33 0	12 18	23 57	24 1	12 58		n.a.
T 11	21 54	24 0	0s17	25 2	1 19	22 30	1 6	24 56	1 6	25 36	2 7	26 30	2 26	25 2	0 56	1 21	1 12	32 59	12 18	23 57	24 1	12 56		n.a.
W12	21 44	23 25	1 24	25 15	1 31	22 13	1 4	24 52	1 6	25 35	2 7	26 29	2 26	25 2	0 56	1 20	1 12	32 59	12 18	23 57	24 1	12 53		n.a.
T 13	21 33	21 44	2 26	25 28	1 43	21 56	1 3	24 49	1 5	25 34	2 7	26 29	2 26	25 1	0 56	1 20	1 12	32 59	12 18	23 57	24 1	12 51		n.a.
F 14	21 21	19 5	3 21	25 39	1 54	21 38	1 1	24 45	1 5	25 33	2 6	26 29	2 26	25 1	0 56	1 19	1 12	32 58	12 18	23 57	24 2	12 49		n.a.
S 15	21 9	15 40	4 7	25 48	2 4	21 20	1 0	24 41	1 5	25 33	2 6	26 29	2 26	25 1	0 56	1 19	1 12	32 58	12 18	23 58	24 2	12 47		n.a.
S 16	20 57	11 39	4 42	25 57	2 13	21 1	0 58	24 36	1 5	25 32	2 6	26 28	2 26	25 1	0 56	1 18	1 12	32 57	12 18	23 58	24 2	12 44		n.a.
M17	20 45	7 11	5 4	26 3	2 21	20 41	0 57	24 32	1 4	25 31	2 6	26 28	2 26	25 1	0 56	1 18	1 12	32 57	12 18	23 58	24 2	12 42		n.a.
T 18	20 32	2 28	5 14	26 9	2 28	20 21	0 55	24 27	1 4	25 31	2 5	26 28	2 26	25 1	0 56	1 17	1 12	32 57	12 18	23 58	24 2	12 40		n.a.
W19	20 19	2n23	5 10	26 13	2 35	20 0	0 53	24 22	1 4	25 30	2 5	26 28	2 26	25 1	0 56	1 16	1 12	32 56	12 18	23 58	24 2	12 38		n.a.
T 20	20 6	7 14	4 52	26 16	2 40	19 39	0 51	24 17	1 4	25 29	2 5	26 27	2 25	25 0	0 56	1 16	1 12	32 56	12 18	23 58	24 3	12 36		n.a.
F 21	19 52	11 54	4 20	26 17	2 44	19 17	0 50	24 12	1 3	25 29	2 5	26 27	2 25	25 0	0 56	1 15	1 12	32 56	12 18	23 58	24 3	12 33		n.a.
S 22	19 38	16 10	3 35	26 16	2 47	18 55	0 48	24 6	1 3	25 28	2 4	26 27	2 25	25 0	0 56	1 15	1 12	32 55	12 18	23 58	24 3	12 31		n.a.
S 23	19 23	19 48	2 38	26 14	2 49	18 32	0 46	24 1	1 3	25 28	2 4	26 26	2 25	25 0	0 56	1 14	1 12	32 55	12 18	23 58	24 3	12 29		n.a.
M24	19 9	22 28	1 30	26 10	2 51	18 8	0 44	23 55	1 3	25 27	2 4	26 26	2 25	25 0	0 56	1 13	1 12	32 55	12 18	23 58	24 3	12 27		n.a.
T 25	18 54	23 52	0 14	26 5	2 51	17 44	0 42	23 49	1 2	25 27	2 4	26 26	2 25	25 0	0 56	1 13	1 12	32 54	12 18	23 58	24 3	12 24		n.a.
W26	18 38	23 44	1n 5	25 58	2 51	17 20	0 40	23 42	1 2	25 26	2 3	26 26	2 25	25 0	0 56	1 12	1 12	32 54	12 18	23 58	24 4	12 22		n.a.
T 27	18 23	21 56	2 21	25 49	2 50	16 55	0 38	23 36	1 2	25 26	2 3	26 25	2 25	24 59	0 56	1 11	1 11	32 54	12 18	23 58	24 4	12 20		n.a.
F 28	18 7	18 36	3 28	25 38	2 48	16 30	0 36	23 29	1 2	25 25	2 3	26 25	2 24	24 59	0 56	1 11	1 11	32 54	12 18	23 58	24 4	12 17		n.a.
S 29	17 51	14 0	4 21	25 26	2 45	16 4	0 34	23 22	1 1	25 25	2 2	26 25	2 24	24 59	0 56	1 10	1 11	32 53	12 18	23 59	24 4	12 15		n.a.
S 30	17 34	8 34	4 56	25 12	2 42	15 38	0 32	23 15	1 1	25 24	2 2	26 25	2 24	24 59	0 57	1 9	1 11	32 53	12 18	23 59	24 4	12 13		n.a.
M31	17s18	2n43	5n11	24s55	2s37	15s12	0s30	23s 8	1s 1	25n24	2n 2	26n24	2n24	24s59	0s57	1s 8	1s11	32s53	12s18	23n59	24n 4	12s11		n.a.

Julian Day Number = -1008030.5, Delta T = 77h46m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°20'04, Lahiri = -106°13'04 Julian Calendar 1 March 7473 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 7473 BCE

The year -7472 astronomical counting style corresponds to year 7473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7473 BCE (-7472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 46	14♒31'16	19♎26	23♉28	22♒57	23♉59	15°R10	22°R24	7♉ 2	29♓53	29♉38	7°R52	6♋18	10♓30	n.a.	T 1
W 2	9 3 42	15°28'12	3♏33	24°48	24°11	24°39	15♊ 9	22♊22	7° 5	29°55	29°40	7♋50	6°15	10°37	n.a.	W 2
T 3	9 7 39	16°25'08	17°16	26°12	25°25	25°18	15° 8	22°21	7° 8	29°57	29°41	7°D49	6°12	10°43	n.a.	T 3
F 4	9 11 36	17°22'06	0♐35	27°40	26°38	25°57	15° 8	22°19	7°11	29°59	29°42	7°50	6° 9	10°50	n.a.	F 4
S 5	9 15 32	18°19'04	13°33	29°11	27°52	26°37	15° 8	22°17	7°14	0♈ 0	29°44	7°51	6° 6	10°57	n.a.	S 5
S 6	9 19 29	19°16'03	26°13	0♒46	29° 6	27°16	15°D 7	22°16	7°16	0° 2	29°45	7°53	6° 3	11° 3	n.a.	S 6
M 7	9 23 25	20°13'02	8♉39	2°24	0♓20	27°55	15° 7	22°15	7°19	0° 4	29°46	7°R53	5°59	11°10	n.a.	M 7
T 8	9 27 22	21°10'03	20°53	4° 5	1°34	28°35	15° 8	22°13	7°22	0° 6	29°48	7°52	5°56	11°17	n.a.	T 8
W 9	9 31 19	22° 7'04	2♒58	5°50	2°48	29°14	15° 8	22°12	7°25	0° 8	29°49	7°50	5°53	11°23	n.a.	W 9
T 10	9 35 15	23° 4'06	14°57	7°38	4° 2	29°53	15° 9	22°11	7°27	0° 9	29°50	7°45	5°50	11°30	n.a.	T 10
F 11	9 39 12	24° 1'09	26°52	9°29	5°16	0♒32	15° 9	22°10	7°30	0°11	29°51	7°38	5°47	11°37	n.a.	F 11
S 12	9 43 8	24°58'13	8♓44	11°22	6°29	1°11	15°10	22° 9	7°33	0°13	29°53	7°30	5°44	11°44	n.a.	S 12
S 13	9 47 5	25°55'17	20°35	13°19	7°43	1°50	15°11	22° 8	7°35	0°15	29°54	7°20	5°40	11°50	n.a.	S 13
M14	9 51 2	26°52'22	2♈27	15°17	8°57	2°29	15°13	22° 8	7°38	0°17	29°55	7°11	5°37	11°57	n.a.	M14
T 15	9 54 58	27°49'28	14°22	17°18	10°11	3° 8	15°14	22° 7	7°40	0°19	29°57	7° 3	5°34	12° 4	n.a.	T 15
W16	9 58 55	28°46'34	26°23	19°20	11°25	3°47	15°16	22° 6	7°43	0°21	29°58	6°57	5°31	12°10	n.a.	W16
T 17	10 2 51	29°43'41	8♉33	21°24	12°39	4°26	15°18	22° 6	7°45	0°23	29°59	6°53	5°28	12°17	n.a.	T 17
F 18	10 6 48	0♓40'49	20°56	23°29	13°53	5° 5	15°20	22° 6	7°47	0°25	0♒ 0	6°50	5°24	12°24	n.a.	F 18
S 19	10 10 45	1°37'58	3♊37	25°36	15° 7	5°44	15°22	22° 5	7°50	0°27	0° 1	6°D50	5°21	12°31	n.a.	S 19
S 20	10 14 41	2°35'08	16°39	27°42	16°21	6°23	15°24	22° 5	7°52	0°29	0° 3	6°50	5°18	12°37	n.a.	S 20
M21	10 18 38	3°32'18	0♋ 7	29°49	17°35	7° 1	15°27	22°D 5	7°54	0°31	0° 4	6°R51	5°15	12°44	n.a.	M21
T 22	10 22 34	4°29'30	14° 2	1♓57	18°49	7°40	15°30	22° 5	7°57	0°33	0° 5	6°51	5°12	12°51	n.a.	T 22
W23	10 26 31	5°26'42	28°25	4° 3	20° 3	8°19	15°33	22° 5	7°59	0°35	0° 6	6°49	5° 9	12°57	n.a.	W23
T 24	10 30 28	6°23'55	13♌13	6°10	21°16	8°57	15°36	22° 5	8° 1	0°37	0° 7	6°45	5° 5	13° 4	n.a.	T 24
F 25	10 34 24	7°21'09	28°21	8°16	22°30	9°36	15°39	22° 6	8° 3	0°39	0° 8	6°39	5° 2	13°11	n.a.	F 25
S 26	10 38 21	8°18'24	13♍39	10°21	23°44	10°15	15°42	22° 6	8° 5	0°41	0° 9	6°31	4°59	13°18	n.a.	S 26
S 27	10 42 18	9°15'41	28°56	12°25	24°58	10°53	15°46	22° 7	8° 7	0°43	0°11	6°22	4°56	13°24	n.a.	S 27
M28	10 46 14	10°12'59	14♎ 2	14°28	26°12	11°32	15°50	22° 7	8° 9	0°45	0°12	6°13	4°53	13°31	n.a.	M28
T 29	10 50 11	11°10'18	28°46	16°30	27°26	12°10	15°53	22° 8	8°11	0°47	0°13	6° 6	4°49	13°38	n.a.	T 29
W30	10 54 7	12♓ 7'40	13♏ 4	18♓30	28♓40	12♒49	15♊58	22♊ 9	8♉13	0♈50	0♒14	6♋ 0	4♋46	13♓44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 1	3s10	5n 5	24s37	2s32	14s45	0s27	23s 1	1s 0	25n23	2n 1	26n24	2n24	24s59	0s57	1s 8	1s11	32s52	12s18	23n59	24n 5	12s 8		n.a.
W 2	16 43	8 44	4 41	24 17	2 27	14 18	0 25	22 53	1 0	25 23	2 1	26 24	2 24	24 59	0 57	1 7	1 11	32 52	12 18	24 0	24 5	12 6		n.a.
T 3	16 26	13 42	4 1	23 54	2 20	13 50	0 23	22 46	1 0	25 22	2 1	26 24	2 24	24 59	0 57	1 6	1 11	32 52	12 18	24 0	24 5	12 4		n.a.
F 4	16 8	17 53	3 9	23 30	2 13	13 22	0 21	22 38	1 0	25 22	2 1	26 23	2 23	24 58	0 57	1 5	1 11	32 52	12 18	24 0	24 5	12 1		n.a.
S 5	15 50	21 4	2 8	23 3	2 6	12 54	0 18	22 30	0 59	25 22	2 0	26 23	2 23	24 58	0 57	1 5	1 11	32 51	12 18	23 59	24 5	11 59		n.a.
S 6	15 32	23 8	1 3	22 34	1 58	12 25	0 16	22 22	0 59	25 21	2 0	26 23	2 23	24 58	0 57	1 4	1 11	32 51	12 18	23 59	24 5	11 57		n.a.
M 7	15 13	24 1	0s 4	22 3	1 49	11 56	0 14	22 13	0 59	25 21	2 0	26 23	2 23	24 58	0 57	1 3	1 11	32 51	12 18	23 59	24 6	11 54		n.a.
T 8	14 55	23 42	1 10	21 29	1 40	11 27	0 11	22 5	0 58	25 21	1 59	26 22	2 23	24 58	0 57	1 2	1 11	32 50	12 18	23 59	24 6	11 52		n.a.
W 9	14 36	22 16	2 11	20 54	1 30	10 57	0 9	21 56	0 58	25 21	1 59	26 22	2 23	24 58	0 57	1 2	1 11	32 50	12 18	24 0	24 6	11 50		n.a.
T 10	14 16	19 51	3 7	20 16	1 21	10 28	0 7	21 47	0 58	25 20	1 59	26 22	2 23	24 58	0 57	1 1	1 11	32 50	12 18	24 0	24 6	11 47		n.a.
F 11	13 57	16 36	3 53	19 36	1 10	9 57	0 4	21 38	0 57	25 20	1 58	26 22	2 22	24 58	0 57	1 0	1 11	32 50	12 18	24 0	24 6	11 45		n.a.
S 12	13 37	12 42	4 29	18 54	1 0	9 27	0 2	21 29	0 57	25 20	1 58	26 21	2 22	24 57	0 57	0 59	1 11	32 50	12 18	24 1	24 6	11 43		n.a.
S 13	13 17	8 19	4 54	18 10	0 49	8 57	0n 0	21 20	0 57	25 20	1 58	26 21	2 22	24 57	0 57	0 58	1 11	32 49	12 19	24 1	24 6	11 40		n.a.
M14	12 57	3 38	5 5	17 24	0 39	8 26	0 3	21 10	0 56	25 19	1 57	26 21	2 22	24 57	0 57	0 58	1 11	32 49	12 19	24 2	24 7	11 38		n.a.
T 15	12 37	1n12	5 4	16 36	0 28	7 55	0 5	21 0	0 56	25 19	1 57	26 21	2 22	24 57	0 57	0 57	1 11	32 49	12 19	24 2	24 7	11 36		n.a.
W16	12 17	6 2	4 49	15 47	0 17	7 24	0 8	20 51	0 56	25 19	1 57	26 21	2 22	24 57	0 57	0 56	1 11	32 49	12 19	24 3	24 7	11 33		n.a.
T 17	11 56	10 43	4 21	14 56	0 6	6 53	0 10	20 41	0 55	25 19	1 56	26 20	2 21	24 57	0 57	0 55	1 11	32 48	12 19	24 3	24 7	11 31		n.a.
F 18	11 35	15 3	3 41	14 4	0n 4	6 21	0 13	20 31	0 55	25 19	1 56	26 20	2 21	24 57	0 57	0 54	1 11	32 48	12 19	24 3	24 7	11 29		n.a.
S 19	11 14	18 49	2 48	13 11	0 14	5 49	0 15	20 20	0 55	25 19	1 56	26 20	2 21	24 57	0 57	0 53	1 11	32 48	12 19	24 3	24 7	11 26		n.a.
S 20	10 53	21 47	1 46	12 17	0 24	5 18	0 17	20 10	0 54	25 19	1 55	26 20	2 21	24 57	0 57	0 53	1 11	32 48	12 19	24 3	24 7	11 24		n.a.
M21	10 32	23 38	0 36	11 23	0 34	4 46	0 20	20 0	0 54	25 19	1 55	26 20	2 21	24 57	0 57	0 52	1 11	32 48	12 19	24 3	24 8	11 22		n.a.
T 22	10 11	24 6	0n38	10 28	0 43	4 14	0 22	19 49	0 53	25 19	1 55	26 19	2 20	24 56	0 57	0 51	1 10	32 48	12 19	24 3	24 8	11 19		n.a.
W23	9 49	23 0	1 53	9 33	0 52	3 42	0 25	19 38	0 53	25 19	1 54	26 19	2 20	24 56	0 57	0 50	1 10	32 47	12 19	24 3	24 8	11 17		n.a.
T 24	9 27	20 17	3 1	8 37	1 0	3 10	0 27	19 27	0 53	25 19	1 54	26 19	2 20	24 56	0 57	0 49	1 10	32 47	12 20	24 3	24 8	11 15		n.a.
F 25	9 5	16 9	3 59	7 42	1 8	2 37	0 29	19 16	0 52	25 19	1 54	26 19	2 20	24 56	0 58	0 48	1 10	32 47	12 20	24 4	24 8	11 12		n.a.
S 26	8 43	10 55	4 40	6 47	1 15	2 5	0 32	19 5	0 52	25 19	1 54	26 19	2 20	24 56	0 58	0 47	1 10	32 47	12 20	24 4	24 8	11 10		n.a.
S 27	8 21	5 1	5 1	5 52	1 22	1 33	0 34	18 54	0 52	25 19	1 53	26 19	2 20	24 56	0 58	0 46	1 10	32 47	12 20	24 4	24 8	11 7		n.a.
M28	7 59	1s 7	5 1	4 58	1 28	1 0	0 36	18 43	0 51	25 19	1 53	26 19	2 19	24 56	0 58	0 46	1 10	32 47	12 20	24 5	24 8	11 5		n.a.
T 29	7 37	7 3	4 40	4 4	1 34	0 28	0 39	18 31	0 51	25 19	1 53	26 18	2 19	24 56	0 58	0 45	1 10	32 47	12 20	24 5	24 9	11 3		n.a.
W30	7s14	12s26	4n 3	3s12	1n38	0n 4	0n41	18s20	0s50	25n19	1n52	26n18	2n19	24s56	0s58	0s44	1s10	32s46	12s20	24n 6	24n 9	11s 0		n.a.

Julian Day Number = -1007999.5, Delta T = 77h46m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°19'59, Lahiri = -106°13'00 Julian Calendar 1 Apr. 7473 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 7473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7473 BCE (-7472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 58 4	13♓ 5'02	26♏52	20♓29	29♓54	13♒27	16♊ 2	22♊ 9	8♑15	0♈52	0♒15	5°R57	4♋43	13♓51	n.a.	T 1
F 2	11 2 1	14° 2'27	10♐13	22°27	1♈ 8	14° 5	16° 6	22°10	8°17	0°54	0°16	5°D56	4°40	13°58	n.a.	F 2
S 3	11 5 57	14°59'53	23° 8	24°23	2°22	14°44	16°11	22°11	8°19	0°56	0°17	5♋56	4°37	14° 5	n.a.	S 3
S 4	11 9 54	15°57'22	5♑42	26°18	3°36	15°22	16°15	22°13	8°21	0°58	0°18	5°R56	4°34	14°11	n.a.	S 4
M 5	11 13 50	16°54'52	18° 0	28°11	4°50	16° 0	16°20	22°14	8°22	1° 0	0°19	5°56	4°30	14°18	n.a.	M 5
T 6	11 17 47	17°52'24	0♒ 6	0♈ 2	6° 4	16°38	16°25	22°15	8°24	1° 3	0°20	5°53	4°27	14°25	n.a.	T 6
W 7	11 21 44	18°49'57	12° 3	1°53	7°18	17°17	16°31	22°17	8°26	1° 5	0°21	5°48	4°24	14°32	n.a.	W 7
T 8	11 25 40	19°47'32	23°56	3°41	8°32	17°55	16°36	22°18	8°27	1° 7	0°22	5°41	4°21	14°38	n.a.	T 8
F 9	11 29 37	20°45'09	5♓47	5°28	9°45	18°33	16°41	22°20	8°29	1° 9	0°23	5°30	4°18	14°45	n.a.	F 9
S 10	11 33 33	21°42'48	17°38	7°14	10°59	19°11	16°47	22°21	8°30	1°11	0°24	5°18	4°15	14°52	n.a.	S 10
S 11	11 37 30	22°40'29	29°31	8°58	12°13	19°49	16°53	22°23	8°32	1°14	0°25	5° 4	4°11	14°58	n.a.	S 11
M12	11 41 27	23°38'11	11♈27	10°41	13°27	20°27	16°59	22°25	8°33	1°16	0°26	4°51	4° 8	15° 5	n.a.	M12
T 13	11 45 23	24°35'54	23°27	12°22	14°41	21° 5	17° 5	22°27	8°35	1°18	0°27	4°38	4° 5	15°12	n.a.	T 13
W14	11 49 20	25°33'40	5♉34	14° 2	15°55	21°43	17°11	22°29	8°36	1°20	0°27	4°28	4° 2	15°19	n.a.	W14
T 15	11 53 16	26°31'27	17°49	15°40	17° 9	22°21	17°18	22°31	8°37	1°22	0°28	4°20	3°59	15°25	n.a.	T 15
F 16	11 57 13	27°29'16	0♊15	17°17	18°23	22°59	17°24	22°33	8°38	1°25	0°29	4°15	3°55	15°32	n.a.	F 16
S 17	12 1 10	28°27'06	12°56	18°52	19°37	23°36	17°31	22°36	8°40	1°27	0°30	4°13	3°52	15°39	n.a.	S 17
S 18	12 5 6	29°24'58	25°55	20°26	20°51	24°14	17°38	22°38	8°41	1°29	0°31	4°13	3°49	15°45	n.a.	S 18
M19	12 9 3	0♈22'52	9♋15	21°58	22° 5	24°52	17°45	22°41	8°42	1°31	0°31	4°13	3°46	15°52	n.a.	M19
T 20	12 12 59	1°20'47	23° 1	23°29	23°19	25°30	17°52	22°43	8°43	1°34	0°32	4°12	3°43	15°59	n.a.	T 20
W21	12 16 56	2°18'44	7♌13	24°59	24°33	26° 7	17°59	22°46	8°44	1°36	0°33	4° 9	3°40	16° 6	n.a.	W21
T 22	12 20 53	3°16'43	21°51	26°27	25°47	26°45	18° 6	22°49	8°45	1°38	0°34	4° 4	3°36	16°12	n.a.	T 22
F 23	12 24 49	4°14'43	6♍50	27°53	27° 1	27°22	18°14	22°52	8°46	1°40	0°34	3°57	3°33	16°19	n.a.	F 23
S 24	12 28 46	5°12'45	22° 3	29°18	28°14	28° 0	18°22	22°54	8°47	1°43	0°35	3°47	3°30	16°26	n.a.	S 24
S 25	12 32 42	6°10'49	7♎19	0♉41	29°28	28°37	18°29	22°58	8°47	1°45	0°36	3°36	3°27	16°32	n.a.	S 25
M26	12 36 39	7° 8'55	22°27	2° 3	0♉42	29°15	18°37	23° 1	8°48	1°47	0°36	3°25	3°24	16°39	n.a.	M26
T 27	12 40 35	8° 7'03	7♏17	3°23	1°56	29°52	18°45	23° 4	8°49	1°49	0°37	3°16	3°20	16°46	n.a.	T 27
W28	12 44 32	9° 5'14	21°42	4°41	3°10	0♓30	18°53	23° 7	8°49	1°51	0°38	3° 9	3°17	16°53	n.a.	W28
T 29	12 48 29	10° 3'27	5♐38	5°58	4°24	1° 7	19° 2	23°10	8°50	1°54	0°38	3° 4	3°14	16°59	n.a.	T 29
F 30	12 52 25	11° 1'42	19° 4	7°13	5°38	1°45	19°10	23°14	8°51	1°56	0°39	3° 2	3°11	17° 6	n.a.	F 30
S 31	12 56 22	12♈ 0'00	2♑ 3	8♉26	6♉52	2♓22	19♊19	23♊17	8♑51	1♈58	0♒39	3°D 2	3♋ 8	17♓13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s51	17s 0	3n12	2s19	1n43	0n37	0n43	18s 8	0s50	25n20	1n52	26n18	2n19	24s56	0s58	0s43	1s10	32s46	12s21	24n 6	24n 9	10s58		n.a.
F 2	6 29	20 32	2 12	1 28	1 47	1 9	0 45	17 56	0 50	25 20	1 52	26 18	2 19	24 56	0 58	0 42	1 10	32 46	12 21	24 6	24 9	10 55		n.a.
S 3	6 6	22 55	1 8	0 38	1 50	1 42	0 48	17 44	0 49	25 20	1 51	26 18	2 18	24 56	0 58	0 41	1 10	32 46	12 21	24 6	24 9	10 53		n.a.
S 4	5 43	24 5	0 1	0n11	1 53	2 14	0 50	17 32	0 49	25 20	1 51	26 18	2 18	24 55	0 58	0 40	1 10	32 46	12 21	24 6	24 9	10 51		n.a.
M 5	5 20	24 2	1s 4	1 0	1 55	2 46	0 52	17 20	0 48	25 20	1 51	26 18	2 18	24 55	0 58	0 39	1 10	32 46	12 21	24 6	24 9	10 48		n.a.
T 6	4 57	22 49	2 4	1 47	1 56	3 18	0 54	17 8	0 48	25 21	1 50	26 18	2 18	24 55	0 58	0 38	1 10	32 46	12 21	24 6	24 9	10 46		n.a.
W 7	4 33	20 36	2 59	2 33	1 57	3 51	0 56	16 55	0 48	25 21	1 50	26 17	2 18	24 55	0 58	0 37	1 10	32 46	12 21	24 6	24 9	10 43		n.a.
T 8	4 10	17 30	3 45	3 18	1 58	4 23	0 58	16 43	0 47	25 21	1 50	26 17	2 18	24 55	0 58	0 36	1 10	32 46	12 22	24 6	24 10	10 41		n.a.
F 9	3 47	13 43	4 21	4 2	1 58	4 54	1 0	16 30	0 47	25 21	1 50	26 17	2 17	24 55	0 58	0 36	1 10	32 46	12 22	24 7	24 10	10 39		n.a.
S 10	3 23	9 24	4 46	4 45	1 57	5 26	1 2	16 18	0 46	25 22	1 49	26 17	2 17	24 55	0 58	0 35	1 10	32 46	12 22	24 7	24 10	10 36		n.a.
S 11	3 0	4 44	4 59	5 27	1 57	5 58	1 4	16 5	0 46	25 22	1 49	26 17	2 17	24 55	0 58	0 34	1 10	32 45	12 22	24 8	24 10	10 34		n.a.
M12	2 36	0n 8	4 58	6 7	1 55	6 29	1 6	15 52	0 45	25 22	1 49	26 17	2 17	24 55	0 58	0 33	1 10	32 45	12 22	24 8	24 10	10 31		n.a.
T 13	2 13	5 1	4 44	6 46	1 53	7 1	1 8	15 39	0 45	25 23	1 48	26 17	2 17	24 55	0 58	0 32	1 10	32 45	12 22	24 9	24 10	10 29		n.a.
W14	1 49	9 46	4 18	7 24	1 51	7 32	1 10	15 26	0 45	25 23	1 48	26 17	2 17	24 55	0 58	0 31	1 10	32 45	12 23	24 9	24 10	10 26		n.a.
T 15	1 25	14 13	3 39	8 1	1 48	8 3	1 12	15 13	0 44	25 23	1 48	26 17	2 16	24 55	0 58	0 30	1 10	32 45	12 23	24 10	24 10	10 24		n.a.
F 16	1 2	18 8	2 49	8 37	1 45	8 34	1 13	15 0	0 44	25 24	1 47	26 17	2 16	24 55	0 59	0 29	1 10	32 45	12 23	24 10	24 10	10 22		n.a.
S 17	0 38	21 17	1 50	9 11	1 41	9 4	1 15	14 46	0 43	25 24	1 47	26 17	2 16	24 55	0 59	0 28	1 10	32 45	12 23	24 10	24 10	10 19		n.a.
S 18	0 14	23 26	0 44	9 44	1 37	9 35	1 17	14 33	0 43	25 25	1 47	26 17	2 16	24 55	0 59	0 27	1 10	32 45	12 23	24 10	24 11	10 17		n.a.
M19	0n 9	24 20	0n27	10 16	1 33	10 5	1 18	14 19	0 42	25 25	1 47	26 17	2 16	24 55	0 59	0 26	1 10	32 45	12 24	24 10	24 11	10 14		n.a.
T 20	0 33	23 48	1 38	10 46	1 28	10 35	1 20	14 6	0 42	25 25	1 46	26 17	2 15	24 55	0 59	0 25	1 10	32 45	12 24	24 10	24 11	10 12		n.a.
W21	0 57	21 44	2 45	11 16	1 23	11 4	1 21	13 52	0 41	25 26	1 46	26 17	2 15	24 55	0 59	0 24	1 10	32 45	12 24	24 10	24 11	10 9		n.a.
T 22	1 21	18 11	3 43	11 44	1 18	11 34	1 23	13 39	0 41	25 26	1 46	26 17	2 15	24 55	0 59	0 23	1 10	32 45	12 24	24 10	24 11	10 7		n.a.
F 23	1 44	13 25	4 28	12 11	1 12	12 3	1 24	13 25	0 40	25 27	1 46	26 17	2 15	24 55	0 59	0 23	1 10	32 45	12 24	24 10	24 11	10 4		n.a.
S 24	2 8	7 44	4 54	12 36	1 6	12 32	1 26	13 11	0 40	25 27	1 45	26 17	2 15	24 55	0 59	0 22	1 10	32 45	12 25	24 11	24 11	10 2		n.a.
S 25	2 32	1 34	5 0	13 1	0 59	13 0	1 27	12 57	0 39	25 28	1 45	26 17	2 15	24 55	0 59	0 21	1 10	32 45	12 25	24 11	24 11	9 59		n.a.
M26	2 56	4s39	4 44	13 24	0 52	13 28	1 28	12 43	0 39	25 28	1 45	26 17	2 14	24 55	0 59	0 20	1 10	32 45	12 25	24 11	24 11	9 57		n.a.
T 27	3 19	10 29	4 9	13 45	0 45	13 56	1 29	12 29	0 38	25 28	1 44	26 17	2 14	24 55	0 59	0 19	1 10	32 46	12 25	24 11	24 11	9 54		n.a.
W28	3 43	15 35	3 20	14 6	0 38	14 23	1 30	12 15	0 38	25 29	1 44	26 17	2 14	24 55	0 59	0 18	1 10	32 46	12 25	24 12	24 11	9 52		n.a.
T 29	4 7	19 40	2 19	14 25	0 30	14 50	1 31	12 1	0 37	25 29	1 44	26 17	2 14	24 55	0 59	0 17	1 10	32 46	12 26	24 12	24 12	9 49		n.a.
F 30	4 30	22 33	1 13	14 43	0 22	15 17	1 32	11 47	0 37	25 30	1 44	26 17	2 14	24 55	0 59	0 16	1 10	32 46	12 26	24 12	24 12	9 47		n.a.
S 31	4n54	24s 8	0n 5	15n 0	0n14	15n43	1n33	11s32	0s36	25n30	1n43	26n17	2n14	24s55	0s59	0s15	1s10	32s46	12s26	24n12	24n12	9s44		n.a.

Julian Day Number = -1007969.5, Delta T = 77h46m36s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°19'55, Lahiri = -106°12'56 Julian Calendar 1 May 7473 BCE == Greg. Calendar 4 March 7473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7473 BCE (-7472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 0 18	12♈58'20	14♉38	9♉36	8♉ 5	2♓59	19♊27	23♊21	8♉52	2♈ 0	0♒40	3°R 2	3♋ 5	17♓19	n.a.	S 1
M 2	13 4 15	13°56'43	26°55	10°45	9°19	3°36	19°36	23°25	8°52	2° 3	0°40	3♋ 1	3° 1	17°26	n.a.	M 2
T 3	13 8 12	14°55'08	8♒58	11°52	10°33	4°14	19°45	23°28	8°52	2° 5	0°41	2°59	2°58	17°33	n.a.	T 3
W 4	13 12 8	15°53'35	20°54	12°57	11°47	4°51	19°54	23°32	8°53	2° 7	0°41	2°54	2°55	17°40	n.a.	W 4
T 5	13 16 5	16°52'05	2♓45	13°59	13° 1	5°28	20° 3	23°36	8°53	2° 9	0°42	2°47	2°52	17°46	n.a.	T 5
F 6	13 20 1	17°50'38	14°35	14°58	14°15	6° 5	20°12	23°40	8°53	2°11	0°42	2°37	2°49	17°53	n.a.	F 6
S 7	13 23 58	18°49'12	26°28	15°55	15°28	6°42	20°22	23°44	8°53	2°13	0°43	2°25	2°46	18° 0	n.a.	S 7
S 8	13 27 54	19°47'49	8♈25	16°49	16°42	7°19	20°31	23°48	8°53	2°16	0°43	2°11	2°42	18° 6	n.a.	S 8
M 9	13 31 51	20°46'29	20°28	17°40	17°56	7°56	20°41	23°52	8°R53	2°18	0°43	1°58	2°39	18°13	n.a.	M 9
T 10	13 35 47	21°45'10	2♉38	18°27	19°10	8°33	20°50	23°57	8°53	2°20	0°44	1°46	2°36	18°20	n.a.	T 10
W11	13 39 44	22°43'54	14°56	19°11	20°24	9°10	21° 0	24° 1	8°53	2°22	0°44	1°36	2°33	18°27	n.a.	W11
T 12	13 43 41	23°42'41	27°23	19°52	21°37	9°47	21°10	24° 5	8°53	2°24	0°44	1°28	2°30	18°33	n.a.	T 12
F 13	13 47 37	24°41'29	10♊ 0	20°28	22°51	10°23	21°20	24°10	8°53	2°26	0°45	1°24	2°26	18°40	n.a.	F 13
S 14	13 51 34	25°40'20	22°49	21° 0	24° 5	11° 0	21°30	24°14	8°53	2°28	0°45	1°22	2°23	18°47	n.a.	S 14
S 15	13 55 30	26°39'12	5♋52	21°27	25°19	11°37	21°40	24°19	8°52	2°30	0°45	1°D22	2°20	18°54	n.a.	S 15
M16	13 59 27	27°38'07	19°13	21°49	26°32	12°14	21°50	24°24	8°52	2°32	0°45	1°22	2°17	19° 0	n.a.	M16
T 17	14 3 23	28°37'04	2♌53	22° 6	27°46	12°50	22° 1	24°29	8°52	2°35	0°46	1°R22	2°14	19° 7	n.a.	T 17
W18	14 7 20	29°36'03	16°55	22°17	29° 0	13°27	22°11	24°33	8°51	2°37	0°46	1°21	2°11	19°14	n.a.	W18
T 19	14 11 16	0♉35'04	1♍16	22°R22	0♊13	14° 3	22°22	24°38	8°51	2°39	0°46	1°17	2° 7	19°20	n.a.	T 19
F 20	14 15 13	1°34'06	15°56	22°21	1°27	14°40	22°32	24°43	8°50	2°41	0°46	1°12	2° 4	19°27	n.a.	F 20
S 21	14 19 9	2°33'11	0♎50	22°13	2°41	15°16	22°43	24°48	8°50	2°43	0°46	1° 4	2° 1	19°34	n.a.	S 21
S 22	14 23 6	3°32'18	15°48	21°58	3°54	15°53	22°54	24°53	8°49	2°45	0°46	0°55	1°58	19°41	n.a.	S 22
M23	14 27 2	4°31'28	0♏43	21°35	5° 8	16°29	23° 5	24°58	8°48	2°47	0°46	0°46	1°55	19°47	n.a.	M23
T 24	14 30 59	5°30'40	15°25	21° 6	6°21	17° 5	23°16	25° 4	8°48	2°49	0°46	0°39	1°51	19°54	n.a.	T 24
W25	14 34 55	6°29'54	29°47	20°29	7°35	17°42	23°27	25° 9	8°47	2°50	0°46	0°33	1°48	20° 1	n.a.	W25
T 26	14 38 52	7°29'11	13♐43	19°45	8°48	18°18	23°38	25°14	8°46	2°52	0°R46	0°29	1°45	20° 7	n.a.	T 26
F 27	14 42 49	8°28'31	27°12	18°54	10° 2	18°54	23°49	25°19	8°45	2°54	0°46	0°D28	1°42	20°14	n.a.	F 27
S 28	14 46 45	9°27'53	10♑15	17°58	11°15	19°30	24° 0	25°25	8°44	2°56	0°46	0°28	1°39	20°21	n.a.	S 28
S 29	14 50 42	10°27'17	22°55	16°56	12°29	20° 6	24°12	25°30	8°43	2°58	0°46	0°29	1°36	20°28	n.a.	S 29
M30	14 54 38	11♉26'45	5♒15	15♉50	13♊42	20♓43	24♊23	25♊36	8♉42	3♈ 0	0♒46	0♋30	1♋32	20♓34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n17	24s25	1s 1	15n15	0n 5	16n 9	1n34	11s18	0s36	25n31	1n43	26n17	2n14	24s55	0s59	0s14	1s10	32s46	12s26	24n12	24n12	9s42		n.a.
M 2	5 41	23 28	2 3	15 29	0s 4	16 34	1 35	11 4	0 35	25 31	1 43	26 17	2 13	24 55	0 59	0 13	1 10	32 46	12 27	24 12	24 12	9 39		n.a.
T 3	6 4	21 28	2 58	15 42	0 13	16 59	1 35	10 49	0 35	25 32	1 43	26 17	2 13	24 55	1 0	0 12	1 10	32 46	12 27	24 12	24 12	9 37		n.a.
W 4	6 27	18 32	3 45	15 53	0 22	17 23	1 36	10 35	0 34	25 32	1 43	26 17	2 13	24 55	1 0	0 12	1 10	32 46	12 27	24 12	24 12	9 34		n.a.
T 5	6 50	14 52	4 21	16 3	0 32	17 47	1 37	10 20	0 34	25 33	1 42	26 17	2 13	24 55	1 0	0 11	1 10	32 46	12 27	24 12	24 12	9 32		n.a.
F 6	7 13	10 38	4 46	16 12	0 42	18 11	1 37	10 6	0 33	25 33	1 42	26 17	2 13	24 55	1 0	0 10	1 10	32 46	12 27	24 12	24 12	9 29		n.a.
S 7	7 36	6 0	4 59	16 20	0 52	18 34	1 38	9 51	0 33	25 34	1 42	26 17	2 13	24 55	1 0	0 9	1 10	32 46	12 28	24 13	24 12	9 27		n.a.
S 8	7 59	1 7	4 59	16 26	1 2	18 56	1 38	9 36	0 32	25 34	1 42	26 17	2 12	24 55	1 0	0 8	1 10	32 47	12 28	24 13	24 12	9 24		n.a.
M 9	8 22	3n52	4 46	16 31	1 12	19 18	1 38	9 21	0 32	25 35	1 41	26 17	2 12	24 55	1 0	0 7	1 10	32 47	12 28	24 13	24 12	9 22		n.a.
T 10	8 45	8 45	4 19	16 34	1 23	19 40	1 38	9 7	0 31	25 35	1 41	26 17	2 12	24 55	1 0	0 6	1 10	32 47	12 28	24 13	24 12	9 19		n.a.
W11	9 7	13 21	3 40	16 37	1 33	20 1	1 39	8 52	0 31	25 36	1 41	26 17	2 12	24 55	1 0	0 5	1 10	32 47	12 29	24 13	24 12	9 17		n.a.
T 12	9 30	17 28	2 50	16 38	1 44	20 21	1 39	8 37	0 30	25 36	1 41	26 18	2 12	24 55	1 0	0 4	1 10	32 47	12 29	24 13	24 13	9 14		n.a.
F 13	9 52	20 51	1 51	16 37	1 55	20 41	1 39	8 22	0 29	25 37	1 41	26 18	2 12	24 55	1 0	0 4	1 10	32 47	12 29	24 14	24 13	9 12		n.a.
S 14	10 14	23 17	0 45	16 36	2 5	21 0	1 38	8 7	0 29	25 37	1 40	26 18	2 12	24 55	1 0	0 3	1 10	32 47	12 29	24 14	24 13	9 9		n.a.
S 15	10 36	24 30	0n24	16 33	2 16	21 19	1 38	7 52	0 28	25 38	1 40	26 18	2 12	24 56	1 0	0 2	1 10	32 48	12 29	24 14	24 13	9 7		n.a.
M16	10 58	24 21	1 34	16 28	2 26	21 37	1 38	7 37	0 28	25 38	1 40	26 18	2 11	24 56	1 0	0 1	1 10	32 48	12 30	24 14	24 13	9 4		n.a.
T 17	11 20	22 45	2 40	16 23	2 37	21 54	1 38	7 22	0 27	25 38	1 40	26 18	2 11	24 56	1 0	0 0	1 10	32 48	12 30	24 14	24 13	9 2		n.a.
W18	11 42	19 44	3 38	16 16	2 47	22 11	1 37	7 7	0 27	25 39	1 39	26 18	2 11	24 56	1 0	0n 1	1 10	32 48	12 30	24 14	24 13	8 59		n.a.
T 19	12 3	15 28	4 24	16 8	2 56	22 27	1 37	6 52	0 26	25 39	1 39	26 18	2 11	24 56	1 0	0 1	1 10	32 48	12 30	24 14	24 13	8 56		n.a.
F 20	12 24	10 12	4 54	15 59	3 6	22 42	1 36	6 37	0 25	25 40	1 39	26 18	2 11	24 56	1 0	0 2	1 10	32 49	12 31	24 14	24 13	8 54		n.a.
S 21	12 45	4 17	5 4	15 48	3 14	22 57	1 36	6 22	0 25	25 40	1 39	26 18	2 11	24 56	1 0	0 3	1 10	32 49	12 31	24 14	24 13	8 51		n.a.
S 22	13 6	1s55	4 54	15 37	3 22	23 11	1 35	6 7	0 24	25 41	1 39	26 18	2 11	24 56	1 1	0 4	1 10	32 49	12 31	24 14	24 13	8 49		n.a.
M23	13 27	7 59	4 24	15 24	3 29	23 24	1 34	5 52	0 24	25 41	1 39	26 19	2 11	24 56	1 1	0 5	1 10	32 49	12 31	24 14	24 13	8 46		n.a.
T 24	13 47	13 33	3 37	15 11	3 35	23 37	1 33	5 37	0 23	25 42	1 38	26 19	2 10	24 56	1 1	0 5	1 10	32 49	12 32	24 14	24 13	8 44		n.a.
W25	14 8	18 13	2 37	14 56	3 40	23 49	1 32	5 21	0 22	25 42	1 38	26 19	2 10	24 56	1 1	0 6	1 10	32 50	12 32	24 14	24 13	8 41		n.a.
T 26	14 28	21 44	1 29	14 41	3 43	24 0	1 31	5 6	0 22	25 42	1 38	26 19	2 10	24 57	1 1	0 7	1 10	32 50	12 32	24 14	24 13	8 38		n.a.
F 27	14 47	23 55	0 18	14 26	3 44	24 11	1 30	4 51	0 21	25 43	1 38	26 19	2 10	24 57	1 1	0 8	1 10	32 50	12 32	24 14	24 13	8 36		n.a.
S 28	15 7	24 42	0s52	14 10	3 44	24 20	1 29	4 36	0 20	25 43	1 38	26 19	2 10	24 57	1 1	0 9	1 10	32 50	12 33	24 14	24 13	8 33		n.a.
S 29	15 26	24 9	1 58	13 55	3 42	24 30	1 28	4 21	0 20	25 43	1 38	26 19	2 10	24 57	1 1	0 9	1 10	32 51	12 33	24 14	24 13	8 31		n.a.
M30	15n46	22s25	2s56	13n40	3s37	24n38	1n26	4s 5	0s19	25n44	1n37	26n19	2n10	24s57	1s 1	0n10	1s10	32s51	12s33	24n14	24n13	8s28		n.a.

Julian Day Number = -1007938.5, Delta T = 77h46m31s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°19'51, Lahiri = -106°12'51 Julian Calendar 1 June 7473 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7473 BCE (-7472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 58 35	12♉26'14	17♒20	14°R42	14♊56	21♓19	24♊35	25♊42	8°R41	3♈ 2	0°R46	0°R31	1♋29	20♓41	n.a.	T 1
W 2	15 2 31	13°25'47	29°17	13♉33	16° 9	21°55	24°46	25°47	8♑40	3° 4	0♒46	0♋29	1°26	20°48	n.a.	W 2
T 3	15 6 28	14°25'22	11♓ 8	12°25	17°23	22°31	24°58	25°53	8°39	3° 5	0°46	0°25	1°23	20°55	n.a.	T 3
F 4	15 10 24	15°25'00	23° 0	11°20	18°36	23° 6	25°10	25°59	8°38	3° 7	0°46	0°20	1°20	21° 1	n.a.	F 4
S 5	15 14 21	16°24'40	4♈55	10°20	19°49	23°42	25°22	26° 4	8°37	3° 9	0°45	0°13	1°17	21° 8	n.a.	S 5
S 6	15 18 17	17°24'23	16°58	9°25	21° 2	24°18	25°34	26°10	8°35	3°11	0°45	0° 5	1°13	21°15	n.a.	S 6
M 7	15 22 14	18°24'08	29° 9	8°39	22°16	24°54	25°45	26°16	8°34	3°12	0°45	29♊57	1°10	21°21	n.a.	M 7
T 8	15 26 10	19°23'56	11♉31	8° 1	23°29	25°29	25°58	26°22	8°33	3°14	0°45	29°49	1° 7	21°28	n.a.	T 8
W 9	15 30 7	20°23'46	24° 4	7°33	24°42	26° 5	26°10	26°28	8°31	3°16	0°44	29°43	1° 4	21°35	n.a.	W 9
T 10	15 34 3	21°23'39	6♊48	7°16	25°55	26°41	26°22	26°34	8°30	3°17	0°44	29°39	1° 1	21°42	n.a.	T 10
F 11	15 38 0	22°23'33	19°44	7°D10	27° 9	27°16	26°34	26°40	8°28	3°19	0°44	29°37	0°57	21°48	n.a.	F 11
S 12	15 41 56	23°23'30	2♋53	7°15	28°22	27°52	26°46	26°46	8°27	3°20	0°44	29°D36	0°54	21°55	n.a.	S 12
S 13	15 45 53	24°23'29	16°13	7°30	29°35	28°27	26°59	26°52	8°25	3°22	0°43	29°37	0°51	22° 2	n.a.	S 13
M14	15 49 49	25°23'31	29°45	7°55	0♋48	29° 2	27°11	26°59	8°23	3°24	0°43	29°39	0°48	22° 9	n.a.	M14
T 15	15 53 46	26°23'34	13♌30	8°30	2° 1	29°38	27°23	27° 5	8°22	3°25	0°42	29°40	0°45	22°15	n.a.	T 15
W16	15 57 42	27°23'39	27°28	9°14	3°14	0♈13	27°36	27°11	8°20	3°27	0°42	29°R41	0°42	22°22	n.a.	W16
T 17	16 1 39	28°23'45	11♍39	10° 7	4°27	0°48	27°48	27°17	8°18	3°28	0°42	29°40	0°38	22°29	n.a.	T 17
F 18	16 5 35	29°23'54	26° 0	11° 6	5°40	1°23	28° 1	27°24	8°16	3°29	0°41	29°38	0°35	22°35	n.a.	F 18
S 19	16 9 32	0♊24'05	10♎28	12°13	6°53	1°58	28°14	27°30	8°15	3°31	0°41	29°35	0°32	22°42	n.a.	S 19
S 20	16 13 28	1°24'17	25° 0	13°25	8° 5	2°33	28°26	27°36	8°13	3°32	0°40	29°31	0°29	22°49	n.a.	S 20
M21	16 17 25	2°24'32	9♏28	14°42	9°18	3° 8	28°39	27°43	8°11	3°34	0°40	29°26	0°26	22°56	n.a.	M21
T 22	16 21 21	3°24'48	23°47	16° 3	10°31	3°43	28°52	27°49	8° 9	3°35	0°39	29°23	0°23	23° 2	n.a.	T 22
W23	16 25 18	4°25'07	7♐51	17°29	11°44	4°18	29° 5	27°56	8° 7	3°36	0°38	29°20	0°19	23° 9	n.a.	W23
T 24	16 29 14	5°25'28	21°36	18°57	12°56	4°53	29°18	28° 2	8° 5	3°38	0°38	29°19	0°16	23°16	n.a.	T 24
F 25	16 33 11	6°25'51	5♑ 0	20°28	14° 9	5°27	29°31	28° 9	8° 3	3°39	0°37	29°D19	0°13	23°23	n.a.	F 25
S 26	16 37 7	7°26'16	18° 2	22° 1	15°21	6° 2	29°44	28°16	8° 1	3°40	0°37	29°20	0°10	23°29	n.a.	S 26
S 27	16 41 4	8°26'44	0♒44	23°36	16°34	6°37	29°57	28°22	7°59	3°41	0°36	29°21	0° 7	23°36	n.a.	S 27
M28	16 45 0	9°27'13	13° 7	25°13	17°46	7°11	0♋10	28°29	7°57	3°42	0°35	29°23	0° 3	23°43	n.a.	M28
T 29	16 48 57	10°27'45	25°15	26°50	18°59	7°46	0°23	28°35	7°55	3°43	0°35	29°24	0° 0	23°49	n.a.	T 29
W30	16 52 53	11°28'19	7♓14	28°29	20°11	8°20	0°36	28°42	7°52	3°45	0°34	29°R25	29♊57	23°56	n.a.	W30
T 31	16 56 50	12♊28'56	19♓ 7	0♊ 8	21♋23	8♈54	0♋49	28♊49	7♑50	3♈46	0♒33	29♊25	29♊54	24♓ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 4	19s43	3s45	13n26	3s31	24n45	1n25	3s50	0s18	25n44	1n37	26n19	2n10	24s57	1s 1	0n11	1s10	32s51	12s33	24n14	24n13	8s26		n.a.
W 2	16 23	16 12	4 24	13 13	3 22	24 52	1 24	3 35	0 18	25 45	1 37	26 19	2 10	24 57	1 1	0 12	1 10	32 51	12 33	24 14	24 14	8 23		n.a.
T 3	16 41	12 5	4 51	13 3	3 11	24 58	1 22	3 20	0 17	25 45	1 37	26 19	2 10	24 57	1 1	0 12	1 10	32 52	12 34	24 14	24 14	8 20		n.a.
F 4	17 0	7 31	5 6	12 54	2 59	25 4	1 20	3 4	0 17	25 45	1 37	26 20	2 9	24 58	1 1	0 13	1 10	32 52	12 34	24 14	24 14	8 18		n.a.
S 5	17 17	2 39	5 7	12 49	2 44	25 8	1 19	2 49	0 16	25 45	1 37	26 20	2 9	24 58	1 1	0 14	1 10	32 52	12 34	24 14	24 14	8 15		n.a.
S 6	17 35	2n21	4 55	12 46	2 29	25 12	1 17	2 34	0 15	25 46	1 36	26 20	2 9	24 58	1 1	0 14	1 10	32 52	12 34	24 14	24 14	8 13		n.a.
M 7	17 52	7 21	4 30	12 46	2 12	25 15	1 15	2 19	0 14	25 46	1 36	26 20	2 9	24 58	1 1	0 15	1 10	32 53	12 35	24 14	24 14	8 10		n.a.
T 8	18 9	12 8	3 51	12 51	1 55	25 17	1 13	2 4	0 14	25 46	1 36	26 20	2 9	24 58	1 1	0 16	1 10	32 53	12 35	24 14	24 14	8 7		n.a.
W 9	18 26	16 30	3 1	12 58	1 37	25 18	1 11	1 48	0 13	25 46	1 36	26 20	2 9	24 58	1 1	0 16	1 10	32 53	12 35	24 14	24 14	8 5		n.a.
T 10	18 42	20 11	2 1	13 10	1 19	25 19	1 9	1 33	0 12	25 47	1 36	26 20	2 9	24 58	1 1	0 17	1 10	32 53	12 35	24 14	24 14	8 2		n.a.
F 11	18 58	22 56	0 53	13 24	1 1	25 19	1 7	1 18	0 12	25 47	1 36	26 20	2 9	24 58	1 1	0 18	1 10	32 54	12 36	24 14	24 14	7 59		n.a.
S 12	19 14	24 30	0n18	13 43	0 43	25 18	1 5	1 3	0 11	25 47	1 36	26 20	2 9	24 59	1 2	0 18	1 10	32 54	12 36	24 14	24 14	7 57		n.a.
S 13	19 29	24 41	1 29	14 4	0 26	25 16	1 2	0 47	0 10	25 47	1 35	26 20	2 9	24 59	1 2	0 19	1 10	32 54	12 36	24 14	24 14	7 54		n.a.
M14	19 44	23 26	2 37	14 27	0 10	25 14	1 0	0 32	0 10	25 47	1 35	26 21	2 9	24 59	1 2	0 20	1 10	32 55	12 36	24 14	24 14	7 52		n.a.
T 15	19 59	20 46	3 37	14 54	0n 6	25 11	0 58	0 17	0 9	25 48	1 35	26 21	2 9	24 59	1 2	0 20	1 10	32 55	12 36	24 14	24 14	7 49		n.a.
W16	20 13	16 52	4 25	15 22	0 20	25 7	0 55	0 2	0 8	25 48	1 35	26 21	2 9	24 59	1 2	0 21	1 10	32 55	12 37	24 14	24 14	7 46		n.a.
T 17	20 27	11 59	4 57	15 51	0 33	25 2	0 53	0n13	0 7	25 48	1 35	26 21	2 9	24 59	1 2	0 21	1 10	32 56	12 37	24 14	24 14	7 44		n.a.
F 18	20 41	6 23	5 12	16 22	0 45	24 56	0 50	0 28	0 7	25 48	1 35	26 21	2 8	25 0	1 2	0 22	1 10	32 56	12 37	24 14	24 14	7 41		n.a.
S 19	20 54	0 24	5 7	16 54	0 57	24 50	0 47	0 43	0 6	25 48	1 35	26 21	2 8	25 0	1 2	0 23	1 10	32 56	12 37	24 14	24 14	7 38		n.a.
S 20	21 7	5s37	4 42	17 26	1 7	24 43	0 45	0 58	0 5	25 48	1 35	26 21	2 8	25 0	1 2	0 23	1 10	32 57	12 37	24 14	24 14	7 36		n.a.
M21	21 20	11 20	4 0	17 59	1 16	24 35	0 42	1 13	0 4	25 48	1 35	26 21	2 8	25 0	1 2	0 24	1 10	32 57	12 38	24 14	24 14	7 33		n.a.
T 22	21 32	16 24	3 3	18 31	1 24	24 27	0 39	1 28	0 4	25 48	1 35	26 21	2 8	25 0	1 2	0 24	1 10	32 57	12 38	24 14	24 14	7 30		n.a.
W23	21 43	20 27	1 55	19 3	1 31	24 18	0 36	1 43	0 3	25 48	1 34	26 21	2 8	25 0	1 2	0 25	1 10	32 58	12 38	24 14	24 14	7 28		n.a.
T 24	21 55	23 15	0 42	19 35	1 37	24 8	0 33	1 58	0 2	25 48	1 34	26 21	2 8	25 0	1 2	0 25	1 10	32 58	12 38	24 14	24 14	7 25		n.a.
F 25	22 6	24 39	0s31	20 5	1 42	23 57	0 30	2 13	0 1	25 48	1 34	26 21	2 8	25 1	1 2	0 26	1 10	32 58	12 38	24 14	24 14	7 23		n.a.
S 26	22 16	24 39	1 41	20 35	1 46	23 46	0 27	2 28	0 0	25 48	1 34	26 21	2 8	25 1	1 2	0 26	1 10	32 59	12 39	24 14	24 14	7 20		n.a.
S 27	22 26	23 20	2 45	21 4	1 50	23 34	0 24	2 43	0n 0	25 48	1 34	26 21	2 8	25 1	1 2	0 27	1 10	32 59	12 39	24 14	24 14	7 17		n.a.
M28	22 36	20 55	3 38	21 31	1 53	23 21	0 21	2 58	0 1	25 48	1 34	26 22	2 8	25 1	1 2	0 27	1 10	32 59	12 39	24 14	24 14	7 15		n.a.
T 29	22 45	17 37	4 21	21 57	1 55	23 8	0 17	3 13	0 2	25 48	1 34	26 22	2 8	25 1	1 2	0 27	1 10	33 0	12 39	24 14	24 14	7 12		n.a.
W30	22 54	13 38	4 52	22 22	1 56	22 54	0 14	3 27	0 3	25 48	1 34	26 22	2 8	25 1	1 2	0 28	1 10	33 0	12 39	24 14	24 14	7 9		n.a.
T 31	23n 2	9s11	5s11	22n45	1n57	22n39	0n11	3n42	0n 4	25n48	1n34	26n22	2n 8	25s 2	1s 2	0n28	1s10	33s 0	12s39	24n14	24n14	7s 7		n.a.

Julian Day Number = -1007908.5, Delta T = 77h46m26s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°19'47, Lahiri = -106°12'47 Julian Calendar 1 July 7473 BCE == Greg. Calendar 4 May 7473 BCE

The year -7472 astronomical counting style corresponds to year 7473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7473 BCE (-7472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 0 46	13♊29'34	0♈59	1♊47	22♋35	9♈28	1♋ 2	28♊56	7°R48	3♈47	0°R33	29°R24	29♊51	24♓10	n.a.	F 1
S 2	17 4 43	14°30'14	12°56	3°27	23°48	10° 3	1°15	29° 2	7♉46	3°48	0♒32	29♊22	29°48	24°16	n.a.	S 2
S 3	17 8 39	15°30'57	25° 1	5° 6	25° 0	10°37	1°29	29° 9	7°44	3°49	0°31	29°20	29°44	24°23	n.a.	S 3
M 4	17 12 36	16°31'42	7♉17	6°46	26°12	11°11	1°42	29°16	7°41	3°50	0°30	29°18	29°41	24°30	n.a.	M 4
T 5	17 16 32	17°32'29	19°48	8°26	27°24	11°44	1°55	29°23	7°39	3°51	0°29	29°17	29°38	24°36	n.a.	T 5
W 6	17 20 29	18°33'18	2♊35	10° 6	28°36	12°18	2° 9	29°30	7°37	3°51	0°29	29°15	29°35	24°43	n.a.	W 6
T 7	17 24 25	19°34'08	15°38	11°46	29°48	12°52	2°22	29°36	7°34	3°52	0°28	29°14	29°32	24°50	n.a.	T 7
F 8	17 28 22	20°35'01	28°58	13°25	1♌ 0	13°26	2°35	29°43	7°32	3°53	0°27	29°D14	29°29	24°57	n.a.	F 8
S 9	17 32 18	21°35'55	12♋32	15° 4	2°11	13°59	2°49	29°50	7°29	3°54	0°26	29°14	29°25	25° 3	n.a.	S 9
S 10	17 36 15	22°36'50	26°18	16°43	3°23	14°33	3° 2	29°57	7°27	3°55	0°25	29°15	29°22	25°10	n.a.	S 10
M11	17 40 11	23°37'48	10♌15	18°22	4°35	15° 6	3°16	0♋ 4	7°25	3°55	0°24	29°15	29°19	25°17	n.a.	M11
T 12	17 44 8	24°38'46	24°19	20° 0	5°46	15°39	3°29	0°11	7°22	3°56	0°23	29°16	29°16	25°24	n.a.	T 12
W13	17 48 4	25°39'46	8♍28	21°38	6°58	16°13	3°42	0°18	7°20	3°57	0°23	29°16	29°13	25°30	n.a.	W13
T 14	17 52 1	26°40'46	22°39	23°15	8° 9	16°46	3°56	0°24	7°17	3°57	0°22	29°R16	29° 9	25°37	n.a.	T 14
F 15	17 55 57	27°41'48	6♎51	24°53	9°21	17°19	4° 9	0°31	7°15	3°58	0°21	29°16	29° 6	25°44	n.a.	F 15
S 16	17 59 54	28°42'52	21° 0	26°30	10°32	17°52	4°23	0°38	7°12	3°58	0°20	29°D16	29° 3	25°50	n.a.	S 16
S 17	18 3 50	29°43'56	5♏ 5	28° 6	11°43	18°25	4°36	0°45	7°10	3°59	0°19	29°16	29° 0	25°57	n.a.	S 17
M18	18 7 47	0♋45'02	19° 4	29°43	12°54	18°57	4°50	0°52	7° 7	3°59	0°18	29°16	28°57	26° 4	n.a.	M18
T 19	18 11 43	1°46'08	2♐53	1♋19	14° 5	19°30	5° 4	0°59	7° 5	4° 0	0°17	29°17	28°54	26°11	n.a.	T 19
W20	18 15 40	2°47'16	16°30	2°55	15°16	20° 2	5°17	1° 6	7° 2	4° 0	0°16	29°17	28°50	26°17	n.a.	W20
T 21	18 19 36	3°48'25	29°54	4°31	16°27	20°35	5°31	1°13	7° 0	4° 1	0°15	29°R17	28°47	26°24	n.a.	T 21
F 22	18 23 33	4°49'36	13♑ 2	6° 6	17°37	21° 7	5°44	1°20	6°57	4° 1	0°14	29°17	28°44	26°31	n.a.	F 22
S 23	18 27 29	5°50'47	25°54	7°41	18°48	21°39	5°58	1°27	6°55	4° 1	0°13	29°16	28°41	26°38	n.a.	S 23
S 24	18 31 26	6°52'00	8♒31	9°16	19°59	22°12	6°11	1°34	6°52	4° 1	0°12	29°15	28°38	26°44	n.a.	S 24
M25	18 35 22	7°53'14	20°52	10°51	21° 9	22°44	6°25	1°40	6°50	4° 2	0°11	29°14	28°35	26°51	n.a.	M25
T 26	18 39 19	8°54'30	3♓ 1	12°26	22°19	23°15	6°38	1°47	6°47	4° 2	0°10	29°13	28°31	26°58	n.a.	T 26
W27	18 43 15	9°55'46	15° 0	14° 0	23°30	23°47	6°52	1°54	6°45	4° 2	0° 9	29°11	28°28	27° 4	n.a.	W27
T 28	18 47 12	10°57'04	26°54	15°34	24°40	24°19	7° 6	2° 1	6°42	4° 2	0° 7	29°10	28°25	27°11	n.a.	T 28
F 29	18 51 9	11°58'23	8♈46	17° 9	25°50	24°50	7°19	2° 8	6°40	4° 2	0° 6	29°D10	28°22	27°18	n.a.	F 29
S 30	18 55 5	12°59'43	20°42	18°43	26°59	25°22	7°33	2°15	6°37	4° 2	0° 5	29°10	28°19	27°25	n.a.	S 30
S 31	18 59 2	14♋ 1'05	2♉45	20♋17	28♌ 9	25♈53	7♋46	2♋22	6♉35	4°R 2	0♒ 4	29♊11	28♊15	27♓31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n10	4s23	5s16	23n 6	1n57	22n24	0n 8	3n57	0n 5	25n47	1n34	26n22	2n 8	25s 2	1s 2	0n29	1s10	33s 1	12s40	24n14	24n14	7s 4		n.a.
S 2	23 17	0n35	5 7	23 27	1 56	22 8	0 4	4 11	0 6	25 47	1 34	26 22	2 8	25 2	1 2	0 29	1 10	33 1	12 40	24 14	24 14	7 1		n.a.
S 3	23 24	5 36	4 45	23 45	1 56	21 51	0 1	4 26	0 6	25 47	1 34	26 22	2 8	25 2	1 2	0 29	1 10	33 1	12 40	24 14	24 14	6 58		n.a.
M 4	23 31	10 29	4 9	24 2	1 54	21 34	0s 3	4 40	0 7	25 47	1 34	26 22	2 8	25 2	1 2	0 30	1 11	33 2	12 40	24 14	24 14	6 56		n.a.
T 5	23 37	15 3	3 21	24 17	1 53	21 16	0 6	4 55	0 8	25 47	1 33	26 22	2 8	25 2	1 2	0 30	1 11	33 2	12 40	24 14	24 14	6 53		n.a.
W 6	23 43	19 3	2 22	24 31	1 50	20 58	0 10	5 9	0 9	25 46	1 33	26 22	2 8	25 3	1 2	0 31	1 11	33 2	12 40	24 14	24 14	6 50		n.a.
T 7	23 48	22 12	1 15	24 43	1 48	20 39	0 13	5 24	0 10	25 46	1 33	26 22	2 8	25 3	1 2	0 31	1 11	33 3	12 41	24 14	24 14	6 48		n.a.
F 8	23 53	24 12	0 2	24 54	1 45	20 19	0 17	5 38	0 11	25 46	1 33	26 22	2 8	25 3	1 2	0 31	1 11	33 3	12 41	24 14	24 14	6 45		n.a.
S 9	23 57	24 50	1n13	25 3	1 42	19 59	0 21	5 52	0 12	25 45	1 33	26 22	2 8	25 3	1 2	0 31	1 11	33 3	12 41	24 14	24 14	6 42		n.a.
S 10	24 1	23 57	2 24	25 10	1 38	19 39	0 24	6 7	0 13	25 45	1 33	26 22	2 8	25 3	1 2	0 32	1 11	33 4	12 41	24 14	24 14	6 40		n.a.
M11	24 4	21 35	3 28	25 16	1 34	19 18	0 28	6 21	0 14	25 45	1 33	26 22	2 8	25 3	1 2	0 32	1 11	33 4	12 41	24 14	24 14	6 37		n.a.
T 12	24 7	17 55	4 20	25 21	1 30	18 56	0 32	6 35	0 15	25 44	1 33	26 22	2 8	25 4	1 2	0 32	1 11	33 4	12 41	24 14	24 14	6 34		n.a.
W13	24 9	13 13	4 56	25 23	1 26	18 34	0 36	6 49	0 16	25 44	1 33	26 22	2 8	25 4	1 2	0 33	1 11	33 5	12 41	24 14	24 14	6 32		n.a.
T 14	24 11	7 48	5 15	25 25	1 22	18 12	0 39	7 3	0 17	25 43	1 33	26 22	2 8	25 4	1 2	0 33	1 11	33 5	12 42	24 14	24 14	6 29		n.a.
F 15	24 12	1 59	5 14	25 25	1 17	17 49	0 43	7 17	0 17	25 43	1 33	26 22	2 8	25 4	1 2	0 33	1 11	33 5	12 42	24 14	24 14	6 26		n.a.
S 16	24 13	3s56	4 55	25 23	1 12	17 26	0 47	7 31	0 18	25 43	1 33	26 22	2 8	25 4	1 2	0 33	1 11	33 6	12 42	24 14	24 14	6 23		n.a.
S 17	24 13	9 37	4 17	25 20	1 7	17 2	0 51	7 45	0 19	25 42	1 33	26 22	2 8	25 4	1 2	0 33	1 11	33 6	12 42	24 14	24 14	6 21		n.a.
M18	24 13	14 47	3 25	25 16	1 2	16 38	0 55	7 59	0 20	25 41	1 33	26 22	2 8	25 4	1 3	0 34	1 11	33 6	12 42	24 14	24 14	6 18		n.a.
T 19	24 13	19 7	2 21	25 10	0 56	16 13	0 58	8 12	0 21	25 41	1 33	26 22	2 8	25 5	1 3	0 34	1 11	33 7	12 42	24 14	24 14	6 15		n.a.
W20	24 12	22 21	1 10	25 3	0 51	15 48	1 2	8 26	0 23	25 40	1 33	26 22	2 8	25 5	1 3	0 34	1 11	33 7	12 42	24 14	24 14	6 13		n.a.
T 21	24 10	24 17	0s 3	24 54	0 45	15 23	1 6	8 39	0 24	25 40	1 33	26 22	2 8	25 5	1 3	0 34	1 11	33 7	12 42	24 14	24 14	6 10		n.a.
F 22	24 8	24 49	1 16	24 44	0 39	14 57	1 10	8 53	0 25	25 39	1 33	26 22	2 8	25 5	1 3	0 34	1 11	33 8	12 42	24 14	24 14	6 7		n.a.
S 23	24 5	24 0	2 22	24 33	0 33	14 31	1 14	9 6	0 26	25 39	1 33	26 22	2 8	25 5	1 3	0 34	1 11	33 8	12 42	24 14	24 14	6 4		n.a.
S 24	24 2	21 57	3 21	24 21	0 27	14 5	1 18	9 20	0 27	25 38	1 33	26 22	2 9	25 5	1 3	0 34	1 11	33 8	12 43	24 14	24 14	6 2		n.a.
M25	23 59	18 55	4 8	24 8	0 21	13 38	1 21	9 33	0 28	25 37	1 33	26 22	2 9	25 5	1 3	0 34	1 11	33 9	12 43	24 14	24 14	5 59		n.a.
T 26	23 55	15 7	4 44	23 53	0 15	13 12	1 25	9 46	0 29	25 37	1 33	26 22	2 9	25 6	1 3	0 34	1 11	33 9	12 43	24 14	24 13	5 56		n.a.
W27	23 50	10 47	5 7	23 37	0 9	12 44	1 29	10 0	0 30	25 36	1 33	26 22	2 9	25 6	1 3	0 34	1 11	33 9	12 43	24 14	24 13	5 53		n.a.
T 28	23 45	6 4	5 16	23 20	0 3	12 17	1 33	10 13	0 31	25 35	1 33	26 22	2 9	25 6	1 3	0 34	1 11	33 10	12 43	24 14	24 13	5 51		n.a.
F 29	23 40	1 10	5 12	23 2	0s 3	11 49	1 36	10 26	0 32	25 34	1 33	26 22	2 9	25 6	1 3	0 34	1 11	33 10	12 43	24 14	24 13	5 48		n.a.
S 30	23 34	3n49	4 54	22 43	0 9	11 21	1 40	10 39	0 33	25 34	1 33	26 22	2 9	25 6	1 3	0 34	1 11	33 10	12 43	24 14	24 13	5 45		n.a.
S 31	23n28	8n43	4s24	22n23	0s16	10n53	1s44	10n51	0n35	25n33	1n33	26n22	2n 9	25s 6	1s 3	0n34	1s11	33s11	12s43	24n14	24n13	5s42		n.a.

Julian Day Number = -1007877.5, Delta T = 77h46m21s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°19'43, Lahiri = -106°12'43 Julian Calendar 1 Aug. 7473 BCE == Greg. Calendar 4 June 7473 BCE

The year -7472 astronomical counting style corresponds to year 7473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7473 BCE (-7472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 2 58	15♋ 2'27	15♉ 1	21♋51	29♌19	26♈24	8♋ 0	2♋28	6°R32	4°R 2	0°R 3	29♊12	28♊12	27♓38	n.a.	M 1
T 2	19 6 55	16° 3'51	27°35	23°25	0♍28	26°55	8°13	2°35	6♑30	4♈ 2	0♒ 2	29°14	28° 9	27°45	n.a.	T 2
W 3	19 10 51	17° 5'15	10♊28	24°58	1°38	27°26	8°27	2°42	6°27	4° 2	0° 1	29°15	28° 6	27°52	n.a.	W 3
T 4	19 14 48	18° 6'41	23°43	26°32	2°47	27°57	8°40	2°49	6°25	4° 2	29♑59	29°R16	28° 3	27°58	n.a.	T 4
F 5	19 18 44	19° 8'07	7♋21	28° 6	3°56	28°27	8°54	2°55	6°22	4° 2	29°59	29°16	28° 0	28° 5	n.a.	F 5
S 6	19 22 41	20° 9'34	21°19	29°40	5° 5	28°58	9° 7	3° 2	6°20	4° 2	29°57	29°14	27°56	28°12	n.a.	S 6
S 7	19 26 37	21°11'02	5♌34	1♌13	6°14	29°28	9°21	3° 9	6°17	4° 2	29°56	29°12	27°53	28°18	n.a.	S 7
M 8	19 30 34	22°12'30	20° 2	2°47	7°23	29°58	9°34	3°16	6°15	4° 1	29°55	29° 9	27°50	28°25	n.a.	M 8
T 9	19 34 31	23°13'58	4♍35	4°20	8°31	0♉28	9°47	3°22	6°12	4° 1	29°54	29° 5	27°47	28°32	n.a.	T 9
W10	19 38 27	24°15'27	19° 7	5°53	9°40	0°58	10° 1	3°29	6°10	4° 1	29°53	29° 2	27°44	28°39	n.a.	W10
T 11	19 42 24	25°16'56	3♎34	7°26	10°48	1°28	10°14	3°35	6° 8	4° 0	29°52	28°59	27°41	28°45	n.a.	T 11
F 12	19 46 20	26°18'24	17°51	8°59	11°56	1°57	10°27	3°42	6° 5	4° 0	29°50	28°58	27°37	28°52	n.a.	F 12
S 13	19 50 17	27°19'53	1♏55	10°32	13° 4	2°27	10°41	3°49	6° 3	4° 0	29°49	28°D58	27°34	28°59	n.a.	S 13
S 14	19 54 13	28°21'22	15°45	12° 5	14°12	2°56	10°54	3°55	6° 1	3°59	29°48	28°59	27°31	29° 6	n.a.	S 14
M15	19 58 10	29°22'51	29°22	13°37	15°19	3°25	11° 7	4° 2	5°59	3°59	29°47	29° 0	27°28	29°12	n.a.	M15
T 16	20 2 7	0♌24'19	12♐45	15° 9	16°27	3°54	11°20	4° 8	5°56	3°58	29°46	29° 2	27°25	29°19	n.a.	T 16
W17	20 6 3	1°25'48	25°55	16°40	17°34	4°22	11°34	4°14	5°54	3°58	29°45	29°R 3	27°21	29°26	n.a.	W17
T 18	20 10 0	2°27'17	8♑54	18°11	18°41	4°51	11°47	4°21	5°52	3°57	29°44	29° 2	27°18	29°32	n.a.	T 18
F 19	20 13 56	3°28'45	21°41	19°41	19°47	5°19	12° 0	4°27	5°50	3°56	29°42	29° 0	27°15	29°39	n.a.	F 19
S 20	20 17 53	4°30'14	4♒17	21°11	20°54	5°47	12°13	4°34	5°48	3°56	29°41	28°56	27°12	29°46	n.a.	S 20
S 21	20 21 49	5°31'42	16°42	22°39	22° 0	6°15	12°26	4°40	5°45	3°55	29°40	28°50	27° 9	29°53	n.a.	S 21
M22	20 25 46	6°33'10	28°57	24° 6	23° 6	6°43	12°39	4°46	5°43	3°54	29°39	28°43	27° 6	29°59	n.a.	M22
T 23	20 29 43	7°34'39	11♓ 2	25°31	24°12	7°10	12°52	4°52	5°41	3°54	29°38	28°36	27° 2	0♈ 6	n.a.	T 23
W24	20 33 39	8°36'07	23° 0	26°55	25°17	7°37	13° 5	4°58	5°39	3°53	29°37	28°28	26°59	0°13	n.a.	W24
T 25	20 37 36	9°37'35	4♈53	28°17	26°23	8° 4	13°18	5° 5	5°37	3°52	29°35	28°22	26°56	0°20	n.a.	T 25
F 26	20 41 32	10°39'03	16°44	29°36	27°28	8°31	13°31	5°11	5°35	3°51	29°34	28°17	26°53	0°26	n.a.	F 26
S 27	20 45 29	11°40'31	28°37	0♍52	28°32	8°58	13°43	5°17	5°33	3°50	29°33	28°14	26°50	0°33	n.a.	S 27
S 28	20 49 25	12°41'59	10♉37	2° 5	29°37	9°24	13°56	5°23	5°32	3°49	29°32	28°D12	26°46	0°40	n.a.	S 28
M29	20 53 22	13°43'27	22°49	3°13	0♎41	9°50	14° 9	5°29	5°30	3°48	29°31	28°13	26°43	0°46	n.a.	M29
T 30	20 57 19	14♌44'55	5♊18	4♍17	1♎45	10♉16	14♋21	5♋34	5♑28	3♈48	29♑30	28♊14	26♊40	0♈53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n21	13n22	3s41	22n 2	0s22	10n25	1s48	11n 4	0n36	25n32	1n33	26n22	2n 9	25s 6	1s 3	0n34	1s11	33s11	12s43	24n14	24n13	5s40		n.a.
T 2	23 13	17 35	2 46	21 40	0 28	9 57	1 51	11 17	0 37	25 31	1 33	26 22	2 9	25 7	1 3	0 34	1 11	33 11	12 43	24 14	24 13	5 37		n.a.
W 3	23 5	21 5	1 42	21 17	0 34	9 28	1 55	11 29	0 38	25 30	1 33	26 22	2 9	25 7	1 3	0 34	1 11	33 12	12 43	24 14	24 13	5 34		n.a.
T 4	22 57	23 34	0 31	20 53	0 41	8 59	1 59	11 42	0 39	25 29	1 33	26 21	2 9	25 7	1 3	0 34	1 11	33 12	12 43	24 14	24 13	5 31		n.a.
F 5	22 48	24 46	0n44	20 28	0 47	8 30	2 2	11 54	0 41	25 29	1 33	26 21	2 9	25 7	1 3	0 34	1 11	33 12	12 43	24 14	24 13	5 29		n.a.
S 6	22 39	24 26	1 58	20 2	0 53	8 1	2 6	12 7	0 42	25 28	1 33	26 21	2 10	25 7	1 2	0 34	1 11	33 12	12 43	24 14	24 13	5 26		n.a.
S 7	22 30	22 31	3 7	19 36	0 59	7 32	2 9	12 19	0 43	25 27	1 33	26 21	2 10	25 7	1 2	0 34	1 11	33 13	12 43	24 14	24 13	5 23		n.a.
M 8	22 20	19 7	4 4	19 8	1 5	7 3	2 13	12 31	0 44	25 26	1 33	26 21	2 10	25 7	1 2	0 34	1 11	33 13	12 43	24 14	24 13	5 20		n.a.
T 9	22 9	14 33	4 46	18 40	1 10	6 33	2 16	12 43	0 46	25 25	1 34	26 21	2 10	25 7	1 2	0 34	1 11	33 13	12 43	24 14	24 13	5 18		n.a.
W10	21 58	9 9	5 9	18 12	1 16	6 4	2 19	12 55	0 47	25 24	1 34	26 21	2 10	25 7	1 2	0 34	1 11	33 14	12 43	24 14	24 13	5 15		n.a.
T 11	21 47	3 17	5 13	17 42	1 22	5 34	2 23	13 7	0 48	25 23	1 34	26 21	2 10	25 8	1 2	0 33	1 12	33 14	12 43	24 14	24 13	5 12		n.a.
F 12	21 35	2s41	4 57	17 12	1 27	5 5	2 26	13 19	0 50	25 22	1 34	26 21	2 10	25 8	1 2	0 33	1 12	33 14	12 43	24 14	24 13	5 9		n.a.
S 13	21 23	8 26	4 23	16 42	1 32	4 35	2 29	13 31	0 51	25 21	1 34	26 21	2 10	25 8	1 2	0 33	1 12	33 14	12 43	24 14	24 13	5 6		n.a.
S 14	21 10	13 41	3 35	16 11	1 37	4 5	2 32	13 43	0 52	25 20	1 34	26 21	2 10	25 8	1 2	0 33	1 12	33 15	12 43	24 14	24 13	5 4		n.a.
M15	20 57	18 9	2 35	15 40	1 42	3 36	2 35	13 54	0 54	25 19	1 34	26 21	2 10	25 8	1 2	0 33	1 12	33 15	12 43	24 14	24 12	5 1		n.a.
T 16	20 43	21 37	1 28	15 8	1 47	3 6	2 38	14 6	0 55	25 17	1 34	26 21	2 11	25 8	1 2	0 32	1 12	33 15	12 43	24 14	24 12	4 58		n.a.
W17	20 30	23 53	0 17	14 36	1 51	2 37	2 41	14 17	0 57	25 16	1 34	26 20	2 11	25 8	1 2	0 32	1 12	33 15	12 43	24 14	24 12	4 55		n.a.
T 18	20 15	24 49	0s54	14 4	1 55	2 7	2 44	14 28	0 58	25 15	1 34	26 20	2 11	25 8	1 2	0 32	1 12	33 16	12 43	24 14	24 12	4 53		n.a.
F 19	20 1	24 24	2 0	13 32	1 58	1 38	2 47	14 39	0 59	25 14	1 34	26 20	2 11	25 8	1 2	0 32	1 12	33 16	12 43	24 14	24 12	4 50		n.a.
S 20	19 46	22 44	3 0	13 0	2 2	1 8	2 50	14 50	1 1	25 13	1 34	26 20	2 11	25 8	1 2	0 31	1 12	33 16	12 43	24 14	24 12	4 47		n.a.
S 21	19 30	19 59	3 50	12 28	2 4	0 39	2 52	15 1	1 2	25 12	1 34	26 20	2 11	25 8	1 2	0 31	1 12	33 16	12 43	24 14	24 12	4 44		n.a.
M22	19 15	16 24	4 29	11 57	2 7	0 10	2 55	15 12	1 4	25 11	1 35	26 20	2 11	25 8	1 2	0 31	1 12	33 16	12 43	24 14	24 12	4 41		n.a.
T 23	18 59	12 11	4 55	11 26	2 8	0s19	2 57	15 23	1 5	25 9	1 35	26 20	2 12	25 8	1 2	0 30	1 12	33 17	12 43	24 14	24 12	4 39		n.a.
W24	18 42	7 33	5 8	10 55	2 10	0 48	3 0	15 34	1 7	25 8	1 35	26 20	2 12	25 9	1 2	0 30	1 12	33 17	12 43	24 13	24 12	4 36		n.a.
T 25	18 25	2 40	5 7	10 26	2 10	1 17	3 2	15 44	1 9	25 7	1 35	26 20	2 12	25 9	1 2	0 30	1 12	33 17	12 43	24 13	24 12	4 33		n.a.
F 26	18 8	2n18	4 53	9 58	2 10	1 45	3 4	15 55	1 10	25 6	1 35	26 20	2 12	25 9	1 2	0 29	1 12	33 17	12 42	24 13	24 12	4 30		n.a.
S 27	17 51	7 12	4 27	9 31	2 9	2 14	3 6	16 5	1 12	25 4	1 35	26 20	2 12	25 9	1 2	0 29	1 12	33 17	12 42	24 13	24 12	4 27		n.a.
S 28	17 33	11 53	3 49	9 7	2 7	2 42	3 8	16 16	1 13	25 3	1 35	26 19	2 12	25 9	1 2	0 29	1 12	33 18	12 42	24 13	24 12	4 25		n.a.
M29	17 15	16 12	2 59	8 44	2 5	3 10	3 10	16 26	1 15	25 2	1 35	26 19	2 12	25 9	1 2	0 28	1 12	33 18	12 42	24 13	24 11	4 22		n.a.
T 30	16n57	19n55	2s 1	8n23	2s 1	3s38	3s12	16n36	1n17	25n 1	1n35	26n19	2n13	25s 9	1s 2	0n28	1s12	33s18	12s42	24n13	24n11	4s19		n.a.

Julian Day Number = -1007846.5, Delta T = 77h46m16s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°19'39, Lahiri = -106°12'39 Julian Calendar 1 Sept. 7473 BCE == Greg. Calendar 5 July 7473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7473 BCE (-7472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 1 15	15♌46'23	18♊ 8	5♍16	2♎49	10♉42	14♋34	5♋40	5°R26	3°R47	29°R29	28♊15	26♊37	1♈ 0	n.a.	W 1
T 2	21 5 12	16°47'50	1♋24	6° 8	3°52	11° 7	14°47	5°46	5♉24	3♈46	29♉28	28°R16	26°34	1° 7	n.a.	T 2
F 3	21 9 8	17°49'17	15° 7	6°53	4°55	11°33	14°59	5°52	5°23	3°45	29°27	28°14	26°31	1°13	n.a.	F 3
S 4	21 13 5	18°50'44	29°18	7°30	5°57	11°57	15°12	5°57	5°21	3°43	29°25	28°11	26°27	1°20	n.a.	S 4
S 5	21 17 2	19°52'10	13♌52	7°59	7° 0	12°22	15°24	6° 3	5°19	3°42	29°24	28° 5	26°24	1°27	n.a.	S 5
M 6	21 20 58	20°53'35	28°45	8°17	8° 2	12°46	15°36	6° 9	5°18	3°41	29°23	27°57	26°21	1°34	n.a.	M 6
T 7	21 24 55	21°54'59	13♍46	8°R25	9° 3	13°10	15°48	6°14	5°16	3°40	29°22	27°48	26°18	1°40	n.a.	T 7
W 8	21 28 51	22°56'23	28°47	8°22	10° 4	13°34	16° 1	6°20	5°15	3°39	29°21	27°39	26°15	1°47	n.a.	W 8
T 9	21 32 48	23°57'45	13♎38	8° 7	11° 5	13°58	16°13	6°25	5°13	3°38	29°20	27°32	26°12	1°54	n.a.	T 9
F 10	21 36 45	24°59'07	28°12	7°41	12° 5	14°21	16°25	6°30	5°12	3°37	29°19	27°26	26° 8	2° 0	n.a.	F 10
S 11	21 40 41	26° 0'27	12♏25	7° 2	13° 5	14°44	16°37	6°36	5°11	3°35	29°18	27°23	26° 5	2° 7	n.a.	S 11
S 12	21 44 38	27° 1'46	26°16	6°13	14° 5	15° 6	16°49	6°41	5° 9	3°34	29°17	27°D22	26° 2	2°14	n.a.	S 12
M13	21 48 35	28° 3'04	9♐45	5°15	15° 3	15°28	17° 0	6°46	5° 8	3°33	29°16	27°23	25°59	2°21	n.a.	M13
T 14	21 52 31	29° 4'20	22°55	4° 8	16° 2	15°50	17°12	6°51	5° 7	3°31	29°15	27°R24	25°56	2°27	n.a.	T 14
W15	21 56 28	0♍ 5'35	5♑48	2°55	17° 0	16°12	17°24	6°56	5° 6	3°30	29°14	27°23	25°52	2°34	n.a.	W15
T 16	22 0 24	1° 6'49	18°27	1°38	17°57	16°33	17°36	7° 1	5° 4	3°29	29°13	27°21	25°49	2°41	n.a.	T 16
F 17	22 4 21	2° 8'01	0♒55	0°20	18°54	16°54	17°47	7° 6	5° 3	3°27	29°12	27°16	25°46	2°48	n.a.	F 17
S 18	22 8 18	3° 9'12	13°15	29♌ 3	19°50	17°14	17°59	7°11	5° 2	3°26	29°11	27° 8	25°43	2°54	n.a.	S 18
S 19	22 12 14	4°10'22	25°26	27°50	20°46	17°34	18°10	7°16	5° 1	3°25	29°10	26°58	25°40	3° 1	n.a.	S 19
M20	22 16 11	5°11'30	7♓31	26°41	21°41	17°54	18°21	7°20	5° 0	3°23	29° 9	26°45	25°37	3° 8	n.a.	M20
T 21	22 20 7	6°12'37	19°31	25°40	22°35	18°14	18°32	7°25	5° 0	3°22	29° 8	26°31	25°33	3°14	n.a.	T 21
W22	22 24 4	7°13'43	1♈25	24°46	23°29	18°33	18°44	7°30	4°59	3°20	29° 8	26°18	25°30	3°21	n.a.	W22
T 23	22 28 1	8°14'47	13°17	24° 1	24°22	18°51	18°55	7°34	4°58	3°19	29° 7	26° 5	25°27	3°28	n.a.	T 23
F 24	22 31 57	9°15'50	25° 8	23°25	25°14	19° 9	19° 6	7°38	4°57	3°17	29° 6	25°55	25°24	3°35	n.a.	F 24
S 25	22 35 54	10°16'52	7♉ 1	22°58	26° 6	19°27	19°16	7°43	4°57	3°16	29° 5	25°47	25°21	3°41	n.a.	S 25
S 26	22 39 50	11°17'53	19° 0	22°41	26°56	19°44	19°27	7°47	4°56	3°14	29° 4	25°43	25°18	3°48	n.a.	S 26
M27	22 43 47	12°18'52	1♊ 9	22°31	27°46	20° 1	19°38	7°51	4°55	3°13	29° 3	25°41	25°14	3°55	n.a.	M27
T 28	22 47 44	13°19'51	13°33	22°D30	28°35	20°18	19°48	7°55	4°55	3°11	29° 2	25°D40	25°11	4° 1	n.a.	T 28
W29	22 51 40	14°20'47	26°16	22°37	29°23	20°34	19°59	7°59	4°54	3°10	29° 2	25°R40	25° 8	4° 8	n.a.	W29
T 30	22 55 37	15°21'43	9♋25	22°51	0♏11	20°49	20° 9	8° 3	4°54	3° 8	29° 1	25°40	25° 5	4°15	n.a.	T 30
F 31	22 59 34	16♍22'37	23♋ 2	23♌11	0♏57	21♉ 4	20♋20	8♋ 7	4♉54	3♈ 6	29♉ 0	25♊37	25♊ 2	4♈22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n38	22n47	0s54	8n 6	1s56	4s 5	3s13	16n46	1n18	24n59	1n35	26n19	2n13	25s 9	1s 2	0n27	1s12	33s18	12s42	24n13	24n11	4s16		n.a.
T 2	16 19	24 30	0n17	7 52	1 50	4 33	3 15	16 56	1 20	24 58	1 36	26 19	2 13	25 9	1 2	0 27	1 12	33 18	12 42	24 13	24 11	4 13		n.a.
F 3	16 0	24 49	1 29	7 42	1 43	5 0	3 16	17 5	1 22	24 57	1 36	26 19	2 13	25 9	1 2	0 26	1 12	33 18	12 42	24 13	24 11	4 10		n.a.
S 4	15 40	23 34	2 39	7 35	1 34	5 27	3 17	17 15	1 24	24 55	1 36	26 19	2 13	25 9	1 2	0 26	1 12	33 18	12 42	24 13	24 11	4 8		n.a.
S 5	15 20	20 42	3 40	7 34	1 24	5 53	3 19	17 25	1 26	24 54	1 36	26 19	2 14	25 9	1 2	0 26	1 12	33 19	12 41	24 13	24 11	4 5		n.a.
M 6	15 0	16 26	4 27	7 38	1 12	6 19	3 20	17 34	1 27	24 53	1 36	26 19	2 14	25 9	1 2	0 25	1 12	33 19	12 41	24 13	24 11	4 2		n.a.
T 7	14 40	11 7	4 56	7 47	0 59	6 45	3 20	17 43	1 29	24 51	1 36	26 19	2 14	25 9	1 2	0 25	1 12	33 19	12 41	24 13	24 11	3 59		n.a.
W 8	14 19	5 8	5 5	8 1	0 44	7 11	3 21	17 53	1 31	24 50	1 36	26 18	2 14	25 9	1 2	0 24	1 12	33 19	12 41	24 13	24 11	3 56		n.a.
T 9	13 58	1s 4	4 53	8 22	0 28	7 36	3 22	18 2	1 33	24 49	1 37	26 18	2 14	25 9	1 2	0 24	1 12	33 19	12 41	24 13	24 11	3 53		n.a.
F 10	13 37	7 7	4 23	8 48	0 11	8 1	3 22	18 11	1 35	24 47	1 37	26 18	2 14	25 9	1 2	0 23	1 12	33 19	12 41	24 12	24 11	3 51		n.a.
S 11	13 16	12 39	3 36	9 20	0n 8	8 25	3 23	18 20	1 37	24 46	1 37	26 18	2 15	25 9	1 2	0 23	1 12	33 19	12 41	24 12	24 10	3 48		n.a.
S 12	12 54	17 24	2 38	9 56	0 27	8 49	3 23	18 28	1 39	24 44	1 37	26 18	2 15	25 9	1 1	0 22	1 12	33 19	12 40	24 12	24 10	3 45		n.a.
M13	12 32	21 7	1 33	10 37	0 47	9 13	3 23	18 37	1 41	24 43	1 37	26 18	2 15	25 9	1 1	0 22	1 12	33 19	12 40	24 12	24 10	3 42		n.a.
T 14	12 10	23 38	0 24	11 21	1 6	9 36	3 23	18 45	1 43	24 42	1 37	26 18	2 15	25 9	1 1	0 21	1 12	33 19	12 40	24 12	24 10	3 39		n.a.
W15	11 48	24 51	0s45	12 6	1 26	9 59	3 22	18 54	1 45	24 40	1 38	26 18	2 15	25 9	1 1	0 20	1 12	33 20	12 40	24 12	24 10	3 36		n.a.
T 16	11 26	24 43	1 50	12 52	1 45	10 21	3 22	19 2	1 47	24 39	1 38	26 18	2 16	25 9	1 1	0 20	1 12	33 20	12 40	24 12	24 10	3 34		n.a.
F 17	11 3	23 21	2 48	13 37	2 2	10 43	3 21	19 10	1 49	24 37	1 38	26 18	2 16	25 9	1 1	0 19	1 12	33 20	12 40	24 12	24 10	3 31		n.a.
S 18	10 41	20 52	3 38	14 20	2 18	11 5	3 20	19 19	1 51	24 36	1 38	26 18	2 16	25 9	1 1	0 19	1 12	33 20	12 39	24 12	24 10	3 28		n.a.
S 19	10 18	17 29	4 17	14 59	2 32	11 25	3 19	19 27	1 53	24 35	1 38	26 18	2 16	25 9	1 1	0 18	1 12	33 20	12 39	24 12	24 10	3 25		n.a.
M20	9 55	13 24	4 44	15 35	2 44	11 46	3 18	19 34	1 55	24 33	1 38	26 18	2 16	25 9	1 1	0 18	1 12	33 20	12 39	24 12	24 9	3 22		n.a.
T 21	9 32	8 50	4 59	16 7	2 54	12 6	3 17	19 42	1 58	24 32	1 39	26 18	2 17	25 9	1 1	0 17	1 12	33 20	12 39	24 11	24 9	3 19		n.a.
W22	9 8	3 58	5 0	16 33	3 2	12 25	3 15	19 50	2 0	24 30	1 39	26 18	2 17	25 9	1 1	0 16	1 12	33 20	12 39	24 11	24 9	3 16		n.a.
T 23	8 45	1n 1	4 48	16 54	3 9	12 43	3 13	19 57	2 2	24 29	1 39	26 17	2 17	25 9	1 1	0 16	1 12	33 20	12 38	24 10	24 9	3 14		n.a.
F 24	8 21	5 59	4 23	17 11	3 13	13 2	3 11	20 5	2 5	24 27	1 39	26 17	2 17	25 9	1 1	0 15	1 12	33 20	12 38	24 10	24 9	3 11		n.a.
S 25	7 57	10 45	3 47	17 22	3 15	13 19	3 9	20 12	2 7	24 26	1 39	26 17	2 18	25 9	1 1	0 14	1 12	33 20	12 38	24 10	24 9	3 8		n.a.
S 26	7 34	15 9	3 1	17 29	3 16	13 36	3 7	20 19	2 9	24 25	1 40	26 17	2 18	25 9	1 1	0 14	1 12	33 20	12 38	24 10	24 9	3 5		n.a.
M27	7 10	19 1	2 6	17 32	3 16	13 52	3 4	20 26	2 12	24 23	1 40	26 17	2 18	25 9	1 1	0 13	1 12	33 20	12 38	24 10	24 9	3 2		n.a.
T 28	6 46	22 8	1 4	17 31	3 14	14 8	3 1	20 33	2 14	24 22	1 40	26 17	2 18	25 9	1 1	0 13	1 12	33 20	12 37	24 10	24 9	2 59		n.a.
W29	6 21	24 14	0n 3	17 26	3 12	14 23	2 58	20 40	2 17	24 20	1 40	26 17	2 19	25 9	1 1	0 12	1 12	33 20	12 37	24 10	24 8	2 56		n.a.
T 30	5 57	25 5	1 12	17 18	3 8	14 37	2 54	20 47	2 19	24 19	1 40	26 17	2 19	25 9	1 1	0 11	1 12	33 20	12 37	24 10	24 8	2 54		n.a.
F 31	5n33	24n29	2n19	17n 7	3n 4	14s51	2s51	20n54	2n22	24n18	1n41	26n17	2n19	25s 9	1s 1	0n11	1s12	33s20	12s37	24n10	24n 8	2s51		n.a.

Julian Day Number = -1007816.5, Delta T = 77h46m11s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°19'35, Lahiri = -106°12'35 Julian Calendar 1 Oct. 7473 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7473 BCE

The year -7472 astronomical counting style corresponds to year 7473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7473 BCE (-7472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 3 30	17♍23'30	7♌ 9	23♌37	1♏43	21♉19	20♋30	8♋11	4°R53	3°R 5	28°R59	25°R32	24♊58	4♈28	n.a.	S 1
S 2	23 7 27	18°24'21	21°46	24° 9	2°27	21°33	20°40	8°15	4♉53	3♈ 3	28♉59	25♊24	24°55	4°35	n.a.	S 2
M 3	23 11 23	19°25'11	6♍46	24°46	3°10	21°46	20°50	8°18	4°53	3° 2	28°58	25°14	24°52	4°42	n.a.	M 3
T 4	23 15 20	20°25'59	22° 1	25°27	3°52	21°59	21° 0	8°22	4°53	3° 0	28°57	25° 3	24°49	4°49	n.a.	T 4
W 5	23 19 17	21°26'45	7♎21	26°13	4°33	22°12	21° 9	8°25	4°52	2°58	28°57	24°51	24°46	4°55	n.a.	W 5
T 6	23 23 13	22°27'29	22°33	27° 2	5°13	22°24	21°19	8°29	4°52	2°57	28°56	24°41	24°43	5° 2	n.a.	T 6
F 7	23 27 10	23°28'11	7♏27	27°55	5°52	22°35	21°29	8°32	4°D52	2°55	28°55	24°33	24°39	5° 9	n.a.	F 7
S 8	23 31 6	24°28'51	21°56	28°51	6°29	22°46	21°38	8°35	4°52	2°53	28°55	24°28	24°36	5°15	n.a.	S 8
S 9	23 35 3	25°29'29	5♐59	29°50	7° 5	22°56	21°47	8°38	4°52	2°52	28°54	24°25	24°33	5°22	n.a.	S 9
M10	23 39 0	26°30'05	19°33	0♍52	7°40	23° 5	21°57	8°41	4°53	2°50	28°54	24°25	24°30	5°29	n.a.	M10
T 11	23 42 56	27°30'38	2♑43	1°56	8°13	23°14	22° 6	8°44	4°53	2°48	28°53	24°24	24°27	5°36	n.a.	T 11
W12	23 46 53	28°31'09	15°31	3° 3	8°44	23°23	22°15	8°47	4°53	2°47	28°53	24°24	24°23	5°42	n.a.	W12
T 13	23 50 49	29°31'38	28° 2	4°11	9°14	23°30	22°23	8°50	4°53	2°45	28°52	24°21	24°20	5°49	n.a.	T 13
F 14	23 54 46	0♎32'05	10♒19	5°22	9°42	23°37	22°32	8°53	4°54	2°43	28°52	24°16	24°17	5°56	n.a.	F 14
S 15	23 58 43	1°32'29	22°27	6°34	10° 9	23°44	22°41	8°55	4°54	2°42	28°51	24° 8	24°14	6° 3	n.a.	S 15
S 16	0 2 39	2°32'51	4♓29	7°48	10°33	23°50	22°49	8°58	4°55	2°40	28°51	23°56	24°11	6° 9	n.a.	S 16
M17	0 6 36	3°33'11	16°26	9° 3	10°56	23°55	22°58	9° 0	4°55	2°38	28°50	23°43	24° 8	6°16	n.a.	M17
T 18	0 10 32	4°33'28	28°20	10°21	11°17	23°59	23° 6	9° 2	4°56	2°37	28°50	23°29	24° 4	6°23	n.a.	T 18
W19	0 14 29	5°33'44	10♈12	11°39	11°36	24° 3	23°14	9° 5	4°56	2°35	28°49	23°14	24° 1	6°29	n.a.	W19
T 20	0 18 26	6°33'57	22° 5	12°59	11°53	24° 6	23°22	9° 7	4°57	2°33	28°49	23° 1	23°58	6°36	n.a.	T 20
F 21	0 22 22	7°34'08	3♉58	14°20	12° 8	24° 8	23°29	9° 9	4°58	2°32	28°49	22°50	23°55	6°43	n.a.	F 21
S 22	0 26 19	8°34'17	15°55	15°43	12°20	24°10	23°37	9°11	4°59	2°30	28°48	22°42	23°52	6°50	n.a.	S 22
S 23	0 30 15	9°34'24	27°58	17° 7	12°31	24°11	23°45	9°13	4°59	2°28	28°48	22°36	23°49	6°56	n.a.	S 23
M24	0 34 12	10°34'29	10♊ 9	18°32	12°39	24°R11	23°52	9°14	5° 0	2°27	28°48	22°34	23°45	7° 3	n.a.	M24
T 25	0 38 8	11°34'33	22°33	19°58	12°45	24°11	23°59	9°16	5° 1	2°25	28°48	22°D33	23°42	7°10	n.a.	T 25
W26	0 42 5	12°34'34	5♋15	21°25	12°48	24° 9	24° 6	9°18	5° 2	2°23	28°47	22°33	23°39	7°16	n.a.	W26
T 27	0 46 2	13°34'33	18°18	22°54	12°R49	24° 7	24°13	9°19	5° 3	2°22	28°47	22°R33	23°36	7°23	n.a.	T 27
F 28	0 49 58	14°34'30	1♌46	24°23	12°47	24° 4	24°20	9°20	5° 4	2°20	28°47	22°32	23°33	7°30	n.a.	F 28
S 29	0 53 55	15°34'26	15°43	25°54	12°43	24° 1	24°27	9°22	5° 6	2°18	28°47	22°29	23°29	7°37	n.a.	S 29
S 30	0 57 51	16♎34'19	0♍ 8	27♍26	12♏36	23♉56	24♋33	9♋23	5♐ 7	2♈17	28♉47	22♊23	23♊26	7♈43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 8	22n19	3n20	16n53	2n59	15s 3	2s47	21n 0	2n24	24n16	1n41	26n17	2n19	25s 9	1s 1	0n10	1s12	33s20	12s36	24n 9	24n 8	2s48		n.a.
S 2	4 44	18 39	4 10	16 37	2 53	15 16	2 43	21 6	2 27	24 15	1 41	26 17	2 20	25 9	1 1	0 9	1 12	33 19	12 36	24 9	24 8	2 45		n.a.
M 3	4 19	13 42	4 45	16 19	2 47	15 27	2 39	21 13	2 30	24 14	1 41	26 17	2 20	25 9	1 0	0 9	1 12	33 19	12 36	24 9	24 8	2 42		n.a.
T 4	3 55	7 49	4 59	15 58	2 40	15 38	2 34	21 19	2 32	24 12	1 42	26 17	2 20	25 9	1 0	0 8	1 12	33 19	12 36	24 8	24 8	2 39		n.a.
W 5	3 30	1 27	4 53	15 35	2 34	15 47	2 29	21 25	2 35	24 11	1 42	26 17	2 20	25 9	1 0	0 7	1 12	33 19	12 35	24 8	24 8	2 36		n.a.
T 6	3 5	4s58	4 26	15 11	2 26	15 56	2 24	21 30	2 38	24 10	1 42	26 17	2 21	25 9	1 0	0 7	1 12	33 19	12 35	24 7	24 7	2 33		n.a.
F 7	2 40	10 59	3 41	14 45	2 19	16 5	2 18	21 36	2 40	24 8	1 42	26 17	2 21	25 9	1 0	0 6	1 12	33 19	12 35	24 7	24 7	2 30		n.a.
S 8	2 16	16 15	2 42	14 18	2 11	16 12	2 13	21 42	2 43	24 7	1 42	26 17	2 21	25 9	1 0	0 5	1 12	33 19	12 35	24 7	24 7	2 28		n.a.
S 9	1 51	20 27	1 36	13 49	2 3	16 19	2 6	21 47	2 46	24 6	1 43	26 17	2 21	25 9	1 0	0 5	1 12	33 19	12 34	24 7	24 7	2 25		n.a.
M10	1 26	23 23	0 26	13 19	1 56	16 24	2 0	21 53	2 49	24 4	1 43	26 17	2 22	25 9	1 0	0 4	1 12	33 19	12 34	24 7	24 7	2 22		n.a.
T 11	1 1	24 56	0s44	12 48	1 48	16 29	1 53	21 58	2 52	24 3	1 43	26 18	2 22	25 8	1 0	0 3	1 12	33 19	12 34	24 7	24 7	2 19		n.a.
W12	0 36	25 6	1 49	12 16	1 39	16 33	1 46	22 3	2 55	24 2	1 43	26 18	2 22	25 8	1 0	0 3	1 12	33 18	12 34	24 7	24 7	2 16		n.a.
T 13	0 12	23 58	2 47	11 42	1 31	16 36	1 39	22 8	2 58	24 0	1 44	26 18	2 22	25 8	1 0	0 2	1 12	33 18	12 33	24 7	24 6	2 13		n.a.
F 14	0s13	21 42	3 37	11 8	1 23	16 38	1 31	22 12	3 1	23 59	1 44	26 18	2 23	25 8	1 0	0 1	1 12	33 18	12 33	24 6	24 6	2 10		n.a.
S 15	0 38	18 30	4 16	10 33	1 15	16 40	1 23	22 17	3 4	23 58	1 44	26 18	2 23	25 8	1 0	0 1	1 12	33 18	12 33	24 6	24 6	2 7		n.a.
S 16	1 3	14 33	4 43	9 57	1 7	16 40	1 15	22 21	3 7	23 57	1 45	26 18	2 23	25 8	1 0	0s 0	1 12	33 18	12 33	24 5	24 6	2 4		n.a.
M17	1 27	10 4	4 57	9 20	0 59	16 39	1 6	22 26	3 10	23 56	1 45	26 18	2 23	25 8	1 0	0 1	1 12	33 18	12 32	24 5	24 6	2 2		n.a.
T 18	1 52	5 13	4 58	8 43	0 51	16 37	0 57	22 30	3 13	23 54	1 45	26 18	2 24	25 8	1 0	0 1	1 12	33 17	12 32	24 4	24 6	1 59		n.a.
W19	2 17	0 12	4 47	8 5	0 43	16 34	0 48	22 34	3 16	23 53	1 45	26 18	2 24	25 8	1 0	0 2	1 12	33 17	12 32	24 3	24 6	1 56		n.a.
T 20	2 41	4n50	4 23	7 26	0 35	16 30	0 38	22 38	3 19	23 52	1 46	26 18	2 24	25 8	1 0	0 3	1 12	33 17	12 31	24 3	24 5	1 53		n.a.
F 21	3 6	9 43	3 47	6 46	0 27	16 25	0 28	22 41	3 22	23 51	1 46	26 18	2 24	25 8	1 0	0 3	1 12	33 17	12 31	24 2	24 5	1 50		n.a.
S 22	3 30	14 16	3 1	6 6	0 19	16 19	0 17	22 45	3 26	23 50	1 46	26 19	2 25	25 8	1 0	0 4	1 12	33 17	12 31	24 1	24 5	1 47		n.a.
S 23	3 55	18 19	2 6	5 26	0 11	16 12	0 6	22 48	3 29	23 49	1 46	26 19	2 25	25 8	0 59	0 5	1 12	33 16	12 31	24 1	24 5	1 44		n.a.
M24	4 19	21 38	1 5	4 44	0 4	16 4	0n 5	22 52	3 32	23 48	1 47	26 19	2 25	25 8	0 59	0 5	1 12	33 16	12 30	24 1	24 5	1 41		n.a.
T 25	4 43	24 1	0n 0	4 3	0s 4	15 55	0 16	22 55	3 35	23 47	1 47	26 19	2 26	25 7	0 59	0 6	1 12	33 16	12 30	24 1	24 5	1 38		n.a.
W26	5 8	25 14	1 7	3 21	0 11	15 45	0 28	22 57	3 39	23 46	1 47	26 19	2 26	25 7	0 59	0 7	1 12	33 16	12 30	24 1	24 5	1 35		n.a.
T 27	5 32	25 7	2 12	2 38	0 18	15 33	0 41	23 0	3 42	23 45	1 48	26 19	2 26	25 7	0 59	0 7	1 12	33 16	12 29	24 1	24 4	1 32		n.a.
F 28	5 56	23 33	3 12	1 55	0 25	15 21	0 53	23 2	3 45	23 44	1 48	26 20	2 26	25 7	0 59	0 8	1 12	33 15	12 29	24 1	24 4	1 29		n.a.
S 29	6 20	20 31	4 3	1 12	0 32	15 7	1 6	23 5	3 49	23 43	1 48	26 20	2 27	25 7	0 59	0 9	1 12	33 15	12 29	24 1	24 4	1 27		n.a.
S 30	6s43	16n 9	4n41	0n28	0s38	14s53	1n19	23n 7	3n52	23n42	1n48	26n20	2n27	25s 7	0s59	0s 9	1s12	33s15	12s28	24n 0	24n 4	1s24		n.a.

Julian Day Number = -1007785.5, Delta T = 77h46m06s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°19'31, Lahiri = -106°12'31 Julian Calendar 1 Nov. 7473 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7473 BCE

The year -7472 astronomical counting style corresponds to year 7473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7473 BCE (-7472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 1 48	17♎34'10	14♍58	28♍59	12°R27	23°R51	24♋40	9♋24	5♌ 8	2°R15	28°R46	22°R15	23♊23	7♈50	n.a.	M 1
T 2	1 5 44	18°33'58	0♎ 7	0♎33	12♏16	23♉45	24°46	9°25	5° 9	2♈14	28♌46	22♊ 5	23°20	7°57	n.a.	T 2
W 3	1 9 41	19°33'45	15°26	2° 8	12° 1	23°38	24°52	9°26	5°11	2°12	28°46	21°55	23°17	8° 4	n.a.	W 3
T 4	1 13 38	20°33'29	0♏42	3°44	11°45	23°31	24°58	9°27	5°12	2°10	28°46	21°47	23°14	8°10	n.a.	T 4
F 5	1 17 34	21°33'11	15°45	5°21	11°26	23°22	25° 4	9°27	5°13	2° 9	28°46	21°40	23°10	8°17	n.a.	F 5
S 6	1 21 31	22°32'51	0♐27	7° 0	11° 4	23°13	25° 9	9°28	5°15	2° 7	28°D46	21°36	23° 7	8°24	n.a.	S 6
S 7	1 25 27	23°32'28	14°41	8°39	10°40	23° 3	25°15	9°28	5°16	2° 6	28°46	21°34	23° 4	8°30	n.a.	S 7
M 8	1 29 24	24°32'03	28°26	10°20	10°14	22°52	25°20	9°29	5°18	2° 4	28°46	21°D34	23° 1	8°37	n.a.	M 8
T 9	1 33 20	25°31'34	11♑43	12° 1	9°46	22°41	25°25	9°29	5°20	2° 3	28°46	21°35	22°58	8°44	n.a.	T 9
W10	1 37 17	26°31'04	24°36	13°44	9°15	22°29	25°30	9°29	5°21	2° 1	28°46	21°R35	22°54	8°51	n.a.	W10
T 11	1 41 14	27°30'30	7♒ 8	15°28	8°43	22°16	25°35	9°R29	5°23	2° 0	28°46	21°35	22°51	8°57	n.a.	T 11
F 12	1 45 10	28°29'54	19°24	17°14	8°10	22° 2	25°39	9°29	5°25	1°58	28°47	21°32	22°48	9° 4	n.a.	F 12
S 13	1 49 7	29°29'15	1♓28	19° 0	7°35	21°48	25°44	9°29	5°27	1°57	28°47	21°28	22°45	9°11	n.a.	S 13
S 14	1 53 3	0♏28'33	13°25	20°48	6°58	21°33	25°48	9°29	5°28	1°55	28°47	21°21	22°42	9°17	n.a.	S 14
M15	1 57 0	1°27'49	25°18	22°37	6°21	21°17	25°52	9°29	5°30	1°54	28°47	21°12	22°39	9°24	n.a.	M15
T 16	2 0 56	2°27'03	7♈10	24°27	5°43	21° 1	25°56	9°28	5°32	1°52	28°47	21° 3	22°35	9°31	n.a.	T 16
W17	2 4 53	3°26'14	19° 2	26°18	5° 5	20°44	26° 0	9°28	5°34	1°51	28°47	20°54	22°32	9°38	n.a.	W17
T 18	2 8 49	4°25'22	0♉57	28°11	4°26	20°26	26° 3	9°27	5°36	1°50	28°48	20°45	22°29	9°44	n.a.	T 18
F 19	2 12 46	5°24'28	12°57	0♏ 5	3°47	20° 8	26° 7	9°27	5°38	1°48	28°48	20°38	22°26	9°51	n.a.	F 19
S 20	2 16 42	6°23'32	25° 2	2° 0	3° 9	19°50	26°10	9°26	5°40	1°47	28°48	20°33	22°23	9°58	n.a.	S 20
S 21	2 20 39	7°22'33	7♊14	3°56	2°31	19°30	26°13	9°25	5°42	1°46	28°49	20°30	22°20	10° 4	n.a.	S 21
M22	2 24 35	8°21'33	19°36	5°53	1°54	19°11	26°16	9°24	5°45	1°44	28°49	20°D29	22°16	10°11	n.a.	M22
T 23	2 28 32	9°20'30	2♋10	7°52	1°18	18°51	26°19	9°23	5°47	1°43	28°49	20°29	22°13	10°18	n.a.	T 23
W24	2 32 28	10°19'25	14°58	9°51	0°44	18°30	26°21	9°22	5°49	1°42	28°50	20°31	22°10	10°25	n.a.	W24
T 25	2 36 25	11°18'18	28° 4	11°52	0°11	18° 9	26°23	9°21	5°51	1°41	28°50	20°32	22° 7	10°31	n.a.	T 25
F 26	2 40 22	12°17'09	11♌31	13°53	29♎39	17°48	26°26	9°19	5°54	1°39	28°50	20°R33	22° 4	10°38	n.a.	F 26
S 27	2 44 18	13°15'58	25°19	15°55	29°10	17°26	26°28	9°18	5°56	1°38	28°51	20°32	22° 0	10°45	n.a.	S 27
S 28	2 48 15	14°14'45	9♍31	17°57	28°42	17° 5	26°29	9°16	5°58	1°37	28°51	20°30	21°57	10°51	n.a.	S 28
M29	2 52 11	15°13'30	24° 4	20° 0	28°17	16°43	26°31	9°15	6° 1	1°36	28°52	20°26	21°54	10°58	n.a.	M29
T 30	2 56 8	16°12'12	8♎54	22° 3	27°54	16°20	26°32	9°13	6° 3	1°35	28°52	20°22	21°51	11° 5	n.a.	T 30
W31	3 0 4	17♏10'53	23♎54	24♏ 6	27♎33	15♉58	26♋34	9♋11	6♌ 6	1♈34	28♌53	20♊17	21♊48	11♈12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s 7	10n42	5n 1	0s15	0s45	14s37	1n33	23n 9	3n55	23n41	1n49	26n20	2n27	25s 7	0s59	0s10	1s12	33s15	12s28	24n 0	24n 4	1s21		n.a.
T 2	7 30	4 31	5 0	1 0	0 51	14 21	1 46	23 10	3 59	23 40	1 49	26 20	2 28	25 7	0 59	0 11	1 12	33 14	12 28	23 59	24 4	1 18		n.a.
W 3	7 54	2s 1	4 38	1 44	0 57	14 3	2 0	23 12	4 2	23 39	1 49	26 21	2 28	25 7	0 59	0 11	1 12	33 14	12 28	23 59	24 3	1 15		n.a.
T 4	8 17	8 25	3 57	2 29	1 2	13 44	2 14	23 13	4 5	23 38	1 50	26 21	2 28	25 7	0 59	0 12	1 12	33 14	12 27	23 58	24 3	1 12		n.a.
F 5	8 40	14 15	2 59	3 13	1 8	13 25	2 28	23 14	4 8	23 38	1 50	26 21	2 28	25 6	0 59	0 13	1 12	33 13	12 27	23 58	24 3	1 9		n.a.
S 6	9 3	19 7	1 50	3 58	1 13	13 5	2 43	23 14	4 12	23 37	1 50	26 21	2 29	25 6	0 59	0 13	1 12	33 13	12 27	23 57	24 3	1 6		n.a.
S 7	9 26	22 43	0 37	4 43	1 18	12 43	2 57	23 15	4 15	23 36	1 51	26 21	2 29	25 6	0 59	0 14	1 12	33 13	12 26	23 57	24 3	1 3		n.a.
M 8	9 49	24 50	0s37	5 28	1 22	12 22	3 11	23 15	4 18	23 36	1 51	26 22	2 29	25 6	0 59	0 14	1 12	33 13	12 26	23 57	24 3	1 0		n.a.
T 9	10 11	25 27	1 46	6 14	1 27	11 59	3 25	23 15	4 21	23 35	1 51	26 22	2 30	25 6	0 59	0 15	1 12	33 12	12 26	23 57	24 2	0 57		n.a.
W10	10 33	24 39	2 47	6 59	1 31	11 36	3 39	23 15	4 25	23 34	1 52	26 22	2 30	25 6	0 59	0 16	1 11	33 12	12 25	23 57	24 2	0 54		n.a.
T 11	10 56	22 37	3 39	7 44	1 34	11 12	3 53	23 14	4 28	23 34	1 52	26 23	2 30	25 6	0 59	0 16	1 11	33 12	12 25	23 57	24 2	0 51		n.a.
F 12	11 17	19 35	4 20	8 28	1 37	10 48	4 7	23 14	4 31	23 33	1 52	26 23	2 30	25 6	0 59	0 17	1 11	33 11	12 25	23 57	24 2	0 48		n.a.
S 13	11 39	15 46	4 48	9 13	1 40	10 24	4 20	23 13	4 34	23 33	1 53	26 23	2 31	25 6	0 59	0 17	1 11	33 11	12 25	23 57	24 2	0 46		n.a.
S 14	12 1	11 22	5 3	9 57	1 43	10 0	4 33	23 11	4 37	23 32	1 53	26 23	2 31	25 5	0 58	0 18	1 11	33 11	12 24	23 56	24 1	0 43		n.a.
M15	12 22	6 34	5 5	10 42	1 45	9 36	4 46	23 10	4 40	23 32	1 53	26 24	2 31	25 5	0 58	0 18	1 11	33 10	12 24	23 56	24 1	0 40		n.a.
T 16	12 43	1 33	4 54	11 25	1 46	9 12	4 58	23 8	4 43	23 31	1 54	26 24	2 31	25 5	0 58	0 19	1 11	33 10	12 24	23 55	24 1	0 37		n.a.
W17	13 4	3n33	4 30	12 8	1 48	8 48	5 10	23 6	4 45	23 31	1 54	26 24	2 32	25 5	0 58	0 19	1 11	33 10	12 23	23 55	24 1	0 34		n.a.
T 18	13 25	8 32	3 55	12 51	1 48	8 24	5 21	23 4	4 48	23 30	1 54	26 25	2 32	25 5	0 58	0 20	1 11	33 9	12 23	23 54	24 1	0 31		n.a.
F 19	13 45	13 15	3 8	13 33	1 48	8 1	5 31	23 1	4 51	23 30	1 55	26 25	2 32	25 5	0 58	0 20	1 11	33 9	12 23	23 53	24 1	0 28		n.a.
S 20	14 5	17 30	2 13	14 15	1 48	7 39	5 41	22 58	4 53	23 30	1 55	26 25	2 33	25 5	0 58	0 21	1 11	33 9	12 23	23 53	24 0	0 25		n.a.
S 21	14 25	21 4	1 11	14 55	1 47	7 17	5 50	22 55	4 56	23 29	1 55	26 26	2 33	25 4	0 58	0 21	1 11	33 8	12 22	23 53	24 0	0 22		n.a.
M22	14 45	23 44	0 5	15 35	1 46	6 57	5 58	22 52	4 58	23 29	1 56	26 26	2 33	25 4	0 58	0 22	1 11	33 8	12 22	23 53	24 0	0 19		n.a.
T 23	15 5	25 16	1n 3	16 13	1 43	6 37	6 5	22 48	5 1	23 29	1 56	26 26	2 33	25 4	0 58	0 22	1 11	33 8	12 22	23 53	24 0	0 16		n.a.
W24	15 24	25 30	2 9	16 50	1 41	6 19	6 12	22 44	5 3	23 29	1 56	26 27	2 34	25 4	0 58	0 23	1 11	33 7	12 21	23 53	24 0	0 13		n.a.
T 25	15 43	24 20	3 10	17 26	1 37	6 2	6 18	22 40	5 5	23 29	1 57	26 27	2 34	25 4	0 58	0 23	1 11	33 7	12 21	23 53	23 59	0 10		n.a.
F 26	16 2	21 46	4 2	18 1	1 33	5 46	6 23	22 36	5 7	23 29	1 57	26 27	2 34	25 4	0 58	0 24	1 11	33 6	12 21	23 53	23 59	0 7		n.a.
S 27	16 20	17 54	4 42	18 34	1 29	5 31	6 28	22 31	5 9	23 28	1 57	26 28	2 34	25 4	0 58	0 24	1 11	33 6	12 20	23 53	23 59	0 4		n.a.
S 28	16 38	12 57	5 5	19 5	1 23	5 18	6 32	22 26	5 11	23 28	1 58	26 28	2 35	25 3	0 58	0 25	1 11	33 6	12 20	23 53	23 59	0 1		n.a.
M29	16 56	7 9	5 10	19 34	1 17	5 6	6 35	22 21	5 12	23 28	1 58	26 28	2 35	25 3	0 58	0 25	1 11	33 5	12 20	23 53	23 59	0n 2		n.a.
T 30	17 14	0 51	4 55	20 1	1 11	4 55	6 37	22 16	5 14	23 28	1 58	26 29	2 35	25 3	0 58	0 26	1 11	33 5	12 20	23 52	23 58	0 5		n.a.
W31	17s31	5s34	4n19	20s26	1s 3	4s46	6n38	22n10	5n15	23n29	1n59	26n29	2n35	25s 3	0s58	0s26	1s11	33s 5	12s19	23n52	23n58	0n 8		n.a.

Julian Day Number = -1007755.5, Delta T = 77h46m01s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°19'27, Lahiri = -106°12'27 Julian Calendar 1 Dec. 7473 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7473 BCE

The year -7472 astronomical counting style corresponds to year 7473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7472 BCE (-7471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 4 1	18♏ 9'31	8♏56	26♏ 9	27°R14	15°R36	26♋35	9°R 9	6♑ 8	1°R33	28♑53	20°R12	21♊45	11♈18	n.a.	T 1
F 2	3 7 57	19° 8'08	23°51	28°11	26♎58	15♉13	26°35	9♋ 7	6°11	1♈32	28°54	20♊ 9	21°41	11°25	n.a.	F 2
S 3	3 11 54	20° 6'42	8♐29	0♐11	26°45	14°51	26°36	9° 5	6°14	1°31	28°54	20° 7	21°38	11°32	n.a.	S 3
S 4	3 15 50	21° 5'14	22°45	2°11	26°33	14°29	26°37	9° 3	6°16	1°30	28°55	20°D 7	21°35	11°39	n.a.	S 4
M 5	3 19 47	22° 3'43	6♑36	4° 8	26°25	14° 6	26°37	9° 1	6°19	1°29	28°56	20° 7	21°32	11°45	n.a.	M 5
T 6	3 23 43	23° 2'11	20° 0	6° 4	26°18	13°44	26°R37	8°59	6°22	1°28	28°56	20° 9	21°29	11°52	n.a.	T 6
W 7	3 27 40	24° 0'35	2♒59	7°57	26°15	13°23	26°37	8°56	6°24	1°27	28°57	20°10	21°26	11°59	n.a.	W 7
T 8	3 31 36	24°58'57	15°36	9°47	26°D13	13° 1	26°37	8°54	6°27	1°26	28°58	20°12	21°22	12° 5	n.a.	T 8
F 9	3 35 33	25°57'17	27°56	11°35	26°14	12°40	26°36	8°51	6°30	1°25	28°58	20°R12	21°19	12°12	n.a.	F 9
S 10	3 39 29	26°55'34	10♓ 2	13°18	26°17	12°19	26°35	8°49	6°33	1°24	28°59	20°11	21°16	12°19	n.a.	S 10
S 11	3 43 26	27°53'49	21°59	14°58	26°23	11°58	26°35	8°46	6°36	1°24	29° 0	20° 9	21°13	12°26	n.a.	S 11
M12	3 47 22	28°52'01	3♈51	16°33	26°31	11°38	26°34	8°43	6°39	1°23	29° 0	20° 7	21°10	12°32	n.a.	M12
T 13	3 51 19	29°50'11	15°42	18° 5	26°40	11°19	26°32	8°40	6°42	1°22	29° 1	20° 4	21° 6	12°39	n.a.	T 13
W14	3 55 15	0♐48'19	27°37	19°31	26°53	11° 0	26°31	8°38	6°45	1°22	29° 2	20° 1	21° 3	12°46	n.a.	W14
T 15	3 59 12	1°46'25	9♑36	20°53	27° 7	10°41	26°29	8°35	6°47	1°21	29° 3	19°58	21° 0	12°52	n.a.	T 15
F 16	4 3 8	2°44'28	21°43	22°10	27°23	10°23	26°28	8°31	6°50	1°20	29° 4	19°55	20°57	12°59	n.a.	F 16
S 17	4 7 5	3°42'30	4♊ 0	23°22	27°41	10° 6	26°26	8°28	6°53	1°20	29° 4	19°54	20°54	13° 6	n.a.	S 17
S 18	4 11 1	4°40'30	16°27	24°29	28° 1	9°49	26°24	8°25	6°57	1°19	29° 5	19°D53	20°51	13°13	n.a.	S 18
M19	4 14 58	5°38'27	29° 6	25°30	28°22	9°33	26°21	8°22	7° 0	1°19	29° 6	19°53	20°47	13°19	n.a.	M19
T 20	4 18 54	6°36'23	11♋58	26°26	28°46	9°17	26°19	8°19	7° 3	1°18	29° 7	19°54	20°44	13°26	n.a.	T 20
W21	4 22 51	7°34'17	25° 4	27°17	29°11	9° 2	26°16	8°15	7° 6	1°18	29° 8	19°55	20°41	13°33	n.a.	W21
T 22	4 26 47	8°32'10	8♌24	28° 1	29°38	8°48	26°13	8°12	7° 9	1°17	29° 9	19°56	20°38	13°39	n.a.	T 22
F 23	4 30 44	9°30'01	21°59	28°41	0♏ 6	8°35	26°10	8° 8	7°12	1°17	29°10	19°57	20°35	13°46	n.a.	F 23
S 24	4 34 40	10°27'50	5♍49	29°14	0°36	8°22	26° 7	8° 5	7°15	1°16	29°11	19°R57	20°31	13°53	n.a.	S 24
S 25	4 38 37	11°25'37	19°54	29°42	1° 7	8°10	26° 4	8° 1	7°18	1°16	29°12	19°57	20°28	14° 0	n.a.	S 25
M26	4 42 33	12°23'23	4♎13	0♑ 4	1°40	7°59	26° 0	7°57	7°22	1°16	29°13	19°57	20°25	14° 6	n.a.	M26
T 27	4 46 30	13°21'08	18°42	0°20	2°14	7°49	25°57	7°54	7°25	1°15	29°14	19°56	20°22	14°13	n.a.	T 27
W28	4 50 26	14°18'51	3♏17	0°31	2°49	7°39	25°53	7°50	7°28	1°15	29°15	19°56	20°19	14°20	n.a.	W28
T 29	4 54 23	15°16'33	17°54	0°R36	3°25	7°31	25°49	7°46	7°31	1°15	29°16	19°55	20°16	14°26	n.a.	T 29
F 30	4 58 19	16°14'13	2♐25	0°36	4° 3	7°23	25°44	7°42	7°35	1°15	29°17	19°55	20°12	14°33	n.a.	F 30
S 31	5 2 16	17♐11'51	16♐46	0♑31	4♏41	7♑16	25♋40	7♋38	7♑38	1♈14	29♑18	19°D55	20♊ 9	14♈40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s48	11s42	3n26	20s49	0s55	4s38	6n39	22n 4	5n16	23n29	1n59	26n30	2n36	25s 3	0s58	0s26	1s11	33s 4	12s19	23n51	23n58	0n11		n.a.
F 2	18 5	17 7	2 19	21 10	0 47	4 32	6 40	21 59	5 18	23 29	1 59	26 30	2 36	25 3	0 58	0 27	1 11	33 4	12 19	23 51	23 58	0 14		n.a.
S 3	18 21	21 25	1 3	21 28	0 37	4 27	6 40	21 53	5 19	23 29	2 0	26 30	2 36	25 3	0 58	0 27	1 11	33 3	12 18	23 51	23 58	0 17		n.a.
S 4	18 37	24 16	0s14	21 44	0 27	4 24	6 39	21 46	5 19	23 29	2 0	26 31	2 36	25 2	0 58	0 27	1 11	33 3	12 18	23 51	23 57	0 20		n.a.
M 5	18 53	25 33	1 29	21 57	0 17	4 22	6 38	21 40	5 20	23 30	2 0	26 31	2 37	25 2	0 58	0 28	1 10	33 2	12 18	23 51	23 57	0 22		n.a.
T 6	19 8	25 16	2 37	22 8	0 6	4 21	6 36	21 34	5 21	23 30	2 1	26 32	2 37	25 2	0 58	0 28	1 10	33 2	12 18	23 51	23 57	0 25		n.a.
W 7	19 23	23 36	3 34	22 16	0n 6	4 22	6 33	21 27	5 21	23 30	2 1	26 32	2 37	25 2	0 58	0 28	1 10	33 2	12 17	23 51	23 57	0 28		n.a.
T 8	19 38	20 47	4 19	22 22	0 17	4 24	6 31	21 21	5 22	23 31	2 1	26 32	2 37	25 2	0 58	0 29	1 10	33 1	12 17	23 51	23 57	0 31		n.a.
F 9	19 53	17 7	4 51	22 26	0 30	4 27	6 28	21 14	5 22	23 31	2 2	26 33	2 38	25 2	0 58	0 29	1 10	33 1	12 17	23 51	23 56	0 34		n.a.
S 10	20 7	12 48	5 9	22 27	0 42	4 32	6 24	21 7	5 22	23 31	2 2	26 33	2 38	25 1	0 58	0 29	1 10	33 0	12 17	23 51	23 56	0 37		n.a.
S 11	20 20	8 4	5 14	22 27	0 54	4 37	6 21	21 1	5 22	23 32	2 2	26 34	2 38	25 1	0 57	0 30	1 10	33 0	12 16	23 51	23 56	0 40		n.a.
M12	20 34	3 4	5 5	22 25	1 7	4 44	6 16	20 54	5 22	23 32	2 2	26 34	2 38	25 1	0 57	0 30	1 10	33 0	12 16	23 51	23 56	0 43		n.a.
T 13	20 47	2n 3	4 43	22 21	1 20	4 52	6 12	20 47	5 21	23 33	2 3	26 34	2 39	25 1	0 57	0 30	1 10	32 59	12 16	23 51	23 55	0 46		n.a.
W14	20 59	7 6	4 9	22 16	1 32	5 0	6 7	20 40	5 21	23 34	2 3	26 35	2 39	25 1	0 57	0 30	1 10	32 59	12 16	23 51	23 55	0 49		n.a.
T 15	21 12	11 57	3 24	22 10	1 45	5 10	6 3	20 34	5 20	23 34	2 3	26 35	2 39	25 0	0 57	0 31	1 10	32 58	12 15	23 50	23 55	0 52		n.a.
F 16	21 24	16 24	2 29	22 3	1 57	5 21	5 57	20 27	5 20	23 35	2 4	26 36	2 39	25 0	0 57	0 31	1 10	32 58	12 15	23 50	23 55	0 55		n.a.
S 17	21 35	20 14	1 27	21 55	2 9	5 32	5 52	20 21	5 19	23 36	2 4	26 36	2 39	25 0	0 57	0 31	1 10	32 57	12 15	23 50	23 55	0 58		n.a.
S 18	21 46	23 12	0 19	21 46	2 20	5 44	5 47	20 14	5 18	23 36	2 4	26 37	2 40	25 0	0 57	0 31	1 10	32 57	12 15	23 50	23 54	1 1		n.a.
M19	21 57	25 5	0n51	21 38	2 32	5 57	5 41	20 8	5 17	23 37	2 5	26 37	2 40	25 0	0 57	0 31	1 10	32 56	12 14	23 50	23 54	1 4		n.a.
T 20	22 7	25 39	1 59	21 29	2 42	6 11	5 35	20 2	5 16	23 38	2 5	26 37	2 40	25 0	0 57	0 32	1 10	32 56	12 14	23 50	23 54	1 7		n.a.
W21	22 17	24 49	3 2	21 20	2 52	6 26	5 29	19 56	5 15	23 39	2 5	26 38	2 40	24 59	0 57	0 32	1 10	32 56	12 14	23 50	23 54	1 10		n.a.
T 22	22 27	22 34	3 57	21 11	3 2	6 41	5 23	19 50	5 13	23 39	2 6	26 38	2 40	24 59	0 57	0 32	1 10	32 55	12 14	23 50	23 53	1 13		n.a.
F 23	22 36	19 2	4 40	21 3	3 11	6 57	5 17	19 44	5 12	23 40	2 6	26 39	2 40	24 59	0 57	0 32	1 10	32 55	12 13	23 50	23 53	1 16		n.a.
S 24	22 45	14 24	5 7	20 55	3 19	7 13	5 11	19 38	5 11	23 41	2 6	26 39	2 41	24 59	0 57	0 32	1 10	32 54	12 13	23 50	23 53	1 19		n.a.
S 25	22 53	8 57	5 17	20 48	3 26	7 30	5 4	19 33	5 9	23 42	2 6	26 39	2 41	24 59	0 57	0 32	1 9	32 54	12 13	23 50	23 53	1 22		n.a.
M26	23 1	2 56	5 7	20 42	3 32	7 48	4 58	19 27	5 7	23 43	2 7	26 40	2 41	24 58	0 57	0 32	1 9	32 53	12 13	23 50	23 52	1 25		n.a.
T 27	23 9	3s18	4 38	20 37	3 37	8 6	4 52	19 22	5 6	23 44	2 7	26 40	2 41	24 58	0 57	0 32	1 9	32 53	12 12	23 50	23 52	1 28		n.a.
W28	23 16	9 25	3 50	20 33	3 41	8 24	4 45	19 17	5 4	23 45	2 7	26 41	2 41	24 58	0 57	0 32	1 9	32 53	12 12	23 50	23 52	1 31		n.a.
T 29	23 23	15 3	2 48	20 30	3 44	8 43	4 38	19 13	5 2	23 46	2 7	26 41	2 41	24 58	0 57	0 32	1 9	32 52	12 12	23 50	23 52	1 34		n.a.
F 30	23 29	19 47	1 35	20 28	3 46	9 2	4 32	19 8	5 0	23 47	2 8	26 41	2 42	24 57	0 57	0 32	1 9	32 52	12 12	23 50	23 52	1 37		n.a.
S 31	23s35	23s16	0n17	20s28	3n46	9s22	4n25	19n 4	4n58	23n48	2n 8	26n42	2n42	24s57	0s57	0s33	1s 9	32s51	12s12	23n50	23n51	1n40		n.a.

Julian Day Number = -1007724.5, Delta T = 77h45m56s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°19'23, Lahiri = -106°12'23 Julian Calendar 1 Jan. 7472 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7473 BCE

The year -7471 astronomical counting style corresponds to year 7472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7472 BCE (-7471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 6 12	18♐ 9'28	0♑50	0°R20	5♏21	7°R10	25°R36	7°R34	7♑41	1°R14	29♑19	19♊55	20♊ 6	14♈47	n.a.	S 1
M 2	5 10 9	19° 7'03	14°35	0♑ 5	6° 2	7♉ 4	25♋31	7♋30	7°45	1♈14	29°20	19°55	20° 3	14°53	n.a.	M 2
T 3	5 14 5	20° 4'37	27°57	29♐45	6°44	7° 0	25°26	7°26	7°48	1°14	29°21	19°R55	20° 0	15° 0	n.a.	T 3
W 4	5 18 2	21° 2'08	10♒58	29°22	7°27	6°56	25°21	7°22	7°51	1°D14	29°22	19°55	19°57	15° 7	n.a.	W 4
T 5	5 21 58	21°59'38	23°38	28°54	8°10	6°53	25°16	7°18	7°55	1°14	29°23	19°55	19°53	15°13	n.a.	T 5
F 6	5 25 55	22°57'06	6♓ 1	28°24	8°55	6°51	25°11	7°14	7°58	1°14	29°24	19°54	19°50	15°20	n.a.	F 6
S 7	5 29 51	23°54'33	18° 9	27°51	9°40	6°50	25° 5	7°10	8° 2	1°14	29°26	19°D54	19°47	15°27	n.a.	S 7
S 8	5 33 48	24°51'57	0♈ 7	27°16	10°27	6°D49	25° 0	7° 6	8° 5	1°14	29°27	19°54	19°44	15°34	n.a.	S 8
M 9	5 37 44	25°49'20	12° 1	26°40	11°13	6°50	24°54	7° 2	8° 8	1°15	29°28	19°54	19°41	15°40	n.a.	M 9
T 10	5 41 41	26°46'42	23°53	26° 3	12° 1	6°51	24°48	6°57	8°12	1°15	29°29	19°55	19°37	15°47	n.a.	T 10
W11	5 45 37	27°44'01	5♉49	25°27	12°50	6°53	24°42	6°53	8°15	1°15	29°30	19°56	19°34	15°54	n.a.	W11
T 12	5 49 34	28°41'20	17°53	24°50	13°39	6°55	24°36	6°49	8°19	1°15	29°31	19°56	19°31	16° 0	n.a.	T 12
F 13	5 53 30	29°38'36	0♊ 7	24°15	14°29	6°59	24°30	6°44	8°22	1°15	29°33	19°57	19°28	16° 7	n.a.	F 13
S 14	5 57 27	0♑35'52	12°35	23°42	15°19	7° 3	24°24	6°40	8°26	1°16	29°34	19°58	19°25	16°14	n.a.	S 14
S 15	6 1 23	1°33'06	25°19	23°11	16°10	7° 8	24°18	6°36	8°29	1°16	29°35	19°R58	19°22	16°21	n.a.	S 15
M16	6 5 20	2°30'19	8♋18	22°43	17° 2	7°14	24°11	6°32	8°32	1°16	29°36	19°57	19°18	16°27	n.a.	M16
T 17	6 9 16	3°27'31	21°33	22°18	17°54	7°20	24° 4	6°27	8°36	1°17	29°38	19°56	19°15	16°34	n.a.	T 17
W18	6 13 13	4°24'41	5♌ 2	21°57	18°47	7°28	23°58	6°23	8°39	1°17	29°39	19°54	19°12	16°41	n.a.	W18
T 19	6 17 9	5°21'51	18°45	21°40	19°41	7°36	23°51	6°18	8°43	1°18	29°40	19°52	19° 9	16°47	n.a.	T 19
F 20	6 21 6	6°19'00	2♍40	21°26	20°35	7°44	23°44	6°14	8°46	1°18	29°41	19°51	19° 6	16°54	n.a.	F 20
S 21	6 25 2	7°16'08	16°42	21°17	21°29	7°53	23°37	6°10	8°50	1°19	29°43	19°49	19° 3	17° 1	n.a.	S 21
S 22	6 28 59	8°13'15	0♎52	21°13	22°24	8° 3	23°30	6° 5	8°53	1°19	29°44	19°48	18°59	17° 7	n.a.	S 22
M23	6 32 55	9°10'22	15° 5	21°D13	23°20	8°14	23°23	6° 1	8°57	1°20	29°45	19°D48	18°56	17°14	n.a.	M23
T 24	6 36 52	10° 7'28	29°19	21°17	24°16	8°25	23°16	5°57	9° 0	1°20	29°47	19°49	18°53	17°21	n.a.	T 24
W25	6 40 48	11° 4'33	13♏33	21°26	25°12	8°37	23° 9	5°52	9° 4	1°21	29°48	19°50	18°50	17°28	n.a.	W25
T 26	6 44 45	12° 1'38	27°44	21°40	26° 9	8°50	23° 1	5°48	9° 7	1°22	29°49	19°51	18°47	17°34	n.a.	T 26
F 27	6 48 42	12°58'42	11♐48	21°58	27° 6	9° 3	22°54	5°44	9°11	1°22	29°50	19°52	18°43	17°41	n.a.	F 27
S 28	6 52 38	13♑55'46	25♐43	22♐21	28♏ 4	9♉17	22♋47	5♋39	9♑14	1♈23	29♑52	19°R52	18♊40	17♈48	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s41	25s14	1s 0	20s29	3n45	9s41	4n19	19n 0	4n56	23n49	2n 8	26n42	2n42	24s57	0s57	0s33	1s 9	32s51	12s11	23n50	23n51	1n43		n.a.
M 2	23 46	25 36	2 13	20 31	3 43	10 1	4 12	18 56	4 54	23 51	2 8	26 43	2 42	24 57	0 57	0 33	1 9	32 50	12 11	23 50	23 51	1 46		n.a.
T 3	23 50	24 27	3 16	20 34	3 40	10 22	4 5	18 52	4 52	23 52	2 9	26 43	2 42	24 57	0 57	0 32	1 9	32 50	12 11	23 50	23 51	1 49		n.a.
W 4	23 55	22 0	4 7	20 39	3 35	10 42	3 58	18 49	4 50	23 53	2 9	26 43	2 42	24 56	0 57	0 32	1 9	32 49	12 11	23 50	23 50	1 52		n.a.
T 5	23 58	18 32	4 44	20 45	3 29	11 3	3 52	18 46	4 48	23 54	2 9	26 44	2 42	24 56	0 57	0 32	1 9	32 49	12 11	23 50	23 50	1 55		n.a.
F 6	24 2	14 20	5 8	20 52	3 21	11 24	3 45	18 43	4 46	23 55	2 9	26 44	2 43	24 56	0 57	0 32	1 9	32 48	12 10	23 50	23 50	1 58		n.a.
S 7	24 5	9 40	5 17	21 1	3 12	11 45	3 38	18 41	4 43	23 57	2 10	26 44	2 43	24 56	0 57	0 32	1 9	32 48	12 10	23 50	23 50	2 1		n.a.
S 8	24 7	4 41	5 12	21 10	3 2	12 6	3 32	18 38	4 41	23 58	2 10	26 45	2 43	24 55	0 57	0 32	1 9	32 48	12 10	23 50	23 49	2 4		n.a.
M 9	24 9	0n25	4 54	21 21	2 51	12 27	3 25	18 36	4 39	23 59	2 10	26 45	2 43	24 55	0 57	0 32	1 9	32 47	12 10	23 50	23 49	2 7		n.a.
T 10	24 11	5 31	4 23	21 32	2 39	12 49	3 18	18 35	4 36	24 0	2 10	26 45	2 43	24 55	0 57	0 32	1 9	32 47	12 10	23 50	23 49	2 10		n.a.
W11	24 12	10 26	3 41	21 44	2 25	13 10	3 12	18 33	4 34	24 2	2 10	26 46	2 43	24 55	0 57	0 32	1 9	32 46	12 10	23 50	23 49	2 13		n.a.
T 12	24 13	15 2	2 48	21 57	2 11	13 31	3 5	18 32	4 32	24 3	2 10	26 46	2 43	24 55	0 57	0 32	1 9	32 46	12 9	23 50	23 48	2 16		n.a.
F 13	24 13	19 6	1 48	22 10	1 57	13 53	2 58	18 31	4 29	24 4	2 11	26 46	2 43	24 54	0 57	0 32	1 8	32 45	12 9	23 50	23 48	2 19		n.a.
S 14	24 13	22 23	0 41	22 23	1 42	14 14	2 52	18 30	4 27	24 6	2 11	26 47	2 43	24 54	0 57	0 31	1 8	32 45	12 9	23 50	23 48	2 22		n.a.
S 15	24 13	24 38	0n30	22 37	1 26	14 36	2 45	18 30	4 25	24 7	2 11	26 47	2 43	24 54	0 57	0 31	1 8	32 44	12 9	23 50	23 47	2 25		n.a.
M16	24 12	25 37	1 40	22 51	1 10	14 57	2 39	18 29	4 22	24 8	2 11	26 47	2 43	24 54	0 57	0 31	1 8	32 44	12 9	23 50	23 47	2 28		n.a.
T 17	24 11	25 10	2 46	23 6	0 54	15 18	2 32	18 29	4 20	24 10	2 11	26 47	2 43	24 53	0 57	0 31	1 8	32 44	12 9	23 50	23 47	2 31		n.a.
W18	24 9	23 15	3 44	23 20	0 39	15 39	2 26	18 29	4 17	24 11	2 11	26 48	2 43	24 53	0 57	0 31	1 8	32 43	12 8	23 50	23 47	2 34		n.a.
T 19	24 7	19 57	4 30	23 34	0 23	16 0	2 20	18 30	4 15	24 12	2 11	26 48	2 44	24 53	0 57	0 30	1 8	32 43	12 8	23 50	23 46	2 37		n.a.
F 20	24 4	15 31	5 1	23 49	0 8	16 21	2 13	18 30	4 12	24 14	2 12	26 48	2 44	24 53	0 57	0 30	1 8	32 42	12 8	23 50	23 46	2 40		n.a.
S 21	24 1	10 13	5 15	24 3	0s 7	16 42	2 7	18 31	4 10	24 15	2 12	26 49	2 44	24 52	0 57	0 30	1 8	32 42	12 8	23 50	23 46	2 43		n.a.
S 22	23 58	4 21	5 9	24 17	0 21	17 2	2 1	18 32	4 8	24 16	2 12	26 49	2 44	24 52	0 57	0 30	1 8	32 41	12 8	23 50	23 46	2 46		n.a.
M23	23 54	1s46	4 45	24 31	0 35	17 22	1 55	18 34	4 5	24 18	2 12	26 49	2 44	24 52	0 57	0 29	1 8	32 41	12 8	23 50	23 45	2 49		n.a.
T 24	23 49	7 49	4 3	24 44	0 48	17 43	1 49	18 35	4 3	24 19	2 12	26 49	2 44	24 52	0 57	0 29	1 8	32 41	12 8	23 50	23 45	2 52		n.a.
W25	23 45	13 28	3 7	24 57	1 1	18 2	1 43	18 37	4 0	24 20	2 12	26 49	2 44	24 51	0 57	0 29	1 8	32 40	12 8	23 50	23 45	2 55		n.a.
T 26	23 40	18 23	1 59	25 10	1 12	18 22	1 37	18 39	3 58	24 22	2 12	26 50	2 44	24 51	0 57	0 28	1 8	32 40	12 7	23 50	23 44	2 58		n.a.
F 27	23 34	22 13	0 44	25 22	1 23	18 41	1 31	18 41	3 55	24 23	2 12	26 50	2 44	24 51	0 57	0 28	1 8	32 39	12 7	23 50	23 44	3 1		n.a.
S 28	23s28	24s42	0s32	25s34	1s34	19s 1	1n25	18n43	3n53	24n24	2n12	26n50	2n44	24s51	0s57	0s28	1s 8	32s39	12s 7	23n50	23n44	3n 4		n.a.

Julian Day Number = -1007693.5, Delta T = 77h45m51s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°19'18, Lahiri = -106°12'19 Julian Calendar 1 Feb. 7472 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7472 BCE (-7471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 56 35	14♑52'49	9♑25	22♐48	29♏ 2	9♉31	22°R39	5°R35	9♑18	1♈24	29♑53	19°R51	18♊37	17♈54	n.a.	S 1
M 2	7 0 31	15°49'51	22°54	23°19	0♐ 0	9°46	22♋32	5♋31	9°21	1°25	29°54	19♊49	18°34	18° 1	n.a.	M 2
T 3	7 4 28	16°46'53	6♒ 5	23°54	0°59	10° 2	22°24	5°27	9°25	1°26	29°56	19°45	18°31	18° 8	n.a.	T 3
W 4	7 8 24	17°43'53	18°59	24°33	1°58	10°18	22°17	5°22	9°28	1°26	29°57	19°41	18°28	18°15	n.a.	W 4
T 5	7 12 21	18°40'53	1♓36	25°17	2°57	10°35	22° 9	5°18	9°32	1°27	29°58	19°37	18°24	18°21	n.a.	T 5
F 6	7 16 17	19°37'53	13°57	26° 4	3°57	10°52	22° 1	5°14	9°35	1°28	29°59	19°32	18°21	18°28	n.a.	F 6
S 7	7 20 14	20°34'51	26° 6	26°55	4°57	11°10	21°54	5°10	9°38	1°29	0♒ 1	19°29	18°18	18°35	n.a.	S 7
S 8	7 24 10	21°31'49	8♈ 4	27°49	5°57	11°28	21°46	5° 6	9°42	1°30	0° 3	19°26	18°15	18°41	n.a.	S 8
M 9	7 28 7	22°28'45	19°57	28°47	6°58	11°47	21°39	5° 2	9°45	1°31	0° 4	19°D26	18°12	18°48	n.a.	M 9
T 10	7 32 4	23°25'42	1♉50	29°49	7°59	12° 6	21°31	4°58	9°49	1°32	0° 5	19°26	18° 9	18°55	n.a.	T 10
W11	7 36 0	24°22'37	13°46	0♑54	9° 0	12°26	21°23	4°54	9°52	1°33	0° 7	19°27	18° 5	19° 2	n.a.	W11
T 12	7 39 57	25°19'32	25°52	2° 3	10° 2	12°47	21°16	4°50	9°55	1°34	0° 8	19°29	18° 2	19° 8	n.a.	T 12
F 13	7 43 53	26°16'27	8♊10	3°14	11° 3	13° 7	21° 8	4°46	9°59	1°36	0° 9	19°30	17°59	19°15	n.a.	F 13
S 14	7 47 50	27°13'21	20°46	4°29	12° 5	13°29	21° 1	4°42	10° 2	1°37	0°11	19°R31	17°56	19°22	n.a.	S 14
S 15	7 51 46	28°10'14	3♋42	5°48	13° 8	13°50	20°53	4°38	10° 6	1°38	0°12	19°30	17°53	19°28	n.a.	S 15
M16	7 55 43	29° 7'07	16°59	7° 9	14°10	14°13	20°46	4°34	10° 9	1°39	0°14	19°27	17°49	19°35	n.a.	M16
T 17	7 59 39	0♒ 4'00	0♌37	8°34	15°13	14°35	20°38	4°31	10°12	1°40	0°15	19°23	17°46	19°42	n.a.	T 17
W18	8 3 36	1° 0'53	14°32	10° 1	16°16	14°58	20°31	4°27	10°16	1°42	0°16	19°17	17°43	19°48	n.a.	W18
T 19	8 7 33	1°57'46	28°43	11°32	17°19	15°22	20°23	4°23	10°19	1°43	0°18	19°11	17°40	19°55	n.a.	T 19
F 20	8 11 29	2°54'39	13♍ 3	13° 5	18°23	15°46	20°16	4°20	10°22	1°44	0°19	19° 4	17°37	20° 2	n.a.	F 20
S 21	8 15 26	3°51'32	27°27	14°42	19°26	16°10	20° 9	4°16	10°25	1°46	0°20	18°59	17°34	20° 9	n.a.	S 21
S 22	8 19 22	4°48'25	11♎50	16°22	20°30	16°35	20° 2	4°13	10°29	1°47	0°22	18°55	17°30	20°15	n.a.	S 22
M23	8 23 19	5°45'18	26° 8	18° 4	21°35	17° 0	19°55	4° 9	10°32	1°48	0°23	18°53	17°27	20°22	n.a.	M23
T 24	8 27 15	6°42'12	10♏19	19°50	22°39	17°25	19°48	4° 6	10°35	1°50	0°25	18°D52	17°24	20°29	n.a.	T 24
W25	8 31 12	7°39'06	24°20	21°38	23°44	17°51	19°41	4° 3	10°38	1°51	0°26	18°53	17°21	20°35	n.a.	W25
T 26	8 35 9	8°36'01	8♐11	23°29	24°48	18°17	19°34	4° 0	10°41	1°53	0°27	18°54	17°18	20°42	n.a.	T 26
F 27	8 39 5	9°32'57	21°52	25°22	25°53	18°44	19°27	3°56	10°45	1°54	0°29	18°R55	17°15	20°49	n.a.	F 27
S 28	8 43 2	10°29'52	5♑21	27°18	26°58	19°11	19°20	3°53	10°48	1°56	0°30	18°53	17°11	20°55	n.a.	S 28
S 29	8 46 58	11°26'49	18°40	29°17	28° 4	19°38	19°14	3°50	10°51	1°57	0°31	18°50	17° 8	21° 2	n.a.	S 29
M30	8 50 55	12°23'45	1♒47	1♒17	29° 9	20° 6	19° 7	3°47	10°54	1°59	0°33	18°44	17° 5	21° 9	n.a.	M30
T 31	8 54 52	13♒20'42	14♒41	3♒20	0♑15	20♉34	19♋ 1	3♋45	10♑57	2♈ 0	0♒34	18♊36	17♊ 2	21♈16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s22	25 s38	1 s45	25 s45	1 s43	19 s19	1 n19	18 n46	3 n50	24 n26	2 n12	26 n50	2 n44	24 s51	0 s57	0 s27	1 s 8	32 s38	12 s 7	23 n50	23 n44	3 n 7		n.a.
M 2	23 15	25 2	2 51	25 55	1 52	19 38	1 13	18 49	3 48	24 27	2 12	26 50	2 44	24 50	0 57	0 27	1 8	32 38	12 7	23 50	23 43	3 10		n.a.
T 3	23 8	23 1	3 47	26 5	2 0	19 56	1 8	18 52	3 46	24 28	2 12	26 51	2 44	24 50	0 57	0 26	1 8	32 38	12 7	23 49	23 43	3 13		n.a.
W 4	23 0	19 52	4 29	26 14	2 7	20 14	1 2	18 55	3 43	24 30	2 12	26 51	2 44	24 50	0 57	0 26	1 8	32 37	12 7	23 49	23 43	3 16		n.a.
T 5	22 52	15 51	4 57	26 22	2 13	20 31	0 56	18 58	3 41	24 31	2 12	26 51	2 44	24 50	0 57	0 26	1 7	32 37	12 7	23 49	23 43	3 19		n.a.
F 6	22 44	11 16	5 11	26 29	2 19	20 48	0 51	19 1	3 38	24 32	2 12	26 51	2 44	24 49	0 57	0 25	1 7	32 36	12 7	23 48	23 42	3 22		n.a.
S 7	22 35	6 19	5 10	26 35	2 23	21 5	0 46	19 5	3 36	24 33	2 12	26 51	2 44	24 49	0 57	0 25	1 7	32 36	12 7	23 48	23 42	3 25		n.a.
S 8	22 26	1 12	4 56	26 40	2 27	21 21	0 40	19 9	3 34	24 35	2 12	26 51	2 44	24 49	0 57	0 24	1 7	32 36	12 6	23 48	23 42	3 28		n.a.
M 9	22 17	3n55	4 29	26 44	2 30	21 37	0 35	19 13	3 31	24 36	2 12	26 51	2 43	24 49	0 57	0 24	1 7	32 35	12 6	23 48	23 41	3 31		n.a.
T 10	22 7	8 54	3 51	26 46	2 32	21 52	0 30	19 17	3 29	24 37	2 12	26 52	2 43	24 48	0 57	0 23	1 7	32 35	12 6	23 48	23 41	3 34		n.a.
W11	21 57	13 36	3 2	26 48	2 34	22 7	0 25	19 21	3 27	24 38	2 12	26 52	2 43	24 48	0 57	0 23	1 7	32 34	12 6	23 48	23 41	3 37		n.a.
T 12	21 46	17 50	2 5	26 48	2 35	22 22	0 20	19 25	3 24	24 39	2 12	26 52	2 43	24 48	0 57	0 22	1 7	32 34	12 6	23 48	23 40	3 40		n.a.
F 13	21 35	21 23	1 1	26 46	2 35	22 36	0 15	19 30	3 22	24 41	2 12	26 52	2 43	24 48	0 57	0 22	1 7	32 34	12 6	23 48	23 40	3 43		n.a.
S 14	21 24	24 1	0n 7	26 43	2 34	22 49	0 10	19 34	3 20	24 42	2 12	26 52	2 43	24 47	0 57	0 21	1 7	32 33	12 6	23 48	23 40	3 46		n.a.
S 15	21 12	25 27	1 16	26 39	2 33	23 2	0 5	19 39	3 18	24 43	2 11	26 52	2 43	24 47	0 57	0 21	1 7	32 33	12 6	23 48	23 40	3 49		n.a.
M16	21 0	25 29	2 23	26 32	2 30	23 15	0 1	19 44	3 15	24 44	2 11	26 52	2 43	24 47	0 57	0 20	1 7	32 33	12 6	23 48	23 39	3 52		n.a.
T 17	20 48	24 0	3 24	26 24	2 28	23 27	0 s 4	19 48	3 13	24 45	2 11	26 52	2 43	24 47	0 57	0 20	1 7	32 32	12 6	23 48	23 39	3 55		n.a.
W18	20 35	21 2	4 14	26 14	2 24	23 38	0 8	19 53	3 11	24 46	2 11	26 52	2 43	24 46	0 57	0 19	1 7	32 32	12 6	23 47	23 39	3 59		n.a.
T 19	20 22	16 48	4 49	26 2	2 20	23 49	0 13	19 59	3 9	24 47	2 11	26 52	2 43	24 46	0 57	0 19	1 7	32 32	12 6	23 47	23 38	4 2		n.a.
F 20	20 9	11 34	5 7	25 48	2 15	24 0	0 17	20 4	3 6	24 48	2 11	26 52	2 43	24 46	0 57	0 18	1 7	32 31	12 6	23 46	23 38	4 5		n.a.
S 21	19 55	5 41	5 5	25 32	2 10	24 9	0 21	20 9	3 4	24 49	2 11	26 52	2 43	24 46	0 57	0 17	1 7	32 31	12 6	23 46	23 38	4 8		n.a.
S 22	19 41	0 s30	4 44	25 14	2 3	24 18	0 26	20 14	3 2	24 50	2 10	26 52	2 42	24 45	0 57	0 17	1 7	32 30	12 6	23 45	23 37	4 11		n.a.
M23	19 27	6 37	4 6	24 54	1 57	24 27	0 30	20 20	3 0	24 51	2 10	26 52	2 42	24 45	0 57	0 16	1 7	32 30	12 6	23 45	23 37	4 14		n.a.
T 24	19 12	12 22	3 13	24 31	1 50	24 35	0 34	20 25	2 58	24 52	2 10	26 52	2 42	24 45	0 57	0 16	1 7	32 30	12 6	23 45	23 37	4 17		n.a.
W25	18 57	17 24	2 8	24 6	1 42	24 42	0 38	20 31	2 55	24 53	2 10	26 52	2 42	24 45	0 57	0 15	1 7	32 29	12 6	23 45	23 37	4 20		n.a.
T 26	18 42	21 27	0 57	23 39	1 33	24 49	0 41	20 36	2 53	24 53	2 10	26 52	2 42	24 44	0 57	0 14	1 6	32 29	12 6	23 45	23 36	4 23		n.a.
F 27	18 27	24 14	0 s16	23 9	1 25	24 55	0 45	20 42	2 51	24 54	2 9	26 52	2 42	24 44	0 57	0 14	1 6	32 29	12 6	23 45	23 36	4 26		n.a.
S 28	18 11	25 34	1 27	22 37	1 16	25 1	0 49	20 48	2 49	24 55	2 9	26 52	2 42	24 44	0 57	0 13	1 6	32 28	12 6	23 45	23 36	4 29		n.a.
S 29	17 55	25 24	2 33	22 3	1 6	25 5	0 52	20 54	2 47	24 56	2 9	26 52	2 42	24 44	0 57	0 12	1 6	32 28	12 6	23 45	23 35	4 32		n.a.
M30	17 38	23 48	3 29	21 27	0 56	25 10	0 56	20 59	2 45	24 57	2 9	26 52	2 41	24 43	0 57	0 12	1 6	32 28	12 6	23 44	23 35	4 35		n.a.
T 31	17 s22	20 s59	4 s13	20 s48	0 s46	25 s13	0 s59	21 n 5	2 n43	24 n57	2 n 9	26 n52	2 n41	24 s43	0 s57	0 s11	1 s 6	32 s28	12 s 6	23 n44	23 n35	4 n38		n.a.

Julian Day Number = -1007665.5, Delta T = 77h45m46s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°19'15, Lahiri = -106°12'15 Julian Calendar 1 March 7472 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7472 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7472 BCE (-7471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 58 48	14♒17'39	27♒22	5♒24	1♉21	21♉ 2	18°R55	3°R42	11♉ 0	2♈ 2	0♒35	18°R27	16♊59	21♈22	n.a.	W 1
T 2	9 2 45	15°14'37	9♓50	7°30	2°27	21°31	18♋49	3♋39	11° 3	2° 4	0°37	18♊17	16°55	21°29	n.a.	T 2
F 3	9 6 41	16°11'35	22° 6	9°37	3°33	22° 0	18°42	3°36	11° 6	2° 5	0°38	18° 7	16°52	21°36	n.a.	F 3
S 4	9 10 38	17° 8'33	4♈10	11°45	4°39	22°29	18°37	3°34	11° 9	2° 7	0°39	17°58	16°49	21°42	n.a.	S 4
S 5	9 14 35	18° 5'31	16° 6	13°53	5°46	22°58	18°31	3°31	11°12	2° 9	0°41	17°51	16°46	21°49	n.a.	S 5
M 6	9 18 31	19° 2'30	27°57	16° 3	6°52	23°28	18°25	3°29	11°15	2°10	0°42	17°47	16°43	21°56	n.a.	M 6
T 7	9 22 28	19°59'29	9♉48	18°12	7°59	23°58	18°20	3°26	11°18	2°12	0°43	17°45	16°40	22° 2	n.a.	T 7
W 8	9 26 24	20°56'29	21°43	20°21	9° 6	24°29	18°14	3°24	11°21	2°14	0°45	17°D44	16°36	22° 9	n.a.	W 8
T 9	9 30 21	21°53'29	3♊47	22°30	10°13	25° 0	18° 9	3°22	11°24	2°16	0°46	17°45	16°33	22°16	n.a.	T 9
F 10	9 34 18	22°50'30	16° 6	24°38	11°20	25°31	18° 4	3°20	11°26	2°18	0°47	17°R45	16°30	22°23	n.a.	F 10
S 11	9 38 14	23°47'31	28°44	26°45	12°28	26° 2	17°59	3°18	11°29	2°19	0°49	17°44	16°27	22°29	n.a.	S 11
S 12	9 42 11	24°44'32	11♋46	28°52	13°35	26°34	17°54	3°16	11°32	2°21	0°50	17°42	16°24	22°36	n.a.	S 12
M13	9 46 7	25°41'34	25°13	0♓57	14°43	27° 5	17°50	3°14	11°35	2°23	0°51	17°38	16°20	22°43	n.a.	M13
T 14	9 50 4	26°38'37	9♌ 7	3° 1	15°51	27°38	17°45	3°12	11°37	2°25	0°52	17°30	16°17	22°49	n.a.	T 14
W15	9 54 1	27°35'41	23°24	5° 4	16°59	28°10	17°41	3°11	11°40	2°27	0°54	17°21	16°14	22°56	n.a.	W15
T 16	9 57 57	28°32'45	7♍59	7° 5	18° 7	28°42	17°37	3° 9	11°43	2°29	0°55	17°11	16°11	23° 3	n.a.	T 16
F 17	10 1 54	29°29'50	22°45	9° 4	19°15	29°15	17°32	3° 8	11°45	2°31	0°56	17° 1	16° 8	23° 9	n.a.	F 17
S 18	10 5 50	0♓26'57	7♎34	11° 2	20°23	29°48	17°29	3° 6	11°48	2°33	0°57	16°52	16° 5	23°16	n.a.	S 18
S 19	10 9 47	1°24'04	22°17	12°58	21°32	0♊22	17°25	3° 5	11°50	2°35	0°59	16°45	16° 1	23°23	n.a.	S 19
M20	10 13 44	2°21'13	6♏50	14°53	22°40	0°55	17°21	3° 4	11°53	2°37	1° 0	16°41	15°58	23°30	n.a.	M20
T 21	10 17 40	3°18'23	21° 6	16°46	23°49	1°29	17°18	3° 2	11°55	2°39	1° 1	16°39	15°55	23°36	n.a.	T 21
W22	10 21 37	4°15'35	5♐ 6	18°37	24°58	2° 3	17°15	3° 1	11°58	2°41	1° 2	16°D38	15°52	23°43	n.a.	W22
T 23	10 25 34	5°12'48	18°48	20°26	26° 7	2°37	17°12	3° 0	12° 0	2°43	1° 3	16°R39	15°49	23°50	n.a.	T 23
F 24	10 29 30	6°10'03	2♑14	22°14	27°16	3°12	17° 9	3° 0	12° 3	2°45	1° 5	16°38	15°46	23°56	n.a.	F 24
S 25	10 33 27	7° 7'19	15°25	24° 0	28°25	3°46	17° 6	2°59	12° 5	2°47	1° 6	16°35	15°42	24° 3	n.a.	S 25
S 26	10 37 23	8° 4'37	28°24	25°45	29°34	4°21	17° 4	2°58	12° 7	2°49	1° 7	16°30	15°39	24°10	n.a.	S 26
M27	10 41 20	9° 1'56	11♒11	27°27	0♒44	4°56	17° 2	2°57	12° 9	2°51	1° 8	16°22	15°36	24°16	n.a.	M27
T 28	10 45 17	9°59'17	23°47	29° 8	1°53	5°31	16°59	2°57	12°12	2°53	1° 9	16°11	15°33	24°23	n.a.	T 28
W29	10 49 13	10°56'39	6♓13	0♈48	3° 3	6° 7	16°57	2°57	12°14	2°55	1°10	15°59	15°30	24°30	n.a.	W29
T 30	10 53 10	11♓54'02	18♓29	2♈25	4♒13	6♊43	16♋56	2♋56	12♉16	2♈57	1♒11	15♊45	15♊26	24♈37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 5	17s13	4s44	20s 8	0s36	25s16	1s 2	21n11	2n41	24n58	2n 8	26n52	2n41	24s43	0s57	0s10	1s 6	32s27	12s 6	23n43	23n34	4n41		n.a.
T 2	16 48	12 45	5 1	19 25	0 26	25 18	1 5	21 17	2 38	24 59	2 8	26 52	2 41	24 43	0 58	0 10	1 6	32 27	12 6	23 42	23 34	4 44		n.a.
F 3	16 30	7 51	5 4	18 41	0 15	25 20	1 9	21 23	2 36	24 59	2 8	26 52	2 41	24 42	0 58	0 9	1 6	32 27	12 6	23 41	23 34	4 47		n.a.
S 4	16 12	2 44	4 52	17 55	0 5	25 20	1 11	21 29	2 34	25 0	2 8	26 52	2 41	24 42	0 58	0 8	1 6	32 26	12 6	23 40	23 33	4 50		n.a.
S 5	15 54	2n26	4 29	17 7	0n 5	25 20	1 14	21 35	2 32	25 0	2 7	26 52	2 41	24 42	0 58	0 7	1 6	32 26	12 6	23 40	23 33	4 53		n.a.
M 6	15 36	7 29	3 53	16 19	0 15	25 20	1 17	21 41	2 30	25 1	2 7	26 52	2 40	24 42	0 58	0 7	1 6	32 26	12 6	23 39	23 33	4 56		n.a.
T 7	15 18	12 16	3 8	15 29	0 25	25 19	1 20	21 47	2 28	25 1	2 7	26 51	2 40	24 42	0 58	0 6	1 6	32 26	12 6	23 39	23 32	4 59		n.a.
W 8	14 59	16 38	2 14	14 38	0 35	25 17	1 22	21 53	2 26	25 2	2 6	26 51	2 40	24 41	0 58	0 5	1 6	32 25	12 6	23 39	23 32	5 2		n.a.
T 9	14 40	20 24	1 14	13 47	0 44	25 14	1 25	21 58	2 24	25 2	2 6	26 51	2 40	24 41	0 58	0 4	1 6	32 25	12 6	23 39	23 32	5 5		n.a.
F 10	14 21	23 20	0 9	12 55	0 53	25 11	1 27	22 4	2 22	25 3	2 6	26 51	2 40	24 41	0 58	0 4	1 6	32 25	12 6	23 39	23 31	5 8		n.a.
S 11	14 2	25 12	0n58	12 3	1 1	25 7	1 29	22 10	2 20	25 3	2 5	26 51	2 40	24 41	0 58	0 3	1 6	32 24	12 6	23 39	23 31	5 11		n.a.
S 12	13 42	25 45	2 4	11 10	1 9	25 2	1 32	22 16	2 18	25 3	2 5	26 51	2 39	24 40	0 58	0 2	1 6	32 24	12 6	23 39	23 31	5 14		n.a.
M13	13 22	24 50	3 5	10 18	1 17	24 57	1 34	22 22	2 16	25 4	2 5	26 51	2 39	24 40	0 58	0 1	1 6	32 24	12 7	23 38	23 30	5 17		n.a.
T 14	13 2	22 22	3 57	9 26	1 24	24 50	1 36	22 28	2 15	25 4	2 4	26 51	2 39	24 40	0 58	0 0	1 6	32 24	12 7	23 37	23 30	5 20		n.a.
W15	12 42	18 29	4 36	8 35	1 30	24 44	1 38	22 33	2 13	25 4	2 4	26 50	2 39	24 40	0 58	0n 0	1 6	32 24	12 7	23 37	23 30	5 23		n.a.
T 16	12 22	13 26	4 58	7 43	1 36	24 36	1 39	22 39	2 11	25 5	2 4	26 50	2 39	24 40	0 58	0 1	1 6	32 23	12 7	23 36	23 29	5 26		n.a.
F 17	12 1	7 32	5 0	6 53	1 41	24 28	1 41	22 45	2 9	25 5	2 3	26 50	2 38	24 39	0 58	0 2	1 6	32 23	12 7	23 35	23 29	5 29		n.a.
S 18	11 41	1 12	4 42	6 2	1 46	24 19	1 43	22 50	2 7	25 5	2 3	26 50	2 38	24 39	0 58	0 3	1 6	32 23	12 7	23 34	23 29	5 32		n.a.
S 19	11 20	5s10	4 6	5 13	1 50	24 10	1 44	22 56	2 5	25 5	2 3	26 50	2 38	24 39	0 58	0 4	1 6	32 23	12 7	23 33	23 28	5 35		n.a.
M20	10 59	11 12	3 14	4 24	1 54	23 59	1 46	23 2	2 3	25 5	2 2	26 50	2 38	24 39	0 58	0 4	1 6	32 22	12 7	23 33	23 28	5 38		n.a.
T 21	10 37	16 32	2 11	3 37	1 57	23 49	1 47	23 7	2 1	25 5	2 2	26 49	2 38	24 39	0 58	0 5	1 6	32 22	12 7	23 32	23 28	5 41		n.a.
W22	10 16	20 52	1 1	2 50	1 59	23 37	1 48	23 12	1 59	25 5	2 2	26 49	2 37	24 38	0 58	0 6	1 5	32 22	12 7	23 32	23 27	5 44		n.a.
T 23	9 54	23 56	0s11	2 4	2 1	23 25	1 49	23 18	1 58	25 5	2 1	26 49	2 37	24 38	0 58	0 7	1 5	32 22	12 7	23 32	23 27	5 47		n.a.
F 24	9 33	25 34	1 21	1 19	2 3	23 12	1 50	23 23	1 56	25 5	2 1	26 49	2 37	24 38	0 58	0 8	1 5	32 22	12 8	23 32	23 27	5 50		n.a.
S 25	9 11	25 43	2 26	0 35	2 4	22 59	1 51	23 28	1 54	25 5	2 1	26 49	2 37	24 38	0 58	0 9	1 5	32 22	12 8	23 32	23 26	5 53		n.a.
S 26	8 49	24 27	3 21	0n 8	2 4	22 44	1 52	23 33	1 52	25 5	2 0	26 49	2 37	24 38	0 58	0 10	1 5	32 21	12 8	23 31	23 26	5 56		n.a.
M27	8 27	21 55	4 6	0 50	2 4	22 30	1 53	23 38	1 50	25 5	2 0	26 48	2 36	24 38	0 58	0 10	1 5	32 21	12 8	23 31	23 26	5 59		n.a.
T 28	8 4	18 23	4 37	1 31	2 3	22 14	1 54	23 43	1 48	25 5	1 59	26 48	2 36	24 37	0 58	0 11	1 5	32 21	12 8	23 29	23 25	6 3		n.a.
W29	7 42	14 5	4 55	2 10	2 2	21 58	1 54	23 48	1 47	25 5	1 59	26 48	2 36	24 37	0 59	0 12	1 5	32 21	12 8	23 28	23 25	6 6		n.a.
T 30	7s19	9s16	4s59	2n49	2n 0	21s42	1s55	23n52	1n45	25n 5	1n59	26n48	2n36	24s37	0s59	0n13	1s 5	32s21	12s 8	23n27	23n25	6n 9		n.a.

Julian Day Number = -1007634.5, Delta T = 77h45m41s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°19'11, Lahiri = -106°12'11 Julian Calendar 1 Apr. 7472 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7472 BCE

The year -7471 astronomical counting style corresponds to year 7472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7472 BCE (-7471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 57 6	12♓51'26	0♈35	4♈ 1	5♒23	7♊18	16°R54	2°R56	12♑18	2♈59	1♒12	15°R32	15♊23	24♈43	n.a.	F 1
S 2	11 1 3	13°48'52	12°34	5°35	6°33	7°55	16♋53	2♋56	12°20	3° 1	1°13	15♊20	15°20	24°50	n.a.	S 2
S 3	11 5 0	14°46'19	24°26	7° 8	7°43	8°31	16°51	2°D56	12°22	3° 3	1°14	15°10	15°17	24°57	n.a.	S 3
M 4	11 8 56	15°43'48	6♉15	8°39	8°53	9° 7	16°50	2°56	12°24	3° 6	1°15	15° 3	15°14	25° 3	n.a.	M 4
T 5	11 12 53	16°41'18	18° 4	10° 8	10° 3	9°44	16°50	2°56	12°26	3° 8	1°16	14°59	15°11	25°10	n.a.	T 5
W 6	11 16 49	17°38'49	29°56	11°36	11°13	10°21	16°49	2°56	12°28	3°10	1°18	14°57	15° 7	25°17	n.a.	W 6
T 7	11 20 46	18°36'21	11♊58	13° 1	12°24	10°58	16°48	2°57	12°30	3°12	1°19	14°56	15° 4	25°23	n.a.	T 7
F 8	11 24 43	19°33'55	24°15	14°25	13°34	11°35	16°48	2°57	12°32	3°14	1°19	14°56	15° 1	25°30	n.a.	F 8
S 9	11 28 39	20°31'31	6♋51	15°47	14°45	12°12	16°D48	2°58	12°33	3°16	1°20	14°55	14°58	25°37	n.a.	S 9
S 10	11 32 36	21°29'08	19°51	17° 7	15°56	12°50	16°48	2°58	12°35	3°19	1°21	14°53	14°55	25°43	n.a.	S 10
M11	11 36 33	22°26'46	3♌20	18°26	17° 7	13°28	16°48	2°59	12°37	3°21	1°22	14°48	14°52	25°50	n.a.	M11
T 12	11 40 29	23°24'25	17°18	19°42	18°17	14° 6	16°49	3° 0	12°38	3°23	1°23	14°41	14°48	25°57	n.a.	T 12
W13	11 44 26	24°22'06	1♍44	20°56	19°28	14°44	16°50	3° 1	12°40	3°25	1°24	14°32	14°45	26° 4	n.a.	W13
T 14	11 48 22	25°19'49	16°33	22° 8	20°40	15°22	16°50	3° 2	12°41	3°27	1°25	14°21	14°42	26°10	n.a.	T 14
F 15	11 52 19	26°17'33	1♎37	23°18	21°51	16° 0	16°51	3° 3	12°43	3°30	1°26	14°10	14°39	26°17	n.a.	F 15
S 16	11 56 16	27°15'20	16°47	24°26	23° 2	16°39	16°53	3° 4	12°44	3°32	1°27	14° 1	14°36	26°24	n.a.	S 16
S 17	12 0 12	28°13'08	1♏51	25°31	24°13	17°17	16°54	3° 5	12°46	3°34	1°28	13°54	14°32	26°30	n.a.	S 17
M18	12 4 9	29°10'58	16°42	26°34	25°25	17°56	16°56	3° 7	12°47	3°36	1°28	13°49	14°29	26°37	n.a.	M18
T 19	12 8 5	0♈ 8'51	1♐12	27°34	26°36	18°35	16°57	3° 8	12°48	3°39	1°29	13°47	14°26	26°44	n.a.	T 19
W20	12 12 2	1° 6'45	15°19	28°32	27°48	19°14	16°59	3°10	12°50	3°41	1°30	13°D46	14°23	26°50	n.a.	W20
T 21	12 15 58	2° 4'42	29° 3	29°27	29° 0	19°53	17° 1	3°11	12°51	3°43	1°31	13°R46	14°20	26°57	n.a.	T 21
F 22	12 19 55	3° 2'42	12♑25	0♉18	0♓12	20°33	17° 4	3°13	12°52	3°45	1°32	13°46	14°17	27° 4	n.a.	F 22
S 23	12 23 52	4° 0'43	25°28	1° 7	1°24	21°12	17° 6	3°15	12°53	3°47	1°32	13°44	14°13	27°10	n.a.	S 23
S 24	12 27 48	4°58'47	8♒14	1°52	2°36	21°52	17° 9	3°17	12°54	3°50	1°33	13°40	14°10	27°17	n.a.	S 24
M25	12 31 45	5°56'53	20°47	2°33	3°48	22°32	17°12	3°19	12°55	3°52	1°34	13°33	14° 7	27°24	n.a.	M25
T 26	12 35 41	6°55'01	3♓ 9	3°11	5° 0	23°11	17°15	3°21	12°56	3°54	1°34	13°23	14° 4	27°30	n.a.	T 26
W27	12 39 38	7°53'11	15°21	3°44	6°12	23°52	17°18	3°23	12°57	3°56	1°35	13°12	14° 1	27°37	n.a.	W27
T 28	12 43 35	8°51'23	27°26	4°14	7°24	24°32	17°21	3°26	12°58	3°59	1°36	13° 0	13°57	27°44	n.a.	T 28
F 29	12 47 31	9°49'38	9♈24	4°38	8°37	25°12	17°25	3°28	12°59	4° 1	1°36	12°48	13°54	27°51	n.a.	F 29
S 30	12 51 28	10°47'55	21°17	4°58	9°49	25°53	17°28	3°31	13° 0	4° 3	1°37	12°37	13°51	27°57	n.a.	S 30
S 31	12 55 24	11♈46'13	3♉ 7	5♉13	11♓ 2	26♊33	17♋32	3♋33	13♑ 0	4♈ 5	1♒37	12♊29	13♊48	28♈ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s57	4s10	4s50	3n26	1n58	21s24	1s55	23n57	1n43	25n 5	1n58	26n48	2n36	24s37	0s59	0n14	1s 5	32s21	12s 8	23n25	23n24	6n12		n.a.
S 2	6 34	1n 3	4 27	4 3	1 55	21 7	1 55	24 1	1 41	25 5	1 58	26 47	2 35	24 37	0 59	0 15	1 5	32 21	12 9	23 24	23 24	6 15		n.a.
S 3	6 11	6 11	3 53	4 37	1 52	20 48	1 56	24 5	1 40	25 4	1 57	26 47	2 35	24 37	0 59	0 16	1 5	32 20	12 9	23 23	23 23	6 18		n.a.
M 4	5 48	11 5	3 9	5 11	1 48	20 29	1 56	24 10	1 38	25 4	1 57	26 47	2 35	24 37	0 59	0 17	1 5	32 20	12 9	23 22	23 23	6 21		n.a.
T 5	5 25	15 35	2 17	5 44	1 44	20 10	1 56	24 14	1 36	25 4	1 57	26 47	2 35	24 36	0 59	0 18	1 5	32 20	12 9	23 21	23 23	6 24		n.a.
W 6	5 2	19 32	1 18	6 15	1 40	19 50	1 56	24 18	1 34	25 3	1 56	26 46	2 35	24 36	0 59	0 19	1 5	32 20	12 9	23 21	23 22	6 27		n.a.
T 7	4 39	22 43	0 16	6 45	1 35	19 29	1 56	24 21	1 33	25 3	1 56	26 46	2 34	24 36	0 59	0 19	1 5	32 20	12 9	23 21	23 22	6 30		n.a.
F 8	4 16	24 55	0n49	7 14	1 29	19 8	1 55	24 25	1 31	25 3	1 55	26 46	2 34	24 36	0 59	0 20	1 5	32 20	12 9	23 21	23 22	6 33		n.a.
S 9	3 52	25 56	1 53	7 41	1 24	18 46	1 55	24 29	1 29	25 2	1 55	26 46	2 34	24 36	0 59	0 21	1 5	32 20	12 10	23 21	23 21	6 36		n.a.
S 10	3 29	25 34	2 53	8 8	1 17	18 24	1 55	24 32	1 27	25 2	1 55	26 46	2 34	24 36	0 59	0 22	1 5	32 20	12 10	23 21	23 21	6 39		n.a.
M11	3 5	23 43	3 46	8 32	1 11	18 2	1 54	24 35	1 26	25 2	1 54	26 45	2 33	24 36	0 59	0 23	1 5	32 20	12 10	23 20	23 21	6 42		n.a.
T 12	2 42	20 23	4 28	8 56	1 4	17 39	1 54	24 38	1 24	25 1	1 54	26 45	2 33	24 35	0 59	0 24	1 5	32 20	12 10	23 19	23 20	6 45		n.a.
W13	2 18	15 45	4 53	9 18	0 56	17 15	1 53	24 41	1 22	25 1	1 53	26 45	2 33	24 35	0 59	0 25	1 5	32 20	12 10	23 18	23 20	6 48		n.a.
T 14	1 55	10 4	5 1	9 39	0 49	16 51	1 52	24 44	1 21	25 0	1 53	26 45	2 33	24 35	0 59	0 26	1 5	32 19	12 10	23 17	23 19	6 51		n.a.
F 15	1 31	3 42	4 47	9 58	0 41	16 26	1 51	24 47	1 19	25 0	1 53	26 44	2 33	24 35	0 59	0 27	1 5	32 19	12 11	23 16	23 19	6 54		n.a.
S 16	1 7	2s55	4 14	10 16	0 32	16 1	1 51	24 49	1 17	24 59	1 52	26 44	2 32	24 35	0 59	0 28	1 5	32 19	12 11	23 14	23 19	6 57		n.a.
S 17	0 44	9 21	3 22	10 33	0 23	15 36	1 50	24 52	1 16	24 58	1 52	26 44	2 32	24 35	0 59	0 29	1 5	32 19	12 11	23 14	23 18	7 0		n.a.
M18	0 20	15 11	2 18	10 48	0 14	15 10	1 49	24 54	1 14	24 58	1 51	26 44	2 32	24 35	0 59	0 30	1 5	32 19	12 11	23 13	23 18	7 3		n.a.
T 19	0n 4	20 0	1 6	11 1	0 4	14 44	1 48	24 56	1 13	24 57	1 51	26 43	2 32	24 35	0 59	0 30	1 5	32 19	12 11	23 13	23 18	7 6		n.a.
W20	0 27	23 32	0s 8	11 13	0s 5	14 17	1 46	24 58	1 11	24 57	1 51	26 43	2 31	24 35	1 0	0 31	1 5	32 19	12 12	23 13	23 17	7 9		n.a.
T 21	0 51	25 34	1 20	11 24	0 16	13 50	1 45	24 59	1 9	24 56	1 50	26 43	2 31	24 35	1 0	0 32	1 5	32 19	12 12	23 13	23 17	7 12		n.a.
F 22	1 15	26 3	2 26	11 33	0 26	13 23	1 44	25 1	1 8	24 55	1 50	26 43	2 31	24 35	1 0	0 33	1 5	32 19	12 12	23 13	23 16	7 15		n.a.
S 23	1 39	25 3	3 22	11 40	0 37	12 55	1 43	25 2	1 6	24 54	1 49	26 42	2 31	24 35	1 0	0 34	1 5	32 19	12 12	23 12	23 16	7 18		n.a.
S 24	2 3	22 46	4 7	11 46	0 48	12 27	1 41	25 3	1 5	24 54	1 49	26 42	2 31	24 35	1 0	0 35	1 5	32 19	12 12	23 12	23 16	7 21		n.a.
M25	2 26	19 26	4 39	11 50	0 59	11 59	1 40	25 4	1 3	24 53	1 49	26 42	2 30	24 34	1 0	0 36	1 5	32 19	12 13	23 11	23 15	7 24		n.a.
T 26	2 50	15 17	4 58	11 53	1 11	11 30	1 38	25 4	1 1	24 52	1 48	26 42	2 30	24 34	1 0	0 37	1 5	32 19	12 13	23 10	23 15	7 27		n.a.
W27	3 14	10 34	5 2	11 54	1 22	11 1	1 36	25 5	1 0	24 51	1 48	26 41	2 30	24 34	1 0	0 38	1 5	32 19	12 13	23 8	23 14	7 30		n.a.
T 28	3 37	5 30	4 53	11 53	1 34	10 32	1 35	25 5	0 58	24 50	1 47	26 41	2 30	24 34	1 0	0 39	1 5	32 19	12 13	23 7	23 14	7 33		n.a.
F 29	4 1	0 17	4 31	11 50	1 46	10 2	1 33	25 5	0 57	24 50	1 47	26 41	2 30	24 34	1 0	0 40	1 5	32 20	12 13	23 5	23 14	7 36		n.a.
S 30	4 25	4n55	3 57	11 45	1 58	9 32	1 31	25 5	0 55	24 49	1 47	26 40	2 29	24 34	1 0	0 41	1 5	32 20	12 14	23 4	23 13	7 39		n.a.
S 31	4n48	9n56	3s13	11n39	2s10	9s 2	1s29	25n 5	0n54	24n48	1n46	26n40	2n29	24s34	1s 0	0n42	1s 5	32s20	12s14	23n 3	23n13	7n42		n.a.

Julian Day Number = -1007604.5, Delta T = 77h45m36s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°19'07, Lahiri = -106°12'07 Julian Calendar 1 May 7472 BCE == Greg. Calendar 4 March 7472 BCE

The year -7471 astronomical counting style corresponds to year 7472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7472 BCE (-7471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 59 21	12♈44'34	14♉55	5♉22	12♓14	27♊14	17♋36	3♋36	13♌ 1	4♈ 8	1♒38	12°R23	13♊45	28♈11	n.a.	M 1
T 2	13 3 17	13°42'57	26°44	5°R26	13°27	27°55	17°40	3°38	13° 2	4°10	1°39	12♊19	13°42	28°17	n.a.	T 2
W 3	13 7 14	14°41'22	8♊37	5°23	14°40	28°36	17°45	3°41	13° 2	4°12	1°39	12°D18	13°38	28°24	n.a.	W 3
T 4	13 11 11	15°39'49	20°39	5°15	15°53	29°17	17°49	3°44	13° 3	4°14	1°40	12°18	13°35	28°31	n.a.	T 4
F 5	13 15 7	16°38'18	2♋55	5° 0	17° 6	29°58	17°54	3°47	13° 3	4°16	1°40	12°19	13°32	28°37	n.a.	F 5
S 6	13 19 4	17°36'49	15°28	4°39	18°19	0♋39	17°59	3°50	13° 4	4°19	1°40	12°R19	13°29	28°44	n.a.	S 6
S 7	13 23 0	18°35'22	28°24	4°11	19°32	1°21	18° 4	3°53	13° 4	4°21	1°41	12°19	13°26	28°51	n.a.	S 7
M 8	13 26 57	19°33'57	11♌47	3°37	20°45	2° 2	18° 9	3°57	13° 4	4°23	1°41	12°17	13°23	28°57	n.a.	M 8
T 9	13 30 53	20°32'34	25°39	2°57	21°58	2°44	18°15	4° 0	13° 5	4°25	1°42	12°12	13°19	29° 4	n.a.	T 9
W10	13 34 50	21°31'12	10♍ 0	2°11	23°11	3°25	18°20	4° 3	13° 5	4°27	1°42	12° 6	13°16	29°11	n.a.	W10
T 11	13 38 46	22°29'53	24°48	1°20	24°24	4° 7	18°26	4° 7	13° 5	4°29	1°42	11°59	13°13	29°17	n.a.	T 11
F 12	13 42 43	23°28'36	9♎55	0°24	25°38	4°49	18°32	4°11	13° 5	4°32	1°43	11°51	13°10	29°24	n.a.	F 12
S 13	13 46 40	24°27'21	25°11	29♈25	26°51	5°31	18°38	4°14	13° 5	4°34	1°43	11°45	13° 7	29°31	n.a.	S 13
S 14	13 50 36	25°26'09	10♏28	28°24	28° 5	6°13	18°44	4°18	13°R 5	4°36	1°43	11°40	13° 3	29°38	n.a.	S 14
M15	13 54 33	26°24'59	25°32	27°22	29°18	6°56	18°50	4°22	13° 5	4°38	1°44	11°37	13° 0	29°44	n.a.	M15
T 16	13 58 29	27°23'52	10♐18	26°20	0♈32	7°38	18°57	4°26	13° 5	4°40	1°44	11°D36	12°57	29°51	n.a.	T 16
W17	14 2 26	28°22'47	24°38	25°19	1°46	8°20	19° 3	4°30	13° 5	4°42	1°44	11°36	12°54	29°58	n.a.	W17
T 18	14 6 22	29°21'45	8♑32	24°23	2°59	9° 3	19°10	4°34	13° 5	4°44	1°44	11°37	12°51	0♉ 4	n.a.	T 18
F 19	14 10 19	0♉20'45	22° 0	23°31	4°13	9°45	19°17	4°38	13° 4	4°46	1°45	11°39	12°48	0°11	n.a.	F 19
S 20	14 14 15	1°19'48	5♒ 3	22°45	5°27	10°28	19°24	4°42	13° 4	4°48	1°45	11°R39	12°44	0°18	n.a.	S 20
S 21	14 18 12	2°18'54	17°47	22° 6	6°41	11°11	19°31	4°46	13° 4	4°50	1°45	11°38	12°41	0°24	n.a.	S 21
M22	14 22 8	3°18'02	0♓13	21°36	7°55	11°54	19°39	4°51	13° 3	4°52	1°45	11°34	12°38	0°31	n.a.	M22
T 23	14 26 5	4°17'13	12°26	21°14	9° 9	12°37	19°46	4°55	13° 3	4°54	1°45	11°30	12°35	0°38	n.a.	T 23
W24	14 30 1	5°16'26	24°30	21° 2	10°23	13°20	19°54	4°59	13° 2	4°56	1°45	11°24	12°32	0°44	n.a.	W24
T 25	14 33 58	6°15'42	6♈26	21°D 1	11°38	14° 3	20° 1	5° 4	13° 2	4°58	1°45	11°17	12°28	0°51	n.a.	T 25
F 26	14 37 55	7°15'00	18°19	21° 9	12°52	14°46	20° 9	5° 9	13° 1	5° 0	1°45	11°11	12°25	0°58	n.a.	F 26
S 27	14 41 51	8°14'21	0♉ 8	21°27	14° 6	15°30	20°17	5°13	13° 1	5° 2	1°R45	11° 5	12°22	1° 4	n.a.	S 27
S 28	14 45 48	9°13'45	11°58	21°55	15°20	16°13	20°25	5°18	13° 0	5° 4	1°45	11° 0	12°19	1°11	n.a.	S 28
M29	14 49 44	10°13'10	23°48	22°32	16°35	16°56	20°34	5°23	12°59	5° 6	1°45	10°57	12°16	1°18	n.a.	M29
T 30	14 53 41	11♉12'39	5♊42	23♈17	17♈49	17♋40	20♋42	5♋28	12♌58	5♈ 8	1♒45	10°D56	12♊13	1♉24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n12	14n36	2s21	11n31	2s22	8s32	1s27	25n 4	0n52	24n47	1n46	26n40	2n29	24s34	1s 0	0n43	1s 5	32s20	12s14	23n 2	23n12	7n45		n.a.
T 2	5 35	18 44	1 22	11 21	2 34	8 1	1 26	25 4	0 51	24 46	1 46	26 40	2 29	24 34	1 0	0 43	1 5	32 20	12 14	23 1	23 12	7 48		n.a.
W 3	5 58	22 9	0 20	11 10	2 45	7 31	1 23	25 3	0 49	24 45	1 45	26 39	2 29	24 34	1 0	0 44	1 5	32 20	12 14	23 1	23 12	7 51		n.a.
T 4	6 22	24 38	0n45	10 57	2 56	7 0	1 21	25 2	0 48	24 44	1 45	26 39	2 28	24 34	1 0	0 45	1 5	32 20	12 15	23 1	23 11	7 54		n.a.
F 5	6 45	26 0	1 48	10 42	3 7	6 28	1 19	25 0	0 46	24 43	1 44	26 39	2 28	24 34	1 0	0 46	1 5	32 20	12 15	23 1	23 11	7 57		n.a.
S 6	7 8	26 5	2 48	10 25	3 17	5 57	1 17	24 59	0 45	24 42	1 44	26 38	2 28	24 34	1 0	0 47	1 5	32 20	12 15	23 1	23 10	8 0		n.a.
S 7	7 31	24 47	3 42	10 7	3 26	5 25	1 15	24 57	0 43	24 41	1 44	26 38	2 28	24 34	1 1	0 48	1 5	32 20	12 15	23 1	23 10	8 3		n.a.
M 8	7 54	22 3	4 25	9 48	3 34	4 54	1 13	24 55	0 42	24 40	1 43	26 38	2 28	24 34	1 1	0 49	1 5	32 20	12 16	23 1	23 10	8 6		n.a.
T 9	8 17	17 59	4 55	9 27	3 41	4 22	1 11	24 53	0 40	24 39	1 43	26 38	2 27	24 34	1 1	0 50	1 5	32 20	12 16	23 0	23 9	8 9		n.a.
W10	8 39	12 46	5 7	9 6	3 47	3 50	1 8	24 50	0 39	24 37	1 43	26 37	2 27	24 34	1 1	0 51	1 5	32 21	12 16	23 0	23 9	8 12		n.a.
T 11	9 2	6 41	5 0	8 44	3 51	3 18	1 6	24 47	0 37	24 36	1 42	26 37	2 27	24 34	1 1	0 52	1 5	32 21	12 16	22 59	23 8	8 15		n.a.
F 12	9 25	0 5	4 31	8 22	3 53	2 45	1 3	24 44	0 36	24 35	1 42	26 37	2 27	24 34	1 1	0 52	1 5	32 21	12 16	22 57	23 8	8 18		n.a.
S 13	9 47	6s36	3 44	8 0	3 53	2 13	1 1	24 41	0 34	24 34	1 41	26 36	2 27	24 35	1 1	0 53	1 5	32 21	12 17	22 57	23 8	8 21		n.a.
S 14	10 9	12 55	2 40	7 40	3 52	1 41	0 59	24 38	0 33	24 33	1 41	26 36	2 26	24 35	1 1	0 54	1 5	32 21	12 17	22 56	23 7	8 24		n.a.
M15	10 31	18 24	1 26	7 20	3 49	1 8	0 56	24 34	0 32	24 31	1 41	26 36	2 26	24 35	1 1	0 55	1 5	32 21	12 17	22 55	23 7	8 27		n.a.
T 16	10 53	22 37	0 7	7 2	3 43	0 36	0 54	24 31	0 30	24 30	1 40	26 35	2 26	24 35	1 1	0 56	1 5	32 21	12 17	22 55	23 6	8 30		n.a.
W17	11 15	25 17	1s10	6 47	3 36	0 3	0 51	24 27	0 29	24 29	1 40	26 35	2 26	24 35	1 1	0 57	1 5	32 22	12 18	22 55	23 6	8 33		n.a.
T 18	11 36	26 17	2 21	6 34	3 26	0n29	0 49	24 22	0 27	24 27	1 40	26 35	2 26	24 35	1 1	0 58	1 5	32 22	12 18	22 56	23 6	8 36		n.a.
F 19	11 58	25 41	3 21	6 25	3 15	1 2	0 46	24 18	0 26	24 26	1 39	26 34	2 25	24 35	1 1	0 58	1 5	32 22	12 18	22 56	23 5	8 39		n.a.
S 20	12 19	23 39	4 10	6 19	3 2	1 34	0 43	24 13	0 25	24 25	1 39	26 34	2 25	24 35	1 1	0 59	1 5	32 22	12 18	22 56	23 5	8 42		n.a.
S 21	12 40	20 30	4 44	6 18	2 48	2 7	0 41	24 8	0 23	24 23	1 39	26 34	2 25	24 35	1 1	1 0	1 5	32 22	12 18	22 56	23 4	8 45		n.a.
M22	13 1	16 29	5 4	6 20	2 33	2 40	0 38	24 3	0 22	24 22	1 38	26 33	2 25	24 35	1 1	1 1	1 5	32 23	12 19	22 55	23 4	8 48		n.a.
T 23	13 22	11 52	5 10	6 26	2 17	3 12	0 36	23 57	0 21	24 20	1 38	26 33	2 25	24 35	1 1	1 2	1 5	32 23	12 19	22 54	23 3	8 51		n.a.
W24	13 42	6 51	5 2	6 37	2 1	3 45	0 33	23 52	0 19	24 19	1 38	26 33	2 25	24 35	1 1	1 3	1 5	32 23	12 19	22 54	23 3	8 54		n.a.
T 25	14 3	1 39	4 41	6 52	1 44	4 17	0 30	23 46	0 18	24 17	1 37	26 32	2 24	24 35	1 2	1 3	1 5	32 23	12 19	22 53	23 3	8 57		n.a.
F 26	14 23	3n36	4 8	7 11	1 27	4 49	0 28	23 40	0 17	24 16	1 37	26 32	2 24	24 36	1 2	1 4	1 5	32 23	12 20	22 52	23 2	9 0		n.a.
S 27	14 43	8 43	3 24	7 33	1 10	5 22	0 25	23 33	0 15	24 14	1 37	26 32	2 24	24 36	1 2	1 5	1 5	32 24	12 20	22 51	23 2	9 3		n.a.
S 28	15 2	13 32	2 32	7 59	0 54	5 54	0 22	23 27	0 14	24 12	1 36	26 31	2 24	24 36	1 2	1 6	1 5	32 24	12 20	22 50	23 1	9 6		n.a.
M29	15 22	17 51	1 32	8 28	0 37	6 26	0 20	23 20	0 13	24 11	1 36	26 31	2 24	24 36	1 2	1 6	1 5	32 24	12 20	22 50	23 1	9 9		n.a.
T 30	15n41	21n30	0s29	9n 0	0s22	6n57	0s17	23n13	0n11	24n 9	1n36	26n31	2n24	24s36	1s 2	1n 7	1s 5	32s24	12s21	22n50	23n 0	9n12		n.a.

Julian Day Number = -1007573.5, Delta T = 77h45m31s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°19'02, Lahiri = -106°12'03 Julian Calendar 1 June 7472 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7472 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7472 BCE (-7471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 57 37	12♉12'09	17♊42	24♈11	19♈ 4	18♋24	20♋51	5♋33	12°R58	5♈10	1°R45	10♊56	12♊ 9	1♉31	n.a.	W 1
T 2	15 1 34	13°11'41	29°51	25°13	20°18	19° 7	20°59	5°38	12♑57	5°12	1♒45	10°57	12° 6	1°38	n.a.	T 2
F 3	15 5 30	14°11'16	12♋11	26°21	21°33	19°51	21° 8	5°43	12°56	5°14	1°45	10°59	12° 3	1°44	n.a.	F 3
S 4	15 9 27	15°10'53	24°47	27°36	22°48	20°35	21°17	5°48	12°55	5°15	1°45	11° 1	12° 0	1°51	n.a.	S 4
S 5	15 13 23	16°10'32	7♌42	28°55	24° 2	21°19	21°26	5°53	12°54	5°17	1°44	11° 2	11°57	1°58	n.a.	S 5
M 6	15 17 20	17°10'13	20°59	0♉20	25°17	22° 3	21°35	5°58	12°53	5°19	1°44	11°R 2	11°54	2° 5	n.a.	M 6
T 7	15 21 16	18° 9'56	4♍41	1°49	26°32	22°47	21°45	6° 4	12°51	5°21	1°44	11° 1	11°50	2°11	n.a.	T 7
W 8	15 25 13	19° 9'41	18°49	3°21	27°47	23°31	21°54	6° 9	12°50	5°23	1°44	10°59	11°47	2°18	n.a.	W 8
T 9	15 29 9	20° 9'28	3♎21	4°56	29° 2	24°15	22° 3	6°14	12°49	5°24	1°44	10°57	11°44	2°25	n.a.	T 9
F 10	15 33 6	21° 9'17	18°14	6°34	0♉17	25° 0	22°13	6°20	12°48	5°26	1°43	10°54	11°41	2°31	n.a.	F 10
S 11	15 37 2	22° 9'09	3♏21	8°13	1°32	25°44	22°23	6°25	12°46	5°28	1°43	10°51	11°38	2°38	n.a.	S 11
S 12	15 40 59	23° 9'02	18°32	9°54	2°47	26°28	22°33	6°31	12°45	5°29	1°43	10°50	11°34	2°45	n.a.	S 12
M13	15 44 55	24° 8'58	3♐37	11°37	4° 2	27°13	22°43	6°37	12°44	5°31	1°42	10°D49	11°31	2°51	n.a.	M13
T 14	15 48 52	25° 8'56	18°29	13°20	5°17	27°57	22°53	6°42	12°42	5°32	1°42	10°49	11°28	2°58	n.a.	T 14
W15	15 52 48	26° 8'57	2♑59	15° 4	6°32	28°42	23° 3	6°48	12°41	5°34	1°42	10°50	11°25	3° 5	n.a.	W15
T 16	15 56 45	27° 9'00	17° 4	16°48	7°47	29°26	23°13	6°54	12°39	5°36	1°41	10°51	11°22	3°11	n.a.	T 16
F 17	16 0 41	28° 9'06	0♒41	18°33	9° 2	0♌11	23°23	7° 0	12°38	5°37	1°41	10°52	11°19	3°18	n.a.	F 17
S 18	16 4 38	29° 9'13	13°53	20°17	10°18	0°56	23°34	7° 6	12°36	5°39	1°40	10°53	11°15	3°25	n.a.	S 18
S 19	16 8 34	0♊ 9'24	26°40	22° 2	11°33	1°40	23°44	7°12	12°34	5°40	1°40	10°R53	11°12	3°31	n.a.	S 19
M20	16 12 31	1° 9'37	9♓ 7	23°46	12°48	2°25	23°55	7°18	12°33	5°42	1°39	10°53	11° 9	3°38	n.a.	M20
T 21	16 16 27	2° 9'52	21°19	25°30	14° 4	3°10	24° 6	7°24	12°31	5°43	1°39	10°52	11° 6	3°45	n.a.	T 21
W22	16 20 24	3°10'09	3♈19	27°14	15°19	3°55	24°17	7°30	12°29	5°44	1°38	10°52	11° 3	3°51	n.a.	W22
T 23	16 24 20	4°10'29	15°11	28°57	16°35	4°40	24°28	7°36	12°27	5°46	1°38	10°51	11° 0	3°58	n.a.	T 23
F 24	16 28 17	5°10'52	27° 1	0♊40	17°50	5°25	24°39	7°42	12°26	5°47	1°37	10°50	10°56	4° 5	n.a.	F 24
S 25	16 32 13	6°11'16	8♉50	2°23	19° 5	6°10	24°50	7°48	12°24	5°48	1°37	10°49	10°53	4°11	n.a.	S 25
S 26	16 36 10	7°11'43	20°41	4° 5	20°21	6°55	25° 1	7°55	12°22	5°50	1°36	10°49	10°50	4°18	n.a.	S 26
M27	16 40 6	8°12'12	2♊38	5°46	21°37	7°40	25°12	8° 1	12°20	5°51	1°36	10°48	10°47	4°25	n.a.	M27
T 28	16 44 3	9°12'43	14°42	7°27	22°52	8°26	25°24	8° 7	12°18	5°52	1°35	10°D48	10°44	4°31	n.a.	T 28
W29	16 47 59	10°13'16	26°54	9° 8	24° 8	9°11	25°35	8°14	12°16	5°53	1°34	10°R48	10°40	4°38	n.a.	W29
T 30	16 51 56	11°13'51	9♋17	10°48	25°23	9°56	25°47	8°20	12°14	5°55	1°34	10°48	10°37	4°45	n.a.	T 30
F 31	16 55 52	12♊14'28	21♋51	12♊27	26♉39	10♌41	25♋58	8♋26	12♑12	5♈56	1♒33	10♊48	10♊34	4♉51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n 0	24n16	0n37	9n34	0s 7	7n29	0s14	23n 5	0n10	24n 8	1n35	26n30	2n24	24s36	1s 2	1n 8	1s 5	32s24	12s21	22n50	23n 0	9n15		n.a.
T 2	16 19	25 56	1 42	10 11	0n 7	8 1	0 12	22 58	0 9	24 6	1 35	26 30	2 23	24 36	1 2	1 9	1 5	32 25	12 21	22 50	23 0	9 18		n.a.
F 3	16 37	26 22	2 43	10 48	0 20	8 32	0 9	22 50	0 8	24 4	1 35	26 29	2 23	24 37	1 2	1 10	1 5	32 25	12 21	22 50	22 59	9 21		n.a.
S 4	16 55	25 27	3 38	11 28	0 32	9 3	0 6	22 42	0 6	24 2	1 34	26 29	2 23	24 37	1 2	1 10	1 5	32 25	12 21	22 50	22 59	9 24		n.a.
S 5	17 13	23 11	4 23	12 8	0 44	9 34	0 4	22 34	0 5	24 1	1 34	26 29	2 23	24 37	1 2	1 11	1 5	32 26	12 22	22 50	22 58	9 27		n.a.
M 6	17 31	19 38	4 56	12 48	0 54	10 5	0 1	22 26	0 4	23 59	1 34	26 28	2 23	24 37	1 2	1 12	1 5	32 26	12 22	22 50	22 58	9 30		n.a.
T 7	17 48	14 56	5 13	13 29	1 4	10 35	0n 2	22 17	0 3	23 57	1 33	26 28	2 23	24 37	1 2	1 12	1 5	32 26	12 22	22 50	22 57	9 33		n.a.
W 8	18 5	9 19	5 12	14 10	1 12	11 6	0 4	22 8	0 2	23 55	1 33	26 28	2 23	24 37	1 2	1 13	1 5	32 26	12 22	22 50	22 57	9 36		n.a.
T 9	18 22	3 3	4 51	14 50	1 20	11 36	0 7	21 59	0 0	23 53	1 33	26 27	2 22	24 37	1 2	1 14	1 5	32 27	12 23	22 50	22 56	9 39		n.a.
F 10	18 38	3s32	4 11	15 30	1 26	12 5	0 9	21 50	0s 1	23 51	1 33	26 27	2 22	24 38	1 2	1 14	1 5	32 27	12 23	22 49	22 56	9 42		n.a.
S 11	18 54	10 2	3 12	16 10	1 32	12 35	0 12	21 40	0 2	23 49	1 32	26 26	2 22	24 38	1 2	1 15	1 5	32 27	12 23	22 49	22 56	9 45		n.a.
S 12	19 10	16 0	2 0	16 48	1 37	13 4	0 15	21 30	0 3	23 47	1 32	26 26	2 22	24 38	1 2	1 16	1 5	32 27	12 23	22 49	22 55	9 48		n.a.
M13	19 26	20 56	0 40	17 25	1 42	13 33	0 17	21 20	0 4	23 45	1 32	26 25	2 22	24 38	1 2	1 16	1 5	32 28	12 23	22 49	22 55	9 51		n.a.
T 14	19 41	24 25	0s42	18 2	1 45	14 1	0 20	21 10	0 6	23 43	1 31	26 25	2 22	24 38	1 2	1 17	1 5	32 28	12 24	22 49	22 54	9 54		n.a.
W15	19 55	26 12	2 0	18 36	1 48	14 29	0 22	21 0	0 7	23 41	1 31	26 25	2 22	24 39	1 2	1 18	1 5	32 28	12 24	22 49	22 54	9 57		n.a.
T 16	20 10	26 12	3 8	19 10	1 50	14 57	0 24	20 49	0 8	23 39	1 31	26 24	2 22	24 39	1 3	1 18	1 5	32 29	12 24	22 49	22 53	10 0		n.a.
F 17	20 24	24 36	4 2	19 42	1 52	15 24	0 27	20 38	0 9	23 37	1 31	26 24	2 21	24 39	1 3	1 19	1 5	32 29	12 24	22 49	22 53	10 3		n.a.
S 18	20 38	21 42	4 43	20 13	1 53	15 51	0 29	20 27	0 10	23 35	1 30	26 23	2 21	24 39	1 3	1 20	1 5	32 29	12 25	22 49	22 52	10 6		n.a.
S 19	20 51	17 49	5 7	20 42	1 53	16 18	0 32	20 16	0 11	23 33	1 30	26 23	2 21	24 39	1 3	1 20	1 5	32 30	12 25	22 49	22 52	10 9		n.a.
M20	21 4	13 16	5 17	21 9	1 53	16 44	0 34	20 4	0 12	23 31	1 30	26 22	2 21	24 40	1 3	1 21	1 5	32 30	12 25	22 49	22 52	10 12		n.a.
T 21	21 17	8 18	5 12	21 35	1 52	17 9	0 36	19 53	0 13	23 28	1 30	26 22	2 21	24 40	1 3	1 21	1 5	32 30	12 25	22 49	22 51	10 15		n.a.
W22	21 29	3 6	4 53	21 59	1 51	17 35	0 38	19 41	0 15	23 26	1 29	26 22	2 21	24 40	1 3	1 22	1 5	32 31	12 25	22 49	22 51	10 18		n.a.
T 23	21 41	2n10	4 22	22 22	1 50	17 59	0 41	19 29	0 16	23 24	1 29	26 21	2 21	24 40	1 3	1 22	1 5	32 31	12 26	22 49	22 50	10 21		n.a.
F 24	21 52	7 20	3 40	22 43	1 48	18 24	0 43	19 16	0 17	23 22	1 29	26 21	2 21	24 40	1 3	1 23	1 5	32 31	12 26	22 49	22 50	10 24		n.a.
S 25	22 3	12 16	2 48	23 3	1 45	18 47	0 45	19 4	0 18	23 19	1 29	26 20	2 21	24 41	1 3	1 23	1 5	32 31	12 26	22 49	22 49	10 27		n.a.
S 26	22 14	16 46	1 49	23 21	1 43	19 10	0 47	18 51	0 19	23 17	1 28	26 20	2 21	24 41	1 3	1 24	1 5	32 32	12 26	22 49	22 49	10 30		n.a.
M27	22 24	20 38	0 45	23 37	1 40	19 33	0 49	18 38	0 20	23 15	1 28	26 19	2 21	24 41	1 3	1 24	1 5	32 32	12 26	22 49	22 48	10 33		n.a.
T 28	22 34	23 41	0n22	23 52	1 36	19 55	0 51	18 25	0 21	23 12	1 28	26 19	2 20	24 41	1 3	1 25	1 5	32 32	12 26	22 48	22 48	10 36		n.a.
W29	22 43	25 40	1 28	24 5	1 33	20 17	0 53	18 12	0 22	23 10	1 28	26 18	2 20	24 42	1 3	1 25	1 5	32 33	12 27	22 49	22 47	10 39		n.a.
T 30	22 52	26 25	2 32	24 16	1 29	20 38	0 55	17 59	0 23	23 7	1 27	26 18	2 20	24 42	1 3	1 26	1 5	32 33	12 27	22 49	22 47	10 42		n.a.
F 31	23n 0	25n49	3n29	24n26	1n25	20n58	0n57	17n45	0s24	23n 5	1n27	26n17	2n20	24s42	1s 3	1n26	1s 5	32s33	12s27	22n48	22n46	10n45		n.a.

Julian Day Number = -1007543.5, Delta T = 77h45m26s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°18'58, Lahiri = -106°11'58 Julian Calendar 1 July 7472 BCE == Greg. Calendar 4 May 7472 BCE

The year -7471 astronomical counting style corresponds to year 7472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7472 BCE (-7471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 59 49	13♊15'06	4♌39	14♊ 6	27♉55	11♌27	26♋10	8♋33	12°R10	5♈57	1°R32	10°R48	10♊31	4♉58	n.a.	S 1
S 2	17 3 45	14°15'46	17°42	15°45	29°11	12°12	26°22	8°39	12♑ 7	5°58	1♒31	10♊48	10°28	5° 5	n.a.	S 2
M 3	17 7 42	15°16'28	1♍ 2	17°23	0♊26	12°58	26°34	8°46	12° 5	5°59	1°31	10°47	10°25	5°11	n.a.	M 3
T 4	17 11 38	16°17'11	14°39	19° 0	1°42	13°43	26°46	8°52	12° 3	6° 0	1°30	10°D47	10°21	5°18	n.a.	T 4
W 5	17 15 35	17°17'56	28°35	20°37	2°58	14°29	26°58	8°59	12° 1	6° 1	1°29	10°47	10°18	5°25	n.a.	W 5
T 6	17 19 31	18°18'42	12♎50	22°14	4°13	15°14	27°10	9° 6	11°59	6° 2	1°28	10°48	10°15	5°32	n.a.	T 6
F 7	17 23 28	19°19'30	27°20	23°50	5°29	16° 0	27°22	9°12	11°56	6° 3	1°28	10°48	10°12	5°38	n.a.	F 7
S 8	17 27 24	20°20'19	12♏ 2	25°26	6°45	16°45	27°34	9°19	11°54	6° 4	1°27	10°49	10° 9	5°45	n.a.	S 8
S 9	17 31 21	21°21'10	26°51	27° 1	8° 1	17°31	27°47	9°26	11°52	6° 5	1°26	10°50	10° 6	5°52	n.a.	S 9
M10	17 35 17	22°22'02	11♐40	28°36	9°17	18°16	27°59	9°32	11°49	6° 5	1°25	10°R50	10° 2	5°58	n.a.	M10
T 11	17 39 14	23°22'56	26°22	0♋11	10°33	19° 2	28°11	9°39	11°47	6° 6	1°24	10°50	9°59	6° 5	n.a.	T 11
W12	17 43 10	24°23'51	10♑49	1°45	11°48	19°48	28°24	9°46	11°45	6° 7	1°23	10°49	9°56	6°12	n.a.	W12
T 13	17 47 7	25°24'49	24°56	3°19	13° 4	20°33	28°36	9°53	11°42	6° 8	1°22	10°47	9°53	6°18	n.a.	T 13
F 14	17 51 3	26°25'48	8♒39	4°53	14°20	21°19	28°49	9°59	11°40	6° 8	1°22	10°45	9°50	6°25	n.a.	F 14
S 15	17 55 0	27°26'48	21°57	6°26	15°36	22° 5	29° 2	10° 6	11°37	6° 9	1°21	10°43	9°46	6°32	n.a.	S 15
S 16	17 58 56	28°27'50	4♓50	7°59	16°52	22°51	29°14	10°13	11°35	6°10	1°20	10°40	9°43	6°38	n.a.	S 16
M17	18 2 53	29°28'54	17°22	9°32	18° 8	23°36	29°27	10°20	11°33	6°10	1°19	10°39	9°40	6°45	n.a.	M17
T 18	18 6 49	0♋30'00	29°36	11° 4	19°24	24°22	29°40	10°27	11°30	6°11	1°18	10°D39	9°37	6°52	n.a.	T 18
W19	18 10 46	1°31'07	11♈37	12°37	20°40	25° 8	29°53	10°33	11°28	6°11	1°17	10°39	9°34	6°58	n.a.	W19
T 20	18 14 42	2°32'16	23°29	14° 8	21°56	25°54	0♌ 6	10°40	11°25	6°12	1°16	10°40	9°31	7° 5	n.a.	T 20
F 21	18 18 39	3°33'26	5♉17	15°40	23°12	26°40	0°19	10°47	11°23	6°12	1°15	10°42	9°27	7°12	n.a.	F 21
S 22	18 22 35	4°34'38	17° 7	17°11	24°28	27°26	0°32	10°54	11°20	6°13	1°14	10°44	9°24	7°18	n.a.	S 22
S 23	18 26 32	5°35'51	29° 1	18°43	25°44	28°11	0°45	11° 1	11°18	6°13	1°13	10°45	9°21	7°25	n.a.	S 23
M24	18 30 28	6°37'06	11♊ 5	20°13	26°59	28°57	0°58	11° 8	11°15	6°13	1°12	10°R46	9°18	7°32	n.a.	M24
T 25	18 34 25	7°38'22	23°20	21°44	28°15	29°43	1°11	11°15	11°13	6°14	1°11	10°45	9°15	7°38	n.a.	T 25
W26	18 38 21	8°39'39	5♋48	23°14	29°31	0♍29	1°24	11°22	11°10	6°14	1°10	10°43	9°12	7°45	n.a.	W26
T 27	18 42 18	9°40'58	18°30	24°44	0♋47	1°15	1°37	11°29	11° 7	6°14	1° 9	10°39	9° 8	7°52	n.a.	T 27
F 28	18 46 15	10°42'17	1♌26	26°13	2° 3	2° 1	1°51	11°36	11° 5	6°15	1° 7	10°34	9° 5	7°58	n.a.	F 28
S 29	18 50 11	11°43'37	14°37	27°42	3°19	2°47	2° 4	11°43	11° 2	6°15	1° 6	10°29	9° 2	8° 5	n.a.	S 29
S 30	18 54 8	12°44'58	28° 0	29°10	4°35	3°33	2°17	11°50	11° 0	6°15	1° 5	10°24	8°59	8°12	n.a.	S 30
M31	18 58 4	13♋46'19	11♍35	0♌38	5♋51	4♍19	2♌31	11♋56	10♑57	6♈15	1♒ 4	10♊19	8♊56	8♉18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 8	23n52	4n17	24n35	1n21	21n18	0n58	17n31	0s25	23n 2	1n27	26n17	2n20	24s42	1s 3	1n27	1s 5	32s34	12s27	22n48	22n46	10n48		n.a.
S 2	23 16	20 39	4 52	24 42	1 16	21 37	1 0	17 17	0 26	23 0	1 27	26 16	2 20	24 42	1 3	1 27	1 5	32 34	12 27	22 48	22 45	10 51		n.a.
M 3	23 23	16 19	5 13	24 48	1 11	21 55	1 2	17 3	0 27	22 57	1 27	26 16	2 20	24 43	1 3	1 28	1 5	32 35	12 27	22 48	22 45	10 53		n.a.
T 4	23 30	11 4	5 17	24 52	1 6	22 13	1 3	16 49	0 28	22 55	1 26	26 15	2 20	24 43	1 3	1 28	1 5	32 35	12 28	22 48	22 45	10 56		n.a.
W 5	23 36	5 10	5 2	24 54	1 1	22 30	1 5	16 34	0 29	22 52	1 26	26 15	2 20	24 43	1 3	1 28	1 5	32 35	12 28	22 48	22 44	10 59		n.a.
T 6	23 42	1s 7	4 29	24 55	0 56	22 47	1 6	16 20	0 30	22 49	1 26	26 14	2 20	24 43	1 3	1 29	1 5	32 36	12 28	22 48	22 44	11 2		n.a.
F 7	23 47	7 29	3 39	24 55	0 50	23 3	1 8	16 5	0 31	22 47	1 26	26 14	2 20	24 44	1 3	1 29	1 5	32 36	12 28	22 49	22 43	11 5		n.a.
S 8	23 52	13 32	2 33	24 54	0 45	23 18	1 9	15 50	0 32	22 44	1 26	26 13	2 20	24 44	1 3	1 29	1 5	32 36	12 28	22 49	22 43	11 8		n.a.
S 9	23 56	18 51	1 17	24 51	0 39	23 32	1 11	15 35	0 33	22 41	1 25	26 13	2 20	24 44	1 3	1 30	1 5	32 37	12 28	22 49	22 42	11 11		n.a.
M10	24 0	23 0	0s 5	24 47	0 33	23 46	1 12	15 20	0 33	22 38	1 25	26 12	2 20	24 44	1 3	1 30	1 5	32 37	12 29	22 49	22 42	11 14		n.a.
T 11	24 3	25 36	1 25	24 41	0 27	23 59	1 13	15 4	0 34	22 36	1 25	26 11	2 20	24 45	1 3	1 30	1 5	32 37	12 29	22 49	22 41	11 17		n.a.
W12	24 6	26 25	2 38	24 34	0 21	24 11	1 14	14 49	0 35	22 33	1 25	26 11	2 20	24 45	1 3	1 31	1 5	32 38	12 29	22 49	22 41	11 20		n.a.
T 13	24 9	25 28	3 40	24 26	0 15	24 22	1 15	14 33	0 36	22 30	1 25	26 10	2 20	24 45	1 3	1 31	1 5	32 38	12 29	22 48	22 40	11 23		n.a.
F 14	24 11	22 59	4 28	24 17	0 9	24 33	1 16	14 17	0 37	22 27	1 24	26 10	2 20	24 45	1 3	1 31	1 5	32 38	12 29	22 48	22 40	11 26		n.a.
S 15	24 12	19 21	4 59	24 7	0 2	24 43	1 17	14 1	0 38	22 24	1 24	26 9	2 20	24 46	1 3	1 31	1 5	32 39	12 29	22 48	22 39	11 29		n.a.
S 16	24 13	14 54	5 14	23 55	0s 4	24 52	1 18	13 45	0 39	22 21	1 24	26 9	2 20	24 46	1 3	1 32	1 6	32 39	12 29	22 47	22 39	11 32		n.a.
M17	24 13	9 56	5 14	23 42	0 10	25 0	1 19	13 29	0 39	22 18	1 24	26 8	2 20	24 46	1 3	1 32	1 6	32 39	12 29	22 47	22 38	11 35		n.a.
T 18	24 13	4 42	4 59	23 29	0 17	25 7	1 20	13 12	0 40	22 15	1 24	26 8	2 20	24 46	1 3	1 32	1 6	32 40	12 30	22 47	22 38	11 38		n.a.
W19	24 13	0n36	4 31	23 14	0 23	25 14	1 21	12 56	0 41	22 12	1 24	26 7	2 20	24 47	1 4	1 32	1 6	32 40	12 30	22 47	22 37	11 41		n.a.
T 20	24 12	5 50	3 52	22 58	0 30	25 20	1 21	12 39	0 42	22 9	1 23	26 6	2 20	24 47	1 4	1 33	1 6	32 40	12 30	22 47	22 37	11 44		n.a.
F 21	24 11	10 51	3 3	22 41	0 36	25 25	1 22	12 22	0 43	22 6	1 23	26 6	2 20	24 47	1 4	1 33	1 6	32 41	12 30	22 48	22 36	11 46		n.a.
S 22	24 9	15 29	2 7	22 23	0 43	25 29	1 23	12 5	0 44	22 3	1 23	26 5	2 20	24 47	1 4	1 33	1 6	32 41	12 30	22 48	22 36	11 49		n.a.
S 23	24 6	19 34	1 4	22 4	0 49	25 33	1 23	11 48	0 44	22 0	1 23	26 5	2 20	24 47	1 4	1 33	1 6	32 41	12 30	22 48	22 35	11 52		n.a.
M24	24 3	22 53	0n 2	21 45	0 55	25 35	1 24	11 31	0 45	21 57	1 23	26 4	2 20	24 48	1 4	1 33	1 6	32 42	12 30	22 48	22 35	11 55		n.a.
T 25	24 0	25 12	1 9	21 24	1 2	25 37	1 24	11 14	0 46	21 54	1 23	26 3	2 20	24 48	1 4	1 33	1 6	32 42	12 30	22 48	22 34	11 58		n.a.
W26	23 56	26 19	2 13	21 3	1 8	25 38	1 24	10 57	0 47	21 51	1 22	26 3	2 20	24 48	1 4	1 33	1 6	32 42	12 30	22 48	22 34	12 1		n.a.
T 27	23 52	26 5	3 12	20 41	1 14	25 38	1 24	10 39	0 47	21 48	1 22	26 2	2 20	24 48	1 4	1 33	1 6	32 43	12 30	22 47	22 33	12 4		n.a.
F 28	23 47	24 26	4 2	20 18	1 20	25 38	1 25	10 22	0 48	21 44	1 22	26 2	2 20	24 49	1 4	1 33	1 6	32 43	12 30	22 46	22 33	12 7		n.a.
S 29	23 41	21 27	4 41	19 54	1 26	25 36	1 25	10 4	0 49	21 41	1 22	26 1	2 20	24 49	1 4	1 33	1 6	32 43	12 30	22 46	22 32	12 10		n.a.
S 30	23 36	17 18	5 4	19 30	1 32	25 34	1 25	9 46	0 49	21 38	1 22	26 0	2 20	24 49	1 4	1 34	1 6	32 44	12 30	22 45	22 32	12 13		n.a.
M31	23n29	12n13	5n12	19n 6	1s37	25n31	1n25	9n28	0s50	21n34	1n22	26n 0	2n20	24s49	1s 4	1n34	1s 6	32s44	12s31	22n44	22n31	12n16		n.a.

Julian Day Number = -1007512.5, Delta T = 77h45m21s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°18'54, Lahiri = -106°11'54 Julian Calendar 1 Aug. 7472 BCE == Greg. Calendar 4 June 7472 BCE

The year -7471 astronomical counting style corresponds to year 7472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7472 BCE (-7471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 2 1	14♋47'41	25♍20	2♌ 5	7♋ 7	5♍ 5	2♌44	12♋ 3	10°R55	6♈15	1°R 3	10°R16	8♊52	8♉25	n.a.	T 1
W 2	19 5 57	15°49'04	9♎15	3°31	8°23	5°51	2°58	12°10	10♌52	6°15	1♒ 2	10♊14	8°49	8°32	n.a.	W 2
T 3	19 9 54	16°50'27	23°19	4°57	9°39	6°37	3°11	12°17	10°50	6°R15	1° 1	10°D14	8°46	8°38	n.a.	T 3
F 4	19 13 50	17°51'50	7♏30	6°21	10°55	7°23	3°25	12°24	10°47	6°15	1° 0	10°15	8°43	8°45	n.a.	F 4
S 5	19 17 47	18°53'14	21°47	7°44	12°11	8° 9	3°38	12°31	10°45	6°15	0°59	10°17	8°40	8°52	n.a.	S 5
S 6	19 21 43	19°54'38	6♐ 8	9° 6	13°27	8°55	3°52	12°38	10°42	6°15	0°57	10°R18	8°37	8°58	n.a.	S 6
M 7	19 25 40	20°56'03	20°29	10°27	14°42	9°41	4° 5	12°45	10°40	6°15	0°56	10°17	8°33	9° 5	n.a.	M 7
T 8	19 29 37	21°57'28	4♑46	11°45	15°58	10°27	4°19	12°52	10°37	6°15	0°55	10°15	8°30	9°12	n.a.	T 8
W 9	19 33 33	22°58'54	18°54	13° 1	17°14	11°13	4°33	12°59	10°35	6°14	0°54	10°11	8°27	9°18	n.a.	W 9
T 10	19 37 30	24° 0'20	2♒48	14°15	18°30	11°59	4°46	13° 5	10°32	6°14	0°53	10° 4	8°24	9°25	n.a.	T 10
F 11	19 41 26	25° 1'46	16°25	15°26	19°46	12°45	5° 0	13°12	10°30	6°14	0°52	9°56	8°21	9°32	n.a.	F 11
S 12	19 45 23	26° 3'13	29°41	16°33	21° 2	13°31	5°14	13°19	10°27	6°14	0°51	9°48	8°17	9°38	n.a.	S 12
S 13	19 49 19	27° 4'40	12♓36	17°37	22°17	14°17	5°27	13°26	10°25	6°13	0°49	9°40	8°14	9°45	n.a.	S 13
M14	19 53 16	28° 6'08	25°10	18°36	23°33	15° 3	5°41	13°33	10°23	6°13	0°48	9°33	8°11	9°52	n.a.	M14
T 15	19 57 12	29° 7'36	7♈26	19°30	24°49	15°48	5°55	13°40	10°20	6°12	0°47	9°28	8° 8	9°58	n.a.	T 15
W16	20 1 9	0♌ 9'05	19°28	20°18	26° 5	16°34	6° 9	13°46	10°18	6°12	0°46	9°25	8° 5	10° 5	n.a.	W16
T 17	20 5 6	1°10'34	1♉21	21° 0	27°20	17°20	6°22	13°53	10°16	6°12	0°45	9°D25	8° 2	10°12	n.a.	T 17
F 18	20 9 2	2°12'04	13° 9	21°34	28°36	18° 6	6°36	14° 0	10°13	6°11	0°44	9°25	7°58	10°18	n.a.	F 18
S 19	20 12 59	3°13'34	24°59	22° 0	29°52	18°52	6°50	14° 6	10°11	6°10	0°43	9°26	7°55	10°25	n.a.	S 19
S 20	20 16 55	4°15'04	6♊55	22°16	1♌ 7	19°38	7° 4	14°13	10° 9	6°10	0°41	9°R27	7°52	10°32	n.a.	S 20
M21	20 20 52	5°16'35	19° 3	22°R22	2°23	20°24	7°18	14°20	10° 7	6° 9	0°40	9°27	7°49	10°38	n.a.	M21
T 22	20 24 48	6°18'05	1♋25	22°18	3°39	21°10	7°31	14°26	10° 4	6° 9	0°39	9°24	7°46	10°45	n.a.	T 22
W23	20 28 45	7°19'36	14° 6	22° 2	4°54	21°56	7°45	14°33	10° 2	6° 8	0°38	9°19	7°43	10°52	n.a.	W23
T 24	20 32 42	8°21'07	27° 6	21°34	6°10	22°41	7°59	14°40	10° 0	6° 7	0°37	9°11	7°39	10°58	n.a.	T 24
F 25	20 36 38	9°22'37	10♌26	20°55	7°26	23°27	8°13	14°46	9°58	6° 7	0°36	9° 1	7°36	11° 5	n.a.	F 25
S 26	20 40 35	10°24'07	24° 3	20° 5	8°41	24°13	8°27	14°53	9°56	6° 6	0°34	8°50	7°33	11°12	n.a.	S 26
S 27	20 44 31	11°25'37	7♍54	19° 4	9°57	24°59	8°40	14°59	9°54	6° 5	0°33	8°39	7°30	11°18	n.a.	S 27
M28	20 48 28	12°27'07	21°55	17°55	11°12	25°45	8°54	15° 6	9°52	6° 4	0°32	8°30	7°27	11°25	n.a.	M28
T 29	20 52 25	13°28'35	6♎ 1	16°39	12°28	26°30	9° 8	15°12	9°50	6° 3	0°31	8°22	7°23	11°32	n.a.	T 29
W30	20 56 21	14♌30'03	20♎10	15♌19	13♌43	27♍16	9♌22	15♋18	9♌48	6♈ 2	0♒30	8♊17	7♊20	11♉38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n22	6n29	5n 1	18n41	1s43	25n27	1n25	9n10	0s51	21n31	1n22	25n59	2n20	24s49	1s 4	1n34	1s 6	32s44	12s31	22n44	22n31	12n19		n.a.
W 2	23 15	0 22	4 33	18 16	1 48	25 22	1 24	8 52	0 52	21 28	1 21	25 58	2 20	24 50	1 4	1 34	1 6	32 45	12 31	22 43	22 30	12 22		n.a.
T 3	23 7	5s50	3 48	17 50	1 53	25 16	1 24	8 34	0 52	21 24	1 21	25 58	2 20	24 50	1 4	1 34	1 6	32 45	12 31	22 43	22 30	12 24		n.a.
F 4	22 59	11 49	2 49	17 24	1 58	25 10	1 24	8 16	0 53	21 21	1 21	25 57	2 20	24 50	1 4	1 33	1 6	32 45	12 31	22 44	22 29	12 27		n.a.
S 5	22 51	17 13	1 39	16 59	2 2	25 2	1 23	7 58	0 53	21 18	1 21	25 57	2 20	24 50	1 4	1 33	1 6	32 46	12 31	22 44	22 29	12 30		n.a.
S 6	22 42	21 40	0 23	16 33	2 6	24 54	1 23	7 40	0 54	21 14	1 21	25 56	2 20	24 50	1 4	1 33	1 6	32 46	12 31	22 44	22 28	12 33		n.a.
M 7	22 32	24 48	0s55	16 8	2 10	24 46	1 23	7 21	0 55	21 11	1 21	25 55	2 20	24 51	1 4	1 33	1 6	32 46	12 31	22 44	22 28	12 36		n.a.
T 8	22 22	26 17	2 9	15 42	2 13	24 36	1 22	7 3	0 55	21 7	1 21	25 55	2 20	24 51	1 4	1 33	1 6	32 46	12 31	22 44	22 27	12 39		n.a.
W 9	22 12	26 3	3 14	15 18	2 16	24 26	1 21	6 44	0 56	21 4	1 21	25 54	2 20	24 51	1 4	1 33	1 6	32 47	12 31	22 43	22 27	12 42		n.a.
T 10	22 1	24 9	4 6	14 54	2 18	24 14	1 21	6 26	0 57	21 0	1 21	25 53	2 20	24 51	1 4	1 33	1 6	32 47	12 31	22 42	22 26	12 45		n.a.
F 11	21 50	20 55	4 42	14 32	2 19	24 3	1 20	6 7	0 57	20 57	1 20	25 53	2 20	24 51	1 3	1 33	1 6	32 47	12 31	22 41	22 26	12 48		n.a.
S 12	21 38	16 40	5 3	14 10	2 20	23 50	1 19	5 48	0 58	20 53	1 20	25 52	2 20	24 52	1 3	1 33	1 6	32 48	12 31	22 39	22 25	12 51		n.a.
S 13	21 26	11 45	5 7	13 51	2 20	23 37	1 18	5 30	0 58	20 50	1 20	25 51	2 20	24 52	1 3	1 33	1 6	32 48	12 31	22 38	22 25	12 53		n.a.
M14	21 13	6 29	4 56	13 33	2 20	23 22	1 18	5 11	0 59	20 46	1 20	25 51	2 20	24 52	1 3	1 32	1 6	32 48	12 31	22 37	22 24	12 56		n.a.
T 15	21 0	1 6	4 32	13 17	2 18	23 8	1 17	4 52	0 59	20 42	1 20	25 50	2 21	24 52	1 3	1 32	1 6	32 48	12 31	22 36	22 23	12 59		n.a.
W16	20 47	4n14	3 56	13 4	2 15	22 52	1 16	4 33	1 0	20 39	1 20	25 49	2 21	24 52	1 3	1 32	1 6	32 49	12 31	22 36	22 23	13 2		n.a.
T 17	20 33	9 22	3 10	12 55	2 11	22 36	1 14	4 14	1 1	20 35	1 20	25 49	2 21	24 53	1 3	1 32	1 6	32 49	12 31	22 36	22 22	13 5		n.a.
F 18	20 19	14 8	2 17	12 48	2 6	22 19	1 13	3 55	1 1	20 31	1 20	25 48	2 21	24 53	1 3	1 32	1 6	32 49	12 31	22 36	22 22	13 8		n.a.
S 19	20 4	18 24	1 17	12 46	1 59	22 2	1 12	3 36	1 2	20 28	1 20	25 48	2 21	24 53	1 3	1 31	1 6	32 49	12 31	22 36	22 21	13 11		n.a.
S 20	19 50	21 58	0 14	12 48	1 51	21 43	1 11	3 17	1 2	20 24	1 20	25 47	2 21	24 53	1 3	1 31	1 6	32 50	12 31	22 36	22 21	13 14		n.a.
M21	19 34	24 37	0n51	12 55	1 41	21 25	1 10	2 58	1 3	20 20	1 20	25 46	2 21	24 53	1 3	1 31	1 6	32 50	12 30	22 36	22 20	13 17		n.a.
T 22	19 19	26 8	1 55	13 8	1 30	21 5	1 8	2 39	1 3	20 17	1 19	25 46	2 21	24 53	1 3	1 31	1 6	32 50	12 30	22 36	22 20	13 19		n.a.
W23	19 3	26 21	2 54	13 25	1 17	20 45	1 7	2 20	1 3	20 13	1 19	25 45	2 21	24 53	1 3	1 30	1 6	32 50	12 30	22 35	22 19	13 22		n.a.
T 24	18 46	25 7	3 46	13 48	1 2	20 24	1 6	2 1	1 4	20 9	1 19	25 44	2 21	24 54	1 3	1 30	1 6	32 51	12 30	22 34	22 19	13 25		n.a.
F 25	18 30	22 28	4 27	14 17	0 46	20 3	1 4	1 42	1 4	20 5	1 19	25 44	2 21	24 54	1 3	1 30	1 6	32 51	12 30	22 32	22 18	13 28		n.a.
S 26	18 12	18 32	4 53	14 50	0 28	19 41	1 3	1 23	1 5	20 1	1 19	25 43	2 22	24 54	1 3	1 29	1 6	32 51	12 30	22 30	22 18	13 31		n.a.
S 27	17 55	13 32	5 3	15 27	0 9	19 19	1 1	1 4	1 5	19 58	1 19	25 42	2 22	24 54	1 3	1 29	1 6	32 51	12 30	22 29	22 17	13 34		n.a.
M28	17 37	7 48	4 55	16 8	0n10	18 56	0 59	0 45	1 6	19 54	1 19	25 42	2 22	24 54	1 3	1 29	1 6	32 51	12 30	22 27	22 17	13 37		n.a.
T 29	17 19	1 37	4 29	16 51	0 30	18 33	0 58	0 26	1 6	19 50	1 19	25 41	2 22	24 54	1 3	1 28	1 6	32 51	12 30	22 26	22 16	13 39		n.a.
W30	17n 1	4s40	3n46	17n34	0n50	18n 9	0n56	0n 7	1s 7	19n46	1n19	25n40	2n22	24s54	1s 3	1n28	1s 6	32s52	12s30	22n25	22n15	13n42		n.a.

Julian Day Number = -1007481.5, Delta T = 77h45m16s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°18'50, Lahiri = -106°11'50 Julian Calendar 1 Sept. 7472 BCE == Greg. Calendar 5 July 7472 BCE

The year -7471 astronomical counting style corresponds to year 7472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7472 BCE (-7471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 0 18	15♌31'30	4♏18	13°R58	14♌59	28♍ 2	9♌36	15♋25	9°R46	6°R 2	0°R29	8°R14	7♊17	11♉45	n.a.	T 1
F 2	21 4 14	16°32'57	18°24	12♌38	16°14	28°47	9°49	15°31	9♋44	6♈ 1	0♒28	8°D14	7°14	11°52	n.a.	F 2
S 3	21 8 11	17°34'23	2♐27	11°22	17°30	29°33	10° 3	15°37	9°42	6° 0	0°27	8°R14	7°11	11°58	n.a.	S 3
S 4	21 12 8	18°35'47	16°26	10°12	18°45	0♎19	10°17	15°43	9°40	5°59	0°25	8♊14	7° 8	12° 5	n.a.	S 4
M 5	21 16 4	19°37'11	0♑20	9° 9	20° 1	1° 4	10°31	15°50	9°38	5°58	0°24	8°12	7° 4	12°12	n.a.	M 5
T 6	21 20 1	20°38'34	14° 9	8°16	21°16	1°50	10°44	15°56	9°37	5°57	0°23	8° 8	7° 1	12°18	n.a.	T 6
W 7	21 23 57	21°39'57	27°50	7°32	22°31	2°36	10°58	16° 2	9°35	5°56	0°22	8° 0	6°58	12°25	n.a.	W 7
T 8	21 27 54	22°41'18	11♒21	6°58	23°47	3°21	11°12	16° 8	9°33	5°54	0°21	7°50	6°55	12°32	n.a.	T 8
F 9	21 31 51	23°42'38	24°39	6°34	25° 2	4° 7	11°25	16°14	9°32	5°53	0°20	7°37	6°52	12°38	n.a.	F 9
S 10	21 35 47	24°43'57	7♓42	6°20	26°17	4°52	11°39	16°20	9°30	5°52	0°19	7°24	6°49	12°45	n.a.	S 10
S 11	21 39 44	25°45'16	20°28	6°D15	27°32	5°38	11°53	16°26	9°28	5°51	0°18	7°10	6°45	12°52	n.a.	S 11
M12	21 43 40	26°46'33	2♈58	6°19	28°48	6°23	12° 6	16°31	9°27	5°50	0°17	6°59	6°42	12°58	n.a.	M12
T 13	21 47 37	27°47'50	15°12	6°31	0♍ 3	7° 8	12°20	16°37	9°25	5°49	0°16	6°49	6°39	13° 5	n.a.	T 13
W14	21 51 34	28°49'06	27°14	6°50	1°18	7°54	12°33	16°43	9°24	5°47	0°15	6°43	6°36	13°11	n.a.	W14
T 15	21 55 30	29°50'21	9♉ 6	7°16	2°33	8°39	12°47	16°49	9°23	5°46	0°14	6°39	6°33	13°18	n.a.	T 15
F 16	21 59 27	0♍51'36	20°54	7°48	3°48	9°24	13° 0	16°54	9°21	5°45	0°13	6°38	6°29	13°25	n.a.	F 16
S 17	22 3 23	1°52'49	2♊43	8°26	5° 3	10°10	13°14	17° 0	9°20	5°43	0°12	6°37	6°26	13°31	n.a.	S 17
S 18	22 7 20	2°54'02	14°38	9° 9	6°18	10°55	13°27	17° 5	9°19	5°42	0°11	6°37	6°23	13°38	n.a.	S 18
M19	22 11 17	3°55'14	26°46	9°56	7°33	11°40	13°41	17°11	9°18	5°41	0°10	6°36	6°20	13°45	n.a.	M19
T 20	22 15 13	4°56'24	9♋10	10°48	8°49	12°25	13°54	17°16	9°16	5°39	0° 9	6°33	6°17	13°51	n.a.	T 20
W21	22 19 10	5°57'34	21°56	11°43	10° 4	13°11	14° 7	17°22	9°15	5°38	0° 8	6°27	6°14	13°58	n.a.	W21
T 22	22 23 7	6°58'43	5♌ 6	12°41	11°19	13°56	14°21	17°27	9°14	5°37	0° 7	6°18	6°10	14° 5	n.a.	T 22
F 23	22 27 3	7°59'50	18°41	13°43	12°34	14°41	14°34	17°32	9°13	5°35	0° 6	6° 7	6° 7	14°11	n.a.	F 23
S 24	22 31 0	9° 0'56	2♍39	14°47	13°49	15°26	14°47	17°37	9°12	5°34	0° 6	5°55	6° 4	14°18	n.a.	S 24
S 25	22 34 56	10° 2'01	16°55	15°53	15° 3	16°11	15° 0	17°43	9°11	5°32	0° 5	5°42	6° 1	14°25	n.a.	S 25
M26	22 38 53	11° 3'04	1♎25	17° 2	16°18	16°56	15°14	17°48	9°11	5°31	0° 4	5°30	5°58	14°31	n.a.	M26
T 27	22 42 50	12° 4'05	15°59	18°12	17°33	17°41	15°27	17°53	9°10	5°29	0° 3	5°21	5°54	14°38	n.a.	T 27
W28	22 46 46	13° 5'05	0♏33	19°25	18°48	18°26	15°40	17°58	9° 9	5°28	0° 2	5°14	5°51	14°45	n.a.	W28
T 29	22 50 43	14° 6'03	15° 0	20°39	20° 3	19°11	15°53	18° 2	9° 8	5°26	0° 1	5°11	5°48	14°51	n.a.	T 29
F 30	22 54 39	15° 6'59	29°16	21°54	21°18	19°56	16° 6	18° 7	9° 8	5°25	0° 1	5°10	5°45	14°58	n.a.	F 30
S 31	22 58 36	16♍ 7'53	13♐20	23♌12	22♍33	20♎41	16♌19	18♋12	9♑ 7	5♈23	29♑59	5♊10	5♊42	15♉ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n42	10s43	2n50	18n17	1n10	17n44	0n54	0s13	1s 7	19n42	1n19	25n40	2n22	24s55	1s 3	1n27	1s 6	32s52	12s30	22n25	22n15	13n45		n.a.
F 2	16 23	16 14	1 43	18 59	1 28	17 20	0 52	0 32	1 7	19 38	1 19	25 39	2 22	24 55	1 3	1 27	1 7	32 52	12 30	22 24	22 14	13 48		n.a.
S 3	16 4	20 50	0 31	19 37	1 45	16 54	0 51	0 51	1 8	19 34	1 19	25 39	2 22	24 55	1 3	1 27	1 7	32 52	12 29	22 25	22 14	13 51		n.a.
S 4	15 45	24 14	0s43	20 12	2 0	16 28	0 49	1 10	1 8	19 31	1 19	25 38	2 23	24 55	1 3	1 26	1 7	32 52	12 29	22 25	22 13	13 54		n.a.
M 5	15 25	26 8	1 54	20 42	2 14	16 2	0 47	1 29	1 8	19 27	1 19	25 37	2 23	24 55	1 3	1 26	1 7	32 52	12 29	22 24	22 13	13 57		n.a.
T 6	15 5	26 24	2 58	21 8	2 25	15 35	0 45	1 48	1 9	19 23	1 19	25 37	2 23	24 55	1 3	1 25	1 7	32 53	12 29	22 23	22 12	13 59		n.a.
W 7	14 45	25 3	3 51	21 29	2 35	15 8	0 43	2 7	1 9	19 19	1 19	25 36	2 23	24 55	1 3	1 25	1 7	32 53	12 29	22 22	22 12	14 2		n.a.
T 8	14 24	22 15	4 29	21 46	2 43	14 41	0 41	2 26	1 10	19 15	1 19	25 35	2 23	24 55	1 3	1 24	1 7	32 53	12 29	22 20	22 11	14 5		n.a.
F 9	14 3	18 19	4 53	21 58	2 49	14 13	0 39	2 45	1 10	19 11	1 19	25 35	2 23	24 55	1 3	1 24	1 7	32 53	12 29	22 18	22 11	14 8		n.a.
S 10	13 42	13 35	5 0	22 6	2 53	13 45	0 37	3 4	1 10	19 7	1 19	25 34	2 24	24 55	1 3	1 24	1 7	32 53	12 29	22 16	22 10	14 11		n.a.
S 11	13 21	8 21	4 52	22 10	2 56	13 16	0 35	3 23	1 11	19 3	1 19	25 34	2 24	24 56	1 3	1 23	1 7	32 53	12 28	22 14	22 9	14 14		n.a.
M12	13 0	2 54	4 31	22 10	2 57	12 47	0 33	3 42	1 11	18 59	1 19	25 33	2 24	24 56	1 3	1 23	1 7	32 53	12 28	22 12	22 9	14 16		n.a.
T 13	12 38	2n34	3 56	22 7	2 58	12 18	0 31	4 0	1 11	18 55	1 18	25 33	2 24	24 56	1 3	1 22	1 7	32 53	12 28	22 10	22 8	14 19		n.a.
W14	12 16	7 51	3 12	22 1	2 57	11 49	0 29	4 19	1 11	18 51	1 18	25 32	2 24	24 56	1 3	1 22	1 7	32 53	12 28	22 9	22 8	14 22		n.a.
T 15	11 54	12 48	2 20	21 53	2 55	11 19	0 26	4 38	1 12	18 47	1 18	25 31	2 24	24 56	1 3	1 21	1 7	32 54	12 28	22 8	22 7	14 25		n.a.
F 16	11 32	17 15	1 22	21 41	2 52	10 49	0 24	4 57	1 12	18 43	1 18	25 31	2 25	24 56	1 2	1 20	1 7	32 54	12 28	22 8	22 7	14 28		n.a.
S 17	11 9	21 4	0 21	21 28	2 49	10 18	0 22	5 15	1 12	18 39	1 18	25 30	2 25	24 56	1 2	1 20	1 7	32 54	12 27	22 8	22 6	14 31		n.a.
S 18	10 46	24 1	0n42	21 12	2 45	9 48	0 20	5 34	1 12	18 35	1 18	25 30	2 25	24 56	1 2	1 19	1 7	32 54	12 27	22 8	22 6	14 33		n.a.
M19	10 24	25 56	1 44	20 55	2 40	9 17	0 18	5 52	1 13	18 31	1 18	25 29	2 25	24 56	1 2	1 19	1 7	32 54	12 27	22 8	22 5	14 36		n.a.
T 20	10 1	26 37	2 43	20 35	2 35	8 46	0 15	6 11	1 13	18 27	1 18	25 29	2 25	24 56	1 2	1 18	1 7	32 54	12 27	22 7	22 4	14 39		n.a.
W21	9 37	25 55	3 35	20 14	2 30	8 15	0 13	6 29	1 13	18 23	1 18	25 28	2 25	24 56	1 2	1 18	1 7	32 54	12 27	22 6	22 4	14 42		n.a.
T 22	9 14	23 46	4 17	19 52	2 24	7 43	0 11	6 47	1 13	18 19	1 18	25 28	2 26	24 56	1 2	1 17	1 7	32 54	12 26	22 5	22 3	14 45		n.a.
F 23	8 51	20 14	4 46	19 28	2 18	7 12	0 8	7 6	1 14	18 15	1 18	25 27	2 26	24 56	1 2	1 16	1 7	32 54	12 26	22 3	22 3	14 48		n.a.
S 24	8 27	15 30	4 59	19 2	2 12	6 40	0 6	7 24	1 14	18 11	1 18	25 26	2 26	24 56	1 2	1 16	1 7	32 54	12 26	22 0	22 2	14 50		n.a.
S 25	8 3	9 49	4 54	18 35	2 5	6 8	0 4	7 42	1 14	18 7	1 18	25 26	2 26	24 56	1 2	1 15	1 7	32 54	12 26	21 58	22 2	14 53		n.a.
M26	7 39	3 32	4 30	18 8	1 59	5 36	0 2	8 0	1 14	18 3	1 18	25 25	2 26	24 56	1 2	1 15	1 7	32 54	12 26	21 56	22 1	14 56		n.a.
T 27	7 15	3s 0	3 49	17 38	1 52	5 4	0s 1	8 18	1 14	17 59	1 18	25 25	2 27	24 56	1 2	1 14	1 7	32 54	12 25	21 54	22 0	14 59		n.a.
W28	6 51	9 22	2 52	17 8	1 45	4 31	0 3	8 36	1 15	17 55	1 18	25 25	2 27	24 56	1 2	1 13	1 7	32 54	12 25	21 53	22 0	15 2		n.a.
T 29	6 27	15 13	1 44	16 37	1 37	3 59	0 5	8 54	1 15	17 51	1 18	25 24	2 27	24 56	1 2	1 13	1 7	32 54	12 25	21 52	21 59	15 4		n.a.
F 30	6 3	20 9	0 31	16 5	1 30	3 27	0 8	9 12	1 15	17 47	1 19	25 24	2 27	24 56	1 2	1 12	1 7	32 54	12 25	21 52	21 59	15 7		n.a.
S 31	5n39	23s52	0s43	15n32	1n23	2n54	0s10	9s29	1s15	17n43	1n19	25n23	2n28	24s56	1s 2	1n12	1s 7	32s54	12s25	21n52	21n58	15n10		n.a.

Julian Day Number = -1007451.5, Delta T = 77h45m11s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°18'46, Lahiri = -106°11'46 Julian Calendar 1 Oct. 7472 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7472 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7472 BCE (-7471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 2 33	17♍ 8'45	27♐12	24♌30	23♍47	21♎25	16♌31	18♋17	9°R 6	5°R21	29°R59	5°R10	5♊39	15♉11	n.a.	S 1
M 2	23 6 29	18° 9'35	10♑51	25°50	25° 2	22°10	16°44	18°21	9♑ 6	5♈20	29♑58	5♊ 8	5°35	15°18	n.a.	M 2
T 3	23 10 26	19°10'23	24°20	27°11	26°17	22°55	16°57	18°26	9° 6	5°18	29°58	5° 4	5°32	15°25	n.a.	T 3
W 4	23 14 23	20°11'09	7♒37	28°33	27°32	23°40	17°10	18°30	9° 5	5°17	29°57	4°56	5°29	15°31	n.a.	W 4
T 5	23 18 19	21°11'54	20°43	29°56	28°46	24°24	17°22	18°34	9° 5	5°15	29°56	4°46	5°26	15°38	n.a.	T 5
F 6	23 22 16	22°12'36	3♓38	1♍20	0♎ 1	25° 9	17°35	18°39	9° 5	5°13	29°56	4°34	5°23	15°45	n.a.	F 6
S 7	23 26 12	23°13'16	16°22	2°45	1°16	25°53	17°47	18°43	9° 4	5°12	29°55	4°21	5°20	15°51	n.a.	S 7
S 8	23 30 9	24°13'54	28°52	4°11	2°30	26°38	18° 0	18°47	9° 4	5°10	29°54	4° 8	5°16	15°58	n.a.	S 8
M 9	23 34 6	25°14'30	11♈11	5°38	3°45	27°22	18°12	18°51	9° 4	5° 9	29°54	3°57	5°13	16° 5	n.a.	M 9
T 10	23 38 2	26°15'05	23°19	7° 6	4°59	28° 7	18°25	18°55	9° 4	5° 7	29°53	3°47	5°10	16°11	n.a.	T 10
W11	23 41 59	27°15'37	5♉16	8°35	6°14	28°51	18°37	18°59	9°D 4	5° 5	29°52	3°41	5° 7	16°18	n.a.	W11
T 12	23 45 55	28°16'08	17° 7	10° 5	7°28	29°36	18°49	19° 3	9° 4	5° 4	29°52	3°37	5° 4	16°25	n.a.	T 12
F 13	23 49 52	29°16'37	28°54	11°36	8°43	0♏20	19° 1	19° 6	9° 4	5° 2	29°51	3°D35	5° 0	16°31	n.a.	F 13
S 14	23 53 49	0♎17'05	10♊42	13° 7	9°57	1° 4	19°13	19°10	9° 4	5° 0	29°51	3°35	4°57	16°38	n.a.	S 14
S 15	23 57 45	1°17'30	22°36	14°40	11°12	1°49	19°25	19°14	9° 4	4°59	29°50	3°36	4°54	16°44	n.a.	S 15
M16	0 1 42	2°17'54	4♋41	16°13	12°26	2°33	19°37	19°17	9° 5	4°57	29°50	3°R36	4°51	16°51	n.a.	M16
T 17	0 5 38	3°18'16	17° 3	17°47	13°41	3°17	19°49	19°21	9° 5	4°55	29°49	3°35	4°48	16°58	n.a.	T 17
W18	0 9 35	4°18'36	29°47	19°23	14°55	4° 1	20° 1	19°24	9° 5	4°54	29°49	3°32	4°45	17° 4	n.a.	W18
T 19	0 13 32	5°18'55	12♌57	20°59	16° 9	4°45	20°12	19°27	9° 6	4°52	29°49	3°27	4°41	17°11	n.a.	T 19
F 20	0 17 28	6°19'11	26°35	22°35	17°24	5°29	20°24	19°30	9° 6	4°50	29°48	3°19	4°38	17°18	n.a.	F 20
S 21	0 21 25	7°19'25	10♍40	24°13	18°38	6°13	20°35	19°33	9° 7	4°48	29°48	3°10	4°35	17°24	n.a.	S 21
S 22	0 25 21	8°19'38	25° 9	25°52	19°53	6°57	20°47	19°36	9° 7	4°47	29°47	3° 1	4°32	17°31	n.a.	S 22
M23	0 29 18	9°19'48	9♎57	27°32	21° 7	7°41	20°58	19°39	9° 8	4°45	29°47	2°53	4°29	17°38	n.a.	M23
T 24	0 33 14	10°19'56	24°54	29°12	22°21	8°25	21°10	19°42	9° 8	4°43	29°47	2°46	4°26	17°44	n.a.	T 24
W25	0 37 11	11°20'01	9♏53	0♎54	23°35	9° 9	21°21	19°45	9° 9	4°42	29°47	2°42	4°22	17°51	n.a.	W25
T 26	0 41 8	12°20'05	24°44	2°37	24°50	9°53	21°32	19°47	9°10	4°40	29°46	2°39	4°19	17°58	n.a.	T 26
F 27	0 45 4	13°20'05	9♐20	4°20	26° 4	10°36	21°43	19°50	9°11	4°38	29°46	2°D39	4°16	18° 4	n.a.	F 27
S 28	0 49 1	14°20'04	23°39	6° 5	27°18	11°20	21°54	19°52	9°12	4°37	29°46	2°40	4°13	18°11	n.a.	S 28
S 29	0 52 57	15°20'00	7♑38	7°51	28°32	12° 4	22° 5	19°55	9°12	4°35	29°46	2°41	4°10	18°18	n.a.	S 29
M30	0 56 54	16♎19'53	21♑17	9♎38	29♎47	12♏47	22♌15	19♋57	9♑13	4♈33	29♑45	2°R42	4♊ 6	18♉24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n14	26s 6	1s54	14n58	1n16	2n21	0s12	9s47	1s15	17n39	1n19	25n23	2n28	24s56	1s 2	1n11	1s 7	32s54	12s24	21n52	21n58	15n13		n.a.
M 2	4 50	26 43	2 57	14 24	1 8	1 49	0 15	10 4	1 15	17 35	1 19	25 22	2 28	24 56	1 2	1 10	1 7	32 54	12 24	21 52	21 57	15 15		n.a.
T 3	4 25	25 43	3 49	13 48	1 1	1 16	0 17	10 22	1 15	17 31	1 19	25 22	2 28	24 56	1 2	1 10	1 7	32 54	12 24	21 51	21 56	15 18		n.a.
W 4	4 1	23 17	4 28	13 12	0 53	0 43	0 19	10 39	1 16	17 27	1 19	25 21	2 28	24 56	1 2	1 9	1 7	32 54	12 24	21 50	21 56	15 21		n.a.
T 5	3 36	19 39	4 52	12 35	0 46	0 11	0 21	10 56	1 16	17 23	1 19	25 21	2 29	24 56	1 2	1 8	1 7	32 54	12 23	21 48	21 55	15 24		n.a.
F 6	3 11	15 9	5 1	11 57	0 39	0s22	0 24	11 13	1 16	17 19	1 19	25 21	2 29	24 56	1 1	1 8	1 7	32 54	12 23	21 46	21 55	15 27		n.a.
S 7	2 47	10 3	4 55	11 19	0 31	0 55	0 26	11 30	1 16	17 15	1 19	25 20	2 29	24 56	1 1	1 7	1 7	32 53	12 23	21 43	21 54	15 29		n.a.
S 8	2 22	4 37	4 34	10 40	0 24	1 27	0 28	11 47	1 16	17 11	1 19	25 20	2 29	24 56	1 1	1 6	1 7	32 53	12 23	21 41	21 53	15 32		n.a.
M 9	1 57	0n54	4 1	10 0	0 17	2 0	0 30	12 3	1 16	17 7	1 19	25 20	2 30	24 56	1 1	1 6	1 7	32 53	12 22	21 38	21 53	15 35		n.a.
T 10	1 32	6 19	3 17	9 20	0 10	2 32	0 33	12 20	1 16	17 3	1 19	25 19	2 30	24 56	1 1	1 5	1 7	32 53	12 22	21 37	21 52	15 38		n.a.
W11	1 7	11 27	2 25	8 39	0 3	3 5	0 35	12 36	1 16	17 0	1 19	25 19	2 30	24 56	1 1	1 4	1 7	32 53	12 22	21 35	21 52	15 40		n.a.
T 12	0 43	16 7	1 27	7 58	0s 4	3 37	0 37	12 53	1 16	16 56	1 19	25 19	2 30	24 56	1 1	1 4	1 7	32 53	12 22	21 34	21 51	15 43		n.a.
F 13	0 18	20 10	0 25	7 16	0 11	4 9	0 39	13 9	1 16	16 52	1 19	25 18	2 31	24 56	1 1	1 3	1 7	32 53	12 21	21 34	21 50	15 46		n.a.
S 14	0s 7	23 25	0n38	6 34	0 18	4 42	0 41	13 25	1 16	16 48	1 19	25 18	2 31	24 56	1 1	1 2	1 7	32 53	12 21	21 34	21 50	15 49		n.a.
S 15	0 32	25 41	1 40	5 52	0 24	5 14	0 43	13 41	1 16	16 44	1 19	25 18	2 31	24 56	1 1	1 2	1 7	32 52	12 21	21 34	21 49	15 51		n.a.
M16	0 57	26 47	2 38	5 8	0 31	5 46	0 45	13 57	1 17	16 40	1 19	25 17	2 31	24 56	1 1	1 1	1 7	32 52	12 21	21 34	21 49	15 54		n.a.
T 17	1 21	26 35	3 31	4 25	0 37	6 17	0 47	14 13	1 17	16 36	1 19	25 17	2 32	24 55	1 1	1 0	1 7	32 52	12 20	21 34	21 48	15 57		n.a.
W18	1 46	25 0	4 14	3 41	0 43	6 49	0 49	14 28	1 17	16 33	1 19	25 17	2 32	24 55	1 1	1 0	1 7	32 52	12 20	21 34	21 48	16 0		n.a.
T 19	2 11	22 2	4 46	2 57	0 49	7 20	0 51	14 44	1 17	16 29	1 19	25 17	2 32	24 55	1 1	0 59	1 7	32 52	12 20	21 32	21 47	16 2		n.a.
F 20	2 35	17 47	5 3	2 12	0 55	7 52	0 53	14 59	1 17	16 25	1 19	25 16	2 32	24 55	1 1	0 58	1 7	32 52	12 19	21 31	21 46	16 5		n.a.
S 21	3 0	12 27	5 3	1 27	1 0	8 23	0 55	15 14	1 17	16 21	1 20	25 16	2 33	24 55	1 1	0 58	1 7	32 51	12 19	21 29	21 46	16 8		n.a.
S 22	3 24	6 17	4 43	0 42	1 6	8 54	0 57	15 29	1 17	16 18	1 20	25 16	2 33	24 55	1 1	0 57	1 7	32 51	12 19	21 27	21 45	16 11		n.a.
M23	3 49	0s21	4 4	0s 4	1 11	9 24	0 59	15 44	1 17	16 14	1 20	25 16	2 33	24 55	1 1	0 56	1 6	32 51	12 19	21 26	21 44	16 13		n.a.
T 24	4 13	7 3	3 8	0 50	1 16	9 55	1 0	15 59	1 17	16 10	1 20	25 16	2 33	24 55	1 1	0 56	1 6	32 51	12 18	21 24	21 44	16 16		n.a.
W25	4 38	13 23	1 59	1 35	1 20	10 25	1 2	16 13	1 17	16 7	1 20	25 16	2 34	24 55	1 0	0 55	1 6	32 51	12 18	21 23	21 43	16 19		n.a.
T 26	5 2	18 54	0 43	2 21	1 25	10 54	1 4	16 28	1 17	16 3	1 20	25 15	2 34	24 55	1 0	0 54	1 6	32 50	12 18	21 23	21 43	16 21		n.a.
F 27	5 26	23 11	0s36	3 8	1 29	11 24	1 5	16 42	1 17	15 59	1 20	25 15	2 34	24 55	1 0	0 54	1 6	32 50	12 17	21 23	21 42	16 24		n.a.
S 28	5 50	25 55	1 51	3 54	1 32	11 53	1 7	16 56	1 16	15 56	1 20	25 15	2 34	24 54	1 0	0 53	1 6	32 50	12 17	21 23	21 41	16 27		n.a.
S 29	6 14	26 57	2 57	4 40	1 36	12 22	1 9	17 10	1 16	15 52	1 20	25 15	2 35	24 54	1 0	0 52	1 6	32 50	12 17	21 23	21 41	16 30		n.a.
M30	6s38	26s18	3s52	5s26	1s39	12s51	1s10	17s24	1s16	15n49	1n20	25n15	2n35	24s54	1s 0	0n52	1s 6	32s50	12s17	21n23	21n40	16n32		n.a.

Julian Day Number = -1007420.5, Delta T = 77h45m06s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°18'42, Lahiri = -106°11'42 Julian Calendar 1 Nov. 7472 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7472 BCE

The year -7471 astronomical counting style corresponds to year 7472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7472 BCE (-7471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 0 50	17♎19'43	4♒38	11♎25	1♏ 1	13♏31	22♌26	19♋59	9♉14	4°R32	29°R45	2°R40	4♊ 3	18♉31	n.a.	T 1
W 2	1 4 47	18°19'31	17°42	13°14	2°15	14°14	22°36	20° 1	9°15	4♈30	29♉45	2♊36	4° 0	18°38	n.a.	W 2
T 3	1 8 44	19°19'16	0♓31	15° 4	3°29	14°58	22°47	20° 3	9°17	4°29	29°45	2°31	3°57	18°44	n.a.	T 3
F 4	1 12 40	20°18'59	13° 8	16°55	4°43	15°41	22°57	20° 5	9°18	4°27	29°45	2°24	3°54	18°51	n.a.	F 4
S 5	1 16 37	21°18'39	25°33	18°47	5°57	16°25	23° 7	20° 7	9°19	4°25	29°45	2°16	3°51	18°58	n.a.	S 5
S 6	1 20 33	22°18'17	7♈47	20°40	7°11	17° 8	23°17	20° 8	9°20	4°24	29°45	2° 9	3°47	19° 4	n.a.	S 6
M 7	1 24 30	23°17'52	19°53	22°34	8°25	17°51	23°27	20°10	9°22	4°22	29°45	2° 2	3°44	19°11	n.a.	M 7
T 8	1 28 26	24°17'25	1♉51	24°29	9°39	18°35	23°37	20°11	9°23	4°21	29°D45	1°57	3°41	19°17	n.a.	T 8
W 9	1 32 23	25°16'56	13°44	26°25	10°53	19°18	23°47	20°13	9°24	4°19	29°45	1°53	3°38	19°24	n.a.	W 9
T 10	1 36 19	26°16'24	25°32	28°22	12° 7	20° 1	23°57	20°14	9°26	4°18	29°45	1°51	3°35	19°31	n.a.	T 10
F 11	1 40 16	27°15'50	7♊19	0♏20	13°21	20°44	24° 6	20°15	9°27	4°16	29°45	1°D51	3°31	19°37	n.a.	F 11
S 12	1 44 13	28°15'14	19° 8	2°18	14°35	21°27	24°16	20°16	9°29	4°15	29°45	1°53	3°28	19°44	n.a.	S 12
S 13	1 48 9	29°14'36	1♋ 3	4°16	15°49	22°10	24°25	20°17	9°30	4°13	29°45	1°54	3°25	19°51	n.a.	S 13
M14	1 52 6	0♏13'56	13° 9	6°15	17° 3	22°53	24°35	20°18	9°32	4°12	29°45	1°56	3°22	19°57	n.a.	M14
T 15	1 56 2	1°13'14	25°30	8°14	18°16	23°36	24°44	20°19	9°34	4°10	29°45	1°R57	3°19	20° 4	n.a.	T 15
W16	1 59 59	2°12'29	8♌10	10°13	19°30	24°19	24°53	20°20	9°36	4° 9	29°46	1°57	3°16	20°11	n.a.	W16
T 17	2 3 55	3°11'42	21°15	12°12	20°44	25° 2	25° 2	20°21	9°37	4° 7	29°46	1°56	3°12	20°17	n.a.	T 17
F 18	2 7 52	4°10'54	4♍47	14° 9	21°58	25°45	25°10	20°21	9°39	4° 6	29°46	1°53	3° 9	20°24	n.a.	F 18
S 19	2 11 48	5°10'03	18°47	16° 6	23°12	26°27	25°19	20°22	9°41	4° 4	29°46	1°50	3° 6	20°31	n.a.	S 19
S 20	2 15 45	6° 9'09	3♎13	18° 2	24°25	27°10	25°27	20°22	9°43	4° 3	29°47	1°46	3° 3	20°37	n.a.	S 20
M21	2 19 41	7° 8'14	18° 3	19°55	25°39	27°53	25°36	20°22	9°45	4° 2	29°47	1°43	3° 0	20°44	n.a.	M21
T 22	2 23 38	8° 7'17	3♏ 8	21°47	26°53	28°35	25°44	20°22	9°47	4° 0	29°47	1°40	2°57	20°51	n.a.	T 22
W23	2 27 35	9° 6'17	18°19	23°36	28° 7	29°18	25°52	20°R22	9°49	3°59	29°47	1°38	2°53	20°57	n.a.	W23
T 24	2 31 31	10° 5'15	3♐27	25°22	29°20	0♐ 1	26° 0	20°22	9°51	3°58	29°48	1°D38	2°50	21° 4	n.a.	T 24
F 25	2 35 28	11° 4'10	18°23	27° 4	0♐34	0°43	26° 8	20°22	9°53	3°56	29°48	1°39	2°47	21°11	n.a.	F 25
S 26	2 39 24	12° 3'03	3♑ 0	28°43	1°47	1°26	26°16	20°22	9°55	3°55	29°49	1°40	2°44	21°17	n.a.	S 26
S 27	2 43 21	13° 1'54	17°13	0♐17	3° 1	2° 8	26°23	20°21	9°58	3°54	29°49	1°41	2°41	21°24	n.a.	S 27
M28	2 47 17	14° 0'41	1♒ 2	1°46	4°15	2°50	26°31	20°21	10° 0	3°53	29°49	1°42	2°37	21°31	n.a.	M28
T 29	2 51 14	14°59'26	14°27	3°11	5°28	3°33	26°38	20°20	10° 2	3°52	29°50	1°R42	2°34	21°37	n.a.	T 29
W30	2 55 10	15°58'09	27°29	4°30	6°42	4°15	26°45	20°20	10° 4	3°50	29°50	1°42	2°31	21°44	n.a.	W30
T 31	2 59 7	16♏56'49	10♓11	5♐43	7♐55	4♐57	26♌52	20♋19	10♉ 7	3♈49	29♉51	1♊41	2♊28	21♉50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 1	24s 8	4s33	6s12	1s41	13s19	1s11	17s38	1s16	15n45	1n20	25n15	2n35	24s54	1s 0	0n51	1s 6	32s49	12s16	21n23	21n40	16n35		n.a.
W 2	7 25	20 45	4 58	6 58	1 43	13 47	1 13	17 51	1 16	15 42	1 20	25 15	2 36	24 54	1 0	0 50	1 6	32 49	12 16	21 22	21 39	16 38		n.a.
T 3	7 48	16 26	5 8	7 44	1 45	14 15	1 14	18 4	1 16	15 38	1 21	25 15	2 36	24 54	1 0	0 50	1 6	32 49	12 16	21 21	21 38	16 40		n.a.
F 4	8 12	11 29	5 3	8 29	1 46	14 42	1 16	18 17	1 16	15 35	1 21	25 15	2 36	24 54	1 0	0 49	1 6	32 49	12 15	21 20	21 38	16 43		n.a.
S 5	8 35	6 9	4 44	9 14	1 47	15 9	1 17	18 30	1 16	15 32	1 21	25 15	2 36	24 54	1 0	0 48	1 6	32 48	12 15	21 18	21 37	16 46		n.a.
S 6	8 58	0 38	4 12	9 59	1 48	15 35	1 18	18 43	1 16	15 28	1 21	25 15	2 37	24 53	1 0	0 48	1 6	32 48	12 15	21 17	21 37	16 49		n.a.
M 7	9 20	4n50	3 28	10 43	1 48	16 1	1 19	18 56	1 16	15 25	1 21	25 15	2 37	24 53	1 0	0 47	1 6	32 48	12 14	21 15	21 36	16 51		n.a.
T 8	9 43	10 5	2 36	11 27	1 47	16 27	1 20	19 8	1 16	15 22	1 21	25 15	2 37	24 53	1 0	0 47	1 6	32 47	12 14	21 14	21 35	16 54		n.a.
W 9	10 6	14 56	1 37	12 9	1 46	16 52	1 21	19 20	1 16	15 18	1 21	25 15	2 38	24 53	1 0	0 46	1 6	32 47	12 14	21 14	21 35	16 57		n.a.
T 10	10 28	19 13	0 34	12 51	1 44	17 17	1 22	19 33	1 16	15 15	1 21	25 15	2 38	24 53	1 0	0 45	1 6	32 47	12 14	21 13	21 34	16 59		n.a.
F 11	10 50	22 45	0n30	13 32	1 41	17 41	1 23	19 44	1 15	15 12	1 21	25 15	2 38	24 53	1 0	0 45	1 6	32 46	12 13	21 13	21 33	17 2		n.a.
S 12	11 12	25 19	1 33	14 12	1 38	18 5	1 24	19 56	1 15	15 9	1 22	25 15	2 38	24 52	1 0	0 44	1 6	32 46	12 13	21 13	21 33	17 5		n.a.
S 13	11 34	26 47	2 33	14 50	1 34	18 28	1 25	20 8	1 15	15 6	1 22	25 15	2 39	24 52	1 0	0 44	1 6	32 46	12 13	21 14	21 32	17 7		n.a.
M14	11 55	27 0	3 27	15 27	1 30	18 51	1 26	20 19	1 15	15 3	1 22	25 16	2 39	24 52	1 0	0 43	1 6	32 46	12 12	21 14	21 32	17 10		n.a.
T 15	12 17	25 53	4 13	16 3	1 24	19 13	1 26	20 30	1 15	15 0	1 22	25 16	2 39	24 52	0 59	0 42	1 6	32 45	12 12	21 14	21 31	17 13		n.a.
W16	12 38	23 26	4 47	16 36	1 19	19 35	1 27	20 41	1 15	14 57	1 22	25 16	2 40	24 52	0 59	0 42	1 6	32 45	12 12	21 14	21 30	17 15		n.a.
T 17	12 59	19 44	5 8	17 8	1 12	19 56	1 27	20 52	1 15	14 54	1 22	25 16	2 40	24 52	0 59	0 41	1 6	32 45	12 12	21 14	21 30	17 18		n.a.
F 18	13 20	14 54	5 13	17 38	1 4	20 17	1 28	21 2	1 15	14 51	1 22	25 16	2 40	24 51	0 59	0 41	1 6	32 44	12 11	21 14	21 29	17 21		n.a.
S 19	13 40	9 9	5 0	18 6	0 56	20 37	1 28	21 13	1 14	14 48	1 22	25 16	2 40	24 51	0 59	0 40	1 6	32 44	12 11	21 13	21 28	17 23		n.a.
S 20	14 1	2 45	4 28	18 31	0 47	20 56	1 29	21 23	1 14	14 45	1 23	25 17	2 41	24 51	0 59	0 40	1 6	32 44	12 11	21 12	21 28	17 26		n.a.
M21	14 21	3s58	3 37	18 54	0 38	21 15	1 29	21 33	1 14	14 42	1 23	25 17	2 41	24 51	0 59	0 39	1 6	32 43	12 10	21 11	21 27	17 29		n.a.
T 22	14 40	10 37	2 31	19 15	0 27	21 33	1 29	21 42	1 14	14 39	1 23	25 17	2 41	24 51	0 59	0 39	1 6	32 43	12 10	21 11	21 26	17 31		n.a.
W23	15 0	16 41	1 13	19 33	0 16	21 51	1 30	21 52	1 14	14 37	1 23	25 17	2 42	24 50	0 59	0 38	1 6	32 42	12 10	21 10	21 26	17 34		n.a.
T 24	15 19	21 42	0s10	19 49	0 5	22 8	1 30	22 1	1 14	14 34	1 23	25 18	2 42	24 50	0 59	0 38	1 6	32 42	12 9	21 10	21 25	17 36		n.a.
F 25	15 38	25 13	1 31	20 2	0n 7	22 24	1 30	22 10	1 13	14 31	1 23	25 18	2 42	24 50	0 59	0 37	1 6	32 42	12 9	21 10	21 25	17 39		n.a.
S 26	15 57	26 56	2 45	20 13	0 20	22 40	1 30	22 19	1 13	14 29	1 23	25 18	2 42	24 50	0 59	0 37	1 6	32 41	12 9	21 11	21 24	17 42		n.a.
S 27	16 16	26 49	3 46	20 21	0 33	22 55	1 30	22 28	1 13	14 26	1 23	25 19	2 43	24 50	0 59	0 36	1 6	32 41	12 9	21 11	21 23	17 44		n.a.
M28	16 34	25 0	4 32	20 27	0 46	23 9	1 29	22 37	1 13	14 24	1 24	25 19	2 43	24 49	0 59	0 36	1 5	32 41	12 8	21 11	21 23	17 47		n.a.
T 29	16 52	21 50	5 2	20 31	1 0	23 23	1 29	22 45	1 13	14 21	1 24	25 19	2 43	24 49	0 59	0 35	1 5	32 40	12 8	21 11	21 22	17 50		n.a.
W30	17 10	17 39	5 15	20 32	1 14	23 36	1 29	22 53	1 12	14 19	1 24	25 20	2 43	24 49	0 59	0 35	1 5	32 40	12 8	21 11	21 21	17 52		n.a.
T 31	17s27	12s47	5s13	20s32	1n28	23s49	1s28	23s 1	1s12	14n16	1n24	25n20	2n44	24s49	0s59	0n34	1s 5	32s39	12s 7	21n11	21n21	17n55		n.a.

Julian Day Number = -1007390.5, Delta T = 77h45m01s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°18'38, Lahiri = -106°11'38 Julian Calendar 1 Dec. 7472 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7472 BCE

The year -7471 astronomical counting style corresponds to year 7472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7471 BCE (-7470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 3 3	17♑55'26	22♓38	6♐51	9♐ 8	5♐39	26♌59	20°R18	10♉ 9	3°R48	29♉51	1°R39	2♊25	21♉57	n.a.	F 1
S 2	3 7 0	18°54'00	4♈51	7°52	10°22	6°22	27° 6	20♋17	10°12	3♈47	29°52	1♊38	2°22	22° 4	n.a.	S 2
S 3	3 10 56	19°52'33	16°54	8°47	11°35	7° 4	27°12	20°16	10°14	3°46	29°52	1°36	2°18	22°10	n.a.	S 3
M 4	3 14 53	20°51'03	28°49	9°36	12°49	7°46	27°19	20°15	10°17	3°45	29°53	1°34	2°15	22°17	n.a.	M 4
T 5	3 18 49	21°49'30	10♉40	10°18	14° 2	8°28	27°25	20°14	10°19	3°44	29°54	1°33	2°12	22°24	n.a.	T 5
W 6	3 22 46	22°47'56	22°29	10°53	15°15	9°10	27°31	20°13	10°22	3°43	29°54	1°33	2° 9	22°30	n.a.	W 6
T 7	3 26 42	23°46'19	4♊16	11°21	16°28	9°51	27°37	20°11	10°24	3°42	29°55	1°D32	2° 6	22°37	n.a.	T 7
F 8	3 30 39	24°44'40	16° 6	11°43	17°42	10°33	27°43	20°10	10°27	3°41	29°55	1°33	2° 3	22°44	n.a.	F 8
S 9	3 34 35	25°42'59	28° 0	11°58	18°55	11°15	27°48	20° 8	10°30	3°40	29°56	1°33	1°59	22°50	n.a.	S 9
S 10	3 38 32	26°41'16	10♋ 2	12° 6	20° 8	11°57	27°54	20° 7	10°32	3°39	29°57	1°34	1°56	22°57	n.a.	S 10
M11	3 42 28	27°39'32	22°13	12°R 7	21°21	12°39	27°59	20° 5	10°35	3°38	29°57	1°34	1°53	23° 4	n.a.	M11
T 12	3 46 25	28°37'45	4♌37	12° 3	22°34	13°20	28° 4	20° 3	10°38	3°38	29°58	1°35	1°50	23°10	n.a.	T 12
W13	3 50 21	29°35'56	17°19	11°52	23°47	14° 2	28° 9	20° 1	10°41	3°37	29°59	1°35	1°47	23°17	n.a.	W13
T 14	3 54 18	0♐34'06	0♍21	11°35	25° 0	14°44	28°14	19°59	10°43	3°36	29°59	1°R35	1°43	23°24	n.a.	T 14
F 15	3 58 14	1°32'13	13°45	11°13	26°13	15°25	28°19	19°57	10°46	3°35	0♒ 0	1°D35	1°40	23°30	n.a.	F 15
S 16	4 2 11	2°30'19	27°35	10°47	27°26	16° 7	28°23	19°55	10°49	3°35	0° 1	1°35	1°37	23°37	n.a.	S 16
S 17	4 6 7	3°28'23	11♎50	10°16	28°39	16°48	28°28	19°53	10°52	3°34	0° 2	1°35	1°34	23°43	n.a.	S 17
M18	4 10 4	4°26'26	26°27	9°41	29°52	17°30	28°32	19°50	10°55	3°33	0° 3	1°35	1°31	23°50	n.a.	M18
T 19	4 14 0	5°24'27	11♏23	9° 4	1♑ 5	18°11	28°36	19°48	10°58	3°33	0° 4	1°35	1°28	23°57	n.a.	T 19
W20	4 17 57	6°22'25	26°31	8°24	2°17	18°52	28°40	19°46	11° 1	3°32	0° 5	1°R36	1°24	24° 3	n.a.	W20
T 21	4 21 53	7°20'23	11♐41	7°42	3°30	19°34	28°43	19°43	11° 4	3°31	0° 6	1°36	1°21	24°10	n.a.	T 21
F 22	4 25 50	8°18'18	26°44	7° 0	4°43	20°15	28°47	19°40	11° 7	3°31	0° 6	1°35	1°18	24°17	n.a.	F 22
S 23	4 29 46	9°16'11	11♑31	6°18	5°56	20°56	28°50	19°38	11°10	3°30	0° 7	1°35	1°15	24°23	n.a.	S 23
S 24	4 33 43	10°14'02	25°57	5°37	7° 8	21°37	28°53	19°35	11°13	3°30	0° 8	1°34	1°12	24°30	n.a.	S 24
M25	4 37 39	11°11'51	9♒57	4°57	8°21	22°19	28°56	19°32	11°16	3°30	0° 9	1°33	1° 8	24°37	n.a.	M25
T 26	4 41 36	12° 9'38	23°30	4°19	9°33	23° 0	28°59	19°29	11°19	3°29	0°10	1°32	1° 5	24°43	n.a.	T 26
W27	4 45 32	13° 7'23	6♓36	3°44	10°46	23°41	29° 2	19°26	11°23	3°29	0°11	1°31	1° 2	24°50	n.a.	W27
T 28	4 49 29	14° 5'06	19°20	3°13	11°58	24°22	29° 4	19°23	11°26	3°28	0°12	1°D31	0°59	24°57	n.a.	T 28
F 29	4 53 25	15° 2'47	1♈44	2°44	13°11	25° 3	29° 6	19°20	11°29	3°28	0°13	1°32	0°56	25° 3	n.a.	F 29
S 30	4 57 22	16° 0'25	13°52	2°20	14°23	25°44	29° 8	19°16	11°32	3°28	0°14	1°33	0°53	25°10	n.a.	S 30
S 31	5 1 18	16♐58'02	25♈49	2♐ 0	15♑35	26♐25	29♌10	19♋13	11♑35	3♈28	0♒15	1♊34	0♊49	25♉17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s44	7s31	4s55	20s30	1n42	24s 0	1s28	23s 9	1s12	14n14	1n24	25n21	2n44	24s48	0s59	0n34	1s 5	32s39	12s 7	21n11	21n20	17n57		n.a.
S 2	18 1	2 2	4 25	20 27	1 56	24 11	1 28	23 16	1 12	14 12	1 24	25 21	2 44	24 48	0 59	0 34	1 5	32 39	12 7	21 10	21 19	18 0		n.a.
S 3	18 17	3n26	3 43	20 22	2 9	24 21	1 27	23 23	1 12	14 10	1 24	25 21	2 45	24 48	0 59	0 33	1 5	32 38	12 7	21 10	21 19	18 3		n.a.
M 4	18 33	8 45	2 52	20 17	2 23	24 31	1 26	23 30	1 11	14 8	1 25	25 22	2 45	24 48	0 59	0 33	1 5	32 38	12 6	21 10	21 18	18 5		n.a.
T 5	18 49	13 44	1 53	20 10	2 36	24 40	1 26	23 37	1 11	14 6	1 25	25 22	2 45	24 48	0 59	0 32	1 5	32 37	12 6	21 9	21 17	18 8		n.a.
W 6	19 5	18 12	0 50	20 3	2 48	24 48	1 25	23 44	1 11	14 3	1 25	25 23	2 45	24 47	0 59	0 32	1 5	32 37	12 6	21 9	21 17	18 10		n.a.
T 7	19 20	21 57	0n15	19 55	3 0	24 55	1 24	23 50	1 11	14 2	1 25	25 23	2 46	24 47	0 59	0 32	1 5	32 37	12 6	21 9	21 16	18 13		n.a.
F 8	19 35	24 48	1 20	19 47	3 11	25 1	1 23	23 56	1 10	14 0	1 25	25 24	2 46	24 47	0 59	0 31	1 5	32 36	12 5	21 9	21 15	18 16		n.a.
S 9	19 49	26 35	2 22	19 39	3 21	25 7	1 22	24 2	1 10	13 58	1 25	25 24	2 46	24 47	0 58	0 31	1 5	32 36	12 5	21 9	21 15	18 18		n.a.
S 10	20 3	27 8	3 18	19 30	3 31	25 12	1 21	24 8	1 10	13 56	1 26	25 25	2 46	24 46	0 58	0 31	1 5	32 35	12 5	21 9	21 14	18 21		n.a.
M11	20 17	26 22	4 6	19 22	3 39	25 16	1 20	24 13	1 10	13 54	1 26	25 25	2 47	24 46	0 58	0 30	1 5	32 35	12 4	21 10	21 13	18 23		n.a.
T 12	20 31	24 19	4 43	19 15	3 47	25 20	1 19	24 18	1 9	13 52	1 26	25 26	2 47	24 46	0 58	0 30	1 5	32 35	12 4	21 10	21 13	18 26		n.a.
W13	20 44	21 1	5 8	19 7	3 53	25 22	1 17	24 23	1 9	13 51	1 26	25 26	2 47	24 45	0 58	0 30	1 5	32 34	12 4	21 10	21 12	18 28		n.a.
T 14	20 56	16 38	5 17	19 0	3 57	25 24	1 16	24 28	1 9	13 49	1 26	25 27	2 47	24 45	0 58	0 30	1 5	32 34	12 4	21 10	21 12	18 31		n.a.
F 15	21 9	11 20	5 10	18 54	4 1	25 25	1 15	24 33	1 9	13 48	1 26	25 27	2 48	24 45	0 58	0 29	1 5	32 33	12 3	21 10	21 11	18 34		n.a.
S 16	21 21	5 20	4 46	18 48	4 3	25 26	1 13	24 37	1 8	13 46	1 27	25 28	2 48	24 45	0 58	0 29	1 5	32 33	12 3	21 10	21 10	18 36		n.a.
S 17	21 32	1s 7	4 3	18 44	4 3	25 25	1 12	24 41	1 8	13 45	1 27	25 29	2 48	24 44	0 58	0 29	1 5	32 32	12 3	21 10	21 10	18 39		n.a.
M18	21 44	7 42	3 3	18 40	4 1	25 24	1 10	24 45	1 8	13 43	1 27	25 29	2 48	24 44	0 58	0 29	1 5	32 32	12 3	21 10	21 9	18 41		n.a.
T 19	21 54	14 1	1 50	18 37	3 59	25 22	1 8	24 49	1 8	13 42	1 27	25 30	2 49	24 44	0 58	0 28	1 5	32 31	12 2	21 10	21 8	18 44		n.a.
W20	22 5	19 34	0 28	18 35	3 54	25 20	1 7	24 52	1 7	13 41	1 27	25 30	2 49	24 44	0 58	0 28	1 4	32 31	12 2	21 10	21 8	18 46		n.a.
T 21	22 15	23 51	0s56	18 34	3 48	25 16	1 5	24 55	1 7	13 40	1 27	25 31	2 49	24 43	0 58	0 28	1 4	32 31	12 2	21 10	21 7	18 49		n.a.
F 22	22 25	26 27	2 15	18 35	3 41	25 12	1 3	24 58	1 7	13 39	1 27	25 32	2 49	24 43	0 58	0 28	1 4	32 30	12 2	21 10	21 6	18 51		n.a.
S 23	22 34	27 6	3 24	18 36	3 32	25 7	1 1	25 1	1 6	13 38	1 28	25 32	2 50	24 43	0 58	0 28	1 4	32 30	12 1	21 10	21 6	18 54		n.a.
S 24	22 43	25 53	4 18	18 39	3 22	25 1	0 59	25 4	1 6	13 37	1 28	25 33	2 50	24 42	0 58	0 28	1 4	32 29	12 1	21 9	21 5	18 56		n.a.
M25	22 51	23 3	4 55	18 43	3 10	24 55	0 57	25 6	1 6	13 36	1 28	25 34	2 50	24 42	0 58	0 27	1 4	32 29	12 1	21 9	21 4	18 59		n.a.
T 26	23 0	19 3	5 14	18 48	2 58	24 48	0 55	25 8	1 6	13 35	1 28	25 34	2 50	24 42	0 58	0 27	1 4	32 28	12 1	21 9	21 3	19 1		n.a.
W27	23 7	14 14	5 16	18 54	2 45	24 40	0 53	25 10	1 5	13 34	1 28	25 35	2 50	24 41	0 58	0 27	1 4	32 28	12 1	21 9	21 3	19 4		n.a.
T 28	23 15	8 57	5 2	19 1	2 31	24 31	0 51	25 11	1 5	13 33	1 28	25 36	2 51	24 41	0 58	0 27	1 4	32 27	12 0	21 9	21 2	19 6		n.a.
F 29	23 21	3 27	4 34	19 10	2 17	24 22	0 48	25 13	1 5	13 33	1 29	25 36	2 51	24 41	0 58	0 27	1 4	32 27	12 0	21 9	21 1	19 9		n.a.
S 30	23 28	2n 4	3 55	19 19	2 2	24 12	0 46	25 14	1 4	13 32	1 29	25 37	2 51	24 41	0 58	0 27	1 4	32 27	12 0	21 9	21 1	19 12		n.a.
S 31	23s34	7n26	3s 5	19s30	1n47	24s 1	0s44	25s15	1s 4	13n32	1n29	25n38	2n51	24s40	0s58	0n27	1s 4	32s26	12s 0	21n10	21n 0	19n14		n.a.

Julian Day Number = -1007359.5, Delta T = 77h44m56s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°18'34, Lahiri = -106°11'34 Julian Calendar 1 Jan. 7471 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7472 BCE

The year -7470 astronomical counting style corresponds to year 7471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7471 BCE (-7470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 5 15	17♐55'37	7♉40	1°R45	16♑48	27♐ 6	29♌12	19°R10	11♑39	3°R27	0♒16	1♊35	0♊46	25♉23	n.a.	M 1
T 2	5 9 11	18°53'10	19°27	1♐34	18° 0	27°46	29°13	19♋ 6	11°42	3♈27	0°17	1°36	0°43	25°30	n.a.	T 2
W 3	5 13 8	19°50'42	1♊15	1°28	19°12	28°27	29°15	19° 3	11°45	3°27	0°18	1°R37	0°40	25°37	n.a.	W 3
T 4	5 17 4	20°48'11	13° 5	1°D27	20°24	29° 8	29°16	18°59	11°49	3°27	0°19	1°36	0°37	25°43	n.a.	T 4
F 5	5 21 1	21°45'40	25° 1	1°31	21°36	29°49	29°17	18°56	11°52	3°27	0°21	1°35	0°34	25°50	n.a.	F 5
S 6	5 24 57	22°43'07	7♋ 5	1°39	22°48	0♑29	29°17	18°52	11°55	3°27	0°22	1°33	0°30	25°56	n.a.	S 6
S 7	5 28 54	23°40'32	19°17	1°52	24° 0	1°10	29°18	18°49	11°59	3°D27	0°23	1°29	0°27	26° 3	n.a.	S 7
M 8	5 32 50	24°37'56	1♌40	2°10	25°12	1°50	29°18	18°45	12° 2	3°27	0°24	1°26	0°24	26°10	n.a.	M 8
T 9	5 36 47	25°35'19	14°16	2°32	26°24	2°31	29°19	18°41	12° 5	3°27	0°25	1°22	0°21	26°16	n.a.	T 9
W10	5 40 43	26°32'40	27° 6	2°58	27°35	3°12	29°R19	18°37	12° 9	3°27	0°26	1°19	0°18	26°23	n.a.	W10
T 11	5 44 40	27°30'01	10♍12	3°29	28°47	3°52	29°18	18°33	12°12	3°27	0°27	1°17	0°14	26°30	n.a.	T 11
F 12	5 48 36	28°27'20	23°36	4° 4	29°59	4°32	29°18	18°29	12°15	3°27	0°29	1°D16	0°11	26°36	n.a.	F 12
S 13	5 52 33	29°24'38	7♎19	4°42	1♒10	5°13	29°18	18°25	12°19	3°27	0°30	1°16	0° 8	26°43	n.a.	S 13
S 14	5 56 29	0♑21'55	21°21	5°25	2°22	5°53	29°17	18°21	12°22	3°28	0°31	1°17	0° 5	26°50	n.a.	S 14
M15	6 0 26	1°19'12	5♏43	6°11	3°33	6°34	29°16	18°17	12°26	3°28	0°32	1°18	0° 2	26°56	n.a.	M15
T 16	6 4 22	2°16'27	20°21	7° 1	4°45	7°14	29°15	18°13	12°29	3°28	0°34	1°20	29♉59	27° 3	n.a.	T 16
W17	6 8 19	3°13'42	5♐11	7°54	5°56	7°54	29°14	18° 9	12°33	3°29	0°35	1°R20	29°55	27°10	n.a.	W17
T 18	6 12 15	4°10'55	20° 7	8°50	7° 7	8°34	29°12	18° 5	12°36	3°29	0°36	1°19	29°52	27°16	n.a.	T 18
F 19	6 16 12	5° 8'08	5♑ 1	9°50	8°19	9°15	29°10	18° 1	12°40	3°29	0°37	1°16	29°49	27°23	n.a.	F 19
S 20	6 20 8	6° 5'20	19°46	10°53	9°30	9°55	29° 9	17°57	12°43	3°30	0°39	1°12	29°46	27°30	n.a.	S 20
S 21	6 24 5	7° 2'30	4♒12	11°59	10°41	10°35	29° 6	17°52	12°47	3°30	0°40	1° 7	29°43	27°36	n.a.	S 21
M22	6 28 1	7°59'39	18°16	13° 8	11°52	11°15	29° 4	17°48	12°50	3°31	0°41	1° 1	29°40	27°43	n.a.	M22
T 23	6 31 58	8°56'47	1♓54	14°19	13° 3	11°55	29° 2	17°44	12°53	3°31	0°42	0°56	29°36	27°49	n.a.	T 23
W24	6 35 55	9°53'54	15° 5	15°34	14°14	12°35	28°59	17°40	12°57	3°32	0°44	0°52	29°33	27°56	n.a.	W24
T 25	6 39 51	10°50'59	27°52	16°51	15°25	13°15	28°57	17°35	13° 0	3°32	0°45	0°50	29°30	28° 3	n.a.	T 25
F 26	6 43 48	11°48'04	10♈17	18°11	16°35	13°55	28°54	17°31	13° 4	3°33	0°46	0°D49	29°27	28° 9	n.a.	F 26
S 27	6 47 44	12°45'07	22°25	19°34	17°46	14°35	28°50	17°27	13° 7	3°33	0°48	0°49	29°24	28°16	n.a.	S 27
S 28	6 51 41	13♑42'09	4♉21	20♐59	18♒57	15♑15	28♌47	17♋22	13♑11	3♈34	0♒49	0♊51	29♉20	28♉23	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s39	12n30	2s 9	19s41	1n32	23s49	0s41	25s16	1s 4	13n31	1n29	25n38	2n51	24s40	0s58	0n27	1s 4	32s26	12s 0	21n10	20n59	19n17		n.a.
T 2	23 45	17 6	1 7	19 54	1 17	23 37	0 39	25 16	1 3	13 31	1 29	25 39	2 52	24 40	0 58	0 27	1 4	32 25	11 59	21 10	20 59	19 19		n.a.
W 3	23 49	21 4	0 2	20 7	1 2	23 24	0 36	25 17	1 3	13 30	1 29	25 40	2 52	24 39	0 58	0 27	1 4	32 25	11 59	21 10	20 58	19 21		n.a.
T 4	23 54	24 10	1n 3	20 22	0 48	23 11	0 34	25 17	1 3	13 30	1 30	25 40	2 52	24 39	0 58	0 27	1 4	32 24	11 59	21 10	20 57	19 24		n.a.
F 5	23 58	26 14	2 6	20 36	0 33	22 57	0 31	25 16	1 2	13 30	1 30	25 41	2 52	24 39	0 58	0 27	1 4	32 24	11 59	21 10	20 57	19 26		n.a.
S 6	24 1	27 5	3 3	20 52	0 19	22 42	0 28	25 16	1 2	13 30	1 30	25 42	2 52	24 38	0 58	0 27	1 4	32 23	11 59	21 9	20 56	19 29		n.a.
S 7	24 4	26 38	3 53	21 8	0 5	22 27	0 26	25 15	1 2	13 30	1 30	25 42	2 52	24 38	0 58	0 27	1 4	32 23	11 58	21 9	20 55	19 31		n.a.
M 8	24 7	24 52	4 33	21 25	0s 8	22 11	0 23	25 15	1 1	13 30	1 30	25 43	2 52	24 38	0 58	0 27	1 4	32 22	11 58	21 8	20 55	19 34		n.a.
T 9	24 9	21 51	5 0	21 41	0 20	21 54	0 20	25 14	1 1	13 30	1 30	25 44	2 53	24 37	0 58	0 27	1 3	32 22	11 58	21 7	20 54	19 36		n.a.
W10	24 11	17 45	5 13	21 59	0 33	21 37	0 17	25 12	1 1	13 30	1 31	25 44	2 53	24 37	0 58	0 27	1 3	32 22	11 58	21 6	20 53	19 39		n.a.
T 11	24 12	12 45	5 10	22 16	0 44	21 19	0 15	25 11	1 0	13 30	1 31	25 45	2 53	24 37	0 58	0 27	1 3	32 21	11 58	21 6	20 53	19 41		n.a.
F 12	24 13	7 2	4 50	22 34	0 55	21 1	0 12	25 9	1 0	13 30	1 31	25 46	2 53	24 36	0 58	0 27	1 3	32 21	11 57	21 6	20 52	19 44		n.a.
S 13	24 13	0 52	4 14	22 51	1 5	20 42	0 9	25 7	1 0	13 31	1 31	25 47	2 53	24 36	0 58	0 27	1 3	32 20	11 57	21 6	20 51	19 46		n.a.
S 14	24 14	5s30	3 22	23 9	1 15	20 23	0 6	25 5	0 59	13 31	1 31	25 47	2 53	24 36	0 58	0 28	1 3	32 20	11 57	21 6	20 50	19 49		n.a.
M15	24 13	11 44	2 16	23 26	1 24	20 3	0 3	25 3	0 59	13 32	1 31	25 48	2 53	24 35	0 58	0 28	1 3	32 19	11 57	21 6	20 50	19 51		n.a.
T 16	24 12	17 28	1 0	23 43	1 33	19 42	0n 0	25 0	0 58	13 32	1 31	25 49	2 54	24 35	0 58	0 28	1 3	32 19	11 57	21 7	20 49	19 54		n.a.
W17	24 11	22 13	0s21	24 0	1 40	19 21	0 4	24 57	0 58	13 33	1 31	25 49	2 54	24 35	0 58	0 28	1 3	32 18	11 57	21 7	20 48	19 56		n.a.
T 18	24 9	25 32	1 41	24 16	1 47	19 0	0 7	24 54	0 58	13 33	1 32	25 50	2 54	24 34	0 58	0 28	1 3	32 18	11 57	21 6	20 48	19 58		n.a.
F 19	24 7	27 2	2 54	24 32	1 54	18 38	0 10	24 51	0 57	13 34	1 32	25 51	2 54	24 34	0 58	0 28	1 3	32 18	11 56	21 6	20 47	20 1		n.a.
S 20	24 5	26 34	3 54	24 47	2 0	18 16	0 13	24 48	0 57	13 35	1 32	25 51	2 54	24 34	0 58	0 29	1 3	32 17	11 56	21 5	20 46	20 3		n.a.
S 21	24 2	24 19	4 38	25 2	2 5	17 53	0 16	24 44	0 57	13 36	1 32	25 52	2 54	24 33	0 58	0 29	1 3	32 17	11 56	21 4	20 46	20 6		n.a.
M22	23 59	20 38	5 3	25 16	2 9	17 29	0 19	24 40	0 56	13 37	1 32	25 53	2 54	24 33	0 58	0 29	1 3	32 16	11 56	21 3	20 45	20 8		n.a.
T 23	23 55	15 57	5 11	25 28	2 13	17 6	0 22	24 36	0 56	13 38	1 32	25 53	2 54	24 33	0 58	0 29	1 3	32 16	11 56	21 2	20 44	20 10		n.a.
W24	23 51	10 40	5 1	25 40	2 16	16 42	0 26	24 32	0 55	13 39	1 32	25 54	2 54	24 32	0 58	0 30	1 3	32 15	11 56	21 1	20 43	20 13		n.a.
T 25	23 46	5 5	4 37	25 51	2 18	16 17	0 29	24 28	0 55	13 40	1 32	25 55	2 54	24 32	0 58	0 30	1 3	32 15	11 56	21 0	20 43	20 15		n.a.
F 26	23 41	0n32	4 0	26 1	2 20	15 52	0 32	24 23	0 55	13 41	1 33	25 55	2 54	24 31	0 58	0 30	1 3	32 14	11 55	21 0	20 42	20 18		n.a.
S 27	23 36	6 2	3 14	26 9	2 21	15 27	0 36	24 18	0 54	13 42	1 33	25 56	2 54	24 31	0 58	0 30	1 3	32 14	11 55	21 0	20 41	20 20		n.a.
S 28	23s30	11n13	2s19	26s16	2s21	15s 2	0n39	24s13	0s54	13n43	1n33	25n57	2n54	24s31	0s58	0n31	1s 3	32s14	11s55	21n 0	20n41	20n22		n.a.

Julian Day Number = -1007328.5, Delta T = 77h44m50s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°18'30, Lahiri = -106°11'30 Julian Calendar 1 Feb. 7471 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7472 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7471 BCE (-7470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 55 37	14♉39'10	16♉11	22♐27	20♒ 7	15♉55	28°R44	17°R18	13♉14	3♈35	0♒50	0♊52	29♉17	28♉29	n.a.	M 1
T 2	6 59 34	15°36'10	27°58	23°58	21°18	16°34	28♌40	17♋14	13°18	3°36	0°52	0°R53	29°14	28°36	n.a.	T 2
W 3	7 3 30	16°33'10	9♊47	25°31	22°28	17°14	28°36	17° 9	13°21	3°36	0°53	0°52	29°11	28°43	n.a.	W 3
T 4	7 7 27	17°30'09	21°43	27° 7	23°38	17°54	28°32	17° 5	13°25	3°37	0°54	0°50	29° 8	28°49	n.a.	T 4
F 5	7 11 23	18°27'06	3♋47	28°45	24°48	18°34	28°28	17° 1	13°28	3°38	0°56	0°46	29° 5	28°56	n.a.	F 5
S 6	7 15 20	19°24'04	16° 3	0♉26	25°58	19°13	28°24	16°56	13°32	3°39	0°57	0°40	29° 1	29° 3	n.a.	S 6
S 7	7 19 16	20°21'00	28°30	2° 9	27° 8	19°53	28°19	16°52	13°35	3°40	0°58	0°32	28°58	29° 9	n.a.	S 7
M 8	7 23 13	21°17'57	11♌11	3°55	28°18	20°33	28°15	16°48	13°39	3°41	1° 0	0°23	28°55	29°16	n.a.	M 8
T 9	7 27 10	22°14'52	24° 5	5°43	29°28	21°12	28°10	16°43	13°42	3°41	1° 1	0°15	28°52	29°23	n.a.	T 9
W10	7 31 6	23°11'48	7♍12	7°34	0♓38	21°52	28° 5	16°39	13°46	3°42	1° 2	0° 7	28°49	29°29	n.a.	W10
T 11	7 35 3	24° 8'43	20°31	9°27	1°48	22°31	28° 0	16°35	13°49	3°43	1° 4	0° 0	28°46	29°36	n.a.	T 11
F 12	7 38 59	25° 5'38	4♎ 3	11°22	2°57	23°11	27°55	16°30	13°53	3°44	1° 5	29♉56	28°42	29°42	n.a.	F 12
S 13	7 42 56	26° 2'33	17°48	13°19	4° 7	23°50	27°50	16°26	13°56	3°45	1° 6	29°54	28°39	29°49	n.a.	S 13
S 14	7 46 52	26°59'28	1♏44	15°19	5°16	24°30	27°44	16°22	14° 0	3°47	1° 8	29°D54	28°36	29°56	n.a.	S 14
M15	7 50 49	27°56'23	15°53	17°21	6°25	25° 9	27°39	16°18	14° 3	3°48	1° 9	29°55	28°33	0♊ 2	n.a.	M15
T 16	7 54 45	28°53'18	0♐13	19°24	7°35	25°49	27°33	16°13	14° 6	3°49	1°11	29°R55	28°30	0° 9	n.a.	T 16
W17	7 58 42	29°50'13	14°42	21°30	8°44	26°28	27°27	16° 9	14°10	3°50	1°12	29°55	28°26	0°16	n.a.	W17
T 18	8 2 39	0♒47'09	29°16	23°36	9°53	27° 7	27°21	16° 5	14°13	3°51	1°13	29°52	28°23	0°22	n.a.	T 18
F 19	8 6 35	1°44'04	13♉50	25°44	11° 2	27°47	27°15	16° 1	14°17	3°52	1°15	29°46	28°20	0°29	n.a.	F 19
S 20	8 10 32	2°41'00	28°18	27°53	12°11	28°26	27° 8	15°57	14°20	3°54	1°16	29°38	28°17	0°36	n.a.	S 20
S 21	8 14 28	3°37'55	12♒32	0♒ 3	13°19	29° 5	27° 2	15°53	14°23	3°55	1°18	29°29	28°14	0°42	n.a.	S 21
M22	8 18 25	4°34'50	26°28	2°14	14°28	29°44	26°56	15°49	14°27	3°56	1°19	29°19	28°11	0°49	n.a.	M22
T 23	8 22 22	5°31'46	10♓ 2	4°24	15°36	0♒24	26°49	15°45	14°30	3°58	1°20	29° 9	28° 7	0°56	n.a.	T 23
W24	8 26 18	6°28'41	23°12	6°35	16°45	1° 3	26°42	15°41	14°33	3°59	1°22	29° 1	28° 4	1° 2	n.a.	W24
T 25	8 30 15	7°25'35	5♈59	8°45	17°53	1°42	26°36	15°37	14°36	4° 0	1°23	28°54	28° 1	1° 9	n.a.	T 25
F 26	8 34 11	8°22'30	18°24	10°55	19° 1	2°21	26°29	15°33	14°40	4° 2	1°24	28°50	27°58	1°16	n.a.	F 26
S 27	8 38 8	9°19'25	0♉33	13° 4	20° 9	3° 0	26°22	15°29	14°43	4° 3	1°26	28°49	27°55	1°22	n.a.	S 27
S 28	8 42 4	10°16'20	12°29	15°12	21°17	3°39	26°15	15°25	14°46	4° 5	1°27	28°D48	27°52	1°29	n.a.	S 28
M29	8 46 1	11°13'14	24°19	17°19	22°25	4°18	26° 8	15°22	14°49	4° 6	1°28	28°R49	27°48	1°35	n.a.	M29
T 30	8 49 58	12°10'09	6♊ 8	19°24	23°33	4°57	26° 0	15°18	14°53	4° 8	1°30	28°48	27°45	1°42	n.a.	T 30
W31	8 53 54	13♒ 7'04	18♊ 0	21♒28	24♓40	5♒36	25♌53	15♋14	14♉56	4♈ 9	1♒31	28♉47	27♉42	1♊49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s23	15n58	1s19	26s22	2s21	14s36	0n42	24s 8	0s53	13n45	1n33	25n57	2n54	24s30	0s58	0n31	1s 2	32s13	11s55	21n 1	20n40	20n25		n.a.
T 2	23 17	20 6	0 16	26 25	2 20	14 10	0 45	24 3	0 53	13 46	1 33	25 58	2 55	24 30	0 58	0 31	1 2	32 13	11 55	21 1	20 39	20 27		n.a.
W 3	23 10	23 27	0n48	26 28	2 19	13 43	0 49	23 57	0 53	13 48	1 33	25 59	2 55	24 30	0 58	0 32	1 2	32 12	11 55	21 1	20 38	20 30		n.a.
T 4	23 2	25 48	1 50	26 28	2 16	13 16	0 52	23 51	0 52	13 49	1 33	25 59	2 55	24 29	0 58	0 32	1 2	32 12	11 55	21 0	20 38	20 32		n.a.
F 5	22 54	26 59	2 48	26 27	2 13	12 49	0 55	23 45	0 52	13 51	1 33	26 0	2 55	24 29	0 58	0 33	1 2	32 12	11 55	20 59	20 37	20 34		n.a.
S 6	22 46	26 51	3 39	26 24	2 10	12 22	0 59	23 39	0 51	13 52	1 33	26 0	2 55	24 29	0 58	0 33	1 2	32 11	11 55	20 58	20 36	20 37		n.a.
S 7	22 38	25 23	4 20	26 19	2 6	11 54	1 2	23 33	0 51	13 54	1 33	26 1	2 55	24 28	0 58	0 33	1 2	32 11	11 55	20 56	20 36	20 39		n.a.
M 8	22 29	22 37	4 49	26 11	2 1	11 26	1 5	23 26	0 51	13 56	1 33	26 1	2 55	24 28	0 58	0 34	1 2	32 10	11 54	20 54	20 35	20 41		n.a.
T 9	22 19	18 41	5 4	26 2	1 56	10 58	1 8	23 19	0 50	13 58	1 34	26 2	2 55	24 28	0 58	0 34	1 2	32 10	11 54	20 53	20 34	20 44		n.a.
W10	22 9	13 49	5 4	25 50	1 50	10 30	1 12	23 13	0 50	13 59	1 34	26 3	2 55	24 27	0 58	0 35	1 2	32 9	11 54	20 51	20 33	20 46		n.a.
T 11	21 59	8 14	4 47	25 36	1 43	10 2	1 15	23 6	0 49	14 1	1 34	26 3	2 55	24 27	0 58	0 35	1 2	32 9	11 54	20 49	20 33	20 48		n.a.
F 12	21 49	2 12	4 14	25 19	1 36	9 33	1 18	22 58	0 49	14 3	1 34	26 4	2 55	24 26	0 58	0 36	1 2	32 9	11 54	20 49	20 32	20 51		n.a.
S 13	21 38	4s 3	3 26	25 0	1 28	9 4	1 21	22 51	0 48	14 5	1 34	26 4	2 55	24 26	0 58	0 36	1 2	32 8	11 54	20 48	20 31	20 53		n.a.
S 14	21 27	10 13	2 25	24 39	1 20	8 35	1 25	22 43	0 48	14 7	1 34	26 5	2 55	24 26	0 58	0 36	1 2	32 8	11 54	20 48	20 31	20 55		n.a.
M15	21 15	15 57	1 14	24 15	1 12	8 6	1 28	22 35	0 48	14 9	1 34	26 5	2 54	24 25	0 58	0 37	1 2	32 7	11 54	20 48	20 30	20 58		n.a.
T 16	21 3	20 54	0s 2	23 49	1 3	7 37	1 31	22 27	0 47	14 11	1 34	26 6	2 54	24 25	0 58	0 38	1 2	32 7	11 54	20 48	20 29	21 0		n.a.
W17	20 51	24 37	1 18	23 20	0 53	7 7	1 34	22 19	0 47	14 13	1 34	26 6	2 54	24 25	0 58	0 38	1 2	32 7	11 54	20 48	20 28	21 2		n.a.
T 18	20 38	26 44	2 30	22 49	0 44	6 38	1 37	22 11	0 46	14 15	1 34	26 7	2 54	24 24	0 58	0 39	1 2	32 6	11 54	20 48	20 28	21 5		n.a.
F 19	20 26	27 0	3 32	22 15	0 34	6 8	1 40	22 3	0 46	14 18	1 34	26 7	2 54	24 24	0 58	0 39	1 2	32 6	11 54	20 46	20 27	21 7		n.a.
S 20	20 12	25 25	4 20	21 40	0 24	5 38	1 43	21 54	0 45	14 20	1 34	26 8	2 54	24 24	0 58	0 40	1 2	32 6	11 54	20 45	20 26	21 9		n.a.
S 21	19 59	22 14	4 50	21 2	0 14	5 9	1 46	21 45	0 45	14 22	1 34	26 8	2 54	24 23	0 58	0 40	1 2	32 5	11 54	20 42	20 25	21 12		n.a.
M22	19 45	17 49	5 3	20 23	0 4	4 39	1 49	21 36	0 44	14 24	1 34	26 8	2 54	24 23	0 58	0 41	1 2	32 5	11 54	20 40	20 25	21 14		n.a.
T 23	19 30	12 37	4 58	19 41	0n 7	4 9	1 52	21 27	0 44	14 27	1 34	26 9	2 54	24 22	0 58	0 41	1 1	32 5	11 54	20 38	20 24	21 16		n.a.
W24	19 16	7 0	4 37	18 59	0 17	3 39	1 55	21 18	0 44	14 29	1 34	26 9	2 54	24 22	0 58	0 42	1 1	32 4	11 54	20 36	20 23	21 18		n.a.
T 25	19 1	1 14	4 3	18 15	0 26	3 9	1 57	21 8	0 43	14 31	1 34	26 10	2 54	24 22	0 58	0 43	1 1	32 4	11 54	20 35	20 23	21 21		n.a.
F 26	18 46	4n25	3 18	17 30	0 36	2 39	2 0	20 59	0 43	14 34	1 34	26 10	2 54	24 21	0 58	0 43	1 1	32 3	11 54	20 34	20 22	21 23		n.a.
S 27	18 30	9 48	2 24	16 44	0 46	2 9	2 3	20 49	0 42	14 36	1 34	26 10	2 54	24 21	0 58	0 44	1 1	32 3	11 54	20 33	20 21	21 25		n.a.
S 28	18 15	14 44	1 26	15 57	0 55	1 39	2 5	20 39	0 42	14 39	1 34	26 11	2 53	24 21	0 58	0 44	1 1	32 3	11 54	20 33	20 20	21 28		n.a.
M29	17 59	19 6	0 24	15 9	1 3	1 9	2 8	20 29	0 41	14 41	1 34	26 11	2 53	24 20	0 58	0 45	1 1	32 2	11 54	20 33	20 20	21 30		n.a.
T 30	17 42	22 41	0n39	14 22	1 12	0 39	2 10	20 19	0 41	14 44	1 34	26 11	2 53	24 20	0 58	0 46	1 1	32 2	11 54	20 33	20 19	21 32		n.a.
W31	17s26	25n20	1n40	13s34	1n19	0s10	2n13	20s 9	0s40	14n46	1n34	26n12	2n53	24s20	0s58	0n46	1s 1	32s 2	11s54	20n33	20n18	21n34		n.a.

Julian Day Number = -1007300.5, Delta T = 77h44m46s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°18'26, Lahiri = -106°11'26 Julian Calendar 1 March 7471 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7471 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7471 BCE

APRIL 7471 BCE (-7470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 57 51	14♒ 3'59	0♋ 0	23♒31	25♓48	6♒15	25°R46	15°R11	14♑59	4♈11	1♒33	28°R43	27♉39	1♊55	n.a.	T 1
F 2	9 1 47	15° 0'54	12°13	25°32	26°55	6°54	25♌38	15♋ 7	15° 2	4°12	1°34	28♉37	27°36	2° 2	n.a.	F 2
S 3	9 5 44	15°57'50	24°40	27°31	28° 2	7°33	25°31	15° 4	15° 5	4°14	1°35	28°28	27°32	2° 9	n.a.	S 3
S 4	9 9 41	16°54'46	7♌24	29°28	29° 9	8°12	25°23	15° 1	15° 8	4°16	1°37	28°17	27°29	2°15	n.a.	S 4
M 5	9 13 37	17°51'42	20°24	1♓23	0♈16	8°51	25°16	14°57	15°11	4°17	1°38	28° 5	27°26	2°22	n.a.	M 5
T 6	9 17 34	18°48'39	3♍40	3°17	1°23	9°30	25° 8	14°54	15°15	4°19	1°39	27°53	27°23	2°29	n.a.	T 6
W 7	9 21 30	19°45'37	17°10	5° 8	2°30	10° 8	25° 1	14°51	15°18	4°21	1°41	27°42	27°20	2°35	n.a.	W 7
T 8	9 25 27	20°42'35	0♎51	6°58	3°36	10°47	24°53	14°48	15°21	4°22	1°42	27°34	27°17	2°42	n.a.	T 8
F 9	9 29 24	21°39'34	14°40	8°46	4°42	11°26	24°45	14°45	15°24	4°24	1°43	27°27	27°13	2°49	n.a.	F 9
S 10	9 33 20	22°36'34	28°36	10°32	5°48	12° 5	24°38	14°42	15°26	4°26	1°45	27°24	27°10	2°55	n.a.	S 10
S 11	9 37 17	23°33'35	12♏38	12°15	6°54	12°43	24°30	14°39	15°29	4°27	1°46	27°22	27° 7	3° 2	n.a.	S 11
M12	9 41 13	24°30'37	26°43	13°57	8° 0	13°22	24°22	14°36	15°32	4°29	1°47	27°22	27° 4	3° 9	n.a.	M12
T 13	9 45 10	25°27'40	10♐52	15°37	9° 6	14° 1	24°15	14°33	15°35	4°31	1°48	27°22	27° 1	3°15	n.a.	T 13
W14	9 49 7	26°24'45	25° 4	17°16	10°11	14°39	24° 7	14°30	15°38	4°33	1°50	27°20	26°57	3°22	n.a.	W14
T 15	9 53 3	27°21'50	9♑15	18°52	11°17	15°18	23°59	14°28	15°41	4°35	1°51	27°17	26°54	3°28	n.a.	T 15
F 16	9 57 0	28°18'57	23°25	20°26	12°22	15°57	23°52	14°25	15°44	4°37	1°52	27°10	26°51	3°35	n.a.	F 16
S 17	10 0 56	29°16'05	7♒28	21°58	13°27	16°35	23°44	14°23	15°46	4°38	1°53	27° 1	26°48	3°42	n.a.	S 17
S 18	10 4 53	0♓13'14	21°20	23°29	14°32	17°14	23°37	14°20	15°49	4°40	1°55	26°49	26°45	3°48	n.a.	S 18
M19	10 8 50	1°10'24	4♓58	24°57	15°36	17°52	23°29	14°18	15°52	4°42	1°56	26°37	26°42	3°55	n.a.	M19
T 20	10 12 46	2° 7'34	18°18	26°23	16°40	18°31	23°21	14°16	15°54	4°44	1°57	26°25	26°38	4° 2	n.a.	T 20
W21	10 16 43	3° 4'46	1♈19	27°48	17°45	19°10	23°14	14°14	15°57	4°46	1°58	26°15	26°35	4° 8	n.a.	W21
T 22	10 20 40	4° 1'59	14° 0	29°10	18°49	19°48	23° 6	14°12	16° 0	4°48	2° 0	26° 7	26°32	4°15	n.a.	T 22
F 23	10 24 36	4°59'13	26°22	0♈30	19°52	20°27	22°59	14°10	16° 2	4°50	2° 1	26° 1	26°29	4°22	n.a.	F 23
S 24	10 28 33	5°56'27	8♉29	1°48	20°56	21° 5	22°52	14° 8	16° 5	4°52	2° 2	25°58	26°26	4°28	n.a.	S 24
S 25	10 32 29	6°53'43	20°25	3° 4	21°59	21°43	22°45	14° 6	16° 7	4°54	2° 3	25°57	26°23	4°35	n.a.	S 25
M26	10 36 26	7°51'00	2♊14	4°17	23° 2	22°22	22°37	14° 4	16°10	4°56	2° 4	25°57	26°19	4°42	n.a.	M26
T 27	10 40 23	8°48'17	14° 3	5°28	24° 5	23° 0	22°30	14° 2	16°12	4°58	2° 5	25°57	26°16	4°48	n.a.	T 27
W28	10 44 19	9°45'36	25°57	6°37	25° 8	23°39	22°23	14° 1	16°15	5° 0	2° 7	25°56	26°13	4°55	n.a.	W28
T 29	10 48 16	10°42'56	8♋ 0	7°43	26°10	24°17	22°16	13°59	16°17	5° 2	2° 8	25°53	26°10	5° 2	n.a.	T 29
F 30	10 52 12	11♓40'17	20♋17	8♈47	27♈12	24♒55	22♌ 9	13♋58	16♑19	5♈ 4	2♒ 9	25♉48	26♉ 7	5♊ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 9	26n51	2n37	12s46	1n27	0n20	2n15	19s58	0s40	14n49	1n33	26n12	2n53	24s19	0s58	0n47	1s 1	32s 2	11s54	20n32	20n17	21n37		n.a.
F 2	16 52	27 7	3 28	11 58	1 33	0 50	2 18	19 48	0 39	14 51	1 33	26 12	2 53	24 19	0 58	0 48	1 1	32 1	11 54	20 31	20 17	21 39		n.a.
S 3	16 34	26 0	4 11	11 11	1 40	1 19	2 20	19 37	0 39	14 54	1 33	26 13	2 53	24 19	0 58	0 48	1 1	32 1	11 54	20 29	20 16	21 41		n.a.
S 4	16 17	23 33	4 41	10 24	1 45	1 49	2 22	19 26	0 38	14 56	1 33	26 13	2 53	24 18	0 58	0 49	1 1	32 1	11 54	20 26	20 15	21 43		n.a.
M 5	15 59	19 51	4 58	9 37	1 51	2 18	2 24	19 15	0 38	14 59	1 33	26 13	2 52	24 18	0 58	0 50	1 1	32 0	11 54	20 24	20 14	21 46		n.a.
T 6	15 41	15 6	4 59	8 51	1 55	2 47	2 26	19 4	0 38	15 1	1 33	26 13	2 52	24 18	0 58	0 51	1 1	32 0	11 54	20 21	20 14	21 48		n.a.
W 7	15 22	9 33	4 44	8 6	1 59	3 16	2 28	18 53	0 37	15 4	1 33	26 14	2 52	24 17	0 58	0 51	1 1	32 0	11 54	20 18	20 13	21 50		n.a.
T 8	15 4	3 29	4 12	7 21	2 3	3 45	2 30	18 41	0 37	15 6	1 33	26 14	2 52	24 17	0 58	0 52	1 1	31 59	11 54	20 16	20 12	21 52		n.a.
F 9	14 45	2s50	3 25	6 37	2 6	4 14	2 32	18 30	0 36	15 9	1 33	26 14	2 52	24 17	0 58	0 53	1 1	31 59	11 54	20 15	20 11	21 54		n.a.
S 10	14 26	9 4	2 26	5 54	2 8	4 43	2 33	18 18	0 36	15 11	1 32	26 14	2 52	24 16	0 58	0 54	1 1	31 59	11 54	20 14	20 11	21 57		n.a.
S 11	14 6	14 55	1 17	5 12	2 10	5 11	2 35	18 7	0 35	15 14	1 32	26 14	2 52	24 16	0 58	0 54	1 1	31 59	11 54	20 13	20 10	21 59		n.a.
M12	13 47	20 1	0 3	4 31	2 11	5 40	2 37	17 55	0 35	15 17	1 32	26 15	2 51	24 16	0 58	0 55	1 1	31 58	11 54	20 13	20 9	22 1		n.a.
T 13	13 27	23 59	1s11	3 50	2 12	6 8	2 38	17 43	0 34	15 19	1 32	26 15	2 51	24 15	0 58	0 56	1 1	31 58	11 54	20 13	20 8	22 3		n.a.
W14	13 7	26 29	2 21	3 11	2 12	6 35	2 39	17 31	0 34	15 22	1 32	26 15	2 51	24 15	0 58	0 57	1 1	31 58	11 54	20 13	20 8	22 5		n.a.
T 15	12 47	27 15	3 22	2 33	2 11	7 3	2 40	17 18	0 33	15 24	1 32	26 15	2 51	24 15	0 59	0 57	1 1	31 58	11 54	20 12	20 7	22 8		n.a.
F 16	12 27	26 14	4 10	1 56	2 10	7 30	2 42	17 6	0 33	15 26	1 32	26 15	2 51	24 14	0 59	0 58	1 1	31 57	11 55	20 11	20 6	22 10		n.a.
S 17	12 6	23 34	4 43	1 20	2 9	7 57	2 43	16 54	0 32	15 29	1 31	26 15	2 50	24 14	0 59	0 59	1 1	31 57	11 55	20 8	20 5	22 12		n.a.
S 18	11 46	19 33	4 59	0 45	2 7	8 24	2 43	16 41	0 32	15 31	1 31	26 15	2 50	24 14	0 59	1 0	1 0	31 57	11 55	20 6	20 5	22 14		n.a.
M19	11 25	14 35	4 57	0 11	2 4	8 51	2 44	16 28	0 31	15 34	1 31	26 15	2 50	24 14	0 59	1 1	1 0	31 57	11 55	20 3	20 4	22 16		n.a.
T 20	11 4	9 1	4 39	0n21	2 1	9 17	2 45	16 16	0 31	15 36	1 31	26 15	2 50	24 13	0 59	1 1	1 0	31 56	11 55	20 0	20 3	22 18		n.a.
W21	10 42	3 12	4 7	0 53	1 57	9 43	2 46	16 3	0 30	15 39	1 31	26 15	2 50	24 13	0 59	1 2	1 0	31 56	11 55	19 57	20 2	22 21		n.a.
T 22	10 21	2n36	3 23	1 23	1 53	10 9	2 46	15 50	0 30	15 41	1 30	26 15	2 49	24 13	0 59	1 3	1 0	31 56	11 55	19 55	20 1	22 23		n.a.
F 23	9 59	8 11	2 30	1 51	1 48	10 34	2 46	15 37	0 29	15 43	1 30	26 15	2 49	24 12	0 59	1 4	1 0	31 56	11 55	19 54	20 1	22 25		n.a.
S 24	9 38	13 22	1 31	2 18	1 43	10 59	2 46	15 24	0 29	15 45	1 30	26 15	2 49	24 12	0 59	1 5	1 0	31 56	11 55	19 53	20 0	22 27		n.a.
S 25	9 16	17 58	0 29	2 44	1 38	11 24	2 47	15 10	0 28	15 48	1 30	26 15	2 49	24 12	0 59	1 6	1 0	31 55	11 55	19 53	19 59	22 29		n.a.
M26	8 54	21 51	0n33	3 9	1 31	11 48	2 47	14 57	0 28	15 50	1 29	26 15	2 49	24 12	0 59	1 6	1 0	31 55	11 55	19 53	19 58	22 31		n.a.
T 27	8 32	24 49	1 34	3 32	1 25	12 12	2 46	14 43	0 27	15 52	1 29	26 15	2 48	24 11	0 59	1 7	1 0	31 55	11 56	19 53	19 58	22 33		n.a.
W28	8 10	26 42	2 32	3 54	1 18	12 36	2 46	14 30	0 26	15 54	1 29	26 15	2 48	24 11	0 59	1 8	1 0	31 55	11 56	19 53	19 57	22 35		n.a.
T 29	7 47	27 22	3 23	4 14	1 10	12 59	2 46	14 16	0 26	15 56	1 29	26 15	2 48	24 11	0 59	1 9	1 0	31 55	11 56	19 52	19 56	22 38		n.a.
F 30	7s25	26n42	4n 6	4n32	1n 2	13n22	2n45	14s 2	0s25	15n58	1n28	26n15	2n48	24s11	0s59	1n10	1s 0	31s55	11s56	19n51	19n55	22n40		n.a.

Julian Day Number = -1007269.5, Delta T = 77h44m41s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°18'22, Lahiri = -106°11'22 Julian Calendar 1 Apr. 7471 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7471 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7471 BCE (-7470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 56 9	12♓37'39	2♌53	9♈48	28♈14	25♒34	22°R 3	13°R57	16♑22	5♈ 6	2♒10	25°R40	26♉ 3	5♊15	n.a.	S 1
S 2	11 0 6	13°35'02	15°49	10°46	29°15	26°12	21♌56	13♋56	16°24	5° 9	2°11	25♉30	26° 0	5°22	n.a.	S 2
M 3	11 4 2	14°32'27	29° 5	11°41	0♉16	26°50	21°49	13°55	16°26	5°11	2°12	25°19	25°57	5°28	n.a.	M 3
T 4	11 7 59	15°29'53	12♍42	12°33	1°17	27°29	21°43	13°54	16°28	5°13	2°13	25° 8	25°54	5°35	n.a.	T 4
W 5	11 11 55	16°27'20	26°35	13°22	2°18	28° 7	21°37	13°53	16°30	5°15	2°14	24°58	25°51	5°41	n.a.	W 5
T 6	11 15 52	17°24'49	10♎41	14° 8	3°18	28°45	21°30	13°52	16°32	5°17	2°15	24°50	25°48	5°48	n.a.	T 6
F 7	11 19 49	18°22'19	24°55	14°49	4°18	29°23	21°24	13°51	16°34	5°19	2°16	24°44	25°44	5°55	n.a.	F 7
S 8	11 23 45	19°19'52	9♏12	15°27	5°18	0♓ 2	21°18	13°50	16°36	5°21	2°17	24°41	25°41	6° 1	n.a.	S 8
S 9	11 27 42	20°17'26	23°29	16° 2	6°17	0°40	21°12	13°50	16°38	5°24	2°18	24°D40	25°38	6° 8	n.a.	S 9
M10	11 31 38	21°15'03	7♐43	16°32	7°16	1°18	21° 7	13°49	16°40	5°26	2°19	24°41	25°35	6°15	n.a.	M10
T 11	11 35 35	22°12'41	21°51	16°57	8°14	1°56	21° 1	13°49	16°42	5°28	2°20	24°R41	25°32	6°21	n.a.	T 11
W12	11 39 32	23°10'22	5♑54	17°18	9°12	2°34	20°56	13°49	16°44	5°30	2°21	24°41	25°29	6°28	n.a.	W12
T 13	11 43 28	24° 8'04	19°50	17°35	10°10	3°12	20°50	13°49	16°46	5°32	2°22	24°38	25°25	6°35	n.a.	T 13
F 14	11 47 25	25° 5'48	3♒38	17°46	11° 7	3°50	20°45	13°D49	16°48	5°35	2°23	24°33	25°22	6°41	n.a.	F 14
S 15	11 51 22	26° 3'35	17°17	17°52	12° 4	4°29	20°40	13°49	16°49	5°37	2°24	24°26	25°19	6°48	n.a.	S 15
S 16	11 55 18	27° 1'23	0♓45	17°R53	13° 1	5° 7	20°35	13°49	16°51	5°39	2°25	24°17	25°16	6°55	n.a.	S 16
M17	11 59 15	27°59'13	13°59	17°48	13°57	5°45	20°31	13°49	16°53	5°41	2°25	24° 7	25°13	7° 1	n.a.	M17
T 18	12 3 11	28°57'06	26°59	17°38	14°52	6°23	20°26	13°49	16°54	5°43	2°26	23°57	25° 9	7° 8	n.a.	T 18
W19	12 7 8	29°55'00	9♈44	17°22	15°47	7° 1	20°22	13°50	16°56	5°46	2°27	23°49	25° 6	7°15	n.a.	W19
T 20	12 11 4	0♈52'56	22°13	17° 0	16°42	7°39	20°17	13°50	16°57	5°48	2°28	23°43	25° 3	7°21	n.a.	T 20
F 21	12 15 1	1°50'53	4♉27	16°33	17°36	8°17	20°13	13°51	16°59	5°50	2°29	23°38	25° 0	7°28	n.a.	F 21
S 22	12 18 58	2°48'53	16°30	16° 0	18°29	8°55	20° 9	13°51	17° 0	5°52	2°30	23°36	24°57	7°34	n.a.	S 22
S 23	12 22 54	3°46'54	28°23	15°22	19°22	9°33	20° 6	13°52	17° 1	5°55	2°30	23°D36	24°54	7°41	n.a.	S 23
M24	12 26 51	4°44'58	10♊11	14°39	20°14	10°11	20° 2	13°53	17° 3	5°57	2°31	23°37	24°50	7°48	n.a.	M24
T 25	12 30 47	5°43'03	21°59	13°52	21° 6	10°49	19°59	13°54	17° 4	5°59	2°32	23°39	24°47	7°54	n.a.	T 25
W26	12 34 44	6°41'09	3♋52	13° 2	21°57	11°27	19°56	13°55	17° 5	6° 1	2°32	23°R39	24°44	8° 1	n.a.	W26
T 27	12 38 41	7°39'18	15°55	12° 9	22°47	12° 5	19°53	13°56	17° 6	6° 3	2°33	23°39	24°41	8° 8	n.a.	T 27
F 28	12 42 37	8°37'28	28°13	11°14	23°37	12°43	19°50	13°58	17° 7	6° 6	2°34	23°37	24°38	8°14	n.a.	F 28
S 29	12 46 34	9°35'41	10♌50	10°19	24°26	13°21	19°47	13°59	17° 8	6° 8	2°34	23°33	24°34	8°21	n.a.	S 29
S 30	12 50 30	10°33'55	23°50	9°24	25°14	13°59	19°45	14° 0	17° 9	6°10	2°35	23°28	24°31	8°28	n.a.	S 30
M31	12 54 27	11♈32'10	7♍15	8♈31	26♉ 1	14♓36	19♌42	14♋ 2	17♑10	6♈12	2♒36	23♉21	24♉28	8♊34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 2	24n40	4n39	4n49	0n53	13n44	2n44	13s49	0s25	16n 0	1n28	26n15	2n47	24s10	0s59	1n11	1s 0	31s54	11s56	19n49	19n55	22n42		n.a.
S 2	6 40	21 20	4 58	5 4	0 44	14 6	2 43	13 35	0 24	16 2	1 28	26 15	2 47	24 10	0 59	1 12	1 0	31 54	11 56	19 46	19 54	22 44		n.a.
M 3	6 17	16 51	5 1	5 18	0 35	14 28	2 42	13 21	0 24	16 4	1 28	26 15	2 47	24 10	0 59	1 13	1 0	31 54	11 56	19 44	19 53	22 46		n.a.
T 4	5 54	11 25	4 48	5 30	0 25	14 49	2 41	13 7	0 23	16 6	1 27	26 15	2 47	24 10	0 59	1 13	1 0	31 54	11 56	19 41	19 52	22 48		n.a.
W 5	5 31	5 19	4 18	5 40	0 15	15 9	2 40	12 53	0 23	16 8	1 27	26 15	2 47	24 9	0 59	1 14	1 0	31 54	11 57	19 38	19 51	22 50		n.a.
T 6	5 8	1s 9	3 31	5 48	0 4	15 30	2 38	12 38	0 22	16 10	1 27	26 14	2 46	24 9	0 59	1 15	1 0	31 54	11 57	19 36	19 51	22 52		n.a.
F 7	4 45	7 37	2 31	5 55	0s 7	15 49	2 37	12 24	0 22	16 12	1 26	26 14	2 46	24 9	0 59	1 16	1 0	31 54	11 57	19 35	19 50	22 54		n.a.
S 8	4 21	13 45	1 21	6 0	0 19	16 8	2 35	12 10	0 21	16 13	1 26	26 14	2 46	24 9	0 59	1 17	1 0	31 54	11 57	19 34	19 49	22 56		n.a.
S 9	3 58	19 10	0 6	6 2	0 31	16 27	2 33	11 55	0 21	16 15	1 26	26 14	2 46	24 9	0 59	1 18	1 0	31 53	11 57	19 34	19 48	22 58		n.a.
M10	3 35	23 27	1s 9	6 3	0 43	16 45	2 31	11 41	0 20	16 17	1 26	26 14	2 45	24 8	1 0	1 19	1 0	31 53	11 57	19 34	19 48	23 0		n.a.
T 11	3 11	26 18	2 20	6 1	0 56	17 3	2 29	11 26	0 19	16 18	1 25	26 14	2 45	24 8	1 0	1 20	1 0	31 53	11 58	19 34	19 47	23 2		n.a.
W12	2 48	27 27	3 21	5 58	1 8	17 20	2 26	11 12	0 19	16 20	1 25	26 13	2 45	24 8	1 0	1 21	1 0	31 53	11 58	19 34	19 46	23 5		n.a.
T 13	2 24	26 50	4 11	5 52	1 21	17 37	2 23	10 57	0 18	16 21	1 25	26 13	2 45	24 8	1 0	1 22	1 0	31 53	11 58	19 33	19 45	23 7		n.a.
F 14	2 1	24 35	4 45	5 45	1 35	17 53	2 21	10 42	0 18	16 23	1 24	26 13	2 44	24 8	1 0	1 23	1 0	31 53	11 58	19 32	19 44	23 9		n.a.
S 15	1 37	20 57	5 2	5 35	1 48	18 8	2 18	10 27	0 17	16 24	1 24	26 13	2 44	24 7	1 0	1 23	1 0	31 53	11 58	19 30	19 44	23 11		n.a.
S 16	1 13	16 16	5 3	5 23	2 1	18 23	2 14	10 12	0 17	16 25	1 24	26 12	2 44	24 7	1 0	1 24	1 0	31 53	11 58	19 28	19 43	23 13		n.a.
M17	0 50	10 53	4 47	5 9	2 14	18 38	2 11	9 57	0 16	16 27	1 23	26 12	2 44	24 7	1 0	1 25	1 0	31 53	11 59	19 26	19 42	23 15		n.a.
T 18	0 26	5 8	4 16	4 53	2 27	18 51	2 8	9 42	0 16	16 28	1 23	26 12	2 43	24 7	1 0	1 26	1 0	31 53	11 59	19 23	19 41	23 17		n.a.
W19	0 2	0n44	3 33	4 35	2 40	19 5	2 4	9 27	0 15	16 29	1 23	26 12	2 43	24 7	1 0	1 27	1 0	31 53	11 59	19 21	19 40	23 19		n.a.
T 20	0n22	6 27	2 40	4 15	2 52	19 17	2 0	9 12	0 14	16 30	1 22	26 11	2 43	24 7	1 0	1 28	1 0	31 53	11 59	19 19	19 40	23 21		n.a.
F 21	0 46	11 51	1 41	3 54	3 4	19 29	1 56	8 57	0 14	16 31	1 22	26 11	2 43	24 7	1 0	1 29	1 0	31 53	11 59	19 18	19 39	23 23		n.a.
S 22	1 9	16 43	0 38	3 31	3 15	19 41	1 51	8 42	0 13	16 32	1 22	26 11	2 42	24 6	1 0	1 30	1 0	31 53	11 59	19 18	19 38	23 25		n.a.
S 23	1 33	20 53	0n26	3 7	3 25	19 51	1 47	8 26	0 13	16 33	1 21	26 10	2 42	24 6	1 0	1 31	1 0	31 53	12 0	19 18	19 37	23 27		n.a.
M24	1 57	24 10	1 28	2 42	3 34	20 2	1 42	8 11	0 12	16 34	1 21	26 10	2 42	24 6	1 0	1 32	1 0	31 53	12 0	19 18	19 36	23 29		n.a.
T 25	2 21	26 26	2 27	2 16	3 41	20 11	1 37	7 56	0 12	16 34	1 21	26 10	2 42	24 6	1 0	1 33	1 0	31 53	12 0	19 18	19 36	23 31		n.a.
W26	2 44	27 31	3 20	1 50	3 47	20 20	1 32	7 40	0 11	16 35	1 20	26 9	2 41	24 6	1 0	1 34	1 0	31 53	12 0	19 18	19 35	23 33		n.a.
T 27	3 8	27 18	4 5	1 25	3 52	20 28	1 26	7 25	0 10	16 36	1 20	26 9	2 41	24 6	1 0	1 35	1 0	31 53	12 0	19 18	19 34	23 34		n.a.
F 28	3 32	25 46	4 40	1 0	3 55	20 36	1 21	7 9	0 10	16 36	1 19	26 8	2 41	24 6	1 0	1 35	1 0	31 53	12 1	19 18	19 33	23 36		n.a.
S 29	3 55	22 55	5 2	0 37	3 56	20 43	1 15	6 54	0 9	16 37	1 19	26 8	2 41	24 6	1 1	1 36	1 0	31 53	12 1	19 17	19 32	23 38		n.a.
S 30	4 19	18 51	5 9	0 15	3 55	20 49	1 9	6 38	0 9	16 37	1 19	26 8	2 40	24 6	1 1	1 37	1 0	31 53	12 1	19 15	19 32	23 40		n.a.
M31	4n42	13n45	5n 0	0s 4	3s53	20n55	1n 3	6s23	0s 8	16n38	1n18	26n 7	2n40	24s 6	1s 1	1n38	1s 0	31s53	12s 1	19n14	19n31	23n42		n.a.

Julian Day Number = -1007239.5, Delta T = 77h44m36s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°18'18, Lahiri = -106°11'18 Julian Calendar 1 May 7471 BCE == Greg. Calendar 4 March 7471 BCE

The year -7470 astronomical counting style corresponds to year 7471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7471 BCE (-7470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 58 23	12♈30'28	21♍ 4	7°R41	26♉48	15♓14	19°R40	14♋ 4	17♑11	6♈15	2♒36	23°R15	24♉25	8♊41	n.a.	T 1
W 2	13 2 20	13°28'48	5♎15	6♈54	27°34	15°52	19♌38	14° 5	17°12	6°17	2°37	23♉ 9	24°22	8°48	n.a.	W 2
T 3	13 6 17	14°27'10	19°43	6°13	28°18	16°30	19°37	14° 7	17°13	6°19	2°37	23° 4	24°19	8°54	n.a.	T 3
F 4	13 10 13	15°25'34	4♏21	5°38	29° 2	17° 8	19°35	14° 9	17°14	6°21	2°38	23° 1	24°15	9° 1	n.a.	F 4
S 5	13 14 10	16°24'01	19° 4	5°10	29°45	17°46	19°34	14°11	17°14	6°23	2°38	22°D59	24°12	9° 8	n.a.	S 5
S 6	13 18 6	17°22'30	3♐44	4°49	0♊27	18°23	19°33	14°13	17°15	6°26	2°39	23° 0	24° 9	9°14	n.a.	S 6
M 7	13 22 3	18°21'01	18°16	4°37	1° 8	19° 1	19°32	14°15	17°16	6°28	2°39	23° 1	24° 6	9°21	n.a.	M 7
T 8	13 25 59	19°19'35	2♑36	4°D33	1°48	19°39	19°31	14°18	17°16	6°30	2°40	23° 2	24° 3	9°28	n.a.	T 8
W 9	13 29 56	20°18'12	16°42	4°38	2°27	20°17	19°30	14°20	17°17	6°32	2°40	23°R 3	24° 0	9°34	n.a.	W 9
T 10	13 33 53	21°16'51	0♒33	4°52	3° 5	20°54	19°30	14°22	17°17	6°34	2°41	23° 3	23°56	9°41	n.a.	T 10
F 11	13 37 49	22°15'33	14° 9	5°14	3°41	21°32	19°30	14°25	17°18	6°37	2°41	23° 1	23°53	9°48	n.a.	F 11
S 12	13 41 46	23°14'17	27°29	5°46	4°16	22°10	19°D30	14°28	17°18	6°39	2°41	22°58	23°50	9°54	n.a.	S 12
S 13	13 45 42	24°13'04	10♓35	6°26	4°50	22°48	19°30	14°30	17°18	6°41	2°42	22°54	23°47	10° 1	n.a.	S 13
M14	13 49 39	25°11'53	23°27	7°14	5°23	23°25	19°30	14°33	17°19	6°43	2°42	22°49	23°44	10° 7	n.a.	M14
T 15	13 53 35	26°10'45	6♈ 6	8°10	5°54	24° 3	19°31	14°36	17°19	6°45	2°42	22°45	23°40	10°14	n.a.	T 15
W16	13 57 32	27° 9'39	18°33	9°13	6°24	24°41	19°31	14°39	17°19	6°47	2°43	22°41	23°37	10°21	n.a.	W16
T 17	14 1 28	28° 8'36	0♉48	10°24	6°52	25°18	19°32	14°42	17°19	6°49	2°43	22°38	23°34	10°27	n.a.	T 17
F 18	14 5 25	29° 7'35	12°52	11°40	7°19	25°56	19°33	14°45	17°R19	6°52	2°43	22°37	23°31	10°34	n.a.	F 18
S 19	14 9 21	0♉ 6'36	24°48	13° 2	7°44	26°34	19°35	14°48	17°19	6°54	2°43	22°D36	23°28	10°41	n.a.	S 19
S 20	14 13 18	1° 5'40	6♊38	14°29	8° 8	27°11	19°36	14°52	17°19	6°56	2°43	22°37	23°25	10°47	n.a.	S 20
M21	14 17 14	2° 4'45	18°25	16° 0	8°30	27°49	19°38	14°55	17°19	6°58	2°44	22°38	23°21	10°54	n.a.	M21
T 22	14 21 11	3° 3'53	0♋13	17°35	8°50	28°27	19°40	14°59	17°19	7° 0	2°44	22°40	23°18	11° 1	n.a.	T 22
W23	14 25 8	4° 3'03	12° 5	19°14	9° 8	29° 4	19°42	15° 2	17°18	7° 2	2°44	22°42	23°15	11° 7	n.a.	W23
T 24	14 29 4	5° 2'16	24° 6	20°55	9°24	29°42	19°44	15° 6	17°18	7° 4	2°44	22°43	23°12	11°14	n.a.	T 24
F 25	14 33 1	6° 1'30	6♌21	22°39	9°38	0♈19	19°47	15°10	17°18	7° 6	2°44	22°R43	23° 9	11°21	n.a.	F 25
S 26	14 36 57	7° 0'46	18°55	24°24	9°50	0°57	19°49	15°14	17°17	7° 8	2°44	22°43	23° 5	11°27	n.a.	S 26
S 27	14 40 54	8° 0'05	1♍51	26°11	10° 0	1°34	19°52	15°17	17°17	7°10	2°44	22°41	23° 2	11°34	n.a.	S 27
M28	14 44 50	8°59'25	15°13	27°59	10° 8	2°12	19°55	15°21	17°17	7°12	2°R44	22°40	22°59	11°41	n.a.	M28
T 29	14 48 47	9°58'48	29° 2	29°47	10°13	2°49	19°59	15°25	17°16	7°14	2°44	22°38	22°56	11°47	n.a.	T 29
W30	14 52 43	10♉58'13	13♎18	1♉37	10♊17	3♈27	20♌ 2	15♋30	17♑15	7♈16	2♒44	22♉37	22♉53	11♊54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 6	7n49	4n34	0s20	3s48	21n 0	0n56	6s 7	0s 7	16n38	1n18	26n 7	2n40	24s 5	1s 1	1n39	1s 0	31s53	12s 1	19n12	19n30	23n44		n.a.
W 2	5 29	1 21	3 50	0 33	3 42	21 4	0 49	5 51	0 7	16 38	1 18	26 6	2 40	24 5	1 1	1 40	1 0	31 53	12 2	19 10	19 29	23 46		n.a.
T 3	5 53	5s20	2 51	0 43	3 34	21 8	0 42	5 36	0 6	16 39	1 17	26 6	2 39	24 5	1 1	1 41	1 0	31 53	12 2	19 9	19 28	23 48		n.a.
F 4	6 16	11 50	1 40	0 48	3 25	21 11	0 35	5 20	0 6	16 39	1 17	26 6	2 39	24 5	1 1	1 42	1 0	31 53	12 2	19 8	19 28	23 50		n.a.
S 5	6 39	17 43	0 21	0 50	3 14	21 13	0 27	5 4	0 5	16 39	1 17	26 5	2 39	24 5	1 1	1 43	1 0	31 53	12 2	19 8	19 27	23 52		n.a.
S 6	7 2	22 33	0s58	0 47	3 2	21 14	0 20	4 48	0 4	16 39	1 16	26 5	2 39	24 5	1 1	1 44	1 0	31 53	12 2	19 8	19 26	23 54		n.a.
M 7	7 25	25 55	2 14	0 40	2 48	21 15	0 12	4 33	0 4	16 39	1 16	26 4	2 38	24 5	1 1	1 45	0 59	31 53	12 3	19 8	19 25	23 56		n.a.
T 8	7 48	27 32	3 19	0 29	2 34	21 16	0 3	4 17	0 3	16 39	1 15	26 4	2 38	24 5	1 1	1 46	0 59	31 53	12 3	19 9	19 24	23 58		n.a.
W 9	8 11	27 19	4 12	0 14	2 20	21 15	0s 5	4 1	0 3	16 39	1 15	26 3	2 38	24 5	1 1	1 46	0 59	31 54	12 3	19 9	19 24	23 59		n.a.
T 10	8 34	25 24	4 49	0n 6	2 5	21 14	0 14	3 45	0 2	16 38	1 15	26 3	2 38	24 5	1 1	1 47	0 59	31 54	12 3	19 9	19 23	24 1		n.a.
F 11	8 57	22 2	5 9	0 29	1 49	21 12	0 23	3 29	0 1	16 38	1 14	26 2	2 38	24 5	1 1	1 48	0 59	31 54	12 4	19 9	19 22	24 3		n.a.
S 12	9 19	17 36	5 12	0 56	1 33	21 10	0 33	3 13	0 1	16 38	1 14	26 2	2 37	24 5	1 1	1 49	0 59	31 54	12 4	19 8	19 21	24 5		n.a.
S 13	9 41	12 24	4 58	1 27	1 18	21 7	0 42	2 57	0 0	16 37	1 14	26 1	2 37	24 5	1 1	1 50	0 59	31 54	12 4	19 7	19 20	24 7		n.a.
M14	10 4	6 47	4 29	2 1	1 2	21 3	0 52	2 41	0n 0	16 37	1 13	26 0	2 37	24 5	1 1	1 51	0 59	31 54	12 4	19 5	19 20	24 9		n.a.
T 15	10 26	0 58	3 48	2 37	0 47	20 59	1 2	2 25	0 1	16 36	1 13	26 0	2 37	24 5	1 1	1 52	0 59	31 54	12 4	19 4	19 19	24 11		n.a.
W16	10 48	4n48	2 56	3 16	0 33	20 54	1 13	2 9	0 2	16 36	1 12	25 59	2 36	24 5	1 2	1 53	0 59	31 54	12 5	19 3	19 18	24 13		n.a.
T 17	11 10	10 19	1 57	3 58	0 19	20 48	1 24	1 53	0 2	16 35	1 12	25 59	2 36	24 5	1 2	1 53	0 59	31 55	12 5	19 3	19 17	24 14		n.a.
F 18	11 31	15 22	0 53	4 41	0 5	20 42	1 35	1 37	0 3	16 34	1 12	25 58	2 36	24 5	1 2	1 54	0 59	31 55	12 5	19 2	19 16	24 16		n.a.
S 19	11 53	19 48	0n12	5 26	0n 8	20 35	1 46	1 21	0 4	16 34	1 11	25 57	2 36	24 5	1 2	1 55	0 59	31 55	12 5	19 2	19 15	24 18		n.a.
S 20	12 14	23 24	1 17	6 12	0 20	20 28	1 57	1 5	0 4	16 33	1 11	25 57	2 35	24 5	1 2	1 56	0 59	31 55	12 6	19 2	19 15	24 20		n.a.
M21	12 35	26 0	2 18	6 59	0 32	20 20	2 9	0 49	0 5	16 32	1 11	25 56	2 35	24 6	1 2	1 57	0 59	31 55	12 6	19 3	19 14	24 22		n.a.
T 22	12 56	27 27	3 13	7 46	0 42	20 11	2 21	0 33	0 6	16 31	1 10	25 56	2 35	24 6	1 2	1 58	0 59	31 55	12 6	19 3	19 13	24 23		n.a.
W23	13 17	27 39	4 0	8 34	0 52	20 1	2 34	0 17	0 6	16 30	1 10	25 55	2 35	24 6	1 2	1 59	0 59	31 56	12 6	19 3	19 12	24 25		n.a.
T 24	13 38	26 33	4 38	9 22	1 1	19 52	2 46	0 1	0 7	16 29	1 10	25 54	2 35	24 6	1 2	1 59	0 59	31 56	12 6	19 4	19 11	24 27		n.a.
F 25	13 58	24 11	5 4	10 10	1 9	19 41	2 59	0n15	0 8	16 28	1 9	25 54	2 34	24 6	1 2	2 0	0 59	31 56	12 7	19 4	19 10	24 29		n.a.
S 26	14 18	20 37	5 16	10 57	1 17	19 30	3 12	0 31	0 8	16 26	1 9	25 53	2 34	24 6	1 2	2 1	0 59	31 56	12 7	19 4	19 10	24 31		n.a.
S 27	14 38	16 0	5 12	11 43	1 23	19 18	3 25	0 47	0 9	16 25	1 9	25 52	2 34	24 6	1 2	2 2	0 59	31 56	12 7	19 3	19 9	24 32		n.a.
M28	14 58	10 28	4 52	12 29	1 29	19 6	3 39	1 3	0 10	16 24	1 8	25 52	2 34	24 6	1 2	2 3	0 59	31 57	12 7	19 3	19 8	24 34		n.a.
T 29	15 17	4 16	4 15	13 14	1 34	18 54	3 52	1 19	0 10	16 22	1 8	25 51	2 34	24 6	1 2	2 3	0 59	31 57	12 8	19 2	19 7	24 36		n.a.
W30	15n37	2s21	3n21	13n57	1n38	18n41	4s 6	1n35	0n11	16n21	1n 7	25n50	2n33	24s 6	1s 2	2n 4	0s59	31s57	12s 8	19n 2	19n 6	24n38		n.a.

Julian Day Number = -1007208.5, Delta T = 77h44m31s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°18'13, Lahiri = -106°11'14 Julian Calendar 1 June 7471 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7471 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7471 BCE (-7470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 56 40	11♉57'39	27♎56	3♉26	10°R18	4♈ 4	20♌ 5	15♋34	17°R15	7♈18	2°R44	22°R36	22♉50	12♊ 1	n.a.	T 1
F 2	15 0 36	12°57'09	12♏50	5°15	10♊16	4°42	20° 9	15°38	17♌14	7°20	2♒44	22♉35	22°46	12° 7	n.a.	F 2
S 3	15 4 33	13°56'40	27°54	7° 5	10°12	5°19	20°13	15°42	17°13	7°22	2°44	22°D35	22°43	12°14	n.a.	S 3
S 4	15 8 29	14°56'15	12♐58	8°54	10° 6	5°57	20°17	15°47	17°13	7°23	2°44	22°35	22°40	12°21	n.a.	S 4
M 5	15 12 26	15°55'52	27°53	10°42	9°58	6°34	20°22	15°51	17°12	7°25	2°44	22°36	22°37	12°27	n.a.	M 5
T 6	15 16 22	16°55'31	12♑33	12°31	9°47	7°11	20°26	15°56	17°11	7°27	2°44	22°36	22°34	12°34	n.a.	T 6
W 7	15 20 19	17°55'13	26°52	14°18	9°34	7°49	20°31	16° 0	17°10	7°29	2°43	22°37	22°31	12°41	n.a.	W 7
T 8	15 24 15	18°54'57	10♒50	16° 5	9°18	8°26	20°35	16° 5	17° 9	7°31	2°43	22°37	22°27	12°47	n.a.	T 8
F 9	15 28 12	19°54'45	24°24	17°52	9° 0	9° 4	20°40	16°10	17° 8	7°32	2°43	22°R37	22°24	12°54	n.a.	F 9
S 10	15 32 8	20°54'34	7♓37	19°38	8°40	9°41	20°46	16°15	17° 7	7°34	2°43	22°37	22°21	13° 1	n.a.	S 10
S 11	15 36 5	21°54'26	20°30	21°23	8°18	10°18	20°51	16°20	17° 6	7°36	2°42	22°37	22°18	13° 7	n.a.	S 11
M12	15 40 1	22°54'21	3♈ 6	23° 7	7°53	10°56	20°56	16°25	17° 5	7°38	2°42	22°D37	22°15	13°14	n.a.	M12
T 13	15 43 58	23°54'18	15°28	24°51	7°27	11°33	21° 2	16°30	17° 3	7°39	2°42	22°37	22°11	13°20	n.a.	T 13
W14	15 47 54	24°54'18	27°39	26°34	6°59	12°10	21° 8	16°35	17° 2	7°41	2°41	22°37	22° 8	13°27	n.a.	W14
T 15	15 51 51	25°54'20	9♉41	28°17	6°29	12°48	21°14	16°40	17° 1	7°43	2°41	22°37	22° 5	13°34	n.a.	T 15
F 16	15 55 47	26°54'25	21°36	29°58	5°58	13°25	21°20	16°45	17° 0	7°44	2°41	22°R37	22° 2	13°40	n.a.	F 16
S 17	15 59 44	27°54'32	3♊26	1♊39	5°25	14° 2	21°26	16°50	16°58	7°46	2°40	22°37	21°59	13°47	n.a.	S 17
S 18	16 3 40	28°54'41	15°14	3°19	4°52	14°39	21°33	16°56	16°57	7°47	2°40	22°37	21°56	13°54	n.a.	S 18
M19	16 7 37	29°54'52	27° 2	4°59	4°17	15°17	21°39	17° 1	16°55	7°49	2°39	22°36	21°52	14° 0	n.a.	M19
T 20	16 11 33	0♊55'05	8♋51	6°38	3°42	15°54	21°46	17° 7	16°54	7°50	2°39	22°35	21°49	14° 7	n.a.	T 20
W21	16 15 30	1°55'20	20°46	8°16	3° 6	16°31	21°53	17°12	16°52	7°52	2°39	22°34	21°46	14°14	n.a.	W21
T 22	16 19 26	2°55'38	2♌49	9°54	2°30	17° 8	22° 0	17°18	16°51	7°53	2°38	22°32	21°43	14°20	n.a.	T 22
F 23	16 23 23	3°55'57	15° 3	11°31	1°54	17°45	22° 7	17°23	16°49	7°55	2°38	22°31	21°40	14°27	n.a.	F 23
S 24	16 27 19	4°56'18	27°33	13° 7	1°19	18°22	22°15	17°29	16°47	7°56	2°37	22°30	21°37	14°34	n.a.	S 24
S 25	16 31 16	5°56'40	10♍23	14°43	0°44	18°59	22°22	17°35	16°46	7°58	2°36	22°D30	21°33	14°40	n.a.	S 25
M26	16 35 12	6°57'05	23°36	16°19	0° 9	19°37	22°30	17°41	16°44	7°59	2°36	22°31	21°30	14°47	n.a.	M26
T 27	16 39 9	7°57'31	7♎14	17°53	29♉36	20°14	22°38	17°46	16°42	8° 0	2°35	22°32	21°27	14°54	n.a.	T 27
W28	16 43 5	8°57'59	21°20	19°28	29° 4	20°51	22°46	17°52	16°40	8° 2	2°35	22°33	21°24	15° 0	n.a.	W28
T 29	16 47 2	9°58'28	5♏52	21° 1	28°33	21°28	22°54	17°58	16°38	8° 3	2°34	22°34	21°21	15° 7	n.a.	T 29
F 30	16 50 58	10°59'00	20°46	22°34	28° 4	22° 5	23° 2	18° 4	16°36	8° 4	2°33	22°R35	21°17	15°14	n.a.	F 30
S 31	16 54 55	11♊59'34	5♐55	24♊ 7	27♉36	22♈42	23♌10	18♋10	16♑34	8♈ 5	2♒33	22♉34	21♉14	15♊20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n56	9s 2	2n13	14n40	1n42	18n27	4s20	1n51	0n12	16n20	1n 7	25n50	2n33	24s 7	1s 2	2n 5	0s59	31s57	12s 8	19n 2	19n 5	24n40		n.a.
F 2	16 14	15 21	0 54	15 21	1 45	18 13	4 34	2 7	0 12	16 18	1 7	25 49	2 33	24 7	1 2	2 6	0 59	31 58	12 8	19 2	19 5	24 41		n.a.
S 3	16 33	20 50	0s29	16 1	1 47	17 59	4 48	2 23	0 13	16 16	1 6	25 48	2 33	24 7	1 2	2 7	0 59	31 58	12 9	19 2	19 4	24 43		n.a.
S 4	16 51	24 56	1 51	16 39	1 49	17 44	5 2	2 39	0 14	16 15	1 6	25 47	2 33	24 7	1 2	2 7	0 59	31 58	12 9	19 2	19 3	24 45		n.a.
M 5	17 9	27 17	3 4	17 16	1 50	17 29	5 16	2 55	0 14	16 13	1 6	25 47	2 32	24 7	1 3	2 8	1 0	31 58	12 9	19 2	19 2	24 46		n.a.
T 6	17 27	27 39	4 3	17 51	1 51	17 13	5 30	3 10	0 15	16 11	1 5	25 46	2 32	24 7	1 3	2 9	1 0	31 59	12 9	19 2	19 1	24 48		n.a.
W 7	17 44	26 9	4 46	18 25	1 51	16 58	5 44	3 26	0 16	16 9	1 5	25 45	2 32	24 8	1 3	2 9	1 0	31 59	12 9	19 2	19 0	24 50		n.a.
T 8	18 1	23 4	5 11	18 57	1 50	16 42	5 57	3 42	0 16	16 7	1 5	25 44	2 32	24 8	1 3	2 10	1 0	31 59	12 10	19 2	19 0	24 52		n.a.
F 9	18 18	18 47	5 17	19 28	1 49	16 26	6 11	3 58	0 17	16 5	1 4	25 44	2 32	24 8	1 3	2 11	1 0	31 59	12 10	19 2	18 59	24 53		n.a.
S 10	18 34	13 43	5 7	19 57	1 48	16 9	6 24	4 14	0 18	16 3	1 4	25 43	2 31	24 8	1 3	2 12	1 0	32 0	12 10	19 2	18 58	24 55		n.a.
S 11	18 51	8 10	4 41	20 25	1 46	15 53	6 37	4 30	0 19	16 1	1 4	25 42	2 31	24 8	1 3	2 12	1 0	32 0	12 10	19 2	18 57	24 57		n.a.
M12	19 6	2 24	4 2	20 51	1 44	15 37	6 50	4 45	0 19	15 59	1 3	25 41	2 31	24 8	1 3	2 13	1 0	32 0	12 10	19 2	18 56	24 58		n.a.
T 13	19 22	3n21	3 12	21 15	1 42	15 21	7 2	5 1	0 20	15 57	1 3	25 40	2 31	24 9	1 3	2 14	1 0	32 0	12 11	19 2	18 55	25 0		n.a.
W14	19 37	8 54	2 14	21 38	1 39	15 5	7 13	5 17	0 21	15 55	1 3	25 39	2 31	24 9	1 3	2 14	1 0	32 1	12 11	19 2	18 55	25 2		n.a.
T 15	19 52	14 4	1 11	21 59	1 36	14 49	7 24	5 32	0 21	15 52	1 2	25 39	2 31	24 9	1 3	2 15	1 0	32 1	12 11	19 2	18 54	25 3		n.a.
F 16	20 6	18 40	0 6	22 19	1 32	14 34	7 35	5 48	0 22	15 50	1 2	25 38	2 30	24 9	1 3	2 16	1 0	32 1	12 11	19 2	18 53	25 5		n.a.
S 17	20 21	22 31	1n 0	22 37	1 29	14 18	7 44	6 4	0 23	15 48	1 2	25 37	2 30	24 10	1 3	2 16	1 0	32 2	12 12	19 2	18 52	25 7		n.a.
S 18	20 34	25 25	2 2	22 54	1 25	14 4	7 53	6 19	0 24	15 45	1 1	25 36	2 30	24 10	1 3	2 17	1 0	32 2	12 12	19 2	18 51	25 8		n.a.
M19	20 48	27 11	3 0	23 9	1 20	13 49	8 1	6 35	0 24	15 43	1 1	25 35	2 30	24 10	1 3	2 18	1 0	32 2	12 12	19 2	18 50	25 10		n.a.
T 20	21 1	27 44	3 49	23 23	1 16	13 36	8 9	6 50	0 25	15 40	1 1	25 34	2 30	24 10	1 3	2 18	1 0	32 3	12 12	19 2	18 49	25 12		n.a.
W21	21 14	27 0	4 29	23 35	1 11	13 23	8 15	7 6	0 26	15 38	1 0	25 33	2 30	24 11	1 3	2 19	1 0	32 3	12 12	19 1	18 49	25 13		n.a.
T 22	21 26	25 0	4 58	23 46	1 6	13 10	8 21	7 21	0 27	15 35	1 0	25 33	2 29	24 11	1 3	2 19	1 0	32 3	12 13	19 1	18 48	25 15		n.a.
F 23	21 38	21 50	5 14	23 55	1 1	12 59	8 26	7 37	0 27	15 32	1 0	25 32	2 29	24 11	1 3	2 20	1 0	32 3	12 13	19 1	18 47	25 17		n.a.
S 24	21 49	17 38	5 15	24 3	0 56	12 48	8 29	7 52	0 28	15 29	0 59	25 31	2 29	24 11	1 3	2 20	1 0	32 4	12 13	19 0	18 46	25 18		n.a.
S 25	22 0	12 32	5 1	24 10	0 50	12 38	8 32	8 7	0 29	15 27	0 59	25 30	2 29	24 12	1 3	2 21	1 0	32 4	12 13	19 0	18 45	25 20		n.a.
M26	22 11	6 45	4 31	24 15	0 45	12 29	8 34	8 22	0 30	15 24	0 59	25 29	2 29	24 12	1 3	2 22	1 0	32 4	12 13	19 1	18 44	25 21		n.a.
T 27	22 21	0 28	3 45	24 19	0 39	12 21	8 35	8 38	0 30	15 21	0 59	25 28	2 29	24 12	1 4	2 22	1 0	32 5	12 13	19 1	18 43	25 23		n.a.
W28	22 31	6s 4	2 44	24 21	0 33	12 14	8 35	8 53	0 31	15 18	0 58	25 27	2 29	24 12	1 4	2 23	1 0	32 5	12 14	19 1	18 43	25 25		n.a.
T 29	22 41	12 29	1 31	24 22	0 27	12 9	8 34	9 8	0 32	15 15	0 58	25 26	2 28	24 13	1 4	2 23	1 0	32 5	12 14	19 1	18 42	25 26		n.a.
F 30	22 50	18 23	0 10	24 22	0 21	12 4	8 33	9 23	0 33	15 12	0 58	25 25	2 28	24 13	1 4	2 24	1 0	32 6	12 14	19 2	18 41	25 28		n.a.
S 31	22n58	23s12	1s13	24n20	0n14	12n 0	8s30	9n38	0n33	15n 9	0n57	25n24	2n28	24s13	1s 4	2n24	1s 0	32s 6	12s14	19n 1	18n40	25n29		n.a.

Julian Day Number = -1007178.5, Delta T = 77h44m26s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°18'09, Lahiri = -106°11'10 Julian Calendar 1 July 7471 BCE == Greg. Calendar 4 May 7471 BCE

The year -7470 astronomical counting style corresponds to year 7471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7471 BCE (-7470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 58 51	13♊ 0'09	21♐11	25♊39	27°R11	23♈19	23♌19	18♋16	16°R32	8♈ 7	2°R32	22°R33	21♉11	15♊27	n.a.	S 1
M 2	17 2 48	14° 0'46	6♑24	27°11	26♉48	23°56	23°28	18°22	16♑30	8° 8	2♒31	22♉31	21° 8	15°34	n.a.	M 2
T 3	17 6 44	15° 1'26	21°23	28°42	26°26	24°32	23°36	18°29	16°28	8° 9	2°31	22°28	21° 5	15°40	n.a.	T 3
W 4	17 10 41	16° 2'07	6♒ 0	0♋13	26° 7	25° 9	23°45	18°35	16°26	8°10	2°30	22°24	21° 2	15°47	n.a.	W 4
T 5	17 14 37	17° 2'51	20°11	1°43	25°51	25°46	23°54	18°41	16°24	8°11	2°29	22°21	20°58	15°54	n.a.	T 5
F 6	17 18 34	18° 3'36	3♓54	3°13	25°37	26°23	24° 3	18°47	16°22	8°12	2°28	22°20	20°55	16° 0	n.a.	F 6
S 7	17 22 30	19° 4'24	17° 9	4°42	25°25	27° 0	24°13	18°54	16°20	8°13	2°28	22°D19	20°52	16° 7	n.a.	S 7
S 8	17 26 27	20° 5'14	29°59	6°10	25°16	27°37	24°22	19° 0	16°18	8°14	2°27	22°19	20°49	16°14	n.a.	S 8
M 9	17 30 23	21° 6'05	12♈30	7°39	25° 9	28°14	24°32	19° 6	16°16	8°15	2°26	22°20	20°46	16°20	n.a.	M 9
T 10	17 34 20	22° 6'59	24°43	9° 6	25° 4	28°50	24°41	19°13	16°13	8°16	2°25	22°22	20°43	16°27	n.a.	T 10
W11	17 38 16	23° 7'54	6♉44	10°33	25°D 3	29°27	24°51	19°19	16°11	8°17	2°24	22°24	20°39	16°34	n.a.	W11
T 12	17 42 13	24° 8'51	18°37	11°59	25° 3	0♉ 4	25° 1	19°26	16° 9	8°18	2°23	22°R25	20°36	16°40	n.a.	T 12
F 13	17 46 9	25° 9'50	0♊26	13°25	25° 6	0°41	25°11	19°32	16° 6	8°18	2°22	22°25	20°33	16°47	n.a.	F 13
S 14	17 50 6	26°10'51	12°13	14°50	25°11	1°17	25°21	19°39	16° 4	8°19	2°22	22°23	20°30	16°54	n.a.	S 14
S 15	17 54 2	27°11'54	24° 2	16°14	25°19	1°54	25°31	19°45	16° 2	8°20	2°21	22°19	20°27	17° 0	n.a.	S 15
M16	17 57 59	28°12'58	5♋53	17°37	25°29	2°30	25°42	19°52	15°59	8°21	2°20	22°13	20°23	17° 7	n.a.	M16
T 17	18 1 55	29°14'03	17°49	18°59	25°41	3° 7	25°52	19°59	15°57	8°21	2°19	22° 7	20°20	17°14	n.a.	T 17
W18	18 5 52	0♋15'10	29°51	20°20	25°55	3°44	26° 2	20° 5	15°55	8°22	2°18	21°59	20°17	17°20	n.a.	W18
T 19	18 9 48	1°16'17	12♌ 2	21°40	26°11	4°20	26°13	20°12	15°52	8°23	2°17	21°52	20°14	17°27	n.a.	T 19
F 20	18 13 45	2°17'26	24°22	22°59	26°29	4°57	26°24	20°19	15°50	8°23	2°16	21°45	20°11	17°34	n.a.	F 20
S 21	18 17 41	3°18'36	6♍55	24°16	26°50	5°33	26°35	20°26	15°47	8°24	2°15	21°40	20° 8	17°40	n.a.	S 21
S 22	18 21 38	4°19'48	19°44	25°31	27°12	6° 9	26°46	20°32	15°45	8°24	2°14	21°37	20° 4	17°47	n.a.	S 22
M23	18 25 35	5°20'59	2♎50	26°44	27°36	6°46	26°57	20°39	15°42	8°25	2°13	21°D36	20° 1	17°54	n.a.	M23
T 24	18 29 31	6°22'12	16°17	27°55	28° 1	7°22	27° 8	20°46	15°40	8°25	2°12	21°36	19°58	18° 0	n.a.	T 24
W25	18 33 28	7°23'26	0♏ 7	29° 3	28°29	7°59	27°19	20°53	15°37	8°25	2°11	21°37	19°55	18° 7	n.a.	W25
T 26	18 37 24	8°24'41	14°22	0♌ 9	28°58	8°35	27°30	21° 0	15°35	8°26	2°10	21°R38	19°52	18°14	n.a.	T 26
F 27	18 41 21	9°25'56	28°59	1°11	29°29	9°11	27°42	21° 7	15°32	8°26	2° 9	21°38	19°49	18°20	n.a.	F 27
S 28	18 45 17	10°27'13	13♐56	2° 9	0♊ 1	9°47	27°53	21°13	15°30	8°26	2° 8	21°36	19°45	18°27	n.a.	S 28
S 29	18 49 14	11°28'30	29° 5	3° 3	0°35	10°23	28° 5	21°20	15°27	8°27	2° 7	21°32	19°42	18°34	n.a.	S 29
M30	18 53 10	12°29'48	14♑17	3°52	1°10	11° 0	28°17	21°27	15°25	8°27	2° 6	21°25	19°39	18°40	n.a.	M30
T 31	18 57 7	13♋31'07	29♑22	4♌36	1♊47	11♉36	28♌28	21♋34	15♑22	8♈27	2♒ 4	21♉17	19♉36	18♊47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 6	26s27	2s31	24n18	0n 8	11n58	8s27	9n53	0n34	15n 5	0n57	25n23	2n28	24s13	1s 4	2n25	1s 0	32s 6	12s14	19n 1	18n39	25n31		n.a.
M 2	23 14	27 43	3 39	24 14	0 2	11 57	8 22	10 7	0 35	15 2	0 57	25 22	2 28	24 14	1 4	2 25	1 0	32 7	12 15	19 0	18 38	25 33		n.a.
T 3	23 21	26 54	4 30	24 9	0s 5	11 57	8 18	10 22	0 36	14 59	0 57	25 21	2 28	24 14	1 4	2 25	1 0	32 7	12 15	19 0	18 37	25 34		n.a.
W 4	23 28	24 15	5 2	24 3	0 12	11 58	8 12	10 37	0 37	14 56	0 56	25 20	2 28	24 14	1 4	2 26	1 0	32 7	12 15	18 59	18 37	25 36		n.a.
T 5	23 34	20 11	5 14	23 55	0 18	12 0	8 6	10 52	0 38	14 52	0 56	25 19	2 28	24 15	1 4	2 26	1 0	32 8	12 15	18 58	18 36	25 37		n.a.
F 6	23 40	15 9	5 8	23 47	0 25	12 3	7 59	11 6	0 38	14 49	0 56	25 18	2 28	24 15	1 4	2 27	1 0	32 8	12 15	18 58	18 35	25 39		n.a.
S 7	23 46	9 35	4 45	23 37	0 32	12 7	7 52	11 21	0 39	14 45	0 55	25 17	2 27	24 15	1 4	2 27	1 0	32 9	12 15	18 57	18 34	25 40		n.a.
S 8	23 51	3 47	4 9	23 27	0 38	12 12	7 44	11 35	0 40	14 42	0 55	25 16	2 27	24 16	1 4	2 27	1 0	32 9	12 15	18 57	18 33	25 42		n.a.
M 9	23 55	2n 1	3 22	23 15	0 45	12 19	7 36	11 50	0 41	14 38	0 55	25 15	2 27	24 16	1 4	2 28	1 0	32 9	12 16	18 58	18 32	25 43		n.a.
T 10	23 59	7 38	2 26	23 3	0 52	12 26	7 28	12 4	0 42	14 35	0 55	25 14	2 27	24 16	1 4	2 28	1 0	32 10	12 16	18 58	18 31	25 45		n.a.
W11	24 3	12 53	1 25	22 49	0 59	12 34	7 19	12 18	0 42	14 31	0 54	25 13	2 27	24 16	1 4	2 28	1 0	32 10	12 16	18 59	18 31	25 46		n.a.
T 12	24 6	17 36	0 21	22 35	1 5	12 43	7 10	12 32	0 43	14 27	0 54	25 12	2 27	24 17	1 4	2 29	1 0	32 10	12 16	18 59	18 30	25 48		n.a.
F 13	24 8	21 38	0n44	22 20	1 12	12 53	7 0	12 46	0 44	14 24	0 54	25 11	2 27	24 17	1 4	2 29	1 0	32 11	12 16	18 59	18 29	25 49		n.a.
S 14	24 10	24 46	1 46	22 4	1 19	13 3	6 51	13 1	0 45	14 20	0 54	25 10	2 27	24 17	1 4	2 29	1 0	32 11	12 16	18 58	18 28	25 51		n.a.
S 15	24 12	26 49	2 44	21 48	1 25	13 15	6 41	13 14	0 46	14 16	0 53	25 9	2 27	24 18	1 4	2 30	1 0	32 11	12 16	18 57	18 27	25 52		n.a.
M16	24 13	27 40	3 35	21 31	1 32	13 27	6 31	13 28	0 47	14 12	0 53	25 8	2 27	24 18	1 4	2 30	1 0	32 12	12 17	18 56	18 26	25 54		n.a.
T 17	24 13	27 14	4 16	21 13	1 38	13 40	6 21	13 42	0 48	14 8	0 53	25 6	2 27	24 18	1 4	2 30	1 0	32 12	12 17	18 54	18 25	25 55		n.a.
W18	24 14	25 31	4 47	20 55	1 44	13 53	6 11	13 56	0 49	14 5	0 53	25 5	2 27	24 19	1 4	2 30	1 0	32 12	12 17	18 52	18 24	25 57		n.a.
T 19	24 13	22 37	5 5	20 37	1 50	14 7	6 0	14 9	0 49	14 1	0 52	25 4	2 27	24 19	1 4	2 31	1 0	32 13	12 17	18 50	18 23	25 58		n.a.
F 20	24 12	18 40	5 9	20 18	1 56	14 21	5 50	14 23	0 50	13 57	0 52	25 3	2 26	24 19	1 4	2 31	1 0	32 13	12 17	18 48	18 23	25 59		n.a.
S 21	24 11	13 51	4 59	19 59	2 1	14 36	5 39	14 36	0 51	13 53	0 52	25 2	2 26	24 20	1 4	2 31	1 0	32 13	12 17	18 47	18 22	26 1		n.a.
S 22	24 9	8 21	4 33	19 40	2 7	14 51	5 29	14 50	0 52	13 48	0 52	25 1	2 26	24 20	1 4	2 31	1 0	32 14	12 17	18 46	18 21	26 2		n.a.
M23	24 7	2 23	3 53	19 21	2 12	15 7	5 19	15 3	0 53	13 44	0 51	25 0	2 26	24 20	1 4	2 31	1 0	32 14	12 17	18 46	18 20	26 4		n.a.
T 24	24 4	3s52	2 59	19 3	2 16	15 23	5 8	15 16	0 54	13 40	0 51	24 59	2 26	24 21	1 4	2 32	1 0	32 14	12 17	18 46	18 19	26 5		n.a.
W25	24 1	10 7	1 54	18 44	2 20	15 39	4 58	15 29	0 55	13 36	0 51	24 57	2 26	24 21	1 4	2 32	1 0	32 15	12 17	18 46	18 18	26 7		n.a.
T 26	23 57	16 3	0 39	18 27	2 24	15 55	4 47	15 42	0 56	13 32	0 51	24 56	2 26	24 21	1 4	2 32	1 0	32 15	12 17	18 47	18 17	26 8		n.a.
F 27	23 53	21 14	0s40	18 10	2 27	16 12	4 37	15 55	0 57	13 27	0 50	24 55	2 26	24 22	1 4	2 32	1 0	32 15	12 18	18 47	18 16	26 9		n.a.
S 28	23 48	25 10	1 57	17 54	2 30	16 29	4 27	16 8	0 58	13 23	0 50	24 54	2 26	24 22	1 4	2 32	1 0	32 16	12 18	18 46	18 16	26 11		n.a.
S 29	23 43	27 21	3 7	17 40	2 32	16 46	4 17	16 21	0 59	13 19	0 50	24 53	2 26	24 22	1 4	2 32	1 0	32 16	12 18	18 45	18 15	26 12		n.a.
M30	23 37	27 29	4 5	17 27	2 33	17 3	4 7	16 34	0 59	13 14	0 50	24 52	2 26	24 22	1 4	2 32	1 0	32 16	12 18	18 43	18 14	26 13		n.a.
T 31	23n31	25s35	4s44	17n17	2s33	17n21	3s57	16n46	1n 0	13n10	0n50	24n51	2n26	24s23	1s 4	2n32	1s 0	32s17	12s18	18n41	18n13	26n15		n.a.

Julian Day Number = -1007147.5, Delta T = 77h44m20s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°18'05, Lahiri = -106°11'05 Julian Calendar 1 Aug. 7471 BCE == Greg. Calendar 4 June 7471 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7471 BCE (-7470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 1 3	14♋32'27	14♒ 9	5♌13	2♊25	12♉12	28♌40	21♋41	15°R20	8♈27	2°R 3	21°R 8	19♉33	18♊54	n.a.	W 1
T 2	19 5 0	15°33'48	28°32	5°43	3° 4	12°48	28°52	21°48	15♑17	8°27	2♒ 2	21♉ 0	19°29	19° 0	n.a.	T 2
F 3	19 8 56	16°35'10	12♓25	6° 6	3°44	13°24	29° 4	21°55	15°15	8°28	2° 1	20°53	19°26	19° 7	n.a.	F 3
S 4	19 12 53	17°36'33	25°49	6°19	4°26	14° 0	29°16	22° 2	15°12	8°28	2° 0	20°49	19°23	19°14	n.a.	S 4
S 5	19 16 50	18°37'56	8♈45	6°R23	5° 9	14°36	29°28	22° 9	15° 9	8°R28	1°59	20°46	19°20	19°20	n.a.	S 5
M 6	19 20 46	19°39'21	21°16	6°17	5°53	15°12	29°41	22°16	15° 7	8°28	1°58	20°D45	19°17	19°27	n.a.	M 6
T 7	19 24 43	20°40'47	3♉29	6° 0	6°38	15°47	29°53	22°23	15° 4	8°28	1°57	20°46	19°14	19°34	n.a.	T 7
W 8	19 28 39	21°42'14	15°28	5°32	7°24	16°23	0♍ 5	22°30	15° 2	8°27	1°56	20°R47	19°10	19°40	n.a.	W 8
T 9	19 32 36	22°43'41	27°18	4°52	8°11	16°59	0°18	22°37	14°59	8°27	1°54	20°47	19° 7	19°47	n.a.	T 9
F 10	19 36 32	23°45'09	9♊ 4	4° 2	8°59	17°35	0°30	22°44	14°57	8°27	1°53	20°45	19° 4	19°54	n.a.	F 10
S 11	19 40 29	24°46'38	20°51	3° 1	9°48	18°10	0°43	22°51	14°54	8°27	1°52	20°40	19° 1	20° 0	n.a.	S 11
S 12	19 44 25	25°48'07	2♋42	1°52	10°37	18°46	0°55	22°58	14°52	8°27	1°51	20°33	18°58	20° 7	n.a.	S 12
M13	19 48 22	26°49'37	14°40	0°35	11°28	19°22	1° 8	23° 5	14°49	8°27	1°50	20°23	18°55	20°14	n.a.	M13
T 14	19 52 19	27°51'07	26°45	29♋14	12°19	19°57	1°21	23°12	14°47	8°26	1°49	20°11	18°51	20°20	n.a.	T 14
W15	19 56 15	28°52'38	9♌ 0	27°52	13°12	20°33	1°34	23°19	14°44	8°26	1°47	19°57	18°48	20°27	n.a.	W15
T 16	20 0 12	29°54'08	21°25	26°30	14° 4	21° 8	1°47	23°26	14°42	8°26	1°46	19°44	18°45	20°34	n.a.	T 16
F 17	20 4 8	0♌55'39	4♍ 1	25°12	14°58	21°43	2° 0	23°32	14°40	8°25	1°45	19°31	18°42	20°40	n.a.	F 17
S 18	20 8 5	1°57'10	16°47	24° 0	15°52	22°19	2°13	23°39	14°37	8°25	1°44	19°21	18°39	20°47	n.a.	S 18
S 19	20 12 1	2°58'40	29°44	22°57	16°47	22°54	2°26	23°46	14°35	8°24	1°43	19°14	18°35	20°54	n.a.	S 19
M20	20 15 58	4° 0'10	12♎54	22° 3	17°43	23°29	2°39	23°53	14°32	8°24	1°42	19°10	18°32	21° 0	n.a.	M20
T 21	20 19 55	5° 1'40	26°19	21°19	18°39	24° 4	2°52	24° 0	14°30	8°23	1°41	19° 8	18°29	21° 7	n.a.	T 21
W22	20 23 51	6° 3'10	10♏ 1	20°46	19°36	24°39	3° 5	24° 7	14°28	8°23	1°39	19°D 8	18°26	21°14	n.a.	W22
T 23	20 27 48	7° 4'39	24° 0	20°24	20°33	25°14	3°18	24°14	14°25	8°22	1°38	19°R 8	18°23	21°20	n.a.	T 23
F 24	20 31 44	8° 6'08	8♐17	20°13	21°31	25°49	3°32	24°21	14°23	8°21	1°37	19° 7	18°20	21°27	n.a.	F 24
S 25	20 35 41	9° 7'37	22°51	20°D11	22°29	26°24	3°45	24°28	14°21	8°21	1°36	19° 4	18°16	21°34	n.a.	S 25
S 26	20 39 37	10° 9'05	7♑37	20°19	23°28	26°59	3°58	24°34	14°19	8°20	1°35	18°57	18°13	21°40	n.a.	S 26
M27	20 43 34	11°10'32	22°29	20°35	24°28	27°34	4°12	24°41	14°16	8°19	1°34	18°48	18°10	21°47	n.a.	M27
T 28	20 47 31	12°11'59	7♒20	21° 0	25°27	28° 8	4°25	24°48	14°14	8°19	1°32	18°37	18° 7	21°54	n.a.	T 28
W29	20 51 27	13°13'26	21°59	21°31	26°28	28°43	4°39	24°55	14°12	8°18	1°31	18°24	18° 4	22° 0	n.a.	W29
T 30	20 55 24	14♌14'52	6♓20	22♋ 9	27♊29	29♉17	4♍52	25♋ 1	14♑10	8♈17	1♒30	18♉12	18♉ 0	22♊ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
W 1	23n24	21s57	5s 4	17n 8	2s32	17n38	3s47	16n58	1n 1	13n 5	0n49	24n49	2n26	24s23	1s 4	2n32	1s 0	32s17	12s18	18n38	18n12	26n16		n.a.
T 2	23 17	17 5	5 3	17 2	2 30	17 56	3 37	17 11	1 2	13 1	0 49	24 48	2 26	24 23	1 4	2 32	1 0	32 17	12 18	18 36	18 11	26 18		n.a.
F 3	23 9	11 29	4 45	17 0	2 27	18 13	3 27	17 23	1 3	12 56	0 49	24 47	2 26	24 24	1 4	2 32	1 0	32 18	12 18	18 34	18 10	26 19		n.a.
S 4	23 1	5 32	4 11	17 1	2 23	18 30	3 17	17 35	1 4	12 52	0 49	24 46	2 26	24 24	1 4	2 32	1 0	32 18	12 18	18 33	18 9	26 20		n.a.
S 5	22 53	0n27	3 25	17 6	2 17	18 48	3 8	17 47	1 5	12 47	0 48	24 45	2 26	24 24	1 4	2 32	1 1	32 18	12 18	18 32	18 8	26 22		n.a.
M 6	22 44	6 15	2 31	17 14	2 9	19 5	2 58	17 59	1 6	12 43	0 48	24 43	2 26	24 25	1 4	2 32	1 1	32 19	12 18	18 32	18 8	26 23		n.a.
T 7	22 35	11 40	1 31	17 28	2 0	19 22	2 49	18 11	1 7	12 38	0 48	24 42	2 26	24 25	1 4	2 32	1 1	32 19	12 18	18 32	18 7	26 24		n.a.
W 8	22 25	16 34	0 28	17 46	1 48	19 39	2 40	18 23	1 8	12 33	0 48	24 41	2 26	24 25	1 4	2 32	1 1	32 19	12 18	18 33	18 6	26 26		n.a.
T 9	22 14	20 46	0n35	18 8	1 35	19 55	2 31	18 34	1 9	12 29	0 48	24 40	2 26	24 25	1 4	2 32	1 1	32 20	12 18	18 33	18 5	26 27		n.a.
F 10	22 4	24 7	1 36	18 35	1 21	20 12	2 22	18 46	1 10	12 24	0 47	24 39	2 26	24 26	1 4	2 32	1 1	32 20	12 18	18 32	18 4	26 28		n.a.
S 11	21 52	26 27	2 33	19 6	1 4	20 28	2 13	18 57	1 11	12 19	0 47	24 37	2 26	24 26	1 4	2 32	1 1	32 20	12 18	18 31	18 3	26 29		n.a.
S 12	21 41	27 36	3 24	19 39	0 46	20 44	2 4	19 8	1 12	12 14	0 47	24 36	2 26	24 26	1 4	2 32	1 1	32 20	12 18	18 29	18 2	26 31		n.a.
M13	21 29	27 28	4 5	20 15	0 27	20 59	1 56	19 19	1 13	12 9	0 47	24 35	2 26	24 27	1 4	2 32	1 1	32 21	12 18	18 26	18 1	26 32		n.a.
T 14	21 16	26 1	4 37	20 52	0 7	21 15	1 48	19 30	1 15	12 4	0 47	24 34	2 26	24 27	1 4	2 32	1 1	32 21	12 18	18 23	18 0	26 33		n.a.
W15	21 4	23 20	4 56	21 29	0n13	21 30	1 39	19 41	1 16	12 0	0 46	24 33	2 26	24 27	1 4	2 32	1 1	32 21	12 18	18 19	17 59	26 35		n.a.
T 16	20 50	19 33	5 1	22 5	0 33	21 44	1 31	19 52	1 17	11 55	0 46	24 31	2 26	24 27	1 4	2 31	1 1	32 22	12 18	18 15	17 59	26 36		n.a.
F 17	20 37	14 52	4 52	22 39	0 52	21 59	1 23	20 3	1 18	11 50	0 46	24 30	2 26	24 28	1 4	2 31	1 1	32 22	12 18	18 12	17 58	26 37		n.a.
S 18	20 23	9 28	4 28	23 10	1 10	22 13	1 15	20 13	1 19	11 45	0 46	24 29	2 26	24 28	1 4	2 31	1 1	32 22	12 18	18 9	17 57	26 38		n.a.
S 19	20 8	3 36	3 50	23 38	1 26	22 26	1 8	20 24	1 20	11 40	0 46	24 28	2 26	24 28	1 4	2 31	1 1	32 22	12 18	18 7	17 56	26 39		n.a.
M20	19 53	2s32	2 59	24 2	1 41	22 39	1 0	20 34	1 21	11 35	0 46	24 27	2 26	24 28	1 4	2 31	1 1	32 23	12 18	18 6	17 55	26 41		n.a.
T 21	19 38	8 40	1 58	24 22	1 54	22 51	0 53	20 44	1 22	11 29	0 45	24 25	2 26	24 29	1 4	2 30	1 1	32 23	12 18	18 5	17 54	26 42		n.a.
W22	19 22	14 33	0 48	24 38	2 6	23 3	0 45	20 54	1 23	11 24	0 45	24 24	2 26	24 29	1 4	2 30	1 1	32 23	12 18	18 5	17 53	26 43		n.a.
T 23	19 7	19 49	0s26	24 51	2 15	23 15	0 38	21 4	1 24	11 19	0 45	24 23	2 27	24 29	1 4	2 30	1 1	32 23	12 18	18 5	17 52	26 44		n.a.
F 24	18 50	24 3	1 39	25 1	2 23	23 26	0 31	21 14	1 26	11 14	0 45	24 22	2 27	24 29	1 4	2 30	1 1	32 24	12 18	18 5	17 51	26 46		n.a.
S 25	18 34	26 50	2 48	25 7	2 29	23 36	0 25	21 24	1 27	11 9	0 45	24 21	2 27	24 30	1 4	2 29	1 1	32 24	12 18	18 4	17 50	26 47		n.a.
S 26	18 17	27 46	3 46	25 11	2 34	23 46	0 18	21 33	1 28	11 4	0 44	24 19	2 27	24 30	1 4	2 29	1 1	32 24	12 18	18 2	17 49	26 48		n.a.
M27	17 59	26 42	4 29	25 11	2 37	23 56	0 11	21 43	1 29	10 59	0 44	24 18	2 27	24 30	1 4	2 29	1 1	32 24	12 17	17 59	17 49	26 49		n.a.
T 28	17 42	23 46	4 54	25 10	2 40	24 4	0 5	21 52	1 30	10 53	0 44	24 17	2 27	24 30	1 4	2 28	1 1	32 24	12 17	17 56	17 48	26 50		n.a.
W29	17 24	19 20	4 59	25 5	2 41	24 12	0n 1	22 1	1 31	10 48	0 44	24 16	2 27	24 30	1 4	2 28	1 1	32 25	12 17	17 53	17 47	26 51		n.a.
T 30	17n 6	13s52	4s45	24n59	2n41	24n20	0n 7	22n10	1n33	10n43	0n44	24n15	2n27	24s31	1s 4	2n28	1s 1	32s25	12s17	17n49	17n46	26n53		n.a.

Julian Day Number = -1007116.5, Delta T = 77h44m15s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°18'01, Lahiri = -106°11'01 Julian Calendar 1 Sept. 7471 BCE == Greg. Calendar 5 July 7471 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7471 BCE (-7470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 59 20	15♌16'18	20♓15	22♋52	28♊30	29♉52	5♍ 6	25♋ 8	14°R 8	8°R16	1°R29	18°R 2	17♉57	22♊14	n.a.	F 1
S 2	21 3 17	16°17'43	3♈44	23°41	29°31	0♊26	5°20	25°15	14♌ 6	8♈15	1♒28	17♉54	17°54	22°20	n.a.	S 2
S 3	21 7 14	17°19'09	16°45	24°33	0♋33	1° 1	5°33	25°21	14° 4	8°14	1°27	17°48	17°51	22°27	n.a.	S 3
M 4	21 11 10	18°20'33	29°22	25°30	1°36	1°35	5°47	25°28	14° 2	8°14	1°26	17°46	17°48	22°34	n.a.	M 4
T 5	21 15 7	19°21'58	11♉38	26°31	2°39	2° 9	6° 1	25°35	14° 0	8°13	1°25	17°45	17°45	22°40	n.a.	T 5
W 6	21 19 3	20°23'22	23°39	27°34	3°42	2°43	6°14	25°41	13°58	8°12	1°24	17°45	17°41	22°47	n.a.	W 6
T 7	21 23 0	21°24'46	5♊30	28°41	4°45	3°17	6°28	25°48	13°56	8°11	1°22	17°45	17°38	22°54	n.a.	T 7
F 8	21 26 57	22°26'10	17°18	29°50	5°49	3°51	6°42	25°54	13°54	8°10	1°21	17°42	17°35	23° 0	n.a.	F 8
S 9	21 30 53	23°27'32	29° 6	1♌ 1	6°53	4°25	6°56	26° 1	13°52	8° 9	1°20	17°38	17°32	23° 7	n.a.	S 9
S 10	21 34 50	24°28'55	11♋ 1	2°14	7°58	4°59	7°10	26° 7	13°51	8° 7	1°19	17°30	17°29	23°14	n.a.	S 10
M11	21 38 46	25°30'16	23° 4	3°29	9° 3	5°32	7°24	26°14	13°49	8° 6	1°18	17°20	17°26	23°20	n.a.	M11
T 12	21 42 43	26°31'37	5♌20	4°45	10° 8	6° 6	7°38	26°20	13°47	8° 5	1°17	17° 7	17°22	23°27	n.a.	T 12
W13	21 46 40	27°32'57	17°48	6° 3	11°13	6°40	7°51	26°26	13°46	8° 4	1°16	16°53	17°19	23°34	n.a.	W13
T 14	21 50 36	28°34'15	0♍30	7°22	12°19	7°13	8° 5	26°33	13°44	8° 3	1°15	16°39	17°16	23°40	n.a.	T 14
F 15	21 54 33	29°35'33	13°25	8°43	13°24	7°46	8°19	26°39	13°42	8° 2	1°14	16°26	17°13	23°47	n.a.	F 15
S 16	21 58 29	0♍36'50	26°33	10° 4	14°30	8°19	8°33	26°45	13°41	8° 0	1°13	16°15	17°10	23°54	n.a.	S 16
S 17	22 2 26	1°38'05	9♎50	11°27	15°37	8°53	8°47	26°51	13°39	7°59	1°12	16° 8	17° 6	24° 0	n.a.	S 17
M18	22 6 23	2°39'19	23°18	12°50	16°43	9°26	9° 1	26°57	13°38	7°58	1°11	16° 3	17° 3	24° 7	n.a.	M18
T 19	22 10 19	3°40'31	6♏55	14°15	17°50	9°58	9°15	27° 3	13°37	7°56	1°10	16° 1	17° 0	24°14	n.a.	T 19
W20	22 14 16	4°41'42	20°42	15°40	18°57	10°31	9°29	27° 9	13°35	7°55	1° 9	16°D 1	16°57	24°20	n.a.	W20
T 21	22 18 13	5°42'52	4♐38	17° 6	20° 4	11° 4	9°43	27°15	13°34	7°54	1° 8	16°R 1	16°54	24°27	n.a.	T 21
F 22	22 22 9	6°44'00	18°43	18°33	21°11	11°36	9°57	27°21	13°33	7°52	1° 7	16° 1	16°51	24°34	n.a.	F 22
S 23	22 26 6	7°45'06	2♑58	20° 0	22°19	12° 9	10°11	27°27	13°31	7°51	1° 6	15°58	16°47	24°41	n.a.	S 23
S 24	22 30 2	8°46'11	17°19	21°28	23°27	12°41	10°25	27°33	13°30	7°50	1° 5	15°53	16°44	24°47	n.a.	S 24
M25	22 33 59	9°47'14	1♒44	22°57	24°34	13°13	10°39	27°39	13°29	7°48	1° 5	15°45	16°41	24°54	n.a.	M25
T 26	22 37 56	10°48'15	16° 7	24°27	25°42	13°46	10°54	27°45	13°28	7°47	1° 4	15°36	16°38	25° 1	n.a.	T 26
W27	22 41 52	11°49'15	0♓22	25°57	26°51	14°18	11° 8	27°50	13°27	7°45	1° 3	15°25	16°35	25° 7	n.a.	W27
T 28	22 45 49	12°50'13	14°23	27°28	27°59	14°49	11°22	27°56	13°26	7°44	1° 2	15°14	16°32	25°14	n.a.	T 28
F 29	22 49 45	13°51'09	28° 6	29° 0	29° 8	15°21	11°36	28° 2	13°25	7°42	1° 1	15° 5	16°28	25°21	n.a.	F 29
S 30	22 53 42	14°52'04	11♈28	0♍32	0♌16	15°53	11°50	28° 7	13°24	7°41	1° 0	14°58	16°25	25°27	n.a.	S 30
S 31	22 57 39	15♍52'57	24♈27	2♍ 5	1♌25	16♊24	12♍ 4	28♋12	13♉23	7♈39	1♒ 0	14♉53	16♉22	25♊34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n47	7s51	4s14	24n51	2n40	24n27	0n13	22n19	1n34	10n38	0n44	24n13	2n27	24s31	1s 4	2n27	1s 1	32s25	12s17	17n46	17n45	26n54		n.a.
S 2	16 28	1 40	3 30	24 41	2 38	24 33	0 19	22 28	1 35	10 32	0 43	24 12	2 27	24 31	1 4	2 27	1 1	32 25	12 17	17 44	17 44	26 55		n.a.
S 3	16 9	4n25	2 36	24 29	2 36	24 39	0 25	22 36	1 36	10 27	0 43	24 11	2 27	24 31	1 4	2 27	1 1	32 25	12 17	17 42	17 43	26 56		n.a.
M 4	15 50	10 8	1 36	24 15	2 33	24 44	0 30	22 45	1 37	10 22	0 43	24 10	2 27	24 31	1 4	2 26	1 1	32 25	12 17	17 42	17 42	26 57		n.a.
T 5	15 30	15 19	0 32	24 0	2 30	24 48	0 36	22 53	1 39	10 16	0 43	24 9	2 27	24 32	1 4	2 26	1 1	32 26	12 17	17 41	17 41	26 58		n.a.
W 6	15 10	19 48	0n31	23 43	2 26	24 52	0 41	23 2	1 40	10 11	0 43	24 7	2 28	24 32	1 4	2 25	1 1	32 26	12 17	17 41	17 40	26 59		n.a.
T 7	14 50	23 27	1 32	23 25	2 21	24 55	0 46	23 10	1 41	10 5	0 43	24 6	2 28	24 32	1 4	2 25	1 1	32 26	12 16	17 41	17 39	27 0		n.a.
F 8	14 29	26 5	2 29	23 5	2 17	24 57	0 51	23 18	1 42	10 0	0 43	24 5	2 28	24 32	1 4	2 25	1 1	32 26	12 16	17 41	17 38	27 2		n.a.
S 9	14 8	27 34	3 20	22 44	2 11	24 59	0 56	23 26	1 44	9 55	0 42	24 4	2 28	24 32	1 4	2 24	1 1	32 26	12 16	17 39	17 38	27 3		n.a.
S 10	13 47	27 47	4 2	22 22	2 6	24 59	1 0	23 33	1 45	9 49	0 42	24 3	2 28	24 32	1 4	2 24	1 1	32 26	12 16	17 37	17 37	27 4		n.a.
M11	13 26	26 41	4 34	21 58	2 1	25 0	1 5	23 41	1 46	9 44	0 42	24 2	2 28	24 33	1 3	2 23	1 1	32 26	12 16	17 34	17 36	27 5		n.a.
T 12	13 5	24 18	4 53	21 34	1 55	24 59	1 9	23 48	1 48	9 38	0 42	24 0	2 28	24 33	1 3	2 23	1 1	32 27	12 16	17 30	17 35	27 6		n.a.
W13	12 43	20 44	5 0	21 8	1 49	24 58	1 13	23 56	1 49	9 33	0 42	23 59	2 28	24 33	1 3	2 22	1 1	32 27	12 16	17 26	17 34	27 7		n.a.
T 14	12 21	16 10	4 51	20 41	1 42	24 56	1 17	24 3	1 50	9 27	0 42	23 58	2 28	24 33	1 3	2 22	1 1	32 27	12 15	17 22	17 33	27 8		n.a.
F 15	11 59	10 49	4 28	20 13	1 36	24 53	1 21	24 10	1 52	9 22	0 42	23 57	2 29	24 33	1 3	2 21	1 1	32 27	12 15	17 18	17 32	27 9		n.a.
S 16	11 37	4 55	3 50	19 45	1 30	24 50	1 25	24 17	1 53	9 16	0 41	23 56	2 29	24 33	1 3	2 21	1 1	32 27	12 15	17 15	17 31	27 10		n.a.
S 17	11 14	1s18	2 59	19 15	1 23	24 45	1 29	24 24	1 54	9 11	0 41	23 55	2 29	24 33	1 3	2 20	1 1	32 27	12 15	17 13	17 30	27 11		n.a.
M18	10 52	7 32	1 57	18 44	1 16	24 40	1 32	24 30	1 56	9 5	0 41	23 54	2 29	24 33	1 3	2 20	1 1	32 27	12 15	17 11	17 29	27 12		n.a.
T 19	10 29	13 31	0 48	18 13	1 10	24 35	1 36	24 37	1 57	8 59	0 41	23 53	2 29	24 34	1 3	2 19	1 1	32 27	12 15	17 11	17 28	27 13		n.a.
W20	10 6	18 55	0s25	17 40	1 3	24 29	1 39	24 43	1 59	8 54	0 41	23 52	2 29	24 34	1 3	2 19	1 1	32 27	12 14	17 11	17 27	27 14		n.a.
T 21	9 43	23 22	1 37	17 7	0 56	24 21	1 42	24 50	2 0	8 48	0 41	23 50	2 29	24 34	1 3	2 18	1 1	32 27	12 14	17 11	17 26	27 15		n.a.
F 22	9 20	26 28	2 44	16 33	0 49	24 14	1 45	24 56	2 1	8 43	0 41	23 49	2 30	24 34	1 3	2 18	1 1	32 27	12 14	17 11	17 25	27 16		n.a.
S 23	8 56	27 54	3 42	15 58	0 42	24 5	1 48	25 2	2 3	8 37	0 40	23 48	2 30	24 34	1 3	2 17	1 1	32 27	12 14	17 10	17 25	27 17		n.a.
S 24	8 33	27 28	4 26	15 22	0 35	23 56	1 50	25 8	2 4	8 31	0 40	23 47	2 30	24 34	1 3	2 16	1 1	32 27	12 14	17 8	17 24	27 18		n.a.
M25	8 9	25 11	4 53	14 46	0 29	23 46	1 53	25 13	2 6	8 26	0 40	23 46	2 30	24 34	1 3	2 16	1 1	32 27	12 13	17 6	17 23	27 19		n.a.
T 26	7 45	21 19	5 2	14 9	0 22	23 36	1 55	25 19	2 7	8 20	0 40	23 45	2 30	24 34	1 3	2 15	1 1	32 27	12 13	17 3	17 22	27 20		n.a.
W27	7 21	16 14	4 52	13 31	0 15	23 24	1 58	25 24	2 9	8 15	0 40	23 44	2 30	24 34	1 3	2 15	1 1	32 27	12 13	17 0	17 21	27 21		n.a.
T 28	6 57	10 23	4 25	12 53	0 8	23 12	2 0	25 30	2 10	8 9	0 40	23 43	2 31	24 34	1 3	2 14	1 1	32 27	12 13	16 57	17 20	27 22		n.a.
F 29	6 33	4 9	3 42	12 14	0 2	23 0	2 2	25 35	2 12	8 3	0 40	23 42	2 31	24 34	1 3	2 13	1 1	32 27	12 13	16 54	17 19	27 23		n.a.
S 30	6 9	2n 7	2 48	11 34	0s 5	22 46	2 4	25 40	2 13	7 58	0 40	23 41	2 31	24 34	1 3	2 13	1 1	32 27	12 12	16 52	17 18	27 24		n.a.
S 31	5n45	8n 8	1s47	10n54	0s12	22n32	2n 5	25n45	2n15	7n52	0n39	23n40	2n31	24s34	1s 3	2n12	1s 1	32s27	12s12	16n50	17n17	27n25		n.a.

Julian Day Number = -1007086.5, Delta T = 77h44m10s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°17'57, Lahiri = -106°10'57 Julian Calendar 1 Oct. 7471 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7471 BCE

The year -7470 astronomical counting style corresponds to year 7471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7471 BCE (-7470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 1 35	16♍53'49	7♉ 4	3♍39	2♌34	16♊56	12♍18	28♋18	13°R23	7°R38	0°R59	14°R51	16♉19	25♊41	n.a.	M 1
T 2	23 5 32	17°54'39	19°22	5°13	3°43	17°27	12°32	28°23	13♋22	7♈36	0♒58	14°D51	16°16	25°47	n.a.	T 2
W 3	23 9 28	18°55'28	1♊26	6°48	4°52	17°58	12°46	28°28	13°21	7°35	0°57	14♉51	16°12	25°54	n.a.	W 3
T 4	23 13 25	19°56'16	13°20	8°23	6° 1	18°29	13° 0	28°34	13°21	7°33	0°57	14°52	16° 9	26° 1	n.a.	T 4
F 5	23 17 22	20°57'02	25°10	10° 0	7°11	18°59	13°14	28°39	13°20	7°32	0°56	14°R53	16° 6	26° 7	n.a.	F 5
S 6	23 21 18	21°57'46	7♋ 0	11°37	8°20	19°30	13°28	28°44	13°20	7°30	0°55	14°51	16° 3	26°14	n.a.	S 6
S 7	23 25 15	22°58'29	18°57	13°15	9°30	20° 1	13°42	28°49	13°19	7°28	0°55	14°47	16° 0	26°21	n.a.	S 7
M 8	23 29 12	23°59'10	1♌ 4	14°54	10°40	20°31	13°56	28°54	13°19	7°27	0°54	14°42	15°57	26°27	n.a.	M 8
T 9	23 33 8	24°59'50	13°25	16°33	11°50	21° 1	14°10	28°59	13°18	7°25	0°53	14°34	15°53	26°34	n.a.	T 9
W10	23 37 5	26° 0'28	26° 3	18°13	13° 0	21°31	14°23	29° 4	13°18	7°23	0°53	14°25	15°50	26°41	n.a.	W10
T 11	23 41 1	27° 1'04	8♍58	19°54	14°10	22° 1	14°37	29° 8	13°18	7°22	0°52	14°16	15°47	26°47	n.a.	T 11
F 12	23 44 58	28° 1'38	22°12	21°36	15°20	22°30	14°51	29°13	13°18	7°20	0°51	14° 8	15°44	26°54	n.a.	F 12
S 13	23 48 55	29° 2'10	5♎42	23°19	16°30	23° 0	15° 5	29°18	13°17	7°18	0°51	14° 1	15°41	27° 1	n.a.	S 13
S 14	23 52 51	0♎ 2'40	19°25	25° 2	17°40	23°29	15°19	29°22	13°17	7°17	0°50	13°57	15°37	27° 7	n.a.	S 14
M15	23 56 48	1° 3'08	3♏19	26°47	18°51	23°58	15°33	29°27	13°D17	7°15	0°50	13°54	15°34	27°14	n.a.	M15
T 16	0 0 44	2° 3'34	17°20	28°32	20° 1	24°27	15°46	29°31	13°17	7°13	0°49	13°D54	15°31	27°21	n.a.	T 16
W17	0 4 41	3° 3'57	1♐26	0♎18	21°12	24°55	16° 0	29°35	13°17	7°12	0°49	13°55	15°28	27°27	n.a.	W17
T 18	0 8 38	4° 4'18	15°35	2° 5	22°22	25°24	16°14	29°40	13°17	7°10	0°48	13°56	15°25	27°34	n.a.	T 18
F 19	0 12 34	5° 4'37	29°44	3°53	23°33	25°52	16°28	29°44	13°18	7° 8	0°48	13°R57	15°22	27°41	n.a.	F 19
S 20	0 16 31	6° 4'53	13♋52	5°42	24°43	26°20	16°41	29°48	13°18	7° 7	0°48	13°57	15°18	27°48	n.a.	S 20
S 21	0 20 27	7° 5'07	27°59	7°32	25°54	26°48	16°55	29°52	13°18	7° 5	0°47	13°55	15°15	27°54	n.a.	S 21
M22	0 24 24	8° 5'18	12♒ 0	9°22	27° 5	27°15	17° 8	29°56	13°18	7° 3	0°47	13°52	15°12	28° 1	n.a.	M22
T 23	0 28 20	9° 5'27	25°55	11°14	28°15	27°43	17°22	29°59	13°19	7° 2	0°46	13°47	15° 9	28° 8	n.a.	T 23
W24	0 32 17	10° 5'34	9♓41	13° 6	29°26	28°10	17°36	0♌ 3	13°19	7° 0	0°46	13°41	15° 6	28°14	n.a.	W24
T 25	0 36 14	11° 5'38	23°15	14°58	0♍37	28°37	17°49	0° 7	13°20	6°58	0°46	13°36	15° 3	28°21	n.a.	T 25
F 26	0 40 10	12° 5'39	6♈34	16°52	1°48	29° 3	18° 2	0°11	13°20	6°57	0°45	13°31	14°59	28°28	n.a.	F 26
S 27	0 44 7	13° 5'38	19°37	18°46	2°59	29°30	18°16	0°14	13°21	6°55	0°45	13°28	14°56	28°34	n.a.	S 27
S 28	0 48 3	14° 5'35	2♉24	20°40	4°10	29°56	18°29	0°18	13°21	6°53	0°45	13°26	14°53	28°41	n.a.	S 28
M29	0 52 0	15° 5'30	14°54	22°34	5°21	0♋22	18°42	0°21	13°22	6°52	0°45	13°D25	14°50	28°48	n.a.	M29
T 30	0 55 57	16♎ 5'23	27♉ 9	24♎28	6♍32	0♋48	18♍56	0♌24	13♋23	6♈50	0♒45	13♉26	14♉47	28♊54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n20	13n40	0s42	10n13	0s18	22n18	2n 7	25n50	2n16	7n46	0n39	23n39	2n31	24s34	1s 3	2n12	1s 1	32s27	12s12	16n50	17n16	27n26		n.a.
T 2	4 56	18 32	0n24	9 32	0 24	22 2	2 8	25 55	2 18	7 41	0 39	23 38	2 31	24 34	1 3	2 11	1 1	32 27	12 12	16 50	17 15	27 27		n.a.
W 3	4 31	22 34	1 28	8 50	0 31	21 47	2 10	25 59	2 20	7 35	0 39	23 37	2 32	24 35	1 2	2 10	1 1	32 27	12 11	16 50	17 14	27 28		n.a.
T 4	4 7	25 35	2 27	8 8	0 37	21 30	2 11	26 4	2 21	7 30	0 39	23 36	2 32	24 35	1 2	2 10	1 1	32 27	12 11	16 50	17 13	27 28		n.a.
F 5	3 42	27 27	3 19	7 25	0 43	21 13	2 12	26 8	2 23	7 24	0 39	23 35	2 32	24 35	1 2	2 9	1 1	32 27	12 11	16 50	17 12	27 29		n.a.
S 6	3 17	28 5	4 3	6 42	0 48	20 55	2 13	26 12	2 24	7 18	0 39	23 35	2 32	24 35	1 2	2 8	1 1	32 27	12 11	16 50	17 11	27 30		n.a.
S 7	2 53	27 24	4 36	5 58	0 54	20 37	2 14	26 16	2 26	7 13	0 39	23 34	2 32	24 35	1 2	2 8	1 1	32 27	12 11	16 49	17 10	27 31		n.a.
M 8	2 28	25 25	4 58	5 14	0 59	20 18	2 15	26 20	2 28	7 7	0 39	23 33	2 33	24 35	1 2	2 7	1 1	32 27	12 10	16 47	17 9	27 32		n.a.
T 9	2 3	22 13	5 6	4 29	1 5	19 58	2 16	26 24	2 29	7 1	0 38	23 32	2 33	24 35	1 2	2 6	1 1	32 27	12 10	16 45	17 8	27 33		n.a.
W10	1 38	17 56	5 0	3 45	1 10	19 38	2 16	26 28	2 31	6 56	0 38	23 31	2 33	24 34	1 2	2 6	1 1	32 27	12 10	16 42	17 8	27 34		n.a.
T 11	1 13	12 45	4 39	2 59	1 15	19 18	2 17	26 32	2 33	6 50	0 38	23 30	2 33	24 34	1 2	2 5	1 1	32 27	12 10	16 39	17 7	27 35		n.a.
F 12	0 49	6 53	4 2	2 14	1 19	18 57	2 17	26 35	2 35	6 44	0 38	23 29	2 34	24 34	1 2	2 4	1 1	32 27	12 9	16 37	17 6	27 35		n.a.
S 13	0 24	0 35	3 11	1 28	1 23	18 35	2 17	26 39	2 36	6 39	0 38	23 29	2 34	24 34	1 2	2 4	1 1	32 27	12 9	16 34	17 5	27 36		n.a.
S 14	0s 1	5s52	2 8	0 42	1 28	18 13	2 17	26 42	2 38	6 33	0 38	23 28	2 34	24 34	1 2	2 3	1 1	32 26	12 9	16 33	17 4	27 37		n.a.
M15	0 26	12 8	0 57	0s 4	1 31	17 50	2 17	26 45	2 40	6 28	0 38	23 27	2 34	24 34	1 2	2 2	1 1	32 26	12 9	16 32	17 3	27 38		n.a.
T 16	0 51	17 52	0s19	0 50	1 35	17 27	2 17	26 48	2 42	6 22	0 38	23 26	2 34	24 34	1 2	2 2	1 1	32 26	12 8	16 32	17 2	27 39		n.a.
W17	1 16	22 39	1 34	1 37	1 38	17 4	2 17	26 51	2 43	6 16	0 38	23 26	2 35	24 34	1 2	2 1	1 1	32 26	12 8	16 32	17 1	27 39		n.a.
T 18	1 40	26 8	2 43	2 23	1 41	16 40	2 17	26 54	2 45	6 11	0 38	23 25	2 35	24 34	1 2	2 0	1 1	32 26	12 8	16 33	17 0	27 40		n.a.
F 19	2 5	27 57	3 43	3 10	1 43	16 15	2 16	26 57	2 47	6 5	0 37	23 24	2 35	24 34	1 2	2 0	1 1	32 26	12 7	16 33	16 59	27 41		n.a.
S 20	2 30	27 57	4 29	3 56	1 45	15 50	2 16	27 0	2 49	6 0	0 37	23 24	2 35	24 34	1 2	1 59	1 1	32 26	12 7	16 33	16 58	27 42		n.a.
S 21	2 54	26 7	4 59	4 42	1 47	15 25	2 15	27 2	2 51	5 54	0 37	23 23	2 36	24 34	1 2	1 58	1 1	32 25	12 7	16 33	16 57	27 43		n.a.
M22	3 19	22 42	5 10	5 28	1 48	14 59	2 14	27 5	2 53	5 49	0 37	23 22	2 36	24 34	1 1	1 58	1 1	32 25	12 7	16 31	16 56	27 43		n.a.
T 23	3 43	18 2	5 4	6 14	1 48	14 33	2 14	27 7	2 55	5 43	0 37	23 22	2 36	24 34	1 1	1 57	1 1	32 25	12 6	16 30	16 55	27 44		n.a.
W24	4 7	12 29	4 39	6 59	1 48	14 6	2 13	27 10	2 56	5 37	0 37	23 21	2 36	24 34	1 1	1 56	1 1	32 25	12 6	16 28	16 54	27 45		n.a.
T 25	4 32	6 25	4 0	7 44	1 48	13 40	2 12	27 12	2 58	5 32	0 37	23 20	2 36	24 34	1 1	1 56	1 1	32 25	12 6	16 27	16 53	27 46		n.a.
F 26	4 56	0 10	3 8	8 28	1 47	13 12	2 11	27 14	3 0	5 26	0 37	23 20	2 37	24 33	1 1	1 55	1 1	32 24	12 5	16 25	16 52	27 46		n.a.
S 27	5 20	5n59	2 6	9 12	1 45	12 45	2 10	27 16	3 2	5 21	0 37	23 19	2 37	24 33	1 1	1 54	1 1	32 24	12 5	16 24	16 51	27 47		n.a.
S 28	5 44	11 46	1 0	9 54	1 43	12 17	2 8	27 18	3 4	5 16	0 37	23 19	2 37	24 33	1 1	1 54	1 1	32 24	12 5	16 23	16 50	27 48		n.a.
M29	6 8	16 58	0n 8	10 36	1 40	11 49	2 7	27 20	3 6	5 10	0 37	23 18	2 37	24 33	1 1	1 53	1 1	32 24	12 5	16 23	16 49	27 48		n.a.
T 30	6s32	21n23	1n15	11s16	1s36	11n20	2n 6	27n22	3n 8	5n 5	0n36	23n18	2n38	24s33	1s 1	1n52	1s 1	32s24	12s 4	16n23	16n48	27n49		n.a.

Julian Day Number = -1007055.5, Delta T = 77h44m05s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°17'53, Lahiri = -106°10'53 Julian Calendar 1 Nov. 7471 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7471 BCE

The year -7470 astronomical counting style corresponds to year 7471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7471 BCE (-7470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 59 53	17♎ 5'14	9♊12	26♎23	7♍44	1♋13	19♍ 9	0♌28	13♑24	6°R48	0°R44	13♉27	14♉43	29♊ 1	n.a.	W 1
T 2	1 3 50	18° 5'02	21° 7	28°17	8°55	1°38	19°22	0°31	13°24	6♈47	0♒44	13°29	14°40	29° 8	n.a.	T 2
F 3	1 7 46	19° 4'49	2♋58	0♏10	10° 6	2° 3	19°35	0°34	13°25	6°45	0°44	13°31	14°37	29°14	n.a.	F 3
S 4	1 11 43	20° 4'33	14°50	2° 2	11°17	2°27	19°48	0°37	13°26	6°43	0°44	13°R32	14°34	29°21	n.a.	S 4
S 5	1 15 39	21° 4'16	26°47	3°52	12°29	2°52	20° 1	0°40	13°27	6°42	0°44	13°32	14°31	29°28	n.a.	S 5
M 6	1 19 36	22° 3'56	8♌54	5°41	13°40	3°16	20°14	0°42	13°28	6°40	0°44	13°31	14°28	29°34	n.a.	M 6
T 7	1 23 32	23° 3'34	21°16	7°28	14°51	3°39	20°27	0°45	13°29	6°39	0°44	13°29	14°24	29°41	n.a.	T 7
W 8	1 27 29	24° 3'10	3♍56	9°11	16° 3	4° 2	20°40	0°48	13°31	6°37	0°44	13°26	14°21	29°48	n.a.	W 8
T 9	1 31 26	25° 2'44	16°57	10°52	17°14	4°25	20°53	0°50	13°32	6°35	0°D44	13°23	14°18	29°55	n.a.	T 9
F 10	1 35 22	26° 2'16	0♎21	12°29	18°25	4°48	21° 6	0°52	13°33	6°34	0°44	13°21	14°15	0♋ 1	n.a.	F 10
S 11	1 39 19	27° 1'45	14° 6	14° 1	19°37	5°10	21°18	0°55	13°34	6°32	0°44	13°19	14°12	0° 8	n.a.	S 11
S 12	1 43 15	28° 1'12	28°10	15°29	20°48	5°32	21°31	0°57	13°36	6°31	0°44	13°17	14° 8	0°15	n.a.	S 12
M13	1 47 12	29° 0'37	12♏30	16°52	22° 0	5°54	21°44	0°59	13°37	6°29	0°44	13°D17	14° 5	0°21	n.a.	M13
T 14	1 51 8	29°59'59	26°59	18° 9	23°11	6°15	21°56	1° 1	13°39	6°28	0°44	13°17	14° 2	0°28	n.a.	T 14
W15	1 55 5	0♏59'19	11♐33	19°19	24°23	6°36	22° 9	1° 3	13°40	6°26	0°44	13°18	13°59	0°35	n.a.	W15
T 16	1 59 1	1°58'37	26° 5	20°23	25°34	6°56	22°21	1° 5	13°42	6°25	0°44	13°19	13°56	0°41	n.a.	T 16
F 17	2 2 58	2°57'51	10♑31	21°20	26°46	7°16	22°33	1° 7	13°43	6°23	0°44	13°20	13°53	0°48	n.a.	F 17
S 18	2 6 55	3°57'03	24°48	22° 9	27°57	7°36	22°45	1° 8	13°45	6°22	0°45	13°20	13°49	0°55	n.a.	S 18
S 19	2 10 51	4°56'13	8♒52	22°51	29° 9	7°55	22°58	1°10	13°47	6°20	0°45	13°R20	13°46	1° 1	n.a.	S 19
M20	2 14 48	5°55'19	22°43	23°26	0♎21	8°14	23°10	1°11	13°48	6°19	0°45	13°20	13°43	1° 8	n.a.	M20
T 21	2 18 44	6°54'23	6♓20	23°52	1°32	8°32	23°22	1°13	13°50	6°18	0°45	13°19	13°40	1°15	n.a.	T 21
W22	2 22 41	7°53'24	19°42	24°10	2°44	8°50	23°34	1°14	13°52	6°16	0°46	13°19	13°37	1°21	n.a.	W22
T 23	2 26 37	8°52'23	2♈50	24°20	3°55	9° 7	23°45	1°15	13°54	6°15	0°46	13°18	13°34	1°28	n.a.	T 23
F 24	2 30 34	9°51'19	15°45	24°R23	5° 7	9°24	23°57	1°16	13°56	6°13	0°46	13°18	13°30	1°35	n.a.	F 24
S 25	2 34 30	10°50'12	28°26	24°18	6°19	9°41	24° 9	1°17	13°58	6°12	0°47	13°18	13°27	1°42	n.a.	S 25
S 26	2 38 27	11°49'04	10♉55	24° 5	7°30	9°57	24°21	1°18	13°59	6°11	0°47	13°D17	13°24	1°48	n.a.	S 26
M27	2 42 23	12°47'53	23°12	23°46	8°42	10°12	24°32	1°19	14° 2	6°10	0°47	13°R17	13°21	1°55	n.a.	M27
T 28	2 46 20	13°46'39	5♊19	23°20	9°54	10°27	24°44	1°19	14° 4	6° 8	0°48	13°17	13°18	2° 2	n.a.	T 28
W29	2 50 16	14°45'24	17°19	22°48	11° 5	10°42	24°55	1°20	14° 6	6° 7	0°48	13°17	13°14	2° 8	n.a.	W29
T 30	2 54 13	15°44'06	29°12	22°11	12°17	10°56	25° 6	1°20	14° 8	6° 6	0°49	13°17	13°11	2°15	n.a.	T 30
F 31	2 58 9	16♏42'46	11♋ 3	21♏30	13♎29	11♋ 9	25♍17	1♌21	14♑10	6♈ 5	0♒49	13♉17	13♉ 8	2♋22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s56	24n49	2n17	11s56	1s32	10n52	2n 4	27n24	3n10	4n59	0n36	23n17	2n38	24s33	1s 1	1n52	1s 1	32s23	12s 4	16n24	16n47	27n50		n.a.
T 2	7 19	27 7	3 12	12 33	1 27	10 23	2 3	27 26	3 12	4 54	0 36	23 17	2 38	24 33	1 1	1 51	1 1	32 23	12 4	16 25	16 46	27 50		n.a.
F 3	7 43	28 11	3 59	13 9	1 21	9 53	2 1	27 28	3 14	4 48	0 36	23 16	2 39	24 33	1 1	1 50	1 1	32 23	12 3	16 25	16 45	27 51		n.a.
S 4	8 6	27 57	4 36	13 43	1 14	9 24	1 59	27 29	3 17	4 43	0 36	23 16	2 39	24 32	1 1	1 50	1 1	32 23	12 3	16 25	16 44	27 52		n.a.
S 5	8 29	26 25	5 1	14 15	1 6	8 54	1 58	27 31	3 19	4 38	0 36	23 16	2 39	24 32	1 1	1 49	1 1	32 22	12 3	16 25	16 43	27 52		n.a.
M 6	8 52	23 39	5 14	14 45	0 58	8 24	1 56	27 32	3 21	4 32	0 36	23 15	2 39	24 32	1 1	1 49	1 1	32 22	12 3	16 25	16 43	27 53		n.a.
T 7	9 15	19 47	5 12	15 13	0 49	7 54	1 54	27 34	3 23	4 27	0 36	23 15	2 40	24 32	1 1	1 48	1 1	32 22	12 2	16 24	16 42	27 54		n.a.
W 8	9 38	14 56	4 55	15 38	0 38	7 24	1 52	27 35	3 25	4 22	0 36	23 15	2 40	24 32	1 1	1 47	1 1	32 21	12 2	16 24	16 41	27 54		n.a.
T 9	10 0	9 19	4 23	16 1	0 28	6 53	1 50	27 37	3 27	4 16	0 36	23 14	2 40	24 32	1 1	1 47	1 1	32 21	12 2	16 23	16 40	27 55		n.a.
F 10	10 23	3 8	3 35	16 21	0 16	6 22	1 48	27 38	3 29	4 11	0 36	23 14	2 40	24 31	1 1	1 46	1 1	32 21	12 1	16 22	16 39	27 56		n.a.
S 11	10 45	3s23	2 34	16 38	0 4	5 51	1 46	27 39	3 32	4 6	0 36	23 14	2 41	24 31	1 0	1 45	1 1	32 21	12 1	16 21	16 38	27 56		n.a.
S 12	11 7	9 54	1 22	16 52	0n 9	5 20	1 44	27 41	3 34	4 1	0 36	23 13	2 41	24 31	1 0	1 45	1 1	32 20	12 1	16 21	16 37	27 57		n.a.
M13	11 29	16 2	0 4	17 4	0 23	4 49	1 41	27 42	3 36	3 56	0 35	23 13	2 41	24 31	1 0	1 44	1 1	32 20	12 1	16 21	16 36	27 57		n.a.
T 14	11 50	21 21	1s15	17 13	0 37	4 18	1 39	27 43	3 38	3 50	0 35	23 13	2 41	24 31	1 0	1 44	1 0	32 20	12 0	16 21	16 35	27 58		n.a.
W15	12 12	25 23	2 30	17 19	0 52	3 47	1 37	27 44	3 41	3 45	0 35	23 13	2 42	24 30	1 0	1 43	1 0	32 19	12 0	16 21	16 34	27 59		n.a.
T 16	12 33	27 46	3 35	17 22	1 7	3 15	1 34	27 45	3 43	3 40	0 35	23 13	2 42	24 30	1 0	1 42	1 0	32 19	12 0	16 21	16 33	27 59		n.a.
F 17	12 54	28 13	4 26	17 23	1 22	2 44	1 32	27 46	3 45	3 35	0 35	23 13	2 42	24 30	1 0	1 42	1 0	32 19	11 59	16 22	16 32	28 0		n.a.
S 18	13 15	26 47	5 0	17 21	1 37	2 12	1 30	27 48	3 47	3 30	0 35	23 12	2 43	24 30	1 0	1 41	1 0	32 18	11 59	16 22	16 31	28 0		n.a.
S 19	13 36	23 42	5 15	17 17	1 53	1 40	1 27	27 49	3 50	3 25	0 35	23 12	2 43	24 29	1 0	1 41	1 0	32 18	11 59	16 22	16 30	28 1		n.a.
M20	13 56	19 17	5 12	17 11	2 8	1 9	1 25	27 50	3 52	3 20	0 35	23 12	2 43	24 29	1 0	1 40	1 0	32 18	11 58	16 22	16 29	28 1		n.a.
T 21	14 16	13 58	4 51	17 3	2 23	0 37	1 22	27 51	3 55	3 15	0 35	23 12	2 43	24 29	1 0	1 40	1 0	32 17	11 58	16 22	16 28	28 2		n.a.
W22	14 36	8 6	4 15	16 54	2 38	0 5	1 19	27 52	3 57	3 10	0 35	23 12	2 44	24 29	1 0	1 39	1 0	32 17	11 58	16 21	16 27	28 2		n.a.
T 23	14 55	1 58	3 26	16 42	2 52	0s27	1 17	27 53	3 59	3 5	0 35	23 12	2 44	24 28	1 0	1 39	1 0	32 17	11 58	16 21	16 26	28 3		n.a.
F 24	15 15	4n 9	2 27	16 30	3 6	0 58	1 14	27 54	4 2	3 0	0 35	23 12	2 44	24 28	1 0	1 38	1 0	32 16	11 57	16 21	16 25	28 3		n.a.
S 25	15 34	10 0	1 21	16 16	3 18	1 30	1 11	27 55	4 4	2 55	0 35	23 12	2 44	24 28	1 0	1 38	1 0	32 16	11 57	16 21	16 24	28 4		n.a.
S 26	15 53	15 23	0 13	16 2	3 30	2 2	1 9	27 57	4 6	2 51	0 35	23 12	2 45	24 28	1 0	1 37	1 0	32 16	11 57	16 21	16 23	28 4		n.a.
M27	16 11	20 4	0n55	15 47	3 40	2 33	1 6	27 58	4 9	2 46	0 34	23 12	2 45	24 27	1 0	1 37	1 0	32 15	11 56	16 21	16 22	28 5		n.a.
T 28	16 30	23 51	1 59	15 32	3 49	3 5	1 3	27 59	4 11	2 41	0 34	23 13	2 45	24 27	1 0	1 36	1 0	32 15	11 56	16 21	16 21	28 5		n.a.
W29	16 48	26 33	2 58	15 16	3 57	3 36	1 0	28 0	4 14	2 36	0 34	23 13	2 46	24 27	1 0	1 36	1 0	32 14	11 56	16 21	16 20	28 6		n.a.
T 30	17 5	28 2	3 48	15 1	4 3	4 8	0 58	28 1	4 16	2 32	0 34	23 13	2 46	24 27	1 0	1 35	1 0	32 14	11 56	16 21	16 19	28 6		n.a.
F 31	17s23	28n13	4n28	14s46	4n 8	4s39	0n55	28n 3	4n19	2n27	0n34	23n13	2n46	24s26	1s 0	1n35	1s 0	32s14	11s55	16n21	16n18	28n 7		n.a.

Julian Day Number = -1007025.5, Delta T = 77h44m00s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°17'49, Lahiri = -106°10'49 Julian Calendar 1 Dec. 7471 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7471 BCE

The year -7470 astronomical counting style corresponds to year 7471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7470 BCE (-7469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 2 6	17♑41'24	22♋55	20°R45	14♎41	11♋22	25♍29	1♌21	14♐12	6°R 3	0♒50	13°R16	13♉ 5	2♋28	n.a.	S 1
S 2	3 6 2	18°40'00	4♌52	19♑58	15°52	11°35	25°40	1°21	14°15	6♈ 2	0°50	13♉16	13° 2	2°35	n.a.	S 2
M 3	3 9 59	19°38'35	16°58	19°10	17° 4	11°46	25°51	1°21	14°17	6° 1	0°51	13°D16	12°59	2°42	n.a.	M 3
T 4	3 13 55	20°37'07	29°17	18°21	18°16	11°58	26° 1	1°R21	14°19	6° 0	0°51	13°16	12°55	2°48	n.a.	T 4
W 5	3 17 52	21°35'37	11♍55	17°32	19°28	12° 8	26°12	1°21	14°22	5°59	0°52	13°16	12°52	2°55	n.a.	W 5
T 6	3 21 48	22°34'05	24°54	16°45	20°40	12°18	26°23	1°21	14°24	5°58	0°52	13°17	12°49	3° 2	n.a.	T 6
F 7	3 25 45	23°32'31	8♎18	16° 0	21°51	12°28	26°33	1°21	14°26	5°57	0°53	13°18	12°46	3° 9	n.a.	F 7
S 8	3 29 41	24°30'55	22° 7	15°17	23° 3	12°36	26°44	1°20	14°29	5°56	0°53	13°19	12°43	3°15	n.a.	S 8
S 9	3 33 38	25°29'17	6♑21	14°38	24°15	12°44	26°54	1°20	14°31	5°55	0°54	13°R19	12°40	3°22	n.a.	S 9
M10	3 37 34	26°27'37	20°57	14° 4	25°27	12°52	27° 4	1°19	14°34	5°54	0°55	13°19	12°36	3°29	n.a.	M10
T 11	3 41 31	27°25'55	5♐47	13°33	26°39	12°59	27°14	1°19	14°37	5°53	0°55	13°18	12°33	3°35	n.a.	T 11
W12	3 45 27	28°24'11	20°46	13° 8	27°51	13° 5	27°24	1°18	14°39	5°52	0°56	13°17	12°30	3°42	n.a.	W12
T 13	3 49 24	29°22'25	5♑43	12°47	29° 3	13°10	27°34	1°17	14°42	5°51	0°57	13°15	12°27	3°49	n.a.	T 13
F 14	3 53 20	0♐20'36	20°32	12°32	0♑14	13°15	27°44	1°16	14°45	5°50	0°58	13°13	12°24	3°55	n.a.	F 14
S 15	3 57 17	1°18'45	5♒ 6	12°21	1°26	13°19	27°54	1°15	14°47	5°50	0°58	13°11	12°20	4° 2	n.a.	S 15
S 16	4 1 13	2°16'52	19°19	12°D16	2°38	13°22	28° 4	1°14	14°50	5°49	0°59	13°10	12°17	4° 9	n.a.	S 16
M17	4 5 10	3°14'56	3♓11	12°16	3°50	13°25	28°13	1°13	14°53	5°48	1° 0	13°D10	12°14	4°16	n.a.	M17
T 18	4 9 6	4°12'58	16°41	12°22	5° 2	13°27	28°22	1°11	14°56	5°47	1° 1	13°10	12°11	4°22	n.a.	T 18
W19	4 13 3	5°10'58	29°51	12°32	6°14	13°28	28°32	1°10	14°59	5°47	1° 2	13°11	12° 8	4°29	n.a.	W19
T 20	4 16 59	6° 8'55	12♈42	12°47	7°26	13°R28	28°41	1° 9	15° 1	5°46	1° 2	13°13	12° 5	4°36	n.a.	T 20
F 21	4 20 56	7° 6'50	25°18	13° 7	8°38	13°28	28°50	1° 7	15° 4	5°45	1° 3	13°14	12° 1	4°42	n.a.	F 21
S 22	4 24 52	8° 4'43	7♉41	13°31	9°50	13°27	28°59	1° 5	15° 7	5°45	1° 4	13°R15	11°58	4°49	n.a.	S 22
S 23	4 28 49	9° 2'35	19°54	14° 0	11° 2	13°25	29° 7	1° 3	15°10	5°44	1° 5	13°15	11°55	4°56	n.a.	S 23
M24	4 32 45	10° 0'24	1♊59	14°32	12°14	13°22	29°16	1° 2	15°13	5°44	1° 6	13°14	11°52	5° 2	n.a.	M24
T 25	4 36 42	10°58'11	13°58	15° 9	13°26	13°19	29°25	1° 0	15°16	5°43	1° 7	13°11	11°49	5° 9	n.a.	T 25
W26	4 40 38	11°55'57	25°52	15°50	14°38	13°15	29°33	0°58	15°19	5°43	1° 8	13° 7	11°46	5°16	n.a.	W26
T 27	4 44 35	12°53'40	7♋43	16°34	15°50	13°10	29°41	0°56	15°22	5°42	1° 9	13° 2	11°42	5°23	n.a.	T 27
F 28	4 48 31	13°51'23	19°35	17°22	17° 2	13° 4	29°49	0°53	15°25	5°42	1°10	12°57	11°39	5°29	n.a.	F 28
S 29	4 52 28	14°49'03	1♌28	18°13	18°14	12°58	29°57	0°51	15°29	5°42	1°11	12°51	11°36	5°36	n.a.	S 29
S 30	4 56 24	15°46'42	13°26	19° 7	19°26	12°51	0♎ 5	0°49	15°32	5°41	1°12	12°47	11°33	5°43	n.a.	S 30
M31	5 0 21	16♐44'19	25♌32	20♑ 5	20♑39	12♋43	0♎13	0♌46	15♐35	5♈41	1♒13	12♉43	11♉30	5♋49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s40	27n 5	4n57	14s31	4n10	5s11	0n52	28n 4	4n21	2n22	0n34	23n13	2n46	24s26	0s59	1n34	1s 0	32s13	11s55	16n21	16n17	28n 7		n.a.
S 2	17 57	24 44	5 13	14 18	4 11	5 42	0 49	28 5	4 24	2 18	0 34	23 13	2 47	24 26	0 59	1 34	1 0	32 13	11 55	16 20	16 16	28 8		n.a.
M 3	18 13	21 16	5 16	14 5	4 10	6 13	0 46	28 7	4 26	2 13	0 34	23 14	2 47	24 25	0 59	1 33	1 0	32 13	11 54	16 20	16 15	28 8		n.a.
T 4	18 30	16 50	5 4	13 54	4 8	6 44	0 43	28 8	4 29	2 9	0 34	23 14	2 47	24 25	0 59	1 33	1 0	32 12	11 54	16 20	16 14	28 9		n.a.
W 5	18 45	11 35	4 38	13 44	4 4	7 14	0 40	28 9	4 31	2 4	0 34	23 14	2 48	24 25	0 59	1 33	1 0	32 12	11 54	16 20	16 13	28 9		n.a.
T 6	19 1	5 41	3 57	13 36	3 58	7 45	0 38	28 11	4 33	2 0	0 34	23 15	2 48	24 25	0 59	1 32	1 0	32 11	11 54	16 21	16 12	28 9		n.a.
F 7	19 16	0s38	3 2	13 30	3 50	8 15	0 35	28 12	4 36	1 56	0 34	23 15	2 48	24 24	0 59	1 32	1 0	32 11	11 53	16 21	16 11	28 10		n.a.
S 8	19 31	7 8	1 55	13 26	3 42	8 46	0 32	28 14	4 38	1 51	0 34	23 15	2 48	24 24	0 59	1 31	1 0	32 11	11 53	16 21	16 10	28 10		n.a.
S 9	19 46	13 29	0 38	13 24	3 32	9 16	0 29	28 16	4 41	1 47	0 34	23 16	2 49	24 24	0 59	1 31	1 0	32 10	11 53	16 21	16 9	28 11		n.a.
M10	20 0	19 16	0s42	13 24	3 21	9 45	0 26	28 17	4 43	1 43	0 34	23 16	2 49	24 23	0 59	1 31	1 0	32 10	11 53	16 21	16 8	28 11		n.a.
T 11	20 14	23 58	2 1	13 26	3 9	10 15	0 23	28 19	4 46	1 38	0 33	23 16	2 49	24 23	0 59	1 30	0 59	32 9	11 52	16 21	16 7	28 11		n.a.
W12	20 27	27 6	3 12	13 30	2 57	10 44	0 20	28 21	4 48	1 34	0 33	23 17	2 49	24 23	0 59	1 30	0 59	32 9	11 52	16 21	16 6	28 12		n.a.
T 13	20 41	28 16	4 10	13 36	2 44	11 13	0 17	28 22	4 50	1 30	0 33	23 17	2 50	24 22	0 59	1 30	0 59	32 8	11 52	16 20	16 5	28 12		n.a.
F 14	20 54	27 24	4 51	13 44	2 30	11 42	0 15	28 24	4 53	1 26	0 33	23 18	2 50	24 22	0 59	1 29	0 59	32 8	11 52	16 20	16 4	28 12		n.a.
S 15	21 6	24 39	5 12	13 54	2 16	12 11	0 12	28 26	4 55	1 22	0 33	23 18	2 50	24 22	0 59	1 29	0 59	32 8	11 51	16 19	16 3	28 13		n.a.
S 16	21 18	20 27	5 13	14 5	2 2	12 39	0 9	28 28	4 58	1 18	0 33	23 19	2 50	24 21	0 59	1 29	0 59	32 7	11 51	16 19	16 2	28 13		n.a.
M17	21 30	15 15	4 56	14 19	1 49	13 7	0 6	28 30	5 0	1 14	0 33	23 19	2 51	24 21	0 59	1 29	0 59	32 7	11 51	16 18	16 1	28 13		n.a.
T 18	21 41	9 26	4 23	14 34	1 35	13 35	0 3	28 32	5 2	1 10	0 33	23 20	2 51	24 21	0 59	1 28	0 59	32 6	11 51	16 19	16 0	28 14		n.a.
W19	21 52	3 21	3 37	14 50	1 21	14 2	0 1	28 34	5 4	1 6	0 33	23 20	2 51	24 20	0 59	1 28	0 59	32 6	11 50	16 19	15 59	28 14		n.a.
T 20	22 3	2n44	2 40	15 8	1 7	14 29	0s 2	28 36	5 6	1 3	0 33	23 21	2 51	24 20	0 59	1 28	0 59	32 5	11 50	16 19	15 58	28 14		n.a.
F 21	22 13	8 36	1 37	15 27	0 54	14 56	0 5	28 39	5 9	0 59	0 33	23 22	2 52	24 19	0 59	1 28	0 59	32 5	11 50	16 20	15 57	28 14		n.a.
S 22	22 23	14 3	0 31	15 47	0 41	15 22	0 8	28 41	5 11	0 55	0 33	23 22	2 52	24 19	0 59	1 28	0 59	32 4	11 50	16 20	15 56	28 15		n.a.
S 23	22 32	18 53	0n36	16 7	0 28	15 48	0 10	28 43	5 13	0 51	0 33	23 23	2 52	24 19	0 59	1 27	0 59	32 4	11 49	16 20	15 55	28 15		n.a.
M24	22 41	22 53	1 41	16 29	0 15	16 13	0 13	28 45	5 15	0 48	0 33	23 24	2 52	24 18	0 59	1 27	0 59	32 4	11 49	16 20	15 54	28 15		n.a.
T 25	22 50	25 53	2 40	16 52	0 3	16 38	0 16	28 48	5 17	0 44	0 33	23 24	2 53	24 18	0 59	1 27	0 59	32 3	11 49	16 19	15 53	28 16		n.a.
W26	22 58	27 42	3 32	17 15	0s 8	17 3	0 18	28 50	5 19	0 41	0 33	23 25	2 53	24 17	0 59	1 27	0 59	32 3	11 49	16 18	15 52	28 16		n.a.
T 27	23 5	28 14	4 15	17 39	0 19	17 27	0 21	28 52	5 20	0 37	0 33	23 26	2 53	24 17	0 59	1 27	0 59	32 2	11 48	16 16	15 51	28 16		n.a.
F 28	23 13	27 28	4 46	18 3	0 30	17 51	0 23	28 55	5 22	0 34	0 32	23 26	2 53	24 17	0 59	1 27	0 59	32 2	11 48	16 14	15 50	28 16		n.a.
S 29	23 20	25 26	5 5	18 28	0 40	18 14	0 26	28 57	5 24	0 31	0 32	23 27	2 54	24 16	0 59	1 26	0 59	32 1	11 48	16 13	15 49	28 16		n.a.
S 30	23 26	22 17	5 11	18 53	0 50	18 37	0 28	28 59	5 25	0 27	0 32	23 28	2 54	24 16	0 59	1 26	0 59	32 1	11 48	16 11	15 48	28 17		n.a.
M31	23s32	18n10	5n 4	19s18	0s59	19s 0	0s31	29n 1	5n27	0n24	0n32	23n29	2n54	24s16	0s58	1n26	0s59	32s 0	11s48	16n10	15n47	28n17		n.a.

Julian Day Number = -1006994.5, Delta T = 77h43m55s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°17'45, Lahiri = -106°10'45 Julian Calendar 1 Jan. 7470 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7471 BCE

The year -7469 astronomical counting style corresponds to year 7470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7470 BCE (-7469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 4 17	17♐41'55	7♍50	21♏ 6	21♏51	12°R35	0♎20	0°R44	15♑38	5°R41	1♒14	12°R41	11♉26	5♋56	n.a.	T 1
W 2	5 8 14	18°39'30	20°24	22° 9	23° 3	12♋25	0°28	0♌41	15°41	5♈40	1°15	12°D41	11°23	6° 3	n.a.	W 2
T 3	5 12 10	19°37'03	3♎18	23°15	24°15	12°15	0°35	0°38	15°44	5°40	1°16	12♉42	11°20	6° 9	n.a.	T 3
F 4	5 16 7	20°34'35	16°36	24°24	25°27	12° 5	0°42	0°36	15°48	5°40	1°17	12°43	11°17	6°16	n.a.	F 4
S 5	5 20 3	21°32'05	0♏21	25°36	26°40	11°53	0°49	0°33	15°51	5°40	1°18	12°44	11°14	6°23	n.a.	S 5
S 6	5 24 0	22°29'35	14°32	26°50	27°52	11°41	0°56	0°30	15°54	5°40	1°19	12°R45	11°11	6°30	n.a.	S 6
M 7	5 27 56	23°27'03	29°10	28° 6	29° 4	11°28	1° 3	0°27	15°57	5°39	1°20	12°44	11° 7	6°36	n.a.	M 7
T 8	5 31 53	24°24'30	14♐ 8	29°25	0♐16	11°15	1°10	0°24	16° 1	5°39	1°22	12°41	11° 4	6°43	n.a.	T 8
W 9	5 35 49	25°21'55	29°19	0♐47	1°29	11° 1	1°16	0°21	16° 4	5°D39	1°23	12°36	11° 1	6°50	n.a.	W 9
T 10	5 39 46	26°19'19	14♑33	2°10	2°41	10°46	1°22	0°18	16° 7	5°39	1°24	12°30	10°58	6°56	n.a.	T 10
F 11	5 43 42	27°16'42	29°41	3°36	3°53	10°31	1°28	0°14	16°11	5°39	1°25	12°24	10°55	7° 3	n.a.	F 11
S 12	5 47 39	28°14'03	14♒31	5° 4	5° 6	10°16	1°34	0°11	16°14	5°39	1°26	12°17	10°52	7°10	n.a.	S 12
S 13	5 51 36	29°11'22	28°58	6°35	6°18	9°59	1°40	0° 8	16°18	5°40	1°27	12°13	10°48	7°16	n.a.	S 13
M14	5 55 32	0♑ 8'40	12♓58	8° 7	7°30	9°43	1°46	0° 4	16°21	5°40	1°29	12° 9	10°45	7°23	n.a.	M14
T 15	5 59 29	1° 5'56	26°30	9°42	8°43	9°26	1°51	0° 1	16°24	5°40	1°30	12°D 8	10°42	7°30	n.a.	T 15
W16	6 3 25	2° 3'11	9♈37	11°19	9°55	9° 9	1°57	29♋57	16°28	5°40	1°31	12° 8	10°39	7°37	n.a.	W16
T 17	6 7 22	3° 0'24	22°21	12°58	11° 8	8°51	2° 2	29°54	16°31	5°40	1°32	12° 9	10°36	7°43	n.a.	T 17
F 18	6 11 18	3°57'36	4♉48	14°40	12°20	8°33	2° 7	29°50	16°35	5°41	1°33	12°10	10°32	7°50	n.a.	F 18
S 19	6 15 15	4°54'46	17° 0	16°23	13°33	8°15	2°12	29°46	16°38	5°41	1°35	12°R10	10°29	7°57	n.a.	S 19
S 20	6 19 11	5°51'55	29° 3	18° 9	14°45	7°56	2°16	29°43	16°41	5°41	1°36	12° 9	10°26	8° 3	n.a.	S 20
M21	6 23 8	6°49'03	10♊59	19°57	15°58	7°38	2°21	29°39	16°45	5°42	1°37	12° 5	10°23	8°10	n.a.	M21
T 22	6 27 4	7°46'10	22°52	21°47	17°10	7°19	2°25	29°35	16°48	5°42	1°38	11°59	10°20	8°17	n.a.	T 22
W23	6 31 1	8°43'16	4♋43	23°39	18°23	7° 0	2°29	29°31	16°52	5°42	1°40	11°50	10°17	8°23	n.a.	W23
T 24	6 34 57	9°40'21	16°34	25°33	19°35	6°41	2°33	29°27	16°55	5°43	1°41	11°40	10°13	8°30	n.a.	T 24
F 25	6 38 54	10°37'25	28°28	27°29	20°48	6°22	2°37	29°23	16°59	5°43	1°42	11°29	10°10	8°37	n.a.	F 25
S 26	6 42 50	11°34'28	10♌25	29°27	22° 1	6° 4	2°41	29°19	17° 2	5°44	1°44	11°19	10° 7	8°44	n.a.	S 26
S 27	6 46 47	12°31'30	22°28	1♑27	23°13	5°45	2°44	29°15	17° 6	5°44	1°45	11° 9	10° 4	8°50	n.a.	S 27
M28	6 50 43	13♑28'32	4♍38	3♑29	24♐26	5♋26	2♎48	29♋11	17♑ 9	5♈45	1♒46	11♉ 1	10♉ 1	8♋57	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s38	13n14	4n42	19 s43	1 s 8	19 s22	0 s33	29n 4	5n28	0n21	0n32	23n29	2n54	24 s15	0 s58	1n26	0 s59	32 s 0	11 s47	16n10	15n46	28n17		n.a.
W 2	23 43	7 41	4 7	20 8	1 16	19 43	0 35	29 6	5 30	0 18	0 32	23 30	2 55	24 15	0 58	1 26	0 58	31 59	11 47	16 9	15 45	28 17		n.a.
T 3	23 48	1 39	3 18	20 33	1 23	20 4	0 38	29 8	5 31	0 15	0 32	23 31	2 55	24 14	0 58	1 26	0 58	31 59	11 47	16 10	15 44	28 17		n.a.
F 4	23 53	4 s38	2 17	20 57	1 31	20 24	0 40	29 10	5 32	0 12	0 32	23 32	2 55	24 14	0 58	1 26	0 58	31 59	11 47	16 10	15 43	28 18		n.a.
S 5	23 57	10 56	1 7	21 22	1 37	20 44	0 42	29 12	5 33	0 9	0 32	23 33	2 55	24 13	0 58	1 26	0 58	31 58	11 47	16 11	15 42	28 18		n.a.
S 6	24 0	16 53	0 s10	21 46	1 43	21 3	0 44	29 14	5 34	0 6	0 32	23 34	2 55	24 13	0 58	1 26	0 58	31 58	11 46	16 11	15 41	28 18		n.a.
M 7	24 4	22 4	1 28	22 9	1 48	21 22	0 46	29 16	5 35	0 3	0 32	23 35	2 56	24 13	0 58	1 26	0 58	31 57	11 46	16 10	15 40	28 18		n.a.
T 8	24 6	25 56	2 42	22 32	1 53	21 40	0 49	29 18	5 35	0 0	0 32	23 35	2 56	24 12	0 58	1 26	0 58	31 57	11 46	16 9	15 39	28 18		n.a.
W 9	24 9	27 59	3 45	22 54	1 57	21 58	0 51	29 20	5 36	0 s 2	0 32	23 36	2 56	24 12	0 58	1 26	0 58	31 56	11 46	16 8	15 38	28 18		n.a.
T 10	24 10	27 55	4 32	23 16	2 1	22 15	0 53	29 22	5 36	0 5	0 32	23 37	2 56	24 11	0 58	1 26	0 58	31 56	11 46	16 6	15 37	28 18		n.a.
F 11	24 12	25 47	5 0	23 36	2 4	22 31	0 55	29 23	5 36	0 8	0 32	23 38	2 56	24 11	0 58	1 26	0 58	31 55	11 45	16 4	15 36	28 19		n.a.
S 12	24 13	21 54	5 8	23 56	2 7	22 47	0 56	29 25	5 36	0 10	0 32	23 39	2 56	24 10	0 58	1 26	0 58	31 55	11 45	16 2	15 35	28 19		n.a.
S 13	24 13	16 48	4 55	24 14	2 9	23 2	0 58	29 26	5 36	0 12	0 31	23 40	2 57	24 10	0 58	1 26	0 58	31 54	11 45	16 1	15 34	28 19		n.a.
M14	24 14	10 58	4 25	24 32	2 10	23 16	1 0	29 27	5 36	0 15	0 31	23 41	2 57	24 10	0 58	1 26	0 58	31 54	11 45	15 59	15 33	28 19		n.a.
T 15	24 13	4 47	3 41	24 48	2 11	23 30	1 2	29 28	5 36	0 17	0 31	23 42	2 57	24 9	0 58	1 27	0 58	31 54	11 45	15 59	15 32	28 19		n.a.
W16	24 13	1n24	2 46	25 2	2 11	23 43	1 3	29 29	5 35	0 19	0 31	23 43	2 57	24 9	0 58	1 27	0 58	31 53	11 45	15 59	15 31	28 19		n.a.
T 17	24 11	7 22	1 45	25 16	2 10	23 56	1 5	29 30	5 35	0 22	0 31	23 44	2 57	24 8	0 58	1 27	0 58	31 53	11 44	15 59	15 29	28 19		n.a.
F 18	24 10	12 56	0 40	25 27	2 9	24 7	1 7	29 30	5 34	0 24	0 31	23 45	2 57	24 8	0 58	1 27	0 58	31 52	11 44	16 0	15 28	28 19		n.a.
S 19	24 8	17 53	0n26	25 37	2 7	24 19	1 8	29 30	5 33	0 26	0 31	23 46	2 58	24 7	0 58	1 27	0 58	31 52	11 44	16 0	15 27	28 19		n.a.
S 20	24 6	22 4	1 29	25 46	2 5	24 29	1 10	29 31	5 32	0 28	0 31	23 47	2 58	24 7	0 58	1 27	0 58	31 51	11 44	15 59	15 26	28 19		n.a.
M21	24 3	25 17	2 28	25 52	2 2	24 39	1 11	29 30	5 31	0 30	0 31	23 48	2 58	24 6	0 58	1 27	0 58	31 51	11 44	15 58	15 25	28 19		n.a.
T 22	23 59	27 22	3 20	25 56	1 58	24 47	1 12	29 30	5 29	0 31	0 31	23 49	2 58	24 6	0 58	1 28	0 58	31 50	11 44	15 56	15 24	28 19		n.a.
W23	23 56	28 11	4 3	25 59	1 54	24 56	1 14	29 30	5 28	0 33	0 31	23 50	2 58	24 5	0 58	1 28	0 58	31 50	11 44	15 53	15 23	28 19		n.a.
T 24	23 52	27 43	4 35	25 59	1 49	25 3	1 15	29 29	5 26	0 35	0 31	23 50	2 58	24 5	0 58	1 28	0 57	31 49	11 43	15 50	15 22	28 19		n.a.
F 25	23 47	25 58	4 55	25 57	1 44	25 10	1 16	29 28	5 24	0 37	0 31	23 51	2 58	24 5	0 58	1 28	0 57	31 49	11 43	15 47	15 21	28 19		n.a.
S 26	23 42	23 3	5 3	25 52	1 38	25 16	1 17	29 27	5 22	0 38	0 31	23 52	2 58	24 4	0 58	1 29	0 57	31 49	11 43	15 43	15 20	28 19		n.a.
S 27	23 37	19 9	4 57	25 45	1 31	25 21	1 18	29 26	5 20	0 40	0 31	23 53	2 59	24 4	0 58	1 29	0 57	31 48	11 43	15 40	15 19	28 19		n.a.
M28	23 s31	14n25	4n38	25 s36	1 s24	25 s26	1 s19	29n24	5n17	0 s41	0n30	23n54	2n59	24 s 3	0 s58	1n29	0 s57	31 s48	11 s43	15n38	15n18	28n19		n.a.

Julian Day Number = -1006963.5, Delta T = 77h43m50s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°17'41, Lahiri = -106°10'41 Julian Calendar 1 Feb. 7470 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7471 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7470 BCE (-7469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 54 40	14♉25'33	16♍59	5♉33	25♐39	5°R 8	2♎51	29°R 7	17♉13	5♈46	1♒48	10°R55	9♌58	9♋ 4	n.a.	T 1
W 2	6 58 36	15°22'33	29°34	7°38	26°51	4♋50	2°54	29♋ 3	17°16	5°46	1°49	10♌52	9°54	9°10	n.a.	W 2
T 3	7 2 33	16°19'33	12♎26	9°45	28° 4	4°32	2°57	28°58	17°20	5°47	1°50	10°D51	9°51	9°17	n.a.	T 3
F 4	7 6 29	17°16'33	25°38	11°53	29°17	4°14	2°59	28°54	17°23	5°48	1°52	10°51	9°48	9°24	n.a.	F 4
S 5	7 10 26	18°13'32	9♏14	14° 3	0♉30	3°57	3° 2	28°50	17°27	5°48	1°53	10°R51	9°45	9°31	n.a.	S 5
S 6	7 14 23	19°10'31	23°17	16°13	1°43	3°40	3° 4	28°46	17°30	5°49	1°54	10°51	9°42	9°37	n.a.	S 6
M 7	7 18 19	20° 7'30	7♐46	18°23	2°56	3°24	3° 6	28°41	17°34	5°50	1°56	10°48	9°38	9°44	n.a.	M 7
T 8	7 22 16	21° 4'29	22°37	20°34	4° 8	3° 8	3° 8	28°37	17°37	5°51	1°57	10°43	9°35	9°51	n.a.	T 8
W 9	7 26 12	22° 1'27	7♉46	22°46	5°21	2°52	3°10	28°33	17°41	5°52	1°58	10°36	9°32	9°57	n.a.	W 9
T 10	7 30 9	22°58'25	23° 2	24°57	6°34	2°38	3°11	28°28	17°44	5°53	2° 0	10°27	9°29	10° 4	n.a.	T 10
F 11	7 34 5	23°55'23	8♒14	27° 7	7°47	2°23	3°12	28°24	17°48	5°53	2° 1	10°17	9°26	10°11	n.a.	F 11
S 12	7 38 2	24°52'19	23°13	29°17	9° 0	2°10	3°13	28°20	17°51	5°54	2° 2	10° 7	9°23	10°17	n.a.	S 12
S 13	7 41 58	25°49'16	7♓48	1♒26	10°13	1°57	3°14	28°15	17°55	5°55	2° 4	9°58	9°19	10°24	n.a.	S 13
M14	7 45 55	26°46'12	21°56	3°34	11°26	1°44	3°15	28°11	17°58	5°56	2° 5	9°52	9°16	10°31	n.a.	M14
T 15	7 49 52	27°43'07	5♈34	5°40	12°39	1°33	3°16	28° 7	18° 2	5°57	2° 7	9°49	9°13	10°38	n.a.	T 15
W16	7 53 48	28°40'01	18°44	7°45	13°53	1°22	3°16	28° 2	18° 5	5°59	2° 8	9°47	9°10	10°44	n.a.	W16
T 17	7 57 45	29°36'56	1♉29	9°49	15° 6	1°12	3°R16	27°58	18° 9	6° 0	2° 9	9°D47	9° 7	10°51	n.a.	T 17
F 18	8 1 41	0♒33'49	13°53	11°50	16°19	1° 2	3°16	27°54	18°12	6° 1	2°11	9°R47	9° 3	10°58	n.a.	F 18
S 19	8 5 38	1°30'43	26° 2	13°49	17°32	0°54	3°16	27°49	18°16	6° 2	2°12	9°46	9° 0	11° 4	n.a.	S 19
S 20	8 9 34	2°27'36	8♊ 1	15°47	18°45	0°46	3°16	27°45	18°19	6° 3	2°13	9°43	8°57	11°11	n.a.	S 20
M21	8 13 31	3°24'29	19°53	17°42	19°58	0°39	3°15	27°40	18°22	6° 4	2°15	9°38	8°54	11°18	n.a.	M21
T 22	8 17 28	4°21'22	1♋43	19°36	21°12	0°32	3°14	27°36	18°26	6° 6	2°16	9°30	8°51	11°25	n.a.	T 22
W23	8 21 24	5°18'14	13°34	21°27	22°25	0°27	3°13	27°32	18°29	6° 7	2°18	9°20	8°48	11°31	n.a.	W23
T 24	8 25 21	6°15'07	25°28	23°16	23°38	0°22	3°12	27°28	18°33	6° 8	2°19	9° 7	8°44	11°38	n.a.	T 24
F 25	8 29 17	7°11'59	7♌27	25° 3	24°51	0°19	3°11	27°23	18°36	6° 9	2°20	8°54	8°41	11°45	n.a.	F 25
S 26	8 33 14	8° 8'52	19°32	26°47	26° 5	0°16	3° 9	27°19	18°39	6°11	2°22	8°41	8°38	11°51	n.a.	S 26
S 27	8 37 11	9° 5'45	1♍45	28°30	27°18	0°14	3° 8	27°15	18°43	6°12	2°23	8°28	8°35	11°58	n.a.	S 27
M28	8 41 7	10° 2'38	14° 5	0♓10	28°32	0°12	3° 6	27°11	18°46	6°13	2°24	8°18	8°32	12° 5	n.a.	M28
T 29	8 45 4	10°59'31	26°36	1°48	29°45	0°D12	3° 4	27° 6	18°49	6°15	2°26	8°11	8°29	12°12	n.a.	T 29
W30	8 49 0	11°56'25	9♎18	3°24	0♒58	0°12	3° 1	27° 2	18°53	6°16	2°27	8° 6	8°25	12°18	n.a.	W30
T 31	8 52 57	12♒53'20	22♎14	4♓57	2♒12	0♋13	2♎59	26♋58	18♉56	6♈18	2♒29	8♌ 4	8♌22	12♋25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s25	9n 3	4n 6	25 s24	1 s17	25 s29	1 s20	29n23	5n15	0 s42	0n30	23n55	2n59	24 s 3	0 s58	1n29	0 s57	31 s47	11 s43	15n36	15n17	28n19		n.a.
W 2	23 18	3 14	3 21	25 9	1 9	25 32	1 21	29 21	5 12	0 44	0 30	23 56	2 59	24 2	0 58	1 30	0 57	31 47	11 43	15 35	15 16	28 19		n.a.
T 3	23 11	2 s51	2 25	24 52	1 0	25 35	1 21	29 19	5 9	0 45	0 30	23 57	2 59	24 2	0 58	1 30	0 57	31 46	11 43	15 34	15 15	28 19		n.a.
F 4	23 4	9 0	1 20	24 32	0 51	25 36	1 22	29 16	5 7	0 46	0 30	23 58	2 59	24 1	0 58	1 30	0 57	31 46	11 43	15 34	15 14	28 19		n.a.
S 5	22 56	14 55	0 9	24 10	0 42	25 37	1 23	29 14	5 4	0 47	0 30	23 59	2 59	24 1	0 58	1 31	0 57	31 46	11 42	15 35	15 13	28 19		n.a.
S 6	22 48	20 16	1 s 6	23 45	0 32	25 37	1 23	29 11	5 0	0 48	0 30	24 0	2 59	24 0	0 58	1 31	0 57	31 45	11 42	15 34	15 12	28 19		n.a.
M 7	22 40	24 35	2 18	23 18	0 22	25 36	1 24	29 8	4 57	0 49	0 30	24 1	2 59	24 0	0 58	1 31	0 57	31 45	11 42	15 34	15 11	28 19		n.a.
T 8	22 31	27 23	3 22	22 48	0 12	25 34	1 24	29 5	4 54	0 50	0 30	24 2	2 59	23 59	0 58	1 32	0 57	31 44	11 42	15 32	15 10	28 19		n.a.
W 9	22 22	28 13	4 14	22 17	0 2	25 32	1 25	29 2	4 50	0 51	0 30	24 3	2 59	23 59	0 58	1 32	0 57	31 44	11 42	15 30	15 9	28 19		n.a.
T 10	22 12	26 55	4 48	21 43	0n 8	25 29	1 25	28 59	4 47	0 51	0 30	24 4	2 59	23 58	0 58	1 33	0 57	31 43	11 42	15 27	15 8	28 19		n.a.
F 11	22 2	23 38	5 1	21 8	0 18	25 25	1 25	28 56	4 43	0 52	0 30	24 5	2 59	23 58	0 58	1 33	0 57	31 43	11 42	15 23	15 7	28 18		n.a.
S 12	21 51	18 49	4 53	20 31	0 28	25 20	1 26	28 52	4 39	0 52	0 29	24 6	2 59	23 58	0 58	1 33	0 57	31 43	11 42	15 20	15 6	28 18		n.a.
S 13	21 41	13 1	4 27	19 53	0 38	25 15	1 26	28 48	4 35	0 53	0 29	24 7	2 59	23 57	0 58	1 34	0 57	31 42	11 42	15 17	15 5	28 18		n.a.
M14	21 30	6 43	3 44	19 14	0 47	25 9	1 26	28 45	4 31	0 53	0 29	24 8	2 59	23 57	0 58	1 34	0 57	31 42	11 42	15 15	15 4	28 18		n.a.
T 15	21 18	0 19	2 50	18 34	0 57	25 2	1 26	28 41	4 27	0 54	0 29	24 9	2 59	23 56	0 58	1 35	0 57	31 41	11 42	15 14	15 3	28 18		n.a.
W16	21 6	5n54	1 49	17 53	1 6	24 54	1 26	28 37	4 23	0 54	0 29	24 10	2 59	23 56	0 58	1 35	0 57	31 41	11 42	15 14	15 1	28 18		n.a.
T 17	20 54	11 42	0 44	17 11	1 14	24 46	1 26	28 33	4 19	0 54	0 29	24 11	2 59	23 55	0 58	1 36	0 57	31 41	11 42	15 14	15 0	28 18		n.a.
F 18	20 41	16 53	0n22	16 29	1 23	24 37	1 25	28 29	4 15	0 54	0 29	24 12	2 59	23 55	0 58	1 36	0 56	31 40	11 42	15 14	14 59	28 17		n.a.
S 19	20 29	21 16	1 25	15 47	1 30	24 27	1 25	28 24	4 10	0 54	0 29	24 13	2 59	23 54	0 58	1 37	0 56	31 40	11 42	15 13	14 58	28 17		n.a.
S 20	20 15	24 43	2 23	15 5	1 38	24 16	1 25	28 20	4 6	0 54	0 29	24 14	2 59	23 54	0 58	1 37	0 56	31 39	11 42	15 12	14 57	28 17		n.a.
M21	20 2	27 4	3 15	14 23	1 45	24 5	1 24	28 16	4 2	0 54	0 29	24 14	2 59	23 53	0 58	1 38	0 56	31 39	11 41	15 11	14 56	28 17		n.a.
T 22	19 48	28 11	3 57	13 41	1 51	23 53	1 24	28 11	3 57	0 54	0 29	24 15	2 59	23 53	0 58	1 38	0 56	31 39	11 41	15 8	14 55	28 17		n.a.
W23	19 34	27 59	4 30	12 59	1 57	23 40	1 23	28 7	3 53	0 53	0 28	24 16	2 59	23 52	0 58	1 39	0 56	31 38	11 41	15 5	14 54	28 16		n.a.
T 24	19 19	26 30	4 51	12 18	2 2	23 27	1 23	28 3	3 49	0 53	0 28	24 17	2 59	23 52	0 58	1 40	0 56	31 38	11 41	15 1	14 53	28 16		n.a.
F 25	19 5	23 49	4 59	11 37	2 6	23 13	1 22	27 58	3 44	0 53	0 28	24 18	2 59	23 51	0 58	1 40	0 56	31 38	11 41	14 56	14 52	28 16		n.a.
S 26	18 50	20 4	4 54	10 57	2 10	22 58	1 22	27 54	3 40	0 52	0 28	24 19	2 59	23 51	0 58	1 41	0 56	31 37	11 41	14 52	14 51	28 16		n.a.
S 27	18 34	15 28	4 35	10 18	2 14	22 43	1 21	27 49	3 35	0 51	0 28	24 20	2 59	23 50	0 58	1 41	0 56	31 37	11 41	14 48	14 50	28 15		n.a.
M28	18 19	10 11	4 4	9 40	2 17	22 27	1 20	27 45	3 31	0 51	0 28	24 20	2 59	23 50	0 58	1 42	0 56	31 37	11 41	14 44	14 49	28 15		n.a.
T 29	18 3	4 26	3 20	9 2	2 19	22 10	1 19	27 40	3 26	0 50	0 28	24 21	2 59	23 50	0 58	1 43	0 56	31 36	11 41	14 42	14 48	28 15		n.a.
W30	17 46	1 s35	2 25	8 25	2 21	21 53	1 18	27 36	3 22	0 49	0 28	24 22	2 59	23 49	0 58	1 43	0 56	31 36	11 41	14 40	14 47	28 15		n.a.
T 31	17 s30	7 s40	1n22	7 s49	2n22	21 s35	1 s17	27n32	3n17	0 s48	0n28	24n23	2n59	23 s49	0 s58	1n44	0 s56	31 s35	11 s41	14n40	14n46	28n14		n.a.

Julian Day Number = -1006935.5, Delta T = 77h43m45s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°17'37, Lahiri = -106°10'37 Julian Calendar 1 March 7470 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7470 BCE

The year -7469 astronomical counting style corresponds to year 7470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7470 BCE (-7469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 56 53	13♒50'15	5♏27	6♓28	3♒25	0♋15	2°R56	26°R54	18♑59	6♈19	2♒30	8°R 3	8♉19	12♋32	n.a.	F 1
S 2	9 0 50	14°47'11	18°59	7°57	4°39	0°18	2♎53	26♋50	19° 2	6°21	2°31	8♉ 3	8°16	12°38	n.a.	S 2
S 3	9 4 47	15°44'07	2♐53	9°24	5°52	0°22	2°50	26°46	19° 6	6°22	2°33	8° 2	8°13	12°45	n.a.	S 3
M 4	9 8 43	16°41'05	17° 9	10°48	7° 6	0°26	2°47	26°42	19° 9	6°24	2°34	8° 0	8° 9	12°52	n.a.	M 4
T 5	9 12 40	17°38'03	1♑46	12°10	8°20	0°31	2°44	26°38	19°12	6°26	2°35	7°55	8° 6	12°59	n.a.	T 5
W 6	9 16 36	18°35'02	16°39	13°30	9°33	0°37	2°40	26°34	19°15	6°27	2°37	7°48	8° 3	13° 5	n.a.	W 6
T 7	9 20 33	19°32'02	1♒42	14°47	10°47	0°44	2°37	26°30	19°18	6°29	2°38	7°38	8° 0	13°12	n.a.	T 7
F 8	9 24 30	20°29'02	16°44	16° 2	12° 1	0°51	2°33	26°26	19°21	6°30	2°39	7°27	7°57	13°19	n.a.	F 8
S 9	9 28 26	21°26'03	1♓36	17°14	13°14	1° 0	2°29	26°23	19°25	6°32	2°41	7°17	7°54	13°25	n.a.	S 9
S 10	9 32 23	22°23'05	16° 9	18°24	14°28	1° 9	2°25	26°19	19°28	6°34	2°42	7° 8	7°50	13°32	n.a.	S 10
M11	9 36 19	23°20'07	0♈18	19°30	15°42	1°19	2°20	26°15	19°31	6°36	2°43	7° 1	7°47	13°39	n.a.	M11
T 12	9 40 16	24°17'10	13°59	20°34	16°56	1°29	2°16	26°12	19°34	6°37	2°45	6°57	7°44	13°46	n.a.	T 12
W13	9 44 13	25°14'13	27°12	21°36	18°10	1°41	2°11	26° 8	19°37	6°39	2°46	6°55	7°41	13°52	n.a.	W13
T 14	9 48 9	26°11'17	9♉59	22°34	19°23	1°53	2° 6	26° 5	19°40	6°41	2°47	6°D55	7°38	13°59	n.a.	T 14
F 15	9 52 6	27° 8'21	22°26	23°29	20°37	2° 5	2° 1	26° 1	19°43	6°43	2°48	6°R55	7°35	14° 6	n.a.	F 15
S 16	9 56 3	28° 5'26	4♊35	24°21	21°51	2°19	1°56	25°58	19°46	6°44	2°50	6°55	7°31	14°12	n.a.	S 16
S 17	9 59 59	29° 2'32	16°34	25° 9	23° 5	2°33	1°51	25°54	19°49	6°46	2°51	6°54	7°28	14°19	n.a.	S 17
M18	10 3 56	29°59'39	28°27	25°54	24°19	2°48	1°45	25°51	19°51	6°48	2°52	6°50	7°25	14°26	n.a.	M18
T 19	10 7 52	0♓56'46	10♋18	26°36	25°33	3° 3	1°39	25°48	19°54	6°50	2°54	6°44	7°22	14°33	n.a.	T 19
W20	10 11 49	1°53'54	22°11	27°13	26°47	3°19	1°34	25°45	19°57	6°52	2°55	6°36	7°19	14°39	n.a.	W20
T 21	10 15 46	2°51'03	4♌ 9	27°47	28° 1	3°36	1°28	25°42	20° 0	6°54	2°56	6°26	7°15	14°46	n.a.	T 21
F 22	10 19 42	3°48'13	16°15	28°16	29°15	3°54	1°22	25°39	20° 3	6°56	2°57	6°14	7°12	14°53	n.a.	F 22
S 23	10 23 39	4°45'24	28°31	28°42	0♓29	4°11	1°16	25°36	20° 5	6°58	2°58	6° 3	7° 9	14°59	n.a.	S 23
S 24	10 27 35	5°42'36	10♍56	29° 3	1°43	4°30	1° 9	25°33	20° 8	7° 0	3° 0	5°53	7° 6	15° 6	n.a.	S 24
M25	10 31 32	6°39'49	23°31	29°19	2°57	4°49	1° 3	25°30	20°11	7° 2	3° 1	5°45	7° 3	15°13	n.a.	M25
T 26	10 35 29	7°37'04	6♎18	29°30	4°11	5° 9	0°57	25°28	20°13	7° 4	3° 2	5°39	7° 0	15°20	n.a.	T 26
W27	10 39 25	8°34'20	19°16	29°37	5°25	5°29	0°50	25°25	20°16	7° 6	3° 3	5°35	6°56	15°26	n.a.	W27
T 28	10 43 22	9°31'37	2♏26	29°R39	6°40	5°50	0°43	25°23	20°19	7° 8	3° 4	5°D34	6°53	15°33	n.a.	T 28
F 29	10 47 18	10°28'56	15°49	29°35	7°54	6°11	0°36	25°20	20°21	7°10	3° 5	5°34	6°50	15°40	n.a.	F 29
S 30	10 51 15	11♓26'17	29♏26	29♓27	9♓ 8	6♋33	0♎29	25♋18	20♑24	7♈12	3♒ 7	5♉35	6♉47	15♋46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s13	13s33	0n14	7s14	2n22	21s16	1s16	27n27	3n13	0s47	0n27	24n23	2n59	23s48	0s58	1n44	0s56	31s35	11s41	14n39	14n45	28n14		n.a.
S 2	16 56	18 58	0s57	6 41	2 22	20 57	1 15	27 23	3 9	0 46	0 27	24 24	2 59	23 48	0 58	1 45	0 56	31 35	11 41	14 39	14 44	28 14		n.a.
S 3	16 39	23 30	2 7	6 8	2 21	20 37	1 14	27 18	3 4	0 45	0 27	24 25	2 58	23 47	0 58	1 46	0 56	31 35	11 41	14 39	14 43	28 14		n.a.
M 4	16 21	26 45	3 11	5 37	2 20	20 17	1 13	27 14	3 0	0 44	0 27	24 26	2 58	23 47	0 58	1 46	0 56	31 34	11 41	14 38	14 41	28 13		n.a.
T 5	16 3	28 17	4 3	5 6	2 18	19 56	1 11	27 9	2 55	0 43	0 27	24 26	2 58	23 46	0 59	1 47	0 56	31 34	11 41	14 37	14 40	28 13		n.a.
W 6	15 45	27 48	4 41	4 37	2 15	19 34	1 10	27 5	2 51	0 41	0 27	24 27	2 58	23 46	0 59	1 48	0 56	31 34	11 41	14 34	14 39	28 13		n.a.
T 7	15 27	25 17	4 59	4 10	2 12	19 13	1 9	27 1	2 47	0 40	0 27	24 28	2 58	23 45	0 59	1 48	0 56	31 33	11 42	14 31	14 38	28 12		n.a.
F 8	15 8	21 2	4 57	3 43	2 9	18 50	1 7	26 56	2 42	0 38	0 27	24 28	2 58	23 45	0 59	1 49	0 56	31 33	11 42	14 27	14 37	28 12		n.a.
S 9	14 49	15 30	4 34	3 18	2 4	18 27	1 6	26 52	2 38	0 37	0 26	24 29	2 58	23 45	0 59	1 50	0 56	31 33	11 42	14 24	14 36	28 12		n.a.
S 10	14 30	9 13	3 54	2 55	1 59	18 3	1 4	26 48	2 34	0 35	0 26	24 29	2 58	23 44	0 59	1 51	0 56	31 32	11 42	14 21	14 35	28 11		n.a.
M11	14 11	2 37	3 1	2 33	1 54	17 39	1 3	26 43	2 30	0 34	0 26	24 30	2 58	23 44	0 59	1 51	0 56	31 32	11 42	14 19	14 34	28 11		n.a.
T 12	13 52	3n53	1 58	2 13	1 48	17 15	1 1	26 39	2 26	0 32	0 26	24 31	2 57	23 43	0 59	1 52	0 55	31 32	11 42	14 17	14 33	28 10		n.a.
W13	13 32	10 1	0 51	1 54	1 41	16 50	1 0	26 35	2 21	0 30	0 26	24 31	2 57	23 43	0 59	1 53	0 55	31 32	11 42	14 17	14 32	28 10		n.a.
T 14	13 12	15 33	0n16	1 37	1 34	16 25	0 58	26 31	2 17	0 28	0 26	24 32	2 57	23 42	0 59	1 54	0 55	31 31	11 42	14 16	14 31	28 10		n.a.
F 15	12 52	20 18	1 21	1 22	1 26	15 59	0 56	26 26	2 13	0 26	0 26	24 32	2 57	23 42	0 59	1 54	0 55	31 31	11 42	14 17	14 30	28 9		n.a.
S 16	12 32	24 5	2 21	1 8	1 18	15 33	0 54	26 22	2 9	0 24	0 26	24 33	2 57	23 42	0 59	1 55	0 55	31 31	11 42	14 17	14 29	28 9		n.a.
S 17	12 11	26 45	3 14	0 57	1 9	15 6	0 53	26 18	2 5	0 22	0 25	24 33	2 57	23 41	0 59	1 56	0 55	31 30	11 42	14 16	14 28	28 8		n.a.
M18	11 50	28 11	3 58	0 47	0 59	14 39	0 51	26 14	2 1	0 20	0 25	24 34	2 56	23 41	0 59	1 57	0 55	31 30	11 42	14 15	14 27	28 8		n.a.
T 19	11 30	28 20	4 31	0 39	0 49	14 11	0 49	26 9	1 58	0 18	0 25	24 34	2 56	23 40	0 59	1 58	0 55	31 30	11 42	14 13	14 25	28 8		n.a.
W20	11 9	27 9	4 53	0 34	0 38	13 44	0 47	26 5	1 54	0 16	0 25	24 35	2 56	23 40	0 59	1 58	0 55	31 30	11 42	14 10	14 24	28 7		n.a.
T 21	10 47	24 44	5 2	0 30	0 27	13 16	0 45	26 1	1 50	0 13	0 25	24 35	2 56	23 40	0 59	1 59	0 55	31 30	11 42	14 6	14 23	28 7		n.a.
F 22	10 26	21 12	4 58	0 29	0 15	12 47	0 43	25 57	1 46	0 11	0 25	24 35	2 56	23 39	0 59	2 0	0 55	31 29	11 43	14 3	14 22	28 6		n.a.
S 23	10 5	16 44	4 40	0 29	0 3	12 18	0 41	25 52	1 42	0 9	0 24	24 36	2 55	23 39	0 59	2 1	0 55	31 29	11 43	13 59	14 21	28 6		n.a.
S 24	9 43	11 31	4 8	0 33	0s10	11 49	0 39	25 48	1 39	0 6	0 24	24 36	2 55	23 39	0 59	2 2	0 55	31 29	11 43	13 55	14 20	28 5		n.a.
M25	9 21	5 46	3 24	0 38	0 23	11 20	0 37	25 44	1 35	0 4	0 24	24 37	2 55	23 38	0 59	2 2	0 55	31 29	11 43	13 52	14 19	28 5		n.a.
T 26	8 59	0s18	2 30	0 45	0 36	10 50	0 35	25 39	1 32	0 1	0 24	24 37	2 55	23 38	0 59	2 3	0 55	31 28	11 43	13 50	14 18	28 4		n.a.
W27	8 37	6 28	1 26	0 55	0 50	10 20	0 33	25 35	1 28	0n 1	0 24	24 37	2 55	23 37	0 59	2 4	0 55	31 28	11 43	13 49	14 17	28 4		n.a.
T 28	8 15	12 27	0 17	1 7	1 4	9 50	0 30	25 31	1 24	0 4	0 24	24 37	2 54	23 37	0 59	2 5	0 55	31 28	11 43	13 49	14 16	28 3		n.a.
F 29	7 53	17 59	0s55	1 22	1 19	9 19	0 28	25 26	1 21	0 6	0 23	24 38	2 54	23 37	0 59	2 6	0 55	31 28	11 43	13 49	14 15	28 3		n.a.
S 30	7s30	22s43	2s 4	1s39	1s33	8s48	0s26	25n22	1n18	0n 9	0n23	24n38	2n54	23s36	0s59	2n 7	0s55	31s28	11s43	13n49	14n14	28n 2		n.a.

Julian Day Number = -1006904.5, Delta T = 77h43m40s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°17'33, Lahiri = -106°10'33 Julian Calendar 1 Apr. 7470 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7470 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7470 BCE (-7469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 55 12	12♓23'39	13♐18	29°R13	10♓22	6♋55	0°R22	25°R15	20♑26	7♈14	3♒ 8	5°R36	6♉44	15♋53	n.a.	S 1
M 2	10 59 8	13°21'03	27°26	28♓54	11°36	7°18	0♎15	25♋13	20°28	7°16	3° 9	5♉35	6°40	16° 0	n.a.	M 2
T 3	11 3 5	14°18'29	11♑47	28°31	12°51	7°41	0° 8	25°11	20°31	7°18	3°10	5°32	6°37	16° 7	n.a.	T 3
W 4	11 7 2	15°15'57	26°21	28° 2	14° 5	8° 5	0° 1	25° 9	20°33	7°20	3°11	5°27	6°34	16°13	n.a.	W 4
T 5	11 10 58	16°13'26	11♒ 0	27°29	15°19	8°30	29♍53	25° 7	20°36	7°22	3°12	5°21	6°31	16°20	n.a.	T 5
F 6	11 14 55	17°10'57	25°40	26°52	16°34	8°54	29°46	25° 5	20°38	7°24	3°13	5°13	6°28	16°27	n.a.	F 6
S 7	11 18 51	18° 8'29	10♓12	26°12	17°48	9°19	29°39	25° 3	20°40	7°26	3°14	5° 6	6°25	16°33	n.a.	S 7
S 8	11 22 48	19° 6'04	24°30	25°28	19° 3	9°45	29°31	25° 2	20°42	7°28	3°15	5° 0	6°21	16°40	n.a.	S 8
M 9	11 26 45	20° 3'39	8♈28	24°43	20°17	10°11	29°23	25° 0	20°44	7°31	3°16	4°55	6°18	16°47	n.a.	M 9
T 10	11 30 41	21° 1'17	22° 3	23°55	21°31	10°38	29°16	24°59	20°47	7°33	3°17	4°53	6°15	16°54	n.a.	T 10
W11	11 34 38	21°58'56	5♉14	23° 7	22°46	11° 5	29° 8	24°57	20°49	7°35	3°18	4°D52	6°12	17° 0	n.a.	W11
T 12	11 38 34	22°56'36	18° 2	22°19	24° 0	11°32	29° 0	24°56	20°51	7°37	3°19	4°52	6° 9	17° 7	n.a.	T 12
F 13	11 42 31	23°54'18	0♊30	21°33	25°15	12° 0	28°53	24°55	20°53	7°39	3°20	4°54	6° 6	17°14	n.a.	F 13
S 14	11 46 28	24°52'02	12°42	20°48	26°29	12°28	28°45	24°53	20°55	7°41	3°21	4°55	6° 2	17°20	n.a.	S 14
S 15	11 50 24	25°49'47	24°42	20° 6	27°44	12°57	28°37	24°52	20°57	7°44	3°22	4°R56	5°59	17°27	n.a.	S 15
M16	11 54 21	26°47'33	6♋36	19°28	28°58	13°26	28°29	24°51	20°58	7°46	3°23	4°55	5°56	17°34	n.a.	M16
T 17	11 58 17	27°45'21	18°29	18°55	0♈13	13°55	28°21	24°50	21° 0	7°48	3°24	4°53	5°53	17°41	n.a.	T 17
W18	12 2 14	28°43'11	0♌24	18°27	1°28	14°25	28°14	24°50	21° 2	7°50	3°24	4°50	5°50	17°47	n.a.	W18
T 19	12 6 11	29°41'02	12°26	18° 5	2°42	14°55	28° 6	24°49	21° 4	7°52	3°25	4°45	5°46	17°54	n.a.	T 19
F 20	12 10 7	0♈38'55	24°38	17°49	3°57	15°25	27°58	24°48	21° 5	7°55	3°26	4°39	5°43	18° 1	n.a.	F 20
S 21	12 14 4	1°36'50	7♍ 3	17°41	5°11	15°56	27°50	24°48	21° 7	7°57	3°27	4°33	5°40	18° 7	n.a.	S 21
S 22	12 18 0	2°34'47	19°41	17°D39	6°26	16°27	27°42	24°48	21° 9	7°59	3°28	4°28	5°37	18°14	n.a.	S 22
M23	12 21 57	3°32'45	2♎34	17°45	7°41	16°58	27°35	24°47	21°10	8° 1	3°29	4°24	5°34	18°21	n.a.	M23
T 24	12 25 54	4°30'46	15°41	17°59	8°55	17°30	27°27	24°47	21°12	8° 4	3°29	4°21	5°31	18°28	n.a.	T 24
W25	12 29 50	5°28'48	29° 2	18°21	10°10	18° 2	27°19	24°47	21°13	8° 6	3°30	4°D20	5°27	18°34	n.a.	W25
T 26	12 33 47	6°26'53	12♏34	18°50	11°25	18°34	27°12	24°D47	21°15	8° 8	3°31	4°20	5°24	18°41	n.a.	T 26
F 27	12 37 43	7°25'00	26°17	19°27	12°40	19° 6	27° 4	24°47	21°16	8°10	3°31	4°21	5°21	18°48	n.a.	F 27
S 28	12 41 40	8°23'09	10♐10	20°12	13°54	19°39	26°56	24°47	21°17	8°13	3°32	4°22	5°18	18°54	n.a.	S 28
S 29	12 45 36	9°21'21	24°12	21° 4	15° 9	20°12	26°49	24°47	21°19	8°15	3°33	4°24	5°15	19° 1	n.a.	S 29
M30	12 49 33	10°19'35	8♑20	22° 3	16°24	20°45	26°42	24°48	21°20	8°17	3°33	4°R24	5°12	19° 8	n.a.	M30
T 31	12 53 30	11♈17'52	22♑33	23♓ 9	17♈39	21♋19	26♍34	24♋48	21♑21	8♈19	3♒34	4♉24	5♉ 8	19♋15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 8	26s15	3s 8	1s57	1s47	8s18	0s24	25n17	1n14	0n12	0n23	24n38	2n54	23s36	0s59	2n 8	0s55	31s28	11s43	13n49	14n13	28n 2		n.a.
M 2	6 45	28 14	4 1	2 18	2 2	7 46	0 22	25 12	1 11	0 15	0 23	24 38	2 54	23 36	0 59	2 8	0 55	31 27	11 44	13 49	14 12	28 1		n.a.
T 3	6 22	28 21	4 41	2 40	2 16	7 15	0 19	25 8	1 8	0 17	0 23	24 39	2 53	23 35	0 59	2 9	0 55	31 27	11 44	13 48	14 10	28 1		n.a.
W 4	5 59	26 31	5 3	3 5	2 29	6 43	0 17	25 3	1 4	0 20	0 23	24 39	2 53	23 35	0 59	2 10	0 55	31 27	11 44	13 46	14 9	28 0		n.a.
T 5	5 36	22 55	5 5	3 30	2 42	6 12	0 15	24 58	1 1	0 23	0 22	24 39	2 53	23 35	1 0	2 11	0 55	31 27	11 44	13 44	14 8	27 59		n.a.
F 6	5 13	17 52	4 47	3 56	2 55	5 40	0 12	24 53	0 58	0 26	0 22	24 39	2 53	23 34	1 0	2 12	0 55	31 27	11 44	13 42	14 7	27 59		n.a.
S 7	4 50	11 51	4 11	4 24	3 6	5 8	0 10	24 48	0 55	0 29	0 22	24 39	2 52	23 34	1 0	2 13	0 55	31 27	11 44	13 39	14 6	27 58		n.a.
S 8	4 27	5 18	3 20	4 51	3 17	4 36	0 8	24 43	0 52	0 32	0 22	24 39	2 52	23 34	1 0	2 14	0 55	31 27	11 44	13 37	14 5	27 58		n.a.
M 9	4 4	1n22	2 18	5 18	3 26	4 3	0 6	24 38	0 49	0 35	0 22	24 39	2 52	23 33	1 0	2 15	0 55	31 26	11 45	13 35	14 4	27 57		n.a.
T 10	3 40	7 48	1 9	5 45	3 34	3 31	0 3	24 33	0 46	0 38	0 21	24 39	2 52	23 33	1 0	2 15	0 55	31 26	11 45	13 34	14 3	27 56		n.a.
W11	3 17	13 44	0n 2	6 11	3 41	2 59	0 1	24 28	0 43	0 41	0 21	24 39	2 51	23 33	1 0	2 16	0 55	31 26	11 45	13 34	14 2	27 56		n.a.
T 12	2 53	18 54	1 11	6 35	3 46	2 26	0n 1	24 23	0 40	0 44	0 21	24 39	2 51	23 33	1 0	2 17	0 55	31 26	11 45	13 34	14 1	27 55		n.a.
F 13	2 30	23 7	2 14	6 57	3 49	1 53	0 4	24 17	0 37	0 47	0 21	24 39	2 51	23 32	1 0	2 18	0 55	31 26	11 45	13 35	14 0	27 55		n.a.
S 14	2 6	26 13	3 10	7 17	3 51	1 21	0 6	24 12	0 34	0 50	0 21	24 39	2 51	23 32	1 0	2 19	0 55	31 26	11 45	13 35	13 59	27 54		n.a.
S 15	1 43	28 5	3 57	7 34	3 51	0 48	0 8	24 6	0 31	0 53	0 20	24 39	2 50	23 32	1 0	2 20	0 55	31 26	11 45	13 36	13 57	27 53		n.a.
M16	1 19	28 37	4 33	7 48	3 50	0 15	0 11	24 1	0 29	0 56	0 20	24 39	2 50	23 32	1 0	2 21	0 55	31 26	11 46	13 35	13 56	27 53		n.a.
T 17	0 55	27 49	4 58	7 58	3 46	0n17	0 13	23 55	0 26	0 59	0 20	24 39	2 50	23 31	1 0	2 22	0 55	31 26	11 46	13 35	13 55	27 52		n.a.
W18	0 31	25 45	5 9	8 5	3 41	0 50	0 15	23 49	0 23	1 2	0 20	24 39	2 50	23 31	1 0	2 23	0 55	31 26	11 46	13 33	13 54	27 51		n.a.
T 19	0 8	22 32	5 8	8 9	3 35	1 23	0 18	23 43	0 21	1 5	0 20	24 39	2 49	23 31	1 0	2 24	0 55	31 26	11 46	13 32	13 53	27 51		n.a.
F 20	0n16	18 18	4 52	8 8	3 27	1 55	0 20	23 37	0 18	1 8	0 19	24 39	2 49	23 31	1 0	2 25	0 54	31 26	11 46	13 30	13 52	27 50		n.a.
S 21	0 40	13 15	4 22	8 3	3 19	2 28	0 22	23 30	0 16	1 11	0 19	24 39	2 49	23 30	1 0	2 25	0 54	31 25	11 47	13 28	13 51	27 49		n.a.
S 22	1 4	7 33	3 39	7 55	3 9	3 1	0 25	23 24	0 13	1 14	0 19	24 38	2 49	23 30	1 0	2 26	0 54	31 25	11 47	13 26	13 50	27 49		n.a.
M23	1 27	1 27	2 45	7 42	2 58	3 33	0 27	23 18	0 11	1 17	0 19	24 38	2 48	23 30	1 0	2 27	0 54	31 25	11 47	13 24	13 49	27 48		n.a.
T 24	1 51	4s50	1 40	7 26	2 46	4 6	0 29	23 11	0 8	1 20	0 19	24 38	2 48	23 30	1 0	2 28	0 54	31 25	11 47	13 24	13 48	27 47		n.a.
W25	2 15	11 2	0 29	7 5	2 33	4 38	0 31	23 4	0 6	1 23	0 18	24 38	2 48	23 30	1 0	2 29	0 54	31 25	11 47	13 23	13 47	27 46		n.a.
T 26	2 39	16 50	0s45	6 41	2 20	5 10	0 33	22 57	0 3	1 26	0 18	24 37	2 48	23 29	1 1	2 30	0 54	31 25	11 47	13 23	13 45	27 46		n.a.
F 27	3 2	21 52	1 57	6 14	2 6	5 42	0 36	22 50	0 1	1 29	0 18	24 37	2 47	23 29	1 1	2 31	0 54	31 25	11 48	13 24	13 44	27 45		n.a.
S 28	3 26	25 45	3 4	5 43	1 52	6 14	0 38	22 43	0s 1	1 31	0 18	24 37	2 47	23 29	1 1	2 32	0 54	31 25	11 48	13 24	13 43	27 44		n.a.
S 29	3 50	28 6	4 0	5 9	1 38	6 46	0 40	22 36	0 4	1 34	0 17	24 37	2 47	23 29	1 1	2 33	0 54	31 25	11 48	13 24	13 42	27 43		n.a.
M30	4 13	28 39	4 42	4 32	1 24	7 18	0 42	22 29	0 6	1 37	0 17	24 36	2 46	23 29	1 1	2 34	0 54	31 25	11 48	13 25	13 41	27 43		n.a.
T 31	4n37	27s19	5s 7	3s52	1s10	7n49	0n44	22n21	0s 8	1n40	0n17	24n36	2n46	23s29	1s 1	2n35	0s54	31s25	11s48	13n25	13n40	27n42		n.a.

Julian Day Number = -1006874.5, Delta T = 77h43m35s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°17'29, Lahiri = -106°10'29 Julian Calendar 1 May 7470 BCE == Greg. Calendar 4 March 7470 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7470 BCE (-7469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 57 26	12♈16'10	6♒50	24♓21	18♈54	21♋53	26°R27	24♋49	21♑22	8♈21	3♒35	4°R23	5♉ 5	19♋21	n.a.	W 1
T 2	13 1 23	13°14'32	21° 6	25°39	20° 8	22°27	26♍20	24°49	21°23	8°24	3°35	4♉20	5° 2	19°28	n.a.	T 2
F 3	13 5 19	14°12'55	5♓18	27° 2	21°23	23° 1	26°13	24°50	21°24	8°26	3°36	4°18	4°59	19°35	n.a.	F 3
S 4	13 9 16	15°11'22	19°22	28°31	22°38	23°36	26° 6	24°51	21°25	8°28	3°36	4°15	4°56	19°42	n.a.	S 4
S 5	13 13 12	16° 9'50	3♈15	0♈ 4	23°53	24°11	25°59	24°52	21°26	8°30	3°37	4°13	4°52	19°48	n.a.	S 5
M 6	13 17 9	17° 8'21	16°53	1°42	25° 8	24°46	25°52	24°53	21°27	8°33	3°37	4°11	4°49	19°55	n.a.	M 6
T 7	13 21 6	18° 6'54	0♉13	3°23	26°23	25°21	25°45	24°54	21°28	8°35	3°38	4°D10	4°46	20° 2	n.a.	T 7
W 8	13 25 2	19° 5'29	13°14	5° 7	27°38	25°57	25°38	24°55	21°29	8°37	3°38	4°11	4°43	20° 8	n.a.	W 8
T 9	13 28 59	20° 4'06	25°57	6°54	28°53	26°32	25°32	24°57	21°30	8°39	3°39	4°11	4°40	20°15	n.a.	T 9
F 10	13 32 55	21° 2'46	8♊23	8°43	0♉ 8	27° 8	25°26	24°58	21°30	8°41	3°39	4°12	4°37	20°22	n.a.	F 10
S 11	13 36 52	22° 1'27	20°35	10°33	1°23	27°45	25°19	25° 0	21°31	8°44	3°40	4°14	4°33	20°29	n.a.	S 11
S 12	13 40 48	23° 0'11	2♋36	12°25	2°38	28°21	25°13	25° 1	21°32	8°46	3°40	4°15	4°30	20°35	n.a.	S 12
M13	13 44 45	23°58'57	14°30	14°18	3°53	28°58	25° 7	25° 3	21°32	8°48	3°40	4°15	4°27	20°42	n.a.	M13
T 14	13 48 41	24°57'45	26°23	16°12	5° 8	29°34	25° 1	25° 5	21°33	8°50	3°41	4°R15	4°24	20°49	n.a.	T 14
W15	13 52 38	25°56'34	8♌19	18° 6	6°23	0♌11	24°56	25° 7	21°33	8°52	3°41	4°15	4°21	20°55	n.a.	W15
T 16	13 56 35	26°55'26	20°21	20° 0	7°38	0°49	24°50	25° 9	21°33	8°54	3°41	4°15	4°17	21° 2	n.a.	T 16
F 17	14 0 31	27°54'20	2♍36	21°54	8°53	1°26	24°45	25°11	21°34	8°57	3°42	4°14	4°14	21° 9	n.a.	F 17
S 18	14 4 28	28°53'16	15° 5	23°48	10° 8	2° 3	24°40	25°13	21°34	8°59	3°42	4°13	4°11	21°16	n.a.	S 18
S 19	14 8 24	29°52'14	27°52	25°41	11°23	2°41	24°34	25°15	21°34	9° 1	3°42	4°12	4° 8	21°22	n.a.	S 19
M20	14 12 21	0♉51'15	10♎59	27°34	12°38	3°19	24°29	25°18	21°34	9° 3	3°42	4°12	4° 5	21°29	n.a.	M20
T 21	14 16 17	1°50'17	24°25	29°26	13°53	3°57	24°25	25°20	21°35	9° 5	3°43	4°12	4° 2	21°36	n.a.	T 21
W22	14 20 14	2°49'22	8♏ 9	1♉18	15° 8	4°35	24°20	25°23	21°35	9° 7	3°43	4°D12	3°58	21°43	n.a.	W22
T 23	14 24 10	3°48'30	22° 8	3° 9	16°23	5°13	24°16	25°25	21°R35	9° 9	3°43	4°R12	3°55	21°49	n.a.	T 23
F 24	14 28 7	4°47'40	6♐19	4°59	17°38	5°52	24°11	25°28	21°35	9°11	3°43	4°12	3°52	21°56	n.a.	F 24
S 25	14 32 3	5°46'52	20°38	6°48	18°53	6°30	24° 7	25°31	21°35	9°13	3°43	4°12	3°49	22° 3	n.a.	S 25
S 26	14 36 0	6°46'07	5♑ 0	8°36	20° 8	7° 9	24° 3	25°34	21°34	9°15	3°43	4°12	3°46	22° 9	n.a.	S 26
M27	14 39 56	7°45'25	19°21	10°23	21°23	7°48	24° 0	25°37	21°34	9°17	3°43	4°11	3°43	22°16	n.a.	M27
T 28	14 43 53	8°44'46	3♒37	12°10	22°38	8°27	23°56	25°40	21°34	9°19	3°43	4°D11	3°39	22°23	n.a.	T 28
W29	14 47 49	9°44'09	17°46	13°56	23°53	9° 6	23°53	25°43	21°34	9°21	3°R43	4°11	3°36	22°30	n.a.	W29
T 30	14 51 46	10♉43'34	1♓46	15♉40	25♉ 8	9♌46	23♍49	25♋46	21♑33	9♈23	3♒43	4♉11	3♉33	22♋36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 0	24s13	5s14	3s10	0s56	8n21	0n46	22n13	0s10	1n43	0n17	24n36	2n46	23s28	1s 1	2n36	0s54	31s25	11s49	13n24	13n39	27n41		n.a.
T 2	5 24	19 40	5 1	2 26	0 42	8 52	0 48	22 6	0 12	1 45	0 17	24 35	2 46	23 28	1 1	2 37	0 54	31 26	11 49	13 23	13 38	27 40		n.a.
F 3	5 47	14 2	4 29	1 39	0 29	9 23	0 50	21 58	0 14	1 48	0 16	24 35	2 45	23 28	1 1	2 37	0 54	31 26	11 49	13 22	13 37	27 39		n.a.
S 4	6 10	7 43	3 42	0 51	0 16	9 53	0 52	21 50	0 17	1 51	0 16	24 34	2 45	23 28	1 1	2 38	0 54	31 26	11 49	13 21	13 36	27 39		n.a.
S 5	6 34	1 8	2 42	0 1	0 3	10 24	0 54	21 41	0 19	1 53	0 16	24 34	2 45	23 28	1 1	2 39	0 54	31 26	11 49	13 21	13 34	27 38		n.a.
M 6	6 57	5n24	1 34	0n50	0n 9	10 54	0 56	21 33	0 21	1 56	0 16	24 33	2 45	23 28	1 1	2 40	0 54	31 26	11 50	13 20	13 33	27 37		n.a.
T 7	7 20	11 35	0 22	1 42	0 20	11 24	0 57	21 24	0 23	1 59	0 15	24 33	2 44	23 28	1 1	2 41	0 54	31 26	11 50	13 20	13 32	27 36		n.a.
W 8	7 43	17 7	0n50	2 34	0 31	11 53	0 59	21 16	0 24	2 1	0 15	24 32	2 44	23 28	1 1	2 42	0 54	31 26	11 50	13 20	13 31	27 35		n.a.
T 9	8 6	21 47	1 57	3 27	0 41	12 23	1 1	21 7	0 26	2 4	0 15	24 32	2 44	23 28	1 1	2 43	0 54	31 26	11 50	13 20	13 30	27 34		n.a.
F 10	8 29	25 21	2 58	4 20	0 51	12 52	1 3	20 58	0 28	2 6	0 15	24 31	2 43	23 28	1 1	2 44	0 54	31 26	11 50	13 21	13 29	27 34		n.a.
S 11	8 51	27 42	3 49	5 13	0 59	13 20	1 4	20 49	0 30	2 8	0 14	24 31	2 43	23 28	1 1	2 45	0 54	31 26	11 51	13 21	13 28	27 33		n.a.
S 12	9 14	28 42	4 29	6 6	1 7	13 49	1 6	20 39	0 32	2 11	0 14	24 30	2 43	23 28	1 1	2 46	0 54	31 26	11 51	13 21	13 27	27 32		n.a.
M13	9 36	28 21	4 58	6 58	1 15	14 17	1 7	20 30	0 34	2 13	0 14	24 30	2 43	23 27	1 1	2 46	0 54	31 26	11 51	13 22	13 26	27 31		n.a.
T 14	9 58	26 41	5 13	7 49	1 21	14 44	1 9	20 20	0 35	2 15	0 14	24 29	2 42	23 27	1 2	2 47	0 54	31 27	11 51	13 22	13 25	27 30		n.a.
W15	10 21	23 51	5 15	8 39	1 27	15 12	1 10	20 11	0 37	2 17	0 14	24 28	2 42	23 27	1 2	2 48	0 54	31 27	11 52	13 22	13 23	27 29		n.a.
T 16	10 43	19 57	5 4	9 29	1 32	15 38	1 12	20 1	0 39	2 19	0 13	24 28	2 42	23 27	1 2	2 49	0 54	31 27	11 52	13 21	13 22	27 28		n.a.
F 17	11 4	15 12	4 38	10 17	1 36	16 5	1 13	19 51	0 41	2 21	0 13	24 27	2 42	23 27	1 2	2 50	0 54	31 27	11 52	13 21	13 21	27 27		n.a.
S 18	11 26	9 43	3 59	11 4	1 40	16 31	1 14	19 40	0 42	2 23	0 13	24 26	2 41	23 27	1 2	2 51	0 54	31 27	11 52	13 21	13 20	27 26		n.a.
S 19	11 48	3 44	3 8	11 50	1 43	16 56	1 16	19 30	0 44	2 25	0 13	24 26	2 41	23 27	1 2	2 52	0 54	31 27	11 52	13 21	13 19	27 25		n.a.
M20	12 9	2s35	2 5	12 35	1 46	17 21	1 17	19 20	0 45	2 27	0 12	24 25	2 41	23 28	1 2	2 53	0 54	31 27	11 53	13 20	13 18	27 24		n.a.
T 21	12 30	8 56	0 54	13 18	1 48	17 46	1 18	19 9	0 47	2 29	0 12	24 24	2 41	23 28	1 2	2 53	0 54	31 28	11 53	13 20	13 17	27 24		n.a.
W22	12 51	15 2	0s22	14 0	1 49	18 10	1 19	18 58	0 49	2 30	0 12	24 24	2 40	23 28	1 2	2 54	0 54	31 28	11 53	13 20	13 16	27 23		n.a.
T 23	13 12	20 29	1 38	14 41	1 50	18 34	1 20	18 47	0 50	2 32	0 12	24 23	2 40	23 28	1 2	2 55	0 54	31 28	11 53	13 20	13 15	27 22		n.a.
F 24	13 33	24 51	2 49	15 20	1 50	18 57	1 21	18 36	0 52	2 33	0 12	24 22	2 40	23 28	1 2	2 56	0 54	31 28	11 54	13 20	13 13	27 21		n.a.
S 25	13 53	27 42	3 50	15 57	1 50	19 19	1 22	18 25	0 53	2 35	0 11	24 21	2 40	23 28	1 2	2 57	0 54	31 28	11 54	13 20	13 12	27 20		n.a.
S 26	14 13	28 44	4 36	16 33	1 49	19 41	1 23	18 13	0 54	2 36	0 11	24 20	2 39	23 28	1 2	2 58	0 54	31 28	11 54	13 20	13 11	27 19		n.a.
M27	14 33	27 50	5 6	17 8	1 48	20 3	1 23	18 2	0 56	2 38	0 11	24 20	2 39	23 28	1 2	2 58	0 54	31 29	11 54	13 20	13 10	27 18		n.a.
T 28	14 53	25 6	5 16	17 41	1 46	20 24	1 24	17 50	0 57	2 39	0 11	24 19	2 39	23 28	1 2	2 59	0 54	31 29	11 54	13 20	13 9	27 17		n.a.
W29	15 12	20 52	5 8	18 12	1 44	20 44	1 25	17 38	0 59	2 40	0 10	24 18	2 38	23 28	1 2	3 0	0 54	31 29	11 55	13 20	13 8	27 16		n.a.
T 30	15n32	15s32	4s41	18n42	1n42	21n 4	1n25	17n26	1s 0	2n41	0n10	24n17	2n38	23s28	1s 2	3n 1	0s54	31s29	11s55	13n20	13n 7	27n15		n.a.

Julian Day Number = -1006843.5, Delta T = 77h43m30s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°17'25, Lahiri = -106°10'25 Julian Calendar 1 June 7470 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7470 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7470 BCE (-7469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 55 42	11♉43'03	15♓35	17♉24	26♉23	10♌25	23°R46	25♋49	21°R33	9♈25	3°R43	4♉12	3♉30	22♋43	n.a.	F 1
S 2	14 59 39	12°42'34	29°13	19° 7	27°38	11° 5	23♍44	25°53	21♑33	9°27	3♒43	4°13	3°27	22°50	n.a.	S 2
S 3	15 3 35	13°42'07	12♈38	20°49	28°54	11°44	23°41	25°56	21°32	9°29	3°43	4°14	3°23	22°56	n.a.	S 3
M 4	15 7 32	14°41'43	25°50	22°30	0♊ 9	12°24	23°38	26° 0	21°31	9°31	3°43	4°14	3°20	23° 3	n.a.	M 4
T 5	15 11 28	15°41'22	8♉49	24°11	1°24	13° 4	23°36	26° 4	21°31	9°33	3°43	4°R14	3°17	23°10	n.a.	T 5
W 6	15 15 25	16°41'03	21°34	25°50	2°39	13°44	23°34	26° 7	21°30	9°35	3°43	4°14	3°14	23°17	n.a.	W 6
T 7	15 19 21	17°40'46	4♊ 6	27°29	3°54	14°24	23°32	26°11	21°29	9°37	3°43	4°12	3°11	23°23	n.a.	T 7
F 8	15 23 18	18°40'32	16°25	29° 7	5° 9	15° 5	23°30	26°15	21°29	9°39	3°43	4°11	3° 8	23°30	n.a.	F 8
S 9	15 27 15	19°40'19	28°34	0♊44	6°24	15°45	23°29	26°19	21°28	9°40	3°42	4° 8	3° 4	23°37	n.a.	S 9
S 10	15 31 11	20°40'09	10♋33	2°21	7°39	16°25	23°28	26°23	21°27	9°42	3°42	4° 6	3° 1	23°44	n.a.	S 10
M11	15 35 8	21°40'01	22°27	3°56	8°54	17° 6	23°27	26°27	21°26	9°44	3°42	4° 3	2°58	23°50	n.a.	M11
T 12	15 39 4	22°39'56	4♌18	5°31	10° 9	17°47	23°26	26°31	21°25	9°46	3°42	4° 1	2°55	23°57	n.a.	T 12
W13	15 43 1	23°39'52	16°12	7° 5	11°24	18°28	23°25	26°36	21°24	9°48	3°41	4° 0	2°52	24° 4	n.a.	W13
T 14	15 46 57	24°39'50	28°12	8°39	12°39	19° 8	23°25	26°40	21°23	9°49	3°41	4°D 0	2°49	24°10	n.a.	T 14
F 15	15 50 54	25°39'50	10♍24	10°12	13°55	19°49	23°24	26°45	21°22	9°51	3°41	4° 1	2°45	24°17	n.a.	F 15
S 16	15 54 50	26°39'52	22°51	11°44	15°10	20°30	23°D24	26°49	21°21	9°53	3°40	4° 2	2°42	24°24	n.a.	S 16
S 17	15 58 47	27°39'56	5♎39	13°15	16°25	21°12	23°24	26°54	21°20	9°54	3°40	4° 4	2°39	24°31	n.a.	S 17
M18	16 2 43	28°40'02	18°50	14°46	17°40	21°53	23°25	26°58	21°19	9°56	3°40	4° 5	2°36	24°37	n.a.	M18
T 19	16 6 40	29°40'10	2♏26	16°15	18°55	22°34	23°25	27° 3	21°17	9°58	3°39	4°R 6	2°33	24°44	n.a.	T 19
W20	16 10 36	0♊40'20	16°26	17°45	20°10	23°15	23°26	27° 8	21°16	9°59	3°39	4° 5	2°29	24°51	n.a.	W20
T 21	16 14 33	1°40'32	0♐48	19°13	21°25	23°57	23°27	27°13	21°15	10° 1	3°38	4° 4	2°26	24°58	n.a.	T 21
F 22	16 18 29	2°40'47	15°27	20°41	22°40	24°38	23°28	27°18	21°13	10° 2	3°38	4° 0	2°23	25° 4	n.a.	F 22
S 23	16 22 26	3°41'04	0♑15	22° 8	23°55	25°20	23°29	27°23	21°12	10° 4	3°37	3°56	2°20	25°11	n.a.	S 23
S 24	16 26 22	4°41'23	15° 5	23°34	25°10	26° 2	23°31	27°28	21°10	10° 5	3°37	3°52	2°17	25°18	n.a.	S 24
M25	16 30 19	5°41'44	29°48	24°59	26°25	26°43	23°32	27°33	21° 9	10° 7	3°36	3°47	2°14	25°24	n.a.	M25
T 26	16 34 15	6°42'08	14♒20	26°24	27°39	27°25	23°34	27°38	21° 7	10° 8	3°36	3°44	2°10	25°31	n.a.	T 26
W27	16 38 12	7°42'34	28°34	27°48	28°54	28° 7	23°36	27°43	21° 5	10° 9	3°35	3°42	2° 7	25°38	n.a.	W27
T 28	16 42 8	8°43'02	12♓30	29°11	0♋ 9	28°49	23°39	27°49	21° 4	10°11	3°35	3°D42	2° 4	25°45	n.a.	T 28
F 29	16 46 5	9°43'32	26° 7	0♋32	1°24	29°31	23°41	27°54	21° 2	10°12	3°34	3°43	2° 1	25°51	n.a.	F 29
S 30	16 50 1	10°44'05	9♈27	1°53	2°39	0♍13	23°44	27°59	21° 0	10°13	3°33	3°45	1°58	25°58	n.a.	S 30
S 31	16 53 57	11♊44'40	22♈30	3♋13	3♋54	0♍55	23♍47	28♋ 5	20♑59	10♈15	3♒33	3♉46	1♉54	26♋ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n51	9s29	3s58	19n10	1n39	21n23	1n26	17n14	1s 1	2n42	0n10	24n16	2n38	23s28	1s 2	3n 2	0s54	31s29	11s55	13n20	13n 6	27n14		n.a.
S 2	16 10	3 5	3 2	19 37	1 36	21 41	1 26	17 2	1 2	2 43	0 10	24 15	2 38	23 28	1 3	3 2	0 54	31 30	11 55	13 21	13 5	27 13		n.a.
S 3	16 28	3n22	1 57	20 3	1 33	21 59	1 27	16 49	1 4	2 44	0 10	24 14	2 38	23 29	1 3	3 3	0 54	31 30	11 56	13 21	13 3	27 12		n.a.
M 4	16 47	9 35	0 46	20 27	1 30	22 16	1 27	16 37	1 5	2 45	0 9	24 13	2 37	23 29	1 3	3 4	0 54	31 30	11 56	13 21	13 2	27 10		n.a.
T 5	17 5	15 18	0n25	20 49	1 26	22 33	1 27	16 24	1 6	2 46	0 9	24 12	2 37	23 29	1 3	3 5	0 54	31 30	11 56	13 21	13 1	27 9		n.a.
W 6	17 22	20 16	1 34	21 10	1 21	22 49	1 28	16 11	1 7	2 46	0 9	24 11	2 37	23 29	1 3	3 6	0 54	31 31	11 56	13 21	13 0	27 8		n.a.
T 7	17 40	24 15	2 37	21 30	1 17	23 4	1 28	15 58	1 8	2 47	0 9	24 10	2 37	23 29	1 3	3 6	0 54	31 31	11 56	13 21	12 59	27 7		n.a.
F 8	17 57	27 2	3 32	21 48	1 12	23 18	1 28	15 45	1 10	2 47	0 8	24 9	2 36	23 29	1 3	3 7	0 54	31 31	11 57	13 20	12 58	27 6		n.a.
S 9	18 14	28 30	4 16	22 5	1 7	23 32	1 28	15 31	1 11	2 48	0 8	24 8	2 36	23 30	1 3	3 8	0 54	31 31	11 57	13 19	12 57	27 5		n.a.
S 10	18 30	28 36	4 49	22 20	1 2	23 45	1 28	15 18	1 12	2 48	0 8	24 7	2 36	23 30	1 3	3 9	0 54	31 32	11 57	13 18	12 56	27 4		n.a.
M11	18 47	27 21	5 8	22 34	0 57	23 58	1 28	15 4	1 13	2 48	0 8	24 6	2 36	23 30	1 3	3 9	0 54	31 32	11 57	13 17	12 54	27 3		n.a.
T 12	19 3	24 54	5 14	22 47	0 51	24 9	1 27	14 51	1 14	2 48	0 8	24 5	2 35	23 30	1 3	3 10	0 54	31 32	11 57	13 17	12 53	27 2		n.a.
W13	19 18	21 22	5 7	22 58	0 45	24 20	1 27	14 37	1 15	2 49	0 7	24 4	2 35	23 30	1 3	3 11	0 54	31 32	11 58	13 16	12 52	27 1		n.a.
T 14	19 34	16 57	4 47	23 8	0 40	24 30	1 27	14 23	1 16	2 49	0 7	24 3	2 35	23 31	1 3	3 11	0 54	31 33	11 58	13 16	12 51	27 0		n.a.
F 15	19 48	11 48	4 13	23 16	0 33	24 40	1 26	14 9	1 17	2 48	0 7	24 2	2 35	23 31	1 3	3 12	0 54	31 33	11 58	13 16	12 50	26 58		n.a.
S 16	20 3	6 5	3 27	23 23	0 27	24 48	1 26	13 55	1 18	2 48	0 7	24 1	2 35	23 31	1 3	3 13	0 54	31 33	11 58	13 17	12 49	26 57		n.a.
S 17	20 17	0s 2	2 30	23 29	0 21	24 56	1 25	13 40	1 19	2 48	0 7	24 0	2 34	23 31	1 3	3 13	0 54	31 34	11 59	13 18	12 48	26 56		n.a.
M18	20 31	6 21	1 23	23 34	0 14	25 3	1 25	13 26	1 20	2 48	0 6	23 59	2 34	23 32	1 3	3 14	0 54	31 34	11 59	13 18	12 47	26 55		n.a.
T 19	20 45	12 34	0 9	23 38	0 8	25 9	1 24	13 11	1 20	2 47	0 6	23 57	2 34	23 32	1 3	3 15	0 54	31 34	11 59	13 18	12 45	26 54		n.a.
W20	20 58	18 22	1s 7	23 40	0 1	25 15	1 23	12 56	1 21	2 47	0 6	23 56	2 34	23 32	1 3	3 15	0 54	31 35	11 59	13 18	12 44	26 53		n.a.
T 21	21 11	23 17	2 21	23 41	0s 6	25 19	1 23	12 42	1 22	2 46	0 6	23 55	2 34	23 32	1 3	3 16	0 54	31 35	11 59	13 17	12 43	26 51		n.a.
F 22	21 23	26 50	3 27	23 41	0 13	25 23	1 22	12 27	1 23	2 46	0 6	23 54	2 33	23 33	1 4	3 16	0 54	31 35	11 59	13 16	12 42	26 50		n.a.
S 23	21 35	28 34	4 20	23 40	0 20	25 26	1 21	12 12	1 24	2 45	0 5	23 53	2 33	23 33	1 4	3 17	0 54	31 35	12 0	13 15	12 41	26 49		n.a.
S 24	21 47	28 14	4 55	23 37	0 27	25 28	1 20	11 56	1 25	2 44	0 5	23 51	2 33	23 33	1 4	3 18	0 54	31 36	12 0	13 13	12 40	26 48		n.a.
M25	21 58	25 55	5 11	23 34	0 34	25 30	1 19	11 41	1 25	2 43	0 5	23 50	2 33	23 33	1 4	3 18	0 54	31 36	12 0	13 12	12 39	26 47		n.a.
T 26	22 8	21 56	5 6	23 30	0 41	25 31	1 18	11 26	1 26	2 42	0 5	23 49	2 33	23 34	1 4	3 19	0 54	31 36	12 0	13 11	12 38	26 45		n.a.
W27	22 19	16 45	4 43	23 24	0 49	25 30	1 17	11 10	1 27	2 41	0 5	23 48	2 32	23 34	1 4	3 19	0 54	31 37	12 0	13 10	12 36	26 44		n.a.
T 28	22 29	10 48	4 3	23 18	0 56	25 29	1 15	10 55	1 27	2 40	0 4	23 46	2 32	23 34	1 4	3 20	0 54	31 37	12 1	13 10	12 35	26 43		n.a.
F 29	22 38	4 29	3 10	23 11	1 3	25 28	1 14	10 39	1 28	2 39	0 4	23 45	2 32	23 35	1 4	3 20	0 54	31 37	12 1	13 10	12 34	26 42		n.a.
S 30	22 47	1n55	2 8	23 3	1 10	25 25	1 13	10 23	1 29	2 38	0 4	23 44	2 32	23 35	1 4	3 21	0 54	31 38	12 1	13 11	12 33	26 40		n.a.
S 31	22n56	8n 6	1s 1	22n54	1s18	25n22	1n11	10n 7	1s29	2n36	0n 4	23n42	2n32	23s35	1s 4	3n21	0s54	31s38	12s 1	13n11	12n32	26n39		n.a.

Julian Day Number = -1006813.5, Delta T = 77h43m25s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°17'21, Lahiri = -106°10'21 Julian Calendar 1 July 7470 BCE == Greg. Calendar 4 May 7470 BCE

The year -7469 astronomical counting style corresponds to year 7470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7470 BCE (-7469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 57 54	12♊45'17	5♉20	4♋31	5♋ 9	1♍37	23♍50	28♋11	20°R57	10♈16	3°R32	3°R47	1♉51	26♋11	n.a.	M 1
T 2	17 1 50	13°45'57	17°58	5°48	6°24	2°19	23°53	28°16	20♌55	10°17	3♒31	3♉45	1°48	26°18	n.a.	T 2
W 3	17 5 47	14°46'38	0♊25	7° 4	7°39	3° 2	23°56	28°22	20°53	10°18	3°31	3°42	1°45	26°25	n.a.	W 3
T 4	17 9 44	15°47'21	12°43	8°18	8°53	3°44	24° 0	28°28	20°51	10°20	3°30	3°37	1°42	26°32	n.a.	T 4
F 5	17 13 40	16°48'07	24°52	9°30	10° 8	4°26	24° 4	28°33	20°49	10°21	3°29	3°30	1°39	26°38	n.a.	F 5
S 6	17 17 37	17°48'54	6♋54	10°41	11°23	5° 9	24° 8	28°39	20°47	10°22	3°29	3°21	1°35	26°45	n.a.	S 6
S 7	17 21 33	18°49'42	18°51	11°49	12°38	5°51	24°12	28°45	20°45	10°23	3°28	3°12	1°32	26°52	n.a.	S 7
M 8	17 25 30	19°50'33	0♌43	12°55	13°53	6°34	24°16	28°51	20°43	10°24	3°27	3° 3	1°29	26°59	n.a.	M 8
T 9	17 29 26	20°51'25	12°33	13°58	15° 7	7°16	24°21	28°57	20°41	10°25	3°26	2°55	1°26	27° 5	n.a.	T 9
W10	17 33 23	21°52'18	24°25	14°58	16°22	7°59	24°26	29° 3	20°39	10°26	3°25	2°49	1°23	27°12	n.a.	W10
T 11	17 37 19	22°53'13	6♍23	15°54	17°37	8°41	24°31	29° 9	20°37	10°27	3°25	2°45	1°20	27°19	n.a.	T 11
F 12	17 41 16	23°54'09	18°30	16°47	18°52	9°24	24°36	29°15	20°34	10°28	3°24	2°D43	1°16	27°25	n.a.	F 12
S 13	17 45 12	24°55'06	0♎51	17°36	20° 6	10° 7	24°41	29°21	20°32	10°29	3°23	2°43	1°13	27°32	n.a.	S 13
S 14	17 49 9	25°56'05	13°33	18°20	21°21	10°49	24°47	29°28	20°30	10°30	3°22	2°44	1°10	27°39	n.a.	S 14
M15	17 53 5	26°57'04	26°38	18°58	22°36	11°32	24°52	29°34	20°28	10°30	3°21	2°R45	1° 7	27°46	n.a.	M15
T 16	17 57 2	27°58'06	10♏11	19°30	23°50	12°15	24°58	29°40	20°26	10°31	3°20	2°45	1° 4	27°52	n.a.	T 16
W17	18 0 58	28°59'08	24°13	19°56	25° 5	12°58	25° 4	29°46	20°23	10°32	3°19	2°43	1° 0	27°59	n.a.	W17
T 18	18 4 55	0♋ 0'12	8♐44	20°14	26°19	13°41	25°10	29°53	20°21	10°33	3°18	2°39	0°57	28° 6	n.a.	T 18
F 19	18 8 51	1° 1'17	23°37	20°24	27°34	14°23	25°16	29°59	20°19	10°33	3°17	2°32	0°54	28°13	n.a.	F 19
S 20	18 12 48	2° 2'23	8♑47	20°R25	28°48	15° 6	25°23	0♌ 6	20°16	10°34	3°16	2°23	0°51	28°19	n.a.	S 20
S 21	18 16 44	3° 3'31	24° 1	20°17	0♌ 3	15°49	25°29	0°12	20°14	10°35	3°15	2°13	0°48	28°26	n.a.	S 21
M22	18 20 41	4° 4'40	9♒10	19°58	1°17	16°32	25°36	0°19	20°11	10°35	3°14	2° 4	0°45	28°33	n.a.	M22
T 23	18 24 37	5° 5'51	24° 3	19°29	2°32	17°15	25°43	0°25	20° 9	10°36	3°13	1°56	0°41	28°40	n.a.	T 23
W24	18 28 34	6° 7'03	8♓34	18°49	3°46	17°58	25°50	0°32	20° 6	10°36	3°12	1°51	0°38	28°46	n.a.	W24
T 25	18 32 30	7° 8'16	22°39	17°59	5° 0	18°41	25°57	0°38	20° 4	10°37	3°11	1°47	0°35	28°53	n.a.	T 25
F 26	18 36 27	8° 9'30	6♈17	16°59	6°15	19°24	26° 5	0°45	20° 2	10°37	3°10	1°D47	0°32	29° 0	n.a.	F 26
S 27	18 40 23	9°10'47	19°32	15°50	7°29	20° 7	26°12	0°52	19°59	10°38	3° 9	1°47	0°29	29° 6	n.a.	S 27
S 28	18 44 20	10°12'04	2♉25	14°35	8°43	20°50	26°20	0°58	19°57	10°38	3° 8	1°R47	0°26	29°13	n.a.	S 28
M29	18 48 16	11°13'23	15° 1	13°15	9°58	21°33	26°28	1° 5	19°54	10°38	3° 7	1°46	0°22	29°20	n.a.	M29
T 30	18 52 13	12°14'43	27°24	11°52	11°12	22°16	26°36	1°12	19°52	10°39	3° 6	1°43	0°19	29°27	n.a.	T 30
W31	18 56 9	13♋16'04	9♊37	10♋30	12♌26	22♍59	26♍44	1♌19	19♌49	10♈39	3♒ 5	1♉37	0♉16	29♋33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 4	13n52	0n 8	22n45	1s25	25n17	1n10	9n51	1s30	2n35	0n 4	23n41	2n32	23s36	1s 4	3n22	0s54	31s38	12s 1	13n11	12n31	26n38		n.a.
T 2	23 12	18 58	1 16	22 34	1 32	25 13	1 8	9 35	1 31	2 33	0 3	23 40	2 31	23 36	1 4	3 22	0 54	31 39	12 1	13 11	12 30	26 37		n.a.
W 3	23 20	23 11	2 19	22 24	1 39	25 7	1 6	9 19	1 31	2 32	0 3	23 38	2 31	23 36	1 4	3 23	0 54	31 39	12 2	13 10	12 28	26 35		n.a.
T 4	23 26	26 17	3 15	22 12	1 46	25 0	1 5	9 3	1 32	2 30	0 3	23 37	2 31	23 37	1 4	3 23	0 54	31 39	12 2	13 8	12 27	26 34		n.a.
F 5	23 33	28 8	4 0	22 0	1 53	24 53	1 3	8 46	1 32	2 29	0 3	23 35	2 31	23 37	1 4	3 24	0 54	31 40	12 2	13 6	12 26	26 33		n.a.
S 6	23 39	28 37	4 35	21 48	1 59	24 45	1 1	8 30	1 33	2 27	0 3	23 34	2 31	23 37	1 4	3 24	0 54	31 40	12 2	13 3	12 25	26 31		n.a.
S 7	23 44	27 45	4 57	21 36	2 6	24 36	0 59	8 14	1 33	2 25	0 2	23 33	2 31	23 38	1 4	3 25	0 55	31 40	12 2	12 59	12 24	26 30		n.a.
M 8	23 49	25 38	5 6	21 24	2 12	24 26	0 58	7 57	1 34	2 23	0 2	23 31	2 30	23 38	1 4	3 25	0 55	31 41	12 2	12 56	12 23	26 29		n.a.
T 9	23 54	22 25	5 2	21 11	2 18	24 16	0 56	7 40	1 34	2 21	0 2	23 30	2 30	23 38	1 4	3 25	0 55	31 41	12 3	12 53	12 22	26 27		n.a.
W10	23 58	18 16	4 45	20 59	2 24	24 5	0 54	7 24	1 35	2 19	0 2	23 28	2 30	23 39	1 4	3 26	0 55	31 42	12 3	12 51	12 20	26 26		n.a.
T 11	24 2	13 24	4 16	20 47	2 29	23 53	0 52	7 7	1 35	2 17	0 2	23 27	2 30	23 39	1 4	3 26	0 55	31 42	12 3	12 50	12 19	26 25		n.a.
F 12	24 5	7 58	3 34	20 36	2 34	23 40	0 49	6 50	1 36	2 14	0 2	23 25	2 30	23 40	1 4	3 27	0 55	31 42	12 3	12 49	12 18	26 23		n.a.
S 13	24 8	2 7	2 42	20 26	2 38	23 27	0 47	6 33	1 36	2 12	0 1	23 24	2 30	23 40	1 4	3 27	0 55	31 43	12 3	12 49	12 17	26 22		n.a.
S 14	24 10	3s58	1 41	20 16	2 41	23 13	0 45	6 16	1 37	2 10	0 1	23 22	2 30	23 40	1 4	3 27	0 55	31 43	12 3	12 50	12 16	26 21		n.a.
M15	24 11	10 6	0 33	20 8	2 44	22 58	0 43	5 59	1 37	2 7	0 1	23 21	2 29	23 41	1 4	3 28	0 55	31 43	12 3	12 50	12 15	26 19		n.a.
T 16	24 13	15 59	0s40	20 1	2 47	22 43	0 41	5 42	1 37	2 5	0 1	23 19	2 29	23 41	1 4	3 28	0 55	31 44	12 3	12 50	12 14	26 18		n.a.
W17	24 13	21 15	1 52	19 56	2 48	22 27	0 38	5 25	1 38	2 2	0 1	23 18	2 29	23 41	1 4	3 28	0 55	31 44	12 4	12 49	12 12	26 17		n.a.
T 18	24 14	25 27	3 0	19 53	2 48	22 10	0 36	5 7	1 38	1 59	0 1	23 16	2 29	23 42	1 4	3 28	0 55	31 44	12 4	12 48	12 11	26 15		n.a.
F 19	24 13	28 1	3 57	19 53	2 47	21 53	0 33	4 50	1 39	1 57	0 0	23 15	2 29	23 42	1 4	3 29	0 55	31 45	12 4	12 45	12 10	26 14		n.a.
S 20	24 13	28 33	4 38	19 55	2 44	21 35	0 31	4 33	1 39	1 54	0 0	23 13	2 29	23 43	1 4	3 29	0 55	31 45	12 4	12 42	12 9	26 12		n.a.
S 21	24 11	26 56	5 0	20 0	2 41	21 17	0 29	4 15	1 39	1 51	0 0	23 12	2 29	23 43	1 4	3 29	0 55	31 45	12 4	12 39	12 8	26 11		n.a.
M22	24 10	23 22	5 1	20 8	2 35	20 57	0 26	3 58	1 39	1 48	0s 0	23 10	2 29	23 43	1 4	3 29	0 55	31 46	12 4	12 35	12 7	26 9		n.a.
T 23	24 7	18 20	4 41	20 20	2 28	20 38	0 23	3 41	1 40	1 45	0 0	23 9	2 29	23 44	1 5	3 30	0 55	31 46	12 4	12 32	12 6	26 8		n.a.
W24	24 5	12 22	4 3	20 35	2 18	20 17	0 21	3 23	1 40	1 42	0 0	23 7	2 28	23 44	1 5	3 30	0 55	31 46	12 4	12 30	12 4	26 7		n.a.
T 25	24 2	5 56	3 12	20 53	2 7	19 56	0 18	3 6	1 40	1 39	0 1	23 5	2 28	23 45	1 5	3 30	0 55	31 47	12 4	12 29	12 3	26 5		n.a.
F 26	23 58	0n35	2 11	21 14	1 54	19 35	0 16	2 48	1 40	1 36	0 1	23 4	2 28	23 45	1 5	3 30	0 55	31 47	12 4	12 29	12 2	26 4		n.a.
S 27	23 54	6 54	1 5	21 38	1 39	19 13	0 13	2 30	1 41	1 33	0 1	23 2	2 28	23 45	1 5	3 30	0 55	31 47	12 5	12 29	12 1	26 2		n.a.
S 28	23 49	12 46	0n 3	22 3	1 22	18 51	0 10	2 13	1 41	1 29	0 1	23 1	2 28	23 46	1 5	3 30	0 55	31 48	12 5	12 29	12 0	26 1		n.a.
M29	23 44	17 59	1 10	22 30	1 4	18 28	0 7	1 55	1 41	1 26	0 1	22 59	2 28	23 46	1 5	3 31	0 55	31 48	12 5	12 29	11 59	25 59		n.a.
T 30	23 38	22 21	2 11	22 57	0 45	18 4	0 5	1 38	1 41	1 22	0 1	22 57	2 28	23 46	1 5	3 31	0 55	31 48	12 5	12 28	11 58	25 58		n.a.
W31	23n32	25n41	3n 6	23n24	0s25	17n40	0n 2	1n20	1s41	1n19	0s 2	22n56	2n28	23s47	1s 5	3n31	0s55	31s49	12s 5	12n26	11n56	25n56		n.a.

Julian Day Number = -1006782.5, Delta T = 77h43m20s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°17'16, Lahiri = -106°10'17 Julian Calendar 1 Aug. 7470 BCE == Greg. Calendar 4 June 7470 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7470 BCE (-7469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 0 6	14♋17'26	21♊42	9°R12	13♌40	23♍42	26♍52	1♌26	19°R46	10♈39	3°R 4	1°R28	0♉13	29♋40	n.a.	T 1
F 2	19 4 3	15°18'49	3♋42	8♋ 0	14°54	24°25	27° 1	1°32	19♑44	10°39	3♒ 3	1♉17	0°10	29°47	n.a.	F 2
S 3	19 7 59	16°20'13	15°38	6°55	16° 8	25° 8	27° 9	1°39	19°41	10°40	3° 2	1° 3	0° 6	29°54	n.a.	S 3
S 4	19 11 56	17°21'38	27°31	6° 1	17°23	25°52	27°18	1°46	19°39	10°40	3° 1	0°48	0° 3	0♌ 0	n.a.	S 4
M 5	19 15 52	18°23'04	9♌23	5°17	18°37	26°35	27°27	1°53	19°36	10°40	3° 0	0°33	0° 0	0° 7	n.a.	M 5
T 6	19 19 49	19°24'30	21°15	4°45	19°51	27°18	27°36	2° 0	19°34	10°40	2°58	0°20	29♈57	0°14	n.a.	T 6
W 7	19 23 45	20°25'56	3♍ 8	4°24	21° 5	28° 1	27°45	2° 7	19°31	10°R40	2°57	0° 9	29°54	0°20	n.a.	W 7
T 8	19 27 42	21°27'23	15° 7	4°D14	22°19	28°44	27°54	2°14	19°29	10°40	2°56	0° 1	29°51	0°27	n.a.	T 8
F 9	19 31 38	22°28'50	27°13	4°15	23°32	29°27	28° 4	2°21	19°26	10°40	2°55	29♈56	29°47	0°34	n.a.	F 9
S 10	19 35 35	23°30'17	9♎31	4°26	24°46	0♎10	28°13	2°28	19°24	10°40	2°54	29°54	29°44	0°41	n.a.	S 10
S 11	19 39 32	24°31'45	22° 6	4°46	26° 0	0°53	28°23	2°35	19°21	10°40	2°53	29°53	29°41	0°47	n.a.	S 11
M12	19 43 28	25°33'13	5♏ 3	5°14	27°14	1°37	28°33	2°42	19°18	10°40	2°52	29°53	29°38	0°54	n.a.	M12
T 13	19 47 25	26°34'40	18°26	5°50	28°28	2°20	28°42	2°49	19°16	10°39	2°50	29°52	29°35	1° 1	n.a.	T 13
W14	19 51 21	27°36'08	2♐18	6°32	29°42	3° 3	28°52	2°56	19°13	10°39	2°49	29°50	29°32	1° 7	n.a.	W14
T 15	19 55 18	28°37'36	16°40	7°20	0♍55	3°46	29° 2	3° 3	19°11	10°39	2°48	29°44	29°28	1°14	n.a.	T 15
F 16	19 59 14	29°39'04	1♑30	8°14	2° 9	4°29	29°13	3°10	19° 8	10°39	2°47	29°36	29°25	1°21	n.a.	F 16
S 17	20 3 11	0♌40'33	16°41	9°12	3°23	5°12	29°23	3°17	19° 6	10°38	2°46	29°25	29°22	1°28	n.a.	S 17
S 18	20 7 8	1°42'01	2♒ 3	10°14	4°36	5°55	29°33	3°24	19° 3	10°38	2°45	29°14	29°19	1°34	n.a.	S 18
M19	20 11 4	2°43'29	17°25	11°20	5°50	6°39	29°44	3°31	19° 1	10°38	2°43	29° 2	29°16	1°41	n.a.	M19
T 20	20 15 1	3°44'57	2♓35	12°29	7° 3	7°22	29°55	3°38	18°59	10°37	2°42	28°52	29°12	1°48	n.a.	T 20
W21	20 18 57	4°46'25	17°23	13°40	8°16	8° 5	0♎ 5	3°45	18°56	10°37	2°41	28°44	29° 9	1°55	n.a.	W21
T 22	20 22 54	5°47'54	1♈43	14°54	9°30	8°48	0°16	3°52	18°54	10°36	2°40	28°40	29° 6	2° 1	n.a.	T 22
F 23	20 26 50	6°49'23	15°33	16°10	10°43	9°31	0°27	3°59	18°51	10°36	2°39	28°37	29° 3	2° 8	n.a.	F 23
S 24	20 30 47	7°50'51	28°54	17°27	11°57	10°14	0°38	4° 6	18°49	10°35	2°38	28°D37	29° 0	2°15	n.a.	S 24
S 25	20 34 44	8°52'21	11♉49	18°47	13°10	10°57	0°49	4°13	18°47	10°35	2°36	28°R37	28°57	2°21	n.a.	S 25
M26	20 38 40	9°53'50	24°23	20° 7	14°23	11°40	1° 1	4°20	18°44	10°34	2°35	28°36	28°53	2°28	n.a.	M26
T 27	20 42 37	10°55'19	6♊41	21°29	15°36	12°23	1°12	4°27	18°42	10°33	2°34	28°33	28°50	2°35	n.a.	T 27
W28	20 46 33	11°56'48	18°47	22°52	16°49	13° 6	1°24	4°34	18°40	10°33	2°33	28°28	28°47	2°42	n.a.	W28
T 29	20 50 30	12°58'17	0♋45	24°16	18° 2	13°49	1°35	4°41	18°37	10°32	2°32	28°20	28°44	2°48	n.a.	T 29
F 30	20 54 27	13♌59'46	12♋39	25♋41	19♍15	14♎32	1♎47	4♌48	18♑35	10♈31	2♒31	28♈ 8	28♈41	2♌55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n26	27n49	3n51	23n49	0s 5	17n16	0s 1	1n 2	1s42	1n15	0s 2	22n54	2n28	23s47	1s 5	3n31	0s55	31s49	12s 5	12n23	11n55	25n55		n.a.
F 2	23 19	28 37	4 26	24 14	0n15	16 51	0 4	0 44	1 42	1 12	0 2	22 52	2 28	23 48	1 5	3 31	0 55	31 49	12 5	12 18	11 54	25 53		n.a.
S 3	23 11	28 4	4 49	24 36	0 34	16 25	0 7	0 27	1 42	1 8	0 2	22 51	2 28	23 48	1 5	3 31	0 55	31 50	12 5	12 13	11 53	25 52		n.a.
S 4	23 3	26 13	4 59	24 57	0 51	15 59	0 9	0 9	1 42	1 4	0 2	22 49	2 28	23 48	1 5	3 31	0 55	31 50	12 5	12 8	11 52	25 50		n.a.
M 5	22 55	23 14	4 56	25 15	1 7	15 33	0 12	0s 9	1 42	1 1	0 2	22 47	2 28	23 49	1 5	3 31	0 55	31 50	12 5	12 3	11 51	25 49		n.a.
T 6	22 46	19 17	4 40	25 31	1 22	15 7	0 15	0 27	1 42	0 57	0 2	22 46	2 27	23 49	1 5	3 31	0 55	31 51	12 5	11 58	11 50	25 47		n.a.
W 7	22 37	14 35	4 12	25 45	1 35	14 40	0 18	0 44	1 42	0 53	0 3	22 44	2 27	23 50	1 5	3 31	0 55	31 51	12 5	11 54	11 48	25 46		n.a.
T 8	22 27	9 18	3 32	25 56	1 46	14 12	0 21	1 2	1 42	0 49	0 3	22 42	2 27	23 50	1 5	3 31	0 55	31 51	12 5	11 51	11 47	25 44		n.a.
F 9	22 17	3 37	2 43	26 6	1 56	13 45	0 24	1 20	1 42	0 45	0 3	22 41	2 27	23 50	1 5	3 31	0 55	31 52	12 5	11 49	11 46	25 43		n.a.
S 10	22 6	2s17	1 45	26 14	2 4	13 17	0 27	1 38	1 42	0 41	0 3	22 39	2 27	23 51	1 5	3 31	0 55	31 52	12 5	11 48	11 45	25 41		n.a.
S 11	21 55	8 15	0 41	26 20	2 11	12 48	0 30	1 55	1 42	0 37	0 3	22 37	2 27	23 51	1 5	3 31	0 55	31 52	12 5	11 48	11 44	25 39		n.a.
M12	21 44	14 4	0s27	26 24	2 16	12 20	0 32	2 13	1 42	0 33	0 3	22 36	2 27	23 51	1 5	3 31	0 55	31 53	12 5	11 48	11 43	25 38		n.a.
T 13	21 32	19 25	1 36	26 27	2 21	11 51	0 35	2 31	1 42	0 29	0 4	22 34	2 27	23 52	1 5	3 31	0 55	31 53	12 5	11 48	11 41	25 36		n.a.
W14	21 19	23 57	2 42	26 27	2 23	11 22	0 38	2 49	1 42	0 24	0 4	22 32	2 27	23 52	1 5	3 31	0 55	31 53	12 5	11 47	11 40	25 35		n.a.
T 15	21 7	27 11	3 40	26 27	2 25	10 52	0 41	3 6	1 42	0 20	0 4	22 30	2 27	23 53	1 5	3 31	0 55	31 53	12 5	11 45	11 39	25 33		n.a.
F 16	20 54	28 38	4 24	26 24	2 26	10 22	0 44	3 24	1 42	0 16	0 4	22 29	2 27	23 53	1 5	3 30	0 55	31 54	12 5	11 42	11 38	25 31		n.a.
S 17	20 40	27 59	4 52	26 20	2 27	9 53	0 47	3 42	1 42	0 11	0 4	22 27	2 27	23 53	1 5	3 30	0 55	31 54	12 5	11 38	11 37	25 30		n.a.
S 18	20 26	25 12	4 59	26 15	2 26	9 22	0 50	3 59	1 42	0 7	0 4	22 25	2 27	23 54	1 5	3 30	0 55	31 54	12 5	11 34	11 36	25 28		n.a.
M19	20 12	20 37	4 44	26 8	2 25	8 52	0 53	4 17	1 42	0 3	0 4	22 24	2 27	23 54	1 5	3 30	0 55	31 55	12 5	11 29	11 34	25 27		n.a.
T 20	19 57	14 45	4 10	26 0	2 23	8 21	0 55	4 34	1 42	0s 2	0 5	22 22	2 27	23 54	1 5	3 30	0 55	31 55	12 5	11 26	11 33	25 25		n.a.
W21	19 42	8 11	3 19	25 50	2 20	7 51	0 58	4 52	1 42	0 6	0 5	22 20	2 27	23 55	1 5	3 30	0 55	31 55	12 5	11 23	11 32	25 23		n.a.
T 22	19 26	1 23	2 17	25 39	2 17	7 20	1 1	5 9	1 42	0 11	0 5	22 18	2 27	23 55	1 4	3 29	0 55	31 55	12 5	11 21	11 31	25 22		n.a.
F 23	19 11	5n16	1 8	25 26	2 14	6 49	1 4	5 27	1 42	0 16	0 5	22 17	2 27	23 55	1 4	3 29	0 55	31 56	12 5	11 20	11 30	25 20		n.a.
S 24	18 54	11 28	0n 1	25 12	2 10	6 18	1 6	5 44	1 42	0 20	0 5	22 15	2 27	23 56	1 4	3 29	0 55	31 56	12 5	11 20	11 29	25 18		n.a.
S 25	18 38	16 59	1 9	24 57	2 6	5 46	1 9	6 1	1 42	0 25	0 5	22 13	2 27	23 56	1 4	3 29	0 55	31 56	12 5	11 20	11 27	25 17		n.a.
M26	18 21	21 37	2 11	24 40	2 1	5 15	1 12	6 19	1 42	0 30	0 5	22 11	2 27	23 56	1 4	3 28	0 55	31 56	12 5	11 20	11 26	25 15		n.a.
T 27	18 4	25 12	3 6	24 22	1 57	4 43	1 14	6 36	1 42	0 35	0 6	22 10	2 27	23 57	1 4	3 28	0 55	31 57	12 5	11 19	11 25	25 13		n.a.
W28	17 46	27 35	3 52	24 3	1 52	4 12	1 17	6 53	1 42	0 39	0 6	22 8	2 27	23 57	1 4	3 28	0 55	31 57	12 5	11 17	11 24	25 12		n.a.
T 29	17 28	28 40	4 26	23 43	1 46	3 40	1 20	7 10	1 41	0 44	0 6	22 6	2 27	23 57	1 4	3 28	0 55	31 57	12 4	11 14	11 23	25 10		n.a.
F 30	17n10	28n24	4n49	23n22	1n41	3n 8	1s22	7s28	1s41	0s49	0s 6	22n 4	2n27	23s58	1s 4	3n27	0s55	31s57	12s 4	11n10	11n22	25n 8		n.a.

Julian Day Number = -1006751.5, Delta T = 77h43m15s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°17'12, Lahiri = -106°10'12 Julian Calendar 1 Sept. 7470 BCE == Greg. Calendar 5 July 7470 BCE

The year -7469 astronomical counting style corresponds to year 7470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7470 BCE (-7469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 58 23	15♌ 1'14	24♋30	27♋ 7	20♍28	15♎15	1♎58	4♌55	18°R33	10°R31	2°R30	27°R55	28♈38	3♌ 2	n.a.	S 1
S 2	21 2 20	16° 2'43	6♌22	28°33	21°41	15°58	2°10	5° 2	18♐31	10♈30	2♒28	27♈41	28°34	3° 9	n.a.	S 2
M 3	21 6 16	17° 4'10	18°15	0♌ 0	22°54	16°41	2°22	5° 9	18°28	10°29	2°27	27°26	28°31	3°15	n.a.	M 3
T 4	21 10 13	18° 5'37	0♍11	1°28	24° 7	17°24	2°34	5°16	18°26	10°28	2°26	27°13	28°28	3°22	n.a.	T 4
W 5	21 14 10	19° 7'03	12°11	2°56	25°20	18° 7	2°46	5°23	18°24	10°27	2°25	27° 3	28°25	3°29	n.a.	W 5
T 6	21 18 6	20° 8'29	24°17	4°25	26°32	18°50	2°58	5°30	18°22	10°26	2°24	26°55	28°22	3°35	n.a.	T 6
F 7	21 22 3	21° 9'54	6♎30	5°54	27°45	19°33	3°11	5°36	18°20	10°25	2°23	26°50	28°18	3°42	n.a.	F 7
S 8	21 25 59	22°11'17	18°53	7°24	28°58	20°15	3°23	5°43	18°18	10°24	2°22	26°48	28°15	3°49	n.a.	S 8
S 9	21 29 56	23°12'40	1♏30	8°54	0♎10	20°58	3°35	5°50	18°16	10°23	2°21	26°D48	28°12	3°56	n.a.	S 9
M10	21 33 53	24°14'02	14°25	10°25	1°23	21°41	3°48	5°57	18°14	10°22	2°20	26°48	28° 9	4° 2	n.a.	M10
T 11	21 37 49	25°15'22	27°41	11°56	2°35	22°24	4° 0	6° 4	18°12	10°21	2°19	26°R49	28° 6	4° 9	n.a.	T 11
W12	21 41 46	26°16'42	11♐22	13°27	3°47	23° 7	4°13	6°11	18°10	10°20	2°18	26°48	28° 3	4°16	n.a.	W12
T 13	21 45 42	27°18'00	25°29	14°59	5° 0	23°50	4°25	6°17	18° 9	10°19	2°16	26°44	27°59	4°23	n.a.	T 13
F 14	21 49 39	28°19'17	10♑ 1	16°32	6°12	24°32	4°38	6°24	18° 7	10°18	2°15	26°39	27°56	4°29	n.a.	F 14
S 15	21 53 36	29°20'32	24°55	18° 5	7°24	25°15	4°51	6°31	18° 5	10°17	2°14	26°31	27°53	4°36	n.a.	S 15
S 16	21 57 32	0♍21'47	10♒ 5	19°38	8°36	25°58	5° 4	6°37	18° 3	10°16	2°13	26°22	27°50	4°43	n.a.	S 16
M17	22 1 29	1°23'00	25°19	21°12	9°48	26°40	5°17	6°44	18° 2	10°14	2°12	26°13	27°47	4°49	n.a.	M17
T 18	22 5 25	2°24'11	10♓27	22°46	11° 0	27°23	5°30	6°51	18° 0	10°13	2°11	26° 5	27°44	4°56	n.a.	T 18
W19	22 9 22	3°25'22	25°19	24°21	12°11	28° 6	5°43	6°57	17°58	10°12	2°10	25°59	27°40	5° 3	n.a.	W19
T 20	22 13 19	4°26'32	9♈47	25°56	13°23	28°48	5°56	7° 4	17°57	10°11	2° 9	25°56	27°37	5°10	n.a.	T 20
F 21	22 17 15	5°27'40	23°47	27°32	14°35	29°31	6° 9	7°10	17°55	10° 9	2° 8	25°D55	27°34	5°16	n.a.	F 21
S 22	22 21 12	6°28'47	7♉18	29° 9	15°46	0♏13	6°22	7°17	17°54	10° 8	2° 8	25°55	27°31	5°23	n.a.	S 22
S 23	22 25 8	7°29'54	20°22	0♍46	16°58	0°56	6°35	7°23	17°52	10° 7	2° 7	25°56	27°28	5°30	n.a.	S 23
M24	22 29 5	8°30'59	3♊ 3	2°23	18° 9	1°38	6°49	7°29	17°51	10° 5	2° 6	25°R57	27°24	5°37	n.a.	M24
T 25	22 33 2	9°32'03	15°24	4° 1	19°20	2°21	7° 2	7°36	17°50	10° 4	2° 5	25°57	27°21	5°43	n.a.	T 25
W26	22 36 58	10°33'06	27°30	5°40	20°31	3° 3	7°15	7°42	17°49	10° 3	2° 4	25°56	27°18	5°50	n.a.	W26
T 27	22 40 55	11°34'08	9♋28	7°19	21°42	3°46	7°29	7°48	17°47	10° 1	2° 3	25°52	27°15	5°57	n.a.	T 27
F 28	22 44 52	12°35'09	21°20	8°59	22°53	4°28	7°42	7°55	17°46	10° 0	2° 2	25°46	27°12	6° 3	n.a.	F 28
S 29	22 48 48	13°36'08	3♌10	10°40	24° 4	5°11	7°56	8° 1	17°45	9°58	2° 1	25°39	27° 9	6°10	n.a.	S 29
S 30	22 52 45	14°37'05	15° 2	12°21	25°15	5°53	8° 9	8° 7	17°44	9°57	2° 1	25°31	27° 5	6°17	n.a.	S 30
M31	22 56 41	15♍38'02	26♌59	14♍ 3	26♎26	6♏35	8♎23	8♌13	17♐43	9♈55	2♒ 0	25♈22	27♈ 2	6♌24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n52	26n50	4n59	22n59	1n35	2n36	1s25	7s45	1s41	0s54	0s 6	22n 3	2n27	23s58	1s 4	3n27	0s55	31s57	12s 4	11n 5	11n20	25n 6		n.a.
S 2	16 33	24 4	4 56	22 36	1 30	2 4	1 27	8 2	1 41	0 59	0 6	22 1	2 27	23 58	1 4	3 27	0 55	31 58	12 4	11 0	11 19	25 5		n.a.
M 3	16 14	20 17	4 41	22 11	1 24	1 33	1 30	8 19	1 41	1 4	0 6	21 59	2 27	23 58	1 4	3 26	0 55	31 58	12 4	10 54	11 18	25 3		n.a.
T 4	15 54	15 41	4 13	21 45	1 18	1 1	1 32	8 35	1 41	1 9	0 6	21 58	2 27	23 59	1 4	3 26	0 55	31 58	12 4	10 49	11 17	25 1		n.a.
W 5	15 35	10 28	3 33	21 19	1 11	0 29	1 34	8 52	1 40	1 14	0 7	21 56	2 27	23 59	1 4	3 26	0 55	31 58	12 4	10 45	11 16	24 59		n.a.
T 6	15 15	4 50	2 43	20 51	1 5	0s 3	1 37	9 9	1 40	1 19	0 7	21 54	2 27	23 59	1 4	3 25	0 55	31 58	12 4	10 43	11 15	24 58		n.a.
F 7	14 55	1s 3	1 46	20 22	0 59	0 35	1 39	9 26	1 40	1 24	0 7	21 52	2 28	23 59	1 4	3 25	0 55	31 58	12 4	10 41	11 13	24 56		n.a.
S 8	14 34	7 0	0 42	19 53	0 52	1 7	1 41	9 42	1 40	1 30	0 7	21 51	2 28	24 0	1 4	3 24	0 55	31 59	12 3	10 40	11 12	24 54		n.a.
S 9	14 14	12 47	0s25	19 22	0 46	1 38	1 43	9 59	1 40	1 35	0 7	21 49	2 28	24 0	1 4	3 24	0 55	31 59	12 3	10 40	11 11	24 52		n.a.
M10	13 53	18 10	1 32	18 51	0 40	2 10	1 45	10 15	1 39	1 40	0 7	21 47	2 28	24 0	1 4	3 24	0 55	31 59	12 3	10 40	11 10	24 51		n.a.
T 11	13 31	22 50	2 37	18 19	0 33	2 41	1 47	10 32	1 39	1 45	0 7	21 46	2 28	24 0	1 4	3 23	0 55	31 59	12 3	10 40	11 9	24 49		n.a.
W12	13 10	26 25	3 34	17 46	0 27	3 13	1 49	10 48	1 39	1 51	0 8	21 44	2 28	24 1	1 4	3 23	0 55	31 59	12 3	10 40	11 8	24 47		n.a.
T 13	12 48	28 30	4 20	17 12	0 20	3 44	1 51	11 4	1 39	1 56	0 8	21 42	2 28	24 1	1 4	3 22	0 55	31 59	12 3	10 39	11 6	24 45		n.a.
F 14	12 27	28 41	4 52	16 37	0 14	4 15	1 53	11 20	1 38	2 1	0 8	21 40	2 28	24 1	1 4	3 22	0 55	31 59	12 3	10 36	11 5	24 43		n.a.
S 15	12 5	26 50	5 4	16 2	0 7	4 47	1 55	11 36	1 38	2 7	0 8	21 39	2 28	24 1	1 4	3 21	0 55	32 0	12 3	10 34	11 4	24 42		n.a.
S 16	11 42	23 2	4 56	15 26	0 1	5 17	1 57	11 52	1 38	2 12	0 8	21 37	2 28	24 1	1 4	3 21	0 55	32 0	12 2	10 30	11 3	24 40		n.a.
M17	11 20	17 40	4 26	14 49	0s 6	5 48	1 58	12 8	1 38	2 17	0 8	21 35	2 28	24 2	1 4	3 20	0 55	32 0	12 2	10 27	11 2	24 38		n.a.
T 18	10 57	11 15	3 38	14 12	0 12	6 19	2 0	12 23	1 37	2 23	0 8	21 34	2 28	24 2	1 4	3 20	0 55	32 0	12 2	10 24	11 1	24 36		n.a.
W19	10 35	4 18	2 36	13 33	0 18	6 49	2 1	12 39	1 37	2 28	0 8	21 32	2 28	24 2	1 4	3 19	0 56	32 0	12 2	10 22	10 59	24 34		n.a.
T 20	10 12	2n42	1 25	12 55	0 24	7 19	2 3	12 55	1 37	2 34	0 9	21 31	2 29	24 2	1 4	3 19	0 56	32 0	12 2	10 20	10 58	24 32		n.a.
F 21	9 49	9 21	0 11	12 15	0 31	7 49	2 4	13 10	1 37	2 39	0 9	21 29	2 29	24 2	1 4	3 18	0 56	32 0	12 2	10 20	10 57	24 31		n.a.
S 22	9 25	15 22	1n 1	11 35	0 36	8 19	2 5	13 25	1 36	2 45	0 9	21 27	2 29	24 3	1 4	3 18	0 56	32 0	12 1	10 20	10 56	24 29		n.a.
S 23	9 2	20 28	2 8	10 55	0 42	8 49	2 6	13 40	1 36	2 50	0 9	21 26	2 29	24 3	1 3	3 17	0 56	32 0	12 1	10 21	10 55	24 27		n.a.
M24	8 39	24 30	3 6	10 13	0 48	9 18	2 7	13 55	1 36	2 56	0 9	21 24	2 29	24 3	1 3	3 17	0 56	32 0	12 1	10 21	10 54	24 25		n.a.
T 25	8 15	27 17	3 54	9 32	0 54	9 47	2 8	14 10	1 35	3 1	0 9	21 22	2 29	24 3	1 3	3 16	0 56	32 0	12 1	10 21	10 52	24 23		n.a.
W26	7 51	28 44	4 31	8 50	0 59	10 16	2 9	14 25	1 35	3 7	0 9	21 21	2 29	24 3	1 3	3 16	0 56	32 0	12 1	10 20	10 51	24 21		n.a.
T 27	7 27	28 48	4 55	8 7	1 4	10 44	2 10	14 40	1 35	3 12	0 9	21 19	2 29	24 3	1 3	3 15	0 56	32 0	12 0	10 19	10 50	24 19		n.a.
F 28	7 3	27 32	5 7	7 24	1 9	11 12	2 11	14 55	1 34	3 18	0 10	21 18	2 29	24 3	1 3	3 14	0 56	32 0	12 0	10 17	10 49	24 17		n.a.
S 29	6 39	25 2	5 5	6 40	1 14	11 40	2 12	15 9	1 34	3 24	0 10	21 16	2 30	24 3	1 3	3 14	0 56	32 0	12 0	10 14	10 48	24 16		n.a.
S 30	6 15	21 28	4 50	5 56	1 19	12 8	2 12	15 23	1 34	3 29	0 10	21 15	2 30	24 4	1 3	3 13	0 56	32 0	12 0	10 11	10 46	24 14		n.a.
M31	5n51	17n 1	4n23	5n12	1s23	12s35	2s13	15s38	1s33	3s35	0s10	21n13	2n30	24s 4	1s 3	3n13	0s56	32s 0	12s 0	10n 8	10n45	24n12		n.a.

Julian Day Number = -1006721.5, Delta T = 77h43m10s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°17'08, Lahiri = -106°10'08 Julian Calendar 1 Oct. 7470 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7470 BCE

The year -7469 astronomical counting style corresponds to year 7470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7470 BCE (-7469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 0 38	16♍38'56	9♍ 1	15♍46	27♎36	7♏18	8♎37	8♌19	17°R42	9°R54	1°R59	25°R15	26♈59	6♌30	n.a.	T 1
W 2	23 4 35	17°39'49	21°11	17°29	28°47	8° 0	8°50	8°25	17♉41	9♈52	1♒58	25♈ 9	26°56	6°37	n.a.	W 2
T 3	23 8 31	18°40'40	3♎29	19°14	29°57	8°42	9° 4	8°31	17°40	9°51	1°57	25° 5	26°53	6°44	n.a.	T 3
F 4	23 12 28	19°41'29	15°57	20°58	1♏ 7	9°24	9°18	8°37	17°39	9°49	1°57	25° 3	26°49	6°50	n.a.	F 4
S 5	23 16 24	20°42'17	28°35	22°44	2°17	10° 6	9°32	8°43	17°38	9°48	1°56	25°D 2	26°46	6°57	n.a.	S 5
S 6	23 20 21	21°43'03	11♏26	24°30	3°27	10°49	9°45	8°49	17°38	9°46	1°55	25° 3	26°43	7° 4	n.a.	S 6
M 7	23 24 18	22°43'46	24°31	26°17	4°37	11°31	9°59	8°54	17°37	9°45	1°54	25° 5	26°40	7°11	n.a.	M 7
T 8	23 28 14	23°44'28	7♐52	28° 4	5°47	12°13	10°13	9° 0	17°36	9°43	1°54	25° 7	26°37	7°17	n.a.	T 8
W 9	23 32 11	24°45'07	21°31	29°52	6°56	12°55	10°27	9° 6	17°36	9°41	1°53	25°R 7	26°34	7°24	n.a.	W 9
T 10	23 36 7	25°45'44	5♑28	1♎40	8° 6	13°37	10°41	9°11	17°35	9°40	1°53	25° 7	26°30	7°31	n.a.	T 10
F 11	23 40 4	26°46'19	19°44	3°29	9°15	14°19	10°55	9°17	17°35	9°38	1°52	25° 5	26°27	7°38	n.a.	F 11
S 12	23 44 1	27°46'52	4♒15	5°18	10°24	15° 1	11° 9	9°22	17°34	9°37	1°51	25° 3	26°24	7°44	n.a.	S 12
S 13	23 47 57	28°47'22	18°59	7° 8	11°33	15°43	11°23	9°28	17°34	9°35	1°51	24°59	26°21	7°51	n.a.	S 13
M14	23 51 54	29°47'50	3♓48	8°57	12°42	16°25	11°37	9°33	17°33	9°33	1°50	24°55	26°18	7°58	n.a.	M14
T 15	23 55 50	0♎48'16	18°35	10°46	13°50	17° 7	11°51	9°38	17°33	9°32	1°50	24°52	26°15	8° 4	n.a.	T 15
W16	23 59 47	1°48'40	3♈12	12°35	14°59	17°49	12° 5	9°43	17°33	9°30	1°49	24°50	26°11	8°11	n.a.	W16
T 17	0 3 44	2°49'01	17°33	14°24	16° 7	18°30	12°19	9°49	17°33	9°28	1°49	24°48	26° 8	8°18	n.a.	T 17
F 18	0 7 40	3°49'21	1♉31	16°12	17°15	19°12	12°33	9°54	17°33	9°27	1°48	24°D48	26° 5	8°25	n.a.	F 18
S 19	0 11 37	4°49'39	15° 6	17°58	18°23	19°54	12°47	9°59	17°33	9°25	1°48	24°49	26° 2	8°31	n.a.	S 19
S 20	0 15 33	5°49'54	28°16	19°43	19°31	20°36	13° 1	10° 4	17°D32	9°23	1°47	24°51	25°59	8°38	n.a.	S 20
M21	0 19 30	6°50'08	11♊ 2	21°26	20°38	21°17	13°16	10° 8	17°33	9°22	1°47	24°52	25°55	8°45	n.a.	M21
T 22	0 23 27	7°50'20	23°29	23° 7	21°45	21°59	13°30	10°13	17°33	9°20	1°46	24°53	25°52	8°52	n.a.	T 22
W23	0 27 23	8°50'30	5♋40	24°45	22°52	22°41	13°44	10°18	17°33	9°18	1°46	24°R54	25°49	8°58	n.a.	W23
T 24	0 31 20	9°50'39	17°40	26°19	23°59	23°22	13°58	10°23	17°33	9°17	1°46	24°54	25°46	9° 5	n.a.	T 24
F 25	0 35 16	10°50'45	29°34	27°49	25° 6	24° 4	14°12	10°27	17°33	9°15	1°45	24°53	25°43	9°12	n.a.	F 25
S 26	0 39 13	11°50'49	11♌25	29°15	26°12	24°45	14°26	10°32	17°34	9°13	1°45	24°51	25°40	9°18	n.a.	S 26
S 27	0 43 10	12°50'51	23°19	0♏36	27°19	25°27	14°41	10°36	17°34	9°12	1°45	24°50	25°36	9°25	n.a.	S 27
M28	0 47 6	13°50'51	5♍19	1°50	28°25	26° 8	14°55	10°41	17°34	9°10	1°44	24°48	25°33	9°32	n.a.	M28
T 29	0 51 3	14°50'49	17°27	2°58	29°30	26°50	15° 9	10°45	17°35	9° 8	1°44	24°46	25°30	9°39	n.a.	T 29
W30	0 54 59	15♎50'45	29♍47	3♏59	0♐36	27♏31	15♎23	10♌49	17♉35	9♈ 7	1♒44	24♈45	25♈27	9♌45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n26	11n53	3n43	4n27	1s28	13s 1	2s13	15s52	1s33	3s41	0s10	21n12	2n30	24s 4	1s 3	3n12	0s56	32s 0	11s59	10n 5	10n44	24n10		n.a.
W 2	5 2	6 15	2 53	3 42	1 31	13 28	2 13	16 6	1 33	3 46	0 10	21 10	2 30	24 4	1 3	3 11	0 56	32 0	11 59	10 3	10 43	24 8		n.a.
T 3	4 37	0 19	1 54	2 57	1 35	13 54	2 14	16 19	1 32	3 52	0 10	21 9	2 30	24 4	1 3	3 11	0 56	32 0	11 59	10 1	10 42	24 6		n.a.
F 4	4 13	5s43	0 49	2 12	1 38	14 20	2 14	16 33	1 32	3 58	0 11	21 7	2 30	24 4	1 3	3 10	0 56	32 0	11 59	10 0	10 41	24 4		n.a.
S 5	3 48	11 38	0s19	1 26	1 41	14 45	2 14	16 47	1 32	4 3	0 11	21 6	2 30	24 4	1 3	3 10	0 56	32 0	11 58	10 0	10 39	24 2		n.a.
S 6	3 23	17 9	1 28	0 41	1 44	15 10	2 14	17 0	1 31	4 9	0 11	21 4	2 31	24 4	1 3	3 9	0 56	32 0	11 58	10 1	10 38	24 0		n.a.
M 7	2 59	22 0	2 34	0s 5	1 46	15 34	2 13	17 13	1 31	4 15	0 11	21 3	2 31	24 4	1 3	3 8	0 55	32 0	11 58	10 1	10 37	23 58		n.a.
T 8	2 34	25 50	3 32	0 51	1 48	15 58	2 13	17 26	1 31	4 21	0 11	21 1	2 31	24 4	1 3	3 8	0 55	32 0	11 58	10 2	10 36	23 56		n.a.
W 9	2 9	28 17	4 21	1 36	1 49	16 22	2 13	17 39	1 30	4 26	0 11	21 0	2 31	24 4	1 3	3 7	0 55	32 0	11 57	10 2	10 35	23 54		n.a.
T 10	1 44	29 1	4 54	2 21	1 50	16 45	2 12	17 52	1 30	4 32	0 11	20 59	2 31	24 4	1 3	3 6	0 55	32 0	11 57	10 2	10 33	23 52		n.a.
F 11	1 19	27 51	5 11	3 6	1 50	17 7	2 11	18 5	1 29	4 38	0 11	20 57	2 31	24 4	1 3	3 6	0 55	32 0	11 57	10 1	10 32	23 50		n.a.
S 12	0 55	24 49	5 9	3 51	1 50	17 29	2 11	18 17	1 29	4 44	0 12	20 56	2 32	24 4	1 3	3 5	0 55	32 0	11 57	10 0	10 31	23 48		n.a.
S 13	0 30	20 8	4 46	4 35	1 49	17 51	2 10	18 30	1 29	4 50	0 12	20 54	2 32	24 4	1 2	3 4	0 55	32 0	11 56	9 59	10 30	23 46		n.a.
M14	0 5	14 12	4 4	5 18	1 48	18 12	2 9	18 42	1 28	4 55	0 12	20 53	2 32	24 4	1 2	3 4	0 55	32 0	11 56	9 58	10 29	23 44		n.a.
T 15	0s20	7 29	3 6	6 1	1 46	18 33	2 8	18 54	1 28	5 1	0 12	20 52	2 32	24 4	1 2	3 3	0 55	31 59	11 56	9 56	10 27	23 42		n.a.
W16	0 45	0 27	1 56	6 42	1 43	18 53	2 7	19 6	1 27	5 7	0 12	20 51	2 32	24 4	1 2	3 2	0 55	31 59	11 56	9 55	10 26	23 40		n.a.
T 17	1 9	6n30	0 40	7 22	1 39	19 12	2 5	19 18	1 27	5 13	0 12	20 49	2 32	24 4	1 2	3 2	0 55	31 59	11 55	9 55	10 25	23 38		n.a.
F 18	1 34	12 58	0n37	8 1	1 35	19 31	2 4	19 29	1 27	5 18	0 12	20 48	2 33	24 4	1 2	3 1	0 55	31 59	11 55	9 55	10 24	23 36		n.a.
S 19	1 59	18 38	1 49	8 39	1 30	19 49	2 2	19 41	1 26	5 24	0 12	20 47	2 33	24 4	1 2	3 0	0 55	31 59	11 55	9 55	10 23	23 34		n.a.
S 20	2 23	23 15	2 54	9 15	1 24	20 7	2 1	19 52	1 26	5 30	0 13	20 46	2 33	24 4	1 2	3 0	0 55	31 59	11 55	9 56	10 21	23 32		n.a.
M21	2 48	26 36	3 48	9 48	1 17	20 24	1 59	20 3	1 25	5 36	0 13	20 44	2 33	24 4	1 2	2 59	0 55	31 59	11 54	9 56	10 20	23 30		n.a.
T 22	3 13	28 33	4 29	10 20	1 9	20 41	1 57	20 14	1 25	5 42	0 13	20 43	2 33	24 4	1 2	2 58	0 55	31 58	11 54	9 57	10 19	23 28		n.a.
W23	3 37	29 4	4 58	10 49	1 0	20 57	1 55	20 25	1 24	5 47	0 13	20 42	2 34	24 4	1 2	2 58	0 55	31 58	11 54	9 57	10 18	23 26		n.a.
T 24	4 1	28 11	5 13	11 16	0 50	21 13	1 53	20 35	1 24	5 53	0 13	20 41	2 34	24 4	1 2	2 57	0 55	31 58	11 54	9 57	10 17	23 24		n.a.
F 25	4 26	26 2	5 14	11 40	0 40	21 27	1 51	20 45	1 24	5 59	0 13	20 40	2 34	24 4	1 2	2 56	0 55	31 58	11 53	9 57	10 16	23 21		n.a.
S 26	4 50	22 45	5 2	12 0	0 28	21 42	1 48	20 56	1 23	6 5	0 13	20 39	2 34	24 4	1 2	2 56	0 55	31 58	11 53	9 56	10 14	23 19		n.a.
S 27	5 14	18 32	4 37	12 18	0 16	21 55	1 46	21 6	1 23	6 11	0 14	20 38	2 34	24 3	1 2	2 55	0 55	31 57	11 53	9 56	10 13	23 17		n.a.
M28	5 38	13 34	4 0	12 33	0 2	22 8	1 43	21 16	1 22	6 16	0 14	20 37	2 35	24 3	1 2	2 54	0 55	31 57	11 52	9 55	10 12	23 15		n.a.
T 29	6 2	8 2	3 12	12 44	0n12	22 21	1 40	21 25	1 22	6 22	0 14	20 36	2 35	24 3	1 2	2 54	0 55	31 57	11 52	9 54	10 11	23 13		n.a.
W30	6s26	2n 7	2n14	12s51	0n27	22s32	1s37	21s35	1s21	6s28	0s14	20n35	2n35	24s 3	1s 2	2n53	0s55	31s57	11s52	9n54	10n10	23n11		n.a.

Julian Day Number = -1006690.5, Delta T = 77h43m05s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°17'04, Lahiri = -106°10'04 Julian Calendar 1 Nov. 7470 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7470 BCE

The year -7469 astronomical counting style corresponds to year 7470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7470 BCE (-7469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 58 56	16♎50'38	12♎20	4♏53	1♐41	28♏12	15♎37	10♌53	17♑36	9°R 5	1°R44	24°R45	25♈24	9♌52	n.a.	T 1
F 2	1 2 52	17°50'29	25° 6	5°38	2°46	28°54	15°52	10°58	17°36	9♈ 3	1♒44	24°D45	25°20	9°59	n.a.	F 2
S 3	1 6 49	18°50'18	8♏ 6	6°15	3°51	29°35	16° 6	11° 2	17°37	9° 2	1°43	24♈45	25°17	10° 5	n.a.	S 3
S 4	1 10 45	19°50'05	21°19	6°43	4°55	0♐16	16°20	11° 5	17°38	9° 0	1°43	24°45	25°14	10°12	n.a.	S 4
M 5	1 14 42	20°49'49	4♐46	7° 2	5°59	0°58	16°34	11° 9	17°39	8°58	1°43	24°45	25°11	10°19	n.a.	M 5
T 6	1 18 39	21°49'30	18°25	7°11	7° 3	1°39	16°48	11°13	17°39	8°57	1°43	24°46	25° 8	10°26	n.a.	T 6
W 7	1 22 35	22°49'09	2♑16	7°R12	8° 6	2°20	17° 2	11°17	17°40	8°55	1°43	24°46	25° 5	10°32	n.a.	W 7
T 8	1 26 32	23°48'46	16°16	7° 4	9°10	3° 1	17°16	11°20	17°41	8°53	1°43	24°46	25° 1	10°39	n.a.	T 8
F 9	1 30 28	24°48'20	0♒26	6°47	10°12	3°42	17°31	11°24	17°42	8°52	1°43	24°46	24°58	10°46	n.a.	F 9
S 10	1 34 25	25°47'50	14°42	6°22	11°15	4°23	17°45	11°27	17°43	8°50	1°D43	24°46	24°55	10°52	n.a.	S 10
S 11	1 38 21	26°47'19	29° 2	5°49	12°17	5° 4	17°59	11°31	17°44	8°49	1°43	24°46	24°52	10°59	n.a.	S 11
M12	1 42 18	27°46'44	13♓23	5° 9	13°19	5°45	18°13	11°34	17°45	8°47	1°43	24°47	24°49	11° 6	n.a.	M12
T 13	1 46 15	28°46'07	27°40	4°24	14°20	6°26	18°27	11°37	17°47	8°45	1°43	24°47	24°46	11°13	n.a.	T 13
W14	1 50 11	29°45'27	11♈50	3°35	15°21	7° 7	18°41	11°40	17°48	8°44	1°43	24°47	24°42	11°19	n.a.	W14
T 15	1 54 8	0♏44'45	25°48	2°42	16°21	7°48	18°55	11°43	17°49	8°42	1°43	24°R47	24°39	11°26	n.a.	T 15
F 16	1 58 4	1°44'01	9♉31	1°46	17°21	8°29	19° 9	11°46	17°50	8°41	1°43	24°47	24°36	11°33	n.a.	F 16
S 17	2 2 1	2°43'14	22°56	0°50	18°21	9°10	19°23	11°49	17°52	8°39	1°43	24°47	24°33	11°40	n.a.	S 17
S 18	2 5 57	3°42'25	6♊ 2	29♎54	19°20	9°51	19°37	11°52	17°53	8°38	1°44	24°46	24°30	11°46	n.a.	S 18
M19	2 9 54	4°41'34	18°48	28°59	20°19	10°31	19°51	11°54	17°55	8°36	1°44	24°44	24°26	11°53	n.a.	M19
T 20	2 13 50	5°40'40	1♋17	28° 6	21°17	11°12	20° 5	11°57	17°56	8°35	1°44	24°43	24°23	12° 0	n.a.	T 20
W21	2 17 47	6°39'45	13°31	27°17	22°15	11°53	20°19	11°59	17°58	8°33	1°44	24°41	24°20	12° 6	n.a.	W21
T 22	2 21 43	7°38'47	25°33	26°32	23°12	12°34	20°33	12° 2	17°59	8°32	1°44	24°41	24°17	12°13	n.a.	T 22
F 23	2 25 40	8°37'47	7♌28	25°52	24° 9	13°14	20°46	12° 4	18° 1	8°31	1°45	24°D40	24°14	12°20	n.a.	F 23
S 24	2 29 36	9°36'45	19°21	25°17	25° 5	13°55	21° 0	12° 6	18° 3	8°29	1°45	24°40	24°11	12°27	n.a.	S 24
S 25	2 33 33	10°35'41	1♍15	24°47	26° 1	14°35	21°14	12° 8	18° 5	8°28	1°45	24°41	24° 7	12°33	n.a.	S 25
M26	2 37 29	11°34'35	13°17	24°23	26°56	15°16	21°28	12°10	18° 6	8°27	1°46	24°43	24° 4	12°40	n.a.	M26
T 27	2 41 26	12°33'27	25°29	24° 5	27°51	15°56	21°41	12°12	18° 8	8°25	1°46	24°44	24° 1	12°47	n.a.	T 27
W28	2 45 23	13°32'16	7♎56	23°53	28°44	16°37	21°55	12°14	18°10	8°24	1°46	24°45	23°58	12°53	n.a.	W28
T 29	2 49 19	14°31'04	20°39	23°47	29°38	17°17	22° 9	12°16	18°12	8°23	1°47	24°R46	23°55	13° 0	n.a.	T 29
F 30	2 53 16	15°29'49	3♏42	23°D46	0♑30	17°58	22°22	12°18	18°14	8°21	1°47	24°46	23°52	13° 7	n.a.	F 30
S 31	2 57 12	16♏28'32	17♏ 4	23♎51	1♑22	18♐38	22♎36	12♌19	18♑16	8♈20	1♒48	24♈45	23♈48	13♌14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s50	3s59	1n 8	12s55	0n42	22s43	1s34	21s44	1s21	6s34	0s14	20n34	2n35	24s 3	1s 1	2n52	0s55	31s57	11s52	9n54	10n 8	23n 9		n.a.
F 2	7 13	10 3	0s 2	12 56	0 58	22 54	1 31	21 53	1 20	6 39	0 14	20 33	2 36	24 3	1 1	2 52	0 55	31 56	11 51	9 54	10 7	23 7		n.a.
S 3	7 37	15 49	1 13	12 53	1 15	23 3	1 28	22 2	1 20	6 45	0 14	20 32	2 36	24 3	1 1	2 51	0 55	31 56	11 51	9 54	10 6	23 5		n.a.
S 4	8 0	20 58	2 22	12 46	1 31	23 12	1 24	22 11	1 20	6 51	0 15	20 31	2 36	24 3	1 1	2 50	0 55	31 56	11 51	9 54	10 5	23 2		n.a.
M 5	8 24	25 8	3 24	12 37	1 48	23 21	1 21	22 19	1 19	6 57	0 15	20 30	2 36	24 2	1 1	2 50	0 55	31 56	11 50	9 54	10 4	23 0		n.a.
T 6	8 47	27 57	4 15	12 24	2 5	23 29	1 17	22 27	1 19	7 2	0 15	20 29	2 36	24 2	1 1	2 49	0 55	31 55	11 50	9 54	10 2	22 58		n.a.
W 7	9 10	29 5	4 52	12 9	2 22	23 36	1 13	22 36	1 18	7 8	0 15	20 28	2 37	24 2	1 1	2 49	0 55	31 55	11 50	9 54	10 1	22 56		n.a.
T 8	9 32	28 23	5 13	11 51	2 38	23 42	1 9	22 44	1 18	7 14	0 15	20 27	2 37	24 2	1 1	2 48	0 55	31 55	11 50	9 54	10 0	22 54		n.a.
F 9	9 55	25 50	5 15	11 30	2 53	23 48	1 5	22 51	1 17	7 20	0 15	20 27	2 37	24 2	1 1	2 47	0 55	31 55	11 49	9 54	9 59	22 52		n.a.
S 10	10 17	21 41	4 58	11 8	3 8	23 53	1 1	22 59	1 17	7 25	0 15	20 26	2 37	24 1	1 1	2 47	0 55	31 54	11 49	9 54	9 58	22 49		n.a.
S 11	10 40	16 15	4 22	10 45	3 21	23 57	0 57	23 6	1 16	7 31	0 15	20 25	2 38	24 1	1 1	2 46	0 55	31 54	11 49	9 54	9 56	22 47		n.a.
M12	11 2	9 57	3 30	10 20	3 34	24 1	0 52	23 13	1 16	7 37	0 16	20 24	2 38	24 1	1 1	2 45	0 55	31 54	11 48	9 54	9 55	22 45		n.a.
T 13	11 23	3 9	2 24	9 54	3 44	24 4	0 48	23 20	1 15	7 42	0 16	20 24	2 38	24 1	1 1	2 45	0 55	31 53	11 48	9 54	9 54	22 43		n.a.
W14	11 45	3n45	1 11	9 29	3 53	24 7	0 43	23 27	1 15	7 48	0 16	20 23	2 38	24 1	1 1	2 44	0 55	31 53	11 48	9 55	9 53	22 41		n.a.
T 15	12 7	10 23	0n 6	9 4	4 0	24 8	0 38	23 34	1 14	7 54	0 16	20 22	2 39	24 0	1 1	2 44	0 55	31 53	11 48	9 55	9 52	22 38		n.a.
F 16	12 28	16 25	1 21	8 39	4 6	24 10	0 33	23 40	1 14	7 59	0 16	20 22	2 39	24 0	1 1	2 43	0 55	31 53	11 47	9 55	9 50	22 36		n.a.
S 17	12 49	21 31	2 29	8 16	4 9	24 10	0 28	23 46	1 13	8 5	0 16	20 21	2 39	24 0	1 1	2 42	0 55	31 52	11 47	9 54	9 49	22 34		n.a.
S 18	13 10	25 27	3 29	7 55	4 10	24 10	0 23	23 52	1 13	8 10	0 17	20 21	2 39	24 0	1 1	2 42	0 55	31 52	11 47	9 54	9 48	22 32		n.a.
M19	13 30	28 0	4 16	7 36	4 10	24 9	0 17	23 58	1 12	8 16	0 17	20 20	2 40	23 59	1 1	2 41	0 55	31 52	11 46	9 53	9 47	22 29		n.a.
T 20	13 51	29 3	4 50	7 19	4 8	24 8	0 12	24 3	1 12	8 22	0 17	20 19	2 40	23 59	1 0	2 41	0 55	31 51	11 46	9 53	9 46	22 27		n.a.
W21	14 11	28 39	5 10	7 5	4 4	24 6	0 6	24 9	1 11	8 27	0 17	20 19	2 40	23 59	1 0	2 40	0 55	31 51	11 46	9 52	9 44	22 25		n.a.
T 22	14 31	26 54	5 16	6 53	3 58	24 3	0 0	24 14	1 11	8 33	0 17	20 19	2 40	23 59	1 0	2 40	0 55	31 51	11 45	9 52	9 43	22 23		n.a.
F 23	14 51	23 57	5 8	6 45	3 51	24 0	0n 6	24 18	1 10	8 38	0 17	20 18	2 41	23 58	1 0	2 39	0 55	31 50	11 45	9 52	9 42	22 20		n.a.
S 24	15 10	20 2	4 47	6 39	3 43	23 57	0 12	24 23	1 10	8 44	0 17	20 18	2 41	23 58	1 0	2 39	0 55	31 50	11 45	9 52	9 41	22 18		n.a.
S 25	15 29	15 19	4 14	6 37	3 34	23 52	0 18	24 28	1 9	8 49	0 18	20 17	2 41	23 58	1 0	2 38	0 55	31 50	11 45	9 52	9 39	22 16		n.a.
M26	15 48	9 59	3 29	6 37	3 24	23 47	0 25	24 32	1 9	8 55	0 18	20 17	2 41	23 57	1 0	2 37	0 55	31 49	11 44	9 53	9 38	22 14		n.a.
T 27	16 7	4 12	2 34	6 40	3 13	23 42	0 31	24 36	1 8	9 0	0 18	20 17	2 42	23 57	1 0	2 37	0 55	31 49	11 44	9 53	9 37	22 11		n.a.
W28	16 25	1s51	1 31	6 46	3 1	23 36	0 38	24 40	1 8	9 5	0 18	20 16	2 42	23 57	1 0	2 36	0 54	31 48	11 44	9 54	9 36	22 9		n.a.
T 29	16 43	7 59	0 23	6 55	2 49	23 30	0 45	24 43	1 7	9 11	0 18	20 16	2 42	23 57	1 0	2 36	0 54	31 48	11 43	9 54	9 35	22 7		n.a.
F 30	17 1	13 56	0s49	7 6	2 37	23 23	0 51	24 47	1 7	9 16	0 18	20 16	2 42	23 56	1 0	2 35	0 54	31 48	11 43	9 54	9 33	22 4		n.a.
S 31	17s19	19s24	1s59	7s19	2n25	23s15	0n58	24s50	1s 6	9s22	0s18	20n16	2n43	23s56	1s 0	2n35	0s54	31s47	11s43	9n54	9n32	22n 2		n.a.

Julian Day Number = -1006660.5, Delta T = 77h43m00s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°17'00, Lahiri = -106°10'00 Julian Calendar 1 Dec. 7470 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7470 BCE

The year -7469 astronomical counting style corresponds to year 7470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7469 BCE (-7468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 1 9	17♏27'12	0♐43	24♎ 1	2♑13	19♐19	22♎49	12♌21	18♑18	8°R19	1♒48	24°R42	23♈45	13♌20	n.a.	S 1
M 2	3 5 5	18°25'51	14°38	24°17	3° 4	19°59	23° 3	12°22	18°20	8♈18	1°49	24♈39	23°42	13°27	n.a.	M 2
T 3	3 9 2	19°24'27	28°44	24°37	3°53	20°39	23°16	12°23	18°22	8°16	1°49	24°36	23°39	13°34	n.a.	T 3
W 4	3 12 58	20°23'01	12♑57	25° 2	4°42	21°20	23°30	12°24	18°24	8°15	1°50	24°32	23°36	13°40	n.a.	W 4
T 5	3 16 55	21°21'32	27°13	25°31	5°30	22° 0	23°43	12°25	18°27	8°14	1°50	24°29	23°32	13°47	n.a.	T 5
F 6	3 20 51	22°20'01	11♒30	26° 5	6°17	22°40	23°56	12°26	18°29	8°13	1°51	24°28	23°29	13°54	n.a.	F 6
S 7	3 24 48	23°18'27	25°42	26°42	7° 3	23°20	24°10	12°27	18°31	8°12	1°51	24°D27	23°26	14° 1	n.a.	S 7
S 8	3 28 44	24°16'50	9♓50	27°24	7°49	24° 0	24°23	12°28	18°33	8°11	1°52	24°28	23°23	14° 7	n.a.	S 8
M 9	3 32 41	25°15'11	23°50	28° 9	8°33	24°41	24°36	12°29	18°36	8°10	1°53	24°30	23°20	14°14	n.a.	M 9
T 10	3 36 37	26°13'29	7♈41	28°57	9°16	25°21	24°49	12°29	18°38	8° 9	1°53	24°31	23°17	14°21	n.a.	T 10
W11	3 40 34	27°11'45	21°23	29°49	9°59	26° 1	25° 2	12°30	18°41	8° 8	1°54	24°R32	23°13	14°27	n.a.	W11
T 12	3 44 30	28° 9'59	4♉54	0♏44	10°40	26°41	25°15	12°30	18°43	8° 7	1°54	24°31	23°10	14°34	n.a.	T 12
F 13	3 48 27	29° 8'11	18°14	1°41	11°20	27°21	25°28	12°30	18°46	8° 6	1°55	24°29	23° 7	14°41	n.a.	F 13
S 14	3 52 23	0♐ 6'20	1♊20	2°42	11°59	28° 1	25°41	12°31	18°48	8° 5	1°56	24°26	23° 4	14°48	n.a.	S 14
S 15	3 56 20	1° 4'28	14°12	3°45	12°36	28°41	25°54	12°R31	18°51	8° 4	1°57	24°20	23° 1	14°54	n.a.	S 15
M16	4 0 16	2° 2'34	26°50	4°51	13°13	29°21	26° 7	12°31	18°53	8° 3	1°57	24°14	22°58	15° 1	n.a.	M16
T 17	4 4 13	3° 0'37	9♋14	6° 0	13°48	0♑ 0	26°19	12°30	18°56	8° 2	1°58	24° 7	22°54	15° 8	n.a.	T 17
W18	4 8 9	3°58'39	21°26	7°11	14°22	0°40	26°32	12°30	18°59	8° 2	1°59	24° 1	22°51	15°14	n.a.	W18
T 19	4 12 6	4°56'39	3♌28	8°24	14°54	1°20	26°44	12°30	19° 2	8° 1	2° 0	23°55	22°48	15°21	n.a.	T 19
F 20	4 16 2	5°54'37	15°23	9°39	15°25	2° 0	26°57	12°30	19° 4	8° 0	2° 1	23°51	22°45	15°28	n.a.	F 20
S 21	4 19 59	6°52'33	27°15	10°57	15°54	2°40	27° 9	12°29	19° 7	7°59	2° 1	23°49	22°42	15°35	n.a.	S 21
S 22	4 23 55	7°50'28	9♍ 8	12°17	16°22	3°19	27°22	12°29	19°10	7°59	2° 2	23°D48	22°38	15°41	n.a.	S 22
M23	4 27 52	8°48'21	21° 9	13°39	16°48	3°59	27°34	12°28	19°13	7°58	2° 3	23°49	22°35	15°48	n.a.	M23
T 24	4 31 48	9°46'12	3♎21	15° 3	17°13	4°39	27°46	12°27	19°16	7°58	2° 4	23°50	22°32	15°55	n.a.	T 24
W25	4 35 45	10°44'02	15°50	16°29	17°36	5°18	27°59	12°26	19°18	7°57	2° 5	23°52	22°29	16° 1	n.a.	W25
T 26	4 39 41	11°41'50	28°39	17°57	17°57	5°58	28°11	12°25	19°21	7°56	2° 6	23°R52	22°26	16° 8	n.a.	T 26
F 27	4 43 38	12°39'37	11♏52	19°27	18°16	6°38	28°23	12°24	19°24	7°56	2° 7	23°50	22°23	16°15	n.a.	F 27
S 28	4 47 34	13°37'21	25°29	20°58	18°33	7°17	28°35	12°23	19°27	7°55	2° 8	23°47	22°19	16°22	n.a.	S 28
S 29	4 51 31	14°35'05	9♐29	22°32	18°48	7°57	28°47	12°22	19°30	7°55	2° 9	23°41	22°16	16°28	n.a.	S 29
M30	4 55 27	15°32'47	23°49	24° 8	19° 2	8°36	28°58	12°20	19°33	7°55	2°10	23°34	22°13	16°35	n.a.	M30
T 31	4 59 24	16♐30'27	8♑22	25♏45	19♑13	9♑16	29♎10	12♌19	19♑36	7♈54	2♒11	23♈25	22♈10	16♌42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s36	23s59	3s 5	7s35	2n12	23s 7	1n 6	24s53	1s 6	9s27	0s19	20n16	2n43	23s56	1s 0	2n35	0s54	31s47	11s43	9n53	9n31	22n 0		n.a.
M 2	17 53	27 17	4 0	7 52	1 59	22 59	1 13	24 56	1 5	9 32	0 19	20 15	2 43	23 55	1 0	2 34	0 54	31 47	11 42	9 52	9 30	21 58		n.a.
T 3	18 9	28 55	4 42	8 12	1 47	22 50	1 20	24 58	1 5	9 38	0 19	20 15	2 43	23 55	1 0	2 34	0 54	31 46	11 42	9 50	9 29	21 55		n.a.
W 4	18 26	28 40	5 6	8 33	1 34	22 41	1 28	25 1	1 4	9 43	0 19	20 15	2 44	23 55	1 0	2 33	0 54	31 46	11 42	9 49	9 27	21 53		n.a.
T 5	18 42	26 30	5 12	8 55	1 22	22 31	1 36	25 3	1 4	9 48	0 19	20 15	2 44	23 54	1 0	2 33	0 54	31 45	11 42	9 48	9 26	21 51		n.a.
F 6	18 57	22 41	4 59	9 19	1 10	22 21	1 44	25 5	1 3	9 53	0 19	20 15	2 44	23 54	1 0	2 32	0 54	31 45	11 41	9 47	9 25	21 48		n.a.
S 7	19 13	17 33	4 28	9 44	0 58	22 11	1 52	25 6	1 3	9 58	0 20	20 15	2 44	23 53	1 0	2 32	0 54	31 45	11 41	9 47	9 24	21 46		n.a.
S 8	19 28	11 31	3 40	10 11	0 46	22 0	2 0	25 8	1 2	10 4	0 20	20 15	2 45	23 53	1 0	2 32	0 54	31 44	11 41	9 47	9 23	21 44		n.a.
M 9	19 42	4 58	2 40	10 38	0 34	21 49	2 8	25 9	1 2	10 9	0 20	20 15	2 45	23 53	1 0	2 31	0 54	31 44	11 40	9 48	9 21	21 41		n.a.
T 10	19 57	1n46	1 31	11 6	0 23	21 38	2 16	25 10	1 1	10 14	0 20	20 15	2 45	23 52	0 59	2 31	0 54	31 43	11 40	9 48	9 20	21 39		n.a.
W11	20 11	8 21	0 17	11 35	0 12	21 26	2 25	25 11	1 1	10 19	0 20	20 15	2 46	23 52	0 59	2 30	0 54	31 43	11 40	9 49	9 19	21 36		n.a.
T 12	20 24	14 28	0n56	12 5	0 2	21 14	2 34	25 12	1 0	10 24	0 20	20 15	2 46	23 51	0 59	2 30	0 54	31 42	11 40	9 49	9 18	21 34		n.a.
F 13	20 38	19 50	2 5	12 35	0s 9	21 2	2 42	25 12	1 0	10 29	0 21	20 16	2 46	23 51	0 59	2 30	0 54	31 42	11 39	9 48	9 16	21 32		n.a.
S 14	20 50	24 9	3 7	13 6	0 18	20 50	2 51	25 12	0 59	10 34	0 21	20 16	2 46	23 51	0 59	2 29	0 54	31 42	11 39	9 46	9 15	21 29		n.a.
S 15	21 3	27 11	3 57	13 37	0 28	20 38	3 0	25 12	0 59	10 39	0 21	20 16	2 47	23 50	0 59	2 29	0 54	31 41	11 39	9 44	9 14	21 27		n.a.
M16	21 15	28 46	4 35	14 9	0 37	20 25	3 9	25 12	0 58	10 44	0 21	20 16	2 47	23 50	0 59	2 29	0 54	31 41	11 39	9 42	9 13	21 24		n.a.
T 17	21 27	28 52	4 59	14 41	0 46	20 12	3 18	25 12	0 58	10 49	0 21	20 17	2 47	23 49	0 59	2 28	0 54	31 40	11 38	9 39	9 12	21 22		n.a.
W18	21 38	27 32	5 9	15 13	0 54	19 59	3 28	25 11	0 57	10 54	0 21	20 17	2 47	23 49	0 59	2 28	0 54	31 40	11 38	9 37	9 10	21 20		n.a.
T 19	21 49	24 57	5 5	15 45	1 2	19 47	3 37	25 10	0 56	10 59	0 22	20 17	2 48	23 49	0 59	2 28	0 54	31 39	11 38	9 35	9 9	21 17		n.a.
F 20	22 0	21 19	4 48	16 17	1 9	19 34	3 47	25 9	0 56	11 4	0 22	20 18	2 48	23 48	0 59	2 28	0 54	31 39	11 38	9 33	9 8	21 15		n.a.
S 21	22 10	16 51	4 18	16 49	1 16	19 21	3 56	25 8	0 55	11 8	0 22	20 18	2 48	23 48	0 59	2 27	0 54	31 39	11 37	9 32	9 7	21 12		n.a.
S 22	22 20	11 45	3 38	17 20	1 23	19 8	4 6	25 6	0 55	11 13	0 22	20 18	2 48	23 47	0 59	2 27	0 54	31 38	11 37	9 32	9 6	21 10		n.a.
M23	22 30	6 10	2 47	17 52	1 29	18 55	4 16	25 5	0 54	11 18	0 22	20 19	2 49	23 47	0 59	2 27	0 53	31 38	11 37	9 33	9 4	21 8		n.a.
T 24	22 39	0 16	1 48	18 23	1 34	18 42	4 25	25 3	0 54	11 23	0 23	20 19	2 49	23 46	0 59	2 27	0 53	31 37	11 37	9 33	9 3	21 5		n.a.
W25	22 47	5s46	0 43	18 54	1 39	18 29	4 35	25 1	0 53	11 27	0 23	20 20	2 49	23 46	0 59	2 26	0 53	31 37	11 36	9 33	9 2	21 3		n.a.
T 26	22 56	11 45	0s26	19 24	1 44	18 17	4 45	24 58	0 53	11 32	0 23	20 20	2 49	23 45	0 59	2 26	0 53	31 36	11 36	9 34	9 1	21 0		n.a.
F 27	23 4	17 24	1 35	19 54	1 48	18 5	4 55	24 56	0 52	11 37	0 23	20 21	2 50	23 45	0 59	2 26	0 53	31 36	11 36	9 33	8 59	20 58		n.a.
S 28	23 11	22 22	2 41	20 23	1 52	17 52	5 5	24 53	0 52	11 41	0 23	20 21	2 50	23 44	0 59	2 26	0 53	31 35	11 36	9 32	8 58	20 55		n.a.
S 29	23 18	26 13	3 40	20 52	1 55	17 41	5 15	24 50	0 51	11 46	0 23	20 22	2 50	23 44	0 59	2 26	0 53	31 35	11 36	9 29	8 57	20 53		n.a.
M30	23 25	28 30	4 25	21 19	1 58	17 29	5 24	24 47	0 51	11 50	0 24	20 23	2 50	23 44	0 59	2 26	0 53	31 34	11 35	9 27	8 56	20 50		n.a.
T 31	23s31	28s52	4s55	21s46	2s 0	17s18	5n34	24s44	0s50	11s55	0s24	20n23	2n51	23s43	0s59	2n26	0s53	31s34	11s35	9n23	8n55	20n48		n.a.

Julian Day Number = -1006629.5, Delta T = 77h42m55s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°16'56, Lahiri = -106°09'56 Julian Calendar 1 Jan. 7469 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7470 BCE

The year -7468 astronomical counting style corresponds to year 7469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7469 BCE (-7468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 3 20	17♐28'05	23♉ 3	27♏25	19♉22	9♉55	29♎22	12°R17	19♉40	7°R54	2♒12	23°R17	22♈ 7	16♌49	n.a.	W 1
T 2	5 7 17	18°25'41	7♒42	29° 6	19°29	10°35	29°33	12♌16	19°43	7♈53	2°13	23♈10	22° 3	16°55	n.a.	T 2
F 3	5 11 13	19°23'15	22°15	0♐49	19°33	11°14	29°45	12°14	19°46	7°53	2°14	23° 6	22° 0	17° 2	n.a.	F 3
S 4	5 15 10	20°20'48	6♓36	2°34	19°R35	11°54	29°56	12°12	19°49	7°53	2°15	23° 3	21°57	17° 9	n.a.	S 4
S 5	5 19 6	21°18'18	20°42	4°21	19°35	12°33	0♏ 8	12°11	19°52	7°53	2°16	23°D 2	21°54	17°15	n.a.	S 5
M 6	5 23 3	22°15'47	4♈33	6°10	19°33	13°12	0°19	12° 9	19°55	7°52	2°17	23° 2	21°51	17°22	n.a.	M 6
T 7	5 26 59	23°13'13	18° 9	8° 1	19°28	13°52	0°30	12° 7	19°58	7°52	2°18	23°R 3	21°48	17°29	n.a.	T 7
W 8	5 30 56	24°10'38	1♉31	9°53	19°21	14°31	0°41	12° 4	20° 2	7°52	2°19	23° 3	21°44	17°35	n.a.	W 8
T 9	5 34 52	25° 8'02	14°40	11°48	19°11	15°10	0°52	12° 2	20° 5	7°52	2°20	23° 1	21°41	17°42	n.a.	T 9
F 10	5 38 49	26° 5'24	27°37	13°44	18°59	15°50	1° 3	12° 0	20° 8	7°52	2°22	22°56	21°38	17°49	n.a.	F 10
S 11	5 42 45	27° 2'44	10♊23	15°42	18°44	16°29	1°13	11°57	20°12	7°52	2°23	22°49	21°35	17°56	n.a.	S 11
S 12	5 46 42	28° 0'03	22°58	17°42	18°27	17° 8	1°24	11°55	20°15	7°D52	2°24	22°40	21°32	18° 2	n.a.	S 12
M13	5 50 38	28°57'21	5♋23	19°43	18° 7	17°47	1°35	11°53	20°18	7°52	2°25	22°29	21°29	18° 9	n.a.	M13
T 14	5 54 35	29°54'37	17°38	21°47	17°46	18°26	1°45	11°50	20°21	7°52	2°26	22°17	21°25	18°16	n.a.	T 14
W15	5 58 31	0♉51'52	29°43	23°51	17°22	19° 6	1°56	11°47	20°25	7°52	2°27	22° 5	21°22	18°22	n.a.	W15
T 16	6 2 28	1°49'06	11♌41	25°57	16°56	19°45	2° 6	11°44	20°28	7°52	2°29	21°55	21°19	18°29	n.a.	T 16
F 17	6 6 24	2°46'19	23°34	28° 5	16°28	20°24	2°16	11°42	20°32	7°52	2°30	21°46	21°16	18°36	n.a.	F 17
S 18	6 10 21	3°43'31	5♍24	0♉13	15°58	21° 3	2°26	11°39	20°35	7°52	2°31	21°40	21°13	18°43	n.a.	S 18
S 19	6 14 17	4°40'42	17°17	2°23	15°26	21°42	2°36	11°36	20°38	7°53	2°32	21°37	21° 9	18°49	n.a.	S 19
M20	6 18 14	5°37'52	29°15	4°33	14°53	22°21	2°46	11°33	20°42	7°53	2°34	21°36	21° 6	18°56	n.a.	M20
T 21	6 22 10	6°35'01	11♎26	6°44	14°18	23° 0	2°56	11°30	20°45	7°53	2°35	21°D35	21° 3	19° 3	n.a.	T 21
W22	6 26 7	7°32'09	23°53	8°54	13°43	23°39	3° 5	11°26	20°49	7°53	2°36	21°R36	21° 0	19° 9	n.a.	W22
T 23	6 30 3	8°29'17	6♏42	11° 5	13° 6	24°18	3°15	11°23	20°52	7°54	2°37	21°35	20°57	19°16	n.a.	T 23
F 24	6 34 0	9°26'24	19°56	13°16	12°29	24°57	3°24	11°20	20°56	7°54	2°39	21°32	20°54	19°23	n.a.	F 24
S 25	6 37 56	10°23'31	3♐39	15°26	11°51	25°36	3°33	11°16	20°59	7°55	2°40	21°27	20°50	19°30	n.a.	S 25
S 26	6 41 53	11°20'37	17°49	17°35	11°13	26°15	3°43	11°13	21° 2	7°55	2°41	21°20	20°47	19°36	n.a.	S 26
M27	6 45 50	12°17'42	2♉25	19°43	10°35	26°54	3°52	11° 9	21° 6	7°55	2°43	21°10	20°44	19°43	n.a.	M27
T 28	6 49 46	13°14'46	17°18	21°49	9°57	27°33	4° 0	11° 6	21° 9	7°56	2°44	20°59	20°41	19°50	n.a.	T 28
W29	6 53 43	14♉11'50	2♒21	23♉54	9♉20	28♉12	4♏ 9	11♌ 2	21♉13	7♈57	2♒45	20♈49	20♈38	19♌56	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s37	27 s12	5 s 5	22 s12	2 s 1	17 s 7	5 n44	24 s40	0 s50	11 s59	0 s24	20 n24	2 n51	23 s43	0 s59	2 n25	0 s53	31 s34	11 s35	9 n20	8 n53	20 n45		n.a.
T 2	23 42	23 42	4 55	22 36	2 2	16 56	5 54	24 37	0 49	12 4	0 24	20 25	2 51	23 42	0 59	2 25	0 53	31 33	11 35	9 18	8 52	20 43		n.a.
F 3	23 47	18 44	4 27	23 0	2 3	16 46	6 3	24 33	0 48	12 8	0 24	20 25	2 51	23 42	0 59	2 25	0 53	31 33	11 35	9 16	8 51	20 40		n.a.
S 4	23 52	12 48	3 42	23 22	2 2	16 37	6 12	24 29	0 48	12 12	0 25	20 26	2 51	23 41	0 59	2 25	0 53	31 32	11 34	9 15	8 50	20 38		n.a.
S 5	23 56	6 18	2 44	23 42	2 2	16 27	6 22	24 24	0 47	12 16	0 25	20 27	2 52	23 41	0 59	2 25	0 53	31 32	11 34	9 15	8 48	20 35		n.a.
M 6	24 0	0 n23	1 37	24 2	2 0	16 19	6 31	24 20	0 47	12 21	0 25	20 28	2 52	23 40	0 59	2 25	0 53	31 31	11 34	9 15	8 47	20 33		n.a.
T 7	24 3	6 57	0 26	24 19	1 58	16 11	6 40	24 15	0 46	12 25	0 25	20 28	2 52	23 40	0 59	2 25	0 53	31 31	11 34	9 15	8 46	20 30		n.a.
W 8	24 6	13 5	0 n45	24 35	1 56	16 3	6 48	24 10	0 46	12 29	0 25	20 29	2 52	23 39	0 59	2 25	0 53	31 30	11 34	9 15	8 45	20 28		n.a.
T 9	24 8	18 33	1 52	24 49	1 53	15 57	6 56	24 5	0 45	12 33	0 26	20 30	2 53	23 38	0 59	2 25	0 53	31 30	11 33	9 14	8 44	20 25		n.a.
F 10	24 10	23 5	2 53	25 1	1 49	15 51	7 4	24 0	0 45	12 37	0 26	20 31	2 53	23 38	0 59	2 25	0 53	31 29	11 33	9 12	8 42	20 23		n.a.
S 11	24 12	26 26	3 44	25 10	1 45	15 45	7 12	23 55	0 44	12 41	0 26	20 32	2 53	23 37	0 59	2 25	0 53	31 29	11 33	9 10	8 41	20 20		n.a.
S 12	24 13	28 25	4 22	25 18	1 40	15 41	7 19	23 49	0 44	12 45	0 26	20 33	2 53	23 37	0 58	2 25	0 53	31 28	11 33	9 6	8 40	20 18		n.a.
M13	24 13	28 55	4 48	25 23	1 34	15 37	7 25	23 43	0 43	12 49	0 26	20 34	2 53	23 36	0 58	2 25	0 53	31 28	11 33	9 2	8 39	20 15		n.a.
T 14	24 14	27 59	5 0	25 26	1 28	15 34	7 31	23 37	0 42	12 53	0 27	20 35	2 54	23 36	0 58	2 25	0 53	31 28	11 32	8 57	8 37	20 12		n.a.
W15	24 13	25 44	4 59	25 27	1 22	15 31	7 36	23 31	0 42	12 57	0 27	20 36	2 54	23 35	0 58	2 25	0 52	31 27	11 32	8 53	8 36	20 10		n.a.
T 16	24 13	22 23	4 44	25 25	1 14	15 30	7 41	23 25	0 41	13 1	0 27	20 37	2 54	23 35	0 58	2 25	0 52	31 27	11 32	8 49	8 35	20 7		n.a.
F 17	24 12	18 8	4 17	25 20	1 7	15 29	7 45	23 18	0 41	13 5	0 27	20 38	2 54	23 34	0 58	2 25	0 52	31 26	11 32	8 45	8 34	20 5		n.a.
S 18	24 10	13 12	3 39	25 12	0 58	15 29	7 49	23 11	0 40	13 9	0 28	20 39	2 54	23 34	0 58	2 26	0 52	31 26	11 32	8 43	8 32	20 2		n.a.
S 19	24 8	7 48	2 51	25 2	0 50	15 30	7 51	23 4	0 40	13 13	0 28	20 40	2 55	23 33	0 58	2 26	0 52	31 25	11 32	8 42	8 31	20 0		n.a.
M20	24 6	2 4	1 55	24 50	0 40	15 32	7 53	22 57	0 39	13 16	0 28	20 41	2 55	23 33	0 58	2 26	0 52	31 25	11 32	8 41	8 30	19 57		n.a.
T 21	24 3	3 s51	0 54	24 34	0 31	15 35	7 54	22 50	0 39	13 20	0 28	20 42	2 55	23 32	0 58	2 26	0 52	31 24	11 31	8 41	8 29	19 54		n.a.
W22	24 0	9 45	0 s12	24 17	0 21	15 38	7 55	22 43	0 38	13 24	0 28	20 43	2 55	23 31	0 58	2 26	0 52	31 24	11 31	8 41	8 28	19 52		n.a.
T 23	23 57	15 26	1 19	23 57	0 11	15 42	7 54	22 35	0 38	13 27	0 29	20 44	2 55	23 31	0 58	2 26	0 52	31 23	11 31	8 41	8 26	19 49		n.a.
F 24	23 53	20 37	2 24	23 34	0 1	15 47	7 53	22 27	0 37	13 31	0 29	20 45	2 55	23 30	0 58	2 27	0 52	31 23	11 31	8 40	8 25	19 47		n.a.
S 25	23 48	24 53	3 23	23 9	0 n 9	15 53	7 50	22 19	0 36	13 34	0 29	20 46	2 55	23 30	0 58	2 27	0 52	31 22	11 31	8 38	8 24	19 44		n.a.
S 26	23 43	27 49	4 11	22 43	0 19	15 59	7 47	22 11	0 36	13 38	0 29	20 47	2 56	23 29	0 58	2 27	0 52	31 22	11 31	8 35	8 23	19 41		n.a.
M27	23 38	28 57	4 44	22 15	0 30	16 6	7 43	22 3	0 35	13 41	0 30	20 49	2 56	23 29	0 58	2 27	0 52	31 22	11 31	8 31	8 21	19 39		n.a.
T 28	23 33	28 1	4 59	21 45	0 40	16 14	7 38	21 55	0 35	13 44	0 30	20 50	2 56	23 28	0 58	2 27	0 52	31 21	11 30	8 27	8 20	19 36		n.a.
W29	23 s27	25 s 3	4 s54	21 s13	0 n50	16 s22	7 n33	21 s46	0 s34	13 s48	0 s30	20 n51	2 n56	23 s27	0 s58	2 n28	0 s52	31 s21	11 s30	8 n23	8 n19	19 n33		n.a.

Julian Day Number = -1006598.5, Delta T = 77h42m50s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°16'52, Lahiri = -106°09'52 Julian Calendar 1 Feb. 7469 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7470 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7469 BCE (-7468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 57 39	15♉ 8'52	17♒23	25♉58	8°R43	28♉50	4♏18	10°R59	21♉16	7♈57	2♒46	20°R39	20♈35	20♌ 3	n.a.	T 1
F 2	7 1 36	16° 5'54	2♓15	27°59	8♉ 8	29°29	4°27	10♌55	21°20	7°58	2°48	20♈32	20°31	20°10	n.a.	F 2
S 3	7 5 32	17° 2'54	16°51	29°58	7°33	0♒ 8	4°35	10°51	21°23	7°58	2°49	20°28	20°28	20°17	n.a.	S 3
S 4	7 9 29	17°59'54	1♈ 6	1♒55	7° 0	0°47	4°43	10°47	21°27	7°59	2°50	20°25	20°25	20°23	n.a.	S 4
M 5	7 13 25	18°56'53	14°59	3°50	6°28	1°26	4°51	10°43	21°31	8° 0	2°52	20°25	20°22	20°30	n.a.	M 5
T 6	7 17 22	19°53'51	28°30	5°42	5°58	2° 4	4°59	10°39	21°34	8° 0	2°53	20°25	20°19	20°37	n.a.	T 6
W 7	7 21 18	20°50'48	11♉42	7°32	5°30	2°43	5° 7	10°35	21°38	8° 1	2°55	20°24	20°15	20°43	n.a.	W 7
T 8	7 25 15	21°47'44	24°38	9°20	5° 4	3°22	5°15	10°31	21°41	8° 2	2°56	20°21	20°12	20°50	n.a.	T 8
F 9	7 29 12	22°44'40	7♊19	11° 5	4°39	4° 1	5°23	10°27	21°45	8° 3	2°57	20°16	20° 9	20°57	n.a.	F 9
S 10	7 33 8	23°41'35	19°49	12°47	4°17	4°39	5°30	10°23	21°48	8° 4	2°59	20° 8	20° 6	21° 3	n.a.	S 10
S 11	7 37 5	24°38'29	2♋ 9	14°27	3°57	5°18	5°37	10°19	21°52	8° 4	3° 0	19°57	20° 3	21°10	n.a.	S 11
M12	7 41 1	25°35'24	14°21	16° 4	3°40	5°57	5°45	10°15	21°55	8° 5	3° 1	19°45	20° 0	21°17	n.a.	M12
T 13	7 44 58	26°32'17	26°26	17°38	3°25	6°35	5°52	10°11	21°59	8° 6	3° 3	19°31	19°56	21°24	n.a.	T 13
W14	7 48 54	27°29'11	8♌24	19°10	3°12	7°14	5°59	10° 7	22° 2	8° 7	3° 4	19°18	19°53	21°30	n.a.	W14
T 15	7 52 51	28°26'04	20°18	20°40	3° 2	7°53	6° 5	10° 2	22° 6	8° 8	3° 5	19° 6	19°50	21°37	n.a.	T 15
F 16	7 56 47	29°22'57	2♍ 8	22° 6	2°54	8°31	6°12	9°58	22° 9	8° 9	3° 7	18°56	19°47	21°44	n.a.	F 16
S 17	8 0 44	0♒19'50	13°58	23°30	2°48	9°10	6°18	9°54	22°13	8°10	3° 8	18°49	19°44	21°50	n.a.	S 17
S 18	8 4 41	1°16'43	25°50	24°51	2°45	9°48	6°25	9°49	22°16	8°11	3°10	18°45	19°41	21°57	n.a.	S 18
M19	8 8 37	2°13'36	7♎49	26°10	2°D44	10°27	6°31	9°45	22°20	8°13	3°11	18°43	19°37	22° 4	n.a.	M19
T 20	8 12 34	3°10'29	19°59	27°25	2°46	11° 6	6°37	9°41	22°23	8°14	3°12	18°D43	19°34	22°11	n.a.	T 20
W21	8 16 30	4° 7'22	2♏24	28°38	2°50	11°44	6°43	9°36	22°27	8°15	3°14	18°R43	19°31	22°17	n.a.	W21
T 22	8 20 27	5° 4'16	15°10	29°48	2°56	12°23	6°48	9°32	22°30	8°16	3°15	18°43	19°28	22°24	n.a.	T 22
F 23	8 24 23	6° 1'10	28°22	0♓55	3° 4	13° 1	6°54	9°28	22°33	8°17	3°17	18°41	19°25	22°31	n.a.	F 23
S 24	8 28 20	6°58'05	12♐ 2	1°59	3°14	13°40	6°59	9°23	22°37	8°19	3°18	18°37	19°21	22°37	n.a.	S 24
S 25	8 32 17	7°55'00	26°11	2°59	3°27	14°18	7° 4	9°19	22°40	8°20	3°19	18°30	19°18	22°44	n.a.	S 25
M26	8 36 13	8°51'55	10♉48	3°57	3°41	14°57	7°10	9°15	22°44	8°21	3°21	18°22	19°15	22°51	n.a.	M26
T 27	8 40 10	9°48'51	25°48	4°51	3°58	15°35	7°14	9°10	22°47	8°22	3°22	18°12	19°12	22°57	n.a.	T 27
W28	8 44 6	10°45'47	11♒ 0	5°42	4°16	16°14	7°19	9° 6	22°51	8°24	3°23	18° 3	19° 9	23° 4	n.a.	W28
T 29	8 48 3	11°42'43	26°16	6°29	4°36	16°52	7°24	9° 1	22°54	8°25	3°25	17°54	19° 6	23°11	n.a.	T 29
F 30	8 52 0	12°39'40	11♓23	7°12	4°58	17°31	7°28	8°57	22°57	8°27	3°26	17°48	19° 2	23°18	n.a.	F 30
S 31	8 55 56	13♒36'36	26♓14	7♓52	5♉21	18♒ 9	7♏32	8♌53	23♉ 1	8♈28	3♒28	17♈44	18♈59	23♌24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s20	20 s23	4 s28	20 s41	1n 0	16 s31	7n26	21 s37	0 s34	13 s51	0 s30	20n52	2n56	23 s27	0 s58	2n28	0 s52	31 s20	11 s30	8n19	8n18	19n31		n.a.
F 2	23 13	14 30	3 45	20 8	1 9	16 40	7 19	21 28	0 33	13 54	0 30	20 53	2 56	23 26	0 58	2 28	0 52	31 20	11 30	8 17	8 16	19 28		n.a.
S 3	23 6	7 54	2 47	19 33	1 18	16 50	7 11	21 19	0 33	13 57	0 31	20 54	2 56	23 26	0 58	2 29	0 52	31 19	11 30	8 15	8 15	19 26		n.a.
S 4	22 58	1 4	1 40	18 59	1 27	17 0	7 3	21 10	0 32	14 0	0 31	20 56	2 57	23 25	0 58	2 29	0 52	31 19	11 30	8 14	8 14	19 23		n.a.
M 5	22 50	5n39	0 29	18 23	1 36	17 11	6 54	21 1	0 31	14 3	0 31	20 57	2 57	23 25	0 58	2 29	0 52	31 18	11 30	8 14	8 13	19 20		n.a.
T 6	22 42	11 57	0n43	17 48	1 43	17 22	6 44	20 51	0 31	14 6	0 31	20 58	2 57	23 24	0 58	2 30	0 52	31 18	11 30	8 14	8 12	19 18		n.a.
W 7	22 33	17 35	1 50	17 13	1 51	17 34	6 34	20 42	0 30	14 9	0 32	20 59	2 57	23 23	0 58	2 30	0 52	31 18	11 30	8 14	8 10	19 15		n.a.
T 8	22 24	22 17	2 50	16 37	1 58	17 45	6 23	20 32	0 30	14 12	0 32	21 1	2 57	23 23	0 58	2 30	0 52	31 17	11 30	8 13	8 9	19 12		n.a.
F 9	22 14	25 52	3 40	16 2	2 4	17 57	6 12	20 22	0 29	14 15	0 32	21 2	2 57	23 22	0 58	2 31	0 51	31 17	11 30	8 10	8 8	19 10		n.a.
S 10	22 4	28 8	4 19	15 28	2 10	18 9	6 1	20 12	0 29	14 18	0 32	21 3	2 57	23 22	0 58	2 31	0 51	31 16	11 29	8 7	8 7	19 7		n.a.
S 11	21 54	28 58	4 45	14 53	2 15	18 21	5 49	20 2	0 28	14 21	0 33	21 4	2 57	23 21	0 58	2 31	0 51	31 16	11 29	8 3	8 5	19 4		n.a.
M12	21 43	28 22	4 58	14 19	2 20	18 34	5 37	19 51	0 28	14 23	0 33	21 6	2 57	23 21	0 58	2 32	0 51	31 15	11 29	7 58	8 4	19 1		n.a.
T 13	21 32	26 25	4 57	13 46	2 24	18 46	5 25	19 41	0 27	14 26	0 33	21 7	2 57	23 20	0 58	2 32	0 51	31 15	11 29	7 53	8 3	18 59		n.a.
W14	21 21	23 18	4 43	13 14	2 28	18 59	5 13	19 30	0 26	14 29	0 33	21 8	2 57	23 19	0 58	2 33	0 51	31 15	11 29	7 48	8 2	18 56		n.a.
T 15	21 9	19 15	4 17	12 43	2 31	19 11	5 1	19 19	0 26	14 31	0 34	21 9	2 57	23 19	0 58	2 33	0 51	31 14	11 29	7 43	8 0	18 53		n.a.
F 16	20 57	14 27	3 39	12 12	2 33	19 24	4 48	19 8	0 25	14 34	0 34	21 11	2 57	23 18	0 58	2 34	0 51	31 14	11 29	7 39	7 59	18 51		n.a.
S 17	20 45	9 9	2 53	11 43	2 34	19 36	4 36	18 57	0 25	14 36	0 34	21 12	2 58	23 18	0 58	2 34	0 51	31 13	11 29	7 37	7 58	18 48		n.a.
S 18	20 32	3 30	1 58	11 14	2 35	19 49	4 24	18 46	0 24	14 39	0 35	21 13	2 58	23 17	0 58	2 34	0 51	31 13	11 29	7 35	7 57	18 45		n.a.
M19	20 19	2 s20	0 57	10 47	2 36	20 1	4 11	18 35	0 24	14 41	0 35	21 14	2 58	23 16	0 58	2 35	0 51	31 13	11 29	7 34	7 55	18 42		n.a.
T 20	20 5	8 10	0 s 7	10 21	2 35	20 13	3 59	18 23	0 23	14 43	0 35	21 16	2 58	23 16	0 58	2 35	0 51	31 12	11 29	7 34	7 54	18 40		n.a.
W21	19 52	13 50	1 12	9 56	2 34	20 26	3 47	18 12	0 23	14 46	0 35	21 17	2 58	23 15	0 58	2 36	0 51	31 12	11 29	7 34	7 53	18 37		n.a.
T 22	19 37	19 4	2 15	9 33	2 32	20 37	3 35	18 0	0 22	14 48	0 36	21 18	2 58	23 15	0 58	2 36	0 51	31 11	11 29	7 34	7 52	18 34		n.a.
F 23	19 23	23 36	3 14	9 11	2 30	20 49	3 23	17 48	0 21	14 50	0 36	21 19	2 58	23 14	0 58	2 37	0 51	31 11	11 29	7 33	7 50	18 31		n.a.
S 24	19 8	27 0	4 3	8 51	2 27	21 1	3 11	17 36	0 21	14 52	0 36	21 21	2 58	23 14	0 58	2 38	0 51	31 11	11 29	7 32	7 49	18 29		n.a.
S 25	18 53	28 50	4 40	8 32	2 23	21 12	2 59	17 24	0 20	14 54	0 36	21 22	2 58	23 13	0 58	2 38	0 51	31 10	11 29	7 29	7 48	18 26		n.a.
M26	18 38	28 45	4 59	8 15	2 18	21 23	2 48	17 12	0 20	14 56	0 37	21 23	2 58	23 12	0 58	2 39	0 51	31 10	11 29	7 26	7 47	18 23		n.a.
T 27	18 22	26 35	4 59	7 59	2 13	21 34	2 36	17 0	0 19	14 58	0 37	21 24	2 58	23 12	0 58	2 39	0 51	31 10	11 29	7 22	7 45	18 20		n.a.
W28	18 6	22 29	4 38	7 46	2 7	21 45	2 25	16 48	0 19	15 0	0 37	21 25	2 58	23 11	0 58	2 40	0 51	31 9	11 29	7 18	7 44	18 18		n.a.
T 29	17 50	16 53	3 58	7 34	2 1	21 55	2 14	16 35	0 18	15 1	0 38	21 27	2 58	23 11	0 58	2 40	0 51	31 9	11 29	7 15	7 43	18 15		n.a.
F 30	17 34	10 17	3 0	7 24	1 53	22 5	2 4	16 22	0 17	15 3	0 38	21 28	2 58	23 10	0 58	2 41	0 51	31 9	11 29	7 12	7 42	18 12		n.a.
S 31	17 s17	3 s15	1 s52	7 s17	1n45	22 s14	1n53	16 s10	0 s17	15 s 5	0 s38	21n29	2n58	23 s10	0 s58	2n42	0 s51	31 s 8	11 s29	7n11	7n41	18n 9		n.a.

Julian Day Number = -1006569.5, Delta T = 77h42m45s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°16'48, Lahiri = -106°09'48 Julian Calendar 1 March 7469 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 7469 BCE

The year -7468 astronomical counting style corresponds to year 7469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7469 BCE (-7468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 59 53	14♒33'33	10♈41	8♓28	5♉46	18♒48	7♏36	8°R48	23♉ 4	8♈29	3♒29	17°R42	18♈56	23♌31	n.a.	S 1
M 2	9 3 49	15°30'30	24°42	9° 0	6°13	19°26	7°40	8♌44	23° 7	8°31	3°30	17°D42	18°53	23°38	n.a.	M 2
T 3	9 7 46	16°27'27	8♉18	9°27	6°41	20° 4	7°44	8°39	23°11	8°32	3°32	17♈43	18°50	23°44	n.a.	T 3
W 4	9 11 43	17°24'24	21°29	9°51	7°11	20°43	7°47	8°35	23°14	8°34	3°33	17°R43	18°47	23°51	n.a.	W 4
T 5	9 15 39	18°21'21	4♊21	10°10	7°42	21°21	7°50	8°31	23°17	8°36	3°34	17°42	18°43	23°58	n.a.	T 5
F 6	9 19 36	19°18'19	16°55	10°24	8°14	22° 0	7°54	8°27	23°20	8°37	3°36	17°38	18°40	24° 4	n.a.	F 6
S 7	9 23 32	20°15'18	29°15	10°34	8°48	22°38	7°57	8°22	23°24	8°39	3°37	17°33	18°37	24°11	n.a.	S 7
S 8	9 27 29	21°12'16	11♋26	10°39	9°23	23°16	7°59	8°18	23°27	8°40	3°38	17°25	18°34	24°18	n.a.	S 8
M 9	9 31 26	22° 9'15	23°28	10°R40	10° 0	23°55	8° 2	8°14	23°30	8°42	3°40	17°15	18°31	24°25	n.a.	M 9
T 10	9 35 22	23° 6'15	5♌25	10°35	10°37	24°33	8° 4	8°10	23°33	8°44	3°41	17° 5	18°27	24°31	n.a.	T 10
W11	9 39 19	24° 3'15	17°18	10°26	11°16	25°12	8° 6	8° 6	23°36	8°45	3°42	16°55	18°24	24°38	n.a.	W11
T 12	9 43 15	25° 0'17	29° 9	10°13	11°55	25°50	8° 8	8° 1	23°40	8°47	3°44	16°47	18°21	24°45	n.a.	T 12
F 13	9 47 12	25°57'18	11♍ 0	9°55	12°36	26°28	8°10	7°57	23°43	8°49	3°45	16°40	18°18	24°51	n.a.	F 13
S 14	9 51 9	26°54'21	22°52	9°32	13°18	27° 7	8°12	7°53	23°46	8°50	3°46	16°35	18°15	24°58	n.a.	S 14
S 15	9 55 5	27°51'25	4♎48	9° 6	14° 1	27°45	8°13	7°49	23°49	8°52	3°48	16°32	18°12	25° 5	n.a.	S 15
M16	9 59 2	28°48'30	16°52	8°35	14°44	28°23	8°15	7°45	23°52	8°54	3°49	16°D31	18° 8	25°11	n.a.	M16
T 17	10 2 58	29°45'35	29° 5	8° 2	15°29	29° 2	8°16	7°41	23°55	8°56	3°50	16°32	18° 5	25°18	n.a.	T 17
W18	10 6 55	0♓42'43	11♏33	7°25	16°15	29°40	8°17	7°37	23°58	8°58	3°51	16°33	18° 2	25°25	n.a.	W18
T 19	10 10 52	1°39'51	24°19	6°47	17° 1	0♓18	8°17	7°34	24° 1	9° 0	3°53	16°34	17°59	25°32	n.a.	T 19
F 20	10 14 48	2°37'01	7♐27	6° 7	17°48	0°57	8°18	7°30	24° 4	9° 1	3°54	16°R34	17°56	25°38	n.a.	F 20
S 21	10 18 45	3°34'13	21° 1	5°25	18°36	1°35	8°18	7°26	24° 7	9° 3	3°55	16°33	17°52	25°45	n.a.	S 21
S 22	10 22 42	4°31'25	5♉ 3	4°44	19°25	2°13	8°R18	7°22	24°10	9° 5	3°56	16°30	17°49	25°52	n.a.	S 22
M23	10 26 38	5°28'40	19°31	4° 3	20°14	2°52	8°18	7°19	24°12	9° 7	3°57	16°25	17°46	25°58	n.a.	M23
T 24	10 30 35	6°25'55	4♒22	3°23	21° 5	3°30	8°18	7°15	24°15	9° 9	3°59	16°20	17°43	26° 5	n.a.	T 24
W25	10 34 31	7°23'12	19°28	2°45	21°55	4° 8	8°18	7°12	24°18	9°11	4° 0	16°14	17°40	26°12	n.a.	W25
T 26	10 38 28	8°20'30	4♓42	2°10	22°47	4°47	8°17	7° 8	24°21	9°13	4° 1	16° 9	17°37	26°18	n.a.	T 26
F 27	10 42 25	9°17'50	19°52	1°38	23°39	5°25	8°16	7° 5	24°24	9°15	4° 2	16° 5	17°33	26°25	n.a.	F 27
S 28	10 46 21	10°15'10	4♈49	1°10	24°32	6° 3	8°15	7° 2	24°26	9°17	4° 3	16° 3	17°30	26°32	n.a.	S 28
S 29	10 50 18	11°12'32	19°25	0°47	25°25	6°42	8°14	6°58	24°29	9°19	4° 5	16°D 3	17°27	26°38	n.a.	S 29
M30	10 54 14	12♓ 9'55	3♉35	0♓28	26♉19	7♓20	8♏12	6♌55	24♉32	9♈21	4♒ 6	16♈ 4	17♈24	26♌45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 0	3n48	0s37	7s11	1n36	22s23	1n43	15s57	0s16	15s 7	0s38	21n30	2n57	23s 9	0s58	2n42	0s51	31s 8	11s29	7n10	7n39	18n 7		n.a.
M 2	16 43	10 27	0n37	7 8	1 27	22 32	1 33	15 44	0 16	15 8	0 39	21 31	2 57	23 8	0 58	2 43	0 51	31 7	11 29	7 10	7 38	18 4		n.a.
T 3	16 25	16 26	1 47	7 6	1 16	22 41	1 23	15 31	0 15	15 10	0 39	21 32	2 57	23 8	0 59	2 44	0 50	31 7	11 29	7 10	7 37	18 1		n.a.
W 4	16 7	21 28	2 50	7 7	1 6	22 49	1 13	15 18	0 15	15 11	0 39	21 34	2 57	23 7	0 59	2 44	0 50	31 7	11 29	7 10	7 36	17 58		n.a.
T 5	15 49	25 21	3 42	7 11	0 54	22 56	1 4	15 5	0 14	15 12	0 40	21 35	2 57	23 7	0 59	2 45	0 50	31 7	11 29	7 10	7 34	17 55		n.a.
F 6	15 31	27 55	4 22	7 16	0 42	23 3	0 55	14 51	0 14	15 14	0 40	21 36	2 57	23 6	0 59	2 46	0 50	31 6	11 29	7 9	7 33	17 53		n.a.
S 7	15 13	29 3	4 49	7 24	0 29	23 10	0 46	14 38	0 13	15 15	0 40	21 37	2 57	23 6	0 59	2 46	0 50	31 6	11 29	7 6	7 32	17 50		n.a.
S 8	14 54	28 45	5 3	7 35	0 16	23 16	0 37	14 24	0 12	15 16	0 40	21 38	2 57	23 5	0 59	2 47	0 50	31 6	11 29	7 3	7 31	17 47		n.a.
M 9	14 35	27 5	5 3	7 47	0 2	23 22	0 29	14 11	0 12	15 17	0 41	21 39	2 57	23 5	0 59	2 48	0 50	31 5	11 29	7 0	7 29	17 44		n.a.
T 10	14 16	24 12	4 49	8 2	0s13	23 27	0 20	13 57	0 11	15 18	0 41	21 40	2 57	23 4	0 59	2 48	0 50	31 5	11 29	6 56	7 28	17 41		n.a.
W11	13 56	20 19	4 23	8 19	0 27	23 32	0 12	13 43	0 11	15 19	0 41	21 41	2 57	23 3	0 59	2 49	0 50	31 5	11 29	6 52	7 27	17 38		n.a.
T 12	13 37	15 40	3 46	8 38	0 42	23 36	0 5	13 29	0 10	15 20	0 42	21 42	2 57	23 3	0 59	2 50	0 50	31 4	11 29	6 48	7 26	17 36		n.a.
F 13	13 17	10 25	2 59	8 59	0 58	23 40	0s 3	13 15	0 10	15 21	0 42	21 43	2 56	23 2	0 59	2 51	0 50	31 4	11 29	6 45	7 24	17 33		n.a.
S 14	12 57	4 48	2 4	9 22	1 13	23 43	0 11	13 1	0 9	15 22	0 42	21 44	2 56	23 2	0 59	2 51	0 50	31 4	11 29	6 44	7 23	17 30		n.a.
S 15	12 37	1s 1	1 3	9 47	1 28	23 46	0 18	12 47	0 8	15 23	0 43	21 45	2 56	23 1	0 59	2 52	0 50	31 4	11 29	6 42	7 22	17 27		n.a.
M16	12 16	6 52	0s 2	10 12	1 43	23 48	0 25	12 33	0 8	15 24	0 43	21 46	2 56	23 1	0 59	2 53	0 50	31 3	11 29	6 42	7 21	17 24		n.a.
T 17	11 56	12 33	1 7	10 39	1 58	23 49	0 31	12 19	0 7	15 24	0 43	21 47	2 56	23 0	0 59	2 54	0 50	31 3	11 29	6 42	7 19	17 21		n.a.
W18	11 35	17 52	2 11	11 6	2 12	23 50	0 38	12 4	0 7	15 25	0 44	21 48	2 56	23 0	0 59	2 54	0 50	31 3	11 29	6 43	7 18	17 18		n.a.
T 19	11 14	22 32	3 10	11 33	2 26	23 51	0 44	11 50	0 6	15 25	0 44	21 49	2 56	22 59	0 59	2 55	0 50	31 2	11 30	6 43	7 17	17 16		n.a.
F 20	10 53	26 14	4 0	12 1	2 39	23 51	0 51	11 35	0 6	15 26	0 44	21 50	2 56	22 59	0 59	2 56	0 50	31 2	11 30	6 43	7 16	17 13		n.a.
S 21	10 31	28 34	4 39	12 27	2 50	23 50	0 57	11 21	0 5	15 26	0 44	21 50	2 55	22 58	0 59	2 57	0 50	31 2	11 30	6 43	7 14	17 10		n.a.
S 22	10 10	29 11	5 3	12 53	3 1	23 48	1 2	11 6	0 5	15 27	0 45	21 51	2 55	22 58	0 59	2 57	0 50	31 2	11 30	6 42	7 13	17 7		n.a.
M23	9 48	27 51	5 9	13 18	3 11	23 46	1 8	10 51	0 4	15 27	0 45	21 52	2 55	22 57	0 59	2 58	0 50	31 2	11 30	6 40	7 12	17 4		n.a.
T 24	9 27	24 33	4 54	13 40	3 19	23 44	1 13	10 36	0 3	15 27	0 45	21 53	2 55	22 57	0 59	2 59	0 50	31 1	11 30	6 38	7 11	17 1		n.a.
W25	9 5	19 33	4 19	14 1	3 26	23 40	1 18	10 22	0 3	15 27	0 46	21 54	2 55	22 56	0 59	3 0	0 50	31 1	11 30	6 35	7 9	16 58		n.a.
T 26	8 43	13 16	3 26	14 19	3 31	23 37	1 24	10 7	0 2	15 27	0 46	21 54	2 55	22 56	0 59	3 1	0 50	31 1	11 30	6 33	7 8	16 55		n.a.
F 27	8 20	6 14	2 17	14 35	3 35	23 32	1 28	9 52	0 2	15 27	0 46	21 55	2 54	22 55	0 59	3 2	0 50	31 1	11 30	6 32	7 7	16 52		n.a.
S 28	7 58	1n 3	1 1	14 48	3 38	23 27	1 33	9 36	0 1	15 27	0 47	21 56	2 54	22 55	0 59	3 2	0 50	31 0	11 30	6 31	7 6	16 50		n.a.
S 29	7 36	8 7	0n18	14 57	3 39	23 21	1 37	9 21	0 1	15 27	0 47	21 57	2 54	22 54	0 59	3 3	0 50	31 0	11 30	6 31	7 4	16 47		n.a.
M30	7s13	14n36	1n34	15s 4	3s39	23s15	1s42	9s 6	0n 0	15s27	0s47	21n57	2n54	22s54	0s59	3n 4	0s50	31s 0	11s31	6n31	7n 3	16n44		n.a.

Julian Day Number = -1006538.5, Delta T = 77h42m40s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°16'44, Lahiri = -106°09'44 Julian Calendar 1 Apr. 7469 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 7469 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7469 BCE (-7468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 58 11	13♓ 7'20	17♉19	0°R15	27♉14	7♓58	8°R11	6°R52	24♉34	9♈23	4♒ 7	16♈ 5	17♈21	26♌52	n.a.	T 1
W 2	11 2 8	14° 4'45	0♊36	0♓ 8	28° 9	8°37	8♏ 9	6♌49	24°37	9°25	4° 8	16° 6	17°18	26°59	n.a.	W 2
T 3	11 6 4	15° 2'12	13°30	0°D 7	29° 4	9°15	8° 7	6°46	24°39	9°27	4° 9	16°R 7	17°14	27° 5	n.a.	T 3
F 4	11 10 1	15°59'40	26° 3	0°12	0♒ 0	9°53	8° 5	6°43	24°42	9°29	4°10	16° 7	17°11	27°12	n.a.	F 4
S 5	11 13 57	16°57'09	8♋21	0°23	0°57	10°31	8° 2	6°40	24°44	9°31	4°11	16° 5	17° 8	27°19	n.a.	S 5
S 6	11 17 54	17°54'40	20°27	0°41	1°54	11°10	8° 0	6°37	24°47	9°33	4°12	16° 2	17° 5	27°25	n.a.	S 6
M 7	11 21 51	18°52'12	2♌25	1° 6	2°51	11°48	7°57	6°35	24°49	9°35	4°13	15°58	17° 2	27°32	n.a.	M 7
T 8	11 25 47	19°49'45	14°17	1°37	3°49	12°26	7°54	6°32	24°51	9°38	4°14	15°53	16°58	27°39	n.a.	T 8
W 9	11 29 44	20°47'20	26° 8	2°14	4°47	13° 5	7°51	6°30	24°54	9°40	4°15	15°49	16°55	27°45	n.a.	W 9
T 10	11 33 41	21°44'56	8♍ 0	2°59	5°46	13°43	7°47	6°27	24°56	9°42	4°16	15°45	16°52	27°52	n.a.	T 10
F 11	11 37 37	22°42'34	19°54	3°49	6°45	14°21	7°44	6°25	24°58	9°44	4°17	15°42	16°49	27°59	n.a.	F 11
S 12	11 41 34	23°40'13	1♎52	4°46	7°44	15° 0	7°40	6°23	25° 0	9°46	4°18	15°41	16°46	28° 5	n.a.	S 12
S 13	11 45 30	24°37'55	13°58	5°49	8°44	15°38	7°36	6°20	25° 3	9°48	4°19	15°D40	16°43	28°12	n.a.	S 13
M14	11 49 27	25°35'38	26°11	6°58	9°45	16°16	7°32	6°18	25° 5	9°51	4°20	15°40	16°39	28°19	n.a.	M14
T 15	11 53 23	26°33'23	8♏36	8°13	10°45	16°55	7°28	6°16	25° 7	9°53	4°21	15°41	16°36	28°26	n.a.	T 15
W16	11 57 20	27°31'10	21°13	9°33	11°46	17°33	7°24	6°14	25° 9	9°55	4°22	15°43	16°33	28°32	n.a.	W16
T 17	12 1 17	28°29'00	4♐ 6	10°59	12°48	18°11	7°19	6°12	25°11	9°57	4°23	15°44	16°30	28°39	n.a.	T 17
F 18	12 5 13	29°26'51	17°18	12°29	13°49	18°50	7°15	6°11	25°13	9°59	4°24	15°45	16°27	28°46	n.a.	F 18
S 19	12 9 10	0♈24'45	0♑49	14° 4	14°52	19°28	7°10	6° 9	25°15	10° 1	4°25	15°R45	16°24	28°52	n.a.	S 19
S 20	12 13 6	1°22'41	14°42	15°43	15°54	20° 6	7° 5	6° 7	25°17	10° 4	4°25	15°45	16°20	28°59	n.a.	S 20
M21	12 17 3	2°20'39	28°57	17°25	16°57	20°45	6°59	6° 6	25°18	10° 6	4°26	15°44	16°17	29° 6	n.a.	M21
T 22	12 21 0	3°18'40	13♒30	19°11	18° 0	21°23	6°54	6° 4	25°20	10° 8	4°27	15°43	16°14	29°12	n.a.	T 22
W23	12 24 56	4°16'42	28°19	21° 0	19° 3	22° 1	6°49	6° 3	25°22	10°10	4°28	15°41	16°11	29°19	n.a.	W23
T 24	12 28 53	5°14'47	13♓16	22°52	20° 6	22°40	6°43	6° 2	25°24	10°13	4°29	15°40	16° 8	29°26	n.a.	T 24
F 25	12 32 49	6°12'54	28°13	24°45	21°10	23°18	6°37	6° 1	25°25	10°15	4°29	15°39	16° 4	29°32	n.a.	F 25
S 26	12 36 46	7°11'03	13♈ 2	26°40	22°14	23°57	6°31	6° 0	25°27	10°17	4°30	15°D39	16° 1	29°39	n.a.	S 26
S 27	12 40 43	8° 9'14	27°36	28°37	23°19	24°35	6°25	5°59	25°28	10°19	4°31	15°39	15°58	29°46	n.a.	S 27
M28	12 44 39	9° 7'27	11♉49	0♈34	24°23	25°13	6°19	5°58	25°30	10°22	4°31	15°39	15°55	29°53	n.a.	M28
T 29	12 48 36	10° 5'42	25°37	2°33	25°28	25°52	6°12	5°57	25°31	10°24	4°32	15°40	15°52	29°59	n.a.	T 29
W30	12 52 32	11° 3'59	9♊ 0	4°31	26°33	26°30	6° 6	5°56	25°33	10°26	4°33	15°40	15°49	0♍ 6	n.a.	W30
T 31	12 56 29	12♈ 2'18	21♊59	6♈29	27♒39	27♓ 9	5♏59	5♌56	25♉34	10♈28	4♒33	15♈41	15♈45	0♍13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s51	20n 9	2n42	15s 7	3s37	23s 8	1s46	8s51	0n 1	15s27	0s48	21n58	2n54	22s54	0s59	3n 5	0s50	31s 0	11s31	6n32	7n 2	16n41		n.a.
W 2	6 28	24 31	3 39	15 7	3 34	23 1	1 50	8 36	0 1	15 26	0 48	21 58	2 53	22 53	0 59	3 6	0 50	31 0	11 31	6 32	7 1	16 38		n.a.
T 3	6 5	27 32	4 23	15 3	3 29	22 52	1 53	8 20	0 2	15 26	0 48	21 59	2 53	22 53	0 59	3 7	0 50	31 0	11 31	6 33	6 59	16 35		n.a.
F 4	5 42	29 4	4 54	14 56	3 24	22 44	1 57	8 5	0 2	15 26	0 49	22 0	2 53	22 52	0 59	3 7	0 50	30 59	11 31	6 32	6 58	16 32		n.a.
S 5	5 19	29 7	5 10	14 46	3 17	22 34	2 0	7 49	0 3	15 25	0 49	22 0	2 53	22 52	0 59	3 8	0 49	30 59	11 31	6 32	6 57	16 29		n.a.
S 6	4 56	27 45	5 11	14 32	3 9	22 24	2 4	7 34	0 3	15 25	0 49	22 1	2 53	22 51	1 0	3 9	0 49	30 59	11 31	6 31	6 55	16 26		n.a.
M 7	4 33	25 8	5 0	14 15	3 1	22 14	2 7	7 18	0 4	15 24	0 49	22 1	2 52	22 51	1 0	3 10	0 49	30 59	11 31	6 29	6 54	16 23		n.a.
T 8	4 9	21 27	4 35	13 54	2 51	22 2	2 10	7 3	0 5	15 23	0 50	22 2	2 52	22 51	1 0	3 11	0 49	30 59	11 32	6 27	6 53	16 20		n.a.
W 9	3 46	16 57	3 59	13 31	2 41	21 50	2 12	6 47	0 5	15 22	0 50	22 2	2 52	22 50	1 0	3 12	0 49	30 59	11 32	6 25	6 52	16 17		n.a.
T 10	3 23	11 48	3 12	13 4	2 30	21 38	2 15	6 31	0 6	15 22	0 50	22 3	2 52	22 50	1 0	3 13	0 49	30 59	11 32	6 24	6 50	16 14		n.a.
F 11	2 59	6 13	2 17	12 34	2 19	21 25	2 18	6 16	0 6	15 21	0 51	22 3	2 51	22 49	1 0	3 14	0 49	30 58	11 32	6 23	6 49	16 11		n.a.
S 12	2 36	0 22	1 15	12 2	2 7	21 11	2 20	6 0	0 7	15 20	0 51	22 3	2 51	22 49	1 0	3 15	0 49	30 58	11 32	6 22	6 48	16 8		n.a.
S 13	2 12	5s32	0 9	11 27	1 54	20 57	2 22	5 44	0 7	15 19	0 51	22 4	2 51	22 49	1 0	3 15	0 49	30 58	11 32	6 22	6 47	16 5		n.a.
M14	1 48	11 20	0s58	10 49	1 42	20 42	2 24	5 28	0 8	15 18	0 52	22 4	2 51	22 48	1 0	3 16	0 49	30 58	11 33	6 22	6 45	16 3		n.a.
T 15	1 25	16 46	2 3	10 8	1 29	20 27	2 26	5 12	0 9	15 17	0 52	22 4	2 50	22 48	1 0	3 17	0 49	30 58	11 33	6 22	6 44	16 0		n.a.
W16	1 1	21 36	3 4	9 25	1 16	20 11	2 28	4 56	0 9	15 15	0 52	22 4	2 50	22 48	1 0	3 18	0 49	30 58	11 33	6 23	6 43	15 57		n.a.
T 17	0 37	25 32	3 56	8 40	1 3	19 54	2 29	4 40	0 10	15 14	0 53	22 5	2 50	22 47	1 0	3 19	0 49	30 58	11 33	6 23	6 42	15 54		n.a.
F 18	0 14	28 13	4 38	7 52	0 50	19 37	2 31	4 24	0 10	15 13	0 53	22 5	2 50	22 47	1 0	3 20	0 49	30 58	11 33	6 24	6 40	15 51		n.a.
S 19	0n10	29 19	5 5	7 3	0 38	19 20	2 32	4 8	0 11	15 12	0 53	22 5	2 49	22 47	1 0	3 21	0 49	30 58	11 33	6 24	6 39	15 48		n.a.
S 20	0 34	28 37	5 16	6 12	0 25	19 1	2 33	3 52	0 12	15 10	0 54	22 5	2 49	22 46	1 0	3 22	0 49	30 58	11 33	6 24	6 38	15 45		n.a.
M21	0 58	26 3	5 7	5 20	0 13	18 43	2 34	3 36	0 12	15 9	0 54	22 5	2 49	22 46	1 0	3 23	0 49	30 58	11 34	6 23	6 37	15 42		n.a.
T 22	1 22	21 46	4 40	4 26	0 1	18 23	2 35	3 20	0 13	15 7	0 54	22 6	2 49	22 46	1 0	3 24	0 49	30 58	11 34	6 23	6 35	15 39		n.a.
W23	1 45	16 4	3 53	3 32	0n10	18 4	2 36	3 4	0 13	15 5	0 54	22 6	2 48	22 46	1 0	3 25	0 49	30 58	11 34	6 22	6 34	15 36		n.a.
T 24	2 9	9 23	2 50	2 36	0 21	17 43	2 36	2 48	0 14	15 4	0 55	22 6	2 48	22 45	1 0	3 25	0 49	30 57	11 34	6 22	6 33	15 33		n.a.
F 25	2 33	2 11	1 35	1 41	0 31	17 23	2 37	2 31	0 14	15 2	0 55	22 6	2 48	22 45	1 0	3 26	0 49	30 57	11 34	6 22	6 32	15 30		n.a.
S 26	2 57	5n 6	0 14	0 45	0 41	17 1	2 37	2 15	0 15	15 0	0 55	22 6	2 48	22 45	1 0	3 27	0 49	30 57	11 35	6 21	6 30	15 27		n.a.
S 27	3 20	11 59	1n 6	0n12	0 50	16 40	2 37	1 59	0 16	14 59	0 56	22 6	2 47	22 44	1 0	3 28	0 49	30 57	11 35	6 21	6 29	15 24		n.a.
M28	3 44	18 6	2 20	1 7	0 59	16 17	2 37	1 43	0 16	14 57	0 56	22 6	2 47	22 44	1 1	3 29	0 49	30 57	11 35	6 22	6 28	15 20		n.a.
T 29	4 8	23 6	3 24	2 3	1 6	15 55	2 37	1 27	0 17	14 55	0 56	22 6	2 47	22 44	1 1	3 30	0 49	30 57	11 35	6 22	6 27	15 17		n.a.
W30	4 31	26 43	4 14	2 58	1 13	15 32	2 37	1 10	0 17	14 53	0 56	22 6	2 46	22 44	1 1	3 31	0 49	30 57	11 35	6 22	6 25	15 14		n.a.
T 31	4n55	28n49	4n50	3n53	1n20	15s 8	2s37	0s54	0n18	14s51	0s57	22n 5	2n46	22s44	1s 1	3n32	0s49	30s57	11s36	6n22	6n24	15n11		n.a.

Julian Day Number = -1006508.5, Delta T = 77h42m35s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°16'40, Lahiri = -106°09'40 Julian Calendar 1 May 7469 BCE == Greg. Calendar 4 March 7469 BCE

The year -7468 astronomical counting style corresponds to year 7469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7469 BCE (-7468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 0 25	13♈ 0'38	4♋36	8♈28	28♒44	27♓47	5°R53	5°R55	25♑36	10♈30	4♒34	15♈41	15♈42	0♍19	n.a.	F 1
S 2	13 4 22	13°59'01	16°55	10°26	29°50	28°25	5♏46	5♌55	25°37	10°33	4°35	15°R41	15°39	0°26	n.a.	S 2
S 3	13 8 19	14°57'26	29° 0	12°23	0♓56	29° 4	5°39	5°55	25°38	10°35	4°35	15°41	15°36	0°33	n.a.	S 3
M 4	13 12 15	15°55'52	10♌57	14°20	2° 2	29°42	5°32	5°55	25°39	10°37	4°36	15°D41	15°33	0°39	n.a.	M 4
T 5	13 16 12	16°54'21	22°48	16°16	3° 9	0♈21	5°25	5°D55	25°40	10°39	4°36	15°41	15°29	0°46	n.a.	T 5
W 6	13 20 8	17°52'51	4♍39	18°12	4°15	0°59	5°17	5°55	25°41	10°42	4°37	15°41	15°26	0°53	n.a.	W 6
T 7	13 24 5	18°51'24	16°32	20° 6	5°22	1°38	5°10	5°55	25°42	10°44	4°37	15°42	15°23	0°59	n.a.	T 7
F 8	13 28 1	19°49'58	28°32	21°59	6°29	2°16	5° 3	5°55	25°43	10°46	4°38	15°42	15°20	1° 6	n.a.	F 8
S 9	13 31 58	20°48'35	10♎40	23°52	7°37	2°54	4°55	5°55	25°44	10°48	4°38	15°R42	15°17	1°13	n.a.	S 9
S 10	13 35 54	21°47'14	22°58	25°43	8°44	3°33	4°47	5°56	25°45	10°50	4°39	15°42	15°14	1°19	n.a.	S 10
M11	13 39 51	22°45'55	5♏28	27°33	9°52	4°11	4°40	5°56	25°46	10°53	4°39	15°42	15°10	1°26	n.a.	M11
T 12	13 43 48	23°44'39	18°10	29°23	11° 0	4°50	4°32	5°57	25°47	10°55	4°40	15°41	15° 7	1°33	n.a.	T 12
W13	13 47 44	24°43'25	1♐ 6	1♉11	12° 8	5°28	4°24	5°58	25°48	10°57	4°40	15°40	15° 4	1°39	n.a.	W13
T 14	13 51 41	25°42'14	14°16	2°58	13°16	6° 7	4°17	5°58	25°48	10°59	4°40	15°39	15° 1	1°46	n.a.	T 14
F 15	13 55 37	26°41'05	27°40	4°44	14°24	6°45	4° 9	5°59	25°49	11° 1	4°41	15°37	14°58	1°53	n.a.	F 15
S 16	13 59 34	27°39'59	11♑18	6°29	15°33	7°24	4° 1	6° 0	25°49	11° 4	4°41	15°36	14°55	2° 0	n.a.	S 16
S 17	14 3 30	28°38'56	25°10	8°13	16°42	8° 3	3°53	6° 1	25°50	11° 6	4°41	15°D36	14°51	2° 6	n.a.	S 17
M18	14 7 27	29°37'55	9♒15	9°55	17°50	8°41	3°45	6° 3	25°50	11° 8	4°41	15°36	14°48	2°13	n.a.	M18
T 19	14 11 23	0♉36'57	23°31	11°37	19° 0	9°20	3°37	6° 4	25°51	11°10	4°42	15°37	14°45	2°20	n.a.	T 19
W20	14 15 20	1°36'01	7♓57	13°18	20° 9	9°58	3°29	6° 5	25°51	11°12	4°42	15°38	14°42	2°26	n.a.	W20
T 21	14 19 16	2°35'08	22°29	14°58	21°18	10°37	3°21	6° 7	25°52	11°14	4°42	15°39	14°39	2°33	n.a.	T 21
F 22	14 23 13	3°34'17	7♈ 1	16°37	22°28	11°15	3°13	6° 8	25°52	11°16	4°42	15°40	14°35	2°40	n.a.	F 22
S 23	14 27 10	4°33'30	21°30	18°15	23°38	11°54	3° 5	6°10	25°52	11°19	4°42	15°R40	14°32	2°46	n.a.	S 23
S 24	14 31 6	5°32'44	5♉48	19°51	24°47	12°33	2°57	6°12	25°52	11°21	4°43	15°39	14°29	2°53	n.a.	S 24
M25	14 35 3	6°32'01	19°51	21°27	25°57	13°11	2°49	6°14	25°52	11°23	4°43	15°37	14°26	3° 0	n.a.	M25
T 26	14 38 59	7°31'21	3♊36	23° 2	27° 8	13°50	2°41	6°16	25°52	11°25	4°43	15°34	14°23	3° 6	n.a.	T 26
W27	14 42 56	8°30'42	16°58	24°37	28°18	14°29	2°33	6°18	25°R52	11°27	4°43	15°31	14°20	3°13	n.a.	W27
T 28	14 46 52	9°30'06	29°59	26°10	29°28	15° 7	2°25	6°20	25°52	11°29	4°43	15°27	14°16	3°20	n.a.	T 28
F 29	14 50 49	10°29'32	12♋38	27°42	0♈39	15°46	2°17	6°22	25°52	11°31	4°43	15°24	14°13	3°26	n.a.	F 29
S 30	14 54 45	11♉29'00	24♋59	29♉13	1♈49	16♈24	2♏ 9	6♌24	25♑52	11♈33	4°R43	15♈22	14♈10	3♍33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n18	29n20	5n11	4n46	1n26	14s44	2s37	0s38	0n18	14s49	0s57	22n 5	2n46	22s43	1s 1	3n33	0s49	30s57	11s36	6n22	6n23	15n 8		n.a.
S 2	5 42	28 21	5 17	5 39	1 31	14 20	2 36	0 21	0 19	14 47	0 57	22 5	2 46	22 43	1 1	3 34	0 49	30 58	11 36	6 22	6 21	15 5		n.a.
S 3	6 5	26 3	5 8	6 30	1 35	13 55	2 36	0 5	0 20	14 44	0 58	22 5	2 45	22 43	1 1	3 35	0 49	30 58	11 36	6 22	6 20	15 2		n.a.
M 4	6 28	22 38	4 47	7 21	1 39	13 30	2 35	0n11	0 20	14 42	0 58	22 5	2 45	22 43	1 1	3 36	0 49	30 58	11 36	6 22	6 19	14 59		n.a.
T 5	6 51	18 20	4 13	8 10	1 43	13 4	2 34	0 27	0 21	14 40	0 58	22 4	2 45	22 43	1 1	3 36	0 49	30 58	11 37	6 22	6 18	14 56		n.a.
W 6	7 14	13 20	3 28	8 59	1 45	12 38	2 33	0 44	0 21	14 38	0 58	22 4	2 44	22 42	1 1	3 37	0 49	30 58	11 37	6 22	6 16	14 53		n.a.
T 7	7 37	7 51	2 35	9 45	1 47	12 12	2 32	1 0	0 22	14 35	0 59	22 4	2 44	22 42	1 1	3 38	0 49	30 58	11 37	6 22	6 15	14 50		n.a.
F 8	8 0	2 2	1 34	10 31	1 49	11 45	2 31	1 16	0 23	14 33	0 59	22 3	2 44	22 42	1 1	3 39	0 49	30 58	11 37	6 23	6 14	14 47		n.a.
S 9	8 23	3s56	0 28	11 15	1 50	11 18	2 30	1 33	0 23	14 31	0 59	22 3	2 44	22 42	1 1	3 40	0 49	30 58	11 37	6 23	6 13	14 44		n.a.
S 10	8 46	9 50	0s40	11 58	1 50	10 51	2 29	1 49	0 24	14 28	0 59	22 3	2 43	22 42	1 1	3 41	0 49	30 58	11 38	6 23	6 11	14 41		n.a.
M11	9 8	15 27	1 47	12 39	1 50	10 23	2 27	2 5	0 24	14 26	1 0	22 2	2 43	22 42	1 1	3 42	0 49	30 58	11 38	6 23	6 10	14 38		n.a.
T 12	9 31	20 32	2 50	13 19	1 50	9 55	2 26	2 22	0 25	14 23	1 0	22 2	2 43	22 42	1 1	3 43	0 49	30 58	11 38	6 22	6 9	14 35		n.a.
W13	9 53	24 44	3 45	13 58	1 49	9 27	2 24	2 38	0 26	14 21	1 0	22 1	2 42	22 42	1 1	3 44	0 49	30 58	11 38	6 22	6 8	14 32		n.a.
T 14	10 15	27 44	4 30	14 35	1 48	8 58	2 23	2 54	0 26	14 18	1 0	22 1	2 42	22 42	1 1	3 45	0 49	30 58	11 38	6 21	6 6	14 28		n.a.
F 15	10 37	29 13	5 1	15 11	1 46	8 29	2 21	3 10	0 27	14 16	1 0	22 0	2 42	22 42	1 1	3 45	0 49	30 59	11 39	6 21	6 5	14 25		n.a.
S 16	10 59	28 58	5 15	15 45	1 44	8 0	2 19	3 27	0 27	14 13	1 1	22 0	2 42	22 41	1 2	3 46	0 49	30 59	11 39	6 20	6 4	14 22		n.a.
S 17	11 21	26 54	5 11	16 18	1 41	7 31	2 17	3 43	0 28	14 11	1 1	21 59	2 41	22 41	1 2	3 47	0 49	30 59	11 39	6 20	6 2	14 19		n.a.
M18	11 42	23 10	4 49	16 49	1 38	7 1	2 15	3 59	0 28	14 8	1 1	21 59	2 41	22 41	1 2	3 48	0 49	30 59	11 39	6 20	6 1	14 16		n.a.
T 19	12 4	18 2	4 9	17 19	1 35	6 31	2 13	4 15	0 29	14 5	1 1	21 58	2 41	22 41	1 2	3 49	0 49	30 59	11 39	6 21	6 0	14 13		n.a.
W20	12 25	11 50	3 13	17 48	1 31	6 1	2 11	4 32	0 30	14 3	1 1	21 57	2 40	22 41	1 2	3 50	0 49	30 59	11 40	6 21	5 59	14 10		n.a.
T 21	12 46	4 58	2 4	18 15	1 28	5 31	2 9	4 48	0 30	14 0	1 2	21 57	2 40	22 41	1 2	3 51	0 49	30 59	11 40	6 22	5 57	14 7		n.a.
F 22	13 7	2n 9	0 48	18 41	1 23	5 1	2 7	5 4	0 31	13 58	1 2	21 56	2 40	22 41	1 2	3 52	0 49	30 59	11 40	6 22	5 56	14 4		n.a.
S 23	13 28	9 9	0n32	19 5	1 19	4 30	2 4	5 20	0 31	13 55	1 2	21 55	2 40	22 41	1 2	3 52	0 49	31 0	11 40	6 22	5 55	14 1		n.a.
S 24	13 48	15 36	1 49	19 28	1 14	3 59	2 2	5 36	0 32	13 52	1 2	21 55	2 39	22 41	1 2	3 53	0 49	31 0	11 41	6 21	5 54	13 57		n.a.
M25	14 8	21 7	2 57	19 50	1 9	3 28	1 59	5 52	0 33	13 50	1 2	21 54	2 39	22 41	1 2	3 54	0 49	31 0	11 41	6 21	5 52	13 54		n.a.
T 26	14 28	25 23	3 54	20 11	1 4	2 57	1 57	6 8	0 33	13 47	1 3	21 53	2 39	22 41	1 2	3 55	0 49	31 0	11 41	6 20	5 51	13 51		n.a.
W27	14 48	28 9	4 36	20 30	0 58	2 26	1 54	6 24	0 34	13 44	1 3	21 52	2 39	22 41	1 2	3 56	0 49	31 0	11 41	6 18	5 50	13 48		n.a.
T 28	15 8	29 16	5 2	20 47	0 53	1 55	1 52	6 40	0 34	13 41	1 3	21 51	2 38	22 42	1 2	3 57	0 49	31 1	11 41	6 17	5 49	13 45		n.a.
F 29	15 27	28 48	5 13	21 4	0 47	1 23	1 49	6 56	0 35	13 39	1 3	21 51	2 38	22 42	1 2	3 57	0 49	31 1	11 42	6 15	5 47	13 42		n.a.
S 30	15n46	26n54	5n 9	21n19	0n41	0s52	1s46	7n12	0n36	13s36	1s 3	21n50	2n38	22s42	1s 2	3n58	0s49	31s 1	11s42	6n15	5n46	13n39		n.a.

Julian Day Number = -1006477.5, Delta T = 77h42m30s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°16'36, Lahiri = -106°09'36 Julian Calendar 1 June 7469 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7469 BCE

The year -7468 astronomical counting style corresponds to year 7469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7469 BCE (-7468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 58 42	12♉28'30	7♌ 6	0♊44	3♈ 0	17♈ 3	2°R 2	6♌27	25°R52	11♈35	4°R43	15°D21	14♈ 7	3♍40	n.a.	S 1
M 2	15 2 38	13°28'02	19° 2	2°13	4°11	17°42	1♏54	6°29	25♉52	11°37	4♒43	15♈21	14° 4	3°46	n.a.	M 2
T 3	15 6 35	14°27'37	0♍53	3°42	5°22	18°21	1°46	6°32	25°51	11°39	4°43	15°22	14° 1	3°53	n.a.	T 3
W 4	15 10 31	15°27'13	12°43	5°10	6°33	18°59	1°39	6°35	25°51	11°41	4°43	15°23	13°57	4° 0	n.a.	W 4
T 5	15 14 28	16°26'51	24°39	6°36	7°45	19°38	1°31	6°38	25°50	11°43	4°43	15°25	13°54	4° 6	n.a.	T 5
F 6	15 18 24	17°26'32	6♎42	8° 2	8°56	20°17	1°24	6°41	25°50	11°45	4°42	15°26	13°51	4°13	n.a.	F 6
S 7	15 22 21	18°26'15	18°59	9°27	10° 8	20°55	1°17	6°43	25°49	11°46	4°42	15°R27	13°48	4°20	n.a.	S 7
S 8	15 26 17	19°26'00	1♏30	10°50	11°19	21°34	1° 9	6°47	25°49	11°48	4°42	15°25	13°45	4°27	n.a.	S 8
M 9	15 30 14	20°25'47	14°18	12°13	12°31	22°13	1° 2	6°50	25°48	11°50	4°42	15°23	13°41	4°33	n.a.	M 9
T 10	15 34 10	21°25'37	27°22	13°34	13°43	22°52	0°55	6°53	25°48	11°52	4°42	15°18	13°38	4°40	n.a.	T 10
W11	15 38 7	22°25'29	10♐43	14°55	14°55	23°30	0°48	6°56	25°47	11°54	4°42	15°12	13°35	4°47	n.a.	W11
T 12	15 42 3	23°25'23	24°19	16°14	16° 7	24° 9	0°41	7° 0	25°46	11°56	4°41	15° 6	13°32	4°53	n.a.	T 12
F 13	15 46 0	24°25'20	8♑ 6	17°32	17°19	24°48	0°35	7° 3	25°45	11°57	4°41	14°59	13°29	5° 0	n.a.	F 13
S 14	15 49 56	25°25'19	22° 2	18°48	18°31	25°27	0°28	7° 7	25°44	11°59	4°41	14°54	13°26	5° 7	n.a.	S 14
S 15	15 53 53	26°25'21	6♒ 4	20° 3	19°44	26° 6	0°22	7°11	25°44	12° 1	4°40	14°51	13°22	5°13	n.a.	S 15
M16	15 57 49	27°25'25	20°10	21°16	20°56	26°45	0°15	7°14	25°43	12° 2	4°40	14°49	13°19	5°20	n.a.	M16
T 17	16 1 46	28°25'32	4♓18	22°28	22° 9	27°23	0° 9	7°18	25°42	12° 4	4°40	14°D49	13°16	5°27	n.a.	T 17
W18	16 5 42	29°25'41	18°27	23°38	23°22	28° 2	0° 3	7°22	25°40	12° 6	4°39	14°50	13°13	5°33	n.a.	W18
T 19	16 9 39	0♊25'53	2♈35	24°46	24°35	28°41	29♎57	7°26	25°39	12° 7	4°39	14°51	13°10	5°40	n.a.	T 19
F 20	16 13 35	1°26'07	16°40	25°52	25°47	29°20	29°51	7°30	25°38	12° 9	4°38	14°R51	13° 6	5°47	n.a.	F 20
S 21	16 17 32	2°26'24	0♉41	26°55	27° 0	29°59	29°46	7°34	25°37	12°11	4°38	14°50	13° 3	5°53	n.a.	S 21
S 22	16 21 28	3°26'42	14°34	27°56	28°14	0♉38	29°40	7°39	25°36	12°12	4°38	14°47	13° 0	6° 0	n.a.	S 22
M23	16 25 25	4°27'04	28°17	28°54	29°27	1°17	29°35	7°43	25°34	12°14	4°37	14°41	12°57	6° 7	n.a.	M23
T 24	16 29 21	5°27'27	11♊46	29°48	0♉40	1°56	29°30	7°47	25°33	12°15	4°37	14°33	12°54	6°13	n.a.	T 24
W25	16 33 18	6°27'53	24°58	0♋39	1°53	2°35	29°25	7°52	25°32	12°17	4°36	14°24	12°51	6°20	n.a.	W25
T 26	16 37 14	7°28'20	7♋53	1°27	3° 7	3°14	29°20	7°56	25°30	12°18	4°35	14°14	12°47	6°27	n.a.	T 26
F 27	16 41 11	8°28'49	20°30	2° 9	4°20	3°53	29°15	8° 1	25°29	12°20	4°35	14° 4	12°44	6°33	n.a.	F 27
S 28	16 45 7	9°29'20	2♌50	2°48	5°34	4°32	29°11	8° 6	25°27	12°21	4°34	13°56	12°41	6°40	n.a.	S 28
S 29	16 49 4	10°29'53	14°56	3°20	6°48	5°11	29° 7	8°10	25°26	12°22	4°34	13°51	12°38	6°47	n.a.	S 29
M30	16 53 0	11°30'28	26°51	3°47	8° 1	5°50	29° 3	8°15	25°24	12°24	4°33	13°47	12°35	6°53	n.a.	M30
T 31	16 56 57	12♊31'04	8♍41	4♋ 8	9♉15	6♉29	28♎59	8♌20	25♉22	12♈25	4♒32	13°D46	12♈32	7♍ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 5	23n48	4n51	21n32	0n34	0s20	1s43	7n28	0n36	13s34	1s 3	21n49	2n37	22s42	1s 2	3n59	0s49	31s 1	11s42	6n14	5n45	13n35		n.a.
M 2	16 24	19 44	4 21	21 45	0 28	0n11	1 41	7 44	0 37	13 31	1 3	21 48	2 37	22 42	1 2	4 0	0 49	31 1	11 42	6 14	5 43	13 32		n.a.
T 3	16 42	14 56	3 40	21 56	0 21	0 43	1 38	8 0	0 37	13 28	1 4	21 47	2 37	22 42	1 2	4 1	0 49	31 2	11 42	6 15	5 42	13 29		n.a.
W 4	17 0	9 36	2 49	22 6	0 14	1 15	1 35	8 16	0 38	13 26	1 4	21 46	2 37	22 42	1 2	4 1	0 49	31 2	11 43	6 15	5 41	13 26		n.a.
T 5	17 18	3 53	1 51	22 15	0 7	1 46	1 32	8 31	0 39	13 23	1 4	21 45	2 36	22 42	1 3	4 2	0 49	31 2	11 43	6 16	5 40	13 23		n.a.
F 6	17 36	2s 1	0 48	22 23	0 0	2 18	1 29	8 47	0 39	13 21	1 4	21 44	2 36	22 42	1 3	4 3	0 49	31 2	11 43	6 16	5 38	13 20		n.a.
S 7	17 53	7 58	0s19	22 29	0s 7	2 50	1 26	9 3	0 40	13 18	1 4	21 43	2 36	22 43	1 3	4 4	0 49	31 3	11 43	6 17	5 37	13 17		n.a.
S 8	18 10	13 44	1 26	22 34	0 15	3 21	1 23	9 18	0 41	13 15	1 4	21 42	2 36	22 43	1 3	4 4	0 49	31 3	11 44	6 16	5 36	13 13		n.a.
M 9	18 26	19 3	2 31	22 39	0 22	3 53	1 20	9 34	0 41	13 13	1 4	21 41	2 35	22 43	1 3	4 5	0 49	31 3	11 44	6 15	5 35	13 10		n.a.
T 10	18 43	23 36	3 28	22 42	0 30	4 25	1 17	9 49	0 42	13 11	1 4	21 40	2 35	22 43	1 3	4 6	0 49	31 3	11 44	6 13	5 33	13 7		n.a.
W11	18 59	27 0	4 15	22 44	0 37	4 56	1 14	10 5	0 42	13 8	1 4	21 38	2 35	22 43	1 3	4 7	0 49	31 4	11 44	6 11	5 32	13 4		n.a.
T 12	19 14	28 55	4 49	22 45	0 45	5 28	1 10	10 20	0 43	13 6	1 5	21 37	2 34	22 43	1 3	4 7	0 49	31 4	11 44	6 8	5 31	13 1		n.a.
F 13	19 30	29 5	5 7	22 45	0 53	5 59	1 7	10 35	0 44	13 3	1 5	21 36	2 34	22 44	1 3	4 8	0 49	31 4	11 45	6 6	5 29	12 57		n.a.
S 14	19 45	27 24	5 7	22 44	1 1	6 31	1 4	10 50	0 44	13 1	1 5	21 35	2 34	22 44	1 3	4 9	0 49	31 4	11 45	6 4	5 28	12 54		n.a.
S 15	20 0	24 1	4 48	22 42	1 9	7 2	1 1	11 6	0 45	12 59	1 5	21 34	2 34	22 44	1 3	4 9	0 49	31 5	11 45	6 2	5 27	12 51		n.a.
M16	20 14	19 13	4 12	22 40	1 17	7 33	0 58	11 21	0 45	12 57	1 5	21 32	2 33	22 44	1 3	4 10	0 49	31 5	11 45	6 1	5 26	12 48		n.a.
T 17	20 28	13 21	3 21	22 36	1 25	8 4	0 54	11 36	0 46	12 54	1 5	21 31	2 33	22 45	1 3	4 11	0 49	31 5	11 45	6 1	5 24	12 45		n.a.
W18	20 41	6 49	2 18	22 32	1 33	8 35	0 51	11 51	0 47	12 52	1 5	21 30	2 33	22 45	1 3	4 11	0 49	31 6	11 46	6 2	5 23	12 41		n.a.
T 19	20 55	0n 4	1 6	22 27	1 41	9 6	0 48	12 6	0 47	12 50	1 5	21 29	2 33	22 45	1 3	4 12	0 49	31 6	11 46	6 2	5 22	12 38		n.a.
F 20	21 8	6 55	0n10	22 22	1 48	9 36	0 45	12 21	0 48	12 48	1 5	21 27	2 32	22 45	1 3	4 13	0 49	31 6	11 46	6 2	5 21	12 35		n.a.
S 21	21 20	13 24	1 24	22 16	1 56	10 6	0 41	12 35	0 49	12 46	1 5	21 26	2 32	22 46	1 3	4 13	0 49	31 6	11 46	6 2	5 19	12 32		n.a.
S 22	21 32	19 10	2 33	22 9	2 4	10 36	0 38	12 50	0 49	12 44	1 5	21 25	2 32	22 46	1 3	4 14	0 49	31 7	11 46	6 1	5 18	12 29		n.a.
M23	21 44	23 52	3 31	22 3	2 11	11 6	0 35	13 5	0 50	12 42	1 5	21 23	2 32	22 46	1 3	4 15	0 49	31 7	11 47	5 58	5 17	12 25		n.a.
T 24	21 55	27 11	4 17	21 56	2 18	11 36	0 32	13 19	0 50	12 40	1 5	21 22	2 32	22 47	1 3	4 15	0 49	31 7	11 47	5 55	5 15	12 22		n.a.
W25	22 6	28 56	4 48	21 49	2 25	12 5	0 28	13 34	0 51	12 39	1 5	21 20	2 31	22 47	1 4	4 16	0 49	31 8	11 47	5 51	5 14	12 19		n.a.
T 26	22 17	29 2	5 3	21 42	2 32	12 34	0 25	13 48	0 52	12 37	1 5	21 19	2 31	22 47	1 4	4 16	0 49	31 8	11 47	5 47	5 13	12 16		n.a.
F 27	22 27	27 36	5 3	21 35	2 38	13 3	0 22	14 3	0 52	12 35	1 5	21 17	2 31	22 47	1 4	4 17	0 49	31 8	11 47	5 44	5 12	12 13		n.a.
S 28	22 36	24 51	4 49	21 28	2 44	13 31	0 19	14 17	0 53	12 33	1 5	21 16	2 31	22 48	1 4	4 17	0 49	31 9	11 47	5 41	5 10	12 9		n.a.
S 29	22 45	21 3	4 22	21 22	2 50	13 59	0 15	14 31	0 54	12 32	1 5	21 14	2 30	22 48	1 4	4 18	0 49	31 9	11 48	5 38	5 9	12 6		n.a.
M30	22 54	16 27	3 44	21 16	2 54	14 27	0 12	14 45	0 54	12 30	1 5	21 13	2 30	22 48	1 4	4 19	0 49	31 9	11 48	5 37	5 8	12 3		n.a.
T 31	23n 3	11n17	2n56	21n12	2s58	14n55	0s 9	14n59	0n55	12s29	1s 5	21n11	2n30	22s49	1s 4	4n19	0s49	31s10	11s48	5n36	5n 6	12n 0		n.a.

Julian Day Number = -1006447.5, Delta T = 77h42m25s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°16'31, Lahiri = -106°09'32 Julian Calendar 1 July 7469 BCE == Greg. Calendar 4 May 7469 BCE

The year -7468 astronomical counting style corresponds to year 7469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7469 BCE (-7468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 0 53	13♊31'41	20♍31	4♋21	10♉29	7♉ 8	28°R55	8♌25	25°R21	12♈26	4°R32	13♈46	12♈28	7♍ 7	n.a.	W 1
T 2	17 4 50	14°32'21	2♎25	4°R27	11°43	7°47	28♎51	8°30	25♑19	12°28	4♒31	13°47	12°25	7°13	n.a.	T 2
F 3	17 8 46	15°33'02	14°30	4°24	12°57	8°26	28°48	8°35	25°17	12°29	4°30	13°R47	12°22	7°20	n.a.	F 3
S 4	17 12 43	16°33'44	26°49	4°13	14°11	9° 5	28°45	8°40	25°15	12°30	4°30	13°46	12°19	7°27	n.a.	S 4
S 5	17 16 39	17°34'29	9♏28	3°52	15°25	9°44	28°42	8°46	25°14	12°31	4°29	13°43	12°16	7°33	n.a.	S 5
M 6	17 20 36	18°35'15	22°29	3°21	16°39	10°23	28°39	8°51	25°12	12°32	4°28	13°37	12°12	7°40	n.a.	M 6
T 7	17 24 32	19°36'02	5♐52	2°41	17°53	11° 2	28°37	8°56	25°10	12°34	4°27	13°29	12° 9	7°47	n.a.	T 7
W 8	17 28 29	20°36'52	19°37	1°51	19° 8	11°41	28°34	9° 2	25° 8	12°35	4°27	13°19	12° 6	7°53	n.a.	W 8
T 9	17 32 25	21°37'43	3♑40	0°51	20°22	12°20	28°32	9° 7	25° 6	12°36	4°26	13° 7	12° 3	8° 0	n.a.	T 9
F 10	17 36 22	22°38'35	17°56	29♊44	21°37	12°59	28°30	9°13	25° 4	12°37	4°25	12°56	12° 0	8° 7	n.a.	F 10
S 11	17 40 18	23°39'30	2♒19	28°31	22°51	13°38	28°28	9°18	25° 2	12°38	4°24	12°46	11°57	8°14	n.a.	S 11
S 12	17 44 15	24°40'26	16°44	27°12	24° 6	14°18	28°27	9°24	25° 0	12°39	4°23	12°39	11°53	8°20	n.a.	S 12
M13	17 48 11	25°41'24	1♓ 5	25°52	25°20	14°57	28°25	9°30	24°58	12°40	4°23	12°34	11°50	8°27	n.a.	M13
T 14	17 52 8	26°42'24	15°18	24°32	26°35	15°36	28°24	9°36	24°55	12°41	4°22	12°32	11°47	8°34	n.a.	T 14
W15	17 56 4	27°43'25	29°23	23°15	27°50	16°15	28°23	9°41	24°53	12°41	4°21	12°D31	11°44	8°40	n.a.	W15
T 16	18 0 1	28°44'29	13♈18	22° 3	29° 4	16°54	28°23	9°47	24°51	12°42	4°20	12°R32	11°41	8°47	n.a.	T 16
F 17	18 3 57	29°45'34	27° 4	20°59	0♊19	17°33	28°22	9°53	24°49	12°43	4°19	12°31	11°38	8°54	n.a.	F 17
S 18	18 7 54	0♋46'40	10♉41	20° 5	1°34	18°13	28°22	9°59	24°47	12°44	4°18	12°28	11°34	9° 0	n.a.	S 18
S 19	18 11 50	1°47'49	24° 8	19°21	2°49	18°52	28°D22	10° 5	24°44	12°45	4°17	12°23	11°31	9° 7	n.a.	S 19
M20	18 15 47	2°48'59	7♊26	18°49	4° 4	19°31	28°22	10°11	24°42	12°45	4°16	12°14	11°28	9°14	n.a.	M20
T 21	18 19 43	3°50'10	20°32	18°28	5°19	20°10	28°22	10°17	24°40	12°46	4°15	12° 2	11°25	9°20	n.a.	T 21
W22	18 23 40	4°51'23	3♋27	18°D19	6°34	20°50	28°22	10°24	24°37	12°47	4°14	11°49	11°22	9°27	n.a.	W22
T 23	18 27 37	5°52'37	16° 8	18°22	7°49	21°29	28°23	10°30	24°35	12°47	4°13	11°34	11°18	9°34	n.a.	T 23
F 24	18 31 33	6°53'52	28°35	18°35	9° 4	22° 8	28°24	10°36	24°33	12°48	4°12	11°20	11°15	9°40	n.a.	F 24
S 25	18 35 30	7°55'08	10♌50	18°57	10°19	22°47	28°25	10°42	24°30	12°48	4°11	11° 8	11°12	9°47	n.a.	S 25
S 26	18 39 26	8°56'25	22°52	19°29	11°35	23°27	28°27	10°49	24°28	12°49	4°10	10°58	11° 9	9°54	n.a.	S 26
M27	18 43 23	9°57'43	4♍46	20° 8	12°50	24° 6	28°28	10°55	24°25	12°49	4° 9	10°52	11° 6	10° 0	n.a.	M27
T 28	18 47 19	10°59'01	16°34	20°55	14° 5	24°45	28°30	11° 2	24°23	12°50	4° 8	10°48	11° 3	10° 7	n.a.	T 28
W29	18 51 16	12° 0'20	28°21	21°47	15°20	25°24	28°32	11° 8	24°20	12°50	4° 7	10°46	10°59	10°14	n.a.	W29
T 30	18 55 12	13° 1'40	10♎13	22°46	16°35	26° 4	28°34	11°15	24°18	12°51	4° 6	10°46	10°56	10°20	n.a.	T 30
F 31	18 59 9	14♋ 3'01	22♎14	23♊49	17♊51	26♉43	28♎36	11♌21	24♑15	12♈51	4♒ 5	10♈46	10♈53	10♍27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n10	5n43	2n 1	21n 8	3s 1	15n22	0s 6	15n13	0n55	12s28	1s 5	21n10	2n30	22s49	1s 4	4n20	0s49	31s10	11s48	5n36	5n 5	11n56		n.a.
T 2	23 18	0s 4	1 0	21 6	3 4	15 48	0 3	15 27	0 56	12 26	1 5	21 8	2 30	22 50	1 4	4 20	0 49	31 10	11 48	5 37	5 4	11 53		n.a.
F 3	23 25	5 57	0s 4	21 5	3 4	16 15	0n 0	15 40	0 57	12 25	1 5	21 7	2 29	22 50	1 4	4 21	0 49	31 11	11 48	5 37	5 3	11 50		n.a.
S 4	23 31	11 44	1 9	21 6	3 4	16 41	0 3	15 54	0 57	12 24	1 5	21 5	2 29	22 50	1 4	4 21	0 49	31 11	11 49	5 36	5 1	11 47		n.a.
S 5	23 37	17 12	2 12	21 9	3 2	17 6	0 6	16 7	0 58	12 23	1 5	21 3	2 29	22 51	1 4	4 22	0 49	31 11	11 49	5 35	5 0	11 43		n.a.
M 6	23 43	22 3	3 10	21 13	2 59	17 31	0 9	16 21	0 59	12 22	1 5	21 2	2 29	22 51	1 4	4 22	0 49	31 12	11 49	5 33	4 59	11 40		n.a.
T 7	23 48	25 56	4 0	21 19	2 53	17 56	0 12	16 34	0 59	12 21	1 5	21 0	2 29	22 52	1 4	4 22	0 49	31 12	11 49	5 30	4 58	11 37		n.a.
W 8	23 53	28 24	4 36	21 28	2 46	18 20	0 15	16 47	1 0	12 20	1 5	20 58	2 28	22 52	1 4	4 23	0 49	31 12	11 49	5 25	4 56	11 34		n.a.
T 9	23 57	29 8	4 57	21 38	2 36	18 43	0 18	17 0	1 0	12 19	1 5	20 57	2 28	22 52	1 4	4 23	0 49	31 13	11 49	5 21	4 55	11 30		n.a.
F 10	24 1	27 57	5 0	21 49	2 25	19 6	0 21	17 13	1 1	12 18	1 5	20 55	2 28	22 53	1 4	4 24	0 49	31 13	11 50	5 16	4 54	11 27		n.a.
S 11	24 4	24 54	4 44	22 3	2 11	19 29	0 24	17 26	1 2	12 18	1 5	20 53	2 28	22 53	1 4	4 24	0 49	31 14	11 50	5 12	4 52	11 24		n.a.
S 12	24 7	20 18	4 10	22 17	1 56	19 51	0 27	17 39	1 2	12 17	1 5	20 51	2 28	22 54	1 4	4 24	0 49	31 14	11 50	5 9	4 51	11 21		n.a.
M13	24 9	14 33	3 20	22 32	1 38	20 13	0 29	17 51	1 3	12 17	1 5	20 50	2 27	22 54	1 4	4 25	0 49	31 14	11 50	5 7	4 50	11 17		n.a.
T 14	24 11	8 6	2 19	22 47	1 20	20 33	0 32	18 4	1 4	12 16	1 5	20 48	2 27	22 54	1 4	4 25	0 49	31 15	11 50	5 7	4 49	11 14		n.a.
W15	24 12	1 18	1 9	23 3	1 1	20 54	0 35	18 16	1 4	12 16	1 5	20 46	2 27	22 55	1 4	4 25	0 49	31 15	11 50	5 6	4 47	11 11		n.a.
T 16	24 13	5n29	0n 4	23 18	0 41	21 14	0 37	18 29	1 5	12 15	1 5	20 44	2 27	22 55	1 4	4 26	0 49	31 15	11 50	5 6	4 46	11 7		n.a.
F 17	24 14	11 57	1 16	23 34	0 21	21 33	0 40	18 41	1 6	12 15	1 5	20 42	2 27	22 56	1 4	4 26	0 49	31 16	11 50	5 6	4 45	11 4		n.a.
S 18	24 13	17 46	2 23	23 49	0 2	21 51	0 43	18 53	1 6	12 15	1 5	20 41	2 27	22 56	1 4	4 26	0 49	31 16	11 51	5 5	4 43	11 1		n.a.
S 19	24 13	22 40	3 21	24 4	0n16	22 9	0 45	19 5	1 7	12 15	1 5	20 39	2 26	22 57	1 4	4 27	0 49	31 16	11 51	5 3	4 42	10 58		n.a.
M20	24 12	26 19	4 7	24 18	0 33	22 26	0 47	19 16	1 8	12 15	1 5	20 37	2 26	22 57	1 4	4 27	0 49	31 17	11 51	4 59	4 41	10 54		n.a.
T 21	24 10	28 31	4 39	24 32	0 49	22 43	0 50	19 28	1 8	12 15	1 5	20 35	2 26	22 58	1 4	4 27	0 49	31 17	11 51	4 55	4 40	10 51		n.a.
W22	24 8	29 7	4 56	24 46	1 4	22 59	0 52	19 40	1 9	12 15	1 5	20 33	2 26	22 58	1 4	4 27	0 49	31 17	11 51	4 49	4 38	10 48		n.a.
T 23	24 6	28 9	4 58	24 59	1 17	23 14	0 54	19 51	1 10	12 15	1 5	20 31	2 26	22 58	1 4	4 28	0 49	31 18	11 51	4 43	4 37	10 44		n.a.
F 24	24 2	25 47	4 46	25 12	1 28	23 28	0 56	20 2	1 10	12 16	1 5	20 29	2 26	22 59	1 4	4 28	0 49	31 18	11 51	4 38	4 36	10 41		n.a.
S 25	23 59	22 16	4 21	25 24	1 38	23 42	0 59	20 13	1 11	12 16	1 5	20 27	2 26	22 59	1 4	4 28	0 49	31 18	11 51	4 33	4 34	10 38		n.a.
S 26	23 55	17 51	3 44	25 35	1 47	23 55	1 1	20 24	1 12	12 16	1 5	20 25	2 25	23 0	1 5	4 28	0 49	31 19	11 51	4 29	4 33	10 34		n.a.
M27	23 50	12 49	2 58	25 45	1 54	24 8	1 3	20 35	1 12	12 17	1 4	20 23	2 25	23 0	1 5	4 28	0 49	31 19	11 51	4 26	4 32	10 31		n.a.
T 28	23 45	7 22	2 4	25 55	2 0	24 19	1 5	20 46	1 13	12 18	1 4	20 21	2 25	23 1	1 5	4 29	0 49	31 19	11 51	4 25	4 31	10 28		n.a.
W29	23 40	1 40	1 5	26 3	2 5	24 30	1 6	20 56	1 13	12 18	1 4	20 19	2 25	23 1	1 5	4 29	0 49	31 20	11 51	4 24	4 29	10 25		n.a.
T 30	23 34	4s 8	0 3	26 11	2 9	24 40	1 8	21 7	1 14	12 19	1 4	20 17	2 25	23 2	1 5	4 29	0 49	31 20	11 52	4 24	4 28	10 21		n.a.
F 31	23n27	9s52	1s 0	26n17	2n12	24n49	1n10	21n17	1n15	12s20	1s 4	20n15	2n25	23s 2	1s 5	4n29	0s49	31s21	11s52	4n24	4n27	10n18		n.a.

Julian Day Number = -1006416.5, Delta T = 77h42m20s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°16'27, Lahiri = -106°09'27 Julian Calendar 1 Aug. 7469 BCE == Greg. Calendar 4 June 7469 BCE

The year -7468 astronomical counting style corresponds to year 7469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7469 BCE (-7468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 3 5	15♋ 4'22	4♏32	24♊56	19♊ 6	27♉22	28♎39	11♌28	24°R13	12♈51	4°R 4	10°R44	10♈50	10♍34	n.a.	S 1
S 2	19 7 2	16° 5'43	17°10	26° 6	20°21	28° 2	28°41	11°34	24♐10	12°51	4♒ 3	10♈41	10°47	10°40	n.a.	S 2
M 3	19 10 58	17° 7'06	0♐13	27°20	21°37	28°41	28°44	11°41	24° 8	12°52	4° 1	10°35	10°44	10°47	n.a.	M 3
T 4	19 14 55	18° 8'28	13°44	28°37	22°52	29°20	28°47	11°48	24° 5	12°52	4° 0	10°27	10°40	10°54	n.a.	T 4
W 5	19 18 51	19° 9'52	27°42	29°55	24° 8	29°59	28°51	11°55	24° 3	12°52	3°59	10°16	10°37	11° 0	n.a.	W 5
T 6	19 22 48	20°11'16	12♑ 4	1♋16	25°23	0♊39	28°54	12° 1	24° 0	12°52	3°58	10° 4	10°34	11° 7	n.a.	T 6
F 7	19 26 45	21°12'40	26°44	2°39	26°38	1°18	28°58	12° 8	23°58	12°52	3°57	9°52	10°31	11°14	n.a.	F 7
S 8	19 30 41	22°14'05	11♒35	4° 2	27°54	1°58	29° 2	12°15	23°55	12°52	3°56	9°41	10°28	11°20	n.a.	S 8
S 9	19 34 38	23°15'31	26°27	5°28	29° 9	2°37	29° 6	12°22	23°53	12°R52	3°55	9°33	10°24	11°27	n.a.	S 9
M10	19 38 34	24°16'57	11♓12	6°54	0♋25	3°16	29°10	12°29	23°50	12°52	3°54	9°27	10°21	11°34	n.a.	M10
T 11	19 42 31	25°18'23	25°45	8°21	1°40	3°56	29°15	12°35	23°47	12°52	3°52	9°25	10°18	11°40	n.a.	T 11
W12	19 46 27	26°19'51	10♈ 1	9°49	2°56	4°35	29°19	12°42	23°45	12°52	3°51	9°D24	10°15	11°47	n.a.	W12
T 13	19 50 24	27°21'19	23°59	11°17	4°11	5°15	29°24	12°49	23°42	12°52	3°50	9°R24	10°12	11°54	n.a.	T 13
F 14	19 54 21	28°22'47	7♉40	12°46	5°27	5°54	29°29	12°56	23°40	12°52	3°49	9°24	10° 9	12° 0	n.a.	F 14
S 15	19 58 17	29°24'17	21° 4	14°16	6°42	6°33	29°34	13° 3	23°37	12°52	3°48	9°22	10° 5	12° 7	n.a.	S 15
S 16	20 2 14	0♌25'46	4♊14	15°46	7°58	7°13	29°40	13°10	23°35	12°51	3°47	9°17	10° 2	12°14	n.a.	S 16
M17	20 6 10	1°27'17	17°11	17°16	9°13	7°52	29°45	13°17	23°32	12°51	3°46	9°10	9°59	12°20	n.a.	M17
T 18	20 10 7	2°28'47	29°56	18°47	10°29	8°32	29°51	13°24	23°30	12°51	3°44	9° 0	9°56	12°27	n.a.	T 18
W19	20 14 3	3°30'18	12♋31	20°18	11°44	9°11	29°57	13°31	23°27	12°50	3°43	8°48	9°53	12°34	n.a.	W19
T 20	20 18 0	4°31'49	24°55	21°50	13° 0	9°51	0♏ 3	13°38	23°25	12°50	3°42	8°35	9°50	12°40	n.a.	T 20
F 21	20 21 57	5°33'19	7♌ 9	23°21	14°16	10°30	0° 9	13°45	23°22	12°50	3°41	8°22	9°46	12°47	n.a.	F 21
S 22	20 25 53	6°34'50	19°14	24°53	15°31	11° 9	0°16	13°52	23°20	12°49	3°40	8°11	9°43	12°54	n.a.	S 22
S 23	20 29 50	7°36'20	1♍10	26°25	16°47	11°49	0°22	13°59	23°17	12°49	3°39	8° 2	9°40	13° 0	n.a.	S 23
M24	20 33 46	8°37'51	13° 1	27°58	18° 2	12°28	0°29	14° 6	23°15	12°48	3°37	7°56	9°37	13° 7	n.a.	M24
T 25	20 37 43	9°39'20	24°47	29°30	19°18	13° 8	0°36	14°14	23°12	12°48	3°36	7°53	9°34	13°14	n.a.	T 25
W26	20 41 39	10°40'50	6♎34	1♌ 3	20°33	13°47	0°43	14°21	23°10	12°47	3°35	7°D52	9°30	13°20	n.a.	W26
T 27	20 45 36	11°42'18	18°24	2°36	21°49	14°27	0°50	14°28	23° 7	12°47	3°34	7°52	9°27	13°27	n.a.	T 27
F 28	20 49 33	12°43'47	0♏24	4°10	23° 4	15° 6	0°57	14°35	23° 5	12°46	3°33	7°53	9°24	13°34	n.a.	F 28
S 29	20 53 29	13°45'14	12°37	5°43	24°20	15°45	1° 5	14°42	23° 3	12°45	3°32	7°R54	9°21	13°40	n.a.	S 29
S 30	20 57 26	14♌46'41	25♏11	7♌17	25♋35	16♊25	1♏13	14♌49	23♑ 0	12°♈45	3♒30	7♈53	9♈18	13♍47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n21	15s22	2s 2	26n22	2n14	24n58	1n12	21n27	1n15	12s21	1s 4	20n13	2n25	23s 3	1s 5	4n29	0s49	31s21	11s52	4n23	4n25	10n15		n.a.
S 2	23 13	20 23	3 0	26 25	2 15	25 5	1 13	21 37	1 16	12 22	1 4	20 11	2 24	23 3	1 5	4 29	0 49	31 21	11 52	4 22	4 24	10 11		n.a.
M 3	23 5	24 36	3 50	26 28	2 15	25 12	1 15	21 46	1 17	12 23	1 4	20 9	2 24	23 4	1 5	4 29	0 49	31 22	11 52	4 20	4 23	10 8		n.a.
T 4	22 57	27 39	4 29	26 29	2 15	25 18	1 16	21 56	1 17	12 24	1 4	20 7	2 24	23 4	1 5	4 29	0 49	31 22	11 52	4 16	4 22	10 5		n.a.
W 5	22 48	29 6	4 53	26 28	2 14	25 24	1 18	22 6	1 18	12 25	1 4	20 5	2 24	23 5	1 5	4 29	0 49	31 22	11 52	4 12	4 20	10 1		n.a.
T 6	22 39	28 38	5 0	26 26	2 12	25 28	1 19	22 15	1 19	12 26	1 4	20 3	2 24	23 5	1 5	4 29	0 49	31 22	11 52	4 7	4 19	9 58		n.a.
F 7	22 30	26 12	4 47	26 23	2 10	25 32	1 20	22 24	1 19	12 27	1 4	20 1	2 24	23 5	1 5	4 29	0 49	31 23	11 52	4 2	4 18	9 55		n.a.
S 8	22 19	21 57	4 15	26 18	2 8	25 35	1 22	22 33	1 20	12 29	1 4	19 59	2 24	23 6	1 5	4 30	0 49	31 23	11 52	3 58	4 16	9 51		n.a.
S 9	22 9	16 19	3 26	26 12	2 5	25 37	1 23	22 42	1 21	12 30	1 4	19 57	2 24	23 6	1 5	4 29	0 49	31 23	11 52	3 54	4 15	9 48		n.a.
M10	21 58	9 48	2 23	26 4	2 2	25 38	1 24	22 50	1 21	12 32	1 4	19 55	2 24	23 7	1 5	4 29	0 49	31 24	11 52	3 52	4 14	9 45		n.a.
T 11	21 47	2 50	1 12	25 55	1 58	25 38	1 25	22 59	1 22	12 33	1 4	19 53	2 24	23 7	1 5	4 29	0 49	31 24	11 52	3 51	4 13	9 41		n.a.
W12	21 35	4n 9	0n 3	25 45	1 54	25 38	1 26	23 7	1 23	12 35	1 4	19 51	2 24	23 8	1 5	4 29	0 49	31 24	11 52	3 51	4 11	9 38		n.a.
T 13	21 22	10 47	1 16	25 33	1 50	25 37	1 27	23 15	1 23	12 37	1 3	19 48	2 23	23 8	1 5	4 29	0 49	31 25	11 52	3 51	4 10	9 35		n.a.
F 14	21 10	16 47	2 24	25 20	1 45	25 34	1 27	23 23	1 24	12 38	1 3	19 46	2 23	23 9	1 5	4 29	0 50	31 25	11 52	3 51	4 9	9 31		n.a.
S 15	20 57	21 51	3 22	25 6	1 40	25 32	1 28	23 31	1 25	12 40	1 3	19 44	2 23	23 9	1 5	4 29	0 50	31 25	11 52	3 50	4 7	9 28		n.a.
S 16	20 43	25 45	4 8	24 51	1 35	25 28	1 29	23 38	1 25	12 42	1 3	19 42	2 23	23 10	1 5	4 29	0 50	31 26	11 52	3 48	4 6	9 25		n.a.
M17	20 29	28 14	4 40	24 34	1 30	25 23	1 29	23 46	1 26	12 44	1 3	19 40	2 23	23 10	1 5	4 29	0 50	31 26	11 52	3 45	4 5	9 21		n.a.
T 18	20 15	29 12	4 58	24 16	1 25	25 18	1 30	23 53	1 27	12 46	1 3	19 38	2 23	23 10	1 5	4 29	0 50	31 26	11 52	3 41	4 4	9 18		n.a.
W19	20 1	28 37	5 1	23 57	1 19	25 12	1 30	24 0	1 28	12 48	1 3	19 36	2 23	23 11	1 5	4 29	0 50	31 26	11 52	3 36	4 2	9 14		n.a.
T 20	19 46	26 36	4 50	23 36	1 13	25 5	1 31	24 7	1 28	12 50	1 3	19 33	2 23	23 11	1 5	4 29	0 50	31 27	11 52	3 31	4 1	9 11		n.a.
F 21	19 30	23 22	4 25	23 15	1 8	24 57	1 31	24 14	1 29	12 53	1 3	19 31	2 23	23 12	1 5	4 28	0 50	31 27	11 52	3 26	4 0	9 8		n.a.
S 22	19 14	19 9	3 49	22 52	1 2	24 48	1 31	24 20	1 30	12 55	1 3	19 29	2 23	23 12	1 5	4 28	0 50	31 27	11 52	3 21	3 58	9 4		n.a.
S 23	18 58	14 15	3 3	22 29	0 56	24 39	1 31	24 27	1 30	12 57	1 3	19 27	2 23	23 13	1 5	4 28	0 50	31 27	11 52	3 17	3 57	9 1		n.a.
M24	18 42	8 52	2 9	22 4	0 50	24 29	1 31	24 33	1 31	13 0	1 3	19 25	2 23	23 13	1 4	4 28	0 50	31 28	11 52	3 15	3 56	8 58		n.a.
T 25	18 25	3 12	1 9	21 38	0 44	24 18	1 31	24 39	1 32	13 2	1 3	19 23	2 23	23 13	1 4	4 28	0 50	31 28	11 51	3 14	3 55	8 54		n.a.
W26	18 8	2s35	0 7	21 12	0 37	24 6	1 31	24 44	1 32	13 5	1 3	19 20	2 23	23 14	1 4	4 27	0 50	31 28	11 51	3 13	3 53	8 51		n.a.
T 27	17 50	8 18	0s56	20 44	0 31	23 54	1 31	24 50	1 33	13 7	1 3	19 18	2 23	23 14	1 4	4 27	0 50	31 28	11 51	3 13	3 52	8 47		n.a.
F 28	17 33	13 49	1 58	20 16	0 25	23 41	1 31	24 55	1 34	13 10	1 3	19 16	2 23	23 15	1 4	4 27	0 50	31 29	11 51	3 14	3 51	8 44		n.a.
S 29	17 14	18 55	2 55	19 46	0 19	23 27	1 31	25 0	1 34	13 12	1 2	19 14	2 23	23 15	1 4	4 27	0 50	31 29	11 51	3 14	3 49	8 41		n.a.
S 30	16n56	23s20	3s46	19n16	0n12	23n12	1n30	25n 5	1n35	13s15	1s 2	19n12	2n23	23s15	1s 4	4n26	0s50	31s29	11s51	3n14	3n48	8n37		n.a.

Julian Day Number = -1006385.5, Delta T = 77h42m15s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°16'23, Lahiri = -106°09'23 Julian Calendar 1 Sept. 7469 BCE == Greg. Calendar 5 July 7469 BCE

The year -7468 astronomical counting style corresponds to year 7469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7469 BCE (-7468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 1 22	15♌48'07	8♐ 8	8♌51	26♋51	17♊ 4	1♏20	14♌56	22°R58	12°R44	3°R29	7°R51	9♈15	13♍54	n.a.	M 1
T 2	21 5 19	16°49'33	21°34	10°26	28° 6	17°44	1°28	15° 3	22♑56	12♈43	3♒28	7♈46	9°11	14° 0	n.a.	T 2
W 3	21 9 16	17°50'57	5♑30	12° 0	29°22	18°23	1°36	15°10	22°54	12°42	3°27	7°39	9° 8	14° 7	n.a.	W 3
T 4	21 13 12	18°52'21	19°54	13°35	0♌37	19° 3	1°45	15°18	22°51	12°42	3°26	7°32	9° 5	14°14	n.a.	T 4
F 5	21 17 9	19°53'44	4♒42	15°11	1°52	19°42	1°53	15°25	22°49	12°41	3°25	7°24	9° 2	14°20	n.a.	F 5
S 6	21 21 5	20°55'06	19°47	16°47	3° 8	20°21	2° 2	15°32	22°47	12°40	3°24	7°16	8°59	14°27	n.a.	S 6
S 7	21 25 2	21°56'28	4♓59	18°23	4°23	21° 1	2°10	15°39	22°45	12°39	3°23	7°11	8°56	14°34	n.a.	S 7
M 8	21 28 59	22°57'48	20° 7	19°59	5°39	21°40	2°19	15°46	22°43	12°38	3°22	7° 7	8°52	14°40	n.a.	M 8
T 9	21 32 55	23°59'08	5♈ 3	21°36	6°54	22°20	2°28	15°53	22°41	12°37	3°20	7°D 6	8°49	14°47	n.a.	T 9
W10	21 36 52	25° 0'28	19°39	23°13	8° 9	22°59	2°37	16° 0	22°38	12°36	3°19	7° 7	8°46	14°53	n.a.	W10
T 11	21 40 48	26° 1'46	3♉53	24°51	9°25	23°39	2°46	16° 7	22°36	12°35	3°18	7° 8	8°43	15° 0	n.a.	T 11
F 12	21 44 45	27° 3'04	17°42	26°29	10°40	24°18	2°56	16°14	22°34	12°34	3°17	7° 9	8°40	15° 7	n.a.	F 12
S 13	21 48 42	28° 4'22	1♊ 9	28° 8	11°55	24°57	3° 5	16°21	22°33	12°33	3°16	7°R10	8°36	15°13	n.a.	S 13
S 14	21 52 38	29° 5'39	14°14	29°47	13°10	25°37	3°15	16°28	22°31	12°32	3°15	7° 9	8°33	15°20	n.a.	S 14
M15	21 56 35	0♍ 6'55	27° 1	1♍26	14°26	26°16	3°24	16°35	22°29	12°31	3°14	7° 5	8°30	15°27	n.a.	M15
T 16	22 0 32	1° 8'10	9♋34	3° 6	15°41	26°56	3°34	16°42	22°27	12°30	3°13	7° 1	8°27	15°33	n.a.	T 16
W17	22 4 28	2° 9'24	21°53	4°47	16°56	27°35	3°44	16°49	22°25	12°28	3°12	6°55	8°24	15°40	n.a.	W17
T 18	22 8 25	3°10'37	4♌ 3	6°28	18°11	28°14	3°54	16°56	22°23	12°27	3°11	6°48	8°21	15°47	n.a.	T 18
F 19	22 12 21	4°11'49	16° 4	8°10	19°27	28°54	4° 5	17° 3	22°22	12°26	3°10	6°42	8°17	15°53	n.a.	F 19
S 20	22 16 18	5°13'00	28° 0	9°52	20°42	29°33	4°15	17°10	22°20	12°25	3° 9	6°36	8°14	16° 0	n.a.	S 20
S 21	22 20 15	6°14'10	9♍50	11°34	21°57	0♋13	4°25	17°17	22°18	12°24	3° 8	6°32	8°11	16° 7	n.a.	S 21
M22	22 24 11	7°15'18	21°38	13°17	23°12	0°52	4°36	17°24	22°17	12°22	3° 7	6°29	8° 8	16°13	n.a.	M22
T 23	22 28 8	8°16'25	3♎25	15° 0	24°27	1°31	4°46	17°30	22°15	12°21	3° 6	6°D28	8° 5	16°20	n.a.	T 23
W24	22 32 4	9°17'30	15°14	16°44	25°42	2°11	4°57	17°37	22°13	12°20	3° 5	6°28	8° 1	16°27	n.a.	W24
T 25	22 36 1	10°18'33	27° 8	18°28	26°57	2°50	5° 8	17°44	22°12	12°18	3° 4	6°30	7°58	16°33	n.a.	T 25
F 26	22 39 58	11°19'35	9♏10	20°12	28°12	3°29	5°19	17°51	22°10	12°17	3° 4	6°32	7°55	16°40	n.a.	F 26
S 27	22 43 54	12°20'36	21°25	21°56	29°27	4° 8	5°30	17°57	22° 9	12°16	3° 3	6°33	7°52	16°47	n.a.	S 27
S 28	22 47 51	13°21'34	3♐56	23°40	0♍42	4°48	5°41	18° 4	22° 8	12°14	3° 2	6°34	7°49	16°53	n.a.	S 28
M29	22 51 47	14°22'31	16°48	25°25	1°57	5°27	5°52	18°11	22° 6	12°13	3° 1	6°R35	7°46	17° 0	n.a.	M29
T 30	22 55 44	15°23'26	0♑ 5	27° 9	3°12	6° 6	6° 4	18°17	22° 5	12°11	3° 0	6°34	7°42	17° 7	n.a.	T 30
W31	22 59 41	16♍24'19	13♑50	28♍52	4♍27	6♋46	6♏15	18♌24	22♑ 4	12♈10	2♒59	6♈32	7♈39	17♍13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n37	26s47	4s27	18n44	0n 6	22n57	1n30	25n10	1n36	13s18	1s 2	19n 9	2n23	23s16	1s 4	4n26	0s50	31s29	11s51	3n13	3n47	8n34		n.a.
T 2	16 18	28 52	4 55	18 12	0s 0	22 41	1 29	25 15	1 36	13 21	1 2	19 7	2 23	23 16	1 4	4 26	0 50	31 29	11 51	3 11	3 46	8 31		n.a.
W 3	15 59	29 13	5 7	17 39	0 6	22 25	1 29	25 19	1 37	13 24	1 2	19 5	2 23	23 17	1 4	4 25	0 50	31 30	11 51	3 8	3 44	8 27		n.a.
T 4	15 39	27 39	5 0	17 6	0 13	22 7	1 28	25 23	1 38	13 26	1 2	19 3	2 23	23 17	1 4	4 25	0 50	31 30	11 51	3 5	3 43	8 24		n.a.
F 5	15 20	24 8	4 33	16 31	0 19	21 49	1 28	25 27	1 38	13 29	1 2	19 1	2 23	23 17	1 4	4 25	0 50	31 30	11 51	3 2	3 42	8 20		n.a.
S 6	15 0	18 57	3 47	15 56	0 25	21 31	1 27	25 31	1 39	13 32	1 2	18 58	2 23	23 18	1 4	4 24	0 50	31 30	11 51	2 59	3 40	8 17		n.a.
S 7	14 39	12 32	2 45	15 20	0 31	21 12	1 26	25 35	1 40	13 36	1 2	18 56	2 23	23 18	1 4	4 24	0 50	31 30	11 50	2 56	3 39	8 14		n.a.
M 8	14 19	5 25	1 31	14 43	0 37	20 52	1 25	25 38	1 40	13 39	1 2	18 54	2 23	23 18	1 4	4 24	0 50	31 31	11 50	2 55	3 38	8 10		n.a.
T 9	13 58	1n54	0 11	14 6	0 43	20 31	1 24	25 41	1 41	13 42	1 2	18 52	2 23	23 19	1 4	4 23	0 50	31 31	11 50	2 55	3 37	8 7		n.a.
W10	13 37	8 58	1n 8	13 28	0 48	20 10	1 23	25 44	1 42	13 45	1 2	18 50	2 23	23 19	1 4	4 23	0 50	31 31	11 50	2 55	3 35	8 3		n.a.
T 11	13 15	15 25	2 20	12 50	0 54	19 49	1 22	25 47	1 42	13 48	1 2	18 47	2 23	23 19	1 4	4 22	0 50	31 31	11 50	2 55	3 34	8 0		n.a.
F 12	12 54	20 54	3 22	12 10	0 59	19 26	1 21	25 50	1 43	13 51	1 2	18 45	2 23	23 20	1 4	4 22	0 50	31 31	11 50	2 56	3 33	7 57		n.a.
S 13	12 32	25 10	4 11	11 31	1 5	19 4	1 20	25 52	1 44	13 55	1 2	18 43	2 23	23 20	1 4	4 21	0 50	31 31	11 50	2 56	3 31	7 53		n.a.
S 14	12 10	28 0	4 46	10 50	1 10	18 41	1 19	25 54	1 45	13 58	1 2	18 41	2 23	23 20	1 4	4 21	0 50	31 31	11 49	2 56	3 30	7 50		n.a.
M15	11 48	29 18	5 6	10 9	1 15	18 17	1 18	25 56	1 45	14 2	1 2	18 39	2 23	23 20	1 4	4 21	0 50	31 32	11 49	2 54	3 29	7 46		n.a.
T 16	11 25	29 2	5 10	9 28	1 20	17 53	1 16	25 58	1 46	14 5	1 2	18 37	2 23	23 21	1 4	4 20	0 50	31 32	11 49	2 52	3 27	7 43		n.a.
W17	11 3	27 19	5 0	8 46	1 24	17 28	1 15	25 59	1 47	14 8	1 2	18 34	2 23	23 21	1 4	4 20	0 50	31 32	11 49	2 50	3 26	7 39		n.a.
T 18	10 40	24 21	4 36	8 4	1 29	17 3	1 14	26 1	1 47	14 12	1 2	18 32	2 23	23 21	1 4	4 19	0 50	31 32	11 49	2 47	3 25	7 36		n.a.
F 19	10 17	20 22	4 1	7 22	1 33	16 37	1 12	26 2	1 48	14 15	1 2	18 30	2 23	23 22	1 4	4 19	0 50	31 32	11 49	2 45	3 24	7 33		n.a.
S 20	9 54	15 36	3 15	6 39	1 37	16 11	1 11	26 3	1 49	14 19	1 2	18 28	2 23	23 22	1 4	4 18	0 50	31 32	11 48	2 42	3 22	7 29		n.a.
S 21	9 31	10 17	2 21	5 55	1 40	15 44	1 9	26 3	1 49	14 23	1 2	18 26	2 23	23 22	1 4	4 18	0 50	31 32	11 48	2 41	3 21	7 26		n.a.
M22	9 8	4 39	1 20	5 12	1 43	15 18	1 7	26 4	1 50	14 26	1 1	18 24	2 23	23 22	1 4	4 17	0 50	31 32	11 48	2 40	3 20	7 22		n.a.
T 23	8 44	1s 9	0 17	4 29	1 46	14 50	1 6	26 4	1 51	14 30	1 1	18 22	2 23	23 22	1 4	4 17	0 50	31 32	11 48	2 39	3 18	7 19		n.a.
W24	8 21	6 56	0s48	3 45	1 48	14 23	1 4	26 4	1 51	14 34	1 1	18 19	2 23	23 23	1 4	4 16	0 50	31 32	11 48	2 39	3 17	7 15		n.a.
T 25	7 57	12 31	1 51	3 2	1 50	13 54	1 2	26 4	1 52	14 37	1 1	18 17	2 23	23 23	1 4	4 16	0 50	31 32	11 48	2 40	3 16	7 12		n.a.
F 26	7 33	17 42	2 50	2 18	1 52	13 26	1 1	26 4	1 53	14 41	1 1	18 15	2 23	23 23	1 3	4 15	0 50	31 32	11 47	2 40	3 15	7 9		n.a.
S 27	7 9	22 17	3 43	1 35	1 53	12 57	0 59	26 3	1 53	14 45	1 1	18 13	2 23	23 23	1 3	4 14	0 50	31 32	11 47	2 41	3 13	7 5		n.a.
S 28	6 45	25 59	4 26	0 52	1 54	12 28	0 57	26 3	1 54	14 49	1 1	18 11	2 23	23 23	1 3	4 14	0 50	31 32	11 47	2 42	3 12	7 2		n.a.
M29	6 21	28 29	4 57	0 9	1 54	11 59	0 55	26 2	1 55	14 53	1 1	18 9	2 23	23 24	1 3	4 13	0 50	31 32	11 47	2 42	3 11	6 58		n.a.
T 30	5 56	29 27	5 13	0s33	1 53	11 29	0 53	26 1	1 55	14 57	1 1	18 7	2 24	23 24	1 3	4 13	0 50	31 32	11 47	2 41	3 9	6 55		n.a.
W31	5n32	28s40	5s13	1s14	1s52	10n59	0n51	25n59	1n56	15s 1	1s 1	18n 5	2n24	23s24	1s 3	4n12	0s50	31s32	11s46	2n41	3n 8	6n51		n.a.

Julian Day Number = -1006355.5, Delta T = 77h42m10s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°16'19, Lahiri = -106°09'19 Julian Calendar 1 Oct. 7469 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7469 BCE

The year -7468 astronomical counting style corresponds to year 7469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7469 BCE (-7468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 3 37	17♍25'10	28♌ 2	0♎35	5♍42	7♋25	6♏27	18♌30	22°R 3	12°R 8	2°R59	6°R30	7♈36	17♍20	n.a.	T 1
F 2	23 7 34	18°25'59	12♒40	2°16	6°57	8° 4	6°38	18°37	22♌ 2	12♈ 7	2♒58	6♈28	7°33	17°27	n.a.	F 2
S 3	23 11 31	19°26'46	27°39	3°57	8°12	8°43	6°50	18°43	22° 1	12° 5	2°57	6°25	7°30	17°33	n.a.	S 3
S 4	23 15 27	20°27'31	12♓51	5°35	9°27	9°22	7° 2	18°50	22° 0	12° 4	2°56	6°24	7°27	17°40	n.a.	S 4
M 5	23 19 24	21°28'14	28° 7	7°12	10°41	10° 2	7°14	18°56	21°59	12° 2	2°55	6°23	7°23	17°47	n.a.	M 5
T 6	23 23 20	22°28'55	13♈16	8°46	11°56	10°41	7°26	19° 3	21°58	12° 1	2°55	6°D23	7°20	17°53	n.a.	T 6
W 7	23 27 17	23°29'35	28° 9	10°17	13°11	11°20	7°38	19° 9	21°57	11°59	2°54	6°23	7°17	18° 0	n.a.	W 7
T 8	23 31 14	24°30'13	12♉40	11°44	14°26	11°59	7°50	19°15	21°56	11°58	2°53	6°24	7°14	18° 7	n.a.	T 8
F 9	23 35 10	25°30'49	26°45	13° 7	15°40	12°38	8° 2	19°21	21°55	11°56	2°53	6°25	7°11	18°13	n.a.	F 9
S 10	23 39 7	26°31'24	10♊23	14°25	16°55	13°17	8°14	19°28	21°54	11°54	2°52	6°26	7° 7	18°20	n.a.	S 10
S 11	23 43 3	27°31'57	23°34	15°37	18°10	13°56	8°27	19°34	21°54	11°53	2°51	6°R26	7° 4	18°27	n.a.	S 11
M12	23 47 0	28°32'29	6♋23	16°43	19°24	14°35	8°39	19°40	21°53	11°51	2°51	6°26	7° 1	18°33	n.a.	M12
T 13	23 50 57	29°32'59	18°52	17°42	20°39	15°14	8°51	19°46	21°53	11°50	2°50	6°26	6°58	18°40	n.a.	T 13
W14	23 54 53	0♎33'27	1♌ 5	18°33	21°54	15°53	9° 4	19°52	21°52	11°48	2°50	6°25	6°55	18°46	n.a.	W14
T 15	23 58 50	1°33'53	13° 7	19°15	23° 8	16°32	9°17	19°58	21°52	11°46	2°49	6°24	6°52	18°53	n.a.	T 15
F 16	0 2 46	2°34'17	25° 1	19°48	24°23	17°11	9°29	20° 4	21°51	11°45	2°49	6°24	6°48	19° 0	n.a.	F 16
S 17	0 6 43	3°34'39	6♍50	20°11	25°37	17°50	9°42	20°10	21°51	11°43	2°48	6°23	6°45	19° 6	n.a.	S 17
S 18	0 10 40	4°35'00	18°37	20°25	26°52	18°29	9°55	20°15	21°51	11°41	2°48	6°23	6°42	19°13	n.a.	S 18
M19	0 14 36	5°35'18	0♎25	20°R28	28° 6	19° 8	10° 8	20°21	21°50	11°40	2°47	6°23	6°39	19°20	n.a.	M19
T 20	0 18 33	6°35'34	12°16	20°21	29°21	19°47	10°21	20°27	21°50	11°38	2°47	6°23	6°36	19°26	n.a.	T 20
W21	0 22 29	7°35'48	24°11	20° 4	0♎35	20°26	10°34	20°32	21°50	11°36	2°46	6°23	6°32	19°33	n.a.	W21
T 22	0 26 26	8°35'59	6♏14	19°38	1°50	21° 5	10°47	20°38	21°50	11°35	2°46	6°23	6°29	19°40	n.a.	T 22
F 23	0 30 22	9°36'09	18°26	19° 2	3° 4	21°43	11° 0	20°43	21°D50	11°33	2°45	6°23	6°26	19°46	n.a.	F 23
S 24	0 34 19	10°36'16	0♐49	18°18	4°19	22°22	11°13	20°49	21°50	11°31	2°45	6°22	6°23	19°53	n.a.	S 24
S 25	0 38 16	11°36'21	13°27	17°28	5°33	23° 1	11°26	20°54	21°50	11°30	2°45	6°21	6°20	20° 0	n.a.	S 25
M26	0 42 12	12°36'23	26°21	16°32	6°47	23°39	11°39	20°59	21°50	11°28	2°44	6°21	6°17	20° 6	n.a.	M26
T 27	0 46 9	13°36'23	9♌35	15°32	8° 2	24°18	11°53	21° 5	21°50	11°26	2°44	6°D21	6°13	20°13	n.a.	T 27
W28	0 50 5	14°36'20	23°10	14°29	9°16	24°57	12° 6	21°10	21°50	11°25	2°44	6°21	6°10	20°20	n.a.	W28
T 29	0 54 2	15°36'14	7♒ 8	13°26	10°30	25°35	12°19	21°15	21°51	11°23	2°44	6°21	6° 7	20°26	n.a.	T 29
F 30	0 57 59	16♎36'06	21♒28	12♎23	11♎45	26♋14	12♏33	21♌20	21♌51	11♈21	2♒43	6♈22	6♈ 4	20♍33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 8	26s 1	4s53	1s54	1s50	10n29	0n49	25n58	1n57	15s 4	1s 1	18n 3	2n24	23s24	1s 3	4n12	0s50	31s32	11s46	2n40	3n 7	6n48		n.a.
F 2	4 43	21 37	4 15	2 33	1 47	9 59	0 47	25 56	1 57	15 8	1 1	18 1	2 24	23 24	1 3	4 11	0 50	31 32	11 46	2 39	3 5	6 45		n.a.
S 3	4 19	15 46	3 18	3 11	1 43	9 28	0 45	25 54	1 58	15 12	1 1	17 59	2 24	23 24	1 3	4 10	0 50	31 32	11 46	2 38	3 4	6 41		n.a.
S 4	3 54	8 53	2 6	3 48	1 39	8 57	0 43	25 52	1 59	15 16	1 1	17 57	2 24	23 24	1 3	4 10	0 50	31 32	11 45	2 37	3 3	6 38		n.a.
M 5	3 29	1 28	0 46	4 23	1 34	8 26	0 41	25 49	1 59	15 20	1 1	17 55	2 24	23 25	1 3	4 9	0 50	31 32	11 45	2 37	3 2	6 34		n.a.
T 6	3 5	5n59	0n38	4 55	1 28	7 55	0 39	25 47	2 0	15 24	1 1	17 53	2 24	23 25	1 3	4 8	0 50	31 32	11 45	2 37	3 0	6 31		n.a.
W 7	2 40	12 59	1 58	5 26	1 20	7 23	0 37	25 44	2 0	15 28	1 1	17 51	2 24	23 25	1 3	4 8	0 50	31 32	11 45	2 37	2 59	6 27		n.a.
T 8	2 15	19 7	3 8	5 54	1 12	6 51	0 35	25 41	2 1	15 33	1 1	17 49	2 24	23 25	1 3	4 7	0 50	31 32	11 45	2 37	2 58	6 24		n.a.
F 9	1 50	24 1	4 4	6 18	1 3	6 19	0 32	25 38	2 2	15 37	1 1	17 47	2 24	23 25	1 3	4 7	0 50	31 32	11 44	2 38	2 56	6 20		n.a.
S 10	1 26	27 26	4 45	6 40	0 53	5 48	0 30	25 35	2 2	15 41	1 1	17 45	2 25	23 25	1 3	4 6	0 50	31 32	11 44	2 38	2 55	6 17		n.a.
S 11	1 1	29 13	5 9	6 59	0 41	5 15	0 28	25 31	2 3	15 45	1 1	17 43	2 25	23 25	1 3	4 5	0 50	31 32	11 44	2 38	2 54	6 14		n.a.
M12	0 36	29 21	5 17	7 13	0 29	4 43	0 26	25 27	2 4	15 49	1 1	17 41	2 25	23 25	1 3	4 5	0 50	31 32	11 44	2 38	2 53	6 10		n.a.
T 13	0 11	27 58	5 10	7 24	0 15	4 11	0 23	25 23	2 4	15 53	1 1	17 40	2 25	23 25	1 3	4 4	0 50	31 32	11 43	2 38	2 51	6 7		n.a.
W14	0s14	25 15	4 48	7 31	0 1	3 38	0 21	25 19	2 5	15 57	1 1	17 38	2 25	23 25	1 3	4 3	0 50	31 32	11 43	2 38	2 50	6 3		n.a.
T 15	0 39	21 29	4 14	7 33	0n15	3 6	0 19	25 15	2 6	16 2	1 1	17 36	2 25	23 25	1 2	4 3	0 50	31 32	11 43	2 38	2 49	6 0		n.a.
F 16	1 3	16 54	3 30	7 31	0 31	2 33	0 17	25 10	2 6	16 6	1 1	17 34	2 25	23 25	1 2	4 2	0 50	31 32	11 43	2 37	2 47	5 56		n.a.
S 17	1 28	11 42	2 37	7 25	0 48	2 1	0 14	25 6	2 7	16 10	1 1	17 32	2 25	23 25	1 2	4 1	0 50	31 31	11 42	2 37	2 46	5 53		n.a.
S 18	1 53	6 8	1 37	7 14	1 5	1 28	0 12	25 1	2 7	16 14	1 1	17 30	2 26	23 25	1 2	4 1	0 50	31 31	11 42	2 37	2 45	5 49		n.a.
M19	2 17	0 20	0 33	6 58	1 23	0 55	0 10	24 56	2 8	16 18	1 1	17 29	2 26	23 25	1 2	4 0	0 50	31 31	11 42	2 37	2 43	5 46		n.a.
T 20	2 42	5s30	0s33	6 39	1 42	0 23	0 7	24 50	2 9	16 23	1 1	17 27	2 26	23 25	1 2	3 59	0 50	31 31	11 42	2 37	2 42	5 42		n.a.
W21	3 7	11 11	1 37	6 16	2 0	0s10	0 5	24 45	2 9	16 27	1 1	17 25	2 26	23 25	1 2	3 59	0 50	31 31	11 41	2 37	2 41	5 39		n.a.
T 22	3 31	16 31	2 38	5 49	2 17	0 43	0 3	24 39	2 10	16 31	1 1	17 23	2 26	23 25	1 2	3 58	0 50	31 31	11 41	2 37	2 40	5 35		n.a.
F 23	3 56	21 17	3 33	5 19	2 34	1 15	0 0	24 34	2 10	16 35	1 1	17 22	2 26	23 25	1 2	3 57	0 50	31 31	11 41	2 37	2 38	5 32		n.a.
S 24	4 20	25 12	4 18	4 48	2 51	1 48	0s 2	24 28	2 11	16 40	1 1	17 20	2 26	23 25	1 2	3 57	0 50	31 30	11 40	2 37	2 37	5 28		n.a.
S 25	4 44	28 0	4 52	4 14	3 6	2 20	0 4	24 21	2 12	16 44	1 1	17 18	2 27	23 25	1 2	3 56	0 50	31 30	11 40	2 36	2 36	5 25		n.a.
M26	5 8	29 23	5 12	3 40	3 19	2 53	0 6	24 15	2 12	16 48	1 1	17 17	2 27	23 25	1 2	3 55	0 50	31 30	11 40	2 36	2 34	5 21		n.a.
T 27	5 32	29 8	5 17	3 5	3 31	3 25	0 9	24 9	2 13	16 52	1 1	17 15	2 27	23 25	1 2	3 55	0 50	31 30	11 40	2 36	2 33	5 18		n.a.
W28	5 56	27 9	5 4	2 31	3 41	3 57	0 11	24 2	2 13	16 57	1 1	17 14	2 27	23 25	1 2	3 54	0 50	31 30	11 39	2 36	2 32	5 15		n.a.
T 29	6 20	23 29	4 33	1 58	3 49	4 30	0 13	23 55	2 14	17 1	1 2	17 12	2 27	23 25	1 2	3 54	0 50	31 29	11 39	2 36	2 30	5 11		n.a.
F 30	6s44	18s20	3s44	1s28	3n55	5s 2	0s15	23n48	2n14	17s 5	1s 2	17n11	2n27	23s25	1s 2	3n53	0s49	31s29	11s39	2n37	2n29	5n 8		n.a.

Julian Day Number = -1006324.5, Delta T = 77h42m05s
Ecliptic obliquity = 24°14'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°16'15, Lahiri = -106°09'15 Julian Calendar 1 Nov. 7469 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7469 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7469 BCE (-7468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 1 55	17♎35'55	6♓ 8	11°R22	12♎59	26♋52	12♏46	21♌25	21♑51	11°R20	2°R43	6♈23	6♈ 1	20♍40	n.a.	S 1
S 2	1 5 52	18°35'42	21° 4	10♎24	14°13	27°31	13° 0	21°30	21°52	11♈18	2♒43	6°24	5°58	20°46	n.a.	S 2
M 3	1 9 48	19°35'26	6♈ 7	9°30	15°27	28° 9	13°14	21°35	21°52	11°16	2°43	6°R24	5°54	20°53	n.a.	M 3
T 4	1 13 45	20°35'07	21°10	8°42	16°42	28°47	13°27	21°40	21°53	11°15	2°43	6°24	5°51	21° 0	n.a.	T 4
W 5	1 17 41	21°34'47	6♉ 5	7°59	17°56	29°26	13°41	21°44	21°53	11°13	2°43	6°23	5°48	21° 6	n.a.	W 5
T 6	1 21 38	22°34'24	20°42	7°22	19°10	0♌ 4	13°54	21°49	21°54	11°11	2°42	6°21	5°45	21°13	n.a.	T 6
F 7	1 25 35	23°33'59	4♊57	6°52	20°24	0°42	14° 8	21°54	21°55	11°10	2°42	6°18	5°42	21°19	n.a.	F 7
S 8	1 29 31	24°33'32	18°45	6°29	21°38	1°20	14°22	21°58	21°56	11° 8	2°42	6°16	5°38	21°26	n.a.	S 8
S 9	1 33 28	25°33'03	2♋ 5	6°12	22°53	1°59	14°36	22° 2	21°56	11° 6	2°42	6°14	5°35	21°33	n.a.	S 9
M10	1 37 24	26°32'32	15° 1	6° 2	24° 7	2°37	14°49	22° 7	21°57	11° 5	2°D42	6°13	5°32	21°39	n.a.	M10
T 11	1 41 21	27°31'59	27°33	5°D58	25°21	3°15	15° 3	22°11	21°58	11° 3	2°42	6°D12	5°29	21°46	n.a.	T 11
W12	1 45 17	28°31'23	9♌47	6° 0	26°35	3°53	15°17	22°15	21°59	11° 2	2°42	6°13	5°26	21°53	n.a.	W12
T 13	1 49 14	29°30'46	21°47	6° 8	27°49	4°31	15°31	22°19	22° 0	11° 0	2°42	6°14	5°23	21°59	n.a.	T 13
F 14	1 53 10	0♏30'06	3♍38	6°22	29° 3	5° 9	15°45	22°23	22° 1	10°59	2°42	6°16	5°19	22° 6	n.a.	F 14
S 15	1 57 7	1°29'24	15°25	6°41	0♏17	5°46	15°59	22°27	22° 2	10°57	2°42	6°17	5°16	22°13	n.a.	S 15
S 16	2 1 3	2°28'40	27°12	7° 5	1°31	6°24	16°13	22°31	22° 3	10°55	2°43	6°19	5°13	22°19	n.a.	S 16
M17	2 5 0	3°27'53	9♎ 3	7°34	2°45	7° 2	16°27	22°35	22° 5	10°54	2°43	6°R19	5°10	22°26	n.a.	M17
T 18	2 8 57	4°27'05	20°59	8° 7	3°59	7°39	16°41	22°39	22° 6	10°52	2°43	6°18	5° 7	22°33	n.a.	T 18
W19	2 12 53	5°26'14	3♏ 5	8°44	5°13	8°17	16°55	22°42	22° 7	10°51	2°43	6°15	5° 4	22°39	n.a.	W19
T 20	2 16 50	6°25'21	15°21	9°26	6°27	8°55	17° 9	22°46	22° 8	10°49	2°43	6°12	5° 0	22°46	n.a.	T 20
F 21	2 20 46	7°24'25	27°49	10°10	7°41	9°32	17°23	22°49	22°10	10°48	2°43	6° 7	4°57	22°53	n.a.	F 21
S 22	2 24 43	8°23'27	10♐29	10°59	8°55	10° 9	17°37	22°53	22°11	10°46	2°44	6° 1	4°54	22°59	n.a.	S 22
S 23	2 28 39	9°22'27	23°23	11°50	10° 9	10°47	17°51	22°56	22°13	10°45	2°44	5°56	4°51	23° 6	n.a.	S 23
M24	2 32 36	10°21'24	6♑30	12°45	11°23	11°24	18° 5	22°59	22°14	10°44	2°44	5°51	4°48	23°13	n.a.	M24
T 25	2 36 32	11°20'18	19°51	13°43	12°37	12° 1	18°19	23° 2	22°16	10°42	2°45	5°47	4°44	23°19	n.a.	T 25
W26	2 40 29	12°19'10	3♒27	14°43	13°51	12°38	18°34	23° 5	22°18	10°41	2°45	5°46	4°41	23°26	n.a.	W26
T 27	2 44 25	13°17'59	17°18	15°46	15° 5	13°15	18°48	23° 8	22°19	10°39	2°45	5°D45	4°38	23°32	n.a.	T 27
F 28	2 48 22	14°16'45	1♓24	16°51	16°19	13°52	19° 2	23°11	22°21	10°38	2°46	5°46	4°35	23°39	n.a.	F 28
S 29	2 52 18	15°15'29	15°44	17°59	17°33	14°29	19°16	23°14	22°23	10°37	2°46	5°48	4°32	23°46	n.a.	S 29
S 30	2 56 15	16°14'10	0♈16	19° 9	18°47	15° 6	19°30	23°17	22°25	10°36	2°46	5°R49	4°29	23°52	n.a.	S 30
M31	3 0 11	17♏12'49	14♈56	20♎21	20♏ 1	15♌42	19♏44	23♌19	22♑26	10♈34	2♒47	5♈48	4♈25	23♍59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 8	12s 1	2s40	1s 0	3n59	5s34	0s18	23n41	2n15	17s10	1s 2	17n 9	2n28	23s24	1s 2	3n52	0s49	31s29	11s39	2n37	2n28	5n 4		n.a.
S 2	7 31	4 56	1 24	0 34	4 1	6 6	0 20	23 34	2 15	17 14	1 2	17 8	2 28	23 24	1 2	3 52	0 49	31 29	11 38	2 37	2 27	5 1		n.a.
M 3	7 55	2n29	0 2	0 13	4 1	6 37	0 22	23 26	2 16	17 18	1 2	17 6	2 28	23 24	1 1	3 51	0 49	31 29	11 38	2 37	2 25	4 57		n.a.
T 4	8 18	9 46	1n21	0n 5	3 59	7 9	0 24	23 19	2 17	17 23	1 2	17 5	2 28	23 24	1 1	3 50	0 49	31 28	11 38	2 37	2 24	4 54		n.a.
W 5	8 41	16 27	2 37	0 19	3 56	7 40	0 26	23 11	2 17	17 27	1 2	17 3	2 28	23 24	1 1	3 50	0 49	31 28	11 37	2 37	2 23	4 50		n.a.
T 6	9 4	22 4	3 41	0 30	3 51	8 11	0 29	23 3	2 18	17 31	1 2	17 2	2 28	23 24	1 1	3 49	0 49	31 28	11 37	2 36	2 21	4 47		n.a.
F 7	9 27	26 15	4 30	0 36	3 45	8 42	0 31	22 55	2 18	17 35	1 2	17 0	2 29	23 24	1 1	3 48	0 49	31 28	11 37	2 35	2 20	4 43		n.a.
S 8	9 49	28 44	5 1	0 39	3 38	9 13	0 33	22 46	2 19	17 40	1 2	16 59	2 29	23 23	1 1	3 48	0 49	31 27	11 37	2 34	2 19	4 40		n.a.
S 9	10 12	29 28	5 15	0 39	3 30	9 43	0 35	22 38	2 19	17 44	1 2	16 58	2 29	23 23	1 1	3 47	0 49	31 27	11 36	2 33	2 17	4 36		n.a.
M10	10 34	28 31	5 12	0 35	3 21	10 13	0 37	22 29	2 20	17 48	1 2	16 57	2 29	23 23	1 1	3 46	0 49	31 27	11 36	2 33	2 16	4 33		n.a.
T 11	10 56	26 8	4 54	0 28	3 11	10 43	0 39	22 21	2 20	17 53	1 2	16 55	2 29	23 23	1 1	3 46	0 49	31 27	11 36	2 33	2 15	4 29		n.a.
W12	11 18	22 36	4 23	0 18	3 1	11 13	0 41	22 12	2 21	17 57	1 2	16 54	2 30	23 23	1 1	3 45	0 49	31 26	11 35	2 33	2 14	4 26		n.a.
T 13	11 40	18 11	3 41	0 5	2 51	11 42	0 43	22 3	2 21	18 1	1 2	16 53	2 30	23 22	1 1	3 45	0 49	31 26	11 35	2 33	2 12	4 22		n.a.
F 14	12 1	13 8	2 50	0s11	2 40	12 12	0 45	21 54	2 21	18 5	1 2	16 52	2 30	23 22	1 1	3 44	0 49	31 26	11 35	2 34	2 11	4 19		n.a.
S 15	12 23	7 39	1 52	0 29	2 29	12 40	0 47	21 44	2 22	18 10	1 2	16 50	2 30	23 22	1 1	3 43	0 49	31 25	11 35	2 35	2 10	4 15		n.a.
S 16	12 44	1 54	0 50	0 48	2 18	13 9	0 49	21 35	2 22	18 14	1 2	16 49	2 30	23 22	1 1	3 43	0 49	31 25	11 34	2 35	2 8	4 12		n.a.
M17	13 5	3s56	0s15	1 10	2 6	13 37	0 50	21 25	2 23	18 18	1 2	16 48	2 31	23 21	1 1	3 42	0 49	31 25	11 34	2 35	2 7	4 8		n.a.
T 18	13 25	9 41	1 20	1 34	1 55	14 5	0 52	21 16	2 23	18 22	1 2	16 47	2 31	23 21	1 1	3 42	0 49	31 24	11 34	2 35	2 6	4 5		n.a.
W19	13 46	15 9	2 21	2 0	1 44	14 32	0 54	21 6	2 24	18 26	1 2	16 46	2 31	23 21	1 1	3 41	0 49	31 24	11 33	2 34	2 4	4 1		n.a.
T 20	14 6	20 7	3 17	2 26	1 33	14 59	0 56	20 56	2 24	18 31	1 3	16 45	2 31	23 21	1 1	3 40	0 49	31 24	11 33	2 32	2 3	3 58		n.a.
F 21	14 26	24 18	4 5	2 55	1 22	15 26	0 57	20 46	2 24	18 35	1 3	16 44	2 31	23 20	1 0	3 40	0 49	31 23	11 33	2 30	2 2	3 54		n.a.
S 22	14 46	27 24	4 41	3 24	1 11	15 52	0 59	20 36	2 25	18 39	1 3	16 43	2 32	23 20	1 0	3 39	0 49	31 23	11 33	2 28	2 1	3 51		n.a.
S 23	15 5	29 7	5 4	3 55	1 0	16 18	1 0	20 26	2 25	18 43	1 3	16 42	2 32	23 20	1 0	3 39	0 49	31 23	11 32	2 26	1 59	3 47		n.a.
M24	15 25	29 15	5 11	4 26	0 50	16 44	1 2	20 15	2 25	18 47	1 3	16 41	2 32	23 19	1 0	3 38	0 49	31 22	11 32	2 24	1 58	3 44		n.a.
T 25	15 44	27 41	5 2	4 59	0 39	17 9	1 3	20 5	2 26	18 52	1 3	16 40	2 32	23 19	1 0	3 38	0 49	31 22	11 32	2 22	1 57	3 40		n.a.
W26	16 2	24 29	4 36	5 32	0 29	17 33	1 5	19 54	2 26	18 56	1 3	16 40	2 32	23 19	1 0	3 37	0 49	31 22	11 31	2 22	1 55	3 37		n.a.
T 27	16 21	19 51	3 53	6 7	0 19	17 57	1 6	19 44	2 26	19 0	1 3	16 39	2 33	23 18	1 0	3 37	0 49	31 21	11 31	2 22	1 54	3 33		n.a.
F 28	16 39	14 3	2 56	6 41	0 10	18 21	1 8	19 33	2 27	19 4	1 3	16 38	2 33	23 18	1 0	3 36	0 49	31 21	11 31	2 22	1 53	3 30		n.a.
S 29	16 57	7 26	1 47	7 17	0 0	18 44	1 9	19 22	2 27	19 8	1 3	16 37	2 33	23 18	1 0	3 36	0 49	31 21	11 31	2 22	1 51	3 26		n.a.
S 30	17 14	0 21	0 30	7 53	0s 9	19 6	1 10	19 11	2 27	19 12	1 3	16 37	2 33	23 17	1 0	3 35	0 49	31 20	11 30	2 23	1 50	3 23		n.a.
M31	17s32	6n50	0n49	8s29	0s18	19s28	1s11	19n 0	2n28	19s16	1s 3	16n36	2n34	23s17	1s 0	3n35	0s49	31s20	11s30	2n23	1n49	3n19		n.a.

Julian Day Number = -1006294.5, Delta T = 77h42m00s
Ecliptic obliquity = 24°14'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°16'11, Lahiri = -106°09'11 Julian Calendar 1 Dec. 7469 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7469 BCE

The year -7468 astronomical counting style corresponds to year 7469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7468 BCE (-7467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 4 8	18♑11'25	29♈38	21♎35	21♑15	16♌19	19♑58	23♌22	22♉28	10°R33	2♒47	5°R46	4♈22	24♍ 6	n.a.	T 1
W 2	3 8 4	19° 9'59	14♉17	22°52	22°29	16°55	20°13	23°24	22°30	10♈32	2°48	5♈42	4°19	24°12	n.a.	W 2
T 3	3 12 1	20° 8'31	28°44	24°10	23°42	17°32	20°27	23°26	22°32	10°31	2°48	5°36	4°16	24°19	n.a.	T 3
F 4	3 15 57	21° 7'00	12♊54	25°30	24°56	18° 8	20°41	23°29	22°34	10°29	2°49	5°29	4°13	24°26	n.a.	F 4
S 5	3 19 54	22° 5'28	26°43	26°52	26°10	18°44	20°55	23°31	22°36	10°28	2°49	5°22	4°10	24°32	n.a.	S 5
S 6	3 23 50	23° 3'53	10♋ 6	28°16	27°24	19°20	21° 9	23°33	22°39	10°27	2°50	5°15	4° 6	24°39	n.a.	S 6
M 7	3 27 47	24° 2'16	23° 5	29°41	28°38	19°56	21°23	23°35	22°41	10°26	2°51	5° 9	4° 3	24°46	n.a.	M 7
T 8	3 31 43	25° 0'38	5♌41	1♑ 9	29°52	20°32	21°38	23°37	22°43	10°25	2°51	5° 5	4° 0	24°52	n.a.	T 8
W 9	3 35 40	25°58'57	17°57	2°38	1♐ 5	21° 8	21°52	23°38	22°45	10°24	2°52	5° 3	3°57	24°59	n.a.	W 9
T 10	3 39 36	26°57'15	29°59	4° 8	2°19	21°44	22° 6	23°40	22°47	10°23	2°52	5°D 2	3°54	25° 6	n.a.	T 10
F 11	3 43 33	27°55'31	11♍51	5°41	3°33	22°19	22°20	23°42	22°50	10°22	2°53	5° 3	3°50	25°12	n.a.	F 11
S 12	3 47 29	28°53'44	23°39	7°15	4°47	22°55	22°34	23°43	22°52	10°21	2°54	5° 4	3°47	25°19	n.a.	S 12
S 13	3 51 26	29°51'56	5♎27	8°50	6° 1	23°30	22°48	23°45	22°54	10°20	2°54	5°R 5	3°44	25°26	n.a.	S 13
M14	3 55 22	0♐50'06	17°21	10°28	7°14	24° 5	23° 2	23°46	22°57	10°19	2°55	5° 4	3°41	25°32	n.a.	M14
T 15	3 59 19	1°48'14	29°24	12° 7	8°28	24°40	23°16	23°47	22°59	10°18	2°56	5° 1	3°38	25°39	n.a.	T 15
W16	4 3 15	2°46'21	11♑40	13°47	9°42	25°15	23°30	23°48	23° 2	10°17	2°57	4°56	3°35	25°45	n.a.	W16
T 17	4 7 12	3°44'25	24°11	15°30	10°56	25°50	23°44	23°49	23° 4	10°16	2°57	4°48	3°31	25°52	n.a.	T 17
F 18	4 11 8	4°42'28	6♐57	17°14	12° 9	26°24	23°58	23°50	23° 7	10°15	2°58	4°39	3°28	25°59	n.a.	F 18
S 19	4 15 5	5°40'28	19°58	18°59	13°23	26°59	24°13	23°51	23°10	10°14	2°59	4°28	3°25	26° 5	n.a.	S 19
S 20	4 19 1	6°38'27	3♑14	20°46	14°37	27°33	24°26	23°51	23°12	10°14	3° 0	4°18	3°22	26°12	n.a.	S 20
M21	4 22 58	7°36'24	16°43	22°35	15°51	28° 7	24°40	23°52	23°15	10°13	3° 1	4° 8	3°19	26°19	n.a.	M21
T 22	4 26 54	8°34'18	0♒22	24°26	17° 4	28°41	24°54	23°52	23°18	10°12	3° 2	4° 1	3°15	26°25	n.a.	T 22
W23	4 30 51	9°32'10	14°10	26°18	18°18	29°15	25° 8	23°53	23°20	10°12	3° 2	3°56	3°12	26°32	n.a.	W23
T 24	4 34 47	10°30'00	28° 6	28°12	19°32	29°49	25°22	23°53	23°23	10°11	3° 3	3°53	3° 9	26°39	n.a.	T 24
F 25	4 38 44	11°27'48	12♓ 9	0♐ 8	20°45	0♍22	25°36	23°53	23°26	10°10	3° 4	3°D53	3° 6	26°45	n.a.	F 25
S 26	4 42 40	12°25'34	26°17	2° 5	21°59	0°55	25°50	23°53	23°29	10°10	3° 5	3°R53	3° 3	26°52	n.a.	S 26
S 27	4 46 37	13°23'18	10♈31	4° 4	23°13	1°29	26° 4	23°R53	23°32	10° 9	3° 6	3°53	3° 0	26°59	n.a.	S 27
M28	4 50 33	14°20'59	24°48	6° 4	24°26	2° 2	26°18	23°53	23°35	10° 9	3° 7	3°52	2°56	27° 5	n.a.	M28
T 29	4 54 30	15°18'39	9♉ 5	8° 6	25°40	2°34	26°31	23°53	23°37	10° 8	3° 8	3°48	2°53	27°12	n.a.	T 29
W30	4 58 26	16°16'17	23°18	10° 9	26°54	3° 7	26°45	23°53	23°40	10° 8	3° 9	3°41	2°50	27°19	n.a.	W30
T 31	5 2 23	17♐13'53	7♊23	12♐14	28♐ 7	3♍39	26♑59	23♌53	23♉43	10♈ 7	3♒10	3♈32	2♈47	27♍25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s49	13n40	2n 5	9s 5	0s26	19s50	1s12	18n49	2n28	19s20	1s 4	16n35	2n34	23s17	1s 0	3n34	0s49	31s19	11s30	2n22	1n48	3n16		n.a.
W 2	18 5	19 43	3 13	9 42	0 34	20 11	1 14	18 38	2 28	19 24	1 4	16 35	2 34	23 16	1 0	3 34	0 49	31 19	11 29	2 20	1 46	3 12		n.a.
T 3	18 22	24 33	4 7	10 20	0 42	20 31	1 15	18 26	2 28	19 28	1 4	16 34	2 34	23 16	1 0	3 33	0 49	31 19	11 29	2 18	1 45	3 9		n.a.
F 4	18 38	27 48	4 44	10 57	0 50	20 51	1 16	18 15	2 29	19 32	1 4	16 34	2 35	23 15	1 0	3 33	0 49	31 18	11 29	2 15	1 44	3 5		n.a.
S 5	18 53	29 16	5 4	11 34	0 57	21 10	1 16	18 3	2 29	19 36	1 4	16 33	2 35	23 15	1 0	3 32	0 49	31 18	11 29	2 12	1 42	3 2		n.a.
S 6	19 9	28 56	5 7	12 12	1 4	21 29	1 17	17 52	2 29	19 40	1 4	16 33	2 35	23 15	1 0	3 32	0 49	31 17	11 28	2 9	1 41	2 58		n.a.
M 7	19 24	27 0	4 53	12 49	1 10	21 47	1 18	17 40	2 29	19 44	1 4	16 32	2 35	23 14	1 0	3 31	0 48	31 17	11 28	2 7	1 40	2 54		n.a.
T 8	19 39	23 45	4 25	13 27	1 17	22 5	1 19	17 28	2 29	19 48	1 4	16 32	2 35	23 14	1 0	3 31	0 48	31 17	11 28	2 5	1 38	2 51		n.a.
W 9	19 53	19 32	3 46	14 4	1 22	22 21	1 20	17 17	2 29	19 52	1 4	16 31	2 36	23 13	1 0	3 31	0 48	31 16	11 28	2 4	1 37	2 47		n.a.
T 10	20 7	14 36	2 57	14 41	1 28	22 37	1 20	17 5	2 30	19 56	1 4	16 31	2 36	23 13	1 0	3 30	0 48	31 16	11 27	2 4	1 36	2 44		n.a.
F 11	20 21	9 13	2 2	15 18	1 33	22 53	1 21	16 53	2 30	20 0	1 5	16 31	2 36	23 12	0 59	3 30	0 48	31 15	11 27	2 4	1 35	2 40		n.a.
S 12	20 34	3 32	1 1	15 54	1 37	23 8	1 21	16 41	2 30	20 4	1 5	16 30	2 36	23 12	0 59	3 29	0 48	31 15	11 27	2 5	1 33	2 37		n.a.
S 13	20 47	2s16	0s 2	16 30	1 41	23 22	1 22	16 29	2 30	20 8	1 5	16 30	2 37	23 12	0 59	3 29	0 48	31 15	11 27	2 5	1 32	2 33		n.a.
M14	21 0	8 2	1 5	17 6	1 45	23 35	1 22	16 17	2 30	20 11	1 5	16 30	2 37	23 11	0 59	3 29	0 48	31 14	11 26	2 5	1 31	2 30		n.a.
T 15	21 12	13 35	2 6	17 41	1 48	23 48	1 22	16 5	2 30	20 15	1 5	16 30	2 37	23 11	0 59	3 28	0 48	31 14	11 26	2 3	1 29	2 26		n.a.
W16	21 24	18 43	3 3	18 15	1 51	24 0	1 23	15 52	2 30	20 19	1 5	16 30	2 37	23 10	0 59	3 28	0 48	31 13	11 26	2 1	1 28	2 23		n.a.
T 17	21 36	23 10	3 51	18 49	1 53	24 12	1 23	15 40	2 30	20 23	1 5	16 29	2 38	23 10	0 59	3 28	0 48	31 13	11 25	1 58	1 27	2 19		n.a.
F 18	21 47	26 36	4 29	19 22	1 54	24 22	1 23	15 28	2 30	20 27	1 5	16 29	2 38	23 9	0 59	3 27	0 48	31 12	11 25	1 54	1 25	2 16		n.a.
S 19	21 58	28 43	4 54	19 53	1 56	24 32	1 23	15 16	2 30	20 30	1 6	16 29	2 38	23 9	0 59	3 27	0 48	31 12	11 25	1 50	1 24	2 12		n.a.
S 20	22 8	29 15	5 3	20 24	1 56	24 42	1 23	15 3	2 30	20 34	1 6	16 29	2 38	23 8	0 59	3 27	0 48	31 12	11 25	1 46	1 23	2 9		n.a.
M21	22 18	28 2	4 56	20 54	1 56	24 50	1 23	14 51	2 30	20 38	1 6	16 29	2 38	23 8	0 59	3 27	0 48	31 11	11 25	1 42	1 22	2 5		n.a.
T 22	22 27	25 10	4 32	21 23	1 56	24 58	1 23	14 39	2 30	20 41	1 6	16 29	2 39	23 7	0 59	3 26	0 48	31 11	11 24	1 39	1 20	2 2		n.a.
W23	22 37	20 49	3 52	21 50	1 55	25 5	1 23	14 26	2 29	20 45	1 6	16 29	2 39	23 7	0 59	3 26	0 48	31 10	11 24	1 37	1 19	1 58		n.a.
T 24	22 45	15 18	2 58	22 16	1 54	25 11	1 23	14 14	2 29	20 49	1 6	16 30	2 39	23 6	0 59	3 26	0 48	31 10	11 24	1 36	1 18	1 55		n.a.
F 25	22 54	8 58	1 53	22 40	1 51	25 16	1 22	14 1	2 29	20 52	1 6	16 30	2 39	23 6	0 59	3 26	0 48	31 9	11 24	1 36	1 16	1 51		n.a.
S 26	23 2	2 8	0 40	23 2	1 49	25 21	1 22	13 49	2 29	20 56	1 6	16 30	2 40	23 5	0 59	3 25	0 48	31 9	11 23	1 36	1 15	1 48		n.a.
S 27	23 9	4n50	0n35	23 23	1 45	25 25	1 22	13 36	2 29	20 59	1 7	16 30	2 40	23 4	0 59	3 25	0 48	31 8	11 23	1 36	1 14	1 44		n.a.
M28	23 17	11 35	1 49	23 42	1 41	25 28	1 21	13 24	2 28	21 3	1 7	16 30	2 40	23 4	0 59	3 25	0 48	31 8	11 23	1 35	1 12	1 40		n.a.
T 29	23 23	17 45	2 55	23 59	1 37	25 30	1 21	13 11	2 28	21 6	1 7	16 31	2 40	23 3	0 59	3 25	0 48	31 7	11 23	1 33	1 11	1 37		n.a.
W30	23 30	22 55	3 50	24 13	1 32	25 32	1 20	12 59	2 28	21 10	1 7	16 31	2 41	23 3	0 59	3 25	0 48	31 7	11 22	1 31	1 10	1 33		n.a.
T 31	23s35	26n43	4n31	24s26	1s26	25s33	1s19	12n46	2n27	21s13	1s 7	16n31	2n41	23s 2	0s59	3n25	0s48	31s 7	11s22	1n27	1n 8	1n30		n.a.

Julian Day Number = -1006263.5, Delta T = 77h41m54s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°16'07, Lahiri = -106°09'07 Julian Calendar 1 Jan. 7468 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7469 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7468 BCE (-7467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 6 19	18♐11'27	21♊16	14♐20	29♐21	4♍11	27♏12	23°R52	23♑46	10°R 7	3♒11	3°R21	2♈44	27♍32	n.a.	F 1
S 2	5 10 16	19° 9'00	4♋51	16°27	0♑35	4°43	27°26	23♌52	23°49	10♈ 6	3°12	3♈ 9	2°41	27°39	n.a.	S 2
S 3	5 14 12	20° 6'31	18° 7	18°35	1°48	5°15	27°40	23°51	23°52	10° 6	3°13	2°58	2°37	27°45	n.a.	S 3
M 4	5 18 9	21° 4'01	1♌ 1	20°44	3° 2	5°47	27°53	23°50	23°56	10° 6	3°14	2°49	2°34	27°52	n.a.	M 4
T 5	5 22 5	22° 1'29	13°36	22°53	4°15	6°18	28° 7	23°49	23°59	10° 5	3°15	2°41	2°31	27°58	n.a.	T 5
W 6	5 26 2	22°58'56	25°52	25° 3	5°29	6°49	28°20	23°48	24° 2	10° 5	3°16	2°36	2°28	28° 5	n.a.	W 6
T 7	5 29 58	23°56'22	7♍54	27°12	6°42	7°20	28°34	23°47	24° 5	10° 5	3°17	2°33	2°25	28°12	n.a.	T 7
F 8	5 33 55	24°53'46	19°47	29°22	7°56	7°51	28°47	23°46	24° 8	10° 5	3°19	2°33	2°21	28°18	n.a.	F 8
S 9	5 37 51	25°51'09	1♎35	1♑31	9° 9	8°21	29° 0	23°45	24°11	10° 4	3°20	2°33	2°18	28°25	n.a.	S 9
S 10	5 41 48	26°48'32	13°25	3°39	10°23	8°51	29°14	23°44	24°14	10° 4	3°21	2°32	2°15	28°32	n.a.	S 10
M11	5 45 44	27°45'53	25°22	5°46	11°37	9°21	29°27	23°42	24°18	10° 4	3°22	2°31	2°12	28°38	n.a.	M11
T 12	5 49 41	28°43'13	7♏30	7°52	12°50	9°51	29°40	23°41	24°21	10° 4	3°23	2°27	2° 9	28°45	n.a.	T 12
W13	5 53 37	29°40'32	19°53	9°57	14° 4	10°20	29°53	23°39	24°24	10°D 4	3°24	2°21	2° 6	28°52	n.a.	W13
T 14	5 57 34	0♑37'49	2♐36	11°59	15°17	10°49	0♐ 6	23°37	24°27	10° 4	3°25	2°12	2° 2	28°58	n.a.	T 14
F 15	6 1 31	1°35'06	15°38	13°59	16°30	11°18	0°20	23°36	24°31	10° 4	3°27	2° 1	1°59	29° 5	n.a.	F 15
S 16	6 5 27	2°32'22	28°59	15°58	17°44	11°46	0°33	23°34	24°34	10° 4	3°28	1°49	1°56	29°12	n.a.	S 16
S 17	6 9 24	3°29'37	12♑39	17°53	18°57	12°14	0°46	23°32	24°37	10° 4	3°29	1°37	1°53	29°18	n.a.	S 17
M18	6 13 20	4°26'50	26°32	19°46	20°11	12°42	0°58	23°30	24°41	10° 4	3°30	1°26	1°50	29°25	n.a.	M18
T 19	6 17 17	5°24'02	10♒36	21°37	21°24	13° 9	1°11	23°28	24°44	10° 5	3°32	1°17	1°47	29°32	n.a.	T 19
W20	6 21 13	6°21'13	24°45	23°25	22°38	13°36	1°24	23°25	24°48	10° 5	3°33	1°11	1°43	29°38	n.a.	W20
T 21	6 25 10	7°18'22	8♓57	25° 9	23°51	14° 3	1°37	23°23	24°51	10° 5	3°34	1° 8	1°40	29°45	n.a.	T 21
F 22	6 29 6	8°15'31	23° 8	26°51	25° 4	14°30	1°50	23°21	24°54	10° 5	3°35	1° 7	1°37	29°51	n.a.	F 22
S 23	6 33 3	9°12'37	7♈17	28°30	26°18	14°56	2° 2	23°18	24°58	10° 6	3°37	1° 6	1°34	29°58	n.a.	S 23
S 24	6 36 59	10° 9'43	21°22	0♒ 6	27°31	15°21	2°15	23°16	25° 1	10° 6	3°38	1° 6	1°31	0♎ 5	n.a.	S 24
M25	6 40 56	11° 6'48	5♉24	1°39	28°44	15°46	2°27	23°13	25° 5	10° 6	3°39	1° 5	1°27	0°11	n.a.	M25
T 26	6 44 52	12° 3'51	19°20	3° 8	29°58	16°11	2°40	23°10	25° 8	10° 7	3°40	1° 1	1°24	0°18	n.a.	T 26
W27	6 48 49	13° 0'53	3♊ 9	4°35	1♒11	16°36	2°52	23° 8	25°12	10° 7	3°42	0°54	1°21	0°25	n.a.	W27
T 28	6 52 45	13♑57'55	16♊49	5♒58	2♒24	17♍ 0	3♐ 4	23♌ 5	25♑15	10♈ 8	3♒43	0♈45	1♈18	0♎31	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s41	28n50	4n54	24 s36	1 s20	25 s33	1 s19	12n34	2n27	21 s17	1 s 7	16n32	2n41	23 s 2	0 s59	3n25	0 s48	31 s 6	11 s22	1n23	1n 7	1n26		n.a.
S 2	23 46	29 9	5 1	24 43	1 13	25 32	1 18	12 21	2 27	21 20	1 8	16 32	2 41	23 1	0 59	3 24	0 47	31 6	11 22	1 18	1 6	1 23		n.a.
S 3	23 51	27 45	4 51	24 48	1 5	25 30	1 17	12 9	2 26	21 23	1 8	16 33	2 42	23 1	0 59	3 24	0 47	31 5	11 22	1 13	1 5	1 19		n.a.
M 4	23 55	24 54	4 26	24 51	0 57	25 28	1 16	11 57	2 26	21 27	1 8	16 33	2 42	23 0	0 59	3 24	0 47	31 5	11 21	1 9	1 3	1 16		n.a.
T 5	23 59	20 56	3 48	24 51	0 49	25 25	1 15	11 44	2 25	21 30	1 8	16 34	2 42	22 59	0 59	3 24	0 47	31 4	11 21	1 6	1 2	1 12		n.a.
W 6	24 2	16 9	3 1	24 48	0 40	25 21	1 14	11 32	2 25	21 33	1 8	16 34	2 42	22 59	0 59	3 24	0 47	31 4	11 21	1 4	1 1	1 9		n.a.
T 7	24 5	10 50	2 7	24 42	0 30	25 16	1 13	11 19	2 24	21 37	1 8	16 35	2 42	22 58	0 59	3 24	0 47	31 3	11 21	1 3	0 59	1 5		n.a.
F 8	24 8	5 12	1 7	24 34	0 20	25 11	1 12	11 7	2 24	21 40	1 9	16 35	2 43	22 58	0 58	3 24	0 47	31 3	11 21	1 3	0 58	1 2		n.a.
S 9	24 10	0 s34	0 5	24 24	0 10	25 5	1 11	10 55	2 23	21 43	1 9	16 36	2 43	22 57	0 58	3 24	0 47	31 2	11 21	1 3	0 57	0 58		n.a.
S 10	24 11	6 20	0 s57	24 11	0n 0	24 58	1 9	10 42	2 23	21 46	1 9	16 36	2 43	22 56	0 58	3 24	0 47	31 2	11 20	1 2	0 55	0 55		n.a.
M11	24 12	11 56	1 58	23 56	0 11	24 50	1 8	10 30	2 22	21 49	1 9	16 37	2 43	22 56	0 58	3 24	0 47	31 1	11 20	1 2	0 54	0 51		n.a.
T 12	24 13	17 11	2 53	23 38	0 21	24 42	1 7	10 18	2 21	21 53	1 9	16 38	2 43	22 55	0 58	3 24	0 47	31 1	11 20	1 0	0 53	0 48		n.a.
W13	24 14	21 51	3 42	23 19	0 32	24 33	1 5	10 6	2 20	21 56	1 9	16 39	2 44	22 54	0 58	3 24	0 47	31 0	11 20	0 58	0 52	0 44		n.a.
T 14	24 14	25 38	4 21	22 58	0 43	24 23	1 4	9 54	2 20	21 59	1 10	16 39	2 44	22 54	0 58	3 24	0 47	31 0	11 20	0 54	0 50	0 40		n.a.
F 15	24 13	28 12	4 48	22 36	0 53	24 12	1 2	9 42	2 19	22 2	1 10	16 40	2 44	22 53	0 58	3 24	0 47	30 59	11 19	0 50	0 49	0 37		n.a.
S 16	24 12	29 13	4 59	22 12	1 3	24 1	1 1	9 30	2 18	22 5	1 10	16 41	2 44	22 53	0 58	3 24	0 47	30 59	11 19	0 45	0 48	0 33		n.a.
S 17	24 11	28 30	4 54	21 47	1 14	23 49	0 59	9 18	2 17	22 8	1 10	16 42	2 44	22 52	0 58	3 24	0 47	30 59	11 19	0 40	0 46	0 30		n.a.
M18	24 9	25 59	4 32	21 21	1 23	23 36	0 57	9 6	2 16	22 11	1 10	16 43	2 45	22 51	0 58	3 24	0 47	30 58	11 19	0 35	0 45	0 26		n.a.
T 19	24 7	21 53	3 53	20 54	1 33	23 23	0 55	8 54	2 15	22 14	1 11	16 44	2 45	22 51	0 58	3 24	0 47	30 58	11 19	0 32	0 44	0 23		n.a.
W20	24 4	16 30	2 59	20 27	1 42	23 9	0 54	8 42	2 14	22 17	1 11	16 45	2 45	22 50	0 58	3 24	0 47	30 57	11 19	0 29	0 42	0 19		n.a.
T 21	24 1	10 14	1 54	20 0	1 51	22 54	0 52	8 31	2 13	22 20	1 11	16 46	2 45	22 49	0 58	3 25	0 47	30 57	11 19	0 28	0 41	0 16		n.a.
F 22	23 58	3 27	0 42	19 32	1 59	22 39	0 50	8 19	2 12	22 23	1 11	16 47	2 45	22 49	0 58	3 25	0 47	30 56	11 18	0 27	0 40	0 12		n.a.
S 23	23 54	3n29	0n33	19 5	2 7	22 23	0 48	8 8	2 11	22 25	1 11	16 48	2 46	22 48	0 58	3 25	0 47	30 56	11 18	0 27	0 39	0 9		n.a.
S 24	23 49	10 13	1 45	18 37	2 14	22 6	0 46	7 56	2 10	22 28	1 12	16 49	2 46	22 47	0 58	3 25	0 47	30 55	11 18	0 27	0 37	0 5		n.a.
M25	23 45	16 25	2 51	18 10	2 21	21 49	0 44	7 45	2 9	22 31	1 12	16 50	2 46	22 47	0 58	3 25	0 47	30 55	11 18	0 26	0 36	0 2		n.a.
T 26	23 40	21 44	3 45	17 44	2 27	21 31	0 42	7 34	2 7	22 34	1 12	16 51	2 46	22 46	0 58	3 25	0 46	30 54	11 18	0 25	0 35	0 s 2		n.a.
W27	23 34	25 50	4 27	17 18	2 32	21 12	0 40	7 23	2 6	22 36	1 12	16 52	2 46	22 45	0 58	3 26	0 46	30 54	11 18	0 22	0 33	0 6		n.a.
T 28	23 s28	28n24	4n52	16 s52	2n37	20 s53	0 s37	7n12	2n 5	22 s39	1 s13	16n53	2n46	22 s45	0 s58	3n26	0 s46	30 s53	11 s18	0n18	0n32	0 s 9		n.a.

Julian Day Number = -1006232.5, Delta T = 77h41m49s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°16'03, Lahiri = -106°09'03 Julian Calendar 1 Feb. 7468 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7469 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7468 BCE (-7467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 56 42	14♉54'55	0♋17	7♒18	3♒37	17♍24	3♐17	23°R 2	25♉19	10♈ 8	3♒44	0°R34	1♈15	0♎38	n.a.	F 1
S 2	7 0 38	15°51'55	13°32	8°35	4°51	17°47	3°29	22♌59	25°22	10° 9	3°46	0♈22	1°12	0°45	n.a.	S 2
S 3	7 4 35	16°48'53	26°31	9°48	6° 4	18°10	3°41	22°56	25°26	10° 9	3°47	0°11	1° 8	0°51	n.a.	S 3
M 4	7 8 32	17°45'52	9♌13	10°58	7°17	18°32	3°53	22°53	25°29	10°10	3°48	0° 1	1° 5	0°58	n.a.	M 4
T 5	7 12 28	18°42'49	21°39	12° 5	8°30	18°54	4° 5	22°49	25°33	10°10	3°50	29♓53	1° 2	1° 5	n.a.	T 5
W 6	7 16 25	19°39'47	3♍51	13° 8	9°43	19°16	4°17	22°46	25°36	10°11	3°51	29°47	0°59	1°11	n.a.	W 6
T 7	7 20 21	20°36'43	15°51	14° 8	10°57	19°37	4°28	22°43	25°40	10°12	3°52	29°45	0°56	1°18	n.a.	T 7
F 8	7 24 18	21°33'40	27°42	15° 4	12°10	19°57	4°40	22°39	25°43	10°12	3°54	29°D44	0°53	1°25	n.a.	F 8
S 9	7 28 14	22°30'36	9♎30	15°56	13°23	20°17	4°52	22°36	25°47	10°13	3°55	29°44	0°49	1°31	n.a.	S 9
S 10	7 32 11	23°27'32	21°21	16°45	14°36	20°37	5° 3	22°32	25°50	10°14	3°56	29°R44	0°46	1°38	n.a.	S 10
M11	7 36 7	24°24'28	3♏18	17°29	15°49	20°56	5°15	22°29	25°54	10°15	3°58	29°44	0°43	1°44	n.a.	M11
T 12	7 40 4	25°21'24	15°28	18°10	17° 2	21°14	5°26	22°25	25°57	10°16	3°59	29°42	0°40	1°51	n.a.	T 12
W13	7 44 0	26°18'20	27°55	18°47	18°15	21°32	5°38	22°21	26° 1	10°16	4° 1	29°38	0°37	1°58	n.a.	W13
T 14	7 47 57	27°15'16	10♐43	19°20	19°28	21°49	5°49	22°18	26° 4	10°17	4° 2	29°32	0°33	2° 4	n.a.	T 14
F 15	7 51 54	28°12'12	23°54	19°48	20°41	22° 6	6° 0	22°14	26° 8	10°18	4° 3	29°23	0°30	2°11	n.a.	F 15
S 16	7 55 50	29° 9'07	7♑29	20°12	21°54	22°22	6°11	22°10	26°11	10°19	4° 5	29°14	0°27	2°18	n.a.	S 16
S 17	7 59 47	0♒ 6'03	21°26	20°32	23° 7	22°38	6°22	22° 6	26°15	10°20	4° 6	29° 4	0°24	2°24	n.a.	S 17
M18	8 3 43	1° 2'59	5♒42	20°47	24°20	22°52	6°33	22° 2	26°18	10°21	4° 8	28°56	0°21	2°31	n.a.	M18
T 19	8 7 40	1°59'54	20°10	20°57	25°33	23° 7	6°44	21°58	26°22	10°22	4° 9	28°49	0°18	2°38	n.a.	T 19
W20	8 11 36	2°56'49	4♓43	21° 4	26°46	23°20	6°54	21°54	26°25	10°23	4°10	28°45	0°14	2°44	n.a.	W20
T 21	8 15 33	3°53'44	19°17	21°R 5	27°59	23°33	7° 5	21°50	26°29	10°24	4°12	28°42	0°11	2°51	n.a.	T 21
F 22	8 19 30	4°50'39	3♈46	21° 2	29°11	23°45	7°15	21°46	26°32	10°25	4°13	28°D42	0° 8	2°58	n.a.	F 22
S 23	8 23 26	5°47'33	18° 6	20°55	0♓24	23°57	7°26	21°42	26°36	10°27	4°14	28°43	0° 5	3° 4	n.a.	S 23
S 24	8 27 23	6°44'27	2♉15	20°43	1°37	24° 8	7°36	21°38	26°39	10°28	4°16	28°R44	0° 2	3°11	n.a.	S 24
M25	8 31 19	7°41'21	16°12	20°27	2°50	24°18	7°46	21°33	26°43	10°29	4°17	28°43	29♓59	3°18	n.a.	M25
T 26	8 35 16	8°38'15	29°56	20° 8	4° 3	24°28	7°56	21°29	26°46	10°30	4°19	28°42	29°55	3°24	n.a.	T 26
W27	8 39 13	9°35'09	13♊27	19°44	5°15	24°37	8° 6	21°25	26°50	10°31	4°20	28°38	29°52	3°31	n.a.	W27
T 28	8 43 9	10°32'03	26°46	19°17	6°28	24°45	8°16	21°21	26°53	10°33	4°21	28°32	29°49	3°37	n.a.	T 28
F 29	8 47 6	11°28'57	9♋52	18°48	7°41	24°52	8°26	21°16	26°57	10°34	4°23	28°24	29°46	3°44	n.a.	F 29
S 30	8 51 2	12°25'51	22°45	18°15	8°53	24°59	8°35	21°12	27° 0	10°35	4°24	28°16	29°43	3°51	n.a.	S 30
S 31	8 54 59	13♒22'45	5♌24	17♒41	10♓ 6	25♍ 5	8♐45	21♌ 8	27♉ 4	10♈37	4♒26	28♓ 9	29♓39	3♎57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s22	29n15	5n 1	16 s28	2n42	20 s33	0 s35	7n 1	2n 3	22 s42	1 s13	16n54	2n47	22 s44	0 s58	3n26	0 s46	30 s53	11 s18	0n14	0n31	0 s13		n.a.
S 2	23 15	28 23	4 53	16 4	2 45	20 13	0 33	6 50	2 2	22 44	1 13	16 55	2 47	22 43	0 58	3 26	0 46	30 53	11 17	0 9	0 29	0 16		n.a.
S 3	23 8	25 58	4 30	15 41	2 48	19 52	0 31	6 40	2 0	22 47	1 13	16 57	2 47	22 43	0 58	3 27	0 46	30 52	11 17	0 4	0 28	0 20		n.a.
M 4	23 0	22 17	3 54	15 20	2 50	19 31	0 28	6 29	1 59	22 50	1 13	16 58	2 47	22 42	0 58	3 27	0 46	30 52	11 17	0 0	0 27	0 23		n.a.
T 5	22 52	17 42	3 7	15 0	2 52	19 9	0 26	6 19	1 57	22 52	1 14	16 59	2 47	22 41	0 58	3 27	0 46	30 51	11 17	0 s 3	0 25	0 27		n.a.
W 6	22 44	12 29	2 13	14 41	2 52	18 47	0 24	6 9	1 55	22 55	1 14	17 0	2 47	22 41	0 58	3 28	0 46	30 51	11 17	0 5	0 24	0 30		n.a.
T 7	22 35	6 53	1 13	14 24	2 52	18 24	0 21	5 59	1 54	22 57	1 14	17 1	2 47	22 40	0 58	3 28	0 46	30 50	11 17	0 6	0 23	0 34		n.a.
F 8	22 26	1 6	0 11	14 8	2 51	18 1	0 19	5 49	1 52	23 0	1 14	17 3	2 48	22 39	0 58	3 28	0 46	30 50	11 17	0 7	0 22	0 37		n.a.
S 9	22 17	4 s41	0 s52	13 54	2 50	17 37	0 16	5 39	1 50	23 2	1 15	17 4	2 48	22 39	0 58	3 28	0 46	30 49	11 17	0 7	0 20	0 41		n.a.
S 10	22 7	10 19	1 53	13 41	2 47	17 13	0 14	5 29	1 48	23 5	1 15	17 5	2 48	22 38	0 58	3 29	0 46	30 49	11 17	0 6	0 19	0 44		n.a.
M11	21 57	15 39	2 49	13 30	2 44	16 48	0 11	5 20	1 46	23 7	1 15	17 7	2 48	22 37	0 58	3 29	0 46	30 49	11 17	0 7	0 18	0 48		n.a.
T 12	21 46	20 29	3 39	13 21	2 40	16 23	0 9	5 10	1 44	23 9	1 15	17 8	2 48	22 37	0 58	3 30	0 46	30 48	11 16	0 7	0 16	0 51		n.a.
W13	21 35	24 33	4 19	13 14	2 35	15 58	0 6	5 1	1 42	23 12	1 16	17 9	2 48	22 36	0 58	3 30	0 46	30 48	11 16	0 9	0 15	0 55		n.a.
T 14	21 24	27 32	4 48	13 10	2 29	15 32	0 4	4 52	1 40	23 14	1 16	17 11	2 48	22 35	0 58	3 30	0 46	30 47	11 16	0 12	0 14	0 59		n.a.
F 15	21 12	29 8	5 3	13 7	2 23	15 5	0 1	4 43	1 38	23 16	1 16	17 12	2 48	22 34	0 58	3 31	0 46	30 47	11 16	0 15	0 12	1 2		n.a.
S 16	21 0	29 1	5 1	13 6	2 15	14 39	0n 2	4 35	1 35	23 19	1 16	17 13	2 48	22 34	0 58	3 31	0 46	30 46	11 16	0 19	0 11	1 6		n.a.
S 17	20 48	27 5	4 41	13 8	2 7	14 12	0 4	4 26	1 33	23 21	1 17	17 15	2 48	22 33	0 58	3 32	0 46	30 46	11 16	0 23	0 10	1 9		n.a.
M18	20 35	23 24	4 4	13 12	1 58	13 44	0 7	4 18	1 31	23 23	1 17	17 16	2 49	22 32	0 58	3 32	0 46	30 46	11 16	0 26	0 9	1 13		n.a.
T 19	20 22	18 15	3 11	13 18	1 47	13 17	0 10	4 10	1 28	23 25	1 17	17 18	2 49	22 32	0 58	3 32	0 46	30 45	11 16	0 29	0 7	1 16		n.a.
W20	20 9	12 1	2 5	13 26	1 36	12 49	0 12	4 2	1 26	23 27	1 18	17 19	2 49	22 31	0 58	3 33	0 46	30 45	11 16	0 31	0 6	1 20		n.a.
T 21	19 55	5 8	0 50	13 37	1 25	12 20	0 15	3 54	1 23	23 30	1 18	17 21	2 49	22 30	0 58	3 33	0 46	30 44	11 16	0 32	0 5	1 23		n.a.
F 22	19 41	1n58	0n27	13 49	1 12	11 52	0 18	3 47	1 20	23 32	1 18	17 22	2 49	22 30	0 58	3 34	0 46	30 44	11 16	0 32	0 3	1 27		n.a.
S 23	19 27	8 54	1 42	14 4	0 59	11 23	0 20	3 40	1 18	23 34	1 18	17 24	2 49	22 29	0 58	3 34	0 45	30 44	11 16	0 32	0 2	1 30		n.a.
S 24	19 12	15 18	2 50	14 21	0 45	10 54	0 23	3 33	1 15	23 36	1 19	17 25	2 49	22 28	0 58	3 35	0 45	30 43	11 16	0 31	0 1	1 34		n.a.
M25	18 57	20 50	3 47	14 40	0 30	10 24	0 26	3 26	1 12	23 38	1 19	17 26	2 49	22 28	0 58	3 35	0 45	30 43	11 16	0 31	0 s 1	1 37		n.a.
T 26	18 42	25 11	4 30	15 1	0 15	9 55	0 28	3 19	1 9	23 40	1 19	17 28	2 49	22 27	0 58	3 36	0 45	30 42	11 16	0 32	0 2	1 41		n.a.
W27	18 26	28 4	4 57	15 23	0 0	9 25	0 31	3 13	1 6	23 42	1 20	17 29	2 49	22 26	0 58	3 37	0 45	30 42	11 16	0 34	0 3	1 44		n.a.
T 28	18 10	29 19	5 7	15 47	0 s16	8 55	0 34	3 7	1 3	23 44	1 20	17 31	2 49	22 26	0 58	3 37	0 45	30 42	11 16	0 36	0 5	1 48		n.a.
F 29	17 54	28 51	5 1	16 11	0 31	8 24	0 37	3 1	1 0	23 46	1 20	17 32	2 49	22 25	0 58	3 38	0 45	30 41	11 16	0 39	0 6	1 52		n.a.
S 30	17 38	26 50	4 40	16 36	0 47	7 54	0 39	2 55	0 56	23 47	1 20	17 34	2 49	22 24	0 58	3 38	0 45	30 41	11 16	0 43	0 7	1 55		n.a.
S 31	17 s21	23n30	4n 5	17 s 2	1 s 3	7 s23	0n42	2n49	0n53	23 s49	1 s21	17n35	2n49	22 s23	0 s58	3n39	0 s45	30 s41	11 s16	0 s46	0 s 8	1 s59		n.a.

Julian Day Number = -1006204.5, Delta T = 77h41m45s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°15'59, Lahiri = -106°08'59 Julian Calendar 1 March 7468 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7468 BCE

The year -7467 astronomical counting style corresponds to year 7468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7468 BCE (-7467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 58 56	14♒19'39	17♌50	17°R 6	11♓19	25♍10	8♐54	21°R 3	27♉ 7	10♈38	4♒27	28°R 2	29♓36	4♎ 4	n.a.	M 1
T 2	9 2 52	15°16'34	0♍ 5	16♒30	12°31	25°14	9° 4	20♌59	27°10	10°40	4°28	27♓57	29°33	4°11	n.a.	T 2
W 3	9 6 49	16°13'30	12° 8	15°53	13°44	25°18	9°13	20°54	27°14	10°41	4°30	27°54	29°30	4°17	n.a.	W 3
T 4	9 10 45	17°10'26	24° 3	15°17	14°56	25°20	9°22	20°50	27°17	10°43	4°31	27°D53	29°27	4°24	n.a.	T 4
F 5	9 14 42	18° 7'22	5♎52	14°42	16° 9	25°22	9°31	20°46	27°21	10°44	4°32	27°53	29°24	4°31	n.a.	F 5
S 6	9 18 39	19° 4'20	17°40	14° 9	17°21	25°24	9°40	20°41	27°24	10°46	4°34	27°54	29°20	4°37	n.a.	S 6
S 7	9 22 35	20° 1'18	29°29	13°38	18°33	25°R24	9°48	20°37	27°27	10°47	4°35	27°56	29°17	4°44	n.a.	S 7
M 8	9 26 32	20°58'17	11♏27	13°10	19°46	25°24	9°57	20°32	27°31	10°49	4°36	27°57	29°14	4°51	n.a.	M 8
T 9	9 30 28	21°55'17	23°36	12°45	20°58	25°22	10° 5	20°28	27°34	10°50	4°38	27°R57	29°11	4°57	n.a.	T 9
W10	9 34 25	22°52'18	6♐ 2	12°24	22°11	25°20	10°14	20°23	27°37	10°52	4°39	27°56	29° 8	5° 4	n.a.	W10
T 11	9 38 22	23°49'20	18°50	12° 7	23°23	25°18	10°22	20°19	27°40	10°53	4°40	27°54	29° 4	5°11	n.a.	T 11
F 12	9 42 18	24°46'23	2♉ 2	11°55	24°35	25°14	10°30	20°15	27°44	10°55	4°42	27°51	29° 1	5°17	n.a.	F 12
S 13	9 46 15	25°43'28	15°41	11°47	25°47	25°10	10°38	20°10	27°47	10°57	4°43	27°46	28°58	5°24	n.a.	S 13
S 14	9 50 11	26°40'33	29°46	11°D45	27° 0	25° 5	10°46	20° 6	27°50	10°58	4°44	27°42	28°55	5°30	n.a.	S 14
M15	9 54 8	27°37'39	14♒13	11°48	28°12	24°59	10°53	20° 1	27°53	11° 0	4°46	27°37	28°52	5°37	n.a.	M15
T 16	9 58 5	28°34'46	28°58	11°56	29°24	24°52	11° 1	19°57	27°57	11° 2	4°47	27°34	28°49	5°44	n.a.	T 16
W17	10 2 1	29°31'54	13♓52	12°10	0♈36	24°44	11° 8	19°53	28° 0	11° 4	4°48	27°32	28°45	5°50	n.a.	W17
T 18	10 5 58	0♓29'03	28°49	12°29	1°48	24°36	11°15	19°48	28° 3	11° 5	4°49	27°D32	28°42	5°57	n.a.	T 18
F 19	10 9 54	1°26'12	13♈39	12°54	3° 1	24°27	11°22	19°44	28° 6	11° 7	4°51	27°32	28°39	6° 4	n.a.	F 19
S 20	10 13 51	2°23'23	28°17	13°25	4°13	24°18	11°29	19°40	28° 9	11° 9	4°52	27°33	28°36	6°10	n.a.	S 20
S 21	10 17 48	3°20'34	12♉38	14° 1	5°25	24° 7	11°36	19°36	28°12	11°11	4°53	27°35	28°33	6°17	n.a.	S 21
M22	10 21 44	4°17'47	26°40	14°42	6°37	23°56	11°43	19°31	28°15	11°13	4°54	27°36	28°30	6°24	n.a.	M22
T 23	10 25 41	5°15'00	10♊23	15°29	7°49	23°45	11°49	19°27	28°18	11°15	4°56	27°R36	28°26	6°30	n.a.	T 23
W24	10 29 37	6°12'14	23°46	16°21	9° 1	23°33	11°55	19°23	28°21	11°17	4°57	27°35	28°23	6°37	n.a.	W24
T 25	10 33 34	7° 9'29	6♋51	17°19	10°12	23°20	12° 2	19°19	28°24	11°18	4°58	27°33	28°20	6°44	n.a.	T 25
F 26	10 37 31	8° 6'45	19°40	18°22	11°24	23° 7	12° 8	19°15	28°27	11°20	4°59	27°31	28°17	6°50	n.a.	F 26
S 27	10 41 27	9° 4'02	2♌14	19°30	12°36	22°54	12°13	19°11	28°30	11°22	5° 0	27°28	28°14	6°57	n.a.	S 27
S 28	10 45 24	10° 1'20	14°37	20°43	13°48	22°40	12°19	19° 7	28°33	11°24	5° 2	27°25	28°10	7° 4	n.a.	S 28
M29	10 49 21	10°58'39	26°48	22° 2	15° 0	22°25	12°25	19° 3	28°35	11°26	5° 3	27°23	28° 7	7°10	n.a.	M29
T 30	10 53 17	11♓55'59	8♍50	23♒24	16♈11	22♍10	12♐30	18♌59	28♉38	11♈28	5♒ 4	27♓21	28♓ 4	7♎17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 4	19n 8	3n19	17s28	1s19	6s53	0n44	2n44	0n49	23s51	1s21	17n37	2n49	22s23	0s58	3n39	0s45	30s40	11s16	0s48	0s10	2s 2		n.a.
T 2	16 47	14 4	2 25	17 54	1 34	6 22	0 47	2 39	0 46	23 53	1 21	17 38	2 49	22 22	0 58	3 40	0 45	30 40	11 16	0 50	0 11	2 6		n.a.
W 3	16 30	8 32	1 24	18 19	1 48	5 51	0 50	2 34	0 42	23 55	1 22	17 40	2 49	22 21	0 58	3 41	0 45	30 40	11 16	0 52	0 12	2 9		n.a.
T 4	16 12	2 45	0 21	18 43	2 2	5 19	0 52	2 30	0 39	23 56	1 22	17 41	2 49	22 21	0 58	3 41	0 45	30 39	11 16	0 52	0 14	2 13		n.a.
F 5	15 54	3s 4	0s43	19 6	2 15	4 48	0 55	2 26	0 35	23 58	1 22	17 43	2 49	22 20	0 58	3 42	0 45	30 39	11 16	0 52	0 15	2 16		n.a.
S 6	15 36	8 46	1 46	19 28	2 27	4 17	0 57	2 22	0 31	24 0	1 23	17 44	2 49	22 19	0 58	3 43	0 45	30 38	11 16	0 52	0 16	2 20		n.a.
S 7	15 17	14 12	2 44	19 48	2 38	3 45	1 0	2 18	0 27	24 2	1 23	17 45	2 49	22 19	0 58	3 43	0 45	30 38	11 16	0 51	0 18	2 23		n.a.
M 8	14 59	19 9	3 35	20 5	2 48	3 14	1 3	2 15	0 23	24 3	1 23	17 47	2 49	22 18	0 58	3 44	0 45	30 38	11 16	0 51	0 19	2 27		n.a.
T 9	14 40	23 26	4 18	20 21	2 56	2 42	1 5	2 11	0 19	24 5	1 24	17 48	2 49	22 17	0 58	3 45	0 45	30 37	11 16	0 50	0 20	2 30		n.a.
W10	14 20	26 47	4 50	20 34	3 4	2 11	1 7	2 8	0 15	24 6	1 24	17 50	2 49	22 17	0 58	3 45	0 45	30 37	11 16	0 51	0 21	2 34		n.a.
T 11	14 1	28 52	5 8	20 45	3 10	1 39	1 10	2 6	0 11	24 8	1 24	17 51	2 49	22 16	0 58	3 46	0 45	30 37	11 16	0 52	0 23	2 37		n.a.
F 12	13 41	29 24	5 11	20 53	3 14	1 7	1 12	2 3	0 7	24 10	1 25	17 53	2 49	22 16	0 58	3 47	0 45	30 37	11 16	0 53	0 24	2 41		n.a.
S 13	13 22	28 11	4 57	20 59	3 18	0 36	1 15	2 1	0 2	24 11	1 25	17 54	2 49	22 15	0 58	3 47	0 45	30 36	11 16	0 55	0 25	2 44		n.a.
S 14	13 2	25 11	4 25	21 2	3 20	0 4	1 17	1 59	0s 2	24 13	1 25	17 55	2 49	22 14	0 58	3 48	0 45	30 36	11 16	0 57	0 27	2 48		n.a.
M15	12 42	20 31	3 35	21 2	3 21	0n28	1 19	1 58	0 6	24 14	1 26	17 57	2 49	22 14	0 58	3 49	0 45	30 36	11 16	0 59	0 28	2 51		n.a.
T 16	12 21	14 33	2 30	20 59	3 21	1 0	1 21	1 57	0 11	24 15	1 26	17 58	2 49	22 13	0 58	3 49	0 45	30 35	11 16	1 0	0 29	2 55		n.a.
W17	12 1	7 41	1 14	20 54	3 20	1 31	1 24	1 55	0 15	24 17	1 26	18 0	2 48	22 12	0 58	3 50	0 45	30 35	11 16	1 1	0 31	2 58		n.a.
T 18	11 40	0 23	0n 7	20 46	3 18	2 3	1 26	1 55	0 20	24 18	1 27	18 1	2 48	22 12	0 59	3 51	0 45	30 35	11 16	1 1	0 32	3 2		n.a.
F 19	11 19	6n54	1 27	20 36	3 14	2 34	1 28	1 54	0 24	24 20	1 27	18 2	2 48	22 11	0 59	3 52	0 45	30 35	11 16	1 1	0 33	3 6		n.a.
S 20	10 58	13 42	2 41	20 22	3 10	3 6	1 30	1 54	0 29	24 21	1 27	18 4	2 48	22 10	0 59	3 52	0 45	30 34	11 17	1 0	0 35	3 9		n.a.
S 21	10 36	19 40	3 43	20 6	3 5	3 37	1 32	1 54	0 34	24 22	1 28	18 5	2 48	22 10	0 59	3 53	0 45	30 34	11 17	1 0	0 36	3 13		n.a.
M22	10 15	24 25	4 30	19 48	2 58	4 8	1 34	1 54	0 39	24 24	1 28	18 6	2 48	22 9	0 59	3 54	0 44	30 34	11 17	0 59	0 37	3 16		n.a.
T 23	9 54	27 42	5 1	19 27	2 51	4 39	1 36	1 54	0 43	24 25	1 29	18 7	2 48	22 9	0 59	3 55	0 44	30 34	11 17	0 59	0 38	3 20		n.a.
W24	9 32	29 19	5 14	19 3	2 44	5 10	1 38	1 55	0 48	24 26	1 29	18 9	2 48	22 8	0 59	3 56	0 44	30 33	11 17	1 0	0 40	3 23		n.a.
T 25	9 10	29 13	5 11	18 37	2 35	5 41	1 39	1 56	0 53	24 27	1 29	18 10	2 48	22 7	0 59	3 56	0 44	30 33	11 17	1 0	0 41	3 27		n.a.
F 26	8 48	27 33	4 52	18 8	2 26	6 12	1 41	1 56	0 58	24 29	1 30	18 11	2 47	22 7	0 59	3 57	0 44	30 33	11 17	1 1	0 42	3 30		n.a.
S 27	8 26	24 30	4 19	17 37	2 16	6 42	1 43	1 58	1 2	24 30	1 30	18 12	2 47	22 6	0 59	3 58	0 44	30 33	11 17	1 2	0 44	3 34		n.a.
S 28	8 4	20 24	3 34	17 3	2 6	7 13	1 44	1 59	1 7	24 31	1 30	18 13	2 47	22 6	0 59	3 59	0 44	30 32	11 17	1 4	0 45	3 37		n.a.
M29	7 41	15 30	2 41	16 27	1 55	7 43	1 46	2 0	1 12	24 32	1 31	18 15	2 47	22 5	0 59	4 0	0 44	30 32	11 17	1 4	0 46	3 41		n.a.
T 30	7s19	10n 4	1n41	15s48	1s44	8n13	1n47	2n 2	1s17	24s33	1s31	18n16	2n47	22s 5	0s59	4n 0	0s44	30s32	11s17	1s 5	0s48	3s44		n.a.

Julian Day Number = -1006173.5, Delta T = 77h41m40s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°15'55, Lahiri = -106°08'55 Julian Calendar 1 Apr. 7468 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7468 BCE (-7467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 57 14	12♓53'21	20♍45	24♒52	17♈23	21°R55	12♐35	18°R55	28♉41	11♈30	5♒ 5	27°R21	28♓ 1	7♎24	n.a.	W 1
T 2	11 1 10	13°50'44	2♎36	26°24	18°35	21♍40	12°40	18♌51	28°44	11°32	5° 6	27°D21	27°58	7°30	n.a.	T 2
F 3	11 5 7	14°48'09	14°23	28° 0	19°46	21°24	12°45	18°47	28°46	11°34	5° 7	27♓21	27°55	7°37	n.a.	F 3
S 4	11 9 4	15°45'36	26°11	29°40	20°58	21° 8	12°50	18°44	28°49	11°36	5° 8	27°22	27°51	7°43	n.a.	S 4
S 5	11 13 0	16°43'04	8♏ 2	1♓24	22° 9	20°52	12°54	18°40	28°52	11°38	5°10	27°23	27°48	7°50	n.a.	S 5
M 6	11 16 57	17°40'34	20° 1	3°11	23°21	20°35	12°59	18°36	28°54	11°40	5°11	27°24	27°45	7°57	n.a.	M 6
T 7	11 20 53	18°38'05	2♐10	5° 1	24°32	20°19	13° 3	18°33	28°57	11°43	5°12	27°25	27°42	8° 3	n.a.	T 7
W 8	11 24 50	19°35'39	14°35	6°54	25°43	20° 3	13° 7	18°29	28°59	11°45	5°13	27°R25	27°39	8°10	n.a.	W 8
T 9	11 28 47	20°33'15	27°20	8°50	26°55	19°46	13°11	18°26	29° 2	11°47	5°14	27°25	27°36	8°17	n.a.	T 9
F 10	11 32 43	21°30'52	10♑27	10°47	28° 6	19°30	13°14	18°23	29° 4	11°49	5°15	27°25	27°32	8°23	n.a.	F 10
S 11	11 36 40	22°28'32	24° 1	12°46	29°17	19°14	13°18	18°19	29° 7	11°51	5°16	27°24	27°29	8°30	n.a.	S 11
S 12	11 40 36	23°26'14	8♒ 2	14°47	0♉28	18°57	13°21	18°16	29° 9	11°53	5°17	27°24	27°26	8°37	n.a.	S 12
M13	11 44 33	24°23'57	22°28	16°48	1°40	18°42	13°24	18°13	29°12	11°55	5°18	27°24	27°23	8°43	n.a.	M13
T 14	11 48 30	25°21'42	7♓16	18°50	2°51	18°26	13°27	18°10	29°14	11°57	5°19	27°23	27°20	8°50	n.a.	T 14
W15	11 52 26	26°19'29	22°19	20°52	4° 2	18°10	13°30	18° 7	29°16	12° 0	5°20	27°D23	27°16	8°57	n.a.	W15
T 16	11 56 23	27°17'18	7♈29	22°55	5°13	17°55	13°32	18° 4	29°18	12° 2	5°21	27°R23	27°13	9° 3	n.a.	T 16
F 17	12 0 19	28°15'09	22°36	24°57	6°24	17°41	13°35	18° 1	29°21	12° 4	5°21	27°23	27°10	9°10	n.a.	F 17
S 18	12 4 16	29°13'02	7♉32	26°59	7°35	17°26	13°37	17°58	29°23	12° 6	5°22	27°23	27° 7	9°17	n.a.	S 18
S 19	12 8 13	0♈10'56	22°10	29° 0	8°46	17°13	13°39	17°56	29°25	12° 8	5°23	27°23	27° 4	9°23	n.a.	S 19
M20	12 12 9	1° 8'52	6♊24	1♈ 0	9°56	16°59	13°41	17°53	29°27	12°11	5°24	27°23	27° 1	9°30	n.a.	M20
T 21	12 16 6	2° 6'50	20°13	3° 0	11° 7	16°47	13°42	17°50	29°29	12°13	5°25	27°22	26°57	9°36	n.a.	T 21
W22	12 20 2	3° 4'49	3♋37	4°59	12°18	16°34	13°43	17°48	29°31	12°15	5°26	27°D22	26°54	9°43	n.a.	W22
T 23	12 23 59	4° 2'50	16°37	6°56	13°29	16°23	13°45	17°45	29°33	12°17	5°27	27°22	26°51	9°50	n.a.	T 23
F 24	12 27 56	5° 0'53	29°17	8°53	14°39	16°12	13°46	17°43	29°35	12°19	5°27	27°23	26°48	9°56	n.a.	F 24
S 25	12 31 52	5°58'57	11♌41	10°48	15°50	16° 1	13°46	17°41	29°37	12°22	5°28	27°24	26°45	10° 3	n.a.	S 25
S 26	12 35 49	6°57'03	23°51	12°43	17° 0	15°52	13°47	17°39	29°39	12°24	5°29	27°25	26°41	10°10	n.a.	S 26
M27	12 39 45	7°55'11	5♍51	14°36	18°10	15°43	13°47	17°37	29°40	12°26	5°30	27°25	26°38	10°16	n.a.	M27
T 28	12 43 42	8°53'21	17°45	16°27	19°21	15°34	13°48	17°35	29°42	12°28	5°30	27°26	26°35	10°23	n.a.	T 28
W29	12 47 38	9°51'33	29°34	18°18	20°31	15°27	13°R48	17°33	29°44	12°31	5°31	27°R26	26°32	10°30	n.a.	W29
T 30	12 51 35	10°49'47	11♎22	20° 7	21°41	15°20	13°48	17°31	29°45	12°33	5°32	27°26	26°29	10°36	n.a.	T 30
F 31	12 55 32	11♈48'03	23♎11	21♈55	22♉51	15♍14	13♐47	17♌30	29♉47	12♈35	5♒32	27♓25	26♓26	10♎43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s56	4n20	0n36	15s 7	1s33	8n43	1n49	2n 4	1s22	24s34	1s32	18n17	2n47	22s 4	0s59	4n 1	0s44	30s32	11s18	1s 5	0s49	3s48		n.a.
T 2	6 33	1s30	0s29	14 24	1 21	9 12	1 50	2 6	1 26	24 35	1 32	18 18	2 47	22 3	0 59	4 2	0 44	30 32	11 18	1 5	0 50	3 51		n.a.
F 3	6 10	7 16	1 33	13 39	1 10	9 41	1 51	2 8	1 31	24 36	1 32	18 19	2 46	22 3	0 59	4 3	0 44	30 31	11 18	1 5	0 51	3 55		n.a.
S 4	5 48	12 48	2 33	12 52	0 58	10 10	1 53	2 10	1 36	24 37	1 33	18 20	2 46	22 2	0 59	4 4	0 44	30 31	11 18	1 5	0 53	3 58		n.a.
S 5	5 25	17 54	3 27	12 3	0 46	10 39	1 54	2 12	1 41	24 38	1 33	18 21	2 46	22 2	0 59	4 5	0 44	30 31	11 18	1 4	0 54	4 2		n.a.
M 6	5 1	22 22	4 12	11 12	0 34	11 8	1 55	2 15	1 45	24 39	1 34	18 22	2 46	22 1	0 59	4 6	0 44	30 31	11 18	1 4	0 55	4 5		n.a.
T 7	4 38	25 58	4 47	10 20	0 22	11 36	1 56	2 17	1 50	24 40	1 34	18 23	2 46	22 1	0 59	4 6	0 44	30 31	11 18	1 4	0 57	4 9		n.a.
W 8	4 15	28 26	5 9	9 26	0 11	12 4	1 57	2 20	1 54	24 41	1 34	18 24	2 46	22 0	0 59	4 7	0 44	30 31	11 18	1 4	0 58	4 12		n.a.
T 9	3 52	29 29	5 17	8 31	0n 0	12 31	1 57	2 22	1 59	24 42	1 35	18 25	2 45	22 0	0 59	4 8	0 44	30 30	11 19	1 4	0 59	4 16		n.a.
F 10	3 28	28 56	5 9	7 36	0 11	12 59	1 58	2 25	2 3	24 43	1 35	18 26	2 45	21 59	0 59	4 9	0 44	30 30	11 19	1 4	1 1	4 19		n.a.
S 11	3 5	26 40	4 44	6 39	0 21	13 26	1 59	2 28	2 7	24 44	1 36	18 27	2 45	21 59	0 59	4 10	0 44	30 30	11 19	1 4	1 2	4 23		n.a.
S 12	2 41	22 44	4 1	5 42	0 31	13 52	1 59	2 30	2 12	24 45	1 36	18 27	2 45	21 58	0 59	4 11	0 44	30 30	11 19	1 4	1 3	4 26		n.a.
M13	2 18	17 20	3 2	4 45	0 41	14 18	2 0	2 33	2 16	24 46	1 36	18 28	2 44	21 58	0 59	4 12	0 44	30 30	11 19	1 4	1 5	4 30		n.a.
T 14	1 54	10 49	1 49	3 48	0 50	14 44	2 0	2 35	2 20	24 46	1 37	18 29	2 44	21 57	0 59	4 13	0 44	30 30	11 19	1 4	1 6	4 33		n.a.
W15	1 30	3 34	0 28	2 51	0 58	15 10	2 0	2 38	2 24	24 47	1 37	18 30	2 44	21 57	0 59	4 13	0 44	30 30	11 19	1 4	1 7	4 37		n.a.
T 16	1 7	3n55	0n56	1 54	1 6	15 35	2 1	2 41	2 28	24 48	1 38	18 31	2 44	21 57	0 59	4 14	0 44	30 30	11 20	1 4	1 8	4 40		n.a.
F 17	0 43	11 10	2 15	0 58	1 13	15 59	2 1	2 43	2 31	24 49	1 38	18 31	2 44	21 56	1 0	4 15	0 44	30 29	11 20	1 4	1 10	4 44		n.a.
S 18	0 19	17 42	3 25	0 2	1 20	16 24	2 1	2 45	2 35	24 49	1 38	18 32	2 43	21 56	1 0	4 16	0 44	30 29	11 20	1 4	1 11	4 47		n.a.
S 19	0n 5	23 5	4 19	0n53	1 26	16 47	2 1	2 48	2 38	24 50	1 39	18 33	2 43	21 55	1 0	4 17	0 44	30 29	11 20	1 4	1 12	4 51		n.a.
M20	0 28	26 57	4 56	1 48	1 31	17 11	2 1	2 50	2 42	24 51	1 39	18 33	2 43	21 55	1 0	4 18	0 44	30 29	11 20	1 5	1 14	4 54		n.a.
T 21	0 52	29 5	5 15	2 41	1 35	17 34	2 0	2 52	2 45	24 51	1 40	18 34	2 43	21 54	1 0	4 19	0 44	30 29	11 20	1 5	1 15	4 58		n.a.
W22	1 16	29 26	5 15	3 33	1 40	17 56	2 0	2 54	2 48	24 52	1 40	18 34	2 42	21 54	1 0	4 20	0 44	30 29	11 21	1 5	1 16	5 1		n.a.
T 23	1 40	28 7	4 59	4 25	1 43	18 18	2 0	2 56	2 52	24 52	1 41	18 35	2 42	21 54	1 0	4 21	0 44	30 29	11 21	1 5	1 18	5 5		n.a.
F 24	2 3	25 22	4 29	5 15	1 46	18 39	1 59	2 57	2 55	24 53	1 41	18 35	2 42	21 53	1 0	4 22	0 44	30 29	11 21	1 4	1 19	5 8		n.a.
S 25	2 27	21 29	3 47	6 4	1 48	19 0	1 58	2 59	2 57	24 53	1 41	18 36	2 42	21 53	1 0	4 22	0 44	30 29	11 21	1 4	1 20	5 12		n.a.
S 26	2 51	16 46	2 56	6 52	1 50	19 21	1 58	3 0	3 0	24 54	1 42	18 36	2 41	21 53	1 0	4 23	0 44	30 29	11 21	1 4	1 21	5 15		n.a.
M27	3 15	11 28	1 57	7 38	1 51	19 41	1 57	3 1	3 3	24 54	1 42	18 37	2 41	21 52	1 0	4 24	0 44	30 29	11 21	1 3	1 23	5 19		n.a.
T 28	3 38	5 49	0 53	8 23	1 52	20 0	1 56	3 2	3 5	24 55	1 43	18 37	2 41	21 52	1 0	4 25	0 44	30 29	11 22	1 3	1 24	5 22		n.a.
W29	4 2	0s 0	0s12	9 7	1 52	20 19	1 55	3 3	3 8	24 55	1 43	18 37	2 41	21 52	1 0	4 26	0 44	30 29	11 22	1 3	1 25	5 26		n.a.
T 30	4 25	5 48	1 16	9 50	1 52	20 37	1 54	3 4	3 10	24 56	1 43	18 38	2 40	21 51	1 0	4 27	0 44	30 29	11 22	1 3	1 27	5 29		n.a.
F 31	4n49	11s25	2s18	10n31	1n51	20n55	1n53	3n 4	3s12	24s56	1s44	18n38	2n40	21s51	1s 0	4n28	0s44	30s29	11s22	1s 4	1s28	5s33		n.a.

Julian Day Number = -1006143.5, Delta T = 77h41m35s
Ecliptic obliquity = 24°14'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°15'51, Lahiri = -106°08'51 Julian Calendar 1 May 7468 BCE == Greg. Calendar 4 March 7468 BCE

The year -7467 astronomical counting style corresponds to year 7468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7468 BCE (-7467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 59 28	12♈46'22	5♏ 2	23♈42	24♉ 1	15°R 8	13°R47	17°R28	29♑49	12♈37	5♒33	27°R23	26♓22	10♎50	n.a.	S 1
S 2	13 3 25	13°44'42	16°59	25°27	25°11	15♍ 4	13♐46	17♌26	29°50	12°39	5°34	27♓20	26°19	10°56	n.a.	S 2
M 3	13 7 21	14°43'05	29° 3	27°12	26°21	15° 0	13°45	17°25	29°52	12°42	5°34	27°18	26°16	11° 3	n.a.	M 3
T 4	13 11 18	15°41'31	11♐17	28°55	27°31	14°57	13°44	17°24	29°53	12°44	5°35	27°15	26°13	11°10	n.a.	T 4
W 5	13 15 14	16°39'59	23°45	0♉37	28°40	14°54	13°42	17°23	29°54	12°46	5°35	27°13	26°10	11°16	n.a.	W 5
T 6	13 19 11	17°38'29	6♑28	2°17	29°50	14°53	13°41	17°21	29°56	12°48	5°36	27°12	26° 7	11°23	n.a.	T 6
F 7	13 23 8	18°37'02	19°31	3°57	1♊ 0	14°D52	13°39	17°20	29°57	12°51	5°37	27°D11	26° 3	11°30	n.a.	F 7
S 8	13 27 4	19°35'38	2♒56	5°35	2° 9	14°52	13°37	17°19	29°58	12°53	5°37	27°12	26° 0	11°36	n.a.	S 8
S 9	13 31 1	20°34'16	16°46	7°13	3°18	14°53	13°35	17°19	29°59	12°55	5°38	27°13	25°57	11°43	n.a.	S 9
M10	13 34 57	21°32'56	1♓ 0	8°49	4°28	14°54	13°32	17°18	0♒ 0	12°57	5°38	27°14	25°54	11°50	n.a.	M10
T 11	13 38 54	22°31'40	15°38	10°24	5°37	14°57	13°30	17°17	0° 1	13° 0	5°38	27°16	25°51	11°56	n.a.	T 11
W12	13 42 50	23°30'25	0♈34	11°58	6°46	15° 0	13°27	17°17	0° 2	13° 2	5°39	27°R16	25°47	12° 3	n.a.	W12
T 13	13 46 47	24°29'13	15°42	13°30	7°55	15° 4	13°24	17°16	0° 3	13° 4	5°39	27°15	25°44	12° 9	n.a.	T 13
F 14	13 50 43	25°28'03	0♉54	15° 2	9° 4	15° 8	13°21	17°16	0° 4	13° 6	5°40	27°13	25°41	12°16	n.a.	F 14
S 15	13 54 40	26°26'56	15°58	16°33	10°13	15°14	13°18	17°16	0° 5	13° 8	5°40	27° 9	25°38	12°23	n.a.	S 15
S 16	13 58 37	27°25'51	0♊47	18° 2	11°21	15°20	13°14	17°15	0° 6	13°11	5°40	27° 5	25°35	12°29	n.a.	S 16
M17	14 2 33	28°24'48	15°13	19°30	12°30	15°27	13°10	17°D15	0° 7	13°13	5°41	27° 0	25°32	12°36	n.a.	M17
T 18	14 6 30	29°23'48	29°12	20°57	13°38	15°35	13° 7	17°16	0° 8	13°15	5°41	26°56	25°28	12°43	n.a.	T 18
W19	14 10 26	0♉22'49	12♋42	22°23	14°47	15°43	13° 2	17°16	0° 8	13°17	5°41	26°54	25°25	12°49	n.a.	W19
T 20	14 14 23	1°21'53	25°45	23°48	15°55	15°52	12°58	17°16	0° 9	13°19	5°41	26°D52	25°22	12°56	n.a.	T 20
F 21	14 18 19	2°20'58	8♌24	25°11	17° 3	16° 2	12°54	17°16	0° 9	13°21	5°42	26°52	25°19	13° 3	n.a.	F 21
S 22	14 22 16	3°20'06	20°44	26°33	18°11	16°13	12°49	17°17	0°10	13°23	5°42	26°53	25°16	13° 9	n.a.	S 22
S 23	14 26 12	4°19'16	2♍48	27°54	19°19	16°24	12°44	17°17	0°10	13°26	5°42	26°55	25°13	13°16	n.a.	S 23
M24	14 30 9	5°18'27	14°43	29°14	20°27	16°36	12°39	17°18	0°11	13°28	5°42	26°56	25° 9	13°23	n.a.	M24
T 25	14 34 5	6°17'41	26°32	0♊32	21°34	16°48	12°34	17°19	0°11	13°30	5°42	26°R57	25° 6	13°29	n.a.	T 25
W26	14 38 2	7°16'57	8♎19	1°49	22°42	17° 2	12°29	17°20	0°11	13°32	5°42	26°56	25° 3	13°36	n.a.	W26
T 27	14 41 58	8°16'16	20° 8	3° 4	23°49	17°15	12°24	17°21	0°12	13°34	5°43	26°54	25° 0	13°43	n.a.	T 27
F 28	14 45 55	9°15'36	2♏ 1	4°17	24°56	17°30	12°18	17°22	0°12	13°36	5°43	26°49	24°57	13°49	n.a.	F 28
S 29	14 49 51	10°15'00	14° 0	5°29	26° 3	17°45	12°12	17°23	0°12	13°38	5°43	26°43	24°53	13°56	n.a.	S 29
S 30	14 53 48	11♉14'25	26♏ 6	6♊39	27♊10	18♍ 0	12♐ 6	17♌24	0♒12	13♈40	5♒43	26♓35	24♓50	14♎ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n12	16s39	3s13	11n11	1n50	21n12	1n51	3n 4	3s14	24s56	1s44	18n38	2n40	21s51	1s 0	4n29	0s44	30s29	11s22	1s 5	1s29	5s36		n.a.
S 2	5 36	21 17	4 0	11 50	1 48	21 28	1 50	3 4	3 16	24 57	1 45	18 39	2 40	21 50	1 0	4 30	0 44	30 29	11 23	1 6	1 31	5 39		n.a.
M 3	5 59	25 7	4 38	12 27	1 46	21 44	1 48	3 4	3 18	24 57	1 45	18 39	2 39	21 50	1 0	4 31	0 44	30 29	11 23	1 7	1 32	5 43		n.a.
T 4	6 22	27 52	5 3	13 4	1 44	21 59	1 47	3 4	3 20	24 57	1 46	18 39	2 39	21 50	1 0	4 32	0 44	30 29	11 23	1 8	1 33	5 46		n.a.
W 5	6 46	29 19	5 14	13 38	1 41	22 14	1 45	3 3	3 22	24 57	1 46	18 39	2 39	21 50	1 0	4 32	0 44	30 29	11 23	1 9	1 34	5 50		n.a.
T 6	7 9	29 15	5 11	14 12	1 38	22 28	1 43	3 2	3 23	24 58	1 46	18 39	2 38	21 49	1 0	4 33	0 44	30 29	11 23	1 9	1 36	5 53		n.a.
F 7	7 32	27 34	4 51	14 44	1 34	22 41	1 41	3 1	3 25	24 58	1 47	18 39	2 38	21 49	1 1	4 34	0 44	30 29	11 24	1 9	1 37	5 57		n.a.
S 8	7 55	24 17	4 16	15 14	1 31	22 54	1 39	3 0	3 26	24 58	1 47	18 39	2 38	21 49	1 1	4 35	0 44	30 29	11 24	1 9	1 38	6 0		n.a.
S 9	8 17	19 34	3 25	15 44	1 26	23 6	1 37	2 58	3 28	24 58	1 48	18 39	2 38	21 49	1 1	4 36	0 44	30 29	11 24	1 9	1 40	6 4		n.a.
M10	8 40	13 38	2 19	16 12	1 22	23 17	1 35	2 57	3 29	24 58	1 48	18 39	2 37	21 49	1 1	4 37	0 44	30 29	11 24	1 8	1 41	6 7		n.a.
T 11	9 3	6 49	1 4	16 39	1 17	23 28	1 32	2 55	3 30	24 58	1 48	18 39	2 37	21 48	1 1	4 38	0 43	30 29	11 24	1 7	1 42	6 11		n.a.
W12	9 25	0n30	0n18	17 4	1 12	23 38	1 30	2 53	3 31	24 58	1 49	18 39	2 37	21 48	1 1	4 39	0 43	30 29	11 25	1 7	1 44	6 14		n.a.
T 13	9 48	7 54	1 39	17 28	1 7	23 47	1 27	2 50	3 32	24 58	1 49	18 39	2 37	21 48	1 1	4 40	0 43	30 29	11 25	1 8	1 45	6 18		n.a.
F 14	10 10	14 52	2 54	17 51	1 1	23 56	1 24	2 48	3 33	24 58	1 50	18 39	2 36	21 48	1 1	4 41	0 43	30 29	11 25	1 9	1 46	6 21		n.a.
S 15	10 32	20 55	3 56	18 13	0 55	24 4	1 22	2 45	3 33	24 58	1 50	18 39	2 36	21 48	1 1	4 41	0 43	30 30	11 25	1 10	1 47	6 25		n.a.
S 16	10 54	25 33	4 40	18 33	0 49	24 11	1 19	2 42	3 34	24 58	1 50	18 38	2 36	21 48	1 1	4 42	0 43	30 30	11 25	1 12	1 49	6 28		n.a.
M17	11 16	28 27	5 6	18 52	0 42	24 18	1 16	2 38	3 35	24 58	1 51	18 38	2 35	21 47	1 1	4 43	0 43	30 30	11 26	1 14	1 50	6 31		n.a.
T 18	11 37	29 26	5 12	19 10	0 36	24 24	1 13	2 35	3 35	24 58	1 51	18 38	2 35	21 47	1 1	4 44	0 43	30 30	11 26	1 15	1 51	6 35		n.a.
W19	11 59	28 35	5 0	19 26	0 29	24 29	1 9	2 31	3 36	24 58	1 52	18 37	2 35	21 47	1 1	4 45	0 43	30 30	11 26	1 17	1 53	6 38		n.a.
T 20	12 20	26 10	4 34	19 42	0 22	24 33	1 6	2 27	3 36	24 58	1 52	18 37	2 34	21 47	1 1	4 46	0 43	30 30	11 26	1 17	1 54	6 42		n.a.
F 21	12 41	22 31	3 54	19 56	0 14	24 37	1 3	2 23	3 36	24 57	1 52	18 37	2 34	21 47	1 1	4 47	0 43	30 30	11 26	1 17	1 55	6 45		n.a.
S 22	13 2	17 58	3 5	20 9	0 7	24 40	0 59	2 18	3 37	24 57	1 53	18 36	2 34	21 47	1 1	4 48	0 43	30 30	11 27	1 17	1 57	6 49		n.a.
S 23	13 23	12 47	2 8	20 20	0s 1	24 43	0 55	2 14	3 37	24 57	1 53	18 36	2 34	21 47	1 1	4 48	0 43	30 31	11 27	1 16	1 58	6 52		n.a.
M24	13 43	7 13	1 6	20 31	0 9	24 44	0 52	2 9	3 37	24 57	1 53	18 35	2 33	21 47	1 1	4 49	0 43	30 31	11 27	1 15	1 59	6 56		n.a.
T 25	14 4	1 27	0 2	20 40	0 17	24 45	0 48	2 4	3 37	24 56	1 54	18 35	2 33	21 47	1 1	4 50	0 43	30 31	11 27	1 15	2 1	6 59		n.a.
W26	14 24	4s20	1s 1	20 48	0 25	24 45	0 44	1 58	3 37	24 56	1 54	18 34	2 33	21 47	1 2	4 51	0 43	30 31	11 27	1 15	2 2	7 3		n.a.
T 27	14 44	10 0	2 2	20 56	0 33	24 45	0 40	1 53	3 37	24 55	1 54	18 34	2 32	21 47	1 2	4 52	0 43	30 31	11 28	1 16	2 3	7 6		n.a.
F 28	15 3	15 20	2 58	21 2	0 41	24 44	0 36	1 47	3 37	24 55	1 55	18 33	2 32	21 47	1 2	4 53	0 43	30 31	11 28	1 18	2 4	7 9		n.a.
S 29	15 23	20 9	3 47	21 7	0 50	24 42	0 31	1 41	3 37	24 54	1 55	18 32	2 32	21 47	1 2	4 53	0 43	30 32	11 28	1 21	2 6	7 13		n.a.
S 30	15n42	24s12	4s25	21n11	0s59	24n39	0n27	1n35	3s37	24s54	1s55	18n32	2n32	21s47	1s 2	4n54	0s43	30s32	11s28	1s24	2s 7	7s16		n.a.

Julian Day Number = -1006112.5, Delta T = 77h41m30s
Ecliptic obliquity = 24°14'10, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°15'47, Lahiri = -106°08'47 Julian Calendar 1 June 7468 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7468 BCE

The year -7467 astronomical counting style corresponds to year 7468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7468 BCE (-7467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 57 44	12♉13'53	8♐22	7♊47	28♊16	18♍17	12°R 0	17♌25	0°R12	13♈42	5°R43	26°R26	24♓47	14♎ 9	n.a.	M 1
T 2	15 1 41	13°13'23	20°48	8°53	29°23	18°33	11♐54	17°27	0♒12	13°44	5♒43	26♓17	24°44	14°16	n.a.	T 2
W 3	15 5 37	14°12'56	3♑25	9°56	0♋29	18°51	11°48	17°28	0°12	13°46	5°43	26°10	24°41	14°23	n.a.	W 3
T 4	15 9 34	15°12'32	16°16	10°57	1°35	19° 9	11°41	17°30	0°12	13°48	5°43	26° 4	24°38	14°29	n.a.	T 4
F 5	15 13 31	16°12'10	29°21	11°56	2°41	19°27	11°35	17°32	0°12	13°50	5°43	26° 1	24°34	14°36	n.a.	F 5
S 6	15 17 27	17°11'51	12♒42	12°51	3°46	19°46	11°28	17°34	0°12	13°52	5°42	25°D59	24°31	14°43	n.a.	S 6
S 7	15 21 24	18°11'35	26°22	13°44	4°52	20° 5	11°21	17°36	0°11	13°54	5°42	25°59	24°28	14°49	n.a.	S 7
M 8	15 25 20	19°11'21	10♓21	14°33	5°57	20°25	11°14	17°38	0°11	13°56	5°42	26° 0	24°25	14°56	n.a.	M 8
T 9	15 29 17	20°11'09	24°41	15°18	7° 2	20°46	11° 7	17°40	0°11	13°58	5°42	26°R 1	24°22	15° 3	n.a.	T 9
W10	15 33 13	21°11'00	9♈18	16° 0	8° 7	21° 6	11° 0	17°42	0°10	14° 0	5°42	26° 0	24°18	15° 9	n.a.	W10
T 11	15 37 10	22°10'54	24°10	16°37	9°12	21°28	10°53	17°44	0°10	14° 2	5°42	25°57	24°15	15°16	n.a.	T 11
F 12	15 41 6	23°10'50	9♉ 8	17° 9	10°16	21°50	10°45	17°47	0° 9	14° 3	5°41	25°52	24°12	15°22	n.a.	F 12
S 13	15 45 3	24°10'49	24° 6	17°36	11°20	22°12	10°38	17°49	0° 8	14° 5	5°41	25°44	24° 9	15°29	n.a.	S 13
S 14	15 48 59	25°10'50	8♊53	17°57	12°24	22°34	10°30	17°52	0° 8	14° 7	5°41	25°35	24° 6	15°36	n.a.	S 14
M15	15 52 56	26°10'53	23°21	18°11	13°28	22°58	10°23	17°55	0° 7	14° 9	5°41	25°25	24° 3	15°42	n.a.	M15
T 16	15 56 52	27°10'59	7♋25	18°19	14°31	23°21	10°15	17°57	0° 6	14°11	5°40	25°15	23°59	15°49	n.a.	T 16
W17	16 0 49	28°11'06	21° 0	18°R20	15°34	23°45	10° 7	18° 0	0° 6	14°12	5°40	25° 8	23°56	15°56	n.a.	W17
T 18	16 4 45	29°11'15	4♌ 8	18°13	16°37	24° 9	9°59	18° 3	0° 5	14°14	5°40	25° 3	23°53	16° 2	n.a.	T 18
F 19	16 8 42	0♊11'26	16°51	17°57	17°40	24°34	9°51	18° 6	0° 4	14°16	5°39	25° 0	23°50	16° 9	n.a.	F 19
S 20	16 12 38	1°11'39	29°11	17°33	18°42	24°59	9°43	18° 9	0° 3	14°17	5°39	24°D59	23°47	16°16	n.a.	S 20
S 21	16 16 35	2°11'54	11♍16	17° 0	19°44	25°25	9°35	18°13	0° 2	14°19	5°38	24°59	23°44	16°22	n.a.	S 21
M22	16 20 31	3°12'11	23° 9	16°18	20°45	25°51	9°27	18°16	0° 1	14°21	5°38	24°R59	23°40	16°29	n.a.	M22
T 23	16 24 28	4°12'29	4♎57	15°28	21°46	26°17	9°19	18°20	29♑59	14°22	5°37	24°59	23°37	16°36	n.a.	T 23
W24	16 28 24	5°12'50	16°45	14°30	22°47	26°43	9°11	18°23	29°59	14°24	5°37	24°56	23°34	16°42	n.a.	W24
T 25	16 32 21	6°13'12	28°36	13°24	23°48	27°10	9° 3	18°27	29°57	14°25	5°37	24°52	23°31	16°49	n.a.	T 25
F 26	16 36 17	7°13'37	10♏34	12°13	24°48	27°37	8°55	18°30	29°56	14°27	5°36	24°44	23°28	16°56	n.a.	F 26
S 27	16 40 14	8°14'03	22°43	10°58	25°47	28° 5	8°47	18°34	29°55	14°28	5°35	24°33	23°24	17° 2	n.a.	S 27
S 28	16 44 10	9°14'31	5♐ 3	9°41	26°47	28°33	8°38	18°38	29°54	14°30	5°35	24°21	23°21	17° 9	n.a.	S 28
M29	16 48 7	10°15'02	17°35	8°25	27°45	29° 1	8°30	18°42	29°52	14°31	5°34	24° 7	23°18	17°16	n.a.	M29
T 30	16 52 3	11°15'34	0♑19	7°11	28°44	29°29	8°22	18°46	29°51	14°33	5°34	23°54	23°15	17°22	n.a.	T 30
W31	16 56 0	12♊16'08	13♑15	6♊ 2	29♋42	29♍58	8♐14	18♌50	29♑49	14♈34	5♒33	23♓42	23♓12	17♎29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n 1	27s14	4s52	21n14	1s 7	24n36	0n23	1n29	3s37	24s53	1s56	18n31	2n31	21s47	1s 2	4n55	0s43	30s32	11s29	1s28	2s 8	7s20		n.a.
T 2	16 19	28 59	5 6	21 16	1 16	24 32	0 18	1 22	3 37	24 53	1 56	18 30	2 31	21 47	1 2	4 56	0 43	30 32	11 29	1 31	2 10	7 23		n.a.
W 3	16 38	29 16	5 5	21 17	1 25	24 28	0 14	1 15	3 36	24 52	1 56	18 29	2 31	21 47	1 2	4 57	0 43	30 32	11 29	1 34	2 11	7 27		n.a.
T 4	16 56	27 58	4 48	21 17	1 34	24 22	0 9	1 9	3 36	24 52	1 57	18 29	2 30	21 47	1 2	4 57	0 43	30 33	11 29	1 37	2 12	7 30		n.a.
F 5	17 14	25 9	4 17	21 17	1 43	24 16	0 4	1 1	3 36	24 51	1 57	18 28	2 30	21 47	1 2	4 58	0 43	30 33	11 29	1 38	2 14	7 33		n.a.
S 6	17 31	20 55	3 31	21 15	1 51	24 10	0s 1	0 54	3 35	24 50	1 57	18 27	2 30	21 47	1 2	4 59	0 43	30 33	11 30	1 39	2 15	7 37		n.a.
S 7	17 49	15 31	2 32	21 13	2 0	24 3	0 6	0 47	3 35	24 50	1 58	18 26	2 30	21 48	1 2	5 0	0 43	30 33	11 30	1 39	2 16	7 40		n.a.
M 8	18 6	9 12	1 23	21 10	2 9	23 55	0 11	0 39	3 34	24 49	1 58	18 25	2 29	21 48	1 2	5 1	0 43	30 34	11 30	1 38	2 17	7 44		n.a.
T 9	18 22	2 17	0 7	21 7	2 18	23 46	0 16	0 31	3 34	24 48	1 58	18 24	2 29	21 48	1 2	5 1	0 43	30 34	11 30	1 38	2 19	7 47		n.a.
W10	18 39	4n53	1n11	21 3	2 26	23 37	0 21	0 23	3 33	24 47	1 58	18 23	2 29	21 48	1 2	5 2	0 43	30 34	11 30	1 38	2 20	7 51		n.a.
T 11	18 55	11 54	2 25	20 59	2 34	23 28	0 27	0 15	3 33	24 47	1 59	18 22	2 28	21 48	1 2	5 3	0 43	30 34	11 31	1 40	2 21	7 54		n.a.
F 12	19 11	18 18	3 29	20 54	2 42	23 17	0 32	0 7	3 32	24 46	1 59	18 21	2 28	21 48	1 2	5 4	0 43	30 35	11 31	1 42	2 23	7 57		n.a.
S 13	19 26	23 36	4 19	20 50	2 49	23 6	0 38	0s 2	3 32	24 45	1 59	18 20	2 28	21 48	1 2	5 4	0 43	30 35	11 31	1 45	2 24	8 1		n.a.
S 14	19 41	27 18	4 51	20 45	2 56	22 55	0 43	0 10	3 31	24 44	1 59	18 19	2 28	21 49	1 2	5 5	0 43	30 35	11 31	1 49	2 25	8 4		n.a.
M15	19 56	29 7	5 4	20 40	3 3	22 43	0 49	0 19	3 30	24 43	1 59	18 18	2 27	21 49	1 3	5 6	0 43	30 35	11 31	1 53	2 26	8 8		n.a.
T 16	20 10	28 58	4 57	20 35	3 8	22 31	0 55	0 28	3 30	24 42	2 0	18 17	2 27	21 49	1 3	5 6	0 43	30 36	11 32	1 57	2 28	8 11		n.a.
W17	20 25	27 2	4 34	20 30	3 13	22 17	1 1	0 37	3 29	24 41	2 0	18 16	2 27	21 49	1 3	5 7	0 43	30 36	11 32	2 0	2 29	8 14		n.a.
T 18	20 38	23 41	3 56	20 25	3 17	22 4	1 6	0 46	3 28	24 40	2 0	18 14	2 26	21 50	1 3	5 8	0 43	30 36	11 32	2 2	2 30	8 18		n.a.
F 19	20 52	19 17	3 8	20 21	3 20	21 50	1 12	0 56	3 27	24 39	2 0	18 13	2 26	21 50	1 3	5 8	0 43	30 37	11 32	2 3	2 32	8 21		n.a.
S 20	21 5	14 12	2 13	20 17	3 21	21 35	1 18	1 5	3 27	24 38	2 0	18 12	2 26	21 50	1 3	5 9	0 43	30 37	11 32	2 4	2 33	8 25		n.a.
S 21	21 17	8 41	1 12	20 14	3 21	21 20	1 25	1 15	3 26	24 37	2 1	18 10	2 26	21 50	1 3	5 10	0 43	30 37	11 33	2 3	2 34	8 28		n.a.
M22	21 29	2 57	0 10	20 12	3 19	21 5	1 31	1 25	3 25	24 36	2 1	18 9	2 25	21 51	1 3	5 10	0 43	30 37	11 33	2 3	2 36	8 31		n.a.
T 23	21 41	2s50	0s53	20 10	3 16	20 49	1 37	1 35	3 24	24 34	2 1	18 8	2 25	21 51	1 3	5 11	0 43	30 38	11 33	2 4	2 37	8 35		n.a.
W24	21 52	8 31	1 53	20 9	3 10	20 32	1 43	1 45	3 23	24 33	2 1	18 6	2 25	21 51	1 3	5 12	0 43	30 38	11 33	2 4	2 38	8 38		n.a.
T 25	22 3	13 56	2 48	20 9	3 2	20 16	1 50	1 55	3 23	24 32	2 1	18 5	2 25	21 51	1 3	5 12	0 43	30 38	11 33	2 6	2 39	8 42		n.a.
F 26	22 14	18 54	3 37	20 10	2 52	19 59	1 56	2 5	3 22	24 31	2 1	18 4	2 24	21 52	1 3	5 13	0 43	30 39	11 34	2 10	2 41	8 45		n.a.
S 27	22 24	23 10	4 16	20 12	2 40	19 41	2 3	2 16	3 21	24 30	2 1	18 2	2 24	21 52	1 3	5 14	0 43	30 39	11 34	2 14	2 42	8 48		n.a.
S 28	22 34	26 29	4 43	20 15	2 26	19 23	2 9	2 26	3 20	24 28	2 1	18 1	2 24	21 52	1 3	5 14	0 43	30 39	11 34	2 19	2 43	8 52		n.a.
M29	22 43	28 35	4 58	20 18	2 10	19 5	2 16	2 37	3 19	24 27	2 1	17 59	2 24	21 53	1 3	5 15	0 43	30 40	11 34	2 25	2 45	8 55		n.a.
T 30	22 52	29 12	4 58	20 23	1 52	18 47	2 22	2 48	3 18	24 26	2 2	17 58	2 23	21 53	1 3	5 15	0 43	30 40	11 34	2 30	2 46	8 59		n.a.
W31	23n 1	28s15	4s43	20n29	1s34	18n28	2s29	2s59	3s17	24s25	2s 2	17n56	2n23	21s53	1s 3	5n16	0s43	30s40	11s34	2s35	2s47	9s 2		n.a.

Julian Day Number = -1006082.5, Delta T = 77h41m25s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°15'43, Lahiri = -106°08'43 Julian Calendar 1 July 7468 BCE == Greg. Calendar 4 May 7468 BCE

The year -7467 astronomical counting style corresponds to year 7468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7468 BCE (-7467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 59 56	13♊16'44	26♉22	5°R 0	0♌39	0♎27	8°R 6	18♌54	29°R48	14♈35	5°R32	23°R32	23♓ 9	17♎36	n.a.	T 1
F 2	17 3 53	14°17'23	9♒39	4♊ 7	1°36	0°56	7♐58	18°58	29♉46	14°37	5♒32	23♓26	23° 5	17°42	n.a.	F 2
S 3	17 7 49	15°18'04	23° 8	3°25	2°32	1°25	7°50	19° 3	29°45	14°38	5°31	23°22	23° 2	17°49	n.a.	S 3
S 4	17 11 46	16°18'46	6♓48	2°53	3°28	1°55	7°42	19° 7	29°43	14°39	5°30	23°20	22°59	17°56	n.a.	S 4
M 5	17 15 42	17°19'31	20°41	2°33	4°24	2°25	7°34	19°12	29°41	14°41	5°30	23°20	22°56	18° 2	n.a.	M 5
T 6	17 19 39	18°20'18	4♈46	2°D25	5°19	2°55	7°26	19°16	29°40	14°42	5°29	23°20	22°53	18° 9	n.a.	T 6
W 7	17 23 35	19°21'07	19° 3	2°29	6°13	3°26	7°18	19°21	29°38	14°43	5°28	23°18	22°50	18°16	n.a.	W 7
T 8	17 27 32	20°21'58	3♉30	2°43	7° 6	3°56	7°10	19°26	29°36	14°44	5°27	23°14	22°46	18°22	n.a.	T 8
F 9	17 31 28	21°22'51	18° 4	3° 7	7°59	4°27	7° 3	19°30	29°34	14°45	5°27	23° 7	22°43	18°29	n.a.	F 9
S 10	17 35 25	22°23'45	2♊39	3°41	8°52	4°58	6°55	19°35	29°33	14°46	5°26	22°57	22°40	18°36	n.a.	S 10
S 11	17 39 21	23°24'42	17° 8	4°23	9°43	5°30	6°48	19°40	29°31	14°48	5°25	22°45	22°37	18°42	n.a.	S 11
M12	17 43 18	24°25'41	1♋23	5°13	10°34	6° 1	6°40	19°45	29°29	14°49	5°24	22°32	22°34	18°49	n.a.	M12
T 13	17 47 14	25°26'40	15°19	6° 9	11°24	6°33	6°33	19°50	29°27	14°50	5°23	22°20	22°30	18°56	n.a.	T 13
W14	17 51 11	26°27'42	28°52	7°11	12°14	7° 5	6°26	19°56	29°25	14°51	5°23	22° 9	22°27	19° 2	n.a.	W14
T 15	17 55 7	27°28'44	12♌ 0	8°19	13° 2	7°37	6°18	20° 1	29°23	14°52	5°22	22° 1	22°24	19° 9	n.a.	T 15
F 16	17 59 4	28°29'48	24°44	9°30	13°50	8° 9	6°11	20° 6	29°21	14°52	5°21	21°56	22°21	19°16	n.a.	F 16
S 17	18 3 0	29°30'53	7♍ 7	10°46	14°37	8°42	6° 5	20°11	29°18	14°53	5°20	21°54	22°18	19°22	n.a.	S 17
S 18	18 6 57	0♋31'59	19°13	12° 5	15°22	9°15	5°58	20°17	29°16	14°54	5°19	21°D53	22°15	19°29	n.a.	S 18
M19	18 10 53	1°33'06	1♎ 8	13°26	16° 7	9°47	5°51	20°22	29°14	14°55	5°18	21°R53	22°11	19°36	n.a.	M19
T 20	18 14 50	2°34'14	12°57	14°50	16°51	10°20	5°45	20°28	29°12	14°56	5°17	21°53	22° 8	19°42	n.a.	T 20
W21	18 18 46	3°35'23	24°45	16°16	17°34	10°54	5°38	20°33	29°10	14°57	5°16	21°51	22° 5	19°49	n.a.	W21
T 22	18 22 43	4°36'34	6♏38	17°43	18°16	11°27	5°32	20°39	29° 8	14°57	5°15	21°47	22° 2	19°56	n.a.	T 22
F 23	18 26 39	5°37'45	18°41	19°12	18°57	12° 1	5°26	20°45	29° 5	14°58	5°14	21°40	21°59	20° 2	n.a.	F 23
S 24	18 30 36	6°38'57	0♐57	20°42	19°36	12°34	5°20	20°51	29° 3	14°59	5°13	21°30	21°56	20° 9	n.a.	S 24
S 25	18 34 32	7°40'11	13°28	22°12	20°14	13° 8	5°14	20°56	29° 1	14°59	5°12	21°18	21°52	20°16	n.a.	S 25
M26	18 38 29	8°41'25	26°15	23°44	20°51	13°42	5° 9	21° 2	28°58	15° 0	5°11	21° 5	21°49	20°22	n.a.	M26
T 27	18 42 25	9°42'40	9♉19	25°16	21°27	14°16	5° 3	21° 8	28°56	15° 0	5°10	20°52	21°46	20°29	n.a.	T 27
W28	18 46 22	10°43'57	22°38	26°48	22° 1	14°50	4°58	21°14	28°54	15° 1	5° 9	20°40	21°43	20°36	n.a.	W28
T 29	18 50 18	11°45'14	6♒ 9	28°21	22°34	15°25	4°53	21°20	28°51	15° 1	5° 8	20°31	21°40	20°42	n.a.	T 29
F 30	18 54 15	12°46'33	19°51	29°55	23° 5	15°59	4°48	21°26	28°49	15° 2	5° 7	20°24	21°36	20°49	n.a.	F 30
S 31	18 58 12	13♋47'52	3♓40	1♋28	23♌35	16♎34	4♐43	21♌33	28♉46	15♈ 2	5♒ 6	20♓21	21♓33	20♎56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 9	25s43	4s13	20n37	1s15	18n 9	2s36	3s10	3s16	24s23	2s 2	17n54	2n23	21s54	1s 3	5n16	0s43	30s41	11s35	2s39	2s49	9s 5		n.a.
F 2	23 16	21 46	3 29	20 46	0 56	17 50	2 43	3 21	3 15	24 22	2 2	17 53	2 23	21 54	1 3	5 17	0 43	30 41	11 35	2 42	2 50	9 9		n.a.
S 3	23 23	16 38	2 32	20 56	0 36	17 30	2 49	3 32	3 14	24 21	2 2	17 51	2 22	21 55	1 3	5 17	0 43	30 41	11 35	2 43	2 51	9 12		n.a.
S 4	23 30	10 38	1 26	21 8	0 18	17 10	2 56	3 44	3 13	24 19	2 2	17 49	2 22	21 55	1 3	5 18	0 43	30 42	11 35	2 44	2 52	9 15		n.a.
M 5	23 36	4 2	0 14	21 22	0n 0	16 50	3 3	3 55	3 12	24 18	2 2	17 48	2 22	21 55	1 3	5 18	0 43	30 42	11 35	2 44	2 54	9 19		n.a.
T 6	23 42	2n52	1n 0	21 37	0 17	16 30	3 10	4 6	3 11	24 17	2 2	17 46	2 22	21 56	1 3	5 19	0 43	30 42	11 35	2 44	2 55	9 22		n.a.
W 7	23 47	9 43	2 11	21 53	0 33	16 10	3 17	4 18	3 10	24 15	2 2	17 44	2 21	21 56	1 4	5 19	0 43	30 43	11 36	2 45	2 56	9 26		n.a.
T 8	23 52	16 8	3 15	22 10	0 47	15 50	3 24	4 30	3 9	24 14	2 2	17 43	2 21	21 57	1 4	5 20	0 43	30 43	11 36	2 46	2 58	9 29		n.a.
F 9	23 56	21 42	4 6	22 27	1 0	15 29	3 31	4 41	3 8	24 12	2 2	17 41	2 21	21 57	1 4	5 20	0 43	30 43	11 36	2 49	2 59	9 32		n.a.
S 10	24 0	25 58	4 41	22 46	1 12	15 9	3 38	4 53	3 7	24 11	2 2	17 39	2 21	21 58	1 4	5 21	0 43	30 44	11 36	2 53	3 0	9 36		n.a.
S 11	24 3	28 32	4 58	23 4	1 22	14 48	3 45	5 5	3 6	24 10	2 2	17 37	2 20	21 58	1 4	5 21	0 44	30 44	11 36	2 58	3 2	9 39		n.a.
M12	24 6	29 10	4 56	23 23	1 31	14 28	3 52	5 17	3 5	24 8	2 2	17 35	2 20	21 58	1 4	5 21	0 44	30 44	11 36	3 3	3 3	9 42		n.a.
T 13	24 9	27 54	4 36	23 41	1 39	14 7	3 59	5 29	3 4	24 7	2 2	17 33	2 20	21 59	1 4	5 22	0 44	30 45	11 36	3 8	3 4	9 46		n.a.
W14	24 11	25 0	4 1	23 58	1 46	13 46	4 6	5 41	3 3	24 6	2 1	17 32	2 20	21 59	1 4	5 22	0 44	30 45	11 36	3 13	3 5	9 49		n.a.
T 15	24 12	20 51	3 14	24 15	1 52	13 26	4 13	5 53	3 2	24 4	2 1	17 30	2 20	22 0	1 4	5 23	0 44	30 46	11 37	3 16	3 7	9 52		n.a.
F 16	24 13	15 52	2 18	24 32	1 56	13 5	4 20	6 6	3 1	24 3	2 1	17 28	2 19	22 0	1 4	5 23	0 44	30 46	11 37	3 18	3 8	9 56		n.a.
S 17	24 14	10 23	1 17	24 47	2 0	12 45	4 27	6 18	3 0	24 2	2 1	17 26	2 19	22 1	1 4	5 23	0 44	30 46	11 37	3 19	3 9	9 59		n.a.
S 18	24 14	4 37	0 14	25 1	2 3	12 25	4 34	6 30	2 59	24 0	2 1	17 24	2 19	22 1	1 4	5 24	0 44	30 47	11 37	3 19	3 11	10 2		n.a.
M19	24 13	1s12	0s49	25 14	2 5	12 5	4 40	6 43	2 58	23 59	2 1	17 22	2 19	22 2	1 4	5 24	0 44	30 47	11 37	3 19	3 12	10 6		n.a.
T 20	24 12	6 56	1 49	25 25	2 6	11 45	4 47	6 55	2 57	23 58	2 1	17 20	2 19	22 2	1 4	5 24	0 44	30 47	11 37	3 19	3 13	10 9		n.a.
W21	24 11	12 26	2 45	25 36	2 6	11 25	4 54	7 8	2 56	23 56	2 1	17 18	2 18	22 3	1 4	5 25	0 44	30 48	11 37	3 20	3 14	10 12		n.a.
T 22	24 9	17 31	3 33	25 45	2 6	11 6	5 1	7 20	2 55	23 55	2 1	17 16	2 18	22 3	1 4	5 25	0 44	30 48	11 37	3 22	3 16	10 16		n.a.
F 23	24 6	22 0	4 13	25 52	2 6	10 47	5 8	7 33	2 54	23 54	2 0	17 14	2 18	22 4	1 4	5 25	0 44	30 48	11 37	3 25	3 17	10 19		n.a.
S 24	24 3	25 37	4 42	25 58	2 4	10 28	5 14	7 46	2 53	23 52	2 0	17 11	2 18	22 4	1 4	5 25	0 44	30 49	11 38	3 29	3 18	10 22		n.a.
S 25	24 0	28 6	4 58	26 2	2 3	10 10	5 21	7 58	2 52	23 51	2 0	17 9	2 18	22 5	1 4	5 26	0 44	30 49	11 38	3 34	3 20	10 26		n.a.
M26	23 56	29 10	4 59	26 5	2 1	9 52	5 27	8 11	2 51	23 50	2 0	17 7	2 17	22 5	1 4	5 26	0 44	30 49	11 38	3 39	3 21	10 29		n.a.
T 27	23 51	28 38	4 45	26 7	1 58	9 34	5 34	8 24	2 49	23 49	2 0	17 5	2 17	22 6	1 4	5 26	0 44	30 50	11 38	3 44	3 22	10 32		n.a.
W28	23 47	26 28	4 16	26 7	1 55	9 17	5 40	8 36	2 48	23 48	2 0	17 3	2 17	22 6	1 4	5 26	0 44	30 50	11 38	3 49	3 23	10 36		n.a.
T 29	23 41	22 46	3 31	26 5	1 52	9 1	5 46	8 49	2 47	23 46	1 59	17 1	2 17	22 7	1 4	5 26	0 44	30 50	11 38	3 53	3 25	10 39		n.a.
F 30	23 35	17 47	2 34	26 2	1 48	8 45	5 52	9 2	2 46	23 45	1 59	16 58	2 17	22 7	1 4	5 27	0 44	30 51	11 38	3 55	3 26	10 42		n.a.
S 31	23n29	11s51	1s27	25n58	1n44	8n29	5s58	9s15	2s45	23s44	1s59	16n56	2n17	22s 8	1s 4	5n27	0s44	30s51	11s38	3s57	3s27	10s46		n.a.

Julian Day Number = -1006051.5, Delta T = 77h41m19s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°15'38, Lahiri = -106°08'39 Julian Calendar 1 Aug. 7468 BCE == Greg. Calendar 4 June 7468 BCE

The year -7467 astronomical counting style corresponds to year 7468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7468 BCE (-7467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 2 8	14♋49'12	17♓34	3♋ 2	24♌ 3	17♎ 8	4°R38	21♌39	28°R44	15♈ 3	5°R 5	20°D20	21♓30	21♎ 2	n.a.	S 1
M 2	19 6 5	15°50'34	1♈34	4°36	24°29	17°43	4♐34	21°45	28♑41	15° 3	5♒ 4	20♓20	21°27	21° 9	n.a.	M 2
T 3	19 10 1	16°51'56	15°37	6°10	24°54	18°18	4°30	21°51	28°39	15° 3	5° 3	20°R20	21°24	21°16	n.a.	T 3
W 4	19 13 58	17°53'20	29°44	7°44	25°16	18°53	4°26	21°58	28°36	15° 4	5° 2	20°20	21°21	21°22	n.a.	W 4
T 5	19 17 54	18°54'45	13♉53	9°18	25°37	19°28	4°22	22° 4	28°34	15° 4	5° 0	20°17	21°17	21°29	n.a.	T 5
F 6	19 21 51	19°56'11	28° 2	10°52	25°56	20° 4	4°18	22°10	28°31	15° 4	4°59	20°12	21°14	21°36	n.a.	F 6
S 7	19 25 47	20°57'37	12♊ 8	12°26	26°13	20°39	4°15	22°17	28°29	15° 4	4°58	20° 4	21°11	21°42	n.a.	S 7
S 8	19 29 44	21°59'05	26° 8	14° 0	26°28	21°15	4°11	22°23	28°26	15° 4	4°57	19°55	21° 8	21°49	n.a.	S 8
M 9	19 33 40	23° 0'33	9♋58	15°34	26°41	21°50	4° 8	22°30	28°24	15° 4	4°56	19°44	21° 5	21°56	n.a.	M 9
T 10	19 37 37	24° 2'01	23°33	17° 8	26°52	22°26	4° 5	22°37	28°21	15° 4	4°55	19°34	21° 2	22° 2	n.a.	T 10
W11	19 41 34	25° 3'30	6♌51	18°43	27° 0	23° 2	4° 3	22°43	28°19	15°R 4	4°54	19°26	20°58	22° 9	n.a.	W11
T 12	19 45 30	26° 5'00	19°49	20°17	27° 6	23°38	4° 0	22°50	28°16	15° 4	4°53	19°19	20°55	22°16	n.a.	T 12
F 13	19 49 27	27° 6'29	2♍29	21°51	27°10	24°13	3°58	22°57	28°13	15° 4	4°51	19°15	20°52	22°22	n.a.	F 13
S 14	19 53 23	28° 7'59	14°50	23°25	27°R11	24°50	3°56	23° 3	28°11	15° 4	4°50	19°D13	20°49	22°29	n.a.	S 14
S 15	19 57 20	29° 9'28	26°56	25° 0	27°10	25°26	3°54	23°10	28° 8	15° 4	4°49	19°14	20°46	22°36	n.a.	S 15
M16	20 1 16	0♌10'58	8♎52	26°34	27° 6	26° 2	3°52	23°17	28° 6	15° 4	4°48	19°15	20°42	22°42	n.a.	M16
T 17	20 5 13	1°12'27	20°42	28° 9	27° 0	26°38	3°51	23°24	28° 3	15° 4	4°47	19°16	20°39	22°49	n.a.	T 17
W18	20 9 10	2°13'56	2♏31	29°44	26°51	27°15	3°49	23°31	28° 1	15° 4	4°46	19°R17	20°36	22°56	n.a.	W18
T 19	20 13 6	3°15'25	14°24	1♌19	26°40	27°51	3°48	23°37	27°58	15° 3	4°44	19°16	20°33	23° 2	n.a.	T 19
F 20	20 17 3	4°16'54	26°27	2°53	26°26	28°28	3°47	23°44	27°56	15° 3	4°43	19°13	20°30	23° 9	n.a.	F 20
S 21	20 20 59	5°18'23	8♐45	4°29	26°10	29° 4	3°47	23°51	27°53	15° 3	4°42	19° 8	20°27	23°16	n.a.	S 21
S 22	20 24 56	6°19'52	21°21	6° 4	25°51	29°41	3°46	23°58	27°50	15° 3	4°41	19° 2	20°23	23°22	n.a.	S 22
M23	20 28 52	7°21'20	4♑17	7°39	25°30	0♏18	3°46	24° 5	27°48	15° 2	4°40	18°55	20°20	23°29	n.a.	M23
T 24	20 32 49	8°22'48	17°34	9°15	25° 6	0°54	3°D46	24°12	27°45	15° 2	4°39	18°47	20°17	23°36	n.a.	T 24
W25	20 36 46	9°24'15	1♒11	10°51	24°40	1°31	3°46	24°19	27°43	15° 1	4°37	18°41	20°14	23°42	n.a.	W25
T 26	20 40 42	10°25'42	15° 6	12°27	24°13	2° 8	3°47	24°26	27°40	15° 1	4°36	18°35	20°11	23°49	n.a.	T 26
F 27	20 44 39	11°27'09	29°15	14° 3	23°43	2°45	3°47	24°33	27°38	15° 0	4°35	18°32	20° 8	23°56	n.a.	F 27
S 28	20 48 35	12°28'36	13♓32	15°40	23°12	3°22	3°48	24°40	27°36	15° 0	4°34	18°D30	20° 4	24° 2	n.a.	S 28
S 29	20 52 32	13°30'02	27°54	17°17	22°39	3°59	3°49	24°48	27°33	14°59	4°33	18°30	20° 1	24° 9	n.a.	S 29
M30	20 56 29	14♌31'28	12♈15	18♌54	22♌ 5	4♏36	3♐50	24♌55	27♑31	14♈59	4♒32	18♓32	19♓58	24♎16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n22	5s17	0s15	25n52	1n40	8n15	6s 4	9s28	2s44	23s43	1s59	16n54	2n16	22s 9	1s 4	5n27	0s44	30s52	11s38	3s57	3s29	10s49		n.a.
M 2	23 15	1n33	0n59	25 45	1 36	8 1	6 9	9 40	2 43	23 42	1 59	16 52	2 16	22 9	1 4	5 27	0 44	30 52	11 38	3 57	3 30	10 52		n.a.
T 3	23 7	8 20	2 10	25 36	1 31	7 47	6 15	9 53	2 42	23 41	1 58	16 49	2 16	22 10	1 4	5 27	0 44	30 52	11 38	3 57	3 31	10 56		n.a.
W 4	22 59	14 45	3 14	25 26	1 26	7 35	6 20	10 6	2 41	23 40	1 58	16 47	2 16	22 10	1 4	5 27	0 44	30 53	11 38	3 57	3 33	10 59		n.a.
T 5	22 51	20 25	4 5	25 15	1 21	7 23	6 25	10 19	2 40	23 39	1 58	16 45	2 16	22 11	1 4	5 27	0 44	30 53	11 38	3 58	3 34	11 2		n.a.
F 6	22 41	24 56	4 42	25 2	1 16	7 12	6 29	10 32	2 39	23 38	1 58	16 43	2 16	22 11	1 4	5 27	0 44	30 53	11 38	4 0	3 35	11 5		n.a.
S 7	22 32	27 58	5 1	24 48	1 10	7 2	6 34	10 45	2 38	23 37	1 58	16 40	2 16	22 12	1 4	5 27	0 44	30 54	11 38	4 4	3 36	11 9		n.a.
S 8	22 22	29 13	5 2	24 33	1 5	6 53	6 38	10 57	2 37	23 36	1 57	16 38	2 15	22 12	1 4	5 27	0 44	30 54	11 38	4 7	3 38	11 12		n.a.
M 9	22 12	28 35	4 45	24 16	0 59	6 45	6 42	11 10	2 35	23 35	1 57	16 36	2 15	22 13	1 4	5 28	0 44	30 54	11 38	4 12	3 39	11 15		n.a.
T 10	22 1	26 15	4 13	23 59	0 54	6 38	6 45	11 23	2 34	23 35	1 57	16 33	2 15	22 13	1 4	5 28	0 44	30 54	11 38	4 16	3 40	11 19		n.a.
W11	21 49	22 30	3 27	23 40	0 48	6 33	6 48	11 36	2 33	23 34	1 57	16 31	2 15	22 14	1 4	5 28	0 44	30 55	11 38	4 19	3 42	11 22		n.a.
T 12	21 38	17 44	2 31	23 20	0 42	6 28	6 51	11 49	2 32	23 33	1 56	16 28	2 15	22 15	1 4	5 28	0 44	30 55	11 38	4 22	3 43	11 25		n.a.
F 13	21 25	12 18	1 29	22 59	0 36	6 25	6 53	12 2	2 31	23 32	1 56	16 26	2 15	22 15	1 4	5 28	0 44	30 55	11 38	4 23	3 44	11 28		n.a.
S 14	21 13	6 32	0 24	22 37	0 30	6 22	6 55	12 14	2 30	23 32	1 56	16 24	2 15	22 16	1 4	5 27	0 44	30 56	11 38	4 24	3 45	11 32		n.a.
S 15	21 0	0 38	0s41	22 14	0 24	6 22	6 56	12 27	2 29	23 31	1 56	16 21	2 14	22 16	1 4	5 27	0 44	30 56	11 38	4 24	3 47	11 35		n.a.
M16	20 47	5s13	1 44	21 50	0 18	6 22	6 57	12 40	2 28	23 31	1 55	16 19	2 14	22 17	1 4	5 27	0 44	30 56	11 38	4 24	3 48	11 38		n.a.
T 17	20 33	10 49	2 41	21 24	0 11	6 24	6 58	12 52	2 27	23 30	1 55	16 16	2 14	22 17	1 4	5 27	0 44	30 57	11 38	4 23	3 49	11 42		n.a.
W18	20 19	16 3	3 32	20 58	0 5	6 27	6 57	13 5	2 26	23 29	1 55	16 14	2 14	22 18	1 4	5 27	0 44	30 57	11 38	4 23	3 51	11 45		n.a.
T 19	20 4	20 43	4 14	20 31	0s 1	6 32	6 57	13 18	2 25	23 29	1 54	16 11	2 14	22 18	1 4	5 27	0 44	30 57	11 38	4 23	3 52	11 48		n.a.
F 20	19 49	24 37	4 45	20 3	0 7	6 38	6 55	13 30	2 24	23 29	1 54	16 9	2 14	22 19	1 4	5 27	0 44	30 57	11 38	4 24	3 53	11 51		n.a.
S 21	19 34	27 29	5 4	19 34	0 13	6 46	6 53	13 43	2 23	23 28	1 54	16 6	2 14	22 19	1 4	5 27	0 44	30 58	11 38	4 26	3 54	11 55		n.a.
S 22	19 18	29 4	5 8	19 4	0 19	6 55	6 50	13 55	2 22	23 28	1 54	16 4	2 14	22 20	1 4	5 27	0 44	30 58	11 38	4 29	3 56	11 58		n.a.
M23	19 2	29 7	4 58	18 33	0 25	7 5	6 46	14 8	2 21	23 27	1 53	16 1	2 14	22 20	1 4	5 27	0 44	30 58	11 38	4 32	3 57	12 1		n.a.
T 24	18 46	27 31	4 31	18 2	0 32	7 17	6 42	14 20	2 19	23 27	1 53	15 59	2 14	22 21	1 4	5 26	0 44	30 59	11 38	4 35	3 58	12 4		n.a.
W25	18 29	24 16	3 48	17 29	0 38	7 31	6 37	14 33	2 18	23 27	1 53	15 56	2 13	22 21	1 4	5 26	0 44	30 59	11 38	4 37	4 0	12 8		n.a.
T 26	18 12	19 34	2 51	16 56	0 43	7 46	6 31	14 45	2 17	23 27	1 52	15 54	2 13	22 22	1 4	5 26	0 44	30 59	11 38	4 40	4 1	12 11		n.a.
F 27	17 55	13 43	1 43	16 22	0 49	8 2	6 24	14 57	2 16	23 27	1 52	15 51	2 13	22 22	1 4	5 26	0 44	30 59	11 38	4 41	4 2	12 14		n.a.
S 28	17 37	7 6	0 27	15 48	0 55	8 19	6 17	15 9	2 15	23 26	1 52	15 49	2 13	22 23	1 4	5 26	0 44	31 0	11 38	4 42	4 3	12 17		n.a.
S 29	17 19	0 5	0n51	15 13	1 1	8 38	6 9	15 22	2 14	23 26	1 52	15 46	2 13	22 23	1 4	5 25	0 44	31 0	11 38	4 42	4 5	12 21		n.a.
M30	17n 1	6n55	2n 6	14n37	1s 6	8n58	6s 0	15s34	2s13	23s26	1s51	15n44	2n13	22s24	1s 4	5n25	0s44	31s 0	11s38	4s41	4s 6	12s24		n.a.

Julian Day Number = -1006020.5, Delta T = 77h41m14s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°15'34, Lahiri = -106°08'34 Julian Calendar 1 Sept. 7468 BCE == Greg. Calendar 5 July 7468 BCE

The year -7467 astronomical counting style corresponds to year 7468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7468 BCE (-7467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 0 25	15♌32'54	26♈32	20♌32	21°R29	5♏13	3♐52	25♌ 2	27°R28	14°R58	4°R30	18♓33	19♓55	24♎22	n.a.	T 1
W 2	21 4 22	16°34'20	10♉44	22° 9	20♌53	5°51	3°54	25° 9	27♑26	14♈57	4♒29	18°R34	19°52	24°29	n.a.	W 2
T 3	21 8 18	17°35'45	24°48	23°47	20°16	6°28	3°55	25°16	27°23	14°57	4°28	18°34	19°48	24°36	n.a.	T 3
F 4	21 12 15	18°37'11	8♊42	25°26	19°39	7° 5	3°57	25°23	27°21	14°56	4°27	18°33	19°45	24°42	n.a.	F 4
S 5	21 16 12	19°38'36	22°27	27° 4	19° 2	7°42	4° 0	25°30	27°19	14°55	4°26	18°30	19°42	24°49	n.a.	S 5
S 6	21 20 8	20°40'00	6♋ 1	28°43	18°25	8°20	4° 2	25°38	27°16	14°54	4°25	18°26	19°39	24°56	n.a.	S 6
M 7	21 24 5	21°41'25	19°22	0♍22	17°48	8°57	4° 5	25°45	27°14	14°53	4°24	18°21	19°36	25° 2	n.a.	M 7
T 8	21 28 1	22°42'48	2♌31	2° 1	17°12	9°35	4° 8	25°52	27°12	14°53	4°23	18°17	19°33	25° 9	n.a.	T 8
W 9	21 31 58	23°44'11	15°26	3°40	16°37	10°12	4°11	25°59	27°10	14°52	4°22	18°13	19°29	25°16	n.a.	W 9
T 10	21 35 55	24°45'33	28° 7	5°20	16° 3	10°50	4°14	26° 6	27° 8	14°51	4°20	18°10	19°26	25°22	n.a.	T 10
F 11	21 39 51	25°46'54	10♍33	6°59	15°31	11°27	4°17	26°14	27° 5	14°50	4°19	18° 9	19°23	25°29	n.a.	F 11
S 12	21 43 48	26°48'13	22°47	8°38	15° 0	12° 5	4°21	26°21	27° 3	14°49	4°18	18°D 9	19°20	25°36	n.a.	S 12
S 13	21 47 44	27°49'32	4♎50	10°17	14°31	12°43	4°25	26°28	27° 1	14°48	4°17	18°10	19°17	25°42	n.a.	S 13
M14	21 51 41	28°50'50	16°45	11°56	14° 3	13°20	4°29	26°35	26°59	14°47	4°16	18°11	19°13	25°49	n.a.	M14
T 15	21 55 38	29°52'06	28°34	13°34	13°38	13°58	4°33	26°42	26°57	14°46	4°15	18°13	19°10	25°56	n.a.	T 15
W16	21 59 34	0♍53'21	10♏23	15°12	13°15	14°36	4°37	26°50	26°55	14°45	4°14	18°14	19° 7	26° 2	n.a.	W16
T 17	22 3 31	1°54'35	22°16	16°48	12°54	15°14	4°42	26°57	26°53	14°44	4°13	18°15	19° 4	26° 9	n.a.	T 17
F 18	22 7 27	2°55'48	4♐17	18°23	12°36	15°52	4°47	27° 4	26°51	14°42	4°12	18°R16	19° 1	26°16	n.a.	F 18
S 19	22 11 24	3°56'59	16°32	19°57	12°20	16°29	4°51	27°11	26°49	14°41	4°11	18°15	18°58	26°22	n.a.	S 19
S 20	22 15 21	4°58'08	29° 5	21°29	12° 6	17° 7	4°57	27°18	26°47	14°40	4°10	18°14	18°54	26°29	n.a.	S 20
M21	22 19 17	5°59'16	12♑ 0	22°58	11°55	17°45	5° 2	27°25	26°45	14°39	4° 9	18°13	18°51	26°36	n.a.	M21
T 22	22 23 14	7° 0'22	25°19	24°25	11°47	18°23	5° 7	27°33	26°44	14°38	4° 8	18°11	18°48	26°43	n.a.	T 22
W23	22 27 11	8° 1'27	9♒ 3	25°48	11°41	19° 1	5°13	27°40	26°42	14°36	4° 7	18°10	18°45	26°49	n.a.	W23
T 24	22 31 7	9° 2'30	23°11	27° 8	11°37	19°39	5°19	27°47	26°40	14°35	4° 6	18° 9	18°42	26°56	n.a.	T 24
F 25	22 35 4	10° 3'32	7♓39	28°22	11°D36	20°17	5°25	27°54	26°38	14°34	4° 5	18° 8	18°39	27° 3	n.a.	F 25
S 26	22 39 0	11° 4'32	22°21	29°32	11°38	20°55	5°31	28° 1	26°37	14°33	4° 4	18°D 8	18°35	27° 9	n.a.	S 26
S 27	22 42 57	12° 5'30	7♈11	0♎35	11°42	21°33	5°37	28° 8	26°35	14°31	4° 3	18° 8	18°32	27°16	n.a.	S 27
M28	22 46 54	13° 6'28	22° 1	1°31	11°48	22°11	5°44	28°15	26°34	14°30	4° 3	18° 9	18°29	27°23	n.a.	M28
T 29	22 50 50	14° 7'24	6♉44	2°20	11°57	22°49	5°50	28°22	26°32	14°28	4° 2	18° 9	18°26	27°29	n.a.	T 29
W30	22 54 47	15° 8'18	21°14	3° 0	12° 8	23°27	5°57	28°29	26°31	14°27	4° 1	18° 9	18°23	27°36	n.a.	W30
T 31	22 58 43	16♍ 9'12	5♊27	3♎30	12♌21	24♏ 5	6♐ 4	28♌36	26♑29	14♈26	4♒ 0	18♓10	18♓19	27♎43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n42	13n33	3n13	14n 0	1s11	9n18	5s50	15s46	2s12	23s26	1s51	15n41	2n13	22s24	1s 4	5n25	0s44	31s 0	11s38	4s40	4s 7	12s27		n.a.
W 2	16 23	19 26	4 7	13 23	1 16	9 40	5 39	15 58	2 11	23 26	1 51	15 39	2 13	22 25	1 4	5 25	0 44	31 0	11 38	4 40	4 9	12 30		n.a.
T 3	16 4	24 12	4 46	12 45	1 21	10 2	5 28	16 9	2 10	23 26	1 50	15 36	2 13	22 25	1 4	5 24	0 44	31 1	11 37	4 40	4 10	12 33		n.a.
F 4	15 44	27 33	5 8	12 7	1 26	10 25	5 16	16 21	2 9	23 27	1 50	15 33	2 13	22 26	1 4	5 24	0 44	31 1	11 37	4 41	4 11	12 37		n.a.
S 5	15 25	29 12	5 12	11 29	1 31	10 49	5 3	16 33	2 8	23 27	1 50	15 31	2 13	22 26	1 4	5 24	0 44	31 1	11 37	4 42	4 13	12 40		n.a.
S 6	15 5	29 3	4 58	10 50	1 35	11 13	4 50	16 45	2 7	23 27	1 49	15 28	2 13	22 27	1 4	5 23	0 44	31 1	11 37	4 43	4 14	12 43		n.a.
M 7	14 44	27 12	4 28	10 10	1 39	11 37	4 37	16 56	2 6	23 27	1 49	15 26	2 13	22 27	1 4	5 23	0 44	31 1	11 37	4 45	4 15	12 46		n.a.
T 8	14 24	23 53	3 45	9 31	1 43	12 2	4 23	17 8	2 5	23 27	1 49	15 23	2 13	22 27	1 4	5 23	0 44	31 2	11 37	4 47	4 16	12 49		n.a.
W 9	14 3	19 26	2 50	8 51	1 46	12 26	4 8	17 19	2 4	23 28	1 49	15 21	2 13	22 28	1 4	5 22	0 44	31 2	11 37	4 48	4 18	12 53		n.a.
T 10	13 42	14 12	1 48	8 11	1 49	12 51	3 54	17 30	2 3	23 28	1 48	15 18	2 12	22 28	1 4	5 22	0 44	31 2	11 37	4 50	4 19	12 56		n.a.
F 11	13 20	8 30	0 42	7 31	1 52	13 15	3 39	17 42	2 2	23 28	1 48	15 15	2 12	22 29	1 4	5 22	0 44	31 2	11 37	4 50	4 20	12 59		n.a.
S 12	12 59	2 34	0s26	6 50	1 54	13 38	3 24	17 53	2 1	23 29	1 48	15 13	2 12	22 29	1 4	5 21	0 44	31 2	11 36	4 50	4 22	13 2		n.a.
S 13	12 37	3s22	1 31	6 10	1 56	14 2	3 8	18 4	2 0	23 29	1 47	15 10	2 12	22 29	1 4	5 21	0 44	31 2	11 36	4 50	4 23	13 5		n.a.
M14	12 15	9 6	2 31	5 31	1 58	14 24	2 53	18 15	1 59	23 30	1 47	15 8	2 12	22 30	1 4	5 20	0 44	31 3	11 36	4 49	4 24	13 9		n.a.
T 15	11 53	14 30	3 25	4 51	1 58	14 46	2 38	18 26	1 58	23 30	1 47	15 5	2 12	22 30	1 4	5 20	0 44	31 3	11 36	4 49	4 25	13 12		n.a.
W16	11 31	19 21	4 10	4 13	1 59	15 8	2 22	18 36	1 57	23 31	1 47	15 3	2 12	22 31	1 4	5 19	0 44	31 3	11 36	4 48	4 27	13 15		n.a.
T 17	11 8	23 30	4 44	3 34	1 58	15 28	2 7	18 47	1 56	23 31	1 46	15 0	2 12	22 31	1 4	5 19	0 44	31 3	11 36	4 48	4 28	13 18		n.a.
F 18	10 46	26 43	5 7	2 57	1 57	15 48	1 52	18 58	1 55	23 32	1 46	14 57	2 12	22 31	1 4	5 19	0 44	31 3	11 36	4 47	4 29	13 21		n.a.
S 19	10 23	28 46	5 16	2 21	1 55	16 6	1 38	19 8	1 54	23 33	1 46	14 55	2 12	22 32	1 4	5 18	0 44	31 3	11 35	4 48	4 31	13 25		n.a.
S 20	10 0	29 24	5 10	1 46	1 53	16 24	1 23	19 18	1 53	23 33	1 45	14 52	2 12	22 32	1 3	5 18	0 44	31 3	11 35	4 48	4 32	13 28		n.a.
M21	9 37	28 29	4 49	1 13	1 49	16 41	1 9	19 29	1 52	23 34	1 45	14 50	2 12	22 32	1 3	5 17	0 44	31 3	11 35	4 49	4 33	13 31		n.a.
T 22	9 13	25 55	4 12	0 42	1 45	16 57	0 55	19 39	1 51	23 35	1 45	14 47	2 12	22 33	1 3	5 17	0 44	31 4	11 35	4 49	4 34	13 34		n.a.
W23	8 50	21 47	3 20	0 13	1 39	17 12	0 41	19 49	1 50	23 36	1 45	14 45	2 12	22 33	1 3	5 16	0 44	31 4	11 35	4 50	4 36	13 37		n.a.
T 24	8 26	16 20	2 14	0s14	1 33	17 25	0 28	19 59	1 49	23 36	1 44	14 42	2 12	22 33	1 3	5 16	0 44	31 4	11 35	4 50	4 37	13 40		n.a.
F 25	8 3	9 52	0 58	0 38	1 25	17 38	0 15	20 8	1 48	23 37	1 44	14 39	2 12	22 34	1 3	5 15	0 44	31 4	11 34	4 51	4 38	13 44		n.a.
S 26	7 39	2 46	0n23	0 58	1 17	17 49	0 3	20 18	1 47	23 38	1 44	14 37	2 12	22 34	1 3	5 15	0 44	31 4	11 34	4 51	4 39	13 47		n.a.
S 27	7 15	4n31	1 44	1 15	1 7	18 0	0n 9	20 28	1 46	23 39	1 44	14 34	2 12	22 34	1 3	5 14	0 44	31 4	11 34	4 50	4 41	13 50		n.a.
M28	6 51	11 34	2 57	1 28	0 56	18 9	0 21	20 37	1 45	23 40	1 43	14 32	2 12	22 34	1 3	5 14	0 44	31 4	11 34	4 50	4 42	13 53		n.a.
T 29	6 27	17 56	3 58	1 37	0 43	18 17	0 32	20 46	1 44	23 41	1 43	14 29	2 12	22 35	1 3	5 13	0 44	31 4	11 34	4 50	4 43	13 56		n.a.
W30	6 2	23 12	4 43	1 41	0 30	18 25	0 43	20 55	1 43	23 42	1 43	14 27	2 12	22 35	1 3	5 12	0 44	31 4	11 33	4 50	4 45	13 59		n.a.
T 31	5n38	26n59	5n 9	1s40	0s15	18n31	0n53	21s 4	1s43	23s43	1s42	14n24	2n12	22s35	1s 3	5n12	0s44	31s 4	11s33	4s50	4s46	14s 2		n.a.

Julian Day Number = -1005990.5, Delta T = 77h41m09s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°15'30, Lahiri = -106°08'30 Julian Calendar 1 Oct. 7468 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7468 BCE (-7467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 2 40	17♍10'03	19♊22	3♎51	12♌36	24♏43	6♐11	28♌43	26°R28	14°R24	3°R59	18°R10	18♓16	27♎49	n.a.	F 1
S 2	23 6 37	18°10'54	2♋58	4°R 1	12°54	25°22	6°18	28°50	26♑27	14♈23	3♒58	18°D10	18°13	27°56	n.a.	S 2
S 3	23 10 33	19°11'43	16°17	4° 0	13°13	26° 0	6°26	28°57	26°25	14°21	3°58	18♓10	18°10	28° 3	n.a.	S 3
M 4	23 14 30	20°12'31	29°18	3°47	13°34	26°38	6°33	29° 4	26°24	14°20	3°57	18°10	18° 7	28° 9	n.a.	M 4
T 5	23 18 27	21°13'17	12♌ 4	3°24	13°58	27°16	6°41	29°11	26°23	14°18	3°56	18°10	18° 4	28°16	n.a.	T 5
W 6	23 22 23	22°14'02	24°37	2°51	14°23	27°54	6°49	29°18	26°22	14°17	3°55	18°10	18° 0	28°23	n.a.	W 6
T 7	23 26 20	23°14'44	6♍59	2° 7	14°49	28°32	6°57	29°25	26°21	14°15	3°55	18°11	17°57	28°29	n.a.	T 7
F 8	23 30 16	24°15'25	19°10	1°16	15°18	29°11	7° 5	29°31	26°19	14°14	3°54	18°R11	17°54	28°36	n.a.	F 8
S 9	23 34 13	25°16'04	1♎14	0°17	15°48	29°49	7°13	29°38	26°18	14°12	3°53	18°11	17°51	28°43	n.a.	S 9
S 10	23 38 10	26°16'41	13°10	29♍12	16°20	0♐27	7°22	29°45	26°18	14°11	3°53	18°10	17°48	28°49	n.a.	S 10
M11	23 42 6	27°17'16	25° 2	28° 4	16°53	1° 5	7°30	29°52	26°17	14° 9	3°52	18° 9	17°45	28°56	n.a.	M11
T 12	23 46 3	28°17'49	6♏51	26°54	17°27	1°44	7°39	29°58	26°16	14° 7	3°51	18° 7	17°41	29° 3	n.a.	T 12
W13	23 49 59	29°18'20	18°41	25°44	18° 3	2°22	7°48	0♍ 5	26°15	14° 6	3°51	18° 6	17°38	29° 9	n.a.	W13
T 14	23 53 56	0♎18'49	0♐34	24°36	18°40	3° 0	7°57	0°11	26°14	14° 4	3°50	18° 4	17°35	29°16	n.a.	T 14
F 15	23 57 53	1°19'16	12°35	23°32	19°18	3°38	8° 6	0°18	26°14	14° 3	3°50	18° 3	17°32	29°23	n.a.	F 15
S 16	0 1 49	2°19'40	24°47	22°33	19°58	4°17	8°15	0°24	26°13	14° 1	3°49	18° 2	17°29	29°29	n.a.	S 16
S 17	0 5 46	3°20'02	7♑15	21°39	20°39	4°55	8°24	0°31	26°12	13°59	3°48	18°D 2	17°25	29°36	n.a.	S 17
M18	0 9 42	4°20'21	20° 3	20°53	21°20	5°33	8°34	0°37	26°12	13°58	3°48	18° 3	17°22	29°43	n.a.	M18
T 19	0 13 39	5°20'38	3♒15	20°13	22° 3	6°11	8°43	0°44	26°11	13°56	3°47	18° 4	17°19	29°50	n.a.	T 19
W20	0 17 36	6°20'53	16°54	19°41	22°47	6°50	8°53	0°50	26°11	13°54	3°47	18° 5	17°16	29°56	n.a.	W20
T 21	0 21 32	7°21'05	0♓59	19°16	23°32	7°28	9° 3	0°56	26°10	13°53	3°47	18° 6	17°13	0♏ 3	n.a.	T 21
F 22	0 25 29	8°21'15	15°31	18°59	24°18	8° 6	9°13	1° 3	26°10	13°51	3°46	18°R 7	17°10	0°10	n.a.	F 22
S 23	0 29 25	9°21'22	0♈24	18°49	25° 5	8°45	9°23	1° 9	26°10	13°49	3°46	18° 7	17° 6	0°16	n.a.	S 23
S 24	0 33 22	10°21'27	15°31	18°D46	25°52	9°23	9°33	1°15	26°10	13°48	3°45	18° 5	17° 3	0°23	n.a.	S 24
M25	0 37 18	11°21'30	0♉43	18°50	26°41	10° 1	9°43	1°21	26° 9	13°46	3°45	18° 2	17° 0	0°30	n.a.	M25
T 26	0 41 15	12°21'31	15°49	19° 0	27°30	10°39	9°54	1°27	26° 9	13°44	3°45	17°59	16°57	0°36	n.a.	T 26
W27	0 45 12	13°21'30	0♊42	19°16	28°20	11°18	10° 4	1°33	26° 9	13°43	3°44	17°56	16°54	0°43	n.a.	W27
T 28	0 49 8	14°21'27	15°14	19°38	29°11	11°56	10°15	1°39	26°D 9	13°41	3°44	17°53	16°50	0°50	n.a.	T 28
F 29	0 53 5	15°21'22	29°20	20° 5	0♍ 2	12°34	10°25	1°45	26° 9	13°39	3°44	17°51	16°47	0°56	n.a.	F 29
S 30	0 57 1	16♎21'16	13♋ 1	20♍36	0♍55	13♐12	10♐36	1♍51	26♑ 9	13♈38	3♒43	17°D50	16♓44	1♏ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n14	29n 4	5n17	1s34	0n 1	18n36	1n 3	21s13	1s42	23s44	1s42	14n22	2n12	22s35	1s 3	5n11	0s44	31s 4	11s33	4s50	4s47	14s 5		n.a.
S 2	4 49	29 19	5 7	1 22	0 18	18 40	1 13	21 22	1 41	23 45	1 42	14 19	2 12	22 36	1 3	5 11	0 44	31 4	11 33	4 50	4 48	14 9		n.a.
S 3	4 25	27 50	4 40	1 6	0 36	18 43	1 22	21 30	1 40	23 46	1 42	14 17	2 12	22 36	1 3	5 10	0 44	31 4	11 33	4 50	4 50	14 12		n.a.
M 4	4 0	24 52	3 59	0 44	0 54	18 45	1 31	21 39	1 39	23 47	1 41	14 14	2 12	22 36	1 3	5 10	0 44	31 4	11 32	4 50	4 51	14 15		n.a.
T 5	3 35	20 43	3 7	0 17	1 13	18 46	1 40	21 47	1 38	23 48	1 41	14 12	2 12	22 36	1 3	5 9	0 44	31 4	11 32	4 50	4 52	14 18		n.a.
W 6	3 11	15 44	2 7	0n14	1 32	18 46	1 48	21 55	1 37	23 50	1 41	14 9	2 13	22 36	1 3	5 8	0 44	31 4	11 32	4 50	4 54	14 21		n.a.
T 7	2 46	10 11	1 2	0 49	1 51	18 45	1 55	22 3	1 36	23 51	1 41	14 7	2 13	22 37	1 3	5 8	0 44	31 4	11 32	4 49	4 55	14 24		n.a.
F 8	2 21	4 20	0s 6	1 27	2 9	18 44	2 2	22 11	1 35	23 52	1 40	14 5	2 13	22 37	1 3	5 7	0 44	31 4	11 31	4 49	4 56	14 27		n.a.
S 9	1 56	1s36	1 12	2 7	2 27	18 41	2 9	22 19	1 34	23 53	1 40	14 2	2 13	22 37	1 3	5 7	0 44	31 4	11 31	4 49	4 57	14 30		n.a.
S 10	1 32	7 25	2 14	2 48	2 43	18 37	2 16	22 26	1 33	23 54	1 40	14 0	2 13	22 37	1 3	5 6	0 44	31 4	11 31	4 50	4 59	14 34		n.a.
M11	1 7	12 56	3 10	3 30	2 58	18 33	2 22	22 34	1 32	23 56	1 40	13 57	2 13	22 37	1 2	5 5	0 44	31 4	11 31	4 50	5 0	14 37		n.a.
T 12	0 42	17 59	3 58	4 10	3 11	18 27	2 28	22 41	1 31	23 57	1 39	13 55	2 13	22 37	1 2	5 5	0 44	31 4	11 30	4 51	5 1	14 40		n.a.
W13	0 17	22 21	4 35	4 49	3 22	18 21	2 34	22 48	1 31	23 58	1 39	13 53	2 13	22 37	1 2	5 4	0 44	31 4	11 30	4 51	5 3	14 43		n.a.
T 14	0s 8	25 51	5 1	5 25	3 31	18 14	2 39	22 55	1 30	23 59	1 39	13 50	2 13	22 37	1 2	5 3	0 44	31 4	11 30	4 52	5 4	14 46		n.a.
F 15	0 33	28 15	5 14	5 58	3 38	18 6	2 44	23 2	1 29	24 1	1 39	13 48	2 13	22 37	1 2	5 3	0 44	31 3	11 30	4 53	5 5	14 49		n.a.
S 16	0 57	29 21	5 14	6 26	3 42	17 58	2 48	23 9	1 28	24 2	1 39	13 46	2 13	22 38	1 2	5 2	0 44	31 3	11 29	4 53	5 6	14 52		n.a.
S 17	1 22	29 0	4 58	6 50	3 45	17 48	2 53	23 15	1 27	24 3	1 38	13 43	2 13	22 38	1 2	5 1	0 44	31 3	11 29	4 53	5 8	14 55		n.a.
M18	1 47	27 6	4 28	7 10	3 46	17 38	2 57	23 21	1 26	24 5	1 38	13 41	2 13	22 38	1 2	5 1	0 44	31 3	11 29	4 53	5 9	14 58		n.a.
T 19	2 11	23 41	3 43	7 26	3 45	17 27	3 0	23 27	1 25	24 6	1 38	13 39	2 13	22 38	1 2	5 0	0 44	31 3	11 29	4 52	5 10	15 1		n.a.
W20	2 36	18 53	2 44	7 37	3 43	17 15	3 4	23 33	1 24	24 7	1 38	13 36	2 13	22 38	1 2	5 0	0 44	31 3	11 28	4 52	5 12	15 4		n.a.
T 21	3 1	12 56	1 33	7 43	3 39	17 3	3 7	23 39	1 24	24 9	1 38	13 34	2 13	22 38	1 2	4 59	0 44	31 3	11 28	4 51	5 13	15 7		n.a.
F 22	3 25	6 7	0 14	7 46	3 34	16 50	3 10	23 45	1 23	24 10	1 37	13 32	2 14	22 38	1 2	4 58	0 44	31 3	11 28	4 51	5 14	15 10		n.a.
S 23	3 50	1n11	1n 7	7 45	3 28	16 36	3 13	23 50	1 22	24 12	1 37	13 30	2 14	22 38	1 2	4 58	0 44	31 2	11 28	4 51	5 15	15 13		n.a.
S 24	4 14	8 31	2 25	7 40	3 22	16 22	3 15	23 56	1 21	24 13	1 37	13 28	2 14	22 38	1 2	4 57	0 44	31 2	11 27	4 52	5 17	15 17		n.a.
M25	4 38	15 25	3 33	7 31	3 14	16 7	3 18	24 1	1 20	24 14	1 37	13 25	2 14	22 38	1 2	4 56	0 44	31 2	11 27	4 53	5 18	15 20		n.a.
T 26	5 2	21 21	4 26	7 20	3 6	15 51	3 20	24 6	1 19	24 16	1 37	13 23	2 14	22 38	1 2	4 56	0 44	31 2	11 27	4 54	5 19	15 23		n.a.
W27	5 26	25 51	5 0	7 5	2 58	15 34	3 21	24 10	1 18	24 17	1 36	13 21	2 14	22 38	1 2	4 55	0 44	31 2	11 27	4 55	5 20	15 26		n.a.
T 28	5 50	28 34	5 13	6 49	2 49	15 17	3 23	24 15	1 17	24 19	1 36	13 19	2 14	22 38	1 2	4 54	0 44	31 2	11 26	4 57	5 22	15 29		n.a.
F 29	6 14	29 21	5 7	6 29	2 40	15 0	3 24	24 19	1 17	24 20	1 36	13 17	2 14	22 38	1 1	4 54	0 44	31 1	11 26	4 58	5 23	15 32		n.a.
S 30	6s38	28n17	4n44	6n 8	2n30	14n42	3n25	24s24	1s16	24s22	1s36	13n15	2n14	22s38	1s 1	4n53	0s44	31s 1	11s26	4s58	5s24	15s35		n.a.

Julian Day Number = -1005959.5, Delta T = 77h41m04s
Ecliptic obliquity = 24°14'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°15'26, Lahiri = -106°08'26 Julian Calendar 1 Nov. 7468 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7468 BCE

The year -7467 astronomical counting style corresponds to year 7468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7468 BCE (-7467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 0 58	17♎21'06	26♋16	21♍12	1♍47	13♐51	10♐47	1♍57	26♉ 9	13°R36	3°R43	17♓50	16♓41	1♏10	n.a.	S 1
M 2	1 4 54	18°20'55	9♌ 9	21°53	2°41	14°29	10°58	2° 2	26°10	13♈34	3♒43	17°51	16°38	1°16	n.a.	M 2
T 3	1 8 51	19°20'42	21°43	22°37	3°35	15° 7	11° 9	2° 8	26°10	13°33	3°43	17°53	16°35	1°23	n.a.	T 3
W 4	1 12 48	20°20'27	4♍ 2	23°24	4°30	15°46	11°20	2°14	26°10	13°31	3°43	17°54	16°31	1°30	n.a.	W 4
T 5	1 16 44	21°20'09	16°10	24°15	5°25	16°24	11°31	2°19	26°11	13°29	3°42	17°R55	16°28	1°37	n.a.	T 5
F 6	1 20 41	22°19'50	28° 9	25° 9	6°20	17° 2	11°43	2°25	26°11	13°28	3°42	17°55	16°25	1°43	n.a.	F 6
S 7	1 24 37	23°19'28	10♎ 3	26° 6	7°17	17°40	11°54	2°30	26°11	13°26	3°42	17°52	16°22	1°50	n.a.	S 7
S 8	1 28 34	24°19'04	21°54	27° 6	8°13	18°19	12° 6	2°36	26°12	13°24	3°42	17°48	16°19	1°57	n.a.	S 8
M 9	1 32 30	25°18'37	3♏44	28° 9	9°10	18°57	12°17	2°41	26°12	13°23	3°42	17°42	16°16	2° 3	n.a.	M 9
T 10	1 36 27	26°18'08	15°34	29°13	10° 8	19°35	12°29	2°46	26°13	13°21	3°42	17°35	16°12	2°10	n.a.	T 10
W11	1 40 23	27°17'37	27°27	0♎20	11° 6	20°14	12°41	2°51	26°14	13°20	3°D42	17°28	16° 9	2°17	n.a.	W11
T 12	1 44 20	28°17'03	9♐24	1°30	12° 4	20°52	12°53	2°56	26°14	13°18	3°42	17°20	16° 6	2°23	n.a.	T 12
F 13	1 48 17	29°16'27	21°28	2°41	13° 3	21°30	13° 5	3° 2	26°15	13°16	3°42	17°13	16° 3	2°30	n.a.	F 13
S 14	1 52 13	0♏15'48	3♑41	3°54	14° 2	22° 8	13°17	3° 7	26°16	13°15	3°42	17° 8	16° 0	2°37	n.a.	S 14
S 15	1 56 10	1°15'07	16° 8	5° 9	15° 2	22°47	13°29	3°11	26°17	13°13	3°42	17° 5	15°56	2°43	n.a.	S 15
M16	2 0 6	2°14'23	28°52	6°26	16° 2	23°25	13°41	3°16	26°18	13°12	3°42	17°D 4	15°53	2°50	n.a.	M16
T 17	2 4 3	3°13'36	11♒56	7°44	17° 2	24° 3	13°53	3°21	26°19	13°10	3°42	17° 4	15°50	2°57	n.a.	T 17
W18	2 7 59	4°12'47	25°25	9° 5	18° 3	24°41	14° 5	3°26	26°20	13° 8	3°42	17° 5	15°47	3° 3	n.a.	W18
T 19	2 11 56	5°11'55	9♓20	10°27	19° 4	25°20	14°18	3°30	26°21	13° 7	3°43	17° 6	15°44	3°10	n.a.	T 19
F 20	2 15 52	6°11'00	23°41	11°50	20° 5	25°58	14°30	3°35	26°22	13° 5	3°43	17°R 6	15°41	3°17	n.a.	F 20
S 21	2 19 49	7°10'02	8♈28	13°15	21° 6	26°36	14°43	3°39	26°23	13° 4	3°43	17° 5	15°37	3°24	n.a.	S 21
S 22	2 23 45	8° 9'02	23°34	14°41	22° 8	27°14	14°55	3°44	26°25	13° 2	3°43	17° 1	15°34	3°30	n.a.	S 22
M23	2 27 42	9° 8'00	8♉51	16° 9	23°10	27°52	15° 8	3°48	26°26	13° 1	3°43	16°54	15°31	3°37	n.a.	M23
T 24	2 31 38	10° 6'56	24° 9	17°39	24°12	28°31	15°20	3°52	26°27	13° 0	3°44	16°47	15°28	3°44	n.a.	T 24
W25	2 35 35	11° 5'49	9♊15	19°10	25°15	29° 9	15°33	3°57	26°29	12°58	3°44	16°38	15°25	3°50	n.a.	W25
T 26	2 39 32	12° 4'40	24° 2	20°42	26°18	29°47	15°46	4° 1	26°30	12°57	3°44	16°31	15°22	3°57	n.a.	T 26
F 27	2 43 28	13° 3'29	8♋22	22°16	27°21	0♉25	15°59	4° 5	26°31	12°55	3°45	16°24	15°18	4° 4	n.a.	F 27
S 28	2 47 25	14° 2'16	22°12	23°51	28°24	1° 3	16°12	4° 9	26°33	12°54	3°45	16°20	15°15	4°10	n.a.	S 28
S 29	2 51 21	15° 1'01	5♌33	25°28	29°28	1°41	16°25	4°13	26°35	12°53	3°45	16°18	15°12	4°17	n.a.	S 29
M30	2 55 18	15°59'44	18°27	27° 6	0♎31	2°20	16°38	4°16	26°36	12°51	3°46	16°D17	15° 9	4°24	n.a.	M30
T 31	2 59 14	16♏58'24	0♍59	28♎45	1♎35	2♉58	16♐51	4♍20	26♉38	12♈50	3♒46	16♓18	15♓ 6	4♏30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 2	25n37	4n 6	5n44	2n20	14n23	3n26	24s28	1s15	24s23	1s36	13n13	2n14	22s37	1s 1	4n52	0s44	31s 1	11s25	4s58	5s26	15s38		n.a.
M 2	7 25	21 42	3 16	5 19	2 11	14 4	3 27	24 32	1 14	24 24	1 35	13 11	2 15	22 37	1 1	4 52	0 44	31 1	11 25	4 57	5 27	15 41		n.a.
T 3	7 49	16 54	2 18	4 52	2 1	13 44	3 28	24 35	1 13	24 26	1 35	13 9	2 15	22 37	1 1	4 51	0 44	31 1	11 25	4 57	5 28	15 44		n.a.
W 4	8 12	11 31	1 15	4 23	1 51	13 23	3 28	24 39	1 12	24 27	1 35	13 7	2 15	22 37	1 1	4 50	0 44	31 0	11 25	4 56	5 29	15 47		n.a.
T 5	8 35	5 47	0 10	3 54	1 41	13 3	3 28	24 42	1 12	24 29	1 35	13 5	2 15	22 37	1 1	4 50	0 44	31 0	11 24	4 56	5 31	15 50		n.a.
F 6	8 58	0s 5	0s56	3 22	1 31	12 41	3 28	24 45	1 11	24 30	1 35	13 3	2 15	22 37	1 1	4 49	0 44	31 0	11 24	4 56	5 32	15 53		n.a.
S 7	9 21	5 54	1 58	2 50	1 21	12 19	3 28	24 48	1 10	24 32	1 35	13 1	2 15	22 37	1 1	4 48	0 44	31 0	11 24	4 57	5 33	15 56		n.a.
S 8	9 44	11 29	2 54	2 17	1 12	11 57	3 28	24 51	1 9	24 33	1 34	12 59	2 15	22 37	1 1	4 48	0 44	30 59	11 24	4 59	5 34	15 59		n.a.
M 9	10 6	16 39	3 43	1 42	1 2	11 35	3 27	24 54	1 8	24 35	1 34	12 57	2 15	22 36	1 1	4 47	0 44	30 59	11 23	5 1	5 36	16 2		n.a.
T 10	10 29	21 12	4 22	1 7	0 53	11 11	3 27	24 56	1 8	24 36	1 34	12 55	2 16	22 36	1 1	4 47	0 44	30 59	11 23	5 4	5 37	16 5		n.a.
W11	10 51	24 56	4 50	0 31	0 43	10 48	3 26	24 58	1 7	24 37	1 34	12 54	2 16	22 36	1 1	4 46	0 44	30 59	11 23	5 7	5 38	16 8		n.a.
T 12	11 13	27 38	5 6	0s 6	0 34	10 24	3 25	25 0	1 6	24 39	1 34	12 52	2 16	22 36	1 1	4 45	0 43	30 58	11 22	5 10	5 40	16 11		n.a.
F 13	11 35	29 4	5 8	0 43	0 25	10 0	3 24	25 2	1 5	24 40	1 34	12 50	2 16	22 36	1 1	4 45	0 43	30 58	11 22	5 12	5 41	16 14		n.a.
S 14	11 56	29 7	4 56	1 21	0 16	9 35	3 23	25 4	1 4	24 42	1 34	12 48	2 16	22 35	1 1	4 44	0 43	30 58	11 22	5 15	5 42	16 17		n.a.
S 15	12 18	27 41	4 30	2 0	0 8	9 10	3 22	25 5	1 4	24 43	1 33	12 47	2 16	22 35	1 1	4 43	0 43	30 57	11 22	5 16	5 43	16 20		n.a.
M16	12 39	24 49	3 51	2 39	0s 1	8 45	3 20	25 7	1 3	24 45	1 33	12 45	2 16	22 35	1 1	4 43	0 43	30 57	11 21	5 16	5 45	16 23		n.a.
T 17	13 0	20 37	2 58	3 19	0 9	8 19	3 19	25 8	1 2	24 46	1 33	12 43	2 17	22 35	1 0	4 42	0 43	30 57	11 21	5 16	5 46	16 26		n.a.
W18	13 20	15 16	1 54	3 59	0 17	7 53	3 17	25 9	1 1	24 47	1 33	12 42	2 17	22 34	1 0	4 42	0 43	30 57	11 21	5 16	5 47	16 29		n.a.
T 19	13 41	8 59	0 42	4 39	0 25	7 27	3 15	25 9	1 0	24 49	1 33	12 40	2 17	22 34	1 0	4 41	0 43	30 56	11 20	5 15	5 48	16 32		n.a.
F 20	14 1	2 3	0n35	5 19	0 33	7 0	3 13	25 10	1 0	24 50	1 33	12 38	2 17	22 34	1 0	4 40	0 43	30 56	11 20	5 15	5 50	16 34		n.a.
S 21	14 21	5n10	1 52	6 0	0 40	6 33	3 11	25 10	0 59	24 52	1 33	12 37	2 17	22 34	1 0	4 40	0 43	30 56	11 20	5 16	5 51	16 37		n.a.
S 22	14 41	12 16	3 3	6 41	0 47	6 6	3 9	25 10	0 58	24 53	1 33	12 35	2 17	22 33	1 0	4 39	0 43	30 55	11 20	5 18	5 52	16 40		n.a.
M23	15 1	18 43	4 1	7 23	0 54	5 39	3 7	25 10	0 57	24 54	1 32	12 34	2 17	22 33	1 0	4 39	0 43	30 55	11 19	5 20	5 54	16 43		n.a.
T 24	15 20	23 58	4 42	8 4	1 0	5 11	3 5	25 10	0 56	24 56	1 32	12 32	2 18	22 33	1 0	4 38	0 43	30 55	11 19	5 23	5 55	16 46		n.a.
W25	15 39	27 33	5 3	8 45	1 6	4 43	3 2	25 10	0 56	24 57	1 32	12 31	2 18	22 32	1 0	4 38	0 43	30 54	11 19	5 27	5 56	16 49		n.a.
T 26	15 58	29 8	5 3	9 27	1 12	4 15	3 0	25 9	0 55	24 58	1 32	12 30	2 18	22 32	1 0	4 37	0 43	30 54	11 18	5 30	5 57	16 52		n.a.
F 27	16 16	28 41	4 43	10 8	1 17	3 47	2 57	25 8	0 54	25 0	1 32	12 28	2 18	22 32	1 0	4 37	0 43	30 54	11 18	5 32	5 59	16 55		n.a.
S 28	16 34	26 25	4 8	10 50	1 22	3 19	2 55	25 7	0 53	25 1	1 32	12 27	2 18	22 31	1 0	4 36	0 43	30 53	11 18	5 34	6 0	16 58		n.a.
S 29	16 52	22 44	3 20	11 31	1 27	2 50	2 52	25 6	0 53	25 2	1 32	12 26	2 18	22 31	1 0	4 35	0 43	30 53	11 18	5 35	6 1	17 1		n.a.
M30	17 10	18 4	2 23	12 12	1 32	2 21	2 49	25 5	0 52	25 3	1 32	12 24	2 19	22 31	1 0	4 35	0 43	30 52	11 17	5 35	6 2	17 4		n.a.
T 31	17s27	12n45	1n21	12s52	1s36	1n53	2n46	25s 3	0s51	25s 5	1s32	12n23	2n19	22s30	1s 0	4n34	0s43	30s52	11s17	5s35	6s 4	17s 7		n.a.

Julian Day Number = -1005929.5, Delta T = 77h40m59s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°15'22, Lahiri = -106°08'22 Julian Calendar 1 Dec. 7468 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7467 BCE (-7466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 3 11	17♑57'03	13♍13	0♑26	2♎40	3♉36	17♐ 4	4♍24	26♉39	12°R49	3♒47	16°R18	15♓ 2	4♑37	n.a.	W 1
T 2	3 7 7	18°55'40	25°14	2° 9	3°44	4°14	17°17	4°27	26°41	12♈47	3°47	16♓18	14°59	4°44	n.a.	T 2
F 3	3 11 4	19°54'14	7♎ 8	3°52	4°48	4°52	17°30	4°31	26°43	12°46	3°47	16°16	14°56	4°51	n.a.	F 3
S 4	3 15 0	20°52'47	18°57	5°38	5°53	5°30	17°43	4°34	26°45	12°45	3°48	16°11	14°53	4°57	n.a.	S 4
S 5	3 18 57	21°51'17	0♑45	7°24	6°58	6° 8	17°56	4°37	26°47	12°43	3°49	16° 4	14°50	5° 4	n.a.	S 5
M 6	3 22 53	22°49'46	12°35	9°13	8° 3	6°47	18°10	4°40	26°49	12°42	3°49	15°54	14°47	5°11	n.a.	M 6
T 7	3 26 50	23°48'12	24°29	11° 2	9° 8	7°25	18°23	4°44	26°51	12°41	3°50	15°42	14°43	5°17	n.a.	T 7
W 8	3 30 46	24°46'36	6♐28	12°54	10°14	8° 3	18°37	4°47	26°53	12°40	3°50	15°29	14°40	5°24	n.a.	W 8
T 9	3 34 43	25°44'58	18°33	14°46	11°19	8°41	18°50	4°50	26°55	12°39	3°51	15°16	14°37	5°31	n.a.	T 9
F 10	3 38 39	26°43'18	0♉46	16°41	12°25	9°19	19° 3	4°52	26°57	12°38	3°51	15° 5	14°34	5°37	n.a.	F 10
S 11	3 42 36	27°41'35	13° 8	18°36	13°31	9°57	19°17	4°55	26°59	12°37	3°52	14°55	14°31	5°44	n.a.	S 11
S 12	3 46 32	28°39'50	25°41	20°33	14°37	10°35	19°31	4°58	27° 1	12°36	3°53	14°49	14°27	5°51	n.a.	S 12
M13	3 50 29	29°38'03	8♒28	22°32	15°43	11°13	19°44	5° 0	27° 3	12°35	3°53	14°45	14°24	5°57	n.a.	M13
T 14	3 54 25	0♐36'14	21°31	24°32	16°49	11°51	19°58	5° 3	27° 6	12°34	3°54	14°43	14°21	6° 4	n.a.	T 14
W15	3 58 22	1°34'22	4♓54	26°33	17°55	12°29	20°11	5° 5	27° 8	12°33	3°55	14°D43	14°18	6°11	n.a.	W15
T 16	4 2 18	2°32'27	18°39	28°36	19° 2	13° 7	20°25	5° 7	27°10	12°32	3°55	14°R43	14°15	6°18	n.a.	T 16
F 17	4 6 15	3°30'30	2♈47	0♐40	20° 8	13°45	20°39	5°10	27°13	12°31	3°56	14°42	14°12	6°24	n.a.	F 17
S 18	4 10 11	4°28'31	17°19	2°45	21°15	14°24	20°52	5°12	27°15	12°30	3°57	14°39	14° 8	6°31	n.a.	S 18
S 19	4 14 8	5°26'30	2♉10	4°50	22°22	15° 2	21° 6	5°14	27°18	12°29	3°58	14°33	14° 5	6°38	n.a.	S 19
M20	4 18 4	6°24'27	17°15	6°57	23°29	15°40	21°20	5°16	27°20	12°28	3°59	14°25	14° 2	6°44	n.a.	M20
T 21	4 22 1	7°22'22	2♊25	9° 4	24°36	16°18	21°34	5°17	27°23	12°27	3°59	14°15	13°59	6°51	n.a.	T 21
W22	4 25 57	8°20'14	17°29	11°12	25°43	16°56	21°47	5°19	27°25	12°26	4° 0	14° 4	13°56	6°58	n.a.	W22
T 23	4 29 54	9°18'06	2♋17	13°20	26°50	17°34	22° 1	5°21	27°28	12°26	4° 1	13°53	13°53	7° 4	n.a.	T 23
F 24	4 33 50	10°15'55	16°41	15°27	27°58	18°12	22°15	5°22	27°30	12°25	4° 2	13°44	13°49	7°11	n.a.	F 24
S 25	4 37 47	11°13'42	0♌37	17°34	29° 5	18°50	22°29	5°24	27°33	12°24	4° 3	13°38	13°46	7°18	n.a.	S 25
S 26	4 41 43	12°11'28	14° 4	19°41	0♑13	19°28	22°43	5°25	27°36	12°24	4° 4	13°33	13°43	7°25	n.a.	S 26
M27	4 45 40	13° 9'13	27° 3	21°47	1°20	20° 6	22°57	5°26	27°38	12°23	4° 5	13°31	13°40	7°31	n.a.	M27
T 28	4 49 36	14° 6'55	9♍38	23°51	2°28	20°44	23°11	5°28	27°41	12°22	4° 6	13°31	13°37	7°38	n.a.	T 28
W29	4 53 33	15° 4'37	21°53	25°54	3°36	21°22	23°25	5°29	27°44	12°22	4° 7	13°31	13°33	7°45	n.a.	W29
T 30	4 57 29	16° 2'17	3♎55	27°54	4°44	21°59	23°39	5°30	27°47	12°21	4° 8	13°30	13°30	7°51	n.a.	T 30
F 31	5 1 26	16♐59'55	15♎47	29♐53	5♑52	22♉37	23♐52	5♍30	27♉50	12♈21	4♒ 9	13♓28	13♓27	7♑58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s45	7n 4	0n17	13s33	1s39	1n24	2n43	25s 1	0s50	25s 6	1s32	12n22	2n19	22s30	1s 0	4n34	0s43	30s52	11s17	5s35	6s 5	17s10		n.a.
T 2	18 1	1 14	0s47	14 13	1 42	0 54	2 40	25 0	0 50	25 7	1 31	12 21	2 19	22 29	1 0	4 33	0 43	30 51	11 16	5 35	6 6	17 12		n.a.
F 3	18 18	4s34	1 49	14 52	1 45	0 25	2 37	24 57	0 49	25 8	1 31	12 20	2 19	22 29	1 0	4 33	0 43	30 51	11 16	5 36	6 7	17 15		n.a.
S 4	18 34	10 11	2 44	15 31	1 48	0s 4	2 34	24 55	0 48	25 10	1 31	12 18	2 20	22 29	1 0	4 32	0 43	30 51	11 16	5 38	6 9	17 18		n.a.
S 5	18 50	15 25	3 33	16 9	1 49	0 33	2 31	24 53	0 47	25 11	1 31	12 17	2 20	22 28	0 59	4 32	0 43	30 50	11 16	5 40	6 10	17 21		n.a.
M 6	19 5	20 7	4 12	16 47	1 51	1 3	2 28	24 50	0 47	25 12	1 31	12 16	2 20	22 28	0 59	4 32	0 43	30 50	11 15	5 44	6 11	17 24		n.a.
T 7	19 20	24 3	4 41	17 24	1 52	1 32	2 24	24 47	0 46	25 13	1 31	12 15	2 20	22 27	0 59	4 31	0 43	30 49	11 15	5 49	6 13	17 27		n.a.
W 8	19 35	26 59	4 57	18 0	1 52	2 2	2 21	24 44	0 45	25 14	1 31	12 14	2 20	22 27	0 59	4 31	0 43	30 49	11 15	5 54	6 14	17 30		n.a.
T 9	19 50	28 43	5 0	18 35	1 52	2 31	2 18	24 41	0 44	25 15	1 31	12 13	2 20	22 26	0 59	4 30	0 43	30 49	11 15	5 59	6 15	17 33		n.a.
F 10	20 4	29 4	4 50	19 9	1 51	3 1	2 14	24 37	0 44	25 17	1 31	12 12	2 21	22 26	0 59	4 30	0 43	30 48	11 14	6 4	6 16	17 35		n.a.
S 11	20 18	27 58	4 26	19 42	1 50	3 30	2 11	24 34	0 43	25 18	1 31	12 12	2 21	22 25	0 59	4 29	0 43	30 48	11 14	6 8	6 18	17 38		n.a.
S 12	20 31	25 27	3 48	20 13	1 48	4 0	2 7	24 30	0 42	25 19	1 31	12 11	2 21	22 25	0 59	4 29	0 43	30 47	11 14	6 10	6 19	17 41		n.a.
M13	20 44	21 37	2 59	20 43	1 46	4 29	2 4	24 26	0 42	25 20	1 31	12 10	2 21	22 24	0 59	4 29	0 43	30 47	11 14	6 12	6 20	17 44		n.a.
T 14	20 57	16 41	1 59	21 11	1 43	4 59	2 0	24 22	0 41	25 21	1 31	12 9	2 21	22 24	0 59	4 28	0 43	30 46	11 13	6 13	6 21	17 47		n.a.
W15	21 9	10 50	0 52	21 38	1 39	5 28	1 56	24 18	0 40	25 22	1 31	12 8	2 22	22 23	0 59	4 28	0 43	30 46	11 13	6 13	6 23	17 50		n.a.
T 16	21 21	4 19	0n21	22 3	1 35	5 58	1 53	24 13	0 39	25 23	1 31	12 8	2 22	22 23	0 59	4 28	0 42	30 46	11 13	6 13	6 24	17 53		n.a.
F 17	21 33	2n34	1 34	22 26	1 30	6 27	1 49	24 8	0 39	25 24	1 30	12 7	2 22	22 22	0 59	4 27	0 42	30 45	11 13	6 13	6 25	17 55		n.a.
S 18	21 44	9 31	2 43	22 47	1 25	6 56	1 45	24 3	0 38	25 25	1 30	12 7	2 22	22 22	0 59	4 27	0 42	30 45	11 12	6 14	6 26	17 58		n.a.
S 19	21 55	16 5	3 42	23 6	1 18	7 25	1 42	23 58	0 37	25 26	1 30	12 6	2 22	22 21	0 59	4 27	0 42	30 44	11 12	6 17	6 28	18 1		n.a.
M20	22 5	21 48	4 27	23 22	1 12	7 54	1 38	23 53	0 37	25 27	1 30	12 5	2 23	22 21	0 59	4 26	0 42	30 44	11 12	6 20	6 29	18 4		n.a.
T 21	22 15	26 7	4 54	23 36	1 4	8 23	1 34	23 48	0 36	25 28	1 30	12 5	2 23	22 20	0 59	4 26	0 42	30 43	11 12	6 24	6 30	18 7		n.a.
W22	22 25	28 35	4 59	23 48	0 56	8 52	1 31	23 42	0 35	25 28	1 30	12 4	2 23	22 20	0 59	4 26	0 42	30 43	11 11	6 28	6 32	18 9		n.a.
T 23	22 34	28 58	4 45	23 57	0 48	9 20	1 27	23 37	0 34	25 29	1 30	12 4	2 23	22 19	0 59	4 25	0 42	30 42	11 11	6 32	6 33	18 12		n.a.
F 24	22 43	27 19	4 12	24 3	0 39	9 49	1 23	23 31	0 34	25 30	1 30	12 4	2 23	22 19	0 59	4 25	0 42	30 42	11 11	6 36	6 34	18 15		n.a.
S 25	22 52	24 1	3 26	24 7	0 29	10 17	1 19	23 25	0 33	25 31	1 30	12 3	2 24	22 18	0 59	4 25	0 42	30 42	11 11	6 39	6 35	18 18		n.a.
S 26	23 0	19 31	2 29	24 9	0 19	10 45	1 15	23 18	0 32	25 32	1 30	12 3	2 24	22 17	0 59	4 25	0 42	30 41	11 10	6 40	6 37	18 21		n.a.
M27	23 8	14 14	1 26	24 7	0 9	11 13	1 12	23 12	0 32	25 32	1 30	12 3	2 24	22 17	0 59	4 24	0 42	30 41	11 10	6 41	6 38	18 23		n.a.
T 28	23 15	8 32	0 21	24 4	0n 1	11 40	1 8	23 5	0 31	25 33	1 30	12 2	2 24	22 16	0 58	4 24	0 42	30 40	11 10	6 41	6 39	18 26		n.a.
W29	23 22	2 39	0s44	23 58	0 12	12 8	1 4	22 59	0 30	25 34	1 30	12 2	2 24	22 16	0 58	4 24	0 42	30 40	11 10	6 41	6 40	18 29		n.a.
T 30	23 28	3s12	1 45	23 50	0 23	12 35	1 0	22 52	0 30	25 35	1 30	12 2	2 25	22 15	0 58	4 24	0 42	30 39	11 10	6 42	6 42	18 32		n.a.
F 31	23s34	8s53	2s41	23s40	0n35	13s 2	0n57	22s45	0s29	25s35	1s30	12n 2	2n25	22s14	0s58	4n24	0s42	30s39	11s 9	6s43	6s43	18s34		n.a.

Julian Day Number = -1005898.5, Delta T = 77h40m54s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°15'18, Lahiri = -106°08'18 Julian Calendar 1 Jan. 7467 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7468 BCE

The year -7466 astronomical counting style corresponds to year 7467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7467 BCE (-7466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 22	17♐57'32	27♎36	1♑49	7♏ 0	23♑15	24♐ 6	5♍31	27♑52	12°R20	4♒10	13°R23	13♓24	8♏ 5	n.a.	S 1
S 2	5 9 19	18°55'07	9♏26	3°43	8° 8	23°53	24°20	5°32	27°55	12♈20	4°11	13♓15	13°21	8°11	n.a.	S 2
M 3	5 13 15	19°52'42	21°18	5°33	9°17	24°31	24°34	5°32	27°58	12°19	4°12	13° 5	13°18	8°18	n.a.	M 3
T 4	5 17 12	20°50'14	3♐18	7°21	10°25	25° 9	24°48	5°33	28° 1	12°19	4°13	12°52	13°14	8°25	n.a.	T 4
W 5	5 21 8	21°47'46	15°25	9° 5	11°33	25°47	25° 2	5°33	28° 4	12°18	4°14	12°39	13°11	8°32	n.a.	W 5
T 6	5 25 5	22°45'16	27°42	10°46	12°42	26°25	25°16	5°33	28° 7	12°18	4°15	12°25	13° 8	8°38	n.a.	T 6
F 7	5 29 1	23°42'44	10♑ 8	12°24	13°50	27° 3	25°30	5°34	28°10	12°18	4°16	12°13	13° 5	8°45	n.a.	F 7
S 8	5 32 58	24°40'11	22°44	13°58	14°59	27°41	25°44	5°R34	28°13	12°18	4°17	12° 3	13° 2	8°52	n.a.	S 8
S 9	5 36 54	25°37'36	5♒32	15°28	16° 8	28°19	25°58	5°34	28°17	12°17	4°18	11°56	12°59	8°58	n.a.	S 9
M10	5 40 51	26°35'00	18°31	16°54	17°17	28°57	26°12	5°33	28°20	12°17	4°19	11°52	12°55	9° 5	n.a.	M10
T 11	5 44 47	27°32'22	1♓43	18°17	18°26	29°35	26°26	5°33	28°23	12°17	4°20	11°50	12°52	9°12	n.a.	T 11
W12	5 48 44	28°29'42	15°10	19°36	19°35	0♒13	26°40	5°33	28°26	12°17	4°21	11°D50	12°49	9°18	n.a.	W12
T 13	5 52 40	29°27'00	28°53	20°51	20°44	0°51	26°54	5°32	28°29	12°17	4°23	11°R50	12°46	9°25	n.a.	T 13
F 14	5 56 37	0♑24'17	12♈54	22° 3	21°53	1°29	27° 8	5°32	28°32	12°17	4°24	11°49	12°43	9°32	n.a.	F 14
S 15	6 0 33	1°21'33	27°11	23°10	23° 2	2° 7	27°22	5°31	28°36	12°17	4°25	11°47	12°39	9°39	n.a.	S 15
S 16	6 4 30	2°18'47	11♉44	24°13	24°11	2°44	27°36	5°31	28°39	12°D17	4°26	11°42	12°36	9°45	n.a.	S 16
M17	6 8 26	3°16'00	26°28	25°12	25°20	3°22	27°50	5°30	28°42	12°17	4°27	11°35	12°33	9°52	n.a.	M17
T 18	6 12 23	4°13'11	11♊17	26° 6	26°30	4° 0	28° 4	5°29	28°45	12°17	4°29	11°27	12°30	9°59	n.a.	T 18
W19	6 16 19	5°10'21	26° 2	26°57	27°39	4°38	28°18	5°28	28°49	12°17	4°30	11°17	12°27	10° 5	n.a.	W19
T 20	6 20 16	6° 7'31	10♋36	27°43	28°49	5°16	28°32	5°27	28°52	12°17	4°31	11° 7	12°24	10°12	n.a.	T 20
F 21	6 24 12	7° 4'39	24°51	28°25	29°58	5°54	28°46	5°26	28°55	12°17	4°32	10°59	12°20	10°19	n.a.	F 21
S 22	6 28 9	8° 1'46	8♌42	29° 2	1♐ 8	6°32	29° 0	5°24	28°59	12°17	4°34	10°53	12°17	10°26	n.a.	S 22
S 23	6 32 5	8°58'52	22° 8	29°35	2°17	7°10	29°13	5°23	29° 2	12°17	4°35	10°49	12°14	10°32	n.a.	S 23
M24	6 36 2	9°55'57	5♍ 8	0♒ 4	3°27	7°48	29°27	5°21	29° 5	12°18	4°36	10°D48	12°11	10°39	n.a.	M24
T 25	6 39 59	10°53'02	17°46	0°27	4°37	8°26	29°41	5°20	29° 9	12°18	4°37	10°48	12° 8	10°46	n.a.	T 25
W26	6 43 55	11°50'06	0♎ 4	0°46	5°47	9° 3	29°55	5°18	29°12	12°18	4°39	10°48	12° 5	10°52	n.a.	W26
T 27	6 47 52	12°47'09	12° 8	1° 1	6°57	9°41	0♑ 9	5°16	29°16	12°19	4°40	10°R49	12° 1	10°59	n.a.	T 27
F 28	6 51 48	13♑44'12	24♎ 3	1♒10	8♐ 7	10♒19	0♑23	5♍15	29♑19	12♈19	4♒41	10♓48	11♓58	11♏ 6	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	14s13	3s30	23s28	0n46	13s28	0n53	22s37	0s28	25s36	1s30	12n 2	2n25	22s14	0s58	4n24	0s42	30s38	11s 9	6s45	6s44	18s37		n.a.
S 2	23 45	19 2	4 10	23 14	0 57	13 55	0 49	22 30	0 28	25 37	1 30	12 2	2 25	22 13	0 58	4 23	0 42	30 38	11 9	6 48	6 45	18 40		n.a.
M 3	23 50	23 9	4 38	22 59	1 8	14 21	0 45	22 22	0 27	25 37	1 30	12 2	2 25	22 12	0 58	4 23	0 42	30 37	11 9	6 52	6 47	18 43		n.a.
T 4	23 54	26 20	4 55	22 43	1 19	14 47	0 42	22 15	0 26	25 38	1 30	12 2	2 26	22 12	0 58	4 23	0 42	30 37	11 9	6 57	6 48	18 46		n.a.
W 5	23 58	28 22	4 59	22 25	1 30	15 12	0 38	22 7	0 26	25 38	1 30	12 2	2 26	22 11	0 58	4 23	0 42	30 36	11 8	7 2	6 49	18 48		n.a.
T 6	24 1	29 2	4 49	22 7	1 40	15 37	0 34	21 59	0 25	25 39	1 30	12 2	2 26	22 10	0 58	4 23	0 42	30 36	11 8	7 7	6 50	18 51		n.a.
F 7	24 4	28 14	4 25	21 49	1 50	16 2	0 31	21 50	0 24	25 40	1 30	12 2	2 26	22 10	0 58	4 23	0 42	30 36	11 8	7 12	6 52	18 54		n.a.
S 8	24 7	25 59	3 48	21 29	2 0	16 26	0 27	21 42	0 24	25 40	1 30	12 2	2 26	22 9	0 58	4 23	0 42	30 35	11 8	7 16	6 53	18 56		n.a.
S 9	24 9	22 24	2 59	21 10	2 9	16 50	0 23	21 34	0 23	25 40	1 30	12 2	2 27	22 8	0 58	4 23	0 42	30 35	11 8	7 19	6 54	18 59		n.a.
M10	24 11	17 40	2 0	20 51	2 18	17 14	0 20	21 25	0 22	25 41	1 30	12 2	2 27	22 8	0 58	4 23	0 42	30 34	11 7	7 20	6 55	19 2		n.a.
T 11	24 12	12 2	0 53	20 32	2 26	17 37	0 16	21 16	0 22	25 41	1 30	12 3	2 27	22 7	0 58	4 23	0 42	30 34	11 7	7 21	6 57	19 5		n.a.
W12	24 13	5 46	0n18	20 13	2 34	18 0	0 13	21 7	0 21	25 42	1 30	12 3	2 27	22 6	0 58	4 23	0 41	30 33	11 7	7 21	6 58	19 7		n.a.
T 13	24 14	0n54	1 29	19 54	2 41	18 23	0 9	20 58	0 20	25 42	1 30	12 3	2 27	22 6	0 58	4 23	0 41	30 33	11 7	7 21	6 59	19 10		n.a.
F 14	24 14	7 39	2 37	19 37	2 48	18 45	0 6	20 49	0 20	25 43	1 30	12 4	2 28	22 5	0 58	4 23	0 41	30 32	11 7	7 21	7 0	19 13		n.a.
S 15	24 13	14 9	3 36	19 20	2 53	19 6	0 2	20 39	0 19	25 43	1 30	12 4	2 28	22 4	0 58	4 23	0 41	30 32	11 6	7 22	7 2	19 15		n.a.
S 16	24 12	20 0	4 22	19 4	2 59	19 27	0s 1	20 30	0 18	25 43	1 30	12 5	2 28	22 4	0 58	4 23	0 41	30 31	11 6	7 24	7 3	19 18		n.a.
M17	24 11	24 43	4 52	18 49	3 3	19 48	0 4	20 20	0 18	25 44	1 30	12 5	2 28	22 3	0 58	4 23	0 41	30 31	11 6	7 27	7 4	19 21		n.a.
T 18	24 9	27 51	5 2	18 35	3 7	20 8	0 7	20 10	0 17	25 44	1 31	12 6	2 28	22 2	0 58	4 23	0 41	30 30	11 6	7 30	7 5	19 23		n.a.
W19	24 7	29 2	4 52	18 22	3 9	20 28	0 11	20 0	0 16	25 44	1 31	12 6	2 28	22 1	0 58	4 23	0 41	30 30	11 6	7 34	7 7	19 26		n.a.
T 20	24 5	28 10	4 23	18 11	3 11	20 47	0 14	19 50	0 16	25 44	1 31	12 7	2 29	22 1	0 58	4 23	0 41	30 29	11 6	7 38	7 8	19 29		n.a.
F 21	24 2	25 27	3 39	18 2	3 12	21 6	0 17	19 40	0 15	25 44	1 31	12 7	2 29	22 0	0 58	4 23	0 41	30 29	11 6	7 41	7 9	19 31		n.a.
S 22	23 58	21 17	2 42	17 54	3 13	21 24	0 20	19 30	0 15	25 45	1 31	12 8	2 29	21 59	0 58	4 23	0 41	30 28	11 5	7 44	7 10	19 34		n.a.
S 23	23 55	16 8	1 38	17 47	3 12	21 41	0 23	19 19	0 14	25 45	1 31	12 9	2 29	21 58	0 58	4 23	0 41	30 28	11 5	7 45	7 12	19 37		n.a.
M24	23 50	10 24	0 30	17 43	3 10	21 58	0 26	19 8	0 13	25 45	1 31	12 9	2 29	21 58	0 58	4 23	0 41	30 27	11 5	7 46	7 13	19 39		n.a.
T 25	23 46	4 26	0s37	17 41	3 7	22 15	0 29	18 58	0 13	25 45	1 31	12 10	2 29	21 57	0 58	4 23	0 41	30 27	11 5	7 46	7 14	19 42		n.a.
W26	23 41	1s34	1 41	17 40	3 4	22 31	0 32	18 47	0 12	25 45	1 31	12 11	2 30	21 56	0 58	4 24	0 41	30 27	11 5	7 45	7 15	19 45		n.a.
T 27	23 35	7 23	2 39	17 41	2 59	22 46	0 35	18 36	0 11	25 45	1 31	12 12	2 30	21 55	0 58	4 24	0 41	30 26	11 5	7 45	7 17	19 47		n.a.
F 28	23s30	12s51	3s30	17s45	2n53	23s 1	0s38	18s25	0s11	25s45	1s31	12n13	2n30	21s55	0s58	4n24	0s41	30s26	11s 5	7s45	7s18	19s50		n.a.

Julian Day Number = -1005867.5, Delta T = 77h40m49s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°15'14, Lahiri = -106°08'14 Julian Calendar 1 Feb. 7467 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7467 BCE (-7466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 55 45	14♉41'14	5♏54	1♒15	9♐17	10♒57	0♉36	5°R13	29♉23	12♈19	4♒43	10°R46	11♓55	11♏12	n.a.	S 1
S 2	6 59 41	15°38'16	17°45	1°R16	10°27	11°35	0°50	5♍11	29°26	12°20	4°44	10♓41	11°52	11°19	n.a.	S 2
M 3	7 3 38	16°35'18	29°42	1°12	11°37	12°13	1° 4	5° 9	29°29	12°20	4°45	10°35	11°49	11°26	n.a.	M 3
T 4	7 7 34	17°32'19	11♐47	1° 3	12°48	12°51	1°17	5° 6	29°33	12°21	4°47	10°26	11°45	11°33	n.a.	T 4
W 5	7 11 31	18°29'19	24° 3	0°51	13°58	13°29	1°31	5° 4	29°36	12°21	4°48	10°17	11°42	11°39	n.a.	W 5
T 6	7 15 27	19°26'19	6♉32	0°34	15° 8	14° 7	1°45	5° 2	29°40	12°22	4°49	10° 8	11°39	11°46	n.a.	T 6
F 7	7 19 24	20°23'19	19°13	0°14	16°19	14°45	1°58	4°59	29°43	12°22	4°51	10° 0	11°36	11°53	n.a.	F 7
S 8	7 23 20	21°20'18	2♒ 8	29♉51	17°29	15°22	2°12	4°57	29°47	12°23	4°52	9°53	11°33	11°59	n.a.	S 8
S 9	7 27 17	22°17'16	15°16	29°24	18°40	16° 0	2°25	4°54	29°51	12°24	4°53	9°48	11°30	12° 6	n.a.	S 9
M10	7 31 14	23°14'14	28°35	28°55	19°50	16°38	2°39	4°52	29°54	12°24	4°55	9°46	11°26	12°13	n.a.	M10
T 11	7 35 10	24°11'11	12♓ 6	28°24	21° 1	17°16	2°52	4°49	29°58	12°25	4°56	9°D45	11°23	12°20	n.a.	T 11
W12	7 39 7	25° 8'08	25°48	27°52	22°12	17°54	3° 6	4°46	0♒ 1	12°26	4°57	9°46	11°20	12°26	n.a.	W12
T 13	7 43 3	26° 5'04	9♈40	27°18	23°22	18°32	3°19	4°43	0° 5	12°27	4°59	9°47	11°17	12°33	n.a.	T 13
F 14	7 47 0	27° 1'59	23°42	26°44	24°33	19°10	3°33	4°40	0° 8	12°27	5° 0	9°R48	11°14	12°40	n.a.	F 14
S 15	7 50 56	27°58'54	7♉53	26°10	25°44	19°48	3°46	4°37	0°12	12°28	5° 2	9°48	11°11	12°46	n.a.	S 15
S 16	7 54 53	28°55'48	22°12	25°37	26°55	20°26	3°59	4°34	0°15	12°29	5° 3	9°46	11° 7	12°53	n.a.	S 16
M17	7 58 50	29°52'42	6♊35	25° 5	28° 6	21° 4	4°12	4°31	0°19	12°30	5° 4	9°42	11° 4	13° 0	n.a.	M17
T 18	8 2 46	0♒49'36	20°59	24°35	29°17	21°42	4°26	4°27	0°22	12°31	5° 6	9°37	11° 1	13° 6	n.a.	T 18
W19	8 6 43	1°46'29	5♋17	24° 8	0♉28	22°20	4°39	4°24	0°26	12°32	5° 7	9°31	10°58	13°13	n.a.	W19
T 20	8 10 39	2°43'22	19°26	23°43	1°39	22°58	4°52	4°21	0°29	12°33	5° 8	9°26	10°55	13°20	n.a.	T 20
F 21	8 14 36	3°40'15	3♌20	23°22	2°50	23°36	5° 5	4°17	0°33	12°34	5°10	9°21	10°51	13°27	n.a.	F 21
S 22	8 18 32	4°37'07	16°56	23° 4	4° 2	24°13	5°18	4°14	0°37	12°35	5°11	9°18	10°48	13°33	n.a.	S 22
S 23	8 22 29	5°34'00	0♍11	22°50	5°13	24°51	5°31	4°10	0°40	12°36	5°13	9°16	10°45	13°40	n.a.	S 23
M24	8 26 26	6°30'53	13° 6	22°40	6°24	25°29	5°44	4° 6	0°44	12°37	5°14	9°D16	10°42	13°47	n.a.	M24
T 25	8 30 22	7°27'46	25°41	22°35	7°36	26° 7	5°57	4° 3	0°47	12°38	5°15	9°17	10°39	13°53	n.a.	T 25
W26	8 34 19	8°24'40	7♎59	22°D34	8°47	26°45	6°10	3°59	0°51	12°40	5°17	9°18	10°36	14° 0	n.a.	W26
T 27	8 38 15	9°21'33	20° 4	22°38	9°59	27°23	6°22	3°55	0°54	12°41	5°18	9°20	10°32	14° 7	n.a.	T 27
F 28	8 42 12	10°18'28	2♏ 1	22°47	11°10	28° 1	6°35	3°51	0°58	12°42	5°20	9°21	10°29	14°14	n.a.	F 28
S 29	8 46 8	11°15'23	13°54	23° 1	12°22	28°39	6°48	3°47	1° 1	12°43	5°21	9°R21	10°26	14°20	n.a.	S 29
S 30	8 50 5	12°12'18	25°47	23°19	13°34	29°17	7° 0	3°43	1° 5	12°44	5°22	9°20	10°23	14°27	n.a.	S 30
M31	8 54 2	13♒ 9'14	7♐46	23♉43	14♉45	29♒55	7♉13	3♍39	1♒ 8	12♈46	5♒24	9♓18	10♓20	14♏34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s23	17s51	4s11	17s50	2n47	23s15	0s41	18s13	0s10	25s45	1s31	12n14	2n30	21s54	0s58	4n24	0s41	30s25	11s 4	7s46	7s19	19s53		n.a.
S 2	23 17	22 10	4 41	17 58	2 39	23 28	0 43	18 2	0 10	25 45	1 31	12 14	2 30	21 53	0 58	4 24	0 41	30 25	11 4	7 48	7 20	19 55		n.a.
M 3	23 10	25 37	5 0	18 7	2 30	23 41	0 46	17 50	0 9	25 45	1 31	12 15	2 30	21 52	0 58	4 25	0 41	30 24	11 4	7 51	7 22	19 58		n.a.
T 4	23 2	27 59	5 5	18 19	2 20	23 53	0 48	17 39	0 8	25 45	1 31	12 16	2 31	21 52	0 58	4 25	0 41	30 24	11 4	7 54	7 23	20 0		n.a.
W 5	22 54	29 2	4 56	18 32	2 9	24 5	0 51	17 27	0 8	25 45	1 32	12 17	2 31	21 51	0 58	4 25	0 41	30 23	11 4	7 58	7 24	20 3		n.a.
T 6	22 46	28 38	4 34	18 48	1 57	24 16	0 53	17 15	0 7	25 45	1 32	12 18	2 31	21 50	0 58	4 25	0 41	30 23	11 4	8 1	7 25	20 6		n.a.
F 7	22 37	26 43	3 57	19 5	1 44	24 26	0 56	17 3	0 6	25 45	1 32	12 19	2 31	21 49	0 58	4 26	0 41	30 22	11 4	8 4	7 27	20 8		n.a.
S 8	22 28	23 23	3 8	19 23	1 31	24 35	0 58	16 51	0 6	25 45	1 32	12 21	2 31	21 48	0 58	4 26	0 41	30 22	11 4	8 7	7 28	20 11		n.a.
S 9	22 19	18 49	2 8	19 43	1 16	24 44	1 0	16 39	0 5	25 45	1 32	12 22	2 31	21 48	0 58	4 26	0 41	30 21	11 4	8 9	7 29	20 13		n.a.
M10	22 9	13 17	1 0	20 3	1 2	24 52	1 3	16 27	0 5	25 44	1 32	12 23	2 31	21 47	0 58	4 27	0 40	30 21	11 4	8 10	7 30	20 16		n.a.
T 11	21 59	7 3	0n13	20 25	0 46	25 0	1 5	16 14	0 4	25 44	1 32	12 24	2 32	21 46	0 58	4 27	0 40	30 21	11 4	8 10	7 32	20 19		n.a.
W12	21 48	0 26	1 26	20 47	0 30	25 6	1 7	16 2	0 3	25 44	1 32	12 25	2 32	21 45	0 58	4 27	0 40	30 20	11 3	8 10	7 33	20 21		n.a.
T 13	21 38	6n18	2 34	21 10	0 14	25 12	1 9	15 49	0 3	25 44	1 32	12 26	2 32	21 45	0 58	4 28	0 40	30 20	11 3	8 9	7 34	20 24		n.a.
F 14	21 26	12 48	3 35	21 32	0s 2	25 18	1 11	15 36	0 2	25 44	1 32	12 28	2 32	21 44	0 58	4 28	0 40	30 19	11 3	8 9	7 35	20 26		n.a.
S 15	21 15	18 43	4 23	21 55	0 18	25 22	1 12	15 23	0 2	25 43	1 33	12 29	2 32	21 43	0 58	4 28	0 40	30 19	11 3	8 9	7 37	20 29		n.a.
S 16	21 3	23 40	4 55	22 17	0 34	25 26	1 14	15 10	0 1	25 43	1 33	12 30	2 32	21 42	0 58	4 29	0 40	30 18	11 3	8 10	7 38	20 31		n.a.
M17	20 51	27 11	5 9	22 38	0 49	25 29	1 16	14 57	0 0	25 43	1 33	12 32	2 32	21 41	0 58	4 29	0 40	30 18	11 3	8 11	7 39	20 34		n.a.
T 18	20 38	28 57	5 3	22 58	1 4	25 32	1 18	14 44	0n 0	25 42	1 33	12 33	2 32	21 41	0 58	4 29	0 40	30 18	11 3	8 13	7 40	20 36		n.a.
W19	20 25	28 46	4 39	23 18	1 19	25 33	1 19	14 31	0 1	25 42	1 33	12 34	2 33	21 40	0 58	4 30	0 40	30 17	11 3	8 15	7 42	20 39		n.a.
T 20	20 12	26 41	3 57	23 36	1 33	25 34	1 21	14 18	0 1	25 42	1 33	12 36	2 33	21 39	0 58	4 30	0 40	30 17	11 3	8 17	7 43	20 42		n.a.
F 21	19 58	23 1	3 3	23 52	1 46	25 34	1 22	14 4	0 2	25 41	1 33	12 37	2 33	21 38	0 58	4 31	0 40	30 16	11 3	8 19	7 44	20 44		n.a.
S 22	19 44	18 9	1 58	24 7	1 58	25 34	1 23	13 51	0 3	25 41	1 33	12 38	2 33	21 37	0 58	4 31	0 40	30 16	11 3	8 21	7 45	20 47		n.a.
S 23	19 30	12 32	0 49	24 21	2 9	25 32	1 25	13 37	0 3	25 40	1 34	12 40	2 33	21 37	0 58	4 32	0 40	30 15	11 3	8 21	7 47	20 49		n.a.
M24	19 15	6 32	0s21	24 32	2 19	25 30	1 26	13 23	0 4	25 40	1 34	12 41	2 33	21 36	0 58	4 32	0 40	30 15	11 3	8 21	7 48	20 52		n.a.
T 25	19 1	0 26	1 28	24 42	2 28	25 28	1 27	13 10	0 4	25 40	1 34	12 43	2 33	21 35	0 58	4 33	0 40	30 15	11 3	8 21	7 49	20 54		n.a.
W26	18 45	5s33	2 30	24 50	2 36	25 24	1 28	12 56	0 5	25 39	1 34	12 44	2 33	21 34	0 58	4 33	0 40	30 14	11 3	8 20	7 50	20 57		n.a.
T 27	18 30	11 14	3 24	24 56	2 43	25 20	1 29	12 42	0 5	25 39	1 34	12 46	2 33	21 33	0 58	4 34	0 40	30 14	11 3	8 20	7 52	20 59		n.a.
F 28	18 14	16 27	4 9	25 0	2 49	25 15	1 30	12 28	0 6	25 38	1 34	12 47	2 33	21 33	0 58	4 34	0 40	30 13	11 3	8 19	7 53	21 2		n.a.
S 29	17 58	21 1	4 43	25 3	2 53	25 9	1 31	12 14	0 7	25 38	1 34	12 49	2 33	21 32	0 58	4 35	0 40	30 13	11 3	8 19	7 54	21 4		n.a.
S 30	17 42	24 45	5 4	25 3	2 57	25 2	1 32	11 59	0 7	25 37	1 35	12 50	2 33	21 31	0 58	4 35	0 40	30 13	11 3	8 20	7 55	21 6		n.a.
M31	17s25	27s28	5s13	25s 2	3s 0	24s55	1s32	11s45	0n 8	25s37	1s35	12n52	2n33	21s30	0s58	4n36	0s40	30s12	11s 3	8s20	7s57	21s 9		n.a.

Julian Day Number = -1005839.5, Delta T = 77h40m44s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°15'10, Lahiri = -106°08'10 Julian Calendar 1 March 7467 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7467 BCE

The year -7466 astronomical counting style corresponds to year 7467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7467 BCE (-7466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 57 58	14♒ 6'11	19♐55	24♉11	15♉57	0♓33	7♉25	3°R35	1♒12	12♈47	5♒25	9°R16	10♓17	14♏40	n.a.	T 1
W 2	9 1 55	15° 3'08	2♉17	24°44	17° 9	1°11	7°38	3♍31	1°15	12°48	5°26	9♓12	10°13	14°47	n.a.	W 2
T 3	9 5 51	16° 0'06	14°54	25°22	18°21	1°49	7°50	3°27	1°19	12°50	5°28	9° 8	10°10	14°54	n.a.	T 3
F 4	9 9 48	16°57'04	27°49	26° 4	19°33	2°27	8° 3	3°23	1°22	12°51	5°29	9° 5	10° 7	15° 1	n.a.	F 4
S 5	9 13 45	17°54'03	11♒ 1	26°51	20°45	3° 5	8°15	3°19	1°26	12°53	5°31	9° 2	10° 4	15° 7	n.a.	S 5
S 6	9 17 41	18°51'03	24°30	27°43	21°57	3°44	8°27	3°15	1°29	12°54	5°32	9° 1	10° 1	15°14	n.a.	S 6
M 7	9 21 38	19°48'03	8♓14	28°39	23° 9	4°22	8°39	3°10	1°32	12°56	5°33	9°D 0	9°57	15°21	n.a.	M 7
T 8	9 25 34	20°45'04	22°10	29°40	24°21	5° 0	8°51	3° 6	1°36	12°57	5°35	9° 1	9°54	15°27	n.a.	T 8
W 9	9 29 31	21°42'05	6♈15	0♒45	25°33	5°38	9° 3	3° 2	1°39	12°59	5°36	9° 2	9°51	15°34	n.a.	W 9
T 10	9 33 28	22°39'06	20°27	1°54	26°46	6°16	9°15	2°57	1°43	13° 0	5°37	9° 3	9°48	15°41	n.a.	T 10
F 11	9 37 24	23°36'08	4♉42	3° 8	27°58	6°54	9°27	2°53	1°46	13° 2	5°39	9° 4	9°45	15°48	n.a.	F 11
S 12	9 41 21	24°33'11	18°57	4°26	29°10	7°32	9°39	2°48	1°49	13° 3	5°40	9°R 4	9°42	15°54	n.a.	S 12
S 13	9 45 17	25°30'14	3♊11	5°48	0♒23	8°10	9°50	2°44	1°53	13° 5	5°41	9° 4	9°38	16° 1	n.a.	S 13
M14	9 49 14	26°27'17	17°19	7°14	1°35	8°48	10° 2	2°40	1°56	13° 7	5°43	9° 4	9°35	16° 8	n.a.	M14
T 15	9 53 11	27°24'21	1♋21	8°44	2°48	9°27	10°13	2°35	1°59	13° 8	5°44	9° 3	9°32	16°14	n.a.	T 15
W16	9 57 7	28°21'26	15°14	10°18	4° 0	10° 5	10°25	2°31	2° 2	13°10	5°45	9° 1	9°29	16°21	n.a.	W16
T 17	10 1 4	29°18'31	28°55	11°56	5°13	10°43	10°36	2°26	2° 6	13°12	5°47	9° 0	9°26	16°28	n.a.	T 17
F 18	10 5 1	0♓15'38	12♌24	13°37	6°25	11°21	10°47	2°22	2° 9	13°13	5°48	8°59	9°22	16°35	n.a.	F 18
S 19	10 8 57	1°12'45	25°37	15°21	7°38	11°59	10°59	2°17	2°12	13°15	5°49	8°59	9°19	16°41	n.a.	S 19
S 20	10 12 54	2° 9'53	8♍35	17° 9	8°51	12°38	11°10	2°13	2°15	13°17	5°50	8°D58	9°16	16°48	n.a.	S 20
M21	10 16 50	3° 7'02	21°17	19° 0	10° 3	13°16	11°21	2° 8	2°19	13°19	5°52	8°58	9°13	16°55	n.a.	M21
T 22	10 20 47	4° 4'12	3♎44	20°54	11°16	13°54	11°32	2° 4	2°22	13°21	5°53	8°59	9°10	17° 1	n.a.	T 22
W23	10 24 44	5° 1'24	15°58	22°50	12°29	14°32	11°42	1°59	2°25	13°22	5°54	8°59	9° 7	17° 8	n.a.	W23
T 24	10 28 40	5°58'36	28° 2	24°49	13°42	15°11	11°53	1°55	2°28	13°24	5°55	9° 0	9° 3	17°15	n.a.	T 24
F 25	10 32 37	6°55'51	9♏58	26°49	14°55	15°49	12° 4	1°50	2°31	13°26	5°57	9° 0	9° 0	17°22	n.a.	F 25
S 26	10 36 33	7°53'06	21°51	28°51	16° 8	16°27	12°14	1°46	2°34	13°28	5°58	9° 0	8°57	17°28	n.a.	S 26
S 27	10 40 30	8°50'24	3♐44	0♓55	17°21	17° 5	12°25	1°41	2°37	13°30	5°59	9° 0	8°54	17°35	n.a.	S 27
M28	10 44 27	9°47'43	15°43	2°59	18°34	17°44	12°35	1°37	2°40	13°32	6° 0	9° 0	8°51	17°42	n.a.	M28
T 29	10 48 23	10°45'03	27°52	5° 4	19°47	18°22	12°45	1°33	2°43	13°34	6° 1	9° 0	8°48	17°48	n.a.	T 29
W30	10 52 20	11♓42'25	10♉15	7♓10	21♒ 1	19♓ 1	12♉56	1♍28	2♒46	13♈36	6♒ 3	9♓ 0	8♓44	17♏55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 8	28s57	5s 8	24s58	3s 2	24s47	1s33	11s31	0n 8	25s36	1s35	12n53	2n33	21s29	0s58	4n36	0s40	30s12	11s 3	8s22	7s58	21s11		n.a.
W 2	16 51	29 1	4 48	24 52	3 2	24 38	1 34	11 16	0 9	25 35	1 35	12 55	2 34	21 29	0 58	4 37	0 40	30 12	11 3	8 23	7 59	21 14		n.a.
T 3	16 34	27 35	4 14	24 45	3 2	24 29	1 34	11 2	0 9	25 35	1 35	12 57	2 34	21 28	0 58	4 38	0 40	30 11	11 3	8 24	8 0	21 16		n.a.
F 4	16 16	24 40	3 27	24 35	3 1	24 19	1 35	10 47	0 10	25 34	1 35	12 58	2 34	21 27	0 58	4 38	0 40	30 11	11 3	8 26	8 2	21 19		n.a.
S 5	15 58	20 24	2 28	24 24	2 59	24 8	1 35	10 33	0 11	25 34	1 36	13 0	2 34	21 26	0 58	4 39	0 40	30 11	11 3	8 27	8 3	21 21		n.a.
S 6	15 40	15 1	1 19	24 10	2 56	23 57	1 35	10 18	0 11	25 33	1 36	13 1	2 34	21 26	0 58	4 39	0 40	30 10	11 3	8 27	8 4	21 24		n.a.
M 7	15 21	8 49	0 4	23 55	2 52	23 44	1 35	10 3	0 12	25 32	1 36	13 3	2 34	21 25	0 58	4 40	0 40	30 10	11 3	8 27	8 5	21 26		n.a.
T 8	15 3	2 7	1n12	23 37	2 47	23 31	1 35	9 48	0 12	25 32	1 36	13 5	2 34	21 24	0 58	4 41	0 39	30 9	11 3	8 27	8 6	21 28		n.a.
W 9	14 44	4n46	2 24	23 17	2 42	23 18	1 35	9 33	0 13	25 31	1 36	13 6	2 34	21 23	0 58	4 41	0 39	30 9	11 3	8 27	8 8	21 31		n.a.
T 10	14 25	11 27	3 29	22 55	2 36	23 4	1 35	9 18	0 13	25 30	1 37	13 8	2 34	21 23	0 58	4 42	0 39	30 9	11 3	8 26	8 9	21 33		n.a.
F 11	14 6	17 35	4 21	22 31	2 29	22 49	1 35	9 3	0 14	25 30	1 37	13 10	2 34	21 22	0 58	4 43	0 39	30 8	11 3	8 26	8 10	21 36		n.a.
S 12	13 46	22 46	4 56	22 4	2 21	22 33	1 35	8 48	0 15	25 29	1 37	13 11	2 34	21 21	0 58	4 43	0 39	30 8	11 3	8 26	8 11	21 38		n.a.
S 13	13 26	26 37	5 14	21 36	2 13	22 17	1 35	8 33	0 15	25 28	1 37	13 13	2 34	21 20	0 58	4 44	0 39	30 8	11 3	8 26	8 13	21 40		n.a.
M14	13 6	28 47	5 12	21 5	2 5	22 0	1 35	8 18	0 16	25 28	1 37	13 15	2 34	21 19	0 58	4 45	0 39	30 7	11 3	8 26	8 14	21 43		n.a.
T 15	12 46	29 6	4 52	20 32	1 56	21 43	1 34	8 2	0 16	25 27	1 38	13 16	2 34	21 19	0 58	4 45	0 39	30 7	11 3	8 27	8 15	21 45		n.a.
W16	12 26	27 33	4 15	19 56	1 46	21 25	1 34	7 47	0 17	25 26	1 38	13 18	2 34	21 18	0 58	4 46	0 39	30 7	11 3	8 27	8 16	21 48		n.a.
T 17	12 5	24 22	3 24	19 19	1 36	21 6	1 33	7 32	0 17	25 25	1 38	13 19	2 34	21 17	0 58	4 47	0 39	30 7	11 3	8 28	8 18	21 50		n.a.
F 18	11 45	19 54	2 22	18 39	1 26	20 47	1 33	7 16	0 18	25 25	1 38	13 21	2 33	21 16	0 58	4 47	0 39	30 6	11 3	8 28	8 19	21 52		n.a.
S 19	11 24	14 33	1 13	17 57	1 15	20 27	1 32	7 1	0 18	25 24	1 38	13 23	2 33	21 16	0 58	4 48	0 39	30 6	11 3	8 28	8 20	21 55		n.a.
S 20	11 3	8 39	0 2	17 14	1 4	20 7	1 31	6 45	0 19	25 23	1 39	13 24	2 33	21 15	0 58	4 49	0 39	30 6	11 3	8 28	8 21	21 57		n.a.
M21	10 42	2 32	1s 8	16 28	0 53	19 46	1 31	6 29	0 19	25 22	1 39	13 26	2 33	21 14	0 58	4 50	0 39	30 5	11 3	8 28	8 23	21 59		n.a.
T 22	10 20	3s33	2 13	15 40	0 42	19 24	1 30	6 14	0 20	25 22	1 39	13 28	2 33	21 14	0 58	4 50	0 39	30 5	11 3	8 28	8 24	22 2		n.a.
W23	9 59	9 24	3 11	14 51	0 31	19 2	1 29	5 58	0 21	25 21	1 39	13 29	2 33	21 13	0 58	4 51	0 39	30 5	11 3	8 28	8 25	22 4		n.a.
T 24	9 37	14 49	3 59	14 0	0 20	18 40	1 28	5 42	0 21	25 20	1 40	13 31	2 33	21 12	0 58	4 52	0 39	30 5	11 4	8 28	8 26	22 6		n.a.
F 25	9 15	19 39	4 37	13 8	0 9	18 17	1 27	5 27	0 22	25 19	1 40	13 32	2 33	21 11	0 58	4 53	0 39	30 4	11 4	8 28	8 27	22 9		n.a.
S 26	8 53	23 41	5 2	12 14	0n 2	17 53	1 26	5 11	0 22	25 19	1 40	13 34	2 33	21 11	0 58	4 53	0 39	30 4	11 4	8 28	8 29	22 11		n.a.
S 27	8 31	26 45	5 15	11 19	0 12	17 29	1 25	4 55	0 23	25 18	1 40	13 36	2 33	21 10	0 58	4 54	0 39	30 4	11 4	8 28	8 30	22 13		n.a.
M28	8 9	28 39	5 14	10 24	0 22	17 5	1 23	4 39	0 23	25 17	1 41	13 37	2 33	21 9	0 58	4 55	0 39	30 4	11 4	8 28	8 31	22 16		n.a.
T 29	7 46	29 13	4 59	9 28	0 32	16 40	1 22	4 23	0 24	25 16	1 41	13 39	2 33	21 9	0 58	4 56	0 39	30 3	11 4	8 27	8 32	22 18		n.a.
W30	7s24	28s19	4s31	8s32	0n41	16s14	1s21	4s 7	0n24	25s16	1s41	13n40	2n33	21s 8	0s58	4n57	0s39	30s 3	11s 4	8s27	8s34	22s20		n.a.

Julian Day Number = -1005808.5, Delta T = 77h40m39s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°15'06, Lahiri = -106°08'06 Julian Calendar 1 Apr. 7467 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7467 BCE (-7466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 56 17	12♓39'49	22♉55	9♓15	22♒14	19♓39	13♉ 6	1°R24	2♒49	13♈38	6♒ 4	9♓ 1	8♓41	18♏ 2	n.a.	T 1
F 2	11 0 13	13°37'14	5♒57	11°21	23°27	20°17	13°16	1♍20	2°52	13°40	6° 5	9° 1	8°38	18° 9	n.a.	F 2
S 3	11 4 10	14°34'41	19°20	13°26	24°41	20°56	13°25	1°15	2°55	13°42	6° 6	9° 2	8°35	18°15	n.a.	S 3
S 4	11 8 6	15°32'09	3♓ 6	15°31	25°54	21°34	13°35	1°11	2°58	13°44	6° 7	9°R 2	8°32	18°22	n.a.	S 4
M 5	11 12 3	16°29'39	17°11	17°34	27° 8	22°13	13°45	1° 7	3° 0	13°46	6° 8	9° 2	8°28	18°29	n.a.	M 5
T 6	11 16 0	17°27'11	1♈33	19°37	28°21	22°51	13°54	1° 2	3° 3	13°48	6° 9	9° 1	8°25	18°35	n.a.	T 6
W 7	11 19 56	18°24'44	16° 6	21°39	29°35	23°30	14° 4	0°58	3° 6	13°50	6°10	9° 0	8°22	18°42	n.a.	W 7
T 8	11 23 53	19°22'18	0♉44	23°40	0♓48	24° 8	14°13	0°54	3° 9	13°52	6°11	8°59	8°19	18°49	n.a.	T 8
F 9	11 27 49	20°19'54	15°20	25°39	2° 2	24°47	14°22	0°50	3°11	13°54	6°13	8°58	8°16	18°56	n.a.	F 9
S 10	11 31 46	21°17'32	29°50	27°37	3°15	25°25	14°31	0°46	3°14	13°56	6°14	8°57	8°13	19° 2	n.a.	S 10
S 11	11 35 43	22°15'10	14♊ 8	29°34	4°29	26° 4	14°40	0°42	3°16	13°58	6°15	8°56	8° 9	19° 9	n.a.	S 11
M12	11 39 39	23°12'51	28°12	1♈29	5°43	26°42	14°49	0°38	3°19	14° 0	6°16	8°D56	8° 6	19°16	n.a.	M12
T 13	11 43 36	24°10'32	12♋ 1	3°23	6°57	27°21	14°58	0°34	3°22	14° 2	6°17	8°57	8° 3	19°22	n.a.	T 13
W14	11 47 32	25° 8'15	25°35	5°16	8°11	27°59	15° 6	0°30	3°24	14° 4	6°18	8°58	8° 0	19°29	n.a.	W14
T 15	11 51 29	26° 6'00	8♌53	7° 7	9°24	28°38	15°14	0°26	3°27	14° 7	6°19	8°59	7°57	19°36	n.a.	T 15
F 16	11 55 26	27° 3'46	21°57	8°57	10°38	29°17	15°23	0°23	3°29	14° 9	6°19	9° 0	7°54	19°43	n.a.	F 16
S 17	11 59 22	28° 1'33	4♍48	10°45	11°52	29°55	15°31	0°19	3°31	14°11	6°20	9°R 1	7°50	19°49	n.a.	S 17
S 18	12 3 19	28°59'23	17°26	12°32	13° 6	0♈34	15°39	0°15	3°34	14°13	6°21	9° 1	7°47	19°56	n.a.	S 18
M19	12 7 15	29°57'14	29°52	14°18	14°20	1°13	15°47	0°12	3°36	14°15	6°22	9° 0	7°44	20° 3	n.a.	M19
T 20	12 11 12	0♈55'07	12♎ 9	16° 2	15°34	1°51	15°55	0° 8	3°38	14°17	6°23	8°57	7°41	20° 9	n.a.	T 20
W21	12 15 9	1°53'02	24°16	17°45	16°48	2°30	16° 2	0° 5	3°41	14°20	6°24	8°54	7°38	20°16	n.a.	W21
T 22	12 19 5	2°50'59	6♏15	19°26	18° 3	3° 9	16°10	0° 1	3°43	14°22	6°25	8°50	7°34	20°23	n.a.	T 22
F 23	12 23 2	3°48'58	18° 9	21° 6	19°17	3°48	16°17	29♌58	3°45	14°24	6°26	8°46	7°31	20°30	n.a.	F 23
S 24	12 26 58	4°47'00	0♐ 1	22°45	20°31	4°27	16°24	29°55	3°47	14°26	6°26	8°42	7°28	20°36	n.a.	S 24
S 25	12 30 55	5°45'04	11°54	24°22	21°45	5° 5	16°31	29°51	3°49	14°28	6°27	8°39	7°25	20°43	n.a.	S 25
M26	12 34 52	6°43'10	23°51	25°58	23° 0	5°44	16°38	29°48	3°51	14°31	6°28	8°37	7°22	20°50	n.a.	M26
T 27	12 38 48	7°41'18	5♉57	27°33	24°14	6°23	16°45	29°45	3°53	14°33	6°29	8°D36	7°19	20°57	n.a.	T 27
W28	12 42 45	8°39'29	18°17	29° 6	25°28	7° 2	16°51	29°42	3°55	14°35	6°30	8°37	7°15	21° 3	n.a.	W28
T 29	12 46 41	9°37'42	0♒55	0♉38	26°43	7°41	16°58	29°39	3°57	14°37	6°30	8°38	7°12	21°10	n.a.	T 29
F 30	12 50 38	10°35'57	13°55	2° 9	27°57	8°20	17° 4	29°36	3°59	14°39	6°31	8°40	7° 9	21°17	n.a.	F 30
S 31	12 54 34	11♈34'15	27♒20	3♉38	29♓12	8♈59	17♉10	29♌34	4♒ 1	14♈42	6♒32	8♓41	7♓ 6	21♏23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 1	25s58	3s48	7s35	0n50	15s48	1s19	3s51	0n25	25s15	1s41	13n42	2n32	21s 7	0s58	4n57	0s39	30s 3	11s 4	8s27	8s35	22s23		n.a.
F 2	6 39	22 12	2 53	6 39	0 58	15 22	1 18	3 35	0 25	25 14	1 42	13 43	2 32	21 7	0 58	4 58	0 39	30 3	11 4	8 27	8 36	22 25		n.a.
S 3	6 16	17 12	1 47	5 42	1 6	14 55	1 16	3 19	0 26	25 13	1 42	13 45	2 32	21 6	0 58	4 59	0 39	30 3	11 4	8 27	8 37	22 27		n.a.
S 4	5 53	11 13	0 33	4 46	1 13	14 28	1 15	3 3	0 26	25 12	1 42	13 46	2 32	21 5	0 58	5 0	0 39	30 2	11 5	8 27	8 39	22 29		n.a.
M 5	5 30	4 32	0n45	3 51	1 20	14 1	1 13	2 47	0 27	25 12	1 42	13 48	2 32	21 5	0 58	5 1	0 39	30 2	11 5	8 27	8 40	22 32		n.a.
T 6	5 7	2n29	2 1	2 56	1 26	13 33	1 12	2 31	0 27	25 11	1 43	13 49	2 32	21 4	0 58	5 2	0 39	30 2	11 5	8 27	8 41	22 34		n.a.
W 7	4 44	9 27	3 11	2 1	1 32	13 5	1 10	2 14	0 28	25 10	1 43	13 50	2 32	21 4	0 58	5 2	0 39	30 2	11 5	8 27	8 42	22 36		n.a.
T 8	4 20	15 58	4 8	1 8	1 37	12 37	1 8	1 58	0 29	25 9	1 43	13 52	2 32	21 3	0 58	5 3	0 39	30 2	11 5	8 28	8 43	22 38		n.a.
F 9	3 57	21 34	4 49	0 15	1 41	12 8	1 6	1 42	0 29	25 9	1 43	13 53	2 31	21 2	0 58	5 4	0 39	30 1	11 5	8 28	8 45	22 41		n.a.
S 10	3 34	25 51	5 12	0n37	1 45	11 39	1 5	1 26	0 30	25 8	1 44	13 55	2 31	21 2	0 58	5 5	0 39	30 1	11 5	8 29	8 46	22 43		n.a.
S 11	3 10	28 27	5 14	1 28	1 48	11 9	1 3	1 10	0 30	25 7	1 44	13 56	2 31	21 1	0 59	5 6	0 39	30 1	11 5	8 29	8 47	22 45		n.a.
M12	2 47	29 11	4 58	2 17	1 50	10 39	1 1	0 53	0 31	25 6	1 44	13 57	2 31	21 1	0 59	5 7	0 39	30 1	11 6	8 29	8 48	22 47		n.a.
T 13	2 23	28 4	4 25	3 6	1 52	10 9	0 59	0 37	0 31	25 6	1 45	13 59	2 31	21 0	0 59	5 8	0 39	30 1	11 6	8 29	8 50	22 50		n.a.
W14	2 0	25 17	3 37	3 53	1 54	9 39	0 57	0 21	0 32	25 5	1 45	14 0	2 31	20 59	0 59	5 8	0 39	30 1	11 6	8 28	8 51	22 52		n.a.
T 15	1 36	21 10	2 38	4 40	1 55	9 9	0 55	0 4	0 32	25 4	1 45	14 1	2 30	20 59	0 59	5 9	0 38	30 1	11 6	8 28	8 52	22 54		n.a.
F 16	1 12	16 6	1 33	5 25	1 55	8 38	0 53	0n12	0 33	25 4	1 45	14 2	2 30	20 58	0 59	5 10	0 38	30 0	11 6	8 27	8 53	22 56		n.a.
S 17	0 49	10 26	0 23	6 9	1 55	8 7	0 51	0 28	0 33	25 3	1 46	14 3	2 30	20 58	0 59	5 11	0 38	30 0	11 6	8 27	8 54	22 58		n.a.
S 18	0 25	4 25	0s46	6 52	1 55	7 36	0 49	0 45	0 34	25 2	1 46	14 5	2 30	20 57	0 59	5 12	0 38	30 0	11 6	8 27	8 56	23 1		n.a.
M19	0 1	1s39	1 52	7 33	1 54	7 4	0 47	1 1	0 34	25 2	1 46	14 6	2 30	20 57	0 59	5 13	0 38	30 0	11 7	8 28	8 57	23 3		n.a.
T 20	0n23	7 34	2 52	8 14	1 52	6 33	0 44	1 17	0 35	25 1	1 47	14 7	2 30	20 56	0 59	5 14	0 38	30 0	11 7	8 29	8 58	23 5		n.a.
W21	0 46	13 9	3 43	8 53	1 51	6 1	0 42	1 34	0 35	25 0	1 47	14 8	2 29	20 56	0 59	5 15	0 38	30 0	11 7	8 30	8 59	23 7		n.a.
T 22	1 10	18 11	4 24	9 31	1 48	5 29	0 40	1 50	0 36	25 0	1 47	14 9	2 29	20 55	0 59	5 15	0 38	30 0	11 7	8 31	9 1	23 9		n.a.
F 23	1 34	22 28	4 53	10 7	1 45	4 57	0 38	2 6	0 36	24 59	1 48	14 10	2 29	20 55	0 59	5 16	0 38	30 0	11 7	8 33	9 2	23 11		n.a.
S 24	1 58	25 51	5 9	10 42	1 42	4 25	0 35	2 23	0 37	24 59	1 48	14 11	2 29	20 54	0 59	5 17	0 38	30 0	11 7	8 34	9 3	23 14		n.a.
S 25	2 21	28 7	5 12	11 17	1 39	3 53	0 33	2 39	0 37	24 58	1 48	14 12	2 28	20 54	0 59	5 18	0 38	30 0	11 8	8 36	9 4	23 16		n.a.
M26	2 45	29 7	5 2	11 49	1 35	3 20	0 31	2 55	0 38	24 57	1 49	14 13	2 28	20 53	0 59	5 19	0 38	30 0	11 8	8 36	9 5	23 18		n.a.
T 27	3 9	28 43	4 38	12 21	1 31	2 48	0 28	3 12	0 38	24 57	1 49	14 14	2 28	20 53	0 59	5 20	0 38	30 0	11 8	8 37	9 7	23 20		n.a.
W28	3 33	26 55	4 1	12 51	1 26	2 15	0 26	3 28	0 39	24 56	1 49	14 15	2 28	20 52	0 59	5 21	0 38	30 0	11 8	8 37	9 8	23 22		n.a.
T 29	3 56	23 44	3 11	13 20	1 21	1 43	0 24	3 45	0 39	24 56	1 50	14 16	2 28	20 52	0 59	5 22	0 38	30 0	11 8	8 36	9 9	23 24		n.a.
F 30	4 20	19 17	2 11	13 48	1 16	1 10	0 21	4 1	0 40	24 55	1 50	14 16	2 27	20 52	0 59	5 23	0 38	29 59	11 8	8 35	9 10	23 26		n.a.
S 31	4n43	13s46	1s 2	14n14	1n10	0s37	0s19	4n17	0n40	24s55	1s50	14n17	2n27	20s51	0s59	5n24	0s38	29s59	11s 9	8s35	9s12	23s28		n.a.

Julian Day Number = -1005778.5, Delta T = 77h40m34s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°15'02, Lahiri = -106°08'02 Julian Calendar 1 May 7467 BCE == Greg. Calendar 4 March 7467 BCE

The year -7466 astronomical counting style corresponds to year 7467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7467 BCE (-7466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 58 31	12♈32'34	11♓12	5♉ 6	0♈26	9♈38	17♑16	29°R31	4♒ 3	14♈44	6♒32	8°R41	7♓ 3	21♏30	n.a.	S 1
M 2	13 2 28	13°30'57	25°29	6°33	1°41	10°17	17°22	29♌28	4° 4	14°46	6°33	8♓40	6°59	21°37	n.a.	M 2
T 3	13 6 24	14°29'21	10♈ 9	7°58	2°56	10°56	17°28	29°26	4° 6	14°48	6°34	8°38	6°56	21°44	n.a.	T 3
W 4	13 10 21	15°27'48	25° 5	9°22	4°10	11°35	17°33	29°24	4° 8	14°51	6°34	8°33	6°53	21°50	n.a.	W 4
T 5	13 14 17	16°26'17	10♉ 8	10°44	5°25	12°14	17°39	29°21	4° 9	14°53	6°35	8°28	6°50	21°57	n.a.	T 5
F 6	13 18 14	17°24'48	25° 9	12° 5	6°40	12°53	17°44	29°19	4°11	14°55	6°35	8°22	6°47	22° 4	n.a.	F 6
S 7	13 22 10	18°23'22	9♊59	13°24	7°55	13°32	17°49	29°17	4°12	14°57	6°36	8°17	6°44	22°10	n.a.	S 7
S 8	13 26 7	19°21'57	24°31	14°42	9° 9	14°12	17°53	29°15	4°14	15° 0	6°37	8°13	6°40	22°17	n.a.	S 8
M 9	13 30 3	20°20'34	8♋41	15°58	10°24	14°51	17°58	29°13	4°15	15° 2	6°37	8°11	6°37	22°24	n.a.	M 9
T 10	13 34 0	21°19'13	22°28	17°12	11°39	15°30	18° 3	29°11	4°16	15° 4	6°38	8°D10	6°34	22°31	n.a.	T 10
W11	13 37 57	22°17'54	5♌53	18°24	12°54	16° 9	18° 7	29° 9	4°18	15° 6	6°38	8°11	6°31	22°37	n.a.	W11
T 12	13 41 53	23°16'37	18°58	19°35	14° 9	16°48	18°11	29° 7	4°19	15° 9	6°38	8°12	6°28	22°44	n.a.	T 12
F 13	13 45 50	24°15'23	1♍45	20°43	15°24	17°28	18°15	29° 6	4°20	15°11	6°39	8°R13	6°25	22°51	n.a.	F 13
S 14	13 49 46	25°14'10	14°18	21°49	16°39	18° 7	18°19	29° 4	4°21	15°13	6°39	8°13	6°21	22°57	n.a.	S 14
S 15	13 53 43	26°12'59	26°39	22°54	17°54	18°46	18°22	29° 3	4°22	15°15	6°40	8°11	6°18	23° 4	n.a.	S 15
M16	13 57 39	27°11'50	8♎51	23°55	19° 9	19°26	18°26	29° 1	4°24	15°17	6°40	8° 7	6°15	23°11	n.a.	M16
T 17	14 1 36	28°10'44	20°56	24°54	20°24	20° 5	18°29	29° 0	4°25	15°20	6°40	8° 1	6°12	23°18	n.a.	T 17
W18	14 5 32	29° 9'40	2♏55	25°51	21°39	20°45	18°32	28°59	4°26	15°22	6°41	7°52	6° 9	23°24	n.a.	W18
T 19	14 9 29	0♉ 8'39	14°51	26°44	22°54	21°24	18°35	28°58	4°26	15°24	6°41	7°43	6° 5	23°31	n.a.	T 19
F 20	14 13 25	1° 7'39	26°43	27°35	24° 9	22° 3	18°37	28°57	4°27	15°26	6°41	7°32	6° 2	23°38	n.a.	F 20
S 21	14 17 22	2° 6'43	8♐35	28°22	25°24	22°43	18°40	28°56	4°28	15°28	6°42	7°22	5°59	23°45	n.a.	S 21
S 22	14 21 19	3° 5'49	20°28	29° 5	26°40	23°22	18°42	28°56	4°29	15°30	6°42	7°13	5°56	23°51	n.a.	S 22
M23	14 25 15	4° 4'57	2♑25	29°45	27°55	24° 2	18°44	28°55	4°30	15°33	6°42	7° 6	5°53	23°58	n.a.	M23
T 24	14 29 12	5° 4'09	14°29	0♊20	29°10	24°42	18°46	28°54	4°30	15°35	6°42	7° 2	5°50	24° 5	n.a.	T 24
W25	14 33 8	6° 3'22	26°46	0°50	0♉25	25°21	18°47	28°54	4°31	15°37	6°42	6°59	5°46	24°11	n.a.	W25
T 26	14 37 5	7° 2'39	9♒18	1°16	1°41	26° 1	18°49	28°54	4°31	15°39	6°42	6°D59	5°43	24°18	n.a.	T 26
F 27	14 41 1	8° 1'58	22°12	1°36	2°56	26°41	18°50	28°53	4°32	15°41	6°43	6°59	5°40	24°25	n.a.	F 27
S 28	14 44 58	9° 1'19	5♓31	1°51	4°12	27°20	18°51	28°53	4°32	15°43	6°43	7°R 0	5°37	24°32	n.a.	S 28
S 29	14 48 54	10° 0'44	19°18	1°59	5°27	28° 0	18°52	28°D53	4°33	15°45	6°43	6°59	5°34	24°38	n.a.	S 29
M30	14 52 51	11♉ 0'10	3♈34	2°R 1	6♉42	28♈40	18♑53	28♌53	4♒33	15♈47	6♒43	6♓57	5♓30	24♏45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 7	7s24	0n14	14n39	1n 4	0s 4	0s17	4n33	0n41	24s54	1s51	14n18	2n27	20s51	0s59	5n25	0s38	29s59	11s 9	8s35	9s13	23s30		n.a.
M 2	5 30	0 29	1 30	15 3	0 58	0n29	0 14	4 50	0 41	24 54	1 51	14 19	2 27	20 50	0 59	5 25	0 38	29 59	11 9	8 35	9 14	23 33		n.a.
T 3	5 54	6n38	2 43	15 26	0 51	1 1	0 12	5 6	0 42	24 53	1 51	14 19	2 26	20 50	0 59	5 26	0 38	29 59	11 9	8 36	9 15	23 35		n.a.
W 4	6 17	13 30	3 45	15 48	0 45	1 34	0 9	5 22	0 42	24 53	1 52	14 20	2 26	20 50	1 0	5 27	0 38	29 59	11 9	8 38	9 16	23 37		n.a.
T 5	6 40	19 38	4 33	16 8	0 38	2 7	0 7	5 38	0 43	24 53	1 52	14 21	2 26	20 49	1 0	5 28	0 38	29 59	11 10	8 40	9 18	23 39		n.a.
F 6	7 3	24 32	5 1	16 27	0 30	2 40	0 5	5 55	0 43	24 52	1 52	14 21	2 26	20 49	1 0	5 29	0 38	30 0	11 10	8 42	9 19	23 41		n.a.
S 7	7 26	27 46	5 9	16 44	0 23	3 12	0 2	6 11	0 44	24 52	1 53	14 22	2 25	20 49	1 0	5 30	0 38	30 0	11 10	8 44	9 20	23 43		n.a.
S 8	7 49	29 4	4 57	17 1	0 15	3 45	0n 0	6 27	0 44	24 52	1 53	14 22	2 25	20 48	1 0	5 31	0 38	30 0	11 10	8 46	9 21	23 45		n.a.
M 9	8 12	28 22	4 27	17 16	0 7	4 17	0 3	6 43	0 44	24 51	1 53	14 23	2 25	20 48	1 0	5 32	0 38	30 0	11 10	8 47	9 22	23 47		n.a.
T 10	8 35	25 56	3 42	17 30	0s 2	4 50	0 5	6 59	0 45	24 51	1 54	14 23	2 25	20 48	1 0	5 33	0 38	30 0	11 10	8 47	9 24	23 49		n.a.
W11	8 58	22 6	2 46	17 43	0 10	5 22	0 7	7 15	0 45	24 51	1 54	14 24	2 24	20 47	1 0	5 34	0 38	30 0	11 11	8 47	9 25	23 51		n.a.
T 12	9 20	17 15	1 42	17 54	0 19	5 54	0 10	7 31	0 46	24 51	1 55	14 24	2 24	20 47	1 0	5 34	0 38	30 0	11 11	8 46	9 26	23 53		n.a.
F 13	9 42	11 45	0 35	18 5	0 28	6 27	0 12	7 47	0 46	24 51	1 55	14 24	2 24	20 47	1 0	5 35	0 38	30 0	11 11	8 46	9 27	23 55		n.a.
S 14	10 5	5 53	0s33	18 14	0 37	6 58	0 14	8 3	0 47	24 50	1 55	14 25	2 24	20 47	1 0	5 36	0 38	30 0	11 11	8 46	9 29	23 57		n.a.
S 15	10 27	0s 6	1 38	18 22	0 47	7 30	0 17	8 19	0 47	24 50	1 56	14 25	2 23	20 46	1 0	5 37	0 38	30 0	11 11	8 46	9 30	23 59		n.a.
M16	10 49	6 1	2 37	18 28	0 56	8 2	0 19	8 35	0 48	24 50	1 56	14 25	2 23	20 46	1 0	5 38	0 38	30 0	11 12	8 48	9 31	24 1		n.a.
T 17	11 10	11 38	3 28	18 34	1 6	8 33	0 21	8 51	0 48	24 50	1 56	14 25	2 23	20 46	1 0	5 39	0 38	30 0	11 12	8 50	9 32	24 3		n.a.
W18	11 32	16 47	4 10	18 38	1 15	9 4	0 24	9 6	0 49	24 50	1 57	14 26	2 23	20 46	1 0	5 40	0 38	30 0	11 12	8 54	9 33	24 5		n.a.
T 19	11 54	21 17	4 41	18 42	1 25	9 35	0 26	9 22	0 49	24 50	1 57	14 26	2 22	20 46	1 0	5 41	0 38	30 0	11 12	8 57	9 35	24 7		n.a.
F 20	12 15	24 54	4 59	18 44	1 35	10 6	0 28	9 38	0 50	24 50	1 58	14 26	2 22	20 46	1 0	5 42	0 38	30 1	11 13	9 1	9 36	24 9		n.a.
S 21	12 36	27 28	5 4	18 45	1 45	10 37	0 30	9 54	0 50	24 50	1 58	14 26	2 22	20 45	1 0	5 42	0 38	30 1	11 13	9 5	9 37	24 11		n.a.
S 22	12 57	28 48	4 56	18 45	1 55	11 7	0 33	10 9	0 51	24 50	1 58	14 26	2 21	20 45	1 0	5 43	0 38	30 1	11 13	9 9	9 38	24 13		n.a.
M23	13 18	28 48	4 35	18 44	2 5	11 37	0 35	10 25	0 51	24 50	1 59	14 26	2 21	20 45	1 0	5 44	0 38	30 1	11 13	9 11	9 39	24 15		n.a.
T 24	13 38	27 26	4 2	18 42	2 15	12 7	0 37	10 40	0 52	24 50	1 59	14 26	2 21	20 45	1 1	5 45	0 38	30 1	11 13	9 13	9 41	24 17		n.a.
W25	13 59	24 43	3 17	18 39	2 25	12 36	0 39	10 56	0 52	24 50	1 59	14 26	2 21	20 45	1 1	5 46	0 38	30 1	11 14	9 14	9 42	24 19		n.a.
T 26	14 19	20 48	2 22	18 35	2 34	13 5	0 41	11 11	0 52	24 50	2 0	14 25	2 20	20 45	1 1	5 47	0 38	30 1	11 14	9 14	9 43	24 21		n.a.
F 27	14 39	15 48	1 18	18 30	2 44	13 34	0 43	11 26	0 53	24 51	2 0	14 25	2 20	20 45	1 1	5 48	0 38	30 2	11 14	9 14	9 44	24 23		n.a.
S 28	14 58	9 55	0 8	18 24	2 53	14 2	0 45	11 41	0 53	24 51	2 1	14 25	2 20	20 45	1 1	5 48	0 38	30 2	11 14	9 14	9 45	24 25		n.a.
S 29	15 18	3 23	1n 5	18 18	3 1	14 30	0 47	11 57	0 54	24 51	2 1	14 25	2 19	20 45	1 1	5 49	0 38	30 2	11 14	9 14	9 47	24 27		n.a.
M30	15n37	3n32	2n16	18n10	3s 9	14n58	0n49	12n12	0n54	24s51	2s 1	14n25	2n19	20s45	1s 1	5n50	0s38	30s 2	11s15	9s15	9s48	24s28		n.a.

Julian Day Number = -1005747.5, Delta T = 77h40m29s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°14'58, Lahiri = -106°07'58 Julian Calendar 1 June 7467 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7467 BCE (-7466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 56 47	11♉59'40	18♈17	1°R55	7♉58	29♈20	18♊53	28♌53	4♒33	15♈49	6♒43	6°R51	5♓27	24♏52	n.a.	T 1
W 2	15 0 44	12°59'12	3♉21	1♊43	9°13	29°59	18°54	28°54	4°34	15°51	6°R43	6♓44	5°24	24°58	n.a.	W 2
T 3	15 4 40	13°58'46	18°38	1°23	10°29	0♉39	18°R54	28°54	4°34	15°54	6°43	6°34	5°21	25° 5	n.a.	T 3
F 4	15 8 37	14°58'23	3♊57	0°55	11°44	1°19	18°54	28°55	4°34	15°56	6°43	6°24	5°18	25°12	n.a.	F 4
S 5	15 12 33	15°58'02	19° 5	0°19	13° 0	1°59	18°53	28°55	4°34	15°58	6°43	6°14	5°15	25°19	n.a.	S 5
S 6	15 16 30	16°57'43	3♋54	29♉35	14°15	2°39	18°53	28°56	4°R34	16° 0	6°43	6° 6	5°11	25°25	n.a.	S 6
M 7	15 20 26	17°57'27	18°18	28°45	15°31	3°19	18°52	28°57	4°34	16° 2	6°43	6° 0	5° 8	25°32	n.a.	M 7
T 8	15 24 23	18°57'12	2♌12	27°47	16°46	3°59	18°51	28°57	4°34	16° 3	6°43	5°57	5° 5	25°39	n.a.	T 8
W 9	15 28 19	19°57'00	15°39	26°44	18° 2	4°39	18°50	28°58	4°34	16° 5	6°42	5°D56	5° 2	25°46	n.a.	W 9
T 10	15 32 16	20°56'49	28°40	25°36	19°18	5°19	18°49	29° 0	4°34	16° 7	6°42	5°56	4°59	25°52	n.a.	T 10
F 11	15 36 12	21°56'40	11♍21	24°25	20°33	5°59	18°47	29° 1	4°33	16° 9	6°42	5°R56	4°56	25°59	n.a.	F 11
S 12	15 40 9	22°56'34	23°44	23°12	21°49	6°39	18°45	29° 2	4°33	16°11	6°42	5°55	4°52	26° 6	n.a.	S 12
S 13	15 44 5	23°56'29	5♎55	22° 1	23° 4	7°19	18°43	29° 3	4°33	16°13	6°42	5°51	4°49	26°12	n.a.	S 13
M14	15 48 2	24°56'27	17°58	20°52	24°20	7°59	18°41	29° 5	4°32	16°15	6°41	5°45	4°46	26°19	n.a.	M14
T 15	15 51 58	25°56'26	29°55	19°48	25°36	8°40	18°39	29° 7	4°32	16°17	6°41	5°36	4°43	26°26	n.a.	T 15
W16	15 55 55	26°56'28	11♏48	18°51	26°51	9°20	18°36	29° 8	4°31	16°18	6°41	5°24	4°40	26°33	n.a.	W16
T 17	15 59 51	27°56'32	23°41	18° 2	28° 7	10° 0	18°34	29°10	4°31	16°20	6°41	5°10	4°36	26°39	n.a.	T 17
F 18	16 3 48	28°56'38	5♐34	17°22	29°23	10°40	18°31	29°12	4°30	16°22	6°40	4°55	4°33	26°46	n.a.	F 18
S 19	16 7 44	29°56'47	17°28	16°53	0♊38	11°21	18°27	29°14	4°29	16°24	6°40	4°41	4°30	26°53	n.a.	S 19
S 20	16 11 41	0♊56'58	29°25	16°35	1°54	12° 1	18°24	29°16	4°29	16°25	6°39	4°28	4°27	27° 0	n.a.	S 20
M21	16 15 37	1°57'11	11♑26	16°D29	3°10	12°41	18°21	29°18	4°28	16°27	6°39	4°17	4°24	27° 6	n.a.	M21
T 22	16 19 34	2°57'26	23°35	16°33	4°25	13°22	18°17	29°21	4°27	16°29	6°39	4° 9	4°21	27°13	n.a.	T 22
W23	16 23 30	3°57'44	5♒53	16°49	5°41	14° 2	18°13	29°23	4°26	16°31	6°38	4° 5	4°17	27°20	n.a.	W23
T 24	16 27 27	4°58'04	18°24	17°14	6°57	14°43	18° 9	29°25	4°25	16°32	6°38	4° 3	4°14	27°26	n.a.	T 24
F 25	16 31 23	5°58'26	1♓14	17°50	8°13	15°23	18° 5	29°28	4°24	16°34	6°37	4° 2	4°11	27°33	n.a.	F 25
S 26	16 35 20	6°58'51	14°25	18°34	9°28	16° 4	18° 0	29°31	4°23	16°35	6°37	4° 2	4° 8	27°40	n.a.	S 26
S 27	16 39 16	7°59'18	28° 1	19°26	10°44	16°44	17°56	29°33	4°22	16°37	6°36	4° 1	4° 5	27°47	n.a.	S 27
M28	16 43 13	8°59'48	12♈ 5	20°25	12° 0	17°25	17°51	29°36	4°21	16°38	6°36	3°58	4° 2	27°53	n.a.	M28
T 29	16 47 9	10° 0'19	26°37	21°30	13°16	18° 6	17°46	29°39	4°20	16°40	6°35	3°52	3°58	28° 0	n.a.	T 29
W30	16 51 6	11° 0'53	11♉32	22°41	14°31	18°46	17°41	29°42	4°19	16°41	6°35	3°44	3°55	28° 7	n.a.	W30
T 31	16 55 2	12♊ 1'29	26♉45	23♉57	15♊47	19♉27	17♉35	29♌45	4♒18	16♈43	6♒34	3♓33	3♓52	28♏14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n56	10n28	3n21	18n 2	3s16	15n25	0n51	12n27	0n55	24s52	2s 2	14n24	2n19	20s45	1s 1	5n51	0s38	30s 2	11s15	9s17	9s49	24s30		n.a.
W 2	16 15	16 59	4 12	17 53	3 23	15 52	0 53	12 42	0 55	24 52	2 2	14 24	2 19	20 45	1 1	5 52	0 38	30 2	11 15	9 20	9 50	24 32		n.a.
T 3	16 33	22 32	4 47	17 44	3 28	16 19	0 54	12 57	0 56	24 52	2 2	14 23	2 18	20 45	1 1	5 52	0 38	30 3	11 15	9 24	9 51	24 34		n.a.
F 4	16 52	26 34	5 1	17 34	3 33	16 45	0 56	13 11	0 56	24 53	2 3	14 23	2 18	20 45	1 1	5 53	0 38	30 3	11 15	9 28	9 53	24 36		n.a.
S 5	17 10	28 39	4 54	17 23	3 36	17 10	0 58	13 26	0 56	24 53	2 3	14 22	2 18	20 45	1 1	5 54	0 38	30 3	11 16	9 31	9 54	24 38		n.a.
S 6	17 27	28 38	4 27	17 12	3 37	17 35	0 59	13 41	0 57	24 54	2 4	14 22	2 17	20 45	1 1	5 55	0 38	30 3	11 16	9 34	9 55	24 40		n.a.
M 7	17 45	26 38	3 44	17 2	3 36	18 0	1 1	13 55	0 57	24 54	2 4	14 21	2 17	20 45	1 1	5 56	0 38	30 4	11 16	9 37	9 56	24 42		n.a.
T 8	18 2	23 3	2 48	16 51	3 34	18 24	1 3	14 10	0 58	24 55	2 4	14 21	2 17	20 45	1 1	5 56	0 38	30 4	11 16	9 38	9 57	24 43		n.a.
W 9	18 19	18 21	1 45	16 41	3 30	18 48	1 4	14 24	0 58	24 55	2 5	14 20	2 17	20 45	1 1	5 57	0 38	30 4	11 16	9 38	9 59	24 45		n.a.
T 10	18 35	12 55	0 38	16 31	3 23	19 11	1 6	14 39	0 59	24 56	2 5	14 20	2 16	20 45	1 1	5 58	0 38	30 4	11 17	9 38	10 0	24 47		n.a.
F 11	18 51	7 6	0s29	16 22	3 15	19 33	1 7	14 53	0 59	24 56	2 5	14 19	2 16	20 45	1 1	5 59	0 38	30 4	11 17	9 38	10 1	24 49		n.a.
S 12	19 7	1 10	1 33	16 14	3 4	19 55	1 8	15 7	1 0	24 57	2 6	14 18	2 16	20 45	1 1	5 59	0 38	30 5	11 17	9 39	10 2	24 51		n.a.
S 13	19 22	4s44	2 31	16 8	2 51	20 17	1 10	15 21	1 0	24 57	2 6	14 17	2 15	20 45	1 2	6 0	0 38	30 5	11 17	9 40	10 3	24 53		n.a.
M14	19 38	10 22	3 22	16 4	2 36	20 37	1 11	15 35	1 0	24 58	2 6	14 17	2 15	20 45	1 2	6 1	0 38	30 5	11 17	9 42	10 5	24 54		n.a.
T 15	19 52	15 35	4 4	16 2	2 20	20 58	1 12	15 49	1 1	24 59	2 7	14 16	2 15	20 46	1 2	6 2	0 38	30 6	11 18	9 46	10 6	24 56		n.a.
W16	20 7	20 13	4 34	16 2	2 3	21 17	1 13	16 3	1 1	24 59	2 7	14 15	2 15	20 46	1 2	6 2	0 38	30 6	11 18	9 50	10 7	24 58		n.a.
T 17	20 21	24 1	4 53	16 6	1 45	21 36	1 14	16 16	1 2	25 0	2 7	14 14	2 14	20 46	1 2	6 3	0 38	30 6	11 18	9 56	10 8	25 0		n.a.
F 18	20 35	26 50	4 59	16 12	1 26	21 55	1 15	16 30	1 2	25 1	2 8	14 13	2 14	20 46	1 2	6 4	0 38	30 6	11 18	10 1	10 9	25 2		n.a.
S 19	20 48	28 27	4 51	16 21	1 8	22 12	1 16	16 43	1 3	25 2	2 8	14 12	2 14	20 46	1 2	6 5	0 38	30 7	11 18	10 7	10 11	25 3		n.a.
S 20	21 1	28 45	4 31	16 34	0 49	22 29	1 17	16 57	1 3	25 3	2 8	14 11	2 13	20 47	1 2	6 5	0 38	30 7	11 19	10 12	10 12	25 5		n.a.
M21	21 14	27 42	3 59	16 49	0 31	22 46	1 18	17 10	1 3	25 3	2 9	14 10	2 13	20 47	1 2	6 6	0 38	30 7	11 19	10 16	10 13	25 7		n.a.
T 22	21 26	25 18	3 16	17 7	0 14	23 1	1 19	17 23	1 4	25 4	2 9	14 9	2 13	20 47	1 2	6 7	0 38	30 7	11 19	10 18	10 14	25 9		n.a.
W23	21 38	21 43	2 22	17 27	0n 2	23 16	1 20	17 36	1 4	25 5	2 9	14 8	2 13	20 47	1 2	6 7	0 38	30 8	11 19	10 20	10 15	25 10		n.a.
T 24	21 50	17 6	1 21	17 49	0 17	23 31	1 20	17 49	1 5	25 6	2 10	14 6	2 12	20 48	1 2	6 8	0 38	30 8	11 19	10 21	10 17	25 12		n.a.
F 25	22 1	11 38	0 15	18 13	0 32	23 44	1 21	18 1	1 5	25 7	2 10	14 5	2 12	20 48	1 2	6 8	0 38	30 8	11 20	10 21	10 18	25 14		n.a.
S 26	22 11	5 30	0n54	18 38	0 45	23 57	1 21	18 14	1 5	25 8	2 10	14 4	2 12	20 48	1 2	6 9	0 38	30 9	11 20	10 21	10 19	25 16		n.a.
S 27	22 22	1n 3	2 3	19 4	0 57	24 9	1 22	18 26	1 6	25 9	2 11	14 3	2 11	20 49	1 2	6 10	0 38	30 9	11 20	10 22	10 20	25 17		n.a.
M28	22 32	7 46	3 6	19 31	1 7	24 20	1 22	18 39	1 6	25 10	2 11	14 1	2 11	20 49	1 2	6 10	0 38	30 9	11 20	10 23	10 21	25 19		n.a.
T 29	22 41	14 17	3 59	19 58	1 17	24 31	1 23	18 51	1 7	25 11	2 11	14 0	2 11	20 49	1 2	6 11	0 38	30 10	11 20	10 25	10 23	25 21		n.a.
W30	22 50	20 11	4 38	20 26	1 25	24 41	1 23	19 3	1 7	25 12	2 11	13 59	2 11	20 50	1 2	6 11	0 38	30 10	11 20	10 28	10 24	25 22		n.a.
T 31	22n59	24n53	4n58	20n53	1n33	24n50	1n23	19n15	1n 7	25s13	2s12	13n57	2n10	20s50	1s 2	6n12	0s38	30s10	11s21	10s32	10s25	25s24		n.a.

Julian Day Number = -1005717.5, Delta T = 77h40m24s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°14'54, Lahiri = -106°07'54 Julian Calendar 1 July 7467 BCE == Greg. Calendar 4 May 7467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7467 BCE (-7466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 58 59	13♊ 2'07	12♊ 4	25♉17	17♊ 3	20♉ 8	17°R30	29♌49	4°R16	16♈44	6°R33	3°R22	3♓49	28♏20	n.a.	F 1
S 2	17 2 55	14° 2'48	27°19	26°40	18°19	20°49	17♋24	29°52	4♒15	16°46	6♒33	3♓11	3°46	28°27	n.a.	S 2
S 3	17 6 52	15° 3'30	12♋17	28° 7	19°34	21°29	17°19	29°55	4°14	16°47	6°32	3° 1	3°42	28°34	n.a.	S 3
M 4	17 10 48	16° 4'13	26°51	29°35	20°50	22°10	17°13	29°59	4°12	16°49	6°31	2°54	3°39	28°40	n.a.	M 4
T 5	17 14 45	17° 4'59	10♌56	1♊ 6	22° 6	22°51	17° 6	0♍ 3	4°11	16°50	6°31	2°50	3°36	28°47	n.a.	T 5
W 6	17 18 41	18° 5'45	24°31	2°38	23°22	23°32	17° 0	0° 6	4° 9	16°51	6°30	2°48	3°33	28°54	n.a.	W 6
T 7	17 22 38	19° 6'34	7♍38	4°12	24°38	24°13	16°54	0°10	4° 8	16°52	6°29	2°D48	3°30	29° 1	n.a.	T 7
F 8	17 26 34	20° 7'23	20°21	5°47	25°53	24°54	16°47	0°14	4° 6	16°54	6°29	2°R48	3°27	29° 7	n.a.	F 8
S 9	17 30 31	21° 8'14	2♎44	7°22	27° 9	25°35	16°41	0°18	4° 4	16°55	6°28	2°48	3°23	29°14	n.a.	S 9
S 10	17 34 27	22° 9'07	14°53	8°58	28°25	26°16	16°34	0°22	4° 3	16°56	6°27	2°45	3°20	29°21	n.a.	S 10
M11	17 38 24	23°10'01	26°51	10°35	29°40	26°57	16°27	0°26	4° 1	16°57	6°26	2°40	3°17	29°28	n.a.	M11
T 12	17 42 20	24°10'56	8♏44	12°12	0♋56	27°38	16°20	0°30	3°59	16°58	6°25	2°32	3°14	29°34	n.a.	T 12
W13	17 46 17	25°11'53	20°36	13°49	2°12	28°19	16°13	0°34	3°57	16°59	6°25	2°22	3°11	29°41	n.a.	W13
T 14	17 50 13	26°12'51	2♐28	15°27	3°28	29° 0	16° 6	0°39	3°55	17° 0	6°24	2°10	3° 8	29°48	n.a.	T 14
F 15	17 54 10	27°13'50	14°23	17° 4	4°43	29°41	15°58	0°43	3°54	17° 1	6°23	1°57	3° 4	29°54	n.a.	F 15
S 16	17 58 6	28°14'52	26°23	18°41	5°59	0♑22	15°51	0°48	3°52	17° 2	6°22	1°44	3° 1	0♐ 1	n.a.	S 16
S 17	18 2 3	29°15'54	8♉28	20°19	7°15	1° 4	15°43	0°52	3°50	17° 3	6°21	1°32	2°58	0° 8	n.a.	S 17
M18	18 5 59	0♋16'58	20°40	21°56	8°30	1°45	15°36	0°57	3°48	17° 4	6°20	1°23	2°55	0°15	n.a.	M18
T 19	18 9 56	1°18'04	2♒59	23°33	9°46	2°26	15°28	1° 2	3°46	17° 5	6°19	1°16	2°52	0°21	n.a.	T 19
W20	18 13 52	2°19'10	15°28	25°10	11° 1	3° 8	15°20	1° 7	3°44	17° 6	6°18	1°13	2°48	0°28	n.a.	W20
T 21	18 17 49	3°20'19	28° 8	26°47	12°17	3°49	15°12	1°12	3°41	17° 7	6°17	1°D11	2°45	0°35	n.a.	T 21
F 22	18 21 46	4°21'29	11♓ 2	28°23	13°33	4°30	15° 4	1°17	3°39	17° 8	6°16	1°12	2°42	0°42	n.a.	F 22
S 23	18 25 42	5°22'40	24°13	29°59	14°48	5°12	14°56	1°22	3°37	17° 9	6°16	1°13	2°39	0°48	n.a.	S 23
S 24	18 29 39	6°23'53	7♈44	1♋36	16° 4	5°53	14°48	1°27	3°35	17° 9	6°15	1°R13	2°36	0°55	n.a.	S 24
M25	18 33 35	7°25'07	21°37	3°12	17°19	6°35	14°40	1°32	3°33	17°10	6°14	1°12	2°33	1° 2	n.a.	M25
T 26	18 37 32	8°26'23	5♉51	4°48	18°35	7°16	14°32	1°37	3°31	17°11	6°13	1° 9	2°29	1° 8	n.a.	T 26
W27	18 41 28	9°27'40	20°27	6°23	19°51	7°58	14°24	1°42	3°28	17°11	6°12	1° 4	2°26	1°15	n.a.	W27
T 28	18 45 25	10°28'58	5♊19	7°59	21° 6	8°39	14°16	1°48	3°26	17°12	6°10	0°56	2°23	1°22	n.a.	T 28
F 29	18 49 21	11°30'18	20°19	9°34	22°22	9°21	14° 8	1°53	3°24	17°12	6° 9	0°48	2°20	1°29	n.a.	F 29
S 30	18 53 18	12°31'39	5♋20	11° 9	23°37	10° 3	13°59	1°59	3°21	17°13	6° 8	0°40	2°17	1°35	n.a.	S 30
S 31	18 57 14	13♋33'01	20♋10	12♋44	24♋53	10♊44	13♋51	2♍ 4	3♒19	17♈13	6♒ 7	0♓33	2♓14	1♐42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 7	27n53	4n56	21n19	1n39	24n58	1n23	19n27	1n 8	25s14	2s12	13n56	2n10	20s50	1s 2	6n13	0s38	30s11	11s21	10s36	10s26	25s26		n.a.
S 2	23 14	28 46	4 34	21 45	1 45	25 5	1 24	19 39	1 8	25 15	2 12	13 54	2 10	20 51	1 2	6 13	0 38	30 11	11 21	10 40	10 27	25 27		n.a.
S 3	23 22	27 31	3 53	22 10	1 49	25 12	1 24	19 50	1 9	25 16	2 12	13 53	2 10	20 51	1 2	6 14	0 38	30 11	11 21	10 44	10 29	25 29		n.a.
M 4	23 28	24 23	2 58	22 34	1 53	25 18	1 24	20 2	1 9	25 17	2 13	13 51	2 9	20 51	1 3	6 14	0 38	30 12	11 21	10 47	10 30	25 31		n.a.
T 5	23 35	19 52	1 53	22 56	1 55	25 23	1 24	20 13	1 9	25 18	2 13	13 50	2 9	20 52	1 3	6 15	0 38	30 12	11 21	10 48	10 31	25 32		n.a.
W 6	23 40	14 28	0 44	23 18	1 58	25 27	1 23	20 24	1 10	25 19	2 13	13 48	2 9	20 52	1 3	6 15	0 38	30 12	11 22	10 49	10 32	25 34		n.a.
T 7	23 46	8 35	0s26	23 38	1 59	25 30	1 23	20 35	1 10	25 20	2 13	13 47	2 9	20 53	1 3	6 16	0 38	30 13	11 22	10 49	10 33	25 36		n.a.
F 8	23 51	2 33	1 32	23 57	2 0	25 33	1 23	20 46	1 10	25 21	2 14	13 45	2 8	20 53	1 3	6 16	0 38	30 13	11 22	10 49	10 35	25 37		n.a.
S 9	23 55	3s25	2 31	24 14	2 0	25 35	1 23	20 56	1 11	25 22	2 14	13 43	2 8	20 54	1 3	6 17	0 38	30 13	11 22	10 49	10 36	25 39		n.a.
S 10	23 59	9 9	3 23	24 30	1 59	25 36	1 22	21 7	1 11	25 23	2 14	13 42	2 8	20 54	1 3	6 17	0 38	30 14	11 22	10 50	10 37	25 41		n.a.
M11	24 3	14 28	4 5	24 44	1 58	25 36	1 22	21 17	1 12	25 24	2 14	13 40	2 8	20 54	1 3	6 18	0 38	30 14	11 22	10 52	10 38	25 42		n.a.
T 12	24 6	19 13	4 36	24 56	1 57	25 35	1 21	21 27	1 12	25 25	2 14	13 38	2 7	20 55	1 3	6 18	0 38	30 14	11 22	10 55	10 39	25 44		n.a.
W13	24 8	23 13	4 55	25 7	1 55	25 34	1 21	21 37	1 12	25 26	2 14	13 36	2 7	20 55	1 3	6 19	0 38	30 15	11 23	10 59	10 40	25 45		n.a.
T 14	24 10	26 15	5 1	25 17	1 53	25 31	1 20	21 47	1 13	25 27	2 15	13 35	2 7	20 56	1 3	6 19	0 38	30 15	11 23	11 3	10 42	25 47		n.a.
F 15	24 12	28 9	4 54	25 25	1 50	25 28	1 19	21 57	1 13	25 28	2 15	13 33	2 7	20 56	1 3	6 19	0 38	30 15	11 23	11 8	10 43	25 49		n.a.
S 16	24 13	28 45	4 34	25 31	1 47	25 24	1 19	22 6	1 13	25 29	2 15	13 31	2 6	20 57	1 3	6 20	0 38	30 16	11 23	11 13	10 44	25 50		n.a.
S 17	24 13	27 59	4 2	25 36	1 44	25 19	1 18	22 15	1 14	25 30	2 15	13 29	2 6	20 57	1 3	6 20	0 38	30 16	11 23	11 17	10 45	25 52		n.a.
M18	24 14	25 51	3 18	25 39	1 40	25 14	1 17	22 24	1 14	25 32	2 15	13 27	2 6	20 58	1 3	6 20	0 38	30 17	11 23	11 20	10 46	25 53		n.a.
T 19	24 13	22 29	2 24	25 41	1 36	25 7	1 16	22 33	1 15	25 33	2 15	13 25	2 6	20 58	1 3	6 21	0 38	30 17	11 23	11 23	10 48	25 55		n.a.
W20	24 12	18 3	1 23	25 41	1 32	25 0	1 15	22 42	1 15	25 34	2 15	13 23	2 5	20 59	1 3	6 21	0 38	30 17	11 23	11 24	10 49	25 56		n.a.
T 21	24 11	12 46	0 16	25 40	1 28	24 52	1 14	22 51	1 15	25 35	2 15	13 21	2 5	20 59	1 3	6 21	0 38	30 18	11 23	11 25	10 50	25 58		n.a.
F 22	24 9	6 52	0n52	25 37	1 23	24 43	1 13	22 59	1 16	25 36	2 16	13 19	2 5	21 0	1 3	6 22	0 38	30 18	11 24	11 24	10 51	25 59		n.a.
S 23	24 7	0 33	2 0	25 33	1 19	24 34	1 12	23 7	1 16	25 37	2 16	13 17	2 5	21 1	1 3	6 22	0 38	30 18	11 24	11 24	10 52	26 1		n.a.
S 24	24 4	5n57	3 3	25 27	1 14	24 24	1 10	23 15	1 16	25 38	2 16	13 15	2 5	21 1	1 3	6 22	0 38	30 19	11 24	11 24	10 53	26 3		n.a.
M25	24 1	12 19	3 56	25 20	1 8	24 13	1 9	23 23	1 17	25 39	2 16	13 13	2 4	21 2	1 3	6 23	0 38	30 19	11 24	11 24	10 55	26 4		n.a.
T 26	23 57	18 15	4 37	25 12	1 3	24 1	1 8	23 31	1 17	25 40	2 16	13 11	2 4	21 2	1 3	6 23	0 38	30 19	11 24	11 25	10 56	26 6		n.a.
W27	23 53	23 16	5 1	25 2	0 58	23 48	1 6	23 38	1 17	25 41	2 16	13 8	2 4	21 3	1 3	6 23	0 38	30 20	11 24	11 27	10 57	26 7		n.a.
T 28	23 48	26 54	5 5	24 51	0 52	23 35	1 5	23 45	1 18	25 41	2 16	13 6	2 4	21 3	1 3	6 23	0 38	30 20	11 24	11 30	10 58	26 9		n.a.
F 29	23 43	28 40	4 49	24 39	0 46	23 21	1 3	23 52	1 18	25 42	2 16	13 4	2 4	21 4	1 3	6 24	0 38	30 20	11 24	11 33	10 59	26 10		n.a.
S 30	23 37	28 19	4 12	24 25	0 41	23 6	1 2	23 59	1 18	25 43	2 16	13 2	2 3	21 5	1 3	6 24	0 38	30 21	11 24	11 36	11 0	26 11		n.a.
S 31	23n31	25n57	3n19	24n11	0n35	22n51	1n 0	24n 6	1n19	25s44	2s16	12n59	2n 3	21s 5	1s 3	6n24	0s38	30s21	11s24	11s38	11s 2	26s13		n.a.

Julian Day Number = -1005686.5, Delta T = 77h40m19s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°14'50, Lahiri = -106°07'50 Julian Calendar 1 Aug. 7467 BCE == Greg. Calendar 4 June 7467 BCE

The year -7466 astronomical counting style corresponds to year 7467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7467 BCE (-7466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 1 11	14♋34'23	4♌43	14♋19	26♋ 8	11♊26	13°R43	2♍10	3°R17	17♈14	6°R 6	0°R29	2♓10	1♐49	n.a.	M 1
T 2	19 5 7	15°35'46	18°51	15°54	27°24	12° 8	13♉35	2°16	3♒14	17°14	6♒ 5	0♓26	2° 7	1°56	n.a.	T 2
W 3	19 9 4	16°37'10	2♍33	17°29	28°39	12°50	13°27	2°22	3°12	17°15	6° 4	0°D25	2° 4	2° 2	n.a.	W 3
T 4	19 13 0	17°38'35	15°47	19° 4	29°54	13°31	13°18	2°27	3° 9	17°15	6° 3	0°26	2° 1	2° 9	n.a.	T 4
F 5	19 16 57	18°39'59	28°36	20°38	1♌10	14°13	13°10	2°33	3° 7	17°15	6° 2	0°28	1°58	2°16	n.a.	F 5
S 6	19 20 54	19°41'24	11♎ 4	22°13	2°25	14°55	13° 2	2°39	3° 4	17°16	6° 1	0°29	1°54	2°22	n.a.	S 6
S 7	19 24 50	20°42'50	23°16	23°48	3°41	15°37	12°54	2°45	3° 2	17°16	6° 0	0°R29	1°51	2°29	n.a.	S 7
M 8	19 28 47	21°44'16	5♏16	25°22	4°56	16°19	12°46	2°51	2°59	17°16	5°59	0°28	1°48	2°36	n.a.	M 8
T 9	19 32 43	22°45'42	17° 9	26°57	6°11	17° 1	12°38	2°57	2°57	17°16	5°57	0°25	1°45	2°43	n.a.	T 9
W10	19 36 40	23°47'08	29° 0	28°32	7°27	17°43	12°30	3° 4	2°54	17°17	5°56	0°21	1°42	2°49	n.a.	W10
T 11	19 40 36	24°48'35	10♐53	0♌ 6	8°42	18°25	12°22	3°10	2°52	17°17	5°55	0°15	1°39	2°56	n.a.	T 11
F 12	19 44 33	25°50'02	22°52	1°41	9°57	19° 7	12°14	3°16	2°49	17°17	5°54	0° 8	1°35	3° 3	n.a.	F 12
S 13	19 48 29	26°51'29	4♑57	3°16	11°12	19°49	12° 7	3°22	2°47	17°17	5°53	0° 1	1°32	3°10	n.a.	S 13
S 14	19 52 26	27°52'56	17°12	4°51	12°27	20°31	11°59	3°29	2°44	17°R17	5°52	29♒56	1°29	3°16	n.a.	S 14
M15	19 56 23	28°54'24	29°38	6°25	13°43	21°13	11°52	3°35	2°42	17°17	5°51	29°51	1°26	3°23	n.a.	M15
T 16	20 0 19	29°55'51	12♒14	8° 0	14°58	21°55	11°44	3°42	2°39	17°17	5°49	29°48	1°23	3°30	n.a.	T 16
W17	20 4 16	0♌57'19	25° 2	9°35	16°13	22°38	11°37	3°48	2°37	17°17	5°48	29°D47	1°20	3°36	n.a.	W17
T 18	20 8 12	1°58'47	8♓ 2	11°10	17°28	23°20	11°30	3°55	2°34	17°16	5°47	29°47	1°16	3°43	n.a.	T 18
F 19	20 12 9	3° 0'16	21°13	12°46	18°43	24° 2	11°22	4° 1	2°31	17°16	5°46	29°48	1°13	3°50	n.a.	F 19
S 20	20 16 5	4° 1'44	4♈38	14°21	19°58	24°44	11°15	4° 8	2°29	17°16	5°45	29°50	1°10	3°57	n.a.	S 20
S 21	20 20 2	5° 3'13	18°16	15°56	21°13	25°27	11° 8	4°14	2°26	17°16	5°44	29°51	1° 7	4° 3	n.a.	S 21
M22	20 23 59	6° 4'42	2♉ 8	17°31	22°28	26° 9	11° 2	4°21	2°24	17°16	5°42	29°R52	1° 4	4°10	n.a.	M22
T 23	20 27 55	7° 6'12	16°13	19° 6	23°43	26°51	10°55	4°28	2°21	17°15	5°41	29°52	1° 0	4°17	n.a.	T 23
W24	20 31 52	8° 7'41	0♊30	20°41	24°58	27°34	10°48	4°35	2°19	17°15	5°40	29°51	0°57	4°24	n.a.	W24
T 25	20 35 48	9° 9'11	14°57	22°16	26°13	28°16	10°42	4°41	2°16	17°15	5°39	29°48	0°54	4°30	n.a.	T 25
F 26	20 39 45	10°10'41	29°29	23°50	27°28	28°59	10°36	4°48	2°13	17°14	5°38	29°46	0°51	4°37	n.a.	F 26
S 27	20 43 42	11°12'11	14♋ 1	25°24	28°43	29°41	10°30	4°55	2°11	17°14	5°37	29°43	0°48	4°44	n.a.	S 27
S 28	20 47 38	12°13'40	28°27	26°58	29°58	0♋24	10°24	5° 2	2° 8	17°13	5°35	29°41	0°45	4°50	n.a.	S 28
M29	20 51 35	13°15'10	12♌41	28°31	1♍13	1° 6	10°18	5° 9	2° 6	17°13	5°34	29°39	0°41	4°57	n.a.	M29
T 30	20 55 31	14♌16'39	26♌38	0♍ 3	2♍28	1♋49	10♉12	5♍16	2♒ 3	17♈12	5♒33	29°D38	0♓38	5♐ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n24	21n53	2n14	23n55	0n29	22n35	0n59	24n12	1n19	25s45	2s16	12n57	2n 3	21s 6	1s 3	6n24	0s38	30s22	11s24	11s40	11s 3	26s14		n.a.
T 2	23 17	16 39	1 2	23 38	0 23	22 18	0 57	24 18	1 19	25 46	2 16	12 55	2 3	21 6	1 3	6 24	0 38	30 22	11 24	11 41	11 4	26 16		n.a.
W 3	23 9	10 44	0s11	23 20	0 17	22 1	0 55	24 24	1 19	25 47	2 16	12 52	2 3	21 7	1 3	6 24	0 38	30 22	11 24	11 41	11 5	26 17		n.a.
T 4	23 1	4 32	1 22	23 0	0 11	21 43	0 53	24 30	1 20	25 47	2 15	12 50	2 2	21 8	1 3	6 25	0 38	30 23	11 24	11 41	11 6	26 19		n.a.
F 5	22 53	1s39	2 26	22 40	0 4	21 24	0 52	24 35	1 20	25 48	2 15	12 48	2 2	21 8	1 3	6 25	0 38	30 23	11 24	11 41	11 8	26 20		n.a.
S 6	22 44	7 36	3 22	22 18	0s 2	21 5	0 50	24 41	1 20	25 49	2 15	12 45	2 2	21 9	1 3	6 25	0 38	30 23	11 25	11 40	11 9	26 22		n.a.
S 7	22 34	13 8	4 7	21 56	0 8	20 45	0 48	24 46	1 21	25 50	2 15	12 43	2 2	21 9	1 3	6 25	0 38	30 24	11 25	11 40	11 10	26 23		n.a.
M 8	22 24	18 6	4 41	21 32	0 14	20 24	0 46	24 51	1 21	25 50	2 15	12 41	2 2	21 10	1 3	6 25	0 38	30 24	11 25	11 40	11 11	26 24		n.a.
T 9	22 14	22 19	5 2	21 8	0 20	20 3	0 44	24 55	1 21	25 51	2 15	12 38	2 1	21 11	1 3	6 25	0 38	30 24	11 25	11 41	11 12	26 26		n.a.
W10	22 3	25 38	5 10	20 43	0 26	19 42	0 42	25 0	1 22	25 52	2 15	12 36	2 1	21 11	1 3	6 25	0 38	30 25	11 25	11 43	11 13	26 27		n.a.
T 11	21 52	27 51	5 5	20 16	0 33	19 19	0 40	25 4	1 22	25 52	2 15	12 33	2 1	21 12	1 3	6 25	0 38	30 25	11 25	11 45	11 15	26 29		n.a.
F 12	21 40	28 48	4 46	19 49	0 39	18 57	0 38	25 8	1 22	25 53	2 15	12 31	2 1	21 12	1 3	6 25	0 38	30 25	11 25	11 48	11 16	26 30		n.a.
S 13	21 28	28 23	4 15	19 21	0 45	18 33	0 35	25 12	1 22	25 54	2 14	12 28	2 1	21 13	1 3	6 25	0 38	30 26	11 25	11 50	11 17	26 31		n.a.
S 14	21 16	26 35	3 31	18 52	0 51	18 10	0 33	25 15	1 23	25 54	2 14	12 26	2 1	21 14	1 3	6 25	0 38	30 26	11 25	11 52	11 18	26 33		n.a.
M15	21 3	23 28	2 37	18 23	0 57	17 45	0 31	25 19	1 23	25 55	2 14	12 23	2 0	21 14	1 3	6 25	0 38	30 26	11 25	11 54	11 19	26 34		n.a.
T 16	20 50	19 12	1 34	17 52	1 2	17 21	0 29	25 22	1 23	25 55	2 14	12 20	2 0	21 15	1 3	6 25	0 38	30 26	11 25	11 55	11 20	26 35		n.a.
W17	20 36	14 1	0 26	17 21	1 8	16 55	0 27	25 25	1 23	25 56	2 14	12 18	2 0	21 15	1 3	6 25	0 38	30 27	11 25	11 55	11 22	26 37		n.a.
T 18	20 22	8 9	0n45	16 49	1 14	16 30	0 24	25 27	1 24	25 56	2 13	12 15	2 0	21 16	1 3	6 25	0 38	30 27	11 25	11 55	11 23	26 38		n.a.
F 19	20 8	1 51	1 55	16 17	1 19	16 4	0 22	25 30	1 24	25 57	2 13	12 13	2 0	21 17	1 3	6 25	0 38	30 27	11 25	11 55	11 24	26 39		n.a.
S 20	19 53	4n38	3 0	15 44	1 24	15 37	0 20	25 32	1 24	25 57	2 13	12 10	2 0	21 17	1 3	6 25	0 38	30 28	11 25	11 54	11 25	26 41		n.a.
S 21	19 38	11 0	3 55	15 10	1 29	15 10	0 17	25 34	1 24	25 57	2 13	12 7	2 0	21 18	1 3	6 25	0 38	30 28	11 25	11 54	11 26	26 42		n.a.
M22	19 22	16 56	4 38	14 36	1 34	14 43	0 15	25 35	1 25	25 58	2 13	12 5	1 59	21 18	1 3	6 25	0 38	30 28	11 24	11 54	11 27	26 43		n.a.
T 23	19 6	22 5	5 5	14 2	1 39	14 15	0 13	25 37	1 25	25 58	2 12	12 2	1 59	21 19	1 3	6 25	0 38	30 29	11 24	11 54	11 29	26 45		n.a.
W24	18 50	26 2	5 14	13 27	1 43	13 47	0 10	25 38	1 25	25 58	2 12	11 59	1 59	21 20	1 3	6 24	0 38	30 29	11 24	11 54	11 30	26 46		n.a.
T 25	18 33	28 22	5 3	12 52	1 47	13 19	0 8	25 39	1 25	25 59	2 12	11 57	1 59	21 20	1 3	6 24	0 38	30 29	11 24	11 55	11 31	26 47		n.a.
F 26	18 16	28 47	4 33	12 17	1 51	12 50	0 5	25 39	1 26	25 59	2 11	11 54	1 59	21 21	1 3	6 24	0 38	30 29	11 24	11 56	11 32	26 48		n.a.
S 27	17 59	27 12	3 45	11 42	1 54	12 21	0 3	25 40	1 26	25 59	2 11	11 51	1 59	21 21	1 3	6 24	0 38	30 30	11 24	11 57	11 33	26 50		n.a.
S 28	17 41	23 49	2 43	11 6	1 57	11 52	0 1	25 40	1 26	25 59	2 11	11 48	1 59	21 22	1 3	6 24	0 38	30 30	11 24	11 58	11 34	26 51		n.a.
M29	17 23	19 2	1 32	10 31	2 0	11 22	0s 2	25 40	1 26	25 59	2 11	11 46	1 59	21 23	1 3	6 24	0 38	30 30	11 24	11 58	11 36	26 52		n.a.
T 30	17n 5	13n19	0n17	9n56	2s 2	10n52	0s 4	25n40	1n26	26s 0	2s10	11n43	1n58	21s23	1s 3	6n23	0s38	30s30	11s24	11s58	11s37	26s53		n.a.

Julian Day Number = -1005655.5, Delta T = 77h40m14s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°14'45, Lahiri = -106°07'45 Julian Calendar 1 Sept. 7467 BCE == Greg. Calendar 5 July 7467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7467 BCE (-7466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 59 28	15♌18'07	10♍14	1♍34	3♍43	2♋31	10°R 7	5♍23	2°R 1	17°R12	5°R32	29♒39	0♓35	5♐11	n.a.	W 1
T 2	21 3 25	16°19'34	23°28	3° 4	4°57	3°14	10♎ 1	5°30	1♒58	17♈11	5♒31	29°39	0°32	5°17	n.a.	T 2
F 3	21 7 21	17°21'01	6♎20	4°32	6°12	3°57	9°56	5°37	1°56	17°10	5°30	29°41	0°29	5°24	n.a.	F 3
S 4	21 11 18	18°22'27	18°52	5°59	7°27	4°39	9°51	5°44	1°54	17°10	5°29	29°42	0°25	5°31	n.a.	S 4
S 5	21 15 14	19°23'52	1♏ 8	7°23	8°42	5°22	9°46	5°51	1°51	17° 9	5°27	29°43	0°22	5°38	n.a.	S 5
M 6	21 19 11	20°25'17	13°11	8°45	9°56	6° 5	9°42	5°58	1°49	17° 8	5°26	29°43	0°19	5°44	n.a.	M 6
T 7	21 23 8	21°26'40	25° 6	10° 4	11°11	6°47	9°37	6° 6	1°46	17° 8	5°25	29°R43	0°16	5°51	n.a.	T 7
W 8	21 27 4	22°28'02	6♐59	11°19	12°26	7°30	9°33	6°13	1°44	17° 7	5°24	29°43	0°13	5°58	n.a.	W 8
T 9	21 31 1	23°29'24	18°52	12°29	13°40	8°13	9°29	6°20	1°42	17° 6	5°23	29°42	0°10	6° 4	n.a.	T 9
F 10	21 34 57	24°30'44	0♑52	13°35	14°55	8°56	9°25	6°27	1°39	17° 5	5°22	29°42	0° 6	6°11	n.a.	F 10
S 11	21 38 54	25°32'03	13° 1	14°35	16° 9	9°39	9°21	6°34	1°37	17° 4	5°21	29°41	0° 3	6°18	n.a.	S 11
S 12	21 42 51	26°33'21	25°23	15°29	17°24	10°22	9°18	6°41	1°35	17° 3	5°20	29°41	0° 0	6°25	n.a.	S 12
M13	21 46 47	27°34'38	8♒ 0	16°15	18°38	11° 4	9°15	6°49	1°32	17° 3	5°19	29°40	29♒57	6°31	n.a.	M13
T 14	21 50 44	28°35'54	20°54	16°52	19°53	11°47	9°12	6°56	1°30	17° 2	5°18	29°40	29°54	6°38	n.a.	T 14
W15	21 54 40	29°37'09	4♓ 3	17°21	21° 7	12°30	9° 9	7° 3	1°28	17° 1	5°16	29°40	29°51	6°45	n.a.	W15
T 16	21 58 37	0♍38'22	17°28	17°39	22°22	13°13	9° 6	7°10	1°26	17° 0	5°15	29°40	29°47	6°51	n.a.	T 16
F 17	22 2 34	1°39'35	1♈ 7	17°R47	23°36	13°56	9° 3	7°18	1°24	16°59	5°14	29°40	29°44	6°58	n.a.	F 17
S 18	22 6 30	2°40'47	14°58	17°43	24°51	14°39	9° 1	7°25	1°22	16°57	5°13	29°40	29°41	7° 5	n.a.	S 18
S 19	22 10 27	3°41'57	28°57	17°28	26° 5	15°22	8°59	7°32	1°20	16°56	5°12	29°39	29°38	7°12	n.a.	S 19
M20	22 14 23	4°43'07	13♉ 3	17° 2	27°19	16° 5	8°57	7°40	1°17	16°55	5°11	29°39	29°35	7°18	n.a.	M20
T 21	22 18 20	5°44'15	27°13	16°24	28°33	16°49	8°55	7°47	1°15	16°54	5°10	29°39	29°31	7°25	n.a.	T 21
W22	22 22 17	6°45'23	11♊25	15°35	29°48	17°32	8°54	7°54	1°14	16°53	5° 9	29°D38	29°28	7°32	n.a.	W22
T 23	22 26 13	7°46'30	25°35	14°38	1♎ 2	18°15	8°53	8° 2	1°12	16°52	5° 8	29°39	29°25	7°39	n.a.	T 23
F 24	22 30 10	8°47'36	9♋43	13°32	2°16	18°58	8°51	8° 9	1°10	16°51	5° 7	29°39	29°22	7°45	n.a.	F 24
S 25	22 34 7	9°48'40	23°46	12°22	3°30	19°41	8°51	8°16	1° 8	16°49	5° 6	29°40	29°19	7°52	n.a.	S 25
S 26	22 38 3	10°49'44	7♌41	11° 7	4°45	20°24	8°50	8°23	1° 6	16°48	5° 6	29°41	29°16	7°59	n.a.	S 26
M27	22 42 0	11°50'45	21°26	9°52	5°59	21° 8	8°49	8°31	1° 4	16°47	5° 5	29°42	29°12	8° 5	n.a.	M27
T 28	22 45 56	12°51'46	4♍59	8°37	7°13	21°51	8°49	8°38	1° 2	16°45	5° 4	29°R42	29° 9	8°12	n.a.	T 28
W29	22 49 53	13°52'45	18°17	7°26	8°27	22°34	8°D49	8°45	1° 1	16°44	5° 3	29°41	29° 6	8°19	n.a.	W29
T 30	22 53 50	14°53'42	1♎20	6°20	9°41	23°18	8°49	8°53	0°59	16°43	5° 2	29°40	29° 3	8°26	n.a.	T 30
F 31	22 57 46	15♍54'37	14♎ 6	5♍19	10♎55	24♋ 1	8♑50	9♍ 0	0♒57	16♈41	5♒ 1	29♒38	29♒ 0	8♐32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n47	7n 5	0s58	9n21	2s 4	10n22	0s 7	25n39	1n27	26s 0	2s10	11n40	1n58	21s24	1s 3	6n23	0s38	30s31	11s24	11s58	11s38	26s55		n.a.
T 2	16 28	0 44	2 8	8 47	2 5	9 52	0 9	25 38	1 27	26 0	2 10	11 37	1 58	21 24	1 3	6 23	0 38	30 31	11 24	11 58	11 39	26 56		n.a.
F 3	16 8	5s28	3 9	8 14	2 5	9 21	0 12	25 37	1 27	26 0	2 9	11 35	1 58	21 25	1 3	6 23	0 38	30 31	11 24	11 58	11 40	26 57		n.a.
S 4	15 49	11 18	4 0	7 41	2 5	8 50	0 14	25 36	1 27	26 0	2 9	11 32	1 58	21 25	1 3	6 22	0 38	30 31	11 24	11 57	11 41	26 58		n.a.
S 5	15 29	16 34	4 38	7 10	2 4	8 19	0 17	25 35	1 27	26 0	2 9	11 29	1 58	21 26	1 3	6 22	0 38	30 31	11 24	11 57	11 43	26 59		n.a.
M 6	15 9	21 7	5 3	6 40	2 3	7 48	0 19	25 33	1 27	26 0	2 8	11 26	1 58	21 27	1 3	6 22	0 38	30 32	11 24	11 57	11 44	27 1		n.a.
T 7	14 49	24 45	5 15	6 12	2 0	7 16	0 22	25 31	1 28	26 0	2 8	11 23	1 58	21 27	1 3	6 22	0 38	30 32	11 23	11 57	11 45	27 2		n.a.
W 8	14 29	27 21	5 14	5 46	1 57	6 45	0 24	25 28	1 28	26 0	2 8	11 21	1 58	21 28	1 3	6 21	0 38	30 32	11 23	11 57	11 46	27 3		n.a.
T 9	14 8	28 43	4 59	5 23	1 52	6 13	0 27	25 26	1 28	26 0	2 7	11 18	1 57	21 28	1 3	6 21	0 38	30 32	11 23	11 57	11 47	27 4		n.a.
F 10	13 47	28 45	4 31	5 2	1 46	5 41	0 29	25 23	1 28	26 0	2 7	11 15	1 57	21 29	1 3	6 21	0 38	30 32	11 23	11 57	11 48	27 5		n.a.
S 11	13 26	27 24	3 50	4 44	1 40	5 9	0 32	25 20	1 28	26 0	2 7	11 12	1 57	21 29	1 3	6 20	0 38	30 33	11 23	11 58	11 49	27 6		n.a.
S 12	13 4	24 41	2 59	4 31	1 31	4 37	0 34	25 17	1 28	26 0	2 6	11 9	1 57	21 30	1 3	6 20	0 38	30 33	11 23	11 58	11 51	27 8		n.a.
M13	12 43	20 45	1 57	4 21	1 22	4 5	0 36	25 13	1 28	26 0	2 6	11 6	1 57	21 30	1 3	6 19	0 38	30 33	11 23	11 58	11 52	27 9		n.a.
T 14	12 21	15 46	0 48	4 16	1 11	3 33	0 39	25 10	1 29	25 59	2 5	11 3	1 57	21 31	1 3	6 19	0 38	30 33	11 23	11 58	11 53	27 10		n.a.
W15	11 59	9 58	0n24	4 15	0 59	3 0	0 41	25 6	1 29	25 59	2 5	11 1	1 57	21 31	1 3	6 19	0 38	30 33	11 22	11 58	11 54	27 11		n.a.
T 16	11 36	3 38	1 37	4 20	0 46	2 28	0 44	25 1	1 29	25 59	2 5	10 58	1 57	21 32	1 3	6 18	0 38	30 33	11 22	11 58	11 55	27 12		n.a.
F 17	11 14	2n58	2 45	4 31	0 31	1 55	0 46	24 57	1 29	25 59	2 4	10 55	1 57	21 32	1 3	6 18	0 38	30 34	11 22	11 58	11 56	27 13		n.a.
S 18	10 51	9 31	3 45	4 47	0 14	1 23	0 48	24 52	1 29	25 59	2 4	10 52	1 57	21 32	1 3	6 17	0 38	30 34	11 22	11 58	11 58	27 14		n.a.
S 19	10 29	15 41	4 32	5 9	0n 3	0 50	0 51	24 47	1 29	25 58	2 3	10 49	1 57	21 33	1 3	6 17	0 38	30 34	11 22	11 58	11 59	27 15		n.a.
M20	10 6	21 4	5 3	5 37	0 22	0 18	0 53	24 42	1 29	25 58	2 3	10 46	1 57	21 33	1 3	6 17	0 38	30 34	11 22	11 58	12 0	27 16		n.a.
T 21	9 42	25 18	5 16	6 10	0 41	0s15	0 55	24 37	1 29	25 58	2 3	10 43	1 57	21 34	1 3	6 16	0 38	30 34	11 21	11 58	12 1	27 18		n.a.
W22	9 19	28 0	5 10	6 47	1 0	0 47	0 57	24 31	1 29	25 57	2 2	10 40	1 57	21 34	1 3	6 16	0 38	30 34	11 21	11 58	12 2	27 19		n.a.
T 23	8 56	28 54	4 45	7 28	1 20	1 20	0 59	24 25	1 29	25 57	2 2	10 38	1 56	21 35	1 3	6 15	0 38	30 34	11 21	11 58	12 3	27 20		n.a.
F 24	8 32	27 54	4 2	8 12	1 39	1 52	1 2	24 19	1 29	25 57	2 1	10 35	1 56	21 35	1 3	6 15	0 38	30 34	11 21	11 58	12 4	27 21		n.a.
S 25	8 8	25 7	3 6	8 57	1 58	2 24	1 4	24 13	1 29	25 57	2 1	10 32	1 56	21 35	1 3	6 14	0 38	30 34	11 21	11 58	12 6	27 22		n.a.
S 26	7 45	20 52	1 59	9 42	2 15	2 57	1 6	24 6	1 29	25 56	2 1	10 29	1 56	21 36	1 3	6 14	0 38	30 35	11 21	11 57	12 7	27 23		n.a.
M27	7 21	15 32	0 45	10 26	2 31	3 29	1 8	23 59	1 29	25 56	2 0	10 26	1 56	21 36	1 3	6 13	0 38	30 35	11 20	11 57	12 8	27 24		n.a.
T 28	6 57	9 33	0s29	11 8	2 45	4 1	1 10	23 52	1 29	25 55	2 0	10 23	1 56	21 36	1 3	6 13	0 38	30 35	11 20	11 57	12 9	27 25		n.a.
W29	6 33	3 14	1 41	11 47	2 57	4 33	1 12	23 45	1 29	25 55	1 59	10 20	1 56	21 37	1 3	6 12	0 38	30 35	11 20	11 57	12 10	27 26		n.a.
T 30	6 8	3s 4	2 46	12 22	3 7	5 5	1 14	23 37	1 29	25 55	1 59	10 17	1 56	21 37	1 2	6 12	0 38	30 35	11 20	11 58	12 11	27 27		n.a.
F 31	5n44	9s 7	3s41	12n52	3n15	5s36	1s15	23n29	1n29	25s54	1s59	10n15	1n56	21s37	1s 2	6n11	0s38	30s35	11s20	11s59	12s12	27s28		n.a.

Julian Day Number = -1005625.5, Delta T = 77h40m09s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°14'41, Lahiri = -106°07'41 Julian Calendar 1 Oct. 7467 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7467 BCE (-7466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 1 43	16♍55'31	26♎36	4°R26	12♎ 9	24♋44	8♉50	9♍ 7	0°R56	16°R40	5°R 0	29°R35	28♒57	8♐39	n.a.	S 1
S 2	23 5 39	17°56'23	8♏52	3♍42	13°23	25°28	8°51	9°15	0♒54	16♈39	4♒59	29♒32	28°53	8°46	n.a.	S 2
M 3	23 9 36	18°57'13	20°57	3° 5	14°37	26°11	8°52	9°22	0°53	16°37	4°59	29°29	28°50	8°53	n.a.	M 3
T 4	23 13 33	19°58'01	2♐53	2°37	15°51	26°54	8°53	9°29	0°51	16°36	4°58	29°27	28°47	8°59	n.a.	T 4
W 5	23 17 29	20°58'47	14°46	2°18	17° 4	27°38	8°54	9°36	0°50	16°34	4°57	29°26	28°44	9° 6	n.a.	W 5
T 6	23 21 26	21°59'31	26°39	2° 6	18°18	28°21	8°56	9°43	0°49	16°33	4°56	29°D26	28°41	9°13	n.a.	T 6
F 7	23 25 22	23° 0'13	8♑37	2°D 3	19°32	29° 5	8°58	9°51	0°47	16°31	4°56	29°27	28°37	9°19	n.a.	F 7
S 8	23 29 19	24° 0'53	20°46	2° 7	20°46	29°48	9° 0	9°58	0°46	16°30	4°55	29°29	28°34	9°26	n.a.	S 8
S 9	23 33 16	25° 1'30	3♒ 9	2°17	21°59	0♌31	9° 2	10° 5	0°45	16°28	4°54	29°30	28°31	9°33	n.a.	S 9
M10	23 37 12	26° 2'06	15°52	2°35	23°13	1°15	9° 4	10°12	0°44	16°27	4°53	29°32	28°28	9°40	n.a.	M10
T 11	23 41 9	27° 2'39	28°55	2°58	24°27	1°58	9° 7	10°19	0°43	16°25	4°53	29°R32	28°25	9°46	n.a.	T 11
W12	23 45 5	28° 3'10	12♓21	3°26	25°40	2°42	9° 9	10°26	0°41	16°24	4°52	29°32	28°22	9°53	n.a.	W12
T 13	23 49 2	29° 3'39	26° 8	4° 0	26°54	3°25	9°12	10°33	0°40	16°22	4°51	29°30	28°18	10° 0	n.a.	T 13
F 14	23 52 59	0♎ 4'06	10♈14	4°38	28° 7	4° 9	9°15	10°40	0°39	16°20	4°51	29°26	28°15	10° 6	n.a.	F 14
S 15	23 56 55	1° 4'31	24°35	5°21	29°21	4°53	9°19	10°47	0°39	16°19	4°50	29°22	28°12	10°13	n.a.	S 15
S 16	0 0 52	2° 4'55	9♉ 4	6° 7	0♏34	5°36	9°22	10°55	0°38	16°17	4°50	29°17	28° 9	10°20	n.a.	S 16
M17	0 4 48	3° 5'16	23°36	6°57	1°47	6°20	9°26	11° 1	0°37	16°16	4°49	29°12	28° 6	10°27	n.a.	M17
T 18	0 8 45	4° 5'36	8♊ 4	7°51	3° 1	7° 3	9°30	11° 8	0°36	16°14	4°49	29° 8	28° 2	10°33	n.a.	T 18
W19	0 12 42	5° 5'53	22°25	8°47	4°14	7°47	9°34	11°15	0°35	16°12	4°48	29° 6	27°59	10°40	n.a.	W19
T 20	0 16 38	6° 6'09	6♋34	9°46	5°27	8°31	9°38	11°22	0°35	16°11	4°48	29°D 5	27°56	10°47	n.a.	T 20
F 21	0 20 35	7° 6'24	20°31	10°48	6°40	9°14	9°42	11°29	0°34	16° 9	4°47	29° 6	27°53	10°54	n.a.	F 21
S 22	0 24 31	8° 6'36	4♌14	11°52	7°53	9°58	9°47	11°36	0°33	16° 8	4°47	29° 7	27°50	11° 0	n.a.	S 22
S 23	0 28 28	9° 6'46	17°45	12°59	9° 7	10°42	9°52	11°43	0°33	16° 6	4°46	29° 8	27°47	11° 7	n.a.	S 23
M24	0 32 25	10° 6'54	1♍ 4	14° 8	10°20	11°25	9°57	11°50	0°32	16° 4	4°46	29°R 9	27°43	11°14	n.a.	M24
T 25	0 36 21	11° 7'00	14°11	15°18	11°33	12° 9	10° 2	11°56	0°32	16° 3	4°45	29° 8	27°40	11°20	n.a.	T 25
W26	0 40 18	12° 7'05	27° 7	16°31	12°46	12°53	10° 7	12° 3	0°32	16° 1	4°45	29° 5	27°37	11°27	n.a.	W26
T 27	0 44 14	13° 7'06	9♎51	17°45	13°59	13°36	10°12	12°10	0°31	15°59	4°45	28°59	27°34	11°34	n.a.	T 27
F 28	0 48 11	14° 7'06	22°23	19° 1	15°11	14°20	10°18	12°16	0°31	15°58	4°44	28°52	27°31	11°41	n.a.	F 28
S 29	0 52 7	15° 7'03	4♏45	20°18	16°24	15° 4	10°24	12°23	0°31	15°56	4°44	28°43	27°28	11°47	n.a.	S 29
S 30	0 56 4	16♎ 6'58	16♏56	21♍37	17♏37	15♌48	10♉30	12♍29	0♒31	15♈54	4♒44	28♒34	27♒24	11♐54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n20	14s40	4s24	13n18	3n21	6s 8	1s17	23n21	1n29	25s54	1s58	10n12	1n56	21s38	1s 2	6n11	0s38	30s35	11s19	12s 0	12s14	27s29		n.a.
S 2	4 55	19 33	4 54	13 39	3 25	6 39	1 19	23 13	1 29	25 53	1 58	10 9	1 56	21 38	1 2	6 10	0 38	30 35	11 19	12 1	12 15	27 30		n.a.
M 3	4 31	23 34	5 11	13 54	3 27	7 11	1 21	23 5	1 29	25 53	1 57	10 6	1 56	21 38	1 2	6 9	0 38	30 35	11 19	12 2	12 16	27 31		n.a.
T 4	4 6	26 33	5 14	14 5	3 28	7 42	1 22	22 56	1 29	25 52	1 57	10 3	1 56	21 39	1 2	6 9	0 38	30 35	11 19	12 2	12 17	27 32		n.a.
W 5	3 41	28 21	5 3	14 12	3 27	8 13	1 24	22 47	1 29	25 52	1 56	10 0	1 56	21 39	1 2	6 8	0 38	30 35	11 19	12 3	12 18	27 33		n.a.
T 6	3 17	28 51	4 40	14 14	3 24	8 43	1 26	22 38	1 29	25 51	1 56	9 58	1 56	21 39	1 2	6 8	0 38	30 35	11 18	12 3	12 19	27 34		n.a.
F 7	2 52	28 0	4 4	14 12	3 21	9 14	1 27	22 29	1 29	25 51	1 56	9 55	1 56	21 39	1 2	6 7	0 38	30 35	11 18	12 3	12 20	27 35		n.a.
S 8	2 27	25 49	3 17	14 7	3 17	9 44	1 29	22 19	1 29	25 50	1 55	9 52	1 56	21 40	1 2	6 7	0 38	30 35	11 18	12 2	12 22	27 35		n.a.
S 9	2 2	22 22	2 20	13 58	3 12	10 14	1 30	22 9	1 29	25 50	1 55	9 49	1 56	21 40	1 2	6 6	0 38	30 35	11 18	12 1	12 23	27 36		n.a.
M10	1 38	17 47	1 14	13 46	3 6	10 43	1 31	21 59	1 29	25 49	1 54	9 46	1 56	21 40	1 2	6 5	0 38	30 35	11 17	12 1	12 24	27 37		n.a.
T 11	1 13	12 17	0 3	13 32	2 59	11 12	1 33	21 49	1 29	25 48	1 54	9 43	1 56	21 40	1 2	6 5	0 38	30 35	11 17	12 1	12 25	27 38		n.a.
W12	0 48	6 5	1n 9	13 15	2 53	11 42	1 34	21 39	1 29	25 48	1 54	9 41	1 56	21 41	1 2	6 4	0 38	30 35	11 17	12 1	12 26	27 39		n.a.
T 13	0 23	0n33	2 20	12 55	2 45	12 10	1 35	21 28	1 29	25 47	1 53	9 38	1 56	21 41	1 2	6 4	0 38	30 35	11 17	12 2	12 27	27 40		n.a.
F 14	0s 2	7 17	3 24	12 33	2 38	12 39	1 36	21 17	1 29	25 46	1 53	9 35	1 56	21 41	1 2	6 3	0 38	30 35	11 17	12 3	12 28	27 41		n.a.
S 15	0 27	13 46	4 16	12 10	2 30	13 7	1 37	21 6	1 28	25 46	1 52	9 32	1 56	21 41	1 2	6 2	0 38	30 34	11 16	12 5	12 30	27 42		n.a.
S 16	0 51	19 35	4 52	11 45	2 21	13 34	1 38	20 55	1 28	25 45	1 52	9 30	1 56	21 41	1 2	6 2	0 38	30 34	11 16	12 6	12 31	27 43		n.a.
M17	1 16	24 16	5 9	11 18	2 13	14 2	1 39	20 44	1 28	25 44	1 52	9 27	1 56	21 41	1 2	6 1	0 38	30 34	11 16	12 8	12 32	27 43		n.a.
T 18	1 41	27 26	5 7	10 49	2 5	14 29	1 40	20 32	1 28	25 44	1 51	9 24	1 56	21 41	1 2	6 0	0 38	30 34	11 16	12 9	12 33	27 44		n.a.
W19	2 5	28 46	4 46	10 19	1 56	14 55	1 41	20 21	1 28	25 43	1 51	9 22	1 56	21 42	1 2	6 0	0 38	30 34	11 15	12 10	12 34	27 45		n.a.
T 20	2 30	28 11	4 7	9 48	1 47	15 22	1 41	20 9	1 28	25 42	1 50	9 19	1 56	21 42	1 1	5 59	0 38	30 34	11 15	12 11	12 35	27 46		n.a.
F 21	2 55	25 48	3 14	9 16	1 39	15 47	1 42	19 56	1 28	25 42	1 50	9 16	1 56	21 42	1 1	5 59	0 38	30 34	11 15	12 10	12 36	27 47		n.a.
S 22	3 19	21 57	2 11	8 43	1 30	16 13	1 43	19 44	1 27	25 41	1 50	9 13	1 56	21 42	1 1	5 58	0 38	30 34	11 15	12 10	12 37	27 48		n.a.
S 23	3 44	16 59	1 1	8 8	1 21	16 38	1 43	19 32	1 27	25 40	1 49	9 11	1 56	21 42	1 1	5 57	0 38	30 34	11 14	12 9	12 39	27 48		n.a.
M24	4 8	11 18	0s10	7 33	1 12	17 2	1 43	19 19	1 27	25 39	1 49	9 8	1 56	21 42	1 1	5 57	0 38	30 33	11 14	12 9	12 40	27 49		n.a.
T 25	4 32	5 11	1 21	6 57	1 4	17 26	1 44	19 6	1 27	25 39	1 48	9 6	1 56	21 42	1 1	5 56	0 38	30 33	11 14	12 10	12 41	27 50		n.a.
W26	4 57	1s 1	2 25	6 20	0 55	17 50	1 44	18 53	1 26	25 38	1 48	9 3	1 56	21 42	1 1	5 55	0 38	30 33	11 13	12 11	12 42	27 51		n.a.
T 27	5 21	7 6	3 22	5 43	0 47	18 13	1 44	18 40	1 26	25 37	1 48	9 0	1 56	21 42	1 1	5 55	0 38	30 33	11 13	12 13	12 43	27 52		n.a.
F 28	5 45	12 48	4 7	5 4	0 38	18 35	1 44	18 26	1 26	25 36	1 47	8 58	1 56	21 42	1 1	5 54	0 38	30 33	11 13	12 15	12 44	27 52		n.a.
S 29	6 9	17 54	4 40	4 25	0 30	18 57	1 44	18 13	1 26	25 35	1 47	8 55	1 56	21 42	1 1	5 53	0 38	30 33	11 13	12 18	12 45	27 53		n.a.
S 30	6s32	22s13	5s 0	3n46	0n22	19s19	1s44	17n59	1n25	25s34	1s46	8n53	1n56	21s42	1s 1	5n53	0s38	30s32	11s12	12s22	12s47	27s54		n.a.

Julian Day Number = -1005594.5, Delta T = 77h40m04s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°14'37, Lahiri = -106°07'37 Julian Calendar 1 Nov. 7467 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7467 BCE

The year -7466 astronomical counting style corresponds to year 7467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7467 BCE (-7466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 0 1	17♎ 6'51	28♏57	22♍58	18♏50	16♌31	10♑36	12♍36	0°R31	15°R52	4°R43	28°R25	27♒21	12♐ 1	n.a.	M 1
T 2	1 3 57	18° 6'41	10♐52	24°20	20° 2	17°15	10°42	12°42	0°D31	15♈51	4♒43	28♒17	27°18	12° 7	n.a.	T 2
W 3	1 7 54	19° 6'29	22°44	25°43	21°15	17°59	10°49	12°49	0♒31	15°49	4°43	28°12	27°15	12°14	n.a.	W 3
T 4	1 11 50	20° 6'14	4♑35	27° 7	22°27	18°42	10°55	12°55	0°31	15°47	4°43	28° 8	27°12	12°21	n.a.	T 4
F 5	1 15 47	21° 5'56	16°31	28°33	23°40	19°26	11° 2	13° 1	0°31	15°46	4°43	28°D 6	27° 8	12°28	n.a.	F 5
S 6	1 19 43	22° 5'36	28°37	0♎ 0	24°52	20°10	11° 9	13° 8	0°31	15°44	4°42	28° 7	27° 5	12°34	n.a.	S 6
S 7	1 23 40	23° 5'13	10♒58	1°29	26° 5	20°54	11°16	13°14	0°31	15°43	4°42	28° 7	27° 2	12°41	n.a.	S 7
M 8	1 27 37	24° 4'48	23°38	2°58	27°17	21°37	11°23	13°20	0°31	15°41	4°42	28°R 8	26°59	12°48	n.a.	M 8
T 9	1 31 33	25° 4'20	6♓43	4°29	28°29	22°21	11°30	13°26	0°32	15°39	4°42	28° 8	26°56	12°55	n.a.	T 9
W10	1 35 30	26° 3'49	20°14	6° 1	29°41	23° 5	11°38	13°32	0°32	15°38	4°42	28° 6	26°53	13° 1	n.a.	W10
T 11	1 39 26	27° 3'16	4♈12	7°34	0♐53	23°49	11°46	13°38	0°33	15°36	4°42	28° 1	26°49	13° 8	n.a.	T 11
F 12	1 43 23	28° 2'40	18°36	9° 9	2° 5	24°32	11°53	13°44	0°33	15°34	4°42	27°54	26°46	13°15	n.a.	F 12
S 13	1 47 19	29° 2'02	3♉20	10°45	3°17	25°16	12° 1	13°50	0°34	15°33	4°D42	27°46	26°43	13°21	n.a.	S 13
S 14	1 51 16	0♏ 1'22	18°16	12°22	4°29	26° 0	12° 9	13°56	0°34	15°31	4°42	27°36	26°40	13°28	n.a.	S 14
M15	1 55 12	1° 0'39	3♊15	14° 0	5°41	26°44	12°17	14° 2	0°35	15°29	4°42	27°27	26°37	13°35	n.a.	M15
T 16	1 59 9	1°59'54	18° 8	15°39	6°52	27°27	12°26	14° 7	0°35	15°28	4°42	27°19	26°34	13°42	n.a.	T 16
W17	2 3 6	2°59'08	2♋47	17°20	8° 4	28°11	12°34	14°13	0°36	15°26	4°42	27°13	26°30	13°48	n.a.	W17
T 18	2 7 2	3°58'19	17° 7	19° 2	9°16	28°55	12°43	14°19	0°37	15°25	4°42	27°10	26°27	13°55	n.a.	T 18
F 19	2 10 59	4°57'28	1♌ 7	20°45	10°27	29°39	12°51	14°24	0°38	15°23	4°42	27°D 9	26°24	14° 2	n.a.	F 19
S 20	2 14 55	5°56'34	14°45	22°29	11°38	0♍22	13° 0	14°30	0°39	15°22	4°43	27° 9	26°21	14° 8	n.a.	S 20
S 21	2 18 52	6°55'39	28° 4	24°15	12°50	1° 6	13° 9	14°35	0°40	15°20	4°43	27°R 9	26°18	14°15	n.a.	S 21
M22	2 22 48	7°54'42	11♍ 7	26° 2	14° 1	1°50	13°18	14°40	0°41	15°19	4°43	27° 8	26°14	14°22	n.a.	M22
T 23	2 26 45	8°53'42	23°56	27°50	15°12	2°34	13°27	14°46	0°42	15°17	4°43	27° 5	26°11	14°29	n.a.	T 23
W24	2 30 41	9°52'40	6♎32	29°40	16°23	3°17	13°37	14°51	0°43	15°16	4°43	27° 0	26° 8	14°35	n.a.	W24
T 25	2 34 38	10°51'37	18°58	1♏31	17°34	4° 1	13°46	14°56	0°44	15°14	4°44	26°51	26° 5	14°42	n.a.	T 25
F 26	2 38 34	11°50'30	1♏16	3°23	18°45	4°45	13°56	15° 1	0°45	15°13	4°44	26°40	26° 2	14°49	n.a.	F 26
S 27	2 42 31	12°49'22	13°26	5°17	19°55	5°28	14° 5	15° 6	0°46	15°11	4°44	26°27	25°59	14°55	n.a.	S 27
S 28	2 46 27	13°48'12	25°28	7°12	21° 6	6°12	14°15	15°11	0°48	15°10	4°45	26°13	25°55	15° 2	n.a.	S 28
M29	2 50 24	14°46'59	7♐25	9° 8	22°17	6°56	14°25	15°16	0°49	15° 8	4°45	25°59	25°52	15° 9	n.a.	M29
T 30	2 54 20	15°45'43	19°17	11° 5	23°27	7°39	14°35	15°21	0°51	15° 7	4°45	25°47	25°49	15°16	n.a.	T 30
W31	2 58 17	16♏44'25	1♑ 7	13♏ 4	24♐37	8♍23	14♑45	15♍26	0♒52	15♈ 6	4♒46	25♒38	25♒46	15♐22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s56	25s33	5s 6	3n 6	0n14	19s40	1s44	17n45	1n25	25s34	1s46	8n50	1n56	21s42	1s 1	5n52	0s38	30s32	11s12	12s25	12s48	27s55		n.a.
T 2	7 20	27 45	4 59	2 25	0 6	20 0	1 44	17 31	1 25	25 33	1 46	8 48	1 57	21 42	1 1	5 51	0 38	30 32	11 12	12 28	12 49	27 55		n.a.
W 3	7 43	28 40	4 39	1 44	0s 2	20 20	1 44	17 17	1 24	25 32	1 45	8 45	1 57	21 42	1 1	5 51	0 38	30 32	11 12	12 30	12 50	27 56		n.a.
T 4	8 7	28 16	4 7	1 2	0 9	20 39	1 43	17 3	1 24	25 31	1 45	8 43	1 57	21 42	1 1	5 50	0 38	30 32	11 11	12 31	12 51	27 57		n.a.
F 5	8 30	26 33	3 24	0 20	0 17	20 58	1 43	16 48	1 24	25 30	1 45	8 40	1 57	21 42	1 1	5 49	0 38	30 31	11 11	12 32	12 52	27 58		n.a.
S 6	8 53	23 35	2 31	0s22	0 24	21 16	1 42	16 34	1 23	25 29	1 44	8 38	1 57	21 42	1 1	5 49	0 38	30 31	11 11	12 31	12 53	27 58		n.a.
S 7	9 16	19 30	1 31	1 5	0 31	21 34	1 42	16 19	1 23	25 28	1 44	8 35	1 57	21 42	1 0	5 48	0 38	30 31	11 11	12 31	12 54	27 59		n.a.
M 8	9 38	14 28	0 24	1 48	0 38	21 50	1 41	16 4	1 23	25 27	1 44	8 33	1 57	21 41	1 0	5 48	0 38	30 31	11 10	12 31	12 56	28 0		n.a.
T 9	10 1	8 38	0n46	2 31	0 45	22 7	1 40	15 49	1 22	25 26	1 43	8 31	1 57	21 41	1 0	5 47	0 38	30 31	11 10	12 31	12 57	28 0		n.a.
W10	10 23	2 14	1 55	3 14	0 51	22 22	1 39	15 34	1 22	25 25	1 43	8 28	1 57	21 41	1 0	5 46	0 38	30 30	11 10	12 32	12 58	28 1		n.a.
T 11	10 45	4n28	3 0	3 58	0 57	22 37	1 38	15 18	1 22	25 24	1 43	8 26	1 57	21 41	1 0	5 46	0 38	30 30	11 9	12 33	12 59	28 2		n.a.
F 12	11 7	11 7	3 55	4 42	1 3	22 51	1 37	15 3	1 21	25 23	1 42	8 24	1 57	21 41	1 0	5 45	0 38	30 30	11 9	12 36	13 0	28 2		n.a.
S 13	11 29	17 20	4 36	5 26	1 8	23 5	1 36	14 47	1 21	25 22	1 42	8 21	1 57	21 41	1 0	5 44	0 38	30 29	11 9	12 39	13 1	28 3		n.a.
S 14	11 51	22 36	4 59	6 10	1 14	23 18	1 35	14 31	1 20	25 21	1 42	8 19	1 57	21 40	1 0	5 44	0 38	30 29	11 9	12 42	13 2	28 4		n.a.
M15	12 12	26 25	5 1	6 54	1 19	23 30	1 34	14 16	1 20	25 19	1 41	8 17	1 57	21 40	1 0	5 43	0 38	30 29	11 8	12 46	13 3	28 4		n.a.
T 16	12 34	28 23	4 43	7 38	1 23	23 42	1 32	14 0	1 19	25 18	1 41	8 15	1 57	21 40	1 0	5 43	0 38	30 29	11 8	12 49	13 4	28 5		n.a.
W17	12 55	28 19	4 7	8 22	1 28	23 53	1 31	13 43	1 19	25 17	1 41	8 13	1 58	21 40	1 0	5 42	0 38	30 28	11 8	12 51	13 6	28 5		n.a.
T 18	13 15	26 20	3 16	9 6	1 32	24 3	1 29	13 27	1 18	25 16	1 40	8 10	1 58	21 40	1 0	5 41	0 38	30 28	11 7	12 52	13 7	28 6		n.a.
F 19	13 36	22 45	2 14	9 49	1 35	24 12	1 28	13 11	1 18	25 15	1 40	8 8	1 58	21 39	1 0	5 41	0 38	30 28	11 7	12 52	13 8	28 7		n.a.
S 20	13 56	17 59	1 5	10 33	1 39	24 21	1 26	12 54	1 17	25 14	1 40	8 6	1 58	21 39	1 0	5 40	0 37	30 27	11 7	12 52	13 9	28 7		n.a.
S 21	14 16	12 28	0s 5	11 16	1 41	24 29	1 24	12 38	1 17	25 12	1 39	8 4	1 58	21 39	1 0	5 40	0 37	30 27	11 7	12 52	13 10	28 8		n.a.
M22	14 36	6 31	1 13	11 59	1 44	24 36	1 22	12 21	1 16	25 11	1 39	8 2	1 58	21 39	1 0	5 39	0 37	30 27	11 6	12 52	13 11	28 8		n.a.
T 23	14 56	0 25	2 17	12 41	1 46	24 43	1 20	12 4	1 16	25 10	1 39	8 0	1 58	21 38	1 0	5 38	0 37	30 26	11 6	12 53	13 12	28 9		n.a.
W24	15 15	5s36	3 12	13 23	1 47	24 49	1 18	11 48	1 15	25 9	1 38	7 58	1 58	21 38	1 0	5 38	0 37	30 26	11 6	12 55	13 13	28 9		n.a.
T 25	15 34	11 19	3 58	14 5	1 49	24 54	1 16	11 31	1 14	25 7	1 38	7 56	1 58	21 38	0 59	5 37	0 37	30 26	11 5	12 58	13 14	28 10		n.a.
F 26	15 53	16 31	4 31	14 45	1 49	24 58	1 14	11 14	1 14	25 6	1 38	7 54	1 58	21 37	0 59	5 37	0 37	30 25	11 5	13 2	13 16	28 11		n.a.
S 27	16 12	21 1	4 52	15 25	1 49	25 2	1 12	10 56	1 13	25 5	1 37	7 52	1 59	21 37	0 59	5 36	0 37	30 25	11 5	13 7	13 17	28 11		n.a.
S 28	16 30	24 36	5 0	16 5	1 49	25 5	1 9	10 39	1 13	25 3	1 37	7 50	1 59	21 37	0 59	5 36	0 37	30 25	11 5	13 12	13 18	28 12		n.a.
M29	16 48	27 6	4 54	16 43	1 48	25 7	1 7	10 22	1 12	25 2	1 37	7 48	1 59	21 36	0 59	5 35	0 37	30 24	11 4	13 16	13 19	28 12		n.a.
T 30	17 6	28 21	4 35	17 20	1 46	25 8	1 4	10 5	1 11	25 0	1 37	7 47	1 59	21 36	0 59	5 35	0 37	30 24	11 4	13 21	13 20	28 13		n.a.
W31	17s23	28s19	4s 5	17s56	1s44	25s 9	1s 2	9n47	1n11	24s59	1s36	7n45	1n59	21s35	0s59	5n34	0s37	30s24	11s 4	13s24	13s21	28s13		n.a.

Julian Day Number = -1005564.5, Delta T = 77h39m59s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°14'33, Lahiri = -106°07'33 Julian Calendar 1 Dec. 7467 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7466 BCE (-7465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 2 13	17♑43'05	12♉58	15♑ 4	25♐48	9♍ 6	14♉55	15♍30	0♒53	15°R 4	4♒46	25°R31	25♒43	15♐29	n.a.	T 1
F 2	3 6 10	18°41'42	24°53	17° 5	26°58	9°50	15° 5	15°35	0°55	15♈ 3	4°46	25♒26	25°39	15°36	n.a.	F 2
S 3	3 10 6	19°40'17	6♒57	19° 7	28° 8	10°33	15°16	15°39	0°57	15° 2	4°47	25°24	25°36	15°42	n.a.	S 3
S 4	3 14 3	20°38'49	19°14	21°10	29°18	11°17	15°26	15°44	0°58	15° 0	4°47	25°24	25°33	15°49	n.a.	S 4
M 5	3 17 59	21°37'19	1♓51	23°14	0♉27	12° 0	15°37	15°48	1° 0	14°59	4°48	25°24	25°30	15°56	n.a.	M 5
T 6	3 21 56	22°35'46	14°51	25°18	1°37	12°44	15°47	15°52	1° 2	14°58	4°48	25°23	25°27	16° 3	n.a.	T 6
W 7	3 25 52	23°34'11	28°19	27°23	2°46	13°27	15°58	15°57	1° 3	14°56	4°49	25°20	25°24	16° 9	n.a.	W 7
T 8	3 29 49	24°32'33	12♈16	29°28	3°56	14°11	16° 9	16° 1	1° 5	14°55	4°49	25°15	25°20	16°16	n.a.	T 8
F 9	3 33 45	25°30'53	26°43	1♐33	5° 5	14°54	16°20	16° 5	1° 7	14°54	4°50	25° 7	25°17	16°23	n.a.	F 9
S 10	3 37 42	26°29'10	11♉35	3°37	6°14	15°37	16°31	16° 9	1° 9	14°53	4°51	24°58	25°14	16°30	n.a.	S 10
S 11	3 41 38	27°27'26	26°45	5°41	7°23	16°21	16°42	16°13	1°11	14°52	4°51	24°46	25°11	16°36	n.a.	S 11
M12	3 45 35	28°25'39	12♊ 1	7°44	8°32	17° 4	16°53	16°17	1°13	14°51	4°52	24°36	25° 8	16°43	n.a.	M12
T 13	3 49 31	29°23'51	27°13	9°46	9°40	17°47	17° 4	16°20	1°15	14°50	4°53	24°26	25° 5	16°50	n.a.	T 13
W14	3 53 28	0♐22'00	12♋11	11°46	10°49	18°31	17°16	16°24	1°17	14°48	4°53	24°19	25° 1	16°56	n.a.	W14
T 15	3 57 24	1°20'08	26°47	13°44	11°57	19°14	17°27	16°28	1°19	14°47	4°54	24°15	24°58	17° 3	n.a.	T 15
F 16	4 1 21	2°18'13	10♌58	15°40	13° 5	19°57	17°39	16°31	1°21	14°46	4°55	24°13	24°55	17°10	n.a.	F 16
S 17	4 5 17	3°16'17	24°42	17°33	14°14	20°40	17°50	16°34	1°24	14°45	4°55	24°D12	24°52	17°17	n.a.	S 17
S 18	4 9 14	4°14'19	8♍ 2	19°24	15°21	21°23	18° 2	16°38	1°26	14°44	4°56	24°R12	24°49	17°23	n.a.	S 18
M19	4 13 10	5°12'20	21° 0	21°11	16°29	22° 6	18°14	16°41	1°28	14°44	4°57	24°12	24°45	17°30	n.a.	M19
T 20	4 17 7	6°10'19	3♎40	22°54	17°37	22°49	18°26	16°44	1°30	14°43	4°58	24° 9	24°42	17°37	n.a.	T 20
W21	4 21 3	7° 8'16	16° 5	24°34	18°44	23°32	18°37	16°47	1°33	14°42	4°58	24° 4	24°39	17°43	n.a.	W21
T 22	4 25 0	8° 6'11	28°20	26°10	19°51	24°15	18°49	16°50	1°35	14°41	4°59	23°56	24°36	17°50	n.a.	T 22
F 23	4 28 56	9° 4'05	10♏26	27°42	20°58	24°58	19° 1	16°53	1°38	14°40	5° 0	23°45	24°33	17°57	n.a.	F 23
S 24	4 32 53	10° 1'57	22°26	29°10	22° 5	25°41	19°13	16°56	1°40	14°39	5° 1	23°33	24°30	18° 4	n.a.	S 24
S 25	4 36 49	10°59'47	4♐22	0♉33	23°12	26°24	19°26	16°58	1°43	14°38	5° 2	23°19	24°26	18°10	n.a.	S 25
M26	4 40 46	11°57'35	16°14	1°52	24°18	27° 7	19°38	17° 1	1°45	14°38	5° 3	23° 6	24°23	18°17	n.a.	M26
T 27	4 44 42	12°55'22	28° 5	3° 6	25°25	27°50	19°50	17° 3	1°48	14°37	5° 4	22°55	24°20	18°24	n.a.	T 27
W28	4 48 39	13°53'07	9♉56	4°16	26°31	28°32	20° 2	17° 6	1°50	14°36	5° 5	22°45	24°17	18°30	n.a.	W28
T 29	4 52 35	14°50'50	21°49	5°21	27°37	29°15	20°15	17° 8	1°53	14°36	5° 5	22°39	24°14	18°37	n.a.	T 29
F 30	4 56 32	15°48'31	3♒46	6°20	28°42	29°57	20°27	17°10	1°56	14°35	5° 6	22°35	24°11	18°44	n.a.	F 30
S 31	5 0 28	16♐46'10	15♒52	7♉15	29♉48	0♎40	20♉40	17♍12	1♒58	14♈34	5♒ 7	22♒33	24♒ 7	18♐51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s40	26s57	3s24	18s30	1s42	25s 9	0s59	9n30	1n10	24s58	1s36	7n43	1n59	21s35	0s59	5n33	0s37	30s23	11s 4	13s26	13s22	28s14		n.a.
F 2	17 57	24 23	2 34	19 4	1 38	25 8	0 56	9 12	1 9	24 56	1 36	7 41	1 59	21 35	0 59	5 33	0 37	30 23	11 3	13 28	13 23	28 14		n.a.
S 3	18 14	20 41	1 36	19 35	1 34	25 7	0 53	8 54	1 8	24 55	1 36	7 40	1 59	21 34	0 59	5 32	0 37	30 23	11 3	13 29	13 24	28 15		n.a.
S 4	18 30	16 3	0 32	20 5	1 30	25 4	0 50	8 37	1 8	24 53	1 35	7 38	1 59	21 34	0 59	5 32	0 37	30 22	11 3	13 29	13 26	28 15		n.a.
M 5	18 46	10 38	0n34	20 33	1 24	25 2	0 47	8 19	1 7	24 52	1 35	7 36	2 0	21 33	0 59	5 32	0 37	30 22	11 2	13 29	13 27	28 15		n.a.
T 6	19 2	4 37	1 41	20 59	1 18	24 58	0 44	8 1	1 6	24 50	1 35	7 35	2 0	21 33	0 59	5 31	0 37	30 21	11 2	13 29	13 28	28 16		n.a.
W 7	19 17	1n48	2 44	21 23	1 12	24 53	0 41	7 43	1 5	24 48	1 34	7 33	2 0	21 33	0 59	5 31	0 37	30 21	11 2	13 30	13 29	28 16		n.a.
T 8	19 32	8 22	3 40	21 45	1 4	24 48	0 38	7 25	1 5	24 47	1 34	7 31	2 0	21 32	0 59	5 30	0 37	30 21	11 2	13 32	13 30	28 17		n.a.
F 9	19 46	14 43	4 24	22 4	0 56	24 43	0 35	7 7	1 4	24 45	1 34	7 30	2 0	21 32	0 59	5 30	0 37	30 20	11 1	13 35	13 31	28 17		n.a.
S 10	20 0	20 25	4 52	22 22	0 48	24 36	0 31	6 49	1 3	24 43	1 34	7 29	2 0	21 31	0 59	5 29	0 37	30 20	11 1	13 38	13 32	28 18		n.a.
S 11	20 14	24 55	5 0	22 36	0 39	24 29	0 28	6 31	1 2	24 42	1 33	7 27	2 0	21 31	0 59	5 29	0 37	30 19	11 1	13 42	13 33	28 18		n.a.
M12	20 28	27 42	4 46	22 48	0 29	24 21	0 24	6 12	1 1	24 40	1 33	7 26	2 0	21 30	0 59	5 28	0 37	30 19	11 1	13 45	13 34	28 18		n.a.
T 13	20 41	28 25	4 13	22 58	0 19	24 13	0 21	5 54	1 0	24 38	1 33	7 24	2 1	21 30	0 59	5 28	0 37	30 19	11 0	13 49	13 36	28 19		n.a.
W14	20 54	27 0	3 22	23 5	0 8	24 4	0 17	5 36	1 0	24 37	1 33	7 23	2 1	21 29	0 58	5 28	0 37	30 18	11 0	13 51	13 37	28 19		n.a.
T 15	21 6	23 46	2 19	23 10	0n 3	23 54	0 13	5 18	0 59	24 35	1 33	7 22	2 1	21 29	0 58	5 27	0 37	30 18	11 0	13 53	13 38	28 20		n.a.
F 16	21 18	19 10	1 9	23 12	0 14	23 44	0 10	4 59	0 58	24 33	1 32	7 20	2 1	21 28	0 58	5 27	0 37	30 17	11 0	13 53	13 39	28 20		n.a.
S 17	21 30	13 41	0s 3	23 12	0 26	23 33	0 6	4 41	0 57	24 31	1 32	7 19	2 1	21 27	0 58	5 26	0 37	30 17	10 59	13 53	13 40	28 20		n.a.
S 18	21 41	7 43	1 12	23 10	0 38	23 21	0 2	4 23	0 56	24 29	1 32	7 18	2 1	21 27	0 58	5 26	0 37	30 16	10 59	13 53	13 41	28 21		n.a.
M19	21 52	1 36	2 16	23 6	0 50	23 9	0n 2	4 4	0 55	24 28	1 32	7 17	2 1	21 26	0 58	5 26	0 37	30 16	10 59	13 54	13 42	28 21		n.a.
T 20	22 3	4s25	3 12	23 1	1 2	22 56	0 6	3 46	0 54	24 26	1 31	7 16	2 2	21 26	0 58	5 25	0 37	30 16	10 59	13 55	13 43	28 21		n.a.
W21	22 13	10 10	3 58	22 54	1 14	22 42	0 10	3 27	0 53	24 24	1 31	7 15	2 2	21 25	0 58	5 25	0 37	30 15	10 58	13 56	13 44	28 22		n.a.
T 22	22 23	15 26	4 31	22 45	1 26	22 29	0 14	3 9	0 52	24 22	1 31	7 13	2 2	21 25	0 58	5 25	0 37	30 15	10 58	13 59	13 45	28 22		n.a.
F 23	22 32	20 3	4 52	22 35	1 37	22 14	0 18	2 50	0 51	24 20	1 31	7 12	2 2	21 24	0 58	5 24	0 37	30 14	10 58	14 3	13 46	28 22		n.a.
S 24	22 41	23 48	5 0	22 25	1 49	21 59	0 23	2 32	0 50	24 18	1 31	7 11	2 2	21 23	0 58	5 24	0 36	30 14	10 58	14 7	13 48	28 23		n.a.
S 25	22 50	26 32	4 55	22 14	2 0	21 43	0 27	2 13	0 49	24 16	1 30	7 11	2 2	21 23	0 58	5 24	0 36	30 13	10 57	14 12	13 49	28 23		n.a.
M26	22 58	28 5	4 37	22 2	2 11	21 27	0 31	1 55	0 48	24 14	1 30	7 10	2 2	21 22	0 58	5 24	0 36	30 13	10 57	14 16	13 50	28 23		n.a.
T 27	23 6	28 20	4 6	21 50	2 22	21 11	0 36	1 36	0 47	24 12	1 30	7 9	2 3	21 21	0 58	5 23	0 36	30 12	10 57	14 20	13 51	28 23		n.a.
W28	23 13	27 16	3 26	21 38	2 32	20 54	0 40	1 18	0 46	24 10	1 30	7 8	2 3	21 21	0 58	5 23	0 36	30 12	10 57	14 23	13 52	28 24		n.a.
T 29	23 20	24 57	2 35	21 26	2 41	20 36	0 45	0 59	0 44	24 8	1 30	7 7	2 3	21 20	0 58	5 23	0 36	30 11	10 57	14 25	13 53	28 24		n.a.
F 30	23 27	21 32	1 38	21 15	2 50	20 18	0 49	0 41	0 43	24 5	1 29	7 6	2 3	21 20	0 58	5 23	0 36	30 11	10 56	14 27	13 54	28 24		n.a.
S 31	23s33	17s10	0s35	21s 4	2n58	20s 0	0n54	0n22	0n42	24s 3	1s29	7n 6	2n 3	21s19	0s58	5n22	0s36	30s10	10s56	14s27	13s55	28s24		n.a.

Julian Day Number = -1005533.5, Delta T = 77h39m54s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°14'29, Lahiri = -106°07'29 Julian Calendar 1 Jan. 7466 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7466 BCE (-7465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 4 25	17♐43'47	28♒11	8♑ 5	0♒53	1♎22	20♑52	17♍14	2♒ 1	14°R34	5♒ 8	22°D33	24♒ 4	18♐57	n.a.	S 1
M 2	5 8 21	18°41'22	10♓46	8°50	1°58	2° 5	21° 5	17°16	2° 4	14♈33	5° 9	22♒33	24° 1	19° 4	n.a.	M 2
T 3	5 12 18	19°38'55	23°43	9°30	3° 3	2°47	21°18	17°18	2° 7	14°33	5°10	22°R33	23°58	19°11	n.a.	T 3
W 4	5 16 14	20°36'27	7♈ 5	10° 4	4° 7	3°29	21°30	17°20	2°10	14°32	5°11	22°32	23°55	19°17	n.a.	W 4
T 5	5 20 11	21°33'56	20°55	10°33	5°12	4°12	21°43	17°22	2°12	14°32	5°12	22°29	23°51	19°24	n.a.	T 5
F 6	5 24 7	22°31'24	5♉15	10°57	6°16	4°54	21°56	17°23	2°15	14°31	5°13	22°24	23°48	19°31	n.a.	F 6
S 7	5 28 4	23°28'50	20° 0	11°16	7°19	5°36	22° 9	17°25	2°18	14°31	5°15	22°16	23°45	19°38	n.a.	S 7
S 8	5 32 0	24°26'15	5♊ 6	11°30	8°23	6°18	22°22	17°26	2°21	14°31	5°16	22° 8	23°42	19°44	n.a.	S 8
M 9	5 35 57	25°23'38	20°23	11°38	9°26	7° 0	22°35	17°27	2°24	14°30	5°17	22° 0	23°39	19°51	n.a.	M 9
T 10	5 39 53	26°21'00	5♋40	11°R42	10°29	7°42	22°48	17°28	2°27	14°30	5°18	21°52	23°36	19°58	n.a.	T 10
W11	5 43 50	27°18'20	20°47	11°40	11°32	8°23	23° 1	17°29	2°30	14°30	5°19	21°47	23°32	20° 4	n.a.	W11
T 12	5 47 47	28°15'39	5♌34	11°34	12°34	9° 5	23°14	17°30	2°33	14°30	5°20	21°44	23°29	20°11	n.a.	T 12
F 13	5 51 43	29°12'57	19°56	11°23	13°36	9°47	23°27	17°31	2°36	14°29	5°21	21°D43	23°26	20°18	n.a.	F 13
S 14	5 55 40	0♑10'14	3♍49	11° 7	14°38	10°28	23°40	17°32	2°39	14°29	5°22	21°43	23°23	20°25	n.a.	S 14
S 15	5 59 36	1° 7'29	17°16	10°48	15°39	11°10	23°53	17°33	2°43	14°29	5°24	21°44	23°20	20°31	n.a.	S 15
M16	6 3 33	2° 4'44	0♎17	10°25	16°40	11°51	24° 6	17°33	2°46	14°29	5°25	21°R45	23°17	20°38	n.a.	M16
T 17	6 7 29	3° 1'58	12°58	9°59	17°41	12°33	24°20	17°34	2°49	14°29	5°26	21°44	23°13	20°45	n.a.	T 17
W18	6 11 26	3°59'11	25°21	9°30	18°41	13°14	24°33	17°34	2°52	14°29	5°27	21°42	23°10	20°51	n.a.	W18
T 19	6 15 22	4°56'23	7♏31	8°58	19°41	13°55	24°46	17°34	2°55	14°D29	5°28	21°38	23° 7	20°58	n.a.	T 19
F 20	6 19 19	5°53'34	19°31	8°25	20°41	14°36	24°59	17°34	2°59	14°29	5°30	21°32	23° 4	21° 5	n.a.	F 20
S 21	6 23 15	6°50'45	1♐26	7°51	21°40	15°17	25°13	17°R34	3° 2	14°29	5°31	21°24	23° 1	21°11	n.a.	S 21
S 22	6 27 12	7°47'54	13°17	7°16	22°39	15°58	25°26	17°34	3° 5	14°29	5°32	21°16	22°57	21°18	n.a.	S 22
M23	6 31 8	8°45'03	25° 8	6°42	23°38	16°39	25°40	17°34	3° 8	14°29	5°33	21° 8	22°54	21°25	n.a.	M23
T 24	6 35 5	9°42'11	7♑ 0	6° 7	24°36	17°20	25°53	17°34	3°12	14°29	5°35	21° 1	22°51	21°32	n.a.	T 24
W25	6 39 1	10°39'18	18°54	5°34	25°34	18° 0	26° 7	17°34	3°15	14°30	5°36	20°55	22°48	21°38	n.a.	W25
T 26	6 42 58	11°36'24	0♒54	5° 3	26°31	18°41	26°20	17°33	3°18	14°30	5°37	20°52	22°45	21°45	n.a.	T 26
F 27	6 46 54	12°33'29	12°59	4°34	27°28	19°21	26°34	17°33	3°22	14°30	5°38	20°50	22°42	21°52	n.a.	F 27
S 28	6 50 51	13♑30'33	25♒14	4♑ 8	28♒24	20♎ 1	26♑47	17♍32	3♒25	14♈30	5♒40	20°D49	22♒38	21♐58	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s38	12s 2	0n30	20s53	3n 6	19s41	0n58	0n 4	0n41	24s 1	1s29	7n 5	2n 3	21s18	0s58	5n22	0s36	30s10	10s56	14s27	13s56	28s25		n.a.
M 2	23 44	6 18	1 36	20 44	3 12	19 22	1 3	0s15	0 40	23 59	1 29	7 4	2 3	21 17	0 58	5 22	0 36	30 10	10 56	14 27	13 57	28 25		n.a.
T 3	23 48	0 10	2 38	20 35	3 18	19 2	1 8	0 33	0 39	23 57	1 29	7 4	2 4	21 17	0 58	5 22	0 36	30 9	10 56	14 27	13 58	28 25		n.a.
W 4	23 53	6n 9	3 34	20 27	3 24	18 42	1 12	0 52	0 37	23 54	1 28	7 3	2 4	21 16	0 58	5 22	0 36	30 9	10 55	14 28	14 0	28 25		n.a.
T 5	23 57	12 25	4 20	20 21	3 28	18 22	1 17	1 10	0 36	23 52	1 28	7 3	2 4	21 15	0 58	5 22	0 36	30 8	10 55	14 29	14 1	28 25		n.a.
F 6	24 0	18 15	4 51	20 16	3 31	18 1	1 22	1 29	0 35	23 50	1 28	7 2	2 4	21 15	0 58	5 21	0 36	30 8	10 55	14 30	14 2	28 26		n.a.
S 7	24 4	23 11	5 4	20 12	3 33	17 40	1 26	1 47	0 34	23 48	1 28	7 2	2 4	21 14	0 57	5 21	0 36	30 7	10 55	14 33	14 3	28 26		n.a.
S 8	24 6	26 43	4 57	20 10	3 34	17 18	1 31	2 5	0 32	23 45	1 28	7 1	2 4	21 13	0 57	5 21	0 36	30 7	10 55	14 36	14 4	28 26		n.a.
M 9	24 9	28 20	4 28	20 9	3 34	16 57	1 36	2 24	0 31	23 43	1 28	7 1	2 5	21 12	0 57	5 21	0 36	30 6	10 54	14 38	14 5	28 26		n.a.
T 10	24 10	27 47	3 40	20 10	3 33	16 35	1 41	2 42	0 30	23 40	1 28	7 1	2 5	21 12	0 57	5 21	0 36	30 6	10 54	14 41	14 6	28 26		n.a.
W11	24 12	25 10	2 38	20 12	3 31	16 13	1 46	3 0	0 28	23 38	1 27	7 0	2 5	21 11	0 57	5 21	0 36	30 5	10 54	14 43	14 7	28 26		n.a.
T 12	24 13	20 53	1 25	20 17	3 27	15 50	1 50	3 18	0 27	23 36	1 27	7 0	2 5	21 10	0 57	5 21	0 36	30 5	10 54	14 44	14 8	28 27		n.a.
F 13	24 13	15 28	0 10	20 22	3 22	15 27	1 55	3 37	0 26	23 33	1 27	7 0	2 5	21 9	0 57	5 21	0 36	30 4	10 54	14 44	14 9	28 27		n.a.
S 14	24 14	9 26	1s 5	20 30	3 16	15 4	2 0	3 55	0 24	23 31	1 27	7 0	2 5	21 9	0 57	5 21	0 36	30 4	10 53	14 44	14 10	28 27		n.a.
S 15	24 13	3 10	2 13	20 39	3 9	14 41	2 5	4 13	0 23	23 28	1 27	7 0	2 5	21 8	0 57	5 21	0 36	30 3	10 53	14 44	14 11	28 27		n.a.
M16	24 13	3s 2	3 12	20 49	3 0	14 18	2 10	4 31	0 21	23 26	1 27	6 59	2 6	21 7	0 57	5 21	0 36	30 3	10 53	14 43	14 13	28 27		n.a.
T 17	24 11	8 57	4 0	21 1	2 50	13 55	2 15	4 49	0 20	23 23	1 27	6 59	2 6	21 6	0 57	5 21	0 36	30 2	10 53	14 44	14 14	28 27		n.a.
W18	24 10	14 22	4 36	21 14	2 39	13 31	2 20	5 7	0 18	23 20	1 26	6 59	2 6	21 6	0 57	5 21	0 36	30 2	10 53	14 44	14 15	28 27		n.a.
T 19	24 8	19 9	4 58	21 28	2 28	13 7	2 24	5 24	0 17	23 18	1 26	6 59	2 6	21 5	0 57	5 21	0 36	30 1	10 53	14 46	14 16	28 27		n.a.
F 20	24 5	23 6	5 7	21 43	2 15	12 43	2 29	5 42	0 15	23 15	1 26	7 0	2 6	21 4	0 57	5 21	0 36	30 1	10 52	14 48	14 17	28 27		n.a.
S 21	24 3	26 4	5 3	21 59	2 1	12 19	2 34	6 0	0 14	23 12	1 26	7 0	2 6	21 3	0 57	5 21	0 36	30 0	10 52	14 50	14 18	28 28		n.a.
S 22	23 59	27 52	4 45	22 16	1 46	11 55	2 39	6 18	0 12	23 10	1 26	7 0	2 6	21 2	0 57	5 21	0 35	30 0	10 52	14 53	14 19	28 28		n.a.
M23	23 56	28 24	4 15	22 32	1 31	11 31	2 44	6 35	0 11	23 7	1 26	7 0	2 7	21 2	0 57	5 21	0 35	30 0	10 52	14 56	14 20	28 28		n.a.
T 24	23 52	27 37	3 35	22 50	1 16	11 7	2 49	6 53	0 9	23 4	1 26	7 0	2 7	21 1	0 57	5 21	0 35	29 59	10 52	14 58	14 21	28 28		n.a.
W25	23 47	25 34	2 44	23 7	1 0	10 43	2 53	7 10	0 8	23 2	1 26	7 0	2 7	21 0	0 57	5 21	0 35	29 59	10 52	15 0	14 22	28 28		n.a.
T 26	23 42	22 21	1 46	23 24	0 44	10 19	2 58	7 28	0 6	22 59	1 25	7 1	2 7	20 59	0 57	5 22	0 35	29 58	10 52	15 1	14 23	28 28		n.a.
F 27	23 37	18 9	0 42	23 41	0 28	9 54	3 3	7 45	0 4	22 56	1 25	7 1	2 7	20 58	0 57	5 22	0 35	29 58	10 51	15 2	14 24	28 28		n.a.
S 28	23s31	13s10	0n24	23s58	0n12	9s30	3n 7	8s 2	0n 3	22s53	1s25	7n 2	2n 7	20s57	0s57	5n22	0s35	29s57	10s51	15s 2	14s25	28s28		n.a.

Julian Day Number = -1005502.5, Delta T = 77h39m49s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°14'25, Lahiri = -106°07'25 Julian Calendar 1 Feb. 7466 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7466 BCE (-7465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 54 47	14♉27'36	7♓41	3°R45	29♒20	20♎41	27♉ 1	17°R31	3♒29	14♈31	5♒41	20♒50	22♒35	22♐ 5	n.a.	S 1
M 2	6 58 44	15°24'38	20°22	3♉25	0♓16	21°21	27°14	17♍31	3°32	14°31	5°42	20°52	22°32	22°12	n.a.	M 2
T 3	7 2 40	16°21'39	3♈22	3° 9	1°11	22° 1	27°28	17°30	3°35	14°31	5°44	20°53	22°29	22°19	n.a.	T 3
W 4	7 6 37	17°18'39	16°42	2°58	2° 5	22°41	27°42	17°29	3°39	14°32	5°45	20°R54	22°26	22°25	n.a.	W 4
T 5	7 10 34	18°15'38	0♉27	2°50	2°59	23°20	27°55	17°27	3°42	14°32	5°46	20°53	22°23	22°32	n.a.	T 5
F 6	7 14 30	19°12'36	14°35	2°D47	3°52	24° 0	28° 9	17°26	3°46	14°33	5°48	20°51	22°19	22°39	n.a.	F 6
S 7	7 18 27	20° 9'34	29° 6	2°48	4°45	24°39	28°22	17°25	3°49	14°33	5°49	20°48	22°16	22°45	n.a.	S 7
S 8	7 22 23	21° 6'31	13♊57	2°54	5°37	25°19	28°36	17°24	3°53	14°34	5°50	20°44	22°13	22°52	n.a.	S 8
M 9	7 26 20	22° 3'27	28°59	3° 4	6°28	25°58	28°50	17°22	3°56	14°35	5°52	20°41	22°10	22°59	n.a.	M 9
T 10	7 30 16	23° 0'22	14♋ 5	3°19	7°19	26°37	29° 3	17°20	4° 0	14°35	5°53	20°37	22° 7	23° 6	n.a.	T 10
W11	7 34 13	23°57'17	29° 5	3°38	8° 9	27°16	29°17	17°19	4° 3	14°36	5°54	20°35	22° 3	23°12	n.a.	W11
T 12	7 38 9	24°54'12	13♌51	4° 2	8°58	27°54	29°31	17°17	4° 7	14°36	5°56	20°D34	22° 0	23°19	n.a.	T 12
F 13	7 42 6	25°51'06	28°15	4°30	9°47	28°33	29°45	17°15	4°10	14°37	5°57	20°34	21°57	23°26	n.a.	F 13
S 14	7 46 3	26°48'00	12♍15	5° 3	10°35	29°11	29°58	17°13	4°14	14°38	5°59	20°34	21°54	23°32	n.a.	S 14
S 15	7 49 59	27°44'54	25°47	5°40	11°22	29°50	0♒12	17°11	4°17	14°39	6° 0	20°36	21°51	23°39	n.a.	S 15
M16	7 53 56	28°41'48	8♎55	6°21	12° 8	0♏28	0°26	17° 9	4°21	14°39	6° 1	20°37	21°48	23°46	n.a.	M16
T 17	7 57 52	29°38'42	21°39	7° 6	12°54	1° 6	0°39	17° 7	4°25	14°40	6° 3	20°38	21°44	23°52	n.a.	T 17
W18	8 1 49	0♒35'36	4♏ 4	7°56	13°38	1°43	0°53	17° 5	4°28	14°41	6° 4	20°R38	21°41	23°59	n.a.	W18
T 19	8 5 45	1°32'31	16°15	8°49	14°22	2°21	1° 7	17° 2	4°32	14°42	6° 5	20°38	21°38	24° 6	n.a.	T 19
F 20	8 9 42	2°29'25	28°14	9°46	15° 5	2°58	1°21	17° 0	4°35	14°43	6° 7	20°36	21°35	24°13	n.a.	F 20
S 21	8 13 39	3°26'20	10♐ 8	10°47	15°47	3°36	1°34	16°57	4°39	14°44	6° 8	20°34	21°32	24°19	n.a.	S 21
S 22	8 17 35	4°23'15	21°58	11°51	16°28	4°13	1°48	16°54	4°42	14°45	6°10	20°32	21°28	24°26	n.a.	S 22
M23	8 21 32	5°20'10	3♑50	13° 0	17° 7	4°50	2° 2	16°52	4°46	14°46	6°11	20°29	21°25	24°33	n.a.	M23
T 24	8 25 28	6°17'05	15°45	14°12	17°46	5°26	2°15	16°49	4°49	14°47	6°12	20°27	21°22	24°39	n.a.	T 24
W25	8 29 25	7°14'01	27°46	15°27	18°24	6° 3	2°29	16°46	4°53	14°48	6°14	20°26	21°19	24°46	n.a.	W25
T 26	8 33 21	8°10'56	9♒55	16°46	19° 0	6°39	2°43	16°43	4°57	14°49	6°15	20°25	21°16	24°53	n.a.	T 26
F 27	8 37 18	9° 7'52	22°14	18° 9	19°36	7°15	2°56	16°40	5° 0	14°50	6°17	20°D25	21°13	24°59	n.a.	F 27
S 28	8 41 15	10° 4'48	4♓44	19°35	20°10	7°51	3°10	16°37	5° 4	14°51	6°18	20°25	21° 9	25° 6	n.a.	S 28
S 29	8 45 11	11° 1'44	17°26	21° 4	20°43	8°27	3°24	16°34	5° 7	14°53	6°19	20°26	21° 6	25°13	n.a.	S 29
M30	8 49 8	11°58'40	0♈22	22°37	21°14	9° 2	3°37	16°31	5°11	14°54	6°21	20°26	21° 3	25°20	n.a.	M30
T 31	8 53 4	12♒55'36	13♈34	24♉13	21♓44	9♏38	3♒51	16♍27	5♒14	14♈55	6♒22	20♒27	21♒ 0	25♐26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s25	7s35	1n30	24s14	0s 4	9s 6	3n12	8s19	0n 1	22s50	1s25	7n 2	2n 7	20s57	0s57	5n22	0s35	29s57	10s51	15s 1	14s26	28s28		n.a.
M 2	23 18	1 36	2 34	24 30	0 19	8 42	3 16	8 36	0s 1	22 48	1 25	7 2	2 8	20 56	0 57	5 22	0 35	29 56	10 51	15 1	14 28	28 28		n.a.
T 3	23 11	4n35	3 31	24 45	0 34	8 18	3 21	8 53	0 2	22 45	1 25	7 3	2 8	20 55	0 57	5 22	0 35	29 56	10 51	15 0	14 29	28 28		n.a.
W 4	23 4	10 44	4 18	25 0	0 48	7 54	3 25	9 10	0 4	22 42	1 25	7 3	2 8	20 54	0 57	5 23	0 35	29 55	10 51	15 0	14 30	28 28		n.a.
T 5	22 56	16 33	4 53	25 14	1 1	7 30	3 30	9 27	0 6	22 39	1 25	7 4	2 8	20 53	0 57	5 23	0 35	29 55	10 51	15 0	14 31	28 28		n.a.
F 6	22 48	21 40	5 10	25 27	1 14	7 6	3 34	9 44	0 8	22 36	1 25	7 5	2 8	20 52	0 57	5 23	0 35	29 54	10 51	15 1	14 32	28 28		n.a.
S 7	22 39	25 38	5 9	25 39	1 26	6 43	3 39	10 0	0 9	22 33	1 25	7 5	2 8	20 51	0 57	5 23	0 35	29 54	10 51	15 2	14 33	28 28		n.a.
S 8	22 30	27 59	4 47	25 50	1 38	6 19	3 43	10 17	0 11	22 30	1 24	7 6	2 8	20 51	0 57	5 23	0 35	29 53	10 50	15 3	14 34	28 27		n.a.
M 9	22 21	28 19	4 5	26 0	1 48	5 56	3 47	10 33	0 13	22 27	1 24	7 7	2 9	20 50	0 57	5 24	0 35	29 53	10 50	15 5	14 35	28 27		n.a.
T 10	22 11	26 33	3 6	26 9	1 58	5 33	3 51	10 49	0 15	22 24	1 24	7 7	2 9	20 49	0 57	5 24	0 35	29 52	10 50	15 6	14 36	28 27		n.a.
W11	22 1	22 54	1 55	26 17	2 6	5 10	3 55	11 6	0 17	22 21	1 24	7 8	2 9	20 48	0 57	5 24	0 35	29 52	10 50	15 7	14 37	28 27		n.a.
T 12	21 51	17 48	0 37	26 24	2 14	4 48	3 59	11 22	0 19	22 18	1 24	7 9	2 9	20 47	0 57	5 25	0 35	29 52	10 50	15 7	14 38	28 27		n.a.
F 13	21 40	11 49	0s42	26 30	2 21	4 26	4 3	11 38	0 20	22 15	1 24	7 10	2 9	20 46	0 57	5 25	0 35	29 51	10 50	15 7	14 39	28 27		n.a.
S 14	21 29	5 25	1 56	26 35	2 27	4 4	4 7	11 54	0 22	22 12	1 24	7 11	2 9	20 45	0 57	5 25	0 35	29 51	10 50	15 7	14 40	28 27		n.a.
S 15	21 18	1s 2	3 2	26 38	2 32	3 42	4 10	12 9	0 24	22 9	1 24	7 12	2 9	20 44	0 57	5 26	0 35	29 50	10 50	15 6	14 41	28 27		n.a.
M16	21 6	7 13	3 55	26 40	2 36	3 21	4 14	12 25	0 26	22 6	1 24	7 13	2 9	20 44	0 57	5 26	0 35	29 50	10 50	15 6	14 42	28 27		n.a.
T 17	20 54	12 56	4 35	26 41	2 39	3 0	4 17	12 41	0 28	22 2	1 24	7 14	2 9	20 43	0 57	5 26	0 35	29 49	10 50	15 5	14 44	28 27		n.a.
W18	20 41	18 0	5 2	26 41	2 42	2 39	4 20	12 56	0 30	21 59	1 24	7 15	2 10	20 42	0 57	5 27	0 35	29 49	10 50	15 5	14 45	28 26		n.a.
T 19	20 28	22 14	5 14	26 39	2 43	2 19	4 24	13 11	0 32	21 56	1 24	7 16	2 10	20 41	0 57	5 27	0 35	29 48	10 50	15 6	14 46	28 26		n.a.
F 20	20 15	25 29	5 12	26 35	2 44	1 59	4 27	13 27	0 34	21 53	1 24	7 17	2 10	20 40	0 57	5 27	0 35	29 48	10 50	15 6	14 47	28 26		n.a.
S 21	20 1	27 36	4 57	26 30	2 44	1 40	4 30	13 42	0 36	21 50	1 24	7 18	2 10	20 39	0 57	5 28	0 35	29 48	10 50	15 7	14 48	28 26		n.a.
S 22	19 48	28 27	4 29	26 24	2 43	1 21	4 32	13 57	0 38	21 46	1 24	7 19	2 10	20 38	0 57	5 28	0 34	29 47	10 49	15 8	14 49	28 26		n.a.
M23	19 33	28 0	3 49	26 15	2 41	1 3	4 35	14 12	0 41	21 43	1 24	7 20	2 10	20 37	0 57	5 29	0 34	29 47	10 49	15 8	14 50	28 26		n.a.
T 24	19 19	26 15	3 0	26 5	2 39	0 45	4 37	14 26	0 43	21 40	1 23	7 21	2 10	20 36	0 57	5 29	0 34	29 46	10 49	15 9	14 51	28 25		n.a.
W25	19 4	23 17	2 2	25 53	2 36	0 28	4 40	14 41	0 45	21 37	1 23	7 23	2 10	20 36	0 57	5 30	0 34	29 46	10 49	15 10	14 52	28 25		n.a.
T 26	18 49	19 16	0 58	25 39	2 32	0 12	4 42	14 55	0 47	21 33	1 23	7 24	2 10	20 35	0 57	5 30	0 34	29 46	10 49	15 10	14 53	28 25		n.a.
F 27	18 34	14 24	0n10	25 24	2 28	0n 4	4 44	15 10	0 49	21 30	1 23	7 25	2 10	20 34	0 57	5 31	0 34	29 45	10 49	15 10	14 54	28 25		n.a.
S 28	18 18	8 53	1 18	25 6	2 22	0 20	4 45	15 24	0 51	21 27	1 23	7 27	2 10	20 33	0 57	5 31	0 34	29 45	10 49	15 10	14 55	28 25		n.a.
S 29	18 2	2 56	2 24	24 46	2 17	0 34	4 47	15 38	0 54	21 23	1 23	7 28	2 11	20 32	0 57	5 32	0 34	29 44	10 49	15 10	14 56	28 24		n.a.
M30	17 46	3n15	3 23	24 24	2 10	0 48	4 48	15 52	0 56	21 20	1 23	7 29	2 11	20 31	0 57	5 32	0 34	29 44	10 49	15 9	14 57	28 24		n.a.
T 31	17s29	9n23	4n13	24s 0	2s 3	1n 1	4n49	16s 6	0s58	21s17	1s23	7n31	2n11	20s30	0s57	5n33	0s34	29s44	10s49	15s 9	14s58	28s24		n.a.

Julian Day Number = -1005474.5, Delta T = 77h39m44s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°14'21, Lahiri = -106°07'21 Julian Calendar 1 March 7466 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7466 BCE

The year -7465 astronomical counting style corresponds to year 7466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7466 BCE (-7465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 57 1	13♒52'32	27♈ 2	25♉52	22♓13	10♏13	4♒ 5	16°R24	5♒18	14♈56	6♒24	20♒28	20♒57	25♐33	n.a.	W 1
T 2	9 0 58	14°49'28	10♉47	27°34	22°40	10°48	4°18	16♍20	5°21	14°57	6°25	20°R28	20°54	25°40	n.a.	T 2
F 3	9 4 54	15°46'25	24°48	29°19	23° 5	11°22	4°32	16°17	5°25	14°59	6°26	20°28	20°50	25°46	n.a.	F 3
S 4	9 8 51	16°43'22	9♊ 6	1♒ 8	23°29	11°56	4°45	16°13	5°28	15° 0	6°28	20°28	20°47	25°53	n.a.	S 4
S 5	9 12 47	17°40'19	23°37	2°59	23°51	12°31	4°59	16°10	5°32	15° 2	6°29	20°27	20°44	26° 0	n.a.	S 5
M 6	9 16 44	18°37'16	8♋17	4°53	24°12	13° 4	5°12	16° 6	5°35	15° 3	6°30	20°27	20°41	26° 6	n.a.	M 6
T 7	9 20 41	19°34'13	23° 0	6°49	24°30	13°38	5°26	16° 2	5°39	15° 4	6°32	20°27	20°38	26°13	n.a.	T 7
W 8	9 24 37	20°31'11	7♌40	8°48	24°47	14°11	5°39	15°58	5°42	15° 6	6°33	20°D27	20°34	26°20	n.a.	W 8
T 9	9 28 34	21°28'10	22°11	10°49	25° 2	14°45	5°53	15°55	5°46	15° 7	6°35	20°R27	20°31	26°27	n.a.	T 9
F 10	9 32 30	22°25'09	6♍26	12°52	25°15	15°17	6° 6	15°51	5°49	15° 9	6°36	20°27	20°28	26°33	n.a.	F 10
S 11	9 36 27	23°22'09	20°21	14°56	25°26	15°50	6°20	15°47	5°53	15°10	6°37	20°27	20°25	26°40	n.a.	S 11
S 12	9 40 24	24°19'09	3♎53	17° 2	25°35	16°22	6°33	15°43	5°56	15°12	6°39	20°26	20°22	26°47	n.a.	S 12
M13	9 44 20	25°16'11	17° 3	19° 8	25°41	16°54	6°46	15°39	6° 0	15°13	6°40	20°26	20°19	26°53	n.a.	M13
T 14	9 48 17	26°13'14	29°50	21°16	25°46	17°26	7° 0	15°34	6° 3	15°15	6°41	20°25	20°15	27° 0	n.a.	T 14
W15	9 52 13	27°10'18	12♏18	23°24	25°48	17°57	7°13	15°30	6° 6	15°17	6°43	20°25	20°12	27° 7	n.a.	W15
T 16	9 56 10	28° 7'23	24°30	25°32	25°R48	18°28	7°26	15°26	6°10	15°18	6°44	20°D25	20° 9	27°13	n.a.	T 16
F 17	10 0 7	29° 4'29	6♐31	27°40	25°46	18°59	7°39	15°22	6°13	15°20	6°45	20°25	20° 6	27°20	n.a.	F 17
S 18	10 4 3	0♓ 1'36	18°24	29°48	25°41	19°30	7°53	15°18	6°16	15°21	6°46	20°25	20° 3	27°27	n.a.	S 18
S 19	10 8 0	0°58'45	0♉16	1♓55	25°35	20° 0	8° 6	15°13	6°20	15°23	6°48	20°26	20° 0	27°34	n.a.	S 19
M20	10 11 56	1°55'55	12° 9	4° 1	25°25	20°30	8°19	15° 9	6°23	15°25	6°49	20°27	19°56	27°40	n.a.	M20
T 21	10 15 53	2°53'06	24° 8	6° 7	25°14	20°59	8°32	15° 5	6°26	15°27	6°50	20°28	19°53	27°47	n.a.	T 21
W22	10 19 50	3°50'19	6♒16	8°11	25° 0	21°28	8°45	15° 0	6°30	15°28	6°52	20°29	19°50	27°54	n.a.	W22
T 23	10 23 46	4°47'32	18°36	10°14	24°44	21°57	8°58	14°56	6°33	15°30	6°53	20°R29	19°47	28° 0	n.a.	T 23
F 24	10 27 43	5°44'47	1♓10	12°16	24°26	22°25	9°11	14°51	6°36	15°32	6°54	20°29	19°44	28° 7	n.a.	F 24
S 25	10 31 40	6°42'03	13°59	14°17	24° 5	22°53	9°24	14°47	6°39	15°34	6°55	20°28	19°40	28°14	n.a.	S 25
S 26	10 35 36	7°39'20	27° 4	16°16	23°43	23°21	9°37	14°42	6°42	15°36	6°57	20°26	19°37	28°20	n.a.	S 26
M27	10 39 33	8°36'39	10♈23	18°13	23°18	23°48	9°49	14°38	6°46	15°37	6°58	20°24	19°34	28°27	n.a.	M27
T 28	10 43 29	9°33'58	23°55	20° 9	22°51	24°15	10° 2	14°33	6°49	15°39	6°59	20°21	19°31	28°34	n.a.	T 28
W29	10 47 26	10°31'19	7♉40	22° 3	22°23	24°41	10°15	14°29	6°52	15°41	7° 0	20°19	19°28	28°41	n.a.	W29
T 30	10 51 23	11♓28'40	21♉35	23♓56	21♓53	25♏ 7	10♒28	14♍24	6♒55	15♈43	7♒ 1	20♒17	19♒25	28♐47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s12	15n14	4n51	23s34	1s55	1n13	4n50	16s19	1s 0	21s13	1s23	7n32	2n11	20s29	0s57	5n33	0s34	29s43	10s49	15s 9	14s59	28s24		n.a.
T 2	16 55	20 28	5 12	23 5	1 47	1 25	4 50	16 33	1 3	21 10	1 23	7 34	2 11	20 28	0 57	5 34	0 34	29 43	10 49	15 9	15 0	28 23		n.a.
F 3	16 38	24 41	5 16	22 34	1 39	1 36	4 51	16 46	1 5	21 7	1 23	7 35	2 11	20 28	0 57	5 34	0 34	29 42	10 49	15 9	15 1	28 23		n.a.
S 4	16 20	27 29	5 0	22 1	1 29	1 45	4 51	16 59	1 7	21 3	1 23	7 37	2 11	20 27	0 57	5 35	0 34	29 42	10 49	15 9	15 2	28 23		n.a.
S 5	16 2	28 29	4 25	21 26	1 20	1 54	4 51	17 12	1 10	21 0	1 23	7 38	2 11	20 26	0 57	5 35	0 34	29 42	10 49	15 9	15 4	28 23		n.a.
M 6	15 44	27 30	3 33	20 49	1 10	2 2	4 50	17 25	1 12	20 56	1 23	7 40	2 11	20 25	0 57	5 36	0 34	29 41	10 49	15 9	15 5	28 22		n.a.
T 7	15 26	24 36	2 26	20 9	1 0	2 9	4 49	17 38	1 15	20 53	1 23	7 41	2 11	20 24	0 57	5 36	0 34	29 41	10 49	15 9	15 6	28 22		n.a.
W 8	15 7	20 5	1 10	19 27	0 50	2 14	4 48	17 51	1 17	20 49	1 23	7 43	2 11	20 23	0 57	5 37	0 34	29 40	10 49	15 9	15 7	28 22		n.a.
T 9	14 49	14 26	0s10	18 44	0 39	2 19	4 46	18 3	1 20	20 46	1 23	7 44	2 11	20 22	0 57	5 38	0 34	29 40	10 49	15 9	15 8	28 21		n.a.
F 10	14 30	8 6	1 27	17 58	0 29	2 23	4 44	18 16	1 22	20 42	1 23	7 46	2 11	20 21	0 57	5 38	0 34	29 40	10 49	15 9	15 9	28 21		n.a.
S 11	14 10	1 32	2 38	17 11	0 18	2 25	4 42	18 28	1 25	20 39	1 23	7 47	2 11	20 20	0 57	5 39	0 34	29 39	10 49	15 9	15 10	28 21		n.a.
S 12	13 51	4s54	3 38	16 22	0 8	2 26	4 39	18 40	1 27	20 36	1 23	7 49	2 11	20 20	0 57	5 40	0 34	29 39	10 49	15 9	15 11	28 20		n.a.
M13	13 31	10 57	4 24	15 32	0n 3	2 26	4 36	18 52	1 30	20 32	1 23	7 51	2 11	20 19	0 57	5 40	0 34	29 39	10 49	15 9	15 12	28 20		n.a.
T 14	13 11	16 23	4 56	14 41	0 13	2 24	4 33	19 4	1 32	20 29	1 23	7 52	2 11	20 18	0 57	5 41	0 34	29 38	10 49	15 10	15 13	28 20		n.a.
W15	12 51	20 59	5 13	13 48	0 23	2 22	4 29	19 16	1 35	20 25	1 23	7 54	2 11	20 17	0 57	5 42	0 34	29 38	10 49	15 10	15 14	28 19		n.a.
T 16	12 31	24 36	5 16	12 55	0 33	2 18	4 24	19 27	1 38	20 22	1 23	7 56	2 11	20 16	0 57	5 42	0 34	29 38	10 50	15 10	15 15	28 19		n.a.
F 17	12 10	27 6	5 4	12 2	0 42	2 12	4 19	19 39	1 40	20 18	1 23	7 57	2 11	20 15	0 57	5 43	0 34	29 37	10 50	15 10	15 16	28 18		n.a.
S 18	11 50	28 21	4 40	11 8	0 51	2 5	4 14	19 50	1 43	20 15	1 23	7 59	2 11	20 14	0 57	5 44	0 34	29 37	10 50	15 10	15 17	28 18		n.a.
S 19	11 29	28 17	4 3	10 13	0 59	1 57	4 8	20 1	1 46	20 11	1 23	8 1	2 11	20 14	0 57	5 44	0 34	29 37	10 50	15 9	15 18	28 18		n.a.
M20	11 8	26 55	3 16	9 19	1 7	1 48	4 1	20 12	1 48	20 7	1 23	8 3	2 11	20 13	0 57	5 45	0 34	29 37	10 50	15 9	15 19	28 17		n.a.
T 21	10 47	24 18	2 21	8 25	1 15	1 37	3 54	20 23	1 51	20 4	1 23	8 4	2 11	20 12	0 57	5 46	0 34	29 36	10 50	15 9	15 20	28 17		n.a.
W22	10 25	20 35	1 18	7 31	1 21	1 24	3 47	20 34	1 54	20 0	1 23	8 6	2 11	20 11	0 57	5 46	0 34	29 36	10 50	15 8	15 21	28 16		n.a.
T 23	10 4	15 55	0 10	6 38	1 28	1 10	3 39	20 44	1 57	19 57	1 23	8 8	2 11	20 10	0 57	5 47	0 34	29 36	10 50	15 8	15 22	28 16		n.a.
F 24	9 42	10 30	0n59	5 45	1 34	0 55	3 30	20 54	2 0	19 53	1 23	8 10	2 11	20 9	0 57	5 48	0 34	29 35	10 50	15 8	15 23	28 15		n.a.
S 25	9 20	4 34	2 6	4 53	1 39	0 38	3 21	21 5	2 3	19 50	1 23	8 11	2 11	20 9	0 57	5 49	0 33	29 35	10 50	15 9	15 24	28 15		n.a.
S 26	8 58	1n39	3 8	4 1	1 43	0 20	3 11	21 15	2 5	19 46	1 23	8 13	2 11	20 8	0 57	5 49	0 33	29 35	10 50	15 9	15 25	28 15		n.a.
M27	8 36	7 55	4 1	3 10	1 47	0 1	3 1	21 25	2 8	19 43	1 23	8 15	2 11	20 7	0 57	5 50	0 33	29 35	10 50	15 10	15 26	28 14		n.a.
T 28	8 14	13 55	4 42	2 20	1 51	0s20	2 51	21 34	2 11	19 39	1 24	8 17	2 11	20 6	0 57	5 51	0 33	29 34	10 50	15 11	15 27	28 14		n.a.
W29	7 52	19 20	5 7	1 31	1 54	0 41	2 39	21 44	2 14	19 36	1 24	8 18	2 11	20 5	0 57	5 52	0 33	29 34	10 50	15 12	15 28	28 13		n.a.
T 30	7s29	23n48	5n14	0s43	1n56	1s 4	2n28	21s54	2s17	19s32	1s24	8n20	2n11	20s 5	0s57	5n53	0s33	29s34	10s51	15s12	15s29	28s13		n.a.

Julian Day Number = -1005443.5, Delta T = 77h39m39s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°14'17, Lahiri = -106°07'17 Julian Calendar 1 Apr. 7466 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7466 BCE (-7465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 55 19	12♓26'03	5♊39	25♓47	21°R21	25♏32	10♒40	14°R20	6♒58	15♈45	7♒ 3	20°R16	19♒21	28♐54	n.a.	F 1
S 2	10 59 16	13°23'27	19°50	27°37	20♓48	25°57	10°53	14♍15	7° 1	15°47	7° 4	20°D16	19°18	29° 1	n.a.	S 2
S 3	11 3 12	14°20'52	4♋ 5	29°25	20°14	26°22	11° 5	14°11	7° 4	15°49	7° 5	20♒17	19°15	29° 7	n.a.	S 3
M 4	11 7 9	15°18'18	18°23	1♈11	19°39	26°46	11°18	14° 6	7° 7	15°51	7° 6	20°18	19°12	29°14	n.a.	M 4
T 5	11 11 6	16°15'46	2♌41	2°56	19° 4	27°10	11°30	14° 2	7°10	15°53	7° 7	20°19	19° 9	29°21	n.a.	T 5
W 6	11 15 2	17°13'15	16°54	4°39	18°27	27°33	11°43	13°57	7°13	15°55	7° 8	20°R20	19° 6	29°27	n.a.	W 6
T 7	11 18 59	18°10'45	1♍ 0	6°21	17°51	27°56	11°55	13°53	7°16	15°57	7° 9	20°20	19° 2	29°34	n.a.	T 7
F 8	11 22 56	19° 8'16	14°55	8° 1	17°14	28°18	12° 7	13°48	7°19	15°59	7°10	20°18	18°59	29°41	n.a.	F 8
S 9	11 26 52	20° 5'49	28°36	9°40	16°38	28°40	12°19	13°43	7°22	16° 1	7°12	20°15	18°56	29°47	n.a.	S 9
S 10	11 30 49	21° 3'24	11♎59	11°17	16° 2	29° 1	12°31	13°39	7°24	16° 3	7°13	20°11	18°53	29°54	n.a.	S 10
M11	11 34 45	22° 1'01	25° 3	12°52	15°27	29°22	12°43	13°35	7°27	16° 5	7°14	20° 6	18°50	0♑ 1	n.a.	M11
T 12	11 38 42	22°58'39	7♏48	14°26	14°53	29°42	12°55	13°30	7°30	16° 7	7°15	20° 1	18°46	0° 8	n.a.	T 12
W13	11 42 39	23°56'20	20°16	15°58	14°20	0♐ 2	13° 7	13°26	7°33	16° 9	7°16	19°56	18°43	0°14	n.a.	W13
T 14	11 46 35	24°54'02	2♐28	17°29	13°48	0°21	13°19	13°21	7°35	16°11	7°17	19°52	18°40	0°21	n.a.	T 14
F 15	11 50 32	25°51'46	14°29	18°58	13°17	0°39	13°31	13°17	7°38	16°14	7°18	19°50	18°37	0°28	n.a.	F 15
S 16	11 54 28	26°49'33	26°22	20°26	12°49	0°57	13°43	13°12	7°41	16°16	7°19	19°D49	18°34	0°34	n.a.	S 16
S 17	11 58 25	27°47'22	8♑13	21°52	12°22	1°14	13°54	13° 8	7°43	16°18	7°20	19°50	18°31	0°41	n.a.	S 17
M18	12 2 22	28°45'12	20° 7	23°16	11°57	1°31	14° 6	13° 4	7°46	16°20	7°21	19°51	18°27	0°48	n.a.	M18
T 19	12 6 18	29°43'05	2♒ 8	24°39	11°34	1°47	14°17	13° 0	7°48	16°22	7°21	19°53	18°24	0°54	n.a.	T 19
W20	12 10 15	0♈41'00	14°21	26° 0	11°14	2° 2	14°29	12°55	7°51	16°24	7°22	19°R54	18°21	1° 1	n.a.	W20
T 21	12 14 11	1°38'57	26°50	27°19	10°55	2°17	14°40	12°51	7°53	16°26	7°23	19°54	18°18	1° 8	n.a.	T 21
F 22	12 18 8	2°36'56	9♓37	28°36	10°39	2°31	14°51	12°47	7°56	16°29	7°24	19°52	18°15	1°14	n.a.	F 22
S 23	12 22 4	3°34'57	22°45	29°52	10°25	2°44	15° 2	12°43	7°58	16°31	7°25	19°48	18°11	1°21	n.a.	S 23
S 24	12 26 1	4°33'00	6♈12	1♉ 5	10°14	2°56	15°13	12°39	8° 0	16°33	7°26	19°43	18° 8	1°28	n.a.	S 24
M25	12 29 58	5°31'05	19°57	2°17	10° 5	3° 8	15°24	12°35	8° 2	16°35	7°27	19°36	18° 5	1°34	n.a.	M25
T 26	12 33 54	6°29'12	3♉57	3°26	9°58	3°19	15°35	12°31	8° 5	16°37	7°27	19°28	18° 2	1°41	n.a.	T 26
W27	12 37 51	7°27'21	18° 6	4°34	9°54	3°30	15°46	12°27	8° 7	16°40	7°28	19°21	17°59	1°48	n.a.	W27
T 28	12 41 47	8°25'32	2♊22	5°39	9°D52	3°39	15°57	12°23	8° 9	16°42	7°29	19°15	17°56	1°55	n.a.	T 28
F 29	12 45 44	9°23'45	16°39	6°41	9°52	3°48	16° 7	12°19	8°11	16°44	7°30	19°10	17°52	2° 1	n.a.	F 29
S 30	12 49 41	10°22'00	0♋53	7°41	9°54	3°56	16°18	12°16	8°13	16°46	7°30	19° 8	17°49	2° 8	n.a.	S 30
S 31	12 53 37	11♈20'17	15♋ 3	8♉38	9♓59	4♐ 4	16♒28	12♍12	8♒15	16♈49	7♒31	19°D 8	17♒46	2♑15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s 7	26n55	5n 3	0n 4	1n58	1s28	2n16	22s 3	2s20	19s29	1s24	8n22	2n11	20s 4	0s57	5n53	0s33	29s34	10s51	15s13	15s30	28s12		n.a.
S 2	6 44	28 22	4 34	0 50	1 59	1 53	2 3	22 12	2 24	19 25	1 24	8 24	2 11	20 3	0 57	5 54	0 33	29 33	10 51	15 13	15 31	28 12		n.a.
S 3	6 21	27 57	3 47	1 35	2 0	2 18	1 51	22 21	2 27	19 22	1 24	8 25	2 11	20 2	0 57	5 55	0 33	29 33	10 51	15 12	15 33	28 11		n.a.
M 4	5 58	25 40	2 46	2 19	2 0	2 45	1 37	22 30	2 30	19 18	1 24	8 27	2 11	20 2	0 57	5 56	0 33	29 33	10 51	15 12	15 34	28 11		n.a.
T 5	5 35	21 45	1 35	3 2	2 0	3 11	1 24	22 39	2 33	19 15	1 24	8 29	2 10	20 1	0 57	5 57	0 33	29 33	10 51	15 12	15 35	28 10		n.a.
W 6	5 12	16 35	0 19	3 43	1 59	3 38	1 10	22 48	2 36	19 11	1 24	8 31	2 10	20 0	0 57	5 57	0 33	29 33	10 51	15 11	15 36	28 10		n.a.
T 7	4 49	10 34	0s58	4 24	1 58	4 6	0 56	22 56	2 39	19 8	1 24	8 32	2 10	19 59	0 57	5 58	0 33	29 32	10 51	15 11	15 37	28 9		n.a.
F 8	4 26	4 8	2 10	5 3	1 56	4 33	0 42	23 5	2 43	19 4	1 24	8 34	2 10	19 59	0 57	5 59	0 33	29 32	10 51	15 12	15 38	28 8		n.a.
S 9	4 3	2s22	3 14	5 41	1 54	5 1	0 28	23 13	2 46	19 1	1 24	8 36	2 10	19 58	0 57	6 0	0 33	29 32	10 51	15 13	15 39	28 8		n.a.
S 10	3 39	8 38	4 5	6 18	1 51	5 28	0 14	23 21	2 49	18 57	1 24	8 37	2 10	19 57	0 57	6 1	0 33	29 32	10 52	15 14	15 40	28 7		n.a.
M11	3 16	14 22	4 42	6 54	1 48	5 55	0 0	23 29	2 52	18 54	1 24	8 39	2 10	19 56	0 57	6 1	0 33	29 32	10 52	15 16	15 41	28 7		n.a.
T 12	2 53	19 21	5 4	7 28	1 45	6 21	0s14	23 37	2 56	18 50	1 24	8 41	2 10	19 56	0 57	6 2	0 33	29 31	10 52	15 18	15 42	28 6		n.a.
W13	2 29	23 23	5 11	8 2	1 41	6 47	0 27	23 44	2 59	18 47	1 24	8 42	2 10	19 55	0 57	6 3	0 33	29 31	10 52	15 19	15 43	28 6		n.a.
T 14	2 5	26 18	5 4	8 34	1 36	7 12	0 41	23 52	3 3	18 43	1 25	8 44	2 10	19 54	0 58	6 4	0 33	29 31	10 52	15 20	15 44	28 5		n.a.
F 15	1 42	27 59	4 43	9 4	1 32	7 36	0 54	23 59	3 6	18 40	1 25	8 46	2 9	19 54	0 58	6 5	0 33	29 31	10 52	15 21	15 45	28 4		n.a.
S 16	1 18	28 21	4 10	9 34	1 26	8 0	1 7	24 7	3 9	18 37	1 25	8 47	2 9	19 53	0 58	6 6	0 33	29 31	10 52	15 21	15 46	28 4		n.a.
S 17	0 54	27 25	3 27	10 2	1 21	8 22	1 20	24 14	3 13	18 33	1 25	8 49	2 9	19 52	0 58	6 7	0 33	29 31	10 53	15 21	15 47	28 3		n.a.
M18	0 31	25 13	2 35	10 29	1 15	8 43	1 32	24 21	3 16	18 30	1 25	8 51	2 9	19 52	0 58	6 7	0 33	29 31	10 53	15 21	15 48	28 2		n.a.
T 19	0 7	21 53	1 35	10 55	1 9	9 3	1 44	24 28	3 20	18 26	1 25	8 52	2 9	19 51	0 58	6 8	0 33	29 30	10 53	15 20	15 49	28 2		n.a.
W20	0n17	17 33	0 30	11 19	1 2	9 22	1 56	24 34	3 23	18 23	1 25	8 54	2 9	19 50	0 58	6 9	0 33	29 30	10 53	15 20	15 50	28 1		n.a.
T 21	0 41	12 24	0n37	11 43	0 55	9 39	2 7	24 41	3 27	18 20	1 25	8 55	2 9	19 50	0 58	6 10	0 33	29 30	10 53	15 20	15 51	28 1		n.a.
F 22	1 4	6 37	1 45	12 4	0 48	9 56	2 18	24 47	3 31	18 16	1 25	8 57	2 8	19 49	0 58	6 11	0 33	29 30	10 53	15 21	15 52	28 0		n.a.
S 23	1 28	0 25	2 48	12 25	0 40	10 10	2 28	24 54	3 34	18 13	1 25	8 58	2 8	19 49	0 58	6 12	0 33	29 30	10 53	15 22	15 53	27 59		n.a.
S 24	1 52	5n56	3 43	12 44	0 32	10 24	2 38	25 0	3 38	18 10	1 26	9 0	2 8	19 48	0 58	6 13	0 33	29 30	10 54	15 24	15 54	27 58		n.a.
M25	2 16	12 9	4 27	13 2	0 24	10 36	2 47	25 6	3 42	18 7	1 26	9 1	2 8	19 48	0 58	6 14	0 33	29 30	10 54	15 26	15 55	27 58		n.a.
T 26	2 39	17 52	4 56	13 19	0 15	10 47	2 56	25 12	3 45	18 3	1 26	9 2	2 8	19 47	0 58	6 15	0 33	29 30	10 54	15 28	15 56	27 57		n.a.
W27	3 3	22 41	5 7	13 34	0 6	10 56	3 4	25 17	3 49	18 0	1 26	9 4	2 8	19 46	0 58	6 15	0 33	29 30	10 54	15 31	15 57	27 56		n.a.
T 28	3 27	26 12	4 59	13 48	0s 3	11 4	3 12	25 23	3 53	17 57	1 26	9 5	2 7	19 46	0 58	6 16	0 33	29 30	10 54	15 33	15 58	27 56		n.a.
F 29	3 51	28 3	4 33	14 0	0 13	11 11	3 20	25 28	3 56	17 54	1 26	9 7	2 7	19 45	0 58	6 17	0 33	29 30	10 54	15 34	15 59	27 55		n.a.
S 30	4 14	28 3	3 49	14 11	0 22	11 17	3 27	25 34	4 0	17 50	1 26	9 8	2 7	19 45	0 58	6 18	0 33	29 30	10 55	15 35	16 0	27 54		n.a.
S 31	4n38	26n13	2n52	14n21	0s32	11s21	3s33	25s39	4s 4	17s47	1s26	9n 9	2n 7	19s44	0s58	6n19	0s33	29s30	10s55	15s35	16s 1	27s53		n.a.

Julian Day Number = -1005413.5, Delta T = 77h39m34s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°14'13, Lahiri = -106°07'13 Julian Calendar 1 May 7466 BCE == Greg. Calendar 4 March 7466 BCE

The year -7465 astronomical counting style corresponds to year 7466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7466 BCE (-7465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 57 34	12♈18'35	29♋ 6	9♉33	10♓ 6	4♐10	16♒39	12°R 8	8♒17	16♈51	7♒32	19♒ 9	17♒43	2♑21	n.a.	M 1
T 2	13 1 30	13°16'55	13♌ 3	10°24	10°15	4°16	16°49	12♍ 5	8°19	16°53	7°33	19°R10	17°40	2°28	n.a.	T 2
W 3	13 5 27	14°15'17	26°52	11°12	10°27	4°21	16°59	12° 1	8°21	16°55	7°33	19° 9	17°37	2°35	n.a.	W 3
T 4	13 9 23	15°13'41	10♍32	11°57	10°40	4°25	17° 9	11°58	8°23	16°57	7°34	19° 7	17°33	2°41	n.a.	T 4
F 5	13 13 20	16°12'07	24° 2	12°38	10°56	4°28	17°19	11°54	8°25	17° 0	7°34	19° 3	17°30	2°48	n.a.	F 5
S 6	13 17 17	17°10'34	7♎21	13°15	11°13	4°31	17°29	11°51	8°27	17° 2	7°35	18°56	17°27	2°55	n.a.	S 6
S 7	13 21 13	18° 9'05	20°27	13°48	11°32	4°32	17°38	11°48	8°28	17° 4	7°36	18°47	17°24	3° 1	n.a.	S 7
M 8	13 25 10	19° 7'37	3♏18	14°16	11°53	4°R33	17°48	11°45	8°30	17° 6	7°36	18°36	17°21	3° 8	n.a.	M 8
T 9	13 29 6	20° 6'12	15°55	14°40	12°16	4°33	17°57	11°42	8°32	17° 9	7°37	18°25	17°17	3°15	n.a.	T 9
W10	13 33 3	21° 4'49	28°17	14°58	12°41	4°32	18° 7	11°39	8°33	17°11	7°37	18°15	17°14	3°21	n.a.	W10
T 11	13 36 59	22° 3'29	10♐26	15°11	13° 7	4°30	18°16	11°36	8°35	17°13	7°38	18° 6	17°11	3°28	n.a.	T 11
F 12	13 40 56	23° 2'11	22°25	15°19	13°35	4°27	18°25	11°33	8°36	17°15	7°38	17°59	17° 8	3°35	n.a.	F 12
S 13	13 44 52	24° 0'56	4♑17	15°R20	14° 5	4°24	18°34	11°30	8°38	17°18	7°39	17°55	17° 5	3°42	n.a.	S 13
S 14	13 48 49	24°59'43	16° 6	15°15	14°36	4°19	18°43	11°28	8°39	17°20	7°39	17°53	17° 2	3°48	n.a.	S 14
M15	13 52 45	25°58'33	27°58	15° 3	15° 8	4°14	18°52	11°25	8°41	17°22	7°40	17°D52	16°58	3°55	n.a.	M15
T 16	13 56 42	26°57'26	9♒58	14°45	15°42	4° 7	19° 1	11°23	8°42	17°24	7°40	17°53	16°55	4° 2	n.a.	T 16
W17	14 0 39	27°56'21	22°11	14°19	16°18	4° 0	19° 9	11°20	8°43	17°26	7°40	17°R53	16°52	4° 8	n.a.	W17
T 18	14 4 35	28°55'18	4♓43	13°47	16°54	3°52	19°18	11°18	8°44	17°29	7°41	17°52	16°49	4°15	n.a.	T 18
F 19	14 8 32	29°54'18	17°36	13° 8	17°32	3°43	19°26	11°16	8°45	17°31	7°41	17°48	16°46	4°22	n.a.	F 19
S 20	14 12 28	0♉53'21	0♈55	12°23	18°11	3°33	19°34	11°14	8°47	17°33	7°41	17°42	16°42	4°28	n.a.	S 20
S 21	14 16 25	1°52'26	14°39	11°31	18°51	3°23	19°42	11°11	8°48	17°35	7°42	17°34	16°39	4°35	n.a.	S 21
M22	14 20 21	2°51'34	28°46	10°34	19°32	3°11	19°50	11°10	8°49	17°37	7°42	17°23	16°36	4°42	n.a.	M22
T 23	14 24 18	3°50'44	13♉12	9°33	20°15	2°59	19°58	11° 8	8°50	17°40	7°42	17°12	16°33	4°48	n.a.	T 23
W24	14 28 14	4°49'57	27°50	8°29	20°58	2°46	20° 5	11° 6	8°50	17°42	7°42	17° 0	16°30	4°55	n.a.	W24
T 25	14 32 11	5°49'12	12♊31	7°23	21°43	2°32	20°13	11° 4	8°51	17°44	7°43	16°51	16°27	5° 2	n.a.	T 25
F 26	14 36 7	6°48'29	27°10	6°17	22°28	2°17	20°20	11° 3	8°52	17°46	7°43	16°44	16°23	5° 8	n.a.	F 26
S 27	14 40 4	7°47'48	11♋39	5°13	23°14	2° 2	20°27	11° 1	8°53	17°48	7°43	16°39	16°20	5°15	n.a.	S 27
S 28	14 44 0	8°47'09	25°55	4°11	24° 1	1°46	20°34	11° 0	8°54	17°50	7°43	16°37	16°17	5°22	n.a.	S 28
M29	14 47 57	9°46'32	9♌57	3°15	24°49	1°29	20°41	10°59	8°54	17°52	7°43	16°37	16°14	5°28	n.a.	M29
T 30	14 51 53	10♉45'58	23♌43	2♉24	25♓38	1♐12	20♒48	10♍57	8♒55	17♈55	7♒43	16♒37	16♒11	5♑35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 1	22n44	1n45	14n29	0s43	11s24	3s39	25s44	4s 7	17s44	1s26	9n10	2n 7	19s44	0s58	6n20	0s33	29s30	10s55	15s35	16s 2	27s53		n.a.
T 2	5 25	17 59	0 33	14 36	0 53	11 25	3 45	25 49	4 11	17 41	1 27	9 12	2 6	19 43	0 58	6 21	0 33	29 30	10 55	15 34	16 3	27 52		n.a.
W 3	5 48	12 19	0s41	14 41	1 4	11 26	3 50	25 53	4 15	17 38	1 27	9 13	2 6	19 43	0 58	6 22	0 33	29 30	10 55	15 34	16 4	27 51		n.a.
T 4	6 11	6 9	1 52	14 45	1 15	11 25	3 55	25 58	4 19	17 35	1 27	9 14	2 6	19 42	0 58	6 23	0 33	29 30	10 55	15 35	16 5	27 50		n.a.
F 5	6 35	0s13	2 55	14 47	1 26	11 23	4 0	26 2	4 22	17 32	1 27	9 15	2 6	19 42	0 58	6 23	0 33	29 30	10 56	15 36	16 6	27 50		n.a.
S 6	6 58	6 28	3 48	14 48	1 37	11 20	4 4	26 6	4 26	17 29	1 27	9 16	2 6	19 41	0 58	6 24	0 33	29 30	10 56	15 39	16 7	27 49		n.a.
S 7	7 21	12 21	4 27	14 48	1 48	11 15	4 7	26 10	4 30	17 26	1 27	9 17	2 5	19 41	0 58	6 25	0 33	29 30	10 56	15 42	16 8	27 48		n.a.
M 8	7 44	17 35	4 52	14 46	1 59	11 10	4 11	26 14	4 34	17 23	1 27	9 18	2 5	19 41	0 59	6 26	0 33	29 30	10 56	15 45	16 9	27 47		n.a.
T 9	8 7	21 57	5 3	14 42	2 10	11 4	4 14	26 17	4 37	17 20	1 28	9 19	2 5	19 40	0 59	6 27	0 33	29 30	10 56	15 48	16 10	27 46		n.a.
W10	8 29	25 16	4 58	14 37	2 21	10 56	4 16	26 21	4 41	17 17	1 28	9 20	2 5	19 40	0 59	6 28	0 33	29 30	10 57	15 52	16 11	27 46		n.a.
T 11	8 52	27 23	4 41	14 30	2 32	10 48	4 19	26 24	4 45	17 15	1 28	9 21	2 5	19 39	0 59	6 29	0 33	29 30	10 57	15 55	16 12	27 45		n.a.
F 12	9 14	28 11	4 11	14 22	2 43	10 39	4 21	26 27	4 48	17 12	1 28	9 22	2 4	19 39	0 59	6 30	0 33	29 30	10 57	15 57	16 13	27 44		n.a.
S 13	9 37	27 40	3 30	14 13	2 54	10 29	4 23	26 30	4 52	17 9	1 28	9 23	2 4	19 39	0 59	6 31	0 33	29 30	10 57	15 58	16 14	27 43		n.a.
S 14	9 59	25 53	2 40	14 2	3 4	10 17	4 24	26 32	4 55	17 6	1 28	9 24	2 4	19 38	0 59	6 32	0 33	29 30	10 57	15 59	16 15	27 42		n.a.
M15	10 21	22 57	1 44	13 49	3 13	10 6	4 25	26 35	4 59	17 4	1 28	9 25	2 4	19 38	0 59	6 32	0 32	29 30	10 58	15 59	16 16	27 41		n.a.
T 16	10 43	19 1	0 42	13 35	3 22	9 53	4 26	26 37	5 2	17 1	1 29	9 25	2 3	19 38	0 59	6 33	0 32	29 30	10 58	15 59	16 17	27 41		n.a.
W17	11 5	14 13	0n23	13 20	3 30	9 39	4 27	26 39	5 6	16 58	1 29	9 26	2 3	19 38	0 59	6 34	0 32	29 30	10 58	15 59	16 18	27 40		n.a.
T 18	11 27	8 44	1 28	13 4	3 36	9 25	4 27	26 41	5 9	16 56	1 29	9 27	2 3	19 37	0 59	6 35	0 32	29 30	10 58	15 59	16 19	27 39		n.a.
F 19	11 48	2 45	2 31	12 47	3 42	9 10	4 27	26 42	5 13	16 53	1 29	9 27	2 3	19 37	0 59	6 36	0 32	29 30	10 58	16 0	16 20	27 38		n.a.
S 20	12 10	3n31	3 27	12 29	3 46	8 54	4 27	26 43	5 16	16 51	1 29	9 28	2 2	19 37	0 59	6 37	0 32	29 30	10 59	16 2	16 21	27 37		n.a.
S 21	12 31	9 49	4 13	12 11	3 48	8 37	4 27	26 44	5 19	16 48	1 29	9 29	2 2	19 36	0 59	6 38	0 32	29 30	10 59	16 5	16 22	27 36		n.a.
M22	12 52	15 48	4 45	11 52	3 49	8 20	4 26	26 45	5 22	16 46	1 30	9 29	2 2	19 36	0 59	6 39	0 32	29 31	10 59	16 8	16 23	27 35		n.a.
T 23	13 13	21 4	5 0	11 34	3 48	8 2	4 26	26 45	5 25	16 44	1 30	9 30	2 2	19 36	0 59	6 39	0 32	29 31	10 59	16 12	16 24	27 34		n.a.
W24	13 33	25 7	4 55	11 16	3 44	7 43	4 25	26 45	5 28	16 41	1 30	9 30	2 1	19 36	0 59	6 40	0 32	29 31	10 59	16 15	16 25	27 33		n.a.
T 25	13 54	27 32	4 31	11 0	3 39	7 24	4 24	26 45	5 31	16 39	1 30	9 31	2 1	19 36	0 59	6 41	0 32	29 31	11 0	16 18	16 26	27 33		n.a.
F 26	14 14	28 2	3 50	10 45	3 31	7 4	4 22	26 45	5 33	16 37	1 30	9 31	2 1	19 35	0 59	6 42	0 32	29 31	11 0	16 21	16 27	27 32		n.a.
S 27	14 34	26 35	2 53	10 32	3 22	6 44	4 21	26 44	5 36	16 34	1 30	9 31	2 1	19 35	0 59	6 43	0 32	29 31	11 0	16 22	16 28	27 31		n.a.
S 28	14 54	23 25	1 47	10 22	3 10	6 23	4 19	26 43	5 38	16 32	1 31	9 32	2 0	19 35	1 0	6 44	0 32	29 31	11 0	16 23	16 29	27 30		n.a.
M29	15 13	18 54	0 35	10 14	2 57	6 2	4 17	26 41	5 41	16 30	1 31	9 32	2 0	19 35	1 0	6 45	0 32	29 32	11 0	16 23	16 30	27 29		n.a.
T 30	15n33	13n28	0s37	10n10	2s43	5s40	4s15	26s40	5s43	16s28	1s31	9n32	2n 0	19s35	1s 0	6n45	0s32	29s32	11s 1	16s23	16s31	27s28		n.a.

Julian Day Number = -1005382.5, Delta T = 77h39m29s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°14'09, Lahiri = -106°07'09 Julian Calendar 1 June 7466 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7466 BCE (-7465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 55 50	11♉45'25	7♍16	1°R42	26♓28	0°R54	20♒54	10°R56	8♒55	17♈57	7♒43	16°R36	16♒ 8	5♑42	n.a.	W 1
T 2	14 59 46	12°44'54	20°36	1♉ 8	27°18	0♐36	21° 1	10♍55	8°56	17°59	7°43	16♒33	16° 4	5°48	n.a.	T 2
F 3	15 3 43	13°44'26	3♎44	0°43	28° 9	0°17	21° 7	10°54	8°56	18° 1	7°R43	16°26	16° 1	5°55	n.a.	F 3
S 4	15 7 39	14°43'59	16°41	0°29	29° 1	29♏57	21°13	10°54	8°57	18° 3	7°43	16°17	15°58	6° 2	n.a.	S 4
S 5	15 11 36	15°43'35	29°26	0°D26	29°54	29°38	21°19	10°53	8°57	18° 5	7°43	16° 6	15°55	6° 9	n.a.	S 5
M 6	15 15 33	16°43'13	12♏ 1	0°33	0♈47	29°17	21°25	10°52	8°57	18° 7	7°43	15°52	15°52	6°15	n.a.	M 6
T 7	15 19 29	17°42'54	24°25	0°50	1°41	28°57	21°30	10°52	8°57	18° 9	7°43	15°38	15°48	6°22	n.a.	T 7
W 8	15 23 26	18°42'37	6♐38	1°17	2°36	28°36	21°36	10°52	8°58	18°11	7°43	15°24	15°45	6°29	n.a.	W 8
T 9	15 27 22	19°42'22	18°41	1°54	3°31	28°15	21°41	10°51	8°58	18°13	7°43	15°12	15°42	6°35	n.a.	T 9
F 10	15 31 19	20°42'10	0♑36	2°40	4°27	27°54	21°46	10°51	8°58	18°15	7°43	15° 3	15°39	6°42	n.a.	F 10
S 11	15 35 15	21°42'01	12°25	3°33	5°23	27°33	21°51	10°D51	8°R58	18°17	7°43	14°56	15°36	6°49	n.a.	S 11
S 12	15 39 12	22°41'53	24°12	4°35	6°20	27°11	21°56	10°51	8°58	18°19	7°43	14°53	15°33	6°55	n.a.	S 12
M13	15 43 8	23°41'49	6♒ 2	5°43	7°18	26°50	22° 1	10°51	8°58	18°21	7°42	14°51	15°29	7° 2	n.a.	M13
T 14	15 47 5	24°41'47	17°59	6°56	8°16	26°28	22° 5	10°52	8°57	18°23	7°42	14°D51	15°26	7° 9	n.a.	T 14
W15	15 51 1	25°41'47	0♓ 9	8°15	9°14	26° 6	22° 9	10°52	8°57	18°24	7°42	14°R51	15°23	7°15	n.a.	W15
T 16	15 54 58	26°41'50	12°38	9°39	10°13	25°45	22°13	10°53	8°57	18°26	7°42	14°50	15°20	7°22	n.a.	T 16
F 17	15 58 54	27°41'55	25°30	11° 6	11°13	25°24	22°17	10°53	8°57	18°28	7°41	14°47	15°17	7°29	n.a.	F 17
S 18	16 2 51	28°42'03	8♈49	12°37	12°12	25° 3	22°21	10°54	8°56	18°30	7°41	14°42	15°14	7°35	n.a.	S 18
S 19	16 6 47	29°42'13	22°37	14°10	13°13	24°42	22°25	10°55	8°56	18°32	7°41	14°34	15°10	7°42	n.a.	S 19
M20	16 10 44	0♊42'26	6♉54	15°45	14°14	24°22	22°28	10°55	8°55	18°34	7°40	14°24	15° 7	7°49	n.a.	M20
T 21	16 14 40	1°42'41	21°35	17°22	15°15	24° 1	22°31	10°56	8°55	18°35	7°40	14°12	15° 4	7°55	n.a.	T 21
W22	16 18 37	2°42'58	6♊32	19° 1	16°17	23°42	22°34	10°58	8°54	18°37	7°40	14° 1	15° 1	8° 2	n.a.	W22
T 23	16 22 33	3°43'18	21°37	20°41	17°19	23°22	22°37	10°59	8°54	18°39	7°39	13°52	14°58	8° 9	n.a.	T 23
F 24	16 26 30	4°43'40	6♋40	22°21	18°21	23° 4	22°39	11° 0	8°53	18°40	7°39	13°45	14°54	8°15	n.a.	F 24
S 25	16 30 26	5°44'03	21°31	24° 2	19°24	22°45	22°42	11° 2	8°52	18°42	7°38	13°40	14°51	8°22	n.a.	S 25
S 26	16 34 23	6°44'28	6♌ 4	25°44	20°27	22°28	22°44	11° 3	8°51	18°44	7°38	13°38	14°48	8°29	n.a.	S 26
M27	16 38 19	7°44'55	20°16	27°25	21°30	22°11	22°46	11° 5	8°51	18°45	7°37	13°D38	14°45	8°35	n.a.	M27
T 28	16 42 16	8°45'24	4♍ 6	29° 7	22°34	21°54	22°48	11° 6	8°50	18°47	7°37	13°R39	14°42	8°42	n.a.	T 28
W29	16 46 12	9°45'54	17°35	0♊49	23°38	21°38	22°50	11° 8	8°49	18°49	7°36	13°39	14°39	8°49	n.a.	W29
T 30	16 50 9	10°46'26	0♎45	2°31	24°43	21°23	22°51	11°10	8°48	18°50	7°36	13°37	14°35	8°55	n.a.	T 30
F 31	16 54 5	11♊47'00	13♎40	4♊12	25♈47	21♏ 9	22♒52	11♍12	8♒47	18♈52	7♒35	13♒32	14♒32	9♑ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n52	7n29	1s47	10n10	2s27	5s18	4s13	26s38	5s45	16s26	1s31	9n32	2n 0	19s35	1s 0	6n46	0s32	29s32	11s 1	16s23	16s32	27s27		n.a.
T 2	16 10	1 16	2 49	10 13	2 10	4 55	4 11	26 36	5 47	16 24	1 31	9 32	1 59	19 35	1 0	6 47	0 32	29 32	11 1	16 24	16 33	27 26		n.a.
F 3	16 29	4s53	3 41	10 21	1 53	4 32	4 8	26 33	5 49	16 22	1 32	9 33	1 59	19 35	1 0	6 48	0 32	29 32	11 1	16 26	16 34	27 25		n.a.
S 4	16 47	10 45	4 21	10 32	1 35	4 8	4 6	26 30	5 51	16 20	1 32	9 33	1 59	19 35	1 0	6 49	0 32	29 32	11 1	16 29	16 35	27 24		n.a.
S 5	17 5	16 5	4 47	10 47	1 18	3 44	4 3	26 27	5 52	16 19	1 32	9 33	1 59	19 35	1 0	6 49	0 32	29 33	11 2	16 32	16 36	27 23		n.a.
M 6	17 23	20 40	4 59	11 6	1 0	3 20	4 0	26 24	5 53	16 17	1 32	9 33	1 58	19 35	1 0	6 50	0 32	29 33	11 2	16 36	16 37	27 22		n.a.
T 7	17 40	24 16	4 56	11 28	0 43	2 55	3 57	26 20	5 55	16 15	1 32	9 33	1 58	19 35	1 0	6 51	0 32	29 33	11 2	16 41	16 38	27 21		n.a.
W 8	17 58	26 43	4 39	11 53	0 27	2 30	3 54	26 16	5 56	16 14	1 33	9 32	1 58	19 35	1 0	6 52	0 32	29 33	11 2	16 45	16 39	27 20		n.a.
T 9	18 14	27 54	4 11	12 21	0 11	2 4	3 51	26 12	5 56	16 12	1 33	9 32	1 58	19 35	1 0	6 53	0 32	29 34	11 2	16 49	16 40	27 19		n.a.
F 10	18 31	27 45	3 31	12 51	0n 4	1 39	3 48	26 8	5 57	16 10	1 33	9 32	1 57	19 35	1 0	6 53	0 32	29 34	11 3	16 51	16 41	27 18		n.a.
S 11	18 47	26 20	2 42	13 24	0 18	1 13	3 45	26 3	5 58	16 9	1 33	9 32	1 57	19 35	1 0	6 54	0 32	29 34	11 3	16 53	16 41	27 17		n.a.
S 12	19 3	23 44	1 47	13 57	0 31	0 46	3 41	25 58	5 58	16 8	1 33	9 32	1 57	19 35	1 0	6 55	0 32	29 34	11 3	16 55	16 42	27 16		n.a.
M13	19 19	20 8	0 47	14 32	0 43	0 19	3 38	25 53	5 58	16 6	1 33	9 31	1 56	19 35	1 0	6 56	0 32	29 34	11 3	16 55	16 43	27 14		n.a.
T 14	19 34	15 41	0n17	15 7	0 54	0n 7	3 34	25 48	5 58	16 5	1 34	9 31	1 56	19 35	1 0	6 56	0 32	29 35	11 3	16 55	16 44	27 13		n.a.
W15	19 49	10 33	1 20	15 44	1 4	0 35	3 30	25 42	5 58	16 4	1 34	9 31	1 56	19 35	1 0	6 57	0 32	29 35	11 4	16 55	16 45	27 12		n.a.
T 16	20 3	4 52	2 21	16 20	1 13	1 2	3 26	25 37	5 58	16 2	1 34	9 30	1 56	19 35	1 0	6 58	0 32	29 35	11 4	16 55	16 46	27 11		n.a.
F 17	20 18	1n 9	3 18	16 56	1 21	1 29	3 22	25 31	5 57	16 1	1 34	9 30	1 55	19 35	1 0	6 59	0 32	29 35	11 4	16 56	16 47	27 10		n.a.
S 18	20 32	7 20	4 5	17 31	1 28	1 57	3 18	25 25	5 57	16 0	1 35	9 29	1 55	19 35	1 1	6 59	0 32	29 36	11 4	16 58	16 48	27 9		n.a.
S 19	20 45	13 23	4 40	18 6	1 34	2 25	3 14	25 19	5 56	15 59	1 35	9 29	1 55	19 36	1 1	7 0	0 32	29 36	11 4	17 0	16 49	27 8		n.a.
M20	20 58	18 57	4 59	18 40	1 39	2 53	3 10	25 12	5 55	15 58	1 35	9 28	1 55	19 36	1 1	7 1	0 32	29 36	11 5	17 3	16 50	27 7		n.a.
T 21	21 11	23 33	4 59	19 14	1 43	3 21	3 6	25 6	5 54	15 57	1 35	9 27	1 54	19 36	1 1	7 1	0 32	29 37	11 5	17 7	16 51	27 6		n.a.
W22	21 23	26 41	4 39	19 46	1 47	3 49	3 2	24 59	5 53	15 57	1 35	9 27	1 54	19 36	1 1	7 2	0 32	29 37	11 5	17 10	16 52	27 5		n.a.
T 23	21 35	27 56	3 59	20 17	1 50	4 18	2 58	24 53	5 51	15 56	1 36	9 26	1 54	19 36	1 1	7 3	0 32	29 37	11 5	17 13	16 53	27 3		n.a.
F 24	21 47	27 6	3 3	20 46	1 52	4 46	2 53	24 46	5 50	15 55	1 36	9 25	1 54	19 37	1 1	7 3	0 32	29 37	11 5	17 15	16 54	27 2		n.a.
S 25	21 58	24 20	1 55	21 14	1 54	5 15	2 49	24 40	5 48	15 55	1 36	9 24	1 53	19 37	1 1	7 4	0 32	29 38	11 5	17 16	16 55	27 1		n.a.
S 26	22 9	20 2	0 40	21 41	1 55	5 43	2 44	24 33	5 46	15 54	1 36	9 24	1 53	19 37	1 1	7 5	0 32	29 38	11 6	17 17	16 56	27 0		n.a.
M27	22 19	14 40	0s35	22 6	1 55	6 12	2 40	24 27	5 44	15 54	1 36	9 23	1 53	19 37	1 1	7 5	0 32	29 38	11 6	17 17	16 57	26 59		n.a.
T 28	22 29	8 41	1 47	22 30	1 55	6 40	2 36	24 20	5 42	15 53	1 37	9 22	1 52	19 38	1 1	7 6	0 32	29 39	11 6	17 17	16 58	26 58		n.a.
W29	22 39	2 28	2 50	22 52	1 54	7 9	2 31	24 14	5 40	15 53	1 37	9 21	1 52	19 38	1 1	7 7	0 32	29 39	11 6	17 17	16 59	26 56		n.a.
T 30	22 48	3s42	3 43	23 12	1 53	7 37	2 26	24 7	5 38	15 52	1 37	9 20	1 52	19 38	1 1	7 7	0 32	29 39	11 6	17 17	17 0	26 55		n.a.
F 31	22n56	9s35	4s24	23n31	1n51	8n 6	2s22	24s 1	5s36	15s52	1s37	9n19	1n52	19s39	1s 1	7n 8	0s32	29s40	11s 6	17s19	17s 1	26s54		n.a.

Julian Day Number = -1005352.5, Delta T = 77h39m24s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°14'05, Lahiri = -106°07'05 Julian Calendar 1 July 7466 BCE == Greg. Calendar 4 May 7466 BCE

The year -7465 astronomical counting style corresponds to year 7466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7466 BCE (-7465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 58 2	12♊47'35	26♎20	5♊54	26♈52	20°R55	22♒53	11♍14	8°R46	18♈53	7°R35	13°R25	14♒29	9♑ 9	n.a.	S 1
S 2	17 1 58	13°48'12	8♏49	7°35	27°58	20♏42	22°54	11°17	8♒45	18°55	7♒34	13♒16	14°26	9°15	n.a.	S 2
M 3	17 5 55	14°48'51	21° 8	9°15	29° 3	20°30	22°55	11°19	8°43	18°56	7°33	13° 5	14°23	9°22	n.a.	M 3
T 4	17 9 51	15°49'32	3♐18	10°55	0♉ 9	20°18	22°55	11°21	8°42	18°57	7°33	12°53	14°19	9°29	n.a.	T 4
W 5	17 13 48	16°50'15	15°20	12°35	1°15	20° 8	22°55	11°24	8°41	18°59	7°32	12°42	14°16	9°35	n.a.	W 5
T 6	17 17 44	17°50'59	27°16	14°15	2°22	19°58	22°R55	11°26	8°40	19° 0	7°31	12°33	14°13	9°42	n.a.	T 6
F 7	17 21 41	18°51'45	9♑ 7	15°54	3°28	19°49	22°55	11°29	8°38	19° 2	7°31	12°25	14°10	9°49	n.a.	F 7
S 8	17 25 37	19°52'33	20°55	17°33	4°35	19°40	22°55	11°32	8°37	19° 3	7°30	12°20	14° 7	9°56	n.a.	S 8
S 9	17 29 34	20°53'23	2♒43	19°11	5°43	19°33	22°54	11°35	8°35	19° 4	7°29	12°17	14° 4	10° 2	n.a.	S 9
M10	17 33 30	21°54'15	14°33	20°49	6°50	19°26	22°53	11°38	8°34	19° 5	7°28	12°D17	14° 0	10° 9	n.a.	M10
T 11	17 37 27	22°55'09	26°30	22°27	7°58	19°20	22°52	11°41	8°32	19° 7	7°28	12°18	13°57	10°16	n.a.	T 11
W12	17 41 23	23°56'04	8♓39	24° 4	9° 6	19°15	22°51	11°44	8°31	19° 8	7°27	12°19	13°54	10°22	n.a.	W12
T 13	17 45 20	24°57'01	21° 4	25°41	10°14	19°11	22°50	11°48	8°29	19° 9	7°26	12°R20	13°51	10°29	n.a.	T 13
F 14	17 49 16	25°58'00	3♈50	27°17	11°22	19° 8	22°48	11°51	8°27	19°10	7°25	12°20	13°48	10°36	n.a.	F 14
S 15	17 53 13	26°59'01	17° 2	28°53	12°31	19° 5	22°46	11°54	8°26	19°11	7°24	12°18	13°45	10°42	n.a.	S 15
S 16	17 57 9	28° 0'04	0♉43	0♋29	13°39	19° 3	22°44	11°58	8°24	19°12	7°23	12°14	13°41	10°49	n.a.	S 16
M17	18 1 6	29° 1'08	14°54	2° 5	14°48	19° 2	22°42	12° 2	8°22	19°13	7°23	12° 8	13°38	10°56	n.a.	M17
T 18	18 5 2	0♋ 2'15	29°32	3°40	15°58	19°D 2	22°40	12° 5	8°20	19°14	7°22	12° 1	13°35	11° 2	n.a.	T 18
W19	18 8 59	1° 3'23	14♊32	5°15	17° 7	19° 3	22°37	12° 9	8°18	19°15	7°21	11°55	13°32	11° 9	n.a.	W19
T 20	18 12 55	2° 4'32	29°46	6°50	18°16	19° 4	22°34	12°13	8°17	19°16	7°20	11°49	13°29	11°16	n.a.	T 20
F 21	18 16 52	3° 5'43	15♋ 2	8°24	19°26	19° 6	22°31	12°17	8°15	19°17	7°19	11°45	13°26	11°22	n.a.	F 21
S 22	18 20 48	4° 6'54	0♌11	9°58	20°36	19° 9	22°28	12°21	8°13	19°18	7°18	11°42	13°22	11°29	n.a.	S 22
S 23	18 24 45	5° 8'07	15° 3	11°32	21°46	19°13	22°25	12°26	8°11	19°19	7°17	11°D42	13°19	11°36	n.a.	S 23
M24	18 28 41	6° 9'21	29°32	13° 6	22°56	19°17	22°21	12°30	8° 9	19°20	7°16	11°43	13°16	11°42	n.a.	M24
T 25	18 32 38	7°10'36	13♍36	14°40	24° 7	19°23	22°17	12°34	8° 7	19°20	7°15	11°44	13°13	11°49	n.a.	T 25
W26	18 36 34	8°11'51	27°13	16°13	25°17	19°29	22°14	12°39	8° 4	19°21	7°14	11°46	13°10	11°56	n.a.	W26
T 27	18 40 31	9°13'07	10♎26	17°47	26°28	19°35	22° 9	12°43	8° 2	19°22	7°13	11°R46	13° 6	12° 2	n.a.	T 27
F 28	18 44 27	10°14'24	23°18	19°20	27°38	19°43	22° 5	12°48	8° 0	19°23	7°12	11°45	13° 3	12° 9	n.a.	F 28
S 29	18 48 24	11°15'42	5♏52	20°53	28°49	19°51	22° 1	12°52	7°58	19°23	7°11	11°43	13° 0	12°16	n.a.	S 29
S 30	18 52 20	12°17'01	18°11	22°26	0♊ 0	19°59	21°56	12°57	7°56	19°24	7°10	11°39	12°57	12°22	n.a.	S 30
M31	18 56 17	13♋18'20	0♐19	23♋58	1♊11	20♏ 9	21♒51	13♍ 2	7♒53	19♈24	7♒ 9	11♒34	12♒54	12♑29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 5	14s58	4s50	23n48	1n49	8n34	2s17	23s55	5s33	15s52	1s37	9n18	1n51	19s39	1s 1	7n 8	0s32	29s40	11s 7	17s21	17s 2	26s53		n.a.
S 2	23 12	19 40	5 3	24 3	1 47	9 3	2 13	23 49	5 31	15 52	1 38	9 17	1 51	19 39	1 1	7 9	0 32	29 40	11 7	17 24	17 3	26 52		n.a.
M 3	23 20	23 27	5 1	24 17	1 44	9 31	2 8	23 43	5 28	15 52	1 38	9 15	1 51	19 40	1 1	7 10	0 32	29 41	11 7	17 27	17 4	26 50		n.a.
T 4	23 27	26 10	4 45	24 30	1 41	9 59	2 3	23 37	5 25	15 52	1 38	9 14	1 51	19 40	1 1	7 10	0 32	29 41	11 7	17 30	17 5	26 49		n.a.
W 5	23 33	27 39	4 17	24 41	1 38	10 27	1 59	23 31	5 23	15 52	1 38	9 13	1 50	19 40	1 1	7 11	0 32	29 41	11 7	17 33	17 6	26 48		n.a.
T 6	23 39	27 49	3 37	24 50	1 34	10 55	1 54	23 26	5 20	15 52	1 38	9 12	1 50	19 41	1 1	7 11	0 32	29 42	11 7	17 36	17 7	26 47		n.a.
F 7	23 45	26 42	2 48	24 57	1 30	11 23	1 49	23 20	5 17	15 53	1 39	9 10	1 50	19 41	1 1	7 12	0 32	29 42	11 8	17 38	17 7	26 45		n.a.
S 8	23 50	24 24	1 52	25 3	1 26	11 51	1 44	23 15	5 14	15 53	1 39	9 9	1 50	19 42	1 1	7 12	0 32	29 42	11 8	17 40	17 8	26 44		n.a.
S 9	23 54	21 2	0 51	25 8	1 22	12 18	1 40	23 10	5 11	15 53	1 39	9 8	1 49	19 42	1 1	7 13	0 32	29 43	11 8	17 41	17 9	26 43		n.a.
M10	23 58	16 49	0n12	25 11	1 17	12 45	1 35	23 5	5 8	15 54	1 39	9 6	1 49	19 42	1 2	7 13	0 32	29 43	11 8	17 41	17 10	26 42		n.a.
T 11	24 2	11 54	1 16	25 13	1 12	13 12	1 30	23 1	5 5	15 54	1 39	9 5	1 49	19 43	1 2	7 14	0 32	29 43	11 8	17 41	17 11	26 40		n.a.
W12	24 5	6 29	2 17	25 13	1 7	13 39	1 26	22 56	5 2	15 55	1 40	9 3	1 49	19 43	1 2	7 14	0 32	29 44	11 8	17 40	17 12	26 39		n.a.
T 13	24 8	0 42	3 14	25 12	1 2	14 6	1 21	22 52	4 59	15 55	1 40	9 2	1 48	19 44	1 2	7 15	0 32	29 44	11 8	17 40	17 13	26 38		n.a.
F 14	24 10	5n15	4 2	25 9	0 57	14 32	1 16	22 48	4 55	15 56	1 40	9 0	1 48	19 44	1 2	7 15	0 32	29 44	11 9	17 40	17 14	26 37		n.a.
S 15	24 11	11 11	4 40	25 5	0 51	14 58	1 12	22 44	4 52	15 57	1 40	8 59	1 48	19 45	1 2	7 16	0 32	29 45	11 9	17 41	17 15	26 35		n.a.
S 16	24 13	16 48	5 3	25 0	0 46	15 24	1 7	22 41	4 49	15 58	1 40	8 57	1 48	19 45	1 2	7 16	0 32	29 45	11 9	17 42	17 16	26 34		n.a.
M17	24 13	21 44	5 9	24 53	0 40	15 49	1 2	22 37	4 46	15 59	1 40	8 55	1 47	19 46	1 2	7 16	0 32	29 46	11 9	17 43	17 17	26 33		n.a.
T 18	24 14	25 31	4 55	24 45	0 34	16 14	0 58	22 34	4 42	16 0	1 41	8 54	1 47	19 46	1 2	7 17	0 32	29 46	11 9	17 45	17 18	26 31		n.a.
W19	24 13	27 37	4 21	24 36	0 28	16 39	0 53	22 31	4 39	16 1	1 41	8 52	1 47	19 47	1 2	7 17	0 32	29 46	11 9	17 47	17 19	26 30		n.a.
T 20	24 13	27 42	3 28	24 25	0 22	17 4	0 49	22 28	4 36	16 2	1 41	8 50	1 47	19 47	1 2	7 17	0 32	29 47	11 9	17 49	17 20	26 29		n.a.
F 21	24 11	25 40	2 20	24 14	0 16	17 28	0 44	22 26	4 33	16 3	1 41	8 48	1 46	19 48	1 2	7 18	0 32	29 47	11 9	17 50	17 21	26 27		n.a.
S 22	24 10	21 48	1 2	24 1	0 10	17 51	0 40	22 24	4 30	16 4	1 41	8 46	1 46	19 49	1 2	7 18	0 32	29 47	11 9	17 51	17 22	26 26		n.a.
S 23	24 7	16 34	0s18	23 47	0 4	18 14	0 35	22 22	4 26	16 5	1 41	8 45	1 46	19 49	1 2	7 19	0 32	29 48	11 10	17 51	17 23	26 25		n.a.
M24	24 5	10 31	1 36	23 31	0s 3	18 37	0 31	22 20	4 23	16 7	1 42	8 43	1 46	19 50	1 2	7 19	0 32	29 48	11 10	17 51	17 24	26 23		n.a.
T 25	24 1	4 8	2 45	23 15	0 9	19 0	0 27	22 18	4 20	16 8	1 42	8 41	1 46	19 50	1 2	7 19	0 32	29 48	11 10	17 50	17 24	26 22		n.a.
W26	23 58	2s15	3 43	22 58	0 15	19 21	0 22	22 17	4 17	16 10	1 42	8 39	1 45	19 51	1 2	7 19	0 32	29 49	11 10	17 50	17 25	26 20		n.a.
T 27	23 54	8 20	4 27	22 39	0 21	19 43	0 18	22 16	4 13	16 11	1 42	8 37	1 45	19 52	1 2	7 20	0 32	29 49	11 10	17 50	17 26	26 19		n.a.
F 28	23 49	13 54	4 57	22 20	0 28	20 4	0 14	22 15	4 10	16 13	1 42	8 35	1 45	19 52	1 2	7 20	0 32	29 49	11 10	17 50	17 27	26 18		n.a.
S 29	23 44	18 46	5 11	21 59	0 34	20 24	0 10	22 14	4 7	16 14	1 42	8 33	1 45	19 53	1 2	7 20	0 32	29 50	11 10	17 51	17 28	26 16		n.a.
S 30	23 38	22 46	5 11	21 38	0 40	20 44	0 6	22 14	4 4	16 16	1 42	8 31	1 44	19 53	1 2	7 20	0 32	29 50	11 10	17 52	17 29	26 15		n.a.
M31	23n32	25s42	4s56	21n16	0s47	21n 3	0s 2	22s13	4s 1	16s18	1s42	8n28	1n44	19s54	1s 2	7n21	0s32	29s51	11s10	17s53	17s30	26s13		n.a.

Julian Day Number = -1005321.5, Delta T = 77h39m19s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°14'01, Lahiri = -106°07'01 Julian Calendar 1 Aug. 7466 BCE == Greg. Calendar 4 June 7466 BCE

The year -7465 astronomical counting style corresponds to year 7466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7466 BCE (-7465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 0 14	14♋19'40	12♐18	25♋31	2♊23	20♏19	21°R46	13♍ 7	7°R51	19♈25	7°R 8	11°R29	12♒51	12♑36	n.a.	T 1
W 2	19 4 10	15°21'01	24°12	27° 3	3°34	20°29	21♒41	13°12	7♒49	19°26	7♒ 7	11♒24	12°47	12°42	n.a.	W 2
T 3	19 8 7	16°22'22	6♑ 3	28°35	4°46	20°41	21°36	13°17	7°46	19°26	7° 6	11°20	12°44	12°49	n.a.	T 3
F 4	19 12 3	17°23'44	17°52	0♌ 7	5°57	20°52	21°30	13°22	7°44	19°26	7° 5	11°17	12°41	12°56	n.a.	F 4
S 5	19 16 0	18°25'07	29°41	1°39	7° 9	21° 5	21°24	13°27	7°42	19°27	7° 4	11°15	12°38	13° 2	n.a.	S 5
S 6	19 19 56	19°26'31	11♒33	3°11	8°21	21°18	21°19	13°33	7°39	19°27	7° 3	11°D14	12°35	13° 9	n.a.	S 6
M 7	19 23 53	20°27'55	23°29	4°42	9°33	21°31	21°13	13°38	7°37	19°28	7° 1	11°15	12°31	13°16	n.a.	M 7
T 8	19 27 49	21°29'20	5♓33	6°13	10°45	21°45	21° 6	13°43	7°35	19°28	7° 0	11°16	12°28	13°22	n.a.	T 8
W 9	19 31 46	22°30'45	17°47	7°43	11°57	22° 0	21° 0	13°49	7°32	19°28	6°59	11°18	12°25	13°29	n.a.	W 9
T 10	19 35 42	23°32'12	0♈14	9°13	13°10	22°15	20°54	13°54	7°30	19°28	6°58	11°19	12°22	13°36	n.a.	T 10
F 11	19 39 39	24°33'39	13° 0	10°43	14°22	22°31	20°47	14° 0	7°27	19°29	6°57	11°20	12°19	13°42	n.a.	F 11
S 12	19 43 36	25°35'07	26° 6	12°12	15°35	22°47	20°41	14° 6	7°25	19°29	6°56	11°R21	12°16	13°49	n.a.	S 12
S 13	19 47 32	26°36'35	9♉37	13°40	16°47	23° 4	20°34	14°11	7°22	19°29	6°55	11°20	12°12	13°56	n.a.	S 13
M14	19 51 29	27°38'04	23°33	15° 7	18° 0	23°21	20°27	14°17	7°20	19°29	6°53	11°19	12° 9	14° 2	n.a.	M14
T 15	19 55 25	28°39'34	7♊55	16°33	19°13	23°39	20°20	14°23	7°17	19°29	6°52	11°18	12° 6	14° 9	n.a.	T 15
W16	19 59 22	29°41'04	22°40	17°57	20°26	23°57	20°13	14°29	7°14	19°R29	6°51	11°16	12° 3	14°16	n.a.	W16
T 17	20 3 18	0♌42'35	7♋42	19°20	21°39	24°15	20° 5	14°35	7°12	19°29	6°50	11°15	12° 0	14°22	n.a.	T 17
F 18	20 7 15	1°44'06	22°52	20°42	22°52	24°34	19°58	14°41	7° 9	19°29	6°49	11°14	11°57	14°29	n.a.	F 18
S 19	20 11 12	2°45'37	8♌ 2	22° 1	24° 5	24°54	19°51	14°47	7° 7	19°29	6°48	11°D14	11°53	14°36	n.a.	S 19
S 20	20 15 8	3°47'08	23° 2	23°17	25°18	25°14	19°43	14°53	7° 4	19°29	6°47	11°14	11°50	14°42	n.a.	S 20
M21	20 19 5	4°48'39	7♍44	24°31	26°31	25°34	19°35	15° 0	7° 2	19°29	6°45	11°14	11°47	14°49	n.a.	M21
T 22	20 23 1	5°50'10	22° 1	25°41	27°44	25°54	19°28	15° 6	6°59	19°29	6°44	11°15	11°44	14°56	n.a.	T 22
W23	20 26 58	6°51'40	5♎52	26°47	28°58	26°16	19°20	15°12	6°56	19°28	6°43	11°15	11°41	15° 2	n.a.	W23
T 24	20 30 54	7°53'10	19°15	27°48	0♋11	26°37	19°12	15°19	6°54	19°28	6°42	11°16	11°37	15° 9	n.a.	T 24
F 25	20 34 51	8°54'40	2♏13	28°44	1°25	26°59	19° 4	15°25	6°51	19°28	6°41	11°16	11°34	15°16	n.a.	F 25
S 26	20 38 48	9°56'09	14°49	29°34	2°38	27°21	18°56	15°31	6°49	19°27	6°40	11°R16	11°31	15°22	n.a.	S 26
S 27	20 42 44	10°57'37	27° 7	0♍17	3°52	27°43	18°48	15°38	6°46	19°27	6°38	11°D16	11°28	15°29	n.a.	S 27
M28	20 46 41	11°59'05	9♐11	0°52	5° 5	28° 6	18°40	15°45	6°44	19°27	6°37	11°16	11°25	15°36	n.a.	M28
T 29	20 50 37	13° 0'33	21° 5	1°19	6°19	28°30	18°32	15°51	6°41	19°26	6°36	11°16	11°22	15°42	n.a.	T 29
W30	20 54 34	14♌ 1'59	2♑55	1♍35	7♋32	28♏53	18♒24	15♍58	6♒39	19♈26	6♒35	11♒16	11♒18	15♑49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n26	27s28	4s29	20n53	0s53	21n22	0n 2	22s13	3s58	16s20	1s43	8n26	1n44	19s55	1s 2	7n21	0s32	29s51	11s10	17s55	17s31	26s12		n.a.
W 2	23 19	27 56	3 50	20 29	0 59	21 40	0 6	22 13	3 55	16 21	1 43	8 24	1 44	19 55	1 2	7 21	0 32	29 51	11 10	17 56	17 32	26 11		n.a.
T 3	23 11	27 7	3 2	20 4	1 5	21 58	0 10	22 13	3 52	16 23	1 43	8 22	1 44	19 56	1 2	7 21	0 32	29 52	11 10	17 57	17 33	26 9		n.a.
F 4	23 3	25 4	2 5	19 39	1 11	22 15	0 14	22 14	3 49	16 25	1 43	8 20	1 43	19 57	1 2	7 21	0 32	29 52	11 10	17 58	17 34	26 8		n.a.
S 5	22 55	21 55	1 3	19 12	1 17	22 31	0 18	22 14	3 46	16 27	1 43	8 17	1 43	19 57	1 2	7 22	0 32	29 52	11 10	17 59	17 35	26 6		n.a.
S 6	22 46	17 52	0n 2	18 46	1 22	22 47	0 21	22 15	3 43	16 29	1 43	8 15	1 43	19 58	1 2	7 22	0 32	29 53	11 10	17 59	17 36	26 5		n.a.
M 7	22 37	13 5	1 7	18 18	1 28	23 2	0 25	22 16	3 40	16 31	1 43	8 13	1 43	19 59	1 2	7 22	0 32	29 53	11 11	17 59	17 37	26 3		n.a.
T 8	22 27	7 46	2 10	17 50	1 33	23 16	0 29	22 17	3 37	16 33	1 43	8 10	1 43	19 59	1 2	7 22	0 32	29 53	11 11	17 58	17 37	26 2		n.a.
W 9	22 17	2 7	3 8	17 22	1 39	23 30	0 32	22 18	3 34	16 36	1 43	8 8	1 42	20 0	1 2	7 22	0 32	29 54	11 11	17 58	17 38	26 0		n.a.
T 10	22 6	3n44	3 59	16 53	1 44	23 43	0 36	22 20	3 31	16 38	1 43	8 6	1 42	20 1	1 2	7 22	0 32	29 54	11 11	17 57	17 39	25 59		n.a.
F 11	21 55	9 33	4 39	16 24	1 48	23 56	0 39	22 21	3 28	16 40	1 43	8 3	1 42	20 1	1 2	7 22	0 32	29 54	11 11	17 57	17 40	25 57		n.a.
S 12	21 43	15 7	5 5	15 54	1 53	24 7	0 42	22 23	3 25	16 42	1 43	8 1	1 42	20 2	1 2	7 22	0 32	29 55	11 11	17 57	17 41	25 56		n.a.
S 13	21 31	20 9	5 16	15 25	1 57	24 18	0 45	22 25	3 23	16 45	1 43	7 58	1 42	20 3	1 2	7 22	0 32	29 55	11 11	17 57	17 42	25 54		n.a.
M14	21 19	24 15	5 9	14 55	2 1	24 29	0 49	22 26	3 20	16 47	1 43	7 56	1 41	20 3	1 2	7 22	0 32	29 55	11 11	17 57	17 43	25 53		n.a.
T 15	21 6	27 0	4 43	14 26	2 4	24 38	0 52	22 28	3 17	16 49	1 43	7 53	1 41	20 4	1 2	7 22	0 32	29 56	11 11	17 58	17 44	25 51		n.a.
W16	20 53	27 59	3 58	13 57	2 7	24 47	0 55	22 31	3 14	16 52	1 43	7 51	1 41	20 5	1 2	7 22	0 32	29 56	11 11	17 58	17 45	25 50		n.a.
T 17	20 40	26 55	2 55	13 28	2 10	24 55	0 58	22 33	3 12	16 54	1 44	7 48	1 41	20 5	1 2	7 22	0 32	29 56	11 11	17 59	17 46	25 48		n.a.
F 18	20 26	23 52	1 40	13 0	2 12	25 2	1 0	22 35	3 9	16 56	1 44	7 46	1 41	20 6	1 2	7 22	0 32	29 57	11 11	17 59	17 47	25 47		n.a.
S 19	20 11	19 9	0 18	12 32	2 13	25 9	1 3	22 38	3 6	16 59	1 43	7 43	1 40	20 7	1 2	7 22	0 32	29 57	11 11	17 59	17 48	25 45		n.a.
S 20	19 56	13 16	1s 5	12 6	2 14	25 15	1 6	22 40	3 4	17 1	1 43	7 41	1 40	20 7	1 2	7 22	0 32	29 57	11 11	17 59	17 48	25 44		n.a.
M21	19 41	6 46	2 22	11 41	2 14	25 20	1 8	22 43	3 1	17 4	1 43	7 38	1 40	20 8	1 2	7 22	0 32	29 58	11 11	17 59	17 49	25 42		n.a.
T 22	19 26	0 6	3 28	11 18	2 14	25 24	1 11	22 46	2 59	17 6	1 43	7 35	1 40	20 9	1 2	7 22	0 32	29 58	11 11	17 59	17 50	25 41		n.a.
W23	19 10	6s21	4 19	10 56	2 12	25 27	1 13	22 48	2 56	17 9	1 43	7 33	1 40	20 9	1 2	7 22	0 32	29 58	11 10	17 58	17 51	25 39		n.a.
T 24	18 54	12 18	4 55	10 37	2 9	25 30	1 16	22 51	2 54	17 11	1 43	7 30	1 40	20 10	1 2	7 22	0 32	29 58	11 10	17 58	17 52	25 37		n.a.
F 25	18 37	17 31	5 14	10 21	2 6	25 31	1 18	22 54	2 51	17 14	1 43	7 27	1 39	20 11	1 2	7 22	0 32	29 59	11 10	17 58	17 53	25 36		n.a.
S 26	18 20	21 51	5 17	10 7	2 1	25 32	1 20	22 57	2 49	17 16	1 43	7 24	1 39	20 11	1 2	7 22	0 32	29 59	11 10	17 58	17 54	25 34		n.a.
S 27	18 3	25 6	5 6	9 57	1 55	25 33	1 22	23 0	2 47	17 19	1 43	7 22	1 39	20 12	1 2	7 22	0 32	29 59	11 10	17 58	17 55	25 33		n.a.
M28	17 46	27 11	4 41	9 51	1 47	25 32	1 24	23 4	2 44	17 21	1 43	7 19	1 39	20 13	1 2	7 21	0 32	29 59	11 10	17 58	17 56	25 31		n.a.
T 29	17 28	27 59	4 4	9 50	1 39	25 31	1 26	23 7	2 42	17 24	1 43	7 16	1 39	20 13	1 2	7 21	0 32	30 0	11 10	17 58	17 57	25 30		n.a.
W30	17n 9	27s29	3s17	9n54	1s28	25n28	1n28	23s10	2s40	17s26	1s43	7n13	1n39	20s14	1s 2	7n21	0s32	30s 0	11s10	17s58	17s58	25s28		n.a.

Julian Day Number = -1005290.5, Delta T = 77h39m14s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°13'56, Lahiri = -106°06'57 Julian Calendar 1 Sept. 7466 BCE == Greg. Calendar 5 July 7466 BCE

The year -7465 astronomical counting style corresponds to year 7466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7466 BCE (-7465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 58 31	15♌ 3'25	14♉43	1°R41	8♋46	29♏17	18°R16	16♍ 5	6°R36	19°R25	6°R34	11♒17	11♒15	15♉56	n.a.	T 1
F 2	21 2 27	16° 4'51	26°32	1♍36	10° 0	29°41	18♒ 8	16°11	6♒33	19♈25	6♒33	11°17	11°12	16° 2	n.a.	F 2
S 3	21 6 24	17° 6'16	8♒25	1°20	11°14	0♐ 5	18° 0	16°18	6°31	19°24	6°31	11°R17	11° 9	16° 9	n.a.	S 3
S 4	21 10 20	18° 7'40	20°25	0°51	12°28	0°30	17°52	16°25	6°28	19°24	6°30	11°17	11° 6	16°16	n.a.	S 4
M 5	21 14 17	19° 9'04	2♓32	0°11	13°41	0°55	17°43	16°32	6°26	19°23	6°29	11°17	11° 3	16°22	n.a.	M 5
T 6	21 18 14	20°10'27	14°50	29♌20	14°55	1°21	17°35	16°39	6°23	19°22	6°28	11°16	10°59	16°29	n.a.	T 6
W 7	21 22 10	21°11'49	27°18	28°19	16° 9	1°46	17°27	16°45	6°21	19°22	6°27	11°14	10°56	16°36	n.a.	W 7
T 8	21 26 7	22°13'11	9♈58	27°10	17°23	2°12	17°19	16°52	6°18	19°21	6°26	11°13	10°53	16°42	n.a.	T 8
F 9	21 30 3	23°14'32	22°53	25°55	18°37	2°38	17°11	16°59	6°16	19°20	6°25	11°11	10°50	16°49	n.a.	F 9
S 10	21 34 0	24°15'53	6♉ 4	24°37	19°51	3° 4	17° 3	17° 6	6°14	19°20	6°23	11°10	10°47	16°55	n.a.	S 10
S 11	21 37 57	25°17'13	19°32	23°17	21° 5	3°31	16°55	17°13	6°11	19°19	6°22	11°D 9	10°43	17° 2	n.a.	S 11
M12	21 41 53	26°18'33	3♊19	21°59	22°19	3°58	16°47	17°21	6° 9	19°18	6°21	11° 9	10°40	17° 9	n.a.	M12
T 13	21 45 50	27°19'52	17°24	20°45	23°33	4°25	16°39	17°28	6° 6	19°17	6°20	11°10	10°37	17°15	n.a.	T 13
W14	21 49 46	28°21'10	1♋46	19°37	24°48	4°52	16°31	17°35	6° 4	19°16	6°19	11°11	10°34	17°22	n.a.	W14
T 15	21 53 43	29°22'28	16°24	18°36	26° 2	5°19	16°23	17°42	6° 2	19°15	6°18	11°13	10°31	17°29	n.a.	T 15
F 16	21 57 40	0♍23'45	1♌12	17°43	27°16	5°47	16°16	17°49	5°59	19°14	6°17	11°14	10°28	17°35	n.a.	F 16
S 17	22 1 36	1°25'00	16° 4	17° 0	28°30	6°15	16° 8	17°56	5°57	19°13	6°16	11°R14	10°24	17°42	n.a.	S 17
S 18	22 5 33	2°26'15	0♍52	16°26	29°44	6°43	16° 0	18° 4	5°55	19°12	6°15	11°13	10°21	17°49	n.a.	S 18
M19	22 9 30	3°27'28	15°30	16° 1	0♌58	7°12	15°53	18°11	5°53	19°11	6°14	11°11	10°18	17°55	n.a.	M19
T 20	22 13 26	4°28'40	29°49	15°46	2°13	7°40	15°45	18°18	5°51	19°10	6°13	11° 8	10°15	18° 2	n.a.	T 20
W21	22 17 23	5°29'51	13♎46	15°D40	3°27	8° 9	15°38	18°25	5°48	19° 9	6°12	11° 4	10°12	18° 9	n.a.	W21
T 22	22 21 19	6°31'00	27°17	15°42	4°41	8°38	15°31	18°33	5°46	19° 8	6°11	11° 0	10° 9	18°15	n.a.	T 22
F 23	22 25 16	7°32'08	10♏22	15°52	5°55	9° 7	15°24	18°40	5°44	19° 7	6°10	10°57	10° 5	18°22	n.a.	F 23
S 24	22 29 13	8°33'14	23° 4	16° 9	7° 9	9°36	15°17	18°47	5°42	19° 6	6° 9	10°54	10° 2	18°29	n.a.	S 24
S 25	22 33 9	9°34'18	5♐25	16°32	8°24	10° 6	15°10	18°55	5°40	19° 5	6° 8	10°D53	9°59	18°35	n.a.	S 25
M26	22 37 6	10°35'21	17°30	17° 2	9°38	10°35	15° 3	19° 2	5°38	19° 3	6° 7	10°53	9°56	18°42	n.a.	M26
T 27	22 41 2	11°36'21	29°25	17°37	10°52	11° 5	14°57	19° 9	5°36	19° 2	6° 6	10°55	9°53	18°49	n.a.	T 27
W28	22 44 59	12°37'21	11♉13	18°17	12° 6	11°35	14°50	19°17	5°34	19° 1	6° 5	10°56	9°49	18°55	n.a.	W28
T 29	22 48 56	13°38'18	23° 1	19° 1	13°20	12° 5	14°44	19°24	5°32	19° 0	6° 4	10°58	9°46	19° 2	n.a.	T 29
F 30	22 52 52	14°39'13	4♒52	19°50	14°34	12°36	14°38	19°32	5°30	18°58	6° 3	10°59	9°43	19° 9	n.a.	F 30
S 31	22 56 49	15♍40'07	16♒50	20♌42	15♌49	13♐ 6	14♒32	19♍39	5♒29	18♈57	6♒ 2	10°R59	9♒40	19♉15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n51	25s45	2s22	10n 3	1s16	25n25	1n30	23s13	2s37	17s29	1s43	7n10	1n39	20s15	1s 2	7n21	0s32	30s 0	11s10	17s58	17s58	25s26		n.a.
F 2	16 32	22 52	1 21	10 17	1 3	25 22	1 31	23 16	2 35	17 31	1 43	7 8	1 38	20 15	1 2	7 21	0 32	30 1	11 10	17 58	17 59	25 25		n.a.
S 3	16 13	19 1	0 16	10 37	0 48	25 17	1 33	23 20	2 33	17 34	1 43	7 5	1 38	20 16	1 2	7 21	0 32	30 1	11 10	17 58	18 0	25 23		n.a.
S 4	15 54	14 22	0n50	11 3	0 31	25 12	1 34	23 23	2 31	17 36	1 42	7 2	1 38	20 17	1 2	7 20	0 32	30 1	11 10	17 58	18 1	25 21		n.a.
M 5	15 34	9 8	1 55	11 34	0 13	25 5	1 36	23 26	2 29	17 39	1 42	6 59	1 38	20 17	1 2	7 20	0 32	30 1	11 10	17 58	18 2	25 20		n.a.
T 6	15 14	3 29	2 55	12 10	0n 6	24 58	1 37	23 30	2 26	17 41	1 42	6 56	1 38	20 18	1 2	7 20	0 32	30 1	11 10	17 58	18 3	25 18		n.a.
W 7	14 54	2n22	3 48	12 50	0 25	24 51	1 38	23 33	2 24	17 44	1 42	6 53	1 38	20 18	1 2	7 20	0 32	30 2	11 9	17 59	18 4	25 16		n.a.
T 8	14 34	8 12	4 31	13 34	0 45	24 42	1 39	23 37	2 22	17 46	1 42	6 50	1 38	20 19	1 2	7 19	0 32	30 2	11 9	17 59	18 5	25 15		n.a.
F 9	14 13	13 48	5 1	14 19	1 5	24 33	1 40	23 40	2 20	17 48	1 42	6 47	1 37	20 20	1 2	7 19	0 32	30 2	11 9	18 0	18 6	25 13		n.a.
S 10	13 52	18 55	5 15	15 4	1 24	24 23	1 41	23 43	2 18	17 51	1 41	6 44	1 37	20 20	1 2	7 19	0 32	30 2	11 9	18 0	18 7	25 11		n.a.
S 11	13 31	23 12	5 13	15 49	1 42	24 12	1 42	23 47	2 16	17 53	1 41	6 41	1 37	20 21	1 2	7 18	0 32	30 2	11 9	18 0	18 7	25 10		n.a.
M12	13 9	26 18	4 53	16 31	1 59	24 0	1 43	23 50	2 14	17 56	1 41	6 39	1 37	20 21	1 2	7 18	0 32	30 3	11 9	18 0	18 8	25 8		n.a.
T 13	12 48	27 51	4 16	17 10	2 15	23 48	1 44	23 53	2 12	17 58	1 41	6 36	1 37	20 22	1 2	7 18	0 32	30 3	11 9	18 0	18 9	25 6		n.a.
W14	12 26	27 35	3 21	17 45	2 28	23 35	1 44	23 57	2 10	18 0	1 41	6 33	1 37	20 23	1 2	7 17	0 32	30 3	11 9	18 0	18 10	25 5		n.a.
T 15	12 4	25 23	2 13	18 16	2 39	23 21	1 45	24 0	2 8	18 2	1 40	6 30	1 37	20 23	1 2	7 17	0 32	30 3	11 9	17 59	18 11	25 3		n.a.
F 16	11 42	21 27	0 55	18 42	2 49	23 7	1 45	24 3	2 6	18 5	1 40	6 27	1 37	20 24	1 2	7 17	0 32	30 3	11 8	17 59	18 12	25 1		n.a.
S 17	11 19	16 8	0s27	19 3	2 56	22 52	1 45	24 7	2 4	18 7	1 40	6 24	1 37	20 24	1 2	7 16	0 32	30 3	11 8	17 59	18 13	24 59		n.a.
S 18	10 57	9 53	1 46	19 18	3 1	22 36	1 46	24 10	2 3	18 9	1 40	6 21	1 36	20 25	1 2	7 16	0 32	30 4	11 8	17 59	18 14	24 58		n.a.
M19	10 34	3 11	2 58	19 30	3 5	22 20	1 46	24 13	2 1	18 11	1 40	6 17	1 36	20 25	1 2	7 15	0 32	30 4	11 8	18 0	18 15	24 56		n.a.
T 20	10 11	3s31	3 56	19 37	3 7	22 2	1 46	24 16	1 59	18 13	1 39	6 14	1 36	20 26	1 2	7 15	0 32	30 4	11 8	18 1	18 16	24 54		n.a.
W21	9 48	9 52	4 39	19 39	3 8	21 45	1 46	24 19	1 57	18 15	1 39	6 11	1 36	20 26	1 2	7 15	0 32	30 4	11 8	18 2	18 16	24 53		n.a.
T 22	9 25	15 34	5 5	19 38	3 8	21 26	1 46	24 22	1 55	18 17	1 39	6 8	1 36	20 27	1 2	7 14	0 32	30 4	11 8	18 3	18 17	24 51		n.a.
F 23	9 1	20 22	5 14	19 34	3 6	21 7	1 46	24 25	1 54	18 19	1 38	6 5	1 36	20 28	1 2	7 14	0 32	30 4	11 7	18 4	18 18	24 49		n.a.
S 24	8 38	24 5	5 7	19 26	3 4	20 48	1 46	24 28	1 52	18 21	1 38	6 2	1 36	20 28	1 2	7 13	0 32	30 4	11 7	18 4	18 19	24 47		n.a.
S 25	8 14	26 36	4 46	19 15	3 0	20 27	1 45	24 31	1 50	18 23	1 38	5 59	1 36	20 28	1 2	7 13	0 32	30 4	11 7	18 5	18 20	24 46		n.a.
M26	7 50	27 49	4 12	19 2	2 56	20 7	1 45	24 34	1 48	18 24	1 38	5 56	1 36	20 29	1 2	7 12	0 32	30 5	11 7	18 5	18 21	24 44		n.a.
T 27	7 26	27 42	3 28	18 46	2 51	19 45	1 44	24 37	1 47	18 26	1 37	5 53	1 36	20 29	1 2	7 12	0 32	30 5	11 7	18 4	18 22	24 42		n.a.
W28	7 2	26 20	2 36	18 29	2 46	19 23	1 44	24 39	1 45	18 28	1 37	5 50	1 35	20 30	1 2	7 11	0 32	30 5	11 6	18 4	18 23	24 40		n.a.
T 29	6 38	23 47	1 37	18 9	2 40	19 1	1 43	24 42	1 43	18 29	1 37	5 47	1 35	20 30	1 2	7 11	0 32	30 5	11 6	18 3	18 23	24 38		n.a.
F 30	6 14	20 13	0 33	17 47	2 34	18 38	1 43	24 45	1 42	18 31	1 36	5 44	1 35	20 31	1 2	7 10	0 32	30 5	11 6	18 3	18 24	24 37		n.a.
S 31	5n50	15s48	0n32	17n24	2n28	18n14	1n42	24s47	1s40	18s33	1s36	5n41	1n35	20s31	1s 1	7n10	0s32	30s 5	11s 6	18s 3	18s25	24s35		n.a.

Julian Day Number = -1005260.5, Delta T = 77h39m09s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°13'52, Lahiri = -106°06'53 Julian Calendar 1 Oct. 7466 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7466 BCE (-7465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 0 45	16♍40'59	28♒59	21♌37	17♌ 3	13♐37	14°R26	19♍47	5°R27	18°R56	6°R 2	10°R58	9♒37	19♑22	n.a.	S 1
M 2	23 4 42	17°41'49	11♓20	22°36	18°17	14° 7	14♒20	19°54	5♒25	18♈54	6♒ 1	10♒54	9°34	19°29	n.a.	M 2
T 3	23 8 39	18°42'37	23°54	23°37	19°31	14°38	14°15	20° 1	5°23	18°53	6° 0	10°49	9°30	19°35	n.a.	T 3
W 4	23 12 35	19°43'24	6♈43	24°41	20°45	15° 9	14° 9	20° 9	5°22	18°52	5°59	10°43	9°27	19°42	n.a.	W 4
T 5	23 16 32	20°44'08	19°45	25°48	21°59	15°40	14° 4	20°16	5°20	18°50	5°58	10°35	9°24	19°49	n.a.	T 5
F 6	23 20 29	21°44'52	3♉ 1	26°56	23°13	16°12	13°59	20°24	5°19	18°49	5°57	10°28	9°21	19°55	n.a.	F 6
S 7	23 24 25	22°45'33	16°28	28° 6	24°28	16°43	13°54	20°31	5°17	18°47	5°57	10°22	9°18	20° 2	n.a.	S 7
S 8	23 28 22	23°46'14	0♊ 7	29°19	25°42	17°14	13°49	20°38	5°16	18°46	5°56	10°18	9°14	20° 9	n.a.	S 8
M 9	23 32 18	24°46'52	13°56	0♍33	26°56	17°46	13°44	20°46	5°14	18°44	5°55	10°15	9°11	20°15	n.a.	M 9
T 10	23 36 15	25°47'29	27°55	1°48	28°10	18°18	13°40	20°53	5°13	18°43	5°55	10°D15	9° 8	20°22	n.a.	T 10
W11	23 40 12	26°48'04	12♋ 2	3° 5	29°24	18°50	13°36	21° 1	5°11	18°41	5°54	10°16	9° 5	20°29	n.a.	W11
T 12	23 44 8	27°48'38	26°18	4°24	0♍38	19°21	13°32	21° 8	5°10	18°40	5°53	10°17	9° 2	20°35	n.a.	T 12
F 13	23 48 5	28°49'10	10♌40	5°43	1°52	19°54	13°28	21°15	5° 9	18°38	5°53	10°R17	8°59	20°42	n.a.	F 13
S 14	23 52 1	29°49'40	25° 4	7° 4	3° 6	20°26	13°24	21°23	5° 8	18°37	5°52	10°16	8°55	20°48	n.a.	S 14
S 15	23 55 58	0♎50'08	9♍27	8°27	4°20	20°58	13°21	21°30	5° 7	18°35	5°51	10°13	8°52	20°55	n.a.	S 15
M16	23 59 55	1°50'35	23°44	9°50	5°34	21°30	13°17	21°38	5° 5	18°34	5°51	10° 8	8°49	21° 2	n.a.	M16
T 17	0 3 51	2°50'59	7♎49	11°15	6°48	22° 3	13°14	21°45	5° 4	18°32	5°50	10° 0	8°46	21° 8	n.a.	T 17
W18	0 7 48	3°51'21	21°37	12°40	8° 2	22°35	13°11	21°52	5° 3	18°30	5°49	9°50	8°43	21°15	n.a.	W18
T 19	0 11 44	4°51'41	5♏ 4	14° 7	9°16	23° 8	13° 8	22° 0	5° 2	18°29	5°49	9°41	8°40	21°22	n.a.	T 19
F 20	0 15 41	5°51'59	18°10	15°35	10°30	23°41	13° 6	22° 7	5° 1	18°27	5°48	9°32	8°36	21°28	n.a.	F 20
S 21	0 19 38	6°52'14	0♐53	17° 3	11°44	24°14	13° 3	22°14	5° 1	18°26	5°48	9°24	8°33	21°35	n.a.	S 21
S 22	0 23 34	7°52'27	13°17	18°33	12°58	24°47	13° 1	22°21	5° 0	18°24	5°47	9°18	8°30	21°42	n.a.	S 22
M23	0 27 31	8°52'38	25°24	20° 4	14°12	25°20	12°59	22°29	4°59	18°22	5°47	9°15	8°27	21°48	n.a.	M23
T 24	0 31 27	9°52'46	7♑20	21°36	15°26	25°53	12°58	22°36	4°58	18°21	5°47	9°D14	8°24	21°55	n.a.	T 24
W25	0 35 24	10°52'51	19° 9	23° 8	16°40	26°26	12°56	22°43	4°58	18°19	5°46	9°14	8°20	22° 2	n.a.	W25
T 26	0 39 20	11°52'54	0♒57	24°42	17°54	26°59	12°55	22°50	4°57	18°17	5°46	9°15	8°17	22° 8	n.a.	T 26
F 27	0 43 17	12°52'55	12°49	26°17	19° 8	27°33	12°54	22°57	4°57	18°16	5°45	9°R15	8°14	22°15	n.a.	F 27
S 28	0 47 14	13°52'53	24°51	27°53	20°21	28° 6	12°53	23° 5	4°56	18°14	5°45	9°14	8°11	22°22	n.a.	S 28
S 29	0 51 10	14°52'48	7♓ 6	29°29	21°35	28°40	12°52	23°12	4°56	18°12	5°45	9°10	8° 8	22°28	n.a.	S 29
M30	0 55 7	15♎52'41	19♓38	1♎ 7	22♍49	29♐13	12♒51	23♍19	4♒55	18♈11	5♒44	9♒ 4	8♒ 5	22♑35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n25	10s43	1n37	16n59	2n21	17n51	1n41	24s49	1s39	18s34	1s36	5n38	1n35	20s32	1s 1	7n 9	0s32	30s 5	11s 6	18s 3	18s26	24s33		n.a.
M 2	5 1	5 8	2 38	16 32	2 14	17 26	1 40	24 52	1 37	18 35	1 35	5 35	1 35	20 32	1 1	7 9	0 32	30 5	11 6	18 4	18 27	24 31		n.a.
T 3	4 36	0n44	3 32	16 4	2 7	17 1	1 39	24 54	1 36	18 37	1 35	5 32	1 35	20 32	1 1	7 8	0 32	30 5	11 5	18 6	18 28	24 29		n.a.
W 4	4 12	6 39	4 17	15 35	1 59	16 36	1 38	24 56	1 34	18 38	1 35	5 28	1 35	20 33	1 1	7 8	0 32	30 5	11 5	18 8	18 29	24 27		n.a.
T 5	3 47	12 24	4 49	15 5	1 52	16 10	1 37	24 58	1 32	18 39	1 34	5 25	1 35	20 33	1 1	7 7	0 32	30 5	11 5	18 10	18 30	24 26		n.a.
F 6	3 23	17 42	5 7	14 34	1 44	15 44	1 36	25 0	1 31	18 41	1 34	5 22	1 35	20 33	1 1	7 7	0 32	30 5	11 5	18 12	18 30	24 24		n.a.
S 7	2 58	22 12	5 7	14 2	1 36	15 17	1 35	25 2	1 29	18 42	1 34	5 19	1 35	20 34	1 1	7 6	0 32	30 5	11 4	18 13	18 31	24 22		n.a.
S 8	2 33	25 35	4 51	13 28	1 29	14 50	1 33	25 4	1 28	18 43	1 33	5 16	1 35	20 34	1 1	7 6	0 32	30 5	11 4	18 15	18 32	24 20		n.a.
M 9	2 8	27 29	4 18	12 54	1 21	14 23	1 32	25 5	1 27	18 44	1 33	5 13	1 35	20 34	1 1	7 5	0 32	30 5	11 4	18 15	18 33	24 18		n.a.
T 10	1 44	27 42	3 29	12 19	1 13	13 55	1 31	25 7	1 25	18 45	1 33	5 10	1 35	20 35	1 1	7 4	0 32	30 5	11 4	18 16	18 34	24 16		n.a.
W11	1 19	26 6	2 27	11 43	1 5	13 27	1 29	25 8	1 24	18 46	1 32	5 7	1 35	20 35	1 1	7 4	0 32	30 5	11 4	18 15	18 35	24 14		n.a.
T 12	0 54	22 49	1 15	11 6	0 58	12 58	1 28	25 9	1 22	18 47	1 32	5 4	1 34	20 35	1 1	7 3	0 32	30 5	11 3	18 15	18 36	24 13		n.a.
F 13	0 29	18 7	0s 2	10 29	0 50	12 30	1 26	25 11	1 21	18 48	1 32	5 1	1 34	20 36	1 1	7 3	0 32	30 5	11 3	18 15	18 37	24 11		n.a.
S 14	0 4	12 22	1 19	9 51	0 42	12 1	1 25	25 12	1 19	18 48	1 31	4 58	1 34	20 36	1 1	7 2	0 32	30 5	11 3	18 15	18 37	24 9		n.a.
S 15	0s21	5 58	2 30	9 12	0 34	11 31	1 23	25 13	1 18	18 49	1 31	4 55	1 34	20 36	1 1	7 1	0 32	30 5	11 3	18 16	18 38	24 7		n.a.
M16	0 45	0s39	3 32	8 33	0 27	11 2	1 21	25 14	1 17	18 50	1 31	4 52	1 34	20 36	1 1	7 1	0 32	30 5	11 2	18 18	18 39	24 5		n.a.
T 17	1 10	7 8	4 19	7 53	0 19	10 32	1 19	25 14	1 15	18 50	1 30	4 49	1 34	20 37	1 1	7 0	0 32	30 5	11 2	18 20	18 40	24 3		n.a.
W18	1 35	13 9	4 50	7 12	0 12	10 1	1 18	25 15	1 14	18 51	1 30	4 46	1 34	20 37	1 1	7 0	0 32	30 5	11 2	18 22	18 41	24 1		n.a.
T 19	2 0	18 24	5 4	6 31	0 4	9 31	1 16	25 16	1 13	18 51	1 29	4 43	1 34	20 37	1 1	6 59	0 32	30 5	11 2	18 25	18 42	23 59		n.a.
F 20	2 24	22 37	5 2	5 50	0s 3	9 0	1 14	25 16	1 11	18 52	1 29	4 40	1 34	20 37	1 1	6 58	0 32	30 4	11 1	18 28	18 43	23 57		n.a.
S 21	2 49	25 39	4 44	5 8	0 10	8 30	1 12	25 16	1 10	18 52	1 29	4 37	1 34	20 37	1 0	6 58	0 32	30 4	11 1	18 30	18 43	23 55		n.a.
S 22	3 13	27 21	4 14	4 25	0 17	7 58	1 10	25 16	1 9	18 52	1 28	4 34	1 34	20 37	1 0	6 57	0 32	30 4	11 1	18 31	18 44	23 53		n.a.
M23	3 38	27 41	3 32	3 42	0 24	7 27	1 8	25 17	1 8	18 52	1 28	4 31	1 34	20 38	1 0	6 56	0 32	30 4	11 1	18 32	18 45	23 52		n.a.
T 24	4 2	26 43	2 42	2 59	0 30	6 56	1 6	25 16	1 6	18 53	1 28	4 28	1 34	20 38	1 0	6 56	0 32	30 4	11 0	18 32	18 46	23 50		n.a.
W25	4 27	24 33	1 45	2 15	0 37	6 24	1 4	25 16	1 5	18 53	1 27	4 25	1 34	20 38	1 0	6 55	0 32	30 4	11 0	18 32	18 47	23 48		n.a.
T 26	4 51	21 20	0 44	1 31	0 43	5 53	1 2	25 16	1 4	18 53	1 27	4 22	1 34	20 38	1 0	6 55	0 32	30 4	11 0	18 32	18 48	23 46		n.a.
F 27	5 15	17 13	0n19	0 47	0 49	5 21	0 59	25 15	1 3	18 53	1 26	4 19	1 34	20 38	1 0	6 54	0 32	30 4	11 0	18 32	18 49	23 44		n.a.
S 28	5 39	12 23	1 22	0 2	0 55	4 49	0 57	25 15	1 1	18 53	1 26	4 16	1 34	20 38	1 0	6 53	0 32	30 3	10 59	18 32	18 49	23 42		n.a.
S 29	6 3	6 59	2 23	0s43	1 1	4 17	0 55	25 14	1 0	18 52	1 26	4 13	1 34	20 38	1 0	6 53	0 32	30 3	10 59	18 33	18 50	23 40		n.a.
M30	6s27	1s13	3n17	1s28	1s 6	3n45	0n53	25s13	0s59	18s52	1s25	4n10	1n34	20s38	1s 0	6n52	0s32	30s 3	10s59	18s35	18s51	23s38		n.a.

Julian Day Number = -1005229.5, Delta T = 77h39m04s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°13'48, Lahiri = -106°06'48 Julian Calendar 1 Nov. 7466 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7466 BCE

The year -7465 astronomical counting style corresponds to year 7466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7466 BCE (-7465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 59 3	16♎52'32	2♈29	2♎46	24♍ 3	29♐47	12°R51	23♍26	4°R55	18°R 9	5°R44	8°R56	8♒ 1	22♑42	n.a.	T 1
W 2	1 3 0	17°52'20	15°38	4°26	25°17	0♑21	12°D51	23°33	4♒55	18♈ 7	5♒44	8♒45	7°58	22°48	n.a.	W 2
T 3	1 6 56	18°52'06	29° 5	6° 7	26°30	0°54	12♒51	23°40	4°54	18° 6	5°44	8°33	7°55	22°55	n.a.	T 3
F 4	1 10 53	19°51'50	12♉47	7°49	27°44	1°28	12°51	23°47	4°54	18° 4	5°43	8°21	7°52	23° 2	n.a.	F 4
S 5	1 14 50	20°51'31	26°40	9°32	28°58	2° 2	12°51	23°54	4°54	18° 2	5°43	8°11	7°49	23° 8	n.a.	S 5
S 6	1 18 46	21°51'10	10♊41	11°16	0♎11	2°36	12°52	24° 1	4°54	18° 1	5°43	8° 3	7°45	23°15	n.a.	S 6
M 7	1 22 43	22°50'48	24°46	13° 2	1°25	3°10	12°53	24° 7	4°D54	17°59	5°43	7°58	7°42	23°21	n.a.	M 7
T 8	1 26 39	23°50'23	8♋52	14°48	2°39	3°44	12°54	24°14	4°54	17°57	5°43	7°55	7°39	23°28	n.a.	T 8
W 9	1 30 36	24°49'56	22°59	16°36	3°53	4°18	12°55	24°21	4°54	17°56	5°42	7°D54	7°36	23°35	n.a.	W 9
T 10	1 34 32	25°49'27	7♌ 5	18°25	5° 6	4°53	12°56	24°28	4°54	17°54	5°42	7°R54	7°33	23°41	n.a.	T 10
F 11	1 38 29	26°48'56	21° 8	20°15	6°20	5°27	12°58	24°34	4°54	17°52	5°42	7°54	7°30	23°48	n.a.	F 11
S 12	1 42 25	27°48'23	5♍ 9	22° 6	7°33	6° 1	13° 0	24°41	4°55	17°51	5°42	7°52	7°26	23°55	n.a.	S 12
S 13	1 46 22	28°47'48	19° 6	23°58	8°47	6°36	13° 2	24°48	4°55	17°49	5°42	7°47	7°23	24° 1	n.a.	S 13
M14	1 50 19	29°47'10	2♎55	25°52	10° 1	7°10	13° 4	24°54	4°55	17°47	5°D42	7°39	7°20	24° 8	n.a.	M14
T 15	1 54 15	0♏46'31	16°36	27°46	11°14	7°45	13° 6	25° 1	4°56	17°46	5°42	7°28	7°17	24°15	n.a.	T 15
W16	1 58 12	1°45'48	0♏ 3	29°42	12°28	8°19	13° 9	25° 7	4°56	17°44	5°42	7°16	7°14	24°21	n.a.	W16
T 17	2 2 8	2°45'04	13°15	1♏39	13°41	8°54	13°11	25°14	4°57	17°43	5°42	7° 3	7°11	24°28	n.a.	T 17
F 18	2 6 5	3°44'17	26°10	3°37	14°55	9°28	13°14	25°20	4°57	17°41	5°42	6°50	7° 7	24°35	n.a.	F 18
S 19	2 10 1	4°43'28	8♐47	5°35	16° 9	10° 3	13°17	25°27	4°58	17°39	5°42	6°39	7° 4	24°41	n.a.	S 19
S 20	2 13 58	5°42'37	21° 7	7°35	17°22	10°38	13°21	25°33	4°58	17°38	5°43	6°30	7° 1	24°48	n.a.	S 20
M21	2 17 54	6°41'42	3♑13	9°35	18°36	11°13	13°24	25°39	4°59	17°36	5°43	6°25	6°58	24°55	n.a.	M21
T 22	2 21 51	7°40'45	15° 9	11°36	19°49	11°48	13°28	25°45	5° 0	17°35	5°43	6°22	6°55	25° 1	n.a.	T 22
W23	2 25 47	8°39'46	26°58	13°37	21° 3	12°23	13°31	25°51	5° 1	17°33	5°43	6°20	6°51	25° 8	n.a.	W23
T 24	2 29 44	9°38'44	8♒46	15°38	22°16	12°57	13°35	25°58	5° 2	17°32	5°43	6°20	6°48	25°15	n.a.	T 24
F 25	2 33 40	10°37'39	20°38	17°40	23°30	13°32	13°40	26° 4	5° 2	17°30	5°44	6°20	6°45	25°21	n.a.	F 25
S 26	2 37 37	11°36'32	2♓41	19°41	24°43	14° 8	13°44	26°10	5° 3	17°29	5°44	6°19	6°42	25°28	n.a.	S 26
S 27	2 41 33	12°35'22	14°59	21°41	25°57	14°43	13°48	26°15	5° 4	17°27	5°44	6°15	6°39	25°34	n.a.	S 27
M28	2 45 30	13°34'09	27°36	23°41	27°10	15°18	13°53	26°21	5° 6	17°26	5°44	6° 9	6°36	25°41	n.a.	M28
T 29	2 49 27	14°32'54	10♈36	25°39	28°23	15°53	13°58	26°27	5° 7	17°24	5°45	6° 1	6°32	25°48	n.a.	T 29
W30	2 53 23	15°31'36	24° 0	27°36	29°37	16°28	14° 3	26°33	5° 8	17°23	5°45	5°50	6°29	25°54	n.a.	W30
T 31	2 57 20	16♏30'16	7♉45	29♏30	0♏50	17♑ 3	14♒ 8	26♍39	5♒ 9	17♈21	5♒45	5♒38	6♒26	26♑ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s51	4n43	4n 3	2s13	1s11	3n12	0n50	25s12	0s58	18s52	1s25	4n 7	1n34	20s38	1s 0	6n51	0s32	30s 3	10s59	18s37	18s52	23s36		n.a.
W 2	7 14	10 36	4 38	2 58	1 16	2 40	0 48	25 11	0 57	18 52	1 24	4 4	1 34	20 38	1 0	6 51	0 32	30 3	10 58	18 40	18 53	23 34		n.a.
T 3	7 38	16 7	4 57	3 44	1 21	2 8	0 46	25 9	0 56	18 51	1 24	4 2	1 34	20 38	1 0	6 50	0 32	30 3	10 58	18 43	18 54	23 32		n.a.
F 4	8 1	20 56	5 1	4 30	1 25	1 35	0 43	25 8	0 54	18 51	1 24	3 59	1 34	20 38	1 0	6 49	0 32	30 2	10 58	18 47	18 55	23 30		n.a.
S 5	8 24	24 41	4 46	5 15	1 29	1 3	0 41	25 6	0 53	18 50	1 23	3 56	1 34	20 38	1 0	6 49	0 32	30 2	10 58	18 49	18 55	23 28		n.a.
S 6	8 47	26 59	4 15	6 1	1 33	0 31	0 39	25 5	0 52	18 50	1 23	3 53	1 34	20 38	1 0	6 48	0 32	30 2	10 57	18 52	18 56	23 26		n.a.
M 7	9 10	27 35	3 27	6 47	1 36	0s 2	0 36	25 3	0 51	18 49	1 23	3 50	1 34	20 38	1 0	6 48	0 32	30 2	10 57	18 53	18 57	23 24		n.a.
T 8	9 33	26 23	2 27	7 32	1 39	0 34	0 34	25 1	0 50	18 49	1 22	3 47	1 34	20 38	1 0	6 47	0 32	30 1	10 57	18 54	18 58	23 22		n.a.
W 9	9 55	23 29	1 18	8 17	1 42	1 7	0 31	24 59	0 49	18 48	1 22	3 45	1 34	20 38	0 59	6 46	0 32	30 1	10 56	18 54	18 59	23 20		n.a.
T 10	10 18	19 11	0 4	9 2	1 44	1 39	0 29	24 56	0 48	18 47	1 21	3 42	1 34	20 38	0 59	6 46	0 32	30 1	10 56	18 54	19 0	23 18		n.a.
F 11	10 40	13 50	1s 9	9 47	1 45	2 11	0 27	24 54	0 47	18 46	1 21	3 39	1 34	20 38	0 59	6 45	0 32	30 1	10 56	18 54	19 0	23 16		n.a.
S 12	11 2	7 47	2 19	10 32	1 47	2 44	0 24	24 51	0 46	18 45	1 21	3 36	1 34	20 38	0 59	6 44	0 32	30 1	10 56	18 55	19 1	23 14		n.a.
S 13	11 24	1 25	3 19	11 15	1 48	3 16	0 22	24 48	0 45	18 44	1 20	3 34	1 34	20 38	0 59	6 44	0 32	30 0	10 55	18 56	19 2	23 12		n.a.
M14	11 46	4s58	4 7	11 59	1 48	3 48	0 19	24 45	0 44	18 43	1 20	3 31	1 34	20 37	0 59	6 43	0 32	30 0	10 55	18 58	19 3	23 9		n.a.
T 15	12 7	11 1	4 41	12 42	1 48	4 20	0 17	24 42	0 42	18 42	1 19	3 28	1 34	20 37	0 59	6 43	0 32	30 0	10 55	19 1	19 4	23 7		n.a.
W16	12 29	16 29	4 58	13 24	1 47	4 52	0 14	24 39	0 41	18 41	1 19	3 26	1 34	20 37	0 59	6 42	0 32	29 59	10 54	19 4	19 5	23 5		n.a.
T 17	12 50	21 3	4 58	14 5	1 46	5 24	0 12	24 36	0 40	18 40	1 19	3 23	1 34	20 37	0 59	6 41	0 32	29 59	10 54	19 7	19 5	23 3		n.a.
F 18	13 10	24 31	4 43	14 45	1 44	5 55	0 9	24 32	0 39	18 39	1 18	3 21	1 34	20 37	0 59	6 41	0 32	29 59	10 54	19 11	19 6	23 1		n.a.
S 19	13 31	26 41	4 15	15 24	1 41	6 27	0 7	24 29	0 38	18 38	1 18	3 18	1 34	20 37	0 59	6 40	0 32	29 59	10 54	19 14	19 7	22 59		n.a.
S 20	13 52	27 30	3 35	16 2	1 38	6 58	0 4	24 25	0 37	18 36	1 18	3 15	1 34	20 36	0 59	6 39	0 32	29 58	10 53	19 16	19 8	22 57		n.a.
M21	14 12	26 57	2 46	16 39	1 34	7 30	0 2	24 21	0 36	18 35	1 17	3 13	1 34	20 36	0 59	6 39	0 32	29 58	10 53	19 17	19 9	22 55		n.a.
T 22	14 32	25 9	1 50	17 14	1 30	8 1	0s 1	24 17	0 35	18 33	1 17	3 10	1 34	20 36	0 59	6 38	0 32	29 58	10 53	19 18	19 10	22 53		n.a.
W23	14 51	22 16	0 49	17 47	1 25	8 31	0 3	24 13	0 34	18 32	1 16	3 8	1 34	20 36	0 59	6 38	0 32	29 57	10 53	19 18	19 10	22 51		n.a.
T 24	15 11	18 28	0n13	18 19	1 19	9 2	0 5	24 8	0 34	18 30	1 16	3 5	1 34	20 35	0 59	6 37	0 32	29 57	10 52	19 19	19 11	22 49		n.a.
F 25	15 30	13 55	1 15	18 49	1 12	9 32	0 8	24 4	0 33	18 29	1 16	3 3	1 34	20 35	0 59	6 37	0 31	29 57	10 52	19 19	19 12	22 46		n.a.
S 26	15 49	8 46	2 15	19 17	1 5	10 2	0 10	23 59	0 32	18 27	1 15	3 1	1 34	20 35	0 59	6 36	0 31	29 56	10 52	19 19	19 13	22 44		n.a.
S 27	16 7	3 13	3 9	19 42	0 57	10 32	0 13	23 54	0 31	18 26	1 15	2 58	1 34	20 34	0 58	6 35	0 31	29 56	10 51	19 20	19 14	22 42		n.a.
M28	16 26	2n36	3 56	20 5	0 48	11 2	0 15	23 49	0 30	18 24	1 15	2 56	1 34	20 34	0 58	6 35	0 31	29 56	10 51	19 21	19 15	22 40		n.a.
T 29	16 44	8 29	4 32	20 26	0 39	11 31	0 17	23 44	0 29	18 22	1 14	2 53	1 34	20 34	0 58	6 34	0 31	29 55	10 51	19 24	19 15	22 38		n.a.
W30	17 2	14 8	4 54	20 45	0 29	12 0	0 20	23 39	0 28	18 20	1 14	2 51	1 35	20 33	0 58	6 34	0 31	29 55	10 51	19 26	19 16	22 36		n.a.
T 31	17s19	19n16	5n 0	21s 1	0s18	12s29	0s22	23s33	0s27	18s18	1s14	2n49	1n35	20s33	0s58	6n33	0s31	29s55	10s50	19s29	19s17	22s34		n.a.

Julian Day Number = -1005199.5, Delta T = 77h38m59s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°13'44, Lahiri = -106°06'44 Julian Calendar 1 Dec. 7466 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7466 BCE

The year -7465 astronomical counting style corresponds to year 7466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7465 BCE (-7464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 1 16	17♑28'54	21♉51	1♐22	2♑ 4	17♉38	14♒13	26♍44	5♒10	17°R20	5♒46	5°R27	6♒23	26♉ 8	n.a.	F 1
S 2	3 5 13	18°27'30	6♊10	3°12	3°17	18°14	14°19	26°50	5°12	17♈19	5°46	5♒16	6°20	26°14	n.a.	S 2
S 3	3 9 9	19°26'03	20°37	4°58	4°31	18°49	14°25	26°55	5°13	17°17	5°47	5° 8	6°17	26°21	n.a.	S 3
M 4	3 13 6	20°24'34	5♋ 6	6°41	5°44	19°24	14°30	27° 1	5°14	17°16	5°47	5° 2	6°13	26°28	n.a.	M 4
T 5	3 17 2	21°23'04	19°32	8°20	6°57	20° 0	14°36	27° 6	5°16	17°15	5°48	5° 0	6°10	26°34	n.a.	T 5
W 6	3 20 59	22°21'31	3♌51	9°54	8°11	20°35	14°42	27°11	5°17	17°13	5°48	4°D59	6° 7	26°41	n.a.	W 6
T 7	3 24 55	23°19'57	18° 1	11°24	9°24	21°11	14°49	27°17	5°19	17°12	5°49	4°R59	6° 4	26°48	n.a.	T 7
F 8	3 28 52	24°18'20	2♍ 0	12°49	10°38	21°46	14°55	27°22	5°21	17°11	5°49	4°59	6° 1	26°54	n.a.	F 8
S 9	3 32 48	25°16'42	15°48	14°10	11°51	22°22	15° 2	27°27	5°22	17° 9	5°50	4°57	5°57	27° 1	n.a.	S 9
S 10	3 36 45	26°15'01	29°26	15°24	13° 4	22°57	15° 8	27°32	5°24	17° 8	5°50	4°53	5°54	27° 8	n.a.	S 10
M11	3 40 41	27°13'19	12♎54	16°34	14°18	23°33	15°15	27°37	5°26	17° 7	5°51	4°47	5°51	27°14	n.a.	M11
T 12	3 44 38	28°11'35	26°10	17°38	15°31	24° 9	15°22	27°42	5°27	17° 6	5°51	4°38	5°48	27°21	n.a.	T 12
W13	3 48 34	29° 9'49	9♏13	18°36	16°45	24°44	15°29	27°47	5°29	17° 5	5°52	4°27	5°45	27°28	n.a.	W13
T 14	3 52 31	0♐ 8'01	22° 5	19°28	17°58	25°20	15°37	27°51	5°31	17° 4	5°53	4°16	5°42	27°34	n.a.	T 14
F 15	3 56 27	1° 6'11	4♐42	20°14	19°11	25°56	15°44	27°56	5°33	17° 2	5°53	4° 4	5°38	27°41	n.a.	F 15
S 16	4 0 24	2° 4'19	17° 6	20°54	20°25	26°31	15°51	28° 1	5°35	17° 1	5°54	3°55	5°35	27°47	n.a.	S 16
S 17	4 4 20	3° 2'25	29°18	21°28	21°38	27° 7	15°59	28° 5	5°37	17° 0	5°55	3°47	5°32	27°54	n.a.	S 17
M18	4 8 17	4° 0'29	11♉18	21°56	22°52	27°43	16° 7	28°10	5°39	16°59	5°55	3°42	5°29	28° 1	n.a.	M18
T 19	4 12 13	4°58'30	23°11	22°17	24° 5	28°19	16°15	28°14	5°41	16°58	5°56	3°40	5°26	28° 7	n.a.	T 19
W20	4 16 10	5°56'30	4♒59	22°33	25°18	28°55	16°23	28°18	5°43	16°57	5°57	3°D39	5°23	28°14	n.a.	W20
T 21	4 20 6	6°54'27	16°46	22°42	26°32	29°31	16°31	28°23	5°46	16°56	5°58	3°40	5°19	28°21	n.a.	T 21
F 22	4 24 3	7°52'22	28°38	22°R46	27°45	0♒ 7	16°40	28°27	5°48	16°55	5°58	3°41	5°16	28°27	n.a.	F 22
S 23	4 27 59	8°50'15	10♓40	22°44	28°59	0°43	16°48	28°31	5°50	16°55	5°59	3°R41	5°13	28°34	n.a.	S 23
S 24	4 31 56	9°48'05	22°58	22°36	0♐12	1°19	16°57	28°35	5°52	16°54	6° 0	3°40	5°10	28°41	n.a.	S 24
M25	4 35 52	10°45'54	5♈35	22°23	1°25	1°55	17° 5	28°39	5°55	16°53	6° 1	3°37	5° 7	28°47	n.a.	M25
T 26	4 39 49	11°43'40	18°37	22° 5	2°39	2°31	17°14	28°42	5°57	16°52	6° 2	3°32	5° 3	28°54	n.a.	T 26
W27	4 43 45	12°41'24	2♉ 5	21°42	3°52	3° 7	17°23	28°46	5°59	16°51	6° 3	3°26	5° 0	29° 1	n.a.	W27
T 28	4 47 42	13°39'07	15°59	21°15	5° 6	3°43	17°32	28°50	6° 2	16°50	6° 4	3°18	4°57	29° 7	n.a.	T 28
F 29	4 51 38	14°36'47	0♊17	20°45	6°19	4°19	17°41	28°53	6° 4	16°50	6° 5	3°10	4°54	29°14	n.a.	F 29
S 30	4 55 35	15°34'26	14°54	20°12	7°32	4°55	17°50	28°57	6° 7	16°49	6° 5	3° 3	4°51	29°21	n.a.	S 30
S 31	4 59 31	16♐32'03	29♊44	19♐36	8♐46	5♒31	18♒ 0	29♍ 0	6♒10	16♈48	6♒ 6	2♒58	4♒48	29♉27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s36	23n28	4n49	21s14	0s 7	12s58	0s24	23s28	0s26	18s16	1s13	2n47	1n35	20s33	0s58	6n33	0s31	29s54	10s50	19s32	19s18	22s32		n.a.
S 2	17 53	26 18	4 19	21 25	0n 4	13 26	0 26	23 22	0 25	18 14	1 13	2 44	1 35	20 32	0 58	6 32	0 31	29 54	10 50	19 35	19 19	22 29		n.a.
S 3	18 10	27 25	3 32	21 34	0 16	13 54	0 29	23 16	0 24	18 12	1 13	2 42	1 35	20 32	0 58	6 32	0 31	29 54	10 50	19 37	19 19	22 27		n.a.
M 4	18 26	26 39	2 31	21 40	0 29	14 21	0 31	23 10	0 23	18 10	1 12	2 40	1 35	20 31	0 58	6 31	0 31	29 53	10 49	19 38	19 20	22 25		n.a.
T 5	18 42	24 5	1 21	21 44	0 42	14 48	0 33	23 4	0 23	18 8	1 12	2 38	1 35	20 31	0 58	6 31	0 31	29 53	10 49	19 39	19 21	22 23		n.a.
W 6	18 58	20 2	0 6	21 47	0 55	15 15	0 35	22 57	0 22	18 6	1 12	2 36	1 35	20 31	0 58	6 30	0 31	29 52	10 49	19 39	19 22	22 21		n.a.
T 7	19 13	14 51	1s 9	21 47	1 8	15 41	0 37	22 51	0 21	18 4	1 11	2 34	1 35	20 30	0 58	6 30	0 31	29 52	10 49	19 39	19 23	22 19		n.a.
F 8	19 28	8 58	2 18	21 45	1 21	16 7	0 39	22 44	0 20	18 1	1 11	2 32	1 35	20 30	0 58	6 29	0 31	29 52	10 48	19 39	19 24	22 16		n.a.
S 9	19 43	2 44	3 19	21 42	1 34	16 33	0 41	22 37	0 19	17 59	1 11	2 29	1 35	20 29	0 58	6 29	0 31	29 51	10 48	19 40	19 24	22 14		n.a.
S 10	19 57	3s32	4 7	21 38	1 47	16 58	0 43	22 30	0 18	17 57	1 10	2 27	1 35	20 29	0 58	6 28	0 31	29 51	10 48	19 41	19 25	22 12		n.a.
M11	20 11	9 32	4 41	21 33	2 0	17 22	0 45	22 23	0 17	17 54	1 10	2 25	1 35	20 28	0 58	6 28	0 31	29 50	10 47	19 42	19 26	22 10		n.a.
T 12	20 25	15 3	4 59	21 26	2 12	17 47	0 47	22 16	0 17	17 52	1 10	2 24	1 35	20 28	0 58	6 27	0 31	29 50	10 47	19 44	19 27	22 8		n.a.
W13	20 38	19 47	5 1	21 20	2 25	18 10	0 49	22 9	0 16	17 49	1 9	2 22	1 35	20 27	0 58	6 27	0 31	29 50	10 47	19 47	19 28	22 5		n.a.
T 14	20 51	23 31	4 48	21 12	2 36	18 34	0 51	22 1	0 15	17 47	1 9	2 20	1 35	20 27	0 58	6 27	0 31	29 49	10 47	19 50	19 28	22 3		n.a.
F 15	21 3	26 3	4 21	21 4	2 48	18 56	0 52	21 54	0 14	17 44	1 9	2 18	1 35	20 26	0 57	6 26	0 31	29 49	10 46	19 53	19 29	22 1		n.a.
S 16	21 15	27 16	3 42	20 57	2 58	19 19	0 54	21 46	0 13	17 42	1 8	2 16	1 36	20 26	0 57	6 26	0 31	29 48	10 46	19 55	19 30	21 59		n.a.
S 17	21 27	27 7	2 53	20 49	3 8	19 40	0 56	21 38	0 13	17 39	1 8	2 14	1 36	20 25	0 57	6 25	0 31	29 48	10 46	19 57	19 31	21 56		n.a.
M18	21 39	25 40	1 57	20 41	3 18	20 2	0 58	21 30	0 12	17 36	1 8	2 12	1 36	20 24	0 57	6 25	0 31	29 47	10 46	19 58	19 32	21 54		n.a.
T 19	21 50	23 5	0 56	20 34	3 26	20 22	0 59	21 22	0 11	17 34	1 7	2 11	1 36	20 24	0 57	6 25	0 31	29 47	10 45	19 59	19 32	21 52		n.a.
W20	22 0	19 32	0n 7	20 28	3 34	20 42	1 1	21 13	0 10	17 31	1 7	2 9	1 36	20 23	0 57	6 24	0 31	29 47	10 45	19 59	19 33	21 50		n.a.
T 21	22 11	15 13	1 10	20 22	3 40	21 2	1 2	21 5	0 9	17 28	1 7	2 7	1 36	20 23	0 57	6 24	0 31	29 46	10 45	19 59	19 34	21 47		n.a.
F 22	22 20	10 19	2 10	20 17	3 45	21 21	1 4	20 56	0 9	17 25	1 7	2 6	1 36	20 22	0 57	6 24	0 31	29 46	10 45	19 58	19 35	21 45		n.a.
S 23	22 30	4 58	3 5	20 13	3 49	21 39	1 5	20 48	0 8	17 22	1 6	2 4	1 36	20 21	0 57	6 23	0 31	29 45	10 45	19 58	19 36	21 43		n.a.
S 24	22 39	0n40	3 53	20 9	3 52	21 57	1 6	20 39	0 7	17 19	1 6	2 3	1 36	20 21	0 57	6 23	0 31	29 45	10 44	19 59	19 36	21 41		n.a.
M25	22 48	6 25	4 31	20 7	3 54	22 14	1 8	20 30	0 6	17 16	1 6	2 1	1 36	20 20	0 57	6 23	0 31	29 44	10 44	19 59	19 37	21 38		n.a.
T 26	22 56	12 4	4 57	20 6	3 54	22 30	1 9	20 21	0 6	17 13	1 5	2 0	1 36	20 20	0 57	6 22	0 31	29 44	10 44	20 0	19 38	21 36		n.a.
W27	23 4	17 22	5 7	20 6	3 53	22 46	1 10	20 11	0 5	17 10	1 5	1 58	1 36	20 19	0 57	6 22	0 31	29 43	10 44	20 2	19 39	21 34		n.a.
T 28	23 11	21 56	5 0	20 7	3 50	23 2	1 11	20 2	0 4	17 7	1 5	1 57	1 36	20 18	0 57	6 22	0 31	29 43	10 43	20 4	19 40	21 32		n.a.
F 29	23 18	25 20	4 34	20 9	3 46	23 16	1 12	19 52	0 3	17 4	1 5	1 55	1 37	20 17	0 57	6 21	0 31	29 42	10 43	20 6	19 40	21 29		n.a.
S 30	23 25	27 9	3 50	20 12	3 40	23 30	1 13	19 43	0 3	17 1	1 4	1 54	1 37	20 17	0 57	6 21	0 30	29 42	10 43	20 7	19 41	21 27		n.a.
S 31	23s31	27n 3	2n49	20s16	3n33	23s43	1s14	19s33	0s 2	16s57	1s 4	1n53	1n37	20s16	0s57	6n21	0s30	29s42	10s43	20s 9	19s42	21s25		n.a.

Julian Day Number = -1005168.5, Delta T = 77h38m54s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°13'40, Lahiri = -106°06'40 Julian Calendar 1 Jan. 7465 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7466 BCE

The year -7464 astronomical counting style corresponds to year 7465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7465 BCE (-7464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 3 28	17♐29'39	14♋37	18°R58	9♐59	6♒ 8	18♒ 9	29♍ 3	6♒12	16°R48	6♒ 7	2°R55	4♒44	29♑34	n.a.	M 1
T 2	5 7 24	18°27'13	29°26	18♐20	11°13	6°44	18°19	29° 7	6°15	16♈47	6° 8	2°D53	4°41	29°41	n.a.	T 2
W 3	5 11 21	19°24'45	14♌ 4	17°41	12°26	7°20	18°28	29°10	6°17	16°47	6° 9	2♒54	4°38	29°47	n.a.	W 3
T 4	5 15 17	20°22'17	28°28	17° 2	13°40	7°56	18°38	29°13	6°20	16°46	6°10	2°55	4°35	29°54	n.a.	T 4
F 5	5 19 14	21°19'47	12♍34	16°25	14°53	8°33	18°48	29°16	6°23	16°45	6°11	2°56	4°32	0♒ 0	n.a.	F 5
S 6	5 23 10	22°17'15	26°23	15°49	16° 7	9° 9	18°58	29°19	6°26	16°45	6°12	2°R56	4°28	0° 7	n.a.	S 6
S 7	5 27 7	23°14'42	9♎53	15°15	17°20	9°45	19° 8	29°21	6°28	16°45	6°14	2°55	4°25	0°14	n.a.	S 7
M 8	5 31 3	24°12'09	23° 7	14°44	18°34	10°22	19°18	29°24	6°31	16°44	6°15	2°52	4°22	0°20	n.a.	M 8
T 9	5 35 0	25° 9'34	6♏ 6	14°16	19°47	10°58	19°29	29°27	6°34	16°44	6°16	2°48	4°19	0°27	n.a.	T 9
W10	5 38 56	26° 6'58	18°51	13°51	21° 0	11°34	19°39	29°29	6°37	16°43	6°17	2°42	4°16	0°34	n.a.	W10
T 11	5 42 53	27° 4'20	1♐23	13°31	22°14	12°11	19°49	29°31	6°40	16°43	6°18	2°36	4°13	0°40	n.a.	T 11
F 12	5 46 49	28° 1'42	13°43	13°14	23°27	12°47	20° 0	29°34	6°43	16°43	6°19	2°30	4° 9	0°47	n.a.	F 12
S 13	5 50 46	28°59'02	25°53	13° 2	24°41	13°24	20°11	29°36	6°46	16°42	6°20	2°24	4° 6	0°54	n.a.	S 13
S 14	5 54 42	29°56'21	7♑54	12°55	25°55	14° 0	20°21	29°38	6°49	16°42	6°21	2°21	4° 3	1° 0	n.a.	S 14
M15	5 58 39	0♑53'39	19°47	12°D52	27° 8	14°37	20°32	29°40	6°52	16°42	6°22	2°18	4° 0	1° 7	n.a.	M15
T 16	6 2 35	1°50'55	1♒36	12°53	28°22	15°13	20°43	29°42	6°55	16°42	6°24	2°D18	3°57	1°14	n.a.	T 16
W17	6 6 32	2°48'10	13°23	13° 0	29°35	15°50	20°54	29°44	6°58	16°42	6°25	2°18	3°54	1°20	n.a.	W17
T 18	6 10 28	3°45'24	25°10	13°11	0♑49	16°27	21° 5	29°45	7° 1	16°42	6°26	2°19	3°50	1°27	n.a.	T 18
F 19	6 14 25	4°42'36	7♓ 3	13°26	2° 2	17° 3	21°16	29°47	7° 4	16°41	6°27	2°21	3°47	1°34	n.a.	F 19
S 20	6 18 21	5°39'47	19° 6	13°46	3°16	17°40	21°27	29°48	7° 7	16°41	6°28	2°23	3°44	1°40	n.a.	S 20
S 21	6 22 18	6°36'56	1♈22	14°10	4°29	18°17	21°39	29°50	7°11	16°D41	6°30	2°R24	3°41	1°47	n.a.	S 21
M22	6 26 14	7°34'05	13°58	14°38	5°43	18°53	21°50	29°51	7°14	16°41	6°31	2°24	3°38	1°53	n.a.	M22
T 23	6 30 11	8°31'12	26°56	15°11	6°57	19°30	22° 1	29°52	7°17	16°41	6°32	2°22	3°34	2° 0	n.a.	T 23
W24	6 34 7	9°28'17	10♉21	15°48	8°10	20° 7	22°13	29°53	7°20	16°42	6°33	2°20	3°31	2° 7	n.a.	W24
T 25	6 38 4	10°25'22	24°13	16°28	9°24	20°44	22°24	29°54	7°23	16°42	6°35	2°18	3°28	2°13	n.a.	T 25
F 26	6 42 0	11°22'26	8♊32	17°13	10°37	21°20	22°36	29°55	7°27	16°42	6°36	2°15	3°25	2°20	n.a.	F 26
S 27	6 45 57	12°19'28	23°14	18° 1	11°51	21°57	22°48	29°56	7°30	16°42	6°37	2°12	3°22	2°27	n.a.	S 27
S 28	6 49 54	13°16'30	8♋12	18°53	13° 4	22°34	23° 0	29°57	7°33	16°42	6°38	2°11	3°19	2°33	n.a.	S 28
M29	6 53 50	14♑13'31	23♋20	19♐48	14♑18	23♒11	23♒11	29♍57	7♒37	16♈42	6♒40	2♒10	3♒15	2♒40	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s37	25n 1	1n37	20s22	3n25	23s56	1s15	19s23	0s 1	16s54	1s 4	1n51	1n37	20s15	0s57	6n21	0s30	29s41	10s43	20s 9	19s43	21s22		n.a.
T 2	23 42	21 15	0 19	20 28	3 15	24 7	1 16	19 13	0 0	16 51	1 3	1 50	1 37	20 15	0 57	6 21	0 30	29 41	10 42	20 10	19 44	21 20		n.a.
W 3	23 47	16 12	1s 0	20 35	3 4	24 19	1 17	19 3	0n 0	16 47	1 3	1 49	1 37	20 14	0 57	6 20	0 30	29 40	10 42	20 10	19 44	21 18		n.a.
T 4	23 52	10 18	2 14	20 44	2 52	24 29	1 18	18 52	0 1	16 44	1 3	1 48	1 37	20 13	0 57	6 20	0 30	29 40	10 42	20 9	19 45	21 15		n.a.
F 5	23 56	4 1	3 18	20 53	2 39	24 39	1 18	18 42	0 2	16 41	1 3	1 47	1 37	20 12	0 57	6 20	0 30	29 39	10 42	20 9	19 46	21 13		n.a.
S 6	24 0	2s19	4 10	21 3	2 25	24 48	1 19	18 31	0 2	16 37	1 2	1 46	1 37	20 12	0 56	6 20	0 30	29 39	10 41	20 9	19 47	21 11		n.a.
S 7	24 3	8 24	4 46	21 13	2 11	24 56	1 20	18 21	0 3	16 34	1 2	1 45	1 37	20 11	0 56	6 20	0 30	29 38	10 41	20 9	19 47	21 8		n.a.
M 8	24 6	13 59	5 6	21 24	1 56	25 3	1 20	18 10	0 4	16 30	1 2	1 44	1 37	20 10	0 56	6 20	0 30	29 38	10 41	20 10	19 48	21 6		n.a.
T 9	24 8	18 50	5 10	21 36	1 41	25 10	1 21	17 59	0 4	16 26	1 2	1 43	1 37	20 9	0 56	6 19	0 30	29 37	10 41	20 11	19 49	21 4		n.a.
W10	24 10	22 46	4 58	21 49	1 25	25 16	1 21	17 48	0 5	16 23	1 1	1 42	1 38	20 9	0 56	6 19	0 30	29 37	10 41	20 12	19 50	21 1		n.a.
T 11	24 12	25 33	4 32	22 2	1 10	25 21	1 21	17 37	0 6	16 19	1 1	1 41	1 38	20 8	0 56	6 19	0 30	29 36	10 41	20 14	19 51	20 59		n.a.
F 12	24 13	27 5	3 54	22 15	0 54	25 25	1 22	17 26	0 6	16 15	1 1	1 40	1 38	20 7	0 56	6 19	0 30	29 36	10 40	20 15	19 51	20 57		n.a.
S 13	24 13	27 16	3 6	22 28	0 39	25 29	1 22	17 14	0 7	16 12	1 1	1 39	1 38	20 6	0 56	6 19	0 30	29 35	10 40	20 17	19 52	20 54		n.a.
S 14	24 14	26 9	2 9	22 42	0 24	25 32	1 22	17 3	0 8	16 8	1 0	1 38	1 38	20 5	0 56	6 19	0 30	29 35	10 40	20 17	19 53	20 52		n.a.
M15	24 13	23 50	1 8	22 57	0 9	25 34	1 22	16 51	0 8	16 4	1 0	1 38	1 38	20 5	0 56	6 19	0 30	29 34	10 40	20 18	19 54	20 50		n.a.
T 16	24 13	20 31	0 4	23 11	0s 5	25 35	1 22	16 40	0 9	16 0	1 0	1 37	1 38	20 4	0 56	6 19	0 30	29 34	10 40	20 18	19 55	20 47		n.a.
W17	24 12	16 24	1n 0	23 25	0 19	25 36	1 22	16 28	0 10	15 57	1 0	1 36	1 38	20 3	0 56	6 19	0 30	29 33	10 39	20 18	19 55	20 45		n.a.
T 18	24 10	11 39	2 2	23 40	0 32	25 36	1 22	16 16	0 10	15 53	0 59	1 36	1 38	20 2	0 56	6 19	0 30	29 33	10 39	20 18	19 56	20 42		n.a.
F 19	24 8	6 27	2 59	23 54	0 45	25 35	1 22	16 4	0 11	15 49	0 59	1 35	1 38	20 1	0 56	6 19	0 30	29 32	10 39	20 17	19 57	20 40		n.a.
S 20	24 6	0 57	3 49	24 9	0 56	25 33	1 21	15 52	0 12	15 45	0 59	1 35	1 39	20 0	0 56	6 19	0 30	29 32	10 39	20 17	19 58	20 38		n.a.
S 21	24 3	4n40	4 30	24 23	1 8	25 30	1 21	15 40	0 12	15 41	0 59	1 34	1 39	19 59	0 56	6 19	0 30	29 31	10 39	20 17	19 58	20 35		n.a.
M22	24 0	10 15	4 59	24 37	1 18	25 27	1 21	15 27	0 13	15 37	0 59	1 34	1 39	19 59	0 56	6 19	0 30	29 31	10 39	20 17	19 59	20 33		n.a.
T 23	23 57	15 33	5 13	24 50	1 28	25 23	1 20	15 15	0 14	15 33	0 58	1 33	1 39	19 58	0 56	6 19	0 30	29 30	10 39	20 17	20 0	20 31		n.a.
W24	23 52	20 19	5 12	25 3	1 37	25 18	1 20	15 2	0 14	15 29	0 58	1 33	1 39	19 57	0 56	6 19	0 30	29 30	10 38	20 18	20 1	20 28		n.a.
T 25	23 48	24 9	4 52	25 16	1 46	25 13	1 19	14 50	0 15	15 25	0 58	1 33	1 39	19 56	0 56	6 19	0 30	29 30	10 38	20 18	20 1	20 26		n.a.
F 26	23 43	26 38	4 14	25 28	1 53	25 6	1 19	14 37	0 15	15 21	0 58	1 32	1 39	19 55	0 56	6 19	0 30	29 29	10 38	20 19	20 2	20 23		n.a.
S 27	23 38	27 22	3 19	25 40	2 0	24 59	1 18	14 24	0 16	15 16	0 58	1 32	1 39	19 54	0 56	6 19	0 30	29 29	10 38	20 19	20 3	20 21		n.a.
S 28	23 32	26 6	2 8	25 51	2 6	24 51	1 17	14 11	0 17	15 12	0 57	1 32	1 39	19 53	0 56	6 19	0 30	29 28	10 38	20 20	20 4	20 18		n.a.
M29	23s26	22n56	0n49	26s 1	2s12	24s42	1s17	13s58	0n17	15s 8	0s57	1n32	1n39	19s52	0s56	6n19	0s30	29s28	10s38	20s20	20s 4	20s16		n.a.

Julian Day Number = -1005137.5, Delta T = 77h38m49s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°13'36, Lahiri = -106°06'36 Julian Calendar 1 Feb. 7465 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7465 BCE (-7464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 57 47	15♉10'31	8♌26	20♐46	15♉32	23♒48	23♒23	29♍58	7♒40	16♈43	6♒41	2°D 9	3♒12	2♒47	n.a.	T 1
W 2	7 1 43	16° 7'30	23°24	21°49	16°45	24°25	23°35	29°58	7°43	16°43	6°42	2♒10	3° 9	2°53	n.a.	W 2
T 3	7 5 40	17° 4'29	8♍ 5	22°54	17°59	25° 2	23°47	29°59	7°47	16°43	6°44	2°11	3° 6	3° 0	n.a.	T 3
F 4	7 9 36	18° 1'27	22°25	24° 2	19°13	25°39	23°59	29°59	7°50	16°44	6°45	2°12	3° 3	3° 7	n.a.	F 4
S 5	7 13 33	18°58'26	6♎22	25°14	20°26	26°16	24°11	29°59	7°54	16°44	6°46	2°13	3° 0	3°13	n.a.	S 5
S 6	7 17 29	19°55'23	19°55	26°29	21°40	26°53	24°24	29°R59	7°57	16°45	6°48	2°R13	2°56	3°20	n.a.	S 6
M 7	7 21 26	20°52'21	3♏ 5	27°46	22°54	27°30	24°36	29°59	8° 0	16°45	6°49	2°13	2°53	3°27	n.a.	M 7
T 8	7 25 22	21°49'19	15°56	29° 7	24° 7	28° 7	24°48	29°59	8° 4	16°46	6°50	2°12	2°50	3°33	n.a.	T 8
W 9	7 29 19	22°46'16	28°29	0♉30	25°21	28°44	25° 0	29°58	8° 7	16°46	6°52	2°11	2°47	3°40	n.a.	W 9
T 10	7 33 16	23°43'13	10♐47	1°57	26°35	29°21	25°13	29°58	8°11	16°47	6°53	2°10	2°44	3°46	n.a.	T 10
F 11	7 37 12	24°40'10	22°55	3°26	27°48	29°58	25°25	29°57	8°14	16°47	6°54	2° 9	2°40	3°53	n.a.	F 11
S 12	7 41 9	25°37'07	4♉53	4°58	29° 2	0♓35	25°38	29°57	8°18	16°48	6°56	2° 8	2°37	4° 0	n.a.	S 12
S 13	7 45 5	26°34'03	16°46	6°33	0♒16	1°12	25°50	29°56	8°21	16°49	6°57	2° 8	2°34	4° 6	n.a.	S 13
M14	7 49 2	27°30'59	28°34	8°11	1°30	1°50	26° 3	29°55	8°25	16°49	6°59	2°D 7	2°31	4°13	n.a.	M14
T 15	7 52 58	28°27'55	10♒21	9°52	2°43	2°27	26°16	29°54	8°28	16°50	7° 0	2° 7	2°28	4°20	n.a.	T 15
W16	7 56 55	29°24'51	22° 9	11°35	3°57	3° 4	26°28	29°53	8°32	16°51	7° 1	2° 8	2°25	4°26	n.a.	W16
T 17	8 0 51	0♒21'46	4♓ 0	13°21	5°11	3°41	26°41	29°52	8°36	16°51	7° 3	2° 8	2°21	4°33	n.a.	T 17
F 18	8 4 48	1°18'41	15°57	15° 9	6°25	4°19	26°54	29°51	8°39	16°52	7° 4	2° 8	2°18	4°40	n.a.	F 18
S 19	8 8 45	2°15'35	28° 3	17° 0	7°38	4°56	27° 7	29°50	8°43	16°53	7° 6	2°R 8	2°15	4°46	n.a.	S 19
S 20	8 12 41	3°12'30	10♈22	18°54	8°52	5°33	27°19	29°49	8°46	16°54	7° 7	2° 8	2°12	4°53	n.a.	S 20
M21	8 16 38	4° 9'24	22°58	20°50	10° 6	6°11	27°32	29°47	8°50	16°55	7° 8	2° 8	2° 9	5° 0	n.a.	M21
T 22	8 20 34	5° 6'18	5♉54	22°48	11°20	6°48	27°45	29°45	8°53	16°56	7°10	2°D 8	2° 6	5° 6	n.a.	T 22
W23	8 24 31	6° 3'12	19°12	24°49	12°33	7°26	27°58	29°44	8°57	16°57	7°11	2° 8	2° 2	5°13	n.a.	W23
T 24	8 28 28	7° 0'05	2♊56	26°51	13°47	8° 3	28°11	29°42	9° 0	16°58	7°12	2° 8	1°59	5°20	n.a.	T 24
F 25	8 32 24	7°56'59	17° 6	28°55	15° 1	8°40	28°24	29°40	9° 4	16°59	7°14	2° 9	1°56	5°26	n.a.	F 25
S 26	8 36 21	8°53'52	1♋40	1♒ 1	16°15	9°18	28°37	29°38	9° 8	17° 0	7°15	2° 9	1°53	5°33	n.a.	S 26
S 27	8 40 17	9°50'45	16°34	3° 8	17°29	9°56	28°50	29°36	9°11	17° 1	7°17	2°10	1°50	5°39	n.a.	S 27
M28	8 44 14	10°47'39	1♌41	5°17	18°42	10°33	29° 3	29°34	9°15	17° 2	7°18	2°R10	1°46	5°46	n.a.	M28
T 29	8 48 10	11°44'32	16°53	7°26	19°56	11°11	29°17	29°32	9°18	17° 3	7°19	2°10	1°43	5°53	n.a.	T 29
W30	8 52 7	12°41'26	2♍ 0	9°35	21°10	11°48	29°30	29°30	9°22	17° 4	7°21	2° 9	1°40	5°59	n.a.	W30
T 31	8 56 4	13♒38'20	16♍53	11♒45	22♒24	12♓26	29♒43	29♍27	9♒25	17♈ 6	7♒22	2♒ 8	1♒37	6♒ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s20	18n12	0s35	26s10	2s16	24s33	1s16	13s45	0n18	15s 4	0s57	1n32	1n39	19s51	0s56	6n20	0s30	29s27	10s38	20s20	20s 5	20s14		n.a.
W 2	23 13	12 22	1 55	26 18	2 20	24 23	1 15	13 32	0 18	14 59	0 57	1 31	1 40	19 51	0 56	6 20	0 29	29 27	10 38	20 20	20 6	20 11		n.a.
T 3	23 6	5 57	3 6	26 25	2 23	24 12	1 14	13 19	0 19	14 55	0 56	1 31	1 40	19 50	0 56	6 20	0 29	29 26	10 37	20 20	20 7	20 9		n.a.
F 4	22 58	0s36	4 4	26 31	2 26	24 1	1 13	13 5	0 20	14 51	0 56	1 31	1 40	19 49	0 56	6 20	0 29	29 26	10 37	20 19	20 8	20 6		n.a.
S 5	22 50	6 57	4 45	26 36	2 27	23 48	1 12	12 52	0 20	14 46	0 56	1 31	1 40	19 48	0 56	6 20	0 29	29 25	10 37	20 19	20 8	20 4		n.a.
S 6	22 42	12 47	5 9	26 40	2 28	23 35	1 11	12 38	0 21	14 42	0 56	1 32	1 40	19 47	0 56	6 21	0 29	29 25	10 37	20 19	20 9	20 1		n.a.
M 7	22 33	17 53	5 17	26 42	2 29	23 22	1 10	12 25	0 21	14 38	0 56	1 32	1 40	19 46	0 56	6 21	0 29	29 24	10 37	20 19	20 10	19 59		n.a.
T 8	22 23	22 2	5 8	26 42	2 28	23 7	1 8	12 11	0 22	14 33	0 56	1 32	1 40	19 45	0 56	6 21	0 29	29 24	10 37	20 19	20 11	19 56		n.a.
W 9	22 14	25 5	4 44	26 41	2 27	22 52	1 7	11 57	0 22	14 29	0 55	1 32	1 40	19 44	0 56	6 21	0 29	29 23	10 37	20 20	20 11	19 54		n.a.
T 10	22 4	26 53	4 8	26 39	2 25	22 37	1 6	11 43	0 23	14 24	0 55	1 32	1 40	19 43	0 56	6 21	0 29	29 23	10 37	20 20	20 12	19 52		n.a.
F 11	21 54	27 23	3 21	26 34	2 23	22 20	1 4	11 29	0 24	14 20	0 55	1 33	1 40	19 42	0 56	6 22	0 29	29 22	10 37	20 20	20 13	19 49		n.a.
S 12	21 43	26 34	2 25	26 28	2 20	22 3	1 3	11 15	0 24	14 15	0 55	1 33	1 40	19 41	0 56	6 22	0 29	29 22	10 36	20 20	20 14	19 47		n.a.
S 13	21 32	24 32	1 24	26 20	2 16	21 46	1 2	11 1	0 25	14 11	0 55	1 33	1 41	19 40	0 56	6 22	0 29	29 21	10 36	20 21	20 14	19 44		n.a.
M14	21 20	21 27	0 20	26 10	2 12	21 28	1 0	10 47	0 25	14 6	0 54	1 34	1 41	19 39	0 56	6 23	0 29	29 21	10 36	20 21	20 15	19 42		n.a.
T 15	21 9	17 30	0n46	25 57	2 7	21 9	0 58	10 33	0 26	14 2	0 54	1 34	1 41	19 38	0 56	6 23	0 29	29 21	10 36	20 21	20 16	19 39		n.a.
W16	20 57	12 53	1 49	25 43	2 1	20 50	0 57	10 18	0 26	13 57	0 54	1 35	1 41	19 37	0 56	6 23	0 29	29 20	10 36	20 21	20 17	19 37		n.a.
T 17	20 44	7 46	2 48	25 26	1 55	20 30	0 55	10 4	0 27	13 52	0 54	1 35	1 41	19 36	0 56	6 24	0 29	29 20	10 36	20 20	20 17	19 34		n.a.
F 18	20 31	2 21	3 40	25 7	1 48	20 9	0 53	9 50	0 27	13 48	0 54	1 36	1 41	19 35	0 56	6 24	0 29	29 19	10 36	20 20	20 18	19 32		n.a.
S 19	20 18	3n12	4 23	24 46	1 40	19 48	0 52	9 35	0 28	13 43	0 54	1 36	1 41	19 34	0 56	6 24	0 29	29 19	10 36	20 20	20 19	19 29		n.a.
S 20	20 5	8 44	4 55	24 23	1 32	19 26	0 50	9 20	0 29	13 38	0 53	1 37	1 41	19 33	0 55	6 25	0 29	29 18	10 36	20 20	20 20	19 27		n.a.
M21	19 51	14 2	5 13	23 57	1 24	19 4	0 48	9 6	0 29	13 33	0 53	1 38	1 41	19 32	0 55	6 25	0 29	29 18	10 36	20 20	20 20	19 24		n.a.
T 22	19 37	18 53	5 17	23 28	1 15	18 41	0 46	8 51	0 30	13 29	0 53	1 38	1 41	19 31	0 55	6 25	0 29	29 17	10 36	20 20	20 21	19 22		n.a.
W23	19 22	22 57	5 4	22 57	1 6	18 18	0 44	8 36	0 30	13 24	0 53	1 39	1 41	19 30	0 55	6 26	0 29	29 17	10 36	20 20	20 22	19 19		n.a.
T 24	19 8	25 54	4 33	22 24	0 57	17 55	0 42	8 21	0 31	13 19	0 53	1 40	1 41	19 29	0 55	6 26	0 29	29 17	10 36	20 20	20 22	19 17		n.a.
F 25	18 53	27 19	3 45	21 49	0 47	17 30	0 40	8 6	0 31	13 14	0 53	1 41	1 41	19 28	0 55	6 27	0 29	29 16	10 36	20 20	20 23	19 14		n.a.
S 26	18 37	26 55	2 41	21 12	0 37	17 6	0 38	7 51	0 32	13 9	0 52	1 41	1 41	19 27	0 55	6 27	0 29	29 16	10 36	20 20	20 24	19 11		n.a.
S 27	18 22	24 35	1 26	20 32	0 27	16 41	0 36	7 36	0 32	13 5	0 52	1 42	1 42	19 26	0 55	6 28	0 29	29 15	10 36	20 20	20 25	19 9		n.a.
M28	18 6	20 29	0 3	19 51	0 16	16 15	0 34	7 21	0 33	13 0	0 52	1 43	1 42	19 25	0 55	6 28	0 29	29 15	10 36	20 20	20 25	19 6		n.a.
T 29	17 50	15 1	1s21	19 7	0 6	15 49	0 32	7 6	0 33	12 55	0 52	1 44	1 42	19 24	0 55	6 29	0 29	29 14	10 36	20 20	20 26	19 4		n.a.
W30	17 33	8 40	2 38	18 23	0n 4	15 23	0 30	6 51	0 34	12 50	0 52	1 45	1 42	19 23	0 55	6 29	0 29	29 14	10 36	20 20	20 27	19 1		n.a.
T 31	17s16	1n56	3s43	17s36	0n14	14s56	0s28	6s36	0n34	12s45	0s52	1n46	1n42	19s22	0s55	6n29	0s29	29s14	10s36	20s20	20s28	18s59		n.a.

Julian Day Number = -1005108.5, Delta T = 77h38m44s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°13'32, Lahiri = -106°06'32 Julian Calendar 1 March 7465 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 7465 BCE

The year -7464 astronomical counting style corresponds to year 7465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7465 BCE (-7464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 0 0	14♒35'15	1♎26	13♒55	23♒38	13♓ 4	29♒56	29°R25	9♒29	17♈ 7	7♒24	2°R 6	1♒34	6♒13	n.a.	F 1
S 2	9 3 57	15°32'10	15°33	16° 5	24°51	13°41	0♓ 9	29♍22	9°33	17° 8	7°25	2♒ 5	1°31	6°19	n.a.	S 2
S 3	9 7 53	16°29'07	29°13	18°14	26° 5	14°19	0°23	29°20	9°36	17° 9	7°26	2° 4	1°27	6°26	n.a.	S 3
M 4	9 11 50	17°26'04	12♏27	20°22	27°19	14°57	0°36	29°17	9°40	17°11	7°28	2°D 3	1°24	6°33	n.a.	M 4
T 5	9 15 47	18°23'01	25°16	22°30	28°33	15°34	0°49	29°14	9°43	17°12	7°29	2° 3	1°21	6°39	n.a.	T 5
W 6	9 19 43	19°20'00	7♐45	24°36	29°47	16°12	1° 2	29°11	9°47	17°13	7°31	2° 4	1°18	6°46	n.a.	W 6
T 7	9 23 40	20°17'00	19°57	26°41	1♓ 1	16°50	1°16	29° 8	9°50	17°15	7°32	2° 5	1°15	6°53	n.a.	T 7
F 8	9 27 36	21°14'00	1♑58	28°45	2°14	17°28	1°29	29° 5	9°54	17°16	7°33	2° 7	1°12	6°59	n.a.	F 8
S 9	9 31 33	22°11'01	13°50	0♓47	3°28	18° 6	1°42	29° 2	9°57	17°17	7°35	2° 8	1° 8	7° 6	n.a.	S 9
S 10	9 35 30	23° 8'04	25°38	2°48	4°42	18°44	1°56	28°59	10° 1	17°19	7°36	2° 9	1° 5	7°13	n.a.	S 10
M11	9 39 26	24° 5'07	7♒24	4°47	5°56	19°22	2° 9	28°56	10° 4	17°20	7°37	2°R 9	1° 2	7°19	n.a.	M11
T 12	9 43 23	25° 2'10	19°12	6°44	7°10	20° 0	2°23	28°52	10° 8	17°22	7°39	2° 8	0°59	7°26	n.a.	T 12
W13	9 47 19	25°59'15	1♓ 5	8°40	8°24	20°38	2°36	28°49	10°11	17°23	7°40	2° 6	0°56	7°32	n.a.	W13
T 14	9 51 16	26°56'20	13° 3	10°34	9°38	21°16	2°50	28°45	10°15	17°25	7°41	2° 3	0°52	7°39	n.a.	T 14
F 15	9 55 13	27°53'26	25° 9	12°26	10°52	21°54	3° 3	28°42	10°18	17°27	7°43	1°59	0°49	7°46	n.a.	F 15
S 16	9 59 9	28°50'33	7♈26	14°16	12° 6	22°32	3°16	28°38	10°22	17°28	7°44	1°54	0°46	7°52	n.a.	S 16
S 17	10 3 6	29°47'41	19°54	16° 4	13°19	23°10	3°30	28°34	10°25	17°30	7°45	1°50	0°43	7°59	n.a.	S 17
M18	10 7 3	0♓44'50	2♉36	17°51	14°33	23°48	3°43	28°31	10°29	17°31	7°47	1°47	0°40	8° 6	n.a.	M18
T 19	10 10 59	1°41'59	15°34	19°36	15°47	24°26	3°57	28°27	10°32	17°33	7°48	1°44	0°37	8°12	n.a.	T 19
W20	10 14 56	2°39'09	28°50	21°19	17° 1	25° 5	4°10	28°23	10°35	17°35	7°49	1°D43	0°33	8°19	n.a.	W20
T 21	10 18 52	3°36'20	12♊26	23° 0	18°15	25°43	4°24	28°19	10°39	17°36	7°50	1°44	0°30	8°26	n.a.	T 21
F 22	10 22 49	4°33'32	26°24	24°40	19°29	26°21	4°37	28°15	10°42	17°38	7°52	1°45	0°27	8°32	n.a.	F 22
S 23	10 26 46	5°30'45	10♋43	26°17	20°43	26°59	4°51	28°11	10°45	17°40	7°53	1°46	0°24	8°39	n.a.	S 23
S 24	10 30 42	6°27'59	25°22	27°53	21°57	27°38	5° 4	28° 7	10°49	17°42	7°54	1°R47	0°21	8°46	n.a.	S 24
M25	10 34 39	7°25'13	10♌15	29°27	23°11	28°16	5°18	28° 3	10°52	17°43	7°56	1°47	0°17	8°52	n.a.	M25
T 26	10 38 35	8°22'29	25°17	1♈ 0	24°25	28°54	5°31	27°59	10°55	17°45	7°57	1°45	0°14	8°59	n.a.	T 26
W27	10 42 32	9°19'45	10♍20	2°30	25°38	29°33	5°44	27°55	10°59	17°47	7°58	1°42	0°11	9° 6	n.a.	W27
T 28	10 46 29	10°17'03	25°13	3°59	26°52	0♈11	5°58	27°50	11° 2	17°49	7°59	1°37	0° 8	9°12	n.a.	T 28
F 29	10 50 25	11°14'23	9♎50	5°26	28° 6	0°50	6°11	27°46	11° 5	17°51	8° 0	1°31	0° 5	9°19	n.a.	F 29
S 30	10 54 22	12♓11'44	24♎ 3	6♈51	29♓20	1♈28	6♓25	27♍42	11♒ 8	17♈53	8♒ 2	1♒25	0♒ 2	9♒25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s59	4s44	4s32	16s49	0n24	14s29	0s25	6s20	0n35	12s40	0s52	1n47	1n42	19s21	0s55	6n30	0s29	29s13	10s36	20s21	20s28	18s56		n.a.
S 2	16 42	10 57	5 4	16 0	0 34	14 2	0 23	6 5	0 35	12 35	0 51	1 48	1 42	19 21	0 55	6 31	0 29	29 13	10 36	20 21	20 29	18 54		n.a.
S 3	16 25	16 27	5 16	15 11	0 43	13 34	0 21	5 50	0 36	12 30	0 51	1 50	1 42	19 20	0 55	6 31	0 28	29 12	10 36	20 21	20 30	18 51		n.a.
M 4	16 7	21 0	5 11	14 21	0 52	13 6	0 19	5 34	0 36	12 25	0 51	1 51	1 42	19 19	0 55	6 32	0 28	29 12	10 36	20 22	20 31	18 49		n.a.
T 5	15 49	24 25	4 51	13 31	1 1	12 37	0 16	5 19	0 37	12 20	0 51	1 52	1 42	19 18	0 55	6 32	0 28	29 12	10 36	20 22	20 31	18 46		n.a.
W 6	15 31	26 33	4 17	12 41	1 9	12 8	0 14	5 3	0 37	12 15	0 51	1 53	1 42	19 17	0 55	6 33	0 28	29 11	10 36	20 21	20 32	18 43		n.a.
T 7	15 12	27 22	3 33	11 50	1 17	11 39	0 12	4 47	0 38	12 10	0 51	1 54	1 42	19 16	0 55	6 33	0 28	29 11	10 36	20 21	20 33	18 41		n.a.
F 8	14 53	26 52	2 39	11 0	1 24	11 10	0 9	4 32	0 38	12 5	0 51	1 56	1 42	19 15	0 55	6 34	0 28	29 11	10 36	20 21	20 33	18 38		n.a.
S 9	14 34	25 8	1 39	10 9	1 30	10 40	0 7	4 16	0 39	12 0	0 50	1 57	1 42	19 14	0 55	6 34	0 28	29 10	10 36	20 20	20 34	18 36		n.a.
S 10	14 15	22 19	0 36	9 19	1 36	10 10	0 5	4 0	0 39	11 55	0 50	1 58	1 42	19 13	0 55	6 35	0 28	29 10	10 36	20 20	20 35	18 33		n.a.
M11	13 56	18 34	0n29	8 30	1 42	9 40	0 2	3 45	0 40	11 50	0 50	2 0	1 42	19 12	0 55	6 36	0 28	29 10	10 36	20 20	20 36	18 30		n.a.
T 12	13 36	14 6	1 33	7 41	1 47	9 10	0n 0	3 29	0 40	11 45	0 50	2 1	1 42	19 11	0 56	6 36	0 28	29 9	10 36	20 20	20 36	18 28		n.a.
W13	13 16	9 5	2 33	6 52	1 51	8 39	0 3	3 13	0 40	11 40	0 50	2 2	1 42	19 10	0 56	6 37	0 28	29 9	10 36	20 21	20 37	18 25		n.a.
T 14	12 56	3 43	3 26	6 5	1 55	8 8	0 5	2 57	0 41	11 35	0 50	2 4	1 42	19 9	0 56	6 38	0 28	29 8	10 36	20 22	20 38	18 23		n.a.
F 15	12 36	1n50	4 11	5 18	1 59	7 37	0 7	2 41	0 41	11 29	0 50	2 5	1 42	19 8	0 56	6 38	0 28	29 8	10 36	20 23	20 38	18 20		n.a.
S 16	12 15	7 23	4 45	4 32	2 1	7 6	0 10	2 25	0 42	11 24	0 50	2 7	1 42	19 7	0 56	6 39	0 28	29 8	10 36	20 24	20 39	18 17		n.a.
S 17	11 55	12 43	5 6	3 47	2 4	6 35	0 12	2 9	0 42	11 19	0 49	2 8	1 42	19 6	0 56	6 39	0 28	29 7	10 36	20 25	20 40	18 15		n.a.
M18	11 34	17 39	5 13	3 3	2 5	6 3	0 15	1 53	0 43	11 14	0 49	2 10	1 42	19 5	0 56	6 40	0 28	29 7	10 36	20 25	20 41	18 12		n.a.
T 19	11 13	21 52	5 4	2 19	2 6	5 31	0 17	1 37	0 43	11 9	0 49	2 11	1 42	19 4	0 56	6 41	0 28	29 7	10 36	20 26	20 41	18 10		n.a.
W20	10 52	25 5	4 39	1 37	2 7	4 59	0 20	1 21	0 44	11 4	0 49	2 13	1 42	19 3	0 56	6 42	0 28	29 7	10 36	20 26	20 42	18 7		n.a.
T 21	10 31	26 58	3 58	0 56	2 7	4 28	0 22	1 5	0 44	10 58	0 49	2 15	1 42	19 2	0 56	6 42	0 28	29 6	10 36	20 26	20 43	18 4		n.a.
F 22	10 9	27 12	3 1	0 16	2 6	3 56	0 24	0 49	0 44	10 53	0 49	2 16	1 42	19 1	0 56	6 43	0 28	29 6	10 36	20 26	20 43	18 2		n.a.
S 23	9 48	25 39	1 53	0n23	2 5	3 23	0 27	0 33	0 45	10 48	0 49	2 18	1 42	19 0	0 56	6 44	0 28	29 6	10 36	20 26	20 44	17 59		n.a.
S 24	9 26	22 21	0 35	1 1	2 4	2 51	0 29	0 17	0 45	10 43	0 49	2 20	1 42	18 59	0 56	6 44	0 28	29 5	10 36	20 25	20 45	17 56		n.a.
M25	9 4	17 31	0s46	1 38	2 2	2 19	0 32	0 1	0 46	10 38	0 49	2 21	1 42	18 58	0 56	6 45	0 28	29 5	10 36	20 25	20 46	17 54		n.a.
T 26	8 42	11 34	2 5	2 13	1 59	1 47	0 34	0n15	0 46	10 33	0 48	2 23	1 42	18 58	0 56	6 46	0 28	29 5	10 36	20 26	20 46	17 51		n.a.
W27	8 20	4 58	3 14	2 47	1 56	1 14	0 36	0 31	0 47	10 27	0 48	2 25	1 42	18 57	0 56	6 47	0 28	29 4	10 37	20 26	20 47	17 49		n.a.
T 28	7 57	1s51	4 10	3 21	1 52	0 42	0 39	0 47	0 47	10 22	0 48	2 26	1 42	18 56	0 56	6 47	0 28	29 4	10 37	20 28	20 48	17 46		n.a.
F 29	7 35	8 24	4 48	3 52	1 48	0 9	0 41	1 4	0 47	10 17	0 48	2 28	1 42	18 55	0 56	6 48	0 28	29 4	10 37	20 29	20 48	17 43		n.a.
S 30	7s12	14s22	5s 7	4n23	1n44	0n23	0n43	1n20	0n48	10s12	0s48	2n30	1n42	18s54	0s56	6n49	0s28	29s 4	10s37	20s30	20s49	17s41		n.a.

Julian Day Number = -1005077.5, Delta T = 77h38m39s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°13'28, Lahiri = -106°06'28 Julian Calendar 1 Apr. 7465 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 7465 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7465 BCE (-7464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 58 18	13♓ 9'06	7♏49	8♈14	0♈34	2♈ 7	6♓38	27°R37	11♒11	17♈55	8♒ 3	1°R20	29♑58	9♒32	n.a.	S 1
M 2	11 2 15	14° 6'31	21° 7	9°35	1°48	2°45	6°52	27♍33	11°15	17°57	8° 4	1♒16	29°55	9°39	n.a.	M 2
T 3	11 6 12	15° 3'57	3♐59	10°54	3° 2	3°24	7° 5	27°29	11°18	17°58	8° 5	1°14	29°52	9°45	n.a.	T 3
W 4	11 10 8	16° 1'25	16°28	12°11	4°16	4° 3	7°18	27°24	11°21	18° 0	8° 6	1°D13	29°49	9°52	n.a.	W 4
T 5	11 14 5	16°58'54	28°40	13°26	5°30	4°41	7°32	27°20	11°24	18° 2	8° 7	1°14	29°46	9°59	n.a.	T 5
F 6	11 18 2	17°56'26	10♑38	14°39	6°43	5°20	7°45	27°15	11°27	18° 4	8° 8	1°15	29°43	10° 5	n.a.	F 6
S 7	11 21 58	18°53'59	22°28	15°49	7°57	5°59	7°58	27°11	11°30	18° 6	8°10	1°16	29°39	10°12	n.a.	S 7
S 8	11 25 55	19°51'34	4♒14	16°58	9°11	6°38	8°12	27° 6	11°33	18° 8	8°11	1°R16	29°36	10°19	n.a.	S 8
M 9	11 29 51	20°49'11	16° 2	18° 4	10°25	7°17	8°25	27° 1	11°36	18°10	8°12	1°15	29°33	10°25	n.a.	M 9
T 10	11 33 48	21°46'50	27°54	19° 7	11°39	7°55	8°38	26°57	11°39	18°12	8°13	1°12	29°30	10°32	n.a.	T 10
W11	11 37 45	22°44'30	9♓54	20° 8	12°53	8°34	8°52	26°52	11°42	18°14	8°14	1° 6	29°27	10°39	n.a.	W11
T 12	11 41 41	23°42'13	22° 3	21° 6	14° 7	9°13	9° 5	26°48	11°45	18°17	8°15	0°58	29°23	10°45	n.a.	T 12
F 13	11 45 38	24°39'57	4♈24	22° 1	15°21	9°52	9°18	26°43	11°47	18°19	8°16	0°49	29°20	10°52	n.a.	F 13
S 14	11 49 34	25°37'42	16°55	22°53	16°35	10°31	9°31	26°38	11°50	18°21	8°17	0°39	29°17	10°59	n.a.	S 14
S 15	11 53 31	26°35'30	29°39	23°42	17°49	11°10	9°45	26°34	11°53	18°23	8°18	0°30	29°14	11° 5	n.a.	S 15
M16	11 57 28	27°33'19	12♉36	24°27	19° 3	11°49	9°58	26°29	11°56	18°25	8°19	0°21	29°11	11°12	n.a.	M16
T 17	12 1 24	28°31'10	25°45	25° 9	20°16	12°28	10°11	26°25	11°59	18°27	8°20	0°15	29° 8	11°19	n.a.	T 17
W18	12 5 21	29°29'02	9♊ 7	25°47	21°30	13° 8	10°24	26°20	12° 1	18°29	8°21	0°11	29° 4	11°25	n.a.	W18
T 19	12 9 17	0♈26'56	22°43	26°21	22°44	13°47	10°37	26°15	12° 4	18°31	8°22	0° 9	29° 1	11°32	n.a.	T 19
F 20	12 13 14	1°24'52	6♋34	26°51	23°58	14°26	10°50	26°11	12° 6	18°33	8°23	0°D 9	28°58	11°38	n.a.	F 20
S 21	12 17 11	2°22'49	20°39	27°17	25°12	15° 5	11° 3	26° 6	12° 9	18°36	8°24	0° 9	28°55	11°45	n.a.	S 21
S 22	12 21 7	3°20'48	5♌ 0	27°37	26°26	15°45	11°16	26° 2	12°12	18°38	8°24	0°R 9	28°52	11°52	n.a.	S 22
M23	12 25 4	4°18'49	19°33	27°53	27°40	16°24	11°29	25°57	12°14	18°40	8°25	0° 8	28°48	11°58	n.a.	M23
T 24	12 29 0	5°16'51	4♍14	28° 4	28°54	17° 3	11°42	25°53	12°17	18°42	8°26	0° 4	28°45	12° 5	n.a.	T 24
W25	12 32 57	6°14'56	18°57	28°R 9	0♉ 7	17°43	11°55	25°48	12°19	18°44	8°27	29♑58	28°42	12°12	n.a.	W25
T 26	12 36 53	7°13'02	3♎36	28° 8	1°21	18°22	12° 7	25°44	12°21	18°47	8°28	29°49	28°39	12°18	n.a.	T 26
F 27	12 40 50	8°11'10	18° 3	28° 2	2°35	19° 2	12°20	25°39	12°24	18°49	8°29	29°39	28°36	12°25	n.a.	F 27
S 28	12 44 47	9° 9'20	2♏11	27°49	3°49	19°41	12°33	25°35	12°26	18°51	8°29	29°28	28°33	12°32	n.a.	S 28
S 29	12 48 43	10° 7'33	15°56	27°31	5° 3	20°21	12°45	25°30	12°28	18°53	8°30	29°18	28°29	12°38	n.a.	S 29
M30	12 52 40	11° 5'48	29°15	27° 6	6°16	21° 0	12°58	25°26	12°31	18°55	8°31	29°10	28°26	12°45	n.a.	M30
T 31	12 56 36	12♈ 4'05	12♐ 8	26♈36	7♉30	21♈40	13♓11	25♍22	12♒33	18♈58	8♒32	29♑ 4	28♑23	12♒52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s50	19s24	5s 8	4n52	1n39	0n55	0n45	1n36	0n48	10s 6	0s48	2n32	1n42	18s53	0s56	6n50	0s28	29s 3	10s37	20s31	20s50	17s38		n.a.
M 2	6 27	23 18	4 52	5 21	1 34	1 28	0 48	1 52	0 49	10 1	0 48	2 33	1 42	18 52	0 56	6 50	0 28	29 3	10 37	20 32	20 50	17 35		n.a.
T 3	6 4	25 55	4 21	5 47	1 28	2 0	0 50	2 8	0 49	9 56	0 48	2 35	1 42	18 51	0 56	6 51	0 28	29 3	10 37	20 33	20 51	17 33		n.a.
W 4	5 41	27 9	3 39	6 13	1 21	2 32	0 52	2 25	0 49	9 51	0 48	2 37	1 42	18 50	0 56	6 52	0 28	29 3	10 37	20 33	20 52	17 30		n.a.
T 5	5 18	27 1	2 47	6 37	1 15	3 4	0 54	2 41	0 50	9 46	0 48	2 39	1 42	18 50	0 56	6 53	0 28	29 3	10 37	20 33	20 53	17 27		n.a.
F 6	4 55	25 37	1 49	6 59	1 7	3 37	0 56	2 57	0 50	9 40	0 48	2 40	1 42	18 49	0 56	6 54	0 28	29 2	10 37	20 33	20 53	17 25		n.a.
S 7	4 32	23 4	0 48	7 21	1 0	4 9	0 58	3 13	0 51	9 35	0 47	2 42	1 42	18 48	0 56	6 54	0 28	29 2	10 37	20 32	20 54	17 22		n.a.
S 8	4 9	19 35	0n16	7 40	0 52	4 41	1 0	3 29	0 51	9 30	0 47	2 44	1 42	18 47	0 56	6 55	0 28	29 2	10 38	20 32	20 55	17 19		n.a.
M 9	3 45	15 18	1 19	7 59	0 43	5 12	1 2	3 46	0 51	9 25	0 47	2 46	1 42	18 46	0 56	6 56	0 28	29 2	10 38	20 33	20 55	17 17		n.a.
T 10	3 22	10 26	2 18	8 15	0 35	5 44	1 4	4 2	0 52	9 19	0 47	2 48	1 42	18 45	0 56	6 57	0 28	29 2	10 38	20 33	20 56	17 14		n.a.
W11	2 58	5 9	3 12	8 31	0 25	6 16	1 6	4 18	0 52	9 14	0 47	2 50	1 41	18 45	0 56	6 58	0 28	29 1	10 38	20 35	20 57	17 11		n.a.
T 12	2 35	0n23	3 58	8 44	0 16	6 47	1 8	4 34	0 53	9 9	0 47	2 51	1 41	18 44	0 56	6 58	0 28	29 1	10 38	20 36	20 57	17 8		n.a.
F 13	2 11	5 58	4 34	8 56	0 6	7 18	1 10	4 50	0 53	9 4	0 47	2 53	1 41	18 43	0 56	6 59	0 27	29 1	10 38	20 38	20 58	17 6		n.a.
S 14	1 47	11 24	4 56	9 7	0s 5	7 49	1 12	5 7	0 53	8 59	0 47	2 55	1 41	18 42	0 56	7 0	0 27	29 1	10 38	20 41	20 59	17 3		n.a.
S 15	1 24	16 27	5 5	9 16	0 15	8 20	1 14	5 23	0 54	8 53	0 47	2 57	1 41	18 41	0 56	7 1	0 27	29 1	10 38	20 43	20 59	17 0		n.a.
M16	1 0	20 50	4 58	9 23	0 26	8 51	1 15	5 39	0 54	8 48	0 47	2 59	1 41	18 41	0 56	7 2	0 27	29 0	10 39	20 45	21 0	16 58		n.a.
T 17	0 36	24 17	4 36	9 28	0 38	9 21	1 17	5 55	0 54	8 43	0 47	3 0	1 41	18 40	0 56	7 3	0 27	29 0	10 39	20 46	21 1	16 55		n.a.
W18	0 13	26 28	3 58	9 32	0 49	9 52	1 19	6 11	0 55	8 38	0 47	3 2	1 41	18 39	0 56	7 4	0 27	29 0	10 39	20 47	21 1	16 52		n.a.
T 19	0n11	27 7	3 6	9 33	1 1	10 22	1 20	6 27	0 55	8 33	0 46	3 4	1 41	18 38	0 56	7 4	0 27	29 0	10 39	20 47	21 2	16 49		n.a.
F 20	0 35	26 6	2 3	9 33	1 13	10 51	1 22	6 43	0 55	8 27	0 46	3 6	1 41	18 38	0 56	7 5	0 27	29 0	10 39	20 47	21 3	16 47		n.a.
S 21	0 59	23 25	0 51	9 31	1 25	11 21	1 23	6 59	0 56	8 22	0 46	3 8	1 41	18 37	0 56	7 6	0 27	29 0	10 39	20 47	21 3	16 44		n.a.
S 22	1 22	19 14	0s26	9 27	1 38	11 50	1 24	7 15	0 56	8 17	0 46	3 9	1 40	18 36	0 56	7 7	0 27	29 0	10 39	20 47	21 4	16 41		n.a.
M23	1 46	13 51	1 41	9 22	1 50	12 19	1 26	7 31	0 56	8 12	0 46	3 11	1 40	18 36	0 56	7 8	0 27	29 0	10 40	20 48	21 5	16 39		n.a.
T 24	2 10	7 38	2 51	9 14	2 3	12 47	1 27	7 47	0 57	8 7	0 46	3 13	1 40	18 35	0 56	7 9	0 27	29 0	10 40	20 48	21 5	16 36		n.a.
W25	2 34	1 1	3 49	9 4	2 15	13 16	1 28	8 3	0 57	8 2	0 46	3 15	1 40	18 34	0 56	7 10	0 27	28 59	10 40	20 50	21 6	16 33		n.a.
T 26	2 57	5s37	4 32	8 52	2 28	13 43	1 29	8 19	0 57	7 57	0 46	3 16	1 40	18 34	0 57	7 10	0 27	28 59	10 40	20 52	21 7	16 30		n.a.
F 27	3 21	11 51	4 56	8 39	2 40	14 11	1 31	8 35	0 58	7 51	0 46	3 18	1 40	18 33	0 57	7 11	0 27	28 59	10 40	20 54	21 8	16 28		n.a.
S 28	3 45	17 20	5 2	8 23	2 52	14 38	1 32	8 50	0 58	7 46	0 46	3 20	1 40	18 32	0 57	7 12	0 27	28 59	10 40	20 56	21 8	16 25		n.a.
S 29	4 8	21 45	4 50	8 6	3 3	15 5	1 33	9 6	0 58	7 41	0 46	3 21	1 39	18 32	0 57	7 13	0 27	28 59	10 41	20 58	21 9	16 22		n.a.
M30	4 32	24 55	4 22	7 47	3 13	15 31	1 34	9 22	0 59	7 36	0 46	3 23	1 39	18 31	0 57	7 14	0 27	28 59	10 41	21 0	21 10	16 19		n.a.
T 31	4n55	26s39	3s42	7n27	3s23	15n57	1n34	9n37	0n59	7s31	0s46	3n25	1n39	18s30	0s57	7n15	0s27	28s59	10s41	21s 1	21s10	16s17		n.a.

Julian Day Number = -1005047.5, Delta T = 77h38m34s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°13'24, Lahiri = -106°06'24 Julian Calendar 1 May 7465 BCE == Greg. Calendar 4 March 7465 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7465 BCE (-7464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 0 33	13♈ 2'24	24♐39	25°R59	8♉44	22♈19	13♓23	25°R17	12♒35	19♈ 0	8♒32	29°R 1	28♑20	12♒58	n.a.	W 1
T 2	13 4 29	14° 0'46	6♑51	25♈17	9°58	22°59	13°36	25♍13	12°37	19° 2	8°33	28♑59	28°17	13° 5	n.a.	T 2
F 3	13 8 26	14°59'11	18°50	24°30	11°12	23°39	13°48	25° 9	12°39	19° 4	8°34	28°D59	28°14	13°12	n.a.	F 3
S 4	13 12 23	15°57'38	0♒40	23°39	12°25	24°19	14° 1	25° 5	12°41	19° 7	8°34	28°R59	28°10	13°18	n.a.	S 4
S 5	13 16 19	16°56'08	12°28	22°44	13°39	24°59	14°13	25° 1	12°43	19° 9	8°35	28°58	28° 7	13°25	n.a.	S 5
M 6	13 20 16	17°54'39	24°18	21°46	14°53	25°38	14°25	24°57	12°45	19°11	8°36	28°56	28° 4	13°32	n.a.	M 6
T 7	13 24 12	18°53'14	6♓14	20°47	16° 7	26°18	14°37	24°53	12°47	19°13	8°36	28°51	28° 1	13°38	n.a.	T 7
W 8	13 28 9	19°51'50	18°22	19°48	17°20	26°58	14°50	24°49	12°49	19°15	8°37	28°43	27°58	13°45	n.a.	W 8
T 9	13 32 5	20°50'29	0♈43	18°50	18°34	27°38	15° 2	24°45	12°51	19°18	8°37	28°33	27°54	13°52	n.a.	T 9
F 10	13 36 2	21°49'11	13°18	17°54	19°48	28°18	15°14	24°41	12°53	19°20	8°38	28°21	27°51	13°58	n.a.	F 10
S 11	13 39 58	22°47'55	26° 9	17° 2	21° 2	28°58	15°26	24°37	12°54	19°22	8°38	28° 7	27°48	14° 5	n.a.	S 11
S 12	13 43 55	23°46'41	9♉14	16°15	22°15	29°39	15°38	24°33	12°56	19°24	8°39	27°54	27°45	14°11	n.a.	S 12
M13	13 47 52	24°45'29	22°32	15°34	23°29	0♉19	15°50	24°30	12°58	19°27	8°39	27°43	27°42	14°18	n.a.	M13
T 14	13 51 48	25°44'20	6♊ 1	15° 0	24°43	0°59	16° 1	24°26	12°59	19°29	8°40	27°34	27°39	14°25	n.a.	T 14
W15	13 55 45	26°43'13	19°39	14°34	25°56	1°39	16°13	24°22	13° 1	19°31	8°40	27°28	27°35	14°31	n.a.	W15
T 16	13 59 41	27°42'08	3♋26	14°18	27°10	2°19	16°25	24°19	13° 2	19°33	8°40	27°24	27°32	14°38	n.a.	T 16
F 17	14 3 38	28°41'05	17°20	14°D10	28°24	3° 0	16°36	24°16	13° 4	19°36	8°41	27°23	27°29	14°45	n.a.	F 17
S 18	14 7 34	29°40'04	1♌21	14°12	29°37	3°40	16°48	24°12	13° 5	19°38	8°41	27°23	27°26	14°51	n.a.	S 18
S 19	14 11 31	0♉39'05	15°30	14°23	0♊51	4°21	16°59	24° 9	13° 7	19°40	8°42	27°23	27°23	14°58	n.a.	S 19
M20	14 15 27	1°38'08	29°43	14°44	2° 4	5° 1	17°11	24° 6	13° 8	19°42	8°42	27°21	27°20	15° 5	n.a.	M20
T 21	14 19 24	2°37'13	14♍ 1	15°14	3°18	5°41	17°22	24° 3	13° 9	19°44	8°42	27°16	27°16	15°11	n.a.	T 21
W22	14 23 20	3°36'20	28°19	15°53	4°31	6°22	17°33	24° 0	13°10	19°47	8°42	27° 9	27°13	15°18	n.a.	W22
T 23	14 27 17	4°35'30	12♎34	16°40	5°45	7° 3	17°44	23°57	13°11	19°49	8°43	26°59	27°10	15°25	n.a.	T 23
F 24	14 31 13	5°34'41	26°39	17°36	6°58	7°43	17°55	23°54	13°12	19°51	8°43	26°47	27° 7	15°31	n.a.	F 24
S 25	14 35 10	6°33'55	10♏29	18°39	8°12	8°24	18° 6	23°51	13°14	19°53	8°43	26°35	27° 4	15°38	n.a.	S 25
S 26	14 39 7	7°33'12	24° 1	19°49	9°25	9° 4	18°17	23°49	13°15	19°55	8°43	26°23	27° 0	15°45	n.a.	S 26
M27	14 43 3	8°32'31	7♐12	21° 4	10°39	9°45	18°28	23°46	13°15	19°57	8°43	26°14	26°57	15°51	n.a.	M27
T 28	14 47 0	9°31'52	20° 2	22°26	11°52	10°26	18°39	23°44	13°16	20° 0	8°44	26° 6	26°54	15°58	n.a.	T 28
W29	14 50 56	10°31'16	2♑31	23°52	13° 5	11° 7	18°49	23°41	13°17	20° 2	8°44	26° 1	26°51	16° 5	n.a.	W29
T 30	14 54 53	11♉30'43	14♑43	25♈22	14♊19	11♉48	19♓ 0	23♍39	13♒18	20♈ 4	8♒44	25♑59	26♑48	16♒11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n19	26s59	2s52	7n 5	3s32	16n23	1n35	9n53	0n59	7s26	0s46	3n26	1n39	18s30	0s57	7n16	0s27	28s59	10s41	21s 2	21s11	16s14		n.a.
T 2	5 42	25 58	1 55	6 42	3 40	16 48	1 36	10 9	1 0	7 21	0 46	3 28	1 39	18 29	0 57	7 17	0 27	28 59	10 41	21 3	21 11	16 11		n.a.
F 3	6 6	23 45	0 54	6 19	3 46	17 12	1 36	10 24	1 0	7 16	0 45	3 29	1 39	18 29	0 57	7 18	0 27	28 59	10 41	21 3	21 12	16 8		n.a.
S 4	6 29	20 32	0n 9	5 55	3 51	17 37	1 37	10 40	1 0	7 11	0 45	3 31	1 39	18 28	0 57	7 18	0 27	28 59	10 42	21 3	21 13	16 6		n.a.
S 5	6 52	16 30	1 11	5 31	3 54	18 0	1 38	10 55	1 1	7 6	0 45	3 33	1 38	18 28	0 57	7 19	0 27	28 59	10 42	21 3	21 13	16 3		n.a.
M 6	7 15	11 50	2 10	5 8	3 56	18 24	1 38	11 10	1 1	7 1	0 45	3 34	1 38	18 27	0 57	7 20	0 27	28 59	10 42	21 3	21 14	16 0		n.a.
T 7	7 38	6 41	3 4	4 46	3 55	18 46	1 38	11 26	1 1	6 56	0 45	3 36	1 38	18 26	0 57	7 21	0 27	28 59	10 42	21 4	21 15	15 57		n.a.
W 8	8 1	1 15	3 50	4 25	3 53	19 8	1 39	11 41	1 2	6 52	0 45	3 37	1 38	18 26	0 57	7 22	0 27	28 59	10 42	21 6	21 15	15 55		n.a.
T 9	8 24	4n20	4 26	4 7	3 48	19 30	1 39	11 56	1 2	6 47	0 45	3 39	1 38	18 25	0 57	7 23	0 27	28 59	10 42	21 8	21 16	15 52		n.a.
F 10	8 46	9 50	4 50	3 51	3 42	19 51	1 39	12 11	1 2	6 42	0 45	3 40	1 38	18 25	0 57	7 24	0 27	28 59	10 43	21 11	21 17	15 49		n.a.
S 11	9 9	15 3	5 0	3 38	3 34	20 12	1 39	12 26	1 2	6 37	0 45	3 41	1 37	18 24	0 57	7 25	0 27	28 59	10 43	21 13	21 17	15 46		n.a.
S 12	9 31	19 40	4 54	3 29	3 24	20 32	1 39	12 41	1 3	6 32	0 45	3 43	1 37	18 24	0 57	7 26	0 27	28 59	10 43	21 16	21 18	15 43		n.a.
M13	9 54	23 24	4 33	3 23	3 12	20 51	1 39	12 56	1 3	6 27	0 45	3 44	1 37	18 24	0 57	7 26	0 27	28 59	10 43	21 18	21 19	15 41		n.a.
T 14	10 16	25 53	3 56	3 22	2 59	21 10	1 39	13 11	1 3	6 23	0 45	3 45	1 37	18 23	0 57	7 27	0 27	28 59	10 43	21 20	21 19	15 38		n.a.
W15	10 38	26 53	3 5	3 24	2 45	21 28	1 39	13 26	1 4	6 18	0 45	3 47	1 37	18 23	0 57	7 28	0 27	28 59	10 44	21 22	21 20	15 35		n.a.
T 16	11 0	26 14	2 3	3 31	2 30	21 46	1 38	13 40	1 4	6 13	0 45	3 48	1 36	18 22	0 57	7 29	0 27	28 59	10 44	21 22	21 21	15 32		n.a.
F 17	11 22	23 56	0 53	3 43	2 15	22 3	1 38	13 55	1 4	6 8	0 45	3 49	1 36	18 22	0 57	7 30	0 27	28 59	10 44	21 23	21 21	15 29		n.a.
S 18	11 43	20 11	0s21	3 58	1 58	22 19	1 37	14 9	1 4	6 4	0 45	3 50	1 36	18 22	0 57	7 31	0 27	28 59	10 44	21 23	21 22	15 27		n.a.
S 19	12 5	15 14	1 34	4 17	1 42	22 35	1 37	14 24	1 5	5 59	0 45	3 51	1 36	18 21	0 58	7 32	0 27	29 0	10 44	21 23	21 23	15 24		n.a.
M20	12 26	9 26	2 42	4 41	1 26	22 50	1 36	14 38	1 5	5 55	0 45	3 52	1 36	18 21	0 58	7 33	0 27	29 0	10 45	21 23	21 23	15 21		n.a.
T 21	12 47	3 8	3 40	5 8	1 9	23 4	1 36	14 53	1 5	5 50	0 45	3 54	1 36	18 21	0 58	7 33	0 27	29 0	10 45	21 24	21 24	15 18		n.a.
W22	13 8	3s19	4 24	5 38	0 53	23 18	1 35	15 7	1 5	5 45	0 45	3 55	1 35	18 20	0 58	7 34	0 27	29 0	10 45	21 25	21 25	15 15		n.a.
T 23	13 28	9 34	4 51	6 11	0 38	23 31	1 34	15 21	1 6	5 41	0 45	3 56	1 35	18 20	0 58	7 35	0 27	29 0	10 45	21 27	21 25	15 13		n.a.
F 24	13 49	15 15	5 0	6 47	0 23	23 43	1 33	15 35	1 6	5 36	0 45	3 57	1 35	18 20	0 58	7 36	0 27	29 0	10 45	21 30	21 26	15 10		n.a.
S 25	14 9	20 3	4 52	7 25	0 8	23 55	1 32	15 49	1 6	5 32	0 45	3 57	1 35	18 19	0 58	7 37	0 27	29 0	10 46	21 32	21 26	15 7		n.a.
S 26	14 29	23 42	4 27	8 5	0n 5	24 6	1 31	16 2	1 6	5 28	0 44	3 58	1 34	18 19	0 58	7 38	0 27	29 0	10 46	21 34	21 27	15 4		n.a.
M27	14 49	25 59	3 48	8 46	0 18	24 16	1 30	16 16	1 7	5 23	0 44	3 59	1 34	18 19	0 58	7 39	0 27	29 0	10 46	21 36	21 28	15 1		n.a.
T 28	15 8	26 48	2 58	9 28	0 30	24 25	1 28	16 30	1 7	5 19	0 44	4 0	1 34	18 19	0 58	7 39	0 27	29 1	10 46	21 38	21 28	14 58		n.a.
W29	15 28	26 14	2 1	10 12	0 41	24 34	1 27	16 43	1 7	5 15	0 44	4 1	1 34	18 19	0 58	7 40	0 27	29 1	10 46	21 39	21 29	14 56		n.a.
T 30	15n47	24s23	0s59	10n56	0n52	24n42	1n26	16n56	1n 7	5s10	0s44	4n 2	1n34	18s18	0s58	7n41	0s27	29s 1	10s47	21s39	21s30	14s53		n.a.

Julian Day Number = -1005016.5, Delta T = 77h38m29s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°13'20, Lahiri = -106°06'20 Julian Calendar 1 June 7465 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7465 BCE

The year -7464 astronomical counting style corresponds to year 7465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7465 BCE (-7464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 58 49	12♉30'12	26♋42	26♈56	15♊32	12♉29	19♓10	23°R37	13♒19	20♈ 6	8♒44	25°D59	26♋45	16♒18	n.a.	F 1
S 2	15 2 46	13°29'43	8♒33	28°33	16°45	13°10	19°20	23♍34	13°19	20° 8	8°44	25°R59	26°41	16°25	n.a.	S 2
S 3	15 6 42	14°29'18	20°21	0♉13	17°59	13°51	19°31	23°32	13°20	20°10	8°44	25♋59	26°38	16°31	n.a.	S 3
M 4	15 10 39	15°28'55	2♓12	1°55	19°12	14°32	19°41	23°31	13°21	20°12	8°R44	25°57	26°35	16°38	n.a.	M 4
T 5	15 14 35	16°28'34	14°11	3°38	20°25	15°13	19°51	23°29	13°21	20°14	8°44	25°54	26°32	16°45	n.a.	T 5
W 6	15 18 32	17°28'16	26°23	5°22	21°38	15°54	20° 1	23°27	13°22	20°16	8°44	25°48	26°29	16°51	n.a.	W 6
T 7	15 22 28	18°28'01	8♈52	7° 7	22°51	16°35	20°11	23°25	13°22	20°18	8°44	25°39	26°25	16°58	n.a.	T 7
F 8	15 26 25	19°27'48	21°39	8°54	24° 4	17°16	20°20	23°24	13°22	20°20	8°44	25°29	26°22	17° 4	n.a.	F 8
S 9	15 30 21	20°27'38	4♉46	10°40	25°18	17°57	20°30	23°22	13°23	20°22	8°44	25°17	26°19	17°11	n.a.	S 9
S 10	15 34 18	21°27'30	18°11	12°27	26°31	18°39	20°39	23°21	13°23	20°24	8°44	25° 6	26°16	17°18	n.a.	S 10
M11	15 38 14	22°27'24	1♊53	14°13	27°44	19°20	20°49	23°20	13°23	20°26	8°43	24°56	26°13	17°24	n.a.	M11
T 12	15 42 11	23°27'21	15°48	16° 0	28°57	20° 2	20°58	23°18	13°23	20°28	8°43	24°48	26°10	17°31	n.a.	T 12
W13	15 46 7	24°27'20	29°51	17°46	0♋10	20°43	21° 7	23°17	13°23	20°30	8°43	24°43	26° 6	17°38	n.a.	W13
T 14	15 50 4	25°27'21	14♋ 0	19°32	1°23	21°24	21°16	23°17	13°R24	20°32	8°43	24°41	26° 3	17°44	n.a.	T 14
F 15	15 54 0	26°27'24	28°10	21°18	2°35	22° 6	21°25	23°16	13°24	20°34	8°43	24°D40	26° 0	17°51	n.a.	F 15
S 16	15 57 57	27°27'29	12♌20	23° 3	3°48	22°48	21°34	23°15	13°23	20°36	8°42	24°41	25°57	17°58	n.a.	S 16
S 17	16 1 53	28°27'36	26°28	24°47	5° 1	23°29	21°43	23°14	13°23	20°38	8°42	24°R41	25°54	18° 4	n.a.	S 17
M18	16 5 50	29°27'45	10♍33	26°32	6°14	24°11	21°51	23°14	13°23	20°40	8°42	24°41	25°51	18°11	n.a.	M18
T 19	16 9 46	0♊27'55	24°34	28°15	7°27	24°53	22° 0	23°13	13°23	20°42	8°41	24°38	25°47	18°18	n.a.	T 19
W20	16 13 43	1°28'07	8♎29	29°58	8°39	25°34	22° 8	23°13	13°23	20°43	8°41	24°33	25°44	18°24	n.a.	W20
T 21	16 17 39	2°28'22	22°17	1♊40	9°52	26°16	22°16	23°13	13°22	20°45	8°41	24°26	25°41	18°31	n.a.	T 21
F 22	16 21 36	3°28'38	5♏54	3°22	11° 5	26°58	22°24	23°D13	13°22	20°47	8°40	24°18	25°38	18°38	n.a.	F 22
S 23	16 25 32	4°28'56	19°20	5° 3	12°17	27°40	22°32	23°13	13°21	20°49	8°40	24° 9	25°35	18°44	n.a.	S 23
S 24	16 29 29	5°29'17	2♐31	6°44	13°30	28°22	22°40	23°13	13°21	20°50	8°39	24° 0	25°31	18°51	n.a.	S 24
M25	16 33 25	6°29'39	15°25	8°24	14°42	29° 4	22°47	23°13	13°20	20°52	8°39	23°53	25°28	18°58	n.a.	M25
T 26	16 37 22	7°30'04	28° 4	10° 3	15°54	29°46	22°55	23°13	13°20	20°54	8°39	23°48	25°25	19° 4	n.a.	T 26
W27	16 41 18	8°30'31	10♑26	11°42	17° 7	0♊28	23° 2	23°14	13°19	20°55	8°38	23°45	25°22	19°11	n.a.	W27
T 28	16 45 15	9°31'00	22°34	13°20	18°19	1°10	23° 9	23°14	13°19	20°57	8°38	23°D43	25°19	19°18	n.a.	T 28
F 29	16 49 11	10°31'31	4♒32	14°58	19°31	1°52	23°16	23°15	13°18	20°59	8°37	23°44	25°16	19°24	n.a.	F 29
S 30	16 53 8	11°32'04	16°22	16°35	20°43	2°34	23°23	23°16	13°17	21° 0	8°37	23°46	25°12	19°31	n.a.	S 30
S 31	16 57 4	12♊32'39	28♒10	18♊12	21♋56	3♊16	23♓30	23♍17	13♒16	21♈ 2	8♒36	23♋47	25♋ 9	19♒38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n 6	21s27	0n 4	11n40	1n 1	24n49	1n24	17n10	1n 8	5s 6	0s44	4n 2	1n33	18s18	0s58	7n42	0s27	29s 1	10s47	21s39	21s30	14s50		n.a.
S 2	16 24	17 40	1 6	12 24	1 9	24 55	1 23	17 23	1 8	5 2	0 44	4 3	1 33	18 18	0 58	7 43	0 27	29 1	10 47	21 39	21 31	14 47		n.a.
S 3	16 43	13 12	2 6	13 7	1 17	25 1	1 21	17 36	1 8	4 58	0 44	4 4	1 33	18 18	0 58	7 44	0 27	29 1	10 47	21 39	21 32	14 44		n.a.
M 4	17 1	8 15	3 0	13 50	1 24	25 6	1 19	17 49	1 8	4 53	0 44	4 4	1 33	18 18	0 58	7 44	0 27	29 2	10 47	21 39	21 32	14 41		n.a.
T 5	17 19	2 57	3 47	14 32	1 30	25 10	1 18	18 1	1 8	4 49	0 44	4 5	1 32	18 18	0 58	7 45	0 27	29 2	10 48	21 40	21 33	14 39		n.a.
W 6	17 36	2n32	4 24	15 14	1 35	25 13	1 16	18 14	1 9	4 45	0 44	4 5	1 32	18 18	0 58	7 46	0 27	29 2	10 48	21 41	21 33	14 36		n.a.
T 7	17 53	8 2	4 50	15 54	1 39	25 16	1 14	18 27	1 9	4 41	0 44	4 6	1 32	18 17	0 58	7 47	0 27	29 2	10 48	21 43	21 34	14 33		n.a.
F 8	18 10	13 21	5 2	16 33	1 43	25 18	1 12	18 39	1 9	4 37	0 44	4 6	1 32	18 17	0 58	7 48	0 27	29 2	10 48	21 45	21 35	14 30		n.a.
S 9	18 27	18 12	4 59	17 11	1 46	25 19	1 10	18 51	1 9	4 33	0 44	4 7	1 32	18 17	0 58	7 48	0 27	29 3	10 48	21 47	21 35	14 27		n.a.
S 10	18 43	22 16	4 39	17 48	1 48	25 19	1 8	19 3	1 9	4 30	0 44	4 7	1 31	18 17	0 59	7 49	0 27	29 3	10 48	21 49	21 36	14 24		n.a.
M11	18 59	25 11	4 3	18 23	1 50	25 18	1 5	19 15	1 10	4 26	0 44	4 7	1 31	18 17	0 59	7 50	0 27	29 3	10 49	21 51	21 36	14 21		n.a.
T 12	19 15	26 38	3 12	18 56	1 51	25 17	1 3	19 27	1 10	4 22	0 44	4 7	1 31	18 17	0 59	7 51	0 27	29 3	10 49	21 53	21 37	14 19		n.a.
W13	19 30	26 23	2 9	19 29	1 52	25 15	1 1	19 39	1 10	4 18	0 44	4 8	1 31	18 17	0 59	7 51	0 27	29 4	10 49	21 54	21 38	14 16		n.a.
T 14	19 45	24 25	0 57	19 59	1 52	25 12	0 58	19 50	1 10	4 15	0 44	4 8	1 30	18 17	0 59	7 52	0 27	29 4	10 49	21 54	21 38	14 13		n.a.
F 15	20 0	20 54	0s19	20 28	1 51	25 8	0 56	20 2	1 10	4 11	0 44	4 8	1 30	18 17	0 59	7 53	0 27	29 4	10 49	21 54	21 39	14 10		n.a.
S 16	20 14	16 10	1 33	20 56	1 50	25 4	0 53	20 13	1 10	4 7	0 44	4 8	1 30	18 17	0 59	7 54	0 27	29 4	10 50	21 54	21 40	14 7		n.a.
S 17	20 28	10 35	2 42	21 21	1 49	24 59	0 51	20 24	1 11	4 4	0 44	4 8	1 30	18 18	0 59	7 54	0 27	29 5	10 50	21 54	21 40	14 4		n.a.
M18	20 42	4 28	3 40	21 45	1 47	24 53	0 48	20 35	1 11	4 0	0 44	4 8	1 29	18 18	0 59	7 55	0 27	29 5	10 50	21 54	21 41	14 1		n.a.
T 19	20 55	1s49	4 25	22 8	1 45	24 46	0 45	20 46	1 11	3 57	0 44	4 8	1 29	18 18	0 59	7 56	0 27	29 5	10 50	21 54	21 41	13 59		n.a.
W20	21 8	7 57	4 54	22 29	1 43	24 39	0 42	20 56	1 11	3 53	0 44	4 8	1 29	18 18	0 59	7 57	0 27	29 5	10 50	21 55	21 42	13 56		n.a.
T 21	21 20	13 39	5 6	22 48	1 40	24 31	0 40	21 7	1 11	3 50	0 44	4 8	1 29	18 18	0 59	7 57	0 27	29 6	10 51	21 57	21 43	13 53		n.a.
F 22	21 32	18 37	5 0	23 6	1 37	24 22	0 37	21 17	1 11	3 47	0 44	4 8	1 29	18 18	0 59	7 58	0 27	29 6	10 51	21 58	21 43	13 50		n.a.
S 23	21 44	22 34	4 38	23 22	1 33	24 12	0 34	21 27	1 12	3 44	0 44	4 7	1 28	18 18	0 59	7 59	0 27	29 6	10 51	22 0	21 44	13 47		n.a.
S 24	21 55	25 17	4 1	23 37	1 29	24 2	0 31	21 37	1 12	3 40	0 44	4 7	1 28	18 19	0 59	7 59	0 27	29 7	10 51	22 1	21 44	13 44		n.a.
M25	22 6	26 35	3 12	23 50	1 25	23 51	0 27	21 47	1 12	3 37	0 44	4 7	1 28	18 19	0 59	8 0	0 27	29 7	10 51	22 3	21 45	13 41		n.a.
T 26	22 17	26 27	2 14	24 2	1 21	23 39	0 24	21 56	1 12	3 34	0 44	4 6	1 28	18 19	0 59	8 1	0 27	29 7	10 51	22 4	21 46	13 38		n.a.
W27	22 27	25 0	1 11	24 12	1 17	23 27	0 21	22 6	1 12	3 31	0 44	4 6	1 27	18 19	0 59	8 1	0 27	29 7	10 52	22 4	21 46	13 35		n.a.
T 28	22 36	22 23	0 6	24 21	1 12	23 14	0 18	22 15	1 12	3 28	0 44	4 6	1 27	18 19	0 59	8 2	0 27	29 8	10 52	22 4	21 47	13 33		n.a.
F 29	22 46	18 49	0n58	24 28	1 7	23 0	0 15	22 24	1 12	3 25	0 44	4 5	1 27	18 20	0 59	8 2	0 27	29 8	10 52	22 4	21 47	13 30		n.a.
S 30	22 54	14 33	2 0	24 33	1 2	22 46	0 11	22 33	1 12	3 23	0 44	4 5	1 27	18 20	0 59	8 3	0 27	29 8	10 52	22 4	21 48	13 27		n.a.
S 31	23n 3	9s45	2n56	24n38	0n57	22n31	0n 8	22n41	1n12	3s20	0s44	4n 4	1n26	18s20	1s 0	8n 4	0s27	29s 9	10s52	22s 4	21s49	13s24		n.a.

Julian Day Number = -1004986.5, Delta T = 77h38m24s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°13'16, Lahiri = -106°06'16 Julian Calendar 1 July 7465 BCE == Greg. Calendar 4 May 7465 BCE

The year -7464 astronomical counting style corresponds to year 7465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7465 BCE (-7464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 1 1	13♊33'16	10♓ 1	19♊48	23♋ 8	3♊59	23♓37	23♍18	13°R15	21♈ 3	8°R35	23°R48	25♑ 6	19♒44	n.a.	M 1
T 2	17 4 57	14°33'56	22° 0	21°24	24°20	4°41	23°43	23°19	13♒14	21° 5	8♒35	23♑48	25° 3	19°51	n.a.	T 2
W 3	17 8 54	15°34'38	4♈11	22°59	25°32	5°23	23°49	23°20	13°13	21° 6	8°34	23°46	25° 0	19°58	n.a.	W 3
T 4	17 12 50	16°35'22	16°40	24°34	26°44	6° 6	23°55	23°21	13°12	21° 8	8°33	23°42	24°57	20° 4	n.a.	T 4
F 5	17 16 47	17°36'08	29°30	26° 8	27°55	6°48	24° 1	23°23	13°11	21° 9	8°33	23°38	24°53	20°11	n.a.	F 5
S 6	17 20 43	18°36'56	12♉44	27°42	29° 7	7°31	24° 7	23°24	13°10	21°11	8°32	23°32	24°50	20°18	n.a.	S 6
S 7	17 24 40	19°37'46	26°21	29°16	0♌19	8°13	24°13	23°26	13° 9	21°12	8°31	23°26	24°47	20°24	n.a.	S 7
M 8	17 28 36	20°38'38	10♊21	0♋49	1°31	8°56	24°18	23°28	13° 7	21°13	8°31	23°21	24°44	20°31	n.a.	M 8
T 9	17 32 33	21°39'31	24°38	2°22	2°42	9°39	24°24	23°29	13° 6	21°15	8°30	23°17	24°41	20°38	n.a.	T 9
W10	17 36 29	22°40'27	9♋ 8	3°54	3°54	10°21	24°29	23°31	13° 5	21°16	8°29	23°14	24°37	20°44	n.a.	W10
T 11	17 40 26	23°41'24	23°45	5°26	5° 5	11° 4	24°34	23°33	13° 3	21°17	8°28	23°D14	24°34	20°51	n.a.	T 11
F 12	17 44 22	24°42'22	8♌22	6°58	6°16	11°47	24°39	23°35	13° 2	21°18	8°28	23°14	24°31	20°58	n.a.	F 12
S 13	17 48 19	25°43'21	22°53	8°29	7°28	12°30	24°43	23°38	13° 1	21°20	8°27	23°16	24°28	21° 4	n.a.	S 13
S 14	17 52 15	26°44'22	7♍15	10° 0	8°39	13°13	24°48	23°40	12°59	21°21	8°26	23°17	24°25	21°11	n.a.	S 14
M15	17 56 12	27°45'24	21°25	11°31	9°50	13°55	24°52	23°42	12°57	21°22	8°25	23°R18	24°22	21°18	n.a.	M15
T 16	18 0 8	28°46'27	5♎22	13° 1	11° 1	14°38	24°56	23°45	12°56	21°23	8°24	23°18	24°18	21°24	n.a.	T 16
W17	18 4 5	29°47'31	19° 4	14°31	12°12	15°21	25° 0	23°48	12°54	21°24	8°23	23°17	24°15	21°31	n.a.	W17
T 18	18 8 1	0♋48'37	2♏32	16° 0	13°23	16° 4	25° 4	23°50	12°53	21°25	8°23	23°15	24°12	21°38	n.a.	T 18
F 19	18 11 58	1°49'43	15°46	17°29	14°34	16°47	25° 7	23°53	12°51	21°26	8°22	23°11	24° 9	21°44	n.a.	F 19
S 20	18 15 54	2°50'51	28°47	18°57	15°44	17°31	25°11	23°56	12°49	21°27	8°21	23° 8	24° 6	21°51	n.a.	S 20
S 21	18 19 51	3°52'00	11♐34	20°25	16°55	18°14	25°14	23°59	12°47	21°28	8°20	23° 5	24° 3	21°58	n.a.	S 21
M22	18 23 47	4°53'10	24° 8	21°53	18° 5	18°57	25°17	24° 2	12°45	21°29	8°19	23° 2	23°59	22° 4	n.a.	M22
T 23	18 27 44	5°54'21	6♑31	23°19	19°16	19°40	25°20	24° 6	12°43	21°30	8°18	23° 1	23°56	22°11	n.a.	T 23
W24	18 31 40	6°55'33	18°42	24°45	20°26	20°23	25°22	24° 9	12°42	21°31	8°17	23°D 0	23°53	22°18	n.a.	W24
T 25	18 35 37	7°56'47	0♒44	26°11	21°36	21° 7	25°25	24°12	12°40	21°32	8°16	23° 0	23°50	22°24	n.a.	T 25
F 26	18 39 34	8°58'01	12°38	27°35	22°46	21°50	25°27	24°16	12°38	21°32	8°15	23° 1	23°47	22°31	n.a.	F 26
S 27	18 43 30	9°59'17	24°27	28°58	23°56	22°34	25°29	24°20	12°36	21°33	8°14	23° 2	23°43	22°38	n.a.	S 27
S 28	18 47 27	11° 0'34	6♓15	0♌21	25° 6	23°17	25°31	24°23	12°34	21°34	8°13	23° 3	23°40	22°44	n.a.	S 28
M29	18 51 23	12° 1'52	18° 6	1°42	26°16	24° 1	25°33	24°27	12°31	21°35	8°12	23° 5	23°37	22°51	n.a.	M29
T 30	18 55 20	13° 3'11	0♈ 3	3° 1	27°25	24°44	25°34	24°31	12°29	21°35	8°11	23° 5	23°34	22°58	n.a.	T 30
W31	18 59 16	14♋ 4'32	12♈12	4♌19	28♌35	25♊28	25♓35	24♍35	12♒27	21♈36	8♒10	23°R 6	23♑31	23♒ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n11	4s36	3n45	24n41	0n51	22n15	0n 4	22n50	1n13	3s17	0s44	4n 3	1n26	18s21	1s 0	8n 4	0s27	29s 9	10s52	22s 4	21s49	13s21		n.a.
T 2	23 18	0n45	4 25	24 42	0 46	21 59	0 1	22 58	1 13	3 14	0 44	4 3	1 26	18 21	1 0	8 5	0 27	29 9	10 53	22 4	21 50	13 18		n.a.
W 3	23 25	6 11	4 53	24 42	0 40	21 42	0s 3	23 6	1 13	3 12	0 44	4 2	1 26	18 21	1 0	8 5	0 27	29 10	10 53	22 4	21 50	13 15		n.a.
T 4	23 32	11 29	5 9	24 41	0 34	21 24	0 6	23 14	1 13	3 9	0 44	4 1	1 25	18 22	1 0	8 6	0 27	29 10	10 53	22 5	21 51	13 12		n.a.
F 5	23 38	16 28	5 10	24 38	0 28	21 6	0 10	23 22	1 13	3 7	0 44	4 1	1 25	18 22	1 0	8 7	0 27	29 10	10 53	22 5	21 52	13 9		n.a.
S 6	23 43	20 49	4 54	24 35	0 22	20 48	0 13	23 29	1 13	3 4	0 44	4 0	1 25	18 22	1 0	8 7	0 27	29 11	10 53	22 6	21 52	13 6		n.a.
S 7	23 48	24 13	4 22	24 30	0 16	20 29	0 17	23 36	1 13	3 2	0 44	3 59	1 25	18 23	1 0	8 8	0 27	29 11	10 53	22 7	21 53	13 3		n.a.
M 8	23 53	26 15	3 33	24 23	0 9	20 9	0 21	23 44	1 13	3 0	0 44	3 58	1 24	18 23	1 0	8 8	0 27	29 11	10 54	22 8	21 53	13 1		n.a.
T 9	23 57	26 37	2 30	24 16	0 3	19 49	0 24	23 50	1 13	2 58	0 44	3 57	1 24	18 24	1 0	8 9	0 27	29 12	10 54	22 9	21 54	12 58		n.a.
W10	24 1	25 11	1 16	24 7	0s 3	19 28	0 28	23 57	1 13	2 56	0 44	3 56	1 24	18 24	1 0	8 9	0 27	29 12	10 54	22 10	21 55	12 55		n.a.
T 11	24 4	22 1	0s 3	23 57	0 10	19 7	0 32	24 3	1 13	2 54	0 44	3 55	1 24	18 24	1 0	8 10	0 27	29 12	10 54	22 10	21 55	12 52		n.a.
F 12	24 7	17 27	1 22	23 46	0 16	18 45	0 36	24 10	1 13	2 52	0 44	3 54	1 24	18 25	1 0	8 10	0 27	29 13	10 54	22 10	21 56	12 49		n.a.
S 13	24 9	11 54	2 36	23 34	0 23	18 23	0 39	24 16	1 13	2 50	0 44	3 53	1 23	18 25	1 0	8 11	0 27	29 13	10 54	22 9	21 56	12 46		n.a.
S 14	24 11	5 46	3 39	23 21	0 29	18 0	0 43	24 21	1 14	2 48	0 44	3 52	1 23	18 26	1 0	8 11	0 27	29 13	10 54	22 9	21 57	12 43		n.a.
M15	24 12	0s34	4 27	23 7	0 36	17 37	0 47	24 27	1 14	2 46	0 44	3 50	1 23	18 26	1 0	8 12	0 27	29 14	10 54	22 9	21 57	12 40		n.a.
T 16	24 13	6 45	4 59	22 52	0 43	17 14	0 51	24 32	1 14	2 44	0 44	3 49	1 23	18 27	1 0	8 12	0 27	29 14	10 55	22 9	21 58	12 37		n.a.
W17	24 14	12 31	5 14	22 36	0 49	16 50	0 55	24 37	1 14	2 43	0 44	3 48	1 22	18 27	1 0	8 12	0 27	29 15	10 55	22 9	21 59	12 34		n.a.
T 18	24 13	17 35	5 10	22 19	0 56	16 25	0 59	24 42	1 14	2 41	0 44	3 46	1 22	18 28	1 0	8 13	0 27	29 15	10 55	22 9	21 59	12 31		n.a.
F 19	24 13	21 43	4 51	22 1	1 2	16 1	1 3	24 46	1 14	2 40	0 44	3 45	1 22	18 28	1 0	8 13	0 27	29 15	10 55	22 10	22 0	12 28		n.a.
S 20	24 12	24 42	4 16	21 43	1 9	15 36	1 6	24 51	1 14	2 38	0 44	3 44	1 22	18 29	1 0	8 14	0 27	29 16	10 55	22 11	22 0	12 25		n.a.
S 21	24 10	26 22	3 29	21 23	1 15	15 10	1 10	24 55	1 14	2 37	0 44	3 42	1 22	18 30	1 0	8 14	0 27	29 16	10 55	22 11	22 1	12 22		n.a.
M22	24 8	26 39	2 33	21 3	1 21	14 44	1 14	24 59	1 14	2 36	0 44	3 41	1 21	18 30	1 0	8 14	0 27	29 16	10 55	22 12	22 2	12 20		n.a.
T 23	24 5	25 34	1 30	20 43	1 27	14 18	1 18	25 2	1 14	2 35	0 44	3 39	1 21	18 31	1 0	8 15	0 27	29 17	10 55	22 12	22 2	12 17		n.a.
W24	24 2	23 16	0 24	20 21	1 33	13 52	1 22	25 6	1 14	2 34	0 44	3 38	1 21	18 31	1 0	8 15	0 27	29 17	10 55	22 12	22 3	12 14		n.a.
T 25	23 59	19 58	0n43	20 0	1 39	13 25	1 26	25 9	1 14	2 33	0 43	3 36	1 21	18 32	1 0	8 15	0 27	29 17	10 55	22 12	22 3	12 11		n.a.
F 26	23 55	15 53	1 47	19 37	1 45	12 58	1 30	25 12	1 14	2 32	0 43	3 34	1 20	18 33	1 0	8 16	0 27	29 18	10 56	22 12	22 4	12 8		n.a.
S 27	23 50	11 13	2 46	19 15	1 50	12 31	1 33	25 15	1 14	2 31	0 43	3 33	1 20	18 33	1 1	8 16	0 27	29 18	10 56	22 12	22 4	12 5		n.a.
S 28	23 45	6 10	3 38	18 52	1 56	12 4	1 37	25 17	1 14	2 30	0 43	3 31	1 20	18 34	1 1	8 16	0 27	29 19	10 56	22 11	22 5	12 2		n.a.
M29	23 40	0 53	4 20	18 29	2 0	11 36	1 41	25 19	1 14	2 29	0 43	3 29	1 20	18 34	1 1	8 16	0 27	29 19	10 56	22 11	22 5	11 59		n.a.
T 30	23 34	4n28	4 52	18 6	2 5	11 8	1 45	25 21	1 14	2 29	0 43	3 28	1 20	18 35	1 1	8 17	0 27	29 19	10 56	22 11	22 6	11 56		n.a.
W31	23n27	9n43	5n12	17n43	2s 9	10n40	1s49	25n23	1n13	2s28	0s43	3n26	1n19	18s36	1s 1	8n17	0s27	29s20	10s56	22s11	22s 7	11s53		n.a.

Julian Day Number = -1004955.5, Delta T = 77h38m19s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°13'12, Lahiri = -106°06'12 Julian Calendar 1 Aug. 7465 BCE == Greg. Calendar 4 June 7465 BCE

The year -7464 astronomical counting style corresponds to year 7465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7465 BCE (-7464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 3 13	15♋ 5'53	24♈36	5♌35	29♌44	26♊11	25♓37	24♍39	12°R25	21♈37	8°R 9	23°R 6	23♑28	23♒11	n.a.	T 1
F 2	19 7 9	16° 7'16	7♉22	6°49	0♍53	26°55	25°37	24°43	12♒23	21°37	8♒ 8	23♑ 5	23°24	23°18	n.a.	F 2
S 3	19 11 6	17° 8'40	20°31	8° 0	2° 2	27°39	25°38	24°47	12°20	21°38	8° 7	23° 4	23°21	23°24	n.a.	S 3
S 4	19 15 2	18°10'05	4♊ 7	9° 8	3°11	28°22	25°39	24°52	12°18	21°38	8° 6	23° 4	23°18	23°31	n.a.	S 4
M 5	19 18 59	19°11'30	18° 9	10°13	4°20	29° 6	25°39	24°56	12°16	21°39	8° 4	23° 3	23°15	23°38	n.a.	M 5
T 6	19 22 55	20°12'57	2♋36	11°14	5°28	29°50	25°R39	25° 1	12°14	21°39	8° 3	23° 3	23°12	23°44	n.a.	T 6
W 7	19 26 52	21°14'24	17°22	12°10	6°37	0♋34	25°39	25° 5	12°11	21°39	8° 2	23°D 3	23° 9	23°51	n.a.	W 7
T 8	19 30 49	22°15'52	2♌21	13° 2	7°45	1°18	25°38	25°10	12° 9	21°40	8° 1	23° 3	23° 5	23°58	n.a.	T 8
F 9	19 34 45	23°17'21	17°24	13°48	8°53	2° 2	25°38	25°15	12° 6	21°40	8° 0	23°R 3	23° 2	24° 4	n.a.	F 9
S 10	19 38 42	24°18'49	2♍22	14°27	10° 1	2°46	25°37	25°19	12° 4	21°40	7°59	23° 3	22°59	24°11	n.a.	S 10
S 11	19 42 38	25°20'18	17° 8	14°58	11° 9	3°30	25°36	25°24	12° 2	21°41	7°58	23° 2	22°56	24°18	n.a.	S 11
M12	19 46 35	26°21'47	1♎36	15°22	12°17	4°14	25°35	25°29	11°59	21°41	7°57	23° 2	22°53	24°24	n.a.	M12
T 13	19 50 31	27°23'15	15°42	15°36	13°24	4°58	25°34	25°34	11°57	21°41	7°55	23° 2	22°49	24°31	n.a.	T 13
W14	19 54 28	28°24'44	29°25	15°R41	14°32	5°42	25°32	25°39	11°54	21°41	7°54	23°D 2	22°46	24°38	n.a.	W14
T 15	19 58 24	29°26'13	12♏46	15°34	15°39	6°26	25°31	25°45	11°52	21°41	7°53	23° 2	22°43	24°44	n.a.	T 15
F 16	20 2 21	0♌27'42	25°47	15°17	16°46	7°11	25°29	25°50	11°49	21°41	7°52	23° 3	22°40	24°51	n.a.	F 16
S 17	20 6 18	1°29'10	8♐31	14°47	17°52	7°55	25°27	25°55	11°47	21°41	7°51	23° 3	22°37	24°58	n.a.	S 17
S 18	20 10 14	2°30'39	21° 0	14° 7	18°59	8°39	25°24	26° 1	11°44	21°R41	7°50	23° 4	22°34	25° 4	n.a.	S 18
M19	20 14 11	3°32'08	3♑16	13°15	20° 5	9°24	25°22	26° 6	11°42	21°41	7°49	23° 5	22°30	25°11	n.a.	M19
T 20	20 18 7	4°33'36	15°23	12°13	21°11	10° 8	25°19	26°12	11°39	21°41	7°47	23° 6	22°27	25°18	n.a.	T 20
W21	20 22 4	5°35'04	27°23	11° 2	22°16	10°52	25°16	26°17	11°36	21°41	7°46	23°R 6	22°24	25°24	n.a.	W21
T 22	20 26 1	6°36'32	9♒17	9°46	23°22	11°37	25°13	26°23	11°34	21°41	7°45	23° 5	22°21	25°31	n.a.	T 22
F 23	20 29 57	7°38'00	21° 8	8°25	24°27	12°21	25°10	26°29	11°31	21°41	7°44	23° 4	22°18	25°38	n.a.	F 23
S 24	20 33 54	8°39'28	2♓57	7° 3	25°32	13° 6	25° 6	26°35	11°29	21°41	7°43	23° 2	22°14	25°44	n.a.	S 24
S 25	20 37 50	9°40'56	14°47	5°42	26°37	13°50	25° 3	26°41	11°26	21°41	7°42	22°59	22°11	25°51	n.a.	S 25
M26	20 41 47	10°42'23	26°40	4°26	27°41	14°35	24°59	26°47	11°24	21°40	7°40	22°56	22° 8	25°58	n.a.	M26
T 27	20 45 43	11°43'51	8♈38	3°15	28°45	15°19	24°55	26°53	11°21	21°40	7°39	22°53	22° 5	26° 4	n.a.	T 27
W28	20 49 40	12°45'18	20°47	2°13	29°49	16° 4	24°51	26°59	11°18	21°40	7°38	22°51	22° 2	26°11	n.a.	W28
T 29	20 53 37	13°46'45	3♉ 9	1°21	0♎52	16°49	24°46	27° 5	11°16	21°39	7°37	22°50	21°59	26°18	n.a.	T 29
F 30	20 57 33	14♌48'12	15♉48	0♌38	1♎56	17♋34	24♓42	27♍11	11♒13	21♈39	7♒36	22°D49	21♑55	26♒24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n20	14n44	5n17	17n21	2s13	10n12	1s52	25n24	1n13	2s28	0s43	3n24	1n19	18s36	1s 1	8n17	0s27	29s20	10s56	22s11	22s 7	11s50		n.a.
F 2	23 13	19 15	5 8	16 59	2 17	9 43	1 56	25 25	1 13	2 27	0 43	3 22	1 19	18 37	1 1	8 17	0 27	29 20	10 56	22 11	22 8	11 47		n.a.
S 3	23 5	22 59	4 42	16 37	2 20	9 15	2 0	25 26	1 13	2 27	0 43	3 20	1 19	18 38	1 1	8 18	0 27	29 21	10 56	22 11	22 8	11 44		n.a.
S 4	22 57	25 35	4 0	16 17	2 22	8 46	2 3	25 27	1 13	2 27	0 43	3 18	1 19	18 38	1 1	8 18	0 27	29 21	10 56	22 11	22 9	11 41		n.a.
M 5	22 48	26 42	3 2	15 58	2 24	8 17	2 7	25 27	1 13	2 27	0 43	3 16	1 18	18 39	1 1	8 18	0 27	29 21	10 56	22 11	22 9	11 38		n.a.
T 6	22 39	26 4	1 51	15 40	2 25	7 48	2 10	25 27	1 13	2 27	0 43	3 14	1 18	18 40	1 1	8 18	0 27	29 22	10 56	22 12	22 10	11 35		n.a.
W 7	22 29	23 35	0 31	15 23	2 26	7 19	2 14	25 27	1 13	2 27	0 43	3 12	1 18	18 41	1 1	8 18	0 27	29 22	10 56	22 12	22 11	11 32		n.a.
T 8	22 19	19 27	0s52	15 9	2 25	6 49	2 17	25 27	1 13	2 27	0 43	3 10	1 18	18 41	1 1	8 18	0 27	29 22	10 56	22 12	22 11	11 29		n.a.
F 9	22 8	14 3	2 11	14 57	2 23	6 20	2 21	25 26	1 13	2 27	0 43	3 8	1 18	18 42	1 1	8 19	0 27	29 23	10 56	22 12	22 12	11 26		n.a.
S 10	21 57	7 51	3 22	14 48	2 21	5 51	2 24	25 25	1 13	2 27	0 43	3 6	1 17	18 43	1 1	8 19	0 27	29 23	10 56	22 12	22 12	11 23		n.a.
S 11	21 46	1 19	4 18	14 43	2 17	5 21	2 28	25 24	1 13	2 27	0 43	3 3	1 17	18 43	1 1	8 19	0 27	29 23	10 56	22 12	22 13	11 20		n.a.
M12	21 34	5s 9	4 56	14 41	2 11	4 52	2 31	25 22	1 13	2 28	0 43	3 1	1 17	18 44	1 1	8 19	0 27	29 24	10 56	22 12	22 13	11 17		n.a.
T 13	21 22	11 11	5 15	14 43	2 5	4 22	2 34	25 21	1 12	2 28	0 43	2 59	1 17	18 45	1 1	8 19	0 27	29 24	10 56	22 12	22 14	11 14		n.a.
W14	21 9	16 31	5 16	14 49	1 56	3 53	2 37	25 19	1 12	2 29	0 43	2 57	1 17	18 46	1 1	8 19	0 27	29 24	10 56	22 12	22 14	11 11		n.a.
T 15	20 56	20 55	4 59	15 1	1 46	3 24	2 40	25 16	1 12	2 30	0 43	2 54	1 16	18 46	1 1	8 19	0 27	29 25	10 56	22 12	22 15	11 8		n.a.
F 16	20 43	24 10	4 27	15 17	1 35	2 54	2 43	25 14	1 12	2 30	0 43	2 52	1 16	18 47	1 1	8 19	0 27	29 25	10 56	22 12	22 15	11 5		n.a.
S 17	20 29	26 7	3 43	15 39	1 21	2 25	2 46	25 11	1 12	2 31	0 43	2 50	1 16	18 48	1 1	8 19	0 27	29 25	10 56	22 11	22 16	11 2		n.a.
S 18	20 15	26 43	2 49	16 6	1 6	1 55	2 49	25 8	1 12	2 32	0 43	2 47	1 16	18 48	1 1	8 19	0 27	29 26	10 56	22 11	22 17	10 59		n.a.
M19	20 0	25 59	1 48	16 37	0 49	1 26	2 52	25 5	1 12	2 33	0 43	2 45	1 16	18 49	1 1	8 19	0 27	29 26	10 56	22 11	22 17	10 56		n.a.
T 20	19 45	24 1	0 43	17 12	0 31	0 57	2 54	25 1	1 11	2 34	0 43	2 42	1 16	18 50	1 1	8 19	0 27	29 26	10 56	22 11	22 18	10 54		n.a.
W21	19 30	20 59	0n24	17 51	0 12	0 28	2 57	24 57	1 11	2 35	0 43	2 40	1 15	18 51	1 1	8 19	0 27	29 27	10 56	22 11	22 18	10 51		n.a.
T 22	19 14	17 6	1 29	18 31	0n 8	0s 1	3 0	24 53	1 11	2 36	0 43	2 38	1 15	18 51	1 1	8 19	0 27	29 27	10 56	22 11	22 19	10 48		n.a.
F 23	18 58	12 35	2 29	19 13	0 28	0 30	3 2	24 49	1 11	2 38	0 42	2 35	1 15	18 52	1 1	8 19	0 26	29 27	10 56	22 11	22 19	10 45		n.a.
S 24	18 41	7 37	3 23	19 54	0 48	0 58	3 4	24 44	1 11	2 39	0 42	2 32	1 15	18 53	1 1	8 19	0 26	29 28	10 56	22 12	22 20	10 42		n.a.
S 25	18 24	2 23	4 8	20 33	1 7	1 27	3 7	24 39	1 11	2 41	0 42	2 30	1 15	18 54	1 1	8 19	0 26	29 28	10 56	22 12	22 20	10 39		n.a.
M26	18 7	2n56	4 43	21 10	1 25	1 55	3 9	24 34	1 10	2 42	0 42	2 27	1 14	18 54	1 1	8 19	0 26	29 28	10 56	22 13	22 21	10 36		n.a.
T 27	17 50	8 11	5 6	21 43	1 41	2 23	3 11	24 29	1 10	2 44	0 42	2 25	1 14	18 55	1 1	8 19	0 26	29 28	10 56	22 13	22 21	10 33		n.a.
W28	17 32	13 13	5 15	22 12	1 56	2 51	3 13	24 23	1 10	2 45	0 42	2 22	1 14	18 56	1 1	8 18	0 26	29 29	10 56	22 14	22 22	10 30		n.a.
T 29	17 14	17 48	5 10	22 37	2 9	3 19	3 15	24 17	1 10	2 47	0 42	2 19	1 14	18 57	1 1	8 18	0 26	29 29	10 56	22 14	22 22	10 27		n.a.
F 30	16n56	21n44	4n50	22n57	2n20	3s46	3s16	24n11	1n 9	2s49	0s42	2n17	1n14	18s57	1s 1	8n18	0s26	29s29	10s56	22s14	22s23	10s24		n.a.

Julian Day Number = -1004924.5, Delta T = 77h38m13s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°13'07, Lahiri = -106°06'08 Julian Calendar 1 Sept. 7465 BCE == Greg. Calendar 5 July 7465 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7465 BCE (-7464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 1 30	15♌49'39	28♉48	0°R 6	2♎58	18♋18	24°R37	27♍17	11°R11	21°R38	7°R34	22♑50	21♑52	26♒31	n.a.	S 1
S 2	21 5 26	16°51'06	12♊13	29♋44	4° 1	19° 3	24♓32	27°23	11♒ 8	21♈38	7♒33	22°51	21°49	26°38	n.a.	S 2
M 3	21 9 23	17°52'33	26° 6	29°32	5° 3	19°48	24°27	27°30	11° 6	21°37	7°32	22°53	21°46	26°44	n.a.	M 3
T 4	21 13 20	18°53'59	10♋25	29°D30	6° 5	20°33	24°22	27°36	11° 3	21°37	7°31	22°54	21°43	26°51	n.a.	T 4
W 5	21 17 16	19°55'25	25° 9	29°37	7° 6	21°18	24°16	27°43	11° 0	21°36	7°30	22°R54	21°40	26°58	n.a.	W 5
T 6	21 21 13	20°56'50	10♌13	29°52	8° 7	22° 3	24°11	27°49	10°58	21°36	7°29	22°53	21°36	27° 4	n.a.	T 6
F 7	21 25 9	21°58'14	25°28	0♌14	9° 8	22°48	24° 5	27°56	10°55	21°35	7°28	22°51	21°33	27°11	n.a.	F 7
S 8	21 29 6	22°59'38	10♍44	0°43	10° 8	23°33	23°59	28° 2	10°53	21°34	7°26	22°47	21°30	27°18	n.a.	S 8
S 9	21 33 3	24° 1'00	25°50	1°19	11° 8	24°18	23°53	28° 9	10°50	21°34	7°25	22°42	21°27	27°24	n.a.	S 9
M10	21 36 59	25° 2'22	10♎38	1°59	12° 7	25° 3	23°47	28°16	10°48	21°33	7°24	22°38	21°24	27°31	n.a.	M10
T 11	21 40 56	26° 3'43	25° 1	2°45	13° 6	25°48	23°41	28°23	10°45	21°32	7°23	22°33	21°20	27°38	n.a.	T 11
W12	21 44 52	27° 5'02	8♏55	3°35	14° 4	26°33	23°34	28°29	10°43	21°31	7°22	22°30	21°17	27°44	n.a.	W12
T 13	21 48 49	28° 6'20	22°22	4°29	15° 2	27°18	23°28	28°36	10°40	21°31	7°21	22°D29	21°14	27°51	n.a.	T 13
F 14	21 52 46	29° 7'37	5♐22	5°27	15°59	28° 3	23°21	28°43	10°38	21°30	7°20	22°29	21°11	27°58	n.a.	F 14
S 15	21 56 42	0♍ 8'52	18° 0	6°28	16°56	28°48	23°15	28°50	10°36	21°29	7°19	22°30	21° 8	28° 4	n.a.	S 15
S 16	22 0 39	1°10'06	0♑20	7°32	17°52	29°33	23° 8	28°57	10°33	21°28	7°18	22°32	21° 5	28°11	n.a.	S 16
M17	22 4 36	2°11'19	12°26	8°38	18°47	0♌19	23° 1	29° 4	10°31	21°27	7°17	22°33	21° 1	28°18	n.a.	M17
T 18	22 8 32	3°12'30	24°24	9°47	19°42	1° 4	22°54	29°11	10°29	21°26	7°16	22°R34	20°58	28°24	n.a.	T 18
W19	22 12 29	4°13'40	6♒15	10°57	20°36	1°49	22°46	29°18	10°26	21°25	7°15	22°33	20°55	28°31	n.a.	W19
T 20	22 16 25	5°14'49	18° 4	12°10	21°30	2°35	22°39	29°25	10°24	21°24	7°14	22°29	20°52	28°38	n.a.	T 20
F 21	22 20 22	6°15'56	29°53	13°24	22°22	3°20	22°32	29°32	10°22	21°23	7°13	22°24	20°49	28°44	n.a.	F 21
S 22	22 24 19	7°17'02	11♓44	14°40	23°15	4° 5	22°24	29°39	10°19	21°22	7°12	22°17	20°46	28°51	n.a.	S 22
S 23	22 28 15	8°18'06	23°38	15°57	24° 6	4°51	22°17	29°47	10°17	21°21	7°11	22° 8	20°42	28°58	n.a.	S 23
M24	22 32 12	9°19'09	5♈38	17°16	24°56	5°36	22° 9	29°54	10°15	21°20	7°10	21°58	20°39	29° 5	n.a.	M24
T 25	22 36 8	10°20'10	17°44	18°36	25°46	6°21	22° 1	0♎ 1	10°13	21°19	7° 9	21°49	20°36	29°11	n.a.	T 25
W26	22 40 5	11°21'11	29°59	19°57	26°35	7° 7	21°54	0° 8	10°11	21°17	7° 8	21°41	20°33	29°18	n.a.	W26
T 27	22 44 2	12°22'10	12♉25	21°19	27°23	7°52	21°46	0°16	10° 9	21°16	7° 7	21°34	20°30	29°25	n.a.	T 27
F 28	22 47 58	13°23'08	25° 5	22°42	28°10	8°38	21°38	0°23	10° 7	21°15	7° 6	21°30	20°26	29°31	n.a.	F 28
S 29	22 51 55	14°24'04	8♊ 1	24° 6	28°56	9°23	21°30	0°30	10° 5	21°14	7° 5	21°28	20°23	29°38	n.a.	S 29
S 30	22 55 51	15°25'00	21°17	25°31	29°41	10° 9	21°22	0°38	10° 3	21°13	7° 4	21°D28	20°20	29°45	n.a.	S 30
M31	22 59 48	16♍25'54	4♋56	26♌57	0♏25	10♌55	21♓14	0♎45	10♒ 1	21♈11	7♒ 3	21♑29	20♑17	29♒51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n37	24n42	4n15	23n13	2n29	4s14	3s18	24n 5	1n 9	2s51	0s42	2n14	1n14	18s58	1s 1	8n18	0s26	29s30	10s56	22s14	22s23	10s21		n.a.
S 2	16 18	26 24	3 26	23 25	2 36	4 41	3 19	23 58	1 9	2 53	0 42	2 11	1 14	18 59	1 1	8 18	0 26	29 30	10 56	22 14	22 24	10 18		n.a.
M 3	15 59	26 33	2 22	23 33	2 42	5 7	3 21	23 51	1 9	2 55	0 42	2 9	1 13	18 59	1 1	8 18	0 26	29 30	10 56	22 13	22 25	10 15		n.a.
T 4	15 39	24 57	1 8	23 38	2 46	5 34	3 22	23 44	1 8	2 57	0 42	2 6	1 13	19 0	1 1	8 17	0 26	29 30	10 56	22 13	22 25	10 12		n.a.
W 5	15 19	21 37	0s12	23 39	2 48	6 0	3 23	23 36	1 8	2 59	0 42	2 3	1 13	19 1	1 1	8 17	0 26	29 31	10 55	22 13	22 26	10 9		n.a.
T 6	14 59	16 46	1 34	23 37	2 50	6 26	3 24	23 29	1 8	3 1	0 41	2 0	1 13	19 2	1 1	8 17	0 26	29 31	10 55	22 13	22 26	10 6		n.a.
F 7	14 39	10 49	2 49	23 32	2 50	6 51	3 25	23 21	1 8	3 3	0 41	1 57	1 13	19 2	1 1	8 17	0 26	29 31	10 55	22 14	22 27	10 3		n.a.
S 8	14 18	4 13	3 53	23 25	2 49	7 16	3 25	23 13	1 7	3 6	0 41	1 54	1 13	19 3	1 1	8 16	0 26	29 31	10 55	22 14	22 27	10 0		n.a.
S 9	13 57	2s32	4 39	23 15	2 48	7 41	3 26	23 4	1 7	3 8	0 41	1 52	1 12	19 4	1 1	8 16	0 26	29 31	10 55	22 15	22 28	9 57		n.a.
M10	13 36	9 0	5 6	23 3	2 45	8 5	3 26	22 56	1 7	3 10	0 41	1 49	1 12	19 4	1 1	8 16	0 26	29 32	10 55	22 16	22 28	9 54		n.a.
T 11	13 15	14 48	5 12	22 49	2 42	8 29	3 26	22 47	1 7	3 13	0 41	1 46	1 12	19 5	1 1	8 16	0 26	29 32	10 55	22 17	22 29	9 51		n.a.
W12	12 53	19 39	5 0	22 34	2 39	8 53	3 27	22 37	1 6	3 15	0 41	1 43	1 12	19 6	1 1	8 15	0 26	29 32	10 55	22 17	22 29	9 47		n.a.
T 13	12 31	23 19	4 31	22 16	2 34	9 16	3 26	22 28	1 6	3 18	0 41	1 40	1 12	19 6	1 1	8 15	0 26	29 32	10 55	22 17	22 30	9 44		n.a.
F 14	12 9	25 40	3 49	21 57	2 30	9 38	3 26	22 18	1 6	3 20	0 41	1 37	1 12	19 7	1 1	8 15	0 26	29 32	10 54	22 17	22 30	9 41		n.a.
S 15	11 47	26 37	2 57	21 36	2 25	10 1	3 26	22 9	1 5	3 23	0 40	1 34	1 12	19 8	1 1	8 14	0 26	29 33	10 54	22 17	22 31	9 38		n.a.
S 16	11 25	26 12	1 58	21 14	2 19	10 22	3 25	21 58	1 5	3 26	0 40	1 31	1 11	19 8	1 1	8 14	0 26	29 33	10 54	22 17	22 31	9 35		n.a.
M17	11 2	24 32	0 55	20 51	2 14	10 44	3 24	21 48	1 5	3 29	0 40	1 28	1 11	19 9	1 1	8 14	0 26	29 33	10 54	22 17	22 32	9 32		n.a.
T 18	10 39	21 47	0n10	20 26	2 8	11 4	3 23	21 38	1 4	3 31	0 40	1 25	1 11	19 10	1 1	8 13	0 26	29 33	10 54	22 17	22 32	9 29		n.a.
W19	10 17	18 9	1 14	20 0	2 2	11 24	3 22	21 27	1 4	3 34	0 40	1 22	1 11	19 10	1 0	8 13	0 26	29 33	10 54	22 17	22 33	9 26		n.a.
T 20	9 54	13 48	2 14	19 33	1 55	11 44	3 21	21 16	1 3	3 37	0 40	1 19	1 11	19 11	1 0	8 12	0 26	29 33	10 54	22 17	22 33	9 23		n.a.
F 21	9 30	8 58	3 8	19 5	1 49	12 3	3 19	21 5	1 3	3 40	0 40	1 16	1 11	19 12	1 0	8 12	0 26	29 33	10 53	22 18	22 34	9 20		n.a.
S 22	9 7	3 48	3 54	18 35	1 42	12 22	3 17	20 53	1 3	3 43	0 40	1 13	1 11	19 12	1 0	8 12	0 26	29 34	10 53	22 19	22 34	9 17		n.a.
S 23	8 44	1n30	4 30	18 5	1 35	12 39	3 15	20 42	1 2	3 46	0 39	1 10	1 11	19 13	1 0	8 11	0 26	29 34	10 53	22 21	22 35	9 14		n.a.
M24	8 20	6 47	4 55	17 34	1 28	12 57	3 13	20 30	1 2	3 49	0 39	1 7	1 10	19 13	1 0	8 11	0 26	29 34	10 53	22 22	22 35	9 11		n.a.
T 25	7 56	11 52	5 6	17 2	1 21	13 13	3 11	20 18	1 2	3 52	0 39	1 4	1 10	19 14	1 0	8 10	0 26	29 34	10 53	22 24	22 36	9 8		n.a.
W26	7 32	16 33	5 4	16 29	1 14	13 29	3 8	20 5	1 1	3 55	0 39	1 1	1 10	19 14	1 0	8 10	0 26	29 34	10 53	22 25	22 36	9 5		n.a.
T 27	7 8	20 36	4 47	15 55	1 7	13 45	3 5	19 53	1 1	3 58	0 39	0 58	1 10	19 15	1 0	8 10	0 26	29 34	10 52	22 26	22 37	9 2		n.a.
F 28	6 44	23 48	4 16	15 20	1 0	13 59	3 2	19 40	1 0	4 1	0 39	0 54	1 10	19 16	1 0	8 9	0 26	29 34	10 52	22 27	22 37	8 59		n.a.
S 29	6 20	25 51	3 32	14 45	0 53	14 13	2 59	19 27	1 0	4 4	0 38	0 51	1 10	19 16	1 0	8 9	0 26	29 34	10 52	22 27	22 38	8 56		n.a.
S 30	5 56	26 31	2 35	14 9	0 45	14 27	2 55	19 14	0 59	4 7	0 38	0 48	1 10	19 17	1 0	8 8	0 26	29 34	10 52	22 27	22 38	8 53		n.a.
M31	5n31	25n36	1n28	13n32	0n38	14s39	2s51	19n 1	0n59	4s10	0s38	0n45	1n10	19s17	1s 0	8n 8	0s26	29s34	10s52	22s27	22s39	8s50		n.a.

Julian Day Number = -1004894.5, Delta T = 77h38m08s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°13'03, Lahiri = -106°06'04 Julian Calendar 1 Oct. 7465 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7465 BCE

The year -7464 astronomical counting style corresponds to year 7465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7465 BCE (-7464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 3 45	17♍26'46	18♋59	28♌24	1♏ 8	11♌40	21°R 6	0♎52	9°R59	21°R10	7°R 2	21°R30	20♑14	29♒58	n.a.	T 1
W 2	23 7 41	18°27'37	3♌28	29°52	1°50	12°26	20♓58	1° 0	9♒57	21♈ 9	7♒ 1	21♑29	20°11	0♓ 5	n.a.	W 2
T 3	23 11 38	19°28'27	18°18	1♍20	2°30	13°11	20°50	1° 7	9°55	21° 7	7° 1	21°26	20° 7	0°11	n.a.	T 3
F 4	23 15 35	20°29'15	3♍25	2°49	3°10	13°57	20°42	1°15	9°53	21° 6	7° 0	21°21	20° 4	0°18	n.a.	F 4
S 5	23 19 31	21°30'01	18°39	4°19	3°48	14°43	20°34	1°22	9°51	21° 5	6°59	21°13	20° 1	0°25	n.a.	S 5
S 6	23 23 28	22°30'45	3♎49	5°50	4°25	15°28	20°26	1°30	9°50	21° 3	6°58	21° 4	19°58	0°31	n.a.	S 6
M 7	23 27 24	23°31'28	18°46	7°22	5° 0	16°14	20°18	1°37	9°48	21° 2	6°57	20°54	19°55	0°38	n.a.	M 7
T 8	23 31 21	24°32'08	3♏20	8°54	5°35	17° 0	20°10	1°45	9°46	21° 0	6°57	20°45	19°51	0°45	n.a.	T 8
W 9	23 35 18	25°32'47	17°27	10°28	6° 7	17°46	20° 2	1°52	9°45	20°59	6°56	20°37	19°48	0°51	n.a.	W 9
T 10	23 39 14	26°33'23	1♐ 2	12° 2	6°38	18°31	19°54	2° 0	9°43	20°57	6°55	20°32	19°45	0°58	n.a.	T 10
F 11	23 43 11	27°33'57	14° 9	13°36	7° 8	19°17	19°46	2° 7	9°42	20°56	6°54	20°29	19°42	1° 5	n.a.	F 11
S 12	23 47 7	28°34'29	26°50	15°12	7°35	20° 3	19°39	2°15	9°40	20°54	6°54	20°D28	19°39	1°11	n.a.	S 12
S 13	23 51 4	29°34'59	9♑10	16°49	8° 1	20°49	19°31	2°22	9°39	20°53	6°53	20°28	19°36	1°18	n.a.	S 13
M14	23 55 1	0♎35'26	21°15	18°26	8°26	21°34	19°23	2°30	9°38	20°51	6°52	20°R28	19°32	1°25	n.a.	M14
T 15	23 58 57	1°35'51	3♒ 9	20° 4	8°48	22°20	19°15	2°37	9°36	20°50	6°52	20°28	19°29	1°31	n.a.	T 15
W16	0 2 54	2°36'14	14°58	21°43	9° 8	23° 6	19° 8	2°45	9°35	20°48	6°51	20°25	19°26	1°38	n.a.	W16
T 17	0 6 50	3°36'34	26°45	23°23	9°27	23°52	19° 0	2°52	9°34	20°47	6°51	20°19	19°23	1°45	n.a.	T 17
F 18	0 10 47	4°36'52	8♓35	25° 3	9°43	24°38	18°53	3° 0	9°32	20°45	6°50	20°11	19°20	1°52	n.a.	F 18
S 19	0 14 44	5°37'08	20°30	26°45	9°57	25°24	18°45	3° 8	9°31	20°43	6°50	20° 0	19°17	1°58	n.a.	S 19
S 20	0 18 40	6°37'21	2♈32	28°28	10° 9	26° 9	18°38	3°15	9°30	20°42	6°49	19°47	19°13	2° 5	n.a.	S 20
M21	0 22 37	7°37'32	14°42	0♎11	10°19	26°55	18°31	3°23	9°29	20°40	6°48	19°33	19°10	2°12	n.a.	M21
T 22	0 26 33	8°37'42	27° 0	1°56	10°26	27°41	18°24	3°30	9°28	20°39	6°48	19°19	19° 7	2°18	n.a.	T 22
W23	0 30 30	9°37'49	9♉29	3°41	10°31	28°27	18°16	3°38	9°27	20°37	6°48	19° 7	19° 4	2°25	n.a.	W23
T 24	0 34 26	10°37'54	22° 7	5°28	10°34	29°13	18°10	3°45	9°26	20°35	6°47	18°56	19° 1	2°32	n.a.	T 24
F 25	0 38 23	11°37'57	4♊57	7°15	10°R34	29°59	18° 3	3°53	9°26	20°34	6°47	18°49	18°57	2°38	n.a.	F 25
S 26	0 42 20	12°37'58	18° 0	9° 3	10°31	0♍45	17°56	4° 0	9°25	20°32	6°46	18°45	18°54	2°45	n.a.	S 26
S 27	0 46 16	13°37'57	1♋17	10°53	10°27	1°31	17°49	4° 8	9°24	20°30	6°46	18°43	18°51	2°52	n.a.	S 27
M28	0 50 13	14°37'54	14°51	12°43	10°19	2°17	17°43	4°15	9°23	20°29	6°45	18°43	18°48	2°58	n.a.	M28
T 29	0 54 9	15°37'49	28°44	14°35	10° 9	3° 2	17°37	4°23	9°23	20°27	6°45	18°43	18°45	3° 5	n.a.	T 29
W30	0 58 6	16♎37'42	12♌56	16♎27	9♏57	3♍48	17♓30	4♎30	9♒22	20♈26	6♒45	18♑42	18♑42	3♓12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 7	23n 4	0n13	12n54	0n31	14s51	2s47	18n47	0n58	4s13	0s38	0n42	1n10	19s18	1s 0	8n 7	0s26	29s35	10s51	22s27	22s39	8s47		n.a.
W 2	4 42	19 0	1s 4	12 16	0 24	15 2	2 43	18 34	0 58	4 16	0 38	0 39	1 10	19 18	1 0	8 7	0 26	29 35	10 51	22 27	22 40	8 44		n.a.
T 3	4 18	13 40	2 18	11 37	0 17	15 12	2 38	18 20	0 57	4 19	0 38	0 36	1 9	19 19	1 0	8 6	0 26	29 35	10 51	22 28	22 40	8 41		n.a.
F 4	3 53	7 25	3 24	10 58	0 10	15 22	2 33	18 6	0 57	4 22	0 37	0 33	1 9	19 19	1 0	8 6	0 26	29 35	10 51	22 29	22 41	8 38		n.a.
S 5	3 29	0 43	4 17	10 18	0 3	15 30	2 28	17 51	0 57	4 25	0 37	0 29	1 9	19 20	1 0	8 5	0 26	29 35	10 51	22 30	22 41	8 35		n.a.
S 6	3 4	5s59	4 50	9 37	0s 4	15 38	2 22	17 37	0 56	4 28	0 37	0 26	1 9	19 20	1 0	8 4	0 26	29 35	10 50	22 31	22 42	8 32		n.a.
M 7	2 39	12 14	5 3	8 56	0 10	15 45	2 16	17 22	0 56	4 32	0 37	0 23	1 9	19 20	1 0	8 4	0 26	29 35	10 50	22 33	22 42	8 29		n.a.
T 8	2 14	17 39	4 56	8 14	0 17	15 51	2 10	17 8	0 55	4 35	0 37	0 20	1 9	19 21	1 0	8 3	0 26	29 35	10 50	22 34	22 43	8 26		n.a.
W 9	1 49	21 55	4 31	7 32	0 23	15 56	2 4	16 53	0 54	4 38	0 36	0 17	1 9	19 21	1 0	8 3	0 26	29 35	10 50	22 36	22 43	8 23		n.a.
T 10	1 25	24 49	3 52	6 49	0 30	16 1	1 57	16 38	0 54	4 41	0 36	0 14	1 9	19 22	1 0	8 2	0 26	29 35	10 50	22 36	22 44	8 20		n.a.
F 11	1 0	26 15	3 1	6 6	0 36	16 4	1 50	16 22	0 53	4 44	0 36	0 10	1 9	19 22	1 0	8 2	0 26	29 35	10 49	22 37	22 44	8 17		n.a.
S 12	0 35	26 14	2 2	5 23	0 42	16 6	1 42	16 7	0 53	4 47	0 36	0 7	1 9	19 22	1 0	8 1	0 26	29 35	10 49	22 37	22 44	8 14		n.a.
S 13	0 10	24 54	1 0	4 39	0 48	16 8	1 34	15 51	0 52	4 50	0 36	0 4	1 8	19 23	1 0	8 1	0 26	29 35	10 49	22 37	22 45	8 11		n.a.
M14	0s15	22 25	0n 4	3 54	0 54	16 8	1 26	15 36	0 52	4 53	0 35	0 1	1 8	19 23	0 59	8 0	0 26	29 35	10 49	22 37	22 45	8 8		n.a.
T 15	0 39	19 1	1 7	3 10	0 59	16 8	1 18	15 20	0 51	4 56	0 35	0s 2	1 8	19 23	0 59	7 59	0 26	29 35	10 48	22 37	22 46	8 4		n.a.
W16	1 4	14 53	2 6	2 25	1 4	16 6	1 9	15 4	0 51	4 58	0 35	0 5	1 8	19 24	0 59	7 59	0 26	29 34	10 48	22 37	22 46	8 1		n.a.
T 17	1 29	10 12	3 0	1 39	1 9	16 3	1 0	14 47	0 50	5 1	0 35	0 9	1 8	19 24	0 59	7 58	0 26	29 34	10 48	22 38	22 47	7 58		n.a.
F 18	1 54	5 9	3 46	0 54	1 14	15 59	0 50	14 31	0 49	5 4	0 35	0 12	1 8	19 24	0 59	7 58	0 26	29 34	10 48	22 40	22 47	7 55		n.a.
S 19	2 18	0n 6	4 22	0 8	1 19	15 55	0 40	14 15	0 49	5 7	0 34	0 15	1 8	19 24	0 59	7 57	0 26	29 34	10 48	22 41	22 48	7 52		n.a.
S 20	2 43	5 24	4 47	0s38	1 23	15 49	0 30	13 58	0 48	5 10	0 34	0 18	1 8	19 25	0 59	7 56	0 26	29 34	10 47	22 43	22 48	7 49		n.a.
M21	3 7	10 32	4 59	1 24	1 27	15 42	0 19	13 41	0 48	5 12	0 34	0 21	1 8	19 25	0 59	7 56	0 26	29 34	10 47	22 45	22 49	7 46		n.a.
T 22	3 32	15 20	4 57	2 11	1 31	15 34	0 8	13 24	0 47	5 15	0 34	0 24	1 8	19 25	0 59	7 55	0 26	29 34	10 47	22 47	22 49	7 43		n.a.
W23	3 56	19 33	4 42	2 57	1 35	15 24	0n 4	13 7	0 46	5 18	0 33	0 28	1 8	19 25	0 59	7 55	0 26	29 34	10 47	22 49	22 50	7 40		n.a.
T 24	4 21	22 57	4 12	3 43	1 38	15 14	0 16	12 50	0 46	5 20	0 33	0 31	1 8	19 26	0 59	7 54	0 26	29 34	10 46	22 51	22 50	7 37		n.a.
F 25	4 45	25 15	3 29	4 30	1 40	15 3	0 28	12 33	0 45	5 23	0 33	0 34	1 8	19 26	0 59	7 53	0 26	29 34	10 46	22 52	22 51	7 34		n.a.
S 26	5 9	26 14	2 35	5 16	1 43	14 50	0 40	12 16	0 44	5 25	0 33	0 37	1 8	19 26	0 59	7 53	0 26	29 33	10 46	22 52	22 51	7 31		n.a.
S 27	5 33	25 44	1 31	6 2	1 45	14 36	0 53	11 58	0 44	5 28	0 33	0 40	1 7	19 26	0 59	7 52	0 26	29 33	10 46	22 53	22 51	7 28		n.a.
M28	5 57	23 43	0 20	6 48	1 46	14 21	1 6	11 40	0 43	5 30	0 32	0 43	1 7	19 26	0 59	7 51	0 26	29 33	10 45	22 53	22 52	7 25		n.a.
T 29	6 21	20 14	0s53	7 34	1 47	14 6	1 20	11 23	0 42	5 33	0 32	0 46	1 7	19 26	0 59	7 51	0 26	29 33	10 45	22 53	22 52	7 22		n.a.
W30	6s45	15n31	2s 4	8s19	1s48	13s49	1n33	11n 5	0n42	5s35	0s32	0s49	1n 7	19s26	0s59	7n50	0s26	29s33	10s45	22s53	22s53	7s19		n.a.

Julian Day Number = -1004863.5, Delta T = 77h38m03s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°12'59, Lahiri = -106°05'59 Julian Calendar 1 Nov. 7465 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7465 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7465 BCE (-7464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 2 2	17♎37'33	27♌26	18♎20	9°R42	4♍34	17°R24	4♎38	9°R22	20°R24	6°R45	18°R38	18♑38	3♓18	n.a.	T 1
F 2	1 5 59	18°37'22	12♍11	20°14	9♏24	5°20	17♓18	4°45	9♒21	20♈22	6♒44	18♑32	18°35	3°25	n.a.	F 2
S 3	1 9 56	19°37'09	27° 6	22° 9	9° 4	6° 6	17°12	4°52	9°21	20°20	6°44	18°23	18°32	3°32	n.a.	S 3
S 4	1 13 52	20°36'54	12♎ 1	24° 5	8°42	6°52	17° 7	5° 0	9°20	20°19	6°44	18°11	18°29	3°38	n.a.	S 4
M 5	1 17 49	21°36'36	26°48	26° 1	8°17	7°38	17° 1	5° 7	9°20	20°17	6°44	17°59	18°26	3°45	n.a.	M 5
T 6	1 21 45	22°36'16	11♏18	27°57	7°50	8°24	16°56	5°15	9°20	20°15	6°43	17°48	18°22	3°52	n.a.	T 6
W 7	1 25 42	23°35'54	25°24	29°54	7°21	9°10	16°51	5°22	9°19	20°14	6°43	17°38	18°19	3°59	n.a.	W 7
T 8	1 29 38	24°35'29	9♐ 3	1♏52	6°51	9°56	16°46	5°29	9°19	20°12	6°43	17°31	18°16	4° 5	n.a.	T 8
F 9	1 33 35	25°35'01	22°15	3°49	6°18	10°42	16°41	5°36	9°19	20°10	6°43	17°27	18°13	4°12	n.a.	F 9
S 10	1 37 32	26°34'31	5♑ 0	5°45	5°44	11°28	16°36	5°44	9°19	20° 9	6°43	17°25	18°10	4°19	n.a.	S 10
S 11	1 41 28	27°33'58	17°24	7°42	5° 9	12°13	16°32	5°51	9°D19	20° 7	6°43	17°D24	18° 7	4°25	n.a.	S 11
M12	1 45 25	28°33'23	29°31	9°37	4°32	12°59	16°27	5°58	9°19	20° 6	6°43	17°R24	18° 3	4°32	n.a.	M12
T 13	1 49 21	29°32'45	11♒27	11°31	3°55	13°45	16°23	6° 5	9°19	20° 4	6°43	17°24	18° 0	4°39	n.a.	T 13
W14	1 53 18	0♏32'04	23°17	13°23	3°17	14°31	16°19	6°12	9°19	20° 2	6°D43	17°21	17°57	4°45	n.a.	W14
T 15	1 57 14	1°31'21	5♓ 6	15°13	2°38	15°17	16°15	6°19	9°20	20° 1	6°43	17°17	17°54	4°52	n.a.	T 15
F 16	2 1 11	2°30'35	16°58	17° 1	1°59	16° 3	16°11	6°27	9°20	19°59	6°43	17°10	17°51	4°59	n.a.	F 16
S 17	2 5 7	3°29'46	28°58	18°46	1°21	16°49	16° 8	6°34	9°20	19°57	6°43	17° 0	17°48	5° 5	n.a.	S 17
S 18	2 9 4	4°28'55	11♈ 8	20°27	0°43	17°34	16° 5	6°41	9°20	19°56	6°43	16°48	17°44	5°12	n.a.	S 18
M19	2 13 0	5°28'02	23°29	22° 5	0° 5	18°20	16° 1	6°48	9°21	19°54	6°43	16°35	17°41	5°19	n.a.	M19
T 20	2 16 57	6°27'06	6♉ 2	23°38	29♎29	19° 6	15°58	6°55	9°21	19°53	6°43	16°23	17°38	5°25	n.a.	T 20
W21	2 20 53	7°26'07	18°48	25° 6	28°53	19°52	15°56	7° 1	9°22	19°51	6°43	16°12	17°35	5°32	n.a.	W21
T 22	2 24 50	8°25'07	1♊46	26°29	28°19	20°38	15°53	7° 8	9°22	19°49	6°43	16° 2	17°32	5°39	n.a.	T 22
F 23	2 28 47	9°24'04	14°55	27°46	27°47	21°23	15°51	7°15	9°23	19°48	6°43	15°56	17°28	5°46	n.a.	F 23
S 24	2 32 43	10°22'59	28°15	28°58	27°16	22° 9	15°49	7°22	9°24	19°46	6°44	15°52	17°25	5°52	n.a.	S 24
S 25	2 36 40	11°21'52	11♋46	0♐ 3	26°47	22°55	15°47	7°29	9°25	19°45	6°44	15°D51	17°22	5°59	n.a.	S 25
M26	2 40 36	12°20'43	25°28	1° 1	26°20	23°41	15°45	7°35	9°25	19°43	6°44	15°51	17°19	6° 6	n.a.	M26
T 27	2 44 33	13°19'32	9♌21	1°53	25°55	24°26	15°43	7°42	9°26	19°42	6°44	15°R52	17°16	6°12	n.a.	T 27
W28	2 48 29	14°18'19	23°26	2°38	25°33	25°12	15°42	7°49	9°27	19°40	6°45	15°51	17°13	6°19	n.a.	W28
T 29	2 52 26	15°17'03	7♍42	3°16	25°13	25°58	15°40	7°55	9°28	19°39	6°45	15°49	17° 9	6°26	n.a.	T 29
F 30	2 56 22	16°15'46	22° 6	3°46	24°55	26°43	15°39	8° 2	9°29	19°37	6°45	15°45	17° 6	6°32	n.a.	F 30
S 31	3 0 19	17♏14'27	6♎36	4♐ 9	24♎40	27♍29	15♓38	8♎ 8	9♒30	19♈36	6♒46	15♑38	17♑ 3	6♓39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 8	9n49	3s 9	9s 4	1s48	13s31	1n47	10n47	0n41	5s37	0s32	0s52	1n 7	19s27	0s59	7n50	0s26	29s33	10s44	22s53	22s53	7s16		n.a.
F 2	7 32	3 30	4 2	9 48	1 47	13 12	2 1	10 29	0 40	5 39	0 31	0 56	1 7	19 27	0 59	7 49	0 26	29 33	10 44	22 54	22 54	7 13		n.a.
S 3	7 55	3s 4	4 40	10 32	1 46	12 52	2 15	10 11	0 39	5 41	0 31	0 59	1 7	19 27	0 58	7 48	0 26	29 32	10 44	22 56	22 54	7 10		n.a.
S 4	8 18	9 27	4 58	11 15	1 44	12 31	2 30	9 53	0 39	5 43	0 31	1 2	1 7	19 27	0 58	7 48	0 26	29 32	10 44	22 57	22 55	7 7		n.a.
M 5	8 42	15 15	4 57	11 57	1 42	12 9	2 44	9 34	0 38	5 45	0 31	1 5	1 7	19 27	0 58	7 47	0 26	29 32	10 43	22 59	22 55	7 4		n.a.
T 6	9 5	20 4	4 36	12 38	1 39	11 47	2 58	9 16	0 37	5 47	0 30	1 8	1 7	19 27	0 58	7 46	0 26	29 32	10 43	23 0	22 56	7 0		n.a.
W 7	9 27	23 35	3 58	13 18	1 36	11 24	3 13	8 57	0 37	5 49	0 30	1 11	1 7	19 27	0 58	7 46	0 26	29 32	10 43	23 2	22 56	6 57		n.a.
T 8	9 50	25 38	3 8	13 56	1 31	11 0	3 27	8 39	0 36	5 51	0 30	1 14	1 7	19 27	0 58	7 45	0 26	29 31	10 43	23 3	22 56	6 54		n.a.
F 9	10 12	26 9	2 9	14 33	1 26	10 36	3 41	8 20	0 35	5 53	0 30	1 17	1 7	19 27	0 58	7 44	0 26	29 31	10 42	23 3	22 57	6 51		n.a.
S 10	10 35	25 13	1 5	15 8	1 20	10 12	3 55	8 1	0 34	5 54	0 29	1 20	1 7	19 27	0 58	7 44	0 26	29 31	10 42	23 3	22 57	6 48		n.a.
S 11	10 57	23 4	0n 0	15 42	1 14	9 47	4 8	7 43	0 33	5 56	0 29	1 23	1 7	19 27	0 58	7 43	0 26	29 31	10 42	23 4	22 58	6 45		n.a.
M12	11 19	19 53	1 4	16 13	1 6	9 22	4 21	7 24	0 33	5 58	0 29	1 26	1 7	19 27	0 58	7 43	0 26	29 30	10 42	23 4	22 58	6 42		n.a.
T 13	11 40	15 56	2 4	16 42	0 58	8 57	4 34	7 5	0 32	5 59	0 29	1 29	1 7	19 27	0 58	7 42	0 26	29 30	10 41	23 4	22 59	6 39		n.a.
W14	12 2	11 25	2 58	17 9	0 49	8 33	4 46	6 46	0 31	6 0	0 28	1 32	1 7	19 26	0 58	7 41	0 26	29 30	10 41	23 4	22 59	6 36		n.a.
T 15	12 23	6 29	3 44	17 34	0 40	8 8	4 58	6 27	0 30	6 2	0 28	1 35	1 7	19 26	0 58	7 41	0 26	29 30	10 41	23 5	23 0	6 33		n.a.
F 16	12 44	1 19	4 21	17 56	0 29	7 44	5 9	6 8	0 29	6 3	0 28	1 38	1 7	19 26	0 58	7 40	0 26	29 29	10 40	23 5	23 0	6 30		n.a.
S 17	13 5	3n56	4 47	18 16	0 18	7 21	5 20	5 49	0 29	6 4	0 28	1 40	1 7	19 26	0 58	7 40	0 26	29 29	10 40	23 7	23 0	6 27		n.a.
S 18	13 26	9 6	5 0	18 33	0 6	6 58	5 30	5 30	0 28	6 5	0 27	1 43	1 7	19 26	0 58	7 39	0 26	29 29	10 40	23 8	23 1	6 24		n.a.
M19	13 46	14 1	4 59	18 48	0n 6	6 36	5 39	5 10	0 27	6 6	0 27	1 46	1 7	19 26	0 58	7 38	0 26	29 29	10 40	23 10	23 1	6 21		n.a.
T 20	14 7	18 25	4 44	19 0	0 19	6 15	5 47	4 51	0 26	6 7	0 27	1 49	1 6	19 26	0 58	7 38	0 26	29 28	10 39	23 11	23 2	6 18		n.a.
W21	14 27	22 3	4 14	19 9	0 32	5 55	5 55	4 32	0 25	6 8	0 27	1 52	1 6	19 25	0 57	7 37	0 26	29 28	10 39	23 13	23 2	6 15		n.a.
T 22	14 46	24 39	3 31	19 16	0 46	5 37	6 2	4 12	0 24	6 9	0 26	1 55	1 6	19 25	0 57	7 37	0 26	29 28	10 39	23 14	23 3	6 12		n.a.
F 23	15 6	25 56	2 37	19 20	1 0	5 19	6 8	3 53	0 24	6 10	0 26	1 58	1 6	19 25	0 57	7 36	0 26	29 27	10 39	23 15	23 3	6 9		n.a.
S 24	15 25	25 46	1 32	19 23	1 15	5 3	6 14	3 33	0 23	6 10	0 26	2 0	1 6	19 25	0 57	7 35	0 26	29 27	10 38	23 15	23 3	6 5		n.a.
S 25	15 44	24 3	0 22	19 23	1 29	4 48	6 19	3 14	0 22	6 11	0 26	2 3	1 6	19 24	0 57	7 35	0 26	29 27	10 38	23 15	23 4	6 2		n.a.
M26	16 3	20 55	0s51	19 21	1 44	4 34	6 23	2 55	0 21	6 11	0 25	2 6	1 6	19 24	0 57	7 34	0 26	29 26	10 38	23 15	23 4	5 59		n.a.
T 27	16 21	16 33	2 2	19 18	1 58	4 22	6 26	2 35	0 20	6 12	0 25	2 9	1 6	19 24	0 57	7 34	0 26	29 26	10 37	23 15	23 5	5 56		n.a.
W28	16 39	11 14	3 6	19 13	2 13	4 11	6 29	2 16	0 19	6 12	0 25	2 11	1 6	19 24	0 57	7 33	0 25	29 26	10 37	23 15	23 5	5 53		n.a.
T 29	16 57	5 16	4 0	19 6	2 27	4 2	6 31	1 56	0 18	6 12	0 25	2 14	1 6	19 23	0 57	7 33	0 25	29 25	10 37	23 16	23 5	5 50		n.a.
F 30	17 15	1s 1	4 39	18 59	2 40	3 54	6 32	1 36	0 17	6 13	0 24	2 17	1 6	19 23	0 57	7 32	0 25	29 25	10 37	23 16	23 6	5 47		n.a.
S 31	17s32	7s16	5s 1	18s51	2n53	3s48	6n33	1n17	0n16	6s13	0s24	2s19	1n 6	19s23	0s57	7n31	0s25	29s25	10s36	23s17	23s 6	5s44		n.a.

Julian Day Number = -1004833.5, Delta T = 77h37m58s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°12'55, Lahiri = -106°05'55 Julian Calendar 1 Dec. 7465 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7465 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7464 BCE (-7463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 4 15	18♑13'05	21♎ 5	4♐25	24°R27	28♍15	15°R38	8♎15	9♒31	19°R35	6♒46	15°R30	17♑ 0	6♓46	n.a.	S 1
M 2	3 8 12	19°11'42	5♑27	4°34	24♎17	29° 0	15♓37	8°21	9°32	19♈33	6°46	15♑21	16°57	6°52	n.a.	M 2
T 3	3 12 8	20°10'16	19°37	4°R35	24° 9	29°46	15°37	8°27	9°33	19°32	6°47	15°12	16°54	6°59	n.a.	T 3
W 4	3 16 5	21° 8'48	3♐28	4°30	24° 4	0♎31	15°D37	8°33	9°35	19°30	6°47	15° 4	16°50	7° 6	n.a.	W 4
T 5	3 20 1	22° 7'18	16°59	4°18	24° 1	1°17	15°37	8°40	9°36	19°29	6°48	14°59	16°47	7°13	n.a.	T 5
F 6	3 23 58	23° 5'46	0♑ 6	4° 0	24°D 0	2° 2	15°37	8°46	9°37	19°28	6°48	14°56	16°44	7°19	n.a.	F 6
S 7	3 27 54	24° 4'11	12°51	3°37	24° 2	2°48	15°38	8°52	9°39	19°26	6°49	14°D54	16°41	7°26	n.a.	S 7
S 8	3 31 51	25° 2'34	25°16	3° 8	24° 6	3°33	15°38	8°58	9°40	19°25	6°49	14°55	16°38	7°33	n.a.	S 8
M 9	3 35 47	26° 0'55	7♒26	2°34	24°13	4°18	15°39	9° 4	9°42	19°24	6°50	14°56	16°34	7°39	n.a.	M 9
T 10	3 39 44	26°59'13	19°24	1°57	24°21	5° 4	15°40	9°10	9°43	19°23	6°50	14°57	16°31	7°46	n.a.	T 10
W11	3 43 40	27°57'28	1♓16	1°16	24°32	5°49	15°41	9°16	9°45	19°21	6°51	14°R57	16°28	7°53	n.a.	W11
T 12	3 47 37	28°55'41	13° 7	0°33	24°45	6°34	15°43	9°22	9°46	19°20	6°52	14°56	16°25	7°59	n.a.	T 12
F 13	3 51 33	29°53'52	25° 2	29♑49	25° 0	7°20	15°44	9°27	9°48	19°19	6°52	14°53	16°22	8° 6	n.a.	F 13
S 14	3 55 30	0♐52'00	7♈ 5	29° 4	25°16	8° 5	15°46	9°33	9°50	19°18	6°53	14°48	16°19	8°13	n.a.	S 14
S 15	3 59 26	1°50'07	19°20	28°19	25°35	8°50	15°48	9°39	9°52	19°17	6°54	14°42	16°15	8°20	n.a.	S 15
M16	4 3 23	2°48'11	1♉50	27°35	25°56	9°35	15°50	9°44	9°53	19°15	6°54	14°35	16°12	8°26	n.a.	M16
T 17	4 7 19	3°46'12	14°36	26°53	26°18	10°20	15°52	9°50	9°55	19°14	6°55	14°27	16° 9	8°33	n.a.	T 17
W18	4 11 16	4°44'12	27°38	26°14	26°42	11° 6	15°55	9°55	9°57	19°13	6°56	14°21	16° 6	8°40	n.a.	W18
T 19	4 15 12	5°42'10	10♊57	25°37	27° 8	11°51	15°58	10° 1	9°59	19°12	6°56	14°16	16° 3	8°46	n.a.	T 19
F 20	4 19 9	6°40'06	24°29	25° 4	27°35	12°36	16° 0	10° 6	10° 1	19°11	6°57	14°12	16° 0	8°53	n.a.	F 20
S 21	4 23 5	7°38'00	8♋14	24°35	28° 4	13°21	16° 3	10°11	10° 3	19°10	6°58	14°D11	15°56	9° 0	n.a.	S 21
S 22	4 27 2	8°35'53	22° 8	24°10	28°34	14° 6	16° 7	10°16	10° 5	19° 9	6°59	14°11	15°53	9° 6	n.a.	S 22
M23	4 30 58	9°33'43	6♌10	23°50	29° 6	14°51	16°10	10°21	10° 7	19° 8	7° 0	14°12	15°50	9°13	n.a.	M23
T 24	4 34 55	10°31'32	20°17	23°35	29°39	15°35	16°14	10°26	10° 9	19° 7	7° 0	14°13	15°47	9°20	n.a.	T 24
W25	4 38 51	11°29'20	4♍27	23°24	0♑14	16°20	16°17	10°31	10°12	19° 7	7° 1	14°14	15°44	9°26	n.a.	W25
T 26	4 42 48	12°27'06	18°39	23°19	0°49	17° 5	16°21	10°36	10°14	19° 6	7° 2	14°R14	15°40	9°33	n.a.	T 26
F 27	4 46 44	13°24'50	2♎51	23°D19	1°26	17°50	16°25	10°41	10°16	19° 5	7° 3	14°13	15°37	9°40	n.a.	F 27
S 28	4 50 41	14°22'33	17° 0	23°23	2° 4	18°34	16°29	10°46	10°18	19° 4	7° 4	14°11	15°34	9°47	n.a.	S 28
S 29	4 54 37	15°20'14	1♑ 3	23°32	2°43	19°19	16°34	10°50	10°21	19° 3	7° 5	14° 7	15°31	9°53	n.a.	S 29
M30	4 58 34	16°17'54	14°57	23°46	3°24	20° 4	16°38	10°55	10°23	19° 3	7° 6	14° 3	15°28	10° 0	n.a.	M30
T 31	5 2 30	17♐15'33	28♑40	24♑ 5	4♑ 5	20♎48	16♓43	10♎59	10♒26	19♈ 2	7♒ 7	13♑59	15♑25	10♓ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s49	13s 8	5s 3	18s41	3n 6	3s43	6n33	0n57	0n15	6s13	0s24	2s22	1n 6	19s22	0s57	7n31	0s25	29s24	10s36	23s18	23s 7	5s41		n.a.
M 2	18 6	18 15	4 46	18 32	3 17	3 40	6 32	0 38	0 14	6 13	0 24	2 24	1 6	19 22	0 57	7 30	0 25	29 24	10 36	23 19	23 7	5 38		n.a.
T 3	18 22	22 15	4 12	18 21	3 28	3 38	6 31	0 18	0 14	6 13	0 24	2 27	1 6	19 22	0 57	7 30	0 25	29 24	10 36	23 20	23 8	5 35		n.a.
W 4	18 38	24 52	3 23	18 11	3 38	3 37	6 30	0s 1	0 13	6 13	0 23	2 30	1 6	19 21	0 57	7 29	0 25	29 23	10 35	23 21	23 8	5 32		n.a.
T 5	18 54	25 58	2 24	18 0	3 46	3 38	6 28	0 21	0 12	6 12	0 23	2 32	1 6	19 21	0 57	7 29	0 25	29 23	10 35	23 22	23 8	5 29		n.a.
F 6	19 9	25 33	1 19	17 50	3 53	3 40	6 26	0 40	0 11	6 12	0 23	2 35	1 6	19 20	0 57	7 28	0 25	29 22	10 35	23 22	23 9	5 26		n.a.
S 7	19 24	23 46	0 11	17 40	3 59	3 43	6 23	1 0	0 10	6 12	0 23	2 37	1 6	19 20	0 57	7 28	0 25	29 22	10 35	23 22	23 9	5 23		n.a.
S 8	19 39	20 53	0n56	17 30	4 4	3 47	6 20	1 20	0 9	6 11	0 22	2 40	1 6	19 19	0 56	7 27	0 25	29 22	10 34	23 22	23 10	5 20		n.a.
M 9	19 54	17 7	1 58	17 21	4 6	3 53	6 16	1 39	0 8	6 11	0 22	2 42	1 6	19 19	0 56	7 27	0 25	29 21	10 34	23 22	23 10	5 16		n.a.
T 10	20 8	12 44	2 55	17 12	4 8	3 59	6 13	1 58	0 7	6 10	0 22	2 44	1 6	19 18	0 56	7 26	0 25	29 21	10 34	23 22	23 10	5 13		n.a.
W11	20 21	7 55	3 44	17 4	4 7	4 7	6 9	2 18	0 6	6 9	0 22	2 47	1 6	19 18	0 56	7 26	0 25	29 20	10 34	23 22	23 11	5 10		n.a.
T 12	20 35	2 49	4 23	16 57	4 5	4 16	6 4	2 37	0 5	6 8	0 21	2 49	1 6	19 17	0 56	7 26	0 25	29 20	10 33	23 22	23 11	5 7		n.a.
F 13	20 48	2n23	4 50	16 52	4 1	4 26	6 0	2 57	0 4	6 8	0 21	2 51	1 6	19 17	0 56	7 25	0 25	29 20	10 33	23 22	23 12	5 4		n.a.
S 14	21 0	7 33	5 6	16 47	3 55	4 36	5 55	3 16	0 3	6 7	0 21	2 54	1 6	19 16	0 56	7 25	0 25	29 19	10 33	23 23	23 12	5 1		n.a.
S 15	21 12	12 31	5 8	16 44	3 48	4 48	5 50	3 35	0 2	6 6	0 21	2 56	1 6	19 16	0 56	7 24	0 25	29 19	10 33	23 24	23 12	4 58		n.a.
M16	21 24	17 5	4 55	16 42	3 40	5 0	5 45	3 55	0 1	6 5	0 20	2 58	1 6	19 15	0 56	7 24	0 25	29 18	10 32	23 24	23 13	4 55		n.a.
T 17	21 36	20 59	4 27	16 42	3 30	5 13	5 40	4 14	0s 0	6 4	0 20	3 1	1 6	19 15	0 56	7 23	0 25	29 18	10 32	23 25	23 13	4 52		n.a.
W18	21 47	23 56	3 45	16 43	3 20	5 27	5 34	4 33	0 1	6 2	0 20	3 3	1 6	19 14	0 56	7 23	0 25	29 17	10 32	23 26	23 14	4 49		n.a.
T 19	21 58	25 38	2 51	16 46	3 8	5 42	5 28	4 52	0 2	6 1	0 20	3 5	1 6	19 14	0 56	7 23	0 25	29 17	10 32	23 27	23 14	4 46		n.a.
F 20	22 8	25 52	1 45	16 50	2 55	5 57	5 23	5 11	0 4	6 0	0 20	3 7	1 6	19 13	0 56	7 22	0 25	29 17	10 31	23 27	23 14	4 43		n.a.
S 21	22 18	24 30	0 32	16 56	2 42	6 13	5 17	5 30	0 5	5 58	0 19	3 9	1 6	19 12	0 56	7 22	0 25	29 16	10 31	23 27	23 15	4 40		n.a.
S 22	22 28	21 38	0s43	17 3	2 28	6 30	5 11	5 49	0 6	5 57	0 19	3 11	1 6	19 12	0 56	7 22	0 25	29 16	10 31	23 27	23 15	4 37		n.a.
M23	22 37	17 28	1 57	17 12	2 14	6 47	5 5	6 8	0 7	5 55	0 19	3 13	1 6	19 11	0 56	7 21	0 25	29 15	10 31	23 27	23 16	4 34		n.a.
T 24	22 46	12 18	3 4	17 22	1 59	7 5	4 59	6 27	0 8	5 54	0 19	3 15	1 6	19 10	0 56	7 21	0 25	29 15	10 30	23 27	23 16	4 31		n.a.
W25	22 54	6 29	4 0	17 34	1 45	7 23	4 52	6 46	0 9	5 52	0 19	3 17	1 6	19 10	0 56	7 21	0 25	29 14	10 30	23 27	23 16	4 28		n.a.
T 26	23 2	0 20	4 42	17 46	1 30	7 41	4 46	7 5	0 10	5 50	0 18	3 19	1 6	19 9	0 56	7 20	0 25	29 14	10 30	23 27	23 17	4 24		n.a.
F 27	23 9	5s49	5 6	18 0	1 15	8 0	4 40	7 23	0 11	5 48	0 18	3 21	1 6	19 8	0 56	7 20	0 25	29 13	10 30	23 27	23 17	4 21		n.a.
S 28	23 17	11 40	5 12	18 15	1 1	8 20	4 33	7 42	0 12	5 47	0 18	3 23	1 6	19 8	0 56	7 20	0 25	29 13	10 29	23 27	23 17	4 18		n.a.
S 29	23 23	16 52	4 59	18 31	0 47	8 39	4 27	8 0	0 13	5 45	0 18	3 25	1 6	19 7	0 55	7 19	0 25	29 12	10 29	23 27	23 18	4 15		n.a.
M30	23 30	21 7	4 28	18 48	0 33	8 59	4 20	8 19	0 14	5 43	0 17	3 27	1 6	19 6	0 55	7 19	0 25	29 12	10 29	23 28	23 18	4 12		n.a.
T 31	23s36	24s 8	3s43	19s 6	0n20	9s20	4n14	8s37	0s15	5s40	0s17	3s29	1n 6	19s 6	0s55	7n19	0s25	29s12	10s29	23s28	23s19	4s 9		n.a.

Julian Day Number = -1004802.5, Delta T = 77h37m53s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°12'51, Lahiri = -106°05'51 Julian Calendar 1 Jan. 7464 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7465 BCE

The year -7463 astronomical counting style corresponds to year 7464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7464 BCE (-7463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 6 27	18♐13'10	12♐ 7	24♏28	4♏47	21♎33	16♓48	11♎ 4	10♒28	19°R 1	7♒ 8	13°R55	15♑21	10♓13	n.a.	W 1
T 2	5 10 23	19°10'45	25°19	24°55	5°30	22°17	16°53	11° 8	10°31	19♈ 1	7° 9	13♑53	15°18	10°20	n.a.	T 2
F 3	5 14 20	20° 8'19	8♑12	25°27	6°14	23° 2	16°58	11°12	10°33	19° 0	7°10	13°D52	15°15	10°27	n.a.	F 3
S 4	5 18 16	21° 5'51	20°49	26° 3	6°59	23°46	17° 3	11°17	10°36	18°59	7°11	13°52	15°12	10°34	n.a.	S 4
S 5	5 22 13	22° 3'22	3♒10	26°42	7°45	24°30	17° 9	11°21	10°38	18°59	7°12	13°53	15° 9	10°40	n.a.	S 5
M 6	5 26 9	23° 0'51	15°18	27°25	8°32	25°15	17°15	11°25	10°41	18°58	7°13	13°54	15° 5	10°47	n.a.	M 6
T 7	5 30 6	23°58'18	27°16	28°12	9°19	25°59	17°20	11°29	10°44	18°58	7°14	13°56	15° 2	10°54	n.a.	T 7
W 8	5 34 2	24°55'43	9♓ 9	29° 3	10° 7	26°43	17°26	11°32	10°46	18°57	7°15	13°57	14°59	11° 0	n.a.	W 8
T 9	5 37 59	25°53'06	21° 1	29°56	10°56	27°27	17°32	11°36	10°49	18°57	7°16	13°R58	14°56	11° 7	n.a.	T 9
F 10	5 41 55	26°50'28	2♈57	0♐53	11°45	28°11	17°39	11°40	10°52	18°56	7°17	13°58	14°53	11°14	n.a.	F 10
S 11	5 45 52	27°47'49	15° 1	1°53	12°36	28°55	17°45	11°43	10°55	18°56	7°18	13°57	14°50	11°20	n.a.	S 11
S 12	5 49 48	28°45'07	27°18	2°56	13°26	29°39	17°52	11°47	10°58	18°56	7°19	13°56	14°46	11°27	n.a.	S 12
M13	5 53 45	29°42'25	9♉52	4° 2	14°18	0♏23	17°58	11°50	11° 0	18°55	7°20	13°54	14°43	11°34	n.a.	M13
T 14	5 57 41	0♑39'40	22°44	5°11	15°10	1° 7	18° 5	11°54	11° 3	18°55	7°21	13°52	14°40	11°41	n.a.	T 14
W15	6 1 38	1°36'55	5♊57	6°22	16° 2	1°50	18°12	11°57	11° 6	18°55	7°23	13°50	14°37	11°47	n.a.	W15
T 16	6 5 34	2°34'08	19°32	7°37	16°55	2°34	18°19	12° 0	11° 9	18°55	7°24	13°49	14°34	11°54	n.a.	T 16
F 17	6 9 31	3°31'20	3♋25	8°53	17°49	3°18	18°26	12° 3	11°12	18°54	7°25	13°49	14°31	12° 1	n.a.	F 17
S 18	6 13 27	4°28'31	17°34	10°13	18°43	4° 1	18°34	12° 6	11°15	18°54	7°26	13°D48	14°27	12° 7	n.a.	S 18
S 19	6 17 24	5°25'40	1♌55	11°35	19°38	4°45	18°41	12° 9	11°18	18°54	7°27	13°49	14°24	12°14	n.a.	S 19
M20	6 21 20	6°22'49	16°23	12°59	20°33	5°28	18°49	12°12	11°21	18°54	7°29	13°49	14°21	12°21	n.a.	M20
T 21	6 25 17	7°19'57	0♍53	14°26	21°29	6°11	18°56	12°14	11°24	18°54	7°30	13°50	14°18	12°27	n.a.	T 21
W22	6 29 13	8°17'04	15°19	15°56	22°25	6°55	19° 4	12°17	11°28	18°54	7°31	13°50	14°15	12°34	n.a.	W22
T 23	6 33 10	9°14'10	29°39	17°28	23°21	7°38	19°12	12°19	11°31	18°D54	7°32	13°51	14°11	12°41	n.a.	T 23
F 24	6 37 7	10°11'16	13♎49	19° 2	24°18	8°21	19°20	12°22	11°34	18°54	7°34	13°R51	14° 8	12°48	n.a.	F 24
S 25	6 41 3	11° 8'21	27°47	20°39	25°16	9° 4	19°29	12°24	11°37	18°54	7°35	13°51	14° 5	12°54	n.a.	S 25
S 26	6 45 0	12° 5'26	11♏32	22°18	26°13	9°47	19°37	12°26	11°40	18°54	7°36	13°50	14° 2	13° 1	n.a.	S 26
M27	6 48 56	13° 2'30	25° 3	23°59	27°12	10°30	19°45	12°28	11°43	18°54	7°37	13°50	13°59	13° 8	n.a.	M27
T 28	6 52 53	13♑59'33	8♐20	25♐43	28♏10	11♏13	19♓54	12♎30	11♒47	18♈54	7♒39	13°D50	13♑56	13♓14	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s41	25s43	2s45	19s24	0n 7	9s40	4n 7	8s56	0s17	5s38	0s17	3s30	1n 6	19s 5	0s55	7n19	0s25	29s11	10s29	23s29	23s19	4s 6		n.a.
T 2	23 46	25 49	1 40	19 44	0s 6	10 1	4 1	9 14	0 18	5 36	0 17	3 32	1 6	19 4	0 55	7 18	0 25	29 11	10 28	23 29	23 19	4 3		n.a.
F 3	23 51	24 29	0 31	20 3	0 18	10 22	3 54	9 32	0 19	5 34	0 17	3 34	1 6	19 3	0 55	7 18	0 25	29 10	10 28	23 29	23 20	4 0		n.a.
S 4	23 55	21 56	0n38	20 23	0 30	10 43	3 48	9 50	0 20	5 32	0 16	3 35	1 6	19 3	0 55	7 18	0 25	29 10	10 28	23 29	23 20	3 57		n.a.
S 5	23 59	18 24	1 44	20 43	0 41	11 5	3 41	10 8	0 21	5 29	0 16	3 37	1 6	19 2	0 55	7 18	0 24	29 9	10 28	23 29	23 20	3 54		n.a.
M 6	24 2	14 10	2 45	21 4	0 51	11 26	3 35	10 25	0 22	5 27	0 16	3 39	1 6	19 1	0 55	7 18	0 24	29 9	10 28	23 29	23 21	3 51		n.a.
T 7	24 5	9 26	3 37	21 24	1 1	11 48	3 28	10 43	0 23	5 24	0 16	3 40	1 7	19 0	0 55	7 17	0 24	29 8	10 27	23 29	23 21	3 48		n.a.
W 8	24 7	4 25	4 19	21 45	1 10	12 9	3 22	11 1	0 24	5 22	0 16	3 42	1 7	18 59	0 55	7 17	0 24	29 8	10 27	23 28	23 22	3 45		n.a.
T 9	24 10	0n45	4 51	22 6	1 19	12 31	3 15	11 18	0 26	5 19	0 15	3 43	1 7	18 59	0 55	7 17	0 24	29 7	10 27	23 28	23 22	3 42		n.a.
F 10	24 11	5 55	5 10	22 26	1 27	12 53	3 9	11 36	0 27	5 16	0 15	3 45	1 7	18 58	0 55	7 17	0 24	29 7	10 27	23 28	23 22	3 39		n.a.
S 11	24 12	10 56	5 16	22 46	1 35	13 15	3 2	11 53	0 28	5 14	0 15	3 46	1 7	18 57	0 55	7 17	0 24	29 6	10 27	23 29	23 23	3 36		n.a.
S 12	24 13	15 36	5 7	23 6	1 42	13 36	2 56	12 10	0 29	5 11	0 15	3 48	1 7	18 56	0 55	7 17	0 24	29 6	10 26	23 29	23 23	3 33		n.a.
M13	24 13	19 43	4 44	23 25	1 48	13 58	2 49	12 27	0 30	5 8	0 15	3 49	1 7	18 55	0 55	7 17	0 24	29 5	10 26	23 29	23 23	3 29		n.a.
T 14	24 13	23 1	4 6	23 44	1 54	14 20	2 43	12 44	0 31	5 5	0 14	3 50	1 7	18 54	0 55	7 17	0 24	29 5	10 26	23 29	23 24	3 26		n.a.
W15	24 13	25 12	3 14	24 2	1 59	14 41	2 37	13 1	0 33	5 2	0 14	3 51	1 7	18 54	0 55	7 16	0 24	29 4	10 26	23 29	23 24	3 23		n.a.
T 16	24 12	25 58	2 10	24 20	2 3	15 3	2 30	13 17	0 34	4 59	0 14	3 53	1 7	18 53	0 55	7 16	0 24	29 4	10 26	23 29	23 24	3 20		n.a.
F 17	24 11	25 9	0 57	24 36	2 7	15 24	2 24	13 34	0 35	4 56	0 14	3 54	1 7	18 52	0 55	7 16	0 24	29 3	10 26	23 29	23 25	3 17		n.a.
S 18	24 9	22 42	0s21	24 52	2 10	15 46	2 18	13 50	0 36	4 53	0 14	3 55	1 7	18 51	0 55	7 16	0 24	29 3	10 25	23 29	23 25	3 14		n.a.
S 19	24 7	18 47	1 39	25 6	2 13	16 7	2 12	14 7	0 37	4 50	0 14	3 56	1 7	18 50	0 55	7 16	0 24	29 2	10 25	23 29	23 26	3 11		n.a.
M20	24 4	13 44	2 51	25 20	2 15	16 28	2 6	14 23	0 39	4 46	0 13	3 57	1 7	18 49	0 55	7 16	0 24	29 2	10 25	23 29	23 26	3 8		n.a.
T 21	24 1	7 55	3 52	25 32	2 16	16 49	2 0	14 39	0 40	4 43	0 13	3 58	1 7	18 48	0 55	7 16	0 24	29 1	10 25	23 29	23 26	3 5		n.a.
W22	23 57	1 43	4 39	25 43	2 16	17 9	1 53	14 55	0 41	4 40	0 13	3 59	1 7	18 47	0 55	7 16	0 24	29 1	10 25	23 29	23 27	3 2		n.a.
T 23	23 53	4s32	5 7	25 53	2 16	17 30	1 47	15 11	0 42	4 36	0 13	4 0	1 7	18 46	0 55	7 16	0 24	29 0	10 25	23 29	23 27	2 59		n.a.
F 24	23 49	10 28	5 17	26 1	2 16	17 50	1 42	15 26	0 43	4 33	0 13	4 1	1 7	18 45	0 54	7 16	0 24	29 0	10 25	23 29	23 27	2 56		n.a.
S 25	23 44	15 47	5 8	26 8	2 15	18 10	1 36	15 42	0 45	4 29	0 12	4 2	1 7	18 44	0 54	7 16	0 24	28 59	10 24	23 29	23 28	2 53		n.a.
S 26	23 39	20 13	4 41	26 12	2 13	18 30	1 30	15 57	0 46	4 26	0 12	4 3	1 7	18 43	0 54	7 16	0 24	28 59	10 24	23 29	23 28	2 50		n.a.
M27	23 34	23 31	3 59	26 15	2 10	18 49	1 24	16 12	0 47	4 22	0 12	4 4	1 7	18 42	0 54	7 17	0 24	28 58	10 24	23 29	23 28	2 47		n.a.
T 28	23s28	25s27	3s 4	26s17	2s 7	19s 8	1n18	16s27	0s48	4s19	0s12	4s 5	1n 7	18s42	0s54	7n17	0s24	28s58	10s24	23s29	23s29	2s44		n.a.

Julian Day Number = -1004771.5, Delta T = 77h37m48s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°12'47, Lahiri = -106°05'47 Julian Calendar 1 Feb. 7464 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7465 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7464 BCE (-7463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 56 49	14♉56'36	21♐23	27♐29	29♏ 9	11♏56	20♓ 3	12♎32	11♒50	18♈55	7♒40	13♉50	13♉52	13♓21	n.a.	W 1
T 2	7 0 46	15°53'38	4♉13	29°17	0♐ 8	12°38	20°11	12°34	11°53	18°55	7°41	13°50	13°49	13°28	n.a.	T 2
F 3	7 4 42	16°50'40	16°48	1♉ 8	1° 8	13°21	20°20	12°36	11°57	18°55	7°43	13°R50	13°46	13°35	n.a.	F 3
S 4	7 8 39	17°47'41	29°12	3° 1	2° 8	14° 4	20°29	12°38	12° 0	18°55	7°44	13°50	13°43	13°41	n.a.	S 4
S 5	7 12 35	18°44'41	11♒24	4°56	3° 8	14°46	20°39	12°39	12° 3	18°56	7°45	13°50	13°40	13°48	n.a.	S 5
M 6	7 16 32	19°41'41	23°27	6°53	4° 8	15°29	20°48	12°40	12° 7	18°56	7°47	13°49	13°37	13°55	n.a.	M 6
T 7	7 20 28	20°38'40	5♓23	8°53	5° 9	16°11	20°57	12°42	12°10	18°56	7°48	13°49	13°33	14° 1	n.a.	T 7
W 8	7 24 25	21°35'38	17°15	10°54	6°10	16°53	21° 7	12°43	12°13	18°57	7°49	13°48	13°30	14° 8	n.a.	W 8
T 9	7 28 22	22°32'35	29° 7	12°57	7°11	17°35	21°16	12°44	12°17	18°57	7°51	13°47	13°27	14°15	n.a.	T 9
F 10	7 32 18	23°29'32	11♈ 2	15° 2	8°13	18°17	21°26	12°45	12°20	18°58	7°52	13°46	13°24	14°21	n.a.	F 10
S 11	7 36 15	24°26'28	23° 5	17° 8	9°15	18°59	21°35	12°46	12°24	18°58	7°53	13°D46	13°21	14°28	n.a.	S 11
S 12	7 40 11	25°23'24	5♉20	19°16	10°17	19°41	21°45	12°47	12°27	18°59	7°55	13°46	13°17	14°35	n.a.	S 12
M13	7 44 8	26°20'19	17°52	21°25	11°19	20°23	21°55	12°48	12°31	18°59	7°56	13°47	13°14	14°42	n.a.	M13
T 14	7 48 4	27°17'13	0♊45	23°35	12°22	21° 4	22° 5	12°48	12°34	19° 0	7°57	13°48	13°11	14°48	n.a.	T 14
W15	7 52 1	28°14'07	14° 1	25°45	13°25	21°46	22°15	12°49	12°38	19° 1	7°59	13°49	13° 8	14°55	n.a.	W15
T 16	7 55 57	29°11'01	27°42	27°56	14°28	22°27	22°26	12°49	12°41	19° 1	8° 0	13°50	13° 5	15° 2	n.a.	T 16
F 17	7 59 54	0♒ 7'54	11♋47	0♒ 7	15°31	23° 9	22°36	12°49	12°45	19° 2	8° 2	13°R50	13° 2	15° 8	n.a.	F 17
S 18	8 3 51	1° 4'47	26°14	2°18	16°35	23°50	22°46	12°50	12°48	19° 3	8° 3	13°50	12°58	15°15	n.a.	S 18
S 19	8 7 47	2° 1'40	10♌58	4°28	17°39	24°31	22°57	12°R50	12°52	19° 3	8° 4	13°49	12°55	15°22	n.a.	S 19
M20	8 11 44	2°58'32	25°51	6°38	18°43	25°12	23° 7	12°50	12°55	19° 4	8° 6	13°47	12°52	15°29	n.a.	M20
T 21	8 15 40	3°55'25	10♍46	8°47	19°47	25°54	23°18	12°49	12°59	19° 5	8° 7	13°44	12°49	15°35	n.a.	T 21
W22	8 19 37	4°52'18	25°34	10°54	20°51	26°34	23°29	12°49	13° 2	19° 6	8° 9	13°42	12°46	15°42	n.a.	W22
T 23	8 23 34	5°49'11	10♎10	13° 1	21°56	27°15	23°39	12°49	13° 6	19° 7	8°10	13°40	12°43	15°49	n.a.	T 23
F 24	8 27 30	6°46'05	24°28	15° 6	23° 1	27°56	23°50	12°49	13°10	19° 8	8°11	13°38	12°39	15°55	n.a.	F 24
S 25	8 31 27	7°42'59	8♏25	17° 9	24° 6	28°37	24° 1	12°48	13°13	19° 9	8°13	13°D38	12°36	16° 2	n.a.	S 25
S 26	8 35 23	8°39'53	22° 2	19°11	25°11	29°17	24°12	12°47	13°17	19°10	8°14	13°38	12°33	16° 9	n.a.	S 26
M27	8 39 20	9°36'48	5♐19	21°11	26°16	29°58	24°23	12°47	13°20	19°11	8°15	13°40	12°30	16°16	n.a.	M27
T 28	8 43 16	10°33'44	18°18	23° 9	27°22	0♐38	24°35	12°46	13°24	19°12	8°17	13°41	12°27	16°22	n.a.	T 28
W29	8 47 13	11°30'40	1♉ 1	25° 5	28°27	1°18	24°46	12°45	13°27	19°13	8°18	13°42	12°23	16°29	n.a.	W29
T 30	8 51 10	12°27'37	13°31	26°59	29°33	1°58	24°57	12°44	13°31	19°14	8°20	13°R43	12°20	16°36	n.a.	T 30
F 31	8 55 6	13♒24'34	25♉51	28♒52	0♉39	2♐38	25♓ 9	12♎43	13♒35	19♈15	8♒21	13♉42	12♉17	16♓42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s21	25s58	2s 1	26s16	2s 3	19s27	1n13	16s42	0s49	4s15	0s12	4s 5	1n 7	18s41	0s54	7n17	0s24	28s57	10s24	23s29	23s29	2s41		n.a.
T 2	23 15	25 3	0 53	26 13	1 59	19 46	1 7	16 57	0 51	4 11	0 12	4 6	1 7	18 40	0 54	7 17	0 24	28 57	10 24	23 29	23 29	2 38		n.a.
F 3	23 7	22 52	0n16	26 7	1 54	20 4	1 2	17 11	0 52	4 7	0 11	4 7	1 7	18 39	0 54	7 17	0 24	28 56	10 24	23 29	23 30	2 35		n.a.
S 4	23 0	19 38	1 24	26 0	1 48	20 22	0 56	17 26	0 53	4 4	0 11	4 7	1 7	18 38	0 54	7 17	0 24	28 56	10 24	23 29	23 30	2 32		n.a.
S 5	22 52	15 35	2 27	25 50	1 42	20 39	0 51	17 40	0 54	4 0	0 11	4 8	1 7	18 37	0 54	7 17	0 24	28 56	10 23	23 29	23 30	2 28		n.a.
M 6	22 44	10 59	3 22	25 38	1 35	20 56	0 45	17 54	0 55	3 56	0 11	4 8	1 7	18 36	0 54	7 17	0 24	28 55	10 23	23 29	23 31	2 25		n.a.
T 7	22 35	6 1	4 8	25 23	1 28	21 13	0 40	18 8	0 57	3 52	0 11	4 9	1 7	18 35	0 54	7 18	0 24	28 55	10 23	23 29	23 31	2 22		n.a.
W 8	22 26	0 52	4 43	25 6	1 20	21 29	0 35	18 21	0 58	3 48	0 11	4 9	1 7	18 34	0 54	7 18	0 24	28 54	10 23	23 30	23 31	2 19		n.a.
T 9	22 16	4n17	5 6	24 46	1 12	21 44	0 30	18 35	0 59	3 44	0 10	4 10	1 7	18 33	0 54	7 18	0 24	28 54	10 23	23 30	23 32	2 16		n.a.
F 10	22 6	9 19	5 16	24 24	1 3	22 0	0 25	18 48	1 0	3 40	0 10	4 10	1 7	18 32	0 54	7 18	0 24	28 53	10 23	23 30	23 32	2 13		n.a.
S 11	21 56	14 4	5 12	23 59	0 54	22 15	0 20	19 2	1 2	3 36	0 10	4 11	1 7	18 31	0 54	7 18	0 23	28 53	10 23	23 30	23 32	2 10		n.a.
S 12	21 45	18 20	4 54	23 32	0 45	22 29	0 15	19 15	1 3	3 31	0 10	4 11	1 7	18 30	0 54	7 19	0 23	28 52	10 23	23 30	23 33	2 7		n.a.
M13	21 35	21 54	4 22	23 2	0 35	22 43	0 10	19 28	1 4	3 27	0 10	4 11	1 7	18 28	0 54	7 19	0 23	28 52	10 23	23 30	23 33	2 4		n.a.
T 14	21 23	24 30	3 36	22 30	0 25	22 56	0 6	19 40	1 5	3 23	0 10	4 11	1 7	18 27	0 54	7 19	0 23	28 51	10 23	23 30	23 33	2 1		n.a.
W15	21 12	25 51	2 37	21 56	0 15	23 9	0 1	19 53	1 7	3 19	0 9	4 12	1 7	18 26	0 54	7 20	0 23	28 51	10 22	23 29	23 34	1 58		n.a.
T 16	21 0	25 41	1 28	21 20	0 5	23 21	0s 4	20 5	1 8	3 14	0 9	4 12	1 7	18 25	0 54	7 20	0 23	28 50	10 22	23 29	23 34	1 55		n.a.
F 17	20 47	23 53	0 11	20 43	0n 5	23 33	0 8	20 17	1 9	3 10	0 9	4 12	1 8	18 24	0 54	7 20	0 23	28 50	10 22	23 29	23 34	1 52		n.a.
S 18	20 34	20 30	1s 8	20 3	0 15	23 44	0 12	20 29	1 10	3 6	0 9	4 12	1 8	18 23	0 54	7 20	0 23	28 49	10 22	23 29	23 35	1 49		n.a.
S 19	20 21	15 45	2 24	19 22	0 25	23 55	0 17	20 41	1 12	3 1	0 9	4 12	1 8	18 22	0 54	7 21	0 23	28 49	10 22	23 29	23 35	1 46		n.a.
M20	20 8	10 1	3 31	18 40	0 35	24 5	0 21	20 53	1 13	2 57	0 9	4 12	1 8	18 21	0 54	7 21	0 23	28 48	10 22	23 30	23 35	1 43		n.a.
T 21	19 54	3 43	4 24	17 57	0 45	24 14	0 25	21 4	1 14	2 52	0 8	4 12	1 8	18 20	0 54	7 21	0 23	28 48	10 22	23 30	23 36	1 40		n.a.
W22	19 40	2s44	4 59	17 13	0 54	24 23	0 29	21 15	1 16	2 48	0 8	4 12	1 8	18 19	0 54	7 22	0 23	28 48	10 22	23 30	23 36	1 37		n.a.
T 23	19 26	8 56	5 14	16 28	1 3	24 32	0 33	21 26	1 17	2 43	0 8	4 11	1 8	18 18	0 54	7 22	0 23	28 47	10 22	23 30	23 36	1 34		n.a.
F 24	19 11	14 33	5 9	15 43	1 11	24 39	0 37	21 37	1 18	2 39	0 8	4 11	1 8	18 17	0 54	7 23	0 23	28 47	10 22	23 31	23 37	1 31		n.a.
S 25	18 56	19 16	4 46	14 57	1 19	24 46	0 41	21 48	1 19	2 34	0 8	4 11	1 8	18 16	0 54	7 23	0 23	28 46	10 22	23 31	23 37	1 28		n.a.
S 26	18 41	22 50	4 7	14 11	1 27	24 53	0 44	21 58	1 21	2 30	0 8	4 11	1 8	18 15	0 54	7 23	0 23	28 46	10 22	23 31	23 37	1 25		n.a.
M27	18 26	25 6	3 15	13 26	1 34	24 59	0 48	22 9	1 22	2 25	0 8	4 11	1 8	18 14	0 54	7 24	0 23	28 45	10 22	23 30	23 37	1 22		n.a.
T 28	18 10	25 56	2 15	12 40	1 41	25 4	0 51	22 19	1 23	2 20	0 7	4 10	1 8	18 13	0 54	7 24	0 23	28 45	10 22	23 30	23 38	1 19		n.a.
W29	17 54	25 23	1 9	11 55	1 47	25 8	0 55	22 29	1 24	2 15	0 7	4 10	1 8	18 12	0 54	7 25	0 23	28 45	10 22	23 30	23 38	1 16		n.a.
T 30	17 37	23 32	0 1	11 10	1 52	25 12	0 58	22 38	1 26	2 11	0 7	4 9	1 8	18 10	0 54	7 25	0 23	28 44	10 22	23 30	23 38	1 13		n.a.
F 31	17s21	20s36	1n 6	10s26	1n57	25s15	1s 1	22s48	1s27	2s 6	0s 7	4s 9	1n 8	18s 9	0s54	7n26	0s23	28s44	10s22	23s30	23s39	1s10		n.a.

Julian Day Number = -1004743.5, Delta T = 77h37m44s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°12'43, Lahiri = -106°05'43 Julian Calendar 1 March 7464 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7464 BCE

The year -7463 astronomical counting style corresponds to year 7464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7464 BCE (-7463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 59 3	14♒21'31	8♒ 1	0♓42	1♑46	3♐18	25♓20	12°R42	13♒38	19♈16	8♒22	13°R40	12♑14	16♓49	n.a.	S 1
S 2	9 2 59	15°18'28	20° 3	2°30	2°52	3°58	25°32	12♎40	13°42	19°17	8°24	13♑37	12°11	16°56	n.a.	S 2
M 3	9 6 56	16°15'27	2♓ 0	4°16	3°59	4°37	25°43	12°39	13°45	19°19	8°25	13°32	12° 8	17° 3	n.a.	M 3
T 4	9 10 53	17°12'25	13°53	6° 0	5° 5	5°17	25°55	12°37	13°49	19°20	8°27	13°26	12° 4	17° 9	n.a.	T 4
W 5	9 14 49	18° 9'24	25°44	7°42	6°12	5°56	26° 7	12°36	13°53	19°21	8°28	13°20	12° 1	17°16	n.a.	W 5
T 6	9 18 46	19° 6'23	7♈35	9°22	7°19	6°35	26°18	12°34	13°56	19°22	8°29	13°14	11°58	17°23	n.a.	T 6
F 7	9 22 42	20° 3'23	19°30	11° 0	8°26	7°14	26°30	12°32	14° 0	19°24	8°31	13° 9	11°55	17°29	n.a.	F 7
S 8	9 26 39	21° 0'23	1♉32	12°36	9°33	7°53	26°42	12°30	14° 3	19°25	8°32	13° 6	11°52	17°36	n.a.	S 8
S 9	9 30 36	21°57'24	13°46	14°10	10°41	8°32	26°54	12°28	14° 7	19°26	8°34	13° 4	11°48	17°43	n.a.	S 9
M10	9 34 32	22°54'25	26°14	15°41	11°48	9°11	27° 6	12°26	14°10	19°28	8°35	13°D 4	11°45	17°49	n.a.	M10
T 11	9 38 29	23°51'26	9♊ 2	17°11	12°56	9°49	27°18	12°24	14°14	19°29	8°36	13° 5	11°42	17°56	n.a.	T 11
W12	9 42 25	24°48'28	22°14	18°39	14° 4	10°28	27°30	12°22	14°18	19°31	8°38	13° 6	11°39	18° 3	n.a.	W12
T 13	9 46 22	25°45'31	5♋52	20° 4	15°12	11° 6	27°43	12°19	14°21	19°32	8°39	13° 7	11°36	18°10	n.a.	T 13
F 14	9 50 19	26°42'34	19°58	21°27	16°20	11°44	27°55	12°17	14°25	19°34	8°40	13°R 7	11°33	18°16	n.a.	F 14
S 15	9 54 15	27°39'38	4♌31	22°48	17°28	12°22	28° 7	12°14	14°28	19°35	8°42	13° 5	11°29	18°23	n.a.	S 15
S 16	9 58 12	28°36'43	19°25	24° 7	18°36	13° 0	28°19	12°12	14°32	19°37	8°43	13° 2	11°26	18°30	n.a.	S 16
M17	10 2 8	29°33'48	4♍35	25°23	19°45	13°38	28°32	12° 9	14°35	19°38	8°44	12°56	11°23	18°36	n.a.	M17
T 18	10 6 5	0♓30'54	19°49	26°37	20°53	14°16	28°44	12° 6	14°39	19°40	8°46	12°50	11°20	18°43	n.a.	T 18
W19	10 10 2	1°28'02	4♎57	27°49	22° 2	14°53	28°57	12° 3	14°42	19°41	8°47	12°43	11°17	18°50	n.a.	W19
T 20	10 13 58	2°25'11	19°50	28°58	23°11	15°30	29° 9	12° 1	14°46	19°43	8°48	12°36	11°14	18°57	n.a.	T 20
F 21	10 17 55	3°22'21	4♏21	0♈ 5	24°20	16° 8	29°22	11°58	14°49	19°45	8°50	12°31	11°10	19° 3	n.a.	F 21
S 22	10 21 52	4°19'32	18°26	1° 9	25°29	16°45	29°34	11°54	14°53	19°46	8°51	12°28	11° 7	19°10	n.a.	S 22
S 23	10 25 48	5°16'45	2♐ 3	2°10	26°38	17°21	29°47	11°51	14°56	19°48	8°52	12°D27	11° 4	19°17	n.a.	S 23
M24	10 29 45	6°14'00	15°16	3° 8	27°47	17°58	29°59	11°48	14°59	19°50	8°53	12°27	11° 1	19°23	n.a.	M24
T 25	10 33 41	7°11'16	28° 6	4° 4	28°57	18°35	0♈12	11°45	15° 3	19°51	8°55	12°28	10°58	19°30	n.a.	T 25
W26	10 37 38	8° 8'33	10♑39	4°56	0♒ 6	19°11	0°25	11°41	15° 6	19°53	8°56	12°R29	10°54	19°37	n.a.	W26
T 27	10 41 35	9° 5'52	22°56	5°45	1°16	19°47	0°38	11°38	15°10	19°55	8°57	12°28	10°51	19°44	n.a.	T 27
F 28	10 45 31	10° 3'12	5♒ 4	6°30	2°26	20°23	0°51	11°34	15°13	19°57	8°58	12°26	10°48	19°50	n.a.	F 28
S 29	10 49 28	11° 0'34	17° 4	7°12	3°35	20°59	1° 4	11°31	15°16	19°59	9° 0	12°21	10°45	19°57	n.a.	S 29
S 30	10 53 24	11♓57'57	28♒59	7♈51	4♒45	21♐35	1♈16	11♎27	15♒20	20♈ 0	9♒ 1	12♑13	10♑42	20♓ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 4	16s48	2n 9	9s42	2n 1	25s18	1s 4	22s57	1s28	2s 1	0s 7	4s 8	1n 8	18s 8	0s54	7n26	0s23	28s43	10s22	23s30	23s39	1s 7		n.a.
S 2	16 46	12 21	3 5	8 59	2 5	25 20	1 7	23 6	1 30	1 56	0 7	4 8	1 8	18 7	0 54	7 26	0 23	28 43	10 22	23 31	23 39	1 4		n.a.
M 3	16 29	7 30	3 53	8 17	2 8	25 21	1 10	23 15	1 31	1 51	0 7	4 7	1 8	18 6	0 54	7 27	0 23	28 42	10 22	23 31	23 40	1 1		n.a.
T 4	16 11	2 24	4 31	7 35	2 11	25 21	1 13	23 24	1 32	1 46	0 6	4 7	1 8	18 5	0 54	7 27	0 23	28 42	10 22	23 32	23 40	0 58		n.a.
W 5	15 53	2n45	4 56	6 55	2 13	25 21	1 16	23 33	1 33	1 41	0 6	4 6	1 8	18 4	0 54	7 28	0 23	28 42	10 22	23 32	23 40	0 55		n.a.
T 6	15 35	7 48	5 9	6 15	2 15	25 20	1 19	23 41	1 35	1 36	0 6	4 5	1 8	18 3	0 54	7 29	0 23	28 41	10 22	23 33	23 40	0 52		n.a.
F 7	15 16	12 36	5 9	5 36	2 15	25 18	1 21	23 49	1 36	1 31	0 6	4 5	1 8	18 2	0 54	7 29	0 23	28 41	10 22	23 34	23 41	0 48		n.a.
S 8	14 58	16 59	4 55	4 58	2 16	25 16	1 24	23 57	1 37	1 26	0 6	4 4	1 8	18 1	0 54	7 30	0 23	28 40	10 22	23 34	23 41	0 45		n.a.
S 9	14 39	20 43	4 27	4 21	2 16	25 13	1 26	24 5	1 39	1 21	0 6	4 3	1 8	18 0	0 54	7 30	0 23	28 40	10 22	23 34	23 41	0 42		n.a.
M10	14 20	23 37	3 47	3 46	2 15	25 9	1 28	24 12	1 40	1 16	0 6	4 2	1 8	17 59	0 54	7 31	0 23	28 40	10 22	23 34	23 42	0 39		n.a.
T 11	14 0	25 24	2 54	3 11	2 13	25 5	1 31	24 20	1 41	1 11	0 5	4 1	1 8	17 58	0 54	7 31	0 23	28 39	10 22	23 34	23 42	0 36		n.a.
W12	13 41	25 50	1 51	2 38	2 12	25 0	1 33	24 27	1 43	1 6	0 5	4 0	1 8	17 57	0 54	7 32	0 23	28 39	10 22	23 34	23 42	0 33		n.a.
T 13	13 21	24 45	0 39	2 6	2 9	24 54	1 35	24 34	1 44	1 1	0 5	3 59	1 8	17 55	0 54	7 33	0 23	28 39	10 22	23 34	23 43	0 30		n.a.
F 14	13 1	22 5	0s37	1 35	2 6	24 48	1 37	24 41	1 45	0 56	0 5	3 58	1 8	17 54	0 54	7 33	0 23	28 38	10 22	23 34	23 43	0 27		n.a.
S 15	12 41	17 57	1 53	1 5	2 2	24 41	1 38	24 47	1 47	0 51	0 5	3 57	1 8	17 53	0 54	7 34	0 23	28 38	10 22	23 34	23 43	0 24		n.a.
S 16	12 20	12 36	3 3	0 37	1 58	24 33	1 40	24 54	1 48	0 46	0 5	3 56	1 8	17 52	0 54	7 34	0 23	28 38	10 22	23 34	23 43	0 21		n.a.
M17	12 0	6 25	4 2	0 10	1 54	24 24	1 42	25 0	1 49	0 40	0 5	3 55	1 8	17 51	0 54	7 35	0 22	28 37	10 22	23 35	23 44	0 18		n.a.
T 18	11 39	0s 9	4 43	0n16	1 48	24 15	1 43	25 6	1 51	0 35	0 4	3 54	1 8	17 50	0 54	7 36	0 22	28 37	10 22	23 36	23 44	0 15		n.a.
W19	11 18	6 39	5 4	0 40	1 43	24 5	1 45	25 12	1 52	0 30	0 4	3 53	1 8	17 49	0 54	7 36	0 22	28 37	10 22	23 36	23 44	0 12		n.a.
T 20	10 57	12 41	5 5	1 3	1 36	23 54	1 46	25 17	1 53	0 25	0 4	3 52	1 8	17 48	0 54	7 37	0 22	28 36	10 22	23 37	23 44	0 9		n.a.
F 21	10 36	17 51	4 45	1 24	1 30	23 43	1 47	25 23	1 55	0 19	0 4	3 51	1 8	17 47	0 54	7 38	0 22	28 36	10 22	23 37	23 45	0 6		n.a.
S 22	10 14	21 51	4 9	1 43	1 22	23 31	1 48	25 28	1 56	0 14	0 4	3 50	1 8	17 46	0 54	7 38	0 22	28 36	10 22	23 38	23 45	0 3		n.a.
S 23	9 53	24 31	3 20	2 1	1 14	23 19	1 49	25 33	1 57	0 9	0 4	3 48	1 8	17 45	0 54	7 39	0 22	28 35	10 22	23 38	23 45	0 0		n.a.
M24	9 31	25 43	2 21	2 17	1 6	23 6	1 50	25 38	1 59	0 3	0 4	3 47	1 8	17 44	0 54	7 40	0 22	28 35	10 22	23 38	23 46	0n 3		n.a.
T 25	9 9	25 30	1 16	2 32	0 57	22 52	1 51	25 43	2 0	0n 2	0 3	3 46	1 8	17 43	0 54	7 40	0 22	28 35	10 22	23 38	23 46	0 6		n.a.
W26	8 47	23 57	0 10	2 45	0 48	22 37	1 52	25 47	2 1	0 7	0 3	3 44	1 8	17 42	0 54	7 41	0 22	28 34	10 22	23 38	23 46	0 9		n.a.
T 27	8 25	21 18	0n56	2 56	0 38	22 22	1 53	25 52	2 3	0 13	0 3	3 43	1 8	17 41	0 54	7 42	0 22	28 34	10 22	23 38	23 46	0 12		n.a.
F 28	8 3	17 44	1 58	3 5	0 27	22 6	1 53	25 56	2 4	0 18	0 3	3 42	1 8	17 40	0 54	7 42	0 22	28 34	10 23	23 38	23 47	0 15		n.a.
S 29	7 40	13 29	2 54	3 12	0 17	21 50	1 54	26 0	2 5	0 23	0 3	3 40	1 8	17 39	0 54	7 43	0 22	28 33	10 23	23 38	23 47	0 18		n.a.
S 30	7s18	8s46	3n42	3n18	0n 5	21s33	1s54	26s 4	2s 7	0n29	0s 3	3s39	1n 7	17s38	0s54	7n44	0s22	28s33	10s23	23s39	23s47	0n21		n.a.

Julian Day Number = -1004712.5, Delta T = 77h37m38s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°12'39, Lahiri = -106°05'39 Julian Calendar 1 Apr. 7464 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7464 BCE

The year -7463 astronomical counting style corresponds to year 7464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7464 BCE (-7463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 57 21	12♓55'22	10♓51	8♈25	5♒55	22♐10	1♈29	11°R23	15♒23	20♈ 2	9♒ 2	12°R 4	10♑39	20♓11	n.a.	M 1
T 2	11 1 18	13°52'48	22°42	8°55	7° 6	22°46	1°42	11♎19	15°26	20° 4	9° 3	11♑52	10°35	20°17	n.a.	T 2
W 3	11 5 14	14°50'15	4♈34	9°21	8°16	23°21	1°55	11°15	15°29	20° 6	9° 4	11°41	10°32	20°24	n.a.	W 3
T 4	11 9 11	15°47'44	16°28	9°43	9°26	23°56	2° 8	11°11	15°33	20° 8	9° 5	11°29	10°29	20°31	n.a.	T 4
F 5	11 13 7	16°45'15	28°26	9°59	10°37	24°30	2°21	11° 7	15°36	20°10	9° 7	11°19	10°26	20°37	n.a.	F 5
S 6	11 17 4	17°42'46	10♉30	10°11	11°47	25° 5	2°34	11° 3	15°39	20°12	9° 8	11°11	10°23	20°44	n.a.	S 6
S 7	11 21 1	18°40'20	22°44	10°18	12°58	25°39	2°47	10°59	15°42	20°14	9° 9	11° 6	10°20	20°51	n.a.	S 7
M 8	11 24 57	19°37'54	5♊11	10°R20	14° 8	26°13	3° 1	10°55	15°45	20°16	9°10	11° 3	10°16	20°58	n.a.	M 8
T 9	11 28 54	20°35'30	17°55	10°16	15°19	26°47	3°14	10°51	15°48	20°18	9°11	11°D 2	10°13	21° 4	n.a.	T 9
W10	11 32 51	21°33'07	1♋ 1	10° 7	16°30	27°21	3°27	10°47	15°51	20°20	9°12	11° 2	10°10	21°11	n.a.	W10
T 11	11 36 47	22°30'46	14°32	9°52	17°41	27°54	3°40	10°42	15°54	20°22	9°13	11°R 2	10° 7	21°18	n.a.	T 11
F 12	11 40 44	23°28'26	28°30	9°32	18°52	28°28	3°53	10°38	15°58	20°24	9°14	11° 1	10° 4	21°24	n.a.	F 12
S 13	11 44 40	24°26'08	12♌56	9° 7	20° 3	29° 1	4° 6	10°34	16° 1	20°26	9°15	10°58	10° 0	21°31	n.a.	S 13
S 14	11 48 37	25°23'51	27°47	8°37	21°15	29°34	4°20	10°29	16° 3	20°28	9°16	10°52	9°57	21°38	n.a.	S 14
M15	11 52 34	26°21'35	12♍57	8° 1	22°26	0♑ 6	4°33	10°25	16° 6	20°30	9°17	10°44	9°54	21°45	n.a.	M15
T 16	11 56 30	27°19'22	28°16	7°22	23°37	0°39	4°46	10°20	16° 9	20°32	9°18	10°34	9°51	21°51	n.a.	T 16
W17	12 0 27	28°17'10	13♎34	6°38	24°49	1°11	4°59	10°16	16°12	20°34	9°19	10°24	9°48	21°58	n.a.	W17
T 18	12 4 23	29°15'00	28°38	5°51	26° 0	1°43	5°12	10°11	16°15	20°36	9°20	10°14	9°45	22° 5	n.a.	T 18
F 19	12 8 20	0♈12'52	13♏20	5° 1	27°12	2°14	5°26	10° 7	16°18	20°38	9°21	10° 6	9°41	22°11	n.a.	F 19
S 20	12 12 16	1°10'47	27°35	4° 9	28°24	2°46	5°39	10° 2	16°21	20°40	9°22	10° 0	9°38	22°18	n.a.	S 20
S 21	12 16 13	2° 8'43	11♐19	3°17	29°36	3°17	5°52	9°58	16°23	20°43	9°23	9°57	9°35	22°25	n.a.	S 21
M22	12 20 10	3° 6'42	24°34	2°25	0♓48	3°48	6° 6	9°53	16°26	20°45	9°24	9°56	9°32	22°32	n.a.	M22
T 23	12 24 6	4° 4'43	7♑24	1°35	2° 0	4°19	6°19	9°48	16°29	20°47	9°25	9°55	9°29	22°38	n.a.	T 23
W24	12 28 3	5° 2'47	19°53	0°46	3°12	4°49	6°32	9°44	16°32	20°49	9°26	9°55	9°25	22°45	n.a.	W24
T 25	12 31 59	6° 0'52	2♒ 7	0° 2	4°24	5°19	6°46	9°39	16°34	20°51	9°27	9°54	9°22	22°52	n.a.	T 25
F 26	12 35 56	6°59'00	14° 8	29♓21	5°36	5°49	6°59	9°34	16°37	20°53	9°28	9°50	9°19	22°58	n.a.	F 26
S 27	12 39 53	7°57'10	26° 3	28°46	6°49	6°19	7°12	9°30	16°39	20°56	9°28	9°44	9°16	23° 5	n.a.	S 27
S 28	12 43 49	8°55'23	7♓54	28°17	8° 1	6°48	7°25	9°25	16°42	20°58	9°29	9°35	9°13	23°12	n.a.	S 28
M29	12 47 46	9°53'37	19°45	27°55	9°14	7°17	7°39	9°20	16°44	21° 0	9°30	9°23	9°10	23°19	n.a.	M29
T 30	12 51 42	10°51'54	1♈37	27°40	10°26	7°45	7°52	9°16	16°47	21° 2	9°31	9°10	9° 6	23°25	n.a.	T 30
W31	12 55 39	11♈50'13	13♈33	27°D33	11♓39	8♑14	8♈ 5	9♎11	16♒49	21♈ 4	9♒31	8♑55	9♑ 3	23♓32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s55	3s45	4n20	3n21	0s 6	21s15	1s54	26s 7	2s 8	0n34	0s 3	3s37	1n 7	17s37	0s54	7n45	0s22	28s33	10s23	23s40	23s47	0n24		n.a.
T 2	6 32	1n22	4 46	3 22	0 19	20 57	1 55	26 11	2 9	0 40	0 3	3 36	1 7	17 36	0 54	7 45	0 22	28 33	10 23	23 41	23 48	0 27		n.a.
W 3	6 10	6 26	5 0	3 21	0 31	20 39	1 55	26 14	2 11	0 45	0 2	3 34	1 7	17 35	0 54	7 46	0 22	28 32	10 23	23 42	23 48	0 30		n.a.
T 4	5 47	11 17	5 1	3 18	0 44	20 19	1 55	26 17	2 12	0 51	0 2	3 33	1 7	17 34	0 54	7 47	0 22	28 32	10 23	23 43	23 48	0 33		n.a.
F 5	5 24	15 45	4 49	3 13	0 57	20 0	1 55	26 20	2 13	0 56	0 2	3 31	1 7	17 33	0 54	7 48	0 22	28 32	10 23	23 44	23 49	0 36		n.a.
S 6	5 1	19 37	4 24	3 5	1 10	19 39	1 55	26 23	2 15	1 1	0 2	3 29	1 7	17 32	0 54	7 48	0 22	28 32	10 23	23 45	23 49	0 39		n.a.
S 7	4 37	22 43	3 47	2 56	1 24	19 18	1 54	26 26	2 16	1 7	0 2	3 28	1 7	17 31	0 54	7 49	0 22	28 31	10 23	23 45	23 49	0 42		n.a.
M 8	4 14	24 47	2 58	2 44	1 38	18 57	1 54	26 28	2 18	1 12	0 2	3 26	1 7	17 30	0 54	7 50	0 22	28 31	10 23	23 45	23 49	0 44		n.a.
T 9	3 51	25 39	1 59	2 30	1 52	18 35	1 54	26 30	2 19	1 18	0 2	3 25	1 7	17 29	0 54	7 51	0 22	28 31	10 24	23 45	23 50	0 47		n.a.
W10	3 27	25 7	0 53	2 14	2 5	18 12	1 53	26 33	2 20	1 23	0 2	3 23	1 7	17 28	0 54	7 52	0 22	28 31	10 24	23 45	23 50	0 50		n.a.
T 11	3 4	23 6	0s19	1 55	2 19	17 50	1 53	26 35	2 22	1 29	0 1	3 21	1 7	17 27	0 54	7 52	0 22	28 31	10 24	23 45	23 50	0 53		n.a.
F 12	2 40	19 40	1 31	1 35	2 32	17 26	1 52	26 37	2 23	1 34	0 1	3 19	1 7	17 26	0 54	7 53	0 22	28 30	10 24	23 46	23 50	0 56		n.a.
S 13	2 17	14 56	2 40	1 13	2 45	17 2	1 52	26 38	2 25	1 40	0 1	3 18	1 7	17 26	0 54	7 54	0 22	28 30	10 24	23 46	23 51	0 59		n.a.
S 14	1 53	9 12	3 41	0 50	2 57	16 38	1 51	26 40	2 26	1 46	0 1	3 16	1 7	17 25	0 54	7 55	0 22	28 30	10 24	23 46	23 51	1 2		n.a.
M15	1 30	2 50	4 27	0 25	3 9	16 13	1 50	26 41	2 27	1 51	0 1	3 14	1 7	17 24	0 54	7 56	0 22	28 30	10 24	23 47	23 51	1 5		n.a.
T 16	1 6	3s46	4 54	0s 1	3 19	15 48	1 49	26 43	2 29	1 57	0 1	3 13	1 7	17 23	0 54	7 57	0 22	28 30	10 24	23 48	23 51	1 8		n.a.
W17	0 42	10 6	5 0	0 28	3 29	15 22	1 48	26 44	2 30	2 2	0 1	3 11	1 7	17 22	0 54	7 57	0 22	28 30	10 25	23 49	23 52	1 11		n.a.
T 18	0 18	15 46	4 46	0 54	3 37	14 56	1 47	26 45	2 32	2 8	0 0	3 9	1 6	17 21	0 54	7 58	0 22	28 29	10 25	23 49	23 52	1 14		n.a.
F 19	0n 5	20 21	4 12	1 21	3 44	14 30	1 46	26 46	2 33	2 13	0 0	3 7	1 6	17 20	0 55	7 59	0 22	28 29	10 25	23 50	23 52	1 17		n.a.
S 20	0 29	23 34	3 24	1 47	3 49	14 3	1 45	26 47	2 34	2 19	0 0	3 6	1 6	17 19	0 55	8 0	0 22	28 29	10 25	23 51	23 52	1 20		n.a.
S 21	0 53	25 16	2 25	2 11	3 53	13 36	1 43	26 47	2 36	2 24	0 0	3 4	1 6	17 19	0 55	8 1	0 22	28 29	10 25	23 51	23 52	1 23		n.a.
M22	1 17	25 27	1 20	2 35	3 55	13 8	1 42	26 48	2 37	2 30	0n 0	3 2	1 6	17 18	0 55	8 2	0 22	28 29	10 25	23 51	23 53	1 26		n.a.
T 23	1 40	24 14	0 13	2 55	3 55	12 40	1 41	26 48	2 39	2 35	0 0	3 0	1 6	17 17	0 55	8 2	0 22	28 29	10 25	23 51	23 53	1 29		n.a.
W24	2 4	21 50	0n52	3 14	3 53	12 12	1 39	26 49	2 40	2 41	0 0	2 58	1 6	17 16	0 55	8 3	0 22	28 29	10 25	23 51	23 53	1 32		n.a.
T 25	2 28	18 29	1 54	3 29	3 50	11 43	1 38	26 49	2 42	2 47	0 0	2 57	1 6	17 15	0 55	8 4	0 22	28 29	10 26	23 51	23 53	1 35		n.a.
F 26	2 52	14 25	2 50	3 41	3 45	11 14	1 36	26 49	2 43	2 52	0 1	2 55	1 6	17 15	0 55	8 5	0 22	28 28	10 26	23 51	23 54	1 38		n.a.
S 27	3 15	9 51	3 38	3 49	3 38	10 45	1 34	26 49	2 44	2 58	0 1	2 53	1 6	17 14	0 55	8 6	0 22	28 28	10 26	23 52	23 54	1 41		n.a.
S 28	3 39	4 57	4 16	3 54	3 30	10 16	1 33	26 49	2 46	3 3	0 1	2 51	1 6	17 13	0 55	8 7	0 22	28 28	10 26	23 52	23 54	1 44		n.a.
M29	4 3	0n 7	4 42	3 54	3 20	9 46	1 31	26 49	2 47	3 9	0 1	2 49	1 5	17 12	0 55	8 8	0 22	28 28	10 26	23 53	23 54	1 47		n.a.
T 30	4 26	5 10	4 57	3 50	3 9	9 16	1 29	26 48	2 49	3 14	0 1	2 47	1 5	17 12	0 55	8 8	0 22	28 28	10 26	23 54	23 55	1 50		n.a.
W31	4n50	10n 4	4n58	3s42	2s57	8s46	1s27	26s48	2s50	3n20	0n 1	2s46	1n 5	17s11	0s55	8n 9	0s22	28s28	10s27	23s55	23s55	1n53		n.a.

Julian Day Number = -1004682.5, Delta T = 77h37m33s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°12'35, Lahiri = -106°05'35 Julian Calendar 1 May 7464 BCE == Greg. Calendar 4 March 7464 BCE

The year -7463 astronomical counting style corresponds to year 7464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7464 BCE (-7463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 59 35	12♈48'34	25♈32	27♓34	12♓52	8♑42	8♈19	9°R 6	16♒52	21♈ 7	9♒32	8°R41	9♑ 0	23♓39	n.a.	T 1
F 2	13 3 32	13°46'57	7♉38	27°43	14° 4	9° 9	8°32	9♎ 1	16°54	21° 9	9°33	8♑29	8°57	23°45	n.a.	F 2
S 3	13 7 29	14°45'22	19°50	28° 1	15°17	9°37	8°45	8°57	16°56	21°11	9°34	8°19	8°54	23°52	n.a.	S 3
S 4	13 11 25	15°43'50	2♊12	28°27	16°30	10° 4	8°58	8°52	16°58	21°13	9°34	8°12	8°51	23°59	n.a.	S 4
M 5	13 15 22	16°42'19	14°44	29° 2	17°43	10°30	9°12	8°48	17° 1	21°16	9°35	8° 8	8°47	24° 6	n.a.	M 5
T 6	13 19 18	17°40'51	27°31	29°44	18°56	10°57	9°25	8°43	17° 3	21°18	9°36	8° 6	8°44	24°12	n.a.	T 6
W 7	13 23 15	18°39'24	10♋35	0♈35	20° 9	11°23	9°38	8°38	17° 5	21°20	9°36	8°D 6	8°41	24°19	n.a.	W 7
T 8	13 27 11	19°37'59	24° 0	1°33	21°23	11°48	9°51	8°34	17° 7	21°22	9°37	8°R 6	8°38	24°26	n.a.	T 8
F 9	13 31 8	20°36'37	7♌48	2°38	22°36	12°14	10° 5	8°29	17° 9	21°25	9°37	8° 5	8°35	24°33	n.a.	F 9
S 10	13 35 5	21°35'16	22° 1	3°49	23°49	12°38	10°18	8°25	17°11	21°27	9°38	8° 2	8°31	24°39	n.a.	S 10
S 11	13 39 1	22°33'57	6♍38	5° 7	25° 3	13° 3	10°31	8°20	17°13	21°29	9°38	7°57	8°28	24°46	n.a.	S 11
M12	13 42 58	23°32'40	21°34	6°30	26°16	13°27	10°44	8°16	17°15	21°31	9°39	7°49	8°25	24°53	n.a.	M12
T 13	13 46 54	24°31'25	6♎41	7°58	27°29	13°51	10°57	8°11	17°17	21°33	9°39	7°39	8°22	24°59	n.a.	T 13
W14	13 50 51	25°30'13	21°51	9°31	28°43	14°14	11°10	8° 7	17°19	21°36	9°40	7°28	8°19	25° 6	n.a.	W14
T 15	13 54 47	26°29'03	6♏53	11° 8	29°57	14°37	11°23	8° 3	17°20	21°38	9°40	7°18	8°16	25°13	n.a.	T 15
F 16	13 58 44	27°27'55	21°36	12°48	1♈10	14°59	11°37	7°58	17°22	21°40	9°41	7°10	8°12	25°20	n.a.	F 16
S 17	14 2 40	28°26'50	5♐55	14°30	2°24	15°21	11°50	7°54	17°24	21°42	9°41	7° 4	8° 9	25°26	n.a.	S 17
S 18	14 6 37	29°25'47	19°45	16°16	3°38	15°43	12° 3	7°50	17°25	21°45	9°42	7° 0	8° 6	25°33	n.a.	S 18
M19	14 10 33	0♑24'48	3♑ 6	18° 3	4°52	16° 4	12°16	7°46	17°27	21°47	9°42	6°D59	8° 3	25°40	n.a.	M19
T 20	14 14 30	1°23'50	16° 0	19°52	6° 6	16°25	12°29	7°42	17°29	21°49	9°42	6°59	8° 0	25°46	n.a.	T 20
W21	14 18 26	2°22'55	28°32	21°41	7°20	16°45	12°41	7°38	17°30	21°51	9°43	7°R 0	7°56	25°53	n.a.	W21
T 22	14 22 23	3°22'03	10♒46	23°32	8°34	17° 4	12°54	7°34	17°32	21°54	9°43	7° 0	7°53	26° 0	n.a.	T 22
F 23	14 26 20	4°21'13	22°48	25°23	9°48	17°24	13° 7	7°30	17°33	21°56	9°43	6°58	7°50	26° 7	n.a.	F 23
S 24	14 30 16	5°20'26	4♓42	27°15	11° 2	17°42	13°20	7°26	17°34	21°58	9°43	6°54	7°47	26°13	n.a.	S 24
S 25	14 34 13	6°19'42	16°33	29° 6	12°17	18° 0	13°33	7°22	17°36	22° 0	9°44	6°47	7°44	26°20	n.a.	S 25
M26	14 38 9	7°19'00	28°24	0♑57	13°31	18°18	13°46	7°18	17°37	22° 2	9°44	6°38	7°41	26°27	n.a.	M26
T 27	14 42 6	8°18'21	10♈19	2°49	14°45	18°35	13°58	7°15	17°38	22° 4	9°44	6°28	7°37	26°34	n.a.	T 27
W28	14 46 2	9°17'44	22°20	4°39	16° 0	18°51	14°11	7°11	17°39	22° 7	9°44	6°16	7°34	26°40	n.a.	W28
T 29	14 49 59	10°17'10	4♑29	6°29	17°14	19° 7	14°24	7° 8	17°40	22° 9	9°44	6° 5	7°31	26°47	n.a.	T 29
F 30	14 53 55	11♑16'38	16♑46	8♑19	18♈29	19♑23	14♈36	7♎ 4	17♒41	22♈11	9♒45	5♑56	7♑28	26♓54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n13	14n37	4n47	3s30	2s44	8s15	1s25	26s48	2s52	3n25	0n 1	2s44	1n 5	17s10	0s55	8n10	0s22	28s28	10s27	23s56	23s55	1n56		n.a.
F 2	5 37	18 37	4 22	3 13	2 31	7 44	1 23	26 47	2 53	3 31	0 1	2 42	1 5	17 9	0 55	8 11	0 22	28 28	10 27	23 57	23 55	1 59		n.a.
S 3	6 0	21 53	3 45	2 53	2 16	7 13	1 21	26 47	2 55	3 36	0 2	2 40	1 5	17 9	0 55	8 12	0 22	28 28	10 27	23 58	23 55	2 2		n.a.
S 4	6 23	24 11	2 57	2 29	2 2	6 42	1 19	26 46	2 56	3 42	0 2	2 39	1 5	17 8	0 55	8 13	0 22	28 28	10 27	23 58	23 56	2 4		n.a.
M 5	6 46	25 19	2 0	2 1	1 47	6 11	1 17	26 45	2 58	3 47	0 2	2 37	1 5	17 7	0 55	8 14	0 21	28 28	10 27	23 59	23 56	2 7		n.a.
T 6	7 10	25 8	0 56	1 30	1 32	5 39	1 15	26 45	2 59	3 53	0 2	2 35	1 4	17 7	0 55	8 15	0 21	28 28	10 28	23 59	23 56	2 10		n.a.
W 7	7 33	23 35	0s13	0 56	1 17	5 8	1 13	26 44	3 1	3 58	0 2	2 33	1 4	17 6	0 55	8 15	0 21	28 28	10 28	23 59	23 56	2 13		n.a.
T 8	7 56	20 40	1 23	0 19	1 2	4 36	1 10	26 43	3 2	4 4	0 2	2 32	1 4	17 6	0 55	8 16	0 21	28 28	10 28	23 59	23 57	2 16		n.a.
F 9	8 18	16 30	2 30	0n21	0 47	4 4	1 8	26 42	3 4	4 9	0 2	2 30	1 4	17 5	0 55	8 17	0 21	28 28	10 28	23 59	23 57	2 19		n.a.
S 10	8 41	11 20	3 30	1 4	0 33	3 32	1 6	26 41	3 5	4 15	0 2	2 28	1 4	17 4	0 55	8 18	0 21	28 28	10 28	23 59	23 57	2 22		n.a.
S 11	9 4	5 24	4 18	1 48	0 19	3 0	1 3	26 40	3 7	4 20	0 3	2 26	1 4	17 4	0 55	8 19	0 21	28 28	10 28	23 59	23 57	2 25		n.a.
M12	9 26	0s57	4 50	2 34	0 6	2 28	1 1	26 39	3 9	4 26	0 3	2 25	1 4	17 3	0 55	8 20	0 21	28 28	10 29	24 0	23 57	2 28		n.a.
T 13	9 48	7 19	5 1	3 22	0n 6	1 55	0 59	26 38	3 10	4 31	0 3	2 23	1 4	17 3	0 55	8 21	0 21	28 28	10 29	24 0	23 58	2 31		n.a.
W14	10 11	13 17	4 52	4 10	0 18	1 23	0 56	26 37	3 12	4 36	0 3	2 21	1 3	17 2	0 55	8 22	0 21	28 28	10 29	24 1	23 58	2 34		n.a.
T 15	10 33	18 22	4 23	5 0	0 30	0 50	0 54	26 36	3 13	4 42	0 3	2 20	1 3	17 2	0 55	8 23	0 21	28 28	10 29	24 1	23 58	2 37		n.a.
F 16	10 55	22 14	3 36	5 50	0 40	0 18	0 51	26 35	3 15	4 47	0 3	2 18	1 3	17 1	0 56	8 23	0 21	28 28	10 29	24 2	23 58	2 40		n.a.
S 17	11 16	24 35	2 37	6 40	0 50	0n15	0 49	26 34	3 16	4 53	0 3	2 17	1 3	17 1	0 56	8 24	0 21	28 28	10 30	24 2	23 58	2 43		n.a.
S 18	11 38	25 19	1 30	7 30	0 59	0 47	0 46	26 33	3 18	4 58	0 4	2 15	1 3	17 0	0 56	8 25	0 21	28 28	10 30	24 2	23 59	2 45		n.a.
M19	11 59	24 32	0 21	8 20	1 7	1 20	0 43	26 32	3 19	5 3	0 4	2 13	1 3	17 0	0 56	8 26	0 21	28 28	10 30	24 3	23 59	2 48		n.a.
T 20	12 21	22 27	0n48	9 10	1 15	1 53	0 41	26 31	3 21	5 9	0 4	2 12	1 3	16 59	0 56	8 27	0 21	28 28	10 30	24 3	23 59	2 51		n.a.
W21	12 42	19 19	1 52	9 58	1 21	2 25	0 38	26 30	3 23	5 14	0 4	2 10	1 2	16 59	0 56	8 28	0 21	28 28	10 30	24 3	23 59	2 54		n.a.
T 22	13 3	15 24	2 50	10 46	1 27	2 58	0 36	26 29	3 24	5 19	0 4	2 9	1 2	16 58	0 56	8 29	0 21	28 28	10 31	24 3	23 59	2 57		n.a.
F 23	13 23	10 56	3 39	11 34	1 32	3 30	0 33	26 28	3 26	5 25	0 4	2 7	1 2	16 58	0 56	8 29	0 21	28 29	10 31	24 3	24 0	3 0		n.a.
S 24	13 44	6 7	4 18	12 20	1 37	4 3	0 30	26 27	3 27	5 30	0 4	2 6	1 2	16 58	0 56	8 30	0 21	28 29	10 31	24 3	24 0	3 3		n.a.
S 25	14 4	1 7	4 45	13 4	1 40	4 35	0 28	26 26	3 29	5 35	0 4	2 5	1 2	16 57	0 56	8 31	0 21	28 29	10 31	24 3	24 0	3 6		n.a.
M26	14 24	3n55	5 1	13 48	1 44	5 7	0 25	26 25	3 31	5 40	0 5	2 3	1 2	16 57	0 56	8 32	0 21	28 29	10 31	24 4	24 0	3 9		n.a.
T 27	14 44	8 50	5 3	14 30	1 46	5 40	0 22	26 24	3 32	5 46	0 5	2 2	1 1	16 57	0 56	8 33	0 21	28 29	10 31	24 4	24 0	3 12		n.a.
W28	15 4	13 28	4 52	15 11	1 48	6 12	0 20	26 23	3 34	5 51	0 5	2 1	1 1	16 56	0 56	8 34	0 21	28 29	10 32	24 5	24 1	3 15		n.a.
T 29	15 23	17 37	4 28	15 50	1 49	6 44	0 17	26 22	3 35	5 56	0 5	1 59	1 1	16 56	0 56	8 35	0 21	28 29	10 32	24 5	24 1	3 17		n.a.
F 30	15n42	21n 5	3n51	16n28	1n50	7n15	0s14	26s21	3s37	6n 1	0n 5	1s58	1n 1	16s56	0s56	8n35	0s21	28s29	10s32	24s 6	24s 1	3n20		n.a.

Julian Day Number = -1004651.5, Delta T = 77h37m28s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°12'31, Lahiri = -106°05'31 Julian Calendar 1 June 7464 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7464 BCE (-7463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 57 52	12♉16'08	29♉13	10♉ 8	19♈43	19♑37	14♈49	7°R 1	17♒42	22♈13	9♒45	5°R48	7♑25	27♓ 0	n.a.	S 1
S 2	15 1 48	13°15'41	11♊49	11°56	20°58	19°52	15° 1	6♎57	17°43	22°15	9°45	5♑43	7°22	27° 7	n.a.	S 2
M 3	15 5 45	14°15'16	24°36	13°44	22°13	20° 5	15°14	6°54	17°44	22°17	9°45	5°40	7°18	27°14	n.a.	M 3
T 4	15 9 41	15°14'53	7♋35	15°30	23°27	20°18	15°26	6°51	17°45	22°19	9°45	5°D39	7°15	27°21	n.a.	T 4
W 5	15 13 38	16°14'32	20°48	17°16	24°42	20°30	15°38	6°48	17°46	22°22	9°R45	5°40	7°12	27°27	n.a.	W 5
T 6	15 17 34	17°14'14	4♌16	19° 2	25°57	20°42	15°51	6°45	17°46	22°24	9°45	5°41	7° 9	27°34	n.a.	T 6
F 7	15 21 31	18°13'57	18° 1	20°46	27°12	20°53	16° 3	6°42	17°47	22°26	9°45	5°R42	7° 6	27°41	n.a.	F 7
S 8	15 25 27	19°13'42	2♍ 4	22°30	28°27	21° 3	16°15	6°39	17°48	22°28	9°45	5°41	7° 2	27°48	n.a.	S 8
S 9	15 29 24	20°13'29	16°24	24°12	29°42	21°12	16°27	6°37	17°48	22°30	9°45	5°38	6°59	27°54	n.a.	S 9
M10	15 33 20	21°13'19	0♎58	25°54	0♉57	21°21	16°39	6°34	17°49	22°32	9°45	5°34	6°56	28° 1	n.a.	M10
T 11	15 37 17	22°13'10	15°42	27°36	2°12	21°29	16°51	6°31	17°49	22°34	9°44	5°28	6°53	28° 8	n.a.	T 11
W12	15 41 13	23°13'04	0♏29	29°16	3°27	21°37	17° 3	6°29	17°50	22°36	9°44	5°21	6°50	28°14	n.a.	W12
T 13	15 45 10	24°12'59	15°11	0♊56	4°42	21°44	17°15	6°27	17°50	22°38	9°44	5°15	6°47	28°21	n.a.	T 13
F 14	15 49 6	25°12'57	29°40	2°35	5°57	21°50	17°27	6°24	17°50	22°40	9°44	5° 9	6°43	28°28	n.a.	F 14
S 15	15 53 3	26°12'57	13♐51	4°13	7°12	21°55	17°39	6°22	17°51	22°42	9°44	5° 5	6°40	28°35	n.a.	S 15
S 16	15 56 59	27°13'00	27°38	5°51	8°27	21°59	17°51	6°20	17°51	22°44	9°43	5° 4	6°37	28°41	n.a.	S 16
M17	16 0 56	28°13'05	11♑ 0	7°28	9°43	22° 3	18° 2	6°18	17°51	22°46	9°43	5°D 4	6°34	28°48	n.a.	M17
T 18	16 4 52	29°13'12	23°58	9° 4	10°58	22° 6	18°14	6°16	17°51	22°47	9°43	5° 5	6°31	28°55	n.a.	T 18
W19	16 8 49	0♊13'22	6♒34	10°40	12°13	22° 8	18°25	6°15	17°R51	22°49	9°43	5° 6	6°28	29° 1	n.a.	W19
T 20	16 12 45	1°13'34	18°52	12°15	13°29	22° 9	18°37	6°13	17°51	22°51	9°42	5° 8	6°24	29° 8	n.a.	T 20
F 21	16 16 42	2°13'49	0♓56	13°49	14°44	22°R10	18°48	6°11	17°51	22°53	9°42	5°R 9	6°21	29°15	n.a.	F 21
S 22	16 20 38	3°14'06	12°52	15°23	16° 0	22° 9	18°59	6°10	17°51	22°55	9°42	5° 8	6°18	29°22	n.a.	S 22
S 23	16 24 35	4°14'25	24°44	16°56	17°15	22° 8	19°11	6° 8	17°51	22°57	9°41	5° 6	6°15	29°28	n.a.	S 23
M24	16 28 31	5°14'47	6♈37	18°29	18°30	22° 6	19°22	6° 7	17°50	22°58	9°41	5° 3	6°12	29°35	n.a.	M24
T 25	16 32 28	6°15'10	18°35	20° 1	19°46	22° 3	19°33	6° 6	17°50	23° 0	9°40	4°58	6° 8	29°42	n.a.	T 25
W26	16 36 24	7°15'37	0♉41	21°32	21° 2	21°59	19°44	6° 5	17°50	23° 2	9°40	4°54	6° 5	29°49	n.a.	W26
T 27	16 40 21	8°16'05	12°57	23° 3	22°17	21°54	19°55	6° 4	17°49	23° 4	9°40	4°49	6° 2	29°55	n.a.	T 27
F 28	16 44 17	9°16'36	25°27	24°33	23°33	21°49	20° 5	6° 3	17°49	23° 5	9°39	4°44	5°59	0♈ 2	n.a.	F 28
S 29	16 48 14	10°17'09	8♊10	26° 3	24°48	21°42	20°16	6° 2	17°48	23° 7	9°39	4°41	5°56	0° 9	n.a.	S 29
S 30	16 52 10	11°17'43	21° 6	27°32	26° 4	21°35	20°27	6° 2	17°48	23° 9	9°38	4°39	5°53	0°15	n.a.	S 30
M31	16 56 7	12♊18'20	4♋16	29♊ 1	27♉20	21♑27	20♈37	6♎ 1	17♒47	23♈10	9♒37	4°D39	5♑49	0♈22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 1	23n37	3n 3	17n 5	1n50	7n47	0s12	26s21	3s39	6n 6	0n 5	1s57	1n 1	16s55	0s56	8n36	0s21	28s30	10s32	24s 6	24s 1	3n23		n.a.
S 2	16 20	25 0	2 4	17 40	1 50	8 18	0 9	26 20	3 40	6 11	0 5	1 56	1 1	16 55	0 56	8 37	0 21	28 30	10 32	24 6	24 1	3 26		n.a.
M 3	16 38	25 6	0 59	18 13	1 49	8 50	0 6	26 20	3 42	6 16	0 6	1 55	1 0	16 55	0 56	8 38	0 21	28 30	10 33	24 6	24 1	3 29		n.a.
T 4	16 57	23 50	0s10	18 45	1 48	9 21	0 4	26 19	3 43	6 22	0 6	1 53	1 0	16 55	0 56	8 39	0 21	28 30	10 33	24 6	24 2	3 32		n.a.
W 5	17 14	21 14	1 21	19 15	1 47	9 52	0 1	26 19	3 45	6 27	0 6	1 52	1 0	16 54	0 56	8 39	0 21	28 30	10 33	24 6	24 2	3 35		n.a.
T 6	17 32	17 26	2 28	19 43	1 45	10 22	0n 1	26 19	3 47	6 32	0 6	1 51	1 0	16 54	0 56	8 40	0 21	28 30	10 33	24 6	24 2	3 38		n.a.
F 7	17 49	12 39	3 28	20 11	1 42	10 53	0 4	26 18	3 48	6 37	0 6	1 50	1 0	16 54	0 56	8 41	0 21	28 31	10 33	24 6	24 2	3 41		n.a.
S 8	18 6	7 6	4 17	20 36	1 40	11 23	0 7	26 18	3 50	6 42	0 6	1 49	1 0	16 54	0 57	8 42	0 21	28 31	10 34	24 6	24 2	3 44		n.a.
S 9	18 23	1 5	4 51	21 0	1 37	11 52	0 9	26 18	3 51	6 46	0 6	1 48	0 59	16 54	0 57	8 43	0 21	28 31	10 34	24 7	24 3	3 46		n.a.
M10	18 39	5s 4	5 8	21 23	1 33	12 22	0 12	26 18	3 53	6 51	0 7	1 47	0 59	16 54	0 57	8 43	0 21	28 31	10 34	24 7	24 3	3 49		n.a.
T 11	18 55	11 1	5 4	21 44	1 30	12 51	0 14	26 18	3 54	6 56	0 7	1 47	0 59	16 54	0 57	8 44	0 21	28 31	10 34	24 7	24 3	3 52		n.a.
W12	19 11	16 21	4 40	22 3	1 26	13 20	0 17	26 19	3 56	7 1	0 7	1 46	0 59	16 53	0 57	8 45	0 21	28 32	10 34	24 7	24 3	3 55		n.a.
T 13	19 27	20 42	3 57	22 21	1 21	13 49	0 19	26 19	3 58	7 6	0 7	1 45	0 59	16 53	0 57	8 46	0 21	28 32	10 35	24 8	24 3	3 58		n.a.
F 14	19 42	23 40	3 0	22 37	1 17	14 17	0 22	26 20	3 59	7 11	0 7	1 44	0 58	16 53	0 57	8 47	0 21	28 32	10 35	24 8	24 3	4 1		n.a.
S 15	19 56	25 5	1 53	22 52	1 12	14 45	0 24	26 20	4 1	7 16	0 7	1 43	0 58	16 53	0 57	8 47	0 21	28 32	10 35	24 8	24 4	4 4		n.a.
S 16	20 11	24 53	0 40	23 6	1 7	15 12	0 27	26 21	4 2	7 20	0 7	1 43	0 58	16 53	0 57	8 48	0 21	28 33	10 35	24 8	24 4	4 7		n.a.
M17	20 25	23 13	0n32	23 18	1 2	15 39	0 29	26 22	4 3	7 25	0 8	1 42	0 58	16 53	0 57	8 49	0 21	28 33	10 35	24 8	24 4	4 9		n.a.
T 18	20 39	20 22	1 41	23 29	0 57	16 6	0 31	26 23	4 5	7 30	0 8	1 42	0 58	16 53	0 57	8 50	0 21	28 33	10 35	24 8	24 4	4 12		n.a.
W19	20 52	16 37	2 43	23 38	0 52	16 32	0 34	26 24	4 6	7 34	0 8	1 41	0 57	16 53	0 57	8 50	0 21	28 33	10 36	24 8	24 4	4 15		n.a.
T 20	21 5	12 15	3 36	23 46	0 46	16 58	0 36	26 25	4 8	7 39	0 8	1 40	0 57	16 53	0 57	8 51	0 21	28 34	10 36	24 8	24 4	4 18		n.a.
F 21	21 17	7 29	4 19	23 53	0 40	17 24	0 38	26 26	4 9	7 44	0 8	1 40	0 57	16 53	0 57	8 52	0 21	28 34	10 36	24 8	24 5	4 21		n.a.
S 22	21 30	2 31	4 49	23 58	0 34	17 49	0 40	26 27	4 10	7 48	0 8	1 40	0 57	16 54	0 57	8 52	0 21	28 34	10 36	24 8	24 5	4 24		n.a.
S 23	21 41	2n31	5 7	24 2	0 28	18 13	0 42	26 29	4 12	7 53	0 8	1 39	0 57	16 54	0 57	8 53	0 21	28 34	10 36	24 8	24 5	4 27		n.a.
M24	21 53	7 28	5 12	24 5	0 22	18 37	0 44	26 30	4 13	7 57	0 9	1 39	0 57	16 54	0 57	8 54	0 21	28 35	10 37	24 8	24 5	4 29		n.a.
T 25	22 4	12 10	5 4	24 6	0 15	19 0	0 47	26 32	4 14	8 2	0 9	1 39	0 56	16 54	0 57	8 54	0 21	28 35	10 37	24 8	24 5	4 32		n.a.
W26	22 14	16 28	4 42	24 6	0 9	19 23	0 49	26 34	4 15	8 6	0 9	1 38	0 56	16 54	0 57	8 55	0 21	28 35	10 37	24 8	24 5	4 35		n.a.
T 27	22 24	20 8	4 6	24 5	0 2	19 46	0 51	26 36	4 17	8 10	0 9	1 38	0 56	16 54	0 57	8 56	0 21	28 36	10 37	24 9	24 5	4 38		n.a.
F 28	22 34	22 58	3 19	24 3	0s 4	20 7	0 52	26 38	4 18	8 15	0 9	1 38	0 56	16 54	0 57	8 56	0 21	28 36	10 37	24 9	24 6	4 41		n.a.
S 29	22 43	24 42	2 20	23 59	0 11	20 29	0 54	26 40	4 19	8 19	0 9	1 38	0 56	16 55	0 57	8 57	0 21	28 36	10 37	24 9	24 6	4 44		n.a.
S 30	22 52	25 9	1 14	23 55	0 18	20 49	0 56	26 42	4 20	8 23	0 9	1 38	0 55	16 55	0 58	8 58	0 21	28 37	10 38	24 9	24 6	4 46		n.a.
M31	23n 1	24n12	0n 2	23n49	0s25	21n 9	0n58	26s45	4s21	8n28	0n10	1s38	0n55	16s55	0s58	8n58	0s21	28s37	10s38	24s 9	24s 6	4n49		n.a.

Julian Day Number = -1004621.5, Delta T = 77h37m23s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°12'27, Lahiri = -106°05'27 Julian Calendar 1 July 7464 BCE == Greg. Calendar 4 May 7464 BCE

The year -7463 astronomical counting style corresponds to year 7464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7464 BCE (-7463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 0 3	13♊18'58	17♋38	0♋28	28♉35	21°R18	20♈48	6°R 1	17°R47	23♈12	9°R37	4♐39	5♐46	0♈29	n.a.	T 1
W 2	17 4 0	14°19'39	1♌11	1°56	29°51	21♐ 8	20°58	6♎ 1	17♒46	23°13	9♒36	4°40	5°43	0°36	n.a.	W 2
T 3	17 7 56	15°20'20	14°56	3°22	1♊ 7	20°57	21° 8	6° 0	17°45	23°15	9°36	4°42	5°40	0°42	n.a.	T 3
F 4	17 11 53	16°21'04	28°50	4°48	2°23	20°45	21°18	6°D 0	17°44	23°16	9°35	4°43	5°37	0°49	n.a.	F 4
S 5	17 15 49	17°21'48	12♍53	6°13	3°38	20°33	21°28	6° 0	17°43	23°18	9°34	4°R44	5°34	0°56	n.a.	S 5
S 6	17 19 46	18°22'35	27° 4	7°37	4°54	20°20	21°38	6° 1	17°42	23°19	9°34	4°44	5°30	1° 3	n.a.	S 6
M 7	17 23 42	19°23'22	11♎20	9° 1	6°10	20° 6	21°48	6° 1	17°42	23°21	9°33	4°43	5°27	1° 9	n.a.	M 7
T 8	17 27 39	20°24'11	25°39	10°23	7°26	19°51	21°58	6° 1	17°40	23°22	9°32	4°41	5°24	1°16	n.a.	T 8
W 9	17 31 35	21°25'02	9♏57	11°45	8°42	19°35	22° 7	6° 2	17°39	23°24	9°32	4°39	5°21	1°23	n.a.	W 9
T 10	17 35 32	22°25'54	24° 9	13° 5	9°58	19°19	22°17	6° 2	17°38	23°25	9°31	4°38	5°18	1°29	n.a.	T 10
F 11	17 39 28	23°26'48	8♐12	14°24	11°13	19° 2	22°26	6° 3	17°37	23°26	9°30	4°36	5°14	1°36	n.a.	F 11
S 12	17 43 25	24°27'43	22° 1	15°42	12°29	18°44	22°35	6° 4	17°36	23°28	9°29	4°35	5°11	1°43	n.a.	S 12
S 13	17 47 21	25°28'40	5♑34	16°59	13°45	18°26	22°45	6° 5	17°35	23°29	9°29	4°D35	5° 8	1°50	n.a.	S 13
M14	17 51 18	26°29'38	18°48	18°13	15° 1	18° 7	22°54	6° 6	17°33	23°30	9°28	4°35	5° 5	1°56	n.a.	M14
T 15	17 55 14	27°30'38	1♒42	19°26	16°17	17°47	23° 2	6° 7	17°32	23°31	9°27	4°36	5° 2	2° 3	n.a.	T 15
W16	17 59 11	28°31'40	14°18	20°37	17°33	17°27	23°11	6° 8	17°31	23°33	9°26	4°37	4°59	2°10	n.a.	W16
T 17	18 3 7	29°32'43	26°38	21°45	18°49	17° 6	23°20	6° 9	17°29	23°34	9°25	4°37	4°55	2°17	n.a.	T 17
F 18	18 7 4	0♋33'48	8♓44	22°51	20° 5	16°45	23°28	6°11	17°28	23°35	9°24	4°38	4°52	2°23	n.a.	F 18
S 19	18 11 0	1°34'54	20°42	23°54	21°21	16°23	23°37	6°12	17°26	23°36	9°24	4°38	4°49	2°30	n.a.	S 19
S 20	18 14 57	2°36'02	2♈35	24°53	22°37	16° 1	23°45	6°14	17°25	23°37	9°23	4°R38	4°46	2°37	n.a.	S 20
M21	18 18 53	3°37'11	14°28	25°49	23°52	15°39	23°53	6°16	17°23	23°38	9°22	4°38	4°43	2°43	n.a.	M21
T 22	18 22 50	4°38'22	26°25	26°40	25° 8	15°16	24° 1	6°18	17°21	23°39	9°21	4°D38	4°40	2°50	n.a.	T 22
W23	18 26 46	5°39'35	8♉33	27°26	26°24	14°53	24° 9	6°20	17°19	23°40	9°20	4°38	4°36	2°57	n.a.	W23
T 24	18 30 43	6°40'49	20°53	28° 7	27°40	14°29	24°17	6°22	17°18	23°41	9°19	4°38	4°33	3° 4	n.a.	T 24
F 25	18 34 40	7°42'04	3♊30	28°42	28°56	14° 6	24°25	6°24	17°16	23°42	9°18	4°39	4°30	3°10	n.a.	F 25
S 26	18 38 36	8°43'21	16°25	29° 9	0♋12	13°42	24°32	6°26	17°14	23°43	9°17	4°39	4°27	3°17	n.a.	S 26
S 27	18 42 33	9°44'38	29°39	29°29	1°28	13°18	24°40	6°29	17°12	23°44	9°16	4°R39	4°24	3°24	n.a.	S 27
M28	18 46 29	10°45'57	13♋12	29°40	2°44	12°54	24°47	6°31	17°10	23°44	9°15	4°39	4°20	3°31	n.a.	M28
T 29	18 50 26	11°47'17	27° 2	29°R42	4° 0	12°30	24°54	6°34	17° 8	23°45	9°14	4°39	4°17	3°37	n.a.	T 29
W30	18 54 22	12°48'38	11♌ 5	29°34	5°16	12° 6	25° 1	6°37	17° 6	23°46	9°13	4°38	4°14	3°44	n.a.	W30
T 31	18 58 19	13♋49'59	25♌17	29♋16	6♋32	11♑43	25♈ 7	6♎39	17♒ 4	23♈47	9♒12	4♑37	4♑11	3♈51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 9	21n51	1s11	23n42	0s32	21n29	1n 0	26s47	4s22	8n32	0n10	1s38	0n55	16s55	0s58	8n59	0s21	28s37	10s38	24s 9	24s 6	4n52		n.a.
W 2	23 16	18 16	2 21	23 35	0 39	21 47	1 1	26 49	4 22	8 36	0 10	1 38	0 55	16 56	0 58	9 0	0 21	28 37	10 38	24 9	24 6	4 55		n.a.
T 3	23 23	13 39	3 24	23 26	0 45	22 5	1 3	26 52	4 23	8 40	0 10	1 38	0 55	16 56	0 58	9 0	0 21	28 38	10 38	24 9	24 6	4 58		n.a.
F 4	23 30	8 17	4 16	23 16	0 52	22 23	1 5	26 55	4 24	8 44	0 10	1 38	0 54	16 56	0 58	9 1	0 21	28 38	10 38	24 9	24 7	5 1		n.a.
S 5	23 36	2 27	4 53	23 6	0 59	22 40	1 6	26 57	4 24	8 48	0 10	1 38	0 54	16 57	0 58	9 1	0 21	28 38	10 38	24 9	24 7	5 3		n.a.
S 6	23 42	3s33	5 13	22 54	1 6	22 56	1 8	27 0	4 25	8 52	0 11	1 38	0 54	16 57	0 58	9 2	0 21	28 39	10 39	24 9	24 7	5 6		n.a.
M 7	23 47	9 24	5 14	22 42	1 13	23 11	1 9	27 2	4 25	8 56	0 11	1 39	0 54	16 57	0 58	9 2	0 21	28 39	10 39	24 9	24 7	5 9		n.a.
T 8	23 52	14 47	4 55	22 29	1 20	23 26	1 10	27 5	4 26	9 0	0 11	1 39	0 54	16 58	0 58	9 3	0 21	28 39	10 39	24 9	24 7	5 12		n.a.
W 9	23 56	19 20	4 18	22 15	1 27	23 40	1 12	27 8	4 26	9 4	0 11	1 39	0 53	16 58	0 58	9 4	0 21	28 40	10 39	24 9	24 7	5 15		n.a.
T 10	24 0	22 45	3 25	22 1	1 34	23 53	1 13	27 11	4 26	9 8	0 11	1 40	0 53	16 58	0 58	9 4	0 21	28 40	10 39	24 9	24 7	5 18		n.a.
F 11	24 3	24 43	2 21	21 46	1 40	24 5	1 14	27 13	4 26	9 11	0 11	1 40	0 53	16 59	0 58	9 5	0 21	28 41	10 39	24 9	24 8	5 20		n.a.
S 12	24 6	25 8	1 9	21 31	1 47	24 17	1 15	27 16	4 26	9 15	0 12	1 41	0 53	16 59	0 58	9 5	0 21	28 41	10 39	24 9	24 8	5 23		n.a.
S 13	24 9	24 1	0n 5	21 15	1 53	24 28	1 16	27 18	4 26	9 19	0 12	1 41	0 53	17 0	0 58	9 6	0 21	28 41	10 40	24 9	24 8	5 26		n.a.
M14	24 11	21 35	1 18	20 59	1 59	24 38	1 17	27 21	4 26	9 22	0 12	1 42	0 52	17 0	0 58	9 6	0 21	28 42	10 40	24 9	24 8	5 29		n.a.
T 15	24 12	18 5	2 25	20 43	2 5	24 48	1 18	27 23	4 26	9 26	0 12	1 43	0 52	17 0	0 58	9 7	0 21	28 42	10 40	24 9	24 8	5 32		n.a.
W16	24 13	13 51	3 23	20 27	2 10	24 56	1 19	27 26	4 25	9 29	0 12	1 43	0 52	17 1	0 58	9 7	0 21	28 42	10 40	24 9	24 8	5 34		n.a.
T 17	24 13	9 9	4 10	20 11	2 16	25 4	1 20	27 28	4 25	9 33	0 12	1 44	0 52	17 1	0 58	9 7	0 21	28 43	10 40	24 9	24 8	5 37		n.a.
F 18	24 13	4 10	4 45	19 55	2 20	25 11	1 21	27 30	4 24	9 36	0 13	1 45	0 52	17 2	0 58	9 8	0 21	28 43	10 40	24 9	24 8	5 40		n.a.
S 19	24 13	0n53	5 8	19 40	2 25	25 17	1 21	27 33	4 23	9 40	0 13	1 46	0 52	17 2	0 58	9 8	0 21	28 43	10 40	24 9	24 9	5 43		n.a.
S 20	24 12	5 52	5 17	19 25	2 29	25 23	1 22	27 35	4 22	9 43	0 13	1 46	0 51	17 3	0 58	9 9	0 21	28 44	10 40	24 9	24 9	5 46		n.a.
M21	24 10	10 39	5 13	19 11	2 32	25 28	1 22	27 36	4 22	9 46	0 13	1 47	0 51	17 4	0 58	9 9	0 21	28 44	10 40	24 9	24 9	5 48		n.a.
T 22	24 8	15 4	4 55	18 59	2 35	25 31	1 23	27 38	4 20	9 50	0 13	1 48	0 51	17 4	0 58	9 9	0 21	28 44	10 41	24 9	24 9	5 51		n.a.
W23	24 6	18 57	4 23	18 48	2 37	25 34	1 23	27 40	4 19	9 53	0 14	1 49	0 51	17 5	0 58	9 10	0 21	28 45	10 41	24 9	24 9	5 54		n.a.
T 24	24 3	22 5	3 40	18 38	2 39	25 36	1 24	27 41	4 18	9 56	0 14	1 50	0 51	17 5	0 58	9 10	0 21	28 45	10 41	24 9	24 9	5 57		n.a.
F 25	24 0	24 14	2 44	18 31	2 39	25 38	1 24	27 43	4 17	9 59	0 14	1 51	0 50	17 6	0 58	9 11	0 21	28 46	10 41	24 9	24 9	6 0		n.a.
S 26	23 56	25 10	1 39	18 25	2 38	25 38	1 24	27 44	4 15	10 2	0 14	1 52	0 50	17 6	0 59	9 11	0 21	28 46	10 41	24 9	24 9	6 2		n.a.
S 27	23 51	24 42	0 28	18 23	2 37	25 38	1 24	27 45	4 13	10 5	0 14	1 54	0 50	17 7	0 59	9 11	0 21	28 46	10 41	24 9	24 9	6 5		n.a.
M28	23 46	22 46	0s47	18 24	2 34	25 37	1 24	27 45	4 12	10 8	0 14	1 55	0 50	17 8	0 59	9 12	0 21	28 47	10 41	24 9	24 10	6 8		n.a.
T 29	23 41	19 28	2 1	18 28	2 29	25 35	1 25	27 46	4 10	10 11	0 15	1 56	0 50	17 8	0 59	9 12	0 21	28 47	10 41	24 9	24 10	6 11		n.a.
W30	23 35	15 1	3 8	18 36	2 23	25 32	1 24	27 46	4 8	10 13	0 15	1 57	0 50	17 9	0 59	9 12	0 21	28 47	10 41	24 9	24 10	6 13		n.a.
T 31	23n29	9n41	4s 5	18n47	2s15	25n28	1n24	27s47	4s 6	10n16	0n15	1s59	0n49	17s10	0s59	9n12	0s21	28s48	10s41	24s 9	24s10	6n16		n.a.

Julian Day Number = -1004590.5, Delta T = 77h37m18s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°12'23, Lahiri = -106°05'23 Julian Calendar 1 Aug. 7464 BCE == Greg. Calendar 4 June 7464 BCE

The year -7463 astronomical counting style corresponds to year 7464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7464 BCE (-7463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 2 15	14♋51'21	9♍34	28°R46	7♋48	11°R19	25♈14	6♎42	17°R 2	23♈47	9°R11	4°R36	4♌ 8	3♈57	n.a.	F 1
S 2	19 6 12	15°52'44	23°52	28♋ 5	9° 4	10♌56	25°20	6°45	17♒ 0	23°48	9♒10	4♌35	4° 5	4° 4	n.a.	S 2
S 3	19 10 8	16°54'07	8♎ 8	27°13	10°20	10°33	25°27	6°49	16°58	23°49	9° 9	4°34	4° 1	4°11	n.a.	S 3
M 4	19 14 5	17°55'30	22°18	26°12	11°36	10°10	25°33	6°52	16°56	23°49	9° 8	4°D34	3°58	4°18	n.a.	M 4
T 5	19 18 1	18°56'54	6♏21	25° 2	12°51	9°48	25°39	6°55	16°54	23°50	9° 7	4°34	3°55	4°24	n.a.	T 5
W 6	19 21 58	19°58'18	20°16	23°45	14° 7	9°26	25°45	6°59	16°52	23°50	9° 6	4°35	3°52	4°31	n.a.	W 6
T 7	19 25 55	20°59'43	4♐ 0	22°24	15°23	9° 5	25°50	7° 2	16°49	23°51	9° 4	4°37	3°49	4°38	n.a.	T 7
F 8	19 29 51	22° 1'08	17°33	21° 1	16°39	8°44	25°56	7° 6	16°47	23°51	9° 3	4°38	3°45	4°45	n.a.	F 8
S 9	19 33 48	23° 2'33	0♌55	19°39	17°55	8°23	26° 1	7° 9	16°45	23°52	9° 2	4°R39	3°42	4°51	n.a.	S 9
S 10	19 37 44	24° 3'59	14° 4	18°21	19°11	8° 3	26° 6	7°13	16°43	23°52	9° 1	4°38	3°39	4°58	n.a.	S 10
M11	19 41 41	25° 5'25	27° 0	17°10	20°26	7°44	26°11	7°17	16°40	23°52	9° 0	4°37	3°36	5° 5	n.a.	M11
T 12	19 45 37	26° 6'51	9♒43	16° 7	21°42	7°25	26°16	7°21	16°38	23°53	8°59	4°35	3°33	5°11	n.a.	T 12
W13	19 49 34	27° 8'18	22°12	15°14	22°58	7° 7	26°21	7°25	16°35	23°53	8°58	4°31	3°30	5°18	n.a.	W13
T 14	19 53 30	28° 9'45	4♓28	14°31	24°14	6°50	26°25	7°29	16°33	23°53	8°57	4°27	3°26	5°25	n.a.	T 14
F 15	19 57 27	29°11'12	16°34	14° 0	25°30	6°33	26°30	7°34	16°31	23°53	8°55	4°23	3°23	5°32	n.a.	F 15
S 16	20 1 24	0♎12'40	28°31	13°39	26°45	6°17	26°34	7°38	16°28	23°53	8°54	4°19	3°20	5°38	n.a.	S 16
S 17	20 5 20	1°14'08	10♈24	13°D30	28° 1	6° 2	26°38	7°42	16°26	23°54	8°53	4°16	3°17	5°45	n.a.	S 17
M18	20 9 17	2°15'37	22°16	13°31	29°17	5°47	26°41	7°47	16°23	23°54	8°52	4°14	3°14	5°52	n.a.	M18
T 19	20 13 13	3°17'06	4♉12	13°41	0♎32	5°33	26°45	7°51	16°21	23°54	8°51	4°D13	3°11	5°59	n.a.	T 19
W20	20 17 10	4°18'35	16°16	14° 0	1°48	5°20	26°49	7°56	16°18	23°R54	8°50	4°14	3° 7	6° 5	n.a.	W20
T 21	20 21 6	5°20'05	28°34	14°27	3° 4	5° 8	26°52	8° 1	16°16	23°54	8°48	4°16	3° 4	6°12	n.a.	T 21
F 22	20 25 3	6°21'35	11♊10	15° 1	4°19	4°57	26°55	8° 6	16°13	23°54	8°47	4°17	3° 1	6°19	n.a.	F 22
S 23	20 29 0	7°23'05	24° 8	15°41	5°35	4°46	26°58	8°11	16°11	23°54	8°46	4°19	2°58	6°25	n.a.	S 23
S 24	20 32 56	8°24'35	7♋31	16°28	6°51	4°36	27° 0	8°16	16° 8	23°53	8°45	4°R19	2°55	6°32	n.a.	S 24
M25	20 36 53	9°26'05	21°19	17°19	8° 6	4°27	27° 3	8°21	16° 6	23°53	8°44	4°18	2°51	6°39	n.a.	M25
T 26	20 40 49	10°27'35	5♎30	18°14	9°22	4°19	27° 5	8°26	16° 3	23°53	8°42	4°15	2°48	6°46	n.a.	T 26
W27	20 44 46	11°29'05	20° 0	19°14	10°37	4°12	27° 7	8°31	16° 0	23°53	8°41	4°10	2°45	6°52	n.a.	W27
T 28	20 48 43	12°30'34	4♍42	20°17	11°53	4° 5	27° 9	8°37	15°58	23°53	8°40	4° 4	2°42	6°59	n.a.	T 28
F 29	20 52 39	13°32'03	19°30	21°23	13° 8	4° 0	27°11	8°42	15°55	23°52	8°39	3°58	2°39	7° 6	n.a.	F 29
S 30	20 56 36	14♎33'31	4♎14	22♋32	14♎24	3♌55	27♈12	8♎47	15♒53	23♈52	8♒38	3♌52	2♌36	7♈13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n22	3n50	4s47	19n 3	2s 5	25n24	1n24	27s47	4s 4	10n19	0n15	2s 0	0n49	17s10	0s59	9n13	0s21	28s48	10s41	24s 9	24s10	6n19		n.a.
S 2	23 15	2s13	5 11	19 23	1 53	25 19	1 24	27 47	4 1	10 21	0 15	2 1	0 49	17 11	0 59	9 13	0 21	28 48	10 41	24 9	24 10	6 22		n.a.
S 3	23 7	8 8	5 16	19 47	1 40	25 12	1 24	27 46	3 59	10 24	0 16	2 3	0 49	17 12	0 59	9 13	0 21	28 49	10 41	24 9	24 10	6 24		n.a.
M 4	22 59	13 36	5 1	20 14	1 24	25 6	1 23	27 46	3 57	10 26	0 16	2 4	0 49	17 12	0 59	9 13	0 21	28 49	10 42	24 9	24 10	6 27		n.a.
T 5	22 50	18 18	4 29	20 44	1 7	24 58	1 23	27 45	3 54	10 29	0 16	2 6	0 48	17 13	0 59	9 14	0 21	28 50	10 42	24 9	24 10	6 30		n.a.
W 6	22 41	21 56	3 41	21 16	0 49	24 49	1 23	27 44	3 52	10 31	0 16	2 7	0 48	17 14	0 59	9 14	0 21	28 50	10 42	24 9	24 10	6 33		n.a.
T 7	22 31	24 17	2 41	21 49	0 29	24 40	1 22	27 43	3 49	10 34	0 16	2 9	0 48	17 15	0 59	9 14	0 21	28 50	10 42	24 9	24 11	6 35		n.a.
F 8	22 21	25 10	1 33	22 22	0 10	24 30	1 21	27 42	3 46	10 36	0 17	2 11	0 48	17 15	0 59	9 14	0 21	28 51	10 42	24 9	24 11	6 38		n.a.
S 9	22 11	24 34	0 21	22 55	0n10	24 19	1 21	27 40	3 43	10 38	0 17	2 12	0 48	17 16	0 59	9 14	0 21	28 51	10 42	24 9	24 11	6 41		n.a.
S 10	22 0	22 36	0n52	23 25	0 30	24 8	1 20	27 39	3 41	10 40	0 17	2 14	0 48	17 17	0 59	9 14	0 21	28 51	10 42	24 9	24 11	6 44		n.a.
M11	21 49	19 29	2 0	23 54	0 49	23 55	1 19	27 37	3 38	10 42	0 17	2 16	0 47	17 17	0 59	9 15	0 21	28 52	10 42	24 9	24 11	6 46		n.a.
T 12	21 37	15 30	3 1	24 19	1 6	23 42	1 18	27 36	3 35	10 44	0 17	2 17	0 47	17 18	0 59	9 15	0 21	28 52	10 42	24 9	24 11	6 49		n.a.
W13	21 25	10 55	3 52	24 42	1 22	23 29	1 18	27 34	3 32	10 46	0 18	2 19	0 47	17 19	0 59	9 15	0 21	28 52	10 42	24 9	24 11	6 52		n.a.
T 14	21 12	5 59	4 32	25 1	1 37	23 14	1 17	27 32	3 29	10 48	0 18	2 21	0 47	17 20	0 59	9 15	0 21	28 53	10 42	24 9	24 11	6 55		n.a.
F 15	20 59	0 55	4 59	25 17	1 49	22 59	1 16	27 29	3 26	10 50	0 18	2 23	0 47	17 21	0 59	9 15	0 21	28 53	10 42	24 9	24 11	6 57		n.a.
S 16	20 46	4n 8	5 12	25 30	2 0	22 43	1 15	27 27	3 23	10 52	0 18	2 25	0 47	17 21	0 59	9 15	0 21	28 53	10 42	24 10	24 11	7 0		n.a.
S 17	20 32	9 0	5 12	25 40	2 9	22 27	1 13	27 25	3 20	10 53	0 19	2 27	0 46	17 22	0 59	9 15	0 21	28 54	10 42	24 10	24 11	7 3		n.a.
M18	20 18	13 32	4 58	25 47	2 17	22 9	1 12	27 22	3 16	10 55	0 19	2 29	0 46	17 23	0 59	9 15	0 21	28 54	10 42	24 10	24 12	7 6		n.a.
T 19	20 4	17 35	4 32	25 52	2 23	21 51	1 11	27 20	3 13	10 56	0 19	2 31	0 46	17 24	0 59	9 15	0 21	28 54	10 42	24 10	24 12	7 8		n.a.
W20	19 49	20 57	3 53	25 55	2 27	21 33	1 10	27 17	3 10	10 58	0 19	2 33	0 46	17 24	0 59	9 15	0 21	28 55	10 42	24 10	24 12	7 11		n.a.
T 21	19 33	23 28	3 3	25 55	2 31	21 14	1 8	27 15	3 7	10 59	0 19	2 35	0 46	17 25	0 59	9 15	0 21	28 55	10 42	24 10	24 12	7 14		n.a.
F 22	19 18	24 54	2 3	25 53	2 33	20 54	1 7	27 12	3 4	11 1	0 20	2 37	0 46	17 26	0 59	9 15	0 21	28 55	10 42	24 10	24 12	7 16		n.a.
S 23	19 2	25 1	0 55	25 50	2 34	20 34	1 6	27 9	3 0	11 2	0 20	2 39	0 45	17 27	0 59	9 15	0 21	28 56	10 42	24 10	24 12	7 19		n.a.
S 24	18 45	23 43	0s17	25 44	2 34	20 13	1 4	27 6	2 57	11 3	0 20	2 42	0 45	17 28	0 59	9 15	0 21	28 56	10 42	24 10	24 12	7 22		n.a.
M25	18 29	20 59	1 31	25 37	2 34	19 51	1 3	27 3	2 54	11 4	0 20	2 44	0 45	17 28	0 59	9 15	0 21	28 56	10 42	24 10	24 12	7 24		n.a.
T 26	18 11	16 55	2 42	25 27	2 32	19 29	1 1	27 0	2 51	11 5	0 20	2 46	0 45	17 29	0 59	9 15	0 21	28 57	10 42	24 10	24 12	7 27		n.a.
W27	17 54	11 47	3 43	25 17	2 30	19 6	0 59	26 58	2 48	11 6	0 21	2 48	0 45	17 30	0 59	9 15	0 21	28 57	10 42	24 10	24 12	7 30		n.a.
T 28	17 36	5 56	4 30	25 5	2 28	18 43	0 58	26 55	2 45	11 7	0 21	2 51	0 45	17 31	0 59	9 15	0 21	28 57	10 41	24 10	24 12	7 33		n.a.
F 29	17 18	0s17	5 0	24 51	2 25	18 19	0 56	26 52	2 41	11 8	0 21	2 53	0 44	17 32	0 59	9 15	0 21	28 57	10 41	24 10	24 12	7 35		n.a.
S 30	17n 0	6s26	5s10	24n36	2n21	17n55	0n54	26s49	2s38	11n 9	0n21	2s55	0n44	17s32	0s59	9n15	0s21	28s58	10s41	24s10	24s12	7n38		n.a.

Julian Day Number = -1004559.5, Delta T = 77h37m13s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°12'18, Lahiri = -106°05'19 Julian Calendar 1 Sept. 7464 BCE == Greg. Calendar 5 July 7464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7464 BCE

OCTOBER 7464 BCE (-7463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 0 32	15♌34'58	18♎48	23♋43	15♌39	3°R51	27♈14	8♎53	15°R50	23°R52	8°R37	3°R47	2♑32	7♈19	n.a.	S 1
M 2	21 4 29	16°36'24	3♏ 8	24°56	16°55	3♑47	27°15	8°59	15♒47	23♈51	8♒35	3♑45	2°29	7°26	n.a.	M 2
T 3	21 8 26	17°37'50	17°10	26°12	18°10	3°45	27°16	9° 4	15°45	23°51	8°34	3°D44	2°26	7°33	n.a.	T 3
W 4	21 12 22	18°39'15	0♐54	27°28	19°26	3°43	27°16	9°10	15°42	23°50	8°33	3°44	2°23	7°39	n.a.	W 4
T 5	21 16 19	19°40'39	14°21	28°47	20°41	3°42	27°17	9°16	15°40	23°50	8°32	3°46	2°20	7°46	n.a.	T 5
F 6	21 20 15	20°42'02	27°33	0♌ 6	21°56	3°D42	27°17	9°22	15°37	23°49	8°31	3°R47	2°17	7°53	n.a.	F 6
S 7	21 24 12	21°43'24	10♑31	1°27	23°12	3°43	27°R18	9°28	15°34	23°49	8°30	3°47	2°13	8° 0	n.a.	S 7
S 8	21 28 9	22°44'45	23°18	2°49	24°27	3°45	27°18	9°34	15°32	23°48	8°29	3°45	2°10	8° 6	n.a.	S 8
M 9	21 32 5	23°46'05	5♒53	4°12	25°42	3°47	27°17	9°40	15°29	23°48	8°27	3°40	2° 7	8°13	n.a.	M 9
T 10	21 36 2	24°47'24	18°19	5°36	26°58	3°50	27°17	9°46	15°27	23°47	8°26	3°33	2° 4	8°20	n.a.	T 10
W11	21 39 58	25°48'42	0♓36	7° 1	28°13	3°53	27°16	9°52	15°24	23°46	8°25	3°24	2° 1	8°27	n.a.	W11
T 12	21 43 55	26°50'00	12°45	8°26	29°28	3°58	27°15	9°58	15°22	23°46	8°24	3°14	1°57	8°33	n.a.	T 12
F 13	21 47 52	27°51'16	24°46	9°53	0♏43	4° 3	27°14	10° 5	15°19	23°45	8°23	3° 3	1°54	8°40	n.a.	F 13
S 14	21 51 48	28°52'31	6♈42	11°20	1°58	4° 9	27°13	10°11	15°17	23°44	8°22	2°52	1°51	8°47	n.a.	S 14
S 15	21 55 45	29°53'46	18°33	12°47	3°13	4°15	27°12	10°17	15°14	23°43	8°21	2°43	1°48	8°53	n.a.	S 15
M16	21 59 41	0♏55'00	0♉24	14°16	4°29	4°22	27°10	10°24	15°12	23°42	8°20	2°36	1°45	9° 0	n.a.	M16
T 17	22 3 38	1°56'12	12°18	15°44	5°44	4°30	27° 8	10°30	15° 9	23°42	8°19	2°31	1°42	9° 7	n.a.	T 17
W18	22 7 35	2°57'24	24°19	17°14	6°59	4°38	27° 6	10°37	15° 7	23°41	8°18	2°29	1°38	9°14	n.a.	W18
T 19	22 11 31	3°58'35	6♊32	18°44	8°14	4°47	27° 4	10°44	15° 4	23°40	8°17	2°D28	1°35	9°20	n.a.	T 19
F 20	22 15 28	4°59'46	19° 3	20°15	9°29	4°57	27° 2	10°50	15° 2	23°39	8°15	2°29	1°32	9°27	n.a.	F 20
S 21	22 19 24	6° 0'55	1♋56	21°46	10°44	5° 7	26°59	10°57	15° 0	23°38	8°14	2°R29	1°29	9°34	n.a.	S 21
S 22	22 23 21	7° 2'03	15°16	23°18	11°59	5°17	26°56	11° 4	14°57	23°37	8°13	2°29	1°26	9°40	n.a.	S 22
M23	22 27 18	8° 3'10	29° 4	24°50	13°14	5°29	26°54	11°11	14°55	23°36	8°12	2°26	1°23	9°47	n.a.	M23
T 24	22 31 14	9° 4'15	13♌22	26°23	14°29	5°41	26°50	11°17	14°53	23°35	8°11	2°20	1°19	9°54	n.a.	T 24
W25	22 35 11	10° 5'20	28° 5	27°57	15°44	5°53	26°47	11°24	14°50	23°34	8°10	2°12	1°16	10° 1	n.a.	W25
T 26	22 39 8	11° 6'23	13♍ 7	29°31	16°59	6° 6	26°44	11°31	14°48	23°33	8° 9	2° 2	1°13	10° 7	n.a.	T 26
F 27	22 43 4	12° 7'24	28°18	1♍ 5	18°13	6°20	26°40	11°38	14°46	23°31	8° 9	1°51	1°10	10°14	n.a.	F 27
S 28	22 47 1	13° 8'24	13♎28	2°41	19°28	6°34	26°36	11°45	14°44	23°30	8° 8	1°41	1° 7	10°21	n.a.	S 28
S 29	22 50 57	14° 9'22	28°26	4°17	20°43	6°48	26°32	11°52	14°41	23°29	8° 7	1°32	1° 3	10°28	n.a.	S 29
M30	22 54 54	15°10'18	13♏ 4	5°53	21°58	7° 3	26°28	12° 0	14°39	23°28	8° 6	1°26	1° 0	10°34	n.a.	M30
T 31	22 58 51	16♍11'13	27♏18	7♍31	23♍13	7♑19	26♈23	12♎ 7	14♒37	23♈27	8♒ 5	1♑22	0♑57	10♈41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n41	12s11	4s59	24n19	2n17	17n30	0n53	26s46	2s35	11n10	0n22	2s58	0n44	17s33	0s59	9n14	0s21	28s58	10s41	24s11	24s12	7n41		n.a.
M 2	16 22	17 10	4 30	24 1	2 12	17 5	0 51	26 43	2 32	11 10	0 22	3 0	0 44	17 34	0 59	9 14	0 21	28 58	10 41	24 11	24 13	7 43		n.a.
T 3	16 3	21 6	3 45	23 42	2 8	16 40	0 49	26 40	2 29	11 11	0 22	3 2	0 44	17 35	0 59	9 14	0 21	28 58	10 41	24 11	24 13	7 46		n.a.
W 4	15 44	23 45	2 48	23 21	2 3	16 14	0 47	26 37	2 26	11 11	0 22	3 5	0 44	17 36	0 59	9 14	0 21	28 59	10 41	24 11	24 13	7 49		n.a.
T 5	15 24	24 59	1 43	23 0	1 57	15 47	0 45	26 34	2 23	11 12	0 23	3 7	0 44	17 36	0 59	9 14	0 21	28 59	10 41	24 11	24 13	7 51		n.a.
F 6	15 4	24 46	0 34	22 37	1 52	15 20	0 43	26 31	2 20	11 12	0 23	3 10	0 43	17 37	0 59	9 14	0 21	28 59	10 41	24 11	24 13	7 54		n.a.
S 7	14 43	23 12	0n36	22 13	1 46	14 53	0 41	26 28	2 17	11 12	0 23	3 12	0 43	17 38	0 59	9 13	0 21	28 59	10 41	24 11	24 13	7 57		n.a.
S 8	14 23	20 27	1 43	21 48	1 40	14 25	0 39	26 25	2 14	11 12	0 23	3 15	0 43	17 39	0 59	9 13	0 21	29 0	10 41	24 11	24 13	7 59		n.a.
M 9	14 2	16 47	2 44	21 22	1 34	13 57	0 37	26 22	2 11	11 13	0 23	3 18	0 43	17 39	0 59	9 13	0 21	29 0	10 41	24 11	24 13	8 2		n.a.
T 10	13 41	12 26	3 36	20 55	1 28	13 29	0 35	26 19	2 8	11 13	0 24	3 20	0 43	17 40	0 59	9 13	0 21	29 0	10 40	24 11	24 13	8 5		n.a.
W11	13 20	7 38	4 17	20 27	1 22	13 0	0 33	26 16	2 6	11 13	0 24	3 23	0 43	17 41	0 59	9 12	0 21	29 0	10 40	24 11	24 13	8 7		n.a.
T 12	12 58	2 37	4 46	19 58	1 15	12 31	0 31	26 13	2 3	11 13	0 24	3 26	0 43	17 42	0 59	9 12	0 21	29 1	10 40	24 12	24 13	8 10		n.a.
F 13	12 37	2n26	5 1	19 28	1 9	12 2	0 29	26 10	2 0	11 12	0 24	3 28	0 42	17 43	0 59	9 12	0 21	29 1	10 40	24 12	24 13	8 13		n.a.
S 14	12 15	7 22	5 4	18 57	1 2	11 32	0 27	26 7	1 57	11 12	0 25	3 31	0 42	17 43	0 59	9 12	0 21	29 1	10 40	24 12	24 13	8 15		n.a.
S 15	11 53	12 0	4 53	18 25	0 55	11 2	0 24	26 4	1 55	11 12	0 25	3 34	0 42	17 44	0 59	9 11	0 21	29 1	10 40	24 12	24 13	8 18		n.a.
M16	11 30	16 11	4 30	17 52	0 49	10 32	0 22	26 1	1 52	11 12	0 25	3 36	0 42	17 45	0 59	9 11	0 21	29 1	10 40	24 12	24 13	8 21		n.a.
T 17	11 8	19 45	3 55	17 19	0 42	10 1	0 20	25 58	1 49	11 11	0 25	3 39	0 42	17 45	0 59	9 11	0 21	29 2	10 40	24 13	24 13	8 23		n.a.
W18	10 45	22 31	3 9	16 45	0 35	9 31	0 18	25 56	1 47	11 11	0 26	3 42	0 42	17 46	0 59	9 10	0 21	29 2	10 40	24 13	24 13	8 26		n.a.
T 19	10 22	24 19	2 14	16 10	0 29	9 0	0 15	25 53	1 44	11 10	0 26	3 45	0 42	17 47	0 59	9 10	0 20	29 2	10 39	24 13	24 13	8 29		n.a.
F 20	9 59	24 57	1 11	15 34	0 22	8 29	0 13	25 50	1 42	11 9	0 26	3 48	0 42	17 48	0 59	9 10	0 20	29 2	10 39	24 13	24 13	8 31		n.a.
S 21	9 36	24 16	0 3	14 58	0 15	7 57	0 11	25 47	1 39	11 9	0 26	3 50	0 41	17 48	0 59	9 9	0 20	29 2	10 39	24 13	24 13	8 34		n.a.
S 22	9 13	22 13	1s 8	14 20	0 9	7 26	0 9	25 44	1 37	11 8	0 27	3 53	0 41	17 49	0 59	9 9	0 20	29 2	10 39	24 13	24 14	8 36		n.a.
M23	8 49	18 48	2 16	13 43	0 2	6 54	0 6	25 41	1 34	11 7	0 27	3 56	0 41	17 50	0 59	9 9	0 20	29 2	10 39	24 13	24 14	8 39		n.a.
T 24	8 26	14 11	3 19	13 4	0s 4	6 22	0 4	25 38	1 32	11 6	0 27	3 59	0 41	17 50	0 59	9 8	0 20	29 3	10 39	24 13	24 14	8 42		n.a.
W25	8 2	8 38	4 11	12 25	0 11	5 50	0 2	25 35	1 30	11 5	0 27	4 2	0 41	17 51	0 59	9 8	0 20	29 3	10 38	24 13	24 14	8 44		n.a.
T 26	7 38	2 28	4 46	11 45	0 17	5 18	0s 1	25 32	1 27	11 4	0 28	4 5	0 41	17 52	0 59	9 7	0 20	29 3	10 38	24 13	24 14	8 47		n.a.
F 27	7 14	3s53	5 1	11 5	0 23	4 46	0 3	25 29	1 25	11 3	0 28	4 8	0 41	17 52	0 58	9 7	0 20	29 3	10 38	24 13	24 14	8 49		n.a.
S 28	6 50	10 0	4 55	10 24	0 29	4 13	0 5	25 26	1 23	11 2	0 28	4 11	0 41	17 53	0 58	9 6	0 20	29 3	10 38	24 13	24 14	8 52		n.a.
S 29	6 26	15 26	4 29	9 43	0 36	3 41	0 8	25 23	1 20	11 0	0 28	4 14	0 40	17 54	0 58	9 6	0 20	29 3	10 38	24 13	24 14	8 55		n.a.
M30	6 2	19 51	3 46	9 1	0 41	3 8	0 10	25 20	1 18	10 59	0 29	4 17	0 40	17 54	0 58	9 6	0 20	29 3	10 38	24 14	24 14	8 57		n.a.
T 31	5n37	22s57	2s50	8n18	0s47	2n36	0s12	25s17	1s16	10n57	0n29	4s20	0n40	17s55	0s58	9n 5	0s20	29s 3	10s37	24s14	24s14	9n 0		n.a.

Julian Day Number = -1004529.5, Delta T = 77h37m08s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°12'14, Lahiri = -106°05'15 Julian Calendar 1 Oct. 7464 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7464 BCE (-7463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 2 47	17♍12'05	11♐ 7	9♍ 9	24♍27	7♑35	26°R19	12♎14	14°R35	23°R25	8°R 4	1°R21	0♑54	10♈48	n.a.	W 1
T 2	23 6 44	18°12'56	24°32	10°47	25°42	7°51	26♈14	12°21	14♒33	23♈24	8♒ 3	1♑21	0°51	10°54	n.a.	T 2
F 3	23 10 40	19°13'44	7♑35	12°27	26°57	8° 8	26° 9	12°28	14°31	23°23	8° 2	1°21	0°48	11° 1	n.a.	F 3
S 4	23 14 37	20°14'31	20°21	14° 7	28°12	8°26	26° 4	12°36	14°29	23°22	8° 1	1°19	0°44	11° 8	n.a.	S 4
S 5	23 18 34	21°15'15	2♒52	15°48	29°26	8°43	25°59	12°43	14°27	23°20	8° 1	1°16	0°41	11°15	n.a.	S 5
M 6	23 22 30	22°15'57	15°12	17°29	0♎41	9° 1	25°54	12°50	14°25	23°19	8° 0	1° 9	0°38	11°21	n.a.	M 6
T 7	23 26 27	23°16'38	27°24	19°11	1°56	9°20	25°48	12°58	14°23	23°17	7°59	1° 0	0°35	11°28	n.a.	T 7
W 8	23 30 23	24°17'16	9♓29	20°55	3°10	9°39	25°43	13° 5	14°22	23°16	7°58	0°47	0°32	11°35	n.a.	W 8
T 9	23 34 20	25°17'52	21°29	22°38	4°25	9°58	25°37	13°12	14°20	23°15	7°57	0°33	0°28	11°42	n.a.	T 9
F 10	23 38 17	26°18'27	3♈25	24°23	5°39	10°18	25°31	13°20	14°18	23°13	7°57	0°18	0°25	11°48	n.a.	F 10
S 11	23 42 13	27°18'59	15°18	26° 9	6°54	10°38	25°25	13°27	14°16	23°12	7°56	0° 4	0°22	11°55	n.a.	S 11
S 12	23 46 10	28°19'30	27°10	27°55	8° 8	10°59	25°19	13°35	14°15	23°10	7°55	29♐51	0°19	12° 2	n.a.	S 12
M13	23 50 6	29°19'59	9♉ 2	29°42	9°23	11°20	25°12	13°42	14°13	23° 9	7°55	29°40	0°16	12° 8	n.a.	M13
T 14	23 54 3	0♎20'26	20°57	1♎30	10°37	11°41	25° 6	13°50	14°11	23° 7	7°54	29°33	0°13	12°15	n.a.	T 14
W15	23 58 0	1°20'51	2♊59	3°19	11°52	12° 2	24°59	13°57	14°10	23° 6	7°53	29°28	0° 9	12°22	n.a.	W15
T 16	0 1 56	2°21'14	15°10	5° 8	13° 6	12°24	24°53	14° 5	14° 8	23° 4	7°53	29°26	0° 6	12°29	n.a.	T 16
F 17	0 5 53	3°21'36	27°38	6°58	14°21	12°46	24°46	14°13	14° 7	23° 3	7°52	29°26	0° 3	12°35	n.a.	F 17
S 18	0 9 49	4°21'56	10♋25	8°49	15°35	13° 9	24°39	14°20	14° 5	23° 1	7°51	29°26	29♐59	12°42	n.a.	S 18
S 19	0 13 46	5°22'14	23°37	10°40	16°49	13°31	24°32	14°28	14° 4	23° 0	7°51	29°25	29°57	12°49	n.a.	S 19
M20	0 17 43	6°22'30	7♌17	12°32	18° 4	13°54	24°25	14°35	14° 3	22°58	7°50	29°22	29°54	12°55	n.a.	M20
T 21	0 21 39	7°22'44	21°27	14°24	19°18	14°18	24°18	14°43	14° 2	22°57	7°50	29°17	29°50	13° 2	n.a.	T 21
W22	0 25 36	8°22'56	6♍ 6	16°16	20°32	14°41	24°11	14°51	14° 0	22°55	7°49	29° 8	29°47	13° 9	n.a.	W22
T 23	0 29 32	9°23'06	21° 9	18° 9	21°47	15° 5	24° 3	14°58	13°59	22°53	7°49	28°58	29°44	13°16	n.a.	T 23
F 24	0 33 29	10°23'14	6♎26	20° 1	23° 1	15°30	23°56	15° 6	13°58	22°52	7°48	28°47	29°41	13°22	n.a.	F 24
S 25	0 37 26	11°23'20	21°47	21°53	24°15	15°54	23°48	15°14	13°57	22°50	7°48	28°36	29°38	13°29	n.a.	S 25
S 26	0 41 22	12°23'24	7♏ 0	23°44	25°29	16°19	23°41	15°21	13°56	22°48	7°47	28°27	29°34	13°36	n.a.	S 26
M27	0 45 19	13°23'25	21°55	25°34	26°44	16°44	23°33	15°29	13°55	22°47	7°47	28°20	29°31	13°43	n.a.	M27
T 28	0 49 15	14°23'24	6♐24	27°23	27°58	17° 9	23°26	15°37	13°54	22°45	7°47	28°16	29°28	13°49	n.a.	T 28
W29	0 53 12	15°23'20	20°25	29°10	29°12	17°34	23°18	15°44	13°53	22°44	7°46	28°14	29°25	13°56	n.a.	W29
T 30	0 57 8	16♎23'14	3♑58	0♏55	0♏26	18♑ 0	23♈10	15♎52	13♒52	22♈42	7♒46	28°D14	29♐22	14♈ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n13	24s35	1s45	7n35	0s53	2n 3	0s14	25s14	1s14	10n56	0n29	4s23	0n40	17s55	0s58	9n 5	0s20	29s 3	10s37	24s14	24s14	9n 3		n.a.
T 2	4 48	24 43	0 36	6 52	0 58	1 30	0 17	25 11	1 12	10 54	0 29	4 26	0 40	17 56	0 58	9 4	0 20	29 3	10 37	24 14	24 14	9 5		n.a.
F 3	4 24	23 28	0n33	6 8	1 4	0 58	0 19	25 8	1 10	10 53	0 30	4 29	0 40	17 57	0 58	9 4	0 20	29 4	10 37	24 14	24 14	9 8		n.a.
S 4	3 59	21 0	1 39	5 24	1 9	0 25	0 21	25 5	1 8	10 51	0 30	4 32	0 40	17 57	0 58	9 3	0 20	29 4	10 37	24 14	24 14	9 10		n.a.
S 5	3 35	17 36	2 38	4 39	1 14	0s 8	0 24	25 2	1 6	10 49	0 30	4 35	0 40	17 58	0 58	9 3	0 20	29 4	10 36	24 14	24 14	9 13		n.a.
M 6	3 10	13 29	3 29	3 55	1 18	0 40	0 26	24 59	1 4	10 48	0 30	4 38	0 40	17 58	0 58	9 2	0 20	29 4	10 36	24 14	24 14	9 15		n.a.
T 7	2 45	8 52	4 10	3 9	1 23	1 13	0 28	24 55	1 2	10 46	0 31	4 41	0 39	17 59	0 58	9 2	0 20	29 4	10 36	24 14	24 14	9 18		n.a.
W 8	2 20	3 59	4 39	2 24	1 27	1 46	0 30	24 52	1 0	10 44	0 31	4 44	0 39	17 59	0 58	9 1	0 20	29 4	10 36	24 14	24 14	9 21		n.a.
T 9	1 56	1n 1	4 56	1 38	1 31	2 18	0 32	24 49	0 58	10 42	0 31	4 47	0 39	18 0	0 58	9 1	0 20	29 4	10 36	24 14	24 14	9 23		n.a.
F 10	1 31	5 57	4 59	0 52	1 34	2 51	0 35	24 45	0 56	10 40	0 31	4 50	0 39	18 0	0 58	9 0	0 20	29 4	10 35	24 14	24 14	9 26		n.a.
S 11	1 6	10 38	4 49	0 6	1 37	3 23	0 37	24 42	0 55	10 38	0 31	4 53	0 39	18 1	0 58	9 0	0 20	29 4	10 35	24 14	24 14	9 28		n.a.
S 12	0 41	14 55	4 27	0s40	1 40	3 55	0 39	24 38	0 53	10 36	0 32	4 56	0 39	18 1	0 58	8 59	0 20	29 4	10 35	24 14	24 14	9 31		n.a.
M13	0 16	18 38	3 53	1 26	1 43	4 28	0 41	24 35	0 51	10 34	0 32	4 59	0 39	18 2	0 58	8 58	0 20	29 4	10 35	24 14	24 14	9 33		n.a.
T 14	0s 8	21 36	3 8	2 13	1 45	5 0	0 43	24 31	0 49	10 31	0 32	5 2	0 39	18 2	0 58	8 58	0 20	29 4	10 35	24 14	24 14	9 36		n.a.
W15	0 33	23 39	2 15	2 59	1 47	5 32	0 45	24 27	0 48	10 29	0 32	5 6	0 39	18 3	0 58	8 57	0 20	29 4	10 34	24 14	24 14	9 39		n.a.
T 16	0 58	24 37	1 15	3 45	1 48	6 3	0 47	24 24	0 46	10 27	0 33	5 9	0 39	18 3	0 58	8 57	0 20	29 4	10 34	24 14	24 14	9 41		n.a.
F 17	1 23	24 22	0 10	4 31	1 49	6 35	0 49	24 20	0 44	10 24	0 33	5 12	0 38	18 3	0 58	8 56	0 20	29 4	10 34	24 14	24 14	9 44		n.a.
S 18	1 47	22 51	0s58	5 16	1 49	7 7	0 51	24 16	0 43	10 22	0 33	5 15	0 38	18 4	0 58	8 56	0 20	29 4	10 34	24 14	24 14	9 46		n.a.
S 19	2 12	20 3	2 4	6 1	1 49	7 38	0 53	24 12	0 41	10 20	0 33	5 18	0 38	18 4	0 58	8 55	0 20	29 3	10 33	24 14	24 14	9 49		n.a.
M20	2 37	16 4	3 6	6 45	1 48	8 9	0 55	24 8	0 39	10 17	0 34	5 21	0 38	18 4	0 58	8 54	0 20	29 3	10 33	24 14	24 14	9 51		n.a.
T 21	3 1	11 4	3 58	7 29	1 46	8 40	0 57	24 4	0 38	10 15	0 34	5 24	0 38	18 5	0 57	8 54	0 20	29 3	10 33	24 14	24 14	9 54		n.a.
W22	3 26	5 18	4 37	8 12	1 44	9 11	0 59	24 0	0 36	10 12	0 34	5 27	0 38	18 5	0 57	8 53	0 20	29 3	10 33	24 14	24 14	9 56		n.a.
T 23	3 50	0s55	4 58	8 54	1 41	9 41	1 0	23 55	0 35	10 9	0 34	5 31	0 38	18 5	0 57	8 53	0 20	29 3	10 32	24 14	24 14	9 59		n.a.
F 24	4 15	7 10	4 58	9 35	1 38	10 11	1 2	23 51	0 33	10 7	0 34	5 34	0 38	18 6	0 57	8 52	0 20	29 3	10 32	24 14	24 14	10 1		n.a.
S 25	4 39	13 1	4 37	10 14	1 34	10 41	1 4	23 47	0 32	10 4	0 35	5 37	0 38	18 6	0 57	8 51	0 20	29 3	10 32	24 14	24 14	10 4		n.a.
S 26	5 3	18 0	3 56	10 52	1 29	11 11	1 5	23 42	0 30	10 1	0 35	5 40	0 38	18 6	0 57	8 51	0 20	29 3	10 32	24 13	24 14	10 6		n.a.
M27	5 27	21 44	3 0	11 29	1 23	11 40	1 7	23 37	0 29	9 59	0 35	5 43	0 37	18 6	0 57	8 50	0 20	29 3	10 31	24 13	24 14	10 9		n.a.
T 28	5 51	23 57	1 53	12 3	1 16	12 10	1 9	23 33	0 27	9 56	0 35	5 46	0 37	18 7	0 57	8 50	0 20	29 3	10 31	24 13	24 14	10 11		n.a.
W29	6 15	24 34	0 41	12 36	1 9	12 38	1 10	23 28	0 26	9 53	0 35	5 49	0 37	18 7	0 57	8 49	0 20	29 2	10 31	24 13	24 14	10 14		n.a.
T 30	6s39	23s40	0n30	13s 7	1s 0	13s 7	1s12	23s23	0s25	9n51	0n36	5s52	0n37	18s 7	0s57	8n48	0s20	29s 2	10s31	24s13	24s14	10n16		n.a.

Julian Day Number = -1004498.5, Delta T = 77h37m03s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°12'10, Lahiri = -106°05'10 Julian Calendar 1 Nov. 7464 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7464 BCE (-7463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 1 5	17♎23'05	17♉ 4	2♏37	1♏40	18♉26	23°R 2	16♎ 0	13°R51	22°R40	7°R45	28°R14	29♐19	14♈ 9	n.a.	F 1
S 2	1 5 2	18°22'54	29°49	4°16	2°55	18°52	22♈55	16° 7	13♒51	22♈39	7♒45	28♐14	29°15	14°16	n.a.	S 2
S 3	1 8 58	19°22'40	12♒16	5°52	4° 9	19°19	22°47	16°15	13°50	22°37	7°45	28°11	29°12	14°23	n.a.	S 3
M 4	1 12 55	20°22'23	24°29	7°23	5°23	19°45	22°39	16°23	13°49	22°35	7°45	28° 6	29° 9	14°30	n.a.	M 4
T 5	1 16 51	21°22'04	6♓33	8°49	6°37	20°12	22°31	16°30	13°49	22°34	7°44	27°59	29° 6	14°36	n.a.	T 5
W 6	1 20 48	22°21'42	18°31	10°10	7°51	20°39	22°23	16°38	13°48	22°32	7°44	27°48	29° 3	14°43	n.a.	W 6
T 7	1 24 44	23°21'17	0♈25	11°26	9° 5	21° 6	22°15	16°46	13°48	22°30	7°44	27°37	28°59	14°50	n.a.	T 7
F 8	1 28 41	24°20'50	12°17	12°34	10°19	21°34	22° 8	16°53	13°47	22°29	7°44	27°24	28°56	14°56	n.a.	F 8
S 9	1 32 37	25°20'21	24° 9	13°36	11°33	22° 1	22° 0	17° 1	13°47	22°27	7°44	27°12	28°53	15° 3	n.a.	S 9
S 10	1 36 34	26°19'50	6♉ 3	14°30	12°47	22°29	21°52	17° 9	13°47	22°25	7°44	27° 1	28°50	15°10	n.a.	S 10
M11	1 40 31	27°19'16	18° 0	15°17	14° 1	22°57	21°44	17°16	13°47	22°24	7°43	26°53	28°47	15°17	n.a.	M11
T 12	1 44 27	28°18'40	0♊ 1	15°56	15°14	23°25	21°36	17°24	13°46	22°22	7°43	26°47	28°44	15°23	n.a.	T 12
W13	1 48 24	29°18'02	12° 9	16°26	16°28	23°54	21°29	17°31	13°46	22°20	7°43	26°43	28°40	15°30	n.a.	W13
T 14	1 52 20	0♏17'21	24°27	16°48	17°42	24°22	21°21	17°39	13°46	22°19	7°43	26°D42	28°37	15°37	n.a.	T 14
F 15	1 56 17	1°16'39	6♋58	17° 1	18°56	24°51	21°13	17°46	13°D46	22°17	7°D43	26°42	28°34	15°43	n.a.	F 15
S 16	2 0 13	2°15'54	19°46	17°R 6	20°10	25°20	21° 6	17°54	13°46	22°15	7°43	26°43	28°31	15°50	n.a.	S 16
S 17	2 4 10	3°15'07	2♌54	17° 3	21°24	25°49	20°58	18° 2	13°46	22°14	7°43	26°R44	28°28	15°57	n.a.	S 17
M18	2 8 6	4°14'18	16°27	16°52	22°37	26°18	20°51	18° 9	13°46	22°12	7°43	26°43	28°25	16° 4	n.a.	M18
T 19	2 12 3	5°13'27	0♍26	16°33	23°51	26°47	20°43	18°16	13°46	22°11	7°43	26°40	28°21	16°10	n.a.	T 19
W20	2 15 59	6°12'34	14°51	16° 7	25° 5	27°17	20°36	18°24	13°47	22° 9	7°43	26°36	28°18	16°17	n.a.	W20
T 21	2 19 56	7°11'39	29°39	15°34	26°18	27°46	20°28	18°31	13°47	22° 7	7°44	26°29	28°15	16°24	n.a.	T 21
F 22	2 23 53	8°10'41	14♎44	14°56	27°32	28°16	20°21	18°39	13°47	22° 6	7°44	26°22	28°12	16°31	n.a.	F 22
S 23	2 27 49	9° 9'42	29°57	14°13	28°46	28°46	20°14	18°46	13°48	22° 4	7°44	26°15	28° 9	16°37	n.a.	S 23
S 24	2 31 46	10° 8'40	15♏ 7	13°26	29°59	29°16	20° 7	18°54	13°48	22° 3	7°44	26° 8	28° 5	16°44	n.a.	S 24
M25	2 35 42	11° 7'36	0♐ 4	12°36	1♐13	29°46	20° 0	19° 1	13°49	22° 1	7°44	26° 4	28° 2	16°51	n.a.	M25
T 26	2 39 39	12° 6'29	14°40	11°45	2°27	0♒16	19°53	19° 8	13°49	21°59	7°44	26° 2	27°59	16°57	n.a.	T 26
W27	2 43 35	13° 5'20	28°50	10°53	3°40	0°47	19°47	19°15	13°50	21°58	7°45	26°D 1	27°56	17° 4	n.a.	W27
T 28	2 47 32	14° 4'09	12♉32	10° 1	4°54	1°17	19°40	19°23	13°50	21°56	7°45	26° 2	27°53	17°11	n.a.	T 28
F 29	2 51 28	15° 2'55	25°46	9°11	6° 7	1°48	19°34	19°30	13°51	21°55	7°45	26° 3	27°50	17°18	n.a.	F 29
S 30	2 55 25	16° 1'38	8♒37	8°22	7°21	2°19	19°27	19°37	13°52	21°53	7°46	26° 5	27°46	17°24	n.a.	S 30
S 31	2 59 21	17♏ 0'19	21♒ 6	7♏37	8♐34	2♒50	19♈21	19♎44	13♒53	21♈52	7♒46	26°R 5	27♐43	17♈31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s 3	21s29	1n38	13s35	0s51	13s35	1s13	23s18	0s23	9n48	0n36	5s56	0n37	18s 7	0s57	8n48	0s20	29s 2	10s30	24s13	24s14	10n19		n.a.
S 2	7 26	18 16	2 39	14 0	0 41	14 3	1 14	23 13	0 22	9 45	0 36	5 59	0 37	18 7	0 57	8 47	0 20	29 2	10 30	24 13	24 14	10 21		n.a.
S 3	7 50	14 19	3 31	14 23	0 30	14 30	1 16	23 8	0 21	9 42	0 36	6 2	0 37	18 8	0 57	8 46	0 20	29 2	10 30	24 13	24 14	10 24		n.a.
M 4	8 13	9 50	4 12	14 43	0 18	14 57	1 17	23 3	0 19	9 39	0 36	6 5	0 37	18 8	0 57	8 46	0 20	29 2	10 30	24 13	24 14	10 26		n.a.
T 5	8 36	5 3	4 42	15 0	0 5	15 24	1 18	22 57	0 18	9 36	0 37	6 8	0 37	18 8	0 57	8 45	0 20	29 1	10 29	24 13	24 14	10 29		n.a.
W 6	8 59	0 8	4 58	15 14	0n 8	15 50	1 19	22 52	0 17	9 34	0 37	6 11	0 37	18 8	0 57	8 45	0 20	29 1	10 29	24 13	24 14	10 31		n.a.
T 7	9 22	4n45	5 2	15 25	0 22	16 16	1 20	22 46	0 16	9 31	0 37	6 14	0 37	18 8	0 57	8 44	0 20	29 1	10 29	24 13	24 14	10 34		n.a.
F 8	9 44	9 28	4 52	15 32	0 37	16 41	1 21	22 41	0 14	9 28	0 37	6 17	0 37	18 8	0 57	8 43	0 20	29 1	10 29	24 12	24 14	10 36		n.a.
S 9	10 7	13 50	4 30	15 37	0 52	17 6	1 22	22 35	0 13	9 25	0 37	6 20	0 36	18 8	0 57	8 43	0 20	29 1	10 28	24 12	24 14	10 39		n.a.
S 10	10 29	17 40	3 56	15 39	1 7	17 30	1 23	22 29	0 12	9 22	0 37	6 23	0 36	18 8	0 56	8 42	0 20	29 0	10 28	24 12	24 14	10 41		n.a.
M11	10 51	20 48	3 11	15 38	1 23	17 54	1 24	22 23	0 11	9 19	0 38	6 27	0 36	18 8	0 56	8 41	0 20	29 0	10 28	24 12	24 14	10 44		n.a.
T 12	11 13	23 4	2 18	15 34	1 39	18 18	1 25	22 17	0 10	9 16	0 38	6 30	0 36	18 8	0 56	8 41	0 20	29 0	10 27	24 12	24 14	10 46		n.a.
W13	11 35	24 16	1 17	15 28	1 55	18 41	1 26	22 11	0 8	9 14	0 38	6 33	0 36	18 8	0 56	8 40	0 20	29 0	10 27	24 11	24 14	10 49		n.a.
T 14	11 57	24 19	0 12	15 19	2 11	19 3	1 27	22 4	0 7	9 11	0 38	6 36	0 36	18 8	0 56	8 40	0 20	28 59	10 27	24 11	24 14	10 51		n.a.
F 15	12 18	23 8	0s55	15 8	2 27	19 25	1 27	21 58	0 6	9 8	0 38	6 39	0 36	18 8	0 56	8 39	0 20	28 59	10 27	24 11	24 14	10 54		n.a.
S 16	12 39	20 44	2 1	14 55	2 42	19 47	1 28	21 52	0 5	9 5	0 38	6 42	0 36	18 8	0 56	8 38	0 20	28 59	10 26	24 11	24 13	10 56		n.a.
S 17	13 0	17 13	3 2	14 40	2 57	20 7	1 28	21 45	0 4	9 2	0 39	6 45	0 36	18 8	0 56	8 38	0 20	28 59	10 26	24 11	24 13	10 59		n.a.
M18	13 21	12 42	3 55	14 23	3 10	20 28	1 29	21 38	0 3	9 0	0 39	6 48	0 36	18 8	0 56	8 37	0 20	28 58	10 26	24 11	24 13	11 1		n.a.
T 19	13 41	7 24	4 36	14 6	3 23	20 47	1 29	21 31	0 2	8 57	0 39	6 51	0 36	18 8	0 56	8 37	0 20	28 58	10 26	24 11	24 13	11 3		n.a.
W20	14 2	1 33	5 1	13 47	3 35	21 7	1 29	21 25	0 1	8 54	0 39	6 54	0 36	18 8	0 56	8 36	0 20	28 58	10 25	24 11	24 13	11 6		n.a.
T 21	14 22	4s31	5 7	13 28	3 45	21 25	1 30	21 18	0n 0	8 51	0 39	6 57	0 36	18 8	0 56	8 35	0 20	28 58	10 25	24 11	24 13	11 8		n.a.
F 22	14 42	10 27	4 52	13 8	3 54	21 43	1 30	21 10	0 1	8 49	0 39	7 0	0 36	18 7	0 56	8 35	0 20	28 57	10 25	24 11	24 13	11 11		n.a.
S 23	15 1	15 48	4 16	12 48	4 1	22 0	1 30	21 3	0 2	8 46	0 39	7 3	0 35	18 7	0 56	8 34	0 20	28 57	10 25	24 11	24 13	11 13		n.a.
S 24	15 20	20 7	3 22	12 29	4 6	22 17	1 30	20 56	0 3	8 43	0 40	7 6	0 35	18 7	0 56	8 34	0 20	28 57	10 24	24 10	24 13	11 16		n.a.
M25	15 39	23 2	2 16	12 10	4 10	22 33	1 30	20 48	0 4	8 41	0 40	7 9	0 35	18 7	0 56	8 33	0 20	28 56	10 24	24 10	24 13	11 18		n.a.
T 26	15 58	24 20	1 1	11 53	4 12	22 48	1 30	20 41	0 5	8 38	0 40	7 12	0 35	18 7	0 56	8 32	0 20	28 56	10 24	24 10	24 13	11 20		n.a.
W27	16 17	23 58	0n15	11 36	4 12	23 3	1 30	20 33	0 6	8 36	0 40	7 14	0 35	18 6	0 56	8 32	0 20	28 56	10 23	24 10	24 13	11 23		n.a.
T 28	16 35	22 9	1 28	11 22	4 10	23 17	1 30	20 25	0 7	8 33	0 40	7 17	0 35	18 6	0 55	8 31	0 20	28 55	10 23	24 10	24 13	11 25		n.a.
F 29	16 53	19 10	2 34	11 9	4 6	23 30	1 29	20 17	0 8	8 31	0 40	7 20	0 35	18 6	0 55	8 31	0 20	28 55	10 23	24 10	24 13	11 28		n.a.
S 30	17 11	15 20	3 30	10 58	4 1	23 43	1 29	20 9	0 9	8 29	0 40	7 23	0 35	18 6	0 55	8 30	0 19	28 55	10 23	24 10	24 13	11 30		n.a.
S 31	17s28	10s55	4n15	10s50	3n54	23s55	1s28	20s 1	0n10	8n26	0n40	7s26	0n35	18s 5	0s55	8n30	0s19	28s54	10s22	24s10	24s13	11n32		n.a.

Julian Day Number = -1004468.5, Delta T = 77h36m58s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°12'06, Lahiri = -106°05'06 Julian Calendar 1 Dec. 7464 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7464 BCE

The year -7463 astronomical counting style corresponds to year 7464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7463 BCE

JANUARY 7463 BCE (-7462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 3 18	17♑58'56	3♓20	6°R56	9♐47	3♒21	19°R15	19♎51	13♒53	21°R50	7♒46	26°R 3	27♐40	17♈38	n.a.	M 1
T 2	3 7 14	18°57'32	15°23	6♑19	11° 1	3°52	19♈ 9	19°58	13°54	21♈49	7°47	26♐ 0	27°37	17°44	n.a.	T 2
W 3	3 11 11	19°56'05	27°18	5°47	12°14	4°23	19° 3	20° 5	13°55	21°48	7°47	25°56	27°34	17°51	n.a.	W 3
T 4	3 15 7	20°54'35	9♈10	5°19	13°27	4°55	18°57	20°12	13°56	21°46	7°47	25°50	27°30	17°58	n.a.	T 4
F 5	3 19 4	21°53'03	21° 1	4°57	14°41	5°26	18°51	20°19	13°57	21°45	7°48	25°44	27°27	18° 5	n.a.	F 5
S 6	3 23 0	22°51'29	2♉55	4°41	15°54	5°58	18°46	20°26	13°58	21°43	7°48	25°38	27°24	18°11	n.a.	S 6
S 7	3 26 57	23°49'53	14°53	4°30	17° 7	6°30	18°41	20°33	14° 0	21°42	7°49	25°33	27°21	18°18	n.a.	S 7
M 8	3 30 53	24°48'14	26°57	4°24	18°20	7° 2	18°36	20°40	14° 1	21°41	7°49	25°28	27°18	18°25	n.a.	M 8
T 9	3 34 50	25°46'33	9♊ 9	4°D24	19°33	7°33	18°31	20°47	14° 2	21°39	7°50	25°26	27°15	18°31	n.a.	T 9
W10	3 38 46	26°44'50	21°30	4°29	20°46	8° 6	18°26	20°54	14° 3	21°38	7°50	25°D25	27°11	18°38	n.a.	W10
T 11	3 42 43	27°43'06	4♋ 2	4°39	21°59	8°38	18°21	21° 0	14° 5	21°37	7°51	25°25	27° 8	18°45	n.a.	T 11
F 12	3 46 39	28°41'19	16°46	4°55	23°12	9°10	18°16	21° 7	14° 6	21°35	7°51	25°26	27° 5	18°52	n.a.	F 12
S 13	3 50 36	29°39'30	29°45	5°15	24°25	9°42	18°12	21°14	14° 8	21°34	7°52	25°28	27° 2	18°58	n.a.	S 13
S 14	3 54 32	0♐37'40	13♌ 0	5°39	25°38	10°15	18° 8	21°20	14° 9	21°33	7°53	25°29	26°59	19° 5	n.a.	S 14
M15	3 58 29	1°35'47	26°34	6° 8	26°51	10°47	18° 4	21°27	14°11	21°32	7°53	25°R30	26°56	19°12	n.a.	M15
T 16	4 2 25	2°33'53	10♍27	6°41	28° 4	11°20	18° 0	21°33	14°12	21°31	7°54	25°30	26°52	19°18	n.a.	T 16
W17	4 6 22	3°31'57	24°40	7°18	29°17	11°52	17°56	21°40	14°14	21°30	7°55	25°29	26°49	19°25	n.a.	W17
T 18	4 10 18	4°29'59	9♎10	7°59	0♉30	12°25	17°53	21°46	14°16	21°28	7°55	25°27	26°46	19°32	n.a.	T 18
F 19	4 14 15	5°28'00	23°53	8°44	1°43	12°58	17°49	21°52	14°17	21°27	7°56	25°24	26°43	19°39	n.a.	F 19
S 20	4 18 11	6°25'59	8♑43	9°32	2°55	13°31	17°46	21°58	14°19	21°26	7°57	25°22	26°40	19°45	n.a.	S 20
S 21	4 22 8	7°23'56	23°34	10°24	4° 8	14° 4	17°43	22° 5	14°21	21°25	7°58	25°19	26°36	19°52	n.a.	S 21
M22	4 26 4	8°21'52	8♐16	11°18	5°21	14°37	17°40	22°11	14°23	21°24	7°58	25°18	26°33	19°59	n.a.	M22
T 23	4 30 1	9°19'45	22°44	12°16	6°33	15°10	17°38	22°17	14°25	21°23	7°59	25°D18	26°30	20° 5	n.a.	T 23
W24	4 33 57	10°17'37	6♉51	13°16	7°46	15°44	17°35	22°23	14°27	21°22	8° 0	25°18	26°27	20°12	n.a.	W24
T 25	4 37 54	11°15'27	20°34	14°20	8°58	16°17	17°33	22°29	14°29	21°21	8° 1	25°19	26°24	20°19	n.a.	T 25
F 26	4 41 50	12°13'14	3♒53	15°26	10°11	16°51	17°31	22°35	14°31	21°20	8° 2	25°20	26°21	20°26	n.a.	F 26
S 27	4 45 47	13°11'00	16°48	16°35	11°23	17°24	17°29	22°41	14°33	21°19	8° 2	25°21	26°17	20°32	n.a.	S 27
S 28	4 49 43	14° 8'43	29°23	17°46	12°36	17°58	17°27	22°46	14°35	21°19	8° 3	25°22	26°14	20°39	n.a.	S 28
M29	4 53 40	15° 6'25	11♓40	19° 0	13°48	18°31	17°25	22°52	14°37	21°18	8° 4	25°R22	26°11	20°46	n.a.	M29
T 30	4 57 36	16° 4'04	23°44	20°16	15° 0	19° 5	17°24	22°58	14°39	21°17	8° 5	25°22	26° 8	20°52	n.a.	T 30
W31	5 1 33	17♐ 1'41	5♈40	21♑34	16♉12	19♒39	17♈23	23♎ 3	14♒42	21♈16	8♒ 6	25♐21	26♐ 5	20♈59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s45	6s11	4n47	10s44	3n46	24s 6	1s28	19s53	0n11	8n24	0n41	7s29	0n35	18s 5	0s55	8n29	0s19	28s54	10s22	24s10	24s13	11n35		n.a.
T 2	18 2	1 17	5 5	10 40	3 37	24 17	1 27	19 44	0 12	8 22	0 41	7 32	0 35	18 5	0 55	8 29	0 19	28 54	10 22	24 10	24 13	11 37		n.a.
W 3	18 18	3n37	5 11	10 39	3 26	24 26	1 27	19 36	0 13	8 19	0 41	7 34	0 35	18 4	0 55	8 28	0 19	28 53	10 22	24 10	24 13	11 40		n.a.
T 4	18 34	8 21	5 2	10 40	3 15	24 36	1 26	19 27	0 13	8 17	0 41	7 37	0 35	18 4	0 55	8 27	0 19	28 53	10 21	24 10	24 13	11 42		n.a.
F 5	18 50	12 47	4 41	10 44	3 3	24 44	1 25	19 18	0 14	8 15	0 41	7 40	0 35	18 4	0 55	8 27	0 19	28 53	10 21	24 10	24 12	11 44		n.a.
S 6	19 6	16 45	4 8	10 50	2 51	24 51	1 24	19 9	0 15	8 13	0 41	7 43	0 35	18 3	0 55	8 26	0 19	28 52	10 21	24 10	24 12	11 47		n.a.
S 7	19 21	20 4	3 23	10 58	2 38	24 58	1 23	19 1	0 16	8 11	0 41	7 45	0 34	18 3	0 55	8 26	0 19	28 52	10 21	24 9	24 12	11 49		n.a.
M 8	19 35	22 32	2 29	11 9	2 25	25 4	1 22	18 51	0 17	8 9	0 41	7 48	0 34	18 2	0 55	8 25	0 19	28 51	10 20	24 9	24 12	11 52		n.a.
T 9	19 50	24 0	1 28	11 21	2 11	25 10	1 21	18 42	0 18	8 7	0 41	7 51	0 34	18 2	0 55	8 25	0 19	28 51	10 20	24 9	24 12	11 54		n.a.
W10	20 4	24 18	0 21	11 36	1 58	25 14	1 20	18 33	0 18	8 5	0 41	7 53	0 34	18 2	0 55	8 24	0 19	28 51	10 20	24 9	24 12	11 56		n.a.
T 11	20 18	23 23	0s47	11 52	1 44	25 18	1 19	18 24	0 19	8 4	0 42	7 56	0 34	18 1	0 55	8 24	0 19	28 50	10 20	24 9	24 12	11 59		n.a.
F 12	20 31	21 15	1 55	12 10	1 31	25 21	1 18	18 14	0 20	8 2	0 42	7 59	0 34	18 1	0 55	8 24	0 19	28 50	10 19	24 9	24 12	12 1		n.a.
S 13	20 44	17 59	2 58	12 29	1 18	25 23	1 17	18 4	0 21	8 0	0 42	8 1	0 34	18 0	0 55	8 23	0 19	28 49	10 19	24 9	24 12	12 3		n.a.
S 14	20 57	13 46	3 52	12 49	1 5	25 25	1 15	17 55	0 22	7 59	0 42	8 4	0 34	18 0	0 55	8 23	0 19	28 49	10 19	24 9	24 12	12 6		n.a.
M15	21 9	8 46	4 36	13 11	0 52	25 25	1 14	17 45	0 22	7 57	0 42	8 6	0 34	17 59	0 54	8 22	0 19	28 49	10 19	24 9	24 12	12 8		n.a.
T 16	21 21	3 14	5 4	13 34	0 40	25 25	1 12	17 35	0 23	7 56	0 42	8 9	0 34	17 59	0 54	8 22	0 19	28 48	10 18	24 9	24 12	12 10		n.a.
W17	21 33	2s36	5 15	13 58	0 28	25 24	1 11	17 25	0 24	7 54	0 42	8 11	0 34	17 58	0 54	8 21	0 19	28 48	10 18	24 9	24 12	12 13		n.a.
T 18	21 44	8 24	5 6	14 23	0 16	25 23	1 9	17 15	0 25	7 53	0 42	8 14	0 34	17 58	0 54	8 21	0 19	28 47	10 18	24 9	24 12	12 15		n.a.
F 19	21 55	13 50	4 37	14 49	0 4	25 20	1 7	17 4	0 25	7 52	0 42	8 16	0 34	17 57	0 54	8 20	0 19	28 47	10 18	24 9	24 11	12 17		n.a.
S 20	22 6	18 29	3 49	15 15	0s 7	25 17	1 5	16 54	0 26	7 50	0 42	8 19	0 34	17 56	0 54	8 20	0 19	28 46	10 17	24 9	24 11	12 20		n.a.
S 21	22 16	21 57	2 46	15 42	0 17	25 13	1 4	16 44	0 27	7 49	0 42	8 21	0 34	17 56	0 54	8 20	0 19	28 46	10 17	24 9	24 11	12 22		n.a.
M22	22 25	23 56	1 33	16 9	0 28	25 9	1 2	16 33	0 28	7 48	0 42	8 24	0 34	17 55	0 54	8 19	0 19	28 46	10 17	24 9	24 11	12 24		n.a.
T 23	22 35	24 16	0 14	16 37	0 37	25 3	1 0	16 22	0 28	7 47	0 42	8 26	0 34	17 55	0 54	8 19	0 19	28 45	10 17	24 9	24 11	12 27		n.a.
W24	22 43	23 0	1n 3	17 5	0 47	24 57	0 58	16 11	0 29	7 46	0 42	8 29	0 34	17 54	0 54	8 19	0 19	28 45	10 16	24 9	24 11	12 29		n.a.
T 25	22 52	20 22	2 15	17 33	0 55	24 50	0 56	16 1	0 30	7 45	0 42	8 31	0 34	17 53	0 54	8 18	0 19	28 44	10 16	24 9	24 11	12 31		n.a.
F 26	23 0	16 44	3 18	18 1	1 4	24 43	0 53	15 50	0 30	7 45	0 43	8 33	0 33	17 53	0 54	8 18	0 19	28 44	10 16	24 9	24 11	12 34		n.a.
S 27	23 8	12 23	4 8	18 29	1 12	24 35	0 51	15 38	0 31	7 44	0 43	8 35	0 33	17 52	0 54	8 18	0 19	28 43	10 16	24 9	24 11	12 36		n.a.
S 28	23 15	7 38	4 45	18 57	1 19	24 26	0 49	15 27	0 32	7 43	0 43	8 38	0 33	17 51	0 54	8 17	0 19	28 43	10 16	24 9	24 11	12 38		n.a.
M29	23 22	2 42	5 8	19 25	1 26	24 16	0 47	15 16	0 32	7 43	0 43	8 40	0 33	17 51	0 54	8 17	0 19	28 42	10 15	24 9	24 11	12 41		n.a.
T 30	23 28	2n15	5 17	19 53	1 32	24 5	0 44	15 4	0 33	7 42	0 43	8 42	0 33	17 50	0 54	8 17	0 19	28 42	10 15	24 9	24 10	12 43		n.a.
W31	23s34	7n 4	5n12	20s20	1s38	23s54	0s42	14s53	0n34	7n42	0n43	8s44	0n33	17s49	0s54	8n16	0s19	28s41	10s15	24s 9	24s10	12n45		n.a.

Julian Day Number = -1004437.5, Delta T = 77h36m53s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°12'02, Lahiri = -106°05'02 Julian Calendar 1 Jan. 7463 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7464 BCE

The year -7462 astronomical counting style corresponds to year 7463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7463 BCE (-7462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 5 29	17♐59'17	17♈33	22♏54	17♉25	20♒13	17°R22	23♎ 9	14♒44	21°R15	8♒ 7	25°R21	26♐ 2	21♈ 6	n.a.	T 1
F 2	5 9 26	18°56'51	29°25	24°17	18°37	20°47	17♈21	23°14	14°46	21♈15	8° 8	25♐20	25°58	21°13	n.a.	F 2
S 3	5 13 22	19°54'22	11♉21	25°42	19°49	21°21	17°20	23°20	14°49	21°14	8° 9	25°19	25°55	21°19	n.a.	S 3
S 4	5 17 19	20°51'53	23°25	27° 9	21° 1	21°55	17°20	23°25	14°51	21°13	8°10	25°18	25°52	21°26	n.a.	S 4
M 5	5 21 15	21°49'21	5♊38	28°39	22°13	22°29	17°20	23°30	14°53	21°13	8°11	25°18	25°49	21°33	n.a.	M 5
T 6	5 25 12	22°46'48	18° 3	0♐10	23°24	23° 4	17°D20	23°36	14°56	21°12	8°12	25°18	25°46	21°39	n.a.	T 6
W 7	5 29 8	23°44'14	0♋40	1°43	24°36	23°38	17°20	23°41	14°58	21°11	8°13	25°D18	25°42	21°46	n.a.	W 7
T 8	5 33 5	24°41'38	13°31	3°19	25°48	24°12	17°20	23°46	15° 1	21°11	8°14	25°18	25°39	21°53	n.a.	T 8
F 9	5 37 1	25°39'01	26°37	4°56	27° 0	24°47	17°20	23°51	15° 4	21°10	8°15	25°R18	25°36	22° 0	n.a.	F 9
S 10	5 40 58	26°36'22	9♌56	6°36	28°11	25°21	17°21	23°56	15° 6	21°10	8°16	25°18	25°33	22° 6	n.a.	S 10
S 11	5 44 54	27°33'42	23°28	8°18	29°23	25°56	17°22	24° 0	15° 9	21° 9	8°17	25°18	25°30	22°13	n.a.	S 11
M12	5 48 51	28°31'01	7♍14	10° 1	0♒34	26°30	17°23	24° 5	15°12	21° 9	8°18	25°17	25°27	22°20	n.a.	M12
T 13	5 52 47	29°28'19	21°12	11°47	1°46	27° 5	17°24	24°10	15°14	21° 9	8°20	25°17	25°23	22°26	n.a.	T 13
W14	5 56 44	0♉25'36	5♎20	13°35	2°57	27°40	17°25	24°14	15°17	21° 8	8°21	25°D17	25°20	22°33	n.a.	W14
T 15	6 0 40	1°22'53	19°37	15°24	4° 9	28°15	17°27	24°19	15°20	21° 8	8°22	25°17	25°17	22°40	n.a.	T 15
F 16	6 4 37	2°20'08	4♏ 0	17°16	5°20	28°50	17°29	24°23	15°23	21° 8	8°23	25°18	25°14	22°47	n.a.	F 16
S 17	6 8 33	3°17'22	18°25	19°10	6°31	29°25	17°31	24°28	15°26	21° 7	8°24	25°18	25°11	22°53	n.a.	S 17
S 18	6 12 30	4°14'36	2♐49	21° 6	7°42	29°59	17°33	24°32	15°28	21° 7	8°25	25°19	25° 8	23° 0	n.a.	S 18
M19	6 16 26	5°11'48	17° 6	23° 3	8°53	0♓35	17°35	24°36	15°31	21° 7	8°26	25°20	25° 4	23° 7	n.a.	M19
T 20	6 20 23	6° 9'00	1♉12	25° 3	10° 4	1°10	17°37	24°40	15°34	21° 7	8°28	25°R20	25° 1	23°13	n.a.	T 20
W21	6 24 19	7° 6'11	15° 4	27° 4	11°15	1°45	17°40	24°44	15°37	21° 6	8°29	25°19	24°58	23°20	n.a.	W21
T 22	6 28 16	8° 3'20	28°38	29° 7	12°26	2°20	17°43	24°48	15°40	21° 6	8°30	25°18	24°55	23°27	n.a.	T 22
F 23	6 32 13	9° 0'28	11♒52	1♉12	13°37	2°56	17°46	24°52	15°43	21° 6	8°31	25°16	24°52	23°33	n.a.	F 23
S 24	6 36 9	9°57'36	24°46	3°18	14°48	3°31	17°49	24°56	15°46	21° 6	8°33	25°14	24°48	23°40	n.a.	S 24
S 25	6 40 6	10°54'42	7♓21	5°26	15°58	4° 6	17°52	24°59	15°49	21°D 6	8°34	25°12	24°45	23°47	n.a.	S 25
M26	6 44 2	11°51'47	19°40	7°35	17° 9	4°42	17°56	25° 3	15°53	21° 6	8°35	25°11	24°42	23°54	n.a.	M26
T 27	6 47 59	12°48'50	1♈46	9°44	18°20	5°17	17°59	25° 7	15°56	21° 6	8°36	25°10	24°39	24° 0	n.a.	T 27
W28	6 51 55	13♉45'53	13♈43	11♉55	19♒30	5♓53	18♈ 3	25♎10	15♒59	21♈ 6	8♒38	25°D 9	24♐36	24♈ 7	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s40	11n36	4n53	20 s47	1 s43	23 s42	0 s39	14 s41	0n34	7n41	0n43	8 s46	0n33	17 s48	0 s54	8n16	0 s19	28 s41	10 s15	24 s 9	24 s10	12n47		n.a.
F 2	23 45	15 42	4 23	21 13	1 48	23 30	0 37	14 30	0 35	7 41	0 43	8 49	0 33	17 48	0 54	8 16	0 19	28 40	10 14	24 9	24 10	12 50		n.a.
S 3	23 50	19 13	3 40	21 38	1 53	23 17	0 34	14 18	0 35	7 41	0 43	8 51	0 33	17 47	0 54	8 16	0 19	28 40	10 14	24 9	24 10	12 52		n.a.
S 4	23 54	21 56	2 48	22 3	1 56	23 3	0 32	14 6	0 36	7 41	0 43	8 53	0 33	17 46	0 54	8 15	0 19	28 40	10 14	24 9	24 10	12 54		n.a.
M 5	23 58	23 42	1 47	22 27	2 0	22 49	0 29	13 54	0 37	7 41	0 43	8 55	0 33	17 45	0 53	8 15	0 19	28 39	10 14	24 9	24 10	12 57		n.a.
T 6	24 1	24 20	0 40	22 51	2 2	22 33	0 26	13 42	0 37	7 41	0 43	8 57	0 33	17 44	0 53	8 15	0 19	28 39	10 14	24 9	24 10	12 59		n.a.
W 7	24 4	23 44	0 s30	23 13	2 4	22 18	0 23	13 30	0 38	7 41	0 43	8 59	0 33	17 44	0 53	8 15	0 19	28 38	10 13	24 9	24 10	13 1		n.a.
T 8	24 7	21 52	1 39	23 34	2 6	22 1	0 21	13 17	0 38	7 41	0 43	9 1	0 33	17 43	0 53	8 15	0 19	28 38	10 13	24 9	24 10	13 3		n.a.
F 9	24 9	18 50	2 45	23 54	2 7	21 45	0 18	13 5	0 39	7 41	0 43	9 3	0 33	17 42	0 53	8 14	0 19	28 37	10 13	24 9	24 9	13 6		n.a.
S 10	24 11	14 46	3 43	24 13	2 7	21 27	0 15	12 53	0 40	7 41	0 43	9 5	0 33	17 41	0 53	8 14	0 18	28 37	10 13	24 9	24 9	13 8		n.a.
S 11	24 12	9 55	4 30	24 30	2 7	21 9	0 12	12 40	0 40	7 42	0 43	9 6	0 33	17 40	0 53	8 14	0 18	28 36	10 13	24 9	24 9	13 10		n.a.
M12	24 13	4 30	5 1	24 46	2 6	20 50	0 9	12 27	0 41	7 42	0 43	9 8	0 33	17 39	0 53	8 14	0 18	28 36	10 13	24 9	24 9	13 12		n.a.
T 13	24 13	1 s13	5 16	25 0	2 4	20 31	0 6	12 15	0 41	7 43	0 43	9 10	0 33	17 39	0 53	8 14	0 18	28 35	10 12	24 9	24 9	13 15		n.a.
W14	24 13	6 56	5 12	25 13	2 2	20 12	0 3	12 2	0 42	7 43	0 43	9 12	0 33	17 38	0 53	8 14	0 18	28 35	10 12	24 9	24 9	13 17		n.a.
T 15	24 13	12 21	4 49	25 23	2 0	19 51	0n 0	11 49	0 42	7 44	0 43	9 14	0 33	17 37	0 53	8 14	0 18	28 34	10 12	24 9	24 9	13 19		n.a.
F 16	24 12	17 8	4 8	25 32	1 56	19 31	0 3	11 36	0 43	7 45	0 43	9 15	0 33	17 36	0 53	8 14	0 18	28 34	10 12	24 9	24 9	13 21		n.a.
S 17	24 11	20 55	3 11	25 39	1 53	19 9	0 6	11 23	0 43	7 45	0 43	9 17	0 32	17 35	0 53	8 13	0 18	28 33	10 12	24 9	24 9	13 23		n.a.
S 18	24 9	23 24	2 2	25 43	1 48	18 48	0 10	11 10	0 44	7 46	0 43	9 19	0 32	17 34	0 53	8 13	0 18	28 33	10 11	24 9	24 8	13 26		n.a.
M19	24 7	24 20	0 45	25 45	1 43	18 26	0 13	10 57	0 44	7 47	0 43	9 20	0 32	17 33	0 53	8 13	0 18	28 32	10 11	24 9	24 8	13 28		n.a.
T 20	24 5	23 41	0n33	25 45	1 37	18 3	0 16	10 43	0 45	7 48	0 43	9 22	0 32	17 32	0 53	8 13	0 18	28 32	10 11	24 9	24 8	13 30		n.a.
W21	24 2	21 35	1 47	25 43	1 31	17 40	0 19	10 30	0 45	7 49	0 43	9 23	0 32	17 31	0 53	8 13	0 18	28 31	10 11	24 9	24 8	13 32		n.a.
T 22	23 58	18 17	2 54	25 38	1 24	17 17	0 22	10 16	0 46	7 50	0 43	9 25	0 32	17 30	0 53	8 13	0 18	28 31	10 11	24 9	24 8	13 35		n.a.
F 23	23 54	14 8	3 50	25 31	1 17	16 53	0 26	10 3	0 46	7 51	0 43	9 26	0 32	17 29	0 53	8 13	0 18	28 30	10 11	24 9	24 8	13 37		n.a.
S 24	23 50	9 26	4 32	25 20	1 9	16 28	0 29	9 49	0 47	7 53	0 43	9 28	0 32	17 28	0 53	8 13	0 18	28 30	10 11	24 9	24 8	13 39		n.a.
S 25	23 46	4 28	5 1	25 8	1 1	16 4	0 32	9 36	0 47	7 54	0 43	9 29	0 32	17 27	0 53	8 13	0 18	28 29	10 10	24 9	24 8	13 41		n.a.
M26	23 40	0n34	5 14	24 52	0 52	15 39	0 35	9 22	0 48	7 55	0 43	9 31	0 32	17 26	0 53	8 13	0 18	28 29	10 10	24 9	24 7	13 43		n.a.
T 27	23 35	5 29	5 14	24 34	0 43	15 13	0 39	9 8	0 48	7 57	0 43	9 32	0 32	17 25	0 53	8 13	0 18	28 28	10 10	24 8	24 7	13 45		n.a.
W28	23 s29	10n 9	4n59	24 s14	0 s33	14 s48	0n42	8 s54	0n49	7n58	0n43	9 s33	0n32	17 s24	0 s53	8n13	0 s18	28 s28	10 s10	24 s 8	24 s 7	13n48		n.a.

Julian Day Number = -1004406.5, Delta T = 77h36m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°11'58, Lahiri = -106°04'58 Julian Calendar 1 Feb. 7463 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7463 BCE (-7462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 55 52	14♉42'55	25♈35	14♉ 6	20♒40	6♓29	18♈ 7	25♎13	16♒ 2	21♈ 6	8♒39	25♐10	24♐33	24♈14	n.a.	T 1
F 2	6 59 48	15°39'56	7♉28	16°17	21°51	7° 4	18°11	25°16	16° 5	21° 7	8°40	25°11	24°29	24°20	n.a.	F 2
S 3	7 3 45	16°36'55	19°26	18°28	23° 1	7°40	18°15	25°20	16° 8	21° 7	8°42	25°12	24°26	24°27	n.a.	S 3
S 4	7 7 41	17°33'54	1♊34	20°39	24°11	8°16	18°20	25°23	16°12	21° 7	8°43	25°14	24°23	24°34	n.a.	S 4
M 5	7 11 38	18°30'53	13°54	22°49	25°21	8°52	18°24	25°26	16°15	21° 7	8°44	25°15	24°20	24°41	n.a.	M 5
T 6	7 15 34	19°27'50	26°31	24°58	26°31	9°28	18°29	25°28	16°18	21° 8	8°46	25°R15	24°17	24°47	n.a.	T 6
W 7	7 19 31	20°24'47	9♋24	27° 7	27°41	10° 4	18°34	25°31	16°22	21° 8	8°47	25°15	24°14	24°54	n.a.	W 7
T 8	7 23 28	21°21'43	22°37	29°14	28°50	10°40	18°39	25°34	16°25	21° 8	8°48	25°13	24°10	25° 1	n.a.	T 8
F 9	7 27 24	22°18'39	6♌ 6	1♒19	29°59	11°16	18°44	25°36	16°28	21° 9	8°50	25°10	24° 7	25° 7	n.a.	F 9
S 10	7 31 21	23°15'34	19°51	3°23	1♓ 9	11°52	18°50	25°39	16°32	21° 9	8°51	25° 6	24° 4	25°14	n.a.	S 10
S 11	7 35 17	24°12'29	3♍49	5°25	2°19	12°28	18°55	25°41	16°35	21° 9	8°52	25° 2	24° 1	25°21	n.a.	S 11
M12	7 39 14	25° 9'24	17°56	7°25	3°28	13° 4	19° 1	25°43	16°38	21°10	8°54	24°58	23°58	25°28	n.a.	M12
T 13	7 43 10	26° 6'19	2♎ 8	9°23	4°38	13°41	19° 7	25°46	16°42	21°10	8°55	24°55	23°54	25°34	n.a.	T 13
W14	7 47 7	27° 3'13	16°23	11°19	5°47	14°17	19°13	25°48	16°45	21°11	8°56	24°53	23°51	25°41	n.a.	W14
T 15	7 51 3	28° 0'08	0♏36	13°13	6°56	14°53	19°19	25°50	16°49	21°11	8°58	24°D53	23°48	25°48	n.a.	T 15
F 16	7 55 0	28°57'03	14°46	15° 4	8° 5	15°30	19°25	25°52	16°52	21°12	8°59	24°53	23°45	25°54	n.a.	F 16
S 17	7 58 57	29°53'58	28°52	16°54	9°14	16° 6	19°32	25°53	16°56	21°13	9° 1	24°55	23°42	26° 1	n.a.	S 17
S 18	8 2 53	0♒50'53	12♐51	18°41	10°22	16°43	19°38	25°55	16°59	21°13	9° 2	24°56	23°39	26° 8	n.a.	S 18
M19	8 6 50	1°47'48	26°42	20°25	11°31	17°19	19°45	25°57	17° 3	21°14	9° 3	24°R57	23°35	26°14	n.a.	M19
T 20	8 10 46	2°44'43	10♑23	22° 7	12°40	17°56	19°52	25°58	17° 6	21°15	9° 5	24°56	23°32	26°21	n.a.	T 20
W21	8 14 43	3°41'39	23°52	23°47	13°48	18°33	19°59	25°59	17°10	21°15	9° 6	24°53	23°29	26°28	n.a.	W21
T 22	8 18 39	4°38'34	7♒ 7	25°25	14°56	19°10	20° 6	26° 1	17°13	21°16	9° 7	24°48	23°26	26°35	n.a.	T 22
F 23	8 22 36	5°35'29	20° 8	27° 0	16° 5	19°46	20°13	26° 2	17°17	21°17	9° 9	24°42	23°23	26°41	n.a.	F 23
S 24	8 26 33	6°32'25	2♓54	28°33	17°13	20°23	20°20	26° 3	17°20	21°18	9°10	24°35	23°20	26°48	n.a.	S 24
S 25	8 30 29	7°29'20	15°23	0♓ 3	18°21	21° 0	20°28	26° 4	17°24	21°19	9°12	24°28	23°16	26°55	n.a.	S 25
M26	8 34 26	8°26'15	27°39	1°31	19°29	21°37	20°35	26° 5	17°27	21°20	9°13	24°21	23°13	27° 1	n.a.	M26
T 27	8 38 22	9°23'10	9♈43	2°56	20°36	22°14	20°43	26° 6	17°31	21°21	9°14	24°16	23°10	27° 8	n.a.	T 27
W28	8 42 19	10°20'06	21°39	4°19	21°44	22°51	20°51	26° 6	17°35	21°22	9°16	24°12	23° 7	27°15	n.a.	W28
T 29	8 46 15	11°17'01	3♉31	5°39	22°52	23°28	20°59	26° 7	17°38	21°23	9°17	24°10	23° 4	27°21	n.a.	T 29
F 30	8 50 12	12°13'56	15°23	6°57	23°59	24° 5	21° 7	26° 7	17°42	21°24	9°19	24°D10	23° 0	27°28	n.a.	F 30
S 31	8 54 9	13♒10'51	27♉21	8♓13	25♓ 6	24♓43	21♈15	26♎ 7	17♒45	21♈25	9♒20	24♐10	22♐57	27♈35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s23	14n25	4n32	23 s51	0 s24	14 s22	0n45	8 s40	0n49	8n 0	0n43	9 s35	0n32	17 s23	0 s53	8n13	0 s18	28 s27	10 s10	24 s 8	24 s 7	13n50		n.a.
F 2	23 16	18 7	3 54	23 26	0 14	13 55	0 49	8 26	0 50	8 2	0 43	9 36	0 32	17 22	0 53	8 13	0 18	28 27	10 10	24 9	24 7	13 52		n.a.
S 3	23 9	21 7	3 5	22 58	0 3	13 29	0 52	8 12	0 50	8 3	0 43	9 37	0 32	17 21	0 53	8 14	0 18	28 26	10 10	24 9	24 7	13 54		n.a.
S 4	23 2	23 13	2 7	22 29	0n 7	13 2	0 55	7 58	0 51	8 5	0 43	9 38	0 32	17 20	0 53	8 14	0 18	28 26	10 9	24 9	24 7	13 56		n.a.
M 5	22 54	24 15	1 2	21 57	0 17	12 35	0 59	7 44	0 51	8 7	0 44	9 40	0 32	17 19	0 53	8 14	0 18	28 25	10 9	24 9	24 6	13 58		n.a.
T 6	22 46	24 4	0 s 7	21 24	0 27	12 7	1 2	7 29	0 52	8 9	0 44	9 41	0 32	17 18	0 52	8 14	0 18	28 25	10 9	24 9	24 6	14 1		n.a.
W 7	22 37	22 36	1 17	20 50	0 37	11 40	1 5	7 15	0 52	8 11	0 44	9 42	0 32	17 17	0 52	8 14	0 18	28 24	10 9	24 9	24 6	14 3		n.a.
T 8	22 28	19 53	2 25	20 14	0 47	11 12	1 9	7 0	0 52	8 13	0 44	9 43	0 32	17 16	0 52	8 14	0 18	28 24	10 9	24 9	24 6	14 5		n.a.
F 9	22 19	16 3	3 25	19 37	0 56	10 44	1 12	6 46	0 53	8 15	0 44	9 44	0 32	17 15	0 52	8 14	0 18	28 23	10 9	24 8	24 6	14 7		n.a.
S 10	22 9	11 19	4 16	18 59	1 6	10 15	1 15	6 31	0 53	8 17	0 44	9 45	0 32	17 14	0 52	8 15	0 18	28 23	10 9	24 8	24 6	14 9		n.a.
S 11	21 59	5 55	4 52	18 20	1 15	9 47	1 18	6 17	0 54	8 19	0 44	9 46	0 32	17 13	0 52	8 15	0 18	28 22	10 9	24 8	24 6	14 11		n.a.
M12	21 48	0 11	5 10	17 41	1 23	9 18	1 22	6 2	0 54	8 21	0 44	9 47	0 32	17 12	0 52	8 15	0 18	28 22	10 9	24 8	24 5	14 13		n.a.
T 13	21 37	5 s35	5 10	17 2	1 31	8 49	1 25	5 47	0 55	8 24	0 44	9 47	0 31	17 11	0 52	8 15	0 18	28 21	10 9	24 8	24 5	14 16		n.a.
W14	21 26	11 6	4 51	16 22	1 39	8 20	1 28	5 33	0 55	8 26	0 44	9 48	0 31	17 10	0 52	8 15	0 18	28 21	10 8	24 8	24 5	14 18		n.a.
T 15	21 14	16 0	4 14	15 43	1 46	7 51	1 31	5 18	0 55	8 28	0 44	9 49	0 31	17 9	0 52	8 16	0 18	28 20	10 8	24 8	24 5	14 20		n.a.
F 16	21 2	20 0	3 22	15 4	1 53	7 22	1 34	5 3	0 56	8 31	0 44	9 50	0 31	17 7	0 52	8 16	0 18	28 20	10 8	24 8	24 5	14 22		n.a.
S 17	20 50	22 48	2 17	14 25	1 59	6 52	1 38	4 48	0 56	8 33	0 44	9 50	0 31	17 6	0 52	8 16	0 18	28 19	10 8	24 8	24 5	14 24		n.a.
S 18	20 38	24 10	1 5	13 46	2 4	6 23	1 41	4 33	0 56	8 36	0 44	9 51	0 31	17 5	0 52	8 16	0 18	28 19	10 8	24 8	24 4	14 26		n.a.
M19	20 25	24 2	0n10	13 8	2 9	5 53	1 44	4 18	0 57	8 38	0 44	9 52	0 31	17 4	0 52	8 17	0 18	28 19	10 8	24 8	24 4	14 28		n.a.
T 20	20 11	22 26	1 23	12 30	2 14	5 24	1 47	4 3	0 57	8 41	0 44	9 52	0 31	17 3	0 52	8 17	0 18	28 18	10 8	24 8	24 4	14 30		n.a.
W21	19 58	19 35	2 31	11 53	2 17	4 54	1 50	3 48	0 58	8 44	0 44	9 53	0 31	17 2	0 52	8 17	0 17	28 18	10 8	24 8	24 4	14 32		n.a.
T 22	19 44	15 44	3 29	11 17	2 21	4 24	1 53	3 33	0 58	8 47	0 44	9 53	0 31	17 1	0 52	8 18	0 17	28 17	10 8	24 8	24 4	14 35		n.a.
F 23	19 29	11 14	4 15	10 41	2 23	3 54	1 55	3 17	0 58	8 49	0 44	9 54	0 31	17 0	0 52	8 18	0 17	28 17	10 8	24 7	24 4	14 37		n.a.
S 24	19 15	6 20	4 47	10 7	2 25	3 24	1 58	3 2	0 59	8 52	0 44	9 54	0 31	16 58	0 52	8 18	0 17	28 16	10 8	24 7	24 4	14 39		n.a.
S 25	19 0	1 17	5 5	9 33	2 27	2 55	2 1	2 47	0 59	8 55	0 44	9 55	0 31	16 57	0 52	8 19	0 17	28 16	10 8	24 7	24 3	14 41		n.a.
M26	18 45	3n43	5 8	9 0	2 27	2 25	2 4	2 32	0 59	8 58	0 44	9 55	0 31	16 56	0 52	8 19	0 17	28 15	10 8	24 6	24 3	14 43		n.a.
T 27	18 29	8 30	4 58	8 29	2 27	1 55	2 6	2 16	1 0	9 1	0 44	9 55	0 31	16 55	0 52	8 19	0 17	28 15	10 8	24 6	24 3	14 45		n.a.
W28	18 14	12 55	4 34	7 59	2 27	1 25	2 9	2 1	1 0	9 4	0 44	9 56	0 31	16 54	0 52	8 20	0 17	28 14	10 8	24 6	24 3	14 47		n.a.
T 29	17 57	16 50	3 59	7 29	2 26	0 55	2 12	1 45	1 0	9 7	0 44	9 56	0 31	16 53	0 52	8 20	0 17	28 14	10 8	24 6	24 3	14 49		n.a.
F 30	17 41	20 4	3 14	7 2	2 24	0 26	2 14	1 30	1 1	9 11	0 44	9 56	0 31	16 52	0 52	8 21	0 17	28 14	10 8	24 6	24 2	14 51		n.a.
S 31	17 s25	22n29	2n20	6 s35	2n22	0n 4	2n17	1 s14	1n 1	9n14	0n44	9 s56	0n31	16 s50	0 s52	8n21	0 s17	28 s13	10 s 8	24 s 6	24 s 2	14n53		n.a.

Julian Day Number = -1004378.5, Delta T = 77h36m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°11'54, Lahiri = -106°04'54 Julian Calendar 1 March 7463 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7463 BCE (-7462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 5	14♒ 7'47	9♊29	9♓25	26♓13	25♓20	21♈23	26♎ 8	17♒49	21♈26	9♒21	24♐12	22♐54	27♈42	n.a.	S 1
M 2	9 2 2	15° 4'42	21°53	10°35	27°20	25°57	21°32	26° 8	17°53	21°27	9°23	24°R12	22°51	27°48	n.a.	M 2
T 3	9 5 58	16° 1'38	4♋36	11°42	28°27	26°35	21°40	26°R 8	17°56	21°28	9°24	24°12	22°48	27°55	n.a.	T 3
W 4	9 9 55	16°58'34	17°41	12°46	29°34	27°12	21°49	26° 8	18° 0	21°29	9°26	24°10	22°45	28° 2	n.a.	W 4
T 5	9 13 52	17°55'31	1♌10	13°47	0♈40	27°49	21°58	26° 8	18° 3	21°30	9°27	24° 5	22°41	28° 8	n.a.	T 5
F 6	9 17 48	18°52'28	15° 1	14°45	1°47	28°27	22° 7	26° 7	18° 7	21°31	9°28	23°58	22°38	28°15	n.a.	F 6
S 7	9 21 45	19°49'25	29°12	15°40	2°53	29° 4	22°16	26° 7	18°11	21°33	9°30	23°50	22°35	28°22	n.a.	S 7
S 8	9 25 41	20°46'23	13♍37	16°32	3°59	29°42	22°25	26° 6	18°14	21°34	9°31	23°42	22°32	28°28	n.a.	S 8
M 9	9 29 38	21°43'22	28°10	17°20	5° 5	0♈20	22°34	26° 6	18°18	21°35	9°33	23°33	22°29	28°35	n.a.	M 9
T 10	9 33 35	22°40'22	12♎45	18° 4	6°10	0°57	22°43	26° 5	18°21	21°37	9°34	23°27	22°25	28°42	n.a.	T 10
W11	9 37 31	23°37'22	27°14	18°45	7°16	1°35	22°53	26° 4	18°25	21°38	9°35	23°22	22°22	28°49	n.a.	W11
T 12	9 41 28	24°34'24	11♏35	19°23	8°21	2°13	23° 2	26° 3	18°29	21°39	9°37	23°19	22°19	28°55	n.a.	T 12
F 13	9 45 24	25°31'27	25°43	19°56	9°26	2°51	23°12	26° 2	18°32	21°41	9°38	23°D19	22°16	29° 2	n.a.	F 13
S 14	9 49 21	26°28'31	9♐39	20°25	10°31	3°29	23°22	26° 1	18°36	21°42	9°39	23°19	22°13	29° 9	n.a.	S 14
S 15	9 53 18	27°25'36	23°21	20°50	11°36	4° 7	23°31	26° 0	18°39	21°44	9°41	23°R19	22°10	29°15	n.a.	S 15
M16	9 57 14	28°22'43	6♑51	21°10	12°41	4°45	23°41	25°59	18°43	21°45	9°42	23°19	22° 6	29°22	n.a.	M16
T 17	10 1 11	29°19'50	20° 9	21°26	13°45	5°23	23°51	25°57	18°46	21°47	9°43	23°16	22° 3	29°29	n.a.	T 17
W18	10 5 8	0♓16'59	3♒15	21°37	14°49	6° 1	24° 1	25°56	18°50	21°48	9°45	23°10	22° 0	29°35	n.a.	W18
T 19	10 9 4	1°14'08	16°10	21°44	15°54	6°39	24°12	25°54	18°54	21°50	9°46	23° 2	21°57	29°42	n.a.	T 19
F 20	10 13 1	2°11'19	28°54	21°R46	16°57	7°17	24°22	25°53	18°57	21°51	9°47	22°52	21°54	29°49	n.a.	F 20
S 21	10 16 57	3° 8'31	11♓25	21°42	18° 1	7°55	24°32	25°51	19° 1	21°53	9°49	22°40	21°51	29°56	n.a.	S 21
S 22	10 20 54	4° 5'44	23°45	21°34	19° 4	8°34	24°43	25°49	19° 4	21°54	9°50	22°28	21°47	0♉ 2	n.a.	S 22
M23	10 24 51	5° 2'58	5♈55	21°21	20° 7	9°12	24°53	25°47	19° 8	21°56	9°51	22°16	21°44	0° 9	n.a.	M23
T 24	10 28 47	6° 0'13	17°54	21° 3	21°10	9°50	25° 4	25°45	19°11	21°58	9°53	22° 6	21°41	0°16	n.a.	T 24
W25	10 32 44	6°57'29	29°47	20°40	22°13	10°29	25°15	25°43	19°15	21°59	9°54	21°58	21°38	0°22	n.a.	W25
T 26	10 36 40	7°54'46	11♉37	20°13	23°15	11° 7	25°25	25°40	19°18	22° 1	9°55	21°53	21°35	0°29	n.a.	T 26
F 27	10 40 37	8°52'04	23°27	19°42	24°18	11°46	25°36	25°38	19°22	22° 3	9°56	21°50	21°31	0°36	n.a.	F 27
S 28	10 44 34	9°49'23	5♊22	19° 7	25°20	12°25	25°47	25°35	19°25	22° 5	9°58	21°D49	21°28	0°42	n.a.	S 28
S 29	10 48 30	10°46'44	17°29	18°29	26°21	13° 3	25°58	25°33	19°28	22° 6	9°59	21°R49	21°25	0°49	n.a.	S 29
M30	10 52 27	11♓44'05	29♊51	17♓48	27♈22	13♈42	26♈ 9	25♎30	19♒32	22♈ 8	10♒ 0	21♐49	21♐22	0♉56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 8	23n54	1n19	6s10	2n19	0n34	2n19	0s59	1n 1	9n17	0n44	9s56	0n31	16s49	0s52	8n22	0s17	28s13	10s 8	24s 6	24s 2	14n55		n.a.
M 2	16 50	24 11	0 13	5 46	2 15	1 3	2 21	0 43	1 2	9 20	0 44	9 57	0 31	16 48	0 52	8 22	0 17	28 12	10 8	24 6	24 2	14 57		n.a.
T 3	16 33	23 13	0s56	5 24	2 11	1 33	2 23	0 28	1 2	9 24	0 44	9 57	0 30	16 47	0 52	8 22	0 17	28 12	10 7	24 6	24 2	14 59		n.a.
W 4	16 15	21 0	2 3	5 3	2 6	2 2	2 26	0 12	1 2	9 27	0 44	9 57	0 30	16 46	0 52	8 23	0 17	28 11	10 7	24 6	24 2	15 1		n.a.
T 5	15 58	17 33	3 5	4 44	2 0	2 31	2 28	0n 4	1 3	9 30	0 44	9 57	0 30	16 45	0 52	8 23	0 17	28 11	10 7	24 6	24 1	15 3		n.a.
F 6	15 39	13 5	3 58	4 27	1 54	3 0	2 30	0 19	1 3	9 34	0 44	9 57	0 30	16 44	0 52	8 24	0 17	28 11	10 7	24 5	24 1	15 5		n.a.
S 7	15 21	7 49	4 37	4 12	1 47	3 29	2 32	0 35	1 3	9 37	0 44	9 56	0 30	16 42	0 52	8 24	0 17	28 10	10 7	24 5	24 1	15 7		n.a.
S 8	15 2	2 3	5 0	3 58	1 40	3 58	2 33	0 51	1 4	9 41	0 44	9 56	0 30	16 41	0 52	8 25	0 17	28 10	10 7	24 5	24 1	15 9		n.a.
M 9	14 43	3s52	5 4	3 46	1 32	4 26	2 35	1 6	1 4	9 44	0 44	9 56	0 30	16 40	0 52	8 25	0 17	28 9	10 7	24 4	24 1	15 11		n.a.
T 10	14 24	9 35	4 48	3 36	1 23	4 55	2 37	1 22	1 4	9 48	0 44	9 56	0 30	16 39	0 52	8 26	0 17	28 9	10 7	24 4	24 0	15 13		n.a.
W11	14 5	14 45	4 14	3 28	1 13	5 23	2 38	1 38	1 4	9 52	0 44	9 56	0 30	16 38	0 52	8 27	0 17	28 9	10 7	24 4	24 0	15 15		n.a.
T 12	13 46	19 1	3 24	3 22	1 3	5 51	2 40	1 54	1 5	9 55	0 44	9 55	0 30	16 37	0 52	8 27	0 17	28 8	10 8	24 3	24 0	15 17		n.a.
F 13	13 26	22 7	2 22	3 19	0 53	6 19	2 41	2 9	1 5	9 59	0 44	9 55	0 30	16 35	0 52	8 28	0 17	28 8	10 8	24 3	24 0	15 19		n.a.
S 14	13 6	23 49	1 12	3 17	0 42	6 46	2 42	2 25	1 5	10 3	0 44	9 55	0 30	16 34	0 52	8 28	0 17	28 7	10 8	24 3	24 0	15 21		n.a.
S 15	12 46	24 3	0n 0	3 18	0 30	7 14	2 44	2 41	1 5	10 7	0 44	9 54	0 30	16 33	0 52	8 29	0 17	28 7	10 8	24 3	24 0	15 23		n.a.
M16	12 25	22 52	1 11	3 21	0 17	7 41	2 45	2 57	1 6	10 10	0 44	9 54	0 30	16 32	0 52	8 29	0 17	28 7	10 8	24 3	23 59	15 25		n.a.
T 17	12 5	20 24	2 18	3 26	0 5	8 8	2 46	3 12	1 6	10 14	0 44	9 53	0 30	16 31	0 52	8 30	0 17	28 6	10 8	24 3	23 59	15 27		n.a.
W18	11 44	16 54	3 16	3 34	0s 9	8 34	2 46	3 28	1 6	10 18	0 44	9 53	0 30	16 30	0 52	8 31	0 17	28 6	10 8	24 3	23 59	15 29		n.a.
T 19	11 23	12 40	4 2	3 44	0 23	9 0	2 47	3 44	1 6	10 22	0 44	9 52	0 30	16 29	0 52	8 31	0 17	28 6	10 8	24 3	23 59	15 31		n.a.
F 20	11 2	7 57	4 36	3 56	0 37	9 26	2 48	4 0	1 7	10 26	0 44	9 52	0 30	16 27	0 52	8 32	0 17	28 5	10 8	24 2	23 59	15 33		n.a.
S 21	10 41	2 58	4 56	4 10	0 51	9 52	2 48	4 16	1 7	10 30	0 44	9 51	0 29	16 26	0 52	8 32	0 17	28 5	10 8	24 1	23 58	15 35		n.a.
S 22	10 20	2n 2	5 1	4 27	1 6	10 17	2 49	4 32	1 7	10 34	0 44	9 50	0 29	16 25	0 52	8 33	0 17	28 5	10 8	24 1	23 58	15 37		n.a.
M23	9 58	6 53	4 53	4 46	1 21	10 42	2 49	4 47	1 7	10 38	0 44	9 50	0 29	16 24	0 52	8 34	0 17	28 4	10 8	24 0	23 58	15 39		n.a.
T 24	9 36	11 25	4 32	5 7	1 35	11 7	2 49	5 3	1 8	10 42	0 44	9 49	0 29	16 23	0 52	8 34	0 17	28 4	10 8	23 59	23 58	15 41		n.a.
W25	9 14	15 28	3 59	5 29	1 50	11 31	2 49	5 19	1 8	10 46	0 45	9 48	0 29	16 22	0 52	8 35	0 17	28 4	10 8	23 59	23 58	15 43		n.a.
T 26	8 52	18 55	3 16	5 54	2 4	11 55	2 49	5 35	1 8	10 50	0 45	9 48	0 29	16 21	0 52	8 36	0 17	28 3	10 8	23 59	23 57	15 45		n.a.
F 27	8 30	21 35	2 24	6 19	2 19	12 19	2 48	5 51	1 8	10 54	0 45	9 47	0 29	16 20	0 52	8 36	0 17	28 3	10 8	23 58	23 57	15 47		n.a.
S 28	8 8	23 19	1 26	6 46	2 32	12 42	2 48	6 6	1 9	10 58	0 45	9 46	0 29	16 18	0 52	8 37	0 17	28 3	10 8	23 58	23 57	15 49		n.a.
S 29	7 46	24 0	0 23	7 13	2 45	13 5	2 47	6 22	1 9	11 3	0 45	9 45	0 29	16 17	0 52	8 38	0 17	28 2	10 8	23 58	23 57	15 51		n.a.
M30	7s23	23n32	0s42	7s41	2s57	13n27	2n47	6n38	1n 9	11n 7	0n45	9s44	0n29	16s16	0s52	8n39	0s17	28s 2	10s 8	23s58	23s56	15n53		n.a.

Julian Day Number = -1004347.5, Delta T = 77h36m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°11'50, Lahiri = -106°04'50 Julian Calendar 1 Apr. 7463 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7463 BCE (-7462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 56 24	12♓41'27	12♋35	17°R 4	28♈23	14♈21	26♈20	25°R28	19♒35	22♈10	10♒ 1	21°R48	21♐19	1♉ 2	n.a.	T 1
W 2	11 0 20	13°38'51	25°43	16♓20	29°24	15° 0	26°32	25♎25	19°39	22°12	10° 3	21♐44	21°16	1° 9	n.a.	W 2
T 3	11 4 17	14°36'16	9♌20	15°35	0♉24	15°38	26°43	25°22	19°42	22°14	10° 4	21°39	21°12	1°16	n.a.	T 3
F 4	11 8 13	15°33'42	23°24	14°50	1°25	16°17	26°54	25°19	19°45	22°16	10° 5	21°30	21° 9	1°23	n.a.	F 4
S 5	11 12 10	16°31'09	7♍52	14° 6	2°24	16°56	27° 6	25°16	19°49	22°17	10° 6	21°20	21° 6	1°29	n.a.	S 5
S 6	11 16 7	17°28'38	22°39	13°24	3°24	17°35	27°17	25°13	19°52	22°19	10° 7	21° 9	21° 3	1°36	n.a.	S 6
M 7	11 20 3	18°26'09	7♎37	12°44	4°23	18°14	27°29	25° 9	19°55	22°21	10° 8	20°58	21° 0	1°43	n.a.	M 7
T 8	11 24 0	19°23'41	22°35	12° 9	5°21	18°53	27°40	25° 6	19°59	22°23	10° 9	20°49	20°56	1°49	n.a.	T 8
W 9	11 27 56	20°21'15	7♏25	11°37	6°19	19°33	27°52	25° 3	20° 2	22°25	10°11	20°42	20°53	1°56	n.a.	W 9
T 10	11 31 53	21°18'51	22° 0	11°10	7°17	20°12	28° 4	24°59	20° 5	22°27	10°12	20°38	20°50	2° 3	n.a.	T 10
F 11	11 35 50	22°16'29	6♐17	10°49	8°15	20°51	28°16	24°56	20° 8	22°29	10°13	20°37	20°47	2° 9	n.a.	F 11
S 12	11 39 46	23°14'09	20°14	10°34	9°12	21°30	28°28	24°52	20°11	22°31	10°14	20°36	20°44	2°16	n.a.	S 12
S 13	11 43 43	24°11'51	3♑50	10°25	10° 8	22°10	28°40	24°48	20°14	22°33	10°15	20°36	20°41	2°23	n.a.	S 13
M14	11 47 39	25° 9'35	17° 9	10°D23	11° 4	22°49	28°52	24°45	20°18	22°35	10°16	20°35	20°37	2°29	n.a.	M14
T 15	11 51 36	26° 7'21	0♒12	10°27	12° 0	23°29	29° 4	24°41	20°21	22°37	10°17	20°32	20°34	2°36	n.a.	T 15
W16	11 55 33	27° 5'09	13° 1	10°39	12°55	24° 8	29°16	24°37	20°24	22°39	10°18	20°25	20°31	2°43	n.a.	W16
T 17	11 59 29	28° 2'59	25°38	10°58	13°50	24°48	29°28	24°33	20°27	22°41	10°19	20°17	20°28	2°50	n.a.	T 17
F 18	12 3 26	29° 0'51	8♓ 5	11°25	14°44	25°27	29°40	24°29	20°30	22°43	10°20	20° 5	20°25	2°56	n.a.	F 18
S 19	12 7 22	29°58'45	20°22	11°58	15°38	26° 7	29°52	24°25	20°33	22°45	10°21	19°52	20°22	3° 3	n.a.	S 19
S 20	12 11 19	0♈56'41	2♈30	12°39	16°31	26°47	0♉ 5	24°21	20°36	22°47	10°22	19°38	20°18	3°10	n.a.	S 20
M21	12 15 16	1°54'39	14°31	13°27	17°23	27°27	0°17	24°17	20°39	22°50	10°23	19°25	20°15	3°16	n.a.	M21
T 22	12 19 12	2°52'39	26°26	14°22	18°15	28° 7	0°29	24°13	20°42	22°52	10°24	19°14	20°12	3°23	n.a.	T 22
W23	12 23 9	3°50'41	8♉15	15°23	19° 6	28°46	0°42	24° 8	20°44	22°54	10°25	19° 5	20° 9	3°30	n.a.	W23
T 24	12 27 5	4°48'44	20° 3	16°31	19°57	29°26	0°54	24° 4	20°47	22°56	10°26	18°59	20° 6	3°36	n.a.	T 24
F 25	12 31 2	5°46'50	1♊52	17°44	20°47	0♉ 6	1° 7	24° 0	20°50	22°58	10°27	18°56	20° 2	3°43	n.a.	F 25
S 26	12 34 58	6°44'57	13°46	19° 4	21°36	0°47	1°20	23°55	20°53	23° 0	10°27	18°D54	19°59	3°50	n.a.	S 26
S 27	12 38 55	7°43'06	25°51	20°29	22°25	1°27	1°32	23°51	20°56	23° 2	10°28	18°54	19°56	3°56	n.a.	S 27
M28	12 42 52	8°41'17	8♋10	21°59	23°13	2° 7	1°45	23°46	20°58	23° 5	10°29	18°R55	19°53	4° 3	n.a.	M28
T 29	12 46 48	9°39'30	20°51	23°33	24° 0	2°47	1°58	23°42	21° 1	23° 7	10°30	18°54	19°50	4°10	n.a.	T 29
W30	12 50 45	10°37'44	3♌56	25°12	24°46	3°27	2°10	23°37	21° 4	23° 9	10°31	18°52	19°47	4°16	n.a.	W30
T 31	12 54 41	11♈36'01	17♌30	26♓54	25♉31	4♉ 8	2♉23	23♎33	21♒ 6	23♈11	10♒31	18♐47	19♐43	4♉23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 1	21n50	1s48	8s 8	3s 8	13n49	2n46	6n54	1n 9	11n11	0n45	9s43	0n29	16s15	0s52	8n39	0s17	28s 2	10s 8	23s58	23s56	15n55		n.a.
W 2	6 38	18 56	2 49	8 35	3 18	14 11	2 45	7 9	1 9	11 15	0 45	9 42	0 29	16 14	0 52	8 40	0 17	28 2	10 9	23 58	23 56	15 57		n.a.
T 3	6 15	14 56	3 43	9 1	3 26	14 32	2 44	7 25	1 10	11 20	0 45	9 41	0 29	16 13	0 52	8 41	0 16	28 1	10 9	23 58	23 56	15 58		n.a.
F 4	5 52	10 0	4 26	9 26	3 34	14 53	2 42	7 41	1 10	11 24	0 45	9 40	0 29	16 12	0 52	8 41	0 16	28 1	10 9	23 57	23 56	16 0		n.a.
S 5	5 29	4 24	4 52	9 49	3 39	15 13	2 41	7 56	1 10	11 28	0 45	9 39	0 29	16 11	0 52	8 42	0 16	28 1	10 9	23 56	23 55	16 2		n.a.
S 6	5 6	1s34	5 0	10 9	3 44	15 32	2 39	8 12	1 10	11 32	0 45	9 38	0 28	16 10	0 52	8 43	0 16	28 1	10 9	23 56	23 55	16 4		n.a.
M 7	4 43	7 30	4 48	10 27	3 46	15 52	2 38	8 27	1 10	11 37	0 45	9 37	0 28	16 9	0 52	8 44	0 16	28 0	10 9	23 55	23 55	16 6		n.a.
T 8	4 20	13 0	4 16	10 42	3 47	16 10	2 36	8 43	1 10	11 41	0 45	9 35	0 28	16 8	0 52	8 44	0 16	28 0	10 9	23 54	23 55	16 8		n.a.
W 9	3 56	17 41	3 27	10 54	3 46	16 29	2 34	8 58	1 11	11 46	0 45	9 34	0 28	16 7	0 52	8 45	0 16	28 0	10 9	23 54	23 54	16 10		n.a.
T 10	3 33	21 12	2 25	11 3	3 44	16 46	2 31	9 14	1 11	11 50	0 45	9 33	0 28	16 6	0 52	8 46	0 16	28 0	10 9	23 53	23 54	16 12		n.a.
F 11	3 10	23 18	1 15	11 8	3 40	17 3	2 29	9 29	1 11	11 54	0 45	9 32	0 28	16 5	0 52	8 47	0 16	27 59	10 9	23 53	23 54	16 14		n.a.
S 12	2 46	23 54	0 2	11 9	3 35	17 20	2 26	9 45	1 11	11 59	0 45	9 30	0 28	16 4	0 52	8 48	0 16	27 59	10 9	23 53	23 54	16 15		n.a.
S 13	2 23	23 1	1n 9	11 7	3 29	17 36	2 23	10 0	1 11	12 3	0 45	9 29	0 28	16 3	0 52	8 48	0 16	27 59	10 10	23 53	23 54	16 17		n.a.
M14	1 59	20 51	2 15	11 1	3 21	17 52	2 20	10 15	1 11	12 8	0 45	9 28	0 28	16 2	0 52	8 49	0 16	27 59	10 10	23 53	23 53	16 19		n.a.
T 15	1 35	17 39	3 13	10 51	3 13	18 6	2 17	10 31	1 11	12 12	0 45	9 26	0 28	16 1	0 52	8 50	0 16	27 59	10 10	23 53	23 53	16 21		n.a.
W16	1 12	13 39	4 0	10 37	3 3	18 21	2 14	10 46	1 12	12 17	0 45	9 25	0 28	16 0	0 52	8 51	0 16	27 58	10 10	23 52	23 53	16 23		n.a.
T 17	0 48	9 7	4 34	10 20	2 52	18 35	2 10	11 1	1 12	12 21	0 45	9 24	0 28	15 59	0 52	8 52	0 16	27 58	10 10	23 52	23 53	16 25		n.a.
F 18	0 24	4 17	4 54	9 59	2 41	18 48	2 6	11 16	1 12	12 26	0 46	9 22	0 27	15 58	0 52	8 52	0 16	27 58	10 10	23 51	23 52	16 27		n.a.
S 19	0 0	0n38	5 0	9 35	2 29	19 0	2 2	11 31	1 12	12 30	0 46	9 21	0 27	15 57	0 52	8 53	0 16	27 58	10 10	23 50	23 52	16 28		n.a.
S 20	0n23	5 29	4 53	9 7	2 16	19 12	1 58	11 46	1 12	12 35	0 46	9 19	0 27	15 56	0 52	8 54	0 16	27 58	10 10	23 49	23 52	16 30		n.a.
M21	0 47	10 4	4 33	8 36	2 3	19 24	1 54	12 1	1 12	12 39	0 46	9 18	0 27	15 55	0 52	8 55	0 16	27 58	10 11	23 48	23 52	16 32		n.a.
T 22	1 11	14 14	4 0	8 2	1 50	19 35	1 49	12 16	1 12	12 44	0 46	9 16	0 27	15 54	0 53	8 56	0 16	27 57	10 11	23 47	23 51	16 34		n.a.
W23	1 35	17 50	3 18	7 25	1 36	19 45	1 45	12 31	1 12	12 48	0 46	9 15	0 27	15 53	0 53	8 56	0 16	27 57	10 11	23 46	23 51	16 36		n.a.
T 24	1 58	20 41	2 27	6 46	1 23	19 54	1 39	12 46	1 13	12 53	0 46	9 13	0 27	15 52	0 53	8 57	0 16	27 57	10 11	23 46	23 51	16 38		n.a.
F 25	2 22	22 41	1 29	6 3	1 9	20 3	1 34	13 1	1 13	12 58	0 46	9 12	0 27	15 51	0 53	8 58	0 16	27 57	10 11	23 45	23 51	16 39		n.a.
S 26	2 46	23 40	0 27	5 19	0 56	20 11	1 29	13 15	1 13	13 2	0 46	9 10	0 27	15 50	0 53	8 59	0 16	27 57	10 11	23 45	23 50	16 41		n.a.
S 27	3 10	23 33	0s37	4 32	0 42	20 19	1 23	13 30	1 13	13 7	0 46	9 8	0 27	15 49	0 53	9 0	0 16	27 57	10 11	23 45	23 50	16 43		n.a.
M28	3 33	22 18	1 41	3 44	0 29	20 26	1 17	13 44	1 13	13 11	0 46	9 7	0 27	15 48	0 53	9 1	0 16	27 57	10 12	23 45	23 50	16 45		n.a.
T 29	3 57	19 54	2 41	2 54	0 17	20 32	1 11	13 59	1 13	13 16	0 46	9 5	0 26	15 48	0 53	9 2	0 16	27 57	10 12	23 45	23 50	16 47		n.a.
W30	4 20	16 25	3 36	2 2	0 4	20 38	1 4	14 13	1 13	13 21	0 46	9 4	0 26	15 47	0 53	9 2	0 16	27 56	10 12	23 45	23 49	16 48		n.a.
T 31	4n44	11n59	4s20	1s10	0n 8	20n43	0n58	14n27	1n13	13n25	0n46	9s 2	0n26	15s46	0s53	9n 3	0s16	27s56	10s12	23s45	23s49	16n50		n.a.

Julian Day Number = -1004317.5, Delta T = 77h36m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°11'46, Lahiri = -106°04'46 Julian Calendar 1 May 7463 BCE == Greg. Calendar 4 March 7463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7463 BCE (-7462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 58 38	12♈34'19	1♍34	28♓39	26♉15	4♉48	2♉36	23°R28	21♒ 9	23♈13	10♒32	18°R40	19♐40	4♉30	n.a.	F 1
S 2	13 2 34	13°32'39	16° 6	0♈27	26°59	5°28	2°49	23♎23	21°11	23°16	10°33	18♐32	19°37	4°37	n.a.	S 2
S 3	13 6 31	14°31'01	1♎ 2	2°17	27°41	6° 9	3° 2	23°19	21°14	23°18	10°34	18°22	19°34	4°43	n.a.	S 3
M 4	13 10 28	15°29'25	16°13	4°10	28°23	6°49	3°14	23°14	21°16	23°20	10°34	18°13	19°31	4°50	n.a.	M 4
T 5	13 14 24	16°27'52	1♏27	6° 3	29° 3	7°30	3°27	23° 9	21°19	23°22	10°35	18° 5	19°27	4°57	n.a.	T 5
W 6	13 18 21	17°26'20	16°36	7°58	29°42	8°11	3°40	23° 5	21°21	23°25	10°36	17°59	19°24	5° 3	n.a.	W 6
T 7	13 22 17	18°24'52	1♐29	9°53	0♊21	8°51	3°53	23° 0	21°23	23°27	10°36	17°56	19°21	5°10	n.a.	T 7
F 8	13 26 14	19°23'25	16° 0	11°49	0°58	9°32	4° 6	22°55	21°26	23°29	10°37	17°D55	19°18	5°17	n.a.	F 8
S 9	13 30 10	20°22'02	0♑ 7	13°45	1°33	10°13	4°19	22°50	21°28	23°31	10°38	17°55	19°15	5°23	n.a.	S 9
S 10	13 34 7	21°20'41	13°48	15°41	2° 8	10°54	4°32	22°46	21°30	23°33	10°38	17°56	19°12	5°30	n.a.	S 10
M11	13 38 4	22°19'22	27° 6	17°37	2°41	11°35	4°46	22°41	21°32	23°36	10°39	17°R56	19° 8	5°37	n.a.	M11
T 12	13 42 0	23°18'06	10♒ 4	19°32	3°13	12°16	4°59	22°36	21°34	23°38	10°39	17°55	19° 5	5°43	n.a.	T 12
W13	13 45 57	24°16'53	22°44	21°27	3°44	12°57	5°12	22°31	21°37	23°40	10°40	17°51	19° 2	5°50	n.a.	W13
T 14	13 49 53	25°15'42	5♓ 9	23°21	4°13	13°38	5°25	22°26	21°39	23°42	10°40	17°45	18°59	5°57	n.a.	T 14
F 15	13 53 50	26°14'33	17°24	25°15	4°40	14°19	5°38	22°22	21°41	23°45	10°41	17°37	18°56	6° 3	n.a.	F 15
S 16	13 57 46	27°13'27	29°30	27° 7	5° 6	15° 0	5°51	22°17	21°43	23°47	10°41	17°28	18°53	6°10	n.a.	S 16
S 17	14 1 43	28°12'24	11♈29	28°59	5°30	15°41	6° 4	22°12	21°45	23°49	10°42	17°18	18°49	6°17	n.a.	S 17
M18	14 5 39	29°11'23	23°23	0♉50	5°53	16°23	6°18	22° 7	21°46	23°51	10°42	17° 9	18°46	6°23	n.a.	M18
T 19	14 9 36	0♉10'24	5♉13	2°40	6°14	17° 4	6°31	22° 3	21°48	23°54	10°42	17° 1	18°43	6°30	n.a.	T 19
W20	14 13 32	1° 9'28	17° 2	4°29	6°33	17°45	6°44	21°58	21°50	23°56	10°43	16°55	18°40	6°37	n.a.	W20
T 21	14 17 29	2° 8'34	28°51	6°17	6°50	18°27	6°57	21°53	21°52	23°58	10°43	16°51	18°37	6°44	n.a.	T 21
F 22	14 21 25	3° 7'42	10♊42	8° 4	7° 5	19° 8	7°11	21°49	21°53	24° 0	10°44	16°49	18°33	6°50	n.a.	F 22
S 23	14 25 22	4° 6'53	22°39	9°50	7°18	19°50	7°24	21°44	21°55	24° 3	10°44	16°D49	18°30	6°57	n.a.	S 23
S 24	14 29 19	5° 6'05	4♋46	11°35	7°29	20°32	7°37	21°40	21°57	24° 5	10°44	16°50	18°27	7° 4	n.a.	S 24
M25	14 33 15	6° 5'20	17° 6	13°19	7°38	21°13	7°50	21°35	21°58	24° 7	10°44	16°51	18°24	7°10	n.a.	M25
T 26	14 37 12	7° 4'37	29°44	15° 2	7°45	21°55	8° 4	21°31	22° 0	24° 9	10°45	16°53	18°21	7°17	n.a.	T 26
W27	14 41 8	8° 3'56	12♌45	16°45	7°49	22°37	8°17	21°26	22° 1	24°11	10°45	16°R53	18°18	7°24	n.a.	W27
T 28	14 45 5	9° 3'17	26°11	18°26	7°R51	23°19	8°30	21°22	22° 2	24°14	10°45	16°51	18°14	7°30	n.a.	T 28
F 29	14 49 1	10° 2'40	10♍ 6	20° 6	7°51	24° 0	8°44	21°17	22° 4	24°16	10°45	16°48	18°11	7°37	n.a.	F 29
S 30	14 52 58	11♉ 2'05	24♍29	21♉46	7♊49	24♉42	8♉57	21♎13	22♒ 5	24♈18	10♒45	16♐44	18♐ 8	7♉44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 7	6n46	4s50	0s16	0n19	20n47	0n51	14n41	1n13	13n30	0n46	9s 0	0n26	15s45	0s53	9n 4	0s16	27s56	10s12	23s44	23s49	16n52		n.a.
S 2	5 31	1 1	5 3	0n38	0 30	20 50	0 44	14 56	1 13	13 35	0 47	8 59	0 26	15 44	0 53	9 5	0 16	27 56	10 12	23 43	23 49	16 54		n.a.
S 3	5 54	4s56	4 56	1 32	0 40	20 53	0 36	15 10	1 13	13 39	0 47	8 57	0 26	15 43	0 53	9 6	0 16	27 56	10 12	23 42	23 48	16 55		n.a.
M 4	6 18	10 41	4 29	2 27	0 49	20 55	0 29	15 23	1 13	13 44	0 47	8 55	0 26	15 43	0 53	9 7	0 16	27 56	10 13	23 41	23 48	16 57		n.a.
T 5	6 41	15 49	3 42	3 21	0 58	20 57	0 21	15 37	1 13	13 48	0 47	8 54	0 26	15 42	0 53	9 8	0 16	27 56	10 13	23 41	23 48	16 59		n.a.
W 6	7 4	19 53	2 39	4 16	1 6	20 58	0 13	15 51	1 13	13 53	0 47	8 52	0 26	15 41	0 53	9 8	0 16	27 56	10 13	23 40	23 48	17 1		n.a.
T 7	7 27	22 33	1 27	5 9	1 13	20 58	0 4	16 5	1 14	13 58	0 47	8 50	0 25	15 40	0 53	9 9	0 16	27 56	10 13	23 40	23 47	17 2		n.a.
F 8	7 50	23 38	0 10	6 2	1 19	20 57	0s 5	16 18	1 14	14 2	0 47	8 48	0 25	15 40	0 53	9 10	0 16	27 56	10 13	23 40	23 47	17 4		n.a.
S 9	8 13	23 9	1n 5	6 54	1 25	20 56	0 14	16 32	1 14	14 7	0 47	8 47	0 25	15 39	0 53	9 11	0 16	27 56	10 13	23 40	23 47	17 6		n.a.
S 10	8 35	21 16	2 14	7 45	1 31	20 54	0 23	16 45	1 14	14 12	0 47	8 45	0 25	15 38	0 53	9 12	0 16	27 56	10 14	23 40	23 47	17 8		n.a.
M11	8 58	18 15	3 14	8 35	1 35	20 51	0 33	16 58	1 14	14 16	0 47	8 43	0 25	15 38	0 53	9 13	0 16	27 56	10 14	23 40	23 46	17 9		n.a.
T 12	9 21	14 25	4 3	9 24	1 39	20 48	0 42	17 11	1 14	14 21	0 47	8 42	0 25	15 37	0 53	9 14	0 16	27 56	10 14	23 40	23 46	17 11		n.a.
W13	9 43	10 2	4 38	10 12	1 42	20 44	0 52	17 24	1 14	14 26	0 47	8 40	0 25	15 36	0 53	9 14	0 16	27 56	10 14	23 39	23 46	17 13		n.a.
T 14	10 5	5 19	4 59	10 59	1 45	20 40	1 3	17 37	1 14	14 30	0 47	8 38	0 25	15 36	0 53	9 15	0 16	27 56	10 14	23 39	23 46	17 15		n.a.
F 15	10 27	0 27	5 6	11 44	1 47	20 34	1 14	17 50	1 14	14 35	0 48	8 36	0 25	15 35	0 53	9 16	0 16	27 56	10 15	23 38	23 45	17 16		n.a.
S 16	10 49	4n21	5 0	12 28	1 49	20 28	1 25	18 3	1 14	14 39	0 48	8 35	0 24	15 34	0 53	9 17	0 16	27 56	10 15	23 37	23 45	17 18		n.a.
S 17	11 11	8 57	4 40	13 10	1 49	20 22	1 36	18 15	1 14	14 44	0 48	8 33	0 24	15 34	0 53	9 18	0 16	27 56	10 15	23 36	23 45	17 20		n.a.
M18	11 33	13 12	4 8	13 51	1 50	20 14	1 47	18 27	1 14	14 49	0 48	8 31	0 24	15 33	0 53	9 19	0 16	27 56	10 15	23 35	23 44	17 21		n.a.
T 19	11 54	16 54	3 26	14 31	1 50	20 6	1 59	18 40	1 14	14 53	0 48	8 30	0 24	15 33	0 53	9 20	0 16	27 56	10 15	23 35	23 44	17 23		n.a.
W20	12 15	19 56	2 34	15 9	1 49	19 58	2 11	18 52	1 14	14 58	0 48	8 28	0 24	15 32	0 53	9 21	0 16	27 56	10 15	23 34	23 44	17 25		n.a.
T 21	12 37	22 7	1 36	15 45	1 48	19 49	2 24	19 4	1 14	15 2	0 48	8 26	0 24	15 31	0 54	9 21	0 16	27 56	10 16	23 33	23 44	17 26		n.a.
F 22	12 58	23 20	0 33	16 20	1 47	19 39	2 36	19 16	1 14	15 7	0 48	8 24	0 24	15 31	0 54	9 22	0 16	27 56	10 16	23 33	23 43	17 28		n.a.
S 23	13 18	23 30	0s32	16 54	1 45	19 28	2 49	19 27	1 14	15 12	0 48	8 23	0 24	15 30	0 54	9 23	0 16	27 57	10 16	23 33	23 43	17 30		n.a.
S 24	13 39	22 33	1 36	17 26	1 43	19 17	3 2	19 39	1 14	15 16	0 48	8 21	0 23	15 30	0 54	9 24	0 16	27 57	10 16	23 33	23 43	17 31		n.a.
M25	13 59	20 30	2 37	17 57	1 40	19 6	3 15	19 50	1 14	15 21	0 49	8 20	0 23	15 29	0 54	9 25	0 16	27 57	10 16	23 34	23 42	17 33		n.a.
T 26	14 19	17 25	3 33	18 26	1 38	18 54	3 29	20 2	1 14	15 25	0 49	8 18	0 23	15 29	0 54	9 26	0 16	27 57	10 17	23 34	23 42	17 35		n.a.
W27	14 39	13 25	4 18	18 54	1 34	18 41	3 43	20 13	1 13	15 30	0 49	8 16	0 23	15 29	0 54	9 27	0 16	27 57	10 17	23 34	23 42	17 36		n.a.
T 28	14 59	8 38	4 52	19 20	1 31	18 28	3 56	20 24	1 13	15 34	0 49	8 15	0 23	15 28	0 54	9 27	0 16	27 57	10 17	23 34	23 42	17 38		n.a.
F 29	15 18	3 16	5 10	19 45	1 27	18 14	4 10	20 35	1 13	15 39	0 49	8 13	0 23	15 28	0 54	9 28	0 16	27 57	10 17	23 33	23 41	17 40		n.a.
S 30	15n38	2s26	5s 9	20n 8	1n23	17n59	4s24	20n45	1n13	15n43	0n49	8s12	0n23	15s27	0s54	9n29	0s16	27s57	10s17	23s33	23s41	17n41		n.a.

Julian Day Number = -1004286.5, Delta T = 77h36m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°11'42, Lahiri = -106°04'42 Julian Calendar 1 June 7463 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7463 BCE (-7462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 56 54	12♉ 1'32	9♎16	23♉24	7°R44	25♉24	9♉10	21°R 9	22♒ 6	24♈20	10♒45	16°R39	18♐ 5	7♉50	n.a.	S 1
M 2	15 0 51	13° 1'02	24°22	25° 2	7♊36	26° 6	9°23	21♎ 4	22° 8	24°22	10°46	16♐34	18° 2	7°57	n.a.	M 2
T 3	15 4 47	14° 0'34	9♏38	26°39	7°27	26°49	9°37	21° 0	22° 9	24°24	10°46	16°30	17°58	8° 4	n.a.	T 3
W 4	15 8 44	15° 0'08	24°53	28°15	7°15	27°31	9°50	20°56	22°10	24°26	10°46	16°27	17°55	8°10	n.a.	W 4
T 5	15 12 40	15°59'44	9♐57	29°50	7° 0	28°13	10° 3	20°52	22°11	24°29	10°46	16°D25	17°52	8°17	n.a.	T 5
F 6	15 16 37	16°59'23	24°41	1♊24	6°43	28°55	10°16	20°48	22°12	24°31	10°R46	16°25	17°49	8°24	n.a.	F 6
S 7	15 20 33	17°59'05	9♑ 1	2°58	6°24	29°38	10°30	20°44	22°13	24°33	10°46	16°27	17°46	8°30	n.a.	S 7
S 8	15 24 30	18°58'49	22°54	4°31	6° 3	0♊20	10°43	20°40	22°14	24°35	10°46	16°28	17°43	8°37	n.a.	S 8
M 9	15 28 26	19°58'36	6♒19	6° 3	5°40	1° 2	10°56	20°36	22°14	24°37	10°46	16°30	17°39	8°44	n.a.	M 9
T 10	15 32 23	20°58'25	19°20	7°34	5°14	1°45	11° 9	20°32	22°15	24°39	10°46	16°R30	17°36	8°50	n.a.	T 10
W11	15 36 19	21°58'17	2♓ 0	9° 4	4°47	2°27	11°22	20°29	22°16	24°41	10°46	16°30	17°33	8°57	n.a.	W11
T 12	15 40 16	22°58'12	14°22	10°34	4°18	3°10	11°36	20°25	22°17	24°43	10°45	16°28	17°30	9° 4	n.a.	T 12
F 13	15 44 12	23°58'09	26°31	12° 3	3°48	3°53	11°49	20°22	22°17	24°45	10°45	16°26	17°27	9°10	n.a.	F 13
S 14	15 48 9	24°58'08	8♈30	13°31	3°16	4°35	12° 2	20°18	22°18	24°47	10°45	16°22	17°24	9°17	n.a.	S 14
S 15	15 52 5	25°58'10	20°23	14°58	2°42	5°18	12°15	20°15	22°18	24°49	10°45	16°19	17°20	9°24	n.a.	S 15
M16	15 56 2	26°58'14	2♉13	16°24	2° 8	6° 1	12°28	20°11	22°19	24°51	10°45	16°15	17°17	9°31	n.a.	M16
T 17	15 59 58	27°58'21	14° 2	17°50	1°33	6°44	12°41	20° 8	22°19	24°53	10°45	16°12	17°14	9°37	n.a.	T 17
W18	16 3 55	28°58'30	25°52	19°14	0°58	7°27	12°54	20° 5	22°19	24°55	10°44	16°10	17°11	9°44	n.a.	W18
T 19	16 7 51	29°58'41	7♊46	20°38	0°22	8°10	13° 7	20° 2	22°20	24°57	10°44	16° 9	17° 8	9°51	n.a.	T 19
F 20	16 11 48	0♊58'55	19°46	22° 1	29♉46	8°53	13°20	19°59	22°20	24°59	10°44	16°D 9	17° 4	9°57	n.a.	F 20
S 21	16 15 44	1°59'10	1♋53	23°22	29°11	9°36	13°33	19°56	22°20	25° 1	10°43	16°10	17° 1	10° 4	n.a.	S 21
S 22	16 19 41	2°59'28	14° 9	24°43	28°35	10°19	13°46	19°53	22°20	25° 3	10°43	16°11	16°58	10°11	n.a.	S 22
M23	16 23 37	3°59'47	26°38	26° 2	28° 1	11° 2	13°59	19°51	22°20	25° 4	10°43	16°12	16°55	10°17	n.a.	M23
T 24	16 27 34	5° 0'09	9♌22	27°20	27°27	11°45	14°12	19°48	22°R20	25° 6	10°42	16°13	16°52	10°24	n.a.	T 24
W25	16 31 30	6° 0'32	22°23	28°37	26°54	12°29	14°25	19°45	22°20	25° 8	10°42	16°14	16°49	10°31	n.a.	W25
T 26	16 35 27	7° 0'57	5♍45	29°52	26°23	13°12	14°38	19°43	22°20	25°10	10°42	16°R14	16°45	10°37	n.a.	T 26
F 27	16 39 23	8° 1'23	19°29	1♋ 6	25°53	13°55	14°50	19°41	22°20	25°12	10°41	16°14	16°42	10°44	n.a.	F 27
S 28	16 43 20	9° 1'52	3♎36	2°18	25°25	14°39	15° 3	19°38	22°20	25°13	10°41	16°13	16°39	10°51	n.a.	S 28
S 29	16 47 16	10° 2'22	18° 5	3°28	24°58	15°22	15°16	19°36	22°20	25°15	10°40	16°13	16°36	10°57	n.a.	S 29
M30	16 51 13	11° 2'53	2♏51	4°37	24°34	16° 6	15°28	19°34	22°19	25°17	10°40	16°12	16°33	11° 4	n.a.	M30
T 31	16 55 9	12♊ 3'27	17♏50	5♋42	24♉11	16♊50	15♉41	19♎32	22♒19	25♈18	10♒39	16♐12	16♐30	11♉11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n57	8s11	4s48	20n30	1n18	17n45	4s39	20n56	1n13	15n48	0n49	8s10	0n23	15s27	0s54	9n30	0s16	27s57	10s17	23s32	23s41	17n43		n.a.
M 2	16 15	13 33	4 7	20 51	1 14	17 30	4 53	21 6	1 13	15 52	0 49	8 8	0 22	15 27	0 54	9 31	0 16	27 58	10 18	23 32	23 40	17 45		n.a.
T 3	16 34	18 8	3 8	21 10	1 9	17 14	5 7	21 16	1 13	15 57	0 49	8 7	0 22	15 26	0 54	9 32	0 15	27 58	10 18	23 31	23 40	17 46		n.a.
W 4	16 52	21 29	1 55	21 28	1 4	16 58	5 21	21 26	1 13	16 1	0 50	8 5	0 22	15 26	0 54	9 32	0 15	27 58	10 18	23 31	23 40	17 48		n.a.
T 5	17 10	23 16	0 35	21 44	0 58	16 42	5 35	21 36	1 13	16 6	0 50	8 4	0 22	15 26	0 54	9 33	0 15	27 58	10 18	23 31	23 39	17 50		n.a.
F 6	17 28	23 22	0n45	21 59	0 53	16 26	5 49	21 46	1 13	16 10	0 50	8 3	0 22	15 25	0 54	9 34	0 15	27 58	10 18	23 31	23 39	17 51		n.a.
S 7	17 45	21 54	2 1	22 13	0 47	16 9	6 2	21 55	1 13	16 15	0 50	8 1	0 22	15 25	0 54	9 35	0 15	27 58	10 19	23 31	23 39	17 53		n.a.
S 8	18 2	19 9	3 7	22 25	0 41	15 52	6 16	22 5	1 13	16 19	0 50	8 0	0 22	15 25	0 54	9 36	0 15	27 59	10 19	23 31	23 39	17 54		n.a.
M 9	18 19	15 26	4 1	22 36	0 35	15 35	6 29	22 14	1 13	16 24	0 50	7 58	0 22	15 25	0 54	9 36	0 15	27 59	10 19	23 31	23 38	17 56		n.a.
T 10	18 35	11 5	4 40	22 46	0 28	15 18	6 41	22 23	1 12	16 28	0 50	7 57	0 21	15 24	0 54	9 37	0 15	27 59	10 19	23 31	23 38	17 58		n.a.
W11	18 51	6 23	5 5	22 54	0 22	15 1	6 54	22 31	1 12	16 32	0 50	7 56	0 21	15 24	0 54	9 38	0 15	27 59	10 19	23 31	23 38	17 59		n.a.
T 12	19 7	1 32	5 15	23 1	0 15	14 45	7 5	22 40	1 12	16 37	0 51	7 54	0 21	15 24	0 54	9 39	0 15	27 59	10 20	23 31	23 37	18 1		n.a.
F 13	19 23	3n17	5 10	23 7	0 9	14 28	7 16	22 48	1 12	16 41	0 51	7 53	0 21	15 24	0 54	9 39	0 15	28 0	10 20	23 31	23 37	18 2		n.a.
S 14	19 38	7 55	4 52	23 12	0 2	14 12	7 27	22 56	1 12	16 45	0 51	7 52	0 21	15 24	0 54	9 40	0 15	28 0	10 20	23 31	23 37	18 4		n.a.
S 15	19 53	12 14	4 21	23 16	0s 5	13 56	7 37	23 4	1 12	16 50	0 51	7 51	0 21	15 23	0 55	9 41	0 15	28 0	10 20	23 30	23 36	18 5		n.a.
M16	20 7	16 3	3 40	23 18	0 12	13 40	7 46	23 12	1 12	16 54	0 51	7 50	0 21	15 23	0 55	9 42	0 15	28 0	10 20	23 30	23 36	18 7		n.a.
T 17	20 21	19 15	2 48	23 20	0 20	13 25	7 54	23 20	1 12	16 58	0 51	7 49	0 20	15 23	0 55	9 43	0 15	28 1	10 20	23 29	23 36	18 9		n.a.
W18	20 35	21 38	1 50	23 20	0 27	13 11	8 2	23 27	1 11	17 2	0 51	7 47	0 20	15 23	0 55	9 43	0 15	28 1	10 21	23 29	23 35	18 10		n.a.
T 19	20 49	23 5	0 46	23 19	0 34	12 57	8 9	23 34	1 11	17 7	0 52	7 46	0 20	15 23	0 55	9 44	0 15	28 1	10 21	23 29	23 35	18 12		n.a.
F 20	21 2	23 29	0s20	23 17	0 42	12 44	8 14	23 41	1 11	17 11	0 52	7 45	0 20	15 23	0 55	9 45	0 15	28 1	10 21	23 29	23 35	18 13		n.a.
S 21	21 14	22 47	1 26	23 15	0 49	12 31	8 19	23 48	1 11	17 15	0 52	7 44	0 20	15 23	0 55	9 45	0 15	28 2	10 21	23 29	23 35	18 15		n.a.
S 22	21 27	20 59	2 29	23 11	0 57	12 20	8 23	23 54	1 11	17 19	0 52	7 43	0 20	15 23	0 55	9 46	0 15	28 2	10 21	23 29	23 34	18 16		n.a.
M23	21 38	18 9	3 26	23 6	1 4	12 9	8 26	24 0	1 11	17 23	0 52	7 42	0 20	15 23	0 55	9 47	0 15	28 2	10 22	23 29	23 34	18 18		n.a.
T 24	21 50	14 25	4 14	23 1	1 12	12 0	8 28	24 6	1 10	17 27	0 52	7 42	0 20	15 23	0 55	9 48	0 15	28 2	10 22	23 30	23 34	18 19		n.a.
W25	22 1	9 56	4 51	22 54	1 19	11 51	8 29	24 12	1 10	17 32	0 52	7 41	0 19	15 23	0 55	9 48	0 15	28 3	10 22	23 30	23 33	18 21		n.a.
T 26	22 12	4 53	5 12	22 47	1 27	11 44	8 30	24 18	1 10	17 36	0 53	7 40	0 19	15 23	0 55	9 49	0 15	28 3	10 22	23 30	23 33	18 22		n.a.
F 27	22 22	0s32	5 17	22 39	1 34	11 38	8 29	24 23	1 10	17 40	0 53	7 39	0 19	15 23	0 55	9 50	0 15	28 3	10 22	23 30	23 33	18 24		n.a.
S 28	22 32	6 5	5 3	22 31	1 42	11 32	8 28	24 28	1 10	17 44	0 53	7 38	0 19	15 23	0 55	9 50	0 15	28 4	10 22	23 30	23 32	18 25		n.a.
S 29	22 41	11 27	4 30	22 22	1 49	11 28	8 25	24 33	1 9	17 48	0 53	7 38	0 19	15 24	0 55	9 51	0 15	28 4	10 23	23 30	23 32	18 27		n.a.
M30	22 50	16 16	3 38	22 13	1 56	11 26	8 22	24 38	1 9	17 52	0 53	7 37	0 19	15 24	0 55	9 52	0 15	28 4	10 23	23 29	23 32	18 28		n.a.
T 31	22n59	20s 7	2s31	22n 3	2s 3	11n24	8s18	24n42	1n 9	17n56	0n53	7s36	0n19	15s24	0s55	9n52	0s15	28s 4	10s23	23s29	23s31	18n30		n.a.

Julian Day Number = -1004256.5, Delta T = 77h36m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°11'38, Lahiri = -106°04'38 Julian Calendar 1 July 7463 BCE == Greg. Calendar 4 May 7463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7463 BCE (-7462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 59 6	13♊ 4'02	2♐53	6♋46	23°R51	17♊33	15♉53	19°R30	22°R19	25♈20	10°R39	16°R11	16♐26	11♉17	n.a.	W 1
T 2	17 3 2	14° 4'40	17°52	7°46	23♉33	18°17	16° 6	19♎29	22♒18	25°22	10♒38	16°D11	16°23	11°24	n.a.	T 2
F 3	17 6 59	15° 5'19	2♑38	8°44	23°18	19° 1	16°18	19°27	22°18	25°23	10°37	16♐11	16°20	11°31	n.a.	F 3
S 4	17 10 55	16° 6'00	17° 3	9°37	23° 4	19°44	16°31	19°26	22°17	25°25	10°37	16°R11	16°17	11°37	n.a.	S 4
S 5	17 14 52	17° 6'43	1♒ 5	10°27	22°54	20°28	16°43	19°24	22°16	25°26	10°36	16°11	16°14	11°44	n.a.	S 5
M 6	17 18 48	18° 7'28	14°40	11°13	22°46	21°12	16°56	19°23	22°16	25°28	10°36	16°11	16°10	11°51	n.a.	M 6
T 7	17 22 45	19° 8'15	27°49	11°54	22°40	21°56	17° 8	19°22	22°15	25°30	10°35	16°11	16° 7	11°57	n.a.	T 7
W 8	17 26 41	20° 9'05	10♓34	12°29	22°37	22°40	17°20	19°21	22°14	25°31	10°34	16°11	16° 4	12° 4	n.a.	W 8
T 9	17 30 38	21° 9'56	22°59	12°59	22°D36	23°24	17°32	19°20	22°13	25°32	10°34	16°D11	16° 1	12°11	n.a.	T 9
F 10	17 34 34	22°10'49	5♈ 7	13°22	22°37	24° 8	17°44	19°19	22°12	25°34	10°33	16°11	15°58	12°17	n.a.	F 10
S 11	17 38 31	23°11'43	17° 5	13°37	22°41	24°53	17°56	19°18	22°12	25°35	10°32	16°11	15°55	12°24	n.a.	S 11
S 12	17 42 27	24°12'40	28°56	13°R44	22°48	25°37	18° 8	19°17	22°11	25°37	10°31	16°12	15°51	12°31	n.a.	S 12
M13	17 46 24	25°13'39	10♉44	13°43	22°56	26°21	18°20	19°17	22°10	25°38	10°31	16°13	15°48	12°37	n.a.	M13
T 14	17 50 20	26°14'39	22°33	13°32	23° 7	27° 5	18°32	19°16	22° 8	25°39	10°30	16°14	15°45	12°44	n.a.	T 14
W15	17 54 17	27°15'41	4♊28	13°12	23°20	27°50	18°44	19°16	22° 7	25°41	10°29	16°15	15°42	12°51	n.a.	W15
T 16	17 58 13	28°16'45	16°30	12°41	23°35	28°34	18°55	19°16	22° 6	25°42	10°28	16°R15	15°39	12°57	n.a.	T 16
F 17	18 2 10	29°17'50	28°41	12° 0	23°52	29°19	19° 7	19°D16	22° 5	25°43	10°27	16°15	15°36	13° 4	n.a.	F 17
S 18	18 6 6	0♋18'57	11♋ 3	11° 9	24°12	0♋ 3	19°19	19°16	22° 4	25°44	10°26	16°14	15°32	13°11	n.a.	S 18
S 19	18 10 3	1°20'05	23°37	10° 8	24°33	0°48	19°30	19°16	22° 2	25°45	10°26	16°12	15°29	13°17	n.a.	S 19
M20	18 13 59	2°21'14	6♌24	8°59	24°56	1°32	19°42	19°16	22° 1	25°47	10°25	16°10	15°26	13°24	n.a.	M20
T 21	18 17 56	3°22'25	19°24	7°44	25°21	2°17	19°53	19°16	21°59	25°48	10°24	16° 7	15°23	13°31	n.a.	T 21
W22	18 21 52	4°23'36	2♍38	6°24	25°47	3° 2	20° 4	19°17	21°58	25°49	10°23	16° 5	15°20	13°37	n.a.	W22
T 23	18 25 49	5°24'48	16° 6	5° 2	26°15	3°46	20°15	19°17	21°56	25°50	10°22	16° 3	15°16	13°44	n.a.	T 23
F 24	18 29 45	6°26'01	29°49	3°41	26°45	4°31	20°26	19°18	21°55	25°51	10°21	16° 2	15°13	13°51	n.a.	F 24
S 25	18 33 42	7°27'15	13♎46	2°24	27°17	5°16	20°37	19°19	21°53	25°52	10°20	16°D 2	15°10	13°57	n.a.	S 25
S 26	18 37 38	8°28'30	27°56	1°12	27°50	6° 1	20°48	19°20	21°52	25°53	10°19	16° 3	15° 7	14° 4	n.a.	S 26
M27	18 41 35	9°29'46	12♏19	0° 9	28°24	6°46	20°59	19°21	21°50	25°54	10°18	16° 4	15° 4	14°11	n.a.	M27
T 28	18 45 32	10°31'02	26°51	29♊15	29° 0	7°31	21°10	19°22	21°48	25°55	10°17	16° 5	15° 1	14°17	n.a.	T 28
W29	18 49 28	11°32'19	11♐28	28°32	29°37	8°16	21°21	19°23	21°46	25°56	10°16	16°R 6	14°57	14°24	n.a.	W29
T 30	18 53 25	12°33'38	26° 5	28° 1	0♊15	9° 1	21°31	19°25	21°45	25°56	10°15	16° 6	14°54	14°31	n.a.	T 30
F 31	18 57 21	13♋34'56	10♑34	27♊42	0♊55	9♋46	21♉42	19♎26	21♒43	25♈57	10♒14	16♐ 4	14♐51	14♉37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 7	22s38	1s13	21n54	2s10	11n23	8s14	24n46	1n 9	18n 0	0n54	7s36	0n18	15s24	0s55	9n53	0s15	28s 5	10s23	23s29	23s31	18n31		n.a.
T 2	23 14	23 30	0n 9	21 44	2 16	11 24	8 9	24 50	1 9	18 3	0 54	7 35	0 18	15 24	0 55	9 53	0 15	28 5	10 23	23 29	23 31	18 33		n.a.
F 3	23 22	22 42	1 30	21 34	2 23	11 26	8 3	24 54	1 8	18 7	0 54	7 35	0 18	15 24	0 55	9 54	0 15	28 5	10 23	23 29	23 30	18 34		n.a.
S 4	23 28	20 24	2 44	21 24	2 29	11 29	7 56	24 57	1 8	18 11	0 54	7 34	0 18	15 25	0 55	9 55	0 15	28 6	10 23	23 29	23 30	18 36		n.a.
S 5	23 35	16 56	3 45	21 15	2 34	11 33	7 50	25 0	1 8	18 15	0 54	7 34	0 18	15 25	0 55	9 55	0 15	28 6	10 24	23 29	23 30	18 37		n.a.
M 6	23 40	12 39	4 31	21 6	2 39	11 38	7 42	25 3	1 8	18 19	0 55	7 33	0 18	15 25	0 55	9 56	0 15	28 6	10 24	23 29	23 29	18 39		n.a.
T 7	23 46	7 55	5 2	20 58	2 44	11 44	7 34	25 6	1 7	18 23	0 55	7 33	0 18	15 25	0 56	9 56	0 15	28 7	10 24	23 29	23 29	18 40		n.a.
W 8	23 51	2 59	5 16	20 50	2 48	11 51	7 26	25 8	1 7	18 26	0 55	7 33	0 17	15 26	0 56	9 57	0 15	28 7	10 24	23 29	23 29	18 42		n.a.
T 9	23 55	1n56	5 16	20 44	2 51	11 59	7 18	25 11	1 7	18 30	0 55	7 32	0 17	15 26	0 56	9 58	0 15	28 7	10 24	23 29	23 28	18 43		n.a.
F 10	23 59	6 40	5 1	20 40	2 53	12 8	7 9	25 12	1 7	18 34	0 55	7 32	0 17	15 26	0 56	9 58	0 15	28 8	10 24	23 29	23 28	18 45		n.a.
S 11	24 3	11 6	4 33	20 37	2 55	12 17	7 0	25 14	1 6	18 38	0 55	7 32	0 17	15 27	0 56	9 59	0 15	28 8	10 24	23 29	23 28	18 46		n.a.
S 12	24 6	15 4	3 54	20 36	2 55	12 28	6 51	25 15	1 6	18 41	0 56	7 32	0 17	15 27	0 56	9 59	0 15	28 8	10 25	23 29	23 27	18 47		n.a.
M13	24 8	18 27	3 5	20 37	2 54	12 39	6 41	25 17	1 6	18 45	0 56	7 32	0 17	15 28	0 56	10 0	0 15	28 9	10 25	23 30	23 27	18 49		n.a.
T 14	24 10	21 4	2 8	20 41	2 51	12 51	6 32	25 17	1 5	18 48	0 56	7 32	0 17	15 28	0 56	10 0	0 15	28 9	10 25	23 30	23 26	18 50		n.a.
W15	24 12	22 48	1 5	20 47	2 47	13 4	6 22	25 18	1 5	18 52	0 56	7 32	0 17	15 28	0 56	10 1	0 15	28 9	10 25	23 30	23 26	18 52		n.a.
T 16	24 13	23 30	0s 1	20 56	2 41	13 17	6 12	25 18	1 5	18 56	0 56	7 32	0 16	15 29	0 56	10 1	0 15	28 10	10 25	23 30	23 26	18 53		n.a.
F 17	24 13	23 5	1 8	21 8	2 33	13 31	6 2	25 18	1 5	18 59	0 57	7 32	0 16	15 29	0 56	10 2	0 15	28 10	10 25	23 30	23 25	18 54		n.a.
S 18	24 13	21 33	2 13	21 22	2 23	13 46	5 52	25 18	1 4	19 3	0 57	7 32	0 16	15 30	0 56	10 2	0 15	28 11	10 25	23 30	23 25	18 56		n.a.
S 19	24 13	18 56	3 13	21 39	2 12	14 1	5 42	25 18	1 4	19 6	0 57	7 32	0 16	15 30	0 56	10 3	0 15	28 11	10 25	23 29	23 25	18 57		n.a.
M20	24 12	15 22	4 3	21 58	1 58	14 16	5 32	25 17	1 4	19 9	0 57	7 32	0 16	15 31	0 56	10 3	0 15	28 11	10 25	23 29	23 24	18 59		n.a.
T 21	24 11	11 2	4 42	22 18	1 42	14 32	5 22	25 16	1 3	19 13	0 58	7 33	0 16	15 31	0 56	10 3	0 15	28 12	10 26	23 29	23 24	19 0		n.a.
W22	24 9	6 7	5 7	22 40	1 25	14 48	5 11	25 15	1 3	19 16	0 58	7 33	0 16	15 32	0 56	10 4	0 15	28 12	10 26	23 29	23 24	19 1		n.a.
T 23	24 7	0 50	5 16	23 2	1 6	15 5	5 1	25 13	1 3	19 19	0 58	7 33	0 15	15 32	0 56	10 4	0 15	28 12	10 26	23 28	23 23	19 3		n.a.
F 24	24 4	4s35	5 7	23 24	0 46	15 22	4 51	25 11	1 2	19 23	0 58	7 34	0 15	15 33	0 56	10 5	0 15	28 13	10 26	23 28	23 23	19 4		n.a.
S 25	24 0	9 52	4 40	23 46	0 27	15 39	4 41	25 9	1 2	19 26	0 58	7 34	0 15	15 33	0 56	10 5	0 15	28 13	10 26	23 28	23 23	19 6		n.a.
S 26	23 57	14 44	3 55	24 7	0 7	15 56	4 31	25 7	1 2	19 29	0 59	7 35	0 15	15 34	0 56	10 5	0 15	28 13	10 26	23 28	23 22	19 7		n.a.
M27	23 52	18 49	2 56	24 26	0n12	16 13	4 21	25 4	1 1	19 32	0 59	7 35	0 15	15 35	0 56	10 6	0 15	28 14	10 26	23 29	23 22	19 8		n.a.
T 28	23 47	21 47	1 44	24 44	0 31	16 31	4 11	25 1	1 1	19 36	0 59	7 36	0 15	15 35	0 56	10 6	0 15	28 14	10 26	23 29	23 21	19 10		n.a.
W29	23 42	23 19	0 26	25 1	0 48	16 49	4 1	24 58	1 1	19 39	0 59	7 36	0 15	15 36	0 56	10 6	0 15	28 15	10 26	23 29	23 21	19 11		n.a.
T 30	23 37	23 16	0n55	25 17	1 4	17 6	3 52	24 55	1 0	19 42	1 0	7 37	0 15	15 36	0 56	10 7	0 15	28 15	10 26	23 29	23 21	19 12		n.a.
F 31	23n30	21s38	2n11	25n30	1n18	17n24	3s42	24n51	1n 0	19n45	1n 0	7s38	0n14	15s37	0s56	10n 7	0s15	28s15	10s26	23s29	23s20	19n14		n.a.

Julian Day Number = -1004225.5, Delta T = 77h36m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°11'34, Lahiri = -106°04'34 Julian Calendar 1 Aug. 7463 BCE == Greg. Calendar 4 June 7463 BCE

The year -7462 astronomical counting style corresponds to year 7463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7463 BCE (-7462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 1 18	14♋36'16	24♉51	27°D34	1♊36	10♋31	21♉52	19♎28	21°R41	25♈58	10°R13	16°R 1	14♐48	14♉44	n.a.	S 1
S 2	19 5 14	15°37'37	8♒50	27♊36	2°18	11°16	22° 2	19°29	21♒39	25°59	10♒12	15♐57	14°45	14°51	n.a.	S 2
M 3	19 9 11	16°38'58	22°27	27°49	3° 2	12° 1	22°13	19°31	21°37	25°59	10°11	15°52	14°42	14°57	n.a.	M 3
T 4	19 13 7	17°40'20	5♓40	28°11	3°46	12°46	22°23	19°33	21°35	26° 0	10°10	15°47	14°38	15° 4	n.a.	T 4
W 5	19 17 4	18°41'43	18°30	28°42	4°31	13°32	22°33	19°35	21°33	26° 1	10° 9	15°42	14°35	15°11	n.a.	W 5
T 6	19 21 0	19°43'08	0♈59	29°20	5°18	14°17	22°43	19°37	21°31	26° 1	10° 8	15°39	14°32	15°17	n.a.	T 6
F 7	19 24 57	20°44'33	13°10	0♋ 5	6° 5	15° 2	22°52	19°39	21°29	26° 2	10° 7	15°37	14°29	15°24	n.a.	F 7
S 8	19 28 54	21°45'58	25° 9	0°56	6°54	15°48	23° 2	19°42	21°27	26° 2	10° 6	15°D37	14°26	15°31	n.a.	S 8
S 9	19 32 50	22°47'25	7♉ 0	1°52	7°43	16°33	23°12	19°44	21°25	26° 3	10° 4	15°38	14°22	15°37	n.a.	S 9
M10	19 36 47	23°48'52	18°48	2°53	8°33	17°19	23°21	19°47	21°22	26° 3	10° 3	15°39	14°19	15°44	n.a.	M10
T 11	19 40 43	24°50'21	0♊39	3°58	9°24	18° 4	23°31	19°49	21°20	26° 4	10° 2	15°41	14°16	15°51	n.a.	T 11
W12	19 44 40	25°51'49	12°36	5° 6	10°16	18°50	23°40	19°52	21°18	26° 4	10° 1	15°R42	14°13	15°57	n.a.	W12
T 13	19 48 36	26°53'19	24°45	6°17	11° 8	19°36	23°49	19°55	21°16	26° 4	10° 0	15°42	14°10	16° 4	n.a.	T 13
F 14	19 52 33	27°54'49	7♋ 7	7°31	12° 1	20°21	23°58	19°58	21°13	26° 5	9°59	15°39	14° 7	16°11	n.a.	F 14
S 15	19 56 29	28°56'19	19°46	8°47	12°55	21° 7	24° 7	20° 1	21°11	26° 5	9°58	15°35	14° 3	16°17	n.a.	S 15
S 16	20 0 26	29°57'49	2♌41	10° 5	13°50	21°53	24°16	20° 4	21° 9	26° 5	9°57	15°28	14° 0	16°24	n.a.	S 16
M17	20 4 23	0♌59'20	15°52	11°25	14°45	22°38	24°24	20° 7	21° 6	26° 5	9°55	15°20	13°57	16°31	n.a.	M17
T 18	20 8 19	2° 0'50	29°17	12°46	15°41	23°24	24°33	20°11	21° 4	26° 6	9°54	15°12	13°54	16°37	n.a.	T 18
W19	20 12 16	3° 2'21	12♍55	14° 9	16°37	24°10	24°41	20°14	21° 1	26° 6	9°53	15° 4	13°51	16°44	n.a.	W19
T 20	20 16 12	4° 3'51	26°43	15°33	17°34	24°56	24°49	20°18	20°59	26° 6	9°52	14°57	13°48	16°51	n.a.	T 20
F 21	20 20 9	5° 5'21	10♎38	16°58	18°32	25°42	24°58	20°21	20°57	26° 6	9°51	14°52	13°44	16°57	n.a.	F 21
S 22	20 24 5	6° 6'51	24°38	18°23	19°30	26°28	25° 6	20°25	20°54	26° 6	9°50	14°49	13°41	17° 4	n.a.	S 22
S 23	20 28 2	7° 8'20	8♏42	19°50	20°29	27°14	25°13	20°29	20°52	26°R 6	9°48	14°D48	13°38	17°11	n.a.	S 23
M24	20 31 59	8° 9'49	22°49	21°17	21°28	28° 0	25°21	20°33	20°49	26° 6	9°47	14°49	13°35	17°17	n.a.	M24
T 25	20 35 55	9°11'18	6♐58	22°45	22°27	28°46	25°29	20°37	20°47	26° 6	9°46	14°50	13°32	17°24	n.a.	T 25
W26	20 39 52	10°12'46	21° 8	24°13	23°27	29°32	25°36	20°41	20°44	26° 6	9°45	14°R50	13°28	17°31	n.a.	W26
T 27	20 43 48	11°14'13	5♑15	25°42	24°28	0♌18	25°43	20°45	20°41	26° 6	9°44	14°48	13°25	17°37	n.a.	T 27
F 28	20 47 45	12°15'40	19°18	27°11	25°29	1° 4	25°51	20°50	20°39	26° 5	9°42	14°44	13°22	17°44	n.a.	F 28
S 29	20 51 42	13°17'07	3♒12	28°41	26°30	1°50	25°58	20°54	20°36	26° 5	9°41	14°37	13°19	17°51	n.a.	S 29
S 30	20 55 38	14♌18'33	16♒54	0♌11	27♊32	2♌36	26♉ 5	20♎59	20♒34	26♈ 5	9♒40	14♐27	13♐16	17♉57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n24	18s38	3n17	25n43	1n30	17n42	3s32	24n47	0n59	19n48	1n 0	7s38	0n14	15s38	0s56	10n 7	0s15	28s16	10s27	23s28	23s20	19n15		n.a.
S 2	23 16	14 38	4 10	25 54	1 41	18 0	3 23	24 43	0 59	19 51	1 0	7 39	0 14	15 38	0 56	10 8	0 15	28 16	10 27	23 28	23 20	19 16		n.a.
M 3	23 9	9 58	4 47	26 4	1 51	18 18	3 14	24 38	0 59	19 54	1 1	7 40	0 14	15 39	0 56	10 8	0 15	28 16	10 27	23 27	23 19	19 18		n.a.
T 4	23 1	4 59	5 8	26 12	1 59	18 35	3 4	24 34	0 58	19 57	1 1	7 41	0 14	15 40	0 56	10 8	0 15	28 17	10 27	23 27	23 19	19 19		n.a.
W 5	22 52	0n 4	5 12	26 19	2 5	18 53	2 55	24 29	0 58	20 0	1 1	7 42	0 14	15 40	0 56	10 8	0 15	28 17	10 27	23 26	23 19	19 20		n.a.
T 6	22 43	4 59	5 2	26 25	2 11	19 10	2 46	24 23	0 57	20 3	1 1	7 43	0 14	15 41	0 56	10 9	0 15	28 17	10 27	23 26	23 18	19 22		n.a.
F 7	22 34	9 36	4 38	26 29	2 15	19 28	2 37	24 18	0 57	20 5	1 2	7 44	0 13	15 42	0 56	10 9	0 15	28 18	10 27	23 26	23 18	19 23		n.a.
S 8	22 24	13 46	4 2	26 32	2 18	19 45	2 28	24 12	0 56	20 8	1 2	7 45	0 13	15 43	0 57	10 9	0 15	28 18	10 27	23 26	23 17	19 24		n.a.
S 9	22 14	17 22	3 16	26 33	2 20	20 2	2 20	24 6	0 56	20 11	1 2	7 46	0 13	15 43	0 57	10 9	0 15	28 19	10 27	23 26	23 17	19 25		n.a.
M10	22 3	20 15	2 22	26 33	2 21	20 18	2 11	23 59	0 56	20 14	1 2	7 47	0 13	15 44	0 57	10 9	0 15	28 19	10 27	23 26	23 17	19 27		n.a.
T 11	21 52	22 17	1 21	26 32	2 21	20 35	2 3	23 53	0 55	20 16	1 3	7 48	0 13	15 45	0 57	10 9	0 15	28 19	10 27	23 26	23 16	19 28		n.a.
W12	21 40	23 20	0 17	26 29	2 21	20 51	1 54	23 46	0 55	20 19	1 3	7 49	0 13	15 46	0 57	10 10	0 15	28 20	10 27	23 26	23 16	19 29		n.a.
T 13	21 28	23 18	0s49	26 24	2 20	21 6	1 46	23 39	0 54	20 22	1 3	7 50	0 13	15 46	0 57	10 10	0 15	28 20	10 27	23 26	23 15	19 31		n.a.
F 14	21 15	22 8	1 54	26 19	2 18	21 22	1 38	23 31	0 54	20 24	1 3	7 52	0 13	15 47	0 57	10 10	0 15	28 20	10 27	23 26	23 15	19 32		n.a.
S 15	21 3	19 51	2 54	26 12	2 16	21 37	1 30	23 23	0 53	20 27	1 4	7 53	0 12	15 48	0 57	10 10	0 15	28 21	10 27	23 25	23 15	19 33		n.a.
S 16	20 49	16 32	3 47	26 3	2 13	21 51	1 22	23 15	0 53	20 29	1 4	7 54	0 12	15 49	0 57	10 10	0 15	28 21	10 27	23 25	23 14	19 34		n.a.
M17	20 36	12 21	4 28	25 53	2 10	22 6	1 15	23 7	0 52	20 32	1 4	7 56	0 12	15 50	0 57	10 10	0 15	28 21	10 27	23 24	23 14	19 36		n.a.
T 18	20 22	7 30	4 56	25 42	2 7	22 19	1 7	22 59	0 52	20 34	1 4	7 57	0 12	15 50	0 57	10 10	0 15	28 22	10 27	23 23	23 13	19 37		n.a.
W19	20 7	2 13	5 7	25 29	2 3	22 33	1 0	22 50	0 51	20 37	1 5	7 59	0 12	15 51	0 57	10 10	0 15	28 22	10 27	23 22	23 13	19 38		n.a.
T 20	19 52	3s14	5 1	25 15	1 59	22 46	0 52	22 41	0 51	20 39	1 5	8 0	0 12	15 52	0 57	10 10	0 15	28 22	10 27	23 21	23 13	19 39		n.a.
F 21	19 37	8 34	4 37	25 0	1 54	22 58	0 45	22 32	0 50	20 41	1 5	8 2	0 12	15 53	0 57	10 10	0 15	28 23	10 27	23 20	23 12	19 41		n.a.
S 22	19 21	13 30	3 57	24 44	1 49	23 10	0 38	22 22	0 50	20 44	1 6	8 3	0 12	15 54	0 57	10 10	0 15	28 23	10 27	23 20	23 12	19 42		n.a.
S 23	19 5	17 44	3 2	24 26	1 44	23 21	0 31	22 13	0 49	20 46	1 6	8 5	0 12	15 54	0 57	10 10	0 15	28 23	10 27	23 20	23 12	19 43		n.a.
M24	18 49	20 57	1 56	24 7	1 39	23 32	0 25	22 3	0 49	20 48	1 6	8 7	0 11	15 55	0 57	10 10	0 15	28 24	10 27	23 20	23 11	19 44		n.a.
T 25	18 33	22 53	0 42	23 47	1 34	23 42	0 18	21 53	0 48	20 50	1 7	8 8	0 11	15 56	0 57	10 10	0 15	28 24	10 27	23 20	23 11	19 45		n.a.
W26	18 16	23 22	0n34	23 26	1 28	23 52	0 12	21 42	0 48	20 53	1 7	8 10	0 11	15 57	0 57	10 10	0 15	28 24	10 27	23 20	23 10	19 47		n.a.
T 27	17 58	22 20	1 47	23 3	1 22	24 1	0 5	21 32	0 47	20 55	1 7	8 12	0 11	15 58	0 57	10 10	0 15	28 25	10 27	23 20	23 10	19 48		n.a.
F 28	17 41	19 56	2 54	22 40	1 17	24 10	0n 1	21 21	0 47	20 57	1 7	8 13	0 11	15 59	0 57	10 10	0 15	28 25	10 27	23 20	23 9	19 49		n.a.
S 29	17 23	16 23	3 49	22 15	1 11	24 18	0 7	21 10	0 46	20 59	1 8	8 15	0 11	16 0	0 57	10 10	0 15	28 25	10 27	23 19	23 9	19 50		n.a.
S 30	17n 4	12s 1	4n30	21n50	1n 5	24n25	0n13	20n58	0n46	21n 1	1n 8	8s17	0n11	16s 0	0s57	10n10	0s15	28s25	10s27	23s18	23s 9	19n51		n.a.

Julian Day Number = -1004194.5, Delta T = 77h36m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°11'30, Lahiri = -106°04'30 Julian Calendar 1 Sept. 7463 BCE == Greg. Calendar 5 July 7463 BCE

The year -7462 astronomical counting style corresponds to year 7463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7463 BCE (-7462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 59 35	15♌19'58	0♓19	1♌41	28♊34	3♌22	26♉11	21♎ 3	20°R31	26°R 5	9°R39	14°R16	13♐13	18♉ 4	n.a.	M 1
T 2	21 3 31	16°21'23	13°26	3°12	29°37	4° 9	26°18	21° 8	20♒29	26♈ 4	9♒38	14♐ 5	13° 9	18°11	n.a.	T 2
W 3	21 7 28	17°22'48	26°14	4°44	0♋40	4°55	26°24	21°13	20°26	26° 4	9°37	13°54	13° 6	18°17	n.a.	W 3
T 4	21 11 25	18°24'12	8♈43	6°15	1°43	5°41	26°31	21°17	20°23	26° 4	9°35	13°45	13° 3	18°24	n.a.	T 4
F 5	21 15 21	19°25'36	20°56	7°47	2°47	6°27	26°37	21°22	20°21	26° 3	9°34	13°39	13° 0	18°31	n.a.	F 5
S 6	21 19 18	20°26'59	2♉55	9°20	3°51	7°14	26°43	21°27	20°18	26° 3	9°33	13°35	12°57	18°37	n.a.	S 6
S 7	21 23 14	21°28'22	14°46	10°52	4°55	8° 0	26°48	21°32	20°16	26° 2	9°32	13°33	12°53	18°44	n.a.	S 7
M 8	21 27 11	22°29'45	26°34	12°25	6° 0	8°46	26°54	21°38	20°13	26° 2	9°31	13°D33	12°50	18°51	n.a.	M 8
T 9	21 31 8	23°31'07	8♊24	13°59	7° 5	9°33	27° 0	21°43	20°10	26° 1	9°30	13°R33	12°47	18°57	n.a.	T 9
W10	21 35 4	24°32'28	20°23	15°33	8°10	10°19	27° 5	21°48	20° 8	26° 1	9°29	13°33	12°44	19° 4	n.a.	W10
T 11	21 39 1	25°33'49	2♋34	17° 7	9°15	11° 6	27°10	21°54	20° 5	26° 0	9°27	13°31	12°41	19°11	n.a.	T 11
F 12	21 42 57	26°35'09	15° 3	18°42	10°21	11°52	27°15	21°59	20° 3	26° 0	9°26	13°27	12°38	19°17	n.a.	F 12
S 13	21 46 54	27°36'29	27°52	20°17	11°27	12°39	27°20	22° 5	20° 0	25°59	9°25	13°20	12°34	19°24	n.a.	S 13
S 14	21 50 51	28°37'47	11♌ 3	21°52	12°33	13°25	27°24	22°10	19°58	25°58	9°24	13°11	12°31	19°31	n.a.	S 14
M15	21 54 47	29°39'05	24°36	23°28	13°40	14°12	27°29	22°16	19°55	25°57	9°23	12°59	12°28	19°37	n.a.	M15
T 16	21 58 44	0♍40'21	8♍28	25° 5	14°46	14°58	27°33	22°22	19°52	25°57	9°22	12°46	12°25	19°44	n.a.	T 16
W17	22 2 40	1°41'36	22°34	26°42	15°53	15°45	27°37	22°28	19°50	25°56	9°21	12°34	12°22	19°51	n.a.	W17
T 18	22 6 37	2°42'50	6♎50	28°19	17° 0	16°31	27°41	22°33	19°47	25°55	9°20	12°23	12°19	19°57	n.a.	T 18
F 19	22 10 34	3°44'03	21° 9	29°57	18° 8	17°18	27°45	22°39	19°45	25°54	9°19	12°15	12°15	20° 4	n.a.	F 19
S 20	22 14 30	4°45'14	5♏27	1♍35	19°15	18° 5	27°49	22°45	19°42	25°53	9°18	12°10	12°12	20°11	n.a.	S 20
S 21	22 18 27	5°46'24	19°41	3°15	20°23	18°51	27°52	22°52	19°40	25°52	9°17	12° 7	12° 9	20°17	n.a.	S 21
M22	22 22 23	6°47'32	3♐48	4°54	21°31	19°38	27°55	22°58	19°37	25°51	9°15	12° 7	12° 6	20°24	n.a.	M22
T 23	22 26 20	7°48'38	17°48	6°34	22°39	20°24	27°58	23° 4	19°35	25°51	9°14	12° 7	12° 3	20°31	n.a.	T 23
W24	22 30 17	8°49'43	1♑40	8°15	23°47	21°11	28° 1	23°10	19°33	25°50	9°13	12° 6	11°59	20°37	n.a.	W24
T 25	22 34 13	9°50'46	15°24	9°56	24°55	21°58	28° 4	23°17	19°30	25°49	9°12	12° 3	11°56	20°44	n.a.	T 25
F 26	22 38 10	10°51'47	29° 1	11°38	26° 4	22°45	28° 6	23°23	19°28	25°47	9°11	11°57	11°53	20°51	n.a.	F 26
S 27	22 42 7	11°52'47	12♒28	13°21	27°12	23°31	28° 9	23°29	19°25	25°46	9°11	11°48	11°50	20°57	n.a.	S 27
S 28	22 46 3	12°53'44	25°45	15° 4	28°21	24°18	28°11	23°36	19°23	25°45	9°10	11°37	11°47	21° 4	n.a.	S 28
M29	22 50 0	13°54'41	8♓50	16°48	29°30	25° 5	28°13	23°42	19°21	25°44	9° 9	11°23	11°44	21°10	n.a.	M29
T 30	22 53 56	14°55'35	21°41	18°32	0♌39	25°51	28°14	23°49	19°18	25°43	9° 8	11° 9	11°40	21°17	n.a.	T 30
W31	22 57 53	15♍56'28	4♈17	20♍17	1♌48	26♌38	28♉16	23♎56	19♒16	25♈42	9♒ 7	10♐56	11♐37	21♉24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n46	7s 8	4n55	21n23	0n58	24n32	0n18	20n47	0n45	21n 3	1n 8	8s19	0n11	16s 1	0s57	10n10	0s15	28s26	10s27	23s16	23s 8	19n53		n.a.
T 2	16 27	2 4	5 4	20 56	0 52	24 38	0 24	20 35	0 45	21 5	1 9	8 21	0 10	16 2	0 57	10 10	0 15	28 26	10 26	23 15	23 8	19 54		n.a.
W 3	16 8	2n58	4 57	20 27	0 46	24 43	0 29	20 23	0 44	21 6	1 9	8 23	0 10	16 3	0 57	10 10	0 15	28 26	10 26	23 14	23 7	19 55		n.a.
T 4	15 48	7 46	4 36	19 58	0 40	24 48	0 35	20 11	0 43	21 8	1 9	8 25	0 10	16 4	0 57	10 10	0 15	28 27	10 26	23 12	23 7	19 56		n.a.
F 5	15 29	12 9	4 3	19 28	0 33	24 52	0 40	19 58	0 43	21 10	1 10	8 27	0 10	16 5	0 57	10 10	0 15	28 27	10 26	23 12	23 7	19 57		n.a.
S 6	15 9	15 59	3 19	18 57	0 27	24 55	0 45	19 45	0 42	21 12	1 10	8 29	0 10	16 5	0 57	10 9	0 15	28 27	10 26	23 11	23 6	19 58		n.a.
S 7	14 48	19 8	2 27	18 25	0 20	24 58	0 50	19 32	0 42	21 14	1 10	8 31	0 10	16 6	0 57	10 9	0 15	28 27	10 26	23 11	23 6	19 59		n.a.
M 8	14 28	21 29	1 29	17 52	0 14	25 0	0 54	19 19	0 41	21 15	1 11	8 33	0 10	16 7	0 57	10 9	0 15	28 28	10 26	23 11	23 5	20 1		n.a.
T 9	14 7	22 53	0 27	17 18	0 8	25 1	0 59	19 6	0 41	21 17	1 11	8 35	0 10	16 8	0 57	10 9	0 15	28 28	10 26	23 11	23 5	20 2		n.a.
W10	13 46	23 16	0s36	16 44	0 1	25 2	1 3	18 53	0 40	21 18	1 11	8 37	0 10	16 9	0 57	10 9	0 15	28 28	10 26	23 11	23 5	20 3		n.a.
T 11	13 25	22 33	1 39	16 8	0s 5	25 1	1 8	18 39	0 39	21 20	1 12	8 39	0 9	16 10	0 57	10 8	0 15	28 28	10 26	23 11	23 4	20 4		n.a.
F 12	13 3	20 43	2 39	15 33	0 11	25 0	1 12	18 25	0 39	21 22	1 12	8 42	0 9	16 11	0 57	10 8	0 15	28 29	10 26	23 10	23 4	20 5		n.a.
S 13	12 42	17 49	3 32	14 56	0 17	24 59	1 16	18 11	0 38	21 23	1 12	8 44	0 9	16 11	0 57	10 8	0 15	28 29	10 25	23 9	23 3	20 6		n.a.
S 14	12 20	13 56	4 16	14 19	0 24	24 56	1 20	17 57	0 38	21 24	1 13	8 46	0 9	16 12	0 57	10 8	0 15	28 29	10 25	23 8	23 3	20 7		n.a.
M15	11 58	9 16	4 46	13 41	0 30	24 53	1 24	17 42	0 37	21 26	1 13	8 48	0 9	16 13	0 57	10 7	0 15	28 29	10 25	23 7	23 2	20 8		n.a.
T 16	11 36	4 3	5 0	13 2	0 36	24 50	1 27	17 27	0 36	21 27	1 13	8 51	0 9	16 14	0 57	10 7	0 15	28 29	10 25	23 5	23 2	20 10		n.a.
W17	11 13	1s28	4 56	12 23	0 41	24 45	1 31	17 13	0 36	21 28	1 14	8 53	0 9	16 15	0 57	10 7	0 15	28 30	10 25	23 3	23 2	20 11		n.a.
T 18	10 50	6 58	4 34	11 43	0 47	24 40	1 34	16 58	0 35	21 30	1 14	8 55	0 9	16 15	0 57	10 7	0 15	28 30	10 25	23 2	23 1	20 12		n.a.
F 19	10 28	12 8	3 55	11 2	0 53	24 34	1 37	16 42	0 34	21 31	1 14	8 58	0 9	16 16	0 57	10 6	0 15	28 30	10 25	23 1	23 1	20 13		n.a.
S 20	10 5	16 36	3 1	10 21	0 58	24 27	1 40	16 27	0 34	21 32	1 15	9 0	0 9	16 17	0 57	10 6	0 15	28 30	10 25	23 0	23 0	20 14		n.a.
S 21	9 42	20 5	1 56	9 40	1 4	24 20	1 43	16 11	0 33	21 33	1 15	9 3	0 8	16 18	0 56	10 6	0 15	28 30	10 24	23 0	23 0	20 15		n.a.
M22	9 18	22 20	0 44	8 58	1 9	24 11	1 46	15 56	0 32	21 34	1 15	9 5	0 8	16 19	0 56	10 5	0 15	28 30	10 24	23 0	22 59	20 16		n.a.
T 23	8 55	23 9	0n30	8 15	1 14	24 3	1 49	15 40	0 32	21 35	1 16	9 8	0 8	16 19	0 56	10 5	0 15	28 31	10 24	23 0	22 59	20 17		n.a.
W24	8 31	22 32	1 42	7 32	1 18	23 53	1 51	15 24	0 31	21 36	1 16	9 10	0 8	16 20	0 56	10 5	0 15	28 31	10 24	22 59	22 59	20 18		n.a.
T 25	8 8	20 33	2 46	6 49	1 23	23 43	1 54	15 8	0 30	21 37	1 17	9 13	0 8	16 21	0 56	10 4	0 14	28 31	10 24	22 59	22 58	20 19		n.a.
F 26	7 44	17 26	3 41	6 5	1 27	23 32	1 56	14 51	0 30	21 38	1 17	9 15	0 8	16 22	0 56	10 4	0 14	28 31	10 24	22 58	22 58	20 20		n.a.
S 27	7 20	13 26	4 22	5 21	1 31	23 20	1 58	14 35	0 29	21 39	1 17	9 18	0 8	16 22	0 56	10 3	0 14	28 31	10 24	22 57	22 57	20 21		n.a.
S 28	6 56	8 50	4 49	4 37	1 35	23 8	2 0	14 18	0 28	21 40	1 18	9 20	0 8	16 23	0 56	10 3	0 14	28 31	10 23	22 55	22 57	20 22		n.a.
M29	6 32	3 55	5 0	3 53	1 38	22 55	2 2	14 1	0 28	21 41	1 18	9 23	0 8	16 24	0 56	10 3	0 14	28 31	10 23	22 53	22 56	20 23		n.a.
T 30	6 7	1n 5	4 55	3 8	1 41	22 41	2 4	13 44	0 27	21 42	1 18	9 26	0 7	16 25	0 56	10 2	0 14	28 31	10 23	22 51	22 56	20 24		n.a.
W31	5n43	5n57	4n36	2n23	1s44	22n27	2n 5	13n27	0n26	21n42	1n19	9s28	0n 7	16s25	0s56	10n 2	0s14	28s32	10s23	22s50	22s55	20n25		n.a.

Julian Day Number = -1004164.5, Delta T = 77h36m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°11'26, Lahiri = -106°04'26 Julian Calendar 1 Oct. 7463 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7463 BCE

The year -7462 astronomical counting style corresponds to year 7463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7463 BCE (-7462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 1 50	16♍57'19	16♈39	22♍ 3	2♌57	27♌25	28♉17	24♎ 3	19°R14	25°R41	9°R 6	10°R44	11♐34	21♉30	n.a.	T 1
F 2	23 5 46	17°58'09	28°48	23°48	4° 7	28°12	28°19	24° 9	19♒12	25♈39	9♒ 5	10♐35	11°31	21°37	n.a.	F 2
S 3	23 9 43	18°58'57	10♉46	25°35	5°16	28°58	28°19	24°16	19°10	25°38	9° 4	10°29	11°28	21°44	n.a.	S 3
S 4	23 13 39	19°59'44	22°36	27°22	6°26	29°45	28°20	24°23	19° 8	25°37	9° 3	10°26	11°24	21°50	n.a.	S 4
M 5	23 17 36	21° 0'29	4♊23	29° 9	7°36	0♍32	28°21	24°30	19° 5	25°36	9° 2	10°25	11°21	21°57	n.a.	M 5
T 6	23 21 33	22° 1'13	16°13	0♎56	8°46	1°19	28°21	24°37	19° 3	25°34	9° 2	10°25	11°18	22° 4	n.a.	T 6
W 7	23 25 29	23° 1'55	28°10	2°43	9°56	2° 5	28°22	24°44	19° 1	25°33	9° 1	10°24	11°15	22°10	n.a.	W 7
T 8	23 29 26	24° 2'36	10♋20	4°30	11° 6	2°52	28°R22	24°51	18°59	25°32	9° 0	10°23	11°12	22°17	n.a.	T 8
F 9	23 33 22	25° 3'15	22°49	6°17	12°16	3°39	28°21	24°58	18°57	25°30	8°59	10°20	11° 9	22°24	n.a.	F 9
S 10	23 37 19	26° 3'52	5♌40	8° 3	13°26	4°26	28°21	25° 5	18°55	25°29	8°58	10°15	11° 5	22°30	n.a.	S 10
S 11	23 41 16	27° 4'28	18°58	9°49	14°36	5°13	28°20	25°12	18°53	25°28	8°58	10° 6	11° 2	22°37	n.a.	S 11
M12	23 45 12	28° 5'02	2♍41	11°33	15°47	6° 0	28°20	25°20	18°52	25°26	8°57	9°56	10°59	22°44	n.a.	M12
T 13	23 49 9	29° 5'34	16°50	13°16	16°57	6°46	28°19	25°27	18°50	25°25	8°56	9°44	10°56	22°50	n.a.	T 13
W14	23 53 5	0♎ 6'04	1♎18	14°57	18° 8	7°33	28°18	25°34	18°48	25°23	8°55	9°33	10°53	22°57	n.a.	W14
T 15	23 57 2	1° 6'32	15°59	16°36	19°18	8°20	28°16	25°41	18°46	25°22	8°55	9°23	10°50	23° 4	n.a.	T 15
F 16	0 0 59	2° 6'57	0♏46	18°12	20°29	9° 7	28°15	25°49	18°45	25°20	8°54	9°16	10°46	23°10	n.a.	F 16
S 17	0 4 55	3° 7'21	15°29	19°45	21°40	9°54	28°13	25°56	18°43	25°19	8°53	9°11	10°43	23°17	n.a.	S 17
S 18	0 8 52	4° 7'42	0♐ 4	21°14	22°50	10°40	28°11	26° 4	18°41	25°17	8°53	9° 9	10°40	23°24	n.a.	S 18
M19	0 12 48	5° 8'01	14°25	22°38	24° 1	11°27	28° 9	26°11	18°40	25°16	8°52	9°D 9	10°37	23°30	n.a.	M19
T 20	0 16 45	6° 8'18	28°31	23°57	25°12	12°14	28° 7	26°18	18°38	25°14	8°52	9° 9	10°34	23°37	n.a.	T 20
W21	0 20 42	7° 8'32	12♑21	25°10	26°23	13° 1	28° 4	26°26	18°37	25°13	8°51	9°R 9	10°30	23°44	n.a.	W21
T 22	0 24 38	8° 8'44	25°56	26°16	27°34	13°47	28° 2	26°33	18°35	25°11	8°51	9° 8	10°27	23°50	n.a.	T 22
F 23	0 28 35	9° 8'53	9♒16	27°15	28°45	14°34	27°59	26°41	18°34	25° 9	8°50	9° 4	10°24	23°57	n.a.	F 23
S 24	0 32 31	10° 8'59	22°23	28° 6	29°56	15°21	27°56	26°49	18°33	25° 8	8°50	8°57	10°21	24° 3	n.a.	S 24
S 25	0 36 28	11° 9'04	5♓18	28°49	1♍ 7	16° 8	27°53	26°56	18°31	25° 6	8°49	8°49	10°18	24°10	n.a.	S 25
M26	0 40 25	12° 9'05	18° 1	29°23	2°18	16°54	27°49	27° 4	18°30	25° 5	8°49	8°39	10°15	24°17	n.a.	M26
T 27	0 44 21	13° 9'05	0♈33	29°48	3°29	17°41	27°46	27°11	18°29	25° 3	8°48	8°28	10°11	24°23	n.a.	T 27
W28	0 48 18	14° 9'02	12°54	0♏ 3	4°41	18°28	27°42	27°19	18°28	25° 1	8°48	8°18	10° 8	24°30	n.a.	W28
T 29	0 52 14	15° 8'56	25° 4	0°R 9	5°52	19°14	27°38	27°27	18°26	25° 0	8°47	8° 9	10° 5	24°37	n.a.	T 29
F 30	0 56 11	16♎ 8'49	7♉ 5	0♏ 5	7♍ 3	20♍ 1	27♉34	27♎34	18♒25	24♈58	8♒47	8♐ 2	10♐ 2	24♉43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n19	10n29	4n 4	1n38	1s47	22n12	2n 7	13n10	0n26	21n43	1n19	9s31	0n 7	16s26	0s56	10n 1	0s14	28s32	10s23	22s48	22s55	20n26		n.a.
F 2	4 54	14 31	3 21	0 53	1 48	21 56	2 8	12 53	0 25	21 44	1 19	9 33	0 7	16 27	0 56	10 1	0 14	28 32	10 22	22 46	22 55	20 27		n.a.
S 3	4 30	17 55	2 30	0 8	1 50	21 40	2 9	12 35	0 24	21 44	1 20	9 36	0 7	16 27	0 56	10 0	0 14	28 32	10 22	22 46	22 54	20 28		n.a.
S 4	4 5	20 32	1 33	0s36	1 51	21 23	2 11	12 18	0 23	21 45	1 20	9 39	0 7	16 28	0 56	10 0	0 14	28 32	10 22	22 45	22 54	20 29		n.a.
M 5	3 41	22 15	0 32	1 21	1 51	21 6	2 12	12 0	0 23	21 45	1 21	9 42	0 7	16 29	0 56	9 59	0 14	28 32	10 22	22 45	22 53	20 30		n.a.
T 6	3 16	22 59	0s31	2 5	1 51	20 47	2 13	11 42	0 22	21 46	1 21	9 44	0 7	16 29	0 56	9 59	0 14	28 32	10 22	22 45	22 53	20 31		n.a.
W 7	2 51	22 40	1 33	2 48	1 51	20 29	2 13	11 24	0 21	21 46	1 21	9 47	0 7	16 30	0 56	9 59	0 14	28 32	10 21	22 45	22 52	20 32		n.a.
T 8	2 26	21 17	2 32	3 31	1 49	20 10	2 14	11 6	0 21	21 47	1 22	9 50	0 7	16 30	0 56	9 58	0 14	28 32	10 21	22 45	22 52	20 33		n.a.
F 9	2 2	18 52	3 25	4 13	1 48	19 50	2 15	10 48	0 20	21 47	1 22	9 53	0 6	16 31	0 56	9 58	0 14	28 32	10 21	22 44	22 51	20 34		n.a.
S 10	1 37	15 27	4 10	4 54	1 45	19 29	2 15	10 30	0 19	21 47	1 22	9 55	0 6	16 32	0 56	9 57	0 14	28 32	10 21	22 43	22 51	20 35		n.a.
S 11	1 12	11 10	4 42	5 33	1 41	19 8	2 15	10 11	0 18	21 47	1 23	9 58	0 6	16 32	0 56	9 56	0 14	28 32	10 21	22 42	22 50	20 36		n.a.
M12	0 47	6 12	5 0	6 12	1 37	18 47	2 16	9 53	0 18	21 48	1 23	10 1	0 6	16 33	0 56	9 56	0 14	28 32	10 20	22 41	22 50	20 37		n.a.
T 13	0 22	0 47	5 0	6 49	1 32	18 25	2 16	9 34	0 17	21 48	1 23	10 4	0 6	16 33	0 56	9 55	0 14	28 32	10 20	22 39	22 50	20 38		n.a.
W14	0s 3	4s48	4 41	7 24	1 26	18 3	2 16	9 16	0 16	21 48	1 24	10 7	0 6	16 34	0 56	9 55	0 14	28 32	10 20	22 37	22 49	20 39		n.a.
T 15	0 27	10 13	4 4	7 57	1 19	17 40	2 16	8 57	0 15	21 48	1 24	10 9	0 6	16 34	0 56	9 54	0 14	28 32	10 20	22 36	22 49	20 40		n.a.
F 16	0 52	15 4	3 9	8 28	1 12	17 16	2 16	8 38	0 15	21 48	1 25	10 12	0 6	16 35	0 56	9 54	0 14	28 32	10 20	22 34	22 48	20 41		n.a.
S 17	1 17	18 58	2 3	8 56	1 3	16 52	2 15	8 19	0 14	21 48	1 25	10 15	0 6	16 35	0 56	9 53	0 14	28 32	10 19	22 34	22 48	20 42		n.a.
S 18	1 42	21 37	0 48	9 22	0 53	16 28	2 15	8 0	0 13	21 48	1 25	10 18	0 6	16 36	0 56	9 53	0 14	28 32	10 19	22 33	22 47	20 43		n.a.
M19	2 6	22 49	0n28	9 44	0 42	16 3	2 14	7 41	0 12	21 48	1 26	10 21	0 6	16 36	0 56	9 52	0 14	28 32	10 19	22 33	22 47	20 44		n.a.
T 20	2 31	22 32	1 42	10 3	0 30	15 38	2 14	7 22	0 11	21 47	1 26	10 24	0 5	16 37	0 55	9 52	0 14	28 32	10 19	22 33	22 46	20 45		n.a.
W21	2 56	20 51	2 48	10 19	0 18	15 13	2 13	7 3	0 11	21 47	1 26	10 27	0 5	16 37	0 55	9 51	0 14	28 32	10 18	22 33	22 46	20 46		n.a.
T 22	3 20	18 1	3 43	10 32	0 4	14 47	2 12	6 44	0 10	21 47	1 27	10 30	0 5	16 38	0 55	9 50	0 14	28 32	10 18	22 33	22 45	20 47		n.a.
F 23	3 44	14 16	4 25	10 40	0n10	14 20	2 12	6 25	0 9	21 47	1 27	10 32	0 5	16 38	0 55	9 50	0 14	28 32	10 18	22 32	22 45	20 48		n.a.
S 24	4 9	9 55	4 53	10 45	0 26	13 54	2 11	6 5	0 8	21 46	1 27	10 35	0 5	16 38	0 55	9 49	0 14	28 32	10 18	22 31	22 44	20 48		n.a.
S 25	4 33	5 10	5 4	10 46	0 42	13 27	2 10	5 46	0 8	21 46	1 28	10 38	0 5	16 39	0 55	9 49	0 14	28 32	10 17	22 30	22 44	20 49		n.a.
M26	4 57	0 18	5 1	10 43	0 58	12 59	2 8	5 26	0 7	21 45	1 28	10 41	0 5	16 39	0 55	9 48	0 14	28 31	10 17	22 28	22 43	20 50		n.a.
T 27	5 21	4n32	4 43	10 36	1 16	12 31	2 7	5 7	0 6	21 45	1 29	10 44	0 5	16 40	0 55	9 47	0 14	28 31	10 17	22 27	22 43	20 51		n.a.
W28	5 45	9 6	4 12	10 25	1 33	12 3	2 6	4 47	0 5	21 44	1 29	10 47	0 5	16 40	0 55	9 47	0 14	28 31	10 17	22 25	22 42	20 52		n.a.
T 29	6 9	13 15	3 30	10 11	1 50	11 35	2 5	4 28	0 4	21 44	1 29	10 50	0 5	16 40	0 55	9 46	0 14	28 31	10 16	22 24	22 42	20 53		n.a.
F 30	6s33	16n49	2n38	9s53	2n 8	11n 6	2n 3	4n 8	0n 4	21n43	1n30	10s53	0n 4	16s40	0s55	9n46	0s14	28s31	10s16	22s22	22s41	20n54		n.a.

Julian Day Number = -1004133.5, Delta T = 77h36m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°11'21, Lahiri = -106°04'22 Julian Calendar 1 Nov. 7463 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7463 BCE (-7462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 0 7	17♎ 8'39	18♉59	29°R52	8♍15	20♍48	27°R30	27♎42	18°R24	24°R57	8°R47	7°R58	9♐59	24♉50	n.a.	S 1
S 2	1 4 4	18° 8'27	0♊47	29♎29	9°26	21°34	27♉26	27°50	18♒23	24♈55	8♒46	7♐56	9°55	24°57	n.a.	S 2
M 3	1 8 1	19° 8'13	12°34	28°58	10°37	22°21	27°21	27°58	18°22	24°53	8°46	7°D56	9°52	25° 3	n.a.	M 3
T 4	1 11 57	20° 7'57	24°23	28°20	11°49	23° 8	27°16	28° 5	18°22	24°52	8°46	7°57	9°49	25°10	n.a.	T 4
W 5	1 15 54	21° 7'39	6♋20	27°35	13° 0	23°54	27°11	28°13	18°21	24°50	8°45	7°58	9°46	25°17	n.a.	W 5
T 6	1 19 50	22° 7'19	18°28	26°44	14°12	24°41	27° 6	28°21	18°20	24°48	8°45	7°R59	9°43	25°23	n.a.	T 6
F 7	1 23 47	23° 6'57	0♌55	25°49	15°23	25°27	27° 1	28°29	18°19	24°47	8°45	7°59	9°40	25°30	n.a.	F 7
S 8	1 27 43	24° 6'33	13°43	24°52	16°35	26°14	26°56	28°36	18°19	24°45	8°45	7°57	9°36	25°37	n.a.	S 8
S 9	1 31 40	25° 6'06	26°57	23°53	17°46	27° 1	26°51	28°44	18°18	24°43	8°45	7°53	9°33	25°43	n.a.	S 9
M10	1 35 36	26° 5'38	10♍40	22°53	18°58	27°47	26°45	28°52	18°17	24°42	8°44	7°48	9°30	25°50	n.a.	M10
T 11	1 39 33	27° 5'07	24°50	21°55	20° 9	28°34	26°39	29° 0	18°17	24°40	8°44	7°41	9°27	25°57	n.a.	T 11
W12	1 43 30	28° 4'34	9♎26	20°59	21°21	29°20	26°33	29° 8	18°17	24°38	8°44	7°35	9°24	26° 3	n.a.	W12
T 13	1 47 26	29° 3'59	24°19	20° 6	22°33	0♎ 7	26°27	29°15	18°16	24°37	8°44	7°29	9°21	26°10	n.a.	T 13
F 14	1 51 23	0♏ 3'21	9♏24	19°18	23°44	0°53	26°21	29°23	18°16	24°35	8°44	7°25	9°17	26°17	n.a.	F 14
S 15	1 55 19	1° 2'41	24°29	18°34	24°56	1°39	26°15	29°31	18°15	24°33	8°44	7°23	9°14	26°23	n.a.	S 15
S 16	1 59 16	2° 1'59	9♐25	17°56	26° 8	2°26	26° 9	29°39	18°15	24°32	8°44	7°D22	9°11	26°30	n.a.	S 16
M17	2 3 12	3° 1'14	24° 7	17°24	27°19	3°12	26° 2	29°47	18°15	24°30	8°D44	7°23	9° 8	26°36	n.a.	M17
T 18	2 7 9	4° 0'27	8♑29	16°57	28°31	3°58	25°56	29°54	18°15	24°28	8°44	7°24	9° 5	26°43	n.a.	T 18
W19	2 11 5	4°59'36	22°29	16°37	29°43	4°45	25°49	0♏ 2	18°15	24°27	8°44	7°26	9° 1	26°50	n.a.	W19
T 20	2 15 2	5°58'43	6♒ 7	16°23	0♎54	5°31	25°42	0°10	18°D15	24°25	8°44	7°R26	8°58	26°56	n.a.	T 20
F 21	2 18 58	6°57'48	19°24	16°15	2° 6	6°17	25°35	0°18	18°15	24°24	8°44	7°26	8°55	27° 3	n.a.	F 21
S 22	2 22 55	7°56'49	2♓22	16°D13	3°18	7° 4	25°28	0°25	18°15	24°22	8°44	7°24	8°52	27°10	n.a.	S 22
S 23	2 26 51	8°55'48	15° 3	16°17	4°29	7°50	25°21	0°33	18°15	24°20	8°44	7°20	8°49	27°16	n.a.	S 23
M24	2 30 48	9°54'45	27°31	16°26	5°41	8°36	25°14	0°41	18°15	24°19	8°44	7°16	8°46	27°23	n.a.	M24
T 25	2 34 45	10°53'39	9♈47	16°41	6°53	9°22	25° 7	0°49	18°15	24°17	8°45	7°11	8°42	27°30	n.a.	T 25
W26	2 38 41	11°52'30	21°54	17° 0	8° 5	10° 8	24°59	0°56	18°16	24°16	8°45	7° 7	8°39	27°36	n.a.	W26
T 27	2 42 38	12°51'19	3♉53	17°25	9°16	10°54	24°52	1° 4	18°16	24°14	8°45	7° 3	8°36	27°43	n.a.	T 27
F 28	2 46 34	13°50'06	15°46	17°54	10°28	11°40	24°45	1°12	18°16	24°12	8°45	7° 1	8°33	27°50	n.a.	F 28
S 29	2 50 31	14°48'51	27°35	18°27	11°40	12°26	24°37	1°19	18°17	24°11	8°46	6°59	8°30	27°56	n.a.	S 29
S 30	2 54 27	15°47'33	9♊23	19° 4	12°52	13°12	24°30	1°27	18°17	24° 9	8°46	6°D59	8°27	28° 3	n.a.	S 30
M31	2 58 24	16♏46'13	21♊11	19♎46	14♎ 4	13♎58	24♉22	1♏35	18♒18	24♈ 8	8♒46	7♐ 0	8♐23	28♉10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s57	19n39	1n40	9s33	2n25	10n37	2n 2	3n48	0n 3	21n43	1n30	10s56	0n 4	16s41	0s55	9n45	0s14	28s31	10s16	22s22	22s41	20n55		n.a.
S 2	7 20	21 37	0 39	9 9	2 41	10 8	2 0	3 29	0 2	21 42	1 30	10 59	0 4	16 41	0 55	9 44	0 14	28 31	10 16	22 21	22 41	20 55		n.a.
M 3	7 44	22 38	0s25	8 43	2 57	9 39	1 59	3 9	0 1	21 41	1 31	11 2	0 4	16 41	0 55	9 44	0 14	28 31	10 15	22 21	22 40	20 56		n.a.
T 4	8 7	22 39	1 28	8 16	3 11	9 9	1 57	2 49	0 0	21 40	1 31	11 5	0 4	16 41	0 55	9 43	0 14	28 30	10 15	22 22	22 40	20 57		n.a.
W 5	8 30	21 37	2 28	7 47	3 24	8 39	1 55	2 29	0s 0	21 39	1 31	11 8	0 4	16 42	0 55	9 43	0 14	28 30	10 15	22 22	22 39	20 58		n.a.
T 6	8 53	19 35	3 22	7 18	3 36	8 9	1 53	2 10	0 1	21 39	1 32	11 11	0 4	16 42	0 55	9 42	0 14	28 30	10 15	22 22	22 39	20 59		n.a.
F 7	9 16	16 35	4 8	6 48	3 46	7 39	1 51	1 50	0 2	21 38	1 32	11 14	0 4	16 42	0 55	9 41	0 14	28 30	10 14	22 22	22 38	21 0		n.a.
S 8	9 39	12 45	4 43	6 19	3 54	7 8	1 49	1 30	0 3	21 37	1 32	11 16	0 4	16 42	0 55	9 41	0 14	28 30	10 14	22 22	22 38	21 0		n.a.
S 9	10 2	8 11	5 5	5 51	4 1	6 37	1 47	1 10	0 4	21 36	1 32	11 19	0 4	16 42	0 55	9 40	0 14	28 29	10 14	22 21	22 37	21 1		n.a.
M10	10 24	3 3	5 10	5 25	4 5	6 7	1 45	0 50	0 5	21 35	1 33	11 22	0 4	16 43	0 54	9 40	0 14	28 29	10 14	22 20	22 37	21 2		n.a.
T 11	10 46	2s24	4 57	5 1	4 7	5 36	1 43	0 31	0 5	21 33	1 33	11 25	0 3	16 43	0 54	9 39	0 14	28 29	10 13	22 19	22 36	21 3		n.a.
W12	11 8	7 52	4 24	4 39	4 7	5 4	1 41	0 11	0 6	21 32	1 33	11 28	0 3	16 43	0 54	9 38	0 14	28 29	10 13	22 18	22 36	21 4		n.a.
T 13	11 30	13 1	3 33	4 20	4 6	4 33	1 39	0s 9	0 7	21 31	1 34	11 31	0 3	16 43	0 54	9 38	0 14	28 29	10 13	22 17	22 35	21 4		n.a.
F 14	11 52	17 24	2 27	4 4	4 2	4 2	1 36	0 29	0 8	21 30	1 34	11 34	0 3	16 43	0 54	9 37	0 14	28 28	10 13	22 16	22 35	21 5		n.a.
S 15	12 13	20 38	1 10	3 52	3 58	3 30	1 34	0 49	0 9	21 29	1 34	11 37	0 3	16 43	0 54	9 36	0 14	28 28	10 12	22 16	22 34	21 6		n.a.
S 16	12 34	22 25	0n11	3 43	3 51	2 59	1 32	1 9	0 10	21 27	1 35	11 40	0 3	16 43	0 54	9 36	0 14	28 28	10 12	22 16	22 34	21 7		n.a.
M17	12 55	22 36	1 30	3 37	3 44	2 27	1 29	1 28	0 10	21 26	1 35	11 43	0 3	16 43	0 54	9 35	0 14	28 28	10 12	22 16	22 33	21 8		n.a.
T 18	13 16	21 15	2 42	3 35	3 35	1 56	1 27	1 48	0 11	21 25	1 35	11 46	0 3	16 43	0 54	9 35	0 14	28 27	10 12	22 16	22 33	21 8		n.a.
W19	13 37	18 38	3 42	3 35	3 26	1 24	1 24	2 8	0 12	21 23	1 35	11 49	0 3	16 43	0 54	9 34	0 14	28 27	10 11	22 16	22 32	21 9		n.a.
T 20	13 57	15 3	4 28	3 39	3 16	0 52	1 22	2 27	0 13	21 22	1 36	11 52	0 3	16 43	0 54	9 33	0 14	28 27	10 11	22 16	22 32	21 10		n.a.
F 21	14 17	10 47	4 58	3 46	3 5	0 20	1 19	2 47	0 14	21 20	1 36	11 55	0 3	16 43	0 54	9 33	0 14	28 27	10 11	22 16	22 31	21 11		n.a.
S 22	14 37	6 8	5 12	3 55	2 54	0s11	1 16	3 7	0 15	21 19	1 36	11 57	0 2	16 43	0 54	9 32	0 14	28 26	10 11	22 16	22 31	21 11		n.a.
S 23	14 57	1 19	5 11	4 7	2 42	0 43	1 14	3 26	0 15	21 17	1 36	12 0	0 2	16 43	0 54	9 32	0 14	28 26	10 10	22 15	22 30	21 12		n.a.
M24	15 16	3n27	4 54	4 22	2 31	1 15	1 11	3 46	0 16	21 16	1 37	12 3	0 2	16 43	0 54	9 31	0 14	28 26	10 10	22 15	22 30	21 13		n.a.
T 25	15 35	8 2	4 25	4 39	2 19	1 47	1 8	4 5	0 17	21 14	1 37	12 6	0 2	16 42	0 54	9 31	0 14	28 25	10 10	22 14	22 29	21 14		n.a.
W26	15 54	12 14	3 43	4 57	2 7	2 18	1 6	4 25	0 18	21 13	1 37	12 9	0 2	16 42	0 54	9 30	0 14	28 25	10 9	22 13	22 29	21 14		n.a.
T 27	16 12	15 55	2 53	5 18	1 55	2 50	1 3	4 44	0 19	21 11	1 37	12 12	0 2	16 42	0 54	9 29	0 14	28 25	10 9	22 12	22 28	21 15		n.a.
F 28	16 31	18 55	1 54	5 40	1 43	3 22	1 0	5 4	0 20	21 9	1 37	12 15	0 2	16 42	0 53	9 29	0 14	28 24	10 9	22 12	22 27	21 16		n.a.
S 29	16 49	21 7	0 52	6 4	1 31	3 53	0 57	5 23	0 20	21 7	1 38	12 17	0 2	16 42	0 53	9 28	0 14	28 24	10 9	22 12	22 27	21 16		n.a.
S 30	17 6	22 22	0s13	6 30	1 19	4 25	0 55	5 42	0 21	21 6	1 38	12 20	0 2	16 41	0 53	9 28	0 14	28 24	10 8	22 12	22 26	21 17		n.a.
M31	17s24	22n38	1s18	6s57	1n 7	4s56	0n52	6s 1	0s22	21n 4	1n38	12s23	0n 2	16s41	0s53	9n27	0s13	28s23	10s 8	22s12	22s26	21n18		n.a.

Julian Day Number = -1004103.5, Delta T = 77h35m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°11'17, Lahiri = -106°04'18 Julian Calendar 1 Dec. 7463 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7463 BCE

The year -7462 astronomical counting style corresponds to year 7463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7462 BCE (-7461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 2 20	17♏44'51	3♋ 3	20♎31	15♎16	14♎44	24°R15	1♏42	18♒19	24°R 6	8♒46	7♐ 1	8♐20	28♉16	n.a.	T 1
W 2	3 6 17	18°43'27	15° 3	21°19	16°27	15°30	24♉ 7	1°50	18°19	24♈ 5	8°47	7° 2	8°17	28°23	n.a.	W 2
T 3	3 10 13	19°42'00	27°14	22°11	17°39	16°16	23°59	1°57	18°20	24° 3	8°47	7° 4	8°14	28°30	n.a.	T 3
F 4	3 14 10	20°40'32	9♌40	23° 5	18°51	17° 2	23°52	2° 5	18°21	24° 2	8°48	7° 5	8°11	28°36	n.a.	F 4
S 5	3 18 6	21°39'02	22°25	24° 3	20° 3	17°47	23°44	2°13	18°22	24° 0	8°48	7°R 5	8° 7	28°43	n.a.	S 5
S 6	3 22 3	22°37'30	5♍34	25° 4	21°15	18°33	23°36	2°20	18°22	23°59	8°48	7° 5	8° 4	28°49	n.a.	S 6
M 7	3 25 59	23°35'56	19° 9	26° 7	22°27	19°19	23°29	2°27	18°23	23°58	8°49	7° 4	8° 1	28°56	n.a.	M 7
T 8	3 29 56	24°34'20	3♎11	27°12	23°39	20° 4	23°21	2°35	18°24	23°56	8°49	7° 2	7°58	29° 3	n.a.	T 8
W 9	3 33 52	25°32'42	17°39	28°20	24°51	20°50	23°13	2°42	18°25	23°55	8°50	7° 1	7°55	29° 9	n.a.	W 9
T 10	3 37 49	26°31'02	2♏29	29°31	26° 3	21°36	23° 5	2°50	18°26	23°54	8°50	7° 0	7°52	29°16	n.a.	T 10
F 11	3 41 45	27°29'20	17°35	0♏44	27°15	22°21	22°58	2°57	18°28	23°52	8°51	6°59	7°48	29°23	n.a.	F 11
S 12	3 45 42	28°27'36	2♐47	1°59	28°27	23° 7	22°50	3° 4	18°29	23°51	8°51	6°D58	7°45	29°29	n.a.	S 12
S 13	3 49 38	29°25'50	17°56	3°16	29°39	23°52	22°42	3°12	18°30	23°50	8°52	6°59	7°42	29°36	n.a.	S 13
M14	3 53 35	0♐24'02	2♑53	4°35	0♏51	24°38	22°35	3°19	18°31	23°48	8°53	6°59	7°39	29°43	n.a.	M14
T 15	3 57 31	1°22'12	17°31	5°56	2° 3	25°23	22°27	3°26	18°33	23°47	8°53	6°59	7°36	29°49	n.a.	T 15
W16	4 1 28	2°20'19	1♒44	7°19	3°15	26° 8	22°20	3°33	18°34	23°46	8°54	7° 0	7°33	29°56	n.a.	W16
T 17	4 5 24	3°18'24	15°32	8°44	4°27	26°54	22°12	3°41	18°35	23°45	8°55	7° 0	7°29	0♊ 3	n.a.	T 17
F 18	4 9 21	4°16'26	28°54	10°11	5°39	27°39	22° 5	3°48	18°37	23°43	8°55	7°R 0	7°26	0° 9	n.a.	F 18
S 19	4 13 17	5°14'27	11♓52	11°39	6°51	28°24	21°57	3°55	18°38	23°42	8°56	7° 0	7°23	0°16	n.a.	S 19
S 20	4 17 14	6°12'25	24°30	13°10	8° 3	29° 9	21°50	4° 2	18°40	23°41	8°57	7° 0	7°20	0°23	n.a.	S 20
M21	4 21 10	7°10'20	6♈51	14°42	9°15	29°54	21°43	4° 9	18°41	23°40	8°57	7°D 0	7°17	0°29	n.a.	M21
T 22	4 25 7	8° 8'14	18°58	16°16	10°27	0♏39	21°36	4°16	18°43	23°39	8°58	7° 0	7°13	0°36	n.a.	T 22
W23	4 29 3	9° 6'06	0♉56	17°52	11°39	1°24	21°29	4°23	18°45	23°38	8°59	7° 1	7°10	0°42	n.a.	W23
T 24	4 33 0	10° 3'55	12°47	19°30	12°51	2° 9	21°22	4°30	18°47	23°37	9° 0	7° 1	7° 7	0°49	n.a.	T 24
F 25	4 36 56	11° 1'43	24°35	21° 9	14° 3	2°54	21°15	4°36	18°48	23°36	9° 0	7° 1	7° 4	0°56	n.a.	F 25
S 26	4 40 53	11°59'29	6♊23	22°50	15°15	3°39	21° 8	4°43	18°50	23°35	9° 1	7°R 1	7° 1	1° 2	n.a.	S 26
S 27	4 44 49	12°57'12	18°12	24°34	16°27	4°24	21° 1	4°50	18°52	23°34	9° 2	7° 1	6°58	1° 9	n.a.	S 27
M28	4 48 46	13°54'55	0♋ 6	26°18	17°39	5° 9	20°55	4°57	18°54	23°33	9° 3	7° 1	6°54	1°16	n.a.	M28
T 29	4 52 42	14°52'35	12° 5	28° 5	18°52	5°53	20°48	5° 3	18°56	23°32	9° 4	7° 0	6°51	1°22	n.a.	T 29
W30	4 56 39	15°50'14	24°13	29°53	20° 4	6°38	20°42	5°10	18°58	23°31	9° 5	6°59	6°48	1°29	n.a.	W30
T 31	5 0 35	16♐47'51	6♌32	1♐43	21♏16	7♏23	20♉35	5♏16	19♒ 0	23♈30	9♒ 6	6♐58	6♐45	1♊36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s41	21n52	2s19	7s25	0n56	5s27	0n49	6s21	0s23	21n 2	1n38	12s26	0n 2	16s41	0s53	9n27	0s13	28s23	10s 8	22s12	22s25	21n19		n.a.
W 2	17 58	20 7	3 16	7 54	0 45	5 58	0 46	6 40	0 24	21 0	1 38	12 29	0 1	16 41	0 53	9 26	0 13	28 23	10 8	22 12	22 25	21 19		n.a.
T 3	18 14	17 25	4 4	8 24	0 34	6 29	0 43	6 59	0 25	20 59	1 38	12 32	0 1	16 40	0 53	9 25	0 13	28 22	10 7	22 13	22 24	21 20		n.a.
F 4	18 30	13 54	4 42	8 55	0 23	7 0	0 40	7 18	0 26	20 57	1 39	12 34	0 1	16 40	0 53	9 25	0 13	28 22	10 7	22 13	22 24	21 21		n.a.
S 5	18 46	9 40	5 7	9 26	0 13	7 31	0 38	7 36	0 26	20 55	1 39	12 37	0 1	16 40	0 53	9 24	0 13	28 22	10 7	22 13	22 23	21 21		n.a.
S 6	19 2	4 53	5 17	9 58	0 3	8 1	0 35	7 55	0 27	20 53	1 39	12 40	0 1	16 40	0 53	9 24	0 13	28 21	10 7	22 13	22 23	21 22		n.a.
M 7	19 17	0s18	5 10	10 31	0s 7	8 32	0 32	8 14	0 28	20 51	1 39	12 43	0 1	16 39	0 53	9 23	0 13	28 21	10 6	22 13	22 22	21 23		n.a.
T 8	19 32	5 38	4 45	11 4	0 17	9 2	0 29	8 33	0 29	20 49	1 39	12 45	0 1	16 39	0 53	9 23	0 13	28 21	10 6	22 12	22 22	21 23		n.a.
W 9	19 47	10 50	4 1	11 38	0 26	9 32	0 26	8 51	0 30	20 47	1 39	12 48	0 1	16 38	0 53	9 22	0 13	28 20	10 6	22 12	22 21	21 24		n.a.
T 10	20 1	15 32	3 0	12 12	0 34	10 1	0 23	9 9	0 31	20 45	1 39	12 51	0 1	16 38	0 53	9 22	0 13	28 20	10 6	22 12	22 21	21 25		n.a.
F 11	20 15	19 19	1 46	12 46	0 43	10 31	0 20	9 28	0 31	20 44	1 40	12 53	0 1	16 38	0 53	9 21	0 13	28 19	10 5	22 12	22 20	21 25		n.a.
S 12	20 28	21 47	0 23	13 21	0 51	11 0	0 18	9 46	0 32	20 42	1 40	12 56	0 1	16 37	0 53	9 21	0 13	28 19	10 5	22 12	22 20	21 26		n.a.
S 13	20 41	22 39	1n 1	13 55	0 58	11 29	0 15	10 4	0 33	20 40	1 40	12 59	0 0	16 37	0 53	9 20	0 13	28 19	10 5	22 12	22 19	21 26		n.a.
M14	20 54	21 53	2 19	14 30	1 6	11 58	0 12	10 22	0 34	20 38	1 40	13 1	0 0	16 36	0 53	9 20	0 13	28 18	10 5	22 12	22 19	21 27		n.a.
T 15	21 7	19 37	3 27	15 4	1 12	12 26	0 9	10 40	0 35	20 36	1 40	13 4	0 0	16 36	0 53	9 19	0 13	28 18	10 4	22 12	22 18	21 28		n.a.
W16	21 19	16 13	4 20	15 39	1 19	12 54	0 6	10 58	0 36	20 34	1 40	13 7	0 0	16 35	0 52	9 19	0 13	28 17	10 4	22 12	22 17	21 28		n.a.
T 17	21 30	12 0	4 56	16 13	1 25	13 22	0 4	11 16	0 36	20 32	1 40	13 9	0 0	16 35	0 52	9 19	0 13	28 17	10 4	22 12	22 17	21 29		n.a.
F 18	21 42	7 20	5 15	16 47	1 30	13 49	0 1	11 33	0 37	20 30	1 40	13 12	0 0	16 34	0 52	9 18	0 13	28 17	10 4	22 12	22 16	21 30		n.a.
S 19	21 53	2 28	5 17	17 20	1 36	14 17	0s 2	11 51	0 38	20 28	1 40	13 14	0s 0	16 34	0 52	9 18	0 13	28 16	10 3	22 12	22 16	21 30		n.a.
S 20	22 3	2n22	5 4	17 54	1 40	14 43	0 5	12 8	0 39	20 26	1 40	13 17	0 0	16 33	0 52	9 17	0 13	28 16	10 3	22 12	22 15	21 31		n.a.
M21	22 13	7 0	4 36	18 26	1 44	15 10	0 7	12 25	0 40	20 24	1 40	13 19	0 0	16 33	0 52	9 17	0 13	28 15	10 3	22 12	22 15	21 31		n.a.
T 22	22 23	11 18	3 57	18 58	1 48	15 36	0 10	12 43	0 41	20 22	1 40	13 22	0 0	16 32	0 52	9 17	0 13	28 15	10 3	22 12	22 14	21 32		n.a.
W23	22 32	15 6	3 8	19 30	1 51	16 2	0 13	13 0	0 41	20 20	1 40	13 24	0 0	16 31	0 52	9 16	0 13	28 14	10 2	22 12	22 14	21 33		n.a.
T 24	22 41	18 15	2 11	20 0	1 54	16 27	0 15	13 16	0 42	20 18	1 40	13 27	0 1	16 31	0 52	9 16	0 13	28 14	10 2	22 12	22 13	21 33		n.a.
F 25	22 50	20 39	1 9	20 30	1 56	16 52	0 18	13 33	0 43	20 17	1 40	13 29	0 1	16 30	0 52	9 15	0 13	28 13	10 2	22 12	22 13	21 34		n.a.
S 26	22 58	22 9	0 4	20 59	1 58	17 16	0 20	13 50	0 44	20 15	1 40	13 32	0 1	16 30	0 52	9 15	0 13	28 13	10 2	22 12	22 12	21 34		n.a.
S 27	23 6	22 40	1s 2	21 27	1 59	17 40	0 23	14 6	0 45	20 13	1 40	13 34	0 1	16 29	0 52	9 15	0 13	28 13	10 2	22 12	22 11	21 35		n.a.
M28	23 13	22 9	2 5	21 54	2 0	18 4	0 25	14 23	0 45	20 11	1 40	13 37	0 1	16 28	0 52	9 14	0 13	28 12	10 1	22 12	22 11	21 35		n.a.
T 29	23 20	20 38	3 3	22 20	2 0	18 27	0 28	14 39	0 46	20 9	1 40	13 39	0 1	16 28	0 52	9 14	0 13	28 12	10 1	22 12	22 10	21 36		n.a.
W30	23 27	18 9	3 53	22 44	1 59	18 50	0 30	14 55	0 47	20 7	1 40	13 41	0 1	16 27	0 52	9 14	0 13	28 11	10 1	22 12	22 10	21 36		n.a.
T 31	23s33	14n51	4s34	23s 7	1s58	19s12	0s33	15s11	0s48	20n 6	1n40	13s44	0s 1	16s26	0s52	9n13	0s13	28s11	10s 1	22s11	22s 9	21n37		n.a.

Julian Day Number = -1004072.5, Delta T = 77h35m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°11'13, Lahiri = -106°04'13 Julian Calendar 1 Jan. 7462 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7462 BCE (-7461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 4 32	17♐45'27	19♌ 5	3♐35	22♏28	8♏ 7	20°R29	5♏23	19♒ 2	23°R30	9♒ 7	6°R56	6♐42	1♊42	n.a.	F 1
S 2	5 8 28	18°43'01	1♍53	5°29	23°40	8°52	20♉23	5°29	19° 4	23♈29	9° 8	6♐55	6°38	1°49	n.a.	S 2
S 3	5 12 25	19°40'34	15° 1	7°25	24°53	9°36	20°17	5°36	19° 7	23°28	9° 8	6°D55	6°35	1°56	n.a.	S 3
M 4	5 16 21	20°38'06	28°30	9°22	26° 5	10°20	20°11	5°42	19° 9	23°27	9° 9	6°55	6°32	2° 2	n.a.	M 4
T 5	5 20 18	21°35'36	12♎21	11°21	27°17	11° 5	20° 6	5°48	19°11	23°26	9°10	6°56	6°29	2° 9	n.a.	T 5
W 6	5 24 14	22°33'06	26°36	13°22	28°30	11°49	20° 0	5°55	19°13	23°26	9°11	6°57	6°26	2°16	n.a.	W 6
T 7	5 28 11	23°30'34	11♏11	15°24	29°42	12°33	19°55	6° 1	19°16	23°25	9°12	6°58	6°23	2°22	n.a.	T 7
F 8	5 32 7	24°28'00	26° 3	17°28	0♐54	13°18	19°50	6° 7	19°18	23°24	9°14	6°59	6°19	2°29	n.a.	F 8
S 9	5 36 4	25°25'26	11♐ 6	19°33	2° 7	14° 2	19°44	6°13	19°20	23°24	9°15	6°R59	6°16	2°35	n.a.	S 9
S 10	5 40 0	26°22'50	26°11	21°39	3°19	14°46	19°39	6°19	19°23	23°23	9°16	6°58	6°13	2°42	n.a.	S 10
M11	5 43 57	27°20'13	11♑10	23°47	4°31	15°30	19°35	6°25	19°25	23°23	9°17	6°56	6°10	2°49	n.a.	M11
T 12	5 47 53	28°17'35	25°53	25°56	5°44	16°14	19°30	6°31	19°28	23°22	9°18	6°54	6° 7	2°55	n.a.	T 12
W13	5 51 50	29°14'54	10♒15	28° 5	6°56	16°58	19°25	6°36	19°31	23°22	9°19	6°51	6° 4	3° 2	n.a.	W13
T 14	5 55 46	0♑12'13	24°12	0♑15	8° 9	17°41	19°21	6°42	19°33	23°21	9°20	6°48	6° 0	3° 9	n.a.	T 14
F 15	5 59 43	1° 9'30	7♓41	2°26	9°21	18°25	19°17	6°48	19°36	23°21	9°21	6°45	5°57	3°15	n.a.	F 15
S 16	6 3 39	2° 6'45	20°43	4°36	10°34	19° 9	19°13	6°53	19°38	23°21	9°22	6°44	5°54	3°22	n.a.	S 16
S 17	6 7 36	3° 3'59	3♈23	6°46	11°46	19°53	19° 9	6°59	19°41	23°20	9°23	6°D43	5°51	3°29	n.a.	S 17
M18	6 11 32	4° 1'11	15°42	8°56	12°59	20°36	19° 5	7° 4	19°44	23°20	9°25	6°44	5°48	3°35	n.a.	M18
T 19	6 15 29	4°58'22	27°47	11° 5	14°11	21°20	19° 2	7°10	19°47	23°20	9°26	6°45	5°44	3°42	n.a.	T 19
W20	6 19 25	5°55'32	9♉41	13°14	15°24	22° 3	18°58	7°15	19°50	23°19	9°27	6°47	5°41	3°49	n.a.	W20
T 21	6 23 22	6°52'40	21°30	15°20	16°36	22°47	18°55	7°20	19°52	23°19	9°28	6°49	5°38	3°55	n.a.	T 21
F 22	6 27 18	7°49'47	3♊17	17°26	17°49	23°30	18°52	7°25	19°55	23°19	9°29	6°R49	5°35	4° 2	n.a.	F 22
S 23	6 31 15	8°46'53	15° 6	19°29	19° 2	24°13	18°49	7°30	19°58	23°19	9°31	6°49	5°32	4° 9	n.a.	S 23
S 24	6 35 11	9°43'58	27° 0	21°31	20°14	24°56	18°47	7°36	20° 1	23°19	9°32	6°47	5°29	4°15	n.a.	S 24
M25	6 39 8	10°41'03	9♋ 1	23°30	21°27	25°40	18°44	7°40	20° 4	23°19	9°33	6°44	5°25	4°22	n.a.	M25
T 26	6 43 4	11°38'06	21°12	25°28	22°40	26°23	18°42	7°45	20° 7	23°18	9°34	6°39	5°22	4°29	n.a.	T 26
W27	6 47 1	12°35'08	3♌34	27°23	23°52	27° 6	18°40	7°50	20°10	23°18	9°36	6°34	5°19	4°35	n.a.	W27
T 28	6 50 58	13♑32'10	16♌ 8	29♑15	25♐ 5	27♏49	18♉38	7♏55	20♒13	23°D18	9♒37	6♐27	5♐16	4♊42	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s38	10n49	5s 2	23s28	1s57	19s33	0s35	15s26	0s49	20n 4	1n40	13s46	0s 1	16s25	0s52	9n13	0s13	28s10	10s 0	22s11	22s 9	21n37		n.a.
S 2	23 44	6 15	5 16	23 48	1 54	19 55	0 37	15 42	0 49	20 2	1 40	13 48	0 1	16 25	0 52	9 13	0 13	28 10	10 0	22 11	22 8	21 38		n.a.
S 3	23 48	1 17	5 14	24 6	1 51	20 15	0 40	15 57	0 50	20 1	1 40	13 51	0 2	16 24	0 52	9 13	0 13	28 9	10 0	22 11	22 8	21 39		n.a.
M 4	23 53	3s52	4 55	24 22	1 48	20 35	0 42	16 13	0 51	19 59	1 40	13 53	0 2	16 23	0 52	9 12	0 13	28 9	10 0	22 11	22 7	21 39		n.a.
T 5	23 57	8 59	4 19	24 36	1 44	20 55	0 44	16 28	0 52	19 57	1 40	13 55	0 2	16 22	0 52	9 12	0 13	28 8	10 0	22 11	22 6	21 40		n.a.
W 6	24 0	13 46	3 26	24 48	1 39	21 14	0 46	16 43	0 53	19 56	1 40	13 57	0 2	16 22	0 51	9 12	0 13	28 8	9 59	22 11	22 6	21 40		n.a.
T 7	24 4	17 52	2 18	24 57	1 34	21 32	0 48	16 58	0 53	19 54	1 40	14 0	0 2	16 21	0 51	9 12	0 13	28 7	9 59	22 11	22 5	21 41		n.a.
F 8	24 6	20 53	1 0	25 5	1 28	21 50	0 50	17 12	0 54	19 52	1 40	14 2	0 2	16 20	0 51	9 11	0 13	28 7	9 59	22 12	22 5	21 41		n.a.
S 9	24 9	22 28	0n23	25 10	1 22	22 7	0 52	17 27	0 55	19 51	1 40	14 4	0 2	16 19	0 51	9 11	0 13	28 6	9 59	22 12	22 4	21 42		n.a.
S 10	24 10	22 26	1 44	25 12	1 15	22 24	0 54	17 41	0 56	19 49	1 40	14 6	0 2	16 18	0 51	9 11	0 13	28 6	9 59	22 12	22 4	21 42		n.a.
M11	24 12	20 47	2 58	25 12	1 7	22 40	0 56	17 55	0 57	19 48	1 40	14 8	0 2	16 18	0 51	9 11	0 13	28 5	9 58	22 11	22 3	21 43		n.a.
T 12	24 13	17 46	3 58	25 9	0 59	22 55	0 58	18 9	0 57	19 47	1 40	14 10	0 2	16 17	0 51	9 11	0 13	28 5	9 58	22 11	22 2	21 43		n.a.
W13	24 13	13 44	4 42	25 4	0 51	23 10	1 0	18 23	0 58	19 45	1 39	14 12	0 2	16 16	0 51	9 10	0 13	28 4	9 58	22 10	22 2	21 43		n.a.
T 14	24 13	9 4	5 8	24 55	0 42	23 24	1 1	18 37	0 59	19 44	1 39	14 14	0 3	16 15	0 51	9 10	0 13	28 4	9 58	22 10	22 1	21 44		n.a.
F 15	24 13	4 7	5 15	24 45	0 32	23 37	1 3	18 50	1 0	19 43	1 39	14 16	0 3	16 14	0 51	9 10	0 13	28 3	9 58	22 9	22 1	21 44		n.a.
S 16	24 12	0n52	5 6	24 31	0 22	23 50	1 5	19 3	1 0	19 41	1 39	14 18	0 3	16 13	0 51	9 10	0 12	28 3	9 58	22 9	22 0	21 45		n.a.
S 17	24 11	5 40	4 42	24 16	0 12	24 2	1 6	19 16	1 1	19 40	1 39	14 20	0 3	16 12	0 51	9 10	0 12	28 2	9 57	22 9	22 0	21 45		n.a.
M18	24 10	10 8	4 5	23 57	0 2	24 14	1 8	19 29	1 2	19 39	1 39	14 22	0 3	16 11	0 51	9 10	0 12	28 2	9 57	22 9	21 59	21 46		n.a.
T 19	24 8	14 6	3 19	23 37	0n 8	24 24	1 9	19 42	1 3	19 38	1 39	14 24	0 3	16 10	0 51	9 10	0 12	28 1	9 57	22 9	21 58	21 46		n.a.
W20	24 5	17 27	2 24	23 15	0 18	24 34	1 11	19 54	1 3	19 37	1 39	14 26	0 3	16 9	0 51	9 10	0 12	28 1	9 57	22 10	21 58	21 47		n.a.
T 21	24 2	20 4	1 23	22 50	0 29	24 43	1 12	20 7	1 4	19 36	1 38	14 28	0 3	16 8	0 51	9 10	0 12	28 0	9 57	22 10	21 57	21 47		n.a.
F 22	23 59	21 49	0 19	22 24	0 39	24 52	1 13	20 19	1 5	19 35	1 38	14 30	0 3	16 7	0 51	9 10	0 12	28 0	9 57	22 10	21 57	21 47		n.a.
S 23	23 55	22 37	0s45	21 57	0 49	25 0	1 14	20 31	1 6	19 34	1 38	14 32	0 4	16 6	0 51	9 9	0 12	27 59	9 56	22 10	21 56	21 48		n.a.
S 24	23 51	22 24	1 48	21 28	1 0	25 7	1 16	20 42	1 6	19 33	1 38	14 33	0 4	16 5	0 51	9 9	0 12	27 59	9 56	22 10	21 56	21 48		n.a.
M25	23 47	21 8	2 47	20 58	1 9	25 13	1 17	20 54	1 7	19 32	1 38	14 35	0 4	16 4	0 51	9 9	0 12	27 58	9 56	22 9	21 55	21 49		n.a.
T 26	23 42	18 54	3 39	20 28	1 19	25 19	1 18	21 5	1 8	19 31	1 38	14 37	0 4	16 3	0 51	9 9	0 12	27 58	9 56	22 8	21 54	21 49		n.a.
W27	23 36	15 46	4 21	19 56	1 28	25 24	1 19	21 16	1 9	19 30	1 38	14 39	0 4	16 2	0 51	9 9	0 12	27 57	9 56	22 7	21 54	21 49		n.a.
T 28	23s31	11n54	4s52	19s25	1n37	25s28	1s20	21s27	1s 9	19n30	1n37	14s40	0s 4	16s 1	0s51	9n 9	0s12	27s57	9s56	22s 6	21s53	21n50		n.a.

Julian Day Number = -1004041.5, Delta T = 77h35m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°11'09, Lahiri = -106°04'09 Julian Calendar 1 Feb. 7462 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7462 BCE (-7461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 54 54	14♉29'10	28♌54	1♒ 5	26♐18	28♏32	18°R36	7♏59	20♒16	23♈18	9♒38	6°R22	5♐13	4♊48	n.a.	F 1
S 2	6 58 51	15°26'11	11♍54	2°52	27°31	29°14	18♉34	8° 4	20°19	23°19	9°39	6♐16	5°10	4°55	n.a.	S 2
S 3	7 2 47	16°23'10	25° 9	4°37	28°43	29°57	18°33	8° 8	20°22	23°19	9°41	6°13	5° 6	5° 2	n.a.	S 3
M 4	7 6 44	17°20'10	8♎39	6°19	29°56	0♐40	18°31	8°13	20°26	23°19	9°42	6°11	5° 3	5° 8	n.a.	M 4
T 5	7 10 40	18°17'09	22°25	7°58	1♑ 9	1°22	18°30	8°17	20°29	23°19	9°43	6°D11	5° 0	5°15	n.a.	T 5
W 6	7 14 37	19°14'08	6♏28	9°34	2°22	2° 5	18°29	8°21	20°32	23°19	9°45	6°12	4°57	5°22	n.a.	W 6
T 7	7 18 33	20°11'06	20°47	11° 8	3°35	2°48	18°29	8°26	20°35	23°19	9°46	6°13	4°54	5°28	n.a.	T 7
F 8	7 22 30	21° 8'05	5♐20	12°38	4°48	3°30	18°28	8°30	20°38	23°20	9°47	6°R13	4°50	5°35	n.a.	F 8
S 9	7 26 26	22° 5'03	20° 3	14° 6	6° 1	4°12	18°28	8°34	20°42	23°20	9°49	6°13	4°47	5°42	n.a.	S 9
S 10	7 30 23	23° 2'01	4♑50	15°31	7°14	4°55	18°D28	8°37	20°45	23°20	9°50	6°10	4°44	5°48	n.a.	S 10
M11	7 34 20	23°58'58	19°36	16°54	8°27	5°37	18°28	8°41	20°48	23°21	9°51	6° 5	4°41	5°55	n.a.	M11
T 12	7 38 16	24°55'55	4♒11	18°13	9°40	6°19	18°28	8°45	20°52	23°21	9°53	5°59	4°38	6° 2	n.a.	T 12
W13	7 42 13	25°52'52	18°29	19°29	10°53	7° 1	18°28	8°49	20°55	23°21	9°54	5°51	4°35	6° 8	n.a.	W13
T 14	7 46 9	26°49'48	2♓25	20°42	12° 6	7°43	18°29	8°52	20°58	23°22	9°56	5°43	4°31	6°15	n.a.	T 14
F 15	7 50 6	27°46'43	15°56	21°52	13°19	8°25	18°30	8°56	21° 2	23°22	9°57	5°36	4°28	6°22	n.a.	F 15
S 16	7 54 2	28°43'39	29° 1	22°59	14°32	9° 7	18°31	8°59	21° 5	23°23	9°58	5°31	4°25	6°28	n.a.	S 16
S 17	7 57 59	29°40'33	11♈43	24° 3	15°46	9°49	18°32	9° 2	21° 8	23°23	10° 0	5°27	4°22	6°35	n.a.	S 17
M18	8 1 55	0♒37'28	24° 3	25° 3	16°59	10°30	18°33	9° 5	21°12	23°24	10° 1	5°25	4°19	6°41	n.a.	M18
T 19	8 5 52	1°34'22	6♉ 8	26° 0	18°12	11°12	18°34	9° 8	21°15	23°25	10° 2	5°D25	4°16	6°48	n.a.	T 19
W20	8 9 49	2°31'15	18° 2	26°54	19°25	11°54	18°36	9°11	21°19	23°25	10° 4	5°26	4°12	6°55	n.a.	W20
T 21	8 13 45	3°28'08	29°50	27°44	20°38	12°35	18°38	9°14	21°22	23°26	10° 5	5°R27	4° 9	7° 1	n.a.	T 21
F 22	8 17 42	4°25'02	11♊39	28°30	21°52	13°16	18°40	9°17	21°26	23°27	10° 7	5°27	4° 6	7° 8	n.a.	F 22
S 23	8 21 38	5°21'54	23°31	29°13	23° 5	13°58	18°42	9°20	21°29	23°27	10° 8	5°25	4° 3	7°15	n.a.	S 23
S 24	8 25 35	6°18'47	5♋31	29°52	24°18	14°39	18°44	9°22	21°33	23°28	10° 9	5°21	4° 0	7°21	n.a.	S 24
M25	8 29 32	7°15'40	17°43	0♓27	25°32	15°20	18°47	9°25	21°36	23°29	10°11	5°15	3°56	7°28	n.a.	M25
T 26	8 33 28	8°12'33	0♌ 7	0°57	26°45	16° 1	18°49	9°27	21°40	23°30	10°12	5° 6	3°53	7°35	n.a.	T 26
W27	8 37 25	9° 9'26	12°46	1°24	27°58	16°42	18°52	9°29	21°43	23°31	10°14	4°56	3°50	7°41	n.a.	W27
T 28	8 41 21	10° 6'19	25°39	1°46	29°12	17°23	18°55	9°32	21°47	23°31	10°15	4°45	3°47	7°48	n.a.	T 28
F 29	8 45 18	11° 3'12	8♍45	2° 3	0♒25	18° 4	18°59	9°34	21°50	23°32	10°16	4°35	3°44	7°55	n.a.	F 29
S 30	8 49 14	12° 0'05	22° 5	2°17	1°39	18°45	19° 2	9°36	21°54	23°33	10°18	4°25	3°41	8° 1	n.a.	S 30
S 31	8 53 11	12♒57'00	5♎35	2♓25	2♒52	19♐26	19♉ 5	9♏38	21♒58	23♈34	10♒19	4♐18	3♐37	8♊ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s24	7n26	5s 8	18s52	1n45	25s31	1s20	21s38	1s10	19n29	1n37	14s42	0s 4	16s 0	0s51	9n10	0s12	27s56	9s56	22s 5	21s53	21n50		n.a.
S 2	23 18	2 35	5 9	18 20	1 53	25 34	1 21	21 48	1 11	19 28	1 37	14 44	0 4	15 59	0 51	9 10	0 12	27 56	9 55	22 4	21 52	21 51		n.a.
S 3	23 11	2s29	4 54	17 48	2 0	25 35	1 22	21 58	1 12	19 28	1 37	14 45	0 4	15 58	0 51	9 10	0 12	27 55	9 55	22 4	21 51	21 51		n.a.
M 4	23 3	7 32	4 23	17 16	2 7	25 37	1 23	22 8	1 12	19 27	1 37	14 47	0 4	15 57	0 50	9 10	0 12	27 55	9 55	22 3	21 51	21 51		n.a.
T 5	22 56	12 19	3 35	16 44	2 13	25 37	1 23	22 18	1 13	19 27	1 37	14 48	0 5	15 56	0 50	9 10	0 12	27 54	9 55	22 3	21 50	21 52		n.a.
W 6	22 48	16 32	2 35	16 13	2 19	25 36	1 24	22 28	1 14	19 26	1 37	14 50	0 5	15 55	0 50	9 10	0 12	27 54	9 55	22 3	21 50	21 52		n.a.
T 7	22 39	19 52	1 23	15 42	2 24	25 35	1 24	22 37	1 14	19 26	1 36	14 51	0 5	15 54	0 50	9 10	0 12	27 53	9 55	22 4	21 49	21 52		n.a.
F 8	22 30	21 59	0 5	15 12	2 29	25 33	1 25	22 47	1 15	19 26	1 36	14 53	0 5	15 53	0 50	9 10	0 12	27 53	9 55	22 4	21 48	21 53		n.a.
S 9	22 21	22 37	1n14	14 43	2 33	25 30	1 25	22 56	1 16	19 26	1 36	14 54	0 5	15 52	0 50	9 10	0 12	27 52	9 55	22 4	21 48	21 53		n.a.
S 10	22 11	21 40	2 29	14 14	2 36	25 27	1 25	23 4	1 16	19 25	1 36	14 55	0 5	15 51	0 50	9 10	0 12	27 52	9 55	22 3	21 47	21 53		n.a.
M11	22 1	19 14	3 33	13 47	2 38	25 22	1 25	23 13	1 17	19 25	1 36	14 57	0 5	15 50	0 50	9 11	0 12	27 51	9 54	22 2	21 47	21 54		n.a.
T 12	21 51	15 37	4 22	13 20	2 40	25 17	1 25	23 21	1 18	19 25	1 36	14 58	0 5	15 48	0 50	9 11	0 12	27 51	9 54	22 1	21 46	21 54		n.a.
W13	21 40	11 8	4 54	12 55	2 42	25 11	1 26	23 29	1 19	19 25	1 35	14 59	0 5	15 47	0 50	9 11	0 12	27 50	9 54	22 0	21 45	21 54		n.a.
T 14	21 29	6 12	5 7	12 31	2 42	25 5	1 26	23 37	1 19	19 25	1 35	15 1	0 6	15 46	0 50	9 11	0 12	27 50	9 54	21 58	21 45	21 55		n.a.
F 15	21 17	1 6	5 3	12 8	2 42	24 57	1 25	23 45	1 20	19 25	1 35	15 2	0 6	15 45	0 50	9 11	0 12	27 49	9 54	21 57	21 44	21 55		n.a.
S 16	21 5	3n53	4 42	11 46	2 41	24 49	1 25	23 52	1 21	19 25	1 35	15 3	0 6	15 44	0 50	9 11	0 12	27 49	9 54	21 56	21 44	21 55		n.a.
S 17	20 53	8 34	4 9	11 26	2 40	24 41	1 25	24 0	1 21	19 25	1 35	15 4	0 6	15 43	0 50	9 12	0 12	27 49	9 54	21 55	21 43	21 56		n.a.
M18	20 41	12 46	3 24	11 8	2 37	24 31	1 25	24 7	1 22	19 25	1 34	15 6	0 6	15 42	0 50	9 12	0 12	27 48	9 54	21 55	21 42	21 56		n.a.
T 19	20 28	16 22	2 31	10 51	2 34	24 21	1 25	24 14	1 23	19 26	1 34	15 7	0 6	15 40	0 50	9 12	0 12	27 48	9 54	21 55	21 42	21 56		n.a.
W20	20 14	19 14	1 32	10 36	2 31	24 10	1 24	24 20	1 23	19 26	1 34	15 8	0 6	15 39	0 50	9 12	0 12	27 47	9 54	21 55	21 41	21 57		n.a.
T 21	20 1	21 17	0 30	10 23	2 26	23 58	1 24	24 26	1 24	19 26	1 34	15 9	0 6	15 38	0 50	9 13	0 12	27 47	9 54	21 55	21 41	21 57		n.a.
F 22	19 47	22 23	0s33	10 11	2 21	23 46	1 23	24 33	1 25	19 27	1 34	15 10	0 6	15 37	0 50	9 13	0 12	27 46	9 54	21 55	21 40	21 57		n.a.
S 23	19 33	22 29	1 35	10 2	2 15	23 33	1 23	24 38	1 25	19 27	1 34	15 11	0 7	15 36	0 50	9 13	0 12	27 46	9 54	21 55	21 39	21 57		n.a.
S 24	19 18	21 33	2 34	9 54	2 8	23 19	1 22	24 44	1 26	19 28	1 33	15 12	0 7	15 34	0 50	9 14	0 12	27 45	9 53	21 54	21 39	21 58		n.a.
M25	19 4	19 37	3 26	9 49	2 0	23 4	1 21	24 50	1 26	19 28	1 33	15 13	0 7	15 33	0 50	9 14	0 12	27 45	9 53	21 53	21 38	21 58		n.a.
T 26	18 48	16 44	4 9	9 46	1 52	22 49	1 21	24 55	1 27	19 29	1 33	15 14	0 7	15 32	0 50	9 14	0 12	27 44	9 53	21 51	21 38	21 58		n.a.
W27	18 33	13 3	4 41	9 45	1 42	22 33	1 20	25 0	1 28	19 29	1 33	15 14	0 7	15 31	0 50	9 15	0 12	27 44	9 53	21 50	21 37	21 58		n.a.
T 28	18 17	8 42	5 0	9 46	1 33	22 17	1 19	25 5	1 28	19 30	1 33	15 15	0 7	15 30	0 50	9 15	0 12	27 43	9 53	21 47	21 36	21 59		n.a.
F 29	18 1	3 54	5 3	9 49	1 22	22 0	1 18	25 9	1 29	19 31	1 32	15 16	0 7	15 28	0 50	9 15	0 12	27 43	9 53	21 45	21 36	21 59		n.a.
S 30	17 45	1s10	4 49	9 55	1 10	21 42	1 17	25 13	1 30	19 32	1 32	15 17	0 7	15 27	0 50	9 16	0 12	27 42	9 53	21 44	21 35	21 59		n.a.
S 31	17s29	6s14	4s20	10s 3	0n58	21s24	1s16	25s18	1s30	19n32	1n32	15s18	0s 7	15s26	0s50	9n16	0s12	27s42	9s53	21s42	21s34	21n59		n.a.

Julian Day Number = -1004013.5, Delta T = 77h35m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°11'05, Lahiri = -106°04'05 Julian Calendar 1 March 7462 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7462 BCE

The year -7461 astronomical counting style corresponds to year 7462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7462 BCE (-7461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 57 8	13♒53'54	19♎16	2°R29	4♒ 6	20♐ 6	19♉ 9	9♏39	22♒ 1	23♈35	10♒21	4°R14	3♐34	8♊15	n.a.	M 1
T 2	9 1 4	14°50'50	3♏ 6	2♓29	5°19	20°47	19°13	9°41	22° 5	23°36	10°22	4♐11	3°31	8°21	n.a.	T 2
W 3	9 5 1	15°47'46	17° 6	2°24	6°33	21°27	19°17	9°43	22° 8	23°37	10°23	4°D11	3°28	8°28	n.a.	W 3
T 4	9 8 57	16°44'43	1♐14	2°14	7°46	22° 8	19°21	9°44	22°12	23°38	10°25	4°R11	3°25	8°34	n.a.	T 4
F 5	9 12 54	17°41'41	15°30	2° 0	9° 0	22°48	19°26	9°45	22°16	23°40	10°26	4°11	3°21	8°41	n.a.	F 5
S 6	9 16 51	18°38'39	29°51	1°41	10°14	23°28	19°30	9°47	22°19	23°41	10°28	4° 9	3°18	8°48	n.a.	S 6
S 7	9 20 47	19°35'39	14♑16	1°19	11°27	24° 8	19°35	9°48	22°23	23°42	10°29	4° 4	3°15	8°54	n.a.	S 7
M 8	9 24 44	20°32'39	28°38	0°53	12°41	24°48	19°39	9°49	22°27	23°43	10°30	3°57	3°12	9° 1	n.a.	M 8
T 9	9 28 40	21°29'40	12♒53	0°23	13°55	25°28	19°44	9°50	22°30	23°44	10°32	3°48	3° 9	9° 8	n.a.	T 9
W10	9 32 37	22°26'42	26°56	29♒51	15° 9	26° 8	19°50	9°51	22°34	23°46	10°33	3°36	3° 6	9°14	n.a.	W10
T 11	9 36 34	23°23'44	10♓40	29°16	16°23	26°48	19°55	9°51	22°37	23°47	10°35	3°25	3° 2	9°21	n.a.	T 11
F 12	9 40 30	24°20'47	24° 4	28°39	17°36	27°28	20° 0	9°52	22°41	23°48	10°36	3°14	2°59	9°28	n.a.	F 12
S 13	9 44 27	25°17'50	7♈ 5	28° 1	18°50	28° 7	20° 6	9°53	22°45	23°49	10°37	3° 5	2°56	9°34	n.a.	S 13
S 14	9 48 23	26°14'54	19°44	27°22	20° 4	28°47	20°12	9°53	22°48	23°51	10°39	2°58	2°53	9°41	n.a.	S 14
M15	9 52 20	27°11'59	2♉ 4	26°43	21°18	29°26	20°18	9°53	22°52	23°52	10°40	2°54	2°50	9°48	n.a.	M15
T 16	9 56 17	28° 9'05	14° 9	26° 4	22°32	0♑ 5	20°24	9°54	22°55	23°54	10°41	2°52	2°47	9°54	n.a.	T 16
W17	10 0 13	29° 6'11	26° 3	25°27	23°46	0°45	20°30	9°R54	22°59	23°55	10°43	2°52	2°43	10° 1	n.a.	W17
T 18	10 4 10	0♓ 3'18	7♊52	24°52	25° 0	1°24	20°36	9°54	23° 3	23°57	10°44	2°52	2°40	10° 8	n.a.	T 18
F 19	10 8 7	1° 0'25	19°41	24°20	26°14	2° 3	20°42	9°54	23° 6	23°58	10°45	2°51	2°37	10°14	n.a.	F 19
S 20	10 12 3	1°57'34	1♋36	23°51	27°28	2°42	20°49	9°53	23°10	24° 0	10°47	2°49	2°34	10°21	n.a.	S 20
S 21	10 16 0	2°54'43	13°41	23°25	28°42	3°21	20°56	9°53	23°13	24° 1	10°48	2°44	2°31	10°27	n.a.	S 21
M22	10 19 56	3°51'53	26° 1	23° 4	29°56	3°59	21° 3	9°53	23°17	24° 3	10°49	2°37	2°27	10°34	n.a.	M22
T 23	10 23 53	4°49'04	8♌37	22°48	1♓10	4°38	21°10	9°52	23°21	24° 4	10°51	2°27	2°24	10°41	n.a.	T 23
W24	10 27 50	5°46'16	21°32	22°37	2°24	5°17	21°17	9°51	23°24	24° 6	10°52	2°16	2°21	10°47	n.a.	W24
T 25	10 31 46	6°43'29	4♍45	22°31	3°38	5°55	21°24	9°51	23°28	24° 7	10°53	2° 4	2°18	10°54	n.a.	T 25
F 26	10 35 43	7°40'44	18°14	22°D31	4°52	6°33	21°31	9°50	23°31	24° 9	10°55	1°52	2°15	11° 1	n.a.	F 26
S 27	10 39 39	8°37'59	1♎57	22°37	6° 6	7°12	21°39	9°49	23°35	24°11	10°56	1°41	2°12	11° 7	n.a.	S 27
S 28	10 43 36	9°35'16	15°51	22°48	7°20	7°50	21°47	9°48	23°38	24°12	10°57	1°33	2° 8	11°14	n.a.	S 28
M29	10 47 33	10°32'35	29°51	23° 6	8°35	8°28	21°54	9°47	23°42	24°14	10°58	1°28	2° 5	11°21	n.a.	M29
T 30	10 51 29	11♓29'55	13♏56	23♒30	9♓49	9♑ 6	22♉ 2	9♏45	23♒45	24♈16	11♒ 0	1♐25	2♐ 2	11♊27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s12	11s 5	3s35	10s14	0n45	21s 5	1s15	25s21	1s31	19n33	1n32	15s18	0s 8	15s25	0s50	9n17	0s12	27s42	9s53	21s41	21s34	22n 0		n.a.
T 2	16 55	15 24	2 37	10 26	0 32	20 45	1 14	25 25	1 31	19 34	1 32	15 19	0 8	15 24	0 50	9 17	0 11	27 41	9 53	21 41	21 33	22 0		n.a.
W 3	16 37	18 55	1 30	10 41	0 18	20 25	1 13	25 29	1 32	19 35	1 32	15 20	0 8	15 22	0 50	9 17	0 11	27 41	9 53	21 41	21 33	22 0		n.a.
T 4	16 20	21 21	0 16	10 58	0 3	20 5	1 11	25 32	1 33	19 36	1 31	15 20	0 8	15 21	0 50	9 18	0 11	27 40	9 53	21 41	21 32	22 0		n.a.
F 5	16 2	22 25	1n 0	11 17	0s12	19 44	1 10	25 35	1 33	19 37	1 31	15 21	0 8	15 20	0 50	9 18	0 11	27 40	9 53	21 41	21 31	22 0		n.a.
S 6	15 44	22 2	2 12	11 38	0 27	19 22	1 9	25 38	1 34	19 38	1 31	15 21	0 8	15 19	0 50	9 19	0 11	27 39	9 53	21 41	21 31	22 1		n.a.
S 7	15 25	20 12	3 16	12 1	0 42	18 59	1 7	25 40	1 34	19 40	1 31	15 22	0 8	15 17	0 50	9 19	0 11	27 39	9 53	21 40	21 30	22 1		n.a.
M 8	15 7	17 5	4 7	12 25	0 58	18 37	1 6	25 42	1 35	19 41	1 31	15 22	0 8	15 16	0 50	9 20	0 11	27 39	9 53	21 38	21 29	22 1		n.a.
T 9	14 48	13 0	4 42	12 50	1 13	18 13	1 4	25 45	1 35	19 42	1 30	15 23	0 9	15 15	0 50	9 20	0 11	27 38	9 53	21 36	21 29	22 1		n.a.
W10	14 29	8 16	5 0	13 17	1 29	17 50	1 3	25 46	1 36	19 43	1 30	15 23	0 9	15 14	0 50	9 21	0 11	27 38	9 53	21 34	21 28	22 1		n.a.
T 11	14 10	3 13	4 59	13 43	1 44	17 25	1 1	25 48	1 37	19 45	1 30	15 23	0 9	15 13	0 50	9 21	0 11	27 37	9 53	21 32	21 28	22 2		n.a.
F 12	13 50	1n52	4 42	14 10	1 58	17 1	1 0	25 50	1 37	19 46	1 30	15 24	0 9	15 11	0 50	9 22	0 11	27 37	9 53	21 30	21 27	22 2		n.a.
S 13	13 30	6 43	4 11	14 37	2 12	16 35	0 58	25 51	1 38	19 47	1 30	15 24	0 9	15 10	0 50	9 22	0 11	27 37	9 53	21 28	21 26	22 2		n.a.
S 14	13 11	11 9	3 28	15 3	2 25	16 10	0 56	25 52	1 38	19 49	1 30	15 24	0 9	15 9	0 50	9 23	0 11	27 36	9 53	21 27	21 26	22 2		n.a.
M15	12 50	15 0	2 36	15 29	2 38	15 44	0 55	25 53	1 39	19 50	1 29	15 24	0 9	15 8	0 50	9 23	0 11	27 36	9 53	21 26	21 25	22 2		n.a.
T 16	12 30	18 9	1 38	15 53	2 49	15 17	0 53	25 53	1 39	19 52	1 29	15 25	0 9	15 6	0 50	9 24	0 11	27 35	9 53	21 25	21 24	22 2		n.a.
W17	12 10	20 29	0 36	16 15	2 59	14 50	0 51	25 54	1 40	19 53	1 29	15 25	0 10	15 5	0 50	9 24	0 11	27 35	9 53	21 25	21 24	22 2		n.a.
T 18	11 49	21 55	0s27	16 36	3 8	14 23	0 49	25 54	1 41	19 55	1 29	15 25	0 10	15 4	0 50	9 25	0 11	27 35	9 53	21 25	21 23	22 3		n.a.
F 19	11 28	22 21	1 28	16 54	3 15	13 55	0 47	25 54	1 41	19 57	1 29	15 25	0 10	15 3	0 50	9 26	0 11	27 34	9 53	21 25	21 22	22 3		n.a.
S 20	11 7	21 47	2 26	17 10	3 21	13 27	0 45	25 54	1 42	19 58	1 29	15 25	0 10	15 2	0 50	9 26	0 11	27 34	9 53	21 25	21 22	22 3		n.a.
S 21	10 46	20 13	3 18	17 23	3 26	12 59	0 43	25 53	1 42	20 0	1 28	15 25	0 10	15 0	0 50	9 27	0 11	27 34	9 53	21 24	21 21	22 3		n.a.
M22	10 25	17 41	4 2	17 34	3 30	12 30	0 41	25 53	1 43	20 2	1 28	15 25	0 10	14 59	0 50	9 27	0 11	27 33	9 53	21 22	21 20	22 3		n.a.
T 23	10 3	14 17	4 36	17 41	3 32	12 1	0 39	25 52	1 43	20 3	1 28	15 25	0 10	14 58	0 50	9 28	0 11	27 33	9 53	21 20	21 20	22 3		n.a.
W24	9 42	10 8	4 56	17 45	3 32	11 32	0 37	25 51	1 44	20 5	1 28	15 25	0 10	14 57	0 50	9 29	0 11	27 33	9 53	21 18	21 19	22 3		n.a.
T 25	9 20	5 26	5 1	17 47	3 31	11 3	0 35	25 50	1 44	20 7	1 28	15 25	0 11	14 55	0 50	9 29	0 11	27 32	9 53	21 16	21 19	22 3		n.a.
F 26	8 58	0 24	4 49	17 45	3 30	10 33	0 33	25 48	1 45	20 9	1 28	15 25	0 11	14 54	0 50	9 30	0 11	27 32	9 54	21 13	21 18	22 4		n.a.
S 27	8 36	4s46	4 21	17 40	3 26	10 3	0 31	25 47	1 45	20 11	1 27	15 24	0 11	14 53	0 50	9 31	0 11	27 32	9 54	21 11	21 17	22 4		n.a.
S 28	8 14	9 45	3 36	17 32	3 22	9 32	0 28	25 45	1 46	20 13	1 27	15 24	0 11	14 52	0 50	9 31	0 11	27 31	9 54	21 9	21 17	22 4		n.a.
M29	7 51	14 15	2 39	17 21	3 17	9 2	0 26	25 43	1 46	20 15	1 27	15 24	0 11	14 51	0 50	9 32	0 11	27 31	9 54	21 8	21 16	22 4		n.a.
T 30	7s29	18s 0	1s31	17s 7	3s10	8s31	0s24	25s41	1s47	20n17	1n27	15s24	0s11	14s49	0s50	9n33	0s11	27s31	9s54	21s 8	21s15	22n 4		n.a.

Julian Day Number = -1003982.5, Delta T = 77h35m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°11'01, Lahiri = -106°04'01 Julian Calendar 1 Apr. 7462 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7462 BCE

The year -7461 astronomical counting style corresponds to year 7462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7462 BCE (-7461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 55 26	12♓27'17	28♏ 3	24♒ 0	11♓ 3	9♉44	22♉10	9°R44	23♒49	24♈18	11♒ 1	1°D24	1♐59	11♊34	n.a.	W 1
T 2	10 59 22	13°24'40	12♐11	24°36	12°17	10°22	22°19	9♏43	23°52	24°19	11° 2	1°R24	1°56	11°41	n.a.	T 2
F 3	11 3 19	14°22'06	26°18	25°18	13°32	10°59	22°27	9°41	23°56	24°21	11° 3	1♐24	1°52	11°47	n.a.	F 3
S 4	11 7 16	15°19'33	10♉24	26° 7	14°46	11°37	22°35	9°39	23°59	24°23	11° 4	1°22	1°49	11°54	n.a.	S 4
S 5	11 11 12	16°17'02	24°27	27° 1	16° 0	12°14	22°44	9°38	24° 3	24°25	11° 6	1°17	1°46	12° 1	n.a.	S 5
M 6	11 15 9	17°14'33	8♒25	28° 1	17°15	12°52	22°52	9°36	24° 6	24°27	11° 7	1°10	1°43	12° 7	n.a.	M 6
T 7	11 19 6	18°12'05	22°15	29° 7	18°29	13°29	23° 1	9°34	24° 9	24°29	11° 8	1° 1	1°40	12°14	n.a.	T 7
W 8	11 23 2	19° 9'39	5♓53	0♓18	19°43	14° 6	23°10	9°32	24°13	24°31	11° 9	0°50	1°37	12°20	n.a.	W 8
T 9	11 26 59	20° 7'15	19°18	1°35	20°58	14°43	23°19	9°30	24°16	24°32	11°10	0°38	1°33	12°27	n.a.	T 9
F 10	11 30 55	21° 4'52	2♈25	2°57	22°12	15°20	23°28	9°27	24°19	24°34	11°11	0°28	1°30	12°34	n.a.	F 10
S 11	11 34 52	22° 2'31	15°15	4°24	23°27	15°57	23°37	9°25	24°23	24°36	11°12	0°18	1°27	12°40	n.a.	S 11
S 12	11 38 49	23° 0'12	27°46	5°55	24°41	16°33	23°46	9°23	24°26	24°38	11°14	0°12	1°24	12°47	n.a.	S 12
M13	11 42 45	23°57'54	10♉ 2	7°31	25°56	17°10	23°56	9°20	24°29	24°40	11°15	0° 7	1°21	12°54	n.a.	M13
T 14	11 46 42	24°55'38	22° 4	9°11	27°10	17°46	24° 5	9°17	24°33	24°42	11°16	0° 5	1°18	13° 0	n.a.	T 14
W15	11 50 38	25°53'23	3♊57	10°54	28°25	18°22	24°15	9°15	24°36	24°44	11°17	0°D 5	1°14	13° 7	n.a.	W15
T 16	11 54 35	26°51'10	15°45	12°41	29°39	18°59	24°25	9°12	24°39	24°46	11°18	0° 6	1°11	13°14	n.a.	T 16
F 17	11 58 32	27°48'58	27°35	14°31	0♈54	19°35	24°34	9° 9	24°42	24°48	11°19	0°R 6	1° 8	13°20	n.a.	F 17
S 18	12 2 28	28°46'48	9♋30	16°24	2° 9	20°10	24°44	9° 6	24°45	24°50	11°20	0° 5	1° 5	13°27	n.a.	S 18
S 19	12 6 25	29°44'40	21°37	18°18	3°23	20°46	24°54	9° 3	24°49	24°52	11°21	0° 3	1° 2	13°34	n.a.	S 19
M20	12 10 21	0♈42'33	4♌ 0	20°15	4°38	21°22	25° 4	9° 0	24°52	24°54	11°22	29♏58	0°58	13°40	n.a.	M20
T 21	12 14 18	1°40'28	16°42	22°13	5°52	21°57	25°15	8°56	24°55	24°57	11°23	29°52	0°55	13°47	n.a.	T 21
W22	12 18 14	2°38'25	29°47	24°11	7° 7	22°33	25°25	8°53	24°58	24°59	11°24	29°43	0°52	13°54	n.a.	W22
T 23	12 22 11	3°36'24	13♍14	26°11	8°22	23° 8	25°35	8°50	25° 1	25° 1	11°25	29°34	0°49	14° 0	n.a.	T 23
F 24	12 26 8	4°34'24	27° 2	28°11	9°36	23°43	25°46	8°46	25° 4	25° 3	11°26	29°25	0°46	14° 7	n.a.	F 24
S 25	12 30 4	5°32'26	11♎ 8	0♈11	10°51	24°18	25°56	8°43	25° 7	25° 5	11°27	29°17	0°43	14°14	n.a.	S 25
S 26	12 34 1	6°30'31	25°27	2°11	12° 6	24°53	26° 7	8°39	25°10	25° 7	11°27	29°11	0°39	14°20	n.a.	S 26
M27	12 37 57	7°28'37	9♏54	4°11	13°20	25°27	26°17	8°35	25°13	25° 9	11°28	29° 7	0°36	14°27	n.a.	M27
T 28	12 41 54	8°26'46	24°21	6°11	14°35	26° 2	26°28	8°32	25°15	25°11	11°29	29°D 6	0°33	14°33	n.a.	T 28
W29	12 45 51	9°24'57	8♐47	8° 9	15°50	26°36	26°39	8°28	25°18	25°14	11°30	29° 6	0°30	14°40	n.a.	W29
T 30	12 49 47	10°23'11	23° 5	10° 7	17° 5	27°11	26°50	8°24	25°21	25°16	11°31	29° 7	0°27	14°47	n.a.	T 30
F 31	12 53 44	11♈21'27	7♉15	12♈ 4	18♈20	27♉45	27♉ 1	8♏20	25♒24	25♈18	11♒32	29°R 8	0♐24	14♊53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s 6	20s40	0s18	16s49	3s 3	8s 0	0s22	25s39	1s47	20n19	1n27	15s23	0s11	14s48	0s50	9n33	0s11	27s30	9s54	21s 7	21s15	22n 4		n.a.
T 2	6 44	22 4	0n57	16 29	2 55	7 28	0 20	25 36	1 48	20 21	1 27	15 23	0 11	14 47	0 50	9 34	0 11	27 30	9 54	21 7	21 14	22 4		n.a.
F 3	6 21	22 3	2 8	16 6	2 46	6 57	0 17	25 33	1 48	20 23	1 27	15 23	0 12	14 46	0 50	9 35	0 11	27 30	9 54	21 7	21 13	22 4		n.a.
S 4	5 58	20 38	3 11	15 40	2 36	6 25	0 15	25 31	1 49	20 25	1 26	15 22	0 12	14 45	0 50	9 35	0 11	27 29	9 54	21 7	21 13	22 4		n.a.
S 5	5 35	17 58	4 3	15 11	2 26	5 53	0 13	25 27	1 49	20 27	1 26	15 22	0 12	14 44	0 50	9 36	0 11	27 29	9 54	21 6	21 12	22 4		n.a.
M 6	5 12	14 17	4 39	14 39	2 15	5 21	0 10	25 24	1 50	20 29	1 26	15 21	0 12	14 42	0 50	9 37	0 11	27 29	9 54	21 4	21 11	22 4		n.a.
T 7	4 49	9 51	4 59	14 5	2 4	4 49	0 8	25 21	1 50	20 31	1 26	15 21	0 12	14 41	0 50	9 37	0 11	27 29	9 54	21 2	21 11	22 4		n.a.
W 8	4 25	5 0	5 1	13 28	1 52	4 17	0 6	25 17	1 51	20 34	1 26	15 20	0 12	14 40	0 50	9 38	0 11	27 28	9 54	21 0	21 10	22 4		n.a.
T 9	4 2	0 0	4 47	12 49	1 40	3 45	0 3	25 14	1 51	20 36	1 26	15 20	0 12	14 39	0 50	9 39	0 11	27 28	9 55	20 58	21 9	22 4		n.a.
F 10	3 39	4n54	4 17	12 7	1 28	3 12	0 1	25 10	1 51	20 38	1 26	15 19	0 13	14 38	0 50	9 40	0 11	27 28	9 55	20 55	21 9	22 4		n.a.
S 11	3 15	9 29	3 35	11 23	1 15	2 40	0n 1	25 6	1 52	20 40	1 26	15 18	0 13	14 37	0 50	9 40	0 11	27 28	9 55	20 53	21 8	22 4		n.a.
S 12	2 52	13 33	2 43	10 37	1 3	2 7	0 4	25 2	1 52	20 43	1 25	15 18	0 13	14 36	0 50	9 41	0 11	27 27	9 55	20 52	21 7	22 4		n.a.
M13	2 28	16 58	1 45	9 48	0 50	1 35	0 6	24 57	1 53	20 45	1 25	15 17	0 13	14 34	0 50	9 42	0 11	27 27	9 55	20 51	21 7	22 4		n.a.
T 14	2 5	19 35	0 43	8 58	0 38	1 2	0 8	24 53	1 53	20 47	1 25	15 16	0 13	14 33	0 50	9 43	0 11	27 27	9 55	20 50	21 6	22 4		n.a.
W15	1 41	21 18	0s21	8 7	0 26	0 29	0 11	24 48	1 54	20 50	1 25	15 15	0 13	14 32	0 50	9 44	0 11	27 27	9 55	20 50	21 5	22 4		n.a.
T 16	1 17	22 4	1 23	7 14	0 14	0n 3	0 13	24 43	1 54	20 52	1 25	15 15	0 13	14 31	0 50	9 44	0 11	27 27	9 55	20 51	21 5	22 4		n.a.
F 17	0 54	21 51	2 22	6 20	0 3	0 36	0 15	24 38	1 55	20 54	1 25	15 14	0 13	14 30	0 50	9 45	0 11	27 26	9 55	20 51	21 4	22 4		n.a.
S 18	0 30	20 38	3 15	5 25	0n 9	1 9	0 18	24 33	1 55	20 57	1 25	15 13	0 14	14 29	0 50	9 46	0 11	27 26	9 55	20 50	21 3	22 4		n.a.
S 19	0 6	18 29	4 0	4 29	0 19	1 41	0 20	24 28	1 55	20 59	1 25	15 12	0 14	14 28	0 50	9 47	0 11	27 26	9 56	20 50	21 3	22 4		n.a.
M20	0n18	15 26	4 35	3 32	0 30	2 14	0 22	24 23	1 56	21 2	1 24	15 11	0 14	14 27	0 50	9 47	0 11	27 26	9 56	20 49	21 2	22 4		n.a.
T 21	0 41	11 37	4 58	2 35	0 39	2 47	0 24	24 17	1 56	21 4	1 24	15 10	0 14	14 26	0 50	9 48	0 11	27 26	9 56	20 47	21 1	22 4		n.a.
W22	1 5	7 10	5 6	1 39	0 48	3 19	0 27	24 12	1 57	21 7	1 24	15 9	0 14	14 25	0 50	9 49	0 11	27 25	9 56	20 46	21 1	22 4		n.a.
T 23	1 29	2 15	4 57	0 42	0 57	3 52	0 29	24 6	1 57	21 9	1 24	15 8	0 14	14 24	0 50	9 50	0 10	27 25	9 56	20 44	21 0	22 4		n.a.
F 24	1 53	2s55	4 32	0n14	1 5	4 24	0 31	24 0	1 57	21 12	1 24	15 7	0 14	14 23	0 50	9 51	0 10	27 25	9 56	20 41	20 59	22 4		n.a.
S 25	2 16	8 2	3 49	1 10	1 12	4 56	0 33	23 54	1 58	21 14	1 24	15 6	0 14	14 22	0 50	9 52	0 10	27 25	9 56	20 40	20 59	22 4		n.a.
S 26	2 40	12 48	2 51	2 6	1 19	5 28	0 35	23 48	1 58	21 17	1 24	15 5	0 15	14 21	0 50	9 52	0 10	27 25	9 56	20 38	20 58	22 4		n.a.
M27	3 4	16 52	1 42	3 0	1 25	6 0	0 38	23 42	1 59	21 19	1 24	15 4	0 15	14 20	0 50	9 53	0 10	27 25	9 57	20 38	20 57	22 4		n.a.
T 28	3 27	19 54	0 26	3 54	1 30	6 32	0 40	23 35	1 59	21 22	1 24	15 3	0 15	14 19	0 50	9 54	0 10	27 25	9 57	20 37	20 56	22 4		n.a.
W29	3 51	21 38	0n52	4 47	1 35	7 4	0 42	23 29	1 59	21 24	1 24	15 2	0 15	14 18	0 50	9 55	0 10	27 24	9 57	20 37	20 56	22 4		n.a.
T 30	4 15	21 57	2 6	5 38	1 39	7 36	0 44	23 22	2 0	21 27	1 24	15 0	0 15	14 17	0 50	9 56	0 10	27 24	9 57	20 37	20 55	22 4		n.a.
F 31	4n38	20s50	3n11	6n29	1n42	8n 7	0n46	23s16	2s 0	21n29	1n23	14s59	0s15	14s16	0s50	9n57	0s10	27s24	9s57	20s38	20s54	22n 4		n.a.

Julian Day Number = -1003952.5, Delta T = 77h35m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°10'57, Lahiri = -106°03'57 Julian Calendar 1 May 7462 BCE == Greg. Calendar 4 March 7462 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7462 BCE (-7461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 57 40	12♈19'46	21♉16	14♈ 0	19♈34	28♉19	27♉12	8°R16	25♒27	25♈20	11♒32	29°R 7	0♐20	15♊ 0	n.a.	S 1
S 2	13 1 37	13°18'07	5♒ 5	15°55	20°49	28°53	27°23	8♏12	25°29	25°22	11°33	29♏ 5	0°17	15° 7	n.a.	S 2
M 3	13 5 33	14°16'30	18°44	17°49	22° 4	29°26	27°35	8° 8	25°32	25°25	11°34	29° 1	0°14	15°13	n.a.	M 3
T 4	13 9 30	15°14'56	2♓10	19°42	23°19	29°59	27°46	8° 3	25°35	25°27	11°35	28°56	0°11	15°20	n.a.	T 4
W 5	13 13 27	16°13'24	15°24	21°34	24°34	0♒33	27°57	7°59	25°37	25°29	11°35	28°49	0° 8	15°27	n.a.	W 5
T 6	13 17 23	17°11'54	28°25	23°25	25°49	1° 6	28° 9	7°55	25°40	25°31	11°36	28°41	0° 4	15°33	n.a.	T 6
F 7	13 21 20	18°10'27	11♈12	25°15	27° 4	1°39	28°21	7°50	25°42	25°33	11°37	28°34	0° 1	15°40	n.a.	F 7
S 8	13 25 16	19° 9'02	23°45	27° 3	28°19	2°12	28°32	7°46	25°45	25°36	11°37	28°28	29♏58	15°47	n.a.	S 8
S 9	13 29 13	20° 7'40	6♉ 5	28°50	29°33	2°45	28°44	7°42	25°47	25°38	11°38	28°24	29°55	15°53	n.a.	S 9
M10	13 33 9	21° 6'19	18°12	0♉36	0♉48	3°17	28°56	7°37	25°50	25°40	11°39	28°22	29°52	16° 0	n.a.	M10
T 11	13 37 6	22° 5'01	0♊10	2°21	2° 3	3°49	29° 7	7°33	25°52	25°42	11°39	28°D22	29°49	16° 7	n.a.	T 11
W12	13 41 2	23° 3'45	12° 0	4° 5	3°18	4°21	29°19	7°28	25°55	25°45	11°40	28°22	29°45	16°13	n.a.	W12
T 13	13 44 59	24° 2'31	23°48	5°48	4°33	4°53	29°31	7°23	25°57	25°47	11°40	28°24	29°42	16°20	n.a.	T 13
F 14	13 48 56	25° 1'20	5♋36	7°30	5°48	5°25	29°43	7°19	25°59	25°49	11°41	28°26	29°39	16°27	n.a.	F 14
S 15	13 52 52	26° 0'10	17°30	9°10	7° 3	5°57	29°55	7°14	26° 1	25°51	11°41	28°27	29°36	16°33	n.a.	S 15
S 16	13 56 49	26°59'02	29°36	10°50	8°18	6°28	0♊ 7	7° 9	26° 4	25°53	11°42	28°R27	29°33	16°40	n.a.	S 16
M17	14 0 45	27°57'57	11♌57	12°28	9°33	6°59	0°20	7° 5	26° 6	25°56	11°42	28°26	29°29	16°47	n.a.	M17
T 18	14 4 42	28°56'53	24°38	14° 5	10°48	7°30	0°32	7° 0	26° 8	25°58	11°43	28°24	29°26	16°53	n.a.	T 18
W19	14 8 38	29°55'52	7♍44	15°42	12° 3	8° 1	0°44	6°55	26°10	26° 0	11°43	28°21	29°23	17° 0	n.a.	W19
T 20	14 12 35	0♉54'52	21°15	17°17	13°18	8°31	0°56	6°50	26°12	26° 2	11°44	28°17	29°20	17° 6	n.a.	T 20
F 21	14 16 31	1°53'55	5♎11	18°52	14°33	9° 1	1° 9	6°45	26°14	26° 5	11°44	28°13	29°17	17°13	n.a.	F 21
S 22	14 20 28	2°53'00	19°31	20°25	15°48	9°31	1°21	6°41	26°16	26° 7	11°44	28° 9	29°14	17°20	n.a.	S 22
S 23	14 24 24	3°52'07	4♏ 9	21°57	17° 3	10° 1	1°34	6°36	26°18	26° 9	11°45	28° 7	29°10	17°26	n.a.	S 23
M24	14 28 21	4°51'17	18°59	23°28	18°18	10°31	1°46	6°31	26°19	26°11	11°45	28° 5	29° 7	17°33	n.a.	M24
T 25	14 32 17	5°50'29	3♐52	24°59	19°33	11° 0	1°59	6°26	26°21	26°14	11°45	28°D 5	29° 4	17°40	n.a.	T 25
W26	14 36 14	6°49'44	18°42	26°28	20°48	11°30	2°12	6°21	26°23	26°16	11°45	28° 6	29° 1	17°46	n.a.	W26
T 27	14 40 10	7°49'02	3♑21	27°56	22° 3	11°59	2°24	6°16	26°25	26°18	11°46	28° 7	28°58	17°53	n.a.	T 27
F 28	14 44 7	8°48'22	17°45	29°24	23°18	12°27	2°37	6°12	26°26	26°20	11°46	28° 8	28°55	18° 0	n.a.	F 28
S 29	14 48 3	9°47'45	1♒52	0♊50	24°33	12°56	2°50	6° 7	26°28	26°22	11°46	28° 9	28°51	18° 6	n.a.	S 29
S 30	14 52 0	10♉47'10	15♒40	2♊15	25♉48	13♒24	3♊ 2	6♏ 2	26♒29	26♈25	11♒46	28°R 9	28♏48	18♊13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 2	18s28	4n 5	7n18	1n45	8n38	0n48	23s 9	2s 1	21n32	1n23	14s58	0s15	14s15	0s50	9n57	0s10	27s24	9s57	20s38	20s54	22n 4		n.a.
S 2	5 25	15 3	4 43	8 6	1 47	9 9	0 50	23 2	2 1	21 35	1 23	14 57	0 16	14 14	0 50	9 58	0 10	27 24	9 58	20 37	20 53	22 3		n.a.
M 3	5 48	10 54	5 4	8 53	1 49	9 40	0 52	22 55	2 1	21 37	1 23	14 56	0 16	14 13	0 50	9 59	0 10	27 24	9 58	20 36	20 52	22 3		n.a.
T 4	6 12	6 15	5 9	9 39	1 50	10 11	0 54	22 48	2 2	21 40	1 23	14 54	0 16	14 12	0 50	10 0	0 10	27 24	9 58	20 35	20 52	22 3		n.a.
W 5	6 35	1 24	4 57	10 23	1 51	10 41	0 56	22 41	2 2	21 42	1 23	14 53	0 16	14 11	0 50	10 1	0 10	27 24	9 58	20 33	20 51	22 3		n.a.
T 6	6 58	3n27	4 29	11 6	1 51	11 11	0 57	22 34	2 2	21 45	1 23	14 52	0 16	14 10	0 51	10 2	0 10	27 24	9 58	20 32	20 50	22 3		n.a.
F 7	7 21	8 3	3 48	11 47	1 51	11 41	0 59	22 26	2 3	21 48	1 23	14 50	0 16	14 10	0 51	10 2	0 10	27 24	9 58	20 30	20 50	22 3		n.a.
S 8	7 44	12 15	2 57	12 27	1 50	12 10	1 1	22 19	2 3	21 50	1 23	14 49	0 16	14 9	0 51	10 3	0 10	27 24	9 58	20 29	20 49	22 3		n.a.
S 9	8 7	15 51	1 59	13 6	1 49	12 39	1 3	22 12	2 4	21 53	1 23	14 48	0 16	14 8	0 51	10 4	0 10	27 24	9 59	20 28	20 48	22 3		n.a.
M10	8 30	18 42	0 55	13 43	1 47	13 8	1 4	22 4	2 4	21 55	1 23	14 46	0 17	14 7	0 51	10 5	0 10	27 24	9 59	20 27	20 47	22 3		n.a.
T 11	8 52	20 42	0s10	14 19	1 45	13 36	1 6	21 57	2 4	21 58	1 23	14 45	0 17	14 6	0 51	10 6	0 10	27 24	9 59	20 27	20 47	22 2		n.a.
W12	9 15	21 45	1 14	14 54	1 43	14 4	1 7	21 49	2 5	22 1	1 23	14 43	0 17	14 5	0 51	10 7	0 10	27 24	9 59	20 27	20 46	22 2		n.a.
T 13	9 37	21 50	2 15	15 27	1 40	14 32	1 9	21 41	2 5	22 3	1 23	14 42	0 17	14 5	0 51	10 8	0 10	27 24	9 59	20 28	20 45	22 2		n.a.
F 14	10 0	20 57	3 10	15 59	1 37	15 0	1 10	21 34	2 5	22 6	1 22	14 40	0 17	14 4	0 51	10 8	0 10	27 24	9 59	20 28	20 45	22 2		n.a.
S 15	10 22	19 7	3 58	16 29	1 33	15 27	1 12	21 26	2 6	22 9	1 22	14 39	0 17	14 3	0 51	10 9	0 10	27 24	10 0	20 28	20 44	22 2		n.a.
S 16	10 44	16 26	4 35	16 58	1 29	15 53	1 13	21 18	2 6	22 11	1 22	14 37	0 17	14 2	0 51	10 10	0 10	27 24	10 0	20 28	20 43	22 2		n.a.
M17	11 6	12 58	5 1	17 26	1 25	16 19	1 14	21 10	2 6	22 14	1 22	14 36	0 17	14 2	0 51	10 11	0 10	27 24	10 0	20 28	20 43	22 2		n.a.
T 18	11 27	8 50	5 13	17 52	1 21	16 45	1 16	21 2	2 7	22 17	1 22	14 34	0 18	14 1	0 51	10 12	0 10	27 24	10 0	20 28	20 42	22 1		n.a.
W19	11 49	4 11	5 10	18 17	1 16	17 10	1 17	20 54	2 7	22 19	1 22	14 33	0 18	14 0	0 51	10 13	0 10	27 24	10 0	20 27	20 41	22 1		n.a.
T 20	12 10	0s50	4 49	18 41	1 11	17 35	1 18	20 46	2 7	22 22	1 22	14 31	0 18	14 0	0 51	10 14	0 10	27 24	10 0	20 26	20 40	22 1		n.a.
F 21	12 31	5 57	4 11	19 3	1 6	17 59	1 19	20 38	2 8	22 24	1 22	14 30	0 18	13 59	0 51	10 14	0 10	27 24	10 1	20 25	20 40	22 1		n.a.
S 22	12 52	10 54	3 17	19 24	1 0	18 23	1 20	20 30	2 8	22 27	1 22	14 28	0 18	13 58	0 51	10 15	0 10	27 24	10 1	20 24	20 39	22 1		n.a.
S 23	13 13	15 19	2 8	19 44	0 54	18 47	1 21	20 22	2 8	22 30	1 22	14 27	0 18	13 58	0 51	10 16	0 10	27 24	10 1	20 24	20 38	22 0		n.a.
M24	13 34	18 50	0 50	20 2	0 48	19 9	1 22	20 14	2 8	22 32	1 22	14 25	0 18	13 57	0 51	10 17	0 10	27 24	10 1	20 23	20 38	22 0		n.a.
T 25	13 54	21 6	0n32	20 19	0 42	19 32	1 23	20 6	2 9	22 35	1 22	14 24	0 18	13 57	0 51	10 18	0 10	27 24	10 1	20 23	20 37	22 0		n.a.
W26	14 14	21 53	1 52	20 35	0 36	19 53	1 24	19 58	2 9	22 37	1 22	14 22	0 18	13 56	0 51	10 19	0 10	27 24	10 2	20 24	20 36	22 0		n.a.
T 27	14 34	21 8	3 3	20 50	0 29	20 14	1 24	19 50	2 9	22 40	1 22	14 21	0 19	13 55	0 51	10 19	0 10	27 24	10 2	20 24	20 35	22 0		n.a.
F 28	14 54	19 1	4 1	21 3	0 22	20 35	1 25	19 42	2 10	22 43	1 22	14 19	0 19	13 55	0 51	10 20	0 10	27 24	10 2	20 24	20 35	21 59		n.a.
S 29	15 14	15 47	4 44	21 15	0 15	20 55	1 26	19 33	2 10	22 45	1 22	14 18	0 19	13 54	0 51	10 21	0 10	27 25	10 2	20 24	20 34	21 59		n.a.
S 30	15n33	11s45	5n 9	21n26	0n 8	21n14	1n26	19s25	2s10	22n48	1n22	14s16	0s19	13s54	0s51	10n22	0s10	27s25	10s 2	20s24	20s33	21n59		n.a.

Julian Day Number = -1003921.5, Delta T = 77h35m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°10'53, Lahiri = -106°03'53 Julian Calendar 1 June 7462 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7462 BCE

The year -7461 astronomical counting style corresponds to year 7462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7462 BCE (-7461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 55 57	11♉46'38	29♒ 9	3♊39	27♉ 4	13♒52	3♊15	5°R57	26♒31	26♈27	11♒46	28°R 9	28♏45	18♊20	n.a.	M 1
T 2	14 59 53	12°46'09	12♓20	5° 2	28°19	14°20	3°28	5♏52	26°32	26°29	11°47	28♏ 7	28°42	18°26	n.a.	T 2
W 3	15 3 50	13°45'42	25°15	6°24	29°34	14°47	3°41	5°47	26°34	26°31	11°47	28° 5	28°39	18°33	n.a.	W 3
T 4	15 7 46	14°45'18	7♈55	7°44	0♊49	15°14	3°54	5°43	26°35	26°33	11°47	28° 3	28°35	18°40	n.a.	T 4
F 5	15 11 43	15°44'56	20°23	9° 3	2° 4	15°41	4° 7	5°38	26°36	26°35	11°47	28° 1	28°32	18°46	n.a.	F 5
S 6	15 15 39	16°44'37	2♉39	10°21	3°19	16° 8	4°20	5°33	26°38	26°38	11°47	28° 0	28°29	18°53	n.a.	S 6
S 7	15 19 36	17°44'20	14°45	11°38	4°34	16°34	4°33	5°29	26°39	26°40	11°47	27°59	28°26	19° 0	n.a.	S 7
M 8	15 23 32	18°44'06	26°44	12°53	5°49	17° 0	4°46	5°24	26°40	26°42	11°R47	27°D59	28°23	19° 6	n.a.	M 8
T 9	15 27 29	19°43'54	8♊36	14° 6	7° 4	17°26	4°59	5°19	26°41	26°44	11°47	27°59	28°20	19°13	n.a.	T 9
W10	15 31 25	20°43'44	20°24	15°18	8°19	17°51	5°12	5°15	26°42	26°46	11°47	27°59	28°16	19°20	n.a.	W10
T 11	15 35 22	21°43'37	2♋11	16°28	9°34	18°16	5°25	5°10	26°43	26°48	11°47	28° 0	28°13	19°26	n.a.	T 11
F 12	15 39 18	22°43'31	14° 0	17°36	10°49	18°41	5°39	5° 6	26°44	26°50	11°47	28° 1	28°10	19°33	n.a.	F 12
S 13	15 43 15	23°43'28	25°54	18°42	12° 4	19° 5	5°52	5° 1	26°45	26°52	11°47	28° 1	28° 7	19°40	n.a.	S 13
S 14	15 47 11	24°43'27	7♌59	19°45	13°19	19°29	6° 5	4°57	26°46	26°54	11°47	28° 2	28° 4	19°46	n.a.	S 14
M15	15 51 8	25°43'27	20°17	20°46	14°34	19°53	6°18	4°52	26°46	26°56	11°46	28° 2	28° 0	19°53	n.a.	M15
T 16	15 55 4	26°43'30	2♍53	21°44	15°49	20°16	6°32	4°48	26°47	26°58	11°46	28°R 2	27°57	20° 0	n.a.	T 16
W17	15 59 1	27°43'35	15°52	22°40	17° 4	20°39	6°45	4°44	26°48	27° 0	11°46	28°D 2	27°54	20° 6	n.a.	W17
T 18	16 2 57	28°43'41	29°16	23°32	18°19	21° 2	6°58	4°40	26°48	27° 2	11°46	28° 2	27°51	20°13	n.a.	T 18
F 19	16 6 54	29°43'50	13♎ 8	24°20	19°34	21°24	7°11	4°35	26°49	27° 4	11°46	28° 2	27°48	20°19	n.a.	F 19
S 20	16 10 50	0♊44'00	27°26	25° 4	20°49	21°46	7°25	4°31	26°49	27° 6	11°45	28° 2	27°45	20°26	n.a.	S 20
S 21	16 14 47	1°44'12	12♏ 9	25°44	22° 4	22° 8	7°38	4°27	26°50	27° 8	11°45	28° 2	27°41	20°33	n.a.	S 21
M22	16 18 43	2°44'27	27° 9	26°19	23°19	22°29	7°51	4°23	26°50	27°10	11°45	28°R 3	27°38	20°39	n.a.	M22
T 23	16 22 40	3°44'44	12♐19	26°49	24°34	22°49	8° 5	4°20	26°51	27°12	11°44	28° 2	27°35	20°46	n.a.	T 23
W24	16 26 36	4°45'03	27°30	27°12	25°49	23°10	8°18	4°16	26°51	27°14	11°44	28° 2	27°32	20°53	n.a.	W24
T 25	16 30 33	5°45'24	12♑32	27°30	27° 4	23°30	8°31	4°12	26°51	27°16	11°44	28° 1	27°29	20°59	n.a.	T 25
F 26	16 34 29	6°45'47	27°17	27°40	28°19	23°49	8°45	4° 8	26°51	27°18	11°43	28° 0	27°26	21° 6	n.a.	F 26
S 27	16 38 26	7°46'13	11♒39	27°R43	29°34	24° 8	8°58	4° 5	26°51	27°19	11°43	27°59	27°22	21°13	n.a.	S 27
S 28	16 42 22	8°46'41	25°35	27°37	0♋49	24°27	9°12	4° 1	26°51	27°21	11°42	27°59	27°19	21°19	n.a.	S 28
M29	16 46 19	9°47'11	9♓ 7	27°23	2° 3	24°45	9°25	3°58	26°R51	27°23	11°42	27°D58	27°16	21°26	n.a.	M29
T 30	16 50 15	10°47'44	22°14	27° 0	3°18	25° 2	9°38	3°54	26°51	27°25	11°41	27°58	27°13	21°33	n.a.	T 30
W31	16 54 12	11♊48'18	4♈59	26♊28	4♋33	25♒20	9♊52	3♏51	26♒51	27♈26	11♒41	27♏59	27♏10	21♊39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n52	7s13	5n17	21n36	0n 1	21n33	1n27	19s17	2s10	22n50	1n22	14s15	0s19	13s53	0s51	10n23	0s10	27s25	10s 2	20s24	20s32	21n59		n.a.
T 2	16 11	2 27	5 7	21 44	0s 7	21 51	1 27	19 9	2 11	22 53	1 22	14 13	0 19	13 53	0 51	10 24	0 10	27 25	10 3	20 24	20 32	21 58		n.a.
W 3	16 29	2n20	4 42	21 52	0 14	22 9	1 27	19 1	2 11	22 56	1 22	14 11	0 19	13 52	0 51	10 24	0 10	27 25	10 3	20 23	20 31	21 58		n.a.
T 4	16 48	6 57	4 4	21 58	0 22	22 25	1 28	18 53	2 11	22 58	1 22	14 10	0 19	13 52	0 51	10 25	0 10	27 25	10 3	20 23	20 30	21 58		n.a.
F 5	17 6	11 12	3 14	22 3	0 30	22 42	1 28	18 45	2 11	23 1	1 22	14 8	0 19	13 52	0 52	10 26	0 10	27 25	10 3	20 22	20 30	21 58		n.a.
S 6	17 23	14 55	2 16	22 7	0 38	22 57	1 28	18 37	2 12	23 3	1 22	14 7	0 20	13 51	0 52	10 27	0 10	27 25	10 3	20 22	20 29	21 57		n.a.
S 7	17 41	17 57	1 13	22 10	0 46	23 12	1 28	18 29	2 12	23 6	1 22	14 5	0 20	13 51	0 52	10 28	0 10	27 26	10 4	20 22	20 28	21 57		n.a.
M 8	17 58	20 11	0 7	22 12	0 54	23 26	1 28	18 21	2 12	23 8	1 22	14 4	0 20	13 50	0 52	10 28	0 10	27 26	10 4	20 22	20 27	21 57		n.a.
T 9	18 15	21 30	0s59	22 13	1 2	23 39	1 28	18 13	2 12	23 11	1 22	14 2	0 20	13 50	0 52	10 29	0 10	27 26	10 4	20 22	20 27	21 57		n.a.
W10	18 31	21 51	2 2	22 13	1 10	23 52	1 28	18 5	2 13	23 13	1 22	14 1	0 20	13 50	0 52	10 30	0 10	27 26	10 4	20 22	20 26	21 56		n.a.
T 11	18 47	21 14	2 59	22 13	1 19	24 4	1 28	17 57	2 13	23 16	1 22	13 59	0 20	13 49	0 52	10 31	0 10	27 26	10 4	20 22	20 25	21 56		n.a.
F 12	19 3	19 40	3 49	22 11	1 27	24 15	1 27	17 49	2 13	23 18	1 22	13 58	0 20	13 49	0 52	10 32	0 10	27 27	10 4	20 22	20 24	21 56		n.a.
S 13	19 19	17 15	4 30	22 9	1 35	24 25	1 27	17 42	2 13	23 20	1 22	13 56	0 20	13 49	0 52	10 32	0 10	27 27	10 5	20 22	20 24	21 56		n.a.
S 14	19 34	14 4	4 59	22 6	1 44	24 35	1 27	17 34	2 14	23 23	1 22	13 55	0 20	13 49	0 52	10 33	0 10	27 27	10 5	20 23	20 23	21 55		n.a.
M15	19 49	10 14	5 16	22 2	1 52	24 44	1 26	17 27	2 14	23 25	1 22	13 54	0 21	13 48	0 52	10 34	0 10	27 27	10 5	20 23	20 22	21 55		n.a.
T 16	20 4	5 52	5 17	21 58	2 0	24 52	1 26	17 19	2 14	23 28	1 22	13 52	0 21	13 48	0 52	10 35	0 10	27 27	10 5	20 23	20 22	21 55		n.a.
W17	20 18	1 7	5 3	21 53	2 8	25 0	1 25	17 12	2 14	23 30	1 22	13 51	0 21	13 48	0 52	10 35	0 10	27 28	10 5	20 23	20 21	21 54		n.a.
T 18	20 32	3s50	4 32	21 48	2 16	25 6	1 25	17 4	2 14	23 32	1 22	13 49	0 21	13 48	0 52	10 36	0 10	27 28	10 6	20 23	20 20	21 54		n.a.
F 19	20 45	8 47	3 45	21 43	2 24	25 12	1 24	16 57	2 14	23 35	1 22	13 48	0 21	13 48	0 52	10 37	0 10	27 28	10 6	20 23	20 19	21 54		n.a.
S 20	20 58	13 25	2 42	21 37	2 31	25 17	1 23	16 50	2 15	23 37	1 22	13 47	0 21	13 48	0 52	10 38	0 10	27 28	10 6	20 23	20 19	21 53		n.a.
S 21	21 11	17 22	1 27	21 32	2 38	25 21	1 22	16 43	2 15	23 39	1 22	13 45	0 21	13 47	0 52	10 38	0 10	27 29	10 6	20 23	20 18	21 53		n.a.
M22	21 23	20 15	0 5	21 26	2 45	25 25	1 21	16 36	2 15	23 42	1 22	13 44	0 21	13 47	0 52	10 39	0 10	27 29	10 6	20 23	20 17	21 53		n.a.
T 23	21 35	21 43	1n19	21 21	2 51	25 27	1 20	16 29	2 15	23 44	1 22	13 43	0 21	13 47	0 52	10 40	0 10	27 29	10 6	20 23	20 16	21 52		n.a.
W24	21 47	21 36	2 37	21 16	2 57	25 29	1 19	16 22	2 15	23 46	1 22	13 42	0 21	13 47	0 52	10 41	0 10	27 29	10 7	20 23	20 16	21 52		n.a.
T 25	21 58	19 55	3 43	21 11	3 1	25 30	1 18	16 15	2 15	23 49	1 22	13 40	0 21	13 47	0 52	10 41	0 10	27 30	10 7	20 22	20 15	21 52		n.a.
F 26	22 9	16 56	4 33	21 7	3 6	25 30	1 17	16 9	2 15	23 51	1 23	13 39	0 22	13 47	0 52	10 42	0 10	27 30	10 7	20 22	20 14	21 51		n.a.
S 27	22 19	12 59	5 5	21 4	3 9	25 30	1 16	16 2	2 16	23 53	1 23	13 38	0 22	13 47	0 52	10 43	0 10	27 30	10 7	20 22	20 13	21 51		n.a.
S 28	22 29	8 27	5 18	21 2	3 11	25 28	1 14	15 56	2 16	23 55	1 23	13 37	0 22	13 47	0 52	10 43	0 10	27 31	10 7	20 22	20 13	21 51		n.a.
M29	22 39	3 37	5 12	21 1	3 12	25 26	1 13	15 50	2 16	23 57	1 23	13 36	0 22	13 47	0 52	10 44	0 10	27 31	10 7	20 22	20 12	21 50		n.a.
T 30	22 48	1n14	4 50	21 1	3 11	25 23	1 12	15 43	2 16	24 0	1 23	13 35	0 22	13 47	0 53	10 45	0 10	27 31	10 8	20 22	20 11	21 50		n.a.
W31	22n56	5n54	4n14	21n 2	3s 9	25n19	1n10	15s38	2s16	24n 2	1n23	13s34	0s22	13s47	0s53	10n45	0s10	27s31	10s 8	20s22	20s10	21n50		n.a.

Julian Day Number = -1003891.5, Delta T = 77h35m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°10'49, Lahiri = -106°03'49 Julian Calendar 1 July 7462 BCE == Greg. Calendar 4 May 7462 BCE

The year -7461 astronomical counting style corresponds to year 7462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7462 BCE (-7461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 58 8	12♊48'55	17♈27	25°R46	5♋48	25♒36	10♊ 5	3°R48	26°R51	27♈28	11°R40	28♏ 1	27♏ 6	21♊46	n.a.	T 1
F 2	17 2 5	13°49'34	29°41	24♊54	7° 3	25°52	10°19	3♏45	26♒51	27°30	11♒40	28° 2	27° 3	21°53	n.a.	F 2
S 3	17 6 1	14°50'16	11♉44	23°55	8°18	26° 8	10°32	3°42	26°51	27°31	11°39	28° 3	27° 0	21°59	n.a.	S 3
S 4	17 9 58	15°50'59	23°40	22°48	9°32	26°23	10°45	3°39	26°50	27°33	11°39	28°R 4	26°57	22° 6	n.a.	S 4
M 5	17 13 54	16°51'44	5♊31	21°35	10°47	26°38	10°59	3°36	26°50	27°35	11°38	28° 4	26°54	22°13	n.a.	M 5
T 6	17 17 51	17°52'31	17°19	20°17	12° 2	26°52	11°12	3°33	26°50	27°36	11°38	28° 3	26°51	22°19	n.a.	T 6
W 7	17 21 47	18°53'20	29° 7	18°58	13°17	27° 5	11°25	3°31	26°49	27°38	11°37	28° 0	26°47	22°26	n.a.	W 7
T 8	17 25 44	19°54'11	10♋57	17°40	14°31	27°18	11°39	3°28	26°49	27°39	11°36	27°57	26°44	22°33	n.a.	T 8
F 9	17 29 40	20°55'03	22°50	16°24	15°46	27°30	11°52	3°26	26°48	27°41	11°36	27°53	26°41	22°39	n.a.	F 9
S 10	17 33 37	21°55'57	4♌49	15°14	17° 1	27°42	12° 5	3°23	26°47	27°42	11°35	27°49	26°38	22°46	n.a.	S 10
S 11	17 37 33	22°56'52	16°57	14°12	18°15	27°53	12°19	3°21	26°47	27°44	11°34	27°45	26°35	22°53	n.a.	S 11
M12	17 41 30	23°57'49	29°16	13°19	19°30	28° 4	12°32	3°19	26°46	27°45	11°33	27°42	26°32	22°59	n.a.	M12
T 13	17 45 26	24°58'47	11♍50	12°37	20°45	28°13	12°45	3°17	26°45	27°47	11°33	27°40	26°28	23° 6	n.a.	T 13
W14	17 49 23	25°59'46	24°42	12° 6	21°59	28°23	12°58	3°15	26°44	27°48	11°32	27°D39	26°25	23°13	n.a.	W14
T 15	17 53 19	27° 0'46	7♎56	11°47	23°14	28°31	13°12	3°13	26°43	27°50	11°31	27°39	26°22	23°19	n.a.	T 15
F 16	17 57 16	28° 1'48	21°35	11°D40	24°28	28°39	13°25	3°11	26°42	27°51	11°30	27°41	26°19	23°26	n.a.	F 16
S 17	18 1 12	29° 2'51	5♏40	11°43	25°43	28°46	13°38	3°10	26°41	27°52	11°30	27°42	26°16	23°33	n.a.	S 17
S 18	18 5 9	0♋ 3'55	20°10	11°58	26°57	28°53	13°51	3° 8	26°40	27°53	11°29	27°R43	26°12	23°39	n.a.	S 18
M19	18 9 5	1° 5'00	5♐ 3	12°22	28°12	28°59	14° 4	3° 7	26°39	27°55	11°28	27°43	26° 9	23°46	n.a.	M19
T 20	18 13 2	2° 6'07	20°12	12°56	29°26	29° 4	14°17	3° 6	26°38	27°56	11°27	27°42	26° 6	23°53	n.a.	T 20
W21	18 16 58	3° 7'15	5♑29	13°37	0♌41	29° 8	14°30	3° 4	26°37	27°57	11°26	27°38	26° 3	23°59	n.a.	W21
T 22	18 20 55	4° 8'24	20°42	14°26	1°55	29°12	14°43	3° 3	26°36	27°58	11°25	27°33	26° 0	24° 6	n.a.	T 22
F 23	18 24 51	5° 9'34	5♒42	15°21	3° 9	29°15	14°56	3° 2	26°34	27°59	11°24	27°28	25°57	24°13	n.a.	F 23
S 24	18 28 48	6°10'46	20°20	16°22	4°24	29°17	15° 9	3° 1	26°33	28° 0	11°23	27°22	25°53	24°19	n.a.	S 24
S 25	18 32 44	7°11'59	4♓31	17°27	5°38	29°18	15°22	3° 1	26°32	28° 1	11°22	27°16	25°50	24°26	n.a.	S 25
M26	18 36 41	8°13'13	18°12	18°37	6°52	29°R19	15°35	3° 0	26°30	28° 3	11°21	27°13	25°47	24°33	n.a.	M26
T 27	18 40 37	9°14'29	1♈24	19°50	8° 7	29°19	15°48	3° 0	26°29	28° 4	11°21	27°11	25°44	24°39	n.a.	T 27
W28	18 44 34	10°15'46	14°10	21° 6	9°21	29°18	16° 1	2°59	26°27	28° 4	11°20	27°D11	25°41	24°46	n.a.	W28
T 29	18 48 30	11°17'04	26°35	22°25	10°35	29°16	16°14	2°59	26°25	28° 5	11°19	27°11	25°38	24°53	n.a.	T 29
F 30	18 52 27	12°18'24	8♉44	23°46	11°49	29°14	16°26	2°59	26°24	28° 6	11°18	27°13	25°34	24°59	n.a.	F 30
S 31	18 56 23	13♋19'45	20♉40	25♊ 9	13♌ 3	29♒10	16♊39	2°D59	26♒22	28♈ 7	11♒17	27♏14	25♏31	25♊ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 5	10n14	3n27	21n 5	3s 5	25n14	1n 9	15s32	2s16	24n 4	1n23	13s33	0s22	13s47	0s53	10n46	0s 9	27s32	10s 8	20s22	20s10	21n49		n.a.
F 2	23 12	14 4	2 31	21 9	2 59	25 9	1 7	15 26	2 16	24 6	1 23	13 32	0 22	13 47	0 53	10 47	0 9	27 32	10 8	20 23	20 9	21 49		n.a.
S 3	23 20	17 16	1 29	21 15	2 51	25 3	1 5	15 21	2 16	24 8	1 23	13 31	0 22	13 48	0 53	10 47	0 9	27 32	10 8	20 23	20 8	21 48		n.a.
S 4	23 27	19 42	0 24	21 22	2 40	24 56	1 3	15 15	2 16	24 10	1 23	13 30	0 22	13 48	0 53	10 48	0 9	27 33	10 8	20 23	20 7	21 48		n.a.
M 5	23 33	21 15	0s41	21 29	2 28	24 48	1 2	15 10	2 16	24 12	1 23	13 29	0 22	13 48	0 53	10 48	0 9	27 33	10 8	20 23	20 7	21 48		n.a.
T 6	23 39	21 52	1 45	21 38	2 14	24 40	1 0	15 5	2 16	24 14	1 23	13 28	0 23	13 48	0 53	10 49	0 9	27 33	10 9	20 23	20 6	21 47		n.a.
W 7	23 44	21 30	2 43	21 48	1 58	24 30	0 58	15 0	2 16	24 16	1 23	13 27	0 23	13 48	0 53	10 50	0 9	27 34	10 9	20 22	20 5	21 47		n.a.
T 8	23 49	20 11	3 35	21 59	1 40	24 20	0 56	14 56	2 16	24 18	1 23	13 26	0 23	13 49	0 53	10 50	0 9	27 34	10 9	20 21	20 4	21 46		n.a.
F 9	23 54	17 59	4 18	22 10	1 21	24 10	0 54	14 51	2 16	24 20	1 24	13 25	0 23	13 49	0 53	10 51	0 9	27 34	10 9	20 21	20 4	21 46		n.a.
S 10	23 58	15 1	4 50	22 21	1 2	23 58	0 52	14 47	2 16	24 22	1 24	13 25	0 23	13 49	0 53	10 51	0 9	27 35	10 9	20 20	20 3	21 46		n.a.
S 11	24 2	11 23	5 9	22 34	0 42	23 46	0 50	14 43	2 16	24 24	1 24	13 24	0 23	13 49	0 53	10 52	0 9	27 35	10 9	20 19	20 2	21 45		n.a.
M12	24 5	7 13	5 14	22 46	0 23	23 33	0 48	14 39	2 16	24 26	1 24	13 23	0 23	13 50	0 53	10 52	0 9	27 35	10 9	20 18	20 1	21 45		n.a.
T 13	24 7	2 41	5 5	22 59	0 4	23 19	0 46	14 35	2 16	24 28	1 24	13 23	0 23	13 50	0 53	10 53	0 9	27 36	10 10	20 17	20 0	21 44		n.a.
W14	24 10	2s 5	4 40	23 13	0n14	23 5	0 43	14 32	2 15	24 30	1 24	13 22	0 23	13 50	0 53	10 54	0 9	27 36	10 10	20 17	20 0	21 44		n.a.
T 15	24 11	6 54	4 0	23 27	0 30	22 50	0 41	14 29	2 15	24 32	1 24	13 21	0 23	13 51	0 53	10 54	0 9	27 36	10 10	20 17	19 59	21 43		n.a.
F 16	24 12	11 32	3 6	23 41	0 46	22 34	0 39	14 26	2 15	24 33	1 24	13 21	0 23	13 51	0 53	10 55	0 9	27 37	10 10	20 18	19 58	21 43		n.a.
S 17	24 13	15 42	1 58	23 56	1 0	22 18	0 36	14 23	2 15	24 35	1 24	13 20	0 23	13 51	0 53	10 55	0 9	27 37	10 10	20 18	19 57	21 42		n.a.
S 18	24 13	19 2	0 41	24 10	1 13	22 1	0 34	14 20	2 15	24 37	1 24	13 20	0 23	13 52	0 53	10 55	0 9	27 37	10 10	20 18	19 57	21 42		n.a.
M19	24 13	21 11	0n40	24 25	1 24	21 43	0 31	14 18	2 14	24 39	1 25	13 19	0 24	13 52	0 53	10 56	0 9	27 38	10 10	20 18	19 56	21 42		n.a.
T 20	24 12	21 52	2 0	24 39	1 34	21 25	0 29	14 16	2 14	24 40	1 25	13 19	0 24	13 53	0 53	10 56	0 9	27 38	10 10	20 18	19 55	21 41		n.a.
W21	24 11	20 55	3 12	24 53	1 42	21 6	0 26	14 14	2 14	24 42	1 25	13 19	0 24	13 53	0 53	10 57	0 9	27 39	10 10	20 17	19 54	21 41		n.a.
T 22	24 9	18 28	4 10	25 6	1 50	20 46	0 24	14 12	2 13	24 44	1 25	13 18	0 24	13 54	0 53	10 57	0 9	27 39	10 11	20 16	19 54	21 40		n.a.
F 23	24 7	14 48	4 49	25 19	1 56	20 26	0 21	14 11	2 13	24 45	1 25	13 18	0 24	13 54	0 53	10 58	0 9	27 39	10 11	20 15	19 53	21 40		n.a.
S 24	24 4	10 19	5 9	25 30	2 1	20 6	0 19	14 10	2 13	24 47	1 25	13 18	0 24	13 55	0 53	10 58	0 9	27 40	10 11	20 13	19 52	21 39		n.a.
S 25	24 1	5 24	5 9	25 41	2 4	19 45	0 16	14 9	2 12	24 49	1 25	13 18	0 24	13 55	0 53	10 59	0 9	27 40	10 11	20 12	19 51	21 39		n.a.
M26	23 58	0 23	4 51	25 50	2 7	19 23	0 13	14 8	2 12	24 50	1 26	13 17	0 24	13 56	0 53	10 59	0 9	27 40	10 11	20 11	19 50	21 38		n.a.
T 27	23 53	4n29	4 18	25 59	2 9	19 1	0 10	14 8	2 11	24 52	1 26	13 17	0 24	13 56	0 54	10 59	0 9	27 41	10 11	20 11	19 50	21 38		n.a.
W28	23 49	9 1	3 33	26 6	2 11	18 38	0 8	14 8	2 11	24 53	1 26	13 17	0 24	13 57	0 54	11 0	0 9	27 41	10 11	20 11	19 49	21 37		n.a.
T 29	23 44	13 2	2 39	26 11	2 11	18 14	0 5	14 8	2 10	24 55	1 26	13 17	0 24	13 57	0 54	11 0	0 9	27 41	10 11	20 11	19 48	21 37		n.a.
F 30	23 38	16 26	1 39	26 16	2 11	17 51	0 2	14 8	2 10	24 57	1 26	13 17	0 24	13 58	0 54	11 0	0 9	27 42	10 11	20 11	19 47	21 36		n.a.
S 31	23n32	19n 5	0n36	26n19	2n10	17n26	0s 1	14s 9	2s 9	24n58	1n26	13s17	0s24	13s59	0s54	11n 1	0s 9	27s42	10s11	20s11	19s46	21n36		n.a.

Julian Day Number = -1003860.5, Delta T = 77h35m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°10'45, Lahiri = -106°03'45 Julian Calendar 1 Aug. 7462 BCE == Greg. Calendar 4 June 7462 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7462 BCE (-7461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 0 20	14♋21'06	2♊30	26♊34	14♌17	29°R 6	16♊52	2♏59	26°R21	28♈ 8	11°R16	27°R14	25♏28	25♊13	n.a.	S 1
M 2	19 4 17	15°22'29	14°17	28° 0	15°31	29♒ 1	17° 4	2°59	26♒19	28° 9	11♒14	27♏12	25°25	25°19	n.a.	M 2
T 3	19 8 13	16°23'53	26° 4	29°27	16°46	28°55	17°17	2°59	26°17	28°10	11°13	27° 8	25°22	25°26	n.a.	T 3
W 4	19 12 10	17°25'18	7♋54	0♋55	18° 0	28°48	17°29	2°59	26°15	28°10	11°12	27° 2	25°18	25°33	n.a.	W 4
T 5	19 16 6	18°26'44	19°50	2°24	19°14	28°41	17°42	3° 0	26°13	28°11	11°11	26°53	25°15	25°39	n.a.	T 5
F 6	19 20 3	19°28'10	1♌52	3°54	20°28	28°32	17°54	3° 1	26°11	28°12	11°10	26°43	25°12	25°46	n.a.	F 6
S 7	19 23 59	20°29'37	14° 2	5°24	21°41	28°23	18° 6	3° 1	26° 9	28°12	11° 9	26°32	25° 9	25°53	n.a.	S 7
S 8	19 27 56	21°31'04	26°20	6°55	22°55	28°13	18°19	3° 2	26° 7	28°13	11° 8	26°21	25° 6	25°59	n.a.	S 8
M 9	19 31 52	22°32'31	8♍49	8°26	24° 9	28° 2	18°31	3° 3	26° 5	28°14	11° 7	26°12	25° 3	26° 6	n.a.	M 9
T 10	19 35 49	23°33'59	21°29	9°58	25°23	27°51	18°43	3° 4	26° 3	28°14	11° 6	26° 5	24°59	26°13	n.a.	T 10
W11	19 39 46	24°35'27	4♎23	11°30	26°37	27°38	18°55	3° 5	26° 1	28°15	11° 5	26° 0	24°56	26°19	n.a.	W11
T 12	19 43 42	25°36'55	17°33	13° 2	27°51	27°25	19° 7	3° 7	25°59	28°15	11° 4	25°58	24°53	26°26	n.a.	T 12
F 13	19 47 39	26°38'24	1♏ 2	14°34	29° 4	27°11	19°19	3° 8	25°57	28°16	11° 2	25°D58	24°50	26°33	n.a.	F 13
S 14	19 51 35	27°39'52	14°52	16° 6	0♍18	26°56	19°31	3°10	25°55	28°16	11° 1	25°58	24°47	26°39	n.a.	S 14
S 15	19 55 32	28°41'20	29° 4	17°39	1°31	26°41	19°43	3°11	25°53	28°16	11° 0	25°R59	24°43	26°46	n.a.	S 15
M16	19 59 28	29°42'49	13♐37	19°12	2°45	26°24	19°55	3°13	25°50	28°17	10°59	25°57	24°40	26°53	n.a.	M16
T 17	20 3 25	0♌44'17	28°27	20°45	3°59	26° 7	20° 7	3°15	25°48	28°17	10°58	25°54	24°37	26°59	n.a.	T 17
W18	20 7 22	1°45'45	13♑30	22°18	5°12	25°50	20°18	3°17	25°46	28°17	10°57	25°47	24°34	27° 6	n.a.	W18
T 19	20 11 18	2°47'13	28°35	23°51	6°25	25°31	20°30	3°19	25°44	28°17	10°56	25°38	24°31	27°13	n.a.	T 19
F 20	20 15 15	3°48'42	13♒33	25°24	7°39	25°12	20°41	3°21	25°41	28°18	10°54	25°28	24°28	27°19	n.a.	F 20
S 21	20 19 11	4°50'10	28°15	26°58	8°52	24°53	20°53	3°24	25°39	28°18	10°53	25°16	24°24	27°26	n.a.	S 21
S 22	20 23 8	5°51'38	12♓33	28°32	10° 5	24°32	21° 4	3°26	25°36	28°18	10°52	25° 6	24°21	27°33	n.a.	S 22
M23	20 27 4	6°53'06	26°22	0♌ 5	11°19	24°12	21°15	3°29	25°34	28°18	10°51	24°58	24°18	27°39	n.a.	M23
T 24	20 31 1	7°54'35	9♈42	1°39	12°32	23°50	21°26	3°31	25°32	28°18	10°50	24°52	24°15	27°46	n.a.	T 24
W25	20 34 58	8°56'03	22°34	3°14	13°45	23°29	21°37	3°34	25°29	28°R18	10°49	24°49	24°12	27°53	n.a.	W25
T 26	20 38 54	9°57'32	5♉ 3	4°48	14°58	23° 7	21°48	3°37	25°27	28°18	10°47	24°47	24° 9	27°59	n.a.	T 26
F 27	20 42 51	10°59'00	17°13	6°23	16°11	22°44	21°59	3°40	25°24	28°18	10°46	24°D47	24° 5	28° 6	n.a.	F 27
S 28	20 46 47	12° 0'29	29° 9	7°58	17°24	22°21	22°10	3°43	25°22	28°18	10°45	24°R47	24° 2	28°13	n.a.	S 28
S 29	20 50 44	13° 1'58	10♊58	9°33	18°37	21°58	22°21	3°46	25°19	28°18	10°44	24°46	23°59	28°19	n.a.	S 29
M30	20 54 40	14♌ 3'26	22♊45	11♌ 8	19♍50	21♒34	22♊32	3♏49	25♒17	28♈18	10♒43	24♏43	23♏56	28♊26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n25	20n53	0s28	26n20	2n 9	17n 2	0s 3	14s10	2s 8	24n59	1n26	13s17	0s24	13s59	0s54	11n 1	0s 9	27s43	10s11	20s11	19s46	21n35		n.a.
M 2	23 18	21 46	1 31	26 20	2 7	16 37	0 6	14 11	2 8	25 1	1 27	13 17	0 24	14 0	0 54	11 1	0 9	27 43	10 11	20 11	19 45	21 35		n.a.
T 3	23 11	21 41	2 29	26 19	2 5	16 11	0 9	14 12	2 7	25 2	1 27	13 18	0 24	14 0	0 54	11 2	0 9	27 43	10 11	20 10	19 44	21 34		n.a.
W 4	23 3	20 38	3 21	26 16	2 2	15 45	0 12	14 14	2 6	25 4	1 27	13 18	0 25	14 1	0 54	11 2	0 9	27 44	10 12	20 8	19 43	21 34		n.a.
T 5	22 54	18 41	4 5	26 12	1 59	15 19	0 15	14 16	2 5	25 5	1 27	13 18	0 25	14 2	0 54	11 2	0 9	27 44	10 12	20 6	19 43	21 33		n.a.
F 6	22 45	15 54	4 38	26 6	1 56	14 52	0 18	14 18	2 5	25 6	1 27	13 18	0 25	14 2	0 54	11 2	0 9	27 44	10 12	20 4	19 42	21 32		n.a.
S 7	22 36	12 25	4 58	25 59	1 52	14 25	0 21	14 21	2 4	25 8	1 27	13 19	0 25	14 3	0 54	11 3	0 9	27 45	10 12	20 1	19 41	21 32		n.a.
S 8	22 26	8 23	5 6	25 50	1 48	13 57	0 24	14 24	2 3	25 9	1 28	13 19	0 25	14 4	0 54	11 3	0 9	27 45	10 12	19 59	19 40	21 31		n.a.
M 9	22 16	3 57	4 58	25 40	1 43	13 29	0 27	14 26	2 2	25 10	1 28	13 19	0 25	14 5	0 54	11 3	0 9	27 46	10 12	19 56	19 39	21 31		n.a.
T 10	22 5	0s44	4 36	25 29	1 39	13 1	0 29	14 30	2 1	25 12	1 28	13 20	0 25	14 5	0 54	11 3	0 9	27 46	10 12	19 55	19 39	21 30		n.a.
W11	21 54	5 27	4 0	25 17	1 34	12 33	0 32	14 33	2 0	25 13	1 28	13 20	0 25	14 6	0 54	11 4	0 9	27 46	10 12	19 54	19 38	21 30		n.a.
T 12	21 43	10 2	3 11	25 3	1 29	12 4	0 35	14 37	1 58	25 14	1 28	13 21	0 25	14 7	0 54	11 4	0 9	27 47	10 12	19 53	19 37	21 29		n.a.
F 13	21 31	14 14	2 9	24 48	1 24	11 35	0 38	14 41	1 57	25 15	1 29	13 21	0 25	14 8	0 54	11 4	0 9	27 47	10 12	19 53	19 36	21 29		n.a.
S 14	21 18	17 46	0 59	24 31	1 18	11 6	0 41	14 45	1 56	25 17	1 29	13 22	0 25	14 8	0 54	11 4	0 9	27 47	10 12	19 53	19 35	21 28		n.a.
S 15	21 6	20 21	0n16	24 14	1 13	10 36	0 44	14 49	1 55	25 18	1 29	13 23	0 25	14 9	0 54	11 4	0 9	27 48	10 12	19 53	19 35	21 27		n.a.
M16	20 53	21 39	1 33	23 55	1 7	10 6	0 47	14 54	1 53	25 19	1 29	13 23	0 25	14 10	0 54	11 4	0 9	27 48	10 12	19 53	19 34	21 27		n.a.
T 17	20 39	21 29	2 44	23 35	1 2	9 36	0 50	14 58	1 52	25 20	1 29	13 24	0 25	14 11	0 54	11 4	0 9	27 48	10 12	19 52	19 33	21 26		n.a.
W18	20 25	19 48	3 45	23 14	0 56	9 6	0 53	15 3	1 50	25 21	1 30	13 25	0 25	14 12	0 54	11 5	0 9	27 49	10 12	19 50	19 32	21 26		n.a.
T 19	20 11	16 43	4 30	22 52	0 50	8 36	0 55	15 8	1 49	25 22	1 30	13 26	0 25	14 12	0 54	11 5	0 9	27 49	10 12	19 48	19 31	21 25		n.a.
F 20	19 56	12 35	4 56	22 29	0 44	8 5	0 58	15 13	1 47	25 23	1 30	13 26	0 25	14 13	0 54	11 5	0 9	27 49	10 12	19 46	19 31	21 24		n.a.
S 21	19 41	7 46	5 2	22 4	0 38	7 34	1 1	15 19	1 46	25 24	1 30	13 27	0 26	14 14	0 54	11 5	0 9	27 50	10 12	19 43	19 30	21 24		n.a.
S 22	19 25	2 39	4 49	21 39	0 32	7 3	1 4	15 24	1 44	25 25	1 30	13 28	0 26	14 15	0 54	11 5	0 9	27 50	10 12	19 40	19 29	21 23		n.a.
M23	19 9	2n27	4 19	21 13	0 25	6 32	1 7	15 30	1 42	25 26	1 31	13 29	0 26	14 16	0 54	11 5	0 9	27 50	10 12	19 38	19 28	21 23		n.a.
T 24	18 53	7 15	3 36	20 46	0 19	6 1	1 9	15 35	1 40	25 27	1 31	13 30	0 26	14 17	0 54	11 5	0 9	27 51	10 12	19 37	19 27	21 22		n.a.
W25	18 37	11 34	2 43	20 17	0 13	5 29	1 12	15 41	1 39	25 28	1 31	13 31	0 26	14 18	0 54	11 5	0 9	27 51	10 12	19 36	19 27	21 21		n.a.
T 26	18 20	15 15	1 43	19 48	0 7	4 58	1 15	15 47	1 37	25 29	1 31	13 32	0 26	14 18	0 54	11 5	0 9	27 51	10 12	19 36	19 26	21 21		n.a.
F 27	18 3	18 10	0 40	19 18	0 1	4 26	1 17	15 53	1 35	25 30	1 32	13 33	0 26	14 19	0 54	11 5	0 9	27 52	10 12	19 36	19 25	21 20		n.a.
S 28	17 45	20 15	0s23	18 47	0s 6	3 55	1 20	15 59	1 33	25 31	1 32	13 34	0 26	14 20	0 54	11 5	0 9	27 52	10 12	19 36	19 24	21 19		n.a.
S 29	17 27	21 26	1 25	18 16	0 12	3 23	1 23	16 5	1 31	25 32	1 32	13 35	0 26	14 21	0 54	11 5	0 9	27 52	10 12	19 35	19 23	21 19		n.a.
M30	17n 9	21n39	2s23	17n43	0s18	2n51	1s25	16s10	1s29	25n33	1n32	13s37	0s26	14s22	0s54	11n 5	0s 9	27s53	10s12	19s35	19s23	21n18		n.a.

Julian Day Number = -1003829.5, Delta T = 77h35m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°10'41, Lahiri = -106°03'41 Julian Calendar 1 Sept. 7462 BCE == Greg. Calendar 5 July 7462 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7462 BCE (-7461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 58 37	15♌ 4'54	4♋33	12♌44	21♍ 3	21°R10	22♊42	3♏53	25°R14	28°R17	10°R41	24°R37	23♏53	28♊33	n.a.	T 1
W 2	21 2 34	16° 6'22	16°28	14°20	22°16	20♒46	22°53	3°56	25♒12	28♈17	10♒40	24♏28	23°49	28°39	n.a.	W 2
T 3	21 6 30	17° 7'49	28°30	15°56	23°28	20°22	23° 3	4° 0	25° 9	28°17	10°39	24°16	23°46	28°46	n.a.	T 3
F 4	21 10 27	18° 9'16	10♌43	17°33	24°41	19°58	23°13	4° 3	25° 6	28°17	10°38	24° 2	23°43	28°53	n.a.	F 4
S 5	21 14 23	19°10'43	23° 7	19°10	25°54	19°34	23°23	4° 7	25° 4	28°16	10°37	23°48	23°40	28°59	n.a.	S 5
S 6	21 18 20	20°12'08	5♍43	20°47	27° 6	19°10	23°33	4°11	25° 1	28°16	10°36	23°33	23°37	29° 6	n.a.	S 6
M 7	21 22 17	21°13'33	18°29	22°24	28°19	18°46	23°43	4°15	24°59	28°16	10°34	23°21	23°34	29°13	n.a.	M 7
T 8	21 26 13	22°14'57	1♎26	24° 3	29°31	18°22	23°53	4°19	24°56	28°15	10°33	23°10	23°30	29°19	n.a.	T 8
W 9	21 30 10	23°16'20	14°34	25°41	0♎44	17°58	24° 3	4°23	24°53	28°15	10°32	23° 3	23°27	29°26	n.a.	W 9
T 10	21 34 6	24°17'42	27°53	27°20	1°56	17°34	24°13	4°27	24°51	28°14	10°31	22°59	23°24	29°33	n.a.	T 10
F 11	21 38 3	25°19'02	11♏25	28°59	3° 8	17°11	24°22	4°32	24°48	28°14	10°30	22°58	23°21	29°39	n.a.	F 11
S 12	21 42 0	26°20'22	25°10	0♍39	4°20	16°47	24°31	4°36	24°46	28°13	10°29	22°58	23°18	29°46	n.a.	S 12
S 13	21 45 56	27°21'41	9♐ 9	2°19	5°33	16°25	24°41	4°40	24°43	28°12	10°28	22°57	23°15	29°53	n.a.	S 13
M14	21 49 53	28°22'58	23°23	3°59	6°45	16° 2	24°50	4°45	24°40	28°12	10°26	22°56	23°11	29°59	n.a.	M14
T 15	21 53 50	29°24'14	7♑50	5°40	7°57	15°40	24°59	4°50	24°38	28°11	10°25	22°52	23° 8	0♋ 6	n.a.	T 15
W16	21 57 46	0♍25'28	22°26	7°21	9° 8	15°19	25° 8	4°55	24°35	28°11	10°24	22°45	23° 5	0°13	n.a.	W16
T 17	22 1 43	1°26'41	7♒ 7	9° 2	10°20	14°58	25°17	4°59	24°33	28°10	10°23	22°35	23° 2	0°20	n.a.	T 17
F 18	22 5 39	2°27'53	21°45	10°44	11°32	14°38	25°25	5° 4	24°30	28° 9	10°22	22°23	22°59	0°26	n.a.	F 18
S 19	22 9 36	3°29'03	6♓12	12°26	12°43	14°18	25°34	5° 9	24°27	28° 8	10°21	22°11	22°55	0°33	n.a.	S 19
S 20	22 13 33	4°30'12	20°20	14° 8	13°55	13°58	25°42	5°14	24°25	28° 7	10°20	22° 0	22°52	0°40	n.a.	S 20
M21	22 17 29	5°31'20	4♈ 6	15°50	15° 6	13°40	25°51	5°20	24°22	28° 7	10°19	21°50	22°49	0°46	n.a.	M21
T 22	22 21 26	6°32'27	17°27	17°32	16°18	13°22	25°59	5°25	24°20	28° 6	10°18	21°43	22°46	0°53	n.a.	T 22
W23	22 25 22	7°33'33	0♉23	19°14	17°29	13° 4	26° 7	5°30	24°17	28° 5	10°17	21°38	22°43	1° 0	n.a.	W23
T 24	22 29 19	8°34'38	12°55	20°56	18°40	12°48	26°15	5°36	24°15	28° 4	10°16	21°36	22°40	1° 6	n.a.	T 24
F 25	22 33 16	9°35'41	25° 9	22°37	19°51	12°32	26°23	5°41	24°12	28° 3	10°15	21°D36	22°36	1°13	n.a.	F 25
S 26	22 37 12	10°36'44	7♊ 9	24°17	21° 2	12°16	26°30	5°47	24°10	28° 2	10°14	21°R36	22°33	1°20	n.a.	S 26
S 27	22 41 9	11°37'45	19° 0	25°57	22°13	12° 2	26°38	5°52	24° 7	28° 1	10°13	21°36	22°30	1°26	n.a.	S 27
M28	22 45 5	12°38'45	0♋48	27°35	23°24	11°48	26°45	5°58	24° 5	28° 0	10°12	21°34	22°27	1°33	n.a.	M28
T 29	22 49 2	13°39'43	12°39	29°11	24°34	11°35	26°52	6° 4	24° 3	27°59	10°11	21°30	22°24	1°40	n.a.	T 29
W30	22 52 59	14°40'40	24°37	0♎46	25°45	11°23	27° 0	6°10	24° 0	27°58	10°10	21°24	22°20	1°46	n.a.	W30
T 31	22 56 55	15♍41'36	6♌45	2♎17	26♎55	11♒11	27♊ 7	6♏16	23♒58	27♈57	10♒ 9	21♏15	22♏17	1♋53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n50	20n55	3s14	17n10	0s24	2n20	1s28	16s16	1s27	25n34	1n33	13s38	0s26	14s23	0s54	11n 5	0s 9	27s53	10s11	19s33	19s22	21n17		n.a.
W 2	16 32	19 15	3 58	16 36	0 30	1 48	1 30	16 22	1 25	25 35	1 33	13 39	0 26	14 24	0 54	11 5	0 9	27 53	10 11	19 31	19 21	21 17		n.a.
T 3	16 12	16 43	4 31	16 1	0 36	1 16	1 33	16 28	1 22	25 36	1 33	13 40	0 26	14 25	0 54	11 5	0 9	27 53	10 11	19 28	19 20	21 16		n.a.
F 4	15 53	13 27	4 52	15 25	0 42	0 44	1 35	16 34	1 20	25 36	1 33	13 42	0 26	14 25	0 54	11 5	0 9	27 54	10 11	19 24	19 19	21 16		n.a.
S 5	15 33	9 33	5 0	14 49	0 48	0 12	1 37	16 40	1 18	25 37	1 34	13 43	0 26	14 26	0 54	11 4	0 9	27 54	10 11	19 20	19 18	21 15		n.a.
S 6	15 13	5 11	4 53	14 12	0 53	0s20	1 40	16 46	1 16	25 38	1 34	13 45	0 26	14 27	0 54	11 4	0 9	27 54	10 11	19 17	19 18	21 14		n.a.
M 7	14 53	0 33	4 32	13 34	0 59	0 51	1 42	16 51	1 13	25 39	1 34	13 46	0 26	14 28	0 54	11 4	0 9	27 55	10 11	19 13	19 17	21 14		n.a.
T 8	14 33	4s11	3 57	12 56	1 4	1 23	1 44	16 57	1 11	25 39	1 34	13 47	0 26	14 29	0 54	11 4	0 9	27 55	10 11	19 11	19 16	21 13		n.a.
W 9	14 12	8 48	3 8	12 17	1 10	1 55	1 46	17 2	1 9	25 40	1 35	13 49	0 27	14 30	0 54	11 4	0 9	27 55	10 11	19 9	19 15	21 12		n.a.
T 10	13 51	13 3	2 8	11 38	1 15	2 26	1 48	17 7	1 6	25 41	1 35	13 50	0 27	14 31	0 54	11 4	0 9	27 55	10 11	19 8	19 14	21 11		n.a.
F 11	13 30	16 43	1 1	10 58	1 20	2 58	1 50	17 13	1 4	25 42	1 35	13 52	0 27	14 32	0 54	11 3	0 9	27 56	10 11	19 8	19 14	21 11		n.a.
S 12	13 9	19 30	0n12	10 18	1 24	3 29	1 52	17 17	1 1	25 42	1 36	13 54	0 27	14 33	0 54	11 3	0 9	27 56	10 11	19 7	19 13	21 10		n.a.
S 13	12 47	21 10	1 25	9 37	1 29	4 0	1 54	17 22	0 59	25 43	1 36	13 55	0 27	14 34	0 54	11 3	0 9	27 56	10 11	19 7	19 12	21 9		n.a.
M14	12 25	21 30	2 34	8 56	1 33	4 31	1 56	17 27	0 57	25 44	1 36	13 57	0 27	14 34	0 54	11 3	0 9	27 56	10 10	19 7	19 11	21 9		n.a.
T 15	12 3	20 26	3 34	8 15	1 37	5 2	1 57	17 31	0 54	25 44	1 36	13 59	0 27	14 35	0 54	11 3	0 9	27 57	10 10	19 6	19 10	21 8		n.a.
W16	11 41	18 1	4 20	7 33	1 41	5 33	1 59	17 36	0 52	25 45	1 37	14 0	0 27	14 36	0 54	11 2	0 9	27 57	10 10	19 4	19 9	21 7		n.a.
T 17	11 19	14 26	4 50	6 51	1 44	6 4	2 1	17 40	0 49	25 46	1 37	14 2	0 27	14 37	0 54	11 2	0 9	27 57	10 10	19 2	19 9	21 7		n.a.
F 18	10 56	9 59	5 1	6 9	1 47	6 34	2 2	17 44	0 47	25 46	1 37	14 4	0 27	14 38	0 54	11 2	0 9	27 57	10 10	18 58	19 8	21 6		n.a.
S 19	10 33	5 2	4 52	5 26	1 49	7 4	2 4	17 47	0 44	25 47	1 38	14 6	0 27	14 39	0 54	11 2	0 9	27 57	10 10	18 55	19 7	21 5		n.a.
S 20	10 10	0n 6	4 25	4 44	1 52	7 34	2 5	17 51	0 42	25 47	1 38	14 7	0 27	14 40	0 54	11 1	0 9	27 58	10 10	18 52	19 6	21 4		n.a.
M21	9 47	5 5	3 44	4 2	1 53	8 4	2 6	17 54	0 39	25 48	1 38	14 9	0 27	14 41	0 54	11 1	0 9	27 58	10 10	18 49	19 5	21 4		n.a.
T 22	9 24	9 41	2 51	3 20	1 55	8 34	2 7	17 57	0 37	25 49	1 39	14 11	0 27	14 41	0 54	11 1	0 9	27 58	10 9	18 48	19 4	21 3		n.a.
W23	9 1	13 41	1 50	2 38	1 55	9 3	2 9	18 0	0 35	25 49	1 39	14 13	0 27	14 42	0 54	11 0	0 9	27 58	10 9	18 46	19 4	21 2		n.a.
T 24	8 37	16 58	0 46	1 57	1 56	9 32	2 10	18 3	0 32	25 50	1 39	14 15	0 27	14 43	0 54	11 0	0 9	27 58	10 9	18 46	19 3	21 1		n.a.
F 25	8 13	19 23	0s19	1 16	1 55	10 1	2 11	18 5	0 30	25 50	1 40	14 17	0 27	14 44	0 54	11 0	0 9	27 58	10 9	18 46	19 2	21 1		n.a.
S 26	7 50	20 53	1 22	0 36	1 54	10 29	2 11	18 7	0 28	25 51	1 40	14 19	0 27	14 45	0 54	10 59	0 9	27 59	10 9	18 46	19 1	21 0		n.a.
S 27	7 26	21 26	2 20	0s 3	1 52	10 58	2 12	18 9	0 25	25 51	1 40	14 21	0 28	14 46	0 54	10 59	0 9	27 59	10 9	18 46	19 0	20 59		n.a.
M28	7 2	21 1	3 13	0 40	1 50	11 26	2 13	18 11	0 23	25 52	1 41	14 23	0 28	14 46	0 54	10 59	0 9	27 59	10 8	18 45	18 59	20 58		n.a.
T 29	6 38	19 41	3 57	1 17	1 46	11 53	2 14	18 13	0 21	25 52	1 41	14 25	0 28	14 47	0 54	10 58	0 8	27 59	10 8	18 44	18 59	20 58		n.a.
W30	6 13	17 28	4 31	1 52	1 42	12 20	2 14	18 14	0 19	25 53	1 41	14 27	0 28	14 48	0 54	10 58	0 8	27 59	10 8	18 42	18 58	20 57		n.a.
T 31	5n49	14n28	4s54	2s25	1s37	12s47	2s14	18s15	0s16	25n54	1n42	14s29	0s28	14s49	0s54	10n58	0s 8	27s59	10s 8	18s40	18s57	20n56		n.a.

Julian Day Number = -1003799.5, Delta T = 77h35m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°10'37, Lahiri = -106°03'37 Julian Calendar 1 Oct. 7462 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7462 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7462 BCE (-7461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 0 52	16♏42'30	19♌ 7	3♎46	28♎ 6	11°R 1	27♊13	6♏22	23°R55	27°R56	10°R 8	21°R 3	22♏14	2♋ 0	n.a.	F 1
S 2	23 4 49	17°43'23	1♏44	5°12	29°16	10♒51	27°20	6°28	23♒53	27♈54	10♒ 7	20♏51	22°11	2° 6	n.a.	S 2
S 3	23 8 45	18°44'14	14°37	6°33	0♏26	10°42	27°26	6°34	23°51	27°53	10° 6	20°40	22° 8	2°13	n.a.	S 3
M 4	23 12 42	19°45'03	27°44	7°49	1°36	10°34	27°33	6°40	23°48	27°52	10° 5	20°29	22° 5	2°20	n.a.	M 4
T 5	23 16 38	20°45'51	11♎ 4	8°59	2°46	10°26	27°39	6°46	23°46	27°51	10° 4	20°21	22° 1	2°26	n.a.	T 5
W 6	23 20 35	21°46'36	24°35	10° 3	3°55	10°20	27°45	6°53	23°44	27°50	10° 3	20°15	21°58	2°33	n.a.	W 6
T 7	23 24 32	22°47'20	8♏16	11° 0	5° 5	10°14	27°51	6°59	23°42	27°48	10° 3	20°12	21°55	2°40	n.a.	T 7
F 8	23 28 28	23°48'02	22° 4	11°49	6°14	10° 9	27°57	7° 6	23°40	27°47	10° 2	20°D12	21°52	2°46	n.a.	F 8
S 9	23 32 25	24°48'41	6♐ 0	12°29	7°23	10° 5	28° 2	7°12	23°37	27°46	10° 1	20°12	21°49	2°53	n.a.	S 9
S 10	23 36 21	25°49'18	20° 1	13° 0	8°33	10° 1	28° 7	7°19	23°35	27°44	10° 0	20°R13	21°46	3° 0	n.a.	S 10
M11	23 40 18	26°49'54	4♑ 8	13°21	9°41	9°59	28°13	7°25	23°33	27°43	9°59	20°13	21°42	3° 6	n.a.	M11
T 12	23 44 15	27°50'26	18°19	13°R32	10°50	9°57	28°18	7°32	23°31	27°42	9°59	20°11	21°39	3°13	n.a.	T 12
W13	23 48 11	28°50'57	2♒33	13°32	11°59	9°56	28°23	7°39	23°29	27°40	9°58	20° 7	21°36	3°20	n.a.	W13
T 14	23 52 8	29°51'25	16°46	13°21	13° 7	9°D56	28°27	7°45	23°27	27°39	9°57	20° 1	21°33	3°27	n.a.	T 14
F 15	23 56 4	0♎51'51	0♓55	13° 0	14°16	9°56	28°32	7°52	23°25	27°37	9°57	19°53	21°30	3°33	n.a.	F 15
S 16	0 0 1	1°52'15	14°54	12°29	15°24	9°57	28°36	7°59	23°24	27°36	9°56	19°45	21°26	3°40	n.a.	S 16
S 17	0 3 58	2°52'36	28°39	11°49	16°31	9°59	28°41	8° 6	23°22	27°34	9°55	19°37	21°23	3°47	n.a.	S 17
M18	0 7 54	3°52'55	12♈ 8	11° 1	17°39	10° 2	28°45	8°13	23°20	27°33	9°55	19°30	21°20	3°53	n.a.	M18
T 19	0 11 51	4°53'13	25°17	10° 5	18°47	10° 5	28°48	8°20	23°18	27°32	9°54	19°25	21°17	4° 0	n.a.	T 19
W20	0 15 47	5°53'28	8♉ 7	9° 5	19°54	10° 9	28°52	8°27	23°16	27°30	9°53	19°23	21°14	4° 7	n.a.	W20
T 21	0 19 44	6°53'41	20°37	8° 1	21° 1	10°14	28°56	8°34	23°15	27°28	9°53	19°D22	21°11	4°13	n.a.	T 21
F 22	0 23 40	7°53'53	2♊52	6°55	22° 8	10°19	28°59	8°41	23°13	27°27	9°52	19°23	21° 7	4°20	n.a.	F 22
S 23	0 27 37	8°54'02	14°53	5°48	23°14	10°26	29° 2	8°49	23°11	27°25	9°52	19°24	21° 4	4°27	n.a.	S 23
S 24	0 31 34	9°54'10	26°47	4°43	24°21	10°32	29° 5	8°56	23°10	27°24	9°51	19°26	21° 1	4°33	n.a.	S 24
M25	0 35 30	10°54'15	8♋37	3°41	25°27	10°40	29° 8	9° 3	23° 8	27°22	9°51	19°R27	20°58	4°40	n.a.	M25
T 26	0 39 27	11°54'19	20°29	2°43	26°33	10°48	29°11	9°10	23° 7	27°21	9°50	19°27	20°55	4°47	n.a.	T 26
W27	0 43 23	12°54'20	2♌28	1°50	27°39	10°56	29°13	9°18	23° 5	27°19	9°50	19°25	20°51	4°53	n.a.	W27
T 28	0 47 20	13°54'20	14°39	1° 3	28°44	11° 5	29°15	9°25	23° 4	27°17	9°49	19°21	20°48	5° 0	n.a.	T 28
F 29	0 51 17	14°54'17	27° 5	0°22	29°49	11°15	29°17	9°33	23° 3	27°16	9°49	19°16	20°45	5° 7	n.a.	F 29
S 30	0 55 13	15♎54'12	9♏49	29♏48	0♐54	11♒25	29♊19	9♏40	23♒ 1	27♈14	9♒48	19♏10	20♏42	5♋13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n25	10n48	5s 3	2s56	1s31	13s14	2s15	18s16	0s14	25n54	1n42	14s31	0s28	14s50	0s54	10n57	0s 8	27s59	10s 8	18s37	18s56	20n55		n.a.
S 2	5 0	6 35	4 58	3 24	1 24	13 40	2 15	18 17	0 12	25 55	1 42	14 33	0 28	14 50	0 54	10 57	0 8	27 59	10 8	18 34	18 55	20 54		n.a.
S 3	4 36	2 0	4 38	3 50	1 15	14 6	2 15	18 17	0 10	25 55	1 43	14 35	0 28	14 51	0 54	10 56	0 8	27 59	10 7	18 30	18 54	20 54		n.a.
M 4	4 11	2s45	4 2	4 12	1 6	14 31	2 15	18 18	0 8	25 55	1 43	14 38	0 28	14 52	0 54	10 56	0 8	28 0	10 7	18 28	18 53	20 53		n.a.
T 5	3 46	7 28	3 13	4 32	0 56	14 56	2 15	18 18	0 6	25 56	1 43	14 40	0 28	14 53	0 54	10 55	0 8	28 0	10 7	18 25	18 53	20 52		n.a.
W 6	3 22	11 53	2 13	4 47	0 44	15 21	2 15	18 18	0 4	25 56	1 44	14 42	0 28	14 53	0 54	10 55	0 8	28 0	10 7	18 24	18 52	20 51		n.a.
T 7	2 57	15 43	1 4	4 58	0 31	15 45	2 15	18 17	0 2	25 57	1 44	14 44	0 28	14 54	0 54	10 54	0 8	28 0	10 7	18 23	18 51	20 50		n.a.
F 8	2 32	18 44	0n10	5 5	0 18	16 8	2 14	18 17	0n 0	25 57	1 44	14 46	0 28	14 55	0 54	10 54	0 8	28 0	10 6	18 23	18 50	20 50		n.a.
S 9	2 8	20 39	1 24	5 8	0 3	16 32	2 14	18 16	0 2	25 58	1 45	14 49	0 28	14 56	0 53	10 54	0 8	28 0	10 6	18 23	18 49	20 49		n.a.
S 10	1 43	21 18	2 33	5 6	0n13	16 54	2 13	18 15	0 4	25 58	1 45	14 51	0 28	14 56	0 53	10 53	0 8	28 0	10 6	18 23	18 48	20 48		n.a.
M11	1 18	20 36	3 34	4 59	0 30	17 17	2 12	18 14	0 6	25 59	1 46	14 53	0 28	14 57	0 53	10 53	0 8	28 0	10 6	18 23	18 47	20 47		n.a.
T 12	0 53	18 37	4 21	4 47	0 48	17 38	2 11	18 13	0 8	25 59	1 46	14 56	0 28	14 58	0 53	10 52	0 8	28 0	10 6	18 23	18 47	20 46		n.a.
W13	0 28	15 29	4 53	4 30	1 6	18 0	2 10	18 12	0 9	26 0	1 46	14 58	0 29	14 58	0 53	10 52	0 8	28 0	10 5	18 21	18 46	20 46		n.a.
T 14	0 3	11 28	5 7	4 9	1 24	18 20	2 9	18 10	0 11	26 0	1 47	15 0	0 29	14 59	0 53	10 51	0 8	28 0	10 5	18 20	18 45	20 45		n.a.
F 15	0s21	6 50	5 2	3 44	1 43	18 41	2 8	18 8	0 13	26 0	1 47	15 3	0 29	14 59	0 53	10 51	0 8	28 0	10 5	18 18	18 44	20 44		n.a.
S 16	0 46	1 53	4 38	3 14	2 1	19 0	2 7	18 6	0 15	26 1	1 47	15 5	0 29	15 0	0 53	10 50	0 8	28 0	10 5	18 15	18 43	20 43		n.a.
S 17	1 11	3n 5	3 59	2 42	2 19	19 19	2 6	18 4	0 16	26 1	1 48	15 7	0 29	15 1	0 53	10 49	0 8	28 0	10 5	18 13	18 42	20 42		n.a.
M18	1 36	7 49	3 8	2 7	2 36	19 38	2 4	18 2	0 18	26 2	1 48	15 10	0 29	15 1	0 53	10 49	0 8	28 0	10 4	18 11	18 41	20 41		n.a.
T 19	2 0	12 3	2 7	1 30	2 52	19 56	2 2	17 59	0 19	26 2	1 49	15 12	0 29	15 2	0 53	10 48	0 8	28 0	10 4	18 10	18 41	20 41		n.a.
W20	2 25	15 38	1 1	0 52	3 7	20 14	2 1	17 57	0 21	26 3	1 49	15 15	0 29	15 2	0 53	10 48	0 8	28 0	10 4	18 9	18 40	20 40		n.a.
T 21	2 49	18 23	0s 7	0 14	3 20	20 30	1 59	17 54	0 23	26 3	1 49	15 17	0 29	15 3	0 53	10 47	0 8	28 0	10 4	18 9	18 39	20 39		n.a.
F 22	3 14	20 14	1 13	0n23	3 31	20 47	1 57	17 51	0 24	26 3	1 50	15 19	0 29	15 3	0 53	10 47	0 8	28 0	10 3	18 9	18 38	20 38		n.a.
S 23	3 38	21 7	2 14	0 58	3 40	21 2	1 54	17 48	0 26	26 4	1 50	15 22	0 29	15 4	0 53	10 46	0 8	28 0	10 3	18 10	18 37	20 37		n.a.
S 24	4 3	21 2	3 10	1 31	3 47	21 17	1 52	17 45	0 27	26 4	1 51	15 24	0 29	15 4	0 53	10 46	0 8	28 0	10 3	18 10	18 36	20 36		n.a.
M25	4 27	20 1	3 56	2 1	3 52	21 32	1 50	17 41	0 28	26 5	1 51	15 27	0 29	15 5	0 53	10 45	0 8	28 0	10 3	18 10	18 35	20 35		n.a.
T 26	4 51	18 7	4 33	2 27	3 54	21 46	1 47	17 38	0 30	26 5	1 51	15 29	0 29	15 5	0 53	10 45	0 8	28 0	10 3	18 10	18 35	20 34		n.a.
W27	5 16	15 25	4 58	2 49	3 55	21 59	1 45	17 34	0 31	26 5	1 52	15 32	0 29	15 6	0 53	10 44	0 8	27 59	10 2	18 10	18 34	20 34		n.a.
T 28	5 40	12 2	5 11	3 8	3 54	22 11	1 42	17 30	0 32	26 6	1 52	15 34	0 30	15 6	0 53	10 43	0 8	27 59	10 2	18 9	18 33	20 33		n.a.
F 29	6 4	8 4	5 9	3 22	3 52	22 23	1 39	17 26	0 34	26 6	1 53	15 37	0 30	15 7	0 53	10 43	0 8	27 59	10 2	18 7	18 32	20 32		n.a.
S 30	6s27	3n39	4s52	3n33	3n48	22s35	1s36	17s22	0n35	26n 7	1n53	15s39	0s30	15s 7	0s53	10n42	0s 8	27s59	10s 2	18s 6	18s31	20n31		n.a.

Julian Day Number = -1003768.5, Delta T = 77h35m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°10'33, Lahiri = -106°03'33 Julian Calendar 1 Nov. 7462 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7462 BCE

The year -7461 astronomical counting style corresponds to year 7462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7462 BCE (-7461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 59 10	16♎54'05	22♍53	29°R21	1♐59	11♒36	29♊21	9♏47	23°R 0	27°R13	9°R48	19°R 5	20♏39	5♋20	n.a.	S 1
M 2	1 3 6	17°53'56	6♎17	29♍ 2	3° 3	11°48	29°23	9°55	22♒59	27♈11	9♒48	19♏ 0	20°36	5°27	n.a.	M 2
T 3	1 7 3	18°53'45	19°58	28°49	4° 7	12° 0	29°24	10° 3	22°58	27° 9	9°47	18°56	20°32	5°34	n.a.	T 3
W 4	1 10 59	19°53'32	3♏55	28°D42	5°11	12°13	29°25	10°10	22°57	27° 8	9°47	18°54	20°29	5°40	n.a.	W 4
T 5	1 14 56	20°53'16	18° 3	28°42	6°14	12°26	29°26	10°18	22°56	27° 6	9°47	18°D53	20°26	5°47	n.a.	T 5
F 6	1 18 53	21°52'57	2♐18	28°49	7°18	12°39	29°27	10°25	22°55	27° 4	9°46	18°53	20°23	5°54	n.a.	F 6
S 7	1 22 49	22°52'37	16°36	29° 1	8°20	12°53	29°27	10°33	22°54	27° 3	9°46	18°55	20°20	6° 0	n.a.	S 7
S 8	1 26 46	23°52'13	0♑55	29°19	9°23	13° 8	29°28	10°41	22°53	27° 1	9°46	18°56	20°17	6° 7	n.a.	S 8
M 9	1 30 42	24°51'47	15° 9	29°42	10°25	13°23	29°28	10°48	22°52	26°59	9°46	18°57	20°13	6°14	n.a.	M 9
T 10	1 34 39	25°51'18	29°19	0♎10	11°27	13°39	29°R28	10°56	22°51	26°58	9°46	18°R57	20°10	6°20	n.a.	T 10
W11	1 38 35	26°50'47	13♒21	0°42	12°28	13°55	29°28	11° 4	22°50	26°56	9°45	18°57	20° 7	6°27	n.a.	W11
T 12	1 42 32	27°50'12	27°14	1°19	13°29	14°11	29°27	11°12	22°50	26°54	9°45	18°55	20° 4	6°34	n.a.	T 12
F 13	1 46 28	28°49'35	10♓57	1°59	14°29	14°28	29°27	11°19	22°49	26°53	9°45	18°52	20° 1	6°40	n.a.	F 13
S 14	1 50 25	29°48'56	24°29	2°44	15°29	14°46	29°26	11°27	22°48	26°51	9°45	18°49	19°57	6°47	n.a.	S 14
S 15	1 54 21	0♏48'14	7♈47	3°32	16°29	15° 3	29°25	11°35	22°48	26°49	9°45	18°47	19°54	6°54	n.a.	S 15
M16	1 58 18	1°47'29	20°51	4°23	17°28	15°22	29°24	11°43	22°47	26°48	9°45	18°45	19°51	7° 0	n.a.	M16
T 17	2 2 15	2°46'42	3♉41	5°17	18°27	15°40	29°23	11°51	22°47	26°46	9°45	18°43	19°48	7° 7	n.a.	T 17
W18	2 6 11	3°45'53	16°16	6°15	19°25	15°59	29°21	11°58	22°47	26°45	9°D45	18°D43	19°45	7°14	n.a.	W18
T 19	2 10 8	4°45'01	28°37	7°15	20°23	16°19	29°19	12° 6	22°46	26°43	9°45	18°43	19°42	7°21	n.a.	T 19
F 20	2 14 4	5°44'07	10♊47	8°17	21°20	16°38	29°18	12°14	22°46	26°41	9°45	18°44	19°38	7°27	n.a.	F 20
S 21	2 18 1	6°43'11	22°47	9°22	22°17	16°58	29°16	12°22	22°46	26°40	9°45	18°45	19°35	7°34	n.a.	S 21
S 22	2 21 57	7°42'13	4♋40	10°29	23°13	17°19	29°13	12°30	22°45	26°38	9°45	18°46	19°32	7°41	n.a.	S 22
M23	2 25 54	8°41'13	16°31	11°39	24° 8	17°40	29°11	12°38	22°45	26°36	9°45	18°47	19°29	7°47	n.a.	M23
T 24	2 29 50	9°40'10	28°24	12°51	25° 3	18° 1	29° 8	12°46	22°45	26°35	9°45	18°48	19°26	7°54	n.a.	T 24
W25	2 33 47	10°39'06	10♌23	14° 4	25°58	18°22	29° 6	12°54	22°D45	26°33	9°45	18°R48	19°23	8° 1	n.a.	W25
T 26	2 37 43	11°37'59	22°33	15°20	26°51	18°44	29° 3	13° 1	22°45	26°32	9°46	18°48	19°19	8° 7	n.a.	T 26
F 27	2 41 40	12°36'50	4♍58	16°38	27°44	19° 6	28°59	13° 9	22°45	26°30	9°46	18°47	19°16	8°14	n.a.	F 27
S 28	2 45 36	13°35'39	17°43	17°57	28°37	19°29	28°56	13°17	22°46	26°28	9°46	18°47	19°13	8°21	n.a.	S 28
S 29	2 49 33	14°34'26	0♎49	19°18	29°28	19°51	28°53	13°25	22°46	26°27	9°46	18°46	19°10	8°27	n.a.	S 29
M30	2 53 29	15°33'11	14°20	20°41	0♑19	20°14	28°49	13°33	22°46	26°25	9°46	18°46	19° 7	8°34	n.a.	M30
T 31	2 57 26	16♏31'54	28♎13	22♎ 6	1♑10	20♒38	28♊45	13♏41	22♒46	26♈24	9♒47	18♏45	19♏ 3	8♋41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s51	1s 2	4s20	3n39	3n43	22s45	1s33	17s18	0n36	26n 7	1n53	15s42	0s30	15s 7	0s53	10n42	0s 8	27s59	10s 1	18s 4	18s30	20n30		n.a.
M 2	7 15	5 48	3 32	3 41	3 36	22 55	1 29	17 13	0 38	26 8	1 54	15 44	0 30	15 8	0 53	10 41	0 8	27 59	10 1	18 3	18 29	20 29		n.a.
T 3	7 38	10 23	2 32	3 40	3 29	23 5	1 26	17 8	0 39	26 8	1 54	15 47	0 30	15 8	0 52	10 40	0 8	27 59	10 1	18 2	18 28	20 28		n.a.
W 4	8 2	14 30	1 21	3 35	3 21	23 13	1 22	17 4	0 40	26 8	1 55	15 49	0 30	15 8	0 52	10 40	0 8	27 59	10 1	18 1	18 28	20 27		n.a.
T 5	8 25	17 51	0 5	3 27	3 12	23 21	1 19	16 59	0 41	26 9	1 55	15 52	0 30	15 9	0 52	10 39	0 8	27 58	10 0	18 1	18 27	20 26		n.a.
F 6	8 48	20 7	1n13	3 16	3 3	23 29	1 15	16 54	0 42	26 9	1 55	15 55	0 30	15 9	0 52	10 39	0 8	27 58	10 0	18 1	18 26	20 25		n.a.
S 7	9 11	21 6	2 27	3 2	2 53	23 35	1 11	16 49	0 43	26 10	1 56	15 57	0 30	15 9	0 52	10 38	0 8	27 58	10 0	18 1	18 25	20 25		n.a.
S 8	9 33	20 43	3 31	2 46	2 43	23 41	1 7	16 43	0 44	26 10	1 56	16 0	0 30	15 10	0 52	10 37	0 8	27 58	10 0	18 2	18 24	20 24		n.a.
M 9	9 56	19 0	4 22	2 27	2 33	23 47	1 2	16 38	0 45	26 10	1 57	16 2	0 30	15 10	0 52	10 37	0 8	27 58	9 59	18 2	18 23	20 23		n.a.
T 10	10 18	16 8	4 57	2 6	2 22	23 51	0 58	16 32	0 46	26 11	1 57	16 5	0 30	15 10	0 52	10 36	0 8	27 58	9 59	18 2	18 22	20 22		n.a.
W11	10 41	12 22	5 14	1 43	2 12	23 55	0 54	16 27	0 47	26 11	1 57	16 7	0 30	15 10	0 52	10 36	0 8	27 57	9 59	18 2	18 21	20 21		n.a.
T 12	11 3	7 58	5 12	1 18	2 1	23 59	0 49	16 21	0 48	26 12	1 58	16 10	0 31	15 10	0 52	10 35	0 8	27 57	9 59	18 1	18 21	20 20		n.a.
F 13	11 25	3 13	4 52	0 52	1 51	24 2	0 44	16 15	0 49	26 12	1 58	16 12	0 31	15 11	0 52	10 34	0 8	27 57	9 58	18 0	18 20	20 19		n.a.
S 14	11 46	1n38	4 17	0 24	1 40	24 4	0 39	16 9	0 50	26 12	1 58	16 15	0 31	15 11	0 52	10 34	0 8	27 57	9 58	18 0	18 19	20 18		n.a.
S 15	12 8	6 20	3 27	0s 5	1 29	24 5	0 34	16 2	0 51	26 13	1 59	16 18	0 31	15 11	0 52	10 33	0 8	27 56	9 58	17 59	18 18	20 17		n.a.
M16	12 29	10 40	2 28	0 36	1 19	24 6	0 29	15 56	0 52	26 13	1 59	16 20	0 31	15 11	0 52	10 33	0 8	27 56	9 57	17 58	18 17	20 16		n.a.
T 17	12 50	14 26	1 22	1 7	1 9	24 6	0 24	15 49	0 53	26 13	2 0	16 23	0 31	15 11	0 52	10 32	0 8	27 56	9 57	17 58	18 16	20 15		n.a.
W18	13 11	17 28	0 14	1 40	0 58	24 6	0 18	15 43	0 54	26 14	2 0	16 25	0 31	15 11	0 52	10 31	0 8	27 56	9 57	17 58	18 15	20 14		n.a.
T 19	13 32	19 37	0s55	2 14	0 48	24 5	0 12	15 36	0 55	26 14	2 0	16 28	0 31	15 11	0 52	10 31	0 8	27 56	9 57	17 58	18 14	20 13		n.a.
F 20	13 52	20 50	1 59	2 48	0 38	24 3	0 7	15 29	0 56	26 15	2 1	16 30	0 31	15 11	0 52	10 30	0 8	27 55	9 56	17 58	18 13	20 12		n.a.
S 21	14 12	21 4	2 58	3 24	0 29	24 1	0 1	15 22	0 56	26 15	2 1	16 33	0 31	15 11	0 52	10 30	0 8	27 55	9 56	17 58	18 13	20 11		n.a.
S 22	14 32	20 21	3 48	3 59	0 19	23 58	0n 5	15 15	0 57	26 15	2 2	16 36	0 31	15 11	0 51	10 29	0 8	27 55	9 56	17 59	18 12	20 10		n.a.
M23	14 52	18 44	4 29	4 36	0 10	23 54	0 12	15 8	0 58	26 16	2 2	16 38	0 31	15 11	0 51	10 28	0 8	27 54	9 56	17 59	18 11	20 9		n.a.
T 24	15 11	16 18	4 58	5 13	0 1	23 50	0 18	15 0	0 59	26 16	2 2	16 41	0 32	15 11	0 51	10 28	0 8	27 54	9 55	17 59	18 10	20 8		n.a.
W25	15 30	13 11	5 14	5 51	0s 8	23 46	0 24	14 53	1 0	26 16	2 3	16 43	0 32	15 11	0 51	10 27	0 8	27 54	9 55	17 59	18 9	20 7		n.a.
T 26	15 49	9 28	5 17	6 29	0 16	23 41	0 31	14 45	1 0	26 17	2 3	16 46	0 32	15 11	0 51	10 27	0 8	27 54	9 55	17 59	18 8	20 6		n.a.
F 27	16 8	5 17	5 5	7 7	0 24	23 35	0 38	14 37	1 1	26 17	2 3	16 48	0 32	15 11	0 51	10 26	0 8	27 53	9 55	17 59	18 7	20 5		n.a.
S 28	16 26	0 46	4 38	7 46	0 32	23 29	0 45	14 30	1 2	26 17	2 4	16 51	0 32	15 11	0 51	10 26	0 8	27 53	9 54	17 59	18 6	20 4		n.a.
S 29	16 44	3s56	3 56	8 25	0 40	23 22	0 52	14 22	1 2	26 18	2 4	16 54	0 32	15 11	0 51	10 25	0 8	27 53	9 54	17 59	18 5	20 3		n.a.
M30	17 2	8 35	3 0	9 4	0 47	23 15	0 59	14 13	1 3	26 18	2 4	16 56	0 32	15 11	0 51	10 24	0 8	27 52	9 54	17 59	18 5	20 2		n.a.
T 31	17s19	12s55	1s52	9s43	0s54	23s 7	1n 6	14s 5	1n 4	26n18	2n 5	16s59	0s32	15s11	0s51	10n24	0s 8	27s52	9s54	17s58	18s 4	20n 1		n.a.

Julian Day Number = -1003738.5, Delta T = 77h34m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°10'28, Lahiri = -106°03'29 Julian Calendar 1 Dec. 7462 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7462 BCE

The year -7461 astronomical counting style corresponds to year 7462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7461 BCE (-7460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 1 22	17♑30'35	12♑28	23♎32	1♉59	21♒ 1	28°R41	13♑49	22♒47	26°R22	9♒47	18°D45	19♑ 0	8♋48	n.a.	W 1
T 2	3 5 19	18°29'13	26°59	25° 0	2°48	21°25	28♊37	13°57	22°47	26♈21	9°47	18°R45	18°57	8°54	n.a.	T 2
F 3	3 9 15	19°27'49	11♐41	26°29	3°36	21°49	28°33	14° 5	22°47	26°19	9°48	18♑45	18°54	9° 1	n.a.	F 3
S 4	3 13 12	20°26'23	26°27	28° 0	4°23	22°14	28°28	14°13	22°48	26°18	9°48	18°45	18°51	9° 8	n.a.	S 4
S 5	3 17 8	21°24'55	11♉10	29°33	5° 9	22°39	28°24	14°20	22°49	26°16	9°48	18°45	18°48	9°14	n.a.	S 5
M 6	3 21 5	22°23'24	25°43	1♑ 7	5°54	23° 4	28°19	14°28	22°49	26°15	9°49	18°45	18°44	9°21	n.a.	M 6
T 7	3 25 2	23°21'50	10♒ 3	2°43	6°38	23°29	28°14	14°36	22°50	26°13	9°49	18°44	18°41	9°28	n.a.	T 7
W 8	3 28 58	24°20'14	24° 7	4°20	7°21	23°55	28° 9	14°44	22°51	26°12	9°50	18°D44	18°38	9°34	n.a.	W 8
T 9	3 32 55	25°18'35	7♓52	5°59	8° 3	24°20	28° 4	14°52	22°51	26°10	9°50	18°44	18°35	9°41	n.a.	T 9
F 10	3 36 51	26°16'54	21°21	7°39	8°44	24°46	27°58	15° 0	22°52	26° 9	9°51	18°45	18°32	9°48	n.a.	F 10
S 11	3 40 48	27°15'11	4♈32	9°21	9°24	25°13	27°53	15° 7	22°53	26° 8	9°51	18°46	18°28	9°54	n.a.	S 11
S 12	3 44 44	28°13'25	17°28	11° 4	10° 3	25°39	27°47	15°15	22°54	26° 6	9°52	18°46	18°25	10° 1	n.a.	S 12
M13	3 48 41	29°11'36	0♉10	12°49	10°40	26° 6	27°41	15°23	22°55	26° 5	9°52	18°47	18°22	10° 8	n.a.	M13
T 14	3 52 37	0♐ 9'46	12°39	14°36	11°16	26°33	27°35	15°31	22°56	26° 4	9°53	18°R48	18°19	10°15	n.a.	T 14
W15	3 56 34	1° 7'54	24°58	16°24	11°51	27° 0	27°29	15°38	22°57	26° 2	9°53	18°48	18°16	10°21	n.a.	W15
T 16	4 0 30	2° 5'59	7♊ 8	18°14	12°24	27°27	27°23	15°46	22°58	26° 1	9°54	18°47	18°13	10°28	n.a.	T 16
F 17	4 4 27	3° 4'02	19° 9	20° 5	12°56	27°54	27°17	15°54	22°59	26° 0	9°55	18°46	18° 9	10°35	n.a.	F 17
S 18	4 8 23	4° 2'04	1♋ 5	21°58	13°27	28°22	27°11	16° 1	23° 1	25°59	9°55	18°44	18° 6	10°41	n.a.	S 18
S 19	4 12 20	5° 0'04	12°57	23°53	13°56	28°50	27° 4	16° 9	23° 2	25°57	9°56	18°41	18° 3	10°48	n.a.	S 19
M20	4 16 16	5°58'01	24°48	25°49	14°23	29°18	26°58	16°17	23° 3	25°56	9°57	18°39	18° 0	10°55	n.a.	M20
T 21	4 20 13	6°55'57	6♌42	27°46	14°49	29°47	26°51	16°24	23° 5	25°55	9°57	18°36	17°57	11° 1	n.a.	T 21
W22	4 24 9	7°53'52	18°40	29°46	15°13	0♓15	26°44	16°32	23° 6	25°54	9°58	18°34	17°54	11° 8	n.a.	W22
T 23	4 28 5	8°51'44	0♍49	1♐46	15°35	0°44	26°37	16°39	23° 8	25°53	9°59	18°33	17°50	11°15	n.a.	T 23
F 24	4 32 2	9°49'35	13°12	3°48	15°56	1°13	26°30	16°47	23° 9	25°52	10° 0	18°D33	17°47	11°22	n.a.	F 24
S 25	4 35 58	10°47'24	25°52	5°52	16°15	1°42	26°23	16°54	23°11	25°51	10° 0	18°34	17°44	11°28	n.a.	S 25
S 26	4 39 55	11°45'12	8♎55	7°57	16°31	2°11	26°16	17° 2	23°12	25°49	10° 1	18°35	17°41	11°35	n.a.	S 26
M27	4 43 51	12°42'59	22°23	10° 3	16°46	2°40	26° 9	17° 9	23°14	25°48	10° 2	18°37	17°38	11°42	n.a.	M27
T 28	4 47 48	13°40'43	6♑18	12° 9	16°59	3°10	26° 2	17°17	23°16	25°47	10° 3	18°38	17°34	11°48	n.a.	T 28
W29	4 51 44	14°38'27	20°38	14°17	17° 9	3°39	25°55	17°24	23°18	25°46	10° 4	18°R38	17°31	11°55	n.a.	W29
T 30	4 55 41	15°36'08	5♐21	16°26	17°18	4° 9	25°47	17°31	23°19	25°46	10° 5	18°37	17°28	12° 2	n.a.	T 30
F 31	4 59 37	16♐33'48	20♐20	18♐34	17♉24	4♓39	25♊40	17♑39	23♒21	25♈45	10♒ 5	18♑35	17♑25	12♋ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s37	16s38	0s35	10s22	1s 1	22s59	1n14	13s57	1n 4	26n19	2n 5	17s 1	0s32	15s10	0s51	10n23	0s 7	27s52	9s53	17s58	18s 3	20n 0		n.a.
T 2	17 54	19 24	0n46	11 2	1 7	22 51	1 21	13 48	1 5	26 19	2 6	17 4	0 32	15 10	0 51	10 23	0 7	27 51	9 53	17 58	18 2	19 59		n.a.
F 3	18 10	20 53	2 4	11 41	1 13	22 42	1 29	13 40	1 6	26 19	2 6	17 6	0 32	15 10	0 51	10 22	0 7	27 51	9 53	17 58	18 1	19 58		n.a.
S 4	18 26	20 56	3 15	12 20	1 19	22 32	1 37	13 31	1 6	26 20	2 6	17 9	0 33	15 10	0 51	10 22	0 7	27 51	9 53	17 58	18 0	19 57		n.a.
S 5	18 42	19 34	4 12	12 59	1 24	22 23	1 45	13 22	1 7	26 20	2 6	17 11	0 33	15 10	0 51	10 21	0 7	27 50	9 52	17 58	17 59	19 56		n.a.
M 6	18 58	16 55	4 53	13 38	1 29	22 13	1 53	13 13	1 8	26 20	2 7	17 14	0 33	15 9	0 51	10 21	0 7	27 50	9 52	17 58	17 58	19 55		n.a.
T 7	19 13	13 17	5 14	14 17	1 34	22 2	2 1	13 4	1 8	26 20	2 7	17 16	0 33	15 9	0 51	10 20	0 7	27 50	9 52	17 58	17 57	19 54		n.a.
W 8	19 28	8 58	5 16	14 55	1 38	21 52	2 10	12 55	1 9	26 21	2 7	17 19	0 33	15 9	0 51	10 20	0 7	27 49	9 52	17 58	17 56	19 53		n.a.
T 9	19 43	4 16	5 0	15 33	1 42	21 40	2 18	12 46	1 9	26 21	2 8	17 21	0 33	15 8	0 51	10 19	0 7	27 49	9 51	17 58	17 56	19 52		n.a.
F 10	19 57	0n32	4 28	16 10	1 45	21 29	2 27	12 36	1 10	26 21	2 8	17 24	0 33	15 8	0 50	10 18	0 7	27 48	9 51	17 58	17 55	19 51		n.a.
S 11	20 11	5 14	3 42	16 47	1 48	21 18	2 36	12 27	1 10	26 21	2 8	17 26	0 33	15 8	0 50	10 18	0 7	27 48	9 51	17 59	17 54	19 50		n.a.
S 12	20 25	9 36	2 45	17 23	1 50	21 6	2 45	12 17	1 11	26 21	2 9	17 29	0 33	15 7	0 50	10 18	0 7	27 48	9 51	17 59	17 53	19 49		n.a.
M13	20 38	13 29	1 42	17 58	1 52	20 54	2 54	12 7	1 11	26 21	2 9	17 31	0 33	15 7	0 50	10 17	0 7	27 47	9 50	17 59	17 52	19 48		n.a.
T 14	20 51	16 41	0 34	18 33	1 53	20 42	3 3	11 57	1 12	26 22	2 9	17 34	0 34	15 7	0 50	10 17	0 7	27 47	9 50	17 59	17 51	19 47		n.a.
W15	21 3	19 5	0s34	19 6	1 54	20 29	3 12	11 47	1 12	26 22	2 9	17 36	0 34	15 6	0 50	10 16	0 7	27 46	9 50	17 59	17 50	19 46		n.a.
T 16	21 16	20 35	1 40	19 39	1 54	20 17	3 22	11 37	1 13	26 22	2 10	17 38	0 34	15 6	0 50	10 16	0 7	27 46	9 50	17 59	17 49	19 45		n.a.
F 17	21 27	21 6	2 40	20 11	1 54	20 4	3 31	11 27	1 13	26 22	2 10	17 41	0 34	15 5	0 50	10 15	0 7	27 46	9 49	17 59	17 48	19 44		n.a.
S 18	21 39	20 40	3 33	20 41	1 54	19 52	3 41	11 17	1 14	26 22	2 10	17 43	0 34	15 5	0 50	10 15	0 7	27 45	9 49	17 58	17 47	19 42		n.a.
S 19	21 50	19 19	4 17	21 10	1 52	19 39	3 51	11 6	1 14	26 22	2 10	17 46	0 34	15 4	0 50	10 14	0 7	27 45	9 49	17 57	17 46	19 41		n.a.
M20	22 0	17 8	4 49	21 38	1 50	19 26	4 1	10 56	1 15	26 22	2 11	17 48	0 34	15 4	0 50	10 14	0 7	27 44	9 49	17 57	17 45	19 40		n.a.
T 21	22 11	14 14	5 9	22 4	1 48	19 14	4 10	10 45	1 15	26 22	2 11	17 50	0 34	15 3	0 50	10 13	0 7	27 44	9 48	17 56	17 45	19 39		n.a.
W22	22 21	10 44	5 16	22 28	1 45	19 1	4 20	10 35	1 16	26 22	2 11	17 53	0 34	15 3	0 50	10 13	0 7	27 43	9 48	17 55	17 44	19 38		n.a.
T 23	22 30	6 45	5 9	22 51	1 41	18 49	4 30	10 24	1 16	26 22	2 11	17 55	0 35	15 2	0 50	10 13	0 7	27 43	9 48	17 55	17 43	19 37		n.a.
F 24	22 39	2 25	4 47	23 11	1 37	18 36	4 40	10 13	1 16	26 22	2 11	17 57	0 35	15 2	0 50	10 12	0 7	27 43	9 48	17 55	17 42	19 36		n.a.
S 25	22 48	2s 8	4 11	23 30	1 32	18 24	4 50	10 2	1 17	26 22	2 12	18 0	0 35	15 1	0 50	10 12	0 7	27 42	9 47	17 55	17 41	19 35		n.a.
S 26	22 56	6 43	3 22	23 46	1 26	18 12	5 1	9 51	1 17	26 22	2 12	18 2	0 35	15 1	0 50	10 11	0 7	27 42	9 47	17 56	17 40	19 34		n.a.
M27	23 4	11 8	2 20	24 1	1 20	18 0	5 11	9 40	1 18	26 22	2 12	18 4	0 35	15 0	0 50	10 11	0 7	27 41	9 47	17 56	17 39	19 33		n.a.
T 28	23 11	15 7	1 7	24 12	1 13	17 49	5 21	9 28	1 18	26 22	2 12	18 7	0 35	14 59	0 50	10 11	0 7	27 41	9 47	17 56	17 38	19 32		n.a.
W29	23 18	18 19	0n11	24 22	1 6	17 37	5 31	9 17	1 18	26 22	2 12	18 9	0 35	14 59	0 50	10 10	0 7	27 40	9 47	17 56	17 37	19 30		n.a.
T 30	23 25	20 25	1 31	24 29	0 58	17 26	5 41	9 5	1 19	26 22	2 12	18 11	0 35	14 58	0 49	10 10	0 7	27 40	9 46	17 56	17 36	19 29		n.a.
F 31	23s31	21s 7	2n45	24s33	0s50	17s16	5n51	8s54	1n19	26n22	2n12	18s13	0s35	14s57	0s49	10n10	0s 7	27s39	9s46	17s56	17s35	19n28		n.a.

Julian Day Number = -1003707.5, Delta T = 77h34m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°10'24, Lahiri = -106°03'24 Julian Calendar 1 Jan. 7461 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7462 BCE

The year -7460 astronomical counting style corresponds to year 7461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7461 BCE (-7460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 3 34	17♐31'26	5♑27	20♐43	17♑28	5♓10	25°R32	17♏46	23♒23	25°R44	10♒ 6	18°R32	17♏22	12♋15	n.a.	S 1
S 2	5 7 30	18°29'03	20°32	22°52	17°R30	5°40	25♊25	17°53	23°25	25♈43	10° 7	18♏28	17°19	12°22	n.a.	S 2
M 3	5 11 27	19°26'38	5♒27	25° 1	17°29	6°10	25°17	18° 0	23°27	25°42	10° 8	18°24	17°15	12°29	n.a.	M 3
T 4	5 15 23	20°24'11	20° 3	27° 9	17°26	6°41	25°10	18° 7	23°29	25°41	10° 9	18°20	17°12	12°35	n.a.	T 4
W 5	5 19 20	21°21'42	4♓16	29°16	17°20	7°12	25° 2	18°15	23°31	25°40	10°10	18°18	17° 9	12°42	n.a.	W 5
T 6	5 23 16	22°19'11	18° 5	1♑22	17°12	7°43	24°55	18°22	23°33	25°40	10°11	18°D17	17° 6	12°49	n.a.	T 6
F 7	5 27 13	23°16'38	1♈29	3°26	17° 2	8°14	24°47	18°29	23°35	25°39	10°12	18°17	17° 3	12°55	n.a.	F 7
S 8	5 31 9	24°14'04	14°31	5°28	16°49	8°45	24°39	18°36	23°38	25°38	10°13	18°18	17° 0	13° 2	n.a.	S 8
S 9	5 35 6	25°11'27	27°14	7°29	16°34	9°17	24°32	18°43	23°40	25°38	10°14	18°19	16°56	13° 9	n.a.	S 9
M10	5 39 2	26° 8'50	9♉41	9°27	16°16	9°48	24°24	18°49	23°42	25°37	10°15	18°21	16°53	13°15	n.a.	M10
T 11	5 42 59	27° 6'10	21°56	11°22	15°56	10°20	24°16	18°56	23°44	25°36	10°16	18°R21	16°50	13°22	n.a.	T 11
W12	5 46 55	28° 3'29	4♊ 2	13°16	15°33	10°52	24° 9	19° 3	23°47	25°36	10°17	18°20	16°47	13°29	n.a.	W12
T 13	5 50 52	29° 0'47	16° 1	15° 6	15° 9	11°24	24° 1	19°10	23°49	25°35	10°18	18°17	16°44	13°36	n.a.	T 13
F 14	5 54 49	29°58'04	27°55	16°53	14°42	11°56	23°54	19°16	23°52	25°35	10°20	18°12	16°40	13°42	n.a.	F 14
S 15	5 58 45	0♑55'19	9♋48	18°37	14°13	12°28	23°46	19°23	23°54	25°34	10°21	18° 5	16°37	13°49	n.a.	S 15
S 16	6 2 42	1°52'33	21°39	20°18	13°43	13° 0	23°39	19°30	23°57	25°34	10°22	17°57	16°34	13°56	n.a.	S 16
M17	6 6 38	2°49'45	3♌32	21°56	13°11	13°32	23°31	19°36	23°59	25°33	10°23	17°49	16°31	14° 2	n.a.	M17
T 18	6 10 35	3°46'57	15°27	23°31	12°37	14° 5	23°24	19°43	24° 2	25°33	10°24	17°41	16°28	14° 9	n.a.	T 18
W19	6 14 31	4°44'08	27°28	25° 2	12° 2	14°38	23°16	19°49	24° 4	25°32	10°25	17°34	16°25	14°16	n.a.	W19
T 20	6 18 28	5°41'18	9♍38	26°30	11°26	15°10	23° 9	19°55	24° 7	25°32	10°26	17°29	16°21	14°22	n.a.	T 20
F 21	6 22 24	6°38'26	22° 0	27°55	10°49	15°43	23° 2	20° 2	24°10	25°32	10°28	17°26	16°18	14°29	n.a.	F 21
S 22	6 26 21	7°35'35	4♎38	29°16	10°12	16°16	22°55	20° 8	24°12	25°32	10°29	17°D25	16°15	14°36	n.a.	S 22
S 23	6 30 17	8°32'42	17°36	0♒34	9°34	16°49	22°48	20°14	24°15	25°31	10°30	17°25	16°12	14°43	n.a.	S 23
M24	6 34 14	9°29'49	0♏57	1°48	8°56	17°23	22°41	20°20	24°18	25°31	10°31	17°26	16° 9	14°49	n.a.	M24
T 25	6 38 10	10°26'55	14°45	2°58	8°18	17°56	22°34	20°26	24°21	25°31	10°32	17°R27	16° 6	14°56	n.a.	T 25
W26	6 42 7	11°24'01	29° 0	4° 5	7°40	18°29	22°27	20°32	24°24	25°31	10°34	17°26	16° 2	15° 3	n.a.	W26
T 27	6 46 3	12°21'06	13♐41	5° 8	7° 3	19° 3	22°20	20°38	24°27	25°31	10°35	17°24	15°59	15° 9	n.a.	T 27
F 28	6 50 0	13°18'10	28°42	6° 8	6°26	19°37	22°13	20°44	24°29	25°31	10°36	17°19	15°56	15°16	n.a.	F 28
S 29	6 53 56	14♑15'14	13♑57	7♒ 3	5♑51	20♓10	22♊ 7	20♏50	24♒32	25♈31	10♒38	17♏12	15♏53	15♋23	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s37	20 s18	3n49	24 s34	0 s41	17 s 6	6n 0	8 s42	1n19	26n22	2n13	18 s16	0 s36	14 s57	0 s49	10n 9	0 s 7	27 s39	9 s46	17 s55	17 s34	19n27		n.a.
S 2	23 42	18 3	4 37	24 33	0 31	16 56	6 10	8 30	1 20	26 22	2 13	18 18	0 36	14 56	0 49	10 9	0 7	27 38	9 46	17 54	17 33	19 26		n.a.
M 3	23 47	14 37	5 5	24 30	0 22	16 46	6 20	8 19	1 20	26 21	2 13	18 20	0 36	14 55	0 49	10 9	0 7	27 38	9 46	17 52	17 33	19 25		n.a.
T 4	23 52	10 21	5 13	24 23	0 11	16 38	6 29	8 7	1 20	26 21	2 13	18 22	0 36	14 54	0 49	10 8	0 7	27 37	9 45	17 51	17 32	19 24		n.a.
W 5	23 56	5 37	5 1	24 15	0 1	16 29	6 38	7 55	1 21	26 21	2 13	18 24	0 36	14 54	0 49	10 8	0 7	27 37	9 45	17 51	17 31	19 23		n.a.
T 6	24 0	0 43	4 32	24 4	0n10	16 22	6 47	7 42	1 21	26 21	2 13	18 26	0 36	14 53	0 49	10 8	0 7	27 37	9 45	17 50	17 30	19 21		n.a.
F 7	24 3	4n 5	3 48	23 51	0 20	16 14	6 55	7 30	1 21	26 21	2 13	18 29	0 36	14 52	0 49	10 8	0 7	27 36	9 45	17 50	17 29	19 20		n.a.
S 8	24 6	8 34	2 54	23 36	0 31	16 8	7 3	7 18	1 22	26 20	2 13	18 31	0 36	14 51	0 49	10 7	0 7	27 36	9 45	17 51	17 28	19 19		n.a.
S 9	24 8	12 34	1 53	23 19	0 42	16 2	7 11	7 6	1 22	26 20	2 13	18 33	0 37	14 51	0 49	10 7	0 7	27 35	9 44	17 51	17 27	19 18		n.a.
M10	24 10	15 56	0 47	23 0	0 53	15 57	7 18	6 53	1 22	26 20	2 13	18 35	0 37	14 50	0 49	10 7	0 7	27 35	9 44	17 51	17 26	19 17		n.a.
T 11	24 11	18 32	0 s20	22 40	1 4	15 53	7 25	6 41	1 22	26 19	2 13	18 37	0 37	14 49	0 49	10 7	0 7	27 34	9 44	17 52	17 25	19 16		n.a.
W12	24 13	20 16	1 24	22 19	1 14	15 49	7 32	6 28	1 23	26 19	2 13	18 39	0 37	14 48	0 49	10 7	0 7	27 34	9 44	17 51	17 24	19 14		n.a.
T 13	24 13	21 4	2 25	21 57	1 24	15 46	7 37	6 15	1 23	26 19	2 13	18 41	0 37	14 47	0 49	10 6	0 7	27 33	9 44	17 50	17 23	19 13		n.a.
F 14	24 13	20 55	3 18	21 34	1 34	15 44	7 42	6 2	1 23	26 18	2 13	18 43	0 37	14 46	0 49	10 6	0 7	27 33	9 43	17 49	17 22	19 12		n.a.
S 15	24 13	19 49	4 3	21 11	1 44	15 43	7 47	5 50	1 23	26 18	2 13	18 45	0 37	14 45	0 49	10 6	0 7	27 32	9 43	17 47	17 21	19 11		n.a.
S 16	24 13	17 52	4 37	20 47	1 53	15 42	7 50	5 37	1 24	26 18	2 13	18 47	0 38	14 45	0 49	10 6	0 7	27 32	9 43	17 45	17 20	19 10		n.a.
M17	24 12	15 10	4 59	20 23	2 2	15 42	7 53	5 24	1 24	26 17	2 13	18 49	0 38	14 44	0 49	10 6	0 7	27 31	9 43	17 42	17 19	19 9		n.a.
T 18	24 10	11 50	5 8	19 58	2 10	15 43	7 56	5 11	1 24	26 17	2 13	18 51	0 38	14 43	0 49	10 6	0 7	27 31	9 43	17 40	17 19	19 7		n.a.
W19	24 8	8 1	5 4	19 35	2 18	15 45	7 57	4 57	1 24	26 16	2 13	18 53	0 38	14 42	0 49	10 5	0 7	27 30	9 43	17 38	17 18	19 6		n.a.
T 20	24 6	3 49	4 46	19 11	2 25	15 48	7 57	4 44	1 25	26 16	2 13	18 55	0 38	14 41	0 49	10 5	0 7	27 30	9 42	17 37	17 17	19 5		n.a.
F 21	24 3	0 s36	4 14	18 48	2 32	15 51	7 57	4 31	1 25	26 15	2 13	18 57	0 38	14 40	0 49	10 5	0 7	27 29	9 42	17 36	17 16	19 4		n.a.
S 22	24 0	5 5	3 30	18 25	2 38	15 55	7 56	4 18	1 25	26 15	2 13	18 59	0 38	14 39	0 48	10 5	0 6	27 29	9 42	17 35	17 15	19 3		n.a.
S 23	23 56	9 29	2 34	18 3	2 43	16 0	7 54	4 4	1 25	26 14	2 13	19 0	0 39	14 38	0 48	10 5	0 6	27 28	9 42	17 35	17 14	19 2		n.a.
M24	23 52	13 33	1 28	17 42	2 48	16 5	7 51	3 51	1 25	26 14	2 13	19 2	0 39	14 37	0 48	10 5	0 6	27 28	9 42	17 36	17 13	19 0		n.a.
T 25	23 48	17 2	0 15	17 22	2 52	16 11	7 47	3 37	1 26	26 13	2 13	19 4	0 39	14 36	0 48	10 5	0 6	27 27	9 42	17 36	17 12	18 59		n.a.
W26	23 43	19 36	1n 2	17 3	2 55	16 18	7 43	3 23	1 26	26 13	2 13	19 6	0 39	14 35	0 48	10 5	0 6	27 27	9 41	17 36	17 11	18 58		n.a.
T 27	23 38	20 57	2 16	16 45	2 58	16 26	7 37	3 10	1 26	26 12	2 12	19 8	0 39	14 34	0 48	10 5	0 6	27 26	9 41	17 35	17 10	18 57		n.a.
F 28	23 32	20 51	3 23	16 28	2 59	16 34	7 31	2 56	1 26	26 12	2 12	19 9	0 39	14 33	0 48	10 5	0 6	27 26	9 41	17 34	17 9	18 56		n.a.
S 29	23 s26	19 s14	4n16	16 s13	3n 0	16 s42	7n24	2 s42	1n26	26n11	2n12	19 s11	0 s39	14 s32	0 s48	10n 5	0 s 6	27 s25	9 s41	17 s32	17 s 8	18n54		n.a.

Julian Day Number = -1003676.5, Delta T = 77h34m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°10'20, Lahiri = -106°03'20 Julian Calendar 1 Feb. 7461 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7462 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7461 BCE (-7460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 57 53	15♉12'16	29♉13	7♒55	5°R17	20♓44	22°R 0	20♏56	24♒35	25°D31	10♒39	17°R 4	15♏50	15♋30	n.a.	S 1
M 2	7 1 49	16° 9'18	14♒22	8°43	4♉44	21°18	21♊54	21° 1	24°38	25♈31	10°40	16♏56	15°46	15°36	n.a.	M 2
T 3	7 5 46	17° 6'20	29°11	9°27	4°13	21°52	21°47	21° 7	24°41	25°31	10°41	16°48	15°43	15°43	n.a.	T 3
W 4	7 9 43	18° 3'20	13♓36	10° 6	3°43	22°26	21°41	21°12	24°44	25°31	10°43	16°42	15°40	15°50	n.a.	W 4
T 5	7 13 39	19° 0'19	27°32	10°42	3°15	23° 1	21°35	21°18	24°48	25°31	10°44	16°38	15°37	15°56	n.a.	T 5
F 6	7 17 36	19°57'17	11♈ 0	11°13	2°50	23°35	21°29	21°23	24°51	25°31	10°45	16°36	15°34	16° 3	n.a.	F 6
S 7	7 21 32	20°54'15	24° 1	11°39	2°26	24°10	21°23	21°29	24°54	25°31	10°47	16°D35	15°31	16°10	n.a.	S 7
S 8	7 25 29	21°51'12	6♉40	12° 1	2° 5	24°44	21°18	21°34	24°57	25°31	10°48	16°36	15°27	16°16	n.a.	S 8
M 9	7 29 25	22°48'08	19° 0	12°19	1°46	25°19	21°12	21°39	25° 0	25°32	10°49	16°R36	15°24	16°23	n.a.	M 9
T 10	7 33 22	23°45'03	1♊ 8	12°32	1°29	25°54	21° 7	21°44	25° 3	25°32	10°51	16°35	15°21	16°30	n.a.	T 10
W11	7 37 18	24°41'58	13° 6	12°41	1°14	26°29	21° 1	21°49	25° 7	25°32	10°52	16°32	15°18	16°37	n.a.	W11
T 12	7 41 15	25°38'53	24°59	12°R45	1° 2	27° 3	20°56	21°54	25°10	25°32	10°53	16°26	15°15	16°43	n.a.	T 12
F 13	7 45 12	26°35'47	6♋50	12°44	0°53	27°39	20°51	21°59	25°13	25°33	10°55	16°18	15°11	16°50	n.a.	F 13
S 14	7 49 8	27°32'40	18°41	12°40	0°45	28°14	20°46	22° 4	25°16	25°33	10°56	16° 8	15° 8	16°57	n.a.	S 14
S 15	7 53 5	28°29'33	0♌34	12°30	0°41	28°49	20°42	22° 9	25°20	25°34	10°58	15°56	15° 5	17° 3	n.a.	S 15
M16	7 57 1	29°26'26	12°31	12°17	0°38	29°24	20°37	22°13	25°23	25°34	10°59	15°43	15° 2	17°10	n.a.	M16
T 17	8 0 58	0♒23'19	24°33	12° 0	0°D38	29°59	20°33	22°18	25°26	25°35	11° 0	15°30	14°59	17°17	n.a.	T 17
W18	8 4 54	1°20'12	6♍41	11°38	0°40	0♈35	20°28	22°22	25°30	25°35	11° 2	15°19	14°56	17°24	n.a.	W18
T 19	8 8 51	2°17'05	18°57	11°14	0°45	1°11	20°24	22°27	25°33	25°36	11° 3	15°11	14°52	17°30	n.a.	T 19
F 20	8 12 47	3°13'58	1♎24	10°47	0°51	1°46	20°20	22°31	25°37	25°36	11° 4	15° 5	14°49	17°37	n.a.	F 20
S 21	8 16 44	4°10'51	14° 4	10°17	1° 0	2°22	20°17	22°35	25°40	25°37	11° 6	15° 1	14°46	17°44	n.a.	S 21
S 22	8 20 41	5° 7'44	27° 1	9°45	1°11	2°58	20°13	22°39	25°43	25°38	11° 7	15° 0	14°43	17°50	n.a.	S 22
M23	8 24 37	6° 4'38	10♏18	9°11	1°24	3°34	20° 9	22°43	25°47	25°38	11° 9	15° 0	14°40	17°57	n.a.	M23
T 24	8 28 34	7° 1'32	23°58	8°36	1°39	4°10	20° 6	22°47	25°50	25°39	11°10	15° 0	14°37	18° 4	n.a.	T 24
W25	8 32 30	7°58'27	8♐ 3	8° 1	1°56	4°46	20° 3	22°51	25°54	25°40	11°11	14°58	14°33	18°11	n.a.	W25
T 26	8 36 27	8°55'22	22°33	7°26	2°15	5°22	20° 0	22°55	25°57	25°40	11°13	14°55	14°30	18°17	n.a.	T 26
F 27	8 40 24	9°52'18	7♑24	6°52	2°35	5°58	19°57	22°59	26° 1	25°41	11°14	14°49	14°27	18°24	n.a.	F 27
S 28	8 44 20	10°49'14	22°30	6°20	2°58	6°35	19°55	23° 2	26° 4	25°42	11°16	14°40	14°24	18°31	n.a.	S 28
S 29	8 48 17	11°46'10	7♒42	5°49	3°22	7°11	19°52	23° 6	26° 8	25°43	11°17	14°30	14°21	18°37	n.a.	S 29
M30	8 52 13	12°43'06	22°50	5°21	3°47	7°48	19°50	23° 9	26°12	25°44	11°19	14°19	14°17	18°44	n.a.	M30
T 31	8 56 10	13♒40'03	7♓43	4♒56	4♉14	8♈24	19♊48	23♏12	26♒15	25♈45	11♒20	14♏ 9	14♏14	18♋51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s19	16s15	4n51	15s59	3n 1	16s51	7n16	2s28	1n26	26n11	2n12	19s13	0s40	14s31	0s48	10n 5	0s 6	27s25	9s41	17s29	17s 7	18n53		n.a.
M 2	23 13	12 13	5 5	15 47	3 0	17 1	7 8	2 14	1 27	26 10	2 12	19 15	0 40	14 30	0 48	10 5	0 6	27 24	9 41	17 27	17 6	18 52		n.a.
T 3	23 5	7 30	4 58	15 37	2 59	17 11	6 59	2 0	1 27	26 10	2 12	19 16	0 40	14 29	0 48	10 5	0 6	27 24	9 41	17 24	17 5	18 51		n.a.
W 4	22 58	2 29	4 32	15 28	2 56	17 21	6 50	1 46	1 27	26 9	2 12	19 18	0 40	14 27	0 48	10 5	0 6	27 23	9 41	17 23	17 4	18 49		n.a.
T 5	22 50	2n30	3 51	15 22	2 53	17 32	6 40	1 32	1 27	26 8	2 11	19 20	0 40	14 26	0 48	10 5	0 6	27 22	9 40	17 21	17 3	18 48		n.a.
F 6	22 41	7 13	2 58	15 17	2 49	17 43	6 29	1 18	1 27	26 8	2 11	19 21	0 40	14 25	0 48	10 5	0 6	27 22	9 40	17 21	17 2	18 47		n.a.
S 7	22 32	11 26	1 58	15 14	2 44	17 54	6 19	1 4	1 27	26 7	2 11	19 23	0 40	14 24	0 48	10 5	0 6	27 21	9 40	17 21	17 1	18 46		n.a.
S 8	22 23	15 1	0 53	15 14	2 38	18 5	6 7	0 50	1 27	26 7	2 11	19 24	0 41	14 23	0 48	10 5	0 6	27 21	9 40	17 21	17 1	18 44		n.a.
M 9	22 13	17 50	0s13	15 16	2 31	18 17	5 56	0 35	1 28	26 6	2 11	19 26	0 41	14 22	0 48	10 5	0 6	27 20	9 40	17 21	17 0	18 43		n.a.
T 10	22 3	19 49	1 17	15 19	2 23	18 29	5 44	0 21	1 28	26 5	2 10	19 27	0 41	14 21	0 48	10 6	0 6	27 20	9 40	17 21	16 59	18 42		n.a.
W11	21 53	20 52	2 16	15 25	2 14	18 41	5 32	0 7	1 28	26 5	2 10	19 29	0 41	14 20	0 48	10 6	0 6	27 19	9 40	17 20	16 58	18 41		n.a.
T 12	21 42	20 59	3 9	15 33	2 4	18 53	5 20	0n 8	1 28	26 4	2 10	19 30	0 41	14 18	0 48	10 6	0 6	27 19	9 40	17 18	16 57	18 39		n.a.
F 13	21 31	20 9	3 54	15 44	1 54	19 6	5 8	0 22	1 28	26 4	2 10	19 32	0 41	14 17	0 48	10 6	0 6	27 18	9 40	17 16	16 56	18 38		n.a.
S 14	21 20	18 27	4 28	15 56	1 42	19 18	4 56	0 37	1 28	26 3	2 10	19 33	0 42	14 16	0 48	10 6	0 6	27 18	9 39	17 13	16 55	18 37		n.a.
S 15	21 8	15 58	4 51	16 11	1 30	19 30	4 44	0 51	1 28	26 3	2 9	19 35	0 42	14 15	0 48	10 6	0 6	27 17	9 39	17 9	16 54	18 36		n.a.
M16	20 56	12 48	5 1	16 27	1 17	19 42	4 31	1 6	1 28	26 2	2 9	19 36	0 42	14 14	0 48	10 7	0 6	27 17	9 39	17 5	16 53	18 34		n.a.
T 17	20 44	9 7	4 58	16 46	1 3	19 55	4 19	1 20	1 28	26 1	2 9	19 37	0 42	14 13	0 48	10 7	0 6	27 17	9 39	17 1	16 52	18 33		n.a.
W18	20 31	5 1	4 41	17 6	0 48	20 7	4 7	1 35	1 28	26 1	2 9	19 39	0 42	14 11	0 48	10 7	0 6	27 16	9 39	16 58	16 51	18 32		n.a.
T 19	20 18	0 41	4 11	17 27	0 33	20 19	3 55	1 50	1 28	26 0	2 8	19 40	0 42	14 10	0 48	10 7	0 6	27 16	9 39	16 55	16 50	18 31		n.a.
F 20	20 4	3s45	3 29	17 50	0 18	20 31	3 43	2 4	1 29	26 0	2 8	19 41	0 43	14 9	0 48	10 7	0 6	27 15	9 39	16 54	16 49	18 29		n.a.
S 21	19 50	8 7	2 36	18 13	0 2	20 43	3 31	2 19	1 29	25 59	2 8	19 43	0 43	14 8	0 48	10 8	0 6	27 15	9 39	16 53	16 48	18 28		n.a.
S 22	19 36	12 12	1 34	18 37	0s14	20 54	3 19	2 34	1 29	25 59	2 7	19 44	0 43	14 6	0 48	10 8	0 6	27 14	9 39	16 52	16 47	18 27		n.a.
M23	19 22	15 47	0 25	19 2	0 30	21 6	3 8	2 49	1 29	25 58	2 7	19 45	0 43	14 5	0 48	10 8	0 6	27 14	9 39	16 52	16 46	18 26		n.a.
T 24	19 7	18 37	0n47	19 27	0 46	21 17	2 56	3 3	1 29	25 57	2 7	19 46	0 43	14 4	0 48	10 9	0 6	27 13	9 39	16 52	16 45	18 24		n.a.
W25	18 52	20 25	1 59	19 51	1 2	21 28	2 45	3 18	1 29	25 57	2 7	19 48	0 43	14 3	0 48	10 9	0 6	27 13	9 39	16 52	16 44	18 23		n.a.
T 26	18 37	20 56	3 5	20 15	1 17	21 39	2 34	3 33	1 29	25 56	2 6	19 49	0 44	14 2	0 48	10 9	0 6	27 12	9 39	16 51	16 43	18 22		n.a.
F 27	18 21	20 2	4 0	20 38	1 32	21 49	2 23	3 48	1 29	25 56	2 6	19 50	0 44	14 0	0 48	10 9	0 6	27 12	9 39	16 49	16 42	18 20		n.a.
S 28	18 5	17 42	4 39	21 1	1 46	21 59	2 12	4 3	1 29	25 55	2 6	19 51	0 44	13 59	0 47	10 10	0 6	27 11	9 39	16 46	16 41	18 19		n.a.
S 29	17 49	14 9	4 59	21 21	1 59	22 9	2 2	4 18	1 29	25 55	2 5	19 52	0 44	13 58	0 47	10 10	0 6	27 11	9 39	16 43	16 40	18 18		n.a.
M30	17 33	9 41	4 58	21 40	2 11	22 19	1 52	4 33	1 29	25 54	2 5	19 53	0 44	13 56	0 47	10 10	0 6	27 10	9 38	16 40	16 39	18 16		n.a.
T 31	17s16	4s42	4n36	21s58	2s23	22s28	1n42	4n48	1n29	25n54	2n 5	19s54	0s45	13s55	0s47	10n11	0s 6	27s10	9s38	16s37	16s38	18n15		n.a.

Julian Day Number = -1003647.5, Delta T = 77h34m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°10'16, Lahiri = -106°03'16 Julian Calendar 1 March 7461 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 7461 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7461 BCE (-7460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 0 7	14♒37'00	22♓13	4°R34	4♑43	9♈ 1	19°R46	23♏16	26♒19	25♈46	11♒21	14°R 1	14♏11	18♋58	n.a.	W 1
T 2	9 4 3	15°33'57	6♈14	4♒16	5°13	9°38	19♊45	23°19	26°22	25°47	11°23	13♏55	14° 8	19° 4	n.a.	T 2
F 3	9 8 0	16°30'55	19°47	4° 2	5°45	10°15	19°43	23°22	26°26	25°48	11°24	13°51	14° 5	19°11	n.a.	F 3
S 4	9 11 56	17°27'52	2♉51	3°52	6°18	10°52	19°42	23°25	26°29	25°49	11°26	13°50	14° 2	19°18	n.a.	S 4
S 5	9 15 53	18°24'50	15°31	3°D48	6°52	11°29	19°41	23°27	26°33	25°50	11°27	13°50	13°58	19°24	n.a.	S 5
M 6	9 19 49	19°21'49	27°52	3°48	7°27	12° 6	19°40	23°30	26°37	25°51	11°28	13°50	13°55	19°31	n.a.	M 6
T 7	9 23 46	20°18'47	9♊58	3°53	8° 4	12°43	19°39	23°33	26°40	25°52	11°30	13°48	13°52	19°38	n.a.	T 7
W 8	9 27 43	21°15'46	21°54	4° 3	8°42	13°20	19°38	23°35	26°44	25°53	11°31	13°45	13°49	19°45	n.a.	W 8
T 9	9 31 39	22°12'46	3♋46	4°18	9°20	13°57	19°38	23°38	26°48	25°54	11°33	13°40	13°46	19°51	n.a.	T 9
F 10	9 35 36	23° 9'46	15°36	4°39	10° 0	14°35	19°38	23°40	26°51	25°56	11°34	13°31	13°43	19°58	n.a.	F 10
S 11	9 39 33	24° 6'46	27°29	5° 4	10°41	15°12	19°D37	23°42	26°55	25°57	11°35	13°21	13°39	20° 5	n.a.	S 11
S 12	9 43 29	25° 3'47	9♌26	5°35	11°23	15°50	19°38	23°45	26°58	25°58	11°37	13° 8	13°36	20°11	n.a.	S 12
M13	9 47 26	26° 0'49	21°30	6°12	12° 6	16°27	19°38	23°47	27° 2	25°59	11°38	12°55	13°33	20°18	n.a.	M13
T 14	9 51 22	26°57'52	3♍41	6°53	12°50	17° 5	19°38	23°49	27° 6	26° 1	11°39	12°43	13°30	20°25	n.a.	T 14
W15	9 55 19	27°54'55	16° 1	7°39	13°35	17°43	19°39	23°50	27° 9	26° 2	11°41	12°31	13°27	20°31	n.a.	W15
T 16	9 59 16	28°52'00	28°30	8°31	14°21	18°21	19°40	23°52	27°13	26° 4	11°42	12°22	13°23	20°38	n.a.	T 16
F 17	10 3 12	29°49'05	11♎ 9	9°27	15° 8	18°59	19°41	23°54	27°17	26° 5	11°44	12°16	13°20	20°45	n.a.	F 17
S 18	10 7 9	0♓46'12	24° 0	10°29	15°55	19°37	19°42	23°55	27°20	26° 6	11°45	12°13	13°17	20°52	n.a.	S 18
S 19	10 11 5	1°43'20	7♏ 4	11°35	16°43	20°15	19°44	23°57	27°24	26° 8	11°46	12°D11	13°14	20°58	n.a.	S 19
M20	10 15 2	2°40'30	20°24	12°46	17°32	20°53	19°45	23°58	27°27	26° 9	11°48	12°12	13°11	21° 5	n.a.	M20
T 21	10 18 59	3°37'40	4♐ 2	14° 2	18°22	21°31	19°47	23°59	27°31	26°11	11°49	12°R12	13° 8	21°12	n.a.	T 21
W22	10 22 55	4°34'53	17°59	15°22	19°12	22° 9	19°49	24° 0	27°35	26°12	11°50	12°11	13° 4	21°18	n.a.	W22
T 23	10 26 52	5°32'07	2♑15	16°47	20° 3	22°48	19°51	24° 1	27°38	26°14	11°51	12° 9	13° 1	21°25	n.a.	T 23
F 24	10 30 48	6°29'22	16°50	18°16	20°55	23°26	19°53	24° 2	27°42	26°15	11°53	12° 4	12°58	21°32	n.a.	F 24
S 25	10 34 45	7°26'38	1♒37	19°49	21°47	24° 5	19°56	24° 3	27°46	26°17	11°54	11°57	12°55	21°39	n.a.	S 25
S 26	10 38 42	8°23'56	16°32	21°26	22°40	24°43	19°58	24° 3	27°49	26°19	11°55	11°48	12°52	21°45	n.a.	S 26
M27	10 42 38	9°21'16	1♓24	23° 7	23°33	25°22	20° 1	24° 4	27°53	26°20	11°57	11°38	12°48	21°52	n.a.	M27
T 28	10 46 35	10°18'36	16° 5	24°52	24°28	26° 1	20° 4	24° 4	27°56	26°22	11°58	11°30	12°45	21°59	n.a.	T 28
W29	10 50 31	11°15'58	0♈28	26°40	25°22	26°40	20° 7	24° 5	28° 0	26°24	11°59	11°22	12°42	22° 6	n.a.	W29
T 30	10 54 28	12♓13'22	14♈27	28♒31	26♑17	27♈18	20♊10	24♏ 5	28♒ 3	26♈25	12♒ 0	11♏17	12♏39	22♋12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s59	0n25	3n57	22s13	2s33	22s37	1n32	5n 3	1n29	25n53	2n 5	19s55	0s45	13s54	0s47	10n11	0s 6	27s 9	9s38	16s34	16s37	18n14		n.a.
T 2	16 42	5 22	3 5	22 27	2 42	22 45	1 22	5 18	1 29	25 53	2 4	19 56	0 45	13 53	0 47	10 12	0 6	27 9	9 38	16 32	16 36	18 13		n.a.
F 3	16 24	9 53	2 4	22 38	2 50	22 54	1 13	5 32	1 29	25 53	2 4	19 57	0 45	13 51	0 47	10 12	0 6	27 9	9 38	16 31	16 35	18 11		n.a.
S 4	16 6	13 46	0 58	22 47	2 57	23 1	1 3	5 47	1 29	25 52	2 4	19 58	0 45	13 50	0 47	10 12	0 6	27 8	9 38	16 31	16 34	18 10		n.a.
S 5	15 48	16 53	0s 9	22 53	3 2	23 8	0 54	6 2	1 29	25 52	2 3	19 59	0 45	13 49	0 47	10 13	0 6	27 8	9 38	16 31	16 33	18 9		n.a.
M 6	15 30	19 9	1 14	22 58	3 7	23 15	0 46	6 17	1 29	25 51	2 3	20 0	0 46	13 48	0 47	10 13	0 6	27 7	9 38	16 31	16 32	18 7		n.a.
T 7	15 11	20 29	2 14	23 0	3 10	23 22	0 37	6 32	1 29	25 51	2 3	20 1	0 46	13 46	0 47	10 14	0 6	27 7	9 38	16 30	16 31	18 6		n.a.
W 8	14 53	20 52	3 7	22 59	3 12	23 27	0 29	6 47	1 29	25 51	2 2	20 2	0 46	13 45	0 47	10 14	0 6	27 6	9 38	16 29	16 30	18 5		n.a.
T 9	14 34	20 19	3 52	22 56	3 13	23 33	0 21	7 2	1 29	25 50	2 2	20 2	0 46	13 44	0 47	10 15	0 6	27 6	9 38	16 28	16 29	18 3		n.a.
F 10	14 14	18 52	4 26	22 51	3 13	23 38	0 13	7 17	1 29	25 50	2 2	20 3	0 46	13 42	0 47	10 15	0 6	27 6	9 38	16 25	16 29	18 2		n.a.
S 11	13 55	16 37	4 50	22 43	3 12	23 42	0 5	7 32	1 29	25 49	2 1	20 4	0 47	13 41	0 47	10 16	0 6	27 5	9 38	16 22	16 28	18 1		n.a.
S 12	13 35	13 40	5 0	22 33	3 10	23 46	0s 2	7 47	1 29	25 49	2 1	20 5	0 47	13 40	0 47	10 16	0 6	27 5	9 38	16 18	16 27	17 59		n.a.
M13	13 16	10 7	4 58	22 21	3 7	23 49	0 10	8 2	1 29	25 49	2 1	20 5	0 47	13 39	0 47	10 17	0 6	27 4	9 38	16 14	16 26	17 58		n.a.
T 14	12 55	6 8	4 41	22 6	3 3	23 52	0 17	8 17	1 29	25 49	2 0	20 6	0 47	13 37	0 47	10 17	0 6	27 4	9 38	16 10	16 25	17 57		n.a.
W15	12 35	1 51	4 12	21 49	2 58	23 54	0 24	8 32	1 29	25 48	2 0	20 7	0 47	13 36	0 47	10 18	0 5	27 4	9 38	16 6	16 24	17 55		n.a.
T 16	12 15	2s34	3 30	21 29	2 52	23 56	0 30	8 47	1 28	25 48	2 0	20 7	0 47	13 35	0 47	10 18	0 5	27 3	9 38	16 3	16 23	17 54		n.a.
F 17	11 54	6 57	2 37	21 8	2 46	23 57	0 37	9 2	1 28	25 48	1 59	20 8	0 48	13 33	0 47	10 19	0 5	27 3	9 38	16 2	16 22	17 52		n.a.
S 18	11 33	11 4	1 35	20 43	2 38	23 58	0 43	9 16	1 28	25 48	1 59	20 9	0 48	13 32	0 47	10 19	0 5	27 2	9 38	16 0	16 21	17 51		n.a.
S 19	11 12	14 45	0 27	20 17	2 30	23 57	0 49	9 31	1 28	25 47	1 59	20 9	0 48	13 31	0 47	10 20	0 5	27 2	9 38	16 0	16 20	17 50		n.a.
M20	10 51	17 44	0n44	19 48	2 22	23 57	0 55	9 46	1 28	25 47	1 58	20 10	0 48	13 29	0 47	10 20	0 5	27 2	9 38	16 0	16 19	17 48		n.a.
T 21	10 30	19 48	1 54	19 16	2 13	23 56	1 1	10 1	1 28	25 47	1 58	20 10	0 48	13 28	0 47	10 21	0 5	27 1	9 39	16 0	16 18	17 47		n.a.
W22	10 9	20 42	2 58	18 43	2 3	23 54	1 6	10 15	1 28	25 47	1 58	20 11	0 49	13 27	0 47	10 22	0 5	27 1	9 39	16 0	16 17	17 46		n.a.
T 23	9 47	20 19	3 54	18 7	1 53	23 51	1 11	10 30	1 28	25 47	1 57	20 11	0 49	13 26	0 47	10 22	0 5	27 1	9 39	15 59	16 16	17 44		n.a.
F 24	9 25	18 35	4 35	17 28	1 42	23 48	1 17	10 45	1 28	25 46	1 57	20 11	0 49	13 24	0 47	10 23	0 5	27 0	9 39	15 58	16 15	17 43		n.a.
S 25	9 3	15 36	4 59	16 48	1 32	23 45	1 22	11 0	1 28	25 46	1 57	20 12	0 49	13 23	0 47	10 23	0 5	27 0	9 39	15 55	16 14	17 42		n.a.
S 26	8 41	11 36	5 3	16 5	1 20	23 40	1 26	11 14	1 28	25 46	1 56	20 12	0 49	13 22	0 47	10 24	0 5	26 59	9 39	15 53	16 13	17 40		n.a.
M27	8 19	6 53	4 46	15 21	1 9	23 35	1 31	11 29	1 28	25 46	1 56	20 13	0 50	13 20	0 47	10 25	0 5	26 59	9 39	15 50	16 12	17 39		n.a.
T 28	7 57	1 50	4 11	14 34	0 58	23 30	1 35	11 43	1 27	25 46	1 56	20 13	0 50	13 19	0 47	10 25	0 5	26 59	9 39	15 47	16 11	17 37		n.a.
W29	7 34	3n14	3 20	13 45	0 46	23 24	1 40	11 58	1 27	25 46	1 55	20 13	0 50	13 18	0 47	10 26	0 5	26 58	9 39	15 44	16 10	17 36		n.a.
T 30	7s12	7n59	2n18	12s55	0s35	23s17	1s44	12n12	1n27	25n46	1n55	20s13	0s50	13s17	0s47	10n27	0s 5	26s58	9s39	15s43	16s 9	17n35		n.a.

Julian Day Number = -1003616.5, Delta T = 77h34m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°10'12, Lahiri = -106°03'12 Julian Calendar 1 Apr. 7461 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 7461 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7461 BCE (-7460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 58 25	13♓10'46	27♈59	0♓24	27♉13	27♈57	20♊14	24♏ 5	28♒ 7	26♈27	12♒ 2	11°R14	12♏36	22♋19	n.a.	F 1
S 2	11 2 21	14° 8'12	11♉ 6	2°21	28° 9	28°36	20°18	24°R 5	28°11	26°29	12° 3	11°D13	12°33	22°26	n.a.	S 2
S 3	11 6 18	15° 5'39	23°48	4°19	29° 6	29°16	20°21	24° 5	28°14	26°31	12° 4	11♏14	12°29	22°32	n.a.	S 3
M 4	11 10 15	16° 3'07	6♊11	6°19	0♒ 3	29°55	20°25	24° 5	28°18	26°32	12° 5	11°15	12°26	22°39	n.a.	M 4
T 5	11 14 11	17° 0'37	18°19	8°20	1° 0	0♉34	20°30	24° 5	28°21	26°34	12° 7	11°R15	12°23	22°46	n.a.	T 5
W 6	11 18 8	17°58'08	0♋16	10°23	1°58	1°13	20°34	24° 4	28°25	26°36	12° 8	11°14	12°20	22°53	n.a.	W 6
T 7	11 22 4	18°55'40	12° 9	12°26	2°56	1°53	20°38	24° 4	28°28	26°38	12° 9	11°11	12°17	22°59	n.a.	T 7
F 8	11 26 1	19°53'13	24° 1	14°29	3°55	2°32	20°43	24° 3	28°32	26°40	12°10	11° 7	12°14	23° 6	n.a.	F 8
S 9	11 29 58	20°50'48	5♌56	16°33	4°54	3°12	20°48	24° 2	28°35	26°42	12°11	11° 0	12°10	23°13	n.a.	S 9
S 10	11 33 54	21°48'25	17°59	18°37	5°54	3°51	20°53	24° 1	28°38	26°43	12°12	10°52	12° 7	23°19	n.a.	S 10
M11	11 37 51	22°46'03	0♍10	20°40	6°54	4°31	20°58	24° 0	28°42	26°45	12°13	10°43	12° 4	23°26	n.a.	M11
T 12	11 41 47	23°43'42	12°33	22°43	7°54	5°11	21° 3	23°59	28°45	26°47	12°15	10°34	12° 1	23°33	n.a.	T 12
W13	11 45 44	24°41'23	25° 7	24°45	8°55	5°50	21° 9	23°58	28°49	26°49	12°16	10°27	11°58	23°40	n.a.	W13
T 14	11 49 41	25°39'06	7♎53	26°47	9°56	6°30	21°14	23°57	28°52	26°51	12°17	10°21	11°54	23°46	n.a.	T 14
F 15	11 53 37	26°36'51	20°51	28°47	10°57	7°10	21°20	23°56	28°55	26°53	12°18	10°17	11°51	23°53	n.a.	F 15
S 16	11 57 34	27°34'38	4♏ 0	0♈46	11°59	7°50	21°26	23°54	28°59	26°55	12°19	10°D16	11°48	24° 0	n.a.	S 16
S 17	12 1 30	28°32'27	17°22	2°45	13° 1	8°30	21°32	23°52	29° 2	26°57	12°20	10°16	11°45	24° 6	n.a.	S 17
M18	12 5 27	29°30'18	0♐55	4°42	14° 4	9°11	21°38	23°51	29° 5	26°59	12°21	10°17	11°42	24°13	n.a.	M18
T 19	12 9 24	0♈28'11	14°41	6°37	15° 6	9°51	21°45	23°49	29° 8	27° 1	12°22	10°18	11°39	24°20	n.a.	T 19
W20	12 13 20	1°26'06	28°39	8°32	16° 9	10°31	21°51	23°47	29°12	27° 3	12°23	10°R19	11°35	24°27	n.a.	W20
T 21	12 17 17	2°24'04	12♑48	10°25	17°13	11°11	21°58	23°45	29°15	27° 5	12°24	10°18	11°32	24°33	n.a.	T 21
F 22	12 21 13	3°22'04	27° 8	12°17	18°16	11°52	22° 4	23°43	29°18	27° 7	12°25	10°16	11°29	24°40	n.a.	F 22
S 23	12 25 10	4°20'06	11♒34	14° 7	19°20	12°32	22°11	23°41	29°21	27°10	12°26	10°13	11°26	24°47	n.a.	S 23
S 24	12 29 6	5°18'10	26° 3	15°57	20°24	13°13	22°18	23°39	29°24	27°12	12°27	10° 8	11°23	24°53	n.a.	S 24
M25	12 33 3	6°16'17	10♓29	17°45	21°29	13°54	22°26	23°36	29°27	27°14	12°28	10° 3	11°19	25° 0	n.a.	M25
T 26	12 37 0	7°14'25	24°47	19°31	22°33	14°34	22°33	23°34	29°30	27°16	12°28	9°58	11°16	25° 7	n.a.	T 26
W27	12 40 56	8°12'36	8♈51	21°17	23°38	15°15	22°40	23°31	29°33	27°18	12°29	9°54	11°13	25°14	n.a.	W27
T 28	12 44 53	9°10'49	22°36	23° 1	24°43	15°56	22°48	23°28	29°36	27°20	12°30	9°52	11°10	25°20	n.a.	T 28
F 29	12 48 49	10° 9'04	6♉ 0	24°43	25°49	16°37	22°56	23°26	29°39	27°22	12°31	9°D51	11° 7	25°27	n.a.	F 29
S 30	12 52 46	11° 7'21	19° 2	26°25	26°54	17°18	23° 3	23°23	29°42	27°24	12°32	9°51	11° 4	25°34	n.a.	S 30
S 31	12 56 43	12♈ 5'40	1♊44	28♈ 5	28♒ 0	17♉59	23♊11	23♏20	29♒45	27♈27	12♒33	9♏52	11♏ 0	25♋40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s49	12n12	1n10	12s 3	0s23	23s10	1s48	12n26	1n27	25n46	1n55	20s14	0s50	13s15	0s47	10n27	0s 5	26s58	9s39	15s42	16s 8	17n33		n.a.
S 2	6 26	15 40	0 1	11 10	0 12	23 2	1 51	12 41	1 27	25 46	1 54	20 14	0 51	13 14	0 47	10 28	0 5	26 58	9 39	15 42	16 7	17 32		n.a.
S 3	6 3	18 16	1s 7	10 16	0 1	22 53	1 55	12 55	1 27	25 46	1 54	20 14	0 51	13 13	0 47	10 29	0 5	26 57	9 39	15 42	16 6	17 30		n.a.
M 4	5 41	19 55	2 10	9 20	0n10	22 44	1 58	13 9	1 27	25 46	1 54	20 14	0 51	13 12	0 47	10 29	0 5	26 57	9 39	15 42	16 5	17 29		n.a.
T 5	5 17	20 37	3 6	8 24	0 20	22 34	2 1	13 23	1 26	25 46	1 53	20 14	0 51	13 10	0 47	10 30	0 5	26 57	9 39	15 42	16 4	17 28		n.a.
W 6	4 54	20 21	3 53	7 28	0 30	22 24	2 5	13 38	1 26	25 46	1 53	20 14	0 51	13 9	0 47	10 31	0 5	26 56	9 39	15 42	16 3	17 26		n.a.
T 7	4 31	19 12	4 29	6 31	0 39	22 13	2 7	13 52	1 26	25 46	1 53	20 14	0 52	13 8	0 47	10 31	0 5	26 56	9 40	15 41	16 2	17 25		n.a.
F 8	4 8	17 12	4 54	5 34	0 48	22 1	2 10	14 6	1 26	25 46	1 52	20 14	0 52	13 7	0 47	10 32	0 5	26 56	9 40	15 39	16 1	17 23		n.a.
S 9	3 44	14 28	5 6	4 36	0 57	21 49	2 13	14 19	1 26	25 46	1 52	20 14	0 52	13 5	0 47	10 33	0 5	26 56	9 40	15 37	16 0	17 22		n.a.
S 10	3 21	11 7	5 5	3 40	1 5	21 36	2 15	14 33	1 26	25 46	1 52	20 14	0 52	13 4	0 47	10 33	0 5	26 55	9 40	15 35	15 59	17 21		n.a.
M11	2 58	7 16	4 50	2 43	1 12	21 22	2 18	14 47	1 25	25 46	1 51	20 14	0 52	13 3	0 47	10 34	0 5	26 55	9 40	15 32	15 58	17 19		n.a.
T 12	2 34	3 4	4 21	1 47	1 19	21 8	2 20	15 1	1 25	25 46	1 51	20 14	0 53	13 2	0 47	10 35	0 5	26 55	9 40	15 29	15 57	17 18		n.a.
W13	2 11	1s20	3 40	0 52	1 25	20 54	2 22	15 14	1 25	25 46	1 51	20 14	0 53	13 1	0 47	10 36	0 5	26 55	9 40	15 27	15 56	17 16		n.a.
T 14	1 47	5 45	2 46	0n 3	1 30	20 38	2 24	15 28	1 25	25 46	1 50	20 14	0 53	12 59	0 47	10 36	0 5	26 54	9 40	15 25	15 55	17 15		n.a.
F 15	1 23	9 59	1 43	0 57	1 35	20 23	2 25	15 41	1 25	25 46	1 50	20 14	0 53	12 58	0 47	10 37	0 5	26 54	9 40	15 23	15 54	17 13		n.a.
S 16	1 0	13 48	0 34	1 50	1 39	20 6	2 27	15 55	1 25	25 46	1 50	20 14	0 53	12 57	0 47	10 38	0 5	26 54	9 40	15 23	15 53	17 12		n.a.
S 17	0 36	16 58	0n39	2 42	1 43	19 49	2 28	16 8	1 24	25 46	1 49	20 13	0 54	12 56	0 47	10 39	0 5	26 54	9 40	15 23	15 52	17 11		n.a.
M18	0 12	19 14	1 50	3 32	1 46	19 32	2 30	16 21	1 24	25 46	1 49	20 13	0 54	12 55	0 47	10 39	0 5	26 53	9 41	15 23	15 51	17 9		n.a.
T 19	0n12	20 24	2 56	4 22	1 49	19 14	2 31	16 34	1 24	25 46	1 49	20 13	0 54	12 53	0 47	10 40	0 5	26 53	9 41	15 24	15 50	17 8		n.a.
W20	0 35	20 20	3 53	5 10	1 51	18 55	2 32	16 47	1 24	25 47	1 49	20 13	0 54	12 52	0 47	10 41	0 5	26 53	9 41	15 24	15 49	17 6		n.a.
T 21	0 59	19 0	4 36	5 58	1 52	18 36	2 33	17 0	1 23	25 47	1 48	20 12	0 54	12 51	0 47	10 42	0 5	26 53	9 41	15 24	15 48	17 5		n.a.
F 22	1 23	16 28	5 3	6 44	1 53	18 17	2 33	17 13	1 23	25 47	1 48	20 12	0 55	12 50	0 47	10 43	0 5	26 53	9 41	15 23	15 47	17 3		n.a.
S 23	1 47	12 54	5 11	7 29	1 53	17 56	2 34	17 25	1 23	25 47	1 48	20 11	0 55	12 49	0 47	10 43	0 5	26 53	9 41	15 22	15 46	17 2		n.a.
S 24	2 10	8 34	5 0	8 12	1 53	17 36	2 35	17 38	1 23	25 47	1 47	20 11	0 55	12 48	0 48	10 44	0 5	26 52	9 41	15 20	15 45	17 0		n.a.
M25	2 34	3 45	4 29	8 55	1 53	17 15	2 35	17 50	1 23	25 47	1 47	20 11	0 55	12 47	0 48	10 45	0 5	26 52	9 41	15 19	15 43	16 59		n.a.
T 26	2 58	1n14	3 42	9 36	1 52	16 53	2 35	18 3	1 22	25 47	1 47	20 10	0 55	12 46	0 48	10 46	0 5	26 52	9 42	15 17	15 42	16 57		n.a.
W27	3 22	6 5	2 42	10 15	1 50	16 31	2 35	18 15	1 22	25 48	1 46	20 10	0 55	12 44	0 48	10 47	0 5	26 52	9 42	15 16	15 41	16 56		n.a.
T 28	3 45	10 30	1 33	10 54	1 48	16 8	2 35	18 27	1 22	25 48	1 46	20 9	0 56	12 43	0 48	10 47	0 5	26 52	9 42	15 15	15 40	16 55		n.a.
F 29	4 9	14 17	0 21	11 31	1 46	15 45	2 35	18 39	1 22	25 48	1 46	20 9	0 56	12 42	0 48	10 48	0 5	26 52	9 42	15 15	15 39	16 53		n.a.
S 30	4 32	17 15	0s50	12 7	1 43	15 22	2 35	18 51	1 21	25 48	1 46	20 8	0 56	12 41	0 48	10 49	0 5	26 52	9 42	15 15	15 38	16 52		n.a.
S 31	4n56	19n17	1s57	12n42	1n40	14s58	2s35	19n 3	1n21	25n48	1n45	20s 7	0s56	12s40	0s48	10n50	0s 5	26s51	9s42	15s15	15s37	16n50		n.a.

Julian Day Number = -1003586.5, Delta T = 77h34m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°10'08, Lahiri = -106°03'08 Julian Calendar 1 May 7461 BCE == Greg. Calendar 4 March 7461 BCE

The year -7460 astronomical counting style corresponds to year 7461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7461 BCE (-7460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 0 39	13♈ 4'01	14♊ 8	29♈44	29♒ 6	18♉40	23♊20	23°R17	29♒48	27♈29	12♒33	9♏54	10♏57	25♋47	n.a.	M 1
T 2	13 4 36	14° 2'24	26°17	1♉22	0♓12	19°21	23°28	23♏14	29°51	27°31	12°34	9°55	10°54	25°54	n.a.	T 2
W 3	13 8 32	15° 0'49	8♋16	2°58	1°19	20° 2	23°36	23°10	29°54	27°33	12°35	9°56	10°51	26° 1	n.a.	W 3
T 4	13 12 29	15°59'16	20°10	4°34	2°25	20°44	23°45	23° 7	29°57	27°35	12°36	9°R56	10°48	26° 7	n.a.	T 4
F 5	13 16 25	16°57'44	2♌ 3	6° 8	3°32	21°25	23°53	23° 4	29°59	27°38	12°36	9°55	10°45	26°14	n.a.	F 5
S 6	13 20 22	17°56'15	14° 0	7°41	4°39	22° 7	24° 2	23° 0	0♓ 2	27°40	12°37	9°54	10°41	26°21	n.a.	S 6
S 7	13 24 18	18°54'48	26° 5	9°12	5°47	22°48	24°11	22°57	0° 5	27°42	12°38	9°51	10°38	26°28	n.a.	S 7
M 8	13 28 15	19°53'22	8♍22	10°43	6°54	23°30	24°20	22°53	0° 7	27°44	12°38	9°48	10°35	26°34	n.a.	M 8
T 9	13 32 12	20°51'59	20°53	12°12	8° 2	24°11	24°29	22°49	0°10	27°46	12°39	9°45	10°32	26°41	n.a.	T 9
W10	13 36 8	21°50'38	3♎40	13°40	9° 9	24°53	24°38	22°46	0°13	27°49	12°40	9°42	10°29	26°48	n.a.	W10
T 11	13 40 5	22°49'19	16°44	15° 7	10°17	25°35	24°47	22°42	0°15	27°51	12°40	9°40	10°25	26°54	n.a.	T 11
F 12	13 44 1	23°48'03	0♏ 3	16°32	11°26	26°17	24°57	22°38	0°18	27°53	12°41	9°39	10°22	27° 1	n.a.	F 12
S 13	13 47 58	24°46'48	13°38	17°56	12°34	26°59	25° 6	22°34	0°20	27°55	12°41	9°D39	10°19	27° 8	n.a.	S 13
S 14	13 51 54	25°45'37	27°25	19°19	13°43	27°41	25°16	22°30	0°23	27°58	12°42	9°40	10°16	27°15	n.a.	S 14
M15	13 55 51	26°44'27	11♐22	20°40	14°51	28°23	25°26	22°26	0°25	28° 0	12°42	9°41	10°13	27°21	n.a.	M15
T 16	13 59 47	27°43'21	25°27	22° 0	16° 0	29° 5	25°35	22°22	0°27	28° 2	12°43	9°42	10°10	27°28	n.a.	T 16
W17	14 3 44	28°42'17	9♑37	23°19	17° 9	29°47	25°45	22°17	0°30	28° 4	12°43	9°42	10° 6	27°35	n.a.	W17
T 18	14 7 40	29°41'15	23°50	24°36	18°18	0♊29	25°55	22°13	0°32	28° 7	12°44	9°R43	10° 3	27°41	n.a.	T 18
F 19	14 11 37	0♉40'17	8♒ 3	25°51	19°28	1°12	26° 6	22° 9	0°34	28° 9	12°44	9°43	10° 0	27°48	n.a.	F 19
S 20	14 15 34	1°39'21	22°14	27° 5	20°37	1°54	26°16	22° 4	0°36	28°11	12°45	9°42	9°57	27°55	n.a.	S 20
S 21	14 19 30	2°38'27	6♓20	28°17	21°47	2°36	26°26	22° 0	0°38	28°13	12°45	9°42	9°54	28° 2	n.a.	S 21
M22	14 23 27	3°37'36	20°19	29°27	22°57	3°19	26°37	21°55	0°41	28°16	12°45	9°41	9°50	28° 8	n.a.	M22
T 23	14 27 23	4°36'48	4♈ 8	0♊35	24° 7	4° 1	26°47	21°51	0°43	28°18	12°46	9°40	9°47	28°15	n.a.	T 23
W24	14 31 20	5°36'02	17°45	1°41	25°17	4°44	26°58	21°46	0°45	28°20	12°46	9°40	9°44	28°22	n.a.	W24
T 25	14 35 16	6°35'19	1♉ 7	2°45	26°27	5°27	27° 8	21°42	0°47	28°22	12°46	9°40	9°41	28°29	n.a.	T 25
F 26	14 39 13	7°34'38	14°15	3°47	27°38	6°10	27°19	21°37	0°49	28°25	12°47	9°D40	9°38	28°35	n.a.	F 26
S 27	14 43 9	8°34'00	27° 6	4°46	28°48	6°52	27°30	21°32	0°50	28°27	12°47	9°40	9°35	28°42	n.a.	S 27
S 28	14 47 6	9°33'24	9♊41	5°42	29°59	7°35	27°41	21°27	0°52	28°29	12°47	9°R40	9°31	28°49	n.a.	S 28
M29	14 51 2	10°32'50	22° 1	6°35	1♈10	8°18	27°52	21°23	0°54	28°31	12°47	9°40	9°28	28°55	n.a.	M29
T 30	14 54 59	11♉32'18	4♋ 9	7♊25	2♈20	9♊ 1	28♊ 3	21♏18	0♓56	28♈33	12♒48	9♏40	9♏25	29♋ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n19	20n19	2s57	13n15	1n37	14s34	2s34	19n14	1n21	25n48	1n45	20s 7	0s56	12s39	0s48	10n51	0s 5	26s51	9s42	15s16	15s36	16n49		n.a.
T 2	5 43	20 23	3 48	13 47	1 33	14 9	2 34	19 26	1 20	25 49	1 45	20 6	0 57	12 38	0 48	10 52	0 5	26 51	9 43	15 16	15 35	16 47		n.a.
W 3	6 6	19 30	4 28	14 17	1 29	13 44	2 33	19 37	1 20	25 49	1 45	20 6	0 57	12 37	0 48	10 52	0 5	26 51	9 43	15 17	15 34	16 46		n.a.
T 4	6 29	17 47	4 57	14 47	1 24	13 19	2 32	19 48	1 20	25 49	1 44	20 5	0 57	12 36	0 48	10 53	0 5	26 51	9 43	15 17	15 33	16 44		n.a.
F 5	6 53	15 18	5 12	15 15	1 19	12 53	2 32	19 59	1 20	25 49	1 44	20 4	0 57	12 35	0 48	10 54	0 5	26 51	9 43	15 16	15 32	16 43		n.a.
S 6	7 16	12 10	5 14	15 42	1 14	12 27	2 31	20 10	1 19	25 49	1 44	20 3	0 57	12 34	0 48	10 55	0 5	26 51	9 43	15 16	15 31	16 41		n.a.
S 7	7 39	8 31	5 3	16 7	1 9	12 0	2 30	20 21	1 19	25 49	1 44	20 3	0 57	12 33	0 48	10 56	0 5	26 51	9 43	15 15	15 30	16 40		n.a.
M 8	8 1	4 27	4 37	16 31	1 3	11 33	2 28	20 32	1 19	25 49	1 43	20 2	0 58	12 32	0 48	10 56	0 5	26 51	9 43	15 14	15 29	16 38		n.a.
T 9	8 24	0 6	3 58	16 54	0 57	11 6	2 27	20 42	1 18	25 50	1 43	20 1	0 58	12 31	0 48	10 57	0 5	26 51	9 44	15 13	15 28	16 37		n.a.
W10	8 47	4s20	3 6	17 16	0 51	10 38	2 26	20 53	1 18	25 50	1 43	20 0	0 58	12 31	0 48	10 58	0 5	26 51	9 44	15 12	15 27	16 35		n.a.
T 11	9 9	8 40	2 3	17 36	0 44	10 10	2 24	21 3	1 18	25 50	1 43	19 59	0 58	12 30	0 48	10 59	0 5	26 51	9 44	15 11	15 26	16 34		n.a.
F 12	9 32	12 41	0 53	17 56	0 37	9 42	2 23	21 13	1 17	25 50	1 42	19 59	0 58	12 29	0 48	11 0	0 5	26 51	9 44	15 11	15 25	16 32		n.a.
S 13	9 54	16 6	0n22	18 14	0 30	9 13	2 21	21 23	1 17	25 50	1 42	19 58	0 59	12 28	0 48	11 1	0 5	26 51	9 44	15 11	15 24	16 31		n.a.
S 14	10 16	18 40	1 37	18 30	0 23	8 45	2 20	21 32	1 17	25 50	1 42	19 57	0 59	12 27	0 48	11 2	0 4	26 51	9 44	15 11	15 23	16 29		n.a.
M15	10 38	20 8	2 47	18 46	0 16	8 16	2 18	21 42	1 16	25 50	1 42	19 56	0 59	12 26	0 48	11 2	0 4	26 51	9 45	15 11	15 22	16 28		n.a.
T 16	11 0	20 22	3 47	19 0	0 8	7 46	2 16	21 51	1 16	25 51	1 41	19 55	0 59	12 25	0 48	11 3	0 4	26 51	9 45	15 12	15 21	16 26		n.a.
W17	11 22	19 18	4 35	19 13	0 0	7 17	2 14	22 0	1 16	25 51	1 41	19 54	0 59	12 24	0 48	11 4	0 4	26 51	9 45	15 12	15 20	16 25		n.a.
T 18	11 44	17 3	5 5	19 25	0s 8	6 47	2 12	22 9	1 15	25 51	1 41	19 53	0 59	12 24	0 48	11 5	0 4	26 51	9 45	15 12	15 19	16 23		n.a.
F 19	12 5	13 46	5 17	19 36	0 16	6 17	2 10	22 18	1 15	25 51	1 41	19 52	0 59	12 23	0 48	11 6	0 4	26 51	9 45	15 12	15 18	16 22		n.a.
S 20	12 26	9 42	5 10	19 45	0 25	5 47	2 8	22 27	1 15	25 51	1 40	19 51	1 0	12 22	0 48	11 7	0 4	26 51	9 45	15 12	15 17	16 20		n.a.
S 21	12 47	5 7	4 44	19 54	0 33	5 16	2 5	22 35	1 14	25 51	1 40	19 50	1 0	12 21	0 48	11 7	0 4	26 51	9 46	15 12	15 16	16 19		n.a.
M22	13 8	0 17	4 1	20 1	0 42	4 46	2 3	22 43	1 14	25 51	1 40	19 49	1 0	12 21	0 48	11 8	0 4	26 51	9 46	15 12	15 15	16 17		n.a.
T 23	13 29	4n30	3 5	20 7	0 51	4 15	2 1	22 51	1 14	25 51	1 40	19 48	1 0	12 20	0 48	11 9	0 4	26 51	9 46	15 11	15 14	16 16		n.a.
W24	13 49	9 0	1 59	20 12	1 0	3 44	1 58	22 59	1 13	25 51	1 40	19 47	1 0	12 19	0 48	11 10	0 4	26 51	9 46	15 11	15 13	16 14		n.a.
T 25	14 9	12 59	0 47	20 16	1 9	3 13	1 56	23 7	1 13	25 51	1 39	19 45	1 0	12 19	0 48	11 11	0 4	26 51	9 46	15 11	15 12	16 13		n.a.
F 26	14 29	16 14	0s25	20 19	1 18	2 42	1 53	23 14	1 12	25 51	1 39	19 44	1 1	12 18	0 48	11 12	0 4	26 51	9 46	15 11	15 11	16 11		n.a.
S 27	14 49	18 37	1 35	20 22	1 28	2 11	1 51	23 21	1 12	25 51	1 39	19 43	1 1	12 17	0 48	11 12	0 4	26 51	9 47	15 11	15 9	16 9		n.a.
S 28	15 9	20 1	2 39	20 23	1 37	1 39	1 48	23 28	1 12	25 51	1 39	19 42	1 1	12 17	0 48	11 13	0 4	26 51	9 47	15 11	15 8	16 8		n.a.
M29	15 28	20 25	3 34	20 23	1 46	1 8	1 46	23 35	1 11	25 51	1 39	19 41	1 1	12 16	0 48	11 14	0 4	26 51	9 47	15 11	15 7	16 6		n.a.
T 30	15n47	19n51	4s19	20n22	1s55	0s36	1s43	23n42	1n11	25n51	1n38	19s40	1s 1	12s15	0s48	11n15	0s 4	26s52	9s47	15s11	15s 6	16n 5		n.a.

Julian Day Number = -1003555.5, Delta T = 77h34m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°10'04, Lahiri = -106°03'04 Julian Calendar 1 June 7461 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7461 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7461 BCE (-7460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 58 55	12♉31'48	16♋ 8	8♊11	3♈31	9♊44	28♊14	21°R13	0♓57	28♈36	12♒48	9°R39	9♏22	29♋ 9	n.a.	W 1
T 2	15 2 52	13°31'21	28° 2	8°54	4°43	10°28	28°26	21♏ 8	0°59	28°38	12°48	9♏39	9°19	29°16	n.a.	T 2
F 3	15 6 48	14°30'56	9♌54	9°32	5°54	11°11	28°37	21° 3	1° 1	28°40	12°48	9°D39	9°16	29°22	n.a.	F 3
S 4	15 10 45	15°30'32	21°50	10° 6	7° 5	11°54	28°49	20°59	1° 2	28°42	12°48	9°39	9°12	29°29	n.a.	S 4
S 5	15 14 41	16°30'11	3♍54	10°35	8°17	12°37	29° 0	20°54	1° 4	28°44	12°48	9°39	9° 9	29°36	n.a.	S 5
M 6	15 18 38	17°29'52	16°11	10°58	9°28	13°21	29°12	20°49	1° 5	28°46	12°48	9°40	9° 6	29°42	n.a.	M 6
T 7	15 22 34	18°29'35	28°45	11°16	10°40	14° 4	29°23	20°44	1° 6	28°49	12°48	9°41	9° 3	29°49	n.a.	T 7
W 8	15 26 31	19°29'20	11♎38	11°27	11°52	14°48	29°35	20°39	1° 8	28°51	12°R48	9°42	9° 0	29°56	n.a.	W 8
T 9	15 30 27	20°29'07	24°53	11°R32	13° 4	15°31	29°47	20°34	1° 9	28°53	12°48	9°42	8°56	0♌ 3	n.a.	T 9
F 10	15 34 24	21°28'57	8♏30	11°29	14°16	16°15	29°59	20°29	1°10	28°55	12°48	9°R43	8°53	0° 9	n.a.	F 10
S 11	15 38 20	22°28'49	22°27	11°19	15°28	16°59	0♋11	20°24	1°12	28°57	12°48	9°42	8°50	0°16	n.a.	S 11
S 12	15 42 17	23°28'43	6♐42	11° 0	16°40	17°42	0°23	20°19	1°13	28°59	12°48	9°41	8°47	0°23	n.a.	S 12
M13	15 46 13	24°28'39	21° 9	10°34	17°53	18°26	0°35	20°14	1°14	29° 1	12°48	9°40	8°44	0°30	n.a.	M13
T 14	15 50 10	25°28'38	5♑42	9°59	19° 5	19°10	0°47	20° 9	1°15	29° 3	12°48	9°38	8°41	0°36	n.a.	T 14
W15	15 54 6	26°28'40	20°16	9°15	20°18	19°54	0°59	20° 5	1°16	29° 5	12°48	9°36	8°37	0°43	n.a.	W15
T 16	15 58 3	27°28'44	4♒44	8°24	21°30	20°38	1°12	20° 0	1°17	29° 7	12°48	9°34	8°34	0°50	n.a.	T 16
F 17	16 1 59	28°28'50	19° 3	7°25	22°43	21°22	1°24	19°55	1°18	29° 9	12°47	9°33	8°31	0°56	n.a.	F 17
S 18	16 5 56	29°28'59	3♓ 9	6°20	23°56	22° 6	1°36	19°50	1°18	29°11	12°47	9°D33	8°28	1° 3	n.a.	S 18
S 19	16 9 52	0♊29'10	17° 2	5°10	25° 9	22°50	1°49	19°45	1°19	29°13	12°47	9°33	8°25	1°10	n.a.	S 19
M20	16 13 49	1°29'24	0♈41	3°56	26°22	23°34	2° 1	19°41	1°20	29°15	12°47	9°35	8°22	1°17	n.a.	M20
T 21	16 17 45	2°29'40	14° 5	2°41	27°35	24°19	2°14	19°36	1°21	29°17	12°46	9°36	8°18	1°23	n.a.	T 21
W22	16 21 42	3°29'59	27°16	1°26	28°48	25° 3	2°26	19°31	1°21	29°19	12°46	9°38	8°15	1°30	n.a.	W22
T 23	16 25 38	4°30'19	10♉14	0°15	0♉ 2	25°47	2°39	19°26	1°22	29°21	12°46	9°R38	8°12	1°37	n.a.	T 23
F 24	16 29 35	5°30'43	23° 0	29♉ 9	1°15	26°32	2°52	19°22	1°22	29°23	12°45	9°37	8° 9	1°44	n.a.	F 24
S 25	16 33 31	6°31'08	5♊35	28° 9	2°29	27°16	3° 5	19°17	1°23	29°25	12°45	9°35	8° 6	1°50	n.a.	S 25
S 26	16 37 28	7°31'36	17°58	27°19	3°42	28° 1	3°17	19°13	1°23	29°27	12°45	9°32	8° 2	1°57	n.a.	S 26
M27	16 41 24	8°32'05	0♋11	26°39	4°56	28°46	3°30	19° 8	1°23	29°29	12°44	9°27	7°59	2° 4	n.a.	M27
T 28	16 45 21	9°32'36	12°15	26° 9	6°10	29°30	3°43	19° 4	1°24	29°30	12°44	9°21	7°56	2°10	n.a.	T 28
W29	16 49 17	10°33'10	24°12	25°51	7°23	0♋15	3°56	18°59	1°24	29°32	12°43	9°16	7°53	2°17	n.a.	W29
T 30	16 53 14	11°33'45	6♌ 4	25°D45	8°37	1° 0	4° 9	18°55	1°24	29°34	12°43	9°10	7°50	2°24	n.a.	T 30
F 31	16 57 10	12♊34'21	17♌55	25♉50	9♉51	1♋45	4♋22	18♏51	1♓24	29♈36	12♒42	9♏ 6	7♏47	2♌31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n 6	18n24	4s51	20n21	2s 5	0s 4	1s40	23n48	1n10	25n51	1n38	19s38	1s 1	12s15	0s49	11n16	0s 4	26s52	9s47	15s11	15s 5	16n 3		n.a.
T 2	16 25	16 10	5 11	20 19	2 14	0n27	1 37	23 54	1 10	25 51	1 38	19 37	1 1	12 14	0 49	11 17	0 4	26 52	9 48	15 11	15 4	16 2		n.a.
F 3	16 43	13 16	5 17	20 16	2 23	0 59	1 34	24 0	1 10	25 51	1 38	19 36	1 1	12 14	0 49	11 17	0 4	26 52	9 48	15 11	15 3	16 0		n.a.
S 4	17 1	9 48	5 10	20 12	2 32	1 31	1 31	24 6	1 9	25 51	1 38	19 35	1 2	12 13	0 49	11 18	0 4	26 52	9 48	15 11	15 2	15 59		n.a.
S 5	17 19	5 55	4 50	20 8	2 40	2 2	1 28	24 12	1 9	25 51	1 38	19 34	1 2	12 13	0 49	11 19	0 4	26 52	9 48	15 11	15 1	15 57		n.a.
M 6	17 36	1 43	4 15	20 3	2 49	2 34	1 25	24 17	1 8	25 51	1 37	19 32	1 2	12 12	0 49	11 20	0 4	26 52	9 48	15 11	15 0	15 56		n.a.
T 7	17 54	2s39	3 28	19 58	2 56	3 6	1 22	24 22	1 8	25 51	1 37	19 31	1 2	12 12	0 49	11 21	0 4	26 52	9 48	15 11	14 59	15 54		n.a.
W 8	18 11	7 2	2 30	19 52	3 4	3 38	1 19	24 27	1 7	25 51	1 37	19 30	1 2	12 11	0 49	11 21	0 4	26 53	9 49	15 12	14 58	15 52		n.a.
T 9	18 27	11 12	1 21	19 46	3 10	4 9	1 16	24 31	1 7	25 51	1 37	19 29	1 2	12 11	0 49	11 22	0 4	26 53	9 49	15 12	14 57	15 51		n.a.
F 10	18 44	14 55	0 7	19 40	3 16	4 41	1 13	24 36	1 6	25 51	1 37	19 27	1 2	12 10	0 49	11 23	0 4	26 53	9 49	15 12	14 56	15 49		n.a.
S 11	18 59	17 52	1n10	19 34	3 21	5 13	1 10	24 40	1 6	25 50	1 37	19 26	1 2	12 10	0 49	11 24	0 4	26 53	9 49	15 12	14 55	15 48		n.a.
S 12	19 15	19 47	2 24	19 27	3 25	5 44	1 7	24 44	1 6	25 50	1 36	19 25	1 3	12 9	0 49	11 24	0 4	26 53	9 49	15 12	14 54	15 46		n.a.
M13	19 30	20 26	3 30	19 21	3 27	6 16	1 4	24 47	1 5	25 50	1 36	19 24	1 3	12 9	0 49	11 25	0 4	26 54	9 49	15 11	14 53	15 45		n.a.
T 14	19 45	19 44	4 22	19 15	3 28	6 47	1 1	24 51	1 5	25 50	1 36	19 22	1 3	12 9	0 49	11 26	0 4	26 54	9 50	15 11	14 52	15 43		n.a.
W15	20 0	17 44	4 58	19 9	3 28	7 18	0 57	24 54	1 4	25 50	1 36	19 21	1 3	12 8	0 49	11 27	0 4	26 54	9 50	15 10	14 51	15 41		n.a.
T 16	20 14	14 38	5 15	19 3	3 25	7 49	0 54	24 57	1 4	25 49	1 36	19 20	1 3	12 8	0 49	11 28	0 4	26 54	9 50	15 9	14 50	15 40		n.a.
F 17	20 28	10 41	5 12	18 58	3 21	8 20	0 51	24 59	1 3	25 49	1 36	19 19	1 3	12 8	0 49	11 28	0 4	26 54	9 50	15 9	14 49	15 38		n.a.
S 18	20 42	6 12	4 50	18 54	3 14	8 51	0 48	25 2	1 3	25 49	1 36	19 17	1 3	12 8	0 49	11 29	0 4	26 55	9 50	15 9	14 47	15 37		n.a.
S 19	20 55	1 27	4 11	18 50	3 5	9 21	0 45	25 4	1 2	25 49	1 35	19 16	1 3	12 7	0 49	11 30	0 4	26 55	9 51	15 9	14 46	15 35		n.a.
M20	21 8	3n18	3 19	18 47	2 54	9 52	0 41	25 6	1 2	25 48	1 35	19 15	1 3	12 7	0 49	11 31	0 4	26 55	9 51	15 10	14 45	15 33		n.a.
T 21	21 20	7 49	2 16	18 45	2 41	10 22	0 38	25 7	1 1	25 48	1 35	19 14	1 3	12 7	0 49	11 31	0 4	26 55	9 51	15 10	14 44	15 32		n.a.
W22	21 33	11 53	1 8	18 44	2 27	10 52	0 35	25 9	1 1	25 48	1 35	19 12	1 3	12 7	0 49	11 32	0 4	26 56	9 51	15 10	14 43	15 30		n.a.
T 23	21 44	15 19	0s 3	18 45	2 10	11 22	0 32	25 10	1 0	25 47	1 35	19 11	1 3	12 7	0 49	11 33	0 4	26 56	9 51	15 11	14 42	15 29		n.a.
F 24	21 55	17 58	1 13	18 48	1 53	11 51	0 28	25 11	1 0	25 47	1 35	19 10	1 4	12 6	0 49	11 33	0 4	26 56	9 51	15 10	14 41	15 27		n.a.
S 25	22 6	19 41	2 18	18 53	1 34	12 20	0 25	25 11	0 59	25 46	1 35	19 9	1 4	12 6	0 49	11 34	0 4	26 56	9 52	15 10	14 40	15 26		n.a.
S 26	22 17	20 26	3 15	18 59	1 15	12 49	0 22	25 12	0 59	25 46	1 35	19 7	1 4	12 6	0 49	11 35	0 4	26 57	9 52	15 8	14 39	15 24		n.a.
M27	22 27	20 11	4 2	19 8	0 56	13 18	0 19	25 12	0 58	25 45	1 35	19 6	1 4	12 6	0 49	11 35	0 4	26 57	9 52	15 7	14 38	15 22		n.a.
T 28	22 36	19 2	4 38	19 20	0 37	13 46	0 16	25 11	0 58	25 45	1 34	19 5	1 4	12 6	0 50	11 36	0 4	26 57	9 52	15 5	14 37	15 21		n.a.
W29	22 46	17 2	5 2	19 33	0 19	14 14	0 12	25 11	0 57	25 45	1 34	19 4	1 4	12 6	0 50	11 37	0 4	26 58	9 52	15 3	14 36	15 19		n.a.
T 30	22 54	14 21	5 12	19 48	0 2	14 42	0 9	25 10	0 56	25 44	1 34	19 3	1 4	12 6	0 50	11 38	0 4	26 58	9 52	15 2	14 35	15 18		n.a.
F 31	23n 3	11n 5	5s 8	20n 5	0n15	15n 9	0s 6	25n 9	0n56	25n43	1n34	19s 1	1s 4	12s 6	0s50	11n38	0s 4	26s58	9s52	15s 0	14s34	15n16		n.a.

Julian Day Number = -1003525.5, Delta T = 77h34m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°10'00, Lahiri = -106°03'00 Julian Calendar 1 July 7461 BCE == Greg. Calendar 4 May 7461 BCE

The year -7460 astronomical counting style corresponds to year 7461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7461 BCE (-7460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 1 7	13♊34'59	29♌49	26♉ 6	11♉ 5	2♋29	4♋35	18°R46	1°R24	29♈38	12°R42	9°R 4	7♏43	2♌37	n.a.	S 1
S 2	17 5 3	14°35'39	11♍50	26°32	12°19	3°14	4°48	18♏42	1♓24	29°39	12♒41	9°D 3	7°40	2°44	n.a.	S 2
M 3	17 9 0	15°36'21	24° 2	27° 7	13°33	3°59	5° 1	18°38	1°24	29°41	12°41	9♏ 3	7°37	2°51	n.a.	M 3
T 4	17 12 56	16°37'04	6♎31	27°51	14°47	4°44	5°14	18°34	1°24	29°43	12°40	9° 4	7°34	2°58	n.a.	T 4
W 5	17 16 53	17°37'49	19°22	28°42	16° 2	5°29	5°28	18°30	1°24	29°44	12°40	9° 6	7°31	3° 4	n.a.	W 5
T 6	17 20 49	18°38'35	2♏37	29°41	17°16	6°15	5°41	18°26	1°24	29°46	12°39	9°R 7	7°27	3°11	n.a.	T 6
F 7	17 24 46	19°39'23	16°20	0♊45	18°30	7° 0	5°54	18°22	1°23	29°48	12°38	9° 7	7°24	3°18	n.a.	F 7
S 8	17 28 42	20°40'12	0♐29	1°55	19°45	7°45	6° 7	18°19	1°23	29°49	12°38	9° 5	7°21	3°24	n.a.	S 8
S 9	17 32 39	21°41'03	15° 3	3° 9	20°59	8°30	6°21	18°15	1°23	29°51	12°37	9° 1	7°18	3°31	n.a.	S 9
M10	17 36 35	22°41'56	29°54	4°26	22°14	9°16	6°34	18°11	1°22	29°52	12°36	8°55	7°15	3°38	n.a.	M10
T 11	17 40 32	23°42'50	14♑55	5°47	23°28	10° 1	6°47	18° 8	1°22	29°54	12°36	8°49	7°12	3°45	n.a.	T 11
W12	17 44 28	24°43'46	29°57	7°11	24°43	10°46	7° 1	18° 5	1°21	29°55	12°35	8°41	7° 8	3°51	n.a.	W12
T 13	17 48 25	25°44'44	14♒49	8°37	25°58	11°32	7°14	18° 1	1°20	29°57	12°34	8°35	7° 5	3°58	n.a.	T 13
F 14	17 52 21	26°45'44	29°26	10° 5	27°12	12°17	7°28	17°58	1°20	29°58	12°33	8°30	7° 2	4° 5	n.a.	F 14
S 15	17 56 18	27°46'45	13♓41	11°35	28°27	13° 3	7°41	17°55	1°19	29°59	12°33	8°27	6°59	4°12	n.a.	S 15
S 16	18 0 14	28°47'48	27°34	13° 6	29°42	13°49	7°55	17°52	1°18	0♉ 1	12°32	8°D26	6°56	4°18	n.a.	S 16
M17	18 4 11	29°48'53	11♈ 5	14°38	0♊57	14°34	8° 8	17°49	1°18	0° 2	12°31	8°26	6°53	4°25	n.a.	M17
T 18	18 8 7	0♋49'59	24°16	16°11	2°12	15°20	8°22	17°46	1°17	0° 3	12°30	8°27	6°49	4°32	n.a.	T 18
W19	18 12 4	1°51'07	7♉ 9	17°44	3°27	16° 6	8°35	17°43	1°16	0° 5	12°29	8°R28	6°46	4°38	n.a.	W19
T 20	18 16 0	2°52'17	19°48	19°19	4°42	16°51	8°49	17°40	1°15	0° 6	12°29	8°27	6°43	4°45	n.a.	T 20
F 21	18 19 57	3°53'28	2♊16	20°53	5°57	17°37	9° 2	17°38	1°14	0° 7	12°28	8°24	6°40	4°52	n.a.	F 21
S 22	18 23 53	4°54'41	14°34	22°28	7°12	18°23	9°16	17°35	1°13	0° 8	12°27	8°19	6°37	4°59	n.a.	S 22
S 23	18 27 50	5°55'55	26°44	24° 3	8°27	19° 9	9°29	17°33	1°12	0°10	12°26	8°10	6°33	5° 5	n.a.	S 23
M24	18 31 47	6°57'10	8♋47	25°38	9°42	19°55	9°43	17°31	1°10	0°11	12°25	8° 0	6°30	5°12	n.a.	M24
T 25	18 35 43	7°58'26	20°46	27°13	10°57	20°41	9°57	17°28	1° 9	0°12	12°24	7°48	6°27	5°19	n.a.	T 25
W26	18 39 40	8°59'44	2♌40	28°48	12°13	21°27	10°10	17°26	1° 8	0°13	12°23	7°35	6°24	5°26	n.a.	W26
T 27	18 43 36	10° 1'02	14°31	0♋24	13°28	22°13	10°24	17°24	1° 7	0°14	12°22	7°23	6°21	5°32	n.a.	T 27
F 28	18 47 33	11° 2'21	26°22	1°59	14°43	22°59	10°37	17°22	1° 5	0°15	12°21	7°13	6°18	5°39	n.a.	F 28
S 29	18 51 29	12° 3'41	8♍15	3°34	15°59	23°45	10°51	17°21	1° 4	0°16	12°20	7° 5	6°14	5°46	n.a.	S 29
S 30	18 55 26	13° 5'01	20°13	5° 9	17°14	24°32	11° 4	17°19	1° 2	0°17	12°19	6°59	6°11	5°52	n.a.	S 30
M31	18 59 22	14♋ 6'23	2♎22	6♋44	18♊29	25♋18	11♋18	17♏17	1♓ 1	0♉18	12♒18	6♏57	6♏ 8	5♌59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n11	7n22	4s52	20n24	0n30	15n36	0s 3	25n 8	0n55	25n43	1n34	19s 0	1s 4	12s 6	0s50	11n39	0s 4	26s58	9s53	14s59	14s33	15n14		n.a.
S 2	23 18	3 20	4 23	20 44	0 44	16 2	0n 0	25 6	0 55	25 42	1 34	18 59	1 4	12 6	0 50	11 39	0 4	26 59	9 53	14 59	14 32	15 13		n.a.
M 3	23 25	0s55	3 41	21 5	0 57	16 29	0 3	25 4	0 54	25 42	1 34	18 58	1 4	12 6	0 50	11 40	0 4	26 59	9 53	14 59	14 30	15 11		n.a.
T 4	23 32	5 14	2 48	21 26	1 8	16 54	0 6	25 2	0 54	25 41	1 34	18 57	1 4	12 6	0 50	11 41	0 4	26 59	9 53	14 59	14 29	15 9		n.a.
W 5	23 38	9 26	1 46	21 48	1 18	17 19	0 9	25 0	0 53	25 41	1 34	18 56	1 4	12 6	0 50	11 41	0 4	27 0	9 53	15 0	14 28	15 8		n.a.
T 6	23 43	13 20	0 35	22 10	1 27	17 44	0 12	24 57	0 53	25 40	1 34	18 55	1 4	12 6	0 50	11 42	0 4	27 0	9 53	15 0	14 27	15 6		n.a.
F 7	23 48	16 39	0n39	22 32	1 35	18 9	0 15	24 54	0 52	25 39	1 34	18 54	1 4	12 6	0 50	11 43	0 4	27 0	9 53	15 0	14 26	15 5		n.a.
S 8	23 53	19 5	1 53	22 53	1 42	18 32	0 18	24 51	0 51	25 38	1 34	18 53	1 4	12 7	0 50	11 43	0 4	27 1	9 54	15 0	14 25	15 3		n.a.
S 9	23 57	20 21	3 2	23 14	1 48	18 56	0 21	24 48	0 51	25 38	1 33	18 52	1 4	12 7	0 50	11 44	0 4	27 1	9 54	14 58	14 24	15 1		n.a.
M10	24 1	20 14	4 0	23 34	1 52	19 19	0 24	24 44	0 50	25 37	1 33	18 51	1 4	12 7	0 50	11 44	0 4	27 1	9 54	14 57	14 23	15 0		n.a.
T 11	24 4	18 42	4 42	23 53	1 56	19 41	0 26	24 40	0 50	25 36	1 33	18 50	1 5	12 7	0 50	11 45	0 4	27 2	9 54	14 54	14 22	14 58		n.a.
W12	24 7	15 52	5 5	24 11	1 59	20 3	0 29	24 36	0 49	25 35	1 33	18 49	1 5	12 7	0 50	11 45	0 4	27 2	9 54	14 52	14 21	14 56		n.a.
T 13	24 9	12 3	5 6	24 28	2 1	20 24	0 32	24 31	0 48	25 35	1 33	18 48	1 5	12 8	0 50	11 46	0 4	27 2	9 54	14 50	14 20	14 55		n.a.
F 14	24 11	7 34	4 48	24 43	2 3	20 44	0 34	24 26	0 48	25 34	1 33	18 47	1 5	12 8	0 50	11 46	0 4	27 3	9 54	14 48	14 19	14 53		n.a.
S 15	24 12	2 45	4 12	24 57	2 3	21 4	0 37	24 21	0 47	25 33	1 33	18 46	1 5	12 8	0 50	11 47	0 4	27 3	9 54	14 47	14 18	14 52		n.a.
S 16	24 13	2n 5	3 22	25 10	2 3	21 24	0 40	24 16	0 47	25 32	1 33	18 45	1 5	12 9	0 50	11 47	0 4	27 3	9 55	14 47	14 17	14 50		n.a.
M17	24 13	6 41	2 22	25 21	2 3	21 43	0 42	24 10	0 46	25 31	1 33	18 44	1 5	12 9	0 50	11 48	0 4	27 4	9 55	14 47	14 15	14 48		n.a.
T 18	24 13	10 53	1 16	25 30	2 2	22 1	0 45	24 4	0 45	25 30	1 33	18 43	1 5	12 9	0 50	11 48	0 4	27 4	9 55	14 47	14 14	14 47		n.a.
W19	24 13	14 28	0 7	25 38	2 0	22 18	0 47	23 58	0 45	25 29	1 33	18 42	1 5	12 10	0 50	11 49	0 4	27 4	9 55	14 48	14 13	14 45		n.a.
T 20	24 11	17 18	1s 1	25 45	1 58	22 35	0 49	23 51	0 44	25 28	1 33	18 42	1 5	12 10	0 50	11 49	0 4	27 5	9 55	14 47	14 12	14 43		n.a.
F 21	24 10	19 16	2 4	25 50	1 56	22 51	0 52	23 45	0 43	25 27	1 33	18 41	1 5	12 10	0 50	11 50	0 4	27 5	9 55	14 46	14 11	14 42		n.a.
S 22	24 8	20 19	3 1	25 54	1 53	23 7	0 54	23 38	0 43	25 26	1 33	18 40	1 5	12 11	0 50	11 50	0 4	27 6	9 55	14 44	14 10	14 40		n.a.
S 23	24 5	20 23	3 49	25 56	1 50	23 22	0 56	23 30	0 42	25 25	1 33	18 40	1 5	12 11	0 50	11 51	0 3	27 6	9 55	14 42	14 9	14 38		n.a.
M24	24 2	19 31	4 25	25 56	1 47	23 36	0 58	23 23	0 42	25 24	1 33	18 39	1 5	12 12	0 50	11 51	0 3	27 6	9 55	14 38	14 8	14 37		n.a.
T 25	23 58	17 47	4 50	25 55	1 43	23 49	1 0	23 15	0 41	25 23	1 33	18 38	1 5	12 12	0 50	11 52	0 3	27 7	9 55	14 34	14 7	14 35		n.a.
W26	23 54	15 19	5 2	25 53	1 39	24 2	1 2	23 7	0 40	25 22	1 33	18 38	1 5	12 13	0 51	11 52	0 3	27 7	9 56	14 30	14 6	14 33		n.a.
T 27	23 50	12 14	5 1	25 49	1 35	24 14	1 4	22 59	0 40	25 21	1 33	18 37	1 5	12 13	0 51	11 52	0 3	27 7	9 56	14 26	14 5	14 32		n.a.
F 28	23 45	8 40	4 47	25 43	1 30	24 25	1 6	22 50	0 39	25 20	1 33	18 37	1 5	12 14	0 51	11 53	0 3	27 8	9 56	14 22	14 4	14 30		n.a.
S 29	23 39	4 45	4 20	25 36	1 26	24 35	1 8	22 42	0 38	25 19	1 33	18 36	1 5	12 14	0 51	11 53	0 3	27 8	9 56	14 20	14 3	14 28		n.a.
S 30	23 33	0 37	3 42	25 28	1 21	24 45	1 10	22 33	0 38	25 18	1 33	18 36	1 5	12 15	0 51	11 53	0 3	27 9	9 56	14 18	14 1	14 27		n.a.
M31	23n27	3s36	2s53	25n19	1n16	24n54	1n11	22n23	0n37	25n16	1n33	18s35	1s 5	12s15	0s51	11n54	0s 3	27s 9	9s56	14s17	14s 0	14n25		n.a.

Julian Day Number = -1003494.5, Delta T = 77h34m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°09'56, Lahiri = -106°02'56 Julian Calendar 1 Aug. 7461 BCE == Greg. Calendar 4 June 7461 BCE

The year -7460 astronomical counting style corresponds to year 7461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7461 BCE (-7460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 3 19	15♋ 7'44	14♎45	8♋19	19♊45	26♋ 4	11♋32	17°R16	0°R59	0♉19	12°R17	6°D56	6♏ 5	6♌ 6	n.a.	T 1
W 2	19 7 15	16° 9'06	27°28	9°54	21° 0	26°50	11°45	17♏15	0♓58	0°20	12♒16	6♏56	6° 2	6°13	n.a.	W 2
T 3	19 11 12	17°10'29	10♏35	11°29	22°15	27°37	11°59	17°13	0°56	0°20	12°15	6°R56	5°59	6°19	n.a.	T 3
F 4	19 15 8	18°11'52	24°11	13° 4	23°31	28°23	12°12	17°12	0°54	0°21	12°14	6°55	5°55	6°26	n.a.	F 4
S 5	19 19 5	19°13'16	8♐17	14°39	24°46	29° 9	12°26	17°11	0°53	0°22	12°13	6°52	5°52	6°33	n.a.	S 5
S 6	19 23 2	20°14'40	22°52	16°14	26° 2	29°56	12°39	17°11	0°51	0°23	12°12	6°46	5°49	6°40	n.a.	S 6
M 7	19 26 58	21°16'05	7♑51	17°48	27°17	0♌42	12°53	17°10	0°49	0°23	12°11	6°37	5°46	6°46	n.a.	M 7
T 8	19 30 55	22°17'30	23° 7	19°23	28°33	1°29	13° 7	17° 9	0°47	0°24	12°10	6°26	5°43	6°53	n.a.	T 8
W 9	19 34 51	23°18'56	8♒28	20°58	29°48	2°15	13°20	17° 9	0°45	0°25	12° 8	6°15	5°39	7° 0	n.a.	W 9
T 10	19 38 48	24°20'22	23°43	22°32	1♋ 4	3° 2	13°33	17° 8	0°44	0°25	12° 7	6° 4	5°36	7° 6	n.a.	T 10
F 11	19 42 44	25°21'49	8♓40	24° 7	2°19	3°48	13°47	17° 8	0°42	0°26	12° 6	5°55	5°33	7°13	n.a.	F 11
S 12	19 46 41	26°23'16	23°13	25°42	3°35	4°35	14° 0	17° 8	0°40	0°26	12° 5	5°49	5°30	7°20	n.a.	S 12
S 13	19 50 37	27°24'43	7♈17	27°17	4°50	5°22	14°14	17°D 8	0°38	0°27	12° 4	5°46	5°27	7°27	n.a.	S 13
M14	19 54 34	28°26'12	20°54	28°51	6° 6	6° 8	14°27	17° 8	0°36	0°27	12° 3	5°44	5°24	7°33	n.a.	M14
T 15	19 58 31	29°27'41	4♉ 4	0♌26	7°21	6°55	14°41	17° 8	0°33	0°28	12° 2	5°44	5°20	7°40	n.a.	T 15
W16	20 2 27	0♌29'10	16°52	2° 1	8°37	7°42	14°54	17° 8	0°31	0°28	12° 1	5°44	5°17	7°47	n.a.	W16
T 17	20 6 24	1°30'40	29°22	3°37	9°53	8°28	15° 7	17° 8	0°29	0°28	11°59	5°42	5°14	7°54	n.a.	T 17
F 18	20 10 20	2°32'10	11♊39	5°12	11° 8	9°15	15°21	17° 9	0°27	0°29	11°58	5°38	5°11	8° 0	n.a.	F 18
S 19	20 14 17	3°33'41	23°46	6°47	12°24	10° 2	15°34	17°10	0°25	0°29	11°57	5°31	5° 8	8° 7	n.a.	S 19
S 20	20 18 13	4°35'12	5♋46	8°23	13°39	10°49	15°47	17°10	0°22	0°29	11°56	5°21	5° 5	8°14	n.a.	S 20
M21	20 22 10	5°36'43	17°42	9°59	14°55	11°36	16° 0	17°11	0°20	0°29	11°55	5° 7	5° 1	8°20	n.a.	M21
T 22	20 26 7	6°38'14	29°35	11°35	16°10	12°23	16°14	17°12	0°18	0°30	11°54	4°52	4°58	8°27	n.a.	T 22
W23	20 30 3	7°39'44	11♌27	13°11	17°26	13° 9	16°27	17°13	0°16	0°30	11°52	4°37	4°55	8°34	n.a.	W23
T 24	20 34 0	8°41'15	23°20	14°47	18°42	13°56	16°40	17°15	0°13	0°30	11°51	4°22	4°52	8°41	n.a.	T 24
F 25	20 37 56	9°42'45	5♍13	16°24	19°57	14°43	16°53	17°16	0°11	0°30	11°50	4° 9	4°49	8°47	n.a.	F 25
S 26	20 41 53	10°44'15	17°10	18° 1	21°13	15°30	17° 6	17°17	0° 8	0°R30	11°49	3°58	4°45	8°54	n.a.	S 26
S 27	20 45 50	11°45'44	29°12	19°38	22°28	16°17	17°19	17°19	0° 6	0°30	11°48	3°51	4°42	9° 1	n.a.	S 27
M28	20 49 46	12°47'13	11♎22	21°15	23°44	17° 4	17°32	17°20	0° 4	0°30	11°46	3°46	4°39	9° 7	n.a.	M28
T 29	20 53 43	13°48'41	23°45	22°52	24°59	17°51	17°45	17°22	0° 1	0°30	11°45	3°44	4°36	9°14	n.a.	T 29
W30	20 57 39	14♌50'09	6♏24	24♌29	26♋15	18♌38	17♋58	17♏24	29♒59	0♉30	11♒44	3°D44	4♏33	9♌21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n20	7s45	1s55	25n 8	1n10	25n 2	1n13	22n14	0n36	25n15	1n33	18s35	1s 5	12s16	0s51	11n54	0s 3	27s 9	9s56	14s17	13s59	14n23		n.a.
W 2	23 13	11 41	0 50	24 56	1 5	25 9	1 14	22 4	0 36	25 14	1 33	18 34	1 5	12 17	0 51	11 54	0 3	27 10	9 56	14 17	13 58	14 22		n.a.
T 3	23 5	15 11	0n19	24 42	0 59	25 16	1 16	21 54	0 35	25 13	1 33	18 34	1 5	12 17	0 51	11 55	0 3	27 10	9 56	14 17	13 57	14 20		n.a.
F 4	22 56	17 59	1 30	24 27	0 54	25 21	1 17	21 44	0 34	25 11	1 33	18 34	1 5	12 18	0 51	11 55	0 3	27 10	9 56	14 16	13 56	14 18		n.a.
S 5	22 48	19 49	2 38	24 11	0 48	25 26	1 19	21 33	0 34	25 10	1 33	18 33	1 5	12 19	0 51	11 55	0 3	27 11	9 56	14 15	13 55	14 17		n.a.
S 6	22 38	20 24	3 38	23 54	0 42	25 30	1 20	21 22	0 33	25 9	1 33	18 33	1 5	12 19	0 51	11 56	0 3	27 11	9 56	14 13	13 54	14 15		n.a.
M 7	22 29	19 35	4 25	23 36	0 36	25 33	1 21	21 11	0 32	25 7	1 33	18 33	1 5	12 20	0 51	11 56	0 3	27 11	9 56	14 10	13 53	14 13		n.a.
T 8	22 19	17 22	4 53	23 17	0 30	25 36	1 22	21 0	0 32	25 6	1 33	18 33	1 5	12 21	0 51	11 56	0 3	27 12	9 56	14 6	13 52	14 12		n.a.
W 9	22 8	13 54	5 1	22 56	0 24	25 37	1 23	20 49	0 31	25 5	1 33	18 32	1 5	12 21	0 51	11 56	0 3	27 12	9 56	14 3	13 51	14 10		n.a.
T 10	21 57	9 33	4 47	22 34	0 18	25 38	1 24	20 37	0 30	25 3	1 33	18 32	1 5	12 22	0 51	11 57	0 3	27 13	9 56	13 59	13 49	14 8		n.a.
F 11	21 46	4 41	4 14	22 12	0 12	25 38	1 25	20 25	0 30	25 2	1 33	18 32	1 5	12 23	0 51	11 57	0 3	27 13	9 56	13 56	13 48	14 7		n.a.
S 12	21 34	0n20	3 25	21 48	0 6	25 37	1 26	20 13	0 29	25 1	1 33	18 32	1 5	12 23	0 51	11 57	0 3	27 13	9 56	13 54	13 47	14 5		n.a.
S 13	21 22	5 11	2 25	21 23	0s 0	25 35	1 27	20 0	0 28	24 59	1 33	18 32	1 5	12 24	0 51	11 57	0 3	27 14	9 56	13 53	13 46	14 3		n.a.
M14	21 9	9 37	1 18	20 58	0 6	25 33	1 28	19 48	0 27	24 58	1 33	18 32	1 5	12 25	0 51	11 57	0 3	27 14	9 56	13 52	13 45	14 1		n.a.
T 15	20 56	13 26	0 9	20 31	0 13	25 29	1 28	19 35	0 27	24 56	1 33	18 32	1 5	12 26	0 51	11 58	0 3	27 14	9 56	13 52	13 44	14 0		n.a.
W16	20 42	16 30	0s59	20 4	0 19	25 25	1 29	19 22	0 26	24 55	1 33	18 32	1 5	12 27	0 51	11 58	0 3	27 15	9 57	13 52	13 43	13 58		n.a.
T 17	20 28	18 42	2 2	19 35	0 25	25 20	1 29	19 9	0 25	24 53	1 33	18 32	1 5	12 27	0 51	11 58	0 3	27 15	9 57	13 52	13 42	13 56		n.a.
F 18	20 14	20 0	2 58	19 6	0 31	25 14	1 30	18 55	0 25	24 52	1 33	18 32	1 5	12 28	0 51	11 58	0 3	27 15	9 57	13 50	13 41	13 55		n.a.
S 19	19 59	20 20	3 45	18 36	0 37	25 8	1 30	18 42	0 24	24 50	1 33	18 33	1 5	12 29	0 51	11 58	0 3	27 16	9 56	13 48	13 40	13 53		n.a.
S 20	19 44	19 45	4 21	18 5	0 43	25 0	1 30	18 28	0 23	24 49	1 33	18 33	1 4	12 30	0 51	11 58	0 3	27 16	9 56	13 44	13 39	13 51		n.a.
M21	19 29	18 18	4 46	17 33	0 49	24 52	1 31	18 14	0 22	24 47	1 34	18 33	1 4	12 31	0 51	11 58	0 3	27 17	9 56	13 40	13 37	13 50		n.a.
T 22	19 13	16 3	4 58	17 0	0 55	24 43	1 31	18 0	0 22	24 45	1 34	18 33	1 4	12 32	0 51	11 58	0 3	27 17	9 56	13 34	13 36	13 48		n.a.
W23	18 57	13 10	4 57	16 27	1 0	24 33	1 31	17 45	0 21	24 44	1 34	18 34	1 4	12 32	0 51	11 58	0 3	27 17	9 56	13 29	13 35	13 46		n.a.
T 24	18 41	9 44	4 44	15 53	1 6	24 23	1 31	17 31	0 20	24 42	1 34	18 34	1 4	12 33	0 51	11 58	0 3	27 18	9 56	13 24	13 34	13 44		n.a.
F 25	18 24	5 56	4 17	15 19	1 11	24 11	1 31	17 16	0 19	24 41	1 34	18 34	1 4	12 34	0 51	11 59	0 3	27 18	9 56	13 19	13 33	13 43		n.a.
S 26	18 7	1 53	3 40	14 44	1 17	23 59	1 31	17 1	0 19	24 39	1 34	18 35	1 4	12 35	0 51	11 59	0 3	27 18	9 56	13 15	13 32	13 41		n.a.
S 27	17 49	2s17	2 52	14 8	1 22	23 47	1 31	16 46	0 18	24 37	1 34	18 35	1 4	12 36	0 51	11 59	0 3	27 18	9 56	13 13	13 31	13 39		n.a.
M28	17 31	6 24	1 56	13 32	1 27	23 33	1 30	16 30	0 17	24 36	1 34	18 36	1 4	12 37	0 51	11 59	0 3	27 19	9 56	13 11	13 30	13 38		n.a.
T 29	17 13	10 19	0 53	12 55	1 31	23 19	1 30	16 15	0 17	24 34	1 34	18 36	1 4	12 38	0 51	11 59	0 3	27 19	9 56	13 11	13 29	13 36		n.a.
W30	16n55	13s52	0n14	12n18	1s36	23n 4	1n30	15n59	0n16	24n32	1n34	18s37	1s 4	12s39	0s51	11n59	0s 3	27s19	9s56	13s11	13s27	13n34		n.a.

Julian Day Number = -1003463.5, Delta T = 77h34m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°09'52, Lahiri = -106°02'52 Julian Calendar 1 Sept. 7461 BCE == Greg. Calendar 5 July 7461 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7461 BCE (-7460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 1 36	15♌51'35	19♏23	26♌ 6	27♋30	19♌25	18♋11	17♏26	29°R56	0°R30	11°R43	3°R44	4♏30	9♌28	n.a.	T 1
F 2	21 5 32	16°53'01	2♐49	27°44	28°46	20°12	18°23	17°28	29♒54	0♉29	11♒42	3♏43	4°26	9°34	n.a.	F 2
S 3	21 9 29	17°54'26	16°42	29°21	0♌ 1	20°59	18°36	17°31	29°51	0°29	11°41	3°40	4°23	9°41	n.a.	S 3
S 4	21 13 26	18°55'51	1♍ 4	0♍59	1°17	21°46	18°49	17°33	29°49	0°29	11°39	3°35	4°20	9°48	n.a.	S 4
M 5	21 17 22	19°57'14	15°53	2°36	2°32	22°33	19° 1	17°35	29°46	0°29	11°38	3°27	4°17	9°55	n.a.	M 5
T 6	21 21 19	20°58'37	1♒ 2	4°13	3°47	23°20	19°14	17°38	29°43	0°28	11°37	3°17	4°14	10° 1	n.a.	T 6
W 7	21 25 16	21°59'58	16°23	5°49	5° 3	24° 7	19°27	17°41	29°41	0°28	11°36	3° 6	4°11	10° 8	n.a.	W 7
T 8	21 29 12	23° 1'19	1♓42	7°25	6°18	24°55	19°39	17°43	29°38	0°28	11°35	2°55	4° 7	10°15	n.a.	T 8
F 9	21 33 9	24° 2'39	16°50	9° 0	7°34	25°42	19°51	17°46	29°36	0°27	11°34	2°46	4° 4	10°21	n.a.	F 9
S 10	21 37 5	25° 3'58	1♈36	10°34	8°49	26°29	20° 4	17°49	29°33	0°27	11°32	2°40	4° 1	10°28	n.a.	S 10
S 11	21 41 2	26° 5'17	15°54	12° 7	10° 4	27°16	20°16	17°52	29°30	0°26	11°31	2°37	3°58	10°35	n.a.	S 11
M12	21 44 59	27° 6'34	29°42	13°38	11°20	28° 3	20°28	17°55	29°28	0°26	11°30	2°D35	3°55	10°42	n.a.	M12
T 13	21 48 55	28° 7'51	13♉ 1	15° 7	12°35	28°50	20°40	17°59	29°25	0°25	11°29	2°36	3°51	10°48	n.a.	T 13
W14	21 52 52	29° 9'08	25°55	16°34	13°50	29°37	20°52	18° 2	29°23	0°25	11°28	2°R36	3°48	10°55	n.a.	W14
T 15	21 56 48	0♍10'24	8♊27	17°59	15° 5	0♍24	21° 4	18° 6	29°20	0°24	11°27	2°36	3°45	11° 2	n.a.	T 15
F 16	22 0 45	1°11'38	20°42	19°20	16°21	1°12	21°16	18° 9	29°17	0°23	11°26	2°34	3°42	11° 9	n.a.	F 16
S 17	22 4 42	2°12'52	2♋45	20°37	17°36	1°59	21°28	18°13	29°15	0°23	11°25	2°29	3°39	11°15	n.a.	S 17
S 18	22 8 38	3°14'05	14°41	21°50	18°51	2°46	21°40	18°17	29°12	0°22	11°23	2°22	3°36	11°22	n.a.	S 18
M19	22 12 35	4°15'17	26°33	22°57	20° 6	3°33	21°52	18°21	29°10	0°21	11°22	2°13	3°32	11°29	n.a.	M19
T 20	22 16 31	5°16'28	8♌24	23°58	21°22	4°20	22° 4	18°25	29° 7	0°20	11°21	2° 2	3°29	11°35	n.a.	T 20
W21	22 20 28	6°17'38	20°16	24°53	22°37	5° 7	22°15	18°29	29° 4	0°20	11°20	1°50	3°26	11°42	n.a.	W21
T 22	22 24 25	7°18'46	2♍11	25°39	23°52	5°55	22°27	18°33	29° 2	0°19	11°19	1°39	3°23	11°49	n.a.	T 22
F 23	22 28 21	8°19'53	14°11	26°17	25° 7	6°42	22°38	18°37	28°59	0°18	11°18	1°29	3°20	11°56	n.a.	F 23
S 24	22 32 18	9°20'58	26°16	26°46	26°22	7°29	22°49	18°41	28°57	0°17	11°17	1°21	3°16	12° 2	n.a.	S 24
S 25	22 36 14	10°22'02	8♎29	27° 4	27°37	8°16	23° 1	18°46	28°54	0°16	11°16	1°16	3°13	12° 9	n.a.	S 25
M26	22 40 11	11°23'05	20°49	27°R12	28°52	9° 3	23°12	18°51	28°52	0°15	11°15	1°13	3°10	12°16	n.a.	M26
T 27	22 44 8	12°24'05	3♏21	27° 9	0♍ 7	9°50	23°23	18°55	28°49	0°14	11°14	1°D12	3° 7	12°23	n.a.	T 27
W28	22 48 4	13°25'04	16° 7	26°54	1°22	10°37	23°34	19° 0	28°47	0°13	11°13	1°13	3° 4	12°29	n.a.	W28
T 29	22 52 1	14°26'02	29° 9	26°28	2°37	11°25	23°45	19° 5	28°44	0°12	11°12	1°14	3° 1	12°36	n.a.	T 29
F 30	22 55 57	15°26'57	12♐31	25°51	3°52	12°12	23°56	19°10	28°42	0°11	11°11	1°R15	2°57	12°43	n.a.	F 30
S 31	22 59 54	16♍27'50	26♐14	25♍ 4	5♍ 7	12♍59	24♋ 6	19♏15	28♒39	0♉10	11♒10	1♏15	2♏54	12♌49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n36	16s50	1n22	11n40	1s40	22n48	1n29	15n43	0n15	24n31	1n34	18s37	1s 4	12s40	0s51	11n58	0s 3	27s20	9s56	13s11	13s26	13n32		n.a.
F 2	16 17	19 0	2 28	11 2	1 44	22 32	1 29	15 27	0 14	24 29	1 34	18 38	1 4	12 41	0 51	11 58	0 3	27 20	9 56	13 10	13 25	13 31		n.a.
S 3	15 58	20 7	3 27	10 24	1 48	22 15	1 28	15 11	0 14	24 27	1 35	18 38	1 4	12 41	0 51	11 58	0 3	27 20	9 56	13 9	13 24	13 29		n.a.
S 4	15 38	19 58	4 15	9 46	1 51	21 57	1 27	14 55	0 13	24 25	1 35	18 39	1 4	12 42	0 51	11 58	0 3	27 21	9 56	13 7	13 23	13 27		n.a.
M 5	15 18	18 29	4 48	9 8	1 54	21 39	1 27	14 38	0 12	24 24	1 35	18 40	1 4	12 43	0 51	11 58	0 3	27 21	9 56	13 4	13 22	13 25		n.a.
T 6	14 58	15 41	5 2	8 29	1 56	21 20	1 26	14 22	0 11	24 22	1 35	18 40	1 4	12 44	0 51	11 58	0 3	27 21	9 56	13 1	13 21	13 24		n.a.
W 7	14 38	11 47	4 54	7 51	1 58	21 0	1 25	14 5	0 11	24 20	1 35	18 41	1 4	12 45	0 51	11 58	0 3	27 21	9 56	12 57	13 20	13 22		n.a.
T 8	14 17	7 6	4 25	7 14	2 0	20 40	1 24	13 48	0 10	24 18	1 35	18 42	1 4	12 46	0 51	11 58	0 3	27 22	9 56	12 53	13 19	13 20		n.a.
F 9	13 56	2 2	3 38	6 36	2 1	20 19	1 23	13 31	0 9	24 17	1 35	18 43	1 4	12 47	0 51	11 58	0 3	27 22	9 56	12 50	13 18	13 19		n.a.
S 10	13 35	3n 2	2 37	5 59	2 1	19 58	1 22	13 14	0 8	24 15	1 35	18 44	1 4	12 48	0 51	11 58	0 3	27 22	9 55	12 48	13 16	13 17		n.a.
S 11	13 14	7 48	1 28	5 23	2 1	19 36	1 21	12 57	0 8	24 13	1 36	18 45	1 4	12 49	0 51	11 57	0 3	27 23	9 55	12 47	13 15	13 15		n.a.
M12	12 52	11 58	0 15	4 48	2 0	19 14	1 20	12 39	0 7	24 11	1 36	18 45	1 4	12 50	0 51	11 57	0 3	27 23	9 55	12 46	13 14	13 13		n.a.
T 13	12 31	15 23	0s55	4 14	1 59	18 51	1 19	12 21	0 6	24 9	1 36	18 46	1 4	12 51	0 51	11 57	0 3	27 23	9 55	12 46	13 13	13 12		n.a.
W14	12 9	17 55	2 1	3 42	1 56	18 27	1 18	12 4	0 5	24 8	1 36	18 47	1 4	12 52	0 51	11 57	0 3	27 23	9 55	12 47	13 12	13 10		n.a.
T 15	11 46	19 30	2 59	3 11	1 53	18 3	1 16	11 46	0 5	24 6	1 36	18 48	1 4	12 53	0 51	11 57	0 3	27 23	9 55	12 46	13 11	13 8		n.a.
F 16	11 24	20 7	3 48	2 42	1 48	17 39	1 15	11 28	0 4	24 4	1 36	18 49	1 4	12 54	0 51	11 56	0 3	27 24	9 55	12 46	13 10	13 6		n.a.
S 17	11 2	19 47	4 25	2 16	1 43	17 14	1 14	11 10	0 3	24 2	1 36	18 50	1 4	12 55	0 51	11 56	0 3	27 24	9 55	12 44	13 9	13 5		n.a.
S 18	10 39	18 35	4 50	1 52	1 37	16 48	1 12	10 52	0 2	24 0	1 37	18 51	1 4	12 55	0 51	11 56	0 3	27 24	9 55	12 42	13 8	13 3		n.a.
M19	10 16	16 35	5 3	1 32	1 29	16 22	1 11	10 33	0 2	23 59	1 37	18 53	1 4	12 56	0 51	11 56	0 3	27 24	9 54	12 38	13 6	13 1		n.a.
T 20	9 53	13 54	5 3	1 15	1 20	15 56	1 9	10 15	0 1	23 57	1 37	18 54	1 4	12 57	0 51	11 55	0 3	27 25	9 54	12 34	13 5	12 59		n.a.
W21	9 30	10 39	4 49	1 2	1 10	15 29	1 7	9 57	0 0	23 55	1 37	18 55	1 4	12 58	0 51	11 55	0 3	27 25	9 54	12 30	13 4	12 58		n.a.
T 22	9 6	6 58	4 23	0 53	0 59	15 2	1 6	9 38	0s 1	23 53	1 37	18 56	1 4	12 59	0 51	11 55	0 3	27 25	9 54	12 26	13 3	12 56		n.a.
F 23	8 43	2 59	3 45	0 49	0 46	14 35	1 4	9 19	0 1	23 51	1 37	18 57	1 4	13 0	0 51	11 55	0 3	27 25	9 54	12 23	13 2	12 54		n.a.
S 24	8 19	1s 9	2 57	0 50	0 33	14 7	1 2	9 1	0 2	23 50	1 37	18 58	1 4	13 1	0 51	11 54	0 3	27 25	9 54	12 20	13 1	12 52		n.a.
S 25	7 55	5 17	1 59	0 56	0 17	13 39	1 1	8 42	0 3	23 48	1 38	19 0	1 4	13 2	0 51	11 54	0 3	27 25	9 54	12 18	13 0	12 51		n.a.
M26	7 31	9 15	0 56	1 8	0 1	13 10	0 59	8 23	0 4	23 46	1 38	19 1	1 4	13 3	0 51	11 54	0 3	27 26	9 53	12 17	12 59	12 49		n.a.
T 27	7 8	12 52	0n12	1 25	0n16	12 41	0 57	8 4	0 4	23 44	1 38	19 2	1 4	13 4	0 51	11 53	0 3	27 26	9 53	12 17	12 57	12 47		n.a.
W28	6 43	15 56	1 20	1 48	0 35	12 12	0 55	7 45	0 5	23 43	1 38	19 4	1 4	13 5	0 51	11 53	0 3	27 26	9 53	12 17	12 56	12 45		n.a.
T 29	6 19	18 16	2 25	2 16	0 54	11 42	0 53	7 26	0 6	23 41	1 38	19 5	1 4	13 5	0 51	11 53	0 3	27 26	9 53	12 17	12 55	12 44		n.a.
F 30	5 55	19 40	3 25	2 49	1 13	11 12	0 51	7 6	0 7	23 39	1 39	19 6	1 4	13 6	0 51	11 52	0 2	27 26	9 53	12 18	12 54	12 42		n.a.
S 31	5n31	19s57	4n14	3n26	1n32	10n42	0n49	6n47	0s 7	23n37	1n39	19s 8	1s 4	13s 7	0s51	11n52	0s 2	27s26	9s53	12s18	12s53	12n40		n.a.

Julian Day Number = -1003433.5, Delta T = 77h34m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°09'48, Lahiri = -106°02'48 Julian Calendar 1 Oct. 7461 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7461 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7461 BCE (-7460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 3 51	17♍28'41	10♉21	24°R 8	6♍22	13♍46	24♋17	19♏20	28°R37	0°R 9	11°R 9	1°R13	2♏51	12♌56	n.a.	S 1
M 2	23 7 47	18°29'31	24°51	23♍ 6	7°37	14°33	24°28	19°25	28♒34	0♉ 8	11♒ 8	1♏ 9	2°48	13° 3	n.a.	M 2
T 3	23 11 44	19°30'18	9♒39	21°58	8°52	15°20	24°38	19°30	28°32	0° 7	11° 7	1° 3	2°45	13°10	n.a.	T 3
W 4	23 15 41	20°31'03	24°39	20°46	10° 6	16° 7	24°48	19°35	28°29	0° 6	11° 7	0°57	2°42	13°16	n.a.	W 4
T 5	23 19 37	21°31'47	9♓43	19°34	11°21	16°54	24°59	19°41	28°27	0° 4	11° 6	0°50	2°38	13°23	n.a.	T 5
F 6	23 23 34	22°32'28	24°41	18°22	12°36	17°41	25° 9	19°46	28°25	0° 3	11° 5	0°45	2°35	13°30	n.a.	F 6
S 7	23 27 30	23°33'08	9♈24	17°13	13°51	18°28	25°19	19°52	28°22	0° 2	11° 4	0°42	2°32	13°36	n.a.	S 7
S 8	23 31 27	24°33'46	23°45	16° 8	15° 6	19°15	25°29	19°57	28°20	0° 1	11° 3	0°40	2°29	13°43	n.a.	S 8
M 9	23 35 24	25°34'22	7♉40	15° 9	16°20	20° 2	25°39	20° 3	28°18	29♈59	11° 2	0°D40	2°26	13°50	n.a.	M 9
T 10	23 39 20	26°34'56	21° 8	14°17	17°35	20°49	25°48	20° 9	28°16	29°58	11° 2	0°41	2°22	13°57	n.a.	T 10
W11	23 43 17	27°35'29	4♊ 9	13°31	18°50	21°36	25°58	20°15	28°14	29°57	11° 1	0°43	2°19	14° 3	n.a.	W11
T 12	23 47 13	28°36'00	16°48	12°54	20° 4	22°23	26° 7	20°21	28°11	29°55	11° 0	0°44	2°16	14°10	n.a.	T 12
F 13	23 51 10	29°36'29	29° 8	12°25	21°19	23°10	26°17	20°27	28° 9	29°54	10°59	0°R45	2°13	14°17	n.a.	F 13
S 14	23 55 7	0♎36'57	11♋14	12° 3	22°34	23°57	26°26	20°33	28° 7	29°53	10°59	0°44	2°10	14°24	n.a.	S 14
S 15	23 59 3	1°37'22	23°11	11°49	23°48	24°44	26°35	20°39	28° 5	29°51	10°58	0°42	2° 7	14°30	n.a.	S 15
M16	0 3 0	2°37'46	5♌ 2	11°D43	25° 3	25°31	26°44	20°45	28° 3	29°50	10°57	0°39	2° 3	14°37	n.a.	M16
T 17	0 6 56	3°38'08	16°53	11°44	26°17	26°18	26°53	20°51	28° 1	29°48	10°56	0°35	2° 0	14°44	n.a.	T 17
W18	0 10 53	4°38'28	28°47	11°52	27°32	27° 5	27° 2	20°58	27°59	29°47	10°56	0°30	1°57	14°50	n.a.	W18
T 19	0 14 50	5°38'46	10♍47	12° 6	28°46	27°51	27°11	21° 4	27°57	29°46	10°55	0°26	1°54	14°57	n.a.	T 19
F 20	0 18 46	6°39'02	22°54	12°25	0♎ 1	28°38	27°19	21°10	27°55	29°44	10°55	0°22	1°51	15° 4	n.a.	F 20
S 21	0 22 43	7°39'16	5♎10	12°51	1°15	29°25	27°28	21°17	27°53	29°43	10°54	0°19	1°47	15°11	n.a.	S 21
S 22	0 26 39	8°39'28	17°37	13°21	2°30	0♎12	27°36	21°23	27°52	29°41	10°53	0°17	1°44	15°17	n.a.	S 22
M23	0 30 36	9°39'37	0♏16	13°56	3°44	0°59	27°44	21°30	27°50	29°40	10°53	0°D16	1°41	15°24	n.a.	M23
T 24	0 34 32	10°39'45	13° 6	14°35	4°59	1°45	27°52	21°37	27°48	29°38	10°52	0°17	1°38	15°31	n.a.	T 24
W25	0 38 29	11°39'49	26°10	15°19	6°13	2°32	28° 0	21°43	27°46	29°36	10°52	0°18	1°35	15°37	n.a.	W25
T 26	0 42 26	12°39'52	9♐27	16° 6	7°27	3°19	28° 8	21°50	27°45	29°35	10°51	0°19	1°32	15°44	n.a.	T 26
F 27	0 46 22	13°39'52	22°58	16°56	8°42	4° 5	28°15	21°57	27°43	29°33	10°51	0°21	1°28	15°51	n.a.	F 27
S 28	0 50 19	14°39'49	6♑44	17°50	9°56	4°52	28°23	22° 4	27°42	29°32	10°50	0°21	1°25	15°58	n.a.	S 28
S 29	0 54 15	15°39'44	20°45	18°47	11°10	5°38	28°30	22°11	27°40	29°30	10°50	0°R22	1°22	16° 4	n.a.	S 29
M30	0 58 12	16♎39'36	5♒ 0	19♍46	12♎25	6♎25	28♋37	22♏18	27♒39	29♈28	10♒50	0♏21	1♏19	16♌11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 6	19s 0	4n50	4n 6	1n51	10n12	0n47	6n28	0s 8	23n35	1n39	19s 9	1s 4	13s 8	0s51	11n52	0s 2	27s26	9s52	12s17	12s52	12n38		n.a.
M 2	4 42	16 49	5 8	4 48	2 10	9 41	0 45	6 8	0 9	23 34	1 39	19 11	1 4	13 9	0 51	11 51	0 2	27 27	9 52	12 15	12 51	12 36		n.a.
T 3	4 17	13 31	5 6	5 31	2 27	9 11	0 43	5 49	0 10	23 32	1 39	19 12	1 4	13 10	0 51	11 51	0 2	27 27	9 52	12 13	12 50	12 35		n.a.
W 4	3 53	9 17	4 44	6 15	2 42	8 40	0 41	5 29	0 10	23 30	1 40	19 14	1 4	13 11	0 51	11 50	0 2	27 27	9 52	12 11	12 48	12 33		n.a.
T 5	3 28	4 28	4 2	6 57	2 56	8 8	0 39	5 10	0 11	23 28	1 40	19 15	1 4	13 11	0 51	11 50	0 2	27 27	9 52	12 9	12 47	12 31		n.a.
F 6	3 3	0n37	3 3	7 37	3 9	7 37	0 37	4 50	0 12	23 27	1 40	19 17	1 4	13 12	0 51	11 49	0 2	27 27	9 52	12 7	12 46	12 29		n.a.
S 7	2 38	5 34	1 53	8 14	3 19	7 5	0 35	4 31	0 13	23 25	1 40	19 18	1 4	13 13	0 51	11 49	0 2	27 27	9 51	12 6	12 45	12 28		n.a.
S 8	2 14	10 6	0 38	8 48	3 27	6 33	0 33	4 11	0 13	23 23	1 40	19 20	1 4	13 14	0 51	11 49	0 2	27 27	9 51	12 5	12 44	12 26		n.a.
M 9	1 49	13 56	0s38	9 17	3 32	6 2	0 30	3 51	0 14	23 22	1 41	19 21	1 4	13 15	0 51	11 48	0 2	27 27	9 51	12 5	12 43	12 24		n.a.
T 10	1 24	16 53	1 50	9 41	3 36	5 30	0 28	3 32	0 15	23 20	1 41	19 23	1 4	13 15	0 51	11 48	0 2	27 27	9 51	12 5	12 42	12 22		n.a.
W11	0 59	18 51	2 53	10 1	3 38	4 57	0 26	3 12	0 16	23 18	1 41	19 25	1 4	13 16	0 51	11 47	0 2	27 27	9 51	12 6	12 41	12 20		n.a.
T 12	0 34	19 48	3 46	10 16	3 38	4 25	0 24	2 52	0 16	23 17	1 41	19 26	1 4	13 17	0 51	11 47	0 2	27 27	9 50	12 7	12 39	12 19		n.a.
F 13	0 10	19 47	4 27	10 27	3 37	3 53	0 21	2 32	0 17	23 15	1 42	19 28	1 4	13 18	0 50	11 46	0 2	27 27	9 50	12 7	12 38	12 17		n.a.
S 14	0s15	18 50	4 56	10 33	3 34	3 20	0 19	2 12	0 18	23 13	1 42	19 30	1 4	13 18	0 50	11 46	0 2	27 27	9 50	12 7	12 37	12 15		n.a.
S 15	0 40	17 4	5 11	10 35	3 30	2 48	0 17	1 53	0 19	23 12	1 42	19 31	1 4	13 19	0 50	11 45	0 2	27 27	9 50	12 6	12 36	12 13		n.a.
M16	1 5	14 35	5 12	10 33	3 25	2 15	0 15	1 33	0 19	23 10	1 42	19 33	1 4	13 20	0 50	11 45	0 2	27 27	9 50	12 5	12 35	12 12		n.a.
T 17	1 30	11 31	5 1	10 27	3 20	1 43	0 12	1 13	0 20	23 9	1 42	19 35	1 4	13 20	0 50	11 44	0 2	27 27	9 49	12 3	12 34	12 10		n.a.
W18	1 54	7 59	4 36	10 18	3 13	1 10	0 10	0 53	0 21	23 7	1 43	19 37	1 4	13 21	0 50	11 44	0 2	27 27	9 49	12 1	12 33	12 8		n.a.
T 19	2 19	4 5	3 59	10 6	3 6	0 37	0 8	0 33	0 22	23 6	1 43	19 38	1 4	13 22	0 50	11 43	0 2	27 27	9 49	12 0	12 32	12 6		n.a.
F 20	2 43	0s 0	3 11	9 51	2 58	0 5	0 5	0 13	0 22	23 4	1 43	19 40	1 4	13 22	0 50	11 43	0 2	27 27	9 49	11 58	12 30	12 4		n.a.
S 21	3 8	4 10	2 14	9 33	2 50	0s28	0 3	0s 7	0 23	23 3	1 43	19 42	1 4	13 23	0 50	11 42	0 2	27 27	9 48	11 57	12 29	12 3		n.a.
S 22	3 33	8 12	1 9	9 13	2 42	1 1	0 1	0 26	0 24	23 1	1 44	19 44	1 4	13 24	0 50	11 42	0 2	27 27	9 48	11 57	12 28	12 1		n.a.
M23	3 57	11 56	0 0	8 51	2 33	1 33	0s 2	0 46	0 24	23 0	1 44	19 45	1 4	13 24	0 50	11 41	0 2	27 27	9 48	11 56	12 27	11 59		n.a.
T 24	4 21	15 10	1n10	8 28	2 24	2 6	0 4	1 6	0 25	22 58	1 44	19 47	1 4	13 25	0 50	11 41	0 2	27 27	9 48	11 57	12 26	11 57		n.a.
W25	4 46	17 42	2 18	8 2	2 15	2 38	0 6	1 26	0 26	22 57	1 44	19 49	1 4	13 25	0 50	11 40	0 2	27 27	9 48	11 57	12 25	11 55		n.a.
T 26	5 10	19 18	3 20	7 34	2 6	3 11	0 8	1 46	0 27	22 56	1 45	19 51	1 4	13 26	0 50	11 39	0 2	27 27	9 47	11 58	12 24	11 54		n.a.
F 27	5 34	19 51	4 12	7 6	1 56	3 43	0 11	2 5	0 27	22 54	1 45	19 53	1 4	13 26	0 50	11 39	0 2	27 27	9 47	11 58	12 22	11 52		n.a.
S 28	5 58	19 13	4 50	6 35	1 47	4 15	0 13	2 25	0 28	22 53	1 45	19 55	1 4	13 27	0 50	11 38	0 2	27 27	9 47	11 58	12 21	11 50		n.a.
S 29	6 22	17 26	5 12	6 4	1 38	4 48	0 15	2 45	0 29	22 52	1 46	19 57	1 4	13 27	0 50	11 38	0 2	27 27	9 47	11 58	12 20	11 48		n.a.
M30	6s45	14s33	5n16	5n31	1n28	5s20	0s17	3s 5	0s29	22n50	1n46	19s58	1s 4	13s28	0s50	11n37	0s 2	27s26	9s46	11s58	12s19	11n46		n.a.

Julian Day Number = -1003402.5, Delta T = 77h34m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°09'43, Lahiri = -106°02'44 Julian Calendar 1 Nov. 7461 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7461 BCE

The year -7460 astronomical counting style corresponds to year 7461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7461 BCE (-7460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 2 8	17♎39'26	19♒26	20♍48	13♎39	7♎11	28♋44	22♏25	27°R37	29°R27	10°R49	0°R20	1♏16	16♌18	n.a.	T 1
W 2	1 6 5	18°39'13	4♓ 0	21°52	14°53	7°58	28°51	22°32	27♒36	29♈25	10♒49	0♏18	1°13	16°25	n.a.	W 2
T 3	1 10 2	19°38'57	18°36	22°59	16° 7	8°44	28°58	22°39	27°35	29°24	10°48	0°17	1° 9	16°31	n.a.	T 3
F 4	1 13 58	20°38'39	3♈ 8	24° 8	17°22	9°31	29° 5	22°46	27°33	29°22	10°48	0°16	1° 6	16°38	n.a.	F 4
S 5	1 17 55	21°38'18	17°31	25°19	18°36	10°17	29°11	22°54	27°32	29°20	10°48	0°15	1° 3	16°45	n.a.	S 5
S 6	1 21 51	22°37'55	1♉38	26°31	19°50	11° 3	29°17	23° 1	27°31	29°19	10°48	0°D15	1° 0	16°51	n.a.	S 6
M 7	1 25 48	23°37'30	15°26	27°46	21° 4	11°50	29°24	23° 8	27°30	29°17	10°47	0°15	0°57	16°58	n.a.	M 7
T 8	1 29 44	24°37'02	28°53	29° 2	22°18	12°36	29°30	23°15	27°29	29°15	10°47	0°16	0°53	17° 5	n.a.	T 8
W 9	1 33 41	25°36'33	11♊57	0♎20	23°33	13°22	29°35	23°23	27°28	29°14	10°47	0°16	0°50	17°12	n.a.	W 9
T 10	1 37 38	26°36'01	24°40	1°40	24°47	14° 9	29°41	23°30	27°27	29°12	10°47	0°17	0°47	17°18	n.a.	T 10
F 11	1 41 34	27°35'27	7♋ 4	3° 1	26° 1	14°55	29°47	23°38	27°26	29°10	10°46	0°17	0°44	17°25	n.a.	F 11
S 12	1 45 31	28°34'51	19°14	4°23	27°15	15°41	29°52	23°45	27°25	29° 9	10°46	0°17	0°41	17°32	n.a.	S 12
S 13	1 49 27	29°34'13	1♌14	5°48	28°29	16°27	29°57	23°53	27°24	29° 7	10°46	0°R17	0°38	17°38	n.a.	S 13
M14	1 53 24	0♏33'33	13° 7	7°13	29°43	17°13	0♌ 2	24° 0	27°23	29° 5	10°46	0°D17	0°34	17°45	n.a.	M14
T 15	1 57 20	1°32'50	24°59	8°40	0♏57	17°59	0° 7	24° 8	27°22	29° 4	10°46	0°17	0°31	17°52	n.a.	T 15
W16	2 1 17	2°32'06	6♍54	10° 8	2°11	18°45	0°12	24°15	27°22	29° 2	10°46	0°17	0°28	17°59	n.a.	W16
T 17	2 5 13	3°31'19	18°57	11°38	3°25	19°31	0°16	24°23	27°21	29° 0	10°46	0°18	0°25	18° 5	n.a.	T 17
F 18	2 9 10	4°30'30	1♎10	13° 9	4°39	20°17	0°21	24°31	27°20	28°59	10°D46	0°18	0°22	18°12	n.a.	F 18
S 19	2 13 6	5°29'39	13°37	14°42	5°53	21° 3	0°25	24°38	27°20	28°57	10°46	0°19	0°18	18°19	n.a.	S 19
S 20	2 17 3	6°28'45	26°19	16°15	7° 7	21°49	0°29	24°46	27°19	28°56	10°46	0°R19	0°15	18°25	n.a.	S 20
M21	2 20 59	7°27'50	9♏17	17°50	8°21	22°35	0°33	24°54	27°19	28°54	10°46	0°19	0°12	18°32	n.a.	M21
T 22	2 24 56	8°26'52	22°30	19°27	9°35	23°20	0°37	25° 2	27°19	28°52	10°46	0°18	0° 9	18°39	n.a.	T 22
W23	2 28 52	9°25'51	5♐59	21° 5	10°49	24° 6	0°40	25° 9	27°18	28°51	10°46	0°17	0° 6	18°46	n.a.	W23
T 24	2 32 49	10°24'48	19°41	22°44	12° 3	24°52	0°43	25°17	27°18	28°49	10°46	0°16	0° 3	18°52	n.a.	T 24
F 25	2 36 46	11°23'43	3♑34	24°24	13°17	25°37	0°47	25°25	27°18	28°47	10°46	0°15	29♎59	18°59	n.a.	F 25
S 26	2 40 42	12°22'35	17°36	26° 6	14°31	26°23	0°50	25°33	27°18	28°46	10°47	0°14	29°56	19° 6	n.a.	S 26
S 27	2 44 39	13°21'24	1♒44	27°49	15°45	27° 9	0°52	25°41	27°18	28°44	10°47	0°13	29°53	19°12	n.a.	S 27
M28	2 48 35	14°20'11	15°56	29°34	16°59	27°54	0°55	25°49	27°17	28°43	10°47	0°D13	29°50	19°19	n.a.	M28
T 29	2 52 32	15°18'55	0♓ 9	1♏19	18°13	28°40	0°57	25°56	27°D17	28°41	10°47	0°13	29°47	19°26	n.a.	T 29
W30	2 56 28	16°17'37	14°21	3° 7	19°27	29°25	1° 0	26° 4	27°17	28°39	10°47	0°14	29°44	19°33	n.a.	W30
T 31	3 0 25	17♏16'16	28♓31	4♏55	20♏41	0♏10	1♌ 2	26♏12	27♒18	28♈38	10♒48	0♏15	29♎40	19♌39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 9	10s45	4n59	4n58	1n19	5s52	0s20	3s24	0s30	22n49	1n46	20s 0	1s 4	13s28	0s50	11n37	0s 2	27s26	9s46	11s58	12s18	11n45		n.a.
W 2	7 32	6 17	4 24	4 23	1 10	6 23	0 22	3 44	0 31	22 48	1 46	20 2	1 4	13 29	0 50	11 36	0 2	27 26	9 46	11 57	12 17	11 43		n.a.
T 3	7 56	1 26	3 31	3 48	1 0	6 55	0 24	4 3	0 31	22 47	1 47	20 4	1 4	13 29	0 50	11 35	0 2	27 26	9 46	11 57	12 16	11 41		n.a.
F 4	8 19	3n29	2 25	3 11	0 51	7 26	0 26	4 23	0 32	22 46	1 47	20 6	1 4	13 30	0 50	11 35	0 2	27 26	9 45	11 56	12 14	11 39		n.a.
S 5	8 42	8 10	1 10	2 34	0 42	7 57	0 28	4 42	0 33	22 45	1 47	20 8	1 4	13 30	0 50	11 34	0 2	27 26	9 45	11 56	12 13	11 37		n.a.
S 6	9 5	12 19	0s 8	1 56	0 34	8 28	0 31	5 2	0 34	22 43	1 47	20 10	1 4	13 30	0 50	11 34	0 2	27 26	9 45	11 56	12 12	11 35		n.a.
M 7	9 28	15 41	1 23	1 18	0 25	8 59	0 33	5 21	0 34	22 42	1 48	20 12	1 4	13 31	0 50	11 33	0 2	27 26	9 45	11 56	12 11	11 34		n.a.
T 8	9 50	18 6	2 32	0 39	0 16	9 30	0 35	5 40	0 35	22 41	1 48	20 14	1 4	13 31	0 49	11 33	0 2	27 25	9 44	11 56	12 10	11 32		n.a.
W 9	10 13	19 28	3 32	0s 1	0 8	10 0	0 37	5 59	0 36	22 40	1 48	20 16	1 4	13 31	0 49	11 32	0 2	27 25	9 44	11 56	12 9	11 30		n.a.
T 10	10 35	19 49	4 19	0 41	0s 0	10 30	0 39	6 19	0 36	22 39	1 49	20 18	1 4	13 32	0 49	11 31	0 2	27 25	9 44	11 57	12 8	11 28		n.a.
F 11	10 57	19 10	4 52	1 22	0 8	11 0	0 41	6 38	0 37	22 38	1 49	20 20	1 4	13 32	0 49	11 31	0 2	27 25	9 44	11 57	12 6	11 26		n.a.
S 12	11 19	17 39	5 12	2 2	0 16	11 30	0 43	6 57	0 38	22 38	1 49	20 22	1 4	13 32	0 49	11 30	0 2	27 25	9 43	11 57	12 5	11 25		n.a.
S 13	11 41	15 23	5 18	2 44	0 23	11 59	0 45	7 16	0 38	22 37	1 50	20 24	1 4	13 33	0 49	11 30	0 2	27 24	9 43	11 57	12 4	11 23		n.a.
M14	12 2	12 30	5 10	3 25	0 31	12 28	0 47	7 34	0 39	22 36	1 50	20 26	1 4	13 33	0 49	11 29	0 2	27 24	9 43	11 57	12 3	11 21		n.a.
T 15	12 24	9 6	4 49	4 7	0 38	12 56	0 48	7 53	0 40	22 35	1 50	20 28	1 4	13 33	0 49	11 28	0 2	27 24	9 43	11 57	12 2	11 19		n.a.
W16	12 45	5 20	4 15	4 49	0 45	13 25	0 50	8 12	0 40	22 34	1 50	20 30	1 4	13 33	0 49	11 28	0 2	27 24	9 42	11 57	12 1	11 17		n.a.
T 17	13 6	1 18	3 30	5 32	0 51	13 53	0 52	8 30	0 41	22 34	1 51	20 32	1 4	13 33	0 49	11 27	0 2	27 23	9 42	11 57	12 0	11 15		n.a.
F 18	13 26	2s50	2 35	6 14	0 58	14 20	0 54	8 49	0 41	22 33	1 51	20 34	1 4	13 34	0 49	11 27	0 2	27 23	9 42	11 57	11 58	11 14		n.a.
S 19	13 47	6 56	1 31	6 57	1 4	14 47	0 55	9 7	0 42	22 32	1 51	20 36	1 5	13 34	0 49	11 26	0 2	27 23	9 42	11 57	11 57	11 12		n.a.
S 20	14 7	10 50	0 22	7 40	1 9	15 14	0 57	9 26	0 43	22 32	1 52	20 38	1 5	13 34	0 49	11 25	0 2	27 23	9 41	11 57	11 56	11 10		n.a.
M21	14 27	14 17	0n50	8 22	1 15	15 41	0 59	9 44	0 43	22 31	1 52	20 40	1 5	13 34	0 49	11 25	0 2	27 23	9 41	11 57	11 55	11 8		n.a.
T 22	14 47	17 4	2 0	9 5	1 20	16 7	1 0	10 2	0 44	22 31	1 52	20 42	1 5	13 34	0 49	11 24	0 2	27 22	9 41	11 57	11 54	11 6		n.a.
W23	15 6	18 59	3 5	9 47	1 25	16 32	1 2	10 20	0 45	22 30	1 53	20 44	1 5	13 34	0 49	11 24	0 2	27 22	9 41	11 57	11 53	11 4		n.a.
T 24	15 26	19 49	4 1	10 30	1 29	16 57	1 3	10 38	0 45	22 30	1 53	20 46	1 5	13 34	0 49	11 23	0 2	27 22	9 40	11 56	11 51	11 3		n.a.
F 25	15 45	19 28	4 43	11 12	1 33	17 22	1 5	10 56	0 46	22 29	1 53	20 48	1 5	13 34	0 49	11 23	0 2	27 21	9 40	11 56	11 50	11 1		n.a.
S 26	16 3	17 55	5 9	11 54	1 37	17 46	1 6	11 14	0 46	22 29	1 54	20 50	1 5	13 34	0 49	11 22	0 2	27 21	9 40	11 55	11 49	10 59		n.a.
S 27	16 22	15 17	5 17	12 36	1 40	18 10	1 8	11 31	0 47	22 28	1 54	20 52	1 5	13 34	0 49	11 21	0 2	27 21	9 40	11 55	11 48	10 57		n.a.
M28	16 40	11 45	5 5	13 17	1 43	18 34	1 9	11 49	0 48	22 28	1 54	20 54	1 5	13 34	0 48	11 21	0 2	27 20	9 39	11 55	11 47	10 55		n.a.
T 29	16 58	7 31	4 35	13 58	1 46	18 56	1 10	12 6	0 48	22 28	1 55	20 56	1 5	13 34	0 48	11 20	0 2	27 20	9 39	11 55	11 46	10 53		n.a.
W30	17 15	2 52	3 48	14 38	1 48	19 19	1 11	12 23	0 49	22 28	1 55	20 58	1 5	13 34	0 48	11 20	0 1	27 20	9 39	11 56	11 45	10 52		n.a.
T 31	17s32	1n55	2n47	15s18	1s49	19s40	1s12	12s40	0s49	22n28	1n55	21s 0	1s 5	13s34	0s48	11n19	0s 1	27s20	9s38	11s56	11s43	10n50		n.a.

Julian Day Number = -1003372.5, Delta T = 77h33m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°09'39, Lahiri = -106°02'40 Julian Calendar 1 Dec. 7461 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7461 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7460 BCE (-7459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 4 21	18♏14'52	12♈34	6♏46	21♏55	0♏56	1♌ 4	26♏20	27♒18	28°R36	10♒48	0♏16	29♎37	19♌46	n.a.	F 1
S 2	3 8 18	19°13'26	26°29	8°37	23° 9	1°41	1° 5	26°28	27°18	28♈35	10°48	0°R17	29°34	19°53	n.a.	S 2
S 3	3 12 14	20°11'57	10♉12	10°30	24°22	2°26	1° 7	26°36	27°18	28°33	10°49	0°17	29°31	19°59	n.a.	S 3
M 4	3 16 11	21°10'26	23°41	12°24	25°36	3°11	1° 8	26°44	27°19	28°32	10°49	0°15	29°28	20° 6	n.a.	M 4
T 5	3 20 7	22° 8'54	6♊54	14°20	26°50	3°56	1° 9	26°52	27°19	28°30	10°49	0°13	29°24	20°13	n.a.	T 5
W 6	3 24 4	23° 7'19	19°51	16°17	28° 4	4°42	1°10	27° 0	27°19	28°29	10°50	0°10	29°21	20°20	n.a.	W 6
T 7	3 28 0	24° 5'42	2♋30	18°16	29°18	5°27	1°11	27° 8	27°20	28°27	10°50	0° 6	29°18	20°26	n.a.	T 7
F 8	3 31 57	25° 4'03	14°54	20°16	0♐32	6°12	1°12	27°16	27°20	28°26	10°51	0° 2	29°15	20°33	n.a.	F 8
S 9	3 35 53	26° 2'22	27° 5	22°17	1°45	6°57	1°12	27°24	27°21	28°24	10°51	29♎59	29°12	20°40	n.a.	S 9
S 10	3 39 50	27° 0'39	9♌ 5	24°19	2°59	7°42	1°12	27°32	27°22	28°23	10°52	29°56	29° 9	20°47	n.a.	S 10
M11	3 43 46	27°58'54	21° 0	26°23	4°13	8°26	1°R12	27°40	27°22	28°22	10°52	29°55	29° 5	20°53	n.a.	M11
T 12	3 47 43	28°57'07	2♍52	28°27	5°27	9°11	1°12	27°48	27°23	28°20	10°53	29°D55	29° 2	21° 0	n.a.	T 12
W13	3 51 39	29°55'18	14°48	0♐32	6°41	9°56	1°12	27°56	27°24	28°19	10°53	29°56	28°59	21° 7	n.a.	W13
T 14	3 55 36	0♐53'28	26°51	2°38	7°54	10°41	1°11	28° 4	27°25	28°17	10°54	29°57	28°56	21°13	n.a.	T 14
F 15	3 59 32	1°51'36	9♎ 7	4°45	9° 8	11°25	1°11	28°12	27°25	28°16	10°54	29°59	28°53	21°20	n.a.	F 15
S 16	4 3 29	2°49'42	21°40	6°51	10°22	12°10	1°10	28°20	27°26	28°15	10°55	0♏ 0	28°49	21°27	n.a.	S 16
S 17	4 7 25	3°47'46	4♏32	8°58	11°36	12°55	1° 9	28°28	27°27	28°14	10°56	0°R 0	28°46	21°34	n.a.	S 17
M18	4 11 22	4°45'48	17°45	11° 4	12°49	13°39	1° 8	28°36	27°28	28°12	10°56	29♎59	28°43	21°40	n.a.	M18
T 19	4 15 18	5°43'48	1♐20	13°10	14° 3	14°24	1° 6	28°44	27°30	28°11	10°57	29°56	28°40	21°47	n.a.	T 19
W20	4 19 15	6°41'47	15°14	15°15	15°17	15° 8	1° 4	28°52	27°31	28°10	10°58	29°52	28°37	21°54	n.a.	W20
T 21	4 23 11	7°39'44	29°24	17°19	16°31	15°52	1° 3	29° 0	27°32	28° 9	10°58	29°46	28°34	22° 0	n.a.	T 21
F 22	4 27 8	8°37'38	13♑44	19°21	17°44	16°37	1° 1	29° 7	27°33	28° 7	10°59	29°40	28°30	22° 7	n.a.	F 22
S 23	4 31 4	9°35'31	28°10	21°21	18°58	17°21	0°58	29°15	27°34	28° 6	11° 0	29°35	28°27	22°14	n.a.	S 23
S 24	4 35 1	10°33'21	12♒36	23°20	20°12	18° 5	0°56	29°23	27°36	28° 5	11° 0	29°31	28°24	22°21	n.a.	S 24
M25	4 38 57	11°31'09	26°57	25°16	21°25	18°49	0°54	29°31	27°37	28° 4	11° 1	29°28	28°21	22°27	n.a.	M25
T 26	4 42 54	12°28'55	11♓10	27° 9	22°39	19°33	0°51	29°39	27°39	28° 3	11° 2	29°D27	28°18	22°34	n.a.	T 26
W27	4 46 50	13°26'39	25°13	28°59	23°53	20°17	0°48	29°47	27°40	28° 2	11° 3	29°28	28°15	22°41	n.a.	W27
T 28	4 50 47	14°24'21	9♈ 4	0♑46	25° 6	21° 1	0°45	29°55	27°42	28° 1	11° 4	29°29	28°11	22°47	n.a.	T 28
F 29	4 54 43	15°22'01	22°45	2°30	26°20	21°45	0°42	0♐ 3	27°43	28° 0	11° 5	29°R30	28° 8	22°54	n.a.	F 29
S 30	4 58 40	16°19'39	6♉14	4°10	27°34	22°29	0°38	0°10	27°45	27°59	11° 5	29°30	28° 5	23° 1	n.a.	S 30
S 31	5 2 36	17♐17'15	19♉32	5♑46	28♐47	23♏13	0♌35	0♐18	27♒47	27♈58	11♒ 6	29♎28	28♎ 2	23♌ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s49	6n36	1n36	15s57	1s50	20s 2	1s14	12s57	0s50	22n27	1n55	21s 2	1s 5	13s34	0s48	11n19	0s 1	27s19	9s38	11s56	11s42	10n48		n.a.
S 2	18 6	10 52	0 21	16 35	1 51	20 22	1 15	13 14	0 51	22 27	1 56	21 4	1 5	13 34	0 48	11 18	0 1	27 19	9 38	11 57	11 41	10 46		n.a.
S 3	18 22	14 30	0s55	17 12	1 51	20 42	1 16	13 31	0 51	22 27	1 56	21 6	1 5	13 34	0 48	11 17	0 1	27 19	9 38	11 57	11 40	10 44		n.a.
M 4	18 38	17 17	2 6	17 49	1 50	21 2	1 16	13 47	0 52	22 27	1 56	21 8	1 5	13 33	0 48	11 17	0 1	27 18	9 37	11 56	11 39	10 42		n.a.
T 5	18 54	19 5	3 8	18 24	1 49	21 21	1 17	14 4	0 52	22 27	1 57	21 10	1 6	13 33	0 48	11 16	0 1	27 18	9 37	11 55	11 38	10 40		n.a.
W 6	19 10	19 50	4 0	18 58	1 48	21 39	1 18	14 20	0 53	22 27	1 57	21 12	1 6	13 33	0 48	11 16	0 1	27 17	9 37	11 54	11 36	10 39		n.a.
T 7	19 25	19 34	4 39	19 31	1 45	21 57	1 19	14 36	0 54	22 28	1 57	21 14	1 6	13 33	0 48	11 15	0 1	27 17	9 37	11 53	11 35	10 37		n.a.
F 8	19 39	18 21	5 3	20 2	1 43	22 14	1 20	14 52	0 54	22 28	1 58	21 16	1 6	13 33	0 48	11 15	0 1	27 17	9 36	11 51	11 34	10 35		n.a.
S 9	19 54	16 18	5 14	20 32	1 39	22 30	1 20	15 8	0 55	22 28	1 58	21 18	1 6	13 32	0 48	11 14	0 1	27 16	9 36	11 50	11 33	10 33		n.a.
S 10	20 8	13 36	5 10	21 1	1 35	22 46	1 21	15 24	0 55	22 28	1 58	21 20	1 6	13 32	0 48	11 14	0 1	27 16	9 36	11 49	11 32	10 31		n.a.
M11	20 21	10 21	4 53	21 27	1 31	23 1	1 21	15 39	0 56	22 28	1 59	21 22	1 6	13 32	0 48	11 13	0 1	27 16	9 36	11 49	11 31	10 29		n.a.
T 12	20 35	6 42	4 24	21 51	1 25	23 16	1 22	15 55	0 56	22 29	1 59	21 24	1 6	13 31	0 48	11 13	0 1	27 15	9 36	11 49	11 29	10 27		n.a.
W13	20 48	2 46	3 43	22 14	1 19	23 29	1 22	16 10	0 57	22 29	1 59	21 26	1 6	13 31	0 48	11 12	0 1	27 15	9 35	11 49	11 28	10 26		n.a.
T 14	21 0	1s19	2 52	22 34	1 13	23 42	1 23	16 25	0 57	22 30	2 0	21 27	1 6	13 31	0 48	11 12	0 1	27 14	9 35	11 50	11 27	10 24		n.a.
F 15	21 13	5 26	1 52	22 52	1 6	23 55	1 23	16 40	0 58	22 30	2 0	21 29	1 6	13 30	0 48	11 11	0 1	27 14	9 35	11 50	11 26	10 22		n.a.
S 16	21 25	9 25	0 46	23 7	0 58	24 7	1 23	16 55	0 58	22 31	2 0	21 31	1 6	13 30	0 47	11 11	0 1	27 14	9 35	11 51	11 25	10 20		n.a.
S 17	21 36	13 4	0n25	23 20	0 49	24 17	1 23	17 9	0 59	22 31	2 0	21 33	1 7	13 30	0 47	11 10	0 1	27 13	9 34	11 51	11 24	10 18		n.a.
M18	21 47	16 10	1 35	23 31	0 40	24 28	1 23	17 24	0 59	22 32	2 1	21 35	1 7	13 29	0 47	11 10	0 1	27 13	9 34	11 50	11 22	10 16		n.a.
T 19	21 58	18 27	2 43	23 38	0 31	24 37	1 23	17 38	1 0	22 32	2 1	21 37	1 7	13 29	0 47	11 10	0 1	27 12	9 34	11 49	11 21	10 14		n.a.
W20	22 8	19 43	3 42	23 44	0 21	24 46	1 23	17 52	1 0	22 33	2 1	21 39	1 7	13 28	0 47	11 9	0 1	27 12	9 34	11 48	11 20	10 13		n.a.
T 21	22 18	19 46	4 28	23 47	0 11	24 54	1 23	18 6	1 1	22 34	2 2	21 41	1 7	13 28	0 47	11 9	0 1	27 12	9 33	11 45	11 19	10 11		n.a.
F 22	22 28	18 33	4 59	23 47	0n 0	25 1	1 23	18 20	1 1	22 34	2 2	21 43	1 7	13 27	0 47	11 8	0 1	27 11	9 33	11 43	11 18	10 9		n.a.
S 23	22 37	16 9	5 10	23 45	0 11	25 8	1 23	18 33	1 2	22 35	2 2	21 45	1 7	13 27	0 47	11 8	0 1	27 11	9 33	11 41	11 17	10 7		n.a.
S 24	22 46	12 45	5 2	23 41	0 23	25 14	1 23	18 47	1 2	22 36	2 2	21 47	1 7	13 26	0 47	11 7	0 1	27 10	9 33	11 40	11 15	10 5		n.a.
M25	22 54	8 38	4 36	23 35	0 34	25 19	1 22	19 0	1 3	22 37	2 3	21 48	1 7	13 26	0 47	11 7	0 1	27 10	9 32	11 39	11 14	10 3		n.a.
T 26	23 2	4 3	3 52	23 27	0 45	25 23	1 22	19 13	1 3	22 38	2 3	21 50	1 7	13 25	0 47	11 7	0 1	27 9	9 32	11 39	11 13	10 1		n.a.
W27	23 10	0n42	2 55	23 17	0 57	25 26	1 21	19 26	1 4	22 39	2 3	21 52	1 8	13 25	0 47	11 6	0 1	27 9	9 32	11 39	11 12	9 59		n.a.
T 28	23 17	5 22	1 48	23 5	1 8	25 29	1 21	19 38	1 4	22 40	2 4	21 54	1 8	13 24	0 47	11 6	0 1	27 8	9 32	11 39	11 11	9 58		n.a.
F 29	23 23	9 42	0 37	22 53	1 20	25 31	1 20	19 51	1 5	22 41	2 4	21 56	1 8	13 23	0 47	11 6	0 1	27 8	9 32	11 39	11 10	9 56		n.a.
S 30	23 30	13 28	0s36	22 39	1 31	25 32	1 20	20 3	1 5	22 42	2 4	21 58	1 8	13 23	0 47	11 5	0 1	27 7	9 31	11 39	11 8	9 54		n.a.
S 31	23s36	16n30	1s46	22s24	1n42	25s32	1s19	20s15	1s 6	22n43	2n 4	22s 0	1s 8	13s22	0s47	11n 5	0s 1	27s 7	9s31	11s39	11s 7	9n52		n.a.

Julian Day Number = -1003341.5, Delta T = 77h33m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°09'35, Lahiri = -106°02'35 Julian Calendar 1 Jan. 7460 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7461 BCE

The year -7459 astronomical counting style corresponds to year 7460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7460 BCE (-7459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 6 33	18♐14'49	2♊38	7♑19	0♑ 1	23♏57	0°R31	0♐26	27♒48	27°R57	11♒ 7	29°R24	27♎59	23♌14	n.a.	M 1
T 2	5 10 29	19°12'22	15°33	8°48	1°14	24°41	0♌27	0°34	27°50	27♈56	11° 8	29♎18	27°55	23°21	n.a.	T 2
W 3	5 14 26	20° 9'53	28°15	10°12	2°28	25°24	0°23	0°41	27°52	27°55	11° 9	29°10	27°52	23°28	n.a.	W 3
T 4	5 18 22	21° 7'23	10♋44	11°33	3°42	26° 8	0°19	0°49	27°54	27°54	11°10	29° 1	27°49	23°34	n.a.	T 4
F 5	5 22 19	22° 4'51	23° 2	12°49	4°55	26°51	0°14	0°57	27°56	27°53	11°11	28°51	27°46	23°41	n.a.	F 5
S 6	5 26 15	23° 2'17	5♌ 8	14° 2	6° 9	27°35	0°10	1° 4	27°58	27°53	11°12	28°42	27°43	23°48	n.a.	S 6
S 7	5 30 12	23°59'43	17° 7	15°10	7°22	28°18	0° 5	1°12	28° 0	27°52	11°13	28°35	27°40	23°54	n.a.	S 7
M 8	5 34 8	24°57'07	29° 0	16°13	8°36	29° 2	0° 0	1°19	28° 2	27°51	11°14	28°29	27°36	24° 1	n.a.	M 8
T 9	5 38 5	25°54'30	10♍51	17°12	9°49	29°45	29♋55	1°27	28° 4	27°50	11°15	28°26	27°33	24° 8	n.a.	T 9
W10	5 42 1	26°51'51	22°45	18° 7	11° 3	0♐28	29°50	1°34	28° 6	27°50	11°16	28°D25	27°30	24°15	n.a.	W10
T 11	5 45 58	27°49'12	4♎47	18°57	12°16	1°11	29°45	1°42	28° 8	27°49	11°17	28°25	27°27	24°21	n.a.	T 11
F 12	5 49 54	28°46'31	17° 3	19°43	13°30	1°55	29°39	1°49	28°10	27°48	11°18	28°25	27°24	24°28	n.a.	F 12
S 13	5 53 51	29°43'50	29°36	20°24	14°43	2°38	29°34	1°57	28°12	27°48	11°19	28°R26	27°21	24°35	n.a.	S 13
S 14	5 57 47	0♑41'07	12♏32	21° 0	15°57	3°21	29°28	2° 4	28°15	27°47	11°20	28°25	27°17	24°41	n.a.	S 14
M15	6 1 44	1°38'24	25°53	21°31	17°10	4° 4	29°22	2°12	28°17	27°47	11°22	28°22	27°14	24°48	n.a.	M15
T 16	6 5 40	2°35'39	9♐40	21°58	18°23	4°47	29°16	2°19	28°19	27°46	11°23	28°17	27°11	24°55	n.a.	T 16
W17	6 9 37	3°32'54	23°52	22°20	19°37	5°30	29°10	2°26	28°22	27°46	11°24	28° 9	27° 8	25° 2	n.a.	W17
T 18	6 13 33	4°30'07	8♑25	22°37	20°50	6°13	29° 4	2°33	28°24	27°45	11°25	28° 0	27° 5	25° 8	n.a.	T 18
F 19	6 17 30	5°27'20	23°11	22°49	22° 4	6°55	28°58	2°41	28°27	27°45	11°26	27°50	27° 1	25°15	n.a.	F 19
S 20	6 21 26	6°24'31	8♒ 3	22°56	23°17	7°38	28°51	2°48	28°29	27°45	11°27	27°40	26°58	25°22	n.a.	S 20
S 21	6 25 23	7°21'40	22°51	22°R58	24°30	8°21	28°45	2°55	28°32	27°44	11°28	27°33	26°55	25°28	n.a.	S 21
M22	6 29 19	8°18'49	7♓29	22°56	25°44	9° 3	28°38	3° 2	28°35	27°44	11°30	27°27	26°52	25°35	n.a.	M22
T 23	6 33 16	9°15'56	21°52	22°50	26°57	9°46	28°31	3° 9	28°37	27°44	11°31	27°24	26°49	25°42	n.a.	T 23
W24	6 37 12	10°13'02	5♈56	22°39	28°10	10°28	28°24	3°16	28°40	27°43	11°32	27°D23	26°46	25°49	n.a.	W24
T 25	6 41 9	11°10'07	19°42	22°23	29°24	11°11	28°18	3°23	28°42	27°43	11°33	27°23	26°42	25°55	n.a.	T 25
F 26	6 45 5	12° 7'11	3♉10	22° 4	0♒37	11°53	28°11	3°30	28°45	27°43	11°35	27°R23	26°39	26° 2	n.a.	F 26
S 27	6 49 2	13° 4'13	16°23	21°42	1°50	12°35	28° 4	3°36	28°48	27°43	11°36	27°22	26°36	26° 9	n.a.	S 27
S 28	6 52 59	14♑ 1'15	29♉22	21♑16	3♒ 3	13♐18	27♋56	3♐43	28♒51	27♈43	11♒37	27♎19	26♎33	26♌15	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s41	18n37	2s49	22s 9	1n52	25s32	1s18	20s26	1s 6	22n44	2n 5	22s 1	1s 8	13s21	0s47	11n 5	0s 1	27s 7	9s31	11s37	11s 6	9n50		n.a.
T 2	23 46	19 44	3 42	21 53	2 3	25 31	1 17	20 38	1 6	22 45	2 5	22 3	1 8	13 21	0 47	11 4	0 1	27 6	9 31	11 35	11 5	9 48		n.a.
W 3	23 51	19 50	4 23	21 37	2 13	25 29	1 16	20 49	1 7	22 46	2 5	22 5	1 8	13 20	0 47	11 4	0 1	27 6	9 31	11 32	11 4	9 46		n.a.
T 4	23 55	18 57	4 51	21 21	2 22	25 26	1 15	21 1	1 7	22 47	2 5	22 7	1 9	13 19	0 47	11 4	0 1	27 5	9 30	11 29	11 3	9 44		n.a.
F 5	23 59	17 11	5 5	21 5	2 31	25 22	1 14	21 12	1 8	22 48	2 5	22 8	1 9	13 19	0 46	11 3	0 1	27 5	9 30	11 25	11 1	9 43		n.a.
S 6	24 2	14 42	5 4	20 50	2 39	25 18	1 13	21 22	1 8	22 50	2 6	22 10	1 9	13 18	0 46	11 3	0 1	27 4	9 30	11 22	11 0	9 41		n.a.
S 7	24 5	11 37	4 51	20 35	2 47	25 13	1 12	21 33	1 9	22 51	2 6	22 12	1 9	13 17	0 46	11 3	0 1	27 4	9 30	11 19	10 59	9 39		n.a.
M 8	24 7	8 5	4 24	20 20	2 54	25 7	1 11	21 43	1 9	22 52	2 6	22 14	1 9	13 16	0 46	11 3	0 1	27 3	9 30	11 17	10 58	9 37		n.a.
T 9	24 9	4 15	3 47	20 6	3 0	25 1	1 10	21 53	1 9	22 53	2 6	22 15	1 9	13 16	0 46	11 2	0 1	27 3	9 29	11 16	10 57	9 35		n.a.
W10	24 11	0 14	2 59	19 53	3 6	24 53	1 8	22 3	1 10	22 55	2 7	22 17	1 9	13 15	0 46	11 2	0 1	27 2	9 29	11 16	10 55	9 33		n.a.
T 11	24 12	3s50	2 3	19 42	3 11	24 45	1 7	22 13	1 10	22 56	2 7	22 19	1 9	13 14	0 46	11 2	0 1	27 2	9 29	11 16	10 54	9 31		n.a.
F 12	24 13	7 50	1 1	19 31	3 15	24 36	1 5	22 23	1 10	22 58	2 7	22 21	1 10	13 13	0 46	11 2	0 1	27 1	9 29	11 16	10 53	9 29		n.a.
S 13	24 13	11 36	0n 6	19 22	3 18	24 27	1 4	22 32	1 11	22 59	2 7	22 22	1 10	13 12	0 46	11 1	0 1	27 1	9 29	11 16	10 52	9 28		n.a.
S 14	24 13	14 55	1 15	19 14	3 20	24 17	1 2	22 41	1 11	23 0	2 7	22 24	1 10	13 11	0 46	11 1	0 1	27 0	9 28	11 16	10 51	9 26		n.a.
M15	24 13	17 35	2 21	19 8	3 21	24 6	1 1	22 50	1 12	23 2	2 7	22 26	1 10	13 11	0 46	11 1	0 1	27 0	9 28	11 15	10 50	9 24		n.a.
T 16	24 12	19 19	3 21	19 3	3 22	23 54	0 59	22 58	1 12	23 3	2 8	22 27	1 10	13 10	0 46	11 1	0 1	26 59	9 28	11 13	10 48	9 22		n.a.
W17	24 10	19 54	4 11	19 0	3 21	23 41	0 57	23 7	1 12	23 5	2 8	22 29	1 10	13 9	0 46	11 1	0 1	26 59	9 28	11 10	10 47	9 20		n.a.
T 18	24 9	19 12	4 46	18 59	3 19	23 28	0 56	23 15	1 13	23 6	2 8	22 31	1 10	13 8	0 46	11 1	0 1	26 58	9 28	11 6	10 46	9 18		n.a.
F 19	24 6	17 12	5 2	19 0	3 17	23 15	0 54	23 23	1 13	23 8	2 8	22 32	1 11	13 7	0 46	11 0	0 1	26 58	9 28	11 3	10 45	9 16		n.a.
S 20	24 4	14 4	4 58	19 3	3 13	23 0	0 52	23 31	1 13	23 9	2 8	22 34	1 11	13 6	0 46	11 0	0 1	26 57	9 27	10 59	10 44	9 14		n.a.
S 21	24 1	10 2	4 34	19 7	3 8	22 45	0 50	23 38	1 14	23 11	2 8	22 35	1 11	13 5	0 46	11 0	0 1	26 57	9 27	10 56	10 42	9 12		n.a.
M22	23 57	5 27	3 53	19 13	3 2	22 29	0 48	23 45	1 14	23 12	2 8	22 37	1 11	13 4	0 46	11 0	0 1	26 56	9 27	10 54	10 41	9 10		n.a.
T 23	23 53	0 38	2 57	19 22	2 54	22 13	0 46	23 52	1 14	23 14	2 8	22 38	1 11	13 3	0 46	11 0	0 1	26 56	9 27	10 53	10 40	9 9		n.a.
W24	23 49	4n 8	1 51	19 32	2 46	21 56	0 44	23 59	1 15	23 15	2 9	22 40	1 11	13 2	0 46	11 0	0 1	26 55	9 27	10 53	10 39	9 7		n.a.
T 25	23 44	8 35	0 41	19 44	2 36	21 38	0 42	24 6	1 15	23 17	2 9	22 42	1 11	13 1	0 46	11 0	0 1	26 55	9 27	10 53	10 38	9 5		n.a.
F 26	23 39	12 30	0s31	19 57	2 26	21 20	0 40	24 12	1 15	23 18	2 9	22 43	1 12	13 0	0 46	11 0	0 1	26 54	9 27	10 53	10 37	9 3		n.a.
S 27	23 33	15 42	1 39	20 13	2 14	21 1	0 38	24 18	1 16	23 20	2 9	22 45	1 12	12 59	0 46	11 0	0 1	26 54	9 26	10 52	10 35	9 1		n.a.
S 28	23s27	18n 4	2s41	20s29	2n 2	20s42	0s36	24s24	1s16	23n22	2n 9	22s46	1s12	12s58	0s46	11n 0	0s 0	26s53	9s26	10s51	10s34	8n59		n.a.

Julian Day Number = -1003310.5, Delta T = 77h33m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°09'31, Lahiri = -106°02'31 Julian Calendar 1 Feb. 7460 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7461 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7460 BCE (-7459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 56 55	14♉58'15	12♊ 8	20°R48	4♒17	14♐ 0	27°R49	3♐50	28♒54	27°R42	11♒38	27°R12	26♎30	26♌22	n.a.	M 1
T 2	7 0 52	15°55'15	24°44	20♉17	5°30	14°42	27♑42	3°57	28°57	27♈42	11°40	27♎ 4	26°27	26°29	n.a.	T 2
W 3	7 4 48	16°52'14	7♑10	19°45	6°43	15°24	27°35	4° 3	28°59	27°42	11°41	26°52	26°23	26°36	n.a.	W 3
T 4	7 8 45	17°49'12	19°27	19°12	7°56	16° 6	27°27	4°10	29° 2	27°D42	11°42	26°40	26°20	26°42	n.a.	T 4
F 5	7 12 41	18°46'10	1♌35	18°38	9° 9	16°48	27°20	4°16	29° 5	27°42	11°44	26°26	26°17	26°49	n.a.	F 5
S 6	7 16 38	19°43'07	13°35	18° 4	10°22	17°30	27°12	4°23	29° 8	27°42	11°45	26°14	26°14	26°56	n.a.	S 6
S 7	7 20 34	20°40'04	25°30	17°31	11°35	18°12	27° 5	4°29	29°11	27°43	11°46	26° 3	26°11	27° 2	n.a.	S 7
M 8	7 24 31	21°37'00	7♍21	16°58	12°48	18°53	26°57	4°35	29°14	27°43	11°48	25°54	26° 7	27° 9	n.a.	M 8
T 9	7 28 27	22°33'56	19°11	16°28	14° 1	19°35	26°50	4°42	29°17	27°43	11°49	25°48	26° 4	27°16	n.a.	T 9
W10	7 32 24	23°30'51	1♎ 4	16° 0	15°15	20°17	26°42	4°48	29°20	27°43	11°50	25°45	26° 1	27°22	n.a.	W10
T 11	7 36 21	24°27'47	13° 4	15°34	16°28	20°58	26°35	4°54	29°24	27°43	11°52	25°44	25°58	27°29	n.a.	T 11
F 12	7 40 17	25°24'42	25°18	15°12	17°41	21°40	26°27	5° 0	29°27	27°44	11°53	25°43	25°55	27°36	n.a.	F 12
S 13	7 44 14	26°21'38	7♏49	14°53	18°53	22°21	26°19	5° 6	29°30	27°44	11°54	25°43	25°52	27°43	n.a.	S 13
S 14	7 48 10	27°18'33	20°43	14°37	20° 6	23° 3	26°12	5°12	29°33	27°44	11°56	25°42	25°48	27°49	n.a.	S 14
M15	7 52 7	28°15'29	4♐ 4	14°26	21°19	23°44	26° 4	5°18	29°36	27°44	11°57	25°39	25°45	27°56	n.a.	M15
T 16	7 56 3	29°12'24	17°54	14°19	22°32	24°25	25°57	5°24	29°40	27°45	11°58	25°33	25°42	28° 3	n.a.	T 16
W17	8 0 0	0♒ 9'20	2♉12	14°D17	23°45	25° 7	25°49	5°30	29°43	27°45	12° 0	25°25	25°39	28° 9	n.a.	W17
T 18	8 3 57	1° 6'15	16°56	14°19	24°58	25°48	25°41	5°35	29°46	27°46	12° 1	25°15	25°36	28°16	n.a.	T 18
F 19	8 7 53	2° 3'11	1♒58	14°26	26°11	26°29	25°34	5°41	29°49	27°46	12° 3	25° 4	25°33	28°23	n.a.	F 19
S 20	8 11 50	3° 0'06	17° 8	14°37	27°24	27°10	25°26	5°47	29°53	27°47	12° 4	24°54	25°29	28°29	n.a.	S 20
S 21	8 15 46	3°57'01	2♓15	14°53	28°37	27°51	25°19	5°52	29°56	27°47	12° 5	24°45	25°26	28°36	n.a.	S 21
M22	8 19 43	4°53'56	17°11	15°14	29°49	28°32	25°11	5°58	29°59	27°48	12° 7	24°39	25°23	28°43	n.a.	M22
T 23	8 23 39	5°50'51	1♈48	15°39	1♓ 2	29°13	25° 4	6° 3	0♓ 3	27°48	12° 8	24°35	25°20	28°50	n.a.	T 23
W24	8 27 36	6°47'45	16° 2	16° 9	2°15	29°54	24°57	6° 8	0° 6	27°49	12°10	24°34	25°17	28°56	n.a.	W24
T 25	8 31 33	7°44'40	29°52	16°43	3°28	0♉34	24°49	6°13	0°10	27°50	12°11	24°D34	25°13	29° 3	n.a.	T 25
F 26	8 35 29	8°41'34	13♉19	17°22	4°40	1°15	24°42	6°18	0°13	27°50	12°12	24°R34	25°10	29°10	n.a.	F 26
S 27	8 39 26	9°38'28	26°25	18° 6	5°53	1°56	24°35	6°23	0°17	27°51	12°14	24°33	25° 7	29°16	n.a.	S 27
S 28	8 43 22	10°35'23	9♊13	18°53	7° 6	2°36	24°28	6°28	0°20	27°52	12°15	24°30	25° 4	29°23	n.a.	S 28
M29	8 47 19	11°32'17	21°47	19°45	8°18	3°17	24°21	6°33	0°24	27°53	12°17	24°24	25° 1	29°30	n.a.	M29
T 30	8 51 15	12°29'11	4♑10	20°41	9°31	3°57	24°14	6°38	0°27	27°54	12°18	24°16	24°58	29°37	n.a.	T 30
W31	8 55 12	13♒26'06	16♑23	21♉42	10♓43	4♉38	24♑ 7	6♐43	0♓31	27♈54	12♒19	24♎ 6	24♎54	29♌43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s21	19n28	3s34	20s47	1n48	20s22	0s33	24s30	1s16	23n23	2n 9	22s48	1s12	12s57	0s46	11n 0	0s 0	26s53	9s26	10s49	10s33	8n57		n.a.
T 2	23 14	19 53	4 15	21 5	1 34	20 1	0 31	24 35	1 16	23 25	2 9	22 49	1 12	12 56	0 45	11 0	0 0	26 52	9 26	10 46	10 32	8 55		n.a.
W 3	23 7	19 19	4 43	21 25	1 19	19 40	0 29	24 40	1 17	23 26	2 9	22 51	1 12	12 55	0 45	11 0	0 0	26 52	9 26	10 41	10 31	8 53		n.a.
T 4	22 59	17 51	4 58	21 45	1 4	19 19	0 26	24 45	1 17	23 28	2 9	22 52	1 13	12 54	0 45	11 0	0 0	26 51	9 26	10 37	10 29	8 52		n.a.
F 5	22 52	15 36	4 59	22 6	0 48	18 57	0 24	24 50	1 17	23 29	2 9	22 53	1 13	12 53	0 45	11 0	0 0	26 51	9 26	10 32	10 28	8 50		n.a.
S 6	22 43	12 43	4 47	22 26	0 32	18 34	0 22	24 54	1 18	23 31	2 9	22 55	1 13	12 52	0 45	11 0	0 0	26 50	9 25	10 27	10 27	8 48		n.a.
S 7	22 34	9 20	4 23	22 47	0 16	18 11	0 19	24 59	1 18	23 32	2 9	22 56	1 13	12 50	0 45	11 0	0 0	26 49	9 25	10 23	10 26	8 46		n.a.
M 8	22 25	5 36	3 47	23 7	0s 0	17 47	0 17	25 3	1 18	23 34	2 9	22 58	1 13	12 49	0 45	11 0	0 0	26 49	9 25	10 20	10 25	8 44		n.a.
T 9	22 16	1 40	3 1	23 27	0 16	17 23	0 14	25 6	1 18	23 35	2 9	22 59	1 14	12 48	0 45	11 0	0 0	26 48	9 25	10 17	10 23	8 42		n.a.
W10	22 6	2s22	2 7	23 46	0 32	16 59	0 12	25 10	1 19	23 37	2 9	23 0	1 14	12 47	0 45	11 0	0 0	26 48	9 25	10 16	10 22	8 40		n.a.
T 11	21 56	6 21	1 7	24 4	0 47	16 34	0 9	25 13	1 19	23 38	2 9	23 2	1 14	12 46	0 45	11 0	0 0	26 47	9 25	10 16	10 21	8 38		n.a.
F 12	21 45	10 8	0 2	24 21	1 1	16 9	0 6	25 16	1 19	23 40	2 9	23 3	1 14	12 45	0 45	11 0	0 0	26 47	9 25	10 16	10 20	8 36		n.a.
S 13	21 34	13 34	1n 4	24 37	1 15	15 43	0 4	25 19	1 19	23 41	2 9	23 4	1 14	12 43	0 45	11 0	0 0	26 46	9 25	10 16	10 19	8 34		n.a.
S 14	21 23	16 28	2 8	24 52	1 28	15 17	0 1	25 22	1 19	23 43	2 9	23 6	1 14	12 42	0 45	11 0	0 0	26 46	9 25	10 15	10 18	8 32		n.a.
M15	21 11	18 35	3 8	25 5	1 41	14 50	0n 1	25 24	1 20	23 44	2 9	23 7	1 15	12 41	0 45	11 1	0 0	26 45	9 25	10 14	10 16	8 31		n.a.
T 16	20 59	19 41	3 59	25 17	1 52	14 23	0 4	25 26	1 20	23 46	2 9	23 8	1 15	12 40	0 45	11 1	0 0	26 45	9 24	10 12	10 15	8 29		n.a.
W17	20 47	19 36	4 37	25 28	2 3	13 56	0 7	25 28	1 20	23 47	2 8	23 9	1 15	12 39	0 45	11 1	0 0	26 44	9 24	10 9	10 14	8 27		n.a.
T 18	20 34	18 11	4 58	25 37	2 12	13 29	0 9	25 30	1 20	23 48	2 8	23 11	1 15	12 37	0 45	11 1	0 0	26 44	9 24	10 5	10 13	8 25		n.a.
F 19	20 21	15 31	4 59	25 45	2 21	13 1	0 12	25 31	1 21	23 50	2 8	23 12	1 15	12 36	0 45	11 1	0 0	26 43	9 24	10 1	10 12	8 23		n.a.
S 20	20 8	11 47	4 39	25 51	2 29	12 33	0 15	25 33	1 21	23 51	2 8	23 13	1 16	12 35	0 45	11 1	0 0	26 43	9 24	9 57	10 10	8 21		n.a.
S 21	19 54	7 18	4 0	25 56	2 35	12 4	0 17	25 34	1 21	23 52	2 8	23 14	1 16	12 34	0 45	11 2	0 0	26 42	9 24	9 54	10 9	8 19		n.a.
M22	19 40	2 24	3 4	25 59	2 41	11 36	0 20	25 34	1 21	23 54	2 8	23 16	1 16	12 32	0 45	11 2	0 0	26 42	9 24	9 51	10 8	8 17		n.a.
T 23	19 25	2n32	1 58	26 1	2 45	11 7	0 23	25 35	1 21	23 55	2 8	23 17	1 16	12 31	0 45	11 2	0 0	26 41	9 24	9 50	10 7	8 15		n.a.
W24	19 11	7 12	0 45	26 1	2 49	10 37	0 26	25 35	1 21	23 56	2 8	23 18	1 16	12 30	0 45	11 2	0 0	26 41	9 24	9 49	10 6	8 13		n.a.
T 25	18 56	11 21	0s28	25 59	2 52	10 8	0 28	25 35	1 22	23 57	2 7	23 19	1 17	12 29	0 45	11 3	0 0	26 40	9 24	9 49	10 4	8 11		n.a.
F 26	18 41	14 48	1 38	25 55	2 53	9 38	0 31	25 35	1 22	23 59	2 7	23 20	1 17	12 27	0 45	11 3	0 0	26 40	9 24	9 49	10 3	8 10		n.a.
S 27	18 25	17 24	2 41	25 50	2 54	9 8	0 34	25 35	1 22	24 0	2 7	23 21	1 17	12 26	0 45	11 3	0 0	26 40	9 24	9 49	10 2	8 8		n.a.
S 28	18 9	19 3	3 34	25 43	2 54	8 38	0 36	25 34	1 22	24 1	2 7	23 22	1 17	12 25	0 45	11 4	0 0	26 39	9 24	9 48	10 1	8 6		n.a.
M29	17 53	19 43	4 15	25 34	2 53	8 8	0 39	25 34	1 22	24 2	2 7	23 23	1 17	12 24	0 45	11 4	0 0	26 39	9 24	9 46	10 0	8 4		n.a.
T 30	17 37	19 26	4 44	25 24	2 51	7 37	0 42	25 33	1 22	24 3	2 6	23 24	1 18	12 22	0 45	11 4	0 0	26 38	9 24	9 43	9 58	8 2		n.a.
W31	17s20	18n14	5s 0	25s11	2s49	7s 6	0n44	25s31	1s23	24n 4	2n 6	23s26	1s18	12s21	0s45	11n 4	0n 0	26s38	9s24	9s39	9s57	8n 0		n.a.

Julian Day Number = -1003282.5, Delta T = 77h33m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°09'27, Lahiri = -106°02'28 Julian Calendar 1 March 7460 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7460 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7460 BCE (-7459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 9	14♒23'00	28♋29	22♉46	11♓56	5♉18	24°R 0	6♐48	0♓34	27♈55	12♒21	23°R54	24♎51	29♌50	n.a.	T 1
F 2	9 3 5	15°19'55	10♌28	23°55	13° 8	5°58	23♋54	6°52	0°38	27°56	12°22	23♎41	24°48	29°57	n.a.	F 2
S 3	9 7 2	16°16'50	22°23	25° 7	14°21	6°38	23°47	6°57	0°41	27°57	12°24	23°30	24°45	0♍ 3	n.a.	S 3
S 4	9 10 58	17°13'46	4♍14	26°24	15°33	7°18	23°41	7° 1	0°45	27°58	12°25	23°20	24°42	0°10	n.a.	S 4
M 5	9 14 55	18°10'43	16° 4	27°44	16°45	7°58	23°34	7° 5	0°48	27°59	12°27	23°12	24°38	0°17	n.a.	M 5
T 6	9 18 52	19° 7'40	27°55	29° 8	17°58	8°38	23°28	7° 9	0°52	28° 0	12°28	23° 6	24°35	0°23	n.a.	T 6
W 7	9 22 48	20° 4'38	9♎49	0♒36	19°10	9°18	23°22	7°14	0°56	28° 1	12°29	23° 3	24°32	0°30	n.a.	W 7
T 8	9 26 45	21° 1'36	21°51	2° 8	20°22	9°58	23°16	7°18	0°59	28° 2	12°31	23°D 2	24°29	0°37	n.a.	T 8
F 9	9 30 41	21°58'36	4♏ 5	3°43	21°35	10°38	23°10	7°22	1° 3	28° 3	12°32	23° 3	24°26	0°43	n.a.	F 9
S 10	9 34 38	22°55'36	16°36	5°21	22°47	11°18	23° 5	7°25	1° 6	28° 5	12°34	23° 3	24°23	0°50	n.a.	S 10
S 11	9 38 35	23°52'38	29°27	7° 4	23°59	11°58	22°59	7°29	1°10	28° 6	12°35	23°R 3	24°19	0°57	n.a.	S 11
M12	9 42 31	24°49'41	12♐44	8°49	25°11	12°37	22°53	7°33	1°14	28° 7	12°36	23° 2	24°16	1° 4	n.a.	M12
T 13	9 46 28	25°46'44	26°29	10°37	26°24	13°17	22°48	7°37	1°17	28° 8	12°38	22°58	24°13	1°10	n.a.	T 13
W14	9 50 25	26°43'49	10♉42	12°29	27°36	13°56	22°43	7°40	1°21	28° 9	12°39	22°53	24°10	1°17	n.a.	W14
T 15	9 54 21	27°40'55	25°23	14°23	28°48	14°36	22°38	7°43	1°25	28°11	12°40	22°46	24° 7	1°24	n.a.	T 15
F 16	9 58 18	28°38'02	10♒25	16°20	29°59	15°15	22°33	7°47	1°28	28°12	12°42	22°38	24° 4	1°30	n.a.	F 16
S 17	10 2 14	29°35'10	25°39	18°19	1♈12	15°54	22°28	7°50	1°32	28°13	12°43	22°30	24° 0	1°37	n.a.	S 17
S 18	10 6 11	0♓32'19	10♓55	20°20	2°24	16°34	22°24	7°53	1°36	28°15	12°45	22°24	23°57	1°44	n.a.	S 18
M19	10 10 8	1°29'29	26° 2	22°22	3°36	17°13	22°19	7°56	1°39	28°16	12°46	22°19	23°54	1°50	n.a.	M19
T 20	10 14 4	2°26'40	10♈51	24°27	4°48	17°52	22°15	7°59	1°43	28°17	12°47	22°17	23°51	1°57	n.a.	T 20
W21	10 18 1	3°23'51	25°17	26°32	6° 0	18°31	22°11	8° 2	1°47	28°19	12°49	22°D16	23°48	2° 4	n.a.	W21
T 22	10 21 57	4°21'04	9♉16	28°38	7°12	19°10	22° 7	8° 4	1°50	28°20	12°50	22°17	23°44	2°11	n.a.	T 22
F 23	10 25 54	5°18'17	22°48	0♓44	8°24	19°49	22° 3	8° 7	1°54	28°22	12°51	22°18	23°41	2°17	n.a.	F 23
S 24	10 29 51	6°15'32	5♊56	2°51	9°35	20°28	21°59	8°10	1°57	28°23	12°53	22°R19	23°38	2°24	n.a.	S 24
S 25	10 33 47	7°12'47	18°43	4°58	10°47	21° 7	21°56	8°12	2° 1	28°25	12°54	22°18	23°35	2°31	n.a.	S 25
M26	10 37 44	8°10'03	1♋12	7° 4	11°59	21°45	21°52	8°14	2° 5	28°26	12°55	22°15	23°32	2°37	n.a.	M26
T 27	10 41 40	9° 7'21	13°28	9°10	13°11	22°24	21°49	8°17	2° 8	28°28	12°56	22°11	23°29	2°44	n.a.	T 27
W28	10 45 37	10° 4'39	25°33	11°15	14°22	23° 2	21°46	8°19	2°12	28°30	12°58	22° 5	23°25	2°51	n.a.	W28
T 29	10 49 34	11° 1'58	7♌31	13°20	15°34	23°41	21°44	8°21	2°16	28°31	12°59	21°58	23°22	2°57	n.a.	T 29
F 30	10 53 30	11♓59'19	19♌25	15♓23	16♈45	24♉19	21♋41	8♐23	2♓19	28♈33	13♒ 0	21♎51	23♎19	3♍ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 3	16n14	5s 1	24s57	2s45	6s36	0n47	25s30	1s23	24n 5	2n 6	23s27	1s18	12s20	0s45	11n 5	0n 0	26s37	9s23	9s34	9s56	7n58		n.a.
F 2	16 46	13 33	4 50	24 41	2 41	6 5	0 50	25 28	1 23	24 6	2 6	23 28	1 18	12 18	0 45	11 5	0 0	26 37	9 23	9 30	9 55	7 56		n.a.
S 3	16 28	10 20	4 25	24 22	2 36	5 33	0 52	25 26	1 23	24 7	2 6	23 29	1 19	12 17	0 45	11 6	0 0	26 36	9 23	9 25	9 54	7 54		n.a.
S 4	16 11	6 44	3 50	24 2	2 31	5 2	0 55	25 24	1 23	24 8	2 5	23 30	1 19	12 16	0 45	11 6	0 0	26 36	9 23	9 21	9 52	7 52		n.a.
M 5	15 53	2 52	3 4	23 39	2 24	4 31	0 58	25 22	1 23	24 9	2 5	23 31	1 19	12 14	0 45	11 6	0 0	26 35	9 23	9 18	9 51	7 50		n.a.
T 6	15 34	1s 7	2 10	23 15	2 17	4 0	1 0	25 19	1 23	24 10	2 5	23 31	1 19	12 13	0 45	11 7	0 0	26 35	9 23	9 16	9 50	7 48		n.a.
W 7	15 16	5 5	1 10	22 48	2 10	3 28	1 3	25 17	1 23	24 10	2 5	23 32	1 19	12 12	0 45	11 7	0 0	26 34	9 23	9 15	9 49	7 46		n.a.
T 8	14 57	8 53	0 6	22 19	2 2	2 57	1 5	25 14	1 23	24 11	2 4	23 33	1 20	12 10	0 45	11 8	0 0	26 34	9 23	9 15	9 48	7 45		n.a.
F 9	14 38	12 23	0n59	21 48	1 53	2 25	1 8	25 11	1 24	24 12	2 4	23 34	1 20	12 9	0 45	11 8	0 0	26 34	9 23	9 15	9 46	7 43		n.a.
S 10	14 19	15 23	2 3	21 14	1 44	1 53	1 10	25 7	1 24	24 13	2 4	23 35	1 20	12 8	0 45	11 8	0 0	26 33	9 23	9 15	9 45	7 41		n.a.
S 11	14 0	17 44	3 2	20 38	1 35	1 22	1 12	25 4	1 24	24 13	2 3	23 36	1 20	12 6	0 45	11 9	0 0	26 33	9 23	9 15	9 44	7 39		n.a.
M12	13 40	19 12	3 54	20 1	1 25	0 50	1 15	25 0	1 24	24 14	2 3	23 37	1 21	12 5	0 45	11 9	0 0	26 32	9 23	9 14	9 43	7 37		n.a.
T 13	13 20	19 36	4 35	19 21	1 15	0 18	1 17	24 56	1 24	24 15	2 3	23 38	1 21	12 4	0 45	11 10	0 0	26 32	9 23	9 13	9 42	7 35		n.a.
W14	13 0	18 48	5 0	18 38	1 4	0n13	1 19	24 52	1 24	24 15	2 2	23 39	1 21	12 2	0 44	11 10	0 0	26 31	9 23	9 11	9 40	7 33		n.a.
T 15	12 40	16 45	5 6	17 54	0 53	0 45	1 22	24 48	1 24	24 16	2 2	23 39	1 21	12 1	0 44	11 11	0 0	26 31	9 23	9 8	9 39	7 31		n.a.
F 16	12 20	13 32	4 52	17 8	0 43	1 16	1 24	24 43	1 24	24 16	2 2	23 40	1 22	12 0	0 44	11 11	0 0	26 31	9 23	9 5	9 38	7 29		n.a.
S 17	11 59	9 22	4 17	16 21	0 32	1 48	1 26	24 38	1 24	24 17	2 1	23 41	1 22	11 58	0 44	11 12	0 0	26 30	9 23	9 2	9 37	7 27		n.a.
S 18	11 38	4 35	3 24	15 31	0 21	2 20	1 28	24 33	1 24	24 17	2 1	23 42	1 22	11 57	0 44	11 12	0 0	26 30	9 23	9 0	9 35	7 25		n.a.
M19	11 18	0n27	2 17	14 40	0 10	2 51	1 30	24 28	1 24	24 18	2 1	23 42	1 22	11 56	0 44	11 13	0 0	26 29	9 23	8 58	9 34	7 23		n.a.
T 20	10 56	5 22	1 1	13 48	0n 0	3 22	1 32	24 23	1 24	24 18	2 0	23 43	1 23	11 54	0 44	11 13	0 0	26 29	9 23	8 57	9 33	7 21		n.a.
W21	10 35	9 51	0s16	12 55	0 11	3 54	1 34	24 18	1 24	24 19	2 0	23 44	1 23	11 53	0 44	11 14	0 0	26 29	9 23	8 57	9 32	7 19		n.a.
T 22	10 14	13 38	1 31	12 1	0 21	4 25	1 36	24 12	1 24	24 19	2 0	23 45	1 23	11 51	0 44	11 14	0 0	26 28	9 23	8 57	9 31	7 18		n.a.
F 23	9 52	16 33	2 38	11 6	0 31	4 56	1 38	24 6	1 24	24 19	1 59	23 45	1 23	11 50	0 44	11 15	0 0	26 28	9 24	8 58	9 29	7 16		n.a.
S 24	9 30	18 30	3 34	10 10	0 40	5 26	1 40	24 0	1 24	24 20	1 59	23 46	1 23	11 49	0 44	11 16	0 0	26 28	9 24	8 58	9 28	7 14		n.a.
S 25	9 9	19 27	4 18	9 15	0 49	5 57	1 42	23 54	1 24	24 20	1 59	23 47	1 24	11 47	0 44	11 16	0 0	26 27	9 24	8 58	9 27	7 12		n.a.
M26	8 47	19 24	4 49	8 19	0 57	6 28	1 43	23 48	1 24	24 20	1 58	23 47	1 24	11 46	0 44	11 17	0 0	26 27	9 24	8 57	9 26	7 10		n.a.
T 27	8 24	18 27	5 6	7 23	1 5	6 58	1 45	23 41	1 24	24 20	1 58	23 48	1 24	11 45	0 44	11 17	0 0	26 26	9 24	8 55	9 25	7 8		n.a.
W28	8 2	16 40	5 9	6 28	1 13	7 28	1 46	23 35	1 24	24 20	1 58	23 48	1 24	11 43	0 44	11 18	0 0	26 26	9 24	8 53	9 23	7 6		n.a.
T 29	7 40	14 12	4 58	5 33	1 20	7 58	1 48	23 28	1 24	24 20	1 57	23 49	1 25	11 42	0 44	11 18	0 0	26 26	9 24	8 50	9 22	7 4		n.a.
F 30	7s17	11n 9	4s35	4s38	1n26	8n28	1n49	23s21	1s24	24n20	1n57	23s50	1s25	11s41	0s44	11n19	0n 0	26s25	9s24	8s47	9s21	7n 2		n.a.

Julian Day Number = -1003251.5, Delta T = 77h33m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°09'23, Lahiri = -106°02'23 Julian Calendar 1 Apr. 7460 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7460 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7460 BCE (-7459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 57 27	12♓56'41	1♍16	17♓25	17♈57	24♉58	21°R39	8♐24	2♓23	28♈35	13♒ 2	21°R44	23♎16	3♍11	n.a.	S 1
S 2	11 1 23	13°54'04	13° 7	19°26	19° 8	25°36	21♋36	8°26	2°26	28°36	13° 3	21♎38	23°13	3°17	n.a.	S 2
M 3	11 5 20	14°51'29	24°59	21°26	20°20	26°14	21°34	8°28	2°30	28°38	13° 4	21°33	23° 9	3°24	n.a.	M 3
T 4	11 9 17	15°48'55	6♎55	23°24	21°31	26°52	21°32	8°29	2°34	28°40	13° 5	21°30	23° 6	3°31	n.a.	T 4
W 5	11 13 13	16°46'23	18°56	25°21	22°43	27°31	21°31	8°30	2°37	28°41	13° 6	21°D29	23° 3	3°38	n.a.	W 5
T 6	11 17 10	17°43'52	1♏ 5	27°16	23°54	28° 9	21°29	8°32	2°41	28°43	13° 8	21°30	23° 0	3°44	n.a.	T 6
F 7	11 21 7	18°41'23	13°25	29°10	25° 5	28°46	21°28	8°33	2°44	28°45	13° 9	21°31	22°57	3°51	n.a.	F 7
S 8	11 25 3	19°38'56	26° 0	1♈ 2	26°16	29°24	21°27	8°34	2°48	28°47	13°10	21°33	22°54	3°58	n.a.	S 8
S 9	11 29 0	20°36'32	8♐53	2°53	27°27	0♒ 2	21°26	8°35	2°51	28°49	13°11	21°34	22°50	4° 4	n.a.	S 9
M10	11 32 56	21°34'09	22° 8	4°42	28°39	0°40	21°25	8°36	2°55	28°51	13°12	21°R34	22°47	4°11	n.a.	M10
T 11	11 36 53	22°31'48	5♉46	6°30	29°50	1°18	21°24	8°36	2°58	28°52	13°13	21°34	22°44	4°18	n.a.	T 11
W12	11 40 50	23°29'29	19°50	8°17	1♉ 1	1°55	21°24	8°37	3° 2	28°54	13°15	21°32	22°41	4°24	n.a.	W12
T 13	11 44 46	24°27'12	4♒18	10° 2	2°12	2°33	21°24	8°37	3° 5	28°56	13°16	21°29	22°38	4°31	n.a.	T 13
F 14	11 48 43	25°24'57	19° 6	11°45	3°23	3°10	21°D24	8°38	3° 9	28°58	13°17	21°25	22°35	4°38	n.a.	F 14
S 15	11 52 39	26°22'44	4♓ 9	13°27	4°34	3°48	21°24	8°38	3°12	29° 0	13°18	21°22	22°31	4°44	n.a.	S 15
S 16	11 56 36	27°20'32	19°17	15° 8	5°44	4°25	21°24	8°38	3°16	29° 2	13°19	21°19	22°28	4°51	n.a.	S 16
M17	12 0 33	28°18'23	4♈22	16°47	6°55	5° 2	21°25	8°R38	3°19	29° 4	13°20	21°17	22°25	4°58	n.a.	M17
T 18	12 4 29	29°16'16	19°13	18°25	8° 6	5°39	21°25	8°38	3°23	29° 6	13°21	21°D17	22°22	5° 5	n.a.	T 18
W19	12 8 26	0♈14'10	3♉44	20° 1	9°17	6°16	21°26	8°38	3°26	29° 8	13°22	21°17	22°19	5°11	n.a.	W19
T 20	12 12 22	1°12'06	17°51	21°36	10°27	6°53	21°27	8°38	3°29	29°10	13°23	21°18	22°15	5°18	n.a.	T 20
F 21	12 16 19	2°10'04	1♊30	23°10	11°38	7°30	21°29	8°37	3°33	29°12	13°24	21°19	22°12	5°25	n.a.	F 21
S 22	12 20 15	3° 8'04	14°44	24°42	12°48	8° 7	21°30	8°37	3°36	29°14	13°25	21°21	22° 9	5°31	n.a.	S 22
S 23	12 24 12	4° 6'05	27°35	26°12	13°59	8°44	21°32	8°36	3°39	29°16	13°26	21°21	22° 6	5°38	n.a.	S 23
M24	12 28 9	5° 4'08	10♋ 5	27°41	15° 9	9°20	21°34	8°36	3°42	29°18	13°27	21°R21	22° 3	5°45	n.a.	M24
T 25	12 32 5	6° 2'13	22°20	29° 9	16°19	9°57	21°36	8°35	3°46	29°20	13°28	21°21	22° 0	5°51	n.a.	T 25
W26	12 36 2	7° 0'19	4♌22	0♉35	17°30	10°33	21°38	8°34	3°49	29°22	13°29	21°19	21°56	5°58	n.a.	W26
T 27	12 39 58	7°58'27	16°17	2° 0	18°40	11°10	21°40	8°33	3°52	29°25	13°30	21°18	21°53	6° 5	n.a.	T 27
F 28	12 43 55	8°56'37	28° 8	3°23	19°50	11°46	21°43	8°32	3°55	29°27	13°31	21°16	21°50	6°11	n.a.	F 28
S 29	12 47 52	9°54'49	9♍59	4°45	21° 0	12°22	21°45	8°30	3°58	29°29	13°32	21°14	21°47	6°18	n.a.	S 29
S 30	12 51 48	10°53'03	21°52	6° 5	22°10	12°59	21°48	8°29	4° 1	29°31	13°32	21°13	21°44	6°25	n.a.	S 30
M31	12 55 45	11♈51'19	3♎49	7♉23	23♉20	13♒35	21♋51	8♐27	4♓ 5	29♈33	13♒33	21♎12	21♎40	6♍31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s55	7n40	4s 0	3s44	1n31	8n58	1n51	23s14	1s24	24n20	1n56	23s50	1s25	11s39	0s44	11n20	0n 0	26s25	9s24	8s44	9s20	7n 0		n.a.
S 2	6 32	3 52	3 14	2 51	1 37	9 27	1 52	23 6	1 24	24 20	1 56	23 51	1 25	11 38	0 44	11 20	0 0	26 25	9 24	8 42	9 19	6 58		n.a.
M 3	6 9	0s 4	2 20	1 58	1 41	9 56	1 53	22 59	1 24	24 20	1 56	23 51	1 26	11 37	0 44	11 21	0 1	26 24	9 24	8 40	9 17	6 56		n.a.
T 4	5 46	4 2	1 19	1 6	1 45	10 25	1 54	22 51	1 24	24 20	1 55	23 52	1 26	11 35	0 44	11 22	0 1	26 24	9 24	8 39	9 16	6 54		n.a.
W 5	5 23	7 52	0 14	0 16	1 48	10 54	1 55	22 43	1 24	24 20	1 55	23 52	1 26	11 34	0 44	11 22	0 1	26 24	9 24	8 39	9 15	6 52		n.a.
T 6	5 0	11 25	0n52	0n34	1 51	11 22	1 56	22 35	1 24	24 20	1 54	23 53	1 27	11 33	0 44	11 23	0 1	26 24	9 24	8 39	9 14	6 50		n.a.
F 7	4 37	14 32	1 57	1 23	1 54	11 50	1 57	22 27	1 24	24 20	1 54	23 53	1 27	11 31	0 44	11 24	0 1	26 23	9 24	8 39	9 12	6 49		n.a.
S 8	4 14	17 1	2 58	2 11	1 55	12 18	1 58	22 19	1 24	24 20	1 54	23 53	1 27	11 30	0 44	11 24	0 1	26 23	9 24	8 40	9 11	6 47		n.a.
S 9	3 50	18 42	3 51	2 57	1 56	12 45	1 59	22 11	1 24	24 19	1 53	23 54	1 27	11 29	0 44	11 25	0 1	26 23	9 24	8 41	9 10	6 45		n.a.
M10	3 27	19 26	4 34	3 43	1 57	13 12	2 0	22 2	1 24	24 19	1 53	23 54	1 28	11 27	0 44	11 26	0 1	26 22	9 25	8 41	9 9	6 43		n.a.
T 11	3 3	19 4	5 3	4 27	1 57	13 39	2 0	21 54	1 24	24 19	1 53	23 55	1 28	11 26	0 44	11 26	0 1	26 22	9 25	8 41	9 8	6 41		n.a.
W12	2 40	17 32	5 14	5 10	1 57	14 5	2 1	21 45	1 24	24 19	1 52	23 55	1 28	11 25	0 44	11 27	0 1	26 22	9 25	8 40	9 6	6 39		n.a.
T 13	2 16	14 52	5 7	5 52	1 56	14 31	2 1	21 36	1 24	24 18	1 52	23 55	1 28	11 24	0 44	11 28	0 1	26 22	9 25	8 39	9 5	6 37		n.a.
F 14	1 53	11 11	4 39	6 33	1 55	14 57	2 1	21 27	1 24	24 18	1 51	23 56	1 29	11 22	0 44	11 29	0 1	26 21	9 25	8 37	9 4	6 35		n.a.
S 15	1 29	6 44	3 51	7 12	1 53	15 22	2 2	21 18	1 24	24 17	1 51	23 56	1 29	11 21	0 44	11 29	0 1	26 21	9 25	8 36	9 3	6 33		n.a.
S 16	1 5	1 49	2 47	7 51	1 51	15 47	2 2	21 8	1 24	24 17	1 50	23 56	1 29	11 20	0 44	11 30	0 1	26 21	9 25	8 35	9 1	6 31		n.a.
M17	0 42	3n11	1 32	8 28	1 48	16 11	2 2	20 59	1 24	24 16	1 50	23 56	1 29	11 18	0 44	11 31	0 1	26 21	9 25	8 34	9 0	6 29		n.a.
T 18	0 18	7 56	0 11	9 4	1 45	16 35	2 2	20 50	1 23	24 16	1 50	23 57	1 30	11 17	0 44	11 32	0 1	26 20	9 25	8 34	8 59	6 27		n.a.
W19	0n 6	12 6	1s 8	9 38	1 42	16 58	2 2	20 40	1 23	24 15	1 49	23 57	1 30	11 16	0 44	11 32	0 1	26 20	9 25	8 34	8 58	6 25		n.a.
T 20	0 30	15 27	2 22	10 12	1 38	17 21	2 1	20 30	1 23	24 15	1 49	23 57	1 30	11 15	0 44	11 33	0 1	26 20	9 26	8 34	8 57	6 23		n.a.
F 21	0 53	17 48	3 25	10 44	1 34	17 44	2 1	20 20	1 23	24 14	1 48	23 57	1 30	11 13	0 45	11 34	0 1	26 20	9 26	8 35	8 55	6 21		n.a.
S 22	1 17	19 7	4 14	11 15	1 29	18 6	2 1	20 10	1 23	24 14	1 48	23 57	1 31	11 12	0 45	11 35	0 1	26 20	9 26	8 35	8 54	6 19		n.a.
S 23	1 41	19 23	4 50	11 44	1 24	18 28	2 0	20 0	1 23	24 13	1 48	23 58	1 31	11 11	0 45	11 35	0 1	26 19	9 26	8 36	8 53	6 17		n.a.
M24	2 5	18 40	5 11	12 13	1 19	18 49	2 0	19 50	1 23	24 12	1 47	23 58	1 31	11 10	0 45	11 36	0 1	26 19	9 26	8 36	8 52	6 15		n.a.
T 25	2 28	17 6	5 17	12 40	1 13	19 9	1 59	19 40	1 23	24 11	1 47	23 58	1 31	11 9	0 45	11 37	0 1	26 19	9 26	8 36	8 50	6 14		n.a.
W26	2 52	14 49	5 9	13 6	1 7	19 30	1 58	19 29	1 23	24 11	1 46	23 58	1 32	11 7	0 45	11 38	0 1	26 19	9 26	8 35	8 49	6 12		n.a.
T 27	3 16	11 55	4 47	13 30	1 1	19 49	1 57	19 19	1 22	24 10	1 46	23 58	1 32	11 6	0 45	11 38	0 1	26 19	9 26	8 34	8 48	6 10		n.a.
F 28	3 39	8 33	4 14	13 54	0 54	20 8	1 56	19 8	1 22	24 9	1 46	23 58	1 32	11 5	0 45	11 39	0 1	26 19	9 27	8 34	8 47	6 8		n.a.
S 29	4 3	4 52	3 29	14 16	0 47	20 27	1 55	18 58	1 22	24 8	1 45	23 58	1 32	11 4	0 45	11 40	0 1	26 18	9 27	8 33	8 46	6 6		n.a.
S 30	4 27	0 57	2 36	14 36	0 40	20 44	1 54	18 47	1 22	24 7	1 45	23 58	1 33	11 3	0 45	11 41	0 1	26 18	9 27	8 32	8 44	6 4		n.a.
M31	4n50	3s 1	1s35	14n56	0n32	21n 2	1n52	18s36	1s22	24n 6	1n44	23s58	1s33	11s 2	0s45	11n42	0n 1	26s18	9s27	8s32	8s43	6n 2		n.a.

Julian Day Number = -1003221.5, Delta T = 77h33m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°09'19, Lahiri = -106°02'19 Julian Calendar 1 May 7460 BCE == Greg. Calendar 4 March 7460 BCE

The year -7459 astronomical counting style corresponds to year 7460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7460 BCE (-7459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 59 41	12♈49'37	15♎54	8♉39	24♉29	14♒11	21♋55	8°R26	4♓ 8	29♈35	13♒34	21°D11	21♎37	6♍38	n.a.	T 1
W 2	13 3 38	13°47'58	28° 7	9°54	25°39	14°47	21°58	8♐24	4°11	29°37	13°35	21♎11	21°34	6°45	n.a.	W 2
T 3	13 7 34	14°46'20	10♏30	11° 7	26°49	15°22	22° 2	8°22	4°14	29°40	13°36	21°12	21°31	6°52	n.a.	T 3
F 4	13 11 31	15°44'45	23° 4	12°18	27°58	15°58	22° 6	8°20	4°17	29°42	13°36	21°12	21°28	6°58	n.a.	F 4
S 5	13 15 28	16°43'13	5♐52	13°27	29° 8	16°34	22° 9	8°18	4°19	29°44	13°37	21°13	21°25	7° 5	n.a.	S 5
S 6	13 19 24	17°41'43	18°55	14°34	0♊17	17° 9	22°14	8°16	4°22	29°46	13°38	21°13	21°21	7°12	n.a.	S 6
M 7	13 23 21	18°40'15	2♑15	15°38	1°26	17°45	22°18	8°14	4°25	29°48	13°38	21°13	21°18	7°18	n.a.	M 7
T 8	13 27 17	19°38'50	15°53	16°40	2°35	18°20	22°22	8°12	4°28	29°51	13°39	21°R13	21°15	7°25	n.a.	T 8
W 9	13 31 14	20°37'27	29°48	17°40	3°44	18°55	22°27	8° 9	4°31	29°53	13°40	21°D13	21°12	7°32	n.a.	W 9
T 10	13 35 10	21°36'07	14♒ 1	18°37	4°53	19°31	22°32	8° 7	4°34	29°55	13°40	21°13	21° 9	7°38	n.a.	T 10
F 11	13 39 7	22°34'50	28°30	19°31	6° 2	20° 6	22°37	8° 4	4°36	29°57	13°41	21°14	21° 6	7°45	n.a.	F 11
S 12	13 43 3	23°33'35	13♓11	20°22	7°11	20°41	22°42	8° 2	4°39	29°59	13°42	21°14	21° 2	7°52	n.a.	S 12
S 13	13 47 0	24°32'23	27°58	21° 9	8°20	21°16	22°47	7°59	4°42	0♉ 2	13°42	21°14	20°59	7°58	n.a.	S 13
M14	13 50 56	25°31'13	12♈45	21°54	9°28	21°50	22°53	7°56	4°44	0° 4	13°43	21°14	20°56	8° 5	n.a.	M14
T 15	13 54 53	26°30'05	27°24	22°34	10°37	22°25	22°58	7°53	4°47	0° 6	13°43	21°R14	20°53	8°12	n.a.	T 15
W16	13 58 50	27°29'00	11♉49	23°10	11°45	23° 0	23° 4	7°50	4°50	0° 8	13°44	21°14	20°50	8°18	n.a.	W16
T 17	14 2 46	28°27'57	25°54	23°42	12°53	23°34	23°10	7°47	4°52	0°11	13°44	21°13	20°46	8°25	n.a.	T 17
F 18	14 6 43	29°26'56	9♊36	24° 9	14° 1	24° 8	23°16	7°44	4°55	0°13	13°45	21°12	20°43	8°32	n.a.	F 18
S 19	14 10 39	0♉25'58	22°55	24°31	15° 9	24°43	23°22	7°40	4°57	0°15	13°45	21°11	20°40	8°38	n.a.	S 19
S 20	14 14 36	1°25'02	5♋49	24°48	16°17	25°17	23°29	7°37	4°59	0°17	13°46	21°10	20°37	8°45	n.a.	S 20
M21	14 18 32	2°24'07	18°23	24°59	17°25	25°51	23°35	7°33	5° 2	0°20	13°46	21° 9	20°34	8°52	n.a.	M21
T 22	14 22 29	3°23'15	0♌39	25°R 4	18°33	26°25	23°42	7°30	5° 4	0°22	13°47	21°D 9	20°31	8°59	n.a.	T 22
W23	14 26 25	4°22'25	12°42	25° 2	19°40	26°58	23°49	7°26	5° 6	0°24	13°47	21° 9	20°27	9° 5	n.a.	W23
T 24	14 30 22	5°21'37	24°36	24°53	20°47	27°32	23°56	7°22	5° 9	0°26	13°47	21°10	20°24	9°12	n.a.	T 24
F 25	14 34 18	6°20'51	6♍27	24°38	21°54	28° 6	24° 3	7°18	5°11	0°29	13°48	21°11	20°21	9°19	n.a.	F 25
S 26	14 38 15	7°20'08	18°18	24°14	23° 1	28°39	24°10	7°15	5°13	0°31	13°48	21°12	20°18	9°25	n.a.	S 26
S 27	14 42 11	8°19'26	0♎14	23°44	24° 8	29°12	24°18	7°11	5°15	0°33	13°48	21°14	20°15	9°32	n.a.	S 27
M28	14 46 8	9°18'47	12°17	23° 6	25°15	29°46	24°25	7° 7	5°17	0°35	13°48	21°15	20°11	9°39	n.a.	M28
T 29	14 50 4	10°18'10	24°32	22°21	26°21	0♓19	24°33	7° 2	5°19	0°37	13°49	21°R15	20° 8	9°45	n.a.	T 29
W30	14 54 1	11♉17'35	7♏ 0	21♉29	27♊28	0♓52	24♋41	6♐58	5♓21	0♉40	13♒49	21♎14	20♎ 5	9♍52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n14	6s54	0s29	15n14	0n24	21n18	1n51	18s25	1s22	24n 5	1n44	23s58	1s33	11s 0	0s45	11n42	0n 1	26s18	9s27	8s32	8s42	6n 0		n.a.
W 2	5 37	10 33	0n38	15 31	0 16	21 34	1 49	18 14	1 21	24 5	1 44	23 58	1 33	10 59	0 45	11 43	0 1	26 18	9 27	8 32	8 41	5 58		n.a.
T 3	6 0	13 48	1 45	15 47	0 8	21 50	1 48	18 3	1 21	24 4	1 43	23 58	1 34	10 58	0 45	11 44	0 1	26 18	9 27	8 32	8 39	5 56		n.a.
F 4	6 24	16 27	2 48	16 1	0s 1	22 5	1 46	17 52	1 21	24 2	1 43	23 58	1 34	10 57	0 45	11 45	0 1	26 18	9 27	8 32	8 38	5 54		n.a.
S 5	6 47	18 20	3 44	16 14	0 10	22 19	1 44	17 40	1 21	24 1	1 42	23 58	1 34	10 56	0 45	11 46	0 1	26 18	9 28	8 32	8 37	5 52		n.a.
S 6	7 10	19 17	4 29	16 26	0 19	22 33	1 42	17 29	1 21	24 0	1 42	23 58	1 34	10 55	0 45	11 46	0 1	26 18	9 28	8 33	8 36	5 50		n.a.
M 7	7 33	19 12	5 1	16 37	0 28	22 46	1 40	17 18	1 20	23 59	1 42	23 58	1 35	10 54	0 45	11 47	0 1	26 17	9 28	8 33	8 35	5 48		n.a.
T 8	7 56	18 1	5 17	16 46	0 38	22 58	1 38	17 6	1 20	23 58	1 41	23 58	1 35	10 53	0 45	11 48	0 1	26 17	9 28	8 33	8 33	5 46		n.a.
W 9	8 19	15 45	5 15	16 54	0 48	23 10	1 36	16 55	1 20	23 57	1 41	23 57	1 35	10 52	0 45	11 49	0 1	26 17	9 28	8 33	8 32	5 44		n.a.
T 10	8 41	12 30	4 53	17 1	0 57	23 21	1 33	16 43	1 20	23 56	1 41	23 57	1 35	10 51	0 45	11 50	0 1	26 17	9 28	8 33	8 31	5 42		n.a.
F 11	9 4	8 26	4 13	17 6	1 8	23 31	1 31	16 31	1 20	23 54	1 40	23 57	1 36	10 50	0 45	11 51	0 1	26 17	9 29	8 33	8 30	5 40		n.a.
S 12	9 26	3 49	3 16	17 11	1 18	23 41	1 28	16 19	1 19	23 53	1 40	23 57	1 36	10 49	0 45	11 51	0 1	26 17	9 29	8 33	8 28	5 38		n.a.
S 13	9 49	1n 5	2 6	17 14	1 28	23 50	1 26	16 8	1 19	23 52	1 39	23 57	1 36	10 48	0 45	11 52	0 1	26 17	9 29	8 33	8 27	5 36		n.a.
M14	10 11	5 55	0 47	17 15	1 39	23 58	1 23	15 56	1 19	23 51	1 39	23 56	1 36	10 47	0 45	11 53	0 1	26 17	9 29	8 33	8 26	5 35		n.a.
T 15	10 33	10 21	0s34	17 16	1 49	24 6	1 20	15 44	1 19	23 49	1 39	23 56	1 37	10 46	0 45	11 54	0 1	26 17	9 29	8 33	8 25	5 33		n.a.
W16	10 55	14 7	1 52	17 15	2 0	24 13	1 17	15 32	1 18	23 48	1 38	23 56	1 37	10 45	0 45	11 55	0 1	26 17	9 29	8 33	8 23	5 31		n.a.
T 17	11 17	16 56	3 1	17 13	2 10	24 19	1 14	15 20	1 18	23 46	1 38	23 55	1 37	10 44	0 45	11 55	0 1	26 17	9 29	8 33	8 22	5 29		n.a.
F 18	11 38	18 42	3 58	17 10	2 20	24 24	1 10	15 8	1 18	23 45	1 38	23 55	1 37	10 43	0 45	11 56	0 1	26 17	9 30	8 32	8 21	5 27		n.a.
S 19	12 0	19 23	4 40	17 6	2 31	24 29	1 7	14 56	1 18	23 44	1 37	23 55	1 37	10 42	0 45	11 57	0 1	26 17	9 30	8 32	8 20	5 25		n.a.
S 20	12 21	19 0	5 6	17 0	2 41	24 33	1 4	14 44	1 17	23 42	1 37	23 54	1 38	10 41	0 45	11 58	0 1	26 17	9 30	8 31	8 19	5 23		n.a.
M21	12 42	17 41	5 17	16 53	2 50	24 37	1 0	14 32	1 17	23 41	1 36	23 54	1 38	10 40	0 45	11 59	0 1	26 17	9 30	8 31	8 17	5 21		n.a.
T 22	13 3	15 35	5 13	16 45	3 0	24 39	0 56	14 19	1 17	23 39	1 36	23 54	1 38	10 40	0 45	12 0	0 1	26 17	9 30	8 31	8 16	5 19		n.a.
W23	13 24	12 50	4 55	16 37	3 9	24 41	0 53	14 7	1 17	23 37	1 36	23 53	1 38	10 39	0 45	12 0	0 1	26 17	9 30	8 31	8 15	5 17		n.a.
T 24	13 44	9 36	4 25	16 26	3 17	24 43	0 49	13 55	1 16	23 36	1 35	23 53	1 39	10 38	0 45	12 1	0 1	26 17	9 31	8 31	8 14	5 15		n.a.
F 25	14 4	5 59	3 44	16 15	3 24	24 43	0 45	13 43	1 16	23 34	1 35	23 52	1 39	10 37	0 45	12 2	0 1	26 17	9 31	8 32	8 12	5 13		n.a.
S 26	14 25	2 8	2 53	16 4	3 30	24 43	0 41	13 30	1 16	23 33	1 35	23 52	1 39	10 36	0 45	12 3	0 1	26 17	9 31	8 32	8 11	5 11		n.a.
S 27	14 44	1s49	1 54	15 51	3 36	24 42	0 37	13 18	1 15	23 31	1 34	23 51	1 39	10 36	0 45	12 4	0 1	26 17	9 31	8 33	8 10	5 9		n.a.
M28	15 4	5 46	0 49	15 37	3 40	24 41	0 32	13 6	1 15	23 29	1 34	23 51	1 39	10 35	0 45	12 5	0 1	26 18	9 31	8 33	8 9	5 7		n.a.
T 29	15 23	9 32	0n18	15 23	3 42	24 39	0 28	12 53	1 15	23 27	1 34	23 50	1 40	10 34	0 45	12 5	0 1	26 18	9 31	8 33	8 7	5 5		n.a.
W30	15n43	12s57	1n26	15n 9	3s43	24n36	0n23	12s41	1s14	23n26	1n33	23s50	1s40	10s33	0s45	12n 6	0n 1	26s18	9s32	8s33	8s 6	5n 3		n.a.

Julian Day Number = -1003190.5, Delta T = 77h33m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°09'15, Lahiri = -106°02'15 Julian Calendar 1 June 7460 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7460 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7460 BCE (-7459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	14 57 57	12♉17'02	19♏41	20°R31	28♊34	1♓24	24♋49	6°R54	5♓23	0♉42	13♒49	21°R12	20♎ 2	9♍59	n.a.	T 1
F 2	15 1 54	13°16'32	2♐37	19♉28	29°40	1°57	24°57	6♐50	5°25	0°44	13°49	21♎10	19°59	10° 5	n.a.	F 2
S 3	15 5 50	14°16'05	15°48	18°21	0♋45	2°30	25° 5	6°45	5°27	0°46	13°49	21° 6	19°56	10°12	n.a.	S 3
S 4	15 9 47	15°15'40	29°11	17°12	1°51	3° 2	25°13	6°41	5°28	0°48	13°50	21° 3	19°52	10°19	n.a.	S 4
M 5	15 13 44	16°15'18	12♊47	16° 2	2°56	3°34	25°22	6°37	5°30	0°51	13°50	20°59	19°49	10°25	n.a.	M 5
T 6	15 17 40	17°14'58	26°34	14°53	4° 1	4° 7	25°31	6°32	5°32	0°53	13°50	20°57	19°46	10°32	n.a.	T 6
W 7	15 21 37	18°14'41	10♒31	13°48	5° 6	4°39	25°39	6°28	5°34	0°55	13°50	20°55	19°43	10°39	n.a.	W 7
T 8	15 25 33	19°14'26	24°36	12°47	6°11	5°10	25°48	6°23	5°35	0°57	13°50	20°D55	19°40	10°45	n.a.	T 8
F 9	15 29 30	20°14'14	8♓49	11°53	7°15	5°42	25°57	6°18	5°37	0°59	13°R50	20°56	19°37	10°52	n.a.	F 9
S 10	15 33 26	21°14'05	23° 6	11° 8	8°19	6°14	26° 6	6°14	5°38	1° 1	13°50	20°58	19°33	10°59	n.a.	S 10
S 11	15 37 23	22°13'58	7♈27	10°32	9°23	6°45	26°16	6° 9	5°40	1° 4	13°50	20°59	19°30	11° 5	n.a.	S 11
M12	15 41 19	23°13'54	21°46	10° 5	10°27	7°16	26°25	6° 4	5°41	1° 6	13°50	20°R59	19°27	11°12	n.a.	M12
T 13	15 45 16	24°13'52	6♉ 1	9°50	11°30	7°48	26°34	5°59	5°42	1° 8	13°50	20°59	19°24	11°19	n.a.	T 13
W14	15 49 12	25°13'53	20° 7	9°D46	12°34	8°18	26°44	5°55	5°44	1°10	13°50	20°56	19°21	11°25	n.a.	W14
T 15	15 53 9	26°13'56	3♊59	9°52	13°36	8°49	26°54	5°50	5°45	1°12	13°50	20°52	19°17	11°32	n.a.	T 15
F 16	15 57 5	27°14'01	17°33	10°10	14°39	9°20	27° 3	5°45	5°46	1°14	13°49	20°46	19°14	11°39	n.a.	F 16
S 17	16 1 2	28°14'08	0♋48	10°37	15°41	9°50	27°13	5°40	5°47	1°16	13°49	20°39	19°11	11°45	n.a.	S 17
S 18	16 4 58	29°14'18	13°42	11°14	16°43	10°21	27°23	5°35	5°48	1°18	13°49	20°33	19° 8	11°52	n.a.	S 18
M19	16 8 55	0♊14'29	26°17	12° 0	17°45	10°51	27°34	5°30	5°49	1°20	13°49	20°27	19° 5	11°59	n.a.	M19
T 20	16 12 51	1°14'42	8♌34	12°53	18°46	11°21	27°44	5°25	5°50	1°22	13°49	20°23	19° 2	12° 6	n.a.	T 20
W21	16 16 48	2°14'58	20°38	13°54	19°47	11°50	27°54	5°20	5°51	1°24	13°48	20°20	18°58	12°12	n.a.	W21
T 22	16 20 44	3°15'15	2♍32	15° 1	20°48	12°20	28° 5	5°15	5°52	1°26	13°48	20°D19	18°55	12°19	n.a.	T 22
F 23	16 24 41	4°15'34	14°22	16°14	21°48	12°49	28°15	5°10	5°53	1°28	13°48	20°20	18°52	12°26	n.a.	F 23
S 24	16 28 37	5°15'54	26°12	17°32	22°48	13°18	28°26	5° 5	5°54	1°30	13°47	20°21	18°49	12°32	n.a.	S 24
S 25	16 32 34	6°16'17	8♎ 9	18°54	23°48	13°47	28°37	5° 0	5°54	1°32	13°47	20°23	18°46	12°39	n.a.	S 25
M26	16 36 30	7°16'41	20°17	20°19	24°47	14°16	28°47	4°55	5°55	1°34	13°47	20°R23	18°43	12°46	n.a.	M26
T 27	16 40 26	8°17'08	2♏39	21°48	25°45	14°44	28°58	4°50	5°56	1°36	13°46	20°23	18°39	12°52	n.a.	T 27
W28	16 44 23	9°17'36	15°19	23°18	26°43	15°13	29° 9	4°45	5°56	1°38	13°46	20°20	18°36	12°59	n.a.	W28
T 29	16 48 19	10°18'06	28°19	24°51	27°41	15°41	29°20	4°40	5°57	1°39	13°46	20°14	18°33	13° 6	n.a.	T 29
F 30	16 52 16	11°18'38	11♐37	26°26	28°38	16° 9	29°32	4°35	5°57	1°41	13°45	20° 7	18°30	13°12	n.a.	F 30
S 31	16 56 12	12♊19'12	25♐14	28♉ 2	29♋35	16♓36	29♋43	4♐30	5♓57	1♉43	13♒45	19♎58	18♎27	13♍19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 1	15s49	2n31	14n55	3s41	24n32	0n19	12s29	1s14	23n24	1n33	23s49	1s40	10s33	0s45	12n 7	0n 1	26s18	9s32	8s32	8s 5	5n 1		n.a.
F 2	16 20	17 58	3 29	14 41	3 38	24 28	0 14	12 16	1 14	23 22	1 33	23 49	1 40	10 32	0 45	12 8	0 1	26 18	9 32	8 31	8 4	4 59		n.a.
S 3	16 39	19 11	4 17	14 27	3 33	24 23	0 9	12 4	1 13	23 20	1 32	23 48	1 40	10 31	0 45	12 9	0 1	26 18	9 32	8 30	8 2	4 57		n.a.
S 4	16 57	19 22	4 52	14 15	3 25	24 18	0 5	11 51	1 13	23 18	1 32	23 47	1 40	10 31	0 45	12 9	0 1	26 18	9 32	8 28	8 1	4 55		n.a.
M 5	17 15	18 26	5 11	14 4	3 16	24 11	0s 0	11 39	1 13	23 16	1 32	23 47	1 41	10 30	0 45	12 10	0 1	26 18	9 33	8 27	8 0	4 53		n.a.
T 6	17 32	16 25	5 13	13 55	3 4	24 5	0 6	11 26	1 12	23 14	1 31	23 46	1 41	10 29	0 46	12 11	0 1	26 18	9 33	8 26	7 59	4 52		n.a.
W 7	17 49	13 26	4 56	13 48	2 51	23 57	0 11	11 14	1 12	23 12	1 31	23 45	1 41	10 29	0 46	12 12	0 1	26 19	9 33	8 26	7 57	4 50		n.a.
T 8	18 6	9 39	4 22	13 44	2 36	23 49	0 16	11 2	1 12	23 10	1 31	23 45	1 41	10 28	0 46	12 13	0 2	26 19	9 33	8 26	7 56	4 48		n.a.
F 9	18 23	5 17	3 31	13 42	2 19	23 40	0 21	10 49	1 11	23 8	1 31	23 44	1 41	10 28	0 46	12 13	0 2	26 19	9 33	8 26	7 55	4 46		n.a.
S 10	18 39	0 35	2 27	13 44	2 2	23 31	0 27	10 37	1 11	23 6	1 30	23 43	1 41	10 27	0 46	12 14	0 2	26 19	9 33	8 27	7 54	4 44		n.a.
S 11	18 56	4n10	1 14	13 50	1 44	23 21	0 32	10 24	1 10	23 4	1 30	23 43	1 42	10 27	0 46	12 15	0 2	26 19	9 34	8 27	7 53	4 42		n.a.
M12	19 11	8 41	0s 4	13 58	1 26	23 11	0 38	10 12	1 10	23 2	1 30	23 42	1 42	10 26	0 46	12 16	0 2	26 19	9 34	8 27	7 51	4 40		n.a.
T 13	19 27	12 41	1 21	14 11	1 8	23 0	0 43	10 0	1 9	23 0	1 29	23 41	1 42	10 26	0 46	12 16	0 2	26 20	9 34	8 27	7 50	4 38		n.a.
W14	19 42	15 55	2 33	14 26	0 50	22 48	0 49	9 47	1 9	22 57	1 29	23 41	1 42	10 25	0 46	12 17	0 2	26 20	9 34	8 26	7 49	4 36		n.a.
T 15	19 57	18 9	3 33	14 45	0 32	22 36	0 55	9 35	1 9	22 55	1 29	23 40	1 42	10 25	0 46	12 18	0 2	26 20	9 34	8 24	7 48	4 34		n.a.
F 16	20 11	19 18	4 21	15 6	0 16	22 23	1 1	9 23	1 8	22 53	1 28	23 39	1 42	10 24	0 46	12 19	0 2	26 20	9 34	8 22	7 46	4 32		n.a.
S 17	20 25	19 21	4 53	15 30	0n 0	22 10	1 7	9 10	1 8	22 51	1 28	23 38	1 42	10 24	0 46	12 20	0 2	26 20	9 35	8 19	7 45	4 30		n.a.
S 18	20 39	18 23	5 9	15 56	0 15	21 56	1 13	8 58	1 7	22 48	1 28	23 37	1 43	10 23	0 46	12 20	0 2	26 21	9 35	8 17	7 44	4 28		n.a.
M19	20 52	16 32	5 9	16 24	0 29	21 42	1 19	8 46	1 7	22 46	1 28	23 37	1 43	10 23	0 46	12 21	0 2	26 21	9 35	8 15	7 43	4 26		n.a.
T 20	21 5	13 58	4 56	16 53	0 42	21 27	1 26	8 34	1 6	22 44	1 27	23 36	1 43	10 23	0 46	12 22	0 2	26 21	9 35	8 13	7 41	4 24		n.a.
W21	21 17	10 51	4 29	17 23	0 54	21 12	1 32	8 21	1 6	22 41	1 27	23 35	1 43	10 22	0 46	12 22	0 2	26 21	9 35	8 12	7 40	4 22		n.a.
T 22	21 30	7 20	3 51	17 54	1 4	20 57	1 38	8 9	1 5	22 39	1 27	23 34	1 43	10 22	0 46	12 23	0 2	26 21	9 35	8 12	7 39	4 20		n.a.
F 23	21 41	3 33	3 3	18 25	1 14	20 41	1 45	7 57	1 5	22 36	1 27	23 33	1 43	10 22	0 46	12 24	0 2	26 22	9 36	8 12	7 38	4 18		n.a.
S 24	21 53	0s23	2 7	18 56	1 22	20 24	1 51	7 45	1 4	22 34	1 26	23 33	1 43	10 22	0 46	12 25	0 2	26 22	9 36	8 12	7 36	4 16		n.a.
S 25	22 4	4 20	1 6	19 26	1 29	20 8	1 58	7 33	1 4	22 31	1 26	23 32	1 43	10 21	0 46	12 25	0 2	26 22	9 36	8 13	7 35	4 14		n.a.
M26	22 14	8 11	0 1	19 57	1 36	19 51	2 4	7 21	1 3	22 29	1 26	23 31	1 43	10 21	0 46	12 26	0 2	26 23	9 36	8 13	7 34	4 12		n.a.
T 27	22 24	11 46	1n 6	20 26	1 41	19 33	2 11	7 9	1 3	22 26	1 26	23 30	1 43	10 21	0 46	12 27	0 2	26 23	9 36	8 13	7 33	4 10		n.a.
W28	22 34	14 53	2 11	20 55	1 46	19 15	2 18	6 58	1 2	22 23	1 25	23 29	1 44	10 21	0 46	12 27	0 2	26 23	9 36	8 12	7 31	4 8		n.a.
T 29	22 43	17 21	3 10	21 23	1 50	18 57	2 25	6 46	1 1	22 21	1 25	23 28	1 44	10 21	0 46	12 28	0 2	26 23	9 36	8 10	7 30	4 6		n.a.
F 30	22 52	18 57	4 0	21 49	1 53	18 39	2 31	6 34	1 1	22 18	1 25	23 27	1 44	10 21	0 46	12 29	0 2	26 24	9 37	8 7	7 29	4 4		n.a.
S 31	23n 1	19s30	4n38	22n14	1n55	18n20	2s38	6s22	1s 0	22n15	1n25	23s26	1s44	10s20	0s46	12n29	0n 2	26s24	9s37	8s 4	7s28	4n 3		n.a.

Julian Day Number = -1003160.5, Delta T = 77h33m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°09'11, Lahiri = -106°02'11 Julian Calendar 1 July 7460 BCE == Greg. Calendar 4 May 7460 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7460 BCE (-7459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 0 9	13♊19'48	9♉ 5	29♉39	0♌31	17♓ 4	29♋54	4°R26	5♓58	1♉45	13°R44	19°R49	18♎23	13♍26	n.a.	S 1
M 2	17 4 6	14°20'26	23° 7	1♊16	1°26	17°31	0♌ 6	4♐21	5°58	1°47	13♒44	19♎40	18°20	13°32	n.a.	M 2
T 3	17 8 2	15°21'06	7♒15	2°55	2°21	17°58	0°17	4°16	5°58	1°48	13°43	19°33	18°17	13°39	n.a.	T 3
W 4	17 11 59	16°21'49	21°26	4°34	3°16	18°25	0°29	4°11	5°58	1°50	13°43	19°28	18°14	13°46	n.a.	W 4
T 5	17 15 55	17°22'33	5♓37	6°13	4°10	18°52	0°41	4° 6	5°58	1°52	13°42	19°25	18°11	13°52	n.a.	T 5
F 6	17 19 51	18°23'19	19°44	7°52	5° 3	19°18	0°52	4° 2	5°R58	1°54	13°41	19°D25	18° 8	13°59	n.a.	F 6
S 7	17 23 48	19°24'08	3♈48	9°31	5°55	19°44	1° 4	3°57	5°58	1°55	13°41	19°25	18° 4	14° 6	n.a.	S 7
S 8	17 27 44	20°24'58	17°47	11°10	6°47	20°10	1°16	3°52	5°58	1°57	13°40	19°R26	18° 1	14°12	n.a.	S 8
M 9	17 31 41	21°25'51	1♉41	12°49	7°39	20°35	1°28	3°48	5°58	1°59	13°39	19°25	17°58	14°19	n.a.	M 9
T 10	17 35 37	22°26'45	15°28	14°28	8°29	21° 0	1°40	3°43	5°58	2° 0	13°39	19°22	17°55	14°26	n.a.	T 10
W11	17 39 34	23°27'41	29° 8	16° 7	9°19	21°25	1°52	3°38	5°58	2° 2	13°38	19°17	17°52	14°32	n.a.	W11
T 12	17 43 31	24°28'40	12♊37	17°46	10° 8	21°50	2° 5	3°34	5°58	2° 3	13°37	19° 8	17°48	14°39	n.a.	T 12
F 13	17 47 27	25°29'39	25°53	19°24	10°56	22°14	2°17	3°29	5°57	2° 5	13°37	18°57	17°45	14°46	n.a.	F 13
S 14	17 51 24	26°30'41	8♋55	21° 2	11°43	22°38	2°29	3°25	5°57	2° 6	13°36	18°45	17°42	14°52	n.a.	S 14
S 15	17 55 20	27°31'43	21°41	22°40	12°29	23° 2	2°42	3°21	5°56	2° 8	13°35	18°32	17°39	14°59	n.a.	S 15
M16	17 59 17	28°32'47	4♌10	24°17	13°15	23°25	2°54	3°17	5°56	2° 9	13°34	18°21	17°36	15° 6	n.a.	M16
T 17	18 3 13	29°33'53	16°25	25°54	13°59	23°48	3° 7	3°12	5°55	2°11	13°34	18°11	17°33	15°12	n.a.	T 17
W18	18 7 10	0♋34'59	28°27	27°31	14°43	24°11	3°19	3° 8	5°55	2°12	13°33	18° 4	17°29	15°19	n.a.	W18
T 19	18 11 6	1°36'07	10♍20	29° 8	15°25	24°34	3°32	3° 4	5°54	2°13	13°32	17°59	17°26	15°26	n.a.	T 19
F 20	18 15 3	2°37'16	22° 8	0♋44	16° 6	24°56	3°45	3° 0	5°53	2°15	13°31	17°57	17°23	15°32	n.a.	F 20
S 21	18 18 59	3°38'25	3♎57	2°20	16°46	25°18	3°58	2°56	5°53	2°16	13°30	17°D56	17°20	15°39	n.a.	S 21
S 22	18 22 56	4°39'36	15°52	3°56	17°25	25°39	4°10	2°52	5°52	2°17	13°29	17°R56	17°17	15°46	n.a.	S 22
M23	18 26 52	5°40'48	27°59	5°32	18° 3	26° 0	4°23	2°49	5°51	2°18	13°29	17°56	17°14	15°52	n.a.	M23
T 24	18 30 49	6°42'00	10♏23	7° 7	18°39	26°21	4°36	2°45	5°50	2°20	13°28	17°54	17°10	15°59	n.a.	T 24
W25	18 34 45	7°43'14	23° 8	8°43	19°14	26°41	4°49	2°41	5°49	2°21	13°27	17°50	17° 7	16° 6	n.a.	W25
T 26	18 38 42	8°44'29	6♐17	10°18	19°47	27° 1	5° 2	2°38	5°48	2°22	13°26	17°43	17° 4	16°12	n.a.	T 26
F 27	18 42 38	9°45'44	19°51	11°53	20°20	27°20	5°15	2°35	5°47	2°23	13°25	17°33	17° 1	16°19	n.a.	F 27
S 28	18 46 35	10°47'00	3♑49	13°27	20°50	27°39	5°28	2°31	5°46	2°24	13°24	17°21	16°58	16°26	n.a.	S 28
S 29	18 50 31	11°48'18	18° 6	15° 2	21°19	27°58	5°42	2°28	5°45	2°25	13°23	17° 8	16°54	16°32	n.a.	S 29
M30	18 54 28	12°49'36	2♒37	16°36	21°46	28°16	5°55	2°25	5°43	2°26	13°22	16°56	16°51	16°39	n.a.	M30
T 31	18 58 24	13♋50'55	17♒14	18♋11	22♌12	28♓34	6♌ 8	2♐22	5♓42	2♉27	13♒21	16♎46	16♎48	16♍46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 9	18s54	5n 1	22n38	1n56	18n 1	2s45	6s11	1s 0	22n13	1n24	23s26	1s44	10s20	0s46	12n30	0n 2	26s24	9s37	8s 0	7s26	4n 1		n.a.
M 2	23 16	17 9	5 6	23 0	1 57	17 42	2 52	5 59	0 59	22 10	1 24	23 25	1 44	10 20	0 46	12 31	0 2	26 24	9 37	7 56	7 25	3 59		n.a.
T 3	23 23	14 22	4 52	23 21	1 58	17 23	2 59	5 48	0 58	22 7	1 24	23 24	1 44	10 20	0 46	12 31	0 2	26 25	9 37	7 54	7 24	3 57		n.a.
W 4	23 30	10 44	4 20	23 40	1 57	17 3	3 6	5 37	0 58	22 4	1 24	23 23	1 44	10 20	0 46	12 32	0 2	26 25	9 37	7 52	7 23	3 55		n.a.
T 5	23 36	6 29	3 33	23 58	1 57	16 44	3 13	5 25	0 57	22 1	1 23	23 22	1 44	10 20	0 47	12 33	0 2	26 25	9 37	7 51	7 21	3 53		n.a.
F 6	23 42	1 52	2 32	24 14	1 55	16 24	3 20	5 14	0 56	21 59	1 23	23 21	1 44	10 20	0 47	12 33	0 2	26 26	9 38	7 50	7 20	3 51		n.a.
S 7	23 47	2n49	1 23	24 29	1 54	16 4	3 28	5 3	0 56	21 56	1 23	23 20	1 44	10 20	0 47	12 34	0 2	26 26	9 38	7 51	7 19	3 49		n.a.
S 8	23 52	7 20	0 9	24 42	1 52	15 44	3 35	4 52	0 55	21 53	1 23	23 19	1 44	10 20	0 47	12 34	0 2	26 26	9 38	7 51	7 18	3 47		n.a.
M 9	23 56	11 26	1s 5	24 53	1 49	15 24	3 42	4 41	0 54	21 50	1 22	23 19	1 44	10 20	0 47	12 35	0 2	26 27	9 38	7 51	7 16	3 45		n.a.
T 10	24 0	14 52	2 14	25 3	1 46	15 4	3 49	4 30	0 54	21 47	1 22	23 18	1 44	10 20	0 47	12 36	0 2	26 27	9 38	7 49	7 15	3 43		n.a.
W11	24 3	17 27	3 15	25 11	1 43	14 43	3 56	4 19	0 53	21 44	1 22	23 17	1 44	10 21	0 47	12 36	0 2	26 27	9 38	7 47	7 14	3 41		n.a.
T 12	24 6	19 1	4 4	25 18	1 40	14 23	4 3	4 8	0 52	21 41	1 22	23 16	1 44	10 21	0 47	12 37	0 2	26 28	9 38	7 44	7 13	3 39		n.a.
F 13	24 9	19 31	4 39	25 23	1 36	14 3	4 11	3 58	0 52	21 37	1 22	23 15	1 44	10 21	0 47	12 37	0 2	26 28	9 39	7 40	7 11	3 37		n.a.
S 14	24 10	18 58	4 58	25 27	1 32	13 43	4 18	3 47	0 51	21 34	1 21	23 14	1 44	10 21	0 47	12 38	0 2	26 28	9 39	7 35	7 10	3 35		n.a.
S 15	24 12	17 27	5 2	25 29	1 28	13 23	4 25	3 37	0 50	21 31	1 21	23 13	1 44	10 21	0 47	12 38	0 2	26 29	9 39	7 30	7 9	3 33		n.a.
M16	24 13	15 8	4 51	25 29	1 23	13 3	4 32	3 27	0 49	21 28	1 21	23 12	1 44	10 21	0 47	12 39	0 2	26 29	9 39	7 25	7 8	3 31		n.a.
T 17	24 13	12 12	4 27	25 28	1 19	12 44	4 39	3 16	0 48	21 25	1 21	23 12	1 44	10 22	0 47	12 39	0 2	26 29	9 39	7 21	7 6	3 29		n.a.
W18	24 13	8 48	3 51	25 26	1 14	12 24	4 47	3 6	0 48	21 22	1 21	23 11	1 44	10 22	0 47	12 40	0 2	26 30	9 39	7 19	7 5	3 27		n.a.
T 19	24 13	5 5	3 6	25 22	1 9	12 5	4 54	2 56	0 47	21 18	1 20	23 10	1 44	10 22	0 47	12 40	0 2	26 30	9 39	7 17	7 4	3 25		n.a.
F 20	24 12	1 12	2 13	25 17	1 3	11 46	5 1	2 46	0 46	21 15	1 20	23 9	1 44	10 23	0 47	12 41	0 2	26 31	9 39	7 16	7 3	3 23		n.a.
S 21	24 10	2s44	1 14	25 11	0 58	11 27	5 8	2 37	0 45	21 12	1 20	23 8	1 44	10 23	0 47	12 41	0 2	26 31	9 39	7 16	7 1	3 21		n.a.
S 22	24 8	6 37	0 11	25 3	0 53	11 8	5 15	2 27	0 44	21 8	1 20	23 8	1 44	10 23	0 47	12 42	0 2	26 31	9 39	7 16	7 0	3 19		n.a.
M23	24 6	10 17	0n53	24 54	0 47	10 50	5 21	2 18	0 43	21 5	1 20	23 7	1 44	10 24	0 47	12 42	0 2	26 32	9 40	7 16	6 59	3 17		n.a.
T 24	24 3	13 35	1 56	24 43	0 41	10 33	5 28	2 8	0 42	21 2	1 20	23 6	1 44	10 24	0 47	12 43	0 2	26 32	9 40	7 15	6 58	3 15		n.a.
W25	23 59	16 21	2 55	24 31	0 35	10 15	5 35	1 59	0 41	20 58	1 19	23 5	1 44	10 24	0 47	12 43	0 2	26 32	9 40	7 13	6 56	3 13		n.a.
T 26	23 55	18 21	3 47	24 18	0 29	9 58	5 42	1 50	0 40	20 55	1 19	23 5	1 44	10 25	0 47	12 44	0 2	26 33	9 40	7 10	6 55	3 11		n.a.
F 27	23 51	19 24	4 27	24 4	0 23	9 42	5 48	1 41	0 39	20 51	1 19	23 4	1 44	10 25	0 47	12 44	0 2	26 33	9 40	7 6	6 54	3 10		n.a.
S 28	23 46	19 18	4 53	23 49	0 17	9 26	5 54	1 33	0 38	20 48	1 19	23 3	1 44	10 26	0 47	12 44	0 2	26 33	9 40	7 2	6 53	3 8		n.a.
S 29	23 41	18 0	5 1	23 32	0 11	9 11	6 1	1 24	0 37	20 44	1 19	23 2	1 44	10 26	0 47	12 45	0 2	26 34	9 40	6 57	6 51	3 6		n.a.
M30	23 35	15 31	4 50	23 15	0 5	8 57	6 7	1 15	0 36	20 41	1 19	23 2	1 44	10 27	0 47	12 45	0 2	26 34	9 40	6 52	6 50	3 4		n.a.
T 31	23n29	12s 4	4n20	22n56	0s 1	8n43	6s13	1s 7	0s35	20n37	1n18	23s 1	1s44	10s27	0s47	12n46	0n 2	26s35	9s40	6s48	6s49	3n 2		n.a.

Julian Day Number = -1003129.5, Delta T = 77h33m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°09'07, Lahiri = -106°02'07 Julian Calendar 1 Aug. 7460 BCE == Greg. Calendar 4 June 7460 BCE

The year -7459 astronomical counting style corresponds to year 7460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7460 BCE (-7459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 2 21	14♋52'15	1♓50	19♋45	22♌35	28♓52	6♌21	2°R19	5°R41	2♉28	13°R20	16°R38	16♎45	16♍52	n.a.	W 1
T 2	19 6 18	15°53'37	16°19	21°19	22°57	29° 9	6°35	2♐16	5♓39	2°29	13♒19	16♎34	16°42	16°59	n.a.	T 2
F 3	19 10 14	16°54'59	0♈37	22°53	23°17	29°25	6°48	2°13	5°38	2°30	13°18	16°32	16°39	17° 6	n.a.	F 3
S 4	19 14 11	17°56'22	14°41	24°27	23°35	29°41	7° 1	2°10	5°36	2°31	13°17	16°31	16°35	17°12	n.a.	S 4
S 5	19 18 7	18°57'47	28°33	26° 1	23°51	29°57	7°15	2° 8	5°35	2°32	13°16	16°31	16°32	17°19	n.a.	S 5
M 6	19 22 4	19°59'12	12♉11	27°36	24° 5	0♈12	7°28	2° 5	5°33	2°33	13°15	16°30	16°29	17°26	n.a.	M 6
T 7	19 26 0	21° 0'39	25°38	29°10	24°17	0°27	7°42	2° 3	5°32	2°33	13°14	16°27	16°26	17°32	n.a.	T 7
W 8	19 29 57	22° 2'06	8♊54	0♌43	24°27	0°41	7°55	2° 1	5°30	2°34	13°13	16°20	16°23	17°39	n.a.	W 8
T 9	19 33 53	23° 3'34	21°59	2°17	24°34	0°54	8° 9	1°59	5°28	2°35	13°11	16°10	16°20	17°46	n.a.	T 9
F 10	19 37 50	24° 5'02	4♋53	3°51	24°39	1° 7	8°23	1°57	5°27	2°35	13°10	15°58	16°16	17°52	n.a.	F 10
S 11	19 41 46	25° 6'32	17°35	5°25	24°41	1°20	8°36	1°55	5°25	2°36	13° 9	15°44	16°13	17°59	n.a.	S 11
S 12	19 45 43	26° 8'01	0♌ 6	6°59	24°R41	1°31	8°50	1°53	5°23	2°37	13° 8	15°30	16°10	18° 6	n.a.	S 12
M13	19 49 40	27° 9'31	12°25	8°33	24°39	1°43	9° 4	1°51	5°21	2°37	13° 7	15°16	16° 7	18°12	n.a.	M13
T 14	19 53 36	28°11'01	24°33	10° 6	24°34	1°53	9°17	1°49	5°19	2°38	13° 6	15° 4	16° 4	18°19	n.a.	T 14
W15	19 57 33	29°12'31	6♍31	11°40	24°27	2° 4	9°31	1°48	5°17	2°38	13° 5	14°56	16° 0	18°26	n.a.	W15
T 16	20 1 29	0♌14'01	18°21	13°13	24°17	2°13	9°45	1°46	5°15	2°39	13° 4	14°50	15°57	18°32	n.a.	T 16
F 17	20 5 26	1°15'31	0♎ 8	14°46	24° 5	2°22	9°58	1°45	5°13	2°39	13° 2	14°46	15°54	18°39	n.a.	F 17
S 18	20 9 22	2°17'01	11°55	16°19	23°50	2°30	10°12	1°44	5°11	2°40	13° 1	14°D45	15°51	18°46	n.a.	S 18
S 19	20 13 19	3°18'31	23°47	17°52	23°32	2°38	10°26	1°43	5° 9	2°40	13° 0	14°45	15°48	18°52	n.a.	S 19
M20	20 17 16	4°20'00	5♏51	19°24	23°13	2°45	10°40	1°42	5° 7	2°40	12°59	14°R46	15°45	18°59	n.a.	M20
T 21	20 21 12	5°21'30	18°11	20°55	22°50	2°51	10°54	1°41	5° 5	2°40	12°58	14°45	15°41	19° 6	n.a.	T 21
W22	20 25 9	6°22'59	0♐53	22°26	22°26	2°57	11° 7	1°41	5° 3	2°41	12°57	14°42	15°38	19°12	n.a.	W22
T 23	20 29 5	7°24'27	14° 1	23°56	22° 0	3° 2	11°21	1°40	5° 1	2°41	12°55	14°37	15°35	19°19	n.a.	T 23
F 24	20 33 2	8°25'56	27°37	25°24	21°31	3° 6	11°35	1°39	4°58	2°41	12°54	14°29	15°32	19°26	n.a.	F 24
S 25	20 36 59	9°27'24	11♑43	26°52	21° 1	3°10	11°49	1°39	4°56	2°41	12°53	14°19	15°29	19°32	n.a.	S 25
S 26	20 40 55	10°28'51	26°13	28°18	20°29	3°12	12° 3	1°39	4°54	2°41	12°52	14° 9	15°26	19°39	n.a.	S 26
M27	20 44 52	11°30'18	11♒ 3	29°42	19°55	3°15	12°16	1°39	4°52	2°41	12°51	13°59	15°22	19°46	n.a.	M27
T 28	20 48 48	12°31'45	26° 4	1♍ 4	19°20	3°16	12°30	1°D39	4°49	2°42	12°49	13°50	15°19	19°52	n.a.	T 28
W29	20 52 45	13°33'11	11♓ 6	2°23	18°45	3°R17	12°44	1°39	4°47	2°R42	12°48	13°43	15°16	19°59	n.a.	W29
T 30	20 56 41	14♌34'38	26♓ 0	3♍39	18♌ 8	3♈17	12♌58	1♐39	4♓45	2♉42	12♒47	13♎40	15♎13	20♍ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n22	7s52	3n33	22n36	0s 7	8n29	6s18	0s59	0s34	20n34	1n18	23s 0	1s44	10s28	0s47	12n46	0n 2	26s35	9s40	6s45	6s48	3n 0		n.a.
T 2	23 14	3 14	2 33	22 15	0 14	8 17	6 24	0 51	0 33	20 30	1 18	23 0	1 44	10 28	0 47	12 46	0 2	26 35	9 40	6 43	6 46	2 58		n.a.
F 3	23 7	1n31	1 23	21 53	0 20	8 5	6 29	0 43	0 32	20 26	1 18	22 59	1 44	10 29	0 47	12 47	0 2	26 36	9 40	6 42	6 45	2 56		n.a.
S 4	22 59	6 7	0 10	21 31	0 26	7 55	6 34	0 36	0 31	20 23	1 18	22 58	1 44	10 29	0 47	12 47	0 2	26 36	9 40	6 42	6 44	2 54		n.a.
S 5	22 50	10 20	1s 3	21 7	0 32	7 45	6 39	0 28	0 29	20 19	1 18	22 58	1 44	10 30	0 47	12 47	0 2	26 36	9 41	6 42	6 43	2 52		n.a.
M 6	22 41	13 55	2 11	20 42	0 38	7 36	6 44	0 21	0 28	20 15	1 18	22 57	1 44	10 31	0 47	12 48	0 2	26 37	9 41	6 42	6 41	2 50		n.a.
T 7	22 31	16 43	3 11	20 17	0 44	7 28	6 48	0 14	0 27	20 12	1 17	22 57	1 44	10 31	0 47	12 48	0 3	26 37	9 41	6 40	6 40	2 48		n.a.
W 8	22 21	18 34	4 0	19 50	0 51	7 21	6 52	0 7	0 26	20 8	1 17	22 56	1 44	10 32	0 48	12 48	0 3	26 38	9 41	6 38	6 39	2 46		n.a.
T 9	22 11	19 24	4 35	19 23	0 57	7 15	6 55	0 0	0 24	20 4	1 17	22 56	1 43	10 33	0 48	12 48	0 3	26 38	9 41	6 34	6 37	2 44		n.a.
F 10	22 0	19 13	4 55	18 55	1 2	7 11	6 58	0n 6	0 23	20 0	1 17	22 55	1 43	10 33	0 48	12 49	0 3	26 38	9 41	6 29	6 36	2 42		n.a.
S 11	21 48	18 4	5 1	18 26	1 8	7 7	7 1	0 13	0 22	19 56	1 17	22 55	1 43	10 34	0 48	12 49	0 3	26 39	9 41	6 23	6 35	2 40		n.a.
S 12	21 37	16 4	4 51	17 57	1 14	7 5	7 3	0 19	0 20	19 53	1 17	22 54	1 43	10 35	0 48	12 49	0 3	26 39	9 41	6 18	6 34	2 38		n.a.
M13	21 25	13 21	4 28	17 27	1 19	7 4	7 5	0 25	0 19	19 49	1 17	22 54	1 43	10 35	0 48	12 49	0 3	26 39	9 41	6 12	6 32	2 36		n.a.
T 14	21 12	10 7	3 53	16 56	1 25	7 5	7 6	0 30	0 18	19 45	1 17	22 53	1 43	10 36	0 48	12 50	0 3	26 40	9 41	6 8	6 31	2 34		n.a.
W15	20 59	6 31	3 8	16 25	1 30	7 7	7 7	0 36	0 16	19 41	1 16	22 53	1 43	10 37	0 48	12 50	0 3	26 40	9 41	6 4	6 30	2 32		n.a.
T 16	20 46	2 41	2 16	15 53	1 35	7 10	7 7	0 41	0 15	19 37	1 16	22 53	1 43	10 38	0 48	12 50	0 3	26 41	9 41	6 2	6 29	2 30		n.a.
F 17	20 32	1s13	1 17	15 21	1 40	7 15	7 7	0 46	0 13	19 33	1 16	22 52	1 43	10 38	0 48	12 50	0 3	26 41	9 41	6 0	6 27	2 28		n.a.
S 18	20 18	5 5	0 15	14 49	1 44	7 21	7 5	0 51	0 12	19 29	1 16	22 52	1 43	10 39	0 48	12 50	0 3	26 41	9 41	6 0	6 26	2 26		n.a.
S 19	20 3	8 47	0n48	14 16	1 49	7 28	7 4	0 55	0 10	19 25	1 16	22 52	1 43	10 40	0 48	12 50	0 3	26 42	9 41	6 0	6 25	2 24		n.a.
M20	19 48	12 11	1 50	13 43	1 53	7 37	7 1	1 0	0 9	19 21	1 16	22 51	1 43	10 41	0 48	12 51	0 3	26 42	9 41	6 0	6 24	2 22		n.a.
T 21	19 33	15 7	2 48	13 10	1 56	7 47	6 58	1 4	0 7	19 17	1 16	22 51	1 42	10 42	0 48	12 51	0 3	26 42	9 41	6 0	6 22	2 20		n.a.
W22	19 17	17 25	3 40	12 37	2 0	7 59	6 54	1 8	0 5	19 13	1 16	22 51	1 42	10 42	0 48	12 51	0 3	26 43	9 41	5 59	6 21	2 19		n.a.
T 23	19 1	18 54	4 22	12 4	2 2	8 12	6 49	1 11	0 4	19 9	1 16	22 51	1 42	10 43	0 48	12 51	0 3	26 43	9 41	5 57	6 20	2 17		n.a.
F 24	18 45	19 21	4 51	11 31	2 5	8 27	6 43	1 15	0 2	19 5	1 16	22 50	1 42	10 44	0 48	12 51	0 3	26 43	9 41	5 54	6 19	2 15		n.a.
S 25	18 28	18 39	5 4	10 59	2 7	8 43	6 37	1 18	0 0	19 1	1 16	22 50	1 42	10 45	0 48	12 51	0 3	26 44	9 41	5 50	6 17	2 13		n.a.
S 26	18 11	16 44	4 57	10 28	2 8	9 0	6 29	1 20	0n 2	18 57	1 15	22 50	1 42	10 46	0 48	12 51	0 3	26 44	9 41	5 45	6 16	2 11		n.a.
M27	17 54	13 41	4 31	9 57	2 9	9 18	6 21	1 23	0 3	18 53	1 15	22 50	1 42	10 47	0 48	12 51	0 3	26 44	9 41	5 41	6 15	2 9		n.a.
T 28	17 36	9 43	3 46	9 27	2 9	9 38	6 13	1 25	0 5	18 49	1 15	22 50	1 42	10 48	0 48	12 51	0 3	26 45	9 41	5 38	6 13	2 7		n.a.
W29	17 18	5 6	2 45	8 59	2 8	9 58	6 3	1 27	0 7	18 45	1 15	22 50	1 42	10 49	0 48	12 51	0 3	26 45	9 41	5 35	6 12	2 5		n.a.
T 30	17n 0	0s13	1n33	8n32	2s 7	10n19	5s53	1n29	0n 9	18n40	1n15	22s50	1s42	10s49	0s48	12n51	0n 3	26s45	9s41	5s34	6s11	2n 3		n.a.

Julian Day Number = -1003098.5, Delta T = 77h33m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°09'03, Lahiri = -106°02'03 Julian Calendar 1 Sept. 7460 BCE == Greg. Calendar 5 July 7460 BCE

The year -7459 astronomical counting style corresponds to year 7460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7460 BCE (-7459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 0 38	15♌36'03	10♈39	4♍52	17°R31	3°R16	13♌12	1♐39	4°R42	2°R41	12°R46	13°D38	15♎10	20♍12	n.a.	F 1
S 2	21 4 35	16°37'29	24°59	6° 0	16♌54	3♈14	13°26	1°40	4♓40	2♉41	12♒45	13♎39	15° 6	20°19	n.a.	S 2
S 3	21 8 31	17°38'54	8♉58	7° 3	16°17	3°12	13°39	1°40	4°37	2°41	12°44	13°39	15° 3	20°26	n.a.	S 3
M 4	21 12 28	18°40'20	22°36	8° 1	15°40	3° 9	13°53	1°41	4°35	2°41	12°42	13°R40	15° 0	20°32	n.a.	M 4
T 5	21 16 24	19°41'44	5♊56	8°52	15° 3	3° 5	14° 7	1°42	4°32	2°41	12°41	13°38	14°57	20°39	n.a.	T 5
W 6	21 20 21	20°43'09	18°59	9°36	14°28	3° 0	14°21	1°43	4°30	2°41	12°40	13°35	14°54	20°46	n.a.	W 6
T 7	21 24 18	21°44'33	1♋47	10°12	13°53	2°54	14°35	1°44	4°27	2°40	12°39	13°28	14°51	20°52	n.a.	T 7
F 8	21 28 14	22°45'57	14°23	10°39	13°20	2°48	14°48	1°45	4°25	2°40	12°38	13°20	14°47	20°59	n.a.	F 8
S 9	21 32 11	23°47'19	26°47	10°55	12°48	2°41	15° 2	1°46	4°22	2°40	12°36	13°11	14°44	21° 6	n.a.	S 9
S 10	21 36 7	24°48'42	9♌ 2	11°R 1	12°18	2°33	15°16	1°48	4°20	2°39	12°35	13° 1	14°41	21°12	n.a.	S 10
M11	21 40 4	25°50'03	21° 8	10°56	11°50	2°24	15°30	1°49	4°17	2°39	12°34	12°51	14°38	21°19	n.a.	M11
T 12	21 44 1	26°51'23	3♍ 6	10°39	11°24	2°14	15°44	1°51	4°14	2°39	12°33	12°43	14°35	21°26	n.a.	T 12
W13	21 47 57	27°52'42	14°59	10°10	10°59	2° 4	15°57	1°53	4°12	2°38	12°32	12°37	14°31	21°32	n.a.	W13
T 14	21 51 54	28°54'01	26°47	9°30	10°38	1°52	16°11	1°55	4° 9	2°38	12°31	12°34	14°28	21°39	n.a.	T 14
F 15	21 55 50	29°55'18	8♎33	8°39	10°18	1°40	16°25	1°57	4° 7	2°37	12°30	12°D32	14°25	21°46	n.a.	F 15
S 16	21 59 47	0♍56'33	20°21	7°39	10° 1	1°28	16°38	1°59	4° 4	2°37	12°28	12°32	14°22	21°52	n.a.	S 16
S 17	22 3 44	1°57'48	2♏14	6°31	9°46	1°14	16°52	2° 1	4° 1	2°36	12°27	12°34	14°19	21°59	n.a.	S 17
M18	22 7 40	2°59'01	14°16	5°17	9°34	1° 0	17° 5	2° 3	3°59	2°35	12°26	12°35	14°16	22° 6	n.a.	M18
T 19	22 11 37	4° 0'13	26°34	4° 1	9°24	0°45	17°19	2° 6	3°56	2°35	12°25	12°37	14°12	22°12	n.a.	T 19
W20	22 15 34	5° 1'23	9♐11	2°44	9°17	0°29	17°33	2° 8	3°54	2°34	12°24	12°R37	14° 9	22°19	n.a.	W20
T 21	22 19 30	6° 2'32	22°12	1°28	9°12	0°12	17°46	2°11	3°51	2°33	12°23	12°36	14° 6	22°25	n.a.	T 21
F 22	22 23 27	7° 3'39	5♑40	0°15	9°D 9	29♓55	18° 0	2°13	3°48	2°32	12°22	12°33	14° 3	22°32	n.a.	F 22
S 23	22 27 23	8° 4'44	19°38	29♌ 9	9°10	29°37	18°13	2°16	3°46	2°32	12°21	12°28	14° 0	22°39	n.a.	S 23
S 24	22 31 20	9° 5'48	4♒ 4	28° 9	9°12	29°19	18°26	2°19	3°43	2°31	12°20	12°23	13°57	22°45	n.a.	S 24
M25	22 35 17	10° 6'50	18°55	27°17	9°17	29° 0	18°40	2°22	3°41	2°30	12°19	12°18	13°53	22°52	n.a.	M25
T 26	22 39 13	11° 7'50	4♓ 3	26°34	9°25	28°40	18°53	2°25	3°38	2°29	12°18	12°14	13°50	22°59	n.a.	T 26
W27	22 43 10	12° 8'49	19°18	25°59	9°35	28°20	19° 6	2°29	3°35	2°28	12°17	12°11	13°47	23° 5	n.a.	W27
T 28	22 47 6	13° 9'46	4♈30	25°34	9°46	27°59	19°20	2°32	3°33	2°27	12°16	12° 9	13°44	23°12	n.a.	T 28
F 29	22 51 3	14°10'42	19°29	25°17	10° 1	27°38	19°33	2°36	3°30	2°26	12°15	12°D 9	13°41	23°19	n.a.	F 29
S 30	22 55 0	15°11'37	4♉ 9	25° 9	10°17	27°17	19°46	2°39	3°28	2°25	12°14	12°10	13°37	23°25	n.a.	S 30
S 31	22 58 56	16♍12'30	18♉26	25°D 9	10♌35	26♓55	19♌59	2♐43	3♓25	2♉24	12♒13	12♎12	13♎34	23♍32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n41	4n36	0n16	8n 7	2s 4	10n41	5s41	1n30	0n11	18n36	1n15	22s50	1s41	10s50	0s48	12n51	0n 3	26s46	9s40	5s33	6s10	2n 1		n.a.
S 2	16 22	9 3	1s 1	7 45	2 1	11 4	5 30	1 31	0 13	18 32	1 15	22 50	1 41	10 51	0 48	12 51	0 3	26 46	9 40	5 33	6 8	1 59		n.a.
S 3	16 3	12 53	2 12	7 25	1 56	11 27	5 17	1 32	0 15	18 28	1 15	22 50	1 41	10 52	0 48	12 51	0 3	26 46	9 40	5 34	6 7	1 57		n.a.
M 4	15 43	15 55	3 14	7 8	1 51	11 50	5 4	1 33	0 17	18 24	1 15	22 50	1 41	10 53	0 48	12 51	0 3	26 47	9 40	5 34	6 6	1 55		n.a.
T 5	15 23	18 1	4 4	6 54	1 44	12 14	4 51	1 33	0 19	18 19	1 15	22 50	1 41	10 54	0 48	12 51	0 3	26 47	9 40	5 33	6 5	1 53		n.a.
W 6	15 3	19 7	4 40	6 45	1 36	12 38	4 37	1 33	0 21	18 15	1 15	22 50	1 41	10 55	0 48	12 51	0 3	26 47	9 40	5 32	6 3	1 51		n.a.
T 7	14 43	19 12	5 1	6 40	1 26	13 1	4 22	1 33	0 23	18 11	1 15	22 50	1 41	10 56	0 48	12 51	0 3	26 47	9 40	5 29	6 2	1 49		n.a.
F 8	14 22	18 20	5 7	6 40	1 15	13 25	4 8	1 32	0 25	18 7	1 15	22 50	1 41	10 57	0 48	12 51	0 3	26 48	9 40	5 26	6 1	1 47		n.a.
S 9	14 2	16 37	4 59	6 45	1 3	13 49	3 53	1 31	0 28	18 3	1 15	22 50	1 41	10 58	0 48	12 51	0 3	26 48	9 40	5 22	6 0	1 45		n.a.
S 10	13 41	14 9	4 37	6 55	0 49	14 12	3 38	1 30	0 30	17 58	1 15	22 51	1 41	10 59	0 48	12 51	0 3	26 48	9 40	5 18	5 58	1 43		n.a.
M11	13 19	11 7	4 2	7 11	0 34	14 34	3 22	1 28	0 32	17 54	1 14	22 51	1 40	11 0	0 48	12 50	0 3	26 49	9 40	5 14	5 57	1 41		n.a.
T 12	12 58	7 39	3 17	7 34	0 17	14 56	3 7	1 26	0 34	17 50	1 14	22 51	1 40	11 1	0 48	12 50	0 3	26 49	9 40	5 11	5 56	1 39		n.a.
W13	12 36	3 54	2 24	8 1	0n 1	15 18	2 52	1 24	0 37	17 45	1 14	22 51	1 40	11 2	0 48	12 50	0 3	26 49	9 40	5 9	5 54	1 37		n.a.
T 14	12 14	0 2	1 25	8 34	0 20	15 39	2 37	1 22	0 39	17 41	1 14	22 52	1 40	11 3	0 48	12 50	0 3	26 49	9 39	5 7	5 53	1 35		n.a.
F 15	11 52	3s50	0 22	9 12	0 39	15 59	2 21	1 19	0 41	17 37	1 14	22 52	1 40	11 4	0 48	12 50	0 3	26 50	9 39	5 7	5 52	1 33		n.a.
S 16	11 30	7 33	0n42	9 54	0 59	16 18	2 6	1 16	0 44	17 33	1 14	22 52	1 40	11 5	0 48	12 50	0 3	26 50	9 39	5 7	5 51	1 31		n.a.
S 17	11 7	11 0	1 45	10 38	1 19	16 36	1 52	1 12	0 46	17 28	1 14	22 53	1 40	11 6	0 48	12 49	0 3	26 50	9 39	5 7	5 49	1 30		n.a.
M18	10 44	14 2	2 45	11 23	1 38	16 54	1 37	1 9	0 49	17 24	1 14	22 53	1 40	11 7	0 48	12 49	0 3	26 50	9 39	5 8	5 48	1 28		n.a.
T 19	10 22	16 30	3 38	12 9	1 56	17 10	1 23	1 5	0 51	17 20	1 14	22 53	1 40	11 8	0 48	12 49	0 3	26 51	9 39	5 9	5 47	1 26		n.a.
W20	9 59	18 15	4 21	12 54	2 13	17 25	1 9	1 1	0 53	17 15	1 14	22 54	1 39	11 9	0 48	12 49	0 3	26 51	9 39	5 9	5 46	1 24		n.a.
T 21	9 35	19 7	4 53	13 36	2 28	17 40	0 55	0 56	0 56	17 11	1 14	22 54	1 39	11 10	0 48	12 49	0 3	26 51	9 39	5 8	5 44	1 22		n.a.
F 22	9 12	18 56	5 11	14 15	2 41	17 53	0 42	0 51	0 58	17 7	1 14	22 55	1 39	11 11	0 48	12 48	0 3	26 51	9 39	5 7	5 43	1 20		n.a.
S 23	8 49	17 37	5 10	14 50	2 53	18 6	0 29	0 46	1 1	17 2	1 14	22 55	1 39	11 12	0 48	12 48	0 3	26 51	9 38	5 5	5 42	1 18		n.a.
S 24	8 25	15 10	4 51	15 20	3 2	18 17	0 16	0 41	1 3	16 58	1 14	22 56	1 39	11 12	0 48	12 48	0 3	26 52	9 38	5 3	5 41	1 16		n.a.
M25	8 1	11 40	4 12	15 45	3 9	18 28	0 4	0 35	1 6	16 54	1 14	22 56	1 39	11 13	0 48	12 48	0 3	26 52	9 38	5 1	5 39	1 14		n.a.
T 26	7 37	7 21	3 14	16 6	3 14	18 37	0n 8	0 30	1 8	16 50	1 14	22 57	1 39	11 14	0 48	12 47	0 3	26 52	9 38	4 59	5 38	1 12		n.a.
W27	7 14	2 30	2 2	16 21	3 17	18 45	0 19	0 24	1 11	16 45	1 14	22 57	1 39	11 15	0 48	12 47	0 3	26 52	9 38	4 58	5 37	1 10		n.a.
T 28	6 49	2n29	0 42	16 32	3 19	18 52	0 30	0 17	1 13	16 41	1 14	22 58	1 39	11 16	0 48	12 47	0 3	26 52	9 38	4 57	5 35	1 8		n.a.
F 29	6 25	7 15	0s40	16 38	3 19	18 59	0 41	0 11	1 16	16 37	1 14	22 59	1 39	11 17	0 48	12 46	0 3	26 52	9 37	4 57	5 34	1 6		n.a.
S 30	6 1	11 28	1 58	16 39	3 18	19 4	0 51	0 4	1 18	16 32	1 14	22 59	1 38	11 18	0 48	12 46	0 3	26 53	9 37	4 58	5 33	1 4		n.a.
S 31	5n37	14n54	3s 7	16n37	3n16	19n 8	1n 1	0s 3	1n21	16n28	1n14	23s 0	1s38	11s19	0s48	12n46	0n 3	26s53	9s37	4s58	5s32	1n 2		n.a.

Julian Day Number = -1003068.5, Delta T = 77h33m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°08'59, Lahiri = -106°01'59 Julian Calendar 1 Oct. 7460 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7460 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7460 BCE (-7459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 2 53	17♍13'22	2♊16	25♌16	10♌56	26°R32	20♌12	2♐47	3°R23	2°R23	12°R12	12♎13	13♎31	23♍39	n.a.	M 1
T 2	23 6 49	18°14'12	15°41	25°31	11°18	26♓ 9	20°25	2°50	3♓20	2♉22	12♒11	12°R14	13°28	23°45	n.a.	T 2
W 3	23 10 46	19°15'01	28°44	25°51	11°42	25°46	20°38	2°54	3°18	2°21	12°10	12°14	13°25	23°52	n.a.	W 3
T 4	23 14 43	20°15'49	11♋26	26°18	12° 8	25°23	20°51	2°59	3°15	2°20	12° 9	12°12	13°22	23°59	n.a.	T 4
F 5	23 18 39	21°16'35	23°52	26°50	12°35	24°59	21° 4	3° 3	3°13	2°19	12° 8	12°10	13°18	24° 5	n.a.	F 5
S 6	23 22 36	22°17'20	6♌ 5	27°27	13° 5	24°36	21°17	3° 7	3°10	2°18	12° 7	12° 7	13°15	24°12	n.a.	S 6
S 7	23 26 33	23°18'02	18° 9	28° 8	13°35	24°12	21°30	3°11	3° 8	2°17	12° 6	12° 4	13°12	24°19	n.a.	S 7
M 8	23 30 29	24°18'44	0♍ 4	28°54	14° 8	23°48	21°43	3°16	3° 5	2°15	12° 6	12° 1	13° 9	24°25	n.a.	M 8
T 9	23 34 26	25°19'23	11°55	29°43	14°42	23°24	21°55	3°20	3° 3	2°14	12° 5	11°58	13° 6	24°32	n.a.	T 9
W10	23 38 22	26°20'00	23°43	0♍36	15°17	23° 0	22° 8	3°25	3° 1	2°13	12° 4	11°56	13° 2	24°39	n.a.	W10
T 11	23 42 19	27°20'36	5♎31	1°32	15°53	22°36	22°21	3°30	2°58	2°12	12° 3	11°55	12°59	24°45	n.a.	T 11
F 12	23 46 16	28°21'09	17°20	2°31	16°31	22°12	22°33	3°34	2°56	2°10	12° 2	11°D55	12°56	24°52	n.a.	F 12
S 13	23 50 12	29°21'40	29°12	3°32	17°10	21°49	22°45	3°39	2°54	2° 9	12° 2	11°56	12°53	24°59	n.a.	S 13
S 14	23 54 9	0♎22'10	11♏11	4°36	17°50	21°26	22°58	3°44	2°51	2° 8	12° 1	11°57	12°50	25° 5	n.a.	S 14
M15	23 58 5	1°22'37	23°19	5°43	18°32	21° 3	23°10	3°49	2°49	2° 6	12° 0	11°58	12°47	25°12	n.a.	M15
T 16	0 2 2	2°23'01	5♐41	6°51	19°14	20°40	23°22	3°55	2°47	2° 5	11°59	11°59	12°43	25°19	n.a.	T 16
W17	0 5 58	3°23'24	18°18	8° 2	19°58	20°17	23°35	4° 0	2°45	2° 4	11°59	12° 0	12°40	25°25	n.a.	W17
T 18	0 9 55	4°23'44	1♑15	9°14	20°42	19°55	23°47	4° 5	2°43	2° 2	11°58	12°R 0	12°37	25°32	n.a.	T 18
F 19	0 13 52	5°24'02	14°36	10°28	21°27	19°34	23°59	4°10	2°41	2° 1	11°57	12° 0	12°34	25°38	n.a.	F 19
S 20	0 17 48	6°24'17	28°21	11°43	22°14	19°13	24°11	4°16	2°39	1°59	11°57	12° 0	12°31	25°45	n.a.	S 20
S 21	0 21 45	7°24'30	12♒33	13° 0	23° 1	18°52	24°23	4°21	2°37	1°58	11°56	11°59	12°28	25°52	n.a.	S 21
M22	0 25 41	8°24'40	27° 8	14°19	23°49	18°32	24°34	4°27	2°35	1°56	11°56	11°59	12°24	25°58	n.a.	M22
T 23	0 29 38	9°24'48	12♓ 4	15°39	24°38	18°12	24°46	4°33	2°33	1°55	11°55	11°58	12°21	26° 5	n.a.	T 23
W24	0 33 35	10°24'54	27°12	17° 0	25°28	17°54	24°58	4°39	2°31	1°53	11°54	11°58	12°18	26°12	n.a.	W24
T 25	0 37 31	11°24'57	12♈24	18°23	26°18	17°35	25° 9	4°44	2°29	1°52	11°54	11°58	12°15	26°18	n.a.	T 25
F 26	0 41 28	12°24'58	27°31	19°47	27° 9	17°18	25°21	4°50	2°27	1°50	11°53	11°58	12°12	26°25	n.a.	F 26
S 27	0 45 24	13°24'57	12♉22	21°12	28° 1	17° 1	25°32	4°56	2°25	1°49	11°53	11°58	12° 8	26°32	n.a.	S 27
S 28	0 49 21	14°24'53	26°52	22°38	28°54	16°44	25°44	5° 2	2°24	1°47	11°52	11°58	12° 5	26°38	n.a.	S 28
M29	0 53 17	15°24'48	10♊57	24° 6	29°47	16°29	25°55	5° 8	2°22	1°46	11°52	11°58	12° 2	26°45	n.a.	M29
T 30	0 57 14	16♎24'41	24♊33	25♍34	0♍41	16♓14	26♌ 6	5♐15	2♓20	1♉44	11♒51	11♎57	11♎59	26♍52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n12	17n21	4s 2	16n32	3n13	19n11	1n10	0s10	1n23	16n24	1n14	23s 1	1s38	11s20	0s48	12n45	0n 3	26s53	9s37	4s59	5s30	1n 0		n.a.
T 2	4 48	18 45	4 43	16 23	3 8	19 14	1 19	0 17	1 25	16 19	1 14	23 1	1 38	11 21	0 48	12 45	0 4	26 53	9 37	4 59	5 29	0 58		n.a.
W 3	4 23	19 6	5 7	16 11	3 4	19 15	1 28	0 24	1 28	16 15	1 14	23 2	1 38	11 22	0 48	12 45	0 4	26 53	9 37	4 59	5 28	0 56		n.a.
T 4	3 59	18 29	5 16	15 56	2 58	19 15	1 36	0 31	1 30	16 11	1 14	23 3	1 38	11 23	0 48	12 44	0 4	26 53	9 36	4 59	5 26	0 54		n.a.
F 5	3 34	16 58	5 9	15 39	2 52	19 15	1 44	0 39	1 33	16 7	1 14	23 3	1 38	11 24	0 48	12 44	0 4	26 53	9 36	4 58	5 25	0 52		n.a.
S 6	3 9	14 43	4 49	15 20	2 45	19 13	1 52	0 46	1 35	16 2	1 14	23 4	1 38	11 25	0 48	12 43	0 4	26 53	9 36	4 56	5 24	0 50		n.a.
S 7	2 45	11 51	4 16	14 59	2 38	19 11	1 59	0 54	1 37	15 58	1 14	23 5	1 38	11 25	0 47	12 43	0 4	26 53	9 36	4 55	5 23	0 48		n.a.
M 8	2 20	8 31	3 32	14 35	2 31	19 8	2 6	1 2	1 39	15 54	1 14	23 6	1 38	11 26	0 47	12 43	0 4	26 54	9 36	4 54	5 21	0 47		n.a.
T 9	1 55	4 53	2 39	14 10	2 24	19 4	2 12	1 9	1 42	15 50	1 14	23 7	1 38	11 27	0 47	12 42	0 4	26 54	9 36	4 53	5 20	0 45		n.a.
W10	1 30	1 4	1 39	13 44	2 16	18 59	2 18	1 17	1 44	15 45	1 14	23 7	1 37	11 28	0 47	12 42	0 4	26 54	9 35	4 52	5 19	0 43		n.a.
T 11	1 5	2s48	0 36	13 16	2 8	18 53	2 24	1 25	1 46	15 41	1 14	23 8	1 37	11 29	0 47	12 41	0 4	26 54	9 35	4 52	5 18	0 41		n.a.
F 12	0 41	6 34	0n30	12 47	2 0	18 46	2 30	1 33	1 48	15 37	1 14	23 9	1 37	11 30	0 47	12 41	0 4	26 54	9 35	4 52	5 16	0 39		n.a.
S 13	0 16	10 5	1 35	12 16	1 52	18 39	2 35	1 40	1 50	15 33	1 14	23 10	1 37	11 31	0 47	12 40	0 4	26 54	9 35	4 52	5 15	0 37		n.a.
S 14	0s 9	13 13	2 36	11 44	1 44	18 31	2 40	1 48	1 52	15 29	1 14	23 11	1 37	11 31	0 47	12 40	0 4	26 54	9 35	4 52	5 14	0 35		n.a.
M15	0 34	15 49	3 31	11 11	1 35	18 22	2 44	1 56	1 54	15 24	1 14	23 12	1 37	11 32	0 47	12 39	0 4	26 54	9 34	4 53	5 12	0 33		n.a.
T 16	0 59	17 45	4 17	10 38	1 27	18 12	2 49	2 3	1 56	15 20	1 14	23 13	1 37	11 33	0 47	12 39	0 4	26 54	9 34	4 53	5 11	0 31		n.a.
W17	1 23	18 51	4 52	10 3	1 19	18 2	2 53	2 10	1 58	15 16	1 14	23 14	1 37	11 34	0 47	12 39	0 4	26 54	9 34	4 54	5 10	0 29		n.a.
T 18	1 48	19 1	5 13	9 27	1 11	17 50	2 56	2 18	2 0	15 12	1 14	23 15	1 37	11 34	0 47	12 38	0 4	26 54	9 34	4 54	5 9	0 27		n.a.
F 19	2 13	18 8	5 18	8 51	1 2	17 38	3 0	2 25	2 1	15 8	1 14	23 16	1 37	11 35	0 47	12 38	0 4	26 54	9 34	4 54	5 7	0 25		n.a.
S 20	2 37	16 11	5 6	8 13	0 54	17 26	3 3	2 32	2 3	15 4	1 14	23 17	1 37	11 36	0 47	12 37	0 4	26 54	9 33	4 54	5 6	0 23		n.a.
S 21	3 2	13 13	4 35	7 36	0 46	17 13	3 6	2 39	2 5	15 0	1 14	23 18	1 37	11 37	0 47	12 37	0 4	26 54	9 33	4 53	5 5	0 21		n.a.
M22	3 26	9 21	3 45	6 57	0 38	16 59	3 9	2 45	2 6	14 56	1 15	23 19	1 37	11 37	0 47	12 36	0 4	26 54	9 33	4 53	5 4	0 19		n.a.
T 23	3 51	4 49	2 39	6 18	0 30	16 44	3 11	2 52	2 8	14 52	1 15	23 20	1 37	11 38	0 47	12 35	0 4	26 54	9 33	4 53	5 2	0 17		n.a.
W24	4 15	0n 5	1 21	5 38	0 22	16 29	3 13	2 58	2 9	14 48	1 15	23 21	1 36	11 39	0 47	12 35	0 4	26 54	9 32	4 53	5 1	0 15		n.a.
T 25	4 40	5 1	0s 2	4 57	0 14	16 13	3 15	3 4	2 10	14 44	1 15	23 22	1 36	11 39	0 47	12 34	0 4	26 54	9 32	4 53	5 0	0 13		n.a.
F 26	5 4	9 36	1 26	4 17	0 6	15 56	3 17	3 10	2 12	14 40	1 15	23 23	1 36	11 40	0 47	12 34	0 4	26 54	9 32	4 53	4 58	0 11		n.a.
S 27	5 28	13 30	2 42	3 35	0s 1	15 39	3 19	3 16	2 13	14 36	1 15	23 24	1 36	11 41	0 47	12 33	0 4	26 54	9 32	4 53	4 57	0 9		n.a.
S 28	5 52	16 27	3 45	2 53	0 8	15 21	3 20	3 21	2 14	14 32	1 15	23 25	1 36	11 41	0 47	12 33	0 4	26 53	9 32	4 53	4 56	0 8		n.a.
M29	6 16	18 19	4 33	2 11	0 16	15 3	3 21	3 26	2 15	14 28	1 15	23 26	1 36	11 42	0 47	12 32	0 4	26 53	9 31	4 53	4 55	0 6		n.a.
T 30	6s39	19n 3	5s 4	1n28	0s23	14n44	3n22	3s31	2n17	14n24	1n15	23s27	1s36	11s43	0s47	12n32	0n 4	26s53	9s31	4s53	4s53	0n 4		n.a.

Julian Day Number = -1003037.5, Delta T = 77h33m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°08'55, Lahiri = -106°01'55 Julian Calendar 1 Nov. 7460 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7460 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7460 BCE (-7459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 1 11	17♎24'31	7♋43	27♍ 4	1♍35	15°R59	26♌17	5♐21	2°R18	1°R42	11°R51	11°R57	11♎56	26♍58	n.a.	W 1
T 2	1 5 7	18°24'20	20°29	28°35	2°30	15♓46	26°28	5°27	2♓17	1♉41	11♒51	11°D57	11°53	27° 5	n.a.	T 2
F 3	1 9 4	19°24'07	2♌55	0♎ 7	3°25	15°33	26°39	5°34	2°15	1°39	11°50	11♎57	11°49	27°12	n.a.	F 3
S 4	1 13 0	20°23'51	15° 5	1°40	4°22	15°21	26°50	5°40	2°14	1°38	11°50	11°58	11°46	27°18	n.a.	S 4
S 5	1 16 57	21°23'34	27° 3	3°15	5°18	15°10	27° 1	5°46	2°12	1°36	11°50	11°59	11°43	27°25	n.a.	S 5
M 6	1 20 53	22°23'14	8♍53	4°50	6°15	15° 0	27°11	5°53	2°11	1°34	11°49	12° 0	11°40	27°32	n.a.	M 6
T 7	1 24 50	23°22'52	20°40	6°27	7°12	14°50	27°22	6° 0	2°10	1°33	11°49	12° 1	11°37	27°38	n.a.	T 7
W 8	1 28 47	24°22'28	2♎27	8° 4	8°10	14°42	27°32	6° 6	2° 8	1°31	11°49	12° 1	11°33	27°45	n.a.	W 8
T 9	1 32 43	25°22'01	14°16	9°43	9° 9	14°34	27°43	6°13	2° 7	1°29	11°48	12°R 2	11°30	27°51	n.a.	T 9
F 10	1 36 40	26°21'33	26°11	11°23	10° 7	14°27	27°53	6°20	2° 6	1°28	11°48	12° 1	11°27	27°58	n.a.	F 10
S 11	1 40 36	27°21'01	8♏13	13° 4	11° 7	14°20	28° 3	6°27	2° 5	1°26	11°48	12° 0	11°24	28° 5	n.a.	S 11
S 12	1 44 33	28°20'28	20°23	14°47	12° 6	14°15	28°13	6°34	2° 3	1°25	11°48	11°58	11°21	28°11	n.a.	S 12
M13	1 48 29	29°19'52	2♐45	16°30	13° 6	14°10	28°23	6°41	2° 2	1°23	11°48	11°55	11°18	28°18	n.a.	M13
T 14	1 52 26	0♏19'14	15°18	18°15	14° 6	14° 6	28°33	6°47	2° 1	1°21	11°48	11°52	11°14	28°25	n.a.	T 14
W15	1 56 22	1°18'33	28° 5	20° 1	15° 7	14° 3	28°42	6°55	2° 0	1°20	11°47	11°50	11°11	28°31	n.a.	W15
T 16	2 0 19	2°17'49	11♑ 8	21°48	16° 7	14° 1	28°52	7° 2	1°59	1°18	11°47	11°48	11° 8	28°38	n.a.	T 16
F 17	2 4 15	3°17'03	24°29	23°37	17° 8	13°59	29° 1	7° 9	1°58	1°16	11°47	11°47	11° 5	28°45	n.a.	F 17
S 18	2 8 12	4°16'14	8♒ 7	25°26	18°10	13°58	29°11	7°16	1°58	1°15	11°47	11°D46	11° 2	28°51	n.a.	S 18
S 19	2 12 9	5°15'22	22° 6	27°17	19°12	13°D58	29°20	7°23	1°57	1°13	11°47	11°47	10°59	28°58	n.a.	S 19
M20	2 16 5	6°14'28	6♓23	29° 9	20°14	13°59	29°29	7°30	1°56	1°11	11°D47	11°48	10°55	29° 5	n.a.	M20
T 21	2 20 2	7°13'31	20°57	1♏ 3	21°16	14° 0	29°38	7°38	1°55	1°10	11°47	11°50	10°52	29°11	n.a.	T 21
W22	2 23 58	8°12'31	5♈45	2°58	22°18	14° 3	29°47	7°45	1°55	1° 8	11°47	11°R51	10°49	29°18	n.a.	W22
T 23	2 27 55	9°11'29	20°40	4°53	23°21	14° 6	29°55	7°52	1°54	1° 6	11°47	11°51	10°46	29°25	n.a.	T 23
F 24	2 31 51	10°10'24	5♉34	6°51	24°24	14° 9	0♍ 4	8° 0	1°54	1° 5	11°47	11°49	10°43	29°31	n.a.	F 24
S 25	2 35 48	11° 9'18	20°21	8°49	25°27	14°14	0°12	8° 7	1°53	1° 3	11°48	11°46	10°39	29°38	n.a.	S 25
S 26	2 39 44	12° 8'08	4♊51	10°48	26°31	14°19	0°21	8°15	1°53	1° 1	11°48	11°42	10°36	29°45	n.a.	S 26
M27	2 43 41	13° 6'57	19° 0	12°48	27°35	14°24	0°29	8°22	1°52	1° 0	11°48	11°37	10°33	29°51	n.a.	M27
T 28	2 47 37	14° 5'44	2♋43	14°50	28°39	14°31	0°37	8°30	1°52	0°58	11°48	11°33	10°30	29°58	n.a.	T 28
W29	2 51 34	15° 4'28	16° 0	16°52	29°43	14°38	0°45	8°38	1°52	0°57	11°48	11°29	10°27	0♎ 4	n.a.	W29
T 30	2 55 30	16° 3'10	28°52	18°54	0♎47	14°45	0°53	8°45	1°52	0°55	11°48	11°26	10°24	0°11	n.a.	T 30
F 31	2 59 27	17♏ 1'51	11♌21	20♏58	1♎51	14♓54	1♍ 1	8♐53	1♓51	0♉53	11♒49	11♎24	10♎20	0♎18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s 3	18n43	5s18	0n45	0s30	14n25	3n23	3s36	2n18	14n20	1n15	23s28	1s36	11s43	0s47	12n31	0n 4	26s53	9s31	4s52	4s52	0n 2		n.a.
T 2	7 27	17 25	5 15	0 2	0 36	14 5	3 24	3 40	2 19	14 16	1 15	23 30	1 36	11 44	0 47	12 31	0 4	26 53	9 31	4 52	4 51	0s 0		n.a.
F 3	7 50	15 20	4 58	0s42	0 43	13 44	3 24	3 45	2 20	14 13	1 15	23 31	1 36	11 44	0 47	12 30	0 4	26 53	9 30	4 53	4 49	0 2		n.a.
S 4	8 13	12 36	4 27	1 26	0 49	13 23	3 25	3 49	2 20	14 9	1 15	23 32	1 36	11 45	0 47	12 30	0 4	26 53	9 30	4 53	4 48	0 4		n.a.
S 5	8 36	9 23	3 45	2 10	0 55	13 2	3 25	3 52	2 21	14 5	1 15	23 33	1 36	11 45	0 47	12 29	0 4	26 53	9 30	4 53	4 47	0 6		n.a.
M 6	8 59	5 49	2 54	2 54	1 1	12 40	3 25	3 56	2 22	14 1	1 15	23 34	1 36	11 46	0 46	12 28	0 4	26 53	9 30	4 54	4 46	0 8		n.a.
T 7	9 22	2 3	1 56	3 39	1 6	12 17	3 24	3 59	2 23	13 58	1 15	23 35	1 36	11 46	0 46	12 28	0 4	26 52	9 29	4 54	4 44	0 10		n.a.
W 8	9 45	1s49	0 53	4 24	1 12	11 55	3 24	4 1	2 24	13 54	1 16	23 37	1 36	11 47	0 46	12 27	0 4	26 52	9 29	4 54	4 43	0 12		n.a.
T 9	10 7	5 37	0n12	5 8	1 17	11 31	3 23	4 4	2 24	13 51	1 16	23 38	1 36	11 47	0 46	12 27	0 4	26 52	9 29	4 54	4 42	0 14		n.a.
F 10	10 30	9 14	1 18	5 53	1 21	11 8	3 23	4 6	2 25	13 47	1 16	23 39	1 36	11 47	0 46	12 26	0 4	26 52	9 29	4 54	4 40	0 16		n.a.
S 11	10 52	12 30	2 20	6 38	1 26	10 44	3 22	4 8	2 25	13 43	1 16	23 40	1 36	11 48	0 46	12 26	0 4	26 52	9 28	4 54	4 39	0 18		n.a.
S 12	11 14	15 16	3 17	7 23	1 30	10 19	3 21	4 10	2 26	13 40	1 16	23 41	1 36	11 48	0 46	12 25	0 4	26 52	9 28	4 53	4 38	0 20		n.a.
M13	11 36	17 23	4 6	8 8	1 33	9 55	3 20	4 11	2 26	13 36	1 16	23 43	1 36	11 49	0 46	12 24	0 4	26 51	9 28	4 52	4 37	0 22		n.a.
T 14	11 57	18 42	4 43	8 52	1 37	9 30	3 19	4 13	2 27	13 33	1 16	23 44	1 36	11 49	0 46	12 24	0 4	26 51	9 28	4 51	4 35	0 24		n.a.
W15	12 19	19 6	5 7	9 36	1 40	9 4	3 17	4 13	2 27	13 30	1 16	23 45	1 36	11 49	0 46	12 23	0 4	26 51	9 27	4 50	4 34	0 26		n.a.
T 16	12 40	18 30	5 16	10 20	1 42	8 38	3 16	4 14	2 28	13 26	1 16	23 46	1 36	11 50	0 46	12 23	0 4	26 51	9 27	4 49	4 33	0 27		n.a.
F 17	13 1	16 53	5 9	11 4	1 45	8 12	3 14	4 14	2 28	13 23	1 16	23 47	1 36	11 50	0 46	12 22	0 4	26 51	9 27	4 48	4 31	0 29		n.a.
S 18	13 21	14 17	4 44	11 48	1 46	7 46	3 13	4 14	2 28	13 20	1 16	23 49	1 35	11 50	0 46	12 21	0 4	26 50	9 27	4 48	4 30	0 31		n.a.
S 19	13 42	10 49	4 1	12 30	1 48	7 19	3 11	4 14	2 29	13 16	1 16	23 50	1 35	11 50	0 46	12 21	0 4	26 50	9 26	4 48	4 29	0 33		n.a.
M20	14 2	6 38	3 4	13 13	1 48	6 52	3 9	4 14	2 29	13 13	1 17	23 51	1 35	11 51	0 46	12 20	0 4	26 50	9 26	4 49	4 28	0 35		n.a.
T 21	14 22	1 59	1 53	13 54	1 49	6 25	3 7	4 13	2 29	13 10	1 17	23 52	1 35	11 51	0 46	12 20	0 4	26 50	9 26	4 50	4 26	0 37		n.a.
W22	14 42	2n52	0 34	14 35	1 48	5 58	3 5	4 12	2 29	13 7	1 17	23 54	1 35	11 51	0 46	12 19	0 4	26 49	9 26	4 50	4 25	0 39		n.a.
T 23	15 2	7 35	0s48	15 16	1 48	5 30	3 2	4 10	2 29	13 4	1 17	23 55	1 35	11 51	0 46	12 19	0 4	26 49	9 25	4 50	4 24	0 41		n.a.
F 24	15 21	11 49	2 7	15 55	1 46	5 2	3 0	4 9	2 30	13 1	1 17	23 56	1 35	11 51	0 46	12 18	0 4	26 49	9 25	4 49	4 22	0 43		n.a.
S 25	15 40	15 16	3 16	16 33	1 44	4 34	2 58	4 7	2 30	12 58	1 17	23 57	1 35	11 51	0 46	12 17	0 4	26 49	9 25	4 48	4 21	0 45		n.a.
S 26	15 59	17 42	4 11	17 10	1 42	4 6	2 55	4 5	2 30	12 55	1 17	23 59	1 35	11 52	0 46	12 17	0 4	26 48	9 25	4 46	4 20	0 47		n.a.
M27	16 17	18 57	4 50	17 45	1 39	3 37	2 53	4 3	2 30	12 52	1 17	24 0	1 35	11 52	0 45	12 16	0 4	26 48	9 24	4 45	4 19	0 49		n.a.
T 28	16 35	19 2	5 10	18 19	1 35	3 8	2 50	4 0	2 30	12 49	1 17	24 1	1 35	11 52	0 45	12 16	0 4	26 48	9 24	4 43	4 17	0 51		n.a.
W29	16 53	18 4	5 12	18 52	1 30	2 40	2 47	3 57	2 30	12 46	1 18	24 2	1 35	11 52	0 45	12 15	0 4	26 47	9 24	4 41	4 16	0 53		n.a.
T 30	17 11	16 11	4 59	19 23	1 25	2 11	2 44	3 54	2 30	12 43	1 18	24 4	1 35	11 52	0 45	12 15	0 5	26 47	9 24	4 40	4 15	0 55		n.a.
F 31	17s28	13n36	4s32	19s52	1s19	1n42	2n42	3s51	2n30	12n41	1n18	24s 5	1s35	11s52	0s45	12n14	0n 5	26s47	9s23	4s39	4s13	0s57		n.a.

Julian Day Number = -1003007.5, Delta T = 77h32m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°08'51, Lahiri = -106°01'51 Julian Calendar 1 Dec. 7460 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7460 BCE

The year -7459 astronomical counting style corresponds to year 7460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7459 BCE (-7458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 3 23	18♏ 0'29	23♌32	23♏ 1	2♎56	15♓ 2	1♍ 8	9♐ 0	1°R51	0°R52	11♒49	11°D24	10♎17	0♎24	n.a.	S 1
S 2	3 7 20	18°59'05	5♍30	25° 5	4° 1	15°12	1°16	9° 8	1°D51	0♉50	11°49	11♎25	10°14	0°31	n.a.	S 2
M 3	3 11 16	19°57'39	17°20	27° 8	5° 6	15°22	1°23	9°16	1♓51	0°49	11°50	11°27	10°11	0°38	n.a.	M 3
T 4	3 15 13	20°56'11	29° 6	29°11	6°11	15°33	1°30	9°24	1°51	0°47	11°50	11°28	10° 8	0°44	n.a.	T 4
W 5	3 19 9	21°54'42	10♎54	1♐13	7°17	15°44	1°37	9°31	1°51	0°46	11°50	11°R29	10° 5	0°51	n.a.	W 5
T 6	3 23 6	22°53'10	22°48	3°14	8°22	15°56	1°44	9°39	1°52	0°44	11°51	11°28	10° 1	0°58	n.a.	T 6
F 7	3 27 2	23°51'36	4♏50	5°13	9°28	16° 8	1°51	9°47	1°52	0°43	11°51	11°26	9°58	1° 4	n.a.	F 7
S 8	3 30 59	24°50'00	17° 3	7°10	10°34	16°21	1°57	9°55	1°52	0°41	11°51	11°21	9°55	1°11	n.a.	S 8
S 9	3 34 55	25°48'22	29°29	9° 6	11°40	16°35	2° 4	10° 3	1°52	0°40	11°52	11°15	9°52	1°18	n.a.	S 9
M10	3 38 52	26°46'41	12♐ 9	10°58	12°46	16°49	2°10	10°11	1°53	0°38	11°52	11° 7	9°49	1°24	n.a.	M10
T 11	3 42 48	27°44'59	25° 1	12°48	13°52	17° 3	2°16	10°19	1°53	0°37	11°53	10°59	9°45	1°31	n.a.	T 11
W12	3 46 45	28°43'14	8♑ 7	14°35	14°58	17°18	2°22	10°27	1°54	0°35	11°53	10°51	9°42	1°38	n.a.	W12
T 13	3 50 41	29°41'27	21°26	16°17	16° 5	17°34	2°28	10°35	1°54	0°34	11°54	10°44	9°39	1°44	n.a.	T 13
F 14	3 54 38	0♐39'38	4♒57	17°57	17°12	17°50	2°33	10°43	1°55	0°33	11°54	10°40	9°36	1°51	n.a.	F 14
S 15	3 58 34	1°37'46	18°40	19°32	18°18	18° 7	2°39	10°50	1°56	0°31	11°55	10°37	9°33	1°58	n.a.	S 15
S 16	4 2 31	2°35'52	2♓35	21° 2	19°25	18°24	2°44	10°58	1°56	0°30	11°56	10°D36	9°30	2° 4	n.a.	S 16
M17	4 6 27	3°33'56	16°41	22°28	20°32	18°41	2°49	11° 6	1°57	0°28	11°56	10°37	9°26	2°11	n.a.	M17
T 18	4 10 24	4°31'57	0♈57	23°50	21°39	18°59	2°54	11°14	1°58	0°27	11°57	10°37	9°23	2°17	n.a.	T 18
W19	4 14 20	5°29'56	15°22	25° 6	22°46	19°17	2°59	11°22	1°59	0°26	11°57	10°R38	9°20	2°24	n.a.	W19
T 20	4 18 17	6°27'53	29°52	26°18	23°53	19°36	3° 4	11°30	2° 0	0°25	11°58	10°36	9°17	2°31	n.a.	T 20
F 21	4 22 13	7°25'48	14♉23	27°24	25° 1	19°55	3° 8	11°38	2° 0	0°23	11°59	10°32	9°14	2°37	n.a.	F 21
S 22	4 26 10	8°23'40	28°49	28°25	26° 8	20°15	3°12	11°47	2° 1	0°22	11°59	10°26	9°10	2°44	n.a.	S 22
S 23	4 30 6	9°21'31	13♊ 5	29°21	27°16	20°35	3°16	11°55	2° 3	0°21	12° 0	10°18	9° 7	2°51	n.a.	S 23
M24	4 34 3	10°19'20	27° 4	0♑12	28°23	20°55	3°20	12° 3	2° 4	0°20	12° 1	10° 8	9° 4	2°57	n.a.	M24
T 25	4 37 59	11°17'07	10♋43	0°57	29°31	21°16	3°24	12°11	2° 5	0°18	12° 2	9°59	9° 1	3° 4	n.a.	T 25
W26	4 41 56	12°14'53	23°58	1°36	0♏39	21°37	3°28	12°19	2° 6	0°17	12° 2	9°50	8°58	3°11	n.a.	W26
T 27	4 45 52	13°12'37	6♌50	2°10	1°47	21°58	3°31	12°27	2° 7	0°16	12° 3	9°42	8°55	3°17	n.a.	T 27
F 28	4 49 49	14°10'19	19°21	2°39	2°55	22°20	3°35	12°35	2° 9	0°15	12° 4	9°37	8°51	3°24	n.a.	F 28
S 29	4 53 45	15° 8'00	1♍34	3° 2	4° 3	22°42	3°38	12°43	2°10	0°14	12° 5	9°34	8°48	3°31	n.a.	S 29
S 30	4 57 42	16° 5'39	13°33	3°19	5°11	23° 5	3°41	12°51	2°11	0°13	12° 6	9°D33	8°45	3°37	n.a.	S 30
M31	5 1 38	17♐ 3'17	25♍24	3♑31	6♏20	23♓28	3♍43	12♐59	2♓13	0♉12	12♒ 7	9♎34	8♎42	3♎44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s45	10n28	3s53	20s19	1s13	1n12	2n39	3s47	2n30	12n38	1n18	24s 6	1s35	11s52	0s45	12n13	0n 5	26s46	9s23	4s39	4s12	0s58		n.a.
S 2	18 2	6 57	3 4	20 44	1 6	0 43	2 36	3 44	2 30	12 35	1 18	24 7	1 35	11 52	0 45	12 13	0 5	26 46	9 23	4 40	4 11	1 0		n.a.
M 3	18 18	3 12	2 8	21 6	0 58	0 14	2 33	3 40	2 30	12 33	1 18	24 9	1 35	11 52	0 45	12 12	0 5	26 46	9 23	4 40	4 10	1 2		n.a.
T 4	18 35	0s39	1 7	21 26	0 49	0s16	2 29	3 36	2 30	12 30	1 18	24 10	1 36	11 52	0 45	12 12	0 5	26 46	9 22	4 41	4 8	1 4		n.a.
W 5	18 50	4 30	0 3	21 44	0 40	0 45	2 26	3 31	2 30	12 28	1 18	24 11	1 36	11 52	0 45	12 11	0 5	26 45	9 22	4 41	4 7	1 6		n.a.
T 6	19 6	8 12	1n 1	22 0	0 31	1 15	2 23	3 27	2 29	12 25	1 18	24 12	1 36	11 51	0 45	12 11	0 5	26 45	9 22	4 41	4 6	1 8		n.a.
F 7	19 21	11 37	2 4	22 13	0 20	1 45	2 20	3 22	2 29	12 23	1 19	24 14	1 36	11 51	0 45	12 10	0 5	26 44	9 22	4 40	4 4	1 10		n.a.
S 8	19 36	14 36	3 1	22 23	0 10	2 14	2 16	3 17	2 29	12 21	1 19	24 15	1 36	11 51	0 45	12 10	0 5	26 44	9 21	4 38	4 3	1 12		n.a.
S 9	19 50	16 57	3 51	22 31	0n 2	2 44	2 13	3 11	2 29	12 18	1 19	24 16	1 36	11 51	0 45	12 9	0 5	26 44	9 21	4 36	4 2	1 14		n.a.
M10	20 4	18 32	4 30	22 37	0 13	3 14	2 10	3 6	2 29	12 16	1 19	24 17	1 36	11 51	0 45	12 9	0 5	26 43	9 21	4 32	4 1	1 16		n.a.
T 11	20 18	19 12	4 57	22 40	0 25	3 43	2 6	3 0	2 29	12 14	1 19	24 19	1 36	11 51	0 45	12 8	0 5	26 43	9 21	4 29	3 59	1 18		n.a.
W12	20 32	18 51	5 8	22 41	0 37	4 13	2 3	2 54	2 29	12 12	1 19	24 20	1 36	11 50	0 45	12 8	0 5	26 43	9 20	4 26	3 58	1 20		n.a.
T 13	20 45	17 28	5 3	22 41	0 50	4 42	1 59	2 48	2 28	12 10	1 19	24 21	1 36	11 50	0 45	12 7	0 5	26 42	9 20	4 23	3 57	1 22		n.a.
F 14	20 57	15 7	4 41	22 38	1 2	5 12	1 56	2 42	2 28	12 8	1 19	24 22	1 36	11 50	0 45	12 7	0 5	26 42	9 20	4 21	3 55	1 24		n.a.
S 15	21 10	11 53	4 3	22 34	1 15	5 41	1 52	2 36	2 28	12 6	1 20	24 23	1 36	11 50	0 45	12 6	0 5	26 41	9 20	4 20	3 54	1 25		n.a.
S 16	21 22	7 57	3 11	22 28	1 27	6 11	1 48	2 29	2 28	12 4	1 20	24 25	1 36	11 49	0 44	12 6	0 5	26 41	9 19	4 20	3 53	1 27		n.a.
M17	21 33	3 31	2 6	22 21	1 39	6 40	1 45	2 22	2 27	12 2	1 20	24 26	1 36	11 49	0 44	12 5	0 5	26 41	9 19	4 20	3 52	1 29		n.a.
T 18	21 44	1n11	0 52	22 14	1 51	7 9	1 41	2 15	2 27	12 1	1 20	24 27	1 36	11 49	0 44	12 5	0 5	26 40	9 19	4 20	3 50	1 31		n.a.
W19	21 55	5 51	0s25	22 5	2 3	7 38	1 37	2 8	2 27	11 59	1 20	24 28	1 36	11 48	0 44	12 4	0 5	26 40	9 19	4 20	3 49	1 33		n.a.
T 20	22 6	10 13	1 42	21 56	2 15	8 7	1 34	2 1	2 27	11 57	1 20	24 30	1 36	11 48	0 44	12 4	0 5	26 39	9 19	4 20	3 48	1 35		n.a.
F 21	22 16	13 58	2 51	21 46	2 26	8 36	1 30	1 53	2 26	11 56	1 20	24 31	1 36	11 47	0 44	12 3	0 5	26 39	9 18	4 18	3 46	1 37		n.a.
S 22	22 25	16 50	3 49	21 37	2 36	9 5	1 26	1 46	2 26	11 54	1 20	24 32	1 36	11 47	0 44	12 3	0 5	26 39	9 18	4 16	3 45	1 39		n.a.
S 23	22 35	18 38	4 32	21 27	2 47	9 34	1 23	1 38	2 26	11 53	1 21	24 33	1 36	11 47	0 44	12 3	0 5	26 38	9 18	4 13	3 44	1 41		n.a.
M24	22 44	19 15	4 57	21 18	2 56	10 2	1 19	1 30	2 26	11 52	1 21	24 34	1 36	11 46	0 44	12 2	0 5	26 38	9 18	4 9	3 43	1 43		n.a.
T 25	22 52	18 43	5 5	21 9	3 5	10 30	1 15	1 22	2 25	11 50	1 21	24 35	1 36	11 46	0 44	12 2	0 5	26 37	9 17	4 5	3 41	1 45		n.a.
W26	23 0	17 10	4 56	21 0	3 13	10 58	1 11	1 13	2 25	11 49	1 21	24 37	1 37	11 45	0 44	12 1	0 5	26 37	9 17	4 1	3 40	1 47		n.a.
T 27	23 8	14 48	4 32	20 53	3 20	11 26	1 8	1 5	2 25	11 48	1 21	24 38	1 37	11 45	0 44	12 1	0 5	26 36	9 17	3 58	3 39	1 49		n.a.
F 28	23 15	11 47	3 55	20 46	3 27	11 53	1 4	0 56	2 24	11 47	1 21	24 39	1 37	11 44	0 44	12 1	0 5	26 36	9 17	3 56	3 37	1 51		n.a.
S 29	23 22	8 21	3 9	20 40	3 32	12 21	1 0	0 48	2 24	11 46	1 21	24 40	1 37	11 44	0 44	12 0	0 5	26 35	9 17	3 55	3 36	1 52		n.a.
S 30	23 28	4 37	2 15	20 35	3 37	12 48	0 56	0 39	2 24	11 45	1 22	24 41	1 37	11 43	0 44	12 0	0 5	26 35	9 16	3 54	3 35	1 54		n.a.
M31	23s34	0n45	1s15	20s31	3n40	13s15	0n53	0s30	2n23	11n44	1n22	24s42	1s37	11s42	0s44	11n59	0n 5	26s34	9s16	3s55	3s34	1s56		n.a.

Julian Day Number = -1002976.5, Delta T = 77h32m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°08'46, Lahiri = -106°01'47 Julian Calendar 1 Jan. 7459 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7460 BCE

The year -7458 astronomical counting style corresponds to year 7459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7459 BCE (-7458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 5 35	18♐ 0'53	7♎12	3♑37	7♏28	23♓51	3♍46	13♐ 7	2♓14	0°R11	12♒ 7	9°R34	8♎39	3♎51	n.a.	T 1
W 2	5 9 31	18°58'28	19° 2	3°R38	8°36	24°14	3°48	13°15	2°16	0♉10	12° 8	9♎34	8°36	3°57	n.a.	W 2
T 3	5 13 28	19°56'02	0♏59	3°34	9°45	24°38	3°51	13°23	2°17	0° 9	12° 9	9°32	8°32	4° 4	n.a.	T 3
F 4	5 17 24	20°53'34	13° 9	3°25	10°54	25° 2	3°53	13°31	2°19	0° 8	12°10	9°27	8°29	4°10	n.a.	F 4
S 5	5 21 21	21°51'05	25°32	3°11	12° 2	25°27	3°54	13°39	2°21	0° 7	12°11	9°20	8°26	4°17	n.a.	S 5
S 6	5 25 17	22°48'35	8♐13	2°53	13°11	25°52	3°56	13°47	2°23	0° 6	12°12	9°11	8°23	4°24	n.a.	S 6
M 7	5 29 14	23°46'03	21°11	2°31	14°20	26°17	3°58	13°55	2°24	0° 6	12°13	9° 0	8°20	4°30	n.a.	M 7
T 8	5 33 10	24°43'29	4♑26	2° 5	15°29	26°42	3°59	14° 3	2°26	0° 5	12°14	8°48	8°16	4°37	n.a.	T 8
W 9	5 37 7	25°40'55	17°56	1°36	16°38	27° 8	4° 0	14°11	2°28	0° 4	12°15	8°36	8°13	4°44	n.a.	W 9
T 10	5 41 3	26°38'18	1♒38	1° 4	17°47	27°34	4° 1	14°19	2°30	0° 3	12°16	8°26	8°10	4°50	n.a.	T 10
F 11	5 45 0	27°35'41	15°29	0°31	18°56	28° 0	4° 2	14°27	2°32	0° 2	12°17	8°18	8° 7	4°57	n.a.	F 11
S 12	5 48 56	28°33'01	29°27	29♐55	20° 5	28°26	4° 2	14°34	2°34	0° 2	12°18	8°14	8° 4	5° 4	n.a.	S 12
S 13	5 52 53	29°30'20	13♓29	29°19	21°14	28°53	4° 3	14°42	2°36	0° 1	12°19	8°11	8° 1	5°10	n.a.	S 13
M14	5 56 49	0♑27'37	27°35	28°43	22°23	29°20	4°R 3	14°50	2°38	0° 0	12°20	8°11	7°57	5°17	n.a.	M14
T 15	6 0 46	1°24'53	11♈43	28° 7	23°33	29°47	4° 3	14°58	2°40	29♈59	12°22	8°11	7°54	5°24	n.a.	T 15
W16	6 4 42	2°22'07	25°52	27°32	24°42	0♈15	4° 2	15° 6	2°42	29°59	12°23	8°10	7°51	5°30	n.a.	W16
T 17	6 8 39	3°19'20	10♉ 1	26°59	25°52	0°42	4° 2	15°14	2°45	29°59	12°24	8° 7	7°48	5°37	n.a.	T 17
F 18	6 12 35	4°16'32	24° 7	26°28	27° 1	1°10	4° 1	15°21	2°47	29°58	12°25	8° 2	7°45	5°44	n.a.	F 18
S 19	6 16 32	5°13'42	8♊ 8	26° 0	28°11	1°39	4° 1	15°29	2°49	29°58	12°26	7°54	7°42	5°50	n.a.	S 19
S 20	6 20 28	6°10'51	22° 0	25°34	29°20	2° 7	4° 0	15°37	2°51	29°57	12°27	7°44	7°38	5°57	n.a.	S 20
M21	6 24 25	7° 7'58	5♋39	25°12	0♐30	2°36	3°59	15°45	2°54	29°57	12°28	7°32	7°35	6° 3	n.a.	M21
T 22	6 28 22	8° 5'05	19° 2	24°54	1°40	3° 5	3°57	15°52	2°56	29°56	12°30	7°20	7°32	6°10	n.a.	T 22
W23	6 32 18	9° 2'11	2♌ 6	24°40	2°50	3°34	3°56	16° 0	2°59	29°56	12°31	7° 9	7°29	6°17	n.a.	W23
T 24	6 36 15	9°59'16	14°51	24°30	4° 0	4° 3	3°54	16° 8	3° 1	29°56	12°32	6°59	7°26	6°23	n.a.	T 24
F 25	6 40 11	10°56'20	27°17	24°24	5°10	4°33	3°52	16°15	3° 4	29°55	12°33	6°52	7°22	6°30	n.a.	F 25
S 26	6 44 8	11°53'24	9♍28	24°D23	6°20	5° 2	3°50	16°23	3° 6	29°55	12°34	6°47	7°19	6°37	n.a.	S 26
S 27	6 48 4	12°50'27	21°27	24°26	7°30	5°32	3°48	16°30	3° 9	29°55	12°36	6°45	7°16	6°43	n.a.	S 27
M28	6 52 1	13♑47'29	3♎18	24♐34	8♐40	6♈ 2	3♍46	16♐38	3♓12	29♈55	12♒37	6°D45	7♎13	6♎50	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s40	3s 8	0s13	20s29	3n42	13s41	0n49	0s21	2n23	11n43	1n22	24s44	1s37	11s42	0s44	11n59	0n 5	26s34	9s16	3s55	3s32	1s58		n.a.
W 2	23 45	6 55	0n50	20 28	3 43	14 8	0 45	0 11	2 23	11 42	1 22	24 45	1 37	11 41	0 44	11 59	0 5	26 34	9 16	3 55	3 31	2 0		n.a.
T 3	23 50	10 28	1 52	20 28	3 43	14 34	0 42	0 2	2 22	11 41	1 22	24 46	1 37	11 41	0 44	11 58	0 5	26 33	9 15	3 54	3 30	2 2		n.a.
F 4	23 54	13 37	2 49	20 30	3 42	14 59	0 38	0n 8	2 22	11 41	1 22	24 47	1 37	11 40	0 44	11 58	0 5	26 33	9 15	3 52	3 28	2 4		n.a.
S 5	23 58	16 14	3 39	20 33	3 39	15 25	0 34	0 17	2 22	11 40	1 22	24 48	1 37	11 39	0 44	11 58	0 5	26 32	9 15	3 49	3 27	2 6		n.a.
S 6	24 1	18 8	4 20	20 37	3 35	15 49	0 31	0 27	2 21	11 40	1 22	24 49	1 37	11 39	0 43	11 58	0 5	26 32	9 15	3 45	3 26	2 8		n.a.
M 7	24 4	19 8	4 48	20 43	3 29	16 14	0 27	0 37	2 21	11 39	1 23	24 50	1 38	11 38	0 43	11 57	0 5	26 31	9 15	3 41	3 24	2 10		n.a.
T 8	24 7	19 8	5 1	20 50	3 22	16 38	0 24	0 47	2 21	11 39	1 23	24 51	1 38	11 37	0 43	11 57	0 5	26 31	9 14	3 36	3 23	2 12		n.a.
W 9	24 9	18 4	4 58	20 59	3 14	17 2	0 20	0 57	2 20	11 39	1 23	24 52	1 38	11 36	0 43	11 57	0 5	26 30	9 14	3 31	3 22	2 14		n.a.
T 10	24 11	15 56	4 38	21 9	3 5	17 26	0 17	1 7	2 20	11 38	1 23	24 54	1 38	11 36	0 43	11 56	0 5	26 30	9 14	3 27	3 21	2 15		n.a.
F 11	24 12	12 53	4 1	21 19	2 54	17 49	0 13	1 18	2 19	11 38	1 23	24 55	1 38	11 35	0 43	11 56	0 5	26 29	9 14	3 24	3 19	2 17		n.a.
S 12	24 13	9 5	3 10	21 31	2 43	18 12	0 10	1 28	2 19	11 38	1 23	24 56	1 38	11 34	0 43	11 56	0 5	26 29	9 14	3 22	3 18	2 19		n.a.
S 13	24 13	4 45	2 7	21 44	2 30	18 34	0 6	1 39	2 19	11 38	1 23	24 57	1 38	11 33	0 43	11 56	0 5	26 28	9 14	3 21	3 17	2 21		n.a.
M14	24 13	0 8	0 56	21 57	2 16	18 56	0 3	1 50	2 18	11 38	1 23	24 58	1 38	11 33	0 43	11 55	0 5	26 28	9 13	3 21	3 15	2 23		n.a.
T 15	24 13	4n30	0s19	22 11	2 2	19 17	0s 1	2 1	2 18	11 38	1 24	24 59	1 38	11 32	0 43	11 55	0 5	26 27	9 13	3 21	3 14	2 25		n.a.
W16	24 12	8 53	1 32	22 25	1 47	19 38	0 4	2 11	2 18	11 39	1 24	25 0	1 38	11 31	0 43	11 55	0 5	26 27	9 13	3 20	3 13	2 27		n.a.
T 17	24 11	12 46	2 40	22 40	1 32	19 58	0 7	2 22	2 17	11 39	1 24	25 1	1 39	11 30	0 43	11 55	0 5	26 26	9 13	3 19	3 12	2 29		n.a.
F 18	24 9	15 54	3 38	22 55	1 16	20 18	0 10	2 34	2 17	11 39	1 24	25 2	1 39	11 29	0 43	11 55	0 5	26 26	9 13	3 17	3 10	2 31		n.a.
S 19	24 7	18 5	4 22	23 10	1 0	20 38	0 14	2 45	2 16	11 39	1 24	25 3	1 39	11 28	0 43	11 55	0 5	26 25	9 13	3 14	3 9	2 33		n.a.
S 20	24 4	19 9	4 50	23 25	0 45	20 57	0 17	2 56	2 16	11 40	1 24	25 4	1 39	11 27	0 43	11 54	0 5	26 25	9 12	3 10	3 8	2 35		n.a.
M21	24 1	19 6	5 1	23 40	0 29	21 15	0 20	3 7	2 16	11 40	1 24	25 5	1 39	11 26	0 43	11 54	0 5	26 24	9 12	3 5	3 6	2 36		n.a.
T 22	23 58	17 58	4 55	23 54	0 13	21 33	0 23	3 19	2 15	11 41	1 24	25 6	1 39	11 25	0 43	11 54	0 5	26 24	9 12	3 0	3 5	2 38		n.a.
W23	23 54	15 54	4 34	24 9	0s 2	21 50	0 26	3 31	2 15	11 42	1 24	25 7	1 39	11 24	0 43	11 54	0 5	26 23	9 12	2 56	3 4	2 40		n.a.
T 24	23 50	13 7	3 59	24 23	0 17	22 7	0 29	3 42	2 14	11 42	1 25	25 8	1 40	11 24	0 43	11 54	0 5	26 23	9 12	2 52	3 2	2 42		n.a.
F 25	23 45	9 48	3 13	24 37	0 31	22 23	0 32	3 54	2 14	11 43	1 25	25 9	1 40	11 23	0 43	11 54	0 5	26 22	9 12	2 49	3 1	2 44		n.a.
S 26	23 40	6 8	2 19	24 51	0 45	22 39	0 34	4 6	2 13	11 44	1 25	25 10	1 40	11 22	0 43	11 54	0 5	26 22	9 11	2 47	3 0	2 46		n.a.
S 27	23 35	2 17	1 20	25 4	0 57	22 54	0 37	4 18	2 13	11 45	1 25	25 11	1 40	11 21	0 43	11 54	0 5	26 21	9 11	2 46	2 59	2 48		n.a.
M28	23s29	1s38	0s18	25s17	1s10	23s 8	0s40	4n29	2n13	11n46	1n25	25s12	1s40	11s20	0s43	11n54	0n 5	26s21	9s11	2s46	2s57	2s50		n.a.

Julian Day Number = -1002945.5, Delta T = 77h32m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°08'42, Lahiri = -106°01'42 Julian Calendar 1 Feb. 7459 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7460 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7459 BCE (-7458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 55 57	14♉44'30	15♎ 6	24♐47	9♐50	6♈33	3°R43	16♐45	3♓14	29°R54	12♒38	6°R45	7♎10	6♎57	n.a.	T 1
W 2	6 59 54	15°41'32	26°58	25° 4	11° 0	7° 3	3♍40	16°53	3°17	29♈54	12°39	6♎44	7° 7	7° 3	n.a.	W 2
T 3	7 3 50	16°38'32	8♏57	25°25	12°11	7°34	3°37	17° 0	3°20	29°54	12°41	6°42	7° 3	7°10	n.a.	T 3
F 4	7 7 47	17°35'33	21°11	25°51	13°21	8° 5	3°34	17° 7	3°22	29°54	12°42	6°39	7° 0	7°17	n.a.	F 4
S 5	7 11 43	18°32'33	3♐41	26°21	14°32	8°36	3°31	17°15	3°25	29°54	12°43	6°32	6°57	7°23	n.a.	S 5
S 6	7 15 40	19°29'33	16°32	26°56	15°42	9° 7	3°27	17°22	3°28	29°D54	12°45	6°23	6°54	7°30	n.a.	S 6
M 7	7 19 37	20°26'32	29°45	27°34	16°53	9°39	3°24	17°29	3°31	29°54	12°46	6°13	6°51	7°37	n.a.	M 7
T 8	7 23 33	21°23'31	13♉19	28°17	18° 3	10°10	3°20	17°36	3°34	29°54	12°47	6° 2	6°48	7°43	n.a.	T 8
W 9	7 27 30	22°20'29	27°11	29° 3	19°14	10°42	3°16	17°43	3°37	29°54	12°49	5°50	6°44	7°50	n.a.	W 9
T 10	7 31 26	23°17'27	11♒18	29°53	20°25	11°14	3°12	17°50	3°40	29°54	12°50	5°41	6°41	7°56	n.a.	T 10
F 11	7 35 23	24°14'24	25°34	0♉47	21°35	11°46	3° 7	17°57	3°43	29°54	12°51	5°33	6°38	8° 3	n.a.	F 11
S 12	7 39 19	25°11'21	9♓54	1°45	22°46	12°19	3° 3	18° 4	3°46	29°55	12°53	5°29	6°35	8°10	n.a.	S 12
S 13	7 43 16	26° 8'17	24°15	2°46	23°57	12°51	2°58	18°11	3°49	29°55	12°54	5°27	6°32	8°16	n.a.	S 13
M14	7 47 12	27° 5'13	8♈31	3°51	25° 8	13°24	2°53	18°18	3°52	29°55	12°55	5°D26	6°28	8°23	n.a.	M14
T 15	7 51 9	28° 2'08	22°42	4°59	26°19	13°57	2°48	18°25	3°55	29°55	12°57	5°R27	6°25	8°30	n.a.	T 15
W16	7 55 6	28°59'02	6♉46	6°11	27°30	14°30	2°43	18°32	3°58	29°56	12°58	5°26	6°22	8°36	n.a.	W16
T 17	7 59 2	29°55'56	20°42	7°25	28°41	15° 3	2°38	18°39	4° 1	29°56	13° 0	5°25	6°19	8°43	n.a.	T 17
F 18	8 2 59	0♒52'50	4♊30	8°44	29°52	15°36	2°33	18°45	4° 5	29°56	13° 1	5°21	6°16	8°50	n.a.	F 18
S 19	8 6 55	1°49'43	18° 8	10° 5	1♉ 4	16°10	2°27	18°52	4° 8	29°57	13° 2	5°15	6°13	8°56	n.a.	S 19
S 20	8 10 52	2°46'36	1♋36	11°30	2°15	16°44	2°22	18°59	4°11	29°57	13° 4	5° 6	6° 9	9° 3	n.a.	S 20
M21	8 14 48	3°43'29	14°51	12°57	3°26	17°17	2°16	19° 5	4°14	29°58	13° 5	4°56	6° 6	9°10	n.a.	M21
T 22	8 18 45	4°40'22	27°52	14°28	4°37	17°51	2°10	19°12	4°18	29°58	13° 7	4°46	6° 3	9°16	n.a.	T 22
W23	8 22 42	5°37'14	10♌39	16° 2	5°49	18°25	2° 4	19°18	4°21	29°59	13° 8	4°36	6° 0	9°23	n.a.	W23
T 24	8 26 38	6°34'07	23°10	17°39	7° 0	19° 0	1°58	19°24	4°24	29°59	13° 9	4°28	5°57	9°30	n.a.	T 24
F 25	8 30 35	7°31'00	5♍28	19°19	8°12	19°34	1°51	19°31	4°28	29°59	13°11	4°22	5°53	9°36	n.a.	F 25
S 26	8 34 31	8°27'53	17°33	21° 2	9°23	20° 8	1°45	19°37	4°31	0♉ 0	13°12	4°19	5°50	9°43	n.a.	S 26
S 27	8 38 28	9°24'46	29°28	22°48	10°35	20°43	1°39	19°43	4°34	0° 1	13°14	4°D17	5°47	9°49	n.a.	S 27
M28	8 42 24	10°21'40	11♎18	24°37	11°47	21°18	1°32	19°49	4°38	0° 2	13°15	4°17	5°44	9°56	n.a.	M28
T 29	8 46 21	11°18'34	23° 6	26°28	12°58	21°53	1°25	19°55	4°41	0° 2	13°16	4°18	5°41	10° 3	n.a.	T 29
W30	8 50 18	12°15'29	4♏57	28°23	14°10	22°28	1°18	20° 1	4°45	0° 3	13°18	4°19	5°38	10° 9	n.a.	W30
T 31	8 54 14	13♒12'25	16♏57	0♒19	15♉22	23♈ 3	1♍12	20♐ 7	4♓48	0♉ 4	13♒19	4°R20	5♎34	10♎16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s23	5s28	0n44	25s29	1s21	23s22	0s43	4n41	2n12	11n47	1n25	25s12	1s40	11s18	0s43	11n53	0n 5	26s20	9s11	2s46	2s56	2s52		n.a.
W 2	23 16	9 6	1 45	25 40	1 32	23 35	0 45	4 54	2 12	11 48	1 25	25 13	1 40	11 17	0 43	11 53	0 5	26 19	9 11	2 46	2 55	2 54		n.a.
T 3	23 9	12 24	2 42	25 51	1 42	23 47	0 48	5 6	2 11	11 49	1 25	25 14	1 41	11 16	0 42	11 53	0 5	26 19	9 11	2 45	2 53	2 56		n.a.
F 4	23 1	15 14	3 33	26 1	1 51	23 59	0 50	5 18	2 11	11 51	1 25	25 15	1 41	11 15	0 42	11 53	0 5	26 18	9 11	2 43	2 52	2 57		n.a.
S 5	22 53	17 25	4 15	26 10	1 59	24 10	0 53	5 30	2 10	11 52	1 25	25 16	1 41	11 14	0 42	11 53	0 5	26 18	9 11	2 41	2 51	2 59		n.a.
S 6	22 45	18 48	4 45	26 18	2 7	24 21	0 55	5 43	2 10	11 53	1 25	25 17	1 41	11 13	0 42	11 53	0 5	26 17	9 10	2 37	2 50	3 1		n.a.
M 7	22 37	19 13	5 0	26 26	2 13	24 31	0 57	5 55	2 9	11 55	1 25	25 18	1 41	11 12	0 42	11 53	0 5	26 17	9 10	2 33	2 48	3 3		n.a.
T 8	22 27	18 34	5 0	26 32	2 19	24 40	1 0	6 7	2 9	11 56	1 25	25 19	1 41	11 11	0 42	11 53	0 5	26 16	9 10	2 28	2 47	3 5		n.a.
W 9	22 18	16 48	4 42	26 38	2 24	24 48	1 2	6 20	2 9	11 58	1 26	25 20	1 42	11 10	0 42	11 53	0 5	26 16	9 10	2 24	2 46	3 7		n.a.
T 10	22 8	14 1	4 7	26 42	2 28	24 56	1 4	6 32	2 8	11 59	1 26	25 20	1 42	11 9	0 42	11 54	0 6	26 15	9 10	2 20	2 44	3 9		n.a.
F 11	21 58	10 22	3 15	26 45	2 32	25 3	1 6	6 45	2 8	12 1	1 26	25 21	1 42	11 7	0 42	11 54	0 6	26 15	9 10	2 17	2 43	3 11		n.a.
S 12	21 48	6 5	2 12	26 47	2 34	25 10	1 8	6 58	2 7	12 3	1 26	25 22	1 42	11 6	0 42	11 54	0 6	26 14	9 10	2 15	2 42	3 13		n.a.
S 13	21 37	1 27	0 59	26 48	2 36	25 15	1 10	7 10	2 7	12 5	1 26	25 23	1 42	11 5	0 42	11 54	0 6	26 14	9 10	2 14	2 40	3 15		n.a.
M14	21 25	3n14	0s16	26 47	2 37	25 20	1 12	7 23	2 6	12 6	1 26	25 24	1 42	11 4	0 42	11 54	0 6	26 13	9 10	2 14	2 39	3 16		n.a.
T 15	21 14	7 43	1 31	26 45	2 37	25 24	1 14	7 36	2 6	12 8	1 26	25 25	1 43	11 3	0 42	11 54	0 6	26 13	9 9	2 14	2 38	3 18		n.a.
W16	21 2	11 44	2 39	26 41	2 37	25 28	1 15	7 49	2 5	12 10	1 26	25 25	1 43	11 2	0 42	11 54	0 6	26 12	9 9	2 14	2 37	3 20		n.a.
T 17	20 50	15 2	3 37	26 36	2 35	25 30	1 17	8 2	2 5	12 12	1 26	25 26	1 43	11 0	0 42	11 54	0 6	26 12	9 9	2 13	2 35	3 22		n.a.
F 18	20 37	17 27	4 22	26 29	2 33	25 32	1 19	8 14	2 4	12 14	1 26	25 27	1 43	10 59	0 42	11 54	0 6	26 11	9 9	2 12	2 34	3 24		n.a.
S 19	20 24	18 51	4 51	26 20	2 31	25 34	1 20	8 27	2 4	12 16	1 26	25 28	1 43	10 58	0 42	11 55	0 6	26 11	9 9	2 9	2 33	3 26		n.a.
S 20	20 11	19 9	5 4	26 10	2 27	25 34	1 22	8 40	2 3	12 18	1 26	25 29	1 44	10 57	0 42	11 55	0 6	26 10	9 9	2 5	2 31	3 28		n.a.
M21	19 57	18 24	5 0	25 57	2 23	25 34	1 23	8 53	2 3	12 20	1 26	25 29	1 44	10 55	0 42	11 55	0 6	26 10	9 9	2 1	2 30	3 30		n.a.
T 22	19 43	16 42	4 41	25 42	2 18	25 33	1 24	9 6	2 2	12 23	1 26	25 30	1 44	10 54	0 42	11 55	0 6	26 9	9 9	1 57	2 29	3 32		n.a.
W23	19 29	14 11	4 7	25 26	2 13	25 31	1 25	9 19	2 2	12 25	1 26	25 31	1 44	10 53	0 42	11 55	0 6	26 9	9 9	1 53	2 27	3 33		n.a.
T 24	19 14	11 4	3 22	25 7	2 7	25 29	1 27	9 32	2 1	12 27	1 26	25 32	1 44	10 52	0 42	11 55	0 6	26 8	9 9	1 50	2 26	3 35		n.a.
F 25	18 59	7 31	2 29	24 46	2 0	25 26	1 28	9 45	2 1	12 29	1 26	25 32	1 45	10 50	0 42	11 56	0 6	26 8	9 9	1 48	2 25	3 37		n.a.
S 26	18 44	3 43	1 29	24 23	1 53	25 22	1 29	9 58	2 0	12 32	1 26	25 33	1 45	10 49	0 42	11 56	0 6	26 7	9 9	1 46	2 24	3 39		n.a.
S 27	18 29	0s11	0 26	23 58	1 45	25 17	1 30	10 11	2 0	12 34	1 26	25 34	1 45	10 48	0 42	11 56	0 6	26 7	9 9	1 46	2 22	3 41		n.a.
M28	18 13	4 2	0n38	23 30	1 37	25 11	1 30	10 24	1 59	12 37	1 26	25 34	1 45	10 46	0 42	11 56	0 6	26 6	9 8	1 46	2 21	3 43		n.a.
T 29	17 57	7 44	1 40	23 0	1 28	25 5	1 31	10 37	1 59	12 39	1 26	25 35	1 45	10 45	0 42	11 57	0 6	26 6	9 8	1 46	2 20	3 45		n.a.
W30	17 41	11 8	2 38	22 28	1 19	24 58	1 32	10 50	1 58	12 41	1 26	25 36	1 46	10 44	0 42	11 57	0 6	26 5	9 8	1 46	2 18	3 47		n.a.
T 31	17s24	14s 6	3n30	21s53	1s10	24s51	1s33	11n 4	1n58	12n44	1n26	25s36	1s46	10s42	0s42	11n57	0n 6	26s 5	9s 8	1s46	2s17	3s49		n.a.

Julian Day Number = -1002917.5, Delta T = 77h32m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°08'38, Lahiri = -106°01'39 Julian Calendar 1 March 7459 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7459 BCE

The year -7458 astronomical counting style corresponds to year 7459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7459 BCE (-7458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 58 11	14♒ 9'20	29♏11	2♒18	16♉34	23♈38	1°R 5	20♐13	4♓51	0♉ 5	13♒21	4°R18	5♎31	10♎23	n.a.	F 1
S 2	9 2 7	15° 6'17	11♐43	4°19	17°46	24°13	0♏58	20°19	4°55	0° 6	13°22	4♎15	5°28	10°29	n.a.	S 2
S 3	9 6 4	16° 3'15	24°38	6°22	18°58	24°49	0°50	20°25	4°58	0° 6	13°23	4°10	5°25	10°36	n.a.	S 3
M 4	9 10 1	17° 0'13	7♉57	8°27	20°10	25°25	0°43	20°30	5° 2	0° 7	13°25	4° 4	5°22	10°43	n.a.	M 4
T 5	9 13 57	17°57'12	21°42	10°33	21°22	26° 1	0°36	20°36	5° 6	0° 8	13°26	3°57	5°19	10°49	n.a.	T 5
W 6	9 17 54	18°54'11	5♒49	12°40	22°34	26°36	0°28	20°41	5° 9	0° 9	13°28	3°49	5°15	10°56	n.a.	W 6
T 7	9 21 50	19°51'11	20°15	14°48	23°46	27°13	0°21	20°47	5°13	0°10	13°29	3°43	5°12	11° 3	n.a.	T 7
F 8	9 25 47	20°48'12	4♓54	16°57	24°58	27°49	0°14	20°52	5°16	0°11	13°31	3°39	5° 9	11° 9	n.a.	F 8
S 9	9 29 44	21°45'13	19°38	19° 6	26°11	28°25	0° 6	20°58	5°20	0°12	13°32	3°36	5° 6	11°16	n.a.	S 9
S 10	9 33 40	22°42'15	4♈21	21°15	27°23	29° 1	29♌59	21° 3	5°23	0°13	13°33	3°D36	5° 3	11°23	n.a.	S 10
M11	9 37 37	23°39'17	18°57	23°23	28°35	29°38	29°51	21° 8	5°27	0°14	13°35	3°36	4°59	11°29	n.a.	M11
T 12	9 41 33	24°36'19	3♉21	25°32	29°48	0♉15	29°43	21°13	5°31	0°16	13°36	3°37	4°56	11°36	n.a.	T 12
W13	9 45 30	25°33'23	17°31	27°39	1♒ 0	0°52	29°36	21°18	5°34	0°17	13°38	3°39	4°53	11°42	n.a.	W13
T 14	9 49 27	26°30'26	1♊25	29°46	2°13	1°28	29°28	21°23	5°38	0°18	13°39	3°R39	4°50	11°49	n.a.	T 14
F 15	9 53 23	27°27'31	15° 3	1♓52	3°25	2° 5	29°20	21°28	5°41	0°19	13°40	3°37	4°47	11°56	n.a.	F 15
S 16	9 57 20	28°24'36	28°26	3°56	4°38	2°43	29°13	21°32	5°45	0°20	13°42	3°35	4°44	12° 2	n.a.	S 16
S 17	10 1 16	29°21'41	11♋34	5°59	5°51	3°20	29° 5	21°37	5°49	0°22	13°43	3°30	4°40	12° 9	n.a.	S 17
M18	10 5 13	0♓18'48	24°28	8° 1	7° 3	3°57	28°57	21°42	5°52	0°23	13°44	3°25	4°37	12°16	n.a.	M18
T 19	10 9 10	1°15'55	7♌ 9	10° 1	8°16	4°35	28°50	21°46	5°56	0°24	13°46	3°20	4°34	12°22	n.a.	T 19
W20	10 13 6	2°13'03	19°37	12° 0	9°29	5°12	28°42	21°51	6° 0	0°26	13°47	3°15	4°31	12°29	n.a.	W20
T 21	10 17 3	3°10'12	1♍54	13°57	10°42	5°50	28°34	21°55	6° 3	0°27	13°49	3°11	4°28	12°36	n.a.	T 21
F 22	10 21 0	4° 7'22	14° 0	15°52	11°55	6°28	28°27	21°59	6° 7	0°28	13°50	3° 8	4°25	12°42	n.a.	F 22
S 23	10 24 56	5° 4'33	25°57	17°46	13° 8	7° 6	28°19	22° 3	6°11	0°30	13°51	3° 6	4°21	12°49	n.a.	S 23
S 24	10 28 53	6° 1'46	7♎49	19°38	14°20	7°44	28°11	22° 7	6°14	0°31	13°53	3°D 6	4°18	12°56	n.a.	S 24
M25	10 32 49	6°59'00	19°36	21°29	15°34	8°22	28° 4	22°11	6°18	0°33	13°54	3° 7	4°15	13° 2	n.a.	M25
T 26	10 36 46	7°56'15	1♏24	23°18	16°47	9° 0	27°56	22°15	6°22	0°34	13°55	3° 9	4°12	13° 9	n.a.	T 26
W27	10 40 43	8°53'32	13°15	25° 5	18° 0	9°38	27°49	22°19	6°25	0°36	13°56	3°10	4° 9	13°16	n.a.	W27
T 28	10 44 39	9°50'50	25°15	26°50	19°13	10°17	27°42	22°22	6°29	0°37	13°58	3°12	4° 5	13°22	n.a.	T 28
F 29	10 48 36	10°48'10	7♐28	28°34	20°26	10°55	27°34	22°26	6°33	0°39	13°59	3°R13	4° 2	13°29	n.a.	F 29
S 30	10 52 32	11♓45'31	19♐59	0♈16	21♒39	11♉34	27♌27	22♐30	6♓36	0♉40	14♒ 0	3♎12	3♎59	13♎35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 7	16s31	4n13	21s16	1s 0	24s42	1s33	11n17	1n57	12n46	1n26	25s37	1s46	10s41	0s42	11n58	0n 6	26s 4	9s 8	1s46	2s16	3s50		n.a.
S 2	16 50	18 13	4 46	20 37	0 50	24 33	1 34	11 30	1 57	12 49	1 25	25 38	1 46	10 40	0 42	11 58	0 6	26 4	9 8	1 45	2 14	3 52		n.a.
S 3	16 33	19 2	5 5	19 56	0 40	24 23	1 34	11 43	1 56	12 52	1 25	25 38	1 46	10 38	0 42	11 58	0 6	26 3	9 8	1 43	2 13	3 54		n.a.
M 4	16 15	18 51	5 8	19 13	0 29	24 13	1 34	11 56	1 56	12 54	1 25	25 39	1 47	10 37	0 42	11 59	0 6	26 3	9 8	1 40	2 12	3 56		n.a.
T 5	15 57	17 34	4 55	18 29	0 19	24 2	1 35	12 9	1 55	12 57	1 25	25 40	1 47	10 36	0 42	11 59	0 6	26 2	9 8	1 37	2 11	3 58		n.a.
W 6	15 39	15 12	4 23	17 42	0 9	23 50	1 35	12 22	1 55	12 59	1 25	25 40	1 47	10 34	0 42	11 59	0 6	26 2	9 8	1 34	2 9	4 0		n.a.
T 7	15 20	11 51	3 34	16 54	0n 2	23 37	1 35	12 35	1 54	13 2	1 25	25 41	1 47	10 33	0 42	12 0	0 6	26 2	9 8	1 32	2 8	4 2		n.a.
F 8	15 2	7 43	2 30	16 5	0 12	23 24	1 35	12 48	1 54	13 5	1 25	25 42	1 48	10 32	0 42	12 0	0 6	26 1	9 8	1 30	2 7	4 4		n.a.
S 9	14 43	3 5	1 15	15 15	0 22	23 10	1 35	13 1	1 53	13 7	1 25	25 42	1 48	10 30	0 41	12 0	0 6	26 1	9 8	1 29	2 5	4 5		n.a.
S 10	14 24	1n43	0s 4	14 23	0 32	22 55	1 35	13 14	1 52	13 10	1 25	25 43	1 48	10 29	0 41	12 1	0 6	26 0	9 8	1 28	2 4	4 7		n.a.
M11	14 4	6 23	1 23	13 32	0 41	22 40	1 35	13 27	1 52	13 13	1 25	25 43	1 48	10 27	0 41	12 1	0 6	26 0	9 8	1 29	2 3	4 9		n.a.
T 12	13 45	10 37	2 35	12 39	0 50	22 24	1 35	13 40	1 51	13 15	1 24	25 44	1 49	10 26	0 41	12 2	0 6	25 59	9 8	1 29	2 1	4 11		n.a.
W13	13 25	14 9	3 37	11 46	0 58	22 8	1 34	13 52	1 51	13 18	1 24	25 45	1 49	10 25	0 41	12 2	0 6	25 59	9 8	1 30	2 0	4 13		n.a.
T 14	13 5	16 49	4 25	10 54	1 7	21 50	1 34	14 5	1 50	13 21	1 24	25 45	1 49	10 23	0 41	12 3	0 6	25 58	9 8	1 30	1 59	4 15		n.a.
F 15	12 45	18 27	4 56	10 1	1 14	21 33	1 33	14 18	1 50	13 23	1 24	25 46	1 49	10 22	0 41	12 3	0 6	25 58	9 8	1 29	1 58	4 17		n.a.
S 16	12 25	19 2	5 11	9 8	1 21	21 14	1 33	14 31	1 49	13 26	1 24	25 46	1 50	10 21	0 41	12 3	0 6	25 58	9 8	1 28	1 56	4 19		n.a.
S 17	12 4	18 34	5 9	8 16	1 28	20 55	1 32	14 44	1 49	13 28	1 24	25 47	1 50	10 19	0 41	12 4	0 6	25 57	9 8	1 26	1 55	4 20		n.a.
M18	11 43	17 9	4 52	7 24	1 34	20 36	1 32	14 56	1 48	13 31	1 24	25 48	1 50	10 18	0 41	12 4	0 6	25 57	9 8	1 24	1 54	4 22		n.a.
T 19	11 23	14 54	4 20	6 32	1 39	20 15	1 31	15 9	1 47	13 34	1 23	25 48	1 50	10 16	0 41	12 5	0 6	25 56	9 8	1 22	1 52	4 24		n.a.
W20	11 1	12 0	3 36	5 42	1 44	19 55	1 30	15 21	1 47	13 36	1 23	25 49	1 51	10 15	0 41	12 5	0 6	25 56	9 8	1 20	1 51	4 26		n.a.
T 21	10 40	8 37	2 43	4 51	1 48	19 34	1 29	15 34	1 46	13 39	1 23	25 49	1 51	10 13	0 41	12 6	0 6	25 56	9 8	1 18	1 50	4 28		n.a.
F 22	10 19	4 55	1 43	4 2	1 52	19 12	1 28	15 46	1 46	13 41	1 23	25 50	1 51	10 12	0 41	12 6	0 6	25 55	9 8	1 17	1 48	4 30		n.a.
S 23	9 57	1 4	0 39	3 14	1 55	18 49	1 28	15 59	1 45	13 44	1 23	25 50	1 51	10 11	0 41	12 7	0 6	25 55	9 8	1 16	1 47	4 32		n.a.
S 24	9 36	2s48	0n26	2 26	1 58	18 27	1 27	16 11	1 44	13 47	1 22	25 51	1 52	10 9	0 41	12 7	0 6	25 54	9 8	1 16	1 46	4 34		n.a.
M25	9 14	6 32	1 30	1 40	2 0	18 3	1 25	16 23	1 44	13 49	1 22	25 51	1 52	10 8	0 41	12 8	0 6	25 54	9 8	1 17	1 45	4 35		n.a.
T 26	8 52	10 1	2 30	0 54	2 1	17 40	1 24	16 36	1 43	13 52	1 22	25 52	1 52	10 6	0 41	12 9	0 6	25 54	9 8	1 17	1 43	4 37		n.a.
W27	8 30	13 6	3 24	0 9	2 2	17 15	1 23	16 48	1 43	13 54	1 22	25 52	1 53	10 5	0 41	12 9	0 6	25 53	9 8	1 18	1 42	4 39		n.a.
T 28	8 8	15 40	4 10	0n34	2 3	16 50	1 22	17 0	1 42	13 56	1 22	25 53	1 53	10 4	0 41	12 10	0 6	25 53	9 8	1 19	1 41	4 41		n.a.
F 29	7 45	17 35	4 45	1 17	2 3	16 25	1 21	17 12	1 42	13 59	1 21	25 53	1 53	10 2	0 41	12 10	0 6	25 53	9 8	1 19	1 39	4 43		n.a.
S 30	7s23	18s43	5n 8	1n58	2n 2	16s 0	1s19	17n24	1n41	14n 1	1n21	25s54	1s53	10s 1	0s41	12n11	0n 6	25s52	9s 8	1s19	1s38	4s45		n.a.

Julian Day Number = -1002886.5, Delta T = 77h32m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°08'34, Lahiri = -106°01'34 Julian Calendar 1 Apr. 7459 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7459 BCE (-7458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 56 29	12♓42'54	2♉51	1♈56	22♒53	12♉13	27°R20	22♐33	6♓40	0♉42	14♒ 2	3°R11	3♎56	13♎42	n.a.	S 1
M 2	11 0 26	13°40'19	16° 9	3°35	24° 6	12°51	27♌13	22°36	6°44	0°44	14° 3	3♎ 9	3°53	13°49	n.a.	M 2
T 3	11 4 22	14°37'46	29°53	5°12	25°20	13°30	27° 6	22°39	6°47	0°45	14° 4	3° 7	3°50	13°55	n.a.	T 3
W 4	11 8 19	15°35'14	14♒ 3	6°48	26°33	14° 9	26°59	22°43	6°51	0°47	14° 5	3° 5	3°46	14° 2	n.a.	W 4
T 5	11 12 15	16°32'44	28°37	8°22	27°47	14°48	26°52	22°46	6°55	0°49	14° 7	3° 3	3°43	14° 9	n.a.	T 5
F 6	11 16 12	17°30'15	13♓29	9°54	29° 0	15°28	26°45	22°48	6°58	0°50	14° 8	3° 1	3°40	14°15	n.a.	F 6
S 7	11 20 9	18°27'48	28°31	11°25	0♓14	16° 7	26°38	22°51	7° 2	0°52	14° 9	3°D 1	3°37	14°22	n.a.	S 7
S 8	11 24 5	19°25'23	13♈34	12°54	1°27	16°46	26°32	22°54	7° 5	0°54	14°10	3° 1	3°34	14°29	n.a.	S 8
M 9	11 28 2	20°22'59	28°30	14°21	2°41	17°26	26°25	22°57	7° 9	0°56	14°11	3° 1	3°30	14°35	n.a.	M 9
T 10	11 31 58	21°20'36	13♉13	15°46	3°55	18° 6	26°19	22°59	7°13	0°58	14°13	3° 2	3°27	14°42	n.a.	T 10
W11	11 35 55	22°18'15	27°36	17°10	5° 8	18°45	26°13	23° 1	7°16	0°59	14°14	3° 3	3°24	14°49	n.a.	W11
T 12	11 39 52	23°15'56	11♊37	18°32	6°22	19°25	26° 7	23° 4	7°20	1° 1	14°15	3° 4	3°21	14°55	n.a.	T 12
F 13	11 43 48	24°13'38	25°16	19°52	7°36	20° 5	26° 1	23° 6	7°23	1° 3	14°16	3°R 4	3°18	15° 2	n.a.	F 13
S 14	11 47 45	25°11'21	8♋33	21°10	8°50	20°45	25°55	23° 8	7°27	1° 5	14°17	3° 4	3°15	15° 9	n.a.	S 14
S 15	11 51 41	26° 9'06	21°31	22°26	10° 4	21°25	25°49	23°10	7°30	1° 7	14°18	3° 3	3°11	15°15	n.a.	S 15
M16	11 55 38	27° 6'52	4♌10	23°40	11°18	22° 5	25°44	23°12	7°34	1° 9	14°19	3° 3	3° 8	15°22	n.a.	M16
T 17	11 59 35	28° 4'40	16°36	24°52	12°32	22°46	25°38	23°14	7°37	1°11	14°20	3° 2	3° 5	15°29	n.a.	T 17
W18	12 3 31	29° 2'30	28°49	26° 2	13°46	23°26	25°33	23°15	7°41	1°13	14°22	3° 1	3° 2	15°35	n.a.	W18
T 19	12 7 28	0♈ 0'21	10♍52	27°10	15° 0	24° 6	25°28	23°17	7°44	1°15	14°23	3° 1	2°59	15°42	n.a.	T 19
F 20	12 11 24	0°58'14	22°48	28°16	16°14	24°47	25°23	23°18	7°48	1°17	14°24	3° 1	2°56	15°48	n.a.	F 20
S 21	12 15 21	1°56'09	4♎40	29°19	17°28	25°28	25°18	23°20	7°51	1°19	14°25	3°D 1	2°52	15°55	n.a.	S 21
S 22	12 19 18	2°54'06	16°28	0♉19	18°42	26° 8	25°13	23°21	7°55	1°21	14°26	3°R 1	2°49	16° 2	n.a.	S 22
M23	12 23 14	3°52'04	28°16	1°17	19°57	26°49	25° 9	23°22	7°58	1°23	14°27	3° 1	2°46	16° 8	n.a.	M23
T 24	12 27 11	4°50'05	10♏ 5	2°11	21°11	27°30	25° 4	23°23	8° 1	1°25	14°28	3° 1	2°43	16°15	n.a.	T 24
W25	12 31 7	5°48'09	22° 0	3° 3	22°25	28°11	25° 0	23°24	8° 5	1°27	14°29	3° 0	2°40	16°22	n.a.	W25
T 26	12 35 4	6°46'14	4♐ 3	3°52	23°40	28°52	24°56	23°24	8° 8	1°29	14°29	3° 0	2°36	16°28	n.a.	T 26
F 27	12 39 1	7°44'22	16°17	4°37	24°54	29°33	24°52	23°25	8°12	1°31	14°30	2°59	2°33	16°35	n.a.	F 27
S 28	12 42 57	8°42'32	28°46	5°19	26° 8	0♊14	24°49	23°26	8°15	1°33	14°31	2°59	2°30	16°42	n.a.	S 28
S 29	12 46 54	9°40'44	11♑35	5°56	27°23	0°56	24°45	23°26	8°18	1°35	14°32	2°D59	2°27	16°48	n.a.	S 29
M30	12 50 50	10°38'59	24°46	6°30	28°37	1°37	24°42	23°26	8°21	1°37	14°33	2°59	2°24	16°55	n.a.	M30
T 31	12 54 47	11♈37'17	8♒22	6♉59	29♓52	2♊19	24♌38	23♐27	8♓25	1♉39	14♒34	3♎ 0	2♎21	17♎ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 0	18s56	5n16	2n38	2n 1	15s34	1s18	17n35	1n40	14n 4	1n21	25s54	1s54	9s59	0s41	12n11	0n 6	25s52	9s 9	1s18	1s37	4s47		n.a.
M 2	6 37	18 7	5 8	3 17	1 59	15 7	1 16	17 47	1 40	14 6	1 21	25 55	1 54	9 58	0 41	12 12	0 6	25 51	9 9	1 18	1 35	4 48		n.a.
T 3	6 15	16 15	4 43	3 55	1 57	14 40	1 15	17 59	1 39	14 8	1 20	25 55	1 54	9 57	0 41	12 13	0 6	25 51	9 9	1 17	1 34	4 50		n.a.
W 4	5 52	13 21	3 59	4 32	1 55	14 13	1 13	18 10	1 38	14 10	1 20	25 56	1 55	9 55	0 41	12 13	0 6	25 51	9 9	1 16	1 33	4 52		n.a.
T 5	5 29	9 33	3 0	5 7	1 52	13 45	1 12	18 22	1 38	14 13	1 20	25 56	1 55	9 54	0 41	12 14	0 6	25 50	9 9	1 15	1 32	4 54		n.a.
F 6	5 6	5 4	1 46	5 42	1 48	13 17	1 10	18 33	1 37	14 15	1 20	25 57	1 55	9 52	0 41	12 15	0 6	25 50	9 9	1 14	1 30	4 56		n.a.
S 7	4 42	0 14	0 25	6 15	1 44	12 49	1 8	18 44	1 37	14 17	1 19	25 57	1 55	9 51	0 41	12 15	0 6	25 50	9 9	1 14	1 29	4 58		n.a.
S 8	4 19	4n38	0s58	6 47	1 40	12 20	1 6	18 56	1 36	14 19	1 19	25 57	1 56	9 50	0 41	12 16	0 6	25 50	9 9	1 14	1 28	5 0		n.a.
M 9	3 56	9 10	2 17	7 18	1 35	11 51	1 5	19 7	1 35	14 21	1 19	25 58	1 56	9 48	0 41	12 17	0 6	25 49	9 9	1 14	1 26	5 1		n.a.
T 10	3 32	13 4	3 25	7 47	1 30	11 22	1 3	19 18	1 35	14 23	1 18	25 58	1 56	9 47	0 41	12 17	0 6	25 49	9 9	1 15	1 25	5 3		n.a.
W11	3 9	16 4	4 19	8 15	1 25	10 52	1 1	19 29	1 34	14 25	1 18	25 59	1 57	9 46	0 41	12 18	0 6	25 49	9 9	1 15	1 24	5 5		n.a.
T 12	2 45	18 2	4 56	8 42	1 19	10 23	0 59	19 39	1 33	14 27	1 18	25 59	1 57	9 44	0 41	12 19	0 6	25 48	9 9	1 15	1 22	5 7		n.a.
F 13	2 22	18 54	5 15	9 7	1 12	9 52	0 57	19 50	1 33	14 28	1 18	26 0	1 57	9 43	0 41	12 19	0 6	25 48	9 9	1 15	1 21	5 9		n.a.
S 14	1 58	18 41	5 17	9 32	1 5	9 22	0 55	20 0	1 32	14 30	1 17	26 0	1 57	9 41	0 41	12 20	0 6	25 48	9 9	1 15	1 20	5 11		n.a.
S 15	1 35	17 29	5 2	9 54	0 58	8 51	0 53	20 11	1 31	14 32	1 17	26 0	1 58	9 40	0 41	12 21	0 6	25 48	9 10	1 15	1 19	5 13		n.a.
M16	1 11	15 27	4 33	10 16	0 51	8 20	0 51	20 21	1 31	14 34	1 17	26 1	1 58	9 39	0 41	12 21	0 6	25 47	9 10	1 15	1 17	5 14		n.a.
T 17	0 47	12 43	3 51	10 36	0 43	7 49	0 49	20 31	1 30	14 35	1 16	26 1	1 58	9 37	0 41	12 22	0 6	25 47	9 10	1 15	1 16	5 16		n.a.
W18	0 24	9 29	2 59	10 55	0 34	7 18	0 47	20 41	1 29	14 37	1 16	26 2	1 59	9 36	0 41	12 23	0 6	25 47	9 10	1 14	1 15	5 18		n.a.
T 19	0n 0	5 53	2 0	11 12	0 26	6 47	0 44	20 51	1 29	14 38	1 16	26 2	1 59	9 35	0 41	12 23	0 6	25 47	9 10	1 14	1 13	5 20		n.a.
F 20	0 24	2 5	0 57	11 28	0 17	6 15	0 42	21 1	1 28	14 40	1 15	26 2	1 59	9 33	0 41	12 24	0 6	25 46	9 10	1 14	1 12	5 22		n.a.
S 21	0 48	1s46	0n 9	11 42	0 8	5 43	0 40	21 10	1 27	14 41	1 15	26 3	2 0	9 32	0 41	12 25	0 6	25 46	9 10	1 14	1 11	5 24		n.a.
S 22	1 11	5 33	1 14	11 55	0s 2	5 11	0 38	21 20	1 27	14 42	1 15	26 3	2 0	9 31	0 41	12 26	0 6	25 46	9 10	1 14	1 9	5 26		n.a.
M23	1 35	9 6	2 16	12 7	0 12	4 39	0 36	21 29	1 26	14 44	1 14	26 3	2 0	9 29	0 41	12 26	0 6	25 46	9 10	1 14	1 8	5 27		n.a.
T 24	1 59	12 18	3 12	12 17	0 22	4 7	0 33	21 38	1 25	14 45	1 14	26 4	2 0	9 28	0 41	12 27	0 6	25 46	9 10	1 14	1 7	5 29		n.a.
W25	2 23	15 0	4 1	12 26	0 33	3 34	0 31	21 47	1 25	14 46	1 14	26 4	2 1	9 27	0 41	12 28	0 6	25 45	9 11	1 14	1 5	5 31		n.a.
T 26	2 46	17 6	4 39	12 33	0 43	3 2	0 29	21 56	1 24	14 47	1 13	26 5	2 1	9 26	0 41	12 29	0 6	25 45	9 11	1 14	1 4	5 33		n.a.
F 27	3 10	18 27	5 5	12 38	0 54	2 29	0 26	22 4	1 23	14 48	1 13	26 5	2 1	9 24	0 41	12 29	0 7	25 45	9 11	1 14	1 3	5 35		n.a.
S 28	3 34	18 56	5 17	12 42	1 6	1 57	0 24	22 13	1 23	14 49	1 13	26 5	2 2	9 23	0 41	12 30	0 7	25 45	9 11	1 13	1 2	5 37		n.a.
S 29	3 57	18 29	5 15	12 44	1 17	1 24	0 22	22 21	1 22	14 50	1 12	26 6	2 2	9 22	0 41	12 31	0 7	25 45	9 11	1 13	1 0	5 38		n.a.
M30	4 21	17 2	4 56	12 44	1 29	0 51	0 19	22 29	1 21	14 51	1 12	26 6	2 2	9 21	0 41	12 32	0 7	25 44	9 11	1 14	0 59	5 40		n.a.
T 31	4n44	14s36	4n20	12n43	1s40	0s19	0s17	22n37	1n20	14n52	1n12	26s 6	2s 3	9s19	0s41	12n32	0n 7	25s44	9s11	1s14	0s58	5s42		n.a.

Julian Day Number = -1002856.5, Delta T = 77h32m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°08'30, Lahiri = -106°01'30 Julian Calendar 1 May 7459 BCE == Greg. Calendar 4 March 7459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7459 BCE (-7458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 58 43	12♈35'36	22♒24	7♉24	1♈ 7	3♊ 0	24°R36	23°R27	8♓28	1♉41	14♒35	3♎ 1	2♎17	17♎ 8	n.a.	W 1
T 2	13 2 40	13°33'58	6♓52	7°44	2°21	3°42	24♌33	23♐27	8°31	1°44	14°36	3° 1	2°14	17°15	n.a.	T 2
F 3	13 6 37	14°32'22	21°42	7°59	3°36	4°24	24°30	23°27	8°34	1°46	14°36	3° 2	2°11	17°22	n.a.	F 3
S 4	13 10 33	15°30'49	6♈47	8° 8	4°51	5° 5	24°28	23°26	8°37	1°48	14°37	3°R 2	2° 8	17°28	n.a.	S 4
S 5	13 14 30	16°29'18	22° 0	8°R11	6° 5	5°47	24°25	23°26	8°40	1°50	14°38	3° 2	2° 5	17°35	n.a.	S 5
M 6	13 18 26	17°27'49	7♉10	8° 9	7°20	6°29	24°23	23°26	8°43	1°52	14°39	3° 0	2° 1	17°42	n.a.	M 6
T 7	13 22 23	18°26'22	22° 8	8° 0	8°35	7°11	24°21	23°25	8°46	1°54	14°39	2°59	1°58	17°48	n.a.	T 7
W 8	13 26 19	19°24'57	6♊46	7°45	9°50	7°54	24°20	23°24	8°49	1°57	14°40	2°57	1°55	17°55	n.a.	W 8
T 9	13 30 16	20°23'35	21° 0	7°23	11° 4	8°36	24°18	23°24	8°52	1°59	14°41	2°55	1°52	18° 1	n.a.	T 9
F 10	13 34 12	21°22'14	4♋46	6°55	12°19	9°18	24°17	23°23	8°55	2° 1	14°42	2°53	1°49	18° 8	n.a.	F 10
S 11	13 38 9	22°20'56	18° 6	6°20	13°34	10° 1	24°16	23°22	8°58	2° 3	14°42	2°D53	1°46	18°15	n.a.	S 11
S 12	13 42 6	23°19'39	1♌ 1	5°39	14°49	10°43	24°15	23°20	9° 1	2° 5	14°43	2°53	1°42	18°21	n.a.	S 12
M13	13 46 2	24°18'25	13°35	4°52	16° 4	11°26	24°14	23°19	9° 4	2° 8	14°43	2°54	1°39	18°28	n.a.	M13
T 14	13 49 59	25°17'12	25°51	4° 0	17°19	12° 8	24°14	23°18	9° 7	2°10	14°44	2°55	1°36	18°35	n.a.	T 14
W15	13 53 55	26°16'01	7♍55	3° 3	18°34	12°51	24°13	23°16	9°10	2°12	14°45	2°57	1°33	18°41	n.a.	W15
T 16	13 57 52	27°14'53	19°50	2° 3	19°49	13°34	24°D13	23°15	9°12	2°14	14°45	2°58	1°30	18°48	n.a.	T 16
F 17	14 1 48	28°13'47	1♎40	1° 1	21° 4	14°17	24°13	23°13	9°15	2°17	14°46	2°R59	1°27	18°55	n.a.	F 17
S 18	14 5 45	29°12'43	13°28	29♈57	22°19	14°59	24°14	23°11	9°18	2°19	14°46	2°58	1°23	19° 1	n.a.	S 18
S 19	14 9 41	0♉11'41	25°16	28°55	23°35	15°42	24°14	23°10	9°20	2°21	14°47	2°56	1°20	19° 8	n.a.	S 19
M20	14 13 38	1°10'41	7♏ 7	27°54	24°50	16°26	24°15	23° 8	9°23	2°23	14°47	2°53	1°17	19°15	n.a.	M20
T 21	14 17 34	2° 9'44	19° 3	26°56	26° 5	17° 9	24°15	23° 5	9°25	2°26	14°48	2°49	1°14	19°21	n.a.	T 21
W22	14 21 31	3° 8'50	1♐ 6	26° 4	27°20	17°52	24°16	23° 3	9°28	2°28	14°48	2°44	1°11	19°28	n.a.	W22
T 23	14 25 27	4° 7'58	13°16	25°18	28°35	18°35	24°18	23° 1	9°30	2°30	14°48	2°38	1° 7	19°35	n.a.	T 23
F 24	14 29 24	5° 7'09	25°38	24°40	29°51	19°18	24°19	22°59	9°33	2°32	14°49	2°33	1° 4	19°41	n.a.	F 24
S 25	14 33 20	6° 6'22	8♑12	24°10	1♉ 6	20° 2	24°21	22°56	9°35	2°35	14°49	2°29	1° 1	19°48	n.a.	S 25
S 26	14 37 17	7° 5'37	21° 1	23°50	2°21	20°45	24°22	22°53	9°38	2°37	14°49	2°26	0°58	19°55	n.a.	S 26
M27	14 41 14	8° 4'56	4♒ 8	23°39	3°37	21°29	24°24	22°51	9°40	2°39	14°50	2°D25	0°55	20° 1	n.a.	M27
T 28	14 45 10	9° 4'17	17°35	23°D39	4°52	22°13	24°26	22°48	9°42	2°41	14°50	2°25	0°52	20° 8	n.a.	T 28
W29	14 49 7	10° 3'41	1♓25	23°48	6° 7	22°56	24°29	22°45	9°45	2°43	14°50	2°26	0°48	20°15	n.a.	W29
T 30	14 53 3	11♉ 3'07	15♓38	24♈ 8	7♉23	23♊40	24♌31	22♐42	9♓47	2♉46	14♒51	2♎28	0♎45	20♎21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 8	11s14	3n27	12n41	1s52	0n14	0s14	22n45	1n20	14n52	1n11	26s 6	2s 3	9s18	0s41	12n33	0n 7	25s44	9s11	1s14	0s56	5s44		n.a.
T 2	5 31	7 7	2 21	12 36	2 4	0 47	0 12	22 53	1 19	14 53	1 11	26 7	2 3	9 17	0 41	12 34	0 7	25 44	9 12	1 14	0 55	5 46		n.a.
F 3	5 55	2 27	1 3	12 30	2 16	1 20	0 10	23 0	1 18	14 54	1 11	26 7	2 3	9 16	0 41	12 35	0 7	25 44	9 12	1 15	0 54	5 48		n.a.
S 4	6 18	2n28	0s21	12 22	2 27	1 53	0 7	23 7	1 18	14 54	1 10	26 7	2 4	9 14	0 41	12 36	0 7	25 44	9 12	1 15	0 52	5 49		n.a.
S 5	6 41	7 15	1 43	12 12	2 39	2 25	0 5	23 14	1 17	14 55	1 10	26 8	2 4	9 13	0 41	12 36	0 7	25 44	9 12	1 15	0 51	5 51		n.a.
M 6	7 4	11 33	2 58	12 1	2 50	2 58	0 2	23 21	1 16	14 55	1 10	26 8	2 4	9 12	0 41	12 37	0 7	25 44	9 12	1 14	0 50	5 53		n.a.
T 7	7 27	15 3	4 0	11 48	3 1	3 31	0 0	23 28	1 15	14 55	1 9	26 8	2 5	9 11	0 41	12 38	0 7	25 43	9 12	1 13	0 49	5 55		n.a.
W 8	7 50	17 29	4 45	11 33	3 11	4 3	0n 2	23 34	1 15	14 56	1 9	26 8	2 5	9 10	0 41	12 39	0 7	25 43	9 12	1 12	0 47	5 57		n.a.
T 9	8 13	18 45	5 10	11 17	3 20	4 36	0 5	23 41	1 14	14 56	1 9	26 9	2 5	9 9	0 41	12 40	0 7	25 43	9 13	1 12	0 46	5 59		n.a.
F 10	8 36	18 52	5 17	11 0	3 29	5 8	0 7	23 47	1 13	14 56	1 8	26 9	2 6	9 8	0 42	12 40	0 7	25 43	9 13	1 11	0 45	6 0		n.a.
S 11	8 59	17 55	5 6	10 41	3 36	5 40	0 10	23 53	1 12	14 56	1 8	26 9	2 6	9 6	0 42	12 41	0 7	25 43	9 13	1 11	0 43	6 2		n.a.
S 12	9 21	16 3	4 40	10 21	3 43	6 12	0 12	23 58	1 12	14 56	1 8	26 9	2 6	9 5	0 42	12 42	0 7	25 43	9 13	1 11	0 42	6 4		n.a.
M13	9 43	13 28	4 1	10 1	3 48	6 44	0 14	24 4	1 11	14 56	1 7	26 10	2 6	9 4	0 42	12 43	0 7	25 43	9 13	1 11	0 41	6 6		n.a.
T 14	10 6	10 20	3 11	9 40	3 51	7 16	0 17	24 9	1 10	14 56	1 7	26 10	2 7	9 3	0 42	12 44	0 7	25 43	9 13	1 12	0 39	6 8		n.a.
W15	10 28	6 49	2 14	9 18	3 53	7 48	0 19	24 14	1 9	14 55	1 6	26 10	2 7	9 2	0 42	12 44	0 7	25 43	9 13	1 13	0 38	6 10		n.a.
T 16	10 50	3 3	1 12	8 58	3 52	8 19	0 21	24 19	1 9	14 55	1 6	26 10	2 7	9 1	0 42	12 45	0 7	25 43	9 14	1 13	0 37	6 11		n.a.
F 17	11 11	0s48	0 7	8 38	3 50	8 51	0 23	24 24	1 8	14 55	1 6	26 11	2 8	9 0	0 42	12 46	0 7	25 43	9 14	1 13	0 35	6 13		n.a.
S 18	11 33	4 36	0n58	8 19	3 46	9 22	0 26	24 28	1 7	14 54	1 5	26 11	2 8	8 59	0 42	12 47	0 7	25 43	9 14	1 13	0 34	6 15		n.a.
S 19	11 55	8 14	2 0	8 3	3 39	9 53	0 28	24 32	1 6	14 54	1 5	26 11	2 8	8 58	0 42	12 48	0 7	25 43	9 14	1 12	0 33	6 17		n.a.
M20	12 16	11 34	2 57	7 48	3 31	10 23	0 30	24 36	1 6	14 53	1 5	26 11	2 9	8 57	0 42	12 48	0 7	25 43	9 14	1 11	0 32	6 19		n.a.
T 21	12 37	14 26	3 47	7 37	3 20	10 54	0 32	24 40	1 5	14 53	1 4	26 11	2 9	8 56	0 42	12 49	0 7	25 43	9 14	1 9	0 30	6 20		n.a.
W22	12 58	16 43	4 27	7 29	3 8	11 24	0 34	24 43	1 4	14 52	1 4	26 11	2 9	8 55	0 42	12 50	0 7	25 43	9 15	1 7	0 29	6 22		n.a.
T 23	13 19	18 16	4 55	7 24	2 55	11 54	0 37	24 46	1 3	14 51	1 4	26 12	2 9	8 54	0 42	12 51	0 7	25 43	9 15	1 5	0 28	6 24		n.a.
F 24	13 39	18 59	5 10	7 23	2 40	12 23	0 39	24 49	1 3	14 50	1 3	26 12	2 10	8 53	0 42	12 52	0 7	25 43	9 15	1 3	0 26	6 26		n.a.
S 25	14 0	18 48	5 11	7 27	2 25	12 52	0 41	24 52	1 2	14 50	1 3	26 12	2 10	8 52	0 42	12 52	0 7	25 43	9 15	1 1	0 25	6 28		n.a.
S 26	14 20	17 39	4 57	7 34	2 8	13 21	0 43	24 55	1 1	14 49	1 3	26 12	2 10	8 51	0 42	12 53	0 7	25 43	9 15	1 0	0 24	6 29		n.a.
M27	14 40	15 33	4 26	7 46	1 51	13 50	0 45	24 57	1 0	14 48	1 2	26 12	2 10	8 50	0 42	12 54	0 7	25 43	9 15	0 59	0 22	6 31		n.a.
T 28	14 59	12 34	3 41	8 1	1 34	14 18	0 47	24 59	0 59	14 47	1 2	26 12	2 11	8 50	0 42	12 55	0 7	25 43	9 15	0 59	0 21	6 33		n.a.
W29	15 19	8 49	2 41	8 21	1 17	14 46	0 49	25 1	0 59	14 45	1 2	26 12	2 11	8 49	0 42	12 56	0 7	25 43	9 16	1 0	0 20	6 35		n.a.
T 30	15n38	4s28	1n31	8n44	1s 0	15n13	0n50	25n 2	0n58	14n44	1n 1	26s12	2s11	8s48	0s42	12n56	0n 7	25s43	9s16	1s 1	0s19	6s37		n.a.

Julian Day Number = -1002825.5, Delta T = 77h32m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°08'26, Lahiri = -106°01'26 Julian Calendar 1 June 7459 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7459 BCE (-7458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 57 0	12♉ 2'36	0♈12	24♈37	8♉38	24♊24	24♌34	22°R39	9♓49	2♉48	14♒51	2°R28	0♎42	20♎28	n.a.	F 1
S 2	15 0 56	13° 2'07	15° 5	25°16	9°54	25° 8	24°37	22♐36	9°51	2°50	14°51	2♎28	0°39	20°35	n.a.	S 2
S 3	15 4 53	14° 1'41	0♉10	26° 3	11° 9	25°52	24°40	22°33	9°53	2°52	14°51	2°25	0°36	20°41	n.a.	S 3
M 4	15 8 49	15° 1'18	15°18	26°59	12°25	26°36	24°43	22°29	9°55	2°55	14°51	2°21	0°32	20°48	n.a.	M 4
T 5	15 12 46	16° 0'57	0♊20	28° 2	13°40	27°20	24°47	22°26	9°57	2°57	14°51	2°15	0°29	20°54	n.a.	T 5
W 6	15 16 42	17° 0'38	15° 6	29°11	14°56	28° 4	24°50	22°22	9°59	2°59	14°52	2° 8	0°26	21° 1	n.a.	W 6
T 7	15 20 39	18° 0'22	29°29	0♉26	16°11	28°48	24°54	22°19	10° 1	3° 1	14°52	2° 0	0°23	21° 8	n.a.	T 7
F 8	15 24 35	19° 0'07	13♋24	1°47	17°27	29°33	24°58	22°15	10° 3	3° 3	14°52	1°54	0°20	21°14	n.a.	F 8
S 9	15 28 32	19°59'55	26°50	3°12	18°42	0♋17	25° 2	22°11	10° 5	3° 6	14°52	1°50	0°17	21°21	n.a.	S 9
S 10	15 32 28	20°59'45	9♌49	4°41	19°58	1° 2	25° 7	22° 7	10° 6	3° 8	14°R52	1°47	0°13	21°28	n.a.	S 10
M11	15 36 25	21°59'36	22°23	6°14	21°14	1°46	25°11	22° 3	10° 8	3°10	14°52	1°D46	0°10	21°34	n.a.	M11
T 12	15 40 21	22°59'30	4♍38	7°49	22°29	2°31	25°16	21°59	10°10	3°12	14°52	1°47	0° 7	21°41	n.a.	T 12
W13	15 44 18	23°59'26	16°39	9°26	23°45	3°15	25°21	21°55	10°11	3°14	14°52	1°48	0° 4	21°48	n.a.	W13
T 14	15 48 14	24°59'23	28°31	11° 6	25° 1	4° 0	25°26	21°51	10°13	3°16	14°52	1°R49	0° 1	21°54	n.a.	T 14
F 15	15 52 11	25°59'23	10♎18	12°46	26°16	4°45	25°31	21°47	10°14	3°18	14°52	1°49	29♍58	22° 1	n.a.	F 15
S 16	15 56 7	26°59'25	22° 6	14°28	27°32	5°29	25°37	21°43	10°16	3°20	14°51	1°46	29°54	22° 8	n.a.	S 16
S 17	16 0 4	27°59'29	3♏57	16°11	28°48	6°14	25°42	21°38	10°17	3°23	14°51	1°42	29°51	22°14	n.a.	S 17
M18	16 4 0	28°59'35	15°54	17°54	0♊ 3	6°59	25°48	21°34	10°18	3°25	14°51	1°34	29°48	22°21	n.a.	M18
T 19	16 7 57	29°59'43	27°59	19°38	1°19	7°44	25°54	21°30	10°20	3°27	14°51	1°25	29°45	22°28	n.a.	T 19
W20	16 11 53	0♊59'53	10♐14	21°21	2°35	8°29	26° 0	21°25	10°21	3°29	14°51	1°14	29°42	22°34	n.a.	W20
T 21	16 15 50	2° 0'06	22°40	23° 5	3°50	9°14	26° 6	21°21	10°22	3°31	14°51	1° 2	29°38	22°41	n.a.	T 21
F 22	16 19 46	3° 0'21	5♑16	24°49	5° 6	9°59	26°12	21°16	10°23	3°33	14°50	0°51	29°35	22°48	n.a.	F 22
S 23	16 23 43	4° 0'38	18° 3	26°33	6°22	10°45	26°19	21°11	10°24	3°35	14°50	0°41	29°32	22°54	n.a.	S 23
S 24	16 27 39	5° 0'58	1♒ 2	28°16	7°37	11°30	26°26	21° 7	10°25	3°37	14°50	0°34	29°29	23° 1	n.a.	S 24
M25	16 31 36	6° 1'19	14°14	29°59	8°53	12°15	26°33	21° 2	10°26	3°39	14°49	0°30	29°26	23° 8	n.a.	M25
T 26	16 35 32	7° 1'43	27°40	1♊42	10° 9	13° 0	26°40	20°57	10°27	3°41	14°49	0°27	29°23	23°14	n.a.	T 26
W27	16 39 29	8° 2'10	11♓22	3°24	11°25	13°46	26°47	20°52	10°28	3°43	14°49	0°D27	29°19	23°21	n.a.	W27
T 28	16 43 25	9° 2'39	25°21	5° 6	12°40	14°31	26°54	20°48	10°29	3°45	14°48	0°R27	29°16	23°28	n.a.	T 28
F 29	16 47 22	10° 3'10	9♈37	6°47	13°56	15°17	27° 1	20°43	10°30	3°46	14°48	0°27	29°13	23°34	n.a.	F 29
S 30	16 51 18	11° 3'43	24° 8	8°28	15°12	16° 2	27° 9	20°38	10°30	3°48	14°48	0°25	29°10	23°41	n.a.	S 30
S 31	16 55 15	12♊ 4'19	8♉52	10♊ 8	16♊27	16♋48	27♌17	20♐33	10♓31	3♉50	14♒47	0♎21	29♍ 7	23♎48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n57	0n16	0n12	9n10	0s44	15n40	0n52	25n 3	0n57	14n43	1n 1	26s12	2s11	8s47	0s42	12n57	0n 7	25s43	9s16	1s 1	0s17	6s39		n.a.
S 2	16 16	5 5	1s 8	9 40	0 28	16 7	0 54	25 4	0 56	14 42	1 1	26 12	2 12	8 46	0 42	12 58	0 7	25 43	9 16	1 1	0 16	6 40		n.a.
S 3	16 34	9 39	2 25	10 12	0 12	16 33	0 56	25 5	0 55	14 40	1 0	26 13	2 12	8 46	0 42	12 59	0 7	25 44	9 16	1 0	0 15	6 42		n.a.
M 4	16 52	13 36	3 32	10 46	0n 2	16 59	0 58	25 6	0 55	14 39	1 0	26 13	2 12	8 45	0 42	13 0	0 7	25 44	9 16	0 58	0 13	6 44		n.a.
T 5	17 10	16 37	4 23	11 22	0 16	17 24	0 59	25 6	0 54	14 37	0 59	26 13	2 12	8 44	0 42	13 0	0 7	25 44	9 17	0 55	0 12	6 46		n.a.
W 6	17 28	18 28	4 56	11 59	0 28	17 49	1 1	25 6	0 53	14 36	0 59	26 13	2 13	8 43	0 42	13 1	0 7	25 44	9 17	0 52	0 11	6 48		n.a.
T 7	17 45	19 5	5 9	12 38	0 40	18 13	1 2	25 6	0 52	14 34	0 59	26 13	2 13	8 43	0 42	13 2	0 7	25 44	9 17	0 49	0 9	6 49		n.a.
F 8	18 2	18 30	5 3	13 17	0 51	18 37	1 4	25 5	0 51	14 32	0 58	26 13	2 13	8 42	0 42	13 3	0 7	25 44	9 17	0 47	0 8	6 51		n.a.
S 9	18 19	16 54	4 41	13 56	1 1	19 0	1 5	25 4	0 51	14 31	0 58	26 13	2 13	8 41	0 42	13 4	0 7	25 44	9 17	0 45	0 7	6 53		n.a.
S 10	18 36	14 28	4 4	14 36	1 10	19 23	1 7	25 3	0 50	14 29	0 58	26 13	2 14	8 41	0 42	13 4	0 7	25 44	9 17	0 44	0 6	6 55		n.a.
M11	18 52	11 25	3 17	15 15	1 18	19 45	1 8	25 2	0 49	14 27	0 58	26 13	2 14	8 40	0 42	13 5	0 7	25 45	9 18	0 44	0 4	6 57		n.a.
T 12	19 8	7 56	2 22	15 54	1 25	20 7	1 10	25 1	0 48	14 25	0 57	26 13	2 14	8 39	0 42	13 6	0 7	25 45	9 18	0 44	0 3	6 58		n.a.
W13	19 23	4 12	1 21	16 33	1 31	20 28	1 11	24 59	0 47	14 23	0 57	26 13	2 14	8 39	0 42	13 7	0 7	25 45	9 18	0 44	0 2	7 0		n.a.
T 14	19 38	0 20	0 18	17 10	1 36	20 49	1 12	24 57	0 47	14 21	0 57	26 12	2 14	8 38	0 42	13 7	0 7	25 45	9 18	0 45	0 0	7 2		n.a.
F 15	19 53	3s31	0n46	17 47	1 41	21 8	1 13	24 54	0 46	14 19	0 56	26 12	2 15	8 38	0 42	13 8	0 7	25 45	9 18	0 45	0n 1	7 4		n.a.
S 16	20 7	7 14	1 47	18 22	1 45	21 28	1 14	24 52	0 45	14 17	0 56	26 12	2 15	8 37	0 42	13 9	0 7	25 46	9 18	0 44	0 2	7 6		n.a.
S 17	20 22	10 41	2 44	18 56	1 48	21 46	1 15	24 49	0 44	14 14	0 56	26 12	2 15	8 37	0 42	13 10	0 7	25 46	9 19	0 42	0 4	7 7		n.a.
M18	20 35	13 44	3 34	19 29	1 50	22 4	1 16	24 46	0 43	14 12	0 55	26 12	2 15	8 36	0 42	13 10	0 7	25 46	9 19	0 39	0 5	7 9		n.a.
T 19	20 49	16 14	4 15	20 1	1 52	22 22	1 17	24 42	0 42	14 10	0 55	26 12	2 15	8 36	0 42	13 11	0 7	25 46	9 19	0 35	0 6	7 11		n.a.
W20	21 2	18 2	4 44	20 30	1 53	22 38	1 18	24 38	0 42	14 7	0 55	26 12	2 16	8 35	0 42	13 12	0 7	25 46	9 19	0 30	0 8	7 13		n.a.
T 21	21 14	19 1	5 1	20 59	1 53	22 54	1 19	24 34	0 41	14 5	0 54	26 12	2 16	8 35	0 42	13 13	0 7	25 47	9 19	0 26	0 9	7 14		n.a.
F 22	21 27	19 4	5 3	21 26	1 53	23 9	1 20	24 30	0 40	14 2	0 54	26 12	2 16	8 34	0 43	13 13	0 7	25 47	9 19	0 21	0 10	7 16		n.a.
S 23	21 38	18 10	4 51	21 51	1 53	23 24	1 20	24 26	0 39	14 0	0 54	26 11	2 16	8 34	0 43	13 14	0 7	25 47	9 20	0 17	0 11	7 18		n.a.
S 24	21 50	16 19	4 23	22 15	1 52	23 38	1 21	24 21	0 38	13 57	0 53	26 11	2 16	8 33	0 43	13 15	0 7	25 47	9 20	0 14	0 13	7 20		n.a.
M25	22 1	13 35	3 41	22 37	1 51	23 51	1 21	24 16	0 37	13 54	0 53	26 11	2 16	8 33	0 43	13 16	0 7	25 47	9 20	0 12	0 14	7 22		n.a.
T 26	22 12	10 6	2 46	22 57	1 49	24 3	1 22	24 11	0 37	13 52	0 53	26 11	2 17	8 33	0 43	13 16	0 7	25 48	9 20	0 11	0 15	7 23		n.a.
W27	22 22	6 0	1 40	23 16	1 46	24 15	1 22	24 5	0 36	13 49	0 53	26 11	2 17	8 32	0 43	13 17	0 7	25 48	9 20	0 11	0 17	7 25		n.a.
T 28	22 32	1 30	0 27	23 33	1 44	24 26	1 23	23 59	0 35	13 46	0 52	26 10	2 17	8 32	0 43	13 18	0 7	25 48	9 20	0 11	0 18	7 27		n.a.
F 29	22 41	3n11	0s49	23 49	1 41	24 36	1 23	23 53	0 34	13 43	0 52	26 10	2 17	8 32	0 43	13 18	0 7	25 49	9 20	0 11	0 19	7 29		n.a.
S 30	22 50	7 46	2 3	24 3	1 38	24 45	1 23	23 47	0 33	13 40	0 52	26 10	2 17	8 32	0 43	13 19	0 8	25 49	9 21	0 10	0 21	7 31		n.a.
S 31	22n59	11n57	3s 9	24n15	1n34	24n54	1n23	23n40	0n32	13n37	0n51	26s10	2s17	8s31	0s43	13n20	0n 8	25s49	9s21	0s 8	0n22	7s32		n.a.

Julian Day Number = -1002795.5, Delta T = 77h32m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°08'22, Lahiri = -106°01'22 Julian Calendar 1 July 7459 BCE == Greg. Calendar 4 May 7459 BCE

The year -7458 astronomical counting style corresponds to year 7459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7459 BCE (-7458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 59 11	13♊ 4'56	23♉41	11♊48	17♊43	17♋34	27♌25	20°R28	10♓32	3♉52	14°R47	0°R13	29♍ 3	23♎54	n.a.	M 1
T 2	17 3 8	14° 5'36	8♊29	13°28	18°59	18°19	27°33	20♐23	10°32	3°54	14♒46	0♎ 3	29° 0	24° 1	n.a.	T 2
W 3	17 7 4	15° 6'18	23° 7	15° 7	20°15	19° 5	27°41	20°18	10°33	3°56	14°46	29♍51	28°57	24° 8	n.a.	W 3
T 4	17 11 1	16° 7'02	7♋27	16°45	21°30	19°51	27°49	20°13	10°33	3°57	14°45	29°40	28°54	24°14	n.a.	T 4
F 5	17 14 57	17° 7'47	21°23	18°23	22°46	20°37	27°58	20° 8	10°33	3°59	14°45	29°29	28°51	24°21	n.a.	F 5
S 6	17 18 54	18° 8'34	4♌52	20° 1	24° 2	21°23	28° 6	20° 3	10°34	4° 1	14°44	29°20	28°48	24°28	n.a.	S 6
S 7	17 22 50	19° 9'22	17°55	21°38	25°18	22° 9	28°15	19°58	10°34	4° 3	14°43	29°14	28°44	24°34	n.a.	S 7
M 8	17 26 47	20°10'12	0♍33	23°15	26°33	22°55	28°24	19°53	10°34	4° 4	14°43	29°10	28°41	24°41	n.a.	M 8
T 9	17 30 43	21°11'04	12°50	24°51	27°49	23°41	28°33	19°48	10°34	4° 6	14°42	29° 9	28°38	24°48	n.a.	T 9
W10	17 34 40	22°11'56	24°52	26°27	29° 5	24°27	28°42	19°43	10°34	4° 8	14°42	29° 9	28°35	24°54	n.a.	W10
T 11	17 38 36	23°12'51	6♎44	28° 2	0♋21	25°13	28°51	19°38	10°R34	4° 9	14°41	29° 9	28°32	25° 1	n.a.	T 11
F 12	17 42 33	24°13'46	18°31	29°38	1°36	25°59	29° 0	19°33	10°34	4°11	14°40	29° 7	28°29	25° 8	n.a.	F 12
S 13	17 46 29	25°14'43	0♏20	1♋12	2°52	26°45	29°10	19°28	10°34	4°12	14°40	29° 4	28°25	25°14	n.a.	S 13
S 14	17 50 26	26°15'41	12°14	2°47	4° 8	27°31	29°20	19°23	10°34	4°14	14°39	28°58	28°22	25°21	n.a.	S 14
M15	17 54 22	27°16'41	24°17	4°21	5°23	28°17	29°29	19°18	10°34	4°16	14°38	28°49	28°19	25°28	n.a.	M15
T 16	17 58 19	28°17'42	6♐33	5°55	6°39	29° 4	29°39	19°13	10°34	4°17	14°37	28°38	28°16	25°34	n.a.	T 16
W17	18 2 15	29°18'44	19° 2	7°29	7°55	29°50	29°49	19° 8	10°34	4°19	14°37	28°24	28°13	25°41	n.a.	W17
T 18	18 6 12	0♋19'48	1♑44	9° 2	9°10	0♌36	29°59	19° 3	10°33	4°20	14°36	28°10	28° 9	25°48	n.a.	T 18
F 19	18 10 8	1°20'53	14°41	10°35	10°26	1°23	0♍ 9	18°58	10°33	4°21	14°35	27°56	28° 6	25°54	n.a.	F 19
S 20	18 14 5	2°22'00	27°49	12° 8	11°41	2° 9	0°20	18°53	10°32	4°23	14°34	27°44	28° 3	26° 1	n.a.	S 20
S 21	18 18 1	3°23'08	11♒ 9	13°41	12°57	2°56	0°30	18°49	10°32	4°24	14°33	27°35	28° 0	26° 8	n.a.	S 21
M22	18 21 58	4°24'17	24°38	15°13	14°13	3°42	0°40	18°44	10°31	4°26	14°32	27°29	27°57	26°14	n.a.	M22
T 23	18 25 54	5°25'28	8♓16	16°45	15°28	4°29	0°51	18°39	10°31	4°27	14°32	27°26	27°54	26°21	n.a.	T 23
W24	18 29 51	6°26'40	22° 3	18°17	16°44	5°15	1° 2	18°35	10°30	4°28	14°31	27°24	27°50	26°28	n.a.	W24
T 25	18 33 47	7°27'54	5♈58	19°48	17°59	6° 2	1°13	18°30	10°29	4°29	14°30	27°24	27°47	26°34	n.a.	T 25
F 26	18 37 44	8°29'09	20° 3	21°20	19°15	6°48	1°23	18°25	10°28	4°31	14°29	27°24	27°44	26°41	n.a.	F 26
S 27	18 41 40	9°30'26	4♉15	22°51	20°30	7°35	1°34	18°21	10°28	4°32	14°28	27°22	27°41	26°48	n.a.	S 27
S 28	18 45 37	10°31'44	18°35	24°22	21°46	8°22	1°46	18°16	10°27	4°33	14°27	27°18	27°38	26°54	n.a.	S 28
M29	18 49 34	11°33'03	2♊57	25°52	23° 1	9° 8	1°57	18°12	10°26	4°34	14°26	27°10	27°35	27° 1	n.a.	M29
T 30	18 53 30	12°34'23	17°19	27°22	24°17	9°55	2° 8	18° 8	10°25	4°35	14°25	27° 0	27°31	27° 8	n.a.	T 30
W31	18 57 27	13♋35'45	1♋33	28♋52	25♋32	10♌42	2♍19	18♐ 3	10♓24	4♉36	14♒24	26♍48	27♍28	27♎14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 7	15n23	4s 3	24n26	1n30	25n 2	1n24	23n33	0n32	13n34	0n51	26s10	2s17	8s31	0s43	13n20	0n 8	25s49	9s21	0s 5	0n23	7s34		n.a.
T 2	23 14	17 49	4 41	24 36	1 26	25 9	1 24	23 26	0 31	13 31	0 51	26 9	2 18	8 31	0 43	13 21	0 8	25 50	9 21	0 1	0 24	7 36		n.a.
W 3	23 22	19 3	5 0	24 44	1 22	25 15	1 24	23 19	0 30	13 28	0 51	26 9	2 18	8 31	0 43	13 22	0 8	25 50	9 21	0n 3	0 26	7 38		n.a.
T 4	23 28	19 2	4 59	24 50	1 18	25 20	1 24	23 11	0 29	13 24	0 50	26 9	2 18	8 31	0 43	13 22	0 8	25 50	9 21	0 8	0 27	7 39		n.a.
F 5	23 35	17 51	4 41	24 55	1 13	25 25	1 23	23 3	0 28	13 21	0 50	26 8	2 18	8 31	0 43	13 23	0 8	25 51	9 21	0 13	0 28	7 41		n.a.
S 6	23 40	15 42	4 6	24 58	1 8	25 29	1 23	22 55	0 27	13 18	0 50	26 8	2 18	8 31	0 43	13 24	0 8	25 51	9 22	0 16	0 30	7 43		n.a.
S 7	23 46	12 48	3 20	25 0	1 3	25 32	1 23	22 47	0 27	13 14	0 49	26 8	2 18	8 30	0 43	13 24	0 8	25 51	9 22	0 19	0 31	7 45		n.a.
M 8	23 51	9 23	2 26	25 0	0 57	25 34	1 23	22 38	0 26	13 11	0 49	26 7	2 18	8 30	0 43	13 25	0 8	25 51	9 22	0 20	0 32	7 47		n.a.
T 9	23 55	5 39	1 26	25 0	0 52	25 35	1 22	22 29	0 25	13 8	0 49	26 7	2 18	8 30	0 43	13 25	0 8	25 52	9 22	0 21	0 34	7 48		n.a.
W10	23 59	1 46	0 23	24 57	0 46	25 35	1 22	22 20	0 24	13 4	0 49	26 7	2 18	8 30	0 43	13 26	0 8	25 52	9 22	0 21	0 35	7 50		n.a.
T 11	24 3	2s 9	0n40	24 54	0 41	25 35	1 21	22 11	0 23	13 0	0 48	26 6	2 18	8 30	0 43	13 27	0 8	25 52	9 22	0 21	0 36	7 52		n.a.
F 12	24 6	5 57	1 41	24 49	0 35	25 34	1 21	22 1	0 22	12 57	0 48	26 6	2 18	8 30	0 43	13 27	0 8	25 53	9 22	0 22	0 38	7 54		n.a.
S 13	24 8	9 31	2 37	24 42	0 29	25 32	1 20	21 51	0 22	12 53	0 48	26 6	2 18	8 30	0 43	13 28	0 8	25 53	9 23	0 23	0 39	7 55		n.a.
S 14	24 10	12 44	3 27	24 35	0 23	25 29	1 19	21 41	0 21	12 49	0 48	26 5	2 18	8 31	0 43	13 28	0 8	25 53	9 23	0 25	0 40	7 57		n.a.
M15	24 12	15 27	4 8	24 26	0 17	25 26	1 19	21 31	0 20	12 46	0 47	26 5	2 18	8 31	0 43	13 29	0 8	25 54	9 23	0 29	0 41	7 59		n.a.
T 16	24 13	17 32	4 39	24 16	0 11	25 21	1 18	21 20	0 19	12 42	0 47	26 5	2 19	8 31	0 43	13 29	0 8	25 54	9 23	0 34	0 43	8 1		n.a.
W17	24 13	18 50	4 56	24 5	0 4	25 16	1 17	21 9	0 18	12 38	0 47	26 4	2 19	8 31	0 43	13 30	0 8	25 55	9 23	0 39	0 44	8 2		n.a.
T 18	24 13	19 13	5 0	23 53	0s 2	25 10	1 16	20 58	0 17	12 34	0 47	26 4	2 19	8 31	0 43	13 30	0 8	25 55	9 23	0 45	0 45	8 4		n.a.
F 19	24 13	18 37	4 48	23 39	0 8	25 3	1 15	20 47	0 17	12 30	0 46	26 3	2 19	8 31	0 43	13 31	0 8	25 55	9 23	0 51	0 47	8 6		n.a.
S 20	24 12	17 2	4 21	23 25	0 15	24 56	1 14	20 35	0 16	12 26	0 46	26 3	2 19	8 31	0 43	13 31	0 8	25 56	9 23	0 56	0 48	8 8		n.a.
S 21	24 11	14 30	3 39	23 9	0 21	24 47	1 13	20 23	0 15	12 22	0 46	26 3	2 19	8 32	0 43	13 32	0 8	25 56	9 23	1 0	0 49	8 9		n.a.
M22	24 9	11 10	2 44	22 53	0 27	24 38	1 12	20 11	0 14	12 18	0 46	26 2	2 19	8 32	0 43	13 32	0 8	25 56	9 23	1 2	0 51	8 11		n.a.
T 23	24 6	7 12	1 40	22 35	0 34	24 28	1 11	19 59	0 13	12 14	0 45	26 2	2 19	8 32	0 43	13 33	0 8	25 57	9 24	1 3	0 52	8 13		n.a.
W24	24 4	2 49	0 28	22 16	0 40	24 17	1 9	19 47	0 12	12 10	0 45	26 1	2 19	8 33	0 43	13 33	0 8	25 57	9 24	1 4	0 53	8 15		n.a.
T 25	24 0	1n46	0s45	21 57	0 47	24 6	1 8	19 34	0 11	12 6	0 45	26 1	2 19	8 33	0 44	13 34	0 8	25 57	9 24	1 4	0 54	8 16		n.a.
F 26	23 56	6 17	1 57	21 36	0 53	23 54	1 7	19 21	0 11	12 1	0 45	26 0	2 19	8 33	0 44	13 34	0 8	25 58	9 24	1 4	0 56	8 18		n.a.
S 27	23 52	10 31	3 2	21 15	0 59	23 41	1 5	19 8	0 10	11 57	0 44	26 0	2 19	8 33	0 44	13 35	0 8	25 58	9 24	1 5	0 57	8 20		n.a.
S 28	23 47	14 9	3 56	20 53	1 5	23 27	1 4	18 55	0 9	11 53	0 44	26 0	2 18	8 34	0 44	13 35	0 8	25 59	9 24	1 7	0 58	8 22		n.a.
M29	23 42	16 56	4 36	20 30	1 11	23 13	1 2	18 42	0 8	11 49	0 44	25 59	2 18	8 34	0 44	13 36	0 8	25 59	9 24	1 10	1 0	8 23		n.a.
T 30	23 36	18 40	4 58	20 7	1 18	22 58	1 0	18 28	0 7	11 44	0 44	25 59	2 18	8 35	0 44	13 36	0 8	25 59	9 24	1 14	1 1	8 25		n.a.
W31	23n30	19n12	5s 1	19n42	1s23	22n42	0n59	18n14	0n 7	11n40	0n43	25s58	2s18	8s35	0s44	13n36	0n 8	26s 0	9s24	1n19	1n 2	8s27		n.a.

Julian Day Number = -1002764.5, Delta T = 77h32m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°08'18, Lahiri = -106°01'18 Julian Calendar 1 Aug. 7459 BCE == Greg. Calendar 4 June 7459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7459 BCE (-7458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 1 23	14♋37'07	15♋35	0♌21	26♋48	11♌29	2♍31	17°R59	10°R23	4♉37	14°R23	26°R36	27♍25	27♎21	n.a.	T 1
F 2	19 5 20	15°38'31	29°18	1°50	28° 3	12°16	2°43	17♐55	10♓22	4°38	14♒22	26♍25	27°22	27°28	n.a.	F 2
S 3	19 9 16	16°39'55	12♌40	3°18	29°19	13° 2	2°54	17°51	10°20	4°39	14°21	26°15	27°19	27°34	n.a.	S 3
S 4	19 13 13	17°41'19	25°40	4°46	0♌34	13°49	3° 6	17°47	10°19	4°40	14°20	26° 8	27°15	27°41	n.a.	S 4
M 5	19 17 9	18°42'44	8♍18	6°13	1°49	14°36	3°18	17°43	10°18	4°41	14°19	26° 4	27°12	27°48	n.a.	M 5
T 6	19 21 6	19°44'10	20°36	7°38	3° 5	15°23	3°30	17°39	10°16	4°42	14°18	26°D 3	27° 9	27°54	n.a.	T 6
W 7	19 25 2	20°45'36	2♎40	9° 3	4°20	16°10	3°42	17°35	10°15	4°43	14°17	26° 3	27° 6	28° 1	n.a.	W 7
T 8	19 28 59	21°47'02	14°34	10°27	5°35	16°57	3°54	17°32	10°14	4°44	14°16	26° 4	27° 3	28° 8	n.a.	T 8
F 9	19 32 55	22°48'28	26°22	11°49	6°51	17°44	4° 6	17°28	10°12	4°44	14°15	26°R 4	27° 0	28°14	n.a.	F 9
S 10	19 36 52	23°49'55	8♏12	13°10	8° 6	18°31	4°18	17°25	10°11	4°45	14°14	26° 2	26°56	28°21	n.a.	S 10
S 11	19 40 49	24°51'22	20° 7	14°29	9°21	19°18	4°30	17°21	10° 9	4°46	14°12	25°59	26°53	28°28	n.a.	S 11
M12	19 44 45	25°52'49	2♐14	15°45	10°36	20° 5	4°43	17°18	10° 7	4°47	14°11	25°53	26°50	28°34	n.a.	M12
T 13	19 48 42	26°54'17	14°35	16°59	11°52	20°52	4°55	17°15	10° 6	4°47	14°10	25°45	26°47	28°41	n.a.	T 13
W14	19 52 38	27°55'44	27°13	18°10	13° 7	21°39	5° 8	17°12	10° 4	4°48	14° 9	25°35	26°44	28°48	n.a.	W14
T 15	19 56 35	28°57'12	10♑10	19°18	14°22	22°26	5°20	17° 8	10° 2	4°48	14° 8	25°24	26°41	28°54	n.a.	T 15
F 16	20 0 31	29°58'39	23°25	20°21	15°37	23°13	5°33	17° 5	10° 1	4°49	14° 7	25°14	26°37	29° 1	n.a.	F 16
S 17	20 4 28	1♌ 0'07	6♒57	21°20	16°52	24° 0	5°46	17° 3	9°59	4°49	14° 6	25° 5	26°34	29° 8	n.a.	S 17
S 18	20 8 25	2° 1'35	20°42	22°13	18° 7	24°47	5°58	17° 0	9°57	4°50	14° 4	24°58	26°31	29°14	n.a.	S 18
M19	20 12 21	3° 3'03	4♓38	23° 1	19°22	25°34	6°11	16°57	9°55	4°50	14° 3	24°54	26°28	29°21	n.a.	M19
T 20	20 16 18	4° 4'32	18°40	23°41	20°37	26°21	6°24	16°55	9°53	4°51	14° 2	24°D52	26°25	29°28	n.a.	T 20
W21	20 20 14	5° 6'00	2♈47	24°14	21°52	27° 8	6°37	16°52	9°51	4°51	14° 1	24°52	26°21	29°34	n.a.	W21
T 22	20 24 11	6° 7'29	16°55	24°38	23° 7	27°55	6°50	16°50	9°49	4°52	14° 0	24°53	26°18	29°41	n.a.	T 22
F 23	20 28 7	7° 8'58	1♉ 2	24°53	24°22	28°42	7° 3	16°48	9°47	4°52	13°59	24°R54	26°15	29°48	n.a.	F 23
S 24	20 32 4	8°10'27	15° 9	24°R57	25°37	29°29	7°16	16°45	9°45	4°52	13°57	24°54	26°12	29°54	n.a.	S 24
S 25	20 36 1	9°11'57	29°13	24°50	26°52	0♍16	7°29	16°43	9°43	4°52	13°56	24°52	26° 9	0♏ 1	n.a.	S 25
M26	20 39 57	10°13'26	13♊13	24°32	28° 7	1° 4	7°42	16°41	9°41	4°53	13°55	24°48	26° 6	0° 8	n.a.	M26
T 27	20 43 54	11°14'56	27° 7	24° 2	29°22	1°51	7°56	16°40	9°38	4°53	13°54	24°42	26° 2	0°14	n.a.	T 27
W28	20 47 50	12°16'25	10♋52	23°20	0♍37	2°38	8° 9	16°38	9°36	4°53	13°53	24°35	25°59	0°21	n.a.	W28
T 29	20 51 47	13°17'55	24°26	22°28	1°52	3°25	8°22	16°36	9°34	4°53	13°52	24°27	25°56	0°28	n.a.	T 29
F 30	20 55 44	14♌19'24	7♌46	21♌25	3♍ 6	4♍12	8♍36	16♐35	9♓32	4♉53	13♒50	24♍20	25♍53	0♏34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n23	18n33	4s46	19n18	1s29	22n25	0n57	18n 0	0n 6	11n35	0n43	25s58	2s18	8s36	0s44	13n37	0n 8	26s 0	9s24	1n24	1n 4	8s29		n.a.
F 2	23 16	16 50	4 14	18 52	1 35	22 8	0 55	17 46	0 5	11 31	0 43	25 57	2 18	8 36	0 44	13 37	0 8	26 0	9 24	1 28	1 5	8 30		n.a.
S 3	23 9	14 13	3 29	18 26	1 40	21 51	0 54	17 31	0 4	11 26	0 43	25 57	2 18	8 37	0 44	13 37	0 8	26 1	9 24	1 32	1 6	8 32		n.a.
S 4	23 1	10 58	2 35	18 0	1 45	21 32	0 52	17 17	0 3	11 22	0 43	25 56	2 18	8 37	0 44	13 38	0 8	26 1	9 24	1 35	1 7	8 34		n.a.
M 5	22 52	7 18	1 33	17 34	1 50	21 13	0 50	17 2	0 2	11 17	0 42	25 56	2 18	8 38	0 44	13 38	0 8	26 2	9 24	1 37	1 9	8 36		n.a.
T 6	22 43	3 24	0 29	17 7	1 55	20 53	0 48	16 47	0 2	11 12	0 42	25 55	2 18	8 38	0 44	13 38	0 8	26 2	9 25	1 37	1 10	8 37		n.a.
W 7	22 34	0s33	0n35	16 40	2 0	20 33	0 46	16 32	0 1	11 8	0 42	25 55	2 18	8 39	0 44	13 39	0 8	26 2	9 25	1 37	1 11	8 39		n.a.
T 8	22 24	4 26	1 37	16 13	2 4	20 12	0 44	16 16	0s 0	11 3	0 42	25 55	2 18	8 39	0 44	13 39	0 8	26 3	9 25	1 37	1 13	8 41		n.a.
F 9	22 13	8 6	2 35	15 47	2 7	19 51	0 42	16 1	0 1	10 58	0 42	25 54	2 18	8 40	0 44	13 39	0 8	26 3	9 25	1 37	1 14	8 43		n.a.
S 10	22 3	11 28	3 26	15 20	2 11	19 29	0 40	15 45	0 2	10 53	0 41	25 54	2 18	8 40	0 44	13 40	0 8	26 3	9 25	1 37	1 15	8 44		n.a.
S 11	21 51	14 23	4 8	14 54	2 13	19 7	0 38	15 29	0 2	10 49	0 41	25 53	2 18	8 41	0 44	13 40	0 8	26 4	9 25	1 39	1 17	8 46		n.a.
M12	21 40	16 43	4 40	14 29	2 16	18 44	0 36	15 13	0 3	10 44	0 41	25 53	2 17	8 42	0 44	13 40	0 8	26 4	9 25	1 41	1 18	8 48		n.a.
T 13	21 28	18 21	5 0	14 5	2 17	18 20	0 34	14 57	0 4	10 39	0 41	25 52	2 17	8 42	0 44	13 40	0 8	26 5	9 25	1 45	1 19	8 49		n.a.
W14	21 15	19 7	5 5	13 42	2 18	17 56	0 31	14 41	0 5	10 34	0 41	25 52	2 17	8 43	0 44	13 41	0 8	26 5	9 25	1 49	1 21	8 51		n.a.
T 15	21 2	18 55	4 55	13 20	2 19	17 32	0 29	14 24	0 6	10 29	0 40	25 52	2 17	8 44	0 44	13 41	0 8	26 5	9 25	1 53	1 22	8 53		n.a.
F 16	20 49	17 42	4 30	13 0	2 18	17 7	0 27	14 8	0 6	10 24	0 40	25 51	2 17	8 44	0 44	13 41	0 8	26 6	9 25	1 57	1 23	8 55		n.a.
S 17	20 35	15 28	3 48	12 42	2 17	16 41	0 25	13 51	0 7	10 19	0 40	25 51	2 17	8 45	0 44	13 41	0 8	26 6	9 25	2 1	1 24	8 56		n.a.
S 18	20 21	12 20	2 53	12 27	2 14	16 15	0 22	13 34	0 8	10 14	0 40	25 50	2 17	8 46	0 44	13 41	0 8	26 6	9 25	2 4	1 26	8 58		n.a.
M19	20 7	8 29	1 47	12 15	2 11	15 49	0 20	13 17	0 9	10 9	0 40	25 50	2 17	8 47	0 44	13 42	0 9	26 7	9 25	2 6	1 27	9 0		n.a.
T 20	19 52	4 7	0 33	12 5	2 6	15 22	0 18	13 0	0 10	10 4	0 39	25 50	2 16	8 47	0 44	13 42	0 9	26 7	9 25	2 6	1 28	9 2		n.a.
W21	19 37	0n29	0s43	12 0	2 0	14 55	0 15	12 42	0 10	9 59	0 39	25 49	2 16	8 48	0 44	13 42	0 9	26 7	9 25	2 6	1 30	9 3		n.a.
T 22	19 21	5 4	1 56	11 59	1 53	14 28	0 13	12 25	0 11	9 54	0 39	25 49	2 16	8 49	0 44	13 42	0 9	26 8	9 25	2 6	1 31	9 5		n.a.
F 23	19 5	9 22	3 3	12 2	1 43	14 0	0 10	12 7	0 12	9 48	0 39	25 48	2 16	8 50	0 44	13 42	0 9	26 8	9 25	2 6	1 32	9 7		n.a.
S 24	18 49	13 8	3 58	12 11	1 33	13 32	0 8	11 50	0 13	9 43	0 39	25 48	2 16	8 51	0 44	13 42	0 9	26 9	9 25	2 6	1 34	9 8		n.a.
S 25	18 32	16 6	4 39	12 25	1 21	13 3	0 6	11 32	0 13	9 38	0 39	25 48	2 16	8 52	0 44	13 42	0 9	26 9	9 25	2 6	1 35	9 10		n.a.
M26	18 15	18 7	5 3	12 44	1 7	12 34	0 3	11 14	0 14	9 33	0 38	25 47	2 16	8 52	0 44	13 42	0 9	26 9	9 25	2 8	1 36	9 12		n.a.
T 27	17 58	19 3	5 9	13 9	0 51	12 5	0 1	10 56	0 15	9 28	0 38	25 47	2 15	8 53	0 44	13 43	0 9	26 10	9 25	2 10	1 37	9 14		n.a.
W28	17 40	18 50	4 57	13 39	0 34	11 35	0s 2	10 38	0 16	9 22	0 38	25 47	2 15	8 54	0 44	13 43	0 9	26 10	9 25	2 13	1 39	9 15		n.a.
T 29	17 22	17 32	4 29	14 14	0 16	11 6	0 4	10 20	0 17	9 17	0 38	25 46	2 15	8 55	0 44	13 43	0 9	26 10	9 25	2 16	1 40	9 17		n.a.
F 30	17n 4	15n18	3s46	14n53	0n 3	10n36	0s 7	10n 1	0s17	9n12	0n38	25s46	2s15	8s56	0s44	13n43	0n 9	26s11	9s25	2n19	1n41	9s19		n.a.

Julian Day Number = -1002733.5, Delta T = 77h32m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°08'14, Lahiri = -106°01'14 Julian Calendar 1 Sept. 7459 BCE == Greg. Calendar 5 July 7459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7459 BCE (-7458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 59 40	15♌20'52	20♌50	20°R15	4♍21	4♍59	8♍49	16°R33	9°R29	4°R53	13°R49	24°R15	25♍50	0♏41	n.a.	S 1
S 2	21 3 37	16°22'20	3♍37	18♌58	5°36	5°46	9° 3	16♐32	9♓27	4♉53	13♒48	24♍11	25°47	0°48	n.a.	S 2
M 3	21 7 33	17°23'47	16° 7	17°38	6°51	6°33	9°16	16°31	9°25	4°53	13°47	24° 9	25°43	0°54	n.a.	M 3
T 4	21 11 30	18°25'14	28°22	16°18	8° 6	7°20	9°30	16°30	9°22	4°53	13°46	24°D 8	25°40	1° 1	n.a.	T 4
W 5	21 15 27	19°26'39	10♎25	14°59	9°20	8° 8	9°43	16°29	9°20	4°53	13°44	24° 9	25°37	1° 8	n.a.	W 5
T 6	21 19 23	20°28'04	22°19	13°44	10°35	8°55	9°57	16°28	9°18	4°53	13°43	24°11	25°34	1°14	n.a.	T 6
F 7	21 23 20	21°29'28	4♏ 8	12°36	11°50	9°42	10°11	16°28	9°15	4°52	13°42	24°13	25°31	1°21	n.a.	F 7
S 8	21 27 16	22°30'51	15°58	11°35	13° 4	10°29	10°24	16°27	9°13	4°52	13°41	24°14	25°27	1°28	n.a.	S 8
S 9	21 31 13	23°32'13	27°53	10°43	14°19	11°16	10°38	16°27	9°10	4°52	13°40	24°R14	25°24	1°34	n.a.	S 9
M10	21 35 10	24°33'34	9♐58	10° 1	15°33	12° 3	10°52	16°26	9° 8	4°52	13°39	24°13	25°21	1°41	n.a.	M10
T 11	21 39 6	25°34'54	22°19	9°29	16°48	12°50	11° 6	16°26	9° 5	4°51	13°37	24°11	25°18	1°48	n.a.	T 11
W12	21 43 3	26°36'13	4♑59	9° 7	18° 2	13°37	11°20	16°D26	9° 3	4°51	13°36	24° 7	25°15	1°54	n.a.	W12
T 13	21 46 59	27°37'30	18° 1	8°55	19°17	14°24	11°33	16°26	9° 0	4°51	13°35	24° 3	25°12	2° 1	n.a.	T 13
F 14	21 50 56	28°38'46	1♒25	8°D51	20°31	15°11	11°47	16°26	8°58	4°50	13°34	23°58	25° 8	2° 8	n.a.	F 14
S 15	21 54 53	29°40'02	15°12	8°56	21°46	15°58	12° 1	16°26	8°55	4°50	13°33	23°55	25° 5	2°14	n.a.	S 15
S 16	21 58 49	0♍41'15	29°19	9° 9	23° 0	16°45	12°15	16°27	8°52	4°49	13°32	23°52	25° 2	2°21	n.a.	S 16
M17	22 2 46	1°42'28	13♓41	9°29	24°14	17°32	12°29	16°27	8°50	4°49	13°31	23°51	24°59	2°28	n.a.	M17
T 18	22 6 42	2°43'40	28°12	9°56	25°29	18°19	12°43	16°28	8°47	4°48	13°29	23°D50	24°56	2°34	n.a.	T 18
W19	22 10 39	3°44'50	12♈47	10°28	26°43	19° 6	12°57	16°29	8°45	4°48	13°28	23°51	24°52	2°41	n.a.	W19
T 20	22 14 36	4°46'00	27°20	11° 6	27°57	19°53	13°11	16°29	8°42	4°47	13°27	23°52	24°49	2°48	n.a.	T 20
F 21	22 18 32	5°47'08	11♉46	11°49	29°12	20°40	13°25	16°30	8°39	4°46	13°26	23°54	24°46	2°54	n.a.	F 21
S 22	22 22 29	6°48'16	26° 3	12°37	0♎26	21°27	13°39	16°31	8°37	4°46	13°25	23°55	24°43	3° 1	n.a.	S 22
S 23	22 26 25	7°49'22	10♊ 6	13°28	1°40	22°14	13°53	16°33	8°34	4°45	13°24	23°R55	24°40	3° 8	n.a.	S 23
M24	22 30 22	8°50'28	23°56	14°23	2°54	23° 1	14° 7	16°34	8°32	4°44	13°23	23°54	24°37	3°14	n.a.	M24
T 25	22 34 19	9°51'32	7♋32	15°21	4° 8	23°47	14°21	16°35	8°29	4°43	13°22	23°53	24°33	3°21	n.a.	T 25
W26	22 38 15	10°52'36	20°54	16°23	5°22	24°34	14°35	16°37	8°26	4°43	13°21	23°51	24°30	3°28	n.a.	W26
T 27	22 42 12	11°53'38	4♌ 2	17°26	6°36	25°21	14°49	16°39	8°24	4°42	13°20	23°50	24°27	3°35	n.a.	T 27
F 28	22 46 9	12°54'38	16°56	18°33	7°50	26° 8	15° 3	16°40	8°21	4°41	13°19	23°48	24°24	3°41	n.a.	F 28
S 29	22 50 5	13°55'37	29°38	19°41	9° 4	26°55	15°17	16°42	8°18	4°40	13°18	23°47	24°21	3°48	n.a.	S 29
S 30	22 54 2	14°56'35	12♍ 7	20°51	10°18	27°41	15°31	16°44	8°16	4°39	13°17	23°46	24°18	3°55	n.a.	S 30
M31	22 57 58	15♍57'31	24♍24	22♌ 4	11♎32	28♍28	15♍45	16♐46	8♓13	4♉38	13♒16	23°D46	24♍14	4♏ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n45	12n19	2s52	15n35	0n23	10n 5	0s 9	9n43	0s18	9n 6	0n38	25s46	2s15	8s57	0s44	13n43	0n 9	26s11	9s25	2n22	1n43	9s20		n.a.
S 2	16 27	8 49	1 50	16 19	0 43	9 35	0 12	9 24	0 19	9 1	0 37	25 45	2 15	8 58	0 44	13 43	0 9	26 11	9 24	2 23	1 44	9 22		n.a.
M 3	16 7	4 59	0 44	17 3	1 3	9 4	0 14	9 6	0 19	8 55	0 37	25 45	2 15	8 59	0 44	13 43	0 9	26 12	9 24	2 24	1 45	9 24		n.a.
T 4	15 48	1 1	0n23	17 46	1 22	8 33	0 17	8 47	0 20	8 50	0 37	25 45	2 14	9 0	0 44	13 43	0 9	26 12	9 24	2 24	1 47	9 25		n.a.
W 5	15 28	2s55	1 28	18 28	1 40	8 2	0 19	8 28	0 21	8 45	0 37	25 45	2 14	9 0	0 44	13 43	0 9	26 12	9 24	2 24	1 48	9 27		n.a.
T 6	15 8	6 41	2 28	19 6	1 56	7 31	0 22	8 10	0 22	8 39	0 37	25 44	2 14	9 1	0 44	13 43	0 9	26 12	9 24	2 23	1 49	9 29		n.a.
F 7	14 48	10 9	3 22	19 40	2 10	6 59	0 24	7 51	0 22	8 34	0 37	25 44	2 14	9 2	0 44	13 43	0 9	26 13	9 24	2 22	1 50	9 31		n.a.
S 8	14 27	13 14	4 7	20 10	2 23	6 27	0 27	7 32	0 23	8 28	0 36	25 44	2 14	9 3	0 44	13 43	0 9	26 13	9 24	2 22	1 52	9 32		n.a.
S 9	14 7	15 46	4 42	20 35	2 34	5 56	0 29	7 13	0 24	8 23	0 36	25 44	2 13	9 4	0 44	13 43	0 9	26 13	9 24	2 22	1 53	9 34		n.a.
M10	13 46	17 40	5 5	20 55	2 42	5 24	0 31	6 53	0 25	8 17	0 36	25 43	2 13	9 5	0 44	13 42	0 9	26 14	9 24	2 22	1 54	9 36		n.a.
T 11	13 25	18 46	5 14	21 10	2 49	4 52	0 34	6 34	0 25	8 12	0 36	25 43	2 13	9 6	0 44	13 42	0 9	26 14	9 24	2 23	1 56	9 37		n.a.
W12	13 3	19 0	5 9	21 21	2 54	4 19	0 36	6 15	0 26	8 6	0 36	25 43	2 13	9 7	0 44	13 42	0 9	26 14	9 24	2 25	1 57	9 39		n.a.
T 13	12 41	18 14	4 47	21 28	2 58	3 47	0 39	5 56	0 27	8 0	0 36	25 43	2 13	9 8	0 44	13 42	0 9	26 14	9 24	2 26	1 58	9 41		n.a.
F 14	12 20	16 26	4 10	21 31	3 0	3 15	0 41	5 36	0 27	7 55	0 35	25 43	2 13	9 9	0 44	13 42	0 9	26 15	9 24	2 28	2 0	9 42		n.a.
S 15	11 57	13 40	3 17	21 30	3 0	2 43	0 44	5 17	0 28	7 49	0 35	25 43	2 12	9 10	0 44	13 42	0 9	26 15	9 23	2 30	2 1	9 44		n.a.
S 16	11 35	10 3	2 11	21 26	3 0	2 10	0 46	4 57	0 29	7 44	0 35	25 42	2 12	9 11	0 44	13 42	0 9	26 15	9 23	2 31	2 2	9 46		n.a.
M17	11 13	5 46	0 56	21 19	2 58	1 38	0 48	4 38	0 29	7 38	0 35	25 42	2 12	9 12	0 44	13 42	0 9	26 16	9 23	2 31	2 3	9 48		n.a.
T 18	10 50	1 6	0s24	21 10	2 56	1 5	0 51	4 18	0 30	7 32	0 35	25 42	2 12	9 13	0 44	13 41	0 9	26 16	9 23	2 31	2 5	9 49		n.a.
W19	10 27	3n38	1 43	20 57	2 53	0 33	0 53	3 59	0 31	7 27	0 35	25 42	2 12	9 14	0 44	13 41	0 9	26 16	9 23	2 31	2 6	9 51		n.a.
T 20	10 4	8 9	2 55	20 43	2 49	0 0	0 55	3 39	0 31	7 21	0 35	25 42	2 11	9 15	0 44	13 41	0 9	26 16	9 23	2 31	2 7	9 53		n.a.
F 21	9 41	12 9	3 55	20 26	2 45	0s32	0 57	3 20	0 32	7 15	0 34	25 42	2 11	9 16	0 44	13 41	0 9	26 16	9 23	2 30	2 9	9 54		n.a.
S 22	9 18	15 22	4 40	20 7	2 40	1 5	0 59	3 0	0 33	7 10	0 34	25 42	2 11	9 17	0 44	13 41	0 9	26 17	9 23	2 30	2 10	9 56		n.a.
S 23	8 54	17 38	5 8	19 47	2 34	1 37	1 2	2 40	0 33	7 4	0 34	25 42	2 11	9 18	0 44	13 40	0 9	26 17	9 23	2 30	2 11	9 58		n.a.
M24	8 31	18 49	5 17	19 25	2 28	2 10	1 4	2 21	0 34	6 58	0 34	25 42	2 11	9 19	0 44	13 40	0 9	26 17	9 22	2 30	2 13	9 59		n.a.
T 25	8 7	18 53	5 8	19 1	2 22	2 42	1 6	2 1	0 35	6 53	0 34	25 42	2 11	9 20	0 44	13 40	0 9	26 17	9 22	2 30	2 14	10 1		n.a.
W26	7 43	17 54	4 43	18 36	2 16	3 14	1 8	1 41	0 35	6 47	0 34	25 42	2 10	9 21	0 44	13 40	0 9	26 17	9 22	2 31	2 15	10 3		n.a.
T 27	7 19	15 58	4 3	18 10	2 9	3 46	1 10	1 21	0 36	6 41	0 34	25 42	2 10	9 22	0 44	13 39	0 9	26 18	9 22	2 32	2 16	10 4		n.a.
F 28	6 55	13 15	3 11	17 42	2 3	4 18	1 12	1 2	0 37	6 35	0 33	25 42	2 10	9 23	0 44	13 39	0 9	26 18	9 22	2 32	2 18	10 6		n.a.
S 29	6 31	9 57	2 10	17 13	1 56	4 50	1 14	0 42	0 37	6 30	0 33	25 42	2 10	9 24	0 44	13 39	0 9	26 18	9 22	2 33	2 19	10 8		n.a.
S 30	6 7	6 15	1 4	16 43	1 48	5 22	1 16	0 22	0 38	6 24	0 33	25 42	2 10	9 25	0 44	13 39	0 9	26 18	9 22	2 33	2 20	10 9		n.a.
M31	5n43	2n21	0n 4	16n12	1n41	5s53	1s18	0n 3	0s39	6n18	0n33	25s42	2s 9	9s26	0s44	13n38	0n 9	26s18	9s21	2n33	2n22	10s11		n.a.

Julian Day Number = -1002703.5, Delta T = 77h32m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°08'10, Lahiri = -106°01'10 Julian Calendar 1 Oct. 7459 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7459 BCE

The year -7458 astronomical counting style corresponds to year 7459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7459 BCE (-7458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 1 55	16♍58'25	6♎31	23♌18	12♎46	29♍15	15♍59	16♐49	8°R11	4°R37	13°R15	23♍46	24♍11	4♏ 8	n.a.	T 1
W 2	23 5 52	17°59'17	18°29	24°33	14° 0	0♎ 2	16°13	16°51	8♓ 8	4♉36	13♒14	23°47	24° 8	4°15	n.a.	W 2
T 3	23 9 48	19° 0'08	0♏21	25°50	15°14	0°48	16°28	16°53	8° 5	4°35	13°13	23°47	24° 5	4°21	n.a.	T 3
F 4	23 13 45	20° 0'57	12°10	27° 9	16°28	1°35	16°42	16°56	8° 3	4°34	13°12	23°48	24° 2	4°28	n.a.	F 4
S 5	23 17 41	21° 1'43	24° 0	28°28	17°42	2°22	16°56	16°58	8° 0	4°33	13°11	23°48	23°58	4°35	n.a.	S 5
S 6	23 21 38	22° 2'28	5♐54	29°49	18°55	3° 8	17°10	17° 1	7°58	4°32	13°10	23°48	23°55	4°41	n.a.	S 6
M 7	23 25 35	23° 3'11	17°58	1♍11	20° 9	3°55	17°24	17° 4	7°55	4°31	13° 9	23°48	23°52	4°48	n.a.	M 7
T 8	23 29 31	24° 3'51	0♑15	2°34	21°23	4°41	17°38	17° 7	7°53	4°30	13° 8	23°48	23°49	4°55	n.a.	T 8
W 9	23 33 28	25° 4'30	12°51	3°58	22°36	5°28	17°52	17°10	7°50	4°29	13° 7	23°48	23°46	5° 1	n.a.	W 9
T 10	23 37 24	26° 5'06	25°48	5°24	23°50	6°14	18° 6	17°13	7°48	4°27	13° 7	23°49	23°43	5° 8	n.a.	T 10
F 11	23 41 21	27° 5'40	9♒11	6°50	25° 4	7° 1	18°20	17°17	7°45	4°26	13° 6	23°49	23°39	5°15	n.a.	F 11
S 12	23 45 18	28° 6'12	22°59	8°17	26°17	7°47	18°34	17°20	7°43	4°25	13° 5	23°49	23°36	5°21	n.a.	S 12
S 13	23 49 14	29° 6'42	7♓13	9°45	27°31	8°33	18°48	17°24	7°41	4°24	13° 4	23°50	23°33	5°28	n.a.	S 13
M14	23 53 11	0♎ 7'09	21°50	11°14	28°44	9°20	19° 2	17°27	7°38	4°22	13° 3	23°R50	23°30	5°35	n.a.	M14
T 15	23 57 7	1° 7'34	6♈42	12°44	29°57	10° 6	19°16	17°31	7°36	4°21	13° 3	23°50	23°27	5°41	n.a.	T 15
W16	0 1 4	2° 7'58	21°43	14°15	1♏11	10°52	19°29	17°35	7°34	4°20	13° 2	23°49	23°23	5°48	n.a.	W16
T 17	0 5 1	3° 8'19	6♉43	15°47	2°24	11°38	19°43	17°39	7°31	4°18	13° 1	23°48	23°20	5°55	n.a.	T 17
F 18	0 8 57	4° 8'39	21°35	17°19	3°37	12°25	19°57	17°43	7°29	4°17	13° 1	23°47	23°17	6° 1	n.a.	F 18
S 19	0 12 54	5° 8'56	6♊11	18°53	4°50	13°11	20°11	17°47	7°27	4°16	13° 0	23°46	23°14	6° 8	n.a.	S 19
S 20	0 16 50	6° 9'12	20°28	20°27	6° 4	13°57	20°25	17°51	7°25	4°14	12°59	23°45	23°11	6°15	n.a.	S 20
M21	0 20 47	7° 9'26	4♋22	22° 3	7°17	14°43	20°39	17°55	7°22	4°13	12°59	23°D44	23° 8	6°22	n.a.	M21
T 22	0 24 44	8° 9'39	17°53	23°39	8°30	15°29	20°52	18° 0	7°20	4°11	12°58	23°45	23° 4	6°28	n.a.	T 22
W23	0 28 40	9° 9'49	1♌ 4	25°16	9°43	16°15	21° 6	18° 4	7°18	4°10	12°57	23°45	23° 1	6°35	n.a.	W23
T 24	0 32 37	10° 9'57	13°56	26°55	10°56	17° 1	21°20	18° 9	7°16	4° 8	12°57	23°47	22°58	6°42	n.a.	T 24
F 25	0 36 33	11°10'03	26°32	28°34	12° 9	17°47	21°33	18°13	7°14	4° 7	12°56	23°48	22°55	6°48	n.a.	F 25
S 26	0 40 30	12°10'08	8♍55	0♎14	13°22	18°33	21°47	18°18	7°12	4° 6	12°56	23°49	22°52	6°55	n.a.	S 26
S 27	0 44 26	13°10'10	21° 7	1°55	14°34	19°19	22° 1	18°23	7°10	4° 4	12°55	23°R50	22°49	7° 2	n.a.	S 27
M28	0 48 23	14°10'10	3♎10	3°38	15°47	20° 5	22°14	18°28	7° 8	4° 2	12°55	23°50	22°45	7° 8	n.a.	M28
T 29	0 52 20	15°10'07	15° 8	5°21	17° 0	20°50	22°28	18°33	7° 6	4° 1	12°54	23°48	22°42	7°15	n.a.	T 29
W30	0 56 16	16♎10'03	27♎ 0	7♎ 5	18♏13	21♎36	22♍41	18♐38	7♓ 4	3♉59	12♒54	23♍46	22♍39	7♏22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n18	1s36	1n10	15n40	1n34	6s25	1s19	0s17	0s39	6n12	0n33	25s42	2s 9	9s27	0s44	13n38	0n 9	26s18	9s21	2n33	2n23	10s13		n.a.
W 2	4 54	5 26	2 13	15 7	1 26	6 56	1 21	0 37	0 40	6 7	0 33	25 42	2 9	9 28	0 44	13 38	0 9	26 19	9 21	2 33	2 24	10 14		n.a.
T 3	4 29	9 1	3 10	14 34	1 19	7 27	1 23	0 57	0 40	6 1	0 33	25 42	2 9	9 29	0 44	13 37	0 9	26 19	9 21	2 33	2 26	10 16		n.a.
F 4	4 5	12 13	3 58	13 59	1 12	7 58	1 24	1 16	0 41	5 55	0 33	25 42	2 9	9 30	0 44	13 37	0 9	26 19	9 21	2 33	2 27	10 18		n.a.
S 5	3 40	14 56	4 36	13 23	1 4	8 29	1 26	1 36	0 42	5 49	0 32	25 42	2 9	9 31	0 44	13 37	0 10	26 19	9 21	2 32	2 28	10 19		n.a.
S 6	3 15	17 2	5 3	12 47	0 57	8 59	1 27	1 56	0 42	5 44	0 32	25 42	2 8	9 32	0 44	13 36	0 10	26 19	9 20	2 32	2 29	10 21		n.a.
M 7	2 51	18 25	5 17	12 10	0 49	9 30	1 29	2 15	0 43	5 38	0 32	25 42	2 8	9 33	0 44	13 36	0 10	26 19	9 20	2 32	2 31	10 23		n.a.
T 8	2 26	18 57	5 16	11 32	0 42	10 0	1 30	2 35	0 43	5 32	0 32	25 42	2 8	9 34	0 44	13 35	0 10	26 19	9 20	2 32	2 32	10 24		n.a.
W 9	2 1	18 36	5 1	10 54	0 34	10 29	1 32	2 54	0 44	5 26	0 32	25 43	2 8	9 35	0 44	13 35	0 10	26 19	9 20	2 32	2 33	10 26		n.a.
T 10	1 36	17 16	4 30	10 15	0 27	10 59	1 33	3 14	0 44	5 21	0 32	25 43	2 8	9 36	0 44	13 35	0 10	26 19	9 20	2 32	2 35	10 28		n.a.
F 11	1 11	14 57	3 44	9 36	0 19	11 28	1 34	3 33	0 45	5 15	0 32	25 43	2 8	9 37	0 44	13 34	0 10	26 20	9 19	2 32	2 36	10 29		n.a.
S 12	0 47	11 44	2 43	8 55	0 12	11 57	1 36	3 53	0 46	5 9	0 32	25 43	2 7	9 38	0 44	13 34	0 10	26 20	9 19	2 32	2 37	10 31		n.a.
S 13	0 22	7 44	1 31	8 15	0 5	12 25	1 37	4 12	0 46	5 3	0 32	25 43	2 7	9 39	0 44	13 33	0 10	26 20	9 19	2 32	2 39	10 33		n.a.
M14	0s 3	3 10	0 11	7 33	0s 2	12 54	1 38	4 31	0 47	4 58	0 31	25 43	2 7	9 39	0 44	13 33	0 10	26 20	9 19	2 32	2 40	10 34		n.a.
T 15	0 28	1n40	1s11	6 52	0 9	13 21	1 39	4 51	0 47	4 52	0 31	25 44	2 7	9 40	0 44	13 33	0 10	26 20	9 19	2 32	2 41	10 36		n.a.
W16	0 53	6 26	2 29	6 9	0 16	13 49	1 40	5 10	0 48	4 46	0 31	25 44	2 7	9 41	0 44	13 32	0 10	26 20	9 18	2 32	2 42	10 37		n.a.
T 17	1 17	10 48	3 37	5 27	0 22	14 16	1 40	5 29	0 48	4 40	0 31	25 44	2 7	9 42	0 44	13 32	0 10	26 20	9 18	2 32	2 44	10 39		n.a.
F 18	1 42	14 26	4 29	4 44	0 29	14 43	1 41	5 48	0 49	4 35	0 31	25 44	2 6	9 43	0 44	13 31	0 10	26 20	9 18	2 33	2 45	10 41		n.a.
S 19	2 7	17 5	5 3	4 0	0 35	15 9	1 42	6 7	0 49	4 29	0 31	25 44	2 6	9 44	0 44	13 31	0 10	26 20	9 18	2 33	2 46	10 42		n.a.
S 20	2 31	18 36	5 17	3 16	0 41	15 35	1 43	6 26	0 50	4 23	0 31	25 45	2 6	9 45	0 44	13 30	0 10	26 20	9 18	2 34	2 48	10 44		n.a.
M21	2 56	18 57	5 12	2 32	0 48	16 1	1 43	6 45	0 50	4 18	0 31	25 45	2 6	9 45	0 44	13 30	0 10	26 20	9 17	2 34	2 49	10 46		n.a.
T 22	3 20	18 12	4 50	1 47	0 53	16 26	1 44	7 4	0 51	4 12	0 31	25 45	2 6	9 46	0 44	13 29	0 10	26 20	9 17	2 34	2 50	10 47		n.a.
W23	3 45	16 28	4 13	1 2	0 59	16 50	1 44	7 23	0 51	4 6	0 30	25 46	2 6	9 47	0 44	13 29	0 10	26 20	9 17	2 33	2 52	10 49		n.a.
T 24	4 9	13 57	3 24	0 17	1 4	17 15	1 44	7 41	0 52	4 1	0 30	25 46	2 5	9 48	0 43	13 28	0 10	26 20	9 17	2 33	2 53	10 51		n.a.
F 25	4 34	10 48	2 26	0s28	1 10	17 38	1 45	8 0	0 52	3 55	0 30	25 46	2 5	9 48	0 43	13 28	0 10	26 20	9 17	2 32	2 54	10 52		n.a.
S 26	4 58	7 14	1 22	1 14	1 14	18 2	1 45	8 19	0 53	3 49	0 30	25 46	2 5	9 49	0 43	13 27	0 10	26 20	9 16	2 32	2 55	10 54		n.a.
S 27	5 22	3 24	0 15	2 0	1 19	18 24	1 45	8 37	0 53	3 44	0 30	25 47	2 5	9 50	0 43	13 27	0 10	26 20	9 16	2 32	2 57	10 55		n.a.
M28	5 46	0s31	0n51	2 45	1 23	18 47	1 45	8 55	0 54	3 38	0 30	25 47	2 5	9 51	0 43	13 26	0 10	26 20	9 16	2 32	2 58	10 57		n.a.
T 29	6 10	4 23	1 55	3 31	1 28	19 8	1 45	9 14	0 54	3 32	0 30	25 47	2 5	9 51	0 43	13 26	0 10	26 20	9 16	2 32	2 59	10 59		n.a.
W30	6s34	8s 4	2n53	4s18	1s31	19s30	1s45	9s32	0s55	3n27	0n30	25s48	2s 5	9s52	0s43	13n25	0n10	26s19	9s15	2n33	3n 1	11s 0		n.a.

Julian Day Number = -1002672.5, Delta T = 77h32m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°08'06, Lahiri = -106°01'06 Julian Calendar 1 Nov. 7459 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7459 BCE (-7458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 0 13	17♎ 9'55	8♏51	8♎51	19♏25	22♎22	22♍55	18♐43	7°R 2	3°R58	12°R53	23°R42	22♍36	7♏28	n.a.	T 1
F 2	1 4 9	18° 9'46	20°40	10°37	20°38	23° 7	23° 8	18°48	7♓ 1	3♉56	12♒53	23♍38	22°33	7°35	n.a.	F 2
S 3	1 8 6	19° 9'34	2♐32	12°25	21°50	23°53	23°21	18°53	6°59	3°55	12°52	23°33	22°29	7°42	n.a.	S 3
S 4	1 12 2	20° 9'20	14°28	14°13	23° 3	24°39	23°35	18°59	6°57	3°53	12°52	23°29	22°26	7°48	n.a.	S 4
M 5	1 15 59	21° 9'04	26°32	16° 3	24°15	25°24	23°48	19° 4	6°56	3°51	12°52	23°26	22°23	7°55	n.a.	M 5
T 6	1 19 56	22° 8'44	8♉47	17°54	25°27	26°10	24° 1	19°10	6°54	3°50	12°51	23°24	22°20	8° 2	n.a.	T 6
W 7	1 23 52	23° 8'22	21°18	19°45	26°40	26°55	24°15	19°15	6°52	3°48	12°51	23°D23	22°17	8° 9	n.a.	W 7
T 8	1 27 49	24° 7'58	4♒ 9	21°38	27°52	27°41	24°28	19°21	6°51	3°47	12°51	23°23	22°14	8°15	n.a.	T 8
F 9	1 31 45	25° 7'30	17°23	23°32	29° 4	28°26	24°41	19°27	6°49	3°45	12°50	23°25	22°10	8°22	n.a.	F 9
S 10	1 35 42	26° 7'00	1♓ 3	25°27	0♐16	29°11	24°54	19°33	6°48	3°43	12°50	23°26	22° 7	8°29	n.a.	S 10
S 11	1 39 38	27° 6'28	15°11	27°23	1°28	29°57	25° 7	19°39	6°46	3°42	12°50	23°27	22° 4	8°35	n.a.	S 11
M12	1 43 35	28° 5'53	29°46	29°20	2°40	0♏42	25°20	19°45	6°45	3°40	12°50	23°R27	22° 1	8°42	n.a.	M12
T 13	1 47 31	29° 5'15	14♈42	1♏18	3°51	1°27	25°33	19°51	6°44	3°38	12°50	23°26	21°58	8°49	n.a.	T 13
W14	1 51 28	0♏ 4'35	29°54	3°16	5° 3	2°12	25°45	19°57	6°42	3°37	12°49	23°23	21°54	8°55	n.a.	W14
T 15	1 55 25	1° 3'52	15♉11	5°15	6°15	2°57	25°58	20° 3	6°41	3°35	12°49	23°18	21°51	9° 2	n.a.	T 15
F 16	1 59 21	2° 3'07	0♊22	7°14	7°26	3°42	26°11	20° 9	6°40	3°33	12°49	23°12	21°48	9° 9	n.a.	F 16
S 17	2 3 18	3° 2'20	15°18	9°14	8°38	4°27	26°23	20°16	6°39	3°32	12°49	23° 6	21°45	9°15	n.a.	S 17
S 18	2 7 14	4° 1'31	29°51	11°13	9°49	5°12	26°36	20°22	6°38	3°30	12°49	23° 1	21°42	9°22	n.a.	S 18
M19	2 11 11	5° 0'40	13♋58	13°13	11° 0	5°57	26°48	20°28	6°37	3°28	12°49	22°58	21°39	9°29	n.a.	M19
T 20	2 15 7	5°59'47	27°35	15°12	12°12	6°42	27° 1	20°35	6°36	3°27	12°49	22°56	21°35	9°35	n.a.	T 20
W21	2 19 4	6°58'51	10♌46	17°10	13°23	7°27	27°13	20°42	6°35	3°25	12°D49	22°D56	21°32	9°42	n.a.	W21
T 22	2 23 0	7°57'54	23°33	19° 7	14°34	8°11	27°26	20°48	6°34	3°23	12°49	22°56	21°29	9°49	n.a.	T 22
F 23	2 26 57	8°56'54	6♍ 1	21° 2	15°45	8°56	27°38	20°55	6°33	3°22	12°49	22°58	21°26	9°56	n.a.	F 23
S 24	2 30 53	9°55'52	18°14	22°56	16°55	9°41	27°50	21° 2	6°32	3°20	12°49	22°R59	21°23	10° 2	n.a.	S 24
S 25	2 34 50	10°54'49	0♎15	24°47	18° 6	10°25	28° 2	21° 8	6°32	3°19	12°49	22°59	21°20	10° 9	n.a.	S 25
M26	2 38 46	11°53'42	12°10	26°36	19°17	11°10	28°14	21°15	6°31	3°17	12°49	22°57	21°16	10°16	n.a.	M26
T 27	2 42 43	12°52'34	24° 1	28°21	20°27	11°55	28°26	21°22	6°30	3°15	12°49	22°52	21°13	10°22	n.a.	T 27
W28	2 46 39	13°51'24	5♏50	0♐ 3	21°38	12°39	28°38	21°29	6°30	3°14	12°49	22°46	21°10	10°29	n.a.	W28
T 29	2 50 36	14°50'11	17°40	1°41	22°48	13°24	28°50	21°36	6°29	3°12	12°50	22°37	21° 7	10°36	n.a.	T 29
F 30	2 54 32	15°48'56	29°32	3°14	23°58	14° 8	29° 1	21°43	6°29	3°10	12°50	22°27	21° 4	10°42	n.a.	F 30
S 31	2 58 29	16♏47'38	11♐28	4♐43	25♐ 8	14♏52	29♍13	21♐50	6♓28	3♉ 9	12♒50	22♍16	21♍ 0	10♏49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s57	11s24	3n43	5s 4	1s35	19s50	1s45	9s50	0s55	3n21	0n30	25s48	2s 4	9s53	0s43	13n25	0n10	26s19	9s15	2n35	3n 2	11s 2		n.a.
F 2	7 21	14 16	4 24	5 50	1 38	20 10	1 44	10 8	0 55	3 16	0 29	25 48	2 4	9 53	0 43	13 24	0 10	26 19	9 15	2 37	3 3	11 4		n.a.
S 3	7 44	16 34	4 53	6 36	1 40	20 30	1 44	10 26	0 56	3 10	0 29	25 49	2 4	9 54	0 43	13 24	0 10	26 19	9 15	2 38	3 4	11 5		n.a.
S 4	8 8	18 9	5 10	7 21	1 43	20 49	1 44	10 43	0 56	3 5	0 29	25 49	2 4	9 55	0 43	13 23	0 10	26 19	9 15	2 40	3 6	11 7		n.a.
M 5	8 31	18 57	5 14	8 7	1 45	21 7	1 43	11 1	0 57	2 59	0 29	25 49	2 4	9 55	0 43	13 23	0 10	26 19	9 14	2 41	3 7	11 8		n.a.
T 6	8 54	18 53	5 3	8 52	1 46	21 25	1 42	11 18	0 57	2 54	0 29	25 50	2 4	9 56	0 43	13 22	0 10	26 19	9 14	2 42	3 8	11 10		n.a.
W 7	9 17	17 55	4 38	9 37	1 47	21 42	1 42	11 36	0 58	2 48	0 29	25 50	2 4	9 56	0 43	13 21	0 10	26 19	9 14	2 43	3 10	11 12		n.a.
T 8	9 39	16 0	3 58	10 22	1 48	21 58	1 41	11 53	0 58	2 43	0 29	25 50	2 3	9 57	0 43	13 21	0 10	26 19	9 14	2 42	3 11	11 13		n.a.
F 9	10 2	13 12	3 5	11 5	1 48	22 14	1 40	12 10	0 58	2 37	0 29	25 51	2 3	9 57	0 43	13 20	0 10	26 18	9 13	2 42	3 12	11 15		n.a.
S 10	10 24	9 36	2 0	11 49	1 47	22 29	1 39	12 27	0 59	2 32	0 29	25 51	2 3	9 58	0 43	13 20	0 10	26 18	9 13	2 41	3 14	11 17		n.a.
S 11	10 47	5 20	0 45	12 31	1 46	22 44	1 38	12 44	0 59	2 26	0 29	25 51	2 3	9 58	0 43	13 19	0 10	26 18	9 13	2 41	3 15	11 18		n.a.
M12	11 9	0 37	0s34	13 13	1 44	22 58	1 37	13 1	1 0	2 21	0 29	25 52	2 3	9 59	0 43	13 19	0 10	26 18	9 13	2 41	3 16	11 20		n.a.
T 13	11 30	4n15	1 54	13 54	1 42	23 11	1 36	13 18	1 0	2 16	0 28	25 52	2 3	9 59	0 43	13 18	0 10	26 18	9 12	2 41	3 17	11 21		n.a.
W14	11 52	8 55	3 6	14 33	1 39	23 24	1 35	13 34	1 0	2 10	0 28	25 53	2 3	10 0	0 43	13 18	0 10	26 18	9 12	2 43	3 19	11 23		n.a.
T 15	12 13	13 1	4 5	15 12	1 35	23 36	1 33	13 51	1 1	2 5	0 28	25 53	2 3	10 0	0 43	13 17	0 10	26 17	9 12	2 45	3 20	11 25		n.a.
F 16	12 35	16 14	4 47	15 48	1 31	23 47	1 32	14 7	1 1	2 0	0 28	25 53	2 3	10 1	0 43	13 16	0 10	26 17	9 12	2 47	3 21	11 26		n.a.
S 17	12 56	18 17	5 8	16 24	1 26	23 57	1 30	14 23	1 1	1 54	0 28	25 54	2 2	10 1	0 43	13 16	0 10	26 17	9 11	2 49	3 23	11 28		n.a.
S 18	13 16	19 5	5 9	16 58	1 20	24 7	1 29	14 39	1 2	1 49	0 28	25 54	2 2	10 1	0 43	13 15	0 10	26 17	9 11	2 51	3 24	11 29		n.a.
M19	13 37	18 39	4 50	17 29	1 14	24 16	1 27	14 55	1 2	1 44	0 28	25 54	2 2	10 2	0 43	13 15	0 10	26 17	9 11	2 53	3 25	11 31		n.a.
T 20	13 57	17 9	4 16	17 59	1 7	24 24	1 25	15 10	1 2	1 39	0 28	25 55	2 2	10 2	0 42	13 14	0 10	26 16	9 11	2 54	3 26	11 33		n.a.
W21	14 17	14 46	3 29	18 27	0 59	24 32	1 23	15 26	1 3	1 34	0 28	25 55	2 2	10 2	0 42	13 14	0 10	26 16	9 10	2 54	3 28	11 34		n.a.
T 22	14 37	11 43	2 33	18 53	0 50	24 39	1 21	15 41	1 3	1 29	0 28	25 56	2 2	10 3	0 42	13 13	0 10	26 16	9 10	2 53	3 29	11 36		n.a.
F 23	14 57	8 12	1 31	19 16	0 41	24 45	1 19	15 57	1 3	1 23	0 28	25 56	2 2	10 3	0 42	13 12	0 10	26 16	9 10	2 53	3 30	11 37		n.a.
S 24	15 16	4 25	0 26	19 37	0 31	24 50	1 17	16 12	1 4	1 18	0 27	25 56	2 2	10 3	0 42	13 12	0 10	26 15	9 10	2 52	3 32	11 39		n.a.
S 25	15 35	0 30	0n39	19 55	0 20	24 55	1 15	16 27	1 4	1 13	0 27	25 57	2 2	10 4	0 42	13 11	0 10	26 15	9 9	2 53	3 33	11 40		n.a.
M26	15 54	3s24	1 42	20 11	0 9	24 59	1 13	16 41	1 4	1 8	0 27	25 57	2 2	10 4	0 42	13 11	0 10	26 15	9 9	2 53	3 34	11 42		n.a.
T 27	16 13	7 9	2 40	20 24	0n 3	25 2	1 10	16 56	1 5	1 3	0 27	25 58	2 2	10 4	0 42	13 10	0 10	26 15	9 9	2 55	3 36	11 44		n.a.
W28	16 31	10 37	3 30	20 35	0 15	25 5	1 8	17 10	1 5	0 58	0 27	25 58	2 2	10 4	0 42	13 10	0 10	26 14	9 9	2 58	3 37	11 45		n.a.
T 29	16 49	13 39	4 11	20 43	0 28	25 7	1 5	17 24	1 5	0 53	0 27	25 58	2 1	10 4	0 42	13 9	0 10	26 14	9 8	3 1	3 38	11 47		n.a.
F 30	17 7	16 8	4 42	20 49	0 41	25 8	1 2	17 39	1 5	0 49	0 27	25 59	2 1	10 4	0 42	13 8	0 11	26 14	9 8	3 6	3 39	11 48		n.a.
S 31	17s24	17s57	5n 0	20s53	0n55	25s 8	1s 0	17s52	1s 6	0n44	0n27	25s59	2s 1	10s 5	0s42	13n 8	0n11	26s13	9s 8	3n10	3n41	11s50		n.a.

Julian Day Number = -1002642.5, Delta T = 77h31m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°08'02, Lahiri = -106°01'02 Julian Calendar 1 Dec. 7459 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7458 BCE

JANUARY 7458 BCE (-7457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 2 25	17♑46'18	23♐30	6♐ 7	26♐18	15♑37	29♒25	21♐57	6°R28	3°R 7	12♓50	22°R 6	20♒57	10♑56	n.a.	S 1
M 2	3 6 22	18°44'56	5♉39	7°25	27°28	16°21	29°36	22° 4	6♓28	3♉ 6	12°51	21♒57	20°54	11° 2	n.a.	M 2
T 3	3 10 18	19°43'32	17°59	8°38	28°38	17° 5	29°47	22°12	6°27	3° 4	12°51	21°51	20°51	11° 9	n.a.	T 3
W 4	3 14 15	20°42'04	0♓31	9°45	29°48	17°49	29°59	22°19	6°27	3° 2	12°51	21°46	20°48	11°16	n.a.	W 4
T 5	3 18 12	21°40'35	13°19	10°46	0♉57	18°33	0♎10	22°26	6°27	3° 1	12°51	21°44	20°45	11°23	n.a.	T 5
F 6	3 22 8	22°39'03	26°27	11°40	2° 7	19°17	0°21	22°34	6°27	2°59	12°52	21°D44	20°41	11°29	n.a.	F 6
S 7	3 26 5	23°37'28	9♓58	12°28	3°16	20° 1	0°32	22°41	6°D27	2°58	12°52	21°45	20°38	11°36	n.a.	S 7
S 8	3 30 1	24°35'51	23°54	13°10	4°25	20°45	0°43	22°48	6°27	2°56	12°53	21°R45	20°35	11°43	n.a.	S 8
M 9	3 33 58	25°34'11	8♈16	13°45	5°34	21°29	0°54	22°56	6°27	2°55	12°53	21°44	20°32	11°49	n.a.	M 9
T 10	3 37 54	26°32'29	23° 3	14°14	6°43	22°13	1° 5	23° 3	6°27	2°53	12°53	21°41	20°29	11°56	n.a.	T 10
W11	3 41 51	27°30'44	8♉ 7	14°36	7°51	22°57	1°15	23°11	6°27	2°52	12°54	21°35	20°25	12° 3	n.a.	W11
T 12	3 45 47	28°28'58	23°23	14°51	9° 0	23°40	1°26	23°18	6°28	2°50	12°54	21°27	20°22	12° 9	n.a.	T 12
F 13	3 49 44	29°27'09	8♊38	15° 0	10° 8	24°24	1°36	23°26	6°28	2°49	12°55	21°17	20°19	12°16	n.a.	F 13
S 14	3 53 40	0♐25'18	23°42	15°R 2	11°16	25° 8	1°47	23°34	6°28	2°47	12°55	21° 7	20°16	12°23	n.a.	S 14
S 15	3 57 37	1°23'26	8♋25	14°59	12°24	25°51	1°57	23°41	6°29	2°46	12°56	20°58	20°13	12°29	n.a.	S 15
M16	4 1 33	2°21'31	22°41	14°49	13°32	26°35	2° 7	23°49	6°29	2°45	12°56	20°51	20°10	12°36	n.a.	M16
T 17	4 5 30	3°19'35	6♌27	14°34	14°40	27°18	2°17	23°57	6°29	2°43	12°57	20°46	20° 6	12°43	n.a.	T 17
W18	4 9 26	4°17'37	19°43	14°13	15°48	28° 2	2°27	24° 4	6°30	2°42	12°58	20°43	20° 3	12°50	n.a.	W18
T 19	4 13 23	5°15'37	2♍33	13°48	16°55	28°45	2°37	24°12	6°31	2°41	12°58	20°D42	20° 0	12°56	n.a.	T 19
F 20	4 17 19	6°13'35	15° 1	13°18	18° 2	29°28	2°47	24°20	6°31	2°39	12°59	20°R42	19°57	13° 3	n.a.	F 20
S 21	4 21 16	7°11'32	27°11	12°45	19° 9	0♐11	2°56	24°28	6°32	2°38	13° 0	20°42	19°54	13°10	n.a.	S 21
S 22	4 25 12	8° 9'27	9♎10	12° 8	20°16	0°55	3° 6	24°36	6°33	2°37	13° 0	20°41	19°51	13°16	n.a.	S 22
M23	4 29 9	9° 7'20	21° 1	11°30	21°23	1°38	3°15	24°44	6°34	2°35	13° 1	20°38	19°47	13°23	n.a.	M23
T 24	4 33 5	10° 5'12	2♏50	10°50	22°29	2°21	3°24	24°51	6°34	2°34	13° 2	20°31	19°44	13°30	n.a.	T 24
W25	4 37 1	11° 3'02	14°39	10° 8	23°35	3° 4	3°33	24°59	6°35	2°33	13° 2	20°22	19°41	13°36	n.a.	W25
T 26	4 40 58	12° 0'50	26°31	9°27	24°41	3°47	3°42	25° 7	6°36	2°32	13° 3	20°11	19°38	13°43	n.a.	T 26
F 27	4 44 54	12°58'37	8♐29	8°47	25°47	4°30	3°51	25°15	6°37	2°31	13° 4	19°58	19°35	13°50	n.a.	F 27
S 28	4 48 51	13°56'22	20°33	8° 7	26°53	5°13	4° 0	25°23	6°38	2°29	13° 5	19°44	19°31	13°57	n.a.	S 28
S 29	4 52 47	14°54'05	2♑45	7°30	27°58	5°56	4° 9	25°31	6°39	2°28	13° 6	19°31	19°28	14° 3	n.a.	S 29
M30	4 56 44	15°51'46	15° 5	6°55	29° 4	6°39	4°17	25°39	6°41	2°27	13° 6	19°19	19°25	14°10	n.a.	M30
T 31	5 0 40	16♐49'25	27♑35	6♐23	0♓ 9	7♐21	4♎26	25♐47	6♓42	2♉26	13♓ 7	19♒10	19♒22	14♑17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s41	18s59	5n 6	20s55	1n 8	25s 8	0s57	18s 6	1s 6	0n39	0n27	26s 0	2s 1	10s 5	0s42	13n 7	0n11	26s13	9s 8	3n14	3n42	11s52		n.a.
M 2	17 58	19 10	4 57	20 55	1 22	25 6	0 54	18 20	1 6	0 34	0 27	26 0	2 1	10 5	0 42	13 7	0 11	26 13	9 7	3 18	3 43	11 53		n.a.
T 3	18 15	18 26	4 35	20 54	1 36	25 5	0 51	18 33	1 6	0 29	0 27	26 0	2 1	10 5	0 42	13 6	0 11	26 12	9 7	3 20	3 45	11 55		n.a.
W 4	18 31	16 49	3 59	20 51	1 49	25 2	0 48	18 46	1 7	0 25	0 26	26 1	2 1	10 5	0 42	13 6	0 11	26 12	9 7	3 22	3 46	11 56		n.a.
T 5	18 47	14 20	3 11	20 46	2 3	24 59	0 45	18 59	1 7	0 20	0 26	26 1	2 1	10 5	0 42	13 5	0 11	26 12	9 7	3 23	3 47	11 58		n.a.
F 6	19 2	11 4	2 11	20 41	2 16	24 55	0 42	19 12	1 7	0 15	0 26	26 2	2 1	10 5	0 42	13 5	0 11	26 11	9 6	3 23	3 48	11 59		n.a.
S 7	19 17	7 7	1 3	20 35	2 29	24 50	0 39	19 24	1 7	0 11	0 26	26 2	2 1	10 5	0 42	13 4	0 11	26 11	9 6	3 23	3 50	12 1		n.a.
S 8	19 32	2 40	0s12	20 28	2 41	24 45	0 35	19 37	1 8	0 6	0 26	26 2	2 1	10 5	0 42	13 4	0 11	26 11	9 6	3 23	3 51	12 3		n.a.
M 9	19 47	2n 4	1 27	20 20	2 53	24 38	0 32	19 49	1 8	0 2	0 26	26 3	2 1	10 5	0 42	13 3	0 11	26 10	9 6	3 23	3 52	12 4		n.a.
T 10	20 1	6 48	2 39	20 13	3 5	24 32	0 28	20 1	1 8	0s 3	0 26	26 3	2 1	10 5	0 41	13 3	0 11	26 10	9 5	3 24	3 54	12 6		n.a.
W11	20 15	11 12	3 41	20 5	3 15	24 24	0 25	20 13	1 8	0 7	0 26	26 3	2 1	10 4	0 41	13 2	0 11	26 10	9 5	3 27	3 55	12 7		n.a.
T 12	20 28	14 55	4 28	19 57	3 25	24 16	0 21	20 25	1 8	0 12	0 26	26 4	2 1	10 4	0 41	13 2	0 11	26 9	9 5	3 30	3 56	12 9		n.a.
F 13	20 42	17 36	4 56	19 49	3 34	24 7	0 18	20 36	1 9	0 16	0 26	26 4	2 1	10 4	0 41	13 1	0 11	26 9	9 5	3 34	3 57	12 10		n.a.
S 14	20 54	19 2	5 3	19 42	3 41	23 58	0 14	20 47	1 9	0 20	0 26	26 5	2 1	10 4	0 41	13 1	0 11	26 9	9 5	3 38	3 59	12 12		n.a.
S 15	21 7	19 8	4 49	19 35	3 48	23 48	0 10	20 58	1 9	0 25	0 26	26 5	2 1	10 4	0 41	13 0	0 11	26 8	9 4	3 42	4 0	12 13		n.a.
M16	21 19	18 1	4 18	19 28	3 53	23 37	0 6	21 9	1 9	0 29	0 25	26 5	2 1	10 4	0 41	13 0	0 11	26 8	9 4	3 45	4 1	12 15		n.a.
T 17	21 30	15 51	3 33	19 23	3 57	23 26	0 2	21 20	1 9	0 33	0 25	26 6	2 1	10 3	0 41	12 59	0 11	26 7	9 4	3 47	4 3	12 17		n.a.
W18	21 42	12 55	2 37	19 18	4 0	23 14	0n 2	21 30	1 9	0 37	0 25	26 6	2 1	10 3	0 41	12 59	0 11	26 7	9 4	3 48	4 4	12 18		n.a.
T 19	21 53	9 26	1 35	19 14	4 1	23 1	0 6	21 40	1 10	0 41	0 25	26 6	2 1	10 3	0 41	12 58	0 11	26 7	9 3	3 48	4 5	12 20		n.a.
F 20	22 3	5 38	0 30	19 10	4 0	22 48	0 10	21 50	1 10	0 45	0 25	26 7	2 1	10 3	0 41	12 58	0 11	26 6	9 3	3 48	4 6	12 21		n.a.
S 21	22 13	1 41	0n34	19 8	3 58	22 35	0 14	22 0	1 10	0 49	0 25	26 7	2 1	10 2	0 41	12 57	0 11	26 6	9 3	3 48	4 8	12 23		n.a.
S 22	22 23	2s17	1 36	19 7	3 55	22 21	0 18	22 9	1 10	0 53	0 25	26 7	2 1	10 2	0 41	12 57	0 11	26 5	9 3	3 49	4 9	12 24		n.a.
M23	22 32	6 6	2 34	19 7	3 50	22 6	0 23	22 19	1 10	0 57	0 25	26 8	2 1	10 2	0 41	12 56	0 11	26 5	9 2	3 50	4 10	12 26		n.a.
T 24	22 41	9 41	3 24	19 8	3 43	21 51	0 27	22 28	1 10	1 1	0 25	26 8	2 1	10 1	0 41	12 56	0 11	26 4	9 2	3 52	4 12	12 27		n.a.
W25	22 50	12 52	4 5	19 10	3 35	21 35	0 31	22 37	1 10	1 5	0 25	26 8	2 1	10 1	0 41	12 56	0 11	26 4	9 2	3 56	4 13	12 29		n.a.
T 26	22 58	15 33	4 36	19 13	3 26	21 19	0 36	22 46	1 11	1 9	0 25	26 9	2 1	10 0	0 41	12 55	0 11	26 4	9 2	4 1	4 14	12 30		n.a.
F 27	23 6	17 36	4 55	19 17	3 15	21 2	0 40	22 54	1 11	1 13	0 24	26 9	2 1	10 0	0 41	12 55	0 11	26 3	9 2	4 6	4 15	12 32		n.a.
S 28	23 13	18 53	5 0	19 22	3 4	20 45	0 45	23 2	1 11	1 16	0 24	26 9	2 1	10 0	0 41	12 54	0 11	26 3	9 1	4 12	4 17	12 34		n.a.
S 29	23 20	19 20	4 53	19 28	2 51	20 27	0 49	23 10	1 11	1 20	0 24	26 10	2 1	9 59	0 41	12 54	0 11	26 2	9 1	4 17	4 18	12 35		n.a.
M30	23 27	18 51	4 31	19 36	2 38	20 9	0 54	23 18	1 11	1 23	0 24	26 10	2 1	9 59	0 41	12 54	0 11	26 2	9 1	4 22	4 19	12 37		n.a.
T 31	23s33	17s28	3n56	19s44	2n24	19s50	0n59	23s26	1s11	1s27	0n24	26s10	2s 1	9s58	0s41	12n53	0n11	26s 1	9s 1	4n26	4n21	12s38		n.a.

Julian Day Number = -1002611.5, Delta T = 77h31m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°07'57, Lahiri = -106°00'58 Julian Calendar 1 Jan. 7458 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7458 BCE (-7457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 4 37	17♐47'03	10♒16	5°R55	1♒13	8♐ 4	4♎34	25♐55	6♓43	2°R25	13♒ 8	19°R 3	19♍19	14♏23	n.a.	W 1
T 2	5 8 33	18°44'38	23°11	5♐31	2°18	8°47	4°42	26° 3	6°44	2♉24	13° 9	18♍59	19°16	14°30	n.a.	T 2
F 3	5 12 30	19°42'12	6♓21	5°10	3°22	9°29	4°50	26°11	6°46	2°23	13°10	18°58	19°12	14°37	n.a.	F 3
S 4	5 16 26	20°39'44	19°49	4°55	4°26	10°12	4°58	26°19	6°47	2°22	13°11	18°58	19° 9	14°43	n.a.	S 4
S 5	5 20 23	21°37'14	3♈37	4°43	5°30	10°54	5° 6	26°27	6°49	2°21	13°12	18°58	19° 6	14°50	n.a.	S 5
M 6	5 24 19	22°34'42	17°47	4°37	6°33	11°37	5°13	26°35	6°50	2°20	13°13	18°56	19° 3	14°57	n.a.	M 6
T 7	5 28 16	23°32'08	2♉17	4°D35	7°36	12°19	5°21	26°43	6°52	2°19	13°14	18°53	19° 0	15° 4	n.a.	T 7
W 8	5 32 12	24°29'33	17° 4	4°37	8°39	13° 1	5°28	26°51	6°53	2°18	13°15	18°46	18°57	15°10	n.a.	W 8
T 9	5 36 9	25°26'56	2♊ 3	4°45	9°42	13°44	5°35	26°59	6°55	2°17	13°16	18°38	18°53	15°17	n.a.	T 9
F 10	5 40 6	26°24'17	17° 5	4°57	10°44	14°26	5°42	27° 7	6°57	2°17	13°17	18°27	18°50	15°24	n.a.	F 10
S 11	5 44 2	27°21'38	1♋59	5°14	11°46	15° 8	5°49	27°15	6°58	2°16	13°18	18°17	18°47	15°30	n.a.	S 11
S 12	5 47 59	28°18'56	16°38	5°35	12°48	15°50	5°56	27°24	7° 0	2°15	13°19	18° 6	18°44	15°37	n.a.	S 12
M13	5 51 55	29°16'14	0♌53	6° 1	13°49	16°32	6° 2	27°32	7° 2	2°14	13°20	17°58	18°41	15°44	n.a.	M13
T 14	5 55 52	0♋13'30	14°41	6°30	14°50	17°14	6° 9	27°40	7° 4	2°14	13°21	17°52	18°37	15°50	n.a.	T 14
W15	5 59 48	1°10'45	28° 2	7° 4	15°51	17°56	6°15	27°48	7° 6	2°13	13°22	17°49	18°34	15°57	n.a.	W15
T 16	6 3 45	2° 8'00	10♍55	7°42	16°51	18°38	6°21	27°56	7° 8	2°12	13°23	17°47	18°31	16° 4	n.a.	T 16
F 17	6 7 41	3° 5'13	23°26	8°24	17°51	19°20	6°27	28° 4	7°10	2°12	13°24	17°D47	18°28	16°11	n.a.	F 17
S 18	6 11 38	4° 2'25	5♎39	9° 9	18°51	20° 2	6°33	28°12	7°12	2°11	13°25	17°R47	18°25	16°17	n.a.	S 18
S 19	6 15 34	4°59'37	17°39	9°59	19°50	20°44	6°39	28°20	7°14	2°10	13°26	17°47	18°22	16°24	n.a.	S 19
M20	6 19 31	5°56'48	29°31	10°51	20°49	21°25	6°44	28°28	7°16	2°10	13°28	17°44	18°18	16°31	n.a.	M20
T 21	6 23 27	6°53'57	11♏21	11°47	21°47	22° 7	6°50	28°36	7°18	2° 9	13°29	17°39	18°15	16°37	n.a.	T 21
W22	6 27 24	7°51'07	23°12	12°46	22°45	22°49	6°55	28°44	7°21	2° 9	13°30	17°32	18°12	16°44	n.a.	W22
T 23	6 31 20	8°48'15	5♐ 8	13°49	23°43	23°30	7° 0	28°52	7°23	2° 8	13°31	17°23	18° 9	16°51	n.a.	T 23
F 24	6 35 17	9°45'22	17°12	14°54	24°40	24°12	7° 5	29° 0	7°25	2° 8	13°32	17°11	18° 6	16°58	n.a.	F 24
S 25	6 39 13	10°42'29	29°26	16° 3	25°37	24°53	7° 9	29° 8	7°27	2° 8	13°33	17° 0	18° 3	17° 4	n.a.	S 25
S 26	6 43 10	11°39'35	11♑51	17°14	26°33	25°35	7°14	29°16	7°30	2° 7	13°35	16°48	17°59	17°11	n.a.	S 26
M27	6 47 6	12°36'40	24°26	18°29	27°28	26°16	7°18	29°24	7°32	2° 7	13°36	16°38	17°56	17°18	n.a.	M27
T 28	6 51 3	13♑33'44	7♒13	19♐46	28♒24	26♐57	7♎23	29♐32	7♓35	2♉ 7	13♒37	16♍30	17♍53	17♏24	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s38	15s13	3n 9	19s53	2n 9	19s31	1n 3	23s33	1s11	1s30	0n24	26s10	2s 1	9s58	0s40	12n53	0n11	26s 1	9s 1	4n28	4n22	12s40		n.a.
T 2	23 44	12 10	2 12	20 4	1 54	19 12	1 8	23 40	1 11	1 34	0 24	26 11	2 1	9 57	0 40	12 52	0 11	26 0	9 0	4 30	4 23	12 41		n.a.
F 3	23 48	8 27	1 6	20 15	1 39	18 52	1 13	23 47	1 11	1 37	0 24	26 11	2 1	9 56	0 40	12 52	0 11	26 0	9 0	4 30	4 24	12 43		n.a.
S 4	23 53	4 14	0s 5	20 27	1 24	18 32	1 17	23 54	1 11	1 40	0 24	26 11	2 1	9 56	0 40	12 52	0 11	25 59	9 0	4 30	4 26	12 44		n.a.
S 5	23 57	0n19	1 17	20 40	1 9	18 12	1 22	24 0	1 12	1 44	0 24	26 12	2 1	9 55	0 40	12 51	0 11	25 59	9 0	4 30	4 27	12 46		n.a.
M 6	24 0	4 57	2 26	20 53	0 54	17 51	1 27	24 6	1 12	1 47	0 24	26 12	2 1	9 55	0 40	12 51	0 11	25 58	9 0	4 31	4 28	12 47		n.a.
T 7	24 4	9 25	3 28	21 7	0 39	17 30	1 32	24 12	1 12	1 50	0 24	26 12	2 1	9 54	0 40	12 51	0 11	25 58	8 59	4 32	4 30	12 49		n.a.
W 8	24 6	13 24	4 17	21 22	0 24	17 8	1 37	24 18	1 12	1 53	0 23	26 12	2 1	9 53	0 40	12 50	0 11	25 58	8 59	4 35	4 31	12 50		n.a.
T 9	24 8	16 33	4 49	21 37	0 10	16 47	1 42	24 23	1 12	1 56	0 23	26 13	2 1	9 53	0 40	12 50	0 11	25 57	8 59	4 38	4 32	12 52		n.a.
F 10	24 10	18 35	5 1	21 53	0s 3	16 25	1 47	24 29	1 12	1 59	0 23	26 13	2 1	9 52	0 40	12 50	0 11	25 57	8 59	4 43	4 33	12 53		n.a.
S 11	24 12	19 20	4 53	22 9	0 16	16 3	1 52	24 34	1 12	2 2	0 23	26 13	2 1	9 51	0 40	12 50	0 11	25 56	8 59	4 47	4 35	12 55		n.a.
S 12	24 13	18 46	4 25	22 25	0 29	15 40	1 56	24 38	1 12	2 5	0 23	26 13	2 1	9 51	0 40	12 49	0 11	25 56	8 58	4 51	4 36	12 56		n.a.
M13	24 13	17 1	3 42	22 42	0 41	15 18	2 1	24 43	1 12	2 8	0 23	26 13	2 1	9 50	0 40	12 49	0 11	25 55	8 58	4 54	4 37	12 58		n.a.
T 14	24 13	14 19	2 46	22 58	0 52	14 55	2 6	24 47	1 12	2 10	0 23	26 14	2 1	9 49	0 40	12 49	0 11	25 55	8 58	4 57	4 39	12 59		n.a.
W15	24 13	10 57	1 43	23 15	1 3	14 32	2 11	24 51	1 12	2 13	0 23	26 14	2 1	9 48	0 40	12 49	0 11	25 54	8 58	4 58	4 40	13 1		n.a.
T 16	24 12	7 9	0 36	23 31	1 13	14 9	2 16	24 55	1 12	2 16	0 23	26 14	2 1	9 47	0 40	12 48	0 11	25 54	8 58	4 59	4 41	13 2		n.a.
F 17	24 11	3 9	0n30	23 47	1 23	13 45	2 21	24 59	1 12	2 18	0 23	26 14	2 1	9 47	0 40	12 48	0 11	25 53	8 57	4 59	4 42	13 4		n.a.
S 18	24 9	0s53	1 34	24 4	1 31	13 22	2 26	25 2	1 12	2 21	0 23	26 14	2 1	9 46	0 40	12 48	0 11	25 53	8 57	4 59	4 44	13 5		n.a.
S 19	24 7	4 49	2 32	24 19	1 40	12 58	2 31	25 5	1 12	2 23	0 22	26 15	2 1	9 45	0 40	12 48	0 11	25 52	8 57	4 59	4 45	13 7		n.a.
M20	24 5	8 31	3 23	24 34	1 47	12 34	2 36	25 8	1 12	2 25	0 22	26 15	2 2	9 44	0 40	12 48	0 11	25 51	8 57	5 0	4 46	13 8		n.a.
T 21	24 2	11 52	4 5	24 49	1 54	12 11	2 41	25 11	1 12	2 28	0 22	26 15	2 2	9 43	0 40	12 47	0 11	25 51	8 57	5 2	4 48	13 10		n.a.
W22	23 59	14 44	4 36	25 3	2 0	11 47	2 46	25 13	1 12	2 30	0 22	26 15	2 2	9 42	0 40	12 47	0 11	25 50	8 57	5 5	4 49	13 11		n.a.
T 23	23 55	17 1	4 56	25 17	2 5	11 23	2 51	25 16	1 12	2 32	0 22	26 15	2 2	9 41	0 40	12 47	0 11	25 50	8 57	5 9	4 50	13 13		n.a.
F 24	23 51	18 34	5 3	25 29	2 10	10 59	2 56	25 18	1 12	2 34	0 22	26 16	2 2	9 41	0 39	12 47	0 11	25 49	8 56	5 13	4 51	13 14		n.a.
S 25	23 46	19 18	4 56	25 41	2 14	10 35	3 0	25 19	1 12	2 36	0 22	26 16	2 2	9 40	0 39	12 47	0 11	25 49	8 56	5 18	4 53	13 16		n.a.
S 26	23 41	19 7	4 35	25 52	2 17	10 11	3 5	25 21	1 12	2 38	0 22	26 16	2 2	9 39	0 39	12 47	0 11	25 48	8 56	5 23	4 54	13 17		n.a.
M27	23 36	18 0	4 0	26 2	2 19	9 47	3 10	25 22	1 12	2 40	0 22	26 16	2 2	9 38	0 39	12 47	0 11	25 48	8 56	5 27	4 55	13 19		n.a.
T 28	23s30	15s58	3n13	26s10	2s21	9s23	3n15	25s23	1s12	2s42	0n22	26s16	2s 2	9s37	0s39	12n47	0n11	25s47	8s56	5n30	4n57	13s20		n.a.

Julian Day Number = -1002580.5, Delta T = 77h31m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°07'53, Lahiri = -106°00'53 Julian Calendar 1 Feb. 7458 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7458 BCE (-7457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 54 59	14♉30'47	20♒12	21♐ 6	29♒18	27♐39	7♎27	29♐39	7♓37	2°R 6	13♒38	16°R25	17♍50	17♏31	n.a.	W 1
T 2	6 58 56	15°27'49	3♓22	22°29	0♓13	28°20	7°30	29°47	7°40	2♉ 6	13°40	16♍22	17°47	17°38	n.a.	T 2
F 3	7 2 52	16°24'50	16°44	23°54	1° 6	29° 1	7°34	29°55	7°42	2° 6	13°41	16°D21	17°43	17°44	n.a.	F 3
S 4	7 6 49	17°21'51	0♈20	25°22	1°59	29°42	7°38	0♉ 3	7°45	2° 6	13°42	16°22	17°40	17°51	n.a.	S 4
S 5	7 10 46	18°18'50	14° 9	26°53	2°52	0♉23	7°41	0°11	7°48	2° 6	13°44	16°R22	17°37	17°58	n.a.	S 5
M 6	7 14 42	19°15'49	28°13	28°26	3°44	1° 4	7°44	0°19	7°50	2° 6	13°45	16°22	17°34	18° 5	n.a.	M 6
T 7	7 18 39	20°12'46	12♉30	0♉ 2	4°35	1°45	7°47	0°26	7°53	2° 6	13°46	16°20	17°31	18°11	n.a.	T 7
W 8	7 22 35	21° 9'43	26°59	1°41	5°25	2°26	7°50	0°34	7°56	2° 5	13°47	16°16	17°28	18°18	n.a.	W 8
T 9	7 26 32	22° 6'39	11♊35	3°22	6°15	3° 7	7°52	0°42	7°59	2°D 5	13°49	16°10	17°24	18°25	n.a.	T 9
F 10	7 30 28	23° 3'34	26°12	5° 6	7° 4	3°48	7°55	0°49	8° 1	2° 6	13°50	16° 3	17°21	18°31	n.a.	F 10
S 11	7 34 25	24° 0'29	10♋45	6°52	7°53	4°29	7°57	0°57	8° 4	2° 6	13°51	15°55	17°18	18°38	n.a.	S 11
S 12	7 38 21	24°57'24	25° 4	8°41	8°40	5° 9	7°59	1° 5	8° 7	2° 6	13°53	15°47	17°15	18°45	n.a.	S 12
M13	7 42 18	25°54'18	9♌ 6	10°32	9°27	5°50	8° 1	1°12	8°10	2° 6	13°54	15°41	17°12	18°52	n.a.	M13
T 14	7 46 15	26°51'11	22°46	12°26	10°13	6°31	8° 3	1°20	8°13	2° 6	13°56	15°37	17° 9	18°58	n.a.	T 14
W15	7 50 11	27°48'05	6♍ 2	14°22	10°58	7°11	8° 4	1°27	8°16	2° 6	13°57	15°35	17° 5	19° 5	n.a.	W15
T 16	7 54 8	28°44'58	18°55	16°20	11°43	7°52	8° 5	1°35	8°19	2° 6	13°58	15°D34	17° 2	19°12	n.a.	T 16
F 17	7 58 4	29°41'52	1♎27	18°20	12°26	8°32	8° 7	1°42	8°22	2° 7	14° 0	15°35	16°59	19°18	n.a.	F 17
S 18	8 2 1	0♒38'45	13°41	20°22	13° 8	9°13	8° 8	1°50	8°25	2° 7	14° 1	15°36	16°56	19°25	n.a.	S 18
S 19	8 5 57	1°35'39	25°44	22°26	13°50	9°53	8° 8	1°57	8°28	2° 7	14° 2	15°37	16°53	19°32	n.a.	S 19
M20	8 9 54	2°32'33	7♏38	24°32	14°30	10°33	8° 9	2° 4	8°31	2° 8	14° 4	15°R37	16°49	19°39	n.a.	M20
T 21	8 13 50	3°29'27	19°30	26°39	15°10	11°14	8° 9	2°12	8°34	2° 8	14° 5	15°36	16°46	19°45	n.a.	T 21
W22	8 17 47	4°26'21	1♐24	28°47	15°48	11°54	8°R 9	2°19	8°38	2° 8	14° 7	15°33	16°43	19°52	n.a.	W22
T 23	8 21 44	5°23'15	13°24	0♒57	16°25	12°34	8° 9	2°26	8°41	2° 9	14° 8	15°28	16°40	19°59	n.a.	T 23
F 24	8 25 40	6°20'10	25°34	3° 7	17° 1	13°14	8° 9	2°33	8°44	2° 9	14° 9	15°22	16°37	20° 5	n.a.	F 24
S 25	8 29 37	7°17'05	7♉56	5°17	17°36	13°55	8° 9	2°41	8°47	2°10	14°11	15°16	16°34	20°12	n.a.	S 25
S 26	8 33 33	8°14'01	20°33	7°28	18°10	14°35	8° 8	2°48	8°51	2°10	14°12	15° 9	16°30	20°19	n.a.	S 26
M27	8 37 30	9°10'56	3♒24	9°38	18°42	15°15	8° 7	2°55	8°54	2°11	14°14	15° 4	16°27	20°26	n.a.	M27
T 28	8 41 27	10° 7'52	16°31	11°48	19°13	15°55	8° 7	3° 2	8°57	2°11	14°15	15° 0	16°24	20°32	n.a.	T 28
W29	8 45 23	11° 4'48	29°51	13°57	19°42	16°35	8° 5	3° 9	9° 0	2°12	14°16	14°57	16°21	20°39	n.a.	W29
T 30	8 49 20	12° 1'44	13♓24	16° 6	20°10	17°14	8° 4	3°16	9° 4	2°13	14°18	14°D56	16°18	20°46	n.a.	T 30
F 31	8 53 16	12♒58'40	27♓ 7	18♒13	20♓37	17♉54	8♎ 3	3♉23	9♓ 7	2♉13	14♒19	14♍57	16♍14	20♏52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s24	13s 6	2n15	26s18	2s23	9s 0	3n19	25s24	1s12	2s43	0n21	26s16	2s 2	9s36	0s39	12n46	0n11	25s47	8s56	5n32	4n58	13s22		n.a.
T 2	23 18	9 32	1 9	26 23	2 23	8 36	3 24	25 25	1 12	2 45	0 21	26 16	2 3	9 35	0 39	12 46	0 11	25 46	8 56	5 33	4 59	13 23		n.a.
F 3	23 11	5 26	0s 2	26 28	2 23	8 12	3 29	25 25	1 11	2 47	0 21	26 16	2 3	9 34	0 39	12 46	0 11	25 46	8 55	5 33	5 0	13 25		n.a.
S 4	23 3	1 0	1 14	26 31	2 22	7 49	3 33	25 25	1 11	2 48	0 21	26 17	2 3	9 33	0 39	12 46	0 11	25 45	8 55	5 33	5 2	13 26		n.a.
S 5	22 55	3n34	2 23	26 32	2 21	7 25	3 38	25 25	1 11	2 49	0 21	26 17	2 3	9 32	0 39	12 46	0 11	25 45	8 55	5 33	5 3	13 28		n.a.
M 6	22 47	8 1	3 25	26 32	2 19	7 2	3 42	25 25	1 11	2 51	0 21	26 17	2 3	9 30	0 39	12 46	0 11	25 44	8 55	5 33	5 4	13 29		n.a.
T 7	22 39	12 4	4 15	26 30	2 16	6 39	3 46	25 24	1 11	2 52	0 21	26 17	2 3	9 29	0 39	12 46	0 11	25 44	8 55	5 34	5 5	13 31		n.a.
W 8	22 30	15 26	4 49	26 26	2 13	6 16	3 51	25 24	1 11	2 53	0 21	26 17	2 3	9 28	0 39	12 46	0 11	25 43	8 55	5 35	5 7	13 32		n.a.
T 9	22 20	17 52	5 5	26 20	2 9	5 53	3 55	25 23	1 11	2 55	0 21	26 17	2 3	9 27	0 39	12 46	0 11	25 43	8 55	5 38	5 8	13 33		n.a.
F 10	22 11	19 9	5 2	26 11	2 4	5 31	3 59	25 21	1 11	2 56	0 20	26 17	2 3	9 26	0 39	12 46	0 11	25 42	8 55	5 41	5 9	13 35		n.a.
S 11	22 1	19 9	4 38	26 1	1 59	5 9	4 3	25 20	1 11	2 57	0 20	26 17	2 4	9 25	0 39	12 46	0 11	25 42	8 54	5 44	5 11	13 36		n.a.
S 12	21 50	17 56	3 58	25 49	1 53	4 47	4 7	25 18	1 11	2 58	0 20	26 17	2 4	9 24	0 39	12 46	0 11	25 41	8 54	5 47	5 12	13 38		n.a.
M13	21 39	15 37	3 4	25 34	1 46	4 26	4 11	25 16	1 11	2 58	0 20	26 17	2 4	9 23	0 39	12 46	0 11	25 41	8 54	5 49	5 13	13 39		n.a.
T 14	21 28	12 30	2 0	25 16	1 39	4 4	4 15	25 14	1 10	2 59	0 20	26 17	2 4	9 21	0 39	12 46	0 11	25 40	8 54	5 51	5 14	13 41		n.a.
W15	21 17	8 48	0 51	24 57	1 32	3 44	4 18	25 12	1 10	3 0	0 20	26 17	2 4	9 20	0 39	12 47	0 11	25 40	8 54	5 52	5 16	13 42		n.a.
T 16	21 5	4 48	0n18	24 35	1 24	3 23	4 22	25 9	1 10	3 1	0 20	26 18	2 4	9 19	0 39	12 47	0 11	25 39	8 54	5 52	5 17	13 44		n.a.
F 17	20 53	0 42	1 25	24 10	1 15	3 3	4 25	25 7	1 10	3 1	0 20	26 18	2 4	9 18	0 39	12 47	0 11	25 38	8 54	5 52	5 18	13 45		n.a.
S 18	20 40	3s20	2 26	23 43	1 6	2 43	4 29	25 4	1 10	3 2	0 20	26 18	2 5	9 17	0 39	12 47	0 11	25 38	8 54	5 51	5 20	13 47		n.a.
S 19	20 27	7 10	3 20	23 14	0 57	2 24	4 32	25 1	1 10	3 2	0 19	26 18	2 5	9 15	0 39	12 47	0 11	25 37	8 54	5 51	5 21	13 48		n.a.
M20	20 14	10 40	4 5	22 42	0 47	2 5	4 35	24 57	1 10	3 2	0 19	26 18	2 5	9 14	0 39	12 47	0 11	25 37	8 54	5 51	5 22	13 49		n.a.
T 21	20 0	13 43	4 39	22 8	0 38	1 47	4 38	24 54	1 10	3 3	0 19	26 18	2 5	9 13	0 39	12 47	0 11	25 36	8 53	5 51	5 23	13 51		n.a.
W22	19 47	16 13	5 1	21 32	0 28	1 30	4 40	24 50	1 9	3 3	0 19	26 18	2 5	9 12	0 39	12 47	0 11	25 36	8 53	5 53	5 25	13 52		n.a.
T 23	19 32	18 2	5 10	20 53	0 17	1 12	4 43	24 46	1 9	3 3	0 19	26 18	2 5	9 10	0 39	12 48	0 11	25 35	8 53	5 55	5 26	13 54		n.a.
F 24	19 18	19 4	5 5	20 13	0 7	0 56	4 45	24 42	1 9	3 3	0 19	26 18	2 6	9 9	0 39	12 48	0 11	25 35	8 53	5 57	5 27	13 55		n.a.
S 25	19 3	19 13	4 47	19 32	0n 3	0 40	4 47	24 37	1 9	3 3	0 19	26 18	2 6	9 8	0 39	12 48	0 11	25 34	8 53	6 0	5 28	13 57		n.a.
S 26	18 48	18 25	4 14	18 48	0 13	0 25	4 49	24 33	1 9	3 3	0 19	26 18	2 6	9 7	0 38	12 48	0 11	25 34	8 53	6 2	5 30	13 58		n.a.
M27	18 33	16 41	3 27	18 3	0 23	0 10	4 51	24 28	1 9	3 3	0 18	26 18	2 6	9 5	0 38	12 48	0 12	25 33	8 53	6 4	5 31	13 59		n.a.
T 28	18 17	14 3	2 29	17 18	0 33	0n 4	4 53	24 23	1 8	3 2	0 18	26 18	2 6	9 4	0 38	12 49	0 12	25 33	8 53	6 6	5 32	14 1		n.a.
W29	18 1	10 38	1 22	16 31	0 42	0 17	4 54	24 18	1 8	3 2	0 18	26 18	2 6	9 3	0 38	12 49	0 12	25 32	8 53	6 7	5 34	14 2		n.a.
T 30	17 45	6 36	0 8	15 43	0 51	0 29	4 55	24 12	1 8	3 2	0 18	26 18	2 7	9 1	0 38	12 49	0 12	25 32	8 53	6 7	5 35	14 4		n.a.
F 31	17s28	2s11	1s 6	14s55	1n 0	0n41	4n56	24s 7	1s 8	3s 1	0n18	26s18	2s 7	9s 0	0s38	12n49	0n12	25s31	8s53	6n 7	5n36	14s 5		n.a.

Julian Day Number = -1002552.5, Delta T = 77h31m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°07'50, Lahiri = -106°00'50 Julian Calendar 1 March 7458 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7458 BCE (-7457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 57 13	13♒55'36	11♈ 1	20♒19	21♓ 2	18♉34	8°R 1	3♉29	9♓11	2♉14	14♒21	14♍58	16♍11	20♏59	n.a.	S 1
S 2	9 1 10	14°52'33	25° 2	22°24	21°25	19°14	7♎59	3°36	9°14	2°15	14°22	14°59	16° 8	21° 6	n.a.	S 2
M 3	9 5 6	15°49'29	9♉11	24°28	21°47	19°54	7°57	3°43	9°17	2°16	14°24	15°R 0	16° 5	21°12	n.a.	M 3
T 4	9 9 3	16°46'26	23°24	26°29	22° 6	20°33	7°55	3°49	9°21	2°17	14°25	15° 0	16° 2	21°19	n.a.	T 4
W 5	9 12 59	17°43'23	7♊39	28°29	22°24	21°13	7°52	3°56	9°24	2°17	14°26	14°59	15°59	21°26	n.a.	W 5
T 6	9 16 56	18°40'20	21°55	0♓28	22°40	21°52	7°49	4° 3	9°28	2°18	14°28	14°57	15°55	21°33	n.a.	T 6
F 7	9 20 53	19°37'18	6♋ 7	2°24	22°55	22°32	7°47	4° 9	9°31	2°19	14°29	14°54	15°52	21°39	n.a.	F 7
S 8	9 24 49	20°34'16	20°12	4°19	23° 7	23°11	7°44	4°16	9°35	2°20	14°31	14°50	15°49	21°46	n.a.	S 8
S 9	9 28 46	21°31'14	4♌ 5	6°11	23°17	23°51	7°40	4°22	9°38	2°21	14°32	14°47	15°46	21°53	n.a.	S 9
M10	9 32 42	22°28'13	17°44	8° 2	23°25	24°30	7°37	4°28	9°42	2°22	14°34	14°45	15°43	21°59	n.a.	M10
T 11	9 36 39	23°25'13	1♍ 6	9°51	23°31	25° 9	7°34	4°34	9°46	2°23	14°35	14°43	15°40	22° 6	n.a.	T 11
W12	9 40 36	24°22'13	14° 9	11°38	23°34	25°49	7°30	4°41	9°49	2°24	14°36	14°D42	15°36	22°13	n.a.	W12
T 13	9 44 32	25°19'14	26°54	13°23	23°R36	26°28	7°26	4°47	9°53	2°25	14°38	14°43	15°33	22°20	n.a.	T 13
F 14	9 48 29	26°16'17	9♎22	15° 7	23°35	27° 7	7°22	4°53	9°56	2°26	14°39	14°44	15°30	22°26	n.a.	F 14
S 15	9 52 25	27°13'20	21°36	16°48	23°32	27°46	7°18	4°59	10° 0	2°28	14°41	14°45	15°27	22°33	n.a.	S 15
S 16	9 56 22	28°10'24	3♏39	18°28	23°26	28°25	7°13	5° 5	10° 4	2°29	14°42	14°47	15°24	22°40	n.a.	S 16
M17	10 0 19	29° 7'30	15°34	20° 5	23°18	29° 5	7° 9	5°11	10° 7	2°30	14°43	14°48	15°20	22°46	n.a.	M17
T 18	10 4 15	0♓ 4'36	27°27	21°41	23° 8	29°44	7° 4	5°16	10°11	2°31	14°45	14°R48	15°17	22°53	n.a.	T 18
W19	10 8 12	1° 1'44	9♐22	23°15	22°56	0♒23	6°59	5°22	10°14	2°32	14°46	14°48	15°14	23° 0	n.a.	W19
T 20	10 12 8	1°58'54	21°23	24°47	22°41	1° 1	6°54	5°28	10°18	2°34	14°47	14°47	15°11	23° 7	n.a.	T 20
F 21	10 16 5	2°56'04	3♑35	26°17	22°24	1°40	6°49	5°33	10°22	2°35	14°49	14°46	15° 8	23°13	n.a.	F 21
S 22	10 20 2	3°53'16	16° 2	27°45	22° 5	2°19	6°44	5°39	10°25	2°36	14°50	14°45	15° 5	23°20	n.a.	S 22
S 23	10 23 58	4°50'29	28°46	29°11	21°43	2°58	6°38	5°44	10°29	2°38	14°52	14°43	15° 1	23°27	n.a.	S 23
M24	10 27 55	5°47'44	11♒50	0♈35	21°20	3°37	6°33	5°50	10°33	2°39	14°53	14°42	14°58	23°33	n.a.	M24
T 25	10 31 51	6°45'00	25°13	1°57	20°54	4°16	6°27	5°55	10°36	2°40	14°54	14°41	14°55	23°40	n.a.	T 25
W26	10 35 48	7°42'17	8♓54	3°17	20°27	4°54	6°21	6° 0	10°40	2°42	14°56	14°D41	14°52	23°47	n.a.	W26
T 27	10 39 45	8°39'35	22°52	4°35	19°58	5°33	6°15	6° 5	10°44	2°43	14°57	14°41	14°49	23°54	n.a.	T 27
F 28	10 43 41	9°36'55	7♈ 3	5°51	19°27	6°11	6° 9	6°10	10°47	2°45	14°58	14°41	14°45	24° 0	n.a.	F 28
S 29	10 47 38	10°34'15	21°22	7° 5	18°55	6°50	6° 2	6°15	10°51	2°46	14°59	14°42	14°42	24° 7	n.a.	S 29
S 30	10 51 34	11♓31'37	5♉45	8♈16	18♓22	7♒28	5♎56	6♉20	10♓55	2♉48	15♒ 1	14♍42	14♍39	24♏14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s11	2n24	2s18	14s 7	1n 8	0n51	4n57	24s 1	1s 8	3s 1	0n18	26s18	2s 7	8s59	0s38	12n50	0n12	25s31	8s53	6n 7	5n37	14s 7		n.a.
S 2	16 54	6 53	3 22	13 18	1 16	1 1	4 57	23 55	1 8	3 0	0 18	26 18	2 7	8 57	0 38	12 50	0 12	25 30	8 53	6 6	5 39	14 8		n.a.
M 3	16 37	11 1	4 15	12 29	1 24	1 10	4 57	23 49	1 7	2 59	0 17	26 18	2 7	8 56	0 38	12 50	0 12	25 30	8 53	6 6	5 40	14 9		n.a.
T 4	16 19	14 32	4 52	11 41	1 31	1 17	4 57	23 42	1 7	2 58	0 17	26 18	2 8	8 55	0 38	12 50	0 12	25 29	8 53	6 6	5 41	14 11		n.a.
W 5	16 1	17 11	5 11	10 53	1 37	1 24	4 56	23 36	1 7	2 58	0 17	26 18	2 8	8 53	0 38	12 51	0 12	25 29	8 53	6 6	5 42	14 12		n.a.
T 6	15 43	18 47	5 12	10 5	1 43	1 30	4 56	23 29	1 7	2 57	0 17	26 18	2 8	8 52	0 38	12 51	0 12	25 28	8 53	6 7	5 44	14 14		n.a.
F 7	15 25	19 13	4 53	9 17	1 48	1 35	4 54	23 22	1 6	2 56	0 17	26 18	2 8	8 50	0 38	12 51	0 12	25 28	8 53	6 8	5 45	14 15		n.a.
S 8	15 6	18 26	4 16	8 30	1 53	1 38	4 53	23 15	1 6	2 55	0 17	26 18	2 8	8 49	0 38	12 52	0 12	25 28	8 53	6 10	5 46	14 16		n.a.
S 9	14 47	16 33	3 25	7 44	1 57	1 40	4 51	23 8	1 6	2 53	0 17	26 18	2 9	8 48	0 38	12 52	0 12	25 27	8 53	6 11	5 48	14 18		n.a.
M10	14 28	13 45	2 23	6 58	2 1	1 41	4 48	23 0	1 6	2 52	0 16	26 18	2 9	8 46	0 38	12 52	0 12	25 27	8 53	6 12	5 49	14 19		n.a.
T 11	14 9	10 17	1 14	6 14	2 4	1 41	4 46	22 53	1 6	2 51	0 16	26 18	2 9	8 45	0 38	12 53	0 12	25 26	8 52	6 13	5 50	14 21		n.a.
W12	13 50	6 23	0 3	5 30	2 6	1 40	4 42	22 45	1 5	2 50	0 16	26 18	2 9	8 43	0 38	12 53	0 12	25 26	8 52	6 13	5 51	14 22		n.a.
T 13	13 30	2 17	1n 7	4 47	2 8	1 37	4 39	22 37	1 5	2 48	0 16	26 18	2 10	8 42	0 38	12 54	0 12	25 25	8 52	6 13	5 53	14 23		n.a.
F 14	13 10	1s49	2 12	4 4	2 9	1 33	4 35	22 29	1 5	2 47	0 16	26 18	2 10	8 41	0 38	12 54	0 12	25 25	8 52	6 12	5 54	14 25		n.a.
S 15	12 50	5 46	3 10	3 23	2 10	1 27	4 30	22 21	1 5	2 45	0 16	26 18	2 10	8 39	0 38	12 54	0 12	25 24	8 52	6 12	5 55	14 26		n.a.
S 16	12 30	9 25	3 59	2 43	2 10	1 21	4 25	22 12	1 4	2 43	0 15	26 18	2 10	8 38	0 38	12 55	0 12	25 24	8 52	6 11	5 56	14 28		n.a.
M17	12 9	12 38	4 37	2 4	2 10	1 12	4 19	22 4	1 4	2 42	0 15	26 18	2 10	8 36	0 38	12 55	0 12	25 24	8 52	6 11	5 58	14 29		n.a.
T 18	11 49	15 20	5 2	1 26	2 9	1 3	4 13	21 55	1 4	2 40	0 15	26 18	2 11	8 35	0 38	12 56	0 12	25 23	8 52	6 11	5 59	14 30		n.a.
W19	11 28	17 24	5 15	0 49	2 8	0 51	4 6	21 46	1 4	2 38	0 15	26 18	2 11	8 34	0 38	12 56	0 12	25 23	8 52	6 11	6 0	14 32		n.a.
T 20	11 7	18 42	5 15	0 13	2 6	0 39	3 59	21 37	1 3	2 36	0 15	26 18	2 11	8 32	0 38	12 57	0 12	25 22	8 53	6 11	6 2	14 33		n.a.
F 21	10 45	19 11	5 0	0n21	2 3	0 25	3 51	21 28	1 3	2 34	0 15	26 18	2 11	8 31	0 38	12 57	0 12	25 22	8 53	6 11	6 3	14 35		n.a.
S 22	10 24	18 45	4 31	0 54	2 0	0 9	3 43	21 19	1 3	2 32	0 14	26 18	2 12	8 29	0 38	12 58	0 12	25 21	8 53	6 12	6 4	14 36		n.a.
S 23	10 3	17 22	3 48	1 27	1 57	0s 7	3 34	21 9	1 2	2 30	0 14	26 18	2 12	8 28	0 38	12 58	0 12	25 21	8 53	6 13	6 5	14 37		n.a.
M24	9 41	15 3	2 52	1 58	1 53	0 26	3 25	20 59	1 2	2 28	0 14	26 18	2 12	8 26	0 38	12 59	0 12	25 21	8 53	6 13	6 7	14 39		n.a.
T 25	9 19	11 53	1 46	2 27	1 49	0 45	3 15	20 50	1 2	2 26	0 14	26 18	2 12	8 25	0 38	12 59	0 12	25 20	8 53	6 13	6 8	14 40		n.a.
W26	8 57	8 0	0 32	2 55	1 44	1 6	3 4	20 40	1 2	2 24	0 14	26 18	2 13	8 23	0 38	13 0	0 12	25 20	8 53	6 13	6 9	14 41		n.a.
T 27	8 35	3 37	0s45	3 22	1 38	1 27	2 53	20 30	1 1	2 21	0 14	26 18	2 13	8 22	0 38	13 0	0 12	25 19	8 53	6 13	6 10	14 43		n.a.
F 28	8 13	1n 3	2 1	3 48	1 32	1 50	2 42	20 20	1 1	2 19	0 13	26 18	2 13	8 21	0 38	13 1	0 12	25 19	8 53	6 13	6 12	14 44		n.a.
S 29	7 51	5 41	3 10	4 12	1 26	2 14	2 30	20 9	1 1	2 16	0 13	26 18	2 14	8 19	0 38	13 1	0 12	25 19	8 53	6 13	6 13	14 46		n.a.
S 30	7s28	10n 0	4s 7	4n35	1n19	2s39	2n18	19s59	1s 0	2s14	0n13	26s18	2s14	8s18	0s38	13n 2	0n12	25s18	8s53	6n13	6n14	14s47		n.a.

Julian Day Number = -1002521.5, Delta T = 77h31m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°07'45, Lahiri = -106°00'46 Julian Calendar 1 Apr. 7458 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7458 BCE (-7457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 55 31	12♓29'00	20♉ 8	9♈25	17°R48	8♒ 7	5°R49	6♑25	10♓58	2♉49	15♒ 2	14♍42	14♍36	24♏20	n.a.	M 1
T 2	10 59 28	13°26'24	4♊27	10°31	17♓12	8°45	5♎43	6°30	11° 2	2°51	15° 3	14°42	14°33	24°27	n.a.	T 2
W 3	11 3 24	14°23'49	18°40	11°35	16°36	9°24	5°36	6°35	11° 6	2°53	15° 5	14°42	14°30	24°34	n.a.	W 3
T 4	11 7 21	15°21'16	2♋43	12°36	16° 0	10° 2	5°29	6°39	11°10	2°54	15° 6	14°42	14°26	24°41	n.a.	T 4
F 5	11 11 18	16°18'43	16°35	13°34	15°23	10°40	5°22	6°44	11°13	2°56	15° 7	14°43	14°23	24°47	n.a.	F 5
S 6	11 15 14	17°16'12	0♌14	14°29	14°47	11°18	5°15	6°48	11°17	2°58	15° 8	14°43	14°20	24°54	n.a.	S 6
S 7	11 19 11	18°13'43	13°41	15°22	14°11	11°57	5° 8	6°52	11°21	2°59	15°10	14°43	14°17	25° 1	n.a.	S 7
M 8	11 23 7	19°11'14	26°55	16°11	13°35	12°35	5° 1	6°56	11°24	3° 1	15°11	14°43	14°14	25° 7	n.a.	M 8
T 9	11 27 4	20° 8'47	9♍54	16°57	13° 0	13°13	4°53	7° 1	11°28	3° 3	15°12	14°R44	14°11	25°14	n.a.	T 9
W10	11 31 1	21° 6'22	22°40	17°39	12°26	13°51	4°46	7° 5	11°32	3° 5	15°13	14°44	14° 7	25°21	n.a.	W10
T 11	11 34 57	22° 3'58	5♎12	18°17	11°53	14°29	4°39	7° 9	11°35	3° 6	15°14	14°43	14° 4	25°28	n.a.	T 11
F 12	11 38 54	23° 1'36	17°32	18°52	11°22	15° 7	4°31	7°12	11°39	3° 8	15°16	14°42	14° 1	25°34	n.a.	F 12
S 13	11 42 50	23°59'16	29°41	19°22	10°52	15°45	4°24	7°16	11°42	3°10	15°17	14°41	13°58	25°41	n.a.	S 13
S 14	11 46 47	24°56'58	11♏41	19°48	10°24	16°23	4°16	7°20	11°46	3°12	15°18	14°40	13°55	25°48	n.a.	S 14
M15	11 50 44	25°54'42	23°35	20° 9	9°58	17° 0	4° 8	7°23	11°50	3°14	15°19	14°38	13°51	25°55	n.a.	M15
T 16	11 54 40	26°52'28	5♐27	20°26	9°34	17°38	4° 1	7°27	11°53	3°15	15°20	14°37	13°48	26° 1	n.a.	T 16
W17	11 58 37	27°50'16	17°21	20°37	9°12	18°16	3°53	7°30	11°57	3°17	15°21	14°36	13°45	26° 8	n.a.	W17
T 18	12 2 33	28°48'06	29°21	20°43	8°52	18°54	3°45	7°33	12° 0	3°19	15°22	14°D36	13°42	26°15	n.a.	T 18
F 19	12 6 30	29°45'58	11♑32	20°R44	8°34	19°31	3°37	7°37	12° 4	3°21	15°23	14°36	13°39	26°21	n.a.	F 19
S 20	12 10 27	0♈43'52	23°58	20°40	8°19	20° 9	3°29	7°40	12° 7	3°23	15°24	14°37	13°36	26°28	n.a.	S 20
S 21	12 14 23	1°41'49	6♒43	20°29	8° 6	20°46	3°22	7°43	12°11	3°25	15°25	14°39	13°32	26°35	n.a.	S 21
M22	12 18 20	2°39'47	19°50	20°13	7°55	21°24	3°14	7°46	12°15	3°27	15°26	14°40	13°29	26°42	n.a.	M22
T 23	12 22 16	3°37'48	3♓22	19°51	7°47	22° 1	3° 6	7°48	12°18	3°29	15°27	14°41	13°26	26°48	n.a.	T 23
W24	12 26 13	4°35'51	17°18	19°23	7°41	22°39	2°58	7°51	12°22	3°31	15°28	14°R41	13°23	26°55	n.a.	W24
T 25	12 30 9	5°33'56	1♈36	18°50	7°37	23°16	2°50	7°54	12°25	3°33	15°29	14°40	13°20	27° 2	n.a.	T 25
F 26	12 34 6	6°32'03	16°11	18°11	7°D36	23°53	2°42	7°56	12°28	3°35	15°30	14°39	13°16	27° 8	n.a.	F 26
S 27	12 38 3	7°30'12	0♉57	17°28	7°37	24°31	2°35	7°58	12°32	3°37	15°31	14°36	13°13	27°15	n.a.	S 27
S 28	12 41 59	8°28'23	15°47	16°40	7°41	25° 8	2°27	8° 1	12°35	3°39	15°32	14°33	13°10	27°22	n.a.	S 28
M29	12 45 56	9°26'36	0♊33	15°49	7°46	25°45	2°19	8° 3	12°39	3°41	15°33	14°30	13° 7	27°29	n.a.	M29
T 30	12 49 52	10°24'51	15° 7	14°55	7°54	26°22	2°11	8° 5	12°42	3°43	15°34	14°27	13° 4	27°35	n.a.	T 30
W31	12 53 49	11♈23'08	29♊27	13♈59	8♓ 4	26♒59	2♎ 4	8♑ 7	12♓45	3♉45	15♒35	14♍25	13♍ 1	27♏42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s 6	13n44	4s49	4n56	1n11	3s 4	2n 5	19s48	1s 0	2s12	0n13	26s18	2s14	8s16	0s38	13n 2	0n12	25s18	8s53	6n13	6n15	14s48		n.a.
T 2	6 43	16 37	5 13	5 16	1 4	3 30	1 52	19 37	1 0	2 9	0 13	26 18	2 14	8 15	0 38	13 3	0 12	25 18	8 53	6 13	6 17	14 50		n.a.
W 3	6 20	18 28	5 17	5 34	0 55	3 57	1 39	19 27	0 59	2 6	0 12	26 18	2 15	8 13	0 38	13 3	0 12	25 17	8 53	6 13	6 18	14 51		n.a.
T 4	5 57	19 10	5 2	5 51	0 47	4 24	1 25	19 16	0 59	2 4	0 12	26 18	2 15	8 12	0 38	13 4	0 12	25 17	8 53	6 13	6 19	14 52		n.a.
F 5	5 34	18 42	4 30	6 6	0 37	4 51	1 11	19 5	0 59	2 1	0 12	26 18	2 15	8 10	0 38	13 5	0 12	25 17	8 53	6 13	6 20	14 54		n.a.
S 6	5 11	17 9	3 43	6 19	0 28	5 18	0 58	18 53	0 58	1 58	0 12	26 18	2 15	8 9	0 38	13 5	0 12	25 16	8 53	6 13	6 22	14 55		n.a.
S 7	4 48	14 39	2 44	6 31	0 18	5 45	0 44	18 42	0 58	1 56	0 12	26 18	2 16	8 7	0 38	13 6	0 12	25 16	8 53	6 13	6 23	14 56		n.a.
M 8	4 25	11 26	1 37	6 41	0 7	6 12	0 30	18 31	0 58	1 53	0 11	26 18	2 16	8 6	0 38	13 6	0 12	25 16	8 53	6 12	6 24	14 58		n.a.
T 9	4 2	7 42	0 27	6 49	0s 4	6 39	0 16	18 19	0 57	1 50	0 11	26 18	2 16	8 5	0 38	13 7	0 12	25 15	8 53	6 12	6 26	14 59		n.a.
W10	3 38	3 40	0n44	6 55	0 15	7 5	0 2	18 7	0 57	1 47	0 11	26 18	2 17	8 3	0 38	13 8	0 12	25 15	8 53	6 12	6 27	15 0		n.a.
T 11	3 15	0s26	1 51	7 0	0 26	7 31	0s12	17 56	0 57	1 44	0 11	26 19	2 17	8 2	0 38	13 8	0 12	25 15	8 53	6 13	6 28	15 2		n.a.
F 12	2 51	4 28	2 52	7 2	0 38	7 56	0 26	17 44	0 56	1 41	0 11	26 19	2 17	8 0	0 38	13 9	0 12	25 14	8 54	6 13	6 29	15 3		n.a.
S 13	2 28	8 14	3 44	7 3	0 50	8 20	0 39	17 32	0 56	1 39	0 10	26 19	2 17	7 59	0 38	13 10	0 12	25 14	8 54	6 13	6 31	15 4		n.a.
S 14	2 4	11 38	4 26	7 2	1 3	8 43	0 52	17 20	0 56	1 36	0 10	26 19	2 18	7 57	0 38	13 10	0 12	25 14	8 54	6 14	6 32	15 6		n.a.
M15	1 41	14 31	4 56	6 58	1 16	9 5	1 5	17 8	0 55	1 33	0 10	26 19	2 18	7 56	0 38	13 11	0 12	25 13	8 54	6 14	6 33	15 7		n.a.
T 16	1 17	16 48	5 13	6 53	1 28	9 26	1 17	16 55	0 55	1 30	0 10	26 19	2 18	7 55	0 38	13 12	0 12	25 13	8 54	6 15	6 34	15 8		n.a.
W17	0 53	18 22	5 16	6 45	1 41	9 45	1 29	16 43	0 54	1 27	0 10	26 19	2 19	7 53	0 38	13 12	0 12	25 13	8 54	6 15	6 36	15 10		n.a.
T 18	0 29	19 8	5 6	6 35	1 55	10 4	1 41	16 30	0 54	1 24	0 9	26 19	2 19	7 52	0 38	13 13	0 12	25 13	8 54	6 15	6 37	15 11		n.a.
F 19	0 6	19 1	4 42	6 24	2 8	10 21	1 53	16 18	0 54	1 21	0 9	26 19	2 19	7 50	0 38	13 14	0 12	25 12	8 54	6 15	6 38	15 12		n.a.
S 20	0n18	18 0	4 5	6 10	2 20	10 37	2 3	16 5	0 53	1 18	0 9	26 19	2 20	7 49	0 38	13 14	0 12	25 12	8 54	6 15	6 39	15 14		n.a.
S 21	0 42	16 4	3 15	5 54	2 33	10 52	2 14	15 53	0 53	1 15	0 9	26 20	2 20	7 48	0 38	13 15	0 12	25 12	8 54	6 14	6 41	15 15		n.a.
M22	1 6	13 15	2 13	5 37	2 46	11 5	2 24	15 40	0 52	1 12	0 9	26 20	2 20	7 46	0 38	13 16	0 12	25 12	8 54	6 14	6 42	15 16		n.a.
T 23	1 29	9 38	1 2	5 17	2 57	11 17	2 33	15 27	0 52	1 9	0 8	26 20	2 21	7 45	0 38	13 17	0 12	25 11	8 55	6 13	6 43	15 18		n.a.
W24	1 53	5 24	0s14	4 56	3 9	11 28	2 42	15 14	0 52	1 6	0 8	26 20	2 21	7 43	0 38	13 17	0 12	25 11	8 55	6 13	6 44	15 19		n.a.
T 25	2 17	0 45	1 32	4 33	3 19	11 37	2 51	15 1	0 51	1 3	0 8	26 20	2 21	7 42	0 38	13 18	0 12	25 11	8 55	6 14	6 46	15 20		n.a.
F 26	2 41	4n 3	2 45	4 10	3 29	11 45	2 59	14 48	0 51	1 0	0 8	26 20	2 22	7 41	0 38	13 19	0 12	25 11	8 55	6 14	6 47	15 22		n.a.
S 27	3 4	8 38	3 48	3 45	3 37	11 52	3 7	14 34	0 50	0 57	0 8	26 20	2 22	7 39	0 38	13 19	0 12	25 11	8 55	6 15	6 48	15 23		n.a.
S 28	3 28	12 43	4 36	3 20	3 44	11 57	3 14	14 21	0 50	0 54	0 7	26 21	2 22	7 38	0 38	13 20	0 12	25 10	8 55	6 17	6 50	15 24		n.a.
M29	3 52	15 58	5 5	2 54	3 50	12 1	3 21	14 8	0 50	0 51	0 7	26 21	2 22	7 37	0 38	13 21	0 12	25 10	8 55	6 18	6 51	15 26		n.a.
T 30	4 15	18 10	5 14	2 29	3 54	12 4	3 27	13 54	0 49	0 48	0 7	26 21	2 23	7 35	0 38	13 22	0 12	25 10	8 55	6 19	6 52	15 27		n.a.
W31	4n39	19n10	5s 4	2n 5	3s56	12s 6	3s33	13s41	0s49	0s45	0n 7	26s21	2s23	7s34	0s38	13n22	0n12	25s10	8s55	6n20	6n53	15s28		n.a.

Julian Day Number = -1002491.5, Delta T = 77h31m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°07'41, Lahiri = -106°00'42 Julian Calendar 1 May 7458 BCE == Greg. Calendar 4 March 7458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7458 BCE (-7457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 57 46	12♈21'27	13♋27	13°R 3	8♓16	27♒36	1°R56	8♌ 9	12♓49	3♉48	15♒36	14°D25	12♍57	27♏49	n.a.	T 1
F 2	13 1 42	13°19'47	27° 9	12♈ 7	8°30	28°13	1♎48	8°10	12°52	3°50	15°37	14♍26	12°54	27°55	n.a.	F 2
S 3	13 5 39	14°18'09	10♌33	11°13	8°46	28°50	1°41	8°12	12°55	3°52	15°38	14°27	12°51	28° 2	n.a.	S 3
S 4	13 9 35	15°16'33	23°39	10°22	9° 5	29°27	1°34	8°13	12°59	3°54	15°38	14°29	12°48	28° 9	n.a.	S 4
M 5	13 13 32	16°14'59	6♍31	9°35	9°24	0♓ 4	1°26	8°15	13° 2	3°56	15°39	14°30	12°45	28°16	n.a.	M 5
T 6	13 17 28	17°13'28	19°10	8°53	9°46	0°41	1°19	8°16	13° 5	3°58	15°40	14°R30	12°42	28°22	n.a.	T 6
W 7	13 21 25	18°11'58	1♎37	8°18	10°10	1°17	1°12	8°17	13° 8	4° 0	15°41	14°29	12°38	28°29	n.a.	W 7
T 8	13 25 21	19°10'30	13°55	7°49	10°35	1°54	1° 5	8°18	13°11	4° 3	15°41	14°25	12°35	28°36	n.a.	T 8
F 9	13 29 18	20° 9'05	26° 4	7°29	11° 2	2°31	0°58	8°19	13°15	4° 5	15°42	14°21	12°32	28°42	n.a.	F 9
S 10	13 33 15	21° 7'42	8♏ 6	7°17	11°30	3° 7	0°51	8°20	13°18	4° 7	15°43	14°15	12°29	28°49	n.a.	S 10
S 11	13 37 11	22° 6'21	20° 3	7°D14	12° 0	3°44	0°44	8°21	13°21	4° 9	15°44	14° 8	12°26	28°56	n.a.	S 11
M12	13 41 8	23° 5'03	1♐56	7°19	12°32	4°20	0°37	8°21	13°24	4°11	15°44	14° 1	12°22	29° 3	n.a.	M12
T 13	13 45 4	24° 3'47	13°47	7°34	13° 5	4°57	0°30	8°22	13°27	4°14	15°45	13°54	12°19	29° 9	n.a.	T 13
W14	13 49 1	25° 2'34	25°40	7°58	13°39	5°33	0°24	8°22	13°30	4°16	15°45	13°49	12°16	29°16	n.a.	W14
T 15	13 52 57	26° 1'23	7♑38	8°31	14°15	6° 9	0°18	8°22	13°33	4°18	15°46	13°45	12°13	29°23	n.a.	T 15
F 16	13 56 54	27° 0'15	19°46	9°12	14°51	6°46	0°11	8°22	13°36	4°20	15°47	13°43	12°10	29°30	n.a.	F 16
S 17	14 0 50	27°59'10	2♒ 7	10° 1	15°30	7°22	0° 5	8°R23	13°39	4°22	15°47	13°D43	12° 7	29°36	n.a.	S 17
S 18	14 4 47	28°58'07	14°48	10°59	16° 9	7°58	29♍59	8°22	13°41	4°25	15°48	13°44	12° 3	29°43	n.a.	S 18
M19	14 8 43	29°57'06	27°51	12° 3	16°50	8°34	29°53	8°22	13°44	4°27	15°48	13°45	12° 0	29°50	n.a.	M19
T 20	14 12 40	0♉56'09	11♓21	13°14	17°31	9°10	29°48	8°22	13°47	4°29	15°49	13°R46	11°57	29°56	n.a.	T 20
W21	14 16 37	1°55'14	25°19	14°32	18°14	9°46	29°42	8°22	13°50	4°31	15°49	13°45	11°54	0♐ 3	n.a.	W21
T 22	14 20 33	2°54'21	9♈44	15°55	18°58	10°22	29°37	8°21	13°53	4°34	15°50	13°43	11°51	0°10	n.a.	T 22
F 23	14 24 30	3°53'31	24°33	17°22	19°42	10°58	29°31	8°20	13°55	4°36	15°50	13°38	11°47	0°17	n.a.	F 23
S 24	14 28 26	4°52'43	9♉38	18°54	20°28	11°34	29°26	8°20	13°58	4°38	15°51	13°31	11°44	0°23	n.a.	S 24
S 25	14 32 23	5°51'58	24°51	20°30	21°14	12°10	29°21	8°19	14° 0	4°40	15°51	13°23	11°41	0°30	n.a.	S 25
M26	14 36 19	6°51'15	9♊59	22° 9	22° 2	12°45	29°17	8°18	14° 3	4°43	15°51	13°15	11°38	0°37	n.a.	M26
T 27	14 40 16	7°50'35	24°54	23°50	22°50	13°21	29°12	8°17	14° 6	4°45	15°52	13° 8	11°35	0°44	n.a.	T 27
W28	14 44 12	8°49'56	9♋28	25°33	23°39	13°56	29° 8	8°15	14° 8	4°47	15°52	13° 2	11°32	0°50	n.a.	W28
T 29	14 48 9	9°49'20	23°37	27°19	24°29	14°32	29° 3	8°14	14°11	4°49	15°52	12°59	11°28	0°57	n.a.	T 29
F 30	14 52 5	10♉48'45	7♌20	29♈ 5	25♓20	15♓ 7	28♍59	8♌13	14♓13	4♉52	15♒53	12°D58	11♍25	1♐ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 2	18n58	4s35	1n43	3s56	12s 6	3s39	13s27	0s48	0s42	0n 6	26s21	2s23	7s33	0s38	13n23	0n12	25s10	8s56	6n20	6n55	15s29		n.a.
F 2	5 26	17 39	3 51	1 22	3 55	12 5	3 44	13 14	0 48	0 39	0 6	26 22	2 24	7 31	0 38	13 24	0 12	25 10	8 56	6 20	6 56	15 31		n.a.
S 3	5 49	15 22	2 56	1 3	3 51	12 4	3 49	13 0	0 47	0 36	0 6	26 22	2 24	7 30	0 38	13 25	0 12	25 9	8 56	6 19	6 57	15 32		n.a.
S 4	6 12	12 19	1 52	0 47	3 46	12 1	3 53	12 46	0 47	0 33	0 6	26 22	2 24	7 29	0 38	13 25	0 12	25 9	8 56	6 18	6 58	15 33		n.a.
M 5	6 36	8 44	0 44	0 35	3 39	11 57	3 57	12 32	0 46	0 30	0 6	26 22	2 25	7 28	0 38	13 26	0 12	25 9	8 56	6 18	7 0	15 35		n.a.
T 6	6 59	4 49	0n26	0 26	3 30	11 51	4 1	12 18	0 46	0 27	0 5	26 23	2 25	7 26	0 38	13 27	0 12	25 9	8 56	6 18	7 1	15 36		n.a.
W 7	7 22	0 44	1 32	0 21	3 20	11 45	4 4	12 5	0 45	0 25	0 5	26 23	2 25	7 25	0 38	13 28	0 12	25 9	8 56	6 18	7 2	15 37		n.a.
T 8	7 45	3s19	2 34	0 20	3 8	11 38	4 7	11 51	0 45	0 22	0 5	26 23	2 26	7 24	0 38	13 28	0 12	25 9	8 56	6 20	7 3	15 38		n.a.
F 9	8 8	7 11	3 27	0 24	2 55	11 30	4 10	11 37	0 45	0 19	0 5	26 23	2 26	7 23	0 38	13 29	0 12	25 9	8 57	6 21	7 5	15 40		n.a.
S 10	8 30	10 43	4 11	0 32	2 41	11 21	4 12	11 22	0 44	0 17	0 5	26 24	2 26	7 21	0 38	13 30	0 12	25 9	8 57	6 24	7 6	15 41		n.a.
S 11	8 53	13 48	4 43	0 44	2 27	11 11	4 14	11 8	0 44	0 14	0 4	26 24	2 27	7 20	0 38	13 31	0 12	25 8	8 57	6 27	7 7	15 42		n.a.
M12	9 15	16 17	5 3	1 0	2 12	11 0	4 16	10 54	0 43	0 11	0 4	26 24	2 27	7 19	0 38	13 32	0 12	25 8	8 57	6 30	7 8	15 44		n.a.
T 13	9 38	18 5	5 10	1 20	1 56	10 48	4 18	10 40	0 43	0 9	0 4	26 25	2 27	7 18	0 38	13 32	0 12	25 8	8 57	6 32	7 10	15 45		n.a.
W14	10 0	19 6	5 3	1 44	1 40	10 36	4 19	10 26	0 42	0 6	0 4	26 25	2 28	7 17	0 38	13 33	0 12	25 8	8 57	6 34	7 11	15 46		n.a.
T 15	10 22	19 17	4 44	2 12	1 24	10 22	4 20	10 11	0 42	0 4	0 4	26 25	2 28	7 15	0 38	13 34	0 12	25 8	8 57	6 36	7 12	15 47		n.a.
F 16	10 44	18 35	4 11	2 43	1 9	10 8	4 20	9 57	0 41	0 2	0 3	26 25	2 28	7 14	0 38	13 35	0 12	25 8	8 58	6 36	7 13	15 49		n.a.
S 17	11 6	17 0	3 26	3 17	0 53	9 53	4 21	9 43	0 40	0n 1	0 3	26 26	2 29	7 13	0 38	13 36	0 12	25 8	8 58	6 37	7 15	15 50		n.a.
S 18	11 28	14 33	2 30	3 54	0 38	9 37	4 21	9 28	0 40	0 3	0 3	26 26	2 29	7 12	0 38	13 36	0 12	25 8	8 58	6 36	7 16	15 51		n.a.
M19	11 49	11 17	1 25	4 33	0 24	9 21	4 21	9 14	0 39	0 5	0 3	26 26	2 29	7 11	0 38	13 37	0 12	25 8	8 58	6 36	7 17	15 52		n.a.
T 20	12 11	7 21	0 13	5 15	0 10	9 4	4 21	8 59	0 39	0 7	0 2	26 27	2 30	7 10	0 38	13 38	0 12	25 8	8 58	6 35	7 18	15 54		n.a.
W21	12 32	2 52	1s 2	5 58	0n 4	8 46	4 20	8 45	0 38	0 9	0 2	26 27	2 30	7 9	0 38	13 39	0 12	25 8	8 58	6 36	7 20	15 55		n.a.
T 22	12 53	1n55	2 15	6 42	0 16	8 28	4 20	8 30	0 38	0 11	0 2	26 28	2 30	7 8	0 38	13 40	0 12	25 8	8 58	6 37	7 21	15 56		n.a.
F 23	13 14	6 42	3 22	7 28	0 28	8 9	4 19	8 16	0 37	0 13	0 2	26 28	2 31	7 7	0 38	13 40	0 13	25 8	8 59	6 38	7 22	15 57		n.a.
S 24	13 34	11 10	4 15	8 14	0 39	7 50	4 18	8 1	0 37	0 15	0 2	26 28	2 31	7 6	0 38	13 41	0 13	25 8	8 59	6 41	7 23	15 59		n.a.
S 25	13 55	14 55	4 51	9 1	0 49	7 29	4 17	7 47	0 36	0 17	0 1	26 29	2 31	7 5	0 38	13 42	0 13	25 8	8 59	6 44	7 25	16 0		n.a.
M26	14 15	17 39	5 6	9 48	0 59	7 9	4 15	7 32	0 36	0 19	0 1	26 29	2 32	7 4	0 38	13 43	0 13	25 8	8 59	6 48	7 26	16 1		n.a.
T 27	14 35	19 8	5 0	10 35	1 7	6 48	4 14	7 17	0 35	0 21	0 1	26 29	2 32	7 3	0 38	13 43	0 13	25 8	8 59	6 50	7 27	16 2		n.a.
W28	14 54	19 19	4 35	11 21	1 15	6 26	4 12	7 3	0 34	0 22	0 1	26 30	2 32	7 2	0 38	13 44	0 13	25 8	8 59	6 53	7 28	16 4		n.a.
T 29	15 14	18 16	3 53	12 7	1 22	6 4	4 10	6 48	0 34	0 24	0 1	26 30	2 33	7 1	0 38	13 45	0 13	25 8	9 0	6 54	7 30	16 5		n.a.
F 30	15n33	16n10	2s59	12n52	1n28	5s41	4s 8	6s33	0s33	0n25	0n 0	26s31	2s33	7s 0	0s38	13n46	0n13	25s 8	9s 0	6n54	7n31	16s 6		n.a.

Julian Day Number = -1002460.5, Delta T = 77h31m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°07'37, Lahiri = -106°00'37 Julian Calendar 1 June 7458 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7458 BCE

The year -7457 astronomical counting style corresponds to year 7458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7458 BCE (-7457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 56 2	11♉48'13	20♌38	0♉52	26♓11	15♓43	28°R55	8°R11	14♓15	4♉54	15♒53	12♍58	11♍22	1♐10	n.a.	S 1
S 2	14 59 58	12°47'42	3♍35	2°40	27° 3	16°18	28♍52	8♎ 9	14°18	4°56	15°53	12°59	11°19	1°17	n.a.	S 2
M 3	15 3 55	13°47'14	16°13	4°29	27°56	16°53	28°48	8° 8	14°20	4°58	15°53	12°R59	11°16	1°24	n.a.	M 3
T 4	15 7 51	14°46'48	28°38	6°18	28°50	17°28	28°45	8° 6	14°22	5° 1	15°53	12°58	11°13	1°31	n.a.	T 4
W 5	15 11 48	15°46'24	10♎51	8° 6	29°44	18° 4	28°41	8° 4	14°24	5° 3	15°54	12°54	11° 9	1°37	n.a.	W 5
T 6	15 15 44	16°46'02	22°57	9°55	0♈38	18°39	28°38	8° 2	14°27	5° 5	15°54	12°48	11° 6	1°44	n.a.	T 6
F 7	15 19 41	17°45'43	4♏56	11°43	1°34	19°14	28°36	8° 0	14°29	5° 7	15°54	12°39	11° 3	1°51	n.a.	F 7
S 8	15 23 37	18°45'25	16°52	13°31	2°30	19°48	28°33	7°57	14°31	5° 9	15°54	12°27	11° 0	1°57	n.a.	S 8
S 9	15 27 34	19°45'11	28°46	15°18	3°26	20°23	28°31	7°55	14°33	5°12	15°54	12°15	10°57	2° 4	n.a.	S 9
M10	15 31 30	20°44'58	10♐38	17° 5	4°23	20°58	28°28	7°52	14°35	5°14	15°54	12° 1	10°53	2°11	n.a.	M10
T 11	15 35 27	21°44'48	22°31	18°52	5°21	21°33	28°26	7°50	14°37	5°16	15°54	11°49	10°50	2°18	n.a.	T 11
W12	15 39 23	22°44'40	4♑25	20°37	6°19	22° 7	28°24	7°47	14°39	5°18	15°R54	11°38	10°47	2°24	n.a.	W12
T 13	15 43 20	23°44'35	16°25	22°22	7°17	22°42	28°23	7°44	14°40	5°20	15°54	11°30	10°44	2°31	n.a.	T 13
F 14	15 47 16	24°44'33	28°32	24° 7	8°16	23°16	28°21	7°41	14°42	5°22	15°54	11°24	10°41	2°38	n.a.	F 14
S 15	15 51 13	25°44'32	10♒52	25°51	9°16	23°51	28°20	7°38	14°44	5°25	15°54	11°21	10°38	2°45	n.a.	S 15
S 16	15 55 9	26°44'35	23°27	27°34	10°16	24°25	28°19	7°35	14°46	5°27	15°54	11°D20	10°34	2°51	n.a.	S 16
M17	15 59 6	27°44'39	6♓23	29°16	11°17	24°59	28°18	7°32	14°47	5°29	15°54	11°R20	10°31	2°58	n.a.	M17
T 18	16 3 2	28°44'47	19°44	0♊58	12°17	25°34	28°18	7°29	14°49	5°31	15°54	11°20	10°28	3° 5	n.a.	T 18
W19	16 6 59	29°44'56	3♈33	2°39	13°19	26° 8	28°17	7°26	14°50	5°33	15°53	11°19	10°25	3°11	n.a.	W19
T 20	16 10 55	0♊45'09	17°52	4°19	14°20	26°42	28°17	7°22	14°52	5°35	15°53	11°15	10°22	3°18	n.a.	T 20
F 21	16 14 52	1°45'23	2♉38	5°59	15°23	27°15	28°D17	7°19	14°53	5°37	15°53	11° 8	10°19	3°25	n.a.	F 21
S 22	16 18 48	2°45'40	17°45	7°38	16°25	27°49	28°17	7°15	14°55	5°39	15°53	10°59	10°15	3°32	n.a.	S 22
S 23	16 22 45	3°46'00	3♊ 5	9°17	17°28	28°23	28°17	7°11	14°56	5°41	15°53	10°47	10°12	3°38	n.a.	S 23
M24	16 26 41	4°46'21	18°26	10°55	18°31	28°57	28°18	7° 7	14°57	5°43	15°52	10°36	10° 9	3°45	n.a.	M24
T 25	16 30 38	5°46'45	3♋36	12°32	19°35	29°30	28°19	7° 4	14°59	5°45	15°52	10°25	10° 6	3°52	n.a.	T 25
W26	16 34 34	6°47'10	18°25	14° 9	20°38	0♈ 4	28°20	7° 0	15° 0	5°47	15°52	10°17	10° 3	3°59	n.a.	W26
T 27	16 38 31	7°47'38	2♌47	15°45	21°43	0°37	28°21	6°56	15° 1	5°49	15°51	10°11	9°59	4° 5	n.a.	T 27
F 28	16 42 27	8°48'07	16°39	17°20	22°47	1°10	28°22	6°52	15° 2	5°51	15°51	10° 8	9°56	4°12	n.a.	F 28
S 29	16 46 24	9°48'37	0♍ 2	18°55	23°52	1°44	28°24	6°47	15° 3	5°53	15°51	10° 7	9°53	4°19	n.a.	S 29
S 30	16 50 20	10°49'10	12°59	20°30	24°57	2°17	28°25	6°43	15° 4	5°55	15°50	10° 6	9°50	4°25	n.a.	S 30
M31	16 54 17	11♊49'44	25♍35	22♊ 4	26♈ 2	2♈50	28♍27	6♎39	15♓ 5	5♉57	15♒50	10♍ 6	9♍47	4♐32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n52	13n15	1s57	13n36	1n33	5s18	4s 6	6s19	0s33	0n27	0n 0	26s31	2s33	6s59	0s38	13n47	0n13	25s 8	9s 0	6n54	7n32	16s 7		n.a.
S 2	16 11	9 45	0 50	14 19	1 37	4 55	4 4	6 4	0 32	0 28	0 0	26 31	2 34	6 58	0 38	13 47	0 13	25 8	9 0	6 54	7 33	16 8		n.a.
M 3	16 30	5 52	0n17	15 1	1 41	4 31	4 1	5 49	0 31	0 29	0s 0	26 32	2 34	6 57	0 38	13 48	0 13	25 9	9 0	6 54	7 35	16 10		n.a.
T 4	16 48	1 49	1 23	15 42	1 44	4 7	3 59	5 35	0 31	0 31	0 0	26 32	2 34	6 56	0 38	13 49	0 13	25 9	9 0	6 54	7 36	16 11		n.a.
W 5	17 6	2s15	2 23	16 21	1 47	3 42	3 56	5 20	0 30	0 32	0 1	26 33	2 34	6 55	0 38	13 50	0 13	25 9	9 1	6 56	7 37	16 12		n.a.
T 6	17 24	6 11	3 16	16 59	1 49	3 17	3 53	5 5	0 30	0 33	0 1	26 33	2 35	6 54	0 38	13 51	0 13	25 9	9 1	6 58	7 38	16 13		n.a.
F 7	17 41	9 50	4 0	17 35	1 50	2 52	3 50	4 50	0 29	0 34	0 1	26 34	2 35	6 54	0 38	13 51	0 13	25 9	9 1	7 2	7 40	16 15		n.a.
S 8	17 58	13 5	4 33	18 10	1 51	2 26	3 47	4 36	0 28	0 35	0 1	26 34	2 35	6 53	0 38	13 52	0 13	25 9	9 1	7 6	7 41	16 16		n.a.
S 9	18 15	15 46	4 54	18 44	1 51	2 0	3 44	4 21	0 28	0 35	0 1	26 34	2 36	6 52	0 38	13 53	0 13	25 9	9 1	7 11	7 42	16 17		n.a.
M10	18 32	17 48	5 2	19 15	1 51	1 34	3 41	4 6	0 27	0 36	0 2	26 35	2 36	6 51	0 38	13 54	0 13	25 9	9 1	7 17	7 43	16 18		n.a.
T 11	18 48	19 4	4 57	19 46	1 50	1 7	3 37	3 52	0 26	0 37	0 2	26 35	2 36	6 50	0 38	13 54	0 13	25 9	9 1	7 22	7 45	16 19		n.a.
W12	19 4	19 31	4 39	20 14	1 49	0 40	3 34	3 37	0 26	0 37	0 2	26 36	2 36	6 50	0 39	13 55	0 13	25 10	9 2	7 26	7 46	16 21		n.a.
T 13	19 19	19 5	4 8	20 41	1 47	0 13	3 30	3 22	0 25	0 38	0 2	26 36	2 37	6 49	0 39	13 56	0 13	25 10	9 2	7 29	7 47	16 22		n.a.
F 14	19 34	17 46	3 26	21 7	1 45	0n14	3 27	3 8	0 24	0 38	0 2	26 37	2 37	6 48	0 39	13 57	0 13	25 10	9 2	7 31	7 48	16 23		n.a.
S 15	19 49	15 37	2 34	21 31	1 43	0 42	3 23	2 53	0 24	0 39	0 2	26 37	2 37	6 48	0 39	13 57	0 13	25 10	9 2	7 32	7 49	16 24		n.a.
S 16	20 4	12 41	1 33	21 53	1 40	1 9	3 19	2 38	0 23	0 39	0 3	26 38	2 38	6 47	0 39	13 58	0 13	25 10	9 2	7 33	7 51	16 25		n.a.
M17	20 18	9 4	0 26	22 14	1 37	1 37	3 15	2 24	0 22	0 39	0 3	26 38	2 38	6 46	0 39	13 59	0 13	25 10	9 2	7 33	7 52	16 27		n.a.
T 18	20 32	4 52	0s44	22 33	1 34	2 5	3 11	2 9	0 22	0 39	0 3	26 39	2 38	6 46	0 39	14 0	0 13	25 11	9 3	7 33	7 53	16 28		n.a.
W19	20 45	0 17	1 55	22 51	1 30	2 34	3 7	1 54	0 21	0 39	0 3	26 39	2 38	6 45	0 39	14 0	0 13	25 11	9 3	7 33	7 54	16 29		n.a.
T 20	20 59	4n28	3 1	23 7	1 26	3 2	3 3	1 40	0 20	0 39	0 3	26 39	2 39	6 45	0 39	14 1	0 13	25 11	9 3	7 35	7 56	16 30		n.a.
F 21	21 11	9 6	3 56	23 22	1 22	3 30	2 59	1 25	0 19	0 39	0 4	26 40	2 39	6 44	0 39	14 2	0 13	25 11	9 3	7 38	7 57	16 31		n.a.
S 22	21 24	13 16	4 37	23 35	1 17	3 59	2 55	1 11	0 19	0 39	0 4	26 40	2 39	6 43	0 39	14 3	0 13	25 11	9 3	7 41	7 58	16 32		n.a.
S 23	21 36	16 36	4 58	23 46	1 13	4 27	2 51	0 56	0 18	0 39	0 4	26 41	2 39	6 43	0 39	14 3	0 13	25 12	9 3	7 46	7 59	16 34		n.a.
M24	21 47	18 46	4 58	23 56	1 8	4 56	2 47	0 42	0 17	0 38	0 4	26 41	2 40	6 42	0 39	14 4	0 13	25 12	9 3	7 50	8 1	16 35		n.a.
T 25	21 58	19 34	4 37	24 5	1 3	5 25	2 42	0 27	0 16	0 38	0 4	26 42	2 40	6 42	0 39	14 5	0 13	25 12	9 4	7 54	8 2	16 36		n.a.
W26	22 9	19 0	3 57	24 12	0 58	5 53	2 38	0 13	0 16	0 37	0 4	26 42	2 40	6 42	0 39	14 5	0 13	25 12	9 4	7 58	8 3	16 37		n.a.
T 27	22 19	17 13	3 4	24 18	0 52	6 22	2 34	0n 2	0 15	0 37	0 5	26 43	2 40	6 41	0 39	14 6	0 13	25 13	9 4	8 0	8 4	16 38		n.a.
F 28	22 29	14 27	2 1	24 23	0 47	6 51	2 29	0 16	0 14	0 36	0 5	26 43	2 40	6 41	0 39	14 7	0 13	25 13	9 4	8 1	8 6	16 39		n.a.
S 29	22 39	11 0	0 53	24 26	0 41	7 20	2 25	0 30	0 13	0 35	0 5	26 43	2 41	6 40	0 39	14 8	0 13	25 13	9 4	8 2	8 7	16 41		n.a.
S 30	22 48	7 8	0n15	24 27	0 35	7 48	2 20	0 45	0 12	0 34	0 5	26 44	2 41	6 40	0 39	14 8	0 13	25 13	9 4	8 2	8 8	16 42		n.a.
M31	22n57	3n 3	1n21	24n28	0n29	8n17	2s16	0n59	0s12	0n33	0s 5	26s44	2s41	6s40	0s39	14n 9	0n13	25s14	9s 5	8n 2	8n 9	16s43		n.a.

Julian Day Number = -1002430.5, Delta T = 77h31m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°07'33, Lahiri = -106°00'33 Julian Calendar 1 July 7458 BCE == Greg. Calendar 4 May 7458 BCE

The year -7457 astronomical counting style corresponds to year 7458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7458 BCE (-7457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 58 13	12♊50'19	7♎53	23♊38	27♈ 8	3♈22	28♍29	6°R35	15♓ 6	5♉59	15°R50	10°R 4	9♍44	4♐39	n.a.	T 1
W 2	17 2 10	13°50'56	20° 0	25°11	28°14	3°55	28°32	6♌30	15° 7	6° 1	15♒49	10♍ 0	9°40	4°46	n.a.	W 2
T 3	17 6 6	14°51'35	1♏58	26°43	29°20	4°28	28°34	6°26	15° 7	6° 3	15°49	9°53	9°37	4°52	n.a.	T 3
F 4	17 10 3	15°52'16	13°52	28°15	0♉27	5° 0	28°37	6°21	15° 8	6° 4	15°48	9°43	9°34	4°59	n.a.	F 4
S 5	17 13 59	16°52'59	25°45	29°47	1°33	5°33	28°40	6°17	15° 9	6° 6	15°48	9°30	9°31	5° 6	n.a.	S 5
S 6	17 17 56	17°53'43	7♐37	1♋18	2°40	6° 5	28°43	6°12	15° 9	6° 8	15°47	9°16	9°28	5°13	n.a.	S 6
M 7	17 21 52	18°54'29	19°31	2°49	3°47	6°37	28°46	6° 7	15°10	6°10	15°46	9° 1	9°24	5°19	n.a.	M 7
T 8	17 25 49	19°55'17	1♑28	4°19	4°55	7° 9	28°50	6° 3	15°10	6°12	15°46	8°47	9°21	5°26	n.a.	T 8
W 9	17 29 45	20°56'06	13°29	5°49	6° 3	7°41	28°54	5°58	15°11	6°13	15°45	8°34	9°18	5°33	n.a.	W 9
T 10	17 33 42	21°56'57	25°36	7°18	7°11	8°13	28°57	5°53	15°11	6°15	15°45	8°24	9°15	5°39	n.a.	T 10
F 11	17 37 38	22°57'51	7♒50	8°47	8°19	8°45	29° 2	5°48	15°11	6°17	15°44	8°18	9°12	5°46	n.a.	F 11
S 12	17 41 35	23°58'45	20°14	10°15	9°27	9°17	29° 6	5°43	15°12	6°18	15°43	8°14	9° 9	5°53	n.a.	S 12
S 13	17 45 31	24°59'42	2♓52	11°43	10°36	9°48	29°10	5°39	15°12	6°20	15°43	8°D13	9° 5	6° 0	n.a.	S 13
M14	17 49 28	26° 0'41	15°46	13°10	11°44	10°20	29°15	5°34	15°12	6°22	15°42	8°13	9° 2	6° 6	n.a.	M14
T 15	17 53 24	27° 1'41	29° 1	14°37	12°53	10°51	29°20	5°29	15°12	6°23	15°41	8°R13	8°59	6°13	n.a.	T 15
W16	17 57 21	28° 2'43	12♈39	16° 3	14° 3	11°22	29°25	5°24	15°R12	6°25	15°41	8°12	8°56	6°20	n.a.	W16
T 17	18 1 17	29° 3'47	26°44	17°28	15°12	11°53	29°30	5°19	15°12	6°26	15°40	8° 9	8°53	6°26	n.a.	T 17
F 18	18 5 14	0♋ 4'53	11♉14	18°53	16°21	12°24	29°35	5°14	15°12	6°28	15°39	8° 4	8°50	6°33	n.a.	F 18
S 19	18 9 10	1° 6'00	26° 6	20°16	17°31	12°55	29°41	5° 9	15°12	6°29	15°38	7°56	8°46	6°40	n.a.	S 19
S 20	18 13 7	2° 7'09	11♊14	21°39	18°41	13°25	29°46	5° 4	15°12	6°31	15°37	7°46	8°43	6°47	n.a.	S 20
M21	18 17 3	3° 8'19	26°27	23° 0	19°51	13°56	29°52	4°59	15°11	6°32	15°37	7°36	8°40	6°53	n.a.	M21
T 22	18 21 0	4° 9'31	11♋36	24°20	21° 1	14°26	29°58	4°54	15°11	6°34	15°36	7°26	8°37	7° 0	n.a.	T 22
W23	18 24 56	5°10'44	26°28	25°39	22°12	14°56	0♎ 4	4°48	15°11	6°35	15°35	7°18	8°34	7° 7	n.a.	W23
T 24	18 28 53	6°11'58	10♌58	26°57	23°22	15°26	0°11	4°43	15°10	6°36	15°34	7°12	8°30	7°14	n.a.	T 24
F 25	18 32 50	7°13'13	24°59	28°12	24°33	15°56	0°17	4°38	15°10	6°38	15°33	7°10	8°27	7°20	n.a.	F 25
S 26	18 36 46	8°14'29	8♍31	29°26	25°44	16°25	0°24	4°33	15° 9	6°39	15°32	7°D 9	8°24	7°27	n.a.	S 26
S 27	18 40 43	9°15'45	21°35	0♌37	26°54	16°55	0°31	4°28	15° 9	6°40	15°31	7°10	8°21	7°34	n.a.	S 27
M28	18 44 39	10°17'03	4♎15	1°45	28° 6	17°24	0°38	4°23	15° 8	6°41	15°30	7°R10	8°18	7°40	n.a.	M28
T 29	18 48 36	11°18'21	16°36	2°51	29°17	17°53	0°45	4°18	15° 8	6°43	15°29	7°10	8°15	7°47	n.a.	T 29
W30	18 52 32	12°19'39	28°43	3°53	0♊28	18°22	0°52	4°13	15° 7	6°44	15°28	7° 9	8°11	7°54	n.a.	W30
T 31	18 56 29	13♋20'59	10♏40	4♌51	1♊39	18♈51	1♎ 0	4♌ 8	15♓ 6	6♉45	15♒28	7♍ 5	8♍ 8	8♐ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 5	1s 5	2n21	24n27	0n23	8n46	2s11	1n13	0s11	0n32	0s 5	26s45	2s41	6s39	0s39	14n10	0n13	25s14	9s 5	8n 3	8n11	16s44		n.a.
W 2	23 13	5 5	3 14	24 25	0 17	9 14	2 6	1 27	0 10	0 31	0 6	26 45	2 41	6 39	0 39	14 10	0 13	25 14	9 5	8 4	8 12	16 45		n.a.
T 3	23 20	8 51	3 58	24 22	0 10	9 42	2 2	1 42	0 9	0 30	0 6	26 46	2 42	6 39	0 39	14 11	0 13	25 14	9 5	8 7	8 13	16 46		n.a.
F 4	23 27	12 14	4 31	24 17	0 4	10 11	1 57	1 56	0 8	0 29	0 6	26 46	2 42	6 38	0 39	14 12	0 13	25 15	9 5	8 11	8 14	16 48		n.a.
S 5	23 33	15 7	4 52	24 11	0s 3	10 39	1 53	2 10	0 7	0 27	0 6	26 46	2 42	6 38	0 39	14 12	0 13	25 15	9 5	8 16	8 15	16 49		n.a.
S 6	23 39	17 22	5 0	24 4	0 9	11 7	1 48	2 24	0 6	0 26	0 6	26 47	2 42	6 38	0 39	14 13	0 13	25 15	9 5	8 21	8 17	16 50		n.a.
M 7	23 45	18 54	4 55	23 56	0 16	11 35	1 43	2 38	0 6	0 24	0 6	26 47	2 42	6 38	0 39	14 13	0 13	25 16	9 5	8 27	8 18	16 51		n.a.
T 8	23 50	19 36	4 37	23 47	0 23	12 2	1 39	2 52	0 5	0 23	0 7	26 48	2 42	6 38	0 39	14 14	0 13	25 16	9 6	8 33	8 19	16 52		n.a.
W 9	23 54	19 26	4 7	23 37	0 29	12 30	1 34	3 5	0 4	0 21	0 7	26 48	2 43	6 38	0 39	14 15	0 13	25 16	9 6	8 37	8 20	16 53		n.a.
T 10	23 58	18 22	3 25	23 25	0 36	12 57	1 30	3 19	0 3	0 19	0 7	26 48	2 43	6 37	0 39	14 15	0 13	25 17	9 6	8 41	8 22	16 54		n.a.
F 11	24 2	16 27	2 34	23 13	0 43	13 24	1 25	3 33	0 2	0 18	0 7	26 49	2 43	6 37	0 39	14 16	0 13	25 17	9 6	8 44	8 23	16 55		n.a.
S 12	24 5	13 44	1 34	23 0	0 49	13 51	1 20	3 47	0 1	0 16	0 7	26 49	2 43	6 37	0 39	14 16	0 13	25 17	9 6	8 45	8 24	16 57		n.a.
S 13	24 7	10 21	0 28	22 46	0 56	14 18	1 16	4 0	0 0	0 14	0 7	26 49	2 43	6 37	0 39	14 17	0 13	25 18	9 6	8 46	8 25	16 58		n.a.
M14	24 10	6 24	0s40	22 31	1 3	14 44	1 11	4 14	0n 1	0 12	0 7	26 50	2 43	6 37	0 39	14 18	0 13	25 18	9 6	8 46	8 27	16 59		n.a.
T 15	24 11	2 3	1 48	22 15	1 9	15 10	1 7	4 27	0 2	0 10	0 8	26 50	2 43	6 37	0 39	14 18	0 13	25 18	9 6	8 46	8 28	17 0		n.a.
W16	24 12	2n32	2 52	21 58	1 16	15 36	1 2	4 41	0 3	0 8	0 8	26 50	2 43	6 37	0 39	14 19	0 13	25 19	9 7	8 46	8 29	17 1		n.a.
T 17	24 13	7 6	3 48	21 41	1 22	16 1	0 58	4 54	0 4	0 5	0 8	26 51	2 44	6 37	0 39	14 19	0 14	25 19	9 7	8 47	8 30	17 2		n.a.
F 18	24 13	11 25	4 31	21 23	1 29	16 26	0 53	5 8	0 5	0 3	0 8	26 51	2 44	6 37	0 39	14 20	0 14	25 19	9 7	8 49	8 32	17 3		n.a.
S 19	24 13	15 7	4 57	21 5	1 35	16 51	0 49	5 21	0 6	0 1	0 8	26 51	2 44	6 37	0 39	14 20	0 14	25 20	9 7	8 52	8 33	17 4		n.a.
S 20	24 12	17 52	5 3	20 46	1 41	17 15	0 44	5 34	0 7	0s 2	0 8	26 51	2 44	6 37	0 39	14 21	0 14	25 20	9 7	8 56	8 34	17 6		n.a.
M21	24 11	19 24	4 47	20 26	1 47	17 39	0 40	5 47	0 8	0 4	0 8	26 52	2 44	6 38	0 40	14 21	0 14	25 20	9 7	9 0	8 35	17 7		n.a.
T 22	24 9	19 32	4 12	20 7	1 53	18 2	0 35	6 0	0 9	0 7	0 9	26 52	2 44	6 38	0 40	14 22	0 14	25 21	9 7	9 4	8 36	17 8		n.a.
W23	24 7	18 18	3 19	19 47	1 58	18 25	0 31	6 13	0 10	0 10	0 9	26 52	2 44	6 38	0 40	14 22	0 14	25 21	9 7	9 7	8 38	17 9		n.a.
T 24	24 4	15 54	2 15	19 27	2 4	18 48	0 27	6 26	0 11	0 12	0 9	26 52	2 44	6 38	0 40	14 23	0 14	25 21	9 7	9 9	8 39	17 10		n.a.
F 25	24 1	12 37	1 5	19 7	2 9	19 10	0 23	6 39	0 12	0 15	0 9	26 53	2 44	6 38	0 40	14 23	0 14	25 22	9 7	9 10	8 40	17 11		n.a.
S 26	23 57	8 46	0n 7	18 47	2 13	19 32	0 18	6 52	0 13	0 18	0 9	26 53	2 44	6 38	0 40	14 24	0 14	25 22	9 8	9 10	8 41	17 12		n.a.
S 27	23 53	4 37	1 17	18 27	2 17	19 53	0 14	7 5	0 14	0 21	0 9	26 53	2 44	6 39	0 40	14 24	0 14	25 23	9 8	9 10	8 43	17 13		n.a.
M28	23 49	0 23	2 20	18 8	2 21	20 14	0 10	7 17	0 16	0 24	0 9	26 53	2 44	6 39	0 40	14 25	0 14	25 23	9 8	9 10	8 44	17 14		n.a.
T 29	23 43	3s45	3 15	17 50	2 24	20 34	0 6	7 30	0 17	0 27	0 10	26 53	2 44	6 39	0 40	14 25	0 14	25 23	9 8	9 10	8 45	17 15		n.a.
W30	23 38	7 38	4 1	17 32	2 27	20 53	0 2	7 42	0 18	0 30	0 10	26 54	2 44	6 40	0 40	14 25	0 14	25 24	9 8	9 10	8 46	17 16		n.a.
T 31	23n32	11s10	4n35	17n16	2s29	21n12	0n 2	7n55	0n19	0s33	0s10	26s54	2s44	6s40	0s40	14n26	0n14	25s24	9s 8	9n12	8n47	17s18		n.a.

Julian Day Number = -1002399.5, Delta T = 77h31m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°07'29, Lahiri = -106°00'29 Julian Calendar 1 Aug. 7458 BCE == Greg. Calendar 4 June 7458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7458 BCE (-7457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 0 25	14♋22'19	22♏32	5♌45	2♊51	19♈19	1♎ 7	4°R 3	15°R 5	6♉46	15°R27	6°R58	8♍ 5	8♐ 7	n.a.	F 1
S 2	19 4 22	15°23'40	4♐23	6°34	4° 3	19°47	1°15	3♑59	15♓ 4	6°47	15♒26	6♍50	8° 2	8°14	n.a.	S 2
S 3	19 8 18	16°25'01	16°16	7°17	5°15	20°16	1°23	3°54	15° 3	6°48	15°25	6°40	7°59	8°21	n.a.	S 3
M 4	19 12 15	17°26'23	28°14	7°53	6°26	20°44	1°31	3°49	15° 2	6°49	15°24	6°30	7°56	8°28	n.a.	M 4
T 5	19 16 11	18°27'46	10♑18	8°22	7°38	21°11	1°39	3°44	15° 1	6°50	15°22	6°21	7°52	8°34	n.a.	T 5
W 6	19 20 8	19°29'09	22°29	8°43	8°51	21°39	1°47	3°39	15° 0	6°51	15°21	6°12	7°49	8°41	n.a.	W 6
T 7	19 24 5	20°30'33	4♒49	8°56	10° 3	22° 6	1°56	3°35	14°59	6°52	15°20	6° 6	7°46	8°48	n.a.	T 7
F 8	19 28 1	21°31'58	17°17	8°R58	11°15	22°34	2° 5	3°30	14°58	6°53	15°19	6° 2	7°43	8°54	n.a.	F 8
S 9	19 31 58	22°33'23	29°56	8°50	12°28	23° 0	2°13	3°25	14°57	6°54	15°18	6°D 0	7°40	9° 1	n.a.	S 9
S 10	19 35 54	23°34'49	12♓47	8°30	13°40	23°27	2°22	3°21	14°55	6°55	15°17	6° 0	7°36	9° 8	n.a.	S 10
M11	19 39 51	24°36'16	25°51	8° 0	14°53	23°54	2°31	3°16	14°54	6°55	15°16	6° 1	7°33	9°15	n.a.	M11
T 12	19 43 47	25°37'43	9♈10	7°18	16° 5	24°20	2°40	3°12	14°52	6°56	15°15	6° 2	7°30	9°21	n.a.	T 12
W13	19 47 44	26°39'11	22°47	6°25	17°18	24°46	2°50	3° 7	14°51	6°57	15°14	6°R 3	7°27	9°28	n.a.	W13
T 14	19 51 40	27°40'39	6♉41	5°22	18°31	25°12	2°59	3° 3	14°50	6°58	15°13	6° 3	7°24	9°35	n.a.	T 14
F 15	19 55 37	28°42'09	20°55	4°10	19°44	25°37	3° 9	2°59	14°48	6°58	15°12	6° 1	7°21	9°42	n.a.	F 15
S 16	19 59 34	29°43'38	5♊25	2°53	20°57	26° 3	3°18	2°54	14°46	6°59	15°10	5°57	7°17	9°48	n.a.	S 16
S 17	20 3 30	0♌45'09	20° 8	1°31	22°10	26°28	3°28	2°50	14°45	6°59	15° 9	5°53	7°14	9°55	n.a.	S 17
M18	20 7 27	1°46'39	4♋57	0° 9	23°23	26°52	3°38	2°46	14°43	7° 0	15° 8	5°47	7°11	10° 2	n.a.	M18
T 19	20 11 23	2°48'10	19°44	28♋48	24°37	27°17	3°48	2°42	14°41	7° 1	15° 7	5°42	7° 8	10° 8	n.a.	T 19
W20	20 15 20	3°49'41	4♌22	27°32	25°50	27°41	3°58	2°38	14°40	7° 1	15° 6	5°38	7° 5	10°15	n.a.	W20
T 21	20 19 16	4°51'12	18°44	26°22	27° 3	28° 5	4° 8	2°34	14°38	7° 2	15° 5	5°35	7° 2	10°22	n.a.	T 21
F 22	20 23 13	5°52'43	2♍43	25°20	28°17	28°28	4°19	2°31	14°36	7° 2	15° 4	5°D34	6°58	10°29	n.a.	F 22
S 23	20 27 10	6°54'14	16°18	24°28	29°30	28°52	4°29	2°27	14°34	7° 2	15° 2	5°34	6°55	10°35	n.a.	S 23
S 24	20 31 6	7°55'44	29°27	23°47	0♋44	29°15	4°40	2°23	14°32	7° 3	15° 1	5°36	6°52	10°42	n.a.	S 24
M25	20 35 3	8°57'14	12♎14	23°16	1°58	29°37	4°51	2°20	14°30	7° 3	15° 0	5°37	6°49	10°49	n.a.	M25
T 26	20 38 59	9°58'43	24°40	22°56	3°11	29°59	5° 1	2°16	14°28	7° 3	14°59	5°39	6°46	10°56	n.a.	T 26
W27	20 42 56	11° 0'12	6♏51	22°D47	4°25	0♉22	5°12	2°13	14°26	7° 4	14°58	5°R40	6°42	11° 2	n.a.	W27
T 28	20 46 53	12° 1'40	18°50	22°47	5°39	0°43	5°23	2°10	14°24	7° 4	14°56	5°40	6°39	11° 9	n.a.	T 28
F 29	20 50 49	13° 3'08	0♐43	22°56	6°52	1° 5	5°34	2° 7	14°22	7° 4	14°55	5°39	6°36	11°16	n.a.	F 29
S 30	20 54 46	14♌ 4'35	12♐35	23♋14	8♋ 6	1♉26	5♎46	2♑ 4	14♓20	7♉ 4	14♒54	5♍36	6♍33	11♐22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n25	14s14	4n57	17n 2	2s31	21n31	0n 6	8n 7	0n20	0s37	0s10	26s54	2s44	6s40	0s40	14n26	0n14	25s24	9s 8	9n14	8n49	17s19		n.a.
S 2	23 18	16 43	5 6	16 49	2 31	21 49	0 10	8 19	0 21	0 40	0 10	26 54	2 44	6 41	0 40	14 27	0 14	25 25	9 8	9 17	8 50	17 20		n.a.
S 3	23 11	18 29	5 2	16 38	2 31	22 6	0 14	8 31	0 23	0 43	0 10	26 54	2 44	6 41	0 40	14 27	0 14	25 25	9 8	9 21	8 51	17 21		n.a.
M 4	23 3	19 28	4 45	16 30	2 29	22 23	0 17	8 43	0 24	0 47	0 10	26 54	2 44	6 41	0 40	14 27	0 14	25 26	9 8	9 25	8 52	17 22		n.a.
T 5	22 54	19 35	4 15	16 25	2 26	22 39	0 21	8 55	0 25	0 50	0 10	26 54	2 44	6 42	0 40	14 28	0 14	25 26	9 8	9 29	8 54	17 23		n.a.
W 6	22 45	18 47	3 33	16 23	2 23	22 54	0 25	9 7	0 26	0 54	0 11	26 55	2 44	6 42	0 40	14 28	0 14	25 26	9 8	9 32	8 55	17 24		n.a.
T 7	22 36	17 6	2 41	16 25	2 17	23 9	0 28	9 19	0 28	0 57	0 11	26 55	2 44	6 43	0 40	14 28	0 14	25 27	9 8	9 34	8 56	17 25		n.a.
F 8	22 26	14 35	1 40	16 31	2 10	23 23	0 32	9 30	0 29	1 1	0 11	26 55	2 44	6 43	0 40	14 29	0 14	25 27	9 8	9 36	8 57	17 26		n.a.
S 9	22 16	11 21	0 33	16 42	2 2	23 37	0 35	9 42	0 30	1 5	0 11	26 55	2 44	6 44	0 40	14 29	0 14	25 27	9 8	9 37	8 58	17 27		n.a.
S 10	22 5	7 32	0s37	16 57	1 51	23 50	0 38	9 53	0 32	1 8	0 11	26 55	2 44	6 44	0 40	14 29	0 14	25 28	9 8	9 37	9 0	17 28		n.a.
M11	21 54	3 19	1 46	17 17	1 39	24 2	0 42	10 5	0 33	1 12	0 11	26 55	2 44	6 45	0 40	14 30	0 14	25 28	9 8	9 36	9 1	17 29		n.a.
T 12	21 43	1n 9	2 51	17 41	1 25	24 13	0 45	10 16	0 35	1 16	0 11	26 55	2 44	6 46	0 40	14 30	0 14	25 29	9 8	9 36	9 2	17 30		n.a.
W13	21 31	5 39	3 47	18 10	1 9	24 24	0 48	10 27	0 36	1 20	0 11	26 55	2 43	6 46	0 40	14 30	0 14	25 29	9 8	9 35	9 3	17 31		n.a.
T 14	21 18	9 56	4 32	18 43	0 52	24 34	0 51	10 38	0 37	1 24	0 12	26 55	2 43	6 47	0 40	14 30	0 14	25 29	9 9	9 35	9 5	17 32		n.a.
F 15	21 5	13 45	5 1	19 18	0 34	24 43	0 54	10 49	0 39	1 28	0 12	26 55	2 43	6 47	0 40	14 31	0 14	25 30	9 9	9 36	9 6	17 33		n.a.
S 16	20 52	16 48	5 11	19 56	0 14	24 51	0 57	11 0	0 40	1 32	0 12	26 55	2 43	6 48	0 40	14 31	0 14	25 30	9 9	9 38	9 7	17 34		n.a.
S 17	20 39	18 50	5 2	20 34	0n 6	24 59	1 0	11 11	0 42	1 36	0 12	26 55	2 43	6 49	0 40	14 31	0 14	25 30	9 9	9 39	9 8	17 35		n.a.
M18	20 25	19 36	4 32	21 12	0 26	25 6	1 2	11 22	0 43	1 40	0 12	26 55	2 43	6 49	0 40	14 31	0 14	25 31	9 9	9 41	9 9	17 36		n.a.
T 19	20 10	19 1	3 45	21 49	0 45	25 12	1 5	11 32	0 45	1 45	0 12	26 55	2 43	6 50	0 40	14 32	0 14	25 31	9 9	9 43	9 11	17 38		n.a.
W20	19 56	17 10	2 43	22 23	1 4	25 17	1 8	11 43	0 46	1 49	0 12	26 55	2 43	6 51	0 40	14 32	0 14	25 32	9 9	9 45	9 12	17 39		n.a.
T 21	19 40	14 16	1 31	22 54	1 21	25 22	1 10	11 53	0 48	1 53	0 12	26 55	2 43	6 52	0 40	14 32	0 14	25 32	9 9	9 46	9 13	17 40		n.a.
F 22	19 25	10 36	0 16	23 22	1 37	25 26	1 12	12 3	0 50	1 58	0 13	26 55	2 42	6 52	0 40	14 32	0 14	25 32	9 9	9 46	9 14	17 41		n.a.
S 23	19 9	6 28	0n59	23 45	1 51	25 29	1 15	12 13	0 51	2 2	0 13	26 55	2 42	6 53	0 40	14 32	0 14	25 33	9 9	9 46	9 16	17 42		n.a.
S 24	18 53	2 10	2 8	24 5	2 3	25 31	1 17	12 23	0 53	2 6	0 13	26 55	2 42	6 54	0 40	14 32	0 14	25 33	9 9	9 46	9 17	17 43		n.a.
M25	18 36	2s 7	3 8	24 21	2 14	25 32	1 19	12 33	0 55	2 11	0 13	26 55	2 42	6 55	0 40	14 33	0 14	25 33	9 9	9 45	9 18	17 44		n.a.
T 26	18 19	6 11	3 58	24 33	2 22	25 33	1 21	12 43	0 56	2 15	0 13	26 54	2 42	6 55	0 40	14 33	0 14	25 34	9 8	9 45	9 19	17 45		n.a.
W27	18 2	9 55	4 36	24 41	2 29	25 32	1 23	12 52	0 58	2 20	0 13	26 54	2 42	6 56	0 40	14 33	0 14	25 34	9 8	9 44	9 20	17 46		n.a.
T 28	17 45	13 10	5 2	24 47	2 35	25 31	1 25	13 2	1 0	2 25	0 13	26 54	2 42	6 57	0 40	14 33	0 14	25 34	9 8	9 44	9 22	17 47		n.a.
F 29	17 27	15 52	5 14	24 49	2 39	25 30	1 27	13 11	1 1	2 29	0 13	26 54	2 41	6 58	0 40	14 33	0 15	25 35	9 8	9 45	9 23	17 48		n.a.
S 30	17n 9	17s53	5n13	24n48	2n41	25n27	1n29	13n21	1n 3	2s34	0s14	26s54	2s41	6s59	0s40	14n33	0n15	25s35	9s 8	9n46	9n24	17s49		n.a.

Julian Day Number = -1002368.5, Delta T = 77h31m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°07'25, Lahiri = -106°00'25 Julian Calendar 1 Sept. 7458 BCE == Greg. Calendar 5 July 7458 BCE

The year -7457 astronomical counting style corresponds to year 7458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7458 BCE (-7457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 58 42	15♌ 6'02	24♐30	23♋39	9♋20	1♉46	5♎57	2°R 1	14°R18	7♉ 4	14°R53	5°R33	6♍30	11♐29	n.a.	S 1
M 2	21 2 39	16° 7'28	6♑30	24°11	10°34	2° 7	6° 8	1♑58	14♓16	7° 4	14♒52	5♍30	6°27	11°36	n.a.	M 2
T 3	21 6 36	17° 8'53	18°40	24°49	11°48	2°27	6°20	1°55	14°13	7° 4	14°50	5°27	6°23	11°43	n.a.	T 3
W 4	21 10 32	18°10'17	1♒ 2	25°33	13° 2	2°46	6°31	1°52	14°11	7°R 4	14°49	5°24	6°20	11°49	n.a.	W 4
T 5	21 14 29	19°11'41	13°36	26°22	14°16	3° 5	6°43	1°50	14° 9	7° 4	14°48	5°22	6°17	11°56	n.a.	T 5
F 6	21 18 25	20°13'04	26°23	27°15	15°30	3°24	6°55	1°47	14° 7	7° 4	14°47	5°21	6°14	12° 3	n.a.	F 6
S 7	21 22 22	21°14'26	9♓24	28°11	16°44	3°43	7° 7	1°45	14° 4	7° 4	14°46	5°D21	6°11	12°10	n.a.	S 7
S 8	21 26 18	22°15'48	22°38	29°12	17°58	4° 1	7°19	1°43	14° 2	7° 4	14°45	5°21	6° 7	12°16	n.a.	S 8
M 9	21 30 15	23°17'09	6♈ 4	0♌15	19°12	4°18	7°31	1°40	14° 0	7° 4	14°43	5°22	6° 4	12°23	n.a.	M 9
T 10	21 34 12	24°18'29	19°42	1°21	20°26	4°35	7°43	1°38	13°57	7° 4	14°42	5°23	6° 1	12°30	n.a.	T 10
W11	21 38 8	25°19'49	3♉31	2°30	21°40	4°52	7°55	1°37	13°55	7° 3	14°41	5°24	5°58	12°36	n.a.	W11
T 12	21 42 5	26°21'08	17°29	3°41	22°54	5° 8	8° 7	1°35	13°52	7° 3	14°40	5°25	5°55	12°43	n.a.	T 12
F 13	21 46 2	27°22'26	1♊37	4°54	24° 8	5°24	8°19	1°33	13°50	7° 3	14°39	5°R25	5°52	12°50	n.a.	F 13
S 14	21 49 58	28°23'44	15°51	6° 8	25°23	5°39	8°32	1°31	13°47	7° 2	14°38	5°25	5°48	12°57	n.a.	S 14
S 15	21 53 55	29°25'02	0♋10	7°24	26°37	5°54	8°44	1°30	13°45	7° 2	14°36	5°24	5°45	13° 3	n.a.	S 15
M16	21 57 51	0♍26'18	14°30	8°42	27°51	6° 8	8°57	1°29	13°42	7° 2	14°35	5°24	5°42	13°10	n.a.	M16
T 17	22 1 48	1°27'34	28°47	10° 1	29° 5	6°22	9°10	1°27	13°40	7° 1	14°34	5°23	5°39	13°17	n.a.	T 17
W18	22 5 45	2°28'48	12♌57	11°21	0♌20	6°35	9°22	1°26	13°37	7° 1	14°33	5°23	5°36	13°24	n.a.	W18
T 19	22 9 41	3°30'02	26°55	12°42	1°34	6°48	9°35	1°25	13°35	7° 0	14°32	5°23	5°33	13°30	n.a.	T 19
F 20	22 13 38	4°31'14	10♍38	14° 5	2°48	7° 0	9°48	1°24	13°32	7° 0	14°31	5°D23	5°29	13°37	n.a.	F 20
S 21	22 17 34	5°32'25	24° 3	15°28	4° 2	7°11	10° 1	1°23	13°29	6°59	14°30	5°R23	5°26	13°44	n.a.	S 21
S 22	22 21 31	6°33'34	7♎ 8	16°52	5°17	7°22	10°14	1°23	13°27	6°59	14°29	5°22	5°23	13°50	n.a.	S 22
M23	22 25 28	7°34'42	19°55	18°17	6°31	7°33	10°27	1°22	13°24	6°58	14°27	5°22	5°20	13°57	n.a.	M23
T 24	22 29 24	8°35'49	2♏23	19°43	7°45	7°43	10°40	1°22	13°22	6°57	14°26	5°22	5°17	14° 4	n.a.	T 24
W25	22 33 21	9°36'54	14°37	21°10	8°59	7°52	10°53	1°21	13°19	6°57	14°25	5°21	5°13	14°11	n.a.	W25
T 26	22 37 17	10°37'57	26°39	22°38	10°14	8° 1	11° 6	1°21	13°16	6°56	14°24	5°21	5°10	14°17	n.a.	T 26
F 27	22 41 14	11°38'58	8♐34	24° 6	11°28	8° 9	11°19	1°D21	13°14	6°55	14°23	5°D21	5° 7	14°24	n.a.	F 27
S 28	22 45 11	12°39'58	20°26	25°35	12°42	8°16	11°32	1°21	13°11	6°54	14°22	5°21	5° 4	14°31	n.a.	S 28
S 29	22 49 7	13°40'56	2♑20	27° 4	13°56	8°23	11°46	1°21	13° 9	6°54	14°21	5°21	5° 1	14°37	n.a.	S 29
M30	22 53 4	14°41'52	14°22	28°35	15°11	8°29	11°59	1°21	13° 6	6°53	14°20	5°22	4°58	14°44	n.a.	M30
T 31	22 57 1	15♍42'46	26♑34	0♍ 6	16♌25	8♉34	12♎13	1♑22	13♓ 3	6♉52	14♒19	5♍23	4♍54	14♐51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n50	19s 9	4n58	24n45	2n43	25n24	1n30	13n30	1n 5	2s39	0s14	26s54	2s41	7s 0	0s40	14n33	0n15	25s35	9s 8	9n47	9n25	17s50		n.a.
M 2	16 31	19 34	4 30	24 40	2 43	25 19	1 32	13 39	1 7	2 44	0 14	26 54	2 41	7 0	0 40	14 33	0 15	25 36	9 8	9 48	9 26	17 51		n.a.
T 3	16 12	19 5	3 50	24 32	2 43	25 14	1 33	13 47	1 9	2 48	0 14	26 54	2 41	7 1	0 40	14 33	0 15	25 36	9 8	9 49	9 28	17 52		n.a.
W 4	15 53	17 41	2 59	24 22	2 41	25 8	1 35	13 56	1 11	2 53	0 14	26 53	2 40	7 2	0 40	14 33	0 15	25 36	9 8	9 50	9 29	17 53		n.a.
T 5	15 33	15 25	1 58	24 11	2 39	25 2	1 36	14 5	1 13	2 58	0 14	26 53	2 40	7 3	0 40	14 33	0 15	25 37	9 8	9 51	9 30	17 54		n.a.
F 6	15 13	12 22	0 49	23 57	2 36	24 54	1 37	14 13	1 15	3 3	0 14	26 53	2 40	7 4	0 40	14 33	0 15	25 37	9 8	9 51	9 31	17 55		n.a.
S 7	14 53	8 39	0s22	23 42	2 33	24 46	1 38	14 22	1 17	3 8	0 14	26 53	2 40	7 5	0 40	14 33	0 15	25 37	9 8	9 51	9 33	17 56		n.a.
S 8	14 33	4 27	1 34	23 25	2 29	24 37	1 39	14 30	1 19	3 13	0 14	26 53	2 40	7 6	0 40	14 33	0 15	25 38	9 8	9 51	9 34	17 57		n.a.
M 9	14 12	0n 1	2 42	23 7	2 25	24 28	1 40	14 38	1 21	3 18	0 15	26 53	2 39	7 7	0 40	14 33	0 15	25 38	9 8	9 51	9 35	17 57		n.a.
T 10	13 51	4 33	3 42	22 47	2 20	24 17	1 41	14 46	1 23	3 23	0 15	26 52	2 39	7 8	0 40	14 33	0 15	25 38	9 8	9 50	9 36	17 58		n.a.
W11	13 30	8 53	4 30	22 26	2 15	24 6	1 42	14 54	1 25	3 28	0 15	26 52	2 39	7 9	0 40	14 33	0 15	25 39	9 8	9 50	9 37	17 59		n.a.
T 12	13 8	12 47	5 2	22 4	2 10	23 54	1 43	15 1	1 27	3 33	0 15	26 52	2 39	7 10	0 40	14 33	0 15	25 39	9 8	9 50	9 39	18 0		n.a.
F 13	12 47	16 0	5 17	21 40	2 4	23 41	1 43	15 9	1 29	3 38	0 15	26 52	2 39	7 11	0 40	14 33	0 15	25 39	9 8	9 50	9 40	18 1		n.a.
S 14	12 25	18 17	5 12	21 16	1 58	23 28	1 44	15 16	1 31	3 43	0 15	26 52	2 38	7 12	0 40	14 33	0 15	25 39	9 7	9 50	9 41	18 2		n.a.
S 15	12 3	19 25	4 48	20 50	1 52	23 14	1 44	15 23	1 34	3 49	0 15	26 51	2 38	7 13	0 40	14 33	0 15	25 40	9 7	9 50	9 42	18 3		n.a.
M16	11 41	19 20	4 7	20 23	1 46	22 59	1 45	15 30	1 36	3 54	0 15	26 51	2 38	7 14	0 40	14 33	0 15	25 40	9 7	9 50	9 43	18 4		n.a.
T 17	11 18	17 59	3 10	19 55	1 39	22 44	1 45	15 37	1 38	3 59	0 16	26 51	2 38	7 15	0 40	14 32	0 15	25 40	9 7	9 51	9 45	18 5		n.a.
W18	10 56	15 33	2 1	19 26	1 33	22 27	1 45	15 44	1 41	4 4	0 16	26 51	2 37	7 16	0 40	14 32	0 15	25 41	9 7	9 51	9 46	18 6		n.a.
T 19	10 33	12 13	0 47	18 56	1 26	22 11	1 45	15 51	1 43	4 9	0 16	26 51	2 37	7 17	0 40	14 32	0 15	25 41	9 7	9 51	9 47	18 7		n.a.
F 20	10 10	8 16	0n29	18 25	1 19	21 53	1 45	15 57	1 45	4 15	0 16	26 50	2 37	7 18	0 40	14 32	0 15	25 41	9 7	9 51	9 48	18 8		n.a.
S 21	9 47	3 59	1 42	17 53	1 13	21 35	1 45	16 3	1 48	4 20	0 16	26 50	2 37	7 19	0 40	14 32	0 15	25 41	9 7	9 51	9 49	18 9		n.a.
S 22	9 24	0s22	2 48	17 20	1 6	21 16	1 45	16 9	1 50	4 25	0 16	26 50	2 36	7 20	0 40	14 32	0 15	25 42	9 7	9 51	9 51	18 10		n.a.
M23	9 0	4 36	3 43	16 47	0 59	20 57	1 45	16 15	1 53	4 31	0 16	26 50	2 36	7 21	0 40	14 32	0 15	25 42	9 6	9 51	9 52	18 11		n.a.
T 24	8 37	8 32	4 27	16 12	0 52	20 37	1 45	16 21	1 55	4 36	0 16	26 49	2 36	7 22	0 40	14 31	0 15	25 42	9 6	9 51	9 53	18 12		n.a.
W25	8 13	12 2	4 57	15 37	0 45	20 16	1 44	16 26	1 58	4 42	0 16	26 49	2 36	7 23	0 40	14 31	0 15	25 42	9 6	9 51	9 54	18 13		n.a.
T 26	7 49	14 58	5 14	15 1	0 38	19 55	1 44	16 32	2 0	4 47	0 17	26 49	2 36	7 24	0 40	14 31	0 15	25 42	9 6	9 51	9 55	18 14		n.a.
F 27	7 25	17 15	5 17	14 25	0 31	19 34	1 43	16 37	2 3	4 53	0 17	26 49	2 35	7 25	0 40	14 31	0 15	25 43	9 6	9 51	9 57	18 15		n.a.
S 28	7 1	18 47	5 7	13 48	0 24	19 12	1 43	16 42	2 6	4 58	0 17	26 48	2 35	7 26	0 40	14 30	0 15	25 43	9 6	9 51	9 58	18 15		n.a.
S 29	6 37	19 29	4 43	13 10	0 17	18 49	1 42	16 47	2 8	5 3	0 17	26 48	2 35	7 27	0 40	14 30	0 15	25 43	9 6	9 51	9 59	18 16		n.a.
M30	6 13	19 20	4 7	12 31	0 11	18 26	1 41	16 52	2 11	5 9	0 17	26 48	2 35	7 28	0 40	14 30	0 15	25 43	9 5	9 51	10 0	18 17		n.a.
T 31	5n49	18s17	3n19	11n52	0n 4	18n 2	1n41	16n56	2n14	5s14	0s17	26s48	2s34	7s29	0s40	14n30	0n15	25s43	9s 5	9n51	10n 1	18s18		n.a.

Julian Day Number = -1002338.5, Delta T = 77h31m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°07'21, Lahiri = -106°00'21 Julian Calendar 1 Oct. 7458 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7458 BCE

The year -7457 astronomical counting style corresponds to year 7458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7458 BCE (-7457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 0 57	16♍43'39	9♒ 1	1♍37	17♌39	8♉39	12♎26	1♑22	13°R 1	6°R51	14°R18	5♍24	4♍51	14♐58	n.a.	W 1
T 2	23 4 54	17°44'29	21°45	3°10	18°53	8°43	12°40	1°23	12♓58	6♉50	14♒17	5°25	4°48	15° 4	n.a.	T 2
F 3	23 8 50	18°45'18	4♓49	4°43	20° 7	8°47	12°53	1°24	12°56	6°49	14°16	5°R25	4°45	15°11	n.a.	F 3
S 4	23 12 47	19°46'04	18°11	6°17	21°22	8°49	13° 7	1°24	12°53	6°48	14°15	5°25	4°42	15°18	n.a.	S 4
S 5	23 16 44	20°46'49	1♈51	7°51	22°36	8°51	13°20	1°25	12°50	6°47	14°14	5°24	4°39	15°25	n.a.	S 5
M 6	23 20 40	21°47'33	15°46	9°26	23°50	8°53	13°34	1°27	12°48	6°46	14°13	5°22	4°35	15°31	n.a.	M 6
T 7	23 24 37	22°48'14	29°53	11° 2	25° 4	8°R53	13°48	1°28	12°45	6°45	14°12	5°20	4°32	15°38	n.a.	T 7
W 8	23 28 33	23°48'54	14♉ 7	12°39	26°18	8°53	14° 1	1°29	12°43	6°44	14°12	5°17	4°29	15°45	n.a.	W 8
T 9	23 32 30	24°49'32	28°24	14°17	27°33	8°52	14°15	1°30	12°40	6°43	14°11	5°15	4°26	15°51	n.a.	T 9
F 10	23 36 27	25°50'09	12♊40	15°55	28°47	8°50	14°29	1°32	12°38	6°42	14°10	5°14	4°23	15°58	n.a.	F 10
S 11	23 40 23	26°50'44	26°53	17°34	0♍ 1	8°48	14°43	1°34	12°35	6°40	14° 9	5°D13	4°19	16° 5	n.a.	S 11
S 12	23 44 20	27°51'18	11♋ 0	19°14	1°15	8°45	14°57	1°35	12°32	6°39	14° 8	5°14	4°16	16°12	n.a.	S 12
M13	23 48 16	28°51'50	24°59	20°55	2°29	8°41	15°11	1°37	12°30	6°38	14° 7	5°15	4°13	16°18	n.a.	M13
T 14	23 52 13	29°52'20	8♌49	22°36	3°43	8°36	15°25	1°39	12°28	6°37	14° 7	5°16	4°10	16°25	n.a.	T 14
W15	23 56 10	0♎52'48	22°30	24°19	4°57	8°30	15°38	1°41	12°25	6°36	14° 6	5°18	4° 7	16°32	n.a.	W15
T 16	0 0 6	1°53'15	6♍ 0	26° 2	6°11	8°24	15°52	1°44	12°23	6°34	14° 5	5°R18	4° 4	16°38	n.a.	T 16
F 17	0 4 3	2°53'39	19°18	27°46	7°25	8°16	16° 6	1°46	12°20	6°33	14° 4	5°17	4° 0	16°45	n.a.	F 17
S 18	0 7 59	3°54'01	2♎23	29°32	8°39	8° 8	16°20	1°48	12°18	6°32	14° 4	5°15	3°57	16°52	n.a.	S 18
S 19	0 11 56	4°54'22	15°14	1♎18	9°53	8° 0	16°35	1°51	12°15	6°30	14° 3	5°11	3°54	16°59	n.a.	S 19
M20	0 15 53	5°54'40	27°52	3° 5	11° 8	7°50	16°49	1°53	12°13	6°29	14° 2	5° 6	3°51	17° 5	n.a.	M20
T 21	0 19 49	6°54'56	10♏16	4°52	12°21	7°40	17° 3	1°56	12°11	6°28	14° 1	5° 1	3°48	17°12	n.a.	T 21
W22	0 23 46	7°55'09	22°27	6°41	13°35	7°28	17°17	1°59	12° 8	6°26	14° 1	4°55	3°44	17°19	n.a.	W22
T 23	0 27 42	8°55'21	4♐29	8°31	14°49	7°17	17°31	2° 2	12° 6	6°25	14° 0	4°50	3°41	17°26	n.a.	T 23
F 24	0 31 39	9°55'29	16°24	10°21	16° 3	7° 4	17°45	2° 5	12° 4	6°23	14° 0	4°45	3°38	17°32	n.a.	F 24
S 25	0 35 35	10°55'36	28°15	12°13	17°17	6°50	17°59	2° 8	12° 2	6°22	13°59	4°43	3°35	17°39	n.a.	S 25
S 26	0 39 32	11°55'40	10♑ 9	14° 5	18°31	6°36	18°13	2°12	12° 0	6°20	13°58	4°D42	3°32	17°46	n.a.	S 26
M27	0 43 29	12°55'41	22° 8	15°58	19°45	6°22	18°27	2°15	11°57	6°19	13°58	4°42	3°29	17°52	n.a.	M27
T 28	0 47 25	13°55'40	4♒19	17°51	20°59	6° 6	18°42	2°18	11°55	6°17	13°57	4°44	3°25	17°59	n.a.	T 28
W29	0 51 22	14°55'36	16°45	19°45	22°13	5°50	18°56	2°22	11°53	6°16	13°57	4°45	3°22	18° 6	n.a.	W29
T 30	0 55 18	15♎55'30	29♒33	21♎40	23♍27	5♉33	19♎10	2♑26	11♓51	6♉14	13♒56	4°R46	3♍19	18♐13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n24	16s20	2n21	11n12	0s 3	17n38	1n40	17n 0	2n17	5s20	0s17	26s47	2s34	7s30	0s40	14n29	0n15	25s43	9s 5	9n50	10n 3	18s19		n.a.
T 2	5 0	13 32	1 15	10 32	0 9	17 13	1 39	17 4	2 20	5 26	0 17	26 47	2 34	7 31	0 40	14 29	0 15	25 44	9 5	9 50	10 4	18 20		n.a.
F 3	4 35	10 0	0 3	9 51	0 16	16 48	1 38	17 8	2 22	5 31	0 18	26 47	2 34	7 32	0 40	14 29	0 15	25 44	9 5	9 50	10 5	18 21		n.a.
S 4	4 11	5 53	1s10	9 10	0 22	16 22	1 37	17 12	2 25	5 37	0 18	26 47	2 33	7 33	0 40	14 28	0 15	25 44	9 5	9 50	10 6	18 22		n.a.
S 5	3 46	1 23	2 21	8 28	0 29	15 56	1 36	17 15	2 28	5 42	0 18	26 46	2 33	7 34	0 40	14 28	0 15	25 44	9 5	9 50	10 7	18 23		n.a.
M 6	3 21	3n16	3 25	7 45	0 35	15 30	1 34	17 18	2 31	5 48	0 18	26 46	2 33	7 35	0 40	14 28	0 15	25 44	9 4	9 51	10 9	18 24		n.a.
T 7	2 57	7 48	4 17	7 2	0 41	15 3	1 33	17 21	2 34	5 53	0 18	26 46	2 33	7 36	0 40	14 27	0 15	25 44	9 4	9 52	10 10	18 24		n.a.
W 8	2 32	11 55	4 54	6 19	0 47	14 36	1 32	17 24	2 37	5 59	0 18	26 46	2 32	7 37	0 40	14 27	0 15	25 44	9 4	9 53	10 11	18 25		n.a.
T 9	2 7	15 22	5 13	5 35	0 52	14 8	1 30	17 27	2 40	6 5	0 18	26 45	2 32	7 38	0 40	14 27	0 16	25 45	9 4	9 54	10 12	18 26		n.a.
F 10	1 42	17 54	5 13	4 51	0 58	13 40	1 29	17 29	2 43	6 10	0 18	26 45	2 32	7 39	0 40	14 26	0 16	25 45	9 4	9 54	10 13	18 27		n.a.
S 11	1 18	19 18	4 53	4 6	1 3	13 12	1 27	17 31	2 46	6 16	0 19	26 45	2 32	7 40	0 40	14 26	0 16	25 45	9 3	9 54	10 15	18 28		n.a.
S 12	0 53	19 30	4 16	3 21	1 8	12 43	1 26	17 33	2 49	6 22	0 19	26 45	2 31	7 41	0 40	14 26	0 16	25 45	9 3	9 54	10 16	18 29		n.a.
M13	0 28	18 30	3 24	2 36	1 13	12 14	1 24	17 34	2 53	6 27	0 19	26 44	2 31	7 42	0 40	14 25	0 16	25 45	9 3	9 54	10 17	18 30		n.a.
T 14	0 3	16 23	2 21	1 51	1 18	11 45	1 23	17 36	2 56	6 33	0 19	26 44	2 31	7 43	0 40	14 25	0 16	25 45	9 3	9 53	10 18	18 31		n.a.
W15	0s22	13 22	1 10	1 5	1 22	11 15	1 21	17 37	2 59	6 39	0 19	26 44	2 31	7 44	0 40	14 24	0 16	25 45	9 3	9 53	10 19	18 31		n.a.
T 16	0 47	9 40	0n 4	0 19	1 26	10 45	1 19	17 38	3 2	6 44	0 19	26 43	2 30	7 45	0 40	14 24	0 16	25 45	9 3	9 52	10 21	18 32		n.a.
F 17	1 11	5 32	1 16	0s27	1 30	10 15	1 17	17 38	3 5	6 50	0 19	26 43	2 30	7 46	0 40	14 24	0 16	25 45	9 2	9 53	10 22	18 33		n.a.
S 18	1 36	1 12	2 23	1 14	1 34	9 45	1 16	17 38	3 8	6 56	0 19	26 43	2 30	7 47	0 40	14 23	0 16	25 45	9 2	9 54	10 23	18 34		n.a.
S 19	2 1	3s 7	3 22	2 0	1 37	9 15	1 14	17 38	3 12	7 1	0 19	26 43	2 30	7 48	0 40	14 23	0 16	25 45	9 2	9 55	10 24	18 35		n.a.
M20	2 25	7 12	4 9	2 47	1 40	8 44	1 12	17 38	3 15	7 7	0 20	26 42	2 29	7 49	0 40	14 22	0 16	25 45	9 2	9 57	10 25	18 36		n.a.
T 21	2 50	10 54	4 44	3 33	1 42	8 13	1 10	17 38	3 18	7 13	0 20	26 42	2 29	7 50	0 40	14 22	0 16	25 45	9 2	9 59	10 27	18 37		n.a.
W22	3 14	14 5	5 5	4 20	1 44	7 42	1 8	17 37	3 21	7 18	0 20	26 42	2 29	7 50	0 40	14 21	0 16	25 45	9 1	10 1	10 28	18 37		n.a.
T 23	3 39	16 38	5 12	5 6	1 46	7 10	1 6	17 36	3 24	7 24	0 20	26 41	2 29	7 51	0 40	14 21	0 16	25 45	9 1	10 3	10 29	18 38		n.a.
F 24	4 3	18 27	5 6	5 52	1 47	6 39	1 4	17 34	3 27	7 30	0 20	26 41	2 28	7 52	0 40	14 20	0 16	25 45	9 1	10 5	10 30	18 39		n.a.
S 25	4 28	19 27	4 46	6 38	1 48	6 7	1 1	17 33	3 30	7 35	0 20	26 41	2 28	7 53	0 40	14 20	0 16	25 45	9 1	10 6	10 31	18 40		n.a.
S 26	4 52	19 36	4 14	7 23	1 48	5 35	0 59	17 31	3 34	7 41	0 20	26 41	2 28	7 54	0 40	14 19	0 16	25 45	9 0	10 6	10 32	18 41		n.a.
M27	5 16	18 52	3 31	8 8	1 48	5 4	0 57	17 28	3 37	7 47	0 21	26 40	2 28	7 55	0 40	14 19	0 16	25 45	9 0	10 6	10 34	18 42		n.a.
T 28	5 40	17 16	2 38	8 52	1 47	4 31	0 55	17 26	3 40	7 53	0 21	26 40	2 27	7 55	0 40	14 19	0 16	25 45	9 0	10 5	10 35	18 42		n.a.
W29	6 4	14 48	1 36	9 36	1 45	3 59	0 53	17 23	3 43	7 58	0 21	26 40	2 27	7 56	0 40	14 18	0 16	25 45	9 0	10 5	10 36	18 43		n.a.
T 30	6s28	11s34	0n28	10s18	1s43	3n27	0n50	17n20	3n46	8s 4	0s21	26s39	2s27	7s57	0s40	14n18	0n16	25s45	9s 0	10n 4	10n37	18s44		n.a.

Julian Day Number = -1002307.5, Delta T = 77h31m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°07'17, Lahiri = -106°00'17 Julian Calendar 1 Nov. 7458 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7458 BCE (-7457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 59 15	16♎55'21	12♓43	23♎35	24♍40	5°R15	19♎24	2♑29	11°R49	6°R13	13°R56	4°R46	3♍16	18♐19	n.a.	F 1
S 2	1 3 11	17°55'10	26°19	25°30	25°54	4♉57	19°38	2°33	11♓47	6♉11	13♒55	4♍44	3°13	18°26	n.a.	S 2
S 3	1 7 8	18°54'56	10♈18	27°25	27° 8	4°39	19°53	2°37	11°45	6°10	13°55	4°40	3° 9	18°33	n.a.	S 3
M 4	1 11 5	19°54'40	24°38	29°20	28°22	4°19	20° 7	2°41	11°43	6° 8	13°55	4°34	3° 6	18°39	n.a.	M 4
T 5	1 15 1	20°54'21	9♉14	1♏14	29°36	4° 0	20°21	2°45	11°41	6° 7	13°54	4°27	3° 3	18°46	n.a.	T 5
W 6	1 18 58	21°54'01	23°57	3° 8	0♎49	3°39	20°35	2°50	11°40	6° 5	13°54	4°20	3° 0	18°53	n.a.	W 6
T 7	1 22 54	22°53'38	8♊41	5° 0	2° 3	3°19	20°49	2°54	11°38	6° 3	13°53	4°13	2°57	19° 0	n.a.	T 7
F 8	1 26 51	23°53'13	23°18	6°51	3°17	2°58	21° 3	2°58	11°36	6° 2	13°53	4° 7	2°54	19° 6	n.a.	F 8
S 9	1 30 47	24°52'47	7♋43	8°40	4°30	2°36	21°18	3° 3	11°34	6° 0	13°53	4° 4	2°50	19°13	n.a.	S 9
S 10	1 34 44	25°52'18	21°52	10°26	5°44	2°14	21°32	3° 8	11°33	5°59	13°53	4°D 3	2°47	19°20	n.a.	S 10
M11	1 38 41	26°51'47	5♌44	12°10	6°58	1°52	21°46	3°12	11°31	5°57	13°52	4° 3	2°44	19°27	n.a.	M11
T 12	1 42 37	27°51'14	19°20	13°50	8°11	1°30	22° 0	3°17	11°30	5°55	13°52	4° 4	2°41	19°33	n.a.	T 12
W13	1 46 34	28°50'38	2♍41	15°26	9°25	1° 7	22°14	3°22	11°28	5°54	13°52	4°R 4	2°38	19°40	n.a.	W13
T 14	1 50 30	29°50'01	15°48	16°58	10°39	0°44	22°28	3°27	11°26	5°52	13°52	4° 4	2°35	19°47	n.a.	T 14
F 15	1 54 27	0♏49'21	28°43	18°25	11°52	0°21	22°42	3°32	11°25	5°50	13°51	4° 1	2°31	19°53	n.a.	F 15
S 16	1 58 23	1°48'39	11♎27	19°46	13° 6	29♈58	22°57	3°37	11°24	5°49	13°51	3°56	2°28	20° 0	n.a.	S 16
S 17	2 2 20	2°47'55	24° 0	21° 2	14°20	29°35	23°11	3°42	11°22	5°47	13°51	3°48	2°25	20° 7	n.a.	S 17
M18	2 6 16	3°47'09	6♏23	22°12	15°33	29°12	23°25	3°48	11°21	5°45	13°51	3°37	2°22	20°14	n.a.	M18
T 19	2 10 13	4°46'20	18°38	23°15	16°47	28°49	23°39	3°53	11°20	5°44	13°51	3°26	2°19	20°20	n.a.	T 19
W20	2 14 9	5°45'29	0♐43	24°11	18° 0	28°26	23°53	3°58	11°18	5°42	13°51	3°14	2°15	20°27	n.a.	W20
T 21	2 18 6	6°44'35	12°41	24°59	19°14	28° 4	24° 7	4° 4	11°17	5°41	13°51	3° 3	2°12	20°34	n.a.	T 21
F 22	2 22 2	7°43'39	24°34	25°40	20°28	27°41	24°21	4° 9	11°16	5°39	13°D51	2°53	2° 9	20°40	n.a.	F 22
S 23	2 25 59	8°42'40	6♑24	26°14	21°41	27°19	24°35	4°15	11°15	5°37	13°51	2°46	2° 6	20°47	n.a.	S 23
S 24	2 29 55	9°41'39	18°16	26°40	22°55	26°57	24°49	4°21	11°14	5°36	13°51	2°41	2° 3	20°54	n.a.	S 24
M25	2 33 52	10°40'35	0♒13	26°58	24° 8	26°35	25° 3	4°27	11°13	5°34	13°51	2°39	2° 0	21° 1	n.a.	M25
T 26	2 37 49	11°39'29	12°20	27° 8	25°22	26°14	25°17	4°33	11°12	5°32	13°51	2°D38	1°56	21° 7	n.a.	T 26
W27	2 41 45	12°38'20	24°44	27°R11	26°35	25°53	25°30	4°38	11°11	5°31	13°51	2°39	1°53	21°14	n.a.	W27
T 28	2 45 42	13°37'08	7♓28	27° 6	27°49	25°33	25°44	4°45	11°10	5°29	13°51	2°R39	1°50	21°21	n.a.	T 28
F 29	2 49 38	14°35'54	20°37	26°54	29° 2	25°13	25°58	4°51	11°10	5°27	13°51	2°38	1°47	21°27	n.a.	F 29
S 30	2 53 35	15°34'37	4♈15	26°35	0♏16	24°54	26°12	4°57	11° 9	5°26	13°52	2°34	1°44	21°34	n.a.	S 30
S 31	2 57 31	16♏33'17	18♈22	26♏10	1♏29	24♈35	26♎26	5♑ 3	11♓ 8	5♉24	13♒52	2♍28	1♍41	21♐41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s52	7s40	0s43	11s 0	1s41	2n55	0n48	17n16	3n48	8s10	0s21	26s39	2s27	7s58	0s39	14n17	0n16	25s45	8s59	10n 4	10n38	18s45		n.a.
S 2	7 15	3 15	1 54	11 41	1 37	2 23	0 46	17 13	3 51	8 15	0 21	26 39	2 27	7 58	0 39	14 16	0 16	25 45	8 59	10 5	10 40	18 46		n.a.
S 3	7 39	1n28	3 0	12 20	1 33	1 50	0 43	17 9	3 54	8 21	0 21	26 39	2 26	7 59	0 39	14 16	0 16	25 45	8 59	10 7	10 41	18 47		n.a.
M 4	8 2	6 12	3 57	12 58	1 28	1 18	0 41	17 5	3 57	8 27	0 21	26 38	2 26	8 0	0 39	14 15	0 16	25 45	8 59	10 9	10 42	18 47		n.a.
T 5	8 25	10 39	4 39	13 34	1 22	0 45	0 39	17 0	4 0	8 32	0 22	26 38	2 26	8 1	0 39	14 15	0 16	25 45	8 58	10 12	10 43	18 48		n.a.
W 6	8 48	14 30	5 3	14 9	1 16	0 13	0 36	16 55	4 2	8 38	0 22	26 38	2 26	8 1	0 39	14 14	0 16	25 44	8 58	10 14	10 44	18 49		n.a.
T 7	9 11	17 26	5 7	14 41	1 8	0s20	0 34	16 50	4 5	8 43	0 22	26 37	2 25	8 2	0 39	14 14	0 16	25 44	8 58	10 17	10 46	18 50		n.a.
F 8	9 34	19 13	4 51	15 12	1 0	0 52	0 32	16 45	4 7	8 49	0 22	26 37	2 25	8 3	0 39	14 13	0 16	25 44	8 58	10 19	10 47	18 51		n.a.
S 9	9 56	19 44	4 17	15 40	0 51	1 24	0 29	16 40	4 10	8 55	0 22	26 37	2 25	8 3	0 39	14 13	0 16	25 44	8 57	10 20	10 48	18 51		n.a.
S 10	10 19	18 59	3 27	16 6	0 42	1 57	0 27	16 34	4 12	9 0	0 22	26 36	2 25	8 4	0 39	14 12	0 16	25 44	8 57	10 21	10 49	18 52		n.a.
M11	10 41	17 6	2 26	16 29	0 31	2 29	0 24	16 28	4 14	9 6	0 22	26 36	2 25	8 5	0 39	14 12	0 16	25 44	8 57	10 21	10 50	18 53		n.a.
T 12	11 3	14 16	1 18	16 50	0 20	3 1	0 22	16 22	4 16	9 11	0 23	26 36	2 24	8 5	0 39	14 11	0 16	25 44	8 57	10 20	10 51	18 54		n.a.
W13	11 25	10 44	0 8	17 8	0 8	3 33	0 19	16 16	4 19	9 17	0 23	26 35	2 24	8 6	0 39	14 11	0 16	25 44	8 57	10 20	10 53	18 54		n.a.
T 14	11 47	6 44	1n 3	17 23	0n 5	4 6	0 17	16 9	4 20	9 23	0 23	26 35	2 24	8 6	0 39	14 10	0 16	25 43	8 56	10 20	10 54	18 55		n.a.
F 15	12 8	2 29	2 8	17 35	0 18	4 37	0 14	16 3	4 22	9 28	0 23	26 35	2 24	8 7	0 39	14 10	0 16	25 43	8 56	10 22	10 55	18 56		n.a.
S 16	12 29	1s50	3 6	17 45	0 32	5 9	0 12	15 56	4 24	9 34	0 23	26 34	2 24	8 7	0 39	14 9	0 16	25 43	8 56	10 24	10 56	18 57		n.a.
S 17	12 51	6 0	3 54	17 52	0 46	5 41	0 9	15 49	4 26	9 39	0 23	26 34	2 23	8 8	0 39	14 8	0 16	25 43	8 56	10 27	10 57	18 58		n.a.
M18	13 11	9 51	4 30	17 57	1 1	6 13	0 7	15 42	4 27	9 45	0 23	26 34	2 23	8 8	0 39	14 8	0 16	25 43	8 55	10 30	10 58	18 58		n.a.
T 19	13 32	13 15	4 54	17 59	1 16	6 44	0 5	15 34	4 29	9 50	0 24	26 33	2 23	8 9	0 39	14 7	0 16	25 42	8 55	10 35	11 0	18 59		n.a.
W20	13 52	16 2	5 3	17 58	1 31	7 15	0 2	15 27	4 30	9 56	0 24	26 33	2 23	8 9	0 39	14 7	0 16	25 42	8 55	10 39	11 1	19 0		n.a.
T 21	14 13	18 7	4 59	17 56	1 46	7 46	0s 0	15 20	4 31	10 1	0 24	26 33	2 23	8 10	0 39	14 6	0 16	25 42	8 55	10 43	11 2	19 1		n.a.
F 22	14 32	19 25	4 42	17 51	2 1	8 17	0 3	15 12	4 32	10 7	0 24	26 32	2 23	8 10	0 39	14 6	0 16	25 42	8 54	10 47	11 3	19 1		n.a.
S 23	14 52	19 51	4 13	17 45	2 16	8 48	0 5	15 5	4 33	10 12	0 24	26 32	2 22	8 10	0 39	14 5	0 16	25 42	8 54	10 50	11 4	19 2		n.a.
S 24	15 12	19 25	3 33	17 37	2 31	9 19	0 8	14 57	4 34	10 18	0 24	26 32	2 22	8 11	0 39	14 5	0 16	25 41	8 54	10 51	11 6	19 3		n.a.
M25	15 31	18 7	2 44	17 27	2 45	9 49	0 10	14 50	4 35	10 23	0 24	26 31	2 22	8 11	0 39	14 4	0 16	25 41	8 54	10 52	11 7	19 4		n.a.
T 26	15 50	15 58	1 46	17 16	2 59	10 19	0 12	14 42	4 36	10 28	0 25	26 31	2 22	8 11	0 39	14 3	0 16	25 41	8 53	10 52	11 8	19 4		n.a.
W27	16 8	13 3	0 42	17 4	3 11	10 49	0 15	14 35	4 36	10 34	0 25	26 30	2 22	8 12	0 38	14 3	0 16	25 41	8 53	10 52	11 9	19 5		n.a.
T 28	16 27	9 27	0s26	16 52	3 23	11 18	0 17	14 28	4 37	10 39	0 25	26 30	2 22	8 12	0 38	14 2	0 16	25 40	8 53	10 52	11 10	19 6		n.a.
F 29	16 45	5 16	1 34	16 38	3 34	11 47	0 19	14 20	4 37	10 44	0 25	26 30	2 21	8 12	0 38	14 2	0 16	25 40	8 53	10 53	11 11	19 7		n.a.
S 30	17 2	0 41	2 39	16 24	3 44	12 16	0 22	14 13	4 37	10 50	0 25	26 29	2 21	8 13	0 38	14 1	0 16	25 40	8 52	10 54	11 13	19 7		n.a.
S 31	17s20	4n 6	3s37	16s10	3n52	12s45	0s24	14n 6	4n37	10s55	0s25	26s29	2s21	8s13	0s38	14n 1	0n16	25s39	8s52	10n56	11n14	19s 8		n.a.

Julian Day Number = -1002277.5, Delta T = 77h30m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°07'13, Lahiri = -106°00'13 Julian Calendar 1 Dec. 7458 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7458 BCE

The year -7457 astronomical counting style corresponds to year 7458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7457 BCE (-7456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 1 28	17♏31'55	2♉54	25°R39	2♏42	24°R17	26♐39	5♑ 9	11°R 8	5°R22	13♒52	2°R20	1♍37	21♐48	n.a.	M 1
T 2	3 5 24	18°30'31	17°48	25♏ 3	3°56	23♈59	26°53	5°16	11♓ 7	5♉21	13°52	2♍ 9	1°34	21°54	n.a.	T 2
W 3	3 9 21	19°29'04	2♊54	24°23	5° 9	23°42	27° 7	5°22	11° 7	5°19	13°53	1°59	1°31	22° 1	n.a.	W 3
T 4	3 13 17	20°27'36	18° 2	23°40	6°23	23°26	27°20	5°28	11° 6	5°18	13°53	1°48	1°28	22° 8	n.a.	T 4
F 5	3 17 14	21°26'05	3♋ 1	22°54	7°36	23°10	27°34	5°35	11° 6	5°16	13°53	1°40	1°25	22°14	n.a.	F 5
S 6	3 21 10	22°24'33	17°45	22° 7	8°50	22°55	27°47	5°41	11° 5	5°15	13°53	1°34	1°21	22°21	n.a.	S 6
S 7	3 25 7	23°22'58	2♌ 6	21°19	10° 3	22°41	28° 1	5°48	11° 5	5°13	13°54	1°31	1°18	22°28	n.a.	S 7
M 8	3 29 3	24°21'22	16° 4	20°31	11°16	22°27	28°14	5°55	11° 5	5°11	13°54	1°30	1°15	22°35	n.a.	M 8
T 9	3 33 0	25°19'43	29°38	19°45	12°30	22°15	28°28	6° 2	11° 5	5°10	13°55	1°29	1°12	22°41	n.a.	T 9
W10	3 36 56	26°18'03	12♍52	19° 0	13°43	22° 3	28°41	6° 8	11° 4	5° 8	13°55	1°29	1° 9	22°48	n.a.	W10
T 11	3 40 53	27°16'21	25°47	18°18	14°57	21°52	28°54	6°15	11° 4	5° 7	13°55	1°28	1° 6	22°55	n.a.	T 11
F 12	3 44 49	28°14'36	8♎27	17°40	16°10	21°41	29° 8	6°22	11°D 4	5° 5	13°56	1°24	1° 2	23° 1	n.a.	F 12
S 13	3 48 46	29°12'50	20°56	17° 5	17°24	21°32	29°21	6°29	11° 4	5° 4	13°56	1°17	0°59	23° 8	n.a.	S 13
S 14	3 52 42	0♐11'02	3♏14	16°35	18°37	21°23	29°34	6°36	11° 4	5° 2	13°57	1° 7	0°56	23°15	n.a.	S 14
M15	3 56 39	1° 9'12	15°24	16° 9	19°50	21°15	29°47	6°43	11° 5	5° 1	13°57	0°55	0°53	23°22	n.a.	M15
T 16	4 0 35	2° 7'21	27°28	15°49	21° 4	21° 8	0♏ 0	6°50	11° 5	4°59	13°58	0°41	0°50	23°28	n.a.	T 16
W17	4 4 32	3° 5'27	9♐26	15°33	22°17	21° 1	0°13	6°57	11° 5	4°58	13°58	0°27	0°46	23°35	n.a.	W17
T 18	4 8 28	4° 3'31	21°19	15°23	23°31	20°56	0°26	7° 4	11° 5	4°57	13°59	0°14	0°43	23°42	n.a.	T 18
F 19	4 12 25	5° 1'33	3♑10	15°17	24°44	20°51	0°39	7°12	11° 6	4°55	14° 0	0° 2	0°40	23°48	n.a.	F 19
S 20	4 16 21	5°59'33	15° 0	15°D17	25°58	20°47	0°52	7°19	11° 6	4°54	14° 0	29♌53	0°37	23°55	n.a.	S 20
S 21	4 20 18	6°57'31	26°52	15°22	27°11	20°44	1° 5	7°26	11° 6	4°53	14° 1	29°46	0°34	24° 2	n.a.	S 21
M22	4 24 14	7°55'26	8♒49	15°31	28°25	20°42	1°17	7°34	11° 7	4°51	14° 1	29°43	0°31	24° 9	n.a.	M22
T 23	4 28 11	8°53'20	20°56	15°46	29°38	20°40	1°30	7°41	11° 7	4°50	14° 2	29°41	0°27	24°15	n.a.	T 23
W24	4 32 7	9°51'11	3♓17	16° 5	0♐51	20°D40	1°43	7°48	11° 8	4°49	14° 3	29°41	0°24	24°22	n.a.	W24
T 25	4 36 4	10°49'00	15°58	16°29	2° 5	20°40	1°55	7°56	11° 9	4°47	14° 4	29°41	0°21	24°29	n.a.	T 25
F 26	4 40 0	11°46'47	29° 3	16°57	3°18	20°41	2° 8	8° 3	11° 9	4°46	14° 4	29°40	0°18	24°35	n.a.	F 26
S 27	4 43 57	12°44'32	12♈36	17°29	4°32	20°42	2°20	8°11	11°10	4°45	14° 5	29°37	0°15	24°42	n.a.	S 27
S 28	4 47 53	13°42'15	26°38	18° 5	5°45	20°45	2°32	8°18	11°11	4°44	14° 6	29°32	0°12	24°49	n.a.	S 28
M29	4 51 50	14°39'56	11♉10	18°45	6°59	20°48	2°45	8°26	11°12	4°42	14° 7	29°24	0° 8	24°56	n.a.	M29
T 30	4 55 46	15°37'35	26° 6	19°29	8°12	20°52	2°57	8°34	11°13	4°41	14° 7	29°15	0° 5	25° 2	n.a.	T 30
W31	4 59 43	16♐35'13	11♊19	20♏16	9♐25	20♈57	3♏ 9	8♑41	11♓14	4♉40	14♒ 8	29♌ 5	0♍ 2	25♐ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s37	8n47	4s23	15s56	3n59	13s13	0s26	13n59	4n37	11s 0	0s26	26s28	2s21	8s13	0s38	14n 0	0n17	25s39	8s52	10n59	11n15	19s 9		n.a.
T 2	17 54	13 2	4 52	15 43	4 5	13 41	0 28	13 52	4 37	11 6	0 26	26 28	2 21	8 13	0 38	14 0	0 17	25 39	8 52	11 3	11 16	19 9		n.a.
W 3	18 11	16 30	5 1	15 29	4 8	14 9	0 30	13 46	4 37	11 11	0 26	26 28	2 21	8 13	0 38	13 59	0 17	25 38	8 51	11 7	11 17	19 10		n.a.
T 4	18 27	18 52	4 50	15 16	4 10	14 36	0 33	13 39	4 37	11 16	0 26	26 27	2 20	8 13	0 38	13 59	0 17	25 38	8 51	11 11	11 18	19 11		n.a.
F 5	18 43	19 54	4 18	15 5	4 10	15 3	0 35	13 33	4 37	11 21	0 26	26 27	2 20	8 14	0 38	13 58	0 17	25 38	8 51	11 14	11 20	19 12		n.a.
S 6	18 58	19 33	3 30	14 54	4 9	15 29	0 37	13 27	4 36	11 26	0 26	26 26	2 20	8 14	0 38	13 58	0 17	25 38	8 51	11 16	11 21	19 12		n.a.
S 7	19 14	17 56	2 29	14 44	4 6	15 56	0 39	13 21	4 36	11 31	0 26	26 26	2 20	8 14	0 38	13 57	0 17	25 37	8 51	11 17	11 22	19 13		n.a.
M 8	19 29	15 16	1 21	14 36	4 1	16 21	0 41	13 15	4 35	11 37	0 27	26 25	2 20	8 14	0 38	13 56	0 17	25 37	8 50	11 18	11 23	19 14		n.a.
T 9	19 43	11 49	0 10	14 30	3 54	16 47	0 43	13 9	4 34	11 42	0 27	26 25	2 20	8 14	0 38	13 56	0 17	25 36	8 50	11 18	11 24	19 14		n.a.
W10	19 58	7 52	1n 0	14 25	3 46	17 11	0 45	13 4	4 34	11 47	0 27	26 25	2 20	8 14	0 38	13 55	0 17	25 36	8 50	11 18	11 25	19 15		n.a.
T 11	20 11	3 38	2 5	14 23	3 37	17 36	0 47	12 59	4 33	11 52	0 27	26 24	2 20	8 14	0 38	13 55	0 17	25 36	8 50	11 18	11 27	19 16		n.a.
F 12	20 25	0s41	3 2	14 22	3 27	18 0	0 49	12 54	4 32	11 57	0 27	26 24	2 19	8 14	0 38	13 54	0 17	25 35	8 49	11 20	11 28	19 16		n.a.
S 13	20 38	4 54	3 50	14 23	3 15	18 23	0 50	12 49	4 31	12 2	0 27	26 23	2 19	8 14	0 38	13 54	0 17	25 35	8 49	11 22	11 29	19 17		n.a.
S 14	20 51	8 51	4 26	14 25	3 3	18 46	0 52	12 45	4 30	12 7	0 28	26 23	2 19	8 14	0 38	13 53	0 17	25 35	8 49	11 26	11 30	19 18		n.a.
M15	21 4	12 23	4 49	14 30	2 51	19 9	0 54	12 41	4 29	12 12	0 28	26 22	2 19	8 14	0 38	13 53	0 17	25 34	8 49	11 30	11 31	19 18		n.a.
T 16	21 16	15 23	4 59	14 37	2 37	19 31	0 56	12 37	4 28	12 17	0 28	26 22	2 19	8 13	0 38	13 52	0 17	25 34	8 48	11 35	11 32	19 19		n.a.
W17	21 28	17 43	4 56	14 45	2 23	19 52	0 57	12 33	4 27	12 22	0 28	26 21	2 19	8 13	0 38	13 52	0 17	25 34	8 48	11 41	11 34	19 20		n.a.
T 18	21 39	19 16	4 40	14 56	2 9	20 13	0 59	12 30	4 25	12 26	0 28	26 21	2 19	8 13	0 38	13 51	0 17	25 33	8 48	11 46	11 35	19 20		n.a.
F 19	21 50	19 59	4 12	15 7	1 55	20 33	1 0	12 27	4 24	12 31	0 29	26 20	2 19	8 13	0 37	13 51	0 17	25 33	8 48	11 50	11 36	19 21		n.a.
S 20	22 1	19 50	3 33	15 21	1 41	20 53	1 2	12 24	4 23	12 36	0 29	26 20	2 19	8 13	0 37	13 51	0 17	25 32	8 47	11 53	11 37	19 22		n.a.
S 21	22 11	18 47	2 44	15 36	1 27	21 12	1 3	12 22	4 21	12 41	0 29	26 19	2 19	8 13	0 37	13 50	0 17	25 32	8 47	11 55	11 38	19 22		n.a.
M22	22 21	16 55	1 48	15 52	1 13	21 31	1 5	12 20	4 20	12 46	0 29	26 19	2 18	8 12	0 37	13 50	0 17	25 31	8 47	11 57	11 39	19 23		n.a.
T 23	22 30	14 16	0 46	16 9	0 59	21 49	1 6	12 18	4 19	12 50	0 29	26 18	2 18	8 12	0 37	13 49	0 17	25 31	8 47	11 57	11 41	19 24		n.a.
W24	22 39	10 56	0s19	16 28	0 46	22 6	1 8	12 16	4 17	12 55	0 29	26 18	2 18	8 12	0 37	13 49	0 17	25 31	8 47	11 57	11 42	19 24		n.a.
T 25	22 48	7 1	1 25	16 48	0 33	22 23	1 9	12 15	4 16	13 0	0 30	26 17	2 18	8 12	0 37	13 48	0 17	25 30	8 46	11 57	11 43	19 25		n.a.
F 26	22 56	2 39	2 29	17 8	0 20	22 39	1 10	12 14	4 14	13 4	0 30	26 16	2 18	8 11	0 37	13 48	0 17	25 30	8 46	11 58	11 44	19 26		n.a.
S 27	23 4	1n59	3 27	17 29	0 8	22 55	1 11	12 13	4 13	13 9	0 30	26 16	2 18	8 11	0 37	13 47	0 17	25 29	8 46	11 59	11 45	19 26		n.a.
S 28	23 11	6 40	4 14	17 51	0s 4	23 10	1 12	12 13	4 11	13 13	0 30	26 15	2 18	8 11	0 37	13 47	0 17	25 29	8 46	12 1	11 46	19 27		n.a.
M29	23 19	11 8	4 47	18 14	0 16	23 24	1 13	12 13	4 9	13 18	0 30	26 15	2 18	8 10	0 37	13 47	0 17	25 28	8 46	12 3	11 47	19 28		n.a.
T 30	23 25	15 2	5 2	18 37	0 27	23 37	1 14	12 13	4 8	13 22	0 31	26 14	2 18	8 10	0 37	13 46	0 17	25 28	8 45	12 7	11 49	19 28		n.a.
W31	23s31	18n 0	4s55	19s 0	0s38	23s50	1s15	12n13	4n 6	13s27	0s31	26s14	2s18	8s 9	0s37	13n46	0n17	25s28	8s45	12n10	11n50	19s29		n.a.

Julian Day Number = -1002246.5, Delta T = 77h30m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°07'09, Lahiri = -106°00'09 Julian Calendar 1 Jan. 7457 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7457 BCE (-7456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 3 39	17♐32'48	26♊38	21♏ 7	10♐39	21♈ 2	3♏21	8♑49	11♓15	4°R39	14♒ 9	28°R55	29♌59	25♐16	n.a.	T 1
F 2	5 7 36	18°30'22	11♋52	22° 1	11°52	21° 8	3°33	8°57	11°16	4♉38	14°10	28♌47	29°56	25°22	n.a.	F 2
S 3	5 11 32	19°27'54	26°50	22°58	13° 6	21°15	3°45	9° 4	11°17	4°37	14°11	28°41	29°52	25°29	n.a.	S 3
S 4	5 15 29	20°25'25	11♌26	23°59	14°19	21°23	3°57	9°12	11°18	4°36	14°12	28°38	29°49	25°36	n.a.	S 4
M 5	5 19 25	21°22'55	25°34	25° 2	15°33	21°31	4° 8	9°20	11°19	4°35	14°13	28°D37	29°46	25°43	n.a.	M 5
T 6	5 23 22	22°20'24	9♍16	26° 8	16°46	21°40	4°20	9°28	11°21	4°34	14°14	28°37	29°43	25°49	n.a.	T 6
W 7	5 27 18	23°17'51	22°32	27°16	18° 0	21°49	4°32	9°35	11°22	4°33	14°15	28°R38	29°40	25°56	n.a.	W 7
T 8	5 31 15	24°15'17	5♎26	28°28	19°13	21°59	4°43	9°43	11°23	4°32	14°15	28°37	29°37	26° 3	n.a.	T 8
F 9	5 35 11	25°12'41	18° 1	29°42	20°27	22°10	4°54	9°51	11°25	4°31	14°16	28°35	29°33	26° 9	n.a.	F 9
S 10	5 39 8	26°10'05	0♏22	0♐58	21°40	22°22	5° 6	9°59	11°26	4°30	14°17	28°30	29°30	26°16	n.a.	S 10
S 11	5 43 4	27° 7'27	12°31	2°17	22°54	22°34	5°17	10° 7	11°28	4°29	14°18	28°23	29°27	26°23	n.a.	S 11
M12	5 47 1	28° 4'49	24°33	3°38	24° 7	22°46	5°28	10°15	11°29	4°28	14°19	28°13	29°24	26°30	n.a.	M12
T 13	5 50 57	29° 2'09	6♐29	5° 2	25°21	22°59	5°39	10°23	11°31	4°27	14°21	28° 3	29°21	26°36	n.a.	T 13
W14	5 54 54	29°59'28	18°22	6°28	26°34	23°13	5°50	10°31	11°32	4°27	14°22	27°52	29°18	26°43	n.a.	W14
T 15	5 58 50	0♑56'45	0♑13	7°57	27°48	23°28	6° 1	10°39	11°34	4°26	14°23	27°41	29°14	26°50	n.a.	T 15
F 16	6 2 47	1°54'02	12° 3	9°27	29° 1	23°43	6°12	10°47	11°36	4°25	14°24	27°32	29°11	26°56	n.a.	F 16
S 17	6 6 43	2°51'17	23°56	11° 0	0♑15	23°58	6°23	10°55	11°38	4°25	14°25	27°25	29° 8	27° 3	n.a.	S 17
S 18	6 10 40	3°48'31	5♒52	12°35	1°28	24°14	6°33	11° 3	11°40	4°24	14°26	27°20	29° 5	27°10	n.a.	S 18
M19	6 14 36	4°45'44	17°54	14°13	2°42	24°31	6°44	11°11	11°41	4°23	14°27	27°18	29° 2	27°17	n.a.	M19
T 20	6 18 33	5°42'55	0♓ 6	15°52	3°56	24°48	6°54	11°19	11°43	4°23	14°28	27°D18	28°58	27°23	n.a.	T 20
W21	6 22 29	6°40'05	12°31	17°34	5° 9	25° 6	7° 4	11°27	11°45	4°22	14°29	27°18	28°55	27°30	n.a.	W21
T 22	6 26 26	7°37'14	25°12	19°18	6°23	25°24	7°14	11°35	11°47	4°21	14°31	27°20	28°52	27°37	n.a.	T 22
F 23	6 30 22	8°34'21	8♈15	21° 4	7°36	25°42	7°25	11°43	11°49	4°21	14°32	27°R20	28°49	27°43	n.a.	F 23
S 24	6 34 19	9°31'27	21°43	22°53	8°50	26° 1	7°34	11°51	11°52	4°20	14°33	27°19	28°46	27°50	n.a.	S 24
S 25	6 38 15	10°28'32	5♉37	24°43	10° 4	26°21	7°44	11°59	11°54	4°20	14°34	27°17	28°43	27°57	n.a.	S 25
M26	6 42 12	11°25'36	19°59	26°36	11°17	26°41	7°54	12° 7	11°56	4°20	14°35	27°13	28°39	28° 3	n.a.	M26
T 27	6 46 8	12°22'39	4♊44	28°31	12°31	27° 2	8° 4	12°15	11°58	4°19	14°37	27° 7	28°36	28°10	n.a.	T 27
W28	6 50 5	13°19'40	19°48	0♑28	13°44	27°22	8°13	12°23	12° 0	4°19	14°38	27° 1	28°33	28°17	n.a.	W28
T 29	6 54 2	14♑16'41	5♋ 2	2♑26	14♑58	27♈44	8♏23	12♑31	12♓ 3	4♉18	14♒39	26♌55	28♌30	28♐24	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s37	19n43	4s28	19s24	0s48	24s 2	1s16	12n14	4n 5	13s31	0s31	26s13	2s18	8s 9	0s37	13n45	0n17	25s27	8s45	12n14	11n51	19s29		n.a.
F 2	23 42	20 0	3 42	19 47	0 57	24 14	1 17	12 15	4 3	13 36	0 31	26 12	2 18	8 8	0 37	13 45	0 17	25 27	8 45	12 17	11 52	19 30		n.a.
S 3	23 47	18 52	2 41	20 11	1 6	24 24	1 18	12 16	4 1	13 40	0 31	26 12	2 18	8 8	0 37	13 45	0 17	25 26	8 44	12 19	11 53	19 31		n.a.
S 4	23 52	16 29	1 30	20 35	1 14	24 34	1 18	12 17	4 0	13 44	0 32	26 11	2 18	8 7	0 37	13 44	0 17	25 26	8 44	12 20	11 54	19 31		n.a.
M 5	23 56	13 10	0 16	20 59	1 22	24 43	1 19	12 19	3 58	13 49	0 32	26 11	2 18	8 7	0 37	13 44	0 17	25 25	8 44	12 20	11 56	19 32		n.a.
T 6	24 0	9 13	0n57	21 22	1 30	24 52	1 20	12 21	3 56	13 53	0 32	26 10	2 17	8 6	0 37	13 44	0 17	25 25	8 44	12 20	11 57	19 33		n.a.
W 7	24 3	4 57	2 4	21 46	1 36	25 0	1 20	12 23	3 55	13 57	0 32	26 9	2 17	8 6	0 37	13 43	0 17	25 24	8 44	12 20	11 58	19 33		n.a.
T 8	24 6	0 34	3 3	22 8	1 43	25 7	1 20	12 25	3 53	14 1	0 32	26 9	2 17	8 5	0 37	13 43	0 17	25 24	8 43	12 20	11 59	19 34		n.a.
F 9	24 8	3s44	3 52	22 31	1 48	25 13	1 21	12 28	3 51	14 6	0 33	26 8	2 17	8 5	0 37	13 43	0 17	25 23	8 43	12 21	12 0	19 34		n.a.
S 10	24 10	7 48	4 29	22 52	1 53	25 19	1 21	12 31	3 50	14 10	0 33	26 7	2 17	8 4	0 36	13 42	0 17	25 23	8 43	12 23	12 1	19 35		n.a.
S 11	24 11	11 28	4 53	23 13	1 58	25 23	1 21	12 34	3 48	14 14	0 33	26 7	2 17	8 3	0 36	13 42	0 17	25 22	8 43	12 26	12 2	19 35		n.a.
M12	24 12	14 38	5 4	23 34	2 2	25 27	1 22	12 37	3 46	14 18	0 33	26 6	2 17	8 3	0 36	13 42	0 17	25 22	8 43	12 29	12 4	19 36		n.a.
T 13	24 13	17 10	5 1	23 53	2 5	25 31	1 22	12 41	3 44	14 22	0 33	26 5	2 17	8 2	0 36	13 42	0 17	25 21	8 43	12 33	12 5	19 37		n.a.
W14	24 13	18 58	4 45	24 12	2 8	25 33	1 22	12 44	3 43	14 26	0 34	26 5	2 17	8 1	0 36	13 41	0 17	25 21	8 42	12 37	12 6	19 37		n.a.
T 15	24 13	19 56	4 17	24 29	2 10	25 35	1 22	12 48	3 41	14 30	0 34	26 4	2 17	8 1	0 36	13 41	0 17	25 20	8 42	12 40	12 7	19 38		n.a.
F 16	24 12	20 3	3 38	24 45	2 11	25 36	1 22	12 53	3 39	14 34	0 34	26 3	2 17	8 0	0 36	13 41	0 17	25 20	8 42	12 44	12 8	19 38		n.a.
S 17	24 11	19 15	2 49	25 1	2 12	25 36	1 22	12 57	3 38	14 38	0 34	26 3	2 17	7 59	0 36	13 41	0 17	25 19	8 42	12 46	12 9	19 39		n.a.
S 18	24 10	17 37	1 53	25 14	2 12	25 35	1 22	13 1	3 36	14 41	0 35	26 2	2 17	7 58	0 36	13 40	0 17	25 19	8 42	12 48	12 10	19 39		n.a.
M19	24 8	15 10	0 50	25 27	2 12	25 34	1 21	13 6	3 34	14 45	0 35	26 1	2 17	7 58	0 36	13 40	0 17	25 18	8 42	12 49	12 12	19 40		n.a.
T 20	24 6	12 2	0s15	25 37	2 11	25 31	1 21	13 11	3 32	14 49	0 35	26 1	2 17	7 57	0 36	13 40	0 17	25 18	8 41	12 49	12 13	19 41		n.a.
W21	24 3	8 20	1 21	25 46	2 9	25 28	1 21	13 16	3 31	14 53	0 35	26 0	2 17	7 56	0 36	13 40	0 17	25 17	8 41	12 48	12 14	19 41		n.a.
T 22	24 0	4 10	2 25	25 54	2 7	25 25	1 20	13 22	3 29	14 56	0 35	25 59	2 17	7 55	0 36	13 40	0 17	25 17	8 41	12 48	12 15	19 42		n.a.
F 23	23 56	0n17	3 23	25 59	2 4	25 20	1 20	13 27	3 27	15 0	0 36	25 58	2 17	7 54	0 36	13 39	0 17	25 16	8 41	12 48	12 16	19 42		n.a.
S 24	23 52	4 52	4 12	26 2	2 1	25 15	1 19	13 33	3 26	15 3	0 36	25 58	2 17	7 54	0 36	13 39	0 17	25 16	8 41	12 48	12 17	19 43		n.a.
S 25	23 48	9 20	4 47	26 4	1 57	25 9	1 19	13 39	3 24	15 7	0 36	25 57	2 17	7 53	0 36	13 39	0 17	25 15	8 41	12 49	12 18	19 43		n.a.
M26	23 43	13 24	5 7	26 3	1 52	25 2	1 18	13 45	3 22	15 11	0 36	25 56	2 17	7 52	0 36	13 39	0 17	25 15	8 40	12 50	12 20	19 44		n.a.
T 27	23 37	16 46	5 6	26 0	1 47	24 54	1 18	13 51	3 21	15 14	0 37	25 56	2 17	7 51	0 36	13 39	0 17	25 14	8 40	12 52	12 21	19 44		n.a.
W28	23 32	19 5	4 45	25 55	1 41	24 46	1 17	13 57	3 19	15 17	0 37	25 55	2 17	7 50	0 36	13 39	0 17	25 14	8 40	12 55	12 22	19 45		n.a.
T 29	23s26	20n 4	4s 4	25s47	1s34	24s37	1s16	14n 4	3n17	15s21	0s37	25s54	2s17	7s49	0s36	13n39	0n17	25s13	8s40	12n57	12n23	19s45		n.a.

Julian Day Number = -1002215.5, Delta T = 77h30m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°07'04, Lahiri = -106°00'05 Julian Calendar 1 Feb. 7457 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7457 BCE (-7456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 57 58	15♉13'41	20♋14	4♉27	16♉12	28♈ 6	8♏32	12♉39	12♓ 5	4°R18	14♒40	26°R50	28♌27	28♐30	n.a.	F 1
S 2	7 1 55	16°10'40	5♌16	6°30	17°25	28°28	8°41	12°47	12° 8	4♉18	14°42	26♌46	28°24	28°37	n.a.	S 2
S 3	7 5 51	17° 7'39	19°59	8°34	18°39	28°50	8°50	12°55	12°10	4°18	14°43	26°D45	28°20	28°44	n.a.	S 3
M 4	7 9 48	18° 4'37	4♍16	10°40	19°53	29°13	8°59	13° 3	12°12	4°17	14°44	26°45	28°17	28°50	n.a.	M 4
T 5	7 13 44	19° 1'35	18° 6	12°47	21° 6	29°37	9° 8	13°11	12°15	4°17	14°45	26°46	28°14	28°57	n.a.	T 5
W 6	7 17 41	19°58'32	1♎29	14°56	22°20	0♉ 1	9°17	13°19	12°17	4°17	14°47	26°47	28°11	29° 4	n.a.	W 6
T 7	7 21 37	20°55'29	14°27	17° 6	23°34	0°25	9°25	13°27	12°20	4°17	14°48	26°48	28° 8	29°11	n.a.	T 7
F 8	7 25 34	21°52'26	27° 4	19°16	24°47	0°49	9°34	13°35	12°23	4°17	14°49	26°R48	28° 4	29°17	n.a.	F 8
S 9	7 29 30	22°49'22	9♏24	21°27	26° 1	1°14	9°42	13°43	12°25	4°17	14°51	26°47	28° 1	29°24	n.a.	S 9
S 10	7 33 27	23°46'19	21°31	23°38	27°15	1°39	9°50	13°51	12°28	4°D17	14°52	26°44	27°58	29°31	n.a.	S 10
M11	7 37 24	24°43'15	3♐29	25°49	28°28	2° 5	9°58	13°59	12°31	4°17	14°53	26°40	27°55	29°37	n.a.	M11
T 12	7 41 20	25°40'12	15°22	28° 0	29°42	2°31	10° 6	14° 7	12°34	4°17	14°55	26°35	27°52	29°44	n.a.	T 12
W13	7 45 17	26°37'08	27°12	0♒10	0♒56	2°57	10°14	14°15	12°36	4°17	14°56	26°30	27°49	29°51	n.a.	W13
T 14	7 49 13	27°34'04	9♑ 3	2°20	2° 9	3°24	10°22	14°23	12°39	4°17	14°57	26°25	27°45	29°57	n.a.	T 14
F 15	7 53 10	28°30'59	20°57	4°28	3°23	3°50	10°29	14°30	12°42	4°17	14°59	26°21	27°42	0♑ 4	n.a.	F 15
S 16	7 57 6	29°27'55	2♒55	6°35	4°37	4°18	10°36	14°38	12°45	4°17	15° 0	26°18	27°39	0°11	n.a.	S 16
S 17	8 1 3	0♒24'50	15° 0	8°41	5°51	4°45	10°44	14°46	12°48	4°18	15° 2	26°16	27°36	0°18	n.a.	S 17
M18	8 5 0	1°21'45	27°13	10°45	7° 4	5°13	10°51	14°54	12°51	4°18	15° 3	26°D16	27°33	0°24	n.a.	M18
T 19	8 8 56	2°18'40	9♓37	12°48	8°18	5°41	10°58	15° 2	12°54	4°18	15° 4	26°16	27°29	0°31	n.a.	T 19
W20	8 12 53	3°15'34	22°13	14°49	9°32	6°10	11° 4	15°10	12°57	4°18	15° 6	26°17	27°26	0°38	n.a.	W20
T 21	8 16 49	4°12'29	5♈ 4	16°47	10°46	6°39	11°11	15°17	13° 0	4°19	15° 7	26°19	27°23	0°44	n.a.	T 21
F 22	8 20 46	5° 9'23	18°12	18°44	12° 0	7° 8	11°17	15°25	13° 3	4°19	15° 8	26°20	27°20	0°51	n.a.	F 22
S 23	8 24 42	6° 6'17	1♉40	20°39	13°13	7°37	11°24	15°33	13° 6	4°19	15°10	26°R21	27°17	0°58	n.a.	S 23
S 24	8 28 39	7° 3'10	15°29	22°32	14°27	8° 7	11°30	15°40	13° 9	4°20	15°11	26°21	27°14	1° 5	n.a.	S 24
M25	8 32 36	8° 0'04	29°39	24°22	15°41	8°36	11°36	15°48	13°12	4°20	15°13	26°20	27°10	1°11	n.a.	M25
T 26	8 36 32	8°56'57	14♊ 9	26°11	16°55	9° 7	11°42	15°56	13°15	4°21	15°14	26°18	27° 7	1°18	n.a.	T 26
W27	8 40 29	9°53'51	28°54	27°57	18° 8	9°37	11°48	16° 3	13°19	4°21	15°16	26°16	27° 4	1°25	n.a.	W27
T 28	8 44 25	10°50'44	13♋49	29°41	19°22	10° 8	11°53	16°11	13°22	4°22	15°17	26°14	27° 1	1°31	n.a.	T 28
F 29	8 48 22	11°47'37	28°45	1♓23	20°36	10°39	11°58	16°18	13°25	4°23	15°18	26°13	26°58	1°38	n.a.	F 29
S 30	8 52 19	12°44'31	13♌36	3° 3	21°50	11°10	12° 4	16°26	13°28	4°23	15°20	26°12	26°55	1°45	n.a.	S 30
S 31	8 56 15	13♒41'25	28♌12	4♓40	23♒ 4	11♉41	12♏ 9	16♉33	13♓32	4♉24	15♒21	26°D12	26♌51	1♑51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s19	19n36	3s 5	25s36	1s27	24s27	1s15	14n10	3n16	15s24	0s37	25s53	2s18	7s48	0s36	13n38	0n17	25s12	8s40	12n59	12n24	19s46		n.a.
S 2	23 12	17 44	1 54	25 24	1 20	24 17	1 14	14 17	3 14	15 27	0 38	25 52	2 18	7 47	0 36	13 38	0 17	25 12	8 40	13 0	12 25	19 46		n.a.
S 3	23 5	14 43	0 37	25 8	1 12	24 5	1 13	14 24	3 12	15 31	0 38	25 52	2 18	7 46	0 36	13 38	0 17	25 11	8 40	13 0	12 26	19 47		n.a.
M 4	22 57	10 54	0n41	24 50	1 3	23 53	1 12	14 31	3 11	15 34	0 38	25 51	2 18	7 45	0 36	13 38	0 17	25 11	8 39	13 0	12 28	19 48		n.a.
T 5	22 49	6 35	1 54	24 30	0 55	23 41	1 11	14 38	3 9	15 37	0 38	25 50	2 18	7 44	0 36	13 38	0 17	25 10	8 39	13 0	12 29	19 48		n.a.
W 6	22 41	2 6	2 58	24 7	0 45	23 27	1 10	14 45	3 7	15 40	0 39	25 49	2 18	7 43	0 36	13 38	0 17	25 10	8 39	12 59	12 30	19 49		n.a.
T 7	22 32	2s21	3 51	23 41	0 36	23 13	1 9	14 53	3 6	15 43	0 39	25 49	2 18	7 42	0 35	13 38	0 17	25 9	8 39	12 59	12 31	19 49		n.a.
F 8	22 23	6 34	4 31	23 13	0 26	22 59	1 7	15 0	3 4	15 46	0 39	25 48	2 18	7 41	0 35	13 38	0 17	25 9	8 39	12 59	12 32	19 50		n.a.
S 9	22 13	10 24	4 58	22 43	0 16	22 43	1 6	15 8	3 3	15 49	0 39	25 47	2 18	7 40	0 35	13 38	0 17	25 8	8 39	13 0	12 33	19 50		n.a.
S 10	22 3	13 45	5 11	22 11	0 6	22 27	1 5	15 15	3 1	15 52	0 40	25 46	2 18	7 39	0 35	13 38	0 17	25 8	8 39	13 1	12 34	19 51		n.a.
M11	21 53	16 29	5 10	21 37	0n 4	22 11	1 3	15 23	2 59	15 55	0 40	25 45	2 18	7 38	0 35	13 38	0 17	25 7	8 39	13 2	12 36	19 51		n.a.
T 12	21 42	18 30	4 56	21 1	0 14	21 53	1 2	15 31	2 58	15 58	0 40	25 45	2 18	7 36	0 35	13 38	0 17	25 7	8 38	13 4	12 37	19 51		n.a.
W13	21 31	19 43	4 29	20 23	0 24	21 35	1 0	15 39	2 56	16 1	0 40	25 44	2 18	7 35	0 35	13 38	0 17	25 6	8 38	13 5	12 38	19 52		n.a.
T 14	21 20	20 5	3 51	19 44	0 34	21 17	0 59	15 47	2 55	16 3	0 41	25 43	2 18	7 34	0 35	13 38	0 17	25 6	8 38	13 7	12 39	19 52		n.a.
F 15	21 8	19 33	3 2	19 4	0 44	20 58	0 57	15 55	2 53	16 6	0 41	25 42	2 18	7 33	0 35	13 38	0 17	25 5	8 38	13 9	12 40	19 53		n.a.
S 16	20 56	18 8	2 5	18 23	0 53	20 38	0 55	16 3	2 52	16 9	0 41	25 41	2 18	7 32	0 35	13 38	0 17	25 5	8 38	13 10	12 41	19 53		n.a.
S 17	20 43	15 53	1 2	17 41	1 2	20 18	0 54	16 11	2 50	16 11	0 42	25 41	2 19	7 31	0 35	13 38	0 17	25 4	8 38	13 10	12 42	19 54		n.a.
M18	20 30	12 55	0s 5	16 58	1 11	19 57	0 52	16 19	2 48	16 14	0 42	25 40	2 19	7 29	0 35	13 38	0 17	25 4	8 38	13 11	12 43	19 54		n.a.
T 19	20 17	9 20	1 13	16 16	1 20	19 36	0 50	16 28	2 47	16 16	0 42	25 39	2 19	7 28	0 35	13 39	0 17	25 3	8 38	13 10	12 45	19 55		n.a.
W20	20 4	5 18	2 18	15 32	1 27	19 14	0 48	16 36	2 45	16 19	0 42	25 38	2 19	7 27	0 35	13 39	0 17	25 2	8 38	13 10	12 46	19 55		n.a.
T 21	19 50	0 56	3 18	14 49	1 35	18 51	0 46	16 45	2 44	16 21	0 43	25 37	2 19	7 26	0 35	13 39	0 17	25 2	8 38	13 9	12 47	19 56		n.a.
F 22	19 36	3n33	4 9	14 6	1 42	18 28	0 44	16 53	2 42	16 24	0 43	25 36	2 19	7 25	0 35	13 39	0 17	25 1	8 38	13 9	12 48	19 56		n.a.
S 23	19 22	7 58	4 47	13 23	1 48	18 5	0 42	17 2	2 41	16 26	0 43	25 36	2 19	7 23	0 35	13 39	0 17	25 1	8 38	13 9	12 49	19 57		n.a.
S 24	19 7	12 5	5 10	12 40	1 54	17 41	0 41	17 10	2 39	16 28	0 44	25 35	2 19	7 22	0 35	13 39	0 17	25 0	8 37	13 9	12 50	19 57		n.a.
M25	18 52	15 37	5 15	11 58	1 59	17 16	0 38	17 19	2 38	16 30	0 44	25 34	2 19	7 21	0 35	13 39	0 17	25 0	8 37	13 9	12 51	19 57		n.a.
T 26	18 36	18 16	5 1	11 16	2 4	16 52	0 36	17 28	2 36	16 32	0 44	25 33	2 20	7 19	0 35	13 40	0 17	24 59	8 37	13 10	12 52	19 58		n.a.
W27	18 21	19 47	4 26	10 35	2 8	16 26	0 34	17 36	2 35	16 35	0 44	25 32	2 20	7 18	0 35	13 40	0 17	24 59	8 37	13 10	12 54	19 58		n.a.
T 28	18 5	19 57	3 34	9 55	2 11	16 1	0 32	17 45	2 33	16 37	0 45	25 31	2 20	7 17	0 35	13 40	0 17	24 58	8 37	13 11	12 55	19 59		n.a.
F 29	17 49	18 42	2 26	9 15	2 14	15 34	0 30	17 54	2 32	16 39	0 45	25 31	2 20	7 16	0 35	13 40	0 17	24 58	8 37	13 12	12 56	19 59		n.a.
S 30	17 32	16 11	1 9	8 36	2 17	15 8	0 28	18 2	2 30	16 41	0 45	25 30	2 20	7 14	0 35	13 40	0 17	24 57	8 37	13 12	12 57	20 0		n.a.
S 31	17s15	12n40	0n11	7s58	2n19	14s41	0s26	18n11	2n29	16s42	0s46	25s29	2s20	7s13	0s35	13n41	0n17	24s57	8s37	13n12	12n58	20s 0		n.a.

Julian Day Number = -1002186.5, Delta T = 77h30m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°07'01, Lahiri = -106°00'01 Julian Calendar 1 March 7457 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 7457 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7457 BCE (-7456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 0 12	14♒38'19	12♍28	6♓16	24♒17	12♉13	12♏14	16♑41	13♓35	4♉24	15♒23	26♌12	26♌48	1♑58	n.a.	M 1
T 2	9 4 8	15°35'14	26°21	7°49	25°31	12°45	12°18	16°48	13°38	4°25	15°24	26°13	26°45	2° 5	n.a.	T 2
W 3	9 8 5	16°32'10	9♎48	9°20	26°45	13°17	12°23	16°56	13°42	4°26	15°26	26°14	26°42	2°12	n.a.	W 3
T 4	9 12 1	17°29'06	22°51	10°48	27°59	13°49	12°27	17° 3	13°45	4°27	15°27	26°14	26°39	2°18	n.a.	T 4
F 5	9 15 58	18°26'03	5♏32	12°15	29°13	14°22	12°32	17°10	13°49	4°27	15°28	26°15	26°35	2°25	n.a.	F 5
S 6	9 19 55	19°23'01	17°54	13°39	0♓26	14°54	12°36	17°17	13°52	4°28	15°30	26°R15	26°32	2°32	n.a.	S 6
S 7	9 23 51	20°20'00	0♐ 2	15° 1	1°40	15°27	12°39	17°25	13°55	4°29	15°31	26°15	26°29	2°38	n.a.	S 7
M 8	9 27 48	21°16'59	12° 0	16°20	2°54	16° 1	12°43	17°32	13°59	4°30	15°33	26°15	26°26	2°45	n.a.	M 8
T 9	9 31 44	22°14'00	23°53	17°38	4° 8	16°34	12°47	17°39	14° 2	4°31	15°34	26°14	26°23	2°52	n.a.	T 9
W10	9 35 41	23°11'01	5♑43	18°52	5°22	17° 8	12°50	17°46	14° 6	4°32	15°35	26°14	26°20	2°58	n.a.	W10
T 11	9 39 38	24° 8'04	17°36	20° 5	6°36	17°41	12°53	17°53	14° 9	4°33	15°37	26°14	26°16	3° 5	n.a.	T 11
F 12	9 43 34	25° 5'07	29°35	21°14	7°49	18°15	12°56	18° 0	14°13	4°34	15°38	26°13	26°13	3°12	n.a.	F 12
S 13	9 47 31	26° 2'12	11♒41	22°21	9° 3	18°50	12°59	18° 7	14°17	4°35	15°40	26°D13	26°10	3°19	n.a.	S 13
S 14	9 51 28	26°59'17	23°58	23°25	10°17	19°24	13° 2	18°14	14°20	4°36	15°41	26°R13	26° 7	3°25	n.a.	S 14
M15	9 55 24	27°56'23	6♓26	24°27	11°31	19°59	13° 4	18°21	14°24	4°37	15°43	26°13	26° 4	3°32	n.a.	M15
T 16	9 59 21	28°53'30	19° 8	25°25	12°45	20°34	13° 6	18°27	14°27	4°38	15°44	26°13	26° 1	3°39	n.a.	T 16
W17	10 3 17	29°50'37	2♈ 3	26°21	13°59	21° 9	13° 8	18°34	14°31	4°39	15°45	26°13	25°57	3°45	n.a.	W17
T 18	10 7 14	0♓47'46	15°12	27°13	15°13	21°44	13°10	18°41	14°34	4°41	15°47	26°12	25°54	3°52	n.a.	T 18
F 19	10 11 11	1°44'55	28°35	28° 2	16°27	22°19	13°12	18°48	14°38	4°42	15°48	26°12	25°51	3°59	n.a.	F 19
S 20	10 15 7	2°42'05	12♉13	28°47	17°40	22°55	13°13	18°54	14°42	4°43	15°49	26°11	25°48	4° 5	n.a.	S 20
S 21	10 19 4	3°39'16	26° 4	29°29	18°54	23°31	13°14	19° 1	14°45	4°44	15°51	26°11	25°45	4°12	n.a.	S 21
M22	10 23 0	4°36'28	10♊ 9	0♈ 7	20° 8	24° 6	13°16	19° 7	14°49	4°46	15°52	26°D11	25°41	4°19	n.a.	M22
T 23	10 26 57	5°33'41	24°25	0°41	21°22	24°43	13°16	19°13	14°53	4°47	15°54	26°11	25°38	4°25	n.a.	T 23
W24	10 30 54	6°30'55	8♋50	1°11	22°36	25°19	13°17	19°20	14°56	4°48	15°55	26°12	25°35	4°32	n.a.	W24
T 25	10 34 50	7°28'09	23°21	1°37	23°50	25°55	13°18	19°26	15° 0	4°50	15°56	26°13	25°32	4°39	n.a.	T 25
F 26	10 38 47	8°25'25	7♌52	1°59	25° 4	26°32	13°18	19°32	15° 4	4°51	15°58	26°14	25°29	4°46	n.a.	F 26
S 27	10 42 43	9°22'42	22°19	2°15	26°17	27° 9	13°R18	19°38	15° 7	4°52	15°59	26°R14	25°26	4°52	n.a.	S 27
S 28	10 46 40	10°19'59	6♍37	2°27	27°31	27°46	13°18	19°45	15°11	4°54	16° 0	26°14	25°22	4°59	n.a.	S 28
M29	10 50 37	11°17'18	20°41	2°34	28°45	28°23	13°18	19°51	15°15	4°55	16° 2	26°13	25°19	5° 6	n.a.	M29
T 30	10 54 33	12♓14'39	4♎26	2°R36	29♓59	29♉ 0	13♏17	19♑57	15♓18	4♉57	16♒ 3	26♌11	25♌16	5♑12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s58	8n28	1n29	7s21	2n20	14s14	0s23	18n20	2n27	16s44	0s46	25s28	2s20	7s12	0s35	13n41	0n17	24s56	8s37	13n12	12n59	20s 0		n.a.
T 2	16 41	3 56	2 40	6 45	2 20	13 46	0 21	18 29	2 26	16 46	0 46	25 27	2 20	7 10	0 35	13 41	0 17	24 56	8 37	13 12	13 0	20 1		n.a.
W 3	16 24	0s40	3 39	6 10	2 20	13 18	0 19	18 37	2 24	16 48	0 47	25 27	2 21	7 9	0 35	13 41	0 17	24 55	8 37	13 11	13 1	20 1		n.a.
T 4	16 6	5 5	4 25	5 37	2 20	12 50	0 17	18 46	2 23	16 49	0 47	25 26	2 21	7 7	0 35	13 42	0 17	24 55	8 37	13 11	13 3	20 2		n.a.
F 5	15 48	9 9	4 57	5 4	2 19	12 21	0 14	18 55	2 21	16 51	0 47	25 25	2 21	7 6	0 35	13 42	0 17	24 54	8 37	13 11	13 4	20 2		n.a.
S 6	15 29	12 43	5 14	4 32	2 17	11 52	0 12	19 4	2 20	16 53	0 47	25 24	2 21	7 5	0 35	13 42	0 17	24 54	8 37	13 11	13 5	20 2		n.a.
S 7	15 11	15 40	5 17	4 2	2 14	11 23	0 10	19 12	2 18	16 54	0 48	25 23	2 21	7 3	0 35	13 43	0 17	24 53	8 37	13 11	13 6	20 3		n.a.
M 8	14 52	17 56	5 6	3 33	2 12	10 53	0 7	19 21	2 17	16 56	0 48	25 22	2 21	7 2	0 35	13 43	0 17	24 53	8 37	13 11	13 7	20 3		n.a.
T 9	14 33	19 24	4 41	3 5	2 8	10 23	0 5	19 30	2 16	16 57	0 48	25 22	2 22	7 1	0 35	13 43	0 17	24 52	8 37	13 11	13 8	20 4		n.a.
W10	14 14	20 1	4 5	2 39	2 4	9 53	0 2	19 38	2 14	16 58	0 49	25 21	2 22	6 59	0 35	13 44	0 17	24 52	8 37	13 11	13 9	20 4		n.a.
T 11	13 54	19 45	3 19	2 14	1 59	9 23	0n 0	19 47	2 13	17 0	0 49	25 20	2 22	6 58	0 35	13 44	0 17	24 52	8 37	13 11	13 10	20 4		n.a.
F 12	13 35	18 35	2 23	1 51	1 54	8 52	0 2	19 56	2 11	17 1	0 49	25 19	2 22	6 56	0 35	13 44	0 17	24 51	8 37	13 11	13 11	20 5		n.a.
S 13	13 15	16 34	1 20	1 29	1 48	8 22	0 5	20 4	2 10	17 2	0 50	25 18	2 22	6 55	0 34	13 45	0 17	24 51	8 37	13 11	13 13	20 5		n.a.
S 14	12 55	13 46	0 13	1 9	1 42	7 51	0 7	20 13	2 8	17 3	0 50	25 18	2 22	6 53	0 34	13 45	0 17	24 50	8 37	13 11	13 14	20 5		n.a.
M15	12 35	10 19	0s56	0 50	1 35	7 20	0 10	20 21	2 7	17 4	0 50	25 17	2 23	6 52	0 34	13 45	0 17	24 50	8 37	13 11	13 15	20 6		n.a.
T 16	12 14	6 20	2 4	0 33	1 27	6 48	0 12	20 29	2 5	17 5	0 51	25 16	2 23	6 51	0 34	13 46	0 17	24 49	8 37	13 11	13 16	20 6		n.a.
W17	11 54	1 59	3 6	0 18	1 19	6 17	0 15	20 38	2 4	17 6	0 51	25 15	2 23	6 49	0 34	13 46	0 17	24 49	8 37	13 12	13 17	20 6		n.a.
T 18	11 33	2n30	4 0	0 4	1 10	5 45	0 17	20 46	2 3	17 7	0 51	25 14	2 23	6 48	0 34	13 47	0 17	24 48	8 37	13 12	13 18	20 7		n.a.
F 19	11 12	6 58	4 41	0n 7	1 1	5 13	0 19	20 54	2 1	17 8	0 52	25 14	2 23	6 46	0 34	13 47	0 17	24 48	8 37	13 12	13 19	20 7		n.a.
S 20	10 51	11 8	5 8	0 17	0 51	4 42	0 22	21 2	2 0	17 9	0 52	25 13	2 24	6 45	0 34	13 47	0 17	24 47	8 37	13 12	13 20	20 8		n.a.
S 21	10 29	14 47	5 17	0 25	0 41	4 10	0 24	21 10	1 58	17 9	0 52	25 12	2 24	6 43	0 34	13 48	0 17	24 47	8 37	13 12	13 21	20 8		n.a.
M22	10 8	17 38	5 8	0 30	0 30	3 38	0 27	21 18	1 57	17 10	0 53	25 11	2 24	6 42	0 34	13 48	0 17	24 47	8 37	13 12	13 23	20 8		n.a.
T 23	9 46	19 27	4 40	0 34	0 19	3 5	0 29	21 26	1 56	17 11	0 53	25 11	2 24	6 40	0 34	13 49	0 17	24 46	8 37	13 12	13 24	20 9		n.a.
W24	9 25	20 2	3 54	0 36	0 7	2 33	0 31	21 34	1 54	17 11	0 53	25 10	2 24	6 39	0 34	13 49	0 17	24 46	8 37	13 12	13 25	20 9		n.a.
T 25	9 3	19 18	2 53	0 35	0s 5	2 1	0 34	21 42	1 53	17 12	0 54	25 9	2 25	6 37	0 34	13 50	0 17	24 45	8 37	13 12	13 26	20 9		n.a.
F 26	8 41	17 18	1 40	0 32	0 18	1 29	0 36	21 49	1 52	17 12	0 54	25 8	2 25	6 36	0 34	13 50	0 17	24 45	8 37	13 11	13 27	20 9		n.a.
S 27	8 18	14 11	0 22	0 27	0 31	0 56	0 38	21 57	1 50	17 13	0 54	25 8	2 25	6 34	0 34	13 51	0 17	24 45	8 37	13 11	13 28	20 10		n.a.
S 28	7 56	10 15	0n57	0 20	0 45	0 24	0 41	22 5	1 49	17 13	0 55	25 7	2 25	6 33	0 34	13 51	0 18	24 44	8 37	13 11	13 29	20 10		n.a.
M29	7 34	5 49	2 11	0 10	0 59	0n 9	0 43	22 12	1 47	17 13	0 55	25 6	2 25	6 31	0 34	13 52	0 18	24 44	8 37	13 12	13 30	20 10		n.a.
T 30	7s11	1n10	3n16	0s 2	1s13	0n41	0n45	22n19	1n46	17s13	0s55	25s 6	2s26	6s30	0s34	13n52	0n18	24s43	8s37	13n12	13n31	20s11		n.a.

Julian Day Number = -1002155.5, Delta T = 77h30m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°06'56, Lahiri = -105°59'56 Julian Calendar 1 Apr. 7457 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 7457 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7457 BCE (-7456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 58 30	13♓12'01	17♎50	2°R33	1♈13	29♉37	13°R17	20♊ 2	15♓22	4♉58	16♒ 4	26°R 9	25♌13	5♊19	n.a.	W 1
T 2	11 2 26	14° 9'24	0♏53	2♈25	2°27	0♊15	13♏16	20° 8	15°26	5° 0	16° 5	26♌ 7	25°10	5°26	n.a.	T 2
F 3	11 6 23	15° 6'50	13°35	2°12	3°41	0°52	13°15	20°14	15°29	5° 2	16° 7	26° 4	25° 6	5°32	n.a.	F 3
S 4	11 10 20	16° 4'17	25°59	1°53	4°54	1°30	13°14	20°20	15°33	5° 3	16° 8	26° 2	25° 3	5°39	n.a.	S 4
S 5	11 14 16	17° 1'46	8♐ 9	1°29	6° 8	2° 8	13°12	20°25	15°37	5° 5	16° 9	26° 1	25° 0	5°46	n.a.	S 5
M 6	11 18 13	17°59'16	20° 7	1° 1	7°22	2°46	13°11	20°31	15°41	5° 6	16°10	26°D 1	24°57	5°52	n.a.	M 6
T 7	11 22 10	18°56'49	2♑ 0	0°27	8°36	3°25	13° 9	20°36	15°44	5° 8	16°12	26° 2	24°54	5°59	n.a.	T 7
W 8	11 26 6	19°54'23	13°51	29♓50	9°50	4° 3	13° 7	20°42	15°48	5°10	16°13	26° 3	24°51	6° 6	n.a.	W 8
T 9	11 30 3	20°52'00	25°46	29° 9	11° 4	4°42	13° 5	20°47	15°52	5°11	16°14	26° 5	24°47	6°13	n.a.	T 9
F 10	11 33 59	21°49'38	7♒48	28°25	12°18	5°20	13° 2	20°52	15°55	5°13	16°15	26° 6	24°44	6°19	n.a.	F 10
S 11	11 37 56	22°47'18	20° 2	27°38	13°31	5°59	13° 0	20°58	15°59	5°15	16°17	26°R 7	24°41	6°26	n.a.	S 11
S 12	11 41 53	23°45'00	2♓30	26°50	14°45	6°38	12°57	21° 3	16° 3	5°17	16°18	26° 7	24°38	6°33	n.a.	S 12
M13	11 45 49	24°42'43	15°15	26° 1	15°59	7°17	12°54	21° 8	16° 6	5°18	16°19	26° 6	24°35	6°39	n.a.	M13
T 14	11 49 46	25°40'29	28°17	25°12	17°13	7°56	12°51	21°13	16°10	5°20	16°20	26° 3	24°32	6°46	n.a.	T 14
W15	11 53 42	26°38'16	11♈36	24°24	18°27	8°36	12°47	21°17	16°14	5°22	16°21	25°59	24°28	6°53	n.a.	W15
T 16	11 57 39	27°36'05	25°10	23°38	19°41	9°15	12°44	21°22	16°17	5°24	16°22	25°54	24°25	6°59	n.a.	T 16
F 17	12 1 36	28°33'56	8♉57	22°56	20°55	9°55	12°40	21°27	16°21	5°26	16°23	25°49	24°22	7° 6	n.a.	F 17
S 18	12 5 32	29°31'48	22°54	22°17	22° 8	10°35	12°36	21°32	16°25	5°28	16°25	25°45	24°19	7°13	n.a.	S 18
S 19	12 9 29	0♈29'43	6♊59	21°42	23°22	11°14	12°32	21°36	16°28	5°30	16°26	25°42	24°16	7°19	n.a.	S 19
M20	12 13 25	1°27'38	21° 8	21°13	24°36	11°54	12°28	21°40	16°32	5°32	16°27	25°40	24°12	7°26	n.a.	M20
T 21	12 17 22	2°25'36	5♋19	20°51	25°50	12°35	12°24	21°45	16°35	5°33	16°28	25°D39	24° 9	7°33	n.a.	T 21
W22	12 21 18	3°23'35	19°30	20°35	27° 4	13°15	12°19	21°49	16°39	5°35	16°29	25°40	24° 6	7°40	n.a.	W22
T 23	12 25 15	4°21'36	3♌39	20°26	28°18	13°55	12°14	21°53	16°43	5°37	16°30	25°41	24° 3	7°46	n.a.	T 23
F 24	12 29 12	5°19'38	17°45	20°D24	29°31	14°36	12°10	21°57	16°46	5°39	16°31	25°43	24° 0	7°53	n.a.	F 24
S 25	12 33 8	6°17'42	1♍46	20°30	0♉45	15°16	12° 4	22° 1	16°50	5°41	16°32	25°R43	23°57	8° 0	n.a.	S 25
S 26	12 37 5	7°15'49	15°38	20°45	1°59	15°57	11°59	22° 5	16°53	5°43	16°33	25°41	23°53	8° 6	n.a.	S 26
M27	12 41 1	8°13'56	29°20	21° 7	3°13	16°38	11°54	22° 9	16°57	5°45	16°34	25°37	23°50	8°13	n.a.	M27
T 28	12 44 58	9°12'06	12♎48	21°37	4°26	17°19	11°48	22°13	17° 0	5°47	16°35	25°32	23°47	8°20	n.a.	T 28
W29	12 48 55	10°10'19	26° 0	22°14	5°40	18° 0	11°43	22°16	17° 4	5°49	16°36	25°25	23°44	8°26	n.a.	W29
T 30	12 52 51	11° 8'33	8♏55	23° 0	6°54	18°41	11°37	22°20	17° 7	5°52	16°36	25°17	23°41	8°33	n.a.	T 30
F 31	12 56 48	12♈ 6'50	21♏34	23♓53	8♉ 8	19♊22	11♏31	22♊23	17♓11	5♉54	16♒37	25♌ 9	23♌37	8♊40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s49	3s25	4n 8	0s16	1s27	1n13	0n48	22n26	1n45	17s13	0s56	25s 5	2s26	6s28	0s34	13n53	0n18	24s43	8s37	13n13	13n33	20s11		n.a.
T 2	6 26	7 43	4 46	0 33	1 41	1 46	0 50	22 33	1 43	17 13	0 56	25 4	2 26	6 27	0 34	13 53	0 18	24 43	8 37	13 14	13 34	20 11		n.a.
F 3	6 3	11 33	5 8	0 51	1 55	2 18	0 52	22 40	1 42	17 13	0 56	25 4	2 26	6 25	0 34	13 54	0 18	24 42	8 37	13 15	13 35	20 12		n.a.
S 4	5 40	14 47	5 16	1 11	2 9	2 50	0 54	22 47	1 41	17 13	0 57	25 3	2 27	6 24	0 34	13 54	0 18	24 42	8 37	13 15	13 36	20 12		n.a.
S 5	5 17	17 19	5 9	1 34	2 23	3 22	0 56	22 54	1 39	17 13	0 57	25 2	2 27	6 22	0 34	13 55	0 18	24 42	8 37	13 16	13 37	20 12		n.a.
M 6	4 54	19 4	4 48	1 58	2 36	3 54	0 58	23 0	1 38	17 13	0 57	25 2	2 27	6 21	0 34	13 56	0 18	24 41	8 37	13 16	13 38	20 12		n.a.
T 7	4 31	19 57	4 16	2 23	2 49	4 26	1 0	23 7	1 37	17 13	0 58	25 1	2 27	6 20	0 34	13 56	0 18	24 41	8 37	13 16	13 39	20 13		n.a.
W 8	4 7	19 58	3 32	2 49	3 1	4 58	1 2	23 13	1 35	17 13	0 58	25 0	2 28	6 18	0 34	13 57	0 18	24 41	8 37	13 15	13 40	20 13		n.a.
T 9	3 44	19 5	2 39	3 16	3 12	5 30	1 4	23 19	1 34	17 12	0 58	25 0	2 28	6 17	0 34	13 57	0 18	24 40	8 37	13 14	13 41	20 13		n.a.
F 10	3 21	17 20	1 39	3 43	3 22	6 2	1 6	23 25	1 33	17 12	0 59	24 59	2 28	6 15	0 34	13 58	0 18	24 40	8 37	13 14	13 42	20 14		n.a.
S 11	2 57	14 46	0 33	4 11	3 31	6 33	1 8	23 31	1 31	17 11	0 59	24 59	2 28	6 14	0 34	13 59	0 18	24 40	8 38	13 14	13 43	20 14		n.a.
S 12	2 34	11 28	0s35	4 37	3 39	7 4	1 10	23 36	1 30	17 11	0 59	24 58	2 29	6 12	0 34	13 59	0 18	24 39	8 38	13 14	13 45	20 14		n.a.
M13	2 10	7 34	1 43	5 3	3 45	7 35	1 12	23 42	1 29	17 10	1 0	24 58	2 29	6 11	0 34	14 0	0 18	24 39	8 38	13 14	13 46	20 14		n.a.
T 14	1 46	3 15	2 47	5 27	3 49	8 6	1 14	23 47	1 27	17 9	1 0	24 57	2 29	6 9	0 34	14 0	0 18	24 39	8 38	13 15	13 47	20 15		n.a.
W15	1 23	1n19	3 44	5 49	3 52	8 37	1 15	23 53	1 26	17 9	1 0	24 56	2 29	6 8	0 34	14 1	0 18	24 38	8 38	13 16	13 48	20 15		n.a.
T 16	0 59	5 54	4 29	6 9	3 53	9 8	1 17	23 58	1 25	17 8	1 1	24 56	2 30	6 6	0 34	14 2	0 18	24 38	8 38	13 18	13 49	20 15		n.a.
F 17	0 35	10 15	4 59	6 26	3 52	9 38	1 19	24 3	1 23	17 7	1 1	24 55	2 30	6 5	0 34	14 2	0 18	24 38	8 38	13 20	13 50	20 15		n.a.
S 18	0 12	14 6	5 12	6 39	3 50	10 8	1 20	24 7	1 22	17 6	1 1	24 55	2 30	6 3	0 34	14 3	0 18	24 38	8 38	13 21	13 51	20 16		n.a.
S 19	0n12	17 10	5 6	6 50	3 45	10 38	1 22	24 12	1 21	17 5	1 2	24 54	2 31	6 2	0 34	14 4	0 18	24 37	8 38	13 23	13 52	20 16		n.a.
M20	0 36	19 14	4 42	6 56	3 40	11 7	1 23	24 16	1 19	17 4	1 2	24 54	2 31	6 0	0 34	14 4	0 18	24 37	8 38	13 23	13 53	20 16		n.a.
T 21	1 0	20 7	4 1	6 59	3 33	11 37	1 25	24 21	1 18	17 3	1 2	24 54	2 31	5 59	0 34	14 5	0 18	24 37	8 38	13 23	13 54	20 16		n.a.
W22	1 24	19 43	3 4	6 58	3 24	12 6	1 26	24 25	1 17	17 2	1 3	24 53	2 31	5 57	0 34	14 6	0 18	24 37	8 38	13 23	13 56	20 16		n.a.
T 23	1 47	18 5	1 57	6 53	3 15	12 34	1 27	24 28	1 15	17 1	1 3	24 53	2 32	5 56	0 34	14 6	0 18	24 36	8 39	13 23	13 57	20 17		n.a.
F 24	2 11	15 20	0 43	6 43	3 4	13 3	1 29	24 32	1 14	16 59	1 3	24 52	2 32	5 55	0 34	14 7	0 18	24 36	8 39	13 22	13 58	20 17		n.a.
S 25	2 35	11 42	0n33	6 30	2 52	13 31	1 30	24 36	1 13	16 58	1 4	24 52	2 32	5 53	0 34	14 8	0 18	24 36	8 39	13 22	13 59	20 17		n.a.
S 26	2 58	7 28	1 46	6 13	2 40	13 58	1 31	24 39	1 12	16 57	1 4	24 52	2 33	5 52	0 34	14 9	0 18	24 36	8 39	13 23	14 0	20 17		n.a.
M27	3 22	2 54	2 52	5 52	2 27	14 25	1 32	24 42	1 10	16 55	1 4	24 51	2 33	5 50	0 34	14 9	0 18	24 35	8 39	13 24	14 1	20 18		n.a.
T 28	3 46	1s45	3 47	5 27	2 13	14 52	1 33	24 45	1 9	16 54	1 5	24 51	2 33	5 49	0 34	14 10	0 18	24 35	8 39	13 26	14 2	20 18		n.a.
W29	4 9	6 12	4 29	4 59	1 59	15 19	1 34	24 48	1 8	16 52	1 5	24 51	2 34	5 48	0 34	14 11	0 18	24 35	8 39	13 28	14 3	20 18		n.a.
T 30	4 33	10 17	4 56	4 28	1 45	15 45	1 35	24 50	1 6	16 51	1 5	24 50	2 34	5 46	0 34	14 11	0 18	24 35	8 39	13 31	14 4	20 18		n.a.
F 31	4n56	13s49	5n 8	3s53	1s30	16n11	1n36	24n52	1n 5	16s49	1s 5	24s50	2s34	5s45	0s34	14n12	0n18	24s35	8s39	13n34	14n 5	20s18		n.a.

Julian Day Number = -1002125.5, Delta T = 77h30m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°06'52, Lahiri = -105°59'52 Julian Calendar 1 May 7457 BCE == Greg. Calendar 4 March 7457 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7457 BCE

JUNE 7457 BCE (-7456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 0 44	13♈ 5'08	3♐55	24♓53	9♉21	20♊ 3	11°R25	22♑26	17♓14	5♉56	16♒38	25°R 2	23♌34	8♑46	n.a.	S 1
S 2	13 4 41	14° 3'30	16° 4	25°59	10°35	20°45	11♏19	22°30	17°17	5°58	16°39	24♌56	23°31	8°53	n.a.	S 2
M 3	13 8 37	15° 1'54	28° 1	27°13	11°49	21°26	11°12	22°33	17°21	6° 0	16°40	24°52	23°28	9° 0	n.a.	M 3
T 4	13 12 34	16° 0'20	9♑53	28°32	13° 3	22° 8	11° 6	22°36	17°24	6° 2	16°41	24°50	23°25	9° 6	n.a.	T 4
W 5	13 16 31	16°58'49	21°43	29°56	14°16	22°50	10°59	22°39	17°28	6° 4	16°42	24°D50	23°22	9°13	n.a.	W 5
T 6	13 20 27	17°57'20	3♒38	1♈26	15°30	23°32	10°52	22°42	17°31	6° 6	16°42	24°51	23°18	9°20	n.a.	T 6
F 7	13 24 24	18°55'54	15°41	3° 0	16°44	24°14	10°45	22°44	17°34	6° 8	16°43	24°52	23°15	9°26	n.a.	F 7
S 8	13 28 20	19°54'30	27°59	4°38	17°57	24°56	10°38	22°47	17°38	6°11	16°44	24°R53	23°12	9°33	n.a.	S 8
S 9	13 32 17	20°53'09	10♓34	6°19	19°11	25°38	10°31	22°49	17°41	6°13	16°45	24°51	23° 9	9°40	n.a.	S 9
M10	13 36 13	21°51'50	23°31	8° 3	20°25	26°20	10°24	22°52	17°44	6°15	16°45	24°48	23° 6	9°47	n.a.	M10
T 11	13 40 10	22°50'34	6♈51	9°50	21°38	27° 2	10°17	22°54	17°47	6°17	16°46	24°42	23° 3	9°53	n.a.	T 11
W12	13 44 6	23°49'20	20°32	11°39	22°52	27°45	10°10	22°56	17°50	6°19	16°47	24°34	22°59	10° 0	n.a.	W12
T 13	13 48 3	24°48'08	4♉32	13°29	24° 5	28°27	10° 2	22°58	17°54	6°22	16°47	24°24	22°56	10° 7	n.a.	T 13
F 14	13 51 59	25°46'59	18°48	15°21	25°19	29°10	9°55	23° 0	17°57	6°24	16°48	24°14	22°53	10°13	n.a.	F 14
S 15	13 55 56	26°45'51	3♊11	17°14	26°33	29°53	9°47	23° 2	18° 0	6°26	16°49	24° 5	22°50	10°20	n.a.	S 15
S 16	13 59 53	27°44'47	17°38	19° 7	27°46	0♋36	9°39	23° 4	18° 3	6°28	16°49	23°58	22°47	10°27	n.a.	S 16
M17	14 3 49	28°43'44	2♋ 2	21° 0	29° 0	1°19	9°32	23° 5	18° 6	6°30	16°50	23°52	22°43	10°33	n.a.	M17
T 18	14 7 46	29°42'43	16°20	22°54	0♊13	2° 2	9°24	23° 7	18° 9	6°33	16°50	23°50	22°40	10°40	n.a.	T 18
W19	14 11 42	0♉41'44	0♌28	24°47	1°27	2°45	9°16	23° 8	18°12	6°35	16°51	23°D49	22°37	10°47	n.a.	W19
T 20	14 15 39	1°40'48	14°26	26°40	2°40	3°28	9° 8	23°10	18°15	6°37	16°51	23°49	22°34	10°53	n.a.	T 20
F 21	14 19 35	2°39'53	28°14	28°33	3°54	4°11	9° 0	23°11	18°18	6°39	16°52	23°R50	22°31	11° 0	n.a.	F 21
S 22	14 23 32	3°39'00	11♍52	0♉25	5° 7	4°54	8°52	23°12	18°21	6°42	16°52	23°48	22°28	11° 7	n.a.	S 22
S 23	14 27 28	4°38'10	25°19	2°16	6°21	5°38	8°44	23°13	18°23	6°44	16°53	23°45	22°24	11°13	n.a.	S 23
M24	14 31 25	5°37'22	8♎36	4° 7	7°34	6°21	8°36	23°14	18°26	6°46	16°53	23°38	22°21	11°20	n.a.	M24
T 25	14 35 21	6°36'35	21°43	5°57	8°47	7° 5	8°28	23°14	18°29	6°48	16°53	23°29	22°18	11°27	n.a.	T 25
W26	14 39 18	7°35'52	4♏37	7°46	10° 1	7°48	8°20	23°15	18°32	6°51	16°54	23°17	22°15	11°33	n.a.	W26
T 27	14 43 14	8°35'10	17°18	9°34	11°14	8°32	8°12	23°16	18°34	6°53	16°54	23° 4	22°12	11°40	n.a.	T 27
F 28	14 47 11	9°34'31	29°46	11°22	12°27	9°16	8° 4	23°16	18°37	6°55	16°55	22°51	22° 8	11°47	n.a.	F 28
S 29	14 51 7	10°33'55	12♐ 2	13° 9	13°40	10° 0	7°56	23°16	18°40	6°57	16°55	22°39	22° 5	11°53	n.a.	S 29
S 30	14 55 4	11♉33'21	24♐ 6	14♉54	14♊54	10♋44	7♏48	23♑16	18♓42	7♉ 0	16♒55	22♌29	22♌ 2	12♑ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n20	16s39	5n 4	3s15	1s16	16n36	1n36	24n54	1n 4	16s47	1s 6	24s50	2s34	5s43	0s34	14n13	0n18	24s34	8s39	13n36	14n 6	20s18		n.a.
S 2	5 43	18 42	4 48	2 35	1 2	17 1	1 37	24 56	1 3	16 46	1 6	24 49	2 35	5 42	0 34	14 14	0 18	24 34	8 40	13 38	14 7	20 19		n.a.
M 3	6 7	19 55	4 18	1 52	0 47	17 25	1 37	24 58	1 1	16 44	1 6	24 49	2 35	5 41	0 34	14 14	0 18	24 34	8 40	13 40	14 9	20 19		n.a.
T 4	6 30	20 13	3 38	1 7	0 34	17 49	1 38	24 59	1 0	16 42	1 7	24 49	2 35	5 39	0 34	14 15	0 18	24 34	8 40	13 40	14 10	20 19		n.a.
W 5	6 53	19 38	2 49	0 20	0 20	18 13	1 38	25 1	0 59	16 40	1 7	24 49	2 36	5 38	0 34	14 16	0 18	24 34	8 40	13 40	14 11	20 19		n.a.
T 6	7 16	18 10	1 52	0n28	0 7	18 35	1 39	25 2	0 58	16 38	1 7	24 49	2 36	5 37	0 34	14 17	0 18	24 34	8 40	13 40	14 12	20 19		n.a.
F 7	7 39	15 53	0 49	1 18	0n 5	18 58	1 39	25 2	0 56	16 36	1 7	24 49	2 36	5 35	0 34	14 17	0 18	24 34	8 40	13 40	14 13	20 19		n.a.
S 8	8 2	12 50	0s17	2 9	0 17	19 20	1 39	25 3	0 55	16 34	1 8	24 48	2 37	5 34	0 34	14 18	0 18	24 33	8 40	13 40	14 14	20 20		n.a.
S 9	8 25	9 7	1 23	3 1	0 28	19 41	1 39	25 3	0 54	16 32	1 8	24 48	2 37	5 33	0 34	14 19	0 18	24 33	8 40	13 40	14 15	20 20		n.a.
M10	8 47	4 54	2 27	3 53	0 38	20 2	1 40	25 3	0 53	16 30	1 8	24 48	2 37	5 31	0 34	14 20	0 18	24 33	8 41	13 41	14 16	20 20		n.a.
T 11	9 10	0 19	3 25	4 45	0 48	20 22	1 40	25 3	0 51	16 28	1 9	24 48	2 38	5 30	0 34	14 20	0 18	24 33	8 41	13 43	14 17	20 20		n.a.
W12	9 32	4n24	4 13	5 37	0 57	20 42	1 40	25 3	0 50	16 26	1 9	24 48	2 38	5 29	0 34	14 21	0 18	24 33	8 41	13 46	14 18	20 20		n.a.
T 13	9 55	8 59	4 46	6 29	1 5	21 1	1 39	25 2	0 49	16 24	1 9	24 48	2 38	5 28	0 34	14 22	0 18	24 33	8 41	13 49	14 19	20 20		n.a.
F 14	10 17	13 9	5 3	7 21	1 13	21 19	1 39	25 1	0 48	16 22	1 9	24 48	2 39	5 26	0 34	14 23	0 18	24 33	8 41	13 53	14 20	20 21		n.a.
S 15	10 39	16 35	5 0	8 12	1 19	21 37	1 39	25 0	0 46	16 19	1 10	24 48	2 39	5 25	0 34	14 23	0 18	24 33	8 41	13 56	14 21	20 21		n.a.
S 16	11 1	19 0	4 39	9 2	1 25	21 55	1 38	24 59	0 45	16 17	1 10	24 48	2 39	5 24	0 34	14 24	0 18	24 33	8 41	13 58	14 23	20 21		n.a.
M17	11 22	20 13	4 0	9 51	1 31	22 11	1 38	24 57	0 44	16 15	1 10	24 48	2 40	5 23	0 34	14 25	0 18	24 33	8 42	14 0	14 24	20 21		n.a.
T 18	11 44	20 7	3 6	10 39	1 35	22 27	1 37	24 56	0 43	16 12	1 10	24 48	2 40	5 21	0 34	14 26	0 18	24 33	8 42	14 1	14 25	20 21		n.a.
W19	12 5	18 45	2 1	11 26	1 39	22 43	1 37	24 54	0 42	16 10	1 10	24 48	2 40	5 20	0 34	14 26	0 18	24 33	8 42	14 1	14 26	20 21		n.a.
T 20	12 27	16 15	0 50	12 12	1 42	22 57	1 36	24 51	0 40	16 7	1 11	24 48	2 41	5 19	0 34	14 27	0 18	24 33	8 42	14 1	14 27	20 21		n.a.
F 21	12 48	12 51	0n23	12 56	1 45	23 11	1 35	24 49	0 39	16 5	1 11	24 48	2 41	5 18	0 34	14 28	0 18	24 33	8 42	14 1	14 28	20 21		n.a.
S 22	13 9	8 47	1 34	13 39	1 47	23 24	1 35	24 46	0 38	16 3	1 11	24 48	2 41	5 17	0 34	14 29	0 18	24 33	8 42	14 2	14 29	20 21		n.a.
S 23	13 29	4 20	2 39	14 21	1 49	23 37	1 34	24 43	0 37	16 0	1 11	24 49	2 42	5 16	0 34	14 30	0 18	24 33	8 42	14 3	14 30	20 22		n.a.
M24	13 50	0s16	3 34	15 1	1 50	23 49	1 33	24 40	0 36	15 58	1 11	24 49	2 42	5 15	0 34	14 30	0 18	24 33	8 43	14 5	14 31	20 22		n.a.
T 25	14 10	4 47	4 17	15 40	1 50	24 0	1 32	24 36	0 34	15 55	1 12	24 49	2 42	5 13	0 34	14 31	0 18	24 33	8 43	14 8	14 32	20 22		n.a.
W26	14 30	9 1	4 46	16 17	1 50	24 11	1 30	24 33	0 33	15 53	1 12	24 49	2 43	5 12	0 34	14 32	0 18	24 33	8 43	14 12	14 33	20 22		n.a.
T 27	14 50	12 46	5 0	16 53	1 49	24 20	1 29	24 29	0 32	15 50	1 12	24 49	2 43	5 11	0 34	14 33	0 18	24 33	8 43	14 17	14 34	20 22		n.a.
F 28	15 9	15 54	4 59	17 27	1 48	24 29	1 28	24 25	0 31	15 48	1 12	24 50	2 43	5 10	0 34	14 33	0 18	24 33	8 43	14 21	14 35	20 22		n.a.
S 29	15 29	18 17	4 44	17 59	1 47	24 37	1 26	24 20	0 30	15 45	1 12	24 50	2 44	5 9	0 34	14 34	0 18	24 33	8 43	14 25	14 36	20 22		n.a.
S 30	15n48	19s49	4n17	18n31	1n45	24n45	1n25	24n15	0n29	15s43	1s13	24s50	2s44	5s 8	0s34	14n35	0n18	24s33	8s43	14n28	14n37	20s22		n.a.

Julian Day Number = -1002094.5, Delta T = 77h30m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°06'48, Lahiri = -105°59'48 Julian Calendar 1 June 7457 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7457 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7457 BCE (-7456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 59 0	12♉32'50	6♋ 1	16♉39	16♊ 7	11♋28	7°R40	23°R16	18♓45	7♉ 2	16♒55	22°R21	21♌59	12♋ 7	n.a.	M 1
T 2	15 2 57	13°32'21	17°50	18°23	17°20	12°12	7♏32	23♋16	18°47	7° 4	16°56	22♌16	21°56	12°14	n.a.	T 2
W 3	15 6 53	14°31'55	29°39	20° 6	18°33	12°56	7°24	23°16	18°50	7° 6	16°56	22°14	21°53	12°20	n.a.	W 3
T 4	15 10 50	15°31'31	11♒31	21°49	19°46	13°40	7°16	23°16	18°52	7° 9	16°56	22°13	21°49	12°27	n.a.	T 4
F 5	15 14 46	16°31'10	23°32	23°30	20°59	14°24	7° 8	23°15	18°55	7°11	16°56	22°13	21°46	12°34	n.a.	F 5
S 6	15 18 43	17°30'52	5♓48	25°11	22°13	15° 9	7° 1	23°15	18°57	7°13	16°56	22°13	21°43	12°40	n.a.	S 6
S 7	15 22 40	18°30'36	18°24	26°51	23°26	15°53	6°53	23°14	18°59	7°15	16°57	22°11	21°40	12°47	n.a.	S 7
M 8	15 26 36	19°30'23	1♈24	28°30	24°39	16°37	6°45	23°14	19° 1	7°17	16°57	22° 6	21°37	12°54	n.a.	M 8
T 9	15 30 33	20°30'12	14°51	0♊ 8	25°52	17°22	6°38	23°13	19° 4	7°20	16°57	21°59	21°34	13° 0	n.a.	T 9
W10	15 34 29	21°30'04	28°46	1°46	27° 5	18° 7	6°30	23°12	19° 6	7°22	16°57	21°50	21°30	13° 7	n.a.	W10
T 11	15 38 26	22°29'58	13♉ 5	3°23	28°17	18°51	6°23	23°11	19° 8	7°24	16°57	21°38	21°27	13°14	n.a.	T 11
F 12	15 42 22	23°29'55	27°44	4°59	29°30	19°36	6°15	23° 9	19°10	7°26	16°R57	21°26	21°24	13°20	n.a.	F 12
S 13	15 46 19	24°29'54	12♊34	6°34	0♋43	20°21	6° 8	23° 8	19°12	7°28	16°57	21°14	21°21	13°27	n.a.	S 13
S 14	15 50 15	25°29'55	27°27	8° 9	1°56	21° 6	6° 1	23° 7	19°14	7°30	16°57	21° 5	21°18	13°34	n.a.	S 14
M15	15 54 12	26°29'58	12♋14	9°43	3° 9	21°51	5°54	23° 5	19°16	7°33	16°57	20°58	21°14	13°40	n.a.	M15
T 16	15 58 8	27°30'04	26°49	11°16	4°22	22°35	5°47	23° 3	19°18	7°35	16°57	20°54	21°11	13°47	n.a.	T 16
W17	16 2 5	28°30'11	11♌ 7	12°48	5°34	23°21	5°40	23° 2	19°20	7°37	16°57	20°53	21° 8	13°54	n.a.	W17
T 18	16 6 1	29°30'20	25° 7	14°20	6°47	24° 6	5°33	23° 0	19°22	7°39	16°56	20°53	21° 5	14° 0	n.a.	T 18
F 19	16 9 58	0♊30'31	8♍49	15°52	7°59	24°51	5°27	22°58	19°23	7°41	16°56	20°53	21° 2	14° 7	n.a.	F 19
S 20	16 13 54	1°30'44	22°15	17°22	9°12	25°36	5°20	22°56	19°25	7°43	16°56	20°51	20°59	14°14	n.a.	S 20
S 21	16 17 51	2°30'58	5♎25	18°52	10°25	26°21	5°14	22°54	19°27	7°45	16°56	20°47	20°55	14°20	n.a.	S 21
M22	16 21 47	3°31'15	18°23	20°21	11°37	27° 6	5° 8	22°51	19°28	7°47	16°56	20°41	20°52	14°27	n.a.	M22
T 23	16 25 43	4°31'33	1♏ 9	21°50	12°49	27°52	5° 2	22°49	19°30	7°49	16°55	20°31	20°49	14°34	n.a.	T 23
W24	16 29 40	5°31'54	13°44	23°17	14° 2	28°37	4°56	22°46	19°31	7°52	16°55	20°19	20°46	14°40	n.a.	W24
T 25	16 33 36	6°32'16	26° 9	24°44	15°14	29°22	4°50	22°44	19°33	7°54	16°55	20° 6	20°43	14°47	n.a.	T 25
F 26	16 37 33	7°32'40	8♐24	26°11	16°26	0♌ 8	4°44	22°41	19°34	7°56	16°55	19°52	20°40	14°54	n.a.	F 26
S 27	16 41 29	8°33'07	20°30	27°36	17°38	0°53	4°39	22°38	19°35	7°58	16°54	19°40	20°36	15° 0	n.a.	S 27
S 28	16 45 26	9°33'36	2♑28	29° 1	18°51	1°39	4°34	22°35	19°37	8° 0	16°54	19°29	20°33	15° 7	n.a.	S 28
M29	16 49 22	10°34'06	14°19	0♋25	20° 3	2°25	4°29	22°32	19°38	8° 2	16°54	19°21	20°30	15°14	n.a.	M29
T 30	16 53 19	11°34'39	26° 7	1°48	21°15	3°10	4°24	22°29	19°39	8° 3	16°53	19°16	20°27	15°20	n.a.	T 30
W31	16 57 15	12♊35'14	7♒54	3♋10	22♋27	3♌56	4♏19	22♑26	19♓40	8♉ 5	16♒53	19♌13	20♌24	15♑27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n 6	20s27	3n39	19n 0	1n43	24n52	1n23	24n10	0n27	15s40	1s13	24s51	2s44	5s 7	0s34	14n36	0n18	24s33	8s44	14n31	14n39	20s22		n.a.
T 2	16 25	20 10	2 52	19 28	1 40	24 58	1 22	24 5	0 26	15 37	1 13	24 51	2 45	5 6	0 34	14 37	0 18	24 33	8 44	14 33	14 40	20 22		n.a.
W 3	16 43	19 0	1 57	19 55	1 37	25 3	1 20	24 0	0 25	15 35	1 13	24 51	2 45	5 5	0 34	14 37	0 18	24 33	8 44	14 34	14 41	20 22		n.a.
T 4	17 1	17 0	0 57	20 20	1 34	25 7	1 18	23 54	0 24	15 32	1 13	24 52	2 45	5 4	0 34	14 38	0 18	24 33	8 44	14 34	14 42	20 22		n.a.
F 5	17 19	14 14	0s 7	20 43	1 31	25 11	1 16	23 48	0 23	15 30	1 13	24 52	2 46	5 3	0 34	14 39	0 18	24 33	8 44	14 34	14 43	20 22		n.a.
S 6	17 37	10 47	1 11	21 5	1 27	25 14	1 14	23 42	0 22	15 27	1 13	24 52	2 46	5 2	0 34	14 40	0 18	24 33	8 44	14 34	14 44	20 22		n.a.
S 7	17 54	6 47	2 14	21 26	1 23	25 16	1 12	23 35	0 21	15 25	1 14	24 53	2 46	5 1	0 34	14 40	0 18	24 33	8 45	14 35	14 45	20 22		n.a.
M 8	18 11	2 20	3 12	21 45	1 18	25 17	1 10	23 29	0 19	15 22	1 14	24 53	2 46	5 0	0 35	14 41	0 18	24 33	8 45	14 36	14 46	20 22		n.a.
T 9	18 27	2n22	4 1	22 3	1 14	25 18	1 8	23 22	0 18	15 20	1 14	24 54	2 47	5 0	0 35	14 42	0 18	24 34	8 45	14 38	14 47	20 23		n.a.
W10	18 44	7 5	4 37	22 19	1 9	25 18	1 6	23 15	0 17	15 17	1 14	24 54	2 47	4 59	0 35	14 43	0 18	24 34	8 45	14 42	14 48	20 23		n.a.
T 11	19 0	11 34	4 57	22 34	1 4	25 17	1 4	23 7	0 16	15 15	1 14	24 55	2 47	4 58	0 35	14 43	0 18	24 34	8 45	14 45	14 49	20 23		n.a.
F 12	19 15	15 27	4 59	22 47	0 58	25 15	1 1	22 59	0 15	15 12	1 14	24 55	2 48	4 57	0 35	14 44	0 18	24 34	8 45	14 50	14 50	20 23		n.a.
S 13	19 31	18 25	4 40	22 59	0 53	25 13	0 59	22 52	0 14	15 10	1 14	24 56	2 48	4 56	0 35	14 45	0 18	24 34	8 45	14 53	14 51	20 23		n.a.
S 14	19 46	20 9	4 3	23 10	0 47	25 9	0 56	22 43	0 13	15 8	1 14	24 56	2 48	4 55	0 35	14 46	0 18	24 34	8 46	14 56	14 52	20 23		n.a.
M15	20 0	20 30	3 9	23 19	0 41	25 5	0 54	22 35	0 12	15 5	1 14	24 57	2 49	4 55	0 35	14 46	0 18	24 34	8 46	14 59	14 53	20 23		n.a.
T 16	20 15	19 28	2 4	23 27	0 35	25 1	0 51	22 26	0 11	15 3	1 14	24 58	2 49	4 54	0 35	14 47	0 18	24 35	8 46	15 0	14 54	20 23		n.a.
W17	20 29	17 11	0 52	23 34	0 29	24 55	0 49	22 18	0 9	15 1	1 14	24 58	2 49	4 53	0 35	14 48	0 19	24 35	8 46	15 0	14 55	20 23		n.a.
T 18	20 42	13 56	0n22	23 39	0 23	24 49	0 46	22 8	0 8	14 58	1 14	24 59	2 50	4 53	0 35	14 49	0 19	24 35	8 46	15 1	14 56	20 23		n.a.
F 19	20 55	9 58	1 34	23 43	0 16	24 42	0 43	21 59	0 7	14 56	1 14	24 59	2 50	4 52	0 35	14 49	0 19	24 35	8 46	15 1	14 58	20 23		n.a.
S 20	21 8	5 35	2 38	23 46	0 10	24 34	0 40	21 50	0 6	14 54	1 15	25 0	2 50	4 51	0 35	14 50	0 19	24 35	8 47	15 1	14 59	20 23		n.a.
S 21	21 21	1 1	3 33	23 48	0 3	24 26	0 37	21 40	0 5	14 52	1 15	25 1	2 51	4 51	0 35	14 51	0 19	24 35	8 47	15 2	15 0	20 23		n.a.
M22	21 33	3s31	4 15	23 48	0s 4	24 16	0 34	21 30	0 4	14 50	1 15	25 2	2 51	4 50	0 35	14 51	0 19	24 36	8 47	15 4	15 1	20 23		n.a.
T 23	21 44	7 49	4 45	23 48	0 10	24 6	0 31	21 20	0 3	14 48	1 15	25 2	2 51	4 49	0 35	14 52	0 19	24 36	8 47	15 8	15 2	20 23		n.a.
W24	21 56	11 44	4 59	23 46	0 17	23 56	0 28	21 9	0 2	14 46	1 15	25 3	2 51	4 49	0 35	14 53	0 19	24 36	8 47	15 11	15 3	20 23		n.a.
T 25	22 7	15 5	5 0	23 43	0 24	23 44	0 25	20 58	0 1	14 44	1 15	25 4	2 52	4 48	0 35	14 54	0 19	24 36	8 47	15 16	15 4	20 23		n.a.
F 26	22 17	17 44	4 46	23 39	0 32	23 32	0 22	20 47	0s 0	14 42	1 15	25 4	2 52	4 48	0 35	14 54	0 19	24 37	8 47	15 20	15 5	20 22		n.a.
S 27	22 27	19 34	4 20	23 34	0 39	23 20	0 18	20 36	0 1	14 40	1 15	25 5	2 52	4 47	0 35	14 55	0 19	24 37	8 48	15 24	15 6	20 22		n.a.
S 28	22 37	20 31	3 42	23 28	0 46	23 6	0 15	20 25	0 2	14 38	1 15	25 6	2 52	4 47	0 35	14 56	0 19	24 37	8 48	15 28	15 7	20 22		n.a.
M29	22 46	20 32	2 55	23 21	0 53	22 52	0 12	20 13	0 3	14 36	1 15	25 7	2 53	4 46	0 35	14 56	0 19	24 37	8 48	15 30	15 8	20 22		n.a.
T 30	22 55	19 40	2 0	23 13	1 0	22 38	0 8	20 2	0 4	14 34	1 15	25 7	2 53	4 46	0 35	14 57	0 19	24 38	8 48	15 32	15 9	20 22		n.a.
W31	23n 3	17s56	1n 0	23n 4	1s 7	22n22	0n 5	19n50	0s 5	14s33	1s15	25s 8	2s53	4s45	0s35	14n58	0n19	24s38	8s48	15n33	15n10	20s22		n.a.

Julian Day Number = -1002064.5, Delta T = 77h30m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°06'44, Lahiri = -105°59'44 Julian Calendar 1 July 7457 BCE == Greg. Calendar 4 May 7457 BCE

The year -7456 astronomical counting style corresponds to year 7457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7457 BCE (-7456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 1 12	13♊35'51	19♒45	4♋31	23♋39	4♌41	4°R14	22°R23	19♓41	8♉ 7	16°R52	19°D12	20♌20	15♐34	n.a.	T 1
F 2	17 5 8	14°36'30	1♓44	5°51	24°50	5°27	4♏10	22♐20	19°42	8° 9	16♒52	19♌13	20°17	15°40	n.a.	F 2
S 3	17 9 5	15°37'11	13°56	7° 9	26° 2	6°13	4° 5	22°16	19°43	8°11	16°51	19°R13	20°14	15°47	n.a.	S 3
S 4	17 13 1	16°37'55	26°28	8°27	27°14	6°59	4° 1	22°13	19°44	8°13	16°51	19°13	20°11	15°54	n.a.	S 4
M 5	17 16 58	17°38'40	9♈24	9°43	28°26	7°45	3°57	22° 9	19°45	8°15	16°50	19°10	20° 8	16° 0	n.a.	M 5
T 6	17 20 54	18°39'28	22°47	10°57	29°37	8°31	3°54	22° 5	19°46	8°17	16°50	19° 6	20° 5	16° 7	n.a.	T 6
W 7	17 24 51	19°40'17	6♉41	12°10	0♌49	9°16	3°50	22° 2	19°47	8°18	16°49	18°59	20° 1	16°14	n.a.	W 7
T 8	17 28 47	20°41'09	21° 3	13°20	2° 0	10° 2	3°47	21°58	19°47	8°20	16°49	18°50	19°58	16°21	n.a.	T 8
F 9	17 32 44	21°42'03	5♊50	14°29	3°11	10°48	3°44	21°54	19°48	8°22	16°48	18°41	19°55	16°27	n.a.	F 9
S 10	17 36 40	22°42'58	20°55	15°35	4°23	11°34	3°41	21°50	19°49	8°24	16°48	18°32	19°52	16°34	n.a.	S 10
S 11	17 40 37	23°43'55	6♋ 7	16°38	5°34	12°21	3°38	21°46	19°49	8°25	16°47	18°24	19°49	16°41	n.a.	S 11
M12	17 44 34	24°44'53	21°16	17°38	6°45	13° 7	3°35	21°41	19°50	8°27	16°46	18°19	19°46	16°47	n.a.	M12
T 13	17 48 30	25°45'53	6♌12	18°35	7°56	13°53	3°33	21°37	19°50	8°29	16°46	18°16	19°42	16°54	n.a.	T 13
W14	17 52 27	26°46'54	20°49	19°27	9° 7	14°39	3°31	21°33	19°50	8°30	16°45	18°D15	19°39	17° 1	n.a.	W14
T 15	17 56 23	27°47'57	5♍ 3	20°16	10°18	15°25	3°29	21°29	19°51	8°32	16°44	18°16	19°36	17° 7	n.a.	T 15
F 16	18 0 20	28°49'00	18°52	20°59	11°29	16°11	3°27	21°24	19°51	8°34	16°43	18°17	19°33	17°14	n.a.	F 16
S 17	18 4 16	29°50'05	2♎19	21°37	12°40	16°57	3°26	21°20	19°51	8°35	16°43	18°R18	19°30	17°21	n.a.	S 17
S 18	18 8 13	0♋51'10	15°24	22° 9	13°50	17°44	3°24	21°15	19°51	8°37	16°42	18°16	19°26	17°27	n.a.	S 18
M19	18 12 9	1°52'17	28°12	22°34	15° 1	18°30	3°23	21°11	19°51	8°38	16°41	18°13	19°23	17°34	n.a.	M19
T 20	18 16 6	2°53'25	10♏45	22°51	16°11	19°16	3°22	21° 6	19°R51	8°40	16°40	18° 8	19°20	17°41	n.a.	T 20
W21	18 20 2	3°54'34	23° 6	23°R 0	17°22	20° 3	3°22	21° 1	19°51	8°41	16°40	18° 1	19°17	17°47	n.a.	W21
T 22	18 23 59	4°55'44	5♐17	22°59	18°32	20°49	3°21	20°57	19°51	8°43	16°39	17°52	19°14	17°54	n.a.	T 22
F 23	18 27 55	5°56'55	17°20	22°49	19°42	21°35	3°21	20°52	19°51	8°44	16°38	17°44	19°11	18° 1	n.a.	F 23
S 24	18 31 52	6°58'08	29°17	22°29	20°52	22°22	3°D21	20°47	19°51	8°46	16°37	17°36	19° 7	18° 7	n.a.	S 24
S 25	18 35 48	7°59'21	11♑ 9	21°57	22° 2	23° 8	3°21	20°42	19°51	8°47	16°36	17°29	19° 4	18°14	n.a.	S 25
M26	18 39 45	9° 0'35	22°58	21°15	23°11	23°54	3°21	20°37	19°50	8°48	16°35	17°24	19° 1	18°21	n.a.	M26
T 27	18 43 41	10° 1'51	4♒46	20°22	24°21	24°41	3°22	20°32	19°50	8°50	16°34	17°22	18°58	18°27	n.a.	T 27
W28	18 47 38	11° 3'08	16°35	19°20	25°31	25°27	3°22	20°28	19°50	8°51	16°33	17°D21	18°55	18°34	n.a.	W28
T 29	18 51 34	12° 4'26	28°29	18°10	26°40	26°13	3°23	20°23	19°49	8°52	16°32	17°21	18°51	18°41	n.a.	T 29
F 30	18 55 31	13° 5'44	10♓30	16°53	27°49	27° 0	3°24	20°18	19°49	8°53	16°31	17°23	18°48	18°47	n.a.	F 30
S 31	18 59 27	14♋ 7'04	22♓43	15♋31	28♌58	27♌46	3♏26	20♐13	19♓48	8♉54	16♒30	17♌25	18♌45	18♐54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n11	15s26	0s 3	22n55	1s14	22n 6	0n 1	19n37	0s 6	14s31	1s15	25s 9	2s53	4s45	0s35	14n58	0n19	24s38	8s48	15n33	15n11	20s22		n.a.
F 2	23 18	12 14	1 7	22 44	1 22	21 50	0s 2	19 25	0 7	14 29	1 15	25 10	2 54	4 44	0 35	14 59	0 19	24 38	8 48	15 33	15 12	20 22		n.a.
S 3	23 25	8 29	2 8	22 33	1 29	21 33	0 6	19 12	0 8	14 28	1 15	25 11	2 54	4 44	0 35	15 0	0 19	24 39	8 49	15 33	15 13	20 22		n.a.
S 4	23 32	4 16	3 6	22 22	1 36	21 15	0 9	19 0	0 9	14 26	1 15	25 12	2 54	4 44	0 35	15 0	0 19	24 39	8 49	15 33	15 14	20 22		n.a.
M 5	23 38	0n15	3 56	22 10	1 42	20 57	0 13	18 47	0 10	14 25	1 15	25 12	2 54	4 43	0 35	15 1	0 19	24 39	8 49	15 34	15 15	20 22		n.a.
T 6	23 43	4 55	4 34	21 57	1 49	20 38	0 17	18 33	0 11	14 24	1 15	25 13	2 55	4 43	0 35	15 2	0 19	24 40	8 49	15 35	15 16	20 22		n.a.
W 7	23 48	9 30	4 59	21 44	1 56	20 18	0 20	18 20	0 12	14 22	1 15	25 14	2 55	4 43	0 35	15 2	0 19	24 40	8 49	15 38	15 17	20 22		n.a.
T 8	23 53	13 43	5 5	21 31	2 2	19 59	0 24	18 6	0 13	14 21	1 15	25 15	2 55	4 42	0 35	15 3	0 19	24 40	8 49	15 40	15 18	20 22		n.a.
F 9	23 57	17 12	4 52	21 17	2 8	19 38	0 28	17 53	0 14	14 20	1 14	25 16	2 55	4 42	0 35	15 3	0 19	24 40	8 49	15 43	15 19	20 22		n.a.
S 10	24 1	19 36	4 19	21 4	2 14	19 17	0 32	17 39	0 15	14 19	1 14	25 17	2 56	4 42	0 35	15 4	0 19	24 41	8 49	15 46	15 20	20 21		n.a.
S 11	24 4	20 39	3 27	20 51	2 20	18 56	0 36	17 25	0 16	14 18	1 14	25 18	2 56	4 42	0 35	15 5	0 19	24 41	8 49	15 49	15 21	20 21		n.a.
M12	24 7	20 11	2 20	20 38	2 25	18 34	0 39	17 10	0 17	14 17	1 14	25 19	2 56	4 42	0 35	15 5	0 19	24 41	8 50	15 50	15 23	20 21		n.a.
T 13	24 9	18 18	1 5	20 25	2 30	18 11	0 43	16 56	0 18	14 16	1 14	25 19	2 56	4 41	0 35	15 6	0 19	24 42	8 50	15 51	15 24	20 21		n.a.
W14	24 11	15 15	0n14	20 13	2 34	17 49	0 47	16 41	0 18	14 15	1 14	25 20	2 56	4 41	0 35	15 6	0 19	24 42	8 50	15 51	15 25	20 21		n.a.
T 15	24 12	11 21	1 29	20 2	2 38	17 25	0 51	16 26	0 19	14 15	1 14	25 21	2 56	4 41	0 35	15 7	0 19	24 42	8 50	15 51	15 26	20 21		n.a.
F 16	24 13	6 57	2 38	19 53	2 41	17 2	0 55	16 11	0 20	14 14	1 14	25 22	2 57	4 41	0 35	15 7	0 19	24 43	8 50	15 51	15 27	20 21		n.a.
S 17	24 13	2 19	3 35	19 44	2 44	16 38	0 59	15 56	0 21	14 13	1 14	25 23	2 57	4 41	0 35	15 8	0 19	24 43	8 50	15 51	15 28	20 21		n.a.
S 18	24 13	2s17	4 20	19 38	2 45	16 13	1 3	15 41	0 22	14 13	1 14	25 24	2 57	4 41	0 35	15 9	0 19	24 43	8 50	15 51	15 29	20 21		n.a.
M19	24 13	6 41	4 50	19 33	2 46	15 48	1 7	15 25	0 23	14 12	1 14	25 25	2 57	4 41	0 35	15 9	0 19	24 44	8 50	15 52	15 30	20 20		n.a.
T 20	24 11	10 42	5 6	19 31	2 45	15 23	1 11	15 9	0 24	14 12	1 14	25 26	2 57	4 41	0 35	15 10	0 19	24 44	8 50	15 54	15 31	20 20		n.a.
W21	24 10	14 12	5 8	19 31	2 43	14 58	1 15	14 54	0 25	14 12	1 14	25 27	2 57	4 41	0 35	15 10	0 19	24 44	8 51	15 56	15 32	20 20		n.a.
T 22	24 8	17 3	4 55	19 34	2 40	14 32	1 19	14 38	0 26	14 11	1 14	25 28	2 57	4 41	0 35	15 11	0 19	24 45	8 51	15 59	15 33	20 20		n.a.
F 23	24 5	19 8	4 29	19 41	2 35	14 6	1 22	14 22	0 26	14 11	1 14	25 28	2 58	4 41	0 35	15 11	0 19	24 45	8 51	16 1	15 34	20 20		n.a.
S 24	24 2	20 22	3 52	19 51	2 29	13 39	1 26	14 5	0 27	14 11	1 13	25 29	2 58	4 41	0 35	15 12	0 19	24 46	8 51	16 4	15 35	20 20		n.a.
S 25	23 58	20 41	3 4	20 4	2 20	13 12	1 30	13 49	0 28	14 11	1 13	25 30	2 58	4 41	0 35	15 12	0 19	24 46	8 51	16 6	15 36	20 20		n.a.
M26	23 54	20 5	2 9	20 21	2 10	12 45	1 34	13 32	0 29	14 11	1 13	25 31	2 58	4 42	0 36	15 13	0 19	24 46	8 51	16 8	15 37	20 19		n.a.
T 27	23 50	18 36	1 8	20 41	1 58	12 18	1 38	13 16	0 30	14 11	1 13	25 32	2 58	4 42	0 36	15 13	0 19	24 47	8 51	16 9	15 38	20 19		n.a.
W28	23 45	16 19	0 4	21 5	1 44	11 51	1 42	12 59	0 30	14 11	1 13	25 33	2 58	4 42	0 36	15 13	0 19	24 47	8 51	16 9	15 39	20 19		n.a.
T 29	23 39	13 20	1s 1	21 30	1 28	11 23	1 46	12 42	0 31	14 12	1 13	25 34	2 58	4 42	0 36	15 14	0 19	24 47	8 51	16 9	15 40	20 19		n.a.
F 30	23 33	9 46	2 4	21 58	1 10	10 55	1 50	12 25	0 32	14 12	1 13	25 35	2 58	4 42	0 36	15 14	0 19	24 48	8 51	16 8	15 41	20 19		n.a.
S 31	23n27	5s45	3s 2	22n27	0s51	10n27	1s53	12n 8	0s33	14s12	1s13	25s35	2s58	4s43	0s36	15n15	0n20	24s48	8s51	16n 8	15n42	20s19		n.a.

Julian Day Number = -1002033.5, Delta T = 77h30m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°06'40, Lahiri = -105°59'40 Julian Calendar 1 Aug. 7457 BCE == Greg. Calendar 4 June 7457 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7457 BCE (-7456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 3 24	15♋ 8'25	5♈13	14°R 9	0♍ 7	28♌33	3♏27	20°R 8	19°R47	8♉56	16°R30	17♌26	18♌42	19♑ 1	n.a.	S 1
M 2	19 7 21	16° 9'47	18° 3	12♋47	1°16	29°19	3°29	20♑ 3	19♓47	8°57	16♒29	17°R26	18°39	19° 7	n.a.	M 2
T 3	19 11 17	17°11'11	1♉18	11°30	2°25	0♍ 6	3°31	19°58	19°46	8°58	16°27	17°26	18°36	19°14	n.a.	T 3
W 4	19 15 14	18°12'35	15° 1	10°19	3°33	0°52	3°33	19°52	19°45	8°59	16°26	17°23	18°32	19°21	n.a.	W 4
T 5	19 19 10	19°14'00	29°12	9°17	4°42	1°39	3°36	19°47	19°44	9° 0	16°25	17°20	18°29	19°27	n.a.	T 5
F 6	19 23 7	20°15'27	13♊50	8°25	5°50	2°25	3°38	19°42	19°43	9° 1	16°24	17°16	18°26	19°34	n.a.	F 6
S 7	19 27 3	21°16'54	28°49	7°44	6°58	3°12	3°41	19°37	19°43	9° 2	16°23	17°12	18°23	19°41	n.a.	S 7
S 8	19 31 0	22°18'22	14♋ 2	7°14	8° 6	3°58	3°44	19°32	19°42	9° 3	16°22	17° 9	18°20	19°47	n.a.	S 8
M 9	19 34 56	23°19'50	29°18	6°55	9°14	4°45	3°47	19°27	19°40	9° 4	16°21	17° 7	18°17	19°54	n.a.	M 9
T 10	19 38 53	24°21'19	14♌27	6°D47	10°21	5°31	3°50	19°22	19°39	9° 5	16°20	17°D 6	18°13	20° 1	n.a.	T 10
W11	19 42 50	25°22'48	29°21	6°50	11°29	6°18	3°54	19°17	19°38	9° 5	16°19	17° 6	18°10	20° 7	n.a.	W11
T 12	19 46 46	26°24'17	13♍51	7° 3	12°36	7° 4	3°58	19°12	19°37	9° 6	16°18	17° 7	18° 7	20°14	n.a.	T 12
F 13	19 50 43	27°25'46	27°56	7°24	13°43	7°51	4° 1	19° 7	19°36	9° 7	16°17	17° 9	18° 4	20°21	n.a.	F 13
S 14	19 54 39	28°27'15	11♎33	7°54	14°50	8°37	4° 6	19° 2	19°34	9° 8	16°16	17°10	18° 1	20°27	n.a.	S 14
S 15	19 58 36	29°28'44	24°44	8°30	15°56	9°23	4°10	18°57	19°33	9° 9	16°15	17°R11	17°57	20°34	n.a.	S 15
M16	20 2 32	0♌30'13	7♏33	9°14	17° 3	10°10	4°14	18°52	19°32	9° 9	16°13	17°11	17°54	20°41	n.a.	M16
T 17	20 6 29	1°31'42	20° 3	10° 2	18° 9	10°56	4°19	18°48	19°30	9°10	16°12	17°10	17°51	20°47	n.a.	T 17
W18	20 10 25	2°33'11	2♐17	10°56	19°15	11°43	4°24	18°43	19°29	9°10	16°11	17° 8	17°48	20°54	n.a.	W18
T 19	20 14 22	3°34'40	14°20	11°55	20°20	12°29	4°29	18°38	19°27	9°11	16°10	17° 6	17°45	21° 1	n.a.	T 19
F 20	20 18 19	4°36'08	26°15	12°57	21°26	13°16	4°34	18°33	19°26	9°12	16° 9	17° 4	17°42	21° 7	n.a.	F 20
S 21	20 22 15	5°37'37	8♑ 6	14° 2	22°31	14° 2	4°40	18°28	19°24	9°12	16° 8	17° 2	17°38	21°14	n.a.	S 21
S 22	20 26 12	6°39'05	19°54	15°11	23°36	14°49	4°45	18°24	19°22	9°13	16° 6	17° 1	17°35	21°21	n.a.	S 22
M23	20 30 8	7°40'33	1♒43	16°22	24°40	15°35	4°51	18°19	19°21	9°13	16° 5	17° 0	17°32	21°27	n.a.	M23
T 24	20 34 5	8°42'01	13°35	17°36	25°44	16°22	4°57	18°15	19°19	9°13	16° 4	16°D59	17°29	21°34	n.a.	T 24
W25	20 38 2	9°43'28	25°31	18°51	26°48	17° 8	5° 3	18°10	19°17	9°14	16° 3	17° 0	17°26	21°41	n.a.	W25
T 26	20 41 58	10°44'55	7♓33	20° 8	27°52	17°54	5° 9	18° 6	19°15	9°14	16° 2	17° 0	17°23	21°47	n.a.	T 26
F 27	20 45 55	11°46'22	19°44	21°27	28°55	18°41	5°16	18° 1	19°13	9°14	16° 1	17° 0	17°19	21°54	n.a.	F 27
S 28	20 49 51	12°47'49	2♈ 7	22°47	29°58	19°27	5°22	17°57	19°11	9°15	15°59	17° 1	17°16	22° 1	n.a.	S 28
S 29	20 53 48	13°49'16	14°43	24° 9	1♎ 1	20°13	5°29	17°53	19° 9	9°15	15°58	17° 1	17°13	22° 7	n.a.	S 29
M30	20 57 44	14♌50'43	27♈35	25♋32	2♎ 4	21♍ 0	5♏36	17♑48	19♓ 7	9♉15	15♒57	17♌ 2	17♌10	22♑14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n20	1s25	3s53	22n56	0s32	9n59	1s57	11n51	0s34	14s13	1s13	25s36	2s58	4s43	0s36	15n15	0n20	24s49	8s51	16n 7	15n43	20s18		n.a.
M 2	23 12	3n 6	4 34	23 24	0 12	9 30	2 1	11 33	0 34	14 13	1 13	25 37	2 58	4 43	0 36	15 16	0 20	24 49	8 51	16 7	15 44	20 18		n.a.
T 3	23 5	7 36	5 2	23 51	0n 8	9 2	2 5	11 16	0 35	14 14	1 13	25 38	2 58	4 43	0 36	15 16	0 20	24 49	8 52	16 7	15 45	20 18		n.a.
W 4	22 56	11 53	5 14	24 16	0 27	8 33	2 8	10 58	0 36	14 15	1 13	25 39	2 59	4 44	0 36	15 16	0 20	24 50	8 52	16 8	15 46	20 18		n.a.
T 5	22 47	15 39	5 8	24 39	0 46	8 4	2 12	10 40	0 37	14 15	1 12	25 39	2 59	4 44	0 36	15 17	0 20	24 50	8 52	16 9	15 47	20 18		n.a.
F 6	22 38	18 34	4 41	25 0	1 3	7 35	2 15	10 23	0 37	14 16	1 12	25 40	2 59	4 45	0 36	15 17	0 20	24 50	8 52	16 10	15 48	20 17		n.a.
S 7	22 29	20 18	3 56	25 18	1 18	7 6	2 19	10 5	0 38	14 17	1 12	25 41	2 59	4 45	0 36	15 17	0 20	24 51	8 52	16 12	15 49	20 17		n.a.
S 8	22 18	20 36	2 52	25 33	1 32	6 37	2 22	9 47	0 39	14 18	1 12	25 42	2 59	4 45	0 36	15 18	0 20	24 51	8 52	16 13	15 50	20 17		n.a.
M 9	22 8	19 24	1 37	25 47	1 44	6 8	2 26	9 28	0 40	14 19	1 12	25 43	2 59	4 46	0 36	15 18	0 20	24 52	8 52	16 13	15 51	20 17		n.a.
T 10	21 57	16 48	0 15	25 57	1 55	5 38	2 29	9 10	0 40	14 20	1 12	25 43	2 59	4 46	0 36	15 18	0 20	24 52	8 52	16 13	15 52	20 16		n.a.
W11	21 45	13 7	1n 7	26 6	2 3	5 9	2 33	8 52	0 41	14 21	1 12	25 44	2 59	4 47	0 36	15 19	0 20	24 52	8 52	16 13	15 53	20 16		n.a.
T 12	21 34	8 44	2 23	26 13	2 11	4 40	2 36	8 34	0 42	14 22	1 12	25 45	2 59	4 47	0 36	15 19	0 20	24 53	8 52	16 13	15 54	20 16		n.a.
F 13	21 21	4 0	3 27	26 17	2 17	4 10	2 39	8 15	0 42	14 24	1 12	25 46	2 59	4 48	0 36	15 19	0 20	24 53	8 52	16 13	15 55	20 16		n.a.
S 14	21 9	0s47	4 18	26 20	2 21	3 41	2 42	7 57	0 43	14 25	1 12	25 46	2 58	4 48	0 36	15 19	0 20	24 54	8 52	16 12	15 56	20 16		n.a.
S 15	20 56	5 22	4 53	26 21	2 25	3 12	2 45	7 38	0 44	14 26	1 11	25 47	2 58	4 49	0 36	15 20	0 20	24 54	8 52	16 12	15 57	20 15		n.a.
M16	20 42	9 35	5 12	26 20	2 27	2 43	2 48	7 19	0 44	14 28	1 11	25 48	2 58	4 50	0 36	15 20	0 20	24 54	8 52	16 12	15 58	20 15		n.a.
T 17	20 28	13 16	5 17	26 18	2 28	2 13	2 51	7 1	0 45	14 30	1 11	25 48	2 58	4 50	0 36	15 20	0 20	24 55	8 52	16 12	15 59	20 15		n.a.
W18	20 14	16 19	5 6	26 14	2 29	1 44	2 54	6 42	0 46	14 31	1 11	25 49	2 58	4 51	0 36	15 20	0 20	24 55	8 52	16 13	16 0	20 15		n.a.
T 19	19 59	18 37	4 42	26 8	2 28	1 15	2 57	6 23	0 46	14 33	1 11	25 50	2 58	4 51	0 36	15 21	0 20	24 55	8 52	16 13	16 1	20 14		n.a.
F 20	19 44	20 5	4 6	26 1	2 27	0 46	3 0	6 4	0 47	14 35	1 11	25 50	2 58	4 52	0 36	15 21	0 20	24 56	8 52	16 14	16 2	20 14		n.a.
S 21	19 29	20 39	3 20	25 52	2 25	0 18	3 2	5 45	0 48	14 36	1 11	25 51	2 58	4 53	0 36	15 21	0 20	24 56	8 52	16 15	16 3	20 14		n.a.
S 22	19 13	20 19	2 25	25 42	2 23	0s11	3 5	5 26	0 48	14 38	1 11	25 51	2 58	4 53	0 36	15 21	0 20	24 57	8 52	16 15	16 4	20 13		n.a.
M23	18 57	19 4	1 24	25 30	2 20	0 40	3 7	5 7	0 49	14 40	1 11	25 52	2 58	4 54	0 36	15 21	0 20	24 57	8 52	16 15	16 5	20 13		n.a.
T 24	18 40	17 0	0 19	25 17	2 17	1 8	3 9	4 48	0 49	14 42	1 11	25 52	2 58	4 55	0 36	15 22	0 20	24 57	8 52	16 15	16 6	20 13		n.a.
W25	18 24	14 11	0s47	25 3	2 13	1 36	3 12	4 29	0 50	14 44	1 11	25 53	2 58	4 56	0 36	15 22	0 20	24 58	8 52	16 15	16 7	20 13		n.a.
T 26	18 7	10 44	1 52	24 47	2 9	2 4	3 14	4 10	0 51	14 46	1 10	25 53	2 57	4 56	0 36	15 22	0 20	24 58	8 52	16 15	16 8	20 12		n.a.
F 27	17 49	6 49	2 53	24 30	2 4	2 32	3 16	3 50	0 51	14 48	1 10	25 54	2 57	4 57	0 36	15 22	0 20	24 58	8 52	16 15	16 9	20 12		n.a.
S 28	17 31	2 34	3 46	24 12	2 0	3 0	3 18	3 31	0 52	14 50	1 10	25 54	2 57	4 58	0 36	15 22	0 20	24 59	8 52	16 15	16 10	20 12		n.a.
S 29	17 13	1n52	4 29	23 52	1 55	3 27	3 19	3 12	0 52	14 53	1 10	25 55	2 57	4 59	0 36	15 22	0 20	24 59	8 52	16 15	16 11	20 11		n.a.
M30	16n55	6n18	5s 0	23n32	1n49	3s54	3s21	2n53	0s53	14s55	1s10	25s55	2s57	4s59	0s36	15n22	0n20	24s59	8s52	16n15	16n12	20s11		n.a.

Julian Day Number = -1002002.5, Delta T = 77h30m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°06'36, Lahiri = -105°59'36 Julian Calendar 1 Sept. 7457 BCE == Greg. Calendar 5 July 7457 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7457 BCE (-7456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 1 41	15♌52'09	10♉47	26♋55	3♎ 5	21♍46	5♏43	17°R44	19°R 5	9♉15	15°R56	17♌ 2	17♌ 7	22♑20	n.a.	T 1
W 2	21 5 38	16°53'35	24°20	28°20	4° 7	22°32	5°50	17♑40	19♓ 3	9°15	15♒55	17° 2	17° 3	22°27	n.a.	W 2
T 3	21 9 34	17°55'01	8♊16	29°45	5° 8	23°19	5°57	17°36	19° 1	9°15	15°53	17° 2	17° 0	22°34	n.a.	T 3
F 4	21 13 31	18°56'27	22°35	1♌11	6° 9	24° 5	6° 5	17°32	18°59	9°15	15°52	17° 2	16°57	22°40	n.a.	F 4
S 5	21 17 27	19°57'53	7♋14	2°38	7°10	24°51	6°13	17°28	18°57	9°R16	15°51	17° 2	16°54	22°47	n.a.	S 5
S 6	21 21 24	20°59'18	22° 8	4° 5	8°10	25°37	6°21	17°25	18°55	9°15	15°50	17° 3	16°51	22°54	n.a.	S 6
M 7	21 25 21	22° 0'42	7♌11	5°33	9° 9	26°24	6°29	17°21	18°52	9°15	15°49	17° 3	16°48	23° 0	n.a.	M 7
T 8	21 29 17	23° 2'06	22°15	7° 2	10° 8	27°10	6°37	17°17	18°50	9°15	15°47	17°R 3	16°44	23° 7	n.a.	T 8
W 9	21 33 14	24° 3'28	7♍ 9	8°31	11° 7	27°56	6°45	17°14	18°48	9°15	15°46	17° 3	16°41	23°14	n.a.	W 9
T 10	21 37 10	25° 4'50	21°47	10° 1	12° 5	28°42	6°53	17°10	18°46	9°15	15°45	17° 2	16°38	23°20	n.a.	T 10
F 11	21 41 7	26° 6'11	6♎ 1	11°31	13° 3	29°28	7° 2	17° 7	18°43	9°15	15°44	17° 1	16°35	23°27	n.a.	F 11
S 12	21 45 4	27° 7'31	19°50	13° 1	14° 0	0♎14	7°11	17° 4	18°41	9°15	15°43	16°59	16°32	23°34	n.a.	S 12
S 13	21 49 0	28° 8'49	3♏12	14°32	14°56	1° 0	7°20	17° 1	18°39	9°14	15°42	16°58	16°28	23°40	n.a.	S 13
M14	21 52 57	29°10'06	16° 7	16° 4	15°52	1°46	7°28	16°58	18°36	9°14	15°40	16°57	16°25	23°47	n.a.	M14
T 15	21 56 54	0♍11'22	28°41	17°36	16°47	2°32	7°38	16°55	18°34	9°14	15°39	16°D57	16°22	23°54	n.a.	T 15
W16	22 0 50	1°12'37	10♐56	19° 8	17°42	3°18	7°47	16°52	18°31	9°13	15°38	16°57	16°19	24° 0	n.a.	W16
T 17	22 4 47	2°13'50	22°57	20°41	18°36	4° 4	7°56	16°49	18°29	9°13	15°37	16°58	16°16	24° 7	n.a.	T 17
F 18	22 8 43	3°15'01	4♑50	22°15	19°29	4°50	8° 6	16°46	18°26	9°13	15°36	16°59	16°13	24°14	n.a.	F 18
S 19	22 12 40	4°16'12	16°38	23°49	20°22	5°36	8°15	16°44	18°24	9°12	15°35	17° 1	16° 9	24°20	n.a.	S 19
S 20	22 16 37	5°17'20	28°25	25°23	21°14	6°22	8°25	16°41	18°21	9°12	15°34	17° 2	16° 6	24°27	n.a.	S 20
M21	22 20 33	6°18'28	10♒16	26°59	22° 5	7° 8	8°35	16°39	18°19	9°11	15°32	17° 3	16° 3	24°34	n.a.	M21
T 22	22 24 30	7°19'34	22°14	28°34	22°55	7°54	8°45	16°37	18°16	9°11	15°31	17°R 3	16° 0	24°40	n.a.	T 22
W23	22 28 26	8°20'38	4♓19	0♍10	23°45	8°40	8°55	16°35	18°14	9°10	15°30	17° 2	15°57	24°47	n.a.	W23
T 24	22 32 23	9°21'41	16°35	1°47	24°33	9°25	9° 5	16°33	18°11	9° 9	15°29	17° 0	15°54	24°54	n.a.	T 24
F 25	22 36 20	10°22'42	29° 3	3°24	25°21	10°11	9°15	16°31	18° 8	9° 9	15°28	16°57	15°50	25° 0	n.a.	F 25
S 26	22 40 16	11°23'42	11♈43	5° 2	26° 8	10°57	9°26	16°29	18° 6	9° 8	15°27	16°53	15°47	25° 7	n.a.	S 26
S 27	22 44 13	12°24'41	24°36	6°41	26°54	11°42	9°36	16°27	18° 3	9° 7	15°26	16°49	15°44	25°14	n.a.	S 27
M28	22 48 9	13°25'39	7♉42	8°20	27°38	12°28	9°47	16°26	18° 1	9° 7	15°25	16°45	15°41	25°20	n.a.	M28
T 29	22 52 6	14°26'35	21° 3	10° 0	28°22	13°14	9°58	16°24	17°58	9° 6	15°24	16°42	15°38	25°27	n.a.	T 29
W30	22 56 3	15°27'30	4♊37	11°40	29° 5	13°59	10° 9	16°23	17°55	9° 5	15°23	16°40	15°34	25°34	n.a.	W30
T 31	22 59 59	16♍28'23	18♊27	13♍22	29♎46	14♎45	10♏20	16♑21	17♓53	9♉ 4	15♒22	16°D39	15♌31	25♑40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n36	10n33	5s17	23n10	1n44	4s21	3s23	2n33	0s53	14s57	1s10	25s56	2s57	5s 0	0s36	15n22	0n20	25s 0	8s52	16n15	16n13	20s11		n.a.
W 2	16 17	14 23	5 16	22 47	1 38	4 47	3 24	2 14	0 54	15 0	1 10	25 56	2 57	5 1	0 36	15 22	0 20	25 0	8 52	16 15	16 14	20 10		n.a.
T 3	15 58	17 32	4 57	22 23	1 32	5 14	3 25	1 55	0 54	15 2	1 10	25 57	2 56	5 2	0 36	15 22	0 20	25 0	8 52	16 15	16 15	20 10		n.a.
F 4	15 38	19 42	4 19	21 57	1 26	5 40	3 26	1 35	0 55	15 5	1 10	25 57	2 56	5 3	0 36	15 23	0 20	25 1	8 52	16 15	16 16	20 10		n.a.
S 5	15 18	20 38	3 24	21 31	1 20	6 5	3 27	1 16	0 56	15 7	1 10	25 57	2 56	5 4	0 36	15 23	0 20	25 1	8 52	16 15	16 17	20 10		n.a.
S 6	14 58	20 8	2 14	21 4	1 14	6 31	3 28	0 57	0 56	15 10	1 10	25 58	2 56	5 5	0 36	15 23	0 20	25 1	8 51	16 14	16 18	20 9		n.a.
M 7	14 38	18 12	0 55	20 36	1 8	6 56	3 29	0 37	0 57	15 13	1 9	25 58	2 56	5 6	0 36	15 23	0 21	25 2	8 51	16 14	16 19	20 9		n.a.
T 8	14 17	15 1	0n29	20 7	1 1	7 20	3 30	0 18	0 57	15 15	1 9	25 58	2 56	5 6	0 36	15 23	0 21	25 2	8 51	16 14	16 20	20 8		n.a.
W 9	13 56	10 51	1 50	19 37	0 55	7 44	3 30	0s 1	0 57	15 18	1 9	25 59	2 55	5 7	0 36	15 23	0 21	25 2	8 51	16 15	16 21	20 8		n.a.
T 10	13 35	6 8	3 2	19 6	0 49	8 8	3 30	0 21	0 58	15 21	1 9	25 59	2 55	5 8	0 36	15 23	0 21	25 3	8 51	16 15	16 22	20 8		n.a.
F 11	13 14	1 11	4 0	18 34	0 42	8 32	3 30	0 40	0 58	15 24	1 9	25 59	2 55	5 9	0 36	15 23	0 21	25 3	8 51	16 15	16 23	20 7		n.a.
S 12	12 52	3s40	4 43	18 2	0 35	8 54	3 30	1 0	0 59	15 27	1 9	25 59	2 55	5 10	0 36	15 22	0 21	25 3	8 51	16 15	16 24	20 7		n.a.
S 13	12 30	8 10	5 9	17 28	0 29	9 17	3 30	1 19	0 59	15 30	1 9	25 59	2 55	5 11	0 36	15 22	0 21	25 4	8 51	16 16	16 25	20 7		n.a.
M14	12 8	12 9	5 18	16 54	0 22	9 39	3 30	1 38	1 0	15 32	1 9	26 0	2 54	5 12	0 36	15 22	0 21	25 4	8 51	16 16	16 26	20 6		n.a.
T 15	11 46	15 28	5 11	16 19	0 16	10 1	3 29	1 57	1 0	15 35	1 9	26 0	2 54	5 13	0 36	15 22	0 21	25 4	8 51	16 16	16 27	20 6		n.a.
W16	11 24	18 2	4 50	15 43	0 9	10 22	3 28	2 17	1 1	15 39	1 9	26 0	2 54	5 14	0 36	15 22	0 21	25 4	8 51	16 16	16 28	20 6		n.a.
T 17	11 1	19 45	4 17	15 7	0 3	10 42	3 28	2 36	1 1	15 42	1 9	26 0	2 54	5 15	0 36	15 22	0 21	25 5	8 51	16 16	16 29	20 5		n.a.
F 18	10 38	20 35	3 33	14 30	0s 4	11 2	3 26	2 55	1 1	15 45	1 9	26 0	2 53	5 16	0 36	15 22	0 21	25 5	8 50	16 15	16 30	20 5		n.a.
S 19	10 16	20 30	2 41	13 52	0 10	11 22	3 25	3 14	1 2	15 48	1 9	26 0	2 53	5 17	0 36	15 22	0 21	25 5	8 50	16 15	16 31	20 4		n.a.
S 20	9 53	19 30	1 41	13 14	0 16	11 40	3 24	3 33	1 2	15 51	1 8	26 0	2 53	5 18	0 36	15 22	0 21	25 5	8 50	16 15	16 32	20 4		n.a.
M21	9 29	17 39	0 38	12 35	0 22	11 59	3 22	3 52	1 3	15 54	1 8	26 0	2 53	5 19	0 36	15 22	0 21	25 6	8 50	16 14	16 33	20 4		n.a.
T 22	9 6	15 1	0s29	11 55	0 29	12 16	3 20	4 11	1 3	15 58	1 8	26 1	2 52	5 20	0 36	15 21	0 21	25 6	8 50	16 14	16 34	20 3		n.a.
W23	8 42	11 42	1 34	11 15	0 35	12 33	3 18	4 30	1 3	16 1	1 8	26 1	2 52	5 21	0 36	15 21	0 21	25 6	8 50	16 15	16 35	20 3		n.a.
T 24	8 19	7 51	2 36	10 34	0 40	12 50	3 15	4 49	1 4	16 4	1 8	26 1	2 52	5 22	0 36	15 21	0 21	25 6	8 50	16 15	16 36	20 2		n.a.
F 25	7 55	3 36	3 31	9 52	0 46	13 5	3 13	5 8	1 4	16 8	1 8	26 1	2 52	5 23	0 36	15 21	0 21	25 7	8 50	16 16	16 37	20 2		n.a.
S 26	7 31	0n51	4 17	9 10	0 52	13 21	3 10	5 27	1 4	16 11	1 8	26 1	2 51	5 24	0 36	15 21	0 21	25 7	8 49	16 17	16 38	20 2		n.a.
S 27	7 7	5 21	4 51	8 28	0 57	13 35	3 7	5 46	1 5	16 14	1 8	26 0	2 51	5 25	0 36	15 20	0 21	25 7	8 49	16 19	16 39	20 1		n.a.
M28	6 43	9 40	5 10	7 45	1 3	13 49	3 3	6 5	1 5	16 18	1 8	26 0	2 51	5 26	0 36	15 20	0 21	25 7	8 49	16 20	16 40	20 1		n.a.
T 29	6 19	13 35	5 13	7 2	1 8	14 1	3 0	6 23	1 5	16 21	1 8	26 0	2 51	5 27	0 36	15 20	0 21	25 7	8 49	16 21	16 41	20 0		n.a.
W30	5 55	16 52	4 59	6 18	1 13	14 14	2 56	6 42	1 6	16 25	1 8	26 0	2 50	5 29	0 36	15 20	0 21	25 8	8 49	16 22	16 42	20 0		n.a.
T 31	5n30	19n16	4s27	5n34	1s18	14s25	2s51	7s 0	1s 6	16s28	1s 8	26s 0	2s50	5s30	0s36	15n20	0n21	25s 8	8s49	16n22	16n43	19s59		n.a.

Julian Day Number = -1001972.5, Delta T = 77h30m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°06'32, Lahiri = -105°59'32 Julian Calendar 1 Oct. 7457 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7457 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7457 BCE (-7456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 3 56	17♍29'15	2♋30	15♍ 3	0♏26	15♎30	10♏31	16°R20	17°R50	9°R 3	15°R21	16♌40	15♌28	25♑47	n.a.	F 1
S 2	23 7 53	18°30'06	16°48	16°46	1° 5	16°16	10°42	16♑19	17♓48	9♉ 2	15♒20	16°42	15°25	25°54	n.a.	S 2
S 3	23 11 49	19°30'55	1♌17	18°29	1°43	17° 1	10°53	16°18	17°45	9° 2	15°19	16°43	15°22	26° 0	n.a.	S 3
M 4	23 15 46	20°31'43	15°54	20°13	2°20	17°47	11° 4	16°18	17°42	9° 1	15°18	16°R44	15°19	26° 7	n.a.	M 4
T 5	23 19 42	21°32'30	0♍35	21°58	2°55	18°32	11°16	16°17	17°40	9° 0	15°17	16°43	15°15	26°14	n.a.	T 5
W 6	23 23 39	22°33'14	15°11	23°44	3°28	19°17	11°27	16°16	17°37	8°59	15°16	16°41	15°12	26°20	n.a.	W 6
T 7	23 27 36	23°33'57	29°38	25°30	4° 0	20° 2	11°39	16°16	17°34	8°58	15°15	16°36	15° 9	26°27	n.a.	T 7
F 8	23 31 32	24°34'37	13♎49	27°17	4°31	20°48	11°51	16°15	17°32	8°57	15°14	16°30	15° 6	26°33	n.a.	F 8
S 9	23 35 29	25°35'16	27°38	29° 4	5° 0	21°33	12° 3	16°15	17°29	8°56	15°13	16°24	15° 3	26°40	n.a.	S 9
S 10	23 39 25	26°35'53	11♏ 3	0♎53	5°27	22°18	12°14	16°D15	17°27	8°54	15°13	16°17	15° 0	26°47	n.a.	S 10
M11	23 43 22	27°36'27	24° 4	2°41	5°53	23° 3	12°26	16°15	17°24	8°53	15°12	16°11	14°56	26°53	n.a.	M11
T 12	23 47 19	28°37'00	6♐42	4°31	6°16	23°48	12°38	16°15	17°22	8°52	15°11	16° 7	14°53	27° 0	n.a.	T 12
W13	23 51 15	29°37'30	19° 1	6°20	6°38	24°33	12°51	16°15	17°19	8°51	15°10	16° 4	14°50	27° 7	n.a.	W13
T 14	23 55 12	0♎37'58	1♑ 4	8°10	6°58	25°18	13° 3	16°16	17°16	8°50	15° 9	16°D 4	14°47	27°13	n.a.	T 14
F 15	23 59 8	1°38'23	12°57	10° 0	7°16	26° 3	13°15	16°16	17°14	8°49	15° 8	16° 4	14°44	27°20	n.a.	F 15
S 16	0 3 5	2°38'46	24°45	11°51	7°32	26°48	13°27	16°17	17°11	8°47	15° 8	16° 6	14°40	27°27	n.a.	S 16
S 17	0 7 2	3°39'07	6♒33	13°41	7°45	27°33	13°40	16°18	17° 9	8°46	15° 7	16° 7	14°37	27°33	n.a.	S 17
M18	0 10 58	4°39'26	18°27	15°30	7°56	28°18	13°52	16°18	17° 6	8°45	15° 6	16°R 8	14°34	27°40	n.a.	M18
T 19	0 14 55	5°39'42	0♓29	17°19	8° 5	29° 3	14° 5	16°19	17° 4	8°43	15° 6	16° 6	14°31	27°47	n.a.	T 19
W20	0 18 51	6°39'56	12°45	19° 7	8°12	29°48	14°17	16°20	17° 2	8°42	15° 5	16° 3	14°28	27°53	n.a.	W20
T 21	0 22 48	7°40'07	25°15	20°54	8°16	0♏32	14°30	16°22	16°59	8°41	15° 4	15°57	14°25	28° 0	n.a.	T 21
F 22	0 26 44	8°40'16	8♈ 1	22°40	8°R18	1°17	14°43	16°23	16°57	8°39	15° 4	15°49	14°21	28° 7	n.a.	F 22
S 23	0 30 41	9°40'24	21° 3	24°23	8°18	2° 2	14°56	16°24	16°54	8°38	15° 3	15°40	14°18	28°13	n.a.	S 23
S 24	0 34 38	10°40'29	4♉20	26° 3	8°14	2°46	15° 9	16°26	16°52	8°37	15° 2	15°30	14°15	28°20	n.a.	S 24
M25	0 38 34	11°40'31	17°50	27°41	8° 9	3°31	15°21	16°27	16°50	8°35	15° 2	15°21	14°12	28°27	n.a.	M25
T 26	0 42 31	12°40'32	1♊30	29°15	8° 0	4°15	15°34	16°29	16°47	8°34	15° 1	15°13	14° 9	28°33	n.a.	T 26
W27	0 46 27	13°40'31	15°20	0♏44	7°50	5° 0	15°47	16°31	16°45	8°32	15° 1	15° 7	14° 5	28°40	n.a.	W27
T 28	0 50 24	14°40'28	29°16	2° 9	7°36	5°44	16° 1	16°33	16°43	8°31	15° 0	15° 4	14° 2	28°47	n.a.	T 28
F 29	0 54 21	15°40'23	13♋18	3°29	7°20	6°28	16°14	16°35	16°41	8°29	14°59	15°D 3	13°59	28°53	n.a.	F 29
S 30	0 58 17	16♎40'16	27♋24	4♏42	7♏ 2	7♏13	16♏27	16♑37	16♓39	8♉28	14♒59	15♌ 3	13♌56	29♑ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 6	20n33	3s39	4n49	1s22	14s36	2s47	7s19	1s 6	16s32	1s 8	26s 0	2s50	5s31	0s36	15n19	0n21	25s 8	8s49	16n21	16n44	19s59		n.a.
S 2	4 41	20 33	2 37	4 4	1 26	14 45	2 42	7 37	1 7	16 36	1 8	26 0	2 49	5 32	0 36	15 19	0 21	25 8	8 48	16 21	16 45	19 59		n.a.
S 3	4 17	19 10	1 24	3 19	1 30	14 54	2 37	7 55	1 7	16 39	1 8	26 0	2 49	5 33	0 36	15 19	0 21	25 8	8 48	16 21	16 46	19 58		n.a.
M 4	3 52	16 31	0 5	2 34	1 34	15 3	2 32	8 14	1 7	16 43	1 8	26 0	2 49	5 34	0 36	15 18	0 21	25 8	8 48	16 20	16 47	19 58		n.a.
T 5	3 28	12 48	1n15	1 48	1 37	15 10	2 26	8 32	1 7	16 46	1 8	25 59	2 49	5 35	0 36	15 18	0 21	25 9	8 48	16 21	16 48	19 57		n.a.
W 6	3 3	8 18	2 29	1 3	1 40	15 16	2 20	8 50	1 8	16 50	1 8	25 59	2 48	5 36	0 36	15 18	0 21	25 9	8 48	16 21	16 49	19 57		n.a.
T 7	2 38	3 23	3 33	0 17	1 43	15 22	2 14	9 8	1 8	16 54	1 8	25 59	2 48	5 37	0 36	15 18	0 21	25 9	8 48	16 23	16 50	19 56		n.a.
F 8	2 13	1s37	4 22	0s29	1 45	15 26	2 7	9 26	1 8	16 57	1 8	25 59	2 48	5 38	0 36	15 17	0 21	25 9	8 48	16 25	16 50	19 56		n.a.
S 9	1 48	6 25	4 54	1 15	1 47	15 30	2 0	9 43	1 9	17 1	1 8	25 58	2 47	5 39	0 36	15 17	0 21	25 9	8 47	16 27	16 51	19 55		n.a.
S 10	1 24	10 45	5 9	2 0	1 48	15 33	1 53	10 1	1 9	17 5	1 7	25 58	2 47	5 40	0 36	15 17	0 21	25 9	8 47	16 29	16 52	19 55		n.a.
M11	0 59	14 27	5 8	2 46	1 49	15 34	1 46	10 19	1 9	17 9	1 7	25 58	2 47	5 41	0 36	15 16	0 21	25 9	8 47	16 30	16 53	19 54		n.a.
T 12	0 34	17 22	4 51	3 31	1 50	15 35	1 38	10 36	1 9	17 13	1 7	25 57	2 47	5 42	0 36	15 16	0 21	25 9	8 47	16 32	16 54	19 54		n.a.
W13	0 9	19 25	4 21	4 16	1 50	15 35	1 29	10 53	1 9	17 16	1 7	25 57	2 46	5 43	0 36	15 15	0 22	25 9	8 47	16 33	16 55	19 53		n.a.
T 14	0s16	20 33	3 40	5 0	1 49	15 33	1 21	11 11	1 10	17 20	1 7	25 57	2 46	5 44	0 36	15 15	0 22	25 10	8 46	16 33	16 56	19 53		n.a.
F 15	0 40	20 45	2 50	5 44	1 48	15 31	1 11	11 28	1 10	17 24	1 7	25 56	2 46	5 45	0 36	15 15	0 22	25 10	8 46	16 33	16 57	19 52		n.a.
S 16	1 5	20 2	1 53	6 27	1 46	15 27	1 2	11 45	1 10	17 28	1 7	25 56	2 45	5 46	0 36	15 14	0 22	25 10	8 46	16 32	16 58	19 52		n.a.
S 17	1 30	18 25	0 52	7 9	1 43	15 22	0 52	12 2	1 10	17 32	1 7	25 56	2 45	5 47	0 36	15 14	0 22	25 10	8 46	16 32	16 59	19 51		n.a.
M18	1 55	16 0	0s13	7 50	1 40	15 16	0 42	12 19	1 10	17 36	1 7	25 55	2 45	5 48	0 36	15 13	0 22	25 10	8 46	16 32	17 0	19 51		n.a.
T 19	2 19	12 51	1 17	8 29	1 36	15 10	0 31	12 35	1 11	17 39	1 7	25 55	2 44	5 49	0 36	15 13	0 22	25 10	8 45	16 32	17 1	19 50		n.a.
W20	2 44	9 7	2 19	9 7	1 31	15 1	0 20	12 52	1 11	17 43	1 7	25 54	2 44	5 50	0 36	15 13	0 22	25 10	8 45	16 33	17 2	19 50		n.a.
T 21	3 8	4 55	3 15	9 44	1 25	14 52	0 9	13 8	1 11	17 47	1 7	25 54	2 44	5 51	0 36	15 12	0 22	25 10	8 45	16 35	17 3	19 49		n.a.
F 22	3 33	0 25	4 2	10 18	1 19	14 42	0n 3	13 25	1 11	17 51	1 7	25 54	2 44	5 52	0 36	15 12	0 22	25 10	8 45	16 37	17 4	19 49		n.a.
S 23	3 57	4n12	4 38	10 51	1 11	14 30	0 15	13 41	1 11	17 55	1 7	25 53	2 43	5 53	0 36	15 11	0 22	25 10	8 45	16 40	17 5	19 48		n.a.
S 24	4 22	8 41	5 0	11 21	1 3	14 17	0 27	13 57	1 11	17 59	1 7	25 53	2 43	5 54	0 36	15 11	0 22	25 10	8 44	16 43	17 6	19 48		n.a.
M25	4 46	12 50	5 5	11 49	0 53	14 3	0 40	14 13	1 11	18 3	1 7	25 52	2 43	5 55	0 36	15 10	0 22	25 10	8 44	16 46	17 7	19 47		n.a.
T 26	5 10	16 21	4 54	12 14	0 43	13 48	0 53	14 28	1 12	18 7	1 7	25 52	2 42	5 55	0 36	15 10	0 22	25 10	8 44	16 48	17 8	19 47		n.a.
W27	5 34	19 1	4 25	12 36	0 32	13 32	1 6	14 44	1 12	18 11	1 7	25 51	2 42	5 56	0 35	15 10	0 22	25 10	8 44	16 50	17 9	19 46		n.a.
T 28	5 58	20 34	3 40	12 56	0 20	13 15	1 20	15 0	1 12	18 15	1 7	25 51	2 42	5 57	0 35	15 9	0 22	25 10	8 44	16 51	17 10	19 45		n.a.
F 29	6 22	20 52	2 42	13 12	0 7	12 56	1 34	15 15	1 12	18 19	1 7	25 50	2 41	5 58	0 35	15 9	0 22	25 10	8 43	16 51	17 11	19 45		n.a.
S 30	6s46	19n51	1s33	13s25	0n 7	12s37	1n48	15s30	1s12	18s23	1s 7	25s49	2s41	5s59	0s35	15n 8	0n22	25s10	8s43	16n51	17n12	19s44		n.a.

Julian Day Number = -1001941.5, Delta T = 77h30m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°06'28, Lahiri = -105°59'28 Julian Calendar 1 Nov. 7457 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7457 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7457 BCE (-7456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 2 14	17♎40'07	11♌35	5♏49	6°R41	7♏57	16♏40	16♑39	16°R36	8°R26	14°R58	15°R 4	13♌53	29♑ 6	n.a.	S 1
M 2	1 6 10	18°39'56	25°47	6°49	6♏18	8°41	16°53	16°42	16♓34	8♉25	14♒58	15♌ 3	13°50	29°13	n.a.	M 2
T 3	1 10 7	19°39'43	10♍ 0	7°41	5°53	9°25	17° 7	16°44	16°32	8°23	14°58	15° 1	13°46	29°20	n.a.	T 3
W 4	1 14 3	20°39'27	24°10	8°25	5°25	10° 9	17°20	16°47	16°30	8°22	14°57	14°56	13°43	29°26	n.a.	W 4
T 5	1 18 0	21°39'10	8♎13	9° 1	4°56	10°54	17°34	16°50	16°28	8°20	14°57	14°48	13°40	29°33	n.a.	T 5
F 6	1 21 56	22°38'50	22° 4	9°28	4°24	11°38	17°47	16°52	16°26	8°19	14°56	14°38	13°37	29°40	n.a.	F 6
S 7	1 25 53	23°38'28	5♏40	9°46	3°51	12°22	18° 1	16°55	16°24	8°17	14°56	14°26	13°34	29°46	n.a.	S 7
S 8	1 29 50	24°38'03	18°57	9°R55	3°17	13° 6	18°14	16°58	16°22	8°15	14°56	14°14	13°31	29°53	n.a.	S 8
M 9	1 33 46	25°37'36	1♐54	9°55	2°41	13°50	18°28	17° 1	16°20	8°14	14°55	14° 3	13°27	29°59	n.a.	M 9
T 10	1 37 43	26°37'07	14°31	9°46	2° 4	14°33	18°41	17° 5	16°19	8°12	14°55	13°54	13°24	0♒ 6	n.a.	T 10
W11	1 41 39	27°36'34	26°50	9°29	1°27	15°17	18°55	17° 8	16°17	8°11	14°55	13°48	13°21	0°13	n.a.	W11
T 12	1 45 36	28°36'00	8♑54	9° 3	0°48	16° 1	19° 9	17°11	16°15	8° 9	14°55	13°44	13°18	0°20	n.a.	T 12
F 13	1 49 32	29°35'23	20°47	8°31	0°10	16°45	19°23	17°15	16°13	8° 7	14°54	13°42	13°15	0°26	n.a.	F 13
S 14	1 53 29	0♏34'43	2♒36	7°52	29♎31	17°28	19°36	17°19	16°12	8° 6	14°54	13°D42	13°11	0°33	n.a.	S 14
S 15	1 57 25	1°34'00	14°25	7° 8	28°53	18°12	19°50	17°22	16°10	8° 4	14°54	13°R42	13° 8	0°40	n.a.	S 15
M16	2 1 22	2°33'15	26°19	6°19	28°15	18°56	20° 4	17°26	16° 9	8° 2	14°54	13°41	13° 5	0°46	n.a.	M16
T 17	2 5 19	3°32'27	8♓25	5°27	27°38	19°39	20°18	17°30	16° 7	8° 1	14°54	13°39	13° 2	0°53	n.a.	T 17
W18	2 9 15	4°31'36	20°46	4°33	27° 2	20°23	20°32	17°34	16° 6	7°59	14°54	13°34	12°59	1° 0	n.a.	W18
T 19	2 13 12	5°30'43	3♈26	3°37	26°27	21° 6	20°46	17°38	16° 4	7°57	14°54	13°27	12°56	1° 6	n.a.	T 19
F 20	2 17 8	6°29'48	16°27	2°42	25°53	21°49	21° 0	17°42	16° 3	7°56	14°54	13°17	12°52	1°13	n.a.	F 20
S 21	2 21 5	7°28'50	29°49	1°49	25°21	22°33	21°14	17°46	16° 1	7°54	14°53	13° 5	12°49	1°19	n.a.	S 21
S 22	2 25 1	8°27'49	13♉29	0°57	24°51	23°16	21°28	17°51	16° 0	7°53	14°D53	12°53	12°46	1°26	n.a.	S 22
M23	2 28 58	9°26'47	27°25	0° 9	24°23	23°59	21°42	17°55	15°59	7°51	14°53	12°41	12°43	1°33	n.a.	M23
T 24	2 32 54	10°25'42	11♊33	29♎25	23°57	24°42	21°56	18° 0	15°58	7°49	14°53	12°31	12°40	1°39	n.a.	T 24
W25	2 36 51	11°24'35	25°46	28°45	23°33	25°26	22°10	18° 4	15°56	7°48	14°54	12°23	12°36	1°46	n.a.	W25
T 26	2 40 47	12°23'26	10♋ 1	28°10	23°11	26° 9	22°24	18° 9	15°55	7°46	14°54	12°18	12°33	1°53	n.a.	T 26
F 27	2 44 44	13°22'14	24°15	27°41	22°52	26°52	22°38	18°14	15°54	7°44	14°54	12°16	12°30	1°59	n.a.	F 27
S 28	2 48 40	14°21'01	8♌24	27°17	22°35	27°35	22°52	18°19	15°53	7°43	14°54	12°15	12°27	2° 6	n.a.	S 28
S 29	2 52 37	15°19'46	22°29	26°59	22°21	28°18	23° 6	18°24	15°52	7°41	14°54	12°15	12°24	2°13	n.a.	S 29
M30	2 56 33	16°18'29	6♍28	26°47	22° 9	29° 1	23°20	18°29	15°51	7°39	14°54	12°14	12°21	2°19	n.a.	M30
T 31	3 0 30	17♏17'09	20♍20	26♎41	21♎59	29♏44	23♏34	18♑34	15♓50	7♉38	14♒54	12♌11	12♌17	2♒26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 9	17n35	0s19	13s34	0n21	12s17	2n 2	15s45	1s12	18s26	1s 7	25s49	2s41	6s 0	0s35	15n 8	0n22	25s10	8s43	16n51	17n12	19s44		n.a.
M 2	7 33	14 14	0n57	13 40	0 36	11 55	2 16	16 0	1 12	18 30	1 7	25 48	2 41	6 1	0 35	15 7	0 22	25 10	8 43	16 51	17 13	19 43		n.a.
T 3	7 56	10 3	2 9	13 43	0 52	11 33	2 31	16 15	1 12	18 34	1 7	25 48	2 40	6 1	0 35	15 7	0 22	25 10	8 42	16 52	17 14	19 43		n.a.
W 4	8 19	5 19	3 13	13 42	1 8	11 10	2 45	16 29	1 12	18 38	1 7	25 47	2 40	6 2	0 35	15 6	0 22	25 9	8 42	16 54	17 15	19 42		n.a.
T 5	8 42	0 21	4 4	13 39	1 25	10 47	3 0	16 44	1 12	18 42	1 7	25 46	2 40	6 3	0 35	15 6	0 22	25 9	8 42	16 56	17 16	19 41		n.a.
F 6	9 5	4s34	4 40	13 32	1 41	10 23	3 14	16 58	1 13	18 46	1 7	25 46	2 39	6 4	0 35	15 5	0 22	25 9	8 42	16 59	17 17	19 41		n.a.
S 7	9 28	9 9	4 59	13 22	1 58	9 58	3 28	17 12	1 13	18 50	1 7	25 45	2 39	6 4	0 35	15 5	0 22	25 9	8 42	17 3	17 18	19 40		n.a.
S 8	9 51	13 12	5 2	13 9	2 14	9 33	3 42	17 26	1 13	18 54	1 7	25 44	2 39	6 5	0 35	15 4	0 22	25 9	8 41	17 6	17 19	19 40		n.a.
M 9	10 13	16 31	4 48	12 54	2 30	9 8	3 56	17 40	1 13	18 58	1 7	25 44	2 39	6 6	0 35	15 4	0 22	25 9	8 41	17 9	17 20	19 39		n.a.
T 10	10 36	18 59	4 21	12 36	2 46	8 43	4 9	17 53	1 13	19 2	1 7	25 43	2 38	6 7	0 35	15 3	0 22	25 9	8 41	17 12	17 21	19 38		n.a.
W11	10 58	20 29	3 42	12 16	3 1	8 17	4 22	18 7	1 13	19 6	1 7	25 42	2 38	6 7	0 35	15 3	0 22	25 9	8 41	17 14	17 22	19 38		n.a.
T 12	11 20	21 2	2 54	11 55	3 15	7 52	4 34	18 20	1 13	19 10	1 8	25 41	2 38	6 8	0 35	15 2	0 22	25 9	8 40	17 15	17 23	19 37		n.a.
F 13	11 41	20 37	1 59	11 32	3 28	7 27	4 46	18 33	1 13	19 14	1 8	25 41	2 37	6 9	0 35	15 2	0 22	25 8	8 40	17 16	17 24	19 37		n.a.
S 14	12 3	19 17	0 59	11 9	3 39	7 3	4 57	18 46	1 13	19 18	1 8	25 40	2 37	6 9	0 35	15 1	0 22	25 8	8 40	17 16	17 25	19 36		n.a.
S 15	12 24	17 7	0s 4	10 45	3 49	6 39	5 8	18 59	1 13	19 22	1 8	25 39	2 37	6 10	0 35	15 0	0 22	25 8	8 40	17 16	17 26	19 35		n.a.
M16	12 45	14 12	1 7	10 21	3 57	6 16	5 18	19 11	1 13	19 26	1 8	25 38	2 37	6 10	0 35	15 0	0 22	25 8	8 39	17 16	17 27	19 35		n.a.
T 17	13 6	10 38	2 7	9 58	4 3	5 54	5 28	19 24	1 13	19 30	1 8	25 38	2 36	6 11	0 35	14 59	0 22	25 8	8 39	17 17	17 28	19 34		n.a.
W18	13 27	6 34	3 3	9 35	4 8	5 32	5 36	19 36	1 13	19 33	1 8	25 37	2 36	6 12	0 35	14 59	0 22	25 8	8 39	17 18	17 28	19 33		n.a.
T 19	13 47	2 7	3 51	9 13	4 10	5 12	5 44	19 48	1 13	19 37	1 8	25 36	2 36	6 12	0 35	14 58	0 22	25 7	8 39	17 20	17 29	19 33		n.a.
F 20	14 8	2n33	4 29	8 54	4 11	4 53	5 52	19 59	1 13	19 41	1 8	25 35	2 36	6 13	0 35	14 58	0 22	25 7	8 39	17 23	17 30	19 32		n.a.
S 21	14 28	7 13	4 53	8 36	4 10	4 35	5 58	20 11	1 13	19 45	1 8	25 34	2 35	6 13	0 35	14 57	0 22	25 7	8 38	17 26	17 31	19 31		n.a.
S 22	14 47	11 38	5 1	8 21	4 7	4 19	6 4	20 22	1 13	19 49	1 8	25 33	2 35	6 14	0 35	14 57	0 22	25 7	8 38	17 30	17 32	19 31		n.a.
M23	15 7	15 31	4 51	8 8	4 2	4 3	6 9	20 34	1 13	19 53	1 8	25 33	2 35	6 14	0 35	14 56	0 22	25 6	8 38	17 34	17 33	19 30		n.a.
T 24	15 26	18 34	4 24	7 58	3 56	3 50	6 13	20 45	1 13	19 57	1 8	25 32	2 35	6 15	0 35	14 56	0 22	25 6	8 38	17 37	17 34	19 29		n.a.
W25	15 45	20 30	3 40	7 50	3 48	3 37	6 17	20 55	1 13	20 0	1 8	25 31	2 34	6 15	0 35	14 55	0 22	25 6	8 37	17 39	17 35	19 29		n.a.
T 26	16 4	21 9	2 42	7 46	3 40	3 27	6 20	21 6	1 13	20 4	1 8	25 30	2 34	6 15	0 35	14 55	0 22	25 6	8 37	17 40	17 36	19 28		n.a.
F 27	16 22	20 26	1 34	7 44	3 30	3 17	6 22	21 16	1 12	20 8	1 8	25 29	2 34	6 16	0 34	14 54	0 22	25 5	8 37	17 41	17 37	19 27		n.a.
S 28	16 40	18 26	0 20	7 45	3 19	3 9	6 24	21 27	1 12	20 12	1 8	25 28	2 34	6 16	0 34	14 53	0 22	25 5	8 37	17 41	17 38	19 27		n.a.
S 29	16 58	15 19	0n54	7 49	3 8	3 3	6 25	21 37	1 12	20 16	1 8	25 27	2 33	6 17	0 34	14 53	0 22	25 5	8 36	17 41	17 39	19 26		n.a.
M30	17 15	11 21	2 4	7 56	2 56	2 58	6 25	21 46	1 12	20 19	1 8	25 26	2 33	6 17	0 34	14 52	0 22	25 5	8 36	17 41	17 40	19 25		n.a.
T 31	17s33	6n48	3n 7	8s 5	2n44	2s54	6n25	21s56	1s12	20s23	1s 8	25s25	2s33	6s17	0s34	14n52	0n22	25s 4	8s36	17n42	17n40	19s25		n.a.

Julian Day Number = -1001911.5, Delta T = 77h29m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°06'24, Lahiri = -105°59'24 Julian Calendar 1 Dec. 7457 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7457 BCE

The year -7456 astronomical counting style corresponds to year 7457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7456 BCE (-7455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 4 26	18♏15'48	4♎ 6	26°D40	21°R52	0♐26	23♏48	18♑39	15°R50	7°R36	14♒54	12°R 6	12♌14	2♒33	n.a.	W 1
T 2	3 8 23	19°14'24	17°43	26♎44	21♎48	1° 9	24° 2	18°44	15♓49	7♉34	14°55	11♌57	12°11	2°39	n.a.	T 2
F 3	3 12 19	20°12'59	1♏ 9	26°54	21°D46	1°52	24°16	18°50	15°48	7°33	14°55	11°46	12° 8	2°46	n.a.	F 3
S 4	3 16 16	21°11'31	14°23	27° 9	21°46	2°35	24°31	18°55	15°47	7°31	14°55	11°34	12° 5	2°53	n.a.	S 4
S 5	3 20 12	22°10'02	27°22	27°29	21°49	3°17	24°45	19° 1	15°47	7°30	14°56	11°21	12° 2	2°59	n.a.	S 5
M 6	3 24 9	23° 8'30	10♐ 6	27°54	21°54	4° 0	24°59	19° 6	15°46	7°28	14°56	11° 9	11°58	3° 6	n.a.	M 6
T 7	3 28 5	24° 6'55	22°34	28°23	22° 1	4°42	25°13	19°12	15°46	7°27	14°56	10°59	11°55	3°13	n.a.	T 7
W 8	3 32 2	25° 5'19	4♑47	28°56	22°11	5°25	25°27	19°18	15°45	7°25	14°57	10°51	11°52	3°19	n.a.	W 8
T 9	3 35 58	26° 3'40	16°48	29°33	22°22	6° 7	25°41	19°24	15°45	7°23	14°57	10°46	11°49	3°26	n.a.	T 9
F 10	3 39 55	27° 1'59	28°40	0♏14	22°36	6°50	25°56	19°29	15°44	7°22	14°57	10°44	11°46	3°32	n.a.	F 10
S 11	3 43 51	28° 0'15	10♒28	0°59	22°52	7°32	26°10	19°35	15°44	7°20	14°58	10°D43	11°42	3°39	n.a.	S 11
S 12	3 47 48	28°58'29	22°17	1°47	23° 9	8°14	26°24	19°41	15°44	7°19	14°58	10°43	11°39	3°46	n.a.	S 12
M13	3 51 44	29°56'41	4♓11	2°39	23°29	8°57	26°38	19°47	15°44	7°17	14°59	10°R44	11°36	3°52	n.a.	M13
T 14	3 55 41	0♐54'50	16°17	3°33	23°50	9°39	26°52	19°54	15°44	7°16	14°59	10°42	11°33	3°59	n.a.	T 14
W15	3 59 37	1°52'57	28°40	4°31	24°13	10°21	27° 6	20° 0	15°44	7°14	15° 0	10°39	11°30	4° 6	n.a.	W15
T 16	4 3 34	2°51'02	11♈24	5°31	24°38	11° 3	27°20	20° 6	15°D43	7°13	15° 0	10°34	11°27	4°12	n.a.	T 16
F 17	4 7 30	3°49'04	24°31	6°34	25° 4	11°45	27°34	20°12	15°44	7°11	15° 1	10°26	11°23	4°19	n.a.	F 17
S 18	4 11 27	4°47'04	8♉ 4	7°40	25°32	12°27	27°49	20°19	15°44	7°10	15° 1	10°17	11°20	4°26	n.a.	S 18
S 19	4 15 23	5°45'03	22° 1	8°49	26° 1	13° 9	28° 3	20°25	15°44	7° 9	15° 2	10° 7	11°17	4°32	n.a.	S 19
M20	4 19 20	6°42'59	6♊18	9°59	26°32	13°51	28°17	20°32	15°44	7° 7	15° 3	9°57	11°14	4°39	n.a.	M20
T 21	4 23 16	7°40'53	20°49	11°13	27° 4	14°33	28°31	20°38	15°44	7° 6	15° 3	9°48	11°11	4°46	n.a.	T 21
W22	4 27 13	8°38'46	5♋28	12°28	27°38	15°15	28°45	20°45	15°44	7° 4	15° 4	9°42	11° 8	4°52	n.a.	W22
T 23	4 31 9	9°36'36	20° 7	13°46	28°13	15°57	28°59	20°51	15°45	7° 3	15° 5	9°38	11° 4	4°59	n.a.	T 23
F 24	4 35 6	10°34'25	4♌42	15° 6	28°49	16°38	29°13	20°58	15°45	7° 2	15° 5	9°D37	11° 1	5° 6	n.a.	F 24
S 25	4 39 2	11°32'13	19° 6	16°28	29°26	17°20	29°27	21° 5	15°46	7° 0	15° 6	9°37	10°58	5°12	n.a.	S 25
S 26	4 42 59	12°29'59	3♍17	17°52	0♏ 5	18° 2	29°41	21°12	15°46	6°59	15° 7	9°38	10°55	5°19	n.a.	S 26
M27	4 46 55	13°27'43	17°15	19°18	0°45	18°43	29°55	21°18	15°47	6°58	15° 7	9°R38	10°52	5°25	n.a.	M27
T 28	4 50 52	14°25'26	0♎59	20°46	1°25	19°25	0♐ 9	21°25	15°47	6°57	15° 8	9°37	10°48	5°32	n.a.	T 28
W29	4 54 48	15°23'07	14°30	22°16	2° 7	20° 6	0°22	21°32	15°48	6°55	15° 9	9°33	10°45	5°39	n.a.	W29
T 30	4 58 45	16°20'47	27°47	23°48	2°50	20°48	0°36	21°39	15°49	6°54	15°10	9°28	10°42	5°45	n.a.	T 30
F 31	5 2 41	17♐18'26	10♏51	25♏22	3♏33	21♐29	0♐50	21♑46	15♓49	6♉53	15♒11	9♌20	10♌39	5♒52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s50	1n56	3n58	8s16	2n32	2s52	6n25	22s 5	1s12	20s27	1s 9	25s24	2s33	6s17	0s34	14n51	0n22	25s 4	8s36	17n44	17n41	19s24		n.a.
T 2	18 6	2s57	4 35	8 30	2 19	2 52	6 24	22 15	1 12	20 31	1 9	25 23	2 33	6 18	0 34	14 51	0 22	25 4	8 35	17 46	17 42	19 23		n.a.
F 3	18 23	7 39	4 56	8 45	2 6	2 52	6 22	22 23	1 12	20 34	1 9	25 22	2 32	6 18	0 34	14 50	0 23	25 3	8 35	17 49	17 43	19 22		n.a.
S 4	18 39	11 54	5 1	9 3	1 53	2 54	6 20	22 32	1 12	20 38	1 9	25 21	2 32	6 18	0 34	14 50	0 23	25 3	8 35	17 53	17 44	19 22		n.a.
S 5	18 55	15 32	4 50	9 22	1 40	2 57	6 18	22 41	1 12	20 42	1 9	25 20	2 32	6 18	0 34	14 49	0 23	25 3	8 35	17 57	17 45	19 21		n.a.
M 6	19 10	18 21	4 24	9 43	1 28	3 2	6 15	22 49	1 12	20 45	1 9	25 19	2 32	6 19	0 34	14 49	0 23	25 3	8 34	18 0	17 46	19 20		n.a.
T 7	19 25	20 15	3 46	10 5	1 15	3 7	6 12	22 57	1 12	20 49	1 9	25 18	2 31	6 19	0 34	14 48	0 23	25 2	8 34	18 3	17 47	19 20		n.a.
W 8	19 40	21 10	2 59	10 29	1 3	3 14	6 9	23 5	1 11	20 52	1 9	25 17	2 31	6 19	0 34	14 48	0 23	25 2	8 34	18 5	17 48	19 19		n.a.
T 9	19 54	21 6	2 4	10 54	0 51	3 22	6 5	23 13	1 11	20 56	1 9	25 16	2 31	6 19	0 34	14 47	0 23	25 2	8 34	18 7	17 49	19 18		n.a.
F 10	20 8	20 4	1 4	11 19	0 39	3 31	6 1	23 20	1 11	21 0	1 9	25 15	2 31	6 19	0 34	14 47	0 23	25 1	8 34	18 7	17 50	19 17		n.a.
S 11	20 22	18 10	0 1	11 46	0 27	3 41	5 57	23 27	1 11	21 3	1 9	25 14	2 31	6 19	0 34	14 46	0 23	25 1	8 33	18 7	17 51	19 17		n.a.
S 12	20 35	15 30	1s 1	12 14	0 16	3 51	5 52	23 34	1 11	21 7	1 9	25 13	2 30	6 19	0 34	14 46	0 23	25 0	8 33	18 7	17 51	19 16		n.a.
M13	20 48	12 10	2 2	12 43	0 5	4 3	5 48	23 41	1 11	21 10	1 10	25 12	2 30	6 19	0 34	14 45	0 23	25 0	8 33	18 7	17 52	19 15		n.a.
T 14	21 1	8 18	2 58	13 12	0s 5	4 15	5 43	23 48	1 11	21 14	1 10	25 10	2 30	6 19	0 34	14 45	0 23	25 0	8 33	18 8	17 53	19 14		n.a.
W15	21 13	3 59	3 47	13 41	0 15	4 29	5 38	23 54	1 10	21 17	1 10	25 9	2 30	6 19	0 34	14 44	0 23	24 59	8 32	18 9	17 54	19 14		n.a.
T 16	21 25	0n36	4 26	14 11	0 25	4 43	5 33	24 0	1 10	21 21	1 10	25 8	2 30	6 19	0 34	14 44	0 23	24 59	8 32	18 10	17 55	19 13		n.a.
F 17	21 36	5 18	4 52	14 42	0 35	4 57	5 27	24 6	1 10	21 24	1 10	25 7	2 29	6 19	0 34	14 43	0 23	24 59	8 32	18 12	17 56	19 12		n.a.
S 18	21 47	9 53	5 4	15 13	0 44	5 13	5 22	24 12	1 10	21 28	1 10	25 6	2 29	6 19	0 34	14 43	0 23	24 58	8 32	18 15	17 57	19 11		n.a.
S 19	21 58	14 5	4 57	15 43	0 52	5 29	5 16	24 17	1 10	21 31	1 10	25 5	2 29	6 19	0 34	14 42	0 23	24 58	8 32	18 18	17 58	19 10		n.a.
M20	22 8	17 36	4 33	16 14	1 0	5 46	5 11	24 22	1 10	21 34	1 10	25 3	2 29	6 19	0 33	14 42	0 23	24 57	8 31	18 20	17 59	19 10		n.a.
T 21	22 18	20 4	3 50	16 45	1 8	6 3	5 5	24 27	1 9	21 38	1 10	25 2	2 29	6 19	0 33	14 41	0 23	24 57	8 31	18 23	18 0	19 9		n.a.
W22	22 28	21 15	2 52	17 16	1 15	6 21	4 59	24 32	1 9	21 41	1 11	25 1	2 29	6 19	0 33	14 41	0 23	24 57	8 31	18 24	18 1	19 8		n.a.
T 23	22 37	20 59	1 42	17 47	1 22	6 39	4 53	24 36	1 9	21 44	1 11	25 0	2 28	6 19	0 33	14 40	0 23	24 56	8 31	18 26	18 1	19 7		n.a.
F 24	22 46	19 18	0 26	18 18	1 28	6 58	4 47	24 41	1 9	21 48	1 11	24 58	2 28	6 18	0 33	14 40	0 23	24 56	8 30	18 26	18 2	19 6		n.a.
S 25	22 54	16 23	0n51	18 48	1 34	7 17	4 41	24 45	1 9	21 51	1 11	24 57	2 28	6 18	0 33	14 40	0 23	24 55	8 30	18 26	18 3	19 6		n.a.
S 26	23 2	12 32	2 4	19 18	1 39	7 36	4 35	24 49	1 9	21 54	1 11	24 56	2 28	6 18	0 33	14 39	0 23	24 55	8 30	18 26	18 4	19 5		n.a.
M27	23 10	8 4	3 8	19 47	1 44	7 56	4 28	24 52	1 8	21 57	1 11	24 55	2 28	6 18	0 33	14 39	0 23	24 54	8 30	18 26	18 5	19 4		n.a.
T 28	23 17	3 15	4 0	20 16	1 48	8 16	4 22	24 56	1 8	22 1	1 11	24 53	2 28	6 17	0 33	14 38	0 23	24 54	8 30	18 26	18 6	19 3		n.a.
W29	23 24	1s39	4 38	20 44	1 52	8 37	4 16	24 59	1 8	22 4	1 11	24 52	2 28	6 17	0 33	14 38	0 23	24 54	8 29	18 27	18 7	19 2		n.a.
T 30	23 30	6 22	5 1	21 12	1 55	8 58	4 10	25 2	1 8	22 7	1 12	24 51	2 27	6 17	0 33	14 38	0 23	24 53	8 29	18 28	18 8	19 1		n.a.
F 31	23s36	10s44	5n 7	21s39	1s58	9s19	4n 3	25s 4	1s 7	22s10	1s12	24s50	2s27	6s16	0s33	14n37	0n23	24s53	8s29	18n31	18n 9	19s 1		n.a.

Julian Day Number = -1001880.5, Delta T = 77h29m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°06'20, Lahiri = -105°59'20 Julian Calendar 1 Jan. 7456 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7457 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7456 BCE (-7455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 6 38	18♐16'03	23♏43	26♏58	4♏18	22♐11	1♐ 4	21♑53	15♓50	6°R52	15♒11	9°R11	10♌36	5♒59	n.a.	S 1
S 2	5 10 34	19°13'38	6♐22	28°36	5° 3	22°52	1°18	22° 1	15°51	6♉51	15°12	9♌ 2	10°33	6° 5	n.a.	S 2
M 3	5 14 31	20°11'12	18°48	0♐16	5°49	23°33	1°32	22° 8	15°52	6°50	15°13	8°54	10°29	6°12	n.a.	M 3
T 4	5 18 27	21° 8'45	1♑ 3	1°58	6°36	24°15	1°45	22°15	15°53	6°49	15°14	8°47	10°26	6°19	n.a.	T 4
W 5	5 22 24	22° 6'16	13° 7	3°42	7°24	24°56	1°59	22°22	15°54	6°48	15°15	8°42	10°23	6°25	n.a.	W 5
T 6	5 26 20	23° 3'45	25° 3	5°27	8°12	25°37	2°13	22°30	15°55	6°47	15°16	8°39	10°20	6°32	n.a.	T 6
F 7	5 30 17	24° 1'13	6♒52	7°15	9° 1	26°18	2°26	22°37	15°56	6°46	15°17	8°D38	10°17	6°39	n.a.	F 7
S 8	5 34 13	24°58'39	18°39	9° 4	9°51	26°59	2°40	22°44	15°57	6°45	15°18	8°38	10°13	6°45	n.a.	S 8
S 9	5 38 10	25°56'03	0♓27	10°56	10°41	27°40	2°53	22°52	15°59	6°44	15°19	8°39	10°10	6°52	n.a.	S 9
M10	5 42 6	26°53'26	12°21	12°49	11°32	28°21	3° 7	22°59	16° 0	6°43	15°20	8°41	10° 7	6°59	n.a.	M10
T 11	5 46 3	27°50'47	24°27	14°44	12°24	29° 2	3°20	23° 7	16° 1	6°42	15°21	8°R42	10° 4	7° 5	n.a.	T 11
W12	5 49 59	28°48'06	6♈48	16°41	13°16	29°43	3°34	23°14	16° 3	6°41	15°22	8°41	10° 1	7°12	n.a.	W12
T 13	5 53 56	29°45'24	19°31	18°40	14° 9	0♑24	3°47	23°22	16° 4	6°40	15°23	8°40	9°58	7°18	n.a.	T 13
F 14	5 57 52	0♑42'40	2♉38	20°40	15° 3	1° 5	4° 1	23°29	16° 5	6°39	15°24	8°36	9°54	7°25	n.a.	F 14
S 15	6 1 49	1°39'55	16°12	22°43	15°56	1°46	4°14	23°37	16° 7	6°38	15°25	8°32	9°51	7°32	n.a.	S 15
S 16	6 5 45	2°37'08	0♊13	24°47	16°51	2°26	4°27	23°44	16° 8	6°38	15°26	8°27	9°48	7°38	n.a.	S 16
M17	6 9 42	3°34'21	14°39	26°52	17°46	3° 7	4°40	23°52	16°10	6°37	15°27	8°21	9°45	7°45	n.a.	M17
T 18	6 13 39	4°31'32	29°24	28°59	18°41	3°48	4°53	24° 0	16°12	6°36	15°28	8°17	9°42	7°52	n.a.	T 18
W19	6 17 35	5°28'41	14♋21	1♑ 7	19°37	4°28	5° 7	24° 7	16°13	6°35	15°29	8°14	9°39	7°58	n.a.	W19
T 20	6 21 32	6°25'50	29°22	3°16	20°33	5° 9	5°20	24°15	16°15	6°35	15°31	8°12	9°35	8° 5	n.a.	T 20
F 21	6 25 28	7°22'58	14♌18	5°26	21°30	5°50	5°33	24°23	16°17	6°34	15°32	8°D12	9°32	8°12	n.a.	F 21
S 22	6 29 25	8°20'05	29° 1	7°36	22°27	6°30	5°46	24°31	16°19	6°34	15°33	8°13	9°29	8°18	n.a.	S 22
S 23	6 33 21	9°17'11	13♍28	9°47	23°24	7°11	5°59	24°38	16°21	6°33	15°34	8°14	9°26	8°25	n.a.	S 23
M24	6 37 18	10°14'17	27°35	11°58	24°22	7°51	6°11	24°46	16°23	6°32	15°35	8°16	9°23	8°32	n.a.	M24
T 25	6 41 14	11°11'21	11♎21	14° 9	25°21	8°31	6°24	24°54	16°25	6°32	15°36	8°R16	9°19	8°38	n.a.	T 25
W26	6 45 11	12° 8'26	24°47	16°19	26°19	9°12	6°37	25° 2	16°27	6°31	15°38	8°16	9°16	8°45	n.a.	W26
T 27	6 49 7	13° 5'30	7♏54	18°29	27°18	9°52	6°50	25°10	16°29	6°31	15°39	8°14	9°13	8°52	n.a.	T 27
F 28	6 53 4	14♑ 2'33	20♏44	20♑38	28♏18	10♑32	7♐ 2	25♑18	16♓31	6♉31	15♒40	8♌11	9♌10	8♒58	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s41	14s32	4n57	22s 4	2s 0	9s40	3n57	25s 7	1s 7	22s13	1s12	24s48	2s27	6s16	0s33	14n37	0n23	24s52	8s29	18n33	18n10	19s 0		n.a.
S 2	23 46	17 36	4 33	22 29	2 2	10 1	3 50	25 9	1 7	22 16	1 12	24 47	2 27	6 16	0 33	14 36	0 23	24 52	8 29	18 35	18 10	18 59		n.a.
M 3	23 51	19 49	3 56	22 53	2 3	10 23	3 44	25 11	1 7	22 19	1 12	24 46	2 27	6 15	0 33	14 36	0 23	24 51	8 28	18 38	18 11	18 58		n.a.
T 4	23 55	21 5	3 9	23 15	2 4	10 45	3 38	25 13	1 7	22 22	1 12	24 44	2 27	6 15	0 33	14 36	0 23	24 51	8 28	18 40	18 12	18 57		n.a.
W 5	23 59	21 21	2 14	23 36	2 4	11 7	3 31	25 14	1 6	22 25	1 12	24 43	2 27	6 14	0 33	14 35	0 23	24 50	8 28	18 41	18 13	18 56		n.a.
T 6	24 2	20 38	1 13	23 56	2 3	11 29	3 25	25 15	1 6	22 28	1 13	24 41	2 27	6 14	0 33	14 35	0 23	24 50	8 28	18 42	18 14	18 56		n.a.
F 7	24 5	19 1	0 10	24 14	2 2	11 51	3 19	25 17	1 6	22 31	1 13	24 40	2 26	6 13	0 33	14 35	0 23	24 49	8 28	18 42	18 15	18 55		n.a.
S 8	24 7	16 35	0s54	24 31	2 0	12 13	3 12	25 17	1 6	22 34	1 13	24 39	2 26	6 13	0 33	14 34	0 23	24 49	8 27	18 42	18 16	18 54		n.a.
S 9	24 10	13 29	1 56	24 46	1 58	12 35	3 6	25 18	1 5	22 37	1 13	24 37	2 26	6 12	0 33	14 34	0 23	24 48	8 27	18 42	18 17	18 53		n.a.
M10	24 11	9 48	2 53	24 59	1 55	12 57	3 0	25 18	1 5	22 40	1 13	24 36	2 26	6 12	0 33	14 34	0 23	24 48	8 27	18 41	18 18	18 52		n.a.
T 11	24 12	5 41	3 44	25 10	1 51	13 19	2 53	25 19	1 5	22 43	1 13	24 34	2 26	6 11	0 33	14 33	0 23	24 47	8 27	18 41	18 18	18 51		n.a.
W12	24 13	1 15	4 25	25 19	1 47	13 42	2 47	25 18	1 5	22 46	1 14	24 33	2 26	6 11	0 33	14 33	0 23	24 47	8 27	18 41	18 19	18 50		n.a.
T 13	24 13	3n21	4 55	25 25	1 42	14 4	2 41	25 18	1 4	22 49	1 14	24 32	2 26	6 10	0 32	14 33	0 23	24 46	8 26	18 42	18 20	18 49		n.a.
F 14	24 13	7 57	5 10	25 30	1 37	14 26	2 35	25 18	1 4	22 51	1 14	24 30	2 26	6 9	0 32	14 32	0 23	24 46	8 26	18 42	18 21	18 48		n.a.
S 15	24 13	12 18	5 9	25 32	1 31	14 47	2 28	25 17	1 4	22 54	1 14	24 29	2 26	6 9	0 32	14 32	0 23	24 45	8 26	18 44	18 22	18 48		n.a.
S 16	24 12	16 9	4 50	25 32	1 24	15 9	2 22	25 16	1 4	22 57	1 14	24 27	2 26	6 8	0 32	14 32	0 23	24 45	8 26	18 45	18 23	18 47		n.a.
M17	24 10	19 9	4 12	25 29	1 17	15 31	2 16	25 15	1 3	23 0	1 14	24 26	2 25	6 7	0 32	14 32	0 23	24 44	8 26	18 46	18 24	18 46		n.a.
T 18	24 9	20 57	3 17	25 23	1 9	15 52	2 10	25 13	1 3	23 2	1 15	24 24	2 25	6 7	0 32	14 31	0 23	24 44	8 26	18 48	18 25	18 45		n.a.
W19	24 6	21 20	2 7	25 15	1 1	16 14	2 4	25 12	1 3	23 5	1 15	24 23	2 25	6 6	0 32	14 31	0 23	24 43	8 25	18 48	18 25	18 44		n.a.
T 20	24 4	20 10	0 48	25 4	0 53	16 35	1 58	25 10	1 2	23 8	1 15	24 21	2 25	6 5	0 32	14 31	0 23	24 43	8 25	18 49	18 26	18 43		n.a.
F 21	24 1	17 37	0n33	24 51	0 44	16 56	1 52	25 8	1 2	23 10	1 15	24 20	2 25	6 5	0 32	14 31	0 23	24 42	8 25	18 49	18 27	18 42		n.a.
S 22	23 57	13 56	1 52	24 35	0 34	17 17	1 46	25 6	1 2	23 13	1 15	24 18	2 25	6 4	0 32	14 31	0 23	24 42	8 25	18 49	18 28	18 41		n.a.
S 23	23 53	9 29	3 2	24 16	0 25	17 37	1 41	25 3	1 1	23 15	1 16	24 17	2 25	6 3	0 32	14 30	0 23	24 41	8 25	18 48	18 29	18 40		n.a.
M24	23 49	4 37	3 59	23 55	0 15	17 58	1 35	25 0	1 1	23 18	1 16	24 15	2 25	6 2	0 32	14 30	0 23	24 41	8 25	18 48	18 30	18 39		n.a.
T 25	23 44	0s21	4 41	23 32	0 5	18 18	1 29	24 58	1 1	23 20	1 16	24 14	2 25	6 1	0 32	14 30	0 23	24 40	8 24	18 48	18 31	18 38		n.a.
W26	23 39	5 11	5 6	23 6	0n 6	18 37	1 23	24 54	1 1	23 23	1 16	24 12	2 25	6 1	0 32	14 30	0 23	24 40	8 24	18 48	18 32	18 37		n.a.
T 27	23 33	9 39	5 15	22 39	0 16	18 57	1 18	24 51	1 0	23 25	1 16	24 11	2 25	6 0	0 32	14 30	0 23	24 39	8 24	18 48	18 32	18 36		n.a.
F 28	23s27	13s36	5n 7	22s10	0n26	19s16	1n12	24s48	1s 0	23s28	1s17	24s 9	2s25	5s59	0s32	14n30	0n23	24s39	8s24	18n49	18n33	18s35		n.a.

Julian Day Number = -1001849.5, Delta T = 77h29m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°06'15, Lahiri = -105°59'15 Julian Calendar 1 Feb. 7456 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7457 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7456 BCE (-7455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 57 0	14♉59'35	3♐19	22♉45	29♏17	11♉13	7♐15	25♉25	16♓33	6°R30	15♒41	8°R 8	9♌ 7	9♒ 5	n.a.	S 1
S 2	7 0 57	15°56'38	15°41	24°51	0♐17	11°53	7°27	25°33	16°35	6♉30	15°43	8♌ 4	9° 4	9°11	n.a.	S 2
M 3	7 4 53	16°53'39	27°53	26°56	1°18	12°33	7°40	25°41	16°37	6°30	15°44	8° 1	9° 0	9°18	n.a.	M 3
T 4	7 8 50	17°50'40	9♉55	28°58	2°18	13°13	7°52	25°49	16°40	6°29	15°45	7°58	8°57	9°25	n.a.	T 4
W 5	7 12 46	18°47'41	21°50	0♒59	3°19	13°53	8° 5	25°57	16°42	6°29	15°46	7°57	8°54	9°31	n.a.	W 5
T 6	7 16 43	19°44'41	3♒40	2°57	4°20	14°33	8°17	26° 5	16°44	6°29	15°48	7°D56	8°51	9°38	n.a.	T 6
F 7	7 20 40	20°41'40	15°27	4°54	5°22	15°13	8°29	26°13	16°47	6°29	15°49	7°56	8°48	9°45	n.a.	F 7
S 8	7 24 36	21°38'38	27°14	6°48	6°24	15°53	8°41	26°21	16°49	6°28	15°50	7°57	8°45	9°51	n.a.	S 8
S 9	7 28 33	22°35'36	9♓ 3	8°40	7°26	16°33	8°53	26°29	16°52	6°28	15°52	7°58	8°41	9°58	n.a.	S 9
M10	7 32 29	23°32'33	21° 0	10°29	8°28	17°13	9° 5	26°37	16°54	6°28	15°53	7°59	8°38	10° 5	n.a.	M10
T 11	7 36 26	24°29'30	3♈ 6	12°16	9°30	17°53	9°17	26°45	16°57	6°28	15°54	8° 0	8°35	10°11	n.a.	T 11
W12	7 40 22	25°26'26	15°28	14° 0	10°33	18°33	9°29	26°53	16°59	6°28	15°56	8° 1	8°32	10°18	n.a.	W12
T 13	7 44 19	26°23'21	28° 8	15°42	11°36	19°13	9°40	27° 1	17° 2	6°D28	15°57	8°R 1	8°29	10°25	n.a.	T 13
F 14	7 48 15	27°20'16	11♉11	17°21	12°39	19°52	9°52	27° 9	17° 5	6°28	15°58	8° 1	8°25	10°31	n.a.	F 14
S 15	7 52 12	28°17'10	24°40	18°58	13°42	20°32	10° 4	27°17	17° 7	6°28	16° 0	8° 0	8°22	10°38	n.a.	S 15
S 16	7 56 9	29°14'04	8♊36	20°32	14°46	21°12	10°15	27°25	17°10	6°28	16° 1	7°59	8°19	10°45	n.a.	S 16
M17	8 0 5	0♒10'58	22°58	22° 4	15°50	21°52	10°27	27°33	17°13	6°28	16° 2	7°58	8°16	10°51	n.a.	M17
T 18	8 4 2	1° 7'51	7♋43	23°33	16°54	22°31	10°38	27°41	17°16	6°29	16° 4	7°58	8°13	10°58	n.a.	T 18
W19	8 7 58	2° 4'44	22°44	25° 0	17°58	23°11	10°49	27°49	17°19	6°29	16° 5	7°57	8°10	11° 4	n.a.	W19
T 20	8 11 55	3° 1'36	7♌55	26°23	19° 3	23°50	11° 0	27°56	17°21	6°29	16° 7	7°D57	8° 6	11°11	n.a.	T 20
F 21	8 15 51	3°58'29	23° 5	27°45	20° 7	24°30	11°11	28° 4	17°24	6°29	16° 8	7°57	8° 3	11°18	n.a.	F 21
S 22	8 19 48	4°55'22	8♍ 5	29° 3	21°12	25° 9	11°22	28°12	17°27	6°29	16° 9	7°57	8° 0	11°24	n.a.	S 22
S 23	8 23 45	5°52'14	22°47	0♓19	22°17	25°49	11°33	28°20	17°30	6°30	16°11	7°58	7°57	11°31	n.a.	S 23
M24	8 27 41	6°49'08	7♎ 8	1°32	23°22	26°28	11°44	28°28	17°33	6°30	16°12	7°58	7°54	11°38	n.a.	M24
T 25	8 31 38	7°46'01	21° 3	2°42	24°28	27° 8	11°55	28°36	17°36	6°31	16°14	7°R58	7°51	11°44	n.a.	T 25
W26	8 35 34	8°42'55	4♏32	3°49	25°33	27°47	12° 5	28°44	17°39	6°31	16°15	7°D58	7°47	11°51	n.a.	W26
T 27	8 39 31	9°39'49	17°37	4°53	26°39	28°26	12°16	28°52	17°42	6°31	16°17	7°58	7°44	11°58	n.a.	T 27
F 28	8 43 28	10°36'44	0♐21	5°54	27°45	29° 6	12°26	29° 0	17°46	6°32	16°18	7°58	7°41	12° 4	n.a.	F 28
S 29	8 47 24	11°33'40	12°47	6°52	28°51	29°45	12°36	29° 8	17°49	6°32	16°19	7°58	7°38	12°11	n.a.	S 29
S 30	8 51 21	12°30'36	24°59	7°46	29°57	0♒24	12°47	29°15	17°52	6°33	16°21	7°59	7°35	12°18	n.a.	S 30
M31	8 55 17	13♒27'33	7♉ 0	8♓38	1♉ 4	1♒ 3	12♐57	29♉23	17♓55	6♉33	16♒22	7♌59	7♌31	12♒24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s21	16s51	4n45	21s39	0n36	19s35	1n 7	24s44	1s 0	23s30	1s17	24s 8	2s25	5s58	0s32	14n30	0n23	24s38	8s24	18n50	18n34	18s35		n.a.
S 2	23 14	19 18	4 10	21 6	0 46	19 53	1 1	24 40	0 59	23 32	1 17	24 6	2 25	5 57	0 32	14 29	0 23	24 37	8 24	18 51	18 35	18 34		n.a.
M 3	23 7	20 49	3 24	20 33	0 56	20 11	0 56	24 36	0 59	23 35	1 17	24 4	2 25	5 56	0 32	14 29	0 23	24 37	8 24	18 52	18 36	18 33		n.a.
T 4	22 59	21 22	2 29	19 59	1 6	20 29	0 51	24 31	0 59	23 37	1 17	24 3	2 25	5 55	0 32	14 29	0 23	24 36	8 23	18 53	18 37	18 32		n.a.
W 5	22 51	20 57	1 28	19 23	1 15	20 46	0 45	24 27	0 58	23 39	1 18	24 1	2 25	5 54	0 32	14 29	0 23	24 36	8 23	18 53	18 38	18 31		n.a.
T 6	22 43	19 36	0 24	18 47	1 24	21 3	0 40	24 22	0 58	23 42	1 18	24 0	2 25	5 53	0 32	14 29	0 23	24 35	8 23	18 53	18 38	18 30		n.a.
F 7	22 34	17 24	0s42	18 11	1 32	21 20	0 35	24 17	0 58	23 44	1 18	23 58	2 25	5 52	0 32	14 29	0 23	24 35	8 23	18 53	18 39	18 29		n.a.
S 8	22 25	14 28	1 45	17 35	1 40	21 36	0 30	24 12	0 57	23 46	1 18	23 56	2 25	5 51	0 32	14 29	0 23	24 34	8 23	18 53	18 40	18 28		n.a.
S 9	22 16	10 57	2 44	16 58	1 48	21 52	0 25	24 6	0 57	23 48	1 19	23 55	2 25	5 50	0 32	14 29	0 23	24 34	8 23	18 53	18 41	18 27		n.a.
M10	22 6	6 59	3 37	16 21	1 55	22 7	0 20	24 1	0 57	23 50	1 19	23 53	2 25	5 49	0 32	14 29	0 23	24 33	8 23	18 52	18 42	18 26		n.a.
T 11	21 55	2 41	4 21	15 45	2 1	22 21	0 15	23 55	0 56	23 53	1 19	23 52	2 25	5 48	0 32	14 29	0 23	24 33	8 23	18 52	18 43	18 25		n.a.
W12	21 45	1n48	4 53	15 9	2 7	22 36	0 11	23 49	0 56	23 55	1 19	23 50	2 25	5 47	0 32	14 29	0 23	24 32	8 23	18 52	18 44	18 24		n.a.
T 13	21 34	6 18	5 13	14 33	2 12	22 49	0 6	23 43	0 55	23 57	1 20	23 48	2 25	5 46	0 31	14 29	0 23	24 32	8 22	18 52	18 45	18 23		n.a.
F 14	21 22	10 40	5 17	13 58	2 17	23 2	0 1	23 37	0 55	23 59	1 20	23 47	2 25	5 45	0 31	14 29	0 23	24 31	8 22	18 52	18 45	18 22		n.a.
S 15	21 11	14 39	5 4	13 24	2 21	23 15	0s 3	23 30	0 55	24 1	1 20	23 45	2 25	5 44	0 31	14 29	0 23	24 31	8 22	18 52	18 46	18 21		n.a.
S 16	20 59	17 58	4 34	12 50	2 25	23 27	0 8	23 24	0 54	24 3	1 20	23 44	2 25	5 43	0 31	14 29	0 23	24 30	8 22	18 52	18 47	18 20		n.a.
M17	20 46	20 17	3 45	12 17	2 28	23 39	0 12	23 17	0 54	24 5	1 21	23 42	2 25	5 41	0 31	14 29	0 23	24 29	8 22	18 53	18 48	18 19		n.a.
T 18	20 34	21 20	2 40	11 46	2 30	23 50	0 16	23 10	0 54	24 7	1 21	23 40	2 25	5 40	0 31	14 29	0 23	24 29	8 22	18 53	18 49	18 18		n.a.
W19	20 21	20 52	1 24	11 15	2 32	24 0	0 20	23 2	0 53	24 9	1 21	23 39	2 25	5 39	0 31	14 29	0 23	24 28	8 22	18 53	18 50	18 16		n.a.
T 20	20 7	18 53	0 0	10 45	2 33	24 10	0 24	22 55	0 53	24 11	1 21	23 37	2 25	5 38	0 31	14 29	0 23	24 28	8 22	18 53	18 50	18 15		n.a.
F 21	19 53	15 35	1n23	10 16	2 33	24 19	0 28	22 47	0 53	24 12	1 22	23 35	2 25	5 37	0 31	14 29	0 23	24 27	8 22	18 53	18 51	18 14		n.a.
S 22	19 39	11 16	2 40	9 48	2 33	24 28	0 32	22 40	0 52	24 14	1 22	23 34	2 25	5 35	0 31	14 29	0 23	24 27	8 22	18 53	18 52	18 13		n.a.
S 23	19 25	6 22	3 45	9 22	2 32	24 36	0 36	22 32	0 52	24 16	1 22	23 32	2 25	5 34	0 31	14 29	0 23	24 26	8 21	18 53	18 53	18 12		n.a.
M24	19 10	1 15	4 33	8 57	2 31	24 43	0 40	22 24	0 51	24 18	1 22	23 30	2 25	5 33	0 31	14 30	0 23	24 26	8 21	18 53	18 54	18 11		n.a.
T 25	18 56	3s47	5 5	8 33	2 28	24 50	0 43	22 15	0 51	24 20	1 23	23 29	2 25	5 32	0 31	14 30	0 23	24 25	8 21	18 53	18 55	18 10		n.a.
W26	18 40	8 29	5 18	8 11	2 25	24 56	0 47	22 7	0 51	24 21	1 23	23 27	2 25	5 31	0 31	14 30	0 23	24 25	8 21	18 53	18 56	18 9		n.a.
T 27	18 25	12 38	5 14	7 51	2 22	25 2	0 50	21 58	0 50	24 23	1 23	23 26	2 25	5 29	0 31	14 30	0 23	24 24	8 21	18 53	18 56	18 8		n.a.
F 28	18 9	16 6	4 54	7 32	2 18	25 7	0 54	21 50	0 50	24 25	1 23	23 24	2 25	5 28	0 31	14 30	0 23	24 24	8 21	18 53	18 57	18 7		n.a.
S 29	17 53	18 46	4 21	7 14	2 13	25 11	0 57	21 41	0 49	24 26	1 24	23 22	2 25	5 27	0 31	14 30	0 23	24 23	8 21	18 53	18 58	18 6		n.a.
S 30	17 36	20 31	3 37	6 59	2 7	25 14	1 0	21 32	0 49	24 28	1 24	23 21	2 25	5 25	0 31	14 31	0 23	24 23	8 21	18 53	18 59	18 5		n.a.
M31	17s20	21s19	2n44	6s45	2n 1	25s17	1s 3	21s22	0s49	24s30	1s24	23s19	2s25	5s24	0s31	14n31	0n23	24s22	8s21	18n52	19n 0	18s 4		n.a.

Julian Day Number = -1001821.5, Delta T = 77h29m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°06'12, Lahiri = -105°59'12 Julian Calendar 1 March 7456 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7456 BCE

The year -7455 astronomical counting style corresponds to year 7456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7456 BCE (-7455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 14	14♒24'30	18♉54	9♓25	2♉10	1♒42	13♐ 7	29♉31	17♓58	6♉34	16♒24	8♌ 0	7♌28	12♒31	n.a.	T 1
W 2	9 3 10	15°21'27	0♒42	10° 9	3°17	2°22	13°16	29°39	18° 1	6°35	16°25	8° 0	7°25	12°38	n.a.	W 2
T 3	9 7 7	16°18'25	12°29	10°50	4°24	3° 1	13°26	29°47	18° 5	6°35	16°27	8°R 0	7°22	12°44	n.a.	T 3
F 4	9 11 4	17°15'24	24°17	11°26	5°31	3°40	13°36	29°54	18° 8	6°36	16°28	8° 0	7°19	12°51	n.a.	F 4
S 5	9 15 0	18°12'23	6♓ 7	11°59	6°38	4°19	13°45	0♒ 2	18°11	6°37	16°29	7°59	7°16	12°58	n.a.	S 5
S 6	9 18 57	19° 9'22	18° 2	12°27	7°45	4°58	13°55	0°10	18°15	6°38	16°31	7°58	7°12	13° 4	n.a.	S 6
M 7	9 22 53	20° 6'22	0♈ 5	12°51	8°53	5°37	14° 4	0°17	18°18	6°38	16°32	7°56	7° 9	13°11	n.a.	M 7
T 8	9 26 50	21° 3'22	12°18	13°11	10° 0	6°16	14°13	0°25	18°21	6°39	16°34	7°54	7° 6	13°17	n.a.	T 8
W 9	9 30 47	22° 0'23	24°44	13°26	11° 8	6°55	14°22	0°33	18°25	6°40	16°35	7°53	7° 3	13°24	n.a.	W 9
T 10	9 34 43	22°57'24	7♉25	13°37	12°16	7°34	14°31	0°40	18°28	6°41	16°37	7°51	7° 0	13°31	n.a.	T 10
F 11	9 38 40	23°54'26	20°26	13°43	13°24	8°13	14°40	0°48	18°32	6°42	16°38	7°D51	6°56	13°37	n.a.	F 11
S 12	9 42 36	24°51'28	3♊49	13°R44	14°32	8°52	14°49	0°55	18°35	6°43	16°39	7°51	6°53	13°44	n.a.	S 12
S 13	9 46 33	25°48'31	17°35	13°40	15°40	9°30	14°57	1° 3	18°39	6°44	16°41	7°52	6°50	13°51	n.a.	S 13
M14	9 50 30	26°45'34	1♋45	13°32	16°48	10° 9	15° 6	1°10	18°42	6°45	16°42	7°53	6°47	13°57	n.a.	M14
T 15	9 54 26	27°42'38	16°18	13°19	17°57	10°48	15°14	1°18	18°46	6°46	16°44	7°54	6°44	14° 4	n.a.	T 15
W16	9 58 23	28°39'43	1♌11	13° 1	19° 5	11°27	15°22	1°25	18°49	6°47	16°45	7°R55	6°41	14°11	n.a.	W16
T 17	10 2 20	29°36'48	16°16	12°39	20°14	12° 5	15°30	1°33	18°53	6°48	16°46	7°55	6°37	14°17	n.a.	T 17
F 18	10 6 16	0♓33'54	1♍26	12°13	21°23	12°44	15°38	1°40	18°56	6°49	16°48	7°54	6°34	14°24	n.a.	F 18
S 19	10 10 13	1°31'01	16°31	11°43	22°32	13°23	15°46	1°47	19° 0	6°50	16°49	7°52	6°31	14°31	n.a.	S 19
S 20	10 14 9	2°28'09	1♎22	11° 9	23°41	14° 1	15°54	1°54	19° 3	6°51	16°51	7°48	6°28	14°37	n.a.	S 20
M21	10 18 6	3°25'19	15°52	10°32	24°50	14°40	16° 1	2° 2	19° 7	6°52	16°52	7°45	6°25	14°44	n.a.	M21
T 22	10 22 3	4°22'29	29°56	9°53	25°59	15°18	16° 9	2° 9	19°11	6°54	16°53	7°42	6°22	14°51	n.a.	T 22
W23	10 25 59	5°19'42	13♏32	9°12	27° 9	15°57	16°16	2°16	19°14	6°55	16°55	7°39	6°18	14°57	n.a.	W23
T 24	10 29 56	6°16'55	26°41	8°30	28°18	16°36	16°23	2°23	19°18	6°56	16°56	7°38	6°15	15° 4	n.a.	T 24
F 25	10 33 52	7°14'10	9♐26	7°48	29°28	17°14	16°30	2°30	19°21	6°58	16°57	7°D37	6°12	15°10	n.a.	F 25
S 26	10 37 49	8°11'27	21°49	7° 6	0♒37	17°53	16°37	2°37	19°25	6°59	16°59	7°38	6° 9	15°17	n.a.	S 26
S 27	10 41 46	9° 8'45	3♉57	6°25	1°47	18°31	16°43	2°44	19°29	7° 0	17° 0	7°39	6° 6	15°24	n.a.	S 27
M28	10 45 42	10° 6'05	15°53	5°46	2°57	19° 9	16°50	2°51	19°32	7° 2	17° 1	7°41	6° 2	15°30	n.a.	M28
T 29	10 49 39	11° 3'26	27°42	5° 9	4° 7	19°48	16°56	2°58	19°36	7° 3	17° 3	7°43	5°59	15°37	n.a.	T 29
W30	10 53 35	12♓ 0'49	9♒29	4♓36	5♒17	20♒26	17♐ 2	3♒ 5	19♓40	7♉ 4	17♒ 4	7°R43	5♌56	15♒44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 3	21s 8	1n44	6s33	1n54	25s19	1s 7	21s13	0s48	24s31	1s25	23s17	2s25	5s23	0s31	14n31	0n23	24s22	8s21	18n52	19n 1	18s 3		n.a.
W 2	16 45	20 0	0 40	6 23	1 46	25 21	1 9	21 4	0 48	24 33	1 25	23 16	2 25	5 21	0 31	14 31	0 23	24 21	8 21	18 52	19 1	18 2		n.a.
T 3	16 28	18 1	0s25	6 15	1 37	25 22	1 12	20 54	0 47	24 35	1 25	23 14	2 25	5 20	0 31	14 31	0 23	24 21	8 21	18 52	19 2	18 0		n.a.
F 4	16 10	15 16	1 29	6 9	1 28	25 22	1 15	20 44	0 47	24 36	1 26	23 12	2 25	5 19	0 31	14 32	0 23	24 20	8 21	18 52	19 3	17 59		n.a.
S 5	15 52	11 53	2 30	6 5	1 19	25 21	1 18	20 34	0 46	24 38	1 26	23 11	2 26	5 17	0 31	14 32	0 23	24 20	8 21	18 52	19 4	17 58		n.a.
S 6	15 34	8 0	3 24	6 4	1 8	25 20	1 20	20 24	0 46	24 39	1 26	23 9	2 26	5 16	0 31	14 32	0 23	24 19	8 21	18 53	19 5	17 57		n.a.
M 7	15 15	3 46	4 11	6 5	0 57	25 18	1 23	20 14	0 46	24 41	1 26	23 7	2 26	5 15	0 31	14 32	0 23	24 19	8 21	18 53	19 6	17 56		n.a.
T 8	14 57	0n39	4 46	6 8	0 45	25 15	1 25	20 3	0 45	24 42	1 27	23 6	2 26	5 13	0 31	14 33	0 23	24 18	8 21	18 54	19 6	17 55		n.a.
W 9	14 38	5 7	5 9	6 13	0 33	25 12	1 27	19 53	0 45	24 43	1 27	23 4	2 26	5 12	0 31	14 33	0 23	24 18	8 21	18 54	19 7	17 54		n.a.
T 10	14 19	9 28	5 17	6 21	0 20	25 8	1 30	19 42	0 44	24 45	1 27	23 3	2 26	5 10	0 31	14 33	0 23	24 17	8 21	18 55	19 8	17 53		n.a.
F 11	13 59	13 29	5 9	6 31	0 6	25 3	1 32	19 31	0 44	24 46	1 28	23 1	2 26	5 9	0 31	14 34	0 23	24 17	8 21	18 55	19 9	17 51		n.a.
S 12	13 40	16 57	4 45	6 43	0s 8	24 58	1 34	19 20	0 43	24 48	1 28	22 59	2 26	5 8	0 31	14 34	0 23	24 16	8 21	18 55	19 10	17 50		n.a.
S 13	13 20	19 35	4 4	6 58	0 22	24 51	1 36	19 9	0 43	24 49	1 28	22 58	2 26	5 6	0 31	14 34	0 23	24 16	8 21	18 54	19 11	17 49		n.a.
M14	13 0	21 6	3 7	7 15	0 37	24 45	1 37	18 58	0 43	24 50	1 29	22 56	2 26	5 5	0 31	14 35	0 23	24 15	8 21	18 54	19 11	17 48		n.a.
T 15	12 40	21 16	1 57	7 34	0 52	24 37	1 39	18 47	0 42	24 52	1 29	22 54	2 27	5 3	0 31	14 35	0 23	24 15	8 21	18 54	19 12	17 47		n.a.
W16	12 19	19 57	0 37	7 54	1 7	24 29	1 41	18 35	0 42	24 53	1 29	22 53	2 27	5 2	0 31	14 35	0 23	24 14	8 20	18 54	19 13	17 46		n.a.
T 17	11 59	17 13	0n46	8 17	1 22	24 20	1 42	18 23	0 41	24 54	1 30	22 51	2 27	5 0	0 31	14 36	0 23	24 14	8 20	18 54	19 14	17 45		n.a.
F 18	11 38	13 17	2 6	8 41	1 37	24 10	1 44	18 12	0 41	24 55	1 30	22 50	2 27	4 59	0 31	14 36	0 23	24 13	8 20	18 54	19 15	17 43		n.a.
S 19	11 17	8 30	3 17	9 7	1 52	24 0	1 45	18 0	0 40	24 57	1 30	22 48	2 27	4 58	0 31	14 36	0 23	24 13	8 20	18 54	19 16	17 42		n.a.
S 20	10 56	3 17	4 14	9 34	2 6	23 49	1 46	17 48	0 40	24 58	1 31	22 46	2 27	4 56	0 31	14 37	0 23	24 13	8 20	18 55	19 16	17 41		n.a.
M21	10 35	1s58	4 52	10 1	2 20	23 38	1 47	17 36	0 39	24 59	1 31	22 45	2 27	4 55	0 31	14 37	0 23	24 12	8 21	18 56	19 17	17 40		n.a.
T 22	10 13	6 58	5 12	10 28	2 34	23 25	1 48	17 24	0 39	25 0	1 32	22 43	2 27	4 53	0 30	14 38	0 23	24 12	8 21	18 57	19 18	17 39		n.a.
W23	9 52	11 28	5 13	10 56	2 46	23 12	1 49	17 11	0 38	25 1	1 32	22 42	2 28	4 52	0 30	14 38	0 23	24 11	8 21	18 58	19 19	17 37		n.a.
T 24	9 30	15 15	4 57	11 23	2 58	22 59	1 50	16 59	0 38	25 2	1 32	22 40	2 28	4 50	0 30	14 39	0 23	24 11	8 21	18 58	19 20	17 36		n.a.
F 25	9 8	18 11	4 28	11 49	3 8	22 45	1 51	16 47	0 37	25 3	1 33	22 39	2 28	4 49	0 30	14 39	0 23	24 10	8 21	18 58	19 21	17 35		n.a.
S 26	8 46	20 13	3 46	12 13	3 17	22 30	1 52	16 34	0 37	25 4	1 33	22 37	2 28	4 47	0 30	14 39	0 23	24 10	8 21	18 58	19 21	17 34		n.a.
S 27	8 24	21 16	2 55	12 36	3 25	22 14	1 52	16 21	0 37	25 6	1 33	22 36	2 28	4 46	0 30	14 40	0 23	24 10	8 21	18 58	19 22	17 33		n.a.
M28	8 2	21 19	1 57	12 57	3 31	21 58	1 53	16 8	0 36	25 7	1 34	22 34	2 28	4 44	0 30	14 40	0 23	24 9	8 21	18 57	19 23	17 31		n.a.
T 29	7 39	20 25	0 55	13 15	3 36	21 42	1 53	15 55	0 36	25 8	1 34	22 33	2 28	4 43	0 30	14 41	0 23	24 9	8 21	18 57	19 24	17 30		n.a.
W30	7s17	18s37	0s10	13s31	3s39	21s24	1s54	15s42	0s35	25s 9	1s34	22s31	2s29	4s41	0s30	14n41	0n23	24s 8	8s21	18n57	19n25	17s29		n.a.

Julian Day Number = -1001790.5, Delta T = 77h29m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°06'07, Lahiri = -105°59'08 Julian Calendar 1 Apr. 7456 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7456 BCE

The year -7455 astronomical counting style corresponds to year 7456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7456 BCE (-7455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 57 32	12♓58'13	21♒16	4°R 7	6♒27	21♒ 5	17♐ 8	3♒11	19♓44	7♉ 6	17♒ 5	7°R42	5♌53	15♒50	n.a.	T 1
F 2	11 1 29	13°55'39	3♓ 7	3♓42	7°38	21°43	17°14	3°18	19°47	7° 7	17° 7	7♌39	5°50	15°57	n.a.	F 2
S 3	11 5 25	14°53'06	15° 4	3°22	8°48	22°21	17°20	3°25	19°51	7° 9	17° 8	7°35	5°47	16° 4	n.a.	S 3
S 4	11 9 22	15°50'35	27° 9	3° 8	9°59	23° 0	17°26	3°31	19°55	7°10	17° 9	7°29	5°43	16°10	n.a.	S 4
M 5	11 13 19	16°48'05	9♈24	3° 0	11° 9	23°38	17°31	3°38	19°58	7°12	17°11	7°22	5°40	16°17	n.a.	M 5
T 6	11 17 15	17°45'37	21°49	2°D58	12°20	24°16	17°36	3°45	20° 2	7°14	17°12	7°15	5°37	16°24	n.a.	T 6
W 7	11 21 12	18°43'10	4♉27	3° 2	13°31	24°54	17°41	3°51	20° 6	7°15	17°13	7° 9	5°34	16°30	n.a.	W 7
T 8	11 25 8	19°40'44	17°17	3°13	14°42	25°32	17°46	3°57	20° 9	7°17	17°14	7° 3	5°31	16°37	n.a.	T 8
F 9	11 29 5	20°38'20	0♊22	3°31	15°53	26°11	17°51	4° 4	20°13	7°18	17°16	6°59	5°27	16°44	n.a.	F 9
S 10	11 33 2	21°35'57	13°44	3°55	17° 4	26°49	17°55	4°10	20°17	7°20	17°17	6°58	5°24	16°50	n.a.	S 10
S 11	11 36 58	22°33'36	27°23	4°26	18°15	27°27	18° 0	4°16	20°21	7°22	17°18	6°D57	5°21	16°57	n.a.	S 11
M12	11 40 55	23°31'16	11♋22	5° 4	19°26	28° 5	18° 4	4°22	20°24	7°24	17°19	6°58	5°18	17° 3	n.a.	M12
T 13	11 44 51	24°28'58	25°39	5°49	20°37	28°43	18° 8	4°28	20°28	7°25	17°20	6°59	5°15	17°10	n.a.	T 13
W14	11 48 48	25°26'41	10♌13	6°40	21°49	29°21	18°12	4°34	20°32	7°27	17°22	7°R 0	5°12	17°17	n.a.	W14
T 15	11 52 45	26°24'25	25° 1	7°37	23° 0	29°59	18°15	4°40	20°35	7°29	17°23	6°58	5° 8	17°23	n.a.	T 15
F 16	11 56 41	27°22'12	9♍56	8°41	24°12	0♓37	18°19	4°46	20°39	7°31	17°24	6°55	5° 5	17°30	n.a.	F 16
S 17	12 0 38	28°19'59	24°51	9°51	25°23	1°15	18°22	4°52	20°43	7°32	17°25	6°49	5° 2	17°37	n.a.	S 17
S 18	12 4 34	29°17'49	9♎38	11° 6	26°35	1°53	18°25	4°58	20°46	7°34	17°26	6°42	4°59	17°43	n.a.	S 18
M19	12 8 31	0♈15'41	24° 7	12°27	27°47	2°31	18°28	5° 4	20°50	7°36	17°27	6°34	4°56	17°50	n.a.	M19
T 20	12 12 28	1°13'34	8♏13	13°54	28°59	3° 9	18°31	5° 9	20°54	7°38	17°28	6°25	4°53	17°57	n.a.	T 20
W21	12 16 24	2°11'30	21°53	15°25	0♓11	3°47	18°33	5°15	20°58	7°40	17°29	6°18	4°49	18° 3	n.a.	W21
T 22	12 20 21	3° 9'28	5♐ 6	17° 0	1°23	4°25	18°36	5°20	21° 1	7°42	17°30	6°13	4°46	18°10	n.a.	T 22
F 23	12 24 17	4° 7'28	17°53	18°40	2°35	5° 2	18°38	5°26	21° 5	7°44	17°32	6° 9	4°43	18°17	n.a.	F 23
S 24	12 28 14	5° 5'31	0♑17	20°23	3°47	5°40	18°40	5°31	21° 8	7°46	17°33	6°D 8	4°40	18°23	n.a.	S 24
S 25	12 32 10	6° 3'36	12°25	22° 9	4°59	6°18	18°42	5°36	21°12	7°48	17°34	6° 8	4°37	18°30	n.a.	S 25
M26	12 36 7	7° 1'43	24°20	23°59	6°12	6°56	18°43	5°41	21°16	7°50	17°35	6° 9	4°33	18°37	n.a.	M26
T 27	12 40 4	7°59'52	6♒ 9	25°50	7°24	7°34	18°44	5°46	21°19	7°52	17°36	6°R 9	4°30	18°43	n.a.	T 27
W28	12 44 0	8°58'04	17°56	27°44	8°37	8°11	18°46	5°51	21°23	7°54	17°37	6° 8	4°27	18°50	n.a.	W28
T 29	12 47 57	9°56'18	29°46	29°39	9°49	8°49	18°47	5°56	21°26	7°56	17°37	6° 5	4°24	18°57	n.a.	T 29
F 30	12 51 53	10°54'34	11♓42	1♈35	11° 2	9°27	18°47	6° 1	21°30	7°58	17°38	6° 0	4°21	19° 3	n.a.	F 30
S 31	12 55 50	11♈52'52	23♓48	3♈32	12♓15	10♓ 4	18♐48	6♒ 6	21♓34	8♉ 0	17♒39	5♌52	4♌18	19♒10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s54	16s 2	1s14	13s44	3s41	21s 6	1s54	15s29	0s35	25s10	1s35	22s30	2s29	4s40	0s30	14n42	0n23	24s 8	8s21	18n57	19n25	17s28		n.a.
F 2	6 31	12 46	2 14	13 54	3 41	20 48	1 54	15 16	0 34	25 11	1 35	22 28	2 29	4 38	0 30	14 42	0 23	24 8	8 21	18 58	19 26	17 27		n.a.
S 3	6 8	8 58	3 10	14 0	3 40	20 29	1 54	15 3	0 34	25 12	1 36	22 27	2 29	4 37	0 30	14 43	0 23	24 7	8 21	18 59	19 27	17 25		n.a.
S 4	5 46	4 46	3 57	14 3	3 38	20 9	1 54	14 49	0 33	25 12	1 36	22 25	2 29	4 35	0 30	14 43	0 23	24 7	8 21	19 0	19 28	17 24		n.a.
M 5	5 22	0 20	4 34	14 3	3 34	19 49	1 54	14 36	0 33	25 13	1 36	22 24	2 29	4 34	0 30	14 44	0 23	24 6	8 21	19 2	19 29	17 23		n.a.
T 6	4 59	4n11	4 59	13 59	3 29	19 28	1 54	14 22	0 32	25 14	1 37	22 22	2 30	4 32	0 30	14 44	0 23	24 6	8 21	19 4	19 29	17 22		n.a.
W 7	4 36	8 35	5 9	13 51	3 22	19 7	1 53	14 9	0 32	25 15	1 37	22 21	2 30	4 31	0 30	14 45	0 23	24 6	8 21	19 6	19 30	17 20		n.a.
T 8	4 13	12 41	5 5	13 40	3 15	18 46	1 53	13 55	0 31	25 16	1 38	22 20	2 30	4 29	0 30	14 46	0 23	24 5	8 21	19 7	19 31	17 19		n.a.
F 9	3 50	16 16	4 45	13 26	3 6	18 23	1 53	13 41	0 31	25 17	1 38	22 18	2 30	4 28	0 30	14 46	0 23	24 5	8 21	19 8	19 32	17 18		n.a.
S 10	3 26	19 6	4 9	13 8	2 57	18 1	1 52	13 27	0 30	25 18	1 38	22 17	2 30	4 26	0 30	14 47	0 23	24 5	8 21	19 9	19 33	17 17		n.a.
S 11	3 3	20 55	3 18	12 47	2 47	17 37	1 51	13 13	0 30	25 18	1 39	22 16	2 31	4 25	0 30	14 47	0 23	24 4	8 21	19 9	19 33	17 15		n.a.
M12	2 39	21 30	2 14	12 22	2 36	17 14	1 51	12 59	0 29	25 19	1 39	22 14	2 31	4 23	0 30	14 48	0 23	24 4	8 21	19 9	19 34	17 14		n.a.
T 13	2 16	20 43	1 1	11 55	2 25	16 50	1 50	12 45	0 29	25 20	1 40	22 13	2 31	4 21	0 30	14 48	0 23	24 4	8 21	19 8	19 35	17 13		n.a.
W14	1 52	18 33	0n17	11 24	2 13	16 25	1 49	12 31	0 28	25 21	1 40	22 12	2 31	4 20	0 30	14 49	0 23	24 3	8 21	19 8	19 36	17 12		n.a.
T 15	1 28	15 6	1 36	10 50	2 0	16 0	1 48	12 16	0 27	25 22	1 40	22 10	2 31	4 18	0 30	14 50	0 23	24 3	8 21	19 8	19 37	17 10		n.a.
F 16	1 5	10 40	2 48	10 14	1 48	15 34	1 47	12 2	0 27	25 22	1 41	22 9	2 32	4 17	0 30	14 50	0 23	24 3	8 22	19 9	19 37	17 9		n.a.
S 17	0 41	5 35	3 49	9 35	1 35	15 9	1 46	11 48	0 26	25 23	1 41	22 8	2 32	4 15	0 30	14 51	0 23	24 2	8 22	19 11	19 38	17 8		n.a.
S 18	0 17	0 14	4 33	8 53	1 22	14 42	1 45	11 33	0 26	25 24	1 42	22 6	2 32	4 14	0 30	14 52	0 23	24 2	8 22	19 13	19 39	17 6		n.a.
M19	0n 6	5s 2	4 59	8 9	1 9	14 16	1 44	11 19	0 25	25 24	1 42	22 5	2 32	4 12	0 30	14 52	0 23	24 2	8 22	19 15	19 40	17 5		n.a.
T 20	0 30	9 53	5 6	7 23	0 55	13 49	1 43	11 4	0 25	25 25	1 42	22 4	2 32	4 11	0 30	14 53	0 23	24 2	8 22	19 17	19 41	17 4		n.a.
W21	0 54	14 5	4 55	6 35	0 43	13 21	1 41	10 49	0 24	25 26	1 43	22 3	2 33	4 9	0 30	14 53	0 23	24 1	8 22	19 19	19 41	17 3		n.a.
T 22	1 18	17 27	4 29	5 45	0 30	12 53	1 40	10 35	0 24	25 26	1 43	22 2	2 33	4 8	0 30	14 54	0 23	24 1	8 22	19 20	19 42	17 1		n.a.
F 23	1 42	19 51	3 49	4 54	0 17	12 25	1 39	10 20	0 23	25 27	1 44	22 0	2 33	4 6	0 30	14 55	0 23	24 1	8 22	19 21	19 43	17 0		n.a.
S 24	2 5	21 14	3 0	4 1	0 5	11 57	1 37	10 5	0 23	25 28	1 44	21 59	2 33	4 5	0 30	14 55	0 23	24 0	8 22	19 22	19 44	16 59		n.a.
S 25	2 29	21 35	2 4	3 7	0n 6	11 28	1 36	9 50	0 22	25 28	1 45	21 58	2 34	4 4	0 30	14 56	0 23	24 0	8 22	19 22	19 45	16 57		n.a.
M26	2 53	20 56	1 3	2 12	0 17	10 59	1 34	9 35	0 21	25 29	1 45	21 57	2 34	4 2	0 30	14 57	0 23	24 0	8 22	19 21	19 45	16 56		n.a.
T 27	3 16	19 21	0 0	1 17	0 28	10 29	1 32	9 20	0 21	25 29	1 45	21 56	2 34	4 1	0 30	14 57	0 23	24 0	8 23	19 21	19 46	16 55		n.a.
W28	3 40	16 57	1s 3	0 21	0 38	10 0	1 30	9 5	0 20	25 30	1 46	21 55	2 34	3 59	0 30	14 58	0 23	24 0	8 23	19 21	19 47	16 53		n.a.
T 29	4 4	13 50	2 3	0n34	0 47	9 30	1 29	8 50	0 20	25 30	1 46	21 54	2 35	3 58	0 30	14 59	0 23	23 59	8 23	19 22	19 48	16 52		n.a.
F 30	4 27	10 8	2 58	1 30	0 56	9 0	1 27	8 35	0 19	25 31	1 47	21 53	2 35	3 56	0 30	14 59	0 23	23 59	8 23	19 24	19 48	16 51		n.a.
S 31	4n51	5s58	3s46	2n25	1n 4	8s29	1s25	8s20	0s19	25s31	1s47	21s52	2s35	3s55	0s30	15n 0	0n23	23s59	8s23	19n26	19n49	16s49		n.a.

Julian Day Number = -1001760.5, Delta T = 77h29m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°06'03, Lahiri = -105°59'04 Julian Calendar 1 May 7456 BCE == Greg. Calendar 4 March 7456 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7456 BCE (-7455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 59 46	12♈51'13	6♈ 6	5♈30	13♓28	10♓42	18♐48	6♒11	21♓37	8♉ 2	17♒40	5°R42	4♌14	19♒16	n.a.	S 1
M 2	13 3 43	13°49'36	18°36	7°28	14°41	11°20	18°49	6°15	21°41	8° 4	17°41	5♌31	4°11	19°23	n.a.	M 2
T 3	13 7 40	14°48'01	1♉20	9°26	15°54	11°57	18°R49	6°20	21°44	8° 6	17°42	5°18	4° 8	19°30	n.a.	T 3
W 4	13 11 36	15°46'28	14°15	11°23	17° 7	12°35	18°49	6°24	21°48	8° 8	17°43	5° 7	4° 5	19°36	n.a.	W 4
T 5	13 15 33	16°44'57	27°23	13°20	18°20	13°12	18°48	6°28	21°51	8°10	17°44	4°57	4° 2	19°43	n.a.	T 5
F 6	13 19 29	17°43'29	10♊42	15°17	19°33	13°50	18°48	6°33	21°55	8°12	17°44	4°50	3°58	19°50	n.a.	F 6
S 7	13 23 26	18°42'02	24°13	17°13	20°46	14°27	18°47	6°37	21°58	8°14	17°45	4°45	3°55	19°56	n.a.	S 7
S 8	13 27 22	19°40'38	7♋55	19° 9	21°59	15° 5	18°46	6°41	22° 1	8°17	17°46	4°43	3°52	20° 3	n.a.	S 8
M 9	13 31 19	20°39'15	21°48	21° 3	23°13	15°42	18°45	6°45	22° 5	8°19	17°47	4°D42	3°49	20°10	n.a.	M 9
T 10	13 35 16	21°37'54	5♌53	22°56	24°26	16°20	18°43	6°49	22° 8	8°21	17°48	4°R43	3°46	20°16	n.a.	T 10
W11	13 39 12	22°36'36	20° 9	24°49	25°40	16°57	18°42	6°52	22°11	8°23	17°48	4°42	3°43	20°23	n.a.	W11
T 12	13 43 9	23°35'19	4♍35	26°41	26°53	17°35	18°40	6°56	22°15	8°25	17°49	4°39	3°39	20°30	n.a.	T 12
F 13	13 47 5	24°34'04	19° 7	28°31	28° 7	18°12	18°38	7° 0	22°18	8°27	17°50	4°34	3°36	20°36	n.a.	F 13
S 14	13 51 2	25°32'51	3♎40	0♉21	29°20	18°49	18°36	7° 3	22°21	8°30	17°50	4°26	3°33	20°43	n.a.	S 14
S 15	13 54 58	26°31'41	18° 7	2° 9	0♈34	19°27	18°33	7° 7	22°25	8°32	17°51	4°16	3°30	20°50	n.a.	S 15
M16	13 58 55	27°30'33	2♏22	3°56	1°48	20° 4	18°31	7°10	22°28	8°34	17°52	4° 4	3°27	20°56	n.a.	M16
T 17	14 2 51	28°29'27	16°19	5°43	3° 2	20°41	18°28	7°13	22°31	8°36	17°52	3°52	3°24	21° 3	n.a.	T 17
W18	14 6 48	29°28'24	29°54	7°28	4°16	21°19	18°25	7°16	22°34	8°38	17°53	3°41	3°20	21°10	n.a.	W18
T 19	14 10 44	0♉27'23	13♐ 5	9°12	5°30	21°56	18°22	7°19	22°37	8°41	17°53	3°32	3°17	21°16	n.a.	T 19
F 20	14 14 41	1°26'25	25°51	10°55	6°44	22°33	18°18	7°22	22°40	8°43	17°54	3°26	3°14	21°23	n.a.	F 20
S 21	14 18 37	2°25'29	8♑17	12°38	7°58	23°10	18°15	7°25	22°43	8°45	17°54	3°22	3°11	21°30	n.a.	S 21
S 22	14 22 34	3°24'36	20°26	14°19	9°12	23°47	18°11	7°28	22°46	8°47	17°55	3°21	3° 8	21°36	n.a.	S 22
M23	14 26 31	4°23'46	2♒22	15°59	10°26	24°25	18° 7	7°30	22°49	8°50	17°55	3°20	3° 4	21°43	n.a.	M23
T 24	14 30 27	5°22'58	14°11	17°38	11°40	25° 2	18° 3	7°33	22°52	8°52	17°56	3°20	3° 1	21°50	n.a.	T 24
W25	14 34 24	6°22'13	25°59	19°17	12°55	25°39	17°59	7°35	22°55	8°54	17°56	3°19	2°58	21°56	n.a.	W25
T 26	14 38 20	7°21'31	7♓51	20°54	14° 9	26°16	17°55	7°37	22°58	8°56	17°57	3°16	2°55	22° 3	n.a.	T 26
F 27	14 42 17	8°20'51	19°52	22°31	15°24	26°53	17°50	7°40	23° 1	8°59	17°57	3°11	2°52	22° 9	n.a.	F 27
S 28	14 46 13	9°20'13	2♈ 6	24° 6	16°38	27°30	17°45	7°42	23° 4	9° 1	17°57	3° 2	2°49	22°16	n.a.	S 28
S 29	14 50 10	10°19'39	14°35	25°41	17°53	28° 7	17°40	7°43	23° 7	9° 3	17°58	2°51	2°45	22°23	n.a.	S 29
M30	14 54 6	11♉19'06	27♈20	27♉15	19♈ 7	28♓44	17♐35	7♒45	23♓10	9♉ 5	17♒58	2♌39	2♌42	22♒29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n14	1s31	4s24	3n20	1n11	7s59	1s23	8s 4	0s18	25s32	1s48	21s51	2s35	3s53	0s30	15n 1	0n23	23s59	8s23	19n28	19n50	16s48		n.a.
M 2	5 38	3n 5	4 49	4 15	1 18	7 28	1 21	7 49	0 18	25 32	1 48	21 50	2 36	3 52	0 30	15 2	0 23	23 59	8 23	19 31	19 51	16 47		n.a.
T 3	6 1	7 37	5 2	5 8	1 24	6 57	1 19	7 34	0 17	25 33	1 48	21 49	2 36	3 50	0 30	15 2	0 23	23 58	8 23	19 34	19 52	16 45		n.a.
W 4	6 24	11 54	4 59	6 1	1 29	6 25	1 17	7 18	0 16	25 33	1 49	21 48	2 36	3 49	0 30	15 3	0 23	23 58	8 23	19 37	19 52	16 44		n.a.
T 5	6 47	15 41	4 40	6 52	1 34	5 54	1 15	7 3	0 16	25 33	1 49	21 47	2 36	3 48	0 30	15 4	0 23	23 58	8 24	19 40	19 53	16 42		n.a.
F 6	7 11	18 44	4 6	7 43	1 38	5 22	1 12	6 48	0 15	25 34	1 50	21 46	2 37	3 46	0 30	15 4	0 23	23 58	8 24	19 41	19 54	16 41		n.a.
S 7	7 34	20 49	3 17	8 32	1 42	4 51	1 10	6 32	0 15	25 34	1 50	21 46	2 37	3 45	0 30	15 5	0 23	23 58	8 24	19 42	19 55	16 40		n.a.
S 8	7 57	21 42	2 17	9 20	1 44	4 19	1 8	6 17	0 14	25 34	1 51	21 45	2 37	3 43	0 30	15 6	0 23	23 58	8 24	19 43	19 55	16 38		n.a.
M 9	8 19	21 17	1 8	10 7	1 47	3 47	1 6	6 1	0 13	25 35	1 51	21 44	2 38	3 42	0 30	15 7	0 23	23 57	8 24	19 43	19 56	16 37		n.a.
T 10	8 42	19 31	0n 6	10 52	1 48	3 15	1 3	5 46	0 13	25 35	1 51	21 43	2 38	3 41	0 30	15 7	0 23	23 57	8 24	19 43	19 57	16 36		n.a.
W11	9 5	16 31	1 21	11 36	1 49	2 42	1 1	5 30	0 12	25 35	1 52	21 43	2 38	3 39	0 30	15 8	0 24	23 57	8 24	19 43	19 58	16 34		n.a.
T 12	9 27	12 29	2 31	12 19	1 50	2 10	0 58	5 14	0 12	25 36	1 52	21 42	2 38	3 38	0 30	15 9	0 24	23 57	8 24	19 44	19 59	16 33		n.a.
F 13	9 49	7 41	3 32	13 0	1 50	1 38	0 56	4 59	0 11	25 36	1 53	21 41	2 39	3 37	0 30	15 10	0 24	23 57	8 24	19 45	19 59	16 31		n.a.
S 14	10 12	2 26	4 19	13 40	1 50	1 5	0 54	4 43	0 10	25 36	1 53	21 41	2 39	3 35	0 30	15 10	0 24	23 57	8 25	19 47	20 0	16 30		n.a.
S 15	10 34	2s54	4 49	14 19	1 49	0 33	0 51	4 28	0 10	25 36	1 53	21 40	2 39	3 34	0 30	15 11	0 24	23 57	8 25	19 50	20 1	16 29		n.a.
M16	10 56	8 0	5 1	14 56	1 48	0n 0	0 49	4 12	0 9	25 36	1 54	21 39	2 40	3 33	0 30	15 12	0 24	23 57	8 25	19 53	20 2	16 27		n.a.
T 17	11 17	12 35	4 54	15 31	1 46	0 33	0 46	3 56	0 8	25 36	1 54	21 39	2 40	3 31	0 30	15 13	0 24	23 57	8 25	19 56	20 2	16 26		n.a.
W18	11 39	16 24	4 30	16 5	1 44	1 5	0 43	3 40	0 8	25 37	1 55	21 38	2 40	3 30	0 30	15 13	0 24	23 57	8 25	19 58	20 3	16 24		n.a.
T 19	12 0	19 16	3 53	16 38	1 42	1 38	0 41	3 25	0 7	25 37	1 55	21 38	2 40	3 29	0 30	15 14	0 24	23 57	8 25	20 0	20 4	16 23		n.a.
F 20	12 22	21 5	3 5	17 9	1 39	2 10	0 38	3 9	0 7	25 37	1 55	21 37	2 41	3 28	0 30	15 15	0 24	23 56	8 25	20 2	20 5	16 21		n.a.
S 21	12 43	21 49	2 9	17 39	1 36	2 43	0 36	2 53	0 6	25 37	1 56	21 37	2 41	3 26	0 30	15 16	0 24	23 56	8 26	20 3	20 5	16 20		n.a.
S 22	13 3	21 30	1 8	18 8	1 32	3 15	0 33	2 37	0 5	25 37	1 56	21 36	2 41	3 25	0 30	15 16	0 24	23 56	8 26	20 3	20 6	16 19		n.a.
M23	13 24	20 12	0 5	18 34	1 28	3 48	0 30	2 22	0 5	25 37	1 57	21 36	2 42	3 24	0 30	15 17	0 24	23 56	8 26	20 3	20 7	16 17		n.a.
T 24	13 45	18 2	0s57	19 0	1 24	4 20	0 28	2 6	0 4	25 37	1 57	21 35	2 42	3 23	0 30	15 18	0 24	23 56	8 26	20 3	20 8	16 16		n.a.
W25	14 5	15 6	1 57	19 24	1 20	4 53	0 25	1 50	0 3	25 37	1 57	21 35	2 42	3 21	0 30	15 19	0 24	23 56	8 26	20 3	20 8	16 14		n.a.
T 26	14 25	11 33	2 52	19 47	1 15	5 25	0 23	1 34	0 3	25 37	1 58	21 35	2 42	3 20	0 30	15 19	0 24	23 56	8 26	20 4	20 9	16 13		n.a.
F 27	14 45	7 30	3 40	20 8	1 10	5 57	0 20	1 19	0 2	25 37	1 58	21 35	2 43	3 19	0 30	15 20	0 24	23 56	8 26	20 6	20 10	16 11		n.a.
S 28	15 5	3 4	4 19	20 28	1 5	6 29	0 17	1 3	0 1	25 37	1 58	21 34	2 43	3 18	0 30	15 21	0 24	23 56	8 27	20 8	20 11	16 10		n.a.
S 29	15 24	1n33	4 46	20 47	1 0	7 1	0 15	0 47	0 1	25 37	1 59	21 34	2 43	3 17	0 30	15 22	0 24	23 56	8 27	20 10	20 12	16 8		n.a.
M30	15n43	6n13	5s 0	21n 4	0n54	7n33	0s12	0s31	0n 0	25s36	1s59	21s34	2s44	3s16	0s30	15n22	0n24	23s56	8s27	20n13	20n12	16s 7		n.a.

Julian Day Number = -1001729.5, Delta T = 77h29m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°05'59, Lahiri = -105°58'59 Julian Calendar 1 June 7456 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7456 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7456 BCE (-7455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 58 3	12♉18'36	10♉23	28♉48	20♈22	29♓21	17°R30	7♒47	23♓12	9♉ 8	17♒58	2°R26	2♌39	22♒36	n.a.	T 1
W 2	15 1 59	13°18'09	23°41	0♊20	21°36	29°58	17♐24	7°49	23°15	9°10	17°59	2♌13	2°36	22°43	n.a.	W 2
T 3	15 5 56	14°17'44	7♊13	1°51	22°51	0♈35	17°19	7°50	23°18	9°12	17°59	2° 2	2°33	22°49	n.a.	T 3
F 4	15 9 52	15°17'21	20°55	3°21	24° 6	1°12	17°13	7°52	23°20	9°14	17°59	1°54	2°30	22°56	n.a.	F 4
S 5	15 13 49	16°17'00	4♋45	4°50	25°21	1°49	17° 7	7°53	23°23	9°17	17°59	1°49	2°26	23° 3	n.a.	S 5
S 6	15 17 45	17°16'42	18°42	6°19	26°36	2°25	17° 1	7°54	23°26	9°19	17°59	1°46	2°23	23° 9	n.a.	S 6
M 7	15 21 42	18°16'26	2♌42	7°46	27°51	3° 2	16°55	7°55	23°28	9°21	18° 0	1°D46	2°20	23°16	n.a.	M 7
T 8	15 25 38	19°16'11	16°46	9°13	29° 6	3°39	16°48	7°56	23°31	9°23	18° 0	1°R46	2°17	23°23	n.a.	T 8
W 9	15 29 35	20°15'59	0♍53	10°39	0♉20	4°16	16°42	7°57	23°33	9°25	18° 0	1°46	2°14	23°29	n.a.	W 9
T 10	15 33 31	21°15'48	15° 1	12° 3	1°36	4°52	16°35	7°58	23°35	9°28	18° 0	1°44	2°10	23°36	n.a.	T 10
F 11	15 37 28	22°15'40	29°10	13°27	2°51	5°29	16°28	7°58	23°38	9°30	18° 0	1°39	2° 7	23°43	n.a.	F 11
S 12	15 41 24	23°15'33	13♎17	14°50	4° 6	6° 6	16°22	7°59	23°40	9°32	18° 0	1°32	2° 4	23°49	n.a.	S 12
S 13	15 45 21	24°15'29	27°17	16°11	5°21	6°42	16°15	7°59	23°42	9°34	18°R 0	1°22	2° 1	23°56	n.a.	S 13
M14	15 49 17	25°15'26	11♏ 7	17°32	6°36	7°19	16° 7	7°59	23°45	9°36	18° 0	1°11	1°58	24° 3	n.a.	M14
T 15	15 53 14	26°15'26	24°44	18°51	7°51	7°56	16° 0	7°59	23°47	9°39	18° 0	1° 0	1°55	24° 9	n.a.	T 15
W16	15 57 10	27°15'29	8♐ 3	20° 9	9° 6	8°32	15°53	7°R59	23°49	9°41	18° 0	0°50	1°51	24°16	n.a.	W16
T 17	16 1 7	28°15'33	21° 3	21°26	10°22	9° 9	15°46	7°59	23°51	9°43	18° 0	0°41	1°48	24°23	n.a.	T 17
F 18	16 5 3	29°15'40	3♑43	22°41	11°37	9°45	15°38	7°59	23°53	9°45	18° 0	0°35	1°45	24°29	n.a.	F 18
S 19	16 9 0	0♊15'50	16° 6	23°54	12°52	10°22	15°30	7°59	23°55	9°47	18° 0	0°32	1°42	24°36	n.a.	S 19
S 20	16 12 56	1°16'01	28°14	25° 6	14° 8	10°58	15°23	7°58	23°57	9°49	18° 0	0°D31	1°39	24°43	n.a.	S 20
M21	16 16 53	2°16'15	10♒10	26°16	15°23	11°34	15°15	7°58	23°59	9°51	17°59	0°31	1°35	24°49	n.a.	M21
T 22	16 20 49	3°16'32	21°59	27°24	16°39	12°11	15° 7	7°57	24° 1	9°54	17°59	0°32	1°32	24°56	n.a.	T 22
W23	16 24 46	4°16'50	3♓48	28°30	17°54	12°47	14°59	7°56	24° 2	9°56	17°59	0°R33	1°29	25° 3	n.a.	W23
T 24	16 28 42	5°17'11	15°40	29°34	19°10	13°23	14°51	7°56	24° 4	9°58	17°59	0°32	1°26	25° 9	n.a.	T 24
F 25	16 32 39	6°17'35	27°42	0♋34	20°25	14° 0	14°43	7°55	24° 6	10° 0	17°59	0°29	1°23	25°16	n.a.	F 25
S 26	16 36 35	7°18'00	9♈59	1°32	21°41	14°36	14°35	7°53	24° 8	10° 2	17°58	0°25	1°20	25°23	n.a.	S 26
S 27	16 40 32	8°18'28	22°33	2°27	22°56	15°12	14°27	7°52	24° 9	10° 4	17°58	0°18	1°16	25°29	n.a.	S 27
M28	16 44 28	9°18'59	5♉28	3°18	24°12	15°48	14°19	7°51	24°11	10° 6	17°58	0° 9	1°13	25°36	n.a.	M28
T 29	16 48 25	10°19'31	18°44	4° 5	25°28	16°24	14°11	7°49	24°12	10° 8	17°57	0° 0	1°10	25°43	n.a.	T 29
W30	16 52 21	11°20'06	2♊21	4°48	26°43	17° 1	14° 3	7°48	24°14	10°10	17°57	29♋52	1° 7	25°49	n.a.	W30
T 31	16 56 18	12♊20'42	16♊16	5♋26	27♉59	17♈37	13♐55	7♒46	24♓15	10♉12	17♒57	29♋44	1♌ 4	25♒56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 2	10n43	4s58	21n20	0n48	8n 4	0s 9	0s15	0n 1	25s36	1s59	21s34	2s44	3s15	0s30	15n23	0n24	23s56	8s27	20n16	20n13	16s 5		n.a.
W 2	16 21	14 48	4 40	21 35	0 42	8 35	0 7	0n 0	0 1	25 36	2 0	21 34	2 44	3 14	0 30	15 24	0 24	23 57	8 27	20 19	20 14	16 4		n.a.
T 3	16 39	18 11	4 7	21 48	0 36	9 7	0 4	0 16	0 2	25 36	2 0	21 33	2 45	3 12	0 30	15 25	0 24	23 57	8 27	20 22	20 15	16 3		n.a.
F 4	16 57	20 36	3 19	22 0	0 30	9 38	0 1	0 32	0 3	25 35	2 0	21 33	2 45	3 11	0 30	15 25	0 24	23 57	8 27	20 24	20 15	16 1		n.a.
S 5	17 15	21 51	2 18	22 11	0 23	10 8	0n 1	0 48	0 3	25 35	2 1	21 33	2 45	3 10	0 30	15 26	0 24	23 57	8 28	20 25	20 16	16 0		n.a.
S 6	17 33	21 45	1 9	22 21	0 16	10 39	0 4	1 3	0 4	25 35	2 1	21 33	2 46	3 9	0 30	15 27	0 24	23 57	8 28	20 25	20 17	15 58		n.a.
M 7	17 50	20 17	0n 5	22 29	0 10	11 9	0 6	1 19	0 5	25 35	2 1	21 33	2 46	3 8	0 30	15 28	0 24	23 57	8 28	20 25	20 17	15 57		n.a.
T 8	18 7	17 35	1 19	22 36	0 2	11 39	0 9	1 35	0 6	25 34	2 2	21 33	2 46	3 7	0 30	15 28	0 24	23 57	8 28	20 25	20 18	15 55		n.a.
W 9	18 24	13 49	2 28	22 42	0s 5	12 9	0 11	1 51	0 6	25 34	2 2	21 33	2 47	3 6	0 30	15 29	0 24	23 57	8 28	20 25	20 19	15 54		n.a.
T 10	18 40	9 16	3 29	22 47	0 12	12 38	0 14	2 6	0 7	25 33	2 2	21 34	2 47	3 5	0 30	15 30	0 24	23 57	8 28	20 26	20 20	15 52		n.a.
F 11	18 56	4 14	4 16	22 51	0 19	13 7	0 16	2 22	0 8	25 33	2 3	21 34	2 47	3 4	0 30	15 31	0 24	23 57	8 28	20 27	20 20	15 51		n.a.
S 12	19 12	1s 1	4 48	22 54	0 27	13 36	0 19	2 38	0 8	25 32	2 3	21 34	2 47	3 3	0 30	15 31	0 24	23 57	8 29	20 29	20 21	15 49		n.a.
S 13	19 27	6 10	5 2	22 55	0 34	14 4	0 21	2 53	0 9	25 32	2 3	21 34	2 48	3 3	0 30	15 32	0 24	23 58	8 29	20 31	20 22	15 47		n.a.
M14	19 42	10 57	4 59	22 56	0 42	14 32	0 24	3 9	0 10	25 31	2 3	21 34	2 48	3 2	0 30	15 33	0 24	23 58	8 29	20 33	20 23	15 46		n.a.
T 15	19 57	15 5	4 38	22 55	0 50	15 0	0 26	3 24	0 11	25 31	2 4	21 35	2 48	3 1	0 30	15 34	0 24	23 58	8 29	20 36	20 23	15 44		n.a.
W16	20 11	18 24	4 2	22 54	0 58	15 27	0 29	3 40	0 11	25 30	2 4	21 35	2 49	3 0	0 30	15 34	0 24	23 58	8 29	20 38	20 24	15 43		n.a.
T 17	20 25	20 41	3 15	22 51	1 5	15 54	0 31	3 56	0 12	25 30	2 4	21 35	2 49	2 59	0 30	15 35	0 24	23 58	8 29	20 40	20 25	15 41		n.a.
F 18	20 39	21 52	2 18	22 48	1 13	16 21	0 33	4 11	0 13	25 29	2 4	21 35	2 49	2 58	0 30	15 36	0 24	23 58	8 29	20 41	20 26	15 40		n.a.
S 19	20 52	21 58	1 16	22 44	1 21	16 47	0 35	4 26	0 14	25 28	2 4	21 36	2 50	2 57	0 30	15 36	0 24	23 58	8 30	20 42	20 26	15 38		n.a.
S 20	21 5	21 0	0 12	22 39	1 29	17 12	0 38	4 42	0 14	25 28	2 5	21 36	2 50	2 57	0 31	15 37	0 24	23 59	8 30	20 42	20 27	15 37		n.a.
M21	21 18	19 6	0s52	22 34	1 37	17 37	0 40	4 57	0 15	25 27	2 5	21 37	2 50	2 56	0 31	15 38	0 24	23 59	8 30	20 42	20 28	15 35		n.a.
T 22	21 30	16 25	1 53	22 28	1 44	18 2	0 42	5 13	0 16	25 26	2 5	21 37	2 51	2 55	0 31	15 39	0 24	23 59	8 30	20 42	20 29	15 34		n.a.
W23	21 42	13 3	2 49	22 21	1 52	18 26	0 44	5 28	0 17	25 26	2 5	21 38	2 51	2 54	0 31	15 39	0 24	23 59	8 30	20 42	20 29	15 32		n.a.
T 24	21 53	9 10	3 38	22 14	2 0	18 50	0 46	5 43	0 18	25 25	2 5	21 38	2 51	2 54	0 31	15 40	0 24	23 59	8 30	20 42	20 30	15 30		n.a.
F 25	22 4	4 52	4 19	22 7	2 7	19 13	0 48	5 59	0 18	25 24	2 6	21 39	2 51	2 53	0 31	15 41	0 24	24 0	8 30	20 43	20 31	15 29		n.a.
S 26	22 15	0 19	4 48	21 59	2 14	19 35	0 50	6 14	0 19	25 23	2 6	21 39	2 52	2 52	0 31	15 41	0 24	24 0	8 31	20 44	20 31	15 27		n.a.
S 27	22 25	4n22	5 4	21 51	2 21	19 57	0 52	6 29	0 20	25 22	2 6	21 40	2 52	2 52	0 31	15 42	0 24	24 0	8 31	20 45	20 32	15 26		n.a.
M28	22 34	8 59	5 6	21 44	2 28	20 19	0 54	6 44	0 21	25 22	2 6	21 41	2 52	2 51	0 31	15 43	0 24	24 0	8 31	20 47	20 33	15 24		n.a.
T 29	22 44	13 19	4 51	21 36	2 34	20 40	0 56	6 59	0 22	25 21	2 6	21 41	2 53	2 50	0 31	15 43	0 24	24 1	8 31	20 49	20 34	15 23		n.a.
W30	22 53	17 5	4 20	21 29	2 40	21 0	0 58	7 14	0 22	25 20	2 6	21 42	2 53	2 50	0 31	15 44	0 24	24 1	8 31	20 51	20 34	15 21		n.a.
T 31	23n 1	19n59	3s32	21n22	2s45	21n20	0n59	7n29	0n23	25s19	2s 6	21s43	2s53	2s49	0s31	15n45	0n24	24s 1	8s31	20n53	20n35	15s19		n.a.

Julian Day Number = -1001699.5, Delta T = 77h29m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°05'55, Lahiri = -105°58'55 Julian Calendar 1 July 7456 BCE == Greg. Calendar 4 May 7456 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7456 BCE (-7455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 0 14	13♊21'21	0♋24	5♋58	29♉15	18♈13	13°R47	7°R44	24♓16	10♉14	17°R56	29°R39	1♌ 1	26♒ 3	n.a.	F 1
S 2	17 4 11	14°22'01	14°42	6°25	0♊31	18°49	13♐38	7♒43	24°18	10°16	17♒56	29♋36	0°57	26° 9	n.a.	S 2
S 3	17 8 7	15°22'43	29° 3	6°45	1°46	19°24	13°30	7°41	24°19	10°18	17°55	29°D35	0°54	26°16	n.a.	S 3
M 4	17 12 4	16°23'27	13♌24	6°57	3° 2	20° 0	13°22	7°38	24°20	10°20	17°55	29°35	0°51	26°22	n.a.	M 4
T 5	17 16 0	17°24'12	27°41	7°R 2	4°18	20°36	13°14	7°36	24°21	10°22	17°54	29°36	0°48	26°29	n.a.	T 5
W 6	17 19 57	18°24'59	11♍52	6°58	5°34	21°12	13° 6	7°34	24°22	10°23	17°54	29°R38	0°45	26°36	n.a.	W 6
T 7	17 23 53	19°25'47	25°56	6°45	6°50	21°48	12°58	7°31	24°23	10°25	17°53	29°38	0°41	26°42	n.a.	T 7
F 8	17 27 50	20°26'37	9♎51	6°22	8° 6	22°24	12°50	7°29	24°24	10°27	17°53	29°36	0°38	26°49	n.a.	F 8
S 9	17 31 46	21°27'27	23°36	5°50	9°21	22°59	12°42	7°26	24°25	10°29	17°52	29°32	0°35	26°56	n.a.	S 9
S 10	17 35 43	22°28'20	7♏11	5° 7	10°37	23°35	12°34	7°24	24°26	10°31	17°52	29°27	0°32	27° 2	n.a.	S 10
M11	17 39 39	23°29'14	20°34	4°15	11°53	24°10	12°26	7°21	24°27	10°32	17°51	29°21	0°29	27° 9	n.a.	M11
T 12	17 43 36	24°30'09	3♐45	3°14	13° 9	24°46	12°18	7°18	24°28	10°34	17°50	29°15	0°26	27°16	n.a.	T 12
W13	17 47 32	25°31'06	16°41	2° 5	14°25	25°21	12°10	7°15	24°28	10°36	17°50	29° 9	0°22	27°22	n.a.	W13
T 14	17 51 29	26°32'04	29°24	0°50	15°41	25°57	12° 3	7°12	24°29	10°38	17°49	29° 5	0°19	27°29	n.a.	T 14
F 15	17 55 25	27°33'04	11♑52	29♊30	16°57	26°32	11°55	7° 9	24°30	10°39	17°48	29° 2	0°16	27°36	n.a.	F 15
S 16	17 59 22	28°34'05	24° 6	28°10	18°13	27° 8	11°47	7° 5	24°30	10°41	17°48	29°D 0	0°13	27°42	n.a.	S 16
S 17	18 3 18	29°35'08	6♒10	26°49	19°28	27°43	11°40	7° 2	24°31	10°43	17°47	29° 0	0°10	27°49	n.a.	S 17
M18	18 7 15	0♋36'12	18° 4	25°33	20°44	28°18	11°33	6°58	24°31	10°44	17°46	29° 2	0° 7	27°56	n.a.	M18
T 19	18 11 11	1°37'18	29°53	24°23	22° 0	28°53	11°25	6°55	24°31	10°46	17°45	29° 4	0° 3	28° 2	n.a.	T 19
W20	18 15 8	2°38'26	11♓41	23°20	23°16	29°29	11°18	6°51	24°32	10°47	17°45	29° 5	0° 0	28° 9	n.a.	W20
T 21	18 19 4	3°39'35	23°33	22°28	24°32	0♉ 4	11°11	6°48	24°32	10°49	17°44	29° 7	29♋57	28°16	n.a.	T 21
F 22	18 23 1	4°40'45	5♈33	21°47	25°48	0°39	11° 4	6°44	24°32	10°50	17°43	29°R 7	29°54	28°22	n.a.	F 22
S 23	18 26 57	5°41'57	17°47	21°17	27° 4	1°14	10°58	6°40	24°32	10°52	17°42	29° 7	29°51	28°29	n.a.	S 23
S 24	18 30 54	6°43'11	0♉19	20°59	28°20	1°49	10°51	6°36	24°32	10°53	17°41	29° 5	29°47	28°36	n.a.	S 24
M25	18 34 50	7°44'26	13°14	20°D53	29°36	2°24	10°44	6°32	24°R32	10°55	17°40	29° 2	29°44	28°42	n.a.	M25
T 26	18 38 47	8°45'42	26°32	20°57	0♋52	2°58	10°38	6°28	24°32	10°56	17°40	28°59	29°41	28°49	n.a.	T 26
W27	18 42 44	9°47'00	10♊16	21°12	2° 8	3°33	10°32	6°24	24°32	10°58	17°39	28°56	29°38	28°56	n.a.	W27
T 28	18 46 40	10°48'19	24°24	21°36	3°24	4° 8	10°26	6°19	24°32	10°59	17°38	28°54	29°35	29° 2	n.a.	T 28
F 29	18 50 37	11°49'39	8♋52	22° 9	4°40	4°42	10°20	6°15	24°32	11° 0	17°37	28°52	29°32	29° 9	n.a.	F 29
S 30	18 54 33	12°51'00	23°34	22°50	5°56	5°17	10°14	6°11	24°32	11° 1	17°36	28°D51	29°28	29°16	n.a.	S 30
S 31	18 58 30	13♋52'21	8♌24	23♊37	7♋12	5♉52	10♐ 8	6♒ 6	24♓31	11♉ 3	17♒35	28♋51	29♋25	29♒22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 9	21n43	2s31	21n15	2s50	21n39	1n 1	7n44	0n24	25s18	2s 6	21s43	2s53	2s49	0s31	15n45	0n24	24s 1	8s31	20n54	20n36	15s18		n.a.
S 2	23 16	22 4	1 20	21 10	2 54	21 57	1 3	7 59	0 25	25 17	2 6	21 44	2 54	2 48	0 31	15 46	0 24	24 2	8 32	20 55	20 36	15 16		n.a.
S 3	23 24	20 59	0 3	21 6	2 58	22 15	1 4	8 14	0 26	25 16	2 6	21 45	2 54	2 48	0 31	15 47	0 24	24 2	8 32	20 55	20 37	15 15		n.a.
M 4	23 30	18 32	1n14	21 2	3 0	22 32	1 6	8 29	0 27	25 15	2 6	21 46	2 54	2 47	0 31	15 47	0 24	24 2	8 32	20 55	20 38	15 13		n.a.
T 5	23 36	14 57	2 27	21 1	3 2	22 48	1 7	8 44	0 27	25 14	2 7	21 47	2 55	2 47	0 31	15 48	0 24	24 2	8 32	20 54	20 39	15 11		n.a.
W 6	23 42	10 33	3 30	21 1	3 2	23 4	1 9	8 58	0 28	25 13	2 7	21 48	2 55	2 46	0 31	15 49	0 24	24 3	8 32	20 54	20 39	15 10		n.a.
T 7	23 47	5 36	4 19	21 3	3 1	23 19	1 10	9 13	0 29	25 12	2 7	21 48	2 55	2 46	0 31	15 49	0 25	24 3	8 32	20 54	20 40	15 8		n.a.
F 8	23 52	0 26	4 53	21 7	2 58	23 33	1 11	9 27	0 30	25 11	2 7	21 49	2 55	2 46	0 31	15 50	0 25	24 3	8 32	20 55	20 41	15 7		n.a.
S 9	23 56	4s41	5 9	21 13	2 53	23 47	1 13	9 42	0 31	25 10	2 7	21 50	2 56	2 45	0 31	15 50	0 25	24 4	8 32	20 55	20 41	15 5		n.a.
S 10	24 0	9 31	5 8	21 21	2 47	24 0	1 14	9 56	0 32	25 9	2 7	21 51	2 56	2 45	0 31	15 51	0 25	24 4	8 33	20 56	20 42	15 3		n.a.
M11	24 3	13 50	4 50	21 31	2 38	24 12	1 15	10 11	0 33	25 7	2 7	21 52	2 56	2 45	0 31	15 52	0 25	24 4	8 33	20 58	20 43	15 2		n.a.
T 12	24 6	17 24	4 17	21 44	2 28	24 23	1 16	10 25	0 34	25 6	2 7	21 53	2 56	2 44	0 31	15 52	0 25	24 5	8 33	20 59	20 44	15 0		n.a.
W13	24 9	20 3	3 31	21 58	2 15	24 34	1 17	10 39	0 34	25 5	2 7	21 54	2 57	2 44	0 31	15 53	0 25	24 5	8 33	21 0	20 44	14 58		n.a.
T 14	24 11	21 39	2 35	22 13	2 1	24 43	1 18	10 54	0 35	25 4	2 6	21 55	2 57	2 44	0 31	15 53	0 25	24 5	8 33	21 1	20 45	14 57		n.a.
F 15	24 12	22 9	1 33	22 29	1 44	24 52	1 19	11 8	0 36	25 3	2 6	21 56	2 57	2 44	0 31	15 54	0 25	24 5	8 33	21 2	20 46	14 55		n.a.
S 16	24 13	21 34	0 27	22 47	1 27	25 1	1 20	11 22	0 37	25 2	2 6	21 58	2 57	2 43	0 31	15 55	0 25	24 6	8 33	21 2	20 46	14 53		n.a.
S 17	24 13	19 59	0s39	23 4	1 8	25 8	1 20	11 36	0 38	25 1	2 6	21 59	2 57	2 43	0 31	15 55	0 25	24 6	8 33	21 2	20 47	14 52		n.a.
M18	24 13	17 33	1 43	23 21	0 48	25 15	1 21	11 50	0 39	25 0	2 6	22 0	2 58	2 43	0 31	15 56	0 25	24 7	8 33	21 2	20 48	14 50		n.a.
T 19	24 13	14 24	2 42	23 38	0 28	25 20	1 22	12 3	0 40	24 59	2 6	22 1	2 58	2 43	0 31	15 56	0 25	24 7	8 33	21 1	20 49	14 48		n.a.
W20	24 12	10 41	3 34	23 55	0 9	25 25	1 22	12 17	0 41	24 57	2 6	22 2	2 58	2 43	0 31	15 57	0 25	24 7	8 34	21 1	20 49	14 47		n.a.
T 21	24 10	6 33	4 17	24 11	0n10	25 30	1 23	12 31	0 42	24 56	2 6	22 3	2 58	2 43	0 31	15 57	0 25	24 8	8 34	21 1	20 50	14 45		n.a.
F 22	24 8	2 8	4 49	24 26	0 28	25 33	1 23	12 45	0 43	24 55	2 6	22 4	2 58	2 43	0 31	15 58	0 25	24 8	8 34	21 1	20 51	14 43		n.a.
S 23	24 6	2n28	5 10	24 40	0 44	25 35	1 24	12 58	0 44	24 54	2 6	22 6	2 59	2 43	0 31	15 58	0 25	24 8	8 34	21 1	20 51	14 42		n.a.
S 24	24 3	7 3	5 16	24 54	1 0	25 37	1 24	13 12	0 45	24 53	2 6	22 7	2 59	2 43	0 31	15 59	0 25	24 9	8 34	21 1	20 52	14 40		n.a.
M25	23 59	11 28	5 6	25 8	1 13	25 38	1 24	13 25	0 46	24 52	2 5	22 8	2 59	2 43	0 31	15 59	0 25	24 9	8 34	21 2	20 53	14 38		n.a.
T 26	23 55	15 29	4 40	25 20	1 26	25 38	1 24	13 38	0 47	24 51	2 5	22 9	2 59	2 43	0 31	16 0	0 25	24 9	8 34	21 2	20 53	14 37		n.a.
W27	23 51	18 49	3 57	25 32	1 36	25 37	1 24	13 52	0 48	24 50	2 5	22 11	2 59	2 43	0 31	16 0	0 25	24 10	8 34	21 3	20 54	14 35		n.a.
T 28	23 46	21 7	2 59	25 43	1 46	25 36	1 24	14 5	0 49	24 48	2 5	22 12	2 59	2 43	0 31	16 1	0 25	24 10	8 34	21 4	20 55	14 33		n.a.
F 29	23 41	22 7	1 48	25 53	1 54	25 33	1 24	14 18	0 50	24 47	2 5	22 13	3 0	2 43	0 31	16 1	0 25	24 10	8 34	21 4	20 55	14 31		n.a.
S 30	23 35	21 37	0 29	26 2	2 0	25 30	1 24	14 31	0 51	24 46	2 5	22 14	3 0	2 43	0 31	16 2	0 25	24 11	8 34	21 4	20 56	14 30		n.a.
S 31	23n28	19n37	0n53	26n10	2n 5	25n26	1n24	14n44	0n52	24s45	2s 4	22s16	3s 0	2s43	0s31	16n 2	0n25	24s11	8s34	21n 4	20n57	14s28		n.a.

Julian Day Number = -1001668.5, Delta T = 77h29m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°05'51, Lahiri = -105°58'51 Julian Calendar 1 Aug. 7456 BCE == Greg. Calendar 4 June 7456 BCE

The year -7455 astronomical counting style corresponds to year 7456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7456 BCE (-7455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 2 26	14♋53'44	23♌12	24♍30	8♋28	6♉26	10°R 3	6°R 2	24°R31	11♉ 4	17°R34	28♋52	29♋22	29♒29	n.a.	M 1
T 2	19 6 23	15°55'07	7♍54	25°29	9°44	7° 0	9♐58	5♒57	24♓31	11° 5	17♒33	28°53	29°19	29°36	n.a.	T 2
W 3	19 10 19	16°56'30	22°23	26°32	10°59	7°35	9°53	5°53	24°30	11° 6	17°32	28°54	29°16	29°42	n.a.	W 3
T 4	19 14 16	17°57'54	6♎36	27°40	12°15	8° 9	9°48	5°48	24°30	11° 7	17°31	28°55	29°13	29°49	n.a.	T 4
F 5	19 18 12	18°59'18	20°30	28°50	13°31	8°43	9°43	5°44	24°29	11° 9	17°30	28°R55	29° 9	29°56	n.a.	F 5
S 6	19 22 9	20° 0'43	4♏ 7	0♋ 4	14°47	9°17	9°38	5°39	24°28	11°10	17°29	28°55	29° 6	0♓ 2	n.a.	S 6
S 7	19 26 6	21° 2'08	17°26	1°20	16° 3	9°51	9°34	5°34	24°28	11°11	17°28	28°54	29° 3	0° 9	n.a.	S 7
M 8	19 30 2	22° 3'33	0♐29	2°39	17°19	10°25	9°30	5°29	24°27	11°12	17°27	28°53	29° 0	0°16	n.a.	M 8
T 9	19 33 59	23° 4'58	13°17	3°59	18°35	10°59	9°26	5°24	24°26	11°13	17°26	28°52	28°57	0°22	n.a.	T 9
W10	19 37 55	24° 6'24	25°52	5°21	19°50	11°33	9°22	5°20	24°25	11°14	17°25	28°52	28°53	0°29	n.a.	W10
T 11	19 41 52	25° 7'51	8♑15	6°45	21° 6	12° 6	9°18	5°15	24°24	11°15	17°24	28°51	28°50	0°36	n.a.	T 11
F 12	19 45 48	26° 9'17	20°28	8° 9	22°22	12°40	9°15	5°10	24°23	11°15	17°22	28°51	28°47	0°42	n.a.	F 12
S 13	19 49 45	27°10'44	2♒32	9°35	23°38	13°13	9°11	5° 5	24°22	11°16	17°21	28°D51	28°44	0°49	n.a.	S 13
S 14	19 53 41	28°12'11	14°28	11° 2	24°54	13°47	9° 8	5° 0	24°21	11°17	17°20	28°51	28°41	0°56	n.a.	S 14
M15	19 57 38	29°13'38	26°20	12°29	26° 9	14°20	9° 5	4°55	24°20	11°18	17°19	28°R51	28°38	1° 2	n.a.	M15
T 16	20 1 35	0♌15'06	8♓ 9	13°57	27°25	14°53	9° 3	4°50	24°19	11°19	17°18	28°51	28°34	1° 9	n.a.	T 16
W17	20 5 31	1°16'34	19°58	15°26	28°41	15°27	9° 0	4°45	24°18	11°19	17°17	28°51	28°31	1°16	n.a.	W17
T 18	20 9 28	2°18'02	1♈50	16°55	29°56	16° 0	8°58	4°40	24°17	11°20	17°16	28°50	28°28	1°22	n.a.	T 18
F 19	20 13 24	3°19'31	13°50	18°24	1♌12	16°33	8°56	4°35	24°15	11°21	17°15	28°50	28°25	1°29	n.a.	F 19
S 20	20 17 21	4°21'00	26° 1	19°55	2°28	17° 6	8°54	4°30	24°14	11°21	17°13	28°50	28°22	1°36	n.a.	S 20
S 21	20 21 17	5°22'29	8♉28	21°25	3°43	17°38	8°52	4°25	24°13	11°22	17°12	28°D49	28°18	1°42	n.a.	S 21
M22	20 25 14	6°23'59	21°15	22°56	4°59	18°11	8°51	4°20	24°11	11°23	17°11	28°50	28°15	1°49	n.a.	M22
T 23	20 29 11	7°25'28	4♍26	24°27	6°15	18°44	8°50	4°15	24°10	11°23	17°10	28°50	28°12	1°56	n.a.	T 23
W24	20 33 7	8°26'58	18° 4	25°58	7°30	19°16	8°49	4°10	24° 8	11°24	17° 9	28°51	28° 9	2° 3	n.a.	W24
T 25	20 37 4	9°28'28	2♋ 9	27°30	8°46	19°49	8°48	4° 5	24° 6	11°24	17° 8	28°52	28° 6	2° 9	n.a.	T 25
F 26	20 41 0	10°29'58	16°40	29° 2	10° 1	20°21	8°47	4° 0	24° 5	11°24	17° 6	28°53	28° 3	2°16	n.a.	F 26
S 27	20 44 57	11°31'28	1♌32	0♌34	11°17	20°53	8°47	3°55	24° 3	11°25	17° 5	28°R53	27°59	2°23	n.a.	S 27
S 28	20 48 54	12°32'57	16°38	2° 7	12°32	21°25	8°D47	3°50	24° 1	11°25	17° 4	28°53	27°56	2°29	n.a.	S 28
M29	20 52 50	13°34'26	1♍49	3°40	13°48	21°57	8°47	3°45	24° 0	11°25	17° 3	28°51	27°53	2°36	n.a.	M29
T 30	20 56 47	14♌35'54	16♍55	5♌13	15♌ 3	22♉29	8♐47	3♒40	23♓58	11♉26	17♒ 2	28♋49	27♋50	2♓43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n22	16n17	2n11	26n16	2n10	25n21	1n24	14n56	0n53	24s44	2s 4	22s17	3s 0	2s43	0s31	16n 2	0n25	24s12	8s35	21n 4	20n57	14s26		n.a.
T 2	23 14	11 58	3 20	26 22	2 13	25 15	1 24	15 9	0 54	24 43	2 4	22 18	3 0	2 44	0 31	16 3	0 25	24 12	8 35	21 4	20 58	14 25		n.a.
W 3	23 7	7 0	4 15	26 26	2 15	25 9	1 23	15 22	0 55	24 42	2 4	22 20	3 0	2 44	0 31	16 3	0 25	24 12	8 35	21 3	20 59	14 23		n.a.
T 4	22 58	1 46	4 54	26 29	2 16	25 1	1 23	15 34	0 56	24 41	2 3	22 21	3 0	2 44	0 31	16 4	0 25	24 13	8 35	21 3	21 0	14 21		n.a.
F 5	22 50	3s26	5 14	26 30	2 17	24 53	1 23	15 47	0 58	24 40	2 3	22 22	3 0	2 44	0 31	16 4	0 25	24 13	8 35	21 3	21 0	14 19		n.a.
S 6	22 41	8 22	5 16	26 31	2 17	24 44	1 22	15 59	0 59	24 39	2 3	22 24	3 1	2 44	0 31	16 4	0 25	24 13	8 35	21 3	21 1	14 18		n.a.
S 7	22 31	12 47	5 1	26 29	2 16	24 35	1 21	16 11	1 0	24 38	2 3	22 25	3 1	2 45	0 31	16 5	0 25	24 14	8 35	21 3	21 2	14 16		n.a.
M 8	22 21	16 31	4 31	26 27	2 14	24 24	1 21	16 23	1 1	24 38	2 3	22 26	3 1	2 45	0 31	16 5	0 25	24 14	8 35	21 4	21 2	14 14		n.a.
T 9	22 11	19 23	3 47	26 23	2 12	24 13	1 20	16 36	1 2	24 37	2 2	22 27	3 1	2 45	0 31	16 5	0 25	24 15	8 35	21 4	21 3	14 12		n.a.
W10	22 0	21 17	2 53	26 17	2 10	24 1	1 19	16 47	1 3	24 36	2 2	22 29	3 1	2 46	0 31	16 6	0 25	24 15	8 35	21 4	21 4	14 11		n.a.
T 11	21 48	22 6	1 52	26 10	2 7	23 48	1 18	16 59	1 4	24 35	2 2	22 30	3 1	2 46	0 31	16 6	0 25	24 15	8 35	21 4	21 4	14 9		n.a.
F 12	21 37	21 51	0 47	26 2	2 4	23 35	1 18	17 11	1 5	24 34	2 2	22 31	3 1	2 47	0 31	16 6	0 26	24 16	8 35	21 4	21 5	14 7		n.a.
S 13	21 24	20 35	0s20	25 52	2 0	23 21	1 17	17 23	1 7	24 33	2 1	22 33	3 1	2 47	0 31	16 7	0 26	24 16	8 35	21 4	21 6	14 5		n.a.
S 14	21 12	18 24	1 26	25 41	1 56	23 6	1 16	17 34	1 8	24 33	2 1	22 34	3 1	2 47	0 31	16 7	0 26	24 17	8 35	21 4	21 6	14 4		n.a.
M15	20 59	15 27	2 27	25 29	1 52	22 50	1 15	17 46	1 9	24 32	2 1	22 35	3 1	2 48	0 31	16 7	0 26	24 17	8 35	21 4	21 7	14 2		n.a.
T 16	20 45	11 53	3 22	25 15	1 47	22 34	1 13	17 57	1 10	24 31	2 0	22 37	3 1	2 48	0 31	16 8	0 26	24 17	8 35	21 4	21 8	14 0		n.a.
W17	20 32	7 53	4 8	25 0	1 43	22 17	1 12	18 8	1 11	24 30	2 0	22 38	3 1	2 49	0 31	16 8	0 26	24 18	8 35	21 4	21 8	13 58		n.a.
T 18	20 18	3 33	4 43	24 44	1 38	21 59	1 11	18 20	1 13	24 30	2 0	22 39	3 1	2 49	0 31	16 8	0 26	24 18	8 35	21 4	21 9	13 57		n.a.
F 19	20 3	0n56	5 7	24 27	1 32	21 41	1 10	18 31	1 14	24 29	2 0	22 40	3 1	2 50	0 31	16 8	0 26	24 18	8 35	21 4	21 10	13 55		n.a.
S 20	19 48	5 27	5 18	24 8	1 27	21 22	1 9	18 42	1 15	24 29	1 59	22 42	3 1	2 51	0 31	16 8	0 26	24 19	8 35	21 4	21 10	13 53		n.a.
S 21	19 33	9 51	5 13	23 48	1 21	21 3	1 7	18 52	1 16	24 28	1 59	22 43	3 1	2 51	0 31	16 9	0 26	24 19	8 35	21 4	21 11	13 51		n.a.
M22	19 17	13 57	4 54	23 27	1 16	20 43	1 6	19 3	1 18	24 28	1 59	22 44	3 1	2 52	0 32	16 9	0 26	24 20	8 35	21 4	21 12	13 49		n.a.
T 23	19 1	17 30	4 19	23 5	1 10	20 22	1 4	19 14	1 19	24 27	1 58	22 45	3 1	2 52	0 32	16 9	0 26	24 20	8 35	21 4	21 12	13 48		n.a.
W24	18 45	20 13	3 28	22 42	1 4	20 1	1 3	19 24	1 20	24 27	1 58	22 47	3 1	2 53	0 32	16 9	0 26	24 20	8 35	21 4	21 13	13 46		n.a.
T 25	18 28	21 50	2 23	22 18	0 58	19 39	1 1	19 35	1 22	24 26	1 58	22 48	3 1	2 54	0 32	16 9	0 26	24 21	8 35	21 4	21 14	13 44		n.a.
F 26	18 11	22 2	1 7	21 53	0 52	19 16	1 0	19 45	1 23	24 26	1 57	22 49	3 1	2 54	0 32	16 10	0 26	24 21	8 35	21 4	21 14	13 42		n.a.
S 27	17 53	20 43	0n15	21 26	0 46	18 53	0 58	19 55	1 24	24 25	1 57	22 50	3 1	2 55	0 32	16 10	0 26	24 21	8 35	21 4	21 15	13 40		n.a.
S 28	17 36	17 54	1 37	20 59	0 40	18 30	0 56	20 5	1 26	24 25	1 57	22 51	3 1	2 56	0 32	16 10	0 26	24 22	8 35	21 4	21 16	13 39		n.a.
M29	17 18	13 51	2 53	20 31	0 33	18 6	0 55	20 15	1 27	24 25	1 57	22 53	3 1	2 57	0 32	16 10	0 26	24 22	8 35	21 4	21 16	13 37		n.a.
T 30	16n59	8n56	3n56	20n 2	0n27	17n42	0n53	20n25	1n29	24s24	1s56	22s54	3s 1	2s57	0s32	16n10	0n26	24s23	8s35	21n 4	21n17	13s35		n.a.

Julian Day Number = -1001637.5, Delta T = 77h29m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°05'47, Lahiri = -105°58'47 Julian Calendar 1 Sept. 7456 BCE == Greg. Calendar 5 July 7456 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7456 BCE (-7455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 0 43	15♌37'22	1♎48	6♌46	16♌19	23♉ 0	8♐47	3°R35	23°R56	11♉26	17°R 0	28°R47	27♋47	2♓49	n.a.	W 1
T 2	21 4 40	16°38'49	16°20	8°19	17°34	23°32	8°48	3♒30	23♓54	11°26	16♒59	28♋45	27°44	2°56	n.a.	T 2
F 3	21 8 37	17°40'15	0♏27	9°53	18°50	24° 3	8°49	3°25	23°52	11°26	16°58	28°43	27°40	3° 3	n.a.	F 3
S 4	21 12 33	18°41'40	14° 9	11°28	20° 5	24°35	8°50	3°21	23°50	11°26	16°57	28°D43	27°37	3° 9	n.a.	S 4
S 5	21 16 30	19°43'05	27°26	13° 2	21°21	25° 6	8°51	3°16	23°48	11°27	16°56	28°43	27°34	3°16	n.a.	S 5
M 6	21 20 26	20°44'28	10♐20	14°37	22°36	25°37	8°52	3°11	23°46	11°27	16°54	28°44	27°31	3°23	n.a.	M 6
T 7	21 24 23	21°45'51	22°56	16°12	23°51	26° 8	8°54	3° 7	23°44	11°27	16°53	28°45	27°28	3°29	n.a.	T 7
W 8	21 28 20	22°47'12	5♑16	17°48	25° 6	26°38	8°56	3° 2	23°42	11°R27	16°52	28°47	27°24	3°36	n.a.	W 8
T 9	21 32 16	23°48'33	17°24	19°24	26°22	27° 9	8°58	2°58	23°40	11°27	16°51	28°48	27°21	3°43	n.a.	T 9
F 10	21 36 13	24°49'52	29°24	21° 0	27°37	27°39	9° 0	2°53	23°38	11°27	16°50	28°R49	27°18	3°49	n.a.	F 10
S 11	21 40 9	25°51'10	11♒18	22°37	28°52	28°10	9° 3	2°49	23°35	11°26	16°49	28°48	27°15	3°56	n.a.	S 11
S 12	21 44 6	26°52'28	23° 9	24°14	0♍ 7	28°40	9° 5	2°44	23°33	11°26	16°47	28°46	27°12	4° 3	n.a.	S 12
M13	21 48 3	27°53'44	4♓59	25°52	1°23	29°10	9° 8	2°40	23°31	11°26	16°46	28°42	27° 9	4° 9	n.a.	M13
T 14	21 51 59	28°55'00	16°49	27°30	2°38	29°40	9°11	2°36	23°29	11°26	16°45	28°37	27° 5	4°16	n.a.	T 14
W15	21 55 56	29°56'14	28°41	29° 8	3°53	0♊ 9	9°15	2°32	23°26	11°26	16°44	28°31	27° 2	4°23	n.a.	W15
T 16	21 59 52	0♍57'27	10♈38	0♍47	5° 8	0°39	9°18	2°28	23°24	11°25	16°43	28°25	26°59	4°29	n.a.	T 16
F 17	22 3 49	1°58'40	22°41	2°27	6°23	1° 8	9°22	2°23	23°22	11°25	16°42	28°19	26°56	4°36	n.a.	F 17
S 18	22 7 46	2°59'51	4♉54	4° 7	7°38	1°37	9°25	2°20	23°19	11°25	16°40	28°15	26°53	4°43	n.a.	S 18
S 19	22 11 42	4° 1'02	17°20	5°48	8°53	2° 6	9°29	2°16	23°17	11°24	16°39	28°12	26°50	4°49	n.a.	S 19
M20	22 15 39	5° 2'12	0♊ 2	7°29	10° 8	2°35	9°34	2°12	23°14	11°24	16°38	28°D10	26°46	4°56	n.a.	M20
T 21	22 19 35	6° 3'20	13° 5	9°11	11°23	3° 4	9°38	2° 8	23°12	11°24	16°37	28°10	26°43	5° 3	n.a.	T 21
W22	22 23 32	7° 4'28	26°31	10°53	12°38	3°32	9°43	2° 4	23° 9	11°23	16°36	28°11	26°40	5° 9	n.a.	W22
T 23	22 27 29	8° 5'35	10♋23	12°35	13°53	4° 1	9°47	2° 1	23° 7	11°23	16°35	28°13	26°37	5°16	n.a.	T 23
F 24	22 31 25	9° 6'40	24°42	14°19	15° 8	4°29	9°52	1°57	23° 4	11°22	16°34	28°R14	26°34	5°23	n.a.	F 24
S 25	22 35 22	10° 7'45	9♌25	16° 2	16°23	4°56	9°57	1°54	23° 2	11°21	16°33	28°13	26°30	5°29	n.a.	S 25
S 26	22 39 19	11° 8'48	24°29	17°46	17°38	5°24	10° 3	1°51	22°59	11°21	16°31	28°11	26°27	5°36	n.a.	S 26
M27	22 43 15	12° 9'49	9♍44	19°31	18°53	5°51	10° 8	1°47	22°57	11°20	16°30	28° 6	26°24	5°43	n.a.	M27
T 28	22 47 12	13°10'49	25° 2	21°15	20° 7	6°19	10°14	1°44	22°54	11°20	16°29	28° 0	26°21	5°49	n.a.	T 28
W29	22 51 8	14°11'48	10♎ 9	23° 0	21°22	6°46	10°20	1°41	22°52	11°19	16°28	27°53	26°18	5°56	n.a.	W29
T 30	22 55 5	15°12'44	24°58	24°45	22°37	7°12	10°25	1°38	22°49	11°18	16°27	27°45	26°15	6° 3	n.a.	T 30
F 31	22 59 2	16♍13'39	9♏21	26♍30	23♍52	7♊39	10♐32	1♒36	22♓47	11♉17	16♒26	27♋39	26♋11	6♓ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n41	3n33	4n42	19n32	0n21	17n17	0n51	20n35	1n30	24s24	1s56	22s55	3s 1	2s58	0s32	16n10	0n26	24s23	8s35	21n 5	21n18	13s33		n.a.
T 2	16 22	1s54	5 9	19 1	0 15	16 51	0 49	20 45	1 31	24 24	1 56	22 56	3 1	2 59	0 32	16 10	0 26	24 23	8 35	21 5	21 18	13 31		n.a.
F 3	16 2	7 5	5 16	18 29	0 8	16 25	0 47	20 54	1 33	24 24	1 55	22 57	3 0	3 0	0 32	16 10	0 26	24 24	8 35	21 6	21 19	13 29		n.a.
S 4	15 43	11 46	5 5	17 57	0 2	15 59	0 45	21 4	1 34	24 24	1 55	22 58	3 0	3 0	0 32	16 11	0 26	24 24	8 35	21 6	21 20	13 28		n.a.
S 5	15 23	15 44	4 38	17 23	0s 4	15 32	0 43	21 13	1 36	24 24	1 55	22 59	3 0	3 1	0 32	16 11	0 26	24 24	8 35	21 6	21 20	13 26		n.a.
M 6	15 3	18 50	3 57	16 49	0 10	15 5	0 41	21 22	1 37	24 23	1 54	23 0	3 0	3 2	0 32	16 11	0 26	24 25	8 35	21 6	21 21	13 24		n.a.
T 7	14 43	20 57	3 5	16 14	0 17	14 38	0 39	21 31	1 39	24 23	1 54	23 1	3 0	3 3	0 32	16 11	0 26	24 25	8 35	21 5	21 21	13 22		n.a.
W 8	14 22	22 1	2 6	15 39	0 23	14 10	0 37	21 40	1 40	24 23	1 54	23 2	3 0	3 4	0 32	16 11	0 26	24 25	8 35	21 5	21 22	13 20		n.a.
T 9	14 1	22 1	1 3	15 2	0 29	13 42	0 35	21 49	1 42	24 23	1 53	23 3	3 0	3 5	0 32	16 11	0 26	24 26	8 34	21 5	21 23	13 18		n.a.
F 10	13 40	21 0	0s 3	14 25	0 35	13 13	0 33	21 58	1 43	24 23	1 53	23 4	3 0	3 6	0 32	16 11	0 26	24 26	8 34	21 5	21 23	13 16		n.a.
S 11	13 19	19 3	1 8	13 48	0 41	12 44	0 31	22 6	1 45	24 24	1 53	23 5	2 59	3 6	0 32	16 11	0 26	24 26	8 34	21 5	21 24	13 15		n.a.
S 12	12 57	16 17	2 10	13 9	0 46	12 15	0 29	22 15	1 46	24 24	1 52	23 6	2 59	3 7	0 32	16 11	0 26	24 27	8 34	21 5	21 25	13 13		n.a.
M13	12 36	12 52	3 6	12 30	0 52	11 45	0 27	22 23	1 48	24 24	1 52	23 7	2 59	3 8	0 32	16 11	0 26	24 27	8 34	21 6	21 25	13 11		n.a.
T 14	12 14	8 56	3 53	11 51	0 58	11 15	0 25	22 32	1 50	24 24	1 52	23 8	2 59	3 9	0 32	16 11	0 26	24 27	8 34	21 7	21 26	13 9		n.a.
W15	11 52	4 40	4 31	11 10	1 3	10 45	0 22	22 40	1 51	24 24	1 51	23 8	2 59	3 10	0 32	16 11	0 27	24 27	8 34	21 8	21 27	13 7		n.a.
T 16	11 29	0 11	4 57	10 30	1 8	10 15	0 20	22 48	1 53	24 24	1 51	23 9	2 59	3 11	0 32	16 11	0 27	24 28	8 34	21 10	21 27	13 5		n.a.
F 17	11 7	4n20	5 10	9 49	1 13	9 44	0 18	22 56	1 54	24 25	1 51	23 10	2 58	3 12	0 32	16 10	0 27	24 28	8 34	21 11	21 28	13 3		n.a.
S 18	10 44	8 44	5 10	9 7	1 18	9 14	0 16	23 4	1 56	24 25	1 50	23 11	2 58	3 13	0 32	16 10	0 27	24 28	8 34	21 12	21 29	13 1		n.a.
S 19	10 21	12 52	4 55	8 25	1 23	8 43	0 13	23 11	1 58	24 25	1 50	23 11	2 58	3 14	0 32	16 10	0 27	24 29	8 34	21 12	21 29	13 0		n.a.
M20	9 58	16 31	4 25	7 42	1 27	8 11	0 11	23 19	2 0	24 26	1 50	23 12	2 58	3 15	0 32	16 10	0 27	24 29	8 33	21 13	21 30	12 58		n.a.
T 21	9 35	19 28	3 41	6 59	1 31	7 40	0 9	23 27	2 1	24 26	1 50	23 13	2 58	3 16	0 32	16 10	0 27	24 29	8 33	21 13	21 30	12 56		n.a.
W22	9 12	21 27	2 44	6 16	1 35	7 8	0 7	23 34	2 3	24 26	1 49	23 14	2 57	3 17	0 32	16 10	0 27	24 29	8 33	21 12	21 31	12 54		n.a.
T 23	8 48	22 13	1 36	5 33	1 39	6 36	0 4	23 41	2 5	24 27	1 49	23 14	2 57	3 18	0 32	16 10	0 27	24 30	8 33	21 12	21 32	12 52		n.a.
F 24	8 25	21 35	0 19	4 49	1 42	6 4	0 2	23 49	2 7	24 27	1 49	23 15	2 57	3 19	0 32	16 10	0 27	24 30	8 33	21 12	21 32	12 50		n.a.
S 25	8 1	19 27	1n 0	4 5	1 45	5 32	0s 0	23 56	2 8	24 28	1 48	23 15	2 57	3 20	0 32	16 10	0 27	24 30	8 33	21 12	21 33	12 48		n.a.
S 26	7 37	15 57	2 18	3 21	1 47	5 0	0 3	24 3	2 10	24 28	1 48	23 16	2 56	3 21	0 32	16 9	0 27	24 30	8 33	21 13	21 34	12 46		n.a.
M27	7 13	11 20	3 26	2 37	1 49	4 28	0 5	24 10	2 12	24 29	1 48	23 16	2 56	3 22	0 32	16 9	0 27	24 31	8 33	21 14	21 34	12 44		n.a.
T 28	6 49	5 59	4 19	1 53	1 51	3 56	0 7	24 17	2 14	24 29	1 47	23 17	2 56	3 23	0 32	16 9	0 27	24 31	8 33	21 15	21 35	12 42		n.a.
W29	6 25	0 20	4 54	1 9	1 52	3 23	0 10	24 23	2 16	24 30	1 47	23 17	2 56	3 24	0 32	16 9	0 27	24 31	8 32	21 16	21 35	12 40		n.a.
T 30	6 1	5s13	5 8	0 26	1 53	2 50	0 12	24 30	2 18	24 31	1 47	23 18	2 55	3 25	0 32	16 9	0 27	24 31	8 32	21 18	21 36	12 38		n.a.
F 31	5n36	10s19	5n 2	0s17	1s53	2n18	0s14	24n36	2n20	24s31	1s47	23s18	2s55	3s26	0s32	16n 8	0n27	24s31	8s32	21n19	21n37	12s37		n.a.

Julian Day Number = -1001607.5, Delta T = 77h29m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°05'43, Lahiri = -105°58'43 Julian Calendar 1 Oct. 7456 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7456 BCE

The year -7455 astronomical counting style corresponds to year 7456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7456 BCE (-7455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 2 58	17♍14'32	23♏14	28♍15	25♍ 7	8♊ 5	10♐38	1°R33	22°R44	11°R17	16°R25	27°R34	26♋ 8	6♓16	n.a.	S 1
S 2	23 6 55	18°15'23	6♐38	29°59	26°21	8°31	10°44	1♒30	22♓41	11♉16	16♒24	27♋31	26° 5	6°23	n.a.	S 2
M 3	23 10 51	19°16'12	19°35	1♎44	27°36	8°57	10°51	1°28	22°39	11°15	16°23	27°D30	26° 2	6°30	n.a.	M 3
T 4	23 14 48	20°16'59	2♑ 8	3°27	28°51	9°22	10°58	1°25	22°36	11°14	16°22	27°31	25°59	6°36	n.a.	T 4
W 5	23 18 45	21°17'44	14°24	5° 9	0♎ 5	9°47	11° 5	1°23	22°33	11°13	16°21	27°32	25°55	6°43	n.a.	W 5
T 6	23 22 41	22°18'26	26°26	6°50	1°20	10°12	11°12	1°21	22°31	11°12	16°20	27°R33	25°52	6°50	n.a.	T 6
F 7	23 26 38	23°19'07	8♒19	8°29	2°35	10°37	11°19	1°19	22°28	11°11	16°19	27°32	25°49	6°56	n.a.	F 7
S 8	23 30 34	24°19'46	20° 8	10° 6	3°49	11° 1	11°27	1°17	22°26	11°10	16°19	27°29	25°46	7° 3	n.a.	S 8
S 9	23 34 31	25°20'23	1♓56	11°40	5° 4	11°26	11°34	1°15	22°23	11° 9	16°18	27°24	25°43	7°10	n.a.	S 9
M10	23 38 28	26°20'57	13°45	13°11	6°18	11°49	11°42	1°13	22°20	11° 8	16°17	27°16	25°40	7°16	n.a.	M10
T 11	23 42 24	27°21'30	25°39	14°38	7°33	12°13	11°50	1°11	22°18	11° 7	16°16	27° 6	25°36	7°23	n.a.	T 11
W12	23 46 21	28°22'00	7♈38	16° 0	8°47	12°36	11°58	1°10	22°15	11° 6	16°15	26°54	25°33	7°30	n.a.	W12
T 13	23 50 17	29°22'29	19°44	17°17	10° 2	12°59	12° 6	1° 8	22°13	11° 5	16°14	26°42	25°30	7°36	n.a.	T 13
F 14	23 54 14	0♎22'56	1♉57	18°28	11°16	13°22	12°14	1° 7	22°10	11° 4	16°13	26°30	25°27	7°43	n.a.	F 14
S 15	23 58 11	1°23'21	14°20	19°33	12°31	13°44	12°23	1° 5	22° 7	11° 3	16°13	26°20	25°24	7°50	n.a.	S 15
S 16	0 2 7	2°23'44	26°53	20°30	13°45	14° 6	12°31	1° 4	22° 5	11° 1	16°12	26°12	25°21	7°56	n.a.	S 16
M17	0 6 4	3°24'05	9♊39	21°19	15° 0	14°28	12°40	1° 3	22° 2	11° 0	16°11	26° 7	25°17	8° 3	n.a.	M17
T 18	0 10 0	4°24'24	22°40	22° 0	16°14	14°49	12°49	1° 2	22° 0	10°59	16°10	26° 4	25°14	8°10	n.a.	T 18
W19	0 13 57	5°24'42	6♋ 0	22°32	17°28	15°10	12°57	1° 2	21°57	10°58	16° 9	26°D 3	25°11	8°16	n.a.	W19
T 20	0 17 54	6°24'58	19°41	22°53	18°43	15°30	13° 7	1° 1	21°55	10°57	16° 9	26°R 4	25° 8	8°23	n.a.	T 20
F 21	0 21 50	7°25'12	3♌44	23° 5	19°57	15°50	13°16	1° 0	21°52	10°55	16° 8	26° 4	25° 5	8°30	n.a.	F 21
S 22	0 25 47	8°25'24	18°10	23°R 7	21°11	16°10	13°25	1° 0	21°50	10°54	16° 7	26° 2	25° 1	8°36	n.a.	S 22
S 23	0 29 43	9°25'34	2♍56	22°59	22°26	16°29	13°35	0°59	21°47	10°53	16° 7	25°58	24°58	8°43	n.a.	S 23
M24	0 33 40	10°25'42	17°57	22°41	23°40	16°48	13°44	0°59	21°45	10°51	16° 6	25°51	24°55	8°50	n.a.	M24
T 25	0 37 36	11°25'48	3♎ 5	22°14	24°54	17° 7	13°54	0°59	21°42	10°50	16° 5	25°41	24°52	8°57	n.a.	T 25
W26	0 41 33	12°25'51	18° 9	21°38	26° 8	17°25	14° 4	0°D59	21°40	10°48	16° 5	25°30	24°49	9° 3	n.a.	W26
T 27	0 45 30	13°25'53	2♏59	20°54	27°22	17°43	14°13	0°59	21°37	10°47	16° 4	25°19	24°46	9°10	n.a.	T 27
F 28	0 49 26	14°25'52	17°28	20° 4	28°37	18° 0	14°24	0°59	21°35	10°46	16° 4	25° 8	24°42	9°17	n.a.	F 28
S 29	0 53 23	15°25'49	1♐29	19° 8	29°51	18°16	14°34	1° 0	21°33	10°44	16° 3	25° 0	24°39	9°23	n.a.	S 29
S 30	0 57 19	16♎25'43	15♐ 0	18♎ 9	1♏ 5	18♊33	14♐44	1♒ 0	21♓30	10♉43	16♒ 3	24♋54	24♋36	9♓30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n12	14s43	4n38	1s 0	1s53	1n45	0s17	24n43	2n22	24s32	1s46	23s19	2s55	3s27	0s32	16n 8	0n27	24s32	8s32	21n20	21n37	12s35		n.a.
S 2	4 47	18 12	4 0	1 42	1 51	1 13	0 19	24 49	2 24	24 33	1 46	23 19	2 55	3 28	0 32	16 8	0 27	24 32	8 32	21 21	21 38	12 33		n.a.
M 3	4 23	20 39	3 10	2 23	1 50	0 40	0 21	24 55	2 26	24 33	1 46	23 19	2 54	3 29	0 32	16 8	0 27	24 32	8 32	21 21	21 39	12 31		n.a.
T 4	3 58	22 0	2 13	3 3	1 47	0 7	0 23	25 1	2 28	24 34	1 45	23 20	2 54	3 31	0 32	16 7	0 27	24 32	8 32	21 21	21 39	12 29		n.a.
W 5	3 34	22 16	1 10	3 42	1 44	0s26	0 26	25 7	2 30	24 35	1 45	23 20	2 54	3 32	0 32	16 7	0 27	24 32	8 31	21 21	21 40	12 27		n.a.
T 6	3 9	21 28	0 6	4 19	1 40	0 58	0 28	25 13	2 32	24 36	1 45	23 20	2 54	3 33	0 31	16 7	0 27	24 32	8 31	21 20	21 40	12 25		n.a.
F 7	2 44	19 43	0s58	4 55	1 35	1 31	0 30	25 19	2 34	24 36	1 45	23 20	2 53	3 34	0 31	16 7	0 27	24 33	8 31	21 21	21 41	12 23		n.a.
S 8	2 19	17 7	1 58	5 29	1 29	2 3	0 32	25 25	2 36	24 37	1 44	23 20	2 53	3 35	0 31	16 6	0 27	24 33	8 31	21 21	21 42	12 21		n.a.
S 9	1 55	13 49	2 53	6 1	1 22	2 36	0 34	25 30	2 38	24 38	1 44	23 21	2 53	3 36	0 31	16 6	0 27	24 33	8 31	21 22	21 42	12 19		n.a.
M10	1 30	9 58	3 41	6 30	1 14	3 8	0 37	25 36	2 40	24 39	1 44	23 21	2 52	3 37	0 31	16 6	0 27	24 33	8 31	21 24	21 43	12 17		n.a.
T 11	1 5	5 44	4 19	6 57	1 6	3 41	0 39	25 41	2 43	24 40	1 43	23 21	2 52	3 38	0 31	16 5	0 27	24 33	8 30	21 26	21 43	12 15		n.a.
W12	0 40	1 14	4 47	7 21	0 56	4 13	0 41	25 47	2 45	24 40	1 43	23 21	2 52	3 39	0 31	16 5	0 27	24 33	8 30	21 28	21 44	12 13		n.a.
T 13	0 15	3n21	5 1	7 41	0 45	4 45	0 43	25 52	2 47	24 41	1 43	23 21	2 51	3 40	0 31	16 5	0 27	24 33	8 30	21 31	21 45	12 11		n.a.
F 14	0s 9	7 51	5 2	7 59	0 33	5 17	0 45	25 57	2 49	24 42	1 43	23 21	2 51	3 41	0 31	16 4	0 27	24 33	8 30	21 33	21 45	12 9		n.a.
S 15	0 34	12 5	4 49	8 12	0 20	5 49	0 47	26 3	2 52	24 43	1 42	23 21	2 51	3 42	0 31	16 4	0 27	24 33	8 30	21 35	21 46	12 7		n.a.
S 16	0 59	15 52	4 21	8 21	0 6	6 21	0 49	26 8	2 54	24 44	1 42	23 21	2 51	3 43	0 31	16 4	0 27	24 34	8 29	21 37	21 46	12 5		n.a.
M17	1 24	19 0	3 41	8 27	0n 9	6 52	0 51	26 13	2 56	24 45	1 42	23 21	2 50	3 44	0 31	16 3	0 27	24 34	8 29	21 38	21 47	12 3		n.a.
T 18	1 48	21 14	2 48	8 28	0 25	7 24	0 53	26 18	2 59	24 46	1 42	23 21	2 50	3 45	0 31	16 3	0 27	24 34	8 29	21 38	21 48	12 1		n.a.
W19	2 13	22 21	1 45	8 25	0 41	7 55	0 55	26 22	3 1	24 47	1 41	23 21	2 50	3 46	0 31	16 3	0 28	24 34	8 29	21 38	21 48	11 59		n.a.
T 20	2 38	22 11	0 34	8 17	0 59	8 26	0 57	26 27	3 4	24 48	1 41	23 21	2 49	3 47	0 31	16 2	0 28	24 34	8 29	21 38	21 49	11 57		n.a.
F 21	3 2	20 37	0n41	8 5	1 16	8 57	0 58	26 32	3 6	24 49	1 41	23 20	2 49	3 48	0 31	16 2	0 28	24 34	8 29	21 38	21 49	11 55		n.a.
S 22	3 27	17 42	1 55	7 49	1 34	9 27	1 0	26 37	3 9	24 50	1 41	23 20	2 49	3 49	0 31	16 1	0 28	24 34	8 28	21 39	21 50	11 53		n.a.
S 23	3 51	13 35	3 2	7 30	1 52	9 58	1 2	26 41	3 11	24 51	1 40	23 20	2 48	3 50	0 31	16 1	0 28	24 34	8 28	21 39	21 51	11 51		n.a.
M24	4 16	8 33	3 59	7 6	2 10	10 28	1 4	26 46	3 14	24 52	1 40	23 20	2 48	3 51	0 31	16 1	0 28	24 34	8 28	21 41	21 51	11 49		n.a.
T 25	4 40	2 58	4 38	6 40	2 27	10 58	1 5	26 50	3 16	24 53	1 40	23 19	2 48	3 52	0 31	16 0	0 28	24 34	8 28	21 42	21 52	11 47		n.a.
W26	5 4	2s46	4 59	6 11	2 44	11 27	1 7	26 55	3 19	24 54	1 40	23 19	2 47	3 53	0 31	16 0	0 28	24 34	8 27	21 45	21 52	11 45		n.a.
T 27	5 28	8 15	4 59	5 40	2 59	11 56	1 9	26 59	3 21	24 55	1 40	23 19	2 47	3 54	0 31	15 59	0 28	24 34	8 27	21 47	21 53	11 43		n.a.
F 28	5 52	13 9	4 39	5 7	3 14	12 25	1 10	27 3	3 24	24 56	1 39	23 18	2 47	3 55	0 31	15 59	0 28	24 34	8 27	21 49	21 54	11 41		n.a.
S 29	6 16	17 11	4 3	4 34	3 26	12 54	1 12	27 8	3 27	24 57	1 39	23 18	2 46	3 56	0 31	15 58	0 28	24 34	8 27	21 50	21 54	11 39		n.a.
S 30	6s40	20s 8	3n14	4s 1	3n37	13s22	1s13	27n12	3n29	24s58	1s39	23s18	2s46	3s57	0s31	15n58	0n28	24s34	8s27	21n51	21n55	11s37		n.a.

Julian Day Number = -1001576.5, Delta T = 77h29m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°05'39, Lahiri = -105°58'39 Julian Calendar 1 Nov. 7456 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7456 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7456 BCE (-7455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 1 16	17♎25'35	28♐ 3	17°R 7	2♏19	18♊48	14♐54	1♒ 1	21°R28	10°R41	16°R 2	24°R51	24♋33	9♓37	n.a.	M 1
T 2	1 5 13	18°25'24	10♑40	16♎ 5	3°33	19° 4	15° 5	1° 2	21♓26	10♉40	16♒ 2	24♋50	24°30	9°43	n.a.	T 2
W 3	1 9 9	19°25'10	22°58	15° 3	4°47	19°19	15°15	1° 2	21°24	10°38	16° 1	24°49	24°26	9°50	n.a.	W 3
T 4	1 13 6	20°24'54	5♒ 0	14° 3	6° 1	19°33	15°26	1° 3	21°21	10°37	16° 1	24°49	24°23	9°57	n.a.	T 4
F 5	1 17 2	21°24'35	16°53	13° 6	7°15	19°47	15°37	1° 4	21°19	10°35	16° 0	24°48	24°20	10° 3	n.a.	F 5
S 6	1 20 59	22°24'14	28°41	12°13	8°29	20° 0	15°48	1° 5	21°17	10°34	16° 0	24°44	24°17	10°10	n.a.	S 6
S 7	1 24 55	23°23'50	10♓30	11°26	9°43	20°13	15°59	1° 7	21°15	10°32	16° 0	24°38	24°14	10°17	n.a.	S 7
M 8	1 28 52	24°23'24	22°22	10°44	10°57	20°25	16°10	1° 8	21°13	10°31	15°59	24°29	24°11	10°23	n.a.	M 8
T 9	1 32 48	25°22'55	4♈21	10° 8	12°11	20°37	16°21	1° 9	21°11	10°29	15°59	24°17	24° 7	10°30	n.a.	T 9
W10	1 36 45	26°22'23	16°28	9°39	13°25	20°48	16°32	1°11	21° 9	10°27	15°59	24° 3	24° 4	10°37	n.a.	W10
T 11	1 40 42	27°21'50	28°46	9°16	14°39	20°58	16°43	1°13	21° 7	10°26	15°58	23°49	24° 1	10°44	n.a.	T 11
F 12	1 44 38	28°21'14	11♉14	8°59	15°53	21° 8	16°55	1°14	21° 5	10°24	15°58	23°36	23°58	10°50	n.a.	F 12
S 13	1 48 35	29°20'35	23°52	8°49	17° 7	21°17	17° 6	1°16	21° 3	10°23	15°58	23°24	23°55	10°57	n.a.	S 13
S 14	1 52 31	0♏19'55	6♊41	8°D46	18°21	21°26	17°18	1°18	21° 1	10°21	15°57	23°14	23°52	11° 4	n.a.	S 14
M15	1 56 28	1°19'12	19°41	8°48	19°34	21°34	17°29	1°21	20°59	10°19	15°57	23° 8	23°48	11°10	n.a.	M15
T 16	2 0 24	2°18'27	2♋53	8°56	20°48	21°41	17°41	1°23	20°58	10°18	15°57	23° 4	23°45	11°17	n.a.	T 16
W17	2 4 21	3°17'40	16°19	9°10	22° 2	21°48	17°53	1°25	20°56	10°16	15°57	23° 3	23°42	11°24	n.a.	W17
T 18	2 8 17	4°16'51	29°58	9°29	23°16	21°54	18° 5	1°28	20°54	10°14	15°57	23° 3	23°39	11°30	n.a.	T 18
F 19	2 12 14	5°16'00	13♌54	9°52	24°29	22° 0	18°17	1°30	20°53	10°13	15°57	23° 3	23°36	11°37	n.a.	F 19
S 20	2 16 10	6°15'06	28° 5	10°21	25°43	22° 5	18°29	1°33	20°51	10°11	15°57	23° 2	23°32	11°44	n.a.	S 20
S 21	2 20 7	7°14'11	12♍32	10°54	26°57	22° 9	18°41	1°35	20°49	10°10	15°57	22°58	23°29	11°50	n.a.	S 21
M22	2 24 3	8°13'14	27°10	11°31	28°10	22°12	18°53	1°38	20°48	10° 8	15°56	22°51	23°26	11°57	n.a.	M22
T 23	2 28 0	9°12'14	11♎55	12°12	29°24	22°14	19° 5	1°41	20°46	10° 6	15°56	22°42	23°23	12° 4	n.a.	T 23
W24	2 31 56	10°11'12	26°38	12°57	0♐37	22°16	19°18	1°44	20°45	10° 5	15°D56	22°32	23°20	12°10	n.a.	W24
T 25	2 35 53	11°10'08	11♏12	13°45	1°51	22°17	19°30	1°47	20°43	10° 3	15°56	22°21	23°17	12°17	n.a.	T 25
F 26	2 39 50	12° 9'02	25°30	14°36	3° 5	22°R18	19°43	1°51	20°42	10° 1	15°56	22°11	23°13	12°24	n.a.	F 26
S 27	2 43 46	13° 7'53	9♐25	15°31	4°18	22°18	19°55	1°54	20°41	10° 0	15°57	22° 2	23°10	12°31	n.a.	S 27
S 28	2 47 43	14° 6'42	22°55	16°28	5°32	22°16	20° 8	1°57	20°40	9°58	15°57	21°56	23° 7	12°37	n.a.	S 28
M29	2 51 39	15° 5'28	5♑59	17°29	6°45	22°15	20°20	2° 1	20°38	9°56	15°57	21°53	23° 4	12°44	n.a.	M29
T 30	2 55 36	16° 4'12	18°40	18°31	7°58	22°12	20°33	2° 5	20°37	9°55	15°57	21°D52	23° 1	12°51	n.a.	T 30
W31	2 59 32	17♏ 2'54	1♒ 1	19♎37	9♐12	22♊ 9	20♐46	2♒ 8	20♓36	9♉53	15♒57	21♋52	22♋58	12♓57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s 4	21s56	2n17	3s28	3n47	13s50	1s14	27n16	3n32	24s59	1s39	23s17	2s46	3s58	0s31	15n58	0n28	24s34	8s26	21n52	21n55	11s35		n.a.
T 2	7 27	22 33	1 14	2 57	3 54	14 18	1 16	27 20	3 35	25 0	1 38	23 17	2 45	3 59	0 31	15 57	0 28	24 34	8 26	21 52	21 56	11 33		n.a.
W 3	7 50	22 3	0 10	2 28	3 59	14 45	1 17	27 24	3 38	25 1	1 38	23 16	2 45	4 0	0 31	15 57	0 28	24 34	8 26	21 52	21 56	11 31		n.a.
T 4	8 14	20 31	0s54	2 1	4 2	15 12	1 18	27 28	3 40	25 2	1 38	23 16	2 45	4 0	0 31	15 56	0 28	24 34	8 26	21 52	21 57	11 29		n.a.
F 5	8 37	18 6	1 54	1 38	4 3	15 38	1 19	27 32	3 43	25 3	1 38	23 15	2 44	4 1	0 31	15 56	0 28	24 34	8 26	21 53	21 58	11 27		n.a.
S 6	9 0	14 57	2 49	1 17	4 2	16 4	1 21	27 36	3 46	25 4	1 38	23 15	2 44	4 2	0 31	15 55	0 28	24 33	8 25	21 53	21 58	11 24		n.a.
S 7	9 23	11 12	3 36	1 1	4 0	16 29	1 22	27 40	3 49	25 5	1 37	23 14	2 44	4 3	0 31	15 55	0 28	24 33	8 25	21 54	21 59	11 22		n.a.
M 8	9 45	7 0	4 15	0 47	3 56	16 55	1 23	27 44	3 52	25 6	1 37	23 13	2 44	4 4	0 31	15 54	0 28	24 33	8 25	21 56	21 59	11 20		n.a.
T 9	10 8	2 31	4 42	0 38	3 50	17 19	1 24	27 47	3 55	25 7	1 37	23 13	2 43	4 5	0 31	15 54	0 28	24 33	8 25	21 58	22 0	11 18		n.a.
W10	10 30	2n 8	4 57	0 32	3 43	17 43	1 24	27 51	3 58	25 8	1 37	23 12	2 43	4 5	0 31	15 53	0 28	24 33	8 24	22 1	22 1	11 16		n.a.
T 11	10 52	6 45	4 59	0 30	3 36	18 7	1 25	27 55	4 1	25 9	1 37	23 11	2 43	4 6	0 31	15 53	0 28	24 33	8 24	22 3	22 1	11 14		n.a.
F 12	11 14	11 10	4 46	0 31	3 27	18 30	1 26	27 58	4 4	25 10	1 37	23 11	2 42	4 7	0 31	15 52	0 28	24 33	8 24	22 6	22 2	11 12		n.a.
S 13	11 36	15 11	4 19	0 36	3 18	18 53	1 27	28 2	4 7	25 11	1 36	23 10	2 42	4 8	0 31	15 52	0 28	24 33	8 24	22 8	22 2	11 10		n.a.
S 14	11 58	18 33	3 39	0 44	3 8	19 15	1 27	28 6	4 10	25 12	1 36	23 9	2 42	4 8	0 31	15 51	0 28	24 33	8 24	22 9	22 3	11 8		n.a.
M15	12 19	21 3	2 47	0 54	2 57	19 37	1 28	28 9	4 13	25 13	1 36	23 8	2 41	4 9	0 31	15 51	0 28	24 32	8 23	22 11	22 3	11 6		n.a.
T 16	12 40	22 27	1 45	1 7	2 46	19 58	1 29	28 13	4 16	25 14	1 36	23 7	2 41	4 10	0 31	15 50	0 28	24 32	8 23	22 11	22 4	11 4		n.a.
W17	13 1	22 37	0 36	1 23	2 35	20 18	1 29	28 16	4 19	25 15	1 36	23 7	2 41	4 10	0 31	15 50	0 28	24 32	8 23	22 11	22 5	11 2		n.a.
T 18	13 22	21 25	0n37	1 41	2 24	20 38	1 29	28 20	4 22	25 16	1 36	23 6	2 40	4 11	0 31	15 49	0 28	24 32	8 23	22 11	22 5	10 59		n.a.
F 19	13 42	18 55	1 48	2 1	2 13	20 58	1 30	28 23	4 25	25 17	1 35	23 5	2 40	4 12	0 30	15 49	0 28	24 32	8 22	22 11	22 6	10 57		n.a.
S 20	14 3	15 14	2 54	2 23	2 1	21 17	1 30	28 27	4 28	25 18	1 35	23 4	2 40	4 12	0 30	15 48	0 28	24 32	8 22	22 12	22 6	10 55		n.a.
S 21	14 23	10 36	3 50	2 47	1 50	21 35	1 30	28 30	4 31	25 19	1 35	23 3	2 39	4 13	0 30	15 48	0 28	24 31	8 22	22 12	22 7	10 53		n.a.
M22	14 42	5 18	4 32	3 12	1 38	21 52	1 30	28 33	4 34	25 20	1 35	23 2	2 39	4 14	0 30	15 47	0 28	24 31	8 22	22 13	22 7	10 51		n.a.
T 23	15 2	0s20	4 56	3 39	1 27	22 9	1 30	28 36	4 37	25 20	1 35	23 1	2 39	4 14	0 30	15 47	0 28	24 31	8 21	22 15	22 8	10 49		n.a.
W24	15 21	5 57	5 1	4 7	1 16	22 26	1 30	28 40	4 40	25 21	1 35	23 0	2 39	4 15	0 30	15 46	0 28	24 31	8 21	22 17	22 8	10 47		n.a.
T 25	15 40	11 10	4 46	4 36	1 5	22 41	1 30	28 43	4 43	25 22	1 35	22 59	2 38	4 15	0 30	15 46	0 28	24 30	8 21	22 19	22 9	10 45		n.a.
F 26	15 59	15 41	4 13	5 7	0 54	22 56	1 30	28 46	4 46	25 23	1 34	22 58	2 38	4 16	0 30	15 45	0 28	24 30	8 21	22 20	22 10	10 43		n.a.
S 27	16 17	19 13	3 25	5 38	0 44	23 11	1 30	28 49	4 50	25 24	1 34	22 57	2 38	4 16	0 30	15 44	0 28	24 30	8 21	22 22	22 10	10 40		n.a.
S 28	16 36	21 35	2 28	6 11	0 33	23 24	1 30	28 52	4 53	25 25	1 34	22 56	2 37	4 17	0 30	15 44	0 28	24 30	8 20	22 23	22 11	10 38		n.a.
M29	16 54	22 42	1 24	6 44	0 23	23 37	1 29	28 55	4 56	25 26	1 34	22 55	2 37	4 17	0 30	15 43	0 28	24 29	8 20	22 23	22 11	10 36		n.a.
T 30	17 11	22 36	0 17	7 18	0 13	23 49	1 29	28 58	4 59	25 27	1 34	22 53	2 37	4 18	0 30	15 43	0 28	24 29	8 20	22 23	22 12	10 34		n.a.
W31	17s29	21s23	0s49	7s52	0n 3	24s 1	1s28	29n 0	5n 2	25s27	1s34	22s52	2s36	4s18	0s30	15n42	0n28	24s29	8s20	22n23	22n12	10s32		n.a.

Julian Day Number = -1001546.5, Delta T = 77h28m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°05'35, Lahiri = -105°58'35 Julian Calendar 1 Dec. 7456 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7456 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7455 BCE (-7454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 3 29	18♏ 1'32	13♒ 6	20♎44	10♐25	22°R 4	20♐59	2♒12	20°R35	9°R51	15♒57	21°R53	22♋54	13♓ 4	n.a.	T 1
F 2	3 7 25	19° 0'09	25° 1	21°54	11°39	21♊59	21°12	2°16	20♓34	9♉50	15°57	21♋53	22°51	13°11	n.a.	F 2
S 3	3 11 22	19°58'42	6♓51	23° 7	12°52	21°54	21°24	2°20	20°33	9°48	15°58	21°51	22°48	13°17	n.a.	S 3
S 4	3 15 18	20°57'13	18°42	24°21	14° 5	21°47	21°37	2°24	20°32	9°47	15°58	21°47	22°45	13°24	n.a.	S 4
M 5	3 19 15	21°55'42	0♈37	25°37	15°18	21°40	21°50	2°28	20°31	9°45	15°58	21°41	22°42	13°31	n.a.	M 5
T 6	3 23 11	22°54'08	12°41	26°55	16°31	21°32	22° 3	2°33	20°30	9°43	15°58	21°33	22°38	13°38	n.a.	T 6
W 7	3 27 8	23°52'32	24°57	28°16	17°45	21°23	22°17	2°37	20°30	9°42	15°59	21°23	22°35	13°44	n.a.	W 7
T 8	3 31 4	24°50'54	7♉26	29°38	18°58	21°14	22°30	2°42	20°29	9°40	15°59	21°13	22°32	13°51	n.a.	T 8
F 9	3 35 1	25°49'13	20° 9	1♏ 2	20°11	21° 4	22°43	2°46	20°28	9°39	15°59	21° 3	22°29	13°58	n.a.	F 9
S 10	3 38 57	26°47'30	3♊ 5	2°27	21°24	20°53	22°56	2°51	20°28	9°37	16° 0	20°54	22°26	14° 4	n.a.	S 10
S 11	3 42 54	27°45'46	16°15	3°55	22°37	20°41	23° 9	2°55	20°27	9°35	16° 0	20°48	22°23	14°11	n.a.	S 11
M12	3 46 50	28°43'59	29°37	5°24	23°50	20°29	23°23	3° 0	20°27	9°34	16° 1	20°43	22°19	14°18	n.a.	M12
T 13	3 50 47	29°42'10	13♋10	6°55	25° 3	20°16	23°36	3° 5	20°26	9°32	16° 1	20°41	22°16	14°24	n.a.	T 13
W14	3 54 43	0♐40'19	26°53	8°28	26°16	20° 2	23°50	3°10	20°26	9°31	16° 2	20°D41	22°13	14°31	n.a.	W14
T 15	3 58 40	1°38'27	10♌44	10° 2	27°28	19°48	24° 3	3°15	20°25	9°29	16° 2	20°42	22°10	14°38	n.a.	T 15
F 16	4 2 36	2°36'33	24°45	11°38	28°41	19°33	24°16	3°20	20°25	9°28	16° 3	20°43	22° 7	14°44	n.a.	F 16
S 17	4 6 33	3°34'37	8♍53	13°16	29°54	19°17	24°30	3°25	20°25	9°26	16° 3	20°R43	22° 3	14°51	n.a.	S 17
S 18	4 10 29	4°32'39	23° 7	14°56	1♎ 7	19° 1	24°44	3°31	20°25	9°25	16° 4	20°42	22° 0	14°58	n.a.	S 18
M19	4 14 26	5°30'40	7♎26	16°37	2°19	18°44	24°57	3°36	20°24	9°23	16° 4	20°38	21°57	15° 5	n.a.	M19
T 20	4 18 22	6°28'38	21°45	18°19	3°32	18°27	25°11	3°41	20°24	9°22	16° 5	20°33	21°54	15°11	n.a.	T 20
W21	4 22 19	7°26'36	6♏ 1	20° 4	4°45	18° 9	25°24	3°47	20°D24	9°21	16° 5	20°27	21°51	15°18	n.a.	W21
T 22	4 26 15	8°24'31	20° 8	21°50	5°57	17°51	25°38	3°52	20°24	9°19	16° 6	20°20	21°48	15°25	n.a.	T 22
F 23	4 30 12	9°22'25	4♐ 2	23°38	7°10	17°32	25°52	3°58	20°24	9°18	16° 7	20°14	21°44	15°31	n.a.	F 23
S 24	4 34 8	10°20'17	17°40	25°28	8°22	17°13	26° 5	4° 4	20°25	9°16	16° 7	20° 9	21°41	15°38	n.a.	S 24
S 25	4 38 5	11°18'07	0♎57	27°19	9°35	16°54	26°19	4° 9	20°25	9°15	16° 8	20° 5	21°38	15°45	n.a.	S 25
M26	4 42 1	12°15'55	13°54	29°12	10°47	16°34	26°33	4°15	20°25	9°14	16° 9	20°D 4	21°35	15°51	n.a.	M26
T 27	4 45 58	13°13'41	26°31	1♐ 7	11°59	16°14	26°47	4°21	20°25	9°12	16° 9	20° 4	21°32	15°58	n.a.	T 27
W28	4 49 54	14°11'26	8♒51	3° 3	13°12	15°54	27° 0	4°27	20°26	9°11	16°10	20° 5	21°29	16° 5	n.a.	W28
T 29	4 53 51	15° 9'08	20°58	5° 1	14°24	15°33	27°14	4°33	20°26	9°10	16°11	20° 7	21°25	16°12	n.a.	T 29
F 30	4 57 47	16° 6'48	2♓55	7° 1	15°36	15°13	27°28	4°39	20°26	9° 9	16°12	20° 8	21°22	16°18	n.a.	F 30
S 31	5 1 44	17♐ 4'26	14♓47	9♐ 2	16♑48	14♊52	27♐42	4♒45	20♓27	9♉ 7	16♒13	20°R 9	21♋19	16♓25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s46	19s12	1s51	8s27	0s 6	24s12	1s28	29n 3	5n 5	25s28	1s34	22s51	2s36	4s18	0s30	15n42	0n28	24s29	8s19	22n23	22n13	10s30		n.a.
F 2	18 2	16 14	2 47	9 2	0 15	24 22	1 27	29 6	5 8	25 29	1 34	22 50	2 36	4 19	0 30	15 41	0 28	24 28	8 19	22 23	22 13	10 28		n.a.
S 3	18 19	12 37	3 36	9 38	0 24	24 31	1 26	29 8	5 10	25 30	1 33	22 49	2 36	4 19	0 30	15 41	0 28	24 28	8 19	22 24	22 14	10 25		n.a.
S 4	18 35	8 31	4 16	10 14	0 32	24 40	1 26	29 11	5 13	25 31	1 33	22 47	2 35	4 20	0 30	15 40	0 28	24 28	8 19	22 24	22 15	10 23		n.a.
M 5	18 51	4 4	4 45	10 51	0 40	24 48	1 25	29 13	5 16	25 31	1 33	22 46	2 35	4 20	0 30	15 40	0 28	24 27	8 18	22 25	22 15	10 21		n.a.
T 6	19 6	0n35	5 1	11 27	0 48	24 55	1 24	29 15	5 19	25 32	1 33	22 45	2 35	4 20	0 30	15 39	0 28	24 27	8 18	22 27	22 16	10 19		n.a.
W 7	19 21	5 16	5 4	12 4	0 55	25 1	1 23	29 17	5 22	25 33	1 33	22 44	2 34	4 20	0 30	15 39	0 28	24 27	8 18	22 28	22 16	10 17		n.a.
T 8	19 36	9 51	4 53	12 41	1 3	25 7	1 22	29 19	5 24	25 33	1 33	22 42	2 34	4 21	0 30	15 38	0 28	24 27	8 18	22 30	22 17	10 15		n.a.
F 9	19 51	14 5	4 27	13 17	1 9	25 12	1 21	29 21	5 27	25 34	1 33	22 41	2 34	4 21	0 30	15 38	0 29	24 26	8 18	22 31	22 17	10 12		n.a.
S 10	20 5	17 46	3 47	13 54	1 15	25 16	1 20	29 23	5 29	25 35	1 33	22 39	2 34	4 21	0 30	15 37	0 29	24 26	8 17	22 33	22 18	10 10		n.a.
S 11	20 18	20 37	2 54	14 31	1 21	25 19	1 18	29 24	5 32	25 35	1 33	22 38	2 33	4 21	0 30	15 37	0 29	24 26	8 17	22 34	22 18	10 8		n.a.
M12	20 32	22 23	1 51	15 7	1 27	25 22	1 17	29 26	5 34	25 36	1 33	22 37	2 33	4 22	0 30	15 36	0 29	24 25	8 17	22 34	22 19	10 6		n.a.
T 13	20 45	22 53	0 40	15 43	1 32	25 24	1 16	29 27	5 36	25 37	1 32	22 35	2 33	4 22	0 30	15 36	0 29	24 25	8 17	22 35	22 19	10 4		n.a.
W14	20 58	22 1	0n33	16 19	1 37	25 25	1 14	29 28	5 39	25 37	1 32	22 34	2 33	4 22	0 30	15 35	0 29	24 24	8 16	22 35	22 20	10 2		n.a.
T 15	21 10	19 49	1 46	16 54	1 41	25 25	1 13	29 29	5 41	25 38	1 32	22 32	2 32	4 22	0 30	15 35	0 29	24 24	8 16	22 35	22 20	9 59		n.a.
F 16	21 22	16 25	2 53	17 29	1 45	25 25	1 11	29 30	5 43	25 38	1 32	22 31	2 32	4 22	0 29	15 34	0 29	24 24	8 16	22 35	22 21	9 57		n.a.
S 17	21 33	12 3	3 50	18 3	1 48	25 23	1 9	29 30	5 45	25 39	1 32	22 29	2 32	4 22	0 29	15 34	0 29	24 23	8 16	22 34	22 21	9 55		n.a.
S 18	21 45	6 59	4 34	18 36	1 51	25 21	1 8	29 31	5 46	25 39	1 32	22 28	2 32	4 22	0 29	15 33	0 29	24 23	8 15	22 35	22 22	9 53		n.a.
M19	21 56	1 32	5 1	19 9	1 53	25 19	1 6	29 31	5 48	25 40	1 32	22 26	2 31	4 22	0 29	15 33	0 29	24 23	8 15	22 35	22 23	9 51		n.a.
T 20	22 6	4s 0	5 9	19 41	1 55	25 15	1 4	29 31	5 50	25 40	1 32	22 25	2 31	4 22	0 29	15 32	0 29	24 22	8 15	22 36	22 23	9 48		n.a.
W21	22 16	9 18	4 57	20 12	1 56	25 11	1 2	29 30	5 51	25 41	1 32	22 23	2 31	4 22	0 29	15 32	0 29	24 22	8 15	22 37	22 24	9 46		n.a.
T 22	22 26	14 4	4 28	20 42	1 57	25 6	1 0	29 30	5 52	25 41	1 32	22 22	2 31	4 22	0 29	15 31	0 29	24 21	8 15	22 38	22 24	9 44		n.a.
F 23	22 35	18 0	3 44	21 11	1 57	25 0	0 58	29 29	5 53	25 42	1 32	22 20	2 30	4 22	0 29	15 31	0 29	24 21	8 14	22 39	22 25	9 42		n.a.
S 24	22 44	20 52	2 47	21 39	1 57	24 53	0 56	29 28	5 54	25 42	1 32	22 18	2 30	4 22	0 29	15 31	0 29	24 21	8 14	22 40	22 25	9 40		n.a.
S 25	22 52	22 32	1 42	22 5	1 56	24 46	0 54	29 27	5 55	25 42	1 32	22 17	2 30	4 22	0 29	15 30	0 29	24 20	8 14	22 40	22 26	9 37		n.a.
M26	23 0	22 55	0 34	22 30	1 55	24 38	0 52	29 26	5 56	25 43	1 32	22 15	2 30	4 22	0 29	15 30	0 29	24 20	8 14	22 41	22 26	9 35		n.a.
T 27	23 8	22 7	0s35	22 54	1 53	24 29	0 49	29 24	5 56	25 43	1 32	22 13	2 30	4 22	0 29	15 29	0 29	24 19	8 14	22 41	22 27	9 33		n.a.
W28	23 15	20 15	1 41	23 16	1 50	24 20	0 47	29 22	5 57	25 43	1 32	22 12	2 29	4 21	0 29	15 29	0 29	24 19	8 13	22 40	22 27	9 31		n.a.
T 29	23 22	17 30	2 41	23 36	1 47	24 10	0 45	29 20	5 57	25 44	1 32	22 10	2 29	4 21	0 29	15 28	0 29	24 18	8 13	22 40	22 28	9 28		n.a.
F 30	23 28	14 4	3 33	23 54	1 43	23 59	0 42	29 18	5 57	25 44	1 31	22 8	2 29	4 21	0 29	15 28	0 29	24 18	8 13	22 40	22 28	9 26		n.a.
S 31	23s34	10s 5	4s15	24s10	1s39	23s48	0s40	29n15	5n57	25s44	1s31	22s 6	2s29	4s21	0s29	15n28	0n29	24s17	8s13	22n40	22n29	9s24		n.a.

Julian Day Number = -1001515.5, Delta T = 77h28m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°05'31, Lahiri = -105°58'31 Julian Calendar 1 Jan. 7455 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7456 BCE

The year -7454 astronomical counting style corresponds to year 7455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7455 BCE (-7454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 40	18♐ 2'02	26♓39	11♐ 4	18♑ 0	14°R32	27♐56	4♒52	20♓28	9°R 6	16♒13	20°R 8	21♋16	16♓32	n.a.	S 1
M 2	5 9 37	18°59'37	8♈36	13° 9	19°12	14♊11	28°10	4°58	20°28	9♉ 5	16°14	20♋ 7	21°13	16°38	n.a.	M 2
T 3	5 13 33	19°57'09	20°43	15°14	20°24	13°50	28°24	5° 4	20°29	9° 4	16°15	20° 4	21° 9	16°45	n.a.	T 3
W 4	5 17 30	20°54'40	3♉ 3	17°21	21°36	13°30	28°38	5°11	20°29	9° 3	16°16	20° 0	21° 6	16°52	n.a.	W 4
T 5	5 21 26	21°52'09	15°39	19°28	22°48	13°10	28°51	5°17	20°30	9° 2	16°17	19°55	21° 3	16°58	n.a.	T 5
F 6	5 25 23	22°49'36	28°34	21°37	24° 0	12°50	29° 5	5°23	20°31	9° 0	16°18	19°51	21° 0	17° 5	n.a.	F 6
S 7	5 29 19	23°47'02	11♊46	23°46	25°11	12°30	29°19	5°30	20°32	8°59	16°19	19°47	20°57	17°12	n.a.	S 7
S 8	5 33 16	24°44'26	25°16	25°56	26°23	12°10	29°33	5°37	20°33	8°58	16°20	19°45	20°54	17°19	n.a.	S 8
M 9	5 37 12	25°41'49	9♋ 2	28° 6	27°35	11°51	29°47	5°43	20°34	8°57	16°21	19°43	20°50	17°25	n.a.	M 9
T 10	5 41 9	26°39'11	23° 1	0♑16	28°46	11°32	0♑ 1	5°50	20°35	8°56	16°22	19°D43	20°47	17°32	n.a.	T 10
W11	5 45 5	27°36'31	7♌ 9	2°25	29°58	11°14	0°15	5°57	20°36	8°55	16°23	19°44	20°44	17°39	n.a.	W11
T 12	5 49 2	28°33'50	21°23	4°34	1♒ 9	10°56	0°29	6° 3	20°37	8°54	16°24	19°45	20°41	17°45	n.a.	T 12
F 13	5 52 58	29°31'08	5♍39	6°42	2°20	10°38	0°43	6°10	20°38	8°53	16°25	19°46	20°38	17°52	n.a.	F 13
S 14	5 56 55	0♑28'25	19°56	8°49	3°32	10°21	0°57	6°17	20°39	8°53	16°26	19°47	20°35	17°59	n.a.	S 14
S 15	6 0 51	1°25'41	4♎ 9	10°55	4°43	10° 4	1°11	6°24	20°41	8°52	16°27	19°R47	20°31	18° 5	n.a.	S 15
M16	6 4 48	2°22'56	18°17	12°58	5°54	9°48	1°25	6°31	20°42	8°51	16°28	19°47	20°28	18°12	n.a.	M16
T 17	6 8 44	3°20'11	2♏18	15° 0	7° 5	9°33	1°39	6°38	20°43	8°50	16°29	19°45	20°25	18°19	n.a.	T 17
W18	6 12 41	4°17'24	16°10	17° 0	8°16	9°18	1°53	6°45	20°45	8°49	16°30	19°44	20°22	18°26	n.a.	W18
T 19	6 16 37	5°14'37	29°50	18°58	9°27	9° 4	2° 7	6°52	20°46	8°49	16°31	19°42	20°19	18°32	n.a.	T 19
F 20	6 20 34	6°11'48	13♐17	20°53	10°38	8°51	2°21	6°59	20°48	8°48	16°32	19°40	20°15	18°39	n.a.	F 20
S 21	6 24 30	7° 8'59	26°30	22°45	11°49	8°38	2°35	7° 7	20°49	8°47	16°33	19°39	20°12	18°46	n.a.	S 21
S 22	6 28 27	8° 6'09	9♑28	24°35	12°59	8°26	2°49	7°14	20°51	8°46	16°34	19°38	20° 9	18°52	n.a.	S 22
M23	6 32 23	9° 3'18	22°10	26°22	14°10	8°15	3° 2	7°21	20°53	8°46	16°36	19°D38	20° 6	18°59	n.a.	M23
T 24	6 36 20	10° 0'25	4♒38	28° 6	15°20	8° 5	3°16	7°28	20°54	8°45	16°37	19°38	20° 3	19° 6	n.a.	T 24
W25	6 40 16	10°57'32	16°52	29°48	16°31	7°55	3°30	7°36	20°56	8°45	16°38	19°39	20° 0	19°13	n.a.	W25
T 26	6 44 13	11°54'37	28°56	1♒26	17°41	7°46	3°44	7°43	20°58	8°44	16°39	19°39	19°56	19°19	n.a.	T 26
F 27	6 48 10	12°51'42	10♓52	3° 1	18°52	7°38	3°58	7°50	21° 0	8°44	16°40	19°40	19°53	19°26	n.a.	F 27
S 28	6 52 6	13♑48'45	22♓44	4♒34	20♒ 2	7♊31	4♑12	7♒58	21♓ 2	8♉43	16♒42	19♋41	19♋50	19♓33	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	5s44	4s47	24s24	1s34	23s35	0s37	29n12	5n57	25s44	1s31	22s 5	2s28	4s20	0s29	15n27	0n29	24s17	8s13	22n40	22n29	9s22		n.a.
M 2	23 45	1 9	5 7	24 35	1 28	23 23	0 35	29 9	5 56	25 45	1 31	22 3	2 28	4 20	0 29	15 27	0 29	24 17	8 12	22 40	22 30	9 19		n.a.
T 3	23 50	3n32	5 13	24 44	1 22	23 9	0 32	29 6	5 56	25 45	1 31	22 1	2 28	4 20	0 29	15 27	0 29	24 16	8 12	22 41	22 30	9 17		n.a.
W 4	23 54	8 11	5 5	24 51	1 15	22 55	0 29	29 3	5 55	25 45	1 31	21 59	2 28	4 20	0 29	15 26	0 29	24 16	8 12	22 41	22 31	9 15		n.a.
T 5	23 58	12 35	4 42	24 56	1 8	22 40	0 27	28 59	5 54	25 45	1 31	21 57	2 28	4 19	0 29	15 26	0 29	24 15	8 12	22 42	22 31	9 13		n.a.
F 6	24 1	16 32	4 5	24 57	1 0	22 25	0 24	28 55	5 53	25 45	1 31	21 56	2 28	4 19	0 29	15 25	0 29	24 15	8 12	22 43	22 32	9 10		n.a.
S 7	24 4	19 45	3 13	24 56	0 52	22 9	0 21	28 51	5 52	25 45	1 31	21 54	2 27	4 18	0 29	15 25	0 29	24 14	8 11	22 43	22 32	9 8		n.a.
S 8	24 7	21 58	2 10	24 53	0 43	21 52	0 18	28 47	5 51	25 45	1 31	21 52	2 27	4 18	0 29	15 25	0 29	24 14	8 11	22 43	22 33	9 6		n.a.
M 9	24 9	22 56	0 58	24 46	0 33	21 35	0 15	28 43	5 49	25 45	1 31	21 50	2 27	4 18	0 29	15 24	0 29	24 13	8 11	22 44	22 33	9 4		n.a.
T 10	24 11	22 30	0n18	24 38	0 24	21 17	0 12	28 39	5 48	25 45	1 31	21 48	2 27	4 17	0 29	15 24	0 29	24 13	8 11	22 44	22 34	9 1		n.a.
W11	24 12	20 37	1 35	24 26	0 14	20 59	0 9	28 34	5 46	25 45	1 31	21 46	2 27	4 17	0 28	15 24	0 29	24 12	8 11	22 44	22 34	8 59		n.a.
T 12	24 13	17 27	2 46	24 12	0 3	20 40	0 6	28 30	5 44	25 45	1 31	21 44	2 26	4 16	0 28	15 23	0 29	24 12	8 10	22 43	22 35	8 57		n.a.
F 13	24 13	13 14	3 47	23 56	0n 7	20 21	0 3	28 25	5 42	25 45	1 31	21 42	2 26	4 16	0 28	15 23	0 29	24 11	8 10	22 43	22 35	8 55		n.a.
S 14	24 13	8 17	4 34	23 38	0 18	20 1	0 0	28 20	5 40	25 45	1 31	21 40	2 26	4 15	0 28	15 23	0 29	24 11	8 10	22 43	22 36	8 52		n.a.
S 15	24 13	2 55	5 4	23 18	0 28	19 40	0n 3	28 15	5 38	25 45	1 31	21 38	2 26	4 15	0 28	15 23	0 29	24 10	8 10	22 43	22 36	8 50		n.a.
M16	24 12	2s34	5 15	22 56	0 39	19 19	0 6	28 11	5 35	25 45	1 31	21 36	2 26	4 14	0 28	15 22	0 29	24 10	8 10	22 43	22 37	8 48		n.a.
T 17	24 11	7 52	5 8	22 33	0 49	18 58	0 9	28 6	5 33	25 45	1 31	21 34	2 26	4 13	0 28	15 22	0 29	24 9	8 10	22 43	22 37	8 45		n.a.
W18	24 9	12 43	4 43	22 8	0 59	18 36	0 12	28 1	5 30	25 44	1 31	21 32	2 26	4 13	0 28	15 22	0 29	24 9	8 9	22 44	22 38	8 43		n.a.
T 19	24 7	16 51	4 2	21 42	1 10	18 14	0 16	27 56	5 28	25 44	1 31	21 30	2 25	4 12	0 28	15 22	0 29	24 8	8 9	22 44	22 38	8 41		n.a.
F 20	24 4	20 3	3 8	21 15	1 19	17 51	0 19	27 51	5 25	25 44	1 31	21 28	2 25	4 12	0 28	15 21	0 29	24 8	8 9	22 44	22 39	8 39		n.a.
S 21	24 1	22 7	2 5	20 47	1 29	17 28	0 22	27 46	5 22	25 44	1 31	21 26	2 25	4 11	0 28	15 21	0 29	24 7	8 9	22 44	22 39	8 36		n.a.
S 22	23 58	22 57	0 56	20 19	1 38	17 4	0 26	27 41	5 19	25 44	1 31	21 24	2 25	4 10	0 28	15 21	0 29	24 7	8 9	22 45	22 40	8 34		n.a.
M23	23 54	22 34	0s14	19 50	1 47	16 40	0 29	27 36	5 16	25 43	1 32	21 22	2 25	4 9	0 28	15 21	0 29	24 6	8 9	22 45	22 40	8 32		n.a.
T 24	23 50	21 4	1 22	19 21	1 55	16 15	0 32	27 31	5 13	25 43	1 32	21 20	2 25	4 9	0 28	15 20	0 29	24 6	8 8	22 44	22 41	8 29		n.a.
W25	23 45	18 36	2 25	18 52	2 3	15 51	0 35	27 26	5 9	25 43	1 32	21 18	2 25	4 8	0 28	15 20	0 29	24 5	8 8	22 44	22 41	8 27		n.a.
T 26	23 40	15 21	3 21	18 23	2 10	15 26	0 39	27 21	5 6	25 42	1 32	21 16	2 24	4 7	0 28	15 20	0 29	24 5	8 8	22 44	22 42	8 25		n.a.
F 27	23 35	11 31	4 7	17 55	2 17	15 0	0 42	27 17	5 3	25 42	1 32	21 14	2 24	4 6	0 28	15 20	0 29	24 4	8 8	22 44	22 42	8 22		n.a.
S 28	23s29	7s17	4s43	17s27	2n23	14s34	0n45	27n12	4n59	25s41	1s32	21s12	2s24	4s 6	0s28	15n20	0n29	24s 3	8s 8	22n44	22n43	8s20		n.a.

Julian Day Number = -1001484.5, Delta T = 77h28m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°05'26, Lahiri = -105°58'27 Julian Calendar 1 Feb. 7455 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7456 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7455 BCE (-7454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 56 3	14♉45'48	4♈37	6♒ 3	21♒12	7°R25	4♉26	8♒ 5	21♓ 4	8°R43	16♒43	19♋41	19♋47	19♓39	n.a.	S 1
M 2	6 59 59	15°42'49	16°34	7°29	22°22	7♊19	4°39	8°13	21° 6	8♉42	16°44	19°R41	19°44	19°46	n.a.	M 2
T 3	7 3 56	16°39'50	28°41	8°52	23°32	7°15	4°53	8°20	21° 8	8°42	16°45	19°41	19°41	19°53	n.a.	T 3
W 4	7 7 52	17°36'49	11♉ 1	10°12	24°42	7°11	5° 7	8°28	21°10	8°41	16°47	19°41	19°37	19°59	n.a.	W 4
T 5	7 11 49	18°33'48	23°39	11°29	25°52	7° 8	5°21	8°35	21°12	8°41	16°48	19°41	19°34	20° 6	n.a.	T 5
F 6	7 15 45	19°30'46	6♊38	12°43	27° 2	7° 6	5°35	8°43	21°14	8°41	16°49	19°D41	19°31	20°13	n.a.	F 6
S 7	7 19 42	20°27'43	19°59	13°53	28°11	7° 5	5°48	8°51	21°16	8°40	16°50	19°41	19°28	20°20	n.a.	S 7
S 8	7 23 38	21°24'39	3♋42	15° 0	29°21	7°D 4	6° 2	8°58	21°18	8°40	16°52	19°41	19°25	20°26	n.a.	S 8
M 9	7 27 35	22°21'35	17°47	16° 4	0♓30	7° 5	6°16	9° 6	21°21	8°40	16°53	19°R41	19°21	20°33	n.a.	M 9
T 10	7 31 32	23°18'31	2♌10	17° 4	1°40	7° 6	6°29	9°14	21°23	8°40	16°54	19°41	19°18	20°40	n.a.	T 10
W11	7 35 28	24°15'26	16°44	18° 0	2°49	7° 8	6°43	9°21	21°25	8°40	16°56	19°41	19°15	20°46	n.a.	W11
T 12	7 39 25	25°12'21	1♍25	18°53	3°58	7°11	6°56	9°29	21°28	8°40	16°57	19°40	19°12	20°53	n.a.	T 12
F 13	7 43 21	26° 9'15	16° 5	19°43	5° 7	7°14	7°10	9°37	21°30	8°39	16°58	19°40	19° 9	21° 0	n.a.	F 13
S 14	7 47 18	27° 6'10	0♎39	20°28	6°16	7°19	7°23	9°44	21°33	8°39	17° 0	19°39	19° 6	21° 7	n.a.	S 14
S 15	7 51 14	28° 3'04	15° 2	21°10	7°25	7°24	7°37	9°52	21°35	8°D39	17° 1	19°38	19° 2	21°13	n.a.	S 15
M16	7 55 11	28°59'58	29°10	21°47	8°33	7°30	7°50	10° 0	21°38	8°39	17° 3	19°D38	18°59	21°20	n.a.	M16
T 17	7 59 7	29°56'53	13♏ 3	22°21	9°42	7°36	8° 4	10° 8	21°40	8°39	17° 4	19°38	18°56	21°27	n.a.	T 17
W18	8 3 4	0♒53'48	26°39	22°50	10°50	7°44	8°17	10°16	21°43	8°40	17° 5	19°39	18°53	21°33	n.a.	W18
T 19	8 7 1	1°50'43	9♐58	23°15	11°59	7°52	8°31	10°23	21°46	8°40	17° 7	19°40	18°50	21°40	n.a.	T 19
F 20	8 10 57	2°47'38	23° 2	23°36	13° 7	8° 1	8°44	10°31	21°48	8°40	17° 8	19°41	18°47	21°47	n.a.	F 20
S 21	8 14 54	3°44'33	5♑52	23°52	14°15	8°11	8°57	10°39	21°51	8°40	17° 9	19°42	18°43	21°54	n.a.	S 21
S 22	8 18 50	4°41'29	18°29	24° 4	15°23	8°21	9°10	10°47	21°54	8°40	17°11	19°R42	18°40	22° 0	n.a.	S 22
M23	8 22 47	5°38'24	0♒55	24°11	16°31	8°32	9°24	10°55	21°57	8°40	17°12	19°42	18°37	22° 7	n.a.	M23
T 24	8 26 43	6°35'20	13°10	24°R13	17°39	8°44	9°37	11° 3	22° 0	8°41	17°14	19°41	18°34	22°14	n.a.	T 24
W25	8 30 40	7°32'15	25°16	24°11	18°47	8°57	9°50	11°11	22° 2	8°41	17°15	19°39	18°31	22°20	n.a.	W25
T 26	8 34 37	8°29'11	7♓14	24° 5	19°54	9°10	10° 3	11°18	22° 5	8°41	17°17	19°36	18°27	22°27	n.a.	T 26
F 27	8 38 33	9°26'06	19° 8	23°54	21° 2	9°24	10°16	11°26	22° 8	8°42	17°18	19°33	18°24	22°34	n.a.	F 27
S 28	8 42 30	10°23'02	0♈59	23°39	22° 9	9°38	10°29	11°34	22°11	8°42	17°19	19°30	18°21	22°41	n.a.	S 28
S 29	8 46 26	11°19'58	12°51	23°20	23°16	9°53	10°42	11°42	22°14	8°42	17°21	19°27	18°18	22°47	n.a.	S 29
M30	8 50 23	12°16'53	24°47	22°57	24°23	10° 9	10°55	11°50	22°17	8°43	17°22	19°25	18°15	22°54	n.a.	M30
T 31	8 54 20	13♒13'49	6♉52	22♒31	25♓30	10♊25	11♉ 7	11♒58	22♓20	8♉43	17♒24	19♋24	18♋12	23♓ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s23	2s46	5s 6	16s59	2n29	14s 8	0n49	27n 7	4n56	25s41	1s32	21s10	2s24	4s 5	0s28	15n20	0n29	24s 3	8s 8	22n44	22n43	8s18		n.a.
M 2	23 16	1n52	5 17	16 32	2 34	13 42	0 52	27 3	4 52	25 41	1 32	21 7	2 24	4 4	0 28	15 19	0 29	24 2	8 8	22 44	22 44	8 15		n.a.
T 3	23 9	6 30	5 13	16 6	2 38	13 15	0 56	26 59	4 49	25 40	1 32	21 5	2 24	4 3	0 28	15 19	0 29	24 2	8 7	22 44	22 44	8 13		n.a.
W 4	23 1	10 57	4 56	15 41	2 42	12 48	0 59	26 54	4 45	25 40	1 32	21 3	2 24	4 2	0 28	15 19	0 29	24 1	8 7	22 44	22 45	8 11		n.a.
T 5	22 53	15 4	4 23	15 16	2 45	12 21	1 2	26 50	4 41	25 39	1 32	21 1	2 24	4 1	0 28	15 19	0 29	24 1	8 7	22 44	22 45	8 8		n.a.
F 6	22 45	18 34	3 37	14 53	2 47	11 53	1 6	26 46	4 38	25 39	1 32	20 59	2 24	4 0	0 28	15 19	0 29	24 0	8 7	22 44	22 46	8 6		n.a.
S 7	22 36	21 13	2 38	14 31	2 49	11 25	1 9	26 43	4 34	25 38	1 32	20 57	2 23	4 0	0 28	15 19	0 29	24 0	8 7	22 44	22 46	8 4		n.a.
S 8	22 27	22 43	1 28	14 11	2 49	10 57	1 12	26 39	4 31	25 37	1 32	20 54	2 23	3 59	0 28	15 19	0 29	23 59	8 7	22 44	22 46	8 1		n.a.
M 9	22 18	22 50	0 11	13 51	2 50	10 29	1 16	26 35	4 27	25 37	1 32	20 52	2 23	3 58	0 28	15 19	0 29	23 59	8 7	22 44	22 47	7 59		n.a.
T 10	22 8	21 27	1n 9	13 33	2 49	10 1	1 19	26 32	4 23	25 36	1 32	20 50	2 23	3 57	0 28	15 19	0 29	23 58	8 7	22 44	22 47	7 57		n.a.
W11	21 58	18 38	2 25	13 17	2 48	9 32	1 22	26 29	4 19	25 36	1 32	20 48	2 23	3 56	0 27	15 19	0 29	23 58	8 6	22 44	22 48	7 54		n.a.
T 12	21 47	14 36	3 31	13 3	2 45	9 4	1 25	26 25	4 16	25 35	1 33	20 46	2 23	3 55	0 27	15 19	0 29	23 57	8 6	22 44	22 48	7 52		n.a.
F 13	21 37	9 42	4 24	12 50	2 43	8 35	1 29	26 22	4 12	25 34	1 33	20 43	2 23	3 54	0 27	15 19	0 29	23 56	8 6	22 44	22 49	7 50		n.a.
S 14	21 25	4 17	5 0	12 39	2 39	8 6	1 32	26 20	4 8	25 34	1 33	20 41	2 23	3 53	0 27	15 19	0 29	23 56	8 6	22 44	22 49	7 47		n.a.
S 15	21 14	1s17	5 16	12 29	2 34	7 37	1 35	26 17	4 4	25 33	1 33	20 39	2 23	3 52	0 27	15 19	0 29	23 55	8 6	22 44	22 50	7 45		n.a.
M16	21 2	6 41	5 12	12 22	2 29	7 7	1 38	26 14	4 1	25 32	1 33	20 37	2 23	3 50	0 27	15 19	0 29	23 55	8 6	22 44	22 50	7 43		n.a.
T 17	20 49	11 40	4 51	12 17	2 23	6 38	1 41	26 12	3 57	25 31	1 33	20 34	2 23	3 49	0 27	15 19	0 29	23 54	8 6	22 44	22 51	7 40		n.a.
W18	20 37	15 57	4 13	12 14	2 15	6 8	1 44	26 9	3 53	25 31	1 33	20 32	2 23	3 48	0 27	15 19	0 29	23 54	8 6	22 44	22 51	7 38		n.a.
T 19	20 24	19 21	3 23	12 13	2 7	5 39	1 47	26 7	3 50	25 30	1 33	20 30	2 23	3 47	0 27	15 19	0 29	23 53	8 6	22 44	22 52	7 35		n.a.
F 20	20 11	21 40	2 22	12 14	1 59	5 9	1 50	26 5	3 46	25 29	1 33	20 28	2 23	3 46	0 27	15 19	0 29	23 53	8 5	22 44	22 52	7 33		n.a.
S 21	19 57	22 50	1 16	12 18	1 49	4 40	1 53	26 3	3 42	25 28	1 33	20 25	2 23	3 45	0 27	15 19	0 29	23 52	8 5	22 44	22 53	7 31		n.a.
S 22	19 43	22 48	0 7	12 24	1 39	4 10	1 56	26 1	3 39	25 27	1 33	20 23	2 22	3 44	0 27	15 19	0 29	23 52	8 5	22 44	22 53	7 28		n.a.
M23	19 29	21 37	1s 2	12 32	1 27	3 40	1 59	25 59	3 35	25 27	1 34	20 21	2 22	3 43	0 27	15 19	0 29	23 51	8 5	22 44	22 53	7 26		n.a.
T 24	19 14	19 26	2 6	12 42	1 15	3 10	2 2	25 58	3 31	25 26	1 34	20 18	2 22	3 41	0 27	15 19	0 29	23 51	8 5	22 44	22 54	7 24		n.a.
W25	18 59	16 24	3 4	12 55	1 2	2 41	2 5	25 56	3 28	25 25	1 34	20 16	2 22	3 40	0 27	15 19	0 29	23 50	8 5	22 44	22 54	7 21		n.a.
T 26	18 44	12 43	3 53	13 10	0 49	2 11	2 7	25 55	3 24	25 24	1 34	20 14	2 22	3 39	0 27	15 19	0 29	23 49	8 5	22 45	22 55	7 19		n.a.
F 27	18 29	8 34	4 32	13 27	0 35	1 41	2 10	25 54	3 20	25 23	1 34	20 12	2 22	3 38	0 27	15 19	0 29	23 49	8 5	22 45	22 55	7 16		n.a.
S 28	18 13	4 8	4 58	13 46	0 20	1 12	2 13	25 52	3 17	25 22	1 34	20 9	2 22	3 37	0 27	15 19	0 29	23 48	8 5	22 46	22 56	7 14		n.a.
S 29	17 57	0n28	5 12	14 6	0 5	0 42	2 15	25 51	3 13	25 21	1 34	20 7	2 22	3 35	0 27	15 20	0 29	23 48	8 5	22 46	22 56	7 12		n.a.
M30	17 40	5 5	5 13	14 29	0s10	0 12	2 18	25 50	3 10	25 20	1 34	20 5	2 22	3 34	0 27	15 20	0 29	23 47	8 5	22 46	22 57	7 9		n.a.
T 31	17s24	9n33	5s 0	14s52	0s26	0n17	2n20	25n49	3n 6	25s19	1s35	20s 2	2s22	3s33	0s27	15n20	0n29	23s47	8s 5	22n47	22n57	7s 7		n.a.

Julian Day Number = -1001456.5, Delta T = 77h28m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°05'23, Lahiri = -105°58'23 Julian Calendar 1 March 7455 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7455 BCE (-7454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 58 16	14♒10'45	19♉10	22°R 2	26♓37	10♊43	11♑20	12♒ 6	22♓23	8♉44	17♒25	19°D24	18♋ 8	23♓ 7	n.a.	W 1
T 2	9 2 13	15° 7'41	1♊45	21♒30	27°43	11° 0	11°33	12°13	22°27	8°44	17°27	19♋25	18° 5	23°14	n.a.	T 2
F 3	9 6 9	16° 4'37	14°42	20°55	28°50	11°18	11°46	12°21	22°30	8°45	17°28	19°26	18° 2	23°21	n.a.	F 3
S 4	9 10 6	17° 1'34	28° 3	20°20	29°56	11°37	11°58	12°29	22°33	8°46	17°29	19°28	17°59	23°28	n.a.	S 4
S 5	9 14 3	17°58'30	11♋50	19°43	1♈ 2	11°56	12°11	12°37	22°36	8°46	17°31	19°29	17°56	23°34	n.a.	S 5
M 6	9 17 59	18°55'27	26° 4	19° 6	2° 8	12°16	12°23	12°45	22°39	8°47	17°32	19°R29	17°52	23°41	n.a.	M 6
T 7	9 21 56	19°52'25	10♌41	18°29	3°14	12°37	12°36	12°53	22°43	8°48	17°34	19°28	17°49	23°48	n.a.	T 7
W 8	9 25 52	20°49'23	25°35	17°53	4°20	12°58	12°48	13° 1	22°46	8°48	17°35	19°25	17°46	23°54	n.a.	W 8
T 9	9 29 49	21°46'22	10♍38	17°19	5°25	13°19	13° 0	13° 8	22°49	8°49	17°37	19°21	17°43	24° 1	n.a.	T 9
F 10	9 33 46	22°43'21	25°42	16°47	6°30	13°41	13°12	13°16	22°52	8°50	17°38	19°16	17°40	24° 8	n.a.	F 10
S 11	9 37 42	23°40'21	10♎37	16°17	7°35	14° 3	13°25	13°24	22°56	8°51	17°39	19°12	17°37	24°14	n.a.	S 11
S 12	9 41 39	24°37'22	25°16	15°51	8°40	14°26	13°37	13°32	22°59	8°52	17°41	19° 8	17°33	24°21	n.a.	S 12
M13	9 45 35	25°34'25	9♏33	15°28	9°45	14°50	13°49	13°40	23° 3	8°53	17°42	19° 5	17°30	24°28	n.a.	M13
T 14	9 49 32	26°31'28	23°27	15°10	10°49	15°13	14° 1	13°47	23° 6	8°54	17°44	19°D 4	17°27	24°35	n.a.	T 14
W15	9 53 29	27°28'33	6♐57	14°57	11°54	15°38	14°13	13°55	23° 9	8°55	17°45	19° 5	17°24	24°41	n.a.	W15
T 16	9 57 25	28°25'39	20° 5	14°48	12°58	16° 2	14°24	14° 3	23°13	8°55	17°47	19° 6	17°21	24°48	n.a.	T 16
F 17	10 1 22	29°22'46	2♑55	14°D44	14° 2	16°28	14°36	14°10	23°16	8°57	17°48	19° 7	17°18	24°55	n.a.	F 17
S 18	10 5 18	0♓19'54	15°28	14°46	15° 5	16°53	14°48	14°18	23°20	8°58	17°49	19°R 8	17°14	25° 2	n.a.	S 18
S 19	10 9 15	1°17'04	27°49	14°53	16° 9	17°19	14°59	14°26	23°23	8°59	17°51	19° 8	17°11	25° 8	n.a.	S 19
M20	10 13 12	2°14'14	10♒ 0	15° 6	17°12	17°46	15°11	14°33	23°27	9° 0	17°52	19° 6	17° 8	25°15	n.a.	M20
T 21	10 17 8	3°11'26	22° 4	15°24	18°15	18°12	15°22	14°41	23°30	9° 1	17°54	19° 2	17° 5	25°22	n.a.	T 21
W22	10 21 5	4° 8'39	4♓ 2	15°48	19°18	18°40	15°34	14°49	23°34	9° 2	17°55	18°56	17° 2	25°28	n.a.	W22
T 23	10 25 2	5° 5'52	15°55	16°18	20°20	19° 7	15°45	14°56	23°38	9° 3	17°56	18°48	16°58	25°35	n.a.	T 23
F 24	10 28 58	6° 3'07	27°47	16°54	21°22	19°35	15°56	15° 4	23°41	9° 4	17°58	18°39	16°55	25°42	n.a.	F 24
S 25	10 32 55	7° 0'24	9♈38	17°35	22°24	20° 4	16° 7	15°11	23°45	9° 6	17°59	18°30	16°52	25°49	n.a.	S 25
S 26	10 36 51	7°57'41	21°31	18°22	23°26	20°33	16°18	15°19	23°48	9° 7	18° 0	18°22	16°49	25°55	n.a.	S 26
M27	10 40 48	8°54'59	3♉28	19°14	24°27	21° 2	16°29	15°26	23°52	9° 8	18° 2	18°15	16°46	26° 2	n.a.	M27
T 28	10 44 45	9°52'18	15°32	20°12	25°29	21°31	16°40	15°34	23°56	9°10	18° 3	18°10	16°43	26° 9	n.a.	T 28
W29	10 48 41	10°49'39	27°48	21°15	26°29	22° 1	16°51	15°41	23°59	9°11	18° 4	18° 7	16°39	26°15	n.a.	W29
T 30	10 52 38	11♓47'00	10♊20	22♒24	27♈30	22♊31	17♑ 1	15♒48	24♓ 3	9♉12	18♒ 6	18°D 6	16♋36	26♓22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 7	13n43	4s33	15s17	0s42	0n47	2n22	25n48	3n 3	25s18	1s35	20s 0	2s22	3s31	0s27	15n20	0n29	23s46	8s 5	22n47	22n57	7s 4		n.a.
T 2	16 50	17 24	3 53	15 43	0 58	1 16	2 25	25 48	3 0	25 17	1 35	19 58	2 22	3 30	0 27	15 20	0 29	23 46	8 5	22 46	22 58	7 2		n.a.
F 3	16 32	20 21	2 59	16 9	1 13	1 45	2 27	25 47	2 56	25 16	1 35	19 55	2 22	3 29	0 27	15 20	0 29	23 45	8 5	22 46	22 58	7 0		n.a.
S 4	16 14	22 18	1 55	16 35	1 28	2 14	2 29	25 46	2 53	25 15	1 35	19 53	2 22	3 28	0 27	15 21	0 29	23 45	8 4	22 46	22 59	6 57		n.a.
S 5	15 57	22 59	0 42	17 1	1 43	2 43	2 31	25 46	2 49	25 14	1 35	19 51	2 22	3 26	0 27	15 21	0 29	23 44	8 4	22 46	22 59	6 55		n.a.
M 6	15 38	22 13	0n36	17 26	1 57	3 12	2 33	25 45	2 46	25 13	1 35	19 48	2 22	3 25	0 27	15 21	0 29	23 44	8 4	22 46	23 0	6 52		n.a.
T 7	15 20	19 57	1 53	17 51	2 11	3 41	2 35	25 45	2 43	25 12	1 36	19 46	2 22	3 24	0 27	15 21	0 29	23 43	8 4	22 46	23 0	6 50		n.a.
W 8	15 1	16 18	3 5	18 15	2 23	4 9	2 37	25 45	2 40	25 11	1 36	19 44	2 22	3 22	0 27	15 22	0 29	23 43	8 4	22 46	23 0	6 48		n.a.
T 9	14 42	11 33	4 4	18 37	2 35	4 38	2 38	25 44	2 36	25 10	1 36	19 42	2 22	3 21	0 27	15 22	0 29	23 42	8 4	22 47	23 1	6 45		n.a.
F 10	14 23	6 6	4 46	18 57	2 46	5 6	2 40	25 44	2 33	25 9	1 36	19 39	2 22	3 19	0 27	15 22	0 29	23 42	8 4	22 48	23 1	6 43		n.a.
S 11	14 4	0 21	5 8	19 15	2 55	5 34	2 42	25 43	2 30	25 8	1 36	19 37	2 22	3 18	0 27	15 22	0 29	23 41	8 4	22 48	23 2	6 40		n.a.
S 12	13 44	5s18	5 10	19 31	3 3	6 2	2 43	25 43	2 27	25 7	1 36	19 35	2 22	3 17	0 27	15 23	0 29	23 41	8 4	22 49	23 2	6 38		n.a.
M13	13 25	10 33	4 52	19 44	3 10	6 29	2 44	25 43	2 24	25 5	1 37	19 32	2 22	3 15	0 27	15 23	0 29	23 40	8 4	22 49	23 3	6 35		n.a.
T 14	13 5	15 6	4 17	19 55	3 15	6 56	2 45	25 43	2 21	25 4	1 37	19 30	2 22	3 14	0 27	15 23	0 29	23 40	8 4	22 49	23 3	6 33		n.a.
W15	12 45	18 45	3 29	20 3	3 20	7 23	2 47	25 42	2 17	25 3	1 37	19 28	2 22	3 12	0 27	15 24	0 29	23 39	8 4	22 49	23 3	6 30		n.a.
T 16	12 24	21 20	2 31	20 9	3 22	7 50	2 48	25 42	2 14	25 2	1 37	19 25	2 22	3 11	0 27	15 24	0 29	23 39	8 4	22 49	23 4	6 28		n.a.
F 17	12 4	22 45	1 27	20 11	3 24	8 17	2 48	25 42	2 11	25 1	1 37	19 23	2 22	3 10	0 27	15 24	0 29	23 38	8 4	22 49	23 4	6 26		n.a.
S 18	11 43	22 58	0 20	20 11	3 24	8 43	2 49	25 41	2 8	25 0	1 38	19 21	2 23	3 8	0 26	15 25	0 29	23 38	8 4	22 49	23 5	6 23		n.a.
S 19	11 22	22 3	0s47	20 8	3 24	9 9	2 50	25 41	2 5	24 59	1 38	19 19	2 23	3 7	0 26	15 25	0 29	23 37	8 4	22 49	23 5	6 21		n.a.
M20	11 1	20 6	1 51	20 3	3 22	9 35	2 50	25 41	2 3	24 57	1 38	19 16	2 23	3 5	0 26	15 25	0 29	23 37	8 4	22 49	23 6	6 18		n.a.
T 21	10 40	17 16	2 49	19 54	3 19	10 0	2 51	25 40	2 0	24 56	1 38	19 14	2 23	3 4	0 26	15 26	0 29	23 36	8 4	22 50	23 6	6 16		n.a.
W22	10 18	13 44	3 38	19 43	3 15	10 25	2 51	25 40	1 57	24 55	1 38	19 12	2 23	3 2	0 26	15 26	0 29	23 36	8 4	22 51	23 6	6 13		n.a.
T 23	9 57	9 40	4 18	19 28	3 9	10 50	2 51	25 40	1 54	24 54	1 39	19 9	2 23	3 1	0 26	15 26	0 29	23 36	8 4	22 52	23 7	6 11		n.a.
F 24	9 35	5 16	4 47	19 11	3 3	11 14	2 51	25 39	1 51	24 53	1 39	19 7	2 23	2 59	0 26	15 27	0 29	23 35	8 4	22 53	23 7	6 8		n.a.
S 25	9 13	0 41	5 3	18 52	2 57	11 38	2 51	25 39	1 48	24 52	1 39	19 5	2 23	2 58	0 26	15 27	0 29	23 35	8 4	22 54	23 8	6 6		n.a.
S 26	8 51	3n57	5 6	18 29	2 49	12 1	2 51	25 38	1 45	24 50	1 39	19 3	2 23	2 56	0 26	15 28	0 29	23 34	8 4	22 56	23 8	6 3		n.a.
M27	8 29	8 27	4 56	18 4	2 40	12 25	2 50	25 38	1 43	24 49	1 39	19 0	2 23	2 55	0 26	15 28	0 29	23 34	8 4	22 57	23 8	6 1		n.a.
T 28	8 7	12 42	4 33	17 37	2 31	12 47	2 50	25 37	1 40	24 48	1 40	18 58	2 23	2 53	0 26	15 28	0 29	23 33	8 4	22 57	23 9	5 59		n.a.
W29	7 45	16 29	3 57	17 7	2 22	13 10	2 49	25 36	1 37	24 47	1 40	18 56	2 23	2 52	0 26	15 29	0 29	23 33	8 4	22 58	23 9	5 56		n.a.
T 30	7s22	19n38	3s 8	16s34	2s11	13n32	2n48	25n35	1n35	24s46	1s40	18s54	2s23	2s50	0s26	15n29	0n29	23s33	8s 4	22n58	23n10	5s54		n.a.

Julian Day Number = -1001425.5, Delta T = 77h28m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°05'19, Lahiri = -105°58'19 Julian Calendar 1 Apr. 7455 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7455 BCE (-7454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 56 34	12♓44'23	23♊11	23♒37	28♈30	23♊ 2	17♉12	15♒56	24♓ 7	9♉14	18♒ 7	18♋ 6	16♋33	26♓29	n.a.	F 1
S 2	11 0 31	13°41'47	6♋26	24°56	29°30	23°32	17°22	16° 3	24°10	9°15	18° 8	18° 7	16°30	26°36	n.a.	S 2
S 3	11 4 28	14°39'12	20° 8	26°19	0♉29	24° 4	17°33	16°10	24°14	9°17	18°10	18°R 8	16°27	26°42	n.a.	S 3
M 4	11 8 24	15°36'38	4♌19	27°48	1°29	24°35	17°43	16°18	24°18	9°18	18°11	18° 6	16°23	26°49	n.a.	M 4
T 5	11 12 21	16°34'05	18°57	29°20	2°27	25° 7	17°53	16°25	24°21	9°19	18°12	18° 3	16°20	26°56	n.a.	T 5
W 6	11 16 17	17°31'34	3♍57	0♓57	3°26	25°39	18° 3	16°32	24°25	9°21	18°14	17°58	16°17	27° 2	n.a.	W 6
T 7	11 20 14	18°29'04	19°12	2°38	4°24	26°11	18°13	16°39	24°29	9°23	18°15	17°50	16°14	27° 9	n.a.	T 7
F 8	11 24 11	19°26'36	4♎31	4°22	5°21	26°44	18°23	16°46	24°32	9°24	18°16	17°41	16°11	27°16	n.a.	F 8
S 9	11 28 7	20°24'10	19°42	6°10	6°18	27°17	18°33	16°53	24°36	9°26	18°17	17°32	16° 8	27°23	n.a.	S 9
S 10	11 32 4	21°21'45	4♏36	8° 1	7°15	27°50	18°42	17° 0	24°40	9°27	18°19	17°24	16° 4	27°29	n.a.	S 10
M11	11 36 0	22°19'22	19° 6	9°54	8°11	28°23	18°52	17° 7	24°44	9°29	18°20	17°18	16° 1	27°36	n.a.	M11
T 12	11 39 57	23°17'01	3♐ 7	11°50	9° 7	28°57	19° 1	17°14	24°47	9°31	18°21	17°15	15°58	27°43	n.a.	T 12
W13	11 43 54	24°14'43	16°40	13°47	10° 3	29°31	19°10	17°21	24°51	9°32	18°22	17°13	15°55	27°49	n.a.	W13
T 14	11 47 50	25°12'26	29°47	15°46	10°57	0♋ 5	19°19	17°28	24°55	9°34	18°24	17°D13	15°52	27°56	n.a.	T 14
F 15	11 51 47	26°10'11	12♑31	17°46	11°52	0°39	19°29	17°34	24°58	9°36	18°25	17°R13	15°49	28° 3	n.a.	F 15
S 16	11 55 43	27° 7'59	24°56	19°47	12°46	1°14	19°37	17°41	25° 2	9°38	18°26	17°13	15°45	28°10	n.a.	S 16
S 17	11 59 40	28° 5'48	7♒ 8	21°49	13°39	1°49	19°46	17°48	25° 6	9°39	18°27	17°11	15°42	28°16	n.a.	S 17
M18	12 3 37	29° 3'40	19°10	23°51	14°32	2°24	19°55	17°54	25°10	9°41	18°28	17° 7	15°39	28°23	n.a.	M18
T 19	12 7 33	0♈ 1'33	1♓ 6	25°53	15°24	2°59	20° 3	18° 1	25°13	9°43	18°29	17° 0	15°36	28°30	n.a.	T 19
W20	12 11 30	0°59'29	12°58	27°54	16°15	3°35	20°12	18° 7	25°17	9°45	18°30	16°50	15°33	28°36	n.a.	W20
T 21	12 15 26	1°57'26	24°49	29°55	17° 6	4°11	20°20	18°14	25°21	9°47	18°32	16°39	15°29	28°43	n.a.	T 21
F 22	12 19 23	2°55'26	6♈41	1♈56	17°56	4°47	20°28	18°20	25°24	9°48	18°33	16°25	15°26	28°50	n.a.	F 22
S 23	12 23 20	3°53'27	18°35	3°55	18°46	5°23	20°36	18°26	25°28	9°50	18°34	16°11	15°23	28°57	n.a.	S 23
S 24	12 27 16	4°51'31	0♉32	5°54	19°35	6° 0	20°44	18°33	25°32	9°52	18°35	15°58	15°20	29° 3	n.a.	S 24
M25	12 31 13	5°49'36	12°33	7°52	20°23	6°36	20°52	18°39	25°36	9°54	18°36	15°47	15°17	29°10	n.a.	M25
T 26	12 35 9	6°47'43	24°42	9°49	21°10	7°13	20°59	18°45	25°39	9°56	18°37	15°39	15°14	29°17	n.a.	T 26
W27	12 39 6	7°45'52	7♊ 1	11°45	21°56	7°50	21° 7	18°51	25°43	9°58	18°38	15°33	15°10	29°23	n.a.	W27
T 28	12 43 3	8°44'03	19°33	13°39	22°42	8°28	21°14	18°57	25°47	10° 0	18°39	15°30	15° 7	29°30	n.a.	T 28
F 29	12 46 59	9°42'16	2♋22	15°33	23°27	9° 5	21°21	19° 3	25°50	10° 2	18°40	15°29	15° 4	29°37	n.a.	F 29
S 30	12 50 56	10°40'30	15°31	17°25	24°11	9°43	21°28	19° 9	25°54	10° 4	18°41	15°29	15° 1	29°44	n.a.	S 30
S 31	12 54 52	11♈38'47	29♋ 5	19♈16	24♉54	10♋20	21♉35	19♒15	25♓58	10♉ 6	18♒42	15♋28	14♋58	29♓50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s 0	21n54	2s10	15s59	2s 1	13n53	2n48	25n34	1n32	24s44	1s40	18s52	2s23	2s49	0s26	15n30	0n29	23s32	8s 4	22n58	23n10	5s51		n.a.
S 2	6 37	23 2	1 2	15 21	1 50	14 14	2 46	25 33	1 29	24 43	1 40	18 49	2 24	2 47	0 26	15 30	0 29	23 32	8 4	22 58	23 11	5 49		n.a.
S 3	6 14	22 51	0n11	14 41	1 38	14 35	2 45	25 32	1 27	24 42	1 41	18 47	2 24	2 46	0 26	15 31	0 29	23 31	8 4	22 58	23 11	5 46		n.a.
M 4	5 51	21 12	1 26	13 59	1 26	14 55	2 44	25 31	1 24	24 41	1 41	18 45	2 24	2 44	0 26	15 31	0 29	23 31	8 4	22 58	23 11	5 44		n.a.
T 5	5 28	18 7	2 37	13 14	1 15	15 15	2 42	25 30	1 22	24 40	1 41	18 43	2 24	2 43	0 26	15 32	0 29	23 31	8 4	22 58	23 12	5 41		n.a.
W 6	5 5	13 46	3 39	12 28	1 3	15 34	2 40	25 29	1 19	24 39	1 41	18 41	2 24	2 41	0 26	15 32	0 29	23 30	8 4	22 59	23 12	5 39		n.a.
T 7	4 42	8 29	4 27	11 40	0 50	15 53	2 38	25 27	1 17	24 37	1 42	18 39	2 24	2 40	0 26	15 33	0 29	23 30	8 4	23 0	23 13	5 36		n.a.
F 8	4 19	2 39	4 56	10 49	0 39	16 11	2 36	25 26	1 14	24 36	1 42	18 37	2 24	2 38	0 26	15 33	0 29	23 29	8 5	23 1	23 13	5 34		n.a.
S 9	3 55	3s17	5 4	9 58	0 27	16 29	2 34	25 24	1 12	24 35	1 42	18 34	2 24	2 37	0 26	15 34	0 29	23 29	8 5	23 2	23 13	5 31		n.a.
S 10	3 32	8 56	4 50	9 4	0 15	16 46	2 32	25 22	1 9	24 34	1 42	18 32	2 24	2 35	0 26	15 34	0 29	23 29	8 5	23 3	23 14	5 29		n.a.
M11	3 8	13 56	4 19	8 10	0 4	17 2	2 29	25 20	1 7	24 33	1 43	18 30	2 24	2 34	0 26	15 35	0 29	23 28	8 5	23 4	23 14	5 26		n.a.
T 12	2 45	18 0	3 32	7 15	0n 7	17 18	2 26	25 18	1 5	24 32	1 43	18 28	2 25	2 32	0 26	15 35	0 29	23 28	8 5	23 5	23 14	5 24		n.a.
W13	2 21	20 58	2 35	6 18	0 18	17 34	2 23	25 16	1 2	24 31	1 43	18 26	2 25	2 31	0 26	15 36	0 29	23 28	8 5	23 5	23 15	5 21		n.a.
T 14	1 58	22 42	1 31	5 22	0 28	17 49	2 20	25 14	1 0	24 30	1 43	18 24	2 25	2 29	0 26	15 37	0 29	23 27	8 5	23 5	23 15	5 19		n.a.
F 15	1 34	23 12	0 25	4 25	0 38	18 3	2 17	25 11	0 58	24 29	1 44	18 22	2 25	2 27	0 26	15 37	0 29	23 27	8 5	23 5	23 16	5 16		n.a.
S 16	1 11	22 31	0s41	3 27	0 47	18 17	2 13	25 9	0 55	24 27	1 44	18 20	2 25	2 26	0 26	15 38	0 29	23 27	8 5	23 5	23 16	5 14		n.a.
S 17	0 47	20 46	1 44	2 30	0 56	18 30	2 9	25 6	0 53	24 26	1 44	18 18	2 25	2 24	0 26	15 38	0 29	23 26	8 5	23 5	23 16	5 11		n.a.
M18	0 23	18 6	2 41	1 33	1 3	18 43	2 5	25 3	0 51	24 25	1 45	18 16	2 25	2 23	0 26	15 39	0 29	23 26	8 5	23 6	23 17	5 9		n.a.
T 19	0n 1	14 42	3 30	0 37	1 11	18 55	2 1	25 0	0 49	24 24	1 45	18 14	2 26	2 21	0 26	15 40	0 29	23 26	8 5	23 7	23 17	5 6		n.a.
W20	0 24	10 44	4 10	0n19	1 18	19 6	1 56	24 57	0 46	24 23	1 45	18 12	2 26	2 20	0 26	15 40	0 29	23 25	8 5	23 8	23 18	5 4		n.a.
T 21	0 48	6 22	4 39	1 14	1 24	19 17	1 52	24 54	0 44	24 22	1 45	18 10	2 26	2 18	0 26	15 41	0 29	23 25	8 5	23 9	23 18	5 1		n.a.
F 22	1 12	1 46	4 56	2 9	1 29	19 27	1 47	24 51	0 42	24 21	1 46	18 8	2 26	2 17	0 26	15 41	0 29	23 25	8 5	23 11	23 18	4 59		n.a.
S 23	1 36	2n55	5 0	3 2	1 34	19 36	1 42	24 47	0 40	24 20	1 46	18 6	2 26	2 15	0 26	15 42	0 29	23 25	8 6	23 13	23 19	4 56		n.a.
S 24	2 0	7 31	4 51	3 55	1 38	19 45	1 37	24 43	0 38	24 19	1 46	18 5	2 26	2 14	0 26	15 43	0 29	23 24	8 6	23 14	23 19	4 53		n.a.
M25	2 23	11 52	4 29	4 46	1 42	19 53	1 31	24 39	0 36	24 18	1 47	18 3	2 26	2 12	0 26	15 43	0 29	23 24	8 6	23 16	23 19	4 51		n.a.
T 26	2 47	15 48	3 54	5 37	1 45	20 1	1 25	24 35	0 34	24 17	1 47	18 1	2 27	2 11	0 26	15 44	0 29	23 24	8 6	23 17	23 20	4 48		n.a.
W27	3 11	19 7	3 8	6 26	1 47	20 8	1 19	24 31	0 32	24 17	1 47	17 59	2 27	2 9	0 26	15 45	0 29	23 23	8 6	23 18	23 20	4 46		n.a.
T 28	3 34	21 36	2 12	7 14	1 49	20 14	1 13	24 27	0 30	24 16	1 48	17 57	2 27	2 8	0 26	15 45	0 29	23 23	8 6	23 18	23 21	4 43		n.a.
F 29	3 58	23 4	1 9	8 0	1 51	20 19	1 6	24 22	0 28	24 15	1 48	17 56	2 27	2 6	0 26	15 46	0 29	23 23	8 6	23 18	23 21	4 41		n.a.
S 30	4 22	23 18	0n 0	8 46	1 51	20 24	1 0	24 17	0 26	24 14	1 48	17 54	2 27	2 5	0 26	15 47	0 29	23 23	8 6	23 18	23 21	4 38		n.a.
S 31	4n45	22n11	1n11	9n30	1n52	20n28	0n53	24n12	0n24	24s13	1s48	17s52	2s28	2s 3	0s26	15n47	0n29	23s23	8s 6	23n18	23n22	4s36		n.a.

Julian Day Number = -1001395.5, Delta T = 77h28m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°05'15, Lahiri = -105°58'15 Julian Calendar 1 May 7455 BCE == Greg. Calendar 4 March 7455 BCE

The year -7454 astronomical counting style corresponds to year 7455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7455 BCE (-7454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 58 49	12♈37'05	13♌ 5	21♈ 5	25♉36	10♋58	21♍42	19♒21	26♓ 1	10♉ 8	18♒43	15°R27	14♋54	29♓57	n.a.	M 1
T 2	13 2 45	13°35'25	27°32	22°54	26°17	11°37	21°49	19°26	26° 5	10°10	18°44	15♋23	14°51	0♈ 4	n.a.	T 2
W 3	13 6 42	14°33'47	12♍24	24°41	26°56	12°15	21°55	19°32	26° 8	10°12	18°44	15°16	14°48	0°11	n.a.	W 3
T 4	13 10 39	15°32'11	27°33	26°27	27°35	12°54	22° 1	19°37	26°12	10°14	18°45	15° 7	14°45	0°17	n.a.	T 4
F 5	13 14 35	16°30'37	12♎51	28°12	28°13	13°32	22° 7	19°43	26°15	10°16	18°46	14°56	14°42	0°24	n.a.	F 5
S 6	13 18 32	17°29'05	28° 6	29°56	28°49	14°11	22°13	19°48	26°19	10°18	18°47	14°45	14°39	0°31	n.a.	S 6
S 7	13 22 28	18°27'36	13♏ 6	1♉38	29°24	14°50	22°19	19°54	26°23	10°20	18°48	14°35	14°35	0°37	n.a.	S 7
M 8	13 26 25	19°26'08	27°44	3°20	29°58	15°29	22°25	19°59	26°26	10°23	18°49	14°27	14°32	0°44	n.a.	M 8
T 9	13 30 21	20°24'44	11♐54	5° 0	0♊31	16° 8	22°30	20° 4	26°30	10°25	18°49	14°21	14°29	0°51	n.a.	T 9
W10	13 34 18	21°23'22	25°34	6°39	1° 2	16°48	22°36	20° 9	26°33	10°27	18°50	14°18	14°26	0°58	n.a.	W10
T 11	13 38 14	22°22'03	8♑45	8°17	1°31	17°27	22°41	20°14	26°36	10°29	18°51	14°17	14°23	1° 4	n.a.	T 11
F 12	13 42 11	23°20'46	21°31	9°53	1°59	18° 7	22°46	20°19	26°40	10°31	18°52	14°17	14°20	1°11	n.a.	F 12
S 13	13 46 8	24°19'31	3♒56	11°29	2°26	18°47	22°50	20°24	26°43	10°33	18°52	14°17	14°16	1°18	n.a.	S 13
S 14	13 50 4	25°18'20	16° 5	13° 4	2°51	19°27	22°55	20°29	26°47	10°35	18°53	14°15	14°13	1°24	n.a.	S 14
M15	13 54 1	26°17'10	28° 4	14°37	3°14	20° 7	22°59	20°33	26°50	10°38	18°54	14°11	14°10	1°31	n.a.	M15
T 16	13 57 57	27°16'04	9♓57	16°10	3°36	20°47	23° 4	20°38	26°53	10°40	18°54	14° 5	14° 7	1°38	n.a.	T 16
W17	14 1 54	28°15'00	21°48	17°41	3°56	21°28	23° 8	20°43	26°57	10°42	18°55	13°55	14° 4	1°45	n.a.	W17
T 18	14 5 50	29°13'58	3♈39	19°11	4°14	22° 8	23°12	20°47	27° 0	10°44	18°56	13°44	14° 0	1°51	n.a.	T 18
F 19	14 9 47	0♉12'59	15°33	20°40	4°30	22°49	23°15	20°51	27° 3	10°46	18°56	13°31	13°57	1°58	n.a.	F 19
S 20	14 13 43	1°12'02	27°32	22° 8	4°44	23°30	23°19	20°56	27° 7	10°49	18°57	13°17	13°54	2° 5	n.a.	S 20
S 21	14 17 40	2°11'07	9♉37	23°35	4°56	24°10	23°22	21° 0	27°10	10°51	18°57	13° 4	13°51	2°12	n.a.	S 21
M22	14 21 36	3°10'15	21°49	25° 1	5° 6	24°51	23°25	21° 4	27°13	10°53	18°58	12°53	13°48	2°18	n.a.	M22
T 23	14 25 33	4° 9'26	4♊ 9	26°26	5°14	25°33	23°28	21° 8	27°16	10°55	18°58	12°45	13°45	2°25	n.a.	T 23
W24	14 29 29	5° 8'38	16°39	27°49	5°19	26°14	23°31	21°12	27°19	10°58	18°59	12°39	13°41	2°32	n.a.	W24
T 25	14 33 26	6° 7'53	29°19	29°11	5°23	26°55	23°34	21°16	27°23	11° 0	18°59	12°36	13°38	2°38	n.a.	T 25
F 26	14 37 22	7° 7'10	12♋13	0♊32	5°R24	27°37	23°36	21°19	27°26	11° 2	19° 0	12°D35	13°35	2°45	n.a.	F 26
S 27	14 41 19	8° 6'29	25°24	1°52	5°22	28°18	23°38	21°23	27°29	11° 4	19° 0	12°36	13°32	2°52	n.a.	S 27
S 28	14 45 16	9° 5'50	8♌54	3°10	5°19	29° 0	23°41	21°26	27°32	11° 7	19° 0	12°R36	13°29	2°59	n.a.	S 28
M29	14 49 12	10° 5'13	22°44	4°26	5°13	29°42	23°42	21°30	27°35	11° 9	19° 1	12°35	13°26	3° 5	n.a.	M29
T 30	14 53 9	11♉ 4'38	6♍57	5♊42	5♊ 4	0♌23	23♑44	21♒33	27♓38	11♉11	19♒ 1	12♋33	13♋22	3♈12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 9	19n41	2n20	10n12	1n52	20n32	0n45	24n 7	0n22	24s12	1s49	17s50	2s28	2s 2	0s26	15n48	0n29	23s22	8s 6	23n18	23n22	4s33		n.a.
T 2	5 32	15 53	3 23	10 54	1 51	20 34	0 38	24 2	0 20	24 12	1 49	17 49	2 28	2 0	0 26	15 49	0 29	23 22	8 6	23 19	23 22	4 31		n.a.
W 3	5 55	11 0	4 13	11 34	1 50	20 36	0 30	23 57	0 18	24 11	1 49	17 47	2 28	1 59	0 26	15 49	0 29	23 22	8 7	23 20	23 23	4 28		n.a.
T 4	6 19	5 21	4 46	12 13	1 49	20 38	0 22	23 51	0 16	24 10	1 50	17 45	2 28	1 57	0 26	15 50	0 29	23 22	8 7	23 21	23 23	4 26		n.a.
F 5	6 42	0s39	5 0	12 50	1 47	20 38	0 14	23 45	0 14	24 9	1 50	17 44	2 28	1 56	0 26	15 51	0 29	23 22	8 7	23 22	23 24	4 23		n.a.
S 6	7 5	6 37	4 52	13 26	1 44	20 38	0 5	23 39	0 12	24 9	1 50	17 42	2 29	1 54	0 26	15 51	0 29	23 21	8 7	23 23	23 24	4 20		n.a.
S 7	7 28	12 6	4 24	14 1	1 42	20 38	0s 4	23 33	0 11	24 8	1 51	17 41	2 29	1 53	0 26	15 52	0 29	23 21	8 7	23 24	23 24	4 18		n.a.
M 8	7 51	16 45	3 39	14 34	1 39	20 36	0 13	23 27	0 9	24 7	1 51	17 39	2 29	1 51	0 26	15 53	0 29	23 21	8 7	23 25	23 25	4 15		n.a.
T 9	8 14	20 17	2 42	15 6	1 35	20 34	0 23	23 20	0 7	24 7	1 51	17 38	2 29	1 50	0 26	15 53	0 29	23 21	8 7	23 26	23 25	4 13		n.a.
W10	8 36	22 32	1 37	15 37	1 31	20 31	0 32	23 13	0 5	24 6	1 52	17 36	2 29	1 49	0 26	15 54	0 29	23 21	8 7	23 26	23 25	4 10		n.a.
T 11	8 59	23 27	0 29	16 6	1 27	20 27	0 42	23 6	0 3	24 6	1 52	17 35	2 30	1 47	0 26	15 55	0 29	23 21	8 7	23 26	23 26	4 8		n.a.
F 12	9 22	23 5	0s38	16 34	1 23	20 23	0 53	22 59	0 2	24 5	1 52	17 33	2 30	1 46	0 26	15 55	0 29	23 21	8 8	23 26	23 26	4 5		n.a.
S 13	9 44	21 34	1 42	17 1	1 18	20 18	1 3	22 52	0 0	24 5	1 53	17 32	2 30	1 44	0 26	15 56	0 29	23 20	8 8	23 26	23 26	4 2		n.a.
S 14	10 6	19 4	2 40	17 26	1 13	20 12	1 14	22 45	0s 2	24 4	1 53	17 30	2 30	1 43	0 26	15 57	0 29	23 20	8 8	23 26	23 27	4 0		n.a.
M15	10 28	15 48	3 30	17 50	1 8	20 6	1 26	22 37	0 3	24 4	1 53	17 29	2 31	1 42	0 26	15 58	0 29	23 20	8 8	23 27	23 27	3 57		n.a.
T 16	10 50	11 55	4 10	18 13	1 2	19 59	1 37	22 29	0 5	24 3	1 54	17 28	2 31	1 40	0 26	15 58	0 29	23 20	8 8	23 28	23 27	3 55		n.a.
W17	11 12	7 36	4 39	18 34	0 56	19 51	1 49	22 21	0 7	24 3	1 54	17 26	2 31	1 39	0 26	15 59	0 29	23 20	8 8	23 29	23 28	3 52		n.a.
T 18	11 34	3 0	4 56	18 54	0 50	19 43	2 1	22 13	0 8	24 3	1 54	17 25	2 31	1 37	0 26	16 0	0 29	23 20	8 8	23 30	23 28	3 50		n.a.
F 19	11 55	1n43	5 1	19 13	0 44	19 34	2 13	22 4	0 10	24 2	1 55	17 24	2 31	1 36	0 26	16 0	0 29	23 20	8 8	23 31	23 28	3 47		n.a.
S 20	12 16	6 25	4 52	19 31	0 38	19 24	2 26	21 56	0 11	24 2	1 55	17 23	2 32	1 35	0 26	16 1	0 29	23 20	8 9	23 33	23 29	3 44		n.a.
S 21	12 38	10 55	4 30	19 47	0 31	19 13	2 39	21 47	0 13	24 2	1 56	17 22	2 32	1 33	0 26	16 2	0 29	23 20	8 9	23 34	23 29	3 42		n.a.
M22	12 58	15 3	3 55	20 2	0 24	19 2	2 52	21 38	0 14	24 1	1 56	17 20	2 32	1 32	0 26	16 3	0 29	23 20	8 9	23 35	23 29	3 39		n.a.
T 23	13 19	18 35	3 9	20 16	0 17	18 51	3 5	21 29	0 16	24 1	1 56	17 19	2 32	1 31	0 26	16 3	0 29	23 20	8 9	23 36	23 30	3 37		n.a.
W24	13 40	21 20	2 13	20 29	0 9	18 38	3 19	21 19	0 17	24 1	1 57	17 18	2 33	1 30	0 26	16 4	0 29	23 20	8 9	23 37	23 30	3 34		n.a.
T 25	14 0	23 4	1 10	20 40	0 2	18 26	3 33	21 10	0 19	24 1	1 57	17 17	2 33	1 28	0 26	16 5	0 29	23 20	8 9	23 37	23 30	3 31		n.a.
F 26	14 20	23 37	0 2	20 51	0s 6	18 12	3 46	21 0	0 20	24 1	1 57	17 16	2 33	1 27	0 26	16 6	0 29	23 20	8 9	23 37	23 31	3 29		n.a.
S 27	14 40	22 52	1n 8	21 0	0 14	17 58	4 0	20 50	0 22	24 1	1 58	17 15	2 33	1 26	0 26	16 6	0 29	23 20	8 9	23 37	23 31	3 26		n.a.
S 28	15 0	20 48	2 15	21 8	0 22	17 44	4 15	20 40	0 23	24 1	1 58	17 14	2 34	1 25	0 26	16 7	0 29	23 19	8 10	23 37	23 31	3 24		n.a.
M29	15 19	17 29	3 17	21 15	0 30	17 28	4 29	20 29	0 25	24 1	1 58	17 13	2 34	1 23	0 26	16 8	0 29	23 20	8 10	23 37	23 32	3 21		n.a.
T 30	15n39	13n 4	4n 8	21n20	0s38	17n13	4s43	20n19	0s26	24s 1	1s59	17s12	2s34	1s22	0s26	16n 9	0n29	23s20	8s10	23n37	23n32	3s18		n.a.

Julian Day Number = -1001364.5, Delta T = 77h28m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°05'10, Lahiri = -105°58'11 Julian Calendar 1 June 7455 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7455 BCE (-7454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 57 5	12♉ 4'05	21♍31	6♊55	4°R53	1♌ 5	23♉45	21♒36	27♓41	11♉13	19♒ 2	12°R28	13♋19	3♈19	n.a.	W 1
T 2	15 1 2	13° 3'35	6♎21	8° 7	4♊40	1°47	23°47	21°40	27°43	11°16	19° 2	12♋20	13°16	3°25	n.a.	T 2
F 3	15 4 58	14° 3'06	21°21	9°17	4°25	2°30	23°48	21°43	27°46	11°18	19° 2	12°12	13°13	3°32	n.a.	F 3
S 4	15 8 55	15° 2'40	6♏22	10°25	4° 7	3°12	23°49	21°45	27°49	11°20	19° 2	12° 3	13°10	3°39	n.a.	S 4
S 5	15 12 51	16° 2'16	21°14	11°31	3°46	3°54	23°49	21°48	27°52	11°22	19° 3	11°54	13° 6	3°46	n.a.	S 5
M 6	15 16 48	17° 1'54	5♐48	12°35	3°24	4°36	23°50	21°51	27°55	11°25	19° 3	11°48	13° 3	3°52	n.a.	M 6
T 7	15 20 44	18° 1'35	19°58	13°36	3° 0	5°19	23°50	21°54	27°57	11°27	19° 3	11°43	13° 0	3°59	n.a.	T 7
W 8	15 24 41	19° 1'19	3♑42	14°34	2°33	6° 1	23°R50	21°56	28° 0	11°29	19° 3	11°41	12°57	4° 6	n.a.	W 8
T 9	15 28 37	20° 1'05	16°58	15°30	2° 5	6°44	23°50	21°59	28° 3	11°31	19° 3	11°D41	12°54	4°13	n.a.	T 9
F 10	15 32 34	21° 0'53	29°48	16°23	1°35	7°27	23°49	22° 1	28° 5	11°33	19° 3	11°42	12°51	4°19	n.a.	F 10
S 11	15 36 30	22° 0'44	12♒17	17°12	1° 4	8° 9	23°49	22° 3	28° 8	11°36	19° 4	11°43	12°47	4°26	n.a.	S 11
S 12	15 40 27	23° 0'38	24°30	17°57	0°31	8°52	23°48	22° 5	28°10	11°38	19° 4	11°R44	12°44	4°33	n.a.	S 12
M13	15 44 23	24° 0'34	6♓30	18°39	29♉58	9°35	23°47	22° 7	28°13	11°40	19° 4	11°43	12°41	4°39	n.a.	M13
T 14	15 48 20	25° 0'33	18°23	19°15	29°23	10°18	23°46	22° 9	28°15	11°42	19° 4	11°40	12°38	4°46	n.a.	T 14
W15	15 52 16	26° 0'34	0♈14	19°47	28°48	11° 1	23°45	22°11	28°18	11°44	19°R 4	11°35	12°35	4°53	n.a.	W15
T 16	15 56 13	27° 0'38	12° 7	20°14	28°12	11°44	23°43	22°12	28°20	11°47	19° 4	11°28	12°31	5° 0	n.a.	T 16
F 17	16 0 9	28° 0'44	24° 5	20°34	27°36	12°27	23°41	22°14	28°22	11°49	19° 4	11°20	12°28	5° 6	n.a.	F 17
S 18	16 4 6	29° 0'52	6♉11	20°49	27° 1	13°11	23°39	22°15	28°25	11°51	19° 4	11°12	12°25	5°13	n.a.	S 18
S 19	16 8 2	0♊ 1'03	18°26	20°R56	26°25	13°54	23°37	22°17	28°27	11°53	19° 4	11° 4	12°22	5°20	n.a.	S 19
M20	16 11 59	1° 1'16	0♊51	20°55	25°50	14°37	23°35	22°18	28°29	11°55	19° 3	10°57	12°19	5°27	n.a.	M20
T 21	16 15 55	2° 1'32	13°27	20°47	25°16	15°21	23°32	22°19	28°31	11°57	19° 3	10°52	12°16	5°33	n.a.	T 21
W22	16 19 52	3° 1'49	26°15	20°30	24°43	16° 4	23°29	22°20	28°33	12° 0	19° 3	10°49	12°12	5°40	n.a.	W22
T 23	16 23 48	4° 2'08	9♋14	20° 5	24°11	16°48	23°26	22°21	28°35	12° 2	19° 3	10°D48	12° 9	5°47	n.a.	T 23
F 24	16 27 45	5° 2'30	22°25	19°30	23°40	17°31	23°23	22°22	28°37	12° 4	19° 3	10°48	12° 6	5°53	n.a.	F 24
S 25	16 31 41	6° 2'53	5♌49	18°47	23°11	18°15	23°20	22°22	28°39	12° 6	19° 3	10°50	12° 3	6° 0	n.a.	S 25
S 26	16 35 38	7° 3'18	19°26	17°55	22°44	18°59	23°16	22°23	28°41	12° 8	19° 2	10°51	12° 0	6° 7	n.a.	S 26
M27	16 39 34	8° 3'45	3♍16	16°55	22°18	19°43	23°12	22°23	28°43	12°10	19° 2	10°R52	11°57	6°14	n.a.	M27
T 28	16 43 31	9° 4'14	17°21	15°48	21°55	20°26	23° 9	22°24	28°45	12°12	19° 2	10°52	11°53	6°20	n.a.	T 28
W29	16 47 27	10° 4'44	1♎38	14°35	21°33	21°10	23° 4	22°24	28°47	12°14	19° 1	10°51	11°50	6°27	n.a.	W29
T 30	16 51 24	11° 5'16	16° 5	13°19	21°14	21°54	23° 0	22°R24	28°48	12°16	19° 1	10°48	11°47	6°34	n.a.	T 30
F 31	16 55 20	12♊ 5'49	0♏38	12♊ 1	20♉58	22♌38	22♑56	22♒24	28♓50	12♉18	19♒ 1	10♋44	11♋44	6♈40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n57	7n48	4n45	21n25	0s46	16n57	4s57	20n 8	0s27	24s 1	1s59	17s12	2s34	1s21	0s26	16n 9	0n29	23s20	8s10	23n38	23n32	3s16		n.a.
T 2	16 16	2 0	5 3	21 29	0 55	16 41	5 11	19 57	0 29	24 1	1 59	17 11	2 35	1 20	0 26	16 10	0 29	23 20	8 10	23 38	23 33	3 13		n.a.
F 3	16 35	3s58	5 1	21 32	1 3	16 24	5 26	19 46	0 30	24 1	2 0	17 10	2 35	1 19	0 26	16 11	0 29	23 20	8 10	23 39	23 33	3 11		n.a.
S 4	16 53	9 44	4 38	21 34	1 12	16 7	5 40	19 35	0 31	24 2	2 0	17 9	2 35	1 17	0 26	16 12	0 29	23 20	8 10	23 40	23 33	3 8		n.a.
S 5	17 11	14 52	3 56	21 35	1 21	15 50	5 53	19 23	0 33	24 2	2 1	17 9	2 35	1 16	0 26	16 12	0 29	23 20	8 11	23 41	23 34	3 5		n.a.
M 6	17 28	19 2	3 0	21 35	1 29	15 32	6 7	19 12	0 34	24 2	2 1	17 8	2 36	1 15	0 26	16 13	0 29	23 20	8 11	23 41	23 34	3 3		n.a.
T 7	17 46	21 57	1 54	21 34	1 38	15 14	6 20	19 0	0 35	24 2	2 1	17 7	2 36	1 14	0 26	16 14	0 29	23 20	8 11	23 42	23 34	3 0		n.a.
W 8	18 3	23 28	0 43	21 32	1 47	14 57	6 33	18 48	0 36	24 3	2 2	17 7	2 36	1 13	0 26	16 14	0 29	23 20	8 11	23 42	23 35	2 57		n.a.
T 9	18 20	23 35	0s28	21 30	1 56	14 39	6 45	18 36	0 38	24 3	2 2	17 6	2 36	1 12	0 26	16 15	0 29	23 20	8 11	23 42	23 35	2 55		n.a.
F 10	18 36	22 26	1 36	21 27	2 4	14 22	6 57	18 24	0 39	24 3	2 2	17 5	2 37	1 11	0 26	16 16	0 29	23 20	8 11	23 42	23 35	2 52		n.a.
S 11	18 52	20 11	2 37	21 24	2 13	14 4	7 8	18 11	0 40	24 4	2 3	17 5	2 37	1 10	0 26	16 17	0 29	23 20	8 11	23 42	23 36	2 50		n.a.
S 12	19 8	17 4	3 30	21 20	2 21	13 47	7 19	17 59	0 41	24 4	2 3	17 5	2 37	1 9	0 26	16 17	0 29	23 20	8 12	23 42	23 36	2 47		n.a.
M13	19 23	13 18	4 12	21 15	2 29	13 30	7 29	17 46	0 42	24 5	2 3	17 4	2 37	1 8	0 26	16 18	0 30	23 20	8 12	23 42	23 36	2 44		n.a.
T 14	19 39	9 3	4 43	21 11	2 37	13 14	7 38	17 33	0 43	24 5	2 4	17 4	2 38	1 7	0 26	16 19	0 30	23 21	8 12	23 42	23 37	2 42		n.a.
W15	19 53	4 30	5 2	21 6	2 44	12 58	7 47	17 20	0 45	24 6	2 4	17 3	2 38	1 6	0 26	16 20	0 30	23 21	8 12	23 43	23 37	2 39		n.a.
T 16	20 8	0n14	5 8	21 1	2 51	12 43	7 54	17 6	0 46	24 7	2 4	17 3	2 38	1 5	0 26	16 20	0 30	23 21	8 12	23 43	23 37	2 36		n.a.
F 17	20 22	5 0	5 1	20 56	2 58	12 28	8 1	16 53	0 47	24 7	2 5	17 3	2 39	1 4	0 26	16 21	0 30	23 21	8 12	23 44	23 38	2 34		n.a.
S 18	20 36	9 38	4 40	20 51	3 4	12 15	8 7	16 39	0 48	24 8	2 5	17 3	2 39	1 3	0 26	16 22	0 30	23 21	8 12	23 45	23 38	2 31		n.a.
S 19	20 49	13 57	4 6	20 46	3 9	12 2	8 12	16 25	0 49	24 9	2 5	17 2	2 39	1 2	0 26	16 22	0 30	23 21	8 13	23 45	23 38	2 29		n.a.
M20	21 2	17 45	3 20	20 42	3 13	11 49	8 16	16 11	0 50	24 10	2 6	17 2	2 39	1 1	0 26	16 23	0 30	23 21	8 13	23 46	23 38	2 26		n.a.
T 21	21 15	20 48	2 23	20 38	3 16	11 38	8 19	15 57	0 51	24 10	2 6	17 2	2 40	1 0	0 26	16 24	0 30	23 22	8 13	23 46	23 39	2 23		n.a.
W22	21 27	22 52	1 18	20 35	3 18	11 28	8 22	15 43	0 52	24 11	2 6	17 2	2 40	0 59	0 26	16 24	0 30	23 22	8 13	23 47	23 39	2 21		n.a.
T 23	21 39	23 45	0 9	20 33	3 19	11 19	8 23	15 29	0 53	24 12	2 7	17 2	2 40	0 59	0 26	16 25	0 30	23 22	8 13	23 47	23 39	2 18		n.a.
F 24	21 50	23 20	1n 3	20 31	3 18	11 11	8 24	15 14	0 54	24 13	2 7	17 2	2 40	0 58	0 26	16 26	0 30	23 22	8 13	23 47	23 40	2 15		n.a.
S 25	22 1	21 34	2 12	20 30	3 15	11 4	8 23	15 0	0 55	24 14	2 7	17 2	2 41	0 57	0 26	16 27	0 30	23 22	8 13	23 46	23 40	2 13		n.a.
S 26	22 12	18 34	3 15	20 30	3 11	10 59	8 22	14 45	0 56	24 15	2 8	17 2	2 41	0 56	0 26	16 27	0 30	23 23	8 14	23 46	23 40	2 10		n.a.
M27	22 22	14 28	4 8	20 31	3 4	10 54	8 20	14 30	0 57	24 16	2 8	17 2	2 41	0 55	0 26	16 28	0 30	23 23	8 14	23 46	23 41	2 7		n.a.
T 28	22 32	9 32	4 47	20 33	2 55	10 51	8 17	14 15	0 58	24 17	2 8	17 2	2 42	0 55	0 26	16 29	0 30	23 23	8 14	23 46	23 41	2 5		n.a.
W29	22 41	4 1	5 9	20 36	2 44	10 49	8 14	13 59	0 59	24 18	2 8	17 3	2 42	0 54	0 26	16 29	0 30	23 23	8 14	23 46	23 41	2 2		n.a.
T 30	22 50	1s46	5 11	20 40	2 31	10 48	8 9	13 44	1 0	24 19	2 9	17 3	2 42	0 53	0 26	16 30	0 30	23 23	8 14	23 47	23 41	1 59		n.a.
F 31	22n59	7s30	4n54	20n45	2s16	10n49	8s 5	13n29	1s 0	24s20	2s 9	17s 3	2s42	0s53	0s26	16n31	0n30	23s24	8s14	23n47	23n42	1s57		n.a.

Julian Day Number = -1001334.5, Delta T = 77h28m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°05'06, Lahiri = -105°58'06 Julian Calendar 1 July 7455 BCE == Greg. Calendar 4 May 7455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7455 BCE (-7454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 59 17	13♊ 6'24	15♏11	10°R45	20°R43	23♌22	22°R51	22°R24	28♓52	12♉20	19°R 0	10°R39	11♋41	6♈47	n.a.	S 1
S 2	17 3 13	14° 7'01	29°39	9♊31	20♉31	24° 6	22♍46	22♒23	28°53	12°22	19♒ 0	10♋36	11°37	6°54	n.a.	S 2
M 3	17 7 10	15° 7'40	13♐54	8°23	20°22	24°50	22°41	22°23	28°55	12°24	19° 0	10°33	11°34	7° 1	n.a.	M 3
T 4	17 11 6	16° 8'21	27°52	7°22	20°14	25°34	22°36	22°22	28°56	12°26	18°59	10°31	11°31	7° 7	n.a.	T 4
W 5	17 15 3	17° 9'04	11♍29	6°31	20°10	26°18	22°31	22°22	28°58	12°28	18°59	10°D30	11°28	7°14	n.a.	W 5
T 6	17 18 59	18° 9'49	24°44	5°51	20°D 8	27° 2	22°25	22°21	28°59	12°30	18°58	10°31	11°25	7°21	n.a.	T 6
F 7	17 22 56	19°10'36	7♒36	5°22	20° 8	27°46	22°19	22°20	29° 0	12°32	18°58	10°32	11°22	7°28	n.a.	F 7
S 8	17 26 52	20°11'24	20° 8	5° 4	20°10	28°31	22°14	22°19	29° 2	12°34	18°57	10°34	11°18	7°34	n.a.	S 8
S 9	17 30 49	21°12'15	2♓24	4°D59	20°15	29°15	22° 8	22°18	29° 3	12°36	18°57	10°35	11°15	7°41	n.a.	S 9
M10	17 34 45	22°13'07	14°27	5° 4	20°23	29°59	22° 2	22°17	29° 4	12°38	18°56	10°36	11°12	7°48	n.a.	M10
T 11	17 38 42	23°14'01	26°22	5°21	20°32	0♏43	21°55	22°16	29° 5	12°39	18°55	10°R36	11° 9	7°54	n.a.	T 11
W12	17 42 38	24°14'57	8♈14	5°47	20°44	1°28	21°49	22°14	29° 6	12°41	18°55	10°36	11° 6	8° 1	n.a.	W12
T 13	17 46 35	25°15'56	20° 8	6°22	20°58	2°12	21°42	22°13	29° 7	12°43	18°54	10°34	11° 3	8° 8	n.a.	T 13
F 14	17 50 31	26°16'55	2♉ 8	7° 6	21°14	2°56	21°36	22°11	29° 8	12°45	18°54	10°33	10°59	8°15	n.a.	F 14
S 15	17 54 28	27°17'57	14°18	7°56	21°32	3°41	21°29	22° 9	29° 9	12°46	18°53	10°30	10°56	8°21	n.a.	S 15
S 16	17 58 24	28°19'00	26°40	8°54	21°52	4°25	21°22	22° 8	29°10	12°48	18°52	10°28	10°53	8°28	n.a.	S 16
M17	18 2 21	29°20'05	9♊17	9°56	22°14	5° 9	21°15	22° 6	29°10	12°50	18°52	10°27	10°50	8°35	n.a.	M17
T 18	18 6 17	0♋21'12	22°10	11° 4	22°38	5°54	21° 8	22° 4	29°11	12°51	18°51	10°26	10°47	8°42	n.a.	T 18
W19	18 10 14	1°22'20	5♋19	12°16	23° 4	6°38	21° 0	22° 1	29°12	12°53	18°50	10°D25	10°43	8°48	n.a.	W19
T 20	18 14 10	2°23'29	18°43	13°32	23°31	7°23	20°53	21°59	29°12	12°55	18°49	10°25	10°40	8°55	n.a.	T 20
F 21	18 18 7	3°24'40	2♌20	14°50	24° 0	8° 7	20°45	21°57	29°13	12°56	18°49	10°26	10°37	9° 2	n.a.	F 21
S 22	18 22 3	4°25'52	16° 9	16°12	24°31	8°52	20°38	21°54	29°13	12°58	18°48	10°26	10°34	9° 8	n.a.	S 22
S 23	18 26 0	5°27'04	0♏ 7	17°35	25° 3	9°36	20°30	21°52	29°14	12°59	18°47	10°27	10°31	9°15	n.a.	S 23
M24	18 29 56	6°28'18	14°11	19° 1	25°37	10°21	20°23	21°49	29°14	13° 1	18°46	10°27	10°28	9°22	n.a.	M24
T 25	18 33 53	7°29'32	28°20	20°28	26°12	11° 5	20°15	21°46	29°14	13° 2	18°45	10°28	10°24	9°29	n.a.	T 25
W26	18 37 49	8°30'47	12♎32	21°56	26°48	11°50	20° 7	21°43	29°15	13° 4	18°44	10°R28	10°21	9°35	n.a.	W26
T 27	18 41 46	9°32'03	26°43	23°25	27°26	12°35	19°59	21°41	29°15	13° 5	18°43	10°28	10°18	9°42	n.a.	T 27
F 28	18 45 42	10°33'20	10♏52	24°55	28° 5	13°19	19°51	21°37	29°15	13° 7	18°43	10°D28	10°15	9°49	n.a.	F 28
S 29	18 49 39	11°34'38	24°56	26°26	28°45	14° 4	19°43	21°34	29°15	13° 8	18°42	10°28	10°12	9°56	n.a.	S 29
S 30	18 53 36	12°35'56	8♐53	27°58	29°27	14°48	19°35	21°31	29°R15	13°10	18°41	10°28	10° 9	10° 2	n.a.	S 30
M31	18 57 32	13♋37'15	22♐40	29♊30	0♊ 9	15♏33	19♍27	21♒28	29♓15	13♉11	18♒40	10♋28	10♋ 5	10♈ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 7	12s50	4n18	20n50	1s59	10n50	7s59	13n13	1s 1	24s21	2s 9	17s 3	2s43	0s52	0s26	16n31	0n30	23s24	8s14	23n47	23n42	1s54		n.a.
S 2	23 15	17 24	3 26	20 57	1 41	10 53	7 53	12 57	1 2	24 22	2 10	17 4	2 43	0 51	0 26	16 32	0 30	23 24	8 14	23 48	23 42	1 51		n.a.
M 3	23 22	20 54	2 21	21 5	1 22	10 56	7 47	12 41	1 3	24 23	2 10	17 4	2 43	0 51	0 26	16 33	0 30	23 24	8 15	23 48	23 43	1 49		n.a.
T 4	23 29	23 4	1 9	21 14	1 3	11 1	7 40	12 25	1 4	24 24	2 10	17 5	2 43	0 50	0 26	16 33	0 30	23 25	8 15	23 48	23 43	1 46		n.a.
W 5	23 35	23 48	0s 5	21 24	0 43	11 7	7 32	12 9	1 5	24 25	2 10	17 5	2 44	0 50	0 26	16 34	0 30	23 25	8 15	23 48	23 43	1 43		n.a.
T 6	23 41	23 10	1 18	21 36	0 24	11 14	7 24	11 53	1 5	24 27	2 11	17 5	2 44	0 49	0 26	16 34	0 30	23 25	8 15	23 48	23 43	1 41		n.a.
F 7	23 46	21 17	2 24	21 48	0 6	11 22	7 16	11 37	1 6	24 28	2 11	17 6	2 44	0 48	0 26	16 35	0 30	23 26	8 15	23 48	23 44	1 38		n.a.
S 8	23 51	18 25	3 21	22 2	0n11	11 31	7 8	11 20	1 7	24 29	2 11	17 7	2 44	0 48	0 26	16 36	0 30	23 26	8 15	23 48	23 44	1 35		n.a.
S 9	23 55	14 48	4 8	22 17	0 28	11 40	6 59	11 4	1 8	24 30	2 11	17 7	2 45	0 48	0 26	16 36	0 30	23 26	8 15	23 48	23 44	1 33		n.a.
M10	23 59	10 39	4 44	22 33	0 43	11 51	6 50	10 47	1 8	24 31	2 11	17 8	2 45	0 47	0 26	16 37	0 30	23 26	8 15	23 48	23 45	1 30		n.a.
T 11	24 3	6 8	5 6	22 50	0 56	12 2	6 41	10 31	1 9	24 33	2 12	17 8	2 45	0 47	0 26	16 37	0 30	23 27	8 15	23 48	23 45	1 27		n.a.
W12	24 6	1 26	5 16	23 7	1 9	12 14	6 32	10 14	1 10	24 34	2 12	17 9	2 45	0 46	0 26	16 38	0 30	23 27	8 16	23 48	23 45	1 25		n.a.
T 13	24 8	3n20	5 11	23 24	1 20	12 27	6 23	9 57	1 10	24 35	2 12	17 10	2 46	0 46	0 26	16 39	0 30	23 27	8 16	23 48	23 45	1 22		n.a.
F 14	24 10	8 2	4 54	23 41	1 29	12 40	6 13	9 40	1 11	24 37	2 12	17 11	2 46	0 45	0 26	16 39	0 30	23 28	8 16	23 48	23 46	1 19		n.a.
S 15	24 12	12 29	4 23	23 58	1 38	12 55	6 3	9 23	1 12	24 38	2 12	17 11	2 46	0 45	0 26	16 40	0 30	23 28	8 16	23 48	23 46	1 17		n.a.
S 16	24 13	16 30	3 39	24 14	1 45	13 9	5 54	9 6	1 12	24 39	2 13	17 12	2 46	0 45	0 26	16 40	0 30	23 28	8 16	23 48	23 46	1 14		n.a.
M17	24 13	19 53	2 44	24 30	1 51	13 24	5 44	8 48	1 13	24 40	2 13	17 13	2 47	0 44	0 26	16 41	0 30	23 29	8 16	23 48	23 46	1 11		n.a.
T 18	24 13	22 20	1 39	24 46	1 56	13 40	5 34	8 31	1 13	24 42	2 13	17 14	2 47	0 44	0 26	16 41	0 30	23 29	8 16	23 48	23 47	1 9		n.a.
W19	24 13	23 39	0 28	25 0	2 0	13 56	5 24	8 14	1 14	24 43	2 13	17 15	2 47	0 44	0 26	16 42	0 30	23 29	8 16	23 48	23 47	1 6		n.a.
T 20	24 12	23 38	0n46	25 13	2 3	14 12	5 14	7 56	1 15	24 44	2 13	17 16	2 47	0 44	0 26	16 43	0 30	23 30	8 16	23 48	23 47	1 3		n.a.
F 21	24 11	22 13	1 59	25 25	2 5	14 29	5 4	7 38	1 15	24 46	2 13	17 17	2 48	0 44	0 26	16 43	0 30	23 30	8 17	23 48	23 48	1 0		n.a.
S 22	24 9	19 27	3 5	25 35	2 7	14 46	4 55	7 21	1 16	24 47	2 13	17 18	2 48	0 43	0 26	16 44	0 30	23 30	8 17	23 48	23 48	0 58		n.a.
S 23	24 6	15 33	4 2	25 45	2 8	15 4	4 45	7 3	1 16	24 48	2 13	17 19	2 48	0 43	0 27	16 44	0 30	23 31	8 17	23 48	23 48	0 55		n.a.
M24	24 4	10 46	4 45	25 53	2 8	15 21	4 35	6 45	1 17	24 50	2 13	17 20	2 48	0 43	0 27	16 45	0 31	23 31	8 17	23 48	23 48	0 52		n.a.
T 25	24 0	5 24	5 10	25 59	2 7	15 39	4 25	6 27	1 17	24 51	2 14	17 21	2 48	0 43	0 27	16 45	0 31	23 31	8 17	23 48	23 49	0 50		n.a.
W26	23 56	0s16	5 17	26 4	2 6	15 57	4 16	6 10	1 18	24 52	2 14	17 23	2 49	0 43	0 27	16 46	0 31	23 32	8 17	23 48	23 49	0 47		n.a.
T 27	23 52	5 55	5 5	26 8	2 4	16 15	4 6	5 52	1 18	24 53	2 14	17 24	2 49	0 43	0 27	16 46	0 31	23 32	8 17	23 48	23 49	0 44		n.a.
F 28	23 47	11 15	4 34	26 10	2 2	16 33	3 56	5 34	1 19	24 55	2 14	17 25	2 49	0 43	0 27	16 47	0 31	23 32	8 17	23 48	23 49	0 42		n.a.
S 29	23 42	15 58	3 47	26 11	2 0	16 51	3 47	5 16	1 19	24 56	2 14	17 26	2 49	0 43	0 27	16 47	0 31	23 33	8 17	23 48	23 50	0 39		n.a.
S 30	23 36	19 46	2 46	26 10	1 57	17 10	3 38	4 57	1 20	24 57	2 14	17 27	2 49	0 43	0 27	16 47	0 31	23 33	8 17	23 48	23 50	0 36		n.a.
M31	23n30	22s24	1n37	26n 8	1n54	17n28	3s28	4n39	1s20	24s58	2s14	17s29	2s50	0s43	0s27	16n48	0n31	23s34	8s17	23n48	23n50	0s33		n.a.

Julian Day Number = -1001303.5, Delta T = 77h28m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°05'02, Lahiri = -105°58'02 Julian Calendar 1 Aug. 7455 BCE == Greg. Calendar 4 June 7455 BCE

The year -7454 astronomical counting style corresponds to year 7455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7455 BCE (-7454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 1 29	14♋38'35	6♉14	1♋ 2	0♊53	16♍17	19°R19	21°R24	29°R15	13♉12	18°R39	10°R28	10♋ 2	10♈16	n.a.	T 1
W 2	19 5 25	15°39'55	19°33	2°35	1°38	17° 2	19♉10	21♒21	29♓15	13°13	18♒38	10♋28	9°59	10°22	n.a.	W 2
T 3	19 9 22	16°41'17	2♒36	4° 8	2°24	17°47	19° 2	21°17	29°15	13°15	18°37	10°28	9°56	10°29	n.a.	T 3
F 4	19 13 18	17°42'39	15°22	5°41	3°11	18°31	18°54	21°14	29°14	13°16	18°36	10°27	9°53	10°36	n.a.	F 4
S 5	19 17 15	18°44'02	27°52	7°15	3°58	19°16	18°46	21°10	29°14	13°17	18°35	10°26	9°49	10°43	n.a.	S 5
S 6	19 21 11	19°45'26	10♓ 8	8°48	4°47	20° 0	18°38	21° 6	29°14	13°18	18°34	10°25	9°46	10°49	n.a.	S 6
M 7	19 25 8	20°46'51	22°12	10°22	5°37	20°45	18°29	21° 2	29°13	13°19	18°33	10°23	9°43	10°56	n.a.	M 7
T 8	19 29 4	21°48'16	4♈ 9	11°55	6°27	21°29	18°21	20°58	29°13	13°20	18°32	10°22	9°40	11° 3	n.a.	T 8
W 9	19 33 1	22°49'42	16° 1	13°29	7°18	22°14	18°13	20°54	29°12	13°22	18°31	10°21	9°37	11°10	n.a.	W 9
T 10	19 36 58	23°51'09	27°54	15° 3	8°10	22°58	18° 5	20°50	29°12	13°23	18°30	10°D21	9°34	11°16	n.a.	T 10
F 11	19 40 54	24°52'37	9♉53	16°37	9° 3	23°43	17°57	20°46	29°11	13°24	18°29	10°22	9°30	11°23	n.a.	F 11
S 12	19 44 51	25°54'05	22° 2	18°11	9°57	24°28	17°49	20°42	29°10	13°25	18°28	10°23	9°27	11°30	n.a.	S 12
S 13	19 48 47	26°55'35	4♊25	19°45	10°51	25°12	17°41	20°37	29° 9	13°25	18°26	10°25	9°24	11°36	n.a.	S 13
M14	19 52 44	27°57'04	17° 7	21°19	11°46	25°57	17°33	20°33	29° 9	13°26	18°25	10°26	9°21	11°43	n.a.	M14
T 15	19 56 40	28°58'34	0♋10	22°53	12°41	26°41	17°25	20°29	29° 8	13°27	18°24	10°27	9°18	11°50	n.a.	T 15
W16	20 0 37	0♌ 0'05	13°35	24°27	13°37	27°26	17°17	20°24	29° 7	13°28	18°23	10°R27	9°15	11°57	n.a.	W16
T 17	20 4 34	1° 1'36	27°21	26° 1	14°34	28°10	17° 9	20°20	29° 6	13°29	18°22	10°26	9°11	12° 3	n.a.	T 17
F 18	20 8 30	2° 3'07	11♌26	27°36	15°31	28°55	17° 1	20°15	29° 5	13°30	18°21	10°25	9° 8	12°10	n.a.	F 18
S 19	20 12 27	3° 4'38	25°45	29°10	16°29	29°39	16°54	20°10	29° 4	13°30	18°20	10°22	9° 5	12°17	n.a.	S 19
S 20	20 16 23	4° 6'08	10♍13	0♌45	17°28	0♎24	16°46	20° 6	29° 3	13°31	18°19	10°18	9° 2	12°24	n.a.	S 20
M21	20 20 20	5° 7'39	24°44	2°20	18°26	1° 8	16°39	20° 1	29° 2	13°32	18°17	10°15	8°59	12°30	n.a.	M21
T 22	20 24 16	6° 9'09	9♎12	3°55	19°26	1°53	16°31	19°56	29° 0	13°32	18°16	10°12	8°55	12°37	n.a.	T 22
W23	20 28 13	7°10'39	23°32	5°30	20°26	2°37	16°24	19°51	28°59	13°33	18°15	10°10	8°52	12°44	n.a.	W23
T 24	20 32 10	8°12'09	7♏42	7° 5	21°26	3°22	16°17	19°47	28°58	13°34	18°14	10°D 9	8°49	12°50	n.a.	T 24
F 25	20 36 6	9°13'38	21°40	8°40	22°27	4° 6	16°10	19°42	28°56	13°34	18°13	10° 9	8°46	12°57	n.a.	F 25
S 26	20 40 3	10°15'06	5♐24	10°16	23°28	4°50	16° 3	19°37	28°55	13°35	18°12	10°11	8°43	13° 4	n.a.	S 26
S 27	20 43 59	11°16'34	18°56	11°52	24°29	5°35	15°56	19°32	28°54	13°35	18°10	10°13	8°40	13°11	n.a.	S 27
M28	20 47 56	12°18'02	2♑15	13°28	25°31	6°19	15°50	19°27	28°52	13°35	18° 9	10°14	8°36	13°17	n.a.	M28
T 29	20 51 53	13°19'29	15°23	15° 5	26°34	7° 3	15°43	19°22	28°50	13°36	18° 8	10°R14	8°33	13°24	n.a.	T 29
W30	20 55 49	14♌20'55	28♑18	16♌42	27♊37	7♎48	15♑37	19♒17	28♓49	13♉36	18♒ 7	10♋12	8♋30	13♈31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n23	23s41	0n24	26n 4	1n50	17n46	3s19	4n21	1s21	25s 0	2s14	17s30	2s50	0s43	0s27	16n48	0n31	23s34	8s17	23n48	23n50	0s31		n.a.
W 2	23 16	23 35	0s50	25 59	1 46	18 4	3 10	4 3	1 21	25 1	2 14	17 31	2 50	0 43	0 27	16 49	0 31	23 34	8 17	23 48	23 51	0 28		n.a.
T 3	23 9	22 10	2 0	25 52	1 42	18 23	3 1	3 45	1 21	25 2	2 14	17 33	2 50	0 43	0 27	16 49	0 31	23 35	8 17	23 48	23 51	0 25		n.a.
F 4	23 0	19 38	3 2	25 44	1 38	18 41	2 52	3 26	1 22	25 3	2 14	17 34	2 50	0 43	0 27	16 50	0 31	23 35	8 18	23 48	23 51	0 23		n.a.
S 5	22 52	16 14	3 53	25 34	1 33	18 58	2 43	3 8	1 22	25 4	2 14	17 36	2 50	0 43	0 27	16 50	0 31	23 35	8 18	23 48	23 51	0 20		n.a.
S 6	22 43	12 13	4 34	25 24	1 28	19 16	2 34	2 50	1 23	25 6	2 14	17 37	2 50	0 43	0 27	16 50	0 31	23 36	8 18	23 49	23 52	0 17		n.a.
M 7	22 33	7 46	5 1	25 12	1 23	19 34	2 26	2 31	1 23	25 7	2 14	17 38	2 51	0 44	0 27	16 51	0 31	23 36	8 18	23 49	23 52	0 14		n.a.
T 8	22 24	3 5	5 15	24 58	1 18	19 51	2 17	2 13	1 23	25 8	2 13	17 40	2 51	0 44	0 27	16 51	0 31	23 37	8 18	23 49	23 52	0 12		n.a.
W 9	22 13	1n41	5 15	24 44	1 13	20 8	2 9	1 55	1 24	25 9	2 13	17 41	2 51	0 44	0 27	16 52	0 31	23 37	8 18	23 49	23 52	0 9		n.a.
T 10	22 2	6 24	5 2	24 28	1 7	20 25	2 1	1 36	1 24	25 10	2 13	17 43	2 51	0 44	0 27	16 52	0 31	23 37	8 18	23 49	23 53	0 6		n.a.
F 11	21 51	10 55	4 36	24 11	1 1	20 41	1 53	1 18	1 24	25 11	2 13	17 44	2 51	0 45	0 27	16 52	0 31	23 38	8 18	23 49	23 53	0 4		n.a.
S 12	21 40	15 5	3 57	23 52	0 56	20 57	1 45	0 59	1 24	25 12	2 13	17 46	2 51	0 45	0 27	16 53	0 31	23 38	8 18	23 49	23 53	0 1		n.a.
S 13	21 28	18 41	3 6	23 33	0 50	21 13	1 37	0 41	1 25	25 13	2 13	17 47	2 51	0 45	0 27	16 53	0 31	23 39	8 18	23 49	23 53	0n 2		n.a.
M14	21 15	21 30	2 5	23 12	0 44	21 29	1 29	0 22	1 25	25 14	2 13	17 49	2 51	0 45	0 27	16 53	0 31	23 39	8 18	23 48	23 53	0 5		n.a.
T 15	21 2	23 17	0 56	22 51	0 38	21 44	1 21	0 4	1 25	25 15	2 13	17 50	2 52	0 46	0 27	16 53	0 31	23 39	8 18	23 48	23 54	0 7		n.a.
W16	20 49	23 48	0n17	22 28	0 32	21 58	1 14	0s15	1 25	25 16	2 13	17 52	2 52	0 46	0 27	16 54	0 31	23 40	8 18	23 48	23 54	0 10		n.a.
T 17	20 35	22 53	1 32	22 4	0 26	22 12	1 6	0 33	1 26	25 17	2 12	17 54	2 52	0 47	0 27	16 54	0 31	23 40	8 18	23 48	23 54	0 13		n.a.
F 18	20 21	20 31	2 42	21 39	0 20	22 26	0 59	0 52	1 26	25 18	2 12	17 55	2 52	0 47	0 27	16 54	0 31	23 41	8 18	23 49	23 54	0 15		n.a.
S 19	20 7	16 51	3 44	21 13	0 14	22 40	0 52	1 10	1 26	25 18	2 12	17 57	2 52	0 47	0 27	16 55	0 31	23 41	8 18	23 49	23 55	0 18		n.a.
S 20	19 52	12 9	4 32	20 46	0 7	22 52	0 45	1 29	1 26	25 19	2 12	17 58	2 52	0 48	0 27	16 55	0 31	23 41	8 18	23 49	23 55	0 21		n.a.
M21	19 36	6 45	5 2	20 19	0 1	23 5	0 38	1 47	1 27	25 20	2 12	18 0	2 52	0 48	0 27	16 55	0 31	23 42	8 18	23 49	23 55	0 24		n.a.
T 22	19 21	1 1	5 14	19 50	0s 5	23 16	0 31	2 5	1 27	25 21	2 11	18 2	2 52	0 49	0 27	16 55	0 31	23 42	8 18	23 50	23 55	0 26		n.a.
W23	19 5	4s44	5 5	19 21	0 11	23 28	0 25	2 24	1 27	25 21	2 11	18 3	2 52	0 49	0 27	16 56	0 31	23 42	8 18	23 50	23 55	0 29		n.a.
T 24	18 49	10 10	4 38	18 50	0 17	23 38	0 18	2 42	1 27	25 22	2 11	18 5	2 52	0 50	0 27	16 56	0 32	23 43	8 18	23 50	23 56	0 32		n.a.
F 25	18 32	15 0	3 55	18 19	0 23	23 49	0 12	3 0	1 27	25 23	2 11	18 7	2 52	0 51	0 27	16 56	0 32	23 43	8 18	23 50	23 56	0 35		n.a.
S 26	18 15	18 59	2 59	17 47	0 29	23 58	0 6	3 19	1 27	25 23	2 10	18 8	2 52	0 51	0 27	16 56	0 32	23 44	8 18	23 50	23 56	0 37		n.a.
S 27	17 58	21 52	1 54	17 14	0 35	24 7	0n 0	3 37	1 28	25 24	2 10	18 10	2 52	0 52	0 27	16 56	0 32	23 44	8 18	23 50	23 56	0 40		n.a.
M28	17 40	23 29	0 44	16 40	0 41	24 15	0 6	3 55	1 28	25 24	2 10	18 11	2 52	0 52	0 27	16 56	0 32	23 44	8 18	23 49	23 57	0 43		n.a.
T 29	17 22	23 47	0s28	16 6	0 47	24 23	0 12	4 14	1 28	25 25	2 10	18 13	2 52	0 53	0 27	16 57	0 32	23 45	8 18	23 49	23 57	0 46		n.a.
W30	17n 4	22s46	1s37	15n31	0s53	24n30	0n18	4s32	1s28	25s25	2s 9	18s15	2s52	0s54	0s27	16n57	0n32	23s45	8s18	23n50	23n57	0n48		n.a.

Julian Day Number = -1001272.5, Delta T = 77h28m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°04'58, Lahiri = -105°57'58 Julian Calendar 1 Sept. 7455 BCE == Greg. Calendar 5 July 7455 BCE

The year -7454 astronomical counting style corresponds to year 7455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7455 BCE (-7454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 59 46	15♌22'21	11♒ 2	18♌19	28♍40	8♎32	15°R31	19°R12	28°R47	13♉37	18°R 6	10°R 9	8♋27	13♈38	n.a.	T 1
F 2	21 3 42	16°23'46	23°35	19°56	29°43	9°16	15♉25	19♒ 7	28♓46	13°37	18♒ 4	10♋ 4	8°24	13°44	n.a.	F 2
S 3	21 7 39	17°25'11	5♓57	21°34	0♋47	10° 1	15°19	19° 2	28°44	13°37	18° 3	9°57	8°20	13°51	n.a.	S 3
S 4	21 11 35	18°26'35	18° 8	23°11	1°51	10°45	15°13	18°57	28°42	13°37	18° 2	9°50	8°17	13°58	n.a.	S 4
M 5	21 15 32	19°27'59	0♈10	24°50	2°56	11°29	15° 7	18°52	28°40	13°38	18° 1	9°42	8°14	14° 4	n.a.	M 5
T 6	21 19 29	20°29'22	12° 6	26°28	4° 0	12°13	15° 2	18°47	28°38	13°38	18° 0	9°35	8°11	14°11	n.a.	T 6
W 7	21 23 25	21°30'45	23°57	28° 7	5° 5	12°57	14°57	18°42	28°36	13°38	17°58	9°30	8° 8	14°18	n.a.	W 7
T 8	21 27 22	22°32'07	5♉49	29°46	6°11	13°41	14°51	18°37	28°35	13°38	17°57	9°26	8° 5	14°25	n.a.	T 8
F 9	21 31 18	23°33'28	17°45	1♍26	7°16	14°25	14°46	18°32	28°33	13°38	17°56	9°24	8° 1	14°31	n.a.	F 9
S 10	21 35 15	24°34'50	29°50	3° 5	8°22	15°10	14°42	18°28	28°31	13°R38	17°55	9°D24	7°58	14°38	n.a.	S 10
S 11	21 39 12	25°36'10	12♊10	4°45	9°28	15°54	14°37	18°23	28°29	13°38	17°54	9°25	7°55	14°45	n.a.	S 11
M12	21 43 8	26°37'30	24°49	6°25	10°35	16°38	14°33	18°18	28°26	13°38	17°52	9°27	7°52	14°52	n.a.	M12
T 13	21 47 5	27°38'50	7♋51	8° 5	11°41	17°22	14°28	18°13	28°24	13°38	17°51	9°R27	7°49	14°58	n.a.	T 13
W14	21 51 2	28°40'08	21°20	9°45	12°48	18° 6	14°24	18° 8	28°22	13°38	17°50	9°27	7°46	15° 5	n.a.	W14
T 15	21 54 58	29°41'26	5♌16	11°25	13°55	18°50	14°21	18° 3	28°20	13°37	17°49	9°24	7°42	15°12	n.a.	T 15
F 16	21 58 55	0♍42'43	19°38	13° 5	15° 2	19°33	14°17	17°58	28°18	13°37	17°48	9°19	7°39	15°18	n.a.	F 16
S 17	22 2 51	1°43'58	4♍20	14°44	16°10	20°17	14°13	17°53	28°16	13°37	17°47	9°11	7°36	15°25	n.a.	S 17
S 18	22 6 48	2°45'12	19°16	16°23	17°17	21° 1	14°10	17°49	28°13	13°37	17°45	9° 3	7°33	15°32	n.a.	S 18
M19	22 10 45	3°46'25	4♎16	18° 1	18°25	21°45	14° 7	17°44	28°11	13°37	17°44	8°54	7°30	15°39	n.a.	M19
T 20	22 14 41	4°47'37	19°10	19°38	19°33	22°29	14° 4	17°39	28° 9	13°36	17°43	8°46	7°26	15°45	n.a.	T 20
W21	22 18 38	5°48'47	3♏51	21°14	20°41	23°13	14° 2	17°35	28° 6	13°36	17°42	8°40	7°23	15°52	n.a.	W21
T 22	22 22 34	6°49'56	18°14	22°48	21°50	23°56	13°59	17°30	28° 4	13°35	17°41	8°36	7°20	15°59	n.a.	T 22
F 23	22 26 31	7°51'03	2♐15	24°20	22°58	24°40	13°57	17°26	28° 2	13°35	17°40	8°D34	7°17	16° 6	n.a.	F 23
S 24	22 30 28	8°52'08	15°55	25°50	24° 7	25°24	13°55	17°21	27°59	13°35	17°39	8°34	7°14	16°12	n.a.	S 24
S 25	22 34 24	9°53'12	29°15	27°16	25°16	26° 8	13°53	17°17	27°57	13°34	17°38	8°35	7°11	16°19	n.a.	S 25
M26	22 38 21	10°54'14	12♑17	28°40	26°24	26°51	13°51	17°12	27°54	13°34	17°36	8°R35	7° 7	16°26	n.a.	M26
T 27	22 42 17	11°55'14	25° 5	29°59	27°33	27°35	13°50	17° 8	27°52	13°33	17°35	8°34	7° 4	16°32	n.a.	T 27
W28	22 46 14	12°56'12	7♒41	1♎13	28°43	28°18	13°48	17° 4	27°49	13°32	17°34	8°30	7° 1	16°39	n.a.	W28
T 29	22 50 11	13°57'09	20° 7	2°21	29°52	29° 2	13°47	17° 0	27°47	13°32	17°33	8°23	6°58	16°46	n.a.	T 29
F 30	22 54 7	14°58'04	2♓24	3°23	1♌ 1	29°45	13°47	16°56	27°44	13°31	17°32	8°14	6°55	16°53	n.a.	F 30
S 31	22 58 4	15♍58'57	14♓34	4♎19	2♌11	0♏29	13♑46	16♒52	27♓42	13♉30	17♒31	8♋ 2	6♋52	16♈59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n45	20s35	2s40	14n55	0s59	24n37	0n23	4s50	1s28	25s26	2s 9	18s16	2s52	0s54	0s27	16n57	0n32	23s45	8s18	23n50	23n57	0n51		n.a.
F 2	16 26	17 27	3 34	14 19	1 4	24 42	0 28	5 8	1 28	25 26	2 9	18 18	2 52	0 55	0 27	16 57	0 32	23 46	8 18	23 50	23 57	0 54		n.a.
S 3	16 7	13 35	4 17	13 42	1 9	24 47	0 34	5 26	1 28	25 27	2 8	18 19	2 52	0 56	0 27	16 57	0 32	23 46	8 18	23 51	23 58	0 57		n.a.
S 4	15 48	9 14	4 48	13 4	1 15	24 52	0 39	5 44	1 28	25 27	2 8	18 21	2 52	0 57	0 27	16 57	0 32	23 46	8 18	23 51	23 58	0 59		n.a.
M 5	15 28	4 34	5 5	12 26	1 20	24 56	0 44	6 2	1 28	25 28	2 8	18 23	2 52	0 57	0 27	16 57	0 32	23 47	8 18	23 52	23 58	1 2		n.a.
T 6	15 8	0n13	5 9	11 47	1 24	24 59	0 48	6 20	1 28	25 28	2 8	18 24	2 52	0 58	0 27	16 57	0 32	23 47	8 18	23 52	23 58	1 5		n.a.
W 7	14 48	4 58	5 0	11 8	1 29	25 1	0 53	6 38	1 28	25 28	2 7	18 26	2 52	0 59	0 27	16 57	0 32	23 48	8 17	23 53	23 58	1 8		n.a.
T 8	14 27	9 33	4 37	10 29	1 33	25 3	0 58	6 55	1 28	25 28	2 7	18 27	2 52	1 0	0 27	16 58	0 32	23 48	8 17	23 53	23 59	1 10		n.a.
F 9	14 6	13 48	4 3	9 49	1 37	25 4	1 2	7 13	1 28	25 29	2 6	18 29	2 52	1 0	0 27	16 58	0 32	23 48	8 17	23 53	23 59	1 13		n.a.
S 10	13 45	17 34	3 17	9 8	1 41	25 4	1 6	7 31	1 28	25 29	2 6	18 30	2 52	1 1	0 27	16 58	0 32	23 49	8 17	23 53	23 59	1 16		n.a.
S 11	13 24	20 39	2 22	8 28	1 45	25 3	1 10	7 48	1 28	25 29	2 6	18 32	2 52	1 2	0 27	16 58	0 32	23 49	8 17	23 53	23 59	1 19		n.a.
M12	13 3	22 49	1 18	7 47	1 48	25 2	1 14	8 6	1 29	25 29	2 5	18 33	2 52	1 3	0 27	16 58	0 32	23 49	8 17	23 53	23 59	1 21		n.a.
T 13	12 41	23 51	0 9	7 7	1 51	25 0	1 18	8 23	1 28	25 29	2 5	18 35	2 52	1 4	0 27	16 58	0 32	23 49	8 17	23 53	24 0	1 24		n.a.
W14	12 19	23 31	1n 4	6 26	1 53	24 57	1 22	8 41	1 28	25 29	2 5	18 36	2 52	1 5	0 27	16 58	0 32	23 50	8 17	23 53	24 0	1 27		n.a.
T 15	11 57	21 45	2 14	5 45	1 55	24 54	1 26	8 58	1 28	25 29	2 4	18 38	2 51	1 6	0 27	16 58	0 32	23 50	8 17	23 53	24 0	1 30		n.a.
F 16	11 35	18 33	3 19	5 5	1 56	24 50	1 29	9 15	1 28	25 29	2 4	18 39	2 51	1 6	0 27	16 58	0 32	23 50	8 17	23 54	24 0	1 32		n.a.
S 17	11 12	14 7	4 11	4 24	1 57	24 45	1 32	9 32	1 28	25 29	2 4	18 41	2 51	1 7	0 27	16 58	0 32	23 51	8 17	23 54	24 0	1 35		n.a.
S 18	10 50	8 46	4 47	3 45	1 58	24 39	1 36	9 49	1 28	25 29	2 3	18 42	2 51	1 8	0 27	16 58	0 32	23 51	8 17	23 55	24 1	1 38		n.a.
M19	10 27	2 53	5 4	3 6	1 58	24 33	1 39	10 6	1 28	25 29	2 3	18 44	2 51	1 9	0 27	16 57	0 32	23 51	8 17	23 55	24 1	1 41		n.a.
T 20	10 4	3s 8	5 0	2 27	1 57	24 26	1 42	10 23	1 28	25 29	2 2	18 45	2 51	1 10	0 27	16 57	0 32	23 52	8 16	23 56	24 1	1 43		n.a.
W21	9 41	8 54	4 37	1 50	1 55	24 18	1 44	10 40	1 28	25 29	2 2	18 46	2 51	1 11	0 27	16 57	0 32	23 52	8 16	23 56	24 1	1 46		n.a.
T 22	9 17	14 4	3 56	1 14	1 53	24 9	1 47	10 57	1 28	25 29	2 2	18 48	2 50	1 12	0 27	16 57	0 32	23 52	8 16	23 57	24 1	1 49		n.a.
F 23	8 54	18 20	3 1	0 39	1 49	24 0	1 50	11 13	1 28	25 29	2 1	18 49	2 50	1 13	0 27	16 57	0 32	23 52	8 16	23 57	24 2	1 52		n.a.
S 24	8 30	21 30	1 58	0 7	1 45	23 50	1 52	11 30	1 28	25 29	2 1	18 50	2 50	1 14	0 27	16 57	0 33	23 53	8 16	23 57	24 2	1 55		n.a.
S 25	8 7	23 24	0 50	0s24	1 40	23 40	1 54	11 46	1 28	25 29	2 0	18 51	2 50	1 15	0 27	16 57	0 33	23 53	8 16	23 57	24 2	1 57		n.a.
M26	7 43	23 58	0s20	0 53	1 34	23 28	1 56	12 2	1 28	25 28	2 0	18 53	2 50	1 16	0 27	16 57	0 33	23 53	8 16	23 57	24 2	2 0		n.a.
T 27	7 19	23 15	1 27	1 19	1 27	23 16	1 58	12 19	1 28	25 28	2 0	18 54	2 50	1 17	0 27	16 57	0 33	23 53	8 16	23 57	24 2	2 3		n.a.
W28	6 55	21 20	2 28	1 42	1 19	23 3	2 0	12 35	1 28	25 28	1 59	18 55	2 49	1 18	0 27	16 56	0 33	23 54	8 16	23 57	24 2	2 6		n.a.
T 29	6 31	18 26	3 22	2 1	1 10	22 50	2 2	12 51	1 27	25 28	1 59	18 56	2 49	1 19	0 27	16 56	0 33	23 54	8 15	23 57	24 3	2 8		n.a.
F 30	6 6	14 45	4 5	2 17	0 59	22 36	2 4	13 7	1 27	25 27	1 58	18 57	2 49	1 20	0 27	16 56	0 33	23 54	8 15	23 58	24 3	2 11		n.a.
S 31	5n42	10s30	4s37	2s29	0s47	22n21	2n 5	13s22	1s27	25s27	1s58	18s58	2s49	1s21	0s27	16n56	0n33	23s54	8s15	23n59	24n 3	2n14		n.a.

Julian Day Number = -1001242.5, Delta T = 77h28m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°04'54, Lahiri = -105°57'54 Julian Calendar 1 Oct. 7455 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7455 BCE (-7454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 2 1	16♍59'48	26♓37	5♎ 6	3♌21	1♏12	13°R45	16°R48	27°R39	13°R30	17°R30	7°R48	6♋48	17♈ 6	n.a.	S 1
M 2	23 5 57	18° 0'38	8♈35	5°44	4°30	1°56	13♉45	16♒44	27♓37	13♉29	17♒29	7♋35	6°45	17°13	n.a.	M 2
T 3	23 9 54	19° 1'26	20°28	6°12	5°40	2°39	13°D45	16°40	27°34	13°28	17°28	7°22	6°42	17°19	n.a.	T 3
W 4	23 13 50	20° 2'13	2♉19	6°31	6°50	3°22	13°45	16°36	27°32	13°27	17°27	7°11	6°39	17°26	n.a.	W 4
T 5	23 17 47	21° 2'58	14°11	6°R39	8° 0	4° 6	13°46	16°33	27°29	13°27	17°26	7° 2	6°36	17°33	n.a.	T 5
F 6	23 21 44	22° 3'42	26° 6	6°36	9°10	4°49	13°46	16°29	27°26	13°26	17°25	6°57	6°32	17°40	n.a.	F 6
S 7	23 25 40	23° 4'24	8♊ 8	6°22	10°21	5°32	13°47	16°25	27°24	13°25	17°24	6°54	6°29	17°46	n.a.	S 7
S 8	23 29 37	24° 5'04	20°24	5°57	11°31	6°15	13°48	16°22	27°21	13°24	17°23	6°D53	6°26	17°53	n.a.	S 8
M 9	23 33 33	25° 5'43	2♋57	5°23	12°41	6°58	13°49	16°19	27°18	13°23	17°22	6°R53	6°23	18° 0	n.a.	M 9
T 10	23 37 30	26° 6'20	15°53	4°38	13°52	7°41	13°51	16°16	27°16	13°22	17°21	6°53	6°20	18° 7	n.a.	T 10
W11	23 41 27	27° 6'55	29°16	3°46	15° 3	8°24	13°52	16°12	27°13	13°21	17°20	6°51	6°17	18°13	n.a.	W11
T 12	23 45 23	28° 7'29	13♌ 9	2°46	16°13	9° 8	13°54	16° 9	27°11	13°20	17°20	6°47	6°13	18°20	n.a.	T 12
F 13	23 49 20	29° 8'01	27°31	1°42	17°24	9°51	13°56	16° 6	27° 8	13°19	17°19	6°40	6°10	18°27	n.a.	F 13
S 14	23 53 16	0♎ 8'31	12♍20	0°34	18°35	10°33	13°58	16° 3	27° 5	13°18	17°18	6°31	6° 7	18°33	n.a.	S 14
S 15	23 57 13	1° 8'59	27°29	29♍25	19°46	11°16	14° 0	16° 1	27° 3	13°17	17°17	6°20	6° 4	18°40	n.a.	S 15
M16	0 1 10	2° 9'26	12♎46	28°17	20°56	11°59	14° 3	15°58	27° 0	13°16	17°16	6° 8	6° 1	18°47	n.a.	M16
T 17	0 5 6	3° 9'49	28° 2	27°10	22° 7	12°42	14° 6	15°55	26°58	13°14	17°15	5°57	5°57	18°54	n.a.	T 17
W18	0 9 3	4°10'11	13♏ 4	26° 7	23°18	13°25	14° 9	15°53	26°55	13°13	17°15	5°48	5°54	19° 0	n.a.	W18
T 19	0 12 59	5°10'31	27°44	25° 9	24°29	14° 8	14°12	15°51	26°52	13°12	17°14	5°42	5°51	19° 7	n.a.	T 19
F 20	0 16 56	6°10'48	11♐59	24°17	25°41	14°51	14°15	15°48	26°50	13°11	17°13	5°39	5°48	19°14	n.a.	F 20
S 21	0 20 53	7°11'03	25°46	23°31	26°52	15°33	14°19	15°46	26°47	13°10	17°12	5°38	5°45	19°20	n.a.	S 21
S 22	0 24 49	8°11'15	9♑ 8	22°53	28° 3	16°16	14°22	15°44	26°45	13° 8	17°12	5°38	5°42	19°27	n.a.	S 22
M23	0 28 46	9°11'25	22° 7	22°22	29°14	16°59	14°26	15°42	26°42	13° 7	17°11	5°37	5°38	19°34	n.a.	M23
T 24	0 32 42	10°11'32	4♒47	21°58	0♍25	17°41	14°30	15°40	26°40	13° 6	17°10	5°35	5°35	19°41	n.a.	T 24
W25	0 36 39	11°11'37	17°12	21°42	1°37	18°24	14°34	15°38	26°37	13° 4	17°10	5°31	5°32	19°47	n.a.	W25
T 26	0 40 35	12°11'39	29°26	21°32	2°48	19° 6	14°39	15°37	26°34	13° 3	17° 9	5°24	5°29	19°54	n.a.	T 26
F 27	0 44 32	13°11'39	11♓32	21°D30	3°59	19°49	14°43	15°35	26°32	13° 2	17° 8	5°14	5°26	20° 1	n.a.	F 27
S 28	0 48 29	14°11'36	23°32	21°34	5°11	20°31	14°48	15°34	26°30	13° 0	17° 8	5° 2	5°23	20° 8	n.a.	S 28
S 29	0 52 25	15°11'31	5♈28	21°44	6°22	21°13	14°53	15°32	26°27	12°59	17° 7	4°47	5°19	20°14	n.a.	S 29
M30	0 56 22	16♎11'23	17♈21	22♍ 0	7♍34	21♏56	14♉58	15♒31	26♓25	12♉58	17♒ 7	4♋33	5♋16	20♈21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n18	5s53	4s55	2s36	0s34	22n 6	2n 7	13s38	1s27	25s27	1s57	18s59	2s49	1s22	0s27	16n56	0n33	23s54	8s15	24n 0	24n 3	2n17		n.a.
M 2	4 53	1 4	5 1	2 39	0 20	21 50	2 8	13 53	1 27	25 26	1 57	19 0	2 48	1 23	0 27	16 56	0 33	23 55	8 15	24 0	24 3	2 19		n.a.
T 3	4 29	3n45	4 53	2 37	0 5	21 33	2 9	14 9	1 27	25 26	1 57	19 1	2 48	1 24	0 27	16 55	0 33	23 55	8 15	24 1	24 3	2 22		n.a.
W 4	4 4	8 25	4 33	2 29	0n12	21 16	2 10	14 24	1 27	25 25	1 56	19 2	2 48	1 25	0 27	16 55	0 33	23 55	8 15	24 2	24 4	2 25		n.a.
T 5	3 40	12 48	4 1	2 17	0 29	20 58	2 11	14 39	1 26	25 25	1 56	19 3	2 48	1 26	0 27	16 55	0 33	23 55	8 14	24 2	24 4	2 28		n.a.
F 6	3 15	16 43	3 18	1 59	0 47	20 40	2 12	14 54	1 26	25 24	1 55	19 4	2 48	1 28	0 27	16 55	0 33	23 55	8 14	24 3	24 4	2 31		n.a.
S 7	2 50	20 0	2 26	1 36	1 6	20 21	2 12	15 9	1 26	25 24	1 55	19 5	2 47	1 29	0 27	16 54	0 33	23 56	8 14	24 3	24 4	2 33		n.a.
S 8	2 25	22 26	1 26	1 9	1 25	20 1	2 13	15 23	1 26	25 23	1 55	19 6	2 47	1 30	0 27	16 54	0 33	23 56	8 14	24 3	24 4	2 36		n.a.
M 9	2 1	23 51	0 21	0 38	1 44	19 41	2 14	15 38	1 26	25 23	1 54	19 7	2 47	1 31	0 27	16 54	0 33	23 56	8 14	24 3	24 4	2 39		n.a.
T 10	1 36	24 2	0n47	0 3	2 2	19 21	2 14	15 52	1 25	25 22	1 54	19 7	2 47	1 32	0 27	16 54	0 33	23 56	8 14	24 3	24 5	2 42		n.a.
W11	1 11	22 52	1 55	0n35	2 20	18 59	2 14	16 7	1 25	25 22	1 53	19 8	2 46	1 33	0 27	16 53	0 33	23 56	8 13	24 3	24 5	2 44		n.a.
T 12	0 46	20 17	2 59	1 15	2 37	18 38	2 14	16 21	1 25	25 21	1 53	19 9	2 46	1 34	0 27	16 53	0 33	23 56	8 13	24 3	24 5	2 47		n.a.
F 13	0 21	16 22	3 54	1 56	2 53	18 15	2 14	16 35	1 25	25 20	1 52	19 10	2 46	1 35	0 27	16 53	0 33	23 56	8 13	24 4	24 5	2 50		n.a.
S 14	0s 4	11 21	4 34	2 36	3 7	17 53	2 14	16 49	1 25	25 20	1 52	19 10	2 46	1 36	0 27	16 52	0 33	23 57	8 13	24 4	24 5	2 53		n.a.
S 15	0 28	5 32	4 57	3 15	3 19	17 29	2 14	17 2	1 24	25 19	1 52	19 11	2 45	1 37	0 27	16 52	0 33	23 57	8 13	24 5	24 5	2 56		n.a.
M16	0 53	0s39	4 58	3 53	3 29	17 6	2 14	17 16	1 24	25 18	1 51	19 11	2 45	1 38	0 27	16 52	0 33	23 57	8 13	24 5	24 5	2 58		n.a.
T 17	1 18	6 48	4 38	4 27	3 37	16 42	2 14	17 29	1 24	25 18	1 51	19 12	2 45	1 39	0 27	16 51	0 33	23 57	8 12	24 6	24 6	3 1		n.a.
W18	1 43	12 29	4 0	4 58	3 43	16 17	2 13	17 43	1 24	25 17	1 50	19 12	2 44	1 40	0 27	16 51	0 33	23 57	8 12	24 6	24 6	3 4		n.a.
T 19	2 7	17 18	3 6	5 26	3 46	15 52	2 13	17 56	1 23	25 16	1 50	19 13	2 44	1 41	0 27	16 51	0 33	23 57	8 12	24 6	24 6	3 7		n.a.
F 20	2 32	20 58	2 1	5 49	3 48	15 27	2 12	18 9	1 23	25 15	1 50	19 13	2 44	1 42	0 27	16 50	0 33	23 57	8 12	24 6	24 6	3 10		n.a.
S 21	2 57	23 18	0 52	6 8	3 48	15 1	2 11	18 21	1 23	25 15	1 49	19 14	2 44	1 43	0 27	16 50	0 33	23 57	8 12	24 7	24 6	3 12		n.a.
S 22	3 21	24 13	0s19	6 22	3 47	14 34	2 10	18 34	1 23	25 14	1 49	19 14	2 43	1 44	0 27	16 50	0 33	23 57	8 11	24 7	24 6	3 15		n.a.
M23	3 45	23 46	1 26	6 32	3 44	14 8	2 9	18 47	1 22	25 13	1 48	19 14	2 43	1 45	0 27	16 49	0 33	23 57	8 11	24 7	24 7	3 18		n.a.
T 24	4 10	22 5	2 27	6 38	3 39	13 41	2 8	18 59	1 22	25 12	1 48	19 15	2 43	1 46	0 27	16 49	0 33	23 57	8 11	24 7	24 7	3 21		n.a.
W25	4 34	19 22	3 21	6 39	3 34	13 14	2 7	19 11	1 22	25 11	1 48	19 15	2 42	1 47	0 27	16 49	0 34	23 57	8 11	24 7	24 7	3 23		n.a.
T 26	4 58	15 50	4 3	6 37	3 28	12 46	2 6	19 23	1 22	25 10	1 47	19 15	2 42	1 48	0 26	16 48	0 34	23 57	8 11	24 7	24 7	3 26		n.a.
F 27	5 22	11 41	4 35	6 32	3 20	12 18	2 5	19 35	1 21	25 9	1 47	19 15	2 42	1 49	0 26	16 48	0 34	23 57	8 10	24 8	24 7	3 29		n.a.
S 28	5 47	7 7	4 54	6 23	3 12	11 50	2 4	19 46	1 21	25 8	1 46	19 16	2 41	1 50	0 26	16 47	0 34	23 57	8 10	24 8	24 7	3 32		n.a.
S 29	6 10	2 19	5 0	6 11	3 4	11 21	2 2	19 58	1 21	25 7	1 46	19 16	2 41	1 51	0 26	16 47	0 34	23 57	8 10	24 9	24 7	3 35		n.a.
M30	6s34	2n33	4s52	5n56	2n55	10n52	2n 1	20s 9	1s21	25s 6	1s46	19s16	2s41	1s52	0s26	16n47	0n34	23s57	8s10	24n 9	24n 7	3n37		n.a.

Julian Day Number = -1001211.5, Delta T = 77h28m01s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°04'50, Lahiri = -105°57'50 Julian Calendar 1 Nov. 7455 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7455 BCE (-7454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 0 18	17♎11'14	29♈14	22♍22	8♍45	22♏38	15♑ 4	15°R30	26°R22	12°R56	17°R 6	4°R19	5♋13	20♈28	n.a.	T 1
W 2	1 4 15	18°11'02	11♉ 6	22°49	9°57	23°20	15° 9	15♒29	26♓20	12♉55	17♒ 6	4♋ 8	5°10	20°34	n.a.	W 2
T 3	1 8 11	19°10'48	23° 0	23°20	11° 8	24° 3	15°15	15°28	26°17	12°53	17° 5	3°58	5° 7	20°41	n.a.	T 3
F 4	1 12 8	20°10'31	4♊58	23°56	12°20	24°45	15°20	15°27	26°15	12°52	17° 5	3°52	5° 3	20°48	n.a.	F 4
S 5	1 16 5	21°10'13	17° 4	24°36	13°31	25°27	15°26	15°27	26°13	12°50	17° 4	3°49	5° 0	20°55	n.a.	S 5
S 6	1 20 1	22° 9'53	29°21	25°20	14°43	26° 9	15°32	15°26	26°11	12°49	17° 4	3°D47	4°57	21° 1	n.a.	S 6
M 7	1 23 58	23° 9'30	11♋53	26° 8	15°55	26°51	15°39	15°26	26° 8	12°47	17° 3	3°47	4°54	21° 8	n.a.	M 7
T 8	1 27 54	24° 9'06	24°44	26°59	17° 6	27°33	15°45	15°25	26° 6	12°46	17° 3	3°R48	4°51	21°15	n.a.	T 8
W 9	1 31 51	25° 8'39	8♌ 0	27°53	18°18	28°15	15°52	15°25	26° 4	12°44	17° 3	3°47	4°48	21°21	n.a.	W 9
T 10	1 35 47	26° 8'10	21°44	28°50	19°30	28°57	15°58	15°25	26° 2	12°43	17° 2	3°44	4°44	21°28	n.a.	T 10
F 11	1 39 44	27° 7'39	5♍56	29°49	20°41	29°39	16° 5	15°D25	26° 0	12°41	17° 2	3°39	4°41	21°35	n.a.	F 11
S 12	1 43 40	28° 7'06	20°36	0♎51	21°53	0♐21	16°12	15°25	25°57	12°39	17° 2	3°32	4°38	21°42	n.a.	S 12
S 13	1 47 37	29° 6'31	5♎38	1°56	23° 5	1° 3	16°19	15°25	25°55	12°38	17° 1	3°23	4°35	21°48	n.a.	S 13
M14	1 51 34	0♏ 5'54	20°54	3° 3	24°17	1°45	16°27	15°26	25°53	12°36	17° 1	3°13	4°32	21°55	n.a.	M14
T 15	1 55 30	1° 5'14	6♏13	4°12	25°28	2°26	16°34	15°26	25°51	12°35	17° 1	3° 4	4°28	22° 2	n.a.	T 15
W16	1 59 27	2° 4'32	21°24	5°23	26°40	3° 8	16°42	15°27	25°49	12°33	17° 1	2°57	4°25	22° 8	n.a.	W16
T 17	2 3 23	3° 3'47	6♐16	6°37	27°52	3°50	16°50	15°27	25°47	12°31	17° 1	2°51	4°22	22°15	n.a.	T 17
F 18	2 7 20	4° 3'00	20°43	7°52	29° 4	4°32	16°57	15°28	25°46	12°30	17° 0	2°49	4°19	22°22	n.a.	F 18
S 19	2 11 16	5° 2'11	4♑42	9° 9	0♎16	5°13	17° 6	15°29	25°44	12°28	17° 0	2°D48	4°16	22°29	n.a.	S 19
S 20	2 15 13	6° 1'18	18°12	10°27	1°27	5°55	17°14	15°30	25°42	12°27	17° 0	2°49	4°13	22°35	n.a.	S 20
M21	2 19 9	7° 0'23	1♒16	11°48	2°39	6°36	17°22	15°31	25°40	12°25	17° 0	2°R50	4° 9	22°42	n.a.	M21
T 22	2 23 6	7°59'26	13°58	13°10	3°51	7°18	17°30	15°33	25°38	12°23	17° 0	2°50	4° 6	22°49	n.a.	T 22
W23	2 27 2	8°58'25	26°22	14°33	5° 3	7°59	17°39	15°34	25°37	12°22	17° 0	2°48	4° 3	22°56	n.a.	W23
T 24	2 30 59	9°57'22	8♓33	15°58	6°15	8°41	17°48	15°35	25°35	12°20	17° 0	2°44	4° 0	23° 2	n.a.	T 24
F 25	2 34 55	10°56'17	20°33	17°25	7°27	9°22	17°56	15°37	25°33	12°18	17°D 0	2°38	3°57	23° 9	n.a.	F 25
S 26	2 38 52	11°55'09	2♈28	18°53	8°38	10° 3	18° 5	15°38	25°32	12°17	17° 0	2°30	3°54	23°16	n.a.	S 26
S 27	2 42 48	12°53'58	14°21	20°23	9°50	10°45	18°14	15°40	25°30	12°15	17° 0	2°21	3°50	23°22	n.a.	S 27
M28	2 46 45	13°52'45	26°12	21°54	11° 2	11°26	18°24	15°42	25°29	12°13	17° 0	2°11	3°47	23°29	n.a.	M28
T 29	2 50 41	14°51'29	8♉ 5	23°27	12°14	12° 7	18°33	15°44	25°27	12°12	17° 0	2° 2	3°44	23°36	n.a.	T 29
W30	2 54 38	15°50'12	20° 1	25° 1	13°26	12°48	18°42	15°46	25°26	12°10	17° 0	1°54	3°41	23°43	n.a.	W30
T 31	2 58 35	16♏48'52	2♊ 2	26♎37	14♎38	13♐29	18♑52	15♒48	25♓25	12♉ 8	17♒ 0	1♋49	3♋38	23♈49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s58	7n20	4s32	5n39	2n46	10n23	1n59	20s20	1s20	25s 5	1s45	19s16	2s41	1s53	0s26	16n46	0n34	23s57	8s10	24n10	24n 8	3n40		n.a.
W 2	7 21	11 51	4 1	5 19	2 36	9 54	1 58	20 31	1 20	25 4	1 45	19 16	2 40	1 54	0 26	16 46	0 34	23 57	8 9	24 10	24 8	3 43		n.a.
T 3	7 45	15 57	3 18	4 57	2 26	9 24	1 56	20 41	1 20	25 3	1 44	19 16	2 40	1 55	0 26	16 45	0 34	23 57	8 9	24 10	24 8	3 46		n.a.
F 4	8 8	19 26	2 26	4 34	2 16	8 54	1 54	20 52	1 19	25 2	1 44	19 16	2 40	1 56	0 26	16 45	0 34	23 57	8 9	24 10	24 8	3 49		n.a.
S 5	8 31	22 8	1 28	4 8	2 6	8 24	1 52	21 2	1 19	25 1	1 44	19 16	2 39	1 57	0 26	16 44	0 34	23 57	8 9	24 11	24 8	3 51		n.a.
S 6	8 54	23 50	0 24	3 41	1 56	7 54	1 51	21 12	1 19	25 0	1 43	19 16	2 39	1 58	0 26	16 44	0 34	23 57	8 9	24 11	24 8	3 54		n.a.
M 7	9 17	24 24	0n43	3 12	1 46	7 24	1 49	21 22	1 18	24 59	1 43	19 15	2 39	1 59	0 26	16 43	0 34	23 57	8 8	24 11	24 8	3 57		n.a.
T 8	9 40	23 40	1 49	2 42	1 36	6 53	1 47	21 32	1 18	24 58	1 43	19 15	2 38	2 0	0 26	16 43	0 34	23 57	8 8	24 11	24 8	4 0		n.a.
W 9	10 2	21 37	2 51	2 11	1 26	6 22	1 45	21 41	1 18	24 57	1 42	19 15	2 38	2 1	0 26	16 43	0 34	23 57	8 8	24 11	24 9	4 3		n.a.
T 10	10 25	18 16	3 46	1 39	1 16	5 51	1 42	21 51	1 17	24 55	1 42	19 15	2 38	2 2	0 26	16 42	0 34	23 57	8 8	24 11	24 9	4 5		n.a.
F 11	10 47	13 46	4 29	1 5	1 6	5 20	1 40	22 0	1 17	24 54	1 41	19 14	2 37	2 2	0 26	16 42	0 34	23 57	8 8	24 11	24 9	4 8		n.a.
S 12	11 9	8 21	4 56	0 31	0 57	4 49	1 38	22 9	1 17	24 53	1 41	19 14	2 37	2 3	0 26	16 41	0 34	23 56	8 7	24 11	24 9	4 11		n.a.
S 13	11 31	2 18	5 3	0s 5	0 47	4 18	1 36	22 17	1 16	24 52	1 41	19 14	2 37	2 4	0 26	16 41	0 34	23 56	8 7	24 11	24 9	4 14		n.a.
M14	11 53	3s59	4 49	0 41	0 38	3 46	1 34	22 26	1 16	24 50	1 40	19 13	2 36	2 5	0 26	16 40	0 34	23 56	8 7	24 12	24 9	4 17		n.a.
T 15	12 14	10 3	4 14	1 17	0 29	3 15	1 31	22 34	1 16	24 49	1 40	19 13	2 36	2 6	0 26	16 40	0 34	23 56	8 7	24 12	24 9	4 19		n.a.
W16	12 35	15 28	3 22	1 55	0 19	2 43	1 29	22 43	1 15	24 48	1 40	19 12	2 36	2 7	0 26	16 39	0 34	23 56	8 6	24 12	24 9	4 22		n.a.
T 17	12 56	19 50	2 17	2 33	0 11	2 11	1 26	22 50	1 15	24 47	1 39	19 12	2 35	2 7	0 26	16 39	0 34	23 56	8 6	24 12	24 10	4 25		n.a.
F 18	13 17	22 50	1 4	3 11	0 2	1 40	1 24	22 58	1 15	24 45	1 39	19 11	2 35	2 8	0 26	16 38	0 34	23 56	8 6	24 12	24 10	4 28		n.a.
S 19	13 38	24 19	0s10	3 50	0s 6	1 8	1 21	23 6	1 14	24 44	1 39	19 11	2 35	2 9	0 26	16 38	0 34	23 55	8 6	24 12	24 10	4 31		n.a.
S 20	13 58	24 18	1 22	4 30	0 15	0 36	1 19	23 13	1 14	24 42	1 38	19 10	2 34	2 9	0 26	16 37	0 34	23 55	8 5	24 12	24 10	4 33		n.a.
M21	14 18	22 55	2 26	5 9	0 23	0 4	1 16	23 20	1 14	24 41	1 38	19 9	2 34	2 10	0 26	16 37	0 34	23 55	8 5	24 12	24 10	4 36		n.a.
T 22	14 38	20 24	3 22	5 50	0 30	0s28	1 14	23 27	1 13	24 39	1 38	19 9	2 34	2 11	0 26	16 36	0 34	23 55	8 5	24 12	24 10	4 39		n.a.
W23	14 57	16 59	4 7	6 30	0 38	0 59	1 11	23 34	1 13	24 38	1 37	19 8	2 33	2 12	0 26	16 36	0 34	23 55	8 5	24 12	24 10	4 42		n.a.
T 24	15 17	12 56	4 40	7 10	0 45	1 31	1 8	23 40	1 12	24 36	1 37	19 7	2 33	2 12	0 26	16 35	0 34	23 54	8 5	24 12	24 10	4 45		n.a.
F 25	15 36	8 25	4 59	7 51	0 52	2 3	1 6	23 46	1 12	24 35	1 37	19 6	2 33	2 13	0 26	16 35	0 34	23 54	8 4	24 12	24 10	4 47		n.a.
S 26	15 55	3 38	5 6	8 32	0 58	2 35	1 3	23 53	1 12	24 33	1 36	19 6	2 32	2 13	0 26	16 34	0 34	23 54	8 4	24 13	24 10	4 50		n.a.
S 27	16 13	1n15	5 0	9 13	1 5	3 6	1 0	23 58	1 11	24 32	1 36	19 5	2 32	2 14	0 26	16 34	0 34	23 54	8 4	24 13	24 11	4 53		n.a.
M28	16 31	6 7	4 40	9 54	1 11	3 38	0 57	24 4	1 11	24 30	1 36	19 4	2 32	2 15	0 26	16 33	0 34	23 54	8 4	24 13	24 11	4 56		n.a.
T 29	16 49	10 46	4 8	10 35	1 16	4 9	0 55	24 9	1 10	24 29	1 35	19 3	2 31	2 15	0 26	16 33	0 34	23 53	8 3	24 13	24 11	4 59		n.a.
W30	17 7	15 2	3 26	11 15	1 22	4 41	0 52	24 15	1 10	24 27	1 35	19 2	2 31	2 16	0 26	16 32	0 34	23 53	8 3	24 13	24 11	5 1		n.a.
T 31	17s25	18n45	2s33	11s56	1s26	5s12	0n49	24s20	1s10	24s25	1s35	19s 1	2s31	2s16	0s26	16n32	0n34	23s53	8s 3	24n13	24n11	5n 4		n.a.

Julian Day Number = -1001181.5, Delta T = 77h27m56s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°04'46, Lahiri = -105°57'46 Julian Calendar 1 Dec. 7455 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7454 BCE (-7453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 2 31	17♑47'29	14♊ 9	28♎14	15♎50	14♐11	19♑ 1	15♒51	25°R23	12°R 7	17♒ 0	1°R45	3♋34	23♈56	n.a.	F 1
S 2	3 6 28	18°46'05	26°24	29°52	17° 2	14°52	19°11	15°53	25♓22	12♉ 5	17° 1	1°D43	3°31	24° 3	n.a.	S 2
S 3	3 10 24	19°44'39	8♋50	1♑32	18°14	15°33	19°21	15°56	25°21	12° 3	17° 1	1♋43	3°28	24° 9	n.a.	S 3
M 4	3 14 21	20°43'10	21°30	3°14	19°26	16°14	19°31	15°58	25°20	12° 2	17° 1	1°44	3°25	24°16	n.a.	M 4
T 5	3 18 17	21°41'40	4♌26	4°57	20°38	16°55	19°41	16° 1	25°19	12° 0	17° 1	1°46	3°22	24°23	n.a.	T 5
W 6	3 22 14	22°40'07	17°42	6°41	21°50	17°36	19°51	16° 4	25°17	11°59	17° 2	1°R47	3°19	24°30	n.a.	W 6
T 7	3 26 10	23°38'33	1♍20	8°27	23° 2	18°16	20° 1	16° 6	25°16	11°57	17° 2	1°47	3°15	24°36	n.a.	T 7
F 8	3 30 7	24°36'57	15°21	10°14	24°14	18°57	20°12	16° 9	25°15	11°55	17° 2	1°45	3°12	24°43	n.a.	F 8
S 9	3 34 3	25°35'19	29°46	12° 3	25°26	19°38	20°22	16°13	25°15	11°54	17° 2	1°42	3° 9	24°50	n.a.	S 9
S 10	3 38 0	26°33'38	14♎30	13°54	26°38	20°19	20°32	16°16	25°14	11°52	17° 3	1°37	3° 6	24°56	n.a.	S 10
M11	3 41 56	27°31'56	29°29	15°46	27°50	21° 0	20°43	16°19	25°13	11°51	17° 3	1°33	3° 3	25° 3	n.a.	M11
T 12	3 45 53	28°30'13	14♑33	17°39	29° 2	21°40	20°54	16°22	25°12	11°49	17° 4	1°28	3° 0	25°10	n.a.	T 12
W13	3 49 49	29°28'27	29°34	19°34	0♑14	22°21	21° 5	16°26	25°11	11°47	17° 4	1°24	2°56	25°17	n.a.	W13
T 14	3 53 46	0♐26'39	14♐22	21°31	1°26	23° 2	21°16	16°29	25°11	11°46	17° 4	1°22	2°53	25°23	n.a.	T 14
F 15	3 57 42	1°24'49	28°51	23°29	2°38	23°42	21°27	16°33	25°10	11°44	17° 5	1°D21	2°50	25°30	n.a.	F 15
S 16	4 1 39	2°22'57	12♑54	25°28	3°50	24°23	21°38	16°37	25°10	11°43	17° 5	1°21	2°47	25°37	n.a.	S 16
S 17	4 5 35	3°21'02	26°32	27°29	5° 2	25° 4	21°49	16°41	25° 9	11°41	17° 6	1°22	2°44	25°43	n.a.	S 17
M18	4 9 32	4°19'05	9♒43	29°31	6°14	25°44	22° 0	16°45	25° 9	11°40	17° 6	1°24	2°40	25°50	n.a.	M18
T 19	4 13 28	5°17'06	22°30	1♐35	7°26	26°25	22°11	16°49	25° 8	11°38	17° 7	1°25	2°37	25°57	n.a.	T 19
W20	4 17 25	6°15'05	4♓58	3°39	8°39	27° 5	22°23	16°53	25° 8	11°37	17° 8	1°R26	2°34	26° 4	n.a.	W20
T 21	4 21 21	7°13'01	17°10	5°45	9°51	27°45	22°34	16°57	25° 8	11°35	17° 8	1°25	2°31	26°10	n.a.	T 21
F 22	4 25 18	8°10'56	29°11	7°51	11° 3	28°26	22°46	17° 1	25° 7	11°34	17° 9	1°24	2°28	26°17	n.a.	F 22
S 23	4 29 14	9° 8'48	11♈ 5	9°58	12°15	29° 6	22°57	17° 6	25° 7	11°33	17° 9	1°21	2°25	26°24	n.a.	S 23
S 24	4 33 11	10° 6'37	22°57	12° 6	13°27	29°46	23° 9	17°10	25° 7	11°31	17°10	1°18	2°21	26°30	n.a.	S 24
M25	4 37 7	11° 4'25	4♉49	14°14	14°39	0♑27	23°21	17°15	25° 7	11°30	17°11	1°15	2°18	26°37	n.a.	M25
T 26	4 41 4	12° 2'11	16°45	16°22	15°51	1° 7	23°33	17°19	25°D 7	11°28	17°11	1°12	2°15	26°44	n.a.	T 26
W27	4 45 0	12°59'55	28°47	18°30	17° 4	1°47	23°45	17°24	25° 7	11°27	17°12	1° 9	2°12	26°51	n.a.	W27
T 28	4 48 57	13°57'38	10♊57	20°37	18°16	2°27	23°57	17°29	25° 7	11°26	17°13	1° 8	2° 9	26°57	n.a.	T 28
F 29	4 52 53	14°55'18	23°17	22°44	19°28	3° 7	24° 9	17°33	25° 7	11°24	17°13	1° 7	2° 5	27° 4	n.a.	F 29
S 30	4 56 50	15°52'57	5♋48	24°49	20°40	3°47	24°21	17°38	25° 7	11°23	17°14	1°D 7	2° 2	27°11	n.a.	S 30
S 31	5 0 46	16♐50'35	18♋30	26♐53	21♑53	4♑27	24♑33	17♒43	25♓ 7	11♉22	17♒15	1♋ 7	1♋59	27♈17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s42	21n42	1s34	12s36	1s31	5s43	0n46	24s24	1s 9	24s23	1s35	19s 0	2s31	2s17	0s26	16n31	0n34	23s53	8s 3	24n13	24n11	5n 7		n.a.
S 2	17 58	23 42	0 29	13 16	1 35	6 14	0 43	24 29	1 9	24 22	1 34	18 59	2 30	2 17	0 25	16 31	0 34	23 52	8 3	24 13	24 11	5 10		n.a.
S 3	18 15	24 34	0n39	13 56	1 39	6 45	0 40	24 33	1 8	24 20	1 34	18 58	2 30	2 18	0 25	16 30	0 34	23 52	8 2	24 13	24 11	5 13		n.a.
M 4	18 31	24 11	1 45	14 35	1 42	7 16	0 38	24 37	1 8	24 18	1 34	18 57	2 30	2 18	0 25	16 30	0 34	23 52	8 2	24 13	24 11	5 15		n.a.
T 5	18 47	22 30	2 48	15 14	1 45	7 47	0 35	24 41	1 8	24 16	1 33	18 56	2 29	2 19	0 25	16 29	0 34	23 51	8 2	24 13	24 11	5 18		n.a.
W 6	19 3	19 34	3 44	15 53	1 48	8 17	0 32	24 45	1 7	24 15	1 33	18 54	2 29	2 19	0 25	16 29	0 34	23 51	8 2	24 13	24 11	5 21		n.a.
T 7	19 18	15 31	4 28	16 31	1 50	8 47	0 29	24 48	1 7	24 13	1 33	18 53	2 29	2 19	0 25	16 28	0 34	23 51	8 1	24 13	24 11	5 24		n.a.
F 8	19 33	10 31	4 58	17 8	1 51	9 17	0 26	24 52	1 6	24 11	1 33	18 52	2 28	2 20	0 25	16 28	0 34	23 51	8 1	24 13	24 12	5 27		n.a.
S 9	19 47	4 49	5 11	17 44	1 52	9 47	0 23	24 55	1 6	24 9	1 32	18 51	2 28	2 20	0 25	16 27	0 34	23 50	8 1	24 13	24 12	5 30		n.a.
S 10	20 1	1s16	5 3	18 19	1 53	10 17	0 21	24 57	1 6	24 7	1 32	18 50	2 28	2 20	0 25	16 27	0 34	23 50	8 1	24 13	24 12	5 32		n.a.
M11	20 15	7 23	4 35	18 54	1 53	10 46	0 18	25 0	1 5	24 5	1 32	18 48	2 27	2 21	0 25	16 26	0 34	23 50	8 0	24 13	24 12	5 35		n.a.
T 12	20 29	13 7	3 48	19 27	1 52	11 15	0 15	25 2	1 5	24 3	1 31	18 47	2 27	2 21	0 25	16 26	0 34	23 49	8 0	24 13	24 12	5 38		n.a.
W13	20 42	18 3	2 45	19 59	1 51	11 44	0 12	25 4	1 4	24 1	1 31	18 46	2 27	2 21	0 25	16 25	0 34	23 49	8 0	24 14	24 12	5 41		n.a.
T 14	20 55	21 46	1 32	20 30	1 49	12 13	0 9	25 6	1 4	23 59	1 31	18 44	2 27	2 22	0 25	16 25	0 34	23 49	8 0	24 14	24 12	5 44		n.a.
F 15	21 7	24 0	0 14	20 59	1 47	12 41	0 7	25 8	1 3	23 57	1 31	18 43	2 26	2 22	0 25	16 24	0 34	23 48	8 0	24 14	24 12	5 46		n.a.
S 16	21 19	24 38	1s 3	21 27	1 44	13 9	0 4	25 9	1 3	23 55	1 30	18 41	2 26	2 22	0 25	16 24	0 34	23 48	7 59	24 14	24 12	5 49		n.a.
S 17	21 31	23 44	2 14	21 53	1 41	13 37	0 1	25 11	1 3	23 53	1 30	18 40	2 26	2 22	0 25	16 23	0 34	23 47	7 59	24 14	24 12	5 52		n.a.
M18	21 42	21 32	3 15	22 17	1 37	14 4	0s 2	25 12	1 2	23 51	1 30	18 38	2 25	2 22	0 25	16 23	0 34	23 47	7 59	24 14	24 12	5 55		n.a.
T 19	21 53	18 18	4 5	22 40	1 32	14 31	0 4	25 13	1 2	23 49	1 30	18 37	2 25	2 22	0 25	16 22	0 35	23 47	7 59	24 14	24 12	5 58		n.a.
W20	22 4	14 20	4 41	23 0	1 27	14 58	0 7	25 13	1 1	23 46	1 29	18 35	2 25	2 22	0 25	16 22	0 35	23 46	7 59	24 14	24 12	6 0		n.a.
T 21	22 14	9 52	5 5	23 18	1 21	15 24	0 10	25 14	1 1	23 44	1 29	18 34	2 25	2 23	0 25	16 21	0 35	23 46	7 58	24 14	24 13	6 3		n.a.
F 22	22 24	5 6	5 14	23 34	1 14	15 50	0 12	25 14	1 0	23 42	1 29	18 32	2 24	2 23	0 25	16 21	0 35	23 45	7 58	24 14	24 13	6 6		n.a.
S 23	22 33	0 12	5 10	23 47	1 7	16 15	0 15	25 14	1 0	23 40	1 29	18 30	2 24	2 23	0 25	16 20	0 35	23 45	7 58	24 14	24 13	6 9		n.a.
S 24	22 42	4n42	4 52	23 58	0 59	16 40	0 18	25 13	0 59	23 38	1 29	18 29	2 24	2 23	0 25	16 20	0 35	23 45	7 58	24 14	24 13	6 12		n.a.
M25	22 50	9 27	4 22	24 7	0 51	17 5	0 20	25 13	0 59	23 35	1 28	18 27	2 23	2 23	0 25	16 20	0 35	23 44	7 57	24 14	24 13	6 14		n.a.
T 26	22 58	13 53	3 41	24 12	0 42	17 29	0 23	25 12	0 59	23 33	1 28	18 25	2 23	2 23	0 25	16 19	0 35	23 44	7 57	24 14	24 13	6 17		n.a.
W27	23 6	17 48	2 49	24 16	0 33	17 53	0 25	25 11	0 58	23 31	1 28	18 23	2 23	2 23	0 25	16 19	0 35	23 43	7 57	24 14	24 13	6 20		n.a.
T 28	23 14	21 2	1 49	24 16	0 23	18 16	0 28	25 10	0 58	23 28	1 28	18 22	2 23	2 23	0 25	16 18	0 35	23 43	7 57	24 14	24 13	6 23		n.a.
F 29	23 20	23 20	0 43	24 14	0 13	18 39	0 30	25 9	0 57	23 26	1 27	18 20	2 22	2 23	0 25	16 18	0 35	23 43	7 57	24 14	24 13	6 26		n.a.
S 30	23 27	24 32	0n26	24 10	0 2	19 2	0 32	25 7	0 57	23 23	1 27	18 18	2 22	2 22	0 25	16 17	0 35	23 42	7 56	24 14	24 13	6 28		n.a.
S 31	23s33	24n28	1n35	24s 3	0n 8	19s24	0s35	25s 6	0s56	23s21	1s27	18s16	2s22	2s22	0s24	16n17	0n35	23s42	7s56	24n14	24n13	6n31		n.a.

Julian Day Number = -1001150.5, Delta T = 77h27m51s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°04'42, Lahiri = -105°57'42 Julian Calendar 1 Jan. 7454 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7454 BCE (-7453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 4 43	17♐48'10	1♌27	28♐56	23♏ 5	5♑ 8	24♑45	17♒49	25♓ 8	11°R21	17♒16	1♋ 8	1♋56	27♈24	n.a.	M 1
T 2	5 8 39	18°45'44	14°37	0♑56	24°17	5°48	24°58	17°54	25° 8	11♉19	17°17	1° 9	1°53	27°31	n.a.	T 2
W 3	5 12 36	19°43'17	28° 3	2°54	25°29	6°27	25°10	17°59	25° 9	11°18	17°17	1°10	1°50	27°38	n.a.	W 3
T 4	5 16 32	20°40'49	11♍45	4°50	26°42	7° 7	25°22	18° 4	25° 9	11°17	17°18	1°11	1°46	27°44	n.a.	T 4
F 5	5 20 29	21°38'19	25°43	6°42	27°54	7°47	25°35	18°10	25° 9	11°16	17°19	1°R11	1°43	27°51	n.a.	F 5
S 6	5 24 25	22°35'48	9♎56	8°32	29° 7	8°27	25°47	18°15	25°10	11°15	17°20	1°10	1°40	27°58	n.a.	S 6
S 7	5 28 22	23°33'16	24°23	10°19	0♐19	9° 7	26° 0	18°21	25°11	11°13	17°21	1°10	1°37	28° 4	n.a.	S 7
M 8	5 32 18	24°30'42	8♏58	12° 3	1°31	9°47	26°12	18°26	25°11	11°12	17°22	1° 9	1°34	28°11	n.a.	M 8
T 9	5 36 15	25°28'08	23°38	13°43	2°44	10°27	26°25	18°32	25°12	11°11	17°23	1° 8	1°31	28°18	n.a.	T 9
W10	5 40 11	26°25'32	8♐16	15°20	3°56	11° 6	26°38	18°37	25°13	11°10	17°24	1° 8	1°27	28°25	n.a.	W10
T 11	5 44 8	27°22'55	22°45	16°54	5° 9	11°46	26°51	18°43	25°14	11° 9	17°25	1° 8	1°24	28°31	n.a.	T 11
F 12	5 48 4	28°20'17	7♑ 0	18°24	6°21	12°26	27° 3	18°49	25°14	11° 8	17°26	1°D 8	1°21	28°38	n.a.	F 12
S 13	5 52 1	29°17'37	20°57	19°50	7°34	13° 6	27°16	18°55	25°15	11° 7	17°27	1° 8	1°18	28°45	n.a.	S 13
S 14	5 55 57	0♑14'56	4♒32	21°13	8°46	13°45	27°29	19° 1	25°16	11° 6	17°28	1° 8	1°15	28°51	n.a.	S 14
M15	5 59 54	1°12'13	17°44	22°31	9°59	14°25	27°42	19° 7	25°17	11° 5	17°29	1°R 8	1°11	28°58	n.a.	M15
T 16	6 3 50	2° 9'29	0♓34	23°46	11°11	15° 5	27°55	19°13	25°18	11° 4	17°30	1° 8	1° 8	29° 5	n.a.	T 16
W17	6 7 47	3° 6'43	13° 5	24°58	12°24	15°44	28° 8	19°19	25°20	11° 4	17°31	1° 8	1° 5	29°11	n.a.	W17
T 18	6 11 43	4° 3'56	25°20	26° 5	13°36	16°24	28°21	19°25	25°21	11° 3	17°32	1° 8	1° 2	29°18	n.a.	T 18
F 19	6 15 40	5° 1'08	7♈23	27° 8	14°49	17° 3	28°34	19°32	25°22	11° 2	17°33	1°D 8	0°59	29°25	n.a.	F 19
S 20	6 19 36	5°58'18	19°18	28° 8	16° 2	17°43	28°48	19°38	25°23	11° 1	17°34	1° 8	0°56	29°32	n.a.	S 20
S 21	6 23 33	6°55'27	1♉10	29° 3	17°14	18°22	29° 1	19°44	25°25	11° 0	17°35	1° 8	0°52	29°38	n.a.	S 21
M22	6 27 29	7°52'35	13° 4	29°54	18°27	19° 2	29°14	19°51	25°26	11° 0	17°37	1° 9	0°49	29°45	n.a.	M22
T 23	6 31 26	8°49'41	25° 3	0♒41	19°40	19°41	29°27	19°57	25°27	10°59	17°38	1° 9	0°46	29°52	n.a.	T 23
W24	6 35 22	9°46'47	7♊11	1°23	20°52	20°20	29°40	20° 4	25°29	10°58	17°39	1°10	0°43	29°58	n.a.	W24
T 25	6 39 19	10°43'51	19°30	2° 2	22° 5	21° 0	29°54	20°10	25°30	10°57	17°40	1°11	0°40	0♉ 5	n.a.	T 25
F 26	6 43 15	11°40'55	2♋ 4	2°36	23°18	21°39	0♒ 7	20°17	25°32	10°57	17°41	1°R11	0°37	0°12	n.a.	F 26
S 27	6 47 12	12°37'57	14°53	3° 5	24°30	22°18	0°20	20°24	25°34	10°56	17°42	1°11	0°33	0°19	n.a.	S 27
S 28	6 51 9	13♑34'59	27♋58	3♒30	25♐43	22♑58	0♒34	20♒30	25♓35	10♉56	17♒44	1♋10	0♋30	0♉25	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s39	23n 6	2n40	23 s54	0n19	19 s45	0 s37	25 s 4	0 s56	23 s18	1 s27	18 s14	2 s22	2 s22	0 s24	16n17	0n35	23 s41	7 s56	24n14	24n13	6n34		n.a.
T 2	23 44	20 27	3 38	23 43	0 30	20 6	0 39	25 1	0 55	23 16	1 27	18 13	2 21	2 22	0 24	16 16	0 35	23 41	7 56	24 14	24 13	6 37		n.a.
W 3	23 49	16 40	4 25	23 30	0 42	20 26	0 41	24 59	0 55	23 13	1 26	18 11	2 21	2 22	0 24	16 16	0 35	23 40	7 56	24 14	24 13	6 40		n.a.
T 4	23 53	11 57	4 59	23 16	0 53	20 46	0 44	24 56	0 54	23 11	1 26	18 9	2 21	2 22	0 24	16 15	0 35	23 40	7 55	24 14	24 13	6 43		n.a.
F 5	23 57	6 33	5 15	23 0	1 4	21 5	0 46	24 54	0 54	23 8	1 26	18 7	2 21	2 21	0 24	16 15	0 35	23 39	7 55	24 14	24 13	6 45		n.a.
S 6	24 1	0 42	5 13	22 42	1 15	21 24	0 48	24 51	0 53	23 6	1 26	18 5	2 20	2 21	0 24	16 15	0 35	23 39	7 55	24 14	24 13	6 48		n.a.
S 7	24 4	5 s16	4 51	22 24	1 25	21 42	0 50	24 47	0 53	23 3	1 26	18 3	2 20	2 21	0 24	16 14	0 35	23 38	7 55	24 14	24 13	6 51		n.a.
M 8	24 6	11 1	4 10	22 5	1 36	22 0	0 52	24 44	0 52	23 0	1 26	18 1	2 20	2 20	0 24	16 14	0 35	23 38	7 55	24 14	24 13	6 54		n.a.
T 9	24 9	16 11	3 13	21 45	1 46	22 16	0 54	24 40	0 52	22 58	1 25	17 59	2 20	2 20	0 24	16 14	0 35	23 37	7 54	24 14	24 13	6 57		n.a.
W10	24 10	20 23	2 3	21 25	1 55	22 33	0 56	24 36	0 52	22 55	1 25	17 57	2 20	2 20	0 24	16 13	0 35	23 37	7 54	24 14	24 13	6 59		n.a.
T 11	24 12	23 15	0 46	21 4	2 5	22 48	0 57	24 32	0 51	22 52	1 25	17 55	2 19	2 19	0 24	16 13	0 35	23 36	7 54	24 14	24 14	7 2		n.a.
F 12	24 13	24 35	0 s33	20 43	2 13	23 3	0 59	24 28	0 51	22 50	1 25	17 52	2 19	2 19	0 24	16 13	0 35	23 36	7 54	24 14	24 14	7 5		n.a.
S 13	24 13	24 19	1 48	20 23	2 22	23 18	1 1	24 24	0 50	22 47	1 25	17 50	2 19	2 19	0 24	16 12	0 35	23 35	7 54	24 14	24 14	7 8		n.a.
S 14	24 13	22 35	2 55	20 2	2 29	23 32	1 3	24 19	0 50	22 44	1 25	17 48	2 19	2 18	0 24	16 12	0 35	23 35	7 54	24 14	24 14	7 11		n.a.
M15	24 13	19 40	3 51	19 43	2 37	23 45	1 4	24 14	0 49	22 41	1 24	17 46	2 18	2 18	0 24	16 12	0 35	23 34	7 53	24 14	24 14	7 13		n.a.
T 16	24 12	15 52	4 33	19 23	2 43	23 57	1 6	24 9	0 49	22 38	1 24	17 44	2 18	2 17	0 24	16 11	0 35	23 34	7 53	24 14	24 14	7 16		n.a.
W17	24 11	11 28	5 1	19 5	2 49	24 9	1 7	24 4	0 48	22 35	1 24	17 42	2 18	2 17	0 24	16 11	0 35	23 33	7 53	24 14	24 14	7 19		n.a.
T 18	24 10	6 42	5 15	18 47	2 54	24 20	1 9	23 59	0 48	22 32	1 24	17 39	2 18	2 16	0 24	16 11	0 35	23 33	7 53	24 14	24 14	7 22		n.a.
F 19	24 8	1 46	5 15	18 30	2 59	24 30	1 10	23 53	0 47	22 30	1 24	17 37	2 18	2 16	0 24	16 11	0 35	23 32	7 53	24 14	24 14	7 25		n.a.
S 20	24 5	3n10	5 1	18 15	3 2	24 39	1 12	23 47	0 47	22 27	1 24	17 35	2 17	2 15	0 24	16 10	0 35	23 32	7 53	24 14	24 14	7 27		n.a.
S 21	24 2	7 59	4 35	18 0	3 5	24 48	1 13	23 41	0 46	22 24	1 23	17 33	2 17	2 15	0 24	16 10	0 35	23 31	7 52	24 14	24 14	7 30		n.a.
M22	23 59	12 32	3 56	17 48	3 8	24 56	1 14	23 35	0 46	22 21	1 23	17 30	2 17	2 14	0 24	16 10	0 35	23 31	7 52	24 14	24 14	7 33		n.a.
T 23	23 55	16 38	3 7	17 36	3 9	25 4	1 15	23 29	0 45	22 18	1 23	17 28	2 17	2 13	0 24	16 10	0 35	23 30	7 52	24 14	24 14	7 36		n.a.
W24	23 51	20 7	2 9	17 26	3 9	25 11	1 16	23 22	0 45	22 15	1 23	17 26	2 17	2 13	0 24	16 9	0 35	23 30	7 52	24 14	24 14	7 39		n.a.
T 25	23 46	22 44	1 4	17 18	3 9	25 16	1 17	23 16	0 44	22 12	1 23	17 23	2 16	2 12	0 24	16 9	0 35	23 29	7 52	24 14	24 14	7 41		n.a.
F 26	23 42	24 18	0n 5	17 11	3 8	25 22	1 18	23 9	0 44	22 8	1 23	17 21	2 16	2 11	0 24	16 9	0 35	23 29	7 52	24 14	24 14	7 44		n.a.
S 27	23 36	24 37	1 15	17 7	3 5	25 26	1 19	23 2	0 43	22 5	1 23	17 19	2 16	2 11	0 24	16 9	0 35	23 28	7 51	24 14	24 14	7 47		n.a.
S 28	23 s30	23n35	2n23	17 s 4	3n 2	25 s30	1 s20	22 s54	0 s43	22 s 2	1 s23	17 s16	2 s16	2 s10	0 s24	16n 9	0n35	23 s28	7 s51	24n14	24n14	7n50		n.a.

Julian Day Number = -1001119.5, Delta T = 77h27m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°04'38, Lahiri = -105°57'38 Julian Calendar 1 Feb. 7454 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7454 BCE (-7453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 55 5	14♉32'00	11♌17	3♒50	26♐56	23♉37	0♒47	20♒37	25♓37	10°R55	17♒45	1°R 8	0♋27	0♉32	n.a.	M 1
T 2	6 59 2	15°29'00	24°51	4° 5	28° 9	24°16	1° 1	20°44	25°39	10♉55	17°46	1♋ 7	0°24	0°39	n.a.	T 2
W 3	7 2 58	16°26'00	8♍37	4°16	29°22	24°55	1°14	20°51	25°40	10°54	17°47	1° 5	0°21	0°45	n.a.	W 3
T 4	7 6 55	17°22'59	22°33	4°23	0♉35	25°34	1°28	20°58	25°42	10°54	17°49	1° 3	0°17	0°52	n.a.	T 4
F 5	7 10 51	18°19'58	6♎38	4°R24	1°48	26°14	1°41	21° 5	25°44	10°53	17°50	1° 2	0°14	0°59	n.a.	F 5
S 6	7 14 48	19°16'56	20°49	4°22	3° 1	26°53	1°55	21°12	25°46	10°53	17°51	1°D 2	0°11	1° 6	n.a.	S 6
S 7	7 18 44	20°13'55	5♏ 4	4°14	4°13	27°32	2° 8	21°19	25°48	10°53	17°52	1° 2	0° 8	1°12	n.a.	S 7
M 8	7 22 41	21°10'53	19°20	4° 3	5°26	28°11	2°22	21°26	25°50	10°52	17°54	1° 3	0° 5	1°19	n.a.	M 8
T 9	7 26 37	22° 7'51	3♐35	3°48	6°39	28°50	2°35	21°33	25°52	10°52	17°55	1° 5	0° 2	1°26	n.a.	T 9
W10	7 30 34	23° 4'48	17°46	3°28	7°53	29°29	2°49	21°40	25°54	10°52	17°56	1° 6	29♊58	1°32	n.a.	W10
T 11	7 34 30	24° 1'46	1♉49	3° 6	9° 6	0♒ 8	3° 3	21°47	25°56	10°51	17°58	1°R 6	29°55	1°39	n.a.	T 11
F 12	7 38 27	24°58'43	15°42	2°40	10°19	0°47	3°16	21°54	25°59	10°51	17°59	1° 5	29°52	1°46	n.a.	F 12
S 13	7 42 24	25°55'40	29°20	2°12	11°32	1°26	3°30	22° 2	26° 1	10°51	18° 0	1° 4	29°49	1°52	n.a.	S 13
S 14	7 46 20	26°52'37	12♒43	1°41	12°45	2° 5	3°43	22° 9	26° 3	10°51	18° 2	1° 1	29°46	1°59	n.a.	S 14
M15	7 50 17	27°49'33	25°47	1° 9	13°58	2°44	3°57	22°16	26° 6	10°51	18° 3	0°57	29°43	2° 6	n.a.	M15
T 16	7 54 13	28°46'28	8♓34	0°36	15°11	3°23	4°11	22°23	26° 8	10°51	18° 4	0°52	29°39	2°13	n.a.	T 16
W17	7 58 10	29°43'24	21° 3	0° 1	16°24	4° 2	4°24	22°31	26°10	10°51	18° 6	0°48	29°36	2°19	n.a.	W17
T 18	8 2 6	0♒40'19	3♈18	29♉27	17°38	4°41	4°38	22°38	26°13	10°D51	18° 7	0°45	29°33	2°26	n.a.	T 18
F 19	8 6 3	1°37'13	15°21	28°54	18°51	5°20	4°52	22°46	26°15	10°51	18° 9	0°42	29°30	2°33	n.a.	F 19
S 20	8 10 0	2°34'07	27°16	28°21	20° 4	5°58	5° 5	22°53	26°18	10°51	18°10	0°D41	29°27	2°39	n.a.	S 20
S 21	8 13 56	3°31'01	9♉ 8	27°51	21°17	6°37	5°19	23° 0	26°20	10°51	18°11	0°41	29°23	2°46	n.a.	S 21
M22	8 17 53	4°27'55	21° 1	27°22	22°31	7°16	5°33	23° 8	26°23	10°51	18°13	0°42	29°20	2°53	n.a.	M22
T 23	8 21 49	5°24'48	3♊ 2	26°56	23°44	7°55	5°47	23°15	26°26	10°51	18°14	0°43	29°17	2°59	n.a.	T 23
W24	8 25 46	6°21'41	15°13	26°34	24°57	8°34	6° 0	23°23	26°28	10°51	18°16	0°45	29°14	3° 6	n.a.	W24
T 25	8 29 42	7°18'35	27°40	26°15	26°11	9°12	6°14	23°31	26°31	10°52	18°17	0°R46	29°11	3°13	n.a.	T 25
F 26	8 33 39	8°15'28	10♋25	25°59	27°24	9°51	6°28	23°38	26°34	10°52	18°18	0°45	29° 8	3°20	n.a.	F 26
S 27	8 37 36	9°12'21	23°30	25°48	28°38	10°30	6°41	23°46	26°36	10°52	18°20	0°43	29° 4	3°26	n.a.	S 27
S 28	8 41 32	10° 9'14	6♌55	25°42	29°51	11° 9	6°55	23°53	26°39	10°52	18°21	0°40	29° 1	3°33	n.a.	S 28
M29	8 45 29	11° 6'07	20°40	25°D40	1♒ 5	11°47	7° 9	24° 1	26°42	10°53	18°23	0°34	28°58	3°40	n.a.	M29
T 30	8 49 25	12° 3'01	4♍41	25°42	2°18	12°26	7°22	24° 9	26°45	10°53	18°24	0°28	28°55	3°46	n.a.	T 30
W31	8 53 22	12♒59'55	18♍53	25♉50	3♒32	13♒ 5	7♒36	24♒16	26♓48	10♉54	18♒26	0♋22	28♊52	3♉53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s24	21n13	3n24	17s 4	2n58	25s33	1s21	22s47	0s42	21s59	1s22	17s14	2s16	2s 9	0s24	16n 8	0n35	23s27	7s51	24n14	24n14	7n53		n.a.
T 2	23 18	17 39	4 15	17 5	2 53	25 35	1 22	22 39	0 42	21 56	1 22	17 11	2 16	2 9	0 23	16 8	0 35	23 27	7 51	24 14	24 14	7 55		n.a.
W 3	23 11	13 5	4 52	17 8	2 46	25 36	1 22	22 32	0 41	21 53	1 22	17 9	2 15	2 8	0 23	16 8	0 35	23 26	7 51	24 14	24 14	7 58		n.a.
T 4	23 3	7 48	5 12	17 14	2 39	25 37	1 23	22 24	0 41	21 50	1 22	17 7	2 15	2 7	0 23	16 8	0 35	23 26	7 51	24 14	24 14	8 1		n.a.
F 5	22 55	2 4	5 14	17 22	2 31	25 37	1 23	22 16	0 40	21 46	1 22	17 4	2 15	2 6	0 23	16 8	0 35	23 25	7 51	24 14	24 14	8 4		n.a.
S 6	22 47	3s49	4 57	17 31	2 21	25 36	1 24	22 7	0 40	21 43	1 22	17 2	2 15	2 5	0 23	16 8	0 35	23 24	7 50	24 14	24 14	8 7		n.a.
S 7	22 39	9 33	4 22	17 43	2 11	25 34	1 24	21 59	0 39	21 40	1 22	16 59	2 15	2 5	0 23	16 8	0 35	23 24	7 50	24 14	24 14	8 9		n.a.
M 8	22 30	14 47	3 30	17 57	2 0	25 32	1 25	21 50	0 39	21 36	1 22	16 57	2 15	2 4	0 23	16 8	0 35	23 23	7 50	24 14	24 14	8 12		n.a.
T 9	22 20	19 11	2 26	18 12	1 47	25 28	1 25	21 42	0 38	21 33	1 22	16 54	2 14	2 3	0 23	16 7	0 35	23 23	7 50	24 14	24 14	8 15		n.a.
W10	22 11	22 26	1 13	18 30	1 34	25 24	1 25	21 33	0 38	21 30	1 21	16 52	2 14	2 2	0 23	16 7	0 35	23 22	7 50	24 14	24 14	8 18		n.a.
T 11	22 1	24 17	0s 4	18 48	1 21	25 20	1 25	21 24	0 37	21 26	1 21	16 49	2 14	2 1	0 23	16 7	0 35	23 22	7 50	24 14	24 14	8 21		n.a.
F 12	21 50	24 35	1 19	19 9	1 6	25 14	1 25	21 14	0 37	21 23	1 21	16 46	2 14	2 0	0 23	16 7	0 35	23 21	7 50	24 14	24 14	8 23		n.a.
S 13	21 39	23 23	2 29	19 30	0 51	25 8	1 25	21 5	0 36	21 20	1 21	16 44	2 14	1 59	0 23	16 7	0 35	23 21	7 50	24 14	24 14	8 26		n.a.
S 14	21 28	20 53	3 29	19 52	0 35	25 1	1 25	20 56	0 36	21 16	1 21	16 41	2 14	1 58	0 23	16 7	0 35	23 20	7 50	24 14	24 14	8 29		n.a.
M15	21 17	17 20	4 16	20 15	0 20	24 53	1 25	20 46	0 35	21 13	1 21	16 39	2 14	1 57	0 23	16 7	0 35	23 20	7 49	24 14	24 14	8 32		n.a.
T 16	21 5	13 4	4 49	20 38	0 4	24 45	1 25	20 36	0 35	21 9	1 21	16 36	2 14	1 56	0 23	16 7	0 35	23 19	7 49	24 14	24 14	8 35		n.a.
W17	20 53	8 21	5 8	21 1	0s13	24 35	1 25	20 26	0 34	21 6	1 21	16 33	2 13	1 55	0 23	16 7	0 35	23 18	7 49	24 14	24 14	8 37		n.a.
T 18	20 40	3 24	5 12	21 24	0 29	24 25	1 25	20 16	0 33	21 2	1 21	16 31	2 13	1 54	0 23	16 7	0 35	23 18	7 49	24 14	24 14	8 40		n.a.
F 19	20 27	1n36	5 3	21 47	0 44	24 15	1 24	20 6	0 33	20 59	1 21	16 28	2 13	1 53	0 23	16 7	0 35	23 17	7 49	24 14	24 14	8 43		n.a.
S 20	20 14	6 30	4 40	22 9	1 0	24 3	1 24	19 55	0 32	20 55	1 21	16 26	2 13	1 52	0 23	16 7	0 35	23 17	7 49	24 14	24 14	8 46		n.a.
S 21	20 0	11 9	4 5	22 30	1 15	23 51	1 23	19 45	0 32	20 52	1 20	16 23	2 13	1 51	0 23	16 7	0 35	23 16	7 49	24 14	24 14	8 49		n.a.
M22	19 46	15 24	3 20	22 50	1 29	23 38	1 23	19 34	0 31	20 48	1 20	16 20	2 13	1 50	0 23	16 7	0 35	23 16	7 49	24 14	24 14	8 51		n.a.
T 23	19 32	19 5	2 25	23 8	1 42	23 25	1 22	19 23	0 31	20 45	1 20	16 18	2 13	1 49	0 23	16 7	0 35	23 15	7 49	24 14	24 14	8 54		n.a.
W24	19 18	22 0	1 24	23 25	1 55	23 11	1 21	19 12	0 30	20 41	1 20	16 15	2 13	1 48	0 23	16 7	0 35	23 15	7 49	24 14	24 14	8 57		n.a.
T 25	19 3	23 56	0 17	23 40	2 7	22 56	1 21	19 1	0 30	20 38	1 20	16 12	2 12	1 47	0 23	16 7	0 35	23 14	7 49	24 14	24 14	9 0		n.a.
F 26	18 48	24 41	0n52	23 54	2 17	22 40	1 20	18 50	0 29	20 34	1 20	16 10	2 12	1 45	0 23	16 7	0 35	23 14	7 48	24 14	24 14	9 3		n.a.
S 27	18 32	24 5	2 0	24 5	2 27	22 24	1 19	18 39	0 29	20 30	1 20	16 7	2 12	1 44	0 23	16 7	0 35	23 13	7 48	24 14	24 14	9 5		n.a.
S 28	18 17	22 6	3 3	24 15	2 36	22 7	1 18	18 27	0 28	20 27	1 20	16 4	2 12	1 43	0 23	16 8	0 35	23 12	7 48	24 14	24 14	9 8		n.a.
M29	18 1	18 49	3 57	24 23	2 43	21 50	1 17	18 16	0 28	20 23	1 20	16 1	2 12	1 42	0 23	16 8	0 35	23 12	7 48	24 14	24 14	9 11		n.a.
T 30	17 44	14 24	4 38	24 29	2 49	21 32	1 16	18 4	0 27	20 19	1 20	15 59	2 12	1 41	0 23	16 8	0 35	23 11	7 48	24 14	24 14	9 14		n.a.
W31	17s28	9n 9	5n 3	24s32	2s55	21s13	1s15	17s52	0s27	20s16	1s20	15s56	2s12	1s39	0s23	16n 8	0n35	23s11	7s48	24n14	24n14	9n16		n.a.

Julian Day Number = -1001091.5, Delta T = 77h27m41s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°04'34, Lahiri = -105°57'34 Julian Calendar 1 March 7454 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7454 BCE

The year -7453 astronomical counting style corresponds to year 7454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7454 BCE (-7453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 57 19	13♒56'49	3♎12	26♉ 2	4♒45	13♒43	7♒50	24♒24	26♓51	10♑54	18♒27	0°R16	28♊49	4♑ 0	n.a.	T 1
F 2	9 1 15	14°53'45	17°33	26°19	5°59	14°22	8° 3	24°32	26°54	10°55	18°28	0♋12	28°45	4° 6	n.a.	F 2
S 3	9 5 12	15°50'40	1♏52	26°42	7°12	15° 0	8°17	24°39	26°57	10°55	18°30	0° 9	28°42	4°13	n.a.	S 3
S 4	9 9 8	16°47'37	16° 6	27° 9	8°26	15°39	8°30	24°47	27° 0	10°56	18°31	0°D 8	28°39	4°20	n.a.	S 4
M 5	9 13 5	17°44'35	0♐12	27°41	9°40	16°18	8°44	24°55	27° 3	10°56	18°33	0° 9	28°36	4°27	n.a.	M 5
T 6	9 17 2	18°41'33	14° 9	28°18	10°53	16°56	8°58	25° 2	27° 6	10°57	18°34	0°10	28°33	4°33	n.a.	T 6
W 7	9 20 58	19°38'32	27°57	29° 0	12° 7	17°35	9°11	25°10	27° 9	10°57	18°36	0°R11	28°29	4°40	n.a.	W 7
T 8	9 24 55	20°35'32	11♉35	29°46	13°21	18°13	9°25	25°18	27°12	10°58	18°37	0°10	28°26	4°47	n.a.	T 8
F 9	9 28 51	21°32'33	25° 3	0♒38	14°35	18°52	9°38	25°26	27°16	10°59	18°38	0° 7	28°23	4°53	n.a.	F 9
S 10	9 32 48	22°29'35	8♒19	1°33	15°48	19°30	9°52	25°33	27°19	10°59	18°40	0° 3	28°20	5° 0	n.a.	S 10
S 11	9 36 45	23°26'37	21°22	2°34	17° 2	20° 9	10° 5	25°41	27°22	11° 0	18°41	29♊55	28°17	5° 7	n.a.	S 11
M12	9 40 41	24°23'41	4♓13	3°39	18°16	20°47	10°19	25°49	27°25	11° 1	18°43	29°47	28°14	5°13	n.a.	M12
T 13	9 44 38	25°20'44	16°49	4°48	19°30	21°26	10°32	25°57	27°28	11° 2	18°44	29°37	28°10	5°20	n.a.	T 13
W14	9 48 34	26°17'49	29°11	6° 2	20°44	22° 4	10°46	26° 4	27°32	11° 3	18°46	29°27	28° 7	5°27	n.a.	W14
T 15	9 52 31	27°14'54	11♈22	7°20	21°58	22°43	10°59	26°12	27°35	11° 4	18°47	29°18	28° 4	5°34	n.a.	T 15
F 16	9 56 28	28°12'00	23°22	8°43	23°12	23°21	11°12	26°20	27°38	11° 4	18°49	29°11	28° 1	5°40	n.a.	F 16
S 17	10 0 24	29° 9'07	5♉15	10° 9	24°26	24° 0	11°26	26°28	27°42	11° 5	18°50	29° 6	27°58	5°47	n.a.	S 17
S 18	10 4 21	0♓ 6'14	17° 5	11°40	25°40	24°38	11°39	26°36	27°45	11° 6	18°51	29° 3	27°54	5°54	n.a.	S 18
M19	10 8 17	1° 3'22	28°57	13°14	26°54	25°17	11°52	26°43	27°49	11° 7	18°53	29°D 2	27°51	6° 0	n.a.	M19
T 20	10 12 14	2° 0'31	10♊56	14°52	28° 8	25°55	12° 6	26°51	27°52	11° 8	18°54	29° 2	27°48	6° 7	n.a.	T 20
W21	10 16 11	2°57'41	23° 8	16°34	29°22	26°33	12°19	26°59	27°56	11° 9	18°56	29°R 3	27°45	6°14	n.a.	W21
T 22	10 20 7	3°54'51	5♋36	18°19	0♓36	27°12	12°32	27° 6	27°59	11°11	18°57	29° 3	27°42	6°20	n.a.	T 22
F 23	10 24 4	4°52'03	18°26	20° 8	1°50	27°50	12°45	27°14	28° 3	11°12	18°58	29° 1	27°39	6°27	n.a.	F 23
S 24	10 28 1	5°49'15	1♌40	21°59	3° 4	28°28	12°58	27°22	28° 6	11°13	19° 0	28°57	27°35	6°34	n.a.	S 24
S 25	10 31 57	6°46'28	15°20	23°54	4°18	29° 7	13°11	27°30	28°10	11°14	19° 1	28°51	27°32	6°41	n.a.	S 25
M26	10 35 54	7°43'43	29°25	25°50	5°32	29°45	13°24	27°37	28°13	11°15	19° 3	28°42	27°29	6°47	n.a.	M26
T 27	10 39 50	8°40'58	13♍50	27°49	6°46	0♓24	13°37	27°45	28°17	11°16	19° 4	28°32	27°26	6°54	n.a.	T 27
W28	10 43 47	9°38'15	28°29	29°50	8° 0	1° 2	13°50	27°53	28°20	11°18	19° 5	28°22	27°23	7° 1	n.a.	W28
T 29	10 47 44	10°35'33	13♎14	1♓52	9°15	1°40	14° 3	28° 0	28°24	11°19	19° 7	28°12	27°20	7° 7	n.a.	T 29
F 30	10 51 40	11♓32'53	27♎58	3♓55	10♓29	2♓18	14♒16	28♒ 8	28♓27	11♑20	19♒ 8	28♊ 5	27♊16	7♑14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s11	3n22	5n 8	24s34	2s59	20s54	1s14	17s40	0s26	20s12	1s20	15s53	2s12	1s38	0s23	16n 8	0n35	23s10	7s48	24n14	24n14	9n19		n.a.
F 2	16 54	2s36	4 55	24 34	3 2	20 34	1 13	17 28	0 26	20 8	1 20	15 50	2 12	1 37	0 23	16 8	0 35	23 10	7 48	24 14	24 14	9 22		n.a.
S 3	16 36	8 25	4 23	24 31	3 4	20 14	1 12	17 16	0 25	20 5	1 20	15 48	2 12	1 36	0 23	16 8	0 35	23 9	7 48	24 14	24 14	9 25		n.a.
S 4	16 19	13 47	3 35	24 27	3 5	19 53	1 10	17 4	0 24	20 1	1 20	15 45	2 12	1 34	0 23	16 9	0 35	23 9	7 48	24 14	24 14	9 28		n.a.
M 5	16 1	18 21	2 34	24 20	3 5	19 31	1 9	16 51	0 24	19 57	1 20	15 42	2 12	1 33	0 23	16 9	0 35	23 8	7 48	24 14	24 14	9 30		n.a.
T 6	15 43	21 51	1 25	24 11	3 4	19 9	1 7	16 39	0 23	19 53	1 20	15 39	2 12	1 32	0 22	16 9	0 34	23 8	7 48	24 14	24 14	9 33		n.a.
W 7	15 25	24 1	0 12	24 0	3 2	18 47	1 6	16 26	0 23	19 50	1 20	15 37	2 11	1 31	0 22	16 9	0 34	23 7	7 48	24 14	24 13	9 36		n.a.
T 8	15 6	24 43	1s 1	23 47	2 59	18 24	1 5	16 13	0 22	19 46	1 20	15 34	2 11	1 29	0 22	16 9	0 34	23 7	7 48	24 14	24 13	9 39		n.a.
F 9	14 47	23 57	2 10	23 32	2 56	18 0	1 3	16 0	0 22	19 42	1 20	15 31	2 11	1 28	0 22	16 10	0 34	23 6	7 48	24 14	24 13	9 41		n.a.
S 10	14 28	21 50	3 10	23 15	2 51	17 36	1 1	15 48	0 21	19 38	1 20	15 28	2 11	1 27	0 22	16 10	0 34	23 6	7 48	24 14	24 13	9 44		n.a.
S 11	14 9	18 36	3 59	22 56	2 46	17 11	1 0	15 34	0 21	19 34	1 19	15 26	2 11	1 25	0 22	16 10	0 34	23 5	7 48	24 14	24 13	9 47		n.a.
M12	13 49	14 32	4 35	22 34	2 40	16 46	0 58	15 21	0 20	19 31	1 19	15 23	2 11	1 24	0 22	16 10	0 34	23 5	7 48	24 14	24 13	9 50		n.a.
T 13	13 30	9 54	4 57	22 10	2 33	16 21	0 56	15 8	0 20	19 27	1 19	15 20	2 11	1 23	0 22	16 11	0 34	23 4	7 48	24 14	24 13	9 53		n.a.
W14	13 10	4 58	5 5	21 44	2 26	15 55	0 55	14 55	0 19	19 23	1 19	15 17	2 11	1 21	0 22	16 11	0 34	23 4	7 47	24 14	24 13	9 55		n.a.
T 15	12 50	0n 5	4 58	21 16	2 18	15 29	0 53	14 41	0 18	19 19	1 19	15 15	2 11	1 20	0 22	16 11	0 34	23 3	7 47	24 14	24 13	9 58		n.a.
F 16	12 29	5 5	4 38	20 45	2 9	15 2	0 51	14 28	0 18	19 15	1 19	15 12	2 11	1 18	0 22	16 11	0 34	23 3	7 47	24 14	24 13	10 1		n.a.
S 17	12 9	9 50	4 7	20 12	2 0	14 35	0 49	14 14	0 17	19 12	1 19	15 9	2 11	1 17	0 22	16 12	0 34	23 2	7 47	24 14	24 13	10 4		n.a.
S 18	11 48	14 14	3 24	19 37	1 51	14 8	0 47	14 0	0 17	19 8	1 19	15 6	2 11	1 16	0 22	16 12	0 34	23 2	7 47	24 14	24 13	10 6		n.a.
M19	11 27	18 6	2 33	19 0	1 41	13 40	0 45	13 47	0 16	19 4	1 19	15 4	2 11	1 14	0 22	16 12	0 34	23 1	7 47	24 14	24 13	10 9		n.a.
T 20	11 6	21 16	1 35	18 21	1 30	13 12	0 43	13 33	0 16	19 0	1 19	15 1	2 11	1 13	0 22	16 13	0 34	23 1	7 47	24 14	24 13	10 12		n.a.
W21	10 45	23 31	0 32	17 39	1 20	12 43	0 41	13 19	0 15	18 56	1 19	14 58	2 11	1 11	0 22	16 13	0 34	23 0	7 47	24 14	24 13	10 15		n.a.
T 22	10 24	24 41	0n35	16 55	1 9	12 14	0 39	13 5	0 15	18 52	1 19	14 55	2 11	1 10	0 22	16 13	0 34	23 0	7 47	24 14	24 13	10 17		n.a.
F 23	10 2	24 35	1 41	16 10	0 58	11 45	0 37	12 50	0 14	18 48	1 19	14 52	2 11	1 8	0 22	16 14	0 34	22 59	7 47	24 14	24 13	10 20		n.a.
S 24	9 40	23 7	2 44	15 22	0 46	11 15	0 35	12 36	0 13	18 45	1 19	14 50	2 11	1 7	0 22	16 14	0 34	22 59	7 47	24 14	24 13	10 23		n.a.
S 25	9 19	20 15	3 40	14 33	0 35	10 46	0 33	12 22	0 13	18 41	1 19	14 47	2 11	1 5	0 22	16 14	0 34	22 58	7 47	24 14	24 13	10 26		n.a.
M26	8 57	16 9	4 24	13 42	0 24	10 16	0 31	12 7	0 12	18 37	1 19	14 44	2 11	1 4	0 22	16 15	0 34	22 58	7 47	24 14	24 13	10 29		n.a.
T 27	8 35	11 2	4 52	12 50	0 13	9 45	0 29	11 53	0 12	18 33	1 19	14 41	2 11	1 3	0 22	16 15	0 34	22 57	7 47	24 14	24 12	10 31		n.a.
W28	8 12	5 13	5 2	11 56	0 2	9 15	0 26	11 38	0 11	18 29	1 19	14 39	2 11	1 1	0 22	16 16	0 34	22 57	7 47	24 13	24 12	10 34		n.a.
T 29	7 50	0s56	4 52	11 2	0n 8	8 44	0 24	11 24	0 11	18 25	1 19	14 36	2 11	1 0	0 22	16 16	0 34	22 57	7 47	24 13	24 12	10 37		n.a.
F 30	7s28	7s 2	4n22	10s 6	0n19	8s13	0s22	11s 9	0s10	18s21	1s20	14s33	2s11	0s58	0s22	16n16	0n34	22s56	7s47	24n13	24n12	10n40		n.a.

Julian Day Number = -1001060.5, Delta T = 77h27m36s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°04'30, Lahiri = -105°57'30 Julian Calendar 1 Apr. 7454 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7454 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7454 BCE (-7453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 55 37	12♓30'14	12♏33	6♓ 0	11♓43	2♓57	14♒29	28♒15	28♓31	11♉22	19♒ 9	28°R 0	27♊13	7♉21	n.a.	S 1
S 2	10 59 33	13°27'37	26°55	8° 5	12°57	3°35	14°42	28°23	28°35	11°23	19°11	27♊57	27°10	7°27	n.a.	S 2
M 3	11 3 30	14°25'02	11♐ 2	10°10	14°12	4°13	14°55	28°31	28°38	11°24	19°12	27°D56	27° 7	7°34	n.a.	M 3
T 4	11 7 27	15°22'29	24°52	12°15	15°26	4°52	15° 7	28°38	28°42	11°26	19°13	27°R56	27° 4	7°41	n.a.	T 4
W 5	11 11 23	16°19'58	8♑26	14°20	16°40	5°30	15°20	28°46	28°46	11°27	19°15	27°56	27° 0	7°47	n.a.	W 5
T 6	11 15 20	17°17'28	21°47	16°24	17°55	6° 8	15°32	28°53	28°49	11°29	19°16	27°54	26°57	7°54	n.a.	T 6
F 7	11 19 16	18°15'00	4♒54	18°28	19° 9	6°47	15°45	29° 1	28°53	11°30	19°17	27°50	26°54	8° 1	n.a.	F 7
S 8	11 23 13	19°12'34	17°49	20°31	20°23	7°25	15°58	29° 8	28°57	11°32	19°19	27°43	26°51	8° 8	n.a.	S 8
S 9	11 27 10	20°10'09	0♓33	22°33	21°38	8° 3	16°10	29°16	29° 0	11°33	19°20	27°33	26°48	8°14	n.a.	S 9
M10	11 31 6	21° 7'47	13° 6	24°34	22°52	8°41	16°22	29°23	29° 4	11°35	19°21	27°21	26°45	8°21	n.a.	M10
T 11	11 35 3	22° 5'25	25°29	26°34	24° 7	9°20	16°35	29°30	29° 8	11°36	19°22	27° 7	26°41	8°28	n.a.	T 11
W12	11 38 59	23° 3'06	7♈41	28°32	25°21	9°58	16°47	29°38	29°12	11°38	19°24	26°54	26°38	8°34	n.a.	W12
T 13	11 42 56	24° 0'48	0♈30	26°36	10°36	16°59	29°45	29°15	11°40	19°25	26°41	26°35	8°41	n.a.	T 13
F 14	11 46 53	24°58'32	1♉40	2°26	27°50	11°14	17°11	29°52	29°19	11°41	19°26	26°31	26°32	8°48	n.a.	F 14
S 15	11 50 49	25°56'18	13°30	4°20	29° 5	11°53	17°23	29°59	29°23	11°43	19°27	26°23	26°29	8°54	n.a.	S 15
S 16	11 54 46	26°54'05	25°18	6°13	0♈19	12°31	17°35	0♓ 7	29°27	11°45	19°28	26°17	26°25	9° 1	n.a.	S 16
M17	11 58 42	27°51'53	7♊ 8	8° 5	1°34	13° 9	17°47	0°14	29°30	11°46	19°30	26°15	26°22	9° 8	n.a.	M17
T 18	12 2 39	28°49'44	19° 5	9°56	2°49	13°47	17°59	0°21	29°34	11°48	19°31	26°14	26°19	9°14	n.a.	T 18
W19	12 6 36	29°47'36	1♋14	11°45	4° 3	14°25	18°11	0°28	29°38	11°50	19°32	26°14	26°16	9°21	n.a.	W19
T 20	12 10 32	0♈45'30	13°40	13°32	5°18	15° 4	18°23	0°35	29°41	11°52	19°33	26°13	26°13	9°28	n.a.	T 20
F 21	12 14 29	1°43'25	26°28	15°19	6°32	15°42	18°34	0°42	29°45	11°53	19°34	26°12	26°10	9°35	n.a.	F 21
S 22	12 18 25	2°41'22	9♌43	17° 3	7°47	16°20	18°46	0°49	29°49	11°55	19°35	26° 8	26° 6	9°41	n.a.	S 22
S 23	12 22 22	3°39'20	23°27	18°47	9° 2	16°58	18°57	0°56	29°53	11°57	19°36	26° 1	26° 3	9°48	n.a.	S 23
M24	12 26 19	4°37'21	7♍40	20°29	10°16	17°36	19° 9	1° 3	29°56	11°59	19°37	25°52	26° 0	9°55	n.a.	M24
T 25	12 30 15	5°35'23	22°18	22°10	11°31	18°15	19°20	1°10	0♈ 0	12° 1	19°38	25°42	25°57	10° 1	n.a.	T 25
W26	12 34 12	6°33'27	7♎15	23°50	12°46	18°53	19°32	1°17	0° 4	12° 3	19°40	25°31	25°54	10° 8	n.a.	W26
T 27	12 38 8	7°31'33	22°21	25°28	14° 1	19°31	19°43	1°24	0° 8	12° 5	19°41	25°21	25°51	10°15	n.a.	T 27
F 28	12 42 5	8°29'42	7♏27	27° 5	15°15	20° 9	19°54	1°30	0°11	12° 6	19°42	25°12	25°47	10°21	n.a.	F 28
S 29	12 46 2	9°27'52	22°23	28°40	16°30	20°47	20° 5	1°37	0°15	12° 8	19°43	25° 7	25°44	10°28	n.a.	S 29
S 30	12 49 58	10°26'05	7♐ 1	0♉14	17°45	21°26	20°16	1°44	0°19	12°10	19°44	25° 4	25°41	10°35	n.a.	S 30
M31	12 53 55	11♈24'21	21♐18	1♉47	19♈ 0	22♓ 4	20♒27	1♓50	0♈22	12♉12	19♒45	25°D 2	25♊38	10♉41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 5	12s42	3n36	9s10	0n29	7s42	0s20	10s54	0s10	18s18	1s20	14s30	2s11	0s57	0s22	16n17	0n34	22s56	7s48	24n13	24n12	10n42		n.a.
S 2	6 42	17 35	2 36	8 14	0 38	7 11	0 17	10 40	0 9	18 14	1 20	14 28	2 11	0 55	0 22	16 17	0 34	22 55	7 48	24 13	24 12	10 45		n.a.
M 3	6 20	21 23	1 28	7 17	0 47	6 39	0 15	10 25	0 8	18 10	1 20	14 25	2 11	0 54	0 22	16 18	0 34	22 55	7 48	24 13	24 12	10 48		n.a.
T 4	5 57	23 52	0 16	6 20	0 56	6 7	0 13	10 10	0 8	18 6	1 20	14 22	2 11	0 52	0 22	16 18	0 34	22 54	7 48	24 13	24 12	10 51		n.a.
W 5	5 34	24 52	0s55	5 23	1 4	5 35	0 11	9 55	0 7	18 2	1 20	14 20	2 11	0 50	0 22	16 19	0 34	22 54	7 48	24 13	24 12	10 53		n.a.
T 6	5 11	24 25	2 3	4 27	1 11	5 3	0 8	9 40	0 7	17 58	1 20	14 17	2 11	0 49	0 22	16 19	0 34	22 54	7 48	24 13	24 12	10 56		n.a.
F 7	4 48	22 37	3 2	3 31	1 18	4 31	0 6	9 25	0 6	17 54	1 20	14 14	2 11	0 47	0 22	16 20	0 34	22 53	7 48	24 13	24 12	10 59		n.a.
S 8	4 24	19 39	3 51	2 36	1 24	3 59	0 4	9 9	0 6	17 51	1 20	14 12	2 11	0 46	0 22	16 20	0 34	22 53	7 48	24 13	24 12	11 2		n.a.
S 9	4 1	15 48	4 28	1 41	1 30	3 27	0 1	8 54	0 5	17 47	1 20	14 9	2 11	0 44	0 22	16 21	0 34	22 53	7 48	24 13	24 12	11 4		n.a.
M10	3 38	11 18	4 51	0 47	1 35	2 54	0n 1	8 39	0 4	17 43	1 20	14 6	2 11	0 43	0 22	16 21	0 34	22 52	7 48	24 12	24 12	11 7		n.a.
T 11	3 14	6 24	5 0	0n 6	1 39	2 22	0 3	8 23	0 4	17 39	1 20	14 4	2 11	0 41	0 22	16 22	0 34	22 52	7 48	24 12	24 11	11 10		n.a.
W12	2 51	1 20	4 55	0 58	1 43	1 49	0 6	8 8	0 3	17 35	1 20	14 1	2 11	0 40	0 22	16 22	0 34	22 51	7 48	24 12	24 11	11 13		n.a.
T 13	2 27	3n44	4 36	1 49	1 46	1 16	0 8	7 53	0 3	17 32	1 20	13 58	2 11	0 38	0 22	16 23	0 34	22 51	7 48	24 11	24 11	11 15		n.a.
F 14	2 4	8 37	4 6	2 39	1 49	0 44	0 10	7 37	0 2	17 28	1 20	13 56	2 11	0 37	0 22	16 23	0 34	22 51	7 48	24 11	24 11	11 18		n.a.
S 15	1 40	13 9	3 25	3 28	1 51	0 11	0 13	7 22	0 2	17 24	1 20	13 53	2 11	0 35	0 22	16 24	0 34	22 50	7 48	24 11	24 11	11 21		n.a.
S 16	1 16	17 12	2 36	4 16	1 53	0n22	0 15	7 6	0 1	17 20	1 20	13 51	2 12	0 34	0 22	16 24	0 34	22 50	7 48	24 11	24 11	11 24		n.a.
M17	0 53	20 36	1 39	5 3	1 54	0 54	0 17	6 50	0 0	17 17	1 20	13 48	2 12	0 32	0 22	16 25	0 34	22 50	7 48	24 11	24 11	11 26		n.a.
T 18	0 29	23 8	0 38	5 48	1 55	1 27	0 20	6 35	0n 0	17 13	1 20	13 45	2 12	0 31	0 22	16 25	0 34	22 49	7 48	24 11	24 11	11 29		n.a.
W19	0 5	24 40	0n26	6 33	1 55	2 0	0 22	6 19	0 1	17 9	1 20	13 43	2 12	0 29	0 22	16 26	0 34	22 49	7 48	24 11	24 11	11 32		n.a.
T 20	0n19	25 1	1 31	7 16	1 54	2 32	0 24	6 3	0 1	17 5	1 20	13 40	2 12	0 27	0 22	16 26	0 34	22 49	7 48	24 11	24 11	11 34		n.a.
F 21	0 42	24 3	2 33	7 57	1 54	3 5	0 26	5 47	0 2	17 2	1 20	13 38	2 12	0 26	0 22	16 27	0 34	22 48	7 48	24 11	24 11	11 37		n.a.
S 22	1 6	21 44	3 28	8 38	1 52	3 37	0 29	5 32	0 3	16 58	1 21	13 35	2 12	0 24	0 22	16 28	0 34	22 48	7 49	24 10	24 10	11 40		n.a.
S 23	1 30	18 8	4 14	9 17	1 50	4 10	0 31	5 16	0 3	16 54	1 21	13 33	2 12	0 23	0 22	16 28	0 34	22 48	7 49	24 10	24 10	11 43		n.a.
M24	1 54	13 22	4 46	9 55	1 48	4 42	0 33	5 0	0 4	16 51	1 21	13 30	2 12	0 21	0 22	16 29	0 34	22 47	7 49	24 10	24 10	11 45		n.a.
T 25	2 17	7 43	5 0	10 32	1 46	5 14	0 35	4 44	0 4	16 47	1 21	13 28	2 12	0 20	0 22	16 29	0 34	22 47	7 49	24 10	24 10	11 48		n.a.
W26	2 41	1 31	4 55	11 8	1 43	5 46	0 37	4 28	0 5	16 44	1 21	13 25	2 12	0 18	0 22	16 30	0 34	22 47	7 49	24 9	24 10	11 51		n.a.
T 27	3 5	4s51	4 29	11 42	1 39	6 18	0 40	4 12	0 5	16 40	1 21	13 23	2 12	0 17	0 22	16 31	0 34	22 47	7 49	24 9	24 10	11 54		n.a.
F 28	3 29	10 56	3 44	12 15	1 35	6 50	0 42	3 56	0 6	16 36	1 21	13 21	2 12	0 15	0 22	16 31	0 34	22 46	7 49	24 9	24 10	11 56		n.a.
S 29	3 52	16 20	2 44	12 46	1 31	7 22	0 44	3 40	0 7	16 33	1 21	13 18	2 13	0 14	0 22	16 32	0 34	22 46	7 49	24 8	24 10	11 59		n.a.
S 30	4 16	20 40	1 34	13 17	1 27	7 53	0 46	3 24	0 7	16 29	1 21	13 16	2 13	0 12	0 22	16 32	0 34	22 46	7 49	24 8	24 10	12 2		n.a.
M31	4n39	23s36	0n20	13n46	1n22	8n25	0n48	3s 8	0n 8	16s26	1s21	13s13	2s13	0s11	0s22	16n33	0n34	22s46	7s49	24n 8	24n10	12n 4		n.a.

Julian Day Number = -1001030.5, Delta T = 77h27m31s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°04'26, Lahiri = -105°57'26 Julian Calendar 1 May 7454 BCE == Greg. Calendar 4 March 7454 BCE

The year -7453 astronomical counting style corresponds to year 7454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7454 BCE (-7453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 57 51	12♈22'38	5♉12	3♉19	20♈14	22♓42	20♒37	1♓57	0♈26	12♉14	19♒45	25♊ 3	25♊35	10♉48	n.a.	T 1
W 2	13 1 48	13°20'59	18°44	4°49	21°29	23°20	20°48	2° 3	0°30	12°16	19°46	25°R 3	25°31	10°55	n.a.	W 2
T 3	13 5 44	14°19'22	1♒57	6°19	22°44	23°58	20°59	2°10	0°33	12°18	19°47	25° 1	25°28	11° 1	n.a.	T 3
F 4	13 9 41	15°17'47	14°52	7°46	23°59	24°37	21° 9	2°16	0°37	12°20	19°48	24°58	25°25	11° 8	n.a.	F 4
S 5	13 13 38	16°16'14	27°32	9°13	25°14	25°15	21°20	2°22	0°41	12°22	19°49	24°52	25°22	11°15	n.a.	S 5
S 6	13 17 34	17°14'44	10♓ 1	10°38	26°29	25°53	21°30	2°29	0°44	12°25	19°50	24°43	25°19	11°21	n.a.	S 6
M 7	13 21 31	18°13'17	22°19	12° 1	27°43	26°31	21°40	2°35	0°48	12°27	19°51	24°32	25°16	11°28	n.a.	M 7
T 8	13 25 27	19°11'51	4♈29	13°23	28°58	27° 9	21°50	2°41	0°52	12°29	19°52	24°20	25°12	11°35	n.a.	T 8
W 9	13 29 24	20°10'28	16°31	14°44	0♉13	27°48	22° 0	2°47	0°55	12°31	19°52	24° 8	25° 9	11°42	n.a.	W 9
T 10	13 33 20	21° 9'08	28°27	16° 3	1°28	28°26	22°10	2°53	0°59	12°33	19°53	23°56	25° 6	11°48	n.a.	T 10
F 11	13 37 17	22° 7'49	10♉18	17°21	2°43	29° 4	22°20	2°59	1° 2	12°35	19°54	23°47	25° 3	11°55	n.a.	F 11
S 12	13 41 13	23° 6'33	22° 7	18°36	3°58	29°42	22°30	3° 5	1° 6	12°37	19°55	23°40	25° 0	12° 2	n.a.	S 12
S 13	13 45 10	24° 5'19	3♊54	19°51	5°13	0♈20	22°39	3°11	1° 9	12°39	19°56	23°35	24°56	12° 8	n.a.	S 13
M14	13 49 6	25° 4'08	15°45	21° 3	6°28	0°59	22°49	3°17	1°13	12°41	19°56	23°33	24°53	12°15	n.a.	M14
T 15	13 53 3	26° 2'58	27°41	22°14	7°43	1°37	22°58	3°22	1°16	12°44	19°57	23°D33	24°50	12°22	n.a.	T 15
W16	13 57 0	27° 1'50	9♋49	23°22	8°58	2°15	23° 7	3°28	1°20	12°46	19°58	23°34	24°47	12°28	n.a.	W16
T 17	14 0 56	28° 0'45	22°13	24°29	10°13	2°53	23°16	3°34	1°23	12°48	19°58	23°R34	24°44	12°35	n.a.	T 17
F 18	14 4 53	28°59'42	4♌57	25°33	11°28	3°31	23°25	3°39	1°27	12°50	19°59	23°34	24°41	12°42	n.a.	F 18
S 19	14 8 49	29°58'40	18° 7	26°35	12°43	4° 9	23°34	3°45	1°30	12°52	20° 0	23°33	24°37	12°48	n.a.	S 19
S 20	14 12 46	0♉57'41	1♍45	27°34	13°58	4°48	23°43	3°50	1°34	12°55	20° 0	23°29	24°34	12°55	n.a.	S 20
M21	14 16 42	1°56'44	15°53	28°31	15°13	5°26	23°51	3°55	1°37	12°57	20° 1	23°23	24°31	13° 2	n.a.	M21
T 22	14 20 39	2°55'48	0♎29	29°24	16°28	6° 4	24° 0	4° 0	1°40	12°59	20° 1	23°16	24°28	13° 8	n.a.	T 22
W23	14 24 35	3°54'55	15°28	0♊15	17°43	6°42	24° 8	4° 6	1°44	13° 1	20° 2	23° 8	24°25	13°15	n.a.	W23
T 24	14 28 32	4°54'05	0♏42	1° 2	18°58	7°20	24°16	4°11	1°47	13° 3	20° 2	23° 1	24°22	13°22	n.a.	T 24
F 25	14 32 28	5°53'16	15°59	1°45	20°13	7°59	24°25	4°16	1°50	13° 6	20° 3	22°55	24°18	13°28	n.a.	F 25
S 26	14 36 25	6°52'31	1♐10	2°25	21°28	8°37	24°33	4°20	1°53	13° 8	20° 3	22°51	24°15	13°35	n.a.	S 26
S 27	14 40 21	7°51'47	16° 4	3° 0	22°43	9°15	24°40	4°25	1°57	13°10	20° 4	22°D50	24°12	13°42	n.a.	S 27
M28	14 44 18	8°51'07	0♑36	3°30	23°58	9°53	24°48	4°30	2° 0	13°12	20° 4	22°50	24° 9	13°48	n.a.	M28
T 29	14 48 14	9°50'29	14°42	3°56	25°13	10°31	24°56	4°35	2° 3	13°15	20° 5	22°51	24° 6	13°55	n.a.	T 29
W30	14 52 11	10♉49'53	28♑22	4♊16	26♉28	11♈10	25♒ 3	4♓39	2♈ 6	13♉17	20♒ 5	22♊52	24♊ 2	14♉ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 3	25s 1	0s54	14n14	1n17	8n56	0n50	2s52	0n 8	16s22	1s21	13s11	2s13	0s 9	0s22	16n34	0n34	22s45	7s49	24n 8	24n 9	12n 7		n.a.
W 2	5 26	24 53	2 2	14 40	1 11	9 26	0 52	2 36	0 9	16 19	1 21	13 9	2 13	0 7	0 22	16 34	0 34	22 45	7 49	24 8	24 9	12 10		n.a.
T 3	5 50	23 21	3 3	15 6	1 6	9 57	0 54	2 19	0 10	16 16	1 22	13 7	2 13	0 6	0 22	16 35	0 35	22 45	7 50	24 8	24 9	12 13		n.a.
F 4	6 13	20 36	3 52	15 30	0 59	10 27	0 55	2 3	0 10	16 12	1 22	13 4	2 13	0 4	0 22	16 36	0 35	22 45	7 50	24 8	24 9	12 15		n.a.
S 5	6 36	16 55	4 29	15 52	0 53	10 58	0 57	1 47	0 11	16 9	1 22	13 2	2 13	0 3	0 22	16 36	0 35	22 45	7 50	24 8	24 9	12 18		n.a.
S 6	6 59	12 33	4 53	16 14	0 46	11 27	0 59	1 31	0 11	16 6	1 22	13 0	2 13	0 1	0 22	16 37	0 35	22 44	7 50	24 7	24 9	12 21		n.a.
M 7	7 22	7 44	5 2	16 34	0 39	11 57	1 1	1 15	0 12	16 2	1 22	12 58	2 13	0n 0	0 22	16 38	0 35	22 44	7 50	24 7	24 9	12 23		n.a.
T 8	7 45	2 41	4 58	16 53	0 32	12 26	1 2	0 58	0 13	15 59	1 22	12 55	2 14	0 2	0 22	16 38	0 35	22 44	7 50	24 6	24 9	12 26		n.a.
W 9	8 8	2n25	4 40	17 11	0 25	12 55	1 4	0 42	0 13	15 56	1 22	12 53	2 14	0 3	0 22	16 39	0 35	22 44	7 50	24 6	24 8	12 29		n.a.
T 10	8 31	7 24	4 10	17 28	0 17	13 24	1 6	0 26	0 14	15 52	1 22	12 51	2 14	0 4	0 22	16 40	0 35	22 44	7 50	24 5	24 8	12 32		n.a.
F 11	8 54	12 6	3 29	17 43	0 9	13 52	1 7	0 10	0 14	15 49	1 22	12 49	2 14	0 6	0 22	16 40	0 35	22 43	7 50	24 5	24 8	12 34		n.a.
S 12	9 16	16 20	2 40	17 57	0 1	14 20	1 9	0n 6	0 15	15 46	1 23	12 47	2 14	0 7	0 22	16 41	0 35	22 43	7 51	24 5	24 8	12 37		n.a.
S 13	9 39	19 57	1 43	18 10	0s 7	14 47	1 10	0 23	0 16	15 43	1 23	12 45	2 14	0 9	0 22	16 42	0 35	22 43	7 51	24 4	24 8	12 40		n.a.
M14	10 1	22 45	0 42	18 22	0 16	15 15	1 12	0 39	0 16	15 40	1 23	12 43	2 14	0 10	0 22	16 42	0 35	22 43	7 51	24 4	24 8	12 42		n.a.
T 15	10 23	24 35	0n22	18 32	0 25	15 41	1 13	0 55	0 17	15 37	1 23	12 41	2 15	0 12	0 22	16 43	0 35	22 43	7 51	24 4	24 8	12 45		n.a.
W16	10 45	25 17	1 26	18 41	0 34	16 8	1 14	1 11	0 18	15 34	1 23	12 39	2 15	0 13	0 22	16 44	0 35	22 43	7 51	24 4	24 8	12 48		n.a.
T 17	11 7	24 46	2 28	18 50	0 43	16 34	1 16	1 28	0 18	15 31	1 23	12 37	2 15	0 15	0 22	16 44	0 35	22 43	7 51	24 4	24 7	12 50		n.a.
F 18	11 28	22 57	3 24	18 57	0 52	16 59	1 17	1 44	0 19	15 28	1 23	12 35	2 15	0 16	0 22	16 45	0 35	22 43	7 51	24 4	24 7	12 53		n.a.
S 19	11 50	19 52	4 11	19 2	1 1	17 24	1 18	2 0	0 19	15 25	1 23	12 33	2 15	0 17	0 22	16 46	0 35	22 42	7 51	24 4	24 7	12 56		n.a.
S 20	12 11	15 37	4 46	19 7	1 11	17 49	1 19	2 16	0 20	15 22	1 24	12 31	2 15	0 19	0 22	16 47	0 35	22 42	7 51	24 4	24 7	12 58		n.a.
M21	12 32	10 24	5 5	19 11	1 21	18 13	1 20	2 32	0 21	15 19	1 24	12 29	2 15	0 20	0 22	16 47	0 35	22 42	7 52	24 4	24 7	13 1		n.a.
T 22	12 53	4 26	5 5	19 13	1 30	18 36	1 21	2 49	0 21	15 16	1 24	12 27	2 16	0 22	0 22	16 48	0 35	22 42	7 52	24 3	24 7	13 4		n.a.
W23	13 14	1s56	4 44	19 15	1 40	18 59	1 22	3 5	0 22	15 14	1 24	12 26	2 16	0 23	0 22	16 49	0 35	22 42	7 52	24 3	24 7	13 7		n.a.
T 24	13 35	8 18	4 4	19 15	1 50	19 22	1 23	3 21	0 23	15 11	1 24	12 24	2 16	0 24	0 22	16 49	0 35	22 42	7 52	24 3	24 7	13 9		n.a.
F 25	13 55	14 13	3 6	19 15	2 0	19 44	1 24	3 37	0 23	15 8	1 24	12 22	2 16	0 26	0 22	16 50	0 35	22 42	7 52	24 2	24 6	13 12		n.a.
S 26	14 15	19 13	1 54	19 13	2 9	20 5	1 24	3 53	0 24	15 6	1 24	12 20	2 16	0 27	0 22	16 51	0 35	22 42	7 52	24 2	24 6	13 15		n.a.
S 27	14 35	22 52	0 36	19 11	2 19	20 26	1 25	4 9	0 24	15 3	1 25	12 19	2 16	0 28	0 22	16 52	0 35	22 42	7 52	24 2	24 6	13 17		n.a.
M28	14 55	24 56	0s42	19 7	2 29	20 46	1 26	4 25	0 25	15 1	1 25	12 17	2 17	0 30	0 22	16 52	0 35	22 42	7 52	24 2	24 6	13 20		n.a.
T 29	15 15	25 19	1 56	19 3	2 38	21 6	1 26	4 42	0 26	14 58	1 25	12 16	2 17	0 31	0 22	16 53	0 35	22 42	7 53	24 2	24 6	13 23		n.a.
W30	15n34	24s 7	3s 1	18n58	2s47	21n25	1n27	4n58	0n26	14s56	1s25	12s14	2s17	0n32	0s22	16n54	0n35	22s42	7s53	24n 2	24n 6	13n25		n.a.

Julian Day Number = -1000999.5, Delta T = 77h27m26s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°04'21, Lahiri = -105°57'22 Julian Calendar 1 June 7454 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7454 BCE

The year -7453 astronomical counting style corresponds to year 7454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7454 BCE (-7453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 56 8	11♉49'21	11♒37	4♊30	27♉43	11♈48	25♒10	4♓44	2♈ 9	13♉19	20♒ 5	22°R53	23♊59	14♉ 9	n.a.	T 1
F 2	15 0 4	12°48'50	24°30	4°38	28°58	12°26	25°17	4°48	2°12	13°21	20° 6	22♊52	23°56	14°15	n.a.	F 2
S 3	15 4 1	13°48'23	7♓ 5	4°R39	0♊13	13° 4	25°24	4°52	2°15	13°24	20° 6	22°50	23°53	14°22	n.a.	S 3
S 4	15 7 57	14°47'58	19°25	4°33	1°28	13°43	25°31	4°57	2°18	13°26	20° 6	22°45	23°50	14°29	n.a.	S 4
M 5	15 11 54	15°47'36	1♈33	4°20	2°43	14°21	25°38	5° 1	2°21	13°28	20° 6	22°40	23°47	14°35	n.a.	M 5
T 6	15 15 50	16°47'16	13°34	3°58	3°58	14°59	25°44	5° 5	2°24	13°30	20° 7	22°33	23°43	14°42	n.a.	T 6
W 7	15 19 47	17°46'58	25°28	3°29	5°13	15°37	25°51	5° 9	2°27	13°33	20° 7	22°26	23°40	14°49	n.a.	W 7
T 8	15 23 43	18°46'44	7♉19	2°52	6°28	16°15	25°57	5°13	2°30	13°35	20° 7	22°20	23°37	14°55	n.a.	T 8
F 9	15 27 40	19°46'31	19° 8	2° 7	7°43	16°54	26° 3	5°16	2°33	13°37	20° 7	22°15	23°34	15° 2	n.a.	F 9
S 10	15 31 36	20°46'21	0♊57	1°15	8°58	17°32	26° 9	5°20	2°36	13°39	20° 7	22°11	23°31	15° 9	n.a.	S 10
S 11	15 35 33	21°46'13	12°49	0°16	10°13	18°10	26°15	5°24	2°38	13°42	20° 8	22° 9	23°28	15°15	n.a.	S 11
M12	15 39 29	22°46'08	24°44	29♉11	11°28	18°48	26°20	5°27	2°41	13°44	20° 8	22°D 9	23°24	15°22	n.a.	M12
T 13	15 43 26	23°46'04	6♋47	28° 2	12°43	19°27	26°26	5°31	2°44	13°46	20° 8	22°10	23°21	15°29	n.a.	T 13
W14	15 47 22	24°46'03	18°59	26°50	13°58	20° 5	26°31	5°34	2°47	13°48	20° 8	22°11	23°18	15°35	n.a.	W14
T 15	15 51 19	25°46'04	1♌26	25°37	15°13	20°43	26°36	5°37	2°49	13°50	20° 8	22°13	23°15	15°42	n.a.	T 15
F 16	15 55 15	26°46'06	14°10	24°25	16°28	21°21	26°41	5°40	2°52	13°53	20°R 8	22°14	23°12	15°49	n.a.	F 16
S 17	15 59 12	27°46'11	27°15	23°16	17°43	22° 0	26°46	5°43	2°54	13°55	20° 8	22°R15	23° 8	15°55	n.a.	S 17
S 18	16 3 8	28°46'18	10♍45	22°13	18°58	22°38	26°50	5°46	2°57	13°57	20° 8	22°15	23° 5	16° 2	n.a.	S 18
M19	16 7 5	29°46'26	24°40	21°16	20°13	23°16	26°55	5°49	2°59	13°59	20° 8	22°13	23° 2	16° 9	n.a.	M19
T 20	16 11 1	0♊46'36	9♎ 2	20°28	21°28	23°54	26°59	5°52	3° 2	14° 1	20° 8	22°11	22°59	16°15	n.a.	T 20
W21	16 14 58	1°46'48	23°47	19°50	22°43	24°33	27° 3	5°54	3° 4	14° 4	20° 8	22° 8	22°56	16°22	n.a.	W21
T 22	16 18 54	2°47'03	8♏49	19°23	23°57	25°11	27° 7	5°57	3° 6	14° 6	20° 8	22° 5	22°53	16°29	n.a.	T 22
F 23	16 22 51	3°47'19	24° 1	19° 7	25°12	25°49	27°10	5°59	3° 9	14° 8	20° 7	22° 3	22°49	16°35	n.a.	F 23
S 24	16 26 47	4°47'37	9♐12	19°D 3	26°27	26°27	27°14	6° 1	3°11	14°10	20° 7	22° 2	22°46	16°42	n.a.	S 24
S 25	16 30 44	5°47'58	24°12	19°10	27°42	27° 6	27°17	6° 3	3°13	14°12	20° 7	22°D 2	22°43	16°49	n.a.	S 25
M26	16 34 40	6°48'21	8♑55	19°27	28°57	27°44	27°20	6° 5	3°15	14°14	20° 7	22° 2	22°40	16°55	n.a.	M26
T 27	16 38 37	7°48'46	23°13	19°55	0♋12	28°22	27°23	6° 7	3°17	14°16	20° 7	22° 3	22°37	17° 2	n.a.	T 27
W28	16 42 33	8°49'13	7♒ 4	20°32	1°27	29° 0	27°26	6° 9	3°19	14°19	20° 6	22° 4	22°34	17° 9	n.a.	W28
T 29	16 46 30	9°49'43	20°27	21°17	2°41	29°39	27°28	6°11	3°21	14°21	20° 6	22° 5	22°30	17°15	n.a.	T 29
F 30	16 50 26	10°50'14	3♓26	22°11	3°56	0♉17	27°31	6°13	3°23	14°23	20° 6	22° 6	22°27	17°22	n.a.	F 30
S 31	16 54 23	11♊50'48	16♓ 3	23♉11	5♋11	0♉55	27♒33	6♓14	3♈25	14♉25	20♒ 5	22°R 6	22♊24	17♉29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n53	21s36	3s54	18n52	2s55	21n43	1n27	5n14	0n27	14s53	1s25	12s12	2s17	0n33	0s22	16n54	0n35	22s42	7s53	24n 2	24n 6	13n28		n.a.
F 2	16 12	18 4	4 33	18 46	3 4	22 1	1 28	5 30	0 28	14 51	1 25	12 11	2 17	0 35	0 22	16 55	0 35	22 42	7 53	24 2	24 5	13 31		n.a.
S 3	16 30	13 48	4 59	18 39	3 11	22 18	1 28	5 46	0 28	14 49	1 25	12 9	2 17	0 36	0 22	16 56	0 35	22 42	7 53	24 2	24 5	13 33		n.a.
S 4	16 48	9 3	5 10	18 31	3 18	22 34	1 28	6 1	0 29	14 46	1 26	12 8	2 18	0 37	0 22	16 57	0 35	22 42	7 53	24 2	24 5	13 36		n.a.
M 5	17 6	4 1	5 7	18 23	3 24	22 50	1 28	6 17	0 30	14 44	1 26	12 7	2 18	0 38	0 22	16 57	0 35	22 42	7 53	24 1	24 5	13 39		n.a.
T 6	17 24	1n 5	4 50	18 14	3 29	23 5	1 28	6 33	0 30	14 42	1 26	12 5	2 18	0 40	0 22	16 58	0 35	22 42	7 54	24 1	24 5	13 41		n.a.
W 7	17 42	6 8	4 21	18 5	3 32	23 20	1 28	6 49	0 31	14 40	1 26	12 4	2 18	0 41	0 22	16 59	0 35	22 42	7 54	24 1	24 5	13 44		n.a.
T 8	17 59	10 57	3 41	17 56	3 34	23 33	1 28	7 5	0 32	14 38	1 26	12 3	2 18	0 42	0 22	16 59	0 35	22 42	7 54	24 0	24 4	13 47		n.a.
F 9	18 15	15 21	2 51	17 46	3 35	23 46	1 28	7 21	0 32	14 36	1 26	12 1	2 19	0 43	0 22	17 0	0 35	22 42	7 54	24 0	24 4	13 49		n.a.
S 10	18 32	19 11	1 54	17 37	3 34	23 58	1 28	7 36	0 33	14 34	1 27	12 0	2 19	0 44	0 22	17 1	0 35	22 42	7 54	24 0	24 4	13 52		n.a.
S 11	18 48	22 15	0 51	17 28	3 30	24 10	1 28	7 52	0 34	14 32	1 27	11 59	2 19	0 45	0 22	17 2	0 35	22 42	7 54	24 0	24 4	13 55		n.a.
M12	19 4	24 22	0n14	17 19	3 25	24 21	1 27	8 8	0 34	14 30	1 27	11 58	2 19	0 47	0 22	17 2	0 35	22 43	7 54	24 0	24 4	13 57		n.a.
T 13	19 20	25 23	1 20	17 11	3 17	24 31	1 27	8 23	0 35	14 29	1 27	11 57	2 19	0 48	0 22	17 3	0 35	22 43	7 54	24 0	24 4	14 0		n.a.
W14	19 35	25 11	2 22	17 3	3 8	24 40	1 27	8 39	0 36	14 27	1 27	11 56	2 20	0 49	0 22	17 4	0 35	22 43	7 55	24 0	24 3	14 2		n.a.
T 15	19 50	23 44	3 19	16 57	2 56	24 49	1 26	8 54	0 36	14 25	1 27	11 55	2 20	0 50	0 22	17 4	0 35	22 43	7 55	24 0	24 3	14 5		n.a.
F 16	20 4	21 4	4 8	16 53	2 42	24 56	1 26	9 10	0 37	14 24	1 28	11 54	2 20	0 51	0 22	17 5	0 35	22 43	7 55	24 0	24 3	14 8		n.a.
S 17	20 19	17 17	4 46	16 51	2 27	25 3	1 25	9 25	0 38	14 22	1 28	11 53	2 20	0 52	0 22	17 6	0 35	22 43	7 55	24 0	24 3	14 10		n.a.
S 18	20 32	12 31	5 9	16 50	2 10	25 9	1 24	9 41	0 38	14 21	1 28	11 52	2 20	0 53	0 22	17 6	0 35	22 43	7 55	24 0	24 3	14 13		n.a.
M19	20 46	6 58	5 15	16 52	1 52	25 15	1 23	9 56	0 39	14 19	1 28	11 51	2 21	0 54	0 22	17 7	0 35	22 43	7 55	24 0	24 3	14 16		n.a.
T 20	20 59	0 54	5 2	16 57	1 34	25 19	1 23	10 11	0 40	14 18	1 28	11 50	2 21	0 55	0 22	17 8	0 35	22 44	7 55	24 0	24 2	14 18		n.a.
W21	21 12	5s23	4 29	17 5	1 15	25 23	1 22	10 26	0 40	14 17	1 28	11 49	2 21	0 56	0 22	17 9	0 35	22 44	7 56	23 59	24 2	14 21		n.a.
T 22	21 24	11 30	3 37	17 15	0 56	25 26	1 21	10 41	0 41	14 16	1 29	11 48	2 21	0 57	0 22	17 9	0 35	22 44	7 56	23 59	24 2	14 24		n.a.
F 23	21 36	17 0	2 29	17 28	0 38	25 28	1 20	10 56	0 42	14 15	1 29	11 48	2 21	0 58	0 22	17 10	0 35	22 44	7 56	23 59	24 2	14 26		n.a.
S 24	21 48	21 24	1 10	17 44	0 20	25 30	1 18	11 11	0 42	14 13	1 29	11 47	2 22	0 59	0 22	17 11	0 35	22 44	7 56	23 59	24 2	14 29		n.a.
S 25	21 59	24 18	0s12	18 2	0 4	25 30	1 17	11 26	0 43	14 12	1 29	11 46	2 22	1 0	0 22	17 11	0 35	22 44	7 56	23 59	24 2	14 31		n.a.
M26	22 9	25 27	1 32	18 22	0n12	25 30	1 16	11 41	0 44	14 11	1 29	11 46	2 22	1 0	0 22	17 12	0 35	22 45	7 56	23 59	24 1	14 34		n.a.
T 27	22 20	24 51	2 44	18 44	0 27	25 29	1 15	11 56	0 44	14 11	1 30	11 45	2 22	1 1	0 22	17 13	0 35	22 45	7 56	23 59	24 1	14 37		n.a.
W28	22 30	22 44	3 44	19 8	0 41	25 27	1 13	12 11	0 45	14 10	1 30	11 45	2 22	1 2	0 22	17 13	0 35	22 45	7 56	23 59	24 1	14 39		n.a.
T 29	22 39	19 24	4 30	19 32	0 53	25 24	1 12	12 25	0 46	14 9	1 30	11 44	2 23	1 3	0 22	17 14	0 35	22 45	7 57	23 59	24 1	14 42		n.a.
F 30	22 48	15 13	5 1	19 57	1 5	25 21	1 10	12 40	0 46	14 8	1 30	11 44	2 23	1 4	0 22	17 15	0 35	22 45	7 57	23 59	24 1	14 44		n.a.
S 31	22n57	10s29	5s15	20n23	1n15	25n17	1n 9	12n54	0n47	14s 8	1s30	11s43	2s23	1n 4	0s22	17n15	0n35	22s46	7s57	23n59	24n 0	14n47		n.a.

Julian Day Number = -1000969.5, Delta T = 77h27m21s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°04'17, Lahiri = -105°57'18 Julian Calendar 1 July 7454 BCE == Greg. Calendar 4 May 7454 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7454 BCE (-7453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 58 19	12♊51'24	28♓22	24♉17	6♋26	1♉33	27♒35	6♓16	3♈27	14♉27	20°R 5	22°R 5	22♊21	17♉36	n.a.	S 1
M 2	17 2 16	13°52'02	10♈27	25°29	7°41	2°12	27°36	6°17	3°29	14°29	20♒ 5	22♊ 5	22°18	17°42	n.a.	M 2
T 3	17 6 12	14°52'43	22°23	26°45	8°55	2°50	27°38	6°18	3°31	14°31	20° 4	22° 4	22°14	17°49	n.a.	T 3
W 4	17 10 9	15°53'25	4♉13	28° 5	10°10	3°28	27°39	6°19	3°32	14°33	20° 4	22° 3	22°11	17°56	n.a.	W 4
T 5	17 14 5	16°54'10	16° 2	29°28	11°25	4° 6	27°40	6°20	3°34	14°35	20° 3	22° 2	22° 8	18° 2	n.a.	T 5
F 6	17 18 2	17°54'57	27°51	0♊54	12°39	4°45	27°41	6°21	3°36	14°37	20° 3	22° 1	22° 5	18° 9	n.a.	F 6
S 7	17 21 58	18°55'45	9♊44	2°23	13°54	5°23	27°42	6°22	3°37	14°39	20° 3	22° 1	22° 2	18°16	n.a.	S 7
S 8	17 25 55	19°56'35	21°43	3°53	15° 9	6° 1	27°43	6°22	3°39	14°41	20° 2	22°D 1	21°59	18°22	n.a.	S 8
M 9	17 29 51	20°57'27	3♋49	5°25	16°23	6°39	27°43	6°23	3°40	14°42	20° 1	22° 1	21°55	18°29	n.a.	M 9
T 10	17 33 48	21°58'21	16° 5	6°58	17°38	7°18	27°R43	6°23	3°42	14°44	20° 1	22°R 1	21°52	18°36	n.a.	T 10
W11	17 37 44	22°59'16	28°31	8°33	18°53	7°56	27°43	6°23	3°43	14°46	20° 0	22° 1	21°49	18°42	n.a.	W11
T 12	17 41 41	24° 0'13	11♌10	10° 8	20° 7	8°34	27°43	6°24	3°44	14°48	20° 0	22° 1	21°46	18°49	n.a.	T 12
F 13	17 45 37	25° 1'11	24° 4	11°43	21°22	9°13	27°42	6°R24	3°46	14°50	19°59	22° 0	21°43	18°56	n.a.	F 13
S 14	17 49 34	26° 2'11	7♍13	13°19	22°36	9°51	27°42	6°24	3°47	14°52	19°59	22° 0	21°39	19° 2	n.a.	S 14
S 15	17 53 30	27° 3'11	20°40	14°56	23°51	10°29	27°41	6°23	3°48	14°54	19°58	22°D 0	21°36	19° 9	n.a.	S 15
M16	17 57 27	28° 4'13	4♎27	16°32	25° 5	11° 7	27°40	6°23	3°49	14°55	19°57	22° 0	21°33	19°16	n.a.	M16
T 17	18 1 23	29° 5'16	18°32	18° 9	26°20	11°45	27°39	6°23	3°50	14°57	19°57	22° 0	21°30	19°22	n.a.	T 17
W18	18 5 20	0♋ 6'20	2♏56	19°46	27°34	12°24	27°37	6°22	3°51	14°59	19°56	22° 1	21°27	19°29	n.a.	W18
T 19	18 9 16	1° 7'25	17°34	21°23	28°49	13° 2	27°35	6°22	3°52	15° 0	19°55	22° 2	21°24	19°36	n.a.	T 19
F 20	18 13 13	2° 8'31	2♐23	22°59	0♌ 3	13°40	27°34	6°21	3°53	15° 2	19°54	22° 2	21°20	19°42	n.a.	F 20
S 21	18 17 9	3° 9'39	17°16	24°36	1°17	14°18	27°31	6°20	3°54	15° 4	19°54	22°R 3	21°17	19°49	n.a.	S 21
S 22	18 21 6	4°10'48	2♑ 5	26°13	2°32	14°57	27°29	6°19	3°54	15° 5	19°53	22° 3	21°14	19°56	n.a.	S 22
M23	18 25 2	5°11'58	16°43	27°49	3°46	15°35	27°27	6°18	3°55	15° 7	19°52	22° 2	21°11	20° 2	n.a.	M23
T 24	18 28 59	6°13'09	1♒ 2	29°25	5° 0	16°13	27°24	6°17	3°56	15° 9	19°51	22° 0	21° 8	20° 9	n.a.	T 24
W25	18 32 55	7°14'22	14°59	1♋ 1	6°15	16°51	27°21	6°16	3°56	15°10	19°51	21°58	21° 5	20°16	n.a.	W25
T 26	18 36 52	8°15'36	28°30	2°37	7°29	17°29	27°18	6°14	3°57	15°12	19°50	21°56	21° 1	20°22	n.a.	T 26
F 27	18 40 48	9°16'51	11♓36	4°13	8°43	18° 8	27°15	6°13	3°57	15°13	19°49	21°54	20°58	20°29	n.a.	F 27
S 28	18 44 45	10°18'07	24°19	5°49	9°57	18°46	27°11	6°11	3°58	15°15	19°48	21°52	20°55	20°36	n.a.	S 28
S 29	18 48 41	11°19'25	6♈41	7°24	11°11	19°24	27° 8	6° 9	3°58	15°16	19°47	21°D51	20°52	20°42	n.a.	S 29
M30	18 52 38	12°20'44	18°47	9° 0	12°25	20° 2	27° 4	6° 7	3°58	15°18	19°46	21°51	20°49	20°49	n.a.	M30
T 31	18 56 35	13♋22'04	0♉43	10♋35	13♌39	20♉40	27♒ 0	6♓ 5	3♈59	15♉19	19♒45	21♊52	20♊45	20♉56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 5	5s28	5s15	20n49	1n23	25n12	1n 7	13n 9	0n48	14s 7	1s30	11s43	2s23	1n 5	0s22	17n16	0n35	22s46	7s57	23n59	24n 0	14n50		n.a.
M 2	23 13	0 19	5 1	21 14	1 31	25 6	1 6	13 23	0 49	14 7	1 31	11 43	2 24	1 6	0 22	17 17	0 35	22 46	7 57	23 59	24 0	14 52		n.a.
T 3	23 20	4n46	4 34	21 40	1 38	24 59	1 4	13 38	0 49	14 6	1 31	11 43	2 24	1 7	0 22	17 17	0 35	22 46	7 57	23 59	24 0	14 55		n.a.
W 4	23 27	9 40	3 55	22 4	1 44	24 52	1 2	13 52	0 50	14 6	1 31	11 42	2 24	1 7	0 22	17 18	0 35	22 47	7 57	23 59	24 0	14 57		n.a.
T 5	23 33	14 12	3 7	22 28	1 49	24 44	1 0	14 6	0 51	14 6	1 31	11 42	2 24	1 8	0 22	17 18	0 35	22 47	7 57	23 59	23 59	15 0		n.a.
F 6	23 39	18 13	2 10	22 51	1 52	24 35	0 58	14 20	0 51	14 6	1 31	11 42	2 24	1 9	0 22	17 19	0 36	22 47	7 58	23 59	23 59	15 3		n.a.
S 7	23 45	21 32	1 8	23 13	1 56	24 25	0 56	14 34	0 52	14 6	1 31	11 42	2 25	1 9	0 22	17 20	0 36	22 47	7 58	23 59	23 59	15 5		n.a.
S 8	23 50	23 56	0 2	23 33	1 58	24 15	0 54	14 48	0 53	14 6	1 32	11 42	2 25	1 10	0 22	17 20	0 36	22 48	7 58	23 59	23 59	15 8		n.a.
M 9	23 54	25 16	1n 5	23 52	1 59	24 3	0 52	15 1	0 54	14 6	1 32	11 42	2 25	1 11	0 22	17 21	0 36	22 48	7 58	23 59	23 59	15 10		n.a.
T 10	23 58	25 22	2 10	24 10	2 0	23 51	0 50	15 15	0 54	14 6	1 32	11 42	2 25	1 11	0 22	17 22	0 36	22 48	7 58	23 59	23 58	15 13		n.a.
W11	24 2	24 13	3 9	24 27	2 1	23 39	0 48	15 29	0 55	14 6	1 32	11 42	2 25	1 12	0 22	17 22	0 36	22 49	7 58	23 59	23 58	15 16		n.a.
T 12	24 5	21 50	4 1	24 41	2 0	23 26	0 46	15 42	0 56	14 6	1 32	11 42	2 26	1 12	0 22	17 23	0 36	22 49	7 58	23 59	23 58	15 18		n.a.
F 13	24 8	18 20	4 41	24 55	2 0	23 12	0 44	15 56	0 56	14 6	1 32	11 42	2 26	1 13	0 22	17 23	0 36	22 49	7 58	23 59	23 58	15 21		n.a.
S 14	24 10	13 52	5 7	25 6	1 58	22 57	0 41	16 9	0 57	14 7	1 33	11 43	2 26	1 13	0 22	17 24	0 36	22 49	7 58	23 59	23 58	15 23		n.a.
S 15	24 11	8 39	5 17	25 17	1 57	22 41	0 39	16 22	0 58	14 7	1 33	11 43	2 26	1 14	0 22	17 24	0 36	22 50	7 58	23 59	23 57	15 26		n.a.
M16	24 13	2 54	5 10	25 25	1 54	22 25	0 37	16 35	0 59	14 8	1 33	11 43	2 27	1 14	0 22	17 25	0 36	22 50	7 59	23 59	23 57	15 29		n.a.
T 17	24 13	3s 8	4 44	25 32	1 52	22 9	0 34	16 48	0 59	14 8	1 33	11 44	2 27	1 15	0 22	17 26	0 36	22 50	7 59	23 59	23 57	15 31		n.a.
W18	24 14	9 9	4 0	25 38	1 49	21 51	0 32	17 1	1 0	14 9	1 33	11 44	2 27	1 15	0 22	17 26	0 36	22 51	7 59	23 59	23 57	15 34		n.a.
T 19	24 13	14 46	3 0	25 42	1 46	21 33	0 29	17 14	1 1	14 10	1 33	11 44	2 27	1 15	0 22	17 27	0 36	22 51	7 59	23 59	23 57	15 36		n.a.
F 20	24 12	19 35	1 47	25 44	1 42	21 15	0 27	17 26	1 2	14 11	1 34	11 45	2 27	1 16	0 22	17 27	0 36	22 51	7 59	23 59	23 56	15 39		n.a.
S 21	24 11	23 10	0 26	25 45	1 38	20 56	0 24	17 39	1 2	14 11	1 34	11 45	2 28	1 16	0 22	17 28	0 36	22 52	7 59	23 59	23 56	15 41		n.a.
S 22	24 9	25 8	0s55	25 45	1 34	20 36	0 22	17 51	1 3	14 12	1 34	11 46	2 28	1 16	0 22	17 28	0 36	22 52	7 59	23 59	23 56	15 44		n.a.
M23	24 7	25 20	2 12	25 43	1 30	20 15	0 19	18 4	1 4	14 13	1 34	11 46	2 28	1 17	0 22	17 29	0 36	22 52	7 59	23 59	23 56	15 46		n.a.
T 24	24 4	23 50	3 20	25 39	1 25	19 54	0 16	18 16	1 5	14 15	1 34	11 47	2 28	1 17	0 22	17 29	0 36	22 53	7 59	23 59	23 56	15 49		n.a.
W25	24 1	20 53	4 13	25 34	1 20	19 33	0 14	18 28	1 5	14 16	1 34	11 48	2 28	1 17	0 22	17 30	0 36	22 53	7 59	23 59	23 55	15 52		n.a.
T 26	23 57	16 53	4 50	25 28	1 15	19 11	0 11	18 40	1 6	14 17	1 34	11 49	2 29	1 17	0 22	17 30	0 36	22 53	7 59	23 59	23 55	15 54		n.a.
F 27	23 53	12 12	5 11	25 20	1 10	18 48	0 8	18 52	1 7	14 18	1 35	11 49	2 29	1 17	0 22	17 31	0 36	22 54	8 0	23 59	23 55	15 57		n.a.
S 28	23 49	7 8	5 16	25 11	1 5	18 25	0 5	19 4	1 8	14 19	1 35	11 50	2 29	1 18	0 22	17 31	0 36	22 54	8 0	23 58	23 55	15 59		n.a.
S 29	23 43	1 55	5 6	25 1	1 0	18 2	0 2	19 15	1 9	14 21	1 35	11 51	2 29	1 18	0 22	17 32	0 36	22 55	8 0	23 58	23 54	16 2		n.a.
M30	23 38	3n16	4 42	24 49	0 54	17 38	0s 0	19 27	1 9	14 22	1 35	11 52	2 29	1 18	0 22	17 32	0 36	22 55	8 0	23 58	23 54	16 4		n.a.
T 31	23n32	8n16	4s 6	24n36	0n48	17n13	0s 3	19n38	1n10	14s24	1s35	11s53	2s29	1n18	0s22	17n33	0n36	22s55	8s 0	23n58	23n54	16n 7		n.a.

Julian Day Number = -1000938.5, Delta T = 77h27m16s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°04'13, Lahiri = -105°57'13 Julian Calendar 1 Aug. 7454 BCE == Greg. Calendar 4 June 7454 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7454 BCE (-7453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 0 31	14♋23'25	12♉32	12♋10	14♌53	21♉19	26°R56	6°R 3	3♈59	15♉20	19°R44	21♊54	20♊42	21♉ 2	n.a.	W 1
T 2	19 4 28	15°24'48	24°20	13°45	16° 7	21°57	26♒51	6♓ 1	3°59	15°22	19♒43	21°56	20°39	21° 9	n.a.	T 2
F 3	19 8 24	16°26'11	6♊11	15°20	17°21	22°35	26°47	5°59	3°59	15°23	19°42	21°57	20°36	21°16	n.a.	F 3
S 4	19 12 21	17°27'36	18° 9	16°55	18°35	23°13	26°42	5°57	3°R59	15°24	19°41	21°R58	20°33	21°22	n.a.	S 4
S 5	19 16 17	18°29'01	0♋17	18°30	19°49	23°51	26°37	5°54	3°59	15°26	19°40	21°58	20°30	21°29	n.a.	S 5
M 6	19 20 14	19°30'27	12°37	20° 5	21° 3	24°29	26°32	5°52	3°59	15°27	19°39	21°56	20°26	21°36	n.a.	M 6
T 7	19 24 10	20°31'54	25°10	21°39	22°17	25° 7	26°27	5°49	3°59	15°28	19°38	21°53	20°23	21°42	n.a.	T 7
W 8	19 28 7	21°33'21	7♌57	23°14	23°31	25°46	26°22	5°46	3°59	15°29	19°37	21°49	20°20	21°49	n.a.	W 8
T 9	19 32 3	22°34'49	20°57	24°49	24°45	26°24	26°16	5°43	3°58	15°30	19°36	21°44	20°17	21°56	n.a.	T 9
F 10	19 36 0	23°36'17	4♍11	26°23	25°58	27° 2	26°10	5°40	3°58	15°31	19°35	21°38	20°14	22° 2	n.a.	F 10
S 11	19 39 57	24°37'45	17°38	27°58	27°12	27°40	26° 4	5°37	3°58	15°32	19°34	21°33	20°11	22° 9	n.a.	S 11
S 12	19 43 53	25°39'14	1♎16	29°33	28°26	28°18	25°58	5°34	3°57	15°33	19°33	21°29	20° 7	22°16	n.a.	S 12
M13	19 47 50	26°40'42	15° 4	1♌ 8	29°39	28°56	25°52	5°31	3°57	15°34	19°32	21°27	20° 4	22°22	n.a.	M13
T 14	19 51 46	27°42'11	29° 3	2°43	0♍53	29°34	25°46	5°28	3°56	15°35	19°31	21°D26	20° 1	22°29	n.a.	T 14
W15	19 55 43	28°43'40	13♏11	4°18	2° 6	0♊12	25°39	5°24	3°56	15°36	19°30	21°27	19°58	22°36	n.a.	W15
T 16	19 59 39	29°45'08	27°26	5°53	3°20	0°50	25°33	5°21	3°55	15°37	19°29	21°29	19°55	22°42	n.a.	T 16
F 17	20 3 36	0♌46'37	11♐48	7°28	4°33	1°28	25°26	5°17	3°54	15°38	19°28	21°30	19°51	22°49	n.a.	F 17
S 18	20 7 33	1°48'05	26°12	9° 3	5°47	2° 6	25°19	5°14	3°53	15°39	19°26	21°R30	19°48	22°56	n.a.	S 18
S 19	20 11 29	2°49'34	10♑35	10°39	7° 0	2°44	25°12	5°10	3°53	15°40	19°25	21°29	19°45	23° 2	n.a.	S 19
M20	20 15 26	3°51'02	24°51	12°14	8°13	3°22	25° 5	5° 6	3°52	15°41	19°24	21°25	19°42	23° 9	n.a.	M20
T 21	20 19 22	4°52'30	8♒56	13°50	9°27	4° 0	24°58	5° 2	3°51	15°41	19°23	21°19	19°39	23°16	n.a.	T 21
W22	20 23 19	5°53'59	22°45	15°25	10°40	4°38	24°51	4°58	3°50	15°42	19°22	21°12	19°36	23°22	n.a.	W22
T 23	20 27 15	6°55'27	6♓14	17° 1	11°53	5°16	24°43	4°54	3°49	15°43	19°21	21° 3	19°32	23°29	n.a.	T 23
F 24	20 31 12	7°56'55	19°21	18°37	13° 6	5°54	24°36	4°50	3°48	15°43	19°20	20°55	19°29	23°36	n.a.	F 24
S 25	20 35 9	8°58'23	2♈ 6	20°12	14°19	6°32	24°28	4°46	3°47	15°44	19°18	20°48	19°26	23°42	n.a.	S 25
S 26	20 39 5	9°59'51	14°31	21°48	15°32	7°10	24°21	4°42	3°46	15°45	19°17	20°42	19°23	23°49	n.a.	S 26
M27	20 43 2	11° 1'19	26°40	23°23	16°45	7°47	24°13	4°38	3°44	15°45	19°16	20°39	19°20	23°56	n.a.	M27
T 28	20 46 58	12° 2'48	8♉36	24°59	17°58	8°25	24° 5	4°33	3°43	15°46	19°15	20°D38	19°17	24° 2	n.a.	T 28
W29	20 50 55	13° 4'16	20°26	26°34	19°11	9° 3	23°58	4°29	3°42	15°46	19°14	20°38	19°13	24° 9	n.a.	W29
T 30	20 54 52	14♌ 5'44	2♊14	28♌ 8	20♍23	9♊41	23♒50	4♓25	3♈40	15♉47	19♒12	20♊39	19♊10	24♉16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n25	12n56	3s21	24n22	0n43	16n49	0s 6	19n49	1n11	14s25	1s35	11s54	2s30	1n18	0s22	17n33	0n36	22s56	8s 0	23n59	23n54	16n 9		n.a.
T 2	23 18	17 7	2 26	24 6	0 37	16 23	0 9	20 0	1 12	14 27	1 35	11 55	2 30	1 18	0 22	17 34	0 36	22 56	8 0	23 59	23 54	16 12		n.a.
F 3	23 11	20 39	1 26	23 50	0 31	15 57	0 12	20 11	1 12	14 29	1 35	11 56	2 30	1 18	0 22	17 34	0 36	22 56	8 0	23 59	23 53	16 14		n.a.
S 4	23 3	23 20	0 21	23 32	0 25	15 31	0 15	20 22	1 13	14 31	1 35	11 57	2 30	1 18	0 22	17 34	0 36	22 57	8 0	23 59	23 53	16 17		n.a.
S 5	22 54	25 0	0n46	23 13	0 19	15 5	0 18	20 33	1 14	14 32	1 35	11 58	2 30	1 18	0 22	17 35	0 36	22 57	8 0	23 59	23 53	16 19		n.a.
M 6	22 45	25 27	1 51	22 53	0 13	14 38	0 21	20 44	1 15	14 34	1 36	11 59	2 30	1 18	0 22	17 35	0 36	22 58	8 0	23 59	23 53	16 22		n.a.
T 7	22 36	24 37	2 52	22 32	0 7	14 10	0 24	20 54	1 16	14 36	1 36	12 0	2 31	1 18	0 22	17 36	0 36	22 58	8 0	23 59	23 52	16 24		n.a.
W 8	22 26	22 30	3 46	22 10	0 0	13 43	0 26	21 4	1 16	14 38	1 36	12 1	2 31	1 18	0 22	17 36	0 37	22 58	8 0	23 58	23 52	16 27		n.a.
T 9	22 16	19 12	4 28	21 47	0s 6	13 15	0 29	21 14	1 17	14 40	1 36	12 2	2 31	1 18	0 22	17 36	0 37	22 59	8 0	23 58	23 52	16 29		n.a.
F 10	22 5	14 53	4 58	21 23	0 12	12 46	0 32	21 24	1 18	14 42	1 36	12 4	2 31	1 18	0 22	17 37	0 37	22 59	8 0	23 58	23 52	16 32		n.a.
S 11	21 54	9 47	5 11	20 58	0 18	12 18	0 35	21 34	1 19	14 44	1 36	12 5	2 31	1 17	0 22	17 37	0 37	23 0	8 0	23 57	23 51	16 34		n.a.
S 12	21 42	4 9	5 7	20 31	0 24	11 49	0 38	21 44	1 20	14 47	1 36	12 6	2 31	1 17	0 22	17 37	0 37	23 0	8 0	23 57	23 51	16 37		n.a.
M13	21 31	1s45	4 46	20 5	0 30	11 20	0 41	21 53	1 21	14 49	1 36	12 8	2 32	1 17	0 22	17 38	0 37	23 0	8 0	23 57	23 51	16 39		n.a.
T 14	21 18	7 39	4 7	19 37	0 37	10 50	0 44	22 3	1 21	14 51	1 36	12 9	2 32	1 17	0 22	17 38	0 37	23 1	8 0	23 57	23 51	16 42		n.a.
W15	21 5	13 15	3 13	19 8	0 43	10 21	0 47	22 12	1 22	14 53	1 36	12 11	2 32	1 17	0 22	17 38	0 37	23 1	8 0	23 57	23 50	16 44		n.a.
T 16	20 52	18 11	2 7	18 39	0 49	9 51	0 50	22 21	1 23	14 56	1 36	12 12	2 32	1 16	0 22	17 39	0 37	23 1	8 0	23 57	23 50	16 47		n.a.
F 17	20 39	22 5	0 53	18 8	0 54	9 21	0 53	22 30	1 24	14 58	1 36	12 13	2 32	1 16	0 22	17 39	0 37	23 2	8 0	23 57	23 50	16 49		n.a.
S 18	20 25	24 36	0s26	17 37	1 0	8 50	0 56	22 39	1 25	15 0	1 36	12 15	2 32	1 16	0 22	17 39	0 37	23 2	8 1	23 57	23 50	16 52		n.a.
S 19	20 10	25 29	1 42	17 6	1 6	8 20	0 58	22 48	1 26	15 3	1 36	12 16	2 32	1 15	0 22	17 40	0 37	23 3	8 1	23 57	23 49	16 54		n.a.
M20	19 55	24 40	2 51	16 33	1 11	7 49	1 1	22 56	1 26	15 5	1 36	12 18	2 32	1 15	0 22	17 40	0 37	23 3	8 1	23 57	23 49	16 57		n.a.
T 21	19 40	22 17	3 48	16 0	1 17	7 18	1 4	23 4	1 27	15 8	1 36	12 20	2 32	1 15	0 22	17 40	0 37	23 3	8 1	23 56	23 49	16 59		n.a.
W22	19 25	18 38	4 31	15 26	1 22	6 47	1 7	23 13	1 28	15 10	1 36	12 21	2 33	1 14	0 22	17 40	0 37	23 4	8 1	23 56	23 49	17 2		n.a.
T 23	19 9	14 6	4 58	14 52	1 27	6 16	1 10	23 21	1 29	15 13	1 36	12 23	2 33	1 14	0 22	17 41	0 37	23 4	8 1	23 55	23 48	17 4		n.a.
F 24	18 53	9 2	5 8	14 18	1 32	5 45	1 12	23 28	1 30	15 15	1 36	12 24	2 33	1 13	0 22	17 41	0 37	23 5	8 1	23 55	23 48	17 7		n.a.
S 25	18 36	3 44	5 2	13 43	1 37	5 13	1 15	23 36	1 31	15 18	1 36	12 26	2 33	1 13	0 22	17 41	0 37	23 5	8 0	23 54	23 48	17 9		n.a.
S 26	18 19	1n36	4 42	13 7	1 41	4 42	1 18	23 44	1 31	15 21	1 36	12 28	2 33	1 12	0 22	17 41	0 37	23 5	8 0	23 54	23 48	17 12		n.a.
M27	18 2	6 45	4 10	12 31	1 45	4 10	1 20	23 51	1 32	15 23	1 36	12 29	2 33	1 12	0 22	17 41	0 37	23 6	8 0	23 53	23 47	17 14		n.a.
T 28	17 44	11 35	3 27	11 55	1 49	3 39	1 23	23 58	1 33	15 26	1 36	12 31	2 33	1 11	0 22	17 42	0 37	23 6	8 0	23 53	23 47	17 17		n.a.
W29	17 27	15 57	2 35	11 19	1 52	3 7	1 26	24 5	1 34	15 28	1 36	12 33	2 33	1 11	0 22	17 42	0 37	23 6	8 0	23 53	23 47	17 19		n.a.
T 30	17n 8	19n42	1s38	10n43	1s56	2n35	1s28	24n12	1n35	15s31	1s36	12s34	2s33	1n10	0s22	17n42	0n37	23s 7	8s 0	23n53	23n47	17n22		n.a.

Julian Day Number = -1000907.5, Delta T = 77h27m11s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°04'09, Lahiri = -105°57'09 Julian Calendar 1 Sept. 7454 BCE == Greg. Calendar 5 July 7454 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7454 BCE (-7453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 58 48	15♌ 7'11	14♊ 6	29♌43	21♍36	10♊19	23°R42	4°R20	3°R39	15♉47	19°R11	20♊40	19♊ 7	24♉22	n.a.	F 1
S 2	21 2 45	16° 8'39	26° 7	1♍16	22°49	10°56	23♒34	4♓16	3♈37	15°47	19♒10	20°R40	19° 4	24°29	n.a.	S 2
S 3	21 6 41	17°10'07	8♋21	2°49	24° 1	11°34	23°26	4°11	3°36	15°48	19° 9	20°38	19° 1	24°36	n.a.	S 3
M 4	21 10 38	18°11'34	20°51	4°20	25°14	12°12	23°18	4° 6	3°34	15°48	19° 8	20°34	18°57	24°42	n.a.	M 4
T 5	21 14 35	19°13'00	3♌40	5°51	26°27	12°50	23° 9	4° 2	3°33	15°48	19° 6	20°27	18°54	24°49	n.a.	T 5
W 6	21 18 31	20°14'26	16°48	7°20	27°39	13°27	23° 1	3°57	3°31	15°49	19° 5	20°18	18°51	24°56	n.a.	W 6
T 7	21 22 28	21°15'51	0♍14	8°47	28°51	14° 5	22°53	3°52	3°29	15°49	19° 4	20° 7	18°48	25° 2	n.a.	T 7
F 8	21 26 24	22°17'15	13°55	10°11	0♎ 4	14°43	22°45	3°48	3°28	15°49	19° 3	19°56	18°45	25° 9	n.a.	F 8
S 9	21 30 21	23°18'39	27°48	11°33	1°16	15°20	22°37	3°43	3°26	15°49	19° 2	19°45	18°42	25°15	n.a.	S 9
S 10	21 34 18	24°20'01	11♎49	12°52	2°28	15°58	22°29	3°38	3°24	15°49	19° 0	19°37	18°38	25°22	n.a.	S 10
M11	21 38 14	25°21'23	25°54	14° 7	3°40	16°35	22°21	3°33	3°22	15°49	18°59	19°31	18°35	25°29	n.a.	M11
T 12	21 42 11	26°22'43	10♏ 1	15°17	4°52	17°13	22°13	3°28	3°20	15°R49	18°58	19°27	18°32	25°35	n.a.	T 12
W13	21 46 7	27°24'02	24° 7	16°22	6° 4	17°50	22° 4	3°23	3°18	15°49	18°57	19°D26	18°29	25°42	n.a.	W13
T 14	21 50 4	28°25'19	8♐12	17°22	7°16	18°28	21°56	3°19	3°16	15°49	18°56	19°26	18°26	25°49	n.a.	T 14
F 15	21 54 1	29°26'36	22°14	18°14	8°28	19° 5	21°48	3°14	3°14	15°49	18°54	19°R26	18°23	25°55	n.a.	F 15
S 16	21 57 57	0♏27'51	6♑13	18°59	9°39	19°42	21°40	3° 9	3°12	15°49	18°53	19°25	18°19	26° 2	n.a.	S 16
S 17	22 1 54	1°29'05	20° 8	19°35	10°51	20°20	21°32	3° 4	3°10	15°49	18°52	19°22	18°16	26° 9	n.a.	S 17
M18	22 5 50	2°30'17	3♒57	20° 1	12° 3	20°57	21°25	2°59	3° 8	15°49	18°51	19°16	18°13	26°15	n.a.	M18
T 19	22 9 47	3°31'28	17°37	20°18	13°14	21°34	21°17	2°54	3° 6	15°49	18°50	19° 6	18°10	26°22	n.a.	T 19
W20	22 13 44	4°32'37	1♓ 4	20°R23	14°25	22°12	21° 9	2°49	3° 4	15°48	18°49	18°55	18° 7	26°29	n.a.	W20
T 21	22 17 40	5°33'46	14°18	20°18	15°37	22°49	21° 1	2°44	3° 2	15°48	18°47	18°41	18° 3	26°35	n.a.	T 21
F 22	22 21 37	6°34'52	27°15	20° 0	16°48	23°26	20°54	2°39	3° 0	15°48	18°46	18°28	18° 0	26°42	n.a.	F 22
S 23	22 25 33	7°35'58	9♈54	19°32	17°59	24° 3	20°46	2°34	2°57	15°47	18°45	18°16	17°57	26°49	n.a.	S 23
S 24	22 29 30	8°37'03	22°17	18°52	19°10	24°40	20°39	2°29	2°55	15°47	18°44	18° 6	17°54	26°55	n.a.	S 24
M25	22 33 27	9°38'06	4♉25	18° 2	20°21	25°18	20°31	2°25	2°53	15°47	18°43	17°58	17°51	27° 2	n.a.	M25
T 26	22 37 23	10°39'08	16°22	17° 3	21°31	25°55	20°24	2°20	2°50	15°46	18°42	17°54	17°48	27° 9	n.a.	T 26
W27	22 41 20	11°40'09	28°11	15°57	22°42	26°32	20°17	2°15	2°48	15°46	18°41	17°52	17°44	27°15	n.a.	W27
T 28	22 45 17	12°41'09	9♊59	14°46	23°52	27° 9	20°10	2°10	2°46	15°45	18°40	17°51	17°41	27°22	n.a.	T 28
F 29	22 49 13	13°42'07	21°50	13°32	25° 3	27°46	20° 3	2° 5	2°43	15°45	18°39	17°51	17°38	27°29	n.a.	F 29
S 30	22 53 10	14°43'04	3♋51	12°17	26°13	28°22	19°56	2° 0	2°41	15°44	18°38	17°50	17°35	27°35	n.a.	S 30
S 31	22 57 6	15♍44'00	16♋ 6	11♍ 4	27♎23	28♊59	19♒50	1♓56	2♈38	15♉43	18♒36	17♊48	17♊32	27♉42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n50	22n40	0s35	10n 7	1s58	2n 3	1s31	24n19	1n36	15s34	1s36	12s36	2s33	1n10	0s22	17n42	0n37	23s 7	8s 0	23n54	23n46	17n24		n.a.
S 2	16 31	24 40	0n29	9 31	2 1	1 32	1 33	24 25	1 37	15 36	1 35	12 38	2 33	1 9	0 22	17 42	0 37	23 8	8 0	23 54	23 46	17 26		n.a.
S 3	16 12	25 31	1 33	8 55	2 2	1 0	1 35	24 32	1 38	15 39	1 35	12 40	2 33	1 9	0 22	17 42	0 37	23 8	8 0	23 53	23 46	17 29		n.a.
M 4	15 52	25 6	2 34	8 20	2 4	0 28	1 38	24 38	1 39	15 42	1 35	12 41	2 33	1 8	0 22	17 43	0 37	23 8	8 0	23 53	23 45	17 31		n.a.
T 5	15 33	23 21	3 29	7 45	2 4	0s 4	1 40	24 44	1 39	15 44	1 35	12 43	2 33	1 7	0 22	17 43	0 38	23 9	8 0	23 53	23 45	17 34		n.a.
W 6	15 13	20 20	4 14	7 11	2 4	0 35	1 42	24 50	1 40	15 47	1 35	12 45	2 33	1 7	0 22	17 43	0 38	23 9	8 0	23 52	23 45	17 36		n.a.
T 7	14 53	16 11	4 45	6 39	2 4	1 7	1 45	24 55	1 41	15 50	1 35	12 47	2 33	1 6	0 22	17 43	0 38	23 9	8 0	23 51	23 45	17 39		n.a.
F 8	14 32	11 8	5 2	6 7	2 2	1 39	1 47	25 1	1 42	15 52	1 35	12 49	2 33	1 5	0 22	17 43	0 38	23 10	8 0	23 50	23 44	17 41		n.a.
S 9	14 11	5 28	5 0	5 38	2 0	2 10	1 49	25 6	1 43	15 55	1 35	12 50	2 33	1 4	0 22	17 43	0 38	23 10	8 0	23 49	23 44	17 43		n.a.
S 10	13 51	0s32	4 41	5 10	1 57	2 42	1 51	25 11	1 44	15 58	1 34	12 52	2 33	1 4	0 22	17 43	0 38	23 10	8 0	23 49	23 44	17 46		n.a.
M11	13 29	6 33	4 5	4 44	1 52	3 13	1 53	25 16	1 45	16 0	1 34	12 54	2 33	1 3	0 22	17 43	0 38	23 11	8 0	23 48	23 44	17 48		n.a.
T 12	13 8	12 15	3 13	4 21	1 47	3 44	1 55	25 21	1 46	16 3	1 34	12 56	2 33	1 2	0 22	17 43	0 38	23 11	8 0	23 48	23 43	17 51		n.a.
W13	12 46	17 19	2 10	4 1	1 41	4 16	1 57	25 26	1 47	16 5	1 34	12 58	2 33	1 1	0 22	17 43	0 38	23 11	8 0	23 48	23 43	17 53		n.a.
T 14	12 24	21 26	0 59	3 44	1 33	4 47	1 58	25 30	1 48	16 8	1 34	13 0	2 33	1 1	0 22	17 43	0 38	23 12	8 0	23 48	23 43	17 56		n.a.
F 15	12 2	24 15	0s15	3 31	1 24	5 17	2 0	25 34	1 49	16 10	1 34	13 1	2 33	1 0	0 22	17 43	0 38	23 12	8 0	23 48	23 42	17 58		n.a.
S 16	11 40	25 33	1 28	3 22	1 14	5 48	2 2	25 38	1 49	16 13	1 33	13 3	2 33	0 59	0 22	17 43	0 38	23 12	7 59	23 48	23 42	18 0		n.a.
S 17	11 18	25 13	2 35	3 18	1 3	6 19	2 3	25 42	1 50	16 15	1 33	13 5	2 33	0 58	0 22	17 43	0 38	23 13	7 59	23 48	23 42	18 3		n.a.
M18	10 55	23 20	3 33	3 19	0 50	6 49	2 5	25 46	1 51	16 18	1 33	13 7	2 33	0 57	0 22	17 43	0 38	23 13	7 59	23 47	23 41	18 5		n.a.
T 19	10 32	20 8	4 17	3 26	0 35	7 19	2 6	25 49	1 52	16 20	1 33	13 9	2 33	0 56	0 22	17 43	0 38	23 13	7 59	23 46	23 41	18 8		n.a.
W20	10 9	15 53	4 46	3 38	0 20	7 49	2 7	25 53	1 53	16 23	1 33	13 10	2 33	0 55	0 22	17 43	0 38	23 14	7 59	23 45	23 41	18 10		n.a.
T 21	9 46	10 57	5 0	3 55	0 3	8 18	2 9	25 56	1 54	16 25	1 32	13 12	2 33	0 55	0 22	17 43	0 38	23 14	7 59	23 44	23 41	18 12		n.a.
F 22	9 23	5 39	4 57	4 19	0n15	8 48	2 10	25 59	1 55	16 27	1 32	13 14	2 33	0 54	0 22	17 43	0 38	23 14	7 59	23 43	23 40	18 15		n.a.
S 23	9 0	0 13	4 40	4 48	0 34	9 17	2 11	26 2	1 56	16 29	1 32	13 16	2 33	0 53	0 22	17 43	0 38	23 14	7 59	23 42	23 40	18 17		n.a.
S 24	8 36	5n 7	4 9	5 21	0 53	9 46	2 12	26 4	1 57	16 32	1 32	13 17	2 33	0 52	0 22	17 43	0 38	23 15	7 59	23 41	23 40	18 19		n.a.
M25	8 13	10 9	3 28	5 59	1 13	10 14	2 13	26 7	1 58	16 34	1 31	13 19	2 32	0 51	0 22	17 43	0 38	23 15	7 59	23 40	23 39	18 22		n.a.
T 26	7 49	14 45	2 38	6 41	1 32	10 43	2 14	26 9	1 59	16 36	1 31	13 21	2 32	0 50	0 22	17 43	0 38	23 15	7 58	23 40	23 39	18 24		n.a.
W27	7 25	18 45	1 42	7 25	1 51	11 11	2 14	26 11	2 0	16 38	1 31	13 23	2 32	0 49	0 22	17 43	0 38	23 16	7 58	23 40	23 39	18 27		n.a.
T 28	7 1	22 0	0 42	8 10	2 9	11 38	2 15	26 13	2 1	16 40	1 31	13 24	2 32	0 48	0 22	17 43	0 38	23 16	7 58	23 39	23 39	18 29		n.a.
F 29	6 37	24 19	0n21	8 54	2 26	12 6	2 15	26 15	2 2	16 42	1 30	13 26	2 32	0 47	0 22	17 42	0 38	23 16	7 58	23 39	23 38	18 31		n.a.
S 30	6 12	25 34	1 24	9 38	2 41	12 33	2 16	26 16	2 3	16 44	1 30	13 28	2 32	0 46	0 22	17 42	0 38	23 16	7 58	23 39	23 38	18 34		n.a.
S 31	5n48	25n36	2n24	10n19	2n54	12s59	2s16	26n18	2n 4	16s46	1s30	13s29	2s32	0n45	0s22	17n42	0n38	23s16	7s58	23n39	23n38	18n36		n.a.

Julian Day Number = -1000877.5, Delta T = 77h27m06s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°04'05, Lahiri = -105°57'05 Julian Calendar 1 Oct. 7454 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7454 BCE

The year -7453 astronomical counting style corresponds to year 7454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7454 BCE (-7453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 1 3	16♍44'54	28♋41	9°R54	28♎33	29♊36	19°R43	1°R51	2°R36	15°R43	18°R35	17°R43	17♊28	27♉49	n.a.	M 1
T 2	23 5 0	17°45'47	11♌38	8♍49	29°43	0♋13	19♒37	1♓46	2♈33	15♉42	18♒34	17♊35	17°25	27°55	n.a.	T 2
W 3	23 8 56	18°46'38	24°59	7°51	0♏53	0°50	19°30	1°42	2°31	15°41	18°33	17°25	17°22	28° 2	n.a.	W 3
T 4	23 12 53	19°47'28	8♍43	6°59	2° 3	1°26	19°24	1°37	2°28	15°41	18°32	17°13	17°19	28° 9	n.a.	T 4
F 5	23 16 49	20°48'16	22°49	6°16	3°12	2° 3	19°18	1°33	2°26	15°40	18°31	17° 0	17°16	28°15	n.a.	F 5
S 6	23 20 46	21°49'02	7♎ 9	5°41	4°22	2°39	19°12	1°28	2°23	15°39	18°30	16°48	17°13	28°22	n.a.	S 6
S 7	23 24 43	22°49'46	21°38	5°14	5°31	3°16	19° 7	1°24	2°21	15°38	18°29	16°37	17° 9	28°29	n.a.	S 7
M 8	23 28 39	23°50'28	6♏10	4°56	6°40	3°52	19° 1	1°19	2°18	15°37	18°28	16°30	17° 6	28°35	n.a.	M 8
T 9	23 32 36	24°51'08	20°38	4°45	7°49	4°29	18°56	1°15	2°15	15°37	18°27	16°26	17° 3	28°42	n.a.	T 9
W10	23 36 32	25°51'46	4♐58	4°D43	8°58	5° 5	18°50	1°11	2°13	15°36	18°27	16°24	17° 0	28°48	n.a.	W10
T 11	23 40 29	26°52'22	19° 7	4°47	10° 6	5°41	18°45	1° 7	2°10	15°35	18°26	16°23	16°57	28°55	n.a.	T 11
F 12	23 44 26	27°52'55	3♑ 5	4°58	11°15	6°18	18°41	1° 3	2° 8	15°34	18°25	16°23	16°54	29° 2	n.a.	F 12
S 13	23 48 22	28°53'27	16°52	5°16	12°23	6°54	18°36	0°58	2° 5	15°33	18°24	16°22	16°50	29° 8	n.a.	S 13
S 14	23 52 19	29°53'56	0♒28	5°39	13°31	7°30	18°31	0°54	2° 2	15°32	18°23	16°19	16°47	29°15	n.a.	S 14
M15	23 56 15	0♎54'22	13°54	6° 8	14°39	8° 6	18°27	0°51	2° 0	15°31	18°22	16°13	16°44	29°22	n.a.	M15
T 16	0 0 12	1°54'46	27° 8	6°42	15°47	8°42	18°23	0°47	1°57	15°30	18°21	16° 4	16°41	29°28	n.a.	T 16
W17	0 4 9	2°55'08	10♓12	7°20	16°54	9°18	18°19	0°43	1°54	15°29	18°20	15°53	16°38	29°35	n.a.	W17
T 18	0 8 5	3°55'28	23° 4	8° 2	18° 1	9°54	18°15	0°39	1°52	15°28	18°20	15°40	16°34	29°42	n.a.	T 18
F 19	0 12 2	4°55'46	5♈43	8°49	19° 9	10°29	18°11	0°36	1°49	15°26	18°19	15°27	16°31	29°48	n.a.	F 19
S 20	0 15 58	5°56'01	18°10	9°39	20°15	11° 5	18° 8	0°32	1°47	15°25	18°18	15°15	16°28	29°55	n.a.	S 20
S 21	0 19 55	6°56'14	0♉24	10°32	21°22	11°41	18° 5	0°29	1°44	15°24	18°17	15° 5	16°25	0♊ 2	n.a.	S 21
M22	0 23 52	7°56'26	12°27	11°28	22°28	12°16	18° 2	0°25	1°41	15°23	18°17	14°58	16°22	0° 8	n.a.	M22
T 23	0 27 48	8°56'35	24°21	12°27	23°35	12°52	17°59	0°22	1°39	15°22	18°16	14°53	16°19	0°15	n.a.	T 23
W24	0 31 45	9°56'42	6♊ 9	13°29	24°40	13°27	17°56	0°19	1°36	15°20	18°15	14°51	16°15	0°22	n.a.	W24
T 25	0 35 41	10°56'48	17°56	14°33	25°46	14° 2	17°53	0°15	1°34	15°19	18°15	14°D50	16°12	0°28	n.a.	T 25
F 26	0 39 38	11°56'51	29°47	15°39	26°52	14°38	17°51	0°12	1°31	15°18	18°14	14°51	16° 9	0°35	n.a.	F 26
S 27	0 43 34	12°56'53	11♋46	16°48	27°57	15°13	17°49	0° 9	1°29	15°16	18°13	14°R51	16° 6	0°42	n.a.	S 27
S 28	0 47 31	13°56'52	24° 0	17°58	29° 2	15°48	17°47	0° 7	1°26	15°15	18°13	14°51	16° 3	0°48	n.a.	S 28
M29	0 51 28	14°56'49	6♌33	19°11	0♐ 6	16°23	17°45	0° 4	1°23	15°14	18°12	14°49	15°59	0°55	n.a.	M29
T 30	0 55 24	15♎56'45	19♌29	20♍25	1♐10	16♋58	17♒44	0♓ 1	1♈21	15♉12	18♒11	14♊44	15♊56	1♊ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n24	24n20	3n18	10n57	3n 5	13s26	2s16	26n19	2n 5	16s48	1s29	13s31	2s32	0n44	0s22	17n42	0n39	23s17	7s58	23n39	23n37	18n38		n.a.
T 2	4 59	21 45	4 4	11 30	3 14	13 52	2 17	26 20	2 6	16 50	1 29	13 32	2 32	0 43	0 22	17 42	0 39	23 17	7 58	23 38	23 37	18 41		n.a.
W 3	4 35	17 58	4 38	12 0	3 21	14 17	2 17	26 21	2 7	16 52	1 29	13 34	2 31	0 42	0 22	17 42	0 39	23 17	7 57	23 37	23 37	18 43		n.a.
T 4	4 10	13 7	4 57	12 24	3 26	14 42	2 17	26 21	2 8	16 53	1 29	13 36	2 31	0 41	0 22	17 41	0 39	23 17	7 57	23 36	23 36	18 45		n.a.
F 5	3 46	7 29	4 59	12 44	3 29	15 7	2 16	26 22	2 9	16 55	1 28	13 37	2 31	0 40	0 22	17 41	0 39	23 18	7 57	23 34	23 36	18 48		n.a.
S 6	3 21	1 21	4 42	12 58	3 30	15 31	2 16	26 22	2 10	16 57	1 28	13 39	2 31	0 39	0 22	17 41	0 39	23 18	7 57	23 33	23 36	18 50		n.a.
S 7	2 56	4s55	4 7	13 8	3 30	15 55	2 16	26 22	2 11	16 58	1 28	13 40	2 31	0 38	0 22	17 41	0 39	23 18	7 57	23 32	23 35	18 52		n.a.
M 8	2 31	10 57	3 15	13 14	3 28	16 18	2 15	26 22	2 12	17 0	1 27	13 41	2 31	0 37	0 22	17 41	0 39	23 18	7 57	23 31	23 35	18 55		n.a.
T 9	2 7	16 23	2 12	13 15	3 26	16 41	2 15	26 22	2 13	17 1	1 27	13 43	2 30	0 36	0 22	17 40	0 39	23 18	7 57	23 31	23 35	18 57		n.a.
W10	1 42	20 51	1 0	13 13	3 22	17 4	2 14	26 22	2 14	17 2	1 27	13 44	2 30	0 35	0 22	17 40	0 39	23 18	7 56	23 31	23 34	18 59		n.a.
T 11	1 17	24 1	0s14	13 6	3 17	17 26	2 13	26 21	2 15	17 4	1 26	13 46	2 30	0 34	0 22	17 40	0 39	23 19	7 56	23 31	23 34	19 2		n.a.
F 12	0 52	25 39	1 27	12 57	3 11	17 47	2 12	26 20	2 16	17 5	1 26	13 47	2 30	0 32	0 22	17 40	0 39	23 19	7 56	23 31	23 34	19 4		n.a.
S 13	0 27	25 40	2 34	12 44	3 5	18 8	2 11	26 19	2 17	17 6	1 26	13 48	2 30	0 31	0 22	17 39	0 39	23 19	7 56	23 31	23 34	19 6		n.a.
S 14	0 2	24 8	3 31	12 29	2 58	18 29	2 10	26 18	2 18	17 7	1 25	13 50	2 29	0 30	0 22	17 39	0 39	23 19	7 56	23 30	23 33	19 9		n.a.
M15	0s22	21 16	4 15	12 11	2 51	18 48	2 9	26 17	2 19	17 8	1 25	13 51	2 29	0 29	0 22	17 39	0 39	23 19	7 56	23 30	23 33	19 11		n.a.
T 16	0 47	17 18	4 45	11 51	2 43	19 8	2 7	26 16	2 20	17 9	1 25	13 52	2 29	0 28	0 22	17 39	0 39	23 19	7 55	23 29	23 33	19 13		n.a.
W17	1 12	12 35	5 0	11 29	2 35	19 27	2 6	26 14	2 21	17 10	1 24	13 53	2 29	0 27	0 22	17 38	0 39	23 19	7 55	23 27	23 32	19 15		n.a.
T 18	1 37	7 23	4 59	11 5	2 27	19 45	2 4	26 13	2 22	17 11	1 24	13 54	2 29	0 26	0 22	17 38	0 39	23 19	7 55	23 26	23 32	19 18		n.a.
F 19	2 1	1 57	4 43	10 39	2 18	20 2	2 2	26 11	2 23	17 12	1 23	13 56	2 28	0 25	0 22	17 38	0 39	23 19	7 55	23 25	23 32	19 20		n.a.
S 20	2 26	3n28	4 14	10 12	2 9	20 19	2 0	26 9	2 24	17 13	1 23	13 57	2 28	0 24	0 22	17 37	0 39	23 20	7 55	23 23	23 31	19 22		n.a.
S 21	2 51	8 40	3 33	9 43	2 1	20 36	1 58	26 7	2 25	17 13	1 23	13 58	2 28	0 23	0 22	17 37	0 39	23 20	7 55	23 22	23 31	19 25		n.a.
M22	3 15	13 30	2 43	9 13	1 52	20 52	1 56	26 4	2 26	17 14	1 22	13 59	2 28	0 22	0 22	17 37	0 39	23 20	7 54	23 21	23 31	19 27		n.a.
T 23	3 39	17 45	1 47	8 41	1 43	21 7	1 54	26 2	2 27	17 15	1 22	14 0	2 27	0 21	0 22	17 36	0 39	23 20	7 54	23 21	23 30	19 29		n.a.
W24	4 4	21 18	0 46	8 9	1 34	21 22	1 51	25 59	2 28	17 15	1 22	14 1	2 27	0 20	0 22	17 36	0 39	23 20	7 54	23 20	23 30	19 31		n.a.
T 25	4 28	23 56	0n17	7 35	1 25	21 36	1 49	25 56	2 29	17 16	1 21	14 2	2 27	0 19	0 22	17 36	0 39	23 20	7 54	23 20	23 30	19 34		n.a.
F 26	4 52	25 33	1 19	7 0	1 16	21 49	1 46	25 53	2 30	17 16	1 21	14 3	2 27	0 18	0 22	17 35	0 39	23 20	7 54	23 20	23 29	19 36		n.a.
S 27	5 17	26 0	2 19	6 25	1 8	22 2	1 43	25 50	2 31	17 16	1 21	14 3	2 26	0 17	0 22	17 35	0 39	23 20	7 53	23 21	23 29	19 38		n.a.
S 28	5 41	25 12	3 14	5 48	0 59	22 14	1 41	25 47	2 32	17 17	1 20	14 4	2 26	0 16	0 22	17 34	0 39	23 20	7 53	23 20	23 29	19 40		n.a.
M29	6 5	23 7	4 0	5 11	0 50	22 26	1 37	25 44	2 33	17 17	1 20	14 5	2 26	0 15	0 22	17 34	0 39	23 20	7 53	23 20	23 28	19 43		n.a.
T 30	6s28	19n49	4n37	4n33	0n42	22s37	1s34	25n40	2n34	17s17	1s19	14s 6	2s26	0n14	0s22	17n34	0n39	23s20	7s53	23n20	23n28	19n45		n.a.

Julian Day Number = -1000846.5, Delta T = 77h27m01s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°04'01, Lahiri = -105°57'01 Julian Calendar 1 Nov. 7454 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7454 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7454 BCE (-7453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 59 21	16♎56'38	2♍53	21♍41	2♐14	17♋33	17°R43	29°R59	1°R18	15°R11	18°R11	14°R37	15♊53	1♊ 8	n.a.	W 1
T 2	1 3 17	17°56'29	16°44	22°58	3°18	18° 7	17♒41	29♒56	1♈16	15♉10	18♒10	14♊29	15°50	1°15	n.a.	T 2
F 3	1 7 14	18°56'18	1♎ 1	24°17	4°22	18°42	17°40	29°54	1°13	15° 8	18°10	14°19	15°47	1°21	n.a.	F 3
S 4	1 11 10	19°56'05	15°38	25°38	5°25	19°17	17°40	29°51	1°11	15° 7	18° 9	14°10	15°44	1°28	n.a.	S 4
S 5	1 15 7	20°55'49	0♏29	27° 0	6°27	19°51	17°39	29°49	1° 9	15° 5	18° 9	14° 3	15°40	1°35	n.a.	S 5
M 6	1 19 4	21°55'31	15°25	28°23	7°30	20°25	17°39	29°47	1° 6	15° 4	18° 8	13°58	15°37	1°41	n.a.	M 6
T 7	1 23 0	22°55'11	0♐18	29°48	8°32	21° 0	17°D39	29°45	1° 4	15° 2	18° 8	13°55	15°34	1°48	n.a.	T 7
W 8	1 26 57	23°54'48	15° 0	1♎14	9°34	21°34	17°39	29°43	1° 1	15° 1	18° 8	13°D54	15°31	1°55	n.a.	W 8
T 9	1 30 53	24°54'22	29°26	2°41	10°35	22° 8	17°39	29°41	0°59	14°59	18° 7	13°55	15°28	2° 1	n.a.	T 9
F 10	1 34 50	25°53'54	13♑34	4°10	11°36	22°41	17°40	29°40	0°57	14°58	18° 7	13°56	15°25	2° 8	n.a.	F 10
S 11	1 38 46	26°53'24	27°23	5°40	12°36	23°15	17°40	29°38	0°54	14°56	18° 6	13°R56	15°21	2°15	n.a.	S 11
S 12	1 42 43	27°52'50	10♒53	7°11	13°36	23°49	17°41	29°37	0°52	14°55	18° 6	13°55	15°18	2°21	n.a.	S 12
M13	1 46 40	28°52'14	24° 7	8°43	14°36	24°22	17°42	29°35	0°50	14°53	18° 6	13°53	15°15	2°28	n.a.	M13
T 14	1 50 36	29°51'35	7♓ 6	10°17	15°35	24°56	17°43	29°34	0°48	14°52	18° 5	13°48	15°12	2°35	n.a.	T 14
W15	1 54 33	0♏50'53	19°50	11°52	16°34	25°29	17°45	29°33	0°46	14°50	18° 5	13°41	15° 9	2°41	n.a.	W15
T 16	1 58 29	1°50'09	2♈23	13°28	17°32	26° 2	17°46	29°32	0°44	14°48	18° 5	13°34	15° 5	2°48	n.a.	T 16
F 17	2 2 26	2°49'22	14°45	15° 5	18°29	26°35	17°48	29°31	0°41	14°47	18° 5	13°26	15° 2	2°55	n.a.	F 17
S 18	2 6 22	3°48'33	26°56	16°44	19°27	27° 8	17°50	29°30	0°39	14°45	18° 5	13°19	14°59	3° 1	n.a.	S 18
S 19	2 10 19	4°47'42	8♉59	18°24	20°23	27°41	17°52	29°29	0°37	14°44	18° 4	13°13	14°56	3° 8	n.a.	S 19
M20	2 14 15	5°46'48	20°54	20° 5	21°19	28°13	17°55	29°29	0°35	14°42	18° 4	13° 9	14°53	3°15	n.a.	M20
T 21	2 18 12	6°45'52	2♊45	21°47	22°15	28°46	17°57	29°28	0°33	14°40	18° 4	13° 7	14°50	3°21	n.a.	T 21
W22	2 22 8	7°44'54	14°32	23°31	23°10	29°18	18° 0	29°28	0°31	14°39	18° 4	13°D 6	14°46	3°28	n.a.	W22
T 23	2 26 5	8°43'53	26°20	25°16	24° 4	29°50	18° 3	29°27	0°29	14°37	18° 4	13° 7	14°43	3°34	n.a.	T 23
F 24	2 30 1	9°42'50	8♋11	27° 2	24°57	0♌22	18° 6	29°27	0°28	14°35	18° 4	13° 9	14°40	3°41	n.a.	F 24
S 25	2 33 58	10°41'46	20°11	28°50	25°50	0°54	18° 9	29°D27	0°26	14°34	18° 4	13°10	14°37	3°48	n.a.	S 25
S 26	2 37 54	11°40'39	2♌24	0♏39	26°43	1°26	18°13	29°27	0°24	14°32	18°D 4	13°12	14°34	3°54	n.a.	S 26
M27	2 41 51	12°39'30	14°55	2°30	27°34	1°57	18°16	29°27	0°22	14°31	18° 4	13°R12	14°31	4° 1	n.a.	M27
T 28	2 45 48	13°38'19	27°47	4°21	28°25	2°29	18°20	29°28	0°21	14°29	18° 4	13°11	14°27	4° 8	n.a.	T 28
W29	2 49 44	14°37'06	11♍ 6	6°14	29°15	3° 0	18°24	29°28	0°19	14°27	18° 4	13° 9	14°24	4°14	n.a.	W29
T 30	2 53 41	15°35'51	24°53	8° 9	0♑ 4	3°31	18°28	29°29	0°17	14°26	18° 4	13° 6	14°21	4°21	n.a.	T 30
F 31	2 57 37	16♏34'33	9♎ 7	10♏ 5	0♑53	4♌ 2	18♒33	29♒29	0♈16	14♉24	18♒ 4	13♊ 2	14♊18	4♊28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s52	15n24	4n59	3n55	0n33	22s47	1s31	25n36	2n35	17s17	1s19	14s 6	2s25	0n13	0s22	17n33	0n39	23s20	7s53	23n19	23n27	19n47		n.a.
T 2	7 16	10 4	5 5	3 15	0 25	22 56	1 27	25 33	2 37	17 17	1 19	14 7	2 25	0 12	0 22	17 33	0 39	23 20	7 52	23 18	23 27	19 49		n.a.
F 3	7 39	4 2	4 53	2 36	0 17	23 5	1 24	25 29	2 38	17 17	1 18	14 8	2 25	0 11	0 21	17 32	0 40	23 20	7 52	23 17	23 27	19 52		n.a.
S 4	8 3	2s21	4 21	1 55	0 9	23 14	1 20	25 25	2 39	17 17	1 18	14 8	2 24	0 10	0 21	17 32	0 40	23 20	7 52	23 16	23 26	19 54		n.a.
S 5	8 26	8 44	3 31	1 15	0 1	23 21	1 16	25 20	2 40	17 17	1 18	14 9	2 24	0 9	0 21	17 32	0 40	23 20	7 52	23 15	23 26	19 56		n.a.
M 6	8 49	14 40	2 27	0 33	0s 7	23 28	1 12	25 16	2 41	17 16	1 17	14 9	2 24	0 8	0 21	17 31	0 40	23 20	7 52	23 14	23 26	19 58		n.a.
T 7	9 12	19 42	1 13	0s 8	0 15	23 35	1 8	25 12	2 42	17 16	1 17	14 10	2 24	0 7	0 21	17 31	0 40	23 20	7 51	23 14	23 25	20 0		n.a.
W 8	9 35	23 27	0s 6	0 50	0 22	23 40	1 4	25 7	2 43	17 16	1 16	14 10	2 23	0 6	0 21	17 30	0 40	23 20	7 51	23 14	23 25	20 3		n.a.
T 9	9 57	25 37	1 23	1 33	0 29	23 45	0 59	25 2	2 44	17 15	1 16	14 11	2 23	0 5	0 21	17 30	0 40	23 20	7 51	23 14	23 25	20 5		n.a.
F 10	10 20	26 3	2 33	2 15	0 36	23 50	0 55	24 58	2 45	17 15	1 16	14 11	2 23	0 4	0 21	17 29	0 40	23 20	7 51	23 14	23 24	20 7		n.a.
S 11	10 42	24 51	3 33	2 58	0 43	23 53	0 50	24 53	2 46	17 14	1 15	14 11	2 22	0 3	0 21	17 29	0 40	23 19	7 50	23 14	23 24	20 9		n.a.
S 12	11 4	22 13	4 19	3 41	0 49	23 56	0 45	24 48	2 47	17 14	1 15	14 12	2 22	0 2	0 21	17 29	0 40	23 19	7 50	23 14	23 24	20 11		n.a.
M13	11 26	18 28	4 51	4 25	0 55	23 59	0 40	24 43	2 48	17 13	1 15	14 12	2 22	0 1	0 21	17 28	0 40	23 19	7 50	23 13	23 23	20 14		n.a.
T 14	11 47	13 54	5 7	5 8	1 1	24 0	0 35	24 37	2 49	17 12	1 14	14 12	2 22	0 0	0 21	17 28	0 40	23 19	7 50	23 13	23 23	20 16		n.a.
W15	12 9	8 50	5 7	5 52	1 7	24 1	0 30	24 32	2 50	17 11	1 14	14 12	2 21	0s 1	0 21	17 27	0 40	23 19	7 50	23 12	23 22	20 18		n.a.
T 16	12 30	3 28	4 52	6 36	1 13	24 2	0 24	24 26	2 51	17 11	1 14	14 12	2 21	0 1	0 21	17 27	0 40	23 19	7 49	23 11	23 22	20 20		n.a.
F 17	12 51	1n57	4 24	7 19	1 18	24 2	0 19	24 21	2 52	17 10	1 13	14 12	2 21	0 2	0 21	17 26	0 40	23 19	7 49	23 10	23 22	20 22		n.a.
S 18	13 12	7 14	3 44	8 3	1 22	24 1	0 13	24 15	2 53	17 9	1 13	14 12	2 20	0 3	0 21	17 26	0 40	23 19	7 49	23 9	23 21	20 25		n.a.
S 19	13 33	12 13	2 55	8 46	1 27	24 0	0 7	24 9	2 54	17 8	1 12	14 12	2 20	0 4	0 21	17 25	0 40	23 18	7 49	23 8	23 21	20 27		n.a.
M20	13 53	16 41	1 58	9 30	1 31	23 58	0 1	24 4	2 55	17 7	1 12	14 12	2 20	0 5	0 21	17 25	0 40	23 18	7 49	23 8	23 21	20 29		n.a.
T 21	14 13	20 29	0 56	10 13	1 35	23 55	0n 5	23 58	2 56	17 5	1 12	14 12	2 20	0 6	0 21	17 24	0 40	23 18	7 48	23 8	23 20	20 31		n.a.
W22	14 33	23 26	0n 8	10 56	1 38	23 52	0 11	23 52	2 57	17 4	1 11	14 12	2 19	0 6	0 21	17 24	0 40	23 18	7 48	23 8	23 20	20 33		n.a.
T 23	14 53	25 23	1 12	11 39	1 41	23 48	0 18	23 46	2 58	17 3	1 11	14 12	2 19	0 7	0 21	17 23	0 40	23 18	7 48	23 8	23 20	20 35		n.a.
F 24	15 12	26 11	2 13	12 21	1 44	23 44	0 24	23 39	2 59	17 2	1 11	14 12	2 19	0 8	0 21	17 23	0 40	23 18	7 48	23 8	23 19	20 37		n.a.
S 25	15 31	25 46	3 9	13 3	1 46	23 39	0 31	23 33	3 1	17 0	1 10	14 11	2 18	0 9	0 21	17 22	0 40	23 17	7 47	23 8	23 19	20 40		n.a.
S 26	15 50	24 8	3 58	13 45	1 47	23 34	0 38	23 27	3 2	16 59	1 10	14 11	2 18	0 9	0 21	17 22	0 40	23 17	7 47	23 8	23 18	20 42		n.a.
M27	16 9	21 17	4 36	14 26	1 49	23 28	0 45	23 20	3 3	16 57	1 10	14 11	2 18	0 10	0 21	17 21	0 40	23 17	7 47	23 8	23 18	20 44		n.a.
T 28	16 27	17 21	5 3	15 6	1 49	23 21	0 52	23 14	3 4	16 56	1 9	14 10	2 17	0 11	0 21	17 21	0 40	23 17	7 47	23 8	23 18	20 46		n.a.
W29	16 45	12 26	5 14	15 46	1 50	23 15	0 59	23 7	3 5	16 54	1 9	14 10	2 17	0 11	0 21	17 21	0 40	23 17	7 47	23 8	23 17	20 48		n.a.
T 30	17 3	6 46	5 7	16 24	1 49	23 7	1 7	23 1	3 6	16 52	1 9	14 9	2 17	0 12	0 21	17 20	0 40	23 16	7 46	23 7	23 17	20 50		n.a.
F 31	17s20	0n34	4n42	17s 2	1s49	22s59	1n14	22n54	3n 7	16s51	1s 8	14s 9	2s16	0s13	0s21	17n20	0n40	23s16	7s46	23n 7	23n17	20n52		n.a.

Julian Day Number = -1000816.5, Delta T = 77h26m56s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°03'57, Lahiri = -105°56'57 Julian Calendar 1 Dec. 7454 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7454 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7453 BCE (-7452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 1 34	17♑33'14	23♎45	12♑ 2	1♑41	4♌32	18♒37	29♒30	0°R14	14°R22	18♒ 4	12°R58	14♊15	4♊34	n.a.	S 1
S 2	3 5 30	18°31'52	8♑43	14° 0	2°27	5° 2	18°42	29°31	0♈13	14♉21	18° 4	12♊55	14°11	4°41	n.a.	S 2
M 3	3 9 27	19°30'29	23°51	16° 0	3°13	5°33	18°47	29°31	0°11	14°19	18° 5	12°53	14° 8	4°48	n.a.	M 3
T 4	3 13 23	20°29'03	9♐ 0	18° 1	3°58	6° 3	18°52	29°32	0°10	14°17	18° 5	12°D52	14° 5	4°54	n.a.	T 4
W 5	3 17 20	21°27'35	24° 2	20° 2	4°42	6°32	18°57	29°34	0° 9	14°16	18° 5	12°53	14° 2	5° 1	n.a.	W 5
T 6	3 21 16	22°26'04	8♑47	22° 5	5°25	7° 2	19° 2	29°35	0° 7	14°14	18° 5	12°54	13°59	5° 8	n.a.	T 6
F 7	3 25 13	23°24'31	23°11	24° 9	6° 7	7°31	19° 8	29°36	0° 6	14°12	18° 5	12°55	13°56	5°14	n.a.	F 7
S 8	3 29 9	24°22'56	7♒11	26°13	6°48	8° 0	19°13	29°38	0° 5	14°11	18° 6	12°56	13°52	5°21	n.a.	S 8
S 9	3 33 6	25°21'18	20°47	28°18	7°27	8°29	19°19	29°39	0° 4	14° 9	18° 6	12°R57	13°49	5°28	n.a.	S 9
M10	3 37 2	26°19'37	4♓ 0	0♐24	8° 6	8°58	19°25	29°41	0° 2	14° 8	18° 6	12°57	13°46	5°34	n.a.	M10
T 11	3 40 59	27°17'54	16°53	2°29	8°43	9°26	19°31	29°43	0° 1	14° 6	18° 7	12°56	13°43	5°41	n.a.	T 11
W12	3 44 55	28°16'09	29°28	4°34	9°19	9°54	19°38	29°44	0° 0	14° 4	18° 7	12°54	13°40	5°47	n.a.	W12
T 13	3 48 52	29°14'21	11♈48	6°39	9°53	10°22	19°44	29°46	29♓59	14° 3	18° 7	12°53	13°36	5°54	n.a.	T 13
F 14	3 52 48	0♐12'31	23°57	8°43	10°26	10°49	19°50	29°48	29°59	14° 1	18° 8	12°51	13°33	6° 1	n.a.	F 14
S 15	3 56 45	1°10'39	5♉57	10°46	10°58	11°17	19°57	29°51	29°58	14° 0	18° 8	12°49	13°30	6° 7	n.a.	S 15
S 16	4 0 41	2° 8'44	17°51	12°48	11°28	11°44	20° 4	29°53	29°57	13°58	18° 9	12°48	13°27	6°14	n.a.	S 16
M17	4 4 38	3° 6'48	29°40	14°48	11°57	12°10	20°11	29°55	29°56	13°57	18° 9	12°47	13°24	6°21	n.a.	M17
T 18	4 8 34	4° 4'49	11♊28	16°46	12°24	12°37	20°18	29°58	29°55	13°55	18°10	12°D46	13°21	6°27	n.a.	T 18
W19	4 12 31	5° 2'49	23°17	18°41	12°49	13° 3	20°25	0♓ 0	29°55	13°54	18°10	12°47	13°17	6°34	n.a.	W19
T 20	4 16 27	6° 0'47	5♋ 8	20°34	13°13	13°29	20°33	0° 3	29°54	13°52	18°11	12°47	13°14	6°41	n.a.	T 20
F 21	4 20 24	6°58'43	17° 4	22°23	13°35	13°54	20°40	0° 6	29°54	13°51	18°11	12°48	13°11	6°47	n.a.	F 21
S 22	4 24 20	7°56'37	29° 9	24°10	13°55	14°20	20°48	0° 9	29°53	13°49	18°12	12°48	13° 8	6°54	n.a.	S 22
S 23	4 28 17	8°54'29	11♌26	25°53	14°13	14°45	20°56	0°11	29°53	13°48	18°12	12°49	13° 5	7° 1	n.a.	S 23
M24	4 32 13	9°52'20	23°59	27°32	14°29	15° 9	21° 4	0°15	29°52	13°46	18°13	12°49	13° 2	7° 7	n.a.	M24
T 25	4 36 10	10°50'09	6♍50	29° 7	14°43	15°33	21°12	0°18	29°52	13°45	18°14	12°R49	12°58	7°14	n.a.	T 25
W26	4 40 6	11°47'56	20° 4	0♑39	14°55	15°57	21°20	0°21	29°51	13°43	18°14	12°49	12°55	7°21	n.a.	W26
T 27	4 44 3	12°45'42	3♎42	2° 6	15° 5	16°21	21°28	0°24	29°51	13°42	18°15	12°D49	12°52	7°27	n.a.	T 27
F 28	4 47 59	13°43'27	17°45	3°29	15°13	16°44	21°37	0°28	29°51	13°41	18°16	12°49	12°49	7°34	n.a.	F 28
S 29	4 51 56	14°41'10	2♑13	4°47	15°19	17° 6	21°45	0°31	29°51	13°39	18°16	12°49	12°46	7°41	n.a.	S 29
S 30	4 55 52	15°38'51	17° 2	6° 1	15°22	17°29	21°54	0°35	29°51	13°38	18°17	12°49	12°42	7°47	n.a.	S 30
M31	4 59 49	16♐36'31	2♐ 6	7♑10	15°R23	17♌51	22♒ 3	0♓38	29°D51	13♉37	18♒18	12♊50	12♊39	7♊54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s38	5s51	3n58	17s39	1s47	22s51	1n22	22n47	3n 8	16s49	1s 8	14s 8	2s16	0s13	0s21	17n19	0n40	23s16	7s46	23n 7	23n16	20n54		n.a.
S 2	17 54	12 5	2 57	18 14	1 45	22 43	1 30	22 41	3 9	16 47	1 8	14 8	2 16	0 14	0 21	17 19	0 40	23 16	7 46	23 6	23 16	20 57		n.a.
M 3	18 11	17 42	1 43	18 48	1 43	22 33	1 38	22 34	3 9	16 45	1 7	14 7	2 16	0 14	0 21	17 18	0 40	23 15	7 45	23 6	23 15	20 59		n.a.
T 4	18 27	22 11	0 21	19 21	1 39	22 24	1 46	22 27	3 10	16 43	1 7	14 7	2 15	0 15	0 21	17 18	0 40	23 15	7 45	23 6	23 15	21 1		n.a.
W 5	18 43	25 7	1s 1	19 52	1 36	22 14	1 55	22 20	3 11	16 41	1 7	14 6	2 15	0 15	0 21	17 17	0 40	23 15	7 45	23 6	23 15	21 3		n.a.
T 6	18 59	26 14	2 18	20 22	1 31	22 4	2 3	22 13	3 12	16 39	1 6	14 5	2 15	0 16	0 21	17 17	0 40	23 14	7 45	23 6	23 14	21 5		n.a.
F 7	19 14	25 31	3 25	20 49	1 26	21 54	2 12	22 6	3 13	16 37	1 6	14 4	2 14	0 16	0 21	17 16	0 40	23 14	7 45	23 6	23 14	21 7		n.a.
S 8	19 29	23 13	4 17	21 15	1 20	21 43	2 21	21 59	3 14	16 35	1 6	14 4	2 14	0 17	0 21	17 16	0 40	23 14	7 44	23 6	23 13	21 9		n.a.
S 9	19 44	19 39	4 53	21 38	1 14	21 32	2 29	21 52	3 15	16 33	1 5	14 3	2 14	0 17	0 21	17 15	0 40	23 14	7 44	23 6	23 13	21 11		n.a.
M10	19 58	15 11	5 12	22 0	1 7	21 20	2 38	21 45	3 16	16 31	1 5	14 2	2 13	0 18	0 21	17 15	0 40	23 13	7 44	23 6	23 13	21 13		n.a.
T 11	20 12	10 9	5 15	22 19	0 59	21 9	2 48	21 38	3 17	16 28	1 5	14 1	2 13	0 18	0 20	17 14	0 40	23 13	7 44	23 6	23 12	21 15		n.a.
W12	20 26	4 49	5 3	22 35	0 51	20 57	2 57	21 31	3 18	16 26	1 4	14 0	2 13	0 18	0 20	17 14	0 40	23 13	7 43	23 6	23 12	21 17		n.a.
T 13	20 39	0n36	4 37	22 50	0 42	20 45	3 6	21 24	3 19	16 24	1 4	13 59	2 13	0 19	0 20	17 13	0 40	23 12	7 43	23 6	23 11	21 19		n.a.
F 14	20 52	5 55	3 59	23 1	0 32	20 33	3 16	21 17	3 20	16 21	1 4	13 58	2 12	0 19	0 20	17 13	0 40	23 12	7 43	23 5	23 11	21 22		n.a.
S 15	21 4	10 58	3 10	23 10	0 22	20 21	3 26	21 10	3 21	16 19	1 3	13 57	2 12	0 20	0 20	17 12	0 40	23 12	7 43	23 5	23 11	21 24		n.a.
S 16	21 16	15 35	2 14	23 17	0 12	20 9	3 35	21 3	3 21	16 16	1 3	13 56	2 12	0 20	0 20	17 12	0 40	23 11	7 43	23 5	23 10	21 26		n.a.
M17	21 28	19 35	1 12	23 21	0 1	19 56	3 45	20 56	3 22	16 14	1 3	13 55	2 11	0 20	0 20	17 11	0 40	23 11	7 42	23 5	23 10	21 28		n.a.
T 18	21 39	22 47	0 7	23 23	0n10	19 44	3 55	20 49	3 23	16 11	1 2	13 53	2 11	0 20	0 20	17 11	0 40	23 10	7 42	23 5	23 9	21 30		n.a.
W19	21 50	25 1	0n58	23 22	0 22	19 32	4 5	20 42	3 24	16 8	1 2	13 52	2 11	0 21	0 20	17 10	0 40	23 10	7 42	23 5	23 9	21 32		n.a.
T 20	22 1	26 9	2 1	23 20	0 33	19 19	4 15	20 35	3 25	16 5	1 2	13 51	2 10	0 21	0 20	17 10	0 40	23 10	7 42	23 5	23 9	21 34		n.a.
F 21	22 11	26 4	2 59	23 15	0 45	19 7	4 25	20 28	3 25	16 3	1 1	13 50	2 10	0 21	0 20	17 9	0 40	23 9	7 41	23 5	23 8	21 36		n.a.
S 22	22 21	24 45	3 50	23 9	0 57	18 55	4 36	20 21	3 26	16 0	1 1	13 48	2 10	0 21	0 20	17 9	0 40	23 9	7 41	23 5	23 8	21 38		n.a.
S 23	22 31	22 15	4 31	23 1	1 9	18 43	4 46	20 14	3 27	15 57	1 1	13 47	2 10	0 21	0 20	17 9	0 40	23 9	7 41	23 5	23 7	21 40		n.a.
M24	22 40	18 40	5 1	22 52	1 21	18 31	4 56	20 7	3 28	15 54	1 1	13 46	2 9	0 22	0 20	17 8	0 40	23 8	7 41	23 5	23 7	21 42		n.a.
T 25	22 48	14 9	5 16	22 41	1 32	18 19	5 7	20 0	3 28	15 51	1 0	13 44	2 9	0 22	0 20	17 8	0 40	23 8	7 41	23 5	23 7	21 44		n.a.
W26	22 57	8 52	5 15	22 30	1 44	18 7	5 17	19 54	3 29	15 48	1 0	13 43	2 9	0 22	0 20	17 7	0 40	23 7	7 40	23 5	23 6	21 46		n.a.
T 27	23 4	3 0	4 57	22 18	1 55	17 56	5 27	19 47	3 30	15 45	1 0	13 41	2 8	0 22	0 20	17 7	0 40	23 7	7 40	23 5	23 6	21 48		n.a.
F 28	23 12	3s12	4 21	22 5	2 6	17 45	5 37	19 40	3 30	15 42	0 59	13 40	2 8	0 22	0 20	17 6	0 40	23 6	7 40	23 5	23 5	21 50		n.a.
S 29	23 19	9 25	3 27	21 53	2 16	17 34	5 48	19 33	3 31	15 39	0 59	13 38	2 8	0 22	0 20	17 6	0 40	23 6	7 40	23 5	23 5	21 52		n.a.
S 30	23 25	15 16	2 18	21 39	2 26	17 24	5 58	19 27	3 32	15 36	0 59	13 37	2 8	0 22	0 20	17 6	0 40	23 6	7 40	23 5	23 4	21 54		n.a.
M31	23s32	20s18	0n59	21s27	2n36	17s14	6n 7	19n20	3n32	15s33	0s59	13s35	2s 7	0s22	0s20	17n 5	0n40	23s 5	7s39	23n 5	23n 4	21n56		n.a.

Julian Day Number = -1000785.5, Delta T = 77h26m51s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°03'53, Lahiri = -105°56'53 Julian Calendar 1 Jan. 7453 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7454 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7453 BCE (-7452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 3 45	17♐34'10	17♐16	8♑15	15°R21	18♌12	22♒12	0♓42	29♓51	13°R35	18♒19	12°R50	12♊36	8♊ 0	n.a.	T 1
W 2	5 7 42	18°31'46	2♑24	9°15	15♑18	18°33	22°21	0°46	29°51	13♉34	18°20	12♊49	12°33	8° 7	n.a.	W 2
T 3	5 11 38	19°29'22	17°20	10°10	15°11	18°54	22°30	0°50	29°51	13°33	18°20	12°49	12°30	8°14	n.a.	T 3
F 4	5 15 35	20°26'55	1♒57	11° 0	15° 3	19°14	22°39	0°54	29°51	13°31	18°21	12°48	12°27	8°20	n.a.	F 4
S 5	5 19 31	21°24'27	16° 9	11°46	14°52	19°34	22°48	0°58	29°51	13°30	18°22	12°47	12°23	8°27	n.a.	S 5
S 6	5 23 28	22°21'56	29°54	12°26	14°38	19°53	22°58	1° 2	29°52	13°29	18°23	12°46	12°20	8°34	n.a.	S 6
M 7	5 27 24	23°19'24	13♓13	13° 1	14°22	20°12	23° 7	1° 7	29°52	13°28	18°24	12°46	12°17	8°40	n.a.	M 7
T 8	5 31 21	24°16'50	26° 7	13°31	14° 4	20°30	23°17	1°11	29°52	13°27	18°25	12°D46	12°14	8°47	n.a.	T 8
W 9	5 35 17	25°14'14	8♈40	13°56	13°43	20°48	23°27	1°16	29°53	13°25	18°26	12°46	12°11	8°54	n.a.	W 9
T 10	5 39 14	26°11'37	20°56	14°16	13°20	21° 5	23°37	1°20	29°53	13°24	18°27	12°47	12° 8	9° 0	n.a.	T 10
F 11	5 43 10	27° 8'58	2♉58	14°31	12°55	21°22	23°47	1°25	29°54	13°23	18°28	12°48	12° 4	9° 7	n.a.	F 11
S 12	5 47 7	28° 6'18	14°52	14°41	12°28	21°38	23°57	1°29	29°54	13°22	18°28	12°49	12° 1	9°14	n.a.	S 12
S 13	5 51 3	29° 3'36	26°41	14°R45	11°59	21°54	24° 7	1°34	29°55	13°21	18°29	12°50	11°58	9°20	n.a.	S 13
M14	5 55 0	0♑ 0'52	8♊28	14°45	11°28	22° 9	24°17	1°39	29°56	13°20	18°30	12°R51	11°55	9°27	n.a.	M14
T 15	5 58 56	0°58'08	20°17	14°40	10°55	22°23	24°27	1°44	29°57	13°19	18°31	12°51	11°52	9°34	n.a.	T 15
W16	6 2 53	1°55'22	2♋ 9	14°31	10°21	22°37	24°38	1°49	29°57	13°18	18°33	12°50	11°48	9°40	n.a.	W16
T 17	6 6 49	2°52'34	14° 7	14°17	9°46	22°51	24°48	1°54	29°58	13°17	18°34	12°48	11°45	9°47	n.a.	T 17
F 18	6 10 46	3°49'46	26°14	13°59	9° 9	23° 4	24°59	1°59	29°59	13°16	18°35	12°45	11°42	9°53	n.a.	F 18
S 19	6 14 42	4°46'57	8♌30	13°37	8°32	23°16	25°10	2° 4	0♈ 0	13°15	18°36	12°42	11°39	10° 0	n.a.	S 19
S 20	6 18 39	5°44'06	20°58	13°12	7°54	23°27	25°20	2°10	0° 1	13°15	18°37	12°38	11°36	10° 7	n.a.	S 20
M21	6 22 35	6°41'15	3♍39	12°44	7°16	23°38	25°31	2°15	0° 2	13°14	18°38	12°35	11°33	10°13	n.a.	M21
T 22	6 26 32	7°38'23	16°36	12°14	6°38	23°49	25°42	2°20	0° 3	13°13	18°39	12°33	11°29	10°20	n.a.	T 22
W23	6 30 28	8°35'30	29°50	11°41	6° 0	23°59	25°53	2°26	0° 5	13°12	18°40	12°31	11°26	10°27	n.a.	W23
T 24	6 34 25	9°32'37	13♎23	11° 8	5°22	24° 8	26° 4	2°31	0° 6	13°11	18°41	12°D31	11°23	10°33	n.a.	T 24
F 25	6 38 21	10°29'42	27°17	10°33	4°45	24°16	26°16	2°37	0° 7	13°11	18°42	12°32	11°20	10°40	n.a.	F 25
S 26	6 42 18	11°26'48	11♏30	9°59	4° 9	24°23	26°27	2°43	0° 8	13°10	18°44	12°33	11°17	10°47	n.a.	S 26
S 27	6 46 14	12°23'52	26° 2	9°25	3°33	24°30	26°38	2°48	0°10	13° 9	18°45	12°35	11°14	10°53	n.a.	S 27
M28	6 50 11	13°20'57	10♐50	8°52	3° 0	24°37	26°50	2°54	0°11	13° 9	18°46	12°R35	11°10	11° 0	n.a.	M28
T 29	6 54 8	14♑18'00	25♐47	8♑20	2♑27	24♌42	27♒ 1	3♓ 0	0♈13	13♉ 8	18♒47	12♊35	11♊ 7	11♊ 7	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s37	24s 1	0s25	21s14	2n45	17s 4	6n17	19n14	3n33	15s29	0s58	13s33	2s 7	0s22	0s20	17n 5	0n40	23s 5	7s39	23n 5	23n 4	21n58		n.a.
W 2	23 43	25 59	1 47	21 2	2 53	16 55	6 27	19 8	3 33	15 26	0 58	13 32	2 7	0 22	0 20	17 4	0 40	23 4	7 39	23 5	23 3	22 0		n.a.
T 3	23 48	26 3	3 0	20 50	3 0	16 47	6 36	19 1	3 34	15 23	0 58	13 30	2 7	0 22	0 20	17 4	0 40	23 4	7 39	23 5	23 3	22 2		n.a.
F 4	23 52	24 17	4 0	20 39	3 7	16 39	6 45	18 55	3 34	15 19	0 58	13 28	2 6	0 22	0 20	17 4	0 40	23 3	7 39	23 5	23 2	22 4		n.a.
S 5	23 56	21 1	4 44	20 29	3 13	16 31	6 54	18 49	3 34	15 16	0 57	13 27	2 6	0 22	0 20	17 3	0 40	23 3	7 38	23 5	23 2	22 6		n.a.
S 6	24 0	16 40	5 9	20 20	3 19	16 24	7 2	18 43	3 35	15 12	0 57	13 25	2 6	0 21	0 20	17 3	0 40	23 2	7 38	23 5	23 1	22 8		n.a.
M 7	24 3	11 39	5 17	20 12	3 23	16 18	7 10	18 37	3 35	15 9	0 57	13 23	2 5	0 21	0 20	17 2	0 40	23 2	7 38	23 5	23 1	22 10		n.a.
T 8	24 6	6 17	5 9	20 6	3 27	16 12	7 18	18 32	3 36	15 5	0 56	13 21	2 5	0 21	0 20	17 2	0 40	23 2	7 38	23 5	23 1	22 11		n.a.
W 9	24 8	0 48	4 45	20 1	3 29	16 7	7 25	18 26	3 36	15 2	0 56	13 19	2 5	0 21	0 20	17 2	0 40	23 1	7 38	23 5	23 0	22 13		n.a.
T 10	24 10	4n36	4 10	19 57	3 31	16 3	7 32	18 20	3 36	14 58	0 56	13 17	2 5	0 21	0 20	17 1	0 40	23 1	7 38	23 5	23 0	22 15		n.a.
F 11	24 12	9 44	3 23	19 55	3 31	15 59	7 38	18 15	3 36	14 55	0 56	13 15	2 4	0 20	0 20	17 1	0 40	23 0	7 37	23 5	22 59	22 17		n.a.
S 12	24 13	14 28	2 29	19 55	3 30	15 57	7 43	18 10	3 36	14 51	0 55	13 13	2 4	0 20	0 19	17 1	0 40	23 0	7 37	23 5	22 59	22 19		n.a.
S 13	24 13	18 38	1 28	19 56	3 29	15 55	7 48	18 4	3 37	14 47	0 55	13 11	2 4	0 20	0 19	17 0	0 40	22 59	7 37	23 5	22 58	22 21		n.a.
M14	24 14	22 3	0 24	19 59	3 26	15 53	7 52	17 59	3 37	14 43	0 55	13 9	2 4	0 19	0 19	17 0	0 40	22 59	7 37	23 6	22 58	22 23		n.a.
T 15	24 13	24 33	0n41	20 4	3 21	15 53	7 55	17 54	3 37	14 40	0 55	13 7	2 3	0 19	0 19	17 0	0 40	22 58	7 37	23 6	22 58	22 25		n.a.
W16	24 13	25 58	1 45	20 10	3 16	15 53	7 57	17 50	3 37	14 36	0 55	13 5	2 3	0 19	0 19	16 59	0 40	22 58	7 36	23 5	22 57	22 27		n.a.
T 17	24 12	26 11	2 44	20 18	3 9	15 54	7 59	17 45	3 37	14 32	0 54	13 3	2 3	0 18	0 19	16 59	0 40	22 57	7 36	23 5	22 57	22 29		n.a.
F 18	24 10	25 9	3 37	20 28	3 1	15 56	8 0	17 40	3 36	14 28	0 54	13 1	2 3	0 18	0 19	16 59	0 40	22 57	7 36	23 5	22 56	22 31		n.a.
S 19	24 8	22 55	4 20	20 39	2 52	15 58	8 0	17 36	3 36	14 24	0 54	12 59	2 3	0 18	0 19	16 59	0 40	22 56	7 36	23 4	22 56	22 32		n.a.
S 20	24 6	19 34	4 52	20 52	2 42	16 1	7 59	17 32	3 36	14 20	0 54	12 57	2 2	0 17	0 19	16 58	0 40	22 56	7 36	23 4	22 55	22 34		n.a.
M21	24 3	15 17	5 10	21 6	2 31	16 5	7 57	17 28	3 36	14 16	0 53	12 54	2 2	0 17	0 19	16 58	0 40	22 55	7 36	23 3	22 55	22 36		n.a.
T 22	24 0	10 14	5 13	21 21	2 18	16 10	7 54	17 24	3 35	14 12	0 53	12 52	2 2	0 16	0 19	16 58	0 40	22 54	7 35	23 3	22 54	22 38		n.a.
W23	23 56	4 38	5 0	21 37	2 5	16 15	7 51	17 20	3 35	14 8	0 53	12 50	2 2	0 16	0 19	16 58	0 40	22 54	7 35	23 3	22 54	22 40		n.a.
T 24	23 52	1s20	4 30	21 54	1 51	16 21	7 47	17 17	3 35	14 4	0 53	12 48	2 1	0 15	0 19	16 57	0 40	22 53	7 35	23 3	22 54	22 42		n.a.
F 25	23 48	7 23	3 43	22 12	1 36	16 28	7 41	17 13	3 34	14 0	0 52	12 45	2 1	0 15	0 19	16 57	0 40	22 53	7 35	23 3	22 53	22 44		n.a.
S 26	23 43	13 13	2 42	22 30	1 21	16 35	7 35	17 10	3 33	13 56	0 52	12 43	2 1	0 14	0 19	16 57	0 40	22 52	7 35	23 3	22 53	22 46		n.a.
S 27	23 38	18 27	1 30	22 48	1 6	16 43	7 29	17 7	3 33	13 52	0 52	12 41	2 1	0 13	0 19	16 57	0 40	22 52	7 35	23 3	22 52	22 47		n.a.
M28	23 32	22 39	0 10	23 6	0 50	16 51	7 21	17 4	3 32	13 47	0 52	12 38	2 1	0 13	0 19	16 56	0 40	22 51	7 35	23 3	22 52	22 49		n.a.
T 29	23s26	25s21	1s12	23s24	0n33	17s 0	7n13	17n 1	3n31	13s43	0s52	12s36	2s 0	0s12	0s19	16n56	0n40	22s51	7s34	23n 3	22n51	22n51		n.a.

Julian Day Number = -1000754.5, Delta T = 77h26m46s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°03'49, Lahiri = -105°56'49 Julian Calendar 1 Feb. 7453 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7454 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7453 BCE (-7452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 58 4	15♉15'03	10♉45	7°R51	1°R56	24♌47	27♒13	3♓ 6	0♈14	13°R 7	18♒49	12°R33	11♊ 4	11♊13	n.a.	W 1
T 2	7 2 1	16°12'05	25°37	7♉24	1♉28	24°51	27°24	3°12	0°16	13♉ 7	18°50	12♊29	11° 1	11°20	n.a.	T 2
F 3	7 5 57	17° 9'07	10♒15	7° 0	1° 0	24°54	27°36	3°18	0°17	13° 6	18°51	12°24	10°58	11°27	n.a.	F 3
S 4	7 9 54	18° 6'08	24°31	6°39	0°35	24°56	27°48	3°24	0°19	13° 6	18°52	12°19	10°54	11°33	n.a.	S 4
S 5	7 13 50	19° 3'07	8♓22	6°23	0°13	24°58	27°59	3°30	0°21	13° 5	18°54	12°14	10°51	11°40	n.a.	S 5
M 6	7 17 47	20° 0'06	21°46	6°10	29♐52	24°59	28°11	3°36	0°22	13° 5	18°55	12°10	10°48	11°46	n.a.	M 6
T 7	7 21 43	20°57'04	4♈43	6° 1	29°33	24°R59	28°23	3°43	0°24	13° 5	18°56	12° 7	10°45	11°53	n.a.	T 7
W 8	7 25 40	21°54'02	17°18	5°56	29°17	24°59	28°35	3°49	0°26	13° 4	18°57	12°D 6	10°42	12° 0	n.a.	W 8
T 9	7 29 36	22°50'58	29°34	5°D56	29° 4	24°58	28°47	3°55	0°28	13° 4	18°59	12° 6	10°39	12° 6	n.a.	T 9
F 10	7 33 33	23°47'54	11♉35	6° 1	28°52	24°56	28°59	4° 2	0°30	13° 4	19° 0	12° 7	10°35	12°13	n.a.	F 10
S 11	7 37 30	24°44'50	23°27	6°10	28°43	24°53	29°11	4° 8	0°32	13° 3	19° 1	12° 8	10°32	12°20	n.a.	S 11
S 12	7 41 26	25°41'45	5♊14	6°24	28°37	24°49	29°24	4°15	0°34	13° 3	19° 3	12°10	10°29	12°26	n.a.	S 12
M13	7 45 23	26°38'39	17° 2	6°42	28°33	24°45	29°36	4°21	0°36	13° 3	19° 4	12°R10	10°26	12°33	n.a.	M13
T 14	7 49 19	27°35'33	28°54	7° 5	28°D31	24°40	29°48	4°28	0°38	13° 3	19° 5	12° 8	10°23	12°40	n.a.	T 14
W15	7 53 16	28°32'26	10♋53	7°32	28°31	24°35	0♓ 1	4°35	0°40	13° 3	19° 7	12° 5	10°20	12°46	n.a.	W15
T 16	7 57 12	29°29'20	23° 2	8° 3	28°34	24°28	0°13	4°41	0°43	13° 2	19° 8	11°59	10°16	12°53	n.a.	T 16
F 17	8 1 9	0♒26'12	5♌22	8°39	28°39	24°21	0°26	4°48	0°45	13° 2	19° 9	11°52	10°13	13° 0	n.a.	F 17
S 18	8 5 6	1°23'05	17°54	9°20	28°46	24°13	0°38	4°55	0°47	13° 2	19°11	11°43	10°10	13° 6	n.a.	S 18
S 19	8 9 2	2°19'58	0♍39	10° 4	28°56	24° 5	0°51	5° 2	0°49	13°D 2	19°12	11°35	10° 7	13°13	n.a.	S 19
M20	8 12 59	3°16'51	13°37	10°53	29° 7	23°55	1° 3	5° 9	0°52	13° 2	19°14	11°27	10° 4	13°20	n.a.	M20
T 21	8 16 55	4°13'44	26°47	11°45	29°21	23°46	1°16	5°15	0°54	13° 2	19°15	11°20	10° 0	13°26	n.a.	T 21
W22	8 20 52	5°10'37	10♎11	12°42	29°36	23°35	1°29	5°22	0°57	13° 2	19°16	11°15	9°57	13°33	n.a.	W22
T 23	8 24 48	6° 7'30	23°47	13°42	29°54	23°24	1°41	5°29	0°59	13° 3	19°18	11°12	9°54	13°39	n.a.	T 23
F 24	8 28 45	7° 4'24	7♏37	14°46	0♉13	23°12	1°54	5°36	1° 2	13° 3	19°19	11°D12	9°51	13°46	n.a.	F 24
S 25	8 32 42	8° 1'18	21°41	15°55	0°34	23° 0	2° 7	5°43	1° 4	13° 3	19°21	11°12	9°48	13°53	n.a.	S 25
S 26	8 36 38	8°58'13	5♐57	17° 6	0°57	22°47	2°20	5°50	1° 7	13° 3	19°22	11°R13	9°45	13°59	n.a.	S 26
M27	8 40 35	9°55'09	20°25	18°22	1°21	22°34	2°33	5°58	1° 9	13° 3	19°24	11°13	9°41	14° 6	n.a.	M27
T 28	8 44 31	10°52'05	5♑ 0	19°41	1°47	22°20	2°46	6° 5	1°12	13° 4	19°25	11°11	9°38	14°13	n.a.	T 28
W29	8 48 28	11°49'01	19°38	21° 3	2°15	22° 6	2°58	6°12	1°15	13° 4	19°26	11° 6	9°35	14°19	n.a.	W29
T 30	8 52 25	12°45'58	4♒13	22°30	2°44	21°51	3°11	6°19	1°18	13° 4	19°28	10°59	9°32	14°26	n.a.	T 30
F 31	8 56 21	13♒42'55	18♒38	23♑59	3♑15	21♌36	3♓24	6♓26	1♈20	13♉ 5	19♒29	10♊51	9♊29	14♊33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s19	26s14	2s28	23s42	0n17	17s 9	7n 4	16n59	3n30	13s39	0s51	12s34	2s 0	0s11	0s19	16n56	0n40	22s50	7s34	23n 3	22n51	22n53		n.a.
T 2	23 12	25 13	3 34	24 0	0 2	17 18	6 55	16 56	3 29	13 34	0 51	12 31	2 0	0 11	0 19	16 56	0 40	22 50	7 34	23 3	22 50	22 55		n.a.
F 3	23 5	22 29	4 24	24 16	0s14	17 28	6 45	16 54	3 28	13 30	0 51	12 29	2 0	0 10	0 19	16 56	0 40	22 49	7 34	23 2	22 50	22 57		n.a.
S 4	22 57	18 25	4 56	24 33	0 29	17 39	6 35	16 52	3 27	13 26	0 51	12 26	2 0	0 9	0 19	16 56	0 40	22 49	7 34	23 1	22 49	22 58		n.a.
S 5	22 49	13 28	5 11	24 48	0 44	17 50	6 25	16 51	3 26	13 21	0 51	12 24	1 59	0 9	0 19	16 55	0 40	22 48	7 34	23 1	22 49	23 0		n.a.
M 6	22 41	8 2	5 7	25 3	0 58	18 0	6 14	16 49	3 25	13 17	0 50	12 21	1 59	0 8	0 19	16 55	0 40	22 47	7 34	23 0	22 48	23 2		n.a.
T 7	22 32	2 26	4 48	25 17	1 11	18 12	6 2	16 48	3 23	13 12	0 50	12 19	1 59	0 7	0 19	16 55	0 40	22 47	7 33	23 0	22 48	23 4		n.a.
W 8	22 23	3n 7	4 15	25 29	1 24	18 23	5 51	16 46	3 22	13 8	0 50	12 16	1 59	0 6	0 19	16 55	0 40	22 46	7 33	22 59	22 48	23 6		n.a.
T 9	22 13	8 25	3 31	25 41	1 35	18 35	5 39	16 45	3 20	13 3	0 50	12 14	1 59	0 6	0 19	16 55	0 40	22 46	7 33	22 59	22 47	23 7		n.a.
F 10	22 3	13 18	2 38	25 52	1 46	18 47	5 27	16 44	3 18	12 59	0 50	12 11	1 58	0 5	0 19	16 55	0 40	22 45	7 33	23 0	22 47	23 9		n.a.
S 11	21 53	17 39	1 40	26 1	1 56	18 58	5 15	16 44	3 17	12 54	0 49	12 8	1 58	0 4	0 19	16 55	0 40	22 45	7 33	23 0	22 46	23 11		n.a.
S 12	21 42	21 16	0 37	26 10	2 6	19 10	5 3	16 43	3 15	12 50	0 49	12 6	1 58	0 3	0 19	16 55	0 40	22 44	7 33	23 0	22 46	23 13		n.a.
M13	21 31	24 1	0n26	26 17	2 14	19 22	4 51	16 43	3 13	12 45	0 49	12 3	1 58	0 2	0 19	16 55	0 40	22 44	7 33	23 0	22 45	23 15		n.a.
T 14	21 19	25 43	1 29	26 23	2 21	19 35	4 39	16 43	3 11	12 40	0 49	12 0	1 58	0 1	0 19	16 55	0 40	22 43	7 33	23 0	22 45	23 16		n.a.
W15	21 8	26 15	2 29	26 28	2 27	19 47	4 27	16 42	3 8	12 36	0 49	11 58	1 58	0 0	0 19	16 54	0 40	22 43	7 33	22 59	22 44	23 18		n.a.
T 16	20 56	25 31	3 22	26 31	2 33	19 59	4 15	16 43	3 6	12 31	0 49	11 55	1 57	0n 1	0 19	16 54	0 40	22 42	7 32	22 59	22 44	23 20		n.a.
F 17	20 43	23 32	4 7	26 33	2 37	20 11	4 3	16 43	3 4	12 26	0 48	11 52	1 57	0 2	0 19	16 54	0 40	22 41	7 32	22 58	22 43	23 22		n.a.
S 18	20 30	20 24	4 41	26 34	2 41	20 23	3 51	16 43	3 1	12 22	0 48	11 50	1 57	0 2	0 18	16 54	0 40	22 41	7 32	22 56	22 43	23 23		n.a.
S 19	20 17	16 16	5 1	26 33	2 44	20 35	3 39	16 44	2 58	12 17	0 48	11 47	1 57	0 3	0 18	16 54	0 40	22 40	7 32	22 55	22 42	23 25		n.a.
M20	20 4	11 20	5 6	26 31	2 46	20 46	3 27	16 44	2 56	12 12	0 48	11 44	1 57	0 4	0 18	16 54	0 40	22 40	7 32	22 54	22 42	23 27		n.a.
T 21	19 50	5 48	4 55	26 27	2 47	20 58	3 16	16 45	2 53	12 7	0 48	11 41	1 57	0 5	0 18	16 54	0 40	22 39	7 32	22 53	22 41	23 28		n.a.
W22	19 36	0s 4	4 29	26 22	2 47	21 9	3 5	16 46	2 50	12 2	0 47	11 39	1 56	0 6	0 18	16 54	0 40	22 39	7 32	22 52	22 41	23 30		n.a.
T 23	19 21	6 3	3 46	26 15	2 46	21 21	2 53	16 47	2 47	11 58	0 47	11 36	1 56	0 8	0 18	16 54	0 40	22 38	7 32	22 52	22 40	23 32		n.a.
F 24	19 7	11 50	2 50	26 7	2 45	21 32	2 42	16 48	2 44	11 53	0 47	11 33	1 56	0 9	0 18	16 54	0 40	22 38	7 32	22 52	22 40	23 34		n.a.
S 25	18 52	17 8	1 43	25 56	2 42	21 42	2 32	16 49	2 40	11 48	0 47	11 30	1 56	0 10	0 18	16 54	0 40	22 37	7 32	22 52	22 39	23 35		n.a.
S 26	18 36	21 33	0 28	25 44	2 39	21 53	2 21	16 50	2 37	11 43	0 47	11 27	1 56	0 11	0 18	16 55	0 40	22 36	7 32	22 52	22 39	23 37		n.a.
M27	18 21	24 41	0s49	25 30	2 36	22 3	2 10	16 51	2 33	11 38	0 47	11 25	1 56	0 12	0 18	16 55	0 40	22 36	7 31	22 52	22 38	23 39		n.a.
T 28	18 5	26 12	2 4	25 14	2 31	22 13	2 0	16 52	2 30	11 33	0 46	11 22	1 56	0 13	0 18	16 55	0 40	22 35	7 31	22 52	22 38	23 40		n.a.
W29	17 48	25 53	3 10	24 56	2 26	22 23	1 50	16 54	2 26	11 28	0 46	11 19	1 55	0 14	0 18	16 55	0 40	22 35	7 31	22 51	22 37	23 42		n.a.
T 30	17 32	23 47	4 4	24 35	2 20	22 32	1 40	16 55	2 22	11 23	0 46	11 16	1 55	0 15	0 18	16 55	0 40	22 34	7 31	22 50	22 37	23 44		n.a.
F 31	17s15	20s11	4s41	24s13	2s14	22s41	1n31	16n56	2n18	11s18	0s46	11s13	1s55	0n16	0s18	16n55	0n40	22s34	7s31	22n49	22n36	23n45		n.a.

Julian Day Number = -1000725.5, Delta T = 77h26m41s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°03'45, Lahiri = -105°56'45 Julian Calendar 1 March 7453 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 7453 BCE

The year -7452 astronomical counting style corresponds to year 7453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7453 BCE (-7452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 0 18	14♒39'52	2♓46	25♉32	3♉47	21°R21	3♓38	6♓34	1♈23	13♉ 5	19♒31	10°R41	9♊25	14♊39	n.a.	S 1
S 2	9 4 14	15°36'50	16°32	27° 9	4°20	21♌ 6	3°51	6°41	1°26	13° 5	19°32	10♊31	9°22	14°46	n.a.	S 2
M 3	9 8 11	16°33'47	29°55	28°48	4°55	20°50	4° 4	6°48	1°29	13° 6	19°34	10°22	9°19	14°53	n.a.	M 3
T 4	9 12 7	17°30'46	12♈53	0♒31	5°30	20°34	4°17	6°56	1°32	13° 6	19°35	10°15	9°16	14°59	n.a.	T 4
W 5	9 16 4	18°27'44	25°28	2°17	6° 7	20°18	4°30	7° 3	1°35	13° 7	19°36	10°11	9°13	15° 6	n.a.	W 5
T 6	9 20 1	19°24'43	7♉44	4° 6	6°45	20° 2	4°43	7°10	1°38	13° 7	19°38	10° 8	9°10	15°13	n.a.	T 6
F 7	9 23 57	20°21'42	19°46	5°58	7°25	19°45	4°56	7°18	1°41	13° 8	19°39	10°D 8	9° 6	15°19	n.a.	F 7
S 8	9 27 54	21°18'42	1♊38	7°52	8° 5	19°29	5°10	7°25	1°44	13° 9	19°41	10° 8	9° 3	15°26	n.a.	S 8
S 9	9 31 51	22°15'42	13°26	9°49	8°46	19°13	5°23	7°33	1°47	13° 9	19°42	10°R 8	9° 0	15°32	n.a.	S 9
M10	9 35 47	23°12'42	25°16	11°48	9°29	18°57	5°36	7°40	1°50	13°10	19°44	10° 7	8°57	15°39	n.a.	M10
T 11	9 39 44	24° 9'43	7♋12	13°50	10°12	18°41	5°49	7°48	1°53	13°11	19°45	10° 4	8°54	15°46	n.a.	T 11
W12	9 43 40	25° 6'45	19°17	15°53	10°56	18°25	6° 3	7°55	1°56	13°11	19°47	9°59	8°51	15°52	n.a.	W12
T 13	9 47 37	26° 3'47	1♌36	17°57	11°41	18°10	6°16	8° 3	1°59	13°12	19°48	9°51	8°47	15°59	n.a.	T 13
F 14	9 51 34	27° 0'50	14°11	20° 3	12°27	17°55	6°29	8°10	2° 3	13°13	19°49	9°40	8°44	16° 6	n.a.	F 14
S 15	9 55 30	27°57'53	27° 1	22°10	13°14	17°40	6°43	8°18	2° 6	13°14	19°51	9°29	8°41	16°12	n.a.	S 15
S 16	9 59 27	28°54'58	10♍ 7	24°17	14° 1	17°25	6°56	8°25	2° 9	13°15	19°52	9°16	8°38	16°19	n.a.	S 16
M17	10 3 23	29°52'04	23°27	26°25	14°50	17°11	7°10	8°33	2°12	13°16	19°54	9° 5	8°35	16°26	n.a.	M17
T 18	10 7 20	0♓49'10	6♎59	28°33	15°39	16°57	7°23	8°40	2°16	13°16	19°55	8°55	8°31	16°32	n.a.	T 18
W19	10 11 17	1°46'18	20°41	0♓41	16°29	16°44	7°36	8°48	2°19	13°17	19°57	8°48	8°28	16°39	n.a.	W19
T 20	10 15 13	2°43'27	4♏31	2°48	17°19	16°31	7°50	8°56	2°22	13°18	19°58	8°43	8°25	16°46	n.a.	T 20
F 21	10 19 10	3°40'37	18°27	4°54	18°10	16°18	8° 3	9° 3	2°26	13°19	19°59	8°41	8°22	16°52	n.a.	F 21
S 22	10 23 6	4°37'49	2♐30	7° 0	19° 2	16° 7	8°17	9°11	2°29	13°20	20° 1	8°41	8°19	16°59	n.a.	S 22
S 23	10 27 3	5°35'03	16°38	9° 5	19°54	15°55	8°30	9°18	2°33	13°22	20° 2	8°41	8°16	17° 6	n.a.	S 23
M24	10 31 0	6°32'18	0♑49	11° 8	20°48	15°45	8°43	9°26	2°36	13°23	20° 4	8°40	8°12	17°12	n.a.	M24
T 25	10 34 56	7°29'34	15° 4	13°11	21°41	15°35	8°57	9°34	2°40	13°24	20° 5	8°37	8° 9	17°19	n.a.	T 25
W26	10 38 53	8°26'52	29°18	15°12	22°35	15°25	9°10	9°41	2°43	13°25	20° 6	8°31	8° 6	17°26	n.a.	W26
T 27	10 42 50	9°24'12	13♒28	17°11	23°30	15°17	9°24	9°49	2°47	13°26	20° 8	8°23	8° 3	17°32	n.a.	T 27
F 28	10 46 46	10°21'32	27°30	19° 9	24°25	15° 9	9°37	9°56	2°50	13°27	20° 9	8°12	8° 0	17°39	n.a.	F 28
S 29	10 50 43	11°18'55	11♓19	21° 6	25°21	15° 2	9°51	10° 4	2°54	13°29	20°11	8° 0	7°57	17°45	n.a.	S 29
S 30	10 54 39	12♓16'18	24♓51	23♓ 1	26♉17	14♌55	10♓ 4	10♓12	2♈57	13♉30	20♒12	7♊48	7♊53	17♊52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s58	15s28	5s 1	23s49	2s 7	22s50	1n21	16n58	2n14	11s13	0s46	11s10	1s55	0n18	0s18	16n55	0n40	22s33	7s31	22n47	22n36	23n47		n.a.
S 2	16 41	10 5	5 2	23 22	1 59	22 58	1 12	16 59	2 10	11 8	0 46	11 7	1 55	0 19	0 18	16 55	0 40	22 33	7 31	22 46	22 35	23 49		n.a.
M 3	16 23	4 23	4 46	22 53	1 51	23 6	1 3	17 0	2 6	11 3	0 46	11 4	1 55	0 20	0 18	16 55	0 40	22 32	7 31	22 45	22 35	23 50		n.a.
T 4	16 5	1n20	4 16	22 22	1 43	23 13	0 54	17 2	2 2	10 58	0 45	11 1	1 55	0 21	0 18	16 56	0 40	22 32	7 31	22 44	22 34	23 52		n.a.
W 5	15 47	6 51	3 34	21 49	1 33	23 20	0 46	17 3	1 57	10 53	0 45	10 58	1 55	0 22	0 18	16 56	0 40	22 31	7 31	22 43	22 34	23 54		n.a.
T 6	15 29	11 59	2 43	21 14	1 24	23 26	0 37	17 4	1 53	10 48	0 45	10 55	1 54	0 24	0 18	16 56	0 40	22 31	7 31	22 43	22 33	23 55		n.a.
F 7	15 10	16 34	1 46	20 36	1 14	23 32	0 29	17 5	1 49	10 42	0 45	10 53	1 54	0 25	0 18	16 56	0 40	22 30	7 31	22 42	22 33	23 57		n.a.
S 8	14 52	20 26	0 45	19 56	1 4	23 38	0 21	17 6	1 44	10 37	0 45	10 50	1 54	0 26	0 18	16 56	0 40	22 29	7 31	22 42	22 32	23 59		n.a.
S 9	14 33	23 28	0n18	19 14	0 54	23 43	0 13	17 7	1 39	10 32	0 45	10 47	1 54	0 27	0 18	16 56	0 40	22 29	7 31	22 42	22 32	24 0		n.a.
M10	14 13	25 28	1 20	18 30	0 43	23 47	0 6	17 8	1 35	10 27	0 45	10 44	1 54	0 29	0 18	16 57	0 40	22 28	7 31	22 42	22 31	24 2		n.a.
T 11	13 54	26 20	2 18	17 45	0 33	23 51	0s 2	17 9	1 30	10 22	0 44	10 41	1 54	0 30	0 18	16 57	0 40	22 28	7 31	22 42	22 31	24 3		n.a.
W12	13 34	25 57	3 12	16 57	0 22	23 55	0 9	17 9	1 25	10 17	0 44	10 38	1 54	0 31	0 18	16 57	0 40	22 27	7 31	22 41	22 30	24 5		n.a.
T 13	13 15	24 18	3 57	16 8	0 11	23 58	0 16	17 10	1 21	10 11	0 44	10 35	1 54	0 33	0 18	16 57	0 40	22 27	7 31	22 40	22 30	24 7		n.a.
F 14	12 54	21 26	4 32	15 18	0 1	24 0	0 23	17 10	1 16	10 6	0 44	10 32	1 54	0 34	0 18	16 58	0 40	22 26	7 31	22 38	22 29	24 8		n.a.
S 15	12 34	17 29	4 54	14 26	0n10	24 2	0 29	17 10	1 11	10 1	0 44	10 29	1 54	0 35	0 18	16 58	0 40	22 26	7 31	22 36	22 29	24 10		n.a.
S 16	12 14	12 38	5 1	13 33	0 20	24 3	0 35	17 11	1 6	9 56	0 44	10 26	1 53	0 37	0 18	16 58	0 40	22 25	7 31	22 35	22 28	24 11		n.a.
M17	11 53	7 7	4 51	12 40	0 29	24 4	0 42	17 10	1 2	9 50	0 44	10 23	1 53	0 38	0 18	16 58	0 40	22 25	7 31	22 33	22 28	24 13		n.a.
T 18	11 32	1 11	4 26	11 46	0 39	24 4	0 48	17 10	0 57	9 45	0 43	10 20	1 53	0 40	0 18	16 59	0 40	22 24	7 30	22 31	22 27	24 15		n.a.
W19	11 11	4s53	3 45	10 51	0 48	24 4	0 53	17 10	0 52	9 40	0 43	10 17	1 53	0 41	0 18	16 59	0 40	22 24	7 30	22 30	22 27	24 16		n.a.
T 20	10 50	10 47	2 50	9 57	0 56	24 3	0 59	17 9	0 47	9 35	0 43	10 14	1 53	0 42	0 18	16 59	0 40	22 23	7 30	22 29	22 26	24 18		n.a.
F 21	10 29	16 13	1 45	9 2	1 4	24 1	1 4	17 9	0 42	9 29	0 43	10 11	1 53	0 44	0 18	17 0	0 40	22 23	7 30	22 29	22 26	24 19		n.a.
S 22	10 8	20 49	0 33	8 7	1 12	23 59	1 10	17 8	0 38	9 24	0 43	10 7	1 53	0 45	0 18	17 0	0 40	22 22	7 30	22 29	22 25	24 21		n.a.
S 23	9 46	24 14	0s42	7 13	1 19	23 56	1 15	17 7	0 33	9 19	0 43	10 4	1 53	0 47	0 18	17 0	0 40	22 22	7 30	22 29	22 25	24 22		n.a.
M24	9 24	26 8	1 54	6 19	1 25	23 53	1 20	17 6	0 28	9 13	0 43	10 1	1 53	0 48	0 18	17 1	0 40	22 21	7 30	22 29	22 24	24 24		n.a.
T 25	9 2	26 19	2 59	5 25	1 31	23 49	1 24	17 4	0 24	9 8	0 43	9 58	1 53	0 49	0 18	17 1	0 40	22 21	7 30	22 28	22 24	24 25		n.a.
W26	8 40	24 46	3 53	4 33	1 37	23 44	1 29	17 3	0 19	9 3	0 43	9 55	1 53	0 51	0 18	17 1	0 40	22 21	7 30	22 27	22 23	24 27		n.a.
T 27	8 18	21 40	4 33	3 40	1 41	23 39	1 33	17 1	0 14	8 57	0 42	9 52	1 53	0 52	0 18	17 2	0 40	22 20	7 30	22 26	22 23	24 28		n.a.
F 28	7 56	17 20	4 55	2 49	1 46	23 33	1 38	16 59	0 10	8 52	0 42	9 49	1 53	0 54	0 18	17 2	0 40	22 20	7 30	22 24	22 22	24 30		n.a.
S 29	7 33	12 9	5 0	1 59	1 49	23 26	1 42	16 57	0 5	8 47	0 42	9 46	1 53	0 55	0 18	17 2	0 40	22 19	7 30	22 22	22 22	24 31		n.a.
S 30	7s11	6s29	4s47	1s 9	1n52	23s19	1s45	16n55	0n 1	8s41	0s42	9s43	1s53	0n57	0s18	17n 3	0n40	22s19	7s31	22n20	22n21	24n33		n.a.

Julian Day Number = -1000694.5, Delta T = 77h26m36s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°03'41, Lahiri = -105°56'41 Julian Calendar 1 Apr. 7453 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 7453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7453 BCE (-7452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 58 36	13♓13'43	8♈ 3	24♓55	27♉14	14°R49	10♓18	10♓19	3♈ 1	13♉31	20♒13	7°R37	7♊50	17♊59	n.a.	M 1
T 2	11 2 33	14°11'09	20°55	26°47	28°11	14♌44	10°31	10°27	3° 4	13°32	20°15	7♊28	7°47	18° 5	n.a.	T 2
W 3	11 6 29	15° 8'36	3♉26	28°37	29° 9	14°40	10°44	10°35	3° 8	13°34	20°16	7°22	7°44	18°12	n.a.	W 3
T 4	11 10 26	16° 6'05	15°41	0♈26	0♒ 7	14°37	10°58	10°42	3°12	13°35	20°17	7°18	7°41	18°19	n.a.	T 4
F 5	11 14 22	17° 3'35	27°42	2°13	1° 5	14°34	11°11	10°50	3°15	13°37	20°19	7°17	7°37	18°25	n.a.	F 5
S 6	11 18 19	18° 1'06	9♊34	3°59	2° 4	14°33	11°25	10°57	3°19	13°38	20°20	7°D16	7°34	18°32	n.a.	S 6
S 7	11 22 16	18°58'39	21°22	5°43	3° 3	14°32	11°38	11° 5	3°22	13°39	20°21	7°R16	7°31	18°39	n.a.	S 7
M 8	11 26 12	19°56'13	3♋13	7°26	4° 3	14°D32	11°51	11°13	3°26	13°41	20°23	7°16	7°28	18°45	n.a.	M 8
T 9	11 30 9	20°53'49	15°11	9° 7	5° 3	14°32	12° 5	11°20	3°30	13°42	20°24	7°13	7°25	18°52	n.a.	T 9
W10	11 34 5	21°51'25	27°20	10°47	6° 4	14°34	12°18	11°28	3°33	13°44	20°25	7° 9	7°22	18°59	n.a.	W10
T 11	11 38 2	22°49'04	9♌47	12°25	7° 4	14°36	12°31	11°35	3°37	13°45	20°26	7° 2	7°18	19° 5	n.a.	T 11
F 12	11 41 59	23°46'44	22°32	14° 1	8° 5	14°39	12°45	11°43	3°41	13°47	20°28	6°52	7°15	19°12	n.a.	F 12
S 13	11 45 55	24°44'25	5♍37	15°36	9° 7	14°43	12°58	11°50	3°45	13°49	20°29	6°41	7°12	19°19	n.a.	S 13
S 14	11 49 52	25°42'08	19° 2	17°10	10° 9	14°48	13°11	11°58	3°48	13°50	20°30	6°30	7° 9	19°25	n.a.	S 14
M15	11 53 48	26°39'53	2♎45	18°42	11°11	14°53	13°25	12° 5	3°52	13°52	20°31	6°19	7° 6	19°32	n.a.	M15
T 16	11 57 45	27°37'39	16°41	20°12	12°13	14°59	13°38	12°13	3°56	13°54	20°32	6°10	7° 2	19°38	n.a.	T 16
W17	12 1 42	28°35'28	0♏48	21°41	13°16	15° 6	13°51	12°20	3°59	13°55	20°34	6° 3	6°59	19°45	n.a.	W17
T 18	12 5 38	29°33'18	15° 0	23° 8	14°19	15°14	14° 4	12°28	4° 3	13°57	20°35	5°59	6°56	19°52	n.a.	T 18
F 19	12 9 35	0♈31'11	29°15	24°34	15°22	15°22	14°17	12°35	4° 7	13°59	20°36	5°57	6°53	19°58	n.a.	F 19
S 20	12 13 31	1°29'06	13♐28	25°58	16°26	15°32	14°31	12°42	4°11	14° 0	20°37	5°D57	6°50	20° 5	n.a.	S 20
S 21	12 17 28	2°27'03	27°38	27°21	17°29	15°42	14°44	12°50	4°14	14° 2	20°38	5°R58	6°47	20°12	n.a.	S 21
M22	12 21 25	3°25'03	11♑44	28°41	18°34	15°52	14°57	12°57	4°18	14° 4	20°39	5°58	6°43	20°18	n.a.	M22
T 23	12 25 21	4°23'05	25°44	0♑ 0	19°38	16° 3	15°10	13° 4	4°22	14° 6	20°40	5°56	6°40	20°25	n.a.	T 23
W24	12 29 18	5°21'09	9♒38	1°18	20°43	16°15	15°23	13°12	4°26	14° 8	20°42	5°52	6°37	20°32	n.a.	W24
T 25	12 33 14	6°19'15	23°25	2°33	21°48	16°28	15°36	13°19	4°29	14°10	20°43	5°45	6°34	20°38	n.a.	T 25
F 26	12 37 11	7°17'23	7♓ 1	3°47	22°53	16°41	15°49	13°26	4°33	14°11	20°44	5°36	6°31	20°45	n.a.	F 26
S 27	12 41 7	8°15'34	20°25	4°58	23°58	16°55	16° 2	13°33	4°37	14°13	20°45	5°27	6°28	20°52	n.a.	S 27
S 28	12 45 4	9°13'47	3♈36	6° 8	25° 4	17°10	16°15	13°40	4°41	14°15	20°46	5°17	6°24	20°58	n.a.	S 28
M29	12 49 1	10°12'02	16°30	7°15	26° 9	17°25	16°27	13°47	4°44	14°17	20°47	5° 8	6°21	21° 5	n.a.	M29
T 30	12 52 57	11°10'19	29° 9	8°20	27°16	17°41	16°40	13°54	4°48	14°19	20°48	5° 1	6°18	21°12	n.a.	T 30
W31	12 56 54	12♈ 8'38	11♉32	9♉23	28♒22	17♌58	16♓53	14♓ 2	4♈52	14♉21	20♒49	4♊56	6♊15	21♊18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s48	0s39	4s20	0s20	1n55	23s11	1s49	16n52	0s 3	8s36	0s42	9s40	1s52	0n58	0s18	17n 3	0n40	22s18	7s31	22n18	22n21	24n34		n.a.
T 2	6 25	5n 3	3 39	0n27	1 57	23 3	1 53	16 50	0 8	8 31	0 42	9 37	1 52	1 0	0 17	17 4	0 40	22 18	7 31	22 17	22 20	24 36		n.a.
W 3	6 2	10 26	2 49	1 14	1 58	22 54	1 56	16 47	0 12	8 25	0 42	9 34	1 52	1 1	0 17	17 4	0 40	22 17	7 31	22 16	22 19	24 37		n.a.
T 4	5 39	15 18	1 52	1 59	1 59	22 44	1 59	16 44	0 16	8 20	0 42	9 31	1 52	1 3	0 17	17 4	0 40	22 17	7 31	22 15	22 19	24 39		n.a.
F 5	5 16	19 29	0 51	2 44	1 59	22 34	2 2	16 41	0 20	8 15	0 42	9 28	1 52	1 4	0 17	17 5	0 40	22 17	7 31	22 15	22 18	24 40		n.a.
S 6	4 53	22 49	0n12	3 27	1 59	22 23	2 5	16 38	0 24	8 9	0 41	9 25	1 52	1 6	0 17	17 5	0 40	22 16	7 31	22 15	22 18	24 42		n.a.
S 7	4 30	25 11	1 14	4 9	1 59	22 12	2 8	16 34	0 28	8 4	0 41	9 22	1 52	1 7	0 17	17 6	0 40	22 16	7 31	22 15	22 17	24 43		n.a.
M 8	4 7	26 25	2 13	4 50	1 57	21 59	2 11	16 31	0 32	7 59	0 41	9 19	1 52	1 9	0 17	17 6	0 40	22 15	7 31	22 15	22 17	24 45		n.a.
T 9	3 43	26 26	3 7	5 30	1 56	21 47	2 13	16 27	0 36	7 53	0 41	9 16	1 52	1 10	0 17	17 7	0 40	22 15	7 31	22 14	22 16	24 46		n.a.
W10	3 20	25 11	3 53	6 8	1 54	21 33	2 15	16 23	0 39	7 48	0 41	9 13	1 52	1 12	0 17	17 7	0 40	22 15	7 31	22 14	22 16	24 48		n.a.
T 11	2 56	22 41	4 29	6 46	1 51	21 20	2 17	16 18	0 43	7 42	0 41	9 10	1 52	1 13	0 17	17 8	0 40	22 14	7 31	22 12	22 15	24 49		n.a.
F 12	2 33	19 3	4 53	7 22	1 48	21 5	2 19	16 14	0 47	7 37	0 41	9 7	1 52	1 15	0 17	17 8	0 40	22 14	7 31	22 11	22 15	24 51		n.a.
S 13	2 9	14 24	5 2	7 57	1 45	20 50	2 21	16 10	0 50	7 32	0 41	9 4	1 52	1 16	0 17	17 9	0 40	22 13	7 31	22 9	22 14	24 52		n.a.
S 14	1 46	8 58	4 55	8 30	1 41	20 35	2 23	16 5	0 54	7 26	0 41	9 1	1 52	1 18	0 17	17 9	0 40	22 13	7 31	22 7	22 14	24 53		n.a.
M15	1 22	2 59	4 31	9 3	1 37	20 18	2 25	16 0	0 57	7 21	0 41	8 58	1 52	1 19	0 17	17 10	0 40	22 13	7 31	22 5	22 13	24 55		n.a.
T 16	0 58	3s15	3 50	9 34	1 32	20 2	2 26	15 55	1 0	7 16	0 40	8 55	1 52	1 21	0 17	17 10	0 40	22 12	7 31	22 3	22 12	24 56		n.a.
W17	0 35	9 24	2 55	10 4	1 27	19 44	2 27	15 50	1 3	7 10	0 40	8 52	1 52	1 22	0 17	17 11	0 40	22 12	7 31	22 2	22 12	24 58		n.a.
T 18	0 11	15 9	1 49	10 33	1 22	19 26	2 29	15 45	1 7	7 5	0 40	8 49	1 52	1 24	0 17	17 11	0 40	22 12	7 31	22 1	22 11	24 59		n.a.
F 19	0n13	20 4	0 36	11 0	1 16	19 8	2 30	15 39	1 10	7 0	0 40	8 46	1 52	1 26	0 17	17 12	0 40	22 11	7 31	22 1	22 11	25 0		n.a.
S 20	0 37	23 50	0s40	11 26	1 10	18 49	2 31	15 34	1 13	6 54	0 40	8 44	1 52	1 27	0 17	17 12	0 40	22 11	7 31	22 1	22 10	25 2		n.a.
S 21	1 0	26 6	1 53	11 51	1 4	18 30	2 31	15 28	1 16	6 49	0 40	8 41	1 52	1 29	0 17	17 13	0 40	22 11	7 31	22 1	22 10	25 3		n.a.
M22	1 24	26 40	2 59	12 15	0 57	18 10	2 32	15 22	1 18	6 44	0 40	8 38	1 52	1 30	0 17	17 13	0 40	22 10	7 31	22 1	22 9	25 4		n.a.
T 23	1 48	25 31	3 53	12 37	0 50	17 49	2 32	15 16	1 21	6 39	0 40	8 35	1 52	1 32	0 17	17 14	0 40	22 10	7 32	22 1	22 9	25 6		n.a.
W24	2 12	22 48	4 34	12 58	0 42	17 28	2 33	15 10	1 24	6 33	0 40	8 32	1 52	1 33	0 17	17 14	0 40	22 10	7 32	22 0	22 8	25 7		n.a.
T 25	2 35	18 49	4 58	13 18	0 34	17 7	2 33	15 3	1 26	6 28	0 40	8 29	1 52	1 35	0 17	17 15	0 40	22 9	7 32	21 59	22 7	25 9		n.a.
F 26	2 59	13 54	5 4	13 36	0 26	16 45	2 33	14 57	1 29	6 23	0 40	8 26	1 52	1 36	0 17	17 16	0 40	22 9	7 32	21 57	22 7	25 10		n.a.
S 27	3 23	8 24	4 54	13 53	0 18	16 22	2 33	14 50	1 31	6 17	0 40	8 23	1 52	1 38	0 17	17 16	0 40	22 9	7 32	21 55	22 6	25 11		n.a.
S 28	3 46	2 37	4 29	14 9	0 9	16 0	2 33	14 43	1 34	6 12	0 39	8 21	1 52	1 39	0 17	17 17	0 40	22 9	7 32	21 54	22 6	25 13		n.a.
M29	4 10	3n11	3 50	14 23	0 0	15 36	2 33	14 36	1 36	6 7	0 39	8 18	1 52	1 41	0 17	17 17	0 40	22 8	7 32	21 52	22 5	25 14		n.a.
T 30	4 34	8 45	3 0	14 36	0s 9	15 12	2 33	14 29	1 38	6 2	0 39	8 15	1 52	1 43	0 17	17 18	0 40	22 8	7 32	21 51	22 5	25 15		n.a.
W31	4n57	13n52	2s 2	14n48	0s19	14s48	2s32	14n22	1s41	5s57	0s39	8s12	1s52	1n44	0s17	17n19	0n40	22s 8	7s32	21n50	22n 4	25n17		n.a.

Julian Day Number = -1000664.5, Delta T = 77h26m31s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°03'37, Lahiri = -105°56'37 Julian Calendar 1 May 7453 BCE == Greg. Calendar 4 March 7453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7453 BCE (-7452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 0 50	13♈ 6'59	23♉41	10♉23	29♒28	18♌15	17♓ 6	14♓ 9	4♈56	14♉23	20♒50	4°R53	6♊12	21♊25	n.a.	T 1
F 2	13 4 47	14° 5'22	5♊39	11°20	0♓35	18°33	17°19	14°16	4°59	14°25	20°51	4°D52	6° 8	21°32	n.a.	F 2
S 3	13 8 43	15° 3'47	17°29	12°15	1°42	18°51	17°31	14°22	5° 3	14°27	20°52	4♊53	6° 5	21°38	n.a.	S 3
S 4	13 12 40	16° 2'15	29°17	13° 6	2°49	19°10	17°44	14°29	5° 7	14°29	20°52	4°54	6° 2	21°45	n.a.	S 4
M 5	13 16 37	17° 0'44	11♋ 7	13°54	3°56	19°30	17°56	14°36	5°11	14°31	20°53	4°55	5°59	21°52	n.a.	M 5
T 6	13 20 33	17°59'15	23° 4	14°39	5° 4	19°50	18° 9	14°43	5°14	14°33	20°54	4°R55	5°56	21°58	n.a.	T 6
W 7	13 24 30	18°57'48	5♌14	15°20	6°11	20°10	18°21	14°50	5°18	14°35	20°55	4°54	5°53	22° 5	n.a.	W 7
T 8	13 28 26	19°56'23	17°41	15°57	7°19	20°31	18°34	14°57	5°22	14°37	20°56	4°50	5°49	22°11	n.a.	T 8
F 9	13 32 23	20°55'00	0♍30	16°30	8°27	20°53	18°46	15° 3	5°25	14°39	20°57	4°45	5°46	22°18	n.a.	F 9
S 10	13 36 19	21°53'39	13°42	16°59	9°35	21°15	18°58	15°10	5°29	14°41	20°58	4°39	5°43	22°25	n.a.	S 10
S 11	13 40 16	22°52'20	27°18	17°23	10°43	21°38	19°11	15°16	5°32	14°43	20°58	4°32	5°40	22°31	n.a.	S 11
M12	13 44 12	23°51'03	11♎17	17°41	11°52	22° 1	19°23	15°23	5°36	14°46	20°59	4°25	5°37	22°38	n.a.	M12
T 13	13 48 9	24°49'49	25°35	17°54	13° 1	22°24	19°35	15°29	5°40	14°48	21° 0	4°20	5°33	22°45	n.a.	T 13
W14	13 52 6	25°48'37	10♏ 7	18° 1	14°10	22°48	19°47	15°36	5°43	14°50	21° 1	4°16	5°30	22°51	n.a.	W14
T 15	13 56 2	26°47'27	24°45	18°R 2	15°19	23°13	19°59	15°42	5°47	14°52	21° 1	4°14	5°27	22°58	n.a.	T 15
F 16	13 59 59	27°46'20	9♐24	17°57	16°28	23°37	20°11	15°49	5°50	14°54	21° 2	4°D14	5°24	23° 5	n.a.	F 16
S 17	14 3 55	28°45'15	23°58	17°44	17°37	24° 3	20°23	15°55	5°54	14°56	21° 3	4°15	5°21	23°11	n.a.	S 17
S 18	14 7 52	29°44'13	8♑22	17°25	18°47	24°28	20°35	16° 1	5°58	14°58	21° 3	4°16	5°18	23°18	n.a.	S 18
M19	14 11 48	0♉43'14	22°34	16°59	19°56	24°54	20°46	16° 7	6° 1	15° 1	21° 4	4°17	5°14	23°25	n.a.	M19
T 20	14 15 45	1°42'18	6♒32	16°26	21° 6	25°21	20°58	16°13	6° 5	15° 3	21° 5	4°R17	5°11	23°31	n.a.	T 20
W21	14 19 41	2°41'23	20°16	15°46	22°16	25°47	21°10	16°19	6° 8	15° 5	21° 5	4°16	5° 8	23°38	n.a.	W21
T 22	14 23 38	3°40'32	3♓45	14°59	23°26	26°15	21°21	16°25	6°11	15° 7	21° 6	4°14	5° 5	23°45	n.a.	T 22
F 23	14 27 34	4°39'43	17° 0	14° 7	24°36	26°42	21°33	16°31	6°15	15° 9	21° 6	4°10	5° 2	23°51	n.a.	F 23
S 24	14 31 31	5°38'57	0♈ 1	13° 9	25°47	27°10	21°44	16°37	6°18	15°12	21° 7	4° 5	4°59	23°58	n.a.	S 24
S 25	14 35 27	6°38'13	12°49	12° 6	26°57	27°38	21°55	16°43	6°22	15°14	21° 7	4° 0	4°55	24° 5	n.a.	S 25
M26	14 39 24	7°37'32	25°24	11° 1	28° 8	28° 7	22° 7	16°49	6°25	15°16	21° 8	3°56	4°52	24°11	n.a.	M26
T 27	14 43 20	8°36'53	7♉46	9°54	29°18	28°36	22°18	16°54	6°28	15°18	21° 8	3°53	4°49	24°18	n.a.	T 27
W28	14 47 17	9°36'17	19°57	8°47	0♈29	29° 5	22°29	17° 0	6°32	15°21	21° 9	3°51	4°46	24°25	n.a.	W28
T 29	14 51 14	10°35'43	1♊58	7°42	1°40	29°35	22°40	17° 6	6°35	15°23	21° 9	3°D50	4°43	24°31	n.a.	T 29
F 30	14 55 10	11♉35'11	13♊52	6♉40	2♈51	0♍ 4	22♓51	17♓11	6♈38	15♉25	21♒ 9	3♊50	4♊39	24♊38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n21	18n21	1s 0	14n58	0s28	14s24	2s32	14n14	1s43	5s51	0s39	8s 9	1s52	1n46	0s17	17n19	0n40	22s 8	7s32	21n49	22n 3	25n18		n.a.
F 2	5 44	22 2	0n 4	15 7	0 38	13 59	2 31	14 7	1 45	5 46	0 39	8 7	1 52	1 47	0 17	17 20	0 40	22 7	7 32	21 49	22 3	25 19		n.a.
S 3	6 7	24 45	1 8	15 15	0 49	13 33	2 31	13 59	1 47	5 41	0 39	8 4	1 52	1 49	0 17	17 20	0 40	22 7	7 32	21 49	22 2	25 20		n.a.
S 4	6 31	26 22	2 8	15 21	0 59	13 8	2 30	13 51	1 49	5 36	0 39	8 1	1 52	1 50	0 17	17 21	0 40	22 7	7 33	21 49	22 2	25 22		n.a.
M 5	6 54	26 47	3 3	15 26	1 10	12 41	2 29	13 43	1 51	5 31	0 39	7 59	1 52	1 52	0 17	17 22	0 40	22 7	7 33	21 50	22 1	25 23		n.a.
T 6	7 17	25 59	3 51	15 29	1 20	12 15	2 28	13 35	1 52	5 26	0 39	7 56	1 53	1 53	0 17	17 22	0 40	22 6	7 33	21 50	22 1	25 24		n.a.
W 7	7 40	23 55	4 29	15 31	1 31	11 48	2 27	13 27	1 54	5 21	0 39	7 53	1 53	1 55	0 17	17 23	0 40	22 6	7 33	21 49	22 0	25 26		n.a.
T 8	8 3	20 42	4 56	15 32	1 42	11 21	2 26	13 18	1 56	5 15	0 39	7 51	1 53	1 56	0 17	17 24	0 40	22 6	7 33	21 49	21 59	25 27		n.a.
F 9	8 25	16 26	5 8	15 31	1 53	10 53	2 24	13 9	1 58	5 10	0 39	7 48	1 53	1 58	0 17	17 24	0 40	22 6	7 33	21 48	21 59	25 28		n.a.
S 10	8 48	11 17	5 5	15 29	2 4	10 25	2 23	13 1	1 59	5 5	0 38	7 45	1 53	1 59	0 17	17 25	0 40	22 6	7 33	21 46	21 58	25 29		n.a.
S 11	9 11	5 27	4 45	15 25	2 15	9 57	2 21	12 52	2 1	5 0	0 38	7 43	1 53	2 1	0 17	17 25	0 40	22 6	7 33	21 45	21 58	25 31		n.a.
M12	9 33	0s50	4 8	15 20	2 26	9 29	2 20	12 43	2 2	4 55	0 38	7 40	1 53	2 2	0 17	17 26	0 40	22 5	7 33	21 44	21 57	25 32		n.a.
T 13	9 55	7 12	3 14	15 14	2 37	9 0	2 18	12 34	2 4	4 50	0 38	7 38	1 53	2 4	0 17	17 27	0 40	22 5	7 33	21 43	21 57	25 33		n.a.
W14	10 18	13 20	2 7	15 6	2 47	8 31	2 16	12 24	2 5	4 45	0 38	7 35	1 53	2 5	0 17	17 27	0 40	22 5	7 34	21 42	21 56	25 34		n.a.
T 15	10 40	18 45	0 51	14 56	2 57	8 2	2 15	12 15	2 6	4 41	0 38	7 33	1 53	2 7	0 17	17 28	0 40	22 5	7 34	21 42	21 55	25 35		n.a.
F 16	11 1	23 4	0s28	14 45	3 7	7 32	2 13	12 5	2 8	4 36	0 38	7 30	1 53	2 8	0 17	17 29	0 40	22 5	7 34	21 42	21 55	25 37		n.a.
S 17	11 23	25 51	1 46	14 33	3 16	7 3	2 11	11 56	2 9	4 31	0 38	7 28	1 53	2 10	0 17	17 29	0 40	22 5	7 34	21 42	21 54	25 38		n.a.
S 18	11 45	26 53	2 56	14 20	3 24	6 33	2 9	11 46	2 10	4 26	0 38	7 25	1 53	2 11	0 17	17 30	0 40	22 5	7 34	21 42	21 54	25 39		n.a.
M19	12 6	26 7	3 54	14 6	3 31	6 3	2 7	11 36	2 11	4 21	0 38	7 23	1 53	2 12	0 17	17 31	0 40	22 4	7 34	21 42	21 53	25 40		n.a.
T 20	12 27	23 43	4 37	13 50	3 38	5 32	2 4	11 26	2 12	4 16	0 38	7 20	1 53	2 14	0 17	17 31	0 40	22 4	7 34	21 42	21 52	25 41		n.a.
W21	12 48	19 59	5 3	13 34	3 42	5 2	2 2	11 15	2 13	4 11	0 38	7 18	1 53	2 15	0 17	17 32	0 40	22 4	7 34	21 42	21 52	25 43		n.a.
T 22	13 9	15 17	5 13	13 17	3 46	4 31	2 0	11 5	2 14	4 7	0 38	7 16	1 54	2 17	0 17	17 33	0 40	22 4	7 34	21 42	21 51	25 44		n.a.
F 23	13 30	9 57	5 5	13 0	3 47	4 0	1 58	10 55	2 15	4 2	0 38	7 13	1 54	2 18	0 17	17 34	0 40	22 4	7 35	21 41	21 51	25 45		n.a.
S 24	13 50	4 16	4 41	12 42	3 47	3 29	1 55	10 44	2 16	3 57	0 38	7 11	1 54	2 20	0 17	17 34	0 40	22 4	7 35	21 40	21 50	25 46		n.a.
S 25	14 10	1n30	4 4	12 25	3 45	2 58	1 53	10 33	2 17	3 53	0 38	7 9	1 54	2 21	0 17	17 35	0 40	22 4	7 35	21 39	21 50	25 47		n.a.
M26	14 30	7 7	3 16	12 8	3 41	2 26	1 50	10 22	2 18	3 48	0 38	7 7	1 54	2 22	0 17	17 36	0 40	22 4	7 35	21 38	21 49	25 48		n.a.
T 27	14 50	12 23	2 19	11 53	3 34	1 55	1 47	10 11	2 19	3 43	0 37	7 4	1 54	2 24	0 17	17 36	0 40	22 4	7 35	21 38	21 48	25 50		n.a.
W28	15 10	17 6	1 16	11 39	3 26	1 24	1 45	10 0	2 20	3 39	0 37	7 2	1 54	2 25	0 17	17 37	0 40	22 4	7 35	21 37	21 48	25 51		n.a.
T 29	15 29	21 4	0 10	11 28	3 16	0 52	1 42	9 49	2 20	3 34	0 37	7 0	1 54	2 26	0 17	17 38	0 40	22 4	7 35	21 37	21 47	25 52		n.a.
F 30	15n48	24n 8	0n55	11n19	3s 3	0s20	1s39	9n37	2s21	3s30	0s37	6s58	1s54	2n28	0s17	17n38	0n40	22s 4	7s35	21n37	21n47	25n53		n.a.

Julian Day Number = -1000633.5, Delta T = 77h26m26s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°03'32, Lahiri = -105°56'33 Julian Calendar 1 June 7453 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7453 BCE

The year -7452 astronomical counting style corresponds to year 7453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7453 BCE (-7452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 59 7	12♉34'42	25♊40	5°R44	4♈ 3	0♍35	23♓ 2	17♓16	6♈41	15♉27	21♒10	3♊52	4♊36	24♊45	n.a.	S 1
S 2	15 3 3	13°34'14	7♋27	4♉54	5°14	1° 5	23°12	17°22	6°45	15°30	21°10	3°53	4°33	24°51	n.a.	S 2
M 3	15 7 0	14°33'49	19°16	4°12	6°26	1°36	23°23	17°27	6°48	15°32	21°10	3°55	4°30	24°58	n.a.	M 3
T 4	15 10 56	15°33'26	1♌12	3°39	7°37	2° 7	23°34	17°32	6°51	15°34	21°11	3°56	4°27	25° 4	n.a.	T 4
W 5	15 14 53	16°33'05	13°20	3°16	8°49	2°38	23°44	17°37	6°54	15°36	21°11	3°R57	4°24	25°11	n.a.	W 5
T 6	15 18 49	17°32'46	25°44	3° 4	10° 1	3°10	23°54	17°42	6°57	15°39	21°11	3°57	4°20	25°18	n.a.	T 6
F 7	15 22 46	18°32'29	8♍29	3°D 2	11°13	3°42	24° 5	17°47	7° 0	15°41	21°12	3°56	4°17	25°24	n.a.	F 7
S 8	15 26 42	19°32'15	21°38	3°11	12°25	4°14	24°15	17°52	7° 3	15°43	21°12	3°54	4°14	25°31	n.a.	S 8
S 9	15 30 39	20°32'02	5♎13	3°30	13°37	4°46	24°25	17°57	7° 6	15°45	21°12	3°52	4°11	25°38	n.a.	S 9
M10	15 34 35	21°31'51	19°16	3°59	14°49	5°18	24°35	18° 2	7° 9	15°48	21°12	3°51	4° 8	25°44	n.a.	M10
T 11	15 38 32	22°31'42	3♏42	4°37	16° 1	5°51	24°45	18° 6	7°12	15°50	21°12	3°49	4° 5	25°51	n.a.	T 11
W12	15 42 28	23°31'36	18°29	5°25	17°14	6°24	24°54	18°11	7°15	15°52	21°12	3°49	4° 1	25°58	n.a.	W12
T 13	15 46 25	24°31'32	3♐28	6°20	18°26	6°57	25° 4	18°15	7°18	15°54	21°12	3°D48	3°58	26° 4	n.a.	T 13
F 14	15 50 21	25°31'31	18°31	7°22	19°39	7°31	25°14	18°20	7°21	15°57	21°12	3°48	3°55	26°11	n.a.	F 14
S 15	15 54 18	26°31'31	3♑29	8°31	20°51	8° 5	25°23	18°24	7°23	15°59	21°13	3°49	3°52	26°18	n.a.	S 15
S 16	15 58 14	27°31'35	18°15	9°46	22° 4	8°38	25°32	18°28	7°26	16° 1	21°13	3°50	3°49	26°24	n.a.	S 16
M17	16 2 11	28°31'40	2♒44	11° 5	23°17	9°12	25°42	18°32	7°29	16° 3	21°R13	3°50	3°45	26°31	n.a.	M17
T 18	16 6 7	29°31'48	16°51	12°29	24°30	9°47	25°51	18°36	7°31	16° 5	21°13	3°50	3°42	26°38	n.a.	T 18
W19	16 10 4	0♊31'59	0♓37	13°57	25°43	10°21	26° 0	18°40	7°34	16° 8	21°12	3°R51	3°39	26°44	n.a.	W19
T 20	16 14 0	1°32'12	14° 0	15°27	26°56	10°55	26° 9	18°44	7°37	16°10	21°12	3°50	3°36	26°51	n.a.	T 20
F 21	16 17 57	2°32'27	27° 3	17° 0	28°10	11°30	26°17	18°48	7°39	16°12	21°12	3°50	3°33	26°58	n.a.	F 21
S 22	16 21 53	3°32'45	9♈48	18°35	29°23	12° 5	26°26	18°52	7°42	16°14	21°12	3°D50	3°30	27° 4	n.a.	S 22
S 23	16 25 50	4°33'05	22°18	20°12	0♉37	12°40	26°34	18°55	7°44	16°16	21°12	3°50	3°26	27°11	n.a.	S 23
M24	16 29 46	5°33'28	4♉36	21°50	1°50	13°15	26°43	18°59	7°47	16°18	21°12	3°50	3°23	27°18	n.a.	M24
T 25	16 33 43	6°33'52	16°43	23°29	3° 4	13°51	26°51	19° 2	7°49	16°21	21°12	3°51	3°20	27°24	n.a.	T 25
W26	16 37 39	7°34'19	28°42	25° 9	4°17	14°26	26°59	19° 6	7°51	16°23	21°12	3°R51	3°17	27°31	n.a.	W26
T 27	16 41 36	8°34'48	10♊36	26°50	5°31	15° 2	27° 7	19° 9	7°54	16°25	21°11	3°51	3°14	27°38	n.a.	T 27
F 28	16 45 32	9°35'19	22°25	28°31	6°45	15°38	27°15	19°12	7°56	16°27	21°11	3°51	3°10	27°44	n.a.	F 28
S 29	16 49 29	10°35'52	4♋13	0♊12	7°59	16°14	27°23	19°15	7°58	16°29	21°11	3°50	3° 7	27°51	n.a.	S 29
S 30	16 53 25	11°36'27	16° 1	1°53	9°13	16°50	27°30	19°18	8° 0	16°31	21°10	3°49	3° 4	27°58	n.a.	S 30
M31	16 57 22	12♊37'04	27♋52	3♊34	10♉27	17♍27	27♓37	19♓21	8♈ 2	16♉33	21♒10	3♊48	3♊ 1	28♊ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 7	26n 7	1n58	11n13	2s49	0n11	1s37	9n26	2s22	3s25	0s37	6s56	1s54	2n29	0s17	17n39	0n40	22s 4	7s36	21n37	21n46	25n54		n.a.
S 2	16 26	26 56	2 55	11 10	2 34	0 43	1 34	9 14	2 22	3 21	0 37	6 54	1 54	2 30	0 17	17 40	0 40	22 4	7 36	21 38	21 45	25 55		n.a.
M 3	16 44	26 31	3 45	11 11	2 18	1 15	1 31	9 3	2 23	3 17	0 37	6 52	1 55	2 32	0 17	17 40	0 40	22 4	7 36	21 38	21 45	25 56		n.a.
T 4	17 2	24 52	4 26	11 16	2 0	1 47	1 28	8 51	2 24	3 12	0 37	6 50	1 55	2 33	0 17	17 41	0 40	22 4	7 36	21 38	21 44	25 57		n.a.
W 5	17 20	22 5	4 56	11 25	1 43	2 19	1 25	8 39	2 24	3 8	0 37	6 48	1 55	2 34	0 17	17 42	0 40	22 4	7 36	21 38	21 44	25 58		n.a.
T 6	17 37	18 15	5 13	11 37	1 25	2 51	1 22	8 27	2 25	3 4	0 37	6 46	1 55	2 35	0 17	17 42	0 40	22 4	7 36	21 38	21 43	25 59		n.a.
F 7	17 55	13 30	5 15	11 53	1 7	3 22	1 19	8 14	2 25	2 59	0 37	6 44	1 55	2 37	0 17	17 43	0 40	22 4	7 36	21 38	21 42	26 1		n.a.
S 8	18 12	8 1	5 1	12 12	0 50	3 54	1 16	8 2	2 25	2 55	0 37	6 42	1 55	2 38	0 17	17 44	0 40	22 4	7 36	21 38	21 42	26 2		n.a.
S 9	18 28	1 58	4 31	12 35	0 33	4 26	1 13	7 49	2 26	2 51	0 37	6 40	1 55	2 39	0 17	17 45	0 40	22 4	7 37	21 38	21 41	26 3		n.a.
M10	18 44	4s22	3 43	13 0	0 17	4 57	1 10	7 37	2 26	2 47	0 37	6 39	1 55	2 40	0 17	17 45	0 40	22 4	7 37	21 37	21 40	26 4		n.a.
T 11	19 0	10 41	2 39	13 28	0 1	5 29	1 7	7 24	2 27	2 43	0 37	6 37	1 55	2 42	0 17	17 46	0 40	22 4	7 37	21 37	21 40	26 5		n.a.
W12	19 16	16 33	1 24	13 58	0n13	6 1	1 4	7 11	2 27	2 39	0 37	6 35	1 56	2 43	0 17	17 47	0 40	22 4	7 37	21 37	21 39	26 6		n.a.
T 13	19 31	21 31	0 2	14 30	0 27	6 32	1 0	6 59	2 27	2 35	0 37	6 33	1 56	2 44	0 17	17 47	0 40	22 4	7 37	21 37	21 39	26 7		n.a.
F 14	19 46	25 4	1s21	15 2	0 39	7 3	0 57	6 46	2 28	2 31	0 37	6 32	1 56	2 45	0 17	17 48	0 40	22 4	7 37	21 37	21 38	26 8		n.a.
S 15	20 1	26 49	2 37	15 36	0 51	7 34	0 54	6 33	2 28	2 27	0 37	6 30	1 56	2 46	0 17	17 49	0 40	22 5	7 37	21 37	21 37	26 9		n.a.
S 16	20 15	26 37	3 43	16 11	1 1	8 5	0 51	6 19	2 28	2 23	0 37	6 28	1 56	2 47	0 17	17 49	0 40	22 5	7 37	21 37	21 37	26 10		n.a.
M17	20 29	24 36	4 32	16 46	1 10	8 36	0 48	6 6	2 28	2 19	0 37	6 27	1 56	2 48	0 17	17 50	0 41	22 5	7 38	21 37	21 36	26 11		n.a.
T 18	20 43	21 6	5 4	17 20	1 19	9 7	0 44	5 53	2 28	2 16	0 36	6 25	1 56	2 49	0 17	17 51	0 41	22 5	7 38	21 37	21 36	26 12		n.a.
W19	20 56	16 32	5 17	17 55	1 26	9 37	0 41	5 39	2 29	2 12	0 36	6 24	1 56	2 51	0 17	17 51	0 41	22 5	7 38	21 37	21 35	26 13		n.a.
T 20	21 9	11 16	5 13	18 29	1 33	10 8	0 38	5 26	2 29	2 8	0 36	6 22	1 57	2 52	0 17	17 52	0 41	22 5	7 38	21 37	21 34	26 14		n.a.
F 21	21 21	5 39	4 52	19 2	1 38	10 38	0 35	5 12	2 29	2 5	0 36	6 21	1 57	2 53	0 17	17 53	0 41	22 5	7 38	21 37	21 34	26 15		n.a.
S 22	21 33	0n 5	4 17	19 34	1 43	11 8	0 32	4 58	2 29	2 1	0 36	6 20	1 57	2 54	0 17	17 53	0 41	22 5	7 38	21 37	21 33	26 16		n.a.
S 23	21 45	5 43	3 31	20 5	1 47	11 37	0 28	4 45	2 29	1 57	0 36	6 18	1 57	2 55	0 17	17 54	0 41	22 6	7 38	21 37	21 32	26 17		n.a.
M24	21 56	11 3	2 35	20 35	1 50	12 7	0 25	4 31	2 29	1 54	0 36	6 17	1 57	2 56	0 17	17 55	0 41	22 6	7 38	21 37	21 32	26 18		n.a.
T 25	22 7	15 54	1 34	21 4	1 52	12 36	0 22	4 17	2 29	1 51	0 36	6 16	1 57	2 57	0 17	17 55	0 41	22 6	7 39	21 37	21 31	26 19		n.a.
W26	22 17	20 4	0 29	21 32	1 54	13 4	0 19	4 3	2 29	1 47	0 36	6 15	1 57	2 58	0 17	17 56	0 41	22 6	7 39	21 37	21 31	26 20		n.a.
T 27	22 27	23 24	0n37	21 57	1 55	13 33	0 16	3 48	2 29	1 44	0 36	6 13	1 58	2 58	0 17	17 57	0 41	22 6	7 39	21 37	21 30	26 21		n.a.
F 28	22 37	25 42	1 41	22 22	1 56	14 1	0 13	3 34	2 29	1 41	0 36	6 12	1 58	2 59	0 17	17 57	0 41	22 7	7 39	21 37	21 29	26 21		n.a.
S 29	22 46	26 50	2 41	22 45	1 56	14 29	0 10	3 20	2 29	1 37	0 36	6 11	1 58	3 0	0 17	17 58	0 41	22 7	7 39	21 37	21 29	26 22		n.a.
S 30	22 55	26 46	3 33	23 6	1 55	14 56	0 6	3 6	2 29	1 34	0 36	6 10	1 58	3 1	0 17	17 59	0 41	22 7	7 39	21 37	21 28	26 23		n.a.
M31	23n 3	25n28	4n17	23n26	1n54	15n23	0s 3	2n51	2s29	1s31	0s36	6s 9	1s58	3n 2	0s17	17n59	0n41	22s 7	7s39	21n37	21n27	26n24		n.a.

Julian Day Number = -1000603.5, Delta T = 77h26m21s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°03'28, Lahiri = -105°56'29 Julian Calendar 1 July 7453 BCE == Greg. Calendar 4 May 7453 BCE

The year -7452 astronomical counting style corresponds to year 7453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7453 BCE (-7452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 1 18	13♊37'42	9♌50	5♊15	11♉41	18♍ 3	27♓45	19♓23	8♈ 4	16♉35	21°R10	3°R46	2♊58	28♊11	n.a.	T 1
W 2	17 5 15	14°38'22	21°58	6°56	12°55	18°40	27°52	19°26	8° 6	16°37	21♒ 9	3♊45	2°55	28°18	n.a.	W 2
T 3	17 9 11	15°39'04	4♍19	8°36	14° 9	19°16	27°59	19°28	8° 8	16°39	21° 9	3°44	2°51	28°24	n.a.	T 3
F 4	17 13 8	16°39'47	16°58	10°17	15°24	19°53	28° 6	19°31	8°10	16°41	21° 9	3°D44	2°48	28°31	n.a.	F 4
S 5	17 17 4	17°40'32	29°59	11°57	16°38	20°30	28°12	19°33	8°12	16°43	21° 8	3°44	2°45	28°38	n.a.	S 5
S 6	17 21 1	18°41'18	13♎24	13°36	17°52	21° 7	28°19	19°35	8°14	16°45	21° 8	3°45	2°42	28°44	n.a.	S 6
M 7	17 24 57	19°42'05	27°17	15°16	19° 7	21°44	28°25	19°37	8°16	16°47	21° 7	3°46	2°39	28°51	n.a.	M 7
T 8	17 28 54	20°42'55	11♏36	16°55	20°21	22°22	28°31	19°39	8°18	16°49	21° 7	3°48	2°36	28°58	n.a.	T 8
W 9	17 32 50	21°43'45	26°21	18°33	21°36	22°59	28°37	19°41	8°19	16°51	21° 6	3°R48	2°32	29° 4	n.a.	W 9
T 10	17 36 47	22°44'38	11♐24	20°12	22°50	23°37	28°43	19°43	8°21	16°53	21° 6	3°48	2°29	29°11	n.a.	T 10
F 11	17 40 43	23°45'32	26°38	21°49	24° 5	24°14	28°49	19°45	8°22	16°55	21° 5	3°47	2°26	29°18	n.a.	F 11
S 12	17 44 40	24°46'27	11♑54	23°27	25°20	24°52	28°55	19°46	8°24	16°57	21° 5	3°45	2°23	29°24	n.a.	S 12
S 13	17 48 36	25°47'24	27° 0	25° 4	26°34	25°30	29° 0	19°47	8°25	16°59	21° 4	3°42	2°20	29°31	n.a.	S 13
M14	17 52 33	26°48'23	11♒48	26°41	27°49	26° 7	29° 5	19°49	8°27	17° 1	21° 3	3°39	2°16	29°38	n.a.	M14
T 15	17 56 29	27°49'24	26°12	28°17	29° 4	26°45	29°10	19°50	8°28	17° 2	21° 3	3°36	2°13	29°44	n.a.	T 15
W16	18 0 26	28°50'26	10♓ 8	29°54	0♊19	27°23	29°15	19°51	8°29	17° 4	21° 2	3°34	2°10	29°51	n.a.	W16
T 17	18 4 22	29°51'30	23°37	1♋30	1°34	28° 1	29°20	19°52	8°31	17° 6	21° 1	3°32	2° 7	29°58	n.a.	T 17
F 18	18 8 19	0♋52'35	6♈39	3° 5	2°49	28°40	29°24	19°53	8°32	17° 8	21° 1	3°D32	2° 4	0♋ 4	n.a.	F 18
S 19	18 12 15	1°53'43	19°19	4°40	4° 4	29°18	29°29	19°54	8°33	17°10	21° 0	3°33	2° 1	0°11	n.a.	S 19
S 20	18 16 12	2°54'52	1♉40	6°16	5°19	29°56	29°33	19°54	8°34	17°11	20°59	3°35	1°57	0°18	n.a.	S 20
M21	18 20 8	3°56'02	13°47	7°50	6°34	0♎35	29°37	19°55	8°35	17°13	20°59	3°37	1°54	0°24	n.a.	M21
T 22	18 24 5	4°57'14	25°44	9°25	7°49	1°13	29°41	19°55	8°36	17°15	20°58	3°38	1°51	0°31	n.a.	T 22
W23	18 28 1	5°58'27	7♊36	10°59	9° 5	1°52	29°44	19°56	8°37	17°16	20°57	3°R39	1°48	0°38	n.a.	W23
T 24	18 31 58	6°59'42	19°24	12°34	10°20	2°30	29°48	19°56	8°38	17°18	20°56	3°37	1°45	0°44	n.a.	T 24
F 25	18 35 54	8° 0'58	1♋11	14° 8	11°35	3° 9	29°51	19°R56	8°39	17°19	20°55	3°34	1°42	0°51	n.a.	F 25
S 26	18 39 51	9° 2'15	13° 1	15°42	12°50	3°48	29°54	19°56	8°40	17°21	20°55	3°29	1°38	0°58	n.a.	S 26
S 27	18 43 48	10° 3'33	24°54	17°15	14° 6	4°27	29°57	19°56	8°40	17°23	20°54	3°23	1°35	1° 4	n.a.	S 27
M28	18 47 44	11° 4'52	6♌52	18°49	15°21	5° 5	29°59	19°56	8°41	17°24	20°53	3°15	1°32	1°11	n.a.	M28
T 29	18 51 41	12° 6'12	18°57	20°23	16°36	5°44	0♈ 2	19°55	8°41	17°26	20°52	3° 8	1°29	1°18	n.a.	T 29
W30	18 55 37	13° 7'32	1♍11	21°56	17°52	6°23	0° 5	19°55	8°42	17°27	20°51	3° 1	1°26	1°24	n.a.	W30
T 31	18 59 34	14♋ 8'54	13♍36	23♋29	19♊ 7	7♎ 2	0♈ 7	19♓54	8♈42	17♉28	20♒50	2♊55	1♊22	1♋31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n11	23n 0	4n50	23n44	1n52	15n50	0s 0	2n37	2s28	1s28	0s36	6s 8	1s58	3n 3	0s17	18n 0	0n41	22s 7	7s39	21n36	21n27	26n25		n.a.
W 2	23 19	19 31	5 10	24 0	1 51	16 16	0n 3	2 22	2 28	1 25	0 36	6 7	1 58	3 4	0 17	18 1	0 41	22 8	7 40	21 36	21 26	26 26		n.a.
T 3	23 25	15 8	5 17	24 15	1 48	16 42	0 6	2 7	2 28	1 22	0 36	6 6	1 59	3 4	0 17	18 1	0 41	22 8	7 40	21 36	21 25	26 27		n.a.
F 4	23 32	10 1	5 8	24 28	1 46	17 8	0 9	1 53	2 28	1 20	0 36	6 6	1 59	3 5	0 17	18 2	0 41	22 8	7 40	21 36	21 25	26 28		n.a.
S 5	23 38	4 20	4 44	24 40	1 43	17 33	0 12	1 38	2 28	1 17	0 36	6 5	1 59	3 6	0 17	18 2	0 41	22 8	7 40	21 36	21 24	26 29		n.a.
S 6	23 44	1s44	4 4	24 50	1 39	17 57	0 15	1 23	2 28	1 14	0 36	6 4	1 59	3 7	0 17	18 3	0 41	22 9	7 40	21 36	21 24	26 30		n.a.
M 7	23 49	7 55	3 9	24 58	1 36	18 21	0 17	1 8	2 27	1 11	0 36	6 3	1 59	3 7	0 17	18 4	0 41	22 9	7 40	21 36	21 23	26 30		n.a.
T 8	23 53	13 55	2 0	25 5	1 32	18 45	0 20	0 53	2 27	1 9	0 36	6 3	1 59	3 8	0 17	18 4	0 41	22 9	7 40	21 37	21 22	26 31		n.a.
W 9	23 57	19 19	0 41	25 11	1 28	19 8	0 23	0 38	2 27	1 6	0 36	6 2	1 59	3 9	0 17	18 5	0 41	22 9	7 40	21 37	21 22	26 32		n.a.
T 10	24 1	23 35	0s42	25 15	1 23	19 31	0 26	0 23	2 27	1 4	0 36	6 2	2 0	3 10	0 17	18 5	0 41	22 10	7 40	21 37	21 21	26 33		n.a.
F 11	24 4	26 14	2 3	25 17	1 19	19 53	0 29	0 8	2 26	1 2	0 35	6 1	2 0	3 10	0 17	18 6	0 41	22 10	7 40	21 37	21 20	26 34		n.a.
S 12	24 7	26 55	3 15	25 18	1 14	20 14	0 31	0s 7	2 26	0 59	0 35	6 0	2 0	3 11	0 17	18 7	0 41	22 10	7 41	21 36	21 20	26 35		n.a.
S 13	24 9	25 35	4 13	25 17	1 9	20 35	0 34	0 22	2 26	0 57	0 35	6 0	2 0	3 11	0 17	18 7	0 41	22 11	7 41	21 36	21 19	26 35		n.a.
M14	24 11	22 28	4 52	25 15	1 4	20 55	0 37	0 37	2 26	0 55	0 35	6 0	2 0	3 12	0 17	18 8	0 41	22 11	7 41	21 35	21 18	26 36		n.a.
T 15	24 12	18 4	5 12	25 12	0 59	21 15	0 39	0 53	2 25	0 53	0 35	5 59	2 0	3 12	0 17	18 8	0 41	22 11	7 41	21 34	21 18	26 37		n.a.
W16	24 13	12 48	5 12	25 7	0 53	21 34	0 42	1 8	2 25	0 51	0 35	5 59	2 1	3 13	0 17	18 9	0 41	22 12	7 41	21 34	21 17	26 38		n.a.
T 17	24 14	7 7	4 56	25 1	0 48	21 53	0 44	1 23	2 25	0 49	0 35	5 59	2 1	3 14	0 17	18 9	0 41	22 12	7 41	21 34	21 16	26 39		n.a.
F 18	24 13	1 17	4 24	24 54	0 42	22 10	0 46	1 38	2 24	0 47	0 35	5 58	2 1	3 14	0 17	18 10	0 41	22 12	7 41	21 34	21 16	26 39		n.a.
S 19	24 13	4n26	3 40	24 45	0 36	22 28	0 49	1 54	2 24	0 45	0 35	5 58	2 1	3 14	0 17	18 11	0 41	22 13	7 41	21 34	21 15	26 40		n.a.
S 20	24 12	9 51	2 47	24 35	0 30	22 44	0 51	2 9	2 23	0 43	0 35	5 58	2 1	3 15	0 17	18 11	0 41	22 13	7 41	21 34	21 14	26 41		n.a.
M21	24 10	14 48	1 47	24 24	0 24	23 0	0 53	2 25	2 23	0 41	0 35	5 58	2 1	3 15	0 17	18 12	0 41	22 13	7 41	21 34	21 14	26 42		n.a.
T 22	24 8	19 8	0 43	24 11	0 18	23 15	0 55	2 40	2 23	0 40	0 35	5 58	2 1	3 16	0 17	18 12	0 41	22 14	7 42	21 35	21 13	26 42		n.a.
W23	24 5	22 39	0n22	23 58	0 12	23 30	0 58	2 55	2 22	0 38	0 35	5 58	2 2	3 16	0 17	18 13	0 41	22 14	7 42	21 35	21 12	26 43		n.a.
T 24	24 2	25 12	1 25	23 43	0 6	23 43	1 0	3 11	2 22	0 37	0 35	5 58	2 2	3 16	0 17	18 13	0 42	22 14	7 42	21 35	21 12	26 44		n.a.
F 25	23 58	26 38	2 25	23 27	0s 0	23 56	1 2	3 26	2 21	0 35	0 35	5 58	2 2	3 17	0 17	18 14	0 42	22 15	7 42	21 34	21 11	26 45		n.a.
S 26	23 54	26 51	3 18	23 10	0 7	24 9	1 4	3 42	2 21	0 34	0 35	5 58	2 2	3 17	0 17	18 14	0 42	22 15	7 42	21 33	21 10	26 45		n.a.
S 27	23 50	25 50	4 3	22 52	0 13	24 20	1 5	3 57	2 20	0 33	0 35	5 59	2 2	3 17	0 17	18 15	0 42	22 15	7 42	21 32	21 10	26 46		n.a.
M28	23 45	23 38	4 38	22 33	0 19	24 31	1 7	4 13	2 20	0 32	0 35	5 59	2 2	3 18	0 17	18 15	0 42	22 16	7 42	21 30	21 9	26 47		n.a.
T 29	23 39	20 22	5 0	22 13	0 26	24 41	1 9	4 28	2 20	0 31	0 35	5 59	2 2	3 18	0 17	18 16	0 42	22 16	7 42	21 29	21 8	26 47		n.a.
W30	23 33	16 12	5 9	21 52	0 32	24 50	1 11	4 44	2 19	0 30	0 35	5 59	2 3	3 18	0 17	18 16	0 42	22 16	7 42	21 27	21 8	26 48		n.a.
T 31	23n27	11n18	5n 4	21n29	0s38	24n58	1n12	5s 0	2s19	0s29	0s35	6s 0	2s 3	3n18	0s17	18n16	0n42	22s17	7s42	21n26	21n 7	26n49		n.a.

Julian Day Number = -1000572.5, Delta T = 77h26m16s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°03'24, Lahiri = -105°56'24 Julian Calendar 1 Aug. 7453 BCE == Greg. Calendar 4 June 7453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7453 BCE (-7452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 3 30	15♋10'15	26♍15	25♋ 2	20♊23	7♎42	0♈ 9	19°R54	8♈43	17♉30	20°R49	2°R51	1♊19	1♋38	n.a.	F 1
S 2	19 7 27	16°11'38	9♎11	26°35	21°38	8°21	0°11	19♓53	8°43	17°31	20♒48	2♊49	1°16	1°44	n.a.	S 2
S 3	19 11 23	17°13'00	22°26	28° 8	22°53	9° 0	0°12	19°52	8°44	17°33	20°47	2°D49	1°13	1°51	n.a.	S 3
M 4	19 15 20	18°14'24	6♏ 5	29°41	24° 9	9°39	0°14	19°51	8°44	17°34	20°46	2°50	1°10	1°58	n.a.	M 4
T 5	19 19 16	19°15'47	20° 8	1♌13	25°24	10°19	0°15	19°50	8°44	17°35	20°45	2°51	1° 7	2° 4	n.a.	T 5
W 6	19 23 13	20°17'12	4♐36	2°46	26°40	10°58	0°16	19°48	8°44	17°36	20°44	2°R52	1° 3	2°11	n.a.	W 6
T 7	19 27 9	21°18'36	19°25	4°18	27°55	11°37	0°16	19°47	8°44	17°38	20°43	2°51	1° 0	2°18	n.a.	T 7
F 8	19 31 6	22°20'01	4♑31	5°50	29°11	12°17	0°17	19°46	8°R44	17°39	20°42	2°47	0°57	2°24	n.a.	F 8
S 9	19 35 3	23°21'27	19°45	7°22	0♋26	12°56	0°17	19°44	8°44	17°40	20°41	2°41	0°54	2°31	n.a.	S 9
S 10	19 38 59	24°22'52	4♒56	8°53	1°42	13°36	0°R18	19°42	8°44	17°41	20°40	2°34	0°51	2°38	n.a.	S 10
M11	19 42 56	25°24'19	19°54	10°24	2°58	14°15	0°18	19°41	8°44	17°42	20°39	2°25	0°48	2°44	n.a.	M11
T 12	19 46 52	26°25'45	4♓30	11°54	4°13	14°55	0°17	19°39	8°44	17°43	20°38	2°16	0°44	2°51	n.a.	T 12
W13	19 50 49	27°27'12	18°39	13°24	5°29	15°34	0°17	19°37	8°44	17°45	20°37	2° 9	0°41	2°58	n.a.	W13
T 14	19 54 45	28°28'40	2♈17	14°54	6°44	16°14	0°16	19°35	8°43	17°46	20°36	2° 3	0°38	3° 4	n.a.	T 14
F 15	19 58 42	29°30'08	15°26	16°22	8° 0	16°54	0°15	19°33	8°43	17°47	20°35	2° 0	0°35	3°11	n.a.	F 15
S 16	20 2 39	0♌31'37	28° 9	17°50	9°15	17°33	0°14	19°30	8°42	17°47	20°34	1°D59	0°32	3°18	n.a.	S 16
S 17	20 6 35	1°33'06	10♉30	19°16	10°31	18°13	0°13	19°28	8°42	17°48	20°32	1°59	0°28	3°24	n.a.	S 17
M18	20 10 32	2°34'36	22°35	20°41	11°47	18°53	0°12	19°25	8°41	17°49	20°31	2° 0	0°25	3°31	n.a.	M18
T 19	20 14 28	3°36'06	4♊29	22° 5	13° 2	19°33	0°10	19°23	8°41	17°50	20°30	2°R 0	0°22	3°38	n.a.	T 19
W20	20 18 25	4°37'36	16°17	23°26	14°18	20°12	0° 8	19°20	8°40	17°51	20°29	1°59	0°19	3°44	n.a.	W20
T 21	20 22 21	5°39'06	28° 3	24°46	15°33	20°52	0° 6	19°17	8°39	17°52	20°28	1°55	0°16	3°51	n.a.	T 21
F 22	20 26 18	6°40'37	9♋52	26° 2	16°49	21°32	0° 4	19°14	8°39	17°53	20°27	1°49	0°13	3°58	n.a.	F 22
S 23	20 30 15	7°42'07	21°45	27°16	18° 5	22°12	0° 2	19°12	8°38	17°53	20°26	1°40	0° 9	4° 4	n.a.	S 23
S 24	20 34 11	8°43'38	3♌46	28°26	19°20	22°52	29♓59	19° 8	8°37	17°54	20°24	1°28	0° 6	4°11	n.a.	S 24
M25	20 38 8	9°45'08	15°55	29°32	20°36	23°32	29°56	19° 5	8°36	17°55	20°23	1°15	0° 3	4°18	n.a.	M25
T 26	20 42 4	10°46'38	28°13	0♍33	21°51	24°12	29°53	19° 2	8°35	17°55	20°22	1° 1	29♉59	4°24	n.a.	T 26
W27	20 46 1	11°48'07	10♍41	1°28	23° 7	24°51	29°50	18°59	8°34	17°56	20°21	0°49	29°57	4°31	n.a.	W27
T 28	20 49 58	12°49'36	23°19	2°17	24°22	25°31	29°47	18°55	8°33	17°56	20°20	0°38	29°54	4°38	n.a.	T 28
F 29	20 53 54	13°51'05	6♎ 8	2°59	25°38	26°11	29°43	18°52	8°32	17°57	20°18	0°29	29°50	4°44	n.a.	F 29
S 30	20 57 51	14♌52'33	19♎10	3♍33	26♋53	26♎51	29♓39	18♓48	8♈31	17♉57	20♒17	0♊24	29♉47	4♋51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n20	5n52	4n44	21n 6	0s44	25n 6	1n14	5s15	2s18	0s28	0s35	6s 0	2s 3	3n18	0s17	18n17	0n42	22s17	7s42	21n25	21n 6	26n50		n.a.
S 2	23 12	0 3	4 10	20 43	0 50	25 13	1 15	5 31	2 18	0 27	0 35	6 1	2 3	3 19	0 17	18 17	0 42	22 17	7 42	21 25	21 6	26 50		n.a.
S 3	23 5	5s55	3 21	20 18	0 57	25 19	1 17	5 46	2 17	0 26	0 34	6 1	2 3	3 19	0 17	18 18	0 42	22 18	7 42	21 25	21 5	26 51		n.a.
M 4	22 56	11 48	2 20	19 52	1 3	25 24	1 18	6 2	2 17	0 26	0 34	6 2	2 3	3 19	0 17	18 18	0 42	22 18	7 42	21 25	21 4	26 52		n.a.
T 5	22 47	17 16	1 8	19 26	1 9	25 28	1 19	6 17	2 16	0 25	0 34	6 2	2 3	3 19	0 17	18 19	0 42	22 19	7 42	21 25	21 4	26 52		n.a.
W 6	22 38	21 55	0s 9	18 59	1 14	25 32	1 21	6 33	2 15	0 25	0 34	6 3	2 4	3 19	0 17	18 19	0 42	22 19	7 42	21 25	21 3	26 53		n.a.
T 7	22 28	25 16	1 28	18 32	1 20	25 35	1 22	6 48	2 15	0 24	0 34	6 4	2 4	3 19	0 17	18 19	0 42	22 19	7 43	21 25	21 2	26 53		n.a.
F 8	22 18	26 51	2 42	18 3	1 26	25 37	1 23	7 3	2 14	0 24	0 34	6 4	2 4	3 19	0 17	18 20	0 42	22 20	7 43	21 25	21 2	26 54		n.a.
S 9	22 8	26 26	3 45	17 35	1 31	25 38	1 24	7 19	2 14	0 24	0 34	6 5	2 4	3 19	0 17	18 20	0 42	22 20	7 43	21 23	21 1	26 55		n.a.
S 10	21 57	24 3	4 31	17 5	1 36	25 38	1 25	7 34	2 13	0 24	0 34	6 6	2 4	3 19	0 17	18 21	0 42	22 21	7 43	21 22	21 0	26 55		n.a.
M11	21 45	20 2	4 59	16 36	1 41	25 38	1 26	7 50	2 13	0 24	0 34	6 7	2 4	3 19	0 17	18 21	0 42	22 21	7 43	21 20	21 0	26 56		n.a.
T 12	21 33	14 53	5 6	16 6	1 46	25 36	1 27	8 5	2 12	0 24	0 34	6 7	2 4	3 19	0 17	18 21	0 42	22 21	7 43	21 18	20 59	26 57		n.a.
W13	21 21	9 6	4 53	15 35	1 51	25 34	1 27	8 20	2 12	0 24	0 34	6 8	2 4	3 19	0 17	18 22	0 42	22 22	7 43	21 17	20 58	26 57		n.a.
T 14	21 9	3 5	4 25	15 5	1 55	25 31	1 28	8 36	2 11	0 24	0 34	6 9	2 5	3 19	0 17	18 22	0 42	22 22	7 43	21 16	20 58	26 58		n.a.
F 15	20 55	2n52	3 43	14 34	1 59	25 27	1 28	8 51	2 10	0 24	0 34	6 10	2 5	3 18	0 17	18 22	0 42	22 23	7 43	21 15	20 57	26 58		n.a.
S 16	20 42	8 31	2 51	14 4	2 2	25 23	1 29	9 6	2 10	0 25	0 34	6 11	2 5	3 18	0 17	18 23	0 42	22 23	7 43	21 15	20 56	26 59		n.a.
S 17	20 28	13 41	1 52	13 34	2 5	25 17	1 29	9 21	2 9	0 25	0 34	6 12	2 5	3 18	0 17	18 23	0 42	22 23	7 43	21 15	20 56	26 59		n.a.
M18	20 14	18 13	0 50	13 4	2 8	25 11	1 30	9 36	2 9	0 26	0 34	6 13	2 5	3 18	0 17	18 23	0 42	22 24	7 43	21 15	20 55	27 0		n.a.
T 19	19 59	21 58	0n13	12 34	2 10	25 4	1 30	9 51	2 8	0 26	0 33	6 15	2 5	3 18	0 17	18 23	0 42	22 24	7 43	21 15	20 54	27 1		n.a.
W20	19 44	24 45	1 16	12 5	2 12	24 56	1 30	10 6	2 7	0 27	0 33	6 16	2 5	3 17	0 17	18 24	0 43	22 24	7 43	21 15	20 54	27 1		n.a.
T 21	19 29	26 27	2 14	11 38	2 13	24 47	1 31	10 21	2 7	0 28	0 33	6 17	2 5	3 17	0 17	18 24	0 43	22 25	7 43	21 14	20 53	27 2		n.a.
F 22	19 13	26 58	3 7	11 11	2 13	24 38	1 31	10 36	2 6	0 29	0 33	6 18	2 5	3 17	0 17	18 24	0 43	22 25	7 43	21 13	20 52	27 2		n.a.
S 23	18 57	26 14	3 52	10 46	2 12	24 28	1 31	10 51	2 6	0 30	0 33	6 20	2 5	3 16	0 17	18 25	0 43	22 26	7 43	21 11	20 51	27 3		n.a.
S 24	18 40	24 16	4 27	10 22	2 11	24 17	1 31	11 6	2 5	0 31	0 33	6 21	2 6	3 16	0 17	18 25	0 43	22 26	7 43	21 8	20 51	27 3		n.a.
M25	18 23	21 12	4 51	10 1	2 9	24 5	1 31	11 21	2 4	0 32	0 33	6 22	2 6	3 16	0 17	18 25	0 43	22 26	7 43	21 6	20 50	27 4		n.a.
T 26	18 6	17 9	5 1	9 42	2 6	23 53	1 30	11 35	2 4	0 33	0 33	6 24	2 6	3 15	0 17	18 25	0 43	22 27	7 43	21 3	20 49	27 4		n.a.
W27	17 49	12 21	4 57	9 26	2 1	23 40	1 30	11 50	2 3	0 34	0 33	6 25	2 6	3 15	0 17	18 25	0 43	22 27	7 43	21 0	20 49	27 5		n.a.
T 28	17 31	6 58	4 38	9 13	1 56	23 26	1 30	12 5	2 2	0 35	0 33	6 26	2 6	3 14	0 17	18 26	0 43	22 28	7 43	20 58	20 48	27 5		n.a.
F 29	17 13	1 13	4 5	9 4	1 49	23 11	1 29	12 19	2 2	0 37	0 33	6 28	2 6	3 14	0 17	18 26	0 43	22 28	7 43	20 56	20 47	27 6		n.a.
S 30	16n54	4s41	3n19	8n59	1s41	22n56	1n29	12s33	2s 1	0s38	0s33	6s29	2s 6	3n13	0s17	18n26	0n43	22s28	7s43	20n55	20n47	27n 6		n.a.

Julian Day Number = -1000541.5, Delta T = 77h26m10s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°03'20, Lahiri = -105°56'20 Julian Calendar 1 Sept. 7453 BCE == Greg. Calendar 5 July 7453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7453 BCE (-7452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 1 47	15♌53'59	2♏26	3♍58	28♋ 9	27♎31	29°R36	18°R45	8°R29	17♉58	20°R16	0°R21	29♉44	4♋58	n.a.	S 1
M 2	21 5 44	16°55'26	15°58	4°12	29°24	28°11	29♓31	18♓41	8♈28	17°58	20♒15	0°D21	29°41	5° 4	n.a.	M 2
T 3	21 9 40	17°56'51	29°48	4°R16	0♌40	28°51	29°27	18°37	8°27	17°59	20°14	0°R21	29°38	5°11	n.a.	T 3
W 4	21 13 37	18°58'16	13♐58	4° 9	1°55	29°31	29°23	18°33	8°26	17°59	20°12	0♊20	29°34	5°18	n.a.	W 4
T 5	21 17 34	19°59'40	28°25	3°50	3°11	0♏12	29°18	18°30	8°24	17°59	20°11	0°18	29°31	5°24	n.a.	T 5
F 6	21 21 30	21° 1'02	13♑ 9	3°19	4°26	0°52	29°13	18°26	8°23	18° 0	20°10	0°13	29°28	5°31	n.a.	F 6
S 7	21 25 27	22° 2'24	28° 2	2°37	5°42	1°32	29° 8	18°21	8°21	18° 0	20° 9	0° 5	29°25	5°38	n.a.	S 7
S 8	21 29 24	23° 3'45	12♒57	1°44	6°57	2°12	29° 3	18°17	8°20	18° 0	20° 8	29♉54	29°22	5°44	n.a.	S 8
M 9	21 33 20	24° 5'05	27°46	0°41	8°12	2°52	28°58	18°13	8°18	18° 0	20° 6	29°42	29°19	5°51	n.a.	M 9
T 10	21 37 17	25° 6'24	12♓19	29♌31	9°28	3°32	28°52	18° 9	8°16	18° 1	20° 5	29°30	29°15	5°58	n.a.	T 10
W11	21 41 13	26° 7'42	26°29	28°16	10°43	4°12	28°47	18° 5	8°15	18° 1	20° 4	29°19	29°12	6° 4	n.a.	W11
T 12	21 45 10	27° 9'00	10♈12	26°57	11°58	4°52	28°41	18° 0	8°13	18° 1	20° 3	29°10	29° 9	6°11	n.a.	T 12
F 13	21 49 7	28°10'16	23°27	25°38	13°14	5°32	28°35	17°56	8°11	18° 1	20° 2	29° 4	29° 6	6°18	n.a.	F 13
S 14	21 53 3	29°11'32	6♉15	24°21	14°29	6°12	28°29	17°52	8° 9	18°R 1	20° 0	29° 0	29° 3	6°24	n.a.	S 14
S 15	21 57 0	0♍12'48	18°41	23° 9	15°44	6°52	28°23	17°47	8° 7	18° 1	19°59	28°59	29° 0	6°31	n.a.	S 15
M16	22 0 56	1°14'02	0♊49	22° 2	17° 0	7°32	28°17	17°43	8° 6	18° 1	19°58	28°59	28°56	6°38	n.a.	M16
T 17	22 4 53	2°15'15	12°44	21° 3	18°15	8°12	28°10	17°38	8° 4	18° 1	19°57	28°58	28°53	6°44	n.a.	T 17
W18	22 8 50	3°16'28	24°33	20°12	19°30	8°52	28° 4	17°33	8° 2	18° 0	19°56	28°57	28°50	6°51	n.a.	W18
T 19	22 12 46	4°17'40	6♋21	19°30	20°45	9°32	27°57	17°29	8° 0	18° 0	19°55	28°53	28°47	6°58	n.a.	T 19
F 20	22 16 43	5°18'51	18°12	18°58	22° 0	10°12	27°50	17°24	7°58	18° 0	19°53	28°47	28°44	7° 5	n.a.	F 20
S 21	22 20 39	6°20'00	0♌10	18°35	23°16	10°53	27°43	17°19	7°56	18° 0	19°52	28°37	28°40	7°11	n.a.	S 21
S 22	22 24 36	7°21'08	12°18	18°22	24°31	11°33	27°36	17°15	7°53	18° 0	19°51	28°25	28°37	7°18	n.a.	S 22
M23	22 28 33	8°22'16	24°38	18°D17	25°46	12°13	27°29	17°10	7°51	17°59	19°50	28°12	28°34	7°25	n.a.	M23
T 24	22 32 29	9°23'21	7♍12	18°20	27° 1	12°53	27°22	17° 5	7°49	17°59	19°49	27°58	28°31	7°31	n.a.	T 24
W25	22 36 26	10°24'25	19°58	18°30	28°16	13°33	27°15	17° 0	7°47	17°59	19°48	27°44	28°28	7°38	n.a.	W25
T 26	22 40 22	11°25'28	2♎56	18°48	29°31	14°13	27° 7	16°55	7°45	17°58	19°47	27°32	28°25	7°45	n.a.	T 26
F 27	22 44 19	12°26'29	16° 6	19°12	0♍46	14°53	27° 0	16°51	7°42	17°58	19°46	27°23	28°21	7°51	n.a.	F 27
S 28	22 48 16	13°27'29	29°25	19°42	2° 1	15°33	26°52	16°46	7°40	17°57	19°44	27°18	28°18	7°58	n.a.	S 28
S 29	22 52 12	14°28'26	12♏55	20°17	3°16	16°13	26°45	16°41	7°38	17°57	19°43	27°15	28°15	8° 5	n.a.	S 29
M30	22 56 9	15°29'22	26°35	20°57	4°31	16°53	26°37	16°36	7°35	17°56	19°42	27°D14	28°12	8°11	n.a.	M30
T 31	23 0 6	16♍30'16	10♐26	21♌41	5♍46	17♏33	26♓29	16♓31	7♈33	17♉56	19♒41	27°R14	28♉ 9	8♋18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n36	10s30	2n22	8n59	1s31	22n40	1n28	12s48	2s 0	0s40	0s32	6s31	2s 6	3n13	0s17	18n26	0n43	22s29	7s43	20n54	20n46	27n 7		n.a.
M 2	16 16	15 58	1 15	9 4	1 20	22 23	1 28	13 2	2 0	0 41	0 32	6 32	2 6	3 12	0 17	18 26	0 43	22 29	7 43	20 54	20 45	27 7		n.a.
T 3	15 57	20 44	0 3	9 14	1 7	22 6	1 27	13 16	1 59	0 43	0 32	6 34	2 6	3 12	0 17	18 26	0 43	22 29	7 43	20 54	20 44	27 7		n.a.
W 4	15 38	24 25	1s11	9 30	0 52	21 48	1 27	13 30	1 58	0 45	0 32	6 36	2 6	3 11	0 17	18 27	0 43	22 30	7 43	20 54	20 44	27 8		n.a.
T 5	15 18	26 36	2 22	9 52	0 37	21 29	1 26	13 45	1 58	0 46	0 32	6 37	2 6	3 11	0 17	18 27	0 43	22 30	7 42	20 53	20 43	27 8		n.a.
F 6	14 58	26 58	3 25	10 19	0 19	21 10	1 25	13 58	1 57	0 48	0 32	6 39	2 6	3 10	0 17	18 27	0 43	22 31	7 42	20 52	20 42	27 9		n.a.
S 7	14 37	25 24	4 15	10 52	0 1	20 50	1 24	14 12	1 56	0 50	0 32	6 41	2 6	3 10	0 17	18 27	0 43	22 31	7 42	20 50	20 42	27 9		n.a.
S 8	14 17	22 3	4 47	11 30	0n18	20 29	1 23	14 26	1 56	0 52	0 32	6 42	2 6	3 9	0 17	18 27	0 43	22 31	7 42	20 48	20 41	27 10		n.a.
M 9	13 56	17 19	5 0	12 11	0 38	20 8	1 22	14 40	1 55	0 54	0 32	6 44	2 6	3 8	0 17	18 27	0 43	22 32	7 42	20 45	20 40	27 10		n.a.
T 10	13 35	11 38	4 53	12 55	0 58	19 46	1 21	14 53	1 54	0 56	0 31	6 46	2 6	3 8	0 17	18 27	0 43	22 32	7 42	20 43	20 39	27 10		n.a.
W11	13 13	5 30	4 27	13 40	1 17	19 24	1 20	15 7	1 54	0 59	0 31	6 48	2 6	3 7	0 17	18 27	0 43	22 32	7 42	20 40	20 39	27 11		n.a.
T 12	12 52	0n42	3 47	14 26	1 36	19 1	1 19	15 20	1 53	1 1	0 31	6 49	2 6	3 6	0 17	18 27	0 43	22 33	7 42	20 38	20 38	27 11		n.a.
F 13	12 30	6 41	2 56	15 10	1 54	18 38	1 18	15 34	1 52	1 3	0 31	6 51	2 6	3 6	0 17	18 27	0 43	22 33	7 42	20 37	20 37	27 11		n.a.
S 14	12 8	12 13	1 57	15 52	2 10	18 14	1 16	15 47	1 52	1 6	0 31	6 53	2 6	3 5	0 17	18 27	0 43	22 33	7 42	20 36	20 37	27 12		n.a.
S 15	11 46	17 5	0 54	16 31	2 24	17 50	1 15	16 0	1 51	1 8	0 31	6 55	2 6	3 4	0 17	18 28	0 44	22 34	7 42	20 36	20 36	27 12		n.a.
M16	11 23	21 9	0n10	17 5	2 37	17 25	1 14	16 13	1 50	1 10	0 31	6 57	2 6	3 3	0 17	18 28	0 44	22 34	7 42	20 36	20 35	27 13		n.a.
T 17	11 1	24 16	1 12	17 35	2 47	17 0	1 12	16 26	1 50	1 13	0 31	6 58	2 6	3 2	0 17	18 28	0 44	22 34	7 42	20 36	20 34	27 13		n.a.
W18	10 38	26 18	2 11	18 0	2 56	16 34	1 11	16 38	1 49	1 16	0 30	7 0	2 6	3 2	0 17	18 28	0 44	22 35	7 42	20 35	20 34	27 13		n.a.
T 19	10 15	27 8	3 4	18 20	3 2	16 8	1 9	16 51	1 48	1 18	0 30	7 2	2 6	3 1	0 17	18 28	0 44	22 35	7 41	20 35	20 33	27 14		n.a.
F 20	9 52	26 44	3 49	18 34	3 7	15 42	1 7	17 4	1 48	1 21	0 30	7 4	2 6	3 0	0 17	18 28	0 44	22 35	7 41	20 33	20 32	27 14		n.a.
S 21	9 29	25 5	4 24	18 45	3 10	15 15	1 6	17 16	1 47	1 23	0 30	7 6	2 6	2 59	0 17	18 27	0 44	22 36	7 41	20 31	20 32	27 14		n.a.
S 22	9 5	22 16	4 48	18 50	3 11	14 47	1 4	17 28	1 46	1 26	0 30	7 8	2 6	2 58	0 17	18 27	0 44	22 36	7 41	20 28	20 31	27 14		n.a.
M23	8 42	18 25	4 59	18 52	3 11	14 20	1 2	17 41	1 46	1 29	0 30	7 10	2 6	2 58	0 17	18 27	0 44	22 36	7 41	20 25	20 30	27 15		n.a.
T 24	8 18	13 42	4 56	18 50	3 10	13 52	1 1	17 53	1 45	1 32	0 30	7 11	2 6	2 57	0 17	18 27	0 44	22 36	7 41	20 22	20 29	27 15		n.a.
W25	7 55	8 20	4 38	18 45	3 8	13 23	0 59	18 5	1 44	1 35	0 29	7 13	2 6	2 56	0 17	18 27	0 44	22 37	7 41	20 19	20 29	27 15		n.a.
T 26	7 31	2 31	4 5	18 36	3 4	12 54	0 57	18 16	1 43	1 38	0 29	7 15	2 6	2 55	0 17	18 27	0 44	22 37	7 41	20 16	20 28	27 16		n.a.
F 27	7 7	3s29	3 19	18 24	3 1	12 25	0 55	18 28	1 43	1 41	0 29	7 17	2 6	2 54	0 17	18 27	0 44	22 37	7 41	20 14	20 27	27 16		n.a.
S 28	6 43	9 26	2 21	18 10	2 56	11 56	0 53	18 40	1 42	1 43	0 29	7 19	2 6	2 53	0 17	18 27	0 44	22 37	7 41	20 12	20 26	27 16		n.a.
S 29	6 18	15 3	1 15	17 54	2 51	11 26	0 51	18 51	1 41	1 46	0 29	7 21	2 6	2 52	0 17	18 27	0 44	22 38	7 40	20 12	20 26	27 16		n.a.
M30	5 54	19 59	0 3	17 35	2 45	10 56	0 49	19 2	1 41	1 49	0 29	7 23	2 6	2 51	0 17	18 27	0 44	22 38	7 40	20 12	20 25	27 17		n.a.
T 31	5n30	23s54	1s 9	17n14	2n39	10n26	0n47	19s13	1s40	1s52	0s28	7s25	2s 6	2n50	0s17	18n27	0n44	22s38	7s40	20n12	20n24	27n17		n.a.

Julian Day Number = -1000511.5, Delta T = 77h26m05s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°03'16, Lahiri = -105°56'16 Julian Calendar 1 Oct. 7453 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7453 BCE (-7452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 4 2	17♍31'08	24♐27	22♌30	7♍ 1	18♏13	26°R21	16°R26	7°R31	17°R55	19°R40	27°R14	28♉ 5	8♋25	n.a.	W 1
T 2	23 7 59	18°31'58	8♑38	23°22	8°16	18°53	26♓14	16♓21	7♈28	17♉55	19♒39	27♉13	28° 2	8°31	n.a.	T 2
F 3	23 11 55	19°32'46	22°59	24°17	9°31	19°33	26° 6	16°17	7°26	17°54	19°38	27° 9	27°59	8°38	n.a.	F 3
S 4	23 15 52	20°33'32	7♒26	25°16	10°46	20°13	25°58	16°12	7°23	17°53	19°37	27° 2	27°56	8°45	n.a.	S 4
S 5	23 19 49	21°34'16	21°54	26°17	12° 0	20°53	25°50	16° 7	7°21	17°53	19°36	26°53	27°53	8°51	n.a.	S 5
M 6	23 23 45	22°34'58	6♓17	27°21	13°15	21°33	25°42	16° 2	7°18	17°52	19°35	26°42	27°50	8°58	n.a.	M 6
T 7	23 27 42	23°35'38	20°29	28°27	14°30	22°13	25°34	15°57	7°16	17°51	19°34	26°32	27°46	9° 5	n.a.	T 7
W 8	23 31 38	24°36'15	4♈24	29°35	15°45	22°53	25°26	15°53	7°13	17°50	19°33	26°22	27°43	9°11	n.a.	W 8
T 9	23 35 35	25°36'52	17°58	0♍45	16°59	23°33	25°18	15°48	7°11	17°49	19°32	26°14	27°40	9°18	n.a.	T 9
F 10	23 39 32	26°37'26	1♉ 9	1°58	18°14	24°13	25°10	15°43	7° 8	17°48	19°31	26° 9	27°37	9°25	n.a.	F 10
S 11	23 43 28	27°37'58	13°58	3°11	19°29	24°53	25° 2	15°38	7° 6	17°48	19°30	26° 6	27°34	9°31	n.a.	S 11
S 12	23 47 25	28°38'29	26°26	4°27	20°43	25°33	24°54	15°34	7° 3	17°47	19°29	26°D 5	27°31	9°38	n.a.	S 12
M13	23 51 21	29°38'58	8♊37	5°44	21°58	26°12	24°46	15°29	7° 1	17°46	19°28	26° 5	27°27	9°45	n.a.	M13
T 14	23 55 18	0♎39'26	20°35	7° 2	23°13	26°52	24°38	15°24	6°58	17°45	19°28	26° 6	27°24	9°52	n.a.	T 14
W15	23 59 15	1°39'51	2♋27	8°22	24°27	27°32	24°30	15°20	6°55	17°44	19°27	26°R 7	27°21	9°58	n.a.	W15
T 16	0 3 11	2°40'15	14°16	9°43	25°42	28°12	24°22	15°15	6°53	17°43	19°26	26° 6	27°18	10° 5	n.a.	T 16
F 17	0 7 8	3°40'37	26° 9	11° 5	26°56	28°52	24°14	15°11	6°50	17°42	19°25	26° 3	27°15	10°12	n.a.	F 17
S 18	0 11 4	4°40'57	8♌10	12°28	28°11	29°32	24° 7	15° 6	6°48	17°41	19°24	25°58	27°11	10°18	n.a.	S 18
S 19	0 15 1	5°41'15	20°23	13°53	29°25	0♐11	23°59	15° 2	6°45	17°40	19°23	25°51	27° 8	10°25	n.a.	S 19
M20	0 18 58	6°41'32	2♍52	15°19	0♎40	0°51	23°51	14°58	6°42	17°38	19°23	25°43	27° 5	10°32	n.a.	M20
T 21	0 22 54	7°41'46	15°37	16°45	1°54	1°31	23°44	14°53	6°40	17°37	19°22	25°34	27° 2	10°38	n.a.	T 21
W22	0 26 51	8°41'58	28°39	18°13	3° 9	2°11	23°36	14°49	6°37	17°36	19°21	25°25	26°59	10°45	n.a.	W22
T 23	0 30 47	9°42'08	11♎58	19°42	4°23	2°50	23°29	14°45	6°34	17°35	19°20	25°17	26°56	10°52	n.a.	T 23
F 24	0 34 44	10°42'15	25°32	21°12	5°38	3°30	23°21	14°41	6°32	17°34	19°20	25°12	26°52	10°58	n.a.	F 24
S 25	0 38 40	11°42'21	9♏17	22°43	6°52	4°10	23°14	14°37	6°29	17°32	19°19	25° 9	26°49	11° 5	n.a.	S 25
S 26	0 42 37	12°42'24	23°12	24°15	8° 7	4°50	23° 7	14°33	6°27	17°31	19°18	25°D 8	26°46	11°12	n.a.	S 26
M27	0 46 34	13°42'24	7♐13	25°48	9°21	5°29	23° 0	14°29	6°24	17°30	19°18	25° 8	26°43	11°18	n.a.	M27
T 28	0 50 30	14°42'23	21°18	27°22	10°35	6° 9	22°53	14°25	6°21	17°29	19°17	25° 9	26°40	11°25	n.a.	T 28
W29	0 54 27	15°42'18	5♑26	28°57	11°50	6°49	22°46	14°21	6°19	17°27	19°17	25°11	26°36	11°32	n.a.	W29
T 30	0 58 23	16♎42'11	19♑36	0♎34	13♎ 4	7♐28	22♓39	14♓17	6♈16	17♉26	19♒16	25°R11	26♉33	11♋38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 5	26s26	2s19	16n52	2n32	9n55	0n45	19s24	1s39	1s56	0s28	7s27	2s 6	2n49	0s17	18n27	0n44	22s38	7s40	20n12	20n24	27n17		n.a.
T 2	4 41	27 17	3 21	16 27	2 25	9 25	0 43	19 35	1 39	1 59	0 28	7 28	2 6	2 48	0 17	18 26	0 44	22 39	7 40	20 11	20 23	27 17		n.a.
F 3	4 16	26 19	4 11	16 2	2 18	8 54	0 41	19 46	1 38	2 2	0 28	7 30	2 6	2 47	0 17	18 26	0 44	22 39	7 40	20 10	20 22	27 18		n.a.
S 4	3 52	23 36	4 45	15 34	2 11	8 22	0 39	19 57	1 37	2 5	0 28	7 32	2 5	2 46	0 17	18 26	0 44	22 39	7 40	20 9	20 21	27 18		n.a.
S 5	3 27	19 24	5 1	15 6	2 4	7 51	0 37	20 7	1 36	2 8	0 28	7 34	2 5	2 45	0 17	18 26	0 44	22 39	7 39	20 6	20 21	27 18		n.a.
M 6	3 2	14 6	4 58	14 36	1 56	7 20	0 35	20 17	1 36	2 11	0 27	7 36	2 5	2 44	0 17	18 26	0 44	22 40	7 39	20 4	20 20	27 18		n.a.
T 7	2 37	8 6	4 37	14 5	1 48	6 48	0 33	20 27	1 35	2 14	0 27	7 38	2 5	2 43	0 17	18 26	0 44	22 40	7 39	20 1	20 19	27 18		n.a.
W 8	2 13	1 50	3 59	13 33	1 40	6 16	0 30	20 37	1 34	2 17	0 27	7 40	2 5	2 42	0 17	18 25	0 44	22 40	7 39	19 59	20 18	27 18		n.a.
T 9	1 48	4n23	3 9	13 0	1 33	5 44	0 28	20 47	1 34	2 20	0 27	7 41	2 5	2 41	0 17	18 25	0 44	22 40	7 39	19 57	20 18	27 19		n.a.
F 10	1 23	10 15	2 9	12 26	1 25	5 12	0 26	20 57	1 33	2 23	0 27	7 43	2 5	2 40	0 17	18 25	0 45	22 40	7 39	19 56	20 17	27 19		n.a.
S 11	0 58	15 32	1 4	11 51	1 17	4 40	0 24	21 6	1 32	2 26	0 27	7 45	2 5	2 39	0 17	18 25	0 45	22 40	7 39	19 55	20 16	27 19		n.a.
S 12	0 33	20 2	0n 2	11 16	1 9	4 7	0 22	21 16	1 32	2 30	0 26	7 47	2 5	2 38	0 17	18 24	0 45	22 41	7 38	19 55	20 15	27 19		n.a.
M13	0 9	23 34	1 7	10 39	1 1	3 35	0 19	21 25	1 31	2 33	0 26	7 48	2 4	2 37	0 17	18 24	0 45	22 41	7 38	19 55	20 15	27 19		n.a.
T 14	0s16	26 0	2 7	10 2	0 53	3 2	0 17	21 34	1 30	2 36	0 26	7 50	2 4	2 36	0 17	18 24	0 45	22 41	7 38	19 55	20 14	27 19		n.a.
W15	0 41	27 15	3 2	9 24	0 45	2 30	0 15	21 43	1 29	2 39	0 26	7 52	2 4	2 35	0 17	18 24	0 45	22 41	7 38	19 55	20 13	27 19		n.a.
T 16	1 6	27 14	3 49	8 45	0 37	1 57	0 12	21 51	1 29	2 42	0 26	7 53	2 4	2 34	0 17	18 23	0 45	22 41	7 38	19 55	20 12	27 20		n.a.
F 17	1 31	25 58	4 26	8 6	0 30	1 25	0 10	22 0	1 28	2 45	0 25	7 55	2 4	2 33	0 17	18 23	0 45	22 41	7 38	19 54	20 12	27 20		n.a.
S 18	1 55	23 31	4 52	7 26	0 22	0 52	0 8	22 8	1 27	2 48	0 25	7 57	2 4	2 32	0 17	18 23	0 45	22 41	7 37	19 53	20 11	27 20		n.a.
S 19	2 20	19 58	5 5	6 46	0 14	0 19	0 6	22 16	1 27	2 51	0 25	7 58	2 4	2 31	0 17	18 23	0 45	22 41	7 37	19 52	20 10	27 20		n.a.
M20	2 44	15 29	5 4	6 5	0 7	0s13	0 3	22 24	1 26	2 54	0 25	8 0	2 3	2 30	0 17	18 22	0 45	22 42	7 37	19 49	20 9	27 20		n.a.
T 21	3 9	10 15	4 48	5 23	0s 0	0 46	0 1	22 32	1 25	2 57	0 24	8 2	2 3	2 29	0 17	18 22	0 45	22 42	7 37	19 47	20 9	27 20		n.a.
W22	3 34	4 27	4 17	4 42	0 7	1 19	0s 1	22 40	1 25	2 59	0 24	8 3	2 3	2 28	0 17	18 22	0 45	22 42	7 37	19 45	20 8	27 20		n.a.
T 23	3 58	1s40	3 31	3 59	0 15	1 51	0 4	22 47	1 24	3 2	0 24	8 5	2 3	2 26	0 17	18 21	0 45	22 42	7 37	19 43	20 7	27 20		n.a.
F 24	4 22	7 50	2 33	3 16	0 21	2 24	0 6	22 55	1 23	3 5	0 24	8 6	2 3	2 25	0 17	18 21	0 45	22 42	7 36	19 42	20 6	27 20		n.a.
S 25	4 47	13 44	1 25	2 33	0 28	2 56	0 8	23 2	1 22	3 8	0 24	8 7	2 2	2 24	0 17	18 21	0 45	22 42	7 36	19 41	20 6	27 20		n.a.
S 26	5 11	19 1	0 10	1 50	0 35	3 29	0 11	23 9	1 22	3 11	0 23	8 9	2 2	2 23	0 17	18 20	0 45	22 42	7 36	19 41	20 5	27 20		n.a.
M27	5 35	23 18	1s 5	1 6	0 41	4 1	0 13	23 16	1 21	3 13	0 23	8 10	2 2	2 22	0 17	18 20	0 45	22 42	7 36	19 41	20 4	27 20		n.a.
T 28	5 59	26 13	2 17	0 22	0 47	4 33	0 15	23 22	1 20	3 16	0 23	8 12	2 2	2 21	0 17	18 20	0 45	22 42	7 36	19 41	20 3	27 20		n.a.
W29	6 23	27 28	3 21	0s23	0 53	5 5	0 17	23 28	1 20	3 19	0 23	8 13	2 2	2 20	0 16	18 19	0 45	22 42	7 35	19 42	20 3	27 20		n.a.
T 30	6s46	26s55	4s13	1s 8	0s59	5s37	0s20	23s35	1s19	3s21	0s23	8s14	2s 1	2n19	0s16	18n19	0n45	22s42	7s35	19n42	20n 2	27n20		n.a.

Julian Day Number = -1000480.5, Delta T = 77h26m00s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°03'12, Lahiri = -105°56'12 Julian Calendar 1 Nov. 7453 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7453 BCE (-7452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 2 20	17♎42'01	3♒44	2♎11	14♎18	8♐ 8	22°R33	14°R14	6°R14	17°R25	19°R15	25°R10	26♉30	11♋45	n.a.	F 1
S 2	1 6 17	18°41'49	17°51	3°49	15°32	8°47	22♓26	14♓10	6♈11	17♉23	19♒15	25♉ 7	26°27	11°52	n.a.	S 2
S 3	1 10 13	19°41'34	1♓52	5°28	16°47	9°27	22°20	14° 7	6° 9	17°22	19°14	25° 3	26°24	11°59	n.a.	S 3
M 4	1 14 10	20°41'16	15°46	7° 9	18° 1	10° 7	22°13	14° 3	6° 6	17°20	19°14	24°57	26°21	12° 5	n.a.	M 4
T 5	1 18 6	21°40'56	29°30	8°50	19°15	10°46	22° 7	14° 0	6° 4	17°19	19°13	24°52	26°17	12°12	n.a.	T 5
W 6	1 22 3	22°40'34	13♈ 0	10°33	20°29	11°26	22° 1	13°57	6° 1	17°17	19°13	24°47	26°14	12°19	n.a.	W 6
T 7	1 25 59	23°40'09	26°13	12°17	21°44	12° 5	21°55	13°53	5°59	17°16	19°12	24°43	26°11	12°25	n.a.	T 7
F 8	1 29 56	24°39'42	9♉10	14° 2	22°58	12°45	21°50	13°50	5°56	17°15	19°12	24°40	26° 8	12°32	n.a.	F 8
S 9	1 33 52	25°39'12	21°50	15°48	24°12	13°24	21°44	13°47	5°54	17°13	19°12	24°D39	26° 5	12°39	n.a.	S 9
S 10	1 37 49	26°38'40	4♊13	17°35	25°26	14° 4	21°39	13°44	5°51	17°12	19°11	24°40	26° 2	12°45	n.a.	S 10
M11	1 41 46	27°38'06	16°23	19°23	26°40	14°43	21°33	13°42	5°49	17°10	19°11	24°41	25°58	12°52	n.a.	M11
T 12	1 45 42	28°37'30	28°22	21°13	27°54	15°22	21°28	13°39	5°47	17° 8	19°11	24°43	25°55	12°59	n.a.	T 12
W13	1 49 39	29°36'52	10♋15	23° 4	29° 8	16° 2	21°23	13°36	5°44	17° 7	19°10	24°44	25°52	13° 5	n.a.	W13
T 14	1 53 35	0♏36'12	22° 6	24°56	0♏22	16°41	21°18	13°34	5°42	17° 5	19°10	24°46	25°49	13°12	n.a.	T 14
F 15	1 57 32	1°35'29	4♌ 0	26°49	1°36	17°21	21°14	13°31	5°40	17° 4	19°10	24°R46	25°46	13°19	n.a.	F 15
S 16	2 1 28	2°34'45	16° 1	28°43	2°51	18° 0	21° 9	13°29	5°37	17° 2	19° 9	24°45	25°42	13°25	n.a.	S 16
S 17	2 5 25	3°33'58	28°16	0♏39	4° 5	18°39	21° 5	13°27	5°35	17° 1	19° 9	24°43	25°39	13°32	n.a.	S 17
M18	2 9 21	4°33'09	10♍46	2°35	5°19	19°19	21° 1	13°24	5°33	16°59	19° 9	24°41	25°36	13°39	n.a.	M18
T 19	2 13 18	5°32'18	23°36	4°33	6°33	19°58	20°57	13°22	5°31	16°57	19° 9	24°38	25°33	13°46	n.a.	T 19
W20	2 17 14	6°31'25	6♎47	6°31	7°47	20°37	20°53	13°20	5°29	16°56	19° 9	24°35	25°30	13°52	n.a.	W20
T 21	2 21 11	7°30'29	20°20	8°31	9° 1	21°16	20°49	13°18	5°27	16°54	19° 8	24°33	25°27	13°59	n.a.	T 21
F 22	2 25 7	8°29'32	4♏13	10°31	10°15	21°56	20°46	13°17	5°25	16°53	19° 8	24°31	25°23	14° 6	n.a.	F 22
S 23	2 29 4	9°28'32	18°22	12°32	11°29	22°35	20°43	13°15	5°23	16°51	19° 8	24°D31	25°20	14°12	n.a.	S 23
S 24	2 33 1	10°27'29	2♐44	14°34	12°43	23°14	20°40	13°13	5°21	16°49	19° 8	24°31	25°17	14°19	n.a.	S 24
M25	2 36 57	11°26'24	17°13	16°36	13°57	23°53	20°37	13°12	5°19	16°48	19° 8	24°31	25°14	14°26	n.a.	M25
T 26	2 40 54	12°25'17	1♑43	18°38	15°11	24°32	20°34	13°11	5°17	16°46	19°D 8	24°32	25°11	14°32	n.a.	T 26
W27	2 44 50	13°24'07	16°11	20°39	16°25	25°12	20°32	13° 9	5°15	16°44	19° 8	24°33	25° 8	14°39	n.a.	W27
T 28	2 48 47	14°22'55	0♒31	22°41	17°39	25°51	20°29	13° 8	5°13	16°43	19° 8	24°34	25° 4	14°46	n.a.	T 28
F 29	2 52 43	15°21'40	14°42	24°42	18°53	26°30	20°27	13° 7	5°11	16°41	19° 8	24°R34	25° 1	14°52	n.a.	F 29
S 30	2 56 40	16°20'22	28°40	26°41	20° 6	27° 9	20°25	13° 6	5° 9	16°40	19° 8	24°34	24°58	14°59	n.a.	S 30
S 31	3 0 36	17♏19'02	12♓26	28♏40	21♏20	27♐48	20♓23	13♓ 5	5♈ 8	16♉38	19♒ 8	24♉33	24♉55	15♋ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s10	24s38	4s49	1s53	1s 5	6s 9	0s22	23s41	1s18	3s24	0s22	8s16	2s 1	2n18	0s16	18n19	0n45	22s42	7s35	19n41	20n 1	27n20		n.a.
S 2	7 34	20 51	5 8	2 38	1 10	6 41	0 24	23 47	1 18	3 26	0 22	8 17	2 1	2 17	0 16	18 18	0 45	22 42	7 35	19 41	20 0	27 20		n.a.
S 3	7 57	15 56	5 8	3 23	1 15	7 12	0 26	23 52	1 17	3 29	0 22	8 18	2 1	2 16	0 16	18 18	0 45	22 42	7 35	19 40	19 59	27 20		n.a.
M 4	8 20	10 13	4 50	4 8	1 20	7 44	0 28	23 58	1 16	3 31	0 22	8 19	2 1	2 15	0 16	18 17	0 45	22 42	7 34	19 38	19 59	27 20		n.a.
T 5	8 43	4 6	4 16	4 54	1 24	8 15	0 30	24 3	1 16	3 33	0 21	8 20	2 0	2 14	0 16	18 17	0 45	22 42	7 34	19 37	19 58	27 20		n.a.
W 6	9 6	2n 7	3 28	5 39	1 28	8 46	0 32	24 8	1 15	3 35	0 21	8 21	2 0	2 13	0 16	18 17	0 45	22 42	7 34	19 36	19 57	27 20		n.a.
T 7	9 29	8 9	2 29	6 25	1 32	9 16	0 35	24 13	1 14	3 38	0 21	8 22	2 0	2 12	0 16	18 16	0 45	22 42	7 34	19 35	19 56	27 20		n.a.
F 8	9 52	13 43	1 24	7 10	1 35	9 47	0 37	24 18	1 13	3 40	0 21	8 23	2 0	2 11	0 16	18 16	0 45	22 42	7 34	19 34	19 56	27 20		n.a.
S 9	10 14	18 35	0 15	7 55	1 38	10 17	0 39	24 22	1 13	3 42	0 21	8 24	1 59	2 10	0 16	18 15	0 45	22 42	7 33	19 34	19 55	27 20		n.a.
S 10	10 36	22 33	0n52	8 40	1 41	10 47	0 41	24 26	1 12	3 44	0 20	8 25	1 59	2 9	0 16	18 15	0 45	22 42	7 33	19 34	19 54	27 20		n.a.
M11	10 58	25 26	1 56	9 25	1 43	11 16	0 43	24 30	1 11	3 46	0 20	8 26	1 59	2 8	0 16	18 15	0 45	22 42	7 33	19 34	19 53	27 20		n.a.
T 12	11 20	27 8	2 55	10 10	1 45	11 46	0 44	24 34	1 11	3 48	0 20	8 27	1 59	2 7	0 16	18 14	0 46	22 42	7 33	19 35	19 53	27 20		n.a.
W13	11 42	27 33	3 45	10 54	1 47	12 15	0 46	24 38	1 10	3 49	0 20	8 28	1 59	2 6	0 16	18 14	0 46	22 41	7 33	19 35	19 52	27 20		n.a.
T 14	12 4	26 42	4 25	11 37	1 48	12 44	0 48	24 42	1 9	3 51	0 19	8 29	1 58	2 5	0 16	18 13	0 46	22 41	7 32	19 35	19 51	27 20		n.a.
F 15	12 25	24 39	4 54	12 20	1 48	13 12	0 50	24 45	1 9	3 53	0 19	8 30	1 58	2 4	0 16	18 13	0 46	22 41	7 32	19 35	19 50	27 19		n.a.
S 16	12 46	21 29	5 11	13 3	1 48	13 40	0 52	24 48	1 8	3 55	0 19	8 30	1 58	2 4	0 16	18 12	0 46	22 41	7 32	19 35	19 49	27 19		n.a.
S 17	13 7	17 21	5 14	13 45	1 47	14 8	0 54	24 51	1 7	3 56	0 19	8 31	1 58	2 3	0 16	18 12	0 46	22 41	7 32	19 35	19 49	27 19		n.a.
M18	13 28	12 24	5 2	14 26	1 46	14 35	0 55	24 54	1 7	3 58	0 19	8 32	1 57	2 2	0 16	18 12	0 46	22 41	7 31	19 34	19 48	27 19		n.a.
T 19	13 48	6 49	4 35	15 6	1 44	15 2	0 57	24 56	1 6	3 59	0 18	8 32	1 57	2 1	0 16	18 11	0 46	22 41	7 31	19 33	19 47	27 19		n.a.
W20	14 8	0 46	3 54	15 44	1 42	15 29	0 59	24 58	1 5	4 0	0 18	8 33	1 57	2 0	0 16	18 11	0 46	22 41	7 31	19 33	19 46	27 19		n.a.
T 21	14 28	5s28	2 58	16 22	1 39	15 55	1 0	25 1	1 5	4 2	0 18	8 33	1 57	1 59	0 16	18 10	0 46	22 40	7 31	19 32	19 46	27 19		n.a.
F 22	14 48	11 38	1 50	16 58	1 36	16 21	1 2	25 3	1 4	4 3	0 18	8 34	1 56	1 58	0 16	18 10	0 46	22 40	7 31	19 32	19 45	27 18		n.a.
S 23	15 7	17 20	0 34	17 33	1 31	16 46	1 3	25 4	1 3	4 4	0 17	8 34	1 56	1 58	0 16	18 9	0 46	22 40	7 30	19 32	19 44	27 18		n.a.
S 24	15 27	22 8	0s45	18 7	1 26	17 11	1 5	25 6	1 3	4 5	0 17	8 35	1 56	1 57	0 16	18 9	0 46	22 40	7 30	19 32	19 43	27 18		n.a.
M25	15 46	25 37	2 2	18 38	1 21	17 36	1 6	25 7	1 2	4 6	0 17	8 35	1 56	1 56	0 16	18 8	0 46	22 40	7 30	19 32	19 42	27 18		n.a.
T 26	16 4	27 25	3 12	19 8	1 14	18 0	1 7	25 8	1 1	4 7	0 17	8 35	1 55	1 55	0 16	18 8	0 46	22 39	7 30	19 32	19 42	27 18		n.a.
W27	16 23	27 19	4 8	19 35	1 7	18 23	1 9	25 9	1 1	4 8	0 17	8 35	1 55	1 55	0 16	18 7	0 46	22 39	7 30	19 32	19 41	27 17		n.a.
T 28	16 41	25 24	4 49	20 1	1 0	18 46	1 10	25 10	1 0	4 8	0 16	8 36	1 55	1 54	0 16	18 7	0 46	22 39	7 29	19 32	19 40	27 17		n.a.
F 29	16 59	21 55	5 12	20 24	0 51	19 9	1 11	25 10	0 59	4 9	0 16	8 36	1 54	1 53	0 16	18 6	0 46	22 39	7 29	19 32	19 39	27 17		n.a.
S 30	17 16	17 14	5 16	20 45	0 42	19 31	1 12	25 11	0 59	4 10	0 16	8 36	1 54	1 52	0 16	18 6	0 46	22 39	7 29	19 32	19 38	27 17		n.a.
S 31	17s33	11s44	5s 1	21s 3	0s32	19s52	1s13	25s11	0s58	4s10	0s16	8s36	1s54	1n52	0s16	18n 6	0n46	22s38	7s29	19n32	19n38	27n17		n.a.

Julian Day Number = -1000450.5, Delta T = 77h25m55s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°03'08, Lahiri = -105°56'08 Julian Calendar 1 Dec. 7453 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7453 BCE

The year -7452 astronomical counting style corresponds to year 7453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7452 BCE (-7451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 4 33	18♏17'38	25♓57	0♐36	22♏34	28♐27	20°R22	13°R 5	5°R 6	16°R36	19♒ 8	24°R33	24♉52	15♋13	n.a.	M 1
T 2	3 8 29	19°16'13	9♈15	2°31	23°48	29° 6	20♓20	13♓ 4	5♈ 4	16♉35	19° 9	24♉32	24°48	15°19	n.a.	T 2
W 3	3 12 26	20°14'45	22°19	4°23	25° 2	29°45	20°19	13° 3	5° 3	16°33	19° 9	24°31	24°45	15°26	n.a.	W 3
T 4	3 16 22	21°13'15	5♉ 9	6°12	26°16	0♑24	20°18	13° 3	5° 1	16°31	19° 9	24°31	24°42	15°33	n.a.	T 4
F 5	3 20 19	22°11'42	17°47	7°57	27°30	1° 3	20°17	13° 3	4°59	16°30	19° 9	24°31	24°39	15°39	n.a.	F 5
S 6	3 24 15	23°10'07	0♊11	9°39	28°43	1°42	20°17	13° 2	4°58	16°28	19° 9	24°D31	24°36	15°46	n.a.	S 6
S 7	3 28 12	24° 8'30	12°25	11°17	29°57	2°21	20°16	13°D 2	4°57	16°26	19°10	24°R31	24°33	15°53	n.a.	S 7
M 8	3 32 8	25° 6'51	24°29	12°51	1♐11	3° 0	20°16	13° 2	4°55	16°25	19°10	24°31	24°29	15°59	n.a.	M 8
T 9	3 36 5	26° 5'10	6♋26	14°20	2°25	3°39	20°D16	13° 2	4°54	16°23	19°10	24°31	24°26	16° 6	n.a.	T 9
W10	3 40 1	27° 3'27	18°18	15°45	3°39	4°18	20°16	13° 3	4°52	16°22	19°11	24°31	24°23	16°13	n.a.	W10
T 11	3 43 58	28° 1'42	0♌10	17° 4	4°53	4°57	20°17	13° 3	4°51	16°20	19°11	24°30	24°20	16°20	n.a.	T 11
F 12	3 47 54	28°59'56	12° 4	18°19	6° 6	5°36	20°17	13° 3	4°50	16°18	19°11	24°30	24°17	16°26	n.a.	F 12
S 13	3 51 51	29°58'07	24° 5	19°27	7°20	6°14	20°18	13° 4	4°49	16°17	19°12	24°30	24°13	16°33	n.a.	S 13
S 14	3 55 47	0♐56'16	6♍17	20°31	8°34	6°53	20°19	13° 5	4°48	16°15	19°12	24°D30	24°10	16°40	n.a.	S 14
M15	3 59 44	1°54'24	18°46	21°29	9°48	7°32	20°20	13° 5	4°47	16°14	19°12	24°30	24° 7	16°46	n.a.	M15
T 16	4 3 40	2°52'30	1♎34	22°20	11° 1	8°11	20°21	13° 6	4°46	16°12	19°13	24°31	24° 4	16°53	n.a.	T 16
W17	4 7 37	3°50'34	14°45	23° 7	12°15	8°50	20°22	13° 7	4°45	16°10	19°13	24°31	24° 1	17° 0	n.a.	W17
T 18	4 11 33	4°48'36	28°22	23°47	13°29	9°28	20°24	13° 8	4°44	16° 9	19°14	24°32	23°58	17° 6	n.a.	T 18
F 19	4 15 30	5°46'36	12♏23	24°21	14°43	10° 7	20°26	13° 9	4°43	16° 7	19°14	24°33	23°54	17°13	n.a.	F 19
S 20	4 19 26	6°44'35	26°47	24°49	15°56	10°46	20°28	13°11	4°42	16° 6	19°15	24°R33	23°51	17°20	n.a.	S 20
S 21	4 23 23	7°42'32	11♐29	25°12	17°10	11°25	20°30	13°12	4°41	16° 4	19°15	24°33	23°48	17°26	n.a.	S 21
M22	4 27 19	8°40'27	26°22	25°28	18°24	12° 3	20°32	13°13	4°41	16° 3	19°16	24°32	23°45	17°33	n.a.	M22
T 23	4 31 16	9°38'20	11♑18	25°38	19°37	12°42	20°35	13°15	4°40	16° 1	19°17	24°30	23°42	17°40	n.a.	T 23
W24	4 35 12	10°36'11	26°10	25°R43	20°51	13°21	20°38	13°17	4°39	16° 0	19°17	24°28	23°39	17°47	n.a.	W24
T 25	4 39 9	11°34'00	10♒49	25°42	22° 5	13°59	20°40	13°18	4°39	15°58	19°18	24°26	23°35	17°53	n.a.	T 25
F 26	4 43 5	12°31'47	25°12	25°35	23°18	14°38	20°44	13°20	4°38	15°57	19°19	24°25	23°32	18° 0	n.a.	F 26
S 27	4 47 2	13°29'31	9♓14	25°24	24°32	15°17	20°47	13°22	4°38	15°56	19°19	24°D24	23°29	18° 7	n.a.	S 27
S 28	4 50 58	14°27'14	22°54	25° 7	25°46	15°55	20°50	13°24	4°37	15°54	19°20	24°24	23°26	18°13	n.a.	S 28
M29	4 54 55	15°24'54	6♈15	24°46	26°59	16°34	20°54	13°27	4°37	15°53	19°21	24°25	23°23	18°20	n.a.	M29
T 30	4 58 51	16°22'33	19°16	24°21	28°13	17°13	20°57	13°29	4°37	15°51	19°21	24°26	23°19	18°27	n.a.	T 30
W31	5 2 48	17♐20'09	2♉ 1	23♐52	29♐27	17♑51	21♓ 1	13♓31	4♈36	15♉50	19♒22	24♉28	23♉16	18♋33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s50	5s46	4s30	21s19	0s22	20s13	1s15	25s11	0s57	4s11	0s15	8s36	1s54	1n51	0s16	18n 5	0n46	22s38	7s28	19n32	19n37	27n16		n.a.
T 2	18 7	0n21	3 45	21 32	0 11	20 34	1 16	25 10	0 57	4 11	0 15	8 36	1 53	1 50	0 16	18 5	0 46	22 38	7 28	19 32	19 36	27 16		n.a.
W 3	18 23	6 22	2 49	21 43	0n 0	20 53	1 16	25 10	0 56	4 11	0 15	8 36	1 53	1 50	0 16	18 4	0 46	22 38	7 28	19 32	19 35	27 16		n.a.
T 4	18 39	12 2	1 45	21 52	0 12	21 13	1 17	25 9	0 55	4 11	0 15	8 36	1 53	1 49	0 16	18 4	0 46	22 37	7 28	19 32	19 34	27 16		n.a.
F 5	18 55	17 6	0 37	21 58	0 24	21 31	1 18	25 8	0 55	4 11	0 15	8 36	1 53	1 48	0 16	18 3	0 46	22 37	7 28	19 32	19 34	27 15		n.a.
S 6	19 10	21 23	0n31	22 2	0 37	21 49	1 19	25 7	0 54	4 12	0 14	8 36	1 52	1 48	0 16	18 3	0 46	22 37	7 27	19 32	19 33	27 15		n.a.
S 7	19 26	24 39	1 38	22 4	0 50	22 6	1 20	25 6	0 53	4 12	0 14	8 35	1 52	1 47	0 16	18 2	0 46	22 36	7 27	19 32	19 32	27 15		n.a.
M 8	19 40	26 45	2 39	22 4	1 2	22 23	1 20	25 4	0 53	4 11	0 14	8 35	1 52	1 47	0 16	18 2	0 46	22 36	7 27	19 32	19 31	27 14		n.a.
T 9	19 55	27 36	3 32	22 2	1 15	22 39	1 21	25 3	0 52	4 11	0 14	8 35	1 51	1 46	0 16	18 1	0 46	22 36	7 27	19 32	19 30	27 14		n.a.
W10	20 9	27 9	4 16	21 59	1 28	22 55	1 21	25 1	0 51	4 11	0 13	8 35	1 51	1 46	0 16	18 1	0 46	22 36	7 26	19 31	19 30	27 14		n.a.
T 11	20 22	25 29	4 49	21 54	1 41	23 9	1 22	24 59	0 51	4 11	0 13	8 34	1 51	1 45	0 16	18 0	0 46	22 35	7 26	19 31	19 29	27 13		n.a.
F 12	20 36	22 40	5 9	21 49	1 54	23 23	1 22	24 57	0 50	4 10	0 13	8 34	1 51	1 45	0 16	18 0	0 46	22 35	7 26	19 31	19 28	27 13		n.a.
S 13	20 49	18 53	5 17	21 42	2 6	23 37	1 23	24 54	0 49	4 10	0 13	8 33	1 50	1 44	0 15	17 59	0 46	22 35	7 26	19 31	19 27	27 13		n.a.
S 14	21 1	14 16	5 10	21 35	2 19	23 50	1 23	24 51	0 49	4 9	0 13	8 33	1 50	1 44	0 15	17 59	0 46	22 34	7 26	19 31	19 26	27 12		n.a.
M15	21 13	8 59	4 49	21 27	2 30	24 2	1 23	24 49	0 48	4 9	0 12	8 32	1 50	1 43	0 15	17 58	0 46	22 34	7 25	19 31	19 26	27 12		n.a.
T 16	21 25	3 12	4 13	21 19	2 42	24 13	1 23	24 46	0 47	4 8	0 12	8 32	1 50	1 43	0 15	17 58	0 46	22 34	7 25	19 31	19 25	27 12		n.a.
W17	21 37	2s54	3 23	21 11	2 52	24 23	1 23	24 42	0 47	4 7	0 12	8 31	1 49	1 43	0 15	17 58	0 46	22 33	7 25	19 32	19 24	27 11		n.a.
T 18	21 48	9 4	2 20	21 3	3 2	24 33	1 23	24 39	0 46	4 6	0 12	8 30	1 49	1 42	0 15	17 57	0 46	22 33	7 25	19 32	19 23	27 11		n.a.
F 19	21 59	15 0	1 7	20 55	3 12	24 42	1 23	24 35	0 45	4 5	0 12	8 30	1 49	1 42	0 15	17 57	0 46	22 33	7 25	19 32	19 22	27 11		n.a.
S 20	22 9	20 17	0s12	20 48	3 20	24 51	1 23	24 31	0 45	4 4	0 11	8 29	1 48	1 42	0 15	17 56	0 46	22 32	7 24	19 32	19 21	27 10		n.a.
S 21	22 19	24 26	1 32	20 41	3 28	24 58	1 23	24 27	0 44	4 3	0 11	8 28	1 48	1 41	0 15	17 56	0 46	22 32	7 24	19 32	19 21	27 10		n.a.
M22	22 28	26 58	2 47	20 35	3 35	25 5	1 23	24 23	0 43	4 2	0 11	8 27	1 48	1 41	0 15	17 55	0 46	22 31	7 24	19 32	19 20	27 9		n.a.
T 23	22 38	27 33	3 50	20 29	3 40	25 11	1 23	24 19	0 43	4 1	0 11	8 26	1 48	1 41	0 15	17 55	0 46	22 31	7 24	19 31	19 19	27 9		n.a.
W24	22 46	26 9	4 38	20 25	3 45	25 17	1 22	24 14	0 42	4 0	0 11	8 26	1 47	1 41	0 15	17 54	0 46	22 31	7 24	19 31	19 18	27 9		n.a.
T 25	22 55	22 59	5 6	20 21	3 48	25 21	1 22	24 10	0 41	3 58	0 10	8 25	1 47	1 40	0 15	17 54	0 46	22 30	7 23	19 30	19 17	27 8		n.a.
F 26	23 3	18 28	5 15	20 19	3 51	25 25	1 22	24 5	0 41	3 57	0 10	8 24	1 47	1 40	0 15	17 54	0 46	22 30	7 23	19 30	19 17	27 8		n.a.
S 27	23 10	13 3	5 5	20 18	3 51	25 28	1 21	24 0	0 40	3 55	0 10	8 23	1 47	1 40	0 15	17 53	0 46	22 29	7 23	19 30	19 16	27 7		n.a.
S 28	23 17	7 7	4 37	20 18	3 51	25 30	1 20	23 54	0 40	3 54	0 10	8 22	1 46	1 40	0 15	17 53	0 46	22 29	7 23	19 30	19 15	27 7		n.a.
M29	23 24	1 1	3 55	20 19	3 49	25 32	1 20	23 49	0 39	3 52	0 10	8 20	1 46	1 40	0 15	17 52	0 46	22 29	7 23	19 30	19 14	27 6		n.a.
T 30	23 30	5n 0	3 2	20 21	3 46	25 32	1 19	23 43	0 38	3 51	0 10	8 19	1 46	1 40	0 15	17 52	0 46	22 28	7 22	19 30	19 13	27 6		n.a.
W31	23s36	10n42	2s 0	20s25	3n41	25s32	1s18	23s37	0s38	3s49	0s 9	8s18	1s46	1n40	0s15	17n52	0n46	22s28	7s22	19n31	19n12	27n 5		n.a.

Julian Day Number = -1000419.5, Delta T = 77h25m50s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°03'04, Lahiri = -105°56'04 Julian Calendar 1 Jan. 7452 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7453 BCE

The year -7451 astronomical counting style corresponds to year 7452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7452 BCE (-7451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 6 44	18♐17'44	14♉32	23°R20	0♑40	18♑30	21♓ 5	13♓34	4°R36	15°R49	19♒23	24♉29	23♉13	18♋40	n.a.	T 1
F 2	5 10 41	19°15'17	26°52	22♐45	1°54	19° 8	21°10	13°36	4♈36	15♉47	19°24	24°R29	23°10	18°47	n.a.	F 2
S 3	5 14 37	20°12'48	9♊ 2	22° 9	3° 7	19°47	21°14	13°39	4°36	15°46	19°24	24°28	23° 7	18°54	n.a.	S 3
S 4	5 18 34	21°10'18	21° 5	21°31	4°21	20°25	21°19	13°42	4°D36	15°45	19°25	24°26	23° 4	19° 0	n.a.	S 4
M 5	5 22 30	22° 7'46	3♋ 2	20°53	5°34	21° 4	21°23	13°45	4°36	15°44	19°26	24°23	23° 0	19° 7	n.a.	M 5
T 6	5 26 27	23° 5'12	14°56	20°15	6°48	21°42	21°28	13°47	4°36	15°42	19°27	24°18	22°57	19°14	n.a.	T 6
W 7	5 30 23	24° 2'38	26°47	19°38	8° 1	22°21	21°33	13°51	4°36	15°41	19°28	24°13	22°54	19°20	n.a.	W 7
T 8	5 34 20	25° 0'02	8♌39	19° 2	9°15	22°59	21°39	13°54	4°36	15°40	19°29	24° 8	22°51	19°27	n.a.	T 8
F 9	5 38 16	25°57'24	20°34	18°28	10°28	23°38	21°44	13°57	4°37	15°39	19°30	24° 3	22°48	19°34	n.a.	F 9
S 10	5 42 13	26°54'46	2♍36	17°57	11°42	24°16	21°49	14° 0	4°37	15°38	19°31	24° 0	22°45	19°41	n.a.	S 10
S 11	5 46 9	27°52'06	14°47	17°28	12°55	24°55	21°55	14° 4	4°37	15°37	19°32	23°57	22°41	19°47	n.a.	S 11
M12	5 50 6	28°49'25	27°13	17° 4	14° 9	25°33	22° 1	14° 7	4°38	15°35	19°33	23°D56	22°38	19°54	n.a.	M12
T 13	5 54 2	29°46'43	9♎57	16°43	15°22	26°11	22° 7	14°11	4°38	15°34	19°34	23°57	22°35	20° 1	n.a.	T 13
W14	5 57 59	0♑44'01	23° 3	16°25	16°36	26°50	22°13	14°14	4°38	15°33	19°35	23°58	22°32	20° 7	n.a.	W14
T 15	6 1 55	1°41'17	6♏35	16°13	17°49	27°28	22°19	14°18	4°39	15°32	19°36	24° 0	22°29	20°14	n.a.	T 15
F 16	6 5 52	2°38'32	20°34	16° 4	19° 2	28° 7	22°26	14°22	4°40	15°31	19°37	24°R 0	22°25	20°21	n.a.	F 16
S 17	6 9 48	3°35'47	5♐ 0	16°D 0	20°16	28°45	22°32	14°26	4°40	15°30	19°38	24° 0	22°22	20°27	n.a.	S 17
S 18	6 13 45	4°33'00	19°49	16° 1	21°29	29°23	22°39	14°30	4°41	15°29	19°39	23°58	22°19	20°34	n.a.	S 18
M19	6 17 41	5°30'13	4♑54	16° 6	22°42	0♒ 2	22°46	14°34	4°42	15°28	19°40	23°54	22°16	20°41	n.a.	M19
T 20	6 21 38	6°27'24	20° 8	16°16	23°56	0°40	22°53	14°38	4°43	15°27	19°41	23°48	22°13	20°48	n.a.	T 20
W21	6 25 34	7°24'34	5♒18	16°31	25° 9	1°19	23° 0	14°42	4°43	15°27	19°42	23°42	22°10	20°54	n.a.	W21
T 22	6 29 31	8°21'43	20°16	16°49	26°22	1°57	23° 7	14°47	4°44	15°26	19°43	23°36	22° 6	21° 1	n.a.	T 22
F 23	6 33 28	9°18'51	4♓53	17°13	27°36	2°35	23°14	14°51	4°45	15°25	19°44	23°31	22° 3	21° 8	n.a.	F 23
S 24	6 37 24	10°15'58	19° 5	17°40	28°49	3°14	23°22	14°56	4°46	15°24	19°45	23°27	22° 0	21°14	n.a.	S 24
S 25	6 41 21	11°13'03	2♈49	18°12	0♒ 2	3°52	23°29	15° 0	4°47	15°23	19°47	23°25	21°57	21°21	n.a.	S 25
M26	6 45 17	12°10'07	16° 8	18°48	1°16	4°30	23°37	15° 5	4°48	15°23	19°48	23°D25	21°54	21°28	n.a.	M26
T 27	6 49 14	13° 7'10	29° 3	19°28	2°29	5° 8	23°45	15° 9	4°50	15°22	19°49	23°26	21°51	21°34	n.a.	T 27
W28	6 53 10	14♑ 4'12	11♉38	20♐11	3♒42	5♒47	23♓53	15♓14	4♈51	15♉21	19♒50	23♉27	21♉47	21♋41	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s41	15n52	0 s54	20 s29	3n34	25 s31	1 s17	23 s31	0 s37	3 s47	0 s 9	8 s17	1 s45	1n40	0 s15	17n51	0n46	22 s27	7 s22	19n31	19n12	27n 5		n.a.
F 2	23 47	20 19	0n13	20 35	3 27	25 30	1 17	23 25	0 36	3 45	0 9	8 16	1 45	1 40	0 15	17 51	0 46	22 27	7 22	19 31	19 11	27 4		n.a.
S 3	23 51	23 50	1 19	20 42	3 18	25 27	1 16	23 19	0 36	3 43	0 9	8 14	1 45	1 40	0 15	17 50	0 46	22 26	7 22	19 31	19 10	27 4		n.a.
S 4	23 55	26 16	2 21	20 50	3 8	25 24	1 15	23 12	0 35	3 41	0 9	8 13	1 45	1 40	0 15	17 50	0 46	22 26	7 21	19 30	19 9	27 3		n.a.
M 5	23 59	27 27	3 16	20 59	2 56	25 20	1 13	23 5	0 35	3 39	0 8	8 12	1 44	1 40	0 15	17 50	0 46	22 25	7 21	19 30	19 8	27 3		n.a.
T 6	24 2	27 22	4 1	21 8	2 44	25 15	1 12	22 59	0 34	3 37	0 8	8 10	1 44	1 40	0 15	17 49	0 46	22 25	7 21	19 28	19 7	27 2		n.a.
W 7	24 5	26 1	4 37	21 19	2 31	25 10	1 11	22 51	0 33	3 35	0 8	8 9	1 44	1 40	0 15	17 49	0 46	22 24	7 21	19 27	19 7	27 2		n.a.
T 8	24 8	23 31	5 0	21 30	2 17	25 4	1 10	22 44	0 33	3 32	0 8	8 7	1 44	1 40	0 15	17 48	0 46	22 24	7 21	19 26	19 6	27 1		n.a.
F 9	24 10	20 0	5 11	21 41	2 2	24 57	1 9	22 37	0 32	3 30	0 8	8 6	1 43	1 40	0 15	17 48	0 46	22 23	7 20	19 25	19 5	27 1		n.a.
S 10	24 11	15 39	5 8	21 54	1 47	24 49	1 7	22 29	0 31	3 28	0 8	8 4	1 43	1 40	0 15	17 48	0 46	22 23	7 20	19 24	19 4	27 0		n.a.
S 11	24 13	10 38	4 51	22 6	1 32	24 40	1 6	22 22	0 31	3 25	0 7	8 3	1 43	1 40	0 15	17 47	0 46	22 23	7 20	19 23	19 3	27 0		n.a.
M12	24 13	5 6	4 21	22 19	1 16	24 31	1 4	22 14	0 30	3 23	0 7	8 1	1 43	1 40	0 15	17 47	0 46	22 22	7 20	19 23	19 2	26 59		n.a.
T 13	24 14	0 s46	3 37	22 33	1 0	24 21	1 3	22 6	0 29	3 20	0 7	7 59	1 42	1 41	0 15	17 47	0 46	22 22	7 20	19 23	19 2	26 58		n.a.
W14	24 13	6 47	2 40	22 46	0 45	24 11	1 1	21 57	0 29	3 17	0 7	7 58	1 42	1 41	0 15	17 46	0 46	22 21	7 20	19 23	19 1	26 58		n.a.
T 15	24 13	12 42	1 33	23 0	0 29	23 59	0 59	21 49	0 28	3 15	0 7	7 56	1 42	1 41	0 15	17 46	0 46	22 21	7 19	19 24	19 0	26 57		n.a.
F 16	24 12	18 11	0 19	23 14	0 14	23 47	0 58	21 41	0 28	3 12	0 6	7 54	1 42	1 41	0 15	17 46	0 46	22 20	7 19	19 24	18 59	26 57		n.a.
S 17	24 11	22 49	0 s59	23 29	0 s 0	23 34	0 56	21 32	0 27	3 9	0 6	7 53	1 41	1 42	0 15	17 46	0 46	22 20	7 19	19 24	18 58	26 56		n.a.
S 18	24 9	26 5	2 15	23 43	0 14	23 21	0 54	21 23	0 26	3 6	0 6	7 51	1 41	1 42	0 15	17 45	0 46	22 19	7 19	19 23	18 57	26 55		n.a.
M19	24 6	27 31	3 23	23 57	0 28	23 7	0 52	21 14	0 26	3 3	0 6	7 49	1 41	1 42	0 15	17 45	0 46	22 18	7 19	19 22	18 57	26 55		n.a.
T 20	24 4	26 54	4 17	24 11	0 41	22 52	0 50	21 5	0 25	3 0	0 6	7 47	1 41	1 43	0 14	17 45	0 46	22 18	7 19	19 21	18 56	26 54		n.a.
W21	24 1	24 17	4 53	24 25	0 53	22 36	0 49	20 56	0 25	2 57	0 6	7 45	1 40	1 43	0 14	17 44	0 46	22 17	7 18	19 19	18 55	26 54		n.a.
T 22	23 57	20 3	5 8	24 38	1 5	22 20	0 47	20 46	0 24	2 54	0 5	7 43	1 40	1 43	0 14	17 44	0 46	22 17	7 18	19 18	18 54	26 53		n.a.
F 23	23 53	14 42	5 2	24 52	1 16	22 3	0 44	20 37	0 23	2 51	0 5	7 41	1 40	1 44	0 14	17 44	0 46	22 16	7 18	19 16	18 53	26 52		n.a.
S 24	23 49	8 42	4 38	25 4	1 26	21 46	0 42	20 27	0 23	2 48	0 5	7 39	1 40	1 44	0 14	17 44	0 46	22 16	7 18	19 15	18 52	26 52		n.a.
S 25	23 44	2 28	3 59	25 17	1 36	21 28	0 40	20 17	0 22	2 45	0 5	7 37	1 40	1 45	0 14	17 43	0 46	22 15	7 18	19 15	18 52	26 51		n.a.
M26	23 39	3n41	3 7	25 29	1 45	21 10	0 38	20 7	0 22	2 41	0 5	7 35	1 39	1 45	0 14	17 43	0 46	22 15	7 18	19 15	18 51	26 50		n.a.
T 27	23 33	9 31	2 8	25 40	1 53	20 50	0 36	19 57	0 21	2 38	0 5	7 33	1 39	1 46	0 14	17 43	0 46	22 14	7 18	19 15	18 50	26 50		n.a.
W28	23 s27	14n50	1 s 3	25 s51	2 s 0	20 s31	0 s34	19 s47	0 s20	2 s34	0 s 5	7 s31	1 s39	1n46	0 s14	17n43	0n46	22 s14	7 s17	19n15	18n49	26n49		n.a.

Julian Day Number = -1000388.5, Delta T = 77h25m45s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°03'00, Lahiri = -105°56'00 Julian Calendar 1 Feb. 7452 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7452 BCE (-7451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 57 7	15♍ 1'13	23♉58	20♐59	4♒55	6♒25	24♓ 1	15♓19	4♈52	15°R21	19♒51	23°R27	21♉44	21♋48	n.a.	T 1
F 2	7 1 3	15°58'13	6♊ 7	21°50	6° 8	7° 3	24° 9	15°24	4°53	15♉20	19°53	23♉26	21°41	21°55	n.a.	F 2
S 3	7 5 0	16°55'12	18° 7	22°44	7°21	7°41	24°18	15°29	4°55	15°19	19°54	23°23	21°38	22° 1	n.a.	S 3
S 4	7 8 56	17°52'11	0♋ 2	23°43	8°34	8°20	24°26	15°34	4°56	15°19	19°55	23°18	21°35	22° 8	n.a.	S 4
M 5	7 12 53	18°49'09	11°54	24°44	9°48	8°58	24°35	15°39	4°58	15°18	19°56	23°11	21°31	22°15	n.a.	M 5
T 6	7 16 49	19°46'06	23°45	25°49	11° 1	9°36	24°44	15°44	4°59	15°18	19°58	23° 1	21°28	22°21	n.a.	T 6
W 7	7 20 46	20°43'02	5♌38	26°57	12°14	10°14	24°52	15°50	5° 1	15°17	19°59	22°51	21°25	22°28	n.a.	W 7
T 8	7 24 43	21°39'58	17°32	28° 9	13°27	10°53	25° 1	15°55	5° 2	15°17	20° 0	22°40	21°22	22°35	n.a.	T 8
F 9	7 28 39	22°36'54	29°31	29°23	14°40	11°31	25°10	16° 0	5° 4	15°16	20° 1	22°30	21°19	22°42	n.a.	F 9
S 10	7 32 36	23°33'50	11♍37	0♍41	15°53	12° 9	25°19	16° 6	5° 6	15°16	20° 3	22°21	21°16	22°48	n.a.	S 10
S 11	7 36 32	24°30'45	23°51	2° 1	17° 6	12°47	25°29	16°11	5° 7	15°16	20° 4	22°15	21°12	22°55	n.a.	S 11
M12	7 40 29	25°27'40	6♎18	3°25	18°18	13°25	25°38	16°17	5° 9	15°15	20° 5	22°11	21° 9	23° 2	n.a.	M12
T 13	7 44 25	26°24'35	19° 0	4°51	19°31	14° 4	25°47	16°23	5°11	15°15	20° 7	22° 9	21° 6	23° 8	n.a.	T 13
W14	7 48 22	27°21'29	2♏ 2	6°21	20°44	14°42	25°57	16°28	5°13	15°15	20° 8	22°D 9	21° 3	23°15	n.a.	W14
T 15	7 52 18	28°18'25	15°27	7°53	21°57	15°20	26° 7	16°34	5°15	15°15	20° 9	22°R10	21° 0	23°22	n.a.	T 15
F 16	7 56 15	29°15'20	29°18	9°29	23°10	15°58	26°16	16°40	5°17	15°14	20°11	22° 9	20°57	23°29	n.a.	F 16
S 17	8 0 12	0♒12'15	13♐35	11° 7	24°23	16°36	26°26	16°46	5°19	15°14	20°12	22° 8	20°53	23°35	n.a.	S 17
S 18	8 4 8	1° 9'10	28°18	12°48	25°36	17°15	26°36	16°52	5°21	15°14	20°14	22° 4	20°50	23°42	n.a.	S 18
M19	8 8 5	2° 6'06	13♑21	14°31	26°48	17°53	26°46	16°58	5°23	15°14	20°15	21°58	20°47	23°49	n.a.	M19
T 20	8 12 1	3° 3'01	28°36	16°18	28° 1	18°31	26°56	17° 4	5°25	15°14	20°16	21°49	20°44	23°55	n.a.	T 20
W21	8 15 58	3°59'57	13♒52	18° 7	29°14	19° 9	27° 6	17°10	5°27	15°14	20°18	21°39	20°41	24° 2	n.a.	W21
T 22	8 19 54	4°56'52	28°59	19°59	0♓27	19°47	27°17	17°16	5°30	15°D14	20°19	21°29	20°37	24° 9	n.a.	T 22
F 23	8 23 51	5°53'47	13♓46	21°53	1°39	20°26	27°27	17°23	5°32	15°14	20°21	21°20	20°34	24°16	n.a.	F 23
S 24	8 27 48	6°50'42	28° 6	23°49	2°52	21° 4	27°38	17°29	5°34	15°14	20°22	21°13	20°31	24°22	n.a.	S 24
S 25	8 31 44	7°47'37	11♈58	25°48	4° 5	21°42	27°48	17°35	5°37	15°14	20°23	21° 9	20°28	24°29	n.a.	S 25
M26	8 35 41	8°44'32	25°20	27°49	5°17	22°20	27°59	17°41	5°39	15°14	20°25	21° 7	20°25	24°36	n.a.	M26
T 27	8 39 37	9°41'26	8♉16	29°52	6°30	22°58	28°10	17°48	5°42	15°14	20°26	21°D 6	20°22	24°42	n.a.	T 27
W28	8 43 34	10°38'21	20°50	1♒57	7°42	23°36	28°20	17°54	5°44	15°15	20°28	21°R 6	20°18	24°49	n.a.	W28
T 29	8 47 31	11°35'16	3♊ 6	4° 3	8°55	24°15	28°31	18° 1	5°47	15°15	20°29	21° 6	20°15	24°56	n.a.	T 29
F 30	8 51 27	12°32'10	15° 9	6°11	10° 7	24°53	28°42	18° 7	5°49	15°15	20°31	21° 4	20°12	25° 2	n.a.	F 30
S 31	8 55 24	13♒29'05	27♊ 5	8♒19	11♓20	25♒31	28♓53	18♓14	5♈52	15♉15	20♒32	21♉ 0	20♉ 9	25♋ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s21	19n26	0n 3	26s 1	2s 6	20s10	0s31	19s36	0s20	2s31	0s 4	7s29	1s39	1n47	0s14	17n43	0n46	22s13	7s17	19n15	18n48	26n48		n.a.
F 2	23 14	23 9	1 7	26 10	2 12	19 50	0 29	19 26	0 19	2 28	0 4	7 27	1 38	1 47	0 14	17 42	0 46	22 13	7 17	19 15	18 47	26 47		n.a.
S 3	23 7	25 49	2 8	26 18	2 17	19 28	0 27	19 15	0 18	2 24	0 4	7 24	1 38	1 48	0 14	17 42	0 46	22 12	7 17	19 14	18 46	26 47		n.a.
S 4	22 59	27 17	3 3	26 26	2 21	19 6	0 24	19 4	0 18	2 20	0 4	7 22	1 38	1 49	0 14	17 42	0 46	22 12	7 17	19 13	18 46	26 46		n.a.
M 5	22 51	27 29	3 49	26 32	2 25	18 44	0 22	18 53	0 17	2 17	0 4	7 20	1 38	1 49	0 14	17 42	0 46	22 11	7 17	19 11	18 45	26 45		n.a.
T 6	22 43	26 25	4 25	26 37	2 27	18 21	0 19	18 42	0 17	2 13	0 4	7 18	1 38	1 50	0 14	17 42	0 46	22 10	7 17	19 9	18 44	26 44		n.a.
W 7	22 34	24 10	4 50	26 41	2 29	17 58	0 17	18 31	0 16	2 9	0 3	7 15	1 37	1 50	0 14	17 42	0 46	22 10	7 16	19 6	18 43	26 44		n.a.
T 8	22 25	20 52	5 2	26 44	2 30	17 34	0 14	18 20	0 15	2 5	0 3	7 13	1 37	1 51	0 14	17 41	0 46	22 9	7 16	19 3	18 42	26 43		n.a.
F 9	22 16	16 41	5 1	26 45	2 31	17 10	0 12	18 8	0 15	2 2	0 3	7 11	1 37	1 52	0 14	17 41	0 46	22 9	7 16	19 0	18 41	26 42		n.a.
S 10	22 6	11 50	4 47	26 45	2 31	16 45	0 9	17 57	0 14	1 58	0 3	7 8	1 37	1 53	0 14	17 41	0 46	22 8	7 16	18 58	18 40	26 41		n.a.
S 11	21 55	6 27	4 19	26 43	2 30	16 20	0 7	17 45	0 14	1 54	0 3	7 6	1 37	1 53	0 14	17 41	0 46	22 8	7 16	18 56	18 40	26 41		n.a.
M12	21 45	0 45	3 39	26 39	2 28	15 55	0 4	17 33	0 13	1 50	0 3	7 3	1 36	1 54	0 14	17 41	0 46	22 7	7 16	18 55	18 39	26 40		n.a.
T 13	21 34	5s 7	2 47	26 34	2 26	15 29	0 1	17 21	0 12	1 46	0 3	7 1	1 36	1 55	0 14	17 41	0 46	22 7	7 16	18 55	18 38	26 39		n.a.
W14	21 22	10 56	1 45	26 27	2 23	15 2	0n 1	17 9	0 12	1 42	0 2	6 59	1 36	1 56	0 14	17 41	0 46	22 6	7 16	18 55	18 37	26 38		n.a.
T 15	21 11	16 26	0 36	26 18	2 19	14 36	0 4	16 57	0 11	1 38	0 2	6 56	1 36	1 56	0 14	17 41	0 46	22 5	7 15	18 55	18 36	26 37		n.a.
F 16	20 59	21 17	0s38	26 7	2 15	14 9	0 7	16 45	0 11	1 34	0 2	6 53	1 36	1 57	0 14	17 41	0 46	22 5	7 15	18 55	18 35	26 37		n.a.
S 17	20 46	25 2	1 51	25 54	2 10	13 41	0 9	16 32	0 10	1 30	0 2	6 51	1 35	1 58	0 14	17 41	0 46	22 4	7 15	18 54	18 34	26 36		n.a.
S 18	20 34	27 13	2 59	25 39	2 4	13 14	0 12	16 20	0 10	1 25	0 2	6 48	1 35	1 59	0 14	17 40	0 46	22 4	7 15	18 53	18 33	26 35		n.a.
M19	20 20	27 27	3 56	25 22	1 58	12 46	0 15	16 7	0 9	1 21	0 2	6 46	1 35	2 0	0 14	17 40	0 46	22 3	7 15	18 52	18 33	26 34		n.a.
T 20	20 7	25 38	4 37	25 2	1 51	12 17	0 17	15 55	0 8	1 17	0 2	6 43	1 35	2 1	0 14	17 40	0 46	22 3	7 15	18 49	18 32	26 33		n.a.
W21	19 53	21 57	4 59	24 41	1 44	11 49	0 20	15 42	0 8	1 12	0 1	6 41	1 35	2 2	0 14	17 40	0 46	22 2	7 15	18 47	18 31	26 32		n.a.
T 22	19 39	16 51	4 59	24 16	1 36	11 20	0 23	15 29	0 7	1 8	0 1	6 38	1 35	2 3	0 14	17 40	0 46	22 2	7 15	18 44	18 30	26 32		n.a.
F 23	19 25	10 51	4 39	23 50	1 28	10 51	0 25	15 16	0 7	1 4	0 1	6 35	1 34	2 4	0 14	17 40	0 46	22 1	7 15	18 42	18 29	26 31		n.a.
S 24	19 10	4 27	4 2	23 21	1 19	10 21	0 28	15 3	0 6	0 59	0 1	6 33	1 34	2 5	0 14	17 40	0 46	22 0	7 15	18 40	18 28	26 30		n.a.
S 25	18 55	1n58	3 11	22 50	1 10	9 52	0 31	14 49	0 5	0 55	0 1	6 30	1 34	2 6	0 14	17 40	0 46	22 0	7 15	18 39	18 27	26 29		n.a.
M26	18 40	8 5	2 12	22 16	1 0	9 22	0 34	14 36	0 5	0 50	0 1	6 27	1 34	2 7	0 14	17 40	0 46	21 59	7 14	18 38	18 26	26 28		n.a.
T 27	18 24	13 40	1 7	21 40	0 50	8 52	0 36	14 23	0 4	0 46	0 1	6 24	1 34	2 8	0 14	17 40	0 46	21 59	7 14	18 38	18 26	26 27		n.a.
W28	18 9	18 32	0 1	21 2	0 40	8 21	0 39	14 9	0 4	0 41	0 0	6 22	1 34	2 9	0 14	17 41	0 46	21 58	7 14	18 38	18 25	26 26		n.a.
T 29	17 52	22 30	1n 3	20 22	0 30	7 51	0 42	13 56	0 3	0 37	0 0	6 19	1 33	2 10	0 14	17 41	0 46	21 58	7 14	18 38	18 24	26 25		n.a.
F 30	17 36	25 25	2 3	19 40	0 20	7 20	0 44	13 42	0 3	0 32	0 0	6 16	1 33	2 11	0 14	17 41	0 46	21 57	7 14	18 37	18 23	26 24		n.a.
S 31	17s19	27n10	2n58	18s57	0s10	6s50	0n47	13s28	0s 2	0s27	0n 0	6s13	1s33	2n12	0s14	17n41	0n46	21s57	7s14	18n36	18n22	26n23		n.a.

Julian Day Number = -1000360.5, Delta T = 77h25m41s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°02'56, Lahiri = -105°55'56 Julian Calendar 1 March 7452 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7452 BCE (-7451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 59 20	14♒26'00	8♋56	10♒28	12♓32	26♒ 9	29♓ 4	18♓21	5♈54	15♉16	20♒33	20°R53	20♉ 6	25♋16	n.a.	S 1
M 2	9 3 17	15°22'55	20°47	12°38	13°45	26°47	29°15	18°27	5°57	15°16	20°35	20♉43	20° 3	25°23	n.a.	M 2
T 3	9 7 14	16°19'51	2♌39	14°47	14°57	27°26	29°27	18°34	6° 0	15°16	20°36	20°31	19°59	25°29	n.a.	T 3
W 4	9 11 10	17°16'47	14°35	16°57	16° 9	28° 4	29°38	18°41	6° 3	15°17	20°38	20°18	19°56	25°36	n.a.	W 4
T 5	9 15 7	18°13'43	26°36	19° 6	17°22	28°42	29°49	18°48	6° 5	15°17	20°39	20° 4	19°53	25°43	n.a.	T 5
F 6	9 19 3	19°10'40	8♍43	21°15	18°34	29°20	0♈ 1	18°54	6° 8	15°18	20°41	19°51	19°50	25°49	n.a.	F 6
S 7	9 23 0	20° 7'38	20°57	23°23	19°46	29°58	0°12	19° 1	6°11	15°18	20°42	19°40	19°47	25°56	n.a.	S 7
S 8	9 26 57	21° 4'36	3♎20	25°30	20°58	0♓36	0°24	19° 8	6°14	15°19	20°44	19°32	19°43	26° 3	n.a.	S 8
M 9	9 30 53	22° 1'36	15°54	27°35	22°11	1°15	0°36	19°15	6°17	15°19	20°45	19°26	19°40	26°10	n.a.	M 9
T 10	9 34 50	22°58'36	28°42	29°40	23°23	1°53	0°47	19°22	6°20	15°20	20°46	19°23	19°37	26°16	n.a.	T 10
W11	9 38 46	23°55'37	11♏45	1♓43	24°35	2°31	0°59	19°29	6°23	15°21	20°48	19°22	19°34	26°23	n.a.	W11
T 12	9 42 43	24°52'39	25° 7	3°44	25°47	3° 9	1°11	19°36	6°26	15°21	20°49	19°22	19°31	26°30	n.a.	T 12
F 13	9 46 40	25°49'43	8♐51	5°44	26°59	3°47	1°23	19°43	6°29	15°22	20°51	19°22	19°28	26°36	n.a.	F 13
S 14	9 50 36	26°46'47	22°58	7°42	28°11	4°26	1°35	19°50	6°32	15°23	20°52	19°20	19°24	26°43	n.a.	S 14
S 15	9 54 33	27°43'53	7♑27	9°39	29°23	5° 4	1°47	19°57	6°35	15°23	20°54	19°16	19°21	26°50	n.a.	S 15
M16	9 58 29	28°41'00	22°16	11°33	0♈35	5°42	1°59	20° 5	6°38	15°24	20°55	19° 9	19°18	26°57	n.a.	M16
T 17	10 2 26	29°38'08	7♒18	13°26	1°47	6°20	2°11	20°12	6°41	15°25	20°57	19° 0	19°15	27° 3	n.a.	T 17
W18	10 6 23	0♓35'17	22°24	15°18	2°59	6°59	2°23	20°19	6°44	15°26	20°58	18°50	19°12	27°10	n.a.	W18
T 19	10 10 19	1°32'27	7♓24	17° 7	4°11	7°37	2°35	20°26	6°48	15°27	20°59	18°39	19° 8	27°17	n.a.	T 19
F 20	10 14 16	2°29'38	22° 9	18°55	5°23	8°15	2°48	20°33	6°51	15°28	21° 1	18°30	19° 5	27°23	n.a.	F 20
S 21	10 18 12	3°26'50	6♈31	20°41	6°34	8°53	3° 0	20°41	6°54	15°29	21° 2	18°22	19° 2	27°30	n.a.	S 21
S 22	10 22 9	4°24'03	20°25	22°25	7°46	9°32	3°12	20°48	6°57	15°30	21° 4	18°17	18°59	27°37	n.a.	S 22
M23	10 26 6	5°21'17	3♉51	24° 8	8°58	10°10	3°25	20°55	7° 1	15°31	21° 5	18°14	18°56	27°44	n.a.	M23
T 24	10 30 2	6°18'32	16°50	25°49	10°10	10°48	3°37	21° 3	7° 4	15°32	21° 7	18°D14	18°53	27°50	n.a.	T 24
W25	10 33 59	7°15'47	29°26	27°28	11°21	11°27	3°50	21°10	7° 7	15°33	21° 8	18°14	18°49	27°57	n.a.	W25
T 26	10 37 55	8°13'04	11♊43	29° 5	12°33	12° 5	4° 2	21°17	7°11	15°34	21° 9	18°R14	18°46	28° 4	n.a.	T 26
F 27	10 41 52	9°10'22	23°47	0♈40	13°44	12°43	4°15	21°25	7°14	15°35	21°11	18°13	18°43	28°10	n.a.	F 27
S 28	10 45 49	10° 7'41	5♋42	2°14	14°56	13°21	4°28	21°32	7°18	15°36	21°12	18°10	18°40	28°17	n.a.	S 28
S 29	10 49 45	11° 5'01	17°33	3°46	16° 7	14° 0	4°40	21°40	7°21	15°37	21°14	18° 4	18°37	28°24	n.a.	S 29
M30	10 53 42	12♓ 2'22	29♋25	5♈16	17♈19	14♓38	4♈53	21♓47	7♈25	15♉38	21♒15	17♉57	18♉34	28♋31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 2	27n39	3n44	18s11	0n 1	6s19	0n50	13s14	0s 1	0s23	0n 0	6s10	1s33	2n13	0s13	17n41	0n46	21s56	7s14	18n34	18n21	26n23		n.a.
M 2	16 45	26 51	4 20	17 24	0 11	5 48	0 52	13 0	0 1	0 18	0 0	6 8	1 33	2 14	0 13	17 41	0 46	21 55	7 14	18 31	18 20	26 22		n.a.
T 3	16 28	24 50	4 45	16 36	0 21	5 17	0 55	12 46	0 0	0 13	0 0	6 5	1 33	2 15	0 13	17 41	0 46	21 55	7 14	18 28	18 19	26 21		n.a.
W 4	16 10	21 43	4 58	15 47	0 30	4 45	0 58	12 32	0n 0	0 9	0 1	6 2	1 33	2 16	0 13	17 41	0 46	21 54	7 14	18 25	18 19	26 20		n.a.
T 5	15 52	17 41	4 57	14 58	0 40	4 14	1 0	12 18	0 1	0 4	0 1	5 59	1 32	2 17	0 13	17 41	0 46	21 54	7 14	18 21	18 18	26 19		n.a.
F 6	15 34	12 55	4 43	14 7	0 49	3 43	1 3	12 4	0 2	0n 1	0 1	5 56	1 32	2 19	0 13	17 41	0 46	21 53	7 14	18 17	18 17	26 18		n.a.
S 7	15 15	7 36	4 16	13 16	0 58	3 11	1 5	11 49	0 2	0 6	0 1	5 53	1 32	2 20	0 13	17 42	0 46	21 53	7 14	18 14	18 16	26 17		n.a.
S 8	14 56	1 56	3 37	12 25	1 6	2 40	1 8	11 35	0 3	0 11	0 1	5 50	1 32	2 21	0 13	17 42	0 46	21 52	7 14	18 12	18 15	26 16		n.a.
M 9	14 37	3s55	2 47	11 34	1 14	2 8	1 10	11 20	0 3	0 16	0 1	5 47	1 32	2 22	0 13	17 42	0 46	21 52	7 14	18 10	18 14	26 15		n.a.
T 10	14 18	9 43	1 47	10 42	1 21	1 36	1 13	11 6	0 4	0 21	0 1	5 44	1 32	2 23	0 13	17 42	0 46	21 51	7 14	18 9	18 13	26 14		n.a.
W11	13 59	15 14	0 40	9 51	1 28	1 5	1 15	10 51	0 4	0 26	0 1	5 41	1 32	2 25	0 13	17 42	0 46	21 51	7 13	18 9	18 12	26 13		n.a.
T 12	13 39	20 10	0s30	9 1	1 34	0 33	1 17	10 36	0 5	0 31	0 2	5 38	1 31	2 26	0 13	17 42	0 46	21 50	7 13	18 9	18 11	26 12		n.a.
F 13	13 19	24 10	1 41	8 10	1 40	0 2	1 20	10 22	0 5	0 36	0 2	5 36	1 31	2 27	0 13	17 43	0 46	21 50	7 13	18 9	18 11	26 11		n.a.
S 14	12 59	26 49	2 47	7 21	1 45	0n30	1 22	10 7	0 6	0 41	0 2	5 33	1 31	2 28	0 13	17 43	0 46	21 49	7 13	18 8	18 10	26 10		n.a.
S 15	12 39	27 45	3 45	6 32	1 49	1 2	1 24	9 52	0 7	0 46	0 2	5 30	1 31	2 30	0 13	17 43	0 46	21 48	7 13	18 7	18 9	26 9		n.a.
M16	12 19	26 44	4 28	5 43	1 53	1 33	1 26	9 37	0 7	0 51	0 2	5 26	1 31	2 31	0 13	17 43	0 46	21 48	7 13	18 5	18 8	26 8		n.a.
T 17	11 58	23 47	4 54	4 56	1 57	2 5	1 29	9 22	0 8	0 56	0 2	5 23	1 31	2 32	0 13	17 43	0 46	21 47	7 13	18 3	18 7	26 6		n.a.
W18	11 38	19 12	5 0	4 9	2 0	2 36	1 31	9 7	0 8	1 1	0 2	5 20	1 31	2 34	0 13	17 44	0 46	21 47	7 13	18 0	18 6	26 5		n.a.
T 19	11 17	13 27	4 45	3 23	2 2	3 7	1 33	8 51	0 9	1 6	0 3	5 17	1 31	2 35	0 13	17 44	0 46	21 46	7 13	17 57	18 5	26 4		n.a.
F 20	10 55	7 2	4 11	2 38	2 4	3 39	1 35	8 36	0 9	1 11	0 3	5 14	1 30	2 36	0 13	17 44	0 46	21 46	7 13	17 54	18 4	26 3		n.a.
S 21	10 34	0 24	3 22	1 54	2 5	4 10	1 37	8 21	0 10	1 16	0 3	5 11	1 30	2 38	0 13	17 45	0 46	21 45	7 13	17 52	18 3	26 2		n.a.
S 22	10 13	6n 4	2 22	1 11	2 6	4 41	1 39	8 6	0 11	1 22	0 3	5 8	1 30	2 39	0 13	17 45	0 46	21 45	7 13	17 51	18 3	26 1		n.a.
M23	9 51	12 2	1 15	0 30	2 6	5 12	1 40	7 50	0 11	1 27	0 3	5 5	1 30	2 40	0 13	17 45	0 46	21 44	7 13	17 50	18 2	26 0		n.a.
T 24	9 29	17 18	0 7	0n11	2 5	5 42	1 42	7 35	0 12	1 32	0 3	5 2	1 30	2 42	0 13	17 45	0 46	21 44	7 13	17 50	18 1	25 59		n.a.
W25	9 7	21 40	0n59	0 51	2 4	6 13	1 44	7 19	0 12	1 37	0 3	4 59	1 30	2 43	0 13	17 46	0 46	21 43	7 13	17 50	18 0	25 58		n.a.
T 26	8 45	24 56	2 1	1 30	2 3	6 44	1 46	7 4	0 13	1 43	0 3	4 56	1 30	2 45	0 13	17 46	0 46	21 43	7 13	17 50	17 59	25 57		n.a.
F 27	8 23	27 2	2 57	2 7	2 1	7 14	1 47	6 48	0 13	1 48	0 4	4 53	1 30	2 46	0 13	17 46	0 46	21 43	7 13	17 49	17 58	25 55		n.a.
S 28	8 1	27 50	3 44	2 43	1 59	7 44	1 49	6 32	0 14	1 53	0 4	4 50	1 30	2 47	0 13	17 47	0 46	21 42	7 13	17 48	17 57	25 54		n.a.
S 29	7 39	27 21	4 21	3 18	1 56	8 14	1 50	6 17	0 14	1 58	0 4	4 47	1 30	2 49	0 13	17 47	0 46	21 42	7 13	17 47	17 56	25 53		n.a.
M30	7s16	25n37	4n47	3n52	1n52	8n43	1n51	6s 1	0n15	2n 4	0n 4	4s43	1s29	2n50	0s13	17n47	0n46	21s41	7s13	17n45	17n55	25n52		n.a.

Julian Day Number = -1000329.5, Delta T = 77h25m35s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°02'52, Lahiri = -105°55'52 Julian Calendar 1 Apr. 7452 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7452 BCE (-7451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 57 39	12♓59'44	11♌20	6♈45	18♈30	15♓16	5♈ 6	21♓54	7♈28	15♉40	21♒16	17°R47	18♉30	28♋37	n.a.	T 1
W 2	11 1 35	13°57'07	23°21	8°11	19°41	15°55	5°18	22° 2	7°32	15°41	21°18	17♉36	18°27	28°44	n.a.	W 2
T 3	11 5 32	14°54'32	5♍31	9°36	20°53	16°33	5°31	22° 9	7°35	15°42	21°19	17°24	18°24	28°51	n.a.	T 3
F 4	11 9 28	15°51'58	17°49	10°59	22° 4	17°12	5°44	22°17	7°39	15°43	21°20	17°13	18°21	28°58	n.a.	F 4
S 5	11 13 25	16°49'26	0♎17	12°20	23°15	17°50	5°57	22°24	7°42	15°45	21°22	17° 4	18°18	29° 4	n.a.	S 5
S 6	11 17 22	17°46'55	12°56	13°39	24°26	18°28	6°10	22°32	7°46	15°46	21°23	16°57	18°14	29°11	n.a.	S 6
M 7	11 21 18	18°44'26	25°45	14°56	25°37	19° 7	6°23	22°39	7°49	15°47	21°24	16°53	18°11	29°18	n.a.	M 7
T 8	11 25 15	19°41'59	8♏46	16°11	26°49	19°45	6°36	22°47	7°53	15°49	21°26	16°51	18° 8	29°24	n.a.	T 8
W 9	11 29 11	20°39'34	22° 0	17°23	28° 0	20°23	6°49	22°54	7°57	15°50	21°27	16°D50	18° 5	29°31	n.a.	W 9
T 10	11 33 8	21°37'11	5♐28	18°34	29°10	21° 2	7° 2	23° 2	8° 0	15°52	21°28	16°51	18° 2	29°38	n.a.	T 10
F 11	11 37 5	22°34'49	19°12	19°42	0♑21	21°40	7°15	23° 9	8° 4	15°53	21°29	16°R52	17°59	29°45	n.a.	F 11
S 12	11 41 1	23°32'30	3♑12	20°48	1°32	22°19	7°28	23°17	8° 8	15°55	21°31	16°51	17°55	29°51	n.a.	S 12
S 13	11 44 58	24°30'13	17°29	21°52	2°43	22°57	7°41	23°24	8°11	15°56	21°32	16°49	17°52	29°58	n.a.	S 13
M14	11 48 54	25°27'58	1♒59	22°53	3°54	23°36	7°54	23°32	8°15	15°58	21°33	16°45	17°49	0♌ 5	n.a.	M14
T 15	11 52 51	26°25'45	16°39	23°51	5° 5	24°14	8° 7	23°39	8°19	15°59	21°34	16°39	17°46	0°11	n.a.	T 15
W16	11 56 48	27°23'33	1♓23	24°46	6°15	24°53	8°20	23°47	8°22	16° 1	21°36	16°32	17°43	0°18	n.a.	W16
T 17	12 0 44	28°21'24	16° 3	25°38	7°26	25°31	8°33	23°54	8°26	16° 3	21°37	16°24	17°39	0°25	n.a.	T 17
F 18	12 4 41	29°19'17	0♈31	26°27	8°36	26°10	8°47	24° 2	8°30	16° 4	21°38	16°17	17°36	0°32	n.a.	F 18
S 19	12 8 37	0♈17'11	14°42	27°13	9°47	26°49	9° 0	24° 9	8°34	16° 6	21°39	16°12	17°33	0°38	n.a.	S 19
S 20	12 12 34	1°15'08	28°30	27°55	10°57	27°27	9°13	24°17	8°37	16° 8	21°40	16° 9	17°30	0°45	n.a.	S 20
M21	12 16 31	2°13'06	11♉54	28°33	12° 8	28° 6	9°26	24°24	8°41	16° 9	21°42	16°D 7	17°27	0°52	n.a.	M21
T 22	12 20 27	3°11'06	24°54	29° 8	13°18	28°44	9°40	24°32	8°45	16°11	21°43	16° 7	17°24	0°58	n.a.	T 22
W23	12 24 24	4° 9'08	7♊32	29°38	14°28	29°23	9°53	24°39	8°48	16°13	21°44	16° 9	17°20	1° 5	n.a.	W23
T 24	12 28 20	5° 7'11	19°51	0♉ 3	15°38	0♈ 2	10° 6	24°46	8°52	16°15	21°45	16°10	17°17	1°12	n.a.	T 24
F 25	12 32 17	6° 5'16	1♋57	0°24	16°48	0°40	10°19	24°54	8°56	16°17	21°46	16°R11	17°14	1°19	n.a.	F 25
S 26	12 36 14	7° 3'23	13°53	0°40	17°58	1°19	10°33	25° 1	9° 0	16°18	21°47	16°11	17°11	1°25	n.a.	S 26
S 27	12 40 10	8° 1'32	25°46	0°51	19° 8	1°58	10°46	25° 9	9° 4	16°20	21°48	16° 9	17° 8	1°32	n.a.	S 27
M28	12 44 7	8°59'43	7♌39	0°R56	20°18	2°36	10°59	25°16	9° 7	16°22	21°49	16° 6	17° 5	1°39	n.a.	M28
T 29	12 48 3	9°57'55	19°37	0°56	21°28	3°15	11°12	25°23	9°11	16°24	21°50	16° 1	17° 1	1°45	n.a.	T 29
W30	12 52 0	10°56'10	1♍43	0°49	22°38	3°54	11°26	25°31	9°15	16°26	21°51	15°55	16°58	1°52	n.a.	W30
T 31	12 55 56	11♈54'26	14♍ 1	0♉36	23♉47	4♈32	11♈39	25♓38	9♈19	16♉28	21♒52	15♉49	16♉55	1♌59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s53	22n45	5n 0	4n25	1n48	9n13	1n53	5s45	0n16	2n 9	0n 4	4s40	1s29	2n52	0s13	17n48	0n46	21s41	7s13	17n42	17n54	25n51		n.a.
W 2	6 31	18 53	5 1	4 56	1 44	9 42	1 54	5 29	0 16	2 14	0 4	4 37	1 29	2 53	0 13	17 48	0 46	21 40	7 13	17 39	17 53	25 50		n.a.
T 3	6 8	14 14	4 48	5 26	1 39	10 11	1 55	5 13	0 17	2 20	0 4	4 34	1 29	2 55	0 13	17 49	0 46	21 40	7 13	17 35	17 53	25 48		n.a.
F 4	5 45	8 57	4 21	5 55	1 34	10 40	1 56	4 57	0 17	2 25	0 4	4 31	1 29	2 56	0 13	17 49	0 46	21 39	7 13	17 32	17 52	25 47		n.a.
S 5	5 22	3 15	3 41	6 23	1 28	11 8	1 57	4 42	0 18	2 30	0 5	4 28	1 29	2 58	0 13	17 49	0 46	21 39	7 13	17 29	17 51	25 46		n.a.
S 6	4 59	2s40	2 51	6 49	1 22	11 36	1 58	4 26	0 18	2 36	0 5	4 25	1 29	2 59	0 13	17 50	0 46	21 38	7 13	17 27	17 50	25 45		n.a.
M 7	4 36	8 34	1 50	7 14	1 16	12 4	1 59	4 10	0 19	2 41	0 5	4 22	1 29	3 0	0 13	17 50	0 45	21 38	7 13	17 26	17 49	25 44		n.a.
T 8	4 12	14 13	0 43	7 37	1 9	12 31	2 0	3 53	0 19	2 47	0 5	4 19	1 29	3 2	0 13	17 51	0 45	21 38	7 13	17 25	17 48	25 42		n.a.
W 9	3 49	19 19	0s28	7 59	1 2	12 58	2 1	3 37	0 20	2 52	0 5	4 15	1 29	3 3	0 13	17 51	0 45	21 37	7 13	17 25	17 47	25 41		n.a.
T 10	3 26	23 32	1 38	8 20	0 54	13 25	2 1	3 21	0 21	2 57	0 5	4 12	1 29	3 5	0 13	17 51	0 45	21 37	7 13	17 26	17 46	25 40		n.a.
F 11	3 2	26 30	2 44	8 39	0 46	13 52	2 2	3 5	0 21	3 3	0 5	4 9	1 29	3 6	0 13	17 52	0 45	21 36	7 14	17 26	17 45	25 39		n.a.
S 12	2 39	27 54	3 42	8 57	0 37	14 18	2 2	2 49	0 22	3 8	0 5	4 6	1 29	3 8	0 13	17 52	0 45	21 36	7 14	17 26	17 44	25 38		n.a.
S 13	2 15	27 28	4 27	9 13	0 28	14 44	2 2	2 33	0 22	3 14	0 6	4 3	1 28	3 9	0 13	17 53	0 45	21 36	7 14	17 25	17 43	25 36		n.a.
M14	1 51	25 10	4 56	9 28	0 19	15 9	2 3	2 17	0 23	3 19	0 6	4 0	1 28	3 11	0 13	17 53	0 45	21 35	7 14	17 24	17 42	25 35		n.a.
T 15	1 28	21 13	5 6	9 41	0 9	15 34	2 3	2 0	0 23	3 25	0 6	3 57	1 28	3 12	0 13	17 54	0 45	21 35	7 14	17 22	17 42	25 34		n.a.
W16	1 4	15 55	4 56	9 53	0s 1	15 58	2 3	1 44	0 24	3 30	0 6	3 54	1 28	3 14	0 13	17 54	0 45	21 34	7 14	17 20	17 41	25 32		n.a.
T 17	0 40	9 45	4 27	10 3	0 11	16 22	2 3	1 28	0 24	3 36	0 6	3 50	1 28	3 16	0 13	17 55	0 45	21 34	7 14	17 18	17 40	25 31		n.a.
F 18	0 17	3 8	3 40	10 12	0 22	16 46	2 3	1 12	0 25	3 41	0 6	3 47	1 28	3 17	0 13	17 55	0 45	21 34	7 14	17 16	17 39	25 30		n.a.
S 19	0n 7	3n31	2 41	10 18	0 33	17 9	2 3	0 55	0 25	3 47	0 6	3 44	1 28	3 19	0 13	17 56	0 45	21 33	7 14	17 14	17 38	25 29		n.a.
S 20	0 31	9 51	1 34	10 24	0 44	17 32	2 2	0 39	0 26	3 52	0 6	3 41	1 28	3 20	0 13	17 56	0 45	21 33	7 14	17 13	17 37	25 27		n.a.
M21	0 55	15 33	0 23	10 27	0 56	17 54	2 2	0 23	0 27	3 58	0 7	3 38	1 28	3 22	0 13	17 57	0 45	21 33	7 14	17 13	17 36	25 26		n.a.
T 22	1 18	20 23	0n47	10 28	1 8	18 16	2 1	0 6	0 27	4 3	0 7	3 35	1 28	3 23	0 13	17 57	0 45	21 32	7 14	17 13	17 35	25 25		n.a.
W23	1 42	24 9	1 53	10 28	1 20	18 38	2 1	0n10	0 28	4 9	0 7	3 32	1 28	3 25	0 13	17 58	0 45	21 32	7 14	17 13	17 34	25 23		n.a.
T 24	2 6	26 42	2 52	10 26	1 32	18 58	2 0	0 26	0 28	4 14	0 7	3 29	1 28	3 26	0 13	17 58	0 45	21 32	7 14	17 13	17 33	25 22		n.a.
F 25	2 30	27 56	3 43	10 22	1 44	19 19	1 59	0 43	0 29	4 20	0 7	3 26	1 28	3 28	0 13	17 59	0 45	21 31	7 14	17 14	17 32	25 21		n.a.
S 26	2 53	27 50	4 23	10 17	1 57	19 38	1 58	0 59	0 29	4 25	0 7	3 23	1 28	3 29	0 13	17 59	0 45	21 31	7 14	17 14	17 31	25 19		n.a.
S 27	3 17	26 27	4 51	10 9	2 9	19 58	1 57	1 15	0 30	4 30	0 7	3 20	1 28	3 31	0 13	18 0	0 45	21 31	7 14	17 13	17 30	25 18		n.a.
M28	3 41	23 53	5 7	9 59	2 21	20 16	1 56	1 32	0 30	4 36	0 7	3 17	1 28	3 32	0 13	18 0	0 45	21 30	7 14	17 12	17 30	25 17		n.a.
T 29	4 4	20 18	5 10	9 48	2 33	20 34	1 55	1 48	0 31	4 41	0 8	3 13	1 28	3 34	0 13	18 1	0 45	21 30	7 15	17 11	17 29	25 15		n.a.
W30	4 28	15 50	4 59	9 34	2 45	20 52	1 54	2 4	0 31	4 47	0 8	3 10	1 28	3 36	0 12	18 2	0 45	21 30	7 15	17 9	17 28	25 14		n.a.
T 31	4n51	10n41	4n34	9n19	2s56	21n 9	1n52	2n21	0n32	4n52	0n 8	3s 7	1s28	3n37	0s12	18n 2	0n45	21s30	7s15	17n 7	17n27	25n12		n.a.

Julian Day Number = -1000299.5, Delta T = 77h25m31s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°02'48, Lahiri = -105°55'48 Julian Calendar 1 May 7452 BCE == Greg. Calendar 4 March 7452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7452 BCE (-7451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 59 53	12♈52'44	26♍30	0°R18	24♉57	5♈11	11♈52	25♓45	9♈22	16♉30	21♒53	15°R44	16♉52	2♌ 6	n.a.	F 1
S 2	13 3 50	13°51'04	9♎14	29♈53	26° 6	5°50	12° 6	25°52	9°26	16°32	21°54	15♉39	16°49	2°12	n.a.	S 2
S 3	13 7 46	14°49'27	22°11	29°21	27°15	6°29	12°19	26° 0	9°30	16°34	21°55	15°36	16°45	2°19	n.a.	S 3
M 4	13 11 43	15°47'52	5♏22	28°44	28°25	7° 7	12°32	26° 7	9°34	16°36	21°56	15°34	16°42	2°26	n.a.	M 4
T 5	13 15 39	16°46'19	18°45	28° 1	29°34	7°46	12°45	26°14	9°37	16°38	21°57	15°D33	16°39	2°33	n.a.	T 5
W 6	13 19 36	17°44'48	2♐20	27°13	0♊43	8°25	12°59	26°21	9°41	16°40	21°58	15°34	16°36	2°39	n.a.	W 6
T 7	13 23 32	18°43'21	16° 6	26°21	1°52	9° 4	13°12	26°28	9°45	16°42	21°59	15°36	16°33	2°46	n.a.	T 7
F 8	13 27 29	19°41'55	0♑ 1	25°25	3° 1	9°43	13°25	26°36	9°49	16°44	22° 0	15°37	16°30	2°53	n.a.	F 8
S 9	13 31 25	20°40'32	14° 4	24°26	4° 9	10°22	13°38	26°43	9°52	16°46	22° 1	15°38	16°26	2°59	n.a.	S 9
S 10	13 35 22	21°39'12	28°15	23°26	5°18	11° 1	13°52	26°50	9°56	16°48	22° 1	15°R38	16°23	3° 6	n.a.	S 10
M11	13 39 19	22°37'54	12♒31	22°26	6°27	11°40	14° 5	26°57	10° 0	16°50	22° 2	15°37	16°20	3°13	n.a.	M11
T 12	13 43 15	23°36'39	26°50	21°26	7°35	12°19	14°18	27° 4	10° 3	16°52	22° 3	15°35	16°17	3°20	n.a.	T 12
W13	13 47 12	24°35'27	11♓ 7	20°30	8°43	12°58	14°31	27°11	10° 7	16°54	22° 4	15°32	16°14	3°26	n.a.	W13
T 14	13 51 8	25°34'16	25°19	19°37	9°52	13°37	14°45	27°18	10°11	16°56	22° 5	15°29	16°11	3°33	n.a.	T 14
F 15	13 55 5	26°33'09	9♈21	18°50	11° 0	14°16	14°58	27°24	10°14	16°58	22° 5	15°27	16° 7	3°40	n.a.	F 15
S 16	13 59 1	27°32'03	23°10	18° 9	12° 8	14°55	15°11	27°31	10°18	17° 0	22° 6	15°25	16° 4	3°46	n.a.	S 16
S 17	14 2 58	28°31'01	6♉42	17°36	13°16	15°34	15°24	27°38	10°22	17° 3	22° 7	15°24	16° 1	3°53	n.a.	S 17
M18	14 6 54	29°30'00	19°55	17°10	14°23	16°13	15°37	27°45	10°25	17° 5	22° 7	15°D24	15°58	4° 0	n.a.	M18
T 19	14 10 51	0♉29'02	2♊48	16°54	15°31	16°52	15°50	27°52	10°29	17° 7	22° 8	15°24	15°55	4° 7	n.a.	T 19
W20	14 14 47	1°28'06	15°24	16°D48	16°38	17°31	16° 3	27°58	10°32	17° 9	22° 9	15°25	15°51	4°13	n.a.	W20
T 21	14 18 44	2°27'12	27°43	16°50	17°46	18°10	16°16	28° 5	10°36	17°11	22° 9	15°27	15°48	4°20	n.a.	T 21
F 22	14 22 41	3°26'20	9♋49	17° 3	18°53	18°49	16°29	28°12	10°40	17°13	22°10	15°28	15°45	4°27	n.a.	F 22
S 23	14 26 37	4°25'31	21°47	17°25	20° 0	19°29	16°42	28°18	10°43	17°16	22°11	15°29	15°42	4°34	n.a.	S 23
S 24	14 30 34	5°24'43	3♌40	17°57	21° 7	20° 8	16°55	28°25	10°47	17°18	22°11	15°R29	15°39	4°40	n.a.	S 24
M25	14 34 30	6°23'58	15°34	18°37	22°13	20°47	17° 8	28°31	10°50	17°20	22°12	15°29	15°36	4°47	n.a.	M25
T 26	14 38 27	7°23'15	27°32	19°26	23°20	21°26	17°21	28°37	10°54	17°22	22°12	15°28	15°32	4°54	n.a.	T 26
W27	14 42 23	8°22'34	9♍40	20°23	24°26	22° 5	17°34	28°44	10°57	17°25	22°13	15°27	15°29	5° 0	n.a.	W27
T 28	14 46 20	9°21'55	22° 1	21°28	25°32	22°45	17°47	28°50	11° 1	17°27	22°13	15°27	15°26	5° 7	n.a.	T 28
F 29	14 50 16	10°21'18	4♎38	22°38	26°38	23°24	18° 0	28°56	11° 4	17°29	22°13	15°26	15°23	5°14	n.a.	F 29
S 30	14 54 13	11♉20'43	17♎33	23♈55	27♊44	24♈ 3	18♈12	29♓ 3	11♈ 7	17♉31	22♒14	15♉25	15♉20	5♌21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n15	5n 1	3n56	9n 2	3s 7	21n25	1n51	2n37	0n32	4n58	0n 8	3s 4	1s28	3n39	0s12	18n 3	0n45	21s29	7s15	17n 6	17n26	25n11		n.a.
S 2	5 38	0s57	3 5	8 44	3 17	21 41	1 49	2 54	0 33	5 3	0 8	3 1	1 28	3 40	0 12	18 3	0 45	21 29	7 15	17 4	17 25	25 10		n.a.
S 3	6 2	7 1	2 4	8 24	3 27	21 56	1 47	3 10	0 34	5 9	0 8	2 58	1 28	3 42	0 12	18 4	0 45	21 29	7 15	17 3	17 24	25 8		n.a.
M 4	6 25	12 53	0 55	8 3	3 35	22 11	1 46	3 26	0 34	5 14	0 8	2 55	1 28	3 43	0 12	18 4	0 45	21 29	7 15	17 3	17 23	25 7		n.a.
T 5	6 48	18 15	0s18	7 41	3 42	22 25	1 44	3 43	0 35	5 20	0 8	2 52	1 28	3 45	0 12	18 5	0 45	21 28	7 15	17 2	17 22	25 5		n.a.
W 6	7 11	22 48	1 31	7 18	3 48	22 38	1 41	3 59	0 35	5 25	0 9	2 50	1 27	3 46	0 12	18 6	0 45	21 28	7 15	17 3	17 21	25 4		n.a.
T 7	7 34	26 7	2 39	6 54	3 52	22 50	1 39	4 15	0 36	5 31	0 9	2 47	1 27	3 48	0 12	18 6	0 45	21 28	7 15	17 3	17 20	25 3		n.a.
F 8	7 57	27 54	3 40	6 31	3 54	23 2	1 37	4 31	0 36	5 36	0 9	2 44	1 27	3 49	0 12	18 7	0 45	21 28	7 15	17 4	17 19	25 1		n.a.
S 9	8 20	27 54	4 28	6 9	3 55	23 14	1 35	4 48	0 37	5 42	0 9	2 41	1 27	3 51	0 12	18 7	0 45	21 28	7 15	17 4	17 18	25 0		n.a.
S 10	8 43	26 5	5 0	5 47	3 54	23 24	1 32	5 4	0 37	5 47	0 9	2 38	1 27	3 52	0 12	18 8	0 45	21 27	7 16	17 4	17 17	24 58		n.a.
M11	9 5	22 36	5 13	5 28	3 50	23 34	1 30	5 20	0 38	5 52	0 9	2 35	1 27	3 54	0 12	18 9	0 45	21 27	7 16	17 4	17 16	24 57		n.a.
T 12	9 28	17 46	5 8	5 10	3 45	23 44	1 27	5 36	0 38	5 58	0 9	2 32	1 27	3 55	0 12	18 9	0 45	21 27	7 16	17 3	17 15	24 55		n.a.
W13	9 50	11 58	4 43	4 55	3 38	23 52	1 24	5 52	0 39	6 3	0 9	2 29	1 27	3 57	0 12	18 10	0 45	21 27	7 16	17 2	17 15	24 54		n.a.
T 14	10 12	5 35	4 1	4 43	3 29	24 0	1 21	6 9	0 39	6 9	0 10	2 26	1 27	3 58	0 12	18 11	0 45	21 27	7 16	17 1	17 14	24 52		n.a.
F 15	10 34	1n 0	3 5	4 35	3 18	24 7	1 18	6 25	0 40	6 14	0 10	2 24	1 27	4 0	0 12	18 11	0 45	21 26	7 16	17 0	17 13	24 51		n.a.
S 16	10 56	7 27	1 59	4 30	3 6	24 14	1 15	6 41	0 40	6 19	0 10	2 21	1 27	4 1	0 12	18 12	0 45	21 26	7 16	17 0	17 12	24 49		n.a.
S 17	11 18	13 27	0 48	4 30	2 52	24 20	1 12	6 57	0 41	6 25	0 10	2 18	1 27	4 3	0 12	18 12	0 45	21 26	7 16	17 0	17 11	24 48		n.a.
M18	11 40	18 42	0n25	4 33	2 37	24 25	1 8	7 13	0 41	6 30	0 10	2 15	1 27	4 4	0 12	18 13	0 45	21 26	7 16	17 0	17 10	24 46		n.a.
T 19	12 1	22 57	1 35	4 41	2 22	24 29	1 5	7 29	0 42	6 35	0 10	2 12	1 27	4 6	0 12	18 14	0 46	21 26	7 16	17 0	17 9	24 45		n.a.
W20	12 22	26 1	2 38	4 53	2 6	24 33	1 1	7 45	0 43	6 41	0 10	2 10	1 27	4 7	0 12	18 14	0 46	21 26	7 17	17 0	17 8	24 43		n.a.
T 21	12 43	27 46	3 33	5 9	1 49	24 36	0 58	8 1	0 43	6 46	0 11	2 7	1 27	4 9	0 12	18 15	0 46	21 26	7 17	17 0	17 7	24 42		n.a.
F 22	13 4	28 8	4 17	5 30	1 33	24 39	0 54	8 17	0 44	6 51	0 11	2 4	1 27	4 10	0 12	18 16	0 46	21 26	7 17	17 1	17 6	24 40		n.a.
S 23	13 25	27 10	4 50	5 54	1 16	24 40	0 50	8 33	0 44	6 57	0 11	2 2	1 27	4 12	0 12	18 16	0 46	21 25	7 17	17 1	17 5	24 39		n.a.
S 24	13 45	24 58	5 9	6 21	1 0	24 41	0 46	8 48	0 45	7 2	0 11	1 59	1 27	4 13	0 12	18 17	0 46	21 25	7 17	17 1	17 4	24 37		n.a.
M25	14 6	21 43	5 16	6 52	0 44	24 42	0 42	9 4	0 45	7 7	0 11	1 56	1 28	4 14	0 12	18 18	0 46	21 25	7 17	17 1	17 3	24 36		n.a.
T 26	14 26	17 32	5 9	7 25	0 28	24 41	0 37	9 20	0 46	7 12	0 11	1 54	1 28	4 16	0 12	18 18	0 46	21 25	7 17	17 1	17 2	24 34		n.a.
W27	14 46	12 38	4 48	8 1	0 14	24 40	0 33	9 35	0 46	7 17	0 11	1 51	1 28	4 17	0 12	18 19	0 46	21 25	7 17	17 1	17 1	24 32		n.a.
T 28	15 5	7 8	4 14	8 39	0n 1	24 38	0 29	9 51	0 47	7 23	0 12	1 49	1 28	4 19	0 12	18 20	0 46	21 25	7 17	17 0	17 0	24 31		n.a.
F 29	15 25	1 15	3 27	9 18	0 14	24 36	0 24	10 7	0 47	7 28	0 12	1 46	1 28	4 20	0 12	18 20	0 46	21 25	7 18	17 0	16 59	24 29		n.a.
S 30	15n44	4s51	2n28	9n59	0n26	24n32	0n20	10n22	0n48	7n33	0n12	1s43	1s28	4n21	0s12	18n21	0n46	21s25	7s18	17n 0	16n58	24n28		n.a.

Julian Day Number = -1000268.5, Delta T = 77h25m25s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°02'44, Lahiri = -105°55'44 Julian Calendar 1 June 7452 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7452 BCE (-7451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 58 9	12♉20'10	0♏48	25♈17	28♊50	24♈43	18♈25	29♓ 9	11♈11	17♉33	22♒14	15°R25	15♉16	5♌27	n.a.	S 1
M 2	15 2 6	13°19'40	14°20	26°44	29°55	25°22	18°38	29°15	11°14	17°36	22°15	15°D25	15°13	5°34	n.a.	M 2
T 3	15 6 2	14°19'12	28°10	28°15	1♋ 0	26° 1	18°50	29°21	11°17	17°38	22°15	15♉25	15°10	5°41	n.a.	T 3
W 4	15 9 59	15°18'47	12♐12	29°49	2° 5	26°41	19° 3	29°27	11°21	17°40	22°15	15°R25	15° 7	5°47	n.a.	W 4
T 5	15 13 55	16°18'24	26°25	1♉26	3°10	27°20	19°16	29°33	11°24	17°42	22°16	15°25	15° 4	5°54	n.a.	T 5
F 6	15 17 52	17°18'04	10♑43	3° 6	4°14	28° 0	19°28	29°39	11°27	17°45	22°16	15°25	15° 1	6° 1	n.a.	F 6
S 7	15 21 48	18°17'47	25° 2	4°47	5°19	28°39	19°40	29°44	11°30	17°47	22°16	15°25	14°57	6° 8	n.a.	S 7
S 8	15 25 45	19°17'32	9♒19	6°30	6°23	29°19	19°53	29°50	11°34	17°49	22°16	15°24	14°54	6°14	n.a.	S 8
M 9	15 29 41	20°17'20	23°32	8°14	7°26	29°58	20° 5	29°56	11°37	17°51	22°17	15°D24	14°51	6°21	n.a.	M 9
T 10	15 33 38	21°17'10	7♓36	9°59	8°30	0♉38	20°18	0♈ 1	11°40	17°54	22°17	15°25	14°48	6°28	n.a.	T 10
W11	15 37 34	22°17'02	21°32	11°44	9°33	1°17	20°30	0° 7	11°43	17°56	22°17	15°25	14°45	6°35	n.a.	W11
T 12	15 41 31	23°16'58	5♈18	13°30	10°36	1°57	20°42	0°12	11°46	17°58	22°17	15°26	14°42	6°41	n.a.	T 12
F 13	15 45 27	24°16'56	18°52	15°16	11°39	2°37	20°54	0°18	11°49	18° 0	22°17	15°26	14°38	6°48	n.a.	F 13
S 14	15 49 24	25°16'56	2♉14	17° 2	12°41	3°16	21° 6	0°23	11°52	18° 3	22°17	15°27	14°35	6°55	n.a.	S 14
S 15	15 53 20	26°16'58	15°22	18°47	13°43	3°56	21°18	0°28	11°55	18° 5	22°18	15°R27	14°32	7° 1	n.a.	S 15
M16	15 57 17	27°17'04	28°17	20°33	14°45	4°36	21°30	0°34	11°58	18° 7	22°18	15°27	14°29	7° 8	n.a.	M16
T 17	16 1 13	28°17'11	10♊58	22°18	15°46	5°15	21°42	0°39	12° 1	18° 9	22°18	15°26	14°26	7°15	n.a.	T 17
W18	16 5 10	29°17'20	23°25	24° 3	16°47	5°55	21°54	0°44	12° 4	18°12	22°R18	15°24	14°22	7°22	n.a.	W18
T 19	16 9 6	0♊17'32	5♋40	25°47	17°48	6°35	22° 6	0°49	12° 7	18°14	22°18	15°22	14°19	7°28	n.a.	T 19
F 20	16 13 3	1°17'45	17°44	27°31	18°49	7°15	22°18	0°54	12° 9	18°16	22°18	15°20	14°16	7°35	n.a.	F 20
S 21	16 16 59	2°18'01	29°41	29°15	19°49	7°55	22°29	0°58	12°12	18°18	22°17	15°17	14°13	7°42	n.a.	S 21
S 22	16 20 56	3°18'18	11♌34	0♊58	20°48	8°34	22°41	1° 3	12°15	18°20	22°17	15°15	14°10	7°49	n.a.	S 22
M23	16 24 52	4°18'38	23°26	2°40	21°47	9°14	22°52	1° 8	12°17	18°23	22°17	15°14	14° 7	7°55	n.a.	M23
T 24	16 28 49	5°18'59	5♍22	4°22	22°46	9°54	23° 4	1°12	12°20	18°25	22°17	15°D13	14° 3	8° 2	n.a.	T 24
W25	16 32 45	6°19'22	17°27	6° 3	23°45	10°34	23°15	1°17	12°23	18°27	22°17	15°14	14° 0	8° 9	n.a.	W25
T 26	16 36 42	7°19'46	29°46	7°43	24°42	11°14	23°26	1°21	12°25	18°29	22°17	15°15	13°57	8°15	n.a.	T 26
F 27	16 40 38	8°20'13	12♎23	9°23	25°40	11°54	23°38	1°26	12°28	18°31	22°17	15°17	13°54	8°22	n.a.	F 27
S 28	16 44 35	9°20'41	25°21	11° 3	26°37	12°34	23°49	1°30	12°30	18°33	22°16	15°18	13°51	8°29	n.a.	S 28
S 29	16 48 31	10°21'11	8♏43	12°42	27°33	13°14	24° 0	1°34	12°33	18°35	22°16	15°R19	13°48	8°36	n.a.	S 29
M30	16 52 28	11°21'43	22°30	14°20	28°29	13°54	24°11	1°38	12°35	18°38	22°16	15°19	13°44	8°42	n.a.	M30
T 31	16 56 24	12♊22'17	6♐41	15♊58	29♋24	14♉34	24♈22	1♈42	12♈37	18♉40	22♒16	15♉18	13♉41	8♌49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 3	10s53	1n20	10n41	0n38	24n29	0n15	10n37	0n48	7n38	0n12	1s41	1s28	4n23	0s12	18n22	0n46	21s25	7s18	17n 0	16n57	24n26		n.a.
M 2	16 21	16 35	0 6	11 24	0 49	24 24	0 10	10 53	0 49	7 43	0 12	1 39	1 28	4 24	0 12	18 22	0 46	21 25	7 18	17 0	16 56	24 24		n.a.
T 3	16 40	21 33	1s10	12 6	0 58	24 19	0 5	11 8	0 49	7 48	0 12	1 36	1 28	4 25	0 12	18 23	0 46	21 25	7 18	17 0	16 55	24 23		n.a.
W 4	16 58	25 22	2 23	12 49	1 7	24 13	0s 0	11 23	0 50	7 53	0 12	1 34	1 28	4 27	0 12	18 24	0 46	21 25	7 18	17 0	16 54	24 21		n.a.
T 5	17 16	27 39	3 28	13 32	1 15	24 7	0 5	11 39	0 50	7 58	0 12	1 31	1 28	4 28	0 12	18 24	0 46	21 25	7 18	17 0	16 54	24 20		n.a.
F 6	17 33	28 7	4 20	14 14	1 22	24 0	0 10	11 54	0 51	8 3	0 13	1 29	1 28	4 29	0 12	18 25	0 46	21 25	7 18	17 0	16 53	24 18		n.a.
S 7	17 50	26 41	4 57	14 56	1 29	23 52	0 16	12 9	0 51	8 8	0 13	1 27	1 28	4 31	0 12	18 26	0 46	21 25	7 19	17 0	16 52	24 16		n.a.
S 8	18 7	23 33	5 15	15 36	1 34	23 43	0 21	12 24	0 52	8 13	0 13	1 24	1 28	4 32	0 12	18 26	0 46	21 25	7 19	17 0	16 51	24 15		n.a.
M 9	18 24	19 2	5 13	16 16	1 39	23 35	0 27	12 39	0 52	8 18	0 13	1 22	1 28	4 33	0 12	18 27	0 46	21 25	7 19	17 0	16 50	24 13		n.a.
T 10	18 40	13 30	4 53	16 54	1 43	23 25	0 32	12 54	0 53	8 23	0 13	1 20	1 28	4 35	0 12	18 28	0 46	21 25	7 19	17 0	16 49	24 11		n.a.
W11	18 57	7 21	4 16	17 32	1 46	23 15	0 38	13 8	0 53	8 28	0 13	1 17	1 28	4 36	0 12	18 28	0 46	21 25	7 19	17 0	16 48	24 10		n.a.
T 12	19 12	0 56	3 24	18 8	1 48	23 4	0 44	13 23	0 54	8 33	0 14	1 15	1 28	4 37	0 12	18 29	0 46	21 25	7 19	17 0	16 47	24 8		n.a.
F 13	19 28	5n27	2 22	18 42	1 50	22 53	0 50	13 38	0 54	8 38	0 14	1 13	1 28	4 38	0 12	18 30	0 46	21 25	7 19	17 0	16 46	24 6		n.a.
S 14	19 43	11 31	1 12	19 15	1 51	22 41	0 55	13 52	0 55	8 43	0 14	1 11	1 28	4 39	0 12	18 30	0 46	21 25	7 19	17 1	16 45	24 5		n.a.
S 15	19 57	16 59	0 0	19 47	1 52	22 29	1 1	14 7	0 55	8 48	0 14	1 9	1 28	4 41	0 12	18 31	0 46	21 25	7 19	17 1	16 44	24 3		n.a.
M16	20 12	21 35	1n10	20 17	1 52	22 16	1 8	14 21	0 56	8 52	0 14	1 7	1 28	4 42	0 12	18 32	0 46	21 26	7 20	17 1	16 43	24 1		n.a.
T 17	20 26	25 5	2 16	20 45	1 52	22 3	1 14	14 35	0 56	8 57	0 14	1 5	1 28	4 43	0 12	18 32	0 46	21 26	7 20	17 0	16 42	23 59		n.a.
W18	20 40	27 18	3 14	21 12	1 51	21 49	1 20	14 50	0 57	9 2	0 14	1 3	1 28	4 44	0 12	18 33	0 46	21 26	7 20	17 0	16 41	23 58		n.a.
T 19	20 53	28 9	4 3	21 37	1 50	21 35	1 26	15 4	0 57	9 6	0 15	1 1	1 28	4 45	0 12	18 34	0 46	21 26	7 20	16 59	16 40	23 56		n.a.
F 20	21 6	27 37	4 39	22 1	1 48	21 20	1 33	15 18	0 58	9 11	0 15	0 59	1 28	4 46	0 12	18 34	0 46	21 26	7 20	16 58	16 39	23 54		n.a.
S 21	21 18	25 49	5 3	22 23	1 46	21 5	1 39	15 32	0 58	9 16	0 15	0 57	1 29	4 48	0 12	18 35	0 46	21 26	7 20	16 58	16 38	23 53		n.a.
S 22	21 30	22 54	5 14	22 43	1 44	20 49	1 46	15 45	0 59	9 20	0 15	0 55	1 29	4 49	0 12	18 36	0 46	21 26	7 20	16 57	16 37	23 51		n.a.
M23	21 42	19 2	5 11	23 2	1 41	20 33	1 53	15 59	0 59	9 25	0 15	0 53	1 29	4 50	0 12	18 36	0 46	21 26	7 20	16 57	16 36	23 49		n.a.
T 24	21 54	14 24	4 55	23 19	1 38	20 17	1 59	16 13	1 0	9 29	0 15	0 51	1 29	4 51	0 12	18 37	0 46	21 27	7 21	16 56	16 35	23 47		n.a.
W25	22 4	9 11	4 26	23 35	1 34	20 0	2 6	16 26	1 0	9 34	0 16	0 49	1 29	4 52	0 12	18 38	0 46	21 27	7 21	16 57	16 34	23 46		n.a.
T 26	22 15	3 31	3 45	23 49	1 31	19 43	2 13	16 40	1 1	9 38	0 16	0 48	1 29	4 53	0 12	18 38	0 46	21 27	7 21	16 57	16 33	23 44		n.a.
F 27	22 25	2s26	2 51	24 1	1 27	19 26	2 20	16 53	1 1	9 43	0 16	0 46	1 29	4 54	0 12	18 39	0 46	21 27	7 21	16 57	16 32	23 42		n.a.
S 28	22 35	8 28	1 47	24 12	1 23	19 8	2 27	17 6	1 2	9 47	0 16	0 44	1 29	4 55	0 12	18 39	0 46	21 27	7 21	16 58	16 31	23 40		n.a.
S 29	22 44	14 19	0 36	24 22	1 18	18 50	2 34	17 19	1 2	9 52	0 16	0 43	1 29	4 56	0 12	18 40	0 46	21 27	7 21	16 58	16 30	23 38		n.a.
M30	22 53	19 38	0s39	24 30	1 13	18 32	2 41	17 32	1 3	9 56	0 16	0 41	1 29	4 57	0 12	18 41	0 46	21 28	7 21	16 58	16 29	23 37		n.a.
T 31	23n 1	24s 1	1s54	24n36	1n 9	18n13	2s48	17n45	1n 3	10n 0	0n17	0s39	1s29	4n58	0s12	18n41	0n46	21s28	7s21	16n58	16n28	23n35		n.a.

Julian Day Number = -1000238.5, Delta T = 77h25m20s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°02'39, Lahiri = -105°55'40 Julian Calendar 1 July 7452 BCE == Greg. Calendar 4 May 7452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7452 BCE (-7451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 0 21	13♊22'52	21♐10	17♊35	0♌19	15♉14	24♈33	1♈46	12♈40	18♉42	22°R15	15°R15	13♉38	8♌56	n.a.	W 1
T 2	17 4 17	14°23'30	5♑52	19°12	1°13	15°54	24°43	1°50	12°42	18°44	22♒15	15♉11	13°35	9° 3	n.a.	T 2
F 3	17 8 14	15°24'10	20°39	20°49	2° 7	16°34	24°54	1°54	12°44	18°46	22°15	15° 7	13°32	9° 9	n.a.	F 3
S 4	17 12 10	16°24'51	5♒24	22°24	2°59	17°14	25° 4	1°57	12°46	18°48	22°14	15° 2	13°28	9°16	n.a.	S 4
S 5	17 16 7	17°25'35	20° 0	24° 0	3°52	17°55	25°15	2° 1	12°48	18°50	22°14	14°59	13°25	9°23	n.a.	S 5
M 6	17 20 3	18°26'21	4♓21	25°35	4°43	18°35	25°25	2° 4	12°51	18°52	22°13	14°56	13°22	9°29	n.a.	M 6
T 7	17 24 0	19°27'09	18°26	27°10	5°34	19°15	25°35	2° 7	12°53	18°54	22°13	14°D55	13°19	9°36	n.a.	T 7
W 8	17 27 56	20°27'59	2♈12	28°44	6°24	19°55	25°46	2°11	12°55	18°56	22°13	14°56	13°16	9°43	n.a.	W 8
T 9	17 31 53	21°28'50	15°41	0♋18	7°13	20°36	25°56	2°14	12°56	18°58	22°12	14°57	13°13	9°50	n.a.	T 9
F 10	17 35 49	22°29'44	28°54	1°51	8° 1	21°16	26° 6	2°17	12°58	19° 0	22°12	14°59	13° 9	9°56	n.a.	F 10
S 11	17 39 46	23°30'40	11♉52	3°24	8°49	21°56	26°15	2°20	13° 0	19° 2	22°11	15°R 0	13° 6	10° 3	n.a.	S 11
S 12	17 43 42	24°31'37	24°38	4°57	9°36	22°37	26°25	2°23	13° 2	19° 4	22°10	14°59	13° 3	10°10	n.a.	S 12
M13	17 47 39	25°32'37	7♊13	6°30	10°22	23°17	26°35	2°26	13° 4	19° 6	22°10	14°57	13° 0	10°17	n.a.	M13
T 14	17 51 35	26°33'38	19°37	8° 2	11° 6	23°57	26°44	2°28	13° 5	19° 8	22° 9	14°52	12°57	10°23	n.a.	T 14
W15	17 55 32	27°34'40	1♋53	9°34	11°50	24°38	26°54	2°31	13° 7	19°10	22° 9	14°46	12°54	10°30	n.a.	W15
T 16	17 59 28	28°35'44	14° 0	11° 5	12°33	25°18	27° 3	2°33	13° 9	19°11	22° 8	14°38	12°50	10°37	n.a.	T 16
F 17	18 3 25	29°36'49	26° 0	12°36	13°15	25°59	27°12	2°36	13°10	19°13	22° 7	14°28	12°47	10°43	n.a.	F 17
S 18	18 7 21	0♋37'56	7♌54	14° 7	13°56	26°39	27°21	2°38	13°12	19°15	22° 7	14°19	12°44	10°50	n.a.	S 18
S 19	18 11 18	1°39'04	19°46	15°37	14°35	27°20	27°30	2°40	13°13	19°17	22° 6	14°11	12°41	10°57	n.a.	S 19
M20	18 15 14	2°40'13	1♍36	17° 7	15°13	28° 0	27°39	2°42	13°14	19°19	22° 5	14° 4	12°38	11° 4	n.a.	M20
T 21	18 19 11	3°41'23	13°30	18°37	15°50	28°41	27°48	2°44	13°16	19°20	22° 5	14° 0	12°34	11°10	n.a.	T 21
W22	18 23 8	4°42'33	25°31	20° 6	16°26	29°21	27°56	2°46	13°17	19°22	22° 4	13°57	12°31	11°17	n.a.	W22
T 23	18 27 4	5°43'45	7♎45	21°35	17° 0	0♊ 2	28° 5	2°47	13°18	19°24	22° 3	13°D57	12°28	11°24	n.a.	T 23
F 24	18 31 1	6°44'58	20°15	23° 3	17°33	0°43	28°13	2°49	13°19	19°25	22° 2	13°57	12°25	11°31	n.a.	F 24
S 25	18 34 57	7°46'12	3♏ 8	24°31	18° 5	1°23	28°21	2°51	13°20	19°27	22° 1	13°58	12°22	11°37	n.a.	S 25
S 26	18 38 54	8°47'26	16°27	25°58	18°34	2° 4	28°29	2°52	13°21	19°29	22° 1	13°R59	12°19	11°44	n.a.	S 26
M27	18 42 50	9°48'41	0♐15	27°25	19° 3	2°45	28°37	2°53	13°22	19°30	22° 0	13°58	12°15	11°51	n.a.	M27
T 28	18 46 47	10°49'58	14°31	28°50	19°29	3°25	28°45	2°54	13°23	19°32	21°59	13°54	12°12	11°57	n.a.	T 28
W29	18 50 43	11°51'15	29°13	0♌15	19°54	4° 6	28°53	2°56	13°24	19°33	21°58	13°48	12° 9	12° 4	n.a.	W29
T 30	18 54 40	12°52'33	14♑15	1°39	20°17	4°47	29° 0	2°56	13°25	19°35	21°57	13°40	12° 6	12°11	n.a.	T 30
F 31	18 58 36	13♋53'52	29♑27	3♌ 2	20♌38	5♊28	29♈ 8	2♈57	13♈26	19♉36	21♒56	13♉30	12♉ 3	12♌18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 9	26s59	3s 3	24n41	1n 3	17n54	2s55	17n58	1n 4	10n 4	0n17	0s38	1s29	4n59	0s12	18n42	0n46	21s28	7s21	16n57	16n27	23n33		n.a.
T 2	23 17	28 7	4 2	24 45	0 58	17 36	3 2	18 10	1 4	10 9	0 17	0 36	1 29	5 0	0 12	18 43	0 46	21 28	7 22	16 56	16 26	23 31		n.a.
F 3	23 24	27 15	4 44	24 47	0 53	17 16	3 9	18 23	1 5	10 13	0 17	0 35	1 29	5 0	0 12	18 43	0 46	21 29	7 22	16 54	16 25	23 29		n.a.
S 4	23 30	24 30	5 7	24 48	0 47	16 57	3 17	18 35	1 5	10 17	0 17	0 34	1 29	5 1	0 12	18 44	0 46	21 29	7 22	16 53	16 24	23 28		n.a.
S 5	23 37	20 11	5 10	24 47	0 42	16 38	3 24	18 47	1 6	10 21	0 17	0 32	1 30	5 2	0 12	18 44	0 46	21 29	7 22	16 52	16 23	23 26		n.a.
M 6	23 42	14 46	4 54	24 45	0 36	16 18	3 31	18 59	1 6	10 25	0 18	0 31	1 30	5 3	0 12	18 45	0 46	21 29	7 22	16 51	16 22	23 24		n.a.
T 7	23 48	8 41	4 20	24 42	0 30	15 59	3 39	19 11	1 7	10 29	0 18	0 29	1 30	5 4	0 12	18 46	0 46	21 30	7 22	16 51	16 21	23 22		n.a.
W 8	23 52	2 19	3 32	24 38	0 24	15 39	3 46	19 23	1 7	10 33	0 18	0 28	1 30	5 5	0 12	18 46	0 46	21 30	7 22	16 51	16 20	23 20		n.a.
T 9	23 57	4n 2	2 33	24 32	0 18	15 19	3 54	19 35	1 8	10 37	0 18	0 27	1 30	5 5	0 12	18 47	0 46	21 30	7 22	16 52	16 19	23 18		n.a.
F 10	24 0	10 6	1 26	24 25	0 11	15 0	4 1	19 46	1 8	10 41	0 18	0 26	1 30	5 6	0 12	18 47	0 46	21 30	7 22	16 52	16 18	23 16		n.a.
S 11	24 4	15 38	0 17	24 17	0 5	14 40	4 8	19 58	1 9	10 45	0 18	0 25	1 30	5 7	0 12	18 48	0 46	21 31	7 23	16 52	16 17	23 15		n.a.
S 12	24 7	20 24	0n52	24 7	0s 1	14 20	4 16	20 9	1 9	10 49	0 19	0 24	1 30	5 8	0 12	18 49	0 47	21 31	7 23	16 52	16 16	23 13		n.a.
M13	24 9	24 10	1 57	23 57	0 8	14 1	4 23	20 20	1 10	10 52	0 19	0 23	1 30	5 8	0 12	18 49	0 47	21 31	7 23	16 51	16 15	23 11		n.a.
T 14	24 11	26 44	2 56	23 45	0 14	13 41	4 31	20 31	1 10	10 56	0 19	0 21	1 30	5 9	0 12	18 50	0 47	21 31	7 23	16 50	16 14	23 9		n.a.
W15	24 12	27 59	3 46	23 32	0 21	13 22	4 38	20 42	1 11	11 0	0 19	0 21	1 30	5 10	0 12	18 50	0 47	21 32	7 23	16 48	16 13	23 7		n.a.
T 16	24 13	27 51	4 24	23 18	0 27	13 3	4 45	20 52	1 11	11 4	0 19	0 20	1 30	5 10	0 12	18 51	0 47	21 32	7 23	16 46	16 12	23 5		n.a.
F 17	24 14	26 24	4 51	23 3	0 34	12 44	4 53	21 3	1 12	11 7	0 20	0 19	1 30	5 11	0 12	18 51	0 47	21 32	7 23	16 43	16 11	23 3		n.a.
S 18	24 14	23 47	5 5	22 48	0 40	12 25	5 0	21 13	1 12	11 11	0 20	0 18	1 31	5 12	0 12	18 52	0 47	21 33	7 23	16 40	16 10	23 1		n.a.
S 19	24 13	20 11	5 5	22 31	0 47	12 7	5 7	21 23	1 13	11 14	0 20	0 17	1 31	5 12	0 12	18 52	0 47	21 33	7 23	16 37	16 9	22 59		n.a.
M20	24 12	15 47	4 52	22 13	0 53	11 48	5 15	21 33	1 13	11 18	0 20	0 16	1 31	5 13	0 12	18 53	0 47	21 33	7 23	16 35	16 8	22 57		n.a.
T 21	24 10	10 47	4 27	21 55	1 0	11 30	5 22	21 43	1 14	11 21	0 20	0 16	1 31	5 13	0 12	18 53	0 47	21 34	7 23	16 34	16 7	22 55		n.a.
W22	24 8	5 20	3 50	21 35	1 6	11 13	5 29	21 53	1 14	11 24	0 21	0 15	1 31	5 14	0 12	18 54	0 47	21 34	7 24	16 33	16 6	22 53		n.a.
T 23	24 6	0s24	3 2	21 15	1 12	10 56	5 36	22 3	1 14	11 28	0 21	0 14	1 31	5 14	0 12	18 54	0 47	21 34	7 24	16 33	16 5	22 51		n.a.
F 24	24 3	6 16	2 4	20 54	1 18	10 39	5 43	22 12	1 15	11 31	0 21	0 14	1 31	5 15	0 12	18 55	0 47	21 35	7 24	16 33	16 4	22 50		n.a.
S 25	23 59	12 4	0 58	20 33	1 25	10 23	5 50	22 21	1 15	11 34	0 21	0 13	1 31	5 15	0 12	18 55	0 47	21 35	7 24	16 34	16 3	22 48		n.a.
S 26	23 55	17 31	0s13	20 11	1 31	10 7	5 56	22 30	1 16	11 37	0 21	0 13	1 31	5 15	0 12	18 56	0 47	21 35	7 24	16 34	16 2	22 46		n.a.
M27	23 51	22 16	1 26	19 48	1 36	9 52	6 3	22 39	1 16	11 40	0 21	0 12	1 31	5 16	0 12	18 56	0 47	21 36	7 24	16 33	16 1	22 44		n.a.
T 28	23 46	25 52	2 35	19 25	1 42	9 38	6 9	22 48	1 17	11 43	0 22	0 12	1 31	5 16	0 12	18 57	0 47	21 36	7 24	16 32	16 0	22 42		n.a.
W29	23 41	27 51	3 37	19 1	1 47	9 24	6 16	22 56	1 17	11 46	0 22	0 11	1 31	5 17	0 12	18 57	0 47	21 36	7 24	16 30	15 59	22 40		n.a.
T 30	23 35	27 49	4 25	18 37	1 53	9 11	6 22	23 4	1 18	11 49	0 22	0 11	1 32	5 17	0 12	18 58	0 47	21 37	7 24	16 28	15 58	22 38		n.a.
F 31	23n28	25s43	4s54	18n13	1s58	8n59	6s28	23n12	1n18	11n52	0n22	0s11	1s32	5n17	0s12	18n58	0n47	21s37	7s24	16n25	15n57	22n36		n.a.

Julian Day Number = -1000207.5, Delta T = 77h25m15s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°02'35, Lahiri = -105°55'35 Julian Calendar 1 Aug. 7452 BCE == Greg. Calendar 4 June 7452 BCE

The year -7451 astronomical counting style corresponds to year 7452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7452 BCE (-7451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 2 33	14♋55'11	14♒38	4♌23	20♌57	6♊ 9	29♈15	2♈58	13♈26	19♉38	21°R55	13°R20	12♉ 0	12♌24	n.a.	S 1
S 2	19 6 29	15°56'32	29°38	5°43	21°14	6°50	29°22	2°59	13°27	19°39	21♒54	13♉12	11°56	12°31	n.a.	S 2
M 3	19 10 26	16°57'54	14♓19	7° 1	21°29	7°30	29°29	2°59	13°28	19°41	21°54	13° 5	11°53	12°38	n.a.	M 3
T 4	19 14 22	17°59'16	28°36	8°17	21°41	8°11	29°36	3° 0	13°28	19°42	21°53	13° 1	11°50	12°45	n.a.	T 4
W 5	19 18 19	19° 0'40	12♈27	9°31	21°52	8°52	29°42	3° 0	13°29	19°44	21°52	13° 0	11°47	12°51	n.a.	W 5
T 6	19 22 16	20° 2'05	25°53	10°43	22° 1	9°33	29°49	3° 0	13°29	19°45	21°51	12°D59	11°44	12°58	n.a.	T 6
F 7	19 26 12	21° 3'30	8♉56	11°51	22° 7	10°14	29°55	3°R 0	13°29	19°46	21°50	13°R 0	11°40	13° 5	n.a.	F 7
S 8	19 30 9	22° 4'57	21°42	12°56	22°10	10°55	0♉ 2	3° 0	13°30	19°48	21°49	13° 0	11°37	13°11	n.a.	S 8
S 9	19 34 5	23° 6'24	4♊12	13°57	22°R12	11°36	0° 8	3° 0	13°30	19°49	21°48	12°57	11°34	13°18	n.a.	S 9
M10	19 38 2	24° 7'52	16°31	14°53	22°11	12°17	0°13	3° 0	13°30	19°50	21°46	12°53	11°31	13°25	n.a.	M10
T 11	19 41 58	25° 9'21	28°42	15°44	22° 7	12°58	0°19	3° 0	13°30	19°51	21°45	12°45	11°28	13°32	n.a.	T 11
W12	19 45 55	26°10'50	10♋46	16°29	22° 1	13°39	0°25	2°59	13°30	19°52	21°44	12°34	11°25	13°38	n.a.	W12
T 13	19 49 51	27°12'19	22°44	17° 7	21°53	14°21	0°30	2°58	13°R30	19°53	21°43	12°21	11°21	13°45	n.a.	T 13
F 14	19 53 48	28°13'49	4♌40	17°37	21°42	15° 2	0°35	2°58	13°30	19°55	21°42	12° 6	11°18	13°52	n.a.	F 14
S 15	19 57 45	29°15'19	16°32	17°59	21°28	15°43	0°40	2°57	13°30	19°56	21°41	11°51	11°15	13°59	n.a.	S 15
S 16	20 1 41	0♌16'49	28°23	18°12	21°12	16°24	0°45	2°56	13°30	19°57	21°40	11°37	11°12	14° 5	n.a.	S 16
M17	20 5 38	1°18'19	10♍15	18°R14	20°54	17° 5	0°50	2°55	13°30	19°58	21°39	11°25	11° 9	14°12	n.a.	M17
T 18	20 9 34	2°19'49	22°10	18° 6	20°33	17°46	0°55	2°54	13°30	19°59	21°38	11°16	11° 6	14°19	n.a.	T 18
W19	20 13 31	3°21'19	4♎11	17°46	20°10	18°28	0°59	2°53	13°29	20° 0	21°37	11°10	11° 2	14°25	n.a.	W19
T 20	20 17 27	4°22'49	16°22	17°14	19°44	19° 9	1° 3	2°51	13°29	20° 0	21°36	11° 7	10°59	14°32	n.a.	T 20
F 21	20 21 24	5°24'18	28°47	16°31	19°17	19°50	1° 7	2°50	13°29	20° 1	21°34	11° 6	10°56	14°39	n.a.	F 21
S 22	20 25 21	6°25'47	11♏33	15°37	18°48	20°32	1°11	2°48	13°28	20° 2	21°33	11° 6	10°53	14°46	n.a.	S 22
S 23	20 29 17	7°27'16	24°42	14°33	18°17	21°13	1°15	2°47	13°28	20° 3	21°32	11° 6	10°50	14°52	n.a.	S 23
M24	20 33 14	8°28'45	8♐20	13°21	17°44	21°54	1°18	2°45	13°27	20° 4	21°31	11° 4	10°46	14°59	n.a.	M24
T 25	20 37 10	9°30'13	22°28	12° 4	17°10	22°36	1°21	2°43	13°26	20° 5	21°30	10°59	10°43	15° 6	n.a.	T 25
W26	20 41 7	10°31'40	7♑ 5	10°43	16°35	23°17	1°24	2°41	13°26	20° 5	21°29	10°52	10°40	15°13	n.a.	W26
T 27	20 45 4	11°33'07	22° 7	9°21	15°59	23°58	1°27	2°39	13°25	20° 6	21°27	10°42	10°37	15°19	n.a.	T 27
F 28	20 49 0	12°34'34	7♒26	8° 1	15°22	24°40	1°30	2°37	13°24	20° 7	21°26	10°31	10°34	15°26	n.a.	F 28
S 29	20 52 57	13°36'00	22°49	6°46	14°45	25°21	1°33	2°35	13°23	20° 7	21°25	10°19	10°31	15°33	n.a.	S 29
S 30	20 56 53	14♌37'26	8♓ 6	5♌38	14♌ 8	26♊ 3	1♉35	2♈32	13♈22	20♉ 8	21♒24	10♉ 8	10♉27	15♌39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n22	21s47	5s 3	17n49	2s 2	8n47	6s34	23n20	1n19	11n55	0n23	0s11	1s32	5n18	0s12	18n59	0n47	21s38	7s24	16n22	15n56	22n34		n.a.
S 2	23 14	16 29	4 51	17 25	2 7	8 37	6 39	23 28	1 19	11 58	0 23	0 10	1 32	5 18	0 12	18 59	0 47	21 38	7 24	16 19	15 55	22 32		n.a.
M 3	23 7	10 20	4 20	17 2	2 11	8 27	6 44	23 36	1 19	12 1	0 23	0 10	1 32	5 18	0 12	19 0	0 47	21 38	7 24	16 17	15 54	22 30		n.a.
T 4	22 58	3 49	3 33	16 38	2 14	8 18	6 49	23 43	1 20	12 3	0 23	0 10	1 32	5 18	0 12	19 0	0 47	21 39	7 24	16 16	15 53	22 28		n.a.
W 5	22 50	2n43	2 35	16 15	2 17	8 10	6 54	23 50	1 20	12 6	0 23	0 10	1 32	5 18	0 12	19 1	0 47	21 39	7 24	16 15	15 52	22 25		n.a.
T 6	22 41	8 56	1 30	15 53	2 20	8 4	6 58	23 57	1 21	12 9	0 24	0 10	1 32	5 19	0 12	19 1	0 47	21 39	7 24	16 15	15 51	22 23		n.a.
F 7	22 31	14 37	0 22	15 32	2 22	7 58	7 2	24 4	1 21	12 11	0 24	0 10	1 32	5 19	0 12	19 1	0 47	21 40	7 24	16 15	15 50	22 21		n.a.
S 8	22 21	19 32	0n46	15 12	2 23	7 53	7 5	24 10	1 22	12 14	0 24	0 10	1 32	5 19	0 12	19 2	0 47	21 40	7 25	16 15	15 49	22 19		n.a.
S 9	22 10	23 29	1 50	14 54	2 24	7 50	7 9	24 17	1 22	12 16	0 24	0 10	1 32	5 19	0 12	19 2	0 47	21 41	7 25	16 15	15 48	22 17		n.a.
M10	22 0	26 18	2 47	14 38	2 23	7 48	7 11	24 23	1 23	12 18	0 24	0 11	1 32	5 19	0 12	19 3	0 48	21 41	7 25	16 13	15 47	22 15		n.a.
T 11	21 48	27 50	3 36	14 24	2 22	7 47	7 13	24 29	1 23	12 21	0 25	0 11	1 33	5 19	0 12	19 3	0 48	21 41	7 25	16 11	15 46	22 13		n.a.
W12	21 36	28 1	4 15	14 12	2 20	7 47	7 15	24 35	1 23	12 23	0 25	0 11	1 33	5 19	0 12	19 3	0 48	21 42	7 25	16 7	15 45	22 11		n.a.
T 13	21 24	26 53	4 42	14 4	2 16	7 49	7 16	24 40	1 24	12 25	0 25	0 11	1 33	5 19	0 12	19 4	0 48	21 42	7 25	16 3	15 44	22 9		n.a.
F 14	21 12	24 31	4 57	13 59	2 12	7 52	7 16	24 45	1 24	12 27	0 25	0 12	1 33	5 19	0 12	19 4	0 48	21 43	7 25	15 58	15 43	22 7		n.a.
S 15	20 59	21 7	4 58	13 58	2 5	7 57	7 16	24 51	1 25	12 29	0 26	0 12	1 33	5 19	0 12	19 4	0 48	21 43	7 25	15 54	15 42	22 5		n.a.
S 16	20 45	16 53	4 47	14 1	1 58	8 3	7 15	24 56	1 25	12 31	0 26	0 12	1 33	5 19	0 12	19 5	0 48	21 43	7 25	15 49	15 41	22 3		n.a.
M17	20 31	12 0	4 23	14 9	1 49	8 10	7 14	25 0	1 26	12 33	0 26	0 13	1 33	5 19	0 12	19 5	0 48	21 44	7 25	15 45	15 40	22 1		n.a.
T 18	20 17	6 40	3 47	14 22	1 38	8 19	7 12	25 5	1 26	12 35	0 26	0 13	1 33	5 19	0 12	19 5	0 48	21 44	7 25	15 43	15 39	21 58		n.a.
W19	20 3	1 3	3 1	14 40	1 25	8 29	7 9	25 9	1 26	12 37	0 27	0 14	1 33	5 19	0 12	19 6	0 48	21 45	7 25	15 41	15 38	21 56		n.a.
T 20	19 48	4s42	2 6	15 4	1 11	8 40	7 5	25 13	1 27	12 38	0 27	0 15	1 33	5 19	0 12	19 6	0 48	21 45	7 25	15 40	15 37	21 54		n.a.
F 21	19 32	10 24	1 4	15 33	0 55	8 53	7 0	25 17	1 27	12 40	0 27	0 15	1 33	5 18	0 12	19 6	0 48	21 45	7 25	15 39	15 36	21 52		n.a.
S 22	19 17	15 50	0s 2	16 6	0 37	9 8	6 55	25 20	1 28	12 42	0 27	0 16	1 33	5 18	0 12	19 6	0 48	21 46	7 25	15 39	15 35	21 50		n.a.
S 23	19 1	20 43	1 11	16 43	0 18	9 23	6 49	25 24	1 28	12 43	0 27	0 17	1 33	5 18	0 12	19 7	0 48	21 46	7 25	15 39	15 34	21 48		n.a.
M24	18 44	24 42	2 18	17 23	0n 1	9 40	6 42	25 27	1 28	12 45	0 28	0 18	1 33	5 18	0 12	19 7	0 48	21 47	7 25	15 39	15 33	21 46		n.a.
T 25	18 27	27 20	3 19	18 5	0 21	9 58	6 34	25 30	1 29	12 46	0 28	0 18	1 33	5 18	0 12	19 7	0 48	21 47	7 25	15 37	15 32	21 43		n.a.
W26	18 10	28 11	4 9	18 47	0 41	10 16	6 25	25 33	1 29	12 47	0 28	0 19	1 34	5 17	0 12	19 7	0 48	21 47	7 25	15 35	15 31	21 41		n.a.
T 27	17 53	27 1	4 44	19 29	1 1	10 36	6 16	25 35	1 30	12 49	0 28	0 20	1 34	5 17	0 12	19 8	0 48	21 48	7 25	15 32	15 30	21 39		n.a.
F 28	17 35	23 49	4 59	20 8	1 19	10 57	6 6	25 37	1 30	12 50	0 29	0 21	1 34	5 17	0 12	19 8	0 48	21 48	7 25	15 28	15 29	21 37		n.a.
S 29	17 17	18 56	4 52	20 45	1 36	11 18	5 55	25 39	1 30	12 51	0 29	0 22	1 34	5 16	0 12	19 8	0 48	21 48	7 25	15 24	15 28	21 35		n.a.
S 30	16n59	12s53	4s25	21n18	1n52	11n40	5s43	25n41	1n31	12n52	0n29	0s23	1s34	5n16	0s12	19n 8	0n48	21s49	7s25	15n21	15n27	21n33		n.a.

Julian Day Number = -1000176.5, Delta T = 77h25m10s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°02'31, Lahiri = -105°55'31 Julian Calendar 1 Sept. 7452 BCE == Greg. Calendar 5 July 7452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7452 BCE (-7451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 0 50	15♌38'51	23♓ 5	4°R38	13°R31	26♊44	1♉37	2°R30	13°R21	20♉ 8	21°R23	9°R59	10♉24	15♌46	n.a.	M 1
T 2	21 4 47	16°40'16	7♈38	3♌47	12♌54	27°26	1°39	2♈27	13♈20	20° 9	21♒21	9♉54	10°21	15°53	n.a.	T 2
W 3	21 8 43	17°41'40	21°42	3° 7	12°18	28° 7	1°41	2°25	13°19	20° 9	21°20	9°51	10°18	16° 0	n.a.	W 3
T 4	21 12 40	18°43'05	5♉17	2°37	11°43	28°49	1°43	2°22	13°18	20°10	21°19	9°D50	10°15	16° 6	n.a.	T 4
F 5	21 16 36	19°44'29	18°24	2°17	11° 9	29°30	1°44	2°19	13°17	20°10	21°18	9°R50	10°11	16°13	n.a.	F 5
S 6	21 20 33	20°45'53	1♊ 9	2° 6	10°36	0♋12	1°45	2°16	13°16	20°11	21°17	9°49	10° 8	16°20	n.a.	S 6
S 7	21 24 30	21°47'16	13°35	2°D 6	10° 5	0°54	1°46	2°13	13°14	20°11	21°15	9°48	10° 5	16°27	n.a.	S 7
M 8	21 28 26	22°48'39	25°47	2°14	9°36	1°35	1°47	2°10	13°13	20°11	21°14	9°43	10° 2	16°33	n.a.	M 8
T 9	21 32 23	23°50'02	7♋50	2°29	9° 9	2°17	1°48	2° 7	13°12	20°11	21°13	9°36	9°59	16°40	n.a.	T 9
W10	21 36 19	24°51'24	19°46	2°53	8°43	2°59	1°48	2° 4	13°10	20°12	21°12	9°25	9°56	16°47	n.a.	W10
T 11	21 40 16	25°52'45	1♌39	3°22	8°20	3°40	1°48	2° 0	13° 9	20°12	21°11	9°13	9°52	16°53	n.a.	T 11
F 12	21 44 13	26°54'05	13°31	3°58	7°59	4°22	1°R48	1°57	13° 7	20°12	21° 9	8°59	9°49	17° 0	n.a.	F 12
S 13	21 48 9	27°55'24	25°23	4°39	7°41	5° 4	1°48	1°53	13° 6	20°12	21° 8	8°44	9°46	17° 7	n.a.	S 13
S 14	21 52 6	28°56'42	7♍17	5°25	7°25	5°45	1°48	1°50	13° 4	20°12	21° 7	8°31	9°43	17°14	n.a.	S 14
M15	21 56 2	29°57'59	19°13	6°15	7°11	6°27	1°47	1°46	13° 3	20°12	21° 6	8°19	9°40	17°20	n.a.	M15
T 16	21 59 59	0♍59'15	1♎14	7°10	7° 0	7° 9	1°47	1°42	13° 1	20°R12	21° 5	8°10	9°37	17°27	n.a.	T 16
W17	22 3 56	2° 0'30	13°22	8° 7	6°52	7°51	1°46	1°39	12°59	20°12	21° 3	8° 5	9°33	17°34	n.a.	W17
T 18	22 7 52	3° 1'43	25°38	9° 8	6°46	8°33	1°44	1°35	12°57	20°12	21° 2	8° 2	9°30	17°40	n.a.	T 18
F 19	22 11 49	4° 2'55	8♏ 7	10°12	6°42	9°14	1°43	1°31	12°56	20°12	21° 1	8°D 1	9°27	17°47	n.a.	F 19
S 20	22 15 45	5° 4'05	20°52	11°18	6°D41	9°56	1°42	1°27	12°54	20°12	21° 0	8° 1	9°24	17°54	n.a.	S 20
S 21	22 19 42	6° 5'14	3♐56	12°26	6°43	10°38	1°40	1°23	12°52	20°12	20°59	8°R 2	9°21	18° 1	n.a.	S 21
M22	22 23 39	7° 6'22	17°24	13°36	6°46	11°20	1°38	1°19	12°50	20°12	20°57	8° 1	9°17	18° 7	n.a.	M22
T 23	22 27 35	8° 7'27	1♑19	14°49	6°53	12° 2	1°36	1°15	12°48	20°12	20°56	7°59	9°14	18°14	n.a.	T 23
W24	22 31 32	9° 8'32	15°40	16° 3	7° 1	12°44	1°34	1°10	12°46	20°11	20°55	7°54	9°11	18°21	n.a.	W24
T 25	22 35 29	10° 9'34	0♒26	17°19	7°12	13°26	1°31	1° 6	12°44	20°11	20°54	7°47	9° 8	18°28	n.a.	T 25
F 26	22 39 25	11°10'35	15°31	18°36	7°25	14° 8	1°28	1° 2	12°42	20°11	20°53	7°39	9° 5	18°34	n.a.	F 26
S 27	22 43 22	12°11'34	0♓45	19°54	7°40	14°49	1°26	0°57	12°40	20°10	20°52	7°30	9° 2	18°41	n.a.	S 27
S 28	22 47 18	13°12'31	15°59	21°14	7°57	15°31	1°23	0°53	12°37	20°10	20°51	7°21	8°58	18°48	n.a.	S 28
M29	22 51 15	14°13'27	1♈ 1	22°35	8°16	16°13	1°19	0°49	12°35	20°10	20°50	7°15	8°55	18°54	n.a.	M29
T 30	22 55 12	15°14'21	15°42	23°57	8°38	16°55	1°16	0°44	12°33	20° 9	20°48	7°10	8°52	19° 1	n.a.	T 30
W31	22 59 8	16♍15'14	29♈56	25♌20	9♌ 1	17♋37	1♉12	0♈40	12♈31	20♉ 9	20♒47	7♉ 8	8♉49	19♌ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n40	6s10	3s40	21n46	2n 6	12n 3	5s31	25n43	1n31	12n53	0n29	0s24	1s34	5n16	0s12	19n 8	0n48	21s49	7s25	15n18	15n26	21n30		n.a.
T 2	16 21	0n41	2 41	22 10	2 18	12 26	5 18	25 44	1 31	12 54	0 30	0 25	1 34	5 15	0 12	19 9	0 48	21 50	7 25	15 16	15 25	21 28		n.a.
W 3	16 2	7 17	1 34	22 30	2 28	12 49	5 4	25 45	1 32	12 55	0 30	0 26	1 34	5 15	0 12	19 9	0 48	21 50	7 25	15 15	15 24	21 26		n.a.
T 4	15 42	13 20	0 24	22 45	2 36	13 12	4 50	25 46	1 32	12 56	0 30	0 27	1 34	5 14	0 12	19 9	0 49	21 50	7 25	15 15	15 23	21 24		n.a.
F 5	15 23	18 36	0n45	22 56	2 42	13 35	4 36	25 47	1 33	12 57	0 30	0 29	1 34	5 14	0 12	19 9	0 49	21 51	7 24	15 15	15 22	21 22		n.a.
S 6	15 3	22 52	1 50	23 3	2 47	13 58	4 21	25 47	1 33	12 57	0 31	0 30	1 34	5 13	0 12	19 9	0 49	21 51	7 24	15 14	15 21	21 19		n.a.
S 7	14 42	25 58	2 48	23 6	2 50	14 21	4 7	25 47	1 33	12 58	0 31	0 31	1 34	5 13	0 12	19 9	0 49	21 51	7 24	15 14	15 20	21 17		n.a.
M 8	14 22	27 47	3 37	23 6	2 52	14 44	3 51	25 47	1 34	12 58	0 31	0 32	1 34	5 12	0 12	19 10	0 49	21 52	7 24	15 12	15 19	21 15		n.a.
T 9	14 1	28 15	4 16	23 3	2 53	15 6	3 36	25 47	1 34	12 59	0 31	0 34	1 34	5 12	0 12	19 10	0 49	21 52	7 24	15 10	15 18	21 13		n.a.
W10	13 40	27 23	4 43	22 57	2 52	15 27	3 21	25 46	1 34	12 59	0 32	0 35	1 34	5 11	0 12	19 10	0 49	21 53	7 24	15 7	15 17	21 10		n.a.
T 11	13 18	25 16	4 57	22 49	2 51	15 48	3 6	25 46	1 35	13 0	0 32	0 36	1 34	5 11	0 12	19 10	0 49	21 53	7 24	15 2	15 15	21 8		n.a.
F 12	12 57	22 4	4 59	22 38	2 49	16 8	2 50	25 45	1 35	13 0	0 32	0 38	1 34	5 10	0 12	19 10	0 49	21 53	7 24	14 58	15 14	21 6		n.a.
S 13	12 35	17 58	4 48	22 25	2 46	16 28	2 35	25 43	1 35	13 0	0 32	0 39	1 34	5 9	0 12	19 10	0 49	21 54	7 24	14 53	15 13	21 4		n.a.
S 14	12 13	13 11	4 24	22 10	2 42	16 46	2 20	25 42	1 36	13 0	0 33	0 41	1 34	5 9	0 12	19 10	0 49	21 54	7 24	14 49	15 12	21 1		n.a.
M15	11 51	7 52	3 48	21 53	2 38	17 4	2 5	25 40	1 36	13 0	0 33	0 42	1 34	5 8	0 12	19 10	0 49	21 54	7 24	14 45	15 11	20 59		n.a.
T 16	11 29	2 15	3 2	21 34	2 34	17 21	1 51	25 38	1 36	13 0	0 33	0 44	1 34	5 7	0 12	19 10	0 49	21 55	7 24	14 42	15 10	20 57		n.a.
W17	11 6	3s30	2 7	21 14	2 29	17 37	1 36	25 36	1 37	13 0	0 34	0 45	1 34	5 7	0 12	19 10	0 49	21 55	7 24	14 40	15 9	20 55		n.a.
T 18	10 44	9 13	1 5	20 52	2 23	17 53	1 22	25 34	1 37	13 0	0 34	0 47	1 34	5 6	0 12	19 10	0 49	21 55	7 24	14 39	15 8	20 52		n.a.
F 19	10 21	14 41	0s 1	20 28	2 17	18 7	1 8	25 31	1 37	13 0	0 34	0 49	1 34	5 5	0 12	19 10	0 49	21 56	7 24	14 39	15 7	20 50		n.a.
S 20	9 58	19 39	1 8	20 4	2 11	18 20	0 55	25 28	1 37	12 59	0 34	0 50	1 34	5 5	0 12	19 10	0 49	21 56	7 23	14 39	15 6	20 48		n.a.
S 21	9 34	23 49	2 13	19 38	2 5	18 32	0 42	25 25	1 38	12 59	0 35	0 52	1 34	5 4	0 12	19 10	0 49	21 56	7 23	14 39	15 5	20 45		n.a.
M22	9 11	26 50	3 14	19 11	1 59	18 44	0 29	25 22	1 38	12 58	0 35	0 54	1 34	5 3	0 12	19 10	0 49	21 57	7 23	14 39	15 4	20 43		n.a.
T 23	8 48	28 18	4 5	18 43	1 52	18 54	0 17	25 18	1 38	12 58	0 35	0 55	1 34	5 2	0 12	19 10	0 49	21 57	7 23	14 38	15 3	20 41		n.a.
W24	8 24	27 57	4 42	18 13	1 45	19 3	0 5	25 14	1 39	12 57	0 35	0 57	1 34	5 1	0 12	19 10	0 49	21 57	7 23	14 36	15 2	20 38		n.a.
T 25	8 0	25 38	5 2	17 43	1 38	19 12	0n 7	25 10	1 39	12 57	0 36	0 59	1 34	5 1	0 12	19 10	0 49	21 57	7 23	14 34	15 1	20 36		n.a.
F 26	7 36	21 30	5 1	17 12	1 31	19 19	0 18	25 6	1 39	12 56	0 36	1 0	1 34	5 0	0 12	19 10	0 49	21 58	7 23	14 31	15 0	20 34		n.a.
S 27	7 13	15 54	4 40	16 40	1 24	19 25	0 29	25 1	1 39	12 55	0 36	1 2	1 34	4 59	0 12	19 10	0 50	21 58	7 23	14 28	14 59	20 31		n.a.
S 28	6 48	9 21	3 58	16 7	1 17	19 31	0 39	24 57	1 40	12 54	0 36	1 4	1 34	4 58	0 12	19 10	0 50	21 58	7 23	14 25	14 58	20 29		n.a.
M29	6 24	2 20	3 1	15 33	1 10	19 35	0 49	24 52	1 40	12 54	0 37	1 6	1 34	4 57	0 12	19 10	0 50	21 59	7 23	14 23	14 57	20 27		n.a.
T 30	6 0	4n39	1 52	14 58	1 3	19 39	0 59	24 47	1 40	12 53	0 37	1 8	1 34	4 56	0 12	19 10	0 50	21 59	7 22	14 22	14 56	20 24		n.a.
W31	5n36	11n13	0s39	14n22	0n56	19n41	1n 8	24n41	1n40	12n51	0n37	1s 9	1s34	4n56	0s12	19n10	0n50	21s59	7s22	14n21	14n55	20n22		n.a.

Julian Day Number = -1000146.5, Delta T = 77h25m05s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°02'27, Lahiri = -105°55'27 Julian Calendar 1 Oct. 7452 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7452 BCE (-7451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 3 5	17♍16'05	13♉42	26♌44	9♌26	18♋19	1°R 9	0°R35	12°R29	20°R 8	20°R46	7°D 8	8♉46	19♌15	n.a.	T 1
F 2	23 7 1	18°16'55	26°59	28° 9	9°52	19° 1	1♉ 5	0♈30	12♈26	20♉ 8	20♒45	7♉ 9	8°43	19°21	n.a.	F 2
S 3	23 10 58	19°17'44	9♊51	29°34	10°21	19°43	1° 0	0°26	12°24	20° 7	20°44	7°11	8°39	19°28	n.a.	S 3
S 4	23 14 55	20°18'31	22°21	1♍ 1	10°51	20°25	0°56	0°21	12°22	20° 6	20°43	7°R11	8°36	19°35	n.a.	S 4
M 5	23 18 51	21°19'16	4♋35	2°29	11°22	21° 7	0°52	0°16	12°19	20° 6	20°42	7°10	8°33	19°42	n.a.	M 5
T 6	23 22 48	22°20'01	16°37	3°57	11°55	21°50	0°47	0°12	12°17	20° 5	20°41	7° 7	8°30	19°48	n.a.	T 6
W 7	23 26 44	23°20'43	28°31	5°27	12°30	22°32	0°42	0° 7	12°15	20° 4	20°40	7° 2	8°27	19°55	n.a.	W 7
T 8	23 30 41	24°21'24	10♌22	6°57	13° 6	23°14	0°37	0° 2	12°12	20° 4	20°39	6°55	8°23	20° 2	n.a.	T 8
F 9	23 34 38	25°22'03	22°13	8°28	13°43	23°56	0°32	29♓57	12°10	20° 3	20°38	6°47	8°20	20° 8	n.a.	F 9
S 10	23 38 34	26°22'41	4♍ 7	10° 0	14°21	24°38	0°27	29°53	12° 7	20° 2	20°37	6°39	8°17	20°15	n.a.	S 10
S 11	23 42 31	27°23'16	16° 5	11°33	15° 1	25°20	0°22	29°48	12° 5	20° 1	20°36	6°31	8°14	20°22	n.a.	S 11
M12	23 46 27	28°23'50	28° 9	13° 6	15°42	26° 2	0°16	29°43	12° 2	20° 0	20°35	6°24	8°11	20°29	n.a.	M12
T 13	23 50 24	29°24'21	10♎21	14°40	16°24	26°44	0°10	29°38	12° 0	20° 0	20°34	6°20	8° 8	20°35	n.a.	T 13
W14	23 54 21	0♎24'51	22°42	16°15	17° 7	27°26	0° 4	29°34	11°57	19°59	20°34	6°17	8° 4	20°42	n.a.	W14
T 15	23 58 17	1°25'18	5♏12	17°51	17°51	28° 9	29♈58	29°29	11°55	19°58	20°33	6°D16	8° 1	20°49	n.a.	T 15
F 16	0 2 14	2°25'43	17°54	19°28	18°36	28°51	29°52	29°24	11°52	19°57	20°32	6°16	7°58	20°55	n.a.	F 16
S 17	0 6 10	3°26'06	0♐50	21° 6	19°22	29°33	29°46	29°19	11°49	19°56	20°31	6°18	7°55	21° 2	n.a.	S 17
S 18	0 10 7	4°26'27	14° 2	22°44	20° 9	0♌15	29°40	29°14	11°47	19°55	20°30	6°20	7°52	21° 9	n.a.	S 18
M19	0 14 4	5°26'45	27°31	24°24	20°57	0°57	29°33	29°10	11°44	19°54	20°29	6°21	7°48	21°16	n.a.	M19
T 20	0 18 0	6°27'01	11♑19	26° 4	21°45	1°39	29°27	29° 5	11°42	19°53	20°28	6°R21	7°45	21°22	n.a.	T 20
W21	0 21 57	7°27'15	25°27	27°46	22°34	2°21	29°20	29° 0	11°39	19°52	20°28	6°20	7°42	21°29	n.a.	W21
T 22	0 25 53	8°27'26	9♒53	29°28	23°25	3° 4	29°13	28°56	11°36	19°50	20°27	6°17	7°39	21°36	n.a.	T 22
F 23	0 29 50	9°27'34	24°34	1♎11	24°15	3°46	29° 6	28°51	11°34	19°49	20°26	6°14	7°36	21°43	n.a.	F 23
S 24	0 33 47	10°27'40	9♓23	2°55	25° 7	4°28	28°59	28°46	11°31	19°48	20°25	6°10	7°33	21°49	n.a.	S 24
S 25	0 37 43	11°27'43	24°15	4°40	25°59	5°10	28°52	28°42	11°29	19°47	20°25	6° 7	7°29	21°56	n.a.	S 25
M26	0 41 40	12°27'45	9♈ 0	6°27	26°52	5°52	28°45	28°37	11°26	19°46	20°24	6° 4	7°26	22° 3	n.a.	M26
T 27	0 45 36	13°27'43	23°32	8°14	27°46	6°35	28°38	28°33	11°23	19°45	20°23	6° 2	7°23	22° 9	n.a.	T 27
W28	0 49 33	14°27'40	7♉43	10° 2	28°40	7°17	28°30	28°28	11°21	19°43	20°23	6°D 2	7°20	22°16	n.a.	W28
T 29	0 53 29	15°27'35	21°31	11°51	29°34	7°59	28°23	28°24	11°18	19°42	20°22	6° 2	7°17	22°23	n.a.	T 29
F 30	0 57 26	16♎27'27	4♊53	13♎41	0♍30	8♌41	28♈15	28♓19	11♈15	19♉41	20♒21	6♉ 4	7♉14	22♌30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n11	17n 2	0n35	13n46	0n48	19n43	1n17	24n36	1n41	12n50	0n38	1s11	1s34	4n55	0s12	19n10	0n50	21s59	7s22	14n21	14n54	20n20		n.a.
F 2	4 47	21 50	1 45	13 9	0 41	19 44	1 25	24 30	1 41	12 49	0 38	1 13	1 34	4 54	0 12	19 10	0 50	22 0	7 22	14 21	14 52	20 17		n.a.
S 3	4 22	25 25	2 47	12 32	0 34	19 43	1 33	24 24	1 41	12 48	0 38	1 15	1 34	4 53	0 12	19 9	0 50	22 0	7 22	14 22	14 51	20 15		n.a.
S 4	3 58	27 39	3 39	11 53	0 27	19 42	1 41	24 17	1 41	12 47	0 38	1 17	1 34	4 52	0 12	19 9	0 50	22 0	7 22	14 22	14 50	20 12		n.a.
M 5	3 33	28 29	4 20	11 14	0 20	19 40	1 48	24 11	1 41	12 45	0 39	1 19	1 34	4 51	0 12	19 9	0 50	22 0	7 22	14 21	14 49	20 10		n.a.
T 6	3 8	27 56	4 49	10 35	0 13	19 38	1 55	24 4	1 42	12 44	0 39	1 21	1 34	4 50	0 12	19 9	0 50	22 0	7 22	14 20	14 48	20 8		n.a.
W 7	2 44	26 6	5 4	9 55	0 6	19 34	2 2	23 57	1 42	12 42	0 39	1 22	1 33	4 49	0 12	19 9	0 50	22 1	7 21	14 19	14 47	20 5		n.a.
T 8	2 19	23 8	5 7	9 14	0s 1	19 29	2 9	23 50	1 42	12 41	0 39	1 24	1 33	4 48	0 12	19 9	0 50	22 1	7 21	14 16	14 46	20 3		n.a.
F 9	1 54	19 13	4 57	8 33	0 8	19 24	2 15	23 43	1 42	12 39	0 40	1 26	1 33	4 47	0 12	19 9	0 50	22 1	7 21	14 14	14 45	20 0		n.a.
S 10	1 29	14 33	4 34	7 51	0 15	19 18	2 20	23 35	1 42	12 38	0 40	1 28	1 33	4 46	0 12	19 8	0 50	22 1	7 21	14 11	14 44	19 58		n.a.
S 11	1 4	9 18	3 58	7 9	0 21	19 11	2 26	23 27	1 42	12 36	0 40	1 30	1 33	4 45	0 12	19 8	0 50	22 1	7 21	14 8	14 43	19 56		n.a.
M12	0 39	3 40	3 12	6 26	0 28	19 3	2 31	23 19	1 43	12 34	0 40	1 32	1 33	4 44	0 12	19 8	0 50	22 2	7 21	14 6	14 42	19 53		n.a.
T 13	0 15	2s 9	2 16	5 43	0 34	18 55	2 36	23 11	1 43	12 32	0 41	1 34	1 33	4 43	0 12	19 8	0 50	22 2	7 20	14 4	14 41	19 51		n.a.
W14	0s10	7 59	1 13	4 59	0 40	18 45	2 40	23 3	1 43	12 30	0 41	1 36	1 33	4 42	0 12	19 8	0 50	22 2	7 20	14 3	14 40	19 48		n.a.
T 15	0 35	13 36	0 6	4 15	0 46	18 35	2 44	22 54	1 43	12 28	0 41	1 37	1 33	4 41	0 12	19 7	0 50	22 2	7 20	14 3	14 39	19 46		n.a.
F 16	1 0	18 44	1s 3	3 31	0 52	18 25	2 48	22 45	1 43	12 26	0 41	1 39	1 33	4 40	0 11	19 7	0 50	22 2	7 20	14 3	14 38	19 43		n.a.
S 17	1 25	23 7	2 10	2 46	0 58	18 13	2 52	22 36	1 43	12 24	0 42	1 41	1 33	4 39	0 11	19 7	0 50	22 2	7 20	14 4	14 37	19 41		n.a.
S 18	1 49	26 25	3 11	2 1	1 3	18 1	2 56	22 27	1 43	12 22	0 42	1 43	1 33	4 38	0 11	19 7	0 50	22 2	7 20	14 4	14 36	19 38		n.a.
M19	2 14	28 16	4 4	1 16	1 8	17 48	2 59	22 17	1 43	12 20	0 42	1 45	1 32	4 37	0 11	19 6	0 50	22 3	7 20	14 5	14 34	19 36		n.a.
T 20	2 39	28 26	4 43	0 30	1 13	17 35	3 2	22 8	1 43	12 18	0 42	1 47	1 32	4 36	0 11	19 6	0 50	22 3	7 19	14 5	14 33	19 34		n.a.
W21	3 3	26 47	5 7	0s16	1 18	17 20	3 5	21 58	1 43	12 16	0 43	1 49	1 32	4 35	0 11	19 6	0 51	22 3	7 19	14 4	14 32	19 31		n.a.
T 22	3 28	23 21	5 12	1 2	1 22	17 6	3 7	21 48	1 44	12 13	0 43	1 50	1 32	4 34	0 11	19 6	0 51	22 3	7 19	14 4	14 31	19 29		n.a.
F 23	3 52	18 25	4 57	1 48	1 26	16 50	3 9	21 38	1 44	12 11	0 43	1 52	1 32	4 33	0 11	19 5	0 51	22 3	7 19	14 2	14 30	19 26		n.a.
S 24	4 16	12 20	4 22	2 34	1 30	16 34	3 11	21 27	1 44	12 9	0 43	1 54	1 32	4 32	0 11	19 5	0 51	22 3	7 19	14 1	14 29	19 24		n.a.
S 25	4 41	5 32	3 29	3 20	1 34	16 17	3 13	21 17	1 44	12 6	0 43	1 56	1 32	4 31	0 11	19 5	0 51	22 3	7 18	14 0	14 28	19 21		n.a.
M26	5 5	1n31	2 23	4 7	1 37	16 0	3 15	21 6	1 44	12 4	0 44	1 58	1 32	4 30	0 11	19 4	0 51	22 3	7 18	13 59	14 27	19 19		n.a.
T 27	5 29	8 23	1 8	4 53	1 40	15 42	3 16	20 55	1 44	12 1	0 44	1 59	1 31	4 29	0 11	19 4	0 51	22 3	7 18	13 58	14 26	19 16		n.a.
W28	5 53	14 41	0n 9	5 39	1 42	15 24	3 18	20 44	1 44	11 59	0 44	2 1	1 31	4 28	0 11	19 4	0 51	22 3	7 18	13 58	14 25	19 14		n.a.
T 29	6 17	20 6	1 24	6 25	1 44	15 5	3 19	20 33	1 44	11 56	0 44	2 3	1 31	4 26	0 11	19 3	0 51	22 3	7 18	13 59	14 24	19 11		n.a.
F 30	6s41	24n19	2n32	7s11	1s46	14n45	3n19	20n21	1n44	11n54	0n45	2s 4	1s31	4n25	0s11	19n 3	0n51	22s 3	7s18	13n59	14n23	19n 9		n.a.

Julian Day Number = -1000115.5, Delta T = 77h25m00s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°02'23, Lahiri = -105°55'23 Julian Calendar 1 Nov. 7452 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7452 BCE (-7451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 1 23	17♎27'18	17♊52	15♎33	1♍26	9♌23	28°R 8	28°R15	11°R13	19°R39	20°R21	6♉ 5	7♉10	22♌36	n.a.	S 1
S 2	1 5 19	18°27'06	0♋28	17°25	2°22	10° 5	28♈ 0	28♓10	11♈10	19♉38	20♒20	6° 6	7° 7	22°43	n.a.	S 2
M 3	1 9 16	19°26'53	12°47	19°18	3°19	10°48	27°53	28° 6	11° 8	19°37	20°20	6° 7	7° 4	22°50	n.a.	M 3
T 4	1 13 12	20°26'37	24°52	21°12	4°16	11°30	27°45	28° 2	11° 5	19°35	20°19	6°R 7	7° 1	22°56	n.a.	T 4
W 5	1 17 9	21°26'19	6♌48	23° 7	5°14	12°12	27°37	27°58	11° 3	19°34	20°19	6° 7	6°58	23° 3	n.a.	W 5
T 6	1 21 5	22°25'59	18°40	25° 3	6°12	12°54	27°29	27°53	11° 0	19°33	20°18	6° 5	6°54	23°10	n.a.	T 6
F 7	1 25 2	23°25'37	0♍32	26°59	7°11	13°36	27°22	27°49	10°57	19°31	20°18	6° 4	6°51	23°17	n.a.	F 7
S 8	1 28 59	24°25'13	12°28	28°56	8°10	14°19	27°14	27°45	10°55	19°30	20°17	6° 2	6°48	23°23	n.a.	S 8
S 9	1 32 55	25°24'47	24°31	0♏53	9° 9	15° 1	27° 6	27°41	10°52	19°28	20°17	6° 0	6°45	23°30	n.a.	S 9
M10	1 36 52	26°24'18	6♎43	2°51	10° 9	15°43	26°58	27°37	10°50	19°27	20°16	5°59	6°42	23°37	n.a.	M10
T 11	1 40 48	27°23'47	19° 8	4°49	11° 9	16°25	26°50	27°34	10°47	19°25	20°16	5°58	6°39	23°43	n.a.	T 11
W12	1 44 45	28°23'14	1♏44	6°47	12° 9	17° 7	26°43	27°30	10°45	19°24	20°16	5°D58	6°35	23°50	n.a.	W12
T 13	1 48 41	29°22'39	14°35	8°44	13°10	17°49	26°35	27°26	10°42	19°22	20°15	5°58	6°32	23°57	n.a.	T 13
F 14	1 52 38	0♏22'01	27°39	10°41	14°11	18°31	26°27	27°22	10°40	19°21	20°15	5°58	6°29	24° 4	n.a.	F 14
S 15	1 56 34	1°21'20	10♐56	12°36	15°13	19°14	26°19	27°19	10°38	19°19	20°15	5°59	6°26	24°10	n.a.	S 15
S 16	2 0 31	2°20'38	24°27	14°30	16°14	19°56	26°11	27°15	10°35	19°18	20°14	5°59	6°23	24°17	n.a.	S 16
M17	2 4 27	3°19'52	8♑10	16°23	17°16	20°38	26° 4	27°12	10°33	19°16	20°14	5°59	6°19	24°24	n.a.	M17
T 18	2 8 24	4°19'04	22° 4	18°13	18°18	21°20	25°56	27° 9	10°31	19°15	20°14	5°59	6°16	24°31	n.a.	T 18
W19	2 12 21	5°18'13	6♒10	20° 0	19°21	22° 2	25°48	27° 5	10°28	19°13	20°14	5°R59	6°13	24°37	n.a.	W19
T 20	2 16 17	6°17'19	20°24	21°45	20°24	22°44	25°41	27° 2	10°26	19°11	20°14	5°D59	6°10	24°44	n.a.	T 20
F 21	2 20 14	7°16'23	4♓44	23°25	21°27	23°26	25°33	26°59	10°24	19°10	20°13	6° 0	6° 7	24°51	n.a.	F 21
S 22	2 24 10	8°15'24	19° 7	25° 2	22°30	24° 8	25°26	26°56	10°22	19° 8	20°13	6° 0	6° 4	24°57	n.a.	S 22
S 23	2 28 7	9°14'22	3♈30	26°34	23°33	24°50	25°18	26°53	10°19	19° 7	20°13	6° 0	6° 0	25° 4	n.a.	S 23
M24	2 32 3	10°13'18	17°48	28° 2	24°37	25°32	25°11	26°50	10°17	19° 5	20°13	6° 0	5°57	25°11	n.a.	M24
T 25	2 36 0	11°12'12	1♉55	29°24	25°41	26°14	25° 3	26°48	10°15	19° 3	20°13	6°R 0	5°54	25°18	n.a.	T 25
W26	2 39 56	12°11'03	15°49	0♐40	26°45	26°55	24°56	26°45	10°13	19° 2	20°13	6° 0	5°51	25°24	n.a.	W26
T 27	2 43 53	13° 9'52	29°25	1°51	27°49	27°37	24°49	26°42	10°11	19° 0	20°13	6° 0	5°48	25°31	n.a.	T 27
F 28	2 47 49	14° 8'38	12♊42	2°55	28°54	28°19	24°42	26°40	10° 9	18°59	20°D13	5°59	5°45	25°38	n.a.	F 28
S 29	2 51 46	15° 7'23	25°39	3°53	29°58	29° 1	24°35	26°38	10° 7	18°57	20°13	5°58	5°41	25°44	n.a.	S 29
S 30	2 55 42	16° 6'05	8♋18	4°44	1♎ 3	29°43	24°28	26°35	10° 5	18°55	20°13	5°57	5°38	25°51	n.a.	S 30
M31	2 59 39	17♏ 4'45	20♋39	5♐29	2♎ 8	0♍25	24♈22	26♓33	10♈ 3	18♉54	20♒13	5♉55	5♉35	25♌58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 4	27n 9	3n30	7s57	1s47	14n25	3n20	20n 9	1n44	11n51	0n45	2s 6	1s31	4n24	0s11	19n 3	0n51	22s 3	7s17	13n59	14n22	19n 6		n.a.
S 2	7 28	28 31	4 16	8 42	1 48	14 5	3 21	19 58	1 44	11 49	0 45	2 8	1 31	4 23	0 11	19 2	0 51	22 3	7 17	14 0	14 21	19 3		n.a.
M 3	7 51	28 24	4 50	9 27	1 48	13 44	3 21	19 46	1 44	11 46	0 45	2 9	1 31	4 22	0 11	19 2	0 51	22 3	7 17	14 0	14 19	19 1		n.a.
T 4	8 14	26 56	5 9	10 11	1 47	13 22	3 21	19 33	1 43	11 43	0 45	2 11	1 30	4 21	0 11	19 2	0 51	22 3	7 17	14 0	14 18	18 58		n.a.
W 5	8 38	24 15	5 15	10 55	1 46	13 0	3 21	19 21	1 43	11 41	0 46	2 13	1 30	4 20	0 11	19 1	0 51	22 3	7 17	14 0	14 17	18 56		n.a.
T 6	9 1	20 35	5 8	11 38	1 45	12 38	3 21	19 9	1 43	11 38	0 46	2 14	1 30	4 19	0 11	19 1	0 51	22 3	7 16	14 0	14 16	18 53		n.a.
F 7	9 23	16 6	4 47	12 19	1 43	12 15	3 21	18 56	1 43	11 35	0 46	2 16	1 30	4 18	0 11	19 1	0 51	22 3	7 16	13 59	14 15	18 51		n.a.
S 8	9 46	10 59	4 14	13 0	1 40	11 52	3 20	18 43	1 43	11 32	0 46	2 17	1 30	4 17	0 11	19 0	0 51	22 3	7 16	13 58	14 14	18 48		n.a.
S 9	10 9	5 26	3 29	13 40	1 37	11 28	3 19	18 30	1 43	11 30	0 46	2 19	1 30	4 16	0 11	19 0	0 51	22 3	7 16	13 58	14 13	18 46		n.a.
M10	10 31	0s24	2 35	14 18	1 32	11 4	3 19	18 17	1 43	11 27	0 47	2 20	1 29	4 15	0 11	18 59	0 51	22 3	7 16	13 57	14 12	18 43		n.a.
T 11	10 53	6 19	1 32	14 55	1 28	10 39	3 18	18 4	1 43	11 24	0 47	2 21	1 29	4 14	0 11	18 59	0 51	22 3	7 15	13 57	14 11	18 40		n.a.
W12	11 15	12 6	0 23	15 31	1 22	10 14	3 17	17 51	1 43	11 21	0 47	2 23	1 29	4 13	0 11	18 59	0 51	22 3	7 15	13 57	14 10	18 38		n.a.
T 13	11 37	17 30	0s48	16 4	1 16	9 49	3 16	17 37	1 42	11 19	0 47	2 24	1 29	4 12	0 11	18 58	0 51	22 3	7 15	13 57	14 9	18 35		n.a.
F 14	11 58	22 11	1 57	16 36	1 9	9 24	3 14	17 23	1 42	11 16	0 47	2 26	1 29	4 11	0 11	18 58	0 51	22 3	7 15	13 57	14 8	18 33		n.a.
S 15	12 20	25 49	3 2	17 6	1 1	8 58	3 13	17 10	1 42	11 13	0 47	2 27	1 29	4 10	0 11	18 57	0 51	22 3	7 15	13 57	14 7	18 30		n.a.
S 16	12 41	28 4	3 57	17 33	0 52	8 32	3 11	16 56	1 42	11 10	0 48	2 28	1 28	4 9	0 11	18 57	0 51	22 3	7 14	13 57	14 5	18 27		n.a.
M17	13 2	28 38	4 40	17 58	0 43	8 5	3 10	16 42	1 42	11 8	0 48	2 29	1 28	4 9	0 11	18 57	0 51	22 3	7 14	13 57	14 4	18 25		n.a.
T 18	13 23	27 24	5 7	18 21	0 33	7 38	3 8	16 27	1 41	11 5	0 48	2 30	1 28	4 8	0 11	18 56	0 51	22 3	7 14	13 58	14 3	18 22		n.a.
W19	13 43	24 27	5 17	18 41	0 22	7 11	3 6	16 13	1 41	11 2	0 48	2 32	1 28	4 7	0 11	18 56	0 51	22 2	7 14	13 58	14 2	18 20		n.a.
T 20	14 3	19 59	5 7	18 58	0 10	6 44	3 4	15 59	1 41	10 59	0 48	2 33	1 28	4 6	0 11	18 55	0 51	22 2	7 14	13 58	14 1	18 17		n.a.
F 21	14 23	14 22	4 38	19 13	0n 2	6 16	3 2	15 44	1 41	10 57	0 48	2 34	1 27	4 5	0 11	18 55	0 51	22 2	7 13	13 58	14 0	18 14		n.a.
S 22	14 43	7 58	3 51	19 26	0 14	5 49	3 0	15 29	1 40	10 54	0 48	2 35	1 27	4 4	0 11	18 54	0 51	22 2	7 13	13 58	13 59	18 12		n.a.
S 23	15 3	1 9	2 50	19 35	0 27	5 21	2 58	15 14	1 40	10 51	0 49	2 36	1 27	4 3	0 11	18 54	0 51	22 2	7 13	13 58	13 58	18 9		n.a.
M24	15 22	5n41	1 39	19 43	0 41	4 53	2 55	14 59	1 40	10 49	0 49	2 37	1 27	4 2	0 11	18 54	0 51	22 2	7 13	13 58	13 57	18 6		n.a.
T 25	15 41	12 11	0 23	19 48	0 55	4 24	2 53	14 44	1 39	10 46	0 49	2 38	1 27	4 1	0 11	18 53	0 52	22 1	7 12	13 58	13 56	18 4		n.a.
W26	16 0	17 59	0n54	19 51	1 9	3 56	2 51	14 29	1 39	10 43	0 49	2 39	1 26	4 1	0 11	18 53	0 52	22 1	7 12	13 58	13 55	18 1		n.a.
T 27	16 18	22 44	2 6	19 52	1 23	3 27	2 48	14 14	1 39	10 41	0 49	2 40	1 26	4 0	0 11	18 52	0 52	22 1	7 12	13 58	13 54	17 58		n.a.
F 28	16 36	26 12	3 9	19 51	1 38	2 58	2 45	13 59	1 38	10 38	0 49	2 40	1 26	3 59	0 11	18 52	0 52	22 1	7 12	13 57	13 52	17 56		n.a.
S 29	16 54	28 11	4 1	19 48	1 52	2 29	2 43	13 43	1 38	10 36	0 49	2 41	1 26	3 58	0 11	18 51	0 52	22 1	7 12	13 57	13 51	17 53		n.a.
S 30	17 12	28 37	4 40	19 44	2 6	2 0	2 40	13 28	1 37	10 33	0 49	2 42	1 26	3 57	0 11	18 51	0 52	22 0	7 11	13 57	13 50	17 50		n.a.
M31	17s29	27n36	5n 5	19s38	2n20	1n30	2n37	13n12	1n37	10n31	0n50	2s43	1s25	3n57	0s11	18n50	0n52	22s 0	7s11	13n56	13n49	17n48		n.a.

Julian Day Number = -1000085.5, Delta T = 77h24m55s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°02'19, Lahiri = -105°55'19 Julian Calendar 1 Dec. 7452 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7452 BCE

The year -7451 astronomical counting style corresponds to year 7452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7451 BCE (-7450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 3 35	18♑ 3'23	2♌47	6♐ 6	3♎14	1♍ 7	24°R15	26°R31	10°R 1	18°R52	20♒13	5°R54	5♉32	26♌ 5	n.a.	T 1
W 2	3 7 32	19° 1'59	14°45	6°36	4°19	1°48	24♈ 8	26♓29	9♈59	18♉50	20°13	5°D54	5°29	26°11	n.a.	W 2
T 3	3 11 28	20° 0'34	26°38	6°59	5°24	2°30	24° 2	26°27	9°57	18°49	20°13	5♉54	5°25	26°18	n.a.	T 3
F 4	3 15 25	20°59'06	8♍31	7°15	6°30	3°12	23°56	26°25	9°56	18°47	20°13	5°55	5°22	26°25	n.a.	F 4
S 5	3 19 21	21°57'36	20°28	7°24	7°36	3°53	23°49	26°23	9°54	18°45	20°14	5°56	5°19	26°31	n.a.	S 5
S 6	3 23 18	22°56'04	2♎34	7°R27	8°42	4°35	23°43	26°22	9°52	18°44	20°14	5°57	5°16	26°38	n.a.	S 6
M 7	3 27 14	23°54'30	14°52	7°22	9°48	5°17	23°37	26°20	9°50	18°42	20°14	5°59	5°13	26°45	n.a.	M 7
T 8	3 31 11	24°52'54	27°26	7°11	10°54	5°58	23°32	26°19	9°49	18°40	20°14	6° 0	5°10	26°52	n.a.	T 8
W 9	3 35 7	25°51'16	10♏17	6°54	12° 1	6°40	23°26	26°18	9°47	18°39	20°15	6°R 0	5° 6	26°58	n.a.	W 9
T 10	3 39 4	26°49'36	23°27	6°32	13° 7	7°21	23°20	26°16	9°46	18°37	20°15	5°59	5° 3	27° 5	n.a.	T 10
F 11	3 43 0	27°47'54	6♐55	6° 4	14°14	8° 3	23°15	26°15	9°44	18°36	20°15	5°57	5° 0	27°12	n.a.	F 11
S 12	3 46 57	28°46'10	20°39	5°32	15°21	8°44	23°10	26°14	9°43	18°34	20°15	5°54	4°57	27°18	n.a.	S 12
S 13	3 50 53	29°44'24	4♑37	4°55	16°28	9°25	23° 5	26°13	9°41	18°32	20°16	5°51	4°54	27°25	n.a.	S 13
M14	3 54 50	0♐42'35	18°44	4°16	17°34	10° 7	23° 0	26°12	9°40	18°31	20°16	5°47	4°51	27°32	n.a.	M14
T 15	3 58 46	1°40'44	2♒57	3°35	18°42	10°48	22°55	26°12	9°39	18°29	20°17	5°44	4°47	27°39	n.a.	T 15
W16	4 2 43	2°38'51	17°12	2°51	19°49	11°29	22°50	26°11	9°37	18°28	20°17	5°42	4°44	27°45	n.a.	W16
T 17	4 6 39	3°36'55	1♓26	2° 8	20°56	12°10	22°46	26°11	9°36	18°26	20°17	5°D42	4°41	27°52	n.a.	T 17
F 18	4 10 36	4°34'57	15°36	1°24	22° 3	12°51	22°42	26°10	9°35	18°24	20°18	5°42	4°38	27°59	n.a.	F 18
S 19	4 14 32	5°32'57	29°42	0°41	23°11	13°32	22°37	26°10	9°34	18°23	20°18	5°43	4°35	28° 5	n.a.	S 19
S 20	4 18 29	6°30'54	13♈40	29♑59	24°18	14°13	22°33	26°10	9°33	18°21	20°19	5°45	4°31	28°12	n.a.	S 20
M21	4 22 25	7°28'49	27°30	29°20	25°26	14°54	22°30	26°D10	9°32	18°20	20°19	5°46	4°28	28°19	n.a.	M21
T 22	4 26 22	8°26'43	11♉10	28°44	26°34	15°35	22°26	26°10	9°31	18°18	20°20	5°R46	4°25	28°26	n.a.	T 22
W23	4 30 18	9°24'34	24°39	28°11	27°42	16°16	22°23	26°10	9°30	18°17	20°21	5°45	4°22	28°32	n.a.	W23
T 24	4 34 15	10°22'23	7♊55	27°42	28°50	16°56	22°19	26°10	9°29	18°15	20°21	5°42	4°19	28°39	n.a.	T 24
F 25	4 38 11	11°20'10	20°57	27°17	29°58	17°37	22°16	26°10	9°28	18°14	20°22	5°37	4°16	28°46	n.a.	F 25
S 26	4 42 8	12°17'56	3♋44	26°56	1♑ 6	18°18	22°13	26°11	9°27	18°12	20°22	5°31	4°12	28°52	n.a.	S 26
S 27	4 46 4	13°15'40	16°16	26°41	2°14	18°58	22°11	26°11	9°27	18°11	20°23	5°25	4° 9	28°59	n.a.	S 27
M28	4 50 1	14°13'22	28°35	26°30	3°22	19°39	22° 8	26°12	9°26	18° 9	20°24	5°18	4° 6	29° 6	n.a.	M28
T 29	4 53 57	15°11'03	10♌41	26°24	4°31	20°19	22° 6	26°13	9°25	18° 8	20°24	5°12	4° 3	29°13	n.a.	T 29
W30	4 57 54	16° 8'42	22°39	26°D23	5°39	21° 0	22° 3	26°13	9°25	18° 7	20°25	5° 8	4° 0	29°19	n.a.	W30
T 31	5 1 50	17♐ 6'20	4♍32	26♑26	6♑48	21♍40	22♈ 1	26♓14	9♈24	18♉ 5	20♒26	5♉ 5	3♉57	29♌26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s46	25n17	5n15	19s31	2n33	1n 1	2n34	12n56	1n37	10n28	0n50	2s43	1s25	3n56	0s11	18n50	0n52	22s 0	7s11	13n56	13n48	17n45		n.a.
W 2	18 3	21 54	5 12	19 24	2 47	0 31	2 31	12 40	1 36	10 26	0 50	2 44	1 25	3 55	0 11	18 50	0 52	22 0	7 11	13 56	13 47	17 42		n.a.
T 3	18 19	17 39	4 55	19 16	2 59	0 2	2 28	12 24	1 36	10 24	0 50	2 45	1 25	3 54	0 11	18 49	0 52	22 0	7 11	13 56	13 46	17 40		n.a.
F 4	18 36	12 44	4 26	19 7	3 11	0s28	2 25	12 8	1 35	10 21	0 50	2 45	1 24	3 54	0 11	18 49	0 52	21 59	7 10	13 56	13 45	17 37		n.a.
S 5	18 51	7 20	3 45	18 57	3 22	0 57	2 22	11 52	1 35	10 19	0 50	2 46	1 24	3 53	0 11	18 48	0 52	21 59	7 10	13 56	13 44	17 34		n.a.
S 6	19 7	1 36	2 54	18 48	3 32	1 27	2 18	11 36	1 34	10 17	0 50	2 46	1 24	3 52	0 11	18 48	0 52	21 59	7 10	13 57	13 43	17 32		n.a.
M 7	19 22	4s18	1 54	18 38	3 41	1 57	2 15	11 20	1 34	10 14	0 50	2 47	1 24	3 52	0 11	18 47	0 52	21 58	7 10	13 57	13 41	17 29		n.a.
T 8	19 37	10 10	0 47	18 29	3 49	2 27	2 12	11 3	1 33	10 12	0 50	2 47	1 24	3 51	0 11	18 47	0 52	21 58	7 9	13 58	13 40	17 26		n.a.
W 9	19 51	15 46	0s24	18 20	3 55	2 57	2 8	10 47	1 32	10 10	0 50	2 47	1 23	3 50	0 11	18 46	0 52	21 58	7 9	13 58	13 39	17 23		n.a.
T 10	20 5	20 47	1 35	18 11	4 0	3 26	2 5	10 31	1 32	10 8	0 50	2 48	1 23	3 50	0 11	18 46	0 52	21 58	7 9	13 57	13 38	17 21		n.a.
F 11	20 19	24 50	2 42	18 2	4 4	3 56	2 2	10 14	1 31	10 6	0 51	2 48	1 23	3 49	0 10	18 45	0 52	21 57	7 9	13 57	13 37	17 18		n.a.
S 12	20 33	27 34	3 41	17 55	4 6	4 26	1 58	9 57	1 31	10 4	0 51	2 48	1 23	3 49	0 10	18 45	0 52	21 57	7 9	13 56	13 36	17 15		n.a.
S 13	20 46	28 37	4 28	17 48	4 6	4 56	1 55	9 41	1 30	10 2	0 51	2 48	1 22	3 48	0 10	18 45	0 52	21 57	7 8	13 55	13 35	17 13		n.a.
M14	20 58	27 49	4 59	17 42	4 5	5 25	1 51	9 24	1 29	10 1	0 51	2 48	1 22	3 48	0 10	18 44	0 52	21 56	7 8	13 53	13 34	17 10		n.a.
T 15	21 11	25 12	5 13	17 37	4 2	5 55	1 47	9 7	1 29	9 59	0 51	2 48	1 22	3 47	0 10	18 44	0 52	21 56	7 8	13 52	13 33	17 7		n.a.
W16	21 23	21 3	5 7	17 33	3 57	6 24	1 44	8 50	1 28	9 57	0 51	2 49	1 22	3 47	0 10	18 43	0 52	21 56	7 8	13 52	13 32	17 4		n.a.
T 17	21 34	15 41	4 42	17 30	3 51	6 54	1 40	8 33	1 27	9 55	0 51	2 49	1 22	3 46	0 10	18 43	0 52	21 55	7 8	13 51	13 30	17 2		n.a.
F 18	21 45	9 32	4 0	17 29	3 44	7 23	1 37	8 17	1 27	9 54	0 51	2 48	1 21	3 46	0 10	18 42	0 52	21 55	7 7	13 52	13 29	16 59		n.a.
S 19	21 56	2 56	3 4	17 28	3 35	7 52	1 33	8 0	1 26	9 52	0 51	2 48	1 21	3 45	0 10	18 42	0 52	21 55	7 7	13 52	13 28	16 56		n.a.
S 20	22 7	3n46	1 58	17 29	3 25	8 21	1 29	7 43	1 25	9 51	0 51	2 48	1 21	3 45	0 10	18 41	0 52	21 54	7 7	13 52	13 27	16 53		n.a.
M21	22 17	10 14	0 45	17 32	3 13	8 50	1 26	7 25	1 24	9 49	0 51	2 48	1 21	3 44	0 10	18 41	0 52	21 54	7 7	13 53	13 26	16 51		n.a.
T 22	22 26	16 9	0n29	17 36	3 1	9 19	1 22	7 8	1 23	9 48	0 51	2 48	1 20	3 44	0 10	18 41	0 52	21 54	7 7	13 53	13 25	16 48		n.a.
W23	22 35	21 11	1 41	17 41	2 48	9 47	1 18	6 51	1 23	9 47	0 51	2 48	1 20	3 44	0 10	18 40	0 52	21 53	7 6	13 52	13 24	16 45		n.a.
T 24	22 44	25 5	2 46	17 48	2 35	10 15	1 15	6 34	1 22	9 45	0 51	2 47	1 20	3 43	0 10	18 40	0 52	21 53	7 6	13 51	13 23	16 42		n.a.
F 25	22 53	27 35	3 41	17 56	2 20	10 44	1 11	6 17	1 21	9 44	0 51	2 47	1 20	3 43	0 10	18 39	0 52	21 52	7 6	13 50	13 22	16 39		n.a.
S 26	23 1	28 34	4 23	18 5	2 6	11 12	1 7	6 0	1 20	9 43	0 51	2 47	1 20	3 43	0 10	18 39	0 52	21 52	7 6	13 48	13 21	16 37		n.a.
S 27	23 8	28 2	4 52	18 16	1 51	11 39	1 4	5 42	1 19	9 42	0 51	2 46	1 19	3 43	0 10	18 38	0 52	21 52	7 6	13 46	13 19	16 34		n.a.
M28	23 16	26 8	5 7	18 27	1 36	12 7	1 0	5 25	1 18	9 41	0 51	2 46	1 19	3 42	0 10	18 38	0 52	21 51	7 5	13 43	13 18	16 31		n.a.
T 29	23 22	23 3	5 8	18 40	1 22	12 34	0 56	5 8	1 17	9 40	0 51	2 45	1 19	3 42	0 10	18 38	0 52	21 51	7 5	13 41	13 17	16 28		n.a.
W30	23 29	19 2	4 55	18 54	1 7	13 1	0 53	4 51	1 16	9 39	0 51	2 45	1 19	3 42	0 10	18 37	0 52	21 50	7 5	13 40	13 16	16 25		n.a.
T 31	23s35	14n19	4n30	19s 9	0n53	13s28	0n49	4n33	1n15	9n39	0n51	2s44	1s18	3n42	0s10	18n37	0n52	21s50	7s 5	13n39	13n15	16n23		n.a.

Julian Day Number = -1000054.5, Delta T = 77h24m50s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°02'15, Lahiri = -105°55'15 Julian Calendar 1 Jan. 7451 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7452 BCE

The year -7450 astronomical counting style corresponds to year 7451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7451 BCE (-7450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 5 47	18♐ 3'56	16♍24	26♏35	7♏56	22♍20	21°R59	26♓15	9°R24	18°R 4	20♒27	5°D 4	3♉53	29♌33	n.a.	F 1
S 2	5 9 43	19° 1'30	28°21	26°48	9° 5	23° 0	21♈58	26°16	9♈23	18♉ 2	20°27	5♉ 5	3°50	29°39	n.a.	S 2
S 3	5 13 40	19°59'04	10♎27	27° 6	10°14	23°40	21°56	26°18	9°23	18° 1	20°28	5° 6	3°47	29°46	n.a.	S 3
M 4	5 17 36	20°56'36	22°47	27°28	11°22	24°20	21°55	26°19	9°23	18° 0	20°29	5° 7	3°44	29°53	n.a.	M 4
T 5	5 21 33	21°54'07	5♏25	27°55	12°31	25° 0	21°54	26°21	9°23	17°58	20°30	5°R 8	3°41	29°59	n.a.	T 5
W 6	5 25 29	22°51'36	18°25	28°26	13°40	25°40	21°53	26°22	9°22	17°57	20°31	5° 7	3°37	0♍ 6	n.a.	W 6
T 7	5 29 26	23°49'05	1♐49	29° 1	14°49	26°19	21°52	26°24	9°22	17°56	20°31	5° 4	3°34	0°13	n.a.	T 7
F 8	5 33 22	24°46'32	15°37	29°40	15°58	26°59	21°52	26°25	9°22	17°55	20°32	4°59	3°31	0°20	n.a.	F 8
S 9	5 37 19	25°43'57	29°45	0♐23	17° 8	27°39	21°51	26°27	9°D22	17°53	20°33	4°53	3°28	0°26	n.a.	S 9
S 10	5 41 15	26°41'21	14♑ 9	1° 9	18°17	28°18	21°51	26°29	9°22	17°52	20°34	4°45	3°25	0°33	n.a.	S 10
M11	5 45 12	27°38'44	28°44	1°59	19°26	28°57	21°D51	26°31	9°22	17°51	20°35	4°37	3°22	0°40	n.a.	M11
T 12	5 49 9	28°36'05	13♒21	2°52	20°36	29°36	21°51	26°33	9°22	17°50	20°36	4°29	3°18	0°47	n.a.	T 12
W13	5 53 5	29°33'25	27°55	3°48	21°45	0♎15	21°51	26°36	9°22	17°49	20°37	4°24	3°15	0°53	n.a.	W13
T 14	5 57 2	0♑30'43	12♓20	4°48	22°54	0°54	21°52	26°38	9°23	17°48	20°38	4°20	3°12	1° 0	n.a.	T 14
F 15	6 0 58	1°27'59	26°33	5°51	24° 4	1°33	21°53	26°40	9°23	17°47	20°39	4°D19	3° 9	1° 7	n.a.	F 15
S 16	6 4 55	2°25'14	10♈31	6°56	25°14	2°12	21°54	26°43	9°23	17°45	20°40	4°19	3° 6	1°13	n.a.	S 16
S 17	6 8 51	3°22'27	24°16	8° 5	26°23	2°50	21°55	26°45	9°24	17°44	20°41	4°20	3° 3	1°20	n.a.	S 17
M18	6 12 48	4°19'39	7♉46	9°16	27°33	3°29	21°56	26°48	9°24	17°43	20°42	4°R20	2°59	1°27	n.a.	M18
T 19	6 16 44	5°16'49	21° 4	10°30	28°43	4° 7	21°57	26°51	9°25	17°42	20°43	4°19	2°56	1°34	n.a.	T 19
W20	6 20 41	6°13'59	4♊10	11°47	29°52	4°45	21°59	26°54	9°25	17°41	20°44	4°15	2°53	1°40	n.a.	W20
T 21	6 24 37	7°11'07	17° 4	13° 6	1♐ 2	5°23	22° 1	26°57	9°26	17°41	20°45	4° 9	2°50	1°47	n.a.	T 21
F 22	6 28 34	8° 8'14	29°48	14°28	2°12	6° 1	22° 3	27° 0	9°26	17°40	20°46	4° 1	2°47	1°54	n.a.	F 22
S 23	6 32 30	9° 5'20	12♋20	15°53	3°22	6°39	22° 5	27° 3	9°27	17°39	20°48	3°50	2°43	2° 0	n.a.	S 23
S 24	6 36 27	10° 2'25	24°41	17°20	4°32	7°17	22° 7	27° 6	9°28	17°38	20°49	3°39	2°40	2° 7	n.a.	S 24
M25	6 40 23	10°59'29	6♌52	18°50	5°42	7°54	22°10	27°10	9°29	17°37	20°50	3°27	2°37	2°14	n.a.	M25
T 26	6 44 20	11°56'32	18°54	20°22	6°53	8°31	22°12	27°13	9°29	17°36	20°51	3°16	2°34	2°20	n.a.	T 26
W27	6 48 16	12°53'35	0♍49	21°56	8° 3	9° 9	22°15	27°17	9°30	17°35	20°52	3° 7	2°31	2°27	n.a.	W27
T 28	6 52 13	13♑50'37	12♍40	23♐33	9♐13	9♎46	22♈18	27♓20	9♈31	17♉35	20♒53	3♉ 1	2♉28	2♍34	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s40	9n 5	3n53	19s25	0n38	13s54	0n45	4n16	1n14	9n38	0n51	2s44	1s18	3n41	0s10	18n36	0n52	21s49	7s 5	13n39	13n14	16n20		n.a.
S 2	23 45	3 30	3 5	19 42	0 25	14 21	0 42	3 59	1 13	9 37	0 51	2 43	1 18	3 41	0 10	18 36	0 52	21 49	7 4	13 39	13 13	16 17		n.a.
S 3	23 50	2s18	2 9	19 59	0 11	14 46	0 38	3 41	1 12	9 37	0 51	2 42	1 18	3 41	0 10	18 36	0 52	21 49	7 4	13 39	13 12	16 14		n.a.
M 4	23 54	8 8	1 6	20 17	0s 2	15 12	0 34	3 24	1 11	9 36	0 51	2 41	1 18	3 41	0 10	18 35	0 52	21 48	7 4	13 40	13 11	16 11		n.a.
T 5	23 58	13 47	0s 2	20 35	0 14	15 37	0 31	3 7	1 10	9 36	0 51	2 41	1 17	3 41	0 10	18 35	0 52	21 48	7 4	13 40	13 9	16 8		n.a.
W 6	24 2	19 1	1 11	20 54	0 26	16 2	0 27	2 49	1 9	9 35	0 51	2 40	1 17	3 41	0 10	18 35	0 52	21 47	7 4	13 40	13 8	16 6		n.a.
T 7	24 5	23 28	2 18	21 13	0 38	16 27	0 24	2 32	1 7	9 35	0 51	2 39	1 17	3 41	0 10	18 34	0 52	21 47	7 3	13 39	13 7	16 3		n.a.
F 8	24 7	26 44	3 20	21 32	0 49	16 51	0 20	2 15	1 6	9 35	0 51	2 38	1 17	3 41	0 10	18 34	0 52	21 46	7 3	13 37	13 6	16 0		n.a.
S 9	24 9	28 24	4 10	21 52	0 59	17 15	0 17	1 57	1 5	9 35	0 51	2 37	1 16	3 41	0 10	18 33	0 52	21 46	7 3	13 35	13 5	15 57		n.a.
S 10	24 11	28 12	4 46	22 11	1 9	17 38	0 13	1 40	1 4	9 35	0 51	2 36	1 16	3 41	0 10	18 33	0 52	21 45	7 3	13 32	13 4	15 54		n.a.
M11	24 12	26 2	5 4	22 31	1 18	18 1	0 10	1 23	1 2	9 35	0 51	2 35	1 16	3 41	0 10	18 33	0 52	21 45	7 3	13 29	13 3	15 51		n.a.
T 12	24 13	22 10	5 2	22 50	1 26	18 23	0 6	1 6	1 1	9 35	0 51	2 34	1 16	3 41	0 10	18 32	0 52	21 44	7 3	13 26	13 2	15 48		n.a.
W13	24 14	16 57	4 40	23 9	1 34	18 45	0 3	0 48	1 0	9 35	0 51	2 33	1 16	3 41	0 10	18 32	0 52	21 44	7 2	13 25	13 0	15 46		n.a.
T 14	24 14	10 51	4 1	23 27	1 41	19 7	0s 0	0 31	0 59	9 35	0 51	2 32	1 15	3 41	0 10	18 32	0 52	21 43	7 2	13 23	12 59	15 43		n.a.
F 15	24 13	4 16	3 8	23 46	1 48	19 28	0 4	0 14	0 57	9 35	0 51	2 30	1 15	3 41	0 10	18 31	0 52	21 43	7 2	13 23	12 58	15 40		n.a.
S 16	24 12	2n25	2 4	24 3	1 54	19 49	0 7	0s 3	0 56	9 36	0 51	2 29	1 15	3 41	0 10	18 31	0 52	21 42	7 2	13 23	12 57	15 37		n.a.
S 17	24 11	8 53	0 54	24 20	1 59	20 9	0 10	0 20	0 54	9 36	0 51	2 28	1 15	3 42	0 10	18 31	0 52	21 42	7 2	13 23	12 56	15 34		n.a.
M18	24 9	14 51	0n18	24 37	2 4	20 29	0 13	0 37	0 53	9 37	0 51	2 27	1 15	3 42	0 10	18 31	0 52	21 41	7 2	13 23	12 55	15 31		n.a.
T 19	24 7	20 2	1 28	24 52	2 8	20 48	0 16	0 54	0 51	9 37	0 51	2 25	1 14	3 42	0 10	18 30	0 52	21 41	7 1	13 23	12 54	15 28		n.a.
W20	24 4	24 10	2 32	25 7	2 11	21 7	0 19	1 11	0 50	9 38	0 51	2 24	1 14	3 42	0 10	18 30	0 52	21 40	7 1	13 22	12 53	15 25		n.a.
T 21	24 1	27 1	3 27	25 20	2 14	21 25	0 22	1 28	0 48	9 39	0 51	2 23	1 14	3 43	0 10	18 30	0 52	21 40	7 1	13 19	12 52	15 22		n.a.
F 22	23 58	28 24	4 10	25 33	2 16	21 42	0 25	1 45	0 47	9 39	0 51	2 21	1 14	3 43	0 10	18 29	0 52	21 39	7 1	13 16	12 50	15 20		n.a.
S 23	23 54	28 18	4 41	25 44	2 17	21 59	0 28	2 2	0 45	9 40	0 51	2 20	1 14	3 43	0 10	18 29	0 52	21 39	7 1	13 13	12 49	15 17		n.a.
S 24	23 50	26 47	4 58	25 54	2 18	22 16	0 31	2 19	0 44	9 41	0 51	2 18	1 13	3 43	0 9	18 29	0 52	21 38	7 1	13 9	12 48	15 14		n.a.
M25	23 45	24 1	5 1	26 3	2 18	22 32	0 34	2 36	0 42	9 42	0 51	2 17	1 13	3 44	0 9	18 29	0 52	21 38	7 0	13 5	12 47	15 11		n.a.
T 26	23 40	20 14	4 51	26 10	2 18	22 47	0 37	2 52	0 40	9 43	0 51	2 15	1 13	3 44	0 9	18 28	0 52	21 37	7 0	13 1	12 46	15 8		n.a.
W27	23 35	15 41	4 28	26 15	2 17	23 2	0 39	3 9	0 39	9 44	0 51	2 13	1 13	3 45	0 9	18 28	0 52	21 37	7 0	12 58	12 45	15 5		n.a.
T 28	23s29	10n35	3n53	26s19	2s15	23s16	0s42	3s26	0n37	9n45	0n51	2s12	1s12	3n45	0s 9	18n28	0n52	21s36	7s 0	12n55	12n44	15n 2		n.a.

Julian Day Number = -1000023.5, Delta T = 77h24m45s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°02'11, Lahiri = -105°55'11 Julian Calendar 1 Feb. 7451 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7451 BCE (-7450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 56 9	14♉47'38	24♍31	25♐13	10♐24	10♎22	22♈21	27♓24	9♈32	17°R34	20♒55	2°R57	2♉24	2♍41	n.a.	F 1
S 2	7 0 6	15°44'39	6♎26	26°54	11°34	10°59	22°25	27°28	9°33	17♉33	20°56	2♉55	2°21	2°47	n.a.	S 2
S 3	7 4 2	16°41'39	18°30	28°39	12°44	11°36	22°28	27°31	9°34	17°33	20°57	2°D55	2°18	2°54	n.a.	S 3
M 4	7 7 59	17°38'39	0♏49	0♉25	13°55	12°12	22°32	27°35	9°36	17°32	20°58	2°R55	2°15	3° 1	n.a.	M 4
T 5	7 11 56	18°35'39	13°27	2°14	15° 5	12°48	22°36	27°39	9°37	17°31	21° 0	2°54	2°12	3° 7	n.a.	T 5
W 6	7 15 52	19°32'38	26°29	4° 5	16°16	13°24	22°40	27°43	9°38	17°31	21° 1	2°53	2° 8	3°14	n.a.	W 6
T 7	7 19 49	20°29'38	9♐58	5°59	17°27	14° 0	22°44	27°48	9°39	17°30	21° 2	2°48	2° 5	3°21	n.a.	T 7
F 8	7 23 45	21°26'36	23°54	7°55	18°38	14°36	22°48	27°52	9°41	17°30	21° 3	2°42	2° 2	3°28	n.a.	F 8
S 9	7 27 42	22°23'35	8♉17	9°53	19°48	15°11	22°53	27°56	9°42	17°29	21° 5	2°33	1°59	3°34	n.a.	S 9
S 10	7 31 38	23°20'33	23° 1	11°53	20°59	15°46	22°58	28° 0	9°44	17°29	21° 6	2°22	1°56	3°41	n.a.	S 10
M11	7 35 35	24°17'31	7♒58	13°55	22°10	16°21	23° 2	28° 5	9°45	17°28	21° 7	2°11	1°53	3°48	n.a.	M11
T 12	7 39 31	25°14'28	22°59	15°58	23°21	16°56	23° 7	28°10	9°47	17°28	21° 9	2° 1	1°49	3°54	n.a.	T 12
W13	7 43 28	26°11'24	7♓55	18° 4	24°32	17°30	23°12	28°14	9°48	17°28	21°10	1°53	1°46	4° 1	n.a.	W13
T 14	7 47 25	27° 8'20	22°36	20°11	25°43	18° 5	23°18	28°19	9°50	17°27	21°11	1°48	1°43	4° 8	n.a.	T 14
F 15	7 51 21	28° 5'16	7♈ 0	22°19	26°54	18°39	23°23	28°24	9°52	17°27	21°13	1°45	1°40	4°14	n.a.	F 15
S 16	7 55 18	29° 2'11	21° 2	24°28	28° 5	19°13	23°29	28°28	9°53	17°27	21°14	1°44	1°37	4°21	n.a.	S 16
S 17	7 59 14	29°59'05	4♉43	26°38	29°17	19°46	23°34	28°33	9°55	17°26	21°15	1°44	1°34	4°28	n.a.	S 17
M18	8 3 11	0♒55'59	18° 5	28°49	0♉28	20°19	23°40	28°38	9°57	17°26	21°17	1°44	1°30	4°35	n.a.	M18
T 19	8 7 7	1°52'53	1♊10	0♒59	1°39	20°52	23°46	28°43	9°59	17°26	21°18	1°42	1°27	4°41	n.a.	T 19
W20	8 11 4	2°49'46	14° 0	3°10	2°50	21°25	23°52	28°48	10° 1	17°26	21°19	1°37	1°24	4°48	n.a.	W20
T 21	8 15 1	3°46'39	26°37	5°21	4° 2	21°58	23°59	28°54	10° 3	17°26	21°21	1°30	1°21	4°55	n.a.	T 21
F 22	8 18 57	4°43'32	9♋ 4	7°31	5°13	22°30	24° 5	28°59	10° 5	17°26	21°22	1°20	1°18	5° 1	n.a.	F 22
S 23	8 22 54	5°40'25	21°22	9°40	6°25	23° 2	24°12	29° 4	10° 7	17°26	21°24	1° 8	1°14	5° 8	n.a.	S 23
S 24	8 26 50	6°37'17	3♌31	11°48	7°36	23°34	24°19	29°10	10° 9	17°D26	21°25	0°55	1°11	5°15	n.a.	S 24
M25	8 30 47	7°34'10	15°34	13°56	8°48	24° 5	24°25	29°15	10°11	17°26	21°26	0°42	1° 8	5°22	n.a.	M25
T 26	8 34 43	8°31'03	27°30	16° 1	10° 0	24°36	24°32	29°20	10°13	17°26	21°28	0°29	1° 5	5°28	n.a.	T 26
W27	8 38 40	9°27'56	9♍22	18° 6	11°11	25° 7	24°39	29°26	10°16	17°26	21°29	0°19	1° 2	5°35	n.a.	W27
T 28	8 42 37	10°24'50	21°11	20° 8	12°23	25°38	24°47	29°32	10°18	17°26	21°31	0°11	0°59	5°42	n.a.	T 28
F 29	8 46 33	11°21'44	3♎ 1	22° 9	13°35	26° 8	24°54	29°37	10°20	17°26	21°32	0° 6	0°55	5°48	n.a.	F 29
S 30	8 50 30	12°18'38	14°56	24° 8	14°47	26°38	25° 2	29°43	10°23	17°26	21°34	0° 3	0°52	5°55	n.a.	S 30
S 31	8 54 26	13♒15'33	26♎59	26♒ 6	15♉59	27♎ 7	25♈ 9	29♓49	10♈25	17♉26	21♒35	0°D 2	0♉49	6♍ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s22	5n 7	3n 8	26s21	2s12	23s29	0s45	3s42	0n35	9n46	0n51	2s10	1s12	3n45	0s 9	18n28	0n52	21s36	7s 0	12n54	12n43	14n59		n.a.
S 2	23 16	0s35	2 15	26 21	2 9	23 42	0 47	3 59	0 34	9 48	0 51	2 8	1 12	3 46	0 9	18 27	0 52	21 35	7 0	12 53	12 41	14 56		n.a.
S 3	23 9	6 20	1 16	26 19	2 6	23 54	0 50	4 15	0 32	9 49	0 51	2 7	1 12	3 46	0 9	18 27	0 52	21 34	7 0	12 53	12 40	14 53		n.a.
M 4	23 1	11 58	0 11	26 15	2 1	24 6	0 52	4 31	0 30	9 50	0 51	2 5	1 12	3 47	0 9	18 27	0 52	21 34	6 59	12 53	12 39	14 50		n.a.
T 5	22 53	17 16	0s55	26 9	1 56	24 16	0 55	4 48	0 28	9 52	0 51	2 3	1 12	3 47	0 9	18 27	0 52	21 33	6 59	12 53	12 38	14 47		n.a.
W 6	22 45	21 58	2 1	26 1	1 51	24 27	0 57	5 4	0 26	9 53	0 51	2 1	1 11	3 48	0 9	18 27	0 52	21 33	6 59	12 52	12 37	14 44		n.a.
T 7	22 36	25 41	3 2	25 50	1 45	24 36	0 59	5 20	0 24	9 55	0 51	1 59	1 11	3 48	0 9	18 27	0 52	21 32	6 59	12 51	12 36	14 41		n.a.
F 8	22 27	28 0	3 55	25 37	1 38	24 45	1 1	5 36	0 22	9 57	0 51	1 57	1 11	3 49	0 9	18 26	0 52	21 32	6 59	12 49	12 35	14 38		n.a.
S 9	22 18	28 31	4 34	25 22	1 31	24 53	1 3	5 52	0 20	9 58	0 51	1 55	1 11	3 50	0 9	18 26	0 52	21 31	6 59	12 45	12 33	14 35		n.a.
S 10	22 8	27 3	4 56	25 4	1 23	25 0	1 6	6 8	0 18	10 0	0 51	1 53	1 11	3 50	0 9	18 26	0 52	21 31	6 59	12 42	12 32	14 32		n.a.
M11	21 58	23 40	4 59	24 43	1 15	25 7	1 8	6 23	0 16	10 2	0 51	1 51	1 10	3 51	0 9	18 26	0 52	21 30	6 59	12 38	12 31	14 29		n.a.
T 12	21 47	18 42	4 40	24 20	1 6	25 13	1 9	6 39	0 14	10 4	0 51	1 49	1 10	3 51	0 9	18 26	0 52	21 29	6 58	12 34	12 30	14 27		n.a.
W13	21 36	12 37	4 3	23 55	0 57	25 18	1 11	6 55	0 12	10 6	0 51	1 47	1 10	3 52	0 9	18 26	0 52	21 29	6 58	12 31	12 29	14 24		n.a.
T 14	21 25	5 56	3 11	23 27	0 48	25 23	1 13	7 10	0 10	10 8	0 51	1 45	1 10	3 53	0 9	18 26	0 52	21 28	6 58	12 30	12 28	14 21		n.a.
F 15	21 13	0n56	2 7	22 57	0 38	25 27	1 15	7 25	0 8	10 10	0 51	1 43	1 10	3 54	0 9	18 25	0 52	21 28	6 58	12 29	12 27	14 18		n.a.
S 16	21 1	7 36	0 56	22 24	0 28	25 30	1 16	7 41	0 5	10 12	0 51	1 41	1 9	3 54	0 9	18 25	0 52	21 27	6 58	12 28	12 26	14 15		n.a.
S 17	20 49	13 46	0n16	21 50	0 18	25 32	1 18	7 56	0 3	10 14	0 51	1 39	1 9	3 55	0 9	18 25	0 52	21 27	6 58	12 28	12 24	14 12		n.a.
M18	20 37	19 9	1 25	21 13	0 8	25 34	1 20	8 11	0 1	10 16	0 51	1 37	1 9	3 56	0 9	18 25	0 52	21 26	6 58	12 28	12 23	14 9		n.a.
T 19	20 24	23 29	2 28	20 34	0n 2	25 34	1 21	8 26	0s 1	10 19	0 51	1 34	1 9	3 57	0 9	18 25	0 52	21 26	6 58	12 27	12 22	14 6		n.a.
W20	20 10	26 36	3 23	19 54	0 12	25 35	1 22	8 41	0 4	10 21	0 51	1 32	1 9	3 57	0 9	18 25	0 52	21 25	6 58	12 26	12 21	14 3		n.a.
T 21	19 57	28 18	4 6	19 12	0 22	25 34	1 24	8 56	0 6	10 23	0 51	1 30	1 9	3 58	0 9	18 25	0 52	21 24	6 58	12 23	12 20	14 0		n.a.
F 22	19 43	28 31	4 37	18 29	0 32	25 32	1 25	9 10	0 9	10 26	0 51	1 27	1 8	3 59	0 9	18 25	0 52	21 24	6 57	12 20	12 19	13 57		n.a.
S 23	19 28	27 19	4 55	17 45	0 41	25 30	1 26	9 25	0 11	10 28	0 51	1 25	1 8	4 0	0 9	18 25	0 52	21 23	6 57	12 15	12 18	13 54		n.a.
S 24	19 14	24 51	4 59	17 0	0 51	25 27	1 27	9 39	0 13	10 31	0 51	1 23	1 8	4 1	0 9	18 25	0 52	21 23	6 57	12 11	12 16	13 50		n.a.
M25	18 59	21 17	4 49	16 15	1 0	25 24	1 28	9 53	0 16	10 34	0 51	1 20	1 8	4 2	0 9	18 25	0 51	21 22	6 57	12 6	12 15	13 47		n.a.
T 26	18 44	16 54	4 27	15 29	1 8	25 19	1 29	10 8	0 19	10 36	0 51	1 18	1 8	4 3	0 9	18 25	0 51	21 22	6 57	12 1	12 14	13 44		n.a.
W27	18 28	11 54	3 54	14 42	1 16	25 14	1 30	10 22	0 21	10 39	0 51	1 16	1 8	4 4	0 9	18 25	0 51	21 21	6 57	11 57	12 13	13 41		n.a.
T 28	18 12	6 30	3 10	13 56	1 24	25 8	1 31	10 36	0 24	10 42	0 51	1 13	1 7	4 4	0 9	18 25	0 51	21 20	6 57	11 55	12 12	13 38		n.a.
F 29	17 56	0 51	2 18	13 9	1 31	25 2	1 31	10 49	0 26	10 44	0 51	1 11	1 7	4 5	0 9	18 25	0 51	21 20	6 57	11 53	12 11	13 35		n.a.
S 30	17 40	4s52	1 19	12 23	1 38	24 55	1 32	11 3	0 29	10 47	0 51	1 8	1 7	4 6	0 9	18 25	0 51	21 19	6 57	11 52	12 10	13 32		n.a.
S 31	17s23	10s29	0n16	11s37	1n44	24s46	1s33	11s17	0s32	10n50	0n51	1s 6	1s 7	4n 7	0s 9	18n25	0n51	21s19	6s57	11n51	12n 8	13n29		n.a.

Julian Day Number = -999995.5, Delta T = 77h24m40s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°02'07, Lahiri = -105°55'07 Julian Calendar 1 March 7451 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7451 BCE

The year -7450 astronomical counting style corresponds to year 7451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7451 BCE (-7450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 58 23	14♒12'28	9♏16	28♒ 1	17♊11	27♎36	25♈17	29♓55	10♈27	17♉27	21♒36	0°R 2	0♉46	6♍ 8	n.a.	M 1
T 2	9 2 20	15° 9'24	21°52	29°54	18°23	28° 5	25°25	0♈ 1	10°30	17°27	21°38	0♉ 2	0°43	6°15	n.a.	T 2
W 3	9 6 16	16° 6'21	4♐51	1♓46	19°35	28°34	25°33	0° 7	10°32	17°27	21°39	0° 1	0°40	6°22	n.a.	W 3
T 4	9 10 13	17° 3'19	18°18	3°35	20°47	29° 2	25°41	0°13	10°35	17°27	21°41	29♈58	0°36	6°29	n.a.	T 4
F 5	9 14 9	18° 0'18	2♊14	5°23	21°59	29°29	25°49	0°19	10°38	17°28	21°42	29°52	0°33	6°35	n.a.	F 5
S 6	9 18 6	18°57'17	16°39	7° 8	23°11	29°57	25°58	0°25	10°40	17°28	21°44	29°44	0°30	6°42	n.a.	S 6
S 7	9 22 3	19°54'17	1♒29	8°52	24°23	0♏23	26° 6	0°31	10°43	17°29	21°45	29°35	0°27	6°49	n.a.	S 7
M 8	9 25 59	20°51'18	16°36	10°33	25°36	0°50	26°15	0°37	10°46	17°29	21°47	29°25	0°24	6°55	n.a.	M 8
T 9	9 29 56	21°48'19	1♓50	12°13	26°48	1°16	26°23	0°43	10°48	17°30	21°48	29°16	0°20	7° 2	n.a.	T 9
W10	9 33 52	22°45'21	17° 2	13°50	28° 1	1°41	26°32	0°50	10°51	17°30	21°50	29° 8	0°17	7° 9	n.a.	W10
T 11	9 37 49	23°42'23	1♈59	15°26	29°13	2° 7	26°41	0°56	10°54	17°31	21°51	29° 3	0°14	7°15	n.a.	T 11
F 12	9 41 46	24°39'26	16°36	16°59	0♒25	2°31	26°50	1° 2	10°57	17°31	21°52	29° 1	0°11	7°22	n.a.	F 12
S 13	9 45 42	25°36'30	0♉49	18°31	1°38	2°55	26°59	1° 9	11° 0	17°32	21°54	29°D 0	0° 8	7°29	n.a.	S 13
S 14	9 49 39	26°33'34	14°36	20° 0	2°51	3°19	27° 8	1°15	11° 3	17°33	21°55	29° 1	0° 5	7°35	n.a.	S 14
M15	9 53 35	27°30'39	27°58	21°27	4° 3	3°42	27°18	1°22	11° 6	17°33	21°57	29°R 1	0° 1	7°42	n.a.	M15
T 16	9 57 32	28°27'44	10♊59	22°53	5°16	4° 5	27°27	1°28	11° 9	17°34	21°58	29° 0	29♈58	7°49	n.a.	T 16
W17	10 1 29	29°24'50	23°42	24°16	6°29	4°27	27°37	1°35	11°12	17°35	22° 0	28°58	29°55	7°56	n.a.	W17
T 18	10 5 25	0♓21'57	6♋10	25°37	7°41	4°49	27°46	1°42	11°15	17°35	22° 1	28°53	29°52	8° 2	n.a.	T 18
F 19	10 9 22	1°19'04	18°26	26°55	8°54	5°10	27°56	1°48	11°18	17°36	22° 3	28°45	29°49	8° 9	n.a.	F 19
S 20	10 13 19	2°16'13	0♌33	28°12	10° 7	5°31	28° 6	1°55	11°21	17°37	22° 4	28°36	29°46	8°16	n.a.	S 20
S 21	10 17 15	3°13'22	12°33	29°26	11°20	5°51	28°16	2° 2	11°24	17°38	22° 5	28°26	29°42	8°22	n.a.	S 21
M22	10 21 12	4°10'32	24°29	0♈38	12°33	6°11	28°26	2° 9	11°27	17°39	22° 7	28°16	29°39	8°29	n.a.	M22
T 23	10 25 8	5° 7'43	6♍21	1°47	13°46	6°29	28°36	2°15	11°30	17°40	22° 8	28° 7	29°36	8°36	n.a.	T 23
W24	10 29 5	6° 4'55	18°11	2°54	14°59	6°48	28°46	2°22	11°34	17°41	22°10	27°59	29°33	8°42	n.a.	W24
T 25	10 33 2	7° 2'09	0♎ 2	3°58	16°12	7° 6	28°57	2°29	11°37	17°42	22°11	27°53	29°30	8°49	n.a.	T 25
F 26	10 36 58	7°59'24	11°55	4°59	17°25	7°23	29° 7	2°36	11°40	17°43	22°13	27°49	29°26	8°56	n.a.	F 26
S 27	10 40 55	8°56'40	23°53	5°58	18°38	7°39	29°17	2°43	11°43	17°44	22°14	27°D48	29°23	9° 3	n.a.	S 27
S 28	10 44 51	9°53'58	6♏ 0	6°53	19°52	7°55	29°28	2°50	11°47	17°45	22°15	27°48	29°20	9° 9	n.a.	S 28
M29	10 48 48	10°51'17	18°19	7°46	21° 5	8°11	29°39	2°57	11°50	17°46	22°17	27°49	29°17	9°16	n.a.	M29
T 30	10 52 45	11♓48'38	0♐55	8♈35	22♒18	8♏25	29♈49	3♈ 4	11♈53	17♉47	22♒18	27♈51	29♈14	9♍23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 6	15s50	0s49	10s51	1n50	24s38	1s33	11s30	0s35	10n53	0n51	1s 3	1s 7	4n 8	0s 9	18n25	0n51	21s18	6s57	11n51	12n 7	13n26		n.a.
T 2	16 49	20 39	1 53	10 6	1 55	24 28	1 34	11 43	0 38	10 56	0 51	1 1	1 7	4 9	0 9	18 25	0 51	21 18	6 57	11 51	12 6	13 23		n.a.
W 3	16 32	24 39	2 53	9 21	1 59	24 18	1 34	11 57	0 40	10 59	0 51	0 58	1 7	4 10	0 9	18 25	0 51	21 17	6 56	11 51	12 5	13 20		n.a.
T 4	16 14	27 27	3 46	8 37	2 3	24 7	1 34	12 10	0 43	11 2	0 51	0 55	1 6	4 11	0 9	18 25	0 51	21 17	6 56	11 50	12 4	13 17		n.a.
F 5	15 56	28 41	4 28	7 54	2 6	23 55	1 34	12 23	0 46	11 5	0 51	0 53	1 6	4 13	0 9	18 25	0 51	21 16	6 56	11 48	12 3	13 14		n.a.
S 6	15 38	28 1	4 54	7 11	2 9	23 43	1 34	12 35	0 49	11 8	0 51	0 50	1 6	4 14	0 9	18 26	0 51	21 15	6 56	11 45	12 2	13 11		n.a.
S 7	15 19	25 23	5 2	6 30	2 11	23 30	1 35	12 48	0 52	11 11	0 51	0 47	1 6	4 15	0 9	18 26	0 51	21 15	6 56	11 41	12 0	13 8		n.a.
M 8	15 1	20 57	4 49	5 49	2 13	23 16	1 35	13 0	0 55	11 15	0 51	0 45	1 6	4 16	0 9	18 26	0 51	21 14	6 56	11 38	11 59	13 5		n.a.
T 9	14 42	15 7	4 15	5 9	2 14	23 2	1 34	13 13	0 59	11 18	0 51	0 42	1 6	4 17	0 9	18 26	0 51	21 14	6 56	11 34	11 58	13 2		n.a.
W10	14 23	8 23	3 23	4 30	2 14	22 47	1 34	13 25	1 2	11 21	0 51	0 39	1 5	4 18	0 9	18 26	0 51	21 13	6 56	11 32	11 57	12 59		n.a.
T 11	14 3	1 17	2 18	3 53	2 14	22 32	1 34	13 37	1 5	11 25	0 51	0 37	1 5	4 19	0 9	18 26	0 51	21 13	6 56	11 30	11 56	12 56		n.a.
F 12	13 44	5n44	1 6	3 16	2 14	22 15	1 34	13 49	1 8	11 28	0 51	0 34	1 5	4 20	0 9	18 26	0 51	21 12	6 56	11 29	11 55	12 52		n.a.
S 13	13 24	12 17	0n10	2 40	2 12	21 58	1 33	14 0	1 11	11 31	0 51	0 31	1 5	4 22	0 9	18 27	0 51	21 12	6 56	11 29	11 53	12 49		n.a.
S 14	13 4	18 3	1 22	2 6	2 11	21 41	1 33	14 12	1 15	11 35	0 51	0 28	1 5	4 23	0 8	18 27	0 51	21 11	6 56	11 29	11 52	12 46		n.a.
M15	12 44	22 46	2 28	1 33	2 8	21 23	1 33	14 23	1 18	11 38	0 51	0 25	1 5	4 24	0 8	18 27	0 51	21 11	6 56	11 29	11 51	12 43		n.a.
T 16	12 24	26 12	3 24	1 1	2 5	21 4	1 32	14 34	1 22	11 42	0 51	0 23	1 5	4 25	0 8	18 27	0 51	21 10	6 56	11 29	11 50	12 40		n.a.
W17	12 3	28 13	4 9	0 30	2 2	20 45	1 31	14 45	1 25	11 45	0 51	0 20	1 5	4 26	0 8	18 27	0 51	21 9	6 56	11 28	11 49	12 37		n.a.
T 18	11 42	28 46	4 41	0 0	1 58	20 25	1 31	14 56	1 28	11 49	0 51	0 17	1 4	4 28	0 8	18 28	0 51	21 9	6 56	11 26	11 48	12 34		n.a.
F 19	11 21	27 51	4 59	0n28	1 54	20 4	1 30	15 7	1 32	11 53	0 51	0 14	1 4	4 29	0 8	18 28	0 51	21 8	6 56	11 23	11 47	12 31		n.a.
S 20	11 0	25 38	5 4	0 55	1 49	19 43	1 29	15 17	1 36	11 56	0 51	0 11	1 4	4 30	0 8	18 28	0 51	21 8	6 56	11 20	11 45	12 28		n.a.
S 21	10 39	22 18	4 55	1 20	1 43	19 22	1 28	15 28	1 39	12 0	0 51	0 8	1 4	4 32	0 8	18 28	0 51	21 7	6 56	11 16	11 44	12 24		n.a.
M22	10 18	18 4	4 33	1 44	1 37	19 0	1 27	15 38	1 43	12 4	0 51	0 5	1 4	4 33	0 8	18 28	0 51	21 7	6 56	11 13	11 43	12 21		n.a.
T 23	9 56	13 10	4 0	2 6	1 30	18 37	1 26	15 48	1 47	12 7	0 51	0 3	1 4	4 34	0 8	18 29	0 51	21 6	6 56	11 9	11 42	12 18		n.a.
W24	9 35	7 49	3 16	2 27	1 23	18 14	1 25	15 58	1 50	12 11	0 51	0n 0	1 4	4 35	0 8	18 29	0 51	21 6	6 56	11 6	11 41	12 15		n.a.
T 25	9 13	2 10	2 24	2 47	1 16	17 50	1 24	16 7	1 54	12 15	0 51	0 3	1 4	4 37	0 8	18 29	0 51	21 5	6 56	11 4	11 40	12 12		n.a.
F 26	8 51	3s34	1 24	3 4	1 8	17 26	1 23	16 17	1 58	12 19	0 51	0 6	1 3	4 38	0 8	18 30	0 51	21 5	6 56	11 3	11 38	12 9		n.a.
S 27	8 29	9 14	0 21	3 20	0 59	17 2	1 22	16 26	2 2	12 23	0 51	0 9	1 3	4 39	0 8	18 30	0 51	21 4	6 56	11 2	11 37	12 6		n.a.
S 28	8 6	14 39	0s44	3 35	0 50	16 37	1 20	16 35	2 6	12 26	0 51	0 12	1 3	4 41	0 8	18 30	0 51	21 4	6 56	11 2	11 36	12 3		n.a.
M29	7 44	19 35	1 48	3 48	0 40	16 11	1 19	16 44	2 10	12 30	0 51	0 15	1 3	4 42	0 8	18 30	0 51	21 3	6 56	11 3	11 35	11 59		n.a.
T 30	7s22	23s46	2s49	3n58	0n30	15s45	1s18	16s53	2s14	12n34	0n51	0n18	1s 3	4n44	0s 8	18n31	0n51	21s 3	6s56	11n 3	11n34	11n56		n.a.

Julian Day Number = -999964.5, Delta T = 77h24m35s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°02'03, Lahiri = -105°55'03 Julian Calendar 1 Apr. 7451 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7451 BCE

The year -7450 astronomical counting style corresponds to year 7451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7451 BCE (-7450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 56 41	12♓46'01	13♐52	9♈21	23♒32	8♏39	0♉ 0	3♈11	11♈57	17♉48	22♒20	27°R51	29♈11	9♍29	n.a.	W 1
T 2	11 0 38	13°43'25	27°14	10° 3	24°45	8°52	0°11	3°18	12° 0	17°49	22°21	27♈50	29° 7	9°36	n.a.	T 2
F 3	11 4 34	14°40'52	11♑ 3	10°42	25°58	9° 5	0°22	3°25	12° 4	17°51	22°22	27°48	29° 4	9°43	n.a.	F 3
S 4	11 8 31	15°38'20	25°19	11°16	27°12	9°16	0°33	3°32	12° 7	17°52	22°24	27°43	29° 1	9°49	n.a.	S 4
S 5	11 12 28	16°35'49	10♒ 1	11°47	28°26	9°27	0°44	3°40	12°11	17°53	22°25	27°38	28°58	9°56	n.a.	S 5
M 6	11 16 24	17°33'21	25° 3	12°13	29°39	9°38	0°55	3°47	12°14	17°54	22°26	27°32	28°55	10° 3	n.a.	M 6
T 7	11 20 21	18°30'54	10♓16	12°35	0♓53	9°47	1° 6	3°54	12°18	17°56	22°28	27°26	28°51	10° 9	n.a.	T 7
W 8	11 24 18	19°28'28	25°30	12°52	2° 6	9°56	1°18	4° 1	12°21	17°57	22°29	27°22	28°48	10°16	n.a.	W 8
T 9	11 28 14	20°26'04	10♈34	13° 4	3°20	10° 4	1°29	4° 8	12°25	17°58	22°30	27°19	28°45	10°23	n.a.	T 9
F 10	11 32 11	21°23'42	25°21	13°11	4°34	10°11	1°41	4°16	12°28	18° 0	22°32	27°D18	28°42	10°30	n.a.	F 10
S 11	11 36 7	22°21'21	9♉43	13°R13	5°48	10°17	1°52	4°23	12°32	18° 1	22°33	27°19	28°39	10°36	n.a.	S 11
S 12	11 40 4	23°19'02	23°39	13°10	7° 2	10°23	2° 4	4°30	12°35	18° 3	22°34	27°20	28°36	10°43	n.a.	S 12
M13	11 44 1	24°16'44	7♊ 9	13° 1	8°16	10°27	2°15	4°37	12°39	18° 4	22°36	27°22	28°32	10°50	n.a.	M13
T 14	11 47 57	25°14'28	20°13	12°46	9°29	10°31	2°27	4°45	12°43	18° 6	22°37	27°R22	28°29	10°56	n.a.	T 14
W15	11 51 54	26°12'13	2♋56	12°26	10°43	10°34	2°39	4°52	12°46	18° 7	22°38	27°22	28°26	11° 3	n.a.	W15
T 16	11 55 50	27°10'00	15°21	12° 1	11°57	10°36	2°51	4°59	12°50	18° 9	22°39	27°21	28°23	11°10	n.a.	T 16
F 17	11 59 47	28° 7'49	27°33	11°30	13°11	10°38	3° 3	5° 7	12°54	18°10	22°41	27°18	28°20	11°16	n.a.	F 17
S 18	12 3 44	29° 5'38	9♌34	10°54	14°26	10°R38	3°15	5°14	12°57	18°12	22°42	27°14	28°17	11°23	n.a.	S 18
S 19	12 7 40	0♈ 3'30	21°29	10°14	15°40	10°38	3°27	5°21	13° 1	18°14	22°43	27°10	28°13	11°30	n.a.	S 19
M20	12 11 37	1° 1'23	3♍21	9°29	16°54	10°37	3°39	5°29	13° 5	18°15	22°44	27° 5	28°10	11°36	n.a.	M20
T 21	12 15 33	1°59'18	15°11	8°42	18° 8	10°34	3°51	5°36	13° 8	18°17	22°45	27° 1	28° 7	11°43	n.a.	T 21
W22	12 19 30	2°57'15	27° 3	7°51	19°22	10°32	4° 3	5°43	13°12	18°19	22°46	26°58	28° 4	11°50	n.a.	W22
T 23	12 23 26	3°55'14	8♎58	6°58	20°36	10°28	4°15	5°51	13°16	18°20	22°48	26°55	28° 1	11°56	n.a.	T 23
F 24	12 27 23	4°53'15	20°59	6° 5	21°51	10°23	4°28	5°58	13°20	18°22	22°49	26°54	27°57	12° 3	n.a.	F 24
S 25	12 31 20	5°51'18	3♏ 6	5°12	23° 5	10°18	4°40	6° 6	13°23	18°24	22°50	26°D54	27°54	12°10	n.a.	S 25
S 26	12 35 16	6°49'23	15°23	4°20	24°19	10°11	4°52	6°13	13°27	18°26	22°51	26°55	27°51	12°17	n.a.	S 26
M27	12 39 13	7°47'30	27°52	3°31	25°34	10° 4	5° 5	6°20	13°31	18°27	22°52	26°57	27°48	12°23	n.a.	M27
T 28	12 43 9	8°45'40	10♐35	2°45	26°48	9°56	5°17	6°28	13°35	18°29	22°53	26°58	27°45	12°30	n.a.	T 28
W29	12 47 6	9°43'52	23°36	2° 4	28° 3	9°47	5°30	6°35	13°38	18°31	22°54	26°59	27°42	12°37	n.a.	W29
T 30	12 51 3	10°42'07	6♑57	1°28	29°17	9°37	5°42	6°42	13°42	18°33	22°55	27°R 0	27°38	12°43	n.a.	T 30
F 31	12 54 59	11♈40'24	20♑39	0♈58	0♈32	9♏27	5♉55	6♈50	13♈46	18♉35	22♒56	27♈ 0	27♈35	12♍50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s59	26s55	3s43	4n 7	0n20	15s19	1s16	17s 1	2s18	12n38	0n51	0n21	1s 3	4n45	0s 8	18n31	0n51	21s 2	6s56	11n 3	11n33	11n53		n.a.
T 2	6 36	28 39	4 26	4 15	0 9	14 52	1 15	17 10	2 22	12 42	0 51	0 24	1 3	4 46	0 8	18 31	0 51	21 2	6 56	11 3	11 31	11 50		n.a.
F 3	6 13	28 41	4 56	4 20	0s 2	14 25	1 13	17 18	2 26	12 46	0 51	0 27	1 3	4 48	0 8	18 32	0 51	21 2	6 56	11 2	11 30	11 47		n.a.
S 4	5 50	26 50	5 9	4 23	0 14	13 58	1 11	17 26	2 30	12 50	0 51	0 30	1 3	4 49	0 8	18 32	0 51	21 1	6 56	11 0	11 29	11 44		n.a.
S 5	5 27	23 9	5 2	4 24	0 26	13 30	1 10	17 33	2 35	12 54	0 51	0 33	1 2	4 51	0 8	18 32	0 51	21 1	6 56	10 58	11 28	11 41		n.a.
M 6	5 4	17 53	4 35	4 23	0 39	13 2	1 8	17 41	2 39	12 58	0 51	0 36	1 2	4 52	0 8	18 33	0 51	21 0	6 56	10 56	11 27	11 37		n.a.
T 7	4 41	11 27	3 47	4 20	0 52	12 33	1 6	17 48	2 43	13 2	0 51	0 39	1 2	4 53	0 8	18 33	0 51	21 0	6 56	10 54	11 26	11 34		n.a.
W 8	4 18	4 21	2 44	4 15	1 5	12 4	1 5	17 55	2 47	13 7	0 51	0 42	1 2	4 55	0 8	18 34	0 51	20 59	6 56	10 53	11 24	11 31		n.a.
T 9	3 55	2n57	1 30	4 8	1 18	11 35	1 3	18 1	2 52	13 11	0 51	0 45	1 2	4 56	0 8	18 34	0 51	20 59	6 56	10 52	11 23	11 28		n.a.
F 10	3 31	9 57	0 11	3 59	1 32	11 6	1 1	18 8	2 56	13 15	0 51	0 48	1 2	4 58	0 8	18 34	0 51	20 58	6 56	10 51	11 22	11 25		n.a.
S 11	3 8	16 16	1n 7	3 47	1 45	10 36	0 59	18 14	3 1	13 19	0 51	0 51	1 2	4 59	0 8	18 35	0 51	20 58	6 56	10 51	11 21	11 22		n.a.
S 12	2 44	21 32	2 19	3 33	1 59	10 6	0 57	18 20	3 5	13 23	0 51	0 54	1 2	5 1	0 8	18 35	0 51	20 58	6 56	10 52	11 20	11 18		n.a.
M13	2 21	25 31	3 20	3 17	2 12	9 35	0 55	18 26	3 9	13 27	0 51	0 58	1 2	5 2	0 8	18 36	0 51	20 57	6 56	10 52	11 19	11 15		n.a.
T 14	1 57	28 0	4 9	2 59	2 25	9 5	0 53	18 31	3 14	13 32	0 51	1 1	1 2	5 4	0 8	18 36	0 51	20 57	6 56	10 53	11 17	11 12		n.a.
W15	1 33	28 57	4 45	2 39	2 38	8 34	0 51	18 37	3 18	13 36	0 51	1 4	1 1	5 5	0 8	18 37	0 51	20 56	6 56	10 53	11 16	11 9		n.a.
T 16	1 10	28 22	5 6	2 18	2 51	8 3	0 49	18 42	3 23	13 40	0 51	1 7	1 1	5 7	0 8	18 37	0 51	20 56	6 56	10 52	11 15	11 6		n.a.
F 17	0 46	26 26	5 12	1 54	3 3	7 32	0 47	18 46	3 27	13 44	0 52	1 10	1 1	5 8	0 8	18 37	0 51	20 56	6 56	10 51	11 14	11 2		n.a.
S 18	0 22	23 20	5 5	1 30	3 14	7 0	0 44	18 51	3 32	13 49	0 52	1 13	1 1	5 10	0 8	18 38	0 51	20 55	6 56	10 50	11 13	10 59		n.a.
S 19	0n 1	19 17	4 45	1 4	3 24	6 29	0 42	18 55	3 36	13 53	0 52	1 16	1 1	5 11	0 8	18 38	0 51	20 55	6 56	10 48	11 12	10 56		n.a.
M20	0 25	14 31	4 12	0 38	3 33	5 57	0 40	18 59	3 41	13 57	0 52	1 19	1 1	5 13	0 8	18 39	0 51	20 55	6 56	10 46	11 10	10 53		n.a.
T 21	0 49	9 13	3 29	0 12	3 41	5 25	0 38	19 2	3 45	14 1	0 52	1 22	1 1	5 14	0 8	18 39	0 51	20 54	6 56	10 45	11 9	10 50		n.a.
W22	1 13	3 35	2 37	0s14	3 47	4 53	0 36	19 6	3 50	14 6	0 52	1 25	1 1	5 16	0 8	18 40	0 51	20 54	6 56	10 44	11 8	10 46		n.a.
T 23	1 37	2s12	1 37	0 40	3 52	4 21	0 33	19 9	3 54	14 10	0 52	1 28	1 1	5 17	0 8	18 40	0 51	20 53	6 56	10 43	11 7	10 43		n.a.
F 24	2 0	7 57	0 33	1 4	3 55	3 49	0 31	19 11	3 59	14 14	0 52	1 31	1 1	5 19	0 8	18 41	0 51	20 53	6 56	10 42	11 6	10 40		n.a.
S 25	2 24	13 29	0s34	1 27	3 56	3 16	0 29	19 14	4 3	14 19	0 52	1 34	1 1	5 20	0 8	18 41	0 51	20 53	6 57	10 42	11 5	10 37		n.a.
S 26	2 48	18 35	1 40	1 48	3 55	2 44	0 26	19 16	4 8	14 23	0 52	1 38	1 1	5 22	0 8	18 42	0 51	20 52	6 57	10 43	11 3	10 33		n.a.
M27	3 11	22 58	2 42	2 6	3 53	2 11	0 24	19 17	4 12	14 27	0 52	1 41	1 0	5 23	0 8	18 42	0 51	20 52	6 57	10 43	11 2	10 30		n.a.
T 28	3 35	26 22	3 38	2 21	3 48	1 38	0 22	19 19	4 17	14 32	0 52	1 44	1 0	5 25	0 8	18 43	0 51	20 52	6 57	10 44	11 1	10 27		n.a.
W29	3 59	28 28	4 24	2 32	3 42	1 6	0 19	19 20	4 21	14 36	0 52	1 47	1 0	5 26	0 8	18 43	0 51	20 51	6 57	10 44	11 0	10 24		n.a.
T 30	4 22	28 59	4 57	2 40	3 35	0 33	0 17	19 21	4 25	14 41	0 52	1 50	1 0	5 28	0 8	18 44	0 51	20 51	6 57	10 44	10 59	10 21		n.a.
F 31	4n46	27s45	5s14	2s44	3s26	0s 0	0s15	19s21	4s29	14n45	0n52	1n53	1s 0	5n29	0s 8	18n44	0n51	20s51	6s57	10n44	10n58	10n17		n.a.

Julian Day Number = -999934.5, Delta T = 77h24m30s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°01'59, Lahiri = -105°54'59 Julian Calendar 1 May 7451 BCE == Greg. Calendar 4 March 7451 BCE

The year -7450 astronomical counting style corresponds to year 7451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7451 BCE (-7450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 58 56	12♈38'43	4♒44	0°R36	1♈47	9°R16	6♉ 7	6♈57	13♈50	18♉37	22♒57	26°R59	27♈32	12♍57	n.a.	S 1
S 2	13 2 52	13°37'04	19°10	0♈21	3° 1	9♏ 4	6°20	7° 5	13°53	18°38	22°58	26♈57	27°29	13° 3	n.a.	S 2
M 3	13 6 49	14°35'29	3♓54	0°D14	4°16	8°51	6°33	7°12	13°57	18°40	22°59	26°56	27°26	13°10	n.a.	M 3
T 4	13 10 45	15°33'55	18°50	0°16	5°31	8°37	6°46	7°19	14° 1	18°42	23° 0	26°55	27°22	13°17	n.a.	T 4
W 5	13 14 42	16°32'24	3♈51	0°26	6°45	8°23	6°58	7°26	14° 5	18°44	23° 1	26°53	27°19	13°23	n.a.	W 5
T 6	13 18 39	17°30'55	18°47	0°44	8° 0	8° 8	7°11	7°34	14° 9	18°46	23° 2	26°53	27°16	13°30	n.a.	T 6
F 7	13 22 35	18°29'28	3♉31	1°11	9°15	7°53	7°24	7°41	14°12	18°48	23° 3	26°D53	27°13	13°37	n.a.	F 7
S 8	13 26 32	19°28'04	17°56	1°47	10°30	7°37	7°37	7°48	14°16	18°50	23° 4	26°53	27°10	13°43	n.a.	S 8
S 9	13 30 28	20°26'42	1♊58	2°31	11°45	7°20	7°50	7°56	14°20	18°52	23° 5	26°54	27° 7	13°50	n.a.	S 9
M10	13 34 25	21°25'22	15°34	3°22	13° 0	7° 3	8° 3	8° 3	14°24	18°54	23° 6	26°54	27° 3	13°57	n.a.	M10
T 11	13 38 21	22°24'04	28°44	4°21	14°15	6°46	8°16	8°10	14°27	18°56	23° 7	26°55	27° 0	14° 4	n.a.	T 11
W12	13 42 18	23°22'47	11♋31	5°28	15°30	6°28	8°29	8°17	14°31	18°58	23° 7	26°55	26°57	14°10	n.a.	W12
T 13	13 46 14	24°21'33	23°59	6°40	16°45	6° 9	8°42	8°25	14°35	19° 1	23° 8	26°R55	26°54	14°17	n.a.	T 13
F 14	13 50 11	25°20'21	6♌10	7°59	18° 0	5°51	8°55	8°32	14°39	19° 3	23° 9	26°55	26°51	14°24	n.a.	F 14
S 15	13 54 8	26°19'11	18°10	9°23	19°15	5°32	9° 8	8°39	14°42	19° 5	23°10	26°55	26°48	14°30	n.a.	S 15
S 16	13 58 4	27°18'03	0♍ 3	10°52	20°30	5°13	9°21	8°46	14°46	19° 7	23°10	26°D55	26°44	14°37	n.a.	S 16
M17	14 2 1	28°16'58	11°53	12°25	21°45	4°53	9°34	8°53	14°50	19° 9	23°11	26°55	26°41	14°44	n.a.	M17
T 18	14 5 57	29°15'54	23°44	14° 2	23° 0	4°34	9°47	9° 0	14°53	19°11	23°12	26°55	26°38	14°50	n.a.	T 18
W19	14 9 54	0♉14'52	5♎40	15°43	24°15	4°14	10° 0	9° 7	14°57	19°13	23°13	26°56	26°35	14°57	n.a.	W19
T 20	14 13 50	1°13'53	17°42	17°26	25°30	3°55	10°13	9°14	15° 1	19°15	23°13	26°56	26°32	15° 4	n.a.	T 20
F 21	14 17 47	2°12'56	29°53	19°11	26°45	3°35	10°27	9°21	15° 4	19°18	23°14	26°R56	26°28	15°10	n.a.	F 21
S 22	14 21 43	3°12'01	12♏15	20°58	28° 1	3°16	10°40	9°28	15° 8	19°20	23°15	26°56	26°25	15°17	n.a.	S 22
S 23	14 25 40	4°11'09	24°49	22°46	29°16	2°56	10°53	9°35	15°12	19°22	23°15	26°55	26°22	15°24	n.a.	S 23
M24	14 29 36	5°10'20	7♐36	24°35	0♉31	2°37	11° 6	9°42	15°15	19°24	23°16	26°54	26°19	15°30	n.a.	M24
T 25	14 33 33	6° 9'33	20°37	26°26	1°47	2°18	11°20	9°49	15°19	19°26	23°16	26°53	26°16	15°37	n.a.	T 25
W26	14 37 29	7° 8'48	3♑51	28°16	3° 2	1°59	11°33	9°56	15°22	19°28	23°17	26°52	26°13	15°44	n.a.	W26
T 27	14 41 26	8° 8'06	17°20	0♉ 7	4°17	1°41	11°46	10° 3	15°26	19°31	23°17	26°51	26° 9	15°50	n.a.	T 27
F 28	14 45 22	9° 7'27	1♒ 3	1°58	5°33	1°23	11°59	10° 9	15°30	19°33	23°18	26°50	26° 6	15°57	n.a.	F 28
S 29	14 49 19	10° 6'50	15° 1	3°48	6°48	1° 5	12°13	10°16	15°33	19°35	23°18	26°D50	26° 3	16° 4	n.a.	S 29
S 30	14 53 15	11♉ 6'17	29♒12	5♉38	8♉ 3	0♏48	12♉26	10♈23	15♈37	19♉37	23♒19	26♈51	26♈ 0	16♍10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 9	24s46	5s13	2s43	3s15	0n33	0s12	19s21	4s34	14n49	0n52	1n56	1s 0	5n31	0s 8	18n45	0n51	20s51	6s57	10n44	10n56	10n14		n.a.
S 2	5 33	20 11	4 53	2 39	3 4	1 5	0 10	19 21	4 38	14 54	0 52	1 59	1 0	5 32	0 8	18 45	0 51	20 50	6 57	10 43	10 55	10 11		n.a.
M 3	5 56	14 18	4 13	2 30	2 51	1 38	0 7	19 21	4 42	14 58	0 52	2 2	1 0	5 34	0 8	18 46	0 51	20 50	6 57	10 43	10 54	10 8		n.a.
T 4	6 19	7 32	3 15	2 17	2 37	2 11	0 5	19 20	4 45	15 2	0 52	2 5	1 0	5 35	0 8	18 47	0 51	20 50	6 57	10 42	10 53	10 4		n.a.
W 5	6 43	0 19	2 4	2 0	2 23	2 44	0 3	19 18	4 49	15 7	0 52	2 8	1 0	5 37	0 8	18 47	0 51	20 50	6 57	10 42	10 52	10 1		n.a.
T 6	7 6	6n55	0 45	1 39	2 9	3 16	0 0	19 17	4 53	15 11	0 52	2 11	1 0	5 38	0 8	18 48	0 51	20 49	6 57	10 42	10 50	9 58		n.a.
F 7	7 29	13 41	0n37	1 14	1 53	3 49	0n 2	19 15	4 57	15 16	0 53	2 14	1 0	5 40	0 8	18 48	0 51	20 49	6 57	10 42	10 49	9 55		n.a.
S 8	7 52	19 34	1 54	0 46	1 38	4 22	0 5	19 13	5 0	15 20	0 53	2 17	1 0	5 41	0 8	18 49	0 51	20 49	6 58	10 42	10 48	9 51		n.a.
S 9	8 15	24 13	3 2	0 14	1 23	4 54	0 7	19 10	5 3	15 25	0 53	2 20	1 0	5 43	0 8	18 49	0 51	20 49	6 58	10 42	10 47	9 48		n.a.
M10	8 37	27 22	3 58	0n21	1 8	5 26	0 9	19 7	5 7	15 29	0 53	2 23	1 0	5 44	0 8	18 50	0 51	20 48	6 58	10 42	10 46	9 45		n.a.
T 11	9 0	28 53	4 39	0 59	0 53	5 58	0 12	19 4	5 10	15 33	0 53	2 26	1 0	5 46	0 8	18 51	0 51	20 48	6 58	10 43	10 45	9 42		n.a.
W12	9 22	28 47	5 6	1 39	0 39	6 31	0 14	19 1	5 13	15 38	0 53	2 29	0 59	5 47	0 8	18 51	0 51	20 48	6 58	10 43	10 43	9 38		n.a.
T 13	9 45	27 13	5 16	2 22	0 24	7 2	0 16	18 57	5 16	15 42	0 53	2 32	0 59	5 49	0 8	18 52	0 51	20 48	6 58	10 43	10 42	9 35		n.a.
F 14	10 7	24 23	5 13	3 6	0 11	7 34	0 19	18 53	5 18	15 47	0 53	2 35	0 59	5 50	0 8	18 52	0 51	20 48	6 58	10 43	10 41	9 32		n.a.
S 15	10 29	20 33	4 55	3 52	0n 2	8 6	0 21	18 49	5 21	15 51	0 53	2 38	0 59	5 52	0 8	18 53	0 51	20 47	6 58	10 43	10 40	9 29		n.a.
S 16	10 51	15 57	4 26	4 40	0 14	8 37	0 23	18 44	5 23	15 55	0 53	2 41	0 59	5 53	0 8	18 54	0 51	20 47	6 58	10 43	10 39	9 25		n.a.
M17	11 13	10 46	3 44	5 28	0 26	9 8	0 25	18 40	5 26	16 0	0 53	2 44	0 59	5 55	0 8	18 54	0 51	20 47	6 58	10 43	10 37	9 22		n.a.
T 18	11 34	5 13	2 54	6 17	0 37	9 39	0 28	18 35	5 28	16 4	0 53	2 47	0 59	5 56	0 8	18 55	0 51	20 47	6 58	10 43	10 36	9 19		n.a.
W19	11 56	0s34	1 55	7 6	0 47	10 10	0 30	18 30	5 30	16 9	0 53	2 50	0 59	5 58	0 8	18 55	0 51	20 47	6 59	10 43	10 35	9 15		n.a.
T 20	12 17	6 23	0 51	7 55	0 56	10 41	0 32	18 24	5 31	16 13	0 54	2 53	0 59	5 59	0 8	18 56	0 51	20 47	6 59	10 43	10 34	9 12		n.a.
F 21	12 38	12 3	0s16	8 45	1 5	11 11	0 34	18 19	5 33	16 17	0 54	2 56	0 59	6 1	0 8	18 57	0 51	20 46	6 59	10 43	10 33	9 9		n.a.
S 22	12 59	17 21	1 24	9 34	1 13	11 41	0 36	18 13	5 35	16 22	0 54	2 58	0 59	6 2	0 8	18 57	0 51	20 46	6 59	10 43	10 31	9 6		n.a.
S 23	13 20	22 0	2 28	10 22	1 19	12 10	0 38	18 7	5 36	16 26	0 54	3 1	0 59	6 4	0 8	18 58	0 51	20 46	6 59	10 43	10 30	9 2		n.a.
M24	13 40	25 42	3 27	11 9	1 26	12 40	0 40	18 2	5 37	16 30	0 54	3 4	0 59	6 5	0 8	18 58	0 51	20 46	6 59	10 42	10 29	8 59		n.a.
T 25	14 1	28 8	4 15	11 56	1 31	13 9	0 43	17 56	5 38	16 35	0 54	3 7	0 59	6 7	0 7	18 59	0 51	20 46	6 59	10 42	10 28	8 56		n.a.
W26	14 21	29 2	4 51	12 42	1 36	13 37	0 44	17 49	5 39	16 39	0 54	3 10	0 59	6 8	0 7	19 0	0 51	20 46	6 59	10 41	10 27	8 52		n.a.
T 27	14 41	28 13	5 12	13 26	1 40	14 6	0 46	17 43	5 39	16 43	0 54	3 12	0 59	6 9	0 7	19 0	0 51	20 46	6 59	10 41	10 26	8 49		n.a.
F 28	15 0	25 42	5 15	14 9	1 43	14 34	0 48	17 37	5 40	16 48	0 54	3 15	0 59	6 11	0 7	19 1	0 51	20 46	6 59	10 41	10 24	8 46		n.a.
S 29	15 20	21 38	5 0	14 51	1 46	15 1	0 50	17 31	5 40	16 52	0 54	3 18	0 59	6 12	0 7	19 2	0 51	20 46	7 0	10 41	10 23	8 42		n.a.
S 30	15n39	16s17	4s27	15n31	1n48	15n29	0n52	17s25	5s40	16n56	0n54	3n21	0s59	6n14	0s 7	19n 2	0n51	20s46	7s 0	10n41	10n22	8n39		n.a.

Julian Day Number = -999903.5, Delta T = 77h24m25s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°01'55, Lahiri = -105°54'55 Julian Calendar 1 June 7451 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7451 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7451 BCE (-7450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 57 12	12♉ 5'45	13♓35	7♉28	9♉19	0°R31	12♉39	10♈29	15♈40	19♉40	23♒19	26♈52	25♈57	16♍17	n.a.	M 1
T 2	15 1 8	13° 5'16	28° 7	9°18	10°34	0♏14	12°52	10°36	15°44	19°42	23°20	26°53	25°54	16°24	n.a.	T 2
W 3	15 5 5	14° 4'50	12♈42	11° 6	11°50	29♎58	13° 6	10°43	15°47	19°44	23°20	26°54	25°50	16°30	n.a.	W 3
T 4	15 9 1	15° 4'27	27°17	12°55	13° 5	29°43	13°19	10°49	15°50	19°46	23°20	26°R54	25°47	16°37	n.a.	T 4
F 5	15 12 58	16° 4'06	11♉44	14°42	14°21	29°28	13°32	10°56	15°54	19°49	23°21	26°54	25°44	16°44	n.a.	F 5
S 6	15 16 55	17° 3'47	25°59	16°29	15°36	29°14	13°45	11° 2	15°57	19°51	23°21	26°52	25°41	16°51	n.a.	S 6
S 7	15 20 51	18° 3'31	9♊55	18°15	16°52	29° 1	13°59	11° 9	16° 1	19°53	23°21	26°50	25°38	16°57	n.a.	S 7
M 8	15 24 48	19° 3'17	23°31	20° 0	18° 7	28°48	14°12	11°15	16° 4	19°55	23°22	26°46	25°34	17° 4	n.a.	M 8
T 9	15 28 44	20° 3'05	6♋43	21°45	19°23	28°36	14°25	11°21	16° 7	19°58	23°22	26°43	25°31	17°11	n.a.	T 9
W10	15 32 41	21° 2'55	19°34	23°28	20°39	28°25	14°39	11°27	16°11	20° 0	23°22	26°39	25°28	17°17	n.a.	W10
T 11	15 36 37	22° 2'47	2♌ 3	25°11	21°54	28°14	14°52	11°34	16°14	20° 2	23°22	26°37	25°25	17°24	n.a.	T 11
F 12	15 40 34	23° 2'42	14°17	26°53	23°10	28° 4	15° 5	11°40	16°17	20° 4	23°22	26°35	25°22	17°31	n.a.	F 12
S 13	15 44 30	24° 2'38	26°17	28°35	24°26	27°55	15°18	11°46	16°20	20° 7	23°23	26°D35	25°19	17°37	n.a.	S 13
S 14	15 48 27	25° 2'36	8♍10	0♊16	25°41	27°47	15°31	11°52	16°23	20° 9	23°23	26°36	25°15	17°44	n.a.	S 14
M15	15 52 23	26° 2'36	19°59	1°56	26°57	27°40	15°45	11°58	16°27	20°11	23°23	26°37	25°12	17°51	n.a.	M15
T 16	15 56 20	27° 2'38	1♎51	3°35	28°12	27°33	15°58	12° 4	16°30	20°13	23°23	26°39	25° 9	17°57	n.a.	T 16
W17	16 0 16	28° 2'43	13°50	5°14	29°28	27°27	16°11	12°10	16°33	20°16	23°23	26°41	25° 6	18° 4	n.a.	W17
T 18	16 4 13	29° 2'49	25°58	6°51	0♊44	27°22	16°24	12°16	16°36	20°18	23°23	26°R41	25° 3	18°11	n.a.	T 18
F 19	16 8 9	0♊ 2'57	8♏21	8°29	1°59	27°18	16°37	12°21	16°39	20°20	23°R23	26°41	24°59	18°17	n.a.	F 19
S 20	16 12 6	1° 3'08	20°59	10° 5	3°15	27°15	16°50	12°27	16°42	20°22	23°23	26°38	24°56	18°24	n.a.	S 20
S 21	16 16 2	2° 3'20	3♐53	11°41	4°31	27°12	17° 3	12°33	16°45	20°24	23°23	26°34	24°53	18°31	n.a.	S 21
M22	16 19 59	3° 3'35	17° 3	13°17	5°46	27°11	17°16	12°38	16°48	20°27	23°23	26°29	24°50	18°37	n.a.	M22
T 23	16 23 55	4° 3'52	0♑29	14°51	7° 2	27°10	17°29	12°44	16°50	20°29	23°23	26°23	24°47	18°44	n.a.	T 23
W24	16 27 52	5° 4'11	14° 7	16°25	8°18	27°D 9	17°42	12°49	16°53	20°31	23°23	26°16	24°44	18°51	n.a.	W24
T 25	16 31 48	6° 4'33	27°56	17°59	9°34	27°10	17°55	12°54	16°56	20°33	23°23	26°10	24°40	18°57	n.a.	T 25
F 26	16 35 45	7° 4'57	11♒52	19°32	10°49	27°11	18° 8	13° 0	16°59	20°35	23°23	26° 6	24°37	19° 4	n.a.	F 26
S 27	16 39 41	8° 5'23	25°55	21° 5	12° 5	27°14	18°21	13° 5	17° 2	20°38	23°22	26° 3	24°34	19°11	n.a.	S 27
S 28	16 43 38	9° 5'51	10♓ 1	22°36	13°21	27°17	18°34	13°10	17° 4	20°40	23°22	26°D 3	24°31	19°17	n.a.	S 28
M29	16 47 34	10° 6'22	24° 9	24° 8	14°36	27°20	18°47	13°15	17° 7	20°42	23°22	26° 3	24°28	19°24	n.a.	M29
T 30	16 51 31	11° 6'55	8♈19	25°39	15°52	27°25	19° 0	13°20	17° 9	20°44	23°22	26° 5	24°25	19°31	n.a.	T 30
W31	16 55 27	12♊ 7'30	22♈28	27♊ 9	17♊ 8	27♎30	19♉12	13♈25	17♈12	20♉46	23♒21	26°R 6	24♈21	19♍37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n58	9s59	3s37	16n10	1n49	15n55	0n54	17s18	5s40	17n 1	0n55	3n23	0s59	6n15	0s 7	19n 3	0n51	20s46	7s 0	10n41	10n21	8n36		n.a.
T 2	16 17	3 5	2 32	16 48	1 50	16 22	0 56	17 12	5 40	17 5	0 55	3 26	0 59	6 16	0 7	19 4	0 51	20 46	7 0	10 42	10 20	8 32		n.a.
W 3	16 35	4n 0	1 18	17 24	1 50	16 48	0 57	17 6	5 40	17 9	0 55	3 29	0 59	6 18	0 7	19 4	0 51	20 46	7 0	10 42	10 18	8 29		n.a.
T 4	16 53	10 53	0n 2	17 58	1 50	17 13	0 59	17 0	5 39	17 13	0 55	3 32	0 59	6 19	0 7	19 5	0 51	20 46	7 0	10 42	10 17	8 26		n.a.
F 5	17 11	17 8	1 21	18 31	1 50	17 38	1 1	16 54	5 38	17 18	0 55	3 34	0 59	6 21	0 7	19 5	0 51	20 46	7 0	10 42	10 16	8 23		n.a.
S 6	17 29	22 22	2 33	19 3	1 49	18 3	1 2	16 48	5 38	17 22	0 55	3 37	0 59	6 22	0 7	19 6	0 51	20 46	7 0	10 41	10 15	8 19		n.a.
S 7	17 46	26 13	3 35	19 33	1 47	18 27	1 4	16 42	5 37	17 26	0 55	3 39	0 59	6 23	0 7	19 7	0 51	20 46	7 0	10 41	10 14	8 16		n.a.
M 8	18 3	28 27	4 23	20 1	1 45	18 50	1 5	16 36	5 36	17 30	0 55	3 42	0 59	6 25	0 7	19 7	0 51	20 46	7 1	10 39	10 12	8 13		n.a.
T 9	18 20	28 58	4 55	20 27	1 43	19 13	1 7	16 31	5 35	17 35	0 55	3 45	0 59	6 26	0 7	19 8	0 51	20 46	7 1	10 38	10 11	8 9		n.a.
W10	18 37	27 53	5 11	20 53	1 40	19 36	1 8	16 25	5 33	17 39	0 56	3 47	0 59	6 27	0 7	19 9	0 51	20 46	7 1	10 37	10 10	8 6		n.a.
T 11	18 53	25 25	5 12	21 16	1 38	19 58	1 9	16 20	5 32	17 43	0 56	3 50	0 59	6 29	0 7	19 9	0 51	20 46	7 1	10 36	10 9	8 3		n.a.
F 12	19 9	21 50	4 59	21 38	1 34	20 19	1 11	16 15	5 30	17 47	0 56	3 52	0 59	6 30	0 7	19 10	0 51	20 46	7 1	10 35	10 8	7 59		n.a.
S 13	19 24	17 25	4 33	21 59	1 31	20 40	1 12	16 10	5 29	17 51	0 56	3 55	0 59	6 31	0 7	19 11	0 51	20 46	7 1	10 35	10 6	7 56		n.a.
S 14	19 39	12 24	3 55	22 18	1 27	21 0	1 13	16 5	5 27	17 55	0 56	3 57	0 58	6 32	0 7	19 11	0 51	20 46	7 1	10 35	10 5	7 53		n.a.
M15	19 54	6 57	3 7	22 35	1 23	21 19	1 14	16 1	5 26	17 59	0 56	3 59	0 58	6 34	0 7	19 12	0 51	20 46	7 1	10 36	10 4	7 49		n.a.
T 16	20 8	1 14	2 12	22 51	1 18	21 38	1 15	15 57	5 24	18 4	0 56	4 2	0 58	6 35	0 7	19 13	0 51	20 46	7 2	10 37	10 3	7 46		n.a.
W17	20 23	4s34	1 10	23 5	1 14	21 57	1 16	15 53	5 22	18 8	0 56	4 4	0 58	6 36	0 7	19 13	0 51	20 46	7 2	10 37	10 2	7 43		n.a.
T 18	20 36	10 18	0 4	23 18	1 9	22 14	1 17	15 49	5 20	18 12	0 57	4 7	0 58	6 37	0 7	19 14	0 51	20 46	7 2	10 37	10 0	7 39		n.a.
F 19	20 50	15 45	1s 3	23 30	1 4	22 31	1 18	15 46	5 18	18 16	0 57	4 9	0 58	6 38	0 7	19 14	0 51	20 46	7 2	10 37	9 59	7 36		n.a.
S 20	21 3	20 39	2 8	23 40	0 59	22 47	1 19	15 43	5 16	18 20	0 57	4 11	0 58	6 40	0 7	19 15	0 51	20 46	7 2	10 36	9 58	7 32		n.a.
S 21	21 15	24 42	3 8	23 49	0 53	23 3	1 20	15 40	5 13	18 24	0 57	4 13	0 58	6 41	0 7	19 16	0 51	20 46	7 2	10 35	9 57	7 29		n.a.
M22	21 28	27 33	4 0	23 56	0 48	23 18	1 20	15 37	5 11	18 28	0 57	4 16	0 58	6 42	0 7	19 16	0 51	20 47	7 2	10 33	9 56	7 26		n.a.
T 23	21 39	28 53	4 39	24 2	0 42	23 32	1 21	15 34	5 9	18 32	0 57	4 18	0 58	6 43	0 7	19 17	0 51	20 47	7 2	10 30	9 54	7 22		n.a.
W24	21 51	28 28	5 2	24 7	0 36	23 46	1 21	15 32	5 7	18 35	0 57	4 20	0 58	6 44	0 7	19 18	0 51	20 47	7 2	10 28	9 53	7 19		n.a.
T 25	22 2	26 18	5 9	24 10	0 30	23 58	1 22	15 30	5 4	18 39	0 58	4 22	0 58	6 45	0 7	19 18	0 51	20 47	7 3	10 26	9 52	7 16		n.a.
F 26	22 12	22 33	4 58	24 12	0 24	24 10	1 22	15 29	5 2	18 43	0 58	4 24	0 58	6 46	0 7	19 19	0 51	20 47	7 3	10 24	9 51	7 12		n.a.
S 27	22 23	17 29	4 29	24 13	0 17	24 21	1 23	15 27	5 0	18 47	0 58	4 26	0 58	6 48	0 7	19 19	0 51	20 47	7 3	10 23	9 50	7 9		n.a.
S 28	22 32	11 29	3 43	24 12	0 11	24 32	1 23	15 26	4 57	18 51	0 58	4 28	0 58	6 49	0 7	19 20	0 51	20 47	7 3	10 23	9 48	7 6		n.a.
M29	22 42	4 53	2 44	24 11	0 5	24 42	1 23	15 25	4 55	18 55	0 58	4 31	0 58	6 50	0 7	19 21	0 51	20 48	7 3	10 23	9 47	7 2		n.a.
T 30	22 51	1n58	1 35	24 8	0s 2	24 50	1 24	15 24	4 52	18 59	0 58	4 33	0 58	6 51	0 7	19 21	0 51	20 48	7 3	10 24	9 46	6 59		n.a.
W31	22n59	8n44	0s20	24n 4	0s 9	24n59	1n24	15s24	4s49	19n 2	0n58	4n35	0s58	6n52	0s 7	19n22	0n51	20s48	7s 3	10n24	9n45	6n55		n.a.

Julian Day Number = -999873.5, Delta T = 77h24m20s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°01'51, Lahiri = -105°54'51 Julian Calendar 1 July 7451 BCE == Greg. Calendar 4 May 7451 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7451 BCE (-7450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 59 24	13♊ 8'08	6♉35	28♊39	18♊24	27♎36	19♉25	13♈30	17♈15	20♉48	23°R21	26°R 5	24♈18	19♍44	n.a.	T 1
F 2	17 3 20	14° 8'47	20°36	0♋ 8	19°39	27°42	19°38	13°35	17°17	20°50	23♒21	26♈ 3	24°15	19°51	n.a.	F 2
S 3	17 7 17	15° 9'29	4♊27	1°36	20°55	27°50	19°50	13°40	17°19	20°53	23°21	25°58	24°12	19°57	n.a.	S 3
S 4	17 11 13	16°10'13	18° 7	3° 4	22°11	27°58	20° 3	13°44	17°22	20°55	23°20	25°50	24° 9	20° 4	n.a.	S 4
M 5	17 15 10	17°10'58	1♋31	4°32	23°27	28° 6	20°16	13°49	17°24	20°57	23°20	25°41	24° 5	20°11	n.a.	M 5
T 6	17 19 6	18°11'45	14°37	5°58	24°42	28°16	20°28	13°53	17°27	20°59	23°19	25°32	24° 2	20°17	n.a.	T 6
W 7	17 23 3	19°12'34	27°24	7°24	25°58	28°26	20°41	13°58	17°29	21° 1	23°19	25°22	23°59	20°24	n.a.	W 7
T 8	17 26 59	20°13'25	9♌53	8°50	27°14	28°37	20°53	14° 2	17°31	21° 3	23°19	25°14	23°56	20°31	n.a.	T 8
F 9	17 30 56	21°14'16	22° 6	10°14	28°29	28°48	21° 5	14° 6	17°33	21° 5	23°18	25° 7	23°53	20°37	n.a.	F 9
S 10	17 34 52	22°15'10	4♍ 6	11°38	29°45	29° 0	21°18	14°10	17°35	21° 7	23°18	25° 3	23°50	20°44	n.a.	S 10
S 11	17 38 49	23°16'04	15°58	13° 1	1♋ 1	29°13	21°30	14°14	17°37	21° 9	23°17	25° 1	23°46	20°51	n.a.	S 11
M12	17 42 45	24°17'00	27°47	14°23	2°16	29°26	21°42	14°18	17°39	21°11	23°17	25°D 0	23°43	20°57	n.a.	M12
T 13	17 46 42	25°17'57	9♎38	15°43	3°32	29°40	21°54	14°22	17°41	21°13	23°16	25° 1	23°40	21° 4	n.a.	T 13
W14	17 50 38	26°18'56	21°37	17° 3	4°48	29°54	22° 7	14°26	17°43	21°15	23°15	25°R 2	23°37	21°11	n.a.	W14
T 15	17 54 35	27°19'56	3♏48	18°21	6° 3	0♏ 9	22°19	14°30	17°45	21°17	23°15	25° 1	23°34	21°18	n.a.	T 15
F 16	17 58 31	28°20'57	16°16	19°38	7°19	0°24	22°31	14°33	17°47	21°18	23°14	24°59	23°31	21°24	n.a.	F 16
S 17	18 2 28	29°22'00	29° 4	20°53	8°35	0°41	22°42	14°37	17°49	21°20	23°14	24°54	23°27	21°31	n.a.	S 17
S 18	18 6 24	0♋23'03	12♐15	22° 6	9°50	0°57	22°54	14°40	17°51	21°22	23°13	24°47	23°24	21°38	n.a.	S 18
M19	18 10 21	1°24'08	25°47	23°17	11° 6	1°14	23° 6	14°44	17°52	21°24	23°12	24°37	23°21	21°44	n.a.	M19
T 20	18 14 17	2°25'15	9♑39	24°26	12°21	1°32	23°18	14°47	17°54	21°26	23°12	24°26	23°18	21°51	n.a.	T 20
W21	18 18 14	3°26'23	23°46	25°32	13°37	1°50	23°29	14°50	17°55	21°28	23°11	24°14	23°15	21°58	n.a.	W21
T 22	18 22 10	4°27'32	8♒ 3	26°35	14°53	2° 8	23°41	14°53	17°57	21°29	23°10	24° 4	23°11	22° 4	n.a.	T 22
F 23	18 26 7	5°28'42	22°25	27°34	16° 8	2°27	23°53	14°56	17°58	21°31	23° 9	23°55	23° 8	22°11	n.a.	F 23
S 24	18 30 3	6°29'54	6♓45	28°29	17°24	2°47	24° 4	14°59	18° 0	21°33	23° 9	23°49	23° 5	22°18	n.a.	S 24
S 25	18 34 0	7°31'07	21° 0	29°20	18°39	3° 6	24°15	15° 2	18° 1	21°35	23° 8	23°46	23° 2	22°24	n.a.	S 25
M26	18 37 56	8°32'22	5♈ 9	0♌ 6	19°55	3°27	24°27	15° 4	18° 3	21°36	23° 7	23°D45	22°59	22°31	n.a.	M26
T 27	18 41 53	9°33'38	19° 9	0°47	21°10	3°47	24°38	15° 7	18° 4	21°38	23° 6	23°R45	22°56	22°38	n.a.	T 27
W28	18 45 49	10°34'56	3♉ 0	1°20	22°26	4° 9	24°49	15° 9	18° 5	21°40	23° 5	23°45	22°52	22°44	n.a.	W28
T 29	18 49 46	11°36'14	16°44	1°47	23°41	4°30	25° 0	15°12	18° 6	21°41	23° 5	23°43	22°49	22°51	n.a.	T 29
F 30	18 53 42	12°37'34	0♊18	2° 5	24°57	4°52	25°11	15°14	18° 7	21°43	23° 4	23°39	22°46	22°58	n.a.	F 30
S 31	18 57 39	13♋38'56	13♊44	2♌15	26♋12	5♏14	25♉22	15♈16	18♈ 8	21♉44	23♒ 3	23♈31	22♈43	23♍ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 7	15n 2	0n56	23n58	0s15	25n 6	1n24	15s24	4s47	19n 6	0n59	4n36	0s58	6n53	0s 7	19n23	0n52	20s48	7s 3	10n24	9n44	6n52		n.a.
F 2	23 15	20 32	2 8	23 52	0 22	25 12	1 24	15 24	4 44	19 10	0 59	4 38	0 58	6 54	0 7	19 23	0 52	20 48	7 3	10 23	9 42	6 49		n.a.
S 3	23 22	24 52	3 11	23 44	0 29	25 18	1 24	15 24	4 42	19 14	0 59	4 40	0 58	6 55	0 7	19 24	0 52	20 49	7 3	10 21	9 41	6 45		n.a.
S 4	23 29	27 42	4 2	23 36	0 36	25 23	1 24	15 25	4 39	19 17	0 59	4 42	0 58	6 56	0 7	19 24	0 52	20 49	7 4	10 18	9 40	6 42		n.a.
M 5	23 35	28 52	4 39	23 27	0 43	25 27	1 23	15 26	4 37	19 21	0 59	4 44	0 58	6 57	0 7	19 25	0 52	20 49	7 4	10 15	9 39	6 39		n.a.
T 6	23 41	28 22	5 0	23 16	0 50	25 31	1 23	15 27	4 34	19 25	0 59	4 46	0 58	6 58	0 7	19 26	0 52	20 49	7 4	10 11	9 38	6 35		n.a.
W 7	23 46	26 21	5 5	23 5	0 57	25 33	1 23	15 28	4 31	19 28	1 0	4 47	0 58	6 58	0 7	19 26	0 52	20 50	7 4	10 8	9 36	6 32		n.a.
T 8	23 51	23 5	4 55	22 53	1 3	25 35	1 22	15 30	4 29	19 32	1 0	4 49	0 58	6 59	0 7	19 27	0 52	20 50	7 4	10 5	9 35	6 28		n.a.
F 9	23 56	18 53	4 32	22 40	1 10	25 36	1 22	15 32	4 26	19 35	1 0	4 51	0 58	7 0	0 7	19 27	0 52	20 50	7 4	10 2	9 34	6 25		n.a.
S 10	24 0	14 0	3 58	22 26	1 17	25 36	1 21	15 34	4 24	19 39	1 0	4 53	0 58	7 1	0 7	19 28	0 52	20 50	7 4	10 0	9 33	6 22		n.a.
S 11	24 3	8 39	3 13	22 11	1 24	25 35	1 21	15 36	4 21	19 42	1 0	4 54	0 58	7 2	0 7	19 28	0 52	20 51	7 4	10 0	9 32	6 18		n.a.
M12	24 6	3 2	2 20	21 56	1 30	25 33	1 20	15 38	4 18	19 46	1 1	4 56	0 58	7 3	0 7	19 29	0 52	20 51	7 4	10 0	9 30	6 15		n.a.
T 13	24 8	2s42	1 21	21 40	1 37	25 31	1 20	15 41	4 16	19 49	1 1	4 57	0 58	7 3	0 7	19 30	0 52	20 51	7 4	10 0	9 29	6 11		n.a.
W14	24 10	8 25	0 18	21 24	1 43	25 28	1 19	15 44	4 13	19 53	1 1	4 59	0 59	7 4	0 7	19 30	0 52	20 51	7 5	10 0	9 28	6 8		n.a.
T 15	24 12	13 56	0s47	21 7	1 50	25 23	1 18	15 47	4 11	19 56	1 1	5 0	0 59	7 5	0 7	19 31	0 52	20 52	7 5	10 0	9 27	6 5		n.a.
F 16	24 13	19 1	1 51	20 50	1 56	25 19	1 17	15 51	4 8	20 0	1 1	5 2	0 59	7 6	0 7	19 31	0 52	20 52	7 5	9 59	9 25	6 1		n.a.
S 17	24 14	23 23	2 51	20 33	2 1	25 13	1 16	15 54	4 6	20 3	1 2	5 3	0 59	7 6	0 7	19 32	0 52	20 52	7 5	9 57	9 24	5 58		n.a.
S 18	24 14	26 42	3 43	20 16	2 7	25 6	1 15	15 58	4 3	20 6	1 2	5 4	0 59	7 7	0 7	19 32	0 52	20 53	7 5	9 54	9 23	5 54		n.a.
M19	24 13	28 34	4 25	19 59	2 12	24 59	1 14	16 2	4 1	20 10	1 2	5 6	0 59	7 8	0 7	19 33	0 52	20 53	7 5	9 51	9 22	5 51		n.a.
T 20	24 12	28 43	4 52	19 42	2 17	24 51	1 13	16 6	3 58	20 13	1 2	5 7	0 59	7 8	0 7	19 33	0 52	20 53	7 5	9 46	9 21	5 48		n.a.
W21	24 11	27 0	5 1	19 25	2 22	24 42	1 12	16 10	3 56	20 16	1 2	5 8	0 59	7 9	0 7	19 34	0 52	20 53	7 5	9 42	9 19	5 44		n.a.
T 22	24 9	23 33	4 53	19 9	2 26	24 33	1 11	16 14	3 53	20 19	1 3	5 9	0 59	7 10	0 7	19 34	0 52	20 54	7 5	9 38	9 18	5 41		n.a.
F 23	24 7	18 40	4 25	18 54	2 29	24 22	1 9	16 19	3 51	20 22	1 3	5 11	0 59	7 10	0 7	19 35	0 52	20 54	7 5	9 35	9 17	5 37		n.a.
S 24	24 4	12 44	3 41	18 40	2 32	24 11	1 8	16 24	3 48	20 26	1 3	5 12	0 59	7 11	0 7	19 35	0 52	20 54	7 5	9 33	9 16	5 34		n.a.
S 25	24 0	6 11	2 44	18 27	2 35	23 59	1 7	16 28	3 46	20 29	1 3	5 13	0 59	7 11	0 7	19 36	0 52	20 55	7 5	9 31	9 15	5 31		n.a.
M26	23 56	0n38	1 37	18 16	2 36	23 47	1 5	16 33	3 43	20 32	1 3	5 14	0 59	7 12	0 7	19 36	0 52	20 55	7 6	9 31	9 13	5 27		n.a.
T 27	23 52	7 22	0 24	18 6	2 37	23 33	1 4	16 39	3 41	20 35	1 4	5 15	0 59	7 12	0 7	19 37	0 52	20 56	7 6	9 31	9 12	5 24		n.a.
W28	23 47	13 41	0n49	17 59	2 37	23 19	1 2	16 44	3 39	20 38	1 4	5 16	0 59	7 13	0 7	19 37	0 52	20 56	7 6	9 31	9 11	5 20		n.a.
T 29	23 42	19 16	1 58	17 54	2 35	23 5	1 1	16 49	3 36	20 41	1 4	5 17	0 59	7 13	0 7	19 38	0 52	20 56	7 6	9 30	9 10	5 17		n.a.
F 30	23 36	23 49	3 0	17 53	2 33	22 49	0 59	16 55	3 34	20 44	1 4	5 18	0 59	7 14	0 7	19 38	0 52	20 57	7 6	9 29	9 8	5 13		n.a.
S 31	23n30	27n 2	3n51	17n54	2s29	22n33	0n57	17s 0	3s32	20n47	1n 5	5n19	0s59	7n14	0s 7	19n39	0n52	20s57	7s 6	9n26	9n 7	5n10		n.a.

Julian Day Number = -999842.5, Delta T = 77h24m15s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°01'46, Lahiri = -105°54'47 Julian Calendar 1 Aug. 7451 BCE == Greg. Calendar 4 June 7451 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7451 BCE (-7450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 1 36	14♋40'18	27♊ 0	2°R16	27♋27	5♏37	25♉33	15♈18	18♈ 9	21♉46	23°R 2	23°R20	22♈40	23♍11	n.a.	S 1
M 2	19 5 32	15°41'41	10♋ 3	2♌ 5	28°43	6° 0	25°43	15°20	18°10	21°47	23♒ 1	23♈ 8	22°37	23°18	n.a.	M 2
T 3	19 9 29	16°43'05	22°54	1°45	29°58	6°23	25°54	15°22	18°11	21°49	23° 0	22°53	22°33	23°24	n.a.	T 3
W 4	19 13 25	17°44'30	5♌30	1°12	1♌14	6°47	26° 4	15°24	18°12	21°50	22°59	22°39	22°30	23°31	n.a.	W 4
T 5	19 17 22	18°45'55	17°52	0°29	2°29	7°11	26°15	15°26	18°13	21°52	22°58	22°26	22°27	23°38	n.a.	T 5
F 6	19 21 18	19°47'21	0♍ 1	29♋35	3°44	7°36	26°25	15°27	18°13	21°53	22°57	22°15	22°24	23°44	n.a.	F 6
S 7	19 25 15	20°48'47	11°59	28°32	5° 0	8° 1	26°35	15°28	18°14	21°55	22°56	22° 8	22°21	23°51	n.a.	S 7
S 8	19 29 11	21°50'13	23°49	27°20	6°15	8°26	26°46	15°30	18°15	21°56	22°55	22° 3	22°17	23°58	n.a.	S 8
M 9	19 33 8	22°51'40	5♎36	26° 2	7°30	8°51	26°56	15°31	18°15	21°57	22°54	22° 0	22°14	24° 4	n.a.	M 9
T 10	19 37 5	23°53'07	17°25	24°40	8°45	9°17	27° 5	15°32	18°16	21°59	22°53	22° 0	22°11	24°11	n.a.	T 10
W11	19 41 1	24°54'34	29°21	23°17	10° 1	9°43	27°15	15°33	18°16	22° 0	22°52	22° 0	22° 8	24°18	n.a.	W11
T 12	19 44 58	25°56'02	11♏30	21°56	11°16	10° 9	27°25	15°34	18°16	22° 1	22°51	21°59	22° 5	24°24	n.a.	T 12
F 13	19 48 54	26°57'29	23°57	20°40	12°31	10°35	27°35	15°35	18°17	22° 2	22°50	21°57	22° 2	24°31	n.a.	F 13
S 14	19 52 51	27°58'57	6♐48	19°30	13°46	11° 2	27°44	15°35	18°17	22° 3	22°49	21°52	21°58	24°38	n.a.	S 14
S 15	19 56 47	29° 0'25	20° 4	18°29	15° 1	11°29	27°53	15°36	18°17	22° 5	22°48	21°44	21°55	24°44	n.a.	S 15
M16	20 0 44	0♌ 1'52	3♑47	17°38	16°16	11°57	28° 3	15°36	18°17	22° 6	22°47	21°34	21°52	24°51	n.a.	M16
T 17	20 4 40	1° 3'20	17°56	16°58	17°31	12°24	28°12	15°37	18°17	22° 7	22°46	21°22	21°49	24°58	n.a.	T 17
W18	20 8 37	2° 4'48	2♒26	16°29	18°46	12°52	28°21	15°37	18°R17	22° 8	22°45	21°10	21°46	25° 4	n.a.	W18
T 19	20 12 34	3° 6'16	17°10	16°11	20° 1	13°20	28°30	15°37	18°17	22° 9	22°43	20°58	21°43	25°11	n.a.	T 19
F 20	20 16 30	4° 7'44	1♓59	16°D 3	21°16	13°48	28°39	15°R37	18°17	22°10	22°42	20°49	21°39	25°18	n.a.	F 20
S 21	20 20 27	5° 9'12	16°46	16° 6	22°31	14°17	28°47	15°37	18°17	22°11	22°41	20°42	21°36	25°24	n.a.	S 21
S 22	20 24 23	6°10'40	1♈23	16°18	23°46	14°45	28°56	15°37	18°17	22°12	22°40	20°39	21°33	25°31	n.a.	S 22
M23	20 28 20	7°12'09	15°46	16°38	25° 1	15°14	29° 4	15°37	18°17	22°13	22°39	20°D37	21°30	25°38	n.a.	M23
T 24	20 32 17	8°13'37	29°52	17° 6	26°16	15°44	29°13	15°36	18°16	22°13	22°38	20°37	21°27	25°44	n.a.	T 24
W25	20 36 13	9°15'06	13♉41	17°41	27°31	16°13	29°21	15°36	18°16	22°14	22°37	20°R37	21°23	25°51	n.a.	W25
T 26	20 40 10	10°16'35	27°15	18°22	28°46	16°42	29°29	15°35	18°16	22°15	22°35	20°36	21°20	25°57	n.a.	T 26
F 27	20 44 6	11°18'04	10♊33	19° 8	0♍ 1	17°12	29°37	15°34	18°15	22°16	22°34	20°33	21°17	26° 4	n.a.	F 27
S 28	20 48 3	12°19'33	23°39	20° 0	1°16	17°42	29°44	15°34	18°15	22°17	22°33	20°26	21°14	26°11	n.a.	S 28
S 29	20 51 59	13°21'02	6♋32	20°55	2°31	18°12	29°52	15°33	18°14	22°17	22°32	20°17	21°11	26°17	n.a.	S 29
M30	20 55 56	14♌22'30	19♋15	21♋55	3♍45	18♏42	29♉59	15♈32	18♈13	22♉18	22♒31	20♈ 6	21♈ 8	26♍24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n23	28n41	4n29	17n59	2s23	22n16	0n56	17s 6	3s29	20n50	1n 5	5n19	0s59	7n15	0s 7	19n39	0n53	20s57	7s 6	9n22	9n 6	5n 7		n.a.
M 2	23 16	28 41	4 52	18 9	2 16	21 59	0 54	17 12	3 27	20 53	1 5	5 20	0 59	7 15	0 7	19 40	0 53	20 58	7 6	9 17	9 5	5 3		n.a.
T 3	23 9	27 8	4 59	18 22	2 7	21 41	0 52	17 18	3 25	20 56	1 5	5 21	0 59	7 15	0 7	19 40	0 53	20 58	7 6	9 11	9 4	5 0		n.a.
W 4	23 0	24 13	4 52	18 40	1 56	21 22	0 50	17 24	3 22	20 58	1 6	5 21	0 59	7 16	0 7	19 40	0 53	20 58	7 6	9 6	9 2	4 56		n.a.
T 5	22 52	20 16	4 31	19 2	1 44	21 3	0 48	17 30	3 20	21 1	1 6	5 22	0 59	7 16	0 7	19 41	0 53	20 59	7 6	9 1	9 1	4 53		n.a.
F 6	22 43	15 31	3 58	19 28	1 29	20 43	0 46	17 37	3 18	21 4	1 6	5 23	0 59	7 16	0 7	19 41	0 53	20 59	7 6	8 57	9 0	4 49		n.a.
S 7	22 33	10 16	3 14	19 57	1 13	20 22	0 44	17 43	3 16	21 7	1 6	5 23	0 59	7 16	0 7	19 42	0 53	21 0	7 6	8 54	8 59	4 46		n.a.
S 8	22 23	4 42	2 23	20 29	0 55	20 1	0 42	17 49	3 14	21 9	1 7	5 24	0 59	7 17	0 7	19 42	0 53	21 0	7 6	8 52	8 57	4 43		n.a.
M 9	22 13	1s 0	1 25	21 3	0 36	19 39	0 40	17 56	3 11	21 12	1 7	5 24	0 59	7 17	0 7	19 43	0 53	21 0	7 6	8 51	8 56	4 39		n.a.
T 10	22 2	6 41	0 24	21 38	0 16	19 17	0 38	18 2	3 9	21 15	1 7	5 25	0 59	7 17	0 7	19 43	0 53	21 1	7 6	8 51	8 55	4 36		n.a.
W11	21 51	12 13	0s39	22 13	0n 4	18 54	0 36	18 9	3 7	21 17	1 7	5 25	0 59	7 17	0 7	19 43	0 53	21 1	7 6	8 51	8 54	4 32		n.a.
T 12	21 39	17 23	1 41	22 46	0 23	18 31	0 34	18 16	3 5	21 20	1 8	5 25	0 59	7 17	0 7	19 44	0 53	21 2	7 6	8 50	8 53	4 29		n.a.
F 13	21 27	21 58	2 40	23 17	0 43	18 7	0 32	18 23	3 3	21 22	1 8	5 26	0 59	7 18	0 7	19 44	0 53	21 2	7 6	8 49	8 51	4 25		n.a.
S 14	21 15	25 40	3 33	23 46	1 1	17 43	0 29	18 29	3 1	21 25	1 8	5 26	0 59	7 18	0 7	19 44	0 53	21 2	7 6	8 48	8 50	4 22		n.a.
S 15	21 2	28 6	4 16	24 11	1 18	17 18	0 27	18 36	2 59	21 27	1 8	5 26	0 59	7 18	0 7	19 45	0 53	21 3	7 6	8 45	8 49	4 18		n.a.
M16	20 49	28 57	4 46	24 34	1 33	16 53	0 25	18 43	2 57	21 30	1 9	5 26	0 59	7 18	0 7	19 45	0 53	21 3	7 6	8 41	8 48	4 15		n.a.
T 17	20 35	27 56	5 0	24 52	1 46	16 27	0 23	18 50	2 55	21 32	1 9	5 26	0 59	7 18	0 7	19 45	0 53	21 3	7 6	8 36	8 46	4 12		n.a.
W18	20 21	25 2	4 54	25 8	1 58	16 1	0 20	18 57	2 53	21 34	1 9	5 27	0 59	7 18	0 7	19 46	0 53	21 4	7 6	8 31	8 45	4 8		n.a.
T 19	20 6	20 28	4 30	25 20	2 8	15 34	0 18	19 4	2 51	21 37	1 9	5 27	0 59	7 18	0 7	19 46	0 53	21 4	7 6	8 27	8 44	4 5		n.a.
F 20	19 51	14 37	3 47	25 29	2 16	15 7	0 16	19 11	2 49	21 39	1 10	5 27	0 59	7 18	0 7	19 46	0 53	21 5	7 6	8 23	8 43	4 1		n.a.
S 21	19 36	7 58	2 49	25 36	2 23	14 40	0 13	19 18	2 47	21 41	1 10	5 27	0 59	7 18	0 7	19 47	0 53	21 5	7 6	8 21	8 42	3 58		n.a.
S 22	19 21	0 57	1 40	25 39	2 28	14 12	0 11	19 25	2 45	21 44	1 10	5 26	0 59	7 18	0 7	19 47	0 53	21 5	7 6	8 19	8 40	3 54		n.a.
M23	19 5	6n 1	0 26	25 40	2 32	13 44	0 8	19 32	2 43	21 46	1 11	5 26	0 59	7 18	0 7	19 47	0 53	21 6	7 6	8 19	8 39	3 51		n.a.
T 24	18 48	12 33	0n49	25 39	2 35	13 16	0 6	19 39	2 41	21 48	1 11	5 26	0 59	7 17	0 7	19 48	0 53	21 6	7 6	8 19	8 38	3 47		n.a.
W25	18 32	18 21	1 59	25 36	2 36	12 47	0 3	19 47	2 40	21 50	1 11	5 26	0 59	7 17	0 7	19 48	0 54	21 7	7 6	8 19	8 37	3 44		n.a.
T 26	18 15	23 8	3 1	25 31	2 37	12 18	0 1	19 54	2 38	21 52	1 12	5 26	0 59	7 17	0 7	19 48	0 54	21 7	7 6	8 18	8 35	3 40		n.a.
F 27	17 57	26 36	3 52	25 24	2 36	11 49	0s 2	20 1	2 36	21 54	1 12	5 25	0 59	7 17	0 7	19 48	0 54	21 7	7 6	8 17	8 34	3 37		n.a.
S 28	17 40	28 34	4 30	25 15	2 35	11 19	0 4	20 8	2 34	21 56	1 12	5 25	0 59	7 17	0 7	19 49	0 54	21 8	7 6	8 14	8 33	3 34		n.a.
S 29	17 22	28 57	4 53	25 4	2 33	10 49	0 6	20 15	2 32	21 58	1 12	5 25	0 59	7 17	0 7	19 49	0 54	21 8	7 6	8 11	8 32	3 30		n.a.
M30	17n 3	27n47	5n 2	24n52	2n31	10n19	0s 9	20s22	2s31	22n 0	1n13	5n24	0s59	7n16	0s 7	19n49	0n54	21s 9	7s 6	8n 6	8n30	3n27		n.a.

Julian Day Number = -999811.5, Delta T = 77h24m10s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°01'42, Lahiri = -105°54'42 Julian Calendar 1 Sept. 7451 BCE == Greg. Calendar 5 July 7451 BCE

The year -7450 astronomical counting style corresponds to year 7451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7451 BCE (-7450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 59 53	15♌23'58	1♌46	22♋58	5♍ 0	19♏13	0♊ 7	15°R30	18°R13	22♉19	22°R29	19°R53	21♈ 4	26♍31	n.a.	T 1
W 2	21 3 49	16°25'26	14° 7	24° 4	6°15	19°43	0°14	15♈29	18♈12	22°19	22♒28	19♈40	21° 1	26°37	n.a.	W 2
T 3	21 7 46	17°26'53	26°17	25°12	7°30	20°14	0°21	15°28	18°11	22°20	22°27	19°29	20°58	26°44	n.a.	T 3
F 4	21 11 42	18°28'20	8♍19	26°23	8°44	20°45	0°28	15°26	18°10	22°20	22°26	19°19	20°55	26°51	n.a.	F 4
S 5	21 15 39	19°29'46	20°12	27°36	9°59	21°16	0°35	15°25	18° 9	22°21	22°25	19°12	20°52	26°57	n.a.	S 5
S 6	21 19 36	20°31'11	2♎ 1	28°51	11°14	21°47	0°41	15°23	18° 8	22°21	22°23	19° 8	20°49	27° 4	n.a.	S 6
M 7	21 23 32	21°32'35	13°47	0♌ 8	12°28	22°19	0°48	15°21	18° 7	22°22	22°22	19°D 6	20°45	27°11	n.a.	M 7
T 8	21 27 29	22°33'58	25°34	1°26	13°43	22°50	0°54	15°19	18° 6	22°22	22°21	19° 6	20°42	27°17	n.a.	T 8
W 9	21 31 25	23°35'20	7♏29	2°45	14°57	23°22	1° 0	15°17	18° 5	22°22	22°20	19° 7	20°39	27°24	n.a.	W 9
T 10	21 35 22	24°36'41	19°35	4° 6	16°12	23°54	1° 6	15°15	18° 4	22°23	22°19	19°R 8	20°36	27°31	n.a.	T 10
F 11	21 39 19	25°38'01	1♐58	5°28	17°26	24°26	1°12	15°13	18° 3	22°23	22°17	19° 8	20°33	27°37	n.a.	F 11
S 12	21 43 15	26°39'20	14°43	6°50	18°41	24°58	1°18	15°11	18° 1	22°23	22°16	19° 6	20°29	27°44	n.a.	S 12
S 13	21 47 12	27°40'38	27°55	8°14	19°55	25°30	1°23	15° 9	18° 0	22°23	22°15	19° 2	20°26	27°51	n.a.	S 13
M14	21 51 9	28°41'54	11♑35	9°38	21°10	26° 3	1°29	15° 6	17°59	22°24	22°14	18°56	20°23	27°57	n.a.	M14
T 15	21 55 5	29°43'10	25°45	11° 4	22°24	26°35	1°34	15° 3	17°57	22°24	22°12	18°48	20°20	28° 4	n.a.	T 15
W16	21 59 2	0♍44'23	10♒22	12°30	23°38	27° 8	1°39	15° 1	17°56	22°24	22°11	18°40	20°17	28°11	n.a.	W16
T 17	22 2 58	1°45'36	25°18	13°57	24°53	27°40	1°44	14°58	17°54	22°24	22°10	18°33	20°14	28°17	n.a.	T 17
F 18	22 6 55	2°46'47	10♓26	15°24	26° 7	28°13	1°49	14°55	17°53	22°24	22° 9	18°27	20°10	28°24	n.a.	F 18
S 19	22 10 52	3°47'57	25°35	16°52	27°21	28°46	1°53	14°52	17°51	22°R24	22° 8	18°22	20° 7	28°31	n.a.	S 19
S 20	22 14 48	4°49'06	10♈36	18°21	28°35	29°19	1°57	14°49	17°49	22°24	22° 7	18°20	20° 4	28°37	n.a.	S 20
M21	22 18 45	5°50'14	25°21	19°51	29°50	29°52	2° 2	14°46	17°48	22°24	22° 5	18°D20	20° 1	28°44	n.a.	M21
T 22	22 22 41	6°51'21	9♉45	21°21	1♎ 4	0♐25	2° 6	14°43	17°46	22°24	22° 4	18°21	19°58	28°51	n.a.	T 22
W23	22 26 38	7°52'27	23°46	22°51	2°18	0°59	2° 9	14°40	17°44	22°24	22° 3	18°23	19°55	28°57	n.a.	W23
T 24	22 30 35	8°53'32	7♊23	24°23	3°32	1°32	2°13	14°37	17°42	22°23	22° 2	18°R24	19°51	29° 4	n.a.	T 24
F 25	22 34 31	9°54'36	20°40	25°54	4°46	2° 6	2°17	14°33	17°41	22°23	22° 1	18°23	19°48	29°11	n.a.	F 25
S 26	22 38 28	10°55'39	3♋37	27°27	6° 0	2°39	2°20	14°30	17°39	22°23	22° 0	18°21	19°45	29°17	n.a.	S 26
S 27	22 42 24	11°56'40	16°18	29° 0	7°14	3°13	2°23	14°26	17°37	22°23	21°58	18°17	19°42	29°24	n.a.	S 27
M28	22 46 21	12°57'40	28°45	0♍34	8°28	3°47	2°26	14°23	17°35	22°22	21°57	18°11	19°39	29°31	n.a.	M28
T 29	22 50 18	13°58'39	11♌ 1	2° 8	9°42	4°21	2°29	14°19	17°33	22°22	21°56	18° 5	19°35	29°37	n.a.	T 29
W30	22 54 14	14°59'36	23° 7	3°43	10°56	4°54	2°31	14°15	17°31	22°22	21°55	17°58	19°32	29°44	n.a.	W30
T 31	22 58 11	16♍ 0'32	5♍ 6	5♍19	12♎10	5♐29	2♊34	14♈11	17♈29	22♉21	21♒54	17♈52	19♈29	29♍51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n45	25n13	4n55	24n38	2n28	9n49	0s11	20s29	2s29	22n 2	1n13	5n24	0s59	7n16	0s 7	19n49	0n54	21s 9	7s 6	8n 2	8n29	3n23		n.a.
W 2	16 26	21 31	4 35	24 22	2 24	9 18	0 14	20 36	2 27	22 4	1 13	5 23	0 59	7 16	0 7	19 49	0 54	21 9	7 6	7 57	8 28	3 20		n.a.
T 3	16 7	16 57	4 3	24 6	2 20	8 47	0 16	20 43	2 25	22 6	1 14	5 23	0 59	7 15	0 7	19 50	0 54	21 10	7 6	7 52	8 27	3 16		n.a.
F 4	15 47	11 47	3 20	23 47	2 16	8 16	0 19	20 50	2 24	22 8	1 14	5 22	0 59	7 15	0 7	19 50	0 54	21 10	7 6	7 48	8 26	3 13		n.a.
S 5	15 27	6 15	2 28	23 28	2 11	7 45	0 21	20 57	2 22	22 10	1 14	5 22	0 59	7 15	0 7	19 50	0 54	21 11	7 6	7 46	8 24	3 9		n.a.
S 6	15 7	0 33	1 30	23 7	2 6	7 13	0 24	21 4	2 20	22 11	1 15	5 21	0 59	7 14	0 7	19 50	0 54	21 11	7 6	7 44	8 23	3 6		n.a.
M 7	14 47	5s10	0 28	22 45	2 1	6 42	0 26	21 11	2 19	22 13	1 15	5 20	0 59	7 14	0 7	19 50	0 54	21 11	7 6	7 43	8 22	3 2		n.a.
T 8	14 27	10 44	0s35	22 22	1 55	6 10	0 29	21 18	2 17	22 15	1 15	5 19	0 59	7 14	0 7	19 50	0 54	21 12	7 6	7 43	8 21	2 59		n.a.
W 9	14 6	15 59	1 37	21 58	1 49	5 38	0 31	21 25	2 15	22 16	1 16	5 19	0 59	7 13	0 7	19 51	0 54	21 12	7 6	7 44	8 19	2 55		n.a.
T 10	13 45	20 42	2 36	21 32	1 43	5 6	0 34	21 31	2 14	22 18	1 16	5 18	0 59	7 13	0 7	19 51	0 54	21 12	7 6	7 44	8 18	2 52		n.a.
F 11	13 24	24 39	3 29	21 6	1 37	4 34	0 36	21 38	2 12	22 20	1 16	5 17	0 59	7 12	0 7	19 51	0 54	21 13	7 6	7 44	8 17	2 48		n.a.
S 12	13 2	27 32	4 14	20 38	1 31	4 2	0 39	21 45	2 10	22 21	1 17	5 16	0 59	7 12	0 7	19 51	0 54	21 13	7 6	7 43	8 16	2 45		n.a.
S 13	12 40	29 0	4 47	20 10	1 25	3 30	0 41	21 51	2 9	22 23	1 17	5 15	0 59	7 11	0 7	19 51	0 54	21 14	7 6	7 42	8 14	2 41		n.a.
M14	12 19	28 46	5 4	19 41	1 18	2 57	0 44	21 58	2 7	22 24	1 17	5 14	0 59	7 11	0 7	19 51	0 54	21 14	7 6	7 39	8 13	2 38		n.a.
T 15	11 56	26 41	5 5	19 10	1 11	2 25	0 46	22 4	2 6	22 26	1 18	5 13	0 59	7 10	0 7	19 51	0 54	21 14	7 6	7 36	8 12	2 35		n.a.
W16	11 34	22 47	4 46	18 39	1 5	1 52	0 48	22 11	2 4	22 27	1 18	5 12	0 59	7 10	0 7	19 51	0 54	21 15	7 6	7 33	8 11	2 31		n.a.
T 17	11 12	17 22	4 7	18 7	0 58	1 20	0 51	22 17	2 3	22 28	1 18	5 11	0 59	7 9	0 7	19 51	0 55	21 15	7 5	7 30	8 10	2 28		n.a.
F 18	10 49	10 49	3 10	17 34	0 51	0 47	0 53	22 23	2 1	22 30	1 19	5 10	0 59	7 8	0 7	19 51	0 55	21 15	7 5	7 28	8 8	2 24		n.a.
S 19	10 26	3 38	2 0	17 0	0 45	0 15	0 55	22 29	2 0	22 31	1 19	5 9	0 59	7 8	0 7	19 51	0 55	21 16	7 5	7 26	8 7	2 21		n.a.
S 20	10 3	3n42	0 42	16 26	0 38	0s18	0 57	22 36	1 58	22 32	1 19	5 8	0 59	7 7	0 7	19 51	0 55	21 16	7 5	7 25	8 6	2 17		n.a.
M21	9 40	10 42	0n38	15 51	0 31	0 50	1 0	22 42	1 57	22 33	1 20	5 6	0 59	7 6	0 7	19 51	0 55	21 16	7 5	7 25	8 5	2 14		n.a.
T 22	9 17	17 0	1 53	15 15	0 25	1 22	1 2	22 48	1 55	22 35	1 20	5 5	0 59	7 6	0 7	19 51	0 55	21 17	7 5	7 26	8 3	2 10		n.a.
W23	8 53	22 14	3 0	14 38	0 18	1 55	1 4	22 53	1 54	22 36	1 21	5 4	0 59	7 5	0 6	19 52	0 55	21 17	7 5	7 26	8 2	2 7		n.a.
T 24	8 30	26 7	3 55	14 0	0 11	2 27	1 6	22 59	1 52	22 37	1 21	5 3	0 59	7 4	0 6	19 52	0 55	21 17	7 5	7 27	8 1	2 3		n.a.
F 25	8 6	28 28	4 35	13 22	0 5	2 59	1 8	23 5	1 51	22 38	1 21	5 1	0 59	7 4	0 6	19 51	0 55	21 18	7 5	7 26	8 0	2 0		n.a.
S 26	7 42	29 11	5 0	12 44	0s 2	3 32	1 10	23 10	1 50	22 39	1 22	5 0	0 59	7 3	0 6	19 51	0 55	21 18	7 5	7 25	7 58	1 56		n.a.
S 27	7 18	28 20	5 10	12 4	0 9	4 4	1 12	23 16	1 48	22 40	1 22	4 59	0 59	7 2	0 6	19 51	0 55	21 18	7 5	7 24	7 57	1 53		n.a.
M28	6 54	26 4	5 5	11 24	0 15	4 36	1 14	23 21	1 47	22 41	1 22	4 57	0 59	7 1	0 6	19 51	0 55	21 18	7 4	7 22	7 56	1 49		n.a.
T 29	6 30	22 37	4 46	10 44	0 21	5 7	1 16	23 27	1 45	22 42	1 23	4 56	0 59	7 1	0 6	19 51	0 55	21 19	7 4	7 19	7 55	1 46		n.a.
W30	6 6	18 15	4 15	10 3	0 28	5 39	1 18	23 32	1 44	22 43	1 23	4 54	0 59	7 0	0 6	19 51	0 55	21 19	7 4	7 17	7 53	1 42		n.a.
T 31	5n42	13n13	3n32	9n21	0s34	6s11	1s20	23s37	1s43	22n44	1n23	4n53	0s59	6n59	0s 6	19n51	0n55	21s19	7s 4	7n14	7n52	1n39		n.a.

Julian Day Number = -999781.5, Delta T = 77h24m05s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°01'38, Lahiri = -105°54'38 Julian Calendar 1 Oct. 7451 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7451 BCE

The year -7450 astronomical counting style corresponds to year 7451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7451 BCE (-7450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 2 8	17♍ 1'26	17♍ 0	6♍55	13♎24	6♐ 3	2♊36	14°R 7	17°R27	22°R21	21°R53	17°R48	19♈26	29♍57	n.a.	F 1
S 2	23 6 4	18° 2'18	28°49	8°32	14°38	6°37	2°38	14♈ 4	17♈24	22♉20	21♒52	17♈44	19°23	0♎ 4	n.a.	S 2
S 3	23 10 1	19° 3'09	10♎36	10°10	15°51	7°11	2°39	13°59	17°22	22°20	21°51	17°43	19°20	0°11	n.a.	S 3
M 4	23 13 57	20° 3'58	22°23	11°48	17° 5	7°45	2°41	13°55	17°20	22°19	21°50	17°D42	19°16	0°17	n.a.	M 4
T 5	23 17 54	21° 4'45	4♏14	13°27	18°19	8°20	2°43	13°51	17°18	22°19	21°49	17°43	19°13	0°24	n.a.	T 5
W 6	23 21 51	22° 5'30	16°11	15° 7	19°33	8°54	2°44	13°47	17°16	22°18	21°48	17°45	19°10	0°30	n.a.	W 6
T 7	23 25 47	23° 6'13	28°18	16°48	20°46	9°29	2°45	13°43	17°13	22°18	21°47	17°47	19° 7	0°37	n.a.	T 7
F 8	23 29 44	24° 6'54	10♐40	18°29	22° 0	10° 4	2°46	13°39	17°11	22°17	21°46	17°48	19° 4	0°44	n.a.	F 8
S 9	23 33 40	25° 7'32	23°22	20°11	23°13	10°38	2°46	13°34	17° 9	22°16	21°45	17°R49	19° 0	0°50	n.a.	S 9
S 10	23 37 37	26° 8'09	6♑26	21°54	24°27	11°13	2°47	13°30	17° 6	22°16	21°44	17°49	18°57	0°57	n.a.	S 10
M11	23 41 34	27° 8'44	19°57	23°38	25°40	11°48	2°47	13°26	17° 4	22°15	21°43	17°47	18°54	1° 4	n.a.	M11
T 12	23 45 30	28° 9'16	3♒56	25°23	26°54	12°23	2°R47	13°21	17° 1	22°14	21°42	17°45	18°51	1°10	n.a.	T 12
W13	23 49 27	29° 9'45	18°23	27° 8	28° 7	12°58	2°47	13°17	16°59	22°13	21°41	17°43	18°48	1°17	n.a.	W13
T 14	23 53 23	0♎10'13	3♓13	28°54	29°21	13°33	2°47	13°12	16°57	22°12	21°40	17°40	18°45	1°24	n.a.	T 14
F 15	23 57 20	1°10'38	18°20	0♎41	0♏34	14° 8	2°46	13° 8	16°54	22°12	21°39	17°38	18°41	1°30	n.a.	F 15
S 16	0 1 17	2°11'02	3♈35	2°29	1°47	14°43	2°46	13° 3	16°52	22°11	21°38	17°37	18°38	1°37	n.a.	S 16
S 17	0 5 13	3°11'23	18°48	4°18	3° 0	15°18	2°45	12°58	16°49	22°10	21°37	17°D37	18°35	1°44	n.a.	S 17
M18	0 9 10	4°11'42	3♉49	6° 7	4°14	15°53	2°44	12°54	16°47	22° 9	21°36	17°37	18°32	1°50	n.a.	M18
T 19	0 13 6	5°11'59	18°31	7°58	5°27	16°28	2°42	12°49	16°44	22° 8	21°35	17°38	18°29	1°57	n.a.	T 19
W20	0 17 3	6°12'15	2♊48	9°49	6°40	17° 3	2°41	12°45	16°42	22° 7	21°35	17°39	18°26	2° 4	n.a.	W20
T 21	0 21 0	7°12'28	16°39	11°40	7°53	17°39	2°39	12°40	16°39	22° 6	21°34	17°40	18°22	2°10	n.a.	T 21
F 22	0 24 56	8°12'40	0♋ 4	13°32	9° 6	18°14	2°38	12°35	16°36	22° 5	21°33	17°40	18°19	2°17	n.a.	F 22
S 23	0 28 53	9°12'50	13° 3	15°25	10°19	18°50	2°36	12°31	16°34	22° 4	21°32	17°R40	18°16	2°24	n.a.	S 23
S 24	0 32 49	10°12'58	25°42	17°18	11°32	19°25	2°33	12°26	16°31	22° 3	21°31	17°40	18°13	2°30	n.a.	S 24
M25	0 36 46	11°13'04	8♌ 3	19°11	12°44	20° 0	2°31	12°21	16°29	22° 1	21°31	17°40	18°10	2°37	n.a.	M25
T 26	0 40 42	12°13'07	20°11	21° 4	13°57	20°36	2°28	12°16	16°26	22° 0	21°30	17°39	18° 6	2°44	n.a.	T 26
W27	0 44 39	13°13'09	2♍ 9	22°57	15°10	21°12	2°26	12°12	16°23	21°59	21°29	17°38	18° 3	2°50	n.a.	W27
T 28	0 48 36	14°13'09	14° 0	24°49	16°23	21°47	2°23	12° 7	16°21	21°58	21°29	17°38	18° 0	2°57	n.a.	T 28
F 29	0 52 32	15°13'06	25°48	26°41	17°35	22°23	2°20	12° 2	16°18	21°57	21°28	17°37	17°57	3° 3	n.a.	F 29
S 30	0 56 29	16♎13'02	7♎36	28♎31	18♏48	22♐59	2♊16	11♈58	16♈16	21♉56	21♒27	17♈37	17♈54	3♎10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n17	7n45	2n40	8n39	0s40	6s42	1s21	23s42	1s41	22n44	1n24	4n51	0s59	6n58	0s 6	19n51	0n55	21s19	7s 4	7n12	7n51	1n35		n.a.
S 2	4 53	2 2	1 42	7 56	0 45	7 13	1 23	23 47	1 40	22 45	1 24	4 50	0 59	6 57	0 6	19 51	0 55	21 20	7 4	7 11	7 50	1 32		n.a.
S 3	4 28	3s44	0 39	7 13	0 51	7 44	1 25	23 51	1 39	22 46	1 25	4 48	0 58	6 57	0 6	19 51	0 55	21 20	7 4	7 10	7 48	1 28		n.a.
M 4	4 4	9 23	0s26	6 30	0 57	8 15	1 26	23 56	1 38	22 47	1 25	4 47	0 58	6 56	0 6	19 51	0 55	21 20	7 4	7 10	7 47	1 25		n.a.
T 5	3 39	14 45	1 30	5 46	1 2	8 45	1 28	24 0	1 36	22 47	1 25	4 45	0 58	6 55	0 6	19 51	0 55	21 20	7 4	7 11	7 46	1 21		n.a.
W 6	3 14	19 37	2 30	5 1	1 7	9 16	1 29	24 5	1 35	22 48	1 26	4 43	0 58	6 54	0 6	19 51	0 55	21 21	7 3	7 11	7 45	1 18		n.a.
T 7	2 49	23 46	3 25	4 17	1 12	9 46	1 31	24 9	1 34	22 48	1 26	4 42	0 58	6 53	0 6	19 51	0 55	21 21	7 3	7 12	7 43	1 14		n.a.
F 8	2 25	26 56	4 12	3 32	1 17	10 16	1 32	24 13	1 32	22 49	1 26	4 40	0 58	6 52	0 6	19 50	0 56	21 21	7 3	7 13	7 42	1 11		n.a.
S 9	2 0	28 50	4 47	2 46	1 21	10 45	1 33	24 17	1 31	22 50	1 27	4 38	0 58	6 51	0 6	19 50	0 56	21 21	7 3	7 13	7 41	1 7		n.a.
S 10	1 35	29 13	5 9	2 1	1 26	11 15	1 35	24 21	1 30	22 50	1 27	4 37	0 58	6 50	0 6	19 50	0 56	21 22	7 3	7 13	7 40	1 4		n.a.
M11	1 10	27 53	5 15	1 15	1 29	11 44	1 36	24 25	1 29	22 50	1 28	4 35	0 58	6 49	0 6	19 50	0 56	21 22	7 3	7 12	7 39	1 0		n.a.
T 12	0 45	24 48	5 3	0 29	1 33	12 12	1 37	24 29	1 27	22 51	1 28	4 33	0 58	6 48	0 6	19 50	0 56	21 22	7 3	7 11	7 37	0 57		n.a.
W13	0 21	20 6	4 31	0s17	1 36	12 41	1 38	24 32	1 26	22 51	1 28	4 32	0 58	6 47	0 6	19 50	0 56	21 22	7 2	7 10	7 36	0 53		n.a.
T 14	0s 4	14 5	3 41	1 4	1 39	13 9	1 39	24 35	1 25	22 51	1 29	4 30	0 58	6 47	0 6	19 49	0 56	21 22	7 2	7 9	7 35	0 50		n.a.
F 15	0 29	7 7	2 35	1 50	1 42	13 36	1 40	24 39	1 24	22 52	1 29	4 28	0 58	6 46	0 6	19 49	0 56	21 22	7 2	7 9	7 34	0 46		n.a.
S 16	0 54	0n18	1 17	2 36	1 44	14 4	1 41	24 42	1 23	22 52	1 29	4 26	0 58	6 45	0 6	19 49	0 56	21 23	7 2	7 8	7 32	0 43		n.a.
S 17	1 19	7 42	0n 7	3 23	1 46	14 30	1 42	24 45	1 22	22 52	1 30	4 25	0 58	6 44	0 6	19 49	0 56	21 23	7 2	7 8	7 31	0 39		n.a.
M18	1 43	14 35	1 29	4 9	1 47	14 57	1 42	24 47	1 20	22 52	1 30	4 23	0 58	6 43	0 6	19 49	0 56	21 23	7 2	7 8	7 30	0 36		n.a.
T 19	2 8	20 31	2 43	4 54	1 48	15 23	1 43	24 50	1 19	22 52	1 31	4 21	0 57	6 42	0 6	19 48	0 56	21 23	7 1	7 9	7 29	0 32		n.a.
W20	2 33	25 5	3 45	5 40	1 49	15 49	1 44	24 53	1 18	22 53	1 31	4 19	0 57	6 41	0 6	19 48	0 56	21 23	7 1	7 9	7 27	0 29		n.a.
T 21	2 57	28 3	4 32	6 25	1 49	16 14	1 44	24 55	1 17	22 53	1 31	4 17	0 57	6 40	0 6	19 48	0 56	21 23	7 1	7 9	7 26	0 25		n.a.
F 22	3 22	29 16	5 2	7 10	1 48	16 39	1 45	24 57	1 16	22 53	1 32	4 16	0 57	6 39	0 6	19 48	0 56	21 23	7 1	7 10	7 25	0 22		n.a.
S 23	3 46	28 48	5 16	7 54	1 47	17 3	1 45	24 59	1 15	22 52	1 32	4 14	0 57	6 38	0 6	19 47	0 56	21 24	7 1	7 10	7 24	0 18		n.a.
S 24	4 10	26 50	5 14	8 37	1 45	17 27	1 45	25 1	1 14	22 52	1 32	4 12	0 57	6 37	0 6	19 47	0 56	21 24	7 1	7 9	7 22	0 15		n.a.
M25	4 35	23 37	4 57	9 19	1 42	17 51	1 46	25 3	1 12	22 52	1 33	4 10	0 57	6 36	0 6	19 47	0 56	21 24	7 0	7 9	7 21	0 11		n.a.
T 26	4 59	19 27	4 27	10 0	1 39	18 14	1 46	25 5	1 11	22 52	1 33	4 8	0 57	6 35	0 6	19 47	0 56	21 24	7 0	7 9	7 20	0 8		n.a.
W27	5 23	14 33	3 46	10 40	1 35	18 36	1 46	25 6	1 10	22 52	1 34	4 7	0 57	6 34	0 6	19 46	0 56	21 24	7 0	7 9	7 19	0 4		n.a.
T 28	5 47	9 11	2 56	11 19	1 30	18 58	1 46	25 7	1 9	22 52	1 34	4 5	0 57	6 33	0 6	19 46	0 56	21 24	7 0	7 8	7 17	0 1		n.a.
F 29	6 11	3 31	1 58	11 55	1 24	19 20	1 46	25 9	1 8	22 51	1 34	4 3	0 57	6 32	0 6	19 46	0 56	21 24	7 0	7 8	7 16	0s 3		n.a.
S 30	6s35	2s16	0n55	12s31	1s18	19s40	1s45	25s10	1s 7	22n51	1n35	4n 1	0s56	6n30	0s 6	19n46	0n56	21s24	7s 0	7n 8	7n15	0s 6		n.a.

Julian Day Number = -999750.5, Delta T = 77h24m00s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°01'34, Lahiri = -105°54'34 Julian Calendar 1 Nov. 7451 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7451 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7451 BCE (-7450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 0 25	17♎12'55	19♎24	0♏20	20♏ 0	23♐34	2°R13	11°R53	16°R13	21°R54	21°R27	17°R37	17♈51	3♎17	n.a.	S 1
M 2	1 4 22	18°12'45	1♏16	2° 8	21°13	24°10	2♊ 9	11♈48	16♈10	21♉53	21♒26	17♈37	17°47	3°23	n.a.	M 2
T 3	1 8 18	19°12'34	13°14	3°53	22°25	24°46	2° 6	11°44	16° 8	21°52	21°26	17°37	17°44	3°30	n.a.	T 3
W 4	1 12 15	20°12'20	25°20	5°35	23°38	25°22	2° 2	11°39	16° 5	21°50	21°25	17°37	17°41	3°37	n.a.	W 4
T 5	1 16 12	21°12'04	7♐36	7°13	24°50	25°58	1°57	11°34	16° 3	21°49	21°24	17°36	17°38	3°43	n.a.	T 5
F 6	1 20 8	22°11'45	20° 5	8°48	26° 2	26°33	1°53	11°30	16° 0	21°48	21°24	17°36	17°35	3°50	n.a.	F 6
S 7	1 24 5	23°11'23	2♑50	10°19	27°14	27° 9	1°49	11°25	15°57	21°46	21°23	17°35	17°31	3°57	n.a.	S 7
S 8	1 28 1	24°10'59	15°54	11°44	28°26	27°45	1°44	11°21	15°55	21°45	21°23	17°35	17°28	4° 3	n.a.	S 8
M 9	1 31 58	25°10'33	29°18	13° 5	29°38	28°21	1°39	11°16	15°52	21°43	21°22	17°D35	17°25	4°10	n.a.	M 9
T 10	1 35 54	26°10'03	13♒ 5	14°19	0♐50	28°57	1°34	11°12	15°50	21°42	21°22	17°35	17°22	4°17	n.a.	T 10
W11	1 39 51	27° 9'31	27°16	15°26	2° 2	29°34	1°29	11° 7	15°47	21°41	21°22	17°36	17°19	4°23	n.a.	W11
T 12	1 43 48	28° 8'56	11♓48	16°27	3°14	0♑10	1°24	11° 3	15°45	21°39	21°21	17°37	17°16	4°30	n.a.	T 12
F 13	1 47 44	29° 8'19	26°38	17°20	4°25	0°46	1°19	10°58	15°42	21°38	21°21	17°38	17°12	4°37	n.a.	F 13
S 14	1 51 41	0♏ 7'39	11♈40	18° 6	5°37	1°22	1°13	10°54	15°39	21°36	21°20	17°R38	17° 9	4°43	n.a.	S 14
S 15	1 55 37	1° 6'56	26°46	18°44	6°48	1°58	1° 7	10°50	15°37	21°35	21°20	17°38	17° 6	4°50	n.a.	S 15
M16	1 59 34	2° 6'11	11♉47	19°13	8° 0	2°34	1° 2	10°46	15°34	21°33	21°20	17°37	17° 3	4°57	n.a.	M16
T 17	2 3 30	3° 5'24	26°35	19°34	9°11	3°10	0°56	10°41	15°32	21°32	21°20	17°36	17° 0	5° 3	n.a.	T 17
W18	2 7 27	4° 4'35	11♊ 2	19°47	10°22	3°47	0°50	10°37	15°30	21°30	21°19	17°34	16°57	5°10	n.a.	W18
T 19	2 11 23	5° 3'44	25° 3	19°R52	11°33	4°23	0°43	10°33	15°27	21°29	21°19	17°31	16°53	5°17	n.a.	T 19
F 20	2 15 20	6° 2'50	8♋37	19°49	12°44	4°59	0°37	10°29	15°25	21°27	21°19	17°29	16°50	5°23	n.a.	F 20
S 21	2 19 16	7° 1'54	21°44	19°38	13°55	5°35	0°31	10°25	15°22	21°25	21°19	17°28	16°47	5°30	n.a.	S 21
S 22	2 23 13	8° 0'57	4♌27	19°19	15° 6	6°12	0°24	10°21	15°20	21°24	21°18	17°D27	16°44	5°36	n.a.	S 22
M23	2 27 9	8°59'57	16°50	18°53	16°17	6°48	0°18	10°17	15°18	21°22	21°18	17°27	16°41	5°43	n.a.	M23
T 24	2 31 6	9°58'55	28°56	18°22	17°27	7°24	0°11	10°14	15°15	21°21	21°18	17°28	16°37	5°50	n.a.	T 24
W25	2 35 2	10°57'51	10♍51	17°44	18°38	8° 1	0° 4	10°10	15°13	21°19	21°18	17°30	16°34	5°56	n.a.	W25
T 26	2 38 59	11°56'44	22°40	17° 2	19°48	8°37	29♉57	10° 6	15°11	21°17	21°18	17°31	16°31	6° 3	n.a.	T 26
F 27	2 42 56	12°55'36	4♎26	16°16	20°59	9°13	29°50	10° 3	15° 9	21°16	21°18	17°33	16°28	6°10	n.a.	F 27
S 28	2 46 52	13°54'25	16°14	15°28	22° 9	9°50	29°43	9°59	15° 6	21°14	21°18	17°R33	16°25	6°16	n.a.	S 28
S 29	2 50 49	14°53'12	28° 7	14°37	23°19	10°26	29°36	9°56	15° 4	21°13	21°D18	17°33	16°22	6°23	n.a.	S 29
M30	2 54 45	15°51'57	10♏ 7	13°46	24°29	11° 3	29°29	9°52	15° 2	21°11	21°18	17°31	16°18	6°30	n.a.	M30
T 31	2 58 42	16♏50'40	22♏16	12♏56	25♐39	11♑39	29♉21	9♈49	15♈ 0	21♉ 9	21♒18	17♈28	16♈15	6♎36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s59	7s59	0s10	13s 4	1s11	20s 1	1s45	25s10	1s 6	22n51	1n35	3n59	0s56	6n29	0s 6	19n45	0n56	21s24	6s59	7n 8	7n14	0s10		n.a.
M 2	7 22	13 28	1 15	13 35	1 3	20 21	1 45	25 11	1 5	22 50	1 35	3 58	0 56	6 28	0 6	19 45	0 56	21 24	6 59	7 8	7 12	0 13		n.a.
T 3	7 46	18 30	2 17	14 4	0 54	20 40	1 44	25 12	1 4	22 50	1 36	3 56	0 56	6 27	0 6	19 45	0 56	21 24	6 59	7 8	7 11	0 17		n.a.
W 4	8 9	22 52	3 14	14 30	0 44	20 58	1 44	25 12	1 3	22 49	1 36	3 54	0 56	6 26	0 6	19 44	0 57	21 24	6 59	7 8	7 10	0 20		n.a.
T 5	8 32	26 18	4 3	14 54	0 33	21 16	1 43	25 12	1 2	22 49	1 36	3 52	0 56	6 25	0 6	19 44	0 57	21 24	6 59	7 8	7 9	0 24		n.a.
F 6	8 55	28 32	4 41	15 15	0 22	21 34	1 43	25 12	1 1	22 48	1 37	3 51	0 56	6 24	0 6	19 44	0 57	21 24	6 58	7 8	7 7	0 27		n.a.
S 7	9 18	29 19	5 7	15 33	0 10	21 50	1 42	25 12	1 0	22 48	1 37	3 49	0 56	6 23	0 6	19 43	0 57	21 24	6 58	7 8	7 6	0 31		n.a.
S 8	9 41	28 30	5 17	15 48	0n 3	22 7	1 41	25 12	0 59	22 47	1 37	3 47	0 55	6 22	0 6	19 43	0 57	21 24	6 58	7 7	7 5	0 34		n.a.
M 9	10 3	26 2	5 10	16 1	0 17	22 22	1 40	25 11	0 58	22 46	1 38	3 45	0 55	6 21	0 6	19 43	0 57	21 24	6 58	7 7	7 4	0 38		n.a.
T 10	10 26	22 0	4 46	16 10	0 31	22 37	1 39	25 11	0 57	22 46	1 38	3 44	0 55	6 20	0 6	19 42	0 57	21 24	6 58	7 7	7 2	0 41		n.a.
W11	10 48	16 38	4 4	16 16	0 46	22 51	1 38	25 10	0 56	22 45	1 38	3 42	0 55	6 19	0 6	19 42	0 57	21 24	6 57	7 8	7 1	0 45		n.a.
T 12	11 10	10 13	3 6	16 20	1 1	23 5	1 37	25 9	0 55	22 44	1 39	3 40	0 55	6 18	0 6	19 41	0 57	21 24	6 57	7 8	7 0	0 48		n.a.
F 13	11 32	3 7	1 54	16 21	1 17	23 18	1 35	25 8	0 54	22 43	1 39	3 39	0 55	6 17	0 6	19 41	0 57	21 24	6 57	7 8	6 58	0 52		n.a.
S 14	11 53	4n15	0 33	16 19	1 33	23 30	1 34	25 7	0 53	22 42	1 39	3 37	0 55	6 16	0 6	19 41	0 57	21 24	6 57	7 9	6 57	0 55		n.a.
S 15	12 15	11 26	0n50	16 14	1 48	23 41	1 33	25 5	0 52	22 41	1 40	3 35	0 55	6 15	0 6	19 40	0 57	21 24	6 57	7 9	6 56	0 59		n.a.
M16	12 36	17 55	2 10	16 7	2 4	23 52	1 31	25 4	0 51	22 40	1 40	3 34	0 54	6 14	0 6	19 40	0 57	21 24	6 56	7 8	6 55	1 2		n.a.
T 17	12 57	23 15	3 19	15 58	2 20	24 2	1 29	25 2	0 50	22 39	1 40	3 32	0 54	6 13	0 6	19 40	0 57	21 24	6 56	7 8	6 53	1 6		n.a.
W18	13 18	27 2	4 14	15 47	2 35	24 11	1 28	25 0	0 49	22 38	1 41	3 31	0 54	6 12	0 6	19 39	0 57	21 24	6 56	7 7	6 52	1 9		n.a.
T 19	13 38	29 0	4 52	15 34	2 50	24 20	1 26	24 58	0 48	22 37	1 41	3 29	0 54	6 12	0 6	19 39	0 57	21 23	6 56	7 6	6 51	1 13		n.a.
F 20	13 58	29 8	5 12	15 20	3 4	24 28	1 24	24 56	0 47	22 36	1 41	3 28	0 54	6 11	0 6	19 38	0 57	21 23	6 56	7 5	6 50	1 16		n.a.
S 21	14 19	27 35	5 15	15 4	3 17	24 35	1 22	24 53	0 46	22 35	1 41	3 26	0 54	6 10	0 6	19 38	0 57	21 23	6 55	7 4	6 48	1 20		n.a.
S 22	14 38	24 39	5 2	14 48	3 29	24 42	1 20	24 51	0 45	22 34	1 42	3 25	0 54	6 9	0 6	19 38	0 57	21 23	6 55	7 4	6 47	1 23		n.a.
M23	14 58	20 40	4 35	14 30	3 40	24 48	1 18	24 48	0 45	22 33	1 42	3 23	0 53	6 8	0 6	19 37	0 57	21 23	6 55	7 4	6 46	1 27		n.a.
T 24	15 17	15 54	3 57	14 12	3 49	24 53	1 16	24 45	0 44	22 31	1 42	3 22	0 53	6 7	0 6	19 37	0 57	21 23	6 55	7 5	6 45	1 30		n.a.
W25	15 36	10 37	3 8	13 54	3 57	24 57	1 13	24 42	0 43	22 30	1 42	3 21	0 53	6 6	0 6	19 36	0 57	21 23	6 55	7 5	6 43	1 34		n.a.
T 26	15 55	5 1	2 13	13 36	4 4	25 1	1 11	24 38	0 42	22 29	1 43	3 19	0 53	6 5	0 6	19 36	0 57	21 22	6 54	7 6	6 42	1 37		n.a.
F 27	16 14	0s44	1 12	13 18	4 8	25 3	1 9	24 35	0 41	22 28	1 43	3 18	0 53	6 4	0 6	19 36	0 57	21 22	6 54	7 7	6 41	1 41		n.a.
S 28	16 32	6 29	0 7	13 1	4 11	25 5	1 6	24 31	0 40	22 26	1 43	3 17	0 53	6 3	0 6	19 35	0 57	21 22	6 54	7 7	6 40	1 44		n.a.
S 29	16 50	12 3	0s58	12 45	4 12	25 7	1 3	24 28	0 39	22 25	1 43	3 15	0 53	6 3	0 6	19 35	0 57	21 22	6 54	7 7	6 38	1 48		n.a.
M30	17 8	17 14	2 1	12 31	4 11	25 8	1 1	24 24	0 38	22 23	1 44	3 14	0 52	6 2	0 6	19 34	0 57	21 22	6 54	7 6	6 37	1 52		n.a.
T 31	17s25	21s49	2s59	12s18	4n 8	25s 7	0s58	24s20	0s38	22n22	1n44	3n13	0s52	6n 1	0s 6	19n34	0n57	21s21	6s53	7n 5	6n36	1s55		n.a.

Julian Day Number = -999720.5, Delta T = 77h23m55s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°01'30, Lahiri = -105°54'30 Julian Calendar 1 Dec. 7451 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7451 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7450 BCE (-7449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 2 38	17♏49'21	4♐36	12°R 6	26♐49	12♑16	29°R14	9°R46	14°R58	21°R 8	21♒18	17°R23	16♈12	6♎43	n.a.	W 1
T 2	3 6 35	18°47'59	17° 8	11♏19	27°58	12°52	29♑ 7	9♈43	14♈56	21♑ 6	21°18	17♈18	16° 9	6°50	n.a.	T 2
F 3	3 10 31	19°46'35	29°53	10°35	29° 8	13°29	28°59	9°40	14°54	21° 4	21°18	17°13	16° 6	6°56	n.a.	F 3
S 4	3 14 28	20°45'08	12♑51	9°54	0♑17	14° 6	28°52	9°37	14°52	21° 3	21°18	17° 8	16° 3	7° 3	n.a.	S 4
S 5	3 18 24	21°43'39	26° 3	9°17	1°27	14°42	28°44	9°34	14°50	21° 1	21°18	17° 4	15°59	7°10	n.a.	S 5
M 6	3 22 21	22°42'08	9♒31	8°45	2°36	15°19	28°36	9°31	14°48	20°59	21°19	17° 1	15°56	7°16	n.a.	M 6
T 7	3 26 17	23°40'34	23°14	8°18	3°45	15°55	28°29	9°28	14°46	20°58	21°19	17°D 1	15°53	7°23	n.a.	T 7
W 8	3 30 14	24°38'57	7♓13	7°56	4°54	16°32	28°21	9°26	14°44	20°56	21°19	17° 1	15°50	7°29	n.a.	W 8
T 9	3 34 10	25°37'18	21°28	7°40	6° 2	17° 9	28°13	9°23	14°43	20°55	21°19	17° 2	15°47	7°36	n.a.	T 9
F 10	3 38 7	26°35'36	5♈57	7°28	7°11	17°45	28° 6	9°21	14°41	20°53	21°20	17° 4	15°43	7°43	n.a.	F 10
S 11	3 42 3	27°33'52	20°36	7°23	8°19	18°22	27°58	9°18	14°39	20°51	21°20	17°R 4	15°40	7°49	n.a.	S 11
S 12	3 46 0	28°32'06	5♉21	7°D22	9°27	18°59	27°50	9°16	14°37	20°50	21°20	17° 3	15°37	7°56	n.a.	S 12
M13	3 49 56	29°30'17	20° 6	7°27	10°35	19°35	27°43	9°14	14°36	20°48	21°20	17° 0	15°34	8° 3	n.a.	M13
T 14	3 53 53	0♐28'27	4♊42	7°37	11°43	20°12	27°35	9°12	14°34	20°46	21°21	16°54	15°31	8° 9	n.a.	T 14
W15	3 57 49	1°26'34	19° 3	7°51	12°51	20°49	27°27	9°10	14°33	20°45	21°21	16°48	15°28	8°16	n.a.	W15
T 16	4 1 46	2°24'40	3♋ 4	8°11	13°58	21°25	27°20	9° 8	14°31	20°43	21°22	16°40	15°24	8°23	n.a.	T 16
F 17	4 5 42	3°22'43	16°40	8°35	15° 6	22° 2	27°12	9° 6	14°30	20°42	21°22	16°33	15°21	8°29	n.a.	F 17
S 18	4 9 39	4°20'45	29°51	9° 3	16°13	22°39	27° 4	9° 4	14°28	20°40	21°22	16°27	15°18	8°36	n.a.	S 18
S 19	4 13 35	5°18'45	12♌38	9°36	17°20	23°16	26°57	9° 2	14°27	20°38	21°23	16°23	15°15	8°43	n.a.	S 19
M20	4 17 32	6°16'43	25° 3	10°13	18°27	23°52	26°49	9° 1	14°26	20°37	21°23	16°20	15°12	8°49	n.a.	M20
T 21	4 21 28	7°14'40	7♍12	10°53	19°33	24°29	26°42	8°59	14°24	20°35	21°24	16°D19	15° 9	8°56	n.a.	T 21
W22	4 25 25	8°12'35	19° 7	11°37	20°40	25° 6	26°34	8°58	14°23	20°34	21°24	16°20	15° 5	9° 3	n.a.	W22
T 23	4 29 21	9°10'28	0♎56	12°25	21°46	25°43	26°27	8°57	14°22	20°32	21°25	16°21	15° 2	9° 9	n.a.	T 23
F 24	4 33 18	10° 8'19	12°44	13°16	22°52	26°20	26°20	8°56	14°21	20°31	21°25	16°R22	14°59	9°16	n.a.	F 24
S 25	4 37 14	11° 6'09	24°34	14°10	23°58	26°57	26°13	8°55	14°20	20°29	21°26	16°22	14°56	9°23	n.a.	S 25
S 26	4 41 11	12° 3'57	6♏32	15° 8	25° 4	27°33	26° 5	8°54	14°19	20°28	21°27	16°19	14°53	9°29	n.a.	S 26
M27	4 45 7	13° 1'44	18°40	16° 8	26° 9	28°10	25°58	8°53	14°18	20°26	21°27	16°15	14°49	9°36	n.a.	M27
T 28	4 49 4	13°59'29	1♐ 2	17°11	27°14	28°47	25°51	8°52	14°17	20°25	21°28	16° 8	14°46	9°42	n.a.	T 28
W29	4 53 0	14°57'12	13°39	18°17	28°19	29°24	25°44	8°51	14°16	20°23	21°29	15°59	14°43	9°49	n.a.	W29
T 30	4 56 57	15°54'54	26°30	19°26	29°24	0♒ 1	25°37	8°51	14°15	20°22	21°29	15°49	14°40	9°56	n.a.	T 30
F 31	5 0 53	16♐52'34	9♑36	20♏37	0♒28	0♒38	25♑31	8♈50	14♈14	20♑20	21♒30	15♈39	14♈37	10♎ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s42	25s31	3s49	12s 7	4n 4	25s 7	0s55	24s15	0s37	22n21	1n44	3n12	0s52	6n 0	0s 5	19n33	0n57	21s21	6s53	7n 3	6n35	1s59		n.a.
T 2	17 59	28 4	4 30	11 58	3 58	25 5	0 52	24 11	0 36	22 19	1 44	3 11	0 52	5 59	0 5	19 33	0 57	21 21	6 53	7 1	6 33	2 2		n.a.
F 3	18 16	29 12	4 57	11 51	3 51	25 3	0 49	24 6	0 35	22 17	1 44	3 10	0 52	5 58	0 5	19 33	0 57	21 21	6 53	6 59	6 32	2 6		n.a.
S 4	18 32	28 44	5 10	11 46	3 42	25 0	0 46	24 2	0 34	22 16	1 45	3 9	0 52	5 58	0 5	19 32	0 57	21 21	6 53	6 57	6 31	2 9		n.a.
S 5	18 48	26 40	5 8	11 43	3 32	24 56	0 43	23 57	0 33	22 14	1 45	3 8	0 51	5 57	0 5	19 32	0 57	21 20	6 52	6 55	6 30	2 13		n.a.
M 6	19 3	23 4	4 48	11 43	3 22	24 52	0 39	23 52	0 32	22 13	1 45	3 7	0 51	5 56	0 5	19 31	0 57	21 20	6 52	6 54	6 28	2 16		n.a.
T 7	19 18	18 10	4 11	11 45	3 10	24 47	0 36	23 46	0 32	22 11	1 45	3 6	0 51	5 55	0 5	19 31	0 57	21 20	6 52	6 54	6 27	2 20		n.a.
W 8	19 33	12 13	3 20	11 50	2 58	24 41	0 33	23 41	0 31	22 10	1 45	3 5	0 51	5 55	0 5	19 30	0 57	21 20	6 52	6 54	6 26	2 23		n.a.
T 9	19 48	5 33	2 15	11 56	2 45	24 35	0 29	23 35	0 30	22 8	1 45	3 4	0 51	5 54	0 5	19 30	0 57	21 19	6 52	6 55	6 24	2 27		n.a.
F 10	20 2	1n31	1 0	12 5	2 32	24 27	0 25	23 30	0 29	22 6	1 45	3 3	0 51	5 53	0 5	19 29	0 57	21 19	6 51	6 55	6 23	2 30		n.a.
S 11	20 16	8 36	0n19	12 15	2 18	24 20	0 22	23 24	0 28	22 5	1 46	3 2	0 51	5 53	0 5	19 29	0 57	21 19	6 51	6 55	6 22	2 34		n.a.
S 12	20 29	15 16	1 38	12 28	2 5	24 11	0 18	23 18	0 28	22 3	1 46	3 1	0 50	5 52	0 5	19 29	0 57	21 18	6 51	6 55	6 21	2 37		n.a.
M13	20 42	21 4	2 49	12 43	1 51	24 2	0 14	23 12	0 27	22 1	1 46	3 1	0 50	5 51	0 5	19 28	0 57	21 18	6 51	6 53	6 19	2 41		n.a.
T 14	20 55	25 32	3 49	12 59	1 37	23 52	0 11	23 5	0 26	21 59	1 46	3 0	0 50	5 51	0 5	19 28	0 57	21 18	6 50	6 51	6 18	2 44		n.a.
W15	21 8	28 18	4 33	13 16	1 24	23 42	0 7	22 59	0 25	21 58	1 46	2 59	0 50	5 50	0 5	19 27	0 57	21 17	6 50	6 49	6 17	2 48		n.a.
T 16	21 20	29 11	4 59	13 35	1 11	23 31	0 3	22 52	0 24	21 56	1 46	2 59	0 50	5 50	0 5	19 27	0 57	21 17	6 50	6 46	6 16	2 51		n.a.
F 17	21 31	28 15	5 8	13 56	0 58	23 20	0n 1	22 45	0 24	21 54	1 46	2 58	0 50	5 49	0 5	19 26	0 57	21 17	6 50	6 43	6 14	2 55		n.a.
S 18	21 43	25 43	5 0	14 17	0 45	23 7	0 5	22 38	0 23	21 53	1 46	2 57	0 49	5 49	0 5	19 26	0 57	21 16	6 50	6 41	6 13	2 58		n.a.
S 19	21 54	21 59	4 36	14 40	0 32	22 55	0 10	22 31	0 22	21 51	1 46	2 57	0 49	5 48	0 5	19 26	0 57	21 16	6 49	6 39	6 12	3 2		n.a.
M20	22 4	17 22	4 1	15 3	0 20	22 41	0 14	22 24	0 21	21 49	1 46	2 56	0 49	5 48	0 5	19 25	0 57	21 16	6 49	6 38	6 11	3 5		n.a.
T 21	22 14	12 9	3 15	15 27	0 8	22 27	0 18	22 16	0 21	21 47	1 47	2 56	0 49	5 47	0 5	19 25	0 58	21 15	6 49	6 38	6 9	3 9		n.a.
W22	22 24	6 36	2 21	15 52	0s 3	22 13	0 22	22 9	0 20	21 46	1 47	2 56	0 49	5 47	0 5	19 24	0 58	21 15	6 49	6 38	6 8	3 12		n.a.
T 23	22 33	0 52	1 22	16 18	0 14	21 58	0 27	22 1	0 19	21 44	1 47	2 55	0 49	5 46	0 5	19 24	0 58	21 15	6 49	6 38	6 7	3 16		n.a.
F 24	22 42	4s53	0 20	16 44	0 25	21 43	0 31	21 53	0 18	21 42	1 47	2 55	0 48	5 46	0 5	19 23	0 58	21 14	6 48	6 39	6 6	3 19		n.a.
S 25	22 51	10 30	0s44	17 10	0 35	21 27	0 36	21 45	0 18	21 40	1 47	2 55	0 48	5 45	0 5	19 23	0 58	21 14	6 48	6 38	6 4	3 23		n.a.
S 26	22 59	15 48	1 46	17 37	0 44	21 10	0 40	21 37	0 17	21 38	1 47	2 54	0 48	5 45	0 5	19 23	0 58	21 14	6 48	6 38	6 3	3 26		n.a.
M27	23 7	20 34	2 44	18 4	0 53	20 53	0 45	21 29	0 16	21 37	1 47	2 54	0 48	5 45	0 5	19 22	0 58	21 13	6 48	6 36	6 2	3 30		n.a.
T 28	23 14	24 33	3 35	18 31	1 2	20 36	0 49	21 20	0 15	21 35	1 47	2 54	0 48	5 44	0 5	19 22	0 58	21 13	6 48	6 33	6 0	3 33		n.a.
W29	23 21	27 27	4 17	18 58	1 10	20 18	0 54	21 12	0 15	21 33	1 47	2 54	0 47	5 44	0 5	19 21	0 58	21 12	6 47	6 30	5 59	3 37		n.a.
T 30	23 27	28 58	4 47	19 25	1 18	20 0	0 59	21 3	0 14	21 32	1 47	2 54	0 47	5 43	0 5	19 21	0 58	21 12	6 47	6 26	5 58	3 40		n.a.
F 31	23s33	28s53	5s 2	19s52	1s25	19s41	1n 4	20s54	0s13	21n30	1n47	2n54	0s47	5n43	0s 5	19n21	0n58	21s11	6s47	6n21	5n57	3s44		n.a.

Julian Day Number = -999689.5, Delta T = 77h23m50s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°01'26, Lahiri = -105°54'26 Julian Calendar 1 Jan. 7450 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7451 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7450 BCE (-7449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 4 50	17♐50'12	22♑55	21♏50	1♒33	1♒15	25°R24	8°R50	14°R14	20°R19	21♒31	15°R29	14♈34	10♎ 9	n.a.	S 1
S 2	5 8 46	18°47'48	6♒26	23° 6	2°36	1°52	25♉17	8♈50	14♈13	20♉18	21°31	15♈21	14°30	10°16	n.a.	S 2
M 3	5 12 43	19°45'23	20° 8	24°25	3°40	2°29	25°11	8°50	14°12	20°16	21°32	15°15	14°27	10°22	n.a.	M 3
T 4	5 16 39	20°42'55	3♓58	25°45	4°44	3° 6	25° 5	8°D50	14°12	20°15	21°33	15°12	14°24	10°29	n.a.	T 4
W 5	5 20 36	21°40'26	17°57	27° 8	5°47	3°43	24°58	8°50	14°11	20°13	21°34	15°D11	14°21	10°36	n.a.	W 5
T 6	5 24 32	22°37'54	2♈ 3	28°33	6°50	4°20	24°52	8°50	14°11	20°12	21°35	15°11	14°18	10°42	n.a.	T 6
F 7	5 28 29	23°35'21	16°16	0♐ 1	7°52	4°57	24°46	8°50	14°10	20°11	21°35	15°R11	14°14	10°49	n.a.	F 7
S 8	5 32 25	24°32'46	0♉34	1°30	8°54	5°34	24°40	8°50	14°10	20° 9	21°36	15°10	14°11	10°56	n.a.	S 8
S 9	5 36 22	25°30'10	14°54	3° 2	9°56	6°11	24°35	8°51	14°10	20° 8	21°37	15° 8	14° 8	11° 2	n.a.	S 9
M10	5 40 18	26°27'32	29°14	4°36	10°58	6°48	24°29	8°51	14° 9	20° 7	21°38	15° 2	14° 5	11° 9	n.a.	M10
T 11	5 44 15	27°24'52	13♊28	6°11	11°59	7°25	24°24	8°52	14° 9	20° 6	21°39	14°54	14° 2	11°16	n.a.	T 11
W12	5 48 11	28°22'11	27°30	7°49	13° 0	8° 2	24°18	8°53	14° 9	20° 4	21°40	14°44	13°59	11°22	n.a.	W12
T 13	5 52 8	29°19'29	11♋17	9°29	14° 1	8°39	24°13	8°54	14° 9	20° 3	21°41	14°32	13°55	11°29	n.a.	T 13
F 14	5 56 4	0♑16'45	24°45	11°11	15° 1	9°16	24° 8	8°55	14°D 9	20° 2	21°42	14°21	13°52	11°35	n.a.	F 14
S 15	6 0 1	1°14'01	7♌51	12°55	16° 1	9°53	24° 3	8°56	14° 9	20° 1	21°43	14°11	13°49	11°42	n.a.	S 15
S 16	6 3 57	2°11'15	20°35	14°42	17° 0	10°30	23°59	8°57	14° 9	20° 0	21°44	14° 3	13°46	11°49	n.a.	S 16
M17	6 7 54	3° 8'28	3♍ 0	16°30	17°59	11° 8	23°54	8°58	14° 9	19°59	21°45	13°57	13°43	11°55	n.a.	M17
T 18	6 11 50	4° 5'40	15° 8	18°20	18°58	11°45	23°49	9° 0	14° 9	19°58	21°46	13°54	13°40	12° 2	n.a.	T 18
W19	6 15 47	5° 2'51	27° 5	20°13	19°56	12°22	23°45	9° 1	14° 9	19°57	21°47	13°53	13°36	12° 9	n.a.	W19
T 20	6 19 43	6° 0'01	8♎55	22° 7	20°54	12°59	23°41	9° 3	14°10	19°56	21°48	13°53	13°33	12°15	n.a.	T 20
F 21	6 23 40	6°57'11	20°43	24° 4	21°52	13°36	23°37	9° 4	14°10	19°55	21°49	13°52	13°30	12°22	n.a.	F 21
S 22	6 27 36	7°54'20	2♏36	26° 2	22°49	14°13	23°33	9° 6	14°10	19°54	21°50	13°51	13°27	12°29	n.a.	S 22
S 23	6 31 33	8°51'28	14°38	28° 2	23°45	14°51	23°30	9° 8	14°11	19°53	21°51	13°48	13°24	12°35	n.a.	S 23
M24	6 35 29	9°48'35	26°53	0♑ 4	24°41	15°28	23°26	9°10	14°11	19°52	21°52	13°43	13°20	12°42	n.a.	M24
T 25	6 39 26	10°45'42	9♐25	2° 8	25°37	16° 5	23°23	9°12	14°12	19°51	21°53	13°35	13°17	12°49	n.a.	T 25
W26	6 43 23	11°42'48	22°16	4°13	26°32	16°42	23°20	9°14	14°12	19°50	21°55	13°25	13°14	12°55	n.a.	W26
T 27	6 47 19	12°39'53	5♑26	6°20	27°27	17°19	23°17	9°16	14°13	19°49	21°56	13°13	13°11	13° 2	n.a.	T 27
F 28	6 51 16	13♑36'58	18♑54	8♑28	28♒21	17♒57	23♉14	9♈18	14♈14	19♉48	21♒57	13♈ 1	13♈ 8	13♎ 9	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s39	27s 9	5s 1	20s18	1s32	19s22	1n 8	20s45	0s12	21n28	1n47	2n54	0s47	5n43	0s 5	19n20	0n58	21s11	6s47	6n17	5n55	3s47		n.a.
S 2	23 44	23 50	4 43	20 44	1 38	19 3	1 13	20 36	0 12	21 27	1 47	2 54	0 47	5 43	0 5	19 20	0 58	21 11	6 47	6 14	5 54	3 51		n.a.
M 3	23 49	19 11	4 9	21 10	1 43	18 43	1 18	20 26	0 11	21 25	1 47	2 54	0 47	5 42	0 5	19 19	0 58	21 10	6 47	6 12	5 53	3 54		n.a.
T 4	23 53	13 29	3 21	21 35	1 48	18 23	1 23	20 17	0 10	21 23	1 47	2 54	0 46	5 42	0 5	19 19	0 58	21 10	6 46	6 11	5 52	3 58		n.a.
W 5	23 57	7 3	2 19	22 0	1 53	18 2	1 28	20 7	0 10	21 22	1 46	2 54	0 46	5 42	0 5	19 19	0 58	21 9	6 46	6 10	5 50	4 1		n.a.
T 6	24 1	0 13	1 9	22 24	1 57	17 41	1 33	19 58	0 9	21 20	1 46	2 55	0 46	5 42	0 5	19 18	0 58	21 9	6 46	6 10	5 49	4 5		n.a.
F 7	24 4	6n41	0n 6	22 47	2 0	17 20	1 38	19 48	0 8	21 18	1 46	2 55	0 46	5 42	0 5	19 18	0 58	21 8	6 46	6 10	5 48	4 8		n.a.
S 8	24 7	13 18	1 21	23 9	2 3	16 59	1 43	19 38	0 8	21 17	1 46	2 55	0 46	5 42	0 5	19 18	0 58	21 8	6 46	6 10	5 46	4 12		n.a.
S 9	24 9	19 14	2 31	23 30	2 5	16 37	1 48	19 28	0 7	21 15	1 46	2 56	0 46	5 41	0 5	19 17	0 58	21 7	6 45	6 9	5 45	4 15		n.a.
M10	24 11	24 5	3 31	23 50	2 7	16 15	1 53	19 17	0 6	21 14	1 46	2 56	0 45	5 41	0 5	19 17	0 58	21 7	6 45	6 7	5 44	4 19		n.a.
T 11	24 12	27 26	4 18	24 9	2 8	15 53	1 58	19 7	0 5	21 12	1 46	2 56	0 45	5 41	0 5	19 17	0 58	21 7	6 45	6 3	5 43	4 22		n.a.
W12	24 13	29 0	4 48	24 27	2 8	15 31	2 3	18 56	0 5	21 11	1 46	2 57	0 45	5 41	0 5	19 16	0 58	21 6	6 45	5 59	5 41	4 26		n.a.
T 13	24 14	28 44	5 1	24 43	2 8	15 8	2 8	18 46	0 4	21 9	1 46	2 57	0 45	5 41	0 5	19 16	0 58	21 6	6 45	5 55	5 40	4 29		n.a.
F 14	24 14	26 44	4 56	24 58	2 7	14 46	2 13	18 35	0 3	21 8	1 46	2 58	0 45	5 41	0 5	19 15	0 58	21 5	6 45	5 50	5 39	4 33		n.a.
S 15	24 13	23 21	4 36	25 11	2 6	14 23	2 18	18 24	0 3	21 7	1 46	2 58	0 45	5 41	0 5	19 15	0 58	21 5	6 44	5 46	5 38	4 36		n.a.
S 16	24 13	18 55	4 3	25 23	2 4	14 0	2 23	18 13	0 2	21 5	1 46	2 59	0 44	5 41	0 5	19 15	0 57	21 4	6 44	5 43	5 36	4 40		n.a.
M17	24 11	13 48	3 18	25 32	2 2	13 36	2 28	18 2	0 1	21 4	1 45	3 0	0 44	5 41	0 5	19 15	0 57	21 4	6 44	5 41	5 35	4 43		n.a.
T 18	24 10	8 16	2 26	25 40	1 59	13 13	2 33	17 51	0 1	21 3	1 45	3 0	0 44	5 41	0 5	19 14	0 57	21 3	6 44	5 40	5 34	4 47		n.a.
W19	24 8	2 32	1 28	25 46	1 55	12 50	2 38	17 40	0 0	21 2	1 45	3 1	0 44	5 42	0 5	19 14	0 57	21 3	6 44	5 39	5 32	4 50		n.a.
T 20	24 5	3s15	0 26	25 50	1 50	12 26	2 43	17 28	0n 0	21 0	1 45	3 2	0 44	5 42	0 5	19 14	0 57	21 2	6 44	5 39	5 31	4 54		n.a.
F 21	24 2	8 54	0s36	25 51	1 45	12 3	2 48	17 16	0 1	20 59	1 45	3 3	0 44	5 42	0 5	19 13	0 57	21 2	6 43	5 39	5 30	4 57		n.a.
S 22	23 59	14 18	1 37	25 50	1 40	11 39	2 53	17 5	0 2	20 58	1 45	3 4	0 43	5 42	0 5	19 13	0 57	21 1	6 43	5 39	5 29	5 0		n.a.
S 23	23 55	19 13	2 35	25 47	1 34	11 15	2 58	16 53	0 2	20 57	1 45	3 5	0 43	5 42	0 5	19 13	0 57	21 0	6 43	5 37	5 27	5 4		n.a.
M24	23 51	23 27	3 26	25 41	1 27	10 52	3 3	16 41	0 3	20 56	1 44	3 5	0 43	5 42	0 4	19 13	0 57	21 0	6 43	5 35	5 26	5 7		n.a.
T 25	23 46	26 42	4 9	25 33	1 20	10 28	3 8	16 29	0 4	20 55	1 44	3 6	0 43	5 43	0 4	19 12	0 57	20 59	6 43	5 32	5 25	5 11		n.a.
W26	23 41	28 40	4 40	25 22	1 12	10 5	3 13	16 17	0 4	20 54	1 44	3 7	0 43	5 43	0 4	19 12	0 57	20 59	6 43	5 28	5 24	5 14		n.a.
T 27	23 36	29 4	4 57	25 8	1 4	9 41	3 17	16 5	0 5	20 53	1 44	3 8	0 43	5 43	0 4	19 12	0 57	20 58	6 43	5 23	5 22	5 18		n.a.
F 28	23s30	27s46	4s58	24s52	0s55	9s18	3n22	15s52	0n 6	20n52	1n44	3n10	0s42	5n43	0s 4	19n12	0n57	20s58	6s42	5n18	5n21	5s21		n.a.

Julian Day Number = -999658.5, Delta T = 77h23m45s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°01'22, Lahiri = -105°54'22 Julian Calendar 1 Feb. 7450 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7451 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7450 BCE (-7449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 55 12	14♉34'01	2♒38	10♉37	29♒14	18♒34	23°R11	9♈21	14♈14	19°R47	21♒58	12°R49	13♈ 5	13♎15	n.a.	S 1
S 2	6 59 9	15°31'04	16°33	12°48	0♓ 7	19°11	23♉ 9	9°23	14°15	19♉47	21°59	12♈39	13° 1	13°22	n.a.	S 2
M 3	7 3 5	16°28'06	0♓36	14°58	0°59	19°49	23° 7	9°26	14°16	19°46	22° 1	12°32	12°58	13°28	n.a.	M 3
T 4	7 7 2	17°25'06	14°44	17° 9	1°51	20°26	23° 5	9°29	14°17	19°45	22° 2	12°28	12°55	13°35	n.a.	T 4
W 5	7 10 58	18°22'06	28°53	19°20	2°42	21° 3	23° 3	9°31	14°18	19°45	22° 3	12°26	12°52	13°42	n.a.	W 5
T 6	7 14 55	19°19'05	13♈ 2	21°31	3°32	21°41	23° 1	9°34	14°19	19°44	22° 4	12°26	12°49	13°48	n.a.	T 6
F 7	7 18 51	20°16'03	27°10	23°42	4°22	22°18	23° 0	9°37	14°20	19°43	22° 6	12°26	12°46	13°55	n.a.	F 7
S 8	7 22 48	21°13'00	11♉15	25°52	5°11	22°55	22°58	9°40	14°21	19°43	22° 7	12°25	12°42	14° 2	n.a.	S 8
S 9	7 26 44	22° 9'57	25°16	28° 1	5°59	23°33	22°57	9°43	14°22	19°42	22° 8	12°22	12°39	14° 8	n.a.	S 9
M10	7 30 41	23° 6'53	9♊12	0♒ 9	6°46	24°10	22°56	9°47	14°24	19°42	22° 9	12°16	12°36	14°15	n.a.	M10
T 11	7 34 38	24° 3'48	23° 0	2°15	7°33	24°48	22°55	9°50	14°25	19°41	22°11	12° 8	12°33	14°22	n.a.	T 11
W12	7 38 34	25° 0'43	6♋38	4°20	8°19	25°25	22°55	9°53	14°26	19°41	22°12	11°57	12°30	14°28	n.a.	W12
T 13	7 42 31	25°57'37	20° 3	6°23	9° 3	26° 3	22°54	9°57	14°27	19°40	22°13	11°46	12°26	14°35	n.a.	T 13
F 14	7 46 27	26°54'31	3♌13	8°25	9°47	26°40	22°54	10° 0	14°29	19°40	22°15	11°34	12°23	14°42	n.a.	F 14
S 15	7 50 24	27°51'24	16° 5	10°24	10°30	27°18	22°D54	10° 4	14°30	19°39	22°16	11°23	12°20	14°48	n.a.	S 15
S 16	7 54 20	28°48'17	28°41	12°22	11°13	27°55	22°54	10° 8	14°32	19°39	22°17	11°15	12°17	14°55	n.a.	S 16
M17	7 58 17	29°45'11	11♍ 0	14°17	11°54	28°33	22°54	10°11	14°33	19°39	22°19	11° 9	12°14	15° 2	n.a.	M17
T 18	8 2 14	0♒42'04	23° 5	16°10	12°34	29°10	22°55	10°15	14°35	19°38	22°20	11° 5	12°11	15° 8	n.a.	T 18
W19	8 6 10	1°38'57	5♎ 0	18° 1	13°13	29°48	22°55	10°19	14°37	19°38	22°21	11° 4	12° 7	15°15	n.a.	W19
T 20	8 10 7	2°35'50	16°50	19°49	13°51	0♓25	22°56	10°23	14°38	19°38	22°23	11°D 4	12° 4	15°21	n.a.	T 20
F 21	8 14 3	3°32'44	28°38	21°36	14°27	1° 3	22°57	10°27	14°40	19°38	22°24	11°R 4	12° 1	15°28	n.a.	F 21
S 22	8 18 0	4°29'38	10♏32	23°20	15° 3	1°40	22°58	10°32	14°42	19°38	22°26	11° 4	11°58	15°35	n.a.	S 22
S 23	8 21 56	5°26'32	22°35	25° 1	15°37	2°18	23° 0	10°36	14°44	19°37	22°27	11° 2	11°55	15°41	n.a.	S 23
M24	8 25 53	6°23'26	4♐53	26°41	16°10	2°56	23° 1	10°40	14°46	19°37	22°28	10°59	11°52	15°48	n.a.	M24
T 25	8 29 50	7°20'21	17°31	28°18	16°42	3°33	23° 3	10°45	14°47	19°37	22°30	10°53	11°48	15°55	n.a.	T 25
W26	8 33 46	8°17'16	0♉30	29°53	17°12	4°11	23° 5	10°49	14°49	19°37	22°31	10°45	11°45	16° 1	n.a.	W26
T 27	8 37 43	9°14'12	13°53	1♓25	17°41	4°49	23° 7	10°54	14°51	19°D37	22°33	10°36	11°42	16° 8	n.a.	T 27
F 28	8 41 39	10°11'08	27°38	2°55	18° 9	5°26	23° 9	10°58	14°53	19°37	22°34	10°26	11°39	16°15	n.a.	F 28
S 29	8 45 36	11° 8'04	11♒42	4°23	18°34	6° 4	23°12	11° 3	14°56	19°37	22°36	10°17	11°36	16°21	n.a.	S 29
S 30	8 49 33	12° 5'00	26° 2	5°48	18°59	6°42	23°14	11° 8	14°58	19°37	22°37	10° 9	11°32	16°28	n.a.	S 30
M31	8 53 29	13♒ 1'56	10♓30	7♓11	19♓21	7♓20	23♉17	11♈13	15♈ 0	19♉38	22♒38	10♈ 4	11♈29	16♎35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s24	24 s48	4 s42	24 s34	0 s46	8 s54	3n27	15 s40	0n 6	20n51	1n44	3n11	0 s42	5n44	0 s 4	19n11	0n57	20 s57	6 s42	5n13	5n20	5 s25		n.a.
S 2	23 17	20 21	4 10	24 12	0 37	8 31	3 32	15 27	0 7	20 50	1 44	3 12	0 42	5 44	0 4	19 11	0 57	20 57	6 42	5 10	5 18	5 28		n.a.
M 3	23 10	14 45	3 21	23 49	0 27	8 8	3 36	15 15	0 7	20 50	1 43	3 13	0 42	5 44	0 4	19 11	0 57	20 56	6 42	5 7	5 17	5 32		n.a.
T 4	23 3	8 21	2 21	23 23	0 17	7 45	3 41	15 2	0 8	20 49	1 43	3 14	0 42	5 45	0 4	19 11	0 57	20 56	6 42	5 5	5 16	5 35		n.a.
W 5	22 55	1 32	1 11	22 54	0 7	7 22	3 46	14 49	0 9	20 48	1 43	3 16	0 42	5 45	0 4	19 10	0 57	20 55	6 42	5 4	5 15	5 39		n.a.
T 6	22 47	5n22	0n 3	22 24	0n 3	6 59	3 50	14 36	0 9	20 48	1 43	3 17	0 42	5 46	0 4	19 10	0 57	20 55	6 42	5 4	5 13	5 42		n.a.
F 7	22 38	12 0	1 17	21 52	0 13	6 36	3 54	14 23	0 10	20 47	1 43	3 18	0 41	5 46	0 4	19 10	0 57	20 54	6 41	5 4	5 12	5 46		n.a.
S 8	22 29	18 0	2 26	21 18	0 23	6 14	3 59	14 10	0 10	20 47	1 42	3 20	0 41	5 46	0 4	19 10	0 57	20 53	6 41	5 4	5 11	5 49		n.a.
S 9	22 20	23 2	3 26	20 42	0 33	5 52	4 3	13 57	0 11	20 46	1 42	3 21	0 41	5 47	0 4	19 10	0 57	20 53	6 41	5 2	5 10	5 53		n.a.
M10	22 10	26 43	4 13	20 5	0 43	5 30	4 7	13 43	0 12	20 46	1 42	3 22	0 41	5 47	0 4	19 10	0 57	20 52	6 41	5 0	5 8	5 56		n.a.
T 11	22 0	28 47	4 44	19 27	0 53	5 9	4 11	13 30	0 12	20 45	1 42	3 24	0 41	5 48	0 4	19 9	0 57	20 52	6 41	4 57	5 7	6 0		n.a.
W12	21 50	29 3	4 59	18 48	1 2	4 48	4 15	13 16	0 13	20 45	1 42	3 25	0 41	5 49	0 4	19 9	0 57	20 51	6 41	4 53	5 6	6 3		n.a.
T 13	21 39	27 35	4 58	18 9	1 11	4 27	4 19	13 3	0 13	20 45	1 41	3 27	0 40	5 49	0 4	19 9	0 57	20 51	6 41	4 48	5 4	6 7		n.a.
F 14	21 28	24 37	4 40	17 29	1 20	4 7	4 23	12 49	0 14	20 44	1 41	3 29	0 40	5 50	0 4	19 9	0 57	20 50	6 41	4 43	5 3	6 10		n.a.
S 15	21 16	20 28	4 8	16 48	1 28	3 47	4 27	12 35	0 15	20 44	1 41	3 30	0 40	5 50	0 4	19 9	0 57	20 49	6 41	4 39	5 2	6 13		n.a.
S 16	21 4	15 30	3 25	16 8	1 36	3 27	4 30	12 21	0 15	20 44	1 41	3 32	0 40	5 51	0 4	19 9	0 57	20 49	6 40	4 36	5 1	6 17		n.a.
M17	20 52	10 1	2 32	15 27	1 43	3 8	4 34	12 7	0 16	20 44	1 41	3 33	0 40	5 52	0 4	19 9	0 57	20 48	6 40	4 33	4 59	6 20		n.a.
T 18	20 40	4 16	1 34	14 47	1 50	2 49	4 37	11 53	0 16	20 44	1 40	3 35	0 40	5 52	0 4	19 9	0 57	20 48	6 40	4 32	4 58	6 24		n.a.
W19	20 27	1 s34	0 32	14 7	1 56	2 31	4 40	11 39	0 17	20 44	1 40	3 37	0 40	5 53	0 4	19 8	0 57	20 47	6 40	4 31	4 57	6 27		n.a.
T 20	20 14	7 18	0 s31	13 27	2 1	2 14	4 43	11 25	0 17	20 44	1 40	3 39	0 39	5 54	0 4	19 8	0 57	20 47	6 40	4 31	4 55	6 31		n.a.
F 21	20 0	12 47	1 32	12 47	2 6	1 56	4 46	11 11	0 18	20 44	1 40	3 40	0 39	5 54	0 4	19 8	0 57	20 46	6 40	4 31	4 54	6 34		n.a.
S 22	19 46	17 50	2 30	12 8	2 11	1 40	4 49	10 57	0 19	20 44	1 40	3 42	0 39	5 55	0 4	19 8	0 57	20 45	6 40	4 31	4 53	6 38		n.a.
S 23	19 32	22 17	3 22	11 30	2 15	1 24	4 51	10 42	0 19	20 44	1 39	3 44	0 39	5 56	0 4	19 8	0 57	20 45	6 40	4 31	4 52	6 41		n.a.
M24	19 17	25 51	4 6	10 53	2 18	1 9	4 53	10 28	0 20	20 44	1 39	3 46	0 39	5 56	0 4	19 8	0 57	20 44	6 40	4 29	4 50	6 45		n.a.
T 25	19 2	28 15	4 39	10 16	2 21	0 54	4 55	10 13	0 20	20 45	1 39	3 48	0 39	5 57	0 4	19 8	0 57	20 44	6 40	4 27	4 49	6 48		n.a.
W26	18 47	29 13	4 59	9 40	2 23	0 41	4 57	9 59	0 21	20 45	1 39	3 50	0 39	5 58	0 4	19 8	0 57	20 43	6 39	4 24	4 48	6 52		n.a.
T 27	18 32	28 31	5 3	9 5	2 24	0 27	4 59	9 44	0 21	20 45	1 39	3 52	0 38	5 59	0 4	19 8	0 57	20 43	6 39	4 20	4 46	6 55		n.a.
F 28	18 16	26 4	4 50	8 31	2 25	0 15	5 1	9 29	0 22	20 46	1 38	3 54	0 38	6 0	0 4	19 8	0 57	20 42	6 39	4 16	4 45	6 58		n.a.
S 29	18 0	21 59	4 20	7 59	2 25	0 4	5 2	9 14	0 22	20 46	1 38	3 56	0 38	6 1	0 4	19 8	0 57	20 41	6 39	4 12	4 44	7 2		n.a.
S 30	17 44	16 35	3 33	7 27	2 25	0n 7	5 3	8 59	0 23	20 47	1 38	3 58	0 38	6 1	0 4	19 8	0 57	20 41	6 39	4 9	4 43	7 5		n.a.
M31	17 s27	10 s12	2 s31	6 s56	2n24	0n17	5n 3	8 s45	0n24	20n47	1n38	4n 0	0 s38	6n 2	0 s 4	19n 8	0n57	20 s40	6 s39	4n 7	4n41	7 s 9		n.a.

Julian Day Number = -999630.5, Delta T = 77h23m40s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°01'18, Lahiri = -105°54'18 Julian Calendar 1 March 7450 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7450 BCE

The year -7449 astronomical counting style corresponds to year 7450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7450 BCE (-7449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 57 26	13♒58'53	25♓ 1	8♓31	19♓42	7♓57	23♉20	11♈18	15♈ 2	19♉38	22♒40	10°R 1	11♈26	16♎41	n.a.	T 1
W 2	9 1 22	14°55'50	9♈30	9°49	20° 1	8°35	23°23	11°23	15° 4	19°38	22°41	10°D 0	11°23	16°48	n.a.	W 2
T 3	9 5 19	15°52'47	23°52	11° 4	20°19	9°13	23°26	11°28	15° 7	19°38	22°43	10♈ 1	11°20	16°55	n.a.	T 3
F 4	9 9 16	16°49'44	8♉ 5	12°17	20°34	9°51	23°30	11°33	15° 9	19°38	22°44	10° 1	11°17	17° 1	n.a.	F 4
S 5	9 13 12	17°46'41	22° 8	13°27	20°47	10°29	23°33	11°38	15°12	19°39	22°46	10°R 2	11°13	17° 8	n.a.	S 5
S 6	9 17 9	18°43'39	5♊59	14°34	20°59	11° 7	23°37	11°43	15°14	19°39	22°47	10° 0	11°10	17°15	n.a.	S 6
M 7	9 21 5	19°40'37	19°38	15°38	21° 8	11°45	23°41	11°49	15°16	19°39	22°49	9°57	11° 7	17°21	n.a.	M 7
T 8	9 25 2	20°37'35	3♋ 6	16°40	21°16	12°22	23°45	11°54	15°19	19°40	22°50	9°52	11° 4	17°28	n.a.	T 8
W 9	9 28 59	21°34'34	16°21	17°38	21°21	13° 0	23°49	11°59	15°22	19°40	22°52	9°45	11° 1	17°34	n.a.	W 9
T 10	9 32 55	22°31'33	29°23	18°34	21°23	13°38	23°54	12° 5	15°24	19°41	22°53	9°37	10°58	17°41	n.a.	T 10
F 11	9 36 52	23°28'32	12♌11	19°26	21°R24	14°16	23°58	12°10	15°27	19°41	22°54	9°29	10°54	17°48	n.a.	F 11
S 12	9 40 48	24°25'33	24°46	20°14	21°22	14°54	24° 3	12°16	15°29	19°42	22°56	9°21	10°51	17°54	n.a.	S 12
S 13	9 44 45	25°22'34	7♍ 8	20°59	21°18	15°32	24° 8	12°22	15°32	19°42	22°57	9°16	10°48	18° 1	n.a.	S 13
M14	9 48 42	26°19'36	19°17	21°41	21°12	16°10	24°13	12°27	15°35	19°43	22°59	9°12	10°45	18° 8	n.a.	M14
T 15	9 52 38	27°16'39	1♎17	22°18	21° 3	16°48	24°18	12°33	15°38	19°43	23° 0	9°10	10°42	18°14	n.a.	T 15
W16	9 56 35	28°13'43	13° 8	22°52	20°52	17°27	24°24	12°39	15°40	19°44	23° 2	9°D10	10°38	18°21	n.a.	W16
T 17	10 0 31	29°10'48	24°56	23°22	20°39	18° 5	24°29	12°45	15°43	19°45	23° 3	9°11	10°35	18°28	n.a.	T 17
F 18	10 4 28	0♓ 7'54	6♏45	23°47	20°23	18°43	24°35	12°51	15°46	19°45	23° 5	9°12	10°32	18°34	n.a.	F 18
S 19	10 8 25	1° 5'01	18°38	24° 8	20° 5	19°21	24°40	12°57	15°49	19°46	23° 6	9°14	10°29	18°41	n.a.	S 19
S 20	10 12 21	2° 2'10	0♐41	24°25	19°45	19°59	24°46	13° 3	15°52	19°47	23° 8	9°R14	10°26	18°48	n.a.	S 20
M21	10 16 18	2°59'20	12°58	24°37	19°23	20°37	24°52	13° 9	15°55	19°47	23° 9	9°14	10°23	18°54	n.a.	M21
T 22	10 20 14	3°56'31	25°36	24°44	18°58	21°16	24°59	13°15	15°58	19°48	23°10	9°12	10°19	19° 1	n.a.	T 22
W23	10 24 11	4°53'44	8♑36	24°R46	18°32	21°54	25° 5	13°21	16° 1	19°49	23°12	9° 8	10°16	19° 8	n.a.	W23
T 24	10 28 8	5°50'59	22° 2	24°43	18° 4	22°32	25°12	13°27	16° 4	19°50	23°13	9° 4	10°13	19°14	n.a.	T 24
F 25	10 32 4	6°48'14	5♒54	24°35	17°34	23°10	25°18	13°34	16° 7	19°51	23°15	8°59	10°10	19°21	n.a.	F 25
S 26	10 36 1	7°45'31	20°10	24°22	17° 3	23°49	25°25	13°40	16°10	19°52	23°16	8°55	10° 7	19°27	n.a.	S 26
S 27	10 39 58	8°42'50	4♓45	24° 5	16°30	24°27	25°32	13°46	16°14	19°53	23°18	8°51	10° 3	19°34	n.a.	S 27
M28	10 43 54	9°40'09	19°34	23°42	15°56	25° 6	25°39	13°53	16°17	19°54	23°19	8°48	10° 0	19°41	n.a.	M28
T 29	10 47 51	10°37'30	4♈28	23°15	15°22	25°44	25°46	13°59	16°20	19°55	23°20	8°D47	9°57	19°47	n.a.	T 29
W30	10 51 47	11♓34'52	19♈19	22♓44	14♓46	26♓22	25♉54	14♈ 6	16♈23	19♉56	23♒22	8♈48	9♈54	19♎54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s10	3s15	1s19	6s27	2n23	0n25	5n 4	8s29	0n24	20n48	1n38	4n 2	0s38	6n 3	0s 4	19n 8	0n57	20s40	6s39	4n 6	4n40	7s12		n.a.
W 2	16 53	3n50	0 3	5 59	2 20	0 33	5 4	8 14	0 25	20 48	1 37	4 4	0 38	6 4	0 4	19 8	0 57	20 39	6 39	4 5	4 39	7 16		n.a.
T 3	16 36	10 42	1n14	5 33	2 18	0 40	5 4	7 59	0 25	20 49	1 37	4 6	0 37	6 5	0 4	19 8	0 57	20 39	6 39	4 6	4 38	7 19		n.a.
F 4	16 18	16 56	2 25	5 7	2 14	0 46	5 3	7 44	0 26	20 50	1 37	4 9	0 37	6 6	0 4	19 8	0 57	20 38	6 39	4 6	4 36	7 23		n.a.
S 5	16 0	22 13	3 26	4 43	2 10	0 50	5 2	7 29	0 26	20 50	1 37	4 11	0 37	6 7	0 4	19 8	0 57	20 38	6 39	4 6	4 35	7 26		n.a.
S 6	15 42	26 12	4 15	4 21	2 5	0 54	5 1	7 14	0 27	20 51	1 37	4 13	0 37	6 8	0 4	19 8	0 57	20 37	6 39	4 5	4 34	7 29		n.a.
M 7	15 24	28 36	4 48	4 0	2 0	0 56	4 59	6 58	0 27	20 52	1 36	4 15	0 37	6 9	0 4	19 8	0 57	20 36	6 39	4 4	4 32	7 33		n.a.
T 8	15 5	29 17	5 5	3 41	1 54	0 57	4 57	6 43	0 28	20 53	1 36	4 18	0 37	6 10	0 4	19 9	0 57	20 36	6 39	4 2	4 31	7 36		n.a.
W 9	14 46	28 14	5 5	3 24	1 48	0 57	4 55	6 27	0 28	20 54	1 36	4 20	0 37	6 11	0 4	19 9	0 57	20 35	6 38	3 59	4 30	7 40		n.a.
T 10	14 27	25 40	4 49	3 8	1 40	0 55	4 52	6 12	0 29	20 55	1 36	4 22	0 37	6 12	0 4	19 9	0 57	20 35	6 38	3 56	4 29	7 43		n.a.
F 11	14 8	21 50	4 19	2 54	1 33	0 53	4 49	5 56	0 29	20 56	1 36	4 25	0 36	6 13	0 4	19 9	0 57	20 34	6 38	3 53	4 27	7 47		n.a.
S 12	13 49	17 5	3 36	2 43	1 24	0 48	4 45	5 41	0 30	20 57	1 35	4 27	0 36	6 14	0 4	19 9	0 57	20 34	6 38	3 50	4 26	7 50		n.a.
S 13	13 29	11 43	2 44	2 32	1 15	0 43	4 41	5 25	0 30	20 58	1 35	4 29	0 36	6 15	0 4	19 9	0 57	20 33	6 38	3 47	4 25	7 53		n.a.
M14	13 9	5 59	1 46	2 24	1 6	0 36	4 36	5 10	0 31	20 59	1 35	4 32	0 36	6 16	0 4	19 9	0 57	20 33	6 38	3 46	4 23	7 57		n.a.
T 15	12 49	0 7	0 43	2 18	0 55	0 28	4 31	4 54	0 31	21 0	1 35	4 34	0 36	6 18	0 4	19 9	0 57	20 32	6 38	3 45	4 22	8 0		n.a.
W16	12 29	5s41	0s22	2 15	0 44	0 18	4 25	4 38	0 32	21 1	1 35	4 37	0 36	6 19	0 4	19 10	0 57	20 31	6 38	3 45	4 21	8 4		n.a.
T 17	12 8	11 17	1 25	2 13	0 33	0 7	4 18	4 22	0 32	21 2	1 34	4 39	0 36	6 20	0 4	19 10	0 57	20 31	6 38	3 45	4 20	8 7		n.a.
F 18	11 47	16 29	2 24	2 13	0 21	0s 6	4 11	4 6	0 33	21 4	1 34	4 42	0 36	6 21	0 4	19 10	0 57	20 30	6 38	3 46	4 18	8 11		n.a.
S 19	11 27	21 6	3 18	2 16	0 9	0 20	4 4	3 51	0 33	21 5	1 34	4 44	0 35	6 22	0 4	19 10	0 57	20 30	6 38	3 46	4 17	8 14		n.a.
S 20	11 6	24 56	4 4	2 21	0s 4	0 36	3 56	3 35	0 34	21 6	1 34	4 47	0 35	6 23	0 4	19 10	0 57	20 29	6 38	3 47	4 16	8 17		n.a.
M21	10 44	27 44	4 40	2 29	0 18	0 53	3 47	3 19	0 34	21 8	1 34	4 49	0 35	6 25	0 4	19 11	0 57	20 29	6 38	3 47	4 14	8 21		n.a.
T 22	10 23	29 12	5 3	2 38	0 31	1 11	3 38	3 3	0 35	21 9	1 33	4 52	0 35	6 26	0 4	19 11	0 57	20 28	6 38	3 46	4 13	8 24		n.a.
W23	10 2	29 8	5 12	2 50	0 46	1 30	3 28	2 47	0 35	21 10	1 33	4 54	0 35	6 27	0 4	19 11	0 57	20 28	6 38	3 44	4 12	8 28		n.a.
T 24	9 40	27 21	5 4	3 5	1 0	1 51	3 18	2 31	0 36	21 12	1 33	4 57	0 35	6 28	0 4	19 11	0 57	20 27	6 38	3 43	4 11	8 31		n.a.
F 25	9 18	23 54	4 38	3 21	1 14	2 13	3 7	2 15	0 36	21 13	1 33	5 0	0 35	6 29	0 4	19 11	0 57	20 27	6 38	3 41	4 9	8 34		n.a.
S 26	8 56	18 57	3 55	3 40	1 29	2 35	2 56	1 59	0 37	21 15	1 33	5 2	0 35	6 31	0 3	19 12	0 57	20 26	6 38	3 39	4 8	8 38		n.a.
S 27	8 34	12 47	2 56	4 0	1 44	2 59	2 44	1 42	0 37	21 16	1 32	5 5	0 35	6 32	0 3	19 12	0 56	20 26	6 38	3 37	4 7	8 41		n.a.
M28	8 12	5 50	1 43	4 23	1 58	3 24	2 32	1 26	0 38	21 18	1 32	5 7	0 34	6 33	0 3	19 12	0 56	20 25	6 38	3 36	4 5	8 45		n.a.
T 29	7 49	1n28	0 24	4 47	2 12	3 49	2 20	1 10	0 38	21 20	1 32	5 10	0 34	6 35	0 3	19 12	0 56	20 25	6 38	3 36	4 4	8 48		n.a.
W30	7s27	8n41	0n57	5s12	2s26	4s15	2n 7	0s54	0n39	21n21	1n32	5n13	0s34	6n36	0s 3	19n13	0n56	20s24	6s38	3n36	4n 3	8s51		n.a.

Julian Day Number = -999599.5, Delta T = 77h23m35s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°01'14, Lahiri = -105°54'14 Julian Calendar 1 Apr. 7450 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7450 BCE (-7449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 55 44	12♓32'15	4♉ 1	22°R 9	14°R10	27♓ 1	26♉ 1	14♈12	16♈27	19♉57	23♒23	8♈49	9♈51	20♎ 1	n.a.	T 1
F 2	10 59 41	13°29'39	18°29	21♓30	13♓33	27°39	26° 9	14°19	16°30	19°58	23°25	8°50	9°48	20° 7	n.a.	F 2
S 3	11 3 37	14°27'05	2♊40	20°48	12°57	28°18	26°16	14°25	16°33	19°59	23°26	8°51	9°44	20°14	n.a.	S 3
S 4	11 7 34	15°24'31	16°31	20° 4	12°21	28°56	26°24	14°32	16°37	20° 0	23°27	8°R52	9°41	20°21	n.a.	S 4
M 5	11 11 30	16°21'59	0♋ 4	19°19	11°45	29°35	26°32	14°39	16°40	20° 2	23°29	8°51	9°38	20°27	n.a.	M 5
T 6	11 15 27	17°19'29	13°19	18°33	11° 9	0♈14	26°40	14°45	16°43	20° 3	23°30	8°49	9°35	20°34	n.a.	T 6
W 7	11 19 24	18°16'59	26°17	17°47	10°35	0°52	26°49	14°52	16°47	20° 4	23°31	8°47	9°32	20°41	n.a.	W 7
T 8	11 23 20	19°14'31	9♌ 0	17° 2	10° 1	1°31	26°57	14°59	16°50	20° 5	23°33	8°44	9°29	20°47	n.a.	T 8
F 9	11 27 17	20°12'04	21°30	16°18	9°29	2° 9	27° 5	15° 6	16°54	20° 7	23°34	8°41	9°25	20°54	n.a.	F 9
S 10	11 31 13	21° 9'39	3♍48	15°38	8°58	2°48	27°14	15°12	16°57	20° 8	23°35	8°39	9°22	21° 1	n.a.	S 10
S 11	11 35 10	22° 7'15	15°55	15° 1	8°28	3°27	27°23	15°19	17° 1	20° 9	23°37	8°37	9°19	21° 7	n.a.	S 11
M12	11 39 7	23° 4'53	27°55	14°28	8° 1	4° 6	27°31	15°26	17° 4	20°11	23°38	8°36	9°16	21°14	n.a.	M12
T 13	11 43 3	24° 2'33	9♎48	14° 0	7°35	4°44	27°40	15°33	17° 8	20°12	23°39	8°D35	9°13	21°21	n.a.	T 13
W14	11 47 0	25° 0'14	21°37	13°38	7°12	5°23	27°49	15°40	17°11	20°14	23°41	8°36	9° 9	21°27	n.a.	W14
T 15	11 50 56	25°57'57	3♏24	13°22	6°50	6° 2	27°58	15°47	17°15	20°15	23°42	8°37	9° 6	21°34	n.a.	T 15
F 16	11 54 53	26°55'43	15°13	13°13	6°31	6°41	28° 8	15°54	17°18	20°17	23°43	8°38	9° 3	21°40	n.a.	F 16
S 17	11 58 50	27°53'30	27° 7	13°D10	6°14	7°20	28°17	16° 1	17°22	20°18	23°44	8°39	9° 0	21°47	n.a.	S 17
S 18	12 2 46	28°51'20	9♐10	13°14	6° 0	7°59	28°26	16° 8	17°26	20°20	23°46	8°40	8°57	21°54	n.a.	S 18
M19	12 6 43	29°49'11	21°27	13°26	5°47	8°38	28°36	16°15	17°29	20°21	23°47	8°40	8°54	22° 0	n.a.	M19
T 20	12 10 39	0♈47'05	4♑ 2	13°45	5°37	9°17	28°46	16°22	17°33	20°23	23°48	8°R40	8°50	22° 7	n.a.	T 20
W21	12 14 36	1°45'01	16°58	14°12	5°30	9°56	28°55	16°29	17°37	20°24	23°49	8°40	8°47	22°14	n.a.	W21
T 22	12 18 33	2°43'00	0♒19	14°46	5°25	10°35	29° 5	16°36	17°40	20°26	23°51	8°40	8°44	22°20	n.a.	T 22
F 23	12 22 29	3°41'00	14° 7	15°27	5°22	11°14	29°15	16°43	17°44	20°28	23°52	8°39	8°41	22°27	n.a.	F 23
S 24	12 26 26	4°39'03	28°21	16°16	5°D22	11°53	29°25	16°51	17°48	20°29	23°53	8°38	8°38	22°34	n.a.	S 24
S 25	12 30 22	5°37'08	13♓ 0	17°11	5°24	12°32	29°35	16°58	17°51	20°31	23°54	8°38	8°35	22°40	n.a.	S 25
M26	12 34 19	6°35'15	27°56	18°13	5°28	13°11	29°46	17° 5	17°55	20°33	23°55	8°38	8°31	22°47	n.a.	M26
T 27	12 38 16	7°33'24	13♈ 4	19°22	5°35	13°51	29°56	17°12	17°59	20°35	23°56	8°D38	8°28	22°54	n.a.	T 27
W28	12 42 12	8°31'35	28°13	20°37	5°43	14°30	0♊ 6	17°19	18° 3	20°36	23°57	8°R38	8°25	23° 0	n.a.	W28
T 29	12 46 9	9°29'48	13♉14	21°57	5°54	15° 9	0°17	17°26	18° 6	20°38	23°58	8°38	8°22	23° 7	n.a.	T 29
F 30	12 50 5	10°28'03	28° 0	23°23	6° 7	15°48	0°27	17°34	18°10	20°40	24° 0	8°38	8°19	23°14	n.a.	F 30
S 31	12 54 2	11♈26'20	12♊25	24♓54	6♓22	16♈28	0♊38	17♈41	18♈14	20♉42	24♒ 1	8♈38	8♈15	23♎20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 4	15n22	2n14	5s39	2s39	4s42	1n54	0s38	0n39	21n23	1n32	5n16	0s34	6n37	0s 3	19n13	0n56	20s24	6s38	3n36	4n 2	8s55		n.a.
F 2	6 42	21 6	3 21	6 6	2 52	5 8	1 40	0 22	0 40	21 25	1 32	5 18	0 34	6 39	0 3	19 13	0 56	20 23	6 38	3 37	4 0	8 58		n.a.
S 3	6 19	25 32	4 14	6 33	3 4	5 35	1 26	0 5	0 40	21 26	1 31	5 21	0 34	6 40	0 3	19 14	0 56	20 23	6 38	3 37	3 59	9 2		n.a.
S 4	5 56	28 21	4 51	7 1	3 14	6 2	1 13	0n11	0 41	21 28	1 31	5 24	0 34	6 41	0 3	19 14	0 56	20 22	6 38	3 37	3 58	9 5		n.a.
M 5	5 33	29 25	5 11	7 28	3 23	6 29	0 59	0 27	0 41	21 30	1 31	5 26	0 34	6 43	0 3	19 14	0 56	20 22	6 38	3 37	3 56	9 8		n.a.
T 6	5 10	28 44	5 14	7 54	3 31	6 56	0 45	0 43	0 41	21 32	1 31	5 29	0 34	6 44	0 3	19 15	0 56	20 21	6 38	3 37	3 55	9 12		n.a.
W 7	4 47	26 30	5 0	8 19	3 38	7 23	0 31	1 0	0 42	21 34	1 31	5 32	0 33	6 45	0 3	19 15	0 56	20 21	6 38	3 36	3 54	9 15		n.a.
T 8	4 24	22 58	4 32	8 41	3 43	7 48	0 17	1 16	0 42	21 35	1 31	5 35	0 33	6 47	0 3	19 15	0 56	20 20	6 38	3 34	3 52	9 19		n.a.
F 9	4 0	18 26	3 51	9 2	3 47	8 14	0 3	1 32	0 43	21 37	1 30	5 38	0 33	6 48	0 3	19 16	0 56	20 20	6 38	3 33	3 51	9 22		n.a.
S 10	3 37	13 14	3 0	9 20	3 48	8 38	0s11	1 48	0 43	21 39	1 30	5 40	0 33	6 49	0 3	19 16	0 56	20 20	6 38	3 32	3 50	9 25		n.a.
S 11	3 13	7 35	2 2	9 35	3 49	9 2	0 24	2 5	0 44	21 41	1 30	5 43	0 33	6 51	0 3	19 16	0 56	20 19	6 38	3 31	3 49	9 29		n.a.
M12	2 50	1 45	0 59	9 47	3 47	9 25	0 37	2 21	0 44	21 43	1 30	5 46	0 33	6 52	0 3	19 17	0 56	20 19	6 38	3 31	3 47	9 32		n.a.
T 13	2 26	4s 7	0s 7	9 55	3 44	9 47	0 50	2 37	0 45	21 45	1 30	5 49	0 33	6 54	0 3	19 17	0 56	20 18	6 38	3 31	3 46	9 35		n.a.
W14	2 3	9 48	1 11	10 0	3 40	10 7	1 3	2 54	0 45	21 47	1 30	5 52	0 33	6 55	0 3	19 18	0 56	20 18	6 38	3 31	3 45	9 39		n.a.
T 15	1 39	15 8	2 13	10 1	3 34	10 27	1 15	3 10	0 45	21 49	1 30	5 55	0 33	6 56	0 3	19 18	0 56	20 17	6 38	3 31	3 43	9 42		n.a.
F 16	1 16	19 57	3 9	9 58	3 27	10 45	1 27	3 26	0 46	21 51	1 29	5 57	0 33	6 58	0 3	19 18	0 56	20 17	6 38	3 32	3 42	9 46		n.a.
S 17	0 52	24 0	3 58	9 52	3 18	11 2	1 38	3 42	0 46	21 53	1 29	6 0	0 32	6 59	0 3	19 19	0 56	20 17	6 38	3 32	3 41	9 49		n.a.
S 18	0 28	27 6	4 36	9 41	3 9	11 18	1 49	3 59	0 47	21 55	1 29	6 3	0 32	7 1	0 3	19 19	0 56	20 16	6 38	3 33	3 40	9 52		n.a.
M19	0 4	28 59	5 3	9 27	2 58	11 32	2 0	4 15	0 47	21 57	1 29	6 6	0 32	7 2	0 3	19 20	0 56	20 16	6 38	3 33	3 38	9 56		n.a.
T 20	0n19	29 26	5 16	9 9	2 47	11 46	2 10	4 31	0 48	21 59	1 29	6 9	0 32	7 4	0 3	19 20	0 56	20 15	6 38	3 33	3 37	9 59		n.a.
W21	0 43	28 18	5 14	8 47	2 35	11 57	2 20	4 47	0 48	22 1	1 29	6 12	0 32	7 5	0 3	19 20	0 56	20 15	6 38	3 33	3 36	10 2		n.a.
T 22	1 7	25 32	4 55	8 22	2 23	12 8	2 29	5 4	0 48	22 3	1 29	6 15	0 32	7 7	0 3	19 21	0 56	20 15	6 38	3 33	3 34	10 6		n.a.
F 23	1 31	21 15	4 18	7 54	2 10	12 17	2 38	5 20	0 49	22 6	1 28	6 18	0 32	7 8	0 3	19 21	0 56	20 14	6 38	3 32	3 33	10 9		n.a.
S 24	1 54	15 38	3 25	7 22	1 56	12 25	2 46	5 36	0 49	22 8	1 28	6 21	0 32	7 10	0 3	19 22	0 56	20 14	6 39	3 32	3 32	10 12		n.a.
S 25	2 18	9 0	2 18	6 47	1 42	12 32	2 54	5 52	0 50	22 10	1 28	6 24	0 32	7 11	0 3	19 22	0 56	20 14	6 39	3 32	3 31	10 16		n.a.
M26	2 42	1 45	0 59	6 10	1 29	12 37	3 2	6 8	0 50	22 12	1 28	6 26	0 32	7 12	0 3	19 23	0 56	20 13	6 39	3 32	3 29	10 19		n.a.
T 27	3 6	5n42	0n25	5 29	1 15	12 41	3 9	6 24	0 50	22 14	1 28	6 29	0 32	7 14	0 3	19 23	0 56	20 13	6 39	3 32	3 28	10 23		n.a.
W28	3 29	12 50	1 47	4 46	1 1	12 44	3 16	6 40	0 51	22 16	1 28	6 32	0 31	7 15	0 3	19 24	0 56	20 13	6 39	3 32	3 27	10 26		n.a.
T 29	3 53	19 11	3 0	4 1	0 47	12 46	3 22	6 57	0 51	22 19	1 28	6 35	0 31	7 17	0 3	19 24	0 56	20 12	6 39	3 32	3 25	10 29		n.a.
F 30	4 17	24 17	4 1	3 14	0 34	12 46	3 28	7 13	0 52	22 21	1 28	6 38	0 31	7 18	0 3	19 25	0 56	20 12	6 39	3 32	3 24	10 33		n.a.
S 31	4n40	27n44	4n45	2s25	0s21	12s45	3s33	7n29	0n52	22n23	1n27	6n41	0s31	7n20	0s 3	19n25	0n56	20s12	6s39	3n32	3n23	10s36		n.a.

Julian Day Number = -999569.5, Delta T = 77h23m30s
Ecliptic obliquity = 24°14'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°01'10, Lahiri = -105°54'10 Julian Calendar 1 May 7450 BCE == Greg. Calendar 4 March 7450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7450 BCE (-7449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 57 58	12♈24'39	26♊25	26♓29	6♓38	17♈ 7	0♊49	17♈48	18♈18	20♉44	24♒ 2	8°R37	8♈12	23♎27	n.a.	S 1
M 2	13 1 55	13°23'00	10♋ 0	28° 8	6°57	17°47	1° 0	17°55	18°21	20°45	24° 3	8°D37	8° 9	23°34	n.a.	M 2
T 3	13 5 52	14°21'22	23°12	29°50	7°18	18°26	1°11	18° 3	18°25	20°47	24° 4	8♈37	8° 6	23°40	n.a.	T 3
W 4	13 9 48	15°19'47	6♌ 2	1♈36	7°40	19° 5	1°22	18°10	18°29	20°49	24° 5	8°38	8° 3	23°47	n.a.	W 4
T 5	13 13 45	16°18'13	18°33	3°24	8° 4	19°45	1°33	18°17	18°33	20°51	24° 6	8°38	8° 0	23°53	n.a.	T 5
F 6	13 17 41	17°16'42	0♍50	5°15	8°30	20°25	1°44	18°24	18°36	20°53	24° 7	8°39	7°56	24° 0	n.a.	F 6
S 7	13 21 38	18°15'12	12°56	7° 7	8°57	21° 4	1°55	18°32	18°40	20°55	24° 8	8°40	7°53	24° 7	n.a.	S 7
S 8	13 25 34	19°13'44	24°53	9° 0	9°26	21°44	2° 6	18°39	18°44	20°57	24° 8	8°41	7°50	24°13	n.a.	S 8
M 9	13 29 31	20°12'19	6♎45	10°54	9°56	22°23	2°18	18°46	18°48	20°59	24° 9	8°R41	7°47	24°20	n.a.	M 9
T 10	13 33 27	21°10'56	18°34	12°49	10°28	23° 3	2°29	18°53	18°52	21° 1	24°10	8°41	7°44	24°27	n.a.	T 10
W11	13 37 24	22° 9'35	0♏22	14°44	11° 2	23°43	2°41	19° 1	18°55	21° 3	24°11	8°40	7°40	24°33	n.a.	W11
T 12	13 41 21	23° 8'16	12°11	16°40	11°36	24°22	2°52	19° 8	18°59	21° 5	24°12	8°38	7°37	24°40	n.a.	T 12
F 13	13 45 17	24° 7'00	24° 4	18°35	12°12	25° 2	3° 4	19°15	19° 3	21° 7	24°13	8°36	7°34	24°47	n.a.	F 13
S 14	13 49 14	25° 5'47	6♐ 3	20°30	12°50	25°42	3°16	19°22	19° 7	21° 9	24°14	8°34	7°31	24°53	n.a.	S 14
S 15	13 53 10	26° 4'36	18°11	22°25	13°28	26°22	3°28	19°30	19°10	21°11	24°14	8°31	7°28	25° 0	n.a.	S 15
M16	13 57 7	27° 3'27	0♑31	24°19	14° 8	27° 2	3°39	19°37	19°14	21°13	24°15	8°29	7°25	25° 7	n.a.	M16
T 17	14 1 3	28° 2'21	13° 5	26°12	14°49	27°42	3°51	19°44	19°18	21°15	24°16	8°27	7°21	25°13	n.a.	T 17
W18	14 5 0	29° 1'18	25°57	28° 5	15°31	28°22	4° 3	19°51	19°22	21°17	24°17	8°D26	7°18	25°20	n.a.	W18
T 19	14 8 56	0♉ 0'17	9♒11	29°56	16°14	29° 2	4°15	19°58	19°25	21°20	24°17	8°27	7°15	25°27	n.a.	T 19
F 20	14 12 53	0°59'19	22°49	1♉47	16°58	29°42	4°27	20° 6	19°29	21°22	24°18	8°28	7°12	25°33	n.a.	F 20
S 21	14 16 49	1°58'24	6♓52	3°37	17°43	0♉22	4°40	20°13	19°33	21°24	24°19	8°29	7° 9	25°40	n.a.	S 21
S 22	14 20 46	2°57'31	21°19	5°26	18°29	1° 2	4°52	20°20	19°37	21°26	24°19	8°30	7° 6	25°47	n.a.	S 22
M23	14 24 43	3°56'41	6♈ 9	7°15	19°15	1°42	5° 4	20°27	19°40	21°28	24°20	8°R31	7° 2	25°53	n.a.	M23
T 24	14 28 39	4°55'53	21°14	9° 2	20° 3	2°22	5°16	20°34	19°44	21°30	24°21	8°31	6°59	26° 0	n.a.	T 24
W25	14 32 36	5°55'08	6♉26	10°48	20°52	3° 2	5°29	20°41	19°48	21°32	24°21	8°29	6°56	26° 7	n.a.	W25
T 26	14 36 32	6°54'25	21°37	12°33	21°41	3°43	5°41	20°48	19°51	21°35	24°22	8°26	6°53	26°13	n.a.	T 26
F 27	14 40 29	7°53'45	6♊35	14°18	22°31	4°23	5°54	20°55	19°55	21°37	24°22	8°22	6°50	26°20	n.a.	F 27
S 28	14 44 25	8°53'07	21°13	16° 1	23°22	5° 3	6° 6	21° 2	19°59	21°39	24°23	8°17	6°46	26°27	n.a.	S 28
S 29	14 48 22	9°52'31	5♋25	17°44	24°14	5°44	6°19	21° 9	20° 2	21°41	24°23	8°13	6°43	26°33	n.a.	S 29
M30	14 52 18	10♉51'57	19♋ 8	19♉26	25♓ 6	6♉24	6♊31	21♈16	20♈ 6	21♉43	24♒24	8♈10	6♈40	26♎40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 4	29n21	5n10	1s34	0s 9	12s44	3s38	7n45	0n52	22n25	1n27	6n44	0s31	7n21	0s 3	19n26	0n56	20s11	6s39	3n32	3n21	10s39		n.a.
M 2	5 27	29 7	5 17	0 43	0n 4	12 41	3 43	8 1	0 53	22 28	1 27	6 47	0 31	7 23	0 3	19 26	0 56	20 11	6 39	3 32	3 20	10 43		n.a.
T 3	5 50	27 12	5 7	0n10	0 15	12 37	3 47	8 16	0 53	22 30	1 27	6 50	0 31	7 24	0 3	19 27	0 56	20 11	6 39	3 32	3 19	10 46		n.a.
W 4	6 14	23 55	4 42	1 3	0 26	12 32	3 51	8 32	0 54	22 32	1 27	6 53	0 31	7 26	0 3	19 27	0 56	20 10	6 39	3 32	3 18	10 49		n.a.
T 5	6 37	19 36	4 3	1 57	0 36	12 26	3 55	8 48	0 54	22 34	1 27	6 56	0 31	7 27	0 3	19 28	0 56	20 10	6 39	3 32	3 16	10 53		n.a.
F 6	7 0	14 33	3 15	2 51	0 46	12 19	3 58	9 4	0 54	22 37	1 27	6 59	0 31	7 29	0 3	19 28	0 56	20 10	6 39	3 32	3 15	10 56		n.a.
S 7	7 23	9 2	2 18	3 45	0 55	12 11	4 1	9 20	0 55	22 39	1 27	7 1	0 31	7 30	0 3	19 29	0 56	20 10	6 39	3 33	3 14	10 59		n.a.
S 8	7 46	3 15	1 16	4 39	1 3	12 2	4 4	9 35	0 55	22 41	1 27	7 4	0 31	7 32	0 3	19 29	0 56	20 9	6 39	3 33	3 12	11 3		n.a.
M 9	8 9	2s36	0 11	5 32	1 11	11 52	4 6	9 51	0 56	22 43	1 27	7 7	0 31	7 33	0 3	19 30	0 56	20 9	6 40	3 33	3 11	11 6		n.a.
T 10	8 32	8 21	0s54	6 25	1 18	11 41	4 8	10 7	0 56	22 46	1 26	7 10	0 30	7 35	0 3	19 30	0 56	20 9	6 40	3 33	3 10	11 9		n.a.
W11	8 54	13 48	1 57	7 16	1 24	11 30	4 10	10 22	0 56	22 48	1 26	7 13	0 30	7 36	0 3	19 31	0 56	20 9	6 40	3 33	3 9	11 13		n.a.
T 12	9 17	18 46	2 55	8 7	1 29	11 18	4 11	10 38	0 57	22 50	1 26	7 16	0 30	7 38	0 3	19 32	0 56	20 8	6 40	3 32	3 7	11 16		n.a.
F 13	9 39	23 2	3 45	8 57	1 34	11 4	4 13	10 53	0 57	22 53	1 26	7 19	0 30	7 39	0 3	19 32	0 56	20 8	6 40	3 31	3 6	11 19		n.a.
S 14	10 1	26 24	4 26	9 46	1 38	10 51	4 14	11 8	0 57	22 55	1 26	7 22	0 30	7 41	0 3	19 33	0 56	20 8	6 40	3 30	3 5	11 22		n.a.
S 15	10 24	28 36	4 56	10 34	1 41	10 36	4 14	11 24	0 58	22 57	1 26	7 25	0 30	7 42	0 3	19 33	0 56	20 8	6 40	3 29	3 3	11 26		n.a.
M16	10 46	29 26	5 12	11 20	1 44	10 20	4 15	11 39	0 58	22 59	1 26	7 28	0 30	7 44	0 3	19 34	0 56	20 8	6 40	3 28	3 2	11 29		n.a.
T 17	11 7	28 46	5 14	12 5	1 46	10 4	4 15	11 54	0 58	23 2	1 26	7 30	0 30	7 45	0 3	19 34	0 56	20 7	6 40	3 28	3 1	11 32		n.a.
W18	11 29	26 34	5 0	12 49	1 48	9 48	4 15	12 9	0 59	23 4	1 26	7 33	0 30	7 47	0 3	19 35	0 56	20 7	6 40	3 27	2 59	11 36		n.a.
T 19	11 51	22 53	4 31	13 31	1 49	9 30	4 15	12 24	0 59	23 6	1 26	7 36	0 30	7 48	0 3	19 36	0 56	20 7	6 40	3 27	2 58	11 39		n.a.
F 20	12 12	17 54	3 45	14 12	1 50	9 12	4 15	12 39	0 59	23 8	1 26	7 39	0 30	7 50	0 3	19 36	0 56	20 7	6 40	3 28	2 57	11 42		n.a.
S 21	12 33	11 50	2 45	14 51	1 50	8 53	4 14	12 54	1 0	23 11	1 26	7 42	0 30	7 51	0 3	19 37	0 56	20 7	6 41	3 28	2 56	11 46		n.a.
S 22	12 54	4 58	1 33	15 29	1 49	8 34	4 14	13 9	1 0	23 13	1 26	7 45	0 30	7 53	0 3	19 37	0 56	20 7	6 41	3 29	2 54	11 49		n.a.
M23	13 15	2n19	0 13	16 5	1 49	8 14	4 13	13 24	1 1	23 15	1 26	7 48	0 29	7 54	0 3	19 38	0 56	20 6	6 41	3 29	2 53	11 52		n.a.
T 24	13 35	9 37	1n 9	16 40	1 47	7 54	4 11	13 39	1 1	23 18	1 26	7 50	0 29	7 56	0 3	19 38	0 56	20 6	6 41	3 29	2 52	11 55		n.a.
W25	13 56	16 25	2 27	17 14	1 46	7 33	4 10	13 53	1 1	23 20	1 25	7 53	0 29	7 57	0 3	19 39	0 56	20 6	6 41	3 28	2 50	11 59		n.a.
T 26	14 16	22 12	3 34	17 45	1 44	7 11	4 9	14 8	1 2	23 22	1 25	7 56	0 29	7 58	0 3	19 40	0 56	20 6	6 41	3 27	2 49	12 2		n.a.
F 27	14 36	26 29	4 26	18 16	1 41	6 49	4 7	14 22	1 2	23 24	1 25	7 59	0 29	8 0	0 3	19 40	0 56	20 6	6 41	3 25	2 48	12 5		n.a.
S 28	14 56	28 54	4 59	18 45	1 38	6 27	4 5	14 37	1 2	23 27	1 25	8 2	0 29	8 1	0 3	19 41	0 56	20 6	6 41	3 24	2 47	12 8		n.a.
S 29	15 15	29 19	5 12	19 12	1 35	6 4	4 3	14 51	1 3	23 29	1 25	8 4	0 29	8 3	0 3	19 41	0 56	20 6	6 41	3 22	2 45	12 12		n.a.
M30	15n35	27n52	5n 7	19n38	1n32	5s41	4s 1	15n 5	1n 3	23n31	1n25	8n 7	0s29	8n 4	0s 3	19n42	0n56	20s 6	6s41	3n21	2n44	12s15		n.a.

Julian Day Number = -999538.5, Delta T = 77h23m25s
Ecliptic obliquity = 24°14'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°01'06, Lahiri = -105°54'06 Julian Calendar 1 June 7450 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7450 BCE (-7449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 56 15	11♉51'25	2♌24	21♉ 6	25♓59	7♉ 5	6♊44	21♈23	20♈ 9	21♉46	24♒24	8°R 8	6♈37	26♎46	n.a.	T 1
W 2	15 0 11	12°50'55	15°14	22°46	26°53	7°45	6°57	21°30	20°13	21°48	24°25	8°D 8	6°34	26°53	n.a.	W 2
T 3	15 4 8	13°50'27	27°42	24°25	27°47	8°26	7°10	21°37	20°17	21°50	24°25	8♈ 8	6°31	27° 0	n.a.	T 3
F 4	15 8 4	14°50'01	9♍54	26° 3	28°42	9° 6	7°22	21°44	20°20	21°52	24°26	8°10	6°27	27° 6	n.a.	F 4
S 5	15 12 1	15°49'38	21°53	27°41	29°37	9°47	7°35	21°51	20°24	21°55	24°26	8°12	6°24	27°13	n.a.	S 5
S 6	15 15 57	16°49'16	3♎44	29°17	0♈33	10°27	7°48	21°58	20°27	21°57	24°26	8°R13	6°21	27°20	n.a.	S 6
M 7	15 19 54	17°48'57	15°32	0♊53	1°30	11° 8	8° 1	22° 5	20°31	21°59	24°27	8°13	6°18	27°26	n.a.	M 7
T 8	15 23 50	18°48'40	27°19	2°28	2°27	11°49	8°14	22°11	20°34	22° 1	24°27	8°11	6°15	27°33	n.a.	T 8
W 9	15 27 47	19°48'25	9♏ 9	4° 2	3°25	12°29	8°27	22°18	20°38	22° 4	24°27	8° 7	6°11	27°40	n.a.	W 9
T 10	15 31 43	20°48'13	21° 5	5°35	4°23	13°10	8°40	22°25	20°41	22° 6	24°28	8° 1	6° 8	27°46	n.a.	T 10
F 11	15 35 40	21°48'03	3♐ 6	7° 8	5°21	13°51	8°53	22°31	20°44	22° 8	24°28	7°53	6° 5	27°53	n.a.	F 11
S 12	15 39 36	22°47'55	15°16	8°40	6°21	14°32	9° 6	22°38	20°48	22°10	24°28	7°44	6° 2	28° 0	n.a.	S 12
S 13	15 43 33	23°47'50	27°35	10°11	7°20	15°13	9°19	22°45	20°51	22°13	24°28	7°36	5°59	28° 6	n.a.	S 13
M14	15 47 29	24°47'47	10♑ 4	11°41	8°20	15°54	9°32	22°51	20°54	22°15	24°28	7°28	5°56	28°13	n.a.	M14
T 15	15 51 26	25°47'46	22°46	13°10	9°21	16°35	9°45	22°58	20°58	22°17	24°28	7°21	5°52	28°20	n.a.	T 15
W16	15 55 22	26°47'48	5♒41	14°39	10°22	17°16	9°58	23° 4	21° 1	22°19	24°29	7°17	5°49	28°26	n.a.	W16
T 17	15 59 19	27°47'53	18°53	16° 7	11°23	17°57	10°12	23°11	21° 4	22°22	24°29	7°15	5°46	28°33	n.a.	T 17
F 18	16 3 15	28°48'00	2♓23	17°34	12°25	18°38	10°25	23°17	21° 7	22°24	24°29	7°D14	5°43	28°40	n.a.	F 18
S 19	16 7 12	29°48'09	16°12	19° 0	13°27	19°19	10°38	23°23	21°11	22°26	24°29	7°15	5°40	28°46	n.a.	S 19
S 20	16 11 8	0♊48'21	0♈23	20°26	14°30	20° 0	10°51	23°30	21°14	22°28	24°29	7°R16	5°37	28°53	n.a.	S 20
M21	16 15 5	1°48'36	14°54	21°51	15°33	20°41	11° 5	23°36	21°17	22°31	24°R29	7°16	5°33	29° 0	n.a.	M21
T 22	16 19 1	2°48'53	29°41	23°14	16°36	21°23	11°18	23°42	21°20	22°33	24°29	7°14	5°30	29° 6	n.a.	T 22
W23	16 22 58	3°49'12	14♉40	24°37	17°39	22° 4	11°31	23°48	21°23	22°35	24°29	7° 9	5°27	29°13	n.a.	W23
T 24	16 26 54	4°49'33	29°42	25°59	18°43	22°45	11°44	23°54	21°26	22°37	24°29	7° 2	5°24	29°20	n.a.	T 24
F 25	16 30 51	5°49'57	14♊38	27°20	19°48	23°27	11°58	24° 0	21°29	22°39	24°29	6°53	5°21	29°26	n.a.	F 25
S 26	16 34 47	6°50'23	29°18	28°39	20°52	24° 8	12°11	24° 6	21°32	22°42	24°29	6°44	5°17	29°33	n.a.	S 26
S 27	16 38 44	7°50'51	13♋36	29°57	21°57	24°50	12°25	24°12	21°35	22°44	24°28	6°34	5°14	29°40	n.a.	S 27
M28	16 42 40	8°51'20	27°26	1♋15	23° 2	25°31	12°38	24°18	21°38	22°46	24°28	6°26	5°11	29°46	n.a.	M28
T 29	16 46 37	9°51'52	10♌48	2°30	24° 8	26°13	12°51	24°24	21°41	22°48	24°28	6°20	5° 8	29°53	n.a.	T 29
W30	16 50 33	10°52'25	23°42	3°44	25°13	26°54	13° 5	24°29	21°43	22°50	24°28	6°16	5° 5	29°59	n.a.	W30
T 31	16 54 30	11♊52'59	6♍13	4♋56	26♈19	27♉36	13♊18	24♈35	21♈46	22♉53	24♒28	6♈14	5♈ 2	0♏ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n54	24n53	4n45	20n 3	1n28	5s17	3s59	15n19	1n 3	23n33	1n25	8n10	0s29	8n 6	0s 3	19n43	0n56	20s 6	6s42	3n20	2n43	12s18		n.a.
W 2	16 12	20 46	4 9	20 26	1 24	4 53	3 57	15 33	1 3	23 35	1 25	8 13	0 29	8 7	0 3	19 43	0 56	20 6	6 42	3 20	2 41	12 22		n.a.
T 3	16 31	15 50	3 23	20 47	1 20	4 28	3 54	15 47	1 4	23 38	1 25	8 15	0 29	8 8	0 3	19 44	0 56	20 6	6 42	3 20	2 40	12 25		n.a.
F 4	16 49	10 23	2 28	21 7	1 15	4 3	3 52	16 1	1 4	23 40	1 25	8 18	0 29	8 10	0 3	19 45	0 56	20 5	6 42	3 21	2 39	12 28		n.a.
S 5	17 7	4 40	1 28	21 26	1 10	3 38	3 49	16 14	1 4	23 42	1 25	8 21	0 29	8 11	0 3	19 45	0 56	20 5	6 42	3 21	2 37	12 31		n.a.
S 6	17 25	1s10	0 24	21 43	1 5	3 13	3 46	16 28	1 5	23 44	1 25	8 23	0 29	8 12	0 3	19 46	0 56	20 5	6 42	3 22	2 36	12 35		n.a.
M 7	17 42	6 55	0s40	21 59	1 0	2 47	3 43	16 42	1 5	23 46	1 25	8 26	0 29	8 14	0 3	19 46	0 56	20 5	6 42	3 22	2 35	12 38		n.a.
T 8	17 59	12 26	1 42	22 14	0 54	2 21	3 40	16 55	1 5	23 48	1 25	8 29	0 29	8 15	0 3	19 47	0 56	20 5	6 42	3 21	2 34	12 41		n.a.
W 9	18 16	17 32	2 40	22 27	0 49	1 54	3 37	17 8	1 6	23 51	1 25	8 31	0 28	8 17	0 3	19 48	0 56	20 5	6 42	3 19	2 32	12 44		n.a.
T 10	18 33	22 0	3 31	22 39	0 43	1 27	3 34	17 21	1 6	23 53	1 25	8 34	0 28	8 18	0 3	19 48	0 56	20 5	6 42	3 17	2 31	12 48		n.a.
F 11	18 49	25 36	4 13	22 49	0 37	1 0	3 30	17 34	1 6	23 55	1 25	8 37	0 28	8 19	0 3	19 49	0 56	20 5	6 43	3 14	2 30	12 51		n.a.
S 12	19 5	28 6	4 44	22 59	0 30	0 33	3 27	17 47	1 6	23 57	1 25	8 39	0 28	8 20	0 3	19 49	0 56	20 5	6 43	3 10	2 28	12 54		n.a.
S 13	19 20	29 15	5 2	23 7	0 24	0 6	3 24	18 0	1 7	23 59	1 25	8 42	0 28	8 22	0 2	19 50	0 56	20 5	6 43	3 7	2 27	12 57		n.a.
M14	19 35	28 56	5 7	23 13	0 17	0n22	3 20	18 13	1 7	24 1	1 25	8 44	0 28	8 23	0 2	19 51	0 56	20 6	6 43	3 3	2 26	13 1		n.a.
T 15	19 50	27 6	4 56	23 19	0 11	0 50	3 16	18 25	1 7	24 3	1 25	8 47	0 28	8 24	0 2	19 51	0 56	20 6	6 43	3 1	2 24	13 4		n.a.
W16	20 5	23 50	4 30	23 23	0 4	1 18	3 12	18 37	1 8	24 5	1 25	8 49	0 28	8 26	0 2	19 52	0 56	20 6	6 43	2 59	2 23	13 7		n.a.
T 17	20 19	19 17	3 50	23 26	0s 3	1 46	3 9	18 50	1 8	24 7	1 25	8 52	0 28	8 27	0 2	19 53	0 56	20 6	6 43	2 58	2 22	13 10		n.a.
F 18	20 33	13 42	2 56	23 28	0 10	2 15	3 5	19 2	1 8	24 9	1 25	8 54	0 28	8 28	0 2	19 53	0 56	20 6	6 43	2 58	2 21	13 13		n.a.
S 19	20 46	7 18	1 51	23 29	0 17	2 43	3 1	19 14	1 8	24 11	1 25	8 57	0 28	8 29	0 2	19 54	0 56	20 6	6 43	2 58	2 19	13 17		n.a.
S 20	21 0	0 24	0 37	23 28	0 24	3 12	2 57	19 26	1 9	24 13	1 25	8 59	0 28	8 31	0 2	19 54	0 56	20 6	6 44	2 59	2 18	13 20		n.a.
M21	21 12	6n41	0n41	23 27	0 32	3 40	2 53	19 37	1 9	24 15	1 25	9 2	0 28	8 32	0 2	19 55	0 56	20 6	6 44	2 59	2 17	13 23		n.a.
T 22	21 25	13 33	1 57	23 25	0 39	4 9	2 49	19 49	1 9	24 17	1 25	9 4	0 28	8 33	0 2	19 56	0 56	20 6	6 44	2 58	2 15	13 26		n.a.
W23	21 37	19 44	3 6	23 21	0 46	4 38	2 44	20 0	1 9	24 19	1 25	9 7	0 28	8 34	0 2	19 56	0 57	20 6	6 44	2 56	2 14	13 29		n.a.
T 24	21 48	24 42	4 2	23 17	0 54	5 7	2 40	20 12	1 10	24 21	1 25	9 9	0 28	8 35	0 2	19 57	0 57	20 6	6 44	2 53	2 13	13 33		n.a.
F 25	21 59	27 58	4 41	23 11	1 1	5 36	2 36	20 23	1 10	24 23	1 25	9 11	0 28	8 37	0 2	19 57	0 57	20 7	6 44	2 49	2 11	13 36		n.a.
S 26	22 10	29 15	5 1	23 5	1 8	6 5	2 32	20 34	1 10	24 25	1 25	9 14	0 27	8 38	0 2	19 58	0 57	20 7	6 44	2 45	2 10	13 39		n.a.
S 27	22 20	28 31	5 1	22 58	1 16	6 34	2 27	20 45	1 10	24 27	1 25	9 16	0 27	8 39	0 2	19 59	0 57	20 7	6 44	2 41	2 9	13 42		n.a.
M28	22 30	26 0	4 44	22 50	1 23	7 3	2 23	20 55	1 11	24 28	1 25	9 18	0 27	8 40	0 2	19 59	0 57	20 7	6 44	2 38	2 8	13 45		n.a.
T 29	22 40	22 7	4 11	22 42	1 31	7 31	2 18	21 6	1 11	24 30	1 25	9 20	0 27	8 41	0 2	20 0	0 57	20 7	6 44	2 36	2 6	13 49		n.a.
W30	22 49	17 18	3 26	22 33	1 38	8 0	2 14	21 16	1 11	24 32	1 25	9 23	0 27	8 42	0 2	20 0	0 57	20 7	6 45	2 34	2 5	13 52		n.a.
T 31	22n57	11n53	2n33	22n23	1s45	8n29	2s10	21n26	1n11	24n34	1n25	9n25	0s27	8n43	0s 2	20n 1	0n57	20s 7	6s45	2n33	2n 4	13s55		n.a.

Julian Day Number = -999508.5, Delta T = 77h23m20s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°01'02, Lahiri = -105°54'02 Julian Calendar 1 July 7450 BCE == Greg. Calendar 4 May 7450 BCE

The year -7449 astronomical counting style corresponds to year 7450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7450 BCE (-7449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 58 26	12♊53'35	18♍24	6♋ 7	27♈26	28♉18	13♊31	24♈41	21♈49	22♉55	24°R27	6°D14	4♈58	0♏13	n.a.	F 1
S 2	17 2 23	13°54'13	0♎22	7°15	28°32	28°59	13°45	24°46	21°52	22°57	24♒27	6°R15	4°55	0°20	n.a.	S 2
S 3	17 6 19	14°54'53	12°12	8°21	29°39	29°41	13°58	24°52	21°54	22°59	24°27	6♈15	4°52	0°26	n.a.	S 3
M 4	17 10 16	15°55'34	23°59	9°25	0♉46	0♊23	14°12	24°57	21°57	23° 1	24°26	6°13	4°49	0°33	n.a.	M 4
T 5	17 14 12	16°56'17	5♏48	10°25	1°53	1° 5	14°25	25° 3	21°59	23° 3	24°26	6° 9	4°46	0°40	n.a.	T 5
W 6	17 18 9	17°57'01	17°42	11°23	3° 0	1°47	14°38	25° 8	22° 2	23° 5	24°26	6° 2	4°43	0°46	n.a.	W 6
T 7	17 22 5	18°57'48	29°44	12°17	4° 8	2°28	14°52	25°13	22° 4	23° 7	24°25	5°52	4°39	0°53	n.a.	T 7
F 8	17 26 2	19°58'36	11♐57	13° 7	5°16	3°10	15° 5	25°18	22° 7	23° 9	24°25	5°41	4°36	1° 0	n.a.	F 8
S 9	17 29 58	20°59'25	24°21	13°52	6°24	3°52	15°18	25°23	22° 9	23°11	24°24	5°27	4°33	1° 6	n.a.	S 9
S 10	17 33 55	22° 0'17	6♑57	14°33	7°33	4°34	15°32	25°28	22°12	23°14	24°24	5°13	4°30	1°13	n.a.	S 10
M11	17 37 51	23° 1'10	19°45	15° 8	8°41	5°16	15°45	25°33	22°14	23°16	24°24	5° 0	4°27	1°20	n.a.	M11
T 12	17 41 48	24° 2'05	2♒43	15°37	9°50	5°59	15°59	25°38	22°16	23°18	24°23	4°50	4°23	1°26	n.a.	T 12
W13	17 45 44	25° 3'01	15°53	15°58	10°59	6°41	16°12	25°43	22°18	23°20	24°23	4°42	4°20	1°33	n.a.	W13
T 14	17 49 41	26° 4'00	29°13	16°13	12° 8	7°23	16°25	25°48	22°21	23°22	24°22	4°37	4°17	1°40	n.a.	T 14
F 15	17 53 37	27° 5'00	12♓45	16°R19	13°17	8° 5	16°38	25°53	22°23	23°23	24°21	4°34	4°14	1°46	n.a.	F 15
S 16	17 57 34	28° 6'01	26°31	16°16	14°27	8°47	16°52	25°57	22°25	23°25	24°21	4°34	4°11	1°53	n.a.	S 16
S 17	18 1 30	29° 7'05	10♈29	16° 4	15°37	9°30	17° 5	26° 2	22°27	23°27	24°20	4°34	4° 8	2° 0	n.a.	S 17
M18	18 5 27	0♋ 8'10	24°42	15°41	16°47	10°12	17°18	26° 6	22°29	23°29	24°20	4°33	4° 4	2° 6	n.a.	M18
T 19	18 9 23	1° 9'18	9♉ 6	15° 8	17°57	10°54	17°32	26°10	22°31	23°31	24°19	4°30	4° 1	2°13	n.a.	T 19
W20	18 13 20	2°10'26	23°41	14°25	19° 7	11°37	17°45	26°15	22°33	23°33	24°18	4°24	3°58	2°20	n.a.	W20
T 21	18 17 16	3°11'37	8♊19	13°32	20°17	12°19	17°58	26°19	22°34	23°35	24°18	4°15	3°55	2°26	n.a.	T 21
F 22	18 21 13	4°12'49	22°55	12°29	21°28	13° 2	18°11	26°23	22°36	23°37	24°17	4° 4	3°52	2°33	n.a.	F 22
S 23	18 25 10	5°14'02	7♋21	11°18	22°38	13°44	18°24	26°27	22°38	23°38	24°16	3°51	3°49	2°40	n.a.	S 23
S 24	18 29 6	6°15'16	21°30	10° 2	23°49	14°27	18°37	26°31	22°40	23°40	24°15	3°38	3°45	2°46	n.a.	S 24
M25	18 33 3	7°16'32	5♌17	8°41	25° 0	15°10	18°50	26°35	22°41	23°42	24°15	3°27	3°42	2°53	n.a.	M25
T 26	18 36 59	8°17'48	18°38	7°19	26°11	15°52	19° 3	26°38	22°43	23°44	24°14	3°18	3°39	3° 0	n.a.	T 26
W27	18 40 56	9°19'05	1♍35	5°58	27°23	16°35	19°16	26°42	22°44	23°46	24°13	3°12	3°36	3° 6	n.a.	W27
T 28	18 44 52	10°20'23	14° 8	4°41	28°34	17°18	19°29	26°46	22°46	23°47	24°12	3° 9	3°33	3°13	n.a.	T 28
F 29	18 48 49	11°21'42	26°22	3°32	29°45	18° 1	19°42	26°49	22°47	23°49	24°12	3° 7	3°29	3°20	n.a.	F 29
S 30	18 52 45	12°23'01	8♎22	2°30	0♊57	18°43	19°55	26°53	22°49	23°51	24°11	3° 7	3°26	3°26	n.a.	S 30
S 31	18 56 42	13♋24'21	20♎13	1♋39	2♊ 9	19♊26	20♊ 8	26♈56	22♈50	23♉52	24♒10	3♈ 7	3♈23	3♏33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 6	6n10	1n34	22n13	1s52	8n58	2s 5	21n36	1n12	24n36	1n25	9n27	0s27	8n44	0s 2	20n 2	0n57	20s 8	6s45	2n33	2n 2	13s58		n.a.
S 2	23 13	0 19	0 31	22 3	1 59	9 26	2 1	21 46	1 12	24 37	1 26	9 29	0 27	8 45	0 2	20 2	0 57	20 8	6 45	2 34	2 1	14 1		n.a.
S 3	23 21	5s28	0s32	21 52	2 6	9 55	1 56	21 55	1 12	24 39	1 26	9 31	0 27	8 46	0 2	20 3	0 57	20 8	6 45	2 34	2 0	14 5		n.a.
M 4	23 27	11 2	1 33	21 41	2 12	10 23	1 52	22 5	1 12	24 41	1 26	9 33	0 27	8 47	0 2	20 3	0 57	20 8	6 45	2 33	1 58	14 8		n.a.
T 5	23 34	16 14	2 30	21 30	2 19	10 51	1 47	22 14	1 12	24 43	1 26	9 35	0 27	8 48	0 2	20 4	0 57	20 8	6 45	2 31	1 57	14 11		n.a.
W 6	23 40	20 52	3 21	21 20	2 25	11 19	1 42	22 23	1 13	24 44	1 26	9 37	0 27	8 49	0 2	20 4	0 57	20 9	6 45	2 28	1 56	14 14		n.a.
T 7	23 45	24 43	4 3	21 9	2 30	11 47	1 38	22 32	1 13	24 46	1 26	9 39	0 27	8 50	0 2	20 5	0 57	20 9	6 45	2 24	1 55	14 17		n.a.
F 8	23 50	27 31	4 35	20 59	2 35	12 15	1 33	22 41	1 13	24 48	1 26	9 41	0 27	8 51	0 2	20 6	0 57	20 9	6 45	2 20	1 53	14 20		n.a.
S 9	23 55	29 1	4 54	20 50	2 40	12 42	1 29	22 49	1 13	24 49	1 26	9 43	0 27	8 52	0 2	20 6	0 57	20 9	6 46	2 14	1 52	14 24		n.a.
S 10	23 59	29 2	5 0	20 42	2 44	13 10	1 24	22 58	1 13	24 51	1 26	9 45	0 27	8 53	0 2	20 7	0 57	20 10	6 46	2 8	1 51	14 27		n.a.
M11	24 2	27 30	4 50	20 34	2 48	13 37	1 20	23 6	1 14	24 52	1 26	9 47	0 27	8 54	0 2	20 7	0 57	20 10	6 46	2 3	1 49	14 30		n.a.
T 12	24 5	24 30	4 26	20 28	2 50	14 4	1 15	23 14	1 14	24 54	1 26	9 49	0 27	8 55	0 2	20 8	0 57	20 10	6 46	1 59	1 48	14 33		n.a.
W13	24 8	20 12	3 47	20 24	2 52	14 30	1 11	23 22	1 14	24 55	1 26	9 51	0 27	8 56	0 2	20 8	0 57	20 10	6 46	1 56	1 47	14 36		n.a.
T 14	24 10	14 51	2 55	20 22	2 52	14 56	1 6	23 29	1 14	24 57	1 26	9 53	0 27	8 57	0 2	20 9	0 57	20 11	6 46	1 53	1 45	14 39		n.a.
F 15	24 12	8 43	1 52	20 22	2 52	15 22	1 2	23 36	1 14	24 58	1 26	9 55	0 27	8 58	0 2	20 10	0 57	20 11	6 46	1 53	1 44	14 42		n.a.
S 16	24 13	2 5	0 42	20 24	2 50	15 48	0 57	23 44	1 14	25 0	1 27	9 56	0 26	8 58	0 2	20 10	0 57	20 11	6 46	1 52	1 43	14 46		n.a.
S 17	24 13	4n46	0n31	20 29	2 47	16 13	0 53	23 50	1 15	25 1	1 27	9 58	0 26	8 59	0 2	20 11	0 57	20 12	6 46	1 52	1 42	14 49		n.a.
M18	24 14	11 29	1 44	20 36	2 41	16 38	0 48	23 57	1 15	25 3	1 27	10 0	0 26	9 0	0 2	20 11	0 57	20 12	6 46	1 52	1 40	14 52		n.a.
T 19	24 13	17 42	2 51	20 47	2 35	17 3	0 44	24 4	1 15	25 4	1 27	10 1	0 26	9 1	0 2	20 12	0 57	20 12	6 46	1 51	1 39	14 55		n.a.
W20	24 13	22 59	3 48	21 1	2 26	17 27	0 40	24 10	1 15	25 6	1 27	10 3	0 26	9 1	0 2	20 12	0 57	20 12	6 46	1 48	1 38	14 58		n.a.
T 21	24 11	26 51	4 30	21 17	2 15	17 50	0 35	24 16	1 15	25 7	1 27	10 5	0 26	9 2	0 2	20 13	0 57	20 13	6 47	1 45	1 36	15 1		n.a.
F 22	24 9	28 56	4 54	21 36	2 2	18 14	0 31	24 22	1 15	25 8	1 27	10 6	0 26	9 3	0 2	20 13	0 57	20 13	6 47	1 40	1 35	15 4		n.a.
S 23	24 7	29 0	4 59	21 58	1 47	18 37	0 27	24 27	1 16	25 10	1 27	10 8	0 26	9 3	0 2	20 14	0 57	20 13	6 47	1 35	1 34	15 7		n.a.
S 24	24 4	27 8	4 45	22 20	1 30	18 59	0 23	24 33	1 16	25 11	1 27	10 9	0 26	9 4	0 2	20 14	0 57	20 14	6 47	1 30	1 32	15 10		n.a.
M25	24 1	23 41	4 15	22 44	1 12	19 21	0 19	24 38	1 16	25 12	1 28	10 11	0 26	9 5	0 2	20 15	0 57	20 14	6 47	1 25	1 31	15 14		n.a.
T 26	23 57	19 5	3 32	23 8	0 53	19 43	0 14	24 43	1 16	25 13	1 28	10 12	0 26	9 5	0 2	20 15	0 58	20 14	6 47	1 21	1 30	15 17		n.a.
W27	23 53	13 43	2 38	23 32	0 34	20 4	0 10	24 48	1 16	25 15	1 28	10 14	0 26	9 6	0 2	20 16	0 58	20 15	6 47	1 19	1 29	15 20		n.a.
T 28	23 49	7 57	1 39	23 55	0 14	20 24	0 6	24 52	1 16	25 16	1 28	10 15	0 26	9 7	0 2	20 16	0 58	20 15	6 47	1 17	1 27	15 23		n.a.
F 29	23 43	2 2	0 36	24 17	0n 6	20 44	0 2	24 56	1 16	25 17	1 28	10 16	0 26	9 7	0 2	20 17	0 58	20 15	6 47	1 17	1 26	15 26		n.a.
S 30	23 38	3s51	0s28	24 37	0 25	21 3	0n 2	25 0	1 16	25 18	1 28	10 18	0 26	9 8	0 2	20 17	0 58	20 16	6 47	1 17	1 25	15 29		n.a.
S 31	23n32	9s31	1s29	24n56	0n42	21n22	0n 5	25n 4	1n16	25n19	1n28	10n19	0s26	9n 8	0s 2	20n17	0n58	20s16	6s47	1n17	1n23	15s32		n.a.

Julian Day Number = -999477.5, Delta T = 77h23m15s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°00'58, Lahiri = -105°53'58 Julian Calendar 1 Aug. 7450 BCE == Greg. Calendar 4 June 7450 BCE

The year -7449 astronomical counting style corresponds to year 7450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7450 BCE (-7449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 0 38	14♋25'42	2♏ 1	0°R59	3♊20	20♊ 9	20♊21	26♈59	22♈51	23♉54	24°R 9	3°R 6	3♈20	3♏40	n.a.	M 1
T 2	19 4 35	15°27'03	13°51	0♋30	4°32	20°52	20°34	27° 2	22°52	23°55	24♒ 8	3♈ 2	3°17	3°46	n.a.	T 2
W 3	19 8 31	16°28'25	25°48	0°13	5°44	21°35	20°46	27° 5	22°54	23°57	24° 7	2°56	3°14	3°53	n.a.	W 3
T 4	19 12 28	17°29'47	7♐56	0°D 7	6°57	22°18	20°59	27° 8	22°55	23°58	24° 6	2°47	3°10	4° 0	n.a.	T 4
F 5	19 16 25	18°31'10	20°19	0°12	8° 9	23° 1	21°12	27°11	22°56	24° 0	24° 5	2°36	3° 7	4° 6	n.a.	F 5
S 6	19 20 21	19°32'34	2♑56	0°26	9°21	23°44	21°24	27°14	22°57	24° 1	24° 4	2°23	3° 4	4°13	n.a.	S 6
S 7	19 24 18	20°33'58	15°50	0°50	10°34	24°27	21°37	27°16	22°58	24° 3	24° 3	2°10	3° 1	4°20	n.a.	S 7
M 8	19 28 14	21°35'23	28°59	1°22	11°46	25°10	21°50	27°19	22°59	24° 4	24° 2	1°58	2°58	4°26	n.a.	M 8
T 9	19 32 11	22°36'48	12♒21	2° 1	12°59	25°54	22° 2	27°21	22°59	24° 6	24° 1	1°47	2°55	4°33	n.a.	T 9
W10	19 36 7	23°38'14	25°54	2°47	14°12	26°37	22°14	27°24	23° 0	24° 7	24° 0	1°40	2°51	4°40	n.a.	W10
T 11	19 40 4	24°39'40	9♓36	3°38	15°24	27°20	22°27	27°26	23° 1	24° 8	23°59	1°35	2°48	4°46	n.a.	T 11
F 12	19 44 0	25°41'07	23°25	4°35	16°37	28° 3	22°39	27°28	23° 1	24°10	23°58	1°33	2°45	4°53	n.a.	F 12
S 13	19 47 57	26°42'35	7♈20	5°36	17°50	28°47	22°51	27°30	23° 2	24°11	23°57	1°D33	2°42	5° 0	n.a.	S 13
S 14	19 51 54	27°44'03	21°21	6°40	19° 3	29°30	23° 3	27°32	23° 3	24°12	23°56	1°R33	2°39	5° 6	n.a.	S 14
M15	19 55 50	28°45'32	5♉26	7°48	20°16	0♋14	23°16	27°34	23° 3	24°13	23°55	1°33	2°35	5°13	n.a.	M15
T 16	19 59 47	29°47'02	19°35	9° 0	21°30	0°57	23°28	27°36	23° 4	24°15	23°54	1°31	2°32	5°20	n.a.	T 16
W17	20 3 43	0♌48'32	3♊46	10°13	22°43	1°41	23°40	27°37	23° 4	24°16	23°53	1°27	2°29	5°26	n.a.	W17
T 18	20 7 40	1°50'02	17°57	11°29	23°56	2°24	23°52	27°39	23° 4	24°17	23°52	1°20	2°26	5°33	n.a.	T 18
F 19	20 11 36	2°51'33	2♋ 4	12°47	25°10	3° 8	24° 3	27°40	23° 4	24°18	23°51	1°11	2°23	5°40	n.a.	F 19
S 20	20 15 33	3°53'04	16° 3	14° 6	26°23	3°51	24°15	27°41	23° 5	24°19	23°50	1° 1	2°20	5°46	n.a.	S 20
S 21	20 19 30	4°54'35	29°49	15°27	27°37	4°35	24°27	27°43	23° 5	24°20	23°48	0°51	2°16	5°53	n.a.	S 21
M22	20 23 26	5°56'06	13♌19	16°50	28°50	5°19	24°39	27°44	23° 5	24°21	23°47	0°42	2°13	6° 0	n.a.	M22
T 23	20 27 23	6°57'37	26°29	18°13	0♋ 4	6° 2	24°50	27°45	23°R 5	24°22	23°46	0°35	2°10	6° 6	n.a.	T 23
W24	20 31 19	7°59'08	9♍19	19°37	1°18	6°46	25° 2	27°46	23° 5	24°23	23°45	0°30	2° 7	6°13	n.a.	W24
T 25	20 35 16	9° 0'38	21°50	21° 3	2°31	7°30	25°13	27°46	23° 5	24°24	23°44	0°27	2° 4	6°20	n.a.	T 25
F 26	20 39 12	10° 2'08	4♎ 5	22°29	3°45	8°14	25°25	27°47	23° 5	24°25	23°43	0°D27	2° 1	6°26	n.a.	F 26
S 27	20 43 9	11° 3'37	16° 6	23°56	4°59	8°57	25°36	27°48	23° 4	24°26	23°41	0°28	1°57	6°33	n.a.	S 27
S 28	20 47 6	12° 5'06	27°58	25°23	6°13	9°41	25°47	27°48	23° 4	24°26	23°40	0°29	1°54	6°40	n.a.	S 28
M29	20 51 2	13° 6'34	9♏47	26°51	7°27	10°25	25°58	27°48	23° 4	24°27	23°39	0°R30	1°51	6°46	n.a.	M29
T 30	20 54 59	14♌ 8'02	21♏38	28♋20	8♋41	11♋ 9	26♊ 9	27♈49	23♈ 3	24♉28	23♒38	0♈30	1♈48	6♏53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n25	14s51	2s27	25n13	0n59	21n40	0n 9	25n 8	1n17	25n20	1n28	10n20	0s26	9n 9	0s 2	20n18	0n58	20s16	6s47	1n16	1n22	15s35		n.a.
T 2	23 18	19 39	3 18	25 28	1 14	21 58	0 13	25 11	1 17	25 22	1 29	10 21	0 26	9 9	0 2	20 18	0 58	20 17	6 47	1 15	1 21	15 38		n.a.
W 3	23 10	23 44	4 1	25 41	1 27	22 15	0 17	25 14	1 17	25 23	1 29	10 23	0 26	9 10	0 2	20 19	0 58	20 17	6 47	1 12	1 19	15 41		n.a.
T 4	23 2	26 51	4 33	25 53	1 39	22 32	0 20	25 17	1 17	25 24	1 29	10 24	0 26	9 10	0 2	20 19	0 58	20 18	6 47	1 9	1 18	15 44		n.a.
F 5	22 54	28 45	4 54	26 3	1 49	22 47	0 24	25 19	1 17	25 25	1 29	10 25	0 26	9 10	0 2	20 20	0 58	20 18	6 47	1 4	1 17	15 47		n.a.
S 6	22 45	29 13	5 1	26 12	1 58	23 2	0 27	25 22	1 17	25 26	1 29	10 26	0 26	9 11	0 2	20 20	0 58	20 18	6 48	0 59	1 16	15 51		n.a.
S 7	22 36	28 6	4 52	26 19	2 5	23 17	0 31	25 24	1 17	25 27	1 29	10 27	0 25	9 11	0 2	20 21	0 58	20 19	6 48	0 53	1 14	15 54		n.a.
M 8	22 26	25 25	4 28	26 25	2 11	23 31	0 34	25 26	1 17	25 28	1 29	10 28	0 25	9 12	0 2	20 21	0 58	20 19	6 48	0 48	1 13	15 57		n.a.
T 9	22 16	21 19	3 49	26 29	2 15	23 44	0 38	25 27	1 17	25 29	1 30	10 29	0 25	9 12	0 2	20 21	0 58	20 19	6 48	0 44	1 12	16 0		n.a.
W10	22 5	16 4	2 57	26 31	2 19	23 56	0 41	25 29	1 17	25 30	1 30	10 30	0 25	9 12	0 2	20 22	0 58	20 20	6 48	0 41	1 10	16 3		n.a.
T 11	21 54	9 58	1 54	26 32	2 21	24 8	0 44	25 30	1 17	25 31	1 30	10 31	0 25	9 12	0 2	20 22	0 58	20 20	6 48	0 39	1 9	16 6		n.a.
F 12	21 42	3 21	0 43	26 32	2 23	24 19	0 47	25 31	1 17	25 31	1 30	10 31	0 25	9 13	0 2	20 22	0 58	20 21	6 48	0 38	1 8	16 9		n.a.
S 13	21 30	3n29	0n31	26 30	2 23	24 29	0 50	25 31	1 17	25 32	1 30	10 32	0 25	9 13	0 2	20 23	0 58	20 21	6 48	0 38	1 6	16 12		n.a.
S 14	21 18	10 11	1 43	26 27	2 23	24 39	0 53	25 31	1 17	25 33	1 31	10 33	0 25	9 13	0 2	20 23	0 58	20 21	6 48	0 38	1 5	16 15		n.a.
M15	21 5	16 26	2 50	26 22	2 22	24 48	0 56	25 32	1 17	25 34	1 31	10 34	0 25	9 13	0 2	20 24	0 58	20 22	6 48	0 38	1 4	16 18		n.a.
T 16	20 52	21 50	3 47	26 15	2 21	24 56	0 59	25 31	1 17	25 35	1 31	10 34	0 25	9 14	0 2	20 24	0 58	20 22	6 48	0 37	1 2	16 21		n.a.
W17	20 38	26 0	4 29	26 8	2 19	25 3	1 2	25 31	1 17	25 36	1 31	10 35	0 25	9 14	0 2	20 24	0 58	20 23	6 48	0 36	1 1	16 24		n.a.
T 18	20 24	28 34	4 56	25 59	2 16	25 10	1 4	25 30	1 17	25 36	1 31	10 36	0 25	9 14	0 2	20 25	0 58	20 23	6 48	0 33	1 0	16 27		n.a.
F 19	20 10	29 17	5 4	25 48	2 13	25 15	1 7	25 29	1 17	25 37	1 31	10 36	0 25	9 14	0 2	20 25	0 59	20 23	6 48	0 29	0 59	16 30		n.a.
S 20	19 55	28 5	4 54	25 36	2 9	25 20	1 9	25 28	1 17	25 38	1 32	10 37	0 25	9 14	0 2	20 25	0 59	20 24	6 48	0 25	0 57	16 33		n.a.
S 21	19 40	25 11	4 26	25 23	2 6	25 24	1 12	25 27	1 17	25 39	1 32	10 37	0 25	9 14	0 2	20 26	0 59	20 24	6 48	0 21	0 56	16 36		n.a.
M22	19 24	20 57	3 45	25 8	2 1	25 28	1 14	25 25	1 17	25 39	1 32	10 38	0 25	9 14	0 2	20 26	0 59	20 25	6 48	0 17	0 55	16 39		n.a.
T 23	19 8	15 47	2 52	24 53	1 57	25 30	1 16	25 23	1 17	25 40	1 32	10 38	0 25	9 14	0 2	20 26	0 59	20 25	6 48	0 14	0 53	16 42		n.a.
W24	18 52	10 2	1 51	24 36	1 52	25 32	1 18	25 21	1 17	25 41	1 32	10 38	0 25	9 14	0 2	20 26	0 59	20 25	6 48	0 12	0 52	16 45		n.a.
T 25	18 36	4 3	0 46	24 17	1 47	25 33	1 20	25 18	1 17	25 41	1 33	10 39	0 25	9 14	0 2	20 27	0 59	20 26	6 48	0 11	0 51	16 48		n.a.
F 26	18 19	1s58	0s20	23 58	1 42	25 33	1 22	25 15	1 17	25 42	1 33	10 39	0 25	9 14	0 2	20 27	0 59	20 26	6 48	0 11	0 49	16 51		n.a.
S 27	18 1	7 48	1 23	23 37	1 36	25 33	1 24	25 12	1 17	25 43	1 33	10 39	0 25	9 14	0 2	20 27	0 59	20 27	6 48	0 11	0 48	16 54		n.a.
S 28	17 44	13 19	2 23	23 15	1 31	25 31	1 26	25 9	1 17	25 43	1 33	10 40	0 24	9 14	0 2	20 27	0 59	20 27	6 48	0 12	0 47	16 57		n.a.
M29	17 26	18 19	3 16	22 52	1 25	25 29	1 28	25 5	1 17	25 44	1 34	10 40	0 24	9 14	0 2	20 28	0 59	20 27	6 48	0 12	0 46	17 0		n.a.
T 30	17n 8	22s38	4s 1	22n28	1n19	25n26	1n29	25n 2	1n17	25n44	1n34	10n40	0s24	9n14	0s 2	20n28	0n59	20s28	6s48	0n12	0n44	17s 3		n.a.

Julian Day Number = -999446.5, Delta T = 77h23m10s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°00'53, Lahiri = -105°53'53 Julian Calendar 1 Sept. 7450 BCE == Greg. Calendar 5 July 7450 BCE

The year -7449 astronomical counting style corresponds to year 7450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7450 BCE (-7449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 58 55	15♌ 9'29	3♐35	29♋49	9♋55	11♋53	26♊20	27♈49	23°R 3	24♉29	23°R37	0°R28	1♈45	7♏ 0	n.a.	W 1
T 2	21 2 52	16°10'55	15°45	1♌18	11° 9	12°37	26°31	27°R49	23♈ 3	24°29	23♒35	0♈24	1°41	7° 6	n.a.	T 2
F 3	21 6 49	17°12'21	28°11	2°48	12°23	13°21	26°42	27°49	23° 2	24°30	23°34	0°18	1°38	7°13	n.a.	F 3
S 4	21 10 45	18°13'45	10♉55	4°18	13°37	14° 5	26°52	27°49	23° 1	24°30	23°33	0°11	1°35	7°20	n.a.	S 4
S 5	21 14 42	19°15'09	24° 0	5°49	14°51	14°49	27° 3	27°48	23° 1	24°31	23°32	0° 3	1°32	7°26	n.a.	S 5
M 6	21 18 38	20°16'32	7♒26	7°20	16° 5	15°34	27°13	27°48	23° 0	24°32	23°31	29♓56	1°29	7°33	n.a.	M 6
T 7	21 22 35	21°17'55	21°10	8°52	17°19	16°18	27°24	27°47	22°59	24°32	23°29	29°50	1°26	7°40	n.a.	T 7
W 8	21 26 32	22°19'16	5♓ 9	10°24	18°33	17° 2	27°34	27°47	22°59	24°33	23°28	29°46	1°22	7°46	n.a.	W 8
T 9	21 30 28	23°20'37	19°19	11°56	19°47	17°46	27°44	27°46	22°58	24°33	23°27	29°44	1°19	7°53	n.a.	T 9
F 10	21 34 25	24°21'57	3♈36	13°29	21° 2	18°30	27°54	27°45	22°57	24°33	23°26	29°D43	1°16	8° 0	n.a.	F 10
S 11	21 38 21	25°23'16	17°55	15° 2	22°16	19°15	28° 4	27°44	22°56	24°34	23°25	29°44	1°13	8° 6	n.a.	S 11
S 12	21 42 18	26°24'35	2♉12	16°35	23°30	19°59	28°14	27°43	22°55	24°34	23°23	29°46	1°10	8°13	n.a.	S 12
M13	21 46 15	27°25'53	16°26	18° 9	24°44	20°43	28°24	27°42	22°54	24°34	23°22	29°47	1° 7	8°20	n.a.	M13
T 14	21 50 11	28°27'11	0♊34	19°44	25°59	21°28	28°34	27°41	22°53	24°35	23°21	29°R48	1° 3	8°26	n.a.	T 14
W15	21 54 8	29°28'28	14°34	21°18	27°13	22°12	28°43	27°40	22°51	24°35	23°20	29°47	1° 0	8°33	n.a.	W15
T 16	21 58 4	0♍29'44	28°26	22°54	28°27	22°57	28°53	27°38	22°50	24°35	23°18	29°44	0°57	8°40	n.a.	T 16
F 17	22 2 1	1°30'59	12♋ 8	24°30	29°41	23°41	29° 2	27°37	22°49	24°35	23°17	29°41	0°54	8°46	n.a.	F 17
S 18	22 5 58	2°32'14	25°38	26° 6	0♌56	24°26	29°11	27°35	22°48	24°35	23°16	29°36	0°51	8°53	n.a.	S 18
S 19	22 9 54	3°33'27	8♌56	27°43	2°10	25°10	29°20	27°33	22°46	24°35	23°15	29°32	0°47	9° 0	n.a.	S 19
M20	22 13 51	4°34'39	22° 1	29°20	3°24	25°55	29°29	27°31	22°45	24°35	23°14	29°28	0°44	9° 7	n.a.	M20
T 21	22 17 48	5°35'50	4♍51	0♍58	4°39	26°39	29°38	27°30	22°43	24°R36	23°12	29°25	0°41	9°13	n.a.	T 21
W22	22 21 44	6°36'59	17°27	2°36	5°53	27°24	29°47	27°28	22°42	24°36	23°11	29°23	0°38	9°20	n.a.	W22
T 23	22 25 41	7°38'07	29°48	4°15	7° 7	28° 8	29°55	27°25	22°40	24°35	23°10	29°D22	0°35	9°27	n.a.	T 23
F 24	22 29 37	8°39'14	11♎58	5°55	8°22	28°53	0♋ 4	27°23	22°39	24°35	23° 9	29°23	0°32	9°33	n.a.	F 24
S 25	22 33 34	9°40'19	23°57	7°35	9°36	29°38	0°12	27°21	22°37	24°35	23° 8	29°24	0°28	9°40	n.a.	S 25
S 26	22 37 31	10°41'23	5♏49	9°15	10°50	0♌22	0°20	27°18	22°35	24°35	23° 7	29°26	0°25	9°47	n.a.	S 26
M27	22 41 27	11°42'25	17°38	10°57	12° 5	1° 7	0°29	27°16	22°34	24°35	23° 5	29°28	0°22	9°53	n.a.	M27
T 28	22 45 24	12°43'25	29°29	12°39	13°19	1°52	0°37	27°13	22°32	24°35	23° 4	29°29	0°19	10° 0	n.a.	T 28
W29	22 49 20	13°44'23	11♐25	14°21	14°33	2°37	0°44	27°11	22°30	24°34	23° 3	29°R29	0°16	10° 7	n.a.	W29
T 30	22 53 17	14°45'20	23°33	16° 5	15°48	3°21	0°52	27° 8	22°28	24°34	23° 2	29°29	0°12	10°13	n.a.	T 30
F 31	22 57 14	15♏46'14	5♑56	17♏48	17♌ 2	4♌ 6	1♋ 0	27♈ 5	22♈26	24♉34	23♒ 1	29♓28	0♈ 9	10♏20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n49	26s 4	4s36	22n 3	1n13	25n22	1n31	24n58	1n17	25n45	1n34	10n40	0s24	9n14	0s 2	20n28	0n59	20s28	6s48	0n11	0n43	17s 6		n.a.
T 2	16 30	28 23	4 59	21 37	1 7	25 17	1 33	24 53	1 17	25 46	1 34	10 40	0 24	9 13	0 2	20 28	0 59	20 29	6 48	0 10	0 42	17 9		n.a.
F 3	16 11	29 22	5 8	21 10	1 1	25 12	1 34	24 49	1 17	25 46	1 35	10 40	0 24	9 13	0 2	20 29	0 59	20 29	6 48	0 7	0 40	17 12		n.a.
S 4	15 52	28 48	5 3	20 42	0 55	25 6	1 35	24 44	1 17	25 47	1 35	10 40	0 24	9 13	0 1	20 29	0 59	20 29	6 48	0 4	0 39	17 15		n.a.
S 5	15 32	26 39	4 42	20 13	0 48	24 58	1 36	24 39	1 17	25 47	1 35	10 40	0 24	9 13	0 1	20 29	0 59	20 30	6 48	0 1	0 38	17 18		n.a.
M 6	15 12	22 58	4 6	19 43	0 42	24 51	1 38	24 34	1 16	25 48	1 35	10 40	0 24	9 12	0 1	20 29	0 59	20 30	6 48	0s 2	0 36	17 21		n.a.
T 7	14 52	17 58	3 14	19 13	0 36	24 42	1 39	24 28	1 16	25 48	1 36	10 40	0 24	9 12	0 1	20 29	0 59	20 31	6 48	0 4	0 35	17 24		n.a.
W 8	14 32	11 56	2 10	18 41	0 29	24 33	1 40	24 22	1 16	25 49	1 36	10 40	0 24	9 12	0 1	20 30	0 59	20 31	6 47	0 6	0 34	17 27		n.a.
T 9	14 11	5 13	0 56	18 9	0 23	24 23	1 40	24 16	1 16	25 49	1 36	10 39	0 24	9 12	0 1	20 30	0 59	20 31	6 47	0 7	0 33	17 29		n.a.
F 10	13 50	1n48	0n21	17 35	0 16	24 12	1 41	24 10	1 16	25 49	1 36	10 39	0 24	9 11	0 1	20 30	1 0	20 32	6 47	0 7	0 31	17 32		n.a.
S 11	13 29	8 45	1 38	17 1	0 10	24 0	1 42	24 3	1 16	25 50	1 37	10 39	0 24	9 11	0 1	20 30	1 0	20 32	6 47	0 6	0 30	17 35		n.a.
S 12	13 7	15 15	2 48	16 26	0 4	23 48	1 43	23 56	1 16	25 50	1 37	10 38	0 24	9 10	0 1	20 30	1 0	20 32	6 47	0 6	0 29	17 38		n.a.
M13	12 46	20 55	3 47	15 51	0s 3	23 35	1 43	23 49	1 16	25 51	1 37	10 38	0 24	9 10	0 1	20 30	1 0	20 33	6 47	0 5	0 27	17 41		n.a.
T 14	12 24	25 23	4 33	15 15	0 9	23 21	1 44	23 42	1 15	25 51	1 37	10 38	0 24	9 10	0 1	20 30	1 0	20 33	6 47	0 5	0 26	17 44		n.a.
W15	12 2	28 18	5 2	14 38	0 15	23 6	1 44	23 34	1 15	25 51	1 38	10 37	0 24	9 9	0 1	20 30	1 0	20 34	6 47	0 5	0 25	17 47		n.a.
T 16	11 40	29 26	5 12	14 0	0 22	22 51	1 44	23 27	1 15	25 52	1 38	10 37	0 24	9 9	0 1	20 31	1 0	20 34	6 47	0 6	0 23	17 50		n.a.
F 17	11 17	28 43	5 5	13 22	0 28	22 35	1 44	23 18	1 15	25 52	1 38	10 36	0 23	9 8	0 1	20 31	1 0	20 34	6 47	0 8	0 22	17 53		n.a.
S 18	10 54	26 19	4 41	12 43	0 34	22 19	1 45	23 10	1 15	25 53	1 39	10 36	0 23	9 8	0 1	20 31	1 0	20 35	6 47	0 10	0 21	17 56		n.a.
S 19	10 32	22 30	4 2	12 3	0 40	22 2	1 45	23 2	1 14	25 53	1 39	10 35	0 23	9 7	0 1	20 31	1 0	20 35	6 47	0 12	0 19	17 59		n.a.
M20	10 9	17 38	3 11	11 23	0 45	21 44	1 45	22 53	1 14	25 53	1 39	10 35	0 23	9 7	0 1	20 31	1 0	20 35	6 47	0 13	0 18	18 1		n.a.
T 21	9 46	12 4	2 11	10 42	0 51	21 25	1 45	22 44	1 14	25 54	1 39	10 34	0 23	9 6	0 1	20 31	1 0	20 36	6 47	0 14	0 17	18 4		n.a.
W22	9 22	6 7	1 5	10 1	0 57	21 6	1 44	22 35	1 14	25 54	1 40	10 33	0 23	9 6	0 1	20 31	1 0	20 36	6 47	0 15	0 16	18 7		n.a.
T 23	8 59	0 3	0s 2	9 19	1 2	20 47	1 44	22 25	1 14	25 54	1 40	10 32	0 23	9 5	0 1	20 31	1 0	20 36	6 46	0 15	0 14	18 10		n.a.
F 24	8 35	5s56	1 9	8 37	1 7	20 26	1 44	22 16	1 13	25 54	1 40	10 32	0 23	9 4	0 1	20 31	1 0	20 37	6 46	0 15	0 13	18 13		n.a.
S 25	8 12	11 37	2 11	7 54	1 12	20 6	1 43	22 6	1 13	25 55	1 41	10 31	0 23	9 4	0 1	20 31	1 0	20 37	6 46	0 15	0 12	18 16		n.a.
S 26	7 48	16 50	3 8	7 11	1 17	19 44	1 43	21 55	1 13	25 55	1 41	10 30	0 23	9 3	0 1	20 31	1 0	20 37	6 46	0 14	0 10	18 19		n.a.
M27	7 24	21 25	3 56	6 27	1 21	19 22	1 42	21 45	1 13	25 55	1 41	10 29	0 23	9 3	0 1	20 31	1 0	20 38	6 46	0 13	0 9	18 22		n.a.
T 28	7 0	25 9	4 34	5 43	1 26	19 0	1 42	21 34	1 12	25 56	1 42	10 28	0 23	9 2	0 1	20 31	1 0	20 38	6 46	0 13	0 8	18 24		n.a.
W29	6 36	27 51	5 0	4 59	1 30	18 37	1 41	21 24	1 12	25 56	1 42	10 27	0 23	9 1	0 1	20 31	1 0	20 38	6 46	0 13	0 6	18 27		n.a.
T 30	6 12	29 18	5 14	4 14	1 34	18 13	1 40	21 13	1 12	25 56	1 42	10 26	0 23	9 1	0 1	20 31	1 0	20 38	6 46	0 13	0 5	18 30		n.a.
F 31	5n47	29s19	5s14	3n29	1s37	17n49	1n39	21n 1	1n11	25n56	1n43	10n25	0s23	9n 0	0s 1	20n31	1n 1	20s39	6s46	0s13	0n 4	18s33		n.a.

Julian Day Number = -999416.5, Delta T = 77h23m05s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°00'49, Lahiri = -105°53'49 Julian Calendar 1 Oct. 7450 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7450 BCE

The year -7449 astronomical counting style corresponds to year 7450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7450 BCE (-7449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 1 10	16♍47'07	18♉40	19♍33	18♌16	4♌51	1♋ 7	27°R 2	22°R24	24°R33	23°R 0	29°R27	0♈ 6	10♏27	n.a.	S 1
S 2	23 5 7	17°47'58	1♒46	21°18	19°30	5°36	1°14	26♈59	22♈22	24♉33	22♒59	29♓25	0° 3	10°33	n.a.	S 2
M 3	23 9 4	18°48'46	15°16	23° 4	20°45	6°21	1°21	26°56	22°20	24°33	22°58	29°24	29♓59	10°40	n.a.	M 3
T 4	23 13 0	19°49'33	29°11	24°50	21°59	7° 6	1°28	26°53	22°18	24°32	22°57	29°22	29°57	10°47	n.a.	T 4
W 5	23 16 57	20°50'18	13♓28	26°37	23°13	7°51	1°35	26°50	22°16	24°32	22°56	29°22	29°53	10°53	n.a.	W 5
T 6	23 20 53	21°51'01	28° 1	28°24	24°27	8°36	1°42	26°46	22°14	24°31	22°54	29°D21	29°50	11° 0	n.a.	T 6
F 7	23 24 50	22°51'42	12♈45	0♎11	25°42	9°21	1°48	26°43	22°12	24°31	22°53	29°21	29°47	11° 7	n.a.	F 7
S 8	23 28 47	23°52'22	27°33	1°59	26°56	10° 5	1°55	26°39	22°10	24°30	22°52	29°22	29°44	11°13	n.a.	S 8
S 9	23 32 43	24°53'00	12♉18	3°47	28°10	10°50	2° 1	26°36	22° 8	24°29	22°51	29°22	29°41	11°20	n.a.	S 9
M10	23 36 40	25°53'36	26°53	5°35	29°24	11°35	2° 7	26°32	22° 5	24°29	22°50	29°23	29°38	11°27	n.a.	M10
T 11	23 40 36	26°54'11	11♊14	7°23	0♍38	12°21	2°13	26°29	22° 3	24°28	22°49	29°23	29°34	11°33	n.a.	T 11
W12	23 44 33	27°54'44	25°18	9°11	1°53	13° 6	2°19	26°25	22° 1	24°27	22°48	29°R23	29°31	11°40	n.a.	W12
T 13	23 48 30	28°55'15	9♋ 4	10°58	3° 7	13°51	2°24	26°21	21°59	24°27	22°47	29°D23	29°28	11°47	n.a.	T 13
F 14	23 52 26	29°55'45	22°33	12°44	4°21	14°36	2°30	26°17	21°56	24°26	22°47	29°23	29°25	11°54	n.a.	F 14
S 15	23 56 23	0♎56'13	5♌44	14°28	5°35	15°21	2°35	26°13	21°54	24°25	22°46	29°23	29°22	12° 0	n.a.	S 15
S 16	0 0 19	1°56'39	18°40	16°12	6°49	16° 6	2°40	26° 9	21°51	24°24	22°45	29°23	29°18	12° 7	n.a.	S 16
M17	0 4 16	2°57'03	1♍21	17°53	8° 3	16°51	2°45	26° 5	21°49	24°24	22°44	29°24	29°15	12°14	n.a.	M17
T 18	0 8 13	3°57'25	13°50	19°32	9°17	17°36	2°50	26° 1	21°47	24°23	22°43	29°24	29°12	12°20	n.a.	T 18
W19	0 12 9	4°57'45	26° 9	21° 8	10°31	18°21	2°55	25°57	21°44	24°22	22°42	29°R24	29° 9	12°27	n.a.	W19
T 20	0 16 6	5°58'03	8♎17	22°40	11°45	19° 7	2°59	25°53	21°42	24°21	22°41	29°24	29° 6	12°34	n.a.	T 20
F 21	0 20 2	6°58'19	20°18	24° 8	12°59	19°52	3° 3	25°49	21°39	24°20	22°40	29°24	29° 3	12°40	n.a.	F 21
S 22	0 23 59	7°58'33	2♏13	25°31	14°13	20°37	3° 8	25°44	21°37	24°19	22°40	29°23	28°59	12°47	n.a.	S 22
S 23	0 27 55	8°58'44	14° 4	26°49	15°27	21°22	3°11	25°40	21°34	24°18	22°39	29°21	28°56	12°54	n.a.	S 23
M24	0 31 52	9°58'53	25°53	28° 1	16°41	22° 7	3°15	25°36	21°32	24°17	22°38	29°20	28°53	13° 0	n.a.	M24
T 25	0 35 49	10°59'00	7♐44	29° 7	17°55	22°53	3°19	25°31	21°29	24°16	22°37	29°18	28°50	13° 7	n.a.	T 25
W26	0 39 45	11°59'04	19°41	0♏ 4	19° 9	23°38	3°22	25°27	21°27	24°15	22°36	29°17	28°47	13°14	n.a.	W26
T 27	0 43 42	12°59'06	1♑47	0°54	20°23	24°23	3°25	25°22	21°24	24°14	22°36	29°16	28°43	13°20	n.a.	T 27
F 28	0 47 38	13°59'05	14° 6	1°36	21°37	25° 8	3°28	25°18	21°21	24°12	22°35	29°D16	28°40	13°27	n.a.	F 28
S 29	0 51 35	14°59'02	26°44	2° 9	22°51	25°54	3°31	25°13	21°19	24°11	22°34	29°16	28°37	13°34	n.a.	S 29
S 30	0 55 32	15♎58'56	9♒44	2♏32	24♍ 5	26♌39	3♋34	25♈ 9	21♈16	24♉10	22♒34	29♓17	28♓34	13♏40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n23	27s49	4s58	2n44	1s40	17n25	1n38	20n50	1n11	25n57	1n43	10n24	0s22	8n59	0s 1	20n31	1n 1	20s39	6s46	0s14	0n 3	18s36		n.a.
S 2	4 58	24 45	4 27	1 59	1 43	17 0	1 37	20 38	1 11	25 57	1 43	10 23	0 22	8 58	0 1	20 31	1 1	20 39	6 45	0 14	0 1	18 39		n.a.
M 3	4 34	20 17	3 40	1 14	1 46	16 34	1 36	20 26	1 10	25 57	1 44	10 22	0 22	8 58	0 1	20 31	1 1	20 40	6 45	0 15	0s 0	18 41		n.a.
T 4	4 9	14 37	2 39	0 29	1 48	16 8	1 35	20 14	1 10	25 58	1 44	10 21	0 22	8 57	0 1	20 31	1 1	20 40	6 45	0 15	0 1	18 44		n.a.
W 5	3 45	8 2	1 27	0s16	1 49	15 42	1 34	20 2	1 10	25 58	1 44	10 20	0 22	8 56	0 1	20 31	1 1	20 40	6 45	0 16	0 3	18 47		n.a.
T 6	3 20	0 56	0 7	1 1	1 50	15 15	1 33	19 50	1 9	25 58	1 45	10 19	0 22	8 55	0 1	20 31	1 1	20 40	6 45	0 16	0 4	18 50		n.a.
F 7	2 55	6n19	1n14	1 46	1 51	14 48	1 31	19 37	1 9	25 58	1 45	10 18	0 22	8 54	0 1	20 30	1 1	20 41	6 45	0 16	0 5	18 53		n.a.
S 8	2 31	13 16	2 30	2 30	1 51	14 21	1 30	19 24	1 9	25 59	1 45	10 16	0 22	8 54	0 1	20 30	1 1	20 41	6 45	0 16	0 7	18 56		n.a.
S 9	2 6	19 27	3 36	3 14	1 51	13 53	1 29	19 11	1 8	25 59	1 46	10 15	0 22	8 53	0 1	20 30	1 1	20 41	6 45	0 15	0 8	18 58		n.a.
M10	1 41	24 26	4 28	3 57	1 49	13 25	1 27	18 58	1 8	25 59	1 46	10 14	0 22	8 52	0 1	20 30	1 1	20 41	6 44	0 15	0 9	19 1		n.a.
T 11	1 16	27 50	5 1	4 40	1 48	12 56	1 26	18 44	1 8	25 59	1 46	10 13	0 22	8 51	0 1	20 30	1 1	20 41	6 44	0 15	0 11	19 4		n.a.
W12	0 51	29 25	5 16	5 21	1 45	12 28	1 24	18 31	1 7	26 0	1 47	10 11	0 22	8 50	0 1	20 30	1 1	20 42	6 44	0 15	0 12	19 7		n.a.
T 13	0 27	29 6	5 12	6 2	1 42	11 58	1 22	18 17	1 7	26 0	1 47	10 10	0 22	8 49	0 1	20 30	1 1	20 42	6 44	0 15	0 13	19 9		n.a.
F 14	0 2	27 4	4 52	6 41	1 38	11 29	1 21	18 3	1 6	26 0	1 47	10 9	0 22	8 48	0 1	20 30	1 1	20 42	6 44	0 15	0 14	19 12		n.a.
S 15	0s23	23 35	4 16	7 19	1 33	10 59	1 19	17 49	1 6	26 0	1 48	10 7	0 21	8 48	0 1	20 29	1 1	20 42	6 44	0 15	0 16	19 15		n.a.
S 16	0 48	19 0	3 27	7 55	1 28	10 29	1 17	17 35	1 5	26 1	1 48	10 6	0 21	8 47	0 1	20 29	1 1	20 42	6 44	0 15	0 17	19 18		n.a.
M17	1 13	13 40	2 29	8 29	1 21	9 59	1 15	17 20	1 5	26 1	1 48	10 4	0 21	8 46	0 1	20 29	1 1	20 43	6 43	0 15	0 18	19 21		n.a.
T 18	1 37	7 52	1 25	9 1	1 14	9 29	1 14	17 5	1 5	26 1	1 49	10 3	0 21	8 45	0 1	20 29	1 1	20 43	6 43	0 15	0 20	19 23		n.a.
W19	2 2	1 51	0 18	9 31	1 5	8 58	1 12	16 50	1 4	26 1	1 49	10 1	0 21	8 44	0 1	20 29	1 1	20 43	6 43	0 15	0 21	19 26		n.a.
T 20	2 27	4s 8	0s49	9 58	0 56	8 27	1 10	16 35	1 4	26 2	1 50	10 0	0 21	8 43	0 1	20 29	1 1	20 43	6 43	0 15	0 22	19 29		n.a.
F 21	2 51	9 56	1 53	10 22	0 46	7 56	1 8	16 20	1 3	26 2	1 50	9 58	0 21	8 42	0 1	20 28	1 1	20 43	6 43	0 15	0 24	19 32		n.a.
S 22	3 16	15 19	2 52	10 43	0 34	7 25	1 6	16 5	1 3	26 2	1 50	9 57	0 21	8 41	0 1	20 28	1 2	20 43	6 43	0 15	0 25	19 34		n.a.
S 23	3 40	20 7	3 43	11 1	0 22	6 53	1 4	15 50	1 2	26 2	1 51	9 55	0 21	8 40	0 1	20 28	1 2	20 43	6 42	0 16	0 26	19 37		n.a.
M24	4 5	24 8	4 24	11 15	0 9	6 22	1 1	15 34	1 2	26 3	1 51	9 54	0 21	8 39	0 1	20 28	1 2	20 44	6 42	0 16	0 27	19 40		n.a.
T 25	4 29	27 9	4 54	11 26	0n 5	5 50	0 59	15 18	1 1	26 3	1 52	9 52	0 21	8 38	0 1	20 27	1 2	20 44	6 42	0 17	0 29	19 43		n.a.
W26	4 53	29 0	5 11	11 33	0 20	5 18	0 57	15 2	1 1	26 3	1 52	9 51	0 20	8 37	0 1	20 27	1 2	20 44	6 42	0 18	0 30	19 45		n.a.
T 27	5 17	29 29	5 16	11 37	0 36	4 46	0 55	14 46	1 0	26 4	1 52	9 49	0 20	8 36	0 1	20 27	1 2	20 44	6 42	0 18	0 31	19 48		n.a.
F 28	5 42	28 31	5 5	11 37	0 52	4 14	0 53	14 30	1 0	26 4	1 53	9 47	0 20	8 35	0 1	20 27	1 2	20 44	6 42	0 18	0 33	19 51		n.a.
S 29	6 5	26 5	4 40	11 33	1 9	3 42	0 50	14 14	0 59	26 4	1 53	9 46	0 20	8 34	0 1	20 26	1 2	20 44	6 41	0 18	0 34	19 53		n.a.
S 30	6s29	22s15	4s 1	11s25	1n26	3n 9	0n48	13n57	0n58	26n 5	1n53	9n44	0s20	8n33	0s 1	20n26	1n 2	20s44	6s41	0s18	0s35	19s56		n.a.

Julian Day Number = -999385.5, Delta T = 77h23m00s
Ecliptic obliquity = 24°14'10, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°00'45, Lahiri = -105°53'45 Julian Calendar 1 Nov. 7450 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7450 BCE

The year -7449 astronomical counting style corresponds to year 7450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7450 BCE (-7449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 59 28	16♎58'47	23♒ 9	2♏46	25♍19	27♌24	3♋37	25°R 4	21°R14	24°R 9	22°R33	29♓18	28♓31	13♏47	n.a.	M 1
T 2	1 3 25	17°58'36	7♓ 1	2°R51	26°33	28° 9	3°39	25♈ 0	21♈11	24♉ 8	22♒32	29°20	28°28	13°54	n.a.	T 2
W 3	1 7 21	18°58'23	21°20	2°46	27°46	28°55	3°41	24°55	21° 8	24° 6	22°32	29°20	28°24	14° 1	n.a.	W 3
T 4	1 11 18	19°58'07	6♈ 2	2°32	29° 0	29°40	3°43	24°51	21° 6	24° 5	22°31	29°R20	28°21	14° 7	n.a.	T 4
F 5	1 15 14	20°57'48	21° 2	2° 9	0♎14	0♍25	3°45	24°46	21° 3	24° 4	22°31	29°19	28°18	14°14	n.a.	F 5
S 6	1 19 11	21°57'27	6♉11	1°38	1°28	1°10	3°46	24°41	21° 1	24° 3	22°30	29°17	28°15	14°21	n.a.	S 6
S 7	1 23 7	22°57'04	21°20	1° 0	2°41	1°56	3°48	24°37	20°58	24° 1	22°29	29°14	28°12	14°27	n.a.	S 7
M 8	1 27 4	23°56'39	6♊19	0°15	3°55	2°41	3°49	24°32	20°55	24° 0	22°29	29°11	28° 9	14°34	n.a.	M 8
T 9	1 31 1	24°56'12	21° 0	29♎25	5° 9	3°26	3°50	24°27	20°53	23°58	22°28	29° 8	28° 5	14°41	n.a.	T 9
W10	1 34 57	25°55'42	5♋18	28°31	6°23	4°12	3°51	24°23	20°50	23°57	22°28	29° 5	28° 2	14°47	n.a.	W10
T 11	1 38 54	26°55'11	19°11	27°34	7°36	4°57	3°52	24°18	20°48	23°56	22°28	29° 4	27°59	14°54	n.a.	T 11
F 12	1 42 50	27°54'37	2♌39	26°36	8°50	5°42	3°52	24°14	20°45	23°54	22°27	29°D 4	27°56	15° 1	n.a.	F 12
S 13	1 46 47	28°54'02	15°43	25°38	10° 4	6°27	3°52	24° 9	20°42	23°53	22°27	29° 5	27°53	15° 7	n.a.	S 13
S 14	1 50 43	29°53'24	28°27	24°41	11°17	7°13	3°R52	24° 4	20°40	23°51	22°26	29° 6	27°49	15°14	n.a.	S 14
M15	1 54 40	0♏52'44	10♍54	23°46	12°31	7°58	3°52	24° 0	20°37	23°50	22°26	29° 8	27°46	15°21	n.a.	M15
T 16	1 58 36	1°52'02	23° 9	22°54	13°45	8°43	3°52	23°55	20°35	23°48	22°26	29°R 9	27°43	15°27	n.a.	T 16
W17	2 2 33	2°51'17	5♎13	22° 6	14°58	9°29	3°52	23°51	20°32	23°47	22°25	29° 9	27°40	15°34	n.a.	W17
T 18	2 6 30	3°50'31	17°11	21°24	16°12	10°14	3°51	23°46	20°30	23°45	22°25	29° 7	27°37	15°41	n.a.	T 18
F 19	2 10 26	4°49'42	29° 4	20°46	17°26	10°59	3°50	23°42	20°27	23°44	22°25	29° 4	27°34	15°48	n.a.	F 19
S 20	2 14 23	5°48'50	10♏54	20°14	18°39	11°44	3°49	23°37	20°25	23°42	22°25	28°59	27°30	15°54	n.a.	S 20
S 21	2 18 19	6°47'57	22°44	19°48	19°53	12°30	3°48	23°33	20°22	23°41	22°24	28°52	27°27	16° 1	n.a.	S 21
M22	2 22 16	7°47'01	4♐35	19°28	21° 6	13°15	3°46	23°28	20°20	23°39	22°24	28°45	27°24	16° 8	n.a.	M22
T 23	2 26 12	8°46'02	16°29	19°14	22°20	14° 0	3°45	23°24	20°17	23°38	22°24	28°37	27°21	16°14	n.a.	T 23
W24	2 30 9	9°45'02	28°29	19° 7	23°34	14°45	3°43	23°19	20°15	23°36	22°24	28°30	27°18	16°21	n.a.	W24
T 25	2 34 5	10°43'58	10♑37	19°D 5	24°47	15°31	3°41	23°15	20°12	23°35	22°24	28°25	27°15	16°28	n.a.	T 25
F 26	2 38 2	11°42'52	22°56	19° 8	26° 1	16°16	3°39	23°11	20°10	23°33	22°24	28°21	27°11	16°34	n.a.	F 26
S 27	2 41 58	12°41'43	5♒31	19°17	27°14	17° 1	3°36	23° 7	20° 8	23°31	22°23	28°19	27° 8	16°41	n.a.	S 27
S 28	2 45 55	13°40'32	18°25	19°32	28°28	17°46	3°34	23° 2	20° 5	23°30	22°23	28°D19	27° 5	16°48	n.a.	S 28
M29	2 49 51	14°39'18	1♓41	19°51	29°41	18°31	3°31	22°58	20° 3	23°28	22°23	28°20	27° 2	16°54	n.a.	M29
T 30	2 53 48	15°38'01	15°24	20°15	0♏55	19°16	3°28	22°54	20° 1	23°27	22°D23	28°21	26°59	17° 1	n.a.	T 30
W31	2 57 44	16♏36'42	29♓34	20♎44	2♏ 8	20♍ 1	3♋25	22♈50	19♈58	23♉25	22♒23	28°R22	26♓55	17♏ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s53	17s10	3s 7	11s14	1n43	2n37	0n46	13n41	0n58	26n 5	1n54	9n43	0s20	8n32	0s 1	20n26	1n 2	20s44	6s41	0s17	0s37	19s59		n.a.
T 2	7 17	11 4	2 0	10 59	2 0	2 5	0 44	13 24	0 57	26 5	1 54	9 41	0 20	8 31	0 1	20 26	1 2	20 44	6 41	0 17	0 38	20 1		n.a.
W 3	7 40	4 13	0 44	10 42	2 17	1 32	0 41	13 7	0 57	26 6	1 55	9 39	0 20	8 30	0 1	20 25	1 2	20 44	6 41	0 16	0 39	20 4		n.a.
T 4	8 3	3n 2	0n37	10 21	2 34	1 0	0 39	12 50	0 56	26 6	1 55	9 38	0 20	8 29	0 1	20 25	1 2	20 44	6 41	0 16	0 41	20 7		n.a.
F 5	8 27	10 16	1 57	9 58	2 50	0 27	0 36	12 33	0 55	26 6	1 55	9 36	0 20	8 28	0 1	20 25	1 2	20 44	6 40	0 17	0 42	20 10		n.a.
S 6	8 50	16 59	3 9	9 33	3 5	0s 5	0 34	12 16	0 55	26 7	1 56	9 34	0 20	8 27	0 1	20 24	1 2	20 44	6 40	0 18	0 43	20 12		n.a.
S 7	9 13	22 40	4 8	9 7	3 19	0 37	0 32	11 59	0 54	26 7	1 56	9 33	0 19	8 26	0 1	20 24	1 2	20 44	6 40	0 19	0 44	20 15		n.a.
M 8	9 35	26 49	4 49	8 39	3 31	1 10	0 29	11 41	0 54	26 7	1 57	9 31	0 19	8 25	0 1	20 24	1 2	20 44	6 40	0 20	0 46	20 18		n.a.
T 9	9 58	29 5	5 10	8 11	3 42	1 42	0 27	11 24	0 53	26 8	1 57	9 29	0 19	8 24	0 1	20 23	1 2	20 44	6 40	0 21	0 47	20 20		n.a.
W10	10 20	29 19	5 12	7 43	3 51	2 15	0 24	11 6	0 52	26 8	1 57	9 28	0 19	8 23	0 1	20 23	1 2	20 44	6 39	0 22	0 48	20 23		n.a.
T 11	10 42	27 40	4 55	7 16	3 58	2 47	0 22	10 48	0 52	26 8	1 58	9 26	0 19	8 22	0 1	20 23	1 2	20 44	6 39	0 23	0 50	20 25		n.a.
F 12	11 5	24 27	4 21	6 49	4 4	3 19	0 19	10 30	0 51	26 9	1 58	9 24	0 19	8 21	0 0	20 22	1 2	20 44	6 39	0 23	0 51	20 28		n.a.
S 13	11 26	20 4	3 36	6 25	4 7	3 51	0 17	10 13	0 50	26 9	1 59	9 23	0 19	8 20	0 0	20 22	1 2	20 44	6 39	0 23	0 52	20 31		n.a.
S 14	11 48	14 54	2 40	6 2	4 9	4 23	0 15	9 55	0 49	26 10	1 59	9 21	0 19	8 19	0 0	20 22	1 2	20 44	6 39	0 22	0 54	20 33		n.a.
M15	12 10	9 13	1 38	5 42	4 8	4 55	0 12	9 36	0 49	26 10	1 59	9 19	0 19	8 18	0 0	20 21	1 2	20 44	6 38	0 21	0 55	20 36		n.a.
T 16	12 31	3 19	0 33	5 24	4 6	5 27	0 10	9 18	0 48	26 10	2 0	9 18	0 19	8 17	0 0	20 21	1 2	20 44	6 38	0 21	0 56	20 39		n.a.
W17	12 52	2s39	0s33	5 10	4 2	5 59	0 7	9 0	0 47	26 11	2 0	9 16	0 18	8 16	0 0	20 21	1 2	20 44	6 38	0 21	0 57	20 41		n.a.
T 18	13 13	8 27	1 37	4 59	3 56	6 30	0 5	8 42	0 47	26 11	2 1	9 14	0 18	8 15	0 0	20 20	1 2	20 44	6 38	0 22	0 59	20 44		n.a.
F 19	13 33	13 55	2 36	4 51	3 49	7 2	0 2	8 23	0 46	26 12	2 1	9 13	0 18	8 14	0 0	20 20	1 2	20 44	6 38	0 23	1 0	20 46		n.a.
S 20	13 54	18 52	3 27	4 46	3 41	7 33	0s 0	8 5	0 45	26 12	2 1	9 11	0 18	8 13	0 0	20 20	1 3	20 44	6 37	0 25	1 1	20 49		n.a.
S 21	14 14	23 5	4 10	4 44	3 32	8 4	0 3	7 46	0 44	26 12	2 2	9 10	0 18	8 13	0 0	20 19	1 3	20 44	6 37	0 28	1 3	20 52		n.a.
M22	14 34	26 23	4 42	4 45	3 22	8 35	0 5	7 28	0 43	26 13	2 2	9 8	0 18	8 12	0 0	20 19	1 3	20 43	6 37	0 31	1 4	20 54		n.a.
T 23	14 53	28 32	5 2	4 50	3 12	9 5	0 7	7 9	0 43	26 13	2 2	9 6	0 18	8 11	0 0	20 19	1 3	20 43	6 37	0 34	1 5	20 57		n.a.
W24	15 13	29 22	5 9	4 57	3 1	9 36	0 10	6 50	0 42	26 14	2 3	9 5	0 18	8 10	0 0	20 18	1 3	20 43	6 37	0 37	1 7	20 59		n.a.
T 25	15 32	28 48	5 2	5 7	2 49	10 6	0 12	6 31	0 41	26 14	2 3	9 3	0 18	8 9	0 0	20 18	1 3	20 43	6 36	0 39	1 8	21 2		n.a.
F 26	15 51	26 49	4 41	5 19	2 37	10 36	0 14	6 12	0 40	26 15	2 4	9 2	0 17	8 8	0 0	20 17	1 3	20 43	6 36	0 41	1 9	21 5		n.a.
S 27	16 9	23 29	4 6	5 34	2 25	11 5	0 17	5 54	0 39	26 15	2 4	9 0	0 17	8 7	0 0	20 17	1 3	20 43	6 36	0 41	1 11	21 7		n.a.
S 28	16 28	18 57	3 18	5 51	2 13	11 35	0 19	5 35	0 38	26 15	2 4	8 59	0 17	8 6	0 0	20 17	1 3	20 43	6 36	0 41	1 12	21 10		n.a.
M29	16 46	13 22	2 19	6 9	2 1	12 4	0 21	5 16	0 38	26 16	2 5	8 57	0 17	8 5	0 0	20 16	1 3	20 42	6 36	0 41	1 13	21 12		n.a.
T 30	17 4	7 0	1 9	6 30	1 49	12 32	0 24	4 57	0 37	26 16	2 5	8 56	0 17	8 4	0 0	20 16	1 3	20 42	6 35	0 41	1 14	21 15		n.a.
W31	17s21	0s 5	0n 6	6s52	1n36	13s 1	0s26	4n37	0n36	26n17	2n 5	8n54	0s17	8n 3	0s 0	20n15	1n 3	20s42	6s35	0s40	1s16	21s17		n.a.

Julian Day Number = -999355.5, Delta T = 77h22m55s
Ecliptic obliquity = 24°14'10, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°00'41, Lahiri = -105°53'41 Julian Calendar 1 Dec. 7450 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7449 BCE (-7448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 1 41	17♏35'20	14♈10	21♎17	3♏22	20♍47	3°R22	22°R46	19°R56	23°R23	22♒23	28°R21	26♓52	17♏15	n.a.	T 1
F 2	3 5 37	18°33'56	29° 8	21°54	4°35	21°32	3♋19	22♈42	19♈54	23♉22	22°23	28♓18	26°49	17°21	n.a.	F 2
S 3	3 9 34	19°32'30	14♉21	22°35	5°49	22°17	3°15	22°38	19°52	23°20	22°23	28°12	26°46	17°28	n.a.	S 3
S 4	3 13 30	20°31'01	29°40	23°20	7° 2	23° 2	3°11	22°34	19°50	23°18	22°24	28° 5	26°43	17°35	n.a.	S 4
M 5	3 17 27	21°29'30	14♊53	24° 8	8°15	23°47	3° 8	22°31	19°48	23°17	22°24	27°57	26°40	17°41	n.a.	M 5
T 6	3 21 23	22°27'57	29°49	24°59	9°29	24°32	3° 4	22°27	19°46	23°15	22°24	27°49	26°36	17°48	n.a.	T 6
W 7	3 25 20	23°26'23	14♋22	25°54	10°42	25°17	2°59	22°23	19°44	23°13	22°24	27°42	26°33	17°55	n.a.	W 7
T 8	3 29 16	24°24'46	28°26	26°51	11°56	26° 2	2°55	22°20	19°42	23°12	22°24	27°37	26°30	18° 1	n.a.	T 8
F 9	3 33 13	25°23'07	12♌ 0	27°51	13° 9	26°47	2°50	22°16	19°40	23°10	22°24	27°35	26°27	18° 8	n.a.	F 9
S 10	3 37 10	26°21'26	25° 6	28°54	14°23	27°32	2°46	22°13	19°38	23° 9	22°25	27°D34	26°24	18°15	n.a.	S 10
S 11	3 41 6	27°19'44	7♍49	29°59	15°36	28°16	2°41	22° 9	19°36	23° 7	22°25	27°34	26°21	18°22	n.a.	S 11
M12	3 45 2	28°17'59	20°11	1♏ 8	16°50	29° 1	2°36	22° 6	19°34	23° 5	22°25	27°35	26°17	18°28	n.a.	M12
T 13	3 48 59	29°16'13	2♎19	2°18	18° 3	29°46	2°31	22° 3	19°32	23° 4	22°25	27°R35	26°14	18°35	n.a.	T 13
W14	3 52 55	0♐14'24	14°17	3°31	19°17	0♎31	2°25	22° 0	19°30	23° 2	22°26	27°33	26°11	18°42	n.a.	W14
T 15	3 56 52	1°12'34	26° 8	4°46	20°30	1°16	2°20	21°56	19°28	23° 0	22°26	27°30	26° 8	18°48	n.a.	T 15
F 16	4 0 48	2°10'42	7♏57	6° 3	21°43	2° 1	2°14	21°53	19°27	22°59	22°26	27°23	26° 5	18°55	n.a.	F 16
S 17	4 4 45	3° 8'48	19°46	7°22	22°57	2°45	2° 9	21°51	19°25	22°57	22°27	27°14	26° 1	19° 2	n.a.	S 17
S 18	4 8 41	4° 6'52	1♐38	8°44	24°10	3°30	2° 3	21°48	19°23	22°56	22°27	27° 3	25°58	19° 8	n.a.	S 18
M19	4 12 38	5° 4'55	13°33	10° 7	25°24	4°15	1°57	21°45	19°22	22°54	22°28	26°51	25°55	19°15	n.a.	M19
T 20	4 16 34	6° 2'55	25°34	11°32	26°37	4°59	1°51	21°42	19°20	22°52	22°28	26°38	25°52	19°22	n.a.	T 20
W21	4 20 31	7° 0'53	7♑41	12°59	27°51	5°44	1°45	21°40	19°19	22°51	22°29	26°26	25°49	19°28	n.a.	W21
T 22	4 24 27	7°58'49	19°57	14°28	29° 4	6°28	1°38	21°37	19°17	22°49	22°29	26°16	25°46	19°35	n.a.	T 22
F 23	4 28 24	8°56'43	2♒23	15°59	0♐18	7°13	1°32	21°35	19°16	22°48	22°30	26° 8	25°42	19°42	n.a.	F 23
S 24	4 32 20	9°54'35	15° 1	17°31	1°31	7°57	1°25	21°32	19°15	22°46	22°30	26° 3	25°39	19°49	n.a.	S 24
S 25	4 36 17	10°52'25	27°55	19° 6	2°45	8°42	1°19	21°30	19°13	22°45	22°31	26° 1	25°36	19°55	n.a.	S 25
M26	4 40 13	11°50'12	11♓ 8	20°42	3°58	9°26	1°12	21°28	19°12	22°43	22°31	26°D 0	25°33	20° 2	n.a.	M26
T 27	4 44 10	12°47'58	24°42	22°20	5°11	10°10	1° 5	21°26	19°11	22°41	22°32	26°R 1	25°30	20° 9	n.a.	T 27
W28	4 48 6	13°45'41	8♈41	24° 0	6°25	10°55	0°58	21°24	19°10	22°40	22°32	26° 0	25°26	20°15	n.a.	W28
T 29	4 52 3	14°43'22	23° 3	25°42	7°38	11°39	0°51	21°22	19° 8	22°38	22°33	25°58	25°23	20°22	n.a.	T 29
F 30	4 55 59	15°41'02	7♉48	27°25	8°52	12°23	0°44	21°20	19° 7	22°37	22°34	25°54	25°20	20°29	n.a.	F 30
S 31	4 59 56	16♐38'39	22♉50	29♏11	10♐ 5	13♎ 7	0♋37	21♈18	19♈ 6	22♉36	22♒34	25♓46	25♓17	20♏35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s38	7n 3	1n24	7s16	1n24	13s29	0s28	4n18	0n35	26n17	2n 6	8n53	0s17	8n 3	0s 0	20n15	1n 3	20s42	6s35	0s41	1s17	21s20		n.a.
F 2	17 55	13 58	2 38	7 42	1 13	13 57	0 30	3 59	0 34	26 18	2 6	8 52	0 17	8 2	0 0	20 15	1 3	20 42	6 35	0 42	1 18	21 22		n.a.
S 3	18 12	20 11	3 41	8 8	1 1	14 24	0 32	3 40	0 33	26 18	2 6	8 50	0 17	8 1	0 0	20 14	1 3	20 41	6 35	0 44	1 20	21 25		n.a.
S 4	18 28	25 7	4 29	8 36	0 49	14 51	0 34	3 21	0 32	26 18	2 7	8 49	0 16	8 0	0 0	20 14	1 3	20 41	6 34	0 47	1 21	21 27		n.a.
M 5	18 44	28 16	4 58	9 4	0 38	15 18	0 37	3 2	0 31	26 19	2 7	8 47	0 16	7 59	0 0	20 13	1 3	20 41	6 34	0 50	1 22	21 30		n.a.
T 6	18 59	29 19	5 5	9 34	0 27	15 44	0 39	2 42	0 30	26 19	2 7	8 46	0 16	7 59	0 0	20 13	1 3	20 41	6 34	0 54	1 24	21 33		n.a.
W 7	19 15	28 17	4 53	10 4	0 16	16 10	0 41	2 23	0 30	26 20	2 8	8 45	0 16	7 58	0 0	20 12	1 3	20 40	6 34	0 56	1 25	21 35		n.a.
T 8	19 30	25 26	4 23	10 36	0 6	16 36	0 43	2 4	0 29	26 20	2 8	8 44	0 16	7 57	0 0	20 12	1 3	20 40	6 34	0 58	1 26	21 38		n.a.
F 9	19 44	21 15	3 39	11 7	0s 4	17 1	0 45	1 44	0 28	26 21	2 8	8 42	0 16	7 56	0 0	20 12	1 3	20 40	6 33	1 0	1 27	21 40		n.a.
S 10	19 59	16 9	2 45	11 39	0 14	17 25	0 46	1 25	0 27	26 21	2 9	8 41	0 16	7 55	0 0	20 11	1 3	20 40	6 33	1 0	1 29	21 43		n.a.
S 11	20 13	10 31	1 44	12 12	0 23	17 49	0 48	1 6	0 26	26 21	2 9	8 40	0 16	7 55	0 0	20 11	1 3	20 39	6 33	1 0	1 30	21 45		n.a.
M12	20 26	4 37	0 39	12 45	0 32	18 13	0 50	0 47	0 25	26 22	2 9	8 39	0 16	7 54	0 0	20 10	1 3	20 39	6 33	1 0	1 31	21 47		n.a.
T 13	20 39	1s20	0s25	13 18	0 41	18 36	0 52	0 27	0 24	26 22	2 10	8 38	0 15	7 53	0 0	20 10	1 3	20 39	6 33	1 0	1 33	21 50		n.a.
W14	20 52	7 9	1 28	13 52	0 49	18 59	0 54	0 8	0 23	26 23	2 10	8 36	0 15	7 53	0n 0	20 10	1 3	20 39	6 32	1 0	1 34	21 52		n.a.
T 15	21 5	12 40	2 26	14 26	0 57	19 21	0 55	0s11	0 22	26 23	2 10	8 35	0 15	7 52	0 0	20 9	1 3	20 38	6 32	1 2	1 35	21 55		n.a.
F 16	21 17	17 43	3 17	14 59	1 4	19 43	0 57	0 31	0 21	26 23	2 10	8 34	0 15	7 51	0 0	20 9	1 3	20 38	6 32	1 4	1 37	21 57		n.a.
S 17	21 29	22 6	4 0	15 33	1 11	20 4	0 59	0 50	0 20	26 24	2 11	8 33	0 15	7 51	0 0	20 8	1 3	20 38	6 32	1 8	1 38	22 0		n.a.
S 18	21 40	25 37	4 32	16 6	1 18	20 25	1 0	1 9	0 18	26 24	2 11	8 32	0 15	7 50	0 0	20 8	1 3	20 37	6 32	1 13	1 39	22 2		n.a.
M19	21 51	28 2	4 53	16 40	1 24	20 45	1 2	1 29	0 17	26 24	2 11	8 31	0 15	7 49	0 0	20 7	1 3	20 37	6 31	1 18	1 40	22 5		n.a.
T 20	22 2	29 10	5 1	17 13	1 30	21 4	1 3	1 48	0 16	26 25	2 11	8 30	0 15	7 49	0 0	20 7	1 3	20 37	6 31	1 23	1 42	22 7		n.a.
W21	22 12	28 55	4 55	17 45	1 35	21 23	1 5	2 7	0 15	26 25	2 12	8 30	0 15	7 48	0 0	20 7	1 3	20 36	6 31	1 28	1 43	22 10		n.a.
T 22	22 22	27 15	4 36	18 18	1 40	21 41	1 6	2 26	0 14	26 25	2 12	8 29	0 14	7 48	0 0	20 6	1 3	20 36	6 31	1 32	1 44	22 12		n.a.
F 23	22 31	24 14	4 4	18 49	1 44	21 59	1 7	2 45	0 13	26 26	2 12	8 28	0 14	7 47	0 0	20 6	1 3	20 36	6 31	1 35	1 46	22 14		n.a.
S 24	22 40	20 1	3 19	19 21	1 48	22 16	1 9	3 4	0 12	26 26	2 12	8 27	0 14	7 47	0 0	20 5	1 3	20 35	6 30	1 37	1 47	22 17		n.a.
S 25	22 49	14 49	2 23	19 51	1 51	22 32	1 10	3 24	0 11	26 26	2 13	8 26	0 14	7 46	0 0	20 5	1 3	20 35	6 30	1 38	1 48	22 19		n.a.
M26	22 57	8 49	1 18	20 21	1 54	22 48	1 11	3 43	0 10	26 27	2 13	8 26	0 14	7 46	0 0	20 5	1 3	20 34	6 30	1 38	1 50	22 22		n.a.
T 27	23 5	2 17	0 7	20 50	1 57	23 3	1 12	4 2	0 9	26 27	2 13	8 25	0 14	7 45	0 0	20 4	1 3	20 34	6 30	1 38	1 51	22 24		n.a.
W28	23 12	4n34	1n 6	21 18	1 58	23 18	1 13	4 21	0 7	26 27	2 13	8 24	0 14	7 45	0 0	20 4	1 3	20 34	6 30	1 38	1 52	22 26		n.a.
T 29	23 19	11 22	2 18	21 45	2 0	23 32	1 14	4 39	0 6	26 27	2 13	8 24	0 14	7 44	0 0	20 3	1 3	20 33	6 30	1 39	1 53	22 29		n.a.
F 30	23 26	17 44	3 21	22 11	2 1	23 45	1 15	4 58	0 5	26 28	2 14	8 23	0 13	7 44	0 0	20 3	1 3	20 33	6 29	1 41	1 55	22 31		n.a.
S 31	23s32	23n 9	4n12	22s36	2s 1	23s57	1s16	5s17	0n 4	26n28	2n14	8n22	0s13	7n44	0n 0	20n 3	1n 3	20s32	6s29	1s44	1s56	22s34		n.a.

Julian Day Number = -999324.5, Delta T = 77h22m50s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°00'37, Lahiri = -105°53'37 Julian Calendar 1 Jan. 7449 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7450 BCE

The year -7448 astronomical counting style corresponds to year 7449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7449 BCE (-7448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	5 3 52	17♐36'15	8♊ 1	0♐58	11♐19	13♎51	0°R30	21°R17	19°R 5	22°R34	22♒35	25°R37	25♓14	20♏42	n.a.	S 1
M 2	5 7 49	18°33'49	23°10	2°47	12°32	14°35	0♋23	21♈15	19♈ 4	22♉33	22°36	25♓26	25°11	20°49	n.a.	M 2
T 3	5 11 45	19°31'21	8♋ 8	4°38	13°46	15°19	0°15	21°14	19° 4	22°31	22°37	25°15	25° 7	20°56	n.a.	T 3
W 4	5 15 42	20°28'52	22°45	6°30	14°59	16° 3	0° 8	21°13	19° 3	22°30	22°37	25° 6	25° 4	21° 2	n.a.	W 4
T 5	5 19 39	21°26'22	6♌55	8°25	16°13	16°47	0° 1	21°11	19° 2	22°28	22°38	24°58	25° 1	21° 9	n.a.	T 5
F 6	5 23 35	22°23'50	20°35	10°21	17°26	17°31	29♊53	21°10	19° 1	22°27	22°39	24°53	24°58	21°16	n.a.	F 6
S 7	5 27 32	23°21'17	3♍47	12°19	18°40	18°15	29°46	21° 9	19° 1	22°26	22°40	24°51	24°55	21°22	n.a.	S 7
S 8	5 31 28	24°18'42	16°32	14°19	19°53	18°59	29°38	21° 8	19° 0	22°24	22°41	24°50	24°52	21°29	n.a.	S 8
M 9	5 35 25	25°16'06	28°56	16°20	21° 7	19°42	29°31	21° 7	18°59	22°23	22°41	24°50	24°48	21°36	n.a.	M 9
T 10	5 39 21	26°13'30	11♎ 4	18°23	22°20	20°26	29°23	21° 7	18°59	22°22	22°42	24°49	24°45	21°43	n.a.	T 10
W11	5 43 18	27°10'52	23° 1	20°27	23°34	21°10	29°15	21° 6	18°58	22°20	22°43	24°48	24°42	21°49	n.a.	W11
T 12	5 47 14	28° 8'13	4♏51	22°33	24°47	21°53	29° 8	21° 5	18°58	22°19	22°44	24°43	24°39	21°56	n.a.	T 12
F 13	5 51 11	29° 5'33	16°40	24°41	26° 1	22°37	29° 0	21° 5	18°57	22°18	22°45	24°37	24°36	22° 3	n.a.	F 13
S 14	5 55 7	0♑ 2'51	28°31	26°49	27°14	23°20	28°53	21° 5	18°57	22°17	22°46	24°27	24°32	22° 9	n.a.	S 14
S 15	5 59 4	1° 0'09	10♐26	28°58	28°28	24° 4	28°45	21° 4	18°57	22°15	22°47	24°15	24°29	22°16	n.a.	S 15
M16	6 3 0	1°57'26	22°28	1♑ 8	29°42	24°47	28°37	21° 4	18°57	22°14	22°48	24° 2	24°26	22°23	n.a.	M16
T 17	6 6 57	2°54'41	4♑39	3°18	0♑55	25°30	28°30	21°D 4	18°56	22°13	22°49	23°49	24°23	22°29	n.a.	T 17
W18	6 10 53	3°51'55	16°58	5°29	2° 9	26°13	28°22	21° 4	18°56	22°12	22°50	23°36	24°20	22°36	n.a.	W18
T 19	6 14 50	4°49'09	29°27	7°40	3°22	26°56	28°15	21° 4	18°56	22°11	22°51	23°25	24°17	22°43	n.a.	T 19
F 20	6 18 46	5°46'20	12♒ 7	9°50	4°36	27°39	28° 7	21° 5	18°D56	22°10	22°52	23°17	24°13	22°50	n.a.	F 20
S 21	6 22 43	6°43'31	24°57	12° 0	5°49	28°22	28° 0	21° 5	18°56	22° 9	22°53	23°12	24°10	22°56	n.a.	S 21
S 22	6 26 39	7°40'40	8♓ 1	14° 9	7° 3	29° 5	27°52	21° 5	18°56	22° 8	22°54	23° 9	24° 7	23° 3	n.a.	S 22
M23	6 30 36	8°37'48	21°19	16°16	8°17	29°48	27°45	21° 6	18°57	22° 7	22°55	23°D 8	24° 4	23°10	n.a.	M23
T 24	6 34 32	9°34'55	4♈53	18°23	9°30	0♏30	27°37	21° 7	18°57	22° 6	22°56	23°R 8	24° 1	23°16	n.a.	T 24
W25	6 38 29	10°32'00	18°46	20°27	10°44	1°13	27°30	21° 7	18°57	22° 5	22°58	23° 8	23°58	23°23	n.a.	W25
T 26	6 42 25	11°29'04	2♉56	22°30	11°58	1°56	27°23	21° 8	18°57	22° 4	22°59	23° 7	23°54	23°30	n.a.	T 26
F 27	6 46 22	12°26'07	17°25	24°32	13°11	2°38	27°16	21° 9	18°58	22° 3	23° 0	23° 3	23°51	23°37	n.a.	F 27
S 28	6 50 18	13°23'09	2♊ 7	26°30	14°25	3°20	27° 9	21°10	18°58	22° 2	23° 1	22°57	23°48	23°43	n.a.	S 28
S 29	6 54 15	14♑20'11	16♊58	28♑27	15♑38	4♏ 3	27♊ 2	21♈11	18♈59	22♉ 1	23♒ 2	22♓48	23♓45	23♏50	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚷		⚸		⚳	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	23s38	27n 4	4n46	23s 0	2s 0	24s 9	1s17	5s36	0n 3	26n28	2n14	8n22	0s13	7n43	0n 0	20n 2	1n 3	20s32	6s29	1s48	1s57	22s36			n.a.
M 2	23 43	29 2	5 0	23 22	1 59	24 20	1 17	5 55	0 2	26 28	2 14	8 21	0 13	7 43	0 0	20 2	1 3	20 32	6 29	1 52	1 59	22 38			n.a.
T 3	23 48	28 50	4 53	23 42	1 58	24 30	1 18	6 13	0 0	26 28	2 14	8 21	0 13	7 42	0 0	20 2	1 3	20 31	6 29	1 57	2 0	22 41			n.a.
W 4	23 52	26 37	4 26	24 1	1 56	24 40	1 19	6 32	0s 1	26 28	2 14	8 21	0 13	7 42	0 0	20 1	1 3	20 31	6 28	2 1	2 1	22 43			n.a.
T 5	23 56	22 46	3 44	24 18	1 53	24 49	1 19	6 50	0 2	26 28	2 14	8 20	0 13	7 42	0 0	20 1	1 3	20 30	6 28	2 4	2 3	22 45			n.a.
F 6	24 0	17 47	2 50	24 33	1 50	24 57	1 20	7 9	0 3	26 29	2 14	8 20	0 13	7 42	0 0	20 0	1 3	20 30	6 28	2 6	2 4	22 48			n.a.
S 7	24 3	12 8	1 49	24 46	1 46	25 4	1 20	7 27	0 4	26 29	2 15	8 20	0 13	7 41	0 0	20 0	1 3	20 29	6 28	2 7	2 5	22 50			n.a.
S 8	24 6	6 9	0 44	24 57	1 41	25 11	1 21	7 46	0 6	26 29	2 15	8 19	0 12	7 41	0 0	20 0	1 3	20 29	6 28	2 7	2 6	22 52			n.a.
M 9	24 8	0 6	0s22	25 6	1 36	25 17	1 21	8 4	0 7	26 29	2 15	8 19	0 12	7 41	0 0	19 59	1 3	20 28	6 28	2 7	2 8	22 55			n.a.
T 10	24 10	5s48	1 25	25 13	1 31	25 22	1 21	8 22	0 8	26 29	2 15	8 19	0 12	7 41	0 0	19 59	1 3	20 28	6 27	2 7	2 9	22 57			n.a.
W11	24 12	11 26	2 23	25 17	1 24	25 26	1 22	8 40	0 9	26 29	2 15	8 19	0 12	7 41	0 0	19 59	1 3	20 28	6 27	2 8	2 10	22 59			n.a.
T 12	24 13	16 36	3 14	25 18	1 17	25 30	1 22	8 58	0 11	26 29	2 15	8 19	0 12	7 40	0 0	19 58	1 3	20 27	6 27	2 10	2 12	23 2			n.a.
F 13	24 13	21 9	3 57	25 17	1 10	25 32	1 22	9 16	0 12	26 29	2 15	8 19	0 12	7 40	0 0	19 58	1 3	20 27	6 27	2 13	2 13	23 4			n.a.
S 14	24 14	24 52	4 30	25 14	1 2	25 34	1 22	9 34	0 13	26 29	2 15	8 19	0 12	7 40	0 0	19 58	1 3	20 26	6 27	2 16	2 14	23 6			n.a.
S 15	24 13	27 33	4 51	25 7	0 54	25 36	1 22	9 52	0 15	26 29	2 15	8 19	0 12	7 40	0 0	19 57	1 3	20 26	6 27	2 21	2 16	23 8			n.a.
M16	24 13	28 59	4 59	24 59	0 45	25 36	1 22	10 9	0 16	26 29	2 15	8 19	0 12	7 40	0 0	19 57	1 3	20 25	6 26	2 27	2 17	23 11			n.a.
T 17	24 12	29 3	4 54	24 47	0 35	25 36	1 22	10 27	0 17	26 29	2 15	8 19	0 11	7 40	0 0	19 57	1 3	20 25	6 26	2 32	2 18	23 13			n.a.
W18	24 10	27 40	4 35	24 33	0 26	25 35	1 21	10 44	0 19	26 28	2 15	8 19	0 11	7 40	0 0	19 56	1 3	20 24	6 26	2 37	2 19	23 15			n.a.
T 19	24 8	24 54	4 3	24 16	0 16	25 33	1 21	11 1	0 20	26 28	2 15	8 19	0 11	7 40	0 1	19 56	1 3	20 24	6 26	2 42	2 21	23 17			n.a.
F 20	24 6	20 53	3 18	23 57	0 6	25 30	1 21	11 19	0 21	26 28	2 15	8 19	0 11	7 40	0 1	19 56	1 3	20 23	6 26	2 45	2 22	23 20			n.a.
S 21	24 3	15 52	2 23	23 36	0n 4	25 27	1 20	11 36	0 23	26 28	2 15	8 19	0 11	7 40	0 1	19 55	1 3	20 23	6 26	2 47	2 23	23 22			n.a.
S 22	24 0	10 3	1 19	23 13	0 15	25 22	1 20	11 53	0 24	26 28	2 15	8 20	0 11	7 40	0 1	19 55	1 3	20 22	6 25	2 48	2 25	23 24			n.a.
M23	23 56	3 42	0 10	22 47	0 25	25 17	1 20	12 10	0 25	26 28	2 15	8 20	0 11	7 40	0 1	19 55	1 3	20 22	6 25	2 49	2 26	23 26			n.a.
T 24	23 52	2n57	1n 2	22 20	0 36	25 12	1 19	12 26	0 27	26 27	2 15	8 20	0 11	7 40	0 1	19 55	1 3	20 21	6 25	2 49	2 27	23 29			n.a.
W25	23 48	9 36	2 11	21 52	0 46	25 5	1 18	12 43	0 28	26 27	2 15	8 21	0 11	7 40	0 1	19 54	1 3	20 21	6 25	2 49	2 29	23 31			n.a.
T 26	23 43	15 55	3 14	21 22	0 56	24 58	1 18	13 0	0 29	26 27	2 14	8 21	0 10	7 40	0 1	19 54	1 3	20 20	6 25	2 49	2 30	23 33			n.a.
F 27	23 37	21 30	4 6	20 51	1 6	24 50	1 17	13 16	0 31	26 27	2 14	8 22	0 10	7 40	0 1	19 54	1 3	20 19	6 25	2 51	2 31	23 35			n.a.
S 28	23 32	25 53	4 42	20 19	1 15	24 41	1 16	13 32	0 32	26 26	2 14	8 22	0 10	7 41	0 1	19 54	1 3	20 19	6 25	2 53	2 32	23 38			n.a.
S 29	23s26	28n33	5n 0	19s47	1n24	24s32	1s15	13s49	0s34	26n26	2n14	8n23	0s10	7n41	0n 1	19n53	1n 3	20s18	6s24	2s57	2s34	23s40			n.a.

Julian Day Number = -999293.5, Delta T = 77h22m45s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°00'33, Lahiri = -105°53'33 Julian Calendar 1 Feb. 7449 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7449 BCE (-7448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 58 11	15♉17'11	1♋49	0♒21	16♉52	4♏45	26°R55	21♈12	18♈59	22°R 0	23♒ 3	22°R39	23♓42	23♏57	n.a.	M 1
T 2	7 2 8	16°14'10	16°32	2°13	18° 6	5°27	26♊48	21°14	19° 0	22♉ 0	23° 5	22♓29	23°38	24° 3	n.a.	T 2
W 3	7 6 5	17°11'09	0♌59	4° 2	19°19	6° 9	26°41	21°15	19° 0	21°59	23° 6	22°20	23°35	24°10	n.a.	W 3
T 4	7 10 1	18° 8'07	15° 3	5°49	20°33	6°51	26°35	21°17	19° 1	21°58	23° 7	22°13	23°32	24°17	n.a.	T 4
F 5	7 13 58	19° 5'04	28°42	7°33	21°47	7°33	26°28	21°18	19° 2	21°57	23° 8	22° 9	23°29	24°23	n.a.	F 5
S 6	7 17 54	20° 2'02	11♍55	9°14	23° 0	8°15	26°22	21°20	19° 3	21°57	23° 9	22° 6	23°26	24°30	n.a.	S 6
S 7	7 21 51	20°58'58	24°43	10°53	24°14	8°56	26°15	21°22	19° 3	21°56	23°11	22°D 6	23°23	24°37	n.a.	S 7
M 8	7 25 47	21°55'55	7♎10	12°29	25°28	9°38	26° 9	21°24	19° 4	21°55	23°12	22° 7	23°19	24°44	n.a.	M 8
T 9	7 29 44	22°52'51	19°20	14° 2	26°41	10°20	26° 3	21°26	19° 5	21°55	23°13	22°R 7	23°16	24°50	n.a.	T 9
W10	7 33 40	23°49'47	1♏19	15°33	27°55	11° 1	25°57	21°28	19° 6	21°54	23°15	22° 7	23°13	24°57	n.a.	W10
T 11	7 37 37	24°46'43	13°11	17° 0	29° 9	11°42	25°51	21°30	19° 7	21°54	23°16	22° 5	23°10	25° 4	n.a.	T 11
F 12	7 41 33	25°43'39	25° 2	18°25	0♒22	12°23	25°45	21°32	19° 8	21°53	23°17	22° 1	23° 7	25°10	n.a.	F 12
S 13	7 45 30	26°40'35	6♐56	19°47	1°36	13° 5	25°40	21°34	19° 9	21°52	23°18	21°55	23° 4	25°17	n.a.	S 13
S 14	7 49 27	27°37'31	18°56	21° 6	2°50	13°46	25°34	21°37	19°11	21°52	23°20	21°47	23° 0	25°24	n.a.	S 14
M15	7 53 23	28°34'26	1♑ 5	22°23	4° 4	14°27	25°29	21°39	19°12	21°52	23°21	21°38	22°57	25°31	n.a.	M15
T 16	7 57 20	29°31'22	13°26	23°36	5°17	15° 7	25°23	21°42	19°13	21°51	23°23	21°28	22°54	25°37	n.a.	T 16
W17	8 1 16	0♒28'17	25°59	24°46	6°31	15°48	25°18	21°45	19°15	21°51	23°24	21°19	22°51	25°44	n.a.	W17
T 18	8 5 13	1°25'13	8♒45	25°54	7°45	16°29	25°13	21°48	19°16	21°50	23°25	21°12	22°48	25°51	n.a.	T 18
F 19	8 9 9	2°22'08	21°43	26°58	8°59	17° 9	25° 9	21°50	19°17	21°50	23°27	21° 6	22°44	25°57	n.a.	F 19
S 20	8 13 6	3°19'03	4♓54	27°58	10°12	17°49	25° 4	21°53	19°19	21°50	23°28	21° 3	22°41	26° 4	n.a.	S 20
S 21	8 17 3	4°15'57	18°16	28°56	11°26	18°30	25° 0	21°57	19°20	21°50	23°29	21°D 2	22°38	26°11	n.a.	S 21
M22	8 20 59	5°12'52	1♈50	29°50	12°40	19°10	24°55	22° 0	19°22	21°49	23°31	21° 2	22°35	26°18	n.a.	M22
T 23	8 24 56	6° 9'46	15°35	0♓41	13°54	19°50	24°51	22° 3	19°24	21°49	23°32	21° 3	22°32	26°24	n.a.	T 23
W24	8 28 52	7° 6'40	29°31	1°28	15° 7	20°29	24°47	22° 6	19°25	21°49	23°34	21° 4	22°29	26°31	n.a.	W24
T 25	8 32 49	8° 3'34	13♉38	2°11	16°21	21° 9	24°43	22°10	19°27	21°49	23°35	21°R 5	22°25	26°38	n.a.	T 25
F 26	8 36 46	9° 0'28	27°55	2°51	17°35	21°49	24°39	22°13	19°29	21°49	23°36	21° 3	22°22	26°44	n.a.	F 26
S 27	8 40 42	9°57'22	12♊19	3°26	18°49	22°28	24°36	22°17	19°31	21°49	23°38	21° 0	22°19	26°51	n.a.	S 27
S 28	8 44 39	10°54'15	26°45	3°58	20° 3	23° 7	24°33	22°20	19°33	21°D49	23°39	20°55	22°16	26°58	n.a.	S 28
M29	8 48 35	11°51'09	11♋11	4°25	21°16	23°47	24°29	22°24	19°35	21°49	23°41	20°50	22°13	27° 5	n.a.	M29
T 30	8 52 32	12°48'03	25°29	4°48	22°30	24°26	24°26	22°28	19°36	21°49	23°42	20°44	22°10	27°11	n.a.	T 30
W31	8 56 29	13♒44'57	9♌34	5♓ 6	23♒44	25♏ 5	24♊24	22♈32	19♈38	21♉49	23♒44	20♓39	22♓ 6	27♏18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s19	29n11	4n58	19s14	1n33	24s21	1s14	14s 5	0s35	26n26	2n14	8n23	0s10	7n41	0n 1	19n53	1n 3	20s18	6s24	3s 1	2s35	23s42		n.a.
T 2	23 12	27 44	4 36	18 41	1 41	24 11	1 13	14 21	0 36	26 26	2 14	8 24	0 10	7 41	0 1	19 53	1 3	20 17	6 24	3 5	2 36	23 44		n.a.
W 3	23 5	24 27	3 57	18 7	1 49	23 59	1 12	14 36	0 38	26 25	2 14	8 24	0 10	7 42	0 1	19 53	1 3	20 17	6 24	3 8	2 38	23 46		n.a.
T 4	22 57	19 46	3 3	17 34	1 57	23 47	1 11	14 52	0 39	26 25	2 14	8 25	0 10	7 42	0 1	19 52	1 3	20 16	6 24	3 11	2 39	23 48		n.a.
F 5	22 49	14 12	2 1	17 0	2 4	23 33	1 10	15 8	0 41	26 25	2 13	8 26	0 10	7 42	0 1	19 52	1 3	20 16	6 24	3 13	2 40	23 51		n.a.
S 6	22 41	8 9	0 54	16 27	2 10	23 20	1 9	15 23	0 42	26 24	2 13	8 27	0 9	7 42	0 1	19 52	1 3	20 15	6 24	3 14	2 42	23 53		n.a.
S 7	22 32	1 57	0s14	15 55	2 16	23 5	1 7	15 38	0 44	26 24	2 13	8 27	0 9	7 43	0 1	19 52	1 3	20 15	6 23	3 14	2 43	23 55		n.a.
M 8	22 22	4s 9	1 20	15 22	2 21	22 50	1 6	15 53	0 45	26 24	2 13	8 28	0 9	7 43	0 1	19 52	1 3	20 14	6 23	3 14	2 44	23 57		n.a.
T 9	22 13	9 57	2 20	14 51	2 25	22 34	1 5	16 8	0 47	26 23	2 13	8 29	0 9	7 44	0 1	19 51	1 3	20 13	6 23	3 14	2 45	23 59		n.a.
W10	22 3	15 19	3 13	14 20	2 29	22 18	1 3	16 23	0 48	26 23	2 13	8 30	0 9	7 44	0 1	19 51	1 3	20 13	6 23	3 14	2 47	24 1		n.a.
T 11	21 52	20 5	3 58	13 50	2 33	22 1	1 2	16 38	0 50	26 22	2 12	8 31	0 9	7 44	0 1	19 51	1 3	20 12	6 23	3 14	2 48	24 3		n.a.
F 12	21 42	24 3	4 32	13 21	2 36	21 43	1 0	16 52	0 51	26 22	2 12	8 32	0 9	7 45	0 1	19 51	1 3	20 12	6 23	3 16	2 49	24 6		n.a.
S 13	21 31	27 1	4 55	12 53	2 38	21 25	0 59	17 7	0 53	26 22	2 12	8 33	0 9	7 45	0 1	19 51	1 3	20 11	6 23	3 19	2 51	24 8		n.a.
S 14	21 19	28 49	5 4	12 26	2 39	21 6	0 57	17 21	0 54	26 21	2 12	8 34	0 9	7 46	0 1	19 51	1 3	20 11	6 23	3 22	2 52	24 10		n.a.
M15	21 7	29 15	5 1	12 0	2 40	20 47	0 56	17 35	0 56	26 21	2 12	8 35	0 9	7 46	0 1	19 51	1 3	20 10	6 22	3 25	2 53	24 12		n.a.
T 16	20 55	28 13	4 43	11 36	2 40	20 27	0 54	17 49	0 57	26 20	2 11	8 36	0 8	7 47	0 1	19 50	1 3	20 9	6 22	3 29	2 54	24 14		n.a.
W17	20 43	25 46	4 11	11 12	2 39	20 6	0 52	18 3	0 59	26 20	2 11	8 37	0 8	7 47	0 1	19 50	1 3	20 9	6 22	3 33	2 56	24 16		n.a.
T 18	20 30	21 59	3 27	10 51	2 38	19 45	0 50	18 16	1 0	26 19	2 11	8 38	0 8	7 48	0 1	19 50	1 3	20 8	6 22	3 36	2 57	24 18		n.a.
F 19	20 17	17 6	2 31	10 30	2 36	19 23	0 48	18 30	1 2	26 19	2 11	8 40	0 8	7 48	0 1	19 50	1 3	20 8	6 22	3 38	2 58	24 20		n.a.
S 20	20 3	11 21	1 26	10 11	2 33	19 1	0 47	18 43	1 3	26 19	2 10	8 41	0 8	7 49	0 1	19 50	1 3	20 7	6 22	3 40	3 0	24 22		n.a.
S 21	19 49	5 1	0 15	9 54	2 29	18 38	0 45	18 56	1 5	26 18	2 10	8 42	0 8	7 50	0 1	19 50	1 3	20 7	6 22	3 40	3 1	24 24		n.a.
M22	19 35	1n38	0n58	9 39	2 25	18 15	0 43	19 9	1 6	26 18	2 10	8 43	0 8	7 50	0 1	19 50	1 3	20 6	6 22	3 40	3 2	24 26		n.a.
T 23	19 21	8 18	2 8	9 25	2 20	17 51	0 41	19 22	1 8	26 17	2 9	8 45	0 8	7 51	0 1	19 50	1 3	20 5	6 22	3 40	3 4	24 28		n.a.
W24	19 6	14 39	3 12	9 14	2 14	17 27	0 39	19 35	1 10	26 17	2 9	8 46	0 8	7 52	0 1	19 50	1 3	20 5	6 22	3 39	3 5	24 31		n.a.
T 25	18 51	20 21	4 6	9 4	2 8	17 2	0 37	19 47	1 11	26 16	2 9	8 47	0 8	7 52	0 1	19 50	1 2	20 4	6 21	3 39	3 6	24 33		n.a.
F 26	18 36	24 57	4 44	8 56	2 1	16 37	0 35	19 59	1 13	26 16	2 9	8 49	0 7	7 53	0 1	19 50	1 2	20 4	6 21	3 40	3 7	24 35		n.a.
S 27	18 20	28 4	5 5	8 50	1 53	16 12	0 32	20 12	1 14	26 16	2 8	8 50	0 7	7 54	0 1	19 50	1 2	20 3	6 21	3 41	3 9	24 37		n.a.
S 28	18 4	29 19	5 7	8 47	1 44	15 46	0 30	20 24	1 16	26 15	2 8	8 52	0 7	7 54	0 1	19 50	1 2	20 2	6 21	3 43	3 10	24 39		n.a.
M29	17 48	28 34	4 50	8 45	1 34	15 19	0 28	20 35	1 18	26 15	2 8	8 53	0 7	7 55	0 1	19 50	1 2	20 2	6 21	3 45	3 11	24 41		n.a.
T 30	17 31	25 55	4 14	8 46	1 24	14 53	0 26	20 47	1 19	26 14	2 7	8 55	0 7	7 56	0 1	19 50	1 2	20 1	6 21	3 47	3 13	24 43		n.a.
W31	17s15	21n43	3n24	8s49	1n13	14s25	0s24	20s58	1s21	26n14	2n 7	8n57	0s 7	7n57	0n 1	19n50	1n 2	20s 1	6s21	3s50	3s14	24s45		n.a.

Julian Day Number = -999264.5, Delta T = 77h22m40s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°00'29, Lahiri = -105°53'29 Julian Calendar 1 March 7449 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 7449 BCE

The year -7448 astronomical counting style corresponds to year 7449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7449 BCE (-7448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 0 25	14♒41'51	23♌21	5♓21	24♒58	25♏43	24°R21	22♈36	19♈41	21♉49	23♒45	20°R35	22♓ 3	27♏25	n.a.	T 1
F 2	9 4 22	15°38'46	6♍49	5°30	26°11	26°22	24♊18	22°40	19°43	21°49	23°47	20♓32	22° 0	27°31	n.a.	F 2
S 3	9 8 18	16°35'41	19°54	5°35	27°25	27° 1	24°16	22°44	19°45	21°49	23°48	20°D32	21°57	27°38	n.a.	S 3
S 4	9 12 15	17°32'37	2♎40	5°R35	28°39	27°39	24°14	22°48	19°47	21°50	23°49	20°32	21°54	27°45	n.a.	S 4
M 5	9 16 11	18°29'34	15° 6	5°31	29°53	28°17	24°12	22°52	19°49	21°50	23°51	20°34	21°50	27°52	n.a.	M 5
T 6	9 20 8	19°26'31	27°18	5°22	1♓ 7	28°55	24°10	22°57	19°51	21°50	23°52	20°35	21°47	27°58	n.a.	T 6
W 7	9 24 5	20°23'30	9♏18	5° 8	2°20	29°33	24° 9	23° 1	19°54	21°50	23°54	20°37	21°44	28° 5	n.a.	W 7
T 8	9 28 1	21°20'29	21°12	4°50	3°34	0♐11	24° 7	23° 6	19°56	21°51	23°55	20°R37	21°41	28°12	n.a.	T 8
F 9	9 31 58	22°17'29	3♐ 5	4°28	4°48	0°48	24° 6	23°10	19°59	21°51	23°57	20°37	21°38	28°18	n.a.	F 9
S 10	9 35 54	23°14'30	15° 0	4° 2	6° 2	1°26	24° 5	23°15	20° 1	21°51	23°58	20°35	21°35	28°25	n.a.	S 10
S 11	9 39 51	24°11'32	27° 4	3°33	7°16	2° 3	24° 4	23°19	20° 3	21°52	24° 0	20°32	21°31	28°32	n.a.	S 11
M12	9 43 48	25° 8'36	9♑18	3° 0	8°30	2°40	24° 3	23°24	20° 6	21°52	24° 1	20°28	21°28	28°38	n.a.	M12
T 13	9 47 44	26° 5'40	21°47	2°25	9°43	3°17	24° 3	23°29	20° 9	21°53	24° 3	20°24	21°25	28°45	n.a.	T 13
W14	9 51 41	27° 2'45	4♒32	1°48	10°57	3°54	24° 2	23°34	20°11	21°53	24° 4	20°21	21°22	28°52	n.a.	W14
T 15	9 55 38	27°59'51	17°33	1° 9	12°11	4°30	24°D 2	23°39	20°14	21°54	24° 6	20°18	21°19	28°59	n.a.	T 15
F 16	9 59 34	28°56'58	0♓52	0°30	13°25	5° 7	24° 2	23°44	20°16	21°55	24° 7	20°16	21°16	29° 5	n.a.	F 16
S 17	10 3 31	29°54'06	14°25	29♒50	14°39	5°43	24° 3	23°49	20°19	21°55	24° 9	20°D15	21°12	29°12	n.a.	S 17
S 18	10 7 27	0♓51'14	28°12	29°10	15°53	6°19	24° 3	23°54	20°22	21°56	24°10	20°15	21° 9	29°19	n.a.	S 18
M19	10 11 24	1°48'24	12♈10	28°32	17° 6	6°55	24° 3	23°59	20°25	21°56	24°11	20°16	21° 6	29°26	n.a.	M19
T 20	10 15 21	2°45'34	26°16	27°56	18°20	7°30	24° 4	24° 5	20°27	21°57	24°13	20°17	21° 3	29°32	n.a.	T 20
W21	10 19 17	3°42'46	10♉27	27°22	19°34	8° 6	24° 5	24°10	20°30	21°58	24°14	20°18	21° 0	29°39	n.a.	W21
T 22	10 23 14	4°39'58	24°41	26°52	20°48	8°41	24° 6	24°15	20°33	21°59	24°16	20°19	20°56	29°46	n.a.	T 22
F 23	10 27 10	5°37'11	8♊55	26°25	22° 2	9°16	24° 8	24°21	20°36	21°59	24°17	20°R19	20°53	29°52	n.a.	F 23
S 24	10 31 7	6°34'25	23° 7	26° 3	23°16	9°50	24° 9	24°26	20°39	22° 0	24°19	20°18	20°50	29°59	n.a.	S 24
S 25	10 35 4	7°31'40	7♋15	25°45	24°29	10°25	24°11	24°32	20°42	22° 1	24°20	20°17	20°47	0♐ 6	n.a.	S 25
M26	10 39 0	8°28'56	21°15	25°33	25°43	10°59	24°13	24°38	20°45	22° 2	24°22	20°16	20°44	0°13	n.a.	M26
T 27	10 42 57	9°26'13	5♌ 5	25°26	26°57	11°33	24°15	24°43	20°48	22° 3	24°23	20°15	20°41	0°19	n.a.	T 27
W28	10 46 54	10°23'31	18°43	25°D25	28°11	12° 7	24°17	24°49	20°51	22° 4	24°24	20°13	20°37	0°26	n.a.	W28
T 29	10 50 50	11°20'50	2♍ 7	25°30	29°25	12°41	24°19	24°55	20°54	22° 5	24°26	20°13	20°34	0°33	n.a.	T 29
F 30	10 54 47	12♓18'10	15♍15	25♒41	0♈39	13♐14	24♊22	25♈ 1	20♈57	22♉ 6	24♒27	20°D12	20♓31	0♐39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s58	16n25	2n22	8s55	1n 1	13s58	0s21	21s10	1s22	26n13	2n 7	8n58	0s 7	7n58	0n 1	19n50	1n 2	20s 0	6s21	3s51	3s15	24s47		n.a.
F 2	16 40	10 27	1 14	9 3	0 49	13 30	0 19	21 21	1 24	26 13	2 6	9 0	0 7	7 58	0 1	19 50	1 2	20 0	6 21	3 52	3 17	24 49		n.a.
S 3	16 23	4 11	0 3	9 13	0 36	13 2	0 17	21 32	1 26	26 12	2 6	9 1	0 7	7 59	0 1	19 50	1 2	19 59	6 21	3 52	3 18	24 51		n.a.
S 4	16 5	2s 5	1s 6	9 25	0 22	12 33	0 14	21 42	1 27	26 12	2 6	9 3	0 7	8 0	0 1	19 50	1 2	19 58	6 21	3 52	3 19	24 53		n.a.
M 5	15 47	8 8	2 10	9 40	0 8	12 5	0 12	21 53	1 29	26 12	2 6	9 5	0 6	8 1	0 1	19 50	1 2	19 58	6 21	3 52	3 20	24 55		n.a.
T 6	15 28	13 45	3 7	9 57	0s 6	11 35	0 10	22 3	1 31	26 11	2 5	9 7	0 6	8 2	0 1	19 50	1 2	19 57	6 21	3 51	3 22	24 56		n.a.
W 7	15 10	18 46	3 55	10 16	0 21	11 6	0 7	22 14	1 32	26 11	2 5	9 8	0 6	8 3	0 1	19 50	1 2	19 57	6 21	3 50	3 23	24 58		n.a.
T 8	14 51	23 1	4 33	10 37	0 37	10 36	0 5	22 24	1 34	26 10	2 5	9 10	0 6	8 4	0 1	19 50	1 2	19 56	6 20	3 50	3 24	25 0		n.a.
F 9	14 32	26 20	4 58	11 0	0 52	10 6	0 3	22 34	1 36	26 10	2 4	9 12	0 6	8 5	0 1	19 50	1 2	19 56	6 20	3 50	3 26	25 2		n.a.
S 10	14 13	28 31	5 11	11 24	1 8	9 36	0 0	22 43	1 38	26 10	2 4	9 14	0 6	8 6	0 1	19 50	1 2	19 55	6 20	3 51	3 27	25 4		n.a.
S 11	13 53	29 23	5 11	11 49	1 23	9 6	0n 2	22 53	1 39	26 9	2 4	9 16	0 6	8 7	0 1	19 50	1 2	19 54	6 20	3 52	3 28	25 6		n.a.
M12	13 34	28 49	4 56	12 15	1 38	8 35	0 5	23 2	1 41	26 9	2 3	9 18	0 6	8 8	0 1	19 50	1 2	19 54	6 20	3 54	3 29	25 8		n.a.
T 13	13 14	26 48	4 27	12 42	1 53	8 4	0 7	23 11	1 43	26 8	2 3	9 20	0 6	8 9	0 1	19 50	1 2	19 53	6 20	3 55	3 31	25 10		n.a.
W14	12 54	23 24	3 45	13 9	2 7	7 33	0 9	23 20	1 44	26 8	2 2	9 22	0 6	8 10	0 1	19 50	1 2	19 53	6 20	3 57	3 32	25 12		n.a.
T 15	12 34	18 46	2 50	13 36	2 21	7 2	0 12	23 29	1 46	26 8	2 2	9 23	0 6	8 11	0 1	19 51	1 2	19 52	6 20	3 58	3 33	25 14		n.a.
F 16	12 13	13 9	1 45	14 3	2 34	6 31	0 14	23 38	1 48	26 7	2 2	9 25	0 5	8 12	0 1	19 51	1 2	19 52	6 20	3 59	3 35	25 16		n.a.
S 17	11 53	6 49	0 32	14 28	2 45	5 59	0 17	23 46	1 50	26 7	2 1	9 28	0 5	8 13	0 1	19 51	1 2	19 51	6 20	3 59	3 36	25 18		n.a.
S 18	11 32	0 4	0n44	14 53	2 56	5 27	0 19	23 55	1 51	26 7	2 1	9 30	0 5	8 14	0 1	19 51	1 2	19 51	6 20	3 59	3 37	25 19		n.a.
M19	11 11	6n46	1 58	15 16	3 6	4 55	0 22	24 3	1 53	26 6	2 1	9 32	0 5	8 15	0 1	19 51	1 2	19 50	6 20	3 59	3 38	25 21		n.a.
T 20	10 50	13 20	3 5	15 36	3 14	4 24	0 24	24 11	1 55	26 6	2 0	9 34	0 5	8 16	0 1	19 51	1 2	19 50	6 20	3 58	3 40	25 23		n.a.
W21	10 28	19 16	4 2	15 55	3 21	3 52	0 26	24 18	1 57	26 6	2 0	9 36	0 5	8 17	0 1	19 52	1 2	19 49	6 20	3 58	3 41	25 25		n.a.
T 22	10 7	24 9	4 44	16 11	3 27	3 19	0 29	24 26	1 59	26 6	2 0	9 38	0 5	8 18	0 1	19 52	1 2	19 48	6 20	3 58	3 42	25 27		n.a.
F 23	9 45	27 36	5 9	16 24	3 31	2 47	0 31	24 33	2 0	26 5	1 59	9 40	0 5	8 20	0 1	19 52	1 2	19 48	6 20	3 58	3 44	25 29		n.a.
S 24	9 23	29 17	5 15	16 35	3 33	2 15	0 34	24 41	2 2	26 5	1 59	9 42	0 5	8 21	0 1	19 52	1 2	19 47	6 20	3 58	3 45	25 31		n.a.
S 25	9 1	29 3	5 2	16 42	3 35	1 43	0 36	24 48	2 4	26 5	1 59	9 44	0 5	8 22	0 1	19 52	1 2	19 47	6 20	3 58	3 46	25 32		n.a.
M26	8 39	26 57	4 31	16 47	3 35	1 10	0 38	24 55	2 6	26 4	1 58	9 47	0 5	8 23	0 1	19 53	1 2	19 46	6 20	3 59	3 48	25 34		n.a.
T 27	8 17	23 14	3 44	16 48	3 33	0 38	0 41	25 2	2 8	26 4	1 58	9 49	0 4	8 24	0 1	19 53	1 2	19 46	6 20	3 59	3 49	25 36		n.a.
W28	7 55	18 19	2 45	16 46	3 30	0 6	0 43	25 8	2 10	26 4	1 58	9 51	0 4	8 25	0 1	19 53	1 2	19 45	6 20	4 0	3 50	25 38		n.a.
T 29	7 32	12 35	1 38	16 40	3 27	0n27	0 45	25 15	2 11	26 4	1 57	9 53	0 4	8 27	0 1	19 53	1 2	19 45	6 20	4 0	3 51	25 40		n.a.
F 30	7s10	6n25	0n27	16s32	3s21	0n59	0n47	25s21	2s13	26n 3	1n57	9n56	0s 4	8n28	0n 1	19n54	1n 2	19s44	6s20	4s 0	3s53	25s41		n.a.

Julian Day Number = -999233.5, Delta T = 77h22m35s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°00'25, Lahiri = -105°53'25 Julian Calendar 1 Apr. 7449 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 7449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7449 BCE (-7448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 58 43	13♓15'32	28♍ 7	25♒58	1♈52	13♐48	24♊24	25♈ 6	21♈ 1	22♉ 7	24♒29	20♓12	20♓28	0♐46	n.a.	S 1
S 2	11 2 40	14°12'55	10♎43	26°21	3° 6	14°21	24°27	25°12	21° 4	22° 8	24°30	20°13	20°25	0°53	n.a.	S 2
M 3	11 6 37	15°10'20	23° 5	26°51	4°20	14°53	24°30	25°18	21° 7	22° 9	24°31	20°13	20°21	1° 0	n.a.	M 3
T 4	11 10 33	16° 7'46	5♏14	27°27	5°34	15°26	24°34	25°24	21°10	22°10	24°33	20°14	20°18	1° 6	n.a.	T 4
W 5	11 14 30	17° 5'15	17°14	28° 9	6°48	15°58	24°37	25°30	21°13	22°11	24°34	20°14	20°15	1°13	n.a.	W 5
T 6	11 18 26	18° 2'45	29° 8	28°58	8° 1	16°30	24°41	25°37	21°17	22°13	24°36	20°14	20°12	1°20	n.a.	T 6
F 7	11 22 23	19° 0'17	11♐ 1	29°52	9°15	17° 2	24°44	25°43	21°20	22°14	24°37	20°14	20° 9	1°26	n.a.	F 7
S 8	11 26 20	19°57'51	22°56	0♓53	10°29	17°33	24°48	25°49	21°23	22°15	24°38	20°14	20° 6	1°33	n.a.	S 8
S 9	11 30 16	20°55'26	5♑ 0	1°59	11°43	18° 4	24°52	25°55	21°27	22°16	24°40	20°14	20° 2	1°40	n.a.	S 9
M10	11 34 13	21°53'04	17°15	3°11	12°57	18°35	24°57	26° 2	21°30	22°18	24°41	20°15	19°59	1°47	n.a.	M10
T 11	11 38 9	22°50'44	29°46	4°28	14°10	19° 6	25° 1	26° 8	21°34	22°19	24°42	20°15	19°56	1°53	n.a.	T 11
W12	11 42 6	23°48'25	12♒37	5°51	15°24	19°36	25° 6	26°14	21°37	22°20	24°44	20°15	19°53	2° 0	n.a.	W12
T 13	11 46 3	24°46'09	25°48	7°19	16°38	20° 6	25°10	26°21	21°41	22°22	24°45	20°15	19°50	2° 7	n.a.	T 13
F 14	11 49 59	25°43'54	9♓22	8°51	17°52	20°35	25°15	26°27	21°44	22°23	24°46	20°16	19°47	2°13	n.a.	F 14
S 15	11 53 56	26°41'41	23°16	10°27	19° 6	21° 5	25°20	26°34	21°48	22°25	24°47	20°R16	19°43	2°20	n.a.	S 15
S 16	11 57 52	27°39'30	7♈28	12° 8	20°20	21°34	25°26	26°40	21°51	22°26	24°49	20°16	19°40	2°27	n.a.	S 16
M17	12 1 49	28°37'21	21°53	13°52	21°33	22° 2	25°31	26°47	21°55	22°27	24°50	20°15	19°37	2°34	n.a.	M17
T 18	12 5 46	29°35'13	6♉26	15°40	22°47	22°31	25°36	26°53	21°58	22°29	24°51	20°14	19°34	2°40	n.a.	T 18
W19	12 9 42	0♈33'08	21° 1	17°30	24° 1	22°59	25°42	27° 0	22° 2	22°30	24°52	20°13	19°31	2°47	n.a.	W19
T 20	12 13 39	1°31'04	5♊32	19°23	25°15	23°26	25°48	27° 7	22° 5	22°32	24°54	20°12	19°27	2°54	n.a.	T 20
F 21	12 17 35	2°29'02	19°54	21°17	26°28	23°53	25°54	27°13	22° 9	22°34	24°55	20°11	19°24	3° 0	n.a.	F 21
S 22	12 21 32	3°27'01	4♋ 5	23°14	27°42	24°20	26° 0	27°20	22°13	22°35	24°56	20°D11	19°21	3° 7	n.a.	S 22
S 23	12 25 29	4°25'02	18° 2	25°11	28°56	24°47	26° 6	27°27	22°16	22°37	24°57	20°11	19°18	3°14	n.a.	S 23
M24	12 29 25	5°23'05	1♌44	27°10	0♉10	25°13	26°13	27°34	22°20	22°38	24°58	20°12	19°15	3°21	n.a.	M24
T 25	12 33 22	6°21'09	15°11	29° 9	1°23	25°39	26°19	27°41	22°24	22°40	25° 0	20°13	19°12	3°27	n.a.	T 25
W26	12 37 18	7°19'15	28°25	1♈ 9	2°37	26° 4	26°26	27°47	22°27	22°42	25° 1	20°14	19° 8	3°34	n.a.	W26
T 27	12 41 15	8°17'23	11♍24	3° 8	3°51	26°29	26°33	27°54	22°31	22°44	25° 2	20°15	19° 5	3°41	n.a.	T 27
F 28	12 45 11	9°15'33	24°11	5° 8	5° 5	26°54	26°40	28° 1	22°35	22°45	25° 3	20°R15	19° 2	3°48	n.a.	F 28
S 29	12 49 8	10°13'45	6♎45	7° 7	6°18	27°18	26°47	28° 8	22°38	22°47	25° 4	20°15	18°59	3°54	n.a.	S 29
S 30	12 53 5	11°11'59	19° 9	9° 5	7°32	27°41	26°54	28°15	22°42	22°49	25° 5	20°13	18°56	4° 1	n.a.	S 30
M31	12 57 1	12♈10'16	1♏21	11♈ 3	8♉46	28♐ 5	27♊ 2	28♈22	22♈46	22♉51	25♒ 6	20♓10	18♓52	4♐ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s47	0n 7	0s44	16s20	3s15	1n31	0n50	25s27	2s15	26n 3	1n57	9n58	0s 4	8n29	0n 1	19n54	1n 2	19s44	6s20	4s 0	3s54	25s43		n.a.
S 2	6 25	6s 4	1 51	16 5	3 8	2 4	0 52	25 33	2 17	26 3	1 56	10 0	0 4	8 30	0 1	19 54	1 2	19 43	6 20	4 0	3 55	25 45		n.a.
M 3	6 2	11 54	2 52	15 47	3 0	2 36	0 54	25 39	2 19	26 3	1 56	10 3	0 4	8 32	0 1	19 54	1 2	19 43	6 20	4 0	3 57	25 47		n.a.
T 4	5 39	17 12	3 44	15 26	2 51	3 8	0 56	25 45	2 21	26 3	1 55	10 5	0 4	8 33	0 1	19 55	1 2	19 42	6 20	4 0	3 58	25 48		n.a.
W 5	5 16	21 46	4 25	15 1	2 42	3 40	0 58	25 50	2 23	26 2	1 55	10 7	0 4	8 34	0 1	19 55	1 2	19 42	6 20	4 0	3 59	25 50		n.a.
T 6	4 53	25 25	4 55	14 34	2 31	4 12	1 0	25 55	2 25	26 2	1 55	10 10	0 4	8 35	0 1	19 55	1 2	19 41	6 20	3 59	4 0	25 52		n.a.
F 7	4 29	27 59	5 12	14 4	2 21	4 44	1 2	26 1	2 27	26 2	1 54	10 12	0 4	8 37	0 1	19 56	1 2	19 41	6 20	3 59	4 2	25 54		n.a.
S 8	4 6	29 18	5 16	13 32	2 9	5 16	1 4	26 6	2 29	26 2	1 54	10 15	0 4	8 38	0 2	19 56	1 2	19 40	6 20	3 59	4 3	25 55		n.a.
S 9	3 43	29 14	5 6	12 56	1 57	5 48	1 6	26 11	2 31	26 2	1 54	10 17	0 3	8 39	0 2	19 56	1 2	19 40	6 20	3 59	4 4	25 57		n.a.
M10	3 19	27 44	4 42	12 18	1 45	6 19	1 8	26 16	2 33	26 1	1 53	10 19	0 3	8 41	0 2	19 56	1 2	19 40	6 20	3 59	4 6	25 59		n.a.
T 11	2 56	24 51	4 4	11 37	1 33	6 50	1 10	26 20	2 35	26 1	1 53	10 22	0 3	8 42	0 2	19 57	1 2	19 39	6 20	3 59	4 7	26 1		n.a.
W12	2 32	20 40	3 13	10 55	1 20	7 22	1 12	26 25	2 37	26 1	1 53	10 24	0 3	8 43	0 2	19 57	1 2	19 39	6 20	3 59	4 8	26 2		n.a.
T 13	2 9	15 23	2 11	10 9	1 8	7 53	1 14	26 29	2 39	26 1	1 52	10 27	0 3	8 45	0 2	19 58	1 2	19 38	6 20	3 59	4 9	26 4		n.a.
F 14	1 45	9 14	1 0	9 22	0 55	8 23	1 16	26 33	2 41	26 1	1 52	10 29	0 3	8 46	0 2	19 58	1 2	19 38	6 20	3 59	4 11	26 6		n.a.
S 15	1 21	2 30	0n17	8 33	0 43	8 54	1 17	26 38	2 43	26 1	1 52	10 32	0 3	8 47	0 2	19 58	1 2	19 37	6 20	3 59	4 12	26 7		n.a.
S 16	0 58	4n29	1 34	7 42	0 30	9 24	1 19	26 42	2 45	26 1	1 51	10 34	0 3	8 49	0 2	19 59	1 2	19 37	6 20	3 59	4 13	26 9		n.a.
M17	0 34	11 21	2 46	6 50	0 18	9 55	1 20	26 46	2 47	26 0	1 51	10 37	0 3	8 50	0 2	19 59	1 2	19 36	6 20	3 59	4 15	26 11		n.a.
T 18	0 10	17 41	3 48	5 56	0 7	10 25	1 22	26 49	2 49	26 0	1 51	10 39	0 3	8 52	0 2	19 59	1 2	19 36	6 20	4 0	4 16	26 12		n.a.
W19	0n14	23 1	4 36	5 1	0n 5	10 54	1 23	26 53	2 51	26 0	1 50	10 42	0 3	8 53	0 2	20 0	1 1	19 36	6 20	4 0	4 17	26 14		n.a.
T 20	0 37	26 56	5 5	4 6	0 16	11 24	1 25	26 57	2 53	26 0	1 50	10 45	0 3	8 54	0 2	20 0	1 1	19 35	6 20	4 1	4 18	26 16		n.a.
F 21	1 1	29 5	5 16	3 10	0 26	11 53	1 26	27 0	2 55	26 0	1 50	10 47	0 2	8 56	0 2	20 1	1 1	19 35	6 20	4 1	4 20	26 17		n.a.
S 22	1 25	29 16	5 6	2 13	0 36	12 21	1 28	27 3	2 57	26 0	1 49	10 50	0 2	8 57	0 2	20 1	1 1	19 34	6 20	4 1	4 21	26 19		n.a.
S 23	1 49	27 35	4 39	1 17	0 46	12 50	1 29	27 7	2 59	26 0	1 49	10 52	0 2	8 59	0 2	20 1	1 1	19 34	6 20	4 1	4 22	26 21		n.a.
M24	2 12	24 16	3 56	0 20	0 54	13 18	1 30	27 10	3 1	26 0	1 49	10 55	0 2	9 0	0 2	20 2	1 1	19 34	6 20	4 0	4 24	26 22		n.a.
T 25	2 36	19 42	3 1	0n36	1 2	13 46	1 31	27 13	3 3	25 59	1 49	10 57	0 2	9 1	0 2	20 2	1 1	19 33	6 20	4 0	4 25	26 24		n.a.
W26	3 0	14 15	1 57	1 32	1 10	14 13	1 32	27 16	3 6	25 59	1 48	11 0	0 2	9 3	0 2	20 3	1 1	19 33	6 20	3 59	4 26	26 25		n.a.
T 27	3 24	8 16	0 49	2 27	1 17	14 40	1 33	27 19	3 8	25 59	1 48	11 3	0 2	9 4	0 2	20 3	1 1	19 33	6 20	3 59	4 27	26 27		n.a.
F 28	3 47	2 3	0s22	3 22	1 23	15 7	1 34	27 22	3 10	25 59	1 48	11 5	0 2	9 6	0 2	20 4	1 1	19 32	6 21	3 59	4 29	26 29		n.a.
S 29	4 11	4s 8	1 30	4 16	1 28	15 33	1 35	27 24	3 12	25 59	1 47	11 8	0 2	9 7	0 2	20 4	1 1	19 32	6 21	3 59	4 30	26 30		n.a.
S 30	4 34	10 4	2 32	5 8	1 33	15 59	1 36	27 27	3 14	25 59	1 47	11 11	0 2	9 9	0 2	20 5	1 1	19 32	6 21	4 0	4 31	26 32		n.a.
M31	4n58	15s33	3s27	6n 0	1n37	16n25	1n37	27s30	3s16	25n59	1n47	11n13	0s 2	9n10	0n 2	20n 5	1n 1	19s31	6s21	4s 1	4s33	26s33		n.a.

Julian Day Number = -999203.5, Delta T = 77h22m30s
Ecliptic obliquity = 24°14'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°00'21, Lahiri = -105°53'21 Julian Calendar 1 May 7449 BCE == Greg. Calendar 4 March 7449 BCE

The year -7448 astronomical counting style corresponds to year 7449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7449 BCE (-7448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 0 58	13♈ 8'34	13♏26	13♈ 0	9♉59	28♐27	27♊ 9	28♈29	22♈50	22♉52	25♒ 7	20°R 6	18♓49	4♐14	n.a.	T 1
W 2	13 4 54	14° 6'55	25°23	14°57	11°13	28°50	27°17	28°36	22°53	22°54	25° 8	20♓ 2	18°46	4°21	n.a.	W 2
T 3	13 8 51	15° 5'18	7♐16	16°52	12°26	29°12	27°25	28°43	22°57	22°56	25° 9	19°58	18°43	4°28	n.a.	T 3
F 4	13 12 47	16° 3'44	19° 7	18°46	13°40	29°33	27°33	28°50	23° 1	22°58	25°10	19°55	18°40	4°35	n.a.	F 4
S 5	13 16 44	17° 2'12	1♑ 2	20°39	14°54	29°54	27°41	28°57	23° 5	23° 0	25°11	19°53	18°37	4°41	n.a.	S 5
S 6	13 20 41	18° 0'43	13° 3	22°31	16° 7	0♑14	27°49	29° 4	23° 8	23° 2	25°12	19°D52	18°33	4°48	n.a.	S 6
M 7	13 24 37	18°59'16	25°15	24°22	17°21	0°34	27°57	29°11	23°12	23° 4	25°13	19°52	18°30	4°55	n.a.	M 7
T 8	13 28 34	19°57'52	7♒43	26°12	18°35	0°54	28° 6	29°18	23°16	23° 6	25°14	19°53	18°27	5° 1	n.a.	T 8
W 9	13 32 30	20°56'30	20°32	28° 1	19°48	1°13	28°14	29°25	23°20	23° 8	25°15	19°54	18°24	5° 8	n.a.	W 9
T 10	13 36 27	21°55'11	3♓44	29°49	21° 2	1°31	28°23	29°32	23°24	23°10	25°16	19°56	18°21	5°15	n.a.	T 10
F 11	13 40 23	22°53'54	17°23	1♑35	22°15	1°49	28°32	29°40	23°27	23°12	25°17	19°R57	18°18	5°22	n.a.	F 11
S 12	13 44 20	23°52'39	1♈28	3°21	23°29	2° 6	28°41	29°47	23°31	23°14	25°18	19°56	18°14	5°28	n.a.	S 12
S 13	13 48 16	24°51'27	15°57	5° 5	24°42	2°22	28°50	29°54	23°35	23°16	25°19	19°54	18°11	5°35	n.a.	S 13
M14	13 52 13	25°50'18	0♑44	6°48	25°56	2°38	28°59	0♑ 1	23°39	23°18	25°19	19°50	18° 8	5°42	n.a.	M14
T 15	13 56 10	26°49'11	15°43	8°30	27° 9	2°54	29° 8	0° 8	23°42	23°20	25°20	19°45	18° 5	5°48	n.a.	T 15
W16	14 0 6	27°48'06	0♊44	10°11	28°23	3° 8	29°18	0°15	23°46	23°22	25°21	19°39	18° 2	5°55	n.a.	W16
T 17	14 4 3	28°47'03	15°38	11°51	29°36	3°23	29°27	0°22	23°50	23°24	25°22	19°34	17°58	6° 2	n.a.	T 17
F 18	14 7 59	29°46'03	0♋17	13°30	0♊50	3°36	29°37	0°30	23°54	23°26	25°23	19°30	17°55	6° 9	n.a.	F 18
S 19	14 11 56	0♑45'04	14°37	15° 8	2° 3	3°49	29°46	0°37	23°58	23°28	25°23	19°27	17°52	6°15	n.a.	S 19
S 20	14 15 52	1°44'08	28°34	16°45	3°16	4° 1	29°56	0°44	24° 1	23°30	25°24	19°D25	17°49	6°22	n.a.	S 20
M21	14 19 49	2°43'14	12♌ 9	18°21	4°30	4°12	0♋ 6	0°51	24° 5	23°32	25°25	19°26	17°46	6°29	n.a.	M21
T 22	14 23 45	3°42'21	25°24	19°56	5°43	4°23	0°16	0°58	24° 9	23°34	25°25	19°27	17°43	6°36	n.a.	T 22
W23	14 27 42	4°41'31	8♍20	21°30	6°57	4°33	0°26	1° 5	24°13	23°37	25°26	19°28	17°39	6°42	n.a.	W23
T 24	14 31 38	5°40'43	21° 1	23° 3	8°10	4°43	0°36	1°12	24°16	23°39	25°27	19°R29	17°36	6°49	n.a.	T 24
F 25	14 35 35	6°39'57	3♎30	24°35	9°23	4°51	0°47	1°20	24°20	23°41	25°27	19°28	17°33	6°56	n.a.	F 25
S 26	14 39 31	7°39'13	15°48	26° 6	10°36	4°59	0°57	1°27	24°24	23°43	25°28	19°24	17°30	7° 2	n.a.	S 26
S 27	14 43 28	8°38'32	27°58	27°37	11°50	5° 6	1° 8	1°34	24°28	23°45	25°28	19°19	17°27	7° 9	n.a.	S 27
M28	14 47 24	9°37'52	10♏ 2	29° 6	13° 3	5°13	1°18	1°41	24°31	23°47	25°29	19°11	17°24	7°16	n.a.	M28
T 29	14 51 21	10°37'16	22° 0	0♊34	14°16	5°18	1°29	1°48	24°35	23°50	25°29	19° 2	17°20	7°23	n.a.	T 29
W30	14 55 17	11♉36'42	3♐54	2♊ 1	15♊29	5♑23	1♋40	1♉55	24♈39	23♉52	25♒30	18♓51	17♓17	7♐29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n21	20s22	4s11	6n51	1n41	16n50	1n37	27s32	3s19	25n59	1n46	11n16	0s 2	9n11	0n 2	20n 5	1n 1	19s31	6s21	4s 3	4s34	26s35		n.a.
W 2	5 45	24 20	4 44	7 40	1 44	17 14	1 38	27 35	3 21	25 59	1 46	11 19	0 1	9 13	0 2	20 6	1 1	19 31	6 21	4 4	4 35	26 36		n.a.
T 3	6 8	27 15	5 5	8 28	1 46	17 38	1 38	27 37	3 23	25 58	1 46	11 21	0 1	9 14	0 2	20 6	1 1	19 30	6 21	4 6	4 36	26 38		n.a.
F 4	6 31	28 58	5 13	9 15	1 48	18 2	1 39	27 39	3 25	25 58	1 46	11 24	0 1	9 16	0 2	20 7	1 1	19 30	6 21	4 7	4 38	26 40		n.a.
S 5	6 54	29 21	5 7	10 1	1 50	18 25	1 39	27 42	3 28	25 58	1 45	11 26	0 1	9 17	0 2	20 7	1 1	19 30	6 21	4 8	4 39	26 41		n.a.
S 6	7 17	28 20	4 48	10 45	1 50	18 48	1 40	27 44	3 30	25 58	1 45	11 29	0 1	9 19	0 2	20 8	1 1	19 29	6 21	4 9	4 40	26 43		n.a.
M 7	7 40	25 58	4 15	11 28	1 51	19 10	1 40	27 46	3 32	25 58	1 45	11 32	0 1	9 20	0 2	20 8	1 1	19 29	6 21	4 9	4 42	26 44		n.a.
T 8	8 3	22 19	3 30	12 9	1 51	19 31	1 40	27 48	3 34	25 58	1 44	11 34	0 1	9 22	0 2	20 9	1 1	19 29	6 21	4 8	4 43	26 46		n.a.
W 9	8 26	17 32	2 34	12 49	1 50	19 52	1 40	27 51	3 37	25 58	1 44	11 37	0 1	9 23	0 2	20 9	1 1	19 29	6 21	4 8	4 44	26 47		n.a.
T 10	8 49	11 49	1 27	13 28	1 49	20 13	1 40	27 53	3 39	25 57	1 44	11 40	0 1	9 25	0 2	20 10	1 1	19 28	6 21	4 7	4 45	26 49		n.a.
F 11	9 11	5 21	0 14	14 5	1 47	20 33	1 40	27 55	3 41	25 57	1 44	11 42	0 1	9 26	0 2	20 10	1 1	19 28	6 21	4 7	4 47	26 50		n.a.
S 12	9 34	1n33	1n 2	14 41	1 45	20 52	1 40	27 57	3 44	25 57	1 43	11 45	0 1	9 27	0 2	20 11	1 1	19 28	6 21	4 7	4 48	26 52		n.a.
S 13	9 56	8 34	2 17	15 15	1 43	21 11	1 40	27 59	3 46	25 57	1 43	11 48	0 1	9 29	0 2	20 11	1 1	19 28	6 22	4 8	4 49	26 53		n.a.
M14	10 18	15 16	3 23	15 48	1 40	21 29	1 39	28 1	3 48	25 57	1 43	11 50	0 1	9 30	0 2	20 12	1 1	19 28	6 22	4 9	4 51	26 54		n.a.
T 15	10 40	21 10	4 17	16 20	1 37	21 47	1 39	28 3	3 51	25 57	1 43	11 53	0 0	9 32	0 2	20 13	1 1	19 27	6 22	4 11	4 52	26 56		n.a.
W16	11 2	25 45	4 53	16 50	1 34	22 4	1 39	28 5	3 53	25 56	1 42	11 56	0 0	9 33	0 2	20 13	1 1	19 27	6 22	4 14	4 53	26 57		n.a.
T 17	11 24	28 32	5 9	17 19	1 30	22 20	1 38	28 7	3 55	25 56	1 42	11 58	0 0	9 35	0 2	20 14	1 1	19 27	6 22	4 16	4 54	26 59		n.a.
F 18	11 45	29 18	5 4	17 47	1 26	22 35	1 37	28 9	3 58	25 56	1 42	12 1	0 0	9 36	0 2	20 14	1 1	19 27	6 22	4 18	4 56	27 0		n.a.
S 19	12 7	28 3	4 40	18 13	1 22	22 50	1 37	28 11	4 0	25 56	1 42	12 4	0 0	9 38	0 2	20 15	1 1	19 27	6 22	4 19	4 57	27 2		n.a.
S 20	12 28	25 3	4 0	18 38	1 17	23 5	1 36	28 13	4 3	25 55	1 41	12 6	0 0	9 39	0 2	20 15	1 1	19 26	6 22	4 19	4 58	27 3		n.a.
M21	12 49	20 43	3 8	19 1	1 12	23 18	1 35	28 15	4 5	25 55	1 41	12 9	0n 0	9 41	0 2	20 16	1 1	19 26	6 22	4 19	4 59	27 4		n.a.
T 22	13 10	15 27	2 6	19 23	1 7	23 31	1 34	28 17	4 7	25 55	1 41	12 12	0 0	9 42	0 2	20 16	1 1	19 26	6 22	4 19	5 1	27 6		n.a.
W23	13 30	9 38	1 0	19 44	1 2	23 43	1 33	28 19	4 10	25 55	1 41	12 14	0 0	9 43	0 2	20 17	1 1	19 26	6 22	4 18	5 2	27 7		n.a.
T 24	13 51	3 33	0s 8	20 3	0 56	23 55	1 32	28 21	4 12	25 54	1 40	12 17	0 0	9 45	0 2	20 18	1 1	19 26	6 22	4 18	5 3	27 9		n.a.
F 25	14 11	2s34	1 15	20 21	0 50	24 6	1 31	28 23	4 14	25 54	1 40	12 20	0 0	9 46	0 2	20 18	1 1	19 26	6 23	4 18	5 5	27 10		n.a.
S 26	14 31	8 30	2 17	20 38	0 44	24 16	1 30	28 25	4 17	25 54	1 40	12 22	0 0	9 48	0 2	20 19	1 1	19 25	6 23	4 20	5 6	27 11		n.a.
S 27	14 51	14 4	3 11	20 54	0 38	24 25	1 28	28 27	4 19	25 54	1 40	12 25	0 1	9 49	0 2	20 19	1 1	19 25	6 23	4 22	5 7	27 13		n.a.
M28	15 10	19 2	3 57	21 8	0 31	24 34	1 27	28 29	4 22	25 53	1 40	12 28	0 1	9 51	0 2	20 20	1 1	19 25	6 23	4 25	5 8	27 14		n.a.
T 29	15 30	23 14	4 32	21 21	0 24	24 41	1 26	28 31	4 24	25 53	1 39	12 30	0 1	9 52	0 2	20 20	1 1	19 25	6 23	4 29	5 10	27 15		n.a.
W30	15n49	26s26	4s54	21n32	0n18	24n48	1n24	28s33	4s26	25n53	1n39	12n33	0n 1	9n53	0n 2	20n21	1n 1	19s25	6s23	4s33	5s11	27s17		n.a.

Julian Day Number = -999172.5, Delta T = 77h22m25s
Ecliptic obliquity = 24°14'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°00'17, Lahiri = -105°53'17 Julian Calendar 1 June 7449 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7449 BCE (-7448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 59 14	12♉36'10	15♐46	3♊27	16♊42	5♉27	1♋51	2♉ 2	24♈42	23♉54	25♒30	18°R41	17♓14	7♐36	n.a.	T 1
F 2	15 3 11	13°35'40	27°37	4°52	17°55	5°30	2° 1	2° 9	24°46	23°56	25°31	18♓31	17°11	7°43	n.a.	F 2
S 3	15 7 7	14°35'14	9♉31	6°16	19° 8	5°33	2°13	2°16	24°50	23°58	25°31	18°24	17° 8	7°50	n.a.	S 3
S 4	15 11 4	15°34'50	21°31	7°39	20°21	5°34	2°24	2°23	24°53	24° 1	25°32	18°18	17° 4	7°56	n.a.	S 4
M 5	15 15 0	16°34'28	3♒40	9° 1	21°34	5°R35	2°35	2°30	24°57	24° 3	25°32	18°15	17° 1	8° 3	n.a.	M 5
T 6	15 18 57	17°34'09	16° 4	10°21	22°47	5°35	2°46	2°37	25° 0	24° 5	25°32	18°D14	16°58	8°10	n.a.	T 6
W 7	15 22 53	18°33'53	28°46	11°40	24° 0	5°34	2°57	2°44	25° 4	24° 7	25°33	18°15	16°55	8°16	n.a.	W 7
T 8	15 26 50	19°33'39	11♓52	12°58	25°13	5°32	3° 9	2°51	25° 8	24°10	25°33	18°R15	16°52	8°23	n.a.	T 8
F 9	15 30 46	20°33'28	25°26	14°15	26°26	5°29	3°20	2°58	25°11	24°12	25°33	18°15	16°49	8°30	n.a.	F 9
S 10	15 34 43	21°33'20	9♈28	15°30	27°39	5°26	3°32	3° 5	25°15	24°14	25°34	18°13	16°45	8°37	n.a.	S 10
S 11	15 38 39	22°33'14	23°59	16°44	28°52	5°21	3°44	3°12	25°18	24°16	25°34	18° 9	16°42	8°43	n.a.	S 11
M12	15 42 36	23°33'10	8♉54	17°56	0♋ 4	5°16	3°55	3°19	25°22	24°19	25°34	18° 2	16°39	8°50	n.a.	M12
T 13	15 46 32	24°33'09	24° 7	19° 6	1°17	5°10	4° 7	3°26	25°25	24°21	25°34	17°53	16°36	8°57	n.a.	T 13
W14	15 50 29	25°33'10	9♊26	20°14	2°30	5° 3	4°19	3°33	25°28	24°23	25°34	17°43	16°33	9° 3	n.a.	W14
T 15	15 54 25	26°33'14	24°39	21°20	3°42	4°54	4°31	3°39	25°32	24°25	25°35	17°33	16°29	9°10	n.a.	T 15
F 16	15 58 22	27°33'19	9♋38	22°23	4°55	4°46	4°43	3°46	25°35	24°28	25°35	17°24	16°26	9°17	n.a.	F 16
S 17	16 2 18	28°33'27	24°13	23°25	6° 8	4°36	4°55	3°53	25°39	24°30	25°35	17°17	16°23	9°24	n.a.	S 17
S 18	16 6 15	29°33'37	8♌20	24°23	7°20	4°25	5° 7	4° 0	25°42	24°32	25°35	17°13	16°20	9°30	n.a.	S 18
M19	16 10 11	0♊33'48	22° 0	25°18	8°33	4°14	5°20	4° 6	25°45	24°34	25°35	17°11	16°17	9°37	n.a.	M19
T 20	16 14 8	1°34'01	5♍13	26°10	9°45	4° 1	5°32	4°13	25°48	24°37	25°35	17°D11	16°14	9°44	n.a.	T 20
W21	16 18 4	2°34'16	18° 3	26°59	10°57	3°48	5°44	4°20	25°52	24°39	25°R35	17°R11	16°10	9°51	n.a.	W21
T 22	16 22 1	3°34'33	0♎35	27°43	12°10	3°34	5°57	4°26	25°55	24°41	25°35	17°11	16° 7	9°57	n.a.	T 22
F 23	16 25 57	4°34'52	12°53	28°23	13°22	3°20	6° 9	4°33	25°58	24°43	25°35	17° 8	16° 4	10° 4	n.a.	F 23
S 24	16 29 54	5°35'12	25° 0	28°57	14°34	3° 4	6°22	4°39	26° 1	24°46	25°35	17° 3	16° 1	10°11	n.a.	S 24
S 25	16 33 50	6°35'35	7♏ 0	29°27	15°46	2°48	6°34	4°46	26° 4	24°48	25°35	16°54	15°58	10°17	n.a.	S 25
M26	16 37 47	7°35'59	18°56	29°50	16°58	2°31	6°47	4°52	26° 7	24°50	25°35	16°43	15°55	10°24	n.a.	M26
T 27	16 41 43	8°36'26	0♐50	0♋ 7	18°10	2°14	6°59	4°58	26°10	24°52	25°35	16°30	15°51	10°31	n.a.	T 27
W28	16 45 40	9°36'55	12°42	0°16	19°22	1°55	7°12	5° 5	26°13	24°54	25°34	16°15	15°48	10°38	n.a.	W28
T 29	16 49 36	10°37'25	24°35	0°R18	20°34	1°37	7°25	5°11	26°16	24°57	25°34	16° 0	15°45	10°44	n.a.	T 29
F 30	16 53 33	11°37'58	6♑30	0°11	21°46	1°17	7°38	5°17	26°19	24°59	25°34	15°46	15°42	10°51	n.a.	F 30
S 31	16 57 29	12♊38'33	18♑28	29♊56	22♋58	0♑57	7♋51	5♉23	26♈22	25♉ 1	25♒34	15♓35	15♓39	10♐58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 8	28s29	5s 4	21n43	0n11	24n55	1n22	28s35	4s29	25n52	1n39	12n35	0n 1	9n55	0n 2	20n22	1n 1	19s25	6s23	4s37	5s12	27s18		n.a.
F 2	16 26	29 13	5 1	21 52	0 3	25 0	1 21	28 38	4 31	25 52	1 39	12 38	0 1	9 56	0 2	20 22	1 1	19 25	6 23	4 41	5 14	27 19		n.a.
S 3	16 45	28 36	4 44	22 0	0s 4	25 5	1 19	28 40	4 33	25 51	1 38	12 41	0 1	9 58	0 2	20 23	1 1	19 25	6 23	4 44	5 15	27 21		n.a.
S 4	17 3	26 39	4 15	22 7	0 11	25 9	1 17	28 42	4 35	25 51	1 38	12 43	0 1	9 59	0 2	20 23	1 1	19 25	6 23	4 46	5 16	27 22		n.a.
M 5	17 20	23 26	3 34	22 13	0 19	25 12	1 15	28 44	4 38	25 51	1 38	12 46	0 1	10 0	0 2	20 24	1 1	19 25	6 23	4 48	5 17	27 23		n.a.
T 6	17 38	19 8	2 43	22 18	0 27	25 15	1 13	28 46	4 40	25 50	1 38	12 48	0 1	10 2	0 2	20 24	1 1	19 25	6 24	4 48	5 19	27 25		n.a.
W 7	17 55	13 52	1 42	22 22	0 35	25 17	1 11	28 49	4 42	25 50	1 38	12 51	0 1	10 3	0 2	20 25	1 1	19 25	6 24	4 48	5 20	27 26		n.a.
T 8	18 12	7 51	0 34	22 24	0 43	25 18	1 9	28 51	4 44	25 49	1 38	12 53	0 1	10 4	0 2	20 26	1 1	19 25	6 24	4 48	5 21	27 27		n.a.
F 9	18 29	1 18	0n38	22 26	0 51	25 18	1 7	28 53	4 46	25 49	1 37	12 56	0 1	10 6	0 2	20 26	1 1	19 25	6 24	4 48	5 22	27 28		n.a.
S 10	18 45	5n33	1 50	22 27	0 59	25 17	1 4	28 55	4 48	25 48	1 37	12 58	0 2	10 7	0 2	20 27	1 1	19 25	6 24	4 48	5 24	27 30		n.a.
S 11	19 1	12 20	2 58	22 26	1 7	25 16	1 2	28 57	4 50	25 48	1 37	13 1	0 2	10 8	0 2	20 27	1 1	19 25	6 24	4 50	5 25	27 31		n.a.
M12	19 17	18 38	3 55	22 25	1 15	25 14	1 0	29 0	4 52	25 47	1 37	13 3	0 2	10 10	0 2	20 28	1 1	19 25	6 24	4 53	5 26	27 32		n.a.
T 13	19 32	23 52	4 36	22 23	1 23	25 11	0 57	29 2	4 54	25 47	1 37	13 6	0 2	10 11	0 2	20 29	1 2	19 25	6 24	4 57	5 28	27 33		n.a.
W14	19 47	27 31	4 58	22 21	1 31	25 7	0 55	29 4	4 56	25 46	1 36	13 8	0 2	10 12	0 2	20 29	1 2	19 25	6 24	5 1	5 29	27 35		n.a.
T 15	20 1	29 6	4 59	22 17	1 39	25 3	0 52	29 6	4 58	25 46	1 36	13 11	0 2	10 14	0 2	20 30	1 2	19 25	6 24	5 5	5 30	27 36		n.a.
F 16	20 16	28 31	4 39	22 13	1 48	24 58	0 49	29 8	5 0	25 45	1 36	13 13	0 2	10 15	0 2	20 30	1 2	19 25	6 25	5 8	5 31	27 37		n.a.
S 17	20 30	25 57	4 2	22 9	1 56	24 52	0 46	29 10	5 1	25 44	1 36	13 16	0 2	10 16	0 2	20 31	1 2	19 25	6 25	5 11	5 33	27 38		n.a.
S 18	20 43	21 50	3 10	22 3	2 4	24 45	0 44	29 12	5 3	25 44	1 36	13 18	0 2	10 17	0 2	20 31	1 2	19 25	6 25	5 13	5 34	27 39		n.a.
M19	20 56	16 40	2 9	21 58	2 11	24 38	0 41	29 14	5 4	25 43	1 36	13 21	0 2	10 19	0 2	20 32	1 2	19 25	6 25	5 13	5 35	27 41		n.a.
T 20	21 9	10 53	1 3	21 52	2 19	24 29	0 38	29 16	5 6	25 42	1 36	13 23	0 2	10 20	0 2	20 33	1 2	19 25	6 25	5 13	5 37	27 42		n.a.
W21	21 22	4 48	0s 5	21 46	2 26	24 21	0 35	29 18	5 7	25 42	1 35	13 25	0 2	10 21	0 2	20 33	1 2	19 25	6 25	5 13	5 38	27 43		n.a.
T 22	21 34	1s18	1 10	21 40	2 33	24 11	0 32	29 20	5 9	25 41	1 35	13 28	0 3	10 22	0 2	20 34	1 2	19 25	6 25	5 14	5 39	27 44		n.a.
F 23	21 45	7 15	2 11	21 34	2 40	24 1	0 29	29 21	5 10	25 40	1 35	13 30	0 3	10 24	0 2	20 34	1 2	19 25	6 25	5 15	5 40	27 45		n.a.
S 24	21 57	12 51	3 5	21 28	2 46	23 50	0 25	29 23	5 11	25 39	1 35	13 32	0 3	10 25	0 3	20 35	1 2	19 25	6 25	5 17	5 42	27 46		n.a.
S 25	22 7	17 55	3 50	21 22	2 52	23 38	0 22	29 24	5 12	25 39	1 35	13 35	0 3	10 26	0 3	20 36	1 2	19 26	6 25	5 20	5 43	27 48		n.a.
M26	22 18	22 15	4 25	21 17	2 57	23 26	0 19	29 25	5 13	25 38	1 35	13 37	0 3	10 27	0 3	20 36	1 2	19 26	6 26	5 25	5 44	27 49		n.a.
T 27	22 28	25 41	4 48	21 13	3 2	23 13	0 15	29 26	5 13	25 37	1 35	13 39	0 3	10 28	0 3	20 37	1 2	19 26	6 26	5 30	5 45	27 50		n.a.
W28	22 37	28 0	4 58	21 9	3 5	22 59	0 12	29 27	5 14	25 36	1 34	13 42	0 3	10 29	0 3	20 37	1 2	19 26	6 26	5 36	5 47	27 51		n.a.
T 29	22 47	29 2	4 55	21 6	3 8	22 45	0 9	29 28	5 15	25 35	1 34	13 44	0 3	10 31	0 3	20 38	1 2	19 26	6 26	5 42	5 48	27 52		n.a.
F 30	22 55	28 43	4 40	21 5	3 9	22 30	0 5	29 29	5 15	25 34	1 34	13 46	0 3	10 32	0 3	20 38	1 2	19 26	6 26	5 47	5 49	27 53		n.a.
S 31	23n 4	27s 4	4s12	21n 5	3s 9	22n14	0n 2	29s29	5s15	25n34	1n34	13n48	0n 3	10n33	0n 3	20n39	1n 2	19s26	6s26	5s52	5s50	27s54		n.a.

Julian Day Number = -999142.5, Delta T = 77h22m20s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°00'13, Lahiri = -105°53'13 Julian Calendar 1 July 7449 BCE == Greg. Calendar 4 May 7449 BCE

The year -7448 astronomical counting style corresponds to year 7449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7449 BCE (-7448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 1 26	13♊39'09	0♒31	29°R31	24♋10	0°R37	8♋ 3	5♉30	26♈25	25♉ 3	25°R34	15°R26	15♓35	11♐ 5	n.a.	S 1
M 2	17 5 22	14°39'48	12°42	28♊57	25°21	0♌15	8°16	5°36	26°28	25° 5	25♒33	15♓20	15°32	11°11	n.a.	M 2
T 3	17 9 19	15°40'29	25° 6	28°13	26°33	29♐54	8°29	5°42	26°31	25° 7	25°33	15°17	15°29	11°18	n.a.	T 3
W 4	17 13 15	16°41'12	7♓45	27°20	27°44	29°32	8°42	5°48	26°34	25°10	25°33	15°16	15°26	11°25	n.a.	W 4
T 5	17 17 12	17°41'57	20°44	26°18	28°56	29°10	8°55	5°54	26°36	25°12	25°32	15°16	15°23	11°31	n.a.	T 5
F 6	17 21 8	18°42'44	4♈ 7	25° 9	0♍ 7	28°47	9° 9	6° 0	26°39	25°14	25°32	15°16	15°20	11°38	n.a.	F 6
S 7	17 25 5	19°43'34	17°58	23°55	1°19	28°25	9°22	6° 5	26°42	25°16	25°32	15°14	15°16	11°45	n.a.	S 7
S 8	17 29 1	20°44'25	2♉18	22°36	2°30	28° 2	9°35	6°11	26°44	25°18	25°31	15° 9	15°13	11°52	n.a.	S 8
M 9	17 32 58	21°45'18	17° 4	21°16	3°41	27°38	9°48	6°17	26°47	25°20	25°31	15° 1	15°10	11°58	n.a.	M 9
T 10	17 36 54	22°46'14	2♊11	19°58	4°52	27°15	10° 1	6°23	26°50	25°22	25°30	14°51	15° 7	12° 5	n.a.	T 10
W11	17 40 51	23°47'11	17°29	18°43	6° 3	26°52	10°15	6°28	26°52	25°24	25°30	14°40	15° 4	12°12	n.a.	W11
T 12	17 44 47	24°48'10	2♋49	17°34	7°14	26°29	10°28	6°34	26°54	25°26	25°29	14°28	15° 1	12°19	n.a.	T 12
F 13	17 48 44	25°49'10	17°57	16°34	8°25	26° 5	10°41	6°39	26°57	25°28	25°29	14°18	14°57	12°25	n.a.	F 13
S 14	17 52 40	26°50'12	2♌44	15°43	9°36	25°42	10°55	6°45	26°59	25°30	25°28	14°10	14°54	12°32	n.a.	S 14
S 15	17 56 37	27°51'14	17° 3	15° 3	10°46	25°19	11° 8	6°50	27° 2	25°32	25°28	14° 5	14°51	12°39	n.a.	S 15
M16	18 0 33	28°52'18	0♍53	14°35	11°57	24°56	11°21	6°55	27° 4	25°34	25°27	14° 2	14°48	12°45	n.a.	M16
T 17	18 4 30	29°53'24	14°13	14°18	13° 7	24°34	11°35	7° 0	27° 6	25°36	25°27	14°D 2	14°45	12°52	n.a.	T 17
W18	18 8 26	0♋54'30	27° 7	14°D13	14°18	24°12	11°48	7° 6	27° 8	25°38	25°26	14°R 2	14°41	12°59	n.a.	W18
T 19	18 12 23	1°55'37	9♎39	14°19	15°28	23°50	12° 2	7°11	27°10	25°40	25°25	14° 2	14°38	13° 6	n.a.	T 19
F 20	18 16 19	2°56'46	21°55	14°36	16°38	23°28	12°15	7°16	27°12	25°42	25°25	14° 0	14°35	13°12	n.a.	F 20
S 21	18 20 16	3°57'55	3♏58	15° 2	17°48	23° 7	12°29	7°21	27°14	25°44	25°24	13°56	14°32	13°19	n.a.	S 21
S 22	18 24 12	4°59'06	15°54	15°37	18°58	22°47	12°42	7°26	27°16	25°46	25°23	13°49	14°29	13°26	n.a.	S 22
M23	18 28 9	6° 0'17	27°46	16°20	20° 8	22°27	12°56	7°30	27°18	25°47	25°23	13°39	14°26	13°33	n.a.	M23
T 24	18 32 5	7° 1'30	9♐38	17° 9	21°18	22° 7	13° 9	7°35	27°20	25°49	25°22	13°27	14°22	13°39	n.a.	T 24
W25	18 36 2	8° 2'44	21°31	18° 5	22°27	21°48	13°23	7°40	27°22	25°51	25°21	13°14	14°19	13°46	n.a.	W25
T 26	18 39 58	9° 3'58	3♑27	19° 6	23°37	21°30	13°36	7°44	27°24	25°53	25°20	13° 1	14°16	13°53	n.a.	T 26
F 27	18 43 55	10° 5'14	15°28	20°12	24°46	21°12	13°50	7°49	27°26	25°55	25°20	12°49	14°13	13°59	n.a.	F 27
S 28	18 47 51	11° 6'31	27°35	21°21	25°55	20°55	14° 4	7°53	27°27	25°56	25°19	12°39	14°10	14° 6	n.a.	S 28
S 29	18 51 48	12° 7'49	9♒49	22°34	27° 4	20°39	14°17	7°58	27°29	25°58	25°18	12°31	14° 7	14°13	n.a.	S 29
M30	18 55 45	13° 9'08	22°10	23°51	28°13	20°23	14°31	8° 2	27°31	26° 0	25°17	12°26	14° 3	14°20	n.a.	M30
T 31	18 59 41	14♋10'28	4♓42	25♊ 9	29♌22	20♐ 8	14♋44	8♉ 6	27♈32	26♉ 1	25♒16	12♓24	14♓ 0	14♐26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n11	24s 9	3s32	21n 6	3s 8	21n58	0s 2	29s29	5s15	25n33	1n34	13n50	0n 3	10n34	0n 3	20n40	1n 2	19s27	6s26	5s56	5s52	27s55		n.a.
M 2	23 19	20 9	2 42	21 9	3 4	21 41	0 6	29 29	5 15	25 32	1 34	13 53	0 3	10 35	0 3	20 40	1 2	19 27	6 26	5 58	5 53	27 56		n.a.
T 3	23 26	15 13	1 44	21 14	2 59	21 24	0 9	29 29	5 15	25 31	1 34	13 55	0 4	10 36	0 3	20 41	1 2	19 27	6 26	5 59	5 54	27 57		n.a.
W 4	23 32	9 33	0 40	21 20	2 52	21 6	0 13	29 29	5 15	25 30	1 34	13 57	0 4	10 37	0 3	20 41	1 2	19 27	6 26	5 59	5 56	27 59		n.a.
T 5	23 38	3 21	0n29	21 28	2 43	20 47	0 17	29 29	5 15	25 29	1 34	13 59	0 4	10 38	0 3	20 42	1 2	19 27	6 26	5 59	5 57	28 0		n.a.
F 6	23 44	3n10	1 38	21 37	2 32	20 28	0 20	29 28	5 14	25 28	1 33	14 1	0 4	10 39	0 3	20 42	1 2	19 28	6 27	6 0	5 58	28 1		n.a.
S 7	23 49	9 46	2 43	21 47	2 19	20 8	0 24	29 27	5 13	25 27	1 33	14 3	0 4	10 40	0 3	20 43	1 2	19 28	6 27	6 1	5 59	28 2		n.a.
S 8	23 54	16 6	3 41	21 58	2 3	19 48	0 28	29 26	5 13	25 26	1 33	14 5	0 4	10 41	0 3	20 44	1 2	19 28	6 27	6 2	6 1	28 3		n.a.
M 9	23 58	21 42	4 25	22 10	1 46	19 28	0 32	29 24	5 12	25 24	1 33	14 7	0 4	10 42	0 3	20 44	1 2	19 28	6 27	6 5	6 2	28 4		n.a.
T 10	24 1	26 3	4 52	22 23	1 28	19 6	0 36	29 23	5 11	25 23	1 33	14 9	0 4	10 43	0 3	20 45	1 2	19 29	6 27	6 9	6 3	28 5		n.a.
W11	24 5	28 35	4 59	22 35	1 9	18 45	0 40	29 21	5 9	25 22	1 33	14 11	0 4	10 44	0 3	20 45	1 2	19 29	6 27	6 14	6 4	28 6		n.a.
T 12	24 7	28 57	4 45	22 49	0 50	18 23	0 43	29 19	5 8	25 21	1 33	14 13	0 4	10 45	0 3	20 46	1 2	19 29	6 27	6 19	6 6	28 7		n.a.
F 13	24 10	27 7	4 10	23 2	0 30	18 0	0 47	29 17	5 7	25 20	1 33	14 15	0 4	10 46	0 3	20 46	1 2	19 29	6 27	6 23	6 7	28 8		n.a.
S 14	24 11	23 26	3 19	23 16	0 11	17 37	0 51	29 15	5 5	25 19	1 33	14 17	0 4	10 47	0 3	20 47	1 2	19 30	6 27	6 26	6 8	28 9		n.a.
S 15	24 13	18 25	2 17	23 30	0n 8	17 14	0 55	29 12	5 3	25 17	1 33	14 19	0 5	10 48	0 3	20 47	1 2	19 30	6 27	6 28	6 10	28 10		n.a.
M16	24 13	12 35	1 9	23 43	0 25	16 50	0 59	29 9	5 1	25 16	1 33	14 21	0 5	10 48	0 3	20 48	1 2	19 30	6 27	6 29	6 11	28 11		n.a.
T 17	24 14	6 24	0s 1	23 58	0 41	16 26	1 3	29 6	4 59	25 15	1 33	14 23	0 5	10 49	0 3	20 48	1 2	19 30	6 27	6 29	6 12	28 12		n.a.
W18	24 13	0 8	1 9	24 12	0 56	16 1	1 7	29 3	4 57	25 14	1 33	14 25	0 5	10 50	0 3	20 49	1 2	19 31	6 28	6 29	6 13	28 13		n.a.
T 19	24 13	5s57	2 11	24 26	1 9	15 36	1 11	29 0	4 55	25 12	1 32	14 26	0 5	10 51	0 3	20 49	1 2	19 31	6 28	6 29	6 15	28 13		n.a.
F 20	24 12	11 40	3 6	24 39	1 21	15 11	1 15	28 56	4 53	25 11	1 32	14 28	0 5	10 52	0 3	20 50	1 2	19 31	6 28	6 30	6 16	28 14		n.a.
S 21	24 10	16 52	3 52	24 53	1 32	14 45	1 19	28 53	4 50	25 10	1 32	14 30	0 5	10 53	0 3	20 50	1 2	19 32	6 28	6 31	6 17	28 15		n.a.
S 22	24 8	21 23	4 27	25 6	1 41	14 19	1 23	28 49	4 48	25 8	1 32	14 32	0 5	10 53	0 3	20 51	1 3	19 32	6 28	6 34	6 18	28 16		n.a.
M23	24 5	25 1	4 50	25 18	1 49	13 53	1 27	28 45	4 45	25 7	1 32	14 33	0 5	10 54	0 3	20 51	1 3	19 32	6 28	6 38	6 20	28 17		n.a.
T 24	24 2	27 35	5 0	25 30	1 55	13 27	1 31	28 41	4 42	25 5	1 32	14 35	0 5	10 55	0 3	20 52	1 3	19 33	6 28	6 43	6 21	28 18		n.a.
W25	23 58	28 55	4 58	25 41	2 0	13 0	1 35	28 37	4 40	25 4	1 32	14 37	0 5	10 55	0 3	20 52	1 3	19 33	6 28	6 48	6 22	28 19		n.a.
T 26	23 54	28 54	4 43	25 50	2 5	12 33	1 39	28 33	4 37	25 2	1 32	14 38	0 6	10 56	0 3	20 53	1 3	19 33	6 28	6 53	6 23	28 20		n.a.
F 27	23 50	27 31	4 14	25 59	2 8	12 5	1 43	28 29	4 34	25 1	1 32	14 40	0 6	10 57	0 3	20 53	1 3	19 34	6 28	6 58	6 25	28 21		n.a.
S 28	23 45	24 50	3 35	26 7	2 10	11 38	1 47	28 25	4 31	24 59	1 32	14 41	0 6	10 57	0 3	20 54	1 3	19 34	6 28	7 2	6 26	28 21		n.a.
S 29	23 39	21 1	2 44	26 13	2 12	11 10	1 51	28 21	4 28	24 58	1 32	14 43	0 6	10 58	0 3	20 54	1 3	19 34	6 28	7 5	6 27	28 22		n.a.
M30	23 33	16 14	1 46	26 18	2 13	10 42	1 54	28 16	4 25	24 56	1 32	14 45	0 6	10 59	0 3	20 55	1 3	19 35	6 28	7 7	6 28	28 23		n.a.
T 31	23n27	10s44	0s41	26n21	2n13	10n14	1s58	28s12	4s22	24n55	1n32	14n46	0n 6	10n59	0n 3	20n55	1n 3	19s35	6s28	7s 8	6s30	28s24		n.a.

Julian Day Number = -999111.5, Delta T = 77h22m15s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°00'08, Lahiri = -105°53'09 Julian Calendar 1 Aug. 7449 BCE == Greg. Calendar 4 June 7449 BCE

The year -7448 astronomical counting style corresponds to year 7449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7449 BCE (-7448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 3 38	15♋11'48	17♓27	26♊30	0♍31	19°R54	14♋58	8♉10	27♈34	26♉ 3	25°R15	12°D24	13♓57	14♐33	n.a.	W 1
T 2	19 7 34	16°13'10	0♈28	27°53	1°39	19♐41	15°12	8°14	27°35	26° 5	25♒14	12♓25	13°54	14°40	n.a.	T 2
F 3	19 11 31	17°14'33	13°48	29°17	2°47	19°28	15°25	8°18	27°36	26° 6	25°14	12°R26	13°51	14°47	n.a.	F 3
S 4	19 15 27	18°15'57	27°30	0♋43	3°55	19°16	15°39	8°22	27°38	26° 8	25°13	12°25	13°47	14°53	n.a.	S 4
S 5	19 19 24	19°17'22	11♉34	2°10	5° 3	19° 5	15°52	8°26	27°39	26° 9	25°12	12°23	13°44	15° 0	n.a.	S 5
M 6	19 23 20	20°18'49	26° 1	3°37	6°11	18°55	16° 6	8°29	27°40	26°11	25°11	12°18	13°41	15° 7	n.a.	M 6
T 7	19 27 17	21°20'16	10♊48	5° 6	7°19	18°46	16°20	8°33	27°41	26°12	25°10	12°12	13°38	15°13	n.a.	T 7
W 8	19 31 13	22°21'44	25°47	6°35	8°26	18°37	16°33	8°37	27°42	26°14	25° 9	12° 4	13°35	15°20	n.a.	W 8
T 9	19 35 10	23°23'12	10♋52	8° 5	9°34	18°30	16°47	8°40	27°44	26°15	25° 8	11°56	13°32	15°27	n.a.	T 9
F 10	19 39 7	24°24'41	25°50	9°35	10°41	18°23	17° 0	8°43	27°44	26°17	25° 7	11°48	13°28	15°34	n.a.	F 10
S 11	19 43 3	25°26'11	10♌35	11° 6	11°48	18°17	17°14	8°46	27°45	26°18	25° 6	11°43	13°25	15°40	n.a.	S 11
S 12	19 47 0	26°27'40	24°57	12°37	12°54	18°11	17°27	8°50	27°46	26°19	25° 5	11°39	13°22	15°47	n.a.	S 12
M13	19 50 56	27°29'10	8♍53	14° 8	14° 1	18° 7	17°41	8°53	27°47	26°21	25° 4	11°D38	13°19	15°54	n.a.	M13
T 14	19 54 53	28°30'40	22°21	15°40	15° 7	18° 3	17°55	8°56	27°48	26°22	25° 3	11°38	13°16	16° 1	n.a.	T 14
W15	19 58 49	29°32'10	5♎22	17°12	16°13	18° 1	18° 8	8°58	27°49	26°23	25° 1	11°40	13°13	16° 7	n.a.	W15
T 16	20 2 46	0♌33'40	18° 1	18°44	17°19	17°59	18°21	9° 1	27°49	26°24	25° 0	11°41	13° 9	16°14	n.a.	T 16
F 17	20 6 43	1°35'09	0♏20	20°16	18°25	17°58	18°35	9° 4	27°50	26°26	24°59	11°R42	13° 6	16°21	n.a.	F 17
S 18	20 10 39	2°36'39	12°25	21°49	19°30	17°D57	18°48	9° 6	27°50	26°27	24°58	11°41	13° 3	16°27	n.a.	S 18
S 19	20 14 36	3°38'08	24°22	23°22	20°35	17°58	19° 2	9° 9	27°51	26°28	24°57	11°39	13° 0	16°34	n.a.	S 19
M20	20 18 32	4°39'37	6♐13	24°55	21°40	17°59	19°15	9°11	27°51	26°29	24°56	11°35	12°57	16°41	n.a.	M20
T 21	20 22 29	5°41'06	18° 5	26°28	22°44	18° 1	19°29	9°14	27°52	26°30	24°55	11°29	12°53	16°48	n.a.	T 21
W22	20 26 25	6°42'35	29°59	28° 1	23°49	18° 4	19°42	9°16	27°52	26°31	24°54	11°23	12°50	16°54	n.a.	W22
T 23	20 30 22	7°44'04	12♑ 0	29°34	24°52	18° 7	19°55	9°18	27°52	26°32	24°53	11°16	12°47	17° 1	n.a.	T 23
F 24	20 34 19	8°45'32	24° 9	1♌ 8	25°56	18°11	20° 8	9°20	27°52	26°33	24°51	11°10	12°44	17° 8	n.a.	F 24
S 25	20 38 15	9°47'00	6♒27	2°42	26°59	18°16	20°22	9°22	27°53	26°34	24°50	11° 5	12°41	17°15	n.a.	S 25
S 26	20 42 12	10°48'27	18°56	4°16	28° 2	18°22	20°35	9°24	27°53	26°35	24°49	11° 1	12°38	17°21	n.a.	S 26
M27	20 46 8	11°49'54	1♓36	5°50	29° 5	18°28	20°48	9°25	27°R53	26°36	24°48	10°59	12°34	17°28	n.a.	M27
T 28	20 50 5	12°51'21	14°26	7°24	0♎ 7	18°35	21° 1	9°27	27°53	26°37	24°47	10°D59	12°31	17°35	n.a.	T 28
W29	20 54 2	13°52'48	27°30	8°59	1° 9	18°43	21°14	9°28	27°53	26°37	24°45	11° 0	12°28	17°41	n.a.	W29
T 30	20 57 58	14♌54'15	10♈45	10♌34	2♎10	18♐51	21♋27	9♉30	27♈52	26♉38	24♒44	11♓ 2	12♓25	17♐48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n20	4s42	0n27	26n23	2n12	9n46	2s 2	28s 8	4s18	24n53	1n32	14n47	0n 6	11n 0	0n 3	20n55	1n 3	19s35	6s28	7s 8	6s31	28s25		n.a.
T 2	23 12	1n38	1 35	26 24	2 11	9 17	2 6	28 3	4 15	24 52	1 32	14 49	0 6	11 0	0 3	20 56	1 3	19 36	6 28	7 7	6 32	28 26		n.a.
F 3	23 4	8 4	2 40	26 23	2 9	8 49	2 10	27 59	4 12	24 50	1 32	14 50	0 6	11 1	0 3	20 56	1 3	19 36	6 29	7 7	6 34	28 26		n.a.
S 4	22 56	14 17	3 37	26 21	2 7	8 20	2 13	27 55	4 8	24 48	1 32	14 52	0 6	11 1	0 3	20 57	1 3	19 36	6 29	7 7	6 35	28 27		n.a.
S 5	22 47	19 57	4 23	26 17	2 4	7 51	2 17	27 50	4 5	24 47	1 32	14 53	0 7	11 2	0 3	20 57	1 3	19 37	6 29	7 8	6 36	28 28		n.a.
M 6	22 38	24 39	4 54	26 12	2 1	7 22	2 20	27 46	4 2	24 45	1 32	14 54	0 7	11 2	0 3	20 58	1 3	19 37	6 29	7 10	6 37	28 29		n.a.
T 7	22 28	27 51	5 6	26 6	1 58	6 53	2 24	27 42	3 58	24 43	1 32	14 56	0 7	11 3	0 3	20 58	1 3	19 38	6 29	7 13	6 39	28 30		n.a.
W 8	22 18	29 7	4 57	25 58	1 54	6 24	2 28	27 38	3 55	24 41	1 32	14 57	0 7	11 3	0 3	20 58	1 3	19 38	6 29	7 16	6 40	28 30		n.a.
T 9	22 8	28 14	4 28	25 49	1 50	5 55	2 31	27 34	3 52	24 40	1 32	14 58	0 7	11 4	0 3	20 59	1 3	19 38	6 29	7 19	6 41	28 31		n.a.
F 10	21 57	25 17	3 41	25 38	1 46	5 26	2 34	27 30	3 48	24 38	1 32	14 59	0 7	11 4	0 3	20 59	1 3	19 39	6 29	7 22	6 42	28 32		n.a.
S 11	21 45	20 43	2 39	25 26	1 41	4 57	2 38	27 26	3 45	24 36	1 32	15 0	0 7	11 4	0 3	21 0	1 3	19 39	6 29	7 24	6 44	28 33		n.a.
S 12	21 33	15 1	1 29	25 13	1 36	4 28	2 41	27 22	3 41	24 34	1 32	15 2	0 7	11 5	0 3	21 0	1 3	19 39	6 29	7 25	6 45	28 33		n.a.
M13	21 21	8 44	0 15	24 58	1 31	3 59	2 44	27 18	3 38	24 33	1 32	15 3	0 7	11 5	0 3	21 0	1 3	19 40	6 29	7 26	6 46	28 34		n.a.
T 14	21 8	2 16	0s58	24 42	1 26	3 29	2 47	27 14	3 35	24 31	1 32	15 4	0 7	11 5	0 3	21 1	1 3	19 40	6 29	7 26	6 47	28 35		n.a.
W15	20 55	4s 6	2 5	24 25	1 21	3 0	2 51	27 11	3 31	24 29	1 32	15 5	0 7	11 6	0 3	21 1	1 4	19 41	6 29	7 25	6 49	28 36		n.a.
T 16	20 42	10 6	3 4	24 7	1 15	2 31	2 54	27 7	3 28	24 27	1 32	15 6	0 8	11 6	0 3	21 1	1 4	19 41	6 29	7 25	6 50	28 36		n.a.
F 17	20 28	15 35	3 53	23 48	1 10	2 2	2 56	27 4	3 25	24 25	1 32	15 7	0 8	11 6	0 3	21 2	1 4	19 41	6 29	7 24	6 51	28 37		n.a.
S 18	20 13	20 21	4 31	23 27	1 4	1 33	2 59	27 0	3 21	24 23	1 32	15 8	0 8	11 6	0 3	21 2	1 4	19 42	6 29	7 25	6 52	28 38		n.a.
S 19	19 59	24 15	4 56	23 5	0 58	1 5	3 2	26 57	3 18	24 21	1 32	15 9	0 8	11 6	0 3	21 2	1 4	19 42	6 29	7 25	6 54	28 38		n.a.
M20	19 44	27 7	5 8	22 43	0 52	0 36	3 5	26 54	3 15	24 19	1 32	15 10	0 8	11 7	0 3	21 3	1 4	19 43	6 29	7 27	6 55	28 39		n.a.
T 21	19 28	28 47	5 8	22 19	0 46	0 7	3 7	26 51	3 11	24 17	1 32	15 10	0 8	11 7	0 3	21 3	1 4	19 43	6 29	7 29	6 56	28 40		n.a.
W22	19 12	29 8	4 54	21 54	0 40	0s21	3 10	26 48	3 8	24 15	1 32	15 11	0 8	11 7	0 3	21 3	1 4	19 43	6 29	7 32	6 57	28 40		n.a.
T 23	18 56	28 6	4 27	21 28	0 34	0 49	3 12	26 45	3 5	24 13	1 32	15 12	0 8	11 7	0 3	21 4	1 4	19 44	6 29	7 34	6 59	28 41		n.a.
F 24	18 40	25 43	3 48	21 1	0 28	1 17	3 14	26 42	3 2	24 11	1 32	15 13	0 8	11 7	0 4	21 4	1 4	19 44	6 29	7 37	7 0	28 42		n.a.
S 25	18 23	22 8	2 57	20 33	0 21	1 45	3 17	26 40	2 59	24 9	1 32	15 13	0 9	11 7	0 4	21 4	1 4	19 45	6 29	7 39	7 1	28 42		n.a.
S 26	18 6	17 30	1 58	20 5	0 15	2 13	3 19	26 37	2 56	24 7	1 33	15 14	0 9	11 7	0 4	21 4	1 4	19 45	6 29	7 40	7 2	28 43		n.a.
M27	17 48	12 3	0 51	19 35	0 9	2 40	3 21	26 35	2 52	24 5	1 33	15 15	0 9	11 7	0 4	21 5	1 4	19 46	6 29	7 41	7 4	28 43		n.a.
T 28	17 30	6 2	0n19	19 4	0 3	3 8	3 23	26 32	2 49	24 3	1 33	15 15	0 9	11 7	0 4	21 5	1 4	19 46	6 29	7 41	7 5	28 44		n.a.
W29	17 12	0n20	1 29	18 33	0s 4	3 35	3 24	26 30	2 46	24 1	1 33	15 16	0 9	11 7	0 4	21 5	1 4	19 46	6 29	7 41	7 6	28 45		n.a.
T 30	16n54	6n46	2n36	18n 1	0s10	4s 1	3s26	26s28	2s43	23n59	1n33	15n17	0n 9	11n 7	0n 4	21n 5	1n 4	19s47	6s29	7s40	7s 7	28s45		n.a.

Julian Day Number = -999080.5, Delta T = 77h22m10s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°00'04, Lahiri = -105°53'04 Julian Calendar 1 Sept. 7449 BCE == Greg. Calendar 5 July 7449 BCE

The year -7448 astronomical counting style corresponds to year 7449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7449 BCE (-7448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 1 55	15♌55'41	24♈15	12♌ 9	3♎11	19♐ 0	21♋40	9♉31	27°R52	26♉39	24°R43	11♓ 3	12♓22	17♐55	n.a.	F 1
S 2	21 5 51	16°57'07	7♉59	13°45	4°12	19° 9	21°53	9°32	27♈52	26°40	24♒42	11° 4	12°19	18° 2	n.a.	S 2
S 3	21 9 48	17°58'33	21°57	15°21	5°12	19°19	22° 6	9°33	27°52	26°40	24°41	11°R 5	12°15	18° 8	n.a.	S 3
M 4	21 13 45	18°59'58	6♊ 9	16°57	6°12	19°30	22°19	9°34	27°51	26°41	24°39	11° 4	12°12	18°15	n.a.	M 4
T 5	21 17 41	20° 1'24	20°33	18°33	7°12	19°41	22°32	9°35	27°51	26°42	24°38	11° 2	12° 9	18°22	n.a.	T 5
W 6	21 21 38	21° 2'49	5♋ 6	20°10	8°11	19°53	22°45	9°36	27°50	26°42	24°37	10°59	12° 6	18°29	n.a.	W 6
T 7	21 25 34	22° 4'13	19°41	21°48	9° 9	20° 6	22°58	9°36	27°50	26°43	24°36	10°56	12° 3	18°35	n.a.	T 7
F 8	21 29 31	23° 5'37	4♌14	23°25	10° 7	20°19	23°10	9°37	27°49	26°43	24°35	10°54	11°59	18°42	n.a.	F 8
S 9	21 33 28	24° 7'00	18°37	25° 4	11° 4	20°32	23°23	9°37	27°49	26°44	24°33	10°52	11°56	18°49	n.a.	S 9
S 10	21 37 24	25° 8'22	2♍46	26°42	12° 1	20°46	23°36	9°38	27°48	26°44	24°32	10°51	11°53	18°55	n.a.	S 10
M11	21 41 21	26° 9'44	16°34	28°21	12°58	21° 1	23°48	9°38	27°47	26°45	24°31	10°D51	11°50	19° 2	n.a.	M11
T 12	21 45 17	27°11'04	0♎ 1	0♍ 0	13°53	21°16	24° 1	9°38	27°46	26°45	24°30	10°52	11°47	19° 9	n.a.	T 12
W13	21 49 14	28°12'23	13° 5	1°40	14°48	21°31	24°13	9°R38	27°45	26°45	24°28	10°53	11°44	19°16	n.a.	W13
T 14	21 53 11	29°13'40	25°48	3°20	15°43	21°48	24°26	9°38	27°44	26°46	24°27	10°54	11°40	19°22	n.a.	T 14
F 15	21 57 7	0♍14'57	8♏12	5° 1	16°37	22° 4	24°38	9°38	27°44	26°46	24°26	10°55	11°37	19°29	n.a.	F 15
S 16	22 1 4	1°16'12	20°22	6°42	17°30	22°21	24°50	9°37	27°42	26°46	24°25	10°56	11°34	19°36	n.a.	S 16
S 17	22 5 0	2°17'26	2♐21	8°24	18°22	22°39	25° 2	9°37	27°41	26°46	24°24	10°R56	11°31	19°43	n.a.	S 17
M18	22 8 57	3°18'38	14°14	10° 5	19°14	22°56	25°14	9°36	27°40	26°47	24°22	10°56	11°28	19°49	n.a.	M18
T 19	22 12 54	4°19'49	26° 6	11°48	20° 5	23°15	25°26	9°36	27°39	26°47	24°21	10°55	11°24	19°56	n.a.	T 19
W20	22 16 50	5°20'59	8♑ 2	13°30	20°55	23°34	25°38	9°35	27°38	26°47	24°20	10°54	11°21	20° 3	n.a.	W20
T 21	22 20 47	6°22'07	20° 5	15°13	21°44	23°53	25°50	9°34	27°37	26°47	24°19	10°54	11°18	20° 9	n.a.	T 21
F 22	22 24 44	7°23'13	2♒19	16°55	22°33	24°12	26° 2	9°33	27°35	26°47	24°18	10°53	11°15	20°16	n.a.	F 22
S 23	22 28 40	8°24'18	14°47	18°38	23°20	24°32	26°14	9°32	27°34	26°R47	24°16	10°53	11°12	20°23	n.a.	S 23
S 24	22 32 37	9°25'21	27°30	20°21	24° 7	24°52	26°26	9°31	27°33	26°47	24°15	10°53	11° 9	20°30	n.a.	S 24
M25	22 36 33	10°26'23	10♓29	22° 4	24°52	25°13	26°37	9°30	27°31	26°47	24°14	10°53	11° 5	20°36	n.a.	M25
T 26	22 40 30	11°27'23	23°44	23°46	25°37	25°34	26°49	9°29	27°30	26°47	24°13	10°53	11° 2	20°43	n.a.	T 26
W27	22 44 27	12°28'21	7♈13	25°28	26°20	25°55	27° 0	9°27	27°28	26°47	24°12	10°53	10°59	20°50	n.a.	W27
T 28	22 48 23	13°29'19	20°55	27° 9	27° 2	26°17	27°12	9°26	27°26	26°46	24°11	10°52	10°56	20°56	n.a.	T 28
F 29	22 52 20	14°30'15	4♉47	28°49	27°43	26°39	27°23	9°24	27°25	26°46	24° 9	10°52	10°53	21° 3	n.a.	F 29
S 30	22 56 16	15°31'09	18°48	0♎27	28°23	27° 2	27°34	9°22	27°23	26°46	24° 8	10°52	10°50	21°10	n.a.	S 30
S 31	23 0 13	16♍32'03	2♊55	2♎ 4	29♎ 2	27♐24	27♋45	9♉20	27♈21	26♉46	24♒ 7	10♓51	10♓46	21♐17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n35	13n 1	3n35	17n28	0s16	4s28	3s27	26s26	2s41	23n57	1n33	15n17	0n 9	11n 7	0n 4	21n 6	1n 4	19s47	6s29	7s40	7s 9	28s46		n.a.
S 2	16 16	18 46	4 23	16 54	0 22	4 54	3 29	26 24	2 38	23 55	1 33	15 18	0 9	11 7	0 4	21 6	1 4	19 48	6 29	7 39	7 10	28 46		n.a.
S 3	15 57	23 37	4 57	16 19	0 28	5 20	3 30	26 22	2 35	23 53	1 33	15 18	0 9	11 7	0 4	21 6	1 4	19 48	6 29	7 39	7 11	28 47		n.a.
M 4	15 37	27 11	5 13	15 44	0 34	5 45	3 31	26 20	2 32	23 51	1 33	15 18	0 9	11 7	0 4	21 6	1 4	19 48	6 29	7 39	7 12	28 47		n.a.
T 5	15 17	29 2	5 10	15 8	0 40	6 10	3 32	26 18	2 29	23 49	1 33	15 19	0 10	11 7	0 4	21 6	1 5	19 49	6 29	7 40	7 14	28 48		n.a.
W 6	14 57	28 55	4 47	14 31	0 46	6 35	3 33	26 16	2 26	23 47	1 33	15 19	0 10	11 7	0 4	21 7	1 5	19 49	6 29	7 41	7 15	28 49		n.a.
T 7	14 37	26 47	4 5	13 54	0 51	7 0	3 33	26 14	2 24	23 44	1 33	15 19	0 10	11 6	0 4	21 7	1 5	19 49	6 29	7 42	7 16	28 49		n.a.
F 8	14 16	22 53	3 8	13 16	0 57	7 24	3 34	26 13	2 21	23 42	1 33	15 20	0 10	11 6	0 4	21 7	1 5	19 50	6 29	7 43	7 17	28 50		n.a.
S 9	13 55	17 38	1 59	12 37	1 2	7 47	3 34	26 11	2 18	23 40	1 34	15 20	0 10	11 6	0 4	21 7	1 5	19 50	6 28	7 44	7 19	28 50		n.a.
S 10	13 34	11 31	0 44	11 58	1 8	8 10	3 35	26 9	2 16	23 38	1 34	15 20	0 10	11 6	0 4	21 7	1 5	19 51	6 28	7 44	7 20	28 51		n.a.
M11	13 13	4 59	0s32	11 18	1 13	8 33	3 35	26 8	2 13	23 36	1 34	15 20	0 10	11 5	0 4	21 7	1 5	19 51	6 28	7 44	7 21	28 51		n.a.
T 12	12 51	1s35	1 44	10 38	1 18	8 56	3 34	26 6	2 10	23 34	1 34	15 20	0 10	11 5	0 4	21 8	1 5	19 51	6 28	7 44	7 22	28 52		n.a.
W13	12 29	7 54	2 49	9 57	1 23	9 17	3 34	26 5	2 8	23 32	1 34	15 21	0 10	11 5	0 4	21 8	1 5	19 52	6 28	7 44	7 24	28 52		n.a.
T 14	12 7	13 44	3 43	9 16	1 27	9 39	3 34	26 3	2 5	23 29	1 34	15 21	0 11	11 5	0 4	21 8	1 5	19 52	6 28	7 43	7 25	28 53		n.a.
F 15	11 45	18 53	4 26	8 34	1 31	10 0	3 33	26 2	2 3	23 27	1 34	15 21	0 11	11 4	0 4	21 8	1 5	19 53	6 28	7 43	7 26	28 53		n.a.
S 16	11 23	23 10	4 56	7 53	1 35	10 20	3 32	26 1	2 1	23 25	1 34	15 21	0 11	11 4	0 4	21 8	1 5	19 53	6 28	7 42	7 27	28 53		n.a.
S 17	11 0	26 25	5 13	7 10	1 39	10 40	3 31	25 59	1 58	23 23	1 34	15 21	0 11	11 3	0 4	21 8	1 5	19 53	6 28	7 42	7 29	28 54		n.a.
M18	10 37	28 29	5 16	6 28	1 42	10 59	3 30	25 58	1 56	23 21	1 35	15 21	0 11	11 3	0 4	21 8	1 5	19 54	6 28	7 42	7 30	28 54		n.a.
T 19	10 14	29 16	5 5	5 45	1 45	11 18	3 28	25 57	1 53	23 18	1 35	15 20	0 11	11 3	0 4	21 8	1 5	19 54	6 28	7 43	7 31	28 55		n.a.
W20	9 51	28 40	4 42	5 2	1 48	11 36	3 26	25 55	1 51	23 16	1 35	15 20	0 11	11 2	0 4	21 8	1 5	19 54	6 28	7 43	7 32	28 55		n.a.
T 21	9 28	26 43	4 5	4 20	1 50	11 53	3 24	25 54	1 49	23 14	1 35	15 20	0 11	11 2	0 4	21 9	1 5	19 55	6 28	7 43	7 34	28 56		n.a.
F 22	9 5	23 30	3 18	3 37	1 52	12 10	3 22	25 53	1 47	23 12	1 35	15 20	0 11	11 1	0 4	21 9	1 5	19 55	6 28	7 43	7 35	28 56		n.a.
S 23	8 41	19 9	2 19	2 54	1 54	12 26	3 20	25 52	1 45	23 10	1 35	15 20	0 12	11 1	0 4	21 9	1 5	19 55	6 28	7 44	7 36	28 56		n.a.
S 24	8 18	13 53	1 13	2 12	1 55	12 41	3 17	25 50	1 42	23 8	1 35	15 20	0 12	11 0	0 4	21 9	1 5	19 56	6 27	7 44	7 37	28 57		n.a.
M25	7 54	7 55	0 2	1 30	1 55	12 56	3 14	25 49	1 40	23 5	1 36	15 19	0 12	11 0	0 4	21 9	1 6	19 56	6 27	7 44	7 39	28 57		n.a.
T 26	7 30	1 30	1n11	0 49	1 55	13 10	3 11	25 48	1 38	23 3	1 36	15 19	0 12	10 59	0 4	21 9	1 6	19 56	6 27	7 44	7 40	28 57		n.a.
W27	7 6	5n 6	2 21	0 8	1 54	13 23	3 8	25 46	1 36	23 1	1 36	15 19	0 12	10 59	0 4	21 9	1 6	19 57	6 27	7 44	7 41	28 58		n.a.
T 28	6 42	11 33	3 24	0s32	1 52	13 36	3 4	25 45	1 34	22 59	1 36	15 18	0 12	10 58	0 4	21 9	1 6	19 57	6 27	7 44	7 42	28 58		n.a.
F 29	6 18	17 32	4 16	1 11	1 50	13 48	3 0	25 43	1 32	22 57	1 36	15 18	0 12	10 57	0 4	21 9	1 6	19 57	6 27	7 44	7 44	28 58		n.a.
S 30	5 53	22 40	4 53	1 48	1 47	13 59	2 56	25 42	1 30	22 55	1 36	15 17	0 12	10 57	0 4	21 9	1 6	19 58	6 27	7 44	7 45	28 59		n.a.
S 31	5n29	26n33	5n13	2s25	1s43	14s 9	2s51	25s41	1s28	22n52	1n36	15n17	0n12	10n56	0n 4	21n 9	1n 6	19s58	6s27	7s44	7s46	28s59		n.a.

Julian Day Number = -999050.5, Delta T = 77h22m05s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -105°00'00, Lahiri = -105°53'00 Julian Calendar 1 Oct. 7449 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7449 BCE

The year -7448 astronomical counting style corresponds to year 7449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7449 BCE (-7448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 4 10	17♍32'54	17♊ 5	3♎38	29♎39	27♐47	27♒56	9°R18	27°R20	26°R45	24°R 6	10°D51	10♓43	21♐23	n.a.	M 1
T 2	23 8 6	18°33'45	1♋17	5°10	0♏15	28°10	28° 7	9♉16	27♈18	26♉45	24♒ 5	10♓51	10°40	21°30	n.a.	T 2
W 3	23 12 3	19°34'34	15°29	6°39	0°50	28°34	28°18	9°14	27°16	26°45	24° 4	10°52	10°37	21°37	n.a.	W 3
T 4	23 15 59	20°35'22	29°37	8° 4	1°23	28°58	28°29	9°12	27°14	26°44	24° 3	10°53	10°34	21°44	n.a.	T 4
F 5	23 19 56	21°36'08	13♌39	9°25	1°55	29°22	28°40	9°10	27°12	26°44	24° 2	10°53	10°30	21°50	n.a.	F 5
S 6	23 23 53	22°36'53	27°32	10°40	2°25	29°47	28°50	9° 8	27°10	26°43	24° 1	10°54	10°27	21°57	n.a.	S 6
S 7	23 27 49	23°37'35	11♍15	11°50	2°53	0♑11	29° 1	9° 5	27° 8	26°43	24° 0	10°R54	10°24	22° 4	n.a.	S 7
M 8	23 31 46	24°38'16	24°44	12°53	3°20	0°36	29°11	9° 2	27° 6	26°42	23°59	10°54	10°21	22°10	n.a.	M 8
T 9	23 35 42	25°38'55	7♎57	13°48	3°45	1° 1	29°21	9° 0	27° 4	26°42	23°58	10°53	10°18	22°17	n.a.	T 9
W10	23 39 39	26°39'32	20°53	14°35	4° 8	1°27	29°32	8°57	27° 2	26°41	23°57	10°51	10°15	22°24	n.a.	W10
T 11	23 43 36	27°40'07	3♏33	15°14	4°29	1°53	29°42	8°54	27° 0	26°41	23°56	10°48	10°11	22°31	n.a.	T 11
F 12	23 47 32	28°40'40	15°57	15°43	4°48	2°19	29°52	8°51	26°58	26°40	23°55	10°46	10° 8	22°37	n.a.	F 12
S 13	23 51 29	29°41'10	28° 7	16° 3	5° 6	2°45	0♌ 2	8°48	26°55	26°39	23°54	10°43	10° 5	22°44	n.a.	S 13
S 14	23 55 25	0♎41'39	10♐ 8	16°R11	5°21	3°11	0°11	8°45	26°53	26°39	23°53	10°41	10° 2	22°51	n.a.	S 14
M15	23 59 22	1°42'05	22° 1	16°10	5°34	3°38	0°21	8°42	26°51	26°38	23°52	10°39	9°59	22°58	n.a.	M15
T 16	0 3 19	2°42'29	3♑54	15°58	5°44	4° 5	0°31	8°39	26°49	26°37	23°51	10°D39	9°56	23° 4	n.a.	T 16
W17	0 7 15	3°42'50	15°49	15°36	5°53	4°32	0°40	8°36	26°46	26°36	23°50	10°40	9°52	23°11	n.a.	W17
T 18	0 11 12	4°43'09	27°51	15° 4	5°59	4°59	0°49	8°32	26°44	26°35	23°49	10°41	9°49	23°18	n.a.	T 18
F 19	0 15 8	5°43'26	10♒ 7	14°23	6° 2	5°27	0°59	8°29	26°42	26°35	23°48	10°43	9°46	23°24	n.a.	F 19
S 20	0 19 5	6°43'40	22°38	13°34	6°R 3	5°54	1° 8	8°25	26°39	26°34	23°47	10°44	9°43	23°31	n.a.	S 20
S 21	0 23 2	7°43'52	5♓30	12°39	6° 2	6°22	1°17	8°22	26°37	26°33	23°46	10°R45	9°40	23°38	n.a.	S 21
M22	0 26 58	8°44'01	18°43	11°39	5°58	6°50	1°25	8°18	26°34	26°32	23°46	10°45	9°36	23°45	n.a.	M22
T 23	0 30 55	9°44'09	2♈17	10°36	5°52	7°18	1°34	8°15	26°32	26°31	23°45	10°44	9°33	23°51	n.a.	T 23
W24	0 34 51	10°44'14	16°12	9°30	5°42	7°47	1°43	8°11	26°30	26°30	23°44	10°41	9°30	23°58	n.a.	W24
T 25	0 38 48	11°44'16	0♉23	8°25	5°31	8°15	1°51	8° 7	26°27	26°29	23°43	10°36	9°27	24° 5	n.a.	T 25
F 26	0 42 45	12°44'17	14°45	7°21	5°17	8°44	2° 0	8° 3	26°25	26°28	23°43	10°31	9°24	24°11	n.a.	F 26
S 27	0 46 41	13°44'15	29°14	6°20	5° 0	9°13	2° 8	7°59	26°22	26°27	23°42	10°27	9°21	24°18	n.a.	S 27
S 28	0 50 38	14°44'12	13♊42	5°23	4°41	9°42	2°16	7°55	26°20	26°26	23°41	10°22	9°17	24°25	n.a.	S 28
M29	0 54 34	15°44'07	28° 5	4°31	4°19	10°11	2°24	7°51	26°17	26°24	23°40	10°20	9°14	24°32	n.a.	M29
T 30	0 58 31	16♎43'59	12♋19	3♎45	3♏55	10♑41	2♌32	7♉47	26♈14	26♉23	23♒40	10°D18	9♓11	24♐38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 5	28n48	5n14	2s59	1s38	14s18	2s47	25s39	1s26	22n50	1n37	15n16	0n13	10n56	0n 4	21n 9	1n 6	19s58	6s27	7s44	7s47	28s59		n.a.
T 2	4 40	29 10	4 57	3 31	1 32	14 27	2 42	25 37	1 24	22 48	1 37	15 16	0 13	10 55	0 4	21 9	1 6	19 58	6 27	7 44	7 49	29 0		n.a.
W 3	4 15	27 37	4 21	4 1	1 25	14 34	2 36	25 36	1 22	22 46	1 37	15 15	0 13	10 54	0 4	21 9	1 6	19 59	6 26	7 44	7 50	29 0		n.a.
T 4	3 51	24 18	3 29	4 29	1 18	14 41	2 30	25 34	1 20	22 44	1 37	15 14	0 13	10 54	0 4	21 9	1 6	19 59	6 26	7 44	7 51	29 0		n.a.
F 5	3 26	19 35	2 25	4 54	1 9	14 47	2 24	25 33	1 19	22 42	1 37	15 14	0 13	10 53	0 4	21 9	1 6	19 59	6 26	7 43	7 52	29 1		n.a.
S 6	3 1	13 52	1 13	5 15	0 59	14 52	2 18	25 31	1 17	22 40	1 38	15 13	0 13	10 52	0 4	21 8	1 6	19 59	6 26	7 43	7 54	29 1		n.a.
S 7	2 37	7 33	0s 2	5 33	0 48	14 55	2 11	25 29	1 15	22 38	1 38	15 12	0 13	10 51	0 4	21 8	1 6	20 0	6 26	7 43	7 55	29 1		n.a.
M 8	2 12	1 1	1 16	5 47	0 36	14 58	2 4	25 27	1 13	22 36	1 38	15 12	0 13	10 51	0 4	21 8	1 6	20 0	6 26	7 43	7 56	29 1		n.a.
T 9	1 47	5s26	2 24	5 58	0 22	15 0	1 57	25 25	1 11	22 34	1 38	15 11	0 13	10 50	0 4	21 8	1 6	20 0	6 26	7 44	7 57	29 2		n.a.
W10	1 22	11 32	3 23	6 3	0 8	15 1	1 49	25 23	1 10	22 32	1 38	15 10	0 14	10 49	0 4	21 8	1 6	20 0	6 26	7 44	7 59	29 2		n.a.
T 11	0 57	17 1	4 11	6 5	0n 8	15 1	1 41	25 21	1 8	22 30	1 38	15 9	0 14	10 48	0 4	21 8	1 6	20 1	6 25	7 45	8 0	29 2		n.a.
F 12	0 32	21 42	4 46	6 1	0 24	15 0	1 32	25 19	1 6	22 28	1 39	15 8	0 14	10 48	0 4	21 8	1 6	20 1	6 25	7 46	8 1	29 2		n.a.
S 13	0 8	25 22	5 7	5 53	0 41	14 57	1 23	25 17	1 5	22 26	1 39	15 8	0 14	10 47	0 4	21 8	1 6	20 1	6 25	7 47	8 2	29 2		n.a.
S 14	0s17	27 53	5 14	5 40	0 59	14 54	1 14	25 15	1 3	22 24	1 39	15 7	0 14	10 46	0 4	21 8	1 7	20 1	6 25	7 48	8 4	29 3		n.a.
M15	0 42	29 7	5 8	5 23	1 17	14 49	1 4	25 13	1 2	22 22	1 39	15 6	0 14	10 45	0 4	21 8	1 7	20 1	6 25	7 49	8 5	29 3		n.a.
T 16	1 7	28 59	4 49	5 1	1 35	14 43	0 54	25 10	1 0	22 20	1 40	15 5	0 14	10 44	0 4	21 7	1 7	20 2	6 25	7 49	8 6	29 3		n.a.
W17	1 31	27 31	4 17	4 36	1 54	14 36	0 44	25 8	0 58	22 18	1 40	15 4	0 14	10 43	0 4	21 7	1 7	20 2	6 25	7 49	8 7	29 3		n.a.
T 18	1 56	24 46	3 34	4 7	2 12	14 28	0 33	25 5	0 57	22 16	1 40	15 3	0 14	10 43	0 4	21 7	1 7	20 2	6 24	7 48	8 8	29 3		n.a.
F 19	2 21	20 52	2 40	3 34	2 29	14 19	0 22	25 2	0 55	22 14	1 40	15 2	0 15	10 42	0 4	21 7	1 7	20 2	6 24	7 48	8 10	29 4		n.a.
S 20	2 45	15 57	1 38	3 0	2 46	14 9	0 10	25 0	0 54	22 12	1 40	15 1	0 15	10 41	0 5	21 7	1 7	20 2	6 24	7 47	8 11	29 4		n.a.
S 21	3 10	10 15	0 29	2 24	3 1	13 57	0n 2	24 57	0 52	22 10	1 41	15 0	0 15	10 40	0 5	21 7	1 7	20 3	6 24	7 47	8 12	29 4		n.a.
M22	3 34	3 57	0n43	1 47	3 15	13 44	0 14	24 54	0 51	22 8	1 41	14 58	0 15	10 39	0 5	21 6	1 7	20 3	6 24	7 47	8 13	29 4		n.a.
T 23	3 59	2n41	1 55	1 10	3 27	13 30	0 27	24 51	0 49	22 7	1 41	14 57	0 15	10 38	0 5	21 6	1 7	20 3	6 24	7 47	8 15	29 4		n.a.
W24	4 23	9 21	3 1	0 35	3 37	13 14	0 40	24 48	0 48	22 5	1 41	14 56	0 15	10 37	0 5	21 6	1 7	20 3	6 23	7 48	8 16	29 4		n.a.
T 25	4 47	15 41	3 58	0 1	3 45	12 58	0 53	24 45	0 47	22 3	1 42	14 55	0 15	10 36	0 5	21 6	1 7	20 3	6 23	7 50	8 17	29 4		n.a.
F 26	5 12	21 15	4 40	0n31	3 51	12 40	1 7	24 41	0 45	22 1	1 42	14 54	0 15	10 35	0 5	21 6	1 7	20 3	6 23	7 52	8 18	29 4		n.a.
S 27	5 36	25 36	5 5	0 59	3 55	12 22	1 20	24 38	0 44	22 0	1 42	14 53	0 15	10 35	0 5	21 5	1 7	20 3	6 23	7 54	8 20	29 5		n.a.
S 28	6 0	28 20	5 10	1 24	3 57	12 2	1 34	24 34	0 43	21 58	1 42	14 51	0 16	10 34	0 5	21 5	1 7	20 3	6 23	7 56	8 21	29 5		n.a.
M29	6 23	29 9	4 56	1 45	3 57	11 41	1 49	24 31	0 41	21 56	1 42	14 50	0 16	10 33	0 5	21 5	1 7	20 3	6 23	7 57	8 22	29 5		n.a.
T 30	6s47	28n 1	4n24	2n 3	3n56	11s19	2n 3	24s27	0s40	21n55	1n43	14n49	0n16	10n32	0n 5	21n 5	1n 7	20s 3	6s22	7s57	8s23	29s 5		n.a.

Julian Day Number = -999019.5, Delta T = 77h22m00s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°59'56, Lahiri = -105°52'56 Julian Calendar 1 Nov. 7449 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7449 BCE

The year -7448 astronomical counting style corresponds to year 7449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7449 BCE (-7448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 2 27	17♎43'50	26♋22	3°R 5	3°R29	11♑10	2♌39	7°R43	26°R12	26°R22	23°R39	10♓18	9♓ 8	24♐45	n.a.	W 1
T 2	1 6 24	18°43'38	10♌14	2♎32	3♏ 1	11°40	2°47	7♉39	26♈ 9	26♉21	23♒38	10°20	9° 5	24°52	n.a.	T 2
F 3	1 10 21	19°43'25	23°53	2° 6	2°31	12°10	2°54	7°35	26° 7	26°20	23°38	10°21	9° 1	24°58	n.a.	F 3
S 4	1 14 17	20°43'09	7♍21	1°47	1°59	12°40	3° 2	7°30	26° 4	26°18	23°37	10°R22	8°58	25° 5	n.a.	S 4
S 5	1 18 14	21°42'52	20°37	1°34	1°25	13°10	3° 9	7°26	26° 2	26°17	23°37	10°22	8°55	25°12	n.a.	S 5
M 6	1 22 10	22°42'31	3♎41	1°D28	0°50	13°40	3°16	7°22	25°59	26°16	23°36	10°19	8°52	25°19	n.a.	M 6
T 7	1 26 7	23°42'09	16°34	1°28	0°14	14°10	3°23	7°17	25°56	26°15	23°35	10°15	8°49	25°25	n.a.	T 7
W 8	1 30 3	24°41'45	29°14	1°35	29♎37	14°41	3°29	7°13	25°54	26°13	23°35	10° 8	8°46	25°32	n.a.	W 8
T 9	1 34 0	25°41'18	11♏43	1°47	28°59	15°11	3°36	7° 9	25°51	26°12	23°34	10° 0	8°42	25°39	n.a.	T 9
F 10	1 37 56	26°40'48	24° 0	2° 5	28°21	15°42	3°42	7° 4	25°48	26°11	23°34	9°51	8°39	25°46	n.a.	F 10
S 11	1 41 53	27°40'17	6♐ 7	2°28	27°43	16°13	3°48	7° 0	25°46	26° 9	23°34	9°42	8°36	25°52	n.a.	S 11
S 12	1 45 50	28°39'42	18° 6	2°56	27° 4	16°44	3°54	6°55	25°43	26° 8	23°33	9°34	8°33	25°59	n.a.	S 12
M13	1 49 46	29°39'06	29°59	3°28	26°26	17°15	4° 0	6°51	25°41	26° 6	23°33	9°28	8°30	26° 6	n.a.	M13
T 14	1 53 43	0♏38'26	11♑50	4° 5	25°49	17°47	4° 6	6°46	25°38	26° 5	23°32	9°24	8°27	26°12	n.a.	T 14
W15	1 57 39	1°37'44	23°43	4°45	25°12	18°18	4°12	6°42	25°35	26° 4	23°32	9°21	8°23	26°19	n.a.	W15
T 16	2 1 36	2°36'59	5♒43	5°29	24°36	18°49	4°17	6°37	25°33	26° 2	23°32	9°D21	8°20	26°26	n.a.	T 16
F 17	2 5 32	3°36'12	17°56	6°17	24° 2	19°21	4°22	6°33	25°30	26° 1	23°31	9°22	8°17	26°33	n.a.	F 17
S 18	2 9 29	4°35'22	0♓26	7° 8	23°29	19°53	4°28	6°28	25°28	25°59	23°31	9°23	8°14	26°39	n.a.	S 18
S 19	2 13 25	5°34'29	13°18	8° 2	22°57	20°25	4°33	6°23	25°25	25°58	23°31	9°R23	8°11	26°46	n.a.	S 19
M20	2 17 22	6°33'33	26°36	8°59	22°28	20°56	4°37	6°19	25°23	25°56	23°30	9°22	8° 7	26°53	n.a.	M20
T 21	2 21 18	7°32'36	10♈20	9°59	22° 0	21°28	4°42	6°14	25°20	25°55	23°30	9°18	8° 4	26°59	n.a.	T 21
W22	2 25 15	8°31'35	24°30	11° 2	21°35	22° 0	4°46	6°10	25°18	25°53	23°30	9°12	8° 1	27° 6	n.a.	W22
T 23	2 29 11	9°30'32	9♉ 3	12° 7	21°12	22°33	4°51	6° 5	25°15	25°51	23°30	9° 4	7°58	27°13	n.a.	T 23
F 24	2 33 8	10°29'27	23°52	13°14	20°51	23° 5	4°55	6° 1	25°13	25°50	23°30	8°55	7°55	27°20	n.a.	F 24
S 25	2 37 5	11°28'20	8♊47	14°23	20°32	23°37	4°59	5°56	25°10	25°48	23°29	8°45	7°52	27°26	n.a.	S 25
S 26	2 41 1	12°27'10	23°41	15°35	20°16	24°10	5° 3	5°52	25° 8	25°47	23°29	8°37	7°48	27°33	n.a.	S 26
M27	2 44 58	13°25'59	8♋25	16°49	20° 3	24°42	5° 6	5°47	25° 5	25°45	23°29	8°30	7°45	27°40	n.a.	M27
T 28	2 48 54	14°24'45	22°53	18° 4	19°52	25°15	5°10	5°43	25° 3	25°44	23°29	8°26	7°42	27°46	n.a.	T 28
W29	2 52 51	15°23'30	7♌ 2	19°22	19°43	25°48	5°13	5°38	25° 0	25°42	23°29	8°24	7°39	27°53	n.a.	W29
T 30	2 56 47	16°22'12	20°51	20°41	19°37	26°20	5°16	5°34	24°58	25°40	23°29	8°D24	7°36	28° 0	n.a.	T 30
F 31	3 0 44	17♏20'52	4♍20	22♎ 3	19♎33	26♑53	5♌19	5♉29	24♈56	25♉39	23°D29	8°R24	7♓33	28♐ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s11	25n 6	3n36	2n16	3n52	10s57	2n17	24s23	0s39	21n53	1n43	14n48	0n16	10n31	0n 5	21n 4	1n 7	20s 4	6s22	7s57	8s25	29s 5		n.a.
T 2	7 34	20 46	2 36	2 25	3 48	10 33	2 32	24 19	0 37	21 52	1 43	14 46	0 16	10 30	0 5	21 4	1 7	20 4	6 22	7 57	8 26	29 5		n.a.
F 3	7 58	15 23	1 28	2 31	3 42	10 9	2 46	24 15	0 36	21 50	1 43	14 45	0 16	10 29	0 5	21 4	1 7	20 4	6 22	7 56	8 27	29 5		n.a.
S 4	8 21	9 21	0 16	2 32	3 35	9 45	3 1	24 11	0 35	21 49	1 44	14 44	0 16	10 28	0 5	21 4	1 7	20 4	6 22	7 56	8 28	29 5		n.a.
S 5	8 44	3 0	0s55	2 30	3 27	9 19	3 15	24 7	0 33	21 47	1 44	14 42	0 16	10 27	0 5	21 3	1 7	20 4	6 22	7 56	8 29	29 5		n.a.
M 6	9 7	3s23	2 3	2 25	3 19	8 54	3 29	24 3	0 32	21 46	1 44	14 41	0 16	10 26	0 5	21 3	1 7	20 4	6 21	7 57	8 31	29 5		n.a.
T 7	9 30	9 31	3 3	2 16	3 9	8 28	3 43	23 58	0 31	21 44	1 45	14 40	0 17	10 25	0 5	21 3	1 8	20 4	6 21	7 59	8 32	29 5		n.a.
W 8	9 52	15 10	3 53	2 5	3 0	8 2	3 56	23 53	0 30	21 43	1 45	14 38	0 17	10 24	0 5	21 3	1 8	20 4	6 21	8 1	8 33	29 5		n.a.
T 9	10 15	20 7	4 30	1 51	2 50	7 37	4 9	23 49	0 29	21 42	1 45	14 37	0 17	10 23	0 5	21 2	1 8	20 4	6 21	8 4	8 34	29 5		n.a.
F 10	10 37	24 9	4 55	1 34	2 39	7 11	4 21	23 44	0 27	21 40	1 45	14 35	0 17	10 22	0 5	21 2	1 8	20 4	6 21	8 8	8 36	29 5		n.a.
S 11	10 59	27 3	5 6	1 15	2 29	6 46	4 34	23 39	0 26	21 39	1 46	14 34	0 17	10 21	0 5	21 2	1 8	20 4	6 20	8 11	8 37	29 5		n.a.
S 12	11 21	28 43	5 3	0 54	2 18	6 21	4 45	23 34	0 25	21 38	1 46	14 33	0 17	10 20	0 5	21 1	1 8	20 4	6 20	8 14	8 38	29 5		n.a.
M13	11 43	29 1	4 47	0 31	2 7	5 57	4 56	23 29	0 24	21 37	1 46	14 31	0 17	10 19	0 5	21 1	1 8	20 4	6 20	8 17	8 39	29 5		n.a.
T 14	12 4	27 59	4 19	0 6	1 56	5 34	5 6	23 23	0 23	21 35	1 46	14 30	0 17	10 18	0 5	21 1	1 8	20 4	6 20	8 18	8 41	29 5		n.a.
W15	12 26	25 41	3 40	0s21	1 45	5 11	5 16	23 18	0 22	21 34	1 47	14 28	0 17	10 17	0 5	21 0	1 8	20 4	6 20	8 19	8 42	29 5		n.a.
T 16	12 47	22 13	2 50	0 49	1 35	4 49	5 25	23 12	0 21	21 33	1 47	14 27	0 17	10 16	0 5	21 0	1 8	20 4	6 20	8 19	8 43	29 5		n.a.
F 17	13 8	17 44	1 52	1 18	1 24	4 29	5 33	23 7	0 20	21 32	1 47	14 25	0 18	10 15	0 5	21 0	1 8	20 4	6 19	8 19	8 44	29 4		n.a.
S 18	13 28	12 26	0 48	1 48	1 13	4 9	5 41	23 1	0 19	21 31	1 48	14 24	0 18	10 14	0 5	20 59	1 8	20 3	6 19	8 19	8 45	29 4		n.a.
S 19	13 49	6 27	0n21	2 20	1 3	3 51	5 48	22 55	0 18	21 30	1 48	14 22	0 18	10 14	0 5	20 59	1 8	20 3	6 19	8 19	8 47	29 4		n.a.
M20	14 9	0 1	1 31	2 53	0 53	3 35	5 54	22 49	0 16	21 29	1 48	14 21	0 18	10 13	0 5	20 59	1 8	20 3	6 19	8 19	8 48	29 4		n.a.
T 21	14 29	6n37	2 37	3 26	0 43	3 19	5 59	22 43	0 15	21 28	1 48	14 19	0 18	10 12	0 5	20 58	1 8	20 3	6 19	8 21	8 49	29 4		n.a.
W22	14 49	13 8	3 36	4 0	0 33	3 5	6 4	22 36	0 14	21 28	1 49	14 18	0 18	10 11	0 5	20 58	1 8	20 3	6 18	8 23	8 50	29 4		n.a.
T 23	15 8	19 7	4 23	4 35	0 23	2 53	6 8	22 30	0 13	21 27	1 49	14 17	0 18	10 10	0 5	20 58	1 8	20 3	6 18	8 26	8 52	29 4		n.a.
F 24	15 27	24 4	4 53	5 11	0 13	2 42	6 11	22 23	0 12	21 26	1 49	14 15	0 18	10 9	0 5	20 57	1 8	20 3	6 18	8 30	8 53	29 4		n.a.
S 25	15 46	27 29	5 3	5 47	0 4	2 32	6 14	22 17	0 11	21 25	1 50	14 14	0 18	10 8	0 5	20 57	1 8	20 3	6 18	8 33	8 54	29 3		n.a.
S 26	16 5	28 57	4 53	6 24	0s 5	2 24	6 16	22 10	0 10	21 25	1 50	14 12	0 18	10 7	0 5	20 57	1 8	20 3	6 18	8 37	8 55	29 3		n.a.
M27	16 23	28 20	4 23	7 1	0 13	2 18	6 17	22 3	0 9	21 24	1 50	14 11	0 19	10 6	0 5	20 56	1 8	20 2	6 17	8 39	8 56	29 3		n.a.
T 28	16 41	25 47	3 37	7 39	0 22	2 13	6 18	21 56	0 8	21 23	1 50	14 9	0 19	10 5	0 5	20 56	1 8	20 2	6 17	8 41	8 58	29 3		n.a.
W29	16 59	21 40	2 38	8 17	0 30	2 9	6 18	21 49	0 8	21 23	1 51	14 8	0 19	10 4	0 5	20 55	1 8	20 2	6 17	8 41	8 59	29 3		n.a.
T 30	17 17	16 28	1 32	8 55	0 38	2 7	6 18	21 42	0 7	21 22	1 51	14 6	0 19	10 3	0 5	20 55	1 8	20 2	6 17	8 41	9 0	29 3		n.a.
F 31	17s34	10n34	0n22	9s34	0s45	2s 6	6n17	21s34	0s 6	21n22	1n51	14n 5	0n19	10n 3	0n 5	20n55	1n 8	20s 2	6s17	8s41	9s 1	29s 2		n.a.

Julian Day Number = -998989.5, Delta T = 77h21m55s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°59'52, Lahiri = -105°52'52 Julian Calendar 1 Dec. 7449 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7448 BCE (-7447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 4 40	18♏19'30	17♍32	23♎26	19°D32	27♑26	5♌22	5°R25	24°R53	25°R37	23♒29	8°R24	7♓29	28♐13	n.a.	S 1
S 2	3 8 37	19°18'06	0♎30	24°50	19♎34	27°59	5°24	5♉20	24♈51	25♉36	23°29	8♓22	7°26	28°20	n.a.	S 2
M 3	3 12 33	20°16'40	13°14	26°17	19°37	28°32	5°27	5°16	24°49	25°34	23°29	8°18	7°23	28°27	n.a.	M 3
T 4	3 16 30	21°15'13	25°48	27°45	19°43	29° 5	5°29	5°12	24°46	25°32	23°29	8°10	7°20	28°33	n.a.	T 4
W 5	3 20 26	22°13'43	8♏12	29°15	19°51	29°39	5°31	5° 8	24°44	25°31	23°29	8° 0	7°17	28°40	n.a.	W 5
T 6	3 24 23	23°12'11	20°27	0♏46	20° 1	0♒12	5°33	5° 3	24°42	25°29	23°30	7°48	7°13	28°47	n.a.	T 6
F 7	3 28 19	24°10'36	2♐35	2°19	20°14	0°46	5°34	4°59	24°40	25°27	23°30	7°34	7°10	28°54	n.a.	F 7
S 8	3 32 16	25° 9'00	14°35	3°54	20°28	1°19	5°36	4°55	24°38	25°26	23°30	7°21	7° 7	29° 0	n.a.	S 8
S 9	3 36 12	26° 7'21	26°30	5°30	20°45	1°53	5°37	4°51	24°36	25°24	23°30	7° 8	7° 4	29° 7	n.a.	S 9
M10	3 40 9	27° 5'40	8♑21	7° 7	21° 3	2°26	5°38	4°47	24°34	25°22	23°30	6°58	7° 1	29°14	n.a.	M10
T 11	3 44 5	28° 3'57	20°11	8°47	21°23	3° 0	5°39	4°43	24°31	25°21	23°31	6°50	6°58	29°20	n.a.	T 11
W12	3 48 2	29° 2'12	2♒ 3	10°27	21°45	3°34	5°40	4°39	24°29	25°19	23°31	6°45	6°54	29°27	n.a.	W12
T 13	3 51 58	0♐ 0'24	14° 2	12°10	22° 9	4° 8	5°40	4°35	24°27	25°18	23°31	6°42	6°51	29°34	n.a.	T 13
F 14	3 55 55	0°58'33	26°12	13°54	22°34	4°41	5°40	4°31	24°26	25°16	23°31	6°42	6°48	29°41	n.a.	F 14
S 15	3 59 51	1°56'41	8♓38	15°39	23° 1	5°15	5°R40	4°27	24°24	25°14	23°32	6°42	6°45	29°47	n.a.	S 15
S 16	4 3 48	2°54'45	21°27	17°27	23°30	5°49	5°40	4°23	24°22	25°13	23°32	6°41	6°42	29°54	n.a.	S 16
M17	4 7 44	3°52'48	4♈41	19°16	24° 0	6°24	5°40	4°20	24°20	25°11	23°32	6°39	6°38	0♑ 1	n.a.	M17
T 18	4 11 41	4°50'49	18°25	21° 6	24°31	6°58	5°40	4°16	24°18	25° 9	23°33	6°35	6°35	0° 7	n.a.	T 18
W19	4 15 37	5°48'47	2♉38	22°58	25° 4	7°32	5°39	4°13	24°16	25° 8	23°33	6°28	6°32	0°14	n.a.	W19
T 20	4 19 34	6°46'43	17°18	24°52	25°38	8° 6	5°38	4° 9	24°15	25° 6	23°34	6°19	6°29	0°21	n.a.	T 20
F 21	4 23 30	7°44'37	2♊20	26°47	26°13	8°40	5°37	4° 6	24°13	25° 5	23°34	6° 8	6°26	0°28	n.a.	F 21
S 22	4 27 27	8°42'30	17°32	28°44	26°50	9°15	5°36	4° 2	24°11	25° 3	23°35	5°57	6°23	0°34	n.a.	S 22
S 23	4 31 23	9°40'20	2♋46	0♐43	27°28	9°49	5°35	3°59	24°10	25° 1	23°35	5°47	6°19	0°41	n.a.	S 23
M24	4 35 20	10°38'09	17°50	2°43	28° 7	10°24	5°33	3°56	24° 8	25° 0	23°36	5°39	6°16	0°48	n.a.	M24
T 25	4 39 16	11°35'56	2♌35	4°44	28°47	10°58	5°32	3°53	24° 7	24°58	23°36	5°34	6°13	0°54	n.a.	T 25
W26	4 43 13	12°33'41	16°56	6°47	29°28	11°33	5°30	3°50	24° 5	24°57	23°37	5°31	6°10	1° 1	n.a.	W26
T 27	4 47 9	13°31'25	0♍52	8°51	0♏10	12° 7	5°28	3°46	24° 4	24°55	23°37	5°D30	6° 7	1° 8	n.a.	T 27
F 28	4 51 6	14°29'08	14°23	10°57	0°53	12°42	5°26	3°44	24° 3	24°54	23°38	5°R30	6° 4	1°15	n.a.	F 28
S 29	4 55 2	15°26'49	27°32	13° 3	1°37	13°17	5°23	3°41	24° 1	24°52	23°39	5°30	6° 0	1°21	n.a.	S 29
S 30	4 58 59	16°24'28	10♎21	15°11	2°22	13°52	5°20	3°38	24° 0	24°51	23°39	5°28	5°57	1°28	n.a.	S 30
M31	5 2 55	17♐22'06	22♎55	17♐19	3♏ 7	14♒27	5♌18	3♉35	23♈59	24♉49	23♒40	5♓24	5♓54	1♑35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s51	4n21	0s48	10s12	0s53	2s 7	6n16	21s27	0s 5	21n21	1n52	14n 3	0n19	10n 2	0n 5	20n54	1n 8	20s 2	6s16	8s41	9s 3	29s 2		n.a.
S 2	18 8	1s56	1 54	10 51	1 0	2 9	6 14	21 19	0 4	21 21	1 52	14 2	0 19	10 1	0 5	20 54	1 8	20 1	6 16	8 42	9 4	29 2		n.a.
M 3	18 24	8 2	2 53	11 30	1 6	2 12	6 12	21 11	0 3	21 21	1 52	14 1	0 19	10 0	0 5	20 54	1 8	20 1	6 16	8 44	9 5	29 2		n.a.
T 4	18 40	13 44	3 43	12 8	1 12	2 17	6 10	21 3	0 2	21 21	1 52	13 59	0 19	9 59	0 5	20 53	1 8	20 1	6 16	8 47	9 6	29 2		n.a.
W 5	18 56	18 48	4 21	12 47	1 18	2 22	6 7	20 55	0 1	21 20	1 53	13 58	0 19	9 58	0 5	20 53	1 8	20 1	6 16	8 51	9 7	29 1		n.a.
T 6	19 11	23 2	4 46	13 25	1 24	2 29	6 4	20 47	0 0	21 20	1 53	13 56	0 19	9 57	0 5	20 52	1 8	20 0	6 15	8 55	9 9	29 1		n.a.
F 7	19 26	26 14	4 59	14 3	1 29	2 37	6 1	20 39	0n 1	21 20	1 53	13 55	0 19	9 57	0 5	20 52	1 8	20 0	6 15	9 1	9 10	29 1		n.a.
S 8	19 41	28 14	4 57	14 41	1 33	2 46	5 57	20 30	0 1	21 20	1 54	13 54	0 20	9 56	0 5	20 52	1 8	20 0	6 15	9 6	9 11	29 0		n.a.
S 9	19 55	28 54	4 43	15 19	1 38	2 56	5 53	20 22	0 2	21 20	1 54	13 52	0 20	9 55	0 5	20 51	1 8	20 0	6 15	9 11	9 12	29 0		n.a.
M10	20 9	28 14	4 17	15 56	1 41	3 6	5 49	20 13	0 3	21 20	1 54	13 51	0 20	9 54	0 5	20 51	1 8	19 59	6 15	9 15	9 13	29 0		n.a.
T 11	20 23	26 16	3 39	16 33	1 45	3 18	5 45	20 4	0 4	21 20	1 55	13 50	0 20	9 53	0 5	20 50	1 8	19 59	6 14	9 18	9 15	29 0		n.a.
W12	20 36	23 9	2 52	17 9	1 48	3 31	5 40	19 55	0 5	21 20	1 55	13 48	0 20	9 53	0 5	20 50	1 8	19 59	6 14	9 20	9 16	28 59		n.a.
T 13	20 49	19 1	1 57	17 44	1 50	3 44	5 36	19 46	0 6	21 20	1 55	13 47	0 20	9 52	0 5	20 50	1 8	19 59	6 14	9 21	9 17	28 59		n.a.
F 14	21 2	14 4	0 55	18 19	1 52	3 58	5 31	19 37	0 6	21 20	1 55	13 46	0 20	9 51	0 5	20 49	1 8	19 58	6 14	9 21	9 18	28 59		n.a.
S 15	21 14	8 26	0n10	18 53	1 54	4 13	5 26	19 28	0 7	21 21	1 56	13 45	0 20	9 51	0 5	20 49	1 8	19 58	6 14	9 21	9 20	28 58		n.a.
S 16	21 26	2 20	1 17	19 26	1 55	4 28	5 21	19 19	0 8	21 21	1 56	13 43	0 20	9 50	0 5	20 48	1 8	19 58	6 14	9 21	9 21	28 58		n.a.
M17	21 37	4n 5	2 22	19 58	1 55	4 45	5 15	19 9	0 9	21 21	1 56	13 42	0 20	9 49	0 5	20 48	1 9	19 57	6 13	9 22	9 22	28 58		n.a.
T 18	21 48	10 32	3 21	20 29	1 55	5 1	5 10	19 0	0 10	21 22	1 57	13 41	0 20	9 49	0 5	20 48	1 9	19 57	6 13	9 23	9 23	28 57		n.a.
W19	21 59	16 40	4 10	20 58	1 54	5 19	5 4	18 50	0 10	21 22	1 57	13 40	0 20	9 48	0 5	20 47	1 9	19 57	6 13	9 26	9 24	28 57		n.a.
T 20	22 9	22 4	4 44	21 26	1 53	5 37	4 59	18 40	0 11	21 23	1 57	13 39	0 21	9 47	0 5	20 47	1 9	19 56	6 13	9 30	9 26	28 57		n.a.
F 21	22 19	26 11	4 59	21 53	1 52	5 55	4 53	18 30	0 12	21 23	1 57	13 37	0 21	9 47	0 5	20 46	1 9	19 56	6 13	9 34	9 27	28 56		n.a.
S 22	22 29	28 30	4 54	22 19	1 49	6 14	4 47	18 20	0 13	21 24	1 58	13 36	0 21	9 46	0 5	20 46	1 9	19 56	6 12	9 38	9 28	28 56		n.a.
S 23	22 38	28 40	4 28	22 42	1 46	6 33	4 41	18 10	0 13	21 24	1 58	13 35	0 21	9 45	0 5	20 46	1 9	19 55	6 12	9 42	9 29	28 55		n.a.
M24	22 47	26 41	3 43	23 4	1 43	6 53	4 36	18 0	0 14	21 25	1 58	13 34	0 21	9 45	0 5	20 45	1 9	19 55	6 12	9 45	9 30	28 55		n.a.
T 25	22 55	22 54	2 44	23 24	1 39	7 13	4 30	17 49	0 15	21 26	1 59	13 33	0 21	9 44	0 5	20 45	1 9	19 55	6 12	9 47	9 32	28 55		n.a.
W26	23 3	17 48	1 36	23 42	1 34	7 33	4 24	17 39	0 16	21 26	1 59	13 32	0 21	9 44	0 5	20 44	1 9	19 54	6 12	9 48	9 33	28 54		n.a.
T 27	23 10	11 54	0 24	23 58	1 28	7 54	4 17	17 28	0 16	21 27	1 59	13 31	0 21	9 43	0 5	20 44	1 9	19 54	6 11	9 48	9 34	28 54		n.a.
F 28	23 17	5 38	0s47	24 11	1 22	8 15	4 11	17 17	0 17	21 28	1 59	13 30	0 21	9 43	0 5	20 44	1 9	19 54	6 11	9 48	9 35	28 53		n.a.
S 29	23 24	0s43	1 53	24 22	1 16	8 36	4 5	17 6	0 18	21 29	2 0	13 29	0 21	9 42	0 5	20 43	1 9	19 53	6 11	9 48	9 37	28 53		n.a.
S 30	23 30	6 52	2 53	24 31	1 9	8 58	3 59	16 55	0 18	21 30	2 0	13 28	0 21	9 42	0 5	20 43	1 9	19 53	6 11	9 49	9 38	28 52		n.a.
M31	23s36	12s37	3s42	24s37	1s 1	9s20	3n53	16s44	0n19	21n31	2n 0	13n27	0n21	9n41	0n 5	20n43	1n 9	19s52	6s11	9s50	9s39	28s52		n.a.

Julian Day Number = -998958.5, Delta T = 77h21m49s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°59'48, Lahiri = -105°52'48 Julian Calendar 1 Jan. 7448 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7449 BCE

The year -7447 astronomical counting style corresponds to year 7448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7448 BCE (-7447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 6 52	18♐19'43	5♏16	19♐28	3♏54	15♒ 1	5°R15	3°R33	23°R57	24°R48	23♒41	5°R17	5♓51	1♑41	n.a.	T 1
W 2	5 10 48	19°17'18	17°28	21°37	4°41	15°36	5♌12	3♉30	23♈56	24♉46	23°41	5♓ 7	5°48	1°48	n.a.	W 2
T 3	5 14 45	20°14'52	29°32	23°46	5°29	16°11	5° 8	3°28	23°55	24°45	23°42	4°55	5°44	1°55	n.a.	T 3
F 4	5 18 41	21°12'24	11♐31	25°56	6°18	16°47	5° 5	3°25	23°54	24°43	23°43	4°42	5°41	2° 2	n.a.	F 4
S 5	5 22 38	22° 9'55	23°25	28° 4	7° 7	17°22	5° 1	3°23	23°53	24°42	23°44	4°29	5°38	2° 8	n.a.	S 5
S 6	5 26 34	23° 7'24	5♑16	0♑12	7°57	17°57	4°57	3°21	23°52	24°41	23°45	4°17	5°35	2°15	n.a.	S 6
M 7	5 30 31	24° 4'52	17° 6	2°19	8°48	18°32	4°53	3°19	23°51	24°39	23°45	4° 6	5°32	2°22	n.a.	M 7
T 8	5 34 27	25° 2'19	28°57	4°24	9°39	19° 7	4°49	3°17	23°51	24°38	23°46	3°59	5°29	2°28	n.a.	T 8
W 9	5 38 24	25°59'43	10♒51	6°28	10°31	19°43	4°45	3°15	23°50	24°36	23°47	3°54	5°25	2°35	n.a.	W 9
T 10	5 42 20	26°57'06	22°52	8°30	11°24	20°18	4°40	3°13	23°49	24°35	23°48	3°51	5°22	2°42	n.a.	T 10
F 11	5 46 17	27°54'28	5♓ 3	10°30	12°17	20°53	4°36	3°11	23°48	24°34	23°49	3°D51	5°19	2°49	n.a.	F 11
S 12	5 50 13	28°51'47	17°30	12°27	13°10	21°29	4°31	3°10	23°48	24°33	23°50	3°51	5°16	2°55	n.a.	S 12
S 13	5 54 10	29°49'06	0♈16	14°23	14° 5	22° 4	4°26	3° 8	23°47	24°31	23°51	3°R52	5°13	3° 2	n.a.	S 13
M14	5 58 6	0♑46'22	13°26	16°15	14°59	22°40	4°21	3° 6	23°47	24°30	23°52	3°51	5°10	3° 9	n.a.	M14
T 15	6 2 3	1°43'37	27° 3	18° 5	15°54	23°15	4°16	3° 5	23°46	24°29	23°53	3°48	5° 6	3°15	n.a.	T 15
W16	6 5 59	2°40'51	11♉10	19°51	16°50	23°51	4°10	3° 4	23°46	24°28	23°54	3°44	5° 3	3°22	n.a.	W16
T 17	6 9 56	3°38'03	25°45	21°35	17°46	24°27	4° 5	3° 3	23°45	24°26	23°55	3°37	5° 0	3°29	n.a.	T 17
F 18	6 13 52	4°35'15	10♊43	23°15	18°42	25° 2	3°59	3° 2	23°45	24°25	23°56	3°29	4°57	3°36	n.a.	F 18
S 19	6 17 49	5°32'24	25°56	24°53	19°39	25°38	3°54	3° 1	23°45	24°24	23°57	3°20	4°54	3°42	n.a.	S 19
S 20	6 21 45	6°29'33	11♋15	26°27	20°36	26°14	3°48	3° 0	23°44	24°23	23°58	3°12	4°50	3°49	n.a.	S 20
M21	6 25 42	7°26'41	26°27	27°58	21°34	26°50	3°42	2°59	23°44	24°22	23°59	3° 6	4°47	3°56	n.a.	M21
T 22	6 29 39	8°23'48	11♌24	29°26	22°32	27°26	3°36	2°58	23°44	24°21	24° 0	3° 2	4°44	4° 2	n.a.	T 22
W23	6 33 35	9°20'53	25°57	0♒50	23°30	28° 2	3°29	2°58	23°44	24°20	24° 1	3° 0	4°41	4° 9	n.a.	W23
T 24	6 37 32	10°17'58	10♍ 3	2°11	24°29	28°38	3°23	2°57	23°D44	24°19	24° 2	3°D 0	4°38	4°16	n.a.	T 24
F 25	6 41 28	11°15'03	23°42	3°29	25°28	29°14	3°17	2°57	23°44	24°18	24° 3	3° 1	4°35	4°23	n.a.	F 25
S 26	6 45 25	12°12'07	6♎55	4°43	26°28	29°50	3°10	2°56	23°44	24°17	24° 4	3°R 2	4°31	4°29	n.a.	S 26
S 27	6 49 21	13° 9'10	19°45	5°54	27°28	0♓26	3° 3	2°56	23°44	24°16	24° 5	3° 2	4°28	4°36	n.a.	S 27
M28	6 53 18	14♑ 6'13	2♏16	7♒ 1	28♏28	1♓ 2	2♌57	2♉56	23♈44	24♉15	24♒ 6	3♓ 0	4♓25	4♑43	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s42	17s47	4s21	24s41	0s53	9s41	3n47	16s33	0n20	21n32	2n 0	13n27	0n21	9n41	0n 5	20n42	1n 9	19s52	6s11	9s53	9s40	28s51		n.a.
W 2	23 47	22 10	4 46	24 41	0 44	10 4	3 40	16 22	0 20	21 33	2 1	13 26	0 21	9 40	0 6	20 42	1 9	19 52	6 10	9 57	9 41	28 51		n.a.
T 3	23 51	25 34	4 59	24 40	0 35	10 26	3 34	16 10	0 21	21 34	2 1	13 25	0 22	9 40	0 6	20 41	1 9	19 51	6 10	10 1	9 43	28 50		n.a.
F 4	23 55	27 50	4 58	24 35	0 25	10 48	3 28	15 59	0 22	21 35	2 1	13 24	0 22	9 40	0 6	20 41	1 9	19 51	6 10	10 6	9 44	28 50		n.a.
S 5	23 59	28 48	4 44	24 28	0 15	11 10	3 22	15 47	0 22	21 36	2 1	13 23	0 22	9 39	0 6	20 41	1 9	19 50	6 10	10 11	9 45	28 49		n.a.
S 6	24 3	28 25	4 18	24 19	0 5	11 33	3 16	15 36	0 23	21 37	2 1	13 23	0 22	9 39	0 6	20 40	1 9	19 50	6 10	10 16	9 46	28 49		n.a.
M 7	24 5	26 45	3 41	24 7	0n 6	11 55	3 9	15 24	0 24	21 38	2 2	13 22	0 22	9 39	0 6	20 40	1 9	19 49	6 9	10 20	9 47	28 48		n.a.
T 8	24 8	23 53	2 54	23 53	0 17	12 18	3 3	15 12	0 24	21 40	2 2	13 21	0 22	9 38	0 6	20 40	1 9	19 49	6 9	10 22	9 49	28 48		n.a.
W 9	24 10	19 59	1 59	23 37	0 27	12 40	2 57	15 0	0 25	21 41	2 2	13 21	0 22	9 38	0 6	20 39	1 9	19 48	6 9	10 24	9 50	28 47		n.a.
T 10	24 11	15 15	0 58	23 19	0 38	13 3	2 51	14 48	0 26	21 42	2 2	13 20	0 22	9 38	0 6	20 39	1 9	19 48	6 9	10 25	9 51	28 47		n.a.
F 11	24 13	9 52	0n 6	23 0	0 49	13 25	2 45	14 36	0 26	21 44	2 3	13 20	0 22	9 37	0 6	20 39	1 9	19 47	6 9	10 25	9 52	28 46		n.a.
S 12	24 13	4 0	1 12	22 39	0 59	13 48	2 39	14 23	0 27	21 45	2 3	13 19	0 22	9 37	0 6	20 38	1 9	19 47	6 9	10 25	9 53	28 46		n.a.
S 13	24 14	2n10	2 16	22 16	1 10	14 10	2 33	14 11	0 27	21 46	2 3	13 19	0 22	9 37	0 6	20 38	1 9	19 47	6 8	10 25	9 55	28 45		n.a.
M14	24 13	8 26	3 14	21 53	1 20	14 32	2 27	13 58	0 28	21 48	2 3	13 18	0 22	9 37	0 6	20 38	1 9	19 46	6 8	10 25	9 56	28 44		n.a.
T 15	24 13	14 32	4 4	21 29	1 30	14 55	2 21	13 46	0 29	21 49	2 3	13 18	0 22	9 37	0 6	20 37	1 9	19 46	6 8	10 26	9 57	28 44		n.a.
W16	24 12	20 6	4 41	21 4	1 40	15 17	2 15	13 33	0 29	21 51	2 3	13 17	0 22	9 36	0 6	20 37	1 9	19 45	6 8	10 28	9 58	28 43		n.a.
T 17	24 11	24 42	5 1	20 39	1 49	15 38	2 9	13 20	0 30	21 52	2 4	13 17	0 22	9 36	0 6	20 37	1 8	19 45	6 8	10 31	9 59	28 43		n.a.
F 18	24 9	27 46	5 2	20 14	1 57	16 0	2 3	13 8	0 30	21 54	2 4	13 17	0 22	9 36	0 6	20 36	1 8	19 44	6 8	10 34	10 1	28 42		n.a.
S 19	24 6	28 51	4 41	19 48	2 6	16 22	1 57	12 55	0 31	21 55	2 4	13 16	0 22	9 36	0 6	20 36	1 8	19 44	6 7	10 37	10 2	28 41		n.a.
S 20	24 4	27 44	4 0	19 23	2 14	16 43	1 51	12 42	0 32	21 57	2 4	13 16	0 23	9 36	0 6	20 36	1 8	19 43	6 7	10 40	10 3	28 41		n.a.
M21	24 1	24 33	3 2	18 58	2 21	17 4	1 45	12 29	0 32	21 59	2 4	13 16	0 23	9 36	0 6	20 36	1 8	19 43	6 7	10 42	10 4	28 40		n.a.
T 22	23 57	19 44	1 53	18 33	2 27	17 25	1 40	12 15	0 33	22 0	2 4	13 16	0 23	9 36	0 6	20 35	1 8	19 42	6 7	10 44	10 5	28 40		n.a.
W23	23 53	13 53	0 38	18 9	2 34	17 45	1 34	12 2	0 33	22 2	2 4	13 16	0 23	9 36	0 6	20 35	1 8	19 42	6 7	10 44	10 7	28 39		n.a.
T 24	23 49	7 28	0s38	17 45	2 39	18 6	1 28	11 49	0 34	22 4	2 5	13 15	0 23	9 36	0 6	20 35	1 8	19 41	6 7	10 44	10 8	28 38		n.a.
F 25	23 44	0 56	1 49	17 22	2 44	18 26	1 23	11 35	0 34	22 5	2 5	13 15	0 23	9 36	0 6	20 34	1 8	19 40	6 7	10 44	10 9	28 38		n.a.
S 26	23 39	5s27	2 52	17 0	2 48	18 46	1 17	11 22	0 35	22 7	2 5	13 15	0 23	9 36	0 6	20 34	1 8	19 40	6 6	10 44	10 10	28 37		n.a.
S 27	23 33	11 25	3 44	16 40	2 51	19 5	1 12	11 8	0 36	22 9	2 5	13 15	0 23	9 36	0 6	20 34	1 8	19 39	6 6	10 44	10 11	28 36		n.a.
M28	23s27	16s46	4s24	16s20	2n54	19s24	1n 6	10s55	0n36	22n10	2n 5	13n15	0n23	9n36	0n 6	20n34	1n 8	19s39	6s 6	10s44	10s13	28s35		n.a.

Julian Day Number = -998927.5, Delta T = 77h21m44s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°59'44, Lahiri = -105°52'44 Julian Calendar 1 Feb. 7448 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7448 BCE (-7447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 57 14	15♉ 3'15	14♏33	8♒ 4	29♏28	1♓38	2°R50	2°D56	23♈45	24°R14	24♒ 8	2°R57	4♓22	4♉49	n.a.	T 1
W 2	7 1 11	16° 0'17	26°38	9° 4	0♐29	2°14	2♌43	2♉56	23°45	24♉13	24° 9	2♓51	4°19	4°56	n.a.	W 2
T 3	7 5 7	16°57'18	8♐36	10° 0	1°30	2°50	2°36	2°56	23°45	24°12	24°10	2°44	4°16	5° 3	n.a.	T 3
F 4	7 9 4	17°54'19	20°29	10°53	2°31	3°27	2°29	2°56	23°46	24°11	24°11	2°36	4°12	5° 9	n.a.	F 4
S 5	7 13 0	18°51'19	2♉20	11°41	3°33	4° 3	2°21	2°57	23°46	24°11	24°12	2°27	4° 9	5°16	n.a.	S 5
S 6	7 16 57	19°48'19	14°11	12°26	4°35	4°40	2°14	2°57	23°47	24°10	24°14	2°20	4° 6	5°23	n.a.	S 6
M 7	7 20 53	20°45'19	26° 3	13° 6	5°37	5°16	2° 7	2°58	23°47	24° 9	24°15	2°13	4° 3	5°30	n.a.	M 7
T 8	7 24 50	21°42'17	7♒58	13°42	6°39	5°52	2° 0	2°58	23°48	24° 8	24°16	2° 9	4° 0	5°36	n.a.	T 8
W 9	7 28 47	22°39'15	19°59	14°14	7°42	6°29	1°52	2°59	23°49	24° 8	24°17	2° 6	3°56	5°43	n.a.	W 9
T 10	7 32 43	23°36'13	2♓ 8	14°42	8°45	7° 5	1°45	3° 0	23°49	24° 7	24°19	2°D 6	3°53	5°50	n.a.	T 10
F 11	7 36 40	24°33'10	14°27	15° 5	9°48	7°42	1°37	3° 1	23°50	24° 6	24°20	2° 6	3°50	5°56	n.a.	F 11
S 12	7 40 36	25°30'06	26°59	15°24	10°51	8°19	1°30	3° 2	23°51	24° 6	24°21	2° 8	3°47	6° 3	n.a.	S 12
S 13	7 44 33	26°27'02	9♈48	15°39	11°54	8°55	1°22	3° 3	23°52	24° 5	24°23	2° 9	3°44	6°10	n.a.	S 13
M14	7 48 29	27°23'57	22°58	15°48	12°58	9°32	1°15	3° 4	23°53	24° 5	24°24	2°R10	3°41	6°17	n.a.	M14
T 15	7 52 26	28°20'52	6♉31	15°54	14° 2	10° 9	1° 7	3° 6	23°54	24° 4	24°25	2°10	3°37	6°23	n.a.	T 15
W16	7 56 22	29°17'46	20°29	15°R54	15° 6	10°46	0°59	3° 7	23°55	24° 4	24°27	2° 8	3°34	6°30	n.a.	W16
T 17	8 0 19	0♒14'40	4♊52	15°51	16°10	11°22	0°52	3° 9	23°56	24° 3	24°28	2° 5	3°31	6°37	n.a.	T 17
F 18	8 4 16	1°11'33	19°36	15°42	17°15	11°59	0°44	3°10	23°57	24° 3	24°29	2° 2	3°28	6°43	n.a.	F 18
S 19	8 8 12	2° 8'26	4♋35	15°30	18°20	12°36	0°37	3°12	23°58	24° 2	24°31	1°57	3°25	6°50	n.a.	S 19
S 20	8 12 9	3° 5'19	19°43	15°14	19°24	13°13	0°29	3°14	23°59	24° 2	24°32	1°54	3°22	6°57	n.a.	S 20
M21	8 16 5	4° 2'12	4♌49	14°53	20°29	13°50	0°21	3°16	24° 1	24° 2	24°34	1°51	3°18	7° 3	n.a.	M21
T 22	8 20 2	4°59'04	19°43	14°30	21°35	14°27	0°14	3°17	24° 2	24° 2	24°35	1°49	3°15	7°10	n.a.	T 22
W23	8 23 59	5°55'57	4♍19	14° 3	22°40	15° 4	0° 6	3°20	24° 3	24° 1	24°36	1°D49	3°12	7°17	n.a.	W23
T 24	8 27 55	6°52'50	18°31	13°33	23°46	15°41	29♋59	3°22	24° 5	24° 1	24°38	1°49	3° 9	7°24	n.a.	T 24
F 25	8 31 52	7°49'43	2♎17	13° 1	24°52	16°18	29°51	3°24	24° 6	24° 1	24°39	1°51	3° 6	7°30	n.a.	F 25
S 26	8 35 48	8°46'36	15°36	12°28	25°57	16°56	29°44	3°26	24° 8	24° 1	24°41	1°52	3° 2	7°37	n.a.	S 26
S 27	8 39 45	9°43'30	28°31	11°53	27° 4	17°33	29°36	3°29	24° 9	24° 1	24°42	1°53	2°59	7°44	n.a.	S 27
M28	8 43 41	10°40'25	11♏ 4	11°17	28°10	18°10	29°29	3°31	24°11	24° 0	24°43	1°R54	2°56	7°50	n.a.	M28
T 29	8 47 38	11°37'20	23°21	10°42	29°16	18°47	29°22	3°34	24°13	24° 0	24°45	1°53	2°53	7°57	n.a.	T 29
W30	8 51 35	12°34'16	5♐26	10° 7	0♉23	19°25	29°14	3°37	24°14	24° 0	24°46	1°52	2°50	8° 4	n.a.	W30
T 31	8 55 31	13♒31'12	17♐22	9♒34	1♉30	20♓ 2	29♋ 7	3♉39	24♈16	24°D 0	24♒48	1♓50	2♓47	8♉10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s21	21s21	4s51	16s 2	2n56	19s43	1n 1	10s41	0n37	22n12	2n 5	13n15	0n23	9n36	0n 6	20n33	1n 8	19s38	6s 6	10s46	10s14	28s35		n.a.
W 2	23 14	24 59	5 5	15 44	2 57	20 2	0 56	10 27	0 37	22 14	2 5	13 15	0 23	9 36	0 6	20 33	1 8	19 38	6 6	10 48	10 15	28 34		n.a.
T 3	23 7	27 29	5 5	15 29	2 58	20 20	0 50	10 13	0 38	22 15	2 5	13 15	0 23	9 36	0 6	20 33	1 8	19 37	6 6	10 50	10 16	28 33		n.a.
F 4	22 59	28 44	4 52	15 15	2 57	20 37	0 45	9 59	0 38	22 17	2 5	13 16	0 23	9 37	0 6	20 33	1 8	19 37	6 6	10 54	10 17	28 33		n.a.
S 5	22 51	28 40	4 27	15 2	2 56	20 54	0 40	9 45	0 39	22 19	2 5	13 16	0 23	9 37	0 6	20 32	1 8	19 36	6 5	10 57	10 19	28 32		n.a.
S 6	22 43	27 15	3 50	14 52	2 54	21 11	0 35	9 31	0 39	22 21	2 5	13 16	0 23	9 37	0 6	20 32	1 8	19 36	6 5	10 59	10 20	28 31		n.a.
M 7	22 34	24 37	3 2	14 43	2 51	21 28	0 30	9 17	0 40	22 22	2 5	13 16	0 23	9 37	0 6	20 32	1 8	19 35	6 5	11 2	10 21	28 30		n.a.
T 8	22 25	20 55	2 7	14 36	2 47	21 44	0 25	9 2	0 40	22 24	2 5	13 16	0 23	9 37	0 6	20 32	1 8	19 34	6 5	11 3	10 22	28 30		n.a.
W 9	22 15	16 20	1 5	14 31	2 43	21 59	0 20	8 48	0 41	22 26	2 5	13 17	0 23	9 38	0 6	20 32	1 8	19 34	6 5	11 4	10 23	28 29		n.a.
T 10	22 5	11 4	0n 0	14 28	2 37	22 14	0 16	8 34	0 41	22 28	2 5	13 17	0 23	9 38	0 6	20 31	1 8	19 33	6 5	11 5	10 25	28 28		n.a.
F 11	21 55	5 18	1 7	14 27	2 31	22 29	0 11	8 19	0 42	22 29	2 5	13 17	0 24	9 38	0 6	20 31	1 8	19 33	6 5	11 4	10 26	28 27		n.a.
S 12	21 44	0n45	2 11	14 29	2 23	22 43	0 6	8 5	0 42	22 31	2 5	13 18	0 24	9 39	0 6	20 31	1 8	19 32	6 5	11 4	10 27	28 26		n.a.
S 13	21 33	6 55	3 11	14 32	2 15	22 56	0 2	7 50	0 43	22 33	2 5	13 18	0 24	9 39	0 6	20 31	1 8	19 32	6 4	11 3	10 28	28 26		n.a.
M14	21 22	12 56	4 2	14 38	2 6	23 9	0s 3	7 35	0 43	22 35	2 5	13 19	0 24	9 39	0 6	20 31	1 8	19 31	6 4	11 3	10 29	28 25		n.a.
T 15	21 10	18 33	4 41	14 46	1 56	23 22	0 7	7 21	0 44	22 36	2 5	13 19	0 24	9 40	0 6	20 31	1 8	19 30	6 4	11 3	10 30	28 24		n.a.
W16	20 58	23 21	5 5	14 56	1 45	23 33	0 11	7 6	0 44	22 38	2 5	13 20	0 24	9 40	0 6	20 31	1 8	19 30	6 4	11 4	10 32	28 23		n.a.
T 17	20 46	26 55	5 11	15 9	1 33	23 45	0 16	6 51	0 45	22 40	2 5	13 20	0 24	9 41	0 6	20 30	1 8	19 29	6 4	11 5	10 33	28 22		n.a.
F 18	20 33	28 45	4 57	15 23	1 20	23 56	0 20	6 36	0 45	22 41	2 5	13 21	0 24	9 41	0 6	20 30	1 8	19 29	6 4	11 6	10 34	28 21		n.a.
S 19	20 20	28 32	4 23	15 40	1 7	24 6	0 24	6 21	0 45	22 43	2 5	13 22	0 24	9 41	0 6	20 30	1 8	19 28	6 4	11 8	10 35	28 21		n.a.
S 20	20 7	26 12	3 30	15 58	0 53	24 15	0 28	6 6	0 46	22 45	2 5	13 22	0 24	9 42	0 6	20 30	1 8	19 28	6 4	11 9	10 36	28 20		n.a.
M21	19 53	22 0	2 22	16 18	0 38	24 24	0 32	5 51	0 46	22 46	2 5	13 23	0 24	9 42	0 6	20 30	1 8	19 27	6 4	11 10	10 38	28 19		n.a.
T 22	19 39	16 26	1 6	16 40	0 23	24 33	0 35	5 36	0 47	22 48	2 4	13 24	0 24	9 43	0 6	20 30	1 8	19 26	6 4	11 11	10 39	28 18		n.a.
W23	19 24	10 2	0s14	17 3	0 7	24 40	0 39	5 21	0 47	22 49	2 4	13 25	0 24	9 43	0 6	20 30	1 8	19 26	6 3	11 11	10 40	28 17		n.a.
T 24	19 10	3 18	1 30	17 27	0s 9	24 48	0 43	5 6	0 48	22 51	2 4	13 25	0 24	9 44	0 6	20 30	1 8	19 25	6 3	11 11	10 41	28 16		n.a.
F 25	18 55	3s21	2 39	17 52	0 25	24 54	0 46	4 51	0 48	22 52	2 4	13 26	0 24	9 45	0 6	20 30	1 8	19 25	6 3	11 10	10 42	28 15		n.a.
S 26	18 39	9 40	3 38	18 17	0 41	25 0	0 50	4 35	0 49	22 54	2 4	13 27	0 24	9 45	0 6	20 30	1 8	19 24	6 3	11 10	10 44	28 14		n.a.
S 27	18 24	15 22	4 23	18 42	0 56	25 5	0 53	4 20	0 49	22 55	2 4	13 28	0 24	9 46	0 6	20 29	1 8	19 23	6 3	11 9	10 45	28 14		n.a.
M28	18 8	20 17	4 54	19 7	1 12	25 10	0 56	4 5	0 49	22 57	2 4	13 29	0 24	9 46	0 6	20 29	1 8	19 23	6 3	11 9	10 46	28 13		n.a.
T 29	17 52	24 14	5 11	19 31	1 27	25 13	0 59	3 49	0 50	22 58	2 3	13 30	0 24	9 47	0 6	20 29	1 8	19 22	6 3	11 9	10 47	28 12		n.a.
W30	17 35	27 3	5 14	19 55	1 41	25 17	1 3	3 34	0 50	23 0	2 3	13 31	0 24	9 48	0 6	20 29	1 8	19 22	6 3	11 10	10 48	28 11		n.a.
T 31	17s19	28s38	5s 3	20s18	1s55	25s19	1s 6	3s18	0n51	23n 1	2n 3	13n32	0n24	9n48	0n 6	20n29	1n 8	19s21	6s 3	11s10	10s49	28s10		n.a.

Julian Day Number = -998899.5, Delta T = 77h21m40s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°59'40, Lahiri = -105°52'40 Julian Calendar 1 March 7448 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7448 BCE

The year -7447 astronomical counting style corresponds to year 7448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7448 BCE (-7447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 59 28	14♒28'08	29♐13	9°R 2	2♑37	20♓40	29°R 0	3♉42	24♈18	24♉ 0	24♒49	1°R47	2♓43	8♑17	n.a.	F 1
S 2	9 3 24	15°25'06	11♑ 3	8♒32	3°44	21°17	28♋53	3°45	24°20	24° 0	24°51	1♓45	2°40	8°24	n.a.	S 2
S 3	9 7 21	16°22'04	22°56	8° 6	4°51	21°55	28°46	3°48	24°22	24° 0	24°52	1°42	2°37	8°31	n.a.	S 3
M 4	9 11 18	17°19'02	4♒53	7°43	5°58	22°32	28°39	3°51	24°24	24° 1	24°54	1°40	2°34	8°37	n.a.	M 4
T 5	9 15 14	18°16'01	16°56	7°23	7° 5	23°10	28°32	3°54	24°26	24° 1	24°55	1°39	2°31	8°44	n.a.	T 5
W 6	9 19 11	19°13'01	29° 8	7° 8	8°13	23°47	28°26	3°58	24°28	24° 1	24°57	1°D39	2°28	8°51	n.a.	W 6
T 7	9 23 7	20°10'01	11♓30	6°57	9°21	24°25	28°19	4° 1	24°30	24° 1	24°58	1°39	2°24	8°57	n.a.	T 7
F 8	9 27 4	21° 7'01	24° 4	6°51	10°29	25° 3	28°12	4° 5	24°32	24° 1	24°59	1°40	2°21	9° 4	n.a.	F 8
S 9	9 31 1	22° 4'02	6♈51	6°D50	11°37	25°40	28° 6	4° 8	24°34	24° 2	25° 1	1°40	2°18	9°11	n.a.	S 9
S 10	9 34 57	23° 1'04	19°53	6°53	12°45	26°18	28° 0	4°12	24°36	24° 2	25° 2	1°41	2°15	9°17	n.a.	S 10
M11	9 38 54	23°58'06	3♉11	7° 2	13°53	26°56	27°54	4°15	24°39	24° 2	25° 4	1°42	2°12	9°24	n.a.	M11
T 12	9 42 50	24°55'09	16°46	7°17	15° 1	27°34	27°47	4°19	24°41	24° 3	25° 5	1°42	2° 8	9°31	n.a.	T 12
W13	9 46 47	25°52'12	0♊40	7°36	16°10	28°12	27°42	4°23	24°43	24° 3	25° 7	1°R42	2° 5	9°38	n.a.	W13
T 14	9 50 44	26°49'15	14°51	8° 1	17°18	28°50	27°36	4°27	24°46	24° 4	25° 8	1°42	2° 2	9°44	n.a.	T 14
F 15	9 54 40	27°46'20	29°18	8°31	18°27	29°28	27°30	4°31	24°48	24° 4	25°10	1°42	1°59	9°51	n.a.	F 15
S 16	9 58 37	28°43'25	13♋56	9° 7	19°36	0♈ 6	27°24	4°35	24°51	24° 5	25°11	1°41	1°56	9°58	n.a.	S 16
S 17	10 2 34	29°40'30	28°41	9°48	20°45	0°44	27°19	4°39	24°53	24° 5	25°13	1°41	1°53	10° 4	n.a.	S 17
M18	10 6 30	0♓37'36	13♌27	10°34	21°54	1°22	27°14	4°43	24°56	24° 6	25°14	1°41	1°49	10°11	n.a.	M18
T 19	10 10 27	1°34'44	28° 6	11°25	23° 3	2° 0	27° 9	4°48	24°58	24° 6	25°16	1°41	1°46	10°18	n.a.	T 19
W20	10 14 23	2°31'52	12♍32	12°21	24°12	2°38	27° 4	4°52	25° 1	24° 7	25°17	1°41	1°43	10°24	n.a.	W20
T 21	10 18 20	3°29'01	26°39	13°23	25°21	3°17	26°59	4°57	25° 4	24° 8	25°19	1°41	1°40	10°31	n.a.	T 21
F 22	10 22 17	4°26'11	10♎24	14°29	26°31	3°55	26°54	5° 1	25° 6	24° 8	25°20	1°41	1°37	10°38	n.a.	F 22
S 23	10 26 13	5°23'23	23°45	15°40	27°40	4°33	26°50	5° 6	25° 9	24° 9	25°22	1°40	1°33	10°44	n.a.	S 23
S 24	10 30 10	6°20'36	6♏43	16°56	28°50	5°12	26°45	5°10	25°12	24°10	25°23	1°40	1°30	10°51	n.a.	S 24
M25	10 34 6	7°17'51	19°20	18°17	29°59	5°50	26°41	5°15	25°15	24°11	25°24	1°39	1°27	10°58	n.a.	M25
T 26	10 38 3	8°15'07	1♐40	19°42	1♒10	6°28	26°37	5°20	25°17	24°11	25°26	1°39	1°24	11° 5	n.a.	T 26
W27	10 42 0	9°12'25	13°45	21°12	2°20	7° 7	26°33	5°25	25°20	24°12	25°27	1°D39	1°21	11°11	n.a.	W27
T 28	10 45 56	10° 9'44	25°41	22°46	3°30	7°45	26°29	5°30	25°23	24°13	25°29	1°39	1°18	11°18	n.a.	T 28
F 29	10 49 53	11° 7'05	7♑33	24°24	4°40	8°24	26°26	5°35	25°26	24°14	25°30	1°40	1°14	11°25	n.a.	F 29
S 30	10 53 49	12♓ 4'27	19♑24	26♒ 5	5♒50	9♈ 3	26♋22	5♉40	25♈29	24♉15	25♒32	1♓41	1♓11	11♑31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 2	28s53	4s39	20s39	2s 8	25s21	1s 9	3s 3	0n51	23n 2	2n 3	13n33	0n25	9n49	0n 6	20n29	1n 8	19s21	6s 3	11s11	10s51	28s 9		n.a.
S 2	16 44	27 48	4 4	20 58	2 20	25 22	1 11	2 47	0 51	23 4	2 3	13 34	0 25	9 50	0 6	20 29	1 8	19 20	6 3	11 12	10 52	28 8		n.a.
S 3	16 27	25 27	3 18	21 16	2 31	25 23	1 14	2 31	0 52	23 5	2 2	13 35	0 25	9 51	0 6	20 29	1 8	19 19	6 3	11 13	10 53	28 7		n.a.
M 4	16 9	21 59	2 22	21 32	2 41	25 22	1 17	2 16	0 52	23 6	2 2	13 36	0 25	9 51	0 6	20 29	1 8	19 19	6 2	11 14	10 54	28 6		n.a.
T 5	15 51	17 33	1 20	21 45	2 49	25 21	1 19	2 0	0 53	23 8	2 2	13 37	0 25	9 52	0 6	20 29	1 8	19 18	6 2	11 14	10 55	28 5		n.a.
W 6	15 33	12 22	0 14	21 57	2 57	25 20	1 22	1 44	0 53	23 9	2 2	13 39	0 25	9 53	0 6	20 29	1 8	19 18	6 2	11 15	10 56	28 4		n.a.
T 7	15 14	6 39	0n54	22 6	3 3	25 17	1 24	1 29	0 53	23 10	2 2	13 40	0 25	9 54	0 6	20 29	1 8	19 17	6 2	11 14	10 58	28 3		n.a.
F 8	14 56	0 36	2 1	22 12	3 8	25 14	1 26	1 13	0 54	23 11	2 1	13 41	0 25	9 54	0 6	20 29	1 8	19 16	6 2	11 14	10 59	28 2		n.a.
S 9	14 37	5n35	3 3	22 16	3 12	25 11	1 28	0 57	0 54	23 12	2 1	13 42	0 25	9 55	0 6	20 29	1 8	19 16	6 2	11 14	11 0	28 1		n.a.
S 10	14 17	11 39	3 56	22 18	3 15	25 6	1 31	0 41	0 54	23 13	2 1	13 44	0 25	9 56	0 6	20 30	1 8	19 15	6 2	11 14	11 1	28 0		n.a.
M11	13 58	17 19	4 38	22 17	3 16	25 1	1 33	0 25	0 55	23 14	2 0	13 45	0 25	9 57	0 6	20 30	1 7	19 15	6 2	11 13	11 2	27 59		n.a.
T 12	13 38	22 16	5 6	22 13	3 16	24 55	1 34	0 10	0 55	23 15	2 0	13 46	0 25	9 58	0 6	20 30	1 7	19 14	6 2	11 13	11 4	27 58		n.a.
W13	13 19	26 7	5 16	22 7	3 16	24 49	1 36	0n 6	0 56	23 16	2 0	13 48	0 25	9 59	0 6	20 30	1 7	19 14	6 2	11 13	11 5	27 57		n.a.
T 14	12 59	28 27	5 8	21 59	3 14	24 42	1 38	0 22	0 56	23 17	2 0	13 49	0 25	10 0	0 6	20 30	1 7	19 13	6 2	11 13	11 6	27 56		n.a.
F 15	12 38	28 55	4 41	21 48	3 11	24 34	1 40	0 38	0 56	23 18	1 59	13 51	0 25	10 1	0 6	20 30	1 7	19 12	6 2	11 13	11 7	27 55		n.a.
S 16	12 18	27 22	3 55	21 34	3 7	24 25	1 41	0 54	0 57	23 19	1 59	13 52	0 25	10 2	0 6	20 30	1 7	19 12	6 2	11 14	11 8	27 54		n.a.
S 17	11 57	23 55	2 53	21 18	3 2	24 16	1 43	1 10	0 57	23 20	1 59	13 54	0 25	10 3	0 6	20 30	1 7	19 11	6 2	11 14	11 9	27 52		n.a.
M18	11 37	18 55	1 39	21 0	2 57	24 6	1 44	1 26	0 57	23 20	1 58	13 55	0 25	10 4	0 6	20 30	1 7	19 11	6 2	11 14	11 11	27 51		n.a.
T 19	11 16	12 50	0 20	20 39	2 50	23 55	1 45	1 42	0 58	23 21	1 58	13 57	0 25	10 5	0 6	20 30	1 7	19 10	6 2	11 14	11 12	27 50		n.a.
W20	10 55	6 10	1s 0	20 16	2 43	23 44	1 46	1 58	0 58	23 22	1 58	13 58	0 25	10 6	0 6	20 31	1 7	19 10	6 2	11 14	11 13	27 49		n.a.
T 21	10 33	0s40	2 14	19 50	2 35	23 32	1 47	2 14	0 58	23 23	1 57	14 0	0 25	10 7	0 6	20 31	1 7	19 9	6 2	11 14	11 14	27 48		n.a.
F 22	10 12	7 16	3 18	19 22	2 27	23 19	1 48	2 30	0 59	23 23	1 57	14 1	0 25	10 8	0 6	20 31	1 7	19 9	6 2	11 14	11 15	27 47		n.a.
S 23	9 50	13 22	4 10	18 51	2 18	23 6	1 49	2 46	0 59	23 24	1 57	14 3	0 25	10 9	0 6	20 31	1 7	19 8	6 2	11 14	11 16	27 46		n.a.
S 24	9 29	18 42	4 47	18 18	2 8	22 52	1 50	3 2	0 59	23 24	1 56	14 5	0 26	10 10	0 6	20 31	1 7	19 8	6 2	11 14	11 18	27 45		n.a.
M25	9 7	23 5	5 9	17 43	1 58	22 37	1 51	3 18	1 0	23 25	1 56	14 6	0 26	10 11	0 6	20 31	1 7	19 7	6 2	11 14	11 19	27 43		n.a.
T 26	8 45	26 20	5 16	17 5	1 47	22 22	1 51	3 34	1 0	23 25	1 56	14 8	0 26	10 12	0 6	20 32	1 7	19 6	6 2	11 14	11 20	27 42		n.a.
W27	8 23	28 20	5 9	16 25	1 36	22 6	1 52	3 50	1 0	23 26	1 55	14 10	0 26	10 13	0 6	20 32	1 7	19 6	6 1	11 14	11 21	27 41		n.a.
T 28	8 0	28 59	4 49	15 43	1 25	21 50	1 52	4 6	1 0	23 26	1 55	14 11	0 26	10 14	0 6	20 32	1 7	19 5	6 1	11 14	11 22	27 40		n.a.
F 29	7 38	28 17	4 17	14 59	1 14	21 33	1 53	4 22	1 1	23 26	1 55	14 13	0 26	10 15	0 6	20 32	1 7	19 5	6 1	11 14	11 23	27 39		n.a.
S 30	7s15	26s18	3s33	14s13	1s 2	21s15	1s53	4n38	1n 1	23n27	1n54	14n15	0n26	10n16	0n 6	20n32	1n 7	19s 4	6s 1	11s14	11s25	27s38		n.a.

Julian Day Number = -998868.5, Delta T = 77h21m35s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°59'36, Lahiri = -105°52'36 Julian Calendar 1 Apr. 7448 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7448 BCE

The year -7447 astronomical counting style corresponds to year 7448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7448 BCE (-7447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 57 46	13♓ 1'51	1♒19	27♒50	7♒ 1	9♈41	26°R19	5♉45	25♈32	24♉16	25♒33	1♓42	1♓ 8	11♊38	n.a.	S 1
M 2	11 1 43	13°59'16	13°22	29°39	8°11	10°20	26♋16	5°50	25°35	24°17	25°34	1°43	1° 5	11°45	n.a.	M 2
T 3	11 5 39	14°56'44	25°35	1♓30	9°22	10°59	26°13	5°55	25°38	24°18	25°36	1°R44	1° 2	11°51	n.a.	T 3
W 4	11 9 36	15°54'12	8♓ 0	3°25	10°32	11°38	26°10	6° 0	25°41	24°19	25°37	1°44	0°59	11°58	n.a.	W 4
T 5	11 13 33	16°51'42	20°40	5°21	11°43	12°17	26° 8	6° 6	25°45	24°20	25°39	1°43	0°55	12° 5	n.a.	T 5
F 6	11 17 29	17°49'14	3♈34	7°19	12°54	12°55	26° 6	6°11	25°48	24°21	25°40	1°41	0°52	12°11	n.a.	F 6
S 7	11 21 26	18°46'47	16°43	9°19	14° 5	13°34	26° 3	6°17	25°51	24°22	25°41	1°39	0°49	12°18	n.a.	S 7
S 8	11 25 22	19°44'22	0♉ 6	11°21	15°16	14°13	26° 1	6°22	25°54	24°23	25°43	1°37	0°46	12°25	n.a.	S 8
M 9	11 29 19	20°41'58	13°42	13°23	16°27	14°52	26° 0	6°28	25°57	24°25	25°44	1°34	0°43	12°32	n.a.	M 9
T 10	11 33 16	21°39'35	27°29	15°26	17°38	15°32	25°58	6°33	26° 1	24°26	25°45	1°32	0°39	12°38	n.a.	T 10
W11	11 37 12	22°37'14	11♊28	17°29	18°50	16°11	25°57	6°39	26° 4	24°27	25°47	1°31	0°36	12°45	n.a.	W11
T 12	11 41 9	23°34'55	25°34	19°33	20° 1	16°50	25°55	6°45	26° 7	24°28	25°48	1°D31	0°33	12°52	n.a.	T 12
F 13	11 45 5	24°32'37	9♋48	21°36	21°12	17°29	25°54	6°51	26°11	24°30	25°49	1°31	0°30	12°58	n.a.	F 13
S 14	11 49 2	25°30'20	24° 7	23°39	22°24	18° 8	25°53	6°56	26°14	24°31	25°51	1°33	0°27	13° 5	n.a.	S 14
S 15	11 52 59	26°28'05	8♌27	25°41	23°36	18°48	25°53	7° 2	26°17	24°32	25°52	1°34	0°24	13°12	n.a.	S 15
M16	11 56 55	27°25'51	22°46	27°42	24°47	19°27	25°52	7° 8	26°21	24°34	25°53	1°35	0°20	13°18	n.a.	M16
T 17	12 0 52	28°23'39	7♍ 0	29°43	25°59	20° 6	25°52	7°14	26°24	24°35	25°55	1°R35	0°17	13°25	n.a.	T 17
W18	12 4 48	29°21'29	21° 5	1♈42	27°11	20°46	25°D52	7°20	26°28	24°37	25°56	1°34	0°14	13°32	n.a.	W18
T 19	12 8 45	0♈19'20	4♎56	3°41	28°23	21°25	25°52	7°26	26°31	24°38	25°57	1°31	0°11	13°38	n.a.	T 19
F 20	12 12 42	1°17'13	18°30	5°38	29°35	22° 5	25°52	7°32	26°35	24°40	25°58	1°27	0° 8	13°45	n.a.	F 20
S 21	12 16 38	2°15'09	1♏46	7°34	0♓47	22°44	25°53	7°39	26°38	24°41	26° 0	1°23	0° 4	13°52	n.a.	S 21
S 22	12 20 35	3°13'06	14°42	9°29	1°59	23°24	25°53	7°45	26°42	24°43	26° 1	1°18	0° 1	13°59	n.a.	S 22
M23	12 24 31	4°11'06	27°18	11°22	3°11	24° 4	25°54	7°51	26°45	24°44	26° 2	1°13	29♒58	14° 5	n.a.	M23
T 24	12 28 28	5° 9'08	9♐38	13°15	4°24	24°43	25°55	7°57	26°49	24°46	26° 3	1° 9	29°55	14°12	n.a.	T 24
W25	12 32 24	6° 7'12	21°44	15° 6	5°36	25°23	25°56	8° 4	26°53	24°47	26° 4	1° 6	29°52	14°19	n.a.	W25
T 26	12 36 21	7° 5'19	3♑40	16°56	6°49	26° 3	25°57	8°10	26°56	24°49	26° 6	1°D 5	29°49	14°25	n.a.	T 26
F 27	12 40 18	8° 3'27	15°32	18°44	8° 1	26°43	25°59	8°16	27° 0	24°51	26° 7	1° 5	29°45	14°32	n.a.	F 27
S 28	12 44 14	9° 1'39	27°23	20°31	9°14	27°23	26° 1	8°23	27° 3	24°52	26° 8	1° 7	29°42	14°39	n.a.	S 28
S 29	12 48 11	9°59'52	9♒19	22°17	10°26	28° 2	26° 3	8°29	27° 7	24°54	26° 9	1° 8	29°39	14°45	n.a.	S 29
M30	12 52 7	10°58'08	21°25	24° 2	11°39	28°42	26° 5	8°36	27°11	24°56	26°10	1°10	29°36	14°52	n.a.	M30
T 31	12 56 4	11♈56'26	3♓45	25♈45	12♓52	29♈23	26♋ 7	8♉42	27♈14	24♉58	26♒11	1°R10	29♒33	14♊59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s53	23s 8	2s40	13s24	0s51	20s57	1s53	4n54	1n 1	23n27	1n54	14n17	0n26	10n17	0n 6	20n33	1n 7	19s 4	6s 1	11s13	11s26	27s36		n.a.
M 2	6 30	18 57	1 40	12 35	0 39	20 38	1 53	5 10	1 2	23 27	1 54	14 19	0 26	10 19	0 6	20 33	1 7	19 3	6 1	11 13	11 27	27 35		n.a.
T 3	6 7	13 57	0 34	11 43	0 27	20 19	1 53	5 26	1 2	23 27	1 53	14 20	0 26	10 20	0 6	20 33	1 7	19 3	6 1	11 13	11 28	27 34		n.a.
W 4	5 44	8 19	0n35	10 50	0 16	19 59	1 53	5 42	1 2	23 28	1 53	14 22	0 26	10 21	0 6	20 33	1 7	19 2	6 1	11 13	11 29	27 33		n.a.
T 5	5 21	2 15	1 43	9 56	0 5	19 39	1 53	5 58	1 2	23 28	1 52	14 24	0 26	10 22	0 6	20 34	1 7	19 2	6 1	11 13	11 30	27 32		n.a.
F 6	4 58	4n 0	2 47	9 1	0n 6	19 18	1 53	6 13	1 3	23 28	1 52	14 26	0 26	10 23	0 6	20 34	1 7	19 1	6 1	11 14	11 32	27 30		n.a.
S 7	4 35	10 11	3 43	8 5	0 17	18 56	1 52	6 29	1 3	23 28	1 52	14 28	0 26	10 24	0 6	20 34	1 7	19 1	6 1	11 14	11 33	27 29		n.a.
S 8	4 11	16 2	4 28	7 8	0 27	18 34	1 52	6 45	1 3	23 28	1 51	14 30	0 26	10 26	0 6	20 34	1 7	19 0	6 1	11 15	11 34	27 28		n.a.
M 9	3 48	21 13	4 59	6 11	0 36	18 11	1 51	7 1	1 4	23 28	1 51	14 32	0 26	10 27	0 6	20 35	1 7	19 0	6 1	11 16	11 35	27 27		n.a.
T 10	3 25	25 20	5 14	5 14	0 46	17 48	1 51	7 17	1 4	23 28	1 50	14 34	0 26	10 28	0 6	20 35	1 7	18 59	6 1	11 17	11 36	27 25		n.a.
W11	3 1	28 1	5 10	4 17	0 54	17 25	1 50	7 33	1 4	23 28	1 50	14 36	0 26	10 29	0 6	20 35	1 7	18 59	6 1	11 17	11 37	27 24		n.a.
T 12	2 38	28 57	4 47	3 19	1 2	17 1	1 49	7 49	1 4	23 27	1 50	14 38	0 26	10 31	0 6	20 36	1 7	18 58	6 1	11 17	11 39	27 23		n.a.
F 13	2 14	27 58	4 7	2 23	1 10	16 37	1 49	8 4	1 5	23 27	1 49	14 40	0 26	10 32	0 6	20 36	1 7	18 58	6 1	11 17	11 40	27 22		n.a.
S 14	1 51	25 8	3 11	1 26	1 17	16 12	1 48	8 20	1 5	23 27	1 49	14 42	0 27	10 33	0 6	20 36	1 7	18 58	6 2	11 17	11 41	27 20		n.a.
S 15	1 27	20 44	2 4	0 31	1 23	15 46	1 47	8 36	1 5	23 27	1 48	14 44	0 27	10 34	0 6	20 37	1 7	18 57	6 2	11 16	11 42	27 19		n.a.
M16	1 3	15 8	0 48	0n24	1 28	15 21	1 46	8 51	1 5	23 27	1 48	14 46	0 27	10 36	0 6	20 37	1 7	18 57	6 2	11 16	11 43	27 18		n.a.
T 17	0 39	8 46	0s30	1 18	1 33	14 55	1 45	9 7	1 5	23 26	1 48	14 48	0 27	10 37	0 6	20 37	1 7	18 56	6 2	11 16	11 44	27 16		n.a.
W18	0 16	2 3	1 45	2 11	1 38	14 28	1 43	9 23	1 6	23 26	1 47	14 50	0 27	10 38	0 6	20 38	1 7	18 56	6 2	11 16	11 46	27 15		n.a.
T 19	0n 8	4s38	2 52	3 3	1 42	14 1	1 42	9 38	1 6	23 25	1 47	14 52	0 27	10 40	0 6	20 38	1 7	18 55	6 2	11 17	11 47	27 14		n.a.
F 20	0 32	10 59	3 49	3 54	1 45	13 34	1 41	9 54	1 6	23 25	1 46	14 54	0 27	10 41	0 6	20 38	1 7	18 55	6 2	11 19	11 48	27 12		n.a.
S 21	0 55	16 42	4 31	4 44	1 48	13 6	1 40	10 9	1 6	23 24	1 46	14 56	0 27	10 42	0 6	20 39	1 7	18 55	6 2	11 20	11 49	27 11		n.a.
S 22	1 19	21 31	4 58	5 33	1 50	12 38	1 38	10 24	1 7	23 24	1 46	14 59	0 27	10 44	0 6	20 39	1 7	18 54	6 2	11 22	11 50	27 10		n.a.
M23	1 43	25 14	5 11	6 20	1 51	12 10	1 37	10 40	1 7	23 23	1 45	15 1	0 27	10 45	0 6	20 39	1 7	18 54	6 2	11 24	11 51	27 8		n.a.
T 24	2 7	27 42	5 8	7 7	1 52	11 41	1 35	10 55	1 7	23 23	1 45	15 3	0 27	10 46	0 6	20 40	1 7	18 53	6 2	11 25	11 52	27 7		n.a.
W25	2 30	28 49	4 52	7 52	1 53	11 12	1 33	11 10	1 7	23 22	1 44	15 5	0 27	10 48	0 7	20 40	1 7	18 53	6 2	11 26	11 54	27 6		n.a.
T 26	2 54	28 33	4 23	8 35	1 53	10 43	1 32	11 25	1 7	23 22	1 44	15 7	0 27	10 49	0 7	20 41	1 7	18 53	6 2	11 27	11 55	27 4		n.a.
F 27	3 18	26 59	3 43	9 18	1 52	10 13	1 30	11 41	1 8	23 21	1 44	15 9	0 27	10 50	0 7	20 41	1 7	18 52	6 2	11 27	11 56	27 3		n.a.
S 28	3 42	24 12	2 53	9 59	1 52	9 44	1 28	11 56	1 8	23 20	1 43	15 12	0 27	10 52	0 7	20 41	1 7	18 52	6 2	11 26	11 57	27 1		n.a.
S 29	4 5	20 22	1 56	10 39	1 50	9 13	1 26	12 11	1 8	23 19	1 43	15 14	0 27	10 53	0 7	20 42	1 7	18 51	6 2	11 26	11 58	27 0		n.a.
M30	4 29	15 40	0 53	11 18	1 48	8 43	1 25	12 26	1 8	23 19	1 42	15 16	0 27	10 55	0 7	20 42	1 7	18 51	6 2	11 25	11 59	26 59		n.a.
T 31	4n52	10s14	0n14	11n55	1n46	8s13	1s23	12n41	1n 8	23n18	1n42	15n18	0n27	10n56	0n 7	20n43	1n 7	18s51	6s 2	11s25	12s 1	26s57		n.a.

Julian Day Number = -998838.5, Delta T = 77h21m30s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°59'32, Lahiri = -105°52'32 Julian Calendar 1 May 7448 BCE == Greg. Calendar 4 March 7448 BCE

The year -7447 astronomical counting style corresponds to year 7448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7448 BCE (-7447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 0 1	12♈54'46	16♓22	27♈27	14♓ 5	0♉ 3	26♋10	8♉49	27♈18	24♉59	26♒12	1°R 9	29♒30	15♑ 5	n.a.	W 1
T 2	13 3 57	13°53'08	29°18	29° 8	15°18	0°43	26°12	8°56	27°22	25° 1	26°13	1♓ 6	29°26	15°12	n.a.	T 2
F 3	13 7 54	14°51'33	12♈34	0♉48	16°31	1°23	26°15	9° 2	27°26	25° 3	26°14	1° 1	29°23	15°19	n.a.	F 3
S 4	13 11 50	15°50'00	26° 8	2°26	17°44	2° 3	26°18	9° 9	27°29	25° 5	26°15	0°54	29°20	15°25	n.a.	S 4
S 5	13 15 47	16°48'30	9♉58	4° 4	18°57	2°44	26°21	9°16	27°33	25° 7	26°17	0°47	29°17	15°32	n.a.	S 5
M 6	13 19 43	17°47'01	24° 0	5°40	20°11	3°24	26°25	9°22	27°37	25° 8	26°18	0°39	29°14	15°39	n.a.	M 6
T 7	13 23 40	18°45'35	8♊ 9	7°15	21°24	4° 4	26°28	9°29	27°41	25°10	26°18	0°32	29°10	15°45	n.a.	T 7
W 8	13 27 36	19°44'10	22°23	8°49	22°37	4°45	26°32	9°36	27°44	25°12	26°19	0°28	29° 7	15°52	n.a.	W 8
T 9	13 31 33	20°42'48	6♋37	10°21	23°51	5°25	26°36	9°43	27°48	25°14	26°20	0°25	29° 4	15°59	n.a.	T 9
F 10	13 35 30	21°41'28	20°48	11°52	25° 4	6° 6	26°40	9°49	27°52	25°16	26°21	0°D24	29° 1	16° 6	n.a.	F 10
S 11	13 39 26	22°40'09	4♌54	13°23	26°18	6°46	26°44	9°56	27°56	25°18	26°22	0°24	28°58	16°12	n.a.	S 11
S 12	13 43 23	23°38'52	18°56	14°52	27°31	7°27	26°48	10° 3	27°59	25°20	26°23	0°25	28°55	16°19	n.a.	S 12
M13	13 47 19	24°37'38	2♍51	16°19	28°45	8° 8	26°53	10°10	28° 3	25°22	26°24	0°R26	28°51	16°26	n.a.	M13
T 14	13 51 16	25°36'25	16°38	17°46	29°59	8°48	26°58	10°17	28° 7	25°24	26°25	0°24	28°48	16°32	n.a.	T 14
W15	13 55 12	26°35'15	0♎17	19°11	1♈13	9°29	27° 3	10°24	28°11	25°26	26°26	0°21	28°45	16°39	n.a.	W15
T 16	13 59 9	27°34'06	13°45	20°35	2°27	10°10	27° 8	10°31	28°15	25°28	26°27	0°15	28°42	16°46	n.a.	T 16
F 17	14 3 5	28°33'00	27° 1	21°58	3°40	10°51	27°13	10°38	28°18	25°30	26°27	0° 6	28°39	16°52	n.a.	F 17
S 18	14 7 2	29°31'57	10♏ 2	23°19	4°54	11°32	27°18	10°45	28°22	25°32	26°28	29♒56	28°36	16°59	n.a.	S 18
S 19	14 10 58	0♉30'56	22°48	24°39	6° 8	12°13	27°24	10°52	28°26	25°34	26°29	29°45	28°32	17° 6	n.a.	S 19
M20	14 14 55	1°29'57	5♐19	25°57	7°23	12°54	27°30	10°59	28°30	25°36	26°30	29°35	28°29	17°12	n.a.	M20
T 21	14 18 52	2°29'01	17°35	27°14	8°37	13°35	27°36	11° 6	28°34	25°38	26°30	29°25	28°26	17°19	n.a.	T 21
W22	14 22 48	3°28'07	29°39	28°30	9°51	14°16	27°42	11°13	28°37	25°41	26°31	29°18	28°23	17°26	n.a.	W22
T 23	14 26 45	4°27'16	11♑34	29°44	11° 5	14°57	27°48	11°20	28°41	25°43	26°32	29°13	28°20	17°32	n.a.	T 23
F 24	14 30 41	5°26'28	23°23	0♊56	12°19	15°38	27°54	11°27	28°45	25°45	26°32	29°10	28°16	17°39	n.a.	F 24
S 25	14 34 38	6°25'42	5♒13	2° 6	13°34	16°19	28° 1	11°34	28°49	25°47	26°33	29°D 9	28°13	17°46	n.a.	S 25
S 26	14 38 34	7°24'59	17° 8	3°14	14°48	17° 1	28° 7	11°41	28°53	25°49	26°34	29° 9	28°10	17°52	n.a.	S 26
M27	14 42 31	8°24'19	29°14	4°20	16° 3	17°42	28°14	11°48	28°56	25°51	26°34	29°R10	28° 7	17°59	n.a.	M27
T 28	14 46 27	9°23'41	11♓36	5°24	17°17	18°24	28°21	11°55	29° 0	25°53	26°35	29° 9	28° 4	18° 6	n.a.	T 28
W29	14 50 24	10°23'05	24°18	6°26	18°32	19° 5	28°28	12° 2	29° 4	25°56	26°35	29° 6	28° 1	18°12	n.a.	W29
T 30	14 54 20	11♉22'32	7♈24	7♊25	19♈47	19♉47	28♋35	12♉ 9	29♈ 8	25♉58	26♒36	29♒ 1	27♒57	18♑19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n16	4s18	1n21	12n31	1n44	7s42	1s21	12n55	1n 8	23n17	1n42	15n21	0n28	10n57	0n 7	20n43	1n 7	18s50	6s 2	11s26	12s 2	26s56		n.a.
T 2	5 39	1n56	2 26	13 5	1 41	7 11	1 19	13 10	1 9	23 16	1 41	15 23	0 28	10 59	0 7	20 44	1 7	18 50	6 2	11 27	12 3	26 54		n.a.
F 3	6 2	8 15	3 25	13 39	1 37	6 40	1 16	13 25	1 9	23 15	1 41	15 25	0 28	11 0	0 7	20 44	1 7	18 50	6 2	11 28	12 4	26 53		n.a.
S 4	6 26	14 19	4 13	14 11	1 34	6 8	1 14	13 39	1 9	23 14	1 40	15 27	0 28	11 1	0 7	20 45	1 6	18 49	6 2	11 31	12 5	26 51		n.a.
S 5	6 49	19 48	4 47	14 41	1 30	5 37	1 12	13 54	1 9	23 13	1 40	15 30	0 28	11 3	0 7	20 45	1 6	18 49	6 2	11 34	12 6	26 50		n.a.
M 6	7 12	24 18	5 5	15 11	1 25	5 5	1 10	14 8	1 9	23 12	1 40	15 32	0 28	11 4	0 7	20 45	1 6	18 49	6 2	11 36	12 7	26 49		n.a.
T 7	7 35	27 24	5 4	15 39	1 20	4 33	1 8	14 23	1 9	23 11	1 39	15 34	0 28	11 6	0 7	20 46	1 6	18 49	6 2	11 39	12 9	26 47		n.a.
W 8	7 58	28 45	4 45	16 6	1 15	4 1	1 5	14 37	1 10	23 10	1 39	15 36	0 28	11 7	0 7	20 46	1 6	18 48	6 3	11 41	12 10	26 46		n.a.
T 9	8 21	28 12	4 8	16 31	1 10	3 29	1 3	14 51	1 10	23 9	1 38	15 39	0 28	11 8	0 7	20 47	1 6	18 48	6 3	11 42	12 11	26 44		n.a.
F 10	8 43	25 48	3 16	16 55	1 4	2 57	1 1	15 5	1 10	23 7	1 38	15 41	0 28	11 10	0 7	20 47	1 6	18 48	6 3	11 42	12 12	26 43		n.a.
S 11	9 6	21 49	2 13	17 18	0 59	2 24	0 58	15 19	1 10	23 6	1 38	15 43	0 28	11 11	0 7	20 48	1 6	18 47	6 3	11 42	12 13	26 41		n.a.
S 12	9 28	16 37	1 1	17 40	0 52	1 52	0 56	15 33	1 10	23 5	1 37	15 46	0 28	11 13	0 7	20 48	1 6	18 47	6 3	11 41	12 14	26 40		n.a.
M13	9 51	10 36	0s13	18 0	0 46	1 20	0 54	15 47	1 10	23 4	1 37	15 48	0 28	11 14	0 7	20 49	1 6	18 47	6 3	11 41	12 15	26 38		n.a.
T 14	10 13	4 8	1 26	18 19	0 39	0 47	0 51	16 1	1 10	23 2	1 36	15 50	0 28	11 16	0 7	20 49	1 6	18 47	6 3	11 42	12 17	26 37		n.a.
W15	10 35	2s26	2 33	18 37	0 32	0 14	0 49	16 14	1 11	23 1	1 36	15 53	0 28	11 17	0 7	20 50	1 6	18 46	6 3	11 43	12 18	26 35		n.a.
T 16	10 57	8 48	3 30	18 54	0 25	0n18	0 46	16 28	1 11	22 59	1 36	15 55	0 28	11 18	0 7	20 50	1 6	18 46	6 3	11 45	12 19	26 34		n.a.
F 17	11 19	14 41	4 15	19 9	0 18	0 51	0 44	16 41	1 11	22 58	1 35	15 57	0 29	11 20	0 7	20 51	1 6	18 46	6 3	11 48	12 20	26 32		n.a.
S 18	11 40	19 48	4 45	19 23	0 10	1 23	0 41	16 55	1 11	22 57	1 35	16 0	0 29	11 21	0 7	20 51	1 6	18 46	6 3	11 52	12 21	26 30		n.a.
S 19	12 2	23 55	5 1	19 36	0 3	1 56	0 38	17 8	1 11	22 55	1 35	16 2	0 29	11 23	0 7	20 52	1 6	18 46	6 3	11 56	12 22	26 29		n.a.
M20	12 23	26 50	5 2	19 48	0s 5	2 29	0 36	17 21	1 11	22 53	1 34	16 4	0 29	11 24	0 7	20 52	1 6	18 45	6 3	12 0	12 23	26 27		n.a.
T 21	12 44	28 25	4 48	19 59	0 13	3 1	0 33	17 34	1 11	22 52	1 34	16 6	0 29	11 25	0 7	20 53	1 6	18 45	6 3	12 3	12 25	26 26		n.a.
W22	13 5	28 36	4 22	20 8	0 22	3 34	0 31	17 47	1 11	22 50	1 34	16 9	0 29	11 27	0 7	20 53	1 6	18 45	6 4	12 6	12 26	26 24		n.a.
T 23	13 25	27 27	3 45	20 17	0 30	4 6	0 28	17 59	1 11	22 49	1 33	16 11	0 29	11 28	0 7	20 54	1 6	18 45	6 4	12 8	12 27	26 23		n.a.
F 24	13 46	25 3	2 58	20 24	0 39	4 38	0 25	18 12	1 11	22 47	1 33	16 13	0 29	11 30	0 7	20 54	1 6	18 45	6 4	12 9	12 28	26 21		n.a.
S 25	14 6	21 35	2 4	20 30	0 47	5 11	0 23	18 25	1 12	22 45	1 32	16 16	0 29	11 31	0 7	20 55	1 6	18 45	6 4	12 9	12 29	26 19		n.a.
S 26	14 26	17 13	1 3	20 35	0 56	5 43	0 20	18 37	1 12	22 44	1 32	16 18	0 29	11 32	0 7	20 55	1 6	18 44	6 4	12 9	12 30	26 18		n.a.
M27	14 46	12 7	0n 0	20 39	1 5	6 15	0 17	18 49	1 12	22 42	1 32	16 20	0 29	11 34	0 7	20 56	1 6	18 44	6 4	12 9	12 31	26 16		n.a.
T 28	15 6	6 26	1 6	20 42	1 14	6 47	0 15	19 1	1 12	22 40	1 31	16 23	0 29	11 35	0 7	20 57	1 6	18 44	6 4	12 9	12 32	26 15		n.a.
W29	15 25	0 22	2 9	20 44	1 23	7 19	0 12	19 13	1 12	22 38	1 31	16 25	0 29	11 37	0 7	20 57	1 6	18 44	6 4	12 10	12 34	26 13		n.a.
T 30	15n44	5n53	3n 8	20n45	1s32	7n50	0s10	19n25	1n12	22n36	1n31	16n27	0n29	11n38	0n 7	20n58	1n 6	18s44	6s 4	12s12	12s35	26s11		n.a.

Julian Day Number = -998807.5, Delta T = 77h21m25s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°59'28, Lahiri = -105°52'28 Julian Calendar 1 June 7448 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7448 BCE

The year -7447 astronomical counting style corresponds to year 7448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7448 BCE (-7447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 58 17	12♉22'02	20♈54	8♊21	21♈ 1	20♉28	28♋43	12♉16	29♈11	26♉ 0	26♒36	28°R53	27♒54	18♑26	n.a.	F 1
S 2	15 2 13	13°21'34	4♉49	9°14	22°16	21°10	28°50	12°23	29°15	26° 2	26°37	28♒43	27°51	18°33	n.a.	S 2
S 3	15 6 10	14°21'09	19° 4	10° 4	23°31	21°51	28°58	12°30	29°19	26° 4	26°37	28°32	27°48	18°39	n.a.	S 3
M 4	15 10 6	15°20'46	3♊34	10°51	24°46	22°33	29° 6	12°37	29°22	26° 7	26°38	28°20	27°45	18°46	n.a.	M 4
T 5	15 14 3	16°20'26	18°11	11°33	26° 0	23°15	29°14	12°44	29°26	26° 9	26°38	28°10	27°41	18°53	n.a.	T 5
W 6	15 17 59	17°20'07	2♋49	12°12	27°15	23°57	29°22	12°52	29°30	26°11	26°39	28° 1	27°38	18°59	n.a.	W 6
T 7	15 21 56	18°19'51	17°20	12°45	28°30	24°39	29°30	12°59	29°33	26°13	26°39	27°56	27°35	19° 6	n.a.	T 7
F 8	15 25 52	19°19'37	1♌41	13°14	29°45	25°21	29°38	13° 6	29°37	26°16	26°39	27°53	27°32	19°13	n.a.	F 8
S 9	15 29 49	20°19'25	15°48	13°37	1♉ 0	26° 3	29°47	13°13	29°41	26°18	26°40	27°52	27°29	19°19	n.a.	S 9
S 10	15 33 45	21°19'14	29°42	13°54	2°15	26°45	29°55	13°20	29°44	26°20	26°40	27°52	27°26	19°26	n.a.	S 10
M11	15 37 42	22°19'06	13♍22	14° 5	3°31	27°27	0♌ 4	13°27	29°48	26°22	26°40	27°52	27°22	19°33	n.a.	M11
T 12	15 41 38	23°19'00	26°50	14°R 9	4°46	28° 9	0°13	13°34	29°52	26°25	26°40	27°49	27°19	19°39	n.a.	T 12
W13	15 45 35	24°18'55	10♎ 6	14° 6	6° 1	28°51	0°22	13°41	29°55	26°27	26°41	27°44	27°16	19°46	n.a.	W13
T 14	15 49 31	25°18'53	23°11	13°55	7°16	29°33	0°31	13°48	29°59	26°29	26°41	27°36	27°13	19°53	n.a.	T 14
F 15	15 53 28	26°18'53	6♏ 5	13°35	8°31	0♊16	0°40	13°55	0♉ 2	26°31	26°41	27°25	27°10	19°59	n.a.	F 15
S 16	15 57 24	27°18'55	18°48	13° 7	9°47	0°58	0°50	14° 2	0° 6	26°34	26°41	27°12	27° 7	20° 6	n.a.	S 16
S 17	16 1 21	28°18'59	1♐19	12°31	11° 2	1°40	0°59	14° 9	0° 9	26°36	26°41	26°58	27° 3	20°13	n.a.	S 17
M18	16 5 17	29°19'06	13°39	11°46	12°17	2°23	1° 9	14°15	0°13	26°38	26°41	26°44	27° 0	20°19	n.a.	M18
T 19	16 9 14	0♊19'15	25°48	10°53	13°33	3° 5	1°18	14°22	0°16	26°40	26°42	26°31	26°57	20°26	n.a.	T 19
W20	16 13 10	1°19'26	7♑47	9°52	14°48	3°48	1°28	14°29	0°19	26°43	26°42	26°21	26°54	20°33	n.a.	W20
T 21	16 17 7	2°19'39	19°39	8°45	16° 4	4°30	1°38	14°36	0°23	26°45	26°42	26°13	26°51	20°39	n.a.	T 21
F 22	16 21 3	3°19'55	1♒27	7°34	17°19	5°13	1°48	14°43	0°26	26°47	26°R42	26° 9	26°47	20°46	n.a.	F 22
S 23	16 25 0	4°20'13	13°15	6°19	18°35	5°56	1°58	14°50	0°29	26°49	26°42	26° 7	26°44	20°53	n.a.	S 23
S 24	16 28 56	5°20'34	25° 7	5° 3	19°50	6°38	2° 8	14°57	0°33	26°52	26°42	26°D 6	26°41	20°59	n.a.	S 24
M25	16 32 53	6°20'56	7♓10	3°48	21° 6	7°21	2°19	15° 3	0°36	26°54	26°42	26°R 6	26°38	21° 6	n.a.	M25
T 26	16 36 49	7°21'22	19°29	2°37	22°21	8° 4	2°29	15°10	0°39	26°56	26°41	26° 6	26°35	21°13	n.a.	T 26
W27	16 40 46	8°21'49	2♈ 9	1°31	23°37	8°47	2°40	15°17	0°43	26°58	26°41	26° 3	26°32	21°19	n.a.	W27
T 28	16 44 42	9°22'19	15°14	0°33	24°53	9°30	2°50	15°23	0°46	27° 0	26°41	25°59	26°28	21°26	n.a.	T 28
F 29	16 48 39	10°22'51	28°48	29♉44	26° 8	10°13	3° 1	15°30	0°49	27° 3	26°41	25°52	26°25	21°33	n.a.	F 29
S 30	16 52 35	11°23'25	12♉51	29° 6	27°24	10°56	3°12	15°37	0°52	27° 5	26°41	25°42	26°22	21°39	n.a.	S 30
S 31	16 56 32	12♊24'01	27♉20	28♉39	28♉40	11♊39	3♌23	15♉43	0♉55	27♉ 7	26♒41	25♒31	26♒19	21♑46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n 3	12n 4	3n58	20n46	1s41	8n22	0s 7	19n37	1n12	22n34	1n30	16n30	0n30	11n39	0n 7	20n58	1n 6	18s44	6s 4	12s15	12s36	26s10		n.a.
S 2	16 22	17 51	4 35	20 45	1 51	8 53	0 4	19 48	1 12	22 32	1 30	16 32	0 30	11 41	0 7	20 59	1 6	18 44	6 4	12 18	12 37	26 8		n.a.
S 3	16 40	22 48	4 56	20 44	2 0	9 24	0 2	19 59	1 12	22 30	1 30	16 34	0 30	11 42	0 7	20 59	1 6	18 44	6 4	12 22	12 38	26 6		n.a.
M 4	16 58	26 27	4 59	20 42	2 9	9 55	0n 1	20 11	1 12	22 28	1 29	16 37	0 30	11 43	0 7	21 0	1 6	18 44	6 5	12 27	12 39	26 5		n.a.
T 5	17 16	28 23	4 43	20 39	2 18	10 25	0 4	20 22	1 12	22 26	1 29	16 39	0 30	11 45	0 7	21 0	1 6	18 43	6 5	12 30	12 40	26 3		n.a.
W 6	17 34	28 20	4 7	20 35	2 26	10 56	0 6	20 33	1 12	22 24	1 29	16 41	0 30	11 46	0 7	21 1	1 6	18 43	6 5	12 33	12 42	26 1		n.a.
T 7	17 51	26 19	3 16	20 31	2 35	11 26	0 9	20 43	1 12	22 22	1 28	16 44	0 30	11 48	0 7	21 1	1 6	18 43	6 5	12 35	12 43	26 0		n.a.
F 8	18 8	22 37	2 14	20 27	2 43	11 56	0 11	20 54	1 12	22 20	1 28	16 46	0 30	11 49	0 7	21 2	1 6	18 43	6 5	12 36	12 44	25 58		n.a.
S 9	18 25	17 38	1 3	20 22	2 51	12 25	0 14	21 4	1 12	22 18	1 28	16 48	0 30	11 50	0 7	21 3	1 7	18 43	6 5	12 37	12 45	25 56		n.a.
S 10	18 41	11 48	0s10	20 17	2 58	12 54	0 16	21 15	1 12	22 16	1 27	16 50	0 30	11 52	0 7	21 3	1 7	18 43	6 5	12 37	12 46	25 55		n.a.
M11	18 57	5 30	1 21	20 11	3 5	13 23	0 19	21 25	1 12	22 13	1 27	16 53	0 30	11 53	0 7	21 4	1 7	18 43	6 5	12 37	12 47	25 53		n.a.
T 12	19 13	0s56	2 26	20 6	3 11	13 52	0 21	21 35	1 12	22 11	1 27	16 55	0 30	11 54	0 7	21 4	1 7	18 43	6 5	12 38	12 48	25 51		n.a.
W13	19 28	7 13	3 23	20 0	3 17	14 20	0 24	21 44	1 12	22 9	1 26	16 57	0 31	11 55	0 7	21 5	1 7	18 43	6 5	12 39	12 49	25 50		n.a.
T 14	19 43	13 7	4 8	19 54	3 21	14 48	0 26	21 54	1 12	22 7	1 26	16 59	0 31	11 57	0 7	21 5	1 7	18 43	6 5	12 42	12 51	25 48		n.a.
F 15	19 58	18 21	4 39	19 49	3 24	15 15	0 28	22 3	1 12	22 4	1 26	17 2	0 31	11 58	0 7	21 6	1 7	18 43	6 6	12 46	12 52	25 46		n.a.
S 16	20 12	22 43	4 56	19 44	3 26	15 42	0 31	22 12	1 12	22 2	1 26	17 4	0 31	11 59	0 7	21 6	1 7	18 43	6 6	12 51	12 53	25 44		n.a.
S 17	20 26	25 58	4 58	19 39	3 26	16 9	0 33	22 21	1 12	21 59	1 25	17 6	0 31	12 1	0 7	21 7	1 7	18 43	6 6	12 56	12 54	25 43		n.a.
M18	20 40	27 56	4 46	19 34	3 24	16 35	0 35	22 30	1 12	21 57	1 25	17 8	0 31	12 2	0 7	21 8	1 7	18 43	6 6	13 1	12 55	25 41		n.a.
T 19	20 53	28 32	4 22	19 30	3 21	17 1	0 37	22 39	1 12	21 54	1 25	17 10	0 31	12 3	0 7	21 8	1 7	18 43	6 6	13 5	12 56	25 39		n.a.
W20	21 6	27 45	3 45	19 27	3 15	17 26	0 40	22 47	1 12	21 52	1 24	17 13	0 31	12 4	0 7	21 9	1 7	18 43	6 6	13 9	12 57	25 37		n.a.
T 21	21 19	25 42	3 0	19 24	3 8	17 51	0 42	22 56	1 12	21 49	1 24	17 15	0 31	12 6	0 7	21 9	1 7	18 44	6 6	13 12	12 58	25 36		n.a.
F 22	21 31	22 33	2 6	19 22	2 58	18 16	0 44	23 4	1 12	21 47	1 24	17 17	0 31	12 7	0 7	21 10	1 7	18 44	6 6	13 13	13 0	25 34		n.a.
S 23	21 42	18 28	1 8	19 21	2 46	18 40	0 46	23 11	1 12	21 44	1 24	17 19	0 31	12 8	0 7	21 10	1 7	18 44	6 6	13 14	13 1	25 32		n.a.
S 24	21 54	13 39	0 5	19 21	2 32	19 3	0 48	23 19	1 12	21 41	1 23	17 21	0 32	12 9	0 7	21 11	1 7	18 44	6 6	13 14	13 2	25 30		n.a.
M25	22 5	8 16	0n58	19 23	2 17	19 26	0 50	23 26	1 12	21 39	1 23	17 24	0 32	12 11	0 7	21 12	1 7	18 44	6 6	13 14	13 3	25 28		n.a.
T 26	22 15	2 28	2 0	19 26	1 59	19 48	0 52	23 34	1 12	21 36	1 23	17 26	0 32	12 12	0 7	21 12	1 7	18 44	6 7	13 14	13 4	25 27		n.a.
W27	22 25	3n36	2 58	19 30	1 41	20 10	0 54	23 41	1 12	21 33	1 22	17 28	0 32	12 13	0 7	21 13	1 7	18 44	6 7	13 15	13 5	25 25		n.a.
T 28	22 35	9 42	3 49	19 36	1 22	20 31	0 56	23 47	1 12	21 30	1 22	17 30	0 32	12 14	0 7	21 13	1 7	18 44	6 7	13 17	13 6	25 23		n.a.
F 29	22 44	15 34	4 29	19 44	1 3	20 51	0 57	23 54	1 12	21 28	1 22	17 32	0 32	12 15	0 7	21 14	1 7	18 44	6 7	13 19	13 7	25 21		n.a.
S 30	22 53	20 51	4 54	19 54	0 44	21 11	0 59	24 0	1 11	21 25	1 22	17 34	0 32	12 16	0 7	21 14	1 7	18 45	6 7	13 22	13 8	25 19		n.a.
S 31	23n 2	25n 5	5n 1	20n 6	0s26	21n31	1n 1	24n 6	1n11	21n22	1n21	17n36	0n32	12n17	0n 7	21n15	1n 7	18s45	6s 7	13s26	13s10	25s17		n.a.

Julian Day Number = -998777.5, Delta T = 77h21m20s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°59'24, Lahiri = -105°52'24 Julian Calendar 1 July 7448 BCE == Greg. Calendar 4 May 7448 BCE

The year -7447 astronomical counting style corresponds to year 7448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7448 BCE (-7447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 0 28	13♊24'40	12♊ 8	28°R23	29♉55	12♊22	3♌34	15♉50	0♉58	27♉ 9	26°R41	25°R19	26♒16	21♑53	n.a.	M 1
T 2	17 4 25	14°25'20	27° 9	28°D19	1♊11	13° 5	3°45	15°56	1° 1	27°11	26♒40	25♒ 9	26°13	21°59	n.a.	T 2
W 3	17 8 21	15°26'02	12♋12	28♉26	2°27	13°49	3°56	16° 3	1° 4	27°14	26°40	25° 1	26° 9	22° 6	n.a.	W 3
T 4	17 12 18	16°26'46	27° 7	28°44	3°43	14°32	4° 7	16° 9	1° 7	27°16	26°40	24°55	26° 6	22°13	n.a.	T 4
F 5	17 16 14	17°27'32	11♌47	29°12	4°59	15°15	4°19	16°16	1°10	27°18	26°39	24°53	26° 3	22°19	n.a.	F 5
S 6	17 20 11	18°28'19	26° 8	29°49	6°14	15°59	4°30	16°22	1°13	27°20	26°39	24°D52	26° 0	22°26	n.a.	S 6
S 7	17 24 7	19°29'07	10♍ 8	0♊35	7°30	16°42	4°42	16°28	1°16	27°22	26°39	24°52	25°57	22°33	n.a.	S 7
M 8	17 28 4	20°29'57	23°47	1°27	8°46	17°25	4°53	16°35	1°19	27°24	26°38	24°R53	25°53	22°40	n.a.	M 8
T 9	17 32 0	21°30'48	7♎ 7	2°27	10° 2	18° 9	5° 5	16°41	1°21	27°26	26°38	24°51	25°50	22°46	n.a.	T 9
W10	17 35 57	22°31'41	20°10	3°31	11°18	18°53	5°17	16°47	1°24	27°28	26°38	24°48	25°47	22°53	n.a.	W10
T 11	17 39 53	23°32'35	2♏59	4°41	12°34	19°36	5°29	16°53	1°27	27°31	26°37	24°42	25°44	23° 0	n.a.	T 11
F 12	17 43 50	24°33'30	15°35	5°56	13°50	20°20	5°41	16°59	1°30	27°33	26°37	24°33	25°41	23° 6	n.a.	F 12
S 13	17 47 46	25°34'27	28° 0	7°14	15° 6	21° 4	5°53	17° 5	1°32	27°35	26°36	24°23	25°38	23°13	n.a.	S 13
S 14	17 51 43	26°35'25	10♐16	8°35	16°21	21°47	6° 5	17°11	1°35	27°37	26°36	24°11	25°34	23°20	n.a.	S 14
M15	17 55 39	27°36'25	22°24	9°58	17°37	22°31	6°17	17°17	1°37	27°39	26°35	24° 0	25°31	23°26	n.a.	M15
T 16	17 59 36	28°37'27	4♑24	11°24	18°53	23°15	6°29	17°23	1°40	27°41	26°35	23°49	25°28	23°33	n.a.	T 16
W17	18 3 32	29°38'29	16°17	12°52	20° 9	23°59	6°41	17°29	1°42	27°43	26°34	23°41	25°25	23°40	n.a.	W17
T 18	18 7 29	0♋39'34	28° 6	14°21	21°25	24°43	6°54	17°35	1°45	27°45	26°33	23°35	25°22	23°46	n.a.	T 18
F 19	18 11 26	1°40'39	9♒54	15°51	22°41	25°27	7° 6	17°41	1°47	27°47	26°33	23°31	25°19	23°53	n.a.	F 19
S 20	18 15 22	2°41'46	21°42	17°23	23°57	26°11	7°19	17°46	1°49	27°49	26°32	23°D30	25°15	24° 0	n.a.	S 20
S 21	18 19 19	3°42'55	3♓34	18°55	25°13	26°55	7°31	17°52	1°52	27°50	26°32	23°31	25°12	24° 6	n.a.	S 21
M22	18 23 15	4°44'05	15°36	20°28	26°29	27°39	7°44	17°57	1°54	27°52	26°31	23°32	25° 9	24°13	n.a.	M22
T 23	18 27 12	5°45'17	27°52	22° 2	27°45	28°23	7°56	18° 3	1°56	27°54	26°30	23°33	25° 6	24°20	n.a.	T 23
W24	18 31 8	6°46'30	10♈27	23°35	29° 1	29° 7	8° 9	18° 8	1°58	27°56	26°29	23°R33	25° 3	24°26	n.a.	W24
T 25	18 35 5	7°47'44	23°26	25°10	0♋17	29°52	8°22	18°14	2° 0	27°58	26°29	23°32	24°59	24°33	n.a.	T 25
F 26	18 39 1	8°49'00	6♉53	26°44	1°33	0♋36	8°35	18°19	2° 2	28° 0	26°28	23°29	24°56	24°40	n.a.	F 26
S 27	18 42 58	9°50'17	20°49	28°19	2°49	1°20	8°48	18°24	2° 4	28° 2	26°27	23°24	24°53	24°46	n.a.	S 27
S 28	18 46 54	10°51'36	5♊14	29°53	4° 5	2° 5	9° 1	18°30	2° 6	28° 3	26°26	23°17	24°50	24°53	n.a.	S 28
M29	18 50 51	11°52'56	20° 5	1♋28	5°20	2°49	9°14	18°35	2° 8	28° 5	26°26	23°10	24°47	25° 0	n.a.	M29
T 30	18 54 47	12°54'17	5♋12	3° 3	6°36	3°34	9°27	18°40	2°10	28° 7	26°25	23° 4	24°44	25° 6	n.a.	T 30
W31	18 58 44	13♋55'39	20♋28	4♋38	7♋52	4♋18	9♌40	18♉45	2♉12	28♉ 9	26♒24	22♒59	24♒40	25♑13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n10	27n46	4n49	20n20	0s 8	21n49	1n 2	24n12	1n11	21n19	1n21	17n38	0n32	12n19	0n 7	21n15	1n 7	18s45	6s 7	13s30	13s11	25s16		n.a.
T 2	23 17	28 28	4 16	20 36	0n 9	22 7	1 4	24 18	1 11	21 16	1 21	17 40	0 32	12 20	0 7	21 16	1 7	18 45	6 7	13 34	13 12	25 14		n.a.
W 3	23 24	27 4	3 26	20 53	0 25	22 25	1 6	24 24	1 11	21 13	1 21	17 42	0 32	12 21	0 7	21 16	1 7	18 45	6 7	13 37	13 13	25 12		n.a.
T 4	23 31	23 45	2 22	21 11	0 40	22 41	1 7	24 29	1 11	21 10	1 20	17 44	0 33	12 22	0 8	21 17	1 7	18 45	6 7	13 39	13 14	25 10		n.a.
F 5	23 37	18 55	1 9	21 30	0 53	22 57	1 8	24 34	1 11	21 7	1 20	17 46	0 33	12 23	0 8	21 18	1 7	18 46	6 7	13 40	13 15	25 8		n.a.
S 6	23 42	13 7	0s 7	21 50	1 5	23 13	1 10	24 38	1 11	21 4	1 20	17 48	0 33	12 24	0 8	21 18	1 7	18 46	6 7	13 40	13 16	25 6		n.a.
S 7	23 48	6 47	1 20	22 11	1 16	23 27	1 11	24 43	1 11	21 1	1 20	17 50	0 33	12 25	0 8	21 19	1 7	18 46	6 8	13 40	13 17	25 4		n.a.
M 8	23 52	0 18	2 27	22 32	1 25	23 41	1 12	24 47	1 11	20 58	1 19	17 52	0 33	12 26	0 8	21 19	1 7	18 46	6 8	13 40	13 18	25 3		n.a.
T 9	23 57	6s 2	3 25	22 52	1 34	23 54	1 14	24 51	1 10	20 54	1 19	17 54	0 33	12 27	0 8	21 20	1 7	18 46	6 8	13 40	13 20	25 1		n.a.
W10	24 0	11 59	4 10	23 12	1 41	24 7	1 15	24 55	1 10	20 51	1 19	17 56	0 33	12 28	0 8	21 20	1 7	18 47	6 8	13 41	13 21	24 59		n.a.
T 11	24 4	17 18	4 42	23 32	1 47	24 18	1 16	24 59	1 10	20 48	1 19	17 58	0 33	12 29	0 8	21 21	1 7	18 47	6 8	13 43	13 22	24 57		n.a.
F 12	24 7	21 49	5 0	23 51	1 52	24 29	1 17	25 2	1 10	20 45	1 19	18 0	0 33	12 30	0 8	21 21	1 7	18 47	6 8	13 46	13 23	24 55		n.a.
S 13	24 9	25 17	5 3	24 9	1 56	24 39	1 18	25 5	1 10	20 41	1 18	18 2	0 34	12 31	0 8	21 22	1 7	18 47	6 8	13 50	13 24	24 53		n.a.
S 14	24 11	27 32	4 52	24 26	1 59	24 49	1 19	25 8	1 10	20 38	1 18	18 4	0 34	12 32	0 8	21 22	1 7	18 48	6 8	13 54	13 25	24 51		n.a.
M15	24 12	28 28	4 28	24 41	2 2	24 57	1 19	25 10	1 9	20 35	1 18	18 6	0 34	12 33	0 8	21 23	1 7	18 48	6 8	13 58	13 26	24 49		n.a.
T 16	24 13	28 1	3 52	24 56	2 3	25 5	1 20	25 13	1 9	20 31	1 18	18 7	0 34	12 34	0 8	21 23	1 7	18 48	6 8	14 1	13 27	24 47		n.a.
W17	24 14	26 17	3 6	25 9	2 4	25 12	1 21	25 15	1 9	20 28	1 18	18 9	0 34	12 35	0 8	21 24	1 7	18 48	6 8	14 4	13 28	24 45		n.a.
T 18	24 14	23 23	2 12	25 20	2 4	25 18	1 21	25 16	1 9	20 24	1 17	18 11	0 34	12 36	0 8	21 24	1 7	18 49	6 8	14 6	13 30	24 43		n.a.
F 19	24 13	19 31	1 13	25 31	2 4	25 23	1 22	25 18	1 9	20 21	1 17	18 13	0 34	12 36	0 8	21 25	1 7	18 49	6 8	14 7	13 31	24 41		n.a.
S 20	24 12	14 54	0 10	25 39	2 3	25 28	1 23	25 19	1 9	20 17	1 17	18 15	0 34	12 37	0 8	21 25	1 7	18 49	6 9	14 8	13 32	24 39		n.a.
S 21	24 10	9 41	0n54	25 47	2 2	25 32	1 23	25 20	1 8	20 14	1 17	18 16	0 34	12 38	0 8	21 26	1 8	18 50	6 9	14 8	13 33	24 37		n.a.
M22	24 8	4 5	1 56	25 52	2 0	25 35	1 23	25 21	1 8	20 10	1 17	18 18	0 35	12 39	0 8	21 26	1 8	18 50	6 9	14 7	13 34	24 35		n.a.
T 23	24 6	1n47	2 55	25 57	1 58	25 37	1 24	25 21	1 8	20 7	1 16	18 20	0 35	12 40	0 8	21 27	1 8	18 50	6 9	14 7	13 35	24 33		n.a.
W24	24 3	7 43	3 46	25 59	1 55	25 38	1 24	25 22	1 8	20 3	1 16	18 21	0 35	12 41	0 8	21 27	1 8	18 50	6 9	14 7	13 36	24 31		n.a.
T 25	23 59	13 31	4 28	26 0	1 52	25 38	1 24	25 22	1 8	20 0	1 16	18 23	0 35	12 41	0 8	21 28	1 8	18 51	6 9	14 7	13 37	24 29		n.a.
F 26	23 55	18 54	4 56	26 0	1 49	25 38	1 24	25 21	1 7	19 56	1 16	18 25	0 35	12 42	0 8	21 28	1 8	18 51	6 9	14 8	13 38	24 27		n.a.
S 27	23 51	23 30	5 9	25 58	1 45	25 37	1 24	25 21	1 7	19 52	1 16	18 26	0 35	12 43	0 8	21 29	1 8	18 51	6 9	14 10	13 39	24 25		n.a.
S 28	23 46	26 50	5 2	25 55	1 41	25 34	1 24	25 20	1 7	19 49	1 15	18 28	0 35	12 43	0 8	21 29	1 8	18 52	6 9	14 12	13 41	24 23		n.a.
M29	23 41	28 26	4 36	25 50	1 37	25 32	1 24	25 19	1 7	19 45	1 15	18 30	0 35	12 44	0 8	21 29	1 8	18 52	6 9	14 15	13 42	24 21		n.a.
T 30	23 35	27 57	3 50	25 44	1 32	25 28	1 24	25 17	1 6	19 41	1 15	18 31	0 36	12 45	0 8	21 30	1 8	18 52	6 9	14 17	13 43	24 19		n.a.
W31	23n28	25n22	2n47	25n37	1n28	25n23	1n24	25n16	1n 6	19n37	1n15	18n33	0n36	12n46	0n 8	21n30	1n 8	18s53	6s 9	14s18	13s44	24s17		n.a.

Julian Day Number = -998746.5, Delta T = 77h21m15s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°59'20, Lahiri = -105°52'20 Julian Calendar 1 Aug. 7448 BCE == Greg. Calendar 4 June 7448 BCE

The year -7447 astronomical counting style corresponds to year 7448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7448 BCE (-7447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 2 40	14♋57'02	5♌41	6♋13	9♋ 8	5♋ 3	9♌53	18♉50	2♉13	28♉10	26°R23	22°R56	24♒37	25♑20	n.a.	T 1
F 2	19 6 37	15°58'25	20°41	7°47	10°24	5°48	10° 6	18°55	2°15	28°12	26♒22	22°D55	24°34	25°26	n.a.	F 2
S 3	19 10 33	16°59'49	5♍21	9°22	11°40	6°32	10°19	18°59	2°17	28°14	26°21	22♒55	24°31	25°33	n.a.	S 3
S 4	19 14 30	18° 1'13	19°37	10°57	12°56	7°17	10°33	19° 4	2°18	28°15	26°20	22°57	24°28	25°40	n.a.	S 4
M 5	19 18 27	19° 2'38	3♎27	12°32	14°12	8° 2	10°46	19° 9	2°20	28°17	26°19	22°58	24°25	25°46	n.a.	M 5
T 6	19 22 23	20° 4'03	16°52	14° 6	15°28	8°47	10°59	19°13	2°21	28°18	26°19	22°R59	24°21	25°53	n.a.	T 6
W 7	19 26 20	21° 5'29	29°54	15°41	16°44	9°31	11°13	19°18	2°23	28°20	26°18	22°59	24°18	26° 0	n.a.	W 7
T 8	19 30 16	22° 6'55	12♏37	17°15	17°59	10°16	11°26	19°22	2°24	28°21	26°17	22°57	24°15	26° 6	n.a.	T 8
F 9	19 34 13	23° 8'21	25° 4	18°50	19°15	11° 1	11°40	19°27	2°26	28°23	26°16	22°54	24°12	26°13	n.a.	F 9
S 10	19 38 9	24° 9'47	7♐18	20°24	20°31	11°46	11°53	19°31	2°27	28°24	26°15	22°49	24° 9	26°20	n.a.	S 10
S 11	19 42 6	25°11'14	19°22	21°59	21°47	12°31	12° 7	19°35	2°28	28°26	26°14	22°44	24° 5	26°26	n.a.	S 11
M12	19 46 2	26°12'41	1♑20	23°34	23° 3	13°16	12°20	19°39	2°29	28°27	26°13	22°39	24° 2	26°33	n.a.	M12
T 13	19 49 59	27°14'08	13°12	25° 8	24°18	14° 1	12°34	19°43	2°30	28°29	26°12	22°34	23°59	26°40	n.a.	T 13
W14	19 53 56	28°15'35	25° 2	26°43	25°34	14°46	12°47	19°47	2°31	28°30	26°11	22°31	23°56	26°46	n.a.	W14
T 15	19 57 52	29°17'03	6♒50	28°18	26°50	15°31	13° 1	19°51	2°32	28°31	26° 9	22°29	23°53	26°53	n.a.	T 15
F 16	20 1 49	0♌18'31	18°40	29°53	28° 6	16°17	13°15	19°55	2°33	28°33	26° 8	22°D28	23°50	27° 0	n.a.	F 16
S 17	20 5 45	1°19'59	0♓32	1♌28	29°21	17° 2	13°28	19°58	2°34	28°34	26° 7	22°28	23°46	27° 6	n.a.	S 17
S 18	20 9 42	2°21'27	12°31	3° 3	0♌37	17°47	13°42	20° 2	2°35	28°35	26° 6	22°29	23°43	27°13	n.a.	S 18
M19	20 13 38	3°22'55	24°38	4°38	1°53	18°32	13°56	20° 5	2°36	28°36	26° 5	22°30	23°40	27°20	n.a.	M19
T 20	20 17 35	4°24'24	6♈58	6°13	3° 8	19°18	14° 9	20° 9	2°36	28°38	26° 4	22°32	23°37	27°26	n.a.	T 20
W21	20 21 32	5°25'53	19°33	7°49	4°24	20° 3	14°23	20°12	2°37	28°39	26° 3	22°33	23°34	27°33	n.a.	W21
T 22	20 25 28	6°27'22	2♉28	9°25	5°40	20°49	14°37	20°15	2°38	28°40	26° 2	22°R34	23°31	27°40	n.a.	T 22
F 23	20 29 25	7°28'52	15°46	11° 1	6°55	21°34	14°51	20°18	2°38	28°41	26° 1	22°34	23°27	27°46	n.a.	F 23
S 24	20 33 21	8°30'21	29°30	12°37	8°11	22°19	15° 5	20°22	2°39	28°42	25°59	22°33	23°24	27°53	n.a.	S 24
S 25	20 37 18	9°31'51	13♊40	14°13	9°26	23° 5	15°18	20°25	2°39	28°43	25°58	22°32	23°21	28° 0	n.a.	S 25
M26	20 41 15	10°33'21	28°15	15°50	10°42	23°51	15°32	20°27	2°39	28°44	25°57	22°30	23°18	28° 6	n.a.	M26
T 27	20 45 11	11°34'51	13♋10	17°26	11°57	24°36	15°46	20°30	2°40	28°45	25°56	22°28	23°15	28°13	n.a.	T 27
W28	20 49 8	12°36'21	28°19	19° 3	13°13	25°22	16° 0	20°33	2°40	28°46	25°55	22°27	23°11	28°20	n.a.	W28
T 29	20 53 4	13°37'50	13♌31	20°41	14°28	26° 7	16°14	20°35	2°40	28°47	25°54	22°27	23° 8	28°26	n.a.	T 29
F 30	20 57 1	14♌39'19	28♌38	22♌18	15♌44	26♋53	16♌28	20♉38	2♉40	28♉48	25♒52	22°D27	23♒ 5	28♑33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n21	20n58	1n32	25n28	1n23	25n18	1n24	25n14	1n 6	19n33	1n15	18n34	0n36	12n46	0n 8	21n31	1n 8	18s53	6s 9	14s20	13s45	24s15		n.a.
F 2	23 14	15 16	0 12	25 17	1 18	25 12	1 23	25 12	1 6	19 30	1 15	18 36	0 36	12 47	0 8	21 31	1 8	18 54	6 9	14 20	13 46	24 13		n.a.
S 3	23 6	8 49	1s 7	25 6	1 12	25 5	1 23	25 9	1 5	19 26	1 14	18 37	0 36	12 47	0 8	21 32	1 8	18 54	6 9	14 20	13 47	24 11		n.a.
S 4	22 58	2 6	2 21	24 53	1 7	24 57	1 22	25 7	1 5	19 22	1 14	18 39	0 36	12 48	0 8	21 32	1 8	18 54	6 9	14 19	13 48	24 9		n.a.
M 5	22 49	4s30	3 23	24 39	1 1	24 48	1 22	25 4	1 5	19 18	1 14	18 40	0 36	12 49	0 8	21 32	1 8	18 55	6 9	14 19	13 49	24 7		n.a.
T 6	22 40	10 42	4 13	24 23	0 56	24 39	1 21	25 0	1 4	19 14	1 14	18 42	0 36	12 49	0 8	21 33	1 8	18 55	6 9	14 18	13 50	24 5		n.a.
W 7	22 31	16 16	4 48	24 6	0 50	24 29	1 21	24 57	1 4	19 10	1 14	18 43	0 37	12 50	0 8	21 33	1 8	18 55	6 9	14 19	13 51	24 3		n.a.
T 8	22 21	21 0	5 7	23 49	0 44	24 18	1 20	24 53	1 4	19 6	1 14	18 44	0 37	12 50	0 8	21 34	1 8	18 56	6 9	14 19	13 53	24 1		n.a.
F 9	22 10	24 42	5 12	23 30	0 38	24 6	1 19	24 49	1 4	19 2	1 14	18 46	0 37	12 51	0 8	21 34	1 8	18 56	6 10	14 20	13 54	23 59		n.a.
S 10	21 59	27 13	5 3	23 10	0 32	23 54	1 18	24 45	1 3	18 58	1 13	18 47	0 37	12 51	0 8	21 34	1 8	18 57	6 10	14 22	13 55	23 57		n.a.
S 11	21 48	28 26	4 40	22 48	0 26	23 41	1 18	24 40	1 3	18 54	1 13	18 48	0 37	12 52	0 8	21 35	1 8	18 57	6 10	14 24	13 56	23 55		n.a.
M12	21 36	28 18	4 5	22 26	0 20	23 27	1 17	24 35	1 3	18 50	1 13	18 50	0 37	12 52	0 8	21 35	1 8	18 57	6 10	14 25	13 57	23 53		n.a.
T 13	21 24	26 51	3 19	22 3	0 14	23 13	1 16	24 30	1 2	18 46	1 13	18 51	0 37	12 52	0 8	21 36	1 8	18 58	6 10	14 27	13 58	23 50		n.a.
W14	21 11	24 13	2 25	21 38	0 8	22 57	1 15	24 25	1 2	18 42	1 13	18 52	0 38	12 53	0 8	21 36	1 9	18 58	6 10	14 28	13 59	23 48		n.a.
T 15	20 58	20 33	1 25	21 13	0 2	22 41	1 14	24 19	1 2	18 37	1 13	18 53	0 38	12 53	0 8	21 36	1 9	18 58	6 10	14 29	14 0	23 46		n.a.
F 16	20 45	16 4	0 21	20 47	0s 4	22 25	1 12	24 13	1 1	18 33	1 13	18 54	0 38	12 53	0 8	21 37	1 9	18 59	6 10	14 29	14 1	23 44		n.a.
S 17	20 31	10 57	0n44	20 20	0 11	22 7	1 11	24 7	1 1	18 29	1 12	18 56	0 38	12 54	0 8	21 37	1 9	18 59	6 10	14 29	14 2	23 42		n.a.
S 18	20 17	5 25	1 48	19 51	0 17	21 49	1 10	24 0	1 0	18 25	1 12	18 57	0 38	12 54	0 8	21 37	1 9	19 0	6 10	14 29	14 3	23 40		n.a.
M19	20 2	0n22	2 48	19 22	0 23	21 31	1 9	23 54	1 0	18 21	1 12	18 58	0 38	12 54	0 8	21 38	1 9	19 0	6 10	14 28	14 5	23 38		n.a.
T 20	19 47	6 13	3 42	18 52	0 29	21 12	1 7	23 47	1 0	18 16	1 12	18 59	0 38	12 55	0 8	21 38	1 9	19 0	6 10	14 28	14 6	23 36		n.a.
W21	19 32	11 58	4 26	18 22	0 35	20 52	1 6	23 40	0 59	18 12	1 12	19 0	0 39	12 55	0 8	21 38	1 9	19 1	6 10	14 27	14 7	23 33		n.a.
T 22	19 16	17 21	4 57	17 50	0 41	20 31	1 4	23 32	0 59	18 8	1 12	19 1	0 39	12 55	0 9	21 39	1 9	19 1	6 10	14 27	14 8	23 31		n.a.
F 23	19 0	22 6	5 14	17 18	0 47	20 10	1 3	23 24	0 59	18 4	1 12	19 2	0 39	12 55	0 9	21 39	1 9	19 2	6 10	14 27	14 9	23 29		n.a.
S 24	18 44	25 49	5 14	16 45	0 53	19 49	1 1	23 16	0 58	17 59	1 12	19 3	0 39	12 56	0 9	21 39	1 9	19 2	6 10	14 27	14 10	23 27		n.a.
S 25	18 27	28 5	4 55	16 11	0 58	19 26	1 0	23 8	0 58	17 55	1 12	19 4	0 39	12 56	0 9	21 39	1 9	19 3	6 10	14 28	14 11	23 25		n.a.
M26	18 10	28 31	4 17	15 37	1 4	19 4	0 58	23 0	0 57	17 51	1 11	19 5	0 39	12 56	0 9	21 40	1 9	19 3	6 10	14 28	14 12	23 23		n.a.
T 27	17 53	26 53	3 21	15 1	1 9	18 40	0 56	22 51	0 57	17 46	1 11	19 6	0 39	12 56	0 9	21 40	1 9	19 3	6 10	14 29	14 13	23 20		n.a.
W28	17 35	23 18	2 10	14 26	1 15	18 17	0 55	22 42	0 57	17 42	1 11	19 7	0 40	12 56	0 9	21 40	1 9	19 4	6 10	14 29	14 14	23 18		n.a.
T 29	17 17	18 6	0 49	13 49	1 20	17 52	0 53	22 33	0 56	17 37	1 11	19 8	0 40	12 56	0 9	21 41	1 9	19 4	6 10	14 29	14 15	23 16		n.a.
F 30	16n58	11n48	0s34	13n13	1s25	17n28	0n51	22n23	0n56	17n33	1n11	19n 8	0n40	12n56	0n 9	21n41	1n 9	19s 5	6s10	14s29	14s16	23s14		n.a.

Julian Day Number = -998715.5, Delta T = 77h21m09s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°59'15, Lahiri = -105°52'16 Julian Calendar 1 Sept. 7448 BCE == Greg. Calendar 5 July 7448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7448 BCE (-7447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 0 58	15♌40'47	13♍30	23♌56	16♌59	27♋39	16♌42	20♉40	2♉40	28♉48	25°R51	22♒27	23♒ 2	28♐39	n.a.	S 1
S 2	21 4 54	16°42'15	28° 0	25°33	18°15	28°25	16°55	20°43	2°R40	28°49	25♒50	22°28	22°59	28°46	n.a.	S 2
M 3	21 8 51	17°43'42	12♎ 5	27°11	19°30	29°10	17° 9	20°45	2°40	28°50	25°49	22°28	22°56	28°53	n.a.	M 3
T 4	21 12 47	18°45'08	25°42	28°49	20°46	29°56	17°23	20°47	2°40	28°51	25°48	22°29	22°52	28°59	n.a.	T 4
W 5	21 16 44	19°46'33	8♏52	0♍28	22° 1	0♌42	17°37	20°49	2°40	28°51	25°46	22°29	22°49	29° 6	n.a.	W 5
T 6	21 20 40	20°47'57	21°38	2° 6	23°16	1°28	17°51	20°51	2°40	28°52	25°45	22°R29	22°46	29°13	n.a.	T 6
F 7	21 24 37	21°49'20	4♐ 5	3°44	24°32	2°14	18° 5	20°53	2°40	28°53	25°44	22°29	22°43	29°19	n.a.	F 7
S 8	21 28 34	22°50'43	16°15	5°21	25°47	3° 0	18°19	20°54	2°39	28°53	25°43	22°D29	22°40	29°26	n.a.	S 8
S 9	21 32 30	23°52'04	28°14	6°59	27° 2	3°46	18°32	20°56	2°39	28°54	25°41	22°29	22°36	29°33	n.a.	S 9
M10	21 36 27	24°53'24	10♑ 6	8°36	28°17	4°32	18°46	20°57	2°39	28°54	25°40	22°29	22°33	29°39	n.a.	M10
T 11	21 40 24	25°54'43	21°54	10°12	29°33	5°18	19° 0	20°59	2°38	28°55	25°39	22°30	22°30	29°46	n.a.	T 11
W12	21 44 20	26°56'01	3♒42	11°48	0♍48	6° 4	19°14	21° 0	2°38	28°55	25°38	22°30	22°27	29°53	n.a.	W12
T 13	21 48 17	27°57'18	15°33	13°23	2° 3	6°50	19°28	21° 1	2°37	28°56	25°37	22°30	22°24	29°59	n.a.	T 13
F 14	21 52 13	28°58'34	27°28	14°56	3°18	7°36	19°41	21° 2	2°36	28°56	25°35	22°R30	22°21	0♒ 6	n.a.	F 14
S 15	21 56 10	29°59'48	9♓30	16°28	4°33	8°22	19°55	21° 3	2°36	28°57	25°34	22°30	22°17	0°13	n.a.	S 15
S 16	22 0 7	1♍ 1'02	21°41	17°57	5°48	9° 8	20° 9	21° 4	2°35	28°57	25°33	22°29	22°14	0°19	n.a.	S 16
M17	22 4 3	2° 2'15	4♈ 1	19°25	7° 3	9°54	20°23	21° 5	2°34	28°57	25°32	22°28	22°11	0°26	n.a.	M17
T 18	22 8 0	3° 3'26	16°34	20°49	8°18	10°40	20°36	21° 6	2°33	28°57	25°30	22°26	22° 8	0°33	n.a.	T 18
W19	22 11 56	4° 4'37	29°20	22°10	9°33	11°26	20°50	21° 6	2°32	28°58	25°29	22°25	22° 5	0°39	n.a.	W19
T 20	22 15 53	5° 5'46	12♉21	23°27	10°48	12°12	21° 4	21° 7	2°31	28°58	25°28	22°23	22° 2	0°46	n.a.	T 20
F 21	22 19 50	6° 6'55	25°39	24°39	12° 3	12°59	21°17	21° 7	2°30	28°58	25°27	22°23	21°58	0°53	n.a.	F 21
S 22	22 23 46	7° 8'03	9♊16	25°45	13°18	13°45	21°31	21° 7	2°29	28°58	25°26	22°D22	21°55	0°59	n.a.	S 22
S 23	22 27 43	8° 9'10	23°12	26°46	14°33	14°31	21°45	21° 8	2°28	28°58	25°24	22°23	21°52	1° 6	n.a.	S 23
M24	22 31 39	9°10'15	7♋27	27°39	15°48	15°17	21°58	21°R 8	2°27	28°58	25°23	22°24	21°49	1°13	n.a.	M24
T 25	22 35 36	10°11'20	21°59	28°24	17° 3	16° 4	22°12	21° 8	2°26	28°R58	25°22	22°25	21°46	1°19	n.a.	T 25
W26	22 39 33	11°12'23	6♌45	29° 0	18°18	16°50	22°25	21° 7	2°24	28°58	25°21	22°26	21°42	1°26	n.a.	W26
T 27	22 43 29	12°13'25	21°38	29°27	19°33	17°36	22°39	21° 7	2°23	28°58	25°20	22°R27	21°39	1°33	n.a.	T 27
F 28	22 47 26	13°14'25	6♍32	29°44	20°48	18°23	22°52	21° 7	2°22	28°58	25°19	22°26	21°36	1°39	n.a.	F 28
S 29	22 51 23	14°15'24	21°18	29°R49	22° 2	19° 9	23° 6	21° 6	2°20	28°58	25°17	22°25	21°33	1°46	n.a.	S 29
S 30	22 55 19	15°16'21	5♎49	29°44	23°17	19°56	23°19	21° 6	2°19	28°58	25°16	22°22	21°30	1°53	n.a.	S 30
M31	22 59 16	16♍17'17	19♎58	29♍27	24♍32	20♌42	23♌32	21♉ 5	2♉17	28♉58	25♒15	22♒18	21♒27	1♒59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n40	4n57	1s54	12n35	1s29	17n 2	0n49	22n13	0n55	17n29	1n11	19n 9	0n40	12n56	0n 9	21n41	1n 9	19s 5	6s10	14s29	14s17	23s12		n.a.
S 2	16 21	2s 0	3 5	11 57	1 34	16 37	0 47	22 3	0 55	17 24	1 11	19 10	0 40	12 56	0 9	21 41	1 9	19 5	6 10	14 29	14 19	23 9		n.a.
M 3	16 1	8 37	4 2	11 19	1 38	16 11	0 46	21 53	0 54	17 20	1 11	19 11	0 40	12 56	0 9	21 41	1 9	19 6	6 10	14 29	14 20	23 7		n.a.
T 4	15 42	14 38	4 44	10 41	1 42	15 44	0 44	21 43	0 54	17 15	1 11	19 12	0 40	12 56	0 9	21 42	1 10	19 6	6 9	14 29	14 21	23 5		n.a.
W 5	15 22	19 46	5 9	10 2	1 46	15 17	0 42	21 32	0 53	17 11	1 11	19 12	0 41	12 56	0 9	21 42	1 10	19 7	6 9	14 29	14 22	23 3		n.a.
T 6	15 2	23 52	5 17	9 23	1 49	14 50	0 40	21 21	0 53	17 6	1 11	19 13	0 41	12 56	0 9	21 42	1 10	19 7	6 9	14 29	14 23	23 0		n.a.
F 7	14 42	26 45	5 11	8 44	1 52	14 22	0 38	21 10	0 52	17 2	1 10	19 14	0 41	12 56	0 9	21 42	1 10	19 7	6 9	14 29	14 24	22 58		n.a.
S 8	14 21	28 19	4 51	8 5	1 55	13 54	0 36	20 59	0 52	16 57	1 10	19 14	0 41	12 56	0 9	21 42	1 10	19 8	6 9	14 29	14 25	22 56		n.a.
S 9	14 0	28 31	4 18	7 26	1 57	13 26	0 33	20 47	0 51	16 53	1 10	19 15	0 41	12 56	0 9	21 43	1 10	19 8	6 9	14 29	14 26	22 54		n.a.
M10	13 39	27 24	3 34	6 48	1 59	12 57	0 31	20 35	0 51	16 48	1 10	19 15	0 41	12 56	0 9	21 43	1 10	19 9	6 9	14 29	14 27	22 51		n.a.
T 11	13 18	25 3	2 42	6 9	2 0	12 28	0 29	20 23	0 50	16 44	1 10	19 16	0 42	12 56	0 9	21 43	1 10	19 9	6 9	14 28	14 28	22 49		n.a.
W12	12 56	21 37	1 42	5 31	2 0	11 58	0 27	20 11	0 50	16 39	1 10	19 16	0 42	12 56	0 9	21 43	1 10	19 9	6 9	14 28	14 29	22 47		n.a.
T 13	12 34	17 19	0 39	4 54	2 0	11 29	0 25	19 59	0 49	16 35	1 10	19 17	0 42	12 55	0 9	21 43	1 10	19 10	6 9	14 28	14 30	22 45		n.a.
F 14	12 13	12 19	0n28	4 18	2 0	10 59	0 23	19 46	0 49	16 30	1 10	19 17	0 42	12 55	0 9	21 43	1 10	19 10	6 9	14 28	14 31	22 42		n.a.
S 15	11 50	6 50	1 33	3 43	1 58	10 28	0 20	19 33	0 48	16 26	1 10	19 18	0 42	12 55	0 9	21 44	1 10	19 10	6 9	14 28	14 32	22 40		n.a.
S 16	11 28	1 3	2 35	3 9	1 56	9 58	0 18	19 20	0 48	16 21	1 10	19 18	0 42	12 55	0 9	21 44	1 10	19 11	6 9	14 29	14 34	22 38		n.a.
M17	11 6	4n51	3 30	2 36	1 53	9 27	0 16	19 7	0 47	16 16	1 10	19 18	0 43	12 54	0 9	21 44	1 10	19 11	6 9	14 29	14 35	22 35		n.a.
T 18	10 43	10 39	4 17	2 6	1 49	8 56	0 14	18 53	0 47	16 12	1 10	19 19	0 43	12 54	0 9	21 44	1 10	19 12	6 9	14 29	14 36	22 33		n.a.
W19	10 20	16 7	4 51	1 38	1 44	8 25	0 11	18 40	0 46	16 7	1 10	19 19	0 43	12 54	0 9	21 44	1 10	19 12	6 9	14 30	14 37	22 31		n.a.
T 20	9 57	20 58	5 12	1 12	1 38	7 54	0 9	18 26	0 46	16 3	1 10	19 19	0 43	12 54	0 9	21 44	1 10	19 12	6 9	14 30	14 38	22 29		n.a.
F 21	9 34	24 54	5 16	0 49	1 31	7 22	0 7	18 12	0 45	15 58	1 10	19 20	0 43	12 53	0 9	21 44	1 10	19 13	6 9	14 31	14 39	22 26		n.a.
S 22	9 10	27 33	5 3	0 29	1 23	6 50	0 4	17 57	0 45	15 54	1 10	19 20	0 43	12 53	0 9	21 44	1 11	19 13	6 8	14 31	14 40	22 24		n.a.
S 23	8 47	28 35	4 32	0 13	1 13	6 19	0 2	17 43	0 44	15 49	1 10	19 20	0 43	12 52	0 9	21 44	1 11	19 13	6 8	14 31	14 41	22 22		n.a.
M24	8 23	27 44	3 44	0 1	1 2	5 47	0s 0	17 28	0 43	15 44	1 9	19 20	0 44	12 52	0 9	21 44	1 11	19 14	6 8	14 30	14 42	22 19		n.a.
T 25	8 0	25 1	2 40	0s 6	0 50	5 14	0 2	17 14	0 43	15 40	1 9	19 20	0 44	12 52	0 9	21 45	1 11	19 14	6 8	14 30	14 43	22 17		n.a.
W26	7 36	20 35	1 26	0 9	0 37	4 42	0 5	16 59	0 42	15 35	1 9	19 20	0 44	12 51	0 9	21 45	1 11	19 14	6 8	14 30	14 44	22 15		n.a.
T 27	7 12	14 50	0 4	0 7	0 22	4 10	0 7	16 43	0 42	15 31	1 9	19 21	0 44	12 51	0 9	21 45	1 11	19 15	6 8	14 29	14 45	22 12		n.a.
F 28	6 48	8 13	1s17	0n 1	0 7	3 37	0 9	16 28	0 41	15 26	1 9	19 21	0 44	12 50	0 9	21 45	1 11	19 15	6 8	14 30	14 46	22 10		n.a.
S 29	6 24	1 14	2 32	0 14	0n10	3 5	0 12	16 13	0 40	15 21	1 9	19 21	0 44	12 50	0 9	21 45	1 11	19 15	6 8	14 30	14 47	22 7		n.a.
S 30	5 59	5s40	3 37	0 32	0 28	2 32	0 14	15 57	0 40	15 17	1 9	19 21	0 45	12 49	0 9	21 45	1 11	19 16	6 8	14 31	14 48	22 5		n.a.
M31	5n35	12s 8	4s26	0n56	0n47	2n 0	0s16	15n41	0n39	15n12	1n 9	19n21	0n45	12n49	0n 9	21n45	1n11	19s16	6s 8	14s32	14s49	22s 3		n.a.

Julian Day Number = -998685.5, Delta T = 77h21m05s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°59'11, Lahiri = -105°52'12 Julian Calendar 1 Oct. 7448 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7448 BCE

The year -7447 astronomical counting style corresponds to year 7448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7448 BCE (-7447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 3 12	17♍18'10	3♏43	28°R59	25♍47	21♌28	23♌46	21°R 4	2°R16	28°R57	25°R14	22°R15	21♒23	2♒ 6	n.a.	T 1
W 2	23 7 9	18°19'02	17° 1	28♍21	27° 1	22°15	23°59	21♉ 4	2♉14	28♉57	25♒13	22♒11	21°20	2°13	n.a.	W 2
T 3	23 11 6	19°19'52	29°55	27°33	28°16	23° 1	24°12	21° 3	2°13	28°57	25°12	22° 8	21°17	2°19	n.a.	T 3
F 4	23 15 2	20°20'40	12♐26	26°36	29°31	23°48	24°25	21° 2	2°11	28°57	25°11	22° 7	21°14	2°26	n.a.	F 4
S 5	23 18 59	21°21'25	24°38	25°33	0♎46	24°34	24°39	21° 0	2° 9	28°56	25°10	22°D 7	21°11	2°32	n.a.	S 5
S 6	23 22 55	22°22'09	6♑38	24°25	2° 0	25°21	24°52	20°59	2° 7	28°56	25° 8	22° 7	21° 8	2°39	n.a.	S 6
M 7	23 26 52	23°22'51	18°28	23°15	3°15	26° 7	25° 5	20°58	2° 6	28°55	25° 7	22° 9	21° 4	2°46	n.a.	M 7
T 8	23 30 49	24°23'30	0♒16	22° 3	4°29	26°54	25°18	20°56	2° 4	28°55	25° 6	22°11	21° 1	2°52	n.a.	T 8
W 9	23 34 45	25°24'08	12° 4	20°52	5°44	27°40	25°31	20°55	2° 2	28°54	25° 5	22°13	20°58	2°59	n.a.	W 9
T 10	23 38 42	26°24'43	23°58	19°44	6°58	28°27	25°44	20°53	2° 0	28°54	25° 4	22°R13	20°55	3° 6	n.a.	T 10
F 11	23 42 38	27°25'16	6♓ 0	18°41	8°13	29°13	25°56	20°51	1°58	28°53	25° 3	22°12	20°52	3°12	n.a.	F 11
S 12	23 46 35	28°25'47	18°13	17°43	9°27	29°59	26° 9	20°50	1°56	28°53	25° 2	22° 9	20°48	3°19	n.a.	S 12
S 13	23 50 32	29°26'16	0♈39	16°52	10°42	0♍46	26°22	20°48	1°54	28°52	25° 1	22° 5	20°45	3°26	n.a.	S 13
M14	23 54 28	0♎26'43	13°18	16° 8	11°56	1°33	26°35	20°46	1°52	28°52	25° 0	21°58	20°42	3°32	n.a.	M14
T 15	23 58 25	1°27'08	26°11	15°32	13°11	2°19	26°47	20°43	1°50	28°51	24°59	21°51	20°39	3°39	n.a.	T 15
W16	0 2 21	2°27'31	9♉18	15° 4	14°25	3° 6	27° 0	20°41	1°48	28°50	24°58	21°44	20°36	3°46	n.a.	W16
T 17	0 6 18	3°27'52	22°37	14°43	15°40	3°52	27°12	20°39	1°46	28°49	24°57	21°38	20°33	3°52	n.a.	T 17
F 18	0 10 15	4°28'12	6♊ 8	14°30	16°54	4°39	27°25	20°37	1°43	28°49	24°57	21°33	20°29	3°59	n.a.	F 18
S 19	0 14 11	5°28'29	19°50	14°D25	18° 8	5°25	27°37	20°34	1°41	28°48	24°56	21°30	20°26	4° 6	n.a.	S 19
S 20	0 18 8	6°28'45	3♋43	14°26	19°23	6°12	27°49	20°32	1°39	28°47	24°55	21°D28	20°23	4°12	n.a.	S 20
M21	0 22 4	7°28'59	17°47	14°34	20°37	6°58	28° 2	20°29	1°37	28°46	24°54	21°29	20°20	4°19	n.a.	M21
T 22	0 26 1	8°29'11	2♌ 0	14°48	21°51	7°45	28°14	20°26	1°34	28°45	24°53	21°30	20°17	4°26	n.a.	T 22
W23	0 29 58	9°29'21	16°21	15° 8	23° 5	8°31	28°26	20°23	1°32	28°44	24°52	21°R31	20°13	4°32	n.a.	W23
T 24	0 33 54	10°29'29	0♍47	15°33	24°20	9°18	28°38	20°21	1°30	28°44	24°51	21°31	20°10	4°39	n.a.	T 24
F 25	0 37 51	11°29'35	15°15	16° 4	25°34	10° 4	28°50	20°18	1°27	28°43	24°51	21°28	20° 7	4°46	n.a.	F 25
S 26	0 41 47	12°29'39	29°39	16°39	26°48	10°51	29° 2	20°15	1°25	28°42	24°50	21°24	20° 4	4°52	n.a.	S 26
S 27	0 45 44	13°29'41	13♎54	17°18	28° 2	11°38	29°14	20°11	1°22	28°41	24°49	21°17	20° 1	4°59	n.a.	S 27
M28	0 49 40	14°29'41	27°53	18° 1	29°16	12°24	29°25	20° 8	1°20	28°39	24°48	21° 8	19°58	5° 6	n.a.	M28
T 29	0 53 37	15°29'38	11♏33	18°48	0♏31	13°11	29°37	20° 5	1°18	28°38	24°48	20°58	19°54	5°12	n.a.	T 29
W30	0 57 34	16♎29'33	24♏51	19♍39	1♏45	13♍57	29♌49	20♉ 2	1♉15	28♉37	24♒47	20♒49	19♒51	5♒19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n10	17s49	4s58	1n25	1n 6	1n27	0s19	15n25	0n38	15n 8	1n 9	19n21	0n45	12n48	0n 9	21n45	1n11	19s16	6s 8	14s33	14s51	22s 0		n.a.
W 2	4 46	22 27	5 13	1 58	1 25	0 54	0 21	15 9	0 38	15 3	1 9	19 20	0 45	12 48	0 9	21 45	1 11	19 17	6 7	14 35	14 52	21 58		n.a.
T 3	4 21	25 51	5 11	2 35	1 44	0 21	0 23	14 53	0 37	14 59	1 9	19 20	0 45	12 47	0 9	21 45	1 11	19 17	6 7	14 36	14 53	21 56		n.a.
F 4	3 57	27 54	4 55	3 15	2 3	0s11	0 25	14 36	0 37	14 54	1 9	19 20	0 45	12 47	0 9	21 45	1 11	19 17	6 7	14 36	14 54	21 53		n.a.
S 5	3 32	28 32	4 25	3 57	2 20	0 44	0 28	14 20	0 36	14 49	1 9	19 20	0 46	12 46	0 9	21 45	1 11	19 17	6 7	14 36	14 55	21 51		n.a.
S 6	3 7	27 48	3 44	4 40	2 37	1 17	0 30	14 3	0 35	14 45	1 9	19 20	0 46	12 45	0 9	21 45	1 11	19 18	6 7	14 36	14 56	21 48		n.a.
M 7	2 43	25 47	2 54	5 23	2 52	1 49	0 32	13 46	0 35	14 40	1 9	19 20	0 46	12 45	0 10	21 45	1 11	19 18	6 7	14 35	14 57	21 46		n.a.
T 8	2 18	22 40	1 57	6 4	3 5	2 22	0 34	13 29	0 34	14 36	1 9	19 19	0 46	12 44	0 10	21 44	1 11	19 18	6 7	14 35	14 58	21 44		n.a.
W 9	1 53	18 37	0 55	6 43	3 16	2 54	0 36	13 12	0 33	14 31	1 9	19 19	0 46	12 43	0 10	21 44	1 11	19 18	6 7	14 34	14 59	21 41		n.a.
T 10	1 28	13 50	0n10	7 19	3 25	3 27	0 39	12 55	0 32	14 27	1 9	19 19	0 46	12 43	0 10	21 44	1 12	19 19	6 6	14 34	15 0	21 39		n.a.
F 11	1 3	8 28	1 15	7 51	3 32	3 59	0 41	12 37	0 32	14 22	1 9	19 19	0 46	12 42	0 10	21 44	1 12	19 19	6 6	14 34	15 1	21 36		n.a.
S 12	0 39	2 43	2 17	8 19	3 37	4 31	0 43	12 20	0 31	14 18	1 9	19 18	0 47	12 41	0 10	21 44	1 12	19 19	6 6	14 35	15 2	21 34		n.a.
S 13	0 14	3n13	3 14	8 42	3 40	5 3	0 45	12 2	0 30	14 13	1 9	19 18	0 47	12 41	0 10	21 44	1 12	19 19	6 6	14 37	15 3	21 31		n.a.
M14	0s11	9 7	4 2	9 1	3 41	5 35	0 47	11 44	0 30	14 9	1 9	19 17	0 47	12 40	0 10	21 44	1 12	19 20	6 6	14 39	15 4	21 29		n.a.
T 15	0 36	14 45	4 39	9 15	3 41	6 7	0 49	11 27	0 29	14 4	1 9	19 17	0 47	12 39	0 10	21 44	1 12	19 20	6 6	14 41	15 5	21 27		n.a.
W16	1 1	19 49	5 2	9 25	3 39	6 39	0 51	11 9	0 28	14 0	1 9	19 16	0 47	12 38	0 10	21 44	1 12	19 20	6 6	14 44	15 6	21 24		n.a.
T 17	1 25	24 0	5 9	9 30	3 35	7 10	0 53	10 51	0 28	13 55	1 9	19 16	0 47	12 38	0 10	21 44	1 12	19 20	6 6	14 46	15 7	21 22		n.a.
F 18	1 50	26 57	4 59	9 31	3 31	7 41	0 55	10 32	0 27	13 51	1 9	19 15	0 48	12 37	0 10	21 44	1 12	19 20	6 5	14 47	15 8	21 19		n.a.
S 19	2 15	28 21	4 32	9 28	3 25	8 13	0 57	10 14	0 26	13 47	1 9	19 15	0 48	12 36	0 10	21 43	1 12	19 21	6 5	14 48	15 9	21 17		n.a.
S 20	2 39	28 0	3 49	9 22	3 19	8 43	0 58	9 56	0 25	13 42	1 9	19 14	0 48	12 35	0 10	21 43	1 12	19 21	6 5	14 49	15 10	21 14		n.a.
M21	3 4	25 51	2 52	9 12	3 12	9 14	1 0	9 37	0 25	13 38	1 9	19 14	0 48	12 35	0 10	21 43	1 12	19 21	6 5	14 49	15 11	21 12		n.a.
T 22	3 28	22 3	1 43	8 59	3 4	9 45	1 2	9 19	0 24	13 34	1 9	19 13	0 48	12 34	0 10	21 43	1 12	19 21	6 5	14 48	15 12	21 9		n.a.
W23	3 53	16 54	0 28	8 44	2 56	10 15	1 4	9 0	0 23	13 29	1 9	19 13	0 48	12 33	0 10	21 43	1 12	19 21	6 5	14 48	15 14	21 7		n.a.
T 24	4 17	10 47	0s50	8 26	2 47	10 45	1 5	8 41	0 22	13 25	1 9	19 12	0 48	12 32	0 10	21 43	1 12	19 21	6 4	14 48	15 15	21 4		n.a.
F 25	4 41	4 6	2 4	8 6	2 39	11 14	1 7	8 22	0 22	13 21	1 9	19 11	0 49	12 31	0 10	21 42	1 12	19 22	6 4	14 49	15 16	21 2		n.a.
S 26	5 6	2s45	3 10	7 43	2 30	11 44	1 9	8 3	0 21	13 16	1 9	19 11	0 49	12 30	0 10	21 42	1 12	19 22	6 4	14 50	15 17	20 59		n.a.
S 27	5 30	9 22	4 3	7 19	2 20	12 13	1 10	7 45	0 20	13 12	1 9	19 10	0 49	12 30	0 10	21 42	1 12	19 22	6 4	14 53	15 18	20 57		n.a.
M28	5 54	15 25	4 41	6 53	2 11	12 41	1 12	7 25	0 19	13 8	1 9	19 9	0 49	12 29	0 10	21 42	1 12	19 22	6 4	14 56	15 19	20 54		n.a.
T 29	6 18	20 33	5 1	6 25	2 1	13 10	1 13	7 6	0 18	13 4	1 9	19 8	0 49	12 28	0 10	21 42	1 12	19 22	6 4	14 59	15 20	20 52		n.a.
W30	6s41	24s31	5s 5	5n56	1n52	13s38	1s14	6n47	0n18	13n 0	1n 9	19n 7	0n49	12n27	0n10	21n41	1n13	19s22	6s 4	15s 2	15s21	20s49		n.a.

Julian Day Number = -998654.5, Delta T = 77h20m59s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°59'07, Lahiri = -105°52'07 Julian Calendar 1 Nov. 7448 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7448 BCE

The year -7447 astronomical counting style corresponds to year 7448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7448 BCE (-7447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 1 30	17♎29'25	7♐45	20♍32	2♏59	14♍44	0♍ 0	19°R58	1°R13	28°R36	24°R46	20°R41	19♒48	5♒25	n.a.	T 1
F 2	1 5 27	18°29'15	20°19	21°29	4°13	15°30	0°11	19♉55	1♉10	28♉35	24♒45	20♒35	19°45	5°32	n.a.	F 2
S 3	1 9 23	19°29'02	2♑34	22°28	5°27	16°17	0°23	19°51	1° 8	28°34	24°45	20°31	19°42	5°39	n.a.	S 3
S 4	1 13 20	20°28'47	14°35	23°30	6°41	17° 3	0°34	19°48	1° 5	28°33	24°44	20°29	19°39	5°45	n.a.	S 4
M 5	1 17 16	21°28'29	26°26	24°34	7°55	17°49	0°45	19°44	1° 2	28°32	24°44	20°D29	19°35	5°52	n.a.	M 5
T 6	1 21 13	22°28'08	8♒14	25°41	9° 9	18°36	0°56	19°40	1° 0	28°30	24°43	20°30	19°32	5°59	n.a.	T 6
W 7	1 25 10	23°27'45	20° 4	26°50	10°23	19°22	1° 7	19°37	0°57	28°29	24°42	20°R31	19°29	6° 5	n.a.	W 7
T 8	1 29 6	24°27'19	2♓ 0	28° 0	11°37	20° 9	1°18	19°33	0°55	28°28	24°42	20°30	19°26	6°12	n.a.	T 8
F 9	1 33 3	25°26'51	14° 8	29°13	12°51	20°55	1°29	19°29	0°52	28°26	24°41	20°27	19°23	6°19	n.a.	F 9
S 10	1 36 59	26°26'20	26°30	0♎28	14° 5	21°42	1°39	19°25	0°50	28°25	24°41	20°22	19°19	6°25	n.a.	S 10
S 11	1 40 56	27°25'46	9♈10	1°44	15°19	22°28	1°50	19°21	0°47	28°24	24°40	20°14	19°16	6°32	n.a.	S 11
M12	1 44 52	28°25'10	22° 8	3° 2	16°32	23°14	2° 1	19°17	0°44	28°22	24°40	20° 4	19°13	6°39	n.a.	M12
T 13	1 48 49	29°24'32	5♉23	4°21	17°46	24° 1	2°11	19°13	0°42	28°21	24°39	19°53	19°10	6°45	n.a.	T 13
W14	1 52 45	0♏23'51	18°55	5°43	19° 0	24°47	2°21	19° 9	0°39	28°20	24°39	19°41	19° 7	6°52	n.a.	W14
T 15	1 56 42	1°23'09	2♊39	7° 5	20°14	25°33	2°31	19° 5	0°37	28°18	24°39	19°30	19° 4	6°59	n.a.	T 15
F 16	2 0 38	2°22'24	16°33	8°30	21°28	26°20	2°41	19° 0	0°34	28°17	24°38	19°21	19° 0	7° 5	n.a.	F 16
S 17	2 4 35	3°21'37	0♋33	9°55	22°41	27° 6	2°51	18°56	0°31	28°15	24°38	19°15	18°57	7°12	n.a.	S 17
S 18	2 8 32	4°20'47	14°37	11°23	23°55	27°52	3° 1	18°52	0°29	28°14	24°38	19°11	18°54	7°19	n.a.	S 18
M19	2 12 28	5°19'56	28°43	12°51	25° 9	28°38	3°11	18°48	0°26	28°13	24°37	19°10	18°51	7°25	n.a.	M19
T 20	2 16 25	6°19'03	12♌50	14°21	26°22	29°25	3°21	18°43	0°24	28°11	24°37	19°10	18°48	7°32	n.a.	T 20
W21	2 20 21	7°18'07	26°56	15°52	27°36	0♎11	3°30	18°39	0°21	28°10	24°37	19°10	18°44	7°38	n.a.	W21
T 22	2 24 18	8°17'09	11♍ 1	17°25	28°50	0°57	3°40	18°34	0°18	28° 8	24°36	19° 8	18°41	7°45	n.a.	T 22
F 23	2 28 14	9°16'09	25° 3	18°59	0♐ 3	1°43	3°49	18°30	0°16	28° 7	24°36	19° 5	18°38	7°52	n.a.	F 23
S 24	2 32 11	10°15'08	9♎ 0	20°35	1°17	2°29	3°58	18°26	0°13	28° 5	24°36	18°58	18°35	7°58	n.a.	S 24
S 25	2 36 7	11°14'03	22°49	22°12	2°30	3°16	4° 7	18°21	0°11	28° 4	24°36	18°48	18°32	8° 5	n.a.	S 25
M26	2 40 4	12°12'57	6♏26	23°50	3°44	4° 2	4°16	18°17	0° 8	28° 2	24°36	18°37	18°29	8°12	n.a.	M26
T 27	2 44 0	13°11'49	19°49	25°29	4°57	4°48	4°25	18°12	0° 6	28° 0	24°36	18°24	18°25	8°18	n.a.	T 27
W28	2 47 57	14°10'38	2♐55	27°10	6°11	5°34	4°34	18° 8	0° 3	27°59	24°35	18°11	18°22	8°25	n.a.	W28
T 29	2 51 53	15° 9'25	15°42	28°53	7°24	6°20	4°42	18° 3	0° 1	27°57	24°35	18° 0	18°19	8°32	n.a.	T 29
F 30	2 55 50	16° 8'09	28°11	0♏37	8°37	7° 6	4°51	17°59	29♈58	27°56	24°35	17°50	18°16	8°38	n.a.	F 30
S 31	2 59 46	17♏ 6'51	10♑24	2♏22	9♐51	7♎52	4♍59	17♉54	29♈56	27♉54	24♒35	17♒44	18♒13	8♒45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 5	27s 8	4s52	5n26	1n42	14s 6	1s16	6n28	0n17	12n55	1n10	19n 7	0n49	12n26	0n10	21n41	1n13	19s22	6s 3	15s 4	15s22	20s47		n.a.
F 2	7 29	28 17	4 26	4 54	1 33	14 33	1 17	6 9	0 16	12 51	1 10	19 6	0 50	12 25	0 10	21 41	1 13	19 22	6 3	15 7	15 23	20 44		n.a.
S 3	7 52	28 0	3 48	4 21	1 23	15 0	1 18	5 49	0 15	12 47	1 10	19 5	0 50	12 24	0 10	21 41	1 13	19 22	6 3	15 8	15 24	20 42		n.a.
S 4	8 15	26 23	3 0	3 47	1 14	15 27	1 20	5 30	0 14	12 43	1 10	19 4	0 50	12 23	0 10	21 41	1 13	19 22	6 3	15 8	15 25	20 39		n.a.
M 5	8 38	23 36	2 5	3 12	1 5	15 53	1 21	5 11	0 14	12 39	1 10	19 3	0 50	12 23	0 10	21 40	1 13	19 23	6 3	15 8	15 26	20 37		n.a.
T 6	9 1	19 51	1 5	2 37	0 55	16 18	1 22	4 51	0 13	12 35	1 10	19 2	0 50	12 22	0 10	21 40	1 13	19 23	6 3	15 8	15 27	20 34		n.a.
W 7	9 24	15 19	0 2	2 0	0 46	16 44	1 23	4 32	0 12	12 31	1 10	19 1	0 50	12 21	0 10	21 40	1 13	19 23	6 2	15 8	15 28	20 32		n.a.
T 8	9 47	10 10	1n 1	1 23	0 37	17 9	1 24	4 12	0 11	12 27	1 10	19 0	0 50	12 20	0 10	21 40	1 13	19 23	6 2	15 8	15 29	20 29		n.a.
F 9	10 9	4 34	2 2	0 45	0 28	17 33	1 25	3 52	0 10	12 23	1 10	18 59	0 51	12 19	0 10	21 39	1 13	19 23	6 2	15 9	15 30	20 27		n.a.
S 10	10 32	1n17	2 59	0 7	0 20	17 57	1 25	3 33	0 10	12 19	1 10	18 58	0 51	12 18	0 10	21 39	1 13	19 23	6 2	15 11	15 31	20 24		n.a.
S 11	10 54	7 13	3 48	0s33	0 11	18 20	1 26	3 13	0 9	12 15	1 10	18 57	0 51	12 17	0 10	21 39	1 13	19 23	6 2	15 13	15 32	20 21		n.a.
M12	11 16	13 0	4 27	1 12	0 3	18 43	1 27	2 53	0 8	12 12	1 10	18 56	0 51	12 16	0 10	21 39	1 13	19 23	6 1	15 17	15 33	20 19		n.a.
T 13	11 38	18 19	4 52	1 52	0s 5	19 6	1 28	2 34	0 7	12 8	1 10	18 55	0 51	12 15	0 10	21 38	1 13	19 23	6 1	15 20	15 34	20 16		n.a.
W14	11 59	22 50	5 1	2 33	0 13	19 27	1 28	2 14	0 6	12 4	1 10	18 54	0 51	12 14	0 10	21 38	1 13	19 23	6 1	15 24	15 35	20 14		n.a.
T 15	12 20	26 10	4 54	3 14	0 21	19 49	1 29	1 54	0 5	12 0	1 10	18 53	0 51	12 13	0 10	21 38	1 13	19 23	6 1	15 28	15 36	20 11		n.a.
F 16	12 42	27 59	4 29	3 55	0 29	20 10	1 29	1 35	0 4	11 57	1 10	18 52	0 51	12 12	0 10	21 37	1 13	19 23	6 1	15 31	15 37	20 9		n.a.
S 17	13 3	28 1	3 47	4 36	0 36	20 30	1 30	1 15	0 4	11 53	1 10	18 51	0 52	12 12	0 10	21 37	1 13	19 23	6 1	15 33	15 38	20 6		n.a.
S 18	13 23	26 15	2 52	5 18	0 43	20 49	1 30	0 55	0 3	11 49	1 10	18 50	0 52	12 11	0 10	21 37	1 13	19 22	6 0	15 34	15 39	20 3		n.a.
M19	13 44	22 50	1 46	6 0	0 50	21 8	1 30	0 35	0 2	11 46	1 10	18 49	0 52	12 10	0 10	21 36	1 13	19 22	6 0	15 34	15 40	20 1		n.a.
T 20	14 4	18 3	0 34	6 42	0 56	21 27	1 30	0 15	0 1	11 42	1 11	18 48	0 52	12 9	0 10	21 36	1 13	19 22	6 0	15 34	15 41	19 58		n.a.
W21	14 24	12 18	0s41	7 24	1 2	21 45	1 31	0s 4	0 0	11 39	1 11	18 47	0 52	12 8	0 10	21 36	1 13	19 22	6 0	15 34	15 42	19 56		n.a.
T 22	14 44	5 57	1 53	8 6	1 8	22 2	1 31	0 24	0s 1	11 35	1 11	18 45	0 52	12 7	0 10	21 36	1 13	19 22	6 0	15 35	15 43	19 53		n.a.
F 23	15 3	0s40	2 57	8 48	1 14	22 19	1 31	0 44	0 2	11 32	1 11	18 44	0 52	12 6	0 10	21 35	1 13	19 22	5 59	15 36	15 44	19 50		n.a.
S 24	15 23	7 12	3 51	9 31	1 19	22 34	1 31	1 4	0 2	11 28	1 11	18 43	0 52	12 5	0 10	21 35	1 13	19 22	5 59	15 38	15 45	19 48		n.a.
S 25	15 42	13 19	4 30	10 13	1 24	22 50	1 30	1 23	0 3	11 25	1 11	18 42	0 52	12 4	0 10	21 35	1 13	19 22	5 59	15 41	15 46	19 45		n.a.
M26	16 0	18 42	4 53	10 55	1 28	23 4	1 30	1 43	0 4	11 22	1 11	18 41	0 53	12 3	0 10	21 34	1 13	19 22	5 59	15 45	15 47	19 42		n.a.
T 27	16 19	23 4	5 0	11 36	1 33	23 18	1 30	2 3	0 5	11 18	1 11	18 40	0 53	12 2	0 10	21 34	1 13	19 22	5 59	15 49	15 48	19 40		n.a.
W28	16 37	26 10	4 50	12 18	1 36	23 32	1 30	2 22	0 6	11 15	1 11	18 38	0 53	12 1	0 10	21 34	1 13	19 21	5 58	15 53	15 49	19 37		n.a.
T 29	16 55	27 51	4 26	12 59	1 40	23 44	1 29	2 42	0 7	11 12	1 11	18 37	0 53	12 1	0 10	21 33	1 14	19 21	5 58	15 57	15 50	19 35		n.a.
F 30	17 13	28 3	3 50	13 40	1 43	23 56	1 29	3 2	0 8	11 9	1 11	18 36	0 53	12 0	0 10	21 33	1 14	19 21	5 58	16 0	15 51	19 32		n.a.
S 31	17s30	26s51	3s 3	14s20	1s45	24s 7	1s28	3s21	0s 9	11n 6	1n11	18n35	0n53	11n59	0n10	21n32	1n14	19s21	5s58	16s 2	15s52	19s29		n.a.

Julian Day Number = -998624.5, Delta T = 77h20m54s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°59'03, Lahiri = -105°52'03 Julian Calendar 1 Dec. 7448 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7447 BCE (-7446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 3 43	18♑ 5'30	22♉24	4♑ 8	11♐ 4	8♎38	5♍ 7	17°R50	29°R53	27°R52	24°D35	17°R40	18♒10	8♒52	n.a.	S 1
M 2	3 7 39	19° 4'07	4♒16	5°56	12°17	9°24	5°15	17♉45	29♈51	27♉51	24♒35	17♒38	18° 6	8°58	n.a.	M 2
T 3	3 11 36	20° 2'41	16° 4	7°46	13°31	10° 9	5°23	17°41	29°48	27°49	24°35	17°38	18° 3	9° 5	n.a.	T 3
W 4	3 15 32	21° 1'13	27°54	9°37	14°44	10°55	5°31	17°36	29°46	27°48	24°35	17°38	18° 0	9°12	n.a.	W 4
T 5	3 19 29	21°59'42	9♓51	11°29	15°57	11°41	5°39	17°32	29°44	27°46	24°35	17°37	17°57	9°18	n.a.	T 5
F 6	3 23 25	22°58'08	22° 1	13°23	17°10	12°27	5°46	17°27	29°41	27°44	24°36	17°34	17°54	9°25	n.a.	F 6
S 7	3 27 22	23°56'33	4♈28	15°18	18°23	13°12	5°54	17°23	29°39	27°43	24°36	17°29	17°50	9°32	n.a.	S 7
S 8	3 31 18	24°54'55	17°16	17°15	19°36	13°58	6° 1	17°18	29°37	27°41	24°36	17°21	17°47	9°38	n.a.	S 8
M 9	3 35 15	25°53'14	0♉27	19°13	20°49	14°44	6° 8	17°14	29°35	27°39	24°36	17°11	17°44	9°45	n.a.	M 9
T 10	3 39 11	26°51'31	14° 0	21°12	22° 2	15°29	6°15	17° 9	29°32	27°38	24°36	17° 0	17°41	9°51	n.a.	T 10
W11	3 43 8	27°49'46	27°53	23°13	23°15	16°15	6°22	17° 5	29°30	27°36	24°36	16°48	17°38	9°58	n.a.	W11
T 12	3 47 4	28°48'00	12♊ 3	25°15	24°28	17° 1	6°28	17° 1	29°28	27°35	24°37	16°37	17°35	10° 5	n.a.	T 12
F 13	3 51 1	29°46'11	26°23	27°18	25°41	17°46	6°35	16°56	29°26	27°33	24°37	16°28	17°31	10°11	n.a.	F 13
S 14	3 54 58	0♐44'20	10♋49	29°22	26°54	18°32	6°41	16°52	29°24	27°31	24°37	16°21	17°28	10°18	n.a.	S 14
S 15	3 58 54	1°42'27	25°14	1♐27	28° 6	19°17	6°47	16°48	29°22	27°30	24°38	16°17	17°25	10°25	n.a.	S 15
M16	4 2 51	2°40'32	9♌34	3°33	29°19	20° 2	6°53	16°43	29°20	27°28	24°38	16°16	17°22	10°31	n.a.	M16
T 17	4 6 47	3°38'36	23°47	5°40	0♉32	20°48	6°59	16°39	29°18	27°26	24°38	16°D16	17°19	10°38	n.a.	T 17
W18	4 10 44	4°36'38	7♍51	7°46	1°45	21°33	7° 5	16°35	29°16	27°25	24°39	16°R16	17°16	10°45	n.a.	W18
T 19	4 14 40	5°34'38	21°46	9°53	2°57	22°18	7°11	16°31	29°14	27°23	24°39	16°15	17°12	10°51	n.a.	T 19
F 20	4 18 36	6°32'37	5♎32	12° 0	4°10	23° 4	7°16	16°27	29°12	27°22	24°39	16°12	17° 9	10°58	n.a.	F 20
S 21	4 22 33	7°30'33	19° 7	14° 7	5°22	23°49	7°21	16°23	29°10	27°20	24°40	16° 7	17° 6	11° 5	n.a.	S 21
S 22	4 26 29	8°28'29	2♑32	16°13	6°35	24°34	7°27	16°19	29° 8	27°18	24°40	15°58	17° 3	11°11	n.a.	S 22
M23	4 30 26	9°26'22	15°45	18°18	7°47	25°19	7°31	16°15	29° 6	27°17	24°41	15°48	17° 0	11°18	n.a.	M23
T 24	4 34 22	10°24'14	28°45	20°21	9° 0	26° 4	7°36	16°11	29° 4	27°15	24°41	15°37	16°56	11°25	n.a.	T 24
W25	4 38 19	11°22'04	11♐32	22°23	10°12	26°49	7°41	16° 7	29° 3	27°14	24°42	15°26	16°53	11°31	n.a.	W25
T 26	4 42 15	12°19'52	24° 5	24°23	11°24	27°34	7°45	16° 3	29° 1	27°12	24°42	15°16	16°50	11°38	n.a.	T 26
F 27	4 46 12	13°17'38	6♉23	26°21	12°36	28°19	7°50	15°59	28°59	27°10	24°43	15° 7	16°47	11°44	n.a.	F 27
S 28	4 50 8	14°15'23	18°30	28°17	13°49	29° 4	7°54	15°56	28°58	27° 9	24°44	15° 2	16°44	11°51	n.a.	S 28
S 29	4 54 5	15°13'05	0♒26	0♉ 9	15° 1	29°49	7°58	15°52	28°56	27° 7	24°44	14°58	16°41	11°58	n.a.	S 29
M30	4 58 1	16°10'46	12°16	1°59	16°13	0♑34	8° 1	15°48	28°55	27° 6	24°45	14°D57	16°37	12° 4	n.a.	M30
T 31	5 1 58	17♐ 8'24	24♒ 3	3♉45	17♉25	1♑18	8♍ 5	15♉45	28♈53	27♉ 4	24♒45	14♒57	16♒34	12♒11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s47	24s25	2s 9	15s 0	1s48	24s17	1s28	3s41	0s10	11n 3	1n11	18n34	0n53	11n58	0n10	21n32	1n14	19s21	5s58	16s 3	15s54	19s27		n.a.
M 2	18 4	20 58	1 10	15 39	1 49	24 27	1 27	4 0	0 11	11 0	1 12	18 32	0 53	11 57	0 10	21 32	1 14	19 21	5 58	16 3	15 55	19 24		n.a.
T 3	18 20	16 41	0 8	16 17	1 50	24 36	1 26	4 19	0 11	10 57	1 12	18 31	0 53	11 56	0 10	21 31	1 14	19 20	5 57	16 4	15 56	19 21		n.a.
W 4	18 36	11 45	0n54	16 55	1 51	24 44	1 25	4 39	0 12	10 54	1 12	18 30	0 53	11 55	0 10	21 31	1 14	19 20	5 57	16 4	15 57	19 19		n.a.
T 5	18 52	6 22	1 55	17 32	1 51	24 52	1 24	4 58	0 13	10 51	1 12	18 29	0 53	11 54	0 10	21 31	1 14	19 20	5 57	16 4	15 58	19 16		n.a.
F 6	19 7	0 40	2 51	18 8	1 51	24 59	1 23	5 17	0 14	10 48	1 12	18 27	0 54	11 54	0 10	21 30	1 14	19 20	5 57	16 5	15 59	19 13		n.a.
S 7	19 22	5n11	3 41	18 43	1 50	25 5	1 22	5 37	0 15	10 46	1 12	18 26	0 54	11 53	0 11	21 30	1 14	19 20	5 57	16 6	16 0	19 11		n.a.
S 8	19 37	10 59	4 21	19 16	1 49	25 10	1 21	5 56	0 16	10 43	1 12	18 25	0 54	11 52	0 11	21 30	1 14	19 19	5 56	16 9	16 1	19 8		n.a.
M 9	19 52	16 28	4 48	19 49	1 47	25 14	1 20	6 15	0 17	10 40	1 12	18 24	0 54	11 51	0 11	21 29	1 14	19 19	5 56	16 12	16 2	19 5		n.a.
T 10	20 6	21 19	5 0	20 19	1 44	25 18	1 19	6 34	0 18	10 38	1 12	18 22	0 54	11 50	0 11	21 29	1 14	19 19	5 56	16 15	16 3	19 3		n.a.
W11	20 20	25 7	4 55	20 49	1 41	25 21	1 18	6 53	0 19	10 35	1 12	18 21	0 54	11 50	0 11	21 28	1 14	19 19	5 56	16 19	16 4	19 0		n.a.
T 12	20 33	27 28	4 32	21 16	1 37	25 23	1 16	7 12	0 20	10 33	1 12	18 20	0 54	11 49	0 11	21 28	1 14	19 18	5 56	16 23	16 5	18 57		n.a.
F 13	20 46	28 2	3 51	21 42	1 32	25 24	1 15	7 31	0 21	10 30	1 13	18 19	0 54	11 48	0 11	21 28	1 14	19 18	5 55	16 25	16 6	18 54		n.a.
S 14	20 59	26 42	2 56	22 6	1 27	25 25	1 13	7 49	0 22	10 28	1 13	18 18	0 54	11 47	0 11	21 27	1 14	19 18	5 55	16 28	16 7	18 52		n.a.
S 15	21 11	23 35	1 49	22 28	1 21	25 25	1 12	8 8	0 22	10 26	1 13	18 16	0 54	11 46	0 11	21 27	1 14	19 18	5 55	16 29	16 8	18 49		n.a.
M16	21 23	19 1	0 35	22 47	1 15	25 24	1 10	8 27	0 23	10 24	1 13	18 15	0 54	11 46	0 11	21 27	1 14	19 17	5 55	16 29	16 9	18 46		n.a.
T 17	21 34	13 25	0s40	23 5	1 8	25 22	1 8	8 45	0 24	10 21	1 13	18 14	0 54	11 45	0 11	21 26	1 14	19 17	5 55	16 29	16 10	18 44		n.a.
W18	21 46	7 11	1 52	23 19	1 0	25 20	1 6	9 4	0 25	10 19	1 13	18 13	0 54	11 44	0 11	21 26	1 14	19 17	5 54	16 29	16 11	18 41		n.a.
T 19	21 56	0 41	2 57	23 32	0 52	25 17	1 5	9 22	0 26	10 17	1 13	18 12	0 54	11 44	0 11	21 25	1 14	19 16	5 54	16 29	16 12	18 38		n.a.
F 20	22 7	5s46	3 50	23 42	0 43	25 13	1 3	9 40	0 27	10 15	1 13	18 11	0 55	11 43	0 11	21 25	1 14	19 16	5 54	16 30	16 13	18 35		n.a.
S 21	22 17	11 52	4 30	23 49	0 34	25 8	1 1	9 58	0 28	10 13	1 13	18 9	0 55	11 42	0 11	21 25	1 14	19 16	5 54	16 32	16 14	18 33		n.a.
S 22	22 26	17 20	4 54	23 54	0 24	25 2	0 59	10 16	0 29	10 11	1 13	18 8	0 55	11 42	0 11	21 24	1 14	19 15	5 54	16 35	16 15	18 30		n.a.
M23	22 36	21 54	5 2	23 56	0 14	24 56	0 57	10 34	0 30	10 10	1 14	18 7	0 55	11 41	0 11	21 24	1 14	19 15	5 54	16 38	16 16	18 27		n.a.
T 24	22 45	25 19	4 55	23 56	0 4	24 49	0 54	10 52	0 31	10 8	1 14	18 6	0 55	11 40	0 11	21 24	1 14	19 15	5 53	16 41	16 17	18 24		n.a.
W25	22 53	27 24	4 32	23 53	0n 7	24 42	0 52	11 10	0 32	10 6	1 14	18 5	0 55	11 40	0 11	21 23	1 14	19 14	5 53	16 45	16 18	18 22		n.a.
T 26	23 1	28 2	3 57	23 48	0 18	24 33	0 50	11 27	0 33	10 5	1 14	18 4	0 55	11 39	0 11	21 23	1 14	19 14	5 53	16 48	16 19	18 19		n.a.
F 27	23 9	27 15	3 11	23 41	0 30	24 24	0 48	11 45	0 34	10 3	1 14	18 3	0 55	11 38	0 11	21 22	1 14	19 14	5 53	16 50	16 20	18 16		n.a.
S 28	23 16	25 10	2 16	23 32	0 41	24 14	0 45	12 2	0 35	10 1	1 14	18 2	0 55	11 38	0 11	21 22	1 14	19 13	5 53	16 52	16 20	18 13		n.a.
S 29	23 23	21 59	1 17	23 22	0 53	24 4	0 43	12 20	0 36	10 0	1 14	18 1	0 55	11 37	0 11	21 22	1 14	19 13	5 52	16 53	16 21	18 11		n.a.
M30	23 29	17 55	0 14	23 9	1 4	23 53	0 40	12 37	0 36	9 59	1 14	17 59	0 55	11 37	0 11	21 21	1 14	19 12	5 52	16 53	16 22	18 8		n.a.
T 31	23s35	13s11	0n49	22s56	1n15	23s41	0s38	12s54	0s37	9n57	1n14	17n58	0n55	11n36	0n11	21n21	1n14	19s12	5s52	16s53	16s23	18s 5		n.a.

Julian Day Number = -998593.5, Delta T = 77h20m49s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°58'59, Lahiri = -105°51'59 Julian Calendar 1 Jan. 7447 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7447 BCE (-7446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 5 54	18♐ 6'01	5♓53	5♑28	18♑37	2♏ 3	8♍ 8	15°R41	28°R52	27°R 3	24♒46	14♒58	16♒31	12♒18	n.a.	W 1
T 2	5 9 51	19° 3'36	17°50	7° 8	19°49	2°48	8°12	15♉38	28♈51	27♉ 1	24°47	14°R59	16°28	12°24	n.a.	T 2
F 3	5 13 47	20° 1'09	29°59	8°44	21° 1	3°32	8°15	15°35	28°49	27° 0	24°47	14°58	16°25	12°31	n.a.	F 3
S 4	5 17 44	20°58'40	12♈27	10°16	22°12	4°17	8°17	15°31	28°48	26°58	24°48	14°56	16°22	12°38	n.a.	S 4
S 5	5 21 40	21°56'09	25°17	11°44	23°24	5° 1	8°20	15°28	28°47	26°57	24°49	14°52	16°18	12°44	n.a.	S 5
M 6	5 25 37	22°53'36	8♉31	13° 9	24°36	5°45	8°23	15°25	28°45	26°55	24°50	14°45	16°15	12°51	n.a.	M 6
T 7	5 29 33	23°51'02	22°12	14°29	25°47	6°30	8°25	15°22	28°44	26°54	24°51	14°38	16°12	12°58	n.a.	T 7
W 8	5 33 30	24°48'27	6♊18	15°45	26°59	7°14	8°27	15°19	28°43	26°53	24°51	14°30	16° 9	13° 4	n.a.	W 8
T 9	5 37 27	25°45'49	20°45	16°57	28°10	7°58	8°29	15°16	28°42	26°51	24°52	14°23	16° 6	13°11	n.a.	T 9
F 10	5 41 23	26°43'11	5♋27	18° 5	29°22	8°42	8°31	15°13	28°41	26°50	24°53	14°17	16° 2	13°18	n.a.	F 10
S 11	5 45 20	27°40'31	20°16	19° 9	0♒33	9°27	8°33	15°10	28°40	26°48	24°54	14°12	15°59	13°24	n.a.	S 11
S 12	5 49 16	28°37'50	5♌ 4	20° 9	1°44	10°11	8°34	15° 8	28°39	26°47	24°55	14°10	15°56	13°31	n.a.	S 12
M13	5 53 13	29°35'07	19°46	21° 4	2°55	10°55	8°35	15° 5	28°38	26°46	24°56	14°D10	15°53	13°37	n.a.	M13
T 14	5 57 9	0♑32'24	4♍15	21°54	4° 7	11°39	8°36	15° 3	28°38	26°44	24°57	14°11	15°50	13°44	n.a.	T 14
W15	6 1 6	1°29'39	18°29	22°41	5°18	12°23	8°37	15° 0	28°37	26°43	24°58	14°12	15°47	13°51	n.a.	W15
T 16	6 5 2	2°26'54	2♎26	23°22	6°29	13° 6	8°38	14°58	28°36	26°42	24°59	14°R13	15°43	13°57	n.a.	T 16
F 17	6 8 59	3°24'07	16° 5	23°59	7°39	13°50	8°38	14°56	28°36	26°41	24°59	14°12	15°40	14° 4	n.a.	F 17
S 18	6 12 55	4°21'20	29°29	24°32	8°50	14°34	8°39	14°53	28°35	26°39	25° 0	14°10	15°37	14°11	n.a.	S 18
S 19	6 16 52	5°18'32	12♏37	24°59	10° 1	15°18	8°R39	14°51	28°34	26°38	25° 1	14° 6	15°34	14°17	n.a.	S 19
M20	6 20 48	6°15'43	25°30	25°22	11°12	16° 1	8°39	14°49	28°34	26°37	25° 2	14° 0	15°31	14°24	n.a.	M20
T 21	6 24 45	7°12'54	8♐10	25°40	12°22	16°45	8°39	14°47	28°33	26°36	25° 4	13°54	15°28	14°31	n.a.	T 21
W22	6 28 41	8°10'03	20°38	25°54	13°33	17°28	8°38	14°45	28°33	26°35	25° 5	13°48	15°24	14°37	n.a.	W22
T 23	6 32 38	9° 7'12	2♑55	26° 2	14°43	18°12	8°38	14°44	28°33	26°34	25° 6	13°42	15°21	14°44	n.a.	T 23
F 24	6 36 34	10° 4'20	15° 1	26°R 6	15°54	18°55	8°37	14°42	28°32	26°33	25° 7	13°38	15°18	14°51	n.a.	F 24
S 25	6 40 31	11° 1'26	26°59	26° 5	17° 4	19°38	8°36	14°40	28°32	26°32	25° 8	13°35	15°15	14°57	n.a.	S 25
S 26	6 44 27	11°58'32	8♒51	26° 0	18°14	20°21	8°35	14°39	28°32	26°31	25° 9	13°D34	15°12	15° 4	n.a.	S 26
M27	6 48 24	12°55'37	20°38	25°50	19°25	21° 5	8°33	14°38	28°32	26°29	25°10	13°34	15° 8	15°11	n.a.	M27
T 28	6 52 20	13♑52'40	2♓25	25♑37	20♒35	21♏48	8♍32	14♉36	28♈32	26♉28	25♒11	13♒35	15♒ 5	15♒17	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s40	7 s58	1n50	22 s41	1n26	23 s28	0 s35	13 s11	0 s38	9n56	1n14	17n57	0n55	11n36	0n11	21n21	1n14	19 s12	5 s52	16 s53	16 s24	18 s 2		n.a.
T 2	23 46	2 25	2 47	22 25	1 37	23 15	0 32	13 27	0 39	9 55	1 15	17 56	0 55	11 35	0 11	21 20	1 14	19 11	5 52	16 53	16 25	18 0		n.a.
F 3	23 50	3n18	3 38	22 9	1 48	23 1	0 30	13 44	0 40	9 54	1 15	17 55	0 55	11 35	0 11	21 20	1 14	19 11	5 52	16 53	16 26	17 57		n.a.
S 4	23 54	9 2	4 19	21 52	1 58	22 47	0 27	14 1	0 41	9 53	1 15	17 54	0 55	11 34	0 11	21 20	1 14	19 10	5 51	16 54	16 27	17 54		n.a.
S 5	23 58	14 33	4 49	21 35	2 8	22 32	0 24	14 17	0 42	9 52	1 15	17 54	0 55	11 34	0 11	21 19	1 14	19 10	5 51	16 55	16 28	17 51		n.a.
M 6	24 2	19 36	5 5	21 17	2 17	22 16	0 21	14 33	0 43	9 51	1 15	17 53	0 55	11 33	0 11	21 19	1 14	19 9	5 51	16 57	16 29	17 48		n.a.
T 7	24 5	23 48	5 4	21 0	2 26	22 0	0 19	14 49	0 44	9 50	1 15	17 52	0 55	11 33	0 11	21 19	1 14	19 9	5 51	16 59	16 30	17 46		n.a.
W 8	24 7	26 45	4 45	20 43	2 34	21 43	0 16	15 5	0 45	9 50	1 15	17 51	0 55	11 33	0 11	21 18	1 14	19 9	5 51	17 1	16 31	17 43		n.a.
T 9	24 9	28 1	4 8	20 27	2 42	21 25	0 13	15 21	0 46	9 49	1 15	17 50	0 55	11 32	0 11	21 18	1 14	19 8	5 51	17 4	16 32	17 40		n.a.
F 10	24 11	27 20	3 13	20 11	2 49	21 7	0 10	15 37	0 47	9 48	1 15	17 49	0 55	11 32	0 11	21 18	1 14	19 8	5 50	17 6	16 33	17 37		n.a.
S 11	24 12	24 43	2 5	19 55	2 55	20 49	0 7	15 52	0 48	9 48	1 15	17 48	0 55	11 31	0 11	21 17	1 14	19 7	5 50	17 7	16 34	17 34		n.a.
S 12	24 13	20 25	0 49	19 41	3 1	20 29	0 4	16 7	0 49	9 47	1 16	17 48	0 55	11 31	0 11	21 17	1 14	19 7	5 50	17 7	16 35	17 32		n.a.
M13	24 14	14 54	0 s30	19 28	3 6	20 10	0 0	16 23	0 50	9 47	1 16	17 47	0 55	11 31	0 11	21 17	1 14	19 6	5 50	17 7	16 36	17 29		n.a.
T 14	24 14	8 38	1 47	19 15	3 10	19 50	0n 3	16 38	0 50	9 47	1 16	17 46	0 55	11 31	0 11	21 16	1 14	19 6	5 50	17 7	16 37	17 26		n.a.
W15	24 13	2 2	2 55	19 4	3 14	19 29	0 6	16 52	0 51	9 46	1 16	17 45	0 55	11 30	0 11	21 16	1 14	19 5	5 50	17 7	16 38	17 23		n.a.
T 16	24 12	4 s31	3 52	18 55	3 16	19 8	0 9	17 7	0 52	9 46	1 16	17 45	0 55	11 30	0 11	21 16	1 14	19 5	5 49	17 7	16 39	17 20		n.a.
F 17	24 11	10 43	4 34	18 47	3 18	18 46	0 12	17 22	0 53	9 46	1 16	17 44	0 56	11 30	0 11	21 15	1 14	19 4	5 49	17 7	16 40	17 17		n.a.
S 18	24 9	16 18	5 0	18 41	3 18	18 24	0 16	17 36	0 54	9 46	1 16	17 43	0 56	11 30	0 11	21 15	1 14	19 4	5 49	17 8	16 41	17 15		n.a.
S 19	24 7	21 2	5 10	18 36	3 18	18 1	0 19	17 50	0 55	9 46	1 16	17 43	0 56	11 29	0 11	21 15	1 14	19 3	5 49	17 9	16 42	17 12		n.a.
M20	24 4	24 41	5 4	18 33	3 17	17 38	0 22	18 4	0 56	9 46	1 16	17 42	0 56	11 29	0 11	21 14	1 14	19 3	5 49	17 10	16 43	17 9		n.a.
T 21	24 1	27 3	4 43	18 32	3 15	17 15	0 25	18 18	0 57	9 46	1 16	17 41	0 56	11 29	0 11	21 14	1 14	19 2	5 49	17 12	16 44	17 6		n.a.
W22	23 58	28 2	4 9	18 33	3 11	16 51	0 29	18 32	0 58	9 46	1 16	17 41	0 56	11 29	0 11	21 14	1 14	19 2	5 49	17 14	16 45	17 3		n.a.
T 23	23 54	27 36	3 24	18 35	3 7	16 27	0 32	18 45	0 59	9 47	1 17	17 40	0 56	11 29	0 11	21 13	1 14	19 1	5 48	17 16	16 46	17 0		n.a.
F 24	23 50	25 50	2 30	18 40	3 1	16 2	0 35	18 59	1 0	9 47	1 17	17 40	0 56	11 29	0 11	21 13	1 14	19 1	5 48	17 17	16 47	16 58		n.a.
S 25	23 45	22 55	1 29	18 47	2 54	15 37	0 39	19 12	1 1	9 48	1 17	17 39	0 56	11 29	0 11	21 13	1 14	19 0	5 48	17 18	16 48	16 55		n.a.
S 26	23 40	19 4	0 26	18 55	2 47	15 12	0 42	19 25	1 2	9 48	1 17	17 39	0 56	11 29	0 11	21 13	1 14	19 0	5 48	17 18	16 49	16 52		n.a.
M27	23 34	14 29	0n39	19 6	2 38	14 46	0 46	19 37	1 2	9 49	1 17	17 39	0 56	11 28	0 11	21 12	1 14	18 59	5 48	17 18	16 50	16 49		n.a.
T 28	23 s29	9 s23	1n42	19 s18	2n28	14 s20	0n49	19 s50	1 s 3	9n49	1n17	17n38	0n56	11n28	0n11	21n12	1n14	18 s59	5 s48	17 s18	16 s51	16 s46		n.a.

Julian Day Number = -998562.5, Delta T = 77h20m44s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°58'55, Lahiri = -105°51'55 Julian Calendar 1 Feb. 7447 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7447 BCE (-7446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 56 17	14♉49'43	14♓14	25°R19	21♒45	22♏31	8°R30	14°R35	28°D32	26°R28	25♒12	13♒37	15♒ 2	15♒24	n.a.	W 1
T 2	7 0 13	15°46'45	26°12	24♉57	22°54	23°13	8♍28	14♑34	28♈32	26♑27	25°14	13°38	14°59	15°31	n.a.	T 2
F 3	7 4 10	16°43'45	8♈21	24°33	24° 4	23°56	8°26	14°33	28°32	26°26	25°15	13°39	14°56	15°37	n.a.	F 3
S 4	7 8 7	17°40'45	20°47	24° 6	25°14	24°39	8°23	14°32	28°32	26°25	25°16	13°R40	14°53	15°44	n.a.	S 4
S 5	7 12 3	18°37'44	3♉34	23°36	26°24	25°22	8°21	14°31	28°32	26°24	25°17	13°39	14°49	15°50	n.a.	S 5
M 6	7 16 0	19°34'42	16°46	23° 4	27°33	26° 4	8°18	14°30	28°32	26°23	25°18	13°37	14°46	15°57	n.a.	M 6
T 7	7 19 56	20°31'39	0♊26	22°31	28°42	26°47	8°16	14°30	28°33	26°22	25°20	13°34	14°43	16° 4	n.a.	T 7
W 8	7 23 53	21°28'36	14°32	21°57	29°52	27°29	8°13	14°29	28°33	26°22	25°21	13°31	14°40	16°10	n.a.	W 8
T 9	7 27 49	22°25'32	29° 3	21°23	1♓ 1	28°12	8° 9	14°29	28°33	26°21	25°22	13°28	14°37	16°17	n.a.	T 9
F 10	7 31 46	23°22'27	13♋54	20°50	2°10	28°54	8° 6	14°28	28°34	26°20	25°23	13°26	14°34	16°24	n.a.	F 10
S 11	7 35 42	24°19'22	28°57	20°17	3°19	29°36	8° 2	14°28	28°34	26°19	25°25	13°25	14°30	16°30	n.a.	S 11
S 12	7 39 39	25°16'17	14♌ 4	19°46	4°28	0♐19	7°59	14°28	28°35	26°19	25°26	13°D24	14°27	16°37	n.a.	S 12
M13	7 43 36	26°13'11	29° 5	19°17	5°37	1° 1	7°55	14°D28	28°36	26°18	25°27	13°25	14°24	16°44	n.a.	M13
T 14	7 47 32	27°10'05	13♍53	18°51	6°45	1°43	7°51	14°28	28°36	26°17	25°29	13°26	14°21	16°50	n.a.	T 14
W15	7 51 29	28° 6'59	28°22	18°27	7°54	2°25	7°47	14°28	28°37	26°17	25°30	13°27	14°18	16°57	n.a.	W15
T 16	7 55 25	29° 3'53	12♎29	18° 7	9° 2	3° 7	7°42	14°28	28°38	26°16	25°31	13°28	14°14	17° 4	n.a.	T 16
F 17	7 59 22	0♒ 0'47	26°12	17°50	10°11	3°48	7°38	14°29	28°39	26°16	25°33	13°R28	14°11	17°10	n.a.	F 17
S 18	8 3 18	0°57'41	9♏34	17°38	11°19	4°30	7°33	14°29	28°39	26°15	25°34	13°28	14° 8	17°17	n.a.	S 18
S 19	8 7 15	1°54'35	22°34	17°30	12°27	5°12	7°28	14°30	28°40	26°15	25°35	13°28	14° 5	17°24	n.a.	S 19
M20	8 11 11	2°51'30	5♐16	17°D26	13°35	5°53	7°23	14°30	28°41	26°14	25°37	13°26	14° 2	17°30	n.a.	M20
T 21	8 15 8	3°48'25	17°42	17°27	14°43	6°35	7°18	14°31	28°42	26°14	25°38	13°25	13°59	17°37	n.a.	T 21
W22	8 19 5	4°45'20	29°56	17°32	15°51	7°16	7°13	14°32	28°43	26°14	25°40	13°24	13°55	17°43	n.a.	W22
T 23	8 23 1	5°42'15	12♉ 0	17°42	16°58	7°58	7° 8	14°32	28°44	26°13	25°41	13°23	13°52	17°50	n.a.	T 23
F 24	8 26 58	6°39'11	23°56	17°57	18° 6	8°39	7° 2	14°33	28°46	26°13	25°42	13°22	13°49	17°57	n.a.	F 24
S 25	8 30 54	7°36'06	5♒47	18°16	19°13	9°20	6°56	14°35	28°47	26°13	25°44	13°22	13°46	18° 3	n.a.	S 25
S 26	8 34 51	8°33'02	17°34	18°40	20°20	10° 1	6°50	14°36	28°48	26°12	25°45	13°D22	13°43	18°10	n.a.	S 26
M27	8 38 48	9°29'57	29°21	19° 9	21°27	10°42	6°44	14°37	28°49	26°12	25°47	13°22	13°39	18°17	n.a.	M27
T 28	8 42 44	10°26'53	11♓10	19°43	22°34	11°23	6°38	14°38	28°51	26°12	25°48	13°22	13°36	18°23	n.a.	T 28
W29	8 46 41	11°23'49	23° 3	20°21	23°41	12° 4	6°32	14°40	28°52	26°12	25°49	13°23	13°33	18°30	n.a.	W29
T 30	8 50 37	12°20'45	5♈ 4	21° 3	24°48	12°44	6°26	14°41	28°54	26°12	25°51	13°23	13°30	18°37	n.a.	T 30
F 31	8 54 34	13♒17'41	17♈16	21♉50	25♓54	13♐25	6♏19	14♑43	28♈55	26♑12	25♒52	13°R23	13♒27	18♒43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s22	3s57	2n40	19s32	2n17	13s54	0n52	20s 2	1s 4	9n50	1n17	17n38	0n56	11n28	0n11	21n12	1n14	18s58	5s48	17s17	16s52	16s43		n.a.
T 2	23 16	1n41	3 33	19 48	2 5	13 28	0 56	20 15	1 5	9 51	1 17	17 37	0 56	11 28	0 11	21 12	1 14	18 58	5 47	17 17	16 53	16 40		n.a.
F 3	23 8	7 20	4 17	20 5	1 52	13 1	0 59	20 27	1 6	9 52	1 17	17 37	0 56	11 29	0 11	21 11	1 14	18 57	5 47	17 17	16 54	16 38		n.a.
S 4	23 1	12 49	4 50	20 24	1 38	12 34	1 2	20 38	1 7	9 53	1 17	17 37	0 56	11 29	0 11	21 11	1 14	18 56	5 47	17 17	16 55	16 35		n.a.
S 5	22 53	17 57	5 10	20 43	1 24	12 6	1 6	20 50	1 8	9 54	1 17	17 37	0 56	11 29	0 11	21 11	1 14	18 56	5 47	17 17	16 56	16 32		n.a.
M 6	22 45	22 24	5 14	21 3	1 9	11 39	1 9	21 2	1 9	9 55	1 17	17 36	0 56	11 29	0 11	21 11	1 14	18 55	5 47	17 17	16 57	16 29		n.a.
T 7	22 36	25 49	5 1	21 24	0 53	11 11	1 13	21 13	1 10	9 56	1 17	17 36	0 56	11 29	0 11	21 11	1 14	18 55	5 47	17 18	16 58	16 26		n.a.
W 8	22 27	27 46	4 30	21 46	0 38	10 43	1 16	21 24	1 11	9 57	1 17	17 36	0 56	11 29	0 11	21 10	1 14	18 54	5 47	17 19	16 58	16 23		n.a.
T 9	22 17	27 55	3 41	22 7	0 21	10 15	1 19	21 35	1 12	9 59	1 17	17 36	0 56	11 29	0 11	21 10	1 14	18 54	5 46	17 20	16 59	16 20		n.a.
F 10	22 8	26 4	2 36	22 28	0 5	9 46	1 23	21 45	1 12	10 0	1 17	17 36	0 56	11 29	0 11	21 10	1 14	18 53	5 46	17 20	17 0	16 17		n.a.
S 11	21 57	22 20	1 19	22 49	0s11	9 18	1 26	21 56	1 13	10 1	1 17	17 36	0 56	11 29	0 11	21 10	1 14	18 53	5 46	17 21	17 1	16 14		n.a.
S 12	21 47	17 6	0s 4	23 10	0 27	8 49	1 29	22 6	1 14	10 3	1 18	17 36	0 56	11 30	0 11	21 10	1 13	18 52	5 46	17 21	17 2	16 11		n.a.
M13	21 36	10 51	1 26	23 29	0 42	8 20	1 32	22 16	1 15	10 4	1 18	17 36	0 56	11 30	0 11	21 9	1 13	18 51	5 46	17 21	17 3	16 9		n.a.
T 14	21 25	4 5	2 41	23 48	0 57	7 51	1 36	22 26	1 16	10 6	1 18	17 36	0 56	11 30	0 11	21 9	1 13	18 51	5 46	17 21	17 4	16 6		n.a.
W15	21 13	2s44	3 44	24 6	1 11	7 22	1 39	22 35	1 17	10 7	1 18	17 36	0 56	11 30	0 11	21 9	1 13	18 50	5 46	17 20	17 5	16 3		n.a.
T 16	21 1	9 14	4 31	24 22	1 25	6 53	1 42	22 45	1 18	10 9	1 18	17 36	0 56	11 31	0 11	21 9	1 13	18 50	5 46	17 20	17 6	16 0		n.a.
F 17	20 49	15 7	5 2	24 37	1 38	6 23	1 45	22 54	1 19	10 11	1 18	17 36	0 56	11 31	0 11	21 9	1 13	18 49	5 46	17 20	17 7	15 57		n.a.
S 18	20 36	20 7	5 16	24 51	1 50	5 54	1 48	23 3	1 19	10 13	1 18	17 36	0 56	11 31	0 11	21 9	1 13	18 49	5 45	17 20	17 8	15 54		n.a.
S 19	20 23	24 2	5 12	25 3	2 1	5 24	1 51	23 12	1 20	10 15	1 18	17 36	0 56	11 32	0 11	21 8	1 13	18 48	5 45	17 20	17 9	15 51		n.a.
M20	20 10	26 42	4 54	25 13	2 11	4 55	1 54	23 20	1 21	10 17	1 18	17 36	0 56	11 32	0 11	21 8	1 13	18 47	5 45	17 20	17 10	15 48		n.a.
T 21	19 56	27 59	4 22	25 22	2 20	4 25	1 57	23 28	1 22	10 18	1 18	17 36	0 56	11 32	0 11	21 8	1 13	18 47	5 45	17 21	17 11	15 45		n.a.
W22	19 42	27 52	3 38	25 30	2 28	3 56	2 0	23 37	1 23	10 21	1 18	17 37	0 56	11 33	0 11	21 8	1 13	18 46	5 45	17 21	17 12	15 42		n.a.
T 23	19 28	26 25	2 45	25 35	2 36	3 26	2 3	23 44	1 24	10 23	1 18	17 37	0 55	11 33	0 11	21 8	1 13	18 46	5 45	17 21	17 13	15 39		n.a.
F 24	19 13	23 46	1 46	25 39	2 42	2 56	2 6	23 52	1 25	10 25	1 18	17 37	0 55	11 34	0 11	21 8	1 13	18 45	5 45	17 22	17 14	15 36		n.a.
S 25	18 58	20 8	0 42	25 41	2 47	2 27	2 9	24 0	1 26	10 27	1 18	17 37	0 55	11 34	0 11	21 8	1 13	18 44	5 45	17 22	17 15	15 33		n.a.
S 26	18 43	15 43	0n23	25 42	2 51	1 57	2 11	24 7	1 26	10 29	1 18	17 38	0 55	11 35	0 11	21 8	1 13	18 44	5 45	17 22	17 16	15 31		n.a.
M27	18 28	10 43	1 28	25 41	2 54	1 27	2 14	24 14	1 27	10 31	1 18	17 38	0 55	11 35	0 11	21 8	1 13	18 43	5 45	17 22	17 17	15 28		n.a.
T 28	18 12	5 21	2 28	25 38	2 56	0 58	2 16	24 21	1 28	10 34	1 18	17 39	0 55	11 36	0 11	21 8	1 13	18 43	5 44	17 22	17 17	15 25		n.a.
W29	17 56	0n14	3 23	25 33	2 57	0 28	2 19	24 27	1 29	10 36	1 17	17 39	0 55	11 36	0 11	21 7	1 13	18 42	5 44	17 22	17 18	15 22		n.a.
T 30	17 39	5 52	4 9	25 26	2 57	0n 1	2 21	24 34	1 30	10 38	1 17	17 39	0 55	11 37	0 11	21 7	1 13	18 41	5 44	17 22	17 19	15 19		n.a.
F 31	17s23	11n21	4n45	25s18	2s56	0n30	2n24	24s40	1s31	10n41	1n17	17n40	0n55	11n37	0n11	21n 7	1n13	18s41	5s44	17s22	17s20	15s16		n.a.

Julian Day Number = -998534.5, Delta T = 77h20m40s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°58'51, Lahiri = -105°51'51 Julian Calendar 1 March 7447 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7447 BCE

The year -7446 astronomical counting style corresponds to year 7447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7447 BCE (-7446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 31	14♒14'37	29♈42	22♉42	27♓ 1	14♐ 6	6°R13	14♉45	28♈57	26°R12	25♒54	13°R23	13♒24	18♒50	n.a.	S 1
S 2	9 2 27	15°11'33	12♉28	23°38	28° 7	14°46	6♍ 6	14°47	28°58	26°D12	25°55	13°D23	13°20	18°57	n.a.	S 2
M 3	9 6 24	16° 8'29	25°35	24°38	29°13	15°26	5°59	14°48	29° 0	26♉12	25°57	13♒23	13°17	19° 3	n.a.	M 3
T 4	9 10 20	17° 5'26	9♊ 7	25°42	0♈19	16° 6	5°53	14°50	29° 2	26°12	25°58	13°23	13°14	19°10	n.a.	T 4
W 5	9 14 17	18° 2'23	23° 5	26°50	1°24	16°47	5°46	14°53	29° 4	26°12	26° 0	13°23	13°11	19°17	n.a.	W 5
T 6	9 18 14	18°59'21	7♋29	28° 3	2°30	17°27	5°39	14°55	29° 5	26°12	26° 1	13°24	13° 8	19°23	n.a.	T 6
F 7	9 22 10	19°56'18	22°15	29°19	3°35	18° 7	5°32	14°57	29° 7	26°12	26° 3	13°24	13° 5	19°30	n.a.	F 7
S 8	9 26 7	20°53'16	7♌18	0♒40	4°40	18°46	5°24	14°59	29° 9	26°12	26° 4	13°R24	13° 1	19°36	n.a.	S 8
S 9	9 30 3	21°50'15	22°29	2° 4	5°45	19°26	5°17	15° 2	29°11	26°12	26° 6	13°24	12°58	19°43	n.a.	S 9
M10	9 34 0	22°47'14	7♍40	3°32	6°50	20° 6	5°10	15° 4	29°13	26°13	26° 7	13°24	12°55	19°50	n.a.	M10
T 11	9 37 57	23°44'14	22°41	5° 4	7°55	20°45	5° 2	15° 7	29°15	26°13	26° 8	13°23	12°52	19°56	n.a.	T 11
W12	9 41 53	24°41'15	7♎23	6°40	8°59	21°25	4°55	15°10	29°17	26°13	26°10	13°22	12°49	20° 3	n.a.	W12
T 13	9 45 50	25°38'16	21°43	8°19	10° 3	22° 4	4°47	15°12	29°19	26°13	26°11	13°20	12°45	20°10	n.a.	T 13
F 14	9 49 46	26°35'19	5♏35	10° 2	11° 7	22°43	4°40	15°15	29°22	26°14	26°13	13°19	12°42	20°16	n.a.	F 14
S 15	9 53 43	27°32'23	19° 1	11°48	12°11	23°23	4°32	15°18	29°24	26°14	26°14	13°19	12°39	20°23	n.a.	S 15
S 16	9 57 40	28°29'29	2♐ 1	13°37	13°14	24° 2	4°25	15°21	29°26	26°15	26°16	13°D18	12°36	20°30	n.a.	S 16
M17	10 1 36	29°26'35	14°39	15°29	14°17	24°41	4°17	15°25	29°28	26°15	26°17	13°19	12°33	20°36	n.a.	M17
T 18	10 5 33	0♓23'43	26°59	17°23	15°21	25°19	4° 9	15°28	29°31	26°16	26°19	13°20	12°30	20°43	n.a.	T 18
W19	10 9 29	1°20'52	9♑ 5	19°21	16°23	25°58	4° 2	15°31	29°33	26°16	26°20	13°21	12°26	20°50	n.a.	W19
T 20	10 13 26	2°18'02	21° 1	21°20	17°26	26°37	3°54	15°34	29°36	26°17	26°22	13°23	12°23	20°56	n.a.	T 20
F 21	10 17 23	3°15'14	2♒51	23°21	18°28	27°15	3°46	15°38	29°38	26°17	26°23	13°24	12°20	21° 3	n.a.	F 21
S 22	10 21 19	4°12'26	14°38	25°24	19°30	27°54	3°39	15°41	29°40	26°18	26°25	13°R24	12°17	21°10	n.a.	S 22
S 23	10 25 16	5° 9'40	26°25	27°28	20°32	28°32	3°31	15°45	29°43	26°19	26°26	13°24	12°14	21°16	n.a.	S 23
M24	10 29 12	6° 6'55	8♓14	29°34	21°34	29°10	3°23	15°49	29°46	26°19	26°28	13°22	12°11	21°23	n.a.	M24
T 25	10 33 9	7° 4'11	20° 9	1♓40	22°35	29°48	3°15	15°53	29°48	26°20	26°29	13°19	12° 7	21°29	n.a.	T 25
W26	10 37 6	8° 1'28	2♈10	3°46	23°36	0♑26	3° 8	15°56	29°51	26°21	26°31	13°15	12° 4	21°36	n.a.	W26
T 27	10 41 2	8°58'47	14°19	5°52	24°36	1° 4	3° 0	16° 0	29°54	26°21	26°32	13°11	12° 1	21°43	n.a.	T 27
F 28	10 44 59	9°56'06	26°40	7°58	25°37	1°41	2°53	16° 4	29°56	26°22	26°33	13° 7	11°58	21°49	n.a.	F 28
S 29	10 48 56	10°53'27	9♉13	10° 4	26°37	2°19	2°45	16° 8	29°59	26°23	26°35	13° 3	11°55	21°56	n.a.	S 29
S 30	10 52 52	11♓50'49	22♉ 2	12♓10	27♈36	2♑56	2♍37	16♉13	0♉ 2	26♉24	26♒36	13♒ 1	11♒51	22♒ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 6	16n31	5n 8	25s 7	2s55	1n 0	2n26	24s46	1s31	10n43	1n17	17n40	0n55	11n38	0n11	21n 7	1n13	18s40	5s44	17s22	17s21	15s13		n.a.
S 2	16 48	21 6	5 17	24 55	2 52	1 29	2 28	24 52	1 32	10 46	1 17	17 41	0 55	11 38	0 11	21 7	1 13	18 40	5 44	17 22	17 22	15 10		n.a.
M 3	16 31	24 48	5 10	24 41	2 49	1 58	2 31	24 57	1 33	10 48	1 17	17 42	0 55	11 39	0 11	21 7	1 13	18 39	5 44	17 22	17 23	15 7		n.a.
T 4	16 13	27 15	4 46	24 24	2 45	2 27	2 33	25 2	1 34	10 51	1 17	17 42	0 55	11 40	0 11	21 7	1 13	18 38	5 44	17 21	17 24	15 4		n.a.
W 5	15 55	28 7	4 4	24 6	2 40	2 56	2 35	25 7	1 35	10 53	1 17	17 43	0 55	11 40	0 11	21 7	1 13	18 38	5 44	17 21	17 25	15 1		n.a.
T 6	15 37	27 7	3 6	23 46	2 35	3 24	2 37	25 12	1 36	10 56	1 17	17 44	0 55	11 41	0 11	21 7	1 13	18 37	5 44	17 21	17 26	14 58		n.a.
F 7	15 19	24 13	1 55	23 23	2 29	3 53	2 38	25 17	1 36	10 59	1 17	17 44	0 55	11 42	0 11	21 7	1 13	18 37	5 44	17 21	17 27	14 55		n.a.
S 8	15 0	19 36	0 34	22 59	2 22	4 21	2 40	25 21	1 37	11 1	1 17	17 45	0 55	11 42	0 11	21 7	1 13	18 36	5 44	17 21	17 28	14 52		n.a.
S 9	14 41	13 41	0s50	22 32	2 14	4 49	2 42	25 26	1 38	11 4	1 17	17 46	0 55	11 43	0 11	21 7	1 13	18 36	5 44	17 21	17 29	14 49		n.a.
M10	14 22	6 58	2 11	22 3	2 6	5 17	2 43	25 30	1 39	11 7	1 17	17 46	0 55	11 44	0 11	21 7	1 13	18 35	5 44	17 21	17 30	14 46		n.a.
T 11	14 3	0s 4	3 21	21 32	1 58	5 45	2 45	25 34	1 40	11 9	1 16	17 47	0 55	11 45	0 11	21 7	1 13	18 34	5 43	17 21	17 31	14 43		n.a.
W12	13 43	6 56	4 16	20 58	1 49	6 12	2 46	25 37	1 41	11 12	1 16	17 48	0 55	11 45	0 11	21 7	1 13	18 34	5 43	17 22	17 32	14 40		n.a.
T 13	13 23	13 15	4 54	20 23	1 39	6 40	2 47	25 41	1 41	11 15	1 16	17 49	0 55	11 46	0 11	21 7	1 13	18 33	5 43	17 22	17 32	14 37		n.a.
F 14	13 4	18 43	5 14	19 45	1 29	7 7	2 49	25 44	1 42	11 17	1 16	17 50	0 55	11 47	0 11	21 8	1 13	18 33	5 43	17 23	17 33	14 34		n.a.
S 15	12 43	23 5	5 15	19 5	1 19	7 33	2 50	25 47	1 43	11 20	1 16	17 51	0 55	11 48	0 11	21 8	1 13	18 32	5 43	17 23	17 34	14 31		n.a.
S 16	12 23	26 8	5 0	18 23	1 8	8 0	2 51	25 49	1 44	11 23	1 16	17 52	0 55	11 49	0 11	21 8	1 13	18 32	5 43	17 23	17 35	14 28		n.a.
M17	12 2	27 48	4 31	17 39	0 58	8 26	2 51	25 52	1 45	11 26	1 16	17 52	0 55	11 49	0 11	21 8	1 13	18 31	5 43	17 23	17 36	14 25		n.a.
T 18	11 42	28 1	3 49	16 52	0 47	8 52	2 52	25 54	1 45	11 28	1 16	17 53	0 55	11 50	0 11	21 8	1 13	18 30	5 43	17 22	17 37	14 22		n.a.
W19	11 21	26 53	2 58	16 5	0 36	9 17	2 53	25 56	1 46	11 31	1 15	17 54	0 55	11 51	0 11	21 8	1 13	18 30	5 43	17 22	17 38	14 19		n.a.
T 20	11 0	24 31	2 1	15 15	0 25	9 43	2 53	25 58	1 47	11 34	1 15	17 55	0 55	11 52	0 11	21 8	1 12	18 29	5 43	17 21	17 39	14 16		n.a.
F 21	10 38	21 7	0 58	14 24	0 14	10 8	2 53	26 0	1 48	11 37	1 15	17 56	0 55	11 53	0 11	21 8	1 12	18 29	5 43	17 21	17 40	14 13		n.a.
S 22	10 17	16 53	0n 7	13 32	0 3	10 32	2 54	26 2	1 49	11 39	1 15	17 58	0 55	11 54	0 11	21 8	1 12	18 28	5 43	17 21	17 41	14 10		n.a.
S 23	9 56	12 1	1 11	12 38	0n 7	10 57	2 54	26 3	1 49	11 42	1 15	17 59	0 55	11 55	0 11	21 8	1 12	18 28	5 43	17 21	17 42	14 7		n.a.
M24	9 34	6 43	2 13	11 44	0 17	11 21	2 54	26 4	1 50	11 45	1 15	18 0	0 55	11 56	0 11	21 9	1 12	18 27	5 43	17 22	17 43	14 4		n.a.
T 25	9 12	1 9	3 9	10 49	0 27	11 44	2 53	26 5	1 51	11 48	1 14	18 1	0 55	11 57	0 11	21 9	1 12	18 26	5 43	17 23	17 44	14 1		n.a.
W26	8 50	4n29	3 57	9 53	0 37	12 7	2 53	26 6	1 52	11 50	1 14	18 2	0 55	11 58	0 11	21 9	1 12	18 26	5 43	17 24	17 44	13 58		n.a.
T 27	8 28	10 1	4 35	8 57	0 46	12 30	2 53	26 6	1 52	11 53	1 14	18 3	0 55	11 59	0 11	21 9	1 12	18 25	5 43	17 25	17 45	13 55		n.a.
F 28	8 6	15 15	5 0	8 1	0 55	12 52	2 52	26 7	1 53	11 56	1 14	18 4	0 55	12 0	0 11	21 9	1 12	18 25	5 43	17 26	17 46	13 52		n.a.
S 29	7 43	19 57	5 12	7 5	1 3	13 14	2 51	26 7	1 54	11 58	1 14	18 6	0 55	12 1	0 11	21 9	1 12	18 24	5 43	17 27	17 47	13 49		n.a.
S 30	7s21	23n50	5n 9	6s 9	1n10	13n36	2n50	26s 7	1s55	12n 1	1n13	18n 7	0n55	12n 2	0n11	21n10	1n12	18s24	5s43	17s28	17s48	13s46		n.a.

Julian Day Number = -998503.5, Delta T = 77h20m35s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°58'47, Lahiri = -105°51'47 Julian Calendar 1 Apr. 7447 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7447 BCE

The year -7446 astronomical counting style corresponds to year 7447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7447 BCE (-7446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 56 49	12♓48'12	5♊ 8	14♓14	28♈36	3♉34	2°R30	16♉17	0♉ 5	26♉25	26♒38	12°R59	11♒48	22♒ 9	n.a.	M 1
T 2	11 0 45	13°45'36	18°34	16°18	29°35	4°11	2♍22	16°21	0° 8	26°26	26°39	12°D59	11°45	22°16	n.a.	T 2
W 3	11 4 42	14°43'01	2♋22	18°20	0♉33	4°48	2°15	16°26	0°11	26°27	26°41	13♒ 0	11°42	22°23	n.a.	W 3
T 4	11 8 39	15°40'28	16°32	20°21	1°31	5°25	2° 8	16°30	0°13	26°28	26°42	13° 2	11°39	22°29	n.a.	T 4
F 5	11 12 35	16°37'55	1♌ 3	22°22	2°29	6° 1	2° 1	16°34	0°16	26°29	26°43	13° 3	11°36	22°36	n.a.	F 5
S 6	11 16 32	17°35'24	15°52	24°20	3°26	6°38	1°53	16°39	0°19	26°30	26°45	13°R 3	11°32	22°43	n.a.	S 6
S 7	11 20 28	18°32'55	0♍53	26°18	4°23	7°15	1°46	16°44	0°23	26°31	26°46	13° 2	11°29	22°49	n.a.	S 7
M 8	11 24 25	19°30'26	15°59	28°14	5°20	7°51	1°39	16°48	0°26	26°32	26°48	12°59	11°26	22°56	n.a.	M 8
T 9	11 28 22	20°28'00	1♎ 0	0♈ 8	6°16	8°27	1°32	16°53	0°29	26°33	26°49	12°55	11°23	23° 3	n.a.	T 9
W10	11 32 18	21°25'35	15°47	2° 1	7°11	9° 3	1°25	16°58	0°32	26°34	26°50	12°50	11°20	23° 9	n.a.	W10
T 11	11 36 15	22°23'11	0♏12	3°53	8° 6	9°39	1°19	17° 3	0°35	26°35	26°52	12°44	11°16	23°16	n.a.	T 11
F 12	11 40 11	23°20'50	14°12	5°43	9° 1	10°15	1°12	17° 8	0°38	26°37	26°53	12°38	11°13	23°23	n.a.	F 12
S 13	11 44 8	24°18'31	27°43	7°31	9°55	10°51	1° 6	17°13	0°41	26°38	26°54	12°34	11°10	23°29	n.a.	S 13
S 14	11 48 5	25°16'14	10♐47	9°19	10°48	11°26	0°59	17°18	0°45	26°39	26°56	12°31	11° 7	23°36	n.a.	S 14
M15	11 52 1	26°13'58	23°27	11° 4	11°41	12° 1	0°53	17°23	0°48	26°40	26°57	12°D30	11° 4	23°42	n.a.	M15
T 16	11 55 58	27°11'45	5♑46	12°49	12°34	12°37	0°47	17°28	0°51	26°42	26°58	12°30	11° 1	23°49	n.a.	T 16
W17	11 59 54	28° 9'34	17°49	14°32	13°25	13°12	0°41	17°34	0°55	26°43	27° 0	12°31	10°57	23°56	n.a.	W17
T 18	12 3 51	29° 7'25	29°43	16°13	14°16	13°47	0°35	17°39	0°58	26°44	27° 1	12°33	10°54	24° 2	n.a.	T 18
F 19	12 7 48	0♈ 5'19	11♒30	17°53	15° 7	14°21	0°29	17°44	1° 1	26°46	27° 2	12°R33	10°51	24° 9	n.a.	F 19
S 20	12 11 44	1° 3'14	23°17	19°32	15°57	14°56	0°23	17°50	1° 5	26°47	27° 4	12°33	10°48	24°16	n.a.	S 20
S 21	12 15 41	2° 1'11	5♓ 6	21° 9	16°46	15°30	0°18	17°55	1° 8	26°49	27° 5	12°30	10°45	24°22	n.a.	S 21
M22	12 19 37	2°59'10	17° 1	22°45	17°34	16° 5	0°12	18° 1	1°12	26°50	27° 6	12°25	10°42	24°29	n.a.	M22
T 23	12 23 34	3°57'11	29° 5	24°20	18°22	16°39	0° 7	18° 7	1°15	26°52	27° 7	12°18	10°38	24°36	n.a.	T 23
W24	12 27 31	4°55'15	11♈18	25°53	19° 9	17°13	0° 2	18°12	1°18	26°53	27° 9	12° 9	10°35	24°42	n.a.	W24
T 25	12 31 27	5°53'20	23°42	27°24	19°55	17°46	29♌57	18°18	1°22	26°55	27°10	12° 0	10°32	24°49	n.a.	T 25
F 26	12 35 24	6°51'27	6♉18	28°55	20°40	18°20	29°52	18°24	1°25	26°56	27°11	11°50	10°29	24°56	n.a.	F 26
S 27	12 39 20	7°49'36	19° 5	0♉23	21°24	18°53	29°47	18°30	1°29	26°58	27°12	11°41	10°26	25° 2	n.a.	S 27
S 28	12 43 17	8°47'48	2♊ 5	1°51	22° 7	19°26	29°43	18°35	1°33	27° 0	27°13	11°34	10°22	25° 9	n.a.	S 28
M29	12 47 13	9°46'01	15°18	3°17	22°50	19°59	29°39	18°41	1°36	27° 1	27°14	11°29	10°19	25°16	n.a.	M29
T 30	12 51 10	10°44'15	28°46	4°41	23°31	20°32	29°34	18°47	1°40	27° 3	27°16	11°26	10°16	25°22	n.a.	T 30
W31	12 55 7	11♈42'32	12♋28	6♉ 4	24♉12	21♉ 5	29♌30	18♉53	1♉43	27♉ 5	27♒17	11°D25	10♒13	25♒29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s58	26n37	4n50	5s13	1n17	13n57	2n49	26s 7	1s56	12n 3	1n13	18n 8	0n55	12n 3	0n11	21n10	1n12	18s23	5s43	17s28	17s49	13s43		n.a.
T 2	6 35	27 57	4 15	4 18	1 24	14 18	2 48	26 6	1 56	12 6	1 13	18 9	0 55	12 4	0 11	21 10	1 12	18 23	5 43	17 28	17 50	13 40		n.a.
W 3	6 13	27 37	3 24	3 24	1 29	14 38	2 46	26 6	1 57	12 9	1 13	18 11	0 55	12 5	0 11	21 10	1 12	18 22	5 43	17 28	17 51	13 37		n.a.
T 4	5 50	25 29	2 20	2 30	1 35	14 57	2 45	26 5	1 58	12 11	1 12	18 12	0 55	12 6	0 11	21 10	1 12	18 22	5 43	17 28	17 52	13 34		n.a.
F 5	5 27	21 39	1 5	1 37	1 39	15 17	2 43	26 4	1 59	12 14	1 12	18 13	0 55	12 7	0 11	21 11	1 12	18 21	5 43	17 27	17 53	13 31		n.a.
S 6	5 4	16 22	0s15	0 45	1 43	15 35	2 41	26 3	1 59	12 16	1 12	18 15	0 55	12 8	0 11	21 11	1 12	18 21	5 43	17 27	17 54	13 28		n.a.
S 7	4 40	10 2	1 36	0n 6	1 47	15 53	2 39	26 2	2 0	12 18	1 12	18 16	0 55	12 9	0 11	21 11	1 12	18 20	5 43	17 28	17 55	13 24		n.a.
M 8	4 17	3 7	2 50	0 57	1 50	16 11	2 37	26 0	2 1	12 21	1 11	18 18	0 55	12 10	0 11	21 11	1 12	18 20	5 43	17 28	17 55	13 21		n.a.
T 9	3 54	3s56	3 51	1 46	1 52	16 28	2 34	25 59	2 2	12 23	1 11	18 19	0 55	12 11	0 11	21 12	1 12	18 19	5 43	17 30	17 56	13 18		n.a.
W10	3 30	10 38	4 37	2 34	1 54	16 45	2 32	25 57	2 2	12 25	1 11	18 20	0 55	12 13	0 11	21 12	1 12	18 19	5 43	17 31	17 57	13 15		n.a.
T 11	3 7	16 37	5 3	3 21	1 55	17 1	2 29	25 55	2 3	12 28	1 11	18 22	0 55	12 14	0 11	21 12	1 12	18 18	5 43	17 33	17 58	13 12		n.a.
F 12	2 43	21 32	5 10	4 7	1 56	17 16	2 26	25 53	2 4	12 30	1 10	18 23	0 55	12 15	0 11	21 12	1 12	18 18	5 43	17 35	17 59	13 9		n.a.
S 13	2 20	25 9	4 59	4 51	1 57	17 31	2 23	25 51	2 5	12 32	1 10	18 25	0 55	12 16	0 11	21 13	1 12	18 17	5 43	17 36	18 0	13 6		n.a.
S 14	1 56	27 19	4 33	5 35	1 56	17 45	2 19	25 48	2 5	12 34	1 10	18 26	0 55	12 17	0 11	21 13	1 12	18 17	5 43	17 37	18 1	13 3		n.a.
M15	1 33	27 58	3 55	6 17	1 56	17 59	2 16	25 46	2 6	12 36	1 10	18 28	0 55	12 18	0 11	21 13	1 12	18 16	5 43	17 37	18 2	13 0		n.a.
T 16	1 9	27 12	3 6	6 58	1 54	18 12	2 12	25 43	2 7	12 38	1 9	18 29	0 55	12 20	0 11	21 14	1 12	18 16	5 43	17 37	18 3	12 57		n.a.
W17	0 45	25 9	2 10	7 38	1 53	18 25	2 8	25 40	2 8	12 40	1 9	18 31	0 55	12 21	0 11	21 14	1 12	18 15	5 43	17 37	18 4	12 54		n.a.
T 18	0 22	22 1	1 9	8 17	1 51	18 37	2 4	25 37	2 8	12 42	1 9	18 32	0 55	12 22	0 11	21 14	1 12	18 15	5 43	17 36	18 4	12 51		n.a.
F 19	0n 2	18 0	0 6	8 54	1 48	18 48	1 59	25 34	2 9	12 44	1 8	18 34	0 55	12 23	0 11	21 15	1 12	18 14	5 43	17 36	18 5	12 48		n.a.
S 20	0 26	13 18	0n58	9 30	1 45	18 59	1 55	25 31	2 10	12 46	1 8	18 36	0 55	12 24	0 11	21 15	1 12	18 14	5 43	17 36	18 6	12 45		n.a.
S 21	0 50	8 7	1 59	10 5	1 42	19 9	1 50	25 28	2 11	12 47	1 8	18 37	0 55	12 26	0 11	21 15	1 12	18 14	5 43	17 37	18 7	12 42		n.a.
M22	1 14	2 37	2 55	10 39	1 38	19 18	1 44	25 24	2 11	12 49	1 7	18 39	0 55	12 27	0 11	21 16	1 12	18 13	5 43	17 38	18 8	12 38		n.a.
T 23	1 37	3n 1	3 43	11 11	1 34	19 27	1 39	25 20	2 12	12 51	1 7	18 41	0 55	12 28	0 11	21 16	1 12	18 13	5 43	17 40	18 9	12 35		n.a.
W24	2 1	8 37	4 22	11 42	1 30	19 35	1 33	25 17	2 13	12 52	1 7	18 42	0 55	12 29	0 11	21 16	1 12	18 12	5 43	17 43	18 10	12 32		n.a.
T 25	2 25	13 57	4 50	12 12	1 25	19 42	1 28	25 13	2 13	12 54	1 7	18 44	0 55	12 31	0 11	21 17	1 12	18 12	5 43	17 46	18 11	12 29		n.a.
F 26	2 49	18 49	5 4	12 41	1 20	19 49	1 22	25 9	2 14	12 55	1 6	18 45	0 55	12 32	0 11	21 17	1 12	18 12	5 43	17 49	18 12	12 26		n.a.
S 27	3 12	22 54	5 2	13 8	1 14	19 55	1 15	25 5	2 15	12 57	1 6	18 47	0 55	12 33	0 11	21 17	1 12	18 11	5 43	17 51	18 12	12 23		n.a.
S 28	3 36	25 56	4 46	13 34	1 8	20 0	1 9	25 0	2 16	12 58	1 6	18 49	0 55	12 35	0 11	21 18	1 12	18 11	5 43	17 53	18 13	12 20		n.a.
M29	4 0	27 36	4 14	13 59	1 2	20 5	1 2	24 56	2 16	12 59	1 5	18 51	0 55	12 36	0 11	21 18	1 12	18 10	5 43	17 55	18 14	12 17		n.a.
T 30	4 23	27 41	3 27	14 23	0 56	20 9	0 55	24 52	2 17	13 0	1 5	18 52	0 55	12 37	0 11	21 18	1 12	18 10	5 43	17 55	18 15	12 14		n.a.
W31	4n47	26n 5	2n28	14n45	0n49	20n12	0n47	24s47	2s18	13n 2	1n 5	18n54	0n55	12n38	0n11	21n19	1n12	18s10	5s43	17s56	18s16	12s11		n.a.

Julian Day Number = -998473.5, Delta T = 77h20m30s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°58'43, Lahiri = -105°51'43 Julian Calendar 1 May 7447 BCE == Greg. Calendar 4 March 7447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7447 BCE (-7446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 59 3	12♈40'51	26♋27	7♉26	24♉51	21♂37	29°R27	18♉59	1♉47	27♉ 6	27♒18	11♒26	10♒10	25♒36	n.a.	T 1
F 2	13 3 0	13°39'11	10♌42	8°45	25°29	22° 9	29♌23	19° 5	1°51	27° 8	27°19	11°R26	10° 7	25°42	n.a.	F 2
S 3	13 6 56	14°37'33	25°11	10° 4	26° 6	22°41	29°20	19°12	1°54	27°10	27°20	11°26	10° 3	25°49	n.a.	S 3
S 4	13 10 53	15°35'57	9♍52	11°20	26°42	23°13	29°16	19°18	1°58	27°12	27°21	11°23	10° 0	25°55	n.a.	S 4
M 5	13 14 49	16°34'23	24°38	12°35	27°16	23°44	29°13	19°24	2° 2	27°13	27°22	11°17	9°57	26° 2	n.a.	M 5
T 6	13 18 46	17°32'51	9♎24	13°48	27°49	24°16	29°10	19°30	2° 5	27°15	27°23	11° 9	9°54	26° 9	n.a.	T 6
W 7	13 22 43	18°31'21	24° 1	14°59	28°21	24°47	29° 8	19°37	2° 9	27°17	27°24	11° 0	9°51	26°15	n.a.	W 7
T 8	13 26 39	19°29'54	8♏21	16° 8	28°51	25°18	29° 5	19°43	2°13	27°19	27°25	10°49	9°47	26°22	n.a.	T 8
F 9	13 30 36	20°28'29	22°19	17°14	29°20	25°48	29° 3	19°49	2°17	27°21	27°26	10°39	9°44	26°29	n.a.	F 9
S 10	13 34 32	21°27'07	5♐52	18°19	29°48	26°19	29° 0	19°56	2°20	27°23	27°27	10°30	9°41	26°35	n.a.	S 10
S 11	13 38 29	22°25'47	18°58	19°21	0♊13	26°49	28°58	20° 2	2°24	27°25	27°28	10°23	9°38	26°42	n.a.	S 11
M12	13 42 25	23°24'29	1♑39	20°21	0°37	27°19	28°57	20° 9	2°28	27°26	27°29	10°19	9°35	26°49	n.a.	M12
T 13	13 46 22	24°23'14	14° 0	21°18	1° 0	27°49	28°55	20°15	2°32	27°28	27°30	10°17	9°32	26°55	n.a.	T 13
W14	13 50 18	25°22'02	26° 4	22°12	1°20	28°18	28°54	20°22	2°35	27°30	27°31	10°D16	9°28	27° 2	n.a.	W14
T 15	13 54 15	26°20'52	7♒57	23° 3	1°39	28°48	28°52	20°28	2°39	27°32	27°32	10°R17	9°25	27° 9	n.a.	T 15
F 16	13 58 12	27°19'45	19°45	23°51	1°56	29°17	28°51	20°35	2°43	27°34	27°32	10°16	9°22	27°15	n.a.	F 16
S 17	14 2 8	28°18'40	1♓33	24°35	2°11	29°45	28°51	20°41	2°47	27°36	27°33	10°14	9°19	27°22	n.a.	S 17
S 18	14 6 5	29°17'38	13°26	25°15	2°24	0♒14	28°50	20°48	2°51	27°38	27°34	10°10	9°16	27°29	n.a.	S 18
M19	14 10 1	0♉16'38	25°27	25°52	2°35	0°42	28°49	20°55	2°54	27°40	27°35	10° 3	9°13	27°35	n.a.	M19
T 20	14 13 58	1°15'41	7♈40	26°24	2°44	1°10	28°49	21° 1	2°58	27°42	27°36	9°54	9° 9	27°42	n.a.	T 20
W21	14 17 54	2°14'46	20° 7	26°51	2°51	1°38	28°D49	21° 8	3° 2	27°45	27°36	9°42	9° 6	27°49	n.a.	W21
T 22	14 21 51	3°13'54	2♉48	27°13	2°55	2° 5	28°49	21°15	3° 6	27°47	27°37	9°29	9° 3	27°55	n.a.	T 22
F 23	14 25 47	4°13'04	15°44	27°29	2°R57	2°32	28°50	21°22	3°10	27°49	27°38	9°15	9° 0	28° 2	n.a.	F 23
S 24	14 29 44	5°12'17	28°53	27°40	2°57	2°59	28°50	21°29	3°13	27°51	27°38	9° 3	8°57	28° 9	n.a.	S 24
S 25	14 33 40	6°11'32	12♊13	27°R44	2°55	3°25	28°51	21°35	3°17	27°53	27°39	8°53	8°53	28°15	n.a.	S 25
M26	14 37 37	7°10'49	25°43	27°42	2°50	3°51	28°52	21°42	3°21	27°55	27°40	8°45	8°50	28°22	n.a.	M26
T 27	14 41 33	8°10'08	9♋23	27°33	2°43	4°17	28°53	21°49	3°25	27°57	27°40	8°41	8°47	28°29	n.a.	T 27
W28	14 45 30	9° 9'29	23°11	27°16	2°33	4°42	28°54	21°56	3°29	27°59	27°41	8°39	8°44	28°35	n.a.	W28
T 29	14 49 26	10° 8'53	7♌ 8	26°52	2°21	5° 7	28°56	22° 3	3°32	28° 1	27°42	8°39	8°41	28°42	n.a.	T 29
F 30	14 53 23	11♉ 8'18	21♌13	26♉21	2♊ 7	5♒32	28♌57	22♉10	3♉36	28♉ 4	27♒42	8♒38	8♒38	28♒49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n10	22n51	1n19	15n 6	0n42	20n15	0n39	24s43	2s18	13n 3	1n 4	18n56	0n55	12n40	0n11	21n19	1n12	18s 9	5s43	17s55	18s17	12s 8		n.a.
F 2	5 34	18 12	0 4	15 26	0 34	20 17	0 31	24 38	2 19	13 4	1 4	18 58	0 55	12 41	0 11	21 20	1 12	18 9	5 43	17 55	18 18	12 4		n.a.
S 3	5 57	12 25	1s13	15 44	0 27	20 18	0 23	24 33	2 20	13 5	1 4	18 59	0 56	12 42	0 11	21 20	1 12	18 9	5 43	17 56	18 19	12 1		n.a.
S 4	6 20	5 54	2 25	16 2	0 19	20 18	0 15	24 28	2 21	13 5	1 3	19 1	0 56	12 44	0 11	21 20	1 12	18 8	5 43	17 56	18 20	11 58		n.a.
M 5	6 43	0s58	3 29	16 17	0 10	20 18	0 6	24 23	2 21	13 6	1 3	19 3	0 56	12 45	0 11	21 21	1 12	18 8	5 43	17 58	18 20	11 55		n.a.
T 6	7 6	7 46	4 18	16 32	0 2	20 17	0s 3	24 18	2 22	13 7	1 3	19 5	0 56	12 46	0 11	21 21	1 12	18 8	5 43	18 0	18 21	11 52		n.a.
W 7	7 29	14 4	4 49	16 46	0s 7	20 15	0 13	24 13	2 23	13 8	1 2	19 6	0 56	12 48	0 11	21 22	1 12	18 7	5 44	18 3	18 22	11 49		n.a.
T 8	7 52	19 30	5 2	16 58	0 16	20 12	0 22	24 8	2 23	13 8	1 2	19 8	0 56	12 49	0 11	21 22	1 12	18 7	5 44	18 6	18 23	11 46		n.a.
F 9	8 15	23 43	4 56	17 9	0 25	20 9	0 32	24 3	2 24	13 9	1 2	19 10	0 56	12 50	0 11	21 23	1 12	18 7	5 44	18 9	18 24	11 43		n.a.
S 10	8 38	26 29	4 34	17 19	0 34	20 5	0 43	23 57	2 25	13 9	1 1	19 12	0 56	12 52	0 11	21 23	1 11	18 6	5 44	18 11	18 25	11 40		n.a.
S 11	9 1	27 42	3 57	17 27	0 44	20 0	0 53	23 52	2 26	13 10	1 1	19 14	0 56	12 53	0 11	21 23	1 11	18 6	5 44	18 13	18 26	11 36		n.a.
M12	9 23	27 23	3 10	17 34	0 53	19 55	1 4	23 46	2 26	13 10	1 1	19 16	0 56	12 54	0 11	21 24	1 11	18 6	5 44	18 14	18 27	11 33		n.a.
T 13	9 45	25 42	2 15	17 40	1 3	19 49	1 15	23 41	2 27	13 10	1 0	19 17	0 56	12 56	0 11	21 24	1 11	18 5	5 44	18 15	18 28	11 30		n.a.
W14	10 8	22 52	1 15	17 45	1 13	19 42	1 27	23 35	2 28	13 11	1 0	19 19	0 56	12 57	0 11	21 25	1 11	18 5	5 44	18 15	18 28	11 27		n.a.
T 15	10 30	19 5	0 12	17 49	1 23	19 34	1 38	23 30	2 28	13 11	1 0	19 21	0 56	12 58	0 11	21 25	1 11	18 5	5 44	18 15	18 29	11 24		n.a.
F 16	10 52	14 35	0n50	17 51	1 33	19 26	1 50	23 24	2 29	13 11	0 59	19 23	0 56	13 0	0 11	21 26	1 11	18 5	5 44	18 15	18 30	11 21		n.a.
S 17	11 13	9 34	1 50	17 52	1 44	19 17	2 3	23 19	2 30	13 11	0 59	19 25	0 56	13 1	0 12	21 26	1 11	18 4	5 44	18 16	18 31	11 18		n.a.
S 18	11 35	4 11	2 46	17 52	1 54	19 7	2 15	23 13	2 30	13 11	0 59	19 27	0 56	13 3	0 12	21 27	1 11	18 4	5 44	18 17	18 32	11 14		n.a.
M19	11 56	1n24	3 35	17 51	2 4	18 57	2 28	23 7	2 31	13 11	0 58	19 29	0 56	13 4	0 12	21 27	1 11	18 4	5 44	18 19	18 33	11 11		n.a.
T 20	12 18	7 1	4 14	17 49	2 15	18 46	2 41	23 2	2 32	13 10	0 58	19 31	0 56	13 5	0 12	21 28	1 11	18 4	5 44	18 21	18 34	11 8		n.a.
W21	12 39	12 27	4 43	17 45	2 25	18 34	2 55	22 56	2 32	13 10	0 58	19 32	0 56	13 7	0 12	21 28	1 11	18 4	5 44	18 25	18 34	11 5		n.a.
T 22	13 0	17 29	4 58	17 41	2 35	18 22	3 8	22 50	2 33	13 10	0 57	19 34	0 56	13 8	0 12	21 29	1 11	18 3	5 44	18 28	18 35	11 2		n.a.
F 23	13 21	21 49	4 58	17 35	2 44	18 9	3 22	22 44	2 34	13 9	0 57	19 36	0 56	13 9	0 12	21 29	1 11	18 3	5 45	18 32	18 36	10 59		n.a.
S 24	13 41	25 9	4 42	17 29	2 54	17 55	3 36	22 39	2 35	13 9	0 57	19 38	0 56	13 11	0 12	21 30	1 11	18 3	5 45	18 35	18 37	10 56		n.a.
S 25	14 1	27 9	4 11	17 21	3 3	17 41	3 50	22 33	2 35	13 8	0 56	19 40	0 56	13 12	0 12	21 30	1 11	18 3	5 45	18 38	18 38	10 53		n.a.
M26	14 22	27 35	3 26	17 12	3 11	17 26	4 4	22 27	2 36	13 7	0 56	19 42	0 56	13 13	0 12	21 31	1 11	18 3	5 45	18 40	18 39	10 49		n.a.
T 27	14 41	26 21	2 28	17 3	3 19	17 10	4 19	22 21	2 37	13 7	0 56	19 44	0 56	13 15	0 12	21 31	1 11	18 3	5 45	18 41	18 40	10 46		n.a.
W28	15 1	23 29	1 21	16 52	3 25	16 54	4 33	22 16	2 37	13 6	0 55	19 46	0 56	13 16	0 12	21 32	1 11	18 2	5 45	18 42	18 41	10 43		n.a.
T 29	15 21	19 14	0 8	16 41	3 31	16 38	4 47	22 10	2 38	13 5	0 55	19 48	0 57	13 17	0 12	21 32	1 11	18 2	5 45	18 42	18 41	10 40		n.a.
F 30	15n40	13n52	1s 6	16n29	3s36	16n21	5s 2	22s 4	2s39	13n 4	0n55	19n49	0n57	13n19	0n12	21n33	1n11	18s 2	5s45	18s42	18s42	10s37		n.a.

Julian Day Number = -998442.5, Delta T = 77h20m24s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°58'39, Lahiri = -105°51'39 Julian Calendar 1 June 7447 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7447 BCE (-7446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 57 19	12♉ 7'45	5♍25	25°R42	1°R50	5♒56	28♌59	22♉17	3♉40	28♉ 6	27♒43	8°R37	8♒34	28♒55	n.a.	S 1
S 2	15 1 16	13° 7'15	19°43	24♉55	1♊31	6°20	29° 1	22°24	3°44	28° 8	27°43	8♒34	8°31	29° 2	n.a.	S 2
M 3	15 5 12	14° 6'46	4♎ 5	24° 2	1°10	6°44	29° 3	22°31	3°47	28°10	27°44	8°27	8°28	29° 8	n.a.	M 3
T 4	15 9 9	15° 6'20	18°25	23° 3	0°47	7° 7	29° 6	22°38	3°51	28°12	27°44	8°18	8°25	29°15	n.a.	T 4
W 5	15 13 5	16° 5'56	2♏39	21°58	0°21	7°30	29° 9	22°44	3°55	28°15	27°45	8° 7	8°22	29°22	n.a.	W 5
T 6	15 17 2	17° 5'34	16°41	20°50	29♉54	7°53	29°11	22°51	3°59	28°17	27°45	7°55	8°19	29°28	n.a.	T 6
F 7	15 20 59	18° 5'14	0♐26	19°40	29°25	8°15	29°14	22°58	4° 2	28°19	27°45	7°43	8°15	29°35	n.a.	F 7
S 8	15 24 55	19° 4'57	13°49	18°29	28°55	8°37	29°18	23° 5	4° 6	28°21	27°46	7°32	8°12	29°42	n.a.	S 8
S 9	15 28 52	20° 4'43	26°51	17°20	28°23	8°58	29°21	23°12	4°10	28°23	27°46	7°24	8° 9	29°48	n.a.	S 9
M10	15 32 48	21° 4'31	9♑31	16°15	27°49	9°19	29°24	23°19	4°14	28°26	27°47	7°18	8° 6	29°55	n.a.	M10
T 11	15 36 45	22° 4'21	21°51	15°14	27°15	9°40	29°28	23°26	4°17	28°28	27°47	7°15	8° 3	0♓ 2	n.a.	T 11
W12	15 40 41	23° 4'14	3♒56	14°21	26°40	10° 0	29°32	23°33	4°21	28°30	27°47	7°D14	7°59	0° 8	n.a.	W12
T 13	15 44 38	24° 4'10	15°50	13°37	26° 5	10°19	29°36	23°40	4°25	28°32	27°47	7°14	7°56	0°15	n.a.	T 13
F 14	15 48 34	25° 4'08	27°39	13° 2	25°29	10°38	29°41	23°47	4°28	28°35	27°48	7°R14	7°53	0°22	n.a.	F 14
S 15	15 52 31	26° 4'08	9♓28	12°37	24°53	10°57	29°45	23°54	4°32	28°37	27°48	7°13	7°50	0°28	n.a.	S 15
S 16	15 56 27	27° 4'11	21°22	12°24	24°17	11°15	29°50	24° 1	4°35	28°39	27°48	7°11	7°47	0°35	n.a.	S 16
M17	16 0 24	28° 4'17	3♈27	12°D22	23°42	11°33	29°54	24° 8	4°39	28°41	27°48	7° 5	7°44	0°42	n.a.	M17
T 18	16 4 20	29° 4'25	15°47	12°30	23° 7	11°50	29°59	24°15	4°43	28°44	27°48	6°57	7°40	0°48	n.a.	T 18
W19	16 8 17	0♊ 4'35	28°23	12°49	22°33	12° 7	0♍ 5	24°22	4°46	28°46	27°48	6°47	7°37	0°55	n.a.	W19
T 20	16 12 13	1° 4'48	11♉19	13°19	22° 1	12°23	0°10	24°29	4°50	28°48	27°49	6°36	7°34	1° 2	n.a.	T 20
F 21	16 16 10	2° 5'03	24°33	13°57	21°29	12°39	0°15	24°36	4°53	28°50	27°49	6°24	7°31	1° 8	n.a.	F 21
S 22	16 20 6	3° 5'20	8♊ 5	14°45	21° 0	12°54	0°21	24°43	4°57	28°53	27°49	6°13	7°28	1°15	n.a.	S 22
S 23	16 24 3	4° 5'40	21°50	15°40	20°31	13° 8	0°27	24°50	5° 0	28°55	27°49	6° 4	7°25	1°22	n.a.	S 23
M24	16 27 59	5° 6'01	5♋46	16°42	20° 5	13°22	0°33	24°57	5° 4	28°57	27°R49	5°58	7°21	1°28	n.a.	M24
T 25	16 31 56	6° 6'25	19°49	17°50	19°41	13°35	0°39	25° 4	5° 7	28°59	27°49	5°55	7°18	1°35	n.a.	T 25
W26	16 35 52	7° 6'50	3♌56	19° 3	19°18	13°48	0°45	25°11	5°10	29° 2	27°49	5°D53	7°15	1°42	n.a.	W26
T 27	16 39 49	8° 7'17	18° 4	20°21	18°58	14° 0	0°52	25°18	5°14	29° 4	27°49	5°54	7°12	1°48	n.a.	T 27
F 28	16 43 45	9° 7'46	2♍12	21°44	18°40	14°12	0°58	25°25	5°17	29° 6	27°49	5°R55	7° 9	1°55	n.a.	F 28
S 29	16 47 42	10° 8'16	16°18	23° 9	18°24	14°23	1° 5	25°32	5°20	29° 8	27°48	5°55	7° 5	2° 2	n.a.	S 29
S 30	16 51 38	11° 8'48	0♎22	24°37	18°11	14°33	1°12	25°39	5°24	29°11	27°48	5°53	7° 2	2° 8	n.a.	S 30
M31	16 55 35	12♊ 9'21	14♎22	26♉ 8	18♉ 0	14♒43	1♍19	25♉45	5♉27	29♉13	27♒48	5♒49	6♒59	2♓15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n59	7n44	2s16	16n17	3s39	16n 4	5s16	21s59	2s39	13n 3	0n54	19n51	0n57	13n20	0n12	21n33	1n11	18s 2	5s45	18s42	18s43	10s34		n.a.
S 2	16 17	1 10	3 19	16 4	3 41	15 46	5 30	21 53	2 40	13 2	0 54	19 53	0 57	13 21	0 12	21 34	1 11	18 2	5 45	18 43	18 44	10 30		n.a.
M 3	16 36	5s27	4 9	15 51	3 40	15 28	5 44	21 47	2 41	13 1	0 54	19 55	0 57	13 23	0 12	21 34	1 11	18 2	5 45	18 45	18 45	10 27		n.a.
T 4	16 54	11 47	4 43	15 38	3 38	15 10	5 57	21 42	2 41	13 0	0 53	19 57	0 57	13 24	0 12	21 35	1 11	18 2	5 45	18 47	18 46	10 24		n.a.
W 5	17 12	17 27	4 59	15 25	3 34	14 52	6 11	21 36	2 42	12 59	0 53	19 59	0 57	13 25	0 12	21 35	1 11	18 2	5 45	18 50	18 47	10 21		n.a.
T 6	17 30	22 6	4 57	15 13	3 28	14 34	6 24	21 31	2 43	12 57	0 53	20 1	0 57	13 27	0 12	21 36	1 11	18 1	5 46	18 54	18 47	10 18		n.a.
F 7	17 47	25 25	4 37	15 3	3 19	14 15	6 36	21 25	2 43	12 56	0 52	20 3	0 57	13 28	0 12	21 36	1 11	18 1	5 46	18 57	18 48	10 15		n.a.
S 8	18 4	27 14	4 3	14 53	3 9	13 57	6 48	21 20	2 44	12 54	0 52	20 5	0 57	13 29	0 12	21 37	1 11	18 1	5 46	19 0	18 49	10 12		n.a.
S 9	18 21	27 28	3 16	14 45	2 56	13 39	7 0	21 15	2 45	12 53	0 52	20 7	0 57	13 31	0 12	21 37	1 11	18 1	5 46	19 2	18 50	10 8		n.a.
M10	18 37	26 14	2 21	14 40	2 42	13 21	7 10	21 10	2 45	12 51	0 51	20 8	0 57	13 32	0 12	21 38	1 11	18 1	5 46	19 3	18 51	10 5		n.a.
T 11	18 53	23 43	1 21	14 37	2 26	13 3	7 20	21 5	2 46	12 50	0 51	20 10	0 57	13 33	0 12	21 38	1 11	18 1	5 46	19 4	18 52	10 2		n.a.
W12	19 9	20 12	0 18	14 38	2 9	12 46	7 30	21 0	2 46	12 48	0 51	20 12	0 57	13 35	0 12	21 39	1 12	18 1	5 46	19 5	18 52	9 59		n.a.
T 13	19 24	15 54	0n46	14 41	1 51	12 30	7 38	20 55	2 47	12 46	0 50	20 14	0 57	13 36	0 12	21 39	1 12	18 1	5 46	19 4	18 53	9 56		n.a.
F 14	19 40	11 2	1 46	14 47	1 33	12 14	7 46	20 50	2 48	12 44	0 50	20 16	0 57	13 37	0 12	21 40	1 12	18 1	5 46	19 4	18 54	9 52		n.a.
S 15	19 54	5 47	2 42	14 57	1 15	11 58	7 53	20 45	2 48	12 42	0 50	20 18	0 58	13 38	0 12	21 40	1 12	18 1	5 46	19 5	18 55	9 49		n.a.
S 16	20 9	0 18	3 32	15 10	0 57	11 44	7 59	20 40	2 49	12 41	0 49	20 20	0 58	13 40	0 12	21 41	1 12	18 1	5 46	19 5	18 56	9 46		n.a.
M17	20 23	5n15	4 13	15 27	0 39	11 30	8 4	20 36	2 50	12 38	0 49	20 22	0 58	13 41	0 12	21 41	1 12	18 1	5 46	19 7	18 57	9 43		n.a.
T 18	20 37	10 43	4 42	15 46	0 22	11 18	8 9	20 31	2 50	12 36	0 49	20 24	0 58	13 42	0 12	21 42	1 12	18 1	5 47	19 9	18 58	9 40		n.a.
W19	20 50	15 53	4 59	16 7	0 5	11 6	8 12	20 27	2 51	12 34	0 49	20 25	0 58	13 43	0 12	21 43	1 12	18 1	5 47	19 12	18 58	9 37		n.a.
T 20	21 3	20 29	5 2	16 31	0n10	10 55	8 15	20 23	2 51	12 32	0 48	20 27	0 58	13 45	0 12	21 43	1 12	18 1	5 47	19 14	18 59	9 33		n.a.
F 21	21 16	24 10	4 48	16 57	0 25	10 46	8 16	20 19	2 52	12 30	0 48	20 29	0 58	13 46	0 12	21 44	1 12	18 1	5 47	19 18	19 0	9 30		n.a.
S 22	21 28	26 37	4 18	17 24	0 38	10 37	8 17	20 15	2 53	12 27	0 48	20 31	0 58	13 47	0 12	21 44	1 12	18 1	5 47	19 20	19 1	9 27		n.a.
S 23	21 40	27 30	3 32	17 52	0 50	10 30	8 17	20 11	2 53	12 25	0 47	20 33	0 58	13 48	0 12	21 45	1 12	18 1	5 47	19 23	19 2	9 24		n.a.
M24	21 51	26 40	2 33	18 21	1 1	10 24	8 16	20 8	2 54	12 22	0 47	20 35	0 58	13 50	0 12	21 45	1 12	18 2	5 47	19 24	19 3	9 21		n.a.
T 25	22 2	24 7	1 25	18 51	1 11	10 19	8 14	20 4	2 54	12 20	0 47	20 36	0 58	13 51	0 12	21 46	1 12	18 2	5 47	19 25	19 3	9 18		n.a.
W26	22 13	20 5	0 10	19 20	1 20	10 15	8 12	20 1	2 55	12 17	0 46	20 38	0 58	13 52	0 12	21 46	1 12	18 2	5 47	19 25	19 4	9 14		n.a.
T 27	22 23	14 54	1s 5	19 50	1 28	10 13	8 8	19 58	2 55	12 15	0 46	20 40	0 59	13 53	0 12	21 47	1 12	18 2	5 47	19 25	19 5	9 11		n.a.
F 28	22 33	8 56	2 16	20 19	1 35	10 12	8 5	19 55	2 56	12 12	0 46	20 42	0 59	13 54	0 12	21 47	1 12	18 2	5 47	19 25	19 6	9 8		n.a.
S 29	22 42	2 32	3 19	20 47	1 40	10 12	8 0	19 52	2 56	12 9	0 46	20 44	0 59	13 55	0 12	21 48	1 12	18 2	5 47	19 25	19 7	9 5		n.a.
S 30	22 51	3s57	4 10	21 15	1 45	10 13	7 55	19 49	2 57	12 6	0 45	20 45	0 59	13 57	0 12	21 48	1 12	18 2	5 48	19 26	19 8	9 2		n.a.
M31	23n 0	10s12	4s45	21n42	1n49	10n16	7s49	19s47	2s57	12n 4	0n45	20n47	0n59	13n58	0n12	21n49	1n12	18s 2	5s48	19s27	19s 8	8s58		n.a.

Julian Day Number = -998412.5, Delta T = 77h20m20s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°58'35, Lahiri = -105°51'35 Julian Calendar 1 July 7447 BCE == Greg. Calendar 4 May 7447 BCE

The year -7446 astronomical counting style corresponds to year 7447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7447 BCE (-7446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 59 31	13♊ 9'57	28♎17	27♉41	17°R52	14♒52	1♍27	25♉52	5♉30	29♉15	27°R48	5°R42	6♒56	2♓22	n.a.	T 1
W 2	17 3 28	14°10'34	12♏ 3	29°15	17♉46	15° 0	1°34	25°59	5°33	29°17	27♒48	5♒34	6°53	2°28	n.a.	W 2
T 3	17 7 24	15°11'13	25°38	0♊50	17°42	15° 7	1°42	26° 6	5°36	29°19	27°47	5°25	6°50	2°35	n.a.	T 3
F 4	17 11 21	16°11'53	8♐59	2°26	17°D41	15°14	1°49	26°12	5°40	29°22	27°47	5°16	6°46	2°42	n.a.	F 4
S 5	17 15 17	17°12'36	22° 5	4° 4	17°42	15°21	1°57	26°19	5°43	29°24	27°47	5° 9	6°43	2°48	n.a.	S 5
S 6	17 19 14	18°13'20	4♑53	5°41	17°46	15°26	2° 5	26°26	5°46	29°26	27°47	5° 2	6°40	2°55	n.a.	S 6
M 7	17 23 10	19°14'07	17°25	7°19	17°52	15°31	2°13	26°32	5°49	29°28	27°46	4°59	6°37	3° 2	n.a.	M 7
T 8	17 27 7	20°14'55	29°41	8°58	18° 0	15°35	2°21	26°39	5°52	29°30	27°46	4°D57	6°34	3° 8	n.a.	T 8
W 9	17 31 3	21°15'45	11♒44	10°36	18°11	15°38	2°30	26°46	5°55	29°32	27°46	4°57	6°31	3°15	n.a.	W 9
T 10	17 35 0	22°16'36	23°38	12°15	18°24	15°41	2°38	26°52	5°58	29°35	27°45	4°58	6°27	3°22	n.a.	T 10
F 11	17 38 56	23°17'30	5♓27	13°53	18°39	15°42	2°47	26°59	6° 1	29°37	27°45	5° 0	6°24	3°28	n.a.	F 11
S 12	17 42 53	24°18'25	17°16	15°32	18°56	15°43	2°56	27° 5	6° 3	29°39	27°44	5° 1	6°21	3°35	n.a.	S 12
S 13	17 46 49	25°19'23	29°10	17°10	19°15	15°R43	3° 5	27°12	6° 6	29°41	27°44	5°R 1	6°18	3°42	n.a.	S 13
M14	17 50 46	26°20'22	11♈14	18°48	19°35	15°43	3°14	27°18	6° 9	29°43	27°43	5° 0	6°15	3°48	n.a.	M14
T 15	17 54 42	27°21'23	23°34	20°26	19°58	15°41	3°23	27°25	6°12	29°45	27°43	4°57	6°11	3°55	n.a.	T 15
W16	17 58 39	28°22'26	6♉13	22° 4	20°23	15°39	3°32	27°31	6°14	29°47	27°42	4°52	6° 8	4° 2	n.a.	W16
T 17	18 2 35	29°23'30	19°14	23°42	20°49	15°36	3°42	27°37	6°17	29°49	27°42	4°47	6° 5	4° 8	n.a.	T 17
F 18	18 6 32	0♋24'37	2♊38	25°19	21°17	15°32	3°51	27°44	6°20	29°51	27°41	4°41	6° 2	4°15	n.a.	F 18
S 19	18 10 28	1°25'44	16°25	26°56	21°47	15°27	4° 1	27°50	6°22	29°53	27°41	4°35	5°59	4°22	n.a.	S 19
S 20	18 14 25	2°26'54	0♋32	28°33	22°19	15°21	4°11	27°56	6°25	29°55	27°40	4°30	5°56	4°28	n.a.	S 20
M21	18 18 21	3°28'04	14°54	0♋ 9	22°51	15°14	4°21	28° 2	6°27	29°57	27°39	4°27	5°52	4°35	n.a.	M21
T 22	18 22 18	4°29'16	29°25	1°45	23°26	15° 7	4°31	28° 8	6°30	29°59	27°39	4°D26	5°49	4°42	n.a.	T 22
W23	18 26 14	5°30'29	13♌59	3°22	24° 1	14°59	4°41	28°14	6°32	0♊ 1	27°38	4°26	5°46	4°48	n.a.	W23
T 24	18 30 11	6°31'43	28°31	4°57	24°38	14°50	4°51	28°20	6°35	0° 3	27°37	4°27	5°43	4°55	n.a.	T 24
F 25	18 34 7	7°32'57	12♍57	6°33	25°17	14°40	5° 2	28°26	6°37	0° 5	27°37	4°29	5°40	5° 2	n.a.	F 25
S 26	18 38 4	8°34'13	27°12	8° 8	25°56	14°29	5°12	28°32	6°39	0° 7	27°36	4°30	5°36	5° 8	n.a.	S 26
S 27	18 42 0	9°35'29	11♎15	9°44	26°37	14°17	5°23	28°38	6°41	0° 8	27°35	4°R31	5°33	5°15	n.a.	S 27
M28	18 45 57	10°36'46	25° 5	11°19	27°19	14° 5	5°33	28°44	6°44	0°10	27°35	4°30	5°30	5°22	n.a.	M28
T 29	18 49 53	11°38'04	8♏41	12°54	28° 2	13°52	5°44	28°50	6°46	0°12	27°34	4°28	5°27	5°28	n.a.	T 29
W30	18 53 50	12°39'22	22° 4	14°29	28°46	13°38	5°55	28°55	6°48	0°14	27°33	4°25	5°24	5°35	n.a.	W30
T 31	18 57 47	13♋40'41	5♐14	16♋ 3	29♉32	13♒23	6♍ 6	29♉ 1	6♉50	0♊16	27♒32	4♒22	5♒21	5♓42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 8	15s54	5s 3	22n 7	1n52	10n19	7s43	19s44	2s58	12n 1	0n45	20n49	0n59	13n59	0n12	21n49	1n12	18s 2	5s48	19s28	19s 9	8s55		n.a.
W 2	23 15	20 45	5 4	22 31	1 55	10 24	7 37	19 42	2 58	11 58	0 45	20 51	0 59	14 0	0 12	21 50	1 12	18 3	5 48	19 30	19 10	8 52		n.a.
T 3	23 22	24 27	4 47	22 54	1 57	10 30	7 30	19 40	2 59	11 55	0 44	20 53	0 59	14 1	0 12	21 50	1 12	18 3	5 48	19 33	19 11	8 49		n.a.
F 4	23 29	26 44	4 15	23 16	1 58	10 36	7 22	19 38	2 59	11 51	0 44	20 54	0 59	14 2	0 12	21 51	1 12	18 3	5 48	19 35	19 12	8 46		n.a.
S 5	23 35	27 29	3 30	23 36	1 58	10 44	7 14	19 37	2 59	11 48	0 44	20 56	0 59	14 3	0 12	21 51	1 12	18 3	5 48	19 37	19 13	8 42		n.a.
S 6	23 41	26 43	2 35	23 54	1 58	10 53	7 6	19 36	3 0	11 45	0 43	20 58	1 0	14 4	0 12	21 52	1 12	18 3	5 48	19 38	19 13	8 39		n.a.
M 7	23 46	24 36	1 33	24 11	1 58	11 3	6 58	19 34	3 0	11 42	0 43	20 59	1 0	14 5	0 12	21 52	1 12	18 3	5 48	19 39	19 14	8 36		n.a.
T 8	23 51	21 21	0 28	24 27	1 56	11 13	6 50	19 33	3 0	11 39	0 43	21 1	1 0	14 6	0 12	21 53	1 12	18 4	5 48	19 40	19 15	8 33		n.a.
W 9	23 56	17 15	0n37	24 40	1 55	11 24	6 41	19 33	3 1	11 35	0 43	21 3	1 0	14 8	0 12	21 54	1 12	18 4	5 48	19 40	19 16	8 30		n.a.
T 10	24 0	12 31	1 40	24 53	1 53	11 36	6 32	19 32	3 1	11 32	0 42	21 5	1 0	14 9	0 12	21 54	1 12	18 4	5 48	19 39	19 17	8 26		n.a.
F 11	24 3	7 23	2 38	25 3	1 51	11 49	6 23	19 32	3 1	11 28	0 42	21 6	1 0	14 10	0 12	21 55	1 12	18 4	5 48	19 39	19 18	8 23		n.a.
S 12	24 6	2 0	3 30	25 12	1 48	12 3	6 14	19 32	3 1	11 25	0 42	21 8	1 0	14 11	0 12	21 55	1 12	18 5	5 49	19 39	19 18	8 20		n.a.
S 13	24 8	3n30	4 12	25 20	1 45	12 17	6 4	19 32	3 2	11 21	0 42	21 10	1 0	14 12	0 12	21 56	1 12	18 5	5 49	19 39	19 19	8 17		n.a.
M14	24 10	8 56	4 45	25 26	1 41	12 32	5 55	19 32	3 2	11 18	0 41	21 11	1 0	14 13	0 12	21 56	1 12	18 5	5 49	19 39	19 20	8 14		n.a.
T 15	24 12	14 8	5 5	25 30	1 38	12 47	5 45	19 33	3 2	11 14	0 41	21 13	1 1	14 13	0 13	21 56	1 12	18 5	5 49	19 40	19 21	8 10		n.a.
W16	24 13	18 54	5 11	25 33	1 34	13 3	5 36	19 34	3 2	11 10	0 41	21 14	1 1	14 14	0 13	21 57	1 12	18 5	5 49	19 41	19 22	8 7		n.a.
T 17	24 14	22 55	5 1	25 34	1 29	13 19	5 26	19 35	3 2	11 6	0 41	21 16	1 1	14 15	0 13	21 57	1 12	18 6	5 49	19 42	19 22	8 4		n.a.
F 18	24 14	25 52	4 35	25 34	1 25	13 36	5 17	19 36	3 2	11 3	0 40	21 18	1 1	14 16	0 13	21 58	1 12	18 6	5 49	19 44	19 23	8 1		n.a.
S 19	24 13	27 22	3 52	25 32	1 20	13 53	5 7	19 37	3 2	10 59	0 40	21 19	1 1	14 17	0 13	21 58	1 12	18 6	5 49	19 45	19 24	7 58		n.a.
S 20	24 12	27 9	2 55	25 29	1 16	14 10	4 58	19 39	3 2	10 55	0 40	21 21	1 1	14 18	0 13	21 59	1 12	18 7	5 49	19 46	19 25	7 54		n.a.
M21	24 11	25 7	1 45	25 25	1 10	14 28	4 48	19 41	3 2	10 51	0 40	21 22	1 1	14 19	0 13	21 59	1 12	18 7	5 49	19 47	19 26	7 51		n.a.
T 22	24 9	21 24	0 27	25 19	1 5	14 46	4 39	19 43	3 2	10 47	0 39	21 24	1 1	14 20	0 13	22 0	1 12	18 7	5 49	19 47	19 26	7 48		n.a.
W23	24 6	16 21	0s52	25 11	1 0	15 4	4 29	19 45	3 1	10 43	0 39	21 25	1 2	14 21	0 13	22 0	1 13	18 7	5 49	19 47	19 27	7 45		n.a.
T 24	24 4	10 23	2 8	25 3	0 54	15 22	4 20	19 48	3 1	10 39	0 39	21 27	1 2	14 21	0 13	22 1	1 13	18 8	5 49	19 47	19 28	7 41		n.a.
F 25	24 0	3 55	3 16	24 53	0 49	15 40	4 10	19 51	3 1	10 35	0 39	21 28	1 2	14 22	0 13	22 1	1 13	18 8	5 49	19 47	19 29	7 38		n.a.
S 26	23 56	2s39	4 10	24 42	0 43	15 59	4 1	19 54	3 0	10 30	0 38	21 30	1 2	14 23	0 13	22 2	1 13	18 8	5 49	19 46	19 30	7 35		n.a.
S 27	23 52	9 0	4 49	24 29	0 37	16 18	3 52	19 57	3 0	10 26	0 38	21 31	1 2	14 24	0 13	22 2	1 13	18 9	5 49	19 46	19 31	7 32		n.a.
M28	23 47	14 48	5 10	24 15	0 31	16 36	3 42	20 0	2 59	10 22	0 38	21 33	1 2	14 25	0 13	22 3	1 13	18 9	5 50	19 46	19 31	7 29		n.a.
T 29	23 42	19 47	5 14	24 0	0 25	16 55	3 33	20 4	2 59	10 18	0 38	21 34	1 2	14 25	0 13	22 3	1 13	18 9	5 50	19 47	19 32	7 25		n.a.
W30	23 36	23 42	5 0	23 44	0 19	17 14	3 24	20 7	2 58	10 13	0 38	21 36	1 2	14 26	0 13	22 3	1 13	18 10	5 50	19 48	19 33	7 22		n.a.
T 31	23n30	26s18	4s30	23n27	0n13	17n33	3s15	20s11	2s58	10n 9	0n37	21n37	1n 3	14n27	0n13	22n 4	1n13	18s10	5s50	19s48	19s34	7s19		n.a.

Julian Day Number = -998381.5, Delta T = 77h20m14s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°58'31, Lahiri = -105°51'31 Julian Calendar 1 Aug. 7447 BCE == Greg. Calendar 4 June 7447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7447 BCE (-7446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 1 43	14♋42'01	18♐10	17♋38	0♊18	13°R 7	6♍17	29♉ 6	6♉52	0♊17	27°R31	4°R19	5♒17	5♓48	n.a.	F 1
S 2	19 5 40	15°43'22	0♑53	19°12	1° 5	12♒51	6°28	29°12	6°54	0°19	27♒30	4♒16	5°14	5°55	n.a.	S 2
S 3	19 9 36	16°44'43	13°24	20°47	1°53	12°34	6°40	29°17	6°56	0°21	27°30	4°14	5°11	6° 2	n.a.	S 3
M 4	19 13 33	17°46'05	25°42	22°21	2°42	12°17	6°51	29°23	6°58	0°22	27°29	4°13	5° 8	6° 8	n.a.	M 4
T 5	19 17 29	18°47'28	7♒49	23°55	3°32	11°58	7° 3	29°28	6°59	0°24	27°28	4°D12	5° 5	6°15	n.a.	T 5
W 6	19 21 26	19°48'52	19°48	25°30	4°23	11°39	7°14	29°34	7° 1	0°26	27°27	4°13	5° 2	6°22	n.a.	W 6
T 7	19 25 22	20°50'16	1♓40	27° 4	5°14	11°20	7°26	29°39	7° 3	0°27	27°26	4°14	4°58	6°28	n.a.	T 7
F 8	19 29 19	21°51'41	13°29	28°38	6° 7	10°59	7°37	29°44	7° 4	0°29	27°25	4°15	4°55	6°35	n.a.	F 8
S 9	19 33 15	22°53'07	25°18	0♌13	7° 0	10°39	7°49	29°49	7° 6	0°30	27°24	4°17	4°52	6°42	n.a.	S 9
S 10	19 37 12	23°54'33	7♈11	1°47	7°53	10°17	8° 1	29°54	7° 8	0°32	27°23	4°18	4°49	6°48	n.a.	S 10
M11	19 41 9	24°56'00	19°13	3°21	8°48	9°56	8°13	29°59	7° 9	0°33	27°22	4°18	4°46	6°55	n.a.	M11
T 12	19 45 5	25°57'28	1♉29	4°55	9°43	9°33	8°25	0♊ 4	7°10	0°35	27°21	4°R18	4°42	7° 2	n.a.	T 12
W13	19 49 2	26°58'57	14° 4	6°30	10°39	9°11	8°37	0° 9	7°12	0°36	27°20	4°18	4°39	7° 8	n.a.	W13
T 14	19 52 58	28° 0'26	27° 1	8° 4	11°35	8°48	8°50	0°13	7°13	0°38	27°19	4°17	4°36	7°15	n.a.	T 14
F 15	19 56 55	29° 1'56	10♊23	9°38	12°32	8°24	9° 2	0°18	7°14	0°39	27°18	4°16	4°33	7°22	n.a.	F 15
S 16	20 0 51	0♌ 3'27	24°11	11°12	13°30	8° 1	9°14	0°23	7°16	0°41	27°17	4°16	4°30	7°28	n.a.	S 16
S 17	20 4 48	1° 4'57	8♋25	12°47	14°28	7°37	9°27	0°27	7°17	0°42	27°16	4°15	4°27	7°35	n.a.	S 17
M18	20 8 45	2° 6'28	23° 1	14°21	15°27	7°13	9°39	0°32	7°18	0°43	27°15	4°15	4°23	7°42	n.a.	M18
T 19	20 12 41	3° 7'59	7♌53	15°55	16°26	6°49	9°52	0°36	7°19	0°45	27°14	4°D15	4°20	7°48	n.a.	T 19
W20	20 16 38	4° 9'31	22°53	17°28	17°25	6°25	10° 4	0°40	7°20	0°46	27°12	4°R15	4°17	7°55	n.a.	W20
T 21	20 20 34	5°11'01	7♍53	19° 2	18°25	6° 1	10°17	0°45	7°21	0°47	27°11	4°15	4°14	8° 2	n.a.	T 21
F 22	20 24 31	6°12'32	22°44	20°35	19°26	5°36	10°30	0°49	7°22	0°48	27°10	4°15	4°11	8° 8	n.a.	F 22
S 23	20 28 27	7°14'02	7♎20	22° 7	20°27	5°12	10°43	0°53	7°23	0°49	27° 9	4°15	4° 8	8°15	n.a.	S 23
S 24	20 32 24	8°15'32	21°36	23°39	21°28	4°48	10°56	0°57	7°23	0°50	27° 8	4°15	4° 4	8°22	n.a.	S 24
M25	20 36 21	9°17'02	5♏30	25°11	22°30	4°25	11° 9	1° 1	7°24	0°52	27° 7	4°D14	4° 1	8°28	n.a.	M25
T 26	20 40 17	10°18'31	19° 3	26°41	23°32	4° 1	11°22	1° 5	7°25	0°53	27° 6	4°14	3°58	8°35	n.a.	T 26
W27	20 44 14	11°19'59	2♐14	28°10	24°35	3°38	11°35	1° 8	7°25	0°54	27° 4	4°15	3°55	8°42	n.a.	W27
T 28	20 48 10	12°21'27	15° 7	29°38	25°38	3°15	11°48	1°12	7°26	0°55	27° 3	4°16	3°52	8°48	n.a.	T 28
F 29	20 52 7	13°22'55	27°45	1♏ 5	26°41	2°52	12° 1	1°16	7°26	0°56	27° 2	4°16	3°48	8°55	n.a.	F 29
S 30	20 56 4	14♌24'22	10♑ 9	2♏29	27♊45	2♒30	12♏14	1♊19	7♉27	0♊57	27♒ 1	4♒17	3♒45	9♓ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n23	27s28	3s47	23n 9	0n 7	17n51	3s 6	20s15	2s57	10n 4	0n37	21n39	1n 3	14n27	0n13	22n 4	1n13	18s10	5s50	19s49	19s35	7s16		n.a.
S 2	23 16	27 8	2 54	22 49	0 1	18 10	2 58	20 19	2 56	10 0	0 37	21 40	1 3	14 28	0 13	22 5	1 13	18 11	5 50	19 50	19 35	7 13		n.a.
S 3	23 8	25 24	1 53	22 29	0s 5	18 28	2 49	20 23	2 55	9 55	0 37	21 41	1 3	14 29	0 13	22 5	1 13	18 11	5 50	19 50	19 36	7 9		n.a.
M 4	23 0	22 28	0 47	22 7	0 11	18 47	2 40	20 27	2 54	9 51	0 36	21 43	1 3	14 29	0 13	22 6	1 13	18 11	5 50	19 51	19 37	7 6		n.a.
T 5	22 52	18 36	0n20	21 45	0 18	19 5	2 32	20 32	2 53	9 46	0 36	21 44	1 3	14 30	0 13	22 6	1 13	18 12	5 50	19 51	19 38	7 3		n.a.
W 6	22 43	14 1	1 25	21 21	0 24	19 23	2 23	20 36	2 52	9 42	0 36	21 45	1 4	14 31	0 13	22 6	1 13	18 12	5 50	19 51	19 38	7 0		n.a.
T 7	22 33	8 58	2 26	20 57	0 30	19 40	2 15	20 41	2 51	9 37	0 36	21 47	1 4	14 31	0 13	22 7	1 13	18 13	5 50	19 50	19 39	6 56		n.a.
F 8	22 23	3 38	3 21	20 32	0 36	19 58	2 7	20 45	2 50	9 32	0 36	21 48	1 4	14 32	0 13	22 7	1 13	18 13	5 50	19 50	19 40	6 53		n.a.
S 9	22 13	1n49	4 7	20 5	0 42	20 15	1 59	20 50	2 48	9 28	0 35	21 49	1 4	14 32	0 13	22 7	1 13	18 13	5 50	19 50	19 41	6 50		n.a.
S 10	22 2	7 14	4 43	19 38	0 48	20 32	1 51	20 55	2 47	9 23	0 35	21 51	1 4	14 33	0 13	22 8	1 13	18 14	5 50	19 49	19 42	6 47		n.a.
M11	21 51	12 28	5 6	19 10	0 54	20 48	1 43	21 0	2 45	9 18	0 35	21 52	1 4	14 34	0 13	22 8	1 13	18 14	5 50	19 49	19 42	6 44		n.a.
T 12	21 39	17 18	5 17	18 42	1 0	21 4	1 35	21 4	2 44	9 13	0 35	21 53	1 4	14 34	0 13	22 9	1 13	18 14	5 50	19 49	19 43	6 40		n.a.
W13	21 27	21 32	5 13	18 12	1 6	21 20	1 28	21 9	2 42	9 8	0 35	21 54	1 5	14 35	0 13	22 9	1 13	18 15	5 50	19 49	19 44	6 37		n.a.
T 14	21 14	24 52	4 53	17 42	1 12	21 36	1 20	21 14	2 41	9 3	0 34	21 56	1 5	14 35	0 13	22 9	1 13	18 15	5 50	19 50	19 45	6 34		n.a.
F 15	21 2	26 58	4 17	17 11	1 17	21 51	1 13	21 19	2 39	8 58	0 34	21 57	1 5	14 35	0 13	22 10	1 14	18 16	5 50	19 50	19 46	6 31		n.a.
S 16	20 48	27 31	3 25	16 40	1 23	22 5	1 6	21 23	2 37	8 53	0 34	21 58	1 5	14 36	0 13	22 10	1 14	18 16	5 50	19 50	19 46	6 27		n.a.
S 17	20 34	26 16	2 19	16 8	1 28	22 20	0 59	21 28	2 35	8 48	0 34	21 59	1 5	14 36	0 13	22 10	1 14	18 16	5 50	19 50	19 47	6 24		n.a.
M18	20 20	23 13	1 2	15 36	1 33	22 33	0 52	21 32	2 33	8 43	0 34	22 0	1 5	14 37	0 13	22 11	1 14	18 17	5 50	19 50	19 48	6 21		n.a.
T 19	20 6	18 35	0s20	15 3	1 38	22 46	0 45	21 37	2 31	8 38	0 33	22 1	1 6	14 37	0 13	22 11	1 14	18 17	5 50	19 50	19 49	6 18		n.a.
W20	19 51	12 45	1 42	14 29	1 42	22 59	0 38	21 41	2 29	8 33	0 33	22 2	1 6	14 37	0 13	22 11	1 14	18 18	5 50	19 50	19 50	6 14		n.a.
T 21	19 36	6 11	2 56	13 56	1 47	23 11	0 31	21 45	2 27	8 28	0 33	22 3	1 6	14 38	0 13	22 12	1 14	18 18	5 50	19 50	19 50	6 11		n.a.
F 22	19 20	0s39	3 58	13 22	1 51	23 23	0 25	21 50	2 25	8 23	0 33	22 5	1 6	14 38	0 13	22 12	1 14	18 18	5 50	19 50	19 51	6 8		n.a.
S 23	19 4	7 19	4 43	12 48	1 54	23 34	0 19	21 54	2 22	8 18	0 33	22 6	1 6	14 38	0 13	22 12	1 14	18 19	5 50	19 50	19 52	6 5		n.a.
S 24	18 48	13 27	5 10	12 14	1 58	23 45	0 12	21 57	2 20	8 12	0 33	22 7	1 6	14 39	0 13	22 13	1 14	18 19	5 50	19 50	19 53	6 2		n.a.
M25	18 31	18 45	5 17	11 40	2 1	23 55	0 6	22 1	2 18	8 7	0 32	22 8	1 7	14 39	0 14	22 13	1 14	18 20	5 50	19 50	19 53	5 58		n.a.
T 26	18 14	22 58	5 7	11 7	2 3	24 4	0 0	22 5	2 15	8 2	0 32	22 9	1 7	14 39	0 14	22 13	1 14	18 20	5 50	19 50	19 54	5 55		n.a.
W27	17 57	25 52	4 40	10 33	2 5	24 13	0n 5	22 8	2 13	7 57	0 32	22 10	1 7	14 39	0 14	22 13	1 14	18 20	5 50	19 50	19 55	5 52		n.a.
T 28	17 39	27 21	4 0	10 0	2 7	24 21	0 11	22 11	2 10	7 51	0 32	22 11	1 7	14 40	0 14	22 14	1 14	18 21	5 50	19 50	19 56	5 49		n.a.
F 29	17 21	27 22	3 9	9 28	2 7	24 28	0 17	22 14	2 8	7 46	0 32	22 11	1 7	14 40	0 14	22 14	1 14	18 21	5 50	19 50	19 57	5 45		n.a.
S 30	17n 3	26s 0	2s10	8n57	2s 8	24n35	0n22	22s17	2s 5	7n41	0n31	22n12	1n 7	14n40	0n14	22n14	1n14	18s22	5s50	19s49	19s57	5s42		n.a.

Julian Day Number = -998350.5, Delta T = 77h20m09s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°58'26, Lahiri = -105°51'27 Julian Calendar 1 Sept. 7447 BCE == Greg. Calendar 5 July 7447 BCE

The year -7446 astronomical counting style corresponds to year 7447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7447 BCE (-7446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 0 0	15♌25'48	22♉22	3♍51	28♊48	2°R 8	12♍27	1♊23	7♉27	0♊58	27°R 0	4♒18	3♒42	9♓ 8	n.a.	S 1
M 2	21 3 57	16°27'13	4♒26	5°11	29°53	1♒47	12°41	1°26	7°27	0°58	26♒58	4°R18	3°39	9°15	n.a.	M 2
T 3	21 7 53	17°28'38	16°24	6°27	0♋57	1°26	12°54	1°29	7°28	0°59	26°57	4°18	3°36	9°22	n.a.	T 3
W 4	21 11 50	18°30'02	28°17	7°39	2° 2	1° 6	13° 7	1°32	7°28	1° 0	26°56	4°17	3°33	9°28	n.a.	W 4
T 5	21 15 47	19°31'26	10♓ 7	8°47	3° 7	0°46	13°21	1°35	7°28	1° 1	26°55	4°15	3°29	9°35	n.a.	T 5
F 6	21 19 43	20°32'49	21°56	9°50	4°13	0°27	13°34	1°38	7°28	1° 2	26°54	4°13	3°26	9°42	n.a.	F 6
S 7	21 23 40	21°34'12	3♈47	10°47	5°19	0° 9	13°48	1°41	7°R28	1° 2	26°52	4°10	3°23	9°48	n.a.	S 7
S 8	21 27 36	22°35'34	15°42	11°37	6°25	29♉51	14° 1	1°44	7°28	1° 3	26°51	4° 7	3°20	9°55	n.a.	S 8
M 9	21 31 33	23°36'55	27°45	12°20	7°31	29°34	14°15	1°47	7°28	1° 4	26°50	4° 4	3°17	10° 2	n.a.	M 9
T 10	21 35 30	24°38'16	10♉ 0	12°54	8°37	29°17	14°29	1°49	7°28	1° 4	26°49	4° 2	3°14	10° 8	n.a.	T 10
W11	21 39 26	25°39'37	22°29	13°19	9°44	29° 2	14°42	1°52	7°28	1° 5	26°48	4°D 2	3°10	10°15	n.a.	W11
T 12	21 43 23	26°40'56	5♊18	13°33	10°51	28°47	14°56	1°54	7°27	1° 5	26°46	4° 2	3° 7	10°22	n.a.	T 12
F 13	21 47 19	27°42'16	18°31	13°R37	11°58	28°32	15°10	1°56	7°27	1° 6	26°45	4° 3	3° 4	10°28	n.a.	F 13
S 14	21 51 16	28°43'34	2♋ 9	13°29	13° 6	28°19	15°24	1°58	7°27	1° 6	26°44	4° 4	3° 1	10°35	n.a.	S 14
S 15	21 55 13	29°44'52	16°15	13°10	14°13	28° 6	15°37	2° 1	7°26	1° 7	26°43	4° 6	2°58	10°42	n.a.	S 15
M16	21 59 9	0♍46'09	0♌48	12°39	15°21	27°54	15°51	2° 3	7°26	1° 7	26°41	4°R 7	2°54	10°48	n.a.	M16
T 17	22 3 6	1°47'24	15°43	11°57	16°29	27°43	16° 5	2° 5	7°25	1° 8	26°40	4° 6	2°51	10°55	n.a.	T 17
W18	22 7 2	2°48'39	0♍53	11° 4	17°37	27°33	16°19	2° 6	7°25	1° 8	26°39	4° 4	2°48	11° 2	n.a.	W18
T 19	22 10 59	3°49'53	16°10	10° 3	18°45	27°24	16°33	2° 8	7°24	1° 8	26°38	4° 1	2°45	11° 9	n.a.	T 19
F 20	22 14 56	4°51'05	1♎21	8°54	19°54	27°15	16°47	2°10	7°23	1° 9	26°36	3°57	2°42	11°15	n.a.	F 20
S 21	22 18 52	5°52'15	16°19	7°41	21° 2	27° 7	17° 1	2°11	7°23	1° 9	26°35	3°52	2°39	11°22	n.a.	S 21
S 22	22 22 49	6°53'25	0♏54	6°24	22°11	27° 0	17°15	2°13	7°22	1° 9	26°34	3°47	2°35	11°29	n.a.	S 22
M23	22 26 45	7°54'32	15° 2	5° 8	23°20	26°54	17°29	2°14	7°21	1° 9	26°33	3°44	2°32	11°35	n.a.	M23
T 24	22 30 42	8°55'39	28°42	3°53	24°29	26°49	17°43	2°15	7°20	1° 9	26°32	3°42	2°29	11°42	n.a.	T 24
W25	22 34 39	9°56'43	11♐55	2°42	25°38	26°44	17°57	2°16	7°19	1° 9	26°30	3°D41	2°26	11°49	n.a.	W25
T 26	22 38 35	10°57'46	24°44	1°37	26°48	26°40	18°11	2°17	7°18	1° 9	26°29	3°42	2°23	11°55	n.a.	T 26
F 27	22 42 32	11°58'47	7♑13	0°39	27°57	26°37	18°25	2°18	7°17	1°R 9	26°28	3°44	2°19	12° 2	n.a.	F 27
S 28	22 46 29	12°59'46	19°26	29♌49	29° 6	26°35	18°39	2°19	7°16	1° 9	26°27	3°45	2°16	12° 9	n.a.	S 28
S 29	22 50 25	14° 0'43	1♒28	29° 7	0♌16	26°34	18°53	2°20	7°15	1° 9	26°26	3°R46	2°13	12°15	n.a.	S 29
M30	22 54 22	15° 1'39	13°23	28°34	1°26	26°D33	19° 7	2°20	7°13	1° 9	26°25	3°46	2°10	12°22	n.a.	M30
T 31	22 58 18	16♍ 2'32	25♒13	28♌10	2♌36	26♑33	19♍21	2♊21	7♉12	1♊ 9	26♒23	3♒43	2♒ 7	12♓29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n44	23s23	1s 6	8n27	2s 7	24n41	0n27	22s20	2s 3	7n35	0n31	22n13	1n 8	14n40	0n14	22n14	1n14	18s22	5s50	19s49	19s58	5s39		n.a.
M 2	16 25	19 47	0n 1	7 59	2 6	24 47	0 33	22 22	2 0	7 30	0 31	22 14	1 8	14 40	0 14	22 15	1 14	18 22	5 50	19 49	19 59	5 36		n.a.
T 3	16 6	15 23	1 6	7 32	2 4	24 51	0 38	22 24	1 57	7 24	0 31	22 15	1 8	14 40	0 14	22 15	1 14	18 23	5 50	19 49	20 0	5 32		n.a.
W 4	15 47	10 27	2 9	7 7	2 1	24 56	0 43	22 26	1 55	7 19	0 31	22 16	1 8	14 40	0 14	22 15	1 15	18 23	5 50	19 50	20 0	5 29		n.a.
T 5	15 27	5 11	3 5	6 45	1 57	24 59	0 47	22 28	1 52	7 13	0 31	22 17	1 8	14 41	0 14	22 15	1 15	18 24	5 50	19 50	20 1	5 26		n.a.
F 6	15 7	0n16	3 54	6 25	1 52	25 2	0 52	22 30	1 49	7 8	0 30	22 18	1 9	14 41	0 14	22 16	1 15	18 24	5 50	19 51	20 2	5 23		n.a.
S 7	14 47	5 41	4 32	6 9	1 45	25 4	0 56	22 31	1 47	7 2	0 30	22 18	1 9	14 41	0 14	22 16	1 15	18 25	5 50	19 51	20 3	5 20		n.a.
S 8	14 26	10 57	4 59	5 56	1 38	25 5	1 1	22 33	1 44	6 57	0 30	22 19	1 9	14 41	0 14	22 16	1 15	18 25	5 50	19 52	20 3	5 16		n.a.
M 9	14 5	15 52	5 13	5 48	1 29	25 6	1 5	22 34	1 41	6 51	0 30	22 20	1 9	14 41	0 14	22 16	1 15	18 25	5 50	19 53	20 4	5 13		n.a.
T 10	13 44	20 14	5 13	5 44	1 18	25 6	1 9	22 35	1 38	6 46	0 30	22 21	1 9	14 41	0 14	22 16	1 15	18 26	5 50	19 53	20 5	5 10		n.a.
W11	13 23	23 48	4 59	5 45	1 7	25 5	1 13	22 35	1 36	6 40	0 30	22 21	1 10	14 41	0 14	22 17	1 15	18 26	5 50	19 53	20 6	5 7		n.a.
T 12	13 2	26 19	4 30	5 51	0 53	25 3	1 17	22 36	1 33	6 35	0 30	22 22	1 10	14 41	0 14	22 17	1 15	18 27	5 50	19 53	20 6	5 3		n.a.
F 13	12 40	27 27	3 45	6 3	0 39	25 1	1 21	22 36	1 30	6 29	0 29	22 23	1 10	14 40	0 14	22 17	1 15	18 27	5 50	19 53	20 7	5 0		n.a.
S 14	12 18	27 0	2 47	6 21	0 23	24 58	1 24	22 37	1 28	6 23	0 29	22 23	1 10	14 40	0 14	22 17	1 15	18 27	5 50	19 53	20 8	4 57		n.a.
S 15	11 56	24 48	1 37	6 45	0 5	24 54	1 28	22 37	1 25	6 18	0 29	22 24	1 10	14 40	0 14	22 17	1 15	18 28	5 49	19 52	20 9	4 54		n.a.
M16	11 34	20 56	0 18	7 14	0n13	24 49	1 31	22 37	1 22	6 12	0 29	22 24	1 11	14 40	0 14	22 17	1 15	18 28	5 49	19 52	20 10	4 50		n.a.
T 17	11 11	15 39	1s 3	7 48	0 32	24 44	1 34	22 36	1 20	6 6	0 29	22 25	1 11	14 40	0 14	22 18	1 15	18 28	5 49	19 52	20 10	4 47		n.a.
W18	10 48	9 19	2 22	8 27	0 52	24 38	1 37	22 36	1 17	6 1	0 29	22 26	1 11	14 40	0 14	22 18	1 15	18 29	5 49	19 53	20 11	4 44		n.a.
T 19	10 26	2 25	3 30	9 9	1 12	24 31	1 40	22 35	1 14	5 55	0 28	22 26	1 11	14 40	0 14	22 18	1 15	18 29	5 49	19 53	20 12	4 41		n.a.
F 20	10 3	4s34	4 23	9 54	1 31	24 24	1 43	22 34	1 12	5 49	0 28	22 27	1 11	14 39	0 14	22 18	1 15	18 30	5 49	19 55	20 13	4 37		n.a.
S 21	9 39	11 10	4 58	10 40	1 50	24 16	1 45	22 34	1 9	5 43	0 28	22 27	1 11	14 39	0 14	22 18	1 15	18 30	5 49	19 56	20 13	4 34		n.a.
S 22	9 16	17 0	5 12	11 25	2 7	24 7	1 48	22 33	1 7	5 38	0 28	22 28	1 12	14 39	0 14	22 18	1 16	18 30	5 49	19 57	20 14	4 31		n.a.
M23	8 53	21 44	5 6	12 9	2 23	23 57	1 50	22 31	1 4	5 32	0 28	22 28	1 12	14 39	0 14	22 18	1 16	18 31	5 49	19 58	20 15	4 28		n.a.
T 24	8 29	25 7	4 43	12 51	2 38	23 47	1 53	22 30	1 2	5 26	0 28	22 29	1 12	14 38	0 14	22 18	1 16	18 31	5 49	19 58	20 16	4 24		n.a.
W25	8 5	27 1	4 6	13 29	2 50	23 36	1 55	22 28	0 59	5 20	0 28	22 29	1 12	14 38	0 14	22 18	1 16	18 31	5 49	19 58	20 16	4 21		n.a.
T 26	7 41	27 24	3 17	14 3	3 0	23 24	1 57	22 27	0 57	5 14	0 27	22 29	1 12	14 38	0 14	22 18	1 16	18 32	5 49	19 58	20 17	4 18		n.a.
F 27	7 18	26 21	2 20	14 32	3 8	23 12	1 59	22 25	0 55	5 9	0 27	22 30	1 13	14 37	0 14	22 18	1 16	18 32	5 49	19 58	20 18	4 15		n.a.
S 28	6 53	24 3	1 17	14 56	3 15	22 59	2 0	22 23	0 52	5 3	0 27	22 30	1 13	14 37	0 14	22 19	1 16	18 32	5 48	19 57	20 18	4 12		n.a.
S 29	6 29	20 42	0 13	15 15	3 19	22 45	2 2	22 21	0 50	4 57	0 27	22 31	1 13	14 37	0 14	22 19	1 16	18 33	5 48	19 57	20 19	4 8		n.a.
M30	6 5	16 32	0n52	15 29	3 21	22 30	2 4	22 19	0 48	4 51	0 27	22 31	1 13	14 36	0 14	22 19	1 16	18 33	5 48	19 57	20 20	4 5		n.a.
T 31	5n41	11s46	1n54	15n39	3n22	22n15	2n 5	22s17	0s45	4n45	0n27	22n31	1n13	14n36	0n14	22n19	1n16	18s33	5s48	19s58	20s21	4s 2		n.a.

Julian Day Number = -998320.5, Delta T = 77h20m04s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°58'22, Lahiri = -105°51'23 Julian Calendar 1 Oct. 7447 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7447 BCE (-7446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 2 15	17♍ 3'24	7♓ 3	27°R55	3♌46	26♉34	19♍35	2♊21	7°R11	1°R 9	26°R22	3°R39	2♒ 4	12♓35	n.a.	W 1
T 2	23 6 12	18° 4'14	18°52	27°D48	4°56	26°36	19°49	2°21	7♉ 9	1♊ 9	26♒21	3♒32	2° 0	12°42	n.a.	T 2
F 3	23 10 8	19° 5'03	0♈45	27♌48	6° 6	26°38	20° 3	2°22	7° 8	1° 9	26°20	3°24	1°57	12°49	n.a.	F 3
S 4	23 14 5	20° 5'50	12°41	27°56	7°16	26°41	20°17	2°R22	7° 7	1° 8	26°19	3°14	1°54	12°55	n.a.	S 4
S 5	23 18 1	21° 6'35	24°43	28°11	8°27	26°45	20°32	2°22	7° 5	1° 8	26°18	3° 5	1°51	13° 2	n.a.	S 5
M 6	23 21 58	22° 7'18	6♉52	28°32	9°37	26°49	20°46	2°22	7° 4	1° 8	26°17	2°56	1°48	13° 9	n.a.	M 6
T 7	23 25 55	23° 8'00	19°11	28°59	10°48	26°54	21° 0	2°21	7° 2	1° 7	26°16	2°49	1°45	13°15	n.a.	T 7
W 8	23 29 51	24° 8'41	1♊42	29°31	11°58	27° 0	21°14	2°21	7° 0	1° 7	26°15	2°44	1°41	13°22	n.a.	W 8
T 9	23 33 48	25° 9'19	14°28	0♍ 8	13° 9	27° 7	21°28	2°21	6°59	1° 7	26°13	2°42	1°38	13°29	n.a.	T 9
F 10	23 37 44	26° 9'57	27°34	0°49	14°20	27°14	21°42	2°20	6°57	1° 6	26°12	2°D41	1°35	13°35	n.a.	F 10
S 11	23 41 41	27°10'32	11♋ 1	1°35	15°31	27°21	21°56	2°20	6°55	1° 6	26°11	2°42	1°32	13°42	n.a.	S 11
S 12	23 45 38	28°11'06	24°53	2°24	16°41	27°30	22°10	2°19	6°53	1° 5	26°10	2°43	1°29	13°49	n.a.	S 12
M13	23 49 34	29°11'38	9♌11	3°17	17°52	27°39	22°24	2°18	6°52	1° 5	26° 9	2°R43	1°25	13°56	n.a.	M13
T 14	23 53 31	0♎12'09	23°53	4°13	19° 3	27°48	22°38	2°17	6°50	1° 4	26° 8	2°41	1°22	14° 2	n.a.	T 14
W15	23 57 27	1°12'37	8♍54	5°12	20°15	27°58	22°52	2°16	6°48	1° 4	26° 7	2°36	1°19	14° 9	n.a.	W15
T 16	0 1 24	2°13'03	24° 7	6°13	21°26	28° 9	23° 6	2°15	6°46	1° 3	26° 6	2°30	1°16	14°16	n.a.	T 16
F 17	0 5 21	3°13'28	9♎21	7°17	22°37	28°20	23°20	2°14	6°44	1° 2	26° 5	2°21	1°13	14°22	n.a.	F 17
S 18	0 9 17	4°13'50	24°27	8°23	23°48	28°32	23°34	2°12	6°42	1° 2	26° 5	2°11	1°10	14°29	n.a.	S 18
S 19	0 13 14	5°14'10	9♏13	9°31	24°59	28°45	23°48	2°11	6°40	1° 1	26° 4	2° 1	1° 6	14°36	n.a.	S 19
M20	0 17 10	6°14'28	23°34	10°42	26°11	28°58	24° 2	2°10	6°38	1° 0	26° 3	1°53	1° 3	14°42	n.a.	M20
T 21	0 21 7	7°14'44	7♐24	11°54	27°22	29°11	24°16	2° 8	6°35	0°59	26° 2	1°47	1° 0	14°49	n.a.	T 21
W22	0 25 4	8°14'57	20°45	13° 8	28°33	29°25	24°30	2° 6	6°33	0°59	26° 1	1°43	0°57	14°56	n.a.	W22
T 23	0 29 0	9°15'08	3♑38	14°23	29°45	29°40	24°44	2° 5	6°31	0°58	26° 0	1°42	0°54	15° 2	n.a.	T 23
F 24	0 32 57	10°15'16	16° 8	15°40	0♍56	29°55	24°58	2° 3	6°29	0°57	25°59	1°D42	0°51	15° 9	n.a.	F 24
S 25	0 36 53	11°15'22	28°20	16°59	2° 8	0♒10	25°12	2° 1	6°27	0°56	25°58	1°R42	0°47	15°16	n.a.	S 25
S 26	0 40 50	12°15'25	10♒18	18°19	3°19	0°26	25°25	1°59	6°24	0°55	25°58	1°42	0°44	15°22	n.a.	S 26
M27	0 44 47	13°15'25	22°10	19°40	4°31	0°42	25°39	1°56	6°22	0°54	25°57	1°40	0°41	15°29	n.a.	M27
T 28	0 48 43	14°15'23	3♓58	21° 3	5°42	0°59	25°53	1°54	6°20	0°53	25°56	1°35	0°38	15°36	n.a.	T 28
W29	0 52 40	15°15'19	15°46	22°27	6°54	1°16	26° 7	1°52	6°17	0°52	25°55	1°28	0°35	15°42	n.a.	W29
T 30	0 56 36	16♎15'12	27♓38	23♍52	8♍ 5	1♒34	26♍20	1♊50	6♉15	0♊51	25♒55	1♒18	0♒31	15♓49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n16	6s35	2n50	15n44	3n22	22n 0	2n 6	22s15	0s43	4n40	0n27	22n31	1n14	14n35	0n14	22n19	1n16	18s34	5s48	19s59	20s21	3s59		n.a.
T 2	4 52	1 12	3 39	15 45	3 20	21 43	2 7	22 12	0 41	4 34	0 26	22 32	1 14	14 35	0 15	22 19	1 16	18 34	5 48	20 1	20 22	3 55		n.a.
F 3	4 27	4n14	4 19	15 42	3 17	21 26	2 9	22 9	0 39	4 28	0 26	22 32	1 14	14 35	0 15	22 19	1 16	18 34	5 48	20 3	20 23	3 52		n.a.
S 4	4 3	9 33	4 48	15 35	3 13	21 9	2 9	22 7	0 37	4 22	0 26	22 32	1 14	14 34	0 15	22 19	1 16	18 35	5 48	20 5	20 24	3 49		n.a.
S 5	3 38	14 33	5 4	15 26	3 8	20 51	2 10	22 4	0 34	4 16	0 26	22 32	1 15	14 34	0 15	22 19	1 16	18 35	5 48	20 7	20 24	3 46		n.a.
M 6	3 13	19 3	5 6	15 13	3 3	20 32	2 11	22 1	0 32	4 10	0 26	22 33	1 15	14 33	0 15	22 19	1 16	18 35	5 48	20 9	20 25	3 42		n.a.
T 7	2 49	22 48	4 54	14 58	2 57	20 13	2 12	21 58	0 30	4 5	0 26	22 33	1 15	14 33	0 15	22 19	1 16	18 35	5 47	20 11	20 26	3 39		n.a.
W 8	2 24	25 34	4 29	14 40	2 50	19 53	2 12	21 55	0 28	3 59	0 26	22 33	1 15	14 32	0 15	22 19	1 16	18 36	5 47	20 12	20 27	3 36		n.a.
T 9	1 59	27 5	3 49	14 20	2 44	19 32	2 13	21 52	0 26	3 53	0 26	22 33	1 15	14 31	0 15	22 19	1 17	18 36	5 47	20 13	20 27	3 33		n.a.
F 10	1 34	27 10	2 57	13 58	2 36	19 11	2 13	21 48	0 25	3 47	0 25	22 33	1 16	14 31	0 15	22 19	1 17	18 36	5 47	20 13	20 28	3 29		n.a.
S 11	1 9	25 39	1 54	13 34	2 29	18 50	2 13	21 45	0 23	3 41	0 25	22 33	1 16	14 30	0 15	22 19	1 17	18 37	5 47	20 13	20 29	3 26		n.a.
S 12	0 45	22 33	0 42	13 8	2 21	18 28	2 13	21 41	0 21	3 35	0 25	22 33	1 16	14 30	0 15	22 18	1 17	18 37	5 47	20 12	20 30	3 23		n.a.
M13	0 20	18 0	0s35	12 41	2 13	18 5	2 13	21 38	0 19	3 30	0 25	22 33	1 16	14 29	0 15	22 18	1 17	18 37	5 47	20 12	20 30	3 20		n.a.
T 14	0s 5	12 16	1 51	12 13	2 5	17 42	2 13	21 34	0 17	3 24	0 25	22 33	1 16	14 29	0 15	22 18	1 17	18 37	5 47	20 13	20 31	3 17		n.a.
W15	0 30	5 43	3 1	11 43	1 56	17 18	2 13	21 30	0 15	3 18	0 25	22 33	1 17	14 28	0 15	22 18	1 17	18 38	5 46	20 14	20 32	3 13		n.a.
T 16	0 55	1s13	3 59	11 12	1 48	16 54	2 12	21 26	0 14	3 12	0 25	22 33	1 17	14 27	0 15	22 18	1 17	18 38	5 46	20 15	20 32	3 10		n.a.
F 17	1 19	8 5	4 40	10 39	1 40	16 30	2 12	21 22	0 12	3 6	0 25	22 33	1 17	14 27	0 15	22 18	1 17	18 38	5 46	20 17	20 33	3 7		n.a.
S 18	1 44	14 25	5 1	10 6	1 31	16 5	2 11	21 18	0 10	3 0	0 24	22 33	1 17	14 26	0 15	22 18	1 17	18 38	5 46	20 20	20 34	3 4		n.a.
S 19	2 9	19 47	5 1	9 32	1 23	15 40	2 11	21 14	0 9	2 55	0 24	22 33	1 17	14 25	0 15	22 18	1 17	18 38	5 46	20 22	20 35	3 0		n.a.
M20	2 33	23 49	4 42	8 56	1 14	15 14	2 10	21 10	0 7	2 49	0 24	22 33	1 17	14 25	0 15	22 18	1 17	18 39	5 46	20 24	20 35	2 57		n.a.
T 21	2 58	26 20	4 7	8 20	1 6	14 48	2 9	21 5	0 5	2 43	0 24	22 33	1 18	14 24	0 15	22 18	1 17	18 39	5 46	20 25	20 36	2 54		n.a.
W22	3 23	27 13	3 20	7 43	0 58	14 22	2 8	21 1	0 4	2 37	0 24	22 32	1 18	14 23	0 15	22 18	1 17	18 39	5 45	20 26	20 37	2 51		n.a.
T 23	3 47	26 35	2 24	7 6	0 49	13 55	2 7	20 56	0 2	2 31	0 24	22 32	1 18	14 22	0 15	22 17	1 17	18 39	5 45	20 26	20 37	2 47		n.a.
F 24	4 11	24 35	1 22	6 27	0 41	13 28	2 6	20 51	0 1	2 26	0 24	22 32	1 18	14 22	0 15	22 17	1 17	18 39	5 45	20 26	20 38	2 44		n.a.
S 25	4 36	21 28	0 18	5 49	0 33	13 0	2 5	20 46	0n 1	2 20	0 24	22 32	1 18	14 21	0 15	22 17	1 17	18 39	5 45	20 26	20 39	2 41		n.a.
S 26	5 0	17 31	0n46	5 9	0 25	12 32	2 4	20 42	0 2	2 14	0 24	22 32	1 19	14 20	0 15	22 17	1 17	18 40	5 45	20 26	20 40	2 38		n.a.
M27	5 24	12 55	1 46	4 29	0 17	12 4	2 3	20 36	0 4	2 8	0 23	22 31	1 19	14 19	0 15	22 17	1 17	18 40	5 45	20 27	20 40	2 35		n.a.
T 28	5 48	7 52	2 42	3 48	0 9	11 36	2 1	20 31	0 5	2 3	0 23	22 31	1 19	14 19	0 15	22 17	1 18	18 40	5 45	20 28	20 41	2 31		n.a.
W29	6 12	2 34	3 31	3 7	0 1	11 7	2 0	20 26	0 6	1 57	0 23	22 31	1 19	14 18	0 15	22 16	1 18	18 40	5 44	20 30	20 42	2 28		n.a.
T 30	6s36	2n50	4n11	2n25	0s 6	10n38	1n58	20s21	0n 8	1n51	0n23	22n30	1n19	14n17	0n15	22n16	1n18	18s40	5s44	20s32	20s42	2s25		n.a.

Julian Day Number = -998289.5, Delta T = 77h19m59s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°58'18, Lahiri = -105°51'18 Julian Calendar 1 Nov. 7447 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7447 BCE (-7446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 0 33	17♎15'03	9♈35	25♍18	9♍17	1♒52	26♍34	1°R47	6°R13	0°R50	25°R54	1°R 6	0♒28	15♓56	n.a.	F 1
S 2	1 4 29	18°14'51	21°40	26°46	10°29	2°10	26°47	1♊44	6♉10	0♊49	25♒53	0♒52	0°25	16° 3	n.a.	S 2
S 3	1 8 26	19°14'37	3♉53	28°15	11°40	2°29	27° 1	1°42	6° 8	0°48	25°52	0°38	0°22	16° 9	n.a.	S 3
M 4	1 12 22	20°14'21	16°14	29°45	12°52	2°48	27°15	1°39	6° 5	0°47	25°52	0°25	0°19	16°16	n.a.	M 4
T 5	1 16 19	21°14'03	28°46	1♎16	14° 4	3° 8	27°28	1°36	6° 3	0°46	25°51	0°14	0°16	16°23	n.a.	T 5
W 6	1 20 16	22°13'43	11♊28	2°49	15°16	3°28	27°42	1°33	6° 0	0°44	25°51	0° 6	0°12	16°29	n.a.	W 6
T 7	1 24 12	23°13'20	24°22	4°22	16°27	3°48	27°55	1°30	5°58	0°43	25°50	0° 1	0° 9	16°36	n.a.	T 7
F 8	1 28 9	24°12'56	7♋30	5°57	17°39	4° 9	28° 8	1°27	5°55	0°42	25°49	29♑58	0° 6	16°43	n.a.	F 8
S 9	1 32 5	25°12'29	20°55	7°33	18°51	4°30	28°22	1°24	5°53	0°41	25°49	29°57	0° 3	16°49	n.a.	S 9
S 10	1 36 2	26°12'01	4♌38	9°10	20° 3	4°51	28°35	1°21	5°50	0°39	25°48	29°57	29♑59	16°56	n.a.	S 10
M11	1 39 58	27°11'30	18°42	10°48	21°15	5°13	28°48	1°18	5°48	0°38	25°48	29°57	29°56	17° 3	n.a.	M11
T 12	1 43 55	28°10'57	3♍ 6	12°27	22°27	5°35	29° 1	1°15	5°45	0°37	25°47	29°54	29°53	17° 9	n.a.	T 12
W13	1 47 52	29°10'22	17°47	14° 8	23°39	5°57	29°15	1°11	5°43	0°36	25°47	29°49	29°50	17°16	n.a.	W13
T 14	1 51 48	0♏ 9'44	2♎41	15°49	24°50	6°20	29°28	1° 8	5°40	0°34	25°46	29°41	29°47	17°23	n.a.	T 14
F 15	1 55 45	1° 9'05	17°39	17°32	26° 2	6°42	29°41	1° 4	5°37	0°33	25°46	29°31	29°44	17°29	n.a.	F 15
S 16	1 59 41	2° 8'23	2♏34	19°16	27°14	7° 6	29°54	1° 1	5°35	0°31	25°45	29°19	29°41	17°36	n.a.	S 16
S 17	2 3 38	3° 7'39	17°15	21° 2	28°26	7°29	0♎ 7	0°57	5°32	0°30	25°45	29° 7	29°37	17°43	n.a.	S 17
M18	2 7 34	4° 6'52	1♐34	22°49	29°38	7°53	0°19	0°53	5°30	0°29	25°45	28°57	29°34	17°50	n.a.	M18
T 19	2 11 31	5° 6'04	15°27	24°37	0♎50	8°17	0°32	0°50	5°27	0°27	25°44	28°49	29°31	17°56	n.a.	T 19
W20	2 15 27	6° 5'12	28°52	26°26	2° 2	8°41	0°45	0°46	5°24	0°26	25°44	28°44	29°28	18° 3	n.a.	W20
T 21	2 19 24	7° 4'18	11♑50	28°16	3°14	9° 6	0°58	0°42	5°22	0°24	25°44	28°41	29°25	18°10	n.a.	T 21
F 22	2 23 20	8° 3'21	24°25	0♏ 8	4°26	9°31	1°10	0°38	5°19	0°23	25°44	28°D40	29°22	18°16	n.a.	F 22
S 23	2 27 17	9° 2'22	6♒39	2° 1	5°38	9°56	1°23	0°34	5°17	0°21	25°43	28°R40	29°18	18°23	n.a.	S 23
S 24	2 31 13	10° 1'19	18°40	3°55	6°50	10°21	1°35	0°30	5°14	0°20	25°43	28°40	29°15	18°30	n.a.	S 24
M25	2 35 10	11° 0'15	0♓33	5°51	8° 2	10°47	1°48	0°26	5°11	0°18	25°43	28°38	29°12	18°36	n.a.	M25
T 26	2 39 6	11°59'07	12°21	7°48	9°14	11°13	2° 0	0°22	5° 9	0°17	25°43	28°34	29° 9	18°43	n.a.	T 26
W27	2 43 3	12°57'57	24°12	9°46	10°26	11°39	2°13	0°18	5° 6	0°15	25°42	28°28	29° 6	18°50	n.a.	W27
T 28	2 47 0	13°56'45	6♈ 7	11°45	11°38	12° 5	2°25	0°14	5° 4	0°14	25°42	28°19	29° 2	18°56	n.a.	T 28
F 29	2 50 56	14°55'30	18°11	13°45	12°50	12°31	2°37	0° 9	5° 1	0°12	25°42	28° 8	28°59	19° 3	n.a.	F 29
S 30	2 54 53	15°54'12	0♉25	15°46	14° 2	12°58	2°49	0° 5	4°59	0°11	25°42	27°56	28°56	19°10	n.a.	S 30
S 31	2 58 49	16♏52'52	12♉50	17♏48	15♎14	13♒25	3♎ 1	0♊ 1	4♉56	0♊ 9	25♒42	27♑43	28♑53	19♓17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s59	8n11	4n40	1n43	0s13	10n 9	1n57	20s15	0n 9	1n45	0n23	22n30	1n20	14n16	0n15	22n16	1n18	18s40	5s44	20s35	20s43	2s22		n.a.
S 2	7 23	13 16	4 56	1 1	0 21	9 39	1 55	20 10	0 10	1 40	0 23	22 30	1 20	14 15	0 15	22 16	1 18	18 40	5 44	20 38	20 44	2 18		n.a.
S 3	7 46	17 54	4 59	0 18	0 28	9 9	1 53	20 4	0 12	1 34	0 23	22 29	1 20	14 15	0 15	22 16	1 18	18 40	5 44	20 41	20 45	2 15		n.a.
M 4	8 10	21 50	4 49	0s25	0 34	8 39	1 52	19 58	0 13	1 28	0 23	22 29	1 20	14 14	0 15	22 16	1 18	18 40	5 44	20 44	20 45	2 12		n.a.
T 5	8 33	24 50	4 24	1 9	0 41	8 9	1 50	19 52	0 14	1 23	0 22	22 29	1 20	14 13	0 15	22 15	1 18	18 41	5 43	20 46	20 46	2 9		n.a.
W 6	8 56	26 38	3 46	1 52	0 47	7 39	1 48	19 47	0 15	1 17	0 22	22 28	1 20	14 12	0 15	22 15	1 18	18 41	5 43	20 48	20 47	2 5		n.a.
T 7	9 19	27 2	2 56	2 36	0 53	7 8	1 46	19 40	0 17	1 12	0 22	22 28	1 21	14 11	0 15	22 15	1 18	18 41	5 43	20 49	20 47	2 2		n.a.
F 8	9 41	25 56	1 56	3 20	0 59	6 37	1 44	19 34	0 18	1 6	0 22	22 27	1 21	14 10	0 15	22 15	1 18	18 41	5 43	20 50	20 48	1 59		n.a.
S 9	10 4	23 20	0 48	4 5	1 5	6 6	1 42	19 28	0 19	1 0	0 22	22 27	1 21	14 10	0 15	22 14	1 18	18 41	5 43	20 50	20 49	1 56		n.a.
S 10	10 26	19 20	0s25	4 49	1 10	5 35	1 40	19 22	0 20	0 55	0 22	22 26	1 21	14 9	0 15	22 14	1 18	18 41	5 43	20 50	20 49	1 53		n.a.
M11	10 49	14 11	1 37	5 34	1 16	5 4	1 38	19 15	0 21	0 49	0 22	22 26	1 21	14 8	0 15	22 14	1 18	18 41	5 42	20 50	20 50	1 49		n.a.
T 12	11 11	8 9	2 45	6 18	1 20	4 33	1 35	19 9	0 22	0 44	0 22	22 25	1 21	14 7	0 15	22 14	1 18	18 41	5 42	20 51	20 51	1 46		n.a.
W13	11 32	1 34	3 44	7 3	1 25	4 1	1 33	19 2	0 23	0 38	0 22	22 25	1 22	14 6	0 15	22 13	1 18	18 41	5 42	20 52	20 52	1 43		n.a.
T 14	11 54	5s10	4 28	7 47	1 29	3 30	1 31	18 55	0 25	0 33	0 21	22 24	1 22	14 5	0 15	22 13	1 18	18 41	5 42	20 54	20 52	1 40		n.a.
F 15	12 15	11 39	4 54	8 32	1 33	2 58	1 28	18 48	0 26	0 27	0 21	22 23	1 22	14 4	0 15	22 13	1 18	18 41	5 42	20 56	20 53	1 36		n.a.
S 16	12 37	17 25	4 59	9 16	1 36	2 26	1 26	18 41	0 27	0 22	0 21	22 23	1 22	14 4	0 15	22 13	1 18	18 41	5 42	20 58	20 54	1 33		n.a.
S 17	12 58	22 5	4 45	10 0	1 39	1 55	1 23	18 34	0 28	0 17	0 21	22 22	1 22	14 3	0 15	22 12	1 18	18 41	5 41	21 1	20 54	1 30		n.a.
M18	13 18	25 17	4 13	10 44	1 42	1 23	1 21	18 27	0 29	0 11	0 21	22 21	1 22	14 2	0 15	22 12	1 18	18 41	5 41	21 3	20 55	1 27		n.a.
T 19	13 39	26 50	3 27	11 27	1 44	0 51	1 18	18 19	0 30	0 6	0 21	22 21	1 23	14 1	0 15	22 12	1 18	18 41	5 41	21 5	20 56	1 24		n.a.
W20	13 59	26 44	2 30	12 10	1 46	0 19	1 16	18 12	0 31	0 1	0 21	22 20	1 23	14 0	0 16	22 12	1 18	18 41	5 41	21 6	20 56	1 20		n.a.
T 21	14 19	25 9	1 28	12 53	1 48	0s13	1 13	18 4	0 32	0s 5	0 21	22 19	1 23	13 59	0 16	22 11	1 18	18 41	5 41	21 6	20 57	1 17		n.a.
F 22	14 39	22 19	0 23	13 34	1 48	0 45	1 11	17 57	0 32	0 10	0 21	22 19	1 23	13 58	0 16	22 11	1 19	18 40	5 40	21 7	20 58	1 14		n.a.
S 23	14 59	18 33	0n42	14 16	1 49	1 16	1 8	17 49	0 33	0 15	0 21	22 18	1 23	13 57	0 16	22 11	1 19	18 40	5 40	21 7	20 58	1 11		n.a.
S 24	15 18	14 5	1 44	14 56	1 49	1 48	1 5	17 41	0 34	0 21	0 20	22 17	1 23	13 57	0 16	22 10	1 19	18 40	5 40	21 7	20 59	1 7		n.a.
M25	15 37	9 10	2 40	15 36	1 48	2 20	1 3	17 33	0 35	0 26	0 20	22 16	1 23	13 56	0 16	22 10	1 19	18 40	5 40	21 7	21 0	1 4		n.a.
T 26	15 56	3 56	3 29	16 15	1 47	2 52	1 0	17 25	0 36	0 31	0 20	22 16	1 24	13 55	0 16	22 10	1 19	18 40	5 40	21 8	21 0	1 1		n.a.
W27	16 14	1n25	4 9	16 53	1 45	3 23	0 57	17 16	0 37	0 36	0 20	22 15	1 24	13 54	0 16	22 9	1 19	18 40	5 40	21 9	21 1	0 58		n.a.
T 28	16 33	6 45	4 39	17 29	1 43	3 55	0 54	17 8	0 38	0 41	0 20	22 14	1 24	13 53	0 16	22 9	1 19	18 40	5 39	21 11	21 2	0 55		n.a.
F 29	16 51	11 54	4 56	18 4	1 40	4 26	0 52	17 0	0 39	0 46	0 20	22 13	1 24	13 52	0 16	22 9	1 19	18 40	5 39	21 13	21 3	0 51		n.a.
S 30	17 8	16 39	5 1	18 38	1 36	4 58	0 49	16 51	0 39	0 51	0 20	22 13	1 24	13 51	0 16	22 9	1 19	18 40	5 39	21 16	21 3	0 48		n.a.
S 31	17s26	20n48	4n51	19s10	1s32	5s29	0n46	16s42	0n40	0s56	0n20	22n12	1n24	13n50	0n16	22n 8	1n19	18s39	5s39	21s19	21s 4	0s45		n.a.

Julian Day Number = -998259.5, Delta T = 77h19m54s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°58'14, Lahiri = -105°51'14 Julian Calendar 1 Dec. 7447 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7447 BCE

The year -7446 astronomical counting style corresponds to year 7447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7446 BCE (-7445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 2 46	17♏51'30	25♉28	19♏51	16♎26	13♒52	3♎13	29°R57	4°R54	0°R 7	25°R42	27°R31	28♑50	19♓23	n.a.	M 1
T 2	3 6 42	18°50'06	8♊17	21°54	17°38	14°19	3°25	29♉52	4♉51	0♊ 6	25°D42	27♑21	28°47	19°30	n.a.	T 2
W 3	3 10 39	19°48'40	21°17	23°58	18°50	14°47	3°37	29°48	4°49	0° 4	25♒42	27°13	28°43	19°37	n.a.	W 3
T 4	3 14 35	20°47'11	4♋29	26° 2	20° 2	15°15	3°48	29°44	4°46	0° 3	25°42	27° 9	28°40	19°43	n.a.	T 4
F 5	3 18 32	21°45'41	17°52	28° 6	21°14	15°42	4° 0	29°39	4°44	0° 1	25°42	27° 7	28°37	19°50	n.a.	F 5
S 6	3 22 28	22°44'08	1♌27	0♐10	22°26	16°11	4°12	29°35	4°41	29♉59	25°42	27°D 6	28°34	19°57	n.a.	S 6
S 7	3 26 25	23°42'34	15°13	2°13	23°38	16°39	4°23	29°30	4°39	29°58	25°42	27° 7	28°31	20° 3	n.a.	S 7
M 8	3 30 21	24°40'57	29°13	4°15	24°50	17° 7	4°35	29°26	4°36	29°56	25°42	27°R 7	28°28	20°10	n.a.	M 8
T 9	3 34 18	25°39'19	13♍25	6°16	26° 2	17°36	4°46	29°22	4°34	29°55	25°42	27° 6	28°24	20°17	n.a.	T 9
W10	3 38 14	26°37'39	27°48	8°15	27°14	18° 5	4°57	29°17	4°32	29°53	25°43	27° 2	28°21	20°23	n.a.	W10
T 11	3 42 11	27°35'57	12♎18	10°12	28°26	18°34	5° 8	29°13	4°29	29°51	25°43	26°56	28°18	20°30	n.a.	T 11
F 12	3 46 7	28°34'13	26°51	12° 7	29°39	19° 3	5°19	29° 8	4°27	29°50	25°43	26°49	28°15	20°37	n.a.	F 12
S 13	3 50 4	29°32'27	11♏21	13°59	0♏51	19°32	5°30	29° 4	4°25	29°48	25°43	26°40	28°12	20°44	n.a.	S 13
S 14	3 54 0	0♐30'39	25°41	15°48	2° 3	20° 1	5°41	28°59	4°22	29°46	25°44	26°31	28° 8	20°50	n.a.	S 14
M15	3 57 57	1°28'49	9♐45	17°34	3°15	20°31	5°52	28°55	4°20	29°45	25°44	26°23	28° 5	20°57	n.a.	M15
T 16	4 1 53	2°26'58	23°27	19°17	4°27	21° 1	6° 2	28°50	4°18	29°43	25°44	26°16	28° 2	21° 4	n.a.	T 16
W17	4 5 50	3°25'04	6♑47	20°55	5°39	21°31	6°13	28°46	4°16	29°42	25°44	26°12	27°59	21°10	n.a.	W17
T 18	4 9 46	4°23'07	19°43	22°29	6°51	22° 1	6°23	28°41	4°14	29°40	25°45	26°10	27°56	21°17	n.a.	T 18
F 19	4 13 43	5°21'09	2♒18	23°59	8° 4	22°31	6°34	28°37	4°12	29°38	25°45	26°D10	27°53	21°24	n.a.	F 19
S 20	4 17 39	6°19'08	14°35	25°25	9°16	23° 1	6°44	28°33	4°10	29°37	25°46	26°11	27°49	21°30	n.a.	S 20
S 21	4 21 36	7°17'05	26°39	26°46	10°28	23°32	6°54	28°28	4° 8	29°35	25°46	26°13	27°46	21°37	n.a.	S 21
M22	4 25 32	8°15'00	8♓33	28° 2	11°40	24° 3	7° 4	28°24	4° 5	29°33	25°46	26°R13	27°43	21°44	n.a.	M22
T 23	4 29 29	9°12'53	20°25	29°13	12°52	24°33	7°14	28°20	4° 4	29°32	25°47	26°12	27°40	21°51	n.a.	T 23
W24	4 33 25	10°10'43	2♈17	0♑19	14° 5	25° 4	7°24	28°15	4° 2	29°30	25°47	26°10	27°37	21°57	n.a.	W24
T 25	4 37 22	11° 8'31	14°16	1°20	15°17	25°35	7°34	28°11	4° 0	29°29	25°48	26° 5	27°33	22° 4	n.a.	T 25
F 26	4 41 18	12° 6'18	26°24	2°16	16°29	26° 7	7°43	28° 7	3°58	29°27	25°48	25°59	27°30	22°11	n.a.	F 26
S 27	4 45 15	13° 4'02	8♉46	3° 7	17°41	26°38	7°53	28° 2	3°56	29°25	25°49	25°52	27°27	22°17	n.a.	S 27
S 28	4 49 11	14° 1'45	21°22	3°52	18°54	27° 9	8° 2	27°58	3°54	29°24	25°49	25°45	27°24	22°24	n.a.	S 28
M29	4 53 8	14°59'25	4♊14	4°32	20° 6	27°41	8°11	27°54	3°52	29°22	25°50	25°38	27°21	22°31	n.a.	M29
T 30	4 57 4	15°57'04	17°22	5° 7	21°18	28°12	8°20	27°50	3°51	29°21	25°51	25°32	27°18	22°37	n.a.	T 30
W31	5 1 1	16♐54'41	0♋45	5♑36	22♏31	28♒44	8♎29	27♉46	3♉49	29♉19	25♒51	25♑28	27♑14	22♓44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s43	24n 4	4n26	19s41	1s27	6s 0	0n43	16s34	0n41	1s 1	0n20	22n11	1n24	13n50	0n16	22n 8	1n19	18s39	5s39	21s21	21s 5	0s42		n.a.
T 2	18 0	26 10	3 48	20 9	1 21	6 31	0 41	16 25	0 42	1 6	0 19	22 10	1 24	13 49	0 16	22 8	1 19	18 39	5 38	21 23	21 5	0 39		n.a.
W 3	18 16	26 54	2 58	20 36	1 15	7 2	0 38	16 16	0 43	1 11	0 19	22 9	1 25	13 48	0 16	22 7	1 19	18 39	5 38	21 24	21 6	0 35		n.a.
T 4	18 32	26 6	1 57	21 0	1 8	7 33	0 35	16 7	0 43	1 16	0 19	22 8	1 25	13 47	0 16	22 7	1 19	18 39	5 38	21 25	21 7	0 32		n.a.
F 5	18 48	23 48	0 49	21 23	1 1	8 3	0 32	15 58	0 44	1 21	0 19	22 7	1 25	13 46	0 16	22 7	1 19	18 39	5 38	21 26	21 7	0 29		n.a.
S 6	19 4	20 7	0s23	21 43	0 52	8 34	0 29	15 48	0 45	1 26	0 19	22 7	1 25	13 45	0 16	22 6	1 19	18 38	5 38	21 26	21 8	0 26		n.a.
S 7	19 19	15 18	1 35	22 0	0 43	9 4	0 26	15 39	0 45	1 31	0 19	22 6	1 25	13 44	0 16	22 6	1 19	18 38	5 38	21 26	21 9	0 23		n.a.
M 8	19 34	9 36	2 42	22 15	0 34	9 34	0 24	15 29	0 46	1 35	0 19	22 5	1 25	13 44	0 16	22 6	1 19	18 38	5 37	21 26	21 9	0 19		n.a.
T 9	19 48	3 21	3 41	22 28	0 24	10 4	0 21	15 20	0 47	1 40	0 19	22 4	1 25	13 43	0 16	22 5	1 19	18 38	5 37	21 26	21 10	0 16		n.a.
W10	20 2	3s 8	4 26	22 38	0 13	10 33	0 18	15 10	0 48	1 45	0 19	22 3	1 25	13 42	0 16	22 5	1 19	18 38	5 37	21 27	21 11	0 13		n.a.
T 11	20 16	9 30	4 54	22 45	0 2	11 2	0 15	15 0	0 48	1 49	0 19	22 2	1 25	13 41	0 16	22 5	1 19	18 37	5 37	21 28	21 11	0 10		n.a.
F 12	20 30	15 23	5 4	22 51	0n 9	11 31	0 12	14 50	0 49	1 54	0 18	22 1	1 25	13 40	0 16	22 4	1 19	18 37	5 37	21 29	21 12	0 7		n.a.
S 13	20 43	20 23	4 54	22 54	0 21	12 0	0 10	14 40	0 50	1 59	0 18	22 0	1 26	13 40	0 16	22 4	1 19	18 37	5 36	21 31	21 13	0 3		n.a.
S 14	20 56	24 7	4 26	22 54	0 33	12 28	0 7	14 30	0 50	2 3	0 18	21 59	1 26	13 39	0 16	22 3	1 19	18 37	5 36	21 33	21 13	0 0		n.a.
M15	21 8	26 18	3 42	22 53	0 45	12 57	0 4	14 20	0 51	2 8	0 18	21 58	1 26	13 38	0 16	22 3	1 19	18 36	5 36	21 35	21 14	0n 3		n.a.
T 16	21 20	26 50	2 46	22 50	0 57	13 24	0 1	14 9	0 51	2 12	0 18	21 57	1 26	13 37	0 16	22 3	1 19	18 36	5 36	21 36	21 15	0 6		n.a.
W17	21 32	25 45	1 42	22 45	1 9	13 52	0s 1	13 59	0 52	2 17	0 18	21 56	1 26	13 37	0 16	22 2	1 19	18 36	5 36	21 37	21 15	0 9		n.a.
T 18	21 43	23 18	0 35	22 39	1 22	14 19	0 4	13 48	0 53	2 21	0 18	21 55	1 26	13 36	0 16	22 2	1 19	18 35	5 36	21 37	21 16	0 13		n.a.
F 19	21 54	19 46	0n33	22 32	1 34	14 46	0 7	13 38	0 53	2 25	0 18	21 54	1 26	13 35	0 16	22 2	1 19	18 35	5 35	21 37	21 16	0 16		n.a.
S 20	22 4	15 27	1 38	22 23	1 46	15 12	0 9	13 27	0 54	2 29	0 18	21 54	1 26	13 34	0 16	22 1	1 19	18 35	5 35	21 37	21 17	0 19		n.a.
S 21	22 15	10 36	2 37	22 14	1 58	15 38	0 12	13 16	0 54	2 34	0 17	21 53	1 26	13 34	0 16	22 1	1 19	18 34	5 35	21 37	21 18	0 22		n.a.
M22	22 24	5 26	3 28	22 4	2 9	16 4	0 15	13 5	0 55	2 38	0 17	21 52	1 26	13 33	0 16	22 1	1 19	18 34	5 35	21 36	21 18	0 25		n.a.
T 23	22 34	0 6	4 10	21 54	2 20	16 29	0 17	12 54	0 56	2 42	0 17	21 51	1 26	13 32	0 16	22 0	1 19	18 34	5 35	21 37	21 19	0 29		n.a.
W24	22 42	5n13	4 42	21 43	2 31	16 54	0 20	12 43	0 56	2 46	0 17	21 50	1 26	13 32	0 16	22 0	1 19	18 33	5 34	21 37	21 20	0 32		n.a.
T 25	22 51	10 25	5 2	21 33	2 41	17 19	0 22	12 32	0 57	2 50	0 17	21 49	1 26	13 31	0 16	22 0	1 19	18 33	5 34	21 38	21 20	0 35		n.a.
F 26	22 59	15 16	5 8	21 23	2 50	17 43	0 25	12 20	0 57	2 54	0 17	21 48	1 26	13 30	0 16	21 59	1 19	18 33	5 34	21 39	21 21	0 38		n.a.
S 27	23 7	19 37	5 1	21 13	2 59	18 6	0 27	12 9	0 58	2 58	0 17	21 47	1 26	13 30	0 16	21 59	1 19	18 32	5 34	21 40	21 22	0 41		n.a.
S 28	23 14	23 10	4 38	21 3	3 7	18 29	0 30	11 57	0 58	3 2	0 17	21 46	1 26	13 29	0 16	21 59	1 19	18 32	5 34	21 42	21 22	0 45		n.a.
M29	23 21	25 39	4 2	20 55	3 15	18 52	0 32	11 46	0 59	3 6	0 17	21 45	1 26	13 28	0 16	21 58	1 19	18 32	5 34	21 43	21 23	0 48		n.a.
T 30	23 27	26 47	3 12	20 47	3 21	19 14	0 34	11 34	0 59	3 10	0 16	21 44	1 27	13 28	0 16	21 58	1 19	18 31	5 33	21 44	21 24	0 51		n.a.
W31	23s33	26n24	2n10	20s40	3n27	19s36	0s37	11s22	1n 0	3s14	0n16	21n43	1n27	13n27	0n16	21n57	1n19	18s31	5s33	21s45	21s24	0n54		n.a.

Julian Day Number = -998228.5, Delta T = 77h19m49s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°58'10, Lahiri = -105°51'10 Julian Calendar 1 Jan. 7446 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7447 BCE

The year -7445 astronomical counting style corresponds to year 7446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7446 BCE (-7445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 4 57	17♐52'17	14♋20	6♑ 0	23♏43	29♒16	8♎38	27°R42	3°R47	29°R18	25♒52	25°R26	27♑11	22♓51	n.a.	T 1
F 2	5 8 54	18°49'51	28° 6	6°18	24°55	29°48	8°47	27♉38	3♉46	29♉16	25°53	25°D25	27° 8	22°58	n.a.	F 2
S 3	5 12 50	19°47'23	12♌ 1	6°31	26° 8	0♓20	8°56	27°34	3°44	29°15	25°53	25♑26	27° 5	23° 4	n.a.	S 3
S 4	5 16 47	20°44'54	26° 4	6°39	27°20	0°52	9° 4	27°30	3°43	29°13	25°54	25°28	27° 2	23°11	n.a.	S 4
M 5	5 20 43	21°42'24	10♍11	6°R41	28°32	1°25	9°13	27°26	3°41	29°12	25°55	25°29	26°59	23°18	n.a.	M 5
T 6	5 24 40	22°39'53	24°23	6°38	29°45	1°57	9°21	27°22	3°40	29°10	25°55	25°R29	26°55	23°24	n.a.	T 6
W 7	5 28 36	23°37'20	8♎36	6°31	0♐57	2°30	9°29	27°18	3°38	29° 9	25°56	25°28	26°52	23°31	n.a.	W 7
T 8	5 32 33	24°34'46	22°49	6°18	2°10	3° 2	9°37	27°15	3°37	29° 7	25°57	25°26	26°49	23°38	n.a.	T 8
F 9	5 36 29	25°32'11	6♏58	6° 2	3°22	3°35	9°45	27°11	3°36	29° 6	25°58	25°23	26°46	23°45	n.a.	F 9
S 10	5 40 26	26°29'35	21° 0	5°41	4°35	4° 8	9°53	27° 7	3°35	29° 4	25°59	25°19	26°43	23°51	n.a.	S 10
S 11	5 44 22	27°26'58	4♐52	5°16	5°47	4°41	10° 0	27° 4	3°33	29° 3	25°59	25°14	26°39	23°58	n.a.	S 11
M12	5 48 19	28°24'20	18°31	4°48	7° 0	5°14	10° 8	27° 0	3°32	29° 2	26° 0	25°11	26°36	24° 5	n.a.	M12
T 13	5 52 15	29°21'40	1♑53	4°18	8°12	5°47	10°15	26°57	3°31	29° 0	26° 1	25° 8	26°33	24°11	n.a.	T 13
W14	5 56 12	0♑18'59	14°58	3°45	9°25	6°21	10°22	26°53	3°30	28°59	26° 2	25° 6	26°30	24°18	n.a.	W14
T 15	6 0 8	1°16'17	27°44	3°11	10°38	6°54	10°29	26°50	3°29	28°58	26° 3	25°D 6	26°27	24°25	n.a.	T 15
F 16	6 4 5	2°13'33	10♒14	2°36	11°50	7°27	10°36	26°47	3°28	28°56	26° 4	25° 7	26°24	24°31	n.a.	F 16
S 17	6 8 1	3°10'48	22°29	2° 0	13° 3	8° 1	10°43	26°44	3°27	28°55	26° 5	25° 8	26°20	24°38	n.a.	S 17
S 18	6 11 58	4° 8'01	4♓32	1°25	14°15	8°35	10°50	26°41	3°26	28°54	26° 6	25°10	26°17	24°45	n.a.	S 18
M19	6 15 54	5° 5'13	16°27	0°50	15°28	9° 8	10°56	26°38	3°25	28°52	26° 7	25°11	26°14	24°52	n.a.	M19
T 20	6 19 51	6° 2'23	28°19	0°17	16°41	9°42	11° 2	26°35	3°25	28°51	26° 8	25°12	26°11	24°58	n.a.	T 20
W21	6 23 47	6°59'33	10♈13	29♐45	17°53	10°16	11° 8	26°32	3°24	28°50	26° 9	25°R12	26° 8	25° 5	n.a.	W21
T 22	6 27 44	7°56'41	22°13	29°16	19° 6	10°50	11°14	26°29	3°23	28°49	26°10	25°12	26° 5	25°12	n.a.	T 22
F 23	6 31 40	8°53'48	4♉23	28°51	20°19	11°24	11°20	26°26	3°23	28°48	26°11	25°10	26° 1	25°18	n.a.	F 23
S 24	6 35 37	9°50'53	16°47	28°28	21°32	11°59	11°26	26°24	3°22	28°46	26°12	25° 8	25°58	25°25	n.a.	S 24
S 25	6 39 33	10°47'58	29°30	28° 9	22°44	12°33	11°31	26°21	3°22	28°45	26°13	25° 6	25°55	25°32	n.a.	S 25
M26	6 43 30	11°45'01	12♊32	27°54	23°57	13° 7	11°37	26°18	3°21	28°44	26°14	25° 5	25°52	25°38	n.a.	M26
T 27	6 47 27	12°42'04	25°54	27°43	25°10	13°42	11°42	26°16	3°21	28°43	26°15	25° 3	25°49	25°45	n.a.	T 27
W28	6 51 23	13♑39'05	9♋36	27♐36	26♐23	14♓16	11♎47	26♉14	3♉20	28♉42	26♒17	25♑ 2	25♑45	25♓52	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s39	24n26	1n 0	20s34	3n32	19s57	0s39	11s10	1n 0	3s17	0n16	21n42	1n27	13n27	0n16	21n57	1n19	18s31	5s33	21s46	21s25	0n57		n.a.
F 2	23 44	20 59	0s15	20 29	3 36	20 17	0 41	10 58	1 1	3 21	0 16	21 41	1 27	13 26	0 16	21 57	1 19	18 30	5 33	21 46	21 26	1 0		n.a.
S 3	23 49	16 20	1 29	20 26	3 38	20 37	0 43	10 46	1 1	3 25	0 16	21 40	1 27	13 26	0 16	21 56	1 19	18 30	5 33	21 45	21 26	1 4		n.a.
S 4	23 53	10 46	2 39	20 24	3 40	20 57	0 45	10 34	1 2	3 28	0 16	21 39	1 27	13 25	0 16	21 56	1 19	18 29	5 33	21 45	21 27	1 7		n.a.
M 5	23 57	4 37	3 40	20 24	3 40	21 16	0 47	10 22	1 2	3 32	0 16	21 39	1 27	13 24	0 16	21 56	1 19	18 29	5 32	21 45	21 27	1 10		n.a.
T 6	24 1	1s46	4 27	20 25	3 39	21 34	0 49	10 10	1 3	3 35	0 16	21 38	1 27	13 24	0 16	21 55	1 19	18 28	5 32	21 45	21 28	1 13		n.a.
W 7	24 4	8 4	4 59	20 27	3 37	21 52	0 51	9 57	1 3	3 39	0 16	21 37	1 27	13 24	0 16	21 55	1 19	18 28	5 32	21 45	21 29	1 16		n.a.
T 8	24 7	13 57	5 12	20 31	3 34	22 9	0 53	9 45	1 3	3 42	0 15	21 36	1 27	13 23	0 16	21 55	1 19	18 28	5 32	21 45	21 29	1 19		n.a.
F 9	24 9	19 5	5 6	20 37	3 29	22 26	0 55	9 32	1 4	3 45	0 15	21 35	1 27	13 23	0 16	21 54	1 19	18 27	5 32	21 46	21 30	1 23		n.a.
S 10	24 11	23 7	4 41	20 44	3 23	22 42	0 57	9 19	1 4	3 48	0 15	21 34	1 27	13 22	0 16	21 54	1 19	18 27	5 32	21 47	21 31	1 26		n.a.
S 11	24 12	25 45	4 1	20 52	3 16	22 57	0 59	9 7	1 5	3 52	0 15	21 33	1 27	13 22	0 16	21 54	1 19	18 26	5 31	21 48	21 31	1 29		n.a.
M12	24 13	26 49	3 7	21 2	3 7	23 12	1 1	8 54	1 5	3 55	0 15	21 32	1 27	13 21	0 16	21 53	1 19	18 26	5 31	21 48	21 32	1 32		n.a.
T 13	24 13	26 17	2 4	21 13	2 57	23 26	1 2	8 41	1 6	3 58	0 15	21 32	1 27	13 21	0 16	21 53	1 19	18 25	5 31	21 49	21 32	1 35		n.a.
W14	24 14	24 17	0 55	21 25	2 46	23 39	1 4	8 28	1 6	4 1	0 15	21 31	1 27	13 21	0 16	21 53	1 19	18 25	5 31	21 49	21 33	1 38		n.a.
T 15	24 13	21 4	0n14	21 38	2 34	23 52	1 6	8 15	1 6	4 4	0 15	21 30	1 27	13 20	0 16	21 53	1 19	18 24	5 31	21 49	21 34	1 42		n.a.
F 16	24 12	16 57	1 22	21 51	2 21	24 4	1 7	8 2	1 7	4 7	0 15	21 29	1 27	13 20	0 16	21 52	1 19	18 24	5 31	21 49	21 34	1 45		n.a.
S 17	24 11	12 12	2 25	22 6	2 7	24 15	1 8	7 48	1 7	4 9	0 14	21 28	1 27	13 20	0 16	21 52	1 19	18 23	5 30	21 49	21 35	1 48		n.a.
S 18	24 10	7 4	3 20	22 21	1 53	24 26	1 10	7 35	1 7	4 12	0 14	21 28	1 27	13 19	0 16	21 52	1 19	18 23	5 30	21 49	21 36	1 51		n.a.
M19	24 7	1 45	4 6	22 36	1 38	24 35	1 11	7 22	1 8	4 15	0 14	21 27	1 27	13 19	0 16	21 51	1 19	18 22	5 30	21 48	21 36	1 54		n.a.
T 20	24 5	3n35	4 41	22 52	1 22	24 45	1 13	7 8	1 8	4 18	0 14	21 26	1 27	13 19	0 16	21 51	1 19	18 22	5 30	21 48	21 37	1 57		n.a.
W21	24 2	8 49	5 5	23 8	1 6	24 53	1 14	6 55	1 9	4 20	0 14	21 25	1 27	13 18	0 16	21 51	1 19	18 21	5 30	21 48	21 37	2 1		n.a.
T 22	23 59	13 46	5 15	23 24	0 50	25 1	1 15	6 41	1 9	4 23	0 14	21 25	1 27	13 18	0 16	21 50	1 19	18 21	5 30	21 48	21 38	2 4		n.a.
F 23	23 55	18 15	5 11	23 39	0 34	25 8	1 16	6 28	1 9	4 25	0 14	21 24	1 27	13 18	0 16	21 50	1 19	18 20	5 30	21 48	21 39	2 7		n.a.
S 24	23 51	22 4	4 53	23 55	0 19	25 14	1 17	6 14	1 10	4 28	0 14	21 23	1 27	13 18	0 16	21 50	1 19	18 20	5 29	21 49	21 39	2 10		n.a.
S 25	23 46	24 56	4 21	24 10	0 3	25 20	1 18	6 0	1 10	4 30	0 13	21 23	1 27	13 18	0 16	21 50	1 19	18 19	5 29	21 49	21 40	2 13		n.a.
M26	23 41	26 35	3 34	24 25	0s12	25 24	1 19	5 46	1 10	4 32	0 13	21 22	1 27	13 17	0 16	21 49	1 19	18 19	5 29	21 50	21 41	2 16		n.a.
T 27	23 36	26 44	2 34	24 39	0 27	25 28	1 20	5 32	1 11	4 34	0 13	21 22	1 27	13 17	0 16	21 49	1 19	18 18	5 29	21 50	21 41	2 19		n.a.
W28	23 s30	25n17	1n24	24s53	0s41	25s32	1s21	5s18	1n11	4s37	0n13	21n21	1n26	13n17	0n16	21n49	1n19	18s18	5s29	21s50	21s42	2n23		n.a.

Julian Day Number = -998197.5, Delta T = 77h19m44s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°58'06, Lahiri = -105°51'06 Julian Calendar 1 Feb. 7446 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7446 BCE (-7445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 55 20	14♉36'06	23♋34	27°D34	27♐36	14♓51	11♎52	26°R11	3°R20	28°R41	26♒18	25°D 2	25♉42	25♓59	n.a.	T 1
F 2	6 59 16	15°33'06	7♌47	27♐36	28°49	15°26	11°57	26♉ 9	3♉20	28♉40	26°19	25♉ 2	25°39	26° 5	n.a.	F 2
S 3	7 3 13	16°30'05	22° 9	27°43	0♉ 1	16° 0	12° 1	26° 7	3°20	28°39	26°20	25° 3	25°36	26°12	n.a.	S 3
S 4	7 7 9	17°27'04	6♍35	27°54	1°14	16°35	12° 5	26° 5	3°20	28°38	26°21	25° 3	25°33	26°19	n.a.	S 4
M 5	7 11 6	18°24'02	21° 1	28°10	2°27	17°10	12°10	26° 3	3°19	28°37	26°22	25° 4	25°30	26°25	n.a.	M 5
T 6	7 15 2	19°21'00	5♎23	28°30	3°40	17°45	12°14	26° 1	3°D19	28°36	26°24	25° 4	25°26	26°32	n.a.	T 6
W 7	7 18 59	20°17'58	19°38	28°55	4°53	18°20	12°17	26° 0	3°19	28°35	26°25	25°R 4	25°23	26°39	n.a.	W 7
T 8	7 22 55	21°14'55	3♏42	29°24	6° 6	18°55	12°21	25°58	3°20	28°35	26°26	25° 4	25°20	26°46	n.a.	T 8
F 9	7 26 52	22°11'53	17°35	29°57	7°19	19°31	12°25	25°56	3°20	28°34	26°27	25° 4	25°17	26°52	n.a.	F 9
S 10	7 30 48	23° 8'50	1♐15	0♉35	8°32	20° 6	12°28	25°55	3°20	28°33	26°29	25° 4	25°14	26°59	n.a.	S 10
S 11	7 34 45	24° 5'47	14°42	1°16	9°46	20°41	12°31	25°54	3°20	28°32	26°30	25° 4	25°11	27° 6	n.a.	S 11
M12	7 38 42	25° 2'44	27°55	2° 2	10°59	21°17	12°34	25°52	3°20	28°31	26°31	25°D 4	25° 7	27°12	n.a.	M12
T 13	7 42 38	25°59'40	10♉53	2°52	12°12	21°52	12°37	25°51	3°21	28°31	26°32	25° 4	25° 4	27°19	n.a.	T 13
W14	7 46 35	26°56'37	23°38	3°45	13°25	22°28	12°39	25°50	3°21	28°30	26°34	25°R 4	25° 1	27°26	n.a.	W14
T 15	7 50 31	27°53'33	6♒10	4°42	14°38	23° 4	12°42	25°49	3°21	28°29	26°35	25° 4	24°58	27°33	n.a.	T 15
F 16	7 54 28	28°50'28	18°29	5°43	15°51	23°39	12°44	25°48	3°22	28°29	26°36	25° 3	24°55	27°39	n.a.	F 16
S 17	7 58 24	29°47'24	0♓37	6°47	17° 5	24°15	12°46	25°47	3°23	28°28	26°38	25° 3	24°51	27°46	n.a.	S 17
S 18	8 2 21	0♒44'19	12°37	7°55	18°18	24°51	12°48	25°46	3°23	28°28	26°39	25° 2	24°48	27°53	n.a.	S 18
M19	8 6 18	1°41'13	24°31	9° 6	19°31	25°27	12°50	25°46	3°24	28°27	26°40	25° 1	24°45	27°59	n.a.	M19
T 20	8 10 14	2°38'08	6♈23	10°21	20°44	26° 3	12°51	25°45	3°24	28°27	26°42	25° 1	24°42	28° 6	n.a.	T 20
W21	8 14 11	3°35'02	18°16	11°39	21°58	26°40	12°52	25°45	3°25	28°26	26°43	25° 0	24°39	28°13	n.a.	W21
T 22	8 18 7	4°31'56	0♉15	13° 1	23°11	27°16	12°54	25°44	3°26	28°26	26°45	25°D 0	24°36	28°20	n.a.	T 22
F 23	8 22 4	5°28'49	12°24	14°25	24°25	27°52	12°54	25°44	3°27	28°25	26°46	25° 0	24°32	28°26	n.a.	F 23
S 24	8 26 0	6°25'43	24°47	15°53	25°38	28°28	12°55	25°44	3°28	28°25	26°47	25° 0	24°29	28°33	n.a.	S 24
S 25	8 29 57	7°22'36	7♊29	17°24	26°51	29° 5	12°56	25°D44	3°29	28°25	26°49	25° 1	24°26	28°40	n.a.	S 25
M26	8 33 54	8°19'29	20°34	18°59	28° 5	29°41	12°56	25°44	3°30	28°24	26°50	25° 2	24°23	28°46	n.a.	M26
T 27	8 37 50	9°16'22	4♋ 2	20°36	29°18	0♈18	12°R56	25°44	3°31	28°24	26°52	25° 3	24°20	28°53	n.a.	T 27
W28	8 41 47	10°13'15	17°55	22°17	0♒32	0°54	12°56	25°44	3°32	28°24	26°53	25° 4	24°17	29° 0	n.a.	W28
T 29	8 45 43	11°10'09	2♌10	24° 0	1°45	1°31	12°56	25°45	3°33	28°23	26°54	25°R 4	24°13	29° 6	n.a.	T 29
F 30	8 49 40	12° 7'02	16°44	25°47	2°59	2° 8	12°56	25°45	3°34	28°23	26°56	25° 3	24°10	29°13	n.a.	F 30
S 31	8 53 37	13♒ 3'56	1♍32	27♉36	4♒12	2♈45	12♎55	25♉45	3♉36	28♉23	26♒57	25♉ 1	24♉ 7	29♓20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s24	22n14	0n 8	25s 7	0s54	25s34	1s21	5s 4	1n11	4s39	0n13	21n20	1n26	13n17	0n16	21n49	1n19	18s17	5s29	21s50	21s42	2n26		n.a.
F 2	23 17	17 48	1s10	25 19	1 7	25 36	1 22	4 50	1 11	4 41	0 13	21 20	1 26	13 17	0 16	21 48	1 19	18 17	5 29	21 50	21 43	2 29		n.a.
S 3	23 10	12 19	2 25	25 32	1 19	25 37	1 23	4 36	1 12	4 43	0 13	21 19	1 26	13 17	0 16	21 48	1 19	18 16	5 28	21 50	21 44	2 32		n.a.
S 4	23 3	6 9	3 30	25 43	1 30	25 37	1 23	4 22	1 12	4 44	0 12	21 19	1 26	13 17	0 16	21 48	1 19	18 16	5 28	21 50	21 44	2 35		n.a.
M 5	22 55	0s20	4 23	25 54	1 40	25 36	1 24	4 8	1 12	4 46	0 12	21 18	1 26	13 17	0 16	21 48	1 19	18 15	5 28	21 50	21 45	2 38		n.a.
T 6	22 47	6 45	4 58	26 4	1 50	25 35	1 24	3 53	1 13	4 48	0 12	21 18	1 26	13 17	0 16	21 47	1 19	18 15	5 28	21 50	21 45	2 41		n.a.
W 7	22 38	12 45	5 15	26 13	1 59	25 33	1 24	3 39	1 13	4 50	0 12	21 17	1 26	13 17	0 16	21 47	1 19	18 14	5 28	21 50	21 46	2 45		n.a.
T 8	22 29	18 3	5 13	26 21	2 7	25 30	1 25	3 24	1 13	4 51	0 12	21 17	1 26	13 17	0 16	21 47	1 19	18 13	5 28	21 50	21 47	2 48		n.a.
F 9	22 20	22 18	4 53	26 28	2 14	25 26	1 25	3 10	1 13	4 53	0 12	21 16	1 26	13 17	0 16	21 47	1 19	18 13	5 28	21 50	21 47	2 51		n.a.
S 10	22 10	25 15	4 16	26 34	2 20	25 22	1 25	2 55	1 14	4 54	0 12	21 16	1 26	13 17	0 16	21 47	1 19	18 12	5 28	21 50	21 48	2 54		n.a.
S 11	22 0	26 43	3 25	26 39	2 25	25 17	1 25	2 41	1 14	4 56	0 12	21 16	1 26	13 17	0 16	21 46	1 19	18 12	5 27	21 50	21 48	2 57		n.a.
M12	21 49	26 38	2 25	26 43	2 30	25 11	1 25	2 26	1 14	4 57	0 11	21 15	1 26	13 17	0 16	21 46	1 19	18 11	5 27	21 50	21 49	3 0		n.a.
T 13	21 39	25 4	1 18	26 45	2 33	25 4	1 25	2 12	1 14	4 58	0 11	21 15	1 26	13 17	0 16	21 46	1 19	18 11	5 27	21 50	21 50	3 3		n.a.
W14	21 27	22 13	0 8	26 47	2 36	24 57	1 25	1 57	1 15	4 59	0 11	21 14	1 26	13 17	0 16	21 46	1 19	18 10	5 27	21 50	21 50	3 6		n.a.
T 15	21 16	18 22	1n 1	26 47	2 38	24 48	1 25	1 42	1 15	5 1	0 11	21 14	1 26	13 18	0 16	21 46	1 19	18 9	5 27	21 50	21 51	3 10		n.a.
F 16	21 4	13 48	2 6	26 45	2 39	24 39	1 25	1 27	1 15	5 2	0 11	21 14	1 26	13 18	0 16	21 45	1 19	18 9	5 27	21 50	21 51	3 13		n.a.
S 17	20 52	8 45	3 4	26 43	2 40	24 30	1 24	1 12	1 15	5 3	0 11	21 14	1 26	13 18	0 16	21 45	1 19	18 8	5 27	21 50	21 52	3 16		n.a.
S 18	20 39	3 27	3 54	26 38	2 39	24 19	1 24	0 58	1 16	5 3	0 11	21 13	1 26	13 18	0 16	21 45	1 19	18 8	5 27	21 50	21 53	3 19		n.a.
M19	20 26	1n54	4 33	26 32	2 38	24 8	1 24	0 43	1 16	5 4	0 10	21 13	1 26	13 18	0 16	21 45	1 19	18 7	5 27	21 50	21 53	3 22		n.a.
T 20	20 13	7 11	5 0	26 25	2 36	23 56	1 23	0 28	1 16	5 5	0 10	21 13	1 26	13 19	0 16	21 45	1 19	18 6	5 26	21 50	21 54	3 25		n.a.
W21	19 59	12 12	5 14	26 15	2 34	23 44	1 23	0 13	1 16	5 6	0 10	21 13	1 26	13 19	0 16	21 45	1 18	18 6	5 26	21 50	21 54	3 28		n.a.
T 22	19 45	16 49	5 15	26 4	2 30	23 31	1 22	0n 2	1 16	5 6	0 10	21 13	1 25	13 19	0 16	21 45	1 18	18 5	5 26	21 50	21 55	3 31		n.a.
F 23	19 31	20 50	5 2	25 51	2 26	23 17	1 21	0 17	1 17	5 7	0 10	21 13	1 25	13 19	0 16	21 44	1 18	18 5	5 26	21 50	21 56	3 34		n.a.
S 24	19 17	24 1	4 35	25 36	2 22	23 2	1 21	0 32	1 17	5 7	0 10	21 12	1 25	13 20	0 16	21 44	1 18	18 4	5 26	21 50	21 56	3 38		n.a.
S 25	19 2	26 7	3 54	25 19	2 16	22 47	1 20	0 48	1 17	5 7	0 9	21 12	1 25	13 20	0 16	21 44	1 18	18 4	5 26	21 50	21 57	3 41		n.a.
M26	18 47	26 52	2 59	25 0	2 11	22 31	1 19	1 3	1 17	5 8	0 9	21 12	1 25	13 20	0 16	21 44	1 18	18 3	5 26	21 50	21 57	3 44		n.a.
T 27	18 31	26 4	1 54	24 38	2 4	22 15	1 18	1 18	1 17	5 8	0 9	21 12	1 25	13 21	0 16	21 44	1 18	18 2	5 26	21 50	21 58	3 47		n.a.
W28	18 16	23 38	0 39	24 15	1 57	21 58	1 17	1 33	1 17	5 8	0 9	21 12	1 25	13 21	0 16	21 44	1 18	18 2	5 26	21 50	21 58	3 50		n.a.
T 29	18 0	19 42	0s39	23 49	1 49	21 40	1 16	1 48	1 18	5 8	0 9	21 12	1 25	13 22	0 16	21 44	1 18	18 1	5 26	21 50	21 59	3 53		n.a.
F 30	17 43	14 29	1 57	23 21	1 41	21 21	1 15	2 3	1 18	5 8	0 9	21 12	1 25	13 22	0 16	21 44	1 18	18 1	5 25	21 50	22 0	3 56		n.a.
S 31	17s27	8n22	3s 8	22s50	1s32	21s 2	1s14	2n19	1n18	5s 8	0n 9	21n12	1n25	13n23	0n16	21n44	1n18	18s 0	5s25	21s50	22s 0	3n59		n.a.

Julian Day Number = -998169.5, Delta T = 77h19m40s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°58'02, Lahiri = -105°51'02 Julian Calendar 1 March 7446 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7446 BCE

The year -7445 astronomical counting style corresponds to year 7446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7446 BCE (-7445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 57 33	14♒ 0'49	16♍24	29♉28	5♒26	3♈22	12°R54	25♉46	3♉37	28°R23	26♒59	24°R59	24♉ 4	29♓27	n.a.	S 1
M 2	9 1 30	14°57'44	1♎14	1♒23	6°39	3°59	12♎53	25°47	3°38	28♉23	27° 0	24♉57	24° 1	29°33	n.a.	M 2
T 3	9 5 26	15°54'39	15°54	3°20	7°53	4°36	12°52	25°47	3°40	28°23	27° 2	24°55	23°57	29°40	n.a.	T 3
W 4	9 9 23	16°51'35	0♏19	5°19	9° 7	5°13	12°51	25°48	3°41	28°23	27° 3	24°53	23°54	29°47	n.a.	W 4
T 5	9 13 20	17°48'32	14°25	7°21	10°20	5°50	12°49	25°49	3°43	28°D23	27° 5	24°D52	23°51	29°53	n.a.	T 5
F 6	9 17 16	18°45'30	28°12	9°24	11°34	6°27	12°48	25°50	3°44	28°23	27° 6	24°52	23°48	0♈ 0	n.a.	F 6
S 7	9 21 13	19°42'29	11♐39	11°29	12°48	7° 4	12°46	25°52	3°46	28°23	27° 8	24°53	23°45	0° 7	n.a.	S 7
S 8	9 25 9	20°39'28	24°48	13°35	14° 2	7°42	12°43	25°53	3°47	28°23	27° 9	24°55	23°42	0°14	n.a.	S 8
M 9	9 29 6	21°36'29	7♑40	15°43	15°15	8°19	12°41	25°54	3°49	28°23	27°11	24°56	23°38	0°20	n.a.	M 9
T 10	9 33 3	22°33'30	20°19	17°51	16°29	8°57	12°39	25°56	3°51	28°23	27°12	24°R57	23°35	0°27	n.a.	T 10
W11	9 36 59	23°30'32	2♒45	19°59	17°43	9°34	12°36	25°57	3°53	28°23	27°14	24°57	23°32	0°34	n.a.	W11
T 12	9 40 56	24°27'35	15° 2	22° 8	18°57	10°12	12°33	25°59	3°55	28°24	27°15	24°56	23°29	0°40	n.a.	T 12
F 13	9 44 52	25°24'38	27° 9	24°17	20°11	10°50	12°30	26° 0	3°57	28°24	27°17	24°52	23°26	0°47	n.a.	F 13
S 14	9 48 49	26°21'43	9♓10	26°25	21°25	11°27	12°27	26° 2	3°58	28°24	27°18	24°48	23°22	0°54	n.a.	S 14
S 15	9 52 46	27°18'48	21° 5	28°33	22°39	12° 5	12°24	26° 4	4° 0	28°24	27°19	24°43	23°19	1° 1	n.a.	S 15
M16	9 56 42	28°15'54	2♈57	0♓40	23°53	12°43	12°20	26° 6	4° 2	28°25	27°21	24°37	23°16	1° 7	n.a.	M16
T 17	10 0 39	29°13'00	14°48	2°46	25° 7	13°21	12°16	26° 8	4° 5	28°25	27°22	24°31	23°13	1°14	n.a.	T 17
W18	10 4 35	0♓10'08	26°41	4°51	26°21	13°59	12°12	26°10	4° 7	28°25	27°24	24°26	23°10	1°21	n.a.	W18
T 19	10 8 32	1° 7'16	8♉39	6°54	27°35	14°37	12° 8	26°12	4° 9	28°26	27°25	24°22	23° 7	1°27	n.a.	T 19
F 20	10 12 29	2° 4'25	20°46	8°57	28°49	15°15	12° 4	26°15	4°11	28°26	27°27	24°20	23° 3	1°34	n.a.	F 20
S 21	10 16 25	3° 1'35	3♊ 6	10°58	0♓ 3	15°54	12° 0	26°17	4°13	28°27	27°28	24°D19	23° 0	1°41	n.a.	S 21
S 22	10 20 22	3°58'46	15°44	12°57	1°17	16°32	11°55	26°20	4°16	28°27	27°30	24°20	22°57	1°48	n.a.	S 22
M23	10 24 18	4°55'57	28°44	14°55	2°31	17°10	11°50	26°22	4°18	28°28	27°31	24°21	22°54	1°54	n.a.	M23
T 24	10 28 15	5°53'10	12♋10	16°51	3°45	17°49	11°45	26°25	4°20	28°29	27°33	24°22	22°51	2° 1	n.a.	T 24
W25	10 32 12	6°50'23	26° 3	18°46	4°59	18°27	11°40	26°28	4°23	28°29	27°34	24°R23	22°48	2° 8	n.a.	W25
T 26	10 36 8	7°47'38	10♌23	20°39	6°13	19° 6	11°35	26°31	4°25	28°30	27°36	24°22	22°44	2°14	n.a.	T 26
F 27	10 40 5	8°44'53	25° 8	22°30	7°27	19°44	11°30	26°34	4°28	28°31	27°37	24°19	22°41	2°21	n.a.	F 27
S 28	10 44 2	9°42'10	10♍11	24°20	8°41	20°23	11°24	26°37	4°30	28°31	27°39	24°14	22°38	2°28	n.a.	S 28
S 29	10 47 58	10°39'28	25°23	26° 8	9°56	21° 2	11°19	26°40	4°33	28°32	27°40	24° 8	22°35	2°35	n.a.	S 29
M30	10 51 55	11♓36'47	10♎34	27♓54	11♓10	21♈40	11♎13	26♉43	4♉35	28♉33	27♒42	24♉ 1	22♉32	2♈41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s10	1n47	4s 6	22s18	1s23	20s43	1s13	2n34	1n18	5s 8	0n 8	21n12	1n25	13n23	0n16	21n44	1n18	17s59	5s25	21s51	22s 1	4n 2		n.a.
M 2	16 53	4s53	4 48	21 43	1 14	20 23	1 12	2 49	1 18	5 8	0 8	21 13	1 25	13 23	0 16	21 44	1 18	17 59	5 25	21 51	22 1	4 5		n.a.
T 3	16 35	11 12	5 11	21 6	1 4	20 2	1 10	3 5	1 18	5 7	0 8	21 13	1 25	13 24	0 16	21 44	1 18	17 58	5 25	21 51	22 2	4 8		n.a.
W 4	16 18	16 49	5 13	20 26	0 54	19 41	1 9	3 20	1 19	5 7	0 8	21 13	1 25	13 24	0 16	21 44	1 18	17 58	5 25	21 52	22 2	4 12		n.a.
T 5	16 0	21 24	4 56	19 45	0 44	19 19	1 8	3 35	1 19	5 7	0 8	21 13	1 25	13 25	0 16	21 43	1 18	17 57	5 25	21 52	22 3	4 15		n.a.
F 6	15 42	24 41	4 23	19 2	0 33	18 56	1 6	3 51	1 19	5 6	0 7	21 13	1 24	13 26	0 16	21 43	1 18	17 56	5 25	21 52	22 4	4 18		n.a.
S 7	15 23	26 29	3 36	18 16	0 23	18 34	1 5	4 6	1 19	5 5	0 7	21 13	1 24	13 26	0 16	21 43	1 18	17 56	5 25	21 52	22 4	4 21		n.a.
S 8	15 5	26 46	2 38	17 30	0 12	18 10	1 3	4 21	1 19	5 5	0 7	21 14	1 24	13 27	0 16	21 43	1 18	17 55	5 25	21 51	22 5	4 24		n.a.
M 9	14 46	25 33	1 33	16 41	0 2	17 46	1 2	4 37	1 19	5 4	0 7	21 14	1 24	13 27	0 16	21 43	1 18	17 55	5 25	21 51	22 5	4 27		n.a.
T 10	14 27	23 4	0 25	15 52	0n 8	17 22	1 0	4 52	1 19	5 3	0 7	21 14	1 24	13 28	0 16	21 43	1 18	17 54	5 25	21 51	22 6	4 30		n.a.
W11	14 7	19 30	0n43	15 1	0 18	16 57	0 58	5 7	1 19	5 2	0 7	21 15	1 24	13 29	0 16	21 43	1 18	17 53	5 25	21 51	22 6	4 33		n.a.
T 12	13 48	15 9	1 48	14 9	0 28	16 32	0 57	5 23	1 19	5 1	0 6	21 15	1 24	13 29	0 16	21 43	1 18	17 53	5 25	21 51	22 7	4 36		n.a.
F 13	13 28	10 16	2 47	13 17	0 38	16 6	0 55	5 38	1 20	5 0	0 6	21 15	1 24	13 30	0 16	21 43	1 18	17 52	5 24	21 52	22 8	4 39		n.a.
S 14	13 8	5 3	3 38	12 24	0 47	15 40	0 53	5 53	1 20	4 59	0 6	21 16	1 24	13 31	0 16	21 44	1 18	17 52	5 24	21 53	22 8	4 42		n.a.
S 15	12 48	0n18	4 19	11 30	0 56	15 13	0 51	6 9	1 20	4 58	0 6	21 16	1 24	13 31	0 16	21 44	1 18	17 51	5 24	21 54	22 9	4 45		n.a.
M16	12 28	5 36	4 49	10 37	1 4	14 47	0 49	6 24	1 20	4 57	0 6	21 16	1 24	13 32	0 16	21 44	1 18	17 50	5 24	21 55	22 9	4 48		n.a.
T 17	12 7	10 42	5 6	9 43	1 11	14 19	0 47	6 40	1 20	4 55	0 6	21 17	1 24	13 33	0 16	21 44	1 18	17 50	5 24	21 56	22 10	4 51		n.a.
W18	11 47	15 25	5 10	8 50	1 19	13 52	0 45	6 55	1 20	4 54	0 5	21 17	1 24	13 33	0 16	21 44	1 18	17 49	5 24	21 57	22 10	4 55		n.a.
T 19	11 26	19 35	5 1	7 57	1 25	13 23	0 43	7 10	1 20	4 52	0 5	21 18	1 24	13 34	0 16	21 44	1 18	17 49	5 24	21 57	22 11	4 58		n.a.
F 20	11 5	23 0	4 38	7 4	1 31	12 55	0 41	7 26	1 20	4 51	0 5	21 18	1 24	13 35	0 16	21 44	1 18	17 48	5 24	21 58	22 11	5 1		n.a.
S 21	10 44	25 26	4 2	6 12	1 37	12 26	0 39	7 41	1 20	4 49	0 5	21 19	1 24	13 36	0 16	21 44	1 18	17 48	5 24	21 58	22 12	5 4		n.a.
S 22	10 22	26 39	3 14	5 21	1 42	11 57	0 37	7 56	1 20	4 48	0 5	21 19	1 23	13 37	0 16	21 44	1 18	17 47	5 24	21 58	22 13	5 7		n.a.
M23	10 1	26 28	2 15	4 30	1 46	11 28	0 35	8 11	1 20	4 46	0 4	21 20	1 23	13 37	0 16	21 44	1 18	17 46	5 24	21 58	22 13	5 10		n.a.
T 24	9 39	24 45	1 6	3 40	1 50	10 58	0 33	8 27	1 20	4 44	0 4	21 21	1 23	13 38	0 16	21 44	1 18	17 46	5 24	21 57	22 14	5 13		n.a.
W25	9 17	21 30	0s 9	2 51	1 54	10 28	0 31	8 42	1 20	4 42	0 4	21 21	1 23	13 39	0 16	21 44	1 17	17 45	5 24	21 57	22 14	5 16		n.a.
T 26	8 55	16 51	1 26	2 3	1 56	9 58	0 29	8 57	1 20	4 40	0 4	21 22	1 23	13 40	0 16	21 45	1 17	17 45	5 24	21 57	22 15	5 19		n.a.
F 27	8 33	11 6	2 38	1 16	1 58	9 28	0 27	9 12	1 20	4 38	0 4	21 23	1 23	13 41	0 16	21 45	1 17	17 44	5 24	21 58	22 15	5 22		n.a.
S 28	8 11	4 36	3 42	0 30	2 0	8 57	0 24	9 27	1 21	4 36	0 3	21 23	1 23	13 42	0 16	21 45	1 17	17 44	5 24	21 59	22 16	5 25		n.a.
S 29	7 49	2s13	4 30	0n15	2 1	8 26	0 22	9 42	1 21	4 34	0 3	21 24	1 23	13 43	0 16	21 45	1 17	17 43	5 24	22 0	22 16	5 28		n.a.
M30	7s26	8s52	4s59	1n 0	2n 2	7s55	0s20	9n57	1n21	4s32	0n 3	21n25	1n23	13n43	0n16	21n45	1n17	17s43	5s24	22s 1	22s17	5n31		n.a.

Julian Day Number = -998138.5, Delta T = 77h19m34s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°57'58, Lahiri = -105°50'58 Julian Calendar 1 Apr. 7446 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7446 BCE (-7445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 55 51	12♓34'08	25♎34	29♓39	12♓24	22♈19	11°R 7	26♉46	4♉38	28♉34	27♒43	23°R54	22♑28	2♈48	n.a.	T 1
W 2	10 59 48	13°31'30	10♏14	1♈22	13°38	22°58	11♎ 1	26°50	4°41	28°35	27°44	23♑49	22°25	2°55	n.a.	W 2
T 3	11 3 45	14°28'54	24°30	3° 4	14°53	23°37	10°55	26°53	4°43	28°35	27°46	23°45	22°22	3° 2	n.a.	T 3
F 4	11 7 41	15°26'20	8♐19	4°44	16° 7	24°16	10°48	26°57	4°46	28°36	27°47	23°44	22°19	3° 8	n.a.	F 4
S 5	11 11 38	16°23'48	21°43	6°22	17°21	24°55	10°42	27° 0	4°49	28°37	27°49	23°D43	22°16	3°15	n.a.	S 5
S 6	11 15 34	17°21'18	4♑44	7°59	18°36	25°34	10°35	27° 4	4°52	28°38	27°50	23°44	22°13	3°22	n.a.	S 6
M 7	11 19 31	18°18'50	17°25	9°34	19°50	26°13	10°29	27° 8	4°55	28°39	27°52	23°R45	22° 9	3°28	n.a.	M 7
T 8	11 23 28	19°16'23	29°51	11° 7	21° 5	26°53	10°22	27°11	4°58	28°40	27°53	23°45	22° 6	3°35	n.a.	T 8
W 9	11 27 24	20°13'58	12♒ 4	12°39	22°19	27°32	10°15	27°15	5° 1	28°41	27°54	23°43	22° 3	3°42	n.a.	W 9
T 10	11 31 21	21°11'35	24° 8	14° 9	23°33	28°12	10° 8	27°19	5° 4	28°42	27°56	23°39	22° 0	3°49	n.a.	T 10
F 11	11 35 17	22° 9'13	6♓ 7	15°38	24°48	28°51	10° 1	27°23	5° 7	28°44	27°57	23°33	21°57	3°55	n.a.	F 11
S 12	11 39 14	23° 6'54	18° 1	17° 5	26° 2	29°31	9°54	27°27	5°10	28°45	27°59	23°24	21°54	4° 2	n.a.	S 12
S 13	11 43 11	24° 4'36	29°53	18°30	27°17	0♉10	9°46	27°32	5°13	28°46	28° 0	23°13	21°50	4° 9	n.a.	S 13
M14	11 47 7	25° 2'20	11♈45	19°54	28°31	0°50	9°39	27°36	5°16	28°47	28° 1	23° 1	21°47	4°15	n.a.	M14
T 15	11 51 4	26° 0'05	23°37	21°15	29°46	1°30	9°32	27°40	5°19	28°48	28° 3	22°50	21°44	4°22	n.a.	T 15
W16	11 55 0	26°57'52	5♉32	22°35	1♈ 0	2° 9	9°24	27°45	5°22	28°50	28° 4	22°39	21°41	4°29	n.a.	W16
T 17	11 58 57	27°55'41	17°32	23°53	2°15	2°49	9°17	27°49	5°25	28°51	28° 5	22°30	21°38	4°36	n.a.	T 17
F 18	12 2 54	28°53'32	29°39	25° 9	3°30	3°29	9° 9	27°54	5°28	28°52	28° 7	22°24	21°34	4°42	n.a.	F 18
S 19	12 6 50	29°51'24	11♊59	26°24	4°44	4° 9	9° 1	27°58	5°32	28°53	28° 8	22°20	21°31	4°49	n.a.	S 19
S 20	12 10 47	0♈49'18	24°33	27°36	5°59	4°49	8°54	28° 3	5°35	28°55	28° 9	22°19	21°28	4°56	n.a.	S 20
M21	12 14 43	1°47'14	7♋28	28°46	7°13	5°29	8°46	28° 8	5°38	28°56	28°10	22°D19	21°25	5° 2	n.a.	M21
T 22	12 18 40	2°45'11	20°46	29°54	8°28	6° 9	8°38	28°13	5°42	28°58	28°12	22°R19	21°22	5° 9	n.a.	T 22
W23	12 22 37	3°43'10	4♌32	0♉59	9°43	6°50	8°30	28°17	5°45	28°59	28°13	22°19	21°19	5°16	n.a.	W23
T 24	12 26 33	4°41'10	18°46	2° 2	10°57	7°30	8°22	28°22	5°48	29° 1	28°14	22°16	21°15	5°23	n.a.	T 24
F 25	12 30 30	5°39'12	3♍27	3° 3	12°12	8°10	8°15	28°27	5°52	29° 2	28°15	22°12	21°12	5°29	n.a.	F 25
S 26	12 34 26	6°37'16	18°30	4° 0	13°27	8°51	8° 7	28°32	5°55	29° 4	28°17	22° 4	21° 9	5°36	n.a.	S 26
S 27	12 38 23	7°35'22	3♎47	4°55	14°42	9°31	7°59	28°38	5°59	29° 5	28°18	21°55	21° 6	5°43	n.a.	S 27
M28	12 42 20	8°33'30	19° 8	5°47	15°56	10°12	7°51	28°43	6° 2	29° 7	28°19	21°44	21° 3	5°49	n.a.	M28
T 29	12 46 16	9°31'41	4♏20	6°36	17°11	10°52	7°43	28°48	6° 6	29° 8	28°20	21°34	20°59	5°56	n.a.	T 29
W30	12 50 13	10°29'53	19°13	7°21	18°26	11°33	7°35	28°53	6° 9	29°10	28°21	21°25	20°56	6° 3	n.a.	W30
T 31	12 54 9	11♈28'08	3♐40	8♉ 3	19♈40	12♉14	7♎27	28♉59	6♉13	29♉11	28♒23	21♑18	20♑53	6♈10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 4	14s56	5s 7	1n43	2n 2	7s24	0s18	10n12	1n21	4s30	0n 3	21n25	1n23	13n44	0n16	21n45	1n17	17s42	5s24	22s 2	22s17	5n34		n.a.
W 2	6 41	20 1	4 55	2 24	2 1	6 52	0 15	10 27	1 21	4 27	0 3	21 26	1 23	13 45	0 16	21 45	1 17	17 41	5 24	22 3	22 18	5 37		n.a.
T 3	6 18	23 47	4 24	3 5	2 0	6 21	0 13	10 42	1 21	4 25	0 2	21 27	1 23	13 46	0 16	21 46	1 17	17 41	5 24	22 4	22 18	5 40		n.a.
F 4	5 55	26 2	3 39	3 45	1 59	5 49	0 11	10 57	1 21	4 23	0 2	21 28	1 23	13 47	0 16	21 46	1 17	17 40	5 24	22 4	22 19	5 43		n.a.
S 5	5 32	26 41	2 43	4 23	1 57	5 17	0 8	11 12	1 21	4 20	0 2	21 28	1 23	13 48	0 16	21 46	1 17	17 40	5 24	22 4	22 20	5 46		n.a.
S 6	5 9	25 49	1 40	5 1	1 55	4 45	0 6	11 27	1 21	4 18	0 2	21 29	1 23	13 49	0 16	21 46	1 17	17 39	5 24	22 4	22 20	5 49		n.a.
M 7	4 46	23 37	0 34	5 37	1 52	4 13	0 4	11 42	1 21	4 15	0 2	21 30	1 23	13 50	0 16	21 46	1 17	17 39	5 24	22 4	22 21	5 52		n.a.
T 8	4 23	20 20	0n33	6 12	1 48	3 40	0 1	11 56	1 21	4 13	0 1	21 31	1 23	13 51	0 16	21 47	1 17	17 38	5 24	22 4	22 21	5 55		n.a.
W 9	3 59	16 12	1 36	6 45	1 45	3 8	0n 1	12 11	1 21	4 10	0 1	21 32	1 22	13 52	0 16	21 47	1 17	17 38	5 24	22 4	22 22	5 58		n.a.
T 10	3 36	11 29	2 35	7 18	1 40	2 35	0 3	12 26	1 21	4 8	0 1	21 33	1 22	13 53	0 16	21 47	1 17	17 37	5 24	22 5	22 22	6 1		n.a.
F 11	3 13	6 23	3 26	7 49	1 36	2 3	0 6	12 40	1 20	4 5	0 1	21 34	1 22	13 54	0 16	21 47	1 17	17 37	5 24	22 6	22 23	6 4		n.a.
S 12	2 49	1 7	4 8	8 19	1 31	1 30	0 8	12 55	1 20	4 2	0 1	21 35	1 22	13 55	0 16	21 48	1 17	17 36	5 24	22 8	22 23	6 7		n.a.
S 13	2 26	4n11	4 38	8 48	1 25	0 58	0 10	13 9	1 20	3 59	0 0	21 36	1 22	13 56	0 16	21 48	1 17	17 36	5 24	22 10	22 24	6 10		n.a.
M14	2 2	9 19	4 57	9 15	1 20	0 25	0 13	13 24	1 20	3 57	0 0	21 37	1 22	13 57	0 16	21 48	1 17	17 35	5 24	22 12	22 24	6 13		n.a.
T 15	1 38	14 7	5 2	9 41	1 13	0n 8	0 15	13 38	1 20	3 54	0s 0	21 38	1 22	13 59	0 16	21 48	1 17	17 35	5 24	22 14	22 25	6 16		n.a.
W16	1 15	18 25	4 55	10 6	1 7	0 40	0 17	13 52	1 20	3 51	0 0	21 39	1 22	14 0	0 16	21 49	1 17	17 34	5 24	22 16	22 25	6 19		n.a.
T 17	0 51	22 0	4 35	10 29	1 0	1 13	0 19	14 6	1 20	3 48	0 0	21 40	1 22	14 1	0 16	21 49	1 17	17 34	5 24	22 17	22 26	6 22		n.a.
F 18	0 27	24 40	4 2	10 52	0 52	1 46	0 22	14 20	1 20	3 45	0 1	21 41	1 22	14 2	0 16	21 49	1 17	17 33	5 24	22 18	22 26	6 25		n.a.
S 19	0 3	26 13	3 17	11 12	0 45	2 18	0 24	14 34	1 20	3 42	0 1	21 42	1 22	14 3	0 16	21 49	1 17	17 33	5 24	22 19	22 27	6 28		n.a.
S 20	0n20	26 29	2 22	11 32	0 37	2 51	0 26	14 48	1 20	3 39	0 1	21 43	1 22	14 4	0 16	21 50	1 17	17 32	5 24	22 19	22 27	6 31		n.a.
M21	0 44	25 19	1 18	11 50	0 28	3 24	0 28	15 2	1 20	3 36	0 1	21 44	1 22	14 5	0 16	21 50	1 17	17 32	5 24	22 19	22 28	6 34		n.a.
T 22	1 8	22 42	0 8	12 7	0 20	3 56	0 31	15 16	1 20	3 33	0 2	21 45	1 22	14 6	0 16	21 50	1 17	17 32	5 24	22 19	22 28	6 37		n.a.
W23	1 32	18 44	1s 4	12 22	0 11	4 28	0 33	15 30	1 20	3 30	0 2	21 46	1 22	14 8	0 16	21 51	1 17	17 31	5 24	22 19	22 29	6 40		n.a.
T 24	1 55	13 34	2 15	12 36	0 1	5 1	0 35	15 43	1 20	3 27	0 2	21 47	1 22	14 9	0 16	21 51	1 17	17 31	5 24	22 19	22 29	6 43		n.a.
F 25	2 19	7 29	3 19	12 48	0s 8	5 33	0 37	15 57	1 20	3 24	0 2	21 48	1 22	14 10	0 16	21 51	1 17	17 30	5 24	22 20	22 30	6 46		n.a.
S 26	2 43	0 52	4 11	12 59	0 18	6 5	0 39	16 10	1 19	3 21	0 2	21 49	1 22	14 11	0 16	21 52	1 17	17 30	5 24	22 21	22 31	6 49		n.a.
S 27	3 6	5s54	4 46	13 9	0 29	6 37	0 41	16 23	1 19	3 18	0 3	21 50	1 22	14 12	0 16	21 52	1 17	17 29	5 24	22 23	22 31	6 52		n.a.
M28	3 30	12 20	5 0	13 17	0 39	7 8	0 44	16 37	1 19	3 15	0 3	21 52	1 22	14 13	0 16	21 52	1 17	17 29	5 24	22 25	22 32	6 55		n.a.
T 29	3 54	17 58	4 53	13 23	0 50	7 40	0 46	16 50	1 19	3 12	0 3	21 53	1 22	14 15	0 16	21 53	1 17	17 29	5 24	22 26	22 32	6 58		n.a.
W30	4 17	22 22	4 27	13 28	1 1	8 11	0 48	17 3	1 19	3 9	0 3	21 54	1 22	14 16	0 16	21 53	1 17	17 28	5 24	22 28	22 33	7 1		n.a.
T 31	4n41	25s14	3s43	13n32	1s12	8n42	0n50	17n16	1n19	3s 6	0s 3	21n55	1n22	14n17	0n16	21n53	1n17	17s28	5s24	22s29	22s33	7n 4		n.a.

Julian Day Number = -998108.5, Delta T = 77h19m29s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°57'54, Lahiri = -105°50'54 Julian Calendar 1 May 7446 BCE == Greg. Calendar 4 March 7446 BCE

The year -7445 astronomical counting style corresponds to year 7446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7446 BCE (-7445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 58 6	12♈26'25	17♐38	8♉41	20♈55	12♉55	7°R20	29♉ 4	6♉16	29♉13	28♒24	21°R14	20♑50	6♈16	n.a.	F 1
S 2	13 2 2	13°24'45	1♑ 6	9°15	22°10	13°35	7♎12	29°10	6°20	29°15	28°25	21♑13	20°47	6°23	n.a.	S 2
S 3	13 5 59	14°23'07	14° 8	9°44	23°25	14°16	7° 4	29°15	6°23	29°17	28°26	21°12	20°44	6°30	n.a.	S 3
M 4	13 9 56	15°21'32	26°46	10° 9	24°40	14°57	6°56	29°21	6°27	29°18	28°27	21°12	20°40	6°37	n.a.	M 4
T 5	13 13 52	16°19'59	9♒ 7	10°29	25°55	15°38	6°49	29°26	6°31	29°20	28°28	21°11	20°37	6°43	n.a.	T 5
W 6	13 17 49	17°18'28	21°14	10°44	27° 9	16°19	6°41	29°32	6°34	29°22	28°29	21° 9	20°34	6°50	n.a.	W 6
T 7	13 21 45	18°17'00	3♓12	10°53	28°24	17° 1	6°33	29°38	6°38	29°24	28°30	21° 3	20°31	6°57	n.a.	T 7
F 8	13 25 42	19°15'35	15° 5	10°R56	29°39	17°42	6°26	29°43	6°41	29°25	28°31	20°55	20°28	7° 3	n.a.	F 8
S 9	13 29 38	20°14'11	26°56	10°53	0♉54	18°23	6°19	29°49	6°45	29°27	28°32	20°44	20°25	7°10	n.a.	S 9
S 10	13 33 35	21°12'50	8♈47	10°44	2° 9	19° 4	6°11	29°55	6°49	29°29	28°33	20°30	20°21	7°17	n.a.	S 10
M11	13 37 31	22°11'32	20°41	10°29	3°24	19°46	6° 4	0♊ 1	6°53	29°31	28°34	20°16	20°18	7°24	n.a.	M11
T 12	13 41 28	23°10'16	2♉37	10° 6	4°39	20°27	5°57	0° 7	6°56	29°33	28°35	20° 2	20°15	7°30	n.a.	T 12
W13	13 45 25	24° 9'02	14°39	9°37	5°54	21° 9	5°49	0°13	7° 0	29°35	28°36	19°48	20°12	7°37	n.a.	W13
T 14	13 49 21	25° 7'50	26°46	9° 2	7° 9	21°50	5°42	0°19	7° 4	29°37	28°37	19°37	20° 9	7°44	n.a.	T 14
F 15	13 53 18	26° 6'41	9♊ 1	8°20	8°24	22°32	5°36	0°25	7° 7	29°39	28°38	19°29	20° 5	7°50	n.a.	F 15
S 16	13 57 14	27° 5'33	21°25	7°32	9°38	23°14	5°29	0°31	7°11	29°40	28°39	19°24	20° 2	7°57	n.a.	S 16
S 17	14 1 11	28° 4'28	4♋ 3	6°39	10°53	23°56	5°22	0°38	7°15	29°42	28°40	19°22	19°59	8° 4	n.a.	S 17
M18	14 5 7	29° 3'25	16°57	5°41	12° 8	24°37	5°15	0°44	7°19	29°44	28°40	19°D21	19°56	8°11	n.a.	M18
T 19	14 9 4	0♉ 2'24	0♌11	4°40	13°23	25°19	5° 9	0°50	7°23	29°46	28°41	19°R21	19°53	8°17	n.a.	T 19
W20	14 13 0	1° 1'25	13°47	3°36	14°38	26° 1	5° 3	0°56	7°26	29°48	28°42	19°20	19°50	8°24	n.a.	W20
T 21	14 16 57	2° 0'28	27°49	2°32	15°53	26°43	4°56	1° 3	7°30	29°50	28°43	19°18	19°46	8°31	n.a.	T 21
F 22	14 20 53	2°59'33	12♍16	1°28	17° 8	27°25	4°50	1° 9	7°34	29°53	28°44	19°14	19°43	8°38	n.a.	F 22
S 23	14 24 50	3°58'40	27° 6	0°27	18°23	28° 8	4°44	1°16	7°38	29°55	28°44	19° 7	19°40	8°44	n.a.	S 23
S 24	14 28 46	4°57'49	12♎11	29♈29	19°38	28°50	4°38	1°22	7°42	29°57	28°45	18°57	19°37	8°51	n.a.	S 24
M25	14 32 43	5°57'01	27°24	28°36	20°53	29°32	4°33	1°28	7°45	29°59	28°46	18°47	19°34	8°58	n.a.	M25
T 26	14 36 39	6°56'15	12♏33	27°51	22° 8	0♊14	4°27	1°35	7°49	0♊ 1	28°46	18°36	19°30	9° 4	n.a.	T 26
W27	14 40 36	7°55'31	27°27	27°13	23°23	0°57	4°22	1°41	7°53	0° 3	28°47	18°27	19°27	9°11	n.a.	W27
T 28	14 44 33	8°54'50	11♐59	26°44	24°38	1°39	4°17	1°48	7°57	0° 5	28°48	18°20	19°24	9°18	n.a.	T 28
F 29	14 48 29	9°54'12	26° 4	26°25	25°53	2°22	4°12	1°55	8° 1	0° 7	28°48	18°16	19°21	9°25	n.a.	F 29
S 30	14 52 26	10♉53'36	9♑39	26°D16	27♉ 8	3♊ 4	4♎ 7	2♊ 1	8♉ 4	0♊ 9	28♒49	18♑14	19♑18	9♈31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 4	26s25	2s47	13n33	1s23	9n13	0n52	17n28	1n19	3s 3	0s 4	21n56	1n22	14n18	0n16	21n54	1n17	17s27	5s24	22s30	22s34	7n 7		n.a.
S 2	5 28	25 58	1 44	13 34	1 35	9 44	0 53	17 41	1 19	3 0	0 4	21 58	1 22	14 19	0 16	21 54	1 17	17 27	5 24	22 30	22 34	7 10		n.a.
S 3	5 51	24 5	0 37	13 32	1 46	10 14	0 55	17 54	1 19	2 57	0 4	21 59	1 22	14 21	0 16	21 54	1 17	17 27	5 24	22 30	22 35	7 13		n.a.
M 4	6 14	21 1	0n29	13 29	1 58	10 45	0 57	18 6	1 18	2 54	0 4	22 0	1 22	14 22	0 16	21 55	1 17	17 26	5 24	22 30	22 35	7 16		n.a.
T 5	6 38	17 5	1 33	13 25	2 9	11 15	0 59	18 19	1 18	2 51	0 4	22 1	1 22	14 23	0 16	21 55	1 17	17 26	5 24	22 30	22 36	7 19		n.a.
W 6	7 1	12 31	2 31	13 19	2 21	11 44	1 1	18 31	1 18	2 49	0 5	22 3	1 21	14 24	0 16	21 55	1 17	17 26	5 24	22 31	22 36	7 22		n.a.
T 7	7 24	7 32	3 22	13 11	2 32	12 14	1 2	18 43	1 18	2 46	0 5	22 4	1 21	14 26	0 16	21 56	1 16	17 25	5 24	22 31	22 37	7 25		n.a.
F 8	7 47	2 20	4 4	13 1	2 43	12 43	1 4	18 55	1 18	2 43	0 5	22 5	1 21	14 27	0 16	21 56	1 16	17 25	5 24	22 33	22 37	7 28		n.a.
S 9	8 10	2n55	4 34	12 50	2 54	13 11	1 6	19 7	1 18	2 40	0 5	22 6	1 21	14 28	0 16	21 57	1 16	17 25	5 24	22 35	22 38	7 30		n.a.
S 10	8 32	8 3	4 53	12 38	3 4	13 40	1 7	19 18	1 17	2 37	0 5	22 8	1 21	14 29	0 16	21 57	1 16	17 24	5 24	22 37	22 38	7 33		n.a.
M11	8 55	12 55	4 59	12 23	3 14	14 8	1 9	19 30	1 17	2 34	0 6	22 9	1 21	14 31	0 16	21 57	1 16	17 24	5 25	22 39	22 39	7 36		n.a.
T 12	9 18	17 20	4 52	12 8	3 23	14 36	1 10	19 41	1 17	2 32	0 6	22 10	1 21	14 32	0 16	21 58	1 16	17 24	5 25	22 41	22 39	7 39		n.a.
W13	9 40	21 5	4 32	11 51	3 31	15 3	1 12	19 53	1 17	2 29	0 6	22 12	1 21	14 33	0 16	21 58	1 16	17 23	5 25	22 43	22 39	7 42		n.a.
T 14	10 2	23 57	4 0	11 33	3 38	15 30	1 13	20 4	1 17	2 26	0 6	22 13	1 21	14 35	0 16	21 59	1 16	17 23	5 25	22 45	22 40	7 45		n.a.
F 15	10 24	25 45	3 16	11 14	3 44	15 56	1 14	20 15	1 17	2 23	0 6	22 14	1 21	14 36	0 16	21 59	1 16	17 23	5 25	22 46	22 40	7 48		n.a.
S 16	10 46	26 18	2 22	10 54	3 48	16 22	1 16	20 25	1 16	2 21	0 7	22 16	1 21	14 37	0 16	22 0	1 16	17 23	5 25	22 47	22 41	7 51		n.a.
S 17	11 8	25 30	1 20	10 34	3 51	16 48	1 17	20 36	1 16	2 18	0 7	22 17	1 21	14 38	0 16	22 0	1 16	17 22	5 25	22 47	22 41	7 54		n.a.
M18	11 30	23 20	0 13	10 14	3 52	17 13	1 18	20 47	1 16	2 16	0 7	22 18	1 21	14 40	0 16	22 0	1 16	17 22	5 25	22 47	22 42	7 57		n.a.
T 19	11 51	19 51	0s57	9 54	3 50	17 38	1 19	20 57	1 16	2 13	0 7	22 20	1 21	14 41	0 16	22 1	1 16	17 22	5 25	22 47	22 42	8 0		n.a.
W20	12 13	15 14	2 5	9 35	3 47	18 2	1 20	21 7	1 16	2 11	0 7	22 21	1 21	14 42	0 16	22 1	1 16	17 22	5 25	22 47	22 43	8 3		n.a.
T 21	12 34	9 41	3 8	9 17	3 42	18 26	1 21	21 17	1 15	2 8	0 8	22 22	1 21	14 44	0 16	22 2	1 16	17 21	5 25	22 48	22 43	8 5		n.a.
F 22	12 55	3 29	4 1	9 2	3 35	18 49	1 22	21 27	1 15	2 6	0 8	22 24	1 21	14 45	0 16	22 2	1 16	17 21	5 25	22 48	22 44	8 8		n.a.
S 23	13 15	3s 3	4 39	8 49	3 25	19 12	1 23	21 37	1 15	2 4	0 8	22 25	1 21	14 46	0 16	22 3	1 16	17 21	5 25	22 49	22 44	8 11		n.a.
S 24	13 36	9 32	4 59	8 38	3 14	19 34	1 24	21 46	1 15	2 2	0 8	22 27	1 21	14 47	0 16	22 3	1 16	17 21	5 25	22 51	22 45	8 14		n.a.
M25	13 56	15 29	4 58	8 31	3 1	19 56	1 25	21 56	1 14	2 0	0 8	22 28	1 21	14 49	0 16	22 4	1 16	17 21	5 25	22 52	22 45	8 17		n.a.
T 26	14 17	20 28	4 36	8 28	2 47	20 17	1 25	22 5	1 14	1 57	0 9	22 29	1 21	14 50	0 16	22 4	1 16	17 20	5 25	22 54	22 46	8 20		n.a.
W27	14 37	24 3	3 55	8 28	2 32	20 37	1 26	22 14	1 14	1 55	0 9	22 31	1 21	14 51	0 16	22 4	1 16	17 20	5 25	22 55	22 46	8 23		n.a.
T 28	14 56	25 56	3 0	8 33	2 15	20 57	1 26	22 23	1 14	1 53	0 9	22 32	1 21	14 53	0 16	22 5	1 16	17 20	5 26	22 56	22 47	8 26		n.a.
F 29	15 16	26 5	1 55	8 41	1 59	21 16	1 27	22 31	1 13	1 51	0 9	22 34	1 22	14 54	0 16	22 5	1 16	17 20	5 26	22 56	22 47	8 29		n.a.
S 30	15n35	24s38	0s45	8n54	1s41	21n35	1n27	22n40	1n13	1s50	0s 9	22n35	1n22	14n55	0n16	22n 6	1n16	17s20	5s26	22s57	22s48	8n31		n.a.

Julian Day Number = -998077.5, Delta T = 77h19m24s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°57'50, Lahiri = -105°50'50 Julian Calendar 1 June 7446 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7446 BCE

The year -7445 astronomical counting style corresponds to year 7446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7446 BCE (-7445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 56 22	11♉53'02	22♊45	26♈17	28♉23	3♊47	4°R 2	2♊ 8	8♉ 8	0♊12	28♒49	18°D14	19♊15	9♈38	n.a.	S 1
M 2	15 0 19	12°52'31	5♒28	26°28	29°38	4°29	3♎57	2°15	8°12	0°14	28°50	18♊14	19°11	9°45	n.a.	M 2
T 3	15 4 15	13°52'03	17°50	26°49	0♊53	5°12	3°53	2°21	8°16	0°16	28°51	18°R14	19° 8	9°51	n.a.	T 3
W 4	15 8 12	14°51'38	29°57	27°20	2° 8	5°55	3°49	2°28	8°20	0°18	28°51	18°13	19° 5	9°58	n.a.	W 4
T 5	15 12 8	15°51'15	11♓54	28° 1	3°23	6°38	3°45	2°35	8°23	0°20	28°52	18° 9	19° 2	10° 5	n.a.	T 5
F 6	15 16 5	16°50'55	23°46	28°49	4°38	7°21	3°41	2°42	8°27	0°22	28°52	18° 4	18°59	10°12	n.a.	F 6
S 7	15 20 1	17°50'37	5♈37	29°46	5°53	8° 4	3°37	2°48	8°31	0°25	28°52	17°55	18°56	10°18	n.a.	S 7
S 8	15 23 58	18°50'21	17°29	0♉50	7° 8	8°47	3°33	2°55	8°35	0°27	28°53	17°45	18°52	10°25	n.a.	S 8
M 9	15 27 54	19°50'09	29°27	2° 1	8°23	9°30	3°30	3° 2	8°38	0°29	28°53	17°34	18°49	10°32	n.a.	M 9
T 10	15 31 51	20°49'58	11♉30	3°17	9°38	10°13	3°27	3° 9	8°42	0°31	28°54	17°22	18°46	10°39	n.a.	T 10
W11	15 35 47	21°49'50	23°42	4°38	10°53	10°56	3°24	3°16	8°46	0°34	28°54	17°12	18°43	10°45	n.a.	W11
T 12	15 39 44	22°49'45	6♊ 1	6° 4	12° 8	11°40	3°21	3°22	8°50	0°36	28°54	17° 3	18°40	10°52	n.a.	T 12
F 13	15 43 40	23°49'41	18°30	7°33	13°23	12°23	3°19	3°29	8°53	0°38	28°55	16°57	18°36	10°59	n.a.	F 13
S 14	15 47 37	24°49'40	1♋ 9	9° 6	14°38	13° 6	3°16	3°36	8°57	0°40	28°55	16°53	18°33	11° 5	n.a.	S 14
S 15	15 51 33	25°49'41	14° 0	10°41	15°53	13°50	3°14	3°43	9° 1	0°42	28°55	16°D52	18°30	11°12	n.a.	S 15
M16	15 55 30	26°49'44	27° 3	12°18	17° 7	14°33	3°12	3°50	9° 4	0°45	28°55	16°52	18°27	11°19	n.a.	M16
T 17	15 59 26	27°49'49	10♌21	13°57	18°22	15°17	3°10	3°57	9° 8	0°47	28°56	16°53	18°24	11°26	n.a.	T 17
W18	16 3 23	28°49'56	23°57	15°37	19°37	16° 1	3° 9	4° 4	9°12	0°49	28°56	16°R54	18°21	11°32	n.a.	W18
T 19	16 7 19	29°50'05	7♍51	17°19	20°52	16°44	3° 7	4°11	9°15	0°51	28°56	16°54	18°17	11°39	n.a.	T 19
F 20	16 11 16	0♊50'15	22° 3	19° 1	22° 7	17°28	3° 6	4°18	9°19	0°54	28°56	16°52	18°14	11°46	n.a.	F 20
S 21	16 15 12	1°50'27	6♎32	20°43	23°22	18°12	3° 5	4°25	9°23	0°56	28°56	16°48	18°11	11°53	n.a.	S 21
S 22	16 19 9	2°50'42	21°15	22°26	24°37	18°56	3° 4	4°32	9°26	0°58	28°56	16°42	18° 8	11°59	n.a.	S 22
M23	16 23 5	3°50'58	6♏ 4	24° 9	25°52	19°39	3° 4	4°39	9°30	1° 0	28°56	16°36	18° 5	12° 6	n.a.	M23
T 24	16 27 2	4°51'16	20°53	25°53	27° 7	20°23	3° 3	4°46	9°33	1° 3	28°56	16°29	18° 2	12°13	n.a.	T 24
W25	16 30 58	5°51'37	5♐32	27°36	28°21	21° 7	3°D 3	4°53	9°37	1° 5	28°R56	16°23	17°58	12°19	n.a.	W25
T 26	16 34 55	6°51'59	19°55	29°19	29°36	21°51	3° 3	4°59	9°40	1° 7	28°56	16°19	17°55	12°26	n.a.	T 26
F 27	16 38 51	7°52'24	3♑56	1♊ 1	0♋51	22°36	3° 3	5° 6	9°44	1°10	28°56	16°16	17°52	12°33	n.a.	F 27
S 28	16 42 48	8°52'50	17°32	2°43	2° 6	23°20	3° 4	5°13	9°47	1°12	28°56	16°D16	17°49	12°40	n.a.	S 28
S 29	16 46 44	9°53'19	0♒43	4°25	3°20	24° 4	3° 4	5°20	9°51	1°14	28°56	16°16	17°46	12°46	n.a.	S 29
M30	16 50 41	10°53'50	13°30	6° 7	4°35	24°48	3° 5	5°27	9°54	1°16	28°56	16°18	17°42	12°53	n.a.	M30
T 31	16 54 37	11♊54'24	25♒56	7♊48	5♋50	25♊33	3♎ 6	5♊34	9♉58	1♊18	28♒56	16♊20	17♊39	13♈ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n54	21s51	0n24	9n10	1s24	21n53	1n28	22n48	1n13	1s48	0s 9	22n36	1n22	14n56	0n16	22n 6	1n16	17s20	5s26	22s57	22s48	8n34		n.a.
M 2	16 13	18 4	1 30	9 30	1 7	22 10	1 28	22 56	1 13	1 46	0 10	22 38	1 22	14 58	0 16	22 7	1 16	17 19	5 26	22 57	22 49	8 37		n.a.
T 3	16 31	13 37	2 31	9 54	0 50	22 27	1 28	23 4	1 12	1 44	0 10	22 39	1 22	14 59	0 16	22 7	1 16	17 19	5 26	22 57	22 49	8 40		n.a.
W 4	16 50	8 42	3 23	10 21	0 34	22 43	1 28	23 11	1 12	1 43	0 10	22 41	1 22	15 0	0 16	22 8	1 16	17 19	5 26	22 57	22 49	8 43		n.a.
T 5	17 7	3 34	4 6	10 50	0 18	22 59	1 29	23 19	1 12	1 41	0 10	22 42	1 22	15 2	0 16	22 8	1 16	17 19	5 26	22 57	22 50	8 46		n.a.
F 6	17 25	1n40	4 37	11 22	0 3	23 13	1 29	23 26	1 11	1 40	0 10	22 43	1 22	15 3	0 16	22 9	1 16	17 19	5 26	22 58	22 50	8 49		n.a.
S 7	17 43	6 49	4 57	11 56	0n11	23 27	1 29	23 33	1 11	1 39	0 11	22 45	1 22	15 4	0 16	22 9	1 16	17 19	5 26	22 59	22 51	8 52		n.a.
S 8	18 0	11 44	5 4	12 32	0 24	23 40	1 28	23 40	1 11	1 37	0 11	22 46	1 22	15 5	0 16	22 10	1 16	17 19	5 26	23 1	22 51	8 54		n.a.
M 9	18 17	16 15	4 57	13 8	0 37	23 53	1 28	23 46	1 11	1 36	0 11	22 48	1 22	15 7	0 16	22 10	1 16	17 19	5 26	23 2	22 52	8 57		n.a.
T 10	18 33	20 10	4 38	13 46	0 48	24 5	1 28	23 53	1 10	1 35	0 11	22 49	1 22	15 8	0 16	22 11	1 16	17 19	5 26	23 4	22 52	9 0		n.a.
W11	18 49	23 16	4 5	14 24	0 58	24 16	1 28	23 59	1 10	1 34	0 11	22 50	1 22	15 9	0 16	22 11	1 16	17 19	5 26	23 5	22 53	9 3		n.a.
T 12	19 5	25 19	3 21	15 2	1 7	24 26	1 27	24 5	1 10	1 33	0 11	22 52	1 22	15 10	0 16	22 12	1 16	17 19	5 27	23 6	22 53	9 6		n.a.
F 13	19 21	26 9	2 26	15 41	1 16	24 36	1 27	24 10	1 9	1 32	0 12	22 53	1 22	15 12	0 16	22 12	1 16	17 18	5 27	23 7	22 54	9 9		n.a.
S 14	19 36	25 37	1 23	16 19	1 23	24 45	1 26	24 16	1 9	1 31	0 12	22 55	1 22	15 13	0 17	22 13	1 16	17 18	5 27	23 8	22 54	9 12		n.a.
S 15	19 51	23 44	0 15	16 56	1 30	24 53	1 26	24 21	1 9	1 30	0 12	22 56	1 22	15 14	0 17	22 13	1 16	17 18	5 27	23 8	22 54	9 14		n.a.
M16	20 5	20 33	0s55	17 33	1 35	25 0	1 25	24 26	1 8	1 30	0 12	22 58	1 22	15 15	0 17	22 14	1 16	17 18	5 27	23 8	22 55	9 17		n.a.
T 17	20 19	16 15	2 3	18 8	1 40	25 7	1 25	24 31	1 8	1 29	0 12	22 59	1 22	15 17	0 17	22 14	1 16	17 18	5 27	23 8	22 55	9 20		n.a.
W18	20 33	11 4	3 6	18 43	1 44	25 12	1 24	24 35	1 8	1 29	0 12	23 0	1 22	15 18	0 17	22 15	1 16	17 18	5 27	23 7	22 56	9 23		n.a.
T 19	20 47	5 13	4 0	19 16	1 47	25 17	1 23	24 40	1 7	1 28	0 12	23 2	1 22	15 19	0 17	22 15	1 16	17 18	5 27	23 8	22 56	9 26		n.a.
F 20	21 0	1s 1	4 40	19 48	1 50	25 21	1 22	24 44	1 7	1 28	0 13	23 3	1 22	15 20	0 17	22 16	1 16	17 18	5 27	23 8	22 57	9 28		n.a.
S 21	21 13	7 18	5 3	20 19	1 52	25 25	1 21	24 48	1 6	1 28	0 13	23 5	1 22	15 21	0 17	22 16	1 16	17 18	5 27	23 8	22 57	9 31		n.a.
S 22	21 25	13 16	5 7	20 48	1 53	25 27	1 20	24 51	1 6	1 27	0 13	23 6	1 22	15 23	0 17	22 17	1 16	17 19	5 27	23 9	22 58	9 34		n.a.
M23	21 37	18 32	4 51	21 16	1 54	25 29	1 19	24 54	1 6	1 27	0 13	23 7	1 22	15 24	0 17	22 17	1 16	17 19	5 27	23 10	22 58	9 37		n.a.
T 24	21 48	22 39	4 15	21 42	1 54	25 30	1 18	24 57	1 5	1 27	0 13	23 9	1 23	15 25	0 17	22 18	1 17	17 19	5 27	23 11	22 58	9 40		n.a.
W25	21 59	25 15	3 23	22 7	1 54	25 30	1 16	25 0	1 5	1 27	0 13	23 10	1 23	15 26	0 17	22 18	1 17	17 19	5 28	23 11	22 59	9 43		n.a.
T 26	22 10	26 8	2 18	22 30	1 53	25 29	1 15	25 3	1 5	1 27	0 14	23 11	1 23	15 27	0 17	22 19	1 17	17 19	5 28	23 12	22 59	9 45		n.a.
F 27	22 20	25 17	1 6	22 51	1 51	25 28	1 14	25 5	1 4	1 28	0 14	23 13	1 23	15 28	0 17	22 19	1 17	17 19	5 28	23 12	23 0	9 48		n.a.
S 28	22 30	22 56	0n 7	23 11	1 50	25 25	1 12	25 7	1 4	1 28	0 14	23 14	1 23	15 30	0 17	22 20	1 17	17 19	5 28	23 12	23 0	9 51		n.a.
S 29	22 40	19 24	1 18	23 29	1 48	25 22	1 11	25 9	1 3	1 28	0 14	23 16	1 23	15 31	0 17	22 20	1 17	17 19	5 28	23 12	23 1	9 54		n.a.
M30	22 49	15 3	2 23	23 46	1 45	25 18	1 9	25 11	1 3	1 29	0 14	23 17	1 23	15 32	0 17	22 21	1 17	17 19	5 28	23 12	23 1	9 57		n.a.
T 31	22n57	10s10	3n19	24n 1	1n42	25n14	1n 8	25n12	1n 3	1s29	0s14	23n18	1n23	15n33	0n17	22n21	1n17	17s19	5s28	23s12	23s 2	9n59		n.a.

Julian Day Number = -998047.5, Delta T = 77h19m19s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°57'46, Lahiri = -105°50'46 Julian Calendar 1 July 7446 BCE == Greg. Calendar 4 May 7446 BCE

The year -7445 astronomical counting style corresponds to year 7446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7446 BCE (-7445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 58 34	12♊54'59	8♓ 7	9♊29	7♋ 5	26♊17	3♎ 8	5♊41	10♉ 1	1♊21	28°R56	16°R21	17♂36	13♈ 7	n.a.	W 1
T 2	17 2 30	13°55'37	20° 6	11° 9	8°19	27° 1	3° 9	5°48	10° 4	1°23	28♒56	16♂21	17°33	13°13	n.a.	T 2
F 3	17 6 27	14°56'16	1♈59	12°49	9°34	27°46	3°11	5°55	10° 8	1°25	28°55	16°19	17°30	13°20	n.a.	F 3
S 4	17 10 23	15°56'58	13°51	14°28	10°49	28°30	3°12	6° 2	10°11	1°27	28°55	16°16	17°27	13°27	n.a.	S 4
S 5	17 14 20	16°57'42	25°45	16° 7	12° 3	29°15	3°14	6° 9	10°14	1°29	28°55	16°12	17°23	13°33	n.a.	S 5
M 6	17 18 16	17°58'28	7♉46	17°46	13°18	29°59	3°17	6°16	10°17	1°32	28°55	16° 7	17°20	13°40	n.a.	M 6
T 7	17 22 13	18°59'17	19°56	19°24	14°33	0♋44	3°19	6°22	10°21	1°34	28°54	16° 2	17°17	13°47	n.a.	T 7
W 8	17 26 9	20° 0'07	2♊18	21° 1	15°47	1°29	3°22	6°29	10°24	1°36	28°54	15°57	17°14	13°54	n.a.	W 8
T 9	17 30 6	21° 0'58	14°52	22°39	17° 2	2°14	3°24	6°36	10°27	1°38	28°54	15°54	17°11	14° 0	n.a.	T 9
F 10	17 34 2	22° 1'52	27°39	24°15	18°16	2°59	3°27	6°43	10°30	1°40	28°53	15°51	17° 8	14° 7	n.a.	F 10
S 11	17 37 59	23° 2'47	10♋39	25°52	19°31	3°44	3°31	6°50	10°33	1°42	28°53	15°D50	17° 4	14°14	n.a.	S 11
S 12	17 41 55	24° 3'44	23°52	27°28	20°46	4°29	3°34	6°56	10°36	1°45	28°53	15°50	17° 1	14°21	n.a.	S 12
M13	17 45 52	25° 4'42	7♌17	29° 4	22° 0	5°14	3°38	7° 3	10°39	1°47	28°52	15°51	16°58	14°27	n.a.	M13
T 14	17 49 48	26° 5'42	20°53	0♋39	23°15	5°59	3°41	7°10	10°42	1°49	28°52	15°53	16°55	14°34	n.a.	T 14
W15	17 53 45	27° 6'43	4♍41	2°14	24°29	6°44	3°45	7°17	10°45	1°51	28°51	15°54	16°52	14°41	n.a.	W15
T 16	17 57 41	28° 7'45	18°38	3°49	25°43	7°29	3°49	7°23	10°48	1°53	28°51	15°55	16°48	14°47	n.a.	T 16
F 17	18 1 38	29° 8'48	2♎45	5°23	26°58	8°14	3°54	7°30	10°51	1°55	28°50	15°R55	16°45	14°54	n.a.	F 17
S 18	18 5 34	0♋ 9'52	16°59	6°57	28°12	8°59	3°58	7°37	10°54	1°57	28°50	15°55	16°42	15° 1	n.a.	S 18
S 19	18 9 31	1°10'57	1♏18	8°31	29°27	9°45	4° 3	7°43	10°56	1°59	28°49	15°53	16°39	15° 8	n.a.	S 19
M20	18 13 27	2°12'04	15°40	10° 5	0♌41	10°30	4° 8	7°50	10°59	2° 1	28°49	15°51	16°36	15°14	n.a.	M20
T 21	18 17 24	3°13'11	29°58	11°38	1°55	11°15	4°13	7°56	11° 2	2° 3	28°48	15°50	16°33	15°21	n.a.	T 21
W22	18 21 20	4°14'20	14♐10	13°11	3° 9	12° 1	4°18	8° 3	11° 4	2° 5	28°47	15°48	16°29	15°28	n.a.	W22
T 23	18 25 17	5°15'30	28°10	14°44	4°24	12°46	4°24	8° 9	11° 7	2° 7	28°47	15°47	16°26	15°35	n.a.	T 23
F 24	18 29 13	6°16'41	11♑54	16°17	5°38	13°32	4°29	8°16	11°10	2° 9	28°46	15°D47	16°23	15°41	n.a.	F 24
S 25	18 33 10	7°17'53	25°19	17°50	6°52	14°17	4°35	8°22	11°12	2°11	28°45	15°47	16°20	15°48	n.a.	S 25
S 26	18 37 6	8°19'07	8♒25	19°22	8° 6	15° 3	4°41	8°28	11°15	2°13	28°45	15°47	16°17	15°55	n.a.	S 26
M27	18 41 3	9°20'22	21°12	20°54	9°20	15°49	4°47	8°35	11°17	2°15	28°44	15°48	16°14	16° 1	n.a.	M27
T 28	18 45 0	10°21'37	3♓40	22°26	10°34	16°34	4°53	8°41	11°20	2°17	28°43	15°49	16°10	16° 8	n.a.	T 28
W29	18 48 56	11°22'54	15°54	23°57	11°48	17°20	5° 0	8°47	11°22	2°19	28°42	15°49	16° 7	16°15	n.a.	W29
T 30	18 52 53	12°24'13	27°55	25°29	13° 2	18° 6	5° 6	8°53	11°24	2°20	28°42	15°50	16° 4	16°22	n.a.	T 30
F 31	18 56 49	13♋25'32	9♈50	27♋ 0	14♌16	18♋51	5♎13	8♊59	11♉27	2♊22	28♒41	15°R50	16♂ 1	16♈28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 6	5s 1	4n 6	24n14	1n39	25n 8	1n 6	25n13	1n 2	1s30	0s14	23n20	1n23	15n34	0n17	22n22	1n17	17s19	5s28	23s12	23s 2	10n 2		n.a.
T 2	23 13	0n14	4 40	24 26	1 36	25 2	1 4	25 14	1 2	1 31	0 14	23 21	1 23	15 35	0 17	22 22	1 17	17 20	5 28	23 12	23 2	10 5		n.a.
F 3	23 21	5 25	5 3	24 36	1 32	24 55	1 3	25 14	1 1	1 32	0 15	23 22	1 23	15 36	0 17	22 23	1 17	17 20	5 28	23 12	23 3	10 8		n.a.
S 4	23 27	10 24	5 12	24 45	1 28	24 47	1 1	25 14	1 1	1 32	0 15	23 24	1 23	15 37	0 17	22 23	1 17	17 20	5 28	23 12	23 3	10 10		n.a.
S 5	23 34	15 1	5 8	24 52	1 24	24 39	0 59	25 14	1 0	1 33	0 15	23 25	1 23	15 39	0 17	22 24	1 17	17 20	5 28	23 13	23 4	10 13		n.a.
M 6	23 40	19 7	4 50	24 58	1 19	24 29	0 57	25 14	1 0	1 34	0 15	23 26	1 24	15 40	0 17	22 24	1 17	17 20	5 28	23 13	23 4	10 16		n.a.
T 7	23 45	22 28	4 20	25 2	1 14	24 19	0 55	25 13	0 59	1 35	0 15	23 28	1 24	15 41	0 17	22 25	1 17	17 20	5 28	23 14	23 4	10 19		n.a.
W 8	23 50	24 50	3 36	25 4	1 10	24 8	0 53	25 13	0 59	1 37	0 15	23 29	1 24	15 42	0 17	22 25	1 17	17 20	5 29	23 15	23 5	10 22		n.a.
T 9	23 55	26 1	2 42	25 6	1 4	23 57	0 51	25 11	0 59	1 38	0 15	23 30	1 24	15 43	0 17	22 26	1 17	17 21	5 29	23 15	23 5	10 24		n.a.
F 10	23 59	25 51	1 38	25 5	0 59	23 44	0 49	25 10	0 58	1 39	0 16	23 32	1 24	15 44	0 17	22 26	1 17	17 21	5 29	23 15	23 6	10 27		n.a.
S 11	24 2	24 16	0 28	25 4	0 54	23 31	0 46	25 8	0 58	1 41	0 16	23 33	1 24	15 45	0 17	22 26	1 17	17 21	5 29	23 16	23 6	10 30		n.a.
S 12	24 5	21 19	0s44	25 1	0 48	23 18	0 44	25 6	0 57	1 42	0 16	23 34	1 24	15 46	0 17	22 27	1 17	17 21	5 29	23 16	23 7	10 33		n.a.
M13	24 8	17 12	1 55	24 56	0 43	23 3	0 42	25 4	0 57	1 44	0 16	23 35	1 24	15 47	0 17	22 27	1 17	17 21	5 29	23 15	23 7	10 35		n.a.
T 14	24 10	12 9	3 1	24 51	0 37	22 48	0 39	25 2	0 56	1 45	0 16	23 37	1 24	15 48	0 17	22 28	1 17	17 22	5 29	23 15	23 7	10 38		n.a.
W15	24 12	6 26	3 58	24 44	0 31	22 33	0 37	24 59	0 56	1 47	0 16	23 38	1 24	15 49	0 17	22 28	1 17	17 22	5 29	23 15	23 8	10 41		n.a.
T 16	24 13	0 21	4 41	24 36	0 25	22 16	0 35	24 56	0 55	1 49	0 16	23 39	1 25	15 50	0 17	22 29	1 17	17 22	5 29	23 15	23 8	10 44		n.a.
F 17	24 13	5s48	5 7	24 26	0 19	21 59	0 32	24 53	0 55	1 51	0 16	23 41	1 25	15 51	0 17	22 29	1 17	17 22	5 29	23 15	23 9	10 46		n.a.
S 18	24 14	11 43	5 16	24 15	0 13	21 41	0 30	24 49	0 54	1 53	0 17	23 42	1 25	15 52	0 17	22 30	1 17	17 23	5 29	23 15	23 9	10 49		n.a.
S 19	24 13	17 3	5 4	24 3	0 7	21 23	0 27	24 45	0 54	1 55	0 17	23 43	1 25	15 52	0 17	22 30	1 17	17 23	5 29	23 15	23 9	10 52		n.a.
M20	24 12	21 25	4 34	23 50	0 0	21 4	0 25	24 41	0 53	1 57	0 17	23 44	1 25	15 53	0 17	22 31	1 17	17 23	5 29	23 15	23 10	10 54		n.a.
T 21	24 11	24 30	3 47	23 36	0s 6	20 45	0 22	24 37	0 53	1 59	0 17	23 45	1 25	15 54	0 17	22 31	1 17	17 23	5 29	23 16	23 10	10 57		n.a.
W22	24 9	26 0	2 46	23 21	0 12	20 25	0 19	24 32	0 52	2 1	0 17	23 47	1 25	15 55	0 17	22 32	1 17	17 24	5 29	23 16	23 11	11 0		n.a.
T 23	24 7	25 49	1 36	23 5	0 19	20 4	0 17	24 27	0 52	2 4	0 17	23 48	1 25	15 56	0 17	22 32	1 17	17 24	5 29	23 16	23 11	11 3		n.a.
F 24	24 4	24 2	0 21	22 47	0 25	19 43	0 14	24 22	0 51	2 6	0 17	23 49	1 25	15 57	0 17	22 32	1 17	17 24	5 30	23 16	23 11	11 5		n.a.
S 25	24 1	20 55	0n53	22 29	0 31	19 21	0 11	24 17	0 51	2 9	0 17	23 50	1 26	15 58	0 17	22 33	1 17	17 25	5 30	23 16	23 12	11 8		n.a.
S 26	23 57	16 48	2 2	22 10	0 38	18 59	0 8	24 11	0 50	2 11	0 17	23 51	1 26	15 59	0 17	22 33	1 17	17 25	5 30	23 16	23 12	11 11		n.a.
M27	23 53	12 1	3 4	21 49	0 44	18 36	0 6	24 5	0 49	2 14	0 18	23 53	1 26	15 59	0 17	22 34	1 17	17 25	5 30	23 16	23 13	11 13		n.a.
T 28	23 48	6 51	3 55	21 28	0 50	18 13	0 3	23 59	0 49	2 16	0 18	23 54	1 26	16 0	0 17	22 34	1 18	17 26	5 30	23 16	23 13	11 16		n.a.
W29	23 43	1 32	4 35	21 6	0 57	17 49	0s 0	23 52	0 48	2 19	0 18	23 55	1 26	16 1	0 18	22 35	1 18	17 26	5 30	23 16	23 13	11 19		n.a.
T 30	23 38	3n44	5 2	20 43	1 3	17 25	0 3	23 45	0 48	2 22	0 18	23 56	1 26	16 2	0 18	22 35	1 18	17 26	5 30	23 16	23 14	11 21		n.a.
F 31	23n31	8n49	5n15	20n20	1s 9	17n 0	0s 6	23n38	0n47	2s25	0s18	23n57	1n26	16n 2	0n18	22n35	1n18	17s27	5s30	23s16	23s14	11n24		n.a.

Julian Day Number = -998016.5, Delta T = 77h19m14s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°57'42, Lahiri = -105°50'42 Julian Calendar 1 Aug. 7446 BCE == Greg. Calendar 4 June 7446 BCE

The year -7445 astronomical counting style corresponds to year 7446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7446 BCE (-7445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 0 46	14♋26'53	21♈42	28♋31	15♌30	19♋37	5♎20	9♊ 6	11♉29	2♊24	28°R40	15°R50	15♐58	16♈35	n.a.	S 1
S 2	19 4 42	15°28'14	3♉37	0♌ 1	16°44	20°23	5°27	9°12	11°31	2°26	28♒39	15°D50	15°54	16°42	n.a.	S 2
M 3	19 8 39	16°29'37	15°39	1°31	17°58	21° 9	5°34	9°18	11°33	2°28	28°38	15♐50	15°51	16°49	n.a.	M 3
T 4	19 12 35	17°31'01	27°51	3° 1	19°12	21°55	5°42	9°24	11°35	2°29	28°37	15°50	15°48	16°55	n.a.	T 4
W 5	19 16 32	18°32'26	10♊18	4°30	20°26	22°41	5°49	9°30	11°37	2°31	28°37	15°50	15°45	17° 2	n.a.	W 5
T 6	19 20 28	19°33'52	23° 3	5°59	21°40	23°27	5°57	9°35	11°39	2°33	28°36	15°50	15°42	17° 9	n.a.	T 6
F 7	19 24 25	20°35'19	6♋ 5	7°27	22°53	24°13	6° 5	9°41	11°41	2°34	28°35	15°51	15°39	17°15	n.a.	F 7
S 8	19 28 22	21°36'46	19°27	8°54	24° 7	24°59	6°13	9°47	11°43	2°36	28°34	15°R51	15°35	17°22	n.a.	S 8
S 9	19 32 18	22°38'14	3♌ 6	10°21	25°21	25°45	6°21	9°53	11°45	2°38	28°33	15°50	15°32	17°29	n.a.	S 9
M10	19 36 15	23°39'42	16°59	11°46	26°34	26°32	6°29	9°58	11°47	2°39	28°32	15°50	15°29	17°36	n.a.	M10
T 11	19 40 11	24°41'10	1♍ 4	13°10	27°48	27°18	6°37	10° 4	11°48	2°41	28°31	15°49	15°26	17°42	n.a.	T 11
W12	19 44 8	25°42'39	15°17	14°33	29° 2	28° 4	6°46	10°10	11°50	2°42	28°30	15°48	15°23	17°49	n.a.	W12
T 13	19 48 4	26°44'08	29°32	15°54	0♍15	28°50	6°55	10°15	11°52	2°44	28°29	15°46	15°19	17°56	n.a.	T 13
F 14	19 52 1	27°45'37	13♎48	17°13	1°29	29°37	7° 4	10°21	11°53	2°45	28°28	15°46	15°16	18° 3	n.a.	F 14
S 15	19 55 57	28°47'06	28° 1	18°30	2°42	0♌23	7°12	10°26	11°55	2°47	28°27	15°D45	15°13	18° 9	n.a.	S 15
S 16	19 59 54	29°48'34	12♏ 8	19°44	3°55	1° 9	7°22	10°31	11°56	2°48	28°26	15°45	15°10	18°16	n.a.	S 16
M17	20 3 51	0♌50'03	26° 8	20°55	5° 9	1°56	7°31	10°36	11°58	2°50	28°25	15°46	15° 7	18°23	n.a.	M17
T 18	20 7 47	1°51'32	9♐59	22° 3	6°22	2°42	7°40	10°42	11°59	2°51	28°24	15°48	15° 4	18°29	n.a.	T 18
W19	20 11 44	2°53'00	23°41	23° 6	7°35	3°29	7°50	10°47	12° 1	2°52	28°23	15°49	15° 0	18°36	n.a.	W19
T 20	20 15 40	3°54'29	7♑12	24° 4	8°48	4°15	7°59	10°52	12° 2	2°54	28°21	15°50	14°57	18°43	n.a.	T 20
F 21	20 19 37	4°55'57	20°30	24°57	10° 2	5° 2	8° 9	10°57	12° 3	2°55	28°20	15°R50	14°54	18°50	n.a.	F 21
S 22	20 23 33	5°57'25	3♒36	25°44	11°15	5°48	8°19	11° 2	12° 4	2°56	28°19	15°49	14°51	18°56	n.a.	S 22
S 23	20 27 30	6°58'53	16°28	26°23	12°28	6°35	8°29	11° 7	12° 5	2°57	28°18	15°47	14°48	19° 3	n.a.	S 23
M24	20 31 27	8° 0'21	29° 5	26°55	13°41	7°21	8°39	11°11	12° 6	2°59	28°17	15°44	14°45	19°10	n.a.	M24
T 25	20 35 23	9° 1'49	11♓30	27°17	14°54	8° 8	8°49	11°16	12° 7	3° 0	28°16	15°40	14°41	19°17	n.a.	T 25
W26	20 39 20	10° 3'17	23°42	27°30	16° 6	8°55	9° 0	11°21	12° 8	3° 1	28°15	15°36	14°38	19°23	n.a.	W26
T 27	20 43 16	11° 4'45	5♈43	27°R32	17°19	9°41	9°10	11°25	12° 9	3° 2	28°14	15°32	14°35	19°30	n.a.	T 27
F 28	20 47 13	12° 6'12	17°38	27°23	18°32	10°28	9°20	11°30	12°10	3° 3	28°12	15°28	14°32	19°37	n.a.	F 28
S 29	20 51 10	13° 7'40	29°30	27° 2	19°45	11°15	9°31	11°34	12°11	3° 4	28°11	15°26	14°29	19°43	n.a.	S 29
S 30	20 55 6	14♌ 9'07	11♉23	26♌30	20♍57	12♌ 1	9♎42	11♊39	12♉11	3♊ 5	28♒10	15°D25	14♐25	19♈50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n25	13n34	5n15	19n55	1s15	16n35	0s 9	23n31	0n47	2s28	0s18	23n58	1n27	16n 3	0n18	22n36	1n18	17s27	5s30	23s16	23s15	11n27		n.a.
S 2	23 18	17 50	5 2	19 30	1 21	16 9	0 12	23 23	0 46	2 31	0 18	23 59	1 27	16 4	0 18	22 36	1 18	17 27	5 30	23 16	23 15	11 30		n.a.
M 3	23 10	21 26	4 35	19 5	1 27	15 43	0 15	23 15	0 46	2 34	0 18	24 0	1 27	16 5	0 18	22 37	1 18	17 28	5 30	23 16	23 15	11 32		n.a.
T 4	23 2	24 9	3 56	18 38	1 32	15 17	0 18	23 7	0 45	2 37	0 18	24 2	1 27	16 5	0 18	22 37	1 18	17 28	5 30	23 16	23 16	11 35		n.a.
W 5	22 54	25 46	3 5	18 12	1 38	14 50	0 20	22 59	0 44	2 40	0 19	24 3	1 27	16 6	0 18	22 37	1 18	17 28	5 30	23 16	23 16	11 38		n.a.
T 6	22 45	26 6	2 3	17 44	1 43	14 23	0 23	22 50	0 44	2 43	0 19	24 4	1 27	16 7	0 18	22 38	1 18	17 29	5 30	23 15	23 17	11 40		n.a.
F 7	22 35	24 59	0 54	17 17	1 48	13 56	0 26	22 41	0 43	2 47	0 19	24 5	1 27	16 7	0 18	22 38	1 18	17 29	5 30	23 15	23 17	11 43		n.a.
S 8	22 26	22 26	0s20	16 49	1 53	13 28	0 29	22 32	0 43	2 50	0 19	24 6	1 28	16 8	0 18	22 39	1 18	17 29	5 30	23 15	23 17	11 46		n.a.
S 9	22 15	18 35	1 34	16 21	1 57	13 0	0 32	22 23	0 42	2 53	0 19	24 7	1 28	16 9	0 18	22 39	1 18	17 30	5 30	23 15	23 18	11 48		n.a.
M10	22 5	13 40	2 44	15 53	2 1	12 31	0 35	22 13	0 41	2 57	0 19	24 8	1 28	16 9	0 18	22 39	1 18	17 30	5 30	23 16	23 18	11 51		n.a.
T 11	21 53	7 58	3 45	15 26	2 5	12 2	0 38	22 3	0 41	3 0	0 19	24 9	1 28	16 10	0 18	22 40	1 18	17 30	5 30	23 16	23 18	11 53		n.a.
W12	21 42	1 49	4 33	14 58	2 8	11 33	0 41	21 53	0 40	3 4	0 19	24 10	1 28	16 10	0 18	22 40	1 18	17 31	5 30	23 16	23 19	11 56		n.a.
T 13	21 30	4s26	5 4	14 31	2 11	11 4	0 44	21 43	0 40	3 8	0 19	24 11	1 28	16 11	0 18	22 40	1 18	17 31	5 30	23 16	23 19	11 59		n.a.
F 14	21 17	10 26	5 16	14 4	2 14	10 34	0 47	21 32	0 39	3 11	0 19	24 12	1 29	16 11	0 18	22 41	1 18	17 32	5 30	23 16	23 20	12 1		n.a.
S 15	21 5	15 54	5 9	13 39	2 15	10 5	0 50	21 22	0 38	3 15	0 20	24 13	1 29	16 12	0 18	22 41	1 18	17 32	5 30	23 16	23 20	12 4		n.a.
S 16	20 51	20 27	4 43	13 14	2 17	9 35	0 53	21 11	0 38	3 19	0 20	24 14	1 29	16 12	0 18	22 42	1 18	17 32	5 30	23 16	23 20	12 7		n.a.
M17	20 38	23 49	4 1	12 50	2 17	9 4	0 56	20 59	0 37	3 23	0 20	24 15	1 29	16 13	0 18	22 42	1 18	17 33	5 30	23 16	23 21	12 9		n.a.
T 18	20 24	25 44	3 5	12 28	2 17	8 34	0 59	20 48	0 36	3 27	0 20	24 16	1 29	16 13	0 18	22 42	1 18	17 33	5 30	23 16	23 21	12 12		n.a.
W19	20 9	26 4	1 59	12 8	2 16	8 3	1 2	20 36	0 36	3 31	0 20	24 17	1 29	16 14	0 18	22 43	1 19	17 34	5 30	23 16	23 21	12 14		n.a.
T 20	19 55	24 49	0 48	11 51	2 14	7 33	1 4	20 24	0 35	3 35	0 20	24 18	1 30	16 14	0 18	22 43	1 19	17 34	5 30	23 16	23 22	12 17		n.a.
F 21	19 39	22 11	0n26	11 35	2 11	7 2	1 7	20 12	0 34	3 39	0 20	24 19	1 30	16 15	0 18	22 43	1 19	17 34	5 30	23 16	23 22	12 20		n.a.
S 22	19 24	18 26	1 36	11 23	2 6	6 31	1 10	19 59	0 34	3 43	0 20	24 19	1 30	16 15	0 18	22 43	1 19	17 35	5 30	23 16	23 23	12 22		n.a.
S 23	19 8	13 53	2 41	11 15	2 1	5 59	1 13	19 47	0 33	3 47	0 20	24 20	1 30	16 15	0 18	22 44	1 19	17 35	5 30	23 16	23 23	12 25		n.a.
M24	18 52	8 49	3 36	11 10	1 54	5 28	1 15	19 34	0 32	3 51	0 20	24 21	1 30	16 16	0 18	22 44	1 19	17 36	5 30	23 16	23 23	12 28		n.a.
T 25	18 35	3 30	4 20	11 10	1 45	4 57	1 18	19 21	0 32	3 55	0 21	24 22	1 30	16 16	0 18	22 44	1 19	17 36	5 30	23 17	23 24	12 30		n.a.
W26	18 18	1n51	4 51	11 15	1 35	4 25	1 21	19 8	0 31	4 0	0 21	24 23	1 31	16 16	0 18	22 45	1 19	17 36	5 30	23 17	23 24	12 33		n.a.
T 27	18 1	7 2	5 9	11 25	1 24	3 54	1 23	18 54	0 30	4 4	0 21	24 24	1 31	16 17	0 18	22 45	1 19	17 37	5 30	23 18	23 24	12 35		n.a.
F 28	17 43	11 56	5 13	11 41	1 11	3 22	1 26	18 40	0 30	4 8	0 21	24 25	1 31	16 17	0 18	22 45	1 19	17 37	5 30	23 18	23 25	12 38		n.a.
S 29	17 26	16 22	5 4	12 2	0 56	2 50	1 29	18 27	0 29	4 13	0 21	24 25	1 31	16 17	0 18	22 45	1 19	17 38	5 30	23 18	23 25	12 40		n.a.
S 30	17n 7	20n11	4n42	12n29	0s40	2n19	1s31	18n12	0n28	4s17	0s21	24n26	1n31	16n18	0n18	22n46	1n19	17s38	5s30	23s19	23s25	12n43		n.a.

Julian Day Number = -997985.5, Delta T = 77h19m09s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°57'38, Lahiri = -105°50'38 Julian Calendar 1 Sept. 7446 BCE == Greg. Calendar 5 July 7446 BCE

The year -7445 astronomical counting style corresponds to year 7446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7446 BCE (-7445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 59 3	15♌10'34	23♉23	25°R46	22♍10	12♌48	9♎53	11♊43	12♉12	3♊ 6	28°R 9	15♑25	14♑22	19♈57	n.a.	M 1
T 2	21 2 59	16°12'02	5♊33	24♌51	23°23	13°35	10° 4	11°47	12°13	3° 7	28♒ 8	15°27	14°19	20° 4	n.a.	T 2
W 3	21 6 56	17°13'29	17°59	23°47	24°35	14°22	10°15	11°51	12°13	3° 8	28° 6	15°28	14°16	20°10	n.a.	W 3
T 4	21 10 53	18°14'55	0♋45	22°35	25°47	15° 9	10°26	11°55	12°14	3° 9	28° 5	15°30	14°13	20°17	n.a.	T 4
F 5	21 14 49	19°16'22	13°54	21°18	27° 0	15°55	10°37	11°59	12°14	3°10	28° 4	15°R31	14°10	20°24	n.a.	F 5
S 6	21 18 46	20°17'47	27°28	19°58	28°12	16°42	10°49	12° 3	12°14	3°11	28° 3	15°30	14° 6	20°31	n.a.	S 6
S 7	21 22 42	21°19'13	11♌26	18°38	29°24	17°29	11° 0	12° 7	12°15	3°11	28° 2	15°28	14° 3	20°37	n.a.	S 7
M 8	21 26 39	22°20'37	25°45	17°20	0♎37	18°16	11°12	12°11	12°15	3°12	28° 0	15°24	14° 0	20°44	n.a.	M 8
T 9	21 30 36	23°22'01	10♍20	16° 7	1°49	19° 3	11°23	12°14	12°15	3°13	27°59	15°18	13°57	20°51	n.a.	T 9
W10	21 34 32	24°23'23	25° 3	15° 0	3° 1	19°50	11°35	12°18	12°15	3°14	27°58	15°12	13°54	20°57	n.a.	W10
T 11	21 38 29	25°24'45	9♎47	14° 2	4°13	20°37	11°47	12°21	12°15	3°14	27°57	15° 6	13°51	21° 4	n.a.	T 11
F 12	21 42 25	26°26'05	24°24	13°12	5°24	21°24	11°59	12°25	12°R15	3°15	27°55	15° 0	13°47	21°11	n.a.	F 12
S 13	21 46 22	27°27'25	8♏50	12°32	6°36	22°11	12°11	12°28	12°15	3°16	27°54	14°57	13°44	21°18	n.a.	S 13
S 14	21 50 19	28°28'43	23° 0	12° 2	7°48	22°58	12°23	12°31	12°15	3°16	27°53	14°D55	13°41	21°24	n.a.	S 14
M15	21 54 15	29°30'00	6♐53	11°41	9° 0	23°45	12°35	12°34	12°15	3°17	27°52	14°55	13°38	21°31	n.a.	M15
T 16	21 58 12	0♍31'15	20°30	11°30	10°11	24°32	12°47	12°37	12°15	3°17	27°50	14°57	13°35	21°38	n.a.	T 16
W17	22 2 8	1°32'30	3♑51	11°D28	11°23	25°19	13° 0	12°40	12°15	3°18	27°49	14°58	13°31	21°44	n.a.	W17
T 18	22 6 5	2°33'42	16°58	11°34	12°34	26° 6	13°12	12°43	12°14	3°18	27°48	14°R58	13°28	21°51	n.a.	T 18
F 19	22 10 2	3°34'54	29°52	11°48	13°45	26°53	13°24	12°46	12°14	3°18	27°47	14°57	13°25	21°58	n.a.	F 19
S 20	22 13 58	4°36'03	12♒36	12° 9	14°56	27°40	13°37	12°49	12°14	3°19	27°46	14°54	13°22	22° 5	n.a.	S 20
S 21	22 17 55	5°37'12	25° 9	12°36	16° 7	28°27	13°49	12°51	12°13	3°19	27°44	14°48	13°19	22°11	n.a.	S 21
M22	22 21 51	6°38'19	7♓33	13° 9	17°18	29°14	14° 2	12°54	12°13	3°19	27°43	14°39	13°16	22°18	n.a.	M22
T 23	22 25 48	7°39'25	19°47	13°47	18°29	0♍ 1	14°15	12°56	12°12	3°20	27°42	14°29	13°12	22°25	n.a.	T 23
W24	22 29 45	8°40'29	1♈53	14°30	19°40	0°48	14°28	12°58	12°11	3°20	27°41	14°18	13° 9	22°32	n.a.	W24
T 25	22 33 41	9°41'32	13°52	15°18	20°50	1°35	14°40	13° 1	12°11	3°20	27°39	14° 7	13° 6	22°38	n.a.	T 25
F 26	22 37 38	10°42'34	25°46	16° 9	22° 1	2°22	14°53	13° 3	12°10	3°20	27°38	13°58	13° 3	22°45	n.a.	F 26
S 27	22 41 35	11°43'35	7♉37	17° 4	23°11	3° 9	15° 6	13° 5	12° 9	3°20	27°37	13°50	13° 0	22°52	n.a.	S 27
S 28	22 45 31	12°44'34	19°28	18° 2	24°22	3°56	15°19	13° 7	12° 8	3°20	27°36	13°44	12°56	22°58	n.a.	S 28
M29	22 49 28	13°45'32	1♊25	19° 3	25°32	4°43	15°32	13° 8	12° 7	3°20	27°35	13°41	12°53	23° 5	n.a.	M29
T 30	22 53 24	14°46'29	13°31	20° 7	26°42	5°30	15°46	13°10	12° 6	3°R20	27°34	13°D40	12°50	23°12	n.a.	T 30
W31	22 57 21	15♍47'24	25♊53	21♌13	27♎52	6♍17	15♎59	13♊12	12♉ 5	3♊20	27♒32	13♑41	12♑47	23♈19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n49	23n13	4n 7	13n 1	0s22	1n47	1s34	17n58	0n28	4s22	0s21	24n27	1n32	16n18	0n18	22n46	1n19	17s39	5s30	23s19	23s26	12n46		n.a.
T 2	16 30	25 14	3 21	13 37	0 3	1 15	1 36	17 44	0 27	4 26	0 21	24 28	1 32	16 18	0 19	22 46	1 19	17 39	5 30	23 18	23 26	12 48		n.a.
W 3	16 11	26 4	2 25	14 18	0n16	0 43	1 38	17 29	0 26	4 31	0 21	24 29	1 32	16 18	0 19	22 46	1 19	17 39	5 30	23 18	23 26	12 51		n.a.
T 4	15 51	25 34	1 20	15 1	0 36	0 12	1 41	17 14	0 26	4 35	0 21	24 29	1 32	16 18	0 19	22 47	1 19	17 40	5 30	23 18	23 27	12 53		n.a.
F 5	15 32	23 38	0 9	15 45	0 56	0s20	1 43	16 59	0 25	4 40	0 22	24 30	1 32	16 19	0 19	22 47	1 19	17 40	5 30	23 18	23 27	12 56		n.a.
S 6	15 12	20 18	1s 5	16 30	1 15	0 52	1 45	16 44	0 24	4 45	0 22	24 31	1 33	16 19	0 19	22 47	1 19	17 41	5 30	23 18	23 28	12 58		n.a.
S 7	14 52	15 44	2 16	17 13	1 34	1 23	1 47	16 29	0 24	4 49	0 22	24 32	1 33	16 19	0 19	22 47	1 20	17 41	5 30	23 18	23 28	13 1		n.a.
M 8	14 31	10 13	3 21	17 54	1 51	1 55	1 50	16 13	0 23	4 54	0 22	24 32	1 33	16 19	0 19	22 48	1 20	17 41	5 30	23 19	23 28	13 4		n.a.
T 9	14 10	4 2	4 14	18 32	2 6	2 26	1 52	15 57	0 22	4 59	0 22	24 33	1 33	16 19	0 19	22 48	1 20	17 42	5 30	23 19	23 29	13 6		n.a.
W10	13 49	2s23	4 51	19 6	2 20	2 58	1 54	15 41	0 21	5 4	0 22	24 34	1 33	16 19	0 19	22 48	1 20	17 42	5 30	23 20	23 29	13 9		n.a.
T 11	13 28	8 41	5 8	19 35	2 32	3 29	1 56	15 25	0 21	5 9	0 22	24 34	1 34	16 19	0 19	22 48	1 20	17 43	5 30	23 21	23 29	13 11		n.a.
F 12	13 7	14 28	5 5	19 59	2 41	4 0	1 57	15 9	0 20	5 14	0 22	24 35	1 34	16 19	0 19	22 48	1 20	17 43	5 30	23 21	23 30	13 14		n.a.
S 13	12 45	19 22	4 43	20 18	2 49	4 31	1 59	14 53	0 19	5 19	0 22	24 36	1 34	16 19	0 19	22 49	1 20	17 43	5 30	23 22	23 30	13 16		n.a.
S 14	12 23	23 3	4 4	20 32	2 55	5 2	2 1	14 36	0 19	5 23	0 22	24 36	1 34	16 19	0 19	22 49	1 20	17 44	5 30	23 22	23 30	13 19		n.a.
M15	12 1	25 19	3 11	20 42	2 59	5 33	2 3	14 20	0 18	5 28	0 23	24 37	1 35	16 19	0 19	22 49	1 20	17 44	5 30	23 22	23 31	13 21		n.a.
T 16	11 39	26 1	2 8	20 48	3 2	6 3	2 4	14 3	0 17	5 33	0 23	24 38	1 35	16 19	0 19	22 49	1 20	17 45	5 30	23 22	23 31	13 24		n.a.
W17	11 16	25 10	1 0	20 50	3 3	6 34	2 6	13 46	0 16	5 38	0 23	24 38	1 35	16 19	0 19	22 49	1 20	17 45	5 29	23 22	23 31	13 26		n.a.
T 18	10 54	22 56	0n11	20 48	3 3	7 4	2 7	13 29	0 16	5 44	0 23	24 39	1 35	16 19	0 19	22 49	1 20	17 45	5 29	23 22	23 32	13 29		n.a.
F 19	10 31	19 33	1 19	20 43	3 2	7 34	2 8	13 12	0 15	5 49	0 23	24 39	1 35	16 19	0 19	22 49	1 20	17 46	5 29	23 22	23 32	13 31		n.a.
S 20	10 8	15 18	2 23	20 35	3 0	8 3	2 10	12 54	0 14	5 54	0 23	24 40	1 36	16 19	0 19	22 50	1 20	17 46	5 29	23 22	23 32	13 34		n.a.
S 21	9 45	10 27	3 19	20 24	2 57	8 33	2 11	12 37	0 14	5 59	0 23	24 41	1 36	16 19	0 19	22 50	1 20	17 47	5 29	23 23	23 33	13 36		n.a.
M22	9 22	5 16	4 4	20 11	2 53	9 2	2 12	12 19	0 13	6 4	0 23	24 41	1 36	16 19	0 19	22 50	1 20	17 47	5 29	23 24	23 33	13 39		n.a.
T 23	8 58	0n 3	4 37	19 55	2 49	9 31	2 13	12 1	0 12	6 9	0 23	24 42	1 36	16 18	0 19	22 50	1 20	17 47	5 29	23 25	23 33	13 41		n.a.
W24	8 35	5 18	4 58	19 38	2 44	10 0	2 14	11 44	0 11	6 14	0 23	24 42	1 37	16 18	0 19	22 50	1 21	17 48	5 29	23 26	23 34	13 44		n.a.
T 25	8 11	10 18	5 4	19 18	2 38	10 28	2 15	11 26	0 11	6 20	0 24	24 43	1 37	16 18	0 19	22 50	1 21	17 48	5 29	23 27	23 34	13 46		n.a.
F 26	7 47	14 53	4 58	18 56	2 33	10 56	2 16	11 8	0 10	6 25	0 24	24 43	1 37	16 18	0 19	22 50	1 21	17 48	5 29	23 28	23 34	13 49		n.a.
S 27	7 23	18 53	4 39	18 33	2 27	11 24	2 16	10 49	0 9	6 30	0 24	24 44	1 37	16 18	0 19	22 50	1 21	17 49	5 29	23 29	23 35	13 51		n.a.
S 28	6 59	22 8	4 8	18 9	2 20	11 51	2 17	10 31	0 8	6 36	0 24	24 44	1 37	16 17	0 19	22 50	1 21	17 49	5 29	23 30	23 35	13 54		n.a.
M29	6 35	24 29	3 26	17 43	2 14	12 18	2 17	10 13	0 8	6 41	0 24	24 45	1 38	16 17	0 19	22 50	1 21	17 49	5 29	23 30	23 35	13 56		n.a.
T 30	6 11	25 43	2 34	17 15	2 7	12 45	2 18	9 54	0 7	6 46	0 24	24 45	1 38	16 17	0 19	22 50	1 21	17 50	5 28	23 30	23 35	13 59		n.a.
W31	5n47	25n44	1n34	16n47	2n 0	13s12	2s18	9n36	0n 6	6s52	0s24	24n46	1n38	16n17	0n19	22n51	1n21	17s50	5s28	23s30	23s36	14n 1		n.a.

Julian Day Number = -997955.5, Delta T = 77h19m04s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°57'34, Lahiri = -105°50'34 Julian Calendar 1 Oct. 7446 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7446 BCE

The year -7445 astronomical counting style corresponds to year 7446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7446 BCE (-7445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 1 18	16♍48'18	8♋34	22♌21	29♎ 2	7♍ 4	16♎12	13♊13	12°R 4	3°R20	27°R31	13°R41	12♑44	23♈25	n.a.	T 1
F 2	23 5 14	17°49'11	21°40	23°31	0♏11	7°52	16°25	13°15	12♉ 3	3♊20	27♒30	13♑41	12°41	23°32	n.a.	F 2
S 3	23 9 11	18°50'02	5♌14	24°43	1°21	8°39	16°39	13°16	12° 2	3°20	27°29	13°39	12°37	23°39	n.a.	S 3
S 4	23 13 7	19°50'52	19°17	25°57	2°30	9°26	16°52	13°17	12° 1	3°20	27°28	13°35	12°34	23°46	n.a.	S 4
M 5	23 17 4	20°51'40	3♍47	27°12	3°39	10°13	17° 6	13°18	12° 0	3°20	27°27	13°27	12°31	23°52	n.a.	M 5
T 6	23 21 1	21°52'26	18°40	28°29	4°48	11° 0	17°19	13°19	11°58	3°19	27°26	13°18	12°28	23°59	n.a.	T 6
W 7	23 24 57	22°53'11	3♎46	29°47	5°57	11°47	17°33	13°20	11°57	3°19	27°24	13° 7	12°25	24° 6	n.a.	W 7
T 8	23 28 54	23°53'54	18°55	1♍ 7	7° 6	12°34	17°46	13°21	11°55	3°19	27°23	12°56	12°22	24°12	n.a.	T 8
F 9	23 32 50	24°54'34	3♏58	2°28	8°15	13°21	18° 0	13°22	11°54	3°19	27°22	12°47	12°18	24°19	n.a.	F 9
S 10	23 36 47	25°55'13	18°45	3°50	9°23	14° 8	18°14	13°22	11°53	3°18	27°21	12°40	12°15	24°26	n.a.	S 10
S 11	23 40 44	26°55'49	3♐ 9	5°13	10°31	14°55	18°27	13°23	11°51	3°18	27°20	12°35	12°12	24°33	n.a.	S 11
M12	23 44 40	27°56'24	17°10	6°37	11°39	15°42	18°41	13°23	11°49	3°17	27°19	12°33	12° 9	24°39	n.a.	M12
T 13	23 48 37	28°56'56	0♑46	8° 2	12°47	16°29	18°55	13°24	11°48	3°17	27°18	12°D33	12° 6	24°46	n.a.	T 13
W14	23 52 33	29°57'25	14° 1	9°28	13°55	17°16	19° 9	13°24	11°46	3°16	27°17	12°R33	12° 2	24°53	n.a.	W14
T 15	23 56 30	0♎57'52	26°56	10°56	15° 3	18° 3	19°22	13°24	11°44	3°16	27°16	12°32	11°59	24°59	n.a.	T 15
F 16	0 0 27	1°58'17	9♒36	12°24	16°10	18°50	19°36	13°R24	11°43	3°15	27°15	12°30	11°56	25° 6	n.a.	F 16
S 17	0 4 23	2°58'40	22° 3	13°53	17°17	19°37	19°50	13°24	11°41	3°15	27°14	12°24	11°53	25°13	n.a.	S 17
S 18	0 8 20	3°59'00	4♓21	15°23	18°24	20°24	20° 4	13°24	11°39	3°14	27°13	12°16	11°50	25°20	n.a.	S 18
M19	0 12 16	4°59'18	16°31	16°54	19°30	21°11	20°18	13°23	11°37	3°14	27°12	12° 5	11°47	25°26	n.a.	M19
T 20	0 16 13	5°59'34	28°34	18°26	20°37	21°58	20°32	13°23	11°35	3°13	27°11	11°51	11°43	25°33	n.a.	T 20
W21	0 20 10	6°59'48	10♈33	19°59	21°43	22°44	20°46	13°23	11°33	3°12	27°10	11°36	11°40	25°40	n.a.	W21
T 22	0 24 6	7°59'59	22°28	21°33	22°49	23°31	21° 0	13°22	11°31	3°11	27° 9	11°22	11°37	25°47	n.a.	T 22
F 23	0 28 3	9° 0'09	4♉20	23° 8	23°54	24°18	21°14	13°21	11°29	3°11	27° 9	11° 8	11°34	25°53	n.a.	F 23
S 24	0 31 59	10° 0'16	16°11	24°44	25° 0	25° 5	21°28	13°21	11°27	3°10	27° 8	10°57	11°31	26° 0	n.a.	S 24
S 25	0 35 56	11° 0'22	28° 4	26°20	26° 5	25°52	21°42	13°20	11°25	3° 9	27° 7	10°49	11°27	26° 7	n.a.	S 25
M26	0 39 52	12° 0'25	10♊ 1	27°58	27°10	26°39	21°56	13°19	11°23	3° 8	27° 6	10°43	11°24	26°13	n.a.	M26
T 27	0 43 49	13° 0'26	22° 7	29°37	28°14	27°25	22°11	13°18	11°21	3° 7	27° 5	10°40	11°21	26°20	n.a.	T 27
W28	0 47 46	14° 0'26	4♋25	1♎17	29°19	28°12	22°25	13°17	11°19	3° 6	27° 4	10°39	11°18	26°27	n.a.	W28
T 29	0 51 42	15° 0'23	17° 2	2°57	0♐23	28°59	22°39	13°15	11°16	3° 5	27° 4	10°39	11°15	26°34	n.a.	T 29
F 30	0 55 39	16♎ 0'18	0♌ 2	4♎39	1♐26	29♍46	22♎53	13♊14	11♉14	3♊ 4	27♒ 3	10♑39	11♑12	26♈40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n22	24n24	0n27	16n17	1n52	13s38	2s18	9n17	0n 5	6s57	0s24	24n46	1n38	16n16	0n19	22n51	1n21	17s50	5s28	23s30	23s36	14n 3		n.a.
F 2	4 58	21 44	0s42	15 46	1 45	14 3	2 18	8 58	0 5	7 2	0 24	24 46	1 39	16 16	0 19	22 51	1 21	17 51	5 28	23 30	23 36	14 6		n.a.
S 3	4 33	17 47	1 52	15 14	1 38	14 29	2 18	8 39	0 4	7 8	0 24	24 47	1 39	16 16	0 20	22 51	1 21	17 51	5 28	23 30	23 37	14 8		n.a.
S 4	4 9	12 44	2 57	14 42	1 30	14 53	2 18	8 20	0 3	7 13	0 25	24 47	1 39	16 15	0 20	22 51	1 21	17 51	5 28	23 31	23 37	14 11		n.a.
M 5	3 44	6 51	3 53	14 8	1 23	15 18	2 18	8 1	0 2	7 18	0 25	24 48	1 39	16 15	0 20	22 51	1 21	17 52	5 28	23 32	23 37	14 13		n.a.
T 6	3 19	0 26	4 35	13 33	1 15	15 42	2 17	7 42	0 1	7 24	0 25	24 48	1 40	16 15	0 20	22 51	1 21	17 52	5 28	23 33	23 38	14 16		n.a.
W 7	2 55	6s 4	4 58	12 58	1 7	16 5	2 17	7 23	0 1	7 29	0 25	24 48	1 40	16 14	0 20	22 51	1 21	17 52	5 28	23 34	23 38	14 18		n.a.
T 8	2 30	12 15	5 0	12 22	1 0	16 28	2 16	7 4	0s 0	7 35	0 25	24 49	1 40	16 14	0 20	22 51	1 21	17 53	5 28	23 35	23 38	14 21		n.a.
F 9	2 5	17 39	4 42	11 45	0 52	16 51	2 16	6 45	0 1	7 40	0 25	24 49	1 40	16 13	0 20	22 51	1 21	17 53	5 27	23 36	23 39	14 23		n.a.
S 10	1 40	21 52	4 4	11 7	0 45	17 13	2 15	6 25	0 2	7 46	0 25	24 49	1 40	16 13	0 20	22 51	1 22	17 53	5 27	23 36	23 39	14 25		n.a.
S 11	1 15	24 38	3 12	10 29	0 37	17 35	2 14	6 6	0 2	7 51	0 25	24 50	1 41	16 12	0 20	22 51	1 22	17 53	5 27	23 37	23 39	14 28		n.a.
M12	0 51	25 45	2 10	9 50	0 30	17 56	2 13	5 46	0 3	7 57	0 25	24 50	1 41	16 12	0 20	22 51	1 22	17 54	5 27	23 37	23 39	14 30		n.a.
T 13	0 26	25 16	1 2	9 10	0 22	18 16	2 12	5 27	0 4	8 2	0 26	24 50	1 41	16 11	0 20	22 51	1 22	17 54	5 27	23 37	23 40	14 33		n.a.
W14	0 1	23 20	0n 8	8 30	0 15	18 36	2 10	5 7	0 5	8 8	0 26	24 50	1 41	16 11	0 20	22 51	1 22	17 54	5 27	23 37	23 40	14 35		n.a.
T 15	0s24	20 14	1 15	7 49	0 8	18 56	2 9	4 48	0 5	8 13	0 26	24 51	1 42	16 10	0 20	22 51	1 22	17 54	5 27	23 37	23 40	14 37		n.a.
F 16	0 49	16 14	2 18	7 8	0 0	19 15	2 7	4 28	0 6	8 19	0 26	24 51	1 42	16 10	0 20	22 50	1 22	17 55	5 27	23 37	23 41	14 40		n.a.
S 17	1 13	11 36	3 12	6 26	0s 7	19 33	2 6	4 8	0 7	8 24	0 26	24 51	1 42	16 9	0 20	22 50	1 22	17 55	5 26	23 38	23 41	14 42		n.a.
S 18	1 38	6 34	3 57	5 44	0 14	19 51	2 4	3 49	0 8	8 30	0 26	24 51	1 42	16 9	0 20	22 50	1 22	17 55	5 26	23 39	23 41	14 44		n.a.
M19	2 3	1 22	4 30	5 2	0 20	20 8	2 2	3 29	0 8	8 35	0 26	24 51	1 43	16 8	0 20	22 50	1 22	17 55	5 26	23 40	23 42	14 47		n.a.
T 20	2 27	3n50	4 51	4 19	0 27	20 25	2 0	3 9	0 9	8 41	0 26	24 52	1 43	16 8	0 20	22 50	1 22	17 56	5 26	23 41	23 42	14 49		n.a.
W21	2 52	8 52	4 59	3 35	0 33	20 41	1 58	2 49	0 10	8 47	0 26	24 52	1 43	16 7	0 20	22 50	1 22	17 56	5 26	23 42	23 42	14 52		n.a.
T 22	3 16	13 32	4 54	2 51	0 40	20 57	1 56	2 29	0 11	8 52	0 27	24 52	1 43	16 6	0 20	22 50	1 22	17 56	5 26	23 44	23 42	14 54		n.a.
F 23	3 41	17 41	4 35	2 7	0 46	21 12	1 53	2 10	0 12	8 58	0 27	24 52	1 44	16 6	0 20	22 50	1 22	17 56	5 26	23 45	23 43	14 56		n.a.
S 24	4 5	21 8	4 5	1 23	0 52	21 26	1 51	1 50	0 12	9 3	0 27	24 52	1 44	16 5	0 20	22 50	1 22	17 56	5 26	23 46	23 43	14 59		n.a.
S 25	4 30	23 42	3 24	0 38	0 57	21 40	1 48	1 30	0 13	9 9	0 27	24 52	1 44	16 4	0 20	22 50	1 22	17 57	5 25	23 47	23 43	15 1		n.a.
M26	4 54	25 14	2 34	0s 7	1 3	21 53	1 45	1 10	0 14	9 14	0 27	24 52	1 44	16 4	0 20	22 50	1 22	17 57	5 25	23 47	23 44	15 3		n.a.
T 27	5 18	25 36	1 36	0 53	1 8	22 5	1 42	0 50	0 15	9 20	0 27	24 53	1 44	16 3	0 20	22 49	1 22	17 57	5 25	23 47	23 44	15 6		n.a.
W28	5 42	24 42	0 33	1 38	1 13	22 17	1 39	0 30	0 15	9 25	0 27	24 53	1 45	16 2	0 20	22 49	1 23	17 57	5 25	23 47	23 44	15 8		n.a.
T 29	6 6	22 33	0s34	2 24	1 18	22 28	1 36	0 10	0 16	9 31	0 27	24 53	1 45	16 2	0 20	22 49	1 23	17 57	5 25	23 47	23 44	15 10		n.a.
F 30	6s30	19n11	1s40	3s10	1s22	22s38	1s33	0s 9	0s17	9s36	0s28	24n53	1n45	16n 1	0n20	22n49	1n23	17s57	5s25	23s47	23s45	15n13		n.a.

Julian Day Number = -997924.5, Delta T = 77h18m59s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°57'29, Lahiri = -105°50'30 Julian Calendar 1 Nov. 7446 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7446 BCE (-7445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 59 35	17♎ 0'12	13♌28	6♎22	2♐30	0♎32	23♎ 7	13°R12	11°R12	3°R 3	27°R 2	10°R37	11♑ 8	26♈47	n.a.	S 1
S 2	1 3 32	18° 0'03	27°24	8° 6	3°33	1°19	23°21	13♊11	11♉10	3♊ 2	27♒ 1	10♑32	11° 5	26°54	n.a.	S 2
M 3	1 7 29	18°59'52	11♍50	9°51	4°35	2° 6	23°35	13° 9	11° 7	3° 1	27° 1	10°25	11° 2	27° 0	n.a.	M 3
T 4	1 11 25	19°59'39	26°43	11°37	5°38	2°52	23°50	13° 8	11° 5	3° 0	27° 0	10°16	10°59	27° 7	n.a.	T 4
W 5	1 15 22	20°59'24	11♎54	13°24	6°40	3°39	24° 4	13° 6	11° 3	2°59	26°59	10° 5	10°56	27°14	n.a.	W 5
T 6	1 19 18	21°59'06	27°14	15°12	7°41	4°25	24°18	13° 4	11° 0	2°58	26°59	9°54	10°53	27°21	n.a.	T 6
F 7	1 23 15	22°58'46	12♏31	17° 2	8°43	5°12	24°32	13° 2	10°58	2°57	26°58	9°44	10°49	27°27	n.a.	F 7
S 8	1 27 11	23°58'24	27°35	18°52	9°44	5°58	24°47	13° 0	10°55	2°56	26°57	9°36	10°46	27°34	n.a.	S 8
S 9	1 31 8	24°58'00	12♐16	20°44	10°44	6°45	25° 1	12°58	10°53	2°55	26°57	9°31	10°43	27°41	n.a.	S 9
M10	1 35 4	25°57'32	26°30	22°37	11°44	7°31	25°15	12°55	10°50	2°53	26°56	9°28	10°40	27°47	n.a.	M10
T 11	1 39 1	26°57'02	10♑15	24°30	12°44	8°18	25°29	12°53	10°48	2°52	26°56	9°D28	10°37	27°54	n.a.	T 11
W12	1 42 58	27°56'30	23°34	26°25	13°43	9° 4	25°43	12°50	10°45	2°51	26°55	9°R28	10°33	28° 1	n.a.	W12
T 13	1 46 54	28°55'54	6♒30	28°21	14°41	9°51	25°58	12°48	10°43	2°50	26°55	9°28	10°30	28° 8	n.a.	T 13
F 14	1 50 51	29°55'16	19° 6	0♏18	15°39	10°37	26°12	12°45	10°40	2°48	26°54	9°26	10°27	28°14	n.a.	F 14
S 15	1 54 47	0♏54'36	1♓26	2°15	16°37	11°23	26°26	12°43	10°38	2°47	26°54	9°22	10°24	28°21	n.a.	S 15
S 16	1 58 44	1°53'52	13°36	4°14	17°34	12° 9	26°40	12°40	10°35	2°46	26°53	9°16	10°21	28°28	n.a.	S 16
M17	2 2 40	2°53'06	25°37	6°13	18°31	12°56	26°54	12°37	10°33	2°44	26°53	9° 6	10°18	28°34	n.a.	M17
T 18	2 6 37	3°52'18	7♈33	8°13	19°27	13°42	27° 8	12°34	10°30	2°43	26°52	8°55	10°14	28°41	n.a.	T 18
W19	2 10 33	4°51'27	19°27	10°13	20°22	14°28	27°23	12°31	10°28	2°42	26°52	8°43	10°11	28°48	n.a.	W19
T 20	2 14 30	5°50'34	1♉19	12°13	21°17	15°14	27°37	12°28	10°25	2°40	26°52	8°31	10° 8	28°55	n.a.	T 20
F 21	2 18 26	6°49'38	13°11	14°13	22°11	16° 0	27°51	12°25	10°23	2°39	26°51	8°19	10° 5	29° 1	n.a.	F 21
S 22	2 22 23	7°48'40	25° 5	16°13	23° 5	16°46	28° 5	12°22	10°20	2°37	26°51	8°10	10° 2	29° 8	n.a.	S 22
S 23	2 26 19	8°47'40	7♊ 3	18°12	23°57	17°32	28°19	12°19	10°17	2°36	26°51	8° 3	9°59	29°15	n.a.	S 23
M24	2 30 16	9°46'37	19° 6	20°11	24°50	18°18	28°33	12°15	10°15	2°35	26°51	7°59	9°55	29°22	n.a.	M24
T 25	2 34 13	10°45'32	1♋17	22° 8	25°41	19° 4	28°47	12°12	10°12	2°33	26°50	7°57	9°52	29°28	n.a.	T 25
W26	2 38 9	11°44'26	13°40	24° 3	26°32	19°50	29° 1	12° 8	10°10	2°32	26°50	7°D57	9°49	29°35	n.a.	W26
T 27	2 42 6	12°43'17	26°19	25°57	27°22	20°36	29°15	12° 5	10° 7	2°30	26°50	7°57	9°46	29°42	n.a.	T 27
F 28	2 46 2	13°42'06	9♌16	27°48	28°11	21°22	29°29	12° 1	10° 4	2°29	26°50	7°R58	9°43	29°48	n.a.	F 28
S 29	2 49 59	14°40'53	22°38	29°36	28°59	22° 8	29°43	11°58	10° 2	2°27	26°50	7°58	9°39	29°55	n.a.	S 29
S 30	2 53 55	15°39'38	6♍25	1♐21	29°47	22°53	29°57	11°54	9°59	2°25	26°49	7°56	9°36	0♉ 2	n.a.	S 30
M31	2 57 52	16♏38'20	20♍39	3♐ 2	0♑33	23♎39	0♏11	11♊50	9♉57	2♊24	26♒49	7♑52	9♑33	0♉ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s54	14n43	2s44	3s56	1s27	22s48	1s29	0s29	0s18	9s42	0s28	24n53	1n45	16n 0	0n20	22n49	1n23	17s57	5s24	23s48	23s45	15n15		n.a.
S 2	7 17	9 20	3 40	4 41	1 30	22 57	1 25	0 49	0 18	9 48	0 28	24 53	1 46	16 0	0 20	22 49	1 23	17 58	5 24	23 48	23 45	15 17		n.a.
M 3	7 41	3 18	4 24	5 27	1 34	23 6	1 22	1 9	0 19	9 53	0 28	24 53	1 46	15 59	0 20	22 49	1 23	17 58	5 24	23 49	23 45	15 20		n.a.
T 4	8 4	3s 6	4 52	6 13	1 37	23 14	1 18	1 29	0 20	9 59	0 28	24 53	1 46	15 58	0 20	22 48	1 23	17 58	5 24	23 49	23 46	15 22		n.a.
W 5	8 27	9 26	5 0	6 59	1 40	23 21	1 14	1 49	0 21	10 4	0 28	24 53	1 46	15 57	0 20	22 48	1 23	17 58	5 24	23 50	23 46	15 24		n.a.
T 6	8 50	15 16	4 47	7 45	1 42	23 28	1 10	2 8	0 21	10 10	0 28	24 53	1 46	15 57	0 20	22 48	1 23	17 58	5 24	23 51	23 46	15 27		n.a.
F 7	9 13	20 6	4 13	8 30	1 44	23 34	1 5	2 28	0 22	10 15	0 28	24 53	1 47	15 56	0 20	22 48	1 23	17 58	5 24	23 52	23 47	15 29		n.a.
S 8	9 36	23 33	3 22	9 15	1 46	23 39	1 1	2 48	0 23	10 21	0 29	24 53	1 47	15 55	0 20	22 48	1 23	17 58	5 23	23 52	23 47	15 31		n.a.
S 9	9 58	25 18	2 19	10 0	1 47	23 43	0 56	3 8	0 24	10 26	0 29	24 53	1 47	15 54	0 20	22 47	1 23	17 58	5 23	23 53	23 47	15 33		n.a.
M10	10 21	25 19	1 8	10 44	1 48	23 47	0 51	3 27	0 24	10 32	0 29	24 52	1 47	15 54	0 20	22 47	1 23	17 58	5 23	23 53	23 47	15 36		n.a.
T 11	10 43	23 45	0n 4	11 28	1 48	23 51	0 46	3 47	0 25	10 37	0 29	24 52	1 48	15 53	0 20	22 47	1 23	17 58	5 23	23 53	23 48	15 38		n.a.
W12	11 5	20 53	1 14	12 11	1 47	23 53	0 41	4 6	0 26	10 43	0 29	24 52	1 48	15 52	0 20	22 47	1 23	17 58	5 23	23 53	23 48	15 40		n.a.
T 13	11 27	17 2	2 18	12 53	1 46	23 55	0 36	4 26	0 27	10 48	0 29	24 52	1 48	15 51	0 21	22 47	1 23	17 58	5 23	23 53	23 48	15 43		n.a.
F 14	11 49	12 32	3 14	13 35	1 45	23 57	0 31	4 45	0 27	10 54	0 29	24 52	1 48	15 50	0 21	22 46	1 23	17 58	5 22	23 53	23 48	15 45		n.a.
S 15	12 10	7 36	3 59	14 15	1 43	23 57	0 25	5 5	0 28	10 59	0 30	24 52	1 48	15 50	0 21	22 46	1 23	17 58	5 22	23 53	23 49	15 47		n.a.
S 16	12 31	2 29	4 33	14 55	1 40	23 57	0 20	5 24	0 29	11 4	0 30	24 52	1 49	15 49	0 21	22 46	1 23	17 58	5 22	23 54	23 49	15 49		n.a.
M17	12 52	2n40	4 54	15 33	1 37	23 57	0 14	5 43	0 30	11 10	0 30	24 51	1 49	15 48	0 21	22 46	1 23	17 58	5 22	23 55	23 49	15 52		n.a.
T 18	13 13	7 41	5 2	16 10	1 32	23 56	0 8	6 3	0 30	11 15	0 30	24 51	1 49	15 47	0 21	22 45	1 23	17 58	5 22	23 55	23 49	15 54		n.a.
W19	13 34	12 24	4 57	16 45	1 28	23 54	0 2	6 22	0 31	11 21	0 30	24 51	1 49	15 46	0 21	22 45	1 23	17 58	5 22	23 56	23 50	15 56		n.a.
T 20	13 54	16 39	4 39	17 19	1 22	23 52	0n 4	6 41	0 32	11 26	0 30	24 51	1 49	15 46	0 21	22 45	1 24	17 58	5 21	23 57	23 50	15 58		n.a.
F 21	14 14	20 15	4 9	17 50	1 16	23 49	0 11	7 0	0 33	11 31	0 30	24 51	1 49	15 45	0 21	22 45	1 24	17 58	5 21	23 58	23 50	16 1		n.a.
S 22	14 34	23 1	3 28	18 20	1 9	23 45	0 17	7 19	0 33	11 37	0 30	24 50	1 50	15 44	0 21	22 44	1 24	17 58	5 21	23 58	23 50	16 3		n.a.
S 23	14 54	24 47	2 37	18 48	1 1	23 41	0 24	7 38	0 34	11 42	0 31	24 50	1 50	15 43	0 21	22 44	1 24	17 58	5 21	23 59	23 51	16 5		n.a.
M24	15 13	25 25	1 39	19 13	0 53	23 37	0 31	7 56	0 35	11 47	0 31	24 50	1 50	15 42	0 21	22 44	1 24	17 58	5 21	23 59	23 51	16 7		n.a.
T 25	15 32	24 49	0 36	19 37	0 44	23 32	0 38	8 15	0 35	11 53	0 31	24 49	1 50	15 41	0 21	22 44	1 24	17 58	5 20	23 59	23 51	16 9		n.a.
W26	15 51	23 0	0s31	19 58	0 34	23 26	0 45	8 34	0 36	11 58	0 31	24 49	1 50	15 41	0 21	22 43	1 24	17 58	5 20	23 59	23 51	16 12		n.a.
T 27	16 10	20 0	1 37	20 16	0 24	23 20	0 52	8 52	0 37	12 3	0 31	24 49	1 51	15 40	0 21	22 43	1 24	17 58	5 20	23 59	23 52	16 14		n.a.
F 28	16 28	15 58	2 40	20 32	0 13	23 13	1 0	9 11	0 38	12 9	0 31	24 49	1 51	15 39	0 21	22 43	1 24	17 58	5 20	23 59	23 52	16 16		n.a.
S 29	16 46	11 2	3 36	20 45	0 1	23 6	1 7	9 29	0 38	12 14	0 32	24 48	1 51	15 38	0 21	22 42	1 24	17 58	5 20	23 59	23 52	16 18		n.a.
S 30	17 4	5 25	4 22	20 56	0n11	22 59	1 15	9 47	0 39	12 19	0 32	24 48	1 51	15 37	0 21	22 42	1 24	17 57	5 20	23 59	23 52	16 21		n.a.
M31	17s21	0s39	4s53	21s 5	0n23	22s51	1n23	10s 5	0s40	12s24	0s32	24n47	1n51	15n36	0n21	22n42	1n24	17s57	5s19	23s59	23s53	16n23		n.a.

Julian Day Number = -997894.5, Delta T = 77h18m54s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°57'25, Lahiri = -105°50'26 Julian Calendar 1 Dec. 7446 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7446 BCE

The year -7445 astronomical counting style corresponds to year 7446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7445 BCE (-7444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 1 48	17♑37'01	5♎18	4♐39	1♑19	24♎25	0♑25	11°R47	9°R54	2°R22	26°R49	7°R46	9♑30	0♉15	n.a.	T 1
W 2	3 5 45	18°35'40	20°17	6°12	2° 3	25°11	0°39	11♊43	9♉51	2♊21	26♒49	7♑39	9°27	0°22	n.a.	W 2
T 3	3 9 41	19°34'16	5♑29	7°40	2°47	25°56	0°52	11°39	9°49	2°19	26°49	7°32	9°24	0°29	n.a.	T 3
F 4	3 13 38	20°32'51	20°42	9° 3	3°30	26°42	1° 6	11°35	9°46	2°18	26°D49	7°25	9°20	0°35	n.a.	F 4
S 5	3 17 34	21°31'24	5♐47	10°20	4°12	27°27	1°20	11°31	9°44	2°16	26°49	7°20	9°17	0°42	n.a.	S 5
S 6	3 21 31	22°29'54	20°34	11°32	4°52	28°13	1°34	11°27	9°41	2°14	26°49	7°17	9°14	0°49	n.a.	S 6
M 7	3 25 27	23°28'21	4♑57	12°39	5°31	28°58	1°47	11°23	9°39	2°13	26°49	7°D15	9°11	0°56	n.a.	M 7
T 8	3 29 24	24°26'47	18°52	13°39	6°10	29°43	2° 1	11°19	9°36	2°11	26°49	7°16	9° 8	1° 2	n.a.	T 8
W 9	3 33 20	25°25'10	2♒19	14°33	6°46	0♑29	2°15	11°15	9°34	2°10	26°50	7°17	9° 5	1° 9	n.a.	W 9
T 10	3 37 17	26°23'30	15°21	15°21	7°22	1°14	2°28	11°10	9°31	2° 8	26°50	7°18	9° 1	1°16	n.a.	T 10
F 11	3 41 13	27°21'48	28° 1	16° 3	7°56	1°59	2°42	11° 6	9°29	2° 6	26°50	7°R19	8°58	1°22	n.a.	F 11
S 12	3 45 10	28°20'03	10♓22	16°38	8°29	2°45	2°55	11° 2	9°27	2° 5	26°50	7°18	8°55	1°29	n.a.	S 12
S 13	3 49 6	29°18'16	22°30	17° 7	9° 1	3°30	3° 9	10°58	9°24	2° 3	26°50	7°16	8°52	1°36	n.a.	S 13
M14	3 53 3	0♐16'27	4♈29	17°29	9°30	4°15	3°22	10°53	9°22	2° 1	26°50	7°12	8°49	1°43	n.a.	M14
T 15	3 56 59	1°14'35	16°22	17°45	9°59	5° 0	3°36	10°49	9°19	2° 0	26°51	7° 6	8°45	1°49	n.a.	T 15
W16	4 0 56	2°12'42	28°14	17°55	10°25	5°45	3°49	10°45	9°17	1°58	26°51	7° 0	8°42	1°56	n.a.	W16
T 17	4 4 52	3°10'46	10♉ 6	17°R58	10°50	6°30	4° 2	10°40	9°15	1°56	26°51	6°54	8°39	2° 3	n.a.	T 17
F 18	4 8 49	4° 8'48	22° 1	17°55	11°14	7°15	4°15	10°36	9°13	1°55	26°52	6°48	8°36	2° 9	n.a.	F 18
S 19	4 12 45	5° 6'47	4♊ 0	17°47	11°35	7°59	4°29	10°32	9°10	1°53	26°52	6°43	8°33	2°16	n.a.	S 19
S 20	4 16 42	6° 4'45	16° 7	17°32	11°55	8°44	4°42	10°27	9° 8	1°52	26°52	6°40	8°30	2°23	n.a.	S 20
M21	4 20 38	7° 2'41	28°21	17°13	12°12	9°29	4°55	10°23	9° 6	1°50	26°53	6°38	8°26	2°30	n.a.	M21
T 22	4 24 35	8° 0'36	10♋45	16°49	12°28	10°14	5° 8	10°18	9° 4	1°48	26°53	6°D38	8°23	2°36	n.a.	T 22
W23	4 28 31	8°58'28	23°21	16°21	12°42	10°58	5°21	10°14	9° 2	1°47	26°53	6°39	8°20	2°43	n.a.	W23
T 24	4 32 28	9°56'19	6♌10	15°49	12°53	11°43	5°34	10°10	8°59	1°45	26°54	6°41	8°17	2°50	n.a.	T 24
F 25	4 36 24	10°54'08	19°16	15°14	13° 2	12°28	5°46	10° 5	8°57	1°43	26°54	6°42	8°14	2°56	n.a.	F 25
S 26	4 40 21	11°51'55	2♍40	14°37	13°10	13°12	5°59	10° 1	8°55	1°42	26°55	6°43	8°10	3° 3	n.a.	S 26
S 27	4 44 17	12°49'41	16°24	13°57	13°15	13°57	6°12	9°56	8°53	1°40	26°55	6°R43	8° 7	3°10	n.a.	S 27
M28	4 48 14	13°47'25	0♎28	13°17	13°17	14°41	6°25	9°52	8°51	1°39	26°56	6°43	8° 4	3°17	n.a.	M28
T 29	4 52 10	14°45'08	14°52	12°37	13°R17	15°25	6°37	9°47	8°49	1°37	26°56	6°41	8° 1	3°23	n.a.	T 29
W30	4 56 7	15°42'50	29°31	11°57	13°15	16°10	6°50	9°43	8°47	1°36	26°57	6°38	7°58	3°30	n.a.	W30
T 31	5 0 3	16♐40'30	14♑22	11♐18	13♑11	16♑54	7♑ 2	9♊39	8♉46	1♊34	26♒58	6♑36	7♑55	3♉37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s39	6s50	5s 7	21s11	0n36	22s42	1n31	10s24	0s40	12s29	0s32	24n47	1n51	15n36	0n21	22n42	1n24	17s57	5s19	24s 0	23s53	16n25		n.a.
W 2	17 56	12 46	5 0	21 15	0 49	22 34	1 39	10 41	0 41	12 35	0 32	24 47	1 52	15 35	0 21	22 41	1 24	17 57	5 19	24 0	23 53	16 27		n.a.
T 3	18 12	18 1	4 32	21 17	1 3	22 24	1 48	10 59	0 42	12 40	0 32	24 46	1 52	15 34	0 21	22 41	1 24	17 57	5 19	24 1	23 53	16 29		n.a.
F 4	18 28	22 7	3 44	21 17	1 16	22 15	1 56	11 17	0 43	12 45	0 32	24 46	1 52	15 33	0 21	22 41	1 24	17 57	5 19	24 1	23 54	16 31		n.a.
S 5	18 44	24 38	2 42	21 15	1 30	22 5	2 5	11 35	0 43	12 50	0 33	24 45	1 52	15 32	0 21	22 40	1 24	17 56	5 19	24 1	23 54	16 34		n.a.
S 6	19 0	25 22	1 29	21 13	1 43	21 55	2 14	11 52	0 44	12 55	0 33	24 45	1 52	15 31	0 21	22 40	1 24	17 56	5 18	24 2	23 54	16 36		n.a.
M 7	19 15	24 21	0 13	21 8	1 57	21 44	2 23	12 9	0 45	13 0	0 33	24 45	1 52	15 31	0 21	22 40	1 24	17 56	5 18	24 2	23 54	16 38		n.a.
T 8	19 30	21 49	1n 2	21 3	2 10	21 33	2 32	12 27	0 45	13 5	0 33	24 44	1 52	15 30	0 21	22 39	1 24	17 56	5 18	24 2	23 54	16 40		n.a.
W 9	19 45	18 10	2 12	20 57	2 23	21 22	2 41	12 44	0 46	13 10	0 33	24 44	1 53	15 29	0 21	22 39	1 24	17 56	5 18	24 2	23 55	16 42		n.a.
T 10	19 59	13 43	3 12	20 50	2 35	21 11	2 50	13 1	0 47	13 15	0 33	24 43	1 53	15 28	0 21	22 39	1 24	17 55	5 18	24 1	23 55	16 44		n.a.
F 11	20 13	8 49	4 1	20 43	2 47	21 0	3 0	13 18	0 47	13 20	0 34	24 43	1 53	15 27	0 21	22 39	1 24	17 55	5 17	24 1	23 55	16 46		n.a.
S 12	20 26	3 40	4 37	20 35	2 58	20 48	3 10	13 34	0 48	13 25	0 34	24 42	1 53	15 27	0 21	22 38	1 24	17 55	5 17	24 1	23 55	16 49		n.a.
S 13	20 40	1n30	5 0	20 27	3 9	20 36	3 19	13 51	0 49	13 30	0 34	24 42	1 53	15 26	0 21	22 38	1 24	17 55	5 17	24 2	23 56	16 51		n.a.
M14	20 53	6 33	5 10	20 19	3 19	20 24	3 29	14 7	0 49	13 35	0 34	24 41	1 53	15 25	0 21	22 38	1 24	17 55	5 17	24 2	23 56	16 53		n.a.
T 15	21 5	11 20	5 6	20 12	3 28	20 12	3 39	14 24	0 50	13 40	0 34	24 41	1 53	15 24	0 21	22 37	1 24	17 54	5 17	24 2	23 56	16 55		n.a.
W16	21 17	15 40	4 50	20 5	3 36	20 0	3 49	14 40	0 51	13 45	0 34	24 40	1 53	15 24	0 21	22 37	1 24	17 54	5 17	24 2	23 56	16 57		n.a.
T 17	21 29	19 25	4 20	19 58	3 43	19 48	4 0	14 56	0 51	13 49	0 35	24 40	1 53	15 23	0 21	22 37	1 24	17 54	5 16	24 3	23 56	16 59		n.a.
F 18	21 40	22 24	3 40	19 52	3 49	19 36	4 10	15 12	0 52	13 54	0 35	24 39	1 54	15 22	0 21	22 36	1 24	17 53	5 16	24 3	23 57	17 1		n.a.
S 19	21 51	24 25	2 49	19 47	3 53	19 23	4 20	15 28	0 53	13 59	0 35	24 38	1 54	15 21	0 21	22 36	1 24	17 53	5 16	24 3	23 57	17 3		n.a.
S 20	22 2	25 18	1 50	19 42	3 56	19 11	4 31	15 43	0 53	14 4	0 35	24 38	1 54	15 21	0 21	22 36	1 24	17 53	5 16	24 4	23 57	17 6		n.a.
M21	22 12	24 59	0 45	19 39	3 58	18 59	4 41	15 59	0 54	14 8	0 35	24 37	1 54	15 20	0 21	22 35	1 24	17 53	5 16	24 4	23 57	17 8		n.a.
T 22	22 22	23 24	0s23	19 36	3 58	18 47	4 52	16 14	0 54	14 13	0 36	24 37	1 54	15 19	0 21	22 35	1 24	17 52	5 16	24 4	23 57	17 10		n.a.
W23	22 31	20 39	1 30	19 34	3 57	18 36	5 2	16 29	0 55	14 18	0 36	24 36	1 54	15 18	0 21	22 35	1 24	17 52	5 15	24 4	23 58	17 12		n.a.
T 24	22 40	16 51	2 35	19 34	3 55	18 24	5 13	16 44	0 56	14 22	0 36	24 35	1 54	15 18	0 21	22 34	1 24	17 52	5 15	24 4	23 58	17 14		n.a.
F 25	22 49	12 10	3 33	19 34	3 50	18 13	5 23	16 59	0 56	14 27	0 36	24 35	1 54	15 17	0 21	22 34	1 24	17 51	5 15	24 3	23 58	17 16		n.a.
S 26	22 57	6 49	4 21	19 35	3 45	18 2	5 34	17 13	0 57	14 31	0 36	24 34	1 54	15 16	0 21	22 34	1 24	17 51	5 15	24 3	23 58	17 18		n.a.
S 27	23 5	1 2	4 55	19 38	3 38	17 51	5 44	17 28	0 58	14 36	0 36	24 34	1 54	15 16	0 21	22 33	1 24	17 51	5 15	24 3	23 59	17 20		n.a.
M28	23 12	4s56	5 13	19 41	3 29	17 40	5 54	17 42	0 58	14 41	0 37	24 33	1 54	15 15	0 21	22 33	1 24	17 50	5 14	24 3	23 59	17 22		n.a.
T 29	23 19	10 48	5 11	19 46	3 19	17 30	6 4	17 56	0 59	14 45	0 37	24 32	1 54	15 14	0 21	22 33	1 24	17 50	5 14	24 4	23 59	17 24		n.a.
W30	23 26	16 10	4 50	19 52	3 8	17 20	6 14	18 10	0 59	14 49	0 37	24 32	1 54	15 14	0 21	22 32	1 24	17 50	5 14	24 4	23 59	17 26		n.a.
T 31	23s32	20s37	4s 9	19s58	2n56	17s11	6n24	18s24	1s 0	14s54	0s37	24n31	1n55	15n13	0n21	22n32	1n24	17s49	5s14	24s 4	23s59	17n28		n.a.

Julian Day Number = -997863.5, Delta T = 77h18m49s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°57'21, Lahiri = -105°50'21 Julian Calendar 1 Jan. 7445 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7446 BCE

The year -7444 astronomical counting style corresponds to year 7445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7445 BCE (-7444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 4 0	17♐38'08	29♏16	10°R41	13°R 4	17♏38	7♏15	9°R34	8°R44	1°R32	26♒58	6°R33	7♑51	3♉43	n.a.	F 1
S 2	5 7 56	18°35'45	14♐ 5	10♐ 6	12♑55	18°22	7°27	9♊30	8♉42	1♊31	26°59	6♑32	7°48	3°50	n.a.	S 2
S 3	5 11 53	19°33'21	28°43	9°35	12°43	19° 6	7°39	9°26	8°40	1°29	27° 0	6°31	7°45	3°57	n.a.	S 3
M 4	5 15 49	20°30'55	13♑ 2	9° 6	12°29	19°50	7°52	9°21	8°38	1°28	27° 0	6°D31	7°42	4° 4	n.a.	M 4
T 5	5 19 46	21°28'27	26°58	8°41	12°12	20°34	8° 4	9°17	8°37	1°26	27° 1	6°31	7°39	4°10	n.a.	T 5
W 6	5 23 42	22°25'57	10♒29	8°21	11°53	21°18	8°16	9°13	8°35	1°25	27° 2	6°32	7°36	4°17	n.a.	W 6
T 7	5 27 39	23°23'26	23°36	8° 4	11°32	22° 2	8°28	9° 9	8°33	1°23	27° 2	6°34	7°32	4°24	n.a.	T 7
F 8	5 31 35	24°20'52	6♓20	7°52	11° 8	22°46	8°40	9° 4	8°32	1°22	27° 3	6°35	7°29	4°30	n.a.	F 8
S 9	5 35 32	25°18'17	18°45	7°45	10°42	23°30	8°52	9° 0	8°30	1°20	27° 4	6°35	7°26	4°37	n.a.	S 9
S 10	5 39 28	26°15'41	0♈55	7°D42	10°15	24°13	9° 3	8°56	8°29	1°19	27° 5	6°R35	7°23	4°44	n.a.	S 10
M11	5 43 25	27°13'02	12°55	7°44	9°45	24°57	9°15	8°52	8°28	1°17	27° 6	6°35	7°20	4°51	n.a.	M11
T 12	5 47 21	28°10'22	24°49	7°51	9°14	25°40	9°27	8°48	8°26	1°16	27° 6	6°34	7°16	4°57	n.a.	T 12
W13	5 51 18	29° 7'41	6♉40	8° 2	8°40	26°24	9°38	8°44	8°25	1°15	27° 7	6°33	7°13	5° 4	n.a.	W13
T 14	5 55 14	0♑ 4'58	18°34	8°18	8° 6	27° 7	9°49	8°40	8°23	1°13	27° 8	6°32	7°10	5°11	n.a.	T 14
F 15	5 59 11	1° 2'13	0♊33	8°39	7°30	27°51	10° 1	8°36	8°22	1°12	27° 9	6°31	7° 7	5°17	n.a.	F 15
S 16	6 3 7	1°59'28	12°40	9° 3	6°54	28°34	10°12	8°32	8°21	1°10	27°10	6°31	7° 4	5°24	n.a.	S 16
S 17	6 7 4	2°56'41	24°57	9°32	6°16	29°17	10°23	8°28	8°20	1° 9	27°11	6°30	7° 1	5°31	n.a.	S 17
M18	6 11 0	3°53'52	7♋26	10° 5	5°38	0♐ 1	10°34	8°25	8°19	1° 8	27°12	6°D30	6°57	5°37	n.a.	M18
T 19	6 14 57	4°51'03	20° 8	10°42	5° 0	0°44	10°45	8°21	8°18	1° 7	27°13	6°30	6°54	5°44	n.a.	T 19
W20	6 18 53	5°48'13	3♌ 3	11°23	4°22	1°27	10°56	8°17	8°17	1° 5	27°14	6°31	6°51	5°51	n.a.	W20
T 21	6 22 50	6°45'21	16°13	12° 8	3°43	2°10	11° 7	8°14	8°16	1° 4	27°15	6°R31	6°48	5°58	n.a.	T 21
F 22	6 26 46	7°42'29	29°36	12°57	3° 6	2°53	11°18	8°10	8°15	1° 3	27°16	6°31	6°45	6° 4	n.a.	F 22
S 23	6 30 43	8°39'36	13♍13	13°49	2°29	3°36	11°28	8° 6	8°14	1° 1	27°17	6°30	6°42	6°11	n.a.	S 23
S 24	6 34 39	9°36'42	27° 4	14°44	1°53	4°19	11°39	8° 3	8°13	1° 0	27°18	6°30	6°38	6°18	n.a.	S 24
M25	6 38 36	10°33'47	11♎ 7	15°43	1°18	5° 1	11°49	8° 0	8°12	0°59	27°19	6°D30	6°35	6°24	n.a.	M25
T 26	6 42 33	11°30'52	25°20	16°45	0°44	5°44	11°59	7°56	8°12	0°58	27°20	6°30	6°32	6°31	n.a.	T 26
W27	6 46 29	12°27'57	9♏42	17°50	0°12	6°27	12°10	7°53	8°11	0°57	27°21	6°31	6°29	6°38	n.a.	W27
T 28	6 50 26	13°25'00	24° 9	18°58	29♐42	7°10	12°20	7°50	8°10	0°56	27°22	6°31	6°26	6°45	n.a.	T 28
F 29	6 54 22	14♑22'04	8♐37	20♐ 9	29♐14	7♐52	12♏30	7♊47	8♉10	0♊55	27♒23	6♑32	6♑22	6♉51	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s38	23 s46	3 s11	20 s 6	2n43	17 s 2	6n34	18 s37	1 s 0	14 s58	0 s37	24n30	1n55	15n13	0n21	22n32	1n24	17 s49	5 s14	24 s 4	24 s 0	17n30		n.a.
S 2	23 43	25 15	2 1	20 14	2 30	16 54	6 43	18 50	1 1	15 3	0 38	24 30	1 55	15 12	0 21	22 31	1 24	17 48	5 14	24 4	24 0	17 32		n.a.
S 3	23 48	24 57	0 43	20 24	2 15	16 46	6 52	19 4	1 2	15 7	0 38	24 29	1 55	15 11	0 21	22 31	1 24	17 48	5 13	24 4	24 0	17 34		n.a.
M 4	23 52	22 59	0n36	20 34	2 1	16 38	7 1	19 17	1 2	15 11	0 38	24 29	1 55	15 11	0 21	22 31	1 24	17 48	5 13	24 4	24 0	17 36		n.a.
T 5	23 56	19 39	1 51	20 45	1 45	16 32	7 9	19 29	1 3	15 16	0 38	24 28	1 55	15 10	0 21	22 30	1 24	17 47	5 13	24 4	24 0	17 38		n.a.
W 6	24 0	15 22	2 57	20 57	1 30	16 25	7 17	19 42	1 3	15 20	0 38	24 27	1 55	15 10	0 21	22 30	1 24	17 47	5 13	24 4	24 0	17 40		n.a.
T 7	24 3	10 28	3 52	21 9	1 15	16 20	7 25	19 54	1 4	15 24	0 39	24 27	1 55	15 9	0 21	22 30	1 24	17 46	5 13	24 4	24 1	17 42		n.a.
F 8	24 6	5 16	4 34	21 22	1 0	16 15	7 31	20 7	1 4	15 28	0 39	24 26	1 55	15 9	0 21	22 29	1 24	17 46	5 13	24 4	24 1	17 44		n.a.
S 9	24 8	0n 0	5 1	21 36	0 44	16 11	7 38	20 19	1 5	15 32	0 39	24 25	1 55	15 8	0 21	22 29	1 24	17 46	5 13	24 4	24 1	17 46		n.a.
S 10	24 10	5 10	5 15	21 50	0 30	16 7	7 43	20 30	1 6	15 36	0 39	24 25	1 55	15 8	0 21	22 29	1 24	17 45	5 12	24 4	24 1	17 48		n.a.
M11	24 12	10 4	5 15	22 5	0 15	16 5	7 48	20 42	1 6	15 40	0 40	24 24	1 55	15 7	0 21	22 28	1 24	17 45	5 12	24 4	24 1	17 50		n.a.
T 12	24 13	14 33	5 1	22 19	0 1	16 3	7 53	20 53	1 7	15 44	0 40	24 23	1 55	15 7	0 21	22 28	1 24	17 44	5 12	24 4	24 2	17 52		n.a.
W13	24 13	18 29	4 34	22 35	0 s12	16 1	7 56	21 5	1 7	15 48	0 40	24 23	1 55	15 6	0 21	22 28	1 24	17 44	5 12	24 4	24 2	17 54		n.a.
T 14	24 14	21 41	3 55	22 50	0 25	16 1	7 59	21 16	1 8	15 52	0 40	24 22	1 55	15 6	0 21	22 27	1 24	17 43	5 12	24 4	24 2	17 56		n.a.
F 15	24 13	23 58	3 6	23 6	0 38	16 1	8 1	21 26	1 8	15 56	0 40	24 21	1 55	15 5	0 21	22 27	1 24	17 43	5 12	24 4	24 2	17 58		n.a.
S 16	24 13	25 11	2 8	23 21	0 50	16 2	8 2	21 37	1 9	16 0	0 41	24 21	1 55	15 5	0 21	22 27	1 24	17 42	5 11	24 4	24 2	18 0		n.a.
S 17	24 11	25 12	1 4	23 37	1 1	16 3	8 2	21 47	1 9	16 4	0 41	24 20	1 55	15 5	0 21	22 27	1 24	17 42	5 11	24 4	24 2	18 2		n.a.
M18	24 10	23 56	0 s 5	23 52	1 11	16 6	8 1	21 57	1 10	16 8	0 41	24 19	1 55	15 4	0 21	22 26	1 24	17 41	5 11	24 4	24 3	18 4		n.a.
T 19	24 8	21 26	1 15	24 8	1 21	16 9	8 0	22 7	1 10	16 12	0 41	24 19	1 55	15 4	0 21	22 26	1 24	17 41	5 11	24 4	24 3	18 6		n.a.
W20	24 6	17 49	2 22	24 23	1 30	16 12	7 57	22 17	1 11	16 15	0 42	24 18	1 55	15 4	0 21	22 26	1 24	17 40	5 11	24 4	24 3	18 8		n.a.
T 21	24 3	13 17	3 23	24 37	1 39	16 17	7 54	22 27	1 11	16 19	0 42	24 18	1 55	15 3	0 21	22 25	1 24	17 40	5 11	24 4	24 3	18 10		n.a.
F 22	24 0	8 2	4 14	24 52	1 46	16 22	7 50	22 36	1 12	16 23	0 42	24 17	1 55	15 3	0 21	22 25	1 24	17 39	5 11	24 4	24 3	18 12		n.a.
S 23	23 56	2 21	4 51	25 5	1 53	16 28	7 45	22 45	1 12	16 26	0 42	24 16	1 55	15 3	0 21	22 25	1 24	17 39	5 10	24 4	24 3	18 14		n.a.
S 24	23 52	3 s33	5 13	25 19	2 0	16 34	7 39	22 54	1 13	16 30	0 42	24 16	1 55	15 2	0 21	22 25	1 24	17 38	5 10	24 4	24 4	18 16		n.a.
M25	23 47	9 21	5 16	25 31	2 5	16 41	7 33	23 2	1 13	16 34	0 43	24 15	1 55	15 2	0 21	22 24	1 24	17 38	5 10	24 4	24 4	18 18		n.a.
T 26	23 42	14 45	5 0	25 43	2 10	16 48	7 25	23 11	1 14	16 37	0 43	24 14	1 55	15 2	0 21	22 24	1 24	17 37	5 10	24 4	24 4	18 20		n.a.
W27	23 37	19 23	4 25	25 53	2 15	16 56	7 18	23 19	1 14	16 41	0 43	24 14	1 55	15 2	0 21	22 24	1 24	17 37	5 10	24 4	24 4	18 21		n.a.
T 28	23 31	22 53	3 34	26 3	2 18	17 5	7 9	23 27	1 15	16 44	0 43	24 13	1 54	15 1	0 21	22 24	1 24	17 36	5 10	24 4	24 4	18 23		n.a.
F 29	23 s25	24 s55	2 s29	26 s12	2 s21	17 s14	7n 0	23 s35	1 s15	16 s47	0 s44	24n13	1n54	15n 1	0n21	22n23	1n24	17 s36	5 s10	24 s 4	24 s 4	18n25		n.a.

Julian Day Number = -997832.5, Delta T = 77h18m44s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°57'17, Lahiri = -105°50'17 Julian Calendar 1 Feb. 7445 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7445 BCE (-7444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 58 19	15♉19'07	23♐ 2	21♐24	28°R47	8♐35	12♏40	7°R44	8°R 9	0°R54	27♒25	6♉32	6♉19	6♉58	n.a.	S 1
S 2	7 2 15	16°16'09	7♉18	22°41	28♐23	9°17	12°49	7♊41	8♉ 9	0♊53	27°26	6°R32	6°16	7° 5	n.a.	S 2
M 3	7 6 12	17°13'10	21°20	24° 1	28° 0	9°59	12°59	7°38	8° 8	0°52	27°27	6°32	6°13	7°11	n.a.	M 3
T 4	7 10 8	18°10'11	5♒ 5	25°23	27°40	10°42	13° 9	7°35	8° 8	0°51	27°28	6°31	6°10	7°18	n.a.	T 4
W 5	7 14 5	19° 7'11	18°31	26°49	27°23	11°24	13°18	7°32	8° 8	0°50	27°29	6°30	6° 7	7°25	n.a.	W 5
T 6	7 18 1	20° 4'10	1♓35	28°17	27° 7	12° 6	13°27	7°29	8° 7	0°49	27°31	6°28	6° 3	7°32	n.a.	T 6
F 7	7 21 58	21° 1'09	14°20	29°48	26°54	12°48	13°37	7°27	8° 7	0°48	27°32	6°26	6° 0	7°38	n.a.	F 7
S 8	7 25 54	21°58'07	26°47	1♉22	26°44	13°30	13°46	7°24	8° 7	0°47	27°33	6°25	5°57	7°45	n.a.	S 8
S 9	7 29 51	22°55'04	8♈59	2°58	26°35	14°12	13°55	7°22	8° 7	0°46	27°34	6°23	5°54	7°52	n.a.	S 9
M10	7 33 48	23°52'00	20°59	4°37	26°30	14°54	14° 3	7°19	8°D 7	0°45	27°36	6°D23	5°51	7°58	n.a.	M10
T 11	7 37 44	24°48'56	2♉53	6°19	26°26	15°36	14°12	7°17	8° 7	0°44	27°37	6°23	5°48	8° 5	n.a.	T 11
W12	7 41 41	25°45'51	14°46	8° 3	26°D25	16°18	14°21	7°15	8° 7	0°44	27°38	6°24	5°44	8°12	n.a.	W12
T 13	7 45 37	26°42'45	26°40	9°50	26°26	17° 0	14°29	7°13	8° 7	0°43	27°39	6°25	5°41	8°18	n.a.	T 13
F 14	7 49 34	27°39'40	8♊42	11°39	26°30	17°41	14°38	7°11	8° 7	0°42	27°41	6°27	5°38	8°25	n.a.	F 14
S 15	7 53 30	28°36'33	20°55	13°31	26°35	18°23	14°46	7° 9	8° 7	0°41	27°42	6°28	5°35	8°32	n.a.	S 15
S 16	7 57 27	29°33'26	3♋22	15°25	26°43	19° 5	14°54	7° 7	8° 8	0°41	27°43	6°R29	5°32	8°39	n.a.	S 16
M17	8 1 24	0♒30'19	16° 6	17°22	26°53	19°46	15° 2	7° 5	8° 8	0°40	27°45	6°29	5°28	8°45	n.a.	M17
T 18	8 5 20	1°27'12	29° 7	19°20	27° 5	20°27	15°10	7° 3	8° 8	0°39	27°46	6°27	5°25	8°52	n.a.	T 18
W19	8 9 17	2°24'05	12♌26	21°21	27°19	21° 9	15°17	7° 2	8° 9	0°39	27°47	6°25	5°22	8°59	n.a.	W19
T 20	8 13 13	3°20'57	26° 0	23°24	27°35	21°50	15°25	7° 0	8° 9	0°38	27°49	6°21	5°19	9° 5	n.a.	T 20
F 21	8 17 10	4°17'50	9♍49	25°29	27°53	22°31	15°32	6°59	8°10	0°38	27°50	6°17	5°16	9°12	n.a.	F 21
S 22	8 21 6	5°14'42	23°48	27°35	28°13	23°12	15°39	6°57	8°10	0°37	27°52	6°13	5°13	9°19	n.a.	S 22
S 23	8 25 3	6°11'35	7♎56	29°42	28°34	23°53	15°46	6°56	8°11	0°37	27°53	6°10	5° 9	9°25	n.a.	S 23
M24	8 29 0	7° 8'28	22° 7	1♒51	28°58	24°35	15°53	6°55	8°12	0°36	27°54	6° 8	5° 6	9°32	n.a.	M24
T 25	8 32 56	8° 5'22	6♏20	4° 0	29°23	25°15	16° 0	6°54	8°13	0°36	27°56	6°D 7	5° 3	9°39	n.a.	T 25
W26	8 36 53	9° 2'17	20°33	6°10	29°49	25°56	16° 7	6°53	8°13	0°36	27°57	6° 7	5° 0	9°46	n.a.	W26
T 27	8 40 49	9°59'11	4♐42	8°20	0♉17	26°37	16°13	6°52	8°14	0°35	27°59	6° 9	4°57	9°52	n.a.	T 27
F 28	8 44 46	10°56'07	18°47	10°31	0°47	27°18	16°20	6°51	8°15	0°35	28° 0	6°10	4°53	9°59	n.a.	F 28
S 29	8 48 43	11°53'03	2♉45	12°41	1°18	27°59	16°26	6°50	8°16	0°35	28° 1	6°R11	4°50	10° 6	n.a.	S 29
S 30	8 52 39	12°49'59	16°34	14°50	1°50	28°39	16°32	6°50	8°17	0°34	28° 3	6°10	4°47	10°12	n.a.	S 30
M31	8 56 36	13♒46'56	0♒13	16♒59	2♉24	29♐20	16♏38	6♊49	8♉18	0♊34	28♒ 4	6♉ 8	4♉44	10♉19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s19	25s17	1s14	26s19	2s23	17s23	6n51	23s42	1s15	16s51	0s44	24n12	1n54	15n 1	0n21	22n23	1n24	17s35	5s 9	24s 4	24s 5	18n27		n.a.
S 2	23 12	23 57	0n 4	26 26	2 24	17 33	6 41	23 50	1 16	16 54	0 44	24 12	1 54	15 1	0 21	22 23	1 24	17 35	5 9	24 4	24 5	18 29		n.a.
M 3	23 4	21 9	1 21	26 30	2 25	17 43	6 30	23 57	1 16	16 57	0 44	24 11	1 54	15 1	0 21	22 23	1 24	17 34	5 9	24 4	24 5	18 31		n.a.
T 4	22 57	17 11	2 31	26 34	2 25	17 53	6 19	24 3	1 17	17 1	0 45	24 10	1 54	15 1	0 21	22 22	1 24	17 34	5 9	24 4	24 5	18 33		n.a.
W 5	22 49	12 26	3 32	26 36	2 24	18 4	6 8	24 10	1 17	17 4	0 45	24 10	1 54	15 1	0 21	22 22	1 24	17 33	5 9	24 4	24 5	18 35		n.a.
T 6	22 40	7 14	4 19	26 36	2 23	18 15	5 57	24 16	1 18	17 7	0 45	24 9	1 54	15 0	0 21	22 22	1 24	17 32	5 9	24 4	24 5	18 37		n.a.
F 7	22 31	1 53	4 53	26 35	2 21	18 26	5 46	24 23	1 18	17 10	0 46	24 9	1 54	15 0	0 21	22 22	1 24	17 32	5 9	24 4	24 6	18 38		n.a.
S 8	22 22	3n25	5 11	26 32	2 19	18 38	5 34	24 28	1 18	17 13	0 46	24 8	1 54	15 0	0 21	22 21	1 24	17 31	5 9	24 4	24 6	18 40		n.a.
S 9	22 12	8 28	5 15	26 27	2 15	18 49	5 22	24 34	1 19	17 16	0 46	24 8	1 54	15 0	0 21	22 21	1 24	17 31	5 8	24 4	24 6	18 42		n.a.
M10	22 2	13 9	5 6	26 20	2 11	19 1	5 10	24 40	1 19	17 19	0 46	24 7	1 54	15 0	0 21	22 21	1 24	17 30	5 8	24 4	24 6	18 44		n.a.
T 11	21 52	17 17	4 43	26 11	2 7	19 13	4 58	24 45	1 20	17 22	0 47	24 7	1 54	15 0	0 21	22 21	1 24	17 30	5 8	24 4	24 6	18 46		n.a.
W12	21 41	20 44	4 8	26 0	2 2	19 25	4 46	24 50	1 20	17 25	0 47	24 6	1 54	15 0	0 21	22 21	1 24	17 29	5 8	24 4	24 6	18 48		n.a.
T 13	21 30	23 19	3 22	25 47	1 56	19 37	4 34	24 54	1 20	17 28	0 47	24 6	1 54	15 0	0 21	22 20	1 24	17 28	5 8	24 4	24 6	18 49		n.a.
F 14	21 19	24 54	2 27	25 31	1 49	19 49	4 22	24 59	1 21	17 31	0 47	24 6	1 53	15 0	0 21	22 20	1 24	17 28	5 8	24 4	24 7	18 51		n.a.
S 15	21 7	25 19	1 25	25 13	1 42	20 1	4 10	25 3	1 21	17 33	0 48	24 5	1 53	15 0	0 21	22 20	1 24	17 27	5 8	24 4	24 7	18 53		n.a.
S 16	20 55	24 28	0 17	24 53	1 35	20 13	3 59	25 7	1 22	17 36	0 48	24 5	1 53	15 0	0 21	22 20	1 24	17 27	5 8	24 4	24 7	18 55		n.a.
M17	20 42	22 21	0s53	24 30	1 27	20 25	3 47	25 11	1 22	17 39	0 48	24 4	1 53	15 1	0 21	22 20	1 24	17 26	5 7	24 4	24 7	18 57		n.a.
T 18	20 29	19 2	2 1	24 5	1 19	20 37	3 35	25 15	1 22	17 41	0 49	24 4	1 53	15 1	0 21	22 20	1 24	17 26	5 7	24 4	24 7	18 59		n.a.
W19	20 16	14 41	3 5	23 37	1 10	20 48	3 24	25 18	1 23	17 44	0 49	24 4	1 53	15 1	0 21	22 19	1 24	17 25	5 7	24 4	24 7	19 0		n.a.
T 20	20 3	9 32	3 59	23 7	1 1	21 0	3 13	25 21	1 23	17 47	0 49	24 3	1 53	15 1	0 21	22 19	1 24	17 24	5 7	24 5	24 7	19 2		n.a.
F 21	19 49	3 50	4 40	22 35	0 51	21 12	3 1	25 24	1 23	17 49	0 49	24 3	1 53	15 1	0 21	22 19	1 24	17 24	5 7	24 5	24 7	19 4		n.a.
S 22	19 35	2s 6	5 5	22 0	0 41	21 23	2 51	25 27	1 24	17 52	0 50	24 2	1 53	15 1	0 21	22 19	1 24	17 23	5 7	24 5	24 8	19 6		n.a.
S 23	19 20	8 0	5 12	21 24	0 31	21 34	2 40	25 29	1 24	17 54	0 50	24 2	1 53	15 2	0 21	22 19	1 24	17 23	5 7	24 5	24 8	19 7		n.a.
M24	19 6	13 31	5 1	20 45	0 21	21 45	2 29	25 31	1 24	17 56	0 50	24 2	1 53	15 2	0 21	22 19	1 23	17 22	5 7	24 5	24 8	19 9		n.a.
T 25	18 50	18 18	4 30	20 4	0 11	21 55	2 19	25 33	1 25	17 59	0 51	24 2	1 52	15 2	0 21	22 19	1 23	17 21	5 7	24 5	24 8	19 11		n.a.
W26	18 35	22 3	3 44	19 22	0 1	22 6	2 8	25 35	1 25	18 1	0 51	24 1	1 52	15 2	0 21	22 19	1 23	17 21	5 7	24 5	24 8	19 13		n.a.
T 27	18 19	24 27	2 43	18 38	0n10	22 16	1 58	25 37	1 25	18 3	0 51	24 1	1 52	15 3	0 21	22 18	1 23	17 20	5 7	24 5	24 8	19 15		n.a.
F 28	18 3	25 18	1 34	17 52	0 20	22 25	1 49	25 38	1 26	18 5	0 52	24 1	1 52	15 3	0 21	22 18	1 23	17 20	5 6	24 5	24 8	19 16		n.a.
S 29	17 47	24 31	0 19	17 6	0 29	22 35	1 39	25 39	1 26	18 8	0 52	24 1	1 52	15 3	0 21	22 18	1 23	17 19	5 6	24 5	24 9	19 18		n.a.
S 30	17 31	22 14	0n56	16 18	0 39	22 44	1 30	25 40	1 26	18 10	0 52	24 0	1 52	15 4	0 21	22 18	1 23	17 18	5 6	24 5	24 9	19 20		n.a.
M31	17s14	18s43	2n 7	15s30	0n48	22s52	1n20	25s41	1s27	18s12	0s52	24n 0	1n52	15n 4	0n21	22n18	1n23	17s18	5s 6	24s 5	24s 9	19n21		n.a.

Julian Day Number = -997803.5, Delta T = 77h18m39s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°57'13, Lahiri = -105°50'13 Julian Calendar 1 March 7445 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 7445 BCE

The year -7444 astronomical counting style corresponds to year 7445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7445 BCE (-7444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 0 32	14♒43'53	13♒39	19♒ 7	2♉59	0♉ 0	16♏44	6°R49	8♉19	0°R34	28♒ 6	6°R 5	4♉41	10♉26	n.a.	T 1
W 2	9 4 29	15°40'50	26°50	21°14	3°35	0°41	16°49	6♊48	8°20	0♊34	28° 7	5♉59	4°38	10°32	n.a.	W 2
T 3	9 8 25	16°37'48	9♓45	23°19	4°12	1°21	16°55	6°48	8°22	0°34	28° 9	5°52	4°34	10°39	n.a.	T 3
F 4	9 12 22	17°34'46	22°23	25°24	4°51	2° 1	17° 0	6°48	8°23	0°34	28°10	5°45	4°31	10°46	n.a.	F 4
S 5	9 16 19	18°31'45	4♈47	27°26	5°30	2°42	17° 5	6°D48	8°24	0°34	28°12	5°39	4°28	10°53	n.a.	S 5
S 6	9 20 15	19°28'44	16°57	29°27	6°11	3°22	17°10	6°48	8°25	0°D34	28°13	5°33	4°25	10°59	n.a.	S 6
M 7	9 24 12	20°25'43	28°56	1♓26	6°53	4° 2	17°15	6°48	8°27	0°34	28°15	5°29	4°22	11° 6	n.a.	M 7
T 8	9 28 8	21°22'43	10♉50	3°24	7°35	4°42	17°19	6°48	8°28	0°34	28°16	5°26	4°19	11°13	n.a.	T 8
W 9	9 32 5	22°19'43	22°41	5°19	8°19	5°22	17°23	6°48	8°30	0°34	28°18	5°D26	4°15	11°19	n.a.	W 9
T 10	9 36 2	23°16'43	4♊35	7°13	9° 3	6° 1	17°28	6°49	8°31	0°34	28°19	5°26	4°12	11°26	n.a.	T 10
F 11	9 39 58	24°13'45	16°37	9° 5	9°48	6°41	17°32	6°49	8°33	0°34	28°21	5°27	4° 9	11°33	n.a.	F 11
S 12	9 43 55	25°10'46	28°53	10°56	10°35	7°21	17°36	6°50	8°35	0°34	28°22	5°28	4° 6	11°39	n.a.	S 12
S 13	9 47 52	26° 7'49	11♋26	12°44	11°21	8° 0	17°39	6°51	8°36	0°34	28°24	5°R28	4° 3	11°46	n.a.	S 13
M14	9 51 48	27° 4'51	24°19	14°30	12° 9	8°40	17°43	6°51	8°38	0°35	28°25	5°27	3°59	11°53	n.a.	M14
T 15	9 55 45	28° 1'55	7♌36	16°15	12°58	9°19	17°46	6°52	8°40	0°35	28°27	5°23	3°56	12° 0	n.a.	T 15
W16	9 59 41	28°58'59	21°14	17°58	13°47	9°59	17°49	6°53	8°42	0°35	28°28	5°17	3°53	12° 6	n.a.	W16
T 17	10 3 38	29°56'04	5♍14	19°39	14°37	10°38	17°52	6°54	8°44	0°35	28°30	5°10	3°50	12°13	n.a.	T 17
F 18	10 7 35	0♓53'11	19°30	21°18	15°27	11°17	17°55	6°55	8°46	0°36	28°31	5° 1	3°47	12°20	n.a.	F 18
S 19	10 11 31	1°50'18	3♎56	22°55	16°19	11°57	17°58	6°57	8°47	0°36	28°33	4°53	3°44	12°26	n.a.	S 19
S 20	10 15 28	2°47'26	18°27	24°30	17°11	12°36	18° 0	6°58	8°50	0°37	28°34	4°45	3°40	12°33	n.a.	S 20
M21	10 19 24	3°44'36	2♏57	26° 4	18° 3	13°15	18° 2	6°59	8°52	0°37	28°36	4°40	3°37	12°40	n.a.	M21
T 22	10 23 21	4°41'47	17°19	27°35	18°56	13°54	18° 4	7° 1	8°54	0°38	28°37	4°36	3°34	12°46	n.a.	T 22
W23	10 27 18	5°39'00	1♐32	29° 5	19°50	14°33	18° 6	7° 3	8°56	0°38	28°39	4°D35	3°31	12°53	n.a.	W23
T 24	10 31 14	6°36'14	15°34	0♈33	20°44	15°11	18° 8	7° 4	8°58	0°39	28°40	4°35	3°28	13° 0	n.a.	T 24
F 25	10 35 11	7°33'30	29°24	1°59	21°39	15°50	18°10	7° 6	9° 0	0°39	28°41	4°R36	3°25	13° 6	n.a.	F 25
S 26	10 39 7	8°30'47	13♉ 1	3°23	22°35	16°29	18°11	7° 8	9° 3	0°40	28°43	4°36	3°21	13°13	n.a.	S 26
S 27	10 43 4	9°28'06	26°28	4°44	23°31	17° 7	18°12	7°10	9° 5	0°40	28°44	4°34	3°18	13°20	n.a.	S 27
M28	10 47 1	10°25'26	9♒43	6° 4	24°27	17°46	18°13	7°12	9° 7	0°41	28°46	4°29	3°15	13°27	n.a.	M28
T 29	10 50 57	11°22'48	22°47	7°22	25°24	18°24	18°14	7°14	9°10	0°42	28°47	4°22	3°12	13°33	n.a.	T 29
W30	10 54 54	12♓20'11	5♓39	8♈38	26♉21	19♉ 3	18♏14	7♊17	9♉12	0♊43	28♒49	4♉12	3♉ 9	13♉40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s57	14s16	3n 9	14s41	0n57	23s 1	1n11	25s41	1s27	18s14	0s53	24n 0	1n52	15n 4	0n21	22n18	1n23	17s17	5s 6	24s 5	24s 9	19n23		n.a.
W 2	16 40	9 14	4 0	13 52	1 5	23 9	1 2	25 41	1 27	18 16	0 53	24 0	1 52	15 5	0 21	22 18	1 23	17 17	5 6	24 6	24 9	19 25		n.a.
T 3	16 22	3 54	4 38	13 2	1 13	23 16	0 54	25 41	1 28	18 18	0 53	24 0	1 51	15 5	0 21	22 18	1 23	17 16	5 6	24 6	24 9	19 27		n.a.
F 4	16 4	1n28	5 1	12 13	1 21	23 23	0 45	25 41	1 28	18 19	0 54	23 59	1 51	15 5	0 21	22 18	1 23	17 15	5 6	24 6	24 9	19 28		n.a.
S 5	15 46	6 39	5 9	11 24	1 28	23 30	0 37	25 40	1 28	18 21	0 54	23 59	1 51	15 6	0 21	22 18	1 23	17 15	5 6	24 7	24 9	19 30		n.a.
S 6	15 28	11 30	5 3	10 34	1 35	23 36	0 29	25 40	1 28	18 23	0 54	23 59	1 51	15 6	0 21	22 18	1 23	17 14	5 6	24 7	24 9	19 32		n.a.
M 7	15 9	15 51	4 44	9 46	1 40	23 42	0 21	25 39	1 29	18 25	0 55	23 59	1 51	15 7	0 21	22 18	1 23	17 14	5 6	24 7	24 10	19 33		n.a.
T 8	14 50	19 32	4 12	8 57	1 46	23 47	0 14	25 38	1 29	18 26	0 55	23 59	1 51	15 7	0 21	22 18	1 23	17 13	5 6	24 7	24 10	19 35		n.a.
W 9	14 31	22 26	3 30	8 10	1 51	23 52	0 6	25 36	1 29	18 28	0 55	23 59	1 51	15 8	0 21	22 18	1 23	17 12	5 6	24 7	24 10	19 37		n.a.
T 10	14 12	24 22	2 39	7 22	1 55	23 56	0s 1	25 35	1 29	18 29	0 56	23 59	1 51	15 8	0 21	22 18	1 23	17 12	5 5	24 7	24 10	19 39		n.a.
F 11	13 53	25 12	1 40	6 36	1 59	23 59	0 8	25 33	1 30	18 31	0 56	23 59	1 51	15 9	0 21	22 18	1 23	17 11	5 5	24 7	24 10	19 40		n.a.
S 12	13 33	24 49	0 36	5 50	2 2	24 3	0 15	25 31	1 30	18 32	0 56	23 59	1 50	15 9	0 21	22 18	1 23	17 11	5 5	24 7	24 10	19 42		n.a.
S 13	13 13	23 11	0s32	5 6	2 4	24 5	0 22	25 29	1 30	18 34	0 57	23 59	1 50	15 10	0 21	22 18	1 23	17 10	5 5	24 7	24 10	19 44		n.a.
M14	12 53	20 20	1 40	4 22	2 6	24 7	0 28	25 27	1 30	18 35	0 57	23 59	1 50	15 10	0 21	22 18	1 23	17 9	5 5	24 7	24 10	19 45		n.a.
T 15	12 33	16 21	2 44	3 39	2 8	24 9	0 34	25 24	1 31	18 36	0 57	23 59	1 50	15 11	0 21	22 18	1 23	17 9	5 5	24 7	24 10	19 47		n.a.
W16	12 12	11 26	3 40	2 57	2 9	24 10	0 40	25 21	1 31	18 38	0 58	23 59	1 50	15 12	0 21	22 18	1 23	17 8	5 5	24 7	24 10	19 48		n.a.
T 17	11 52	5 49	4 25	2 16	2 9	24 10	0 46	25 18	1 31	18 39	0 58	23 59	1 50	15 12	0 21	22 18	1 23	17 8	5 5	24 8	24 11	19 50		n.a.
F 18	11 31	0s11	4 54	1 36	2 9	24 10	0 52	25 15	1 31	18 40	0 58	23 59	1 50	15 13	0 21	22 18	1 23	17 7	5 5	24 8	24 11	19 52		n.a.
S 19	11 10	6 15	5 5	0 57	2 8	24 9	0 58	25 12	1 31	18 41	0 59	23 59	1 50	15 14	0 21	22 18	1 23	17 6	5 5	24 8	24 11	19 53		n.a.
S 20	10 49	12 0	4 56	0 19	2 7	24 8	1 3	25 8	1 32	18 42	0 59	23 59	1 50	15 14	0 21	22 18	1 23	17 6	5 5	24 9	24 11	19 55		n.a.
M21	10 27	17 5	4 29	0n17	2 5	24 6	1 8	25 4	1 32	18 43	0 59	24 0	1 49	15 15	0 21	22 18	1 23	17 5	5 5	24 9	24 11	19 57		n.a.
T 22	10 6	21 8	3 45	0 53	2 3	24 3	1 13	25 0	1 32	18 44	1 0	24 0	1 49	15 16	0 21	22 18	1 23	17 5	5 5	24 9	24 11	19 58		n.a.
W23	9 44	23 52	2 47	1 27	2 0	24 0	1 18	24 56	1 32	18 45	1 0	24 0	1 49	15 16	0 21	22 18	1 23	17 4	5 5	24 9	24 11	20 0		n.a.
T 24	9 23	25 4	1 40	2 0	1 57	23 56	1 23	24 52	1 32	18 46	1 0	24 0	1 49	15 17	0 21	22 18	1 22	17 3	5 5	24 9	24 11	20 1		n.a.
F 25	9 1	24 42	0 28	2 32	1 53	23 51	1 27	24 47	1 33	18 47	1 1	24 0	1 49	15 18	0 21	22 18	1 22	17 3	5 5	24 9	24 11	20 3		n.a.
S 26	8 39	22 50	0n45	3 2	1 49	23 46	1 31	24 43	1 33	18 47	1 1	24 1	1 49	15 19	0 21	22 18	1 22	17 2	5 5	24 9	24 11	20 5		n.a.
S 27	8 16	19 42	1 54	3 31	1 44	23 41	1 35	24 38	1 33	18 48	1 2	24 1	1 49	15 19	0 21	22 19	1 22	17 2	5 5	24 9	24 11	20 6		n.a.
M28	7 54	15 36	2 55	3 59	1 39	23 34	1 39	24 33	1 33	18 49	1 2	24 1	1 49	15 20	0 21	22 19	1 22	17 1	5 5	24 9	24 12	20 8		n.a.
T 29	7 32	10 49	3 47	4 26	1 33	23 27	1 43	24 28	1 33	18 49	1 2	24 1	1 48	15 21	0 21	22 19	1 22	17 1	5 5	24 10	24 12	20 9		n.a.
W30	7s 9	5s39	4n26	4n51	1n27	23s20	1s47	24s22	1s33	18s50	1s 3	24n 2	1n48	15n22	0n21	22n19	1n22	17s 0	5s 5	24s10	24s12	20n11		n.a.

Julian Day Number = -997772.5, Delta T = 77h18m34s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°57'09, Lahiri = -105°50'09 Julian Calendar 1 Apr. 7445 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 7445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7445 BCE (-7444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 58 51	13♓17'35	18♓19	9♈51	27♉19	19♉41	18♏14	7♊19	9♑15	0♊43	28♒50	4°R 1	3♉ 5	13♑47	n.a.	T 1
F 2	11 2 47	14°15'01	0♈46	11° 3	28°17	20°19	18°R15	7°21	9°17	0°44	28°52	3♉49	3° 2	13°53	n.a.	F 2
S 3	11 6 44	15°12'29	13° 2	12°11	29°15	20°57	18°14	7°24	9°20	0°45	28°53	3°37	2°59	14° 0	n.a.	S 3
S 4	11 10 40	16° 9'57	25° 7	13°18	0♒14	21°35	18°14	7°26	9°22	0°46	28°55	3°26	2°56	14° 7	n.a.	S 4
M 5	11 14 37	17° 7'27	7♉ 3	14°22	1°14	22°13	18°14	7°29	9°25	0°47	28°56	3°18	2°53	14°13	n.a.	M 5
T 6	11 18 34	18° 4'59	18°53	15°23	2°13	22°51	18°13	7°32	9°28	0°48	28°57	3°12	2°50	14°20	n.a.	T 6
W 7	11 22 30	19° 2'32	0♊42	16°22	3°13	23°28	18°12	7°35	9°30	0°49	28°59	3° 8	2°46	14°27	n.a.	W 7
T 8	11 26 27	20° 0'06	12°35	17°17	4°14	24° 6	18°11	7°38	9°33	0°50	29° 0	3° 7	2°43	14°33	n.a.	T 8
F 9	11 30 23	20°57'41	24°35	18°10	5°15	24°44	18°10	7°41	9°36	0°51	29° 2	3°D 7	2°40	14°40	n.a.	F 9
S 10	11 34 20	21°55'18	6♋49	18°59	6°16	25°21	18° 9	7°44	9°39	0°52	29° 3	3°R 7	2°37	14°47	n.a.	S 10
S 11	11 38 17	22°52'57	19°22	19°45	7°17	25°59	18° 7	7°47	9°42	0°53	29° 5	3° 6	2°34	14°54	n.a.	S 11
M12	11 42 13	23°50'37	2♌18	20°27	8°19	26°36	18° 5	7°50	9°45	0°54	29° 6	3° 3	2°30	15° 0	n.a.	M12
T 13	11 46 10	24°48'18	15°41	21° 6	9°21	27°13	18° 3	7°54	9°47	0°55	29° 7	2°58	2°27	15° 7	n.a.	T 13
W14	11 50 6	25°46'01	29°32	21°41	10°24	27°50	18° 1	7°57	9°50	0°56	29° 9	2°51	2°24	15°14	n.a.	W14
T 15	11 54 3	26°43'45	13♍48	22°11	11°26	28°27	17°59	8° 1	9°53	0°57	29°10	2°41	2°21	15°20	n.a.	T 15
F 16	11 58 0	27°41'32	28°25	22°38	12°29	29° 4	17°56	8° 4	9°56	0°59	29°11	2°30	2°18	15°27	n.a.	F 16
S 17	12 1 56	28°39'20	13♎16	22°59	13°33	29°41	17°53	8° 8	10° 0	1° 0	29°13	2°18	2°15	15°34	n.a.	S 17
S 18	12 5 53	29°37'10	28°12	23°16	14°36	0♒18	17°50	8°12	10° 3	1° 1	29°14	2° 9	2°11	15°40	n.a.	S 18
M19	12 9 49	0♈35'02	13♏ 4	23°28	15°40	0°54	17°47	8°15	10° 6	1° 2	29°15	2° 1	2° 8	15°47	n.a.	M19
T 20	12 13 46	1°32'56	27°44	23°34	16°44	1°31	17°44	8°19	10° 9	1° 4	29°17	1°56	2° 5	15°54	n.a.	T 20
W21	12 17 43	2°30'53	12♐ 8	23°R35	17°49	2° 8	17°40	8°23	10°12	1° 5	29°18	1°53	2° 2	16° 0	n.a.	W21
T 22	12 21 39	3°28'51	26°13	23°30	18°53	2°44	17°37	8°27	10°15	1° 6	29°19	1°53	1°59	16° 7	n.a.	T 22
F 23	12 25 36	4°26'53	9♑59	23°20	19°58	3°20	17°33	8°31	10°19	1° 8	29°20	1°53	1°56	16°14	n.a.	F 23
S 24	12 29 32	5°24'56	23°27	23° 3	21° 3	3°56	17°29	8°36	10°22	1° 9	29°22	1°52	1°52	16°20	n.a.	S 24
S 25	12 33 29	6°23'02	6♒38	22°41	22° 9	4°33	17°24	8°40	10°25	1°11	29°23	1°49	1°49	16°27	n.a.	S 25
M26	12 37 25	7°21'09	19°36	22°13	23°14	5° 9	17°20	8°44	10°28	1°12	29°24	1°44	1°46	16°34	n.a.	M26
T 27	12 41 22	8°19'20	2♓21	21°39	24°20	5°44	17°15	8°49	10°32	1°14	29°25	1°36	1°43	16°41	n.a.	T 27
W28	12 45 19	9°17'32	14°55	21° 0	25°26	6°20	17°11	8°53	10°35	1°15	29°27	1°26	1°40	16°47	n.a.	W28
T 29	12 49 15	10°15'46	27°19	20°16	26°32	6°56	17° 6	8°58	10°39	1°17	29°28	1°13	1°36	16°54	n.a.	T 29
F 30	12 53 12	11°14'03	9♈33	19°27	27°39	7°31	17° 1	9° 2	10°42	1°18	29°29	0°59	1°33	17° 1	n.a.	F 30
S 31	12 57 8	12♈12'22	21♈39	18♈35	28♒45	8♒ 7	16♏55	9♊ 7	10♑45	1♊20	29♒30	0♉46	1♉30	17♑ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s46	0s20	4n51	5n15	1n20	23s12	1s50	24s17	1s34	18s50	1s 3	24n 2	1n48	15n22	0n21	22n19	1n22	17s 0	5s 5	24s10	24s12	20n13		n.a.
F 2	6 24	4n54	5 1	5 37	1 13	23 3	1 54	24 11	1 34	18 50	1 3	24 2	1 48	15 23	0 21	22 19	1 22	16 59	5 5	24 11	24 12	20 14		n.a.
S 3	6 1	9 51	4 58	5 58	1 5	22 53	1 57	24 5	1 34	18 51	1 4	24 2	1 48	15 24	0 21	22 19	1 22	16 58	5 5	24 11	24 12	20 16		n.a.
S 4	5 38	14 21	4 41	6 17	0 57	22 43	2 0	23 59	1 34	18 51	1 4	24 3	1 48	15 25	0 21	22 20	1 22	16 58	5 4	24 11	24 12	20 17		n.a.
M 5	5 15	18 15	4 12	6 35	0 49	22 33	2 3	23 53	1 34	18 51	1 4	24 3	1 48	15 26	0 21	22 20	1 22	16 57	5 4	24 11	24 12	20 19		n.a.
T 6	4 52	21 24	3 32	6 52	0 40	22 21	2 6	23 46	1 34	18 51	1 5	24 4	1 48	15 27	0 21	22 20	1 22	16 57	5 4	24 12	24 12	20 20		n.a.
W 7	4 28	23 38	2 43	7 6	0 31	22 9	2 8	23 40	1 34	18 51	1 5	24 4	1 48	15 28	0 21	22 20	1 22	16 56	5 4	24 12	24 12	20 22		n.a.
T 8	4 5	24 49	1 47	7 19	0 21	21 57	2 11	23 33	1 35	18 52	1 5	24 4	1 47	15 29	0 21	22 20	1 22	16 56	5 4	24 12	24 12	20 23		n.a.
F 9	3 42	24 52	0 45	7 31	0 11	21 44	2 13	23 26	1 35	18 51	1 6	24 5	1 47	15 29	0 21	22 20	1 22	16 55	5 4	24 12	24 12	20 25		n.a.
S 10	3 18	23 43	0s20	7 41	0 0	21 30	2 15	23 19	1 35	18 51	1 6	24 5	1 47	15 30	0 21	22 21	1 22	16 55	5 4	24 12	24 12	20 26		n.a.
S 11	2 55	21 23	1 25	7 48	0s11	21 16	2 17	23 12	1 35	18 51	1 7	24 6	1 47	15 31	0 21	22 21	1 22	16 54	5 4	24 12	24 12	20 28		n.a.
M12	2 31	17 54	2 28	7 55	0 22	21 1	2 19	23 5	1 35	18 51	1 7	24 6	1 47	15 32	0 21	22 21	1 22	16 54	5 4	24 12	24 13	20 29		n.a.
T 13	2 8	13 25	3 25	7 59	0 34	20 46	2 21	22 58	1 35	18 51	1 7	24 7	1 47	15 33	0 21	22 21	1 22	16 53	5 4	24 12	24 13	20 31		n.a.
W14	1 44	8 6	4 12	8 1	0 45	20 30	2 22	22 50	1 35	18 51	1 8	24 7	1 47	15 34	0 21	22 21	1 22	16 53	5 4	24 12	24 13	20 32		n.a.
T 15	1 20	2 13	4 45	8 2	0 58	20 13	2 24	22 42	1 35	18 50	1 8	24 7	1 47	15 35	0 21	22 22	1 22	16 52	5 4	24 12	24 13	20 34		n.a.
F 16	0 57	3s54	5 0	8 0	1 10	19 56	2 25	22 34	1 35	18 50	1 8	24 8	1 47	15 36	0 21	22 22	1 22	16 52	5 4	24 13	24 13	20 35		n.a.
S 17	0 33	9 54	4 55	7 57	1 23	19 38	2 26	22 27	1 35	18 49	1 9	24 9	1 47	15 37	0 21	22 22	1 22	16 51	5 4	24 13	24 13	20 37		n.a.
S 18	0 9	15 22	4 30	7 52	1 35	19 20	2 27	22 18	1 35	18 49	1 9	24 9	1 46	15 38	0 21	22 22	1 22	16 51	5 4	24 13	24 13	20 38		n.a.
M19	0n14	19 52	3 47	7 44	1 48	19 1	2 28	22 10	1 36	18 48	1 9	24 10	1 46	15 39	0 21	22 23	1 22	16 50	5 4	24 13	24 13	20 40		n.a.
T 20	0 38	23 4	2 50	7 35	2 1	18 42	2 29	22 2	1 36	18 48	1 10	24 10	1 46	15 40	0 21	22 23	1 22	16 50	5 4	24 13	24 13	20 41		n.a.
W21	1 2	24 41	1 42	7 23	2 14	18 22	2 30	21 53	1 36	18 47	1 10	24 11	1 46	15 41	0 21	22 23	1 22	16 49	5 4	24 13	24 13	20 43		n.a.
T 22	1 26	24 41	0 30	7 10	2 27	18 2	2 30	21 45	1 36	18 46	1 10	24 11	1 46	15 42	0 21	22 23	1 22	16 49	5 4	24 13	24 13	20 44		n.a.
F 23	1 49	23 8	0n43	6 54	2 39	17 41	2 31	21 36	1 36	18 45	1 11	24 12	1 46	15 43	0 21	22 24	1 22	16 48	5 4	24 13	24 13	20 46		n.a.
S 24	2 13	20 18	1 51	6 37	2 51	17 20	2 31	21 27	1 36	18 44	1 11	24 12	1 46	15 44	0 21	22 24	1 22	16 48	5 4	24 13	24 13	20 47		n.a.
S 25	2 37	16 27	2 53	6 18	3 3	16 58	2 31	21 18	1 36	18 44	1 11	24 13	1 46	15 46	0 21	22 24	1 22	16 48	5 5	24 13	24 13	20 48		n.a.
M26	3 1	11 54	3 44	5 57	3 13	16 36	2 31	21 9	1 36	18 43	1 12	24 14	1 46	15 47	0 21	22 25	1 22	16 47	5 5	24 13	24 13	20 50		n.a.
T 27	3 24	6 55	4 23	5 35	3 23	16 13	2 31	21 0	1 36	18 42	1 12	24 14	1 46	15 48	0 21	22 25	1 22	16 47	5 5	24 13	24 13	20 51		n.a.
W28	3 48	1 44	4 48	5 12	3 32	15 50	2 31	20 51	1 36	18 41	1 12	24 15	1 46	15 49	0 21	22 25	1 22	16 46	5 5	24 14	24 13	20 53		n.a.
T 29	4 12	3n27	4 59	4 47	3 40	15 26	2 31	20 42	1 36	18 39	1 13	24 16	1 45	15 50	0 21	22 26	1 22	16 46	5 5	24 14	24 13	20 54		n.a.
F 30	4 35	8 25	4 57	4 23	3 47	15 2	2 31	20 32	1 36	18 38	1 13	24 16	1 45	15 51	0 21	22 26	1 21	16 45	5 5	24 14	24 13	20 55		n.a.
S 31	4n59	13n 1	4n41	3n58	3s52	14s38	2s30	20s23	1s36	18s37	1s13	24n17	1n45	15n52	0n21	22n26	1n21	16s45	5s 5	24s14	24s13	20n57		n.a.

Julian Day Number = -997742.5, Delta T = 77h18m29s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°57'05, Lahiri = -105°50'05 Julian Calendar 1 May 7445 BCE == Greg. Calendar 4 March 7445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7445 BCE (-7444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 1 5	13♈10'43	3♉37	17°R40	29♒52	8♒42	16°R50	9♊12	10♉49	1♊22	29♒31	0°R34	1♑27	17♉14	n.a.	S 1
M 2	13 5 1	14° 9'06	15°29	16♈43	0♓59	9°18	16♏44	9°17	10°52	1°23	29°32	0♑24	1°24	17°21	n.a.	M 2
T 3	13 8 58	15° 7'31	27°17	15°46	2° 7	9°53	16°39	9°21	10°56	1°25	29°33	0°17	1°21	17°27	n.a.	T 3
W 4	13 12 55	16° 5'59	9♊ 4	14°49	3°14	10°28	16°33	9°26	10°59	1°27	29°35	0°12	1°17	17°34	n.a.	W 4
T 5	13 16 51	17° 4'28	20°55	13°54	4°22	11° 3	16°27	9°31	11° 3	1°28	29°36	0°10	1°14	17°41	n.a.	T 5
F 6	13 20 48	18° 2'59	2♋54	13° 2	5°30	11°37	16°21	9°37	11° 7	1°30	29°37	0°D10	1°11	17°47	n.a.	F 6
S 7	13 24 44	19° 1'33	15° 5	12°14	6°38	12°12	16°14	9°42	11°10	1°32	29°38	0°R10	1° 8	17°54	n.a.	S 7
S 8	13 28 41	20° 0'08	27°35	11°32	7°46	12°47	16° 8	9°47	11°14	1°34	29°39	0°10	1° 5	18° 1	n.a.	S 8
M 9	13 32 37	20°58'45	10♌28	10°57	8°54	13°21	16° 1	9°52	11°17	1°35	29°40	0° 8	1° 1	18° 7	n.a.	M 9
T 10	13 36 34	21°57'24	23°48	10°28	10° 2	13°55	15°55	9°57	11°21	1°37	29°41	0° 5	0°58	18°14	n.a.	T 10
W11	13 40 31	22°56'05	7♍38	10° 8	11°11	14°29	15°48	10° 3	11°25	1°39	29°42	29♐58	0°55	18°21	n.a.	W11
T 12	13 44 27	23°54'49	21°57	9°57	12°20	15° 4	15°41	10° 8	11°28	1°41	29°43	29°50	0°52	18°27	n.a.	T 12
F 13	13 48 24	24°53'34	6♎42	9°D54	13°29	15°37	15°34	10°14	11°32	1°43	29°44	29°41	0°49	18°34	n.a.	F 13
S 14	13 52 20	25°52'21	21°46	10° 1	14°38	16°11	15°27	10°19	11°36	1°45	29°45	29°31	0°46	18°41	n.a.	S 14
S 15	13 56 17	26°51'11	6♏59	10°16	15°47	16°45	15°20	10°25	11°39	1°47	29°46	29°22	0°42	18°48	n.a.	S 15
M16	14 0 13	27°50'04	22°11	10°41	16°57	17°18	15°13	10°30	11°43	1°48	29°46	29°15	0°39	18°54	n.a.	M16
T 17	14 4 10	28°48'59	7♐10	11°15	18° 6	17°52	15° 5	10°36	11°47	1°50	29°47	29°11	0°36	19° 1	n.a.	T 17
W18	14 8 6	29°47'56	21°51	11°58	19°16	18°25	14°58	10°42	11°51	1°52	29°48	29° 9	0°33	19° 8	n.a.	W18
T 19	14 12 3	0♉46'56	6♑ 8	12°49	20°26	18°58	14°50	10°48	11°54	1°54	29°49	29°D 9	0°30	19°14	n.a.	T 19
F 20	14 15 59	1°45'59	20° 1	13°48	21°36	19°31	14°42	10°53	11°58	1°56	29°50	29°10	0°27	19°21	n.a.	F 20
S 21	14 19 56	2°45'05	3♒30	14°53	22°46	20° 4	14°35	10°59	12° 2	1°58	29°51	29°R10	0°23	19°28	n.a.	S 21
S 22	14 23 52	3°44'13	16°37	16° 6	23°57	20°37	14°27	11° 5	12° 6	2° 0	29°51	29°10	0°20	19°34	n.a.	S 22
M23	14 27 49	4°43'23	29°26	17°24	25° 7	21°10	14°19	11°11	12° 9	2° 2	29°52	29° 7	0°17	19°41	n.a.	M23
T 24	14 31 45	5°42'36	11♓59	18°48	26°18	21°42	14°11	11°17	12°13	2° 5	29°53	29° 1	0°14	19°48	n.a.	T 24
W25	14 35 42	6°41'52	24°20	20°16	27°28	22°14	14° 3	11°23	12°17	2° 7	29°54	28°54	0°11	19°54	n.a.	W25
T 26	14 39 39	7°41'10	6♈31	21°48	28°39	22°46	13°55	11°29	12°21	2° 9	29°54	28°45	0° 7	20° 1	n.a.	T 26
F 27	14 43 35	8°40'31	18°35	23°24	29°50	23°18	13°47	11°35	12°25	2°11	29°55	28°35	0° 4	20° 8	n.a.	F 27
S 28	14 47 32	9°39'55	0♉31	25° 3	1♈ 1	23°50	13°39	11°42	12°28	2°13	29°56	28°25	0° 1	20°14	n.a.	S 28
S 29	14 51 28	10°39'20	12°24	26°45	2°12	24°22	13°31	11°48	12°32	2°15	29°56	28°17	29♐58	20°21	n.a.	S 29
M30	14 55 25	11♉38'49	24♉13	28♈28	3♈24	24♒53	13♏23	11♊54	12♉36	2♊17	29♒57	28♐10	29♐55	20♉28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n22	17n 4	4n13	3n33	3s55	14s13	2s30	20s13	1s36	18s36	1s14	24n18	1n45	15n53	0n21	22n26	1n21	16s45	5s 5	24s14	24s14	20n58		n.a.
M 2	5 46	20 24	3 33	3 10	3 56	13 47	2 29	20 4	1 36	18 34	1 14	24 18	1 45	15 54	0 21	22 27	1 21	16 44	5 5	24 14	24 14	21 0		n.a.
T 3	6 9	22 52	2 45	2 48	3 56	13 22	2 28	19 54	1 36	18 33	1 14	24 19	1 45	15 56	0 21	22 27	1 21	16 44	5 5	24 14	24 14	21 1		n.a.
W 4	6 32	24 21	1 50	2 27	3 53	12 56	2 27	19 44	1 36	18 31	1 15	24 20	1 45	15 57	0 21	22 27	1 21	16 43	5 5	24 14	24 14	21 2		n.a.
T 5	6 55	24 44	0 49	2 9	3 49	12 29	2 26	19 34	1 36	18 30	1 15	24 21	1 45	15 58	0 21	22 28	1 21	16 43	5 5	24 14	24 14	21 4		n.a.
F 6	7 18	23 58	0s15	1 54	3 43	12 3	2 25	19 24	1 36	18 28	1 15	24 21	1 45	15 59	0 21	22 28	1 21	16 43	5 5	24 14	24 14	21 5		n.a.
S 7	7 41	22 3	1 19	1 43	3 35	11 35	2 24	19 14	1 36	18 27	1 16	24 22	1 45	16 0	0 21	22 29	1 21	16 42	5 5	24 14	24 14	21 6		n.a.
S 8	8 4	19 3	2 20	1 35	3 25	11 8	2 23	19 4	1 36	18 25	1 16	24 23	1 45	16 1	0 21	22 29	1 21	16 42	5 5	24 14	24 14	21 8		n.a.
M 9	8 27	15 3	3 17	1 30	3 14	10 40	2 21	18 53	1 36	18 24	1 16	24 23	1 45	16 2	0 21	22 29	1 21	16 42	5 5	24 14	24 14	21 9		n.a.
T 10	8 50	10 11	4 5	1 30	3 2	10 12	2 20	18 43	1 36	18 22	1 16	24 24	1 45	16 4	0 21	22 30	1 21	16 41	5 5	24 14	24 14	21 10		n.a.
W11	9 12	4 40	4 41	1 35	2 48	9 44	2 18	18 33	1 36	18 20	1 17	24 25	1 45	16 5	0 21	22 30	1 21	16 41	5 5	24 14	24 14	21 12		n.a.
T 12	9 35	1s17	5 1	1 43	2 34	9 15	2 17	18 22	1 36	18 18	1 17	24 26	1 45	16 6	0 21	22 30	1 21	16 41	5 5	24 14	24 14	21 13		n.a.
F 13	9 57	7 20	5 1	1 56	2 19	8 46	2 15	18 12	1 36	18 16	1 17	24 27	1 44	16 7	0 21	22 31	1 21	16 40	5 5	24 14	24 14	21 14		n.a.
S 14	10 19	13 5	4 41	2 13	2 3	8 17	2 13	18 1	1 36	18 14	1 18	24 27	1 44	16 8	0 21	22 31	1 21	16 40	5 5	24 14	24 14	21 16		n.a.
S 15	10 41	18 4	4 1	2 34	1 47	7 48	2 12	17 51	1 35	18 13	1 18	24 28	1 44	16 10	0 21	22 32	1 21	16 40	5 5	24 14	24 14	21 17		n.a.
M16	11 3	21 52	3 4	2 59	1 31	7 18	2 10	17 40	1 35	18 11	1 18	24 29	1 44	16 11	0 21	22 32	1 21	16 40	5 5	24 14	24 14	21 18		n.a.
T 17	11 24	24 7	1 55	3 27	1 15	6 48	2 8	17 29	1 35	18 9	1 18	24 30	1 44	16 12	0 21	22 32	1 21	16 39	5 5	24 14	24 14	21 20		n.a.
W18	11 46	24 37	0 39	3 59	0 59	6 18	2 6	17 19	1 35	18 7	1 19	24 31	1 44	16 13	0 21	22 33	1 21	16 39	5 5	24 14	24 14	21 21		n.a.
T 19	12 7	23 28	0n37	4 33	0 44	5 47	2 3	17 8	1 35	18 4	1 19	24 31	1 44	16 14	0 21	22 33	1 21	16 39	5 5	24 14	24 14	21 22		n.a.
F 20	12 29	20 53	1 49	5 10	0 29	5 17	2 1	16 57	1 35	18 2	1 19	24 32	1 44	16 16	0 21	22 34	1 21	16 38	5 5	24 14	24 14	21 24		n.a.
S 21	12 50	17 13	2 53	5 50	0 15	4 46	1 59	16 46	1 35	18 0	1 19	24 33	1 44	16 17	0 21	22 34	1 21	16 38	5 6	24 14	24 14	21 25		n.a.
S 22	13 10	12 47	3 46	6 31	0 1	4 15	1 57	16 35	1 35	17 58	1 20	24 34	1 44	16 18	0 21	22 34	1 21	16 38	5 6	24 14	24 14	21 26		n.a.
M23	13 31	7 54	4 27	7 14	0n12	3 44	1 54	16 24	1 35	17 56	1 20	24 35	1 44	16 19	0 21	22 35	1 21	16 38	5 6	24 14	24 14	21 27		n.a.
T 24	13 51	2 48	4 53	7 58	0 24	3 13	1 52	16 13	1 35	17 54	1 20	24 35	1 44	16 20	0 21	22 35	1 21	16 38	5 6	24 14	24 14	21 29		n.a.
W25	14 12	2n19	5 5	8 43	0 36	2 42	1 49	16 2	1 34	17 51	1 20	24 36	1 44	16 22	0 21	22 36	1 21	16 37	5 6	24 14	24 14	21 30		n.a.
T 26	14 32	7 17	5 3	9 29	0 46	2 10	1 47	15 51	1 34	17 49	1 20	24 37	1 44	16 23	0 21	22 36	1 21	16 37	5 6	24 14	24 14	21 31		n.a.
F 27	14 51	11 55	4 48	10 15	0 56	1 39	1 44	15 40	1 34	17 47	1 21	24 38	1 44	16 24	0 21	22 36	1 21	16 37	5 6	24 14	24 14	21 32		n.a.
S 28	15 11	16 4	4 20	11 1	1 5	1 7	1 41	15 29	1 34	17 44	1 21	24 39	1 44	16 25	0 21	22 37	1 21	16 37	5 6	24 13	24 14	21 34		n.a.
S 29	15 30	19 34	3 41	11 46	1 13	0 36	1 39	15 18	1 34	17 42	1 21	24 40	1 44	16 26	0 21	22 37	1 21	16 37	5 6	24 13	24 14	21 35		n.a.
M30	15n49	22n14	2n52	12n31	1n20	0s 4	1s36	15s 7	1s34	17s40	1s21	24n41	1n44	16n28	0n21	22n38	1n21	16s36	5s 6	24s13	24s14	21n36		n.a.

Julian Day Number = -997711.5, Delta T = 77h18m24s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°57'01, Lahiri = -105°50'01 Julian Calendar 1 June 7445 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7445 BCE

The year -7444 astronomical counting style corresponds to year 7445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7445 BCE (-7444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 59 21	12♉38'19	6♊ 1	0♉13	4♈35	25♒24	13°R15	12♊ 0	12♉40	2♊19	29♒57	28°R 5	29♐52	20♉34	n.a.	T 1
W 2	15 3 18	13°37'52	17°50	1°59	5°47	25°56	13♏ 7	12° 7	12°44	2°21	29°58	28♐ 2	29°48	20°41	n.a.	W 2
T 3	15 7 14	14°37'27	29°43	3°46	6°58	26°27	12°59	12°13	12°47	2°24	29°59	28°D 2	29°45	20°48	n.a.	T 3
F 4	15 11 11	15°37'04	11♋44	5°33	8°10	26°57	12°51	12°20	12°51	2°26	29°59	28° 2	29°42	20°54	n.a.	F 4
S 5	15 15 7	16°36'44	23°56	7°21	9°22	27°28	12°43	12°26	12°55	2°28	29°59	28° 4	29°39	21° 1	n.a.	S 5
S 6	15 19 4	17°36'25	6♌24	9° 9	10°34	27°58	12°35	12°32	12°59	2°30	0♓ 0	28° 5	29°36	21° 8	n.a.	S 6
M 7	15 23 0	18°36'08	19°13	10°57	11°46	28°28	12°27	12°39	13° 3	2°32	0° 0	28°R 6	29°33	21°14	n.a.	M 7
T 8	15 26 57	19°35'54	2♍26	12°45	12°58	28°58	12°19	12°46	13° 6	2°34	0° 1	28° 5	29°29	21°21	n.a.	T 8
W 9	15 30 53	20°35'41	16° 7	14°32	14°11	29°28	12°11	12°52	13°10	2°37	0° 1	28° 3	29°26	21°28	n.a.	W 9
T 10	15 34 50	21°35'31	0♎17	16°19	15°23	29°58	12° 3	12°59	13°14	2°39	0° 2	27°59	29°23	21°35	n.a.	T 10
F 11	15 38 46	22°35'22	14°54	18° 6	16°35	0♓27	11°56	13° 5	13°18	2°41	0° 2	27°54	29°20	21°41	n.a.	F 11
S 12	15 42 43	23°35'16	29°53	19°52	17°48	0°57	11°48	13°12	13°22	2°43	0° 2	27°48	29°17	21°48	n.a.	S 12
S 13	15 46 39	24°35'12	15♏ 6	21°38	19° 1	1°26	11°40	13°19	13°25	2°46	0° 3	27°44	29°13	21°55	n.a.	S 13
M14	15 50 36	25°35'10	0♐24	23°23	20°13	1°54	11°33	13°25	13°29	2°48	0° 3	27°40	29°10	22° 1	n.a.	M14
T 15	15 54 32	26°35'10	15°34	25° 7	21°26	2°23	11°25	13°32	13°33	2°50	0° 3	27°38	29° 7	22° 8	n.a.	T 15
W16	15 58 29	27°35'13	0♑29	26°51	22°39	2°51	11°18	13°39	13°37	2°52	0° 3	27°D38	29° 4	22°15	n.a.	W16
T 17	16 2 25	28°35'18	15° 1	28°34	23°52	3°19	11°10	13°45	13°40	2°55	0° 4	27°38	29° 1	22°21	n.a.	T 17
F 18	16 6 22	29°35'26	29° 6	0♊16	25° 5	3°47	11° 3	13°52	13°44	2°57	0° 4	27°40	28°58	22°28	n.a.	F 18
S 19	16 10 18	0♊35'36	12♒45	1°58	26°19	4°15	10°56	13°59	13°48	2°59	0° 4	27°41	28°54	22°35	n.a.	S 19
S 20	16 14 15	1°35'48	25°57	3°39	27°32	4°43	10°49	14° 6	13°51	3° 1	0° 4	27°R42	28°51	22°41	n.a.	S 20
M21	16 18 11	2°36'03	8♓47	5°20	28°45	5°10	10°42	14°13	13°55	3° 4	0° 4	27°42	28°48	22°48	n.a.	M21
T 22	16 22 8	3°36'21	21°17	7° 0	29°59	5°37	10°35	14°19	13°59	3° 6	0° 4	27°41	28°45	22°55	n.a.	T 22
W23	16 26 4	4°36'40	3♈33	8°39	1♉12	6° 3	10°28	14°26	14° 2	3° 8	0° 4	27°39	28°42	23° 1	n.a.	W23
T 24	16 30 1	5°37'02	15°37	10°17	2°26	6°30	10°22	14°33	14° 6	3°10	0° 5	27°36	28°38	23° 8	n.a.	T 24
F 25	16 33 57	6°37'26	27°33	11°56	3°40	6°56	10°15	14°40	14°10	3°13	0° 5	27°32	28°35	23°15	n.a.	F 25
S 26	16 37 54	7°37'53	9♉24	13°33	4°54	7°22	10° 9	14°47	14°13	3°15	0°R 5	27°28	28°32	23°21	n.a.	S 26
S 27	16 41 50	8°38'22	21°13	15°10	6° 7	7°47	10° 3	14°54	14°17	3°17	0° 5	27°25	28°29	23°28	n.a.	S 27
M28	16 45 47	9°38'53	3♊ 2	16°46	7°21	8°13	9°57	15° 1	14°20	3°19	0° 4	27°23	28°26	23°35	n.a.	M28
T 29	16 49 43	10°39'26	14°53	18°22	8°35	8°38	9°51	15° 8	14°24	3°22	0° 4	27°21	28°23	23°41	n.a.	T 29
W30	16 53 40	11°40'01	26°48	19°58	9°49	9° 3	9°45	15°15	14°27	3°24	0° 4	27°D21	28°19	23°48	n.a.	W30
T 31	16 57 36	12♊40'37	8♋50	21♊33	11♉ 4	9♓27	9♏39	15♊21	14♉31	3♊26	0♓ 4	27♐21	28♐16	23♉55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 8	23n56	1n56	13n15	1n26	0n28	1s33	14s56	1s34	17s37	1s21	24n41	1n44	16n29	0n21	22n38	1n21	16s36	5s 6	24s13	24s14	21n37		n.a.
W 2	16 27	24 34	0 55	13 59	1 32	1 0	1 30	14 45	1 33	17 35	1 22	24 42	1 44	16 30	0 21	22 39	1 21	16 36	5 6	24 13	24 14	21 38		n.a.
T 3	16 45	24 5	0s 9	14 41	1 37	1 32	1 27	14 34	1 33	17 33	1 22	24 43	1 44	16 31	0 21	22 39	1 21	16 36	5 6	24 13	24 14	21 40		n.a.
F 4	17 3	22 28	1 14	15 23	1 41	2 3	1 25	14 23	1 33	17 30	1 22	24 44	1 44	16 32	0 21	22 40	1 21	16 36	5 6	24 13	24 14	21 41		n.a.
S 5	17 21	19 48	2 16	16 3	1 44	2 35	1 22	14 12	1 33	17 28	1 22	24 45	1 44	16 34	0 21	22 40	1 21	16 36	5 6	24 13	24 14	21 42		n.a.
S 6	17 38	16 10	3 14	16 42	1 47	3 7	1 19	14 1	1 33	17 26	1 22	24 46	1 44	16 35	0 21	22 40	1 21	16 36	5 6	24 13	24 14	21 43		n.a.
M 7	17 56	11 43	4 3	17 19	1 49	3 39	1 16	13 50	1 33	17 23	1 22	24 47	1 44	16 36	0 21	22 41	1 21	16 36	5 6	24 13	24 14	21 44		n.a.
T 8	18 13	6 36	4 41	17 55	1 50	4 11	1 13	13 39	1 32	17 21	1 22	24 48	1 44	16 37	0 21	22 41	1 21	16 35	5 7	24 13	24 14	21 46		n.a.
W 9	18 29	0 59	5 5	18 29	1 51	4 42	1 10	13 28	1 32	17 18	1 23	24 48	1 44	16 38	0 21	22 42	1 21	16 35	5 7	24 13	24 14	21 47		n.a.
T 10	18 45	4s51	5 11	19 2	1 51	5 14	1 6	13 17	1 32	17 16	1 23	24 49	1 44	16 40	0 21	22 42	1 21	16 35	5 7	24 13	24 14	21 48		n.a.
F 11	19 1	10 37	4 58	19 34	1 51	5 46	1 3	13 6	1 32	17 14	1 23	24 50	1 44	16 41	0 21	22 43	1 21	16 35	5 7	24 13	24 14	21 49		n.a.
S 12	19 17	15 54	4 25	20 3	1 51	6 17	1 0	12 55	1 31	17 11	1 23	24 51	1 44	16 42	0 21	22 43	1 21	16 35	5 7	24 13	24 14	21 50		n.a.
S 13	19 32	20 16	3 32	20 32	1 49	6 49	0 57	12 44	1 31	17 9	1 23	24 52	1 44	16 43	0 21	22 44	1 21	16 35	5 7	24 13	24 14	21 51		n.a.
M14	19 47	23 15	2 24	20 58	1 48	7 20	0 54	12 33	1 31	17 6	1 23	24 53	1 44	16 44	0 21	22 44	1 21	16 35	5 7	24 13	24 14	21 52		n.a.
T 15	20 2	24 31	1 6	21 23	1 46	7 51	0 51	12 22	1 31	17 4	1 23	24 54	1 44	16 46	0 21	22 45	1 21	16 35	5 7	24 13	24 14	21 54		n.a.
W16	20 16	23 58	0n16	21 47	1 44	8 22	0 48	12 11	1 30	17 2	1 23	24 54	1 44	16 47	0 21	22 45	1 21	16 35	5 7	24 13	24 14	21 55		n.a.
T 17	20 30	21 48	1 34	22 8	1 41	8 53	0 44	12 1	1 30	16 59	1 23	24 55	1 44	16 48	0 21	22 46	1 21	16 35	5 7	24 13	24 14	21 56		n.a.
F 18	20 43	18 20	2 44	22 29	1 38	9 23	0 41	11 50	1 30	16 57	1 23	24 56	1 44	16 49	0 21	22 46	1 21	16 35	5 7	24 13	24 14	21 57		n.a.
S 19	20 57	13 59	3 43	22 47	1 35	9 54	0 38	11 39	1 30	16 55	1 23	24 57	1 44	16 50	0 21	22 46	1 21	16 35	5 7	24 13	24 14	21 58		n.a.
S 20	21 9	9 6	4 28	23 4	1 31	10 24	0 35	11 29	1 29	16 53	1 23	24 58	1 44	16 51	0 21	22 47	1 21	16 35	5 7	24 13	24 14	21 59		n.a.
M21	21 22	3 58	4 58	23 20	1 27	10 54	0 32	11 18	1 29	16 50	1 23	24 59	1 44	16 53	0 21	22 47	1 21	16 35	5 7	24 13	24 14	22 0		n.a.
T 22	21 34	1n12	5 13	23 34	1 23	11 24	0 29	11 7	1 29	16 48	1 24	25 0	1 44	16 54	0 21	22 48	1 21	16 35	5 7	24 13	24 14	22 1		n.a.
W23	21 46	6 13	5 13	23 46	1 19	11 53	0 25	10 57	1 28	16 46	1 24	25 1	1 44	16 55	0 21	22 48	1 21	16 35	5 8	24 13	24 14	22 2		n.a.
T 24	21 57	10 55	4 59	23 57	1 14	12 22	0 22	10 47	1 28	16 44	1 24	25 1	1 44	16 56	0 21	22 49	1 21	16 35	5 8	24 13	24 14	22 4		n.a.
F 25	22 8	15 10	4 33	24 7	1 9	12 51	0 19	10 36	1 28	16 42	1 24	25 2	1 44	16 57	0 21	22 49	1 21	16 35	5 8	24 13	24 14	22 5		n.a.
S 26	22 18	18 47	3 55	24 15	1 4	13 20	0 16	10 26	1 27	16 40	1 24	25 3	1 44	16 58	0 21	22 50	1 21	16 35	5 8	24 12	24 13	22 6		n.a.
S 27	22 28	21 39	3 7	24 21	0 59	13 48	0 13	10 16	1 27	16 38	1 24	25 4	1 44	16 59	0 21	22 50	1 21	16 35	5 8	24 12	24 13	22 7		n.a.
M28	22 38	23 35	2 11	24 27	0 54	14 16	0 10	10 6	1 27	16 36	1 24	25 5	1 44	17 0	0 21	22 51	1 21	16 35	5 8	24 12	24 13	22 8		n.a.
T 29	22 47	24 29	1 8	24 30	0 48	14 44	0 7	9 55	1 26	16 34	1 24	25 6	1 44	17 2	0 21	22 51	1 21	16 35	5 8	24 12	24 13	22 9		n.a.
W30	22 55	24 15	0 3	24 33	0 43	15 11	0 4	9 46	1 26	16 32	1 24	25 7	1 44	17 3	0 21	22 52	1 21	16 36	5 8	24 12	24 13	22 10		n.a.
T 31	23n 4	22n53	1s 3	24n34	0n37	15n38	0s 1	9s36	1s25	16s30	1s24	25n 7	1n44	17n 4	0n21	22n52	1n21	16s36	5s 8	24s12	24s13	22n11		n.a.

Julian Day Number = -997681.5, Delta T = 77h18m19s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°56'57, Lahiri = -105°49'57 Julian Calendar 1 July 7445 BCE == Greg. Calendar 4 May 7445 BCE

The year -7444 astronomical counting style corresponds to year 7445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7445 BCE (-7444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 1 33	13♊41'16	21♋ 0	23♊ 7	12♉18	9♓51	9°R34	15♊28	14♉34	3♊28	0°R 4	27♐22	28♐13	24♉ 1	n.a.	F 1
S 2	17 5 29	14°41'56	3♌20	24°41	13°32	10°15	9♏29	15°35	14°38	3°31	0♓ 4	27°24	28°10	24° 8	n.a.	S 2
S 3	17 9 26	15°42'38	15°55	26°14	14°46	10°38	9°23	15°42	14°41	3°33	0° 4	27°25	28° 7	24°15	n.a.	S 3
M 4	17 13 22	16°43'22	28°46	27°47	16° 1	11° 2	9°18	15°49	14°45	3°35	0° 3	27°26	28° 4	24°21	n.a.	M 4
T 5	17 17 19	17°44'07	11♍56	29°20	17°15	11°24	9°14	15°56	14°48	3°37	0° 3	27°R26	28° 0	24°28	n.a.	T 5
W 6	17 21 15	18°44'53	25°29	0♋52	18°30	11°47	9° 9	16° 3	14°51	3°39	0° 3	27°26	27°57	24°35	n.a.	W 6
T 7	17 25 12	19°45'41	9♎25	2°24	19°44	12° 9	9° 5	16°10	14°55	3°42	0° 3	27°26	27°54	24°41	n.a.	T 7
F 8	17 29 8	20°46'30	23°44	3°55	20°59	12°31	9° 0	16°17	14°58	3°44	0° 2	27°25	27°51	24°48	n.a.	F 8
S 9	17 33 5	21°47'21	8♏24	5°26	22°13	12°52	8°56	16°24	15° 1	3°46	0° 2	27°24	27°48	24°55	n.a.	S 9
S 10	17 37 1	22°48'14	23°19	6°56	23°28	13°13	8°53	16°31	15° 4	3°48	0° 2	27°24	27°44	25° 1	n.a.	S 10
M11	17 40 58	23°49'07	8♐23	8°26	24°43	13°34	8°49	16°38	15° 8	3°50	0° 1	27°23	27°41	25° 8	n.a.	M11
T 12	17 44 54	24°50'03	23°27	9°55	25°58	13°54	8°45	16°44	15°11	3°52	0° 1	27°D23	27°38	25°15	n.a.	T 12
W13	17 48 51	25°51'00	8♑22	11°24	27°12	14°14	8°42	16°51	15°14	3°55	0° 1	27°23	27°35	25°21	n.a.	W13
T 14	17 52 47	26°51'58	23° 0	12°53	28°27	14°33	8°39	16°58	15°17	3°57	0° 0	27°23	27°32	25°28	n.a.	T 14
F 15	17 56 44	27°52'59	7♒15	14°21	29°42	14°52	8°36	17° 5	15°20	3°59	29♒59	27°R23	27°29	25°35	n.a.	F 15
S 16	18 0 40	28°54'00	21° 4	15°48	0♊57	15°11	8°33	17°12	15°23	4° 1	29°59	27°23	27°25	25°41	n.a.	S 16
S 17	18 4 37	29°55'04	4♓26	17°15	2°12	15°29	8°31	17°19	15°26	4° 3	29°59	27°23	27°22	25°48	n.a.	S 17
M18	18 8 33	0♋56'09	17°23	18°42	3°27	15°47	8°28	17°25	15°29	4° 5	29°58	27°23	27°19	25°55	n.a.	M18
T 19	18 12 30	1°57'15	29°57	20° 7	4°42	16° 4	8°26	17°32	15°32	4° 7	29°58	27°D23	27°16	26° 1	n.a.	T 19
W20	18 16 26	2°58'24	12♈13	21°32	5°58	16°21	8°24	17°39	15°35	4° 9	29°57	27°23	27°13	26° 8	n.a.	W20
T 21	18 20 23	3°59'34	24°15	22°56	7°13	16°37	8°23	17°46	15°38	4°11	29°56	27°23	27°10	26°15	n.a.	T 21
F 22	18 24 19	5° 0'45	6♉ 9	24°19	8°28	16°53	8°21	17°53	15°41	4°13	29°56	27°24	27° 6	26°21	n.a.	F 22
S 23	18 28 16	6° 1'58	17°57	25°40	9°43	17° 9	8°20	17°59	15°43	4°15	29°55	27°25	27° 3	26°28	n.a.	S 23
S 24	18 32 12	7° 3'12	29°46	27° 1	10°58	17°23	8°19	18° 6	15°46	4°17	29°54	27°26	27° 0	26°35	n.a.	S 24
M25	18 36 9	8° 4'28	11♊37	28°20	12°14	17°38	8°18	18°13	15°49	4°19	29°54	27°27	26°57	26°41	n.a.	M25
T 26	18 40 5	9° 5'45	23°33	29°38	13°29	17°52	8°17	18°19	15°52	4°21	29°53	27°R27	26°54	26°48	n.a.	T 26
W27	18 44 2	10° 7'03	5♋38	0♌54	14°45	18° 5	8°17	18°26	15°54	4°23	29°52	27°27	26°50	26°55	n.a.	W27
T 28	18 47 59	11° 8'22	17°53	2° 8	16° 0	18°18	8°17	18°32	15°57	4°25	29°52	27°26	26°47	27° 1	n.a.	T 28
F 29	18 51 55	12° 9'41	0♌19	3°19	17°15	18°30	8°D16	18°39	15°59	4°27	29°51	27°25	26°44	27° 8	n.a.	F 29
S 30	18 55 52	13°11'02	12°57	4°28	18°31	18°41	8°17	18°46	16° 2	4°29	29°50	27°22	26°41	27°15	n.a.	S 30
S 31	18 59 48	14♋12'24	25♌48	5♌34	19♊46	18♓52	8♏17	18♊52	16♉ 4	4♊30	29♒49	27♐20	26♐38	27♉21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n11	20n26	2s 7	24n34	0n31	16n 4	0n 2	9s26	1s25	16s28	1s24	25n 8	1n44	17n 5	0n21	22n53	1n21	16s36	5s 8	24s12	24s13	22n12		n.a.
S 2	23 19	17 2	3 7	24 32	0 25	16 31	0 5	9 16	1 24	16 26	1 24	25 9	1 44	17 6	0 21	22 53	1 21	16 36	5 8	24 12	24 13	22 13		n.a.
S 3	23 26	12 49	3 58	24 29	0 19	16 56	0 8	9 7	1 24	16 25	1 24	25 10	1 44	17 7	0 21	22 53	1 21	16 36	5 8	24 12	24 13	22 14		n.a.
M 4	23 32	7 57	4 39	24 25	0 12	17 21	0 11	8 57	1 24	16 23	1 23	25 11	1 44	17 8	0 21	22 54	1 21	16 36	5 8	24 12	24 13	22 15		n.a.
T 5	23 38	2 37	5 6	24 20	0 6	17 46	0 14	8 48	1 23	16 21	1 23	25 12	1 44	17 9	0 21	22 54	1 21	16 36	5 8	24 12	24 13	22 16		n.a.
W 6	23 44	2s58	5 17	24 13	0s 1	18 11	0 17	8 38	1 23	16 20	1 23	25 12	1 44	17 10	0 21	22 55	1 22	16 36	5 8	24 12	24 13	22 17		n.a.
T 7	23 49	8 35	5 11	24 6	0 7	18 34	0 20	8 29	1 22	16 18	1 23	25 13	1 45	17 11	0 22	22 55	1 22	16 37	5 9	24 12	24 13	22 18		n.a.
F 8	23 54	13 54	4 45	23 57	0 14	18 58	0 23	8 20	1 22	16 17	1 23	25 14	1 45	17 12	0 22	22 56	1 22	16 37	5 9	24 12	24 13	22 19		n.a.
S 9	23 58	18 32	4 0	23 47	0 20	19 20	0 26	8 11	1 21	16 16	1 23	25 15	1 45	17 13	0 22	22 56	1 22	16 37	5 9	24 12	24 13	22 20		n.a.
S 10	24 1	22 5	2 58	23 36	0 27	19 43	0 28	8 2	1 21	16 14	1 23	25 16	1 45	17 14	0 22	22 57	1 22	16 37	5 9	24 12	24 13	22 21		n.a.
M11	24 5	24 8	1 44	23 24	0 33	20 4	0 31	7 54	1 20	16 13	1 23	25 16	1 45	17 15	0 22	22 57	1 22	16 37	5 9	24 12	24 13	22 22		n.a.
T 12	24 7	24 26	0 22	23 11	0 40	20 26	0 34	7 45	1 19	16 12	1 23	25 17	1 45	17 16	0 22	22 58	1 22	16 38	5 9	24 12	24 13	22 23		n.a.
W13	24 9	22 57	1n 1	22 57	0 47	20 46	0 36	7 37	1 19	16 10	1 23	25 18	1 45	17 17	0 22	22 58	1 22	16 38	5 9	24 12	24 13	22 24		n.a.
T 14	24 11	19 56	2 18	22 42	0 53	21 6	0 39	7 28	1 18	16 9	1 23	25 19	1 45	17 18	0 22	22 58	1 22	16 38	5 9	24 12	24 13	22 25		n.a.
F 15	24 12	15 47	3 24	22 26	1 0	21 26	0 41	7 20	1 18	16 8	1 23	25 20	1 45	17 19	0 22	22 59	1 22	16 38	5 9	24 12	24 12	22 26		n.a.
S 16	24 13	10 55	4 16	22 10	1 7	21 44	0 44	7 12	1 17	16 7	1 23	25 20	1 45	17 20	0 22	22 59	1 22	16 38	5 9	24 12	24 12	22 27		n.a.
S 17	24 13	5 41	4 53	21 52	1 13	22 2	0 46	7 4	1 16	16 6	1 23	25 21	1 45	17 21	0 22	23 0	1 22	16 39	5 9	24 12	24 12	22 28		n.a.
M18	24 13	0 22	5 13	21 34	1 19	22 20	0 48	6 57	1 16	16 6	1 23	25 22	1 45	17 22	0 22	23 0	1 22	16 39	5 9	24 12	24 12	22 29		n.a.
T 19	24 13	4n48	5 18	21 15	1 26	22 37	0 51	6 49	1 15	16 5	1 22	25 23	1 45	17 23	0 22	23 1	1 22	16 39	5 9	24 12	24 12	22 29		n.a.
W20	24 11	9 40	5 7	20 56	1 32	22 53	0 53	6 42	1 14	16 4	1 22	25 23	1 46	17 24	0 22	23 1	1 22	16 39	5 9	24 12	24 12	22 30		n.a.
T 21	24 10	14 5	4 44	20 36	1 38	23 8	0 55	6 34	1 14	16 3	1 22	25 24	1 46	17 25	0 22	23 1	1 22	16 40	5 9	24 12	24 12	22 31		n.a.
F 22	24 8	17 54	4 8	20 16	1 44	23 23	0 57	6 27	1 13	16 3	1 22	25 25	1 46	17 25	0 22	23 2	1 22	16 40	5 9	24 12	24 12	22 32		n.a.
S 23	24 5	20 58	3 22	19 55	1 50	23 37	0 59	6 20	1 12	16 2	1 22	25 26	1 46	17 26	0 22	23 2	1 22	16 40	5 9	24 12	24 12	22 33		n.a.
S 24	24 2	23 10	2 28	19 34	1 55	23 50	1 1	6 14	1 11	16 2	1 22	25 26	1 46	17 27	0 22	23 3	1 22	16 41	5 9	24 12	24 12	22 34		n.a.
M25	23 58	24 21	1 27	19 13	2 1	24 3	1 3	6 7	1 11	16 1	1 22	25 27	1 46	17 28	0 22	23 3	1 22	16 41	5 10	24 12	24 12	22 35		n.a.
T 26	23 54	24 26	0 22	18 52	2 5	24 15	1 5	6 1	1 10	16 1	1 22	25 28	1 46	17 29	0 22	23 4	1 22	16 41	5 10	24 12	24 12	22 36		n.a.
W27	23 49	23 21	0s45	18 30	2 10	24 26	1 7	5 55	1 9	16 1	1 22	25 28	1 46	17 30	0 22	23 4	1 22	16 41	5 10	24 12	24 12	22 37		n.a.
T 28	23 44	21 10	1 51	18 10	2 14	24 36	1 9	5 49	1 8	16 1	1 22	25 29	1 46	17 30	0 22	23 4	1 22	16 42	5 10	24 12	24 12	22 38		n.a.
F 29	23 39	17 57	2 52	17 49	2 18	24 46	1 10	5 43	1 7	16 0	1 21	25 30	1 47	17 31	0 22	23 5	1 22	16 42	5 10	24 12	24 11	22 38		n.a.
S 30	23 33	13 53	3 46	17 29	2 22	24 55	1 12	5 38	1 6	16 0	1 21	25 31	1 47	17 32	0 22	23 5	1 22	16 42	5 10	24 12	24 11	22 39		n.a.
S 31	23n26	9n 7	4s29	17n11	2s24	25n 3	1n13	5s33	1s 5	16s 0	1s21	25n31	1n47	17n33	0n22	23n 6	1n22	16s43	5s10	24s12	24s11	22n40		n.a.

Julian Day Number = -997650.5, Delta T = 77h18m14s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°56'53, Lahiri = -105°49'53 Julian Calendar 1 Aug. 7445 BCE == Greg. Calendar 4 June 7445 BCE

The year -7444 astronomical counting style corresponds to year 7445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7445 BCE (-7444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 3 45	15♋13'46	8♍53	6♌36	21♊ 2	19♓ 3	8♏18	18♊59	16♉ 7	4♊32	29°R48	27°R17	26♐35	27♉28	n.a.	M 1
T 2	19 7 41	16°15'08	22°12	7°34	22°17	19°12	8°18	19° 5	16° 9	4°34	29♒48	27♐15	26°31	27°35	n.a.	T 2
W 3	19 11 38	17°16'31	5♎46	8°27	23°33	19°21	8°19	19°11	16°11	4°36	29°47	27°14	26°28	27°41	n.a.	W 3
T 4	19 15 34	18°17'55	19°35	9°16	24°48	19°30	8°20	19°18	16°14	4°38	29°46	27°D13	26°25	27°48	n.a.	T 4
F 5	19 19 31	19°19'19	3♏39	9°58	26° 4	19°38	8°22	19°24	16°16	4°39	29°45	27°14	26°22	27°55	n.a.	F 5
S 6	19 23 27	20°20'43	17°57	10°34	27°19	19°45	8°23	19°30	16°18	4°41	29°44	27°15	26°19	28° 1	n.a.	S 6
S 7	19 27 24	21°22'08	2♐26	11° 2	28°35	19°52	8°25	19°37	16°20	4°43	29°43	27°17	26°16	28° 8	n.a.	S 7
M 8	19 31 21	22°23'33	17° 4	11°21	29°50	19°57	8°27	19°43	16°22	4°44	29°42	27°18	26°12	28°15	n.a.	M 8
T 9	19 35 17	23°24'59	1♑44	11°32	1♋ 6	20° 3	8°30	19°49	16°24	4°46	29°41	27°R18	26° 9	28°21	n.a.	T 9
W10	19 39 14	24°26'24	16°21	11°R32	2°21	20° 7	8°32	19°55	16°26	4°48	29°40	27°17	26° 6	28°28	n.a.	W10
T 11	19 43 10	25°27'50	0♒48	11°22	3°37	20°11	8°35	20° 1	16°28	4°49	29°39	27°14	26° 3	28°35	n.a.	T 11
F 12	19 47 7	26°29'17	14°59	11° 0	4°53	20°14	8°37	20° 7	16°30	4°51	29°38	27°10	26° 0	28°41	n.a.	F 12
S 13	19 51 3	27°30'44	28°49	10°27	6° 8	20°16	8°40	20°13	16°32	4°52	29°37	27° 5	25°56	28°48	n.a.	S 13
S 14	19 55 0	28°32'11	12♓16	9°42	7°24	20°18	8°44	20°19	16°34	4°54	29°36	27° 0	25°53	28°55	n.a.	S 14
M15	19 58 56	29°33'39	25°18	8°47	8°39	20°19	8°47	20°25	16°35	4°55	29°35	26°55	25°50	29° 1	n.a.	M15
T 16	20 2 53	0♌35'07	7♈57	7°42	9°55	20°R19	8°51	20°31	16°37	4°57	29°34	26°52	25°47	29° 8	n.a.	T 16
W17	20 6 50	1°36'35	20°17	6°29	11°11	20°18	8°54	20°37	16°39	4°58	29°33	26°49	25°44	29°15	n.a.	W17
T 18	20 10 46	2°38'04	2♉22	5°11	12°26	20°17	8°58	20°42	16°40	5° 0	29°32	26°D49	25°41	29°21	n.a.	T 18
F 19	20 14 43	3°39'34	14°15	3°49	13°42	20°15	9° 2	20°48	16°42	5° 1	29°31	26°49	25°37	29°28	n.a.	F 19
S 20	20 18 39	4°41'03	26° 4	2°27	14°57	20°11	9° 7	20°54	16°43	5° 3	29°30	26°51	25°34	29°35	n.a.	S 20
S 21	20 22 36	5°42'33	7♊52	1° 7	16°13	20° 8	9°11	20°59	16°45	5° 4	29°29	26°52	25°31	29°41	n.a.	S 21
M22	20 26 33	6°44'03	19°45	29♋52	17°29	20° 3	9°16	21° 5	16°46	5° 5	29°28	26°54	25°28	29°48	n.a.	M22
T 23	20 30 29	7°45'34	1♋47	28°44	18°44	19°57	9°21	21°10	16°48	5° 6	29°27	26°R54	25°25	29°55	n.a.	T 23
W24	20 34 26	8°47'04	14° 1	27°44	20° 0	19°51	9°26	21°16	16°49	5° 8	29°26	26°52	25°22	0♊ 1	n.a.	W24
T 25	20 38 22	9°48'34	26°30	26°55	21°15	19°44	9°31	21°21	16°50	5° 9	29°24	26°49	25°18	0° 8	n.a.	T 25
F 26	20 42 19	10°50'04	9♌15	26°16	22°31	19°36	9°37	21°26	16°51	5°10	29°23	26°43	25°15	0°15	n.a.	F 26
S 27	20 46 15	11°51'33	22°15	25°47	23°47	19°27	9°42	21°32	16°52	5°11	29°22	26°35	25°12	0°21	n.a.	S 27
S 28	20 50 12	12°53'02	5♍31	25°29	25° 2	19°18	9°48	21°37	16°53	5°12	29°21	26°27	25° 9	0°28	n.a.	S 28
M29	20 54 9	13°54'31	19° 0	25°D22	26°18	19° 7	9°54	21°42	16°54	5°14	29°20	26°18	25° 6	0°35	n.a.	M29
T 30	20 58 5	14♌55'59	2♎40	25♋23	27♋33	18♓56	10♏ 0	21♊47	16♉55	5♊15	29♒18	26♐11	25♐ 2	0♊41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n19	3n54	5s 0	16n53	2s27	25n10	1n15	5s27	1s 5	16s 0	1s21	25n32	1n47	17n34	0n22	23n 6	1n22	16s43	5s10	24s12	24s11	22n41		n.a.
T 2	23 12	1s36	5 15	16 36	2 28	25 16	1 16	5 23	1 4	16 1	1 21	25 33	1 47	17 34	0 22	23 6	1 22	16 43	5 10	24 12	24 11	22 42		n.a.
W 3	23 4	7 7	5 12	16 21	2 29	25 22	1 18	5 18	1 3	16 1	1 21	25 33	1 47	17 35	0 22	23 7	1 22	16 44	5 10	24 12	24 11	22 43		n.a.
T 4	22 56	12 23	4 52	16 9	2 29	25 27	1 19	5 14	1 2	16 1	1 21	25 34	1 47	17 36	0 22	23 7	1 23	16 44	5 10	24 12	24 11	22 43		n.a.
F 5	22 47	17 7	4 14	15 58	2 28	25 30	1 20	5 9	1 0	16 1	1 21	25 35	1 47	17 36	0 22	23 8	1 23	16 44	5 10	24 12	24 11	22 44		n.a.
S 6	22 38	20 56	3 20	15 50	2 26	25 34	1 21	5 6	0 59	16 2	1 20	25 35	1 48	17 37	0 22	23 8	1 23	16 45	5 10	24 12	24 11	22 45		n.a.
S 7	22 28	23 30	2 13	15 46	2 22	25 36	1 22	5 2	0 58	16 2	1 20	25 36	1 48	17 38	0 22	23 8	1 23	16 45	5 10	24 12	24 11	22 46		n.a.
M 8	22 18	24 31	0 56	15 45	2 17	25 37	1 23	4 58	0 57	16 3	1 20	25 37	1 48	17 38	0 22	23 9	1 23	16 45	5 10	24 12	24 11	22 47		n.a.
T 9	22 7	23 49	0n24	15 48	2 11	25 38	1 24	4 55	0 56	16 4	1 20	25 37	1 48	17 39	0 22	23 9	1 23	16 46	5 10	24 12	24 11	22 47		n.a.
W10	21 56	21 29	1 43	15 55	2 3	25 38	1 25	4 52	0 55	16 4	1 20	25 38	1 48	17 40	0 22	23 9	1 23	16 46	5 10	24 12	24 10	22 48		n.a.
T 11	21 45	17 49	2 54	16 8	1 54	25 37	1 26	4 50	0 54	16 5	1 20	25 39	1 48	17 40	0 22	23 10	1 23	16 47	5 10	24 12	24 10	22 49		n.a.
F 12	21 33	13 11	3 52	16 25	1 42	25 35	1 27	4 47	0 52	16 6	1 20	25 39	1 48	17 41	0 23	23 10	1 23	16 47	5 10	24 12	24 10	22 50		n.a.
S 13	21 20	7 58	4 36	16 46	1 29	25 33	1 28	4 45	0 51	16 7	1 19	25 40	1 49	17 41	0 23	23 10	1 23	16 47	5 10	24 12	24 10	22 51		n.a.
S 14	21 8	2 33	5 3	17 13	1 14	25 29	1 28	4 43	0 50	16 8	1 19	25 40	1 49	17 42	0 23	23 11	1 23	16 48	5 10	24 12	24 10	22 51		n.a.
M15	20 55	2n50	5 13	17 44	0 58	25 25	1 29	4 42	0 48	16 9	1 19	25 41	1 49	17 43	0 23	23 11	1 23	16 48	5 10	24 12	24 10	22 52		n.a.
T 16	20 41	7 56	5 7	18 19	0 40	25 20	1 29	4 40	0 47	16 10	1 19	25 42	1 49	17 43	0 23	23 11	1 23	16 49	5 10	24 12	24 10	22 53		n.a.
W17	20 27	12 35	4 47	18 56	0 21	25 14	1 29	4 39	0 46	16 11	1 19	25 42	1 49	17 44	0 23	23 12	1 23	16 49	5 10	24 12	24 10	22 54		n.a.
T 18	20 13	16 39	4 15	19 35	0 1	25 7	1 30	4 39	0 44	16 12	1 19	25 43	1 49	17 44	0 23	23 12	1 23	16 49	5 10	24 12	24 10	22 54		n.a.
F 19	19 58	20 0	3 32	20 15	0n19	25 0	1 30	4 38	0 43	16 13	1 19	25 43	1 50	17 45	0 23	23 12	1 23	16 50	5 10	24 12	24 9	22 55		n.a.
S 20	19 43	22 30	2 40	20 54	0 39	24 51	1 30	4 38	0 41	16 15	1 19	25 44	1 50	17 45	0 23	23 13	1 23	16 50	5 10	24 12	24 9	22 56		n.a.
S 21	19 28	24 1	1 42	21 31	0 58	24 42	1 30	4 38	0 40	16 16	1 18	25 45	1 50	17 45	0 23	23 13	1 23	16 51	5 10	24 12	24 9	22 57		n.a.
M22	19 12	24 28	0 39	22 5	1 16	24 32	1 30	4 39	0 38	16 17	1 18	25 45	1 50	17 46	0 23	23 13	1 23	16 51	5 10	24 12	24 9	22 57		n.a.
T 23	18 56	23 47	0s27	22 36	1 33	24 22	1 30	4 40	0 36	16 19	1 18	25 46	1 50	17 46	0 23	23 14	1 24	16 51	5 10	24 12	24 9	22 58		n.a.
W24	18 39	21 57	1 32	23 3	1 48	24 10	1 30	4 41	0 35	16 20	1 18	25 46	1 50	17 47	0 23	23 14	1 24	16 52	5 10	24 12	24 9	22 59		n.a.
T 25	18 22	19 2	2 34	23 26	2 1	23 58	1 30	4 42	0 33	16 22	1 18	25 47	1 51	17 47	0 23	23 14	1 24	16 52	5 10	24 12	24 9	22 59		n.a.
F 26	18 5	15 11	3 29	23 45	2 12	23 45	1 30	4 44	0 31	16 24	1 18	25 47	1 51	17 48	0 23	23 14	1 24	16 53	5 10	24 11	24 9	23 0		n.a.
S 27	17 48	10 33	4 15	24 0	2 22	23 32	1 30	4 46	0 30	16 25	1 18	25 48	1 51	17 48	0 23	23 15	1 24	16 53	5 10	24 11	24 9	23 1		n.a.
S 28	17 30	5 21	4 48	24 11	2 29	23 17	1 29	4 48	0 28	16 27	1 18	25 48	1 51	17 48	0 23	23 15	1 24	16 53	5 10	24 11	24 8	23 1		n.a.
M29	17 12	0s10	5 5	24 19	2 35	23 2	1 29	4 50	0 26	16 29	1 17	25 49	1 51	17 49	0 23	23 15	1 24	16 54	5 10	24 11	24 8	23 2		n.a.
T 30	16n53	5s44	5s 6	24n23	2n40	22n47	1n28	4s53	0s24	16s31	1s17	25n49	1n52	17n49	0n23	23n15	1n24	16s54	5s10	24s11	24s 8	23n 3		n.a.

Julian Day Number = -997619.5, Delta T = 77h18m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°56'49, Lahiri = -105°49'49 Julian Calendar 1 Sept. 7445 BCE == Greg. Calendar 5 July 7445 BCE

The year -7444 astronomical counting style corresponds to year 7445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7445 BCE (-7444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 2 2	15♌57'26	16♎29	25♋34	28♋49	18°R44	10♏ 6	21♊52	16♉56	5♊16	29°R17	26°R 5	24♐59	0♊48	n.a.	W 1
T 2	21 5 58	16°58'53	0♏24	25°53	0♌ 4	18♓31	10°13	21°57	16°57	5°17	29♒16	26♐ 1	24°56	0°55	n.a.	T 2
F 3	21 9 55	18° 0'19	14°26	26°19	1°20	18°18	10°20	22° 2	16°58	5°18	29°15	26°D 0	24°53	1° 1	n.a.	F 3
S 4	21 13 52	19° 1'43	28°32	26°51	2°35	18° 4	10°26	22° 6	16°58	5°19	29°14	26° 0	24°50	1° 8	n.a.	S 4
S 5	21 17 48	20° 3'07	12♐41	27°30	3°51	17°48	10°33	22°11	16°59	5°19	29°12	26° 1	24°47	1°15	n.a.	S 5
M 6	21 21 45	21° 4'31	26°53	28°14	5° 6	17°33	10°40	22°16	17° 0	5°20	29°11	26°R 2	24°43	1°21	n.a.	M 6
T 7	21 25 41	22° 5'53	11♑ 4	29° 3	6°22	17°16	10°48	22°20	17° 0	5°21	29°10	26° 1	24°40	1°28	n.a.	T 7
W 8	21 29 38	23° 7'14	25°13	29°56	7°37	16°59	10°55	22°25	17° 1	5°22	29° 9	25°57	24°37	1°35	n.a.	W 8
T 9	21 33 35	24° 8'34	9♒16	0♌53	8°52	16°41	11° 3	22°29	17° 1	5°23	29° 8	25°51	24°34	1°41	n.a.	T 9
F 10	21 37 31	25° 9'53	23° 7	1°53	10° 8	16°23	11°11	22°34	17° 1	5°23	29° 6	25°42	24°31	1°48	n.a.	F 10
S 11	21 41 28	26°11'11	6♓44	2°56	11°23	16° 4	11°18	22°38	17° 2	5°24	29° 5	25°32	24°28	1°55	n.a.	S 11
S 12	21 45 24	27°12'28	20° 3	4° 2	12°38	15°44	11°26	22°42	17° 2	5°25	29° 4	25°21	24°24	2° 1	n.a.	S 12
M13	21 49 21	28°13'44	3♈ 2	5°11	13°54	15°24	11°35	22°46	17° 2	5°25	29° 3	25°10	24°21	2° 8	n.a.	M13
T 14	21 53 18	29°15'00	15°41	6°21	15° 9	15° 3	11°43	22°50	17° 2	5°26	29° 1	25° 0	24°18	2°15	n.a.	T 14
W15	21 57 14	0♍16'14	28° 2	7°34	16°24	14°42	11°51	22°54	17° 2	5°27	29° 0	24°53	24°15	2°21	n.a.	W15
T 16	22 1 11	1°17'28	10♉ 8	8°48	17°40	14°20	12° 0	22°58	17°R 2	5°27	28°59	24°48	24°12	2°28	n.a.	T 16
F 17	22 5 7	2°18'41	22° 2	10° 4	18°55	13°58	12° 9	23° 2	17° 2	5°28	28°58	24°46	24° 8	2°35	n.a.	F 17
S 18	22 9 4	3°19'53	3♊51	11°21	20°10	13°35	12°18	23° 5	17° 2	5°28	28°56	24°D45	24° 5	2°41	n.a.	S 18
S 19	22 13 1	4°21'05	15°40	12°40	21°25	13°12	12°27	23° 9	17° 2	5°29	28°55	24°45	24° 2	2°48	n.a.	S 19
M20	22 16 57	5°22'15	27°33	14° 0	22°40	12°49	12°36	23°13	17° 2	5°29	28°54	24°R46	23°59	2°55	n.a.	M20
T 21	22 20 54	6°23'24	9♋37	15°21	23°56	12°26	12°45	23°16	17° 2	5°29	28°53	24°45	23°56	3° 1	n.a.	T 21
W22	22 24 51	7°24'32	21°56	16°43	25°11	12° 2	12°54	23°19	17° 1	5°30	28°52	24°41	23°53	3° 8	n.a.	W22
T 23	22 28 47	8°25'39	4♌34	18° 6	26°26	11°38	13° 4	23°23	17° 1	5°30	28°50	24°35	23°49	3°15	n.a.	T 23
F 24	22 32 44	9°26'45	17°33	19°30	27°41	11°14	13°14	23°26	17° 1	5°30	28°49	24°27	23°46	3°21	n.a.	F 24
S 25	22 36 40	10°27'49	0♍53	20°55	28°56	10°50	13°23	23°29	17° 0	5°31	28°48	24°16	23°43	3°28	n.a.	S 25
S 26	22 40 37	11°28'52	14°33	22°21	0♍11	10°26	13°33	23°32	17° 0	5°31	28°47	24° 3	23°40	3°34	n.a.	S 26
M27	22 44 34	12°29'53	28°29	23°48	1°26	10° 2	13°43	23°35	16°59	5°31	28°45	23°50	23°37	3°41	n.a.	M27
T 28	22 48 30	13°30'53	12♎37	25°15	2°41	9°38	13°53	23°38	16°58	5°31	28°44	23°39	23°33	3°48	n.a.	T 28
W29	22 52 27	14°31'51	26°52	26°43	3°56	9°14	14° 4	23°41	16°58	5°31	28°43	23°30	23°30	3°54	n.a.	W29
T 30	22 56 23	15°32'47	11♏ 8	28°12	5°11	8°50	14°14	23°43	16°57	5°31	28°42	23°23	23°27	4° 1	n.a.	T 30
F 31	23 0 20	16♍33'41	25♏22	29♌42	6♍26	8♓27	14♏24	23♊46	16♉56	5°R31	28♒41	23♐20	23♐24	4♊ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n34	11s 6	4s48	24n24	2n43	22n30	1n28	4s56	0s22	16s33	1s17	25n50	1n52	17n49	0n23	23n16	1n24	16s55	5s10	24s10	24s 8	23n 4		n.a.
T 2	16 15	15 56	4 14	24 22	2 45	22 13	1 27	5 0	0 20	16 35	1 17	25 50	1 52	17 49	0 23	23 16	1 24	16 55	5 10	24 10	24 8	23 4		n.a.
F 3	15 56	19 57	3 25	24 18	2 46	21 55	1 26	5 3	0 18	16 37	1 17	25 51	1 52	17 50	0 23	23 16	1 24	16 55	5 10	24 10	24 8	23 5		n.a.
S 4	15 36	22 48	2 22	24 11	2 45	21 37	1 26	5 7	0 16	16 39	1 17	25 51	1 52	17 50	0 23	23 16	1 24	16 56	5 10	24 10	24 8	23 5		n.a.
S 5	15 16	24 15	1 11	24 2	2 44	21 18	1 25	5 11	0 14	16 41	1 17	25 52	1 53	17 50	0 23	23 17	1 24	16 56	5 10	24 10	24 8	23 6		n.a.
M 6	14 56	24 7	0n 5	23 51	2 42	20 58	1 24	5 16	0 12	16 43	1 17	25 52	1 53	17 50	0 23	23 17	1 24	16 57	5 10	24 10	24 7	23 7		n.a.
T 7	14 36	22 26	1 20	23 37	2 40	20 38	1 23	5 21	0 10	16 46	1 16	25 53	1 53	17 51	0 23	23 17	1 24	16 57	5 10	24 10	24 7	23 7		n.a.
W 8	14 15	19 21	2 30	23 23	2 36	20 17	1 22	5 26	0 8	16 48	1 16	25 53	1 53	17 51	0 23	23 17	1 24	16 58	5 10	24 10	24 7	23 8		n.a.
T 9	13 54	15 10	3 30	23 6	2 32	19 56	1 21	5 31	0 6	16 50	1 16	25 54	1 53	17 51	0 23	23 18	1 24	16 58	5 10	24 10	24 7	23 9		n.a.
F 10	13 33	10 14	4 17	22 48	2 28	19 34	1 20	5 36	0 4	16 53	1 16	25 54	1 54	17 51	0 23	23 18	1 24	16 58	5 10	24 10	24 7	23 9		n.a.
S 11	13 12	4 53	4 48	22 28	2 24	19 12	1 19	5 42	0 1	16 55	1 16	25 55	1 54	17 51	0 24	23 18	1 25	16 59	5 10	24 9	24 7	23 10		n.a.
S 12	12 50	0n33	5 3	22 7	2 18	18 48	1 17	5 48	0n 1	16 58	1 16	25 55	1 54	17 51	0 24	23 18	1 25	16 59	5 10	24 9	24 7	23 10		n.a.
M13	12 29	5 49	5 1	21 45	2 13	18 25	1 16	5 54	0 3	17 0	1 16	25 56	1 54	17 51	0 24	23 18	1 25	17 0	5 9	24 8	24 6	23 11		n.a.
T 14	12 7	10 43	4 45	21 21	2 7	18 1	1 15	6 0	0 5	17 3	1 16	25 56	1 54	17 51	0 24	23 18	1 25	17 0	5 9	24 8	24 6	23 12		n.a.
W15	11 44	15 4	4 15	20 56	2 2	17 36	1 13	6 6	0 7	17 5	1 16	25 57	1 55	17 51	0 24	23 19	1 25	17 0	5 9	24 8	24 6	23 12		n.a.
T 16	11 22	18 43	3 35	20 30	1 55	17 11	1 12	6 13	0 10	17 8	1 15	25 57	1 55	17 52	0 24	23 19	1 25	17 1	5 9	24 8	24 6	23 13		n.a.
F 17	10 59	21 32	2 45	20 3	1 49	16 46	1 11	6 20	0 12	17 11	1 15	25 58	1 55	17 52	0 24	23 19	1 25	17 1	5 9	24 8	24 6	23 13		n.a.
S 18	10 37	23 24	1 49	19 35	1 43	16 20	1 9	6 26	0 14	17 13	1 15	25 58	1 55	17 52	0 24	23 19	1 25	17 2	5 9	24 8	24 6	23 14		n.a.
S 19	10 14	24 14	0 48	19 6	1 36	15 53	1 7	6 33	0 17	17 16	1 15	25 58	1 56	17 52	0 24	23 19	1 25	17 2	5 9	24 8	24 6	23 14		n.a.
M20	9 51	23 58	0s15	18 36	1 29	15 27	1 6	6 40	0 19	17 19	1 15	25 59	1 56	17 52	0 24	23 19	1 25	17 2	5 9	24 8	24 5	23 15		n.a.
T 21	9 27	22 34	1 18	18 5	1 23	14 59	1 4	6 48	0 21	17 22	1 15	25 59	1 56	17 51	0 24	23 19	1 25	17 3	5 9	24 7	24 5	23 16		n.a.
W22	9 4	20 6	2 19	17 33	1 16	14 32	1 2	6 55	0 24	17 25	1 15	26 0	1 56	17 51	0 24	23 20	1 25	17 3	5 9	24 7	24 5	23 16		n.a.
T 23	8 41	16 37	3 15	17 0	1 9	14 4	1 1	7 2	0 26	17 28	1 15	26 0	1 57	17 51	0 24	23 20	1 25	17 4	5 9	24 7	24 5	23 17		n.a.
F 24	8 17	12 16	4 2	16 26	1 2	13 36	0 59	7 9	0 28	17 31	1 15	26 0	1 57	17 51	0 24	23 20	1 25	17 4	5 9	24 7	24 5	23 17		n.a.
S 25	7 53	7 14	4 37	15 51	0 55	13 7	0 57	7 17	0 30	17 33	1 15	26 1	1 57	17 51	0 24	23 20	1 25	17 4	5 9	24 6	24 5	23 18		n.a.
S 26	7 29	1 44	4 57	15 16	0 48	12 38	0 55	7 24	0 33	17 36	1 14	26 1	1 57	17 51	0 24	23 20	1 25	17 5	5 9	24 6	24 5	23 18		n.a.
M27	7 5	3s56	5 0	14 40	0 41	12 9	0 53	7 31	0 35	17 40	1 14	26 2	1 57	17 51	0 24	23 20	1 26	17 5	5 9	24 5	24 4	23 19		n.a.
T 28	6 41	9 29	4 45	14 3	0 34	11 39	0 51	7 39	0 37	17 43	1 14	26 2	1 58	17 51	0 24	23 20	1 26	17 5	5 8	24 5	24 4	23 19		n.a.
W29	6 17	14 35	4 12	13 26	0 27	11 9	0 50	7 46	0 40	17 46	1 14	26 2	1 58	17 51	0 24	23 20	1 26	17 6	5 8	24 4	24 4	23 20		n.a.
T 30	5 53	18 52	3 23	12 48	0 20	10 39	0 48	7 53	0 42	17 49	1 14	26 3	1 58	17 50	0 24	23 20	1 26	17 6	5 8	24 4	24 4	23 20		n.a.
F 31	5n28	22s 2	2s22	12n 9	0n13	10n 9	0n45	8s 0	0n44	17s52	1s14	26n 3	1n58	17n50	0n24	23n20	1n26	17s 6	5s 8	24s 4	24s 4	23n21		n.a.

Julian Day Number = -997589.5, Delta T = 77h18m04s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°56'45, Lahiri = -105°49'45 Julian Calendar 1 Oct. 7445 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7445 BCE

The year -7444 astronomical counting style corresponds to year 7445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7445 BCE (-7444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 4 17	17♍34'33	9♐32	1♍13	7♍41	8°R 3	14♏35	23♊48	16°R55	5°R31	28°R40	23°R19	23♐21	4♊14	n.a.	S 1
S 2	23 8 13	18°35'24	23°35	2°44	8°56	7♓40	14°46	23°51	16♉54	5♊31	28♒38	23♐19	23°18	4°21	n.a.	S 2
M 3	23 12 10	19°36'12	7♑32	4°16	10°11	7°18	14°56	23°53	16°53	5°31	28°37	23°18	23°14	4°28	n.a.	M 3
T 4	23 16 6	20°36'59	21°23	5°48	11°26	6°56	15° 7	23°55	16°52	5°31	28°36	23°16	23°11	4°34	n.a.	T 4
W 5	23 20 3	21°37'43	5♒ 6	7°21	12°40	6°34	15°18	23°57	16°51	5°31	28°35	23°12	23° 8	4°41	n.a.	W 5
T 6	23 24 0	22°38'25	18°41	8°56	13°55	6°13	15°29	23°59	16°50	5°31	28°34	23° 4	23° 5	4°48	n.a.	T 6
F 7	23 27 56	23°39'05	2♓ 7	10°30	15°10	5°52	15°41	24° 1	16°49	5°30	28°33	22°53	23° 2	4°54	n.a.	F 7
S 8	23 31 53	24°39'43	15°21	12° 6	16°25	5°32	15°52	24° 3	16°48	5°30	28°32	22°41	22°59	5° 1	n.a.	S 8
S 9	23 35 50	25°40'19	28°22	13°42	17°39	5°12	16° 3	24° 5	16°47	5°30	28°31	22°27	22°55	5° 8	n.a.	S 9
M10	23 39 46	26°40'54	11♈ 8	15°19	18°54	4°53	16°15	24° 6	16°45	5°30	28°30	22°13	22°52	5°14	n.a.	M10
T 11	23 43 43	27°41'26	23°39	16°57	20° 9	4°34	16°26	24° 8	16°44	5°29	28°28	22° 1	22°49	5°21	n.a.	T 11
W12	23 47 39	28°41'57	5♉55	18°36	21°23	4°16	16°38	24° 9	16°43	5°29	28°27	21°51	22°46	5°28	n.a.	W12
T 13	23 51 36	29°42'25	17°58	20°16	22°38	3°59	16°50	24°10	16°41	5°28	28°26	21°44	22°43	5°34	n.a.	T 13
F 14	23 55 32	0♎42'52	29°52	21°56	23°53	3°42	17° 1	24°12	16°40	5°28	28°25	21°40	22°39	5°41	n.a.	F 14
S 15	23 59 29	1°43'18	11♊40	23°37	25° 7	3°27	17°13	24°13	16°38	5°27	28°24	21°38	22°36	5°48	n.a.	S 15
S 16	0 3 26	2°43'41	23°28	25°19	26°22	3°11	17°25	24°14	16°36	5°27	28°23	21°D38	22°33	5°54	n.a.	S 16
M17	0 7 22	3°44'03	5♋20	27° 3	27°36	2°57	17°37	24°15	16°35	5°26	28°22	21°R38	22°30	6° 1	n.a.	M17
T 18	0 11 19	4°44'22	17°24	28°46	28°51	2°43	17°49	24°16	16°33	5°26	28°21	21°38	22°27	6° 8	n.a.	T 18
W19	0 15 15	5°44'40	29°43	0♎31	0♎ 5	2°31	18° 2	24°16	16°31	5°25	28°20	21°35	22°24	6°14	n.a.	W19
T 20	0 19 12	6°44'56	12♌22	2°17	1°20	2°18	18°14	24°17	16°30	5°25	28°19	21°30	22°20	6°21	n.a.	T 20
F 21	0 23 9	7°45'10	25°26	4° 4	2°34	2° 7	18°26	24°18	16°28	5°24	28°19	21°23	22°17	6°27	n.a.	F 21
S 22	0 27 5	8°45'22	8♍56	5°52	3°49	1°57	18°39	24°18	16°26	5°23	28°18	21°13	22°14	6°34	n.a.	S 22
S 23	0 31 2	9°45'32	22°51	7°40	5° 3	1°47	18°51	24°18	16°24	5°23	28°17	21° 2	22°11	6°41	n.a.	S 23
M24	0 34 58	10°45'40	7♎ 8	9°30	6°18	1°38	19° 4	24°19	16°22	5°22	28°16	20°51	22° 8	6°47	n.a.	M24
T 25	0 38 55	11°45'46	21°40	11°20	7°32	1°30	19°16	24°19	16°20	5°21	28°15	20°40	22° 4	6°54	n.a.	T 25
W26	0 42 52	12°45'49	6♏22	13°12	8°47	1°22	19°29	24°R19	16°18	5°20	28°14	20°32	22° 1	7° 1	n.a.	W26
T 27	0 46 48	13°45'50	21° 4	15° 4	10° 1	1°16	19°42	24°19	16°16	5°19	28°13	20°26	21°58	7° 7	n.a.	T 27
F 28	0 50 45	14°45'49	5♐41	16°57	11°15	1°10	19°55	24°18	16°14	5°18	28°12	20°23	21°55	7°14	n.a.	F 28
S 29	0 54 41	15°45'45	20° 8	18°51	12°30	1° 5	20° 8	24°18	16°12	5°18	28°12	20°D22	21°52	7°21	n.a.	S 29
S 30	0 58 38	16♎45'39	4♑20	20♎45	13♎44	1♓ 1	20♏20	24♊18	16♉10	5♊17	28♒11	20♐22	21♐49	7♊27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 4	23s48	1s12	11n30	0n 6	9n38	0n43	8s 7	0n46	17s55	1s14	26n 4	1n59	17n50	0n24	23n20	1n26	17s 7	5s 8	24s 3	24s 4	23n21		n.a.
S 2	4 39	24 3	0n 1	10 50	0s 1	9 7	0 41	8 14	0 48	17 58	1 14	26 4	1 59	17 50	0 24	23 21	1 26	17 7	5 8	24 3	24 3	23 22		n.a.
M 3	4 15	22 46	1 15	10 9	0 7	8 36	0 39	8 20	0 50	18 2	1 14	26 4	1 59	17 49	0 24	23 21	1 26	17 7	5 8	24 3	24 3	23 22		n.a.
T 4	3 50	20 8	2 23	9 28	0 14	8 5	0 37	8 27	0 52	18 5	1 14	26 5	1 59	17 49	0 24	23 21	1 26	17 8	5 8	24 3	24 3	23 22		n.a.
W 5	3 25	16 22	3 22	8 47	0 20	7 33	0 35	8 33	0 54	18 8	1 14	26 5	2 0	17 49	0 24	23 21	1 26	17 8	5 8	24 3	24 3	23 23		n.a.
T 6	3 1	11 48	4 9	8 5	0 27	7 2	0 33	8 40	0 57	18 11	1 14	26 5	2 0	17 49	0 24	23 21	1 26	17 8	5 8	24 3	24 3	23 23		n.a.
F 7	2 36	6 43	4 41	7 22	0 33	6 30	0 31	8 46	0 58	18 15	1 14	26 6	2 0	17 48	0 24	23 21	1 26	17 9	5 7	24 2	24 3	23 24		n.a.
S 8	2 11	1 24	4 58	6 39	0 39	5 58	0 28	8 51	1 0	18 18	1 14	26 6	2 0	17 48	0 24	23 21	1 26	17 9	5 7	24 1	24 2	23 24		n.a.
S 9	1 46	3n52	4 58	5 56	0 45	5 26	0 26	8 57	1 2	18 21	1 13	26 6	2 1	17 48	0 25	23 21	1 26	17 9	5 7	24 1	24 2	23 25		n.a.
M10	1 22	8 53	4 44	5 12	0 51	4 54	0 24	9 3	1 4	18 25	1 13	26 7	2 1	17 47	0 25	23 21	1 26	17 10	5 7	24 0	24 2	23 25		n.a.
T 11	0 57	13 25	4 16	4 27	0 56	4 22	0 22	9 8	1 6	18 28	1 13	26 7	2 1	17 47	0 25	23 21	1 26	17 10	5 7	23 59	24 2	23 25		n.a.
W12	0 32	17 19	3 37	3 43	1 2	3 49	0 19	9 13	1 8	18 32	1 13	26 7	2 2	17 47	0 25	23 21	1 27	17 10	5 7	23 58	24 2	23 26		n.a.
T 13	0 7	20 26	2 48	2 58	1 7	3 17	0 17	9 18	1 10	18 35	1 13	26 8	2 2	17 46	0 25	23 21	1 27	17 10	5 7	23 58	24 1	23 26		n.a.
F 14	0s18	22 37	1 53	2 13	1 12	2 44	0 15	9 22	1 11	18 38	1 13	26 8	2 2	17 46	0 25	23 21	1 27	17 11	5 7	23 58	24 1	23 27		n.a.
S 15	0 42	23 48	0 53	1 27	1 17	2 12	0 13	9 27	1 13	18 42	1 13	26 8	2 2	17 45	0 25	23 21	1 27	17 11	5 7	23 58	24 1	23 27		n.a.
S 16	1 7	23 54	0s10	0 41	1 21	1 39	0 10	9 31	1 15	18 45	1 13	26 9	2 3	17 45	0 25	23 21	1 27	17 11	5 6	23 58	24 1	23 27		n.a.
M17	1 32	22 55	1 12	0s 5	1 25	1 6	0 8	9 35	1 16	18 49	1 13	26 9	2 3	17 44	0 25	23 21	1 27	17 11	5 6	23 58	24 1	23 28		n.a.
T 18	1 57	20 52	2 12	0 51	1 29	0 34	0 6	9 38	1 18	18 52	1 13	26 9	2 3	17 44	0 25	23 21	1 27	17 12	5 6	23 58	24 1	23 28		n.a.
W19	2 21	17 50	3 8	1 37	1 33	0 1	0 3	9 42	1 19	18 56	1 13	26 9	2 3	17 43	0 25	23 20	1 27	17 12	5 6	23 57	24 0	23 29		n.a.
T 20	2 46	13 54	3 55	2 24	1 36	0s32	0 1	9 45	1 21	18 59	1 13	26 10	2 4	17 43	0 25	23 20	1 27	17 12	5 6	23 57	24 0	23 29		n.a.
F 21	3 10	9 12	4 32	3 10	1 39	1 4	0s 1	9 48	1 22	19 3	1 13	26 10	2 4	17 42	0 25	23 20	1 27	17 12	5 6	23 57	24 0	23 29		n.a.
S 22	3 35	3 56	4 55	3 57	1 42	1 37	0 3	9 50	1 23	19 6	1 13	26 10	2 4	17 42	0 25	23 20	1 27	17 12	5 6	23 56	24 0	23 30		n.a.
S 23	3 59	1s40	5 2	4 43	1 44	2 10	0 6	9 53	1 25	19 10	1 13	26 11	2 4	17 41	0 25	23 20	1 27	17 13	5 6	23 55	24 0	23 30		n.a.
M24	4 24	7 20	4 50	5 29	1 46	2 42	0 8	9 55	1 26	19 14	1 13	26 11	2 5	17 41	0 25	23 20	1 27	17 13	5 5	23 54	23 59	23 30		n.a.
T 25	4 48	12 42	4 20	6 15	1 47	3 15	0 10	9 57	1 27	19 17	1 13	26 11	2 5	17 40	0 25	23 20	1 27	17 13	5 5	23 54	23 59	23 31		n.a.
W26	5 12	17 24	3 32	7 1	1 48	3 47	0 13	9 58	1 28	19 21	1 13	26 11	2 5	17 40	0 25	23 20	1 27	17 13	5 5	23 53	23 59	23 31		n.a.
T 27	5 36	21 1	2 29	7 46	1 48	4 19	0 15	9 59	1 30	19 24	1 13	26 12	2 5	17 39	0 25	23 20	1 27	17 13	5 5	23 52	23 59	23 31		n.a.
F 28	6 0	23 14	1 17	8 31	1 48	4 51	0 17	10 1	1 31	19 28	1 13	26 12	2 6	17 39	0 25	23 20	1 27	17 14	5 5	23 52	23 59	23 32		n.a.
S 29	6 24	23 52	0 1	9 16	1 47	5 23	0 19	10 1	1 32	19 31	1 13	26 12	2 6	17 38	0 25	23 20	1 28	17 14	5 5	23 52	23 58	23 32		n.a.
S 30	6s48	22s56	1n14	9s59	1s46	5s55	0s22	10s 2	1n33	19s35	1s13	26n12	2n 6	17n37	0n25	23n19	1n28	17s14	5s 5	23s52	23s58	23n32		n.a.

Julian Day Number = -997558.5, Delta T = 77h17m59s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°56'40, Lahiri = -105°49'41 Julian Calendar 1 Nov. 7445 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7445 BCE (-7444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 2 34	17♎45'30	18♉18	22♎40	14♎58	0°R58	20♏33	24°R17	16°R 8	5°R16	28°R10	20°R23	21♐45	7♊34	n.a.	M 1
T 2	1 6 31	18°45'18	2♒ 1	24°36	16°13	0♓55	20°47	24♊17	16♉ 6	5♊15	28♒ 9	20♐22	21°42	7°41	n.a.	T 2
W 3	1 10 28	19°45'04	15°30	26°31	17°27	0°54	21° 0	24°16	16° 4	5°14	28° 9	20°19	21°39	7°47	n.a.	W 3
T 4	1 14 24	20°44'47	28°46	28°27	18°41	0°53	21°13	24°15	16° 1	5°13	28° 8	20°14	21°36	7°54	n.a.	T 4
F 5	1 18 21	21°44'27	11♓50	0♏23	19°55	0°D52	21°26	24°15	15°59	5°12	28° 7	20° 6	21°33	8° 1	n.a.	F 5
S 6	1 22 17	22°44'05	24°41	2°18	21°10	0°53	21°39	24°14	15°57	5°11	28° 7	19°56	21°30	8° 7	n.a.	S 6
S 7	1 26 14	23°43'41	7♈21	4°13	22°24	0°54	21°53	24°13	15°55	5° 9	28° 6	19°46	21°26	8°14	n.a.	S 7
M 8	1 30 10	24°43'14	19°50	6° 7	23°38	0°56	22° 6	24°11	15°52	5° 8	28° 5	19°35	21°23	8°21	n.a.	M 8
T 9	1 34 7	25°42'44	2♉ 6	7°59	24°52	0°59	22°19	24°10	15°50	5° 7	28° 5	19°26	21°20	8°27	n.a.	T 9
W10	1 38 3	26°42'13	14°13	9°50	26° 6	1° 2	22°33	24° 9	15°47	5° 6	28° 4	19°18	21°17	8°34	n.a.	W10
T 11	1 42 0	27°41'39	26°10	11°39	27°20	1° 6	22°46	24° 7	15°45	5° 5	28° 4	19°13	21°14	8°40	n.a.	T 11
F 12	1 45 57	28°41'03	8♊ 1	13°25	28°34	1°11	23° 0	24° 6	15°43	5° 4	28° 3	19°10	21°10	8°47	n.a.	F 12
S 13	1 49 53	29°40'24	19°49	15° 8	29°49	1°17	23°13	24° 4	15°40	5° 2	28° 3	19°D10	21° 7	8°54	n.a.	S 13
S 14	1 53 50	0♏39'44	1♋36	16°48	1♏ 3	1°23	23°27	24° 3	15°38	5° 1	28° 2	19°10	21° 4	9° 0	n.a.	S 14
M15	1 57 46	1°39'01	13°29	18°23	2°17	1°29	23°41	24° 1	15°35	5° 0	28° 2	19°12	21° 1	9° 7	n.a.	M15
T 16	2 1 43	2°38'17	25°31	19°55	3°31	1°37	23°54	23°59	15°33	4°58	28° 1	19°13	20°58	9°14	n.a.	T 16
W17	2 5 39	3°37'30	7♌48	21°21	4°45	1°45	24° 8	23°57	15°30	4°57	28° 1	19°R13	20°55	9°20	n.a.	W17
T 18	2 9 36	4°36'41	20°25	22°41	5°59	1°54	24°22	23°55	15°28	4°56	28° 0	19°12	20°51	9°27	n.a.	T 18
F 19	2 13 32	5°35'50	3♍27	23°56	7°13	2° 3	24°35	23°53	15°25	4°54	28° 0	19° 9	20°48	9°34	n.a.	F 19
S 20	2 17 29	6°34'56	16°56	25° 5	8°27	2°13	24°49	23°51	15°23	4°53	28° 0	19° 4	20°45	9°40	n.a.	S 20
S 21	2 21 25	7°34'01	0♎52	26° 6	9°41	2°23	25° 3	23°48	15°20	4°52	27°59	18°58	20°42	9°47	n.a.	S 21
M22	2 25 22	8°33'03	15°15	27° 2	10°55	2°34	25°17	23°46	15°18	4°50	27°59	18°51	20°39	9°54	n.a.	M22
T 23	2 29 18	9°32'04	29°59	27°49	12° 9	2°46	25°31	23°44	15°15	4°49	27°59	18°45	20°35	10° 0	n.a.	T 23
W24	2 33 15	10°31'02	14♏58	28°30	13°23	2°58	25°45	23°41	15°12	4°47	27°58	18°40	20°32	10° 7	n.a.	W24
T 25	2 37 12	11°29'57	0♐ 1	29° 3	14°37	3°11	25°59	23°38	15°10	4°46	27°58	18°37	20°29	10°14	n.a.	T 25
F 26	2 41 8	12°28'51	15° 0	29°29	15°51	3°24	26°13	23°36	15° 7	4°44	27°58	18°D36	20°26	10°20	n.a.	F 26
S 27	2 45 5	13°27'42	29°48	29°46	17° 5	3°37	26°27	23°33	15° 5	4°43	27°58	18°36	20°23	10°27	n.a.	S 27
S 28	2 49 1	14°26'30	14♉19	29°57	18°19	3°52	26°41	23°30	15° 2	4°42	27°58	18°38	20°20	10°34	n.a.	S 28
M29	2 52 58	15°25'16	28°29	29°R59	19°33	4° 7	26°55	23°27	14°59	4°40	27°57	18°39	20°16	10°40	n.a.	M29
T 30	2 56 54	16°23'59	12♒17	29°55	20°47	4°22	27° 9	23°24	14°57	4°38	27°57	18°R40	20°13	10°47	n.a.	T 30
W31	3 0 51	17♏22'39	25♒44	29♏44	22♏ 1	4♓37	27♏23	23♊21	14♉54	4♊37	27♒57	18♐40	20♐10	10♊53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s11	20s34	2n23	10s42	1s44	6s27	0s24	10s 2	1n34	19s39	1s13	26n13	2n 6	17n37	0n25	23n19	1n28	17s14	5s 4	23s52	23s58	23n33		n.a.
T 2	7 35	17 4	3 23	11 24	1 41	6 59	0 26	10 2	1 35	19 42	1 13	26 13	2 7	17 36	0 25	23 19	1 28	17 14	5 4	23 52	23 58	23 33		n.a.
W 3	7 58	12 44	4 11	12 5	1 38	7 30	0 28	10 2	1 36	19 46	1 13	26 13	2 7	17 36	0 25	23 19	1 28	17 14	5 4	23 52	23 58	23 33		n.a.
T 4	8 21	7 52	4 44	12 44	1 34	8 1	0 30	10 1	1 37	19 49	1 13	26 13	2 7	17 35	0 25	23 19	1 28	17 14	5 4	23 52	23 57	23 33		n.a.
F 5	8 45	2 44	5 2	13 22	1 29	8 32	0 32	10 1	1 38	19 53	1 13	26 14	2 7	17 34	0 25	23 19	1 28	17 14	5 4	23 51	23 57	23 34		n.a.
S 6	9 7	2n27	5 4	13 59	1 24	9 3	0 34	10 0	1 38	19 57	1 13	26 14	2 8	17 34	0 25	23 19	1 28	17 15	5 4	23 50	23 57	23 34		n.a.
S 7	9 30	7 26	4 51	14 33	1 18	9 33	0 36	9 58	1 39	20 0	1 13	26 14	2 8	17 33	0 25	23 18	1 28	17 15	5 3	23 49	23 57	23 34		n.a.
M 8	9 53	12 3	4 24	15 6	1 11	10 4	0 38	9 57	1 40	20 4	1 13	26 14	2 8	17 32	0 25	23 18	1 28	17 15	5 3	23 49	23 57	23 34		n.a.
T 9	10 15	16 6	3 45	15 37	1 3	10 34	0 40	9 55	1 41	20 7	1 13	26 14	2 8	17 32	0 25	23 18	1 28	17 15	5 3	23 48	23 56	23 35		n.a.
W10	10 38	19 26	2 57	16 6	0 54	11 4	0 42	9 53	1 42	20 11	1 13	26 15	2 9	17 31	0 25	23 18	1 28	17 15	5 3	23 47	23 56	23 35		n.a.
T 11	11 0	21 53	2 1	16 32	0 45	11 33	0 44	9 51	1 42	20 14	1 13	26 15	2 9	17 30	0 25	23 18	1 28	17 15	5 3	23 47	23 56	23 35		n.a.
F 12	11 22	23 21	1 0	16 56	0 35	12 2	0 46	9 49	1 43	20 18	1 13	26 15	2 9	17 29	0 25	23 18	1 28	17 15	5 3	23 46	23 56	23 35		n.a.
S 13	11 43	23 46	0s 4	17 17	0 24	12 31	0 48	9 46	1 44	20 22	1 13	26 15	2 9	17 29	0 25	23 17	1 28	17 15	5 3	23 46	23 55	23 36		n.a.
S 14	12 5	23 7	1 7	17 36	0 12	13 0	0 50	9 43	1 44	20 25	1 13	26 15	2 10	17 28	0 25	23 17	1 28	17 15	5 2	23 46	23 55	23 36		n.a.
M15	12 26	21 24	2 8	17 52	0n 0	13 28	0 52	9 40	1 45	20 29	1 13	26 15	2 10	17 27	0 26	23 17	1 28	17 15	5 2	23 47	23 55	23 36		n.a.
T 16	12 47	18 44	3 4	18 5	0 13	13 56	0 53	9 37	1 45	20 32	1 13	26 16	2 10	17 27	0 26	23 17	1 28	17 15	5 2	23 47	23 55	23 36		n.a.
W17	13 8	15 11	3 53	18 16	0 27	14 24	0 55	9 34	1 46	20 36	1 13	26 16	2 10	17 26	0 26	23 17	1 28	17 15	5 2	23 47	23 55	23 36		n.a.
T 18	13 29	10 52	4 32	18 24	0 41	14 51	0 57	9 30	1 46	20 39	1 13	26 16	2 11	17 25	0 26	23 16	1 28	17 15	5 2	23 47	23 54	23 37		n.a.
F 19	13 49	5 57	4 59	18 29	0 55	15 17	0 59	9 26	1 47	20 43	1 13	26 16	2 11	17 24	0 26	23 16	1 28	17 15	5 2	23 46	23 54	23 37		n.a.
S 20	14 9	0 36	5 10	18 32	1 10	15 44	1 0	9 22	1 47	20 46	1 13	26 16	2 11	17 24	0 26	23 16	1 28	17 15	5 1	23 46	23 54	23 37		n.a.
S 21	14 29	4s58	5 3	18 33	1 25	16 10	1 2	9 18	1 48	20 50	1 13	26 16	2 11	17 23	0 26	23 16	1 29	17 15	5 1	23 45	23 54	23 37		n.a.
M22	14 49	10 27	4 38	18 32	1 39	16 35	1 3	9 13	1 48	20 53	1 13	26 16	2 12	17 22	0 26	23 15	1 29	17 15	5 1	23 45	23 53	23 37		n.a.
T 23	15 8	15 28	3 54	18 28	1 54	17 1	1 5	9 9	1 49	20 57	1 13	26 16	2 12	17 21	0 26	23 15	1 29	17 15	5 1	23 44	23 53	23 37		n.a.
W24	15 28	19 36	2 53	18 23	2 9	17 25	1 6	9 4	1 49	21 0	1 13	26 16	2 12	17 21	0 26	23 15	1 29	17 15	5 1	23 44	23 53	23 38		n.a.
T 25	15 47	22 27	1 40	18 16	2 24	17 49	1 7	8 59	1 50	21 4	1 13	26 17	2 12	17 20	0 26	23 15	1 29	17 15	5 1	23 44	23 53	23 38		n.a.
F 26	16 5	23 41	0 20	18 8	2 38	18 13	1 9	8 53	1 50	21 7	1 13	26 17	2 12	17 19	0 26	23 14	1 29	17 15	5 0	23 44	23 52	23 38		n.a.
S 27	16 24	23 13	1n 1	17 59	2 52	18 36	1 10	8 48	1 50	21 11	1 13	26 17	2 13	17 18	0 26	23 14	1 29	17 15	5 0	23 44	23 52	23 38		n.a.
S 28	16 42	21 11	2 16	17 48	3 5	18 59	1 11	8 42	1 51	21 14	1 13	26 17	2 13	17 17	0 26	23 14	1 29	17 15	5 0	23 44	23 52	23 38		n.a.
M29	17 0	17 52	3 21	17 37	3 17	19 21	1 12	8 37	1 51	21 18	1 13	26 17	2 13	17 17	0 26	23 14	1 29	17 14	5 0	23 44	23 52	23 38		n.a.
T 30	17 17	13 39	4 13	17 25	3 28	19 43	1 13	8 31	1 51	21 21	1 13	26 17	2 13	17 16	0 26	23 13	1 29	17 14	5 0	23 44	23 52	23 38		n.a.
W31	17s34	8s51	4n49	17s13	3n38	20s 4	1s15	8s24	1n52	21s24	1s13	26n17	2n14	17n15	0n26	23n13	1n29	17s14	5s 0	23s44	23s51	23n39		n.a.

Julian Day Number = -997528.5, Delta T = 77h17m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°56'36, Lahiri = -105°49'36 Julian Calendar 1 Dec. 7445 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7444 BCE (-7443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 4 47	18♏21'17	8♓52	29°R26	23♏15	4♓54	27♏37	23°R18	14°R52	4°R35	27°R57	18°R38	20♐ 7	11♊ 0	n.a.	T 1
F 2	3 8 44	19°19'52	21°43	29♏ 1	24°28	5°10	27°51	23♊15	14♉49	4♊34	27♒57	18♐35	20° 4	11° 7	n.a.	F 2
S 3	3 12 40	20°18'25	4♈19	28°32	25°42	5°27	28° 5	23°11	14°47	4°32	27°57	18°31	20° 1	11°13	n.a.	S 3
S 4	3 16 37	21°16'55	16°43	27°57	26°56	5°45	28°19	23° 8	14°44	4°31	27°D57	18°27	19°57	11°20	n.a.	S 4
M 5	3 20 33	22°15'23	28°55	27°18	28°10	6° 3	28°33	23° 5	14°41	4°29	27°57	18°22	19°54	11°27	n.a.	M 5
T 6	3 24 30	23°13'48	10♉59	26°36	29°24	6°21	28°47	23° 1	14°39	4°28	27°57	18°18	19°51	11°33	n.a.	T 6
W 7	3 28 26	24°12'12	22°56	25°51	0♐38	6°40	29° 1	22°58	14°36	4°26	27°57	18°15	19°48	11°40	n.a.	W 7
T 8	3 32 23	25°10'33	4♊47	25° 5	1°51	6°59	29°16	22°54	14°34	4°24	27°57	18°13	19°45	11°47	n.a.	T 8
F 9	3 36 19	26° 8'52	16°35	24°18	3° 5	7°19	29°30	22°50	14°31	4°23	27°57	18°D12	19°41	11°53	n.a.	F 9
S 10	3 40 16	27° 7'09	28°23	23°32	4°19	7°39	29°44	22°47	14°29	4°21	27°57	18°13	19°38	12° 0	n.a.	S 10
S 11	3 44 12	28° 5'25	10♋12	22°46	5°33	7°59	29°58	22°43	14°26	4°19	27°58	18°14	19°35	12° 7	n.a.	S 11
M12	3 48 9	29° 3'38	22° 7	22° 2	6°47	8°20	0♐12	22°39	14°24	4°18	27°58	18°15	19°32	12°13	n.a.	M12
T 13	3 52 5	0♐ 1'49	4♌12	21°21	8° 0	8°41	0°26	22°35	14°21	4°16	27°58	18°17	19°29	12°20	n.a.	T 13
W14	3 56 2	0°59'58	16°30	20°43	9°14	9° 2	0°40	22°31	14°19	4°15	27°58	18°18	19°26	12°27	n.a.	W14
T 15	3 59 58	1°58'06	29° 6	20° 8	10°28	9°24	0°55	22°28	14°16	4°13	27°58	18°R19	19°22	12°33	n.a.	T 15
F 16	4 3 55	2°56'12	12♍ 3	19°38	11°42	9°46	1° 9	22°24	14°14	4°11	27°59	18°18	19°19	12°40	n.a.	F 16
S 17	4 7 51	3°54'16	25°26	19°13	12°55	10° 8	1°23	22°20	14°12	4°10	27°59	18°18	19°16	12°46	n.a.	S 17
S 18	4 11 48	4°52'18	9♎15	18°52	14° 9	10°31	1°37	22°15	14° 9	4° 8	27°59	18°16	19°13	12°53	n.a.	S 18
M19	4 15 44	5°50'19	23°32	18°36	15°23	10°54	1°51	22°11	14° 7	4° 6	28° 0	18°15	19°10	13° 0	n.a.	M19
T 20	4 19 41	6°48'18	8♏12	18°25	16°37	11°18	2° 5	22° 7	14° 5	4° 5	28° 0	18°13	19° 7	13° 6	n.a.	T 20
W21	4 23 37	7°46'15	23°11	18°19	17°50	11°41	2°19	22° 3	14° 2	4° 3	28° 0	18°12	19° 3	13°13	n.a.	W21
T 22	4 27 34	8°44'10	8♐21	18°D18	19° 4	12° 5	2°34	21°59	14° 0	4° 2	28° 1	18°12	19° 0	13°20	n.a.	T 22
F 23	4 31 30	9°42'04	23°32	18°23	20°18	12°30	2°48	21°55	13°58	4° 0	28° 1	18°D11	18°57	13°26	n.a.	F 23
S 24	4 35 27	10°39'55	8♑34	18°32	21°31	12°54	3° 2	21°50	13°55	3°58	28° 2	18°12	18°54	13°33	n.a.	S 24
S 25	4 39 23	11°37'45	23°21	18°46	22°45	13°19	3°16	21°46	13°53	3°57	28° 2	18°12	18°51	13°40	n.a.	S 25
M26	4 43 20	12°35'33	7♒46	19° 4	23°59	13°44	3°30	21°42	13°51	3°55	28° 3	18°13	18°47	13°46	n.a.	M26
T 27	4 47 16	13°33'18	21°46	19°27	25°12	14°10	3°44	21°38	13°49	3°53	28° 3	18°13	18°44	13°53	n.a.	T 27
W28	4 51 13	14°31'01	5♓20	19°55	26°26	14°35	3°58	21°33	13°47	3°52	28° 4	18°14	18°41	14° 0	n.a.	W28
T 29	4 55 9	15°28'42	18°29	20°26	27°40	15° 1	4°12	21°29	13°45	3°50	28° 4	18°R14	18°38	14° 6	n.a.	T 29
F 30	4 59 6	16°26'22	1♈17	21° 2	28°53	15°27	4°26	21°24	13°43	3°49	28° 5	18°14	18°35	14°13	n.a.	F 30
S 31	5 3 2	17♐23'59	13♈46	21♏42	0♑ 7	15♓54	4♐40	21♊20	13♉41	3♊47	28♒ 5	18♐13	18♐32	14♊20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s51	3s46	5n 9	17s 0	3n47	20s25	1s16	8s18	1n52	21s28	1s13	26n17	2n14	17n14	0n26	23n13	1n29	17s14	4s59	23s44	23s51	23n39		n.a.
F 2	18 8	1n23	5 13	16 47	3 55	20 45	1 16	8 12	1 52	21 31	1 13	26 17	2 14	17 14	0 26	23 13	1 29	17 14	4 59	23 43	23 51	23 39		n.a.
S 3	18 24	6 21	5 2	16 35	4 1	21 4	1 17	8 5	1 52	21 35	1 13	26 17	2 14	17 13	0 26	23 12	1 29	17 14	4 59	23 43	23 51	23 39		n.a.
S 4	18 40	11 0	4 36	16 23	4 6	21 23	1 18	7 58	1 53	21 38	1 13	26 17	2 14	17 12	0 26	23 12	1 29	17 14	4 59	23 43	23 50	23 39		n.a.
M 5	18 56	15 9	3 59	16 11	4 8	21 41	1 19	7 51	1 53	21 41	1 13	26 17	2 14	17 11	0 26	23 12	1 29	17 13	4 59	23 42	23 50	23 39		n.a.
T 6	19 11	18 37	3 11	16 0	4 10	21 59	1 20	7 44	1 53	21 45	1 13	26 17	2 15	17 10	0 26	23 12	1 29	17 13	4 59	23 42	23 50	23 39		n.a.
W 7	19 26	21 17	2 15	15 50	4 9	22 16	1 20	7 37	1 53	21 48	1 13	26 17	2 15	17 10	0 26	23 11	1 29	17 13	4 58	23 42	23 50	23 39		n.a.
T 8	19 41	23 0	1 13	15 41	4 7	22 32	1 21	7 29	1 54	21 51	1 14	26 17	2 15	17 9	0 26	23 11	1 29	17 13	4 58	23 41	23 49	23 39		n.a.
F 9	19 55	23 41	0 9	15 33	4 3	22 48	1 21	7 21	1 54	21 54	1 14	26 17	2 15	17 8	0 26	23 11	1 29	17 13	4 58	23 41	23 49	23 39		n.a.
S 10	20 9	23 17	0s56	15 27	3 57	23 3	1 22	7 14	1 54	21 58	1 14	26 17	2 15	17 7	0 26	23 10	1 29	17 12	4 58	23 41	23 49	23 39		n.a.
S 11	20 23	21 51	1 59	15 22	3 50	23 17	1 22	7 6	1 54	22 1	1 14	26 17	2 16	17 7	0 26	23 10	1 29	17 12	4 58	23 42	23 49	23 39		n.a.
M12	20 36	19 26	2 57	15 19	3 42	23 31	1 23	6 58	1 54	22 4	1 14	26 17	2 16	17 6	0 26	23 10	1 29	17 12	4 57	23 42	23 48	23 39		n.a.
T 13	20 49	16 10	3 48	15 17	3 32	23 44	1 23	6 49	1 54	22 7	1 14	26 17	2 16	17 5	0 26	23 10	1 29	17 12	4 57	23 42	23 48	23 39		n.a.
W14	21 2	12 8	4 30	15 17	3 21	23 56	1 23	6 41	1 54	22 10	1 14	26 17	2 16	17 4	0 26	23 9	1 29	17 12	4 57	23 42	23 48	23 40		n.a.
T 15	21 14	7 31	4 59	15 19	3 10	24 8	1 23	6 33	1 55	22 13	1 14	26 16	2 16	17 4	0 26	23 9	1 29	17 11	4 57	23 42	23 47	23 40		n.a.
F 16	21 26	2 26	5 15	15 23	2 57	24 19	1 24	6 24	1 55	22 17	1 14	26 16	2 16	17 3	0 26	23 9	1 29	17 11	4 57	23 42	23 47	23 40		n.a.
S 17	21 37	2s54	5 15	15 29	2 44	24 29	1 24	6 15	1 55	22 20	1 14	26 16	2 16	17 2	0 26	23 8	1 29	17 11	4 57	23 42	23 47	23 40		n.a.
S 18	21 48	8 17	4 56	15 36	2 30	24 38	1 24	6 6	1 55	22 23	1 14	26 16	2 17	17 1	0 26	23 8	1 29	17 11	4 56	23 42	23 47	23 40		n.a.
M19	21 59	13 25	4 19	15 45	2 16	24 47	1 24	5 57	1 55	22 26	1 14	26 16	2 17	17 1	0 26	23 8	1 29	17 10	4 56	23 42	23 46	23 40		n.a.
T 20	22 9	17 55	3 24	15 56	2 2	24 55	1 23	5 48	1 55	22 29	1 14	26 16	2 17	17 0	0 26	23 7	1 29	17 10	4 56	23 41	23 46	23 40		n.a.
W21	22 19	21 21	2 15	16 8	1 48	25 2	1 23	5 39	1 55	22 32	1 15	26 16	2 17	16 59	0 26	23 7	1 29	17 10	4 56	23 41	23 46	23 40		n.a.
T 22	22 29	23 19	0 54	16 21	1 33	25 9	1 23	5 29	1 55	22 35	1 15	26 16	2 17	16 59	0 26	23 7	1 29	17 9	4 56	23 41	23 46	23 40		n.a.
F 23	22 38	23 35	0n30	16 36	1 19	25 14	1 23	5 20	1 55	22 38	1 15	26 15	2 17	16 58	0 26	23 6	1 29	17 9	4 56	23 41	23 45	23 40		n.a.
S 24	22 47	22 6	1 51	16 52	1 5	25 19	1 22	5 10	1 55	22 41	1 15	26 15	2 17	16 57	0 26	23 6	1 29	17 9	4 55	23 41	23 45	23 40		n.a.
S 25	22 55	19 8	3 3	17 9	0 51	25 23	1 22	5 0	1 55	22 44	1 15	26 15	2 17	16 57	0 26	23 6	1 29	17 8	4 55	23 41	23 45	23 39		n.a.
M26	23 3	15 2	4 2	17 28	0 38	25 27	1 21	4 50	1 55	22 47	1 15	26 15	2 18	16 56	0 26	23 6	1 29	17 8	4 55	23 41	23 45	23 39		n.a.
T 27	23 10	10 14	4 45	17 47	0 25	25 29	1 21	4 40	1 55	22 50	1 15	26 15	2 18	16 55	0 26	23 5	1 29	17 8	4 55	23 41	23 44	23 39		n.a.
W28	23 18	5 5	5 10	18 7	0 12	25 31	1 20	4 30	1 55	22 52	1 15	26 15	2 18	16 55	0 26	23 5	1 29	17 7	4 55	23 41	23 44	23 39		n.a.
T 29	23 24	0n 9	5 18	18 27	0s 0	25 32	1 19	4 20	1 55	22 55	1 15	26 14	2 18	16 54	0 26	23 5	1 29	17 7	4 55	23 41	23 44	23 39		n.a.
F 30	23 30	5 14	5 10	18 49	0 12	25 32	1 19	4 9	1 55	22 58	1 16	26 14	2 18	16 53	0 26	23 4	1 29	17 7	4 54	23 41	23 43	23 39		n.a.
S 31	23s36	9n59	4n47	19s10	0s24	25s32	1s18	3s59	1n55	23s 1	1s16	26n14	2n18	16n53	0n26	23n 4	1n29	17s 6	4s54	23s41	23s43	23n39		n.a.

Julian Day Number = -997497.5, Delta T = 77h17m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°56'32, Lahiri = -105°49'32 Julian Calendar 1 Jan. 7444 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7445 BCE

The year -7443 astronomical counting style corresponds to year 7444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7444 BCE (-7443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 6 59	18♐21'34	26♈ 0	22♏25	1♑20	16♓21	4♐54	21°R16	13°R39	3°R45	28♒ 6	18°D13	18♐28	14♊26	n.a.	S 1
M 2	5 10 55	19°19'08	8♉ 3	23°12	2°34	16°47	5° 8	21♊11	13♉37	3♊44	28° 7	18♐13	18°25	14°33	n.a.	M 2
T 3	5 14 52	20°16'40	19°58	24° 2	3°47	17°15	5°22	21° 7	13°35	3°42	28° 7	18°14	18°22	14°40	n.a.	T 3
W 4	5 18 48	21°14'10	1♊48	24°56	5° 1	17°42	5°35	21° 3	13°33	3°41	28° 8	18°14	18°19	14°46	n.a.	W 4
T 5	5 22 45	22°11'38	13°35	25°53	6°14	18°10	5°49	20°58	13°31	3°39	28° 9	18°R14	18°16	14°53	n.a.	T 5
F 6	5 26 41	23° 9'05	25°23	26°52	7°28	18°37	6° 3	20°54	13°29	3°38	28° 9	18°14	18°13	14°59	n.a.	F 6
S 7	5 30 38	24° 6'31	7♋14	27°55	8°41	19° 6	6°17	20°49	13°28	3°36	28°10	18°14	18° 9	15° 6	n.a.	S 7
S 8	5 34 34	25° 3'55	19° 9	29° 1	9°55	19°34	6°31	20°45	13°26	3°35	28°11	18°13	18° 6	15°13	n.a.	S 8
M 9	5 38 31	26° 1'18	1♌12	0♐ 9	11° 8	20° 2	6°44	20°41	13°24	3°33	28°12	18°12	18° 3	15°19	n.a.	M 9
T 10	5 42 27	26°58'39	13°24	1°21	12°22	20°31	6°58	20°36	13°23	3°32	28°12	18°11	18° 0	15°26	n.a.	T 10
W11	5 46 24	27°55'59	25°48	2°34	13°35	21° 0	7°12	20°32	13°21	3°30	28°13	18°10	17°57	15°33	n.a.	W11
T 12	5 50 20	28°53'18	8♍28	3°51	14°49	21°29	7°25	20°28	13°19	3°29	28°14	18° 9	17°53	15°39	n.a.	T 12
F 13	5 54 17	29°50'36	21°26	5°10	16° 2	21°58	7°39	20°23	13°18	3°27	28°15	18° 8	17°50	15°46	n.a.	F 13
S 14	5 58 13	0♑47'53	4♎44	6°31	17°15	22°28	7°53	20°19	13°16	3°26	28°16	18°D 8	17°47	15°53	n.a.	S 14
S 15	6 2 10	1°45'10	18°25	7°55	18°29	22°57	8° 6	20°15	13°15	3°25	28°17	18° 9	17°44	15°59	n.a.	S 15
M16	6 6 6	2°42'25	2♏29	9°21	19°42	23°27	8°20	20°11	13°14	3°23	28°18	18°10	17°41	16° 6	n.a.	M16
T 17	6 10 3	3°39'39	16°56	10°50	20°56	23°57	8°33	20° 6	13°12	3°22	28°19	18°11	17°38	16°13	n.a.	T 17
W18	6 13 59	4°36'53	1♐43	12°20	22° 9	24°27	8°46	20° 2	13°11	3°21	28°19	18°12	17°34	16°19	n.a.	W18
T 19	6 17 56	5°34'05	16°43	13°54	23°22	24°58	9° 0	19°58	13°10	3°19	28°20	18°R12	17°31	16°26	n.a.	T 19
F 20	6 21 52	6°31'17	1♑50	15°29	24°36	25°28	9°13	19°54	13° 8	3°18	28°21	18°12	17°28	16°33	n.a.	F 20
S 21	6 25 49	7°28'28	16°54	17° 7	25°49	25°59	9°26	19°50	13° 7	3°17	28°22	18°10	17°25	16°39	n.a.	S 21
S 22	6 29 45	8°25'37	1♒46	18°47	27° 2	26°30	9°40	19°46	13° 6	3°15	28°23	18° 8	17°22	16°46	n.a.	S 22
M23	6 33 42	9°22'46	16°20	20°29	28°15	27° 1	9°53	19°42	13° 5	3°14	28°25	18° 6	17°18	16°52	n.a.	M23
T 24	6 37 38	10°19'53	0♓29	22°14	29°29	27°32	10° 6	19°38	13° 4	3°13	28°26	18° 3	17°15	16°59	n.a.	T 24
W25	6 41 35	11°16'59	14°10	24° 0	0♒42	28° 4	10°19	19°34	13° 3	3°12	28°27	18° 0	17°12	17° 6	n.a.	W25
T 26	6 45 32	12°14'03	27°25	25°49	1°55	28°36	10°32	19°30	13° 2	3°10	28°28	17°58	17° 9	17°12	n.a.	T 26
F 27	6 49 28	13°11'07	10♈15	27°41	3° 8	29° 7	10°45	19°26	13° 1	3° 9	28°29	17°D58	17° 6	17°19	n.a.	F 27
S 28	6 53 25	14♑ 8'10	22♈43	29♐34	4♒21	29♓39	10♐58	19♊22	13♉ 0	3♊ 8	28♒30	17♐58	17♐ 3	17♊26	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s42	14n15	4n12	19s32	0s35	25s30	1s17	3s48	1n55	23s 4	1s16	26n14	2n18	16n52	0n26	23n 4	1n29	17s 6	4s54	23s41	23s43	23n39		n.a.
M 2	23 47	17 53	3 25	19 55	0 45	25 28	1 16	3 37	1 55	23 6	1 16	26 14	2 18	16 51	0 26	23 3	1 29	17 6	4 54	23 41	23 43	23 39		n.a.
T 3	23 51	20 44	2 31	20 17	0 55	25 25	1 15	3 26	1 55	23 9	1 16	26 13	2 18	16 51	0 26	23 3	1 29	17 5	4 54	23 41	23 42	23 39		n.a.
W 4	23 55	22 41	1 30	20 40	1 4	25 22	1 14	3 15	1 55	23 12	1 16	26 13	2 18	16 50	0 26	23 3	1 29	17 5	4 54	23 42	23 42	23 39		n.a.
T 5	23 59	23 37	0 26	21 3	1 13	25 17	1 13	3 4	1 55	23 14	1 16	26 13	2 18	16 50	0 26	23 2	1 29	17 4	4 53	23 42	23 42	23 39		n.a.
F 6	24 2	23 29	0s40	21 25	1 21	25 12	1 11	2 53	1 55	23 17	1 16	26 12	2 18	16 49	0 26	23 2	1 29	17 4	4 53	23 42	23 41	23 39		n.a.
S 7	24 5	22 18	1 44	21 47	1 29	25 6	1 10	2 42	1 55	23 20	1 17	26 12	2 18	16 49	0 26	23 2	1 29	17 4	4 53	23 41	23 41	23 39		n.a.
S 8	24 8	20 7	2 44	22 9	1 36	25 0	1 9	2 31	1 55	23 22	1 17	26 12	2 18	16 48	0 26	23 2	1 29	17 3	4 53	23 41	23 41	23 38		n.a.
M 9	24 10	17 2	3 37	22 31	1 42	24 52	1 7	2 19	1 55	23 25	1 17	26 12	2 18	16 48	0 26	23 1	1 29	17 3	4 53	23 41	23 41	23 38		n.a.
T 10	24 11	13 12	4 21	22 52	1 48	24 44	1 6	2 8	1 55	23 27	1 17	26 11	2 19	16 47	0 26	23 1	1 29	17 2	4 53	23 41	23 40	23 38		n.a.
W11	24 12	8 45	4 54	23 13	1 53	24 35	1 5	1 56	1 55	23 30	1 17	26 11	2 19	16 47	0 26	23 1	1 29	17 2	4 53	23 41	23 40	23 38		n.a.
T 12	24 13	3 51	5 13	23 33	1 58	24 25	1 3	1 44	1 55	23 32	1 17	26 11	2 19	16 46	0 26	23 0	1 29	17 1	4 52	23 41	23 40	23 38		n.a.
F 13	24 13	1s19	5 17	23 52	2 2	24 15	1 1	1 32	1 55	23 35	1 17	26 10	2 19	16 46	0 26	23 0	1 29	17 1	4 52	23 41	23 39	23 38		n.a.
S 14	24 13	6 34	5 4	24 10	2 6	24 4	1 0	1 20	1 55	23 37	1 18	26 10	2 19	16 45	0 26	23 0	1 29	17 0	4 52	23 41	23 39	23 38		n.a.
S 15	24 13	11 39	4 34	24 28	2 8	23 52	0 58	1 8	1 55	23 40	1 18	26 10	2 19	16 45	0 26	22 59	1 29	17 0	4 52	23 41	23 39	23 37		n.a.
M16	24 12	16 16	3 47	24 44	2 11	23 40	0 56	0 56	1 55	23 42	1 18	26 10	2 19	16 44	0 26	22 59	1 29	17 0	4 52	23 41	23 38	23 37		n.a.
T 17	24 10	20 4	2 45	24 59	2 12	23 26	0 55	0 44	1 54	23 45	1 18	26 9	2 19	16 44	0 26	22 59	1 29	16 59	4 52	23 41	23 38	23 37		n.a.
W18	24 8	22 39	1 30	25 13	2 13	23 13	0 53	0 32	1 54	23 47	1 18	26 9	2 19	16 43	0 26	22 59	1 29	16 59	4 51	23 41	23 38	23 37		n.a.
T 19	24 6	23 41	0 8	25 26	2 14	22 58	0 51	0 20	1 54	23 49	1 18	26 9	2 19	16 43	0 26	22 58	1 29	16 58	4 51	23 41	23 37	23 37		n.a.
F 20	24 3	22 58	1n15	25 37	2 13	22 43	0 49	0 7	1 54	23 52	1 19	26 8	2 19	16 43	0 26	22 58	1 29	16 58	4 51	23 41	23 37	23 37		n.a.
S 21	24 0	20 37	2 32	25 47	2 13	22 27	0 47	0n 5	1 54	23 54	1 19	26 8	2 19	16 42	0 26	22 58	1 29	16 57	4 51	23 41	23 37	23 36		n.a.
S 22	23 57	16 53	3 38	25 55	2 11	22 11	0 45	0 18	1 54	23 56	1 19	26 8	2 19	16 42	0 26	22 58	1 29	16 57	4 51	23 41	23 37	23 36		n.a.
M23	23 53	12 12	4 28	26 1	2 9	21 53	0 43	0 30	1 54	23 58	1 19	26 7	2 19	16 41	0 26	22 57	1 29	16 56	4 51	23 41	23 36	23 36		n.a.
T 24	23 48	7 0	5 1	26 6	2 6	21 36	0 41	0 43	1 54	24 0	1 19	26 7	2 19	16 41	0 26	22 57	1 29	16 56	4 51	23 40	23 36	23 36		n.a.
W25	23 44	1 37	5 15	26 8	2 3	21 17	0 38	0 56	1 53	24 3	1 19	26 6	2 19	16 41	0 26	22 57	1 29	16 55	4 51	23 40	23 36	23 36		n.a.
T 26	23 38	3n40	5 11	26 9	1 59	20 59	0 36	1 9	1 53	24 5	1 20	26 6	2 18	16 41	0 26	22 57	1 29	16 55	4 50	23 40	23 35	23 35		n.a.
F 27	23 33	8 38	4 52	26 7	1 54	20 39	0 34	1 22	1 53	24 7	1 20	26 6	2 18	16 40	0 26	22 56	1 29	16 54	4 50	23 40	23 35	23 35		n.a.
S 28	23s27	13n 7	4n19	26s 3	1s49	20s19	0s32	1n35	1n53	24s 9	1s20	26n 5	2n18	16n40	0n26	22n56	1n29	16s53	4s50	23s40	23s35	23n35		n.a.

Julian Day Number = -997466.5, Delta T = 77h17m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°56'28, Lahiri = -105°49'28 Julian Calendar 1 Feb. 7444 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7445 BCE

The year -7443 astronomical counting style corresponds to year 7444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7444 BCE (-7443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 57 21	15♉ 5'11	4♉55	1♉29	5♒34	0♈11	11♐11	19°R18	13°R 0	3°R 7	28♒31	17♐59	16♐59	17♊32	n.a.	S 1
M 2	7 1 18	16° 2'12	16°53	3°27	6°48	0°43	11°24	19♊15	12♉59	3♊ 6	28°32	18° 1	16°56	17°39	n.a.	M 2
T 3	7 5 14	16°59'11	28°44	5°26	8° 1	1°16	11°36	19°11	12°58	3° 5	28°33	18° 2	16°53	17°46	n.a.	T 3
W 4	7 9 11	17°56'10	10♊32	7°28	9°14	1°48	11°49	19° 8	12°58	3° 4	28°35	18° 3	16°50	17°52	n.a.	W 4
T 5	7 13 7	18°53'09	22°19	9°31	10°27	2°21	12° 2	19° 4	12°57	3° 3	28°36	18°R 4	16°47	17°59	n.a.	T 5
F 6	7 17 4	19°50'06	4♋10	11°36	11°40	2°54	12°14	19° 1	12°57	3° 2	28°37	18° 2	16°44	18° 6	n.a.	F 6
S 7	7 21 0	20°47'03	16° 7	13°43	12°53	3°27	12°27	18°57	12°56	3° 1	28°38	18° 0	16°40	18°12	n.a.	S 7
S 8	7 24 57	21°43'59	28°12	15°50	14° 6	4° 0	12°39	18°54	12°56	3° 0	28°39	17°56	16°37	18°19	n.a.	S 8
M 9	7 28 53	22°40'55	10♌27	17°59	15°19	4°33	12°52	18°50	12°55	2°59	28°41	17°50	16°34	18°26	n.a.	M 9
T 10	7 32 50	23°37'50	22°52	20° 9	16°32	5° 6	13° 4	18°47	12°55	2°58	28°42	17°44	16°31	18°32	n.a.	T 10
W11	7 36 47	24°34'45	5♍30	22°20	17°44	5°40	13°16	18°44	12°55	2°57	28°43	17°38	16°28	18°39	n.a.	W11
T 12	7 40 43	25°31'40	18°21	24°31	18°57	6°13	13°28	18°41	12°54	2°56	28°44	17°33	16°24	18°45	n.a.	T 12
F 13	7 44 40	26°28'34	1♎27	26°42	20°10	6°47	13°40	18°38	12°54	2°55	28°46	17°29	16°21	18°52	n.a.	F 13
S 14	7 48 36	27°25'29	14°48	28°53	21°23	7°21	13°52	18°35	12°54	2°55	28°47	17°27	16°18	18°59	n.a.	S 14
S 15	7 52 33	28°22'24	28°25	1♒ 3	22°36	7°55	14° 4	18°32	12°54	2°54	28°48	17°D26	16°15	19° 5	n.a.	S 15
M16	7 56 29	29°19'18	12♏20	3°13	23°49	8°29	14°16	18°29	12°D54	2°53	28°50	17°26	16°12	19°12	n.a.	M16
T 17	8 0 26	0♒16'13	26°33	5°22	25° 1	9° 3	14°28	18°27	12°54	2°52	28°51	17°28	16° 9	19°19	n.a.	T 17
W18	8 4 23	1°13'08	11♐ 2	7°30	26°14	9°38	14°40	18°24	12°54	2°52	28°52	17°R29	16° 5	19°25	n.a.	W18
T 19	8 8 19	2°10'04	25°43	9°37	27°27	10°12	14°52	18°21	12°54	2°51	28°54	17°29	16° 2	19°32	n.a.	T 19
F 20	8 12 16	3° 6'59	10♑33	11°42	28°39	10°47	15° 3	18°19	12°55	2°51	28°55	17°27	15°59	19°39	n.a.	F 20
S 21	8 16 12	4° 3'55	25°23	13°46	29°52	11°22	15°15	18°16	12°55	2°50	28°56	17°23	15°56	19°45	n.a.	S 21
S 22	8 20 9	5° 0'50	10♒ 7	15°48	1♓ 5	11°56	15°26	18°14	12°55	2°49	28°58	17°17	15°53	19°52	n.a.	S 22
M23	8 24 5	5°57'45	24°36	17°47	2°17	12°31	15°37	18°12	12°56	2°49	28°59	17°10	15°50	19°59	n.a.	M23
T 24	8 28 2	6°54'41	8♓45	19°46	3°30	13° 6	15°49	18°10	12°56	2°48	29° 1	17° 2	15°46	20° 5	n.a.	T 24
W25	8 31 59	7°51'36	22°29	21°42	4°43	13°42	16° 0	18° 7	12°56	2°48	29° 2	16°55	15°43	20°12	n.a.	W25
T 26	8 35 55	8°48'31	5♈46	23°36	5°55	14°17	16°11	18° 5	12°57	2°47	29° 3	16°49	15°40	20°19	n.a.	T 26
F 27	8 39 52	9°45'26	18°38	25°28	7° 8	14°52	16°22	18° 3	12°57	2°47	29° 5	16°45	15°37	20°25	n.a.	F 27
S 28	8 43 48	10°42'21	1♉ 8	27°18	8°20	15°28	16°33	18° 2	12°58	2°47	29° 6	16°42	15°34	20°32	n.a.	S 28
S 29	8 47 45	11°39'16	13°20	29° 5	9°32	16° 4	16°43	18° 0	12°59	2°46	29° 8	16°D42	15°30	20°38	n.a.	S 29
M30	8 51 42	12°36'11	25°18	0♓51	10°45	16°40	16°54	17°58	13° 0	2°46	29° 9	16°43	15°27	20°45	n.a.	M30
T 31	8 55 38	13♒33'06	7♊ 8	2♓35	11♓57	17♈15	17♐ 5	17♊57	13♉ 0	2♊46	29♒11	16♐44	15♐24	20♊52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s20	16n57	3n36	25 s57	1 s44	19 s58	0 s29	1n48	1n53	24 s11	1 s20	26n 5	2n18	16n40	0n26	22n56	1n29	16 s53	4 s50	23 s40	23 s34	23n35		n.a.
M 2	23 13	20 2	2 43	25 48	1 37	19 37	0 27	2 1	1 53	24 13	1 20	26 5	2 18	16 40	0 26	22 56	1 29	16 52	4 50	23 40	23 34	23 34		n.a.
T 3	23 6	22 14	1 44	25 37	1 30	19 16	0 25	2 14	1 53	24 15	1 21	26 4	2 18	16 39	0 26	22 55	1 29	16 52	4 50	23 40	23 34	23 34		n.a.
W 4	22 59	23 27	0 41	25 24	1 23	18 54	0 22	2 27	1 52	24 17	1 21	26 4	2 18	16 39	0 26	22 55	1 29	16 51	4 50	23 41	23 33	23 34		n.a.
T 5	22 51	23 37	0 s23	25 7	1 15	18 31	0 20	2 40	1 52	24 19	1 21	26 4	2 18	16 39	0 26	22 55	1 29	16 51	4 49	23 41	23 33	23 34		n.a.
F 6	22 42	22 43	1 27	24 49	1 7	18 8	0 17	2 53	1 52	24 21	1 21	26 3	2 18	16 39	0 26	22 55	1 29	16 50	4 49	23 40	23 33	23 33		n.a.
S 7	22 33	20 47	2 28	24 27	0 58	17 44	0 15	3 7	1 52	24 23	1 21	26 3	2 18	16 39	0 26	22 54	1 29	16 50	4 49	23 40	23 32	23 33		n.a.
S 8	22 24	17 55	3 22	24 4	0 49	17 20	0 12	3 20	1 52	24 25	1 22	26 2	2 18	16 38	0 26	22 54	1 29	16 49	4 49	23 40	23 32	23 33		n.a.
M 9	22 15	14 14	4 8	23 37	0 39	16 56	0 10	3 34	1 52	24 27	1 22	26 2	2 18	16 38	0 26	22 54	1 29	16 49	4 49	23 39	23 32	23 33		n.a.
T 10	22 5	9 54	4 43	23 9	0 29	16 31	0 7	3 47	1 51	24 29	1 22	26 2	2 18	16 38	0 26	22 54	1 29	16 48	4 49	23 39	23 31	23 32		n.a.
W11	21 55	5 6	5 4	22 38	0 19	16 5	0 4	4 1	1 51	24 30	1 22	26 1	2 18	16 38	0 26	22 54	1 29	16 47	4 49	23 38	23 31	23 32		n.a.
T 12	21 44	0 0	5 11	22 5	0 9	15 40	0 2	4 14	1 51	24 32	1 23	26 1	2 18	16 38	0 26	22 53	1 29	16 47	4 49	23 38	23 31	23 32		n.a.
F 13	21 33	5 s11	5 2	21 30	0n 1	15 14	0n 1	4 28	1 51	24 34	1 23	26 1	2 18	16 38	0 26	22 53	1 29	16 46	4 49	23 37	23 30	23 31		n.a.
S 14	21 21	10 14	4 36	20 53	0 11	14 47	0 4	4 41	1 51	24 36	1 23	26 0	2 17	16 38	0 26	22 53	1 29	16 46	4 48	23 37	23 30	23 31		n.a.
S 15	21 10	14 54	3 55	20 15	0 21	14 20	0 6	4 55	1 50	24 37	1 23	26 0	2 17	16 38	0 26	22 53	1 29	16 45	4 48	23 37	23 30	23 31		n.a.
M16	20 58	18 53	2 59	19 35	0 31	13 53	0 9	5 9	1 50	24 39	1 23	26 0	2 17	16 38	0 26	22 53	1 29	16 45	4 48	23 37	23 29	23 30		n.a.
T 17	20 45	21 50	1 51	18 54	0 41	13 26	0 12	5 23	1 50	24 41	1 24	25 59	2 17	16 38	0 26	22 52	1 29	16 44	4 48	23 37	23 29	23 30		n.a.
W18	20 32	23 25	0 35	18 12	0 50	12 58	0 14	5 36	1 50	24 42	1 24	25 59	2 17	16 38	0 26	22 52	1 29	16 43	4 48	23 37	23 29	23 30		n.a.
T 19	20 19	23 25	0n45	17 29	0 59	12 30	0 17	5 50	1 49	24 44	1 24	25 59	2 17	16 38	0 26	22 52	1 29	16 43	4 48	23 37	23 28	23 29		n.a.
F 20	20 6	21 47	2 2	16 46	1 8	12 1	0 20	6 4	1 49	24 46	1 24	25 58	2 17	16 38	0 26	22 52	1 29	16 42	4 48	23 37	23 28	23 29		n.a.
S 21	19 52	18 39	3 10	16 2	1 16	11 32	0 23	6 18	1 49	24 47	1 25	25 58	2 17	16 38	0 26	22 52	1 29	16 42	4 48	23 37	23 28	23 29		n.a.
S 22	19 38	14 21	4 6	15 18	1 24	11 3	0 25	6 32	1 49	24 49	1 25	25 58	2 17	16 38	0 26	22 52	1 29	16 41	4 48	23 36	23 27	23 28		n.a.
M23	19 24	9 18	4 44	14 33	1 32	10 34	0 28	6 46	1 48	24 50	1 25	25 57	2 16	16 38	0 26	22 52	1 29	16 40	4 47	23 35	23 27	23 28		n.a.
T 24	19 9	3 52	5 5	13 49	1 39	10 5	0 31	7 0	1 48	24 52	1 25	25 57	2 16	16 38	0 26	22 51	1 28	16 40	4 47	23 35	23 27	23 28		n.a.
W25	18 54	1n35	5 6	13 5	1 45	9 35	0 34	7 13	1 48	24 53	1 26	25 57	2 16	16 39	0 26	22 51	1 28	16 39	4 47	23 34	23 26	23 27		n.a.
T 26	18 39	6 48	4 51	12 21	1 51	9 5	0 36	7 27	1 48	24 55	1 26	25 56	2 16	16 39	0 26	22 51	1 28	16 39	4 47	23 33	23 26	23 27		n.a.
F 27	18 23	11 33	4 22	11 38	1 56	8 35	0 39	7 41	1 47	24 56	1 26	25 56	2 16	16 39	0 26	22 51	1 28	16 38	4 47	23 33	23 26	23 27		n.a.
S 28	18 7	15 41	3 40	10 55	2 1	8 4	0 42	7 55	1 47	24 58	1 26	25 56	2 16	16 39	0 26	22 51	1 28	16 37	4 47	23 33	23 25	23 26		n.a.
S 29	17 51	19 3	2 50	10 13	2 5	7 34	0 44	8 9	1 47	24 59	1 27	25 55	2 16	16 39	0 26	22 51	1 28	16 37	4 47	23 33	23 25	23 26		n.a.
M30	17 35	21 32	1 53	9 32	2 9	7 3	0 47	8 23	1 47	25 0	1 27	25 55	2 16	16 39	0 26	22 51	1 28	16 36	4 47	23 33	23 25	23 25		n.a.
T 31	17 s18	23n 4	0n51	8 s51	2n12	6 s33	0n50	8n37	1n46	25 s 2	1 s27	25n55	2n15	16n40	0n26	22n51	1n28	16 s36	4 s47	23 s33	23 s24	23n25		n.a.

Julian Day Number = -997438.5, Delta T = 77h17m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°56'24, Lahiri = -105°49'24 Julian Calendar 1 March 7444 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7444 BCE (-7443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 59 35	14♒30'01	18♊56	4♓16	13♓10	17♈51	17♐15	17°R55	13♉ 1	2°R45	29♒12	16°R44	15♐21	20♊58	n.a.	W 1
T 2	9 3 31	15°26'57	0♋46	5°55	14°22	18°27	17°26	17♊54	13° 2	2♊45	29°13	16♐43	15°18	21° 5	n.a.	T 2
F 3	9 7 28	16°23'53	12°41	7°32	15°34	19° 4	17°36	17°52	13° 3	2°45	29°15	16°40	15°15	21°12	n.a.	F 3
S 4	9 11 25	17°20'49	24°46	9° 7	16°46	19°40	17°46	17°51	13° 4	2°45	29°16	16°34	15°11	21°18	n.a.	S 4
S 5	9 15 21	18°17'45	7♌ 3	10°40	17°59	20°16	17°56	17°50	13° 5	2°45	29°18	16°26	15° 8	21°25	n.a.	S 5
M 6	9 19 18	19°14'42	19°33	12°11	19°11	20°53	18° 6	17°49	13° 6	2°45	29°19	16°17	15° 5	21°32	n.a.	M 6
T 7	9 23 14	20°11'39	2♍16	13°39	20°23	21°30	18°16	17°48	13° 7	2°44	29°21	16° 6	15° 2	21°38	n.a.	T 7
W 8	9 27 11	21° 8'37	15°14	15° 6	21°35	22° 6	18°26	17°47	13° 8	2°44	29°22	15°55	14°59	21°45	n.a.	W 8
T 9	9 31 7	22° 5'36	28°24	16°30	22°47	22°43	18°36	17°46	13°10	2°D44	29°24	15°45	14°56	21°52	n.a.	T 9
F 10	9 35 4	23° 2'36	11♎45	17°52	23°59	23°20	18°45	17°46	13°11	2°44	29°25	15°37	14°52	21°58	n.a.	F 10
S 11	9 39 1	23°59'36	25°18	19°11	25°11	23°57	18°55	17°45	13°12	2°44	29°27	15°32	14°49	22° 5	n.a.	S 11
S 12	9 42 57	24°56'38	9♏ 2	20°28	26°23	24°34	19° 4	17°44	13°14	2°45	29°28	15°29	14°46	22°12	n.a.	S 12
M13	9 46 54	25°53'41	22°56	21°43	27°35	25°11	19°13	17°44	13°15	2°45	29°30	15°D28	14°43	22°18	n.a.	M13
T 14	9 50 51	26°50'45	7♐ 0	22°55	28°47	25°49	19°22	17°44	13°17	2°45	29°31	15°28	14°40	22°25	n.a.	T 14
W15	9 54 47	27°47'50	21°14	24° 5	29°59	26°26	19°31	17°44	13°18	2°45	29°33	15°R28	14°36	22°31	n.a.	W15
T 16	9 58 44	28°44'56	5♑35	25°12	1♈11	27° 4	19°40	17°43	13°20	2°45	29°34	15°27	14°33	22°38	n.a.	T 16
F 17	10 2 40	29°42'04	20° 2	26°16	2°23	27°41	19°49	17°D43	13°21	2°45	29°36	15°23	14°30	22°45	n.a.	F 17
S 18	10 6 37	0♓39'13	4♒30	27°18	3°34	28°19	19°57	17°43	13°23	2°46	29°37	15°17	14°27	22°51	n.a.	S 18
S 19	10 10 34	1°36'22	18°53	28°17	4°46	28°57	20° 6	17°44	13°25	2°46	29°39	15° 8	14°24	22°58	n.a.	S 19
M20	10 14 30	2°33'33	3♓ 6	29°12	5°58	29°35	20°14	17°44	13°27	2°46	29°40	14°58	14°21	23° 5	n.a.	M20
T 21	10 18 27	3°30'45	17° 2	0♈ 5	7° 9	0♉13	20°22	17°44	13°28	2°47	29°42	14°46	14°17	23°11	n.a.	T 21
W22	10 22 23	4°27'58	0♈38	0°54	8°21	0°51	20°30	17°45	13°30	2°47	29°43	14°35	14°14	23°18	n.a.	W22
T 23	10 26 20	5°25'12	13°51	1°40	9°33	1°29	20°38	17°45	13°32	2°48	29°45	14°25	14°11	23°25	n.a.	T 23
F 24	10 30 17	6°22'27	26°41	2°22	10°44	2° 7	20°46	17°46	13°34	2°48	29°46	14°18	14° 8	23°31	n.a.	F 24
S 25	10 34 13	7°19'42	9♉11	3° 1	11°56	2°45	20°54	17°46	13°36	2°49	29°48	14°13	14° 5	23°38	n.a.	S 25
S 26	10 38 10	8°16'59	21°22	3°36	13° 7	3°24	21° 1	17°47	13°38	2°49	29°49	14°11	14° 1	23°45	n.a.	S 26
M27	10 42 6	9°14'17	3♊21	4° 6	14°19	4° 2	21° 9	17°48	13°40	2°50	29°51	14°10	13°58	23°51	n.a.	M27
T 28	10 46 3	10°11'36	15°11	4°32	15°30	4°41	21°16	17°49	13°43	2°50	29°52	14°10	13°55	23°58	n.a.	T 28
W29	10 50 0	11° 8'56	27° 0	4°54	16°41	5°20	21°23	17°50	13°45	2°51	29°54	14° 9	13°52	24° 5	n.a.	W29
T 30	10 53 56	12♓ 6'18	8♋51	5♈11	17♈53	5♉59	21♐30	17♊51	13♉47	2♊52	29♒55	14♐ 8	13♐49	24♊11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 1	23n33	0s12	8s11	2n15	6s 2	0n52	8n51	1n46	25s 3	1s28	25n54	2n15	16n40	0n26	22n51	1n28	16s35	4s47	23s33	23s24	23n25		n.a.
T 2	16 44	22 59	1 15	7 32	2 16	5 31	0 55	9 5	1 46	25 4	1 28	25 54	2 15	16 40	0 26	22 50	1 28	16 34	4 47	23 33	23 23	23 24		n.a.
F 3	16 26	21 22	2 14	6 54	2 18	4 59	0 58	9 19	1 45	25 6	1 28	25 54	2 15	16 40	0 25	22 50	1 28	16 34	4 46	23 32	23 23	23 24		n.a.
S 4	16 8	18 47	3 9	6 17	2 19	4 28	1 0	9 33	1 45	25 7	1 28	25 54	2 15	16 41	0 25	22 50	1 28	16 33	4 46	23 32	23 23	23 23		n.a.
S 5	15 50	15 20	3 55	5 41	2 19	3 57	1 3	9 47	1 45	25 8	1 29	25 53	2 15	16 41	0 25	22 50	1 28	16 32	4 46	23 31	23 22	23 23		n.a.
M 6	15 32	11 10	4 32	5 6	2 18	3 25	1 5	10 1	1 45	25 9	1 29	25 53	2 15	16 41	0 25	22 50	1 28	16 32	4 46	23 30	23 22	23 22		n.a.
T 7	15 14	6 26	4 55	4 32	2 17	2 54	1 8	10 15	1 44	25 11	1 29	25 53	2 14	16 42	0 25	22 50	1 28	16 31	4 46	23 29	23 22	23 22		n.a.
W 8	14 55	1 22	5 3	3 59	2 16	2 22	1 10	10 29	1 44	25 12	1 30	25 53	2 14	16 42	0 25	22 50	1 28	16 31	4 46	23 28	23 21	23 22		n.a.
T 9	14 36	3s50	4 56	3 28	2 13	1 51	1 13	10 43	1 44	25 13	1 30	25 52	2 14	16 43	0 25	22 50	1 28	16 30	4 46	23 27	23 21	23 21		n.a.
F 10	14 17	8 57	4 33	2 57	2 11	1 19	1 15	10 57	1 43	25 14	1 30	25 52	2 14	16 43	0 25	22 50	1 28	16 29	4 46	23 26	23 21	23 21		n.a.
S 11	13 57	13 43	3 54	2 29	2 7	0 48	1 18	11 11	1 43	25 15	1 31	25 52	2 14	16 43	0 25	22 50	1 28	16 29	4 46	23 25	23 20	23 20		n.a.
S 12	13 38	17 50	3 1	2 1	2 3	0 16	1 20	11 25	1 43	25 16	1 31	25 52	2 14	16 44	0 25	22 50	1 28	16 28	4 46	23 25	23 20	23 20		n.a.
M13	13 18	21 0	1 57	1 35	1 59	0n16	1 22	11 38	1 42	25 18	1 31	25 52	2 14	16 44	0 25	22 50	1 28	16 28	4 46	23 25	23 19	23 19		n.a.
T 14	12 58	22 56	0 45	1 10	1 54	0 47	1 25	11 52	1 42	25 19	1 32	25 51	2 13	16 45	0 25	22 50	1 28	16 27	4 46	23 25	23 19	23 19		n.a.
W15	12 38	23 25	0n31	0 47	1 48	1 19	1 27	12 6	1 42	25 20	1 32	25 51	2 13	16 45	0 25	22 50	1 28	16 26	4 46	23 25	23 19	23 18		n.a.
T 16	12 17	22 22	1 45	0 25	1 42	1 50	1 29	12 20	1 41	25 21	1 32	25 51	2 13	16 46	0 25	22 50	1 28	16 26	4 46	23 24	23 18	23 18		n.a.
F 17	11 57	19 50	2 53	0 5	1 36	2 22	1 31	12 33	1 41	25 22	1 32	25 51	2 13	16 46	0 25	22 50	1 28	16 25	4 46	23 24	23 18	23 17		n.a.
S 18	11 36	16 4	3 49	0n14	1 28	2 53	1 33	12 47	1 41	25 23	1 33	25 51	2 13	16 47	0 25	22 50	1 28	16 25	4 46	23 23	23 18	23 17		n.a.
S 19	11 15	11 23	4 31	0 31	1 20	3 24	1 35	13 1	1 40	25 24	1 33	25 51	2 13	16 47	0 25	22 50	1 28	16 24	4 45	23 22	23 17	23 16		n.a.
M20	10 54	6 8	4 55	0 46	1 12	3 55	1 37	13 14	1 40	25 25	1 33	25 51	2 12	16 48	0 25	22 50	1 28	16 23	4 45	23 21	23 17	23 16		n.a.
T 21	10 33	0 41	5 1	1 0	1 3	4 26	1 39	13 28	1 40	25 26	1 34	25 50	2 12	16 48	0 25	22 50	1 28	16 23	4 45	23 20	23 16	23 15		n.a.
W22	10 11	4n40	4 50	1 11	0 54	4 57	1 41	13 41	1 39	25 27	1 34	25 50	2 12	16 49	0 25	22 50	1 27	16 22	4 45	23 18	23 16	23 15		n.a.
T 23	9 50	9 39	4 23	1 21	0 44	5 28	1 43	13 55	1 39	25 28	1 35	25 50	2 12	16 49	0 25	22 50	1 27	16 22	4 45	23 17	23 16	23 14		n.a.
F 24	9 28	14 5	3 44	1 29	0 33	5 59	1 44	14 8	1 38	25 29	1 35	25 50	2 12	16 50	0 25	22 50	1 27	16 21	4 45	23 16	23 15	23 14		n.a.
S 25	9 6	17 46	2 54	1 34	0 22	6 29	1 46	14 22	1 38	25 29	1 35	25 50	2 12	16 51	0 25	22 50	1 27	16 20	4 45	23 16	23 15	23 13		n.a.
S 26	8 44	20 35	1 58	1 38	0 11	6 59	1 48	14 35	1 38	25 30	1 36	25 50	2 11	16 51	0 25	22 50	1 27	16 20	4 45	23 16	23 14	23 13		n.a.
M27	8 22	22 27	0 57	1 40	0s 1	7 29	1 49	14 48	1 37	25 31	1 36	25 50	2 11	16 52	0 25	22 50	1 27	16 19	4 45	23 15	23 14	23 12		n.a.
T 28	7 59	23 17	0s 5	1 39	0 14	7 59	1 51	15 1	1 37	25 32	1 36	25 50	2 11	16 53	0 25	22 51	1 27	16 19	4 45	23 15	23 14	23 11		n.a.
W29	7 37	23 4	1 8	1 37	0 26	8 29	1 52	15 14	1 37	25 33	1 37	25 50	2 11	16 53	0 25	22 51	1 27	16 18	4 45	23 15	23 13	23 11		n.a.
T 30	7s15	21n49	2s 7	1n32	0s39	8n59	1n53	15n27	1n36	25s34	1s37	25n50	2n11	16n54	0n25	22n51	1n27	16s18	4s45	23s15	23s13	23n10		n.a.

Julian Day Number = -997407.5, Delta T = 77h17m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°56'20, Lahiri = -105°49'20 Julian Calendar 1 Apr. 7444 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7444 BCE (-7443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 57 53	13♓ 3'40	20♋51	5♈24	19♈ 4	6♉38	21♐37	17♊53	13♉49	2♊52	29♒57	14°R 4	13♐46	24♊18	n.a.	F 1
S 2	11 1 50	14° 1'03	3♌ 2	5°31	20°15	7°17	21°44	17°54	13°52	2°53	29°58	13♐57	13°42	24°25	n.a.	S 2
S 3	11 5 46	14°58'28	15°30	5°R34	21°26	7°56	21°50	17°56	13°54	2°54	29°59	13°48	13°39	24°31	n.a.	S 3
M 4	11 9 43	15°55'54	28°14	5°31	22°37	8°35	21°56	17°57	13°56	2°55	0♓ 1	13°37	13°36	24°38	n.a.	M 4
T 5	11 13 39	16°53'21	11♍16	5°23	23°48	9°14	22° 3	17°59	13°59	2°55	0° 2	13°25	13°33	24°44	n.a.	T 5
W 6	11 17 36	17°50'50	24°35	5°10	24°59	9°53	22° 9	18° 1	14° 1	2°56	0° 4	13°13	13°30	24°51	n.a.	W 6
T 7	11 21 33	18°48'21	8♎ 8	4°51	26°10	10°33	22°14	18° 2	14° 4	2°57	0° 5	13° 1	13°27	24°58	n.a.	T 7
F 8	11 25 29	19°45'53	21°53	4°27	27°21	11°12	22°20	18° 4	14° 6	2°58	0° 7	12°52	13°23	25° 4	n.a.	F 8
S 9	11 29 26	20°43'27	5♏47	3°59	28°32	11°52	22°26	18° 6	14° 9	2°59	0° 8	12°46	13°20	25°11	n.a.	S 9
S 10	11 33 22	21°41'03	19°47	3°25	29°43	12°31	22°31	18° 8	14°12	3° 0	0°10	12°42	13°17	25°18	n.a.	S 10
M11	11 37 19	22°38'41	3♐51	2°47	0♉53	13°11	22°36	18°11	14°14	3° 1	0°11	12°41	13°14	25°24	n.a.	M11
T 12	11 41 16	23°36'21	17°57	2° 6	2° 4	13°51	22°41	18°13	14°17	3° 2	0°12	12°40	13°11	25°31	n.a.	T 12
W13	11 45 12	24°34'03	2♑ 4	1°21	3°15	14°31	22°46	18°15	14°20	3° 3	0°14	12°40	13° 7	25°38	n.a.	W13
T 14	11 49 9	25°31'47	16°12	0°33	4°25	15°11	22°51	18°18	14°23	3° 4	0°15	12°39	13° 4	25°44	n.a.	T 14
F 15	11 53 5	26°29'33	0♒19	29♓44	5°36	15°51	22°56	18°20	14°25	3° 5	0°17	12°36	13° 1	25°51	n.a.	F 15
S 16	11 57 2	27°27'21	14°22	28°54	6°46	16°31	23° 0	18°23	14°28	3° 6	0°18	12°29	12°58	25°58	n.a.	S 16
S 17	12 0 59	28°25'11	28°20	28° 4	7°57	17°11	23° 4	18°26	14°31	3° 8	0°19	12°21	12°55	26° 4	n.a.	S 17
M18	12 4 55	29°23'04	12♓ 8	27°15	9° 7	17°52	23° 8	18°28	14°34	3° 9	0°21	12°10	12°52	26°11	n.a.	M18
T 19	12 8 52	0♈20'58	25°43	26°28	10°17	18°32	23°12	18°31	14°37	3°10	0°22	11°58	12°48	26°18	n.a.	T 19
W20	12 12 48	1°18'54	9♈ 2	25°44	11°27	19°13	23°16	18°34	14°40	3°11	0°23	11°47	12°45	26°24	n.a.	W20
T 21	12 16 45	2°16'51	22° 2	25° 4	12°37	19°53	23°19	18°37	14°43	3°12	0°25	11°37	12°42	26°31	n.a.	T 21
F 22	12 20 42	3°14'51	4♉44	24°29	13°48	20°34	23°22	18°40	14°46	3°14	0°26	11°30	12°39	26°37	n.a.	F 22
S 23	12 24 38	4°12'53	17° 8	23°59	14°58	21°15	23°25	18°44	14°49	3°15	0°27	11°24	12°36	26°44	n.a.	S 23
S 24	12 28 35	5°10'56	29°17	23°36	16° 7	21°56	23°28	18°47	14°52	3°17	0°29	11°22	12°32	26°51	n.a.	S 24
M25	12 32 31	6° 9'02	11♊14	23°20	17°17	22°36	23°31	18°50	14°55	3°18	0°30	11°D21	12°29	26°57	n.a.	M25
T 26	12 36 28	7° 7'09	23° 4	23°11	18°27	23°17	23°34	18°54	14°59	3°19	0°31	11°21	12°26	27° 4	n.a.	T 26
W27	12 40 24	8° 5'18	4♋53	23°D 9	19°37	23°58	23°36	18°57	15° 2	3°21	0°32	11°R22	12°23	27°11	n.a.	W27
T 28	12 44 21	9° 3'29	16°44	23°16	20°46	24°40	23°38	19° 1	15° 5	3°22	0°34	11°22	12°20	27°17	n.a.	T 28
F 29	12 48 18	10° 1'41	28°45	23°30	21°56	25°21	23°40	19° 5	15° 8	3°24	0°35	11°20	12°17	27°24	n.a.	F 29
S 30	12 52 14	10°59'55	11♌ 0	23°53	23° 5	26° 2	23°42	19° 9	15°12	3°25	0°36	11°16	12°13	27°31	n.a.	S 30
S 31	12 56 11	11♈58'12	23♌32	24♓23	24♉15	26♉44	23♐43	19♊12	15♉15	3♊27	0♓37	11♐ 9	12♐10	27♊37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s52	19n34	3s 1	1n24	0s53	9n28	1n55	15n40	1n36	25s35	1s37	25n50	2n11	16n55	0n25	22n51	1n27	16s17	4s45	23s15	23s12	23n10		n.a.
S 2	6 29	16 26	3 48	1 15	1 7	9 57	1 56	15 53	1 35	25 35	1 38	25 50	2 10	16 55	0 25	22 51	1 27	16 16	4 45	23 14	23 12	23 9		n.a.
S 3	6 6	12 30	4 25	1 3	1 21	10 26	1 57	16 6	1 35	25 36	1 38	25 50	2 10	16 56	0 25	22 51	1 27	16 16	4 45	23 13	23 12	23 9		n.a.
M 4	5 43	7 58	4 50	0 49	1 35	10 54	1 58	16 19	1 35	25 37	1 39	25 50	2 10	16 57	0 25	22 51	1 27	16 15	4 45	23 11	23 11	23 8		n.a.
T 5	5 20	2 58	5 0	0 33	1 49	11 22	1 59	16 32	1 34	25 38	1 39	25 50	2 10	16 58	0 25	22 51	1 27	16 15	4 45	23 10	23 11	23 7		n.a.
W 6	4 57	2s16	4 55	0 15	2 3	11 50	2 0	16 44	1 34	25 39	1 39	25 50	2 10	16 58	0 25	22 52	1 27	16 14	4 45	23 8	23 10	23 7		n.a.
T 7	4 34	7 29	4 33	0s 5	2 16	12 18	2 1	16 57	1 33	25 39	1 40	25 50	2 10	16 59	0 25	22 52	1 27	16 14	4 45	23 7	23 10	23 6		n.a.
F 8	4 11	12 24	3 55	0 27	2 30	12 45	2 1	17 9	1 33	25 40	1 40	25 50	2 9	17 0	0 25	22 52	1 27	16 13	4 45	23 6	23 10	23 6		n.a.
S 9	3 47	16 44	3 2	0 51	2 43	13 12	2 2	17 21	1 32	25 41	1 40	25 50	2 9	17 1	0 25	22 52	1 27	16 13	4 45	23 5	23 9	23 5		n.a.
S 10	3 24	20 9	1 58	1 16	2 55	13 38	2 3	17 34	1 32	25 41	1 41	25 50	2 9	17 1	0 25	22 52	1 27	16 12	4 45	23 4	23 9	23 4		n.a.
M11	3 1	22 23	0 47	1 42	3 7	14 5	2 3	17 46	1 32	25 42	1 41	25 50	2 9	17 2	0 25	22 52	1 27	16 11	4 45	23 4	23 8	23 4		n.a.
T 12	2 37	23 12	0n28	2 9	3 18	14 30	2 3	17 58	1 31	25 43	1 42	25 50	2 9	17 3	0 25	22 52	1 27	16 11	4 45	23 4	23 8	23 3		n.a.
W13	2 14	22 32	1 41	2 36	3 27	14 56	2 4	18 10	1 31	25 44	1 42	25 50	2 9	17 4	0 25	22 53	1 27	16 10	4 45	23 4	23 8	23 2		n.a.
T 14	1 50	20 26	2 48	3 3	3 35	15 21	2 4	18 22	1 30	25 44	1 42	25 50	2 9	17 5	0 25	22 53	1 27	16 10	4 45	23 4	23 7	23 2		n.a.
F 15	1 26	17 6	3 44	3 29	3 42	15 46	2 4	18 33	1 30	25 45	1 43	25 50	2 8	17 6	0 25	22 53	1 27	16 9	4 45	23 3	23 7	23 1		n.a.
S 16	1 3	12 49	4 27	3 55	3 48	16 10	2 4	18 45	1 29	25 45	1 43	25 50	2 8	17 7	0 25	22 53	1 27	16 9	4 45	23 3	23 6	23 1		n.a.
S 17	0 39	7 52	4 53	4 19	3 51	16 34	2 4	18 56	1 29	25 46	1 44	25 50	2 8	17 7	0 25	22 53	1 27	16 8	4 45	23 1	23 6	23 0		n.a.
M18	0 15	2 36	5 2	4 40	3 53	16 57	2 4	19 8	1 28	25 47	1 44	25 50	2 8	17 8	0 25	22 54	1 27	16 8	4 45	23 0	23 6	22 59		n.a.
T 19	0n 9	2n42	4 54	5 0	3 54	17 20	2 3	19 19	1 28	25 47	1 44	25 50	2 8	17 9	0 25	22 54	1 27	16 7	4 45	22 58	23 5	22 59		n.a.
W20	0 32	7 47	4 29	5 17	3 52	17 43	2 3	19 30	1 27	25 48	1 45	25 50	2 8	17 10	0 25	22 54	1 27	16 7	4 45	22 57	23 5	22 58		n.a.
T 21	0 56	12 25	3 51	5 30	3 49	18 5	2 3	19 41	1 27	25 49	1 45	25 51	2 7	17 11	0 25	22 54	1 27	16 6	4 45	22 55	23 4	22 57		n.a.
F 22	1 20	16 22	3 2	5 40	3 44	18 26	2 2	19 52	1 26	25 49	1 46	25 51	2 7	17 12	0 25	22 55	1 26	16 6	4 45	22 54	23 4	22 57		n.a.
S 23	1 44	19 30	2 5	5 46	3 38	18 47	2 1	20 3	1 26	25 50	1 46	25 51	2 7	17 13	0 25	22 55	1 26	16 5	4 45	22 54	23 3	22 56		n.a.
S 24	2 7	21 42	1 4	5 49	3 30	19 8	2 0	20 13	1 25	25 50	1 46	25 51	2 7	17 14	0 25	22 55	1 26	16 5	4 45	22 53	23 3	22 55		n.a.
M25	2 31	22 53	0 1	5 47	3 21	19 27	2 0	20 24	1 25	25 51	1 47	25 51	2 7	17 15	0 25	22 55	1 26	16 5	4 45	22 53	23 3	22 54		n.a.
T 26	2 55	23 0	1s 2	5 41	3 10	19 47	1 59	20 34	1 24	25 51	1 47	25 51	2 7	17 16	0 25	22 56	1 26	16 4	4 45	22 53	23 2	22 54		n.a.
W27	3 19	22 6	2 3	5 31	2 59	20 6	1 57	20 44	1 24	25 52	1 48	25 52	2 7	17 17	0 25	22 56	1 26	16 4	4 45	22 53	23 2	22 53		n.a.
T 28	3 42	20 12	2 58	5 17	2 46	20 24	1 56	20 54	1 23	25 52	1 48	25 52	2 6	17 18	0 25	22 56	1 26	16 3	4 45	22 53	23 1	22 52		n.a.
F 29	4 6	17 25	3 46	5 0	2 33	20 42	1 55	21 4	1 23	25 53	1 49	25 52	2 6	17 19	0 25	22 56	1 26	16 3	4 45	22 53	23 1	22 52		n.a.
S 30	4 29	13 49	4 24	4 38	2 20	20 59	1 54	21 14	1 22	25 53	1 49	25 52	2 6	17 20	0 25	22 57	1 26	16 2	4 45	22 52	23 0	22 51		n.a.
S 31	4n53	9n33	4s51	4s12	2s 5	21n16	1n52	21n24	1n22	25s54	1s49	25n52	2n 6	17n21	0n25	22n57	1n26	16s 2	4s45	22s51	23s 0	22n50		n.a.

Julian Day Number = -997377.5, Delta T = 77h17m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°56'16, Lahiri = -105°49'16 Julian Calendar 1 May 7444 BCE == Greg. Calendar 4 March 7444 BCE

The year -7443 astronomical counting style corresponds to year 7444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7444 BCE (-7443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 0 7	12♈56'30	6♍25	25♓ 2	25♉24	27♉25	23♐45	19♊16	15♉18	3♊28	0♓38	11°R 1	12♐ 7	27♊44	n.a.	M 1
T 2	13 4 4	13°54'50	19°40	25°48	26°33	28° 6	23°46	19°20	15°22	3°30	0°39	10♐52	12° 4	27°51	n.a.	T 2
W 3	13 8 0	14°53'12	3♎16	26°42	27°42	28°48	23°47	19°24	15°25	3°32	0°41	10°42	12° 1	27°57	n.a.	W 3
T 4	13 11 57	15°51'36	17°12	27°43	28°51	29°30	23°48	19°29	15°29	3°33	0°42	10°34	11°58	28° 4	n.a.	T 4
F 5	13 15 54	16°50'03	1♏22	28°51	29°59	0♊11	23°48	19°33	15°32	3°35	0°43	10°27	11°54	28°11	n.a.	F 5
S 6	13 19 50	17°48'31	15°42	0♈ 5	1♊ 9	0°53	23°49	19°37	15°35	3°37	0°44	10°22	11°51	28°17	n.a.	S 6
S 7	13 23 47	18°47'03	0♐ 6	1°25	2°17	1°35	23°49	19°41	15°39	3°38	0°45	10°20	11°48	28°24	n.a.	S 7
M 8	13 27 43	19°45'37	14°30	2°51	3°26	2°17	23°R49	19°46	15°42	3°40	0°46	10°D19	11°45	28°31	n.a.	M 8
T 9	13 31 40	20°44'13	28°49	4°21	4°34	2°59	23°49	19°50	15°46	3°42	0°47	10°20	11°42	28°37	n.a.	T 9
W10	13 35 36	21°42'52	13♑ 2	5°55	5°43	3°41	23°48	19°55	15°49	3°43	0°48	10°21	11°38	28°44	n.a.	W10
T 11	13 39 33	22°41'33	27° 7	7°34	6°51	4°23	23°48	20° 0	15°53	3°45	0°49	10°R21	11°35	28°51	n.a.	T 11
F 12	13 43 29	23°40'18	11♒ 3	9°16	7°59	5° 6	23°47	20° 4	15°57	3°47	0°50	10°20	11°32	28°57	n.a.	F 12
S 13	13 47 26	24°39'04	24°49	11° 0	9° 7	5°48	23°46	20° 9	16° 0	3°49	0°51	10°17	11°29	29° 4	n.a.	S 13
S 14	13 51 23	25°37'53	8♓24	12°47	10°15	6°30	23°45	20°14	16° 4	3°51	0°52	10°11	11°26	29°11	n.a.	S 14
M15	13 55 19	26°36'45	21°47	14°36	11°22	7°13	23°43	20°19	16° 7	3°53	0°53	10° 5	11°23	29°17	n.a.	M15
T 16	13 59 16	27°35'39	4♈57	16°26	12°30	7°56	23°42	20°24	16°11	3°55	0°54	9°57	11°19	29°24	n.a.	T 16
W17	14 3 12	28°34'36	17°53	18°17	13°37	8°38	23°40	20°29	16°15	3°56	0°55	9°50	11°16	29°30	n.a.	W17
T 18	14 7 9	29°33'35	0♉36	20° 9	14°45	9°21	23°38	20°34	16°18	3°58	0°56	9°43	11°13	29°37	n.a.	T 18
F 19	14 11 5	0♉32'36	13° 4	22° 2	15°52	10° 4	23°36	20°39	16°22	4° 0	0°57	9°39	11°10	29°44	n.a.	F 19
S 20	14 15 2	1°31'40	25°18	23°55	16°59	10°46	23°34	20°44	16°26	4° 2	0°57	9°36	11° 7	29°50	n.a.	S 20
S 21	14 18 58	2°30'46	7♊21	25°47	18° 6	11°29	23°31	20°50	16°30	4° 4	0°58	9°D34	11° 3	29°57	n.a.	S 21
M22	14 22 55	3°29'55	19°15	27°40	19°13	12°12	23°28	20°55	16°33	4° 6	0°59	9°35	11° 0	0♋ 4	n.a.	M22
T 23	14 26 51	4°29'05	1♋ 4	29°32	20°19	12°55	23°25	21° 0	16°37	4° 8	1° 0	9°36	10°57	0°10	n.a.	T 23
W24	14 30 48	5°28'18	12°51	1♉24	21°25	13°39	23°22	21° 6	16°41	4°10	1° 1	9°38	10°54	0°17	n.a.	W24
T 25	14 34 44	6°27'32	24°42	3°15	22°32	14°22	23°19	21°11	16°45	4°12	1° 1	9°40	10°51	0°24	n.a.	T 25
F 26	14 38 41	7°26'49	6♌42	5° 6	23°38	15° 5	23°15	21°17	16°48	4°14	1° 2	9°R40	10°48	0°30	n.a.	F 26
S 27	14 42 37	8°26'08	18°55	6°56	24°44	15°48	23°11	21°23	16°52	4°16	1° 3	9°40	10°44	0°37	n.a.	S 27
S 28	14 46 34	9°25'29	1♍26	8°45	25°49	16°32	23° 7	21°28	16°56	4°18	1° 3	9°38	10°41	0°44	n.a.	S 28
M29	14 50 31	10°24'52	14°19	10°33	26°55	17°15	23° 3	21°34	17° 0	4°21	1° 4	9°35	10°38	0°50	n.a.	M29
T 30	14 54 27	11♉24'18	27♍37	12♉21	28♊ 0	17♊59	22♐59	21♊40	17♉ 4	4♊23	1♓ 5	9♐31	10♐35	0♋57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n16	4n45	5s 5	3s43	1s51	21n32	1n50	21n33	1n21	25s54	1s50	25n52	2n 6	17n22	0n25	22n57	1n26	16s 1	4s45	22s50	23s 0	22n49		n.a.
T 2	5 40	0s23	5 2	3 11	1 36	21 47	1 49	21 42	1 21	25 55	1 50	25 53	2 6	17 23	0 25	22 58	1 26	16 1	4 45	22 49	22 59	22 49		n.a.
W 3	6 3	5 38	4 43	2 36	1 22	22 2	1 47	21 51	1 20	25 55	1 51	25 53	2 6	17 24	0 25	22 58	1 26	16 1	4 45	22 48	22 59	22 48		n.a.
T 4	6 26	10 44	4 6	1 57	1 7	22 16	1 45	22 0	1 20	25 56	1 51	25 53	2 6	17 25	0 25	22 58	1 26	16 0	4 45	22 46	22 58	22 47		n.a.
F 5	6 50	15 21	3 14	1 17	0 53	22 30	1 43	22 9	1 19	25 56	1 52	25 53	2 5	17 26	0 25	22 58	1 26	16 0	4 45	22 45	22 58	22 46		n.a.
S 6	7 13	19 8	2 9	0 33	0 39	22 42	1 41	22 18	1 19	25 57	1 52	25 54	2 5	17 27	0 25	22 59	1 26	16 0	4 45	22 45	22 57	22 46		n.a.
S 7	7 36	21 44	0 55	0n12	0 25	22 55	1 38	22 26	1 18	25 57	1 52	25 54	2 5	17 28	0 25	22 59	1 26	15 59	4 45	22 44	22 57	22 45		n.a.
M 8	7 58	22 55	0n23	0 59	0 12	23 6	1 36	22 34	1 18	25 58	1 53	25 54	2 5	17 29	0 25	22 59	1 26	15 59	4 45	22 44	22 56	22 44		n.a.
T 9	8 21	22 35	1 38	1 48	0n 1	23 17	1 33	22 42	1 17	25 58	1 53	25 54	2 5	17 30	0 25	23 0	1 26	15 58	4 45	22 44	22 56	22 43		n.a.
W10	8 44	20 48	2 47	2 37	0 13	23 27	1 31	22 50	1 16	25 58	1 54	25 55	2 5	17 31	0 25	23 0	1 26	15 58	4 45	22 44	22 56	22 43		n.a.
T 11	9 7	17 44	3 46	3 28	0 24	23 37	1 28	22 58	1 16	25 59	1 54	25 55	2 5	17 32	0 25	23 0	1 26	15 58	4 45	22 44	22 55	22 42		n.a.
F 12	9 29	13 43	4 30	4 19	0 35	23 46	1 25	23 5	1 15	25 59	1 55	25 55	2 5	17 33	0 25	23 1	1 26	15 57	4 45	22 44	22 55	22 41		n.a.
S 13	9 51	9 1	4 58	5 11	0 45	23 54	1 22	23 13	1 15	26 0	1 55	25 55	2 4	17 34	0 25	23 1	1 26	15 57	4 45	22 44	22 54	22 40		n.a.
S 14	10 13	3 56	5 9	6 2	0 54	24 2	1 19	23 20	1 14	26 0	1 55	25 56	2 4	17 35	0 25	23 1	1 26	15 57	4 45	22 43	22 54	22 39		n.a.
M15	10 36	1n15	5 3	6 54	1 3	24 9	1 16	23 27	1 14	26 0	1 56	25 56	2 4	17 37	0 25	23 2	1 26	15 56	4 45	22 42	22 53	22 39		n.a.
T 16	10 57	6 18	4 40	7 45	1 11	24 15	1 13	23 33	1 13	26 1	1 56	25 56	2 4	17 38	0 25	23 2	1 26	15 56	4 45	22 41	22 53	22 38		n.a.
W17	11 19	10 59	4 4	8 35	1 17	24 20	1 9	23 40	1 12	26 1	1 57	25 56	2 4	17 39	0 25	23 2	1 26	15 56	4 45	22 40	22 52	22 37		n.a.
T 18	11 41	15 6	3 16	9 25	1 24	24 25	1 6	23 46	1 12	26 1	1 57	25 57	2 4	17 40	0 25	23 3	1 26	15 56	4 45	22 39	22 52	22 36		n.a.
F 19	12 2	18 29	2 19	10 14	1 29	24 29	1 2	23 52	1 11	26 2	1 57	25 57	2 4	17 41	0 25	23 3	1 26	15 55	4 46	22 38	22 52	22 35		n.a.
S 20	12 23	20 58	1 17	11 2	1 34	24 33	0 59	23 58	1 11	26 2	1 58	25 57	2 4	17 42	0 25	23 4	1 26	15 55	4 46	22 37	22 51	22 35		n.a.
S 21	12 44	22 28	0 12	11 48	1 38	24 35	0 55	24 4	1 10	26 2	1 58	25 58	2 4	17 43	0 25	23 4	1 26	15 55	4 46	22 37	22 51	22 34		n.a.
M22	13 5	22 54	0s53	12 34	1 42	24 37	0 51	24 9	1 9	26 2	1 59	25 58	2 4	17 44	0 25	23 4	1 26	15 54	4 46	22 37	22 50	22 33		n.a.
T 23	13 26	22 19	1 55	13 18	1 44	24 39	0 47	24 14	1 9	26 3	1 59	25 58	2 3	17 45	0 25	23 5	1 26	15 54	4 46	22 38	22 50	22 32		n.a.
W24	13 47	20 44	2 52	14 0	1 47	24 39	0 43	24 19	1 8	26 3	1 59	25 58	2 3	17 47	0 25	23 5	1 26	15 54	4 46	22 38	22 49	22 31		n.a.
T 25	14 7	18 15	3 42	14 42	1 48	24 39	0 38	24 24	1 7	26 3	2 0	25 59	2 3	17 48	0 25	23 5	1 26	15 54	4 46	22 38	22 49	22 30		n.a.
F 26	14 27	14 58	4 24	15 22	1 49	24 38	0 34	24 28	1 7	26 3	2 0	25 59	2 3	17 49	0 25	23 6	1 26	15 53	4 46	22 38	22 48	22 30		n.a.
S 27	14 47	11 1	4 54	16 0	1 50	24 37	0 30	24 33	1 6	26 3	2 1	25 59	2 3	17 50	0 25	23 6	1 26	15 53	4 46	22 38	22 48	22 29		n.a.
S 28	15 6	6 30	5 11	16 37	1 50	24 35	0 25	24 37	1 6	26 4	2 1	26 0	2 3	17 51	0 25	23 7	1 26	15 53	4 46	22 38	22 47	22 28		n.a.
M29	15 26	1 35	5 13	17 12	1 50	24 32	0 20	24 41	1 5	26 4	2 1	26 0	2 3	17 52	0 25	23 7	1 26	15 53	4 46	22 37	22 47	22 27		n.a.
T 30	15n45	3s34	4s59	17n46	1n49	24n28	0n15	24n44	1n 4	26s 4	2s 2	26n 0	2n 3	17n53	0n25	23n 7	1n26	15s53	4s46	22s37	22s46	22n26		n.a.

Julian Day Number = -997346.5, Delta T = 77h17m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°56'12, Lahiri = -105°49'12 Julian Calendar 1 June 7444 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7444 BCE (-7443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 58 24	12♉23'45	11♎20	14♉ 8	29♊ 5	18♊42	22°R55	21♊45	17♉ 7	4♊25	1♓ 5	9°R26	10♐32	1♋ 4	n.a.	W 1
T 2	15 2 20	13°23'14	25°28	15°54	0♋10	19°26	22♐50	21°51	17°11	4°27	1° 6	9♐22	10°29	1°10	n.a.	T 2
F 3	15 6 17	14°22'46	9♏56	17°39	1°14	20°10	22°45	21°57	17°15	4°29	1° 7	9°19	10°25	1°17	n.a.	F 3
S 4	15 10 13	15°22'21	24°39	19°23	2°18	20°53	22°40	22° 3	17°19	4°31	1° 7	9°18	10°22	1°24	n.a.	S 4
S 5	15 14 10	16°21'57	9♐29	21° 6	3°23	21°37	22°35	22° 9	17°23	4°33	1° 8	9°D17	10°19	1°30	n.a.	S 5
M 6	15 18 6	17°21'37	24°19	22°49	4°26	22°21	22°30	22°15	17°26	4°35	1° 8	9°18	10°16	1°37	n.a.	M 6
T 7	15 22 3	18°21'18	9♑ 1	24°31	5°30	23° 5	22°24	22°21	17°30	4°38	1° 9	9°19	10°13	1°44	n.a.	T 7
W 8	15 25 59	19°21'03	23°31	26°12	6°33	23°49	22°19	22°27	17°34	4°40	1° 9	9°20	10° 9	1°50	n.a.	W 8
T 9	15 29 56	20°20'50	7♒46	27°52	7°36	24°33	22°13	22°34	17°38	4°42	1°10	9°21	10° 6	1°57	n.a.	T 9
F 10	15 33 52	21°20'39	21°42	29°31	8°39	25°17	22° 7	22°40	17°42	4°44	1°10	9°R22	10° 3	2° 4	n.a.	F 10
S 11	15 37 49	22°20'31	5♓21	1♊10	9°41	26° 2	22° 1	22°46	17°45	4°46	1°10	9°21	10° 0	2°10	n.a.	S 11
S 12	15 41 45	23°20'26	18°41	2°48	10°44	26°46	21°54	22°52	17°49	4°49	1°11	9°20	9°57	2°17	n.a.	S 12
M13	15 45 42	24°20'23	1♈46	4°25	11°45	27°30	21°48	22°59	17°53	4°51	1°11	9°18	9°54	2°24	n.a.	M13
T 14	15 49 38	25°20'23	14°35	6° 1	12°47	28°15	21°42	23° 5	17°57	4°53	1°11	9°16	9°50	2°30	n.a.	T 14
W15	15 53 35	26°20'25	27°11	7°37	13°48	28°59	21°35	23°11	18° 1	4°55	1°12	9°14	9°47	2°37	n.a.	W15
T 16	15 57 31	27°20'30	9♉34	9°12	14°49	29°44	21°28	23°18	18° 4	4°58	1°12	9°12	9°44	2°43	n.a.	T 16
F 17	16 1 28	28°20'37	21°47	10°46	15°49	0♋28	21°21	23°24	18° 8	5° 0	1°12	9°11	9°41	2°50	n.a.	F 17
S 18	16 5 24	29°20'46	3♊50	12°20	16°50	1°13	21°14	23°31	18°12	5° 2	1°12	9°D11	9°38	2°57	n.a.	S 18
S 19	16 9 21	0♊20'57	15°46	13°53	17°49	1°58	21° 7	23°37	18°16	5° 4	1°13	9°11	9°35	3° 3	n.a.	S 19
M20	16 13 17	1°21'11	27°37	15°25	18°49	2°42	21° 0	23°44	18°19	5° 7	1°13	9°11	9°31	3°10	n.a.	M20
T 21	16 17 14	2°21'26	9♋24	16°57	19°48	3°27	20°52	23°50	18°23	5° 9	1°13	9°12	9°28	3°17	n.a.	T 21
W22	16 21 10	3°21'44	21°12	18°28	20°46	4°12	20°45	23°57	18°27	5°11	1°13	9°12	9°25	3°23	n.a.	W22
T 23	16 25 7	4°22'04	3♌ 3	19°59	21°44	4°57	20°38	24° 4	18°31	5°13	1°13	9°13	9°22	3°30	n.a.	T 23
F 24	16 29 3	5°22'25	15° 1	21°29	22°42	5°42	20°30	24°10	18°34	5°16	1°13	9°14	9°19	3°37	n.a.	F 24
S 25	16 33 0	6°22'48	27°11	22°58	23°39	6°27	20°22	24°17	18°38	5°18	1°13	9°14	9°15	3°43	n.a.	S 25
S 26	16 36 56	7°23'13	9♍38	24°26	24°36	7°12	20°14	24°24	18°42	5°20	1°13	9°R14	9°12	3°50	n.a.	S 26
M27	16 40 53	8°23'40	22°25	25°54	25°32	7°57	20° 7	24°30	18°45	5°22	1°R13	9°14	9° 9	3°57	n.a.	M27
T 28	16 44 49	9°24'08	5♎37	27°21	26°27	8°43	19°59	24°37	18°49	5°25	1°13	9°D14	9° 6	4° 3	n.a.	T 28
W29	16 48 46	10°24'38	19°15	28°48	27°22	9°28	19°51	24°44	18°53	5°27	1°13	9°14	9° 3	4°10	n.a.	W29
T 30	16 52 42	11°25'10	3♏20	0♋13	28°17	10°13	19°43	24°51	18°56	5°29	1°13	9°14	9° 0	4°17	n.a.	T 30
F 31	16 56 39	12♊25'44	17♏51	1♋38	29♋10	10♋59	19♐35	24♊57	19♉ 0	5♊31	1♓13	9♐14	8♐56	4♋23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n 4	8s42	4s27	18n18	1n47	24n24	0n11	24n47	1n 4	26s 4	2s 2	26n 1	2n 3	17n54	0n25	23n 8	1n26	15s53	4s46	22s36	22s46	22n25		n.a.
T 2	16 22	13 32	3 38	18 49	1 46	24 20	0 6	24 51	1 3	26 4	2 2	26 1	2 3	17 55	0 25	23 8	1 26	15 52	4 46	22 35	22 45	22 24		n.a.
F 3	16 41	17 43	2 35	19 18	1 44	24 14	0 0	24 53	1 2	26 4	2 3	26 1	2 3	17 57	0 25	23 9	1 26	15 52	4 46	22 35	22 45	22 23		n.a.
S 4	16 59	20 51	1 20	19 46	1 41	24 8	0s 5	24 56	1 2	26 4	2 3	26 1	2 3	17 58	0 25	23 9	1 26	15 52	4 46	22 35	22 45	22 22		n.a.
S 5	17 17	22 35	0n 1	20 12	1 38	24 1	0 10	24 58	1 1	26 4	2 3	26 2	2 3	17 59	0 25	23 9	1 26	15 52	4 46	22 35	22 44	22 22		n.a.
M 6	17 34	22 44	1 22	20 37	1 35	23 54	0 15	25 1	1 0	26 4	2 4	26 2	2 2	18 0	0 25	23 10	1 26	15 52	4 46	22 35	22 44	22 21		n.a.
T 7	17 51	21 18	2 37	21 0	1 32	23 46	0 21	25 2	1 0	26 4	2 4	26 2	2 2	18 1	0 25	23 10	1 26	15 52	4 46	22 35	22 43	22 20		n.a.
W 8	18 8	18 29	3 41	21 22	1 28	23 37	0 26	25 4	0 59	26 4	2 4	26 3	2 2	18 2	0 25	23 11	1 26	15 51	4 46	22 35	22 43	22 19		n.a.
T 9	18 25	14 36	4 30	21 42	1 24	23 28	0 32	25 5	0 58	26 4	2 5	26 3	2 2	18 3	0 25	23 11	1 26	15 51	4 47	22 35	22 42	22 18		n.a.
F 10	18 41	9 59	5 2	22 0	1 19	23 19	0 38	25 6	0 58	26 4	2 5	26 3	2 2	18 4	0 25	23 12	1 26	15 51	4 47	22 35	22 42	22 17		n.a.
S 11	18 57	4 59	5 16	22 18	1 15	23 8	0 44	25 7	0 57	26 4	2 5	26 4	2 2	18 6	0 25	23 12	1 26	15 51	4 47	22 35	22 41	22 16		n.a.
S 12	19 13	0n 9	5 12	22 33	1 10	22 57	0 50	25 8	0 56	26 4	2 6	26 4	2 2	18 7	0 25	23 12	1 26	15 51	4 47	22 35	22 41	22 15		n.a.
M13	19 28	5 10	4 53	22 48	1 5	22 46	0 56	25 8	0 56	26 4	2 6	26 4	2 2	18 8	0 25	23 13	1 26	15 51	4 47	22 35	22 40	22 14		n.a.
T 14	19 43	9 53	4 19	23 0	1 0	22 34	1 2	25 8	0 55	26 4	2 6	26 5	2 2	18 9	0 25	23 13	1 26	15 51	4 47	22 34	22 40	22 13		n.a.
W15	19 58	14 5	3 33	23 12	0 54	22 22	1 8	25 8	0 54	26 4	2 7	26 5	2 2	18 10	0 25	23 14	1 26	15 51	4 47	22 34	22 39	22 12		n.a.
T 16	20 13	17 38	2 37	23 22	0 49	22 9	1 14	25 8	0 54	26 3	2 7	26 5	2 2	18 11	0 25	23 14	1 26	15 51	4 47	22 34	22 39	22 11		n.a.
F 17	20 27	20 20	1 35	23 31	0 43	21 55	1 21	25 7	0 53	26 3	2 7	26 5	2 2	18 12	0 25	23 15	1 26	15 51	4 47	22 34	22 38	22 10		n.a.
S 18	20 40	22 6	0 30	23 38	0 37	21 41	1 27	25 6	0 52	26 3	2 7	26 6	2 2	18 13	0 25	23 15	1 26	15 51	4 47	22 34	22 38	22 9		n.a.
S 19	20 53	22 50	0s37	23 44	0 31	21 27	1 34	25 5	0 52	26 3	2 8	26 6	2 2	18 14	0 25	23 15	1 26	15 51	4 47	22 34	22 37	22 8		n.a.
M20	21 6	22 32	1 41	23 49	0 25	21 12	1 41	25 3	0 51	26 2	2 8	26 6	2 2	18 16	0 25	23 16	1 26	15 51	4 47	22 34	22 37	22 8		n.a.
T 21	21 19	21 13	2 40	23 52	0 18	20 57	1 47	25 1	0 50	26 2	2 8	26 7	2 2	18 17	0 26	23 16	1 26	15 51	4 47	22 34	22 36	22 7		n.a.
W22	21 31	19 0	3 33	23 55	0 12	20 41	1 54	24 59	0 49	26 2	2 8	26 7	2 2	18 18	0 26	23 17	1 26	15 51	4 47	22 34	22 36	22 6		n.a.
T 23	21 43	15 58	4 17	23 56	0 5	20 25	2 1	24 57	0 49	26 1	2 8	26 7	2 2	18 19	0 26	23 17	1 26	15 51	4 47	22 34	22 35	22 5		n.a.
F 24	21 54	12 15	4 50	23 56	0s 1	20 9	2 8	24 54	0 48	26 1	2 9	26 8	2 2	18 20	0 26	23 18	1 26	15 51	4 47	22 34	22 35	22 4		n.a.
S 25	22 5	7 59	5 11	23 54	0 8	19 52	2 15	24 51	0 47	26 1	2 9	26 8	2 2	18 21	0 26	23 18	1 26	15 51	4 48	22 34	22 34	22 3		n.a.
S 26	22 15	3 19	5 18	23 52	0 15	19 35	2 22	24 48	0 47	26 0	2 9	26 8	2 2	18 22	0 26	23 18	1 26	15 51	4 48	22 34	22 34	22 2		n.a.
M27	22 26	1s37	5 10	23 48	0 22	19 18	2 29	24 45	0 46	26 0	2 9	26 8	2 2	18 23	0 26	23 19	1 26	15 51	4 48	22 34	22 33	22 1		n.a.
T 28	22 35	6 38	4 45	23 43	0 29	19 0	2 36	24 41	0 45	25 59	2 9	26 9	2 2	18 24	0 26	23 19	1 26	15 51	4 48	22 34	22 33	22 0		n.a.
W29	22 44	11 31	4 4	23 38	0 36	18 43	2 43	24 37	0 44	25 59	2 9	26 9	2 2	18 25	0 26	23 20	1 26	15 51	4 48	22 34	22 32	21 59		n.a.
T 30	22 53	15 57	3 7	23 31	0 43	18 24	2 51	24 33	0 44	25 58	2 10	26 9	2 2	18 26	0 26	23 20	1 26	15 51	4 48	22 34	22 32	21 58		n.a.
F 31	23n 2	19s34	1s56	23n23	0s50	18n 6	2s58	24n28	0n43	25s58	2s10	26n10	2n 2	18n27	0n26	23n21	1n26	15s51	4s48	22s34	22s31	21n57		n.a.

Julian Day Number = -997316.5, Delta T = 77h17m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°56'08, Lahiri = -105°49'08 Julian Calendar 1 July 7444 BCE == Greg. Calendar 4 May 7444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7444 BCE (-7443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 0 35	13♊26'19	2♐43	3♋ 2	0♌ 4	11♋44	19°R27	25♊ 4	19♉ 3	5♊34	1°R13	9°R14	8♐53	4♋30	n.a.	S 1
S 2	17 4 32	14°26'57	17°49	4°26	0°56	12°29	19♐18	25°11	19° 7	5°36	1♓13	9♐14	8°50	4°37	n.a.	S 2
M 3	17 8 28	15°27'36	3♍ 0	5°48	1°48	13°15	19°10	25°18	19°10	5°38	1°13	9°14	8°47	4°43	n.a.	M 3
T 4	17 12 25	16°28'18	18° 6	7° 9	2°39	14° 0	19° 2	25°25	19°14	5°40	1°13	9°13	8°44	4°50	n.a.	T 4
W 5	17 16 21	17°29'01	2♒59	8°29	3°29	14°46	18°54	25°32	19°17	5°43	1°12	9°13	8°41	4°57	n.a.	W 5
T 6	17 20 18	18°29'46	17°31	9°48	4°19	15°32	18°46	25°38	19°21	5°45	1°12	9°12	8°37	5° 3	n.a.	T 6
F 7	17 24 14	19°30'33	1♓40	11° 6	5° 8	16°17	18°38	25°45	19°24	5°47	1°12	9°11	8°34	5°10	n.a.	F 7
S 8	17 28 11	20°31'23	15°23	12°22	5°56	17° 3	18°29	25°52	19°28	5°49	1°12	9°D10	8°31	5°17	n.a.	S 8
S 9	17 32 7	21°32'14	28°42	13°37	6°43	17°49	18°21	25°59	19°31	5°51	1°11	9°10	8°28	5°23	n.a.	S 9
M10	17 36 4	22°33'07	11♈38	14°49	7°29	18°35	18°13	26° 6	19°35	5°54	1°11	9°11	8°25	5°30	n.a.	M10
T 11	17 40 0	23°34'02	24°15	16° 0	8°14	19°21	18° 5	26°13	19°38	5°56	1°11	9°12	8°21	5°37	n.a.	T 11
W12	17 43 57	24°34'59	6♉36	17° 9	8°59	20° 6	17°57	26°20	19°41	5°58	1°10	9°13	8°18	5°43	n.a.	W12
T 13	17 47 53	25°35'58	18°45	18°15	9°42	20°52	17°49	26°27	19°44	6° 0	1°10	9°15	8°15	5°50	n.a.	T 13
F 14	17 51 50	26°36'59	0♊45	19°19	10°24	21°38	17°41	26°34	19°48	6° 2	1°10	9°16	8°12	5°57	n.a.	F 14
S 15	17 55 46	27°38'01	12°39	20°19	11° 5	22°24	17°33	26°41	19°51	6° 4	1° 9	9°R16	8° 9	6° 3	n.a.	S 15
S 16	17 59 43	28°39'05	24°29	21°15	11°45	23°11	17°25	26°48	19°54	6° 6	1° 9	9°15	8° 6	6°10	n.a.	S 16
M17	18 3 39	29°40'10	6♋17	22° 8	12°24	23°57	17°17	26°54	19°57	6° 9	1° 8	9°13	8° 2	6°17	n.a.	M17
T 18	18 7 36	0♋41'17	18° 6	22°56	13° 2	24°43	17° 9	27° 1	20° 0	6°11	1° 8	9°10	7°59	6°23	n.a.	T 18
W19	18 11 32	1°42'25	29°56	23°39	13°38	25°29	17° 2	27° 8	20° 4	6°13	1° 7	9° 6	7°56	6°30	n.a.	W19
T 20	18 15 29	2°43'34	11♌52	24°17	14°13	26°15	16°54	27°15	20° 7	6°15	1° 7	9° 2	7°53	6°37	n.a.	T 20
F 21	18 19 25	3°44'44	23°54	24°48	14°47	27° 2	16°47	27°22	20°10	6°17	1° 6	8°58	7°50	6°43	n.a.	F 21
S 22	18 23 22	4°45'55	6♍ 6	25°12	15°19	27°48	16°39	27°29	20°13	6°19	1° 5	8°55	7°46	6°50	n.a.	S 22
S 23	18 27 18	5°47'08	18°31	25°28	15°49	28°34	16°32	27°36	20°16	6°21	1° 5	8°52	7°43	6°57	n.a.	S 23
M24	18 31 15	6°48'21	1♎13	25°R35	16°19	29°21	16°25	27°43	20°19	6°23	1° 4	8°D51	7°40	7° 3	n.a.	M24
T 25	18 35 11	7°49'35	14°15	25°33	16°46	0♌ 7	16°17	27°50	20°21	6°25	1° 4	8°51	7°37	7°10	n.a.	T 25
W26	18 39 8	8°50'50	27°42	25°21	17°12	0°54	16°10	27°56	20°24	6°27	1° 3	8°52	7°34	7°17	n.a.	W26
T 27	18 43 4	9°52'05	11♏34	24°58	17°35	1°40	16° 3	28° 3	20°27	6°29	1° 2	8°53	7°31	7°23	n.a.	T 27
F 28	18 47 1	10°53'22	25°52	24°25	17°57	2°27	15°57	28°10	20°30	6°31	1° 1	8°55	7°27	7°30	n.a.	F 28
S 29	18 50 57	11°54'39	10♐36	23°40	18°18	3°13	15°50	28°17	20°33	6°33	1° 1	8°R55	7°24	7°37	n.a.	S 29
S 30	18 54 54	12°55'57	25°39	22°45	18°36	4° 0	15°44	28°24	20°35	6°35	1° 0	8°54	7°21	7°43	n.a.	S 30
M31	18 58 51	13♋57'16	10♍54	21♋41	18♌52	4♌46	15♐37	28♊30	20♉38	6♊37	0♓59	8♐52	7♐18	7♋50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n10	21s59	0s36	23n15	0s57	17n48	3s 5	24n24	0n42	25s57	2s10	26n10	2n 2	18n28	0n26	23n21	1n26	15s51	4s48	22s34	22s31	21n55		n.a.
S 2	23 17	22 52	0n48	23 5	1 4	17 29	3 13	24 19	0 41	25 57	2 10	26 10	2 2	18 29	0 26	23 21	1 26	15 51	4 48	22 34	22 30	21 54		n.a.
M 3	23 24	22 3	2 8	22 55	1 11	17 10	3 20	24 13	0 41	25 56	2 10	26 10	2 2	18 30	0 26	23 22	1 26	15 52	4 48	22 34	22 30	21 53		n.a.
T 4	23 31	19 40	3 20	22 44	1 18	16 51	3 28	24 8	0 40	25 55	2 10	26 11	2 2	18 31	0 26	23 22	1 26	15 52	4 48	22 34	22 29	21 52		n.a.
W 5	23 37	15 59	4 17	22 32	1 25	16 32	3 35	24 2	0 39	25 55	2 10	26 11	2 2	18 32	0 26	23 23	1 26	15 52	4 48	22 34	22 29	21 51		n.a.
T 6	23 42	11 25	4 55	22 19	1 32	16 13	3 43	23 56	0 39	25 54	2 10	26 11	2 2	18 33	0 26	23 23	1 26	15 52	4 48	22 34	22 28	21 50		n.a.
F 7	23 48	6 21	5 15	22 6	1 39	15 54	3 50	23 50	0 38	25 53	2 10	26 11	2 2	18 34	0 26	23 24	1 26	15 52	4 48	22 34	22 28	21 49		n.a.
S 8	23 52	1 7	5 16	21 53	1 46	15 34	3 58	23 43	0 37	25 53	2 10	26 12	2 2	18 35	0 26	23 24	1 26	15 52	4 48	22 33	22 27	21 48		n.a.
S 9	23 57	4n 1	5 0	21 39	1 52	15 15	4 6	23 36	0 36	25 52	2 10	26 12	2 2	18 36	0 26	23 24	1 26	15 52	4 48	22 33	22 27	21 47		n.a.
M10	24 0	8 50	4 28	21 25	1 59	14 56	4 13	23 29	0 36	25 51	2 10	26 12	2 2	18 37	0 26	23 25	1 26	15 53	4 48	22 34	22 26	21 46		n.a.
T 11	24 4	13 10	3 45	21 10	2 5	14 37	4 21	23 21	0 35	25 51	2 10	26 12	2 2	18 38	0 26	23 25	1 26	15 53	4 48	22 34	22 26	21 45		n.a.
W12	24 7	16 51	2 51	20 56	2 11	14 18	4 29	23 14	0 34	25 50	2 10	26 13	2 2	18 39	0 26	23 26	1 26	15 53	4 49	22 34	22 25	21 44		n.a.
T 13	24 9	19 45	1 51	20 42	2 16	13 59	4 36	23 6	0 33	25 49	2 10	26 13	2 2	18 40	0 26	23 26	1 26	15 53	4 49	22 34	22 25	21 43		n.a.
F 14	24 11	21 45	0 47	20 27	2 22	13 40	4 44	22 58	0 32	25 48	2 10	26 13	2 2	18 41	0 26	23 27	1 26	15 53	4 49	22 34	22 24	21 42		n.a.
S 15	24 12	22 45	0s19	20 14	2 26	13 21	4 52	22 49	0 32	25 47	2 10	26 13	2 2	18 42	0 26	23 27	1 26	15 53	4 49	22 34	22 24	21 41		n.a.
S 16	24 13	22 44	1 23	20 0	2 31	13 3	4 59	22 41	0 31	25 47	2 10	26 14	2 2	18 43	0 26	23 27	1 26	15 54	4 49	22 34	22 23	21 40		n.a.
M17	24 13	21 41	2 24	19 48	2 35	12 45	5 7	22 32	0 30	25 46	2 10	26 14	2 2	18 44	0 26	23 28	1 26	15 54	4 49	22 34	22 22	21 38		n.a.
T 18	24 13	19 41	3 18	19 37	2 38	12 27	5 14	22 22	0 29	25 45	2 10	26 14	2 2	18 45	0 26	23 28	1 26	15 54	4 49	22 33	22 22	21 37		n.a.
W19	24 13	16 51	4 4	19 27	2 41	12 9	5 22	22 13	0 29	25 44	2 10	26 14	2 2	18 46	0 26	23 29	1 26	15 54	4 49	22 33	22 21	21 36		n.a.
T 20	24 12	13 20	4 40	19 19	2 42	11 52	5 29	22 3	0 28	25 43	2 10	26 15	2 2	18 47	0 26	23 29	1 27	15 55	4 49	22 32	22 21	21 35		n.a.
F 21	24 10	9 14	5 4	19 12	2 43	11 35	5 37	21 53	0 27	25 42	2 10	26 15	2 2	18 47	0 26	23 29	1 27	15 55	4 49	22 32	22 20	21 34		n.a.
S 22	24 8	4 44	5 14	19 8	2 43	11 19	5 44	21 43	0 26	25 41	2 10	26 15	2 3	18 48	0 26	23 30	1 27	15 55	4 49	22 31	22 20	21 33		n.a.
S 23	24 6	0s 3	5 10	19 6	2 42	11 3	5 51	21 33	0 26	25 41	2 10	26 15	2 3	18 49	0 26	23 30	1 27	15 55	4 49	22 31	22 19	21 32		n.a.
M24	24 3	4 55	4 51	19 7	2 39	10 47	5 58	21 22	0 25	25 40	2 10	26 15	2 3	18 50	0 26	23 31	1 27	15 56	4 49	22 30	22 19	21 31		n.a.
T 25	23 59	9 43	4 16	19 12	2 35	10 32	6 5	21 11	0 24	25 39	2 10	26 16	2 3	18 51	0 26	23 31	1 27	15 56	4 49	22 30	22 18	21 30		n.a.
W26	23 55	14 12	3 27	19 20	2 29	10 18	6 12	21 0	0 23	25 38	2 9	26 16	2 3	18 52	0 26	23 31	1 27	15 56	4 49	22 31	22 18	21 28		n.a.
T 27	23 51	18 5	2 25	19 31	2 22	10 4	6 19	20 49	0 22	25 37	2 9	26 16	2 3	18 52	0 26	23 32	1 27	15 57	4 49	22 31	22 17	21 27		n.a.
F 28	23 46	21 1	1 11	19 47	2 12	9 52	6 25	20 37	0 22	25 36	2 9	26 16	2 3	18 53	0 26	23 32	1 27	15 57	4 49	22 31	22 17	21 26		n.a.
S 29	23 40	22 37	0n 9	20 6	2 1	9 39	6 31	20 25	0 21	25 35	2 9	26 16	2 3	18 54	0 26	23 33	1 27	15 57	4 49	22 31	22 16	21 25		n.a.
S 30	23 34	22 39	1 30	20 28	1 48	9 28	6 37	20 13	0 20	25 34	2 9	26 16	2 3	18 55	0 26	23 33	1 27	15 57	4 49	22 31	22 16	21 24		n.a.
M31	23n28	21s 1	2n46	20n54	1s33	9n17	6s43	20n 1	0n19	25s33	2s 9	26n17	2n 3	18n56	0n27	23n33	1n27	15s58	4s49	22s30	22s15	21n23		n.a.

Julian Day Number = -997285.5, Delta T = 77h17m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°56'04, Lahiri = -105°49'04 Julian Calendar 1 Aug. 7444 BCE == Greg. Calendar 4 June 7444 BCE

The year -7443 astronomical counting style corresponds to year 7444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7444 BCE (-7443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 2 47	14♋58'35	26♑11	20°R29	19♌ 6	5♌33	15°R31	28♊37	20♉41	6♊39	0°R58	8°R47	7♐15	7♋57	n.a.	T 1
W 2	19 6 44	15°59'56	11♒19	19♋10	19°18	6°20	15♐25	28°44	20°43	6°40	0♓58	8♐42	7°12	8° 3	n.a.	W 2
T 3	19 10 40	17° 1'17	26° 9	17°49	19°27	7° 6	15°19	28°51	20°46	6°42	0°57	8°36	7° 8	8°10	n.a.	T 3
F 4	19 14 37	18° 2'39	10♓34	16°26	19°34	7°53	15°13	28°57	20°48	6°44	0°56	8°30	7° 5	8°17	n.a.	F 4
S 5	19 18 33	19° 4'03	24°29	15° 5	19°39	8°40	15° 8	29° 4	20°51	6°46	0°55	8°26	7° 2	8°23	n.a.	S 5
S 6	19 22 30	20° 5'27	7♈55	13°49	19°42	9°27	15° 2	29°11	20°53	6°48	0°54	8°23	6°59	8°30	n.a.	S 6
M 7	19 26 26	21° 6'52	20°53	12°40	19°R42	10°13	14°57	29°17	20°56	6°49	0°53	8°D22	6°56	8°37	n.a.	M 7
T 8	19 30 23	22° 8'18	3♉28	11°40	19°40	11° 0	14°52	29°24	20°58	6°51	0°52	8°23	6°52	8°43	n.a.	T 8
W 9	19 34 19	23° 9'45	15°45	10°50	19°35	11°47	14°47	29°30	21° 0	6°53	0°51	8°24	6°49	8°50	n.a.	W 9
T 10	19 38 16	24°11'12	27°47	10°11	19°28	12°34	14°42	29°37	21° 2	6°54	0°51	8°26	6°46	8°57	n.a.	T 10
F 11	19 42 13	25°12'40	9♊40	9°44	19°18	13°21	14°38	29°43	21° 5	6°56	0°50	8°R26	6°43	9° 3	n.a.	F 11
S 12	19 46 9	26°14'09	21°28	9°27	19° 6	14° 8	14°33	29°50	21° 7	6°58	0°49	8°25	6°40	9°10	n.a.	S 12
S 13	19 50 6	27°15'38	3♋15	9°D22	18°51	14°55	14°29	29°56	21° 9	6°59	0°48	8°22	6°37	9°17	n.a.	S 13
M14	19 54 2	28°17'08	15° 4	9°26	18°34	15°42	14°25	0♋ 3	21°11	7° 1	0°47	8°16	6°33	9°23	n.a.	M14
T 15	19 57 59	29°18'38	26°56	9°41	18°15	16°29	14°21	0° 9	21°13	7° 3	0°46	8° 8	6°30	9°30	n.a.	T 15
W16	20 1 55	0♌20'08	8♌54	10° 3	17°53	17°16	14°17	0°15	21°15	7° 4	0°45	7°58	6°27	9°37	n.a.	W16
T 17	20 5 52	1°21'39	20°58	10°34	17°29	18° 3	14°14	0°21	21°17	7° 6	0°43	7°47	6°24	9°43	n.a.	T 17
F 18	20 9 49	2°23'09	3♍10	11°11	17° 2	18°50	14°11	0°28	21°18	7° 7	0°42	7°36	6°21	9°50	n.a.	F 18
S 19	20 13 45	3°24'39	15°32	11°55	16°34	19°37	14° 8	0°34	21°20	7° 9	0°41	7°26	6°18	9°57	n.a.	S 19
S 20	20 17 42	4°26'09	28° 4	12°44	16° 4	20°24	14° 5	0°40	21°22	7°10	0°40	7°18	6°14	10° 3	n.a.	S 20
M21	20 21 38	5°27'39	10♎50	13°39	15°33	21°11	14° 2	0°46	21°24	7°11	0°39	7°13	6°11	10°10	n.a.	M21
T 22	20 25 35	6°29'09	23°50	14°37	14°59	21°58	14° 0	0°52	21°25	7°13	0°38	7°10	6° 8	10°17	n.a.	T 22
W23	20 29 31	7°30'38	7♏ 9	15°39	14°25	22°45	13°57	0°58	21°27	7°14	0°37	7°D 9	6° 5	10°23	n.a.	W23
T 24	20 33 28	8°32'07	20°48	16°45	13°50	23°32	13°55	1° 4	21°28	7°15	0°36	7° 9	6° 2	10°30	n.a.	T 24
F 25	20 37 25	9°33'35	4♐49	17°53	13°13	24°19	13°54	1°10	21°30	7°17	0°35	7°R10	5°58	10°37	n.a.	F 25
S 26	20 41 21	10°35'03	19°13	19° 4	12°36	25° 6	13°52	1°16	21°31	7°18	0°34	7° 9	5°55	10°43	n.a.	S 26
S 27	20 45 18	11°36'30	3♑57	20°17	11°59	25°54	13°51	1°22	21°33	7°19	0°32	7° 7	5°52	10°50	n.a.	S 27
M28	20 49 14	12°37'57	18°57	21°33	11°22	26°41	13°49	1°28	21°34	7°20	0°31	7° 1	5°49	10°57	n.a.	M28
T 29	20 53 11	13°39'23	4♒ 5	22°50	10°45	27°28	13°48	1°33	21°35	7°22	0°30	6°53	5°46	11° 3	n.a.	T 29
W30	20 57 8	14♌40'49	19♒10	24♋ 8	10♌ 9	28♌15	13♐48	1♋33	21♉36	7♊23	0♓29	6♐43	5♐43	11♋10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n21	17s51	3n50	21n22	1s16	9n 8	6s49	19n48	0n19	25s33	2s 8	26n17	2n 3	18n56	0n27	23n34	1n27	15s58	4s49	22s30	22s14	21n21		n.a.
W 2	23 14	13 32	4 37	21 51	0 58	8 59	6 54	19 36	0 18	25 32	2 8	26 17	2 3	18 57	0 27	23 34	1 27	15 58	4 49	22 29	22 14	21 20		n.a.
T 3	23 6	8 28	5 4	22 22	0 38	8 51	6 59	19 23	0 17	25 31	2 8	26 17	2 4	18 58	0 27	23 34	1 27	15 59	4 49	22 28	22 13	21 19		n.a.
F 4	22 58	3 5	5 11	22 53	0 19	8 44	7 4	19 10	0 16	25 30	2 8	26 17	2 4	18 58	0 27	23 35	1 27	15 59	4 49	22 27	22 13	21 18		n.a.
S 5	22 49	2n17	4 59	23 22	0n 1	8 39	7 8	18 56	0 15	25 29	2 8	26 17	2 4	18 59	0 27	23 35	1 27	15 59	4 49	22 26	22 12	21 17		n.a.
S 6	22 40	7 22	4 31	23 50	0 21	8 34	7 12	18 43	0 15	25 28	2 7	26 18	2 4	19 0	0 27	23 36	1 27	16 0	4 49	22 26	22 12	21 16		n.a.
M 7	22 30	11 57	3 50	24 16	0 40	8 31	7 16	18 29	0 14	25 27	2 7	26 18	2 4	19 1	0 27	23 36	1 27	16 0	4 50	22 26	22 11	21 14		n.a.
T 8	22 20	15 52	2 58	24 39	0 57	8 29	7 19	18 15	0 13	25 26	2 7	26 18	2 4	19 1	0 27	23 36	1 27	16 1	4 50	22 26	22 11	21 13		n.a.
W 9	22 10	19 0	2 0	25 0	1 14	8 28	7 21	18 1	0 12	25 26	2 7	26 18	2 4	19 2	0 27	23 37	1 27	16 1	4 50	22 26	22 10	21 12		n.a.
T 10	21 59	21 15	0 58	25 18	1 28	8 28	7 23	17 47	0 11	25 25	2 6	26 18	2 4	19 3	0 27	23 37	1 27	16 1	4 50	22 26	22 9	21 11		n.a.
F 11	21 47	22 32	0s 7	25 33	1 41	8 30	7 25	17 32	0 11	25 24	2 6	26 18	2 4	19 3	0 27	23 37	1 27	16 2	4 50	22 26	22 9	21 10		n.a.
S 12	21 36	22 47	1 10	25 45	1 53	8 33	7 26	17 17	0 10	25 23	2 6	26 18	2 5	19 4	0 27	23 38	1 27	16 2	4 50	22 26	22 8	21 8		n.a.
S 13	21 23	22 1	2 10	25 55	2 2	8 37	7 26	17 3	0 9	25 22	2 6	26 19	2 5	19 4	0 27	23 38	1 28	16 2	4 50	22 26	22 8	21 7		n.a.
M14	21 11	20 18	3 4	26 3	2 10	8 43	7 25	16 48	0 8	25 22	2 5	26 19	2 5	19 5	0 27	23 38	1 28	16 3	4 50	22 25	22 7	21 6		n.a.
T 15	20 58	17 41	3 51	26 8	2 17	8 50	7 24	16 32	0 8	25 21	2 5	26 19	2 5	19 6	0 27	23 39	1 28	16 3	4 50	22 23	22 7	21 5		n.a.
W16	20 44	14 20	4 28	26 12	2 22	8 59	7 22	16 17	0 7	25 20	2 5	26 19	2 5	19 6	0 27	23 39	1 28	16 4	4 50	22 22	22 6	21 4		n.a.
T 17	20 31	10 22	4 53	26 13	2 26	9 9	7 19	16 1	0 6	25 20	2 5	26 19	2 5	19 7	0 27	23 39	1 28	16 4	4 50	22 20	22 6	21 2		n.a.
F 18	20 16	5 58	5 5	26 12	2 28	9 20	7 16	15 46	0 5	25 19	2 4	26 19	2 5	19 7	0 27	23 40	1 28	16 4	4 50	22 18	22 5	21 1		n.a.
S 19	20 2	1 16	5 2	26 10	2 30	9 32	7 12	15 30	0 4	25 18	2 4	26 19	2 6	19 8	0 27	23 40	1 28	16 5	4 50	22 16	22 4	21 0		n.a.
S 20	19 47	3s33	4 46	26 6	2 31	9 46	7 6	15 14	0 4	25 18	2 4	26 19	2 6	19 8	0 27	23 40	1 28	16 5	4 50	22 15	22 4	20 59		n.a.
M21	19 31	8 18	4 15	26 0	2 30	10 1	7 0	14 57	0 3	25 17	2 3	26 20	2 6	19 9	0 27	23 40	1 28	16 5	4 50	22 14	22 3	20 57		n.a.
T 22	19 16	12 47	3 30	25 52	2 29	10 18	6 54	14 41	0 2	25 16	2 3	26 20	2 6	19 9	0 27	23 41	1 28	16 6	4 50	22 14	22 3	20 56		n.a.
W23	19 0	16 45	2 33	25 43	2 28	10 35	6 46	14 24	0 1	25 16	2 3	26 20	2 6	19 10	0 27	23 41	1 28	16 6	4 50	22 13	22 2	20 55		n.a.
T 24	18 43	19 56	1 26	25 33	2 26	10 53	6 37	14 8	0 1	25 15	2 2	26 20	2 6	19 10	0 27	23 41	1 28	16 7	4 50	22 13	22 2	20 54		n.a.
F 25	18 26	22 1	0 13	25 21	2 23	11 13	6 28	13 51	0s 0	25 15	2 2	26 20	2 6	19 11	0 27	23 42	1 28	16 7	4 50	22 14	22 1	20 52		n.a.
S 26	18 9	22 43	1n 4	25 8	2 20	11 33	6 18	13 34	0 1	25 14	2 2	26 20	2 7	19 11	0 27	23 42	1 28	16 8	4 50	22 13	22 0	20 51		n.a.
S 27	17 52	21 52	2 18	24 53	2 16	11 54	6 7	13 17	0 2	25 14	2 1	26 20	2 7	19 11	0 27	23 42	1 28	16 8	4 50	22 13	22 0	20 50		n.a.
M28	17 34	19 29	3 23	24 37	2 12	12 15	5 56	12 59	0 3	25 13	2 1	26 20	2 7	19 12	0 28	23 42	1 28	16 8	4 50	22 12	21 59	20 48		n.a.
T 29	17 16	15 45	4 15	24 19	2 7	12 37	5 43	12 42	0 3	25 13	2 1	26 20	2 7	19 12	0 28	23 43	1 28	16 9	4 50	22 11	21 59	20 47		n.a.
W30	16n58	11s 0	4n49	24n 0	2n 3	12n59	5s31	12n25	0s 4	25s12	2s 0	26n21	2n 7	19n12	0n28	23n43	1n28	16s 9	4s49	22s 9	21s58	20n46		n.a.

Julian Day Number = -997254.5, Delta T = 77h17m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°56'00, Lahiri = -105°49'00 Julian Calendar 1 Sept. 7444 BCE == Greg. Calendar 5 July 7444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7444 BCE (-7443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 1 4	15♌42'14	4♓ 2	25♋28	9°R33	29♌ 2	13°R47	1♋45	21♉38	7♊24	0°R28	6°R32	5♐39	11♋17	n.a.	T 1
F 2	21 5 1	16°43'39	18°34	26°49	8♌59	29°49	13♐47	1°50	21°39	7°25	0♓26	6♐21	5°36	11°24	n.a.	F 2
S 3	21 8 57	17°45'03	2♈38	28°11	8°25	0♍36	13°D46	1°56	21°40	7°26	0°25	6°12	5°33	11°30	n.a.	S 3
S 4	21 12 54	18°46'27	16°13	29°35	7°53	1°24	13°46	2° 1	21°41	7°27	0°24	6° 5	5°30	11°37	n.a.	S 4
M 5	21 16 51	19°47'51	29°19	0♌59	7°23	2°11	13°47	2° 7	21°42	7°28	0°23	6° 1	5°27	11°44	n.a.	M 5
T 6	21 20 47	20°49'14	11♉59	2°24	6°55	2°58	13°47	2°12	21°43	7°29	0°22	5°59	5°24	11°50	n.a.	T 6
W 7	21 24 44	21°50'37	24°17	3°50	6°28	3°45	13°48	2°17	21°43	7°30	0°20	5°D59	5°20	11°57	n.a.	W 7
T 8	21 28 40	22°52'00	6♊20	5°16	6° 4	4°32	13°49	2°22	21°44	7°31	0°19	5°R59	5°17	12° 4	n.a.	T 8
F 9	21 32 37	23°53'22	18°12	6°43	5°42	5°20	13°50	2°28	21°45	7°31	0°18	5°59	5°14	12°10	n.a.	F 9
S 10	21 36 34	24°54'43	29°59	8°11	5°22	6° 7	13°51	2°33	21°46	7°32	0°17	5°56	5°11	12°17	n.a.	S 10
S 11	21 40 30	25°56'04	11♋46	9°40	5° 5	6°54	13°52	2°38	21°46	7°33	0°16	5°51	5° 8	12°24	n.a.	S 11
M12	21 44 27	26°57'24	23°37	11° 9	4°50	7°41	13°54	2°43	21°47	7°34	0°14	5°43	5° 4	12°30	n.a.	M12
T 13	21 48 23	27°58'43	5♌35	12°38	4°38	8°28	13°56	2°48	21°47	7°35	0°13	5°32	5° 1	12°37	n.a.	T 13
W14	21 52 20	29° 0'01	17°41	14° 8	4°28	9°15	13°58	2°52	21°48	7°35	0°12	5°19	4°58	12°44	n.a.	W14
T 15	21 56 17	0♍ 1'18	29°58	15°39	4°20	10° 3	14° 0	2°57	21°48	7°36	0°11	5° 4	4°55	12°50	n.a.	T 15
F 16	22 0 13	1° 2'34	12♍25	17°10	4°16	10°50	14° 3	3° 2	21°48	7°37	0° 9	4°50	4°52	12°57	n.a.	F 16
S 17	22 4 10	2° 3'49	25° 4	18°41	4°D13	11°37	14° 6	3° 7	21°48	7°37	0° 8	4°36	4°49	13° 4	n.a.	S 17
S 18	22 8 6	3° 5'02	7♎53	20°13	4°14	12°24	14° 8	3°11	21°49	7°38	0° 7	4°25	4°45	13°10	n.a.	S 18
M19	22 12 3	4° 6'15	20°53	21°46	4°16	13°11	14°12	3°16	21°49	7°38	0° 6	4°17	4°42	13°17	n.a.	M19
T 20	22 16 0	5° 7'26	4♏ 4	23°19	4°21	13°58	14°15	3°20	21°49	7°39	0° 4	4°12	4°39	13°24	n.a.	T 20
W21	22 19 56	6° 8'35	17°27	24°53	4°29	14°45	14°18	3°24	21°R49	7°39	0° 3	4° 9	4°36	13°30	n.a.	W21
T 22	22 23 53	7° 9'43	1♐ 4	26°27	4°38	15°32	14°22	3°28	21°49	7°40	0° 2	4° 9	4°33	13°37	n.a.	T 22
F 23	22 27 50	8°10'49	14°56	28° 2	4°50	16°20	14°26	3°33	21°49	7°40	0° 1	4° 9	4°29	13°44	n.a.	F 23
S 24	22 31 46	9°11'53	29° 4	29°37	5° 4	17° 7	14°30	3°37	21°49	7°40	29♒59	4° 8	4°26	13°50	n.a.	S 24
S 25	22 35 43	10°12'56	13♑27	1♍13	5°20	17°54	14°34	3°41	21°48	7°41	29°58	4° 5	4°23	13°57	n.a.	S 25
M26	22 39 39	11°13'57	28° 2	2°49	5°38	18°41	14°38	3°45	21°48	7°41	29°57	3°59	4°20	14° 4	n.a.	M26
T 27	22 43 36	12°14'56	12♒45	4°26	5°59	19°28	14°43	3°49	21°48	7°41	29°56	3°50	4°17	14°10	n.a.	T 27
W28	22 47 33	13°15'54	27°28	6° 4	6°21	20°15	14°48	3°52	21°48	7°41	29°55	3°39	4°14	14°17	n.a.	W28
T 29	22 51 29	14°16'50	12♓ 4	7°42	6°45	21° 2	14°53	3°56	21°47	7°41	29°53	3°27	4°10	14°24	n.a.	T 29
F 30	22 55 26	15°17'44	26°25	9°21	7°10	21°49	14°58	4° 0	21°47	7°42	29°52	3°15	4° 7	14°30	n.a.	F 30
S 31	22 59 22	16♍18'36	10♈24	11♍ 1	7♌38	22♍36	15♐ 3	4♋ 3	21♉46	7♊42	29♒51	3♐ 5	4♐ 4	14♋37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n39	5s40	5n 2	23n40	1n58	13n22	5s17	12n 7	0s 5	25s12	2s 0	26n21	2n 7	19n13	0n28	23n43	1n29	16s10	4s49	22s 7	21s58	20n45		n.a.
F 2	16 20	0 9	4 56	23 19	1 52	13 44	5 4	11 49	0 6	25 11	2 0	26 21	2 8	19 13	0 28	23 43	1 29	16 10	4 49	22 5	21 57	20 43		n.a.
S 3	16 1	5n12	4 31	22 57	1 47	14 7	4 49	11 31	0 6	25 11	1 59	26 21	2 8	19 13	0 28	23 44	1 29	16 10	4 49	22 3	21 56	20 42		n.a.
S 4	15 41	10 8	3 52	22 33	1 41	14 29	4 35	11 13	0 7	25 11	1 59	26 21	2 8	19 14	0 28	23 44	1 29	16 11	4 49	22 2	21 56	20 41		n.a.
M 5	15 21	14 25	3 2	22 9	1 35	14 51	4 20	10 55	0 8	25 10	1 59	26 21	2 8	19 14	0 28	23 44	1 29	16 11	4 49	22 1	21 55	20 39		n.a.
T 6	15 1	17 53	2 4	21 43	1 29	15 13	4 5	10 37	0 9	25 10	1 58	26 21	2 8	19 14	0 28	23 44	1 29	16 12	4 49	22 1	21 55	20 38		n.a.
W 7	14 41	20 28	1 2	21 17	1 23	15 34	3 50	10 19	0 9	25 10	1 58	26 21	2 9	19 15	0 28	23 45	1 29	16 12	4 49	22 1	21 54	20 37		n.a.
T 8	14 20	22 3	0s 2	20 49	1 17	15 55	3 34	10 0	0 10	25 10	1 58	26 21	2 9	19 15	0 28	23 45	1 29	16 13	4 49	22 1	21 53	20 36		n.a.
F 9	14 0	22 37	1 4	20 20	1 10	16 16	3 19	9 42	0 11	25 9	1 57	26 21	2 9	19 15	0 28	23 45	1 29	16 13	4 49	22 1	21 53	20 34		n.a.
S 10	13 38	22 10	2 4	19 51	1 4	16 35	3 4	9 23	0 12	25 9	1 57	26 22	2 9	19 15	0 28	23 45	1 29	16 13	4 49	22 1	21 52	20 33		n.a.
S 11	13 17	20 45	2 58	19 21	0 58	16 54	2 49	9 5	0 12	25 9	1 57	26 22	2 9	19 15	0 28	23 45	1 29	16 14	4 49	22 0	21 52	20 32		n.a.
M12	12 56	18 25	3 44	18 49	0 51	17 12	2 34	8 46	0 13	25 9	1 56	26 22	2 10	19 16	0 28	23 46	1 29	16 14	4 49	21 58	21 51	20 30		n.a.
T 13	12 34	15 18	4 21	18 17	0 45	17 30	2 19	8 27	0 14	25 9	1 56	26 22	2 10	19 16	0 28	23 46	1 29	16 15	4 49	21 56	21 51	20 29		n.a.
W14	12 12	11 31	4 46	17 44	0 38	17 47	2 4	8 8	0 15	25 9	1 56	26 22	2 10	19 16	0 28	23 46	1 29	16 15	4 49	21 54	21 50	20 28		n.a.
T 15	11 50	7 13	4 59	17 10	0 31	18 2	1 50	7 49	0 15	25 9	1 55	26 22	2 10	19 16	0 28	23 46	1 29	16 15	4 49	21 51	21 49	20 26		n.a.
F 16	11 27	2 34	4 57	16 36	0 25	18 17	1 35	7 30	0 16	25 9	1 55	26 22	2 10	19 16	0 28	23 46	1 29	16 16	4 49	21 48	21 49	20 25		n.a.
S 17	11 5	2s15	4 41	16 1	0 18	18 31	1 22	7 11	0 17	25 9	1 55	26 22	2 11	19 16	0 28	23 46	1 30	16 16	4 49	21 46	21 48	20 24		n.a.
S 18	10 42	7 3	4 11	15 24	0 12	18 44	1 8	6 52	0 18	25 9	1 54	26 22	2 11	19 16	0 28	23 47	1 30	16 17	4 49	21 44	21 48	20 22		n.a.
M19	10 19	11 36	3 27	14 48	0 5	18 56	0 55	6 32	0 18	25 9	1 54	26 22	2 11	19 17	0 28	23 47	1 30	16 17	4 49	21 42	21 47	20 21		n.a.
T 20	9 56	15 40	2 32	14 10	0s 1	19 8	0 42	6 13	0 19	25 9	1 54	26 23	2 11	19 17	0 28	23 47	1 30	16 17	4 49	21 41	21 46	20 19		n.a.
W21	9 33	18 59	1 27	13 32	0 8	19 18	0 30	5 54	0 20	25 9	1 53	26 23	2 12	19 17	0 28	23 47	1 30	16 18	4 49	21 41	21 46	20 18		n.a.
T 22	9 10	21 19	0 16	12 53	0 14	19 27	0 18	5 34	0 20	25 9	1 53	26 23	2 12	19 17	0 28	23 47	1 30	16 18	4 48	21 41	21 45	20 17		n.a.
F 23	8 46	22 25	0n57	12 14	0 20	19 36	0 6	5 15	0 21	25 9	1 53	26 23	2 12	19 17	0 28	23 47	1 30	16 19	4 48	21 41	21 45	20 15		n.a.
S 24	8 23	22 6	2 8	11 34	0 27	19 43	0n 6	4 55	0 22	25 9	1 52	26 23	2 12	19 17	0 29	23 47	1 30	16 19	4 48	21 40	21 44	20 14		n.a.
S 25	7 59	20 21	3 12	10 54	0 33	19 50	0 16	4 36	0 23	25 10	1 52	26 23	2 12	19 17	0 29	23 48	1 30	16 19	4 48	21 40	21 43	20 13		n.a.
M26	7 35	17 15	4 4	10 13	0 39	19 55	0 27	4 16	0 23	25 10	1 52	26 23	2 13	19 17	0 29	23 48	1 30	16 20	4 48	21 39	21 43	20 11		n.a.
T 27	7 11	13 4	4 41	9 31	0 44	20 0	0 37	3 56	0 24	25 10	1 51	26 23	2 13	19 17	0 29	23 48	1 30	16 20	4 48	21 37	21 42	20 10		n.a.
W28	6 47	8 5	4 59	8 49	0 50	20 4	0 47	3 37	0 25	25 10	1 51	26 24	2 13	19 17	0 29	23 48	1 30	16 21	4 48	21 35	21 41	20 8		n.a.
T 29	6 23	2 42	4 57	8 6	0 56	20 7	0 56	3 17	0 25	25 10	1 51	26 24	2 13	19 16	0 29	23 48	1 30	16 21	4 48	21 32	21 41	20 7		n.a.
F 30	5 59	2n44	4 37	7 23	1 1	20 8	1 5	2 57	0 26	25 11	1 50	26 24	2 14	19 16	0 29	23 48	1 30	16 21	4 48	21 30	21 40	20 6		n.a.
S 31	5n34	7n55	4n 0	6n39	1s 6	20n10	1n14	2n37	0s27	25s11	1s50	26n24	2n14	19n16	0n29	23n48	1n30	16s22	4s48	21s28	21s40	20n 4		n.a.

Julian Day Number = -997224.5, Delta T = 77h17m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°55'56, Lahiri = -105°48'56 Julian Calendar 1 Oct. 7444 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7444 BCE

The year -7443 astronomical counting style corresponds to year 7444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7444 BCE (-7443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 3 19	17♍19'27	23♈59	12♍41	8♌ 7	23♍23	15♐ 9	4♋ 7	21°R45	7♊42	29°R50	2°R57	4♐ 1	14♋44	n.a.	S 1
M 2	23 7 16	18°20'17	7♉ 7	14°22	8°38	24° 9	15°14	4°10	21♉45	7°42	29♒49	2♐52	3°58	14°50	n.a.	M 2
T 3	23 11 12	19°21'05	19°51	16° 4	9°10	24°56	15°20	4°13	21°44	7°R42	29°47	2°49	3°55	14°57	n.a.	T 3
W 4	23 15 9	20°21'52	2♊14	17°47	9°44	25°43	15°26	4°16	21°43	7°42	29°46	2°D48	3°51	15° 4	n.a.	W 4
T 5	23 19 5	21°22'37	14°20	19°30	10°19	26°30	15°32	4°20	21°43	7°42	29°45	2°49	3°48	15°11	n.a.	T 5
F 6	23 23 2	22°23'21	26°15	21°14	10°55	27°17	15°39	4°23	21°42	7°42	29°44	2°R49	3°45	15°17	n.a.	F 6
S 7	23 26 59	23°24'03	8♋ 5	22°59	11°33	28° 4	15°45	4°26	21°41	7°42	29°43	2°48	3°42	15°24	n.a.	S 7
S 8	23 30 55	24°24'43	19°54	24°44	12°12	28°51	15°52	4°28	21°40	7°41	29°42	2°44	3°39	15°31	n.a.	S 8
M 9	23 34 52	25°25'22	1♌47	26°30	12°53	29°37	15°58	4°31	21°39	7°41	29°41	2°39	3°35	15°37	n.a.	M 9
T 10	23 38 48	26°25'59	13°49	28°17	13°34	0♎24	16° 5	4°34	21°38	7°41	29°40	2°30	3°32	15°44	n.a.	T 10
W11	23 42 45	27°26'35	26° 3	0♎ 5	14°17	1°11	16°13	4°36	21°37	7°41	29°38	2°20	3°29	15°51	n.a.	W11
T 12	23 46 42	28°27'08	8♍31	1°53	15° 0	1°58	16°20	4°39	21°36	7°40	29°37	2° 8	3°26	15°57	n.a.	T 12
F 13	23 50 38	29°27'40	21°14	3°42	15°45	2°44	16°27	4°41	21°34	7°40	29°36	1°56	3°23	16° 4	n.a.	F 13
S 14	23 54 35	0♎28'09	4♎11	5°32	16°30	3°31	16°35	4°43	21°33	7°40	29°35	1°45	3°20	16°11	n.a.	S 14
S 15	23 58 31	1°28'37	17°22	7°22	17°17	4°18	16°42	4°46	21°32	7°39	29°34	1°36	3°16	16°17	n.a.	S 15
M16	0 2 28	2°29'03	0♏45	9°13	18° 4	5° 4	16°50	4°48	21°30	7°39	29°33	1°29	3°13	16°24	n.a.	M16
T 17	0 6 25	3°29'26	14°17	11° 3	18°53	5°51	16°58	4°50	21°29	7°38	29°32	1°25	3°10	16°31	n.a.	T 17
W18	0 10 21	4°29'47	27°59	12°54	19°42	6°37	17° 6	4°52	21°28	7°38	29°31	1°D24	3° 7	16°37	n.a.	W18
T 19	0 14 18	5°30'06	11♐49	14°45	20°31	7°24	17°15	4°53	21°26	7°37	29°30	1°24	3° 4	16°44	n.a.	T 19
F 20	0 18 14	6°30'22	25°47	16°36	21°22	8°10	17°23	4°55	21°25	7°37	29°29	1°25	3° 0	16°51	n.a.	F 20
S 21	0 22 11	7°30'36	9♑51	18°26	22°13	8°57	17°32	4°57	21°23	7°36	29°28	1°R25	2°57	16°57	n.a.	S 21
S 22	0 26 8	8°30'47	24° 2	20°16	23° 5	9°43	17°40	4°58	21°21	7°36	29°27	1°24	2°54	17° 4	n.a.	S 22
M23	0 30 4	9°30'56	8♒17	22° 4	23°58	10°29	17°49	5° 0	21°20	7°35	29°26	1°21	2°51	17°11	n.a.	M23
T 24	0 34 1	10°31'03	22°33	23°52	24°51	11°16	17°58	5° 1	21°18	7°34	29°26	1°15	2°48	17°18	n.a.	T 24
W25	0 37 57	11°31'06	6♓48	25°37	25°45	12° 2	18° 7	5° 2	21°16	7°34	29°25	1° 8	2°45	17°24	n.a.	W25
T 26	0 41 54	12°31'08	20°56	27°20	26°39	12°48	18°16	5° 3	21°14	7°33	29°24	1° 0	2°41	17°31	n.a.	T 26
F 27	0 45 50	13°31'07	4♈52	29° 1	27°35	13°35	18°26	5° 5	21°13	7°32	29°23	0°52	2°38	17°38	n.a.	F 27
S 28	0 49 47	14°31'04	18°32	0♏38	28°30	14°21	18°35	5° 5	21°11	7°31	29°22	0°45	2°35	17°44	n.a.	S 28
S 29	0 53 44	15°30'58	1♉53	2°11	29°26	15° 7	18°45	5° 6	21° 9	7°30	29°21	0°40	2°32	17°51	n.a.	S 29
M30	0 57 40	16♎30'50	14♉54	3♏40	0♍23	15♎53	18♐54	5♋ 7	21♉ 7	7♊30	29♒21	0♐36	2♐29	17♋58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n10	12n32	3n10	5n55	1s11	20n10	1n22	2n18	0s27	25s11	1s50	26n24	2n14	19n16	0n29	23n48	1n31	16s22	4s48	21s26	21s39	20n 3		n.a.
M 2	4 45	16 25	2 12	5 11	1 16	20 9	1 30	1 58	0 28	25 12	1 49	26 24	2 14	19 16	0 29	23 48	1 31	16 22	4 48	21 25	21 38	20 1		n.a.
T 3	4 21	19 23	1 8	4 26	1 21	20 7	1 38	1 38	0 29	25 12	1 49	26 24	2 15	19 16	0 29	23 48	1 31	16 23	4 47	21 25	21 38	20 0		n.a.
W 4	3 56	21 21	0 3	3 41	1 25	20 5	1 45	1 18	0 30	25 12	1 49	26 24	2 15	19 16	0 29	23 48	1 31	16 23	4 47	21 25	21 37	19 59		n.a.
T 5	3 32	22 16	1s 1	2 56	1 29	20 2	1 52	0 59	0 30	25 13	1 48	26 25	2 15	19 15	0 29	23 48	1 31	16 23	4 47	21 25	21 37	19 57		n.a.
F 6	3 7	22 9	2 1	2 11	1 33	19 58	1 59	0 39	0 31	25 13	1 48	26 25	2 15	19 15	0 29	23 49	1 31	16 24	4 47	21 25	21 36	19 56		n.a.
S 7	2 42	21 3	2 56	1 25	1 36	19 53	2 5	0 19	0 32	25 14	1 48	26 25	2 16	19 15	0 29	23 49	1 31	16 24	4 47	21 25	21 35	19 54		n.a.
S 8	2 17	19 1	3 43	0 39	1 39	19 47	2 11	0s 1	0 32	25 14	1 47	26 25	2 16	19 15	0 29	23 49	1 31	16 24	4 47	21 24	21 35	19 53		n.a.
M 9	1 53	16 11	4 21	0s 7	1 42	19 41	2 17	0 21	0 33	25 14	1 47	26 25	2 16	19 15	0 29	23 49	1 31	16 25	4 47	21 23	21 34	19 51		n.a.
T 10	1 28	12 39	4 47	0 53	1 44	19 34	2 22	0 40	0 34	25 15	1 47	26 25	2 16	19 14	0 29	23 49	1 31	16 25	4 47	21 21	21 33	19 50		n.a.
W11	1 3	8 32	5 1	1 39	1 46	19 26	2 27	1 0	0 34	25 15	1 47	26 26	2 17	19 14	0 29	23 49	1 31	16 25	4 47	21 19	21 33	19 49		n.a.
T 12	0 38	4 0	5 1	2 25	1 48	19 17	2 32	1 20	0 35	25 16	1 46	26 26	2 17	19 14	0 29	23 49	1 31	16 25	4 47	21 16	21 32	19 47		n.a.
F 13	0 13	0s47	4 46	3 11	1 49	19 7	2 36	1 40	0 35	25 16	1 46	26 26	2 17	19 14	0 29	23 49	1 31	16 26	4 46	21 14	21 32	19 46		n.a.
S 14	0s12	5 37	4 17	3 56	1 49	18 57	2 41	1 59	0 36	25 17	1 46	26 26	2 18	19 13	0 29	23 49	1 31	16 26	4 46	21 12	21 31	19 44		n.a.
S 15	0 36	10 17	3 33	4 41	1 50	18 46	2 45	2 19	0 37	25 17	1 45	26 26	2 18	19 13	0 29	23 49	1 31	16 26	4 46	21 10	21 30	19 43		n.a.
M16	1 1	14 32	2 36	5 26	1 49	18 34	2 48	2 39	0 37	25 18	1 45	26 26	2 18	19 13	0 29	23 49	1 31	16 27	4 46	21 8	21 30	19 41		n.a.
T 17	1 26	18 5	1 30	6 10	1 48	18 22	2 52	2 58	0 38	25 19	1 45	26 27	2 18	19 12	0 29	23 49	1 32	16 27	4 46	21 8	21 29	19 40		n.a.
W18	1 51	20 40	0 18	6 53	1 46	18 9	2 55	3 18	0 39	25 19	1 45	26 27	2 19	19 12	0 29	23 49	1 32	16 27	4 46	21 7	21 28	19 38		n.a.
T 19	2 15	22 2	0n56	7 35	1 44	17 55	2 58	3 37	0 39	25 20	1 44	26 27	2 19	19 12	0 29	23 49	1 32	16 27	4 46	21 7	21 28	19 37		n.a.
F 20	2 40	22 3	2 7	8 16	1 41	17 41	3 1	3 57	0 40	25 20	1 44	26 27	2 19	19 11	0 30	23 49	1 32	16 28	4 46	21 8	21 27	19 35		n.a.
S 21	3 4	20 40	3 11	8 56	1 37	17 26	3 3	4 16	0 40	25 21	1 44	26 27	2 19	19 11	0 30	23 49	1 32	16 28	4 45	21 8	21 27	19 34		n.a.
S 22	3 29	18 0	4 4	9 35	1 32	17 11	3 5	4 36	0 41	25 21	1 43	26 28	2 20	19 10	0 30	23 48	1 32	16 28	4 45	21 7	21 26	19 32		n.a.
M23	3 53	14 15	4 43	10 12	1 27	16 54	3 8	4 55	0 42	25 22	1 43	26 28	2 20	19 10	0 30	23 48	1 32	16 28	4 45	21 7	21 25	19 31		n.a.
T 24	4 18	9 41	5 4	10 48	1 20	16 38	3 9	5 14	0 42	25 23	1 43	26 28	2 20	19 9	0 30	23 48	1 32	16 28	4 45	21 6	21 25	19 30		n.a.
W25	4 42	4 36	5 6	11 21	1 13	16 20	3 11	5 34	0 43	25 23	1 43	26 28	2 21	19 9	0 30	23 48	1 32	16 29	4 45	21 4	21 24	19 28		n.a.
T 26	5 6	0n41	4 49	11 52	1 5	16 2	3 13	5 53	0 43	25 24	1 42	26 29	2 21	19 9	0 30	23 48	1 32	16 29	4 45	21 2	21 23	19 27		n.a.
F 27	5 30	5 52	4 15	12 21	0 56	15 44	3 14	6 12	0 44	25 24	1 42	26 29	2 21	19 8	0 30	23 48	1 32	16 29	4 45	21 1	21 23	19 25		n.a.
S 28	5 54	10 40	3 27	12 47	0 46	15 25	3 15	6 31	0 45	25 25	1 42	26 29	2 21	19 8	0 30	23 48	1 32	16 29	4 45	20 59	21 22	19 24		n.a.
S 29	6 18	14 50	2 29	13 11	0 35	15 5	3 16	6 50	0 45	25 26	1 42	26 29	2 22	19 7	0 30	23 48	1 32	16 29	4 44	20 58	21 21	19 22		n.a.
M30	6s42	18n10	1n24	13s32	0s24	14n45	3n16	7s 9	0s46	25s26	1s41	26n30	2n22	19n 7	0n30	23n48	1n32	16s30	4s44	20s57	21s21	19n21		n.a.

Julian Day Number = -997193.5, Delta T = 77h16m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°55'51, Lahiri = -105°48'52 Julian Calendar 1 Nov. 7444 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7444 BCE

The year -7443 astronomical counting style corresponds to year 7444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7444 BCE (-7443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 1 37	17♎30'40	27♉35	5♏ 5	1♍20	16♎39	19♐ 4	5♋ 8	21°R 5	7°R29	29°R20	0°D35	2♐26	18♋ 4	n.a.	T 1
W 2	1 5 33	18°30'29	9♊57	6°23	2°18	17°25	19°14	5° 8	21♉ 3	7♊28	29♒19	0♐35	2°22	18°11	n.a.	W 2
T 3	1 9 30	19°30'15	22° 5	7°36	3°16	18°11	19°24	5° 9	21° 1	7°27	29°18	0°37	2°19	18°18	n.a.	T 3
F 4	1 13 26	20°29'59	4♋ 3	8°41	4°14	18°57	19°34	5° 9	20°59	7°26	29°18	0°38	2°16	18°24	n.a.	F 4
S 5	1 17 23	21°29'41	15°54	9°40	5°13	19°43	19°45	5° 9	20°57	7°25	29°17	0°39	2°13	18°31	n.a.	S 5
S 6	1 21 20	22°29'20	27°45	10°31	6°12	20°29	19°55	5°10	20°55	7°24	29°16	0°R39	2°10	18°38	n.a.	S 6
M 7	1 25 16	23°28'58	9♌40	11°14	7°12	21°15	20° 5	5°R10	20°52	7°23	29°15	0°38	2° 6	18°44	n.a.	M 7
T 8	1 29 13	24°28'34	21°45	11°48	8°12	22° 1	20°16	5°10	20°50	7°22	29°15	0°35	2° 3	18°51	n.a.	T 8
W 9	1 33 9	25°28'07	4♍ 2	12°14	9°12	22°46	20°27	5° 9	20°48	7°21	29°14	0°30	2° 0	18°58	n.a.	W 9
T 10	1 37 6	26°27'39	16°36	12°31	10°13	23°32	20°37	5° 9	20°46	7°20	29°14	0°25	1°57	19° 4	n.a.	T 10
F 11	1 41 2	27°27'08	29°29	12°R39	11°14	24°18	20°48	5° 9	20°44	7°18	29°13	0°19	1°54	19°11	n.a.	F 11
S 12	1 44 59	28°26'34	12♎41	12°38	12°15	25° 4	20°59	5° 8	20°41	7°17	29°12	0°14	1°51	19°18	n.a.	S 12
S 13	1 48 55	29°25'59	26°11	12°29	13°17	25°49	21°10	5° 8	20°39	7°16	29°12	0° 9	1°47	19°25	n.a.	S 13
M14	1 52 52	0♏25'21	9♏57	12°12	14°19	26°35	21°21	5° 7	20°37	7°15	29°11	0° 6	1°44	19°31	n.a.	M14
T 15	1 56 49	1°24'41	23°57	11°47	15°21	27°20	21°32	5° 7	20°34	7°14	29°11	0°D 5	1°41	19°38	n.a.	T 15
W16	2 0 45	2°23'59	8♐ 5	11°15	16°24	28° 6	21°44	5° 6	20°32	7°12	29°10	0° 5	1°38	19°45	n.a.	W16
T 17	2 4 42	3°23'14	22°19	10°37	17°26	28°51	21°55	5° 5	20°29	7°11	29°10	0° 6	1°35	19°51	n.a.	T 17
F 18	2 8 38	4°22'26	6♑36	9°54	18°29	29°37	22° 7	5° 4	20°27	7°10	29° 9	0° 8	1°31	19°58	n.a.	F 18
S 19	2 12 35	5°21'36	20°51	9° 6	19°33	0♏22	22°18	5° 3	20°24	7° 8	29° 9	0° 9	1°28	20° 5	n.a.	S 19
S 20	2 16 31	6°20'43	5♒ 3	8°15	20°36	1° 7	22°30	5° 1	20°22	7° 7	29° 9	0°R 9	1°25	20°11	n.a.	S 20
M21	2 20 28	7°19'47	19°10	7°22	21°40	1°53	22°42	5° 0	20°20	7° 6	29° 8	0° 9	1°22	20°18	n.a.	M21
T 22	2 24 24	8°18'49	3♓10	6°27	22°44	2°38	22°53	4°59	20°17	7° 4	29° 8	0° 8	1°19	20°25	n.a.	T 22
W23	2 28 21	9°17'48	17° 1	5°33	23°48	3°23	23° 5	4°57	20°15	7° 3	29° 8	0° 5	1°16	20°31	n.a.	W23
T 24	2 32 17	10°16'44	0♈41	4°41	24°52	4° 8	23°17	4°56	20°12	7° 2	29° 7	0° 2	1°12	20°38	n.a.	T 24
F 25	2 36 14	11°15'38	14° 9	3°50	25°56	4°53	23°29	4°54	20° 9	7° 0	29° 7	29♏59	1° 9	20°45	n.a.	F 25
S 26	2 40 10	12°14'29	27°23	3° 3	27° 1	5°38	23°41	4°52	20° 7	6°59	29° 7	29°57	1° 6	20°52	n.a.	S 26
S 27	2 44 7	13°13'18	10♉23	2°19	28° 6	6°23	23°53	4°51	20° 4	6°57	29° 7	29°56	1° 3	20°58	n.a.	S 27
M28	2 48 3	14°12'05	23° 7	1°40	29°11	7° 8	24° 6	4°49	20° 2	6°56	29° 6	29°55	1° 0	21° 5	n.a.	M28
T 29	2 52 0	15°10'49	5♊37	1° 6	0♎16	7°53	24°18	4°47	19°59	6°54	29° 6	29°D55	0°57	21°12	n.a.	T 29
W30	2 55 56	16° 9'31	17°54	0°37	1°21	8°38	24°30	4°45	19°57	6°53	29° 6	29°55	0°53	21°18	n.a.	W30
T 31	2 59 53	17♏ 8'12	29♊59	0♏13	2♎27	9♏23	24♐43	4♋42	19♉54	6♊51	29♒ 6	29♏56	0♐50	21♋25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 6	20n32	0n16	13s49	0s11	14n24	3n17	7s28	0s46	25s27	1s41	26n30	2n22	19n 6	0n30	23n48	1n32	16s30	4s44	20s57	21s20	19n19		n.a.
W 2	7 29	21 51	0s51	14 4	0n 2	14 3	3 17	7 46	0 47	25 27	1 41	26 30	2 22	19 6	0 30	23 48	1 32	16 30	4 44	20 57	21 19	19 17		n.a.
T 3	7 52	22 5	1 54	14 15	0 16	13 42	3 18	8 5	0 47	25 28	1 41	26 30	2 23	19 5	0 30	23 48	1 32	16 30	4 44	20 57	21 19	19 16		n.a.
F 4	8 16	21 18	2 52	14 23	0 31	13 20	3 18	8 24	0 48	25 29	1 40	26 31	2 23	19 5	0 30	23 47	1 33	16 30	4 44	20 58	21 18	19 14		n.a.
S 5	8 39	19 35	3 42	14 28	0 46	12 57	3 18	8 42	0 48	25 29	1 40	26 31	2 23	19 4	0 30	23 47	1 33	16 30	4 44	20 58	21 17	19 13		n.a.
S 6	9 2	17 1	4 22	14 29	1 2	12 34	3 17	9 1	0 49	25 30	1 40	26 31	2 24	19 3	0 30	23 47	1 33	16 30	4 43	20 58	21 17	19 11		n.a.
M 7	9 25	13 45	4 51	14 28	1 18	12 11	3 17	9 19	0 49	25 30	1 40	26 31	2 24	19 3	0 30	23 47	1 33	16 30	4 43	20 58	21 16	19 10		n.a.
T 8	9 47	9 53	5 8	14 23	1 34	11 47	3 16	9 37	0 50	25 31	1 40	26 32	2 24	19 2	0 30	23 47	1 33	16 31	4 43	20 57	21 16	19 8		n.a.
W 9	10 10	5 32	5 11	14 16	1 51	11 23	3 16	9 55	0 50	25 32	1 39	26 32	2 24	19 2	0 30	23 47	1 33	16 31	4 43	20 56	21 15	19 7		n.a.
T 10	10 32	0 53	4 59	14 6	2 7	10 58	3 15	10 13	0 51	25 32	1 39	26 32	2 25	19 1	0 30	23 47	1 33	16 31	4 43	20 55	21 14	19 5		n.a.
F 11	10 54	3s56	4 33	13 53	2 23	10 33	3 14	10 31	0 52	25 33	1 39	26 33	2 25	19 1	0 30	23 47	1 33	16 31	4 43	20 53	21 14	19 4		n.a.
S 12	11 16	8 41	3 51	13 38	2 39	10 8	3 13	10 49	0 52	25 33	1 39	26 33	2 25	19 0	0 30	23 46	1 33	16 31	4 43	20 52	21 13	19 2		n.a.
S 13	11 38	13 8	2 55	13 20	2 54	9 43	3 11	11 7	0 53	25 34	1 39	26 33	2 25	18 59	0 30	23 46	1 33	16 31	4 42	20 51	21 12	19 1		n.a.
M14	12 0	16 59	1 48	13 2	3 8	9 17	3 10	11 24	0 53	25 34	1 38	26 33	2 26	18 59	0 30	23 46	1 33	16 31	4 42	20 51	21 12	18 59		n.a.
T 15	12 21	19 55	0 34	12 41	3 21	8 50	3 9	11 42	0 53	25 35	1 38	26 34	2 26	18 58	0 30	23 46	1 33	16 31	4 42	20 50	21 11	18 57		n.a.
W16	12 42	21 40	0n44	12 20	3 33	8 24	3 7	11 59	0 54	25 36	1 38	26 34	2 26	18 57	0 30	23 46	1 33	16 31	4 42	20 50	21 10	18 56		n.a.
T 17	13 3	22 1	1 59	11 58	3 44	7 57	3 5	12 16	0 54	25 36	1 38	26 34	2 27	18 57	0 30	23 46	1 33	16 31	4 42	20 51	21 10	18 54		n.a.
F 18	13 24	20 56	3 7	11 35	3 53	7 30	3 4	12 33	0 55	25 37	1 38	26 35	2 27	18 56	0 30	23 45	1 33	16 31	4 42	20 51	21 9	18 53		n.a.
S 19	13 44	18 32	4 4	11 13	4 0	7 3	3 2	12 50	0 55	25 37	1 37	26 35	2 27	18 55	0 30	23 45	1 33	16 31	4 41	20 51	21 8	18 51		n.a.
S 20	14 4	15 1	4 45	10 51	4 6	6 35	3 0	13 7	0 56	25 38	1 37	26 35	2 27	18 55	0 30	23 45	1 33	16 31	4 41	20 51	21 8	18 50		n.a.
M21	14 24	10 41	5 9	10 30	4 10	6 7	2 58	13 24	0 56	25 38	1 37	26 36	2 28	18 54	0 30	23 45	1 33	16 31	4 41	20 51	21 7	18 48		n.a.
T 22	14 44	5 48	5 15	10 10	4 11	5 39	2 56	13 40	0 57	25 39	1 37	26 36	2 28	18 53	0 30	23 45	1 33	16 31	4 41	20 51	21 6	18 46		n.a.
W23	15 4	0 41	5 1	9 52	4 11	5 11	2 53	13 57	0 57	25 39	1 37	26 36	2 28	18 53	0 30	23 44	1 33	16 31	4 41	20 50	21 6	18 45		n.a.
T 24	15 23	4n24	4 31	9 36	4 9	4 42	2 51	14 13	0 58	25 40	1 36	26 37	2 28	18 52	0 30	23 44	1 33	16 31	4 41	20 50	21 5	18 43		n.a.
F 25	15 42	9 13	3 47	9 22	4 6	4 14	2 48	14 29	0 58	25 40	1 36	26 37	2 29	18 51	0 30	23 44	1 33	16 31	4 40	20 49	21 4	18 42		n.a.
S 26	16 1	13 31	2 50	9 11	4 0	3 45	2 46	14 45	0 58	25 41	1 36	26 37	2 29	18 51	0 30	23 44	1 34	16 31	4 40	20 49	21 4	18 40		n.a.
S 27	16 19	17 5	1 46	9 2	3 54	3 16	2 43	15 1	0 59	25 41	1 36	26 37	2 29	18 50	0 30	23 44	1 34	16 31	4 40	20 48	21 3	18 39		n.a.
M28	16 37	19 46	0 37	8 56	3 45	2 47	2 41	15 17	0 59	25 41	1 36	26 38	2 29	18 49	0 31	23 43	1 34	16 31	4 40	20 48	21 2	18 37		n.a.
T 29	16 55	21 26	0s32	8 52	3 36	2 17	2 38	15 32	1 0	25 42	1 36	26 38	2 30	18 49	0 31	23 43	1 34	16 31	4 40	20 48	21 1	18 35		n.a.
W30	17 13	22 2	1 38	8 51	3 26	1 48	2 35	15 48	1 0	25 42	1 36	26 38	2 30	18 48	0 31	23 43	1 34	16 31	4 40	20 48	21 1	18 34		n.a.
T 31	17s30	21n35	2s39	8s53	3n15	1n19	2n32	16s 3	1s 1	25s43	1s35	26n39	2n30	18n47	0n31	23n43	1n34	16s30	4s39	20s48	21s 0	18n32		n.a.

Julian Day Number = -997163.5, Delta T = 77h16m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°55'47, Lahiri = -105°48'48 Julian Calendar 1 Dec. 7444 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7443 BCE (-7442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 3 50	18♑ 6'49	11♋56	29°R55	3♎33	10♑ 7	24♐55	4°R40	19°R52	6°R50	29°R 6	29♑58	0♐47	21♋32	n.a.	F 1
S 2	3 7 46	19° 5'25	23°48	29♎43	4°38	10°52	25° 8	4♋38	19♉49	6♊48	29♒ 6	29°59	0°44	21°38	n.a.	S 2
S 3	3 11 43	20° 3'59	5♌39	29°36	5°44	11°37	25°21	4°35	19°46	6°47	29° 6	29°59	0°41	21°45	n.a.	S 3
M 4	3 15 39	21° 2'31	17°35	29°D35	6°51	12°21	25°33	4°33	19°44	6°45	29° 6	29°R59	0°37	21°52	n.a.	M 4
T 5	3 19 36	22° 1'01	29°39	29°40	7°57	13° 6	25°46	4°30	19°41	6°44	29° 6	29°59	0°34	21°58	n.a.	T 5
W 6	3 23 32	22°59'29	11♍56	29°49	9° 3	13°50	25°59	4°28	19°39	6°42	29°D 6	29°59	0°31	22° 5	n.a.	W 6
T 7	3 27 29	23°57'55	24°31	0♑ 4	10°10	14°35	26°12	4°25	19°36	6°41	29° 6	29°59	0°28	22°12	n.a.	T 7
F 8	3 31 25	24°56'19	7♎26	0°23	11°16	15°19	26°24	4°22	19°33	6°39	29° 6	29°58	0°25	22°19	n.a.	F 8
S 9	3 35 22	25°54'41	20°44	0°48	12°23	16° 4	26°37	4°19	19°31	6°37	29° 6	29°57	0°22	22°25	n.a.	S 9
S 10	3 39 18	26°53'01	4♑25	1°16	13°30	16°48	26°50	4°16	19°28	6°36	29° 6	29°57	0°18	22°32	n.a.	S 10
M11	3 43 15	27°51'20	18°27	1°49	14°37	17°32	27° 3	4°13	19°26	6°34	29° 6	29°57	0°15	22°39	n.a.	M11
T 12	3 47 11	28°49'36	2♐49	2°26	15°44	18°16	27°17	4°10	19°23	6°33	29° 6	29°D57	0°12	22°45	n.a.	T 12
W13	3 51 8	29°47'50	17°23	3° 7	16°51	19° 1	27°30	4° 7	19°21	6°31	29° 6	29°R57	0° 9	22°52	n.a.	W13
T 14	3 55 4	0♐46'02	2♉ 5	3°51	17°59	19°45	27°43	4° 4	19°18	6°29	29° 6	29°57	0° 6	22°59	n.a.	T 14
F 15	3 59 1	1°44'12	16°47	4°39	19° 6	20°29	27°56	4° 0	19°16	6°28	29° 7	29°57	0° 3	23° 5	n.a.	F 15
S 16	4 2 57	2°42'19	1♒23	5°30	20°14	21°13	28° 9	3°57	19°13	6°26	29° 7	29°57	29♑59	23°12	n.a.	S 16
S 17	4 6 54	3°40'24	15°49	6°24	21°21	21°57	28°23	3°54	19°11	6°24	29° 7	29°56	29°56	23°19	n.a.	S 17
M18	4 10 50	4°38'27	29°59	7°22	22°29	22°41	28°36	3°50	19° 8	6°23	29° 7	29°D56	29°53	23°26	n.a.	M18
T 19	4 14 47	5°36'27	13♓55	8°22	23°37	23°24	28°49	3°47	19° 6	6°21	29° 8	29°56	29°50	23°32	n.a.	T 19
W20	4 18 43	6°34'25	27°33	9°25	24°45	24° 8	29° 3	3°43	19° 3	6°20	29° 8	29°57	29°47	23°39	n.a.	W20
T 21	4 22 40	7°32'21	10♈54	10°31	25°53	24°52	29°16	3°39	19° 1	6°18	29° 8	29°57	29°43	23°46	n.a.	T 21
F 22	4 26 36	8°30'14	24° 0	11°39	27° 1	25°36	29°30	3°36	18°59	6°16	29° 9	29°58	29°40	23°52	n.a.	F 22
S 23	4 30 33	9°28'06	6♉51	12°50	28° 9	26°19	29°43	3°32	18°56	6°15	29° 9	29°59	29°37	23°59	n.a.	S 23
S 24	4 34 29	10°25'56	19°29	14° 3	29°17	27° 3	29°57	3°28	18°54	6°13	29°10	29°59	29°34	24° 6	n.a.	S 24
M25	4 38 26	11°23'44	1♊55	15°18	0♑25	27°46	0♉10	3°24	18°52	6°11	29°10	29°R59	29°31	24°12	n.a.	M25
T 26	4 42 22	12°21'29	14°10	16°36	1°34	28°30	0°24	3°20	18°49	6°10	29°10	29°59	29°28	24°19	n.a.	T 26
W27	4 46 19	13°19'14	26°17	17°56	2°42	29°13	0°38	3°16	18°47	6° 8	29°11	29°58	29°24	24°26	n.a.	W27
T 28	4 50 15	14°16'56	8♋17	19°18	3°51	29°56	0°51	3°12	18°45	6° 7	29°11	29°56	29°21	24°33	n.a.	T 28
F 29	4 54 12	15°14'37	20°11	20°42	4°59	0♐40	1° 5	3° 8	18°43	6° 5	29°12	29°54	29°18	24°39	n.a.	F 29
S 30	4 58 8	16°12'16	2♌ 3	22° 9	6° 8	1°23	1°19	3° 4	18°40	6° 3	29°12	29°52	29°15	24°46	n.a.	S 30
S 31	5 2 5	17♐ 9'53	13♌54	23♑37	7♑17	2♐ 6	1♉32	3♋ 0	18♉38	6♊ 2	29♒13	29♑49	29♑12	24♋53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s47	20n 9	3s32	8s58	3n 3	0n49	2n29	16s18	1s 1	25s43	1s35	26n39	2n30	18n47	0n31	23n42	1n34	16s30	4s39	20s49	20s59	18n31		n.a.
S 2	18 4	17 51	4 16	9 5	2 51	0 19	2 26	16 33	1 1	25 43	1 35	26 39	2 31	18 46	0 31	23 42	1 34	16 30	4 39	20 49	20 59	18 29		n.a.
S 3	18 20	14 49	4 49	9 14	2 39	0s10	2 23	16 47	1 2	25 44	1 35	26 40	2 31	18 45	0 31	23 42	1 34	16 30	4 39	20 49	20 58	18 27		n.a.
M 4	18 36	11 10	5 10	9 26	2 26	0 40	2 20	17 2	1 2	25 44	1 35	26 40	2 31	18 44	0 31	23 42	1 34	16 30	4 39	20 49	20 57	18 26		n.a.
T 5	18 52	7 2	5 17	9 39	2 13	1 10	2 17	17 16	1 2	25 44	1 35	26 40	2 31	18 44	0 31	23 41	1 34	16 30	4 39	20 49	20 57	18 24		n.a.
W 6	19 8	2 33	5 11	9 55	2 0	1 40	2 14	17 31	1 3	25 45	1 35	26 41	2 32	18 43	0 31	23 41	1 34	16 30	4 39	20 49	20 56	18 22		n.a.
T 7	19 23	2s 9	4 49	10 12	1 47	2 10	2 10	17 45	1 3	25 45	1 34	26 41	2 32	18 42	0 31	23 41	1 34	16 30	4 38	20 49	20 55	18 21		n.a.
F 8	19 37	6 53	4 12	10 32	1 34	2 40	2 7	17 59	1 4	25 45	1 34	26 41	2 32	18 42	0 31	23 41	1 34	16 29	4 38	20 49	20 55	18 19		n.a.
S 9	19 52	11 26	3 21	10 52	1 21	3 10	2 4	18 12	1 4	25 45	1 34	26 42	2 32	18 41	0 31	23 40	1 34	16 29	4 38	20 49	20 54	18 18		n.a.
S 10	20 6	15 33	2 17	11 14	1 8	3 40	2 0	18 26	1 4	25 46	1 34	26 42	2 32	18 40	0 31	23 40	1 34	16 29	4 38	20 49	20 53	18 16		n.a.
M11	20 20	18 54	1 3	11 38	0 56	4 9	1 57	18 39	1 5	25 46	1 34	26 42	2 33	18 39	0 31	23 40	1 34	16 29	4 38	20 49	20 53	18 14		n.a.
T 12	20 33	21 9	0n16	12 2	0 44	4 39	1 54	18 52	1 5	25 46	1 34	26 43	2 33	18 39	0 31	23 40	1 34	16 29	4 38	20 49	20 52	18 13		n.a.
W13	20 46	22 2	1 35	12 28	0 32	5 9	1 50	19 5	1 5	25 46	1 34	26 43	2 33	18 38	0 31	23 39	1 34	16 28	4 37	20 49	20 51	18 11		n.a.
T 14	20 59	21 24	2 49	12 54	0 20	5 39	1 47	19 18	1 6	25 46	1 34	26 43	2 33	18 37	0 31	23 39	1 34	16 28	4 37	20 49	20 50	18 9		n.a.
F 15	21 11	19 18	3 52	13 21	0 9	6 8	1 43	19 31	1 6	25 46	1 33	26 43	2 33	18 37	0 31	23 39	1 34	16 28	4 37	20 49	20 50	18 8		n.a.
S 16	21 23	15 59	4 39	13 49	0s 2	6 38	1 40	19 43	1 6	25 47	1 33	26 44	2 34	18 36	0 31	23 39	1 34	16 28	4 37	20 48	20 49	18 6		n.a.
S 17	21 35	11 44	5 8	14 17	0 12	7 7	1 36	19 55	1 6	25 47	1 33	26 44	2 34	18 35	0 31	23 38	1 34	16 27	4 37	20 48	20 48	18 4		n.a.
M18	21 46	6 54	5 18	14 46	0 22	7 36	1 32	20 7	1 7	25 47	1 33	26 44	2 34	18 35	0 31	23 38	1 34	16 27	4 37	20 48	20 48	18 3		n.a.
T 19	21 57	1 49	5 8	15 16	0 32	8 6	1 29	20 19	1 7	25 47	1 33	26 45	2 34	18 34	0 31	23 38	1 34	16 27	4 36	20 48	20 47	18 1		n.a.
W20	22 7	3n16	4 42	15 45	0 41	8 35	1 25	20 31	1 7	25 47	1 33	26 45	2 34	18 33	0 31	23 37	1 34	16 27	4 36	20 48	20 46	17 59		n.a.
T 21	22 17	8 7	4 0	16 15	0 50	9 4	1 22	20 42	1 8	25 47	1 33	26 45	2 35	18 32	0 31	23 37	1 34	16 26	4 36	20 49	20 46	17 58		n.a.
F 22	22 27	12 29	3 7	16 45	0 58	9 32	1 18	20 53	1 8	25 47	1 33	26 45	2 35	18 32	0 31	23 37	1 34	16 26	4 36	20 49	20 45	17 56		n.a.
S 23	22 36	16 12	2 5	17 15	1 6	10 1	1 14	21 4	1 8	25 47	1 33	26 46	2 35	18 31	0 31	23 37	1 34	16 26	4 36	20 49	20 44	17 54		n.a.
S 24	22 45	19 6	0 58	17 45	1 14	10 29	1 11	21 15	1 8	25 47	1 33	26 46	2 35	18 30	0 31	23 36	1 34	16 25	4 36	20 49	20 43	17 53		n.a.
M25	22 53	21 3	0s11	18 15	1 21	10 57	1 7	21 26	1 9	25 47	1 33	26 46	2 35	18 30	0 31	23 36	1 34	16 25	4 35	20 49	20 43	17 51		n.a.
T 26	23 1	21 58	1 18	18 44	1 27	11 25	1 3	21 36	1 9	25 46	1 33	26 47	2 35	18 29	0 31	23 36	1 34	16 25	4 35	20 49	20 42	17 49		n.a.
W27	23 9	21 50	2 21	19 14	1 33	11 53	1 0	21 46	1 9	25 46	1 32	26 47	2 35	18 28	0 31	23 35	1 34	16 25	4 35	20 49	20 41	17 48		n.a.
T 28	23 16	20 42	3 16	19 42	1 39	12 20	0 56	21 56	1 9	25 46	1 32	26 47	2 36	18 28	0 31	23 35	1 34	16 24	4 35	20 48	20 41	17 46		n.a.
F 29	23 23	18 39	4 3	20 11	1 44	12 48	0 52	22 6	1 10	25 46	1 32	26 47	2 36	18 27	0 31	23 35	1 34	16 24	4 35	20 48	20 40	17 44		n.a.
S 30	23 29	15 50	4 39	20 39	1 48	13 14	0 49	22 15	1 10	25 46	1 32	26 47	2 36	18 27	0 31	23 35	1 34	16 23	4 35	20 47	20 39	17 42		n.a.
S 31	23s35	12n22	5s 4	21s 6	1s52	13s41	0n45	22s25	1s10	25s46	1s32	26n48	2n36	18n26	0n31	23n34	1n34	16s23	4s34	20s47	20s39	17n41		n.a.

Julian Day Number = -997132.5, Delta T = 77h16m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°55'43, Lahiri = -105°48'43 Julian Calendar 1 Jan. 7443 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7444 BCE

The year -7442 astronomical counting style corresponds to year 7443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7443 BCE (-7442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 6 1	18♐ 7'29	25♌50	25♏ 7	8♏25	2♐49	1♑46	2°R56	18°R36	6°R 0	29♒14	29°R47	29♏ 9	24♋59	n.a.	M 1
T 2	5 9 58	19° 5'04	7♍53	26°40	9°34	3°33	2° 0	2♋52	18♉34	5♊59	29°14	29♏46	29° 5	25° 6	n.a.	T 2
W 3	5 13 54	20° 2'37	20° 9	28°14	10°43	4°16	2°14	2°48	18°32	5°57	29°15	29°D46	29° 2	25°13	n.a.	W 3
T 4	5 17 51	21° 0'09	2♎40	29°50	11°52	4°59	2°27	2°43	18°30	5°55	29°16	29°46	28°59	25°19	n.a.	T 4
F 5	5 21 47	21°57'40	15°32	1♐29	13° 1	5°42	2°41	2°39	18°28	5°54	29°16	29°47	28°56	25°26	n.a.	F 5
S 6	5 25 44	22°55'10	28°47	3° 9	14°11	6°24	2°55	2°35	18°26	5°52	29°17	29°49	28°53	25°33	n.a.	S 6
S 7	5 29 40	23°52'38	12♏29	4°51	15°20	7° 7	3° 9	2°31	18°24	5°51	29°18	29°50	28°49	25°40	n.a.	S 7
M 8	5 33 37	24°50'05	26°37	6°35	16°29	7°50	3°23	2°26	18°22	5°49	29°18	29°R51	28°46	25°46	n.a.	M 8
T 9	5 37 33	25°47'31	11♐ 9	8°22	17°39	8°33	3°37	2°22	18°20	5°48	29°19	29°50	28°43	25°53	n.a.	T 9
W10	5 41 30	26°44'55	25°59	10°10	18°48	9°15	3°51	2°18	18°18	5°46	29°20	29°49	28°40	26° 0	n.a.	W10
T 11	5 45 26	27°42'18	11♑ 2	12° 0	19°57	9°58	4° 5	2°13	18°16	5°45	29°21	29°46	28°37	26° 6	n.a.	T 11
F 12	5 49 23	28°39'40	26° 7	13°52	21° 7	10°41	4°19	2° 9	18°15	5°43	29°21	29°42	28°34	26°13	n.a.	F 12
S 13	5 53 19	29°37'00	11♒ 6	15°46	22°17	11°23	4°32	2° 5	18°13	5°42	29°22	29°38	28°30	26°20	n.a.	S 13
S 14	5 57 16	0♑34'19	25°50	17°42	23°26	12° 6	4°46	2° 0	18°11	5°40	29°23	29°35	28°27	26°27	n.a.	S 14
M15	6 1 12	1°31'36	10♓13	19°39	24°36	12°48	5° 0	1°56	18°10	5°39	29°24	29°32	28°24	26°33	n.a.	M15
T 16	6 5 9	2°28'52	24°13	21°39	25°46	13°30	5°14	1°52	18° 8	5°37	29°25	29°30	28°21	26°40	n.a.	T 16
W17	6 9 5	3°26'06	7♈48	23°40	26°56	14°13	5°28	1°47	18° 6	5°36	29°26	29°D30	28°18	26°47	n.a.	W17
T 18	6 13 2	4°23'18	21° 1	25°43	28° 5	14°55	5°42	1°43	18° 5	5°35	29°27	29°31	28°14	26°53	n.a.	T 18
F 19	6 16 58	5°20'29	3♉54	27°48	29°15	15°37	5°56	1°38	18° 3	5°33	29°28	29°32	28°11	27° 0	n.a.	F 19
S 20	6 20 55	6°17'39	16°30	29°54	0♐25	16°19	6°10	1°34	18° 2	5°32	29°29	29°34	28° 8	27° 7	n.a.	S 20
S 21	6 24 51	7°14'48	28°52	2♑ 1	1°35	17° 1	6°24	1°30	18° 1	5°31	29°30	29°R34	28° 5	27°13	n.a.	S 21
M22	6 28 48	8°11'55	11♊ 4	4°10	2°45	17°43	6°38	1°25	17°59	5°29	29°31	29°34	28° 2	27°20	n.a.	M22
T 23	6 32 44	9° 9'02	23° 7	6°19	3°56	18°25	6°52	1°21	17°58	5°28	29°32	29°31	27°59	27°27	n.a.	T 23
W24	6 36 41	10° 6'07	5♋ 5	8°30	5° 6	19° 7	7° 6	1°17	17°57	5°27	29°33	29°27	27°55	27°34	n.a.	W24
T 25	6 40 37	11° 3'12	16°59	10°40	6°16	19°49	7°20	1°12	17°55	5°25	29°34	29°21	27°52	27°40	n.a.	T 25
F 26	6 44 34	12° 0'15	28°51	12°51	7°26	20°31	7°34	1° 8	17°54	5°24	29°35	29°14	27°49	27°47	n.a.	F 26
S 27	6 48 30	12°57'18	10♌43	15° 2	8°37	21°13	7°47	1° 4	17°53	5°23	29°36	29° 6	27°46	27°54	n.a.	S 27
S 28	6 52 27	13♑54'20	22♌36	17♑13	9♐47	21♐54	8♑ 1	1♋ 0	17♉52	5♊22	29♒37	28♏58	27♏43	28♋ 0	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s40	8n24	5s15	21s33	1s56	14s 8	0n42	22s34	1s10	25s45	1s32	26n48	2n36	18n25	0n31	23n34	1n34	16s23	4s34	20s46	20s38	17n39		n.a.
T 2	23 46	4 5	5 13	21 58	1 59	14 34	0 38	22 43	1 11	25 45	1 32	26 48	2 36	18 25	0 31	23 34	1 34	16 22	4 34	20 46	20 37	17 37		n.a.
W 3	23 50	0s29	4 56	22 23	2 1	14 59	0 34	22 51	1 11	25 45	1 32	26 48	2 36	18 24	0 31	23 33	1 34	16 22	4 34	20 46	20 36	17 36		n.a.
T 4	23 54	5 8	4 25	22 47	2 3	15 25	0 31	23 0	1 11	25 45	1 32	26 49	2 36	18 24	0 31	23 33	1 34	16 22	4 34	20 46	20 36	17 34		n.a.
F 5	23 58	9 41	3 41	23 10	2 4	15 50	0 27	23 8	1 11	25 44	1 32	26 49	2 37	18 23	0 31	23 33	1 34	16 21	4 34	20 46	20 35	17 32		n.a.
S 6	24 2	13 55	2 43	23 31	2 5	16 15	0 24	23 16	1 11	25 44	1 32	26 49	2 37	18 22	0 31	23 33	1 34	16 21	4 33	20 47	20 34	17 30		n.a.
S 7	24 5	17 35	1 34	23 51	2 5	16 39	0 20	23 24	1 12	25 43	1 32	26 49	2 37	18 22	0 31	23 32	1 34	16 20	4 33	20 47	20 33	17 29		n.a.
M 8	24 7	20 20	0 18	24 10	2 4	17 3	0 17	23 31	1 12	25 43	1 32	26 49	2 37	18 21	0 31	23 32	1 34	16 20	4 33	20 47	20 33	17 27		n.a.
T 9	24 9	21 50	1n 2	24 27	2 3	17 26	0 13	23 38	1 12	25 43	1 32	26 49	2 37	18 21	0 31	23 32	1 34	16 20	4 33	20 47	20 32	17 25		n.a.
W10	24 11	21 51	2 19	24 43	2 2	17 50	0 10	23 45	1 12	25 42	1 32	26 50	2 37	18 20	0 31	23 31	1 34	16 19	4 33	20 47	20 31	17 24		n.a.
T 11	24 12	20 19	3 27	24 57	1 59	18 12	0 7	23 52	1 12	25 42	1 32	26 50	2 37	18 20	0 31	23 31	1 34	16 19	4 33	20 46	20 31	17 22		n.a.
F 12	24 13	17 21	4 21	25 9	1 57	18 35	0 3	23 59	1 12	25 41	1 32	26 50	2 37	18 19	0 31	23 31	1 34	16 18	4 33	20 45	20 30	17 20		n.a.
S 13	24 13	13 16	4 57	25 19	1 53	18 57	0 0	24 5	1 13	25 41	1 32	26 50	2 37	18 19	0 31	23 31	1 34	16 18	4 32	20 44	20 29	17 18		n.a.
S 14	24 13	8 27	5 12	25 27	1 49	19 18	0s 3	24 11	1 13	25 40	1 32	26 50	2 37	18 18	0 31	23 30	1 34	16 17	4 32	20 44	20 28	17 17		n.a.
M15	24 13	3 16	5 8	25 33	1 44	19 39	0 6	24 17	1 13	25 40	1 32	26 50	2 37	18 18	0 31	23 30	1 34	16 17	4 32	20 43	20 28	17 15		n.a.
T 16	24 12	1n57	4 45	25 36	1 39	19 59	0 10	24 23	1 13	25 39	1 32	26 50	2 37	18 17	0 31	23 30	1 34	16 17	4 32	20 43	20 27	17 13		n.a.
W17	24 11	6 56	4 6	25 38	1 33	20 19	0 13	24 28	1 13	25 38	1 32	26 51	2 37	18 17	0 31	23 30	1 34	16 16	4 32	20 43	20 26	17 11		n.a.
T 18	24 9	11 28	3 15	25 36	1 27	20 39	0 16	24 34	1 13	25 38	1 32	26 51	2 37	18 16	0 31	23 29	1 34	16 16	4 32	20 43	20 25	17 10		n.a.
F 19	24 7	15 21	2 16	25 33	1 20	20 58	0 19	24 39	1 13	25 37	1 32	26 51	2 37	18 16	0 31	23 29	1 34	16 15	4 32	20 43	20 25	17 8		n.a.
S 20	24 4	18 27	1 11	25 26	1 12	21 16	0 22	24 43	1 14	25 37	1 32	26 51	2 37	18 15	0 31	23 29	1 34	16 15	4 31	20 43	20 24	17 6		n.a.
S 21	24 1	20 38	0 4	25 17	1 4	21 34	0 25	24 48	1 14	25 36	1 32	26 51	2 37	18 15	0 31	23 28	1 34	16 14	4 31	20 44	20 23	17 4		n.a.
M22	23 58	21 49	1s 2	25 6	0 56	21 51	0 28	24 52	1 14	25 35	1 32	26 51	2 37	18 15	0 31	23 28	1 34	16 14	4 31	20 43	20 23	17 3		n.a.
T 23	23 54	21 58	2 5	24 51	0 47	22 8	0 31	24 56	1 14	25 34	1 32	26 51	2 37	18 14	0 31	23 28	1 34	16 13	4 31	20 43	20 22	17 1		n.a.
W24	23 49	21 7	3 1	24 35	0 38	22 24	0 34	25 0	1 14	25 34	1 32	26 51	2 38	18 14	0 31	23 28	1 34	16 13	4 31	20 42	20 21	16 59		n.a.
T 25	23 45	19 20	3 49	24 15	0 28	22 40	0 36	25 3	1 14	25 33	1 32	26 51	2 38	18 14	0 31	23 27	1 34	16 12	4 31	20 41	20 20	16 57		n.a.
F 26	23 40	16 43	4 27	23 53	0 18	22 55	0 39	25 7	1 14	25 32	1 32	26 51	2 37	18 13	0 31	23 27	1 34	16 12	4 31	20 39	20 20	16 56		n.a.
S 27	23 34	13 26	4 53	23 29	0 8	23 9	0 42	25 10	1 14	25 31	1 32	26 51	2 37	18 13	0 31	23 27	1 34	16 11	4 30	20 37	20 19	16 54		n.a.
S 28	23s28	9n37	5s 6	23s 3	0n 2	23s23	0s44	25s13	1s14	25s30	1s32	26n51	2n37	18n13	0n31	23n27	1n34	16s11	4s30	20s35	20s18	16n52		n.a.

Julian Day Number = -997101.5, Delta T = 77h16m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°55'39, Lahiri = -105°48'39 Julian Calendar 1 Feb. 7443 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7443 BCE (-7442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 56 23	14♉51'21	4♍34	19♉23	10♐58	22♐36	8♉15	0°R56	17°R51	5°R21	29♒38	28°R51	27♏40	28♋ 7	n.a.	M 1
T 2	7 0 20	15°48'22	16°38	21°33	12° 8	23°18	8°29	0♋51	17♉50	5♊19	29°39	28♏45	27°36	28°14	n.a.	T 2
W 3	7 4 17	16°45'22	28°53	23°41	13°19	23°59	8°43	0°47	17°49	5°18	29°40	28°42	27°33	28°21	n.a.	W 3
T 4	7 8 13	17°42'22	11♎22	25°48	14°29	24°41	8°57	0°43	17°48	5°17	29°42	28°40	27°30	28°27	n.a.	T 4
F 5	7 12 10	18°39'21	24°10	27°53	15°40	25°22	9°11	0°39	17°47	5°16	29°43	28°D40	27°27	28°34	n.a.	F 5
S 6	7 16 6	19°36'21	7♏20	29°57	16°51	26° 3	9°24	0°35	17°47	5°15	29°44	28°41	27°24	28°41	n.a.	S 6
S 7	7 20 3	20°33'20	20°55	1♒59	18° 2	26°45	9°38	0°31	17°46	5°14	29°45	28°42	27°20	28°47	n.a.	S 7
M 8	7 23 59	21°30'18	4♐58	3°59	19°13	27°26	9°52	0°27	17°45	5°13	29°46	28°R42	27°17	28°54	n.a.	M 8
T 9	7 27 56	22°27'17	19°28	5°57	20°24	28° 7	10° 6	0°23	17°44	5°12	29°48	28°40	27°14	29° 1	n.a.	T 9
W10	7 31 52	23°24'15	4♉21	7°53	21°35	28°49	10°19	0°19	17°44	5°11	29°49	28°36	27°11	29° 7	n.a.	W10
T 11	7 35 49	24°21'13	19°31	9°46	22°46	29°30	10°33	0°16	17°43	5°10	29°50	28°30	27° 8	29°14	n.a.	T 11
F 12	7 39 46	25°18'11	4♒48	11°37	23°57	0♉11	10°47	0°12	17°43	5° 9	29°51	28°23	27° 5	29°21	n.a.	F 12
S 13	7 43 42	26°15'08	20° 1	13°26	25° 8	0°52	11° 1	0° 8	17°42	5° 8	29°53	28°14	27° 1	29°28	n.a.	S 13
S 14	7 47 39	27°12'04	5♓ 0	15°12	26°19	1°33	11°14	0° 4	17°42	5° 7	29°54	28° 6	26°58	29°34	n.a.	S 14
M15	7 51 35	28° 9'00	19°36	16°56	27°30	2°14	11°28	0° 1	17°42	5° 7	29°55	27°59	26°55	29°41	n.a.	M15
T 16	7 55 32	29° 5'56	3♈45	18°37	28°41	2°55	11°41	29♊57	17°41	5° 6	29°57	27°55	26°52	29°48	n.a.	T 16
W17	7 59 28	0♒ 2'51	17°25	20°16	29°53	3°35	11°55	29°54	17°41	5° 5	29°58	27°52	26°49	29°54	n.a.	W17
T 18	8 3 25	0°59'45	0♉38	21°53	1♉ 4	4°16	12° 9	29°50	17°41	5° 4	29°59	27°D52	26°46	0♌ 1	n.a.	T 18
F 19	8 7 21	1°56'39	13°27	23°27	2°15	4°57	12°22	29°47	17°41	5° 4	0♓ 1	27°52	26°42	0° 8	n.a.	F 19
S 20	8 11 18	2°53'33	25°56	24°58	3°27	5°37	12°36	29°44	17°41	5° 3	0° 2	27°R52	26°39	0°15	n.a.	S 20
S 21	8 15 15	3°50'27	8♊10	26°27	4°38	6°18	12°49	29°40	17°D41	5° 2	0° 3	27°52	26°36	0°21	n.a.	S 21
M22	8 19 11	4°47'20	20°13	27°53	5°50	6°59	13° 2	29°37	17°41	5° 2	0° 5	27°50	26°33	0°28	n.a.	M22
T 23	8 23 8	5°44'14	2♋ 9	29°17	7° 2	7°39	13°16	29°34	17°41	5° 1	0° 6	27°45	26°30	0°35	n.a.	T 23
W24	8 27 4	6°41'07	14° 2	0♓38	8°13	8°19	13°29	29°31	17°41	5° 0	0° 7	27°38	26°26	0°41	n.a.	W24
T 25	8 31 1	7°38'00	25°53	1°57	9°25	9° 0	13°42	29°28	17°41	5° 0	0° 9	27°28	26°23	0°48	n.a.	T 25
F 26	8 34 58	8°34'53	7♌45	3°12	10°37	9°40	13°56	29°25	17°42	4°59	0°10	27°16	26°20	0°55	n.a.	F 26
S 27	8 38 54	9°31'46	19°39	4°26	11°48	10°20	14° 9	29°22	17°42	4°59	0°12	27° 3	26°17	1° 2	n.a.	S 27
S 28	8 42 51	10°28'39	1♍37	5°36	13° 0	11° 1	14°22	29°19	17°42	4°58	0°13	26°51	26°14	1° 8	n.a.	S 28
M29	8 46 47	11°25'33	13°41	6°43	14°12	11°41	14°35	29°17	17°43	4°58	0°14	26°39	26°11	1°15	n.a.	M29
T 30	8 50 44	12°22'27	25°51	7°47	15°24	12°21	14°48	29°14	17°43	4°57	0°16	26°30	26° 7	1°22	n.a.	T 30
W31	8 54 40	13♒19'22	8♎11	8♓49	16♉36	13♉ 1	15♉ 1	29♊12	17♉44	4♊57	0♓17	26♏23	26♏ 4	1♌28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s22	5n25	5s 7	22s35	0n12	23s36	0s47	25s15	1s14	25s30	1s32	26n51	2n37	18n12	0n31	23n26	1n34	16s10	4s30	20s34	20s17	16n50		n.a.
T 2	23 15	0 58	4 54	22 4	0 22	23 48	0 49	25 18	1 14	25 29	1 32	26 51	2 37	18 12	0 31	23 26	1 34	16 9	4 30	20 33	20 17	16 48		n.a.
W 3	23 8	3s36	4 27	21 33	0 33	24 0	0 52	25 20	1 14	25 28	1 32	26 51	2 37	18 12	0 31	23 26	1 34	16 9	4 30	20 32	20 16	16 47		n.a.
T 4	23 0	8 6	3 47	20 59	0 43	24 11	0 54	25 22	1 15	25 27	1 32	26 51	2 37	18 11	0 31	23 26	1 34	16 8	4 30	20 31	20 15	16 45		n.a.
F 5	22 53	12 22	2 55	20 25	0 52	24 22	0 56	25 23	1 15	25 26	1 32	26 51	2 37	18 11	0 31	23 26	1 34	16 8	4 30	20 31	20 14	16 43		n.a.
S 6	22 44	16 11	1 53	19 49	1 2	24 32	0 59	25 25	1 15	25 25	1 32	26 51	2 37	18 11	0 31	23 25	1 34	16 7	4 30	20 32	20 14	16 41		n.a.
S 7	22 36	19 15	0 42	19 13	1 11	24 41	1 1	25 26	1 15	25 24	1 32	26 51	2 37	18 11	0 31	23 25	1 34	16 7	4 29	20 32	20 13	16 40		n.a.
M 8	22 26	21 17	0n34	18 36	1 20	24 49	1 3	25 27	1 15	25 23	1 32	26 51	2 37	18 10	0 30	23 25	1 34	16 6	4 29	20 32	20 12	16 38		n.a.
T 9	22 17	21 59	1 49	17 59	1 29	24 57	1 5	25 28	1 15	25 22	1 32	26 51	2 37	18 10	0 30	23 25	1 34	16 6	4 29	20 31	20 11	16 36		n.a.
W10	22 7	21 10	2 59	17 21	1 37	25 4	1 7	25 28	1 15	25 21	1 32	26 51	2 37	18 10	0 30	23 24	1 34	16 5	4 29	20 30	20 11	16 34		n.a.
T 11	21 57	18 50	3 58	16 43	1 44	25 10	1 9	25 29	1 15	25 20	1 32	26 51	2 37	18 10	0 30	23 24	1 34	16 5	4 29	20 29	20 10	16 32		n.a.
F 12	21 46	15 10	4 40	16 5	1 51	25 16	1 11	25 29	1 15	25 19	1 32	26 51	2 37	18 10	0 30	23 24	1 34	16 4	4 29	20 27	20 9	16 31		n.a.
S 13	21 35	10 32	5 2	15 28	1 58	25 21	1 12	25 29	1 15	25 17	1 32	26 51	2 37	18 10	0 30	23 24	1 34	16 3	4 29	20 25	20 8	16 29		n.a.
S 14	21 24	5 19	5 3	14 51	2 4	25 25	1 14	25 28	1 15	25 16	1 32	26 51	2 37	18 9	0 30	23 24	1 34	16 3	4 29	20 24	20 8	16 27		n.a.
M15	21 12	0n 5	4 44	14 14	2 9	25 28	1 16	25 28	1 15	25 15	1 32	26 51	2 37	18 9	0 30	23 23	1 34	16 2	4 29	20 22	20 7	16 25		n.a.
T 16	21 0	5 18	4 8	13 37	2 14	25 31	1 17	25 27	1 15	25 14	1 32	26 51	2 37	18 9	0 30	23 23	1 34	16 2	4 28	20 21	20 6	16 23		n.a.
W17	20 48	10 6	3 19	13 2	2 18	25 33	1 19	25 26	1 15	25 13	1 33	26 50	2 36	18 9	0 30	23 23	1 34	16 1	4 28	20 20	20 5	16 22		n.a.
T 18	20 35	14 15	2 20	12 27	2 22	25 34	1 20	25 24	1 15	25 12	1 33	26 50	2 36	18 9	0 30	23 23	1 34	16 0	4 28	20 20	20 5	16 20		n.a.
F 19	20 22	17 36	1 16	11 52	2 25	25 34	1 22	25 23	1 15	25 10	1 33	26 50	2 36	18 9	0 30	23 23	1 34	16 0	4 28	20 20	20 4	16 18		n.a.
S 20	20 9	20 3	0 10	11 19	2 28	25 34	1 23	25 21	1 15	25 9	1 33	26 50	2 36	18 9	0 30	23 23	1 33	15 59	4 28	20 20	20 3	16 16		n.a.
S 21	19 55	21 30	0s55	10 47	2 29	25 33	1 24	25 19	1 15	25 8	1 33	26 50	2 36	18 9	0 30	23 22	1 33	15 59	4 28	20 20	20 2	16 14		n.a.
M22	19 41	21 56	1 56	10 15	2 31	25 31	1 25	25 17	1 15	25 7	1 33	26 50	2 36	18 9	0 30	23 22	1 33	15 58	4 28	20 20	20 2	16 12		n.a.
T 23	19 27	21 21	2 52	9 45	2 31	25 29	1 27	25 15	1 15	25 5	1 33	26 50	2 36	18 9	0 30	23 22	1 33	15 57	4 28	20 19	20 1	16 11		n.a.
W24	19 13	19 50	3 40	9 16	2 31	25 25	1 28	25 12	1 15	25 4	1 33	26 50	2 36	18 9	0 30	23 22	1 33	15 57	4 28	20 17	20 0	16 9		n.a.
T 25	18 58	17 27	4 18	8 48	2 30	25 21	1 28	25 9	1 15	25 3	1 33	26 49	2 36	18 9	0 30	23 22	1 33	15 56	4 28	20 15	19 59	16 7		n.a.
F 26	18 42	14 22	4 44	8 21	2 29	25 17	1 29	25 6	1 15	25 1	1 33	26 49	2 35	18 9	0 30	23 22	1 33	15 56	4 27	20 12	19 58	16 5		n.a.
S 27	18 27	10 42	4 59	7 56	2 27	25 11	1 30	25 3	1 14	25 0	1 33	26 49	2 35	18 9	0 30	23 22	1 33	15 55	4 27	20 9	19 58	16 3		n.a.
S 28	18 11	6 35	5 0	7 32	2 24	25 5	1 31	25 0	1 14	24 59	1 33	26 49	2 35	18 9	0 30	23 21	1 33	15 54	4 27	20 6	19 57	16 1		n.a.
M29	17 55	2 12	4 48	7 10	2 21	24 58	1 32	24 56	1 14	24 57	1 34	26 49	2 35	18 9	0 30	23 21	1 33	15 54	4 27	20 3	19 56	16 0		n.a.
T 30	17 39	2s18	4 23	6 49	2 17	24 50	1 32	24 52	1 14	24 56	1 34	26 49	2 35	18 10	0 30	23 21	1 33	15 53	4 27	20 1	19 55	15 58		n.a.
W31	17s22	6s47	3s46	6s30	2n12	24s42	1s33	24s48	1s14	24s54	1s34	26n49	2n35	18n10	0n30	23n21	1n33	15s53	4s27	19s59	19s55	15n56		n.a.

Julian Day Number = -997073.5, Delta T = 77h16m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°55'35, Lahiri = -105°48'36 Julian Calendar 1 March 7443 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7443 BCE

The year -7442 astronomical counting style corresponds to year 7443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7443 BCE (-7442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 58 37	14♒16'17	20♎43	9♓47	17♑48	13♑41	15♑14	29°R 9	17♉44	4°R57	0♓19	26°R19	26♏ 1	1♌35	n.a.	T 1
F 2	9 2 34	15°13'13	3♏30	10°42	19° 0	14°21	15°27	29♊ 7	17°45	4♊56	0°20	26♏17	25°58	1°42	n.a.	F 2
S 3	9 6 30	16°10'09	16°37	11°34	20°12	15° 1	15°40	29° 4	17°45	4°56	0°22	26°D17	25°55	1°49	n.a.	S 3
S 4	9 10 27	17° 7'07	0♐ 6	12°22	21°25	15°41	15°53	29° 2	17°46	4°56	0°23	26°R17	25°52	1°55	n.a.	S 4
M 5	9 14 23	18° 4'05	13°59	13° 7	22°37	16°21	16° 6	29° 0	17°47	4°56	0°25	26°16	25°48	2° 2	n.a.	M 5
T 6	9 18 20	19° 1'04	28°19	13°48	23°49	17° 0	16°19	28°58	17°48	4°56	0°26	26°13	25°45	2° 9	n.a.	T 6
W 7	9 22 17	19°58'04	13♑ 2	14°25	25° 1	17°40	16°31	28°56	17°49	4°55	0°28	26° 8	25°42	2°15	n.a.	W 7
T 8	9 26 13	20°55'05	28° 5	14°58	26°14	18°20	16°44	28°54	17°50	4°55	0°29	26° 0	25°39	2°22	n.a.	T 8
F 9	9 30 10	21°52'06	13♒17	15°27	27°26	18°59	16°56	28°52	17°51	4°55	0°31	25°51	25°36	2°29	n.a.	F 9
S 10	9 34 6	22°49'08	28°30	15°52	28°39	19°39	17° 9	28°51	17°52	4°55	0°32	25°40	25°32	2°36	n.a.	S 10
S 11	9 38 3	23°46'11	13♓32	16°12	29°51	20°19	17°21	28°49	17°53	4°D55	0°34	25°29	25°29	2°42	n.a.	S 11
M12	9 42 0	24°43'14	28°14	16°28	1♒ 4	20°58	17°34	28°47	17°54	4°55	0°35	25°20	25°26	2°49	n.a.	M12
T 13	9 45 56	25°40'18	12♈29	16°40	2°17	21°37	17°46	28°46	17°55	4°55	0°37	25°13	25°23	2°56	n.a.	T 13
W14	9 49 53	26°37'22	26°15	16°46	3°29	22°17	17°59	28°44	17°56	4°55	0°38	25° 9	25°20	3° 2	n.a.	W14
T 15	9 53 49	27°34'27	9♉32	16°R48	4°42	22°56	18°11	28°43	17°57	4°55	0°40	25° 7	25°17	3° 9	n.a.	T 15
F 16	9 57 46	28°31'33	22°23	16°45	5°55	23°35	18°23	28°42	17°59	4°55	0°41	25° 7	25°13	3°16	n.a.	F 16
S 17	10 1 43	29°28'40	4♊52	16°37	7° 7	24°14	18°35	28°41	18° 0	4°56	0°43	25° 7	25°10	3°23	n.a.	S 17
S 18	10 5 39	0♓25'47	17° 5	16°25	8°20	24°54	18°47	28°40	18° 2	4°56	0°44	25° 6	25° 7	3°29	n.a.	S 18
M19	10 9 36	1°22'54	29° 5	16° 7	9°33	25°33	18°59	28°39	18° 3	4°56	0°46	25° 3	25° 4	3°36	n.a.	M19
T 20	10 13 33	2°20'03	10♋59	15°46	10°46	26°12	19°11	28°38	18° 5	4°56	0°47	24°59	25° 1	3°43	n.a.	T 20
W21	10 17 29	3°17'13	22°50	15°19	11°59	26°51	19°23	28°37	18° 6	4°57	0°49	24°51	24°57	3°49	n.a.	W21
T 22	10 21 26	4°14'23	4♌41	14°49	13°12	27°30	19°34	28°37	18° 8	4°57	0°50	24°41	24°54	3°56	n.a.	T 22
F 23	10 25 22	5°11'34	16°36	14°15	14°25	28° 8	19°46	28°36	18°10	4°57	0°52	24°29	24°51	4° 3	n.a.	F 23
S 24	10 29 19	6° 8'46	28°36	13°39	15°38	28°47	19°58	28°36	18°11	4°58	0°53	24°16	24°48	4°10	n.a.	S 24
S 25	10 33 16	7° 6'00	10♍42	12°59	16°51	29°26	20° 9	28°35	18°13	4°58	0°55	24° 3	24°45	4°16	n.a.	S 25
M26	10 37 12	8° 3'14	22°55	12°17	18° 5	0♒ 5	20°20	28°35	18°15	4°59	0°56	23°51	24°42	4°23	n.a.	M26
T 27	10 41 9	9° 0'30	5♎17	11°35	19°18	0°43	20°32	28°35	18°17	4°59	0°58	23°41	24°38	4°30	n.a.	T 27
W28	10 45 5	9°57'48	17°49	10°51	20°31	1°22	20°43	28°D35	18°19	5° 0	0°59	23°34	24°35	4°36	n.a.	W28
T 29	10 49 2	10°55'07	0♏31	10° 8	21°44	2° 1	20°54	28°35	18°21	5° 0	1° 1	23°29	24°32	4°43	n.a.	T 29
F 30	10 52 59	11♓52'27	13♏26	9♓26	22♒58	2♒39	21♑ 5	28♊35	18♉23	5♊ 1	1♓ 2	23♏27	24♏29	4♌50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 5	11s 3	2s57	6s12	2n 7	24s32	1s33	24s44	1s14	24s53	1s34	26n48	2n35	18n10	0n30	23n21	1n33	15s52	4s27	19s58	19s54	15n54		n.a.
F 2	16 48	14 56	1 58	5 57	2 1	24 22	1 33	24 39	1 14	24 52	1 34	26 48	2 34	18 10	0 30	23 21	1 33	15 51	4 27	19 58	19 53	15 52		n.a.
S 3	16 30	18 10	0 51	5 43	1 54	24 12	1 34	24 35	1 14	24 50	1 34	26 48	2 34	18 10	0 30	23 21	1 33	15 51	4 27	19 58	19 52	15 50		n.a.
S 4	16 13	20 31	0n20	5 31	1 47	24 1	1 34	24 30	1 14	24 49	1 34	26 48	2 34	18 10	0 30	23 21	1 33	15 50	4 27	19 58	19 51	15 48		n.a.
M 5	15 55	21 42	1 32	5 20	1 39	23 49	1 34	24 25	1 14	24 47	1 34	26 48	2 34	18 11	0 30	23 21	1 33	15 49	4 27	19 57	19 51	15 47		n.a.
T 6	15 37	21 32	2 41	5 12	1 30	23 36	1 34	24 20	1 14	24 46	1 35	26 48	2 34	18 11	0 30	23 21	1 33	15 49	4 27	19 57	19 50	15 45		n.a.
W 7	15 18	19 55	3 41	5 6	1 20	23 22	1 34	24 14	1 14	24 44	1 35	26 47	2 34	18 11	0 30	23 21	1 33	15 48	4 26	19 56	19 49	15 43		n.a.
T 8	14 59	16 53	4 26	5 2	1 10	23 8	1 34	24 8	1 13	24 43	1 35	26 47	2 34	18 11	0 30	23 21	1 33	15 48	4 26	19 54	19 48	15 41		n.a.
F 9	14 40	12 42	4 54	5 0	1 0	22 54	1 34	24 3	1 13	24 41	1 35	26 47	2 33	18 12	0 30	23 20	1 33	15 47	4 26	19 51	19 48	15 39		n.a.
S 10	14 21	7 42	5 0	5 1	0 48	22 38	1 34	23 57	1 13	24 40	1 35	26 47	2 33	18 12	0 30	23 20	1 33	15 46	4 26	19 49	19 47	15 37		n.a.
S 11	14 2	2 18	4 46	5 4	0 36	22 22	1 33	23 50	1 13	24 38	1 35	26 47	2 33	18 12	0 30	23 20	1 33	15 46	4 26	19 46	19 46	15 35		n.a.
M12	13 42	3n 7	4 13	5 9	0 24	22 6	1 33	23 44	1 13	24 37	1 35	26 46	2 33	18 12	0 30	23 20	1 33	15 45	4 26	19 44	19 45	15 33		n.a.
T 13	13 23	8 13	3 25	5 16	0 11	21 48	1 33	23 38	1 13	24 35	1 35	26 46	2 33	18 13	0 30	23 20	1 33	15 45	4 26	19 42	19 44	15 32		n.a.
W14	13 3	12 43	2 26	5 26	0s 3	21 31	1 32	23 31	1 13	24 33	1 36	26 46	2 32	18 13	0 30	23 20	1 33	15 44	4 26	19 41	19 44	15 30		n.a.
T 15	12 43	16 26	1 22	5 38	0 17	21 12	1 32	23 24	1 12	24 32	1 36	26 46	2 32	18 13	0 30	23 20	1 33	15 43	4 26	19 41	19 43	15 28		n.a.
F 16	12 22	19 12	0 14	5 53	0 31	20 53	1 31	23 17	1 12	24 30	1 36	26 46	2 32	18 14	0 30	23 20	1 33	15 43	4 26	19 40	19 42	15 26		n.a.
S 17	12 2	20 58	0s51	6 9	0 46	20 33	1 30	23 10	1 12	24 29	1 36	26 45	2 32	18 14	0 30	23 20	1 32	15 42	4 26	19 40	19 41	15 24		n.a.
S 18	11 41	21 42	1 54	6 28	1 1	20 13	1 30	23 2	1 12	24 27	1 36	26 45	2 32	18 15	0 30	23 20	1 32	15 41	4 26	19 40	19 41	15 22		n.a.
M19	11 20	21 24	2 50	6 49	1 16	19 52	1 29	22 55	1 12	24 26	1 36	26 45	2 32	18 15	0 30	23 20	1 32	15 41	4 26	19 40	19 40	15 20		n.a.
T 20	10 59	20 9	3 37	7 11	1 31	19 31	1 28	22 47	1 12	24 24	1 37	26 45	2 31	18 15	0 30	23 20	1 32	15 40	4 26	19 38	19 39	15 18		n.a.
W21	10 38	18 2	4 16	7 35	1 46	19 9	1 27	22 39	1 12	24 22	1 37	26 45	2 31	18 16	0 30	23 20	1 32	15 40	4 26	19 37	19 38	15 17		n.a.
T 22	10 16	15 9	4 43	8 1	2 1	18 47	1 26	22 31	1 11	24 21	1 37	26 44	2 31	18 16	0 30	23 20	1 32	15 39	4 26	19 34	19 37	15 15		n.a.
F 23	9 55	11 39	4 58	8 27	2 15	18 24	1 25	22 23	1 11	24 19	1 37	26 44	2 31	18 17	0 30	23 20	1 32	15 38	4 26	19 31	19 37	15 13		n.a.
S 24	9 33	7 41	5 0	8 54	2 28	18 0	1 24	22 14	1 11	24 18	1 37	26 44	2 31	18 17	0 30	23 20	1 32	15 38	4 25	19 28	19 36	15 11		n.a.
S 25	9 11	3 22	4 48	9 22	2 41	17 37	1 23	22 6	1 11	24 16	1 37	26 44	2 30	18 18	0 30	23 20	1 32	15 37	4 25	19 24	19 35	15 9		n.a.
M26	8 49	1s 7	4 23	9 50	2 53	17 12	1 22	21 57	1 11	24 14	1 38	26 44	2 30	18 18	0 30	23 20	1 32	15 37	4 25	19 21	19 34	15 7		n.a.
T 27	8 27	5 36	3 46	10 17	3 4	16 47	1 20	21 48	1 10	24 13	1 38	26 43	2 30	18 19	0 30	23 21	1 32	15 36	4 25	19 19	19 33	15 5		n.a.
W28	8 5	9 55	2 57	10 43	3 14	16 22	1 19	21 39	1 10	24 11	1 38	26 43	2 30	18 19	0 30	23 21	1 32	15 35	4 25	19 17	19 33	15 3		n.a.
T 29	7 42	13 52	1 59	11 8	3 23	15 56	1 17	21 30	1 10	24 10	1 38	26 43	2 30	18 20	0 30	23 21	1 32	15 35	4 25	19 16	19 32	15 1		n.a.
F 30	7s20	17s14	0s53	11s31	3s30	15s30	1s16	21s21	1s10	24s 8	1s38	26n43	2n29	18n20	0n30	23n21	1n32	15s34	4s25	19s15	19s31	14n59		n.a.

Julian Day Number = -997042.5, Delta T = 77h16m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°55'31, Lahiri = -105°48'31 Julian Calendar 1 Apr. 7443 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7443 BCE (-7442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 56 55	12♓49'49	26♏37	8°R46	24♒11	3♒18	21♉16	28♊35	18♉25	5♊ 1	1♓ 4	23°D27	24♏26	4♌57	n.a.	S 1
S 2	11 0 52	13°47'13	10♐ 5	8♓ 8	25°25	3°56	21°27	28°35	18°27	5° 2	1° 5	23°R27	24°23	5° 3	n.a.	S 2
M 3	11 4 48	14°44'39	23°52	7°33	26°38	4°34	21°38	28°36	18°29	5° 3	1° 7	23♏27	24°19	5°10	n.a.	M 3
T 4	11 8 45	15°42'06	8♉ 1	7° 3	27°52	5°13	21°49	28°36	18°31	5° 3	1° 8	23°25	24°16	5°17	n.a.	T 4
W 5	11 12 42	16°39'35	22°29	6°37	29° 5	5°51	21°59	28°37	18°33	5° 4	1°10	23°21	24°13	5°23	n.a.	W 5
T 6	11 16 38	17°37'06	7♒14	6°16	0♓19	6°29	22°10	28°38	18°36	5° 5	1°11	23°14	24°10	5°30	n.a.	T 6
F 7	11 20 35	18°34'39	22° 9	6° 1	1°33	7° 7	22°20	28°38	18°38	5° 6	1°12	23° 6	24° 7	5°37	n.a.	F 7
S 8	11 24 31	19°32'13	7♓ 6	5°52	2°46	7°45	22°31	28°39	18°40	5° 7	1°14	22°57	24° 3	5°44	n.a.	S 8
S 9	11 28 28	20°29'49	21°56	5°D49	4° 0	8°23	22°41	28°40	18°43	5° 7	1°15	22°47	24° 0	5°50	n.a.	S 9
M10	11 32 25	21°27'27	6♈31	5°53	5°14	9° 1	22°51	28°41	18°45	5° 8	1°17	22°39	23°57	5°57	n.a.	M10
T 11	11 36 21	22°25'06	20°43	6° 3	6°28	9°39	23° 1	28°42	18°48	5° 9	1°18	22°33	23°54	6° 4	n.a.	T 11
W12	11 40 18	23°22'47	4♉29	6°21	7°42	10°17	23°11	28°44	18°50	5°10	1°20	22°30	23°51	6°10	n.a.	W12
T 13	11 44 14	24°20'29	17°49	6°45	8°56	10°55	23°21	28°45	18°53	5°11	1°21	22°D28	23°48	6°17	n.a.	T 13
F 14	11 48 11	25°18'13	0♊42	7°16	10°10	11°33	23°31	28°46	18°55	5°12	1°22	22°28	23°44	6°24	n.a.	F 14
S 15	11 52 8	26°15'58	13°14	7°54	11°24	12°10	23°40	28°48	18°58	5°13	1°24	22°29	23°41	6°31	n.a.	S 15
S 16	11 56 4	27°13'45	25°29	8°39	12°38	12°48	23°50	28°49	19° 1	5°14	1°25	22°R30	23°38	6°37	n.a.	S 16
M17	12 0 1	28°11'34	7♋30	9°31	13°52	13°26	23°59	28°51	19° 3	5°15	1°27	22°29	23°35	6°44	n.a.	M17
T 18	12 3 57	29° 9'24	19°25	10°29	15° 6	14° 3	24° 8	28°53	19° 6	5°17	1°28	22°27	23°32	6°51	n.a.	T 18
W19	12 7 54	0♈ 7'15	1♌17	11°33	16°20	14°41	24°17	28°55	19° 9	5°18	1°29	22°23	23°28	6°57	n.a.	W19
T 20	12 11 51	1° 5'09	13°10	12°44	17°34	15°18	24°26	28°57	19°12	5°19	1°31	22°16	23°25	7° 4	n.a.	T 20
F 21	12 15 47	2° 3'04	25° 8	14° 0	18°48	15°55	24°35	28°59	19°14	5°20	1°32	22° 8	23°22	7°11	n.a.	F 21
S 22	12 19 44	3° 1'00	7♍14	15°22	20° 3	16°33	24°44	29° 1	19°17	5°21	1°33	21°59	23°19	7°18	n.a.	S 22
S 23	12 23 40	3°58'59	19°29	16°49	21°17	17°10	24°53	29° 3	19°20	5°23	1°35	21°50	23°16	7°24	n.a.	S 23
M24	12 27 37	4°56'59	1♎56	18°21	22°31	17°47	25° 1	29° 6	19°23	5°24	1°36	21°42	23°13	7°31	n.a.	M24
T 25	12 31 34	5°55'02	14°33	19°57	23°46	18°24	25°10	29° 8	19°26	5°25	1°37	21°35	23° 9	7°38	n.a.	T 25
W26	12 35 30	6°53'06	27°23	21°37	25° 0	19° 1	25°18	29°11	19°29	5°27	1°39	21°31	23° 6	7°45	n.a.	W26
T 27	12 39 27	7°51'13	10♏23	23°21	26°14	19°38	25°26	29°13	19°32	5°28	1°40	21°28	23° 3	7°51	n.a.	T 27
F 28	12 43 23	8°49'22	23°36	25° 8	27°29	20°15	25°34	29°16	19°35	5°29	1°41	21°D28	23° 0	7°58	n.a.	F 28
S 29	12 47 20	9°47'33	7♐ 1	26°57	28°43	20°52	25°42	29°19	19°38	5°31	1°42	21°29	22°57	8° 5	n.a.	S 29
S 30	12 51 16	10°45'47	20°38	28°49	29°58	21°29	25°50	29°21	19°42	5°32	1°44	21°30	22°54	8°11	n.a.	S 30
M31	12 55 13	11♈44'03	4♉29	0♈42	1♈13	22♒ 6	25♉57	29♊24	19♉45	5♊34	1♓45	21♏31	22♏50	8♌18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s57	19s46	0n17	11s52	3s36	15s 4	1s15	21s11	1s10	24s 7	1s39	26n43	2n29	18n21	0n30	23n21	1n32	15s34	4s25	19s15	19s30	14n57		n.a.
S 2	6 35	21 16	1 27	12 10	3 40	14 37	1 13	21 2	1 9	24 5	1 39	26 42	2 29	18 22	0 30	23 21	1 32	15 33	4 25	19 15	19 29	14 56		n.a.
M 3	6 12	21 31	2 34	12 26	3 43	14 10	1 11	20 52	1 9	24 3	1 39	26 42	2 29	18 22	0 30	23 21	1 32	15 33	4 25	19 15	19 29	14 54		n.a.
T 4	5 49	20 25	3 34	12 39	3 44	13 42	1 10	20 42	1 9	24 2	1 39	26 42	2 29	18 23	0 30	23 21	1 32	15 32	4 25	19 15	19 28	14 52		n.a.
W 5	5 26	18 0	4 21	12 49	3 43	13 14	1 8	20 32	1 9	24 0	1 39	26 42	2 28	18 23	0 30	23 21	1 32	15 31	4 25	19 14	19 27	14 50		n.a.
T 6	5 3	14 23	4 52	12 55	3 41	12 45	1 6	20 22	1 8	23 59	1 40	26 42	2 28	18 24	0 30	23 21	1 32	15 31	4 25	19 12	19 26	14 48		n.a.
F 7	4 40	9 49	5 4	12 58	3 38	12 17	1 5	20 12	1 8	23 57	1 40	26 41	2 28	18 25	0 30	23 21	1 32	15 30	4 25	19 10	19 25	14 46		n.a.
S 8	4 16	4 39	4 54	12 57	3 33	11 48	1 3	20 2	1 8	23 55	1 40	26 41	2 28	18 25	0 30	23 22	1 32	15 30	4 25	19 7	19 24	14 44		n.a.
S 9	3 53	0n45	4 26	12 52	3 27	11 18	1 1	19 51	1 8	23 54	1 40	26 41	2 28	18 26	0 30	23 22	1 32	15 29	4 25	19 5	19 24	14 42		n.a.
M10	3 30	6 1	3 40	12 44	3 20	10 49	0 59	19 41	1 7	23 52	1 41	26 41	2 27	18 27	0 30	23 22	1 32	15 29	4 25	19 3	19 23	14 40		n.a.
T 11	3 6	10 49	2 41	12 33	3 12	10 19	0 57	19 30	1 7	23 51	1 41	26 41	2 27	18 28	0 30	23 22	1 32	15 28	4 25	19 1	19 22	14 38		n.a.
W12	2 43	14 55	1 35	12 18	3 3	9 48	0 55	19 19	1 7	23 49	1 41	26 41	2 27	18 28	0 30	23 22	1 32	15 28	4 25	19 0	19 21	14 36		n.a.
T 13	2 19	18 6	0 25	11 59	2 53	9 18	0 53	19 8	1 7	23 48	1 41	26 40	2 27	18 29	0 30	23 22	1 31	15 27	4 25	19 0	19 20	14 34		n.a.
F 14	1 55	20 15	0s44	11 37	2 42	8 47	0 51	18 57	1 6	23 46	1 41	26 40	2 27	18 30	0 30	23 22	1 31	15 26	4 25	19 0	19 20	14 32		n.a.
S 15	1 32	21 20	1 49	11 12	2 31	8 16	0 49	18 46	1 6	23 45	1 42	26 40	2 26	18 30	0 30	23 23	1 31	15 26	4 25	19 0	19 19	14 30		n.a.
S 16	1 8	21 22	2 48	10 43	2 19	7 45	0 47	18 35	1 6	23 43	1 42	26 40	2 26	18 31	0 30	23 23	1 31	15 25	4 25	19 0	19 18	14 29		n.a.
M17	0 44	20 23	3 38	10 12	2 6	7 14	0 45	18 23	1 6	23 42	1 42	26 40	2 26	18 32	0 30	23 23	1 31	15 25	4 25	19 0	19 17	14 27		n.a.
T 18	0 21	18 31	4 18	9 37	1 53	6 42	0 42	18 12	1 5	23 41	1 42	26 39	2 26	18 33	0 30	23 23	1 31	15 24	4 25	18 59	19 16	14 25		n.a.
W19	0n 3	15 53	4 47	9 0	1 40	6 11	0 40	18 0	1 5	23 39	1 43	26 39	2 26	18 33	0 30	23 23	1 31	15 24	4 25	18 58	19 15	14 23		n.a.
T 20	0 27	12 35	5 3	8 20	1 27	5 39	0 38	17 48	1 5	23 38	1 43	26 39	2 25	18 34	0 29	23 23	1 31	15 23	4 25	18 57	19 15	14 21		n.a.
F 21	0 51	8 46	5 6	7 38	1 14	5 7	0 36	17 37	1 4	23 36	1 43	26 39	2 25	18 35	0 29	23 24	1 31	15 23	4 25	18 54	19 14	14 19		n.a.
S 22	1 14	4 35	4 56	6 53	1 1	4 35	0 33	17 25	1 4	23 35	1 43	26 39	2 25	18 36	0 29	23 24	1 31	15 22	4 25	18 52	19 13	14 17		n.a.
S 23	1 38	0 8	4 32	6 6	0 48	4 3	0 31	17 13	1 4	23 34	1 44	26 38	2 25	18 37	0 29	23 24	1 31	15 22	4 25	18 50	19 12	14 15		n.a.
M24	2 2	4s22	3 55	5 17	0 35	3 30	0 29	17 1	1 3	23 32	1 44	26 38	2 25	18 38	0 29	23 24	1 31	15 21	4 25	18 47	19 11	14 13		n.a.
T 25	2 25	8 46	3 6	4 26	0 22	2 58	0 27	16 48	1 3	23 31	1 44	26 38	2 24	18 38	0 29	23 24	1 31	15 21	4 25	18 46	19 11	14 11		n.a.
W26	2 49	12 50	2 7	3 35	0 10	2 25	0 24	16 36	1 3	23 30	1 45	26 38	2 24	18 39	0 29	23 25	1 31	15 20	4 25	18 44	19 10	14 9		n.a.
T 27	3 13	16 22	1 0	2 41	0n 2	1 52	0 22	16 24	1 2	23 28	1 45	26 38	2 24	18 40	0 29	23 25	1 31	15 20	4 25	18 44	19 9	14 7		n.a.
F 28	3 37	19 6	0n12	1 47	0 14	1 20	0 20	16 11	1 2	23 27	1 45	26 38	2 24	18 41	0 29	23 25	1 31	15 20	4 25	18 44	19 8	14 5		n.a.
S 29	4 0	20 50	1 23	0 53	0 24	0 47	0 17	15 59	1 2	23 26	1 45	26 37	2 24	18 42	0 29	23 25	1 31	15 19	4 25	18 44	19 7	14 3		n.a.
S 30	4 24	21 22	2 32	0n 2	0 35	0 14	0 15	15 46	1 1	23 24	1 46	26 37	2 23	18 43	0 29	23 26	1 31	15 19	4 25	18 44	19 6	14 1		n.a.
M31	4n47	20s37	3n32	0n58	0n44	0n19	0s12	15s34	1s 1	23s23	1s46	26n37	2n23	18n44	0n29	23n26	1n31	15s18	4s25	18s44	19s 6	13n59		n.a.

Julian Day Number = -997012.5, Delta T = 77h16m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°55'27, Lahiri = -105°48'27 Julian Calendar 1 May 7443 BCE == Greg. Calendar 4 March 7443 BCE

The year -7442 astronomical counting style corresponds to year 7443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7443 BCE (-7442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 59 10	12♈42'22	18♉32	2♈37	2♈27	22♒42	26♉ 5	29♊27	19♉48	5♊35	1♓46	21°R31	22♏47	8♌25	n.a.	T 1
W 2	13 3 6	13°40'43	2♒48	4°33	3°42	23°19	26°12	29°31	19°51	5°37	1°47	21♏30	22°44	8°32	n.a.	W 2
T 3	13 7 3	14°39'06	17°13	6°30	4°57	23°56	26°19	29°34	19°55	5°38	1°48	21°27	22°41	8°38	n.a.	T 3
F 4	13 10 59	15°37'32	1♓44	8°27	6°11	24°32	26°26	29°37	19°58	5°40	1°49	21°22	22°38	8°45	n.a.	F 4
S 5	13 14 56	16°36'00	16°16	10°24	7°26	25° 9	26°33	29°40	20° 1	5°42	1°51	21°17	22°34	8°52	n.a.	S 5
S 6	13 18 52	17°34'31	0♈42	12°22	8°41	25°45	26°40	29°44	20° 4	5°43	1°52	21°12	22°31	8°58	n.a.	S 6
M 7	13 22 49	18°33'04	14°56	14°18	9°56	26°21	26°46	29°47	20° 8	5°45	1°53	21° 7	22°28	9° 5	n.a.	M 7
T 8	13 26 46	19°31'39	28°54	16°15	11°11	26°58	26°53	29°51	20°11	5°46	1°54	21° 4	22°25	9°12	n.a.	T 8
W 9	13 30 42	20°30'16	12♉31	18°11	12°26	27°34	26°59	29°55	20°15	5°48	1°55	21° 3	22°22	9°19	n.a.	W 9
T 10	13 34 39	21°28'56	25°45	20° 6	13°40	28°10	27° 5	29°58	20°18	5°50	1°56	21°D 2	22°19	9°25	n.a.	T 10
F 11	13 38 35	22°27'38	8♊38	22° 0	14°55	28°46	27°11	0♋ 2	20°22	5°52	1°57	21° 3	22°15	9°32	n.a.	F 11
S 12	13 42 32	23°26'22	21°11	23°54	16°10	29°22	27°17	0° 6	20°25	5°53	1°58	21° 5	22°12	9°39	n.a.	S 12
S 13	13 46 28	24°25'07	3♋27	25°47	17°25	29°58	27°22	0°10	20°29	5°55	1°59	21° 7	22° 9	9°46	n.a.	S 13
M14	13 50 25	25°23'56	15°31	27°38	18°40	0♓34	27°28	0°14	20°32	5°57	2° 0	21° 8	22° 6	9°52	n.a.	M14
T 15	13 54 21	26°22'46	27°27	29°29	19°56	1° 9	27°33	0°18	20°36	5°59	2° 1	21°R 8	22° 3	9°59	n.a.	T 15
W16	13 58 18	27°21'38	9♌19	1♉19	21°11	1°45	27°38	0°23	20°39	6° 1	2° 2	21° 8	21°59	10° 6	n.a.	W16
T 17	14 2 15	28°20'32	21°14	3° 7	22°26	2°21	27°43	0°27	20°43	6° 2	2° 3	21° 6	21°56	10°12	n.a.	T 17
F 18	14 6 11	29°19'28	3♍14	4°55	23°41	2°56	27°48	0°31	20°46	6° 4	2° 4	21° 3	21°53	10°19	n.a.	F 18
S 19	14 10 8	0♉18'26	15°24	6°42	24°56	3°32	27°52	0°36	20°50	6° 6	2° 5	21° 0	21°50	10°26	n.a.	S 19
S 20	14 14 4	1°17'27	27°47	8°27	26°11	4° 7	27°57	0°40	20°54	6° 8	2° 6	20°57	21°47	10°33	n.a.	S 20
M21	14 18 1	2°16'29	10♎25	10°12	27°26	4°43	28° 1	0°45	20°57	6°10	2° 6	20°54	21°44	10°39	n.a.	M21
T 22	14 21 57	3°15'34	23°18	11°56	28°42	5°18	28° 5	0°49	21° 1	6°12	2° 7	20°52	21°40	10°46	n.a.	T 22
W23	14 25 54	4°14'42	6♏27	13°38	29°57	5°53	28° 9	0°54	21° 5	6°14	2° 8	20°50	21°37	10°53	n.a.	W23
T 24	14 29 50	5°13'51	19°52	15°20	1♉12	6°28	28°13	0°59	21° 8	6°16	2° 9	20°D50	21°34	10°59	n.a.	T 24
F 25	14 33 47	6°13'03	3♐29	17° 1	2°27	7° 3	28°16	1° 4	21°12	6°18	2°10	20°50	21°31	11° 6	n.a.	F 25
S 26	14 37 43	7°12'18	17°19	18°40	3°43	7°38	28°19	1° 8	21°16	6°20	2°10	20°51	21°28	11°13	n.a.	S 26
S 27	14 41 40	8°11'36	1♑17	20°19	4°58	8°13	28°23	1°13	21°19	6°22	2°11	20°52	21°25	11°20	n.a.	S 27
M28	14 45 36	9°10'56	15°23	21°57	6°14	8°48	28°26	1°18	21°23	6°24	2°12	20°53	21°21	11°26	n.a.	M28
T 29	14 49 33	10°10'18	29°33	23°34	7°29	9°23	28°28	1°24	21°27	6°26	2°13	20°54	21°18	11°33	n.a.	T 29
W30	14 53 29	11♑ 9'43	13♒45	25♉10	8♉44	9♓57	28♉31	1♋29	21♉31	6♊28	2♓13	20°R54	21♏15	11♌40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n11	18s35	4n21	1n53	0n53	0n51	0s10	15s21	1s 1	23s22	1s46	26n37	2n23	18n44	0n29	23n26	1n31	15s18	4s25	18s44	19s 5	13n57		n.a.
W 2	5 34	15 24	4 55	2 48	1 2	1 24	0 8	15 8	1 0	23 21	1 46	26 37	2 23	18 45	0 29	23 26	1 31	15 17	4 25	18 44	19 4	13 55		n.a.
T 3	5 57	11 16	5 10	3 43	1 9	1 57	0 5	14 55	1 0	23 20	1 47	26 37	2 23	18 46	0 29	23 27	1 31	15 17	4 25	18 43	19 3	13 53		n.a.
F 4	6 21	6 27	5 6	4 37	1 16	2 30	0 3	14 42	1 0	23 19	1 47	26 36	2 23	18 47	0 29	23 27	1 31	15 16	4 25	18 42	19 2	13 51		n.a.
S 5	6 44	1 17	4 42	5 30	1 22	3 2	0 0	14 29	0 59	23 18	1 47	26 36	2 22	18 48	0 29	23 27	1 31	15 16	4 25	18 41	19 1	13 49		n.a.
S 6	7 7	3n57	4 1	6 23	1 28	3 35	0n 2	14 16	0 59	23 17	1 48	26 36	2 22	18 49	0 29	23 27	1 31	15 16	4 25	18 39	19 1	13 47		n.a.
M 7	7 30	8 54	3 5	7 14	1 33	4 7	0 4	14 3	0 58	23 16	1 48	26 36	2 22	18 50	0 29	23 28	1 31	15 15	4 25	18 38	19 0	13 45		n.a.
T 8	7 53	13 16	1 58	8 5	1 37	4 40	0 7	13 50	0 58	23 15	1 48	26 36	2 22	18 51	0 29	23 28	1 31	15 15	4 25	18 37	18 59	13 43		n.a.
W 9	8 16	16 50	0 47	8 54	1 41	5 12	0 9	13 37	0 58	23 14	1 49	26 36	2 22	18 52	0 29	23 28	1 31	15 14	4 25	18 37	18 58	13 41		n.a.
T 10	8 39	19 25	0s26	9 42	1 44	5 45	0 11	13 24	0 57	23 13	1 49	26 35	2 21	18 53	0 29	23 29	1 31	15 14	4 25	18 37	18 57	13 39		n.a.
F 11	9 1	20 54	1 35	10 29	1 46	6 17	0 14	13 10	0 57	23 12	1 49	26 35	2 21	18 54	0 29	23 29	1 31	15 14	4 25	18 37	18 56	13 37		n.a.
S 12	9 24	21 18	2 38	11 14	1 48	6 49	0 16	12 57	0 56	23 11	1 50	26 35	2 21	18 55	0 29	23 29	1 31	15 13	4 25	18 37	18 55	13 35		n.a.
S 13	9 46	20 39	3 32	11 58	1 49	7 20	0 18	12 43	0 56	23 10	1 50	26 35	2 21	18 56	0 29	23 29	1 31	15 13	4 25	18 38	18 55	13 33		n.a.
M14	10 8	19 3	4 16	12 41	1 50	7 52	0 21	12 30	0 56	23 9	1 50	26 35	2 21	18 57	0 29	23 30	1 31	15 13	4 25	18 38	18 54	13 31		n.a.
T 15	10 30	16 39	4 48	13 22	1 50	8 24	0 23	12 16	0 55	23 8	1 50	26 35	2 21	18 58	0 29	23 30	1 31	15 12	4 25	18 38	18 53	13 29		n.a.
W16	10 52	13 34	5 8	14 1	1 50	8 55	0 25	12 3	0 55	23 8	1 51	26 34	2 20	18 59	0 29	23 30	1 31	15 12	4 25	18 38	18 52	13 27		n.a.
T 17	11 14	9 56	5 15	14 40	1 49	9 26	0 27	11 49	0 54	23 7	1 51	26 34	2 20	19 0	0 29	23 31	1 31	15 12	4 25	18 38	18 51	13 25		n.a.
F 18	11 36	5 53	5 8	15 17	1 48	9 57	0 30	11 36	0 54	23 6	1 51	26 34	2 20	19 1	0 29	23 31	1 31	15 11	4 25	18 37	18 50	13 23		n.a.
S 19	11 57	1 33	4 47	15 52	1 46	10 27	0 32	11 22	0 53	23 6	1 52	26 34	2 20	19 2	0 29	23 31	1 30	15 11	4 25	18 36	18 50	13 21		n.a.
S 20	12 18	2s56	4 12	16 26	1 45	10 58	0 34	11 8	0 53	23 5	1 52	26 34	2 20	19 3	0 29	23 32	1 30	15 11	4 25	18 35	18 49	13 19		n.a.
M21	12 39	7 23	3 25	16 58	1 42	11 28	0 36	10 54	0 52	23 5	1 52	26 33	2 20	19 4	0 29	23 32	1 30	15 11	4 25	18 34	18 48	13 17		n.a.
T 22	13 0	11 36	2 26	17 29	1 40	11 57	0 38	10 41	0 52	23 4	1 53	26 33	2 20	19 5	0 29	23 32	1 30	15 10	4 25	18 34	18 47	13 15		n.a.
W23	13 21	15 21	1 19	17 59	1 36	12 27	0 40	10 27	0 51	23 4	1 53	26 33	2 19	19 6	0 29	23 33	1 30	15 10	4 26	18 33	18 46	13 13		n.a.
T 24	13 42	18 22	0 5	18 27	1 33	12 56	0 42	10 13	0 51	23 3	1 53	26 33	2 19	19 7	0 29	23 33	1 30	15 10	4 26	18 33	18 45	13 11		n.a.
F 25	14 2	20 25	1n10	18 54	1 29	13 25	0 44	9 59	0 50	23 3	1 54	26 33	2 19	19 8	0 29	23 33	1 30	15 9	4 26	18 33	18 44	13 9		n.a.
S 26	14 22	21 15	2 21	19 19	1 25	13 53	0 46	9 45	0 50	23 2	1 54	26 33	2 19	19 9	0 29	23 34	1 30	15 9	4 26	18 34	18 44	13 7		n.a.
S 27	14 42	20 48	3 26	19 43	1 21	14 22	0 48	9 31	0 49	23 2	1 54	26 32	2 19	19 10	0 29	23 34	1 30	15 9	4 26	18 34	18 43	13 5		n.a.
M28	15 1	19 2	4 18	20 5	1 17	14 49	0 50	9 17	0 49	23 2	1 55	26 32	2 19	19 11	0 29	23 34	1 30	15 9	4 26	18 34	18 42	13 3		n.a.
T 29	15 21	16 7	4 55	20 26	1 12	15 17	0 52	9 3	0 48	23 1	1 55	26 32	2 19	19 12	0 29	23 35	1 30	15 8	4 26	18 34	18 41	13 1		n.a.
W30	15n40	12s14	5n15	20n46	1n 7	15n44	0n54	8s49	0s48	23s 1	1s55	26n32	2n18	19n13	0n29	23n35	1n30	15s 8	4s26	18s34	18s40	12n59		n.a.

Julian Day Number = -996981.5, Delta T = 77h16m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°55'23, Lahiri = -105°48'23 Julian Calendar 1 June 7443 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7443 BCE (-7442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 57 26	12♉ 9'11	27♒57	26♉45	10♉ 0	10♓32	28♊33	1♋34	21♉34	6♊30	2♓14	20°R54	21♏12	11♌47	n.a.	T 1
F 2	15 1 22	13° 8'42	12♓ 7	28°20	11°15	11° 6	28°35	1°39	21°38	6°32	2°15	20♏53	21° 9	11°53	n.a.	F 2
S 3	15 5 19	14° 8'15	26°13	29°53	12°31	11°41	28°37	1°45	21°42	6°35	2°15	20°52	21° 5	12° 0	n.a.	S 3
S 4	15 9 15	15° 7'50	10♈10	1♊26	13°46	12°15	28°39	1°50	21°46	6°37	2°16	20°51	21° 2	12° 7	n.a.	S 4
M 5	15 13 12	16° 7'29	23°56	2°57	15° 2	12°49	28°41	1°55	21°50	6°39	2°16	20°51	20°59	12°13	n.a.	M 5
T 6	15 17 8	17° 7'09	7♉29	4°28	16°17	13°23	28°42	2° 1	21°53	6°41	2°17	20°50	20°56	12°20	n.a.	T 6
W 7	15 21 5	18° 6'53	20°47	5°58	17°33	13°57	28°43	2° 6	21°57	6°43	2°17	20°D50	20°53	12°27	n.a.	W 7
T 8	15 25 1	19° 6'38	3♊49	7°28	18°48	14°31	28°44	2°12	22° 1	6°45	2°18	20°50	20°50	12°34	n.a.	T 8
F 9	15 28 58	20° 6'26	16°34	8°56	20° 4	15° 5	28°45	2°18	22° 5	6°47	2°18	20°51	20°46	12°40	n.a.	F 9
S 10	15 32 54	21° 6'16	29° 3	10°24	21°20	15°39	28°46	2°23	22° 9	6°50	2°19	20°R51	20°43	12°47	n.a.	S 10
S 11	15 36 51	22° 6'08	11♋18	11°50	22°35	16°12	28°46	2°29	22°12	6°52	2°19	20°51	20°40	12°54	n.a.	S 11
M12	15 40 47	23° 6'03	23°21	13°16	23°51	16°46	28°R46	2°35	22°16	6°54	2°20	20°50	20°37	13° 0	n.a.	M12
T 13	15 44 44	24° 5'59	5♌18	14°41	25° 6	17°19	28°46	2°41	22°20	6°56	2°20	20°50	20°34	13° 7	n.a.	T 13
W14	15 48 40	25° 5'57	17°10	16° 4	26°22	17°53	28°46	2°47	22°24	6°58	2°20	20°50	20°31	13°14	n.a.	W14
T 15	15 52 37	26° 5'57	29° 4	17°27	27°38	18°26	28°46	2°53	22°28	7° 1	2°21	20°D50	20°27	13°21	n.a.	T 15
F 16	15 56 33	27° 6'00	11♍ 3	18°49	28°53	18°59	28°45	2°59	22°32	7° 3	2°21	20°50	20°24	13°27	n.a.	F 16
S 17	16 0 30	28° 6'04	23°13	20° 9	0♊ 9	19°32	28°44	3° 5	22°35	7° 5	2°21	20°51	20°21	13°34	n.a.	S 17
S 18	16 4 26	29° 6'10	5♎37	21°29	1°25	20° 5	28°43	3°11	22°39	7° 7	2°22	20°51	20°18	13°41	n.a.	S 18
M19	16 8 23	0♊ 6'18	18°20	22°47	2°40	20°38	28°42	3°17	22°43	7°10	2°22	20°52	20°15	13°48	n.a.	M19
T 20	16 12 19	1° 6'28	1♏23	24° 3	3°56	21°10	28°41	3°23	22°47	7°12	2°22	20°53	20°11	13°54	n.a.	T 20
W21	16 16 16	2° 6'41	14°47	25°19	5°12	21°43	28°39	3°29	22°50	7°14	2°22	20°R53	20° 8	14° 1	n.a.	W21
T 22	16 20 12	3° 6'55	28°33	26°33	6°27	22°15	28°37	3°36	22°54	7°16	2°22	20°53	20° 5	14° 8	n.a.	T 22
F 23	16 24 9	4° 7'12	12♐37	27°45	7°43	22°48	28°35	3°42	22°58	7°19	2°23	20°53	20° 2	14°14	n.a.	F 23
S 24	16 28 5	5° 7'30	26°55	28°55	8°59	23°20	28°33	3°48	23° 2	7°21	2°23	20°51	19°59	14°21	n.a.	S 24
S 25	16 32 2	6° 7'51	11♑23	0♋ 3	10°14	23°52	28°31	3°55	23° 6	7°23	2°23	20°50	19°56	14°28	n.a.	S 25
M26	16 35 58	7° 8'14	25°54	1° 9	11°30	24°24	28°28	4° 1	23° 9	7°25	2°23	20°47	19°52	14°35	n.a.	M26
T 27	16 39 55	8° 8'40	10♒23	2°13	12°46	24°56	28°25	4° 7	23°13	7°28	2°23	20°45	19°49	14°41	n.a.	T 27
W28	16 43 51	9° 9'08	24°45	3°14	14° 1	25°27	28°22	4°14	23°17	7°30	2°R23	20°44	19°46	14°48	n.a.	W28
T 29	16 47 48	10° 9'38	8♓57	4°12	15°17	25°59	28°19	4°20	23°20	7°32	2°23	20°D44	19°43	14°55	n.a.	T 29
F 30	16 51 44	11°10'10	22°57	5° 7	16°33	26°30	28°16	4°27	23°24	7°34	2°23	20°44	19°40	15° 2	n.a.	F 30
S 31	16 55 41	12♊10'44	6♈43	5♋58	17♊49	27♓ 2	28♑12	4♋33	23♉28	7♊37	2♓23	20♏45	19♏36	15♌ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n59	7s40	5n15	21n 4	1n 1	16n10	0n55	8s35	0s47	23s 1	1s56	26n32	2n18	19n14	0n29	23n36	1n30	15s 8	4s26	18s34	18s39	12n57		n.a.
F 2	16 18	2 42	4 56	21 21	0 56	16 36	0 57	8 21	0 47	23 1	1 56	26 31	2 18	19 15	0 29	23 36	1 30	15 8	4 26	18 34	18 38	12 55		n.a.
S 3	16 36	2n23	4 19	21 37	0 50	17 2	0 59	8 7	0 46	23 1	1 56	26 31	2 18	19 16	0 29	23 36	1 30	15 8	4 26	18 34	18 38	12 53		n.a.
S 4	16 54	7 18	3 27	21 51	0 44	17 27	1 1	7 53	0 46	23 1	1 57	26 31	2 18	19 17	0 29	23 37	1 30	15 8	4 26	18 34	18 37	12 51		n.a.
M 5	17 12	11 48	2 24	22 4	0 38	17 52	1 2	7 39	0 45	23 1	1 57	26 31	2 18	19 18	0 29	23 37	1 30	15 7	4 26	18 34	18 36	12 49		n.a.
T 6	17 30	15 37	1 13	22 15	0 32	18 16	1 4	7 25	0 45	23 1	1 57	26 31	2 18	19 19	0 30	23 37	1 30	15 7	4 26	18 33	18 35	12 47		n.a.
W 7	17 47	18 33	0 0	22 26	0 25	18 40	1 5	7 11	0 44	23 1	1 58	26 30	2 18	19 20	0 30	23 38	1 30	15 7	4 26	18 33	18 34	12 45		n.a.
T 8	18 4	20 27	1s11	22 35	0 19	19 3	1 7	6 57	0 44	23 1	1 58	26 30	2 17	19 21	0 30	23 38	1 30	15 7	4 26	18 33	18 33	12 43		n.a.
F 9	18 21	21 14	2 18	22 43	0 12	19 26	1 8	6 43	0 43	23 1	1 58	26 30	2 17	19 22	0 30	23 39	1 30	15 7	4 26	18 33	18 32	12 41		n.a.
S 10	18 37	20 57	3 17	22 49	0 5	19 48	1 9	6 29	0 42	23 1	1 59	26 30	2 17	19 23	0 30	23 39	1 30	15 7	4 26	18 33	18 31	12 39		n.a.
S 11	18 53	19 40	4 5	22 55	0s 2	20 10	1 11	6 15	0 42	23 2	1 59	26 30	2 17	19 24	0 30	23 39	1 30	15 7	4 26	18 33	18 31	12 37		n.a.
M12	19 9	17 31	4 42	22 59	0 9	20 31	1 12	6 1	0 41	23 2	1 59	26 29	2 17	19 25	0 30	23 40	1 30	15 6	4 26	18 33	18 30	12 35		n.a.
T 13	19 25	14 38	5 6	23 2	0 17	20 51	1 13	5 47	0 41	23 2	2 0	26 29	2 17	19 26	0 30	23 40	1 30	15 6	4 26	18 33	18 29	12 33		n.a.
W14	19 40	11 11	5 17	23 5	0 24	21 11	1 14	5 33	0 40	23 2	2 0	26 29	2 17	19 27	0 30	23 40	1 30	15 6	4 26	18 33	18 28	12 31		n.a.
T 15	19 55	7 17	5 14	23 6	0 32	21 30	1 15	5 19	0 39	23 3	2 0	26 29	2 17	19 28	0 30	23 41	1 30	15 6	4 27	18 33	18 27	12 29		n.a.
F 16	20 9	3 5	4 58	23 6	0 39	21 48	1 16	5 5	0 39	23 3	2 1	26 28	2 17	19 29	0 30	23 41	1 30	15 6	4 27	18 33	18 26	12 27		n.a.
S 17	20 23	1s18	4 28	23 5	0 47	22 6	1 17	4 51	0 38	23 4	2 1	26 28	2 17	19 30	0 30	23 42	1 30	15 6	4 27	18 33	18 25	12 25		n.a.
S 18	20 37	5 44	3 46	23 3	0 54	22 24	1 18	4 37	0 37	23 4	2 1	26 28	2 16	19 31	0 30	23 42	1 30	15 6	4 27	18 34	18 24	12 23		n.a.
M19	20 50	10 2	2 51	23 0	1 2	22 40	1 19	4 24	0 37	23 5	2 2	26 28	2 16	19 32	0 30	23 42	1 30	15 6	4 27	18 34	18 24	12 21		n.a.
T 20	21 3	13 59	1 46	22 56	1 10	22 56	1 19	4 10	0 36	23 6	2 2	26 27	2 16	19 33	0 30	23 43	1 30	15 6	4 27	18 34	18 23	12 19		n.a.
W21	21 16	17 21	0 34	22 51	1 18	23 11	1 20	3 56	0 35	23 6	2 2	26 27	2 16	19 34	0 30	23 43	1 30	15 6	4 27	18 34	18 22	12 17		n.a.
T 22	21 28	19 48	0n42	22 46	1 25	23 26	1 21	3 42	0 35	23 7	2 3	26 27	2 16	19 35	0 30	23 44	1 30	15 6	4 27	18 34	18 21	12 15		n.a.
F 23	21 40	21 7	1 57	22 40	1 33	23 39	1 21	3 28	0 34	23 8	2 3	26 27	2 16	19 36	0 30	23 44	1 30	15 6	4 27	18 34	18 20	12 13		n.a.
S 24	21 51	21 5	3 6	22 33	1 41	23 52	1 22	3 14	0 33	23 8	2 3	26 26	2 16	19 37	0 30	23 44	1 30	15 6	4 27	18 34	18 19	12 11		n.a.
S 25	22 2	19 40	4 4	22 26	1 48	24 5	1 22	3 1	0 33	23 9	2 4	26 26	2 16	19 38	0 30	23 45	1 30	15 6	4 27	18 33	18 18	12 8		n.a.
M26	22 13	16 58	4 47	22 18	1 56	24 16	1 23	2 47	0 32	23 10	2 4	26 26	2 16	19 39	0 30	23 45	1 30	15 6	4 27	18 33	18 17	12 6		n.a.
T 27	22 23	13 14	5 11	22 10	2 3	24 27	1 23	2 33	0 31	23 11	2 4	26 26	2 16	19 40	0 30	23 46	1 30	15 6	4 27	18 32	18 16	12 4		n.a.
W28	22 33	8 46	5 15	22 2	2 10	24 37	1 23	2 20	0 31	23 12	2 5	26 25	2 16	19 41	0 30	23 46	1 30	15 6	4 27	18 32	18 16	12 2		n.a.
T 29	22 42	3 52	5 0	21 53	2 17	24 46	1 24	2 6	0 30	23 13	2 5	26 25	2 16	19 42	0 30	23 46	1 30	15 6	4 27	18 32	18 15	12 0		n.a.
F 30	22 51	1n11	4 27	21 44	2 23	24 55	1 24	1 52	0 29	23 14	2 5	26 25	2 16	19 43	0 30	23 47	1 30	15 6	4 27	18 32	18 14	11 58		n.a.
S 31	23n 0	6n 6	3n40	21n36	2s30	25n 3	1n24	1s39	0s28	23s15	2s 5	26n25	2n16	19n44	0n30	23n47	1n30	15s 6	4s27	18s32	18s13	11n56		n.a.

Julian Day Number = -996951.5, Delta T = 77h16m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°55'19, Lahiri = -105°48'19 Julian Calendar 1 July 7443 BCE == Greg. Calendar 4 May 7443 BCE

The year -7442 astronomical counting style corresponds to year 7443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7443 BCE (-7442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 59 37	13♊11'21	20♈16	6♋45	19♊ 4	27♓33	28°R 8	4♋40	23♉31	7♊39	2°R23	20♏47	19♏33	15♌15	n.a.	S 1
M 2	17 3 34	14°12'00	3♉36	7°27	20°20	28° 4	28♓ 4	4°47	23°35	7°41	2♓23	20°48	19°30	15°22	n.a.	M 2
T 3	17 7 30	15°12'41	16°44	8° 5	21°36	28°35	28° 0	4°53	23°39	7°43	2°23	20°R49	19°27	15°28	n.a.	T 3
W 4	17 11 27	16°13'24	29°38	8°37	22°51	29° 5	27°56	5° 0	23°42	7°46	2°22	20°49	19°24	15°35	n.a.	W 4
T 5	17 15 23	17°14'09	12♊21	9° 3	24° 7	29°36	27°51	5° 7	23°46	7°48	2°22	20°47	19°21	15°42	n.a.	T 5
F 6	17 19 20	18°14'56	24°52	9°22	25°23	0♈ 6	27°47	5°13	23°49	7°50	2°22	20°44	19°17	15°49	n.a.	F 6
S 7	17 23 16	19°15'45	7♋12	9°33	26°38	0°37	27°42	5°20	23°53	7°52	2°22	20°40	19°14	15°55	n.a.	S 7
S 8	17 27 13	20°16'35	19°22	9°R37	27°54	1° 7	27°37	5°27	23°57	7°54	2°22	20°34	19°11	16° 2	n.a.	S 8
M 9	17 31 9	21°17'27	1♌23	9°32	29°10	1°37	27°31	5°34	24° 0	7°57	2°21	20°29	19° 8	16° 9	n.a.	M 9
T 10	17 35 6	22°18'21	13°18	9°17	0♋26	2° 7	27°26	5°40	24° 4	7°59	2°21	20°23	19° 5	16°16	n.a.	T 10
W11	17 39 2	23°19'15	25° 9	8°53	1°41	2°36	27°21	5°47	24° 7	8° 1	2°21	20°19	19° 2	16°22	n.a.	W11
T 12	17 42 59	24°20'12	7♍ 1	8°18	2°57	3° 6	27°15	5°54	24°10	8° 3	2°20	20°15	18°58	16°29	n.a.	T 12
F 13	17 46 55	25°21'09	18°57	7°34	4°12	3°35	27° 9	6° 1	24°14	8° 5	2°20	20°14	18°55	16°36	n.a.	F 13
S 14	17 50 52	26°22'08	1♎ 3	6°39	5°28	4° 4	27° 3	6° 8	24°17	8° 8	2°20	20°D14	18°52	16°42	n.a.	S 14
S 15	17 54 48	27°23'08	13°23	5°36	6°44	4°33	26°57	6°15	24°21	8°10	2°19	20°15	18°49	16°49	n.a.	S 15
M16	17 58 45	28°24'09	26° 2	4°25	7°59	5° 1	26°50	6°21	24°24	8°12	2°19	20°16	18°46	16°56	n.a.	M16
T 17	18 2 41	29°25'12	9♏ 4	3° 9	9°15	5°30	26°44	6°28	24°27	8°14	2°18	20°18	18°42	17° 3	n.a.	T 17
W18	18 6 38	0♋26'16	22°33	1°49	10°31	5°58	26°37	6°35	24°31	8°16	2°18	20°R18	18°39	17° 9	n.a.	W18
T 19	18 10 35	1°27'21	6♐28	0°27	11°46	6°26	26°31	6°42	24°34	8°18	2°17	20°17	18°36	17°16	n.a.	T 19
F 20	18 14 31	2°28'27	20°49	29♊ 7	13° 2	6°54	26°24	6°49	24°37	8°20	2°17	20°14	18°33	17°23	n.a.	F 20
S 21	18 18 28	3°29'35	5♑31	27°52	14°17	7°22	26°17	6°56	24°40	8°23	2°16	20° 9	18°30	17°30	n.a.	S 21
S 22	18 22 24	4°30'43	20°27	26°43	15°33	7°49	26°10	7° 3	24°43	8°25	2°16	20° 2	18°27	17°36	n.a.	S 22
M23	18 26 21	5°31'53	5♒27	25°43	16°48	8°17	26° 3	7°10	24°47	8°27	2°15	19°55	18°23	17°43	n.a.	M23
T 24	18 30 17	6°33'05	20°23	24°53	18° 4	8°44	25°55	7°17	24°50	8°29	2°15	19°48	18°20	17°50	n.a.	T 24
W25	18 34 14	7°34'18	5♓ 6	24°14	19°19	9°11	25°48	7°24	24°53	8°31	2°14	19°42	18°17	17°56	n.a.	W25
T 26	18 38 10	8°35'32	19°30	23°46	20°35	9°37	25°40	7°31	24°56	8°33	2°13	19°38	18°14	18° 3	n.a.	T 26
F 27	18 42 7	9°36'47	3♈33	23°31	21°50	10° 3	25°33	7°38	24°59	8°35	2°13	19°37	18°11	18°10	n.a.	F 27
S 28	18 46 3	10°38'04	17°15	23°D27	23° 6	10°30	25°25	7°44	25° 2	8°37	2°12	19°D37	18° 8	18°17	n.a.	S 28
S 29	18 50 0	11°39'22	0♉36	23°33	24°21	10°56	25°17	7°51	25° 5	8°39	2°11	19°38	18° 4	18°23	n.a.	S 29
M30	18 53 56	12°40'42	13°39	23°50	25°36	11°21	25°10	7°58	25° 8	8°41	2°11	19°R38	18° 1	18°30	n.a.	M30
T 31	18 57 53	13♋42'03	26♉26	24♊16	26♋52	11♈47	25♑ 2	8♋ 5	25♉10	8♊43	2♓10	19♏38	17♏58	18♌37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 8	10n38	2n40	21n28	2s36	25n 9	1n24	1s25	0s27	23s16	2s 6	26n24	2n16	19n45	0n30	23n48	1n30	15s 6	4s27	18s32	18s12	11n54		n.a.
M 2	23 15	14 35	1 33	21 20	2 41	25 15	1 24	1 12	0 27	23 17	2 6	26 24	2 16	19 46	0 30	23 48	1 31	15 6	4 27	18 33	18 11	11 52		n.a.
T 3	23 22	17 45	0 23	21 13	2 46	25 21	1 24	0 59	0 26	23 18	2 6	26 24	2 16	19 47	0 30	23 48	1 31	15 6	4 27	18 33	18 10	11 50		n.a.
W 4	23 29	19 57	0s48	21 6	2 51	25 25	1 23	0 45	0 25	23 19	2 6	26 23	2 15	19 48	0 30	23 49	1 31	15 6	4 28	18 33	18 9	11 48		n.a.
T 5	23 35	21 7	1 56	21 1	2 54	25 29	1 23	0 32	0 24	23 21	2 7	26 23	2 15	19 49	0 30	23 49	1 31	15 7	4 28	18 32	18 8	11 46		n.a.
F 6	23 41	21 12	2 56	20 57	2 57	25 32	1 23	0 19	0 23	23 22	2 7	26 23	2 15	19 50	0 30	23 50	1 31	15 7	4 28	18 32	18 8	11 44		n.a.
S 7	23 46	20 15	3 47	20 54	2 59	25 34	1 23	0 6	0 23	23 23	2 7	26 22	2 15	19 51	0 30	23 50	1 31	15 7	4 28	18 30	18 7	11 42		n.a.
S 8	23 51	18 22	4 27	20 53	2 59	25 35	1 22	0n 8	0 22	23 24	2 7	26 22	2 15	19 52	0 30	23 50	1 31	15 7	4 28	18 29	18 6	11 40		n.a.
M 9	23 56	15 43	4 55	20 54	2 59	25 35	1 22	0 21	0 21	23 26	2 8	26 22	2 15	19 53	0 30	23 51	1 31	15 7	4 28	18 27	18 5	11 38		n.a.
T 10	23 59	12 27	5 10	20 57	2 57	25 35	1 21	0 34	0 20	23 27	2 8	26 22	2 15	19 54	0 30	23 51	1 31	15 7	4 28	18 26	18 4	11 36		n.a.
W11	24 3	8 42	5 11	21 3	2 53	25 34	1 20	0 47	0 19	23 28	2 8	26 21	2 15	19 54	0 30	23 52	1 31	15 7	4 28	18 25	18 3	11 33		n.a.
T 12	24 6	4 37	4 59	21 10	2 48	25 32	1 20	0 59	0 18	23 30	2 8	26 21	2 15	19 55	0 30	23 52	1 31	15 8	4 28	18 24	18 2	11 31		n.a.
F 13	24 8	0 20	4 34	21 21	2 40	25 29	1 19	1 12	0 17	23 31	2 9	26 21	2 15	19 56	0 30	23 52	1 31	15 8	4 28	18 23	18 1	11 29		n.a.
S 14	24 10	4s 1	3 57	21 33	2 31	25 25	1 18	1 25	0 16	23 33	2 9	26 20	2 15	19 57	0 30	23 53	1 31	15 8	4 28	18 23	18 0	11 27		n.a.
S 15	24 12	8 19	3 8	21 48	2 19	25 21	1 17	1 38	0 15	23 34	2 9	26 20	2 15	19 58	0 30	23 53	1 31	15 8	4 28	18 24	17 59	11 25		n.a.
M16	24 13	12 22	2 8	22 4	2 6	25 15	1 16	1 50	0 15	23 35	2 9	26 20	2 15	19 59	0 30	23 54	1 31	15 8	4 28	18 24	17 59	11 23		n.a.
T 17	24 13	15 57	1 1	22 22	1 50	25 9	1 15	2 3	0 14	23 37	2 9	26 19	2 15	20 0	0 30	23 54	1 31	15 9	4 28	18 24	17 58	11 21		n.a.
W18	24 13	18 49	0n12	22 40	1 33	25 2	1 14	2 15	0 13	23 38	2 9	26 19	2 15	20 1	0 30	23 54	1 31	15 9	4 28	18 25	17 57	11 19		n.a.
T 19	24 13	20 41	1 27	22 59	1 15	24 54	1 13	2 28	0 12	23 40	2 10	26 18	2 15	20 1	0 30	23 55	1 31	15 9	4 28	18 24	17 56	11 17		n.a.
F 20	24 12	21 17	2 38	23 19	0 55	24 46	1 12	2 40	0 11	23 41	2 10	26 18	2 15	20 2	0 30	23 55	1 31	15 9	4 28	18 23	17 55	11 15		n.a.
S 21	24 11	20 27	3 40	23 37	0 35	24 37	1 11	2 52	0 10	23 43	2 10	26 18	2 15	20 3	0 30	23 56	1 31	15 9	4 28	18 22	17 54	11 13		n.a.
S 22	24 9	18 12	4 28	23 56	0 16	24 27	1 10	3 4	0 9	23 44	2 10	26 17	2 15	20 4	0 30	23 56	1 31	15 10	4 28	18 20	17 53	11 11		n.a.
M23	24 6	14 43	4 59	24 13	0n 4	24 16	1 8	3 16	0 7	23 46	2 10	26 17	2 15	20 5	0 30	23 56	1 31	15 10	4 28	18 18	17 52	11 9		n.a.
T 24	24 3	10 19	5 8	24 30	0 22	24 4	1 7	3 28	0 6	23 47	2 10	26 17	2 15	20 6	0 30	23 57	1 31	15 10	4 28	18 16	17 51	11 6		n.a.
W25	24 0	5 22	4 57	24 45	0 39	23 52	1 6	3 40	0 5	23 49	2 10	26 16	2 15	20 6	0 30	23 57	1 31	15 10	4 28	18 14	17 50	11 4		n.a.
T 26	23 56	0 13	4 28	25 0	0 55	23 39	1 4	3 52	0 4	23 51	2 10	26 16	2 16	20 7	0 31	23 57	1 31	15 11	4 28	18 13	17 50	11 2		n.a.
F 27	23 52	4n50	3 42	25 14	1 10	23 25	1 3	4 4	0 3	23 52	2 11	26 16	2 16	20 8	0 31	23 58	1 31	15 11	4 28	18 13	17 49	11 0		n.a.
S 28	23 47	9 31	2 45	25 26	1 23	23 11	1 1	4 15	0 2	23 54	2 11	26 15	2 16	20 9	0 31	23 58	1 31	15 11	4 29	18 13	17 48	10 58		n.a.
S 29	23 42	13 37	1 41	25 38	1 34	22 56	0 59	4 27	0 1	23 55	2 11	26 15	2 16	20 10	0 31	23 58	1 31	15 12	4 29	18 13	17 47	10 56		n.a.
M30	23 36	16 58	0 32	25 49	1 44	22 40	0 58	4 38	0n 0	23 57	2 11	26 14	2 16	20 10	0 31	23 59	1 31	15 12	4 29	18 13	17 46	10 54		n.a.
T 31	23n29	19n25	0s36	25n59	1n52	22n23	0n56	4n50	0n 1	23s58	2s11	26n14	2n16	20n11	0n31	23n59	1n31	15s12	4s29	18s13	17s45	10n52		n.a.

Julian Day Number = -996920.5, Delta T = 77h16m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°55'15, Lahiri = -105°48'15 Julian Calendar 1 Aug. 7443 BCE == Greg. Calendar 4 June 7443 BCE

The year -7442 astronomical counting style corresponds to year 7443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7443 BCE (-7442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 1 49	14♋43'24	9♊ 1	24♊50	28♋ 7	12♈12	24°R54	8♋12	25♉13	8♊45	2°R 9	19°R36	17♏55	18♌44	n.a.	W 1
T 2	19 5 46	15°44'47	21°26	25°32	29°23	12°36	24♉46	8°19	25°16	8°47	2♓ 8	19♏32	17°52	18°50	n.a.	T 2
F 3	19 9 42	16°46'11	3♋42	26°20	0♌38	13° 1	24°38	8°26	25°19	8°48	2° 7	19°24	17°48	18°57	n.a.	F 3
S 4	19 13 39	17°47'36	15°50	27°14	1°53	13°25	24°30	8°33	25°21	8°50	2° 7	19°14	17°45	19° 4	n.a.	S 4
S 5	19 17 36	18°49'01	27°52	28°13	3° 9	13°49	24°22	8°40	25°24	8°52	2° 6	19° 3	17°42	19°10	n.a.	S 5
M 6	19 21 32	19°50'27	9♌49	29°16	4°24	14°13	24°13	8°47	25°27	8°54	2° 5	18°50	17°39	19°17	n.a.	M 6
T 7	19 25 29	20°51'53	21°42	0♋24	5°39	14°36	24° 5	8°53	25°29	8°56	2° 4	18°38	17°36	19°24	n.a.	T 7
W 8	19 29 25	21°53'20	3♍32	1°34	6°55	15° 0	23°57	9° 0	25°32	8°58	2° 3	18°27	17°33	19°31	n.a.	W 8
T 9	19 33 22	22°54'47	15°23	2°48	8°10	15°22	23°49	9° 7	25°34	8°59	2° 2	18°18	17°29	19°37	n.a.	T 9
F 10	19 37 18	23°56'15	27°18	4° 4	9°25	15°45	23°41	9°14	25°37	9° 1	2° 1	18°12	17°26	19°44	n.a.	F 10
S 11	19 41 15	24°57'42	9♎21	5°22	10°40	16° 7	23°32	9°21	25°39	9° 3	2° 0	18° 8	17°23	19°51	n.a.	S 11
S 12	19 45 11	25°59'10	21°35	6°42	11°55	16°29	23°24	9°27	25°42	9° 4	1°59	18°D 7	17°20	19°58	n.a.	S 12
M13	19 49 8	27° 0'38	4♏ 7	8° 4	13°10	16°50	23°16	9°34	25°44	9° 6	1°58	18° 7	17°17	20° 4	n.a.	M13
T 14	19 53 5	28° 2'06	17° 2	9°27	14°26	17°11	23° 8	9°41	25°46	9° 8	1°57	18°R 7	17°14	20°11	n.a.	T 14
W15	19 57 1	29° 3'34	0♐23	10°51	15°41	17°32	23° 0	9°47	25°48	9° 9	1°56	18° 6	17°10	20°18	n.a.	W15
T 16	20 0 58	0♌ 5'02	14°14	12°16	16°56	17°52	22°52	9°54	25°51	9°11	1°55	18° 4	17° 7	20°24	n.a.	T 16
F 17	20 4 54	1° 6'31	28°36	13°42	18°11	18°12	22°44	10° 1	25°53	9°13	1°54	17°59	17° 4	20°31	n.a.	F 17
S 18	20 8 51	2° 7'59	13♑24	15° 9	19°26	18°32	22°36	10° 7	25°55	9°14	1°53	17°51	17° 1	20°38	n.a.	S 18
S 19	20 12 47	3° 9'27	28°33	16°37	20°41	18°51	22°28	10°14	25°57	9°16	1°52	17°41	16°58	20°45	n.a.	S 19
M20	20 16 44	4°10'54	13♒52	18° 5	21°56	19°10	22°20	10°20	25°59	9°17	1°51	17°29	16°54	20°51	n.a.	M20
T 21	20 20 41	5°12'22	29°10	19°34	23°11	19°28	22°12	10°27	26° 1	9°19	1°50	17°18	16°51	20°58	n.a.	T 21
W22	20 24 37	6°13'50	14♓15	21° 3	24°26	19°46	22° 4	10°33	26° 3	9°20	1°49	17° 8	16°48	21° 5	n.a.	W22
T 23	20 28 34	7°15'18	28°59	22°33	25°41	20° 4	21°56	10°40	26° 4	9°21	1°48	17° 1	16°45	21°12	n.a.	T 23
F 24	20 32 30	8°16'47	13♈17	24° 3	26°55	20°21	21°49	10°46	26° 6	9°23	1°47	16°57	16°42	21°18	n.a.	F 24
S 25	20 36 27	9°18'15	27° 6	25°34	28°10	20°38	21°41	10°53	26° 8	9°24	1°46	16°55	16°39	21°25	n.a.	S 25
S 26	20 40 23	10°19'44	10♉29	27° 5	29°25	20°54	21°34	10°59	26°10	9°25	1°45	16°54	16°35	21°32	n.a.	S 26
M27	20 44 20	11°21'12	23°28	28°36	0♍40	21°10	21°27	11° 5	26°11	9°27	1°43	16°54	16°32	21°38	n.a.	M27
T 28	20 48 17	12°22'41	6♊ 8	0♌ 7	1°55	21°25	21°19	11°12	26°13	9°28	1°42	16°53	16°29	21°45	n.a.	T 28
W29	20 52 13	13°24'09	18°32	1°39	3°10	21°40	21°12	11°18	26°14	9°29	1°41	16°50	16°26	21°52	n.a.	W29
T 30	20 56 10	14♌25'38	0♋44	3♌11	4♍24	21♈55	21♉ 5	11♋24	26♉16	9♊31	1♓40	16♏44	16♏23	21♌59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n23	20n51	1s42	26n 7	2n 0	22n 6	0n54	5n 1	0n 3	24s 0	2s11	26n14	2n16	20n12	0n31	24n 0	1n31	15s13	4s29	18s13	17s44	10n50		n.a.
T 2	23 16	21 15	2 42	26 14	2 5	21 48	0 52	5 12	0 4	24 1	2 11	26 13	2 16	20 13	0 31	24 0	1 31	15 13	4 29	18 12	17 43	10 48		n.a.
F 3	23 8	20 38	3 33	26 21	2 10	21 30	0 50	5 23	0 5	24 3	2 11	26 13	2 16	20 13	0 31	24 0	1 32	15 13	4 29	18 10	17 42	10 46		n.a.
S 4	23 0	19 3	4 14	26 25	2 13	21 11	0 49	5 34	0 6	24 4	2 11	26 12	2 16	20 14	0 31	24 1	1 32	15 13	4 29	18 7	17 41	10 43		n.a.
S 5	22 51	16 39	4 43	26 29	2 16	20 51	0 47	5 45	0 8	24 6	2 11	26 12	2 16	20 15	0 31	24 1	1 32	15 14	4 29	18 3	17 40	10 41		n.a.
M 6	22 42	13 34	5 0	26 31	2 18	20 31	0 45	5 55	0 9	24 7	2 11	26 12	2 16	20 15	0 31	24 1	1 32	15 14	4 29	18 0	17 39	10 39		n.a.
T 7	22 33	9 58	5 3	26 32	2 18	20 10	0 43	6 6	0 10	24 9	2 11	26 11	2 16	20 16	0 31	24 2	1 32	15 14	4 29	17 56	17 38	10 37		n.a.
W 8	22 23	6 0	4 53	26 32	2 18	19 49	0 41	6 16	0 12	24 10	2 11	26 11	2 16	20 17	0 31	24 2	1 32	15 15	4 29	17 53	17 38	10 35		n.a.
T 9	22 12	1 48	4 30	26 30	2 18	19 27	0 38	6 27	0 13	24 12	2 11	26 10	2 16	20 17	0 31	24 2	1 32	15 15	4 29	17 51	17 37	10 33		n.a.
F 10	22 1	2s29	3 56	26 26	2 16	19 4	0 36	6 37	0 14	24 13	2 11	26 10	2 16	20 18	0 31	24 3	1 32	15 16	4 29	17 49	17 36	10 31		n.a.
S 11	21 50	6 44	3 11	26 22	2 15	18 41	0 34	6 47	0 16	24 15	2 11	26 9	2 16	20 19	0 31	24 3	1 32	15 16	4 29	17 48	17 35	10 29		n.a.
S 12	21 39	10 47	2 16	26 15	2 12	18 17	0 32	6 57	0 17	24 16	2 10	26 9	2 17	20 19	0 31	24 3	1 32	15 16	4 29	17 47	17 34	10 27		n.a.
M13	21 26	14 28	1 14	26 8	2 9	17 53	0 30	7 7	0 19	24 17	2 10	26 9	2 17	20 20	0 31	24 4	1 32	15 17	4 29	17 47	17 33	10 25		n.a.
T 14	21 14	17 34	0 6	25 59	2 6	17 29	0 27	7 16	0 20	24 19	2 10	26 8	2 17	20 20	0 31	24 4	1 32	15 17	4 29	17 48	17 32	10 22		n.a.
W15	21 1	19 51	1n 5	25 48	2 3	17 4	0 25	7 26	0 22	24 20	2 10	26 8	2 17	20 21	0 31	24 4	1 32	15 17	4 29	17 47	17 31	10 20		n.a.
T 16	20 48	21 3	2 14	25 37	1 59	16 38	0 23	7 35	0 23	24 21	2 10	26 7	2 17	20 22	0 31	24 5	1 32	15 18	4 29	17 47	17 30	10 18		n.a.
F 17	20 34	20 56	3 17	25 24	1 54	16 12	0 21	7 45	0 25	24 23	2 10	26 7	2 17	20 22	0 31	24 5	1 32	15 18	4 29	17 45	17 29	10 16		n.a.
S 18	20 20	19 24	4 9	25 9	1 50	15 46	0 18	7 54	0 26	24 24	2 10	26 7	2 17	20 23	0 31	24 5	1 32	15 19	4 29	17 43	17 28	10 14		n.a.
S 19	20 5	16 29	4 45	24 54	1 45	15 19	0 16	8 3	0 28	24 25	2 10	26 6	2 17	20 23	0 31	24 5	1 32	15 19	4 29	17 40	17 27	10 12		n.a.
M20	19 50	12 26	5 1	24 37	1 40	14 52	0 13	8 12	0 29	24 26	2 9	26 6	2 17	20 24	0 31	24 6	1 32	15 19	4 29	17 37	17 26	10 10		n.a.
T 21	19 35	7 33	4 55	24 19	1 35	14 25	0 11	8 20	0 31	24 27	2 9	26 5	2 17	20 24	0 31	24 6	1 32	15 20	4 29	17 33	17 25	10 8		n.a.
W22	19 20	2 17	4 28	24 0	1 30	13 57	0 9	8 29	0 33	24 29	2 9	26 5	2 18	20 25	0 31	24 6	1 32	15 20	4 29	17 31	17 25	10 6		n.a.
T 23	19 4	3n 0	3 45	23 39	1 24	13 29	0 6	8 37	0 34	24 30	2 9	26 4	2 18	20 25	0 32	24 7	1 33	15 21	4 29	17 28	17 24	10 3		n.a.
F 24	18 47	7 58	2 48	23 18	1 18	13 0	0 4	8 46	0 36	24 31	2 9	26 4	2 18	20 26	0 32	24 7	1 33	15 21	4 29	17 27	17 23	10 1		n.a.
S 25	18 31	12 22	1 43	22 55	1 12	12 31	0 1	8 54	0 38	24 32	2 9	26 4	2 18	20 26	0 32	24 7	1 33	15 21	4 29	17 27	17 22	9 59		n.a.
S 26	18 14	15 59	0 34	22 31	1 7	12 2	0s 1	9 2	0 40	24 33	2 8	26 3	2 18	20 27	0 32	24 7	1 33	15 22	4 29	17 26	17 21	9 57		n.a.
M27	17 56	18 42	0s35	22 6	1 1	11 32	0 4	9 10	0 41	24 34	2 8	26 3	2 18	20 27	0 32	24 8	1 33	15 22	4 29	17 26	17 20	9 55		n.a.
T 28	17 39	20 24	1 40	21 41	0 54	11 3	0 6	9 17	0 43	24 35	2 8	26 2	2 18	20 27	0 32	24 8	1 33	15 23	4 29	17 26	17 19	9 53		n.a.
W29	17 21	21 5	2 39	21 14	0 48	10 33	0 9	9 25	0 45	24 36	2 8	26 2	2 19	20 28	0 32	24 8	1 33	15 23	4 29	17 25	17 18	9 51		n.a.
T 30	17n 2	20n44	3s29	20n46	0n42	10n 2	0s11	9n32	0n47	24s37	2s 7	26n 2	2n19	20n28	0n32	24n 8	1n33	15s23	4s29	17s23	17s17	9n49		n.a.

Julian Day Number = -996889.5, Delta T = 77h16m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°55'11, Lahiri = -105°48'11 Julian Calendar 1 Sept. 7443 BCE == Greg. Calendar 5 July 7443 BCE

The year -7442 astronomical counting style corresponds to year 7443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7443 BCE (-7442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 0 6	15♌27'06	12♋49	4♌44	5♍39	22♈ 8	20°R58	11♋30	26♉17	9♊32	1°R39	16°R35	16♏19	22♌ 5	n.a.	F 1
S 2	21 4 3	16°28'33	24°48	6°16	6°54	22°22	20♉52	11°36	26°19	9°33	1♓38	16♏23	16°16	22°12	n.a.	S 2
S 3	21 8 0	17°30'01	6♌43	7°49	8° 8	22°34	20°45	11°43	26°20	9°34	1°36	16° 8	16°13	22°19	n.a.	S 3
M 4	21 11 56	18°31'27	18°36	9°23	9°23	22°47	20°39	11°49	26°21	9°35	1°35	15°53	16°10	22°26	n.a.	M 4
T 5	21 15 53	19°32'53	0♍28	10°56	10°38	22°58	20°32	11°55	26°22	9°36	1°34	15°37	16° 7	22°32	n.a.	T 5
W 6	21 19 49	20°34'19	12°20	12°30	11°52	23° 9	20°26	12° 0	26°24	9°37	1°33	15°24	16° 4	22°39	n.a.	W 6
T 7	21 23 46	21°35'43	24°14	14° 5	13° 7	23°20	20°20	12° 6	26°25	9°38	1°31	15°12	16° 0	22°46	n.a.	T 7
F 8	21 27 43	22°37'07	6♎12	15°39	14°21	23°30	20°14	12°12	26°26	9°39	1°30	15° 3	15°57	22°52	n.a.	F 8
S 9	21 31 39	23°38'30	18°16	17°14	15°36	23°39	20° 8	12°18	26°27	9°40	1°29	14°58	15°54	22°59	n.a.	S 9
S 10	21 35 36	24°39'51	0♏31	18°50	16°50	23°48	20° 3	12°24	26°28	9°41	1°28	14°55	15°51	23° 6	n.a.	S 10
M11	21 39 32	25°41'12	13° 1	20°25	18° 5	23°56	19°57	12°29	26°28	9°42	1°27	14°D55	15°48	23°13	n.a.	M11
T 12	21 43 29	26°42'31	25°49	22° 2	19°19	24° 4	19°52	12°35	26°29	9°43	1°25	14°R55	15°45	23°19	n.a.	T 12
W13	21 47 26	27°43'49	9♐ 2	23°38	20°34	24°10	19°47	12°41	26°30	9°43	1°24	14°54	15°41	23°26	n.a.	W13
T 14	21 51 22	28°45'06	22°41	25°15	21°48	24°17	19°42	12°46	26°31	9°44	1°23	14°52	15°38	23°33	n.a.	T 14
F 15	21 55 19	29°46'22	6♑50	26°53	23° 2	24°22	19°37	12°52	26°31	9°45	1°22	14°48	15°35	23°39	n.a.	F 15
S 16	21 59 16	0♍47'36	21°28	28°31	24°17	24°27	19°33	12°57	26°32	9°46	1°20	14°41	15°32	23°46	n.a.	S 16
S 17	22 3 12	1°48'49	6♒29	0♍10	25°31	24°31	19°28	13° 2	26°33	9°46	1°19	14°31	15°29	23°53	n.a.	S 17
M18	22 7 9	2°50'01	21°46	1°49	26°45	24°35	19°24	13° 8	26°33	9°47	1°18	14°20	15°25	24° 0	n.a.	M18
T 19	22 11 5	3°51'11	7♓ 8	3°28	27°59	24°37	19°20	13°13	26°33	9°48	1°17	14°10	15°22	24° 6	n.a.	T 19
W20	22 15 2	4°52'20	22°23	5° 8	29°14	24°39	19°16	13°18	26°34	9°48	1°15	14° 0	15°19	24°13	n.a.	W20
T 21	22 18 59	5°53'28	7♈21	6°49	0♎28	24°41	19°13	13°23	26°34	9°49	1°14	13°53	15°16	24°20	n.a.	T 21
F 22	22 22 55	6°54'34	21°52	8°30	1°42	24°R41	19° 9	13°28	26°34	9°49	1°13	13°48	15°13	24°27	n.a.	F 22
S 23	22 26 52	7°55'40	5♉55	10°12	2°56	24°41	19° 6	13°33	26°35	9°50	1°12	13°47	15°10	24°33	n.a.	S 23
S 24	22 30 48	8°56'45	19°28	11°54	4°10	24°40	19° 3	13°38	26°35	9°50	1°10	13°D46	15° 6	24°40	n.a.	S 24
M25	22 34 45	9°57'48	2♊34	13°37	5°24	24°39	19° 0	13°43	26°35	9°50	1° 9	13°47	15° 3	24°47	n.a.	M25
T 26	22 38 42	10°58'50	15°16	15°21	6°38	24°36	18°58	13°48	26°R35	9°51	1° 8	13°R47	15° 0	24°53	n.a.	T 26
W27	22 42 38	11°59'52	27°40	17° 5	7°52	24°33	18°55	13°52	26°35	9°51	1° 7	13°46	14°57	25° 0	n.a.	W27
T 28	22 46 35	13° 0'51	9♋49	18°49	9° 6	24°29	18°53	13°57	26°35	9°51	1° 6	13°42	14°54	25° 7	n.a.	T 28
F 29	22 50 31	14° 1'50	21°49	20°34	10°20	24°24	18°51	14° 1	26°35	9°52	1° 4	13°36	14°51	25°14	n.a.	F 29
S 30	22 54 28	15° 2'47	3♌43	22°19	11°34	24°18	18°49	14° 6	26°34	9°52	1° 3	13°27	14°47	25°20	n.a.	S 30
S 31	22 58 25	16♍ 3'43	15♌34	24♍ 4	12♎48	24♈12	18♉47	14♋10	26♉34	9♊52	1♓ 2	13♏17	14♏44	25♌27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n44	19n27	4s10	20n17	0n36	9n32	0s14	9n39	0n49	24s37	2s 7	26n 1	2n19	20n29	0n32	24n 9	1n33	15s24	4s29	17s21	17s16	9n47		n.a.
S 2	16 25	17 18	4 39	19 48	0 29	9 1	0 16	9 46	0 51	24 38	2 7	26 1	2 19	20 29	0 32	24 9	1 33	15 24	4 29	17 17	17 15	9 44		n.a.
S 3	16 6	14 27	4 55	19 17	0 23	8 30	0 19	9 53	0 53	24 39	2 7	26 0	2 19	20 29	0 32	24 9	1 33	15 25	4 29	17 13	17 14	9 42		n.a.
M 4	15 46	11 1	4 59	18 46	0 17	7 59	0 21	9 59	0 55	24 40	2 6	26 0	2 19	20 30	0 32	24 9	1 33	15 25	4 29	17 8	17 13	9 40		n.a.
T 5	15 26	7 10	4 50	18 14	0 10	7 28	0 24	10 6	0 57	24 41	2 6	25 59	2 19	20 30	0 32	24 10	1 33	15 26	4 29	17 4	17 12	9 38		n.a.
W 6	15 6	3 3	4 28	17 41	0 4	6 56	0 26	10 12	0 59	24 41	2 6	25 59	2 20	20 30	0 32	24 10	1 33	15 26	4 29	16 59	17 11	9 36		n.a.
T 7	14 46	1s12	3 54	17 7	0s 2	6 24	0 29	10 18	1 1	24 42	2 5	25 59	2 20	20 31	0 32	24 10	1 33	15 26	4 28	16 56	17 10	9 34		n.a.
F 8	14 25	5 25	3 9	16 32	0 8	5 53	0 31	10 24	1 3	24 42	2 5	25 58	2 20	20 31	0 32	24 10	1 33	15 27	4 28	16 53	17 9	9 32		n.a.
S 9	14 5	9 29	2 16	15 57	0 15	5 21	0 34	10 29	1 5	24 43	2 5	25 58	2 20	20 31	0 32	24 10	1 33	15 27	4 28	16 52	17 9	9 30		n.a.
S 10	13 44	13 12	1 15	15 21	0 21	4 49	0 36	10 35	1 8	24 44	2 4	25 58	2 20	20 32	0 32	24 11	1 34	15 28	4 28	16 51	17 8	9 28		n.a.
M11	13 22	16 25	0 10	14 44	0 27	4 16	0 39	10 40	1 10	24 44	2 4	25 57	2 20	20 32	0 32	24 11	1 34	15 28	4 28	16 51	17 7	9 25		n.a.
T 12	13 1	18 55	0n58	14 7	0 33	3 44	0 41	10 45	1 12	24 45	2 4	25 57	2 21	20 32	0 32	24 11	1 34	15 29	4 28	16 51	17 6	9 23		n.a.
W13	12 39	20 29	2 4	13 29	0 39	3 12	0 43	10 49	1 14	24 45	2 3	25 56	2 21	20 32	0 32	24 11	1 34	15 29	4 28	16 51	17 5	9 21		n.a.
T 14	12 17	20 56	3 6	12 50	0 45	2 39	0 46	10 54	1 17	24 45	2 3	25 56	2 21	20 32	0 32	24 11	1 34	15 29	4 28	16 50	17 4	9 19		n.a.
F 15	11 55	20 4	3 59	12 10	0 50	2 7	0 48	10 58	1 19	24 46	2 3	25 56	2 21	20 33	0 32	24 12	1 34	15 30	4 28	16 49	17 3	9 17		n.a.
S 16	11 33	17 53	4 38	11 30	0 56	1 35	0 51	11 2	1 22	24 46	2 2	25 55	2 21	20 33	0 32	24 12	1 34	15 30	4 28	16 46	17 2	9 15		n.a.
S 17	11 10	14 27	4 59	10 50	1 1	1 2	0 53	11 6	1 24	24 46	2 2	25 55	2 22	20 33	0 33	24 12	1 34	15 31	4 28	16 43	17 1	9 13		n.a.
M18	10 48	10 0	4 59	10 9	1 6	0 30	0 55	11 10	1 26	24 47	2 2	25 55	2 22	20 33	0 33	24 12	1 34	15 31	4 28	16 40	17 0	9 10		n.a.
T 19	10 25	4 53	4 38	9 27	1 12	0s 3	0 57	11 13	1 29	24 47	2 1	25 54	2 22	20 33	0 33	24 12	1 34	15 31	4 28	16 37	16 59	9 8		n.a.
W20	10 2	0n30	3 57	8 45	1 16	0 35	1 0	11 16	1 32	24 47	2 1	25 54	2 22	20 33	0 33	24 12	1 34	15 32	4 28	16 34	16 58	9 6		n.a.
T 21	9 39	5 46	3 1	8 3	1 21	1 8	1 2	11 19	1 34	24 47	2 0	25 54	2 22	20 34	0 33	24 13	1 34	15 32	4 28	16 32	16 57	9 4		n.a.
F 22	9 16	10 33	1 54	7 20	1 26	1 40	1 4	11 22	1 37	24 47	2 0	25 53	2 23	20 34	0 33	24 13	1 34	15 33	4 28	16 30	16 56	9 2		n.a.
S 23	8 52	14 35	0 42	6 37	1 30	2 12	1 6	11 24	1 39	24 47	2 0	25 53	2 23	20 34	0 33	24 13	1 34	15 33	4 28	16 30	16 55	9 0		n.a.
S 24	8 29	17 41	0s30	5 53	1 34	2 45	1 8	11 26	1 42	24 48	1 59	25 53	2 23	20 34	0 33	24 13	1 34	15 33	4 28	16 30	16 54	8 58		n.a.
M25	8 5	19 45	1 39	5 9	1 37	3 17	1 10	11 28	1 45	24 48	1 59	25 52	2 23	20 34	0 33	24 13	1 35	15 34	4 27	16 30	16 53	8 56		n.a.
T 26	7 41	20 44	2 40	4 25	1 41	3 49	1 12	11 30	1 47	24 48	1 58	25 52	2 23	20 34	0 33	24 13	1 35	15 34	4 27	16 30	16 52	8 53		n.a.
W27	7 17	20 41	3 32	3 41	1 44	4 21	1 14	11 31	1 50	24 48	1 58	25 52	2 24	20 34	0 33	24 13	1 35	15 35	4 27	16 30	16 51	8 51		n.a.
T 28	6 53	19 39	4 13	2 57	1 46	4 53	1 16	11 32	1 53	24 47	1 58	25 51	2 24	20 34	0 33	24 13	1 35	15 35	4 27	16 28	16 50	8 49		n.a.
F 29	6 29	17 45	4 43	2 12	1 48	5 25	1 18	11 33	1 56	24 47	1 57	25 51	2 24	20 34	0 33	24 14	1 35	15 35	4 27	16 26	16 49	8 47		n.a.
S 30	6 5	15 6	5 0	1 28	1 50	5 56	1 20	11 33	1 58	24 47	1 57	25 51	2 24	20 34	0 33	24 14	1 35	15 36	4 27	16 24	16 48	8 45		n.a.
S 31	5n40	11n52	5s 4	0n44	1s51	6s28	1s22	11n33	2n 1	24s47	1s56	25n51	2n25	20n34	0n33	24n14	1n35	15s36	4s27	16s20	16s47	8n43		n.a.

Julian Day Number = -996859.5, Delta T = 77h16m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°55'07, Lahiri = -105°48'07 Julian Calendar 1 Oct. 7443 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7443 BCE (-7442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 2 21	17♍ 4'37	27♌25	25♍50	14♎ 1	24°R 5	18°R46	14♋15	26°R34	9♊52	1°R 1	13°R 5	14♏41	25♌34	n.a.	M 1
T 2	23 6 18	18° 5'29	9♍18	27°36	15°15	23♈57	18♉45	14°19	26♉33	9°52	1♓ 0	12♏54	14°38	25°41	n.a.	T 2
W 3	23 10 14	19° 6'20	21°15	29°22	16°29	23°48	18°44	14°23	26°33	9°52	0°58	12°43	14°35	25°47	n.a.	W 3
T 4	23 14 11	20° 7'09	3♎16	1♎ 7	17°43	23°38	18°43	14°27	26°33	9°52	0°57	12°35	14°31	25°54	n.a.	T 4
F 5	23 18 8	21° 7'56	15°22	2°53	18°56	23°28	18°42	14°31	26°32	9°R52	0°56	12°28	14°28	26° 1	n.a.	F 5
S 6	23 22 4	22° 8'42	27°37	4°37	20°10	23°17	18°42	14°35	26°31	9°52	0°55	12°25	14°25	26° 7	n.a.	S 6
S 7	23 26 1	23° 9'25	10♏ 1	6°21	21°24	23° 5	18°42	14°39	26°31	9°52	0°54	12°D23	14°22	26°14	n.a.	S 7
M 8	23 29 57	24°10'07	22°38	8° 4	22°37	22°52	18°D42	14°43	26°30	9°52	0°53	12°24	14°19	26°21	n.a.	M 8
T 9	23 33 54	25°10'46	5♐30	9°45	23°51	22°39	18°42	14°46	26°29	9°52	0°51	12°25	14°16	26°28	n.a.	T 9
W10	23 37 51	26°11'23	18°41	11°24	25° 4	22°25	18°42	14°50	26°29	9°52	0°50	12°26	14°12	26°34	n.a.	W10
T 11	23 41 47	27°11'58	2♑14	13° 1	26°17	22°10	18°43	14°54	26°28	9°52	0°49	12°R26	14° 9	26°41	n.a.	T 11
F 12	23 45 44	28°12'31	16°10	14°35	27°31	21°54	18°44	14°57	26°27	9°52	0°48	12°25	14° 6	26°48	n.a.	F 12
S 13	23 49 41	29°13'01	0♒31	16° 5	28°44	21°38	18°45	15° 0	26°26	9°51	0°47	12°21	14° 3	26°54	n.a.	S 13
S 14	23 53 37	0♎13'29	15°12	17°32	29°57	21°21	18°46	15° 4	26°25	9°51	0°46	12°16	14° 0	27° 1	n.a.	S 14
M15	23 57 34	1°13'55	0♓10	18°54	1♏11	21° 3	18°47	15° 7	26°24	9°51	0°45	12°10	13°56	27° 8	n.a.	M15
T 16	0 1 30	2°14'18	15°15	20°10	2°24	20°45	18°49	15°10	26°23	9°50	0°44	12° 4	13°53	27°15	n.a.	T 16
W17	0 5 27	3°14'40	0♈19	21°20	3°37	20°26	18°51	15°13	26°21	9°50	0°43	11°58	13°50	27°21	n.a.	W17
T 18	0 9 23	4°14'59	15°12	22°24	4°50	20° 7	18°52	15°16	26°20	9°50	0°42	11°54	13°47	27°28	n.a.	T 18
F 19	0 13 20	5°15'16	29°45	23°19	6° 3	19°47	18°55	15°19	26°19	9°49	0°41	11°52	13°44	27°35	n.a.	F 19
S 20	0 17 17	6°15'31	13♉54	24° 7	7°16	19°26	18°57	15°22	26°18	9°49	0°40	11°D51	13°41	27°41	n.a.	S 20
S 21	0 21 13	7°15'44	27°35	24°46	8°29	19° 5	19° 0	15°24	26°16	9°48	0°39	11°52	13°37	27°48	n.a.	S 21
M22	0 25 10	8°15'56	10♊50	25°16	9°42	18°44	19° 2	15°27	26°15	9°48	0°38	11°54	13°34	27°55	n.a.	M22
T 23	0 29 6	9°16'05	23°40	25°37	10°55	18°22	19° 5	15°29	26°14	9°47	0°37	11°55	13°31	28° 2	n.a.	T 23
W24	0 33 3	10°16'13	6♋ 9	25°47	12° 8	18° 0	19° 8	15°32	26°12	9°47	0°36	11°R56	13°28	28° 8	n.a.	W24
T 25	0 37 0	11°16'18	18°21	25°R48	13°20	17°38	19°12	15°34	26°11	9°46	0°35	11°56	13°25	28°15	n.a.	T 25
F 26	0 40 56	12°16'22	0♌22	25°39	14°33	17°15	19°15	15°36	26° 9	9°45	0°34	11°54	13°22	28°22	n.a.	F 26
S 27	0 44 53	13°16'23	12°16	25°20	15°46	16°52	19°19	15°38	26° 7	9°45	0°33	11°52	13°18	28°29	n.a.	S 27
S 28	0 48 49	14°16'23	24° 7	24°52	16°58	16°29	19°23	15°40	26° 6	9°44	0°32	11°48	13°15	28°35	n.a.	S 28
M29	0 52 46	15°16'20	5♍59	24°15	18°11	16° 5	19°27	15°42	26° 4	9°43	0°32	11°43	13°12	28°42	n.a.	M29
T 30	0 56 42	16♎16'16	17♍54	23♎32	19♏23	15♈42	19♉31	15♋44	26♉ 2	9♊42	0♓31	11♏38	13♏ 9	28♌49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n16	8n10	4s55	0n 0	1s52	6s59	1s23	11n33	2n 4	24s47	1s56	25n50	2n25	20n34	0n33	24n14	1n35	15s36	4s27	16s17	16s46	8n41		n.a.
T 2	4 51	4 8	4 33	0s44	1 53	7 30	1 25	11 33	2 7	24 47	1 56	25 50	2 25	20 34	0 33	24 14	1 35	15 37	4 27	16 13	16 46	8 39		n.a.
W 3	4 27	0s 4	3 59	1 27	1 52	8 1	1 27	11 32	2 10	24 46	1 55	25 50	2 25	20 34	0 33	24 14	1 35	15 37	4 27	16 10	16 45	8 36		n.a.
T 4	4 2	4 17	3 14	2 9	1 51	8 31	1 28	11 31	2 13	24 46	1 55	25 50	2 25	20 34	0 33	24 14	1 35	15 37	4 27	16 7	16 44	8 34		n.a.
F 5	3 38	8 23	2 20	2 51	1 50	9 2	1 30	11 30	2 16	24 46	1 54	25 49	2 26	20 34	0 33	24 14	1 35	15 38	4 27	16 5	16 43	8 32		n.a.
S 6	3 13	12 11	1 19	3 32	1 47	9 32	1 31	11 28	2 19	24 45	1 54	25 49	2 26	20 34	0 33	24 14	1 35	15 38	4 26	16 4	16 42	8 30		n.a.
S 7	2 48	15 30	0 13	4 12	1 44	10 2	1 33	11 26	2 22	24 45	1 53	25 49	2 26	20 33	0 33	24 14	1 35	15 39	4 26	16 4	16 41	8 28		n.a.
M 8	2 23	18 9	0n55	4 50	1 41	10 32	1 34	11 24	2 24	24 45	1 53	25 49	2 26	20 33	0 33	24 14	1 35	15 39	4 26	16 4	16 40	8 26		n.a.
T 9	1 59	19 56	2 2	5 27	1 36	11 1	1 35	11 22	2 27	24 44	1 53	25 49	2 27	20 33	0 33	24 14	1 36	15 39	4 26	16 4	16 39	8 24		n.a.
W10	1 34	20 41	3 4	6 2	1 30	11 30	1 36	11 19	2 30	24 44	1 52	25 48	2 27	20 33	0 34	24 14	1 36	15 39	4 26	16 5	16 38	8 21		n.a.
T 11	1 9	20 16	3 57	6 35	1 24	11 59	1 38	11 16	2 33	24 43	1 52	25 48	2 27	20 33	0 34	24 14	1 36	15 40	4 26	16 5	16 37	8 19		n.a.
F 12	0 44	18 37	4 38	7 6	1 17	12 27	1 39	11 12	2 36	24 43	1 51	25 48	2 27	20 33	0 34	24 14	1 36	15 40	4 26	16 4	16 36	8 17		n.a.
S 13	0 19	15 47	5 3	7 34	1 8	12 55	1 40	11 9	2 39	24 42	1 51	25 48	2 28	20 32	0 34	24 14	1 36	15 40	4 26	16 3	16 35	8 15		n.a.
S 14	0s 6	11 54	5 9	8 0	0 59	13 23	1 41	11 5	2 42	24 41	1 50	25 48	2 28	20 32	0 34	24 15	1 36	15 41	4 26	16 2	16 34	8 13		n.a.
M15	0 30	7 12	4 55	8 23	0 48	13 51	1 41	11 0	2 45	24 41	1 50	25 48	2 28	20 32	0 34	24 15	1 36	15 41	4 26	16 0	16 33	8 11		n.a.
T 16	0 55	2 2	4 20	8 42	0 37	14 18	1 42	10 56	2 48	24 40	1 50	25 48	2 28	20 32	0 34	24 15	1 36	15 41	4 25	15 58	16 32	8 9		n.a.
W17	1 20	3n16	3 27	8 58	0 24	14 45	1 43	10 51	2 50	24 40	1 49	25 48	2 29	20 32	0 34	24 15	1 36	15 42	4 25	15 56	16 31	8 6		n.a.
T 18	1 45	8 19	2 20	9 10	0 11	15 11	1 44	10 46	2 53	24 39	1 49	25 47	2 29	20 31	0 34	24 15	1 36	15 42	4 25	15 55	16 30	8 4		n.a.
F 19	2 9	12 46	1 6	9 18	0n 4	15 37	1 44	10 41	2 56	24 38	1 48	25 47	2 29	20 31	0 34	24 15	1 36	15 42	4 25	15 54	16 29	8 2		n.a.
S 20	2 34	16 21	0s11	9 22	0 19	16 2	1 45	10 35	2 58	24 37	1 48	25 47	2 30	20 31	0 34	24 15	1 36	15 42	4 25	15 54	16 28	8 0		n.a.
S 21	2 58	18 54	1 25	9 22	0 35	16 27	1 45	10 29	3 1	24 37	1 48	25 47	2 30	20 31	0 34	24 15	1 36	15 43	4 25	15 54	16 27	7 58		n.a.
M22	3 23	20 18	2 32	9 17	0 52	16 52	1 46	10 23	3 4	24 36	1 47	25 47	2 30	20 30	0 34	24 14	1 36	15 43	4 25	15 54	16 26	7 56		n.a.
T 23	3 47	20 36	3 29	9 9	1 9	17 16	1 46	10 17	3 6	24 35	1 47	25 47	2 30	20 30	0 34	24 14	1 36	15 43	4 25	15 55	16 25	7 54		n.a.
W24	4 12	19 51	4 14	8 57	1 27	17 40	1 46	10 11	3 9	24 34	1 46	25 47	2 31	20 30	0 34	24 14	1 37	15 43	4 24	15 55	16 24	7 51		n.a.
T 25	4 36	18 11	4 47	8 40	1 45	18 3	1 46	10 4	3 11	24 33	1 46	25 47	2 31	20 29	0 34	24 14	1 37	15 44	4 24	15 55	16 23	7 49		n.a.
F 26	5 0	15 45	5 7	8 20	2 2	18 25	1 46	9 57	3 13	24 32	1 46	25 47	2 31	20 29	0 34	24 14	1 37	15 44	4 24	15 55	16 22	7 47		n.a.
S 27	5 24	12 41	5 13	7 57	2 20	18 48	1 46	9 50	3 16	24 31	1 45	25 47	2 31	20 29	0 34	24 14	1 37	15 44	4 24	15 54	16 21	7 45		n.a.
S 28	5 48	9 7	5 6	7 31	2 37	19 9	1 46	9 43	3 18	24 30	1 45	25 47	2 32	20 28	0 34	24 14	1 37	15 44	4 24	15 52	16 20	7 43		n.a.
M29	6 12	5 12	4 46	7 3	2 53	19 30	1 46	9 35	3 20	24 29	1 44	25 47	2 32	20 28	0 34	24 14	1 37	15 44	4 24	15 51	16 19	7 41		n.a.
T 30	6s36	1n 4	4s13	6s32	3n 8	19s51	1s46	9n28	3n22	24s28	1s44	25n47	2n32	20n27	0n34	24n14	1n37	15s45	4s24	15s49	16s18	7n39		n.a.

Julian Day Number = -996828.5, Delta T = 77h15m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°55'03, Lahiri = -105°48'03 Julian Calendar 1 Nov. 7443 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7443 BCE (-7442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 0 39	17♎16'09	29♍56	22°R42	20♏36	15°R19	19♑36	15♋46	26°R 1	9°R41	0°R30	11°R34	13♏ 6	28♌55	n.a.	W 1
T 2	1 4 36	18°15'59	12♎ 6	21♎47	21°48	14♈55	19°40	15°48	25♉59	9♊41	0♓29	11♏31	13° 2	29° 2	n.a.	T 2
F 3	1 8 32	19°15'48	24°26	20°48	23° 0	14°32	19°45	15°49	25°57	9°40	0°28	11°28	12°59	29° 9	n.a.	F 3
S 4	1 12 29	20°15'34	6♏56	19°47	24°12	14° 8	19°50	15°51	25°55	9°39	0°28	11°D28	12°56	29°16	n.a.	S 4
S 5	1 16 25	21°15'18	19°38	18°46	25°25	13°45	19°55	15°52	25°53	9°38	0°27	11°28	12°53	29°22	n.a.	S 5
M 6	1 20 22	22°15'00	2♐32	17°45	26°37	13°22	20° 0	15°53	25°51	9°37	0°26	11°29	12°50	29°29	n.a.	M 6
T 7	1 24 18	23°14'39	15°40	16°46	27°49	12°59	20° 6	15°54	25°49	9°36	0°26	11°30	12°47	29°36	n.a.	T 7
W 8	1 28 15	24°14'15	29° 2	15°51	29° 1	12°36	20°11	15°55	25°47	9°35	0°25	11°31	12°43	29°42	n.a.	W 8
T 9	1 32 12	25°13'49	12♑40	14°59	0♐12	12°14	20°17	15°56	25°45	9°34	0°24	11°32	12°40	29°49	n.a.	T 9
F 10	1 36 8	26°13'20	26°34	14°13	1°24	11°52	20°23	15°57	25°43	9°33	0°24	11°R33	12°37	29°56	n.a.	F 10
S 11	1 40 5	27°12'49	10♒43	13°32	2°36	11°31	20°29	15°58	25°41	9°32	0°23	11°32	12°34	0♍ 3	n.a.	S 11
S 12	1 44 1	28°12'14	25° 5	12°57	3°47	11°10	20°35	15°59	25°39	9°31	0°22	11°31	12°31	0° 9	n.a.	S 12
M13	1 47 58	29°11'37	9♓38	12°28	4°59	10°49	20°42	15°59	25°36	9°30	0°22	11°30	12°27	0°16	n.a.	M13
T 14	1 51 54	0♏10'58	24°17	12° 5	6°10	10°29	20°48	16° 0	25°34	9°28	0°21	11°28	12°24	0°23	n.a.	T 14
W15	1 55 51	1°10'15	8♈55	11°49	7°22	10°10	20°55	16° 0	25°32	9°27	0°21	11°27	12°21	0°29	n.a.	W15
T 16	1 59 47	2° 9'31	23°26	11°39	8°33	9°51	21° 2	16° 1	25°30	9°26	0°20	11°26	12°18	0°36	n.a.	T 16
F 17	2 3 44	3° 8'44	7♉44	11°D36	9°44	9°32	21° 9	16° 1	25°27	9°25	0°20	11°D26	12°15	0°43	n.a.	F 17
S 18	2 7 40	4° 7'54	21°44	11°38	10°55	9°15	21°16	16°R 1	25°25	9°24	0°19	11°26	12°12	0°50	n.a.	S 18
S 19	2 11 37	5° 7'03	5♊23	11°46	12° 6	8°58	21°24	16° 1	25°23	9°22	0°19	11°27	12° 8	0°56	n.a.	S 19
M20	2 15 34	6° 6'09	18°39	11°59	13°17	8°41	21°31	16° 1	25°20	9°21	0°18	11°27	12° 5	1° 3	n.a.	M20
T 21	2 19 30	7° 5'13	1♋33	12°18	14°28	8°25	21°39	16° 0	25°18	9°20	0°18	11°28	12° 2	1°10	n.a.	T 21
W22	2 23 27	8° 4'15	14° 6	12°42	15°38	8°10	21°46	16° 0	25°16	9°18	0°18	11°28	11°59	1°17	n.a.	W22
T 23	2 27 23	9° 3'15	26°23	13°10	16°49	7°56	21°54	16° 0	25°13	9°17	0°17	11°28	11°56	1°23	n.a.	T 23
F 24	2 31 20	10° 2'12	8♌27	13°43	17°59	7°42	22° 2	15°59	25°11	9°16	0°17	11°R28	11°53	1°30	n.a.	F 24
S 25	2 35 16	11° 1'08	20°23	14°20	19°10	7°30	22°10	15°59	25° 8	9°14	0°17	11°D28	11°49	1°37	n.a.	S 25
S 26	2 39 13	12° 0'01	2♍15	15° 0	20°20	7°18	22°19	15°58	25° 6	9°13	0°16	11°28	11°46	1°43	n.a.	S 26
M27	2 43 9	12°58'52	14° 8	15°45	21°30	7° 6	22°27	15°57	25° 3	9°12	0°16	11°28	11°43	1°50	n.a.	M27
T 28	2 47 6	13°57'42	26° 6	16°33	22°40	6°56	22°35	15°56	25° 1	9°10	0°16	11°29	11°40	1°57	n.a.	T 28
W29	2 51 2	14°56'29	8♎13	17°24	23°50	6°46	22°44	15°55	24°58	9° 9	0°16	11°29	11°37	2° 4	n.a.	W29
T 30	2 54 59	15°55'14	20°31	18°18	25° 0	6°37	22°53	15°54	24°56	9° 7	0°15	11°29	11°33	2°10	n.a.	T 30
F 31	2 58 55	16♏53'57	3♏ 4	19♎16	26♐ 9	6♈29	23♉ 2	15♋53	24♉53	9♊ 6	0♓15	11♏30	11♏30	2♍17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s 0	3s 9	3s29	6s 1	3n21	20s11	1s46	9n20	3n24	24s27	1s43	25n47	2n33	20n27	0n34	24n14	1n37	15s45	4s24	15s48	16s17	7n36		n.a.
T 2	7 23	7 18	2 35	5 29	3 33	20 30	1 45	9 13	3 26	24 26	1 43	25 47	2 33	20 27	0 34	24 14	1 37	15 45	4 23	15 47	16 16	7 34		n.a.
F 3	7 47	11 12	1 33	4 57	3 43	20 49	1 45	9 5	3 28	24 25	1 43	25 47	2 33	20 26	0 34	24 14	1 37	15 45	4 23	15 46	16 15	7 32		n.a.
S 4	8 10	14 40	0 25	4 26	3 51	21 7	1 44	8 57	3 30	24 24	1 42	25 48	2 33	20 26	0 34	24 14	1 37	15 45	4 23	15 46	16 14	7 30		n.a.
S 5	8 33	17 30	0n45	3 56	3 58	21 25	1 43	8 49	3 31	24 23	1 42	25 48	2 34	20 25	0 34	24 14	1 37	15 45	4 23	15 46	16 13	7 28		n.a.
M 6	8 56	19 30	1 54	3 29	4 2	21 42	1 43	8 42	3 33	24 21	1 42	25 48	2 34	20 25	0 34	24 14	1 37	15 45	4 23	15 46	16 12	7 26		n.a.
T 7	9 19	20 29	2 58	3 4	4 4	21 58	1 42	8 34	3 34	24 20	1 41	25 48	2 34	20 24	0 35	24 14	1 37	15 46	4 23	15 47	16 11	7 23		n.a.
W 8	9 42	20 20	3 54	2 42	4 5	22 14	1 41	8 26	3 36	24 19	1 41	25 48	2 35	20 24	0 35	24 13	1 37	15 46	4 23	15 47	16 10	7 21		n.a.
T 9	10 4	19 0	4 37	2 23	4 3	22 29	1 40	8 18	3 37	24 18	1 40	25 48	2 35	20 23	0 35	24 13	1 37	15 46	4 22	15 48	16 9	7 19		n.a.
F 10	10 27	16 32	5 6	2 7	4 0	22 44	1 39	8 10	3 38	24 16	1 40	25 48	2 35	20 23	0 35	24 13	1 37	15 46	4 22	15 48	16 8	7 17		n.a.
S 11	10 49	13 3	5 17	1 55	3 55	22 58	1 38	8 3	3 40	24 15	1 40	25 49	2 35	20 22	0 35	24 13	1 37	15 46	4 22	15 48	16 7	7 15		n.a.
S 12	11 11	8 46	5 8	1 47	3 49	23 11	1 36	7 55	3 41	24 14	1 39	25 49	2 36	20 22	0 35	24 13	1 38	15 46	4 22	15 47	16 6	7 13		n.a.
M13	11 33	3 55	4 39	1 42	3 42	23 23	1 35	7 48	3 42	24 12	1 39	25 49	2 36	20 21	0 35	24 13	1 38	15 46	4 22	15 47	16 5	7 11		n.a.
T 14	11 54	1n12	3 53	1 40	3 33	23 35	1 33	7 40	3 42	24 11	1 39	25 49	2 36	20 21	0 35	24 13	1 38	15 46	4 22	15 46	16 4	7 8		n.a.
W15	12 16	6 15	2 51	1 42	3 24	23 46	1 32	7 33	3 43	24 9	1 38	25 49	2 37	20 20	0 35	24 13	1 38	15 46	4 22	15 46	16 3	7 6		n.a.
T 16	12 37	10 54	1 38	1 47	3 14	23 57	1 30	7 26	3 44	24 8	1 38	25 50	2 37	20 20	0 35	24 12	1 38	15 46	4 21	15 46	16 2	7 4		n.a.
F 17	12 58	14 52	0 21	1 55	3 4	24 6	1 29	7 19	3 45	24 7	1 37	25 50	2 37	20 19	0 35	24 12	1 38	15 46	4 21	15 46	16 1	7 2		n.a.
S 18	13 19	17 53	0s57	2 6	2 53	24 15	1 27	7 12	3 45	24 5	1 37	25 50	2 37	20 19	0 35	24 12	1 38	15 46	4 21	15 46	16 0	7 0		n.a.
S 19	13 39	19 48	2 9	2 20	2 42	24 23	1 25	7 6	3 46	24 3	1 37	25 51	2 38	20 18	0 35	24 12	1 38	15 46	4 21	15 46	15 59	6 58		n.a.
M20	13 59	20 32	3 12	2 35	2 31	24 31	1 23	6 59	3 46	24 2	1 36	25 51	2 38	20 18	0 35	24 12	1 38	15 46	4 21	15 46	15 58	6 55		n.a.
T 21	14 20	20 9	4 4	2 54	2 19	24 38	1 21	6 53	3 46	24 0	1 36	25 51	2 38	20 17	0 35	24 12	1 38	15 46	4 21	15 46	15 57	6 53		n.a.
W22	14 39	18 47	4 42	3 14	2 8	24 44	1 19	6 47	3 46	23 59	1 36	25 51	2 39	20 16	0 35	24 11	1 38	15 46	4 21	15 46	15 56	6 51		n.a.
T 23	14 59	16 33	5 7	3 36	1 56	24 49	1 17	6 42	3 47	23 57	1 35	25 52	2 39	20 16	0 35	24 11	1 38	15 46	4 20	15 46	15 55	6 49		n.a.
F 24	15 18	13 39	5 17	3 59	1 44	24 54	1 14	6 36	3 47	23 55	1 35	25 52	2 39	20 15	0 35	24 11	1 38	15 46	4 20	15 46	15 54	6 47		n.a.
S 25	15 37	10 13	5 14	4 25	1 33	24 58	1 12	6 31	3 47	23 54	1 35	25 52	2 39	20 15	0 35	24 11	1 38	15 46	4 20	15 46	15 53	6 45		n.a.
S 26	15 56	6 25	4 57	4 52	1 21	25 1	1 9	6 26	3 47	23 52	1 34	25 53	2 40	20 14	0 35	24 11	1 38	15 46	4 20	15 46	15 52	6 43		n.a.
M27	16 15	2 21	4 28	5 20	1 10	25 4	1 7	6 21	3 47	23 50	1 34	25 53	2 40	20 13	0 35	24 11	1 38	15 46	4 20	15 46	15 51	6 40		n.a.
T 28	16 33	1s51	3 46	5 49	0 59	25 5	1 4	6 17	3 46	23 48	1 34	25 54	2 40	20 13	0 35	24 10	1 38	15 46	4 20	15 46	15 50	6 38		n.a.
W29	16 51	6 1	2 55	6 19	0 48	25 6	1 1	6 13	3 46	23 47	1 33	25 54	2 40	20 12	0 35	24 10	1 38	15 46	4 19	15 47	15 49	6 36		n.a.
T 30	17 9	10 1	1 54	6 50	0 37	25 7	0 59	6 9	3 46	23 45	1 33	25 54	2 41	20 12	0 35	24 10	1 38	15 46	4 19	15 47	15 48	6 34		n.a.
F 31	17s26	13s40	0s47	7s22	0n27	25s 6	0s56	6n 5	3n45	23s43	1s33	25n55	2n41	20n11	0n35	24n10	1n38	15s46	4s19	15s47	15s47	6n32		n.a.

Julian Day Number = -996798.5, Delta T = 77h15m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°54'59, Lahiri = -105°47'59 Julian Calendar 1 Dec. 7443 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7443 BCE

The year -7442 astronomical counting style corresponds to year 7443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7442 BCE (-7441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 2 52	17♑52'37	15♑51	20♎16	27♐19	6°R22	23♑11	15°R52	24°R51	9°R 4	0°R15	11°R30	11♑27	2♍24	n.a.	S 1
S 2	3 6 48	18°51'16	28°54	21°18	28°28	6♈15	23°20	15♋51	24♉48	9♊ 3	0♓15	11♑29	11°24	2°30	n.a.	S 2
M 3	3 10 45	19°49'52	12♐13	22°24	29°37	6°10	23°29	15°49	24°46	9° 1	0°15	11°29	11°21	2°37	n.a.	M 3
T 4	3 14 41	20°48'26	25°45	23°31	0♑47	6° 5	23°39	15°48	24°43	9° 0	0°15	11°28	11°18	2°44	n.a.	T 4
W 5	3 18 38	21°46'57	9♑30	24°41	1°56	6° 1	23°48	15°46	24°40	8°58	0°15	11°26	11°14	2°51	n.a.	W 5
T 6	3 22 34	22°45'26	23°25	25°53	3° 4	5°58	23°58	15°44	24°38	8°57	0°15	11°25	11°11	2°57	n.a.	T 6
F 7	3 26 31	23°43'52	7♒29	27° 8	4°13	5°55	24° 7	15°43	24°35	8°55	0°D15	11°24	11° 8	3° 4	n.a.	F 7
S 8	3 30 27	24°42'16	21°38	28°24	5°22	5°54	24°17	15°41	24°33	8°54	0°15	11°D24	11° 5	3°11	n.a.	S 8
S 9	3 34 24	25°40'38	5♓52	29°43	6°30	5°53	24°27	15°39	24°30	8°52	0°15	11°24	11° 2	3°17	n.a.	S 9
M10	3 38 20	26°38'57	20° 7	1♑ 3	7°38	5°D53	24°37	15°37	24°28	8°50	0°15	11°25	10°58	3°24	n.a.	M10
T 11	3 42 17	27°37'13	4♈20	2°25	8°46	5°53	24°47	15°35	24°25	8°49	0°15	11°26	10°55	3°31	n.a.	T 11
W12	3 46 13	28°35'27	18°30	3°49	9°54	5°55	24°57	15°32	24°22	8°47	0°15	11°27	10°52	3°38	n.a.	W12
T 13	3 50 10	29°33'39	2♉33	5°15	11° 2	5°57	25° 8	15°30	24°20	8°46	0°15	11°28	10°49	3°44	n.a.	T 13
F 14	3 54 6	0♐31'49	16°25	6°43	12°10	6° 0	25°18	15°28	24°17	8°44	0°15	11°R28	10°46	3°51	n.a.	F 14
S 15	3 58 3	1°29'56	0♊ 5	8°12	13°17	6° 4	25°29	15°25	24°15	8°42	0°15	11°27	10°43	3°58	n.a.	S 15
S 16	4 1 59	2°28'02	13°29	9°44	14°24	6° 8	25°39	15°23	24°12	8°41	0°16	11°25	10°39	4° 4	n.a.	S 16
M17	4 5 56	3°26'05	26°36	11°17	15°31	6°13	25°50	15°20	24°10	8°39	0°16	11°22	10°36	4°11	n.a.	M17
T 18	4 9 52	4°24'07	9♋25	12°51	16°38	6°19	26° 1	15°17	24° 7	8°38	0°16	11°19	10°33	4°18	n.a.	T 18
W19	4 13 49	5°22'07	21°58	14°28	17°44	6°26	26°12	15°15	24° 5	8°36	0°16	11°15	10°30	4°25	n.a.	W19
T 20	4 17 45	6°20'05	4♌15	16° 6	18°51	6°33	26°23	15°12	24° 2	8°34	0°17	11°12	10°27	4°31	n.a.	T 20
F 21	4 21 42	7°18'01	16°20	17°46	19°57	6°41	26°34	15° 9	24° 0	8°33	0°17	11° 9	10°24	4°38	n.a.	F 21
S 22	4 25 38	8°15'55	28°17	19°28	21° 3	6°49	26°45	15° 6	23°57	8°31	0°17	11° 8	10°20	4°45	n.a.	S 22
S 23	4 29 35	9°13'48	10♍10	21°11	22° 9	6°58	26°56	15° 3	23°55	8°29	0°18	11°D 7	10°17	4°51	n.a.	S 23
M24	4 33 31	10°11'39	22° 3	22°56	23°14	7° 8	27° 7	15° 0	23°52	8°28	0°18	11° 8	10°14	4°58	n.a.	M24
T 25	4 37 28	11° 9'29	4♎ 2	24°43	24°20	7°18	27°19	14°56	23°50	8°26	0°18	11° 9	10°11	5° 5	n.a.	T 25
W26	4 41 24	12° 7'17	16°11	26°31	25°25	7°29	27°30	14°53	23°47	8°25	0°19	11°11	10° 8	5°12	n.a.	W26
T 27	4 45 21	13° 5'03	28°34	28°21	26°30	7°41	27°41	14°50	23°45	8°23	0°19	11°12	10° 4	5°18	n.a.	T 27
F 28	4 49 17	14° 2'48	11♑15	0♐13	27°35	7°53	27°53	14°46	23°43	8°21	0°20	11°R13	10° 1	5°25	n.a.	F 28
S 29	4 53 14	15° 0'32	24°17	2° 7	28°39	8° 6	28° 5	14°43	23°40	8°20	0°20	11°12	9°58	5°32	n.a.	S 29
S 30	4 57 10	15°58'14	7♐39	4° 3	29°43	8°19	28°17	14°40	23°38	8°18	0°21	11°10	9°55	5°38	n.a.	S 30
M31	5 1 7	16♐55'54	21♐21	6♐ 0	0♒47	8♈33	28♑28	14♋36	23♉36	8♊16	0♓21	11♑ 6	9♑52	5♍45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s43	16s45	0n24	7s55	0n17	25s 5	0s53	6n 2	3n45	23s41	1s32	25n55	2n41	20n10	0n35	24n10	1n38	15s46	4s19	15s47	15s46	6n30		n.a.
S 2	18 0	19 2	1 35	8 28	0 7	25 3	0 50	5 59	3 45	23 39	1 32	25 56	2 42	20 10	0 35	24 9	1 38	15 46	4 19	15 47	15 45	6 27		n.a.
M 3	18 16	20 19	2 42	9 2	0s 3	25 0	0 47	5 56	3 44	23 37	1 32	25 56	2 42	20 9	0 35	24 9	1 38	15 46	4 19	15 46	15 44	6 25		n.a.
T 4	18 32	20 28	3 42	9 37	0 12	24 57	0 43	5 54	3 44	23 35	1 31	25 57	2 42	20 9	0 35	24 9	1 39	15 46	4 18	15 46	15 43	6 23		n.a.
W 5	18 48	19 24	4 29	10 12	0 21	24 53	0 40	5 51	3 43	23 33	1 31	25 57	2 42	20 8	0 35	24 9	1 39	15 45	4 18	15 46	15 42	6 21		n.a.
T 6	19 4	17 11	5 1	10 47	0 30	24 48	0 37	5 50	3 42	23 31	1 31	25 57	2 43	20 7	0 35	24 9	1 39	15 45	4 18	15 45	15 41	6 19		n.a.
F 7	19 19	13 55	5 16	11 23	0 38	24 43	0 33	5 48	3 42	23 29	1 31	25 58	2 43	20 7	0 35	24 8	1 39	15 45	4 18	15 45	15 40	6 17		n.a.
S 8	19 34	9 51	5 12	11 58	0 46	24 37	0 30	5 47	3 41	23 27	1 30	25 58	2 43	20 6	0 35	24 8	1 39	15 45	4 18	15 45	15 39	6 15		n.a.
S 9	19 48	5 13	4 48	12 34	0 54	24 30	0 26	5 46	3 40	23 25	1 30	25 59	2 43	20 5	0 35	24 8	1 39	15 45	4 18	15 45	15 38	6 12		n.a.
M10	20 3	0 16	4 7	13 10	1 1	24 23	0 22	5 45	3 40	23 23	1 30	25 59	2 44	20 5	0 35	24 8	1 39	15 45	4 18	15 45	15 37	6 10		n.a.
T 11	20 16	4n41	3 11	13 46	1 8	24 14	0 19	5 45	3 39	23 20	1 29	26 0	2 44	20 4	0 35	24 7	1 39	15 45	4 17	15 46	15 36	6 8		n.a.
W12	20 30	9 23	2 4	14 22	1 14	24 6	0 15	5 44	3 38	23 18	1 29	26 0	2 44	20 3	0 35	24 7	1 39	15 44	4 17	15 46	15 35	6 6		n.a.
T 13	20 43	13 31	0 49	14 58	1 20	23 56	0 11	5 45	3 37	23 16	1 29	26 1	2 44	20 3	0 35	24 7	1 39	15 44	4 17	15 46	15 34	6 4		n.a.
F 14	20 56	16 52	0s27	15 33	1 26	23 46	0 7	5 45	3 36	23 14	1 29	26 1	2 45	20 2	0 35	24 7	1 39	15 44	4 17	15 46	15 33	6 2		n.a.
S 15	21 8	19 12	1 41	16 8	1 31	23 36	0 3	5 46	3 36	23 12	1 28	26 2	2 45	20 1	0 35	24 6	1 39	15 44	4 17	15 46	15 32	5 59		n.a.
S 16	21 20	20 24	2 48	16 43	1 36	23 24	0n 1	5 47	3 35	23 9	1 28	26 2	2 45	20 1	0 35	24 6	1 39	15 44	4 17	15 45	15 31	5 57		n.a.
M17	21 32	20 27	3 44	17 18	1 41	23 13	0 5	5 48	3 34	23 7	1 28	26 3	2 45	20 0	0 35	24 6	1 39	15 43	4 16	15 44	15 30	5 55		n.a.
T 18	21 43	19 27	4 27	17 52	1 44	23 0	0 9	5 50	3 33	23 5	1 28	26 4	2 45	20 0	0 35	24 6	1 39	15 43	4 16	15 43	15 29	5 53		n.a.
W19	21 54	17 30	4 57	18 25	1 48	22 47	0 14	5 51	3 32	23 2	1 27	26 4	2 46	19 59	0 35	24 5	1 39	15 43	4 16	15 42	15 28	5 51		n.a.
T 20	22 4	14 47	5 12	18 58	1 51	22 34	0 18	5 53	3 31	23 0	1 27	26 5	2 46	19 58	0 35	24 5	1 39	15 43	4 16	15 41	15 26	5 49		n.a.
F 21	22 15	11 30	5 13	19 30	1 53	22 20	0 22	5 56	3 30	22 57	1 27	26 5	2 46	19 58	0 35	24 5	1 39	15 42	4 16	15 40	15 25	5 46		n.a.
S 22	22 24	7 47	5 0	20 1	1 55	22 5	0 27	5 58	3 29	22 55	1 27	26 6	2 46	19 57	0 35	24 5	1 39	15 42	4 16	15 40	15 24	5 44		n.a.
S 23	22 34	3 47	4 35	20 31	1 57	21 50	0 31	6 1	3 28	22 52	1 26	26 6	2 47	19 56	0 35	24 4	1 39	15 42	4 15	15 40	15 23	5 42		n.a.
M24	22 42	0s22	3 58	21 1	1 58	21 34	0 36	6 4	3 27	22 50	1 26	26 7	2 47	19 56	0 35	24 4	1 39	15 41	4 15	15 40	15 22	5 40		n.a.
T 25	22 51	4 32	3 10	21 29	1 58	21 18	0 40	6 7	3 26	22 47	1 26	26 8	2 47	19 55	0 35	24 4	1 39	15 41	4 15	15 40	15 21	5 38		n.a.
W26	22 59	8 36	2 13	21 56	1 58	21 1	0 45	6 11	3 25	22 45	1 26	26 8	2 47	19 55	0 35	24 4	1 39	15 41	4 15	15 41	15 20	5 36		n.a.
T 27	23 7	12 23	1 9	22 21	1 57	20 44	0 50	6 15	3 24	22 42	1 25	26 9	2 47	19 54	0 35	24 3	1 39	15 41	4 15	15 41	15 19	5 34		n.a.
F 28	23 14	15 42	0n 0	22 45	1 56	20 27	0 54	6 19	3 23	22 39	1 25	26 9	2 47	19 53	0 35	24 3	1 39	15 40	4 15	15 41	15 18	5 31		n.a.
S 29	23 21	18 19	1 11	23 8	1 54	20 9	0 59	6 23	3 22	22 37	1 25	26 10	2 48	19 53	0 35	24 3	1 39	15 40	4 15	15 41	15 17	5 29		n.a.
S 30	23 27	20 1	2 19	23 29	1 52	19 51	1 4	6 27	3 21	22 34	1 25	26 10	2 48	19 52	0 35	24 3	1 39	15 40	4 14	15 40	15 16	5 27		n.a.
M31	23s33	20s35	3n21	23s48	1s49	19s32	1n 9	6n32	3n20	22s31	1s24	26n11	2n48	19n52	0n35	24n 2	1n39	15s39	4s14	15s39	15s15	5n25		n.a.

Julian Day Number = -996767.5, Delta T = 77h15m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°54'54, Lahiri = -105°47'55 Julian Calendar 1 Jan. 7442 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7443 BCE

The year -7441 astronomical counting style corresponds to year 7442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7442 BCE (-7441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 5 3	17♐53'32	5♉21	7♐58	1♒51	8♈47	28♉40	14°R32	23°R33	8°R15	0♓22	11°R 1	9♏49	5♍52	n.a.	T 1
W 2	5 9 0	18°51'09	19°33	9°59	2°54	9° 2	28°52	14♋29	23♉31	8♊13	0°23	10♏55	9°45	5°59	n.a.	W 2
T 3	5 12 56	19°48'44	3♒54	12° 1	3°57	9°18	29° 4	14°25	23°29	8°12	0°23	10°50	9°42	6° 5	n.a.	T 3
F 4	5 16 53	20°46'17	18°17	14° 4	5° 0	9°34	29°16	14°21	23°27	8°10	0°24	10°45	9°39	6°12	n.a.	F 4
S 5	5 20 49	21°43'48	2♓39	16° 9	6° 3	9°50	29°28	14°17	23°25	8° 8	0°24	10°42	9°36	6°19	n.a.	S 5
S 6	5 24 46	22°41'17	16°55	18°15	7° 5	10° 7	29°41	14°13	23°23	8° 7	0°25	10°D40	9°33	6°25	n.a.	S 6
M 7	5 28 42	23°38'45	1♈ 3	20°23	8° 7	10°25	29°53	14°10	23°20	8° 5	0°26	10°40	9°30	6°32	n.a.	M 7
T 8	5 32 39	24°36'10	15° 1	22°31	9° 8	10°43	0♒ 5	14° 6	23°18	8° 4	0°26	10°41	9°26	6°39	n.a.	T 8
W 9	5 36 35	25°33'34	28°49	24°40	10° 9	11° 1	0°18	14° 2	23°16	8° 2	0°27	10°43	9°23	6°45	n.a.	W 9
T 10	5 40 32	26°30'57	12♉27	26°50	11°10	11°20	0°30	13°58	23°14	8° 1	0°28	10°R43	9°20	6°52	n.a.	T 10
F 11	5 44 28	27°28'17	25°54	29° 0	12°11	11°40	0°42	13°54	23°12	7°59	0°29	10°42	9°17	6°59	n.a.	F 11
S 12	5 48 25	28°25'37	9♊ 9	1♉10	13°11	11°59	0°55	13°49	23°10	7°58	0°30	10°39	9°14	7° 6	n.a.	S 12
S 13	5 52 21	29°22'55	22°13	3°20	14°11	12°20	1° 8	13°45	23° 8	7°56	0°30	10°34	9°10	7°12	n.a.	S 13
M14	5 56 18	0♉20'11	5♋ 4	5°29	15°10	12°40	1°20	13°41	23° 7	7°55	0°31	10°26	9° 7	7°19	n.a.	M14
T 15	6 0 14	1°17'26	17°41	7°38	16° 9	13° 1	1°33	13°37	23° 5	7°53	0°32	10°18	9° 4	7°26	n.a.	T 15
W16	6 4 11	2°14'41	0♌ 6	9°46	17° 8	13°23	1°46	13°33	23° 3	7°52	0°33	10° 8	9° 1	7°32	n.a.	W16
T 17	6 8 7	3°11'54	12°19	11°53	18° 6	13°45	1°58	13°28	23° 1	7°50	0°34	9°59	8°58	7°39	n.a.	T 17
F 18	6 12 4	4° 9'06	24°21	13°58	19° 4	14° 7	2°11	13°24	22°59	7°49	0°35	9°52	8°55	7°46	n.a.	F 18
S 19	6 16 0	5° 6'17	6♍17	16° 1	20° 1	14°29	2°24	13°20	22°58	7°47	0°36	9°46	8°51	7°53	n.a.	S 19
S 20	6 19 57	6° 3'27	18° 8	18° 2	20°58	14°52	2°37	13°16	22°56	7°46	0°37	9°42	8°48	7°59	n.a.	S 20
M21	6 23 53	7° 0'36	0♎ 0	20° 1	21°54	15°16	2°50	13°11	22°54	7°45	0°38	9°40	8°45	8° 6	n.a.	M21
T 22	6 27 50	7°57'45	11°58	21°58	22°50	15°39	3° 3	13° 7	22°53	7°43	0°38	9°D40	8°42	8°13	n.a.	T 22
W23	6 31 47	8°54'53	24° 6	23°53	23°46	16° 3	3°16	13° 3	22°51	7°42	0°39	9°40	8°39	8°19	n.a.	W23
T 24	6 35 43	9°52'00	6♏30	25°44	24°41	16°28	3°29	12°58	22°50	7°41	0°41	9°R41	8°36	8°26	n.a.	T 24
F 25	6 39 40	10°49'06	19°14	27°34	25°35	16°52	3°42	12°54	22°48	7°39	0°42	9°41	8°32	8°33	n.a.	F 25
S 26	6 43 36	11°46'12	2♐23	29°20	26°29	17°17	3°55	12°50	22°47	7°38	0°43	9°39	8°29	8°40	n.a.	S 26
S 27	6 47 33	12°43'18	15°56	1♒ 4	27°22	17°43	4° 8	12°45	22°46	7°37	0°44	9°34	8°26	8°46	n.a.	S 27
M28	6 51 29	13♉40'22	29♐56	2♒44	28♒15	18♈ 8	4♒22	12♋41	22♉44	7♊36	0♓45	9♏27	8♏23	8♍53	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s39	19s55	4n13	24s 5	1s45	19s13	1n14	6n37	3n19	22s29	1s24	26n12	2n48	19n51	0n35	24n 2	1n39	15s39	4s14	15s37	15s14	5n23		n.a.
W 2	23 44	17 59	4 49	24 21	1 41	18 53	1 19	6 42	3 18	22 26	1 24	26 12	2 48	19 50	0 35	24 2	1 39	15 39	4 14	15 36	15 13	5 21		n.a.
T 3	23 49	14 56	5 8	24 34	1 36	18 33	1 23	6 48	3 16	22 23	1 24	26 13	2 49	19 50	0 35	24 2	1 39	15 38	4 14	15 34	15 12	5 18		n.a.
F 4	23 53	10 59	5 8	24 44	1 30	18 13	1 28	6 53	3 15	22 20	1 24	26 13	2 49	19 49	0 35	24 1	1 39	15 38	4 14	15 32	15 11	5 16		n.a.
S 5	23 57	6 24	4 48	24 53	1 24	17 53	1 33	6 59	3 14	22 17	1 23	26 14	2 49	19 49	0 35	24 1	1 39	15 37	4 14	15 31	15 10	5 14		n.a.
S 6	24 1	1 30	4 11	24 59	1 18	17 32	1 38	7 5	3 13	22 15	1 23	26 14	2 49	19 48	0 35	24 1	1 39	15 37	4 13	15 31	15 9	5 12		n.a.
M 7	24 4	3n27	3 18	25 2	1 11	17 11	1 44	7 11	3 12	22 12	1 23	26 15	2 49	19 48	0 35	24 1	1 39	15 37	4 13	15 31	15 8	5 10		n.a.
T 8	24 7	8 10	2 15	25 3	1 3	16 49	1 49	7 17	3 11	22 9	1 23	26 16	2 49	19 47	0 35	24 0	1 39	15 36	4 13	15 31	15 7	5 8		n.a.
W 9	24 9	12 24	1 4	25 2	0 54	16 28	1 54	7 24	3 10	22 6	1 23	26 16	2 49	19 46	0 35	24 0	1 39	15 36	4 13	15 32	15 6	5 6		n.a.
T 10	24 11	15 56	0s 9	24 57	0 46	16 6	1 59	7 30	3 9	22 3	1 22	26 17	2 49	19 46	0 35	24 0	1 39	15 35	4 13	15 32	15 5	5 3		n.a.
F 11	24 12	18 33	1 21	24 50	0 37	15 44	2 4	7 37	3 8	22 0	1 22	26 17	2 50	19 45	0 35	23 59	1 39	15 35	4 13	15 31	15 4	5 1		n.a.
S 12	24 13	20 8	2 27	24 41	0 27	15 21	2 9	7 44	3 7	21 57	1 22	26 18	2 50	19 45	0 35	23 59	1 39	15 35	4 12	15 30	15 3	4 59		n.a.
S 13	24 13	20 35	3 25	24 28	0 17	14 59	2 14	7 51	3 6	21 54	1 22	26 18	2 50	19 44	0 35	23 59	1 39	15 34	4 12	15 29	15 2	4 57		n.a.
M14	24 13	19 57	4 11	24 14	0 7	14 36	2 19	7 59	3 5	21 51	1 22	26 19	2 50	19 44	0 35	23 59	1 39	15 34	4 12	15 26	15 1	4 55		n.a.
T 15	24 13	18 20	4 43	23 57	0n 3	14 14	2 24	8 6	3 3	21 48	1 21	26 20	2 50	19 43	0 35	23 58	1 39	15 33	4 12	15 24	14 59	4 53		n.a.
W16	24 12	15 53	5 2	23 38	0 14	13 51	2 30	8 14	3 2	21 44	1 21	26 20	2 50	19 43	0 35	23 58	1 39	15 33	4 12	15 21	14 58	4 50		n.a.
T 17	24 11	12 47	5 6	23 17	0 24	13 28	2 35	8 22	3 1	21 41	1 21	26 21	2 50	19 42	0 35	23 58	1 39	15 32	4 12	15 18	14 57	4 48		n.a.
F 18	24 9	9 11	4 57	22 54	0 35	13 5	2 40	8 30	3 0	21 38	1 21	26 21	2 50	19 42	0 35	23 58	1 39	15 32	4 12	15 15	14 56	4 46		n.a.
S 19	24 7	5 16	4 35	22 29	0 45	12 41	2 45	8 38	2 59	21 35	1 21	26 22	2 50	19 41	0 35	23 57	1 39	15 31	4 11	15 13	14 55	4 44		n.a.
S 20	24 5	1 10	4 1	22 3	0 56	12 18	2 50	8 46	2 58	21 32	1 21	26 22	2 50	19 41	0 35	23 57	1 39	15 31	4 11	15 12	14 54	4 42		n.a.
M21	24 2	2s59	3 16	21 36	1 6	11 55	2 55	8 54	2 57	21 28	1 20	26 23	2 51	19 41	0 35	23 57	1 39	15 30	4 11	15 11	14 53	4 40		n.a.
T 22	23 58	7 4	2 23	21 8	1 15	11 31	3 0	9 3	2 56	21 25	1 20	26 23	2 51	19 40	0 35	23 57	1 39	15 30	4 11	15 11	14 52	4 37		n.a.
W23	23 55	10 55	1 23	20 39	1 25	11 8	3 5	9 11	2 55	21 22	1 20	26 24	2 51	19 40	0 35	23 56	1 39	15 29	4 11	15 11	14 51	4 35		n.a.
T 24	23 51	14 24	0 17	20 9	1 34	10 45	3 10	9 20	2 54	21 19	1 20	26 24	2 51	19 39	0 35	23 56	1 39	15 29	4 11	15 12	14 50	4 33		n.a.
F 25	23 46	17 18	0n51	19 39	1 43	10 22	3 15	9 29	2 53	21 15	1 20	26 25	2 51	19 39	0 35	23 56	1 39	15 28	4 11	15 11	14 49	4 31		n.a.
S 26	23 41	19 24	1 58	19 9	1 51	9 58	3 20	9 38	2 52	21 12	1 20	26 25	2 51	19 39	0 35	23 56	1 39	15 28	4 11	15 11	14 48	4 29		n.a.
S 27	23 35	20 28	3 1	18 39	1 59	9 35	3 25	9 47	2 50	21 9	1 19	26 26	2 51	19 38	0 35	23 55	1 39	15 27	4 10	15 9	14 47	4 27		n.a.
M28	23s30	20s19	3n55	18s 9	2n 6	9s12	3n30	9n56	2n49	21s 5	1s19	26n26	2n51	19n38	0n35	23n55	1n39	15s27	4s10	15s 7	14s46	4n25		n.a.

Julian Day Number = -996736.5, Delta T = 77h15m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°54'50, Lahiri = -105°47'50 Julian Calendar 1 Feb. 7442 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7442 BCE (-7441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 55 26	14♑37'26	14♑17	4♒22	29♒ 7	18♈35	4♒35	12°R36	22°R43	7°R34	0♓46	9°R18	8♏20	9♍ 0	n.a.	T 1
W 2	6 59 22	15°34'29	28°55	5°57	29°58	19° 1	4°48	12♋32	22♉42	7♊33	0°47	9♏ 9	8°16	9° 6	n.a.	W 2
T 3	7 3 19	16°31'31	13♒42	7°29	0♓49	19°27	5° 2	12°28	22°41	7°32	0°48	8°59	8°13	9°13	n.a.	T 3
F 4	7 7 15	17°28'33	28°30	8°59	1°39	19°54	5°15	12°23	22°40	7°31	0°49	8°51	8°10	9°20	n.a.	F 4
S 5	7 11 12	18°25'33	13♓10	10°25	2°28	20°22	5°28	12°19	22°38	7°30	0°50	8°44	8° 7	9°26	n.a.	S 5
S 6	7 15 8	19°22'33	27°38	11°48	3°17	20°49	5°42	12°15	22°37	7°28	0°52	8°41	8° 4	9°33	n.a.	S 6
M 7	7 19 5	20°19'31	11♈50	13° 8	4° 5	21°17	5°55	12°10	22°36	7°27	0°53	8°39	8° 1	9°40	n.a.	M 7
T 8	7 23 2	21°16'29	25°45	14°25	4°52	21°45	6° 8	12° 6	22°35	7°26	0°54	8°D39	7°57	9°47	n.a.	T 8
W 9	7 26 58	22°13'26	9♉22	15°38	5°39	22°13	6°22	12° 2	22°35	7°25	0°55	8°R39	7°54	9°53	n.a.	W 9
T 10	7 30 55	23°10'23	22°44	16°49	6°24	22°42	6°35	11°58	22°34	7°24	0°56	8°38	7°51	10° 0	n.a.	T 10
F 11	7 34 51	24° 7'18	5♊51	17°56	7° 9	23°11	6°49	11°53	22°33	7°23	0°58	8°36	7°48	10° 7	n.a.	F 11
S 12	7 38 48	25° 4'13	18°47	19° 0	7°52	23°40	7° 2	11°49	22°32	7°22	0°59	8°31	7°45	10°13	n.a.	S 12
S 13	7 42 44	26° 1'08	1♋30	20° 1	8°35	24° 9	7°16	11°45	22°32	7°21	1° 0	8°23	7°41	10°20	n.a.	S 13
M14	7 46 41	26°58'02	14° 4	20°58	9°17	24°39	7°29	11°41	22°31	7°20	1° 1	8°12	7°38	10°27	n.a.	M14
T 15	7 50 37	27°54'56	26°27	21°51	9°58	25° 9	7°43	11°37	22°30	7°19	1° 3	8° 0	7°35	10°34	n.a.	T 15
W16	7 54 34	28°51'49	8♌41	22°41	10°37	25°39	7°57	11°33	22°30	7°19	1° 4	7°47	7°32	10°40	n.a.	W16
T 17	7 58 31	29°48'43	20°46	23°27	11°16	26° 9	8°10	11°29	22°29	7°18	1° 5	7°34	7°29	10°47	n.a.	T 17
F 18	8 2 27	0♒45'36	2♍43	24°10	11°53	26°40	8°24	11°25	22°29	7°17	1° 7	7°23	7°26	10°54	n.a.	F 18
S 19	8 6 24	1°42'29	14°36	24°48	12°30	27°11	8°37	11°21	22°28	7°16	1° 8	7°14	7°22	11° 0	n.a.	S 19
S 20	8 10 20	2°39'22	26°25	25°22	13° 5	27°42	8°51	11°17	22°28	7°15	1° 9	7° 7	7°19	11° 7	n.a.	S 20
M21	8 14 17	3°36'15	8♎16	25°52	13°39	28°13	9° 5	11°13	22°28	7°15	1°11	7° 3	7°16	11°14	n.a.	M21
T 22	8 18 13	4°33'09	20°12	26°18	14°11	28°44	9°18	11° 9	22°28	7°14	1°12	7° 1	7°13	11°20	n.a.	T 22
W23	8 22 10	5°30'03	2♏19	26°40	14°42	29°16	9°32	11° 5	22°27	7°13	1°13	7° 0	7°10	11°27	n.a.	W23
T 24	8 26 7	6°26'57	14°41	26°57	15°12	29°48	9°45	11° 1	22°27	7°13	1°15	7° 0	7° 7	11°34	n.a.	T 24
F 25	8 30 3	7°23'52	27°24	27°10	15°40	0♉20	9°59	10°58	22°27	7°12	1°16	7° 0	7° 3	11°41	n.a.	F 25
S 26	8 34 0	8°20'47	10♐32	27°18	16° 7	0°52	10°13	10°54	22°D27	7°11	1°18	6°57	7° 0	11°47	n.a.	S 26
S 27	8 37 56	9°17'42	24° 8	27°R22	16°32	1°25	10°26	10°50	22°27	7°11	1°19	6°52	6°57	11°54	n.a.	S 27
M28	8 41 53	10°14'38	8♑13	27°21	16°56	1°57	10°40	10°47	22°27	7°10	1°20	6°45	6°54	12° 1	n.a.	M28
T 29	8 45 49	11°11'34	22°45	27°15	17°18	2°30	10°54	10°43	22°27	7°10	1°22	6°35	6°51	12° 7	n.a.	T 29
W30	8 49 46	12° 8'31	7♒38	27° 5	17°38	3° 3	11° 7	10°40	22°28	7° 9	1°23	6°25	6°47	12°14	n.a.	W30
T 31	8 53 43	13♒ 5'27	22♒44	26♒51	17♓57	3♉37	11♒21	10♋37	22♉28	7♊ 9	1♓25	6♏14	6♏44	12♍21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s23	18s53	4n35	17s39	2n13	8s49	3n35	10n 5	2n48	21s 2	1s19	26n27	2n51	19n38	0n35	23n55	1n39	15s26	4s10	15s 4	14s45	4n22		n.a.
W 2	23 17	16 11	4 58	17 9	2 19	8 26	3 40	10 15	2 47	20 58	1 19	26 27	2 51	19 37	0 35	23 55	1 39	15 26	4 10	15 1	14 44	4 20		n.a.
T 3	23 10	12 27	5 2	16 40	2 25	8 4	3 44	10 24	2 46	20 55	1 19	26 28	2 51	19 37	0 35	23 55	1 39	15 25	4 10	14 58	14 43	4 18		n.a.
F 4	23 2	7 56	4 46	16 12	2 30	7 41	3 49	10 34	2 45	20 51	1 19	26 28	2 51	19 37	0 35	23 54	1 39	15 25	4 10	14 55	14 42	4 16		n.a.
S 5	22 54	2 59	4 11	15 44	2 34	7 19	3 54	10 44	2 44	20 48	1 19	26 28	2 51	19 36	0 35	23 54	1 39	15 24	4 10	14 53	14 40	4 14		n.a.
S 6	22 46	2n 4	3 20	15 17	2 38	6 57	3 58	10 53	2 43	20 44	1 19	26 29	2 51	19 36	0 35	23 54	1 39	15 24	4 10	14 52	14 39	4 12		n.a.
M 7	22 38	6 56	2 17	14 51	2 41	6 35	4 3	11 3	2 42	20 41	1 18	26 29	2 51	19 36	0 35	23 54	1 39	15 23	4 9	14 51	14 38	4 10		n.a.
T 8	22 29	11 19	1 8	14 27	2 44	6 13	4 7	11 13	2 41	20 37	1 18	26 30	2 51	19 35	0 35	23 53	1 39	15 23	4 9	14 51	14 37	4 7		n.a.
W 9	22 19	15 2	0s 4	14 3	2 46	5 52	4 12	11 23	2 40	20 33	1 18	26 30	2 51	19 35	0 35	23 53	1 39	15 22	4 9	14 51	14 36	4 5		n.a.
T 10	22 10	17 52	1 14	13 40	2 47	5 31	4 16	11 33	2 39	20 30	1 18	26 30	2 51	19 35	0 35	23 53	1 39	15 21	4 9	14 51	14 35	4 3		n.a.
F 11	21 59	19 43	2 19	13 19	2 47	5 10	4 20	11 43	2 38	20 26	1 18	26 31	2 51	19 35	0 35	23 53	1 39	15 21	4 9	14 50	14 34	4 1		n.a.
S 12	21 49	20 29	3 16	12 59	2 47	4 50	4 24	11 54	2 37	20 22	1 18	26 31	2 51	19 34	0 35	23 53	1 38	15 20	4 9	14 48	14 33	3 59		n.a.
S 13	21 38	20 12	4 2	12 41	2 45	4 30	4 28	12 4	2 36	20 19	1 18	26 31	2 51	19 34	0 35	23 52	1 38	15 20	4 9	14 46	14 32	3 57		n.a.
M14	21 27	18 54	4 35	12 24	2 43	4 10	4 32	12 14	2 35	20 15	1 18	26 32	2 51	19 34	0 35	23 52	1 38	15 19	4 9	14 42	14 31	3 54		n.a.
T 15	21 15	16 44	4 55	12 9	2 41	3 51	4 35	12 25	2 33	20 11	1 17	26 32	2 51	19 34	0 35	23 52	1 38	15 19	4 9	14 38	14 30	3 52		n.a.
W16	21 3	13 52	5 1	11 56	2 37	3 33	4 39	12 35	2 32	20 8	1 17	26 32	2 51	19 34	0 35	23 52	1 38	15 18	4 8	14 34	14 29	3 50		n.a.
T 17	20 51	10 26	4 53	11 45	2 33	3 15	4 42	12 46	2 31	20 4	1 17	26 33	2 50	19 34	0 35	23 52	1 38	15 17	4 8	14 30	14 28	3 48		n.a.
F 18	20 39	6 37	4 32	11 35	2 28	2 57	4 46	12 56	2 30	20 0	1 17	26 33	2 50	19 33	0 35	23 52	1 38	15 17	4 8	14 26	14 27	3 46		n.a.
S 19	20 26	2 35	4 0	11 28	2 22	2 40	4 49	13 7	2 29	19 56	1 17	26 33	2 50	19 33	0 35	23 51	1 38	15 16	4 8	14 23	14 26	3 44		n.a.
S 20	20 12	1s32	3 17	11 22	2 15	2 24	4 52	13 17	2 28	19 53	1 17	26 34	2 50	19 33	0 35	23 51	1 38	15 16	4 8	14 20	14 24	3 42		n.a.
M21	19 59	5 36	2 26	11 19	2 8	2 8	4 54	13 28	2 27	19 49	1 17	26 34	2 50	19 33	0 35	23 51	1 38	15 15	4 8	14 19	14 23	3 39		n.a.
T 22	19 45	9 30	1 28	11 18	2 0	1 53	4 57	13 39	2 26	19 45	1 17	26 34	2 50	19 33	0 35	23 51	1 38	15 14	4 8	14 18	14 22	3 37		n.a.
W23	19 31	13 4	0 25	11 19	1 50	1 38	5 0	13 49	2 25	19 41	1 17	26 34	2 50	19 33	0 35	23 51	1 38	15 14	4 8	14 18	14 21	3 35		n.a.
T 24	19 16	16 8	0n41	11 22	1 40	1 24	5 2	14 0	2 24	19 37	1 17	26 35	2 50	19 33	0 35	23 51	1 38	15 13	4 8	14 18	14 20	3 33		n.a.
F 25	19 1	18 31	1 46	11 28	1 30	1 11	5 4	14 11	2 23	19 33	1 17	26 35	2 50	19 33	0 35	23 50	1 38	15 13	4 8	14 18	14 19	3 31		n.a.
S 26	18 46	20 0	2 48	11 36	1 18	0 59	5 6	14 22	2 22	19 29	1 16	26 35	2 50	19 33	0 35	23 50	1 38	15 12	4 7	14 17	14 18	3 29		n.a.
S 27	18 31	20 24	3 42	11 46	1 6	0 47	5 7	14 33	2 21	19 25	1 16	26 35	2 50	19 33	0 35	23 50	1 38	15 11	4 7	14 15	14 17	3 27		n.a.
M28	18 15	19 33	4 25	11 58	0 53	0 37	5 8	14 43	2 20	19 21	1 16	26 35	2 49	19 33	0 35	23 50	1 38	15 11	4 7	14 13	14 16	3 24		n.a.
T 29	17 59	17 26	4 53	12 13	0 39	0 27	5 9	14 54	2 19	19 18	1 16	26 36	2 49	19 33	0 35	23 50	1 38	15 10	4 7	14 10	14 15	3 22		n.a.
W30	17 43	14 7	5 1	12 30	0 25	0 18	5 10	15 5	2 18	19 14	1 16	26 36	2 49	19 33	0 35	23 50	1 38	15 10	4 7	14 6	14 14	3 20		n.a.
T 31	17s26	9s51	4n49	12s49	0n10	0s11	5n11	15n16	2n17	19s10	1s16	26n36	2n49	19n33	0n35	23n50	1n38	15s 9	4s 7	14s 2	14s13	3n18		n.a.

Julian Day Number = -996708.5, Delta T = 77h15m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°54'46, Lahiri = -105°47'47 Julian Calendar 1 March 7442 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7442 BCE

The year -7441 astronomical counting style corresponds to year 7442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7442 BCE (-7441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 57 39	14♒ 2'24	7♓51	26°R33	18♓13	4♉10	11♒35	10°R33	22♉28	7°R 8	1♓26	6°R 4	6♏41	12♍27	n.a.	F 1
S 2	9 1 36	14°59'22	22°52	26♒10	18°28	4°44	11°48	10♋30	22°28	7♊ 8	1°28	5♏57	6°38	12°34	n.a.	S 2
S 3	9 5 32	15°56'19	7♈36	25°44	18°41	5°17	12° 2	10°27	22°29	7° 8	1°29	5°53	6°35	12°41	n.a.	S 3
M 4	9 9 29	16°53'17	22° 0	25°15	18°51	5°51	12°16	10°24	22°29	7° 7	1°31	5°50	6°32	12°48	n.a.	M 4
T 5	9 13 26	17°50'15	6♉ 0	24°43	19° 0	6°26	12°29	10°21	22°30	7° 7	1°32	5°D50	6°28	12°54	n.a.	T 5
W 6	9 17 22	18°47'13	19°37	24° 9	19° 6	7° 0	12°43	10°18	22°30	7° 7	1°34	5°R50	6°25	13° 1	n.a.	W 6
T 7	9 21 19	19°44'11	2♊53	23°33	19°11	7°35	12°56	10°15	22°31	7° 7	1°35	5°50	6°22	13° 8	n.a.	T 7
F 8	9 25 15	20°41'10	15°51	22°56	19°R13	8° 9	13°10	10°12	22°32	7° 6	1°37	5°47	6°19	13°14	n.a.	F 8
S 9	9 29 12	21°38'09	28°33	22°18	19°13	8°44	13°24	10° 9	22°32	7° 6	1°38	5°43	6°16	13°21	n.a.	S 9
S 10	9 33 9	22°35'09	11♋ 2	21°41	19°10	9°19	13°37	10° 7	22°33	7° 6	1°40	5°35	6°13	13°28	n.a.	S 10
M11	9 37 5	23°32'09	23°22	21° 4	19° 5	9°54	13°51	10° 4	22°34	7° 6	1°41	5°25	6° 9	13°34	n.a.	M11
T 12	9 41 2	24°29'10	5♌32	20°28	18°58	10°30	14° 4	10° 2	22°35	7° 6	1°43	5°14	6° 6	13°41	n.a.	T 12
W13	9 44 58	25°26'11	17°36	19°55	18°48	11° 5	14°18	9°59	22°36	7° 6	1°44	5° 1	6° 3	13°48	n.a.	W13
T 14	9 48 55	26°23'13	29°33	19°24	18°36	11°41	14°31	9°57	22°37	7°D 6	1°46	4°49	6° 0	13°55	n.a.	T 14
F 15	9 52 52	27°20'16	11♍26	18°57	18°22	12°17	14°45	9°55	22°38	7° 6	1°47	4°38	5°57	14° 1	n.a.	F 15
S 16	9 56 48	28°17'20	23°16	18°33	18° 5	12°53	14°58	9°52	22°39	7° 6	1°49	4°30	5°53	14° 8	n.a.	S 16
S 17	10 0 45	29°14'25	5♎ 6	18°13	17°47	13°29	15°12	9°50	22°40	7° 6	1°50	4°23	5°50	14°15	n.a.	S 17
M18	10 4 41	0♓11'30	16°57	17°58	17°26	14° 5	15°25	9°48	22°41	7° 6	1°52	4°20	5°47	14°21	n.a.	M18
T 19	10 8 38	1° 8'38	28°54	17°48	17° 2	14°42	15°38	9°46	22°42	7° 6	1°53	4°D18	5°44	14°28	n.a.	T 19
W20	10 12 35	2° 5'46	11♏ 1	17°D43	16°37	15°18	15°52	9°44	22°43	7° 6	1°55	4°18	5°41	14°35	n.a.	W20
T 21	10 16 31	3° 2'56	23°23	17°43	16°10	15°55	16° 5	9°43	22°45	7° 7	1°56	4°19	5°38	14°41	n.a.	T 21
F 22	10 20 28	4° 0'07	6♐ 3	17°50	15°41	16°32	16°19	9°41	22°46	7° 7	1°58	4°R19	5°34	14°48	n.a.	F 22
S 23	10 24 25	4°57'19	19° 8	18° 1	15°11	17° 9	16°32	9°39	22°48	7° 7	1°59	4°18	5°31	14°55	n.a.	S 23
S 24	10 28 21	5°54'33	2♑40	18°19	14°39	17°46	16°45	9°38	22°49	7° 8	2° 1	4°15	5°28	15° 1	n.a.	S 24
M25	10 32 18	6°51'49	16°41	18°42	14° 6	18°23	16°58	9°36	22°51	7° 8	2° 2	4°10	5°25	15° 8	n.a.	M25
T 26	10 36 14	7°49'06	1♒10	19°12	13°32	19° 0	17°11	9°35	22°52	7° 8	2° 4	4° 3	5°22	15°15	n.a.	T 26
W27	10 40 11	8°46'24	16° 3	19°47	12°56	19°38	17°25	9°34	22°54	7° 9	2° 5	3°55	5°18	15°22	n.a.	W27
T 28	10 44 8	9°43'43	1♓13	20°28	12°21	20°16	17°38	9°33	22°55	7° 9	2° 7	3°47	5°15	15°28	n.a.	T 28
F 29	10 48 4	10°41'04	16°30	21°14	11°44	20°54	17°51	9°32	22°57	7°10	2° 8	3°40	5°12	15°35	n.a.	F 29
S 30	10 52 1	11♓38'27	1♈42	22♒ 7	11♓ 8	21♉32	18♒ 4	9♋31	22♉59	7♊10	2♓10	3♏35	5♏ 9	15♍42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 9	4s57	4n17	13s 9	0s 5	0s 4	5n11	15n27	2n16	19s 6	1s16	26n36	2n49	19n33	0n35	23n50	1n38	15s 8	4s 7	13s59	14s12	3n16		n.a.
S 2	16 52	0n13	3 27	13 32	0 20	0n 2	5 10	15 38	2 15	19 2	1 16	26 36	2 49	19 33	0 35	23 50	1 38	15 8	4 7	13 57	14 11	3 14		n.a.
S 3	16 35	5 18	2 24	13 55	0 36	0 6	5 10	15 48	2 14	18 58	1 16	26 36	2 49	19 33	0 35	23 49	1 38	15 7	4 7	13 55	14 9	3 12		n.a.
M 4	16 17	9 58	1 13	14 20	0 52	0 10	5 9	15 59	2 13	18 54	1 16	26 36	2 48	19 33	0 35	23 49	1 38	15 6	4 7	13 54	14 8	3 9		n.a.
T 5	15 59	13 57	0s 1	14 46	1 7	0 12	5 8	16 10	2 12	18 49	1 16	26 37	2 48	19 33	0 35	23 49	1 38	15 6	4 7	13 54	14 7	3 7		n.a.
W 6	15 41	17 3	1 12	15 12	1 23	0 13	5 6	16 21	2 11	18 45	1 16	26 37	2 48	19 34	0 35	23 49	1 38	15 5	4 7	13 54	14 6	3 5		n.a.
T 7	15 23	19 10	2 18	15 39	1 38	0 13	5 4	16 32	2 10	18 41	1 16	26 37	2 48	19 34	0 34	23 49	1 38	15 5	4 6	13 54	14 5	3 3		n.a.
F 8	15 4	20 13	3 15	16 5	1 53	0 11	5 1	16 42	2 9	18 37	1 16	26 37	2 48	19 34	0 34	23 49	1 38	15 4	4 6	13 53	14 4	3 1		n.a.
S 9	14 45	20 12	4 2	16 31	2 7	0 9	4 58	16 53	2 8	18 33	1 16	26 37	2 48	19 34	0 34	23 49	1 37	15 3	4 6	13 52	14 3	2 59		n.a.
S 10	14 26	19 11	4 35	16 56	2 20	0 4	4 55	17 4	2 7	18 29	1 15	26 37	2 48	19 34	0 34	23 49	1 37	15 3	4 6	13 49	14 2	2 57		n.a.
M11	14 7	17 17	4 56	17 20	2 32	0s 1	4 51	17 15	2 6	18 25	1 15	26 37	2 47	19 34	0 34	23 49	1 37	15 2	4 6	13 46	14 1	2 54		n.a.
T 12	13 47	14 38	5 2	17 42	2 43	0 8	4 47	17 25	2 4	18 21	1 15	26 37	2 47	19 35	0 34	23 49	1 37	15 1	4 6	13 42	14 0	2 52		n.a.
W13	13 28	11 24	4 55	18 3	2 53	0 17	4 42	17 36	2 3	18 17	1 15	26 37	2 47	19 35	0 34	23 49	1 37	15 1	4 6	13 37	13 59	2 50		n.a.
T 14	13 8	7 44	4 35	18 21	3 2	0 26	4 36	17 46	2 2	18 13	1 15	26 37	2 47	19 35	0 34	23 49	1 37	15 0	4 6	13 33	13 58	2 48		n.a.
F 15	12 48	3 47	4 3	18 38	3 9	0 38	4 30	17 57	2 1	18 9	1 15	26 37	2 47	19 35	0 34	23 49	1 37	15 0	4 6	13 29	13 56	2 46		n.a.
S 16	12 27	0s18	3 21	18 51	3 16	0 50	4 23	18 7	2 0	18 4	1 15	26 37	2 46	19 36	0 34	23 49	1 37	14 59	4 6	13 26	13 55	2 44		n.a.
S 17	12 7	4 22	2 29	19 2	3 21	1 5	4 16	18 18	1 59	18 0	1 15	26 37	2 46	19 36	0 34	23 49	1 37	14 58	4 6	13 24	13 54	2 42		n.a.
M18	11 46	8 16	1 31	19 10	3 24	1 20	4 8	18 28	1 58	17 56	1 15	26 37	2 46	19 36	0 34	23 49	1 37	14 58	4 6	13 23	13 53	2 39		n.a.
T 19	11 25	11 53	0 29	19 16	3 26	1 37	4 0	18 38	1 57	17 52	1 15	26 37	2 46	19 36	0 34	23 49	1 37	14 57	4 6	13 22	13 52	2 37		n.a.
W20	11 4	15 4	0n36	19 18	3 27	1 55	3 51	18 49	1 56	17 48	1 15	26 37	2 46	19 37	0 34	23 49	1 37	14 57	4 6	13 22	13 51	2 35		n.a.
T 21	10 43	17 37	1 40	19 18	3 27	2 15	3 42	18 59	1 55	17 44	1 15	26 37	2 45	19 37	0 34	23 49	1 37	14 56	4 6	13 23	13 50	2 33		n.a.
F 22	10 22	19 23	2 42	19 14	3 25	2 35	3 32	19 9	1 54	17 40	1 15	26 37	2 45	19 37	0 34	23 49	1 37	14 55	4 5	13 23	13 49	2 31		n.a.
S 23	10 0	20 10	3 37	19 8	3 23	2 57	3 21	19 19	1 53	17 35	1 15	26 37	2 45	19 38	0 34	23 49	1 37	14 55	4 5	13 22	13 48	2 29		n.a.
S 24	9 38	19 51	4 21	18 59	3 19	3 20	3 10	19 29	1 52	17 31	1 15	26 36	2 45	19 38	0 34	23 49	1 37	14 54	4 5	13 21	13 47	2 27		n.a.
M25	9 17	18 19	4 52	18 47	3 14	3 44	2 58	19 39	1 51	17 27	1 15	26 36	2 45	19 39	0 34	23 49	1 37	14 53	4 5	13 20	13 46	2 25		n.a.
T 26	8 55	15 35	5 6	18 32	3 8	4 8	2 46	19 48	1 50	17 23	1 15	26 36	2 44	19 39	0 34	23 49	1 37	14 53	4 5	13 17	13 44	2 22		n.a.
W27	8 33	11 48	4 59	18 14	3 2	4 33	2 34	19 58	1 49	17 19	1 15	26 36	2 44	19 39	0 34	23 49	1 37	14 52	4 5	13 14	13 43	2 20		n.a.
T 28	8 10	7 10	4 32	17 53	2 54	4 59	2 21	20 8	1 48	17 15	1 15	26 36	2 44	19 40	0 34	23 49	1 37	14 52	4 5	13 12	13 42	2 18		n.a.
F 29	7 48	2 3	3 45	17 30	2 46	5 25	2 8	20 17	1 47	17 10	1 15	26 36	2 44	19 40	0 34	23 49	1 37	14 51	4 5	13 9	13 41	2 16		n.a.
S 30	7s25	3n10	2n43	17s 3	2s37	5s52	1n55	20n27	1n46	17s 6	1s15	26n36	2n44	19n41	0n34	23n49	1n37	14s50	4s 5	13s 7	13s40	2n14		n.a.

Julian Day Number = -996677.5, Delta T = 77h15m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°54'42, Lahiri = -105°47'42 Julian Calendar 1 Apr. 7442 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7442 BCE

The year -7441 astronomical counting style corresponds to year 7442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7442 BCE (-7441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 55 57	12♓35'50	16♈39	23♒ 5	10°R31	22♉10	18♒17	9°R30	23♉ 1	7♊11	2♓11	3°R31	5♏ 6	15♍48	n.a.	S 1
M 2	10 59 54	13°33'14	1♉15	24° 8	9♓55	22°48	18°30	9♋29	23° 3	7°11	2°13	3°D30	5° 3	15°55	n.a.	M 2
T 3	11 3 51	14°30'40	15°26	25°17	9°19	23°26	18°43	9°28	23° 5	7°12	2°14	3♏31	4°59	16° 2	n.a.	T 3
W 4	11 7 47	15°28'08	29°10	26°31	8°44	24° 5	18°56	9°28	23° 6	7°12	2°16	3°32	4°56	16° 8	n.a.	W 4
T 5	11 11 44	16°25'36	12♊29	27°51	8°10	24°43	19° 9	9°27	23° 8	7°13	2°17	3°R33	4°53	16°15	n.a.	T 5
F 6	11 15 40	17°23'06	25°26	29°15	7°37	25°22	19°21	9°27	23°11	7°14	2°19	3°32	4°50	16°22	n.a.	F 6
S 7	11 19 37	18°20'37	8♋ 4	0♓44	7° 5	26° 1	19°34	9°27	23°13	7°15	2°20	3°30	4°47	16°28	n.a.	S 7
S 8	11 23 34	19°18'09	20°26	2°17	6°35	26°40	19°47	9°26	23°15	7°15	2°22	3°27	4°44	16°35	n.a.	S 8
M 9	11 27 30	20°15'42	2♌37	3°54	6° 6	27°19	20° 0	9°26	23°17	7°16	2°23	3°21	4°40	16°42	n.a.	M 9
T 10	11 31 27	21°13'17	14°39	5°36	5°39	27°58	20°12	9°D26	23°19	7°17	2°25	3°14	4°37	16°49	n.a.	T 10
W11	11 35 24	22°10'54	26°35	7°21	5°14	28°38	20°25	9°26	23°21	7°18	2°26	3° 6	4°34	16°55	n.a.	W11
T 12	11 39 20	23° 8'32	8♍28	9° 9	4°51	29°17	20°37	9°26	23°24	7°19	2°27	2°59	4°31	17° 2	n.a.	T 12
F 13	11 43 17	24° 6'11	20°18	11° 0	4°30	29°56	20°50	9°27	23°26	7°20	2°29	2°52	4°28	17° 9	n.a.	F 13
S 14	11 47 13	25° 3'53	2♎ 9	12°54	4°12	0♊36	21° 2	9°27	23°28	7°20	2°30	2°47	4°24	17°15	n.a.	S 14
S 15	11 51 10	26° 1'36	14° 2	14°50	3°56	1°16	21°14	9°27	23°31	7°21	2°32	2°44	4°21	17°22	n.a.	S 15
M16	11 55 6	26°59'21	25°58	16°47	3°42	1°56	21°27	9°28	23°33	7°22	2°33	2°42	4°18	17°29	n.a.	M16
T 17	11 59 3	27°57'08	8♏ 2	18°46	3°30	2°36	21°39	9°29	23°36	7°23	2°34	2°D42	4°15	17°35	n.a.	T 17
W18	12 3 0	28°54'57	20°15	20°46	3°21	3°16	21°51	9°29	23°38	7°25	2°36	2°43	4°12	17°42	n.a.	W18
T 19	12 6 56	29°52'48	2♐41	22°47	3°15	3°56	22° 3	9°30	23°41	7°26	2°37	2°45	4° 9	17°49	n.a.	T 19
F 20	12 10 53	0♈50'41	15°23	24°48	3°10	4°36	22°15	9°31	23°44	7°27	2°39	2°46	4° 5	17°55	n.a.	F 20
S 21	12 14 49	1°48'37	28°26	26°49	3°D 8	5°17	22°27	9°32	23°46	7°28	2°40	2°R47	4° 2	18° 2	n.a.	S 21
S 22	12 18 46	2°46'34	11♑53	28°51	3° 9	5°57	22°39	9°33	23°49	7°29	2°41	2°47	3°59	18° 9	n.a.	S 22
M23	12 22 43	3°44'35	25°45	0♈51	3°11	6°38	22°51	9°34	23°52	7°30	2°43	2°45	3°56	18°15	n.a.	M23
T 24	12 26 39	4°42'37	10♒ 3	2°52	3°16	7°19	23° 3	9°36	23°54	7°31	2°44	2°42	3°53	18°22	n.a.	T 24
W25	12 30 36	5°40'41	24°44	4°51	3°24	8° 0	23°14	9°37	23°57	7°33	2°45	2°39	3°49	18°29	n.a.	W25
T 26	12 34 32	6°38'48	9♓42	6°50	3°33	8°40	23°26	9°39	24° 0	7°34	2°47	2°35	3°46	18°36	n.a.	T 26
F 27	12 38 29	7°36'57	24°51	8°48	3°45	9°22	23°38	9°40	24° 3	7°35	2°48	2°32	3°43	18°42	n.a.	F 27
S 28	12 42 26	8°35'08	10♈ 0	10°45	3°58	10° 3	23°49	9°42	24° 6	7°37	2°49	2°30	3°40	18°49	n.a.	S 28
S 29	12 46 22	9°33'21	25° 0	12°41	4°14	10°44	24° 1	9°44	24° 9	7°38	2°50	2°29	3°37	18°56	n.a.	S 29
M30	12 50 19	10°31'36	9♉42	14°36	4°31	11°25	24°12	9°45	24°12	7°39	2°52	2°D29	3°34	19° 2	n.a.	M30
T 31	12 54 15	11♈29'53	24♉ 1	16♈30	4♓50	12♊ 7	24♒23	9♋47	24♉15	7♊41	2♓53	2♏30	3♏30	19♍ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 3	8n 8	1n30	16s35	2s27	6s19	1n41	20n36	1n45	17s 2	1s15	26n36	2n43	19n41	0n34	23n49	1n37	14s50	4s 5	13s 6	13s39	2n12		n.a.
M 2	6 40	12 29	0 12	16 3	2 17	6 46	1 27	20 45	1 44	16 58	1 15	26 35	2 43	19 42	0 34	23 49	1 37	14 49	4 5	13 6	13 38	2 10		n.a.
T 3	6 17	15 59	1s 4	15 29	2 6	7 12	1 13	20 54	1 43	16 54	1 15	26 35	2 43	19 42	0 34	23 49	1 37	14 49	4 5	13 6	13 37	2 7		n.a.
W 4	5 54	18 27	2 14	14 53	1 55	7 39	0 59	21 3	1 42	16 50	1 15	26 35	2 43	19 43	0 34	23 49	1 36	14 48	4 5	13 6	13 36	2 5		n.a.
T 5	5 31	19 49	3 15	14 14	1 43	8 5	0 46	21 12	1 41	16 45	1 15	26 35	2 42	19 43	0 34	23 49	1 36	14 47	4 5	13 7	13 35	2 3		n.a.
F 6	5 8	20 5	4 4	13 32	1 32	8 30	0 32	21 21	1 40	16 41	1 15	26 35	2 42	19 44	0 34	23 49	1 36	14 47	4 5	13 6	13 33	2 1		n.a.
S 7	4 45	19 19	4 40	12 49	1 20	8 55	0 18	21 30	1 39	16 37	1 15	26 34	2 42	19 44	0 34	23 49	1 36	14 46	4 5	13 6	13 32	1 59		n.a.
S 8	4 22	17 39	5 2	12 3	1 7	9 20	0 4	21 38	1 38	16 33	1 15	26 34	2 42	19 45	0 34	23 49	1 36	14 46	4 5	13 4	13 31	1 57		n.a.
M 9	3 59	15 13	5 9	11 15	0 55	9 43	0s 9	21 46	1 37	16 29	1 15	26 34	2 41	19 45	0 34	23 49	1 36	14 45	4 5	13 2	13 30	1 55		n.a.
T 10	3 35	12 9	5 3	10 26	0 43	10 6	0 23	21 55	1 36	16 25	1 15	26 34	2 41	19 46	0 34	23 50	1 36	14 45	4 5	13 0	13 29	1 53		n.a.
W11	3 12	8 37	4 44	9 34	0 31	10 27	0 36	22 3	1 35	16 21	1 15	26 34	2 41	19 46	0 34	23 50	1 36	14 44	4 5	12 57	13 28	1 50		n.a.
T 12	2 48	4 47	4 13	8 42	0 19	10 47	0 48	22 11	1 34	16 17	1 15	26 33	2 41	19 47	0 34	23 50	1 36	14 43	4 5	12 55	13 27	1 48		n.a.
F 13	2 25	0 45	3 30	7 48	0 8	11 7	1 1	22 19	1 33	16 12	1 15	26 33	2 41	19 47	0 34	23 50	1 36	14 43	4 5	12 52	13 26	1 46		n.a.
S 14	2 1	3s18	2 39	6 53	0n 4	11 25	1 13	22 26	1 32	16 8	1 15	26 33	2 40	19 48	0 34	23 50	1 36	14 42	4 5	12 50	13 25	1 44		n.a.
S 15	1 38	7 14	1 40	5 57	0 14	11 42	1 24	22 34	1 31	16 4	1 15	26 32	2 40	19 49	0 34	23 50	1 36	14 42	4 5	12 49	13 24	1 42		n.a.
M16	1 14	10 55	0 37	5 0	0 25	11 57	1 35	22 41	1 29	16 0	1 15	26 32	2 40	19 49	0 34	23 50	1 36	14 41	4 5	12 49	13 22	1 40		n.a.
T 17	0 50	14 11	0n29	4 3	0 35	12 11	1 46	22 49	1 28	15 56	1 15	26 32	2 40	19 50	0 34	23 50	1 36	14 41	4 5	12 49	13 21	1 38		n.a.
W18	0 27	16 53	1 35	3 6	0 44	12 24	1 57	22 56	1 27	15 52	1 15	26 32	2 39	19 51	0 34	23 51	1 36	14 40	4 5	12 49	13 20	1 36		n.a.
T 19	0 3	18 49	2 37	2 9	0 53	12 36	2 6	23 3	1 26	15 48	1 15	26 31	2 39	19 51	0 34	23 51	1 36	14 40	4 5	12 50	13 19	1 34		n.a.
F 20	0n21	19 52	3 33	1 12	1 1	12 47	2 16	23 10	1 25	15 44	1 15	26 31	2 39	19 52	0 34	23 51	1 36	14 39	4 5	12 50	13 18	1 31		n.a.
S 21	0 45	19 54	4 20	0 16	1 9	12 56	2 25	23 16	1 24	15 40	1 15	26 31	2 39	19 53	0 34	23 51	1 36	14 39	4 5	12 50	13 17	1 29		n.a.
S 22	1 8	18 48	4 54	0n40	1 15	13 4	2 34	23 23	1 23	15 36	1 15	26 30	2 38	19 53	0 34	23 51	1 36	14 38	4 5	12 50	13 16	1 27		n.a.
M23	1 32	16 35	5 12	1 36	1 22	13 10	2 42	23 29	1 22	15 32	1 16	26 30	2 38	19 54	0 34	23 51	1 36	14 38	4 5	12 50	13 15	1 25		n.a.
T 24	1 56	13 19	5 12	2 30	1 27	13 15	2 50	23 35	1 21	15 28	1 16	26 30	2 38	19 55	0 34	23 52	1 36	14 37	4 5	12 49	13 14	1 23		n.a.
W25	2 20	9 9	4 51	3 24	1 32	13 20	2 57	23 41	1 20	15 24	1 16	26 29	2 38	19 55	0 34	23 52	1 36	14 37	4 5	12 48	13 12	1 21		n.a.
T 26	2 43	4 20	4 11	4 16	1 37	13 22	3 4	23 47	1 19	15 20	1 16	26 29	2 37	19 56	0 34	23 52	1 36	14 36	4 5	12 46	13 11	1 19		n.a.
F 27	3 7	0n49	3 13	5 8	1 41	13 24	3 10	23 52	1 18	15 16	1 16	26 29	2 37	19 57	0 34	23 52	1 36	14 36	4 5	12 45	13 10	1 17		n.a.
S 28	3 31	5 56	2 1	5 58	1 44	13 25	3 17	23 58	1 17	15 13	1 16	26 28	2 37	19 58	0 34	23 52	1 36	14 35	4 5	12 44	13 9	1 14		n.a.
S 29	3 54	10 37	0 41	6 48	1 46	13 24	3 22	24 3	1 16	15 9	1 16	26 28	2 37	19 58	0 34	23 52	1 36	14 35	4 5	12 44	13 8	1 12		n.a.
M30	4 18	14 34	0s40	7 36	1 48	13 22	3 28	24 8	1 15	15 5	1 16	26 28	2 37	19 59	0 34	23 53	1 35	14 34	4 5	12 44	13 7	1 10		n.a.
T 31	4n42	17n31	1s56	8n22	1n50	13s20	3s33	24n13	1n14	15s 1	1s16	26n27	2n36	20n 0	0n34	23n53	1n35	14s34	4s 5	12s44	13s 6	1n 8		n.a.

Julian Day Number = -996647.5, Delta T = 77h15m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°54'38, Lahiri = -105°47'38 Julian Calendar 1 May 7442 BCE == Greg. Calendar 4 March 7442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7442 BCE (-7441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 58 12	12♈28'12	7♊54	18♈22	5♓12	12♊48	24♒34	9♋49	24♉18	7♊42	2♓54	2♏31	3♏27	19♍16	n.a.	W 1
T 2	13 2 8	13°26'33	21°20	20°14	5°35	13°30	24°45	9°52	24°21	7°44	2°55	2°32	3°24	19°22	n.a.	T 2
F 3	13 6 5	14°24'56	4♋22	22° 4	5°59	14°12	24°56	9°54	24°24	7°45	2°57	2°33	3°21	19°29	n.a.	F 3
S 4	13 10 2	15°23'20	17° 1	23°53	6°25	14°54	25° 7	9°56	24°27	7°47	2°58	2°R33	3°18	19°36	n.a.	S 4
S 5	13 13 58	16°21'47	29°23	25°41	6°53	15°36	25°18	9°58	24°30	7°48	2°59	2°33	3°15	19°42	n.a.	S 5
M 6	13 17 55	17°20'16	11♌31	27°27	7°23	16°18	25°29	10° 1	24°34	7°50	3° 0	2°32	3°11	19°49	n.a.	M 6
T 7	13 21 51	18°18'46	23°29	29°12	7°54	17° 0	25°39	10° 4	24°37	7°52	3° 1	2°30	3° 8	19°56	n.a.	T 7
W 8	13 25 48	19°17'19	5♍22	0♉57	8°26	17°42	25°50	10° 6	24°40	7°53	3° 2	2°28	3° 5	20° 2	n.a.	W 8
T 9	13 29 44	20°15'53	17°12	2°40	9° 0	18°24	26° 0	10° 9	24°43	7°55	3° 3	2°26	3° 2	20° 9	n.a.	T 9
F 10	13 33 41	21°14'30	29° 3	4°22	9°35	19° 6	26°11	10°12	24°47	7°56	3° 5	2°24	2°59	20°16	n.a.	F 10
S 11	13 37 37	22°13'09	10♎57	6° 2	10°11	19°49	26°21	10°15	24°50	7°58	3° 6	2°23	2°55	20°22	n.a.	S 11
S 12	13 41 34	23°11'50	22°57	7°42	10°49	20°31	26°31	10°18	24°53	8° 0	3° 7	2°23	2°52	20°29	n.a.	S 12
M13	13 45 31	24°10'34	5♏ 3	9°21	11°28	21°14	26°41	10°21	24°57	8° 2	3° 8	2°D22	2°49	20°36	n.a.	M13
T 14	13 49 27	25° 9'19	17°19	10°58	12° 8	21°57	26°51	10°24	25° 0	8° 3	3° 9	2°23	2°46	20°43	n.a.	T 14
W15	13 53 24	26° 8'08	29°46	12°34	12°49	22°40	27° 1	10°27	25° 4	8° 5	3°10	2°23	2°43	20°49	n.a.	W15
T 16	13 57 20	27° 6'59	12♐25	14°10	13°31	23°22	27°11	10°31	25° 7	8° 7	3°11	2°24	2°40	20°56	n.a.	T 16
F 17	14 1 17	28° 5'52	25°18	15°44	14°14	24° 5	27°20	10°34	25°11	8° 9	3°12	2°24	2°36	21° 3	n.a.	F 17
S 18	14 5 13	29° 4'48	8♑28	17°17	14°59	24°48	27°30	10°38	25°14	8°10	3°13	2°25	2°33	21° 9	n.a.	S 18
S 19	14 9 10	0♉ 3'47	21°55	18°49	15°44	25°32	27°39	10°41	25°18	8°12	3°14	2°25	2°30	21°16	n.a.	S 19
M20	14 13 6	1° 2'48	5♒41	20°20	16°30	26°15	27°49	10°45	25°21	8°14	3°14	2°R25	2°27	21°23	n.a.	M20
T 21	14 17 3	2° 1'52	19°46	21°50	17°17	26°58	27°58	10°49	25°25	8°16	3°15	2°D25	2°24	21°29	n.a.	T 21
W22	14 20 59	3° 0'58	4♓ 9	23°19	18° 5	27°41	28° 7	10°52	25°28	8°18	3°16	2°25	2°20	21°36	n.a.	W22
T 23	14 24 56	4° 0'07	18°46	24°47	18°54	28°25	28°16	10°56	25°32	8°20	3°17	2°25	2°17	21°43	n.a.	T 23
F 24	14 28 52	4°59'19	3♈34	26°14	19°43	29° 8	28°25	11° 0	25°36	8°22	3°18	2°25	2°14	21°49	n.a.	F 24
S 25	14 32 49	5°58'33	18°24	27°39	20°34	29°52	28°33	11° 4	25°39	8°24	3°19	2°25	2°11	21°56	n.a.	S 25
S 26	14 36 45	6°57'50	3♉11	29° 4	21°25	0♋36	28°42	11° 9	25°43	8°26	3°19	2°R25	2° 8	22° 3	n.a.	S 26
M27	14 40 42	7°57'09	17°46	0♊27	22°17	1°19	28°50	11°13	25°47	8°28	3°20	2°25	2° 5	22° 9	n.a.	M27
T 28	14 44 39	8°56'31	2♊ 4	1°49	23° 9	2° 3	28°59	11°17	25°50	8°30	3°21	2°25	2° 1	22°16	n.a.	T 28
W29	14 48 35	9°55'55	15°59	3°10	24° 2	2°47	29° 7	11°21	25°54	8°32	3°22	2°24	1°58	22°23	n.a.	W29
T 30	14 52 32	10♉55'21	29♊30	4♊30	24♓56	3♋31	29♒15	11♋26	25♉58	8♊34	3♓22	2♏23	1♏55	22♍29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 5	19n20	3s 4	9n 8	1n51	13s16	3s37	24n17	1n13	14s57	1s16	26n27	2n36	20n 1	0n34	23n53	1n35	14s33	4s 5	12s45	13s 5	1n 6		n.a.
T 2	5 28	19 58	3 58	9 52	1 51	13 11	3 41	24 22	1 12	14 53	1 16	26 26	2 36	20 1	0 34	23 53	1 35	14 33	4 5	12 45	13 3	1 4		n.a.
F 3	5 52	19 30	4 39	10 35	1 51	13 5	3 45	24 26	1 11	14 50	1 16	26 26	2 36	20 2	0 34	23 54	1 35	14 32	4 5	12 45	13 2	1 2		n.a.
S 4	6 15	18 4	5 5	11 16	1 51	12 58	3 49	24 30	1 10	14 46	1 16	26 26	2 35	20 3	0 34	23 54	1 35	14 32	4 5	12 46	13 1	1 0		n.a.
S 5	6 38	15 48	5 16	11 56	1 50	12 51	3 52	24 34	1 9	14 42	1 16	26 25	2 35	20 4	0 34	23 54	1 35	14 32	4 5	12 45	13 0	0 58		n.a.
M 6	7 1	12 54	5 13	12 35	1 49	12 42	3 55	24 37	1 8	14 39	1 16	26 25	2 35	20 5	0 34	23 54	1 35	14 31	4 5	12 45	12 59	0 55		n.a.
T 7	7 24	9 30	4 56	13 13	1 47	12 32	3 58	24 41	1 7	14 35	1 16	26 24	2 35	20 5	0 34	23 55	1 35	14 31	4 5	12 44	12 58	0 53		n.a.
W 8	7 47	5 44	4 26	13 49	1 45	12 22	4 0	24 44	1 6	14 31	1 17	26 24	2 34	20 6	0 34	23 55	1 35	14 30	4 5	12 44	12 57	0 51		n.a.
T 9	8 10	1 47	3 45	14 23	1 42	12 11	4 2	24 47	1 5	14 28	1 17	26 23	2 34	20 7	0 34	23 55	1 35	14 30	4 5	12 43	12 56	0 49		n.a.
F 10	8 33	2s16	2 55	14 56	1 39	11 59	4 4	24 49	1 4	14 24	1 17	26 23	2 34	20 8	0 34	23 55	1 35	14 30	4 5	12 42	12 55	0 47		n.a.
S 11	8 56	6 15	1 56	15 28	1 36	11 46	4 6	24 52	1 3	14 21	1 17	26 23	2 34	20 9	0 34	23 56	1 35	14 29	4 5	12 42	12 53	0 45		n.a.
S 12	9 18	10 1	0 52	15 59	1 32	11 32	4 7	24 54	1 1	14 17	1 17	26 22	2 34	20 10	0 34	23 56	1 35	14 29	4 5	12 42	12 52	0 43		n.a.
M13	9 40	13 24	0n15	16 28	1 28	11 18	4 8	24 56	1 0	14 14	1 17	26 22	2 33	20 10	0 34	23 56	1 35	14 28	4 5	12 42	12 51	0 41		n.a.
T 14	10 3	16 15	1 22	16 56	1 24	11 3	4 9	24 58	0 59	14 10	1 17	26 21	2 33	20 11	0 34	23 56	1 35	14 28	4 5	12 42	12 50	0 39		n.a.
W15	10 25	18 23	2 27	17 22	1 19	10 47	4 9	24 59	0 58	14 7	1 17	26 21	2 33	20 12	0 33	23 57	1 35	14 28	4 5	12 42	12 49	0 37		n.a.
T 16	10 47	19 39	3 25	17 48	1 14	10 30	4 10	25 1	0 57	14 3	1 17	26 20	2 33	20 13	0 33	23 57	1 35	14 27	4 5	12 42	12 48	0 34		n.a.
F 17	11 9	19 55	4 14	18 11	1 9	10 13	4 10	25 2	0 56	14 0	1 17	26 20	2 33	20 14	0 33	23 57	1 35	14 27	4 5	12 42	12 47	0 32		n.a.
S 18	11 30	19 7	4 51	18 34	1 4	9 55	4 10	25 3	0 55	13 57	1 17	26 19	2 32	20 15	0 33	23 57	1 35	14 27	4 5	12 42	12 46	0 30		n.a.
S 19	11 52	17 14	5 13	18 55	0 58	9 37	4 9	25 3	0 54	13 54	1 18	26 19	2 32	20 16	0 33	23 58	1 35	14 26	4 5	12 43	12 44	0 28		n.a.
M20	12 13	14 21	5 18	19 15	0 52	9 18	4 9	25 4	0 53	13 50	1 18	26 18	2 32	20 16	0 33	23 58	1 35	14 26	4 5	12 43	12 43	0 26		n.a.
T 21	12 34	10 35	5 4	19 34	0 46	8 58	4 8	25 4	0 52	13 47	1 18	26 18	2 32	20 17	0 33	23 58	1 35	14 26	4 5	12 43	12 42	0 24		n.a.
W22	12 55	6 7	4 31	19 51	0 39	8 38	4 7	25 4	0 51	13 44	1 18	26 17	2 31	20 18	0 33	23 59	1 35	14 25	4 5	12 43	12 41	0 22		n.a.
T 23	13 16	1 14	3 40	20 7	0 33	8 17	4 6	25 3	0 50	13 41	1 18	26 17	2 31	20 19	0 33	23 59	1 35	14 25	4 5	12 43	12 40	0 20		n.a.
F 24	13 36	3n48	2 34	20 22	0 26	7 56	4 5	25 3	0 49	13 38	1 18	26 16	2 31	20 20	0 33	23 59	1 35	14 25	4 5	12 43	12 39	0 18		n.a.
S 25	13 57	8 38	1 17	20 36	0 19	7 34	4 4	25 2	0 48	13 35	1 18	26 15	2 31	20 21	0 33	24 0	1 35	14 24	4 5	12 43	12 38	0 16		n.a.
S 26	14 17	12 55	0s 4	20 48	0 12	7 12	4 2	25 1	0 47	13 32	1 18	26 15	2 31	20 22	0 33	24 0	1 35	14 24	4 5	12 43	12 36	0 13		n.a.
M27	14 37	16 21	1 24	20 59	0 4	6 49	4 1	24 59	0 46	13 29	1 18	26 14	2 30	20 23	0 33	24 0	1 35	14 24	4 5	12 43	12 35	0 11		n.a.
T 28	14 57	18 41	2 38	21 9	0s 3	6 26	3 59	24 58	0 45	13 26	1 18	26 14	2 30	20 24	0 33	24 0	1 35	14 24	4 5	12 43	12 34	0 9		n.a.
W29	15 16	19 50	3 39	21 18	0 11	6 3	3 57	24 56	0 44	13 23	1 19	26 13	2 30	20 25	0 33	24 1	1 35	14 23	4 5	12 42	12 33	0 7		n.a.
T 30	15n35	19n47	4s27	21n26	0s19	5s39	3s55	24n54	0n43	13s20	1s19	26n13	2n30	20n25	0n33	24n 1	1n35	14s23	4s 5	12s42	12s32	0n 5		n.a.

Julian Day Number = -996616.5, Delta T = 77h15m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°54'34, Lahiri = -105°47'34 Julian Calendar 1 June 7442 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7442 BCE (-7441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 56 28	11♉54'49	12♋37	5♊48	25♓51	4♋15	29♒23	11♋30	26♉ 1	8♊36	3♓23	2°R22	1♏52	22♍36	n.a.	F 1
S 2	15 0 25	12°54'19	25°21	7° 5	26°46	4°59	29°31	11°35	26° 5	8°38	3°24	2♏21	1°49	22°43	n.a.	S 2
S 3	15 4 21	13°53'51	7♌45	8°20	27°41	5°43	29°38	11°40	26° 9	8°40	3°24	2°21	1°46	22°49	n.a.	S 3
M 4	15 8 18	14°53'26	19°53	9°33	28°37	6°28	29°46	11°44	26°13	8°42	3°25	2°D20	1°42	22°56	n.a.	M 4
T 5	15 12 14	15°53'02	1♍51	10°45	29°34	7°12	29°53	11°49	26°16	8°44	3°26	2°21	1°39	23° 3	n.a.	T 5
W 6	15 16 11	16°52'41	13°43	11°56	0♈31	7°56	0♓ 0	11°54	26°20	8°46	3°26	2°22	1°36	23° 9	n.a.	W 6
T 7	15 20 7	17°52'21	25°32	13° 4	1°29	8°41	0° 7	11°59	26°24	8°49	3°27	2°24	1°33	23°16	n.a.	T 7
F 8	15 24 4	18°52'04	7♎25	14°10	2°27	9°25	0°14	12° 4	26°28	8°51	3°27	2°25	1°30	23°23	n.a.	F 8
S 9	15 28 0	19°51'49	19°23	15°14	3°26	10°10	0°21	12° 9	26°31	8°53	3°28	2°26	1°26	23°30	n.a.	S 9
S 10	15 31 57	20°51'36	1♏31	16°15	4°25	10°54	0°28	12°14	26°35	8°55	3°28	2°R27	1°23	23°36	n.a.	S 10
M11	15 35 53	21°51'26	13°51	17°14	5°25	11°39	0°34	12°19	26°39	8°57	3°29	2°26	1°20	23°43	n.a.	M11
T 12	15 39 50	22°51'17	26°23	18°10	6°25	12°24	0°40	12°24	26°43	8°59	3°29	2°25	1°17	23°50	n.a.	T 12
W13	15 43 46	23°51'12	9♐10	19° 2	7°26	13° 9	0°46	12°30	26°47	9° 2	3°30	2°22	1°14	23°56	n.a.	W13
T 14	15 47 43	24°51'08	22°10	19°52	8°27	13°54	0°52	12°35	26°50	9° 4	3°30	2°19	1°11	24° 3	n.a.	T 14
F 15	15 51 39	25°51'07	5♑24	20°37	9°28	14°39	0°58	12°40	26°54	9° 6	3°30	2°15	1° 7	24°10	n.a.	F 15
S 16	15 55 36	26°51'08	18°51	21°18	10°30	15°24	1° 4	12°46	26°58	9° 8	3°31	2°12	1° 4	24°16	n.a.	S 16
S 17	15 59 32	27°51'12	2♒30	21°55	11°32	16° 9	1° 9	12°51	27° 2	9°10	3°31	2° 9	1° 1	24°23	n.a.	S 17
M18	16 3 29	28°51'18	16°20	22°27	12°35	16°54	1°15	12°57	27° 6	9°13	3°31	2° 7	0°58	24°30	n.a.	M18
T 19	16 7 25	29°51'27	0♓21	22°53	13°38	17°39	1°20	13° 3	27° 9	9°15	3°32	2°D 7	0°55	24°36	n.a.	T 19
W20	16 11 22	0♊51'38	14°30	23°13	14°41	18°24	1°25	13° 8	27°13	9°17	3°32	2° 7	0°52	24°43	n.a.	W20
T 21	16 15 18	1°51'51	28°46	23°26	15°45	19° 9	1°30	13°14	27°17	9°19	3°32	2° 8	0°48	24°50	n.a.	T 21
F 22	16 19 15	2°52'07	13♈ 8	23°R33	16°49	19°55	1°34	13°20	27°21	9°22	3°32	2°10	0°45	24°56	n.a.	F 22
S 23	16 23 11	3°52'26	27°31	23°32	17°53	20°40	1°39	13°26	27°25	9°24	3°33	2°R11	0°42	25° 3	n.a.	S 23
S 24	16 27 8	4°52'47	11♉52	23°22	18°58	21°25	1°43	13°32	27°28	9°26	3°33	2°11	0°39	25°10	n.a.	S 24
M25	16 31 4	5°53'10	26° 6	23° 4	20° 2	22°11	1°47	13°37	27°32	9°28	3°33	2° 9	0°36	25°16	n.a.	M25
T 26	16 35 1	6°53'35	10♊ 9	22°37	21° 8	22°56	1°51	13°43	27°36	9°31	3°33	2° 5	0°32	25°23	n.a.	T 26
W27	16 38 57	7°54'03	23°56	22° 1	22°13	23°42	1°55	13°49	27°40	9°33	3°33	2° 0	0°29	25°30	n.a.	W27
T 28	16 42 54	8°54'32	7♋23	21°16	23°19	24°28	1°59	13°56	27°44	9°35	3°33	1°53	0°26	25°36	n.a.	T 28
F 29	16 46 50	9°55'03	20°29	20°22	24°25	25°13	2° 2	14° 2	27°47	9°37	3°33	1°47	0°23	25°43	n.a.	F 29
S 30	16 50 47	10°55'36	3♌14	19°20	25°31	25°59	2° 5	14° 8	27°51	9°40	3°R33	1°41	0°20	25°50	n.a.	S 30
S 31	16 54 43	11♊56'11	15♌40	18♊12	26♈38	26♋45	2♓ 8	14♋14	27♉55	9♊42	3♓33	1♏36	0♏17	25♍56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n54	18n39	4s59	21n33	0s27	5s14	3s53	24n51	0n42	13s17	1s19	26n12	2n30	20n26	0n33	24n 1	1n35	14s23	4s 5	12s42	12s31	0n 3		n.a.
S 2	16 13	16 37	5 15	21 38	0 35	4 50	3 50	24 49	0 41	13 15	1 19	26 11	2 30	20 27	0 34	24 2	1 35	14 23	4 5	12 41	12 30	0 1		n.a.
S 3	16 32	13 51	5 16	21 43	0 43	4 25	3 48	24 46	0 40	13 12	1 19	26 11	2 29	20 28	0 34	24 2	1 35	14 23	4 5	12 41	12 29	0s 1		n.a.
M 4	16 50	10 33	5 3	21 46	0 51	3 59	3 45	24 43	0 39	13 10	1 19	26 10	2 29	20 29	0 34	24 2	1 35	14 22	4 5	12 41	12 27	0 3		n.a.
T 5	17 8	6 53	4 37	21 49	1 0	3 33	3 42	24 39	0 38	13 7	1 19	26 10	2 29	20 30	0 34	24 3	1 35	14 22	4 5	12 41	12 26	0 5		n.a.
W 6	17 26	2 57	3 59	21 50	1 8	3 7	3 40	24 36	0 37	13 4	1 19	26 9	2 29	20 31	0 34	24 3	1 35	14 22	4 5	12 42	12 25	0 7		n.a.
T 7	17 43	1s 4	3 11	21 51	1 17	2 41	3 37	24 32	0 36	13 2	1 20	26 8	2 29	20 32	0 34	24 3	1 35	14 22	4 6	12 42	12 24	0 9		n.a.
F 8	18 0	5 5	2 14	21 51	1 25	2 14	3 34	24 28	0 35	13 0	1 20	26 8	2 29	20 33	0 34	24 4	1 35	14 22	4 6	12 43	12 23	0 12		n.a.
S 9	18 17	8 56	1 12	21 50	1 34	1 47	3 30	24 23	0 34	12 57	1 20	26 7	2 28	20 34	0 34	24 4	1 35	14 21	4 6	12 43	12 22	0 14		n.a.
S 10	18 33	12 28	0 5	21 48	1 43	1 20	3 27	24 19	0 33	12 55	1 20	26 6	2 28	20 35	0 34	24 4	1 35	14 21	4 6	12 43	12 21	0 16		n.a.
M11	18 50	15 31	1n 3	21 45	1 51	0 53	3 24	24 14	0 32	12 53	1 20	26 6	2 28	20 36	0 34	24 5	1 35	14 21	4 6	12 43	12 19	0 18		n.a.
T 12	19 5	17 54	2 9	21 42	1 59	0 25	3 20	24 8	0 31	12 50	1 20	26 5	2 28	20 36	0 34	24 5	1 35	14 21	4 6	12 42	12 18	0 20		n.a.
W13	19 21	19 27	3 9	21 38	2 8	0n 3	3 17	24 3	0 30	12 48	1 20	26 4	2 28	20 37	0 34	24 6	1 35	14 21	4 6	12 42	12 17	0 22		n.a.
T 14	19 36	19 59	4 1	21 34	2 16	0 31	3 13	23 57	0 29	12 46	1 21	26 4	2 28	20 38	0 34	24 6	1 35	14 21	4 6	12 40	12 16	0 24		n.a.
F 15	19 51	19 26	4 41	21 30	2 24	0 59	3 10	23 51	0 28	12 44	1 21	26 3	2 27	20 39	0 34	24 6	1 35	14 21	4 6	12 39	12 15	0 26		n.a.
S 16	20 6	17 48	5 6	21 25	2 32	1 27	3 6	23 45	0 27	12 42	1 21	26 2	2 27	20 40	0 34	24 7	1 35	14 21	4 6	12 38	12 14	0 28		n.a.
S 17	20 20	15 9	5 15	21 20	2 39	1 56	3 2	23 39	0 26	12 40	1 21	26 2	2 27	20 41	0 34	24 7	1 35	14 21	4 6	12 37	12 13	0 30		n.a.
M18	20 33	11 37	5 5	21 14	2 46	2 24	2 58	23 32	0 25	12 39	1 21	26 1	2 27	20 42	0 34	24 7	1 35	14 20	4 6	12 36	12 11	0 32		n.a.
T 19	20 47	7 24	4 37	21 9	2 53	2 53	2 54	23 25	0 24	12 37	1 21	26 0	2 27	20 43	0 34	24 8	1 35	14 20	4 6	12 36	12 10	0 34		n.a.
W20	21 0	2 44	3 53	21 4	2 59	3 22	2 50	23 18	0 23	12 35	1 21	25 59	2 27	20 44	0 34	24 8	1 35	14 20	4 6	12 36	12 9	0 36		n.a.
T 21	21 13	2n 8	2 53	21 0	3 4	3 51	2 46	23 10	0 22	12 33	1 21	25 59	2 27	20 45	0 34	24 8	1 35	14 20	4 6	12 37	12 8	0 39		n.a.
F 22	21 25	6 55	1 43	20 55	3 9	4 20	2 42	23 2	0 21	12 32	1 22	25 58	2 27	20 46	0 34	24 9	1 35	14 20	4 6	12 37	12 7	0 41		n.a.
S 23	21 37	11 20	0 26	20 52	3 13	4 49	2 38	22 54	0 20	12 30	1 22	25 57	2 26	20 47	0 34	24 9	1 35	14 20	4 6	12 38	12 6	0 43		n.a.
S 24	21 48	15 4	0s53	20 49	3 15	5 18	2 34	22 46	0 19	12 29	1 22	25 57	2 26	20 47	0 34	24 9	1 35	14 20	4 6	12 37	12 5	0 45		n.a.
M25	22 0	17 52	2 7	20 46	3 16	5 47	2 30	22 38	0 18	12 27	1 22	25 56	2 26	20 48	0 34	24 10	1 35	14 20	4 6	12 37	12 3	0 47		n.a.
T 26	22 10	19 32	3 13	20 45	3 16	6 16	2 25	22 29	0 17	12 26	1 22	25 55	2 26	20 49	0 34	24 10	1 35	14 20	4 6	12 35	12 2	0 49		n.a.
W27	22 21	20 0	4 6	20 45	3 14	6 45	2 21	22 20	0 16	12 25	1 22	25 54	2 26	20 50	0 34	24 11	1 35	14 20	4 6	12 34	12 1	0 51		n.a.
T 28	22 30	19 18	4 43	20 46	3 11	7 14	2 17	22 11	0 15	12 24	1 23	25 53	2 26	20 51	0 34	24 11	1 35	14 20	4 6	12 31	12 0	0 53		n.a.
F 29	22 40	17 35	5 5	20 48	3 5	7 43	2 13	22 1	0 14	12 23	1 23	25 53	2 26	20 52	0 34	24 11	1 35	14 20	4 6	12 29	11 59	0 55		n.a.
S 30	22 49	15 3	5 11	20 51	2 57	8 12	2 8	21 52	0 13	12 22	1 23	25 52	2 26	20 53	0 34	24 12	1 35	14 20	4 6	12 27	11 58	0 57		n.a.
S 31	22n58	11n53	5s 2	20n55	2s47	8n41	2s 4	21n42	0n12	12s21	1s23	25n51	2n26	20n54	0n34	24n12	1n35	14s20	4s 7	12s25	11s57	0s59		n.a.

Julian Day Number = -996586.5, Delta T = 77h15m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°54'30, Lahiri = -105°47'30 Julian Calendar 1 July 7442 BCE == Greg. Calendar 4 May 7442 BCE

The year -7441 astronomical counting style corresponds to year 7442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7442 BCE (-7441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 58 40	12♊56'47	27♌50	16°R58	27♈44	27♋31	2♓11	14♋20	27♉59	9♊44	3°R33	1°R33	0♏13	26♍ 3	n.a.	M 1
T 2	17 2 36	13°57'25	9♍48	15♊40	28°52	28°16	2°14	14°27	28° 2	9°46	3♓33	1°D31	0°10	26°10	n.a.	T 2
W 3	17 6 33	14°58'05	21°39	14°22	29°59	29° 2	2°16	14°33	28° 6	9°49	3°33	1♏31	0° 7	26°16	n.a.	W 3
T 4	17 10 29	15°58'46	3♎28	13° 5	1♉ 6	29°48	2°18	14°39	28°10	9°51	3°33	1°33	0° 4	26°23	n.a.	T 4
F 5	17 14 26	16°59'29	15°21	11°52	2°14	0♌34	2°20	14°46	28°13	9°53	3°33	1°34	0° 1	26°30	n.a.	F 5
S 6	17 18 22	18° 0'13	27°22	10°45	3°22	1°20	2°22	14°52	28°17	9°55	3°32	1°R35	29♎57	26°36	n.a.	S 6
S 7	17 22 19	19° 0'59	9♏36	9°46	4°30	2° 6	2°24	14°59	28°21	9°58	3°32	1°35	29°54	26°43	n.a.	S 7
M 8	17 26 15	20° 1'47	22° 5	8°57	5°38	2°52	2°25	15° 5	28°24	10° 0	3°32	1°33	29°51	26°50	n.a.	M 8
T 9	17 30 12	21° 2'36	4♐54	8°19	6°47	3°38	2°27	15°12	28°28	10° 2	3°32	1°28	29°48	26°56	n.a.	T 9
W10	17 34 8	22° 3'27	18° 1	7°52	7°56	4°25	2°28	15°18	28°31	10° 4	3°32	1°22	29°45	27° 3	n.a.	W10
T 11	17 38 5	23° 4'19	1♑26	7°37	9° 5	5°11	2°29	15°25	28°35	10° 6	3°31	1°13	29°42	27°10	n.a.	T 11
F 12	17 42 1	24° 5'14	15° 8	7°D33	10°14	5°57	2°29	15°31	28°39	10° 9	3°31	1° 4	29°38	27°16	n.a.	F 12
S 13	17 45 58	25° 6'10	29° 1	7°41	11°23	6°43	2°30	15°38	28°42	10°11	3°31	0°55	29°35	27°23	n.a.	S 13
S 14	17 49 54	26° 7'07	13♒ 4	8° 0	12°33	7°30	2°30	15°45	28°46	10°13	3°30	0°47	29°32	27°30	n.a.	S 14
M15	17 53 51	27° 8'07	27°11	8°28	13°42	8°16	2°R30	15°51	28°49	10°15	3°30	0°41	29°29	27°36	n.a.	M15
T 16	17 57 47	28° 9'08	11♓19	9° 4	14°52	9° 2	2°30	15°58	28°53	10°17	3°30	0°37	29°26	27°43	n.a.	T 16
W17	18 1 44	29°10'10	25°27	9°49	16° 2	9°49	2°30	16° 5	28°56	10°20	3°29	0°D36	29°23	27°50	n.a.	W17
T 18	18 5 40	0♋11'15	9♈33	10°41	17°13	10°35	2°29	16°12	28°59	10°22	3°29	0°36	29°19	27°56	n.a.	T 18
F 19	18 9 37	1°12'21	23°35	11°39	18°23	11°21	2°28	16°18	29° 3	10°24	3°28	0°R37	29°16	28° 3	n.a.	F 19
S 20	18 13 33	2°13'29	7♉34	12°42	19°33	12° 8	2°27	16°25	29° 6	10°26	3°28	0°37	29°13	28°10	n.a.	S 20
S 21	18 17 30	3°14'39	21°27	13°50	20°44	12°54	2°26	16°32	29° 9	10°28	3°27	0°35	29°10	28°16	n.a.	S 21
M22	18 21 26	4°15'50	5♊14	15° 2	21°55	13°41	2°25	16°39	29°13	10°30	3°27	0°30	29° 7	28°23	n.a.	M22
T 23	18 25 23	5°17'03	18°52	16°18	23° 6	14°27	2°23	16°46	29°16	10°32	3°26	0°23	29° 3	28°30	n.a.	T 23
W24	18 29 19	6°18'17	2♋19	17°37	24°17	15°14	2°22	16°53	29°19	10°35	3°26	0°13	29° 0	28°36	n.a.	W24
T 25	18 33 16	7°19'32	15°31	18°58	25°28	16° 0	2°20	16°59	29°23	10°37	3°25	0° 1	28°57	28°43	n.a.	T 25
F 26	18 37 12	8°20'48	28°27	20°21	26°40	16°47	2°18	17° 6	29°26	10°39	3°24	29♎48	28°54	28°50	n.a.	F 26
S 27	18 41 9	9°22'05	11♌ 6	21°46	27°51	17°34	2°15	17°13	29°29	10°41	3°24	29°36	28°51	28°56	n.a.	S 27
S 28	18 45 5	10°23'23	23°29	23°12	29° 3	18°20	2°13	17°20	29°32	10°43	3°23	29°25	28°48	29° 3	n.a.	S 28
M29	18 49 2	11°24'42	5♍38	24°40	0♊15	19° 7	2°10	17°27	29°35	10°45	3°22	29°17	28°44	29°10	n.a.	M29
T 30	18 52 59	12°26'02	17°35	26° 9	1°26	19°54	2° 7	17°34	29°38	10°47	3°22	29°12	28°41	29°16	n.a.	T 30
W31	18 56 55	13♋27'22	29♍25	27♊39	2♊38	20♌40	2♓ 4	17♋41	29♉41	10♊49	3♓21	29♎ 9	28♎38	29♍23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 6	8n16	4s39	21n 0	2s35	9n10	1s59	21n32	0n11	12s20	1s23	25n50	2n25	20n55	0n34	24n12	1n35	14s20	4s 7	12s24	11s55	1s 1		n.a.
T 2	23 13	4 24	4 5	21 6	2 21	9 39	1 55	21 21	0 10	12 19	1 23	25 50	2 25	20 56	0 34	24 13	1 35	14 20	4 7	12 23	11 54	1 3		n.a.
W 3	23 21	0 23	3 20	21 13	2 5	10 7	1 50	21 11	0 9	12 18	1 23	25 49	2 25	20 56	0 34	24 13	1 35	14 21	4 7	12 23	11 53	1 5		n.a.
T 4	23 27	3s39	2 27	21 20	1 48	10 35	1 46	21 0	0 8	12 17	1 24	25 48	2 25	20 57	0 34	24 13	1 35	14 21	4 7	12 24	11 52	1 7		n.a.
F 5	23 34	7 34	1 27	21 29	1 29	11 4	1 42	20 49	0 7	12 17	1 24	25 47	2 25	20 58	0 34	24 14	1 35	14 21	4 7	12 24	11 51	1 10		n.a.
S 6	23 40	11 14	0 23	21 39	1 10	11 32	1 37	20 37	0 6	12 16	1 24	25 46	2 25	20 59	0 34	24 14	1 35	14 21	4 7	12 25	11 50	1 12		n.a.
S 7	23 45	14 29	0n43	21 49	0 51	12 0	1 33	20 26	0 5	12 16	1 24	25 45	2 25	21 0	0 34	24 15	1 35	14 21	4 7	12 25	11 48	1 14		n.a.
M 8	23 50	17 9	1 49	22 0	0 31	12 27	1 28	20 14	0 4	12 15	1 24	25 45	2 25	21 1	0 34	24 15	1 35	14 21	4 7	12 24	11 47	1 16		n.a.
T 9	23 55	19 2	2 50	22 13	0 13	12 55	1 24	20 2	0 3	12 15	1 24	25 44	2 25	21 2	0 34	24 15	1 35	14 21	4 7	12 22	11 46	1 18		n.a.
W10	23 59	19 57	3 44	22 26	0n 5	13 22	1 19	19 50	0 2	12 15	1 24	25 43	2 25	21 2	0 34	24 16	1 35	14 21	4 7	12 20	11 45	1 20		n.a.
T 11	24 2	19 47	4 26	22 40	0 22	13 49	1 15	19 38	0 2	12 14	1 25	25 42	2 25	21 3	0 34	24 16	1 35	14 21	4 7	12 17	11 44	1 22		n.a.
F 12	24 5	18 28	4 55	22 55	0 38	14 16	1 10	19 25	0 1	12 14	1 25	25 41	2 25	21 4	0 34	24 16	1 35	14 22	4 7	12 14	11 43	1 24		n.a.
S 13	24 8	16 3	5 6	23 11	0 52	14 42	1 6	19 12	0s 0	12 14	1 25	25 40	2 24	21 5	0 34	24 17	1 35	14 22	4 7	12 10	11 42	1 26		n.a.
S 14	24 10	12 41	4 59	23 26	1 5	15 8	1 1	18 59	0 1	12 14	1 25	25 39	2 24	21 6	0 34	24 17	1 35	14 22	4 7	12 7	11 40	1 28		n.a.
M15	24 11	8 34	4 34	23 43	1 17	15 34	0 57	18 46	0 2	12 14	1 25	25 38	2 24	21 7	0 34	24 17	1 35	14 22	4 7	12 5	11 39	1 30		n.a.
T 16	24 13	3 59	3 53	23 59	1 27	16 0	0 53	18 32	0 3	12 15	1 25	25 38	2 24	21 7	0 34	24 18	1 35	14 22	4 7	12 4	11 38	1 32		n.a.
W17	24 13	0n50	2 57	24 15	1 36	16 25	0 48	18 19	0 4	12 15	1 25	25 37	2 24	21 8	0 34	24 18	1 35	14 22	4 7	12 3	11 37	1 34		n.a.
T 18	24 13	5 35	1 50	24 30	1 44	16 50	0 44	18 5	0 5	12 15	1 25	25 36	2 24	21 9	0 34	24 19	1 35	14 23	4 7	12 4	11 36	1 36		n.a.
F 19	24 13	10 2	0 38	24 45	1 50	17 14	0 40	17 51	0 6	12 16	1 26	25 35	2 24	21 10	0 34	24 19	1 35	14 23	4 7	12 4	11 35	1 38		n.a.
S 20	24 12	13 54	0s37	24 59	1 56	17 38	0 35	17 37	0 7	12 16	1 26	25 34	2 24	21 11	0 34	24 19	1 35	14 23	4 7	12 4	11 33	1 40		n.a.
S 21	24 11	16 58	1 49	25 12	2 0	18 2	0 31	17 23	0 7	12 17	1 26	25 33	2 24	21 11	0 34	24 20	1 35	14 23	4 7	12 3	11 32	1 42		n.a.
M22	24 9	19 2	2 54	25 24	2 3	18 25	0 27	17 8	0 8	12 17	1 26	25 32	2 24	21 12	0 34	24 20	1 35	14 24	4 7	12 1	11 31	1 44		n.a.
T 23	24 7	19 58	3 48	25 35	2 6	18 48	0 23	16 53	0 9	12 18	1 26	25 31	2 24	21 13	0 34	24 20	1 35	14 24	4 7	11 59	11 30	1 46		n.a.
W24	24 4	19 45	4 28	25 45	2 8	19 10	0 19	16 38	0 10	12 19	1 26	25 30	2 24	21 14	0 34	24 21	1 35	14 24	4 7	11 55	11 29	1 48		n.a.
T 25	24 1	18 27	4 53	25 53	2 9	19 32	0 15	16 23	0 11	12 19	1 26	25 29	2 24	21 14	0 34	24 21	1 35	14 24	4 7	11 51	11 28	1 50		n.a.
F 26	23 57	16 13	5 3	26 0	2 9	19 53	0 11	16 8	0 12	12 20	1 26	25 28	2 24	21 15	0 34	24 21	1 35	14 25	4 7	11 46	11 26	1 53		n.a.
S 27	23 53	13 16	4 57	26 6	2 8	20 14	0 7	15 53	0 13	12 21	1 27	25 28	2 24	21 16	0 34	24 22	1 36	14 25	4 7	11 42	11 25	1 55		n.a.
S 28	23 48	9 47	4 37	26 10	2 7	20 34	0 3	15 37	0 14	12 22	1 27	25 27	2 24	21 17	0 35	24 22	1 36	14 25	4 8	11 38	11 24	1 57		n.a.
M29	23 43	5 59	4 5	26 13	2 6	20 54	0n 1	15 21	0 14	12 24	1 27	25 26	2 24	21 17	0 35	24 22	1 36	14 25	4 8	11 35	11 23	1 59		n.a.
T 30	23 37	1 59	3 22	26 14	2 4	21 13	0 5	15 5	0 15	12 25	1 27	25 25	2 24	21 18	0 35	24 23	1 36	14 26	4 8	11 33	11 22	2 1		n.a.
W31	23n31	2s 3	2s31	26n14	2n 2	21n31	0n 9	14n49	0s16	12s26	1s27	25n24	2n24	21n19	0n35	24n23	1n36	14s26	4s 8	11s32	11s21	2s 3		n.a.

Julian Day Number = -996555.5, Delta T = 77h15m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°54'26, Lahiri = -105°47'26 Julian Calendar 1 Aug. 7442 BCE == Greg. Calendar 4 June 7442 BCE

The year -7441 astronomical counting style corresponds to year 7442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7442 BCE (-7441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 0 52	14♋28'43	11♎13	29♊ 9	3♊50	21♌27	2°R 0	17♋48	29♉44	10♊51	3°R20	29°D 8	28♎35	29♍30	n.a.	T 1
F 2	19 4 48	15°30'04	23° 4	0♋40	5° 3	22°14	1♓57	17°55	29°47	10°53	3♓19	29°R 8	28°32	29°36	n.a.	F 2
S 3	19 8 45	16°31'26	5♏ 4	2°12	6°15	23° 1	1°53	18° 2	29°50	10°55	3°19	29♎ 8	28°29	29°43	n.a.	S 3
S 4	19 12 41	17°32'49	17°18	3°44	7°27	23°47	1°49	18° 9	29°53	10°56	3°18	29° 6	28°25	29°50	n.a.	S 4
M 5	19 16 38	18°34'12	29°52	5°16	8°40	24°34	1°45	18°16	29°56	10°58	3°17	29° 3	28°22	29°56	n.a.	M 5
T 6	19 20 34	19°35'35	12♐48	6°48	9°52	25°21	1°41	18°23	29°59	11° 0	3°16	28°57	28°19	0♎ 3	n.a.	T 6
W 7	19 24 31	20°36'59	26° 9	8°21	11° 5	26° 8	1°37	18°30	0♊ 1	11° 2	3°15	28°48	28°16	0°10	n.a.	W 7
T 8	19 28 27	21°38'24	9♑53	9°54	12°18	26°54	1°32	18°37	0° 4	11° 4	3°15	28°36	28°13	0°16	n.a.	T 8
F 9	19 32 24	22°39'49	23°59	11°27	13°30	27°41	1°27	18°44	0° 7	11° 6	3°14	28°24	28° 9	0°23	n.a.	F 9
S 10	19 36 21	23°41'14	8♒21	13° 0	14°43	28°28	1°22	18°50	0°10	11° 8	3°13	28°11	28° 6	0°30	n.a.	S 10
S 11	19 40 17	24°42'40	22°53	14°34	15°56	29°15	1°17	18°57	0°12	11° 9	3°12	28° 0	28° 3	0°36	n.a.	S 11
M12	19 44 14	25°44'07	7♓27	16° 7	17° 9	0♍ 2	1°12	19° 4	0°15	11°11	3°11	27°51	28° 0	0°43	n.a.	M12
T 13	19 48 10	26°45'34	21°57	17°41	18°22	0°48	1° 6	19°11	0°17	11°13	3°10	27°46	27°57	0°50	n.a.	T 13
W14	19 52 7	27°47'02	6♈18	19°14	19°36	1°35	1° 1	19°18	0°20	11°14	3° 9	27°43	27°54	0°56	n.a.	W14
T 15	19 56 3	28°48'30	20°28	20°48	20°49	2°22	0°55	19°25	0°22	11°16	3° 8	27°42	27°50	1° 3	n.a.	T 15
F 16	20 0 0	29°49'59	4♉26	22°22	22° 2	3° 9	0°49	19°32	0°25	11°18	3° 7	27°42	27°47	1°10	n.a.	F 16
S 17	20 3 56	0♌51'28	18°12	23°56	23°16	3°56	0°43	19°39	0°27	11°19	3° 6	27°41	27°44	1°16	n.a.	S 17
S 18	20 7 53	1°52'58	1♊47	25°30	24°29	4°43	0°37	19°46	0°29	11°21	3° 5	27°38	27°41	1°23	n.a.	S 18
M19	20 11 50	2°54'29	15°10	27° 4	25°43	5°29	0°30	19°53	0°32	11°23	3° 4	27°33	27°38	1°30	n.a.	M19
T 20	20 15 46	3°55'59	28°23	28°38	26°56	6°16	0°24	19°59	0°34	11°24	3° 3	27°25	27°35	1°36	n.a.	T 20
W21	20 19 43	4°57'30	11♋26	0♌12	28°10	7° 3	0°17	20° 6	0°36	11°26	3° 2	27°13	27°31	1°43	n.a.	W21
T 22	20 23 39	5°59'01	24°17	1°47	29°24	7°50	0°11	20°13	0°38	11°27	3° 1	27° 0	27°28	1°50	n.a.	T 22
F 23	20 27 36	7° 0'32	6♌56	3°21	0♋38	8°37	0° 4	20°20	0°40	11°29	3° 0	26°46	27°25	1°56	n.a.	F 23
S 24	20 31 33	8° 2'02	19°23	4°56	1°51	9°24	29♒57	20°27	0°42	11°30	2°58	26°32	27°22	2° 3	n.a.	S 24
S 25	20 35 29	9° 3'33	1♍37	6°31	3° 5	10°10	29°50	20°33	0°44	11°32	2°57	26°19	27°19	2°10	n.a.	S 25
M26	20 39 26	10° 5'03	13°40	8° 7	4°19	10°57	29°42	20°40	0°46	11°33	2°56	26° 9	27°15	2°16	n.a.	M26
T 27	20 43 22	11° 6'33	25°34	9°42	5°33	11°44	29°35	20°47	0°48	11°34	2°55	26° 2	27°12	2°23	n.a.	T 27
W28	20 47 19	12° 8'02	7♎23	11°18	6°47	12°31	29°28	20°53	0°50	11°36	2°54	25°58	27° 9	2°30	n.a.	W28
T 29	20 51 15	13° 9'30	19° 9	12°54	8° 1	13°18	29°20	21° 0	0°52	11°37	2°53	25°57	27° 6	2°36	n.a.	T 29
F 30	20 55 12	14♌10'58	0♏58	14♌30	9♋15	14♍ 5	29♒13	21♋ 7	0♊53	11♊38	2♓52	25°D56	27♎ 3	2♎43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n24	6s 0	1s34	26n12	1n59	21n49	0n13	14n33	0s17	12s27	1s27	25n23	2n24	21n20	0n35	24n23	1n36	14s26	4s 8	11s31	11s19	2s 5		n.a.
F 2	23 17	9 45	0 32	26 9	1 56	22 7	0 16	14 17	0 18	12 29	1 27	25 22	2 24	21 20	0 35	24 24	1 36	14 27	4 8	11 31	11 18	2 7		n.a.
S 3	23 10	13 9	0n32	26 5	1 52	22 23	0 20	14 0	0 19	12 30	1 27	25 21	2 24	21 21	0 35	24 24	1 36	14 27	4 8	11 31	11 17	2 9		n.a.
S 4	23 2	16 2	1 35	25 59	1 48	22 40	0 23	13 44	0 19	12 32	1 27	25 20	2 24	21 22	0 35	24 24	1 36	14 27	4 8	11 31	11 16	2 11		n.a.
M 5	22 53	18 16	2 35	25 51	1 44	22 55	0 27	13 27	0 20	12 33	1 27	25 19	2 24	21 22	0 35	24 25	1 36	14 27	4 8	11 30	11 15	2 13		n.a.
T 6	22 44	19 37	3 30	25 43	1 40	23 10	0 30	13 10	0 21	12 35	1 27	25 18	2 24	21 23	0 35	24 25	1 36	14 28	4 8	11 27	11 14	2 15		n.a.
W 7	22 35	19 56	4 14	25 32	1 35	23 24	0 34	12 53	0 22	12 37	1 28	25 17	2 24	21 24	0 35	24 25	1 36	14 28	4 8	11 24	11 12	2 17		n.a.
T 8	22 25	19 7	4 45	25 21	1 30	23 38	0 37	12 36	0 23	12 38	1 28	25 16	2 24	21 24	0 35	24 26	1 36	14 28	4 8	11 20	11 11	2 19		n.a.
F 9	22 15	17 6	5 0	25 8	1 25	23 50	0 40	12 19	0 23	12 40	1 28	25 15	2 24	21 25	0 35	24 26	1 36	14 29	4 8	11 15	11 10	2 21		n.a.
S 10	22 4	14 1	4 56	24 54	1 20	24 2	0 43	12 1	0 24	12 42	1 28	25 14	2 24	21 25	0 35	24 26	1 36	14 29	4 8	11 11	11 9	2 23		n.a.
S 11	21 53	10 3	4 33	24 39	1 15	24 14	0 46	11 44	0 25	12 44	1 28	25 13	2 24	21 26	0 35	24 27	1 36	14 30	4 8	11 7	11 8	2 25		n.a.
M12	21 41	5 28	3 53	24 22	1 9	24 24	0 49	11 26	0 26	12 46	1 28	25 12	2 24	21 27	0 35	24 27	1 36	14 30	4 8	11 3	11 7	2 27		n.a.
T 13	21 29	0 36	2 57	24 4	1 4	24 34	0 52	11 8	0 26	12 48	1 28	25 11	2 24	21 27	0 35	24 27	1 36	14 30	4 8	11 1	11 5	2 29		n.a.
W14	21 17	4n16	1 51	23 45	0 58	24 44	0 55	10 50	0 27	12 50	1 28	25 10	2 24	21 28	0 35	24 27	1 36	14 31	4 8	11 0	11 4	2 31		n.a.
T 15	21 4	8 50	0 38	23 25	0 52	24 52	0 58	10 32	0 28	12 52	1 28	25 9	2 24	21 28	0 35	24 28	1 36	14 31	4 8	11 0	11 3	2 33		n.a.
F 16	20 51	12 52	0s36	23 4	0 46	25 0	1 1	10 14	0 29	12 54	1 28	25 8	2 24	21 29	0 35	24 28	1 36	14 31	4 8	11 0	11 2	2 35		n.a.
S 17	20 37	16 7	1 46	22 41	0 40	25 6	1 3	9 56	0 29	12 57	1 28	25 7	2 24	21 29	0 35	24 28	1 36	14 32	4 8	11 0	11 1	2 37		n.a.
S 18	20 23	18 26	2 50	22 18	0 34	25 13	1 6	9 38	0 30	12 59	1 28	25 6	2 25	21 30	0 35	24 29	1 37	14 32	4 8	10 59	10 59	2 39		n.a.
M19	20 9	19 41	3 43	21 54	0 28	25 18	1 8	9 20	0 31	13 1	1 28	25 5	2 25	21 31	0 35	24 29	1 37	14 33	4 8	10 57	10 58	2 41		n.a.
T 20	19 54	19 50	4 24	21 28	0 22	25 22	1 11	9 1	0 32	13 4	1 28	25 4	2 25	21 31	0 35	24 29	1 37	14 33	4 8	10 53	10 57	2 43		n.a.
W21	19 39	18 55	4 50	21 2	0 16	25 26	1 13	8 43	0 32	13 6	1 28	25 3	2 25	21 32	0 35	24 29	1 37	14 33	4 8	10 49	10 56	2 45		n.a.
T 22	19 23	17 3	5 0	20 34	0 9	25 29	1 15	8 24	0 33	13 9	1 28	25 2	2 25	21 32	0 35	24 30	1 37	14 34	4 8	10 44	10 55	2 47		n.a.
F 23	19 7	14 23	4 56	20 6	0 3	25 31	1 18	8 5	0 34	13 11	1 28	25 1	2 25	21 33	0 35	24 30	1 37	14 34	4 8	10 39	10 54	2 49		n.a.
S 24	18 51	11 7	4 38	19 37	0s 3	25 33	1 20	7 46	0 34	13 14	1 28	25 0	2 25	21 33	0 36	24 30	1 37	14 35	4 8	10 34	10 52	2 51		n.a.
S 25	18 35	7 26	4 6	19 7	0 9	25 33	1 22	7 28	0 35	13 16	1 28	24 59	2 25	21 33	0 36	24 30	1 37	14 35	4 8	10 29	10 51	2 53		n.a.
M26	18 18	3 30	3 25	18 36	0 15	25 33	1 23	7 9	0 36	13 19	1 28	24 58	2 25	21 34	0 36	24 31	1 37	14 35	4 8	10 25	10 50	2 55		n.a.
T 27	18 0	0s32	2 34	18 4	0 21	25 32	1 25	6 50	0 37	13 21	1 28	24 57	2 25	21 34	0 36	24 31	1 37	14 36	4 8	10 23	10 49	2 57		n.a.
W28	17 43	4 30	1 37	17 31	0 27	25 30	1 27	6 31	0 37	13 24	1 28	24 56	2 25	21 35	0 36	24 31	1 37	14 36	4 8	10 21	10 48	2 59		n.a.
T 29	17 25	8 17	0 36	16 58	0 33	25 27	1 29	6 12	0 38	13 27	1 28	24 55	2 25	21 35	0 36	24 32	1 37	14 37	4 8	10 21	10 47	3 1		n.a.
F 30	17n 7	11s46	0n27	16n24	0s39	25n24	1n30	5n53	0s39	13s29	1s28	24n54	2n26	21n36	0n36	24n32	1n37	14s37	4s 8	10s21	10s45	3s 3		n.a.

Julian Day Number = -996524.5, Delta T = 77h15m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°54'22, Lahiri = -105°47'22 Julian Calendar 1 Sept. 7442 BCE == Greg. Calendar 5 July 7442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7442 BCE (-7441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 59 9	15♌12'25	12♏55	16♌ 7	10♋29	14♍51	29°R 5	21♋13	0♊55	11♊40	2°R50	25°R57	27♎ 0	2♎50	n.a.	S 1
S 2	21 3 5	16°13'52	25° 7	17°43	11°43	15°38	28♒57	21°20	0°57	11°41	2♓49	25♎56	26°56	2°56	n.a.	S 2
M 3	21 7 2	17°15'18	7♐37	19°20	12°58	16°25	28°49	21°26	0°58	11°42	2°48	25°54	26°53	3° 3	n.a.	M 3
T 4	21 10 58	18°16'43	20°32	20°58	14°12	17°12	28°42	21°33	1° 0	11°43	2°47	25°50	26°50	3°10	n.a.	T 4
W 5	21 14 55	19°18'07	3♑54	22°36	15°26	17°58	28°34	21°39	1° 1	11°44	2°46	25°43	26°47	3°16	n.a.	W 5
T 6	21 18 52	20°19'31	17°44	24°14	16°40	18°45	28°26	21°46	1° 3	11°45	2°44	25°34	26°44	3°23	n.a.	T 6
F 7	21 22 48	21°20'53	2♒ 1	25°52	17°54	19°32	28°18	21°52	1° 4	11°46	2°43	25°24	26°41	3°30	n.a.	F 7
S 8	21 26 45	22°22'15	16°41	27°31	19° 9	20°18	28°10	21°58	1° 5	11°47	2°42	25°13	26°37	3°36	n.a.	S 8
S 9	21 30 41	23°23'35	1♓35	29°10	20°23	21° 5	28° 2	22° 5	1° 6	11°48	2°41	25° 4	26°34	3°43	n.a.	S 9
M10	21 34 38	24°24'55	16°35	0♍50	21°37	21°52	27°54	22°11	1° 8	11°49	2°40	24°56	26°31	3°50	n.a.	M10
T 11	21 38 35	25°26'14	1♈31	2°30	22°51	22°38	27°45	22°17	1° 9	11°50	2°38	24°51	26°28	3°56	n.a.	T 11
W12	21 42 31	26°27'33	16°16	4°10	24° 6	23°25	27°37	22°23	1°10	11°51	2°37	24°49	26°25	4° 3	n.a.	W12
T 13	21 46 28	27°28'51	0♉44	5°50	25°20	24°11	27°29	22°29	1°11	11°52	2°36	24°D49	26°21	4°10	n.a.	T 13
F 14	21 50 24	28°30'08	14°53	7°30	26°34	24°58	27°21	22°36	1°12	11°53	2°35	24°50	26°18	4°16	n.a.	F 14
S 15	21 54 21	29°31'24	28°42	9°11	27°49	25°44	27°13	22°42	1°13	11°54	2°33	24°R50	26°15	4°23	n.a.	S 15
S 16	21 58 18	0♍32'40	12♊11	10°52	29° 3	26°31	27° 5	22°48	1°14	11°55	2°32	24°50	26°12	4°30	n.a.	S 16
M17	22 2 14	1°33'55	25°24	12°33	0♌18	27°17	26°57	22°54	1°15	11°55	2°31	24°47	26° 9	4°36	n.a.	M17
T 18	22 6 11	2°35'09	8♋21	14°13	1°32	28° 4	26°49	22°59	1°15	11°56	2°30	24°42	26° 6	4°43	n.a.	T 18
W19	22 10 8	3°36'22	21° 4	15°54	2°46	28°50	26°41	23° 5	1°16	11°57	2°28	24°34	26° 2	4°50	n.a.	W19
T 20	22 14 4	4°37'34	3♌36	17°34	4° 1	29°37	26°33	23°11	1°17	11°57	2°27	24°25	25°59	4°56	n.a.	T 20
F 21	22 18 1	5°38'45	15°57	19°13	5°15	0♎23	26°25	23°17	1°17	11°58	2°26	24°16	25°56	5° 3	n.a.	F 21
S 22	22 21 57	6°39'55	28° 9	20°52	6°30	1°10	26°17	23°23	1°18	11°59	2°25	24° 6	25°53	5° 9	n.a.	S 22
S 23	22 25 54	7°41'03	10♍12	22°29	7°44	1°56	26° 9	23°28	1°18	11°59	2°23	23°57	25°50	5°16	n.a.	S 23
M24	22 29 51	8°42'10	22° 8	24° 6	8°58	2°42	26° 1	23°34	1°19	12° 0	2°22	23°51	25°46	5°23	n.a.	M24
T 25	22 33 47	9°43'15	3♎58	25°40	10°13	3°29	25°53	23°39	1°19	12° 0	2°21	23°46	25°43	5°29	n.a.	T 25
W26	22 37 44	10°44'19	15°45	27°12	11°27	4°15	25°46	23°45	1°19	12° 1	2°20	23°44	25°40	5°36	n.a.	W26
T 27	22 41 40	11°45'22	27°32	28°42	12°41	5° 1	25°38	23°50	1°20	12° 1	2°18	23°D44	25°37	5°43	n.a.	T 27
F 28	22 45 37	12°46'22	9♏21	0♎ 9	13°56	5°47	25°31	23°56	1°20	12° 1	2°17	23°45	25°34	5°49	n.a.	F 28
S 29	22 49 34	13°47'21	21°18	1°32	15°10	6°34	25°23	24° 1	1°20	12° 2	2°16	23°46	25°31	5°56	n.a.	S 29
S 30	22 53 30	14°48'18	3♐28	2°50	16°25	7°20	25°16	24° 6	1°20	12° 2	2°15	23°48	25°27	6° 3	n.a.	S 30
M31	22 57 27	15♍49'13	15♐54	4♎ 4	17♌39	8♎ 6	25♒ 9	24♋11	1°R20	12♊ 2	2♓13	23°R49	25♎24	6♎ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n48	14s49	1n29	15n49	0s45	25n19	1n32	5n33	0s39	13s32	1s28	24n53	2n26	21n36	0n36	24n32	1n37	14s37	4s 8	10s21	10s44	3s 5		n.a.
S 2	16 29	17 16	2 29	15 13	0 51	25 14	1 33	5 14	0 40	13 35	1 28	24 52	2 26	21 36	0 36	24 32	1 37	14 38	4 8	10 21	10 43	3 7		n.a.
M 3	16 10	18 58	3 23	14 37	0 57	25 9	1 34	4 55	0 40	13 38	1 27	24 51	2 26	21 37	0 36	24 32	1 37	14 38	4 7	10 20	10 42	3 9		n.a.
T 4	15 51	19 45	4 9	14 0	1 2	25 2	1 36	4 36	0 41	13 40	1 27	24 50	2 26	21 37	0 36	24 33	1 37	14 39	4 7	10 18	10 41	3 11		n.a.
W 5	15 31	19 28	4 43	13 23	1 7	24 54	1 37	4 16	0 42	13 43	1 27	24 50	2 26	21 38	0 36	24 33	1 38	14 39	4 7	10 16	10 39	3 13		n.a.
T 6	15 11	18 2	5 1	12 45	1 13	24 46	1 38	3 57	0 42	13 46	1 27	24 49	2 26	21 38	0 36	24 33	1 38	14 40	4 7	10 12	10 38	3 15		n.a.
F 7	14 51	15 28	5 2	12 6	1 18	24 37	1 39	3 37	0 43	13 49	1 27	24 48	2 26	21 38	0 36	24 33	1 38	14 40	4 7	10 8	10 37	3 17		n.a.
S 8	14 30	11 52	4 43	11 27	1 23	24 27	1 40	3 18	0 44	13 51	1 27	24 47	2 26	21 39	0 36	24 34	1 38	14 40	4 7	10 4	10 36	3 19		n.a.
S 9	14 10	7 28	4 5	10 47	1 27	24 17	1 41	2 58	0 44	13 54	1 27	24 46	2 27	21 39	0 36	24 34	1 38	14 41	4 7	10 1	10 35	3 21		n.a.
M10	13 49	2 34	3 10	10 7	1 32	24 6	1 41	2 39	0 45	13 57	1 27	24 45	2 27	21 39	0 36	24 34	1 38	14 41	4 7	9 58	10 33	3 23		n.a.
T 11	13 28	2n28	2 2	9 27	1 36	23 54	1 42	2 19	0 45	14 0	1 27	24 44	2 27	21 39	0 36	24 34	1 38	14 42	4 7	9 56	10 32	3 25		n.a.
W12	13 6	7 18	0 46	8 46	1 40	23 41	1 42	2 0	0 46	14 3	1 26	24 43	2 27	21 40	0 36	24 34	1 38	14 42	4 7	9 55	10 31	3 27		n.a.
T 13	12 44	11 37	0s32	8 5	1 43	23 27	1 43	1 40	0 47	14 5	1 26	24 42	2 27	21 40	0 36	24 35	1 38	14 42	4 7	9 55	10 30	3 29		n.a.
F 14	12 23	15 9	1 46	7 24	1 46	23 13	1 43	1 21	0 47	14 8	1 26	24 41	2 27	21 40	0 36	24 35	1 38	14 43	4 7	9 55	10 29	3 31		n.a.
S 15	12 1	17 44	2 52	6 42	1 49	22 58	1 44	1 1	0 48	14 11	1 26	24 40	2 27	21 41	0 36	24 35	1 38	14 43	4 7	9 56	10 28	3 33		n.a.
S 16	11 38	19 16	3 47	6 1	1 52	22 43	1 44	0 42	0 48	14 14	1 26	24 39	2 28	21 41	0 36	24 35	1 38	14 44	4 7	9 55	10 26	3 35		n.a.
M17	11 16	19 41	4 28	5 20	1 54	22 27	1 44	0 22	0 49	14 16	1 26	24 38	2 28	21 41	0 37	24 35	1 38	14 44	4 7	9 54	10 25	3 37		n.a.
T 18	10 53	19 3	4 55	4 39	1 55	22 10	1 44	0 3	0 49	14 19	1 25	24 38	2 28	21 41	0 37	24 35	1 38	14 45	4 7	9 52	10 24	3 39		n.a.
W19	10 30	17 28	5 7	3 58	1 56	21 52	1 44	0s17	0 50	14 22	1 25	24 37	2 28	21 41	0 37	24 36	1 38	14 45	4 7	9 50	10 23	3 41		n.a.
T 20	10 8	15 5	5 3	3 17	1 57	21 34	1 44	0 36	0 50	14 24	1 25	24 36	2 28	21 42	0 37	24 36	1 39	14 45	4 7	9 46	10 22	3 43		n.a.
F 21	9 44	12 2	4 46	2 37	1 57	21 15	1 44	0 56	0 51	14 27	1 25	24 35	2 28	21 42	0 37	24 36	1 39	14 46	4 7	9 42	10 20	3 45		n.a.
S 22	9 21	8 32	4 15	1 58	1 56	20 56	1 43	1 15	0 51	14 29	1 25	24 34	2 29	21 42	0 37	24 36	1 39	14 46	4 7	9 39	10 19	3 47		n.a.
S 23	8 58	4 42	3 34	1 20	1 55	20 36	1 43	1 35	0 52	14 32	1 24	24 33	2 29	21 42	0 37	24 36	1 39	14 47	4 7	9 36	10 18	3 49		n.a.
M24	8 34	0 44	2 43	0 42	1 53	20 15	1 43	1 54	0 52	14 35	1 24	24 32	2 29	21 42	0 37	24 36	1 39	14 47	4 6	9 33	10 17	3 51		n.a.
T 25	8 10	3s14	1 45	0 7	1 50	19 54	1 42	2 14	0 53	14 37	1 24	24 32	2 29	21 42	0 37	24 36	1 39	14 47	4 6	9 31	10 16	3 53		n.a.
W26	7 47	7 4	0 43	0s28	1 46	19 32	1 42	2 33	0 53	14 40	1 24	24 31	2 29	21 42	0 37	24 37	1 39	14 48	4 6	9 30	10 14	3 55		n.a.
T 27	7 23	10 37	0n21	1 0	1 41	19 10	1 41	2 53	0 54	14 42	1 24	24 30	2 29	21 42	0 37	24 37	1 39	14 48	4 6	9 30	10 13	3 57		n.a.
F 28	6 59	13 45	1 24	1 31	1 36	18 47	1 40	3 12	0 54	14 44	1 23	24 29	2 30	21 43	0 37	24 37	1 39	14 49	4 6	9 31	10 12	3 59		n.a.
S 29	6 35	16 21	2 25	1 59	1 29	18 24	1 40	3 31	0 55	14 47	1 23	24 28	2 30	21 43	0 37	24 37	1 39	14 49	4 6	9 31	10 11	4 1		n.a.
S 30	6 10	18 16	3 20	2 24	1 21	18 0	1 39	3 51	0 55	14 49	1 23	24 28	2 30	21 43	0 37	24 37	1 39	14 49	4 6	9 32	10 10	4 3		n.a.
M31	5n46	19s22	4n 7	2s46	1s12	17n36	1n38	4s10	0s56	14s51	1s23	24n27	2n30	21n43	0n37	24n37	1n39	14s50	4s 6	9s32	10s 8	4s 4		n.a.

Julian Day Number = -996494.5, Delta T = 77h15m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°54'18, Lahiri = -105°47'18 Julian Calendar 1 Oct. 7442 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7442 BCE

The year -7441 astronomical counting style corresponds to year 7442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7442 BCE (-7441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 1 23	16♍50'06	28♐43	5♎11	18♌53	8♎52	25°R 2	24♋17	1°R20	12♊ 3	2°R12	23°R48	25♎21	6♎16	n.a.	T 1
W 2	23 5 20	17°50'58	11♑58	6°12	20° 8	9°38	24♒55	24°22	1♊20	12° 3	2♓11	23♎45	25°18	6°23	n.a.	W 2
T 3	23 9 17	18°51'47	25°42	7° 6	21°22	10°24	24°48	24°27	1°20	12° 3	2°10	23°42	25°15	6°29	n.a.	T 3
F 4	23 13 13	19°52'34	9♒54	7°52	22°36	11°10	24°41	24°32	1°20	12° 3	2° 9	23°37	25°12	6°36	n.a.	F 4
S 5	23 17 10	20°53'20	24°33	8°28	23°50	11°56	24°35	24°36	1°19	12° 3	2° 8	23°32	25° 8	6°43	n.a.	S 5
S 6	23 21 6	21°54'03	9♓33	8°55	25° 5	12°42	24°28	24°41	1°19	12° 3	2° 6	23°27	25° 5	6°49	n.a.	S 6
M 7	23 25 3	22°54'44	24°44	9°12	26°19	13°28	24°22	24°46	1°19	12°R 3	2° 5	23°23	25° 2	6°56	n.a.	M 7
T 8	23 29 0	23°55'24	9♈58	9°R18	27°33	14°14	24°15	24°51	1°18	12° 3	2° 4	23°21	24°59	7° 3	n.a.	T 8
W 9	23 32 56	24°56'02	25° 3	9°13	28°47	14°59	24° 9	24°55	1°18	12° 3	2° 3	23°D21	24°56	7° 9	n.a.	W 9
T 10	23 36 53	25°56'38	9♉52	8°58	0♍ 2	15°45	24° 3	25° 0	1°17	12° 3	2° 2	23°21	24°52	7°16	n.a.	T 10
F 11	23 40 49	26°57'12	24°20	8°32	1°16	16°31	23°58	25° 4	1°17	12° 3	2° 1	23°23	24°49	7°23	n.a.	F 11
S 12	23 44 46	27°57'45	8♊22	7°56	2°30	17°17	23°52	25° 8	1°16	12° 3	2° 0	23°24	24°46	7°29	n.a.	S 12
S 13	23 48 43	28°58'16	22° 0	7°10	3°44	18° 2	23°47	25°13	1°15	12° 3	1°58	23°25	24°43	7°36	n.a.	S 13
M14	23 52 39	29°58'46	5♋14	6°17	4°58	18°48	23°41	25°17	1°15	12° 3	1°57	23°R25	24°40	7°43	n.a.	M14
T 15	23 56 36	0♎59'13	18° 7	5°18	6°13	19°34	23°36	25°21	1°14	12° 2	1°56	23°24	24°37	7°49	n.a.	T 15
W16	0 0 33	1°59'39	0♌42	4°14	7°27	20°19	23°31	25°25	1°13	12° 2	1°55	23°22	24°33	7°56	n.a.	W16
T 17	0 4 29	3° 0'03	13° 2	3° 7	8°41	21° 5	23°26	25°29	1°12	12° 2	1°54	23°19	24°30	8° 2	n.a.	T 17
F 18	0 8 26	4° 0'25	25°11	1°59	9°55	21°50	23°22	25°33	1°11	12° 1	1°53	23°16	24°27	8° 9	n.a.	F 18
S 19	0 12 22	5° 0'45	7♍11	0°51	11° 9	22°36	23°17	25°37	1°10	12° 1	1°52	23°13	24°24	8°16	n.a.	S 19
S 20	0 16 19	6° 1'03	19° 4	29♍46	12°23	23°21	23°13	25°41	1° 9	12° 1	1°51	23°10	24°21	8°22	n.a.	S 20
M21	0 20 15	7° 1'19	0♎54	28°44	13°37	24° 6	23° 9	25°44	1° 8	12° 0	1°50	23° 8	24°17	8°29	n.a.	M21
T 22	0 24 12	8° 1'33	12°41	27°47	14°51	24°52	23° 5	25°48	1° 7	12° 0	1°49	23° 7	24°14	8°36	n.a.	T 22
W23	0 28 9	9° 1'45	24°29	26°57	16° 5	25°37	23° 1	25°51	1° 6	11°59	1°48	23°D 7	24°11	8°42	n.a.	W23
T 24	0 32 5	10° 1'54	6♏19	26°12	17°19	26°22	22°57	25°55	1° 4	11°59	1°47	23° 7	24° 8	8°49	n.a.	T 24
F 25	0 36 2	11° 2'01	18°13	25°35	18°33	27° 7	22°54	25°58	1° 3	11°58	1°46	23° 8	24° 5	8°56	n.a.	F 25
S 26	0 39 58	12° 2'06	0♐16	25° 4	19°47	27°53	22°51	26° 1	1° 2	11°58	1°45	23° 9	24° 2	9° 2	n.a.	S 26
S 27	0 43 55	13° 2'08	12°29	24°41	21° 1	28°38	22°48	26° 4	1° 0	11°57	1°44	23°10	23°58	9° 9	n.a.	S 27
M28	0 47 52	14° 2'08	24°58	24°26	22°15	29°23	22°45	26° 7	0°59	11°56	1°43	23°11	23°55	9°16	n.a.	M28
T 29	0 51 48	15° 2'06	7♑44	24°17	23°29	0♏ 8	22°42	26°10	0°57	11°56	1°43	23°12	23°52	9°22	n.a.	T 29
W30	0 55 45	16♎ 2'00	20♑53	24°D15	24♍43	0♏53	22♒40	26♋13	0♊56	11♊55	1♓42	23°R12	23♎49	9♎29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n22	19s30	4n44	3s 4	1s 2	17n11	1n37	4s29	0s56	14s53	1s22	24n26	2n30	21n43	0n37	24n37	1n39	14s50	4s 6	9s32	10s 7	4s 6		n.a.
W 2	4 57	18 35	5 6	3 19	0 51	16 46	1 36	4 48	0 57	14 56	1 22	24 25	2 31	21 43	0 37	24 37	1 39	14 51	4 6	9 31	10 6	4 8		n.a.
T 3	4 33	16 35	5 13	3 30	0 38	16 20	1 35	5 7	0 57	14 58	1 22	24 25	2 31	21 43	0 37	24 37	1 40	14 51	4 6	9 30	10 5	4 10		n.a.
F 4	4 8	13 32	5 0	3 36	0 25	15 54	1 34	5 26	0 57	15 0	1 21	24 24	2 31	21 43	0 37	24 38	1 40	14 51	4 6	9 28	10 4	4 12		n.a.
S 5	3 43	9 34	4 28	3 37	0 10	15 28	1 32	5 45	0 58	15 2	1 21	24 23	2 31	21 43	0 37	24 38	1 40	14 52	4 6	9 26	10 2	4 14		n.a.
S 6	3 19	4 54	3 38	3 34	0n 6	15 1	1 31	6 4	0 58	15 4	1 21	24 23	2 31	21 43	0 37	24 38	1 40	14 52	4 5	9 24	10 1	4 16		n.a.
M 7	2 54	0n 8	2 31	3 25	0 23	14 33	1 30	6 23	0 59	15 6	1 21	24 22	2 32	21 43	0 37	24 38	1 40	14 52	4 5	9 23	10 0	4 18		n.a.
T 8	2 29	5 11	1 13	3 11	0 40	14 6	1 28	6 42	0 59	15 8	1 20	24 21	2 32	21 43	0 38	24 38	1 40	14 53	4 5	9 22	9 59	4 20		n.a.
W 9	2 5	9 52	0s 9	2 53	0 59	13 38	1 27	7 0	1 0	15 9	1 20	24 21	2 32	21 43	0 38	24 38	1 40	14 53	4 5	9 22	9 58	4 22		n.a.
T 10	1 40	13 50	1 30	2 29	1 17	13 9	1 25	7 19	1 0	15 11	1 20	24 20	2 32	21 43	0 38	24 38	1 40	14 53	4 5	9 22	9 56	4 24		n.a.
F 11	1 15	16 51	2 43	2 2	1 36	12 41	1 24	7 37	1 0	15 13	1 19	24 19	2 33	21 43	0 38	24 38	1 40	14 54	4 5	9 22	9 55	4 26		n.a.
S 12	0 50	18 45	3 43	1 30	1 55	12 12	1 22	7 56	1 1	15 15	1 19	24 19	2 33	21 42	0 38	24 38	1 40	14 54	4 5	9 23	9 54	4 28		n.a.
S 13	0 25	19 30	4 30	0 55	2 13	11 42	1 21	8 14	1 1	15 16	1 19	24 18	2 33	21 42	0 38	24 38	1 40	14 54	4 5	9 23	9 53	4 30		n.a.
M14	0 0	19 8	5 0	0 17	2 30	11 13	1 19	8 32	1 1	15 18	1 18	24 17	2 33	21 42	0 38	24 38	1 40	14 55	4 5	9 23	9 52	4 32		n.a.
T 15	0s24	17 46	5 14	0n22	2 47	10 43	1 17	8 51	1 2	15 19	1 18	24 17	2 33	21 42	0 38	24 38	1 40	14 55	4 5	9 23	9 50	4 34		n.a.
W16	0 49	15 34	5 13	1 1	3 1	10 13	1 15	9 9	1 2	15 21	1 18	24 16	2 34	21 42	0 38	24 38	1 40	14 55	4 4	9 22	9 49	4 36		n.a.
T 17	1 14	12 43	4 57	1 41	3 15	9 43	1 13	9 27	1 2	15 22	1 17	24 16	2 34	21 42	0 38	24 38	1 40	14 56	4 4	9 21	9 48	4 38		n.a.
F 18	1 39	9 21	4 28	2 19	3 26	9 12	1 11	9 45	1 3	15 23	1 17	24 15	2 34	21 42	0 38	24 38	1 41	14 56	4 4	9 20	9 47	4 40		n.a.
S 19	2 3	5 39	3 48	2 55	3 35	8 41	1 10	10 3	1 3	15 24	1 17	24 15	2 34	21 41	0 38	24 38	1 41	14 56	4 4	9 19	9 46	4 41		n.a.
S 20	2 28	1 45	2 58	3 28	3 42	8 10	1 8	10 20	1 3	15 26	1 16	24 14	2 35	21 41	0 38	24 38	1 41	14 56	4 4	9 18	9 44	4 43		n.a.
M21	2 53	2s12	2 0	3 58	3 47	7 39	1 6	10 38	1 4	15 27	1 16	24 14	2 35	21 41	0 38	24 38	1 41	14 57	4 4	9 17	9 43	4 45		n.a.
T 22	3 17	6 3	0 58	4 24	3 50	7 8	1 3	10 55	1 4	15 28	1 16	24 13	2 35	21 41	0 38	24 38	1 41	14 57	4 4	9 16	9 42	4 47		n.a.
W23	3 42	9 40	0n 8	4 46	3 51	6 36	1 1	11 13	1 4	15 29	1 15	24 13	2 35	21 41	0 38	24 38	1 41	14 57	4 4	9 16	9 41	4 49		n.a.
T 24	4 6	12 56	1 13	5 4	3 50	6 4	0 59	11 30	1 5	15 30	1 15	24 13	2 36	21 40	0 38	24 38	1 41	14 57	4 4	9 16	9 40	4 51		n.a.
F 25	4 30	15 40	2 15	5 17	3 48	5 32	0 57	11 47	1 5	15 30	1 15	24 12	2 36	21 40	0 38	24 38	1 41	14 58	4 3	9 17	9 38	4 53		n.a.
S 26	4 54	17 45	3 12	5 26	3 44	5 1	0 55	12 4	1 5	15 31	1 14	24 12	2 36	21 40	0 38	24 38	1 41	14 58	4 3	9 17	9 37	4 55		n.a.
S 27	5 19	19 3	4 2	5 31	3 39	4 28	0 53	12 21	1 5	15 32	1 14	24 11	2 36	21 40	0 38	24 38	1 41	14 58	4 3	9 18	9 36	4 57		n.a.
M28	5 43	19 27	4 41	5 32	3 33	3 56	0 50	12 38	1 6	15 32	1 14	24 11	2 37	21 39	0 38	24 38	1 41	14 58	4 3	9 18	9 35	4 59		n.a.
T 29	6 7	18 53	5 7	5 29	3 26	3 24	0 48	12 55	1 6	15 33	1 13	24 11	2 37	21 39	0 38	24 38	1 41	14 59	4 3	9 18	9 34	5 1		n.a.
W30	6s30	17s18	5n18	5n23	3n19	2n52	0n46	13s11	1s 6	15s33	1s13	24n10	2n37	21n39	0n38	24n38	1n41	14s59	4s 3	9s18	9s32	5s 3		n.a.

Julian Day Number = -996463.5, Delta T = 77h14m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°54'14, Lahiri = -105°47'14 Julian Calendar 1 Nov. 7442 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7442 BCE

The year -7441 astronomical counting style corresponds to year 7442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7442 BCE (-7441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 59 41	17♎ 1'52	4♒27	24♍19	25♍57	1♏38	22°R38	26♋16	0°R54	11°R54	1°R41	23°R11	23♎46	9♎36	n.a.	T 1
F 2	1 3 38	18° 1'42	18°26	24°29	27°11	2°23	22♒36	26°19	0♊53	11♊53	1♓40	23♎11	23°43	9°42	n.a.	F 2
S 3	1 7 34	19° 1'29	2♓51	24°46	28°25	3° 7	22°34	26°21	0°51	11°53	1°39	23°10	23°39	9°49	n.a.	S 3
S 4	1 11 31	20° 1'13	17°39	25° 7	29°38	3°52	22°32	26°24	0°49	11°52	1°39	23°10	23°36	9°56	n.a.	S 4
M 5	1 15 27	21° 0'55	2♈43	25°34	0♎52	4°37	22°31	26°26	0°48	11°51	1°38	23°10	23°33	10° 2	n.a.	M 5
T 6	1 19 24	22° 0'34	17°55	26° 5	2° 6	5°22	22°29	26°29	0°46	11°50	1°37	23°D10	23°30	10° 9	n.a.	T 6
W 7	1 23 21	23° 0'11	3♉ 6	26°41	3°20	6° 6	22°28	26°31	0°44	11°49	1°36	23°R10	23°27	10°16	n.a.	W 7
T 8	1 27 17	23°59'46	18° 6	27°21	4°34	6°51	22°27	26°33	0°42	11°48	1°36	23°10	23°23	10°22	n.a.	T 8
F 9	1 31 14	24°59'18	2♊47	28° 5	5°47	7°35	22°27	26°35	0°40	11°47	1°35	23°10	23°20	10°29	n.a.	F 9
S 10	1 35 10	25°58'48	17° 4	28°52	7° 1	8°20	22°26	26°37	0°38	11°46	1°34	23° 9	23°17	10°35	n.a.	S 10
S 11	1 39 7	26°58'17	0♋54	29°43	8°15	9° 4	22°26	26°39	0°36	11°45	1°34	23° 9	23°14	10°42	n.a.	S 11
M12	1 43 3	27°57'43	14°17	0♎37	9°29	9°49	22°D26	26°41	0°34	11°44	1°33	23° 9	23°11	10°49	n.a.	M12
T 13	1 47 0	28°57'07	27°14	1°34	10°42	10°33	22°26	26°42	0°32	11°43	1°32	23°D 8	23° 8	10°55	n.a.	T 13
W14	1 50 56	29°56'29	9♌50	2°33	11°56	11°18	22°26	26°44	0°30	11°42	1°32	23° 9	23° 4	11° 2	n.a.	W14
T 15	1 54 53	0♏55'49	22° 7	3°35	13°10	12° 2	22°27	26°46	0°28	11°41	1°31	23° 9	23° 1	11° 9	n.a.	T 15
F 16	1 58 50	1°55'06	4♍10	4°40	14°23	12°46	22°27	26°47	0°26	11°40	1°31	23°10	22°58	11°15	n.a.	F 16
S 17	2 2 46	2°54'22	16° 4	5°47	15°37	13°30	22°28	26°48	0°24	11°39	1°30	23°11	22°55	11°22	n.a.	S 17
S 18	2 6 43	3°53'35	27°53	6°56	16°51	14°14	22°29	26°50	0°22	11°37	1°30	23°12	22°52	11°29	n.a.	S 18
M19	2 10 39	4°52'46	9♎40	8° 7	18° 4	14°58	22°31	26°51	0°20	11°36	1°29	23°13	22°48	11°35	n.a.	M19
T 20	2 14 36	5°51'55	21°27	9°20	19°18	15°43	22°32	26°52	0°17	11°35	1°29	23°R13	22°45	11°42	n.a.	T 20
W21	2 18 32	6°51'01	3♏18	10°35	20°32	16°27	22°34	26°53	0°15	11°34	1°28	23°13	22°42	11°49	n.a.	W21
T 22	2 22 29	7°50'06	15°15	11°52	21°45	17°10	22°36	26°53	0°13	11°32	1°28	23°12	22°39	11°55	n.a.	T 22
F 23	2 26 25	8°49'07	27°20	13°11	22°59	17°54	22°38	26°54	0°11	11°31	1°27	23°10	22°36	12° 2	n.a.	F 23
S 24	2 30 22	9°48'07	9♐34	14°31	24°12	18°38	22°40	26°55	0° 8	11°30	1°27	23° 8	22°33	12° 9	n.a.	S 24
S 25	2 34 18	10°47'04	22° 0	15°53	25°26	19°22	22°42	26°55	0° 6	11°28	1°27	23° 5	22°29	12°15	n.a.	S 25
M26	2 38 15	11°45'58	4♑38	17°17	26°40	20° 6	22°45	26°56	0° 4	11°27	1°26	23° 2	22°26	12°22	n.a.	M26
T 27	2 42 11	12°44'50	17°32	18°43	27°53	20°50	22°47	26°56	0° 1	11°26	1°26	23° 0	22°23	12°29	n.a.	T 27
W28	2 46 8	13°43'39	0♒42	20°10	29° 7	21°33	22°50	26°56	29♉59	11°24	1°26	22°59	22°20	12°35	n.a.	W28
T 29	2 50 4	14°42'26	14°12	21°38	0♏20	22°17	22°54	26°56	29°56	11°23	1°26	22°D58	22°17	12°42	n.a.	T 29
F 30	2 54 1	15°41'10	28° 1	23° 8	1°34	23° 0	22°57	26°R56	29°54	11°22	1°25	22°59	22°14	12°48	n.a.	F 30
S 31	2 57 57	16♏39'51	12♓10	24♎40	2♏47	23♏44	23♒ 0	26♋56	29♉51	11♊20	1♓25	23♎ 0	22♎10	12♎55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s54	14s44	5n12	5n13	3n10	2n19	0n44	13s28	1s 6	15s34	1s13	24n10	2n38	21n39	0n39	24n38	1n41	14s59	4s 3	9s18	9s31	5s 5		n.a.
F 2	7 18	11 15	4 48	5 1	3 1	1 47	0 41	13 44	1 7	15 34	1 12	24 10	2 38	21 38	0 39	24 38	1 41	14 59	4 3	9 18	9 30	5 6		n.a.
S 3	7 41	6 59	4 5	4 46	2 52	1 15	0 39	14 0	1 7	15 35	1 12	24 10	2 38	21 38	0 39	24 38	1 41	14 59	4 2	9 18	9 29	5 8		n.a.
S 4	8 5	2 12	3 5	4 28	2 42	0 42	0 37	14 16	1 7	15 35	1 12	24 9	2 38	21 38	0 39	24 38	1 42	14 59	4 2	9 18	9 27	5 10		n.a.
M 5	8 28	2n49	1 52	4 8	2 32	0 10	0 34	14 32	1 7	15 35	1 11	24 9	2 39	21 37	0 39	24 38	1 42	15 0	4 2	9 17	9 26	5 12		n.a.
T 6	8 51	7 42	0 29	3 46	2 22	0s23	0 32	14 48	1 8	15 35	1 11	24 9	2 39	21 37	0 39	24 38	1 42	15 0	4 2	9 17	9 25	5 14		n.a.
W 7	9 14	12 5	0s55	3 22	2 12	0 55	0 29	15 3	1 8	15 35	1 11	24 9	2 39	21 37	0 39	24 38	1 42	15 0	4 2	9 17	9 24	5 16		n.a.
T 8	9 36	15 38	2 15	2 56	2 2	1 28	0 27	15 19	1 8	15 35	1 10	24 9	2 39	21 36	0 39	24 38	1 42	15 0	4 2	9 17	9 23	5 18		n.a.
F 9	9 59	18 5	3 24	2 29	1 52	2 0	0 24	15 34	1 8	15 35	1 10	24 8	2 40	21 36	0 39	24 38	1 42	15 0	4 2	9 17	9 21	5 20		n.a.
S 10	10 21	19 18	4 18	2 0	1 41	2 32	0 22	15 49	1 8	15 35	1 9	24 8	2 40	21 35	0 39	24 37	1 42	15 0	4 1	9 17	9 20	5 22		n.a.
S 11	10 44	19 19	4 55	1 30	1 31	3 5	0 20	16 4	1 8	15 35	1 9	24 8	2 40	21 35	0 39	24 37	1 42	15 0	4 1	9 17	9 19	5 24		n.a.
M12	11 6	18 13	5 15	0 59	1 21	3 37	0 17	16 19	1 9	15 34	1 9	24 8	2 41	21 35	0 39	24 37	1 42	15 1	4 1	9 17	9 18	5 26		n.a.
T 13	11 27	16 13	5 18	0 26	1 11	4 9	0 15	16 34	1 9	15 34	1 8	24 8	2 41	21 34	0 39	24 37	1 42	15 1	4 1	9 17	9 17	5 27		n.a.
W14	11 49	13 29	5 5	0s 7	1 1	4 41	0 12	16 48	1 9	15 33	1 8	24 8	2 41	21 34	0 39	24 37	1 42	15 1	4 1	9 17	9 15	5 29		n.a.
T 15	12 10	10 13	4 39	0 42	0 51	5 13	0 10	17 2	1 9	15 33	1 8	24 8	2 41	21 33	0 39	24 37	1 42	15 1	4 1	9 17	9 14	5 31		n.a.
F 16	12 32	6 35	4 1	1 17	0 42	5 44	0 7	17 17	1 9	15 32	1 7	24 8	2 42	21 33	0 39	24 37	1 42	15 1	4 1	9 17	9 13	5 33		n.a.
S 17	12 53	2 44	3 12	1 53	0 32	6 16	0 5	17 31	1 9	15 32	1 7	24 8	2 42	21 33	0 39	24 37	1 42	15 1	4 0	9 18	9 12	5 35		n.a.
S 18	13 14	1s12	2 16	2 29	0 23	6 48	0 3	17 44	1 10	15 31	1 7	24 8	2 42	21 32	0 39	24 37	1 42	15 1	4 0	9 18	9 10	5 37		n.a.
M19	13 34	5 5	1 15	3 7	0 14	7 19	0 0	17 58	1 10	15 30	1 6	24 8	2 42	21 32	0 39	24 37	1 42	15 1	4 0	9 19	9 9	5 39		n.a.
T 20	13 55	8 47	0 10	3 44	0 5	7 50	0s 2	18 12	1 10	15 29	1 6	24 8	2 43	21 31	0 39	24 36	1 42	15 1	4 0	9 19	9 8	5 41		n.a.
W21	14 15	12 9	0n56	4 23	0s 4	8 21	0 5	18 25	1 10	15 29	1 6	24 8	2 43	21 31	0 39	24 36	1 42	15 1	4 0	9 19	9 7	5 43		n.a.
T 22	14 35	15 3	1 59	5 2	0 12	8 51	0 7	18 38	1 10	15 28	1 5	24 8	2 43	21 30	0 39	24 36	1 43	15 1	4 0	9 18	9 6	5 45		n.a.
F 23	14 54	17 19	2 58	5 41	0 20	9 22	0 9	18 51	1 10	15 27	1 5	24 8	2 44	21 30	0 39	24 36	1 43	15 1	4 0	9 18	9 4	5 46		n.a.
S 24	15 14	18 50	3 50	6 20	0 28	9 52	0 12	19 4	1 10	15 26	1 5	24 9	2 44	21 29	0 39	24 36	1 43	15 1	3 59	9 17	9 3	5 48		n.a.
S 25	15 33	19 28	4 31	7 0	0 36	10 22	0 14	19 16	1 10	15 24	1 4	24 9	2 44	21 29	0 39	24 36	1 43	15 1	3 59	9 16	9 2	5 50		n.a.
M26	15 52	19 9	5 0	7 40	0 43	10 52	0 17	19 29	1 10	15 23	1 4	24 9	2 44	21 28	0 39	24 36	1 43	15 1	3 59	9 15	9 1	5 52		n.a.
T 27	16 10	17 50	5 15	8 20	0 50	11 21	0 19	19 41	1 10	15 22	1 4	24 9	2 45	21 28	0 39	24 35	1 43	15 1	3 59	9 14	9 0	5 54		n.a.
W28	16 29	15 34	5 13	9 0	0 57	11 51	0 21	19 53	1 11	15 21	1 3	24 9	2 45	21 27	0 39	24 35	1 43	15 1	3 59	9 13	8 58	5 56		n.a.
T 29	16 47	12 25	4 55	9 41	1 3	12 20	0 23	20 5	1 11	15 19	1 3	24 10	2 45	21 27	0 39	24 35	1 43	15 1	3 59	9 13	8 57	5 58		n.a.
F 30	17 4	8 31	4 19	10 21	1 9	12 48	0 26	20 16	1 11	15 18	1 3	24 10	2 46	21 26	0 39	24 35	1 43	15 1	3 59	9 13	8 56	6 0		n.a.
S 31	17s22	4s 3	3n27	11s 1	1s15	13s16	0s28	20s28	1s11	15s16	1s 2	24n10	2n46	21n26	0n39	24n35	1n43	15s 1	3s58	9s14	8s55	6s 1		n.a.

Julian Day Number = -996433.5, Delta T = 77h14m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°54'10, Lahiri = -105°47'10 Julian Calendar 1 Dec. 7442 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7441 BCE (-7440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 1 54	17♏38'30	26♓38	26♎13	4♏ 1	24♏27	23♒ 4	26°R56	29°R49	11°R19	1°R25	23♎ 1	22♎ 7	13♎ 2	n.a.	S 1
M 2	3 5 50	18°37'06	11♈22	27°47	5°14	25°11	23° 8	26♋56	29♉46	11♊17	1♓25	23° 2	22° 4	13° 8	n.a.	M 2
T 3	3 9 47	19°35'40	26°17	29°23	6°28	25°54	23°12	26°56	29°44	11°16	1°25	23°R 3	22° 1	13°15	n.a.	T 3
W 4	3 13 43	20°34'11	11♉15	1♏ 1	7°41	26°37	23°16	26°55	29°41	11°14	1°25	23° 2	21°58	13°22	n.a.	W 4
T 5	3 17 40	21°32'40	26° 8	2°40	8°55	27°21	23°20	26°55	29°39	11°13	1°25	22°59	21°54	13°28	n.a.	T 5
F 6	3 21 37	22°31'07	10♊49	4°20	10° 8	28° 4	23°25	26°54	29°36	11°11	1°24	22°56	21°51	13°35	n.a.	F 6
S 7	3 25 33	23°29'32	25°10	6° 2	11°22	28°47	23°30	26°53	29°34	11°10	1°24	22°51	21°48	13°42	n.a.	S 7
S 8	3 29 30	24°27'55	9♋ 6	7°46	12°35	29°30	23°34	26°53	29°31	11° 8	1°D24	22°47	21°45	13°48	n.a.	S 8
M 9	3 33 26	25°26'16	22°36	9°31	13°49	0♐13	23°39	26°52	29°29	11° 7	1°24	22°43	21°42	13°55	n.a.	M 9
T 10	3 37 23	26°24'35	5♌40	11°17	15° 2	0°56	23°45	26°51	29°26	11° 5	1°24	22°39	21°39	14° 2	n.a.	T 10
W11	3 41 19	27°22'52	18°19	13° 5	16°16	1°39	23°50	26°50	29°24	11° 4	1°24	22°38	21°35	14° 8	n.a.	W11
T 12	3 45 16	28°21'07	0♍38	14°55	17°29	2°22	23°55	26°48	29°21	11° 2	1°25	22°D37	21°32	14°15	n.a.	T 12
F 13	3 49 12	29°19'21	12°42	16°46	18°42	3° 5	24° 1	26°47	29°18	11° 0	1°25	22°38	21°29	14°22	n.a.	F 13
S 14	3 53 9	0♐17'32	24°35	18°39	19°56	3°48	24° 7	26°46	29°16	10°59	1°25	22°39	21°26	14°28	n.a.	S 14
S 15	3 57 5	1°15'42	6♎23	20°33	21° 9	4°31	24°13	26°44	29°13	10°57	1°25	22°41	21°23	14°35	n.a.	S 15
M16	4 1 2	2°13'49	18° 9	22°29	22°23	5°13	24°19	26°43	29°11	10°56	1°25	22°R42	21°19	14°41	n.a.	M16
T 17	4 4 58	3°11'55	29°59	24°26	23°36	5°56	24°25	26°41	29° 8	10°54	1°25	22°42	21°16	14°48	n.a.	T 17
W18	4 8 55	4° 9'59	11♏56	26°25	24°50	6°39	24°32	26°39	29° 6	10°52	1°25	22°40	21°13	14°55	n.a.	W18
T 19	4 12 51	5° 8'02	24° 3	28°25	26° 3	7°21	24°38	26°37	29° 3	10°51	1°26	22°36	21°10	15° 1	n.a.	T 19
F 20	4 16 48	6° 6'02	6♐21	0♐27	27°17	8° 4	24°45	26°36	29° 1	10°49	1°26	22°30	21° 7	15° 8	n.a.	F 20
S 21	4 20 44	7° 4'00	18°51	2°30	28°30	8°46	24°52	26°34	28°58	10°47	1°26	22°23	21° 4	15°15	n.a.	S 21
S 22	4 24 41	8° 1'57	1♑35	4°34	29°44	9°29	24°59	26°31	28°55	10°46	1°27	22°15	21° 0	15°21	n.a.	S 22
M23	4 28 37	8°59'51	14°32	6°39	0♐57	10°11	25° 6	26°29	28°53	10°44	1°27	22° 7	20°57	15°28	n.a.	M23
T 24	4 32 34	9°57'43	27°42	8°46	2°11	10°53	25°13	26°27	28°50	10°43	1°27	22° 0	20°54	15°35	n.a.	T 24
W25	4 36 30	10°55'34	11♒ 4	10°53	3°24	11°36	25°21	26°25	28°48	10°41	1°28	21°55	20°51	15°41	n.a.	W25
T 26	4 40 27	11°53'22	24°40	13° 1	4°38	12°18	25°28	26°22	28°46	10°39	1°28	21°51	20°48	15°48	n.a.	T 26
F 27	4 44 23	12°51'08	8♓28	15° 9	5°51	13° 0	25°36	26°20	28°43	10°38	1°28	21°D50	20°45	15°55	n.a.	F 27
S 28	4 48 20	13°48'51	22°29	17°17	7° 5	13°42	25°44	26°17	28°41	10°36	1°29	21°50	20°41	16° 1	n.a.	S 28
S 29	4 52 16	14°46'33	6♈41	19°26	8°18	14°24	25°51	26°15	28°38	10°34	1°29	21°51	20°38	16° 8	n.a.	S 29
M30	4 56 12	15°44'13	21° 4	21°34	9°32	15° 6	26° 0	26°12	28°36	10°33	1°30	21°R52	20°35	16°15	n.a.	M30
T 31	5 0 9	16♐41'51	5♉36	23♐41	10♐45	15♐48	26♒ 8	26♋ 9	28♉33	10♊31	1♓30	21♎51	20♎32	16♎21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s39	0n46	2n21	11s41	1s21	13s44	0s30	20s39	1s11	15s15	1s 2	24n10	2n46	21n25	0n39	24n35	1n43	15s 1	3s58	9s14	8s53	6s 3		n.a.
M 2	17 56	5 37	1 4	12 21	1 26	14 12	0 32	20 50	1 11	15 13	1 2	24 11	2 46	21 25	0 39	24 34	1 43	15 1	3 58	9 15	8 52	6 5		n.a.
T 3	18 12	10 12	0s18	13 1	1 30	14 39	0 34	21 1	1 11	15 12	1 1	24 11	2 47	21 24	0 39	24 34	1 43	15 1	3 58	9 15	8 51	6 7		n.a.
W 4	18 29	14 8	1 39	13 41	1 35	15 6	0 36	21 11	1 11	15 10	1 1	24 11	2 47	21 24	0 40	24 34	1 43	15 1	3 58	9 14	8 50	6 9		n.a.
T 5	18 44	17 8	2 52	14 20	1 39	15 33	0 38	21 22	1 11	15 8	1 1	24 12	2 47	21 23	0 40	24 34	1 43	15 0	3 58	9 13	8 49	6 11		n.a.
F 6	19 0	18 58	3 53	14 59	1 42	15 59	0 40	21 32	1 11	15 6	1 0	24 12	2 48	21 23	0 40	24 34	1 43	15 0	3 58	9 12	8 47	6 13		n.a.
S 7	19 15	19 31	4 38	15 37	1 45	16 24	0 42	21 42	1 11	15 4	1 0	24 13	2 48	21 22	0 40	24 33	1 43	15 0	3 57	9 10	8 46	6 15		n.a.
S 8	19 30	18 50	5 5	16 15	1 48	16 50	0 44	21 52	1 11	15 2	1 0	24 13	2 48	21 21	0 40	24 33	1 43	15 0	3 57	9 9	8 45	6 16		n.a.
M 9	19 45	17 7	5 14	16 52	1 50	17 14	0 46	22 1	1 11	15 0	0 59	24 14	2 48	21 21	0 40	24 33	1 43	15 0	3 57	9 7	8 44	6 18		n.a.
T 10	19 59	14 33	5 6	17 28	1 51	17 39	0 48	22 11	1 11	14 58	0 59	24 14	2 49	21 20	0 40	24 33	1 43	15 0	3 57	9 6	8 42	6 20		n.a.
W11	20 13	11 22	4 43	18 4	1 53	18 3	0 50	22 20	1 11	14 56	0 59	24 15	2 49	21 20	0 40	24 33	1 43	15 0	3 57	9 5	8 41	6 22		n.a.
T 12	20 27	7 46	4 7	18 38	1 53	18 26	0 52	22 29	1 11	14 54	0 58	24 15	2 49	21 19	0 40	24 32	1 43	14 59	3 57	9 5	8 40	6 24		n.a.
F 13	20 40	3 55	3 22	19 12	1 53	18 49	0 53	22 38	1 11	14 52	0 58	24 16	2 49	21 19	0 40	24 32	1 43	14 59	3 56	9 5	8 39	6 26		n.a.
S 14	20 53	0s 2	2 28	19 45	1 53	19 11	0 55	22 46	1 11	14 49	0 58	24 16	2 50	21 18	0 40	24 32	1 43	14 59	3 56	9 6	8 37	6 28		n.a.
S 15	21 5	3 57	1 28	20 16	1 52	19 33	0 57	22 54	1 11	14 47	0 57	24 17	2 50	21 17	0 40	24 32	1 43	14 59	3 56	9 6	8 36	6 29		n.a.
M16	21 17	7 44	0 25	20 46	1 50	19 55	0 58	23 2	1 11	14 45	0 57	24 17	2 50	21 17	0 40	24 32	1 43	14 59	3 56	9 7	8 35	6 31		n.a.
T 17	21 29	11 13	0n40	21 15	1 48	20 15	1 0	23 10	1 11	14 42	0 57	24 18	2 50	21 16	0 40	24 31	1 43	14 58	3 56	9 7	8 34	6 33		n.a.
W18	21 40	14 18	1 43	21 42	1 46	20 36	1 2	23 18	1 11	14 40	0 56	24 18	2 51	21 16	0 40	24 31	1 43	14 58	3 56	9 6	8 33	6 35		n.a.
T 19	21 51	16 47	2 42	22 7	1 42	20 55	1 3	23 25	1 11	14 37	0 56	24 19	2 51	21 15	0 40	24 31	1 43	14 58	3 56	9 5	8 31	6 37		n.a.
F 20	22 2	18 33	3 35	22 31	1 38	21 15	1 4	23 32	1 11	14 35	0 56	24 20	2 51	21 15	0 40	24 31	1 43	14 58	3 55	9 2	8 30	6 39		n.a.
S 21	22 12	19 28	4 18	22 53	1 34	21 33	1 6	23 39	1 11	14 32	0 56	24 20	2 51	21 14	0 40	24 31	1 43	14 58	3 55	9 0	8 29	6 40		n.a.
S 22	22 22	19 24	4 49	23 12	1 29	21 51	1 7	23 46	1 11	14 29	0 55	24 21	2 52	21 13	0 40	24 30	1 44	14 57	3 55	8 57	8 28	6 42		n.a.
M23	22 31	18 20	5 6	23 30	1 23	22 8	1 8	23 53	1 11	14 26	0 55	24 22	2 52	21 13	0 40	24 30	1 44	14 57	3 55	8 53	8 26	6 44		n.a.
T 24	22 40	16 18	5 7	23 45	1 16	22 25	1 10	23 59	1 11	14 24	0 55	24 22	2 52	21 12	0 40	24 30	1 44	14 57	3 55	8 51	8 25	6 46		n.a.
W25	22 49	13 21	4 52	23 58	1 9	22 41	1 11	24 5	1 11	14 21	0 54	24 23	2 52	21 12	0 40	24 30	1 44	14 56	3 55	8 49	8 24	6 48		n.a.
T 26	22 57	9 40	4 20	24 8	1 2	22 57	1 12	24 11	1 10	14 18	0 54	24 24	2 53	21 11	0 40	24 29	1 44	14 56	3 55	8 47	8 23	6 50		n.a.
F 27	23 5	5 24	3 32	24 16	0 54	23 11	1 13	24 16	1 10	14 15	0 54	24 24	2 53	21 11	0 40	24 29	1 44	14 56	3 54	8 47	8 21	6 52		n.a.
S 28	23 12	0 46	2 32	24 21	0 45	23 25	1 14	24 22	1 10	14 12	0 54	24 25	2 53	21 10	0 40	24 29	1 44	14 56	3 54	8 47	8 20	6 53		n.a.
S 29	23 19	3n58	1 21	24 23	0 36	23 39	1 15	24 27	1 10	14 9	0 53	24 26	2 53	21 10	0 40	24 29	1 44	14 55	3 54	8 47	8 19	6 55		n.a.
M30	23 26	8 33	0 4	24 23	0 26	23 52	1 16	24 32	1 10	14 6	0 53	24 27	2 53	21 9	0 40	24 28	1 44	14 55	3 54	8 47	8 18	6 57		n.a.
T 31	23s32	12n40	1s13	24s21	0s16	24s 4	1s17	24s36	1s10	14s 3	0s53	24n27	2n54	21n 8	0n40	24n28	1n44	14s55	3s54	8s47	8s17	6s59		n.a.

Julian Day Number = -996402.5, Delta T = 77h14m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°54'05, Lahiri = -105°47'06 Julian Calendar 1 Jan. 7441 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7441 BCE (-7440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 4 5	17♐39'26	20♉10	25♐47	11♐59	16♐30	26♒16	26°R 6	28°R31	10°R30	1♓31	21°R48	20♎29	16♎28	n.a.	W 1
T 2	5 8 2	18°37'00	4♊43	27°53	13°12	17°12	26°24	26♋ 3	28♉29	10♊28	1°32	21♎43	20°25	16°34	n.a.	T 2
F 3	5 11 58	19°34'33	19° 8	29°56	14°26	17°54	26°33	26° 0	28°26	10°26	1°32	21°36	20°22	16°41	n.a.	F 3
S 4	5 15 55	20°32'04	3♋19	1♉58	15°39	18°36	26°42	25°57	28°24	10°25	1°33	21°27	20°19	16°48	n.a.	S 4
S 5	5 19 52	21°29'33	17°10	3°58	16°53	19°17	26°50	25°54	28°22	10°23	1°33	21°17	20°16	16°54	n.a.	S 5
M 6	5 23 48	22°27'01	0♌37	5°55	18° 6	19°59	26°59	25°51	28°19	10°22	1°34	21° 8	20°13	17° 1	n.a.	M 6
T 7	5 27 45	23°24'28	13°41	7°50	19°20	20°41	27° 8	25°47	28°17	10°20	1°35	21° 0	20°10	17° 8	n.a.	T 7
W 8	5 31 41	24°21'53	26°22	9°42	20°33	21°22	27°17	25°44	28°15	10°18	1°35	20°55	20° 6	17°14	n.a.	W 8
T 9	5 35 38	25°19'17	8♍43	11°32	21°47	22° 4	27°27	25°41	28°13	10°17	1°36	20°51	20° 3	17°21	n.a.	T 9
F 10	5 39 34	26°16'40	20°48	13°18	23° 0	22°46	27°36	25°37	28°11	10°15	1°37	20°50	20° 0	17°28	n.a.	F 10
S 11	5 43 31	27°14'02	2♎42	15° 1	24°14	23°27	27°45	25°34	28° 8	10°14	1°37	20°D50	19°57	17°34	n.a.	S 11
S 12	5 47 27	28°11'22	14°31	16°41	25°27	24° 8	27°55	25°30	28° 6	10°12	1°38	20°R50	19°54	17°41	n.a.	S 12
M13	5 51 24	29° 8'42	26°19	18°17	26°41	24°50	28° 4	25°27	28° 4	10°11	1°39	20°50	19°51	17°48	n.a.	M13
T 14	5 55 20	0♉ 6'00	8♏12	19°50	27°54	25°31	28°14	25°23	28° 2	10° 9	1°40	20°49	19°47	17°54	n.a.	T 14
W15	5 59 17	1° 3'18	20°15	21°20	29° 8	26°12	28°24	25°19	28° 0	10° 8	1°41	20°45	19°44	18° 1	n.a.	W15
T 16	6 3 13	2° 0'34	2♐30	22°46	0♉22	26°54	28°34	25°15	27°58	10° 6	1°41	20°39	19°41	18° 8	n.a.	T 16
F 17	6 7 10	2°57'50	15° 1	24° 8	1°35	27°35	28°44	25°11	27°56	10° 5	1°42	20°30	19°38	18°14	n.a.	F 17
S 18	6 11 6	3°55'04	27°49	25°27	2°49	28°16	28°54	25° 8	27°54	10° 3	1°43	20°20	19°35	18°21	n.a.	S 18
S 19	6 15 3	4°52'17	10♉53	26°42	4° 2	28°57	29° 4	25° 4	27°52	10° 2	1°44	20° 8	19°31	18°27	n.a.	S 19
M20	6 18 59	5°49'29	24°13	27°53	5°16	29°38	29°15	25° 0	27°51	10° 0	1°45	19°56	19°28	18°34	n.a.	M20
T 21	6 22 56	6°46'40	7♒46	29° 1	6°30	0♉19	29°25	24°56	27°49	9°59	1°46	19°46	19°25	18°41	n.a.	T 21
W22	6 26 52	7°43'50	21°29	0♒ 4	7°43	1° 0	29°36	24°52	27°47	9°58	1°47	19°37	19°22	18°47	n.a.	W22
T 23	6 30 49	8°40'58	5♓21	1° 4	8°57	1°41	29°46	24°48	27°45	9°56	1°48	19°31	19°19	18°54	n.a.	T 23
F 24	6 34 45	9°38'06	19°19	2° 0	10°10	2°22	29°57	24°43	27°44	9°55	1°49	19°28	19°16	19° 1	n.a.	F 24
S 25	6 38 42	10°35'12	3♈22	2°52	11°24	3° 3	0♓ 8	24°39	27°42	9°53	1°50	19°27	19°12	19° 7	n.a.	S 25
S 26	6 42 38	11°32'16	17°29	3°39	12°38	3°44	0°18	24°35	27°40	9°52	1°51	19°27	19° 9	19°14	n.a.	S 26
M27	6 46 35	12°29'20	1♉39	4°23	13°51	4°25	0°29	24°31	27°39	9°51	1°52	19°27	19° 6	19°21	n.a.	M27
T 28	6 50 31	13°26'22	15°50	5° 2	15° 5	5° 5	0°40	24°27	27°37	9°50	1°53	19°25	19° 3	19°27	n.a.	T 28
W29	6 54 28	14♉23'24	0♊ 1	5♒36	16♉19	5♉46	0♓51	24♋22	27♉36	9♊48	1♓54	19♎21	19♎ 0	19♎34	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s38	16n 2	2s26	24s16	0s 6	24s15	1s17	24s41	1s10	14s 0	0s53	24n28	2n54	21n 8	0n40	24n28	1n44	14s54	3s54	8s46	8s15	7s 1		n.a.
T 2	23 43	18 21	3 29	24 8	0n 5	24 26	1 18	24 45	1 10	13 56	0 52	24 29	2 54	21 7	0 40	24 28	1 44	14 54	3 53	8 44	8 14	7 2		n.a.
F 3	23 48	19 29	4 18	23 58	0 16	24 35	1 19	24 49	1 10	13 53	0 52	24 30	2 54	21 7	0 40	24 28	1 44	14 54	3 53	8 41	8 13	7 4		n.a.
S 4	23 52	19 21	4 50	23 46	0 26	24 45	1 19	24 53	1 10	13 50	0 52	24 30	2 55	21 6	0 40	24 27	1 44	14 53	3 53	8 38	8 12	7 6		n.a.
S 5	23 56	18 3	5 5	23 33	0 37	24 53	1 20	24 56	1 9	13 47	0 51	24 31	2 55	21 6	0 40	24 27	1 44	14 53	3 53	8 34	8 10	7 8		n.a.
M 6	24 0	15 47	5 1	23 17	0 48	25 1	1 20	24 59	1 9	13 43	0 51	24 32	2 55	21 5	0 40	24 27	1 44	14 52	3 53	8 31	8 9	7 10		n.a.
T 7	24 3	12 46	4 42	23 0	0 59	25 8	1 21	25 2	1 9	13 40	0 51	24 33	2 55	21 5	0 40	24 27	1 44	14 52	3 53	8 28	8 8	7 12		n.a.
W 8	24 6	9 15	4 9	22 42	1 10	25 14	1 21	25 5	1 9	13 36	0 51	24 34	2 55	21 4	0 40	24 26	1 44	14 52	3 53	8 25	8 7	7 13		n.a.
T 9	24 8	5 24	3 26	22 22	1 21	25 19	1 21	25 8	1 9	13 33	0 50	24 35	2 55	21 4	0 40	24 26	1 44	14 51	3 52	8 24	8 5	7 15		n.a.
F 10	24 10	1 25	2 34	22 2	1 31	25 24	1 22	25 10	1 9	13 29	0 50	24 35	2 56	21 3	0 40	24 26	1 44	14 51	3 52	8 23	8 4	7 17		n.a.
S 11	24 12	2s34	1 36	21 41	1 41	25 28	1 22	25 12	1 9	13 26	0 50	24 36	2 56	21 3	0 40	24 26	1 44	14 51	3 52	8 23	8 3	7 19		n.a.
S 12	24 13	6 25	0 34	21 19	1 51	25 31	1 22	25 14	1 8	13 22	0 50	24 37	2 56	21 2	0 40	24 25	1 44	14 50	3 52	8 24	8 2	7 21		n.a.
M13	24 13	10 2	0n29	20 57	2 0	25 33	1 22	25 16	1 8	13 18	0 49	24 38	2 56	21 2	0 40	24 25	1 44	14 50	3 52	8 24	8 0	7 22		n.a.
T 14	24 13	13 16	1 31	20 35	2 9	25 35	1 22	25 17	1 8	13 15	0 49	24 39	2 56	21 1	0 40	24 25	1 44	14 49	3 52	8 23	7 59	7 24		n.a.
W15	24 13	15 59	2 30	20 13	2 17	25 35	1 22	25 18	1 8	13 11	0 49	24 40	2 56	21 1	0 40	24 25	1 44	14 49	3 52	8 22	7 58	7 26		n.a.
T 16	24 12	18 2	3 23	19 51	2 25	25 36	1 22	25 19	1 8	13 7	0 49	24 41	2 57	21 0	0 40	24 24	1 44	14 48	3 52	8 19	7 57	7 28		n.a.
F 17	24 11	19 16	4 7	19 30	2 32	25 35	1 21	25 20	1 8	13 3	0 48	24 41	2 57	21 0	0 40	24 24	1 44	14 48	3 51	8 16	7 56	7 30		n.a.
S 18	24 10	19 33	4 39	19 9	2 39	25 33	1 21	25 21	1 7	12 59	0 48	24 42	2 57	20 59	0 40	24 24	1 44	14 47	3 51	8 12	7 54	7 31		n.a.
S 19	24 8	18 49	4 58	18 49	2 45	25 31	1 21	25 21	1 7	12 55	0 48	24 43	2 57	20 59	0 40	24 24	1 44	14 47	3 51	8 7	7 53	7 33		n.a.
M20	24 5	17 3	5 1	18 30	2 50	25 28	1 21	25 21	1 7	12 51	0 48	24 44	2 57	20 58	0 40	24 23	1 44	14 47	3 51	8 3	7 52	7 35		n.a.
T 21	24 3	14 19	4 48	18 11	2 55	25 24	1 20	25 21	1 7	12 47	0 48	24 45	2 57	20 58	0 40	24 23	1 44	14 46	3 51	7 59	7 51	7 37		n.a.
W22	23 59	10 46	4 17	17 54	2 58	25 19	1 20	25 20	1 7	12 43	0 47	24 46	2 57	20 58	0 40	24 23	1 44	14 46	3 51	7 55	7 49	7 39		n.a.
T 23	23 56	6 36	3 31	17 38	3 2	25 14	1 19	25 20	1 6	12 39	0 47	24 47	2 57	20 57	0 40	24 23	1 44	14 45	3 51	7 53	7 48	7 40		n.a.
F 24	23 52	2 2	2 33	17 23	3 4	25 8	1 18	25 19	1 6	12 35	0 47	24 48	2 57	20 57	0 40	24 23	1 43	14 45	3 50	7 52	7 47	7 42		n.a.
S 25	23 47	2n40	1 24	17 10	3 5	25 1	1 18	25 18	1 6	12 31	0 47	24 48	2 58	20 56	0 40	24 22	1 43	14 44	3 50	7 51	7 46	7 44		n.a.
S 26	23 42	7 14	0 10	16 58	3 6	24 53	1 17	25 16	1 6	12 27	0 46	24 49	2 58	20 56	0 40	24 22	1 43	14 44	3 50	7 51	7 44	7 46		n.a.
M27	23 37	11 26	1s 4	16 48	3 6	24 45	1 16	25 15	1 6	12 23	0 46	24 50	2 58	20 56	0 40	24 22	1 43	14 43	3 50	7 51	7 43	7 48		n.a.
T 28	23 31	14 58	2 15	16 39	3 5	24 35	1 15	25 13	1 5	12 19	0 46	24 51	2 58	20 55	0 40	24 22	1 43	14 43	3 50	7 50	7 42	7 49		n.a.
W29	23s25	17n37	3s17	16s32	3n 3	24s26	1s14	25s11	1s 5	12s14	0s46	24n52	2n58	20n55	0n40	24n21	1n43	14s42	3s50	7s49	7s41	7s51		n.a.

Julian Day Number = -996371.5, Delta T = 77h14m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°54'01, Lahiri = -105°47'01 Julian Calendar 1 Feb. 7441 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7441 BCE (-7440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 58 24	15♉20'24	14♊ 9	6♒ 7	17♉32	6♉27	1♓ 3	24°R18	27°R34	9°R47	1♓55	19°R14	18♎57	19♎41	n.a.	T 1
F 2	7 2 21	16°17'24	28°10	6°33	18°46	7° 7	1°14	24♋14	27♉33	9♊46	1°56	19♎ 5	18°53	19°47	n.a.	F 2
S 3	7 6 18	17°14'23	11♋59	6°54	19°59	7°48	1°25	24° 9	27°31	9°45	1°58	18°53	18°50	19°54	n.a.	S 3
S 4	7 10 14	18°11'21	25°33	7°11	21°13	8°28	1°37	24° 5	27°30	9°43	1°59	18°41	18°47	20° 1	n.a.	S 4
M 5	7 14 11	19° 8'18	8♌48	7°23	22°27	9° 9	1°48	24° 1	27°29	9°42	2° 0	18°30	18°44	20° 7	n.a.	M 5
T 6	7 18 7	20° 5'15	21°44	7°30	23°40	9°49	1°59	23°56	27°28	9°41	2° 1	18°19	18°41	20°14	n.a.	T 6
W 7	7 22 4	21° 2'12	4♍20	7°R33	24°54	10°29	2°11	23°52	27°27	9°40	2° 2	18°12	18°37	20°20	n.a.	W 7
T 8	7 26 0	21°59'08	16°39	7°32	26° 8	11°10	2°23	23°48	27°25	9°39	2° 3	18° 6	18°34	20°27	n.a.	T 8
F 9	7 29 57	22°56'04	28°43	7°26	27°22	11°50	2°34	23°43	27°24	9°38	2° 5	18° 3	18°31	20°34	n.a.	F 9
S 10	7 33 53	23°53'00	10♎37	7°16	28°35	12°30	2°46	23°39	27°23	9°37	2° 6	18° 2	18°28	20°40	n.a.	S 10
S 11	7 37 50	24°49'55	22°26	7° 1	29°49	13°10	2°58	23°35	27°22	9°36	2° 7	18° 2	18°25	20°47	n.a.	S 11
M12	7 41 46	25°46'51	4♏15	6°43	1♒ 3	13°51	3°10	23°30	27°21	9°35	2° 8	18° 2	18°22	20°54	n.a.	M12
T 13	7 45 43	26°43'46	16°11	6°21	2°16	14°31	3°22	23°26	27°20	9°34	2°10	18° 1	18°18	21° 0	n.a.	T 13
W14	7 49 40	27°40'42	28°17	5°57	3°30	15°11	3°34	23°22	27°20	9°33	2°11	17°57	18°15	21° 7	n.a.	W14
T 15	7 53 36	28°37'37	10♐38	5°29	4°44	15°51	3°46	23°17	27°19	9°32	2°12	17°52	18°12	21°14	n.a.	T 15
F 16	7 57 33	29°34'33	23°18	4°59	5°58	16°31	3°58	23°13	27°18	9°31	2°13	17°44	18° 9	21°20	n.a.	F 16
S 17	8 1 29	0♒31'28	6♑19	4°27	7°11	17°11	4°10	23° 9	27°17	9°30	2°15	17°34	18° 6	21°27	n.a.	S 17
S 18	8 5 26	1°28'24	19°41	3°53	8°25	17°51	4°22	23° 4	27°17	9°29	2°16	17°22	18° 3	21°34	n.a.	S 18
M19	8 9 22	2°25'19	3♒22	3°19	9°39	18°31	4°35	23° 0	27°16	9°28	2°17	17°11	17°59	21°40	n.a.	M19
T 20	8 13 19	3°22'15	17°19	2°45	10°53	19°11	4°47	22°56	27°15	9°27	2°19	17° 0	17°56	21°47	n.a.	T 20
W21	8 17 16	4°19'10	1♓28	2°11	12° 6	19°50	5° 0	22°51	27°15	9°27	2°20	16°52	17°53	21°54	n.a.	W21
T 22	8 21 12	5°16'05	15°43	1°38	13°20	20°30	5°12	22°47	27°15	9°26	2°22	16°46	17°50	22° 0	n.a.	T 22
F 23	8 25 9	6°12'59	0♈ 0	1° 6	14°34	21°10	5°24	22°43	27°14	9°25	2°23	16°43	17°47	22° 7	n.a.	F 23
S 24	8 29 5	7° 9'54	14°16	0°37	15°48	21°50	5°37	22°39	27°14	9°24	2°24	16°D42	17°43	22°13	n.a.	S 24
S 25	8 33 2	8° 6'48	28°29	0°10	17° 1	22°29	5°50	22°35	27°13	9°24	2°26	16°43	17°40	22°20	n.a.	S 25
M26	8 36 58	9° 3'43	12♉36	29♉46	18°15	23° 9	6° 2	22°30	27°13	9°23	2°27	16°R43	17°37	22°27	n.a.	M26
T 27	8 40 55	10° 0'37	26°37	29°26	19°29	23°49	6°15	22°26	27°13	9°22	2°29	16°42	17°34	22°33	n.a.	T 27
W28	8 44 52	10°57'31	10♊31	29° 9	20°43	24°28	6°28	22°22	27°13	9°22	2°30	16°39	17°31	22°40	n.a.	W28
T 29	8 48 48	11°54'25	24°17	28°57	21°56	25° 8	6°40	22°18	27°13	9°21	2°31	16°33	17°28	22°47	n.a.	T 29
F 30	8 52 45	12°51'20	7♋53	28°49	23°10	25°47	6°53	22°14	27°D13	9°21	2°33	16°25	17°24	22°53	n.a.	F 30
S 31	8 56 41	13♒48'14	21♋17	28°D45	24♒24	26♉26	7♓ 6	22♋11	27♉13	9♊20	2♓34	16♎16	17♎21	23♎ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s18	19n10	4s 7	16s28	3n 0	24s15	1s13	25s 9	1s 5	12s10	0s46	24n53	2n58	20n54	0n39	24n21	1n43	14s42	3s50	7s46	7s39	7s53		n.a.
F 2	23 11	19 31	4 42	16 25	2 56	24 4	1 12	25 7	1 5	12 6	0 45	24 54	2 58	20 54	0 39	24 21	1 43	14 41	3 50	7 43	7 38	7 55		n.a.
S 3	23 4	18 42	4 59	16 24	2 51	23 52	1 11	25 4	1 4	12 1	0 45	24 55	2 58	20 54	0 39	24 21	1 43	14 40	3 49	7 38	7 37	7 56		n.a.
S 4	22 56	16 50	4 59	16 25	2 46	23 39	1 10	25 1	1 4	11 57	0 45	24 55	2 58	20 53	0 39	24 21	1 43	14 40	3 49	7 33	7 36	7 58		n.a.
M 5	22 48	14 7	4 43	16 29	2 39	23 25	1 9	24 58	1 4	11 53	0 45	24 56	2 58	20 53	0 39	24 20	1 43	14 39	3 49	7 29	7 34	8 0		n.a.
T 6	22 40	10 45	4 12	16 34	2 31	23 11	1 8	24 55	1 4	11 48	0 45	24 57	2 58	20 53	0 39	24 20	1 43	14 39	3 49	7 25	7 33	8 2		n.a.
W 7	22 31	7 0	3 30	16 42	2 22	22 56	1 6	24 51	1 3	11 44	0 44	24 58	2 58	20 53	0 39	24 20	1 43	14 38	3 49	7 22	7 32	8 4		n.a.
T 8	22 22	3 1	2 38	16 52	2 13	22 41	1 5	24 48	1 3	11 39	0 44	24 59	2 58	20 52	0 39	24 20	1 43	14 38	3 49	7 20	7 31	8 5		n.a.
F 9	22 12	1s 0	1 41	17 4	2 2	22 25	1 4	24 44	1 3	11 35	0 44	25 0	2 58	20 52	0 39	24 20	1 43	14 37	3 49	7 18	7 29	8 7		n.a.
S 10	22 2	4 56	0 39	17 17	1 50	22 8	1 2	24 40	1 3	11 30	0 44	25 0	2 58	20 52	0 39	24 19	1 43	14 37	3 49	7 18	7 28	8 9		n.a.
S 11	21 52	8 39	0n23	17 33	1 38	21 51	1 1	24 35	1 2	11 26	0 44	25 1	2 58	20 51	0 39	24 19	1 43	14 36	3 49	7 18	7 27	8 11		n.a.
M12	21 41	12 2	1 25	17 51	1 24	21 33	0 59	24 31	1 2	11 21	0 43	25 2	2 58	20 51	0 39	24 19	1 43	14 36	3 48	7 18	7 26	8 12		n.a.
T 13	21 30	14 56	2 24	18 10	1 10	21 14	0 57	24 26	1 2	11 16	0 43	25 3	2 58	20 51	0 39	24 19	1 43	14 35	3 48	7 17	7 24	8 14		n.a.
W14	21 18	17 14	3 17	18 31	0 56	20 55	0 56	24 21	1 2	11 12	0 43	25 3	2 58	20 51	0 39	24 19	1 43	14 34	3 48	7 16	7 23	8 16		n.a.
T 15	21 6	18 48	4 1	18 52	0 41	20 35	0 54	24 16	1 1	11 7	0 43	25 4	2 58	20 51	0 39	24 18	1 43	14 34	3 48	7 14	7 22	8 18		n.a.
F 16	20 54	19 28	4 36	19 15	0 25	20 15	0 52	24 11	1 1	11 2	0 43	25 5	2 58	20 50	0 39	24 18	1 43	14 33	3 48	7 11	7 21	8 19		n.a.
S 17	20 42	19 8	4 57	19 38	0 9	19 54	0 51	24 5	1 1	10 57	0 42	25 6	2 58	20 50	0 39	24 18	1 43	14 33	3 48	7 7	7 19	8 21		n.a.
S 18	20 29	17 45	5 2	20 2	0s 7	19 32	0 49	24 0	1 0	10 53	0 42	25 6	2 58	20 50	0 39	24 18	1 43	14 32	3 48	7 2	7 18	8 23		n.a.
M19	20 16	15 21	4 50	20 26	0 23	19 10	0 47	23 54	1 0	10 48	0 42	25 7	2 58	20 50	0 39	24 18	1 43	14 31	3 48	6 58	7 17	8 25		n.a.
T 20	20 2	12 1	4 22	20 50	0 39	18 48	0 45	23 48	1 0	10 43	0 42	25 8	2 58	20 50	0 39	24 18	1 43	14 31	3 48	6 54	7 16	8 26		n.a.
W21	19 48	7 57	3 36	21 13	0 55	18 25	0 43	23 41	1 0	10 38	0 42	25 9	2 58	20 50	0 39	24 17	1 43	14 30	3 47	6 50	7 14	8 28		n.a.
T 22	19 34	3 25	2 37	21 35	1 10	18 1	0 41	23 35	0 59	10 33	0 42	25 9	2 58	20 49	0 39	24 17	1 43	14 30	3 47	6 48	7 13	8 30		n.a.
F 23	19 20	1n20	1 28	21 57	1 25	17 37	0 39	23 28	0 59	10 28	0 41	25 10	2 58	20 49	0 39	24 17	1 43	14 29	3 47	6 47	7 12	8 32		n.a.
S 24	19 5	6 0	0 13	22 17	1 39	17 13	0 37	23 22	0 59	10 23	0 41	25 11	2 58	20 49	0 39	24 17	1 43	14 28	3 47	6 47	7 11	8 33		n.a.
S 25	18 50	10 19	1s 2	22 36	1 52	16 48	0 35	23 15	0 58	10 19	0 41	25 11	2 58	20 49	0 39	24 17	1 43	14 28	3 47	6 47	7 9	8 35		n.a.
M26	18 35	14 1	2 14	22 53	2 4	16 23	0 33	23 7	0 58	10 14	0 41	25 12	2 58	20 49	0 39	24 17	1 43	14 27	3 47	6 47	7 8	8 37		n.a.
T 27	18 19	16 52	3 16	23 9	2 15	15 57	0 31	23 0	0 58	10 9	0 41	25 13	2 58	20 49	0 39	24 17	1 43	14 27	3 47	6 46	7 7	8 39		n.a.
W28	18 3	18 42	4 7	23 22	2 26	15 31	0 28	22 52	0 57	10 4	0 41	25 13	2 58	20 49	0 39	24 16	1 43	14 26	3 47	6 45	7 6	8 40		n.a.
T 29	17 47	19 24	4 42	23 34	2 35	15 4	0 26	22 45	0 57	9 59	0 40	25 14	2 57	20 49	0 39	24 16	1 43	14 25	3 47	6 43	7 4	8 42		n.a.
F 30	17 30	18 59	5 1	23 44	2 43	14 37	0 24	22 37	0 57	9 53	0 40	25 14	2 57	20 49	0 39	24 16	1 42	14 25	3 47	6 40	7 3	8 44		n.a.
S 31	17s13	17n30	5s 3	23s51	2s50	14s10	0s22	22s29	0s56	9s48	0s40	25n15	2n57	20n49	0n39	24n16	1n42	14s24	3s47	6s36	7s 2	8s46		n.a.

Julian Day Number = -996342.5, Delta T = 77h14m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°53'57, Lahiri = -105°46'58 Julian Calendar 1 March 7441 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 7441 BCE

The year -7440 astronomical counting style corresponds to year 7441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7441 BCE (-7440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 0 38	14♒45'09	4♌29	28♉46	25♒38	27♉ 6	7♓19	22°R 7	27♉13	9°R20	2♓36	16°R 5	17♎18	23♎ 7	n.a.	S 1
M 2	9 4 35	15°42'04	17°25	28°52	26°51	27°45	7°32	22♋ 3	27°13	9♊19	2°37	15♎55	17°15	23°13	n.a.	M 2
T 3	9 8 31	16°38'59	0♍ 6	29° 4	28° 5	28°25	7°45	21°59	27°13	9°19	2°39	15°47	17°12	23°20	n.a.	T 3
W 4	9 12 28	17°35'55	12°32	29°20	29°19	29° 4	7°58	21°55	27°13	9°19	2°40	15°40	17° 8	23°27	n.a.	W 4
T 5	9 16 24	18°32'52	24°44	29°41	0♓33	29°43	8°11	21°52	27°14	9°18	2°42	15°36	17° 5	23°33	n.a.	T 5
F 6	9 20 21	19°29'49	6♎44	0♒ 7	1°47	0♒22	8°24	21°48	27°14	9°18	2°43	15°33	17° 2	23°40	n.a.	F 6
S 7	9 24 18	20°26'47	18°36	0°38	3° 0	1° 1	8°37	21°44	27°14	9°18	2°45	15°D33	16°59	23°47	n.a.	S 7
S 8	9 28 14	21°23'46	0♏24	1°14	4°14	1°41	8°50	21°41	27°15	9°18	2°46	15°34	16°56	23°53	n.a.	S 8
M 9	9 32 11	22°20'45	12°13	1°56	5°28	2°20	9° 3	21°37	27°15	9°17	2°48	15°35	16°53	24° 0	n.a.	M 9
T 10	9 36 7	23°17'46	24° 9	2°42	6°42	2°59	9°16	21°34	27°16	9°17	2°49	15°R35	16°49	24° 6	n.a.	T 10
W11	9 40 4	24°14'48	6♐15	3°32	7°56	3°38	9°29	21°31	27°16	9°17	2°51	15°34	16°46	24°13	n.a.	W11
T 12	9 44 1	25°11'51	18°38	4°28	9° 9	4°17	9°42	21°27	27°17	9°17	2°52	15°32	16°43	24°20	n.a.	T 12
F 13	9 47 57	26° 8'55	1♑22	5°28	10°23	4°56	9°55	21°24	27°18	9°17	2°54	15°27	16°40	24°26	n.a.	F 13
S 14	9 51 54	27° 6'00	14°29	6°33	11°37	5°35	10° 9	21°21	27°19	9°17	2°55	15°21	16°37	24°33	n.a.	S 14
S 15	9 55 50	28° 3'06	28° 0	7°43	12°51	6°14	10°22	21°18	27°19	9°D17	2°57	15°14	16°34	24°40	n.a.	S 15
M16	9 59 47	29° 0'13	11♒56	8°57	14° 5	6°53	10°35	21°15	27°20	9°17	2°58	15° 6	16°30	24°46	n.a.	M16
T 17	10 3 44	29°57'21	26°11	10°15	15°18	7°31	10°48	21°12	27°21	9°17	3° 0	15° 0	16°27	24°53	n.a.	T 17
W18	10 7 40	0♓54'30	10♓42	11°38	16°32	8°10	11° 2	21° 9	27°22	9°17	3° 1	14°54	16°24	25° 0	n.a.	W18
T 19	10 11 37	1°51'40	25°22	13° 5	17°46	8°49	11°15	21° 6	27°23	9°17	3° 3	14°51	16°21	25° 6	n.a.	T 19
F 20	10 15 33	2°48'51	10♈ 3	14°36	19° 0	9°28	11°28	21° 4	27°24	9°17	3° 4	14°D49	16°18	25°13	n.a.	F 20
S 21	10 19 30	3°46'03	24°40	16°11	20°14	10° 7	11°42	21° 1	27°25	9°17	3° 6	14°50	16°14	25°20	n.a.	S 21
S 22	10 23 27	4°43'16	9♉ 8	17°50	21°27	10°45	11°55	20°58	27°26	9°17	3° 7	14°51	16°11	25°26	n.a.	S 22
M23	10 27 23	5°40'29	23°23	19°32	22°41	11°24	12° 8	20°56	27°28	9°18	3° 9	14°52	16° 8	25°33	n.a.	M23
T 24	10 31 20	6°37'44	7♊24	21°18	23°55	12° 2	12°22	20°53	27°29	9°18	3°10	14°R53	16° 5	25°40	n.a.	T 24
W25	10 35 17	7°34'59	21°11	23° 7	25° 9	12°41	12°35	20°51	27°30	9°18	3°12	14°52	16° 2	25°46	n.a.	W25
T 26	10 39 13	8°32'16	4♋42	24°59	26°23	13°20	12°49	20°49	27°32	9°19	3°13	14°49	15°59	25°53	n.a.	T 26
F 27	10 43 10	9°29'33	18° 0	26°54	27°36	13°58	13° 2	20°47	27°33	9°19	3°15	14°45	15°55	26° 0	n.a.	F 27
S 28	10 47 6	10°26'51	1♌ 3	28°51	28°50	14°37	13°15	20°45	27°34	9°19	3°16	14°40	15°52	26° 6	n.a.	S 28
S 29	10 51 3	11°24'11	13°52	0♓50	0♈ 4	15°15	13°29	20°43	27°36	9°20	3°18	14°35	15°49	26°13	n.a.	S 29
M30	10 55 0	12♓21'32	26♌29	2♓51	1♈18	15♒53	13♓42	20♋41	27♉38	9♊20	3♓19	14♎30	15♎46	26♎19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s56	15n 6	4s49	23s57	2s56	13s42	0s19	22s21	0s56	9s43	0s40	25n15	2n57	20n49	0n39	24n16	1n42	14s23	3s47	6s32	7s 1	8s47		n.a.
M 2	16 39	12 0	4 20	24 0	3 0	13 14	0 17	22 12	0 56	9 38	0 40	25 16	2 57	20 49	0 39	24 16	1 42	14 23	3 46	6 28	6 59	8 49		n.a.
T 3	16 21	8 24	3 39	24 1	3 4	12 46	0 15	22 4	0 55	9 33	0 40	25 17	2 57	20 49	0 39	24 16	1 42	14 22	3 46	6 24	6 58	8 51		n.a.
W 4	16 4	4 30	2 48	24 0	3 6	12 17	0 12	21 55	0 55	9 28	0 39	25 17	2 57	20 49	0 39	24 16	1 42	14 22	3 46	6 22	6 57	8 52		n.a.
T 5	15 46	0 30	1 50	23 57	3 8	11 48	0 10	21 46	0 55	9 23	0 39	25 18	2 57	20 49	0 39	24 16	1 42	14 21	3 46	6 20	6 56	8 54		n.a.
F 6	15 27	3s29	0 47	23 51	3 8	11 19	0 8	21 37	0 54	9 18	0 39	25 18	2 57	20 49	0 39	24 16	1 42	14 20	3 46	6 19	6 54	8 56		n.a.
S 7	15 9	7 16	0n16	23 43	3 8	10 49	0 5	21 28	0 54	9 12	0 39	25 19	2 56	20 49	0 39	24 15	1 42	14 20	3 46	6 19	6 53	8 58		n.a.
S 8	14 50	10 45	1 19	23 33	3 6	10 19	0 3	21 19	0 54	9 7	0 39	25 19	2 56	20 49	0 39	24 15	1 42	14 19	3 46	6 19	6 52	8 59		n.a.
M 9	14 31	13 49	2 19	23 21	3 3	9 49	0 0	21 9	0 53	9 2	0 39	25 19	2 56	20 49	0 39	24 15	1 42	14 18	3 46	6 20	6 51	9 1		n.a.
T 10	14 12	16 19	3 13	23 7	3 0	9 19	0n 2	21 0	0 53	8 57	0 39	25 20	2 56	20 49	0 39	24 15	1 42	14 18	3 46	6 20	6 49	9 3		n.a.
W11	13 52	18 8	3 59	22 50	2 56	8 48	0 4	20 50	0 52	8 52	0 38	25 20	2 56	20 49	0 39	24 15	1 42	14 17	3 46	6 20	6 48	9 4		n.a.
T 12	13 33	19 9	4 36	22 32	2 50	8 18	0 7	20 40	0 52	8 46	0 38	25 21	2 56	20 50	0 39	24 15	1 42	14 17	3 46	6 18	6 47	9 6		n.a.
F 13	13 13	19 14	5 0	22 11	2 44	7 47	0 9	20 30	0 52	8 41	0 38	25 21	2 55	20 50	0 39	24 15	1 42	14 16	3 46	6 17	6 46	9 8		n.a.
S 14	12 53	18 18	5 9	21 47	2 38	7 15	0 12	20 20	0 51	8 36	0 38	25 21	2 55	20 50	0 39	24 15	1 42	14 15	3 46	6 14	6 44	9 10		n.a.
S 15	12 32	16 20	5 1	21 22	2 30	6 44	0 14	20 9	0 51	8 30	0 38	25 22	2 55	20 50	0 39	24 15	1 42	14 15	3 45	6 11	6 43	9 11		n.a.
M16	12 12	13 22	4 36	20 54	2 23	6 13	0 17	19 59	0 51	8 25	0 38	25 22	2 55	20 50	0 38	24 15	1 42	14 14	3 45	6 8	6 42	9 13		n.a.
T 17	11 51	9 33	3 53	20 24	2 14	5 41	0 19	19 48	0 50	8 20	0 38	25 22	2 55	20 50	0 38	24 15	1 42	14 13	3 45	6 6	6 41	9 15		n.a.
W18	11 30	5 7	2 55	19 51	2 5	5 9	0 21	19 37	0 50	8 14	0 37	25 23	2 55	20 51	0 38	24 15	1 42	14 13	3 45	6 4	6 39	9 16		n.a.
T 19	11 9	0 19	1 44	19 17	1 55	4 37	0 24	19 26	0 49	8 9	0 37	25 23	2 54	20 51	0 38	24 15	1 42	14 12	3 45	6 2	6 38	9 18		n.a.
F 20	10 48	4n30	0 26	18 40	1 45	4 5	0 26	19 15	0 49	8 4	0 37	25 23	2 54	20 51	0 38	24 15	1 42	14 11	3 45	6 2	6 37	9 20		n.a.
S 21	10 27	9 2	0s53	18 1	1 35	3 33	0 29	19 4	0 49	7 58	0 37	25 23	2 54	20 51	0 38	24 15	1 42	14 11	3 45	6 2	6 35	9 21		n.a.
S 22	10 5	12 59	2 9	17 19	1 24	3 1	0 31	18 53	0 48	7 53	0 37	25 24	2 54	20 51	0 38	24 15	1 41	14 10	3 45	6 2	6 34	9 23		n.a.
M23	9 44	16 6	3 15	16 36	1 13	2 29	0 34	18 42	0 48	7 48	0 37	25 24	2 54	20 52	0 38	24 15	1 41	14 10	3 45	6 3	6 33	9 25		n.a.
T 24	9 22	18 11	4 8	15 51	1 2	1 57	0 36	18 30	0 47	7 42	0 37	25 24	2 53	20 52	0 38	24 15	1 41	14 9	3 45	6 3	6 32	9 26		n.a.
W25	9 0	19 10	4 46	15 3	0 51	1 24	0 38	18 18	0 47	7 37	0 37	25 24	2 53	20 52	0 38	24 15	1 41	14 8	3 45	6 3	6 30	9 28		n.a.
T 26	8 38	19 1	5 7	14 14	0 39	0 52	0 41	18 7	0 46	7 31	0 36	25 24	2 53	20 53	0 38	24 15	1 41	14 8	3 45	6 2	6 29	9 30		n.a.
F 27	8 16	17 50	5 12	13 23	0 28	0 20	0 43	17 55	0 46	7 26	0 36	25 24	2 53	20 53	0 38	24 15	1 41	14 7	3 45	6 0	6 28	9 32		n.a.
S 28	7 53	15 43	5 0	12 31	0 17	0n13	0 45	17 43	0 46	7 21	0 36	25 25	2 53	20 53	0 38	24 15	1 41	14 7	3 45	5 58	6 27	9 33		n.a.
S 29	7 31	12 52	4 33	11 38	0 6	0 45	0 47	17 31	0 45	7 15	0 36	25 25	2 52	20 54	0 38	24 15	1 41	14 6	3 45	5 56	6 25	9 35		n.a.
M30	7s 9	9n28	3s53	10s43	0n 5	1n17	0n50	17s19	0s45	7s10	0s36	25n25	2n52	20n54	0n38	24n15	1n41	14s 5	3s45	5s54	6s24	9s37		n.a.

Julian Day Number = -996311.5, Delta T = 77h14m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°53'53, Lahiri = -105°46'53 Julian Calendar 1 Apr. 7441 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 7441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7441 BCE (-7440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 58 56	13♓18'54	8♍53	4♓53	2♈32	16♒32	13♓56	20°R39	27♉39	9♊21	3♓21	14°R25	15♎43	26♎26	n.a.	T 1
W 2	11 2 53	14°16'17	21° 5	6°57	3°45	17°10	14° 9	20♋37	27°41	9°21	3°22	14♎22	15°39	26°33	n.a.	W 2
T 3	11 6 49	15°13'42	3♎ 8	9° 1	4°59	17°48	14°22	20°36	27°43	9°22	3°24	14°20	15°36	26°39	n.a.	T 3
F 4	11 10 46	16°11'08	15° 2	11° 5	6°13	18°27	14°36	20°34	27°44	9°22	3°25	14°D19	15°33	26°46	n.a.	F 4
S 5	11 14 43	17° 8'36	26°52	13°10	7°27	19° 5	14°49	20°32	27°46	9°23	3°27	14°20	15°30	26°53	n.a.	S 5
S 6	11 18 39	18° 6'06	8♏39	15°15	8°40	19°43	15° 3	20°31	27°48	9°24	3°28	14°21	15°27	26°59	n.a.	S 6
M 7	11 22 36	19° 3'38	20°28	17°19	9°54	20°21	15°16	20°30	27°50	9°24	3°30	14°23	15°24	27° 6	n.a.	M 7
T 8	11 26 32	20° 1'11	2♐23	19°23	11° 8	20°59	15°29	20°29	27°52	9°25	3°31	14°24	15°20	27°13	n.a.	T 8
W 9	11 30 29	20°58'47	14°29	21°26	12°22	21°38	15°43	20°27	27°54	9°26	3°33	14°25	15°17	27°19	n.a.	W 9
T 10	11 34 26	21°56'24	26°51	23°28	13°35	22°16	15°56	20°26	27°56	9°26	3°34	14°R25	15°14	27°26	n.a.	T 10
F 11	11 38 22	22°54'04	9♑32	25°29	14°49	22°54	16°10	20°26	27°58	9°27	3°36	14°25	15°11	27°33	n.a.	F 11
S 12	11 42 19	23°51'45	22°37	27°29	16° 3	23°32	16°23	20°25	28° 0	9°28	3°37	14°23	15° 8	27°39	n.a.	S 12
S 13	11 46 15	24°49'28	6♒ 9	29°28	17°17	24°10	16°36	20°24	28° 2	9°29	3°39	14°20	15° 5	27°46	n.a.	S 13
M14	11 50 12	25°47'13	20° 7	1♈26	18°31	24°48	16°50	20°23	28° 4	9°30	3°40	14°18	15° 1	27°53	n.a.	M14
T 15	11 54 9	26°45'01	4♓29	3°22	19°44	25°26	17° 3	20°23	28° 7	9°31	3°42	14°16	14°58	27°59	n.a.	T 15
W16	11 58 5	27°42'50	19°12	5°17	20°58	26° 4	17°16	20°22	28° 9	9°32	3°43	14°14	14°55	28° 6	n.a.	W16
T 17	12 2 2	28°40'41	4♈ 9	7°11	22°12	26°42	17°29	20°22	28°11	9°33	3°44	14°13	14°52	28°12	n.a.	T 17
F 18	12 5 58	29°38'33	19°11	9° 4	23°25	27°19	17°43	20°22	28°14	9°34	3°46	14°D13	14°49	28°19	n.a.	F 18
S 19	12 9 55	0♈36'28	4♉10	10°55	24°39	27°57	17°56	20°21	28°16	9°35	3°47	14°13	14°45	28°26	n.a.	S 19
S 20	12 13 52	1°34'24	18°58	12°44	25°53	28°35	18° 9	20°D21	28°18	9°36	3°49	14°14	14°42	28°32	n.a.	S 20
M21	12 17 48	2°32'23	3♊29	14°33	27° 7	29°13	18°22	20°21	28°21	9°37	3°50	14°15	14°39	28°39	n.a.	M21
T 22	12 21 45	3°30'22	17°40	16°20	28°20	29°51	18°36	20°22	28°24	9°38	3°51	14°16	14°36	28°46	n.a.	T 22
W23	12 25 41	4°28'24	1♋29	18° 5	29°34	0♓28	18°49	20°22	28°26	9°39	3°53	14°R16	14°33	28°52	n.a.	W23
T 24	12 29 38	5°26'27	14°57	19°49	0♉48	1° 6	19° 2	20°22	28°29	9°40	3°54	14°16	14°30	28°59	n.a.	T 24
F 25	12 33 35	6°24'32	28° 4	21°32	2° 1	1°43	19°15	20°22	28°31	9°42	3°55	14°16	14°26	29° 6	n.a.	F 25
S 26	12 37 31	7°22'39	10♌53	23°14	3°15	2°21	19°28	20°23	28°34	9°43	3°57	14°15	14°23	29°12	n.a.	S 26
S 27	12 41 28	8°20'47	23°26	24°54	4°29	2°59	19°41	20°24	28°37	9°44	3°58	14°14	14°20	29°19	n.a.	S 27
M28	12 45 24	9°18'57	5♍46	26°33	5°42	3°36	19°54	20°24	28°40	9°46	3°59	14°13	14°17	29°26	n.a.	M28
T 29	12 49 21	10°17'09	17°55	28°11	6°56	4°14	20° 7	20°25	28°42	9°47	4° 0	14°13	14°14	29°32	n.a.	T 29
W30	12 53 17	11°15'24	29°56	29°47	8°10	4°51	20°20	20°26	28°45	9°48	4° 2	14°13	14°10	29°39	n.a.	W30
T 31	12 57 14	12♈13'40	11♎50	1♉23	9♉23	5♓29	20♓33	20♋27	28♉48	9♊50	4♓ 3	14°D12	14♎ 7	29♎46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s46	5n42	3s 2	9s48	0n15	1n50	0n52	17s 6	0s44	7s 4	0s36	25n25	2n52	20n54	0n38	24n15	1n41	14s 5	3s45	5s52	6s23	9s38		n.a.
W 2	6 23	1 45	2 4	8 52	0 25	2 22	0 54	16 54	0 44	6 59	0 36	25 25	2 52	20 55	0 38	24 15	1 41	14 4	3 45	5 51	6 22	9 40		n.a.
T 3	6 0	2s13	1 1	7 55	0 35	2 54	0 56	16 41	0 43	6 53	0 36	25 25	2 51	20 55	0 38	24 15	1 41	14 4	3 45	5 50	6 20	9 42		n.a.
F 4	5 37	6 3	0n 4	6 58	0 44	3 26	0 58	16 29	0 43	6 48	0 35	25 25	2 51	20 55	0 38	24 15	1 41	14 3	3 45	5 50	6 19	9 43		n.a.
S 5	5 14	9 38	1 9	6 1	0 53	3 58	1 0	16 16	0 43	6 43	0 35	25 25	2 51	20 56	0 38	24 15	1 41	14 2	3 45	5 50	6 18	9 45		n.a.
S 6	4 51	12 48	2 10	5 4	1 1	4 30	1 2	16 3	0 42	6 37	0 35	25 25	2 51	20 56	0 38	24 15	1 41	14 2	3 44	5 50	6 17	9 47		n.a.
M 7	4 28	15 28	3 7	4 7	1 9	5 2	1 4	15 50	0 42	6 32	0 35	25 25	2 50	20 57	0 38	24 15	1 41	14 1	3 44	5 51	6 15	9 48		n.a.
T 8	4 5	17 29	3 55	3 11	1 16	5 33	1 6	15 37	0 41	6 26	0 35	25 25	2 50	20 57	0 38	24 15	1 41	14 1	3 44	5 52	6 14	9 50		n.a.
W 9	3 41	18 45	4 34	2 15	1 22	6 5	1 8	15 24	0 41	6 21	0 35	25 25	2 50	20 58	0 38	24 15	1 41	14 0	3 44	5 52	6 13	9 52		n.a.
T 10	3 18	19 10	5 2	1 20	1 28	6 36	1 10	15 11	0 40	6 15	0 35	25 25	2 50	20 58	0 38	24 15	1 41	13 59	3 44	5 52	6 11	9 53		n.a.
F 11	2 54	18 38	5 15	0 26	1 33	7 8	1 12	14 58	0 40	6 10	0 35	25 25	2 49	20 58	0 38	24 15	1 41	13 59	3 44	5 52	6 10	9 55		n.a.
S 12	2 31	17 7	5 13	0n27	1 38	7 39	1 14	14 44	0 39	6 4	0 35	25 24	2 49	20 59	0 38	24 16	1 41	13 58	3 44	5 51	6 9	9 57		n.a.
S 13	2 7	14 37	4 54	1 20	1 42	8 10	1 16	14 31	0 39	5 59	0 34	25 24	2 49	20 59	0 38	24 16	1 41	13 58	3 44	5 50	6 8	9 58		n.a.
M14	1 44	11 13	4 17	2 11	1 45	8 40	1 17	14 17	0 38	5 53	0 34	25 24	2 49	21 0	0 38	24 16	1 41	13 57	3 44	5 49	6 6	10 0		n.a.
T 15	1 20	7 3	3 23	3 2	1 48	9 11	1 19	14 4	0 38	5 48	0 34	25 24	2 48	21 0	0 38	24 16	1 40	13 57	3 44	5 48	6 5	10 1		n.a.
W16	0 56	2 22	2 14	3 51	1 50	9 41	1 21	13 50	0 37	5 43	0 34	25 24	2 48	21 1	0 38	24 16	1 40	13 56	3 44	5 47	6 4	10 3		n.a.
T 17	0 32	2n33	0 56	4 39	1 52	10 11	1 22	13 36	0 37	5 37	0 34	25 24	2 48	21 1	0 38	24 16	1 40	13 55	3 44	5 47	6 3	10 5		n.a.
F 18	0 9	7 20	0s28	5 26	1 53	10 41	1 24	13 22	0 36	5 32	0 34	25 23	2 48	21 2	0 38	24 16	1 40	13 55	3 44	5 47	6 1	10 6		n.a.
S 19	0n15	11 38	1 49	6 12	1 54	11 10	1 25	13 8	0 36	5 26	0 34	25 23	2 47	21 3	0 38	24 16	1 40	13 54	3 44	5 47	6 0	10 8		n.a.
S 20	0 39	15 8	3 1	6 56	1 54	11 39	1 26	12 54	0 35	5 21	0 34	25 23	2 47	21 3	0 38	24 16	1 40	13 54	3 44	5 48	5 59	10 10		n.a.
M21	1 3	17 36	4 1	7 39	1 54	12 8	1 28	12 40	0 35	5 15	0 34	25 23	2 47	21 4	0 38	24 17	1 40	13 53	3 44	5 48	5 58	10 11		n.a.
T 22	1 26	18 55	4 45	8 21	1 53	12 37	1 29	12 26	0 34	5 10	0 34	25 22	2 47	21 4	0 38	24 17	1 40	13 53	3 44	5 48	5 56	10 13		n.a.
W23	1 50	19 3	5 10	9 2	1 52	13 5	1 30	12 12	0 34	5 5	0 33	25 22	2 46	21 5	0 38	24 17	1 40	13 52	3 44	5 48	5 55	10 15		n.a.
T 24	2 14	18 6	5 18	9 42	1 50	13 33	1 31	11 58	0 33	4 59	0 33	25 22	2 46	21 5	0 38	24 17	1 40	13 52	3 44	5 48	5 54	10 16		n.a.
F 25	2 38	16 12	5 9	10 20	1 48	14 1	1 33	11 43	0 33	4 54	0 33	25 21	2 46	21 6	0 38	24 17	1 40	13 51	3 44	5 48	5 52	10 18		n.a.
S 26	3 1	13 31	4 44	10 57	1 46	14 28	1 34	11 29	0 32	4 48	0 33	25 21	2 46	21 7	0 38	24 17	1 40	13 51	3 44	5 48	5 51	10 19		n.a.
S 27	3 25	10 17	4 7	11 32	1 43	14 55	1 35	11 14	0 32	4 43	0 33	25 21	2 45	21 7	0 38	24 17	1 40	13 50	3 44	5 48	5 50	10 21		n.a.
M28	3 49	6 38	3 18	12 7	1 40	15 21	1 35	11 0	0 31	4 38	0 33	25 20	2 45	21 8	0 38	24 18	1 40	13 50	3 44	5 47	5 49	10 23		n.a.
T 29	4 12	2 46	2 21	12 40	1 36	15 47	1 36	10 45	0 31	4 32	0 33	25 20	2 45	21 8	0 38	24 18	1 40	13 49	3 44	5 47	5 47	10 24		n.a.
W30	4 36	1s10	1 19	13 12	1 32	16 13	1 37	10 31	0 30	4 27	0 33	25 20	2 45	21 9	0 38	24 18	1 40	13 49	3 44	5 47	5 46	10 26		n.a.
T 31	4n59	5s 2	0s13	13n42	1n28	16n38	1n38	10s16	0s30	4s22	0s33	25n19	2n44	21n10	0n38	24n18	1n40	13s48	3s44	5s47	5s45	10s28		n.a.

Julian Day Number = -996281.5, Delta T = 77h14m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°53'49, Lahiri = -105°46'49 Julian Calendar 1 May 7441 BCE == Greg. Calendar 4 March 7441 BCE

The year -7440 astronomical counting style corresponds to year 7441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7441 BCE (-7440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 1 11	13♈11'58	23♎40	2♉56	10♉37	6♓ 6	20♓46	20♋28	28♉51	9♊51	4♓ 4	14♎13	14♎ 4	29♎52	n.a.	F 1
S 2	13 5 7	14°10'19	5♏28	4°29	11°50	6°43	20°59	20°29	28°54	9°52	4° 5	14°R13	14° 1	29°59	n.a.	S 2
S 3	13 9 4	15° 8'42	17°16	6° 0	13° 4	7°21	21°12	20°30	28°57	9°54	4° 7	14°13	13°58	0♏ 6	n.a.	S 3
M 4	13 13 0	16° 7'07	29° 8	7°30	14°17	7°58	21°24	20°32	29° 0	9°55	4° 8	14°12	13°55	0°12	n.a.	M 4
T 5	13 16 57	17° 5'35	11♐ 5	8°59	15°31	8°35	21°37	20°33	29° 3	9°57	4° 9	14°12	13°51	0°19	n.a.	T 5
W 6	13 20 53	18° 4'05	23°12	10°27	16°45	9°13	21°50	20°35	29° 6	9°58	4°10	14°12	13°48	0°26	n.a.	W 6
T 7	13 24 50	19° 2'38	5♑33	11°53	17°58	9°50	22° 2	20°36	29° 9	10° 0	4°11	14°11	13°45	0°32	n.a.	T 7
F 8	13 28 47	20° 1'13	18°11	13°18	19°12	10°27	22°15	20°38	29°12	10° 2	4°12	14°D11	13°42	0°39	n.a.	F 8
S 9	13 32 43	20°59'51	1♒11	14°41	20°25	11° 4	22°28	20°40	29°15	10° 3	4°14	14°11	13°39	0°45	n.a.	S 9
S 10	13 36 40	21°58'31	14°35	16° 3	21°39	11°41	22°40	20°42	29°19	10° 5	4°15	14°12	13°36	0°52	n.a.	S 10
M11	13 40 36	22°57'14	28°25	17°23	22°52	12°18	22°53	20°44	29°22	10° 6	4°16	14°12	13°32	0°59	n.a.	M11
T 12	13 44 33	23°56'00	12♓41	18°43	24° 5	12°55	23° 5	20°46	29°25	10° 8	4°17	14°13	13°29	1° 5	n.a.	T 12
W13	13 48 29	24°54'47	27°22	20° 0	25°19	13°32	23°17	20°48	29°28	10°10	4°18	14°14	13°26	1°12	n.a.	W13
T 14	13 52 26	25°53'38	12♈21	21°16	26°32	14° 9	23°30	20°51	29°32	10°12	4°19	14°R14	13°23	1°19	n.a.	T 14
F 15	13 56 22	26°52'30	27°32	22°30	27°46	14°46	23°42	20°53	29°35	10°13	4°20	14°14	13°20	1°25	n.a.	F 15
S 16	14 0 19	27°51'26	12♉45	23°43	28°59	15°23	23°54	20°56	29°38	10°15	4°21	14°13	13°16	1°32	n.a.	S 16
S 17	14 4 15	28°50'23	27°49	24°53	0♊12	16° 0	24° 6	20°58	29°42	10°17	4°22	14°12	13°13	1°39	n.a.	S 17
M18	14 8 12	29°49'23	12♊38	26° 2	1°26	16°37	24°18	21° 1	29°45	10°19	4°23	14°10	13°10	1°45	n.a.	M18
T 19	14 12 8	0♉48'25	27° 3	27° 8	2°39	17°14	24°30	21° 3	29°49	10°20	4°24	14° 8	13° 7	1°52	n.a.	T 19
W20	14 16 5	1°47'29	11♋ 2	28°13	3°52	17°51	24°42	21° 6	29°52	10°22	4°25	14° 6	13° 4	1°59	n.a.	W20
T 21	14 20 2	2°46'34	24°34	29°15	5° 6	18°28	24°54	21° 9	29°56	10°24	4°26	14° 5	13° 1	2° 5	n.a.	T 21
F 22	14 23 58	3°45'42	7♌40	0♊14	6°19	19° 4	25° 6	21°12	29°59	10°26	4°27	14°D 5	12°57	2°12	n.a.	F 22
S 23	14 27 55	4°44'53	20°24	1°11	7°32	19°41	25°18	21°15	0♊ 3	10°28	4°27	14° 6	12°54	2°19	n.a.	S 23
S 24	14 31 51	5°44'05	2♍49	2° 4	8°45	20°18	25°30	21°19	0° 6	10°30	4°28	14° 7	12°51	2°25	n.a.	S 24
M25	14 35 48	6°43'19	14°59	2°55	9°59	20°54	25°41	21°22	0°10	10°32	4°29	14° 9	12°48	2°32	n.a.	M25
T 26	14 39 44	7°42'35	26°58	3°42	11°12	21°31	25°53	21°25	0°13	10°34	4°30	14°10	12°45	2°39	n.a.	T 26
W27	14 43 41	8°41'54	8♎51	4°26	12°25	22° 7	26° 4	21°29	0°17	10°36	4°31	14°R11	12°41	2°45	n.a.	W27
T 28	14 47 37	9°41'15	20°40	5° 5	13°38	22°44	26°16	21°32	0°21	10°38	4°31	14°11	12°38	2°52	n.a.	T 28
F 29	14 51 34	10°40'38	2♏27	5°40	14°51	23°20	26°27	21°36	0°24	10°40	4°32	14°10	12°35	2°59	n.a.	F 29
S 30	14 55 30	11♉40'03	14♏17	6♊11	16♊ 4	23♓57	26♓38	21♋39	0♊28	10♊42	4♓33	14♎ 7	12♎32	3♏ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n23	8s40	0n52	14n11	1n23	17n 3	1n38	10s 1	0s29	4s16	0s33	25n19	2n44	21n10	0n38	24n18	1n40	13s48	3s44	5s47	5s44	10s29		n.a.
S 2	5 46	11 58	1 56	14 39	1 18	17 27	1 39	9 46	0 29	4 11	0 32	25 18	2 44	21 11	0 38	24 19	1 40	13 47	3 44	5 47	5 42	10 31		n.a.
S 3	6 9	14 46	2 54	15 6	1 13	17 51	1 39	9 32	0 28	4 6	0 32	25 18	2 43	21 12	0 38	24 19	1 40	13 47	3 44	5 47	5 41	10 32		n.a.
M 4	6 32	16 58	3 45	15 31	1 7	18 14	1 40	9 17	0 28	4 0	0 32	25 17	2 43	21 12	0 37	24 19	1 40	13 46	3 44	5 47	5 40	10 34		n.a.
T 5	6 56	18 27	4 27	15 55	1 1	18 37	1 40	9 2	0 27	3 55	0 32	25 17	2 43	21 13	0 37	24 19	1 40	13 46	3 44	5 47	5 38	10 36		n.a.
W 6	7 19	19 6	4 57	16 18	0 55	18 59	1 40	8 47	0 26	3 50	0 32	25 16	2 43	21 14	0 37	24 19	1 40	13 46	3 44	5 47	5 37	10 37		n.a.
T 7	7 42	18 52	5 15	16 40	0 48	19 21	1 41	8 32	0 26	3 45	0 32	25 16	2 42	21 14	0 37	24 20	1 40	13 45	3 44	5 46	5 36	10 39		n.a.
F 8	8 5	17 42	5 18	17 0	0 41	19 42	1 41	8 17	0 25	3 40	0 32	25 15	2 42	21 15	0 37	24 20	1 40	13 45	3 44	5 46	5 35	10 40		n.a.
S 9	8 27	15 37	5 5	17 19	0 34	20 3	1 41	8 2	0 25	3 34	0 32	25 15	2 42	21 16	0 37	24 20	1 40	13 44	3 44	5 46	5 33	10 42		n.a.
S 10	8 50	12 38	4 35	17 37	0 27	20 23	1 41	7 47	0 24	3 29	0 32	25 14	2 42	21 17	0 37	24 20	1 40	13 44	3 44	5 47	5 32	10 44		n.a.
M11	9 12	8 51	3 48	17 54	0 19	20 43	1 40	7 32	0 24	3 24	0 32	25 14	2 41	21 17	0 37	24 20	1 40	13 43	3 44	5 47	5 31	10 45		n.a.
T 12	9 35	4 28	2 47	18 9	0 12	21 2	1 40	7 16	0 23	3 19	0 32	25 13	2 41	21 18	0 37	24 21	1 39	13 43	3 44	5 47	5 30	10 47		n.a.
W13	9 57	0n20	1 33	18 23	0 4	21 20	1 40	7 1	0 22	3 14	0 32	25 12	2 41	21 19	0 37	24 21	1 39	13 43	3 44	5 47	5 28	10 48		n.a.
T 14	10 19	5 12	0 10	18 36	0s 4	21 38	1 40	6 46	0 22	3 9	0 31	25 12	2 41	21 19	0 37	24 21	1 39	13 42	3 44	5 48	5 27	10 50		n.a.
F 15	10 41	9 48	1s13	18 48	0 13	21 55	1 39	6 31	0 21	3 4	0 31	25 11	2 40	21 20	0 37	24 21	1 39	13 42	3 44	5 47	5 26	10 52		n.a.
S 16	11 3	13 46	2 32	18 58	0 21	22 12	1 39	6 15	0 21	2 58	0 31	25 11	2 40	21 21	0 37	24 22	1 39	13 42	3 44	5 47	5 24	10 53		n.a.
S 17	11 25	16 46	3 39	19 8	0 30	22 28	1 38	6 0	0 20	2 53	0 31	25 10	2 40	21 22	0 37	24 22	1 39	13 41	3 44	5 47	5 23	10 55		n.a.
M18	11 46	18 35	4 30	19 16	0 39	22 43	1 37	5 45	0 19	2 48	0 31	25 9	2 40	21 22	0 37	24 22	1 39	13 41	3 44	5 46	5 22	10 56		n.a.
T 19	12 8	19 9	5 3	19 23	0 48	22 57	1 37	5 29	0 19	2 43	0 31	25 8	2 39	21 23	0 37	24 22	1 39	13 40	3 44	5 45	5 21	10 58		n.a.
W20	12 29	18 30	5 17	19 29	0 57	23 11	1 36	5 14	0 18	2 38	0 31	25 8	2 39	21 24	0 37	24 23	1 39	13 40	3 44	5 44	5 19	10 59		n.a.
T 21	12 50	16 48	5 12	19 34	1 7	23 25	1 35	4 59	0 18	2 34	0 31	25 7	2 39	21 25	0 37	24 23	1 39	13 40	3 44	5 44	5 18	11 1		n.a.
F 22	13 11	14 17	4 51	19 38	1 16	23 37	1 34	4 43	0 17	2 29	0 31	25 6	2 39	21 25	0 37	24 23	1 39	13 40	3 44	5 44	5 17	11 3		n.a.
S 23	13 31	11 8	4 16	19 41	1 26	23 49	1 33	4 28	0 16	2 24	0 31	25 6	2 38	21 26	0 37	24 23	1 39	13 39	3 44	5 44	5 16	11 4		n.a.
S 24	13 52	7 34	3 29	19 42	1 35	24 0	1 32	4 12	0 16	2 19	0 31	25 5	2 38	21 27	0 37	24 24	1 39	13 39	3 44	5 45	5 14	11 6		n.a.
M25	14 12	3 44	2 35	19 43	1 45	24 10	1 30	3 57	0 15	2 14	0 31	25 4	2 38	21 28	0 37	24 24	1 39	13 39	3 44	5 45	5 13	11 7		n.a.
T 26	14 32	0s11	1 34	19 43	1 55	24 20	1 29	3 42	0 14	2 9	0 31	25 3	2 38	21 29	0 37	24 24	1 39	13 38	3 44	5 46	5 12	11 9		n.a.
W27	14 52	4 4	0 29	19 42	2 4	24 29	1 28	3 26	0 14	2 4	0 30	25 2	2 37	21 29	0 37	24 25	1 39	13 38	3 44	5 46	5 10	11 10		n.a.
T 28	15 11	7 47	0n36	19 40	2 14	24 37	1 26	3 11	0 13	2 0	0 30	25 2	2 37	21 30	0 37	24 25	1 39	13 38	3 44	5 46	5 9	11 12		n.a.
F 29	15 31	11 11	1 39	19 37	2 23	24 44	1 25	2 55	0 12	1 55	0 30	25 1	2 37	21 31	0 37	24 25	1 39	13 38	3 44	5 46	5 8	11 14		n.a.
S 30	15n50	14s 8	2n38	19n33	2s32	24n51	1n23	2s40	0s12	1s50	0s30	25n 0	2n37	21n32	0n37	24n25	1n39	13s37	3s44	5s45	5s 7	11s15		n.a.

Julian Day Number = -996250.5, Delta T = 77h14m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°53'45, Lahiri = -105°46'45 Julian Calendar 1 June 7441 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7441 BCE (-7440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 59 27	12♉39'31	26♏ 9	6♊36	17♊17	24♓33	26♓49	21♋43	0♊31	10♊44	4♓34	14°R 3	12♎29	3♏12	n.a.	S 1
M 2	15 3 23	13°39'01	8♐ 7	6°56	18°30	25° 9	27° 1	21°47	0°35	10°46	4°34	13♎58	12°26	3°19	n.a.	M 2
T 3	15 7 20	14°38'34	20°12	7°10	19°43	25°46	27°12	21°51	0°39	10°48	4°35	13°52	12°22	3°25	n.a.	T 3
W 4	15 11 16	15°38'10	2♑27	7°17	20°56	26°22	27°23	21°55	0°43	10°50	4°36	13°47	12°19	3°32	n.a.	W 4
T 5	15 15 13	16°37'47	14°52	7°R18	22° 9	26°58	27°33	21°59	0°46	10°52	4°36	13°42	12°16	3°39	n.a.	T 5
F 6	15 19 9	17°37'28	27°32	7°11	23°22	27°34	27°44	22° 3	0°50	10°54	4°37	13°39	12°13	3°45	n.a.	F 6
S 7	15 23 6	18°37'11	10♒29	6°57	24°34	28°10	27°55	22° 7	0°54	10°56	4°37	13°37	12°10	3°52	n.a.	S 7
S 8	15 27 2	19°36'57	23°45	6°34	25°47	28°47	28° 5	22°12	0°57	10°58	4°38	13°D37	12° 7	3°58	n.a.	S 8
M 9	15 30 59	20°36'45	7♓24	6° 4	27° 0	29°23	28°16	22°16	1° 1	11° 1	4°38	13°38	12° 3	4° 5	n.a.	M 9
T 10	15 34 55	21°36'36	21°26	5°26	28°13	29°59	28°26	22°21	1° 5	11° 3	4°39	13°39	12° 0	4°12	n.a.	T 10
W11	15 38 52	22°36'29	5♈52	4°39	29°25	0♈35	28°37	22°25	1° 9	11° 5	4°39	13°41	11°57	4°18	n.a.	W11
T 12	15 42 48	23°36'25	20°38	3°45	0♋38	1°11	28°47	22°30	1°13	11° 7	4°40	13°R41	11°54	4°25	n.a.	T 12
F 13	15 46 45	24°36'24	5♉40	2°45	1°50	1°46	28°57	22°34	1°16	11° 9	4°40	13°39	11°51	4°32	n.a.	F 13
S 14	15 50 41	25°36'24	20°50	1°39	3° 3	2°22	29° 7	22°39	1°20	11°11	4°41	13°35	11°47	4°38	n.a.	S 14
S 15	15 54 38	26°36'28	5♊58	0°28	4°15	2°58	29°17	22°44	1°24	11°14	4°41	13°30	11°44	4°45	n.a.	S 15
M16	15 58 34	27°36'33	20°54	29♉15	5°28	3°34	29°27	22°49	1°28	11°16	4°41	13°23	11°41	4°52	n.a.	M16
T 17	16 2 31	28°36'41	5♋30	28° 1	6°40	4°10	29°36	22°54	1°32	11°18	4°42	13°15	11°38	4°58	n.a.	T 17
W18	16 6 27	29°36'50	19°39	26°49	7°53	4°45	29°46	22°59	1°35	11°20	4°42	13° 9	11°35	5° 5	n.a.	W18
T 19	16 10 24	0♊37'02	3♌19	25°40	9° 5	5°21	29°55	23° 4	1°39	11°22	4°42	13° 4	11°32	5°12	n.a.	T 19
F 20	16 14 20	1°37'15	16°31	24°37	10°17	5°56	0♈ 5	23° 9	1°43	11°25	4°43	13° 1	11°28	5°18	n.a.	F 20
S 21	16 18 17	2°37'30	29°17	23°42	11°30	6°32	0°14	23°14	1°47	11°27	4°43	12°D59	11°25	5°25	n.a.	S 21
S 22	16 22 13	3°37'47	11♍40	22°56	12°42	7° 7	0°23	23°19	1°51	11°29	4°43	12°59	11°22	5°32	n.a.	S 22
M23	16 26 10	4°38'06	23°47	22°20	13°54	7°43	0°32	23°25	1°54	11°31	4°43	13° 1	11°19	5°38	n.a.	M23
T 24	16 30 6	5°38'27	5♎43	21°55	15° 6	8°18	0°41	23°30	1°58	11°34	4°43	13° 2	11°16	5°45	n.a.	T 24
W25	16 34 3	6°38'49	17°32	21°41	16°18	8°53	0°50	23°36	2° 2	11°36	4°44	13°R 2	11°13	5°52	n.a.	W25
T 26	16 37 59	7°39'14	29°19	21°D39	17°30	9°29	0°58	23°41	2° 6	11°38	4°44	13° 0	11° 9	5°58	n.a.	T 26
F 27	16 41 56	8°39'40	11♏ 7	21°47	18°42	10° 4	1° 7	23°47	2°10	11°40	4°44	12°56	11° 6	6° 5	n.a.	F 27
S 28	16 45 52	9°40'08	23° 1	22° 7	19°53	10°39	1°15	23°52	2°13	11°43	4°44	12°50	11° 3	6°12	n.a.	S 28
S 29	16 49 49	10°40'39	5♐ 1	22°36	21° 5	11°14	1°24	23°58	2°17	11°45	4°44	12°41	11° 0	6°18	n.a.	S 29
M30	16 53 45	11°41'11	17°10	23°15	22°17	11°49	1°32	24° 4	2°21	11°47	4°R44	12°30	10°57	6°25	n.a.	M30
T 31	16 57 42	12♊41'45	29♐28	24♉ 2	23♋28	12♈24	1♈40	24♋ 9	2♊25	11♊49	4♓44	12♎18	10♎53	6♏32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 9	16s31	3n31	19n29	2s41	24n57	1n21	2s24	0s11	1s46	0s30	24n59	2n37	21n32	0n37	24n26	1n39	13s37	3s45	5s43	5s 5	11s17		n.a.
M 2	16 27	18 12	4 14	19 24	2 50	25 2	1 20	2 9	0 10	1 41	0 30	24 58	2 36	21 33	0 37	24 26	1 39	13 37	3 45	5 41	5 4	11 18		n.a.
T 3	16 45	19 5	4 47	19 18	2 58	25 7	1 18	1 53	0 10	1 36	0 30	24 57	2 36	21 34	0 37	24 26	1 39	13 37	3 45	5 39	5 3	11 20		n.a.
W 4	17 3	19 6	5 7	19 12	3 6	25 10	1 16	1 38	0 9	1 32	0 30	24 56	2 36	21 35	0 37	24 27	1 39	13 36	3 45	5 37	5 1	11 21		n.a.
T 5	17 21	18 11	5 13	19 5	3 13	25 13	1 14	1 22	0 8	1 27	0 30	24 56	2 36	21 36	0 37	24 27	1 39	13 36	3 45	5 35	5 0	11 23		n.a.
F 6	17 39	16 23	5 4	18 58	3 19	25 15	1 12	1 7	0 8	1 23	0 30	24 55	2 35	21 36	0 37	24 27	1 39	13 36	3 45	5 34	4 59	11 24		n.a.
S 7	17 56	13 43	4 39	18 50	3 24	25 17	1 10	0 51	0 7	1 18	0 30	24 54	2 35	21 37	0 37	24 27	1 39	13 36	3 45	5 33	4 58	11 26		n.a.
S 8	18 13	10 17	3 59	18 42	3 28	25 17	1 7	0 36	0 6	1 14	0 30	24 53	2 35	21 38	0 37	24 28	1 39	13 36	3 45	5 33	4 56	11 28		n.a.
M 9	18 29	6 13	3 5	18 34	3 31	25 17	1 5	0 20	0 6	1 10	0 30	24 52	2 35	21 39	0 37	24 28	1 39	13 35	3 45	5 33	4 55	11 29		n.a.
T 10	18 46	1 42	1 59	18 26	3 33	25 16	1 3	0 5	0 5	1 5	0 30	24 51	2 35	21 40	0 37	24 28	1 39	13 35	3 45	5 34	4 54	11 31		n.a.
W11	19 1	3n 3	0 43	18 18	3 32	25 14	1 0	0n10	0 4	1 1	0 29	24 50	2 34	21 41	0 37	24 29	1 39	13 35	3 45	5 34	4 52	11 32		n.a.
T 12	19 17	7 44	0s38	18 10	3 30	25 12	0 58	0 26	0 3	0 57	0 29	24 49	2 34	21 41	0 37	24 29	1 39	13 35	3 45	5 34	4 51	11 34		n.a.
F 13	19 32	12 1	1 57	18 2	3 26	25 8	0 55	0 41	0 3	0 53	0 29	24 48	2 34	21 42	0 37	24 29	1 39	13 35	3 45	5 33	4 50	11 35		n.a.
S 14	19 47	15 32	3 8	17 55	3 19	25 4	0 53	0 57	0 2	0 48	0 29	24 47	2 34	21 43	0 37	24 30	1 39	13 35	3 45	5 32	4 49	11 37		n.a.
S 15	20 2	17 59	4 6	17 49	3 11	24 59	0 50	1 12	0 1	0 44	0 29	24 46	2 34	21 44	0 37	24 30	1 39	13 35	3 45	5 30	4 47	11 38		n.a.
M16	20 16	19 9	4 46	17 43	3 0	24 54	0 47	1 27	0 0	0 40	0 29	24 45	2 33	21 45	0 37	24 30	1 39	13 34	3 45	5 27	4 46	11 40		n.a.
T 17	20 30	19 0	5 7	17 39	2 48	24 48	0 44	1 43	0n 0	0 36	0 29	24 44	2 33	21 45	0 37	24 31	1 39	13 34	3 45	5 24	4 45	11 41		n.a.
W18	20 44	17 40	5 7	17 37	2 33	24 40	0 41	1 58	0 1	0 32	0 29	24 43	2 33	21 46	0 37	24 31	1 39	13 34	3 45	5 21	4 44	11 43		n.a.
T 19	20 57	15 21	4 50	17 36	2 17	24 33	0 38	2 13	0 2	0 28	0 29	24 42	2 33	21 47	0 37	24 31	1 39	13 34	3 45	5 19	4 42	11 44		n.a.
F 20	21 10	12 18	4 18	17 37	1 59	24 24	0 35	2 28	0 3	0 24	0 29	24 40	2 33	21 48	0 37	24 32	1 39	13 34	3 45	5 18	4 41	11 46		n.a.
S 21	21 22	8 46	3 34	17 41	1 41	24 15	0 32	2 44	0 3	0 21	0 29	24 39	2 32	21 49	0 37	24 32	1 39	13 34	3 45	5 18	4 40	11 47		n.a.
S 22	21 34	4 56	2 41	17 47	1 22	24 5	0 29	2 59	0 4	0 17	0 29	24 38	2 32	21 49	0 37	24 32	1 39	13 34	3 45	5 18	4 38	11 49		n.a.
M23	21 46	0 59	1 42	17 56	1 4	23 54	0 26	3 14	0 5	0 13	0 29	24 37	2 32	21 50	0 37	24 32	1 39	13 34	3 45	5 18	4 37	11 50		n.a.
T 24	21 57	2s57	0 39	18 7	0 45	23 43	0 23	3 29	0 6	0 9	0 29	24 36	2 32	21 51	0 37	24 33	1 39	13 34	3 45	5 19	4 36	11 52		n.a.
W25	22 8	6 44	0n24	18 21	0 27	23 31	0 19	3 44	0 6	0 6	0 29	24 35	2 32	21 52	0 37	24 33	1 39	13 34	3 45	5 19	4 35	11 53		n.a.
T 26	22 18	10 15	1 27	18 37	0 9	23 18	0 16	3 59	0 7	0 2	0 28	24 34	2 32	21 53	0 37	24 33	1 39	13 34	3 45	5 18	4 33	11 55		n.a.
F 27	22 28	13 22	2 25	18 56	0n 7	23 5	0 13	4 14	0 8	0n 2	0 28	24 33	2 31	21 53	0 38	24 34	1 39	13 34	3 45	5 16	4 32	11 56		n.a.
S 28	22 38	15 57	3 18	19 16	0 22	22 51	0 9	4 29	0 9	0 5	0 28	24 31	2 31	21 54	0 38	24 34	1 39	13 34	3 45	5 14	4 31	11 58		n.a.
S 29	22 47	17 53	4 2	19 37	0 37	22 36	0 6	4 44	0 10	0 9	0 28	24 30	2 31	21 55	0 38	24 34	1 39	13 34	3 45	5 10	4 29	11 59		n.a.
M30	22 55	19 1	4 35	20 0	0 50	22 21	0 2	4 59	0 11	0 12	0 28	24 29	2 31	21 56	0 38	24 35	1 39	13 34	3 45	5 6	4 28	12 1		n.a.
T 31	23n 4	19s17	4n57	20n24	1n 2	22n 5	0s 2	5n14	0n11	0n15	0s28	24n28	2n31	21n57	0n38	24n35	1n39	13s34	3s45	5s 1	4s27	12s 2		n.a.

Julian Day Number = -996220.5, Delta T = 77h14m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°53'41, Lahiri = -105°46'41 Julian Calendar 1 July 7441 BCE == Greg. Calendar 4 May 7441 BCE

The year -7440 astronomical counting style corresponds to year 7441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7441 BCE (-7440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 1 38	13♊42'21	11♉57	24♉57	24♋40	12♈59	1♈48	24♋15	2♊28	11♊52	4°R44	12°R 7	10♌50	6♏38	n.a.	W 1
T 2	17 5 35	14°42'59	24°36	25°58	25°51	13°34	1°55	24°21	2°32	11°54	4♓44	11♌56	10°47	6°45	n.a.	T 2
F 3	17 9 31	15°43'40	7♒26	27° 5	27° 3	14° 9	2° 3	24°27	2°36	11°56	4°44	11°48	10°44	6°52	n.a.	F 3
S 4	17 13 28	16°44'22	20°29	28°17	28°14	14°43	2°10	24°33	2°40	11°58	4°44	11°43	10°41	6°58	n.a.	S 4
S 5	17 17 24	17°45'06	3♓47	29°33	29°25	15°18	2°18	24°39	2°43	12° 1	4°44	11°39	10°38	7° 5	n.a.	S 5
M 6	17 21 21	18°45'53	17°19	0♊53	0♌37	15°53	2°25	24°45	2°47	12° 3	4°43	11°D39	10°34	7°12	n.a.	M 6
T 7	17 25 17	19°46'41	1♈ 9	2°17	1°48	16°27	2°32	24°51	2°51	12° 5	4°43	11°39	10°31	7°18	n.a.	T 7
W 8	17 29 14	20°47'31	15°18	3°43	2°59	17° 2	2°39	24°57	2°54	12° 7	4°43	11°R39	10°28	7°25	n.a.	W 8
T 9	17 33 10	21°48'24	29°43	5°11	4°10	17°36	2°46	25° 3	2°58	12°10	4°43	11°38	10°25	7°32	n.a.	T 9
F 10	17 37 7	22°49'19	14♉24	6°41	5°21	18°10	2°52	25°10	3° 2	12°12	4°43	11°34	10°22	7°38	n.a.	F 10
S 11	17 41 3	23°50'15	29°15	8°12	6°31	18°45	2°59	25°16	3° 5	12°14	4°42	11°28	10°18	7°45	n.a.	S 11
S 12	17 45 0	24°51'13	14♊ 8	9°45	7°42	19°19	3° 5	25°22	3° 9	12°16	4°42	11°19	10°15	7°52	n.a.	S 12
M13	17 48 56	25°52'13	28°55	11°19	8°53	19°53	3°11	25°29	3°13	12°19	4°42	11° 7	10°12	7°58	n.a.	M13
T 14	17 52 53	26°53'14	13♋27	12°53	10° 3	20°27	3°17	25°35	3°16	12°21	4°41	10°55	10° 9	8° 5	n.a.	T 14
W15	17 56 49	27°54'17	27°37	14°28	11°14	21° 1	3°23	25°42	3°20	12°23	4°41	10°44	10° 6	8°12	n.a.	W15
T 16	18 0 46	28°55'21	11♌21	16° 4	12°24	21°35	3°28	25°48	3°23	12°25	4°41	10°34	10° 3	8°18	n.a.	T 16
F 17	18 4 42	29°56'26	24°37	17°40	13°34	22° 9	3°34	25°55	3°27	12°27	4°40	10°27	9°59	8°25	n.a.	F 17
S 18	18 8 39	0♋57'33	7♍27	19°16	14°44	22°42	3°39	26° 1	3°30	12°30	4°40	10°23	9°56	8°32	n.a.	S 18
S 19	18 12 35	1°58'40	19°54	20°52	15°54	23°16	3°44	26° 8	3°34	12°32	4°39	10°21	9°53	8°38	n.a.	S 19
M20	18 16 32	2°59'49	2♎ 2	22°28	17° 4	23°50	3°49	26°14	3°37	12°34	4°39	10°D21	9°50	8°45	n.a.	M20
T 21	18 20 28	4° 0'58	13°58	24° 4	18°14	24°23	3°54	26°21	3°41	12°36	4°38	10°R21	9°47	8°52	n.a.	T 21
W22	18 24 25	5° 2'09	25°47	25°40	19°23	24°56	3°58	26°28	3°44	12°38	4°38	10°20	9°44	8°58	n.a.	W22
T 23	18 28 22	6° 3'20	7♏35	27°17	20°33	25°30	4° 3	26°34	3°48	12°40	4°37	10°17	9°40	9° 5	n.a.	T 23
F 24	18 32 18	7° 4'33	19°25	28°53	21°42	26° 3	4° 7	26°41	3°51	12°42	4°37	10°12	9°37	9°12	n.a.	F 24
S 25	18 36 15	8° 5'46	1♐23	0♋29	22°52	26°36	4°11	26°48	3°54	12°44	4°36	10° 4	9°34	9°18	n.a.	S 25
S 26	18 40 11	9° 7'01	13°31	2° 4	24° 1	27° 9	4°15	26°54	3°58	12°47	4°35	9°53	9°31	9°25	n.a.	S 26
M27	18 44 8	10° 8'16	25°52	3°40	25°10	27°42	4°19	27° 1	4° 1	12°49	4°35	9°40	9°28	9°32	n.a.	M27
T 28	18 48 4	11° 9'32	8♑26	5°16	26°19	28°15	4°22	27° 8	4° 4	12°51	4°34	9°26	9°24	9°38	n.a.	T 28
W29	18 52 1	12°10'50	21°13	6°51	27°27	28°48	4°26	27°15	4° 7	12°53	4°33	9°12	9°21	9°45	n.a.	W29
T 30	18 55 57	13°12'08	4♒13	8°27	28°36	29°20	4°29	27°22	4°10	12°55	4°33	8°59	9°18	9°52	n.a.	T 30
F 31	18 59 54	14♋13'27	17♒24	10♋ 2	29♌44	29♈53	4♈32	27♋29	4♊14	12♊57	4♓32	8♌48	9♌15	9♏58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n11	18s38	5n 4	20n48	1n12	21n49	0s 5	5n29	0n12	0n19	0s28	24n27	2n31	21n57	0n38	24n35	1n39	13s34	3s46	4s56	4s26	12s 4		n.a.
T 2	23 19	17 3	4 57	21 12	1 21	21 32	0 9	5 43	0 13	0 22	0 28	24 25	2 31	21 58	0 38	24 36	1 39	13 34	3 46	4 52	4 24	12 5		n.a.
F 3	23 26	14 36	4 35	21 36	1 30	21 14	0 13	5 58	0 14	0 25	0 28	24 24	2 30	21 59	0 38	24 36	1 39	13 34	3 46	4 49	4 23	12 7		n.a.
S 4	23 32	11 23	3 58	22 0	1 37	20 56	0 16	6 13	0 15	0 28	0 28	24 23	2 30	22 0	0 38	24 36	1 39	13 34	3 46	4 47	4 22	12 8		n.a.
S 5	23 38	7 33	3 8	22 24	1 43	20 37	0 20	6 27	0 16	0 31	0 28	24 22	2 30	22 1	0 38	24 37	1 39	13 34	3 46	4 45	4 20	12 10		n.a.
M 6	23 44	3 15	2 6	22 46	1 48	20 18	0 24	6 42	0 17	0 34	0 28	24 20	2 30	22 1	0 38	24 37	1 39	13 34	3 46	4 45	4 19	12 11		n.a.
T 7	23 49	1n19	0 56	23 8	1 52	19 58	0 28	6 57	0 18	0 37	0 28	24 19	2 30	22 2	0 38	24 37	1 39	13 34	3 46	4 45	4 18	12 13		n.a.
W 8	23 53	5 55	0s19	23 29	1 56	19 37	0 32	7 11	0 18	0 40	0 28	24 18	2 30	22 3	0 38	24 38	1 39	13 35	3 46	4 45	4 17	12 14		n.a.
T 9	23 58	10 16	1 35	23 48	1 58	19 17	0 36	7 26	0 19	0 43	0 28	24 16	2 30	22 4	0 38	24 38	1 39	13 35	3 46	4 45	4 15	12 16		n.a.
F 10	24 1	14 4	2 45	24 7	2 0	18 55	0 40	7 40	0 20	0 46	0 27	24 15	2 29	22 4	0 38	24 38	1 39	13 35	3 46	4 43	4 14	12 17		n.a.
S 11	24 4	17 0	3 45	24 23	2 1	18 33	0 44	7 54	0 21	0 48	0 27	24 14	2 29	22 5	0 38	24 39	1 39	13 35	3 46	4 41	4 13	12 19		n.a.
S 12	24 7	18 48	4 29	24 39	2 2	18 11	0 48	8 8	0 22	0 51	0 27	24 12	2 29	22 6	0 38	24 39	1 39	13 35	3 46	4 37	4 11	12 20		n.a.
M13	24 9	19 18	4 55	24 53	2 1	17 48	0 51	8 23	0 23	0 53	0 27	24 11	2 29	22 7	0 38	24 39	1 39	13 35	3 46	4 32	4 10	12 22		n.a.
T 14	24 11	18 32	5 2	25 5	2 1	17 25	0 55	8 37	0 24	0 56	0 27	24 10	2 29	22 7	0 38	24 40	1 39	13 35	3 46	4 28	4 9	12 23		n.a.
W15	24 12	16 36	4 49	25 16	2 0	17 2	0 59	8 51	0 25	0 58	0 27	24 8	2 29	22 8	0 38	24 40	1 39	13 36	3 46	4 23	4 8	12 25		n.a.
T 16	24 13	13 47	4 20	25 26	1 58	16 38	1 4	9 5	0 26	1 1	0 27	24 7	2 29	22 9	0 38	24 40	1 39	13 36	3 46	4 19	4 6	12 26		n.a.
F 17	24 13	10 20	3 38	25 33	1 56	16 13	1 8	9 19	0 27	1 3	0 27	24 6	2 29	22 9	0 38	24 41	1 39	13 36	3 46	4 16	4 5	12 28		n.a.
S 18	24 13	6 31	2 45	25 40	1 53	15 49	1 12	9 33	0 28	1 5	0 27	24 4	2 29	22 10	0 38	24 41	1 39	13 36	3 46	4 15	4 4	12 29		n.a.
S 19	24 12	2 31	1 46	25 44	1 50	15 24	1 16	9 47	0 29	1 7	0 27	24 3	2 29	22 11	0 38	24 41	1 39	13 36	3 46	4 14	4 2	12 30		n.a.
M20	24 11	1s30	0 44	25 48	1 47	14 58	1 20	10 0	0 30	1 9	0 27	24 2	2 28	22 12	0 38	24 42	1 40	13 36	3 46	4 14	4 1	12 32		n.a.
T 21	24 10	5 24	0n19	25 49	1 44	14 33	1 24	10 14	0 31	1 12	0 27	24 0	2 28	22 12	0 38	24 42	1 40	13 37	3 46	4 14	4 0	12 33		n.a.
W22	24 7	9 2	1 21	25 49	1 40	14 7	1 28	10 28	0 32	1 13	0 27	23 59	2 28	22 13	0 38	24 42	1 40	13 37	3 46	4 13	3 59	12 35		n.a.
T 23	24 5	12 19	2 19	25 48	1 36	13 40	1 32	10 41	0 33	1 15	0 27	23 57	2 28	22 14	0 38	24 43	1 40	13 37	3 46	4 12	3 57	12 36		n.a.
F 24	24 2	15 6	3 11	25 45	1 32	13 14	1 36	10 55	0 34	1 17	0 27	23 56	2 28	22 14	0 38	24 43	1 40	13 37	3 46	4 10	3 56	12 38		n.a.
S 25	23 58	17 17	3 56	25 41	1 27	12 47	1 40	11 8	0 35	1 19	0 26	23 54	2 28	22 15	0 38	24 43	1 40	13 38	3 46	4 7	3 55	12 39		n.a.
S 26	23 54	18 43	4 30	25 35	1 22	12 20	1 44	11 21	0 36	1 21	0 26	23 53	2 28	22 16	0 38	24 44	1 40	13 38	3 46	4 2	3 53	12 41		n.a.
M27	23 49	19 18	4 52	25 28	1 17	11 52	1 48	11 35	0 37	1 22	0 26	23 52	2 28	22 16	0 38	24 44	1 40	13 38	3 46	3 57	3 52	12 42		n.a.
T 28	23 44	18 57	5 0	25 20	1 12	11 25	1 52	11 48	0 38	1 24	0 26	23 50	2 28	22 17	0 38	24 44	1 40	13 38	3 46	3 51	3 51	12 43		n.a.
W29	23 39	17 39	4 54	25 10	1 7	10 57	1 56	12 1	0 40	1 25	0 26	23 49	2 28	22 18	0 38	24 45	1 40	13 39	3 46	3 46	3 50	12 45		n.a.
T 30	23 33	15 26	4 32	24 59	1 2	10 29	1 59	12 14	0 41	1 26	0 26	23 47	2 28	22 18	0 38	24 45	1 40	13 39	3 46	3 40	3 48	12 46		n.a.
F 31	23n26	12s24	3n56	24n46	0n56	10n 1	2s 3	12n27	0n42	1n28	0s26	23n46	2n28	22n19	0n38	24n45	1n40	13s39	3s46	3s36	3s47	12s48		n.a.

Julian Day Number = -996189.5, Delta T = 77h14m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°53'37, Lahiri = -105°46'37 Julian Calendar 1 Aug. 7441 BCE == Greg. Calendar 4 June 7441 BCE

The year -7440 astronomical counting style corresponds to year 7441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7441 BCE (-7440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 3 50	15♋14'47	0♓45	11♋37	0♍52	0♉25	4♈35	27♋36	4♊17	12♊59	4°R31	8°R41	9♎12	10♏ 5	n.a.	S 1
S 2	19 7 47	16°16'09	14°16	13°12	2° 0	0°58	4°37	27°42	4°20	13° 1	4♓31	8♎37	9° 9	10°12	n.a.	S 2
M 3	19 11 43	17°17'31	27°56	14°47	3° 8	1°30	4°40	27°49	4°23	13° 3	4°30	8°35	9° 5	10°18	n.a.	M 3
T 4	19 15 40	18°18'54	11♈46	16°22	4°16	2° 2	4°42	27°56	4°26	13° 5	4°29	8°35	9° 2	10°25	n.a.	T 4
W 5	19 19 36	19°20'18	25°46	17°57	5°24	2°34	4°44	28° 3	4°29	13° 6	4°28	8°35	8°59	10°32	n.a.	W 5
T 6	19 23 33	20°21'44	9♉55	19°31	6°31	3° 6	4°46	28°10	4°32	13° 8	4°27	8°33	8°56	10°38	n.a.	T 6
F 7	19 27 30	21°23'10	24°14	21° 6	7°38	3°38	4°47	28°17	4°35	13°10	4°27	8°30	8°53	10°45	n.a.	F 7
S 8	19 31 26	22°24'37	8♊38	22°41	8°45	4°10	4°49	28°24	4°38	13°12	4°26	8°24	8°50	10°52	n.a.	S 8
S 9	19 35 23	23°26'05	23° 4	24°16	9°52	4°41	4°50	28°31	4°41	13°14	4°25	8°14	8°46	10°58	n.a.	S 9
M10	19 39 19	24°27'34	7♋26	25°50	10°59	5°13	4°51	28°38	4°43	13°16	4°24	8° 3	8°43	11° 5	n.a.	M10
T 11	19 43 16	25°29'03	21°38	27°25	12° 5	5°44	4°52	28°45	4°46	13°18	4°23	7°51	8°40	11°12	n.a.	T 11
W12	19 47 12	26°30'32	5♌34	29° 0	13°11	6°15	4°53	28°52	4°49	13°19	4°22	7°39	8°37	11°18	n.a.	W12
T 13	19 51 9	27°32'02	19° 9	0♌35	14°17	6°46	4°53	28°59	4°52	13°21	4°21	7°29	8°34	11°25	n.a.	T 13
F 14	19 55 6	28°33'32	2♍21	2°10	15°23	7°17	4°53	29° 6	4°54	13°23	4°20	7°21	8°30	11°32	n.a.	F 14
S 15	19 59 2	29°35'02	15°11	3°45	16°28	7°48	4°R53	29°13	4°57	13°25	4°19	7°16	8°27	11°38	n.a.	S 15
S 16	20 2 59	0♌36'31	27°39	5°20	17°34	8°18	4°53	29°20	4°59	13°26	4°18	7°14	8°24	11°45	n.a.	S 16
M17	20 6 55	1°38'01	9♎50	6°56	18°38	8°49	4°53	29°27	5° 2	13°28	4°17	7°D14	8°21	11°52	n.a.	M17
T 18	20 10 52	2°39'31	21°48	8°31	19°43	9°19	4°52	29°34	5° 4	13°30	4°16	7°14	8°18	11°58	n.a.	T 18
W19	20 14 48	3°41'00	3♏39	10° 7	20°48	9°49	4°52	29°41	5° 7	13°31	4°15	7°R15	8°15	12° 5	n.a.	W19
T 20	20 18 45	4°42'30	15°28	11°42	21°52	10°19	4°51	29°48	5° 9	13°33	4°14	7°14	8°11	12°12	n.a.	T 20
F 21	20 22 41	5°43'59	27°19	13°18	22°55	10°49	4°50	29°55	5°12	13°34	4°13	7°11	8° 8	12°18	n.a.	F 21
S 22	20 26 38	6°45'27	9♐20	14°54	23°59	11°19	4°48	0♌ 2	5°14	13°36	4°12	7° 6	8° 5	12°25	n.a.	S 22
S 23	20 30 35	7°46'56	21°32	16°30	25° 2	11°48	4°47	0° 9	5°16	13°37	4°11	6°59	8° 2	12°32	n.a.	S 23
M24	20 34 31	8°48'24	4♑ 1	18° 6	26° 5	12°18	4°45	0°16	5°18	13°39	4°10	6°49	7°59	12°38	n.a.	M24
T 25	20 38 28	9°49'52	16°47	19°42	27° 7	12°47	4°43	0°23	5°20	13°40	4° 9	6°39	7°56	12°45	n.a.	T 25
W26	20 42 24	10°51'19	29°51	21°18	28°10	13°16	4°41	0°30	5°23	13°42	4° 7	6°28	7°52	12°52	n.a.	W26
T 27	20 46 21	11°52'46	13♒12	22°55	29°11	13°45	4°39	0°37	5°25	13°43	4° 6	6°18	7°49	12°58	n.a.	T 27
F 28	20 50 18	12°54'13	26°48	24°31	0♎13	14°13	4°36	0°44	5°27	13°45	4° 5	6°10	7°46	13° 5	n.a.	F 28
S 29	20 54 14	13°55'39	10♓35	26° 7	1°14	14°42	4°33	0°51	5°29	13°46	4° 4	6° 5	7°43	13°12	n.a.	S 29
S 30	20 58 11	14♌57'05	24♓31	27♌43	2♎14	15♉10	4♈30	0♌58	5♊31	13♊47	4♓ 3	6♎ 2	7♎40	13♏18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n19	8s41	3n 6	24n32	0n50	9n33	2s 7	12n40	0n43	1n29	0s26	23n44	2n28	22n20	0n38	24n45	1n40	13s40	3s46	3s33	3s46	12s49		n.a.
S 2	23 12	4 29	2 5	24 18	0 45	9 5	2 11	12 52	0 44	1 30	0 26	23 43	2 28	22 20	0 38	24 46	1 40	13 40	3 46	3 31	3 44	12 51		n.a.
M 3	23 4	0n 0	0 56	24 1	0 39	8 36	2 15	13 5	0 45	1 31	0 26	23 41	2 28	22 21	0 38	24 46	1 40	13 40	3 46	3 31	3 43	12 52		n.a.
T 4	22 55	4 33	0s17	23 44	0 33	8 7	2 18	13 18	0 46	1 32	0 26	23 40	2 28	22 22	0 38	24 46	1 40	13 40	3 46	3 31	3 42	12 53		n.a.
W 5	22 47	8 53	1 30	23 26	0 27	7 39	2 22	13 30	0 48	1 33	0 26	23 38	2 28	22 22	0 38	24 47	1 40	13 41	3 46	3 31	3 40	12 55		n.a.
T 6	22 37	12 47	2 38	23 6	0 21	7 10	2 26	13 43	0 49	1 34	0 26	23 37	2 27	22 23	0 39	24 47	1 40	13 41	3 46	3 30	3 39	12 56		n.a.
F 7	22 28	15 57	3 37	22 45	0 15	6 41	2 29	13 55	0 50	1 35	0 25	23 35	2 27	22 23	0 39	24 47	1 40	13 41	3 46	3 29	3 38	12 58		n.a.
S 8	22 17	18 9	4 23	22 24	0 9	6 12	2 33	14 7	0 51	1 35	0 25	23 34	2 27	22 24	0 39	24 48	1 40	13 42	3 46	3 26	3 37	12 59		n.a.
S 9	22 7	19 11	4 52	22 1	0 2	5 43	2 36	14 20	0 52	1 36	0 25	23 32	2 27	22 24	0 39	24 48	1 40	13 42	3 46	3 22	3 35	13 0		n.a.
M10	21 56	18 59	5 2	21 37	0s 4	5 14	2 40	14 32	0 54	1 36	0 25	23 31	2 27	22 25	0 39	24 48	1 40	13 42	3 46	3 18	3 34	13 2		n.a.
T 11	21 44	17 36	4 53	21 12	0 10	4 45	2 43	14 44	0 55	1 37	0 25	23 29	2 27	22 26	0 39	24 48	1 40	13 43	3 46	3 13	3 33	13 3		n.a.
W12	21 32	15 11	4 27	20 46	0 16	4 16	2 46	14 56	0 56	1 37	0 25	23 28	2 27	22 26	0 39	24 49	1 40	13 43	3 46	3 8	3 31	13 5		n.a.
T 13	21 20	12 0	3 47	20 20	0 22	3 47	2 50	15 7	0 58	1 37	0 25	23 26	2 27	22 27	0 39	24 49	1 40	13 44	3 46	3 4	3 30	13 6		n.a.
F 14	21 7	8 16	2 55	19 52	0 28	3 18	2 53	15 19	0 59	1 38	0 25	23 25	2 27	22 27	0 39	24 49	1 41	13 44	3 46	3 1	3 29	13 8		n.a.
S 15	20 54	4 16	1 55	19 24	0 34	2 49	2 56	15 31	1 0	1 38	0 25	23 23	2 27	22 28	0 39	24 49	1 41	13 44	3 46	2 59	3 28	13 9		n.a.
S 16	20 41	0 11	0 51	18 54	0 40	2 21	2 59	15 42	1 1	1 38	0 25	23 22	2 27	22 28	0 39	24 50	1 41	13 45	3 46	2 58	3 26	13 10		n.a.
M17	20 27	3s49	0n14	18 24	0 46	1 52	3 2	15 54	1 3	1 38	0 25	23 20	2 27	22 29	0 39	24 50	1 41	13 45	3 46	2 58	3 25	13 12		n.a.
T 18	20 12	7 35	1 17	17 53	0 52	1 23	3 5	16 5	1 4	1 38	0 24	23 19	2 27	22 29	0 39	24 50	1 41	13 45	3 46	2 58	3 24	13 13		n.a.
W19	19 58	11 1	2 17	17 22	0 58	0 55	3 7	16 16	1 6	1 37	0 24	23 17	2 27	22 30	0 39	24 51	1 41	13 46	3 46	2 58	3 22	13 14		n.a.
T 20	19 43	13 59	3 10	16 50	1 4	0 26	3 10	16 27	1 7	1 37	0 24	23 16	2 27	22 30	0 39	24 51	1 41	13 46	3 46	2 58	3 21	13 16		n.a.
F 21	19 27	16 24	3 55	16 17	1 9	0s 2	3 13	16 38	1 8	1 37	0 24	23 14	2 27	22 31	0 39	24 51	1 41	13 47	3 46	2 57	3 20	13 17		n.a.
S 22	19 11	18 7	4 31	15 43	1 15	0 30	3 15	16 49	1 10	1 36	0 24	23 13	2 27	22 31	0 39	24 51	1 41	13 47	3 46	2 54	3 19	13 19		n.a.
S 23	18 55	19 3	4 55	15 9	1 20	0 58	3 17	17 0	1 11	1 36	0 24	23 11	2 28	22 32	0 39	24 52	1 41	13 47	3 46	2 51	3 17	13 20		n.a.
M24	18 39	19 5	5 5	14 34	1 25	1 26	3 20	17 11	1 13	1 35	0 24	23 9	2 28	22 32	0 39	24 52	1 41	13 48	3 46	2 48	3 16	13 21		n.a.
T 25	18 22	18 10	5 1	13 58	1 30	1 53	3 22	17 22	1 14	1 34	0 24	23 8	2 28	22 33	0 39	24 52	1 41	13 48	3 46	2 43	3 15	13 23		n.a.
W26	18 5	16 17	4 41	13 23	1 35	2 21	3 24	17 32	1 16	1 34	0 24	23 6	2 28	22 33	0 39	24 52	1 41	13 49	3 46	2 39	3 13	13 24		n.a.
T 27	17 47	13 30	4 5	12 47	1 39	2 48	3 26	17 43	1 17	1 33	0 24	23 5	2 28	22 33	0 39	24 53	1 41	13 49	3 46	2 35	3 12	13 25		n.a.
F 28	17 29	9 57	3 15	12 10	1 43	3 15	3 28	17 53	1 19	1 32	0 23	23 3	2 28	22 34	0 39	24 53	1 41	13 49	3 46	2 32	3 11	13 27		n.a.
S 29	17 11	5 48	2 13	11 33	1 47	3 41	3 29	18 3	1 20	1 31	0 23	23 2	2 28	22 34	0 39	24 53	1 41	13 50	3 46	2 30	3 9	13 28		n.a.
S 30	16n53	1s18	1n 2	10n56	1s51	4s 7	3s31	18n13	1n22	1n30	0s23	23n 0	2n28	22n35	0n39	24n53	1n41	13s50	3s46	2s28	3s 8	13s30		n.a.

Julian Day Number = -996158.5, Delta T = 77h14m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°53'33, Lahiri = -105°46'33 Julian Calendar 1 Sept. 7441 BCE == Greg. Calendar 5 July 7441 BCE

The year -7440 astronomical counting style corresponds to year 7441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7441 BCE (-7440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 2 7	15♌58'30	8♈33	29♌19	3♎14	15♉38	4°R27	1♌ 4	5♊32	13♊49	4°R 2	6°D 2	7♎36	13♏25	n.a.	M 1
T 2	21 6 4	16°59'56	22°38	0♍54	4°14	16° 6	4♈24	1°11	5°34	13°50	4♓ 0	6♎ 3	7°33	13°32	n.a.	T 2
W 3	21 10 1	18° 1'21	6♉45	2°29	5°13	16°34	4°21	1°18	5°36	13°51	3°59	6° 4	7°30	13°38	n.a.	W 3
T 4	21 13 57	19° 2'46	20°52	4° 3	6°12	17° 2	4°17	1°25	5°38	13°52	3°58	6°R 4	7°27	13°45	n.a.	T 4
F 5	21 17 54	20° 4'11	4♊58	5°36	7°10	17°29	4°13	1°32	5°39	13°53	3°57	6° 3	7°24	13°52	n.a.	F 5
S 6	21 21 50	21° 5'35	19° 2	7° 8	8° 8	17°56	4° 9	1°38	5°41	13°55	3°56	6° 0	7°21	13°58	n.a.	S 6
S 7	21 25 47	22° 6'59	3♋ 2	8°39	9° 5	18°23	4° 5	1°45	5°43	13°56	3°54	5°55	7°17	14° 5	n.a.	S 7
M 8	21 29 44	23° 8'23	16°55	10° 8	10° 2	18°50	4° 1	1°52	5°44	13°57	3°53	5°48	7°14	14°12	n.a.	M 8
T 9	21 33 40	24° 9'45	0♌38	11°36	10°58	19°16	3°56	1°59	5°46	13°58	3°52	5°41	7°11	14°18	n.a.	T 9
W10	21 37 37	25°11'07	14° 8	13° 1	11°53	19°42	3°51	2° 5	5°47	13°59	3°51	5°33	7° 8	14°25	n.a.	W10
T 11	21 41 33	26°12'28	27°23	14°23	12°48	20° 8	3°47	2°12	5°48	14° 0	3°49	5°27	7° 5	14°32	n.a.	T 11
F 12	21 45 30	27°13'49	10♍21	15°41	13°43	20°34	3°41	2°19	5°50	14° 1	3°48	5°23	7° 1	14°39	n.a.	F 12
S 13	21 49 27	28°15'08	23° 1	16°56	14°36	20°59	3°36	2°25	5°51	14° 2	3°47	5°20	6°58	14°45	n.a.	S 13
S 14	21 53 23	29°16'26	5♎25	18° 6	15°29	21°24	3°31	2°32	5°52	14° 3	3°46	5°D19	6°55	14°52	n.a.	S 14
M15	21 57 20	0♍17'42	17°34	19°10	16°21	21°49	3°25	2°38	5°53	14° 3	3°44	5°20	6°52	14°59	n.a.	M15
T 16	22 1 16	1°18'58	29°33	20° 8	17°13	22°14	3°20	2°45	5°54	14° 4	3°43	5°21	6°49	15° 5	n.a.	T 16
W17	22 5 13	2°20'12	11♏24	21° 0	18° 4	22°38	3°14	2°51	5°55	14° 5	3°42	5°23	6°46	15°12	n.a.	W17
T 18	22 9 10	3°21'25	23°13	21°43	18°53	23° 2	3° 8	2°57	5°56	14° 6	3°41	5°25	6°42	15°19	n.a.	T 18
F 19	22 13 6	4°22'36	5♐ 5	22°17	19°42	23°26	3° 2	3° 4	5°57	14° 7	3°39	5°R25	6°39	15°25	n.a.	F 19
S 20	22 17 3	5°23'46	17° 5	22°42	20°30	23°49	2°56	3°10	5°58	14° 7	3°38	5°25	6°36	15°32	n.a.	S 20
S 21	22 20 59	6°24'54	29°18	22°57	21°18	24°13	2°49	3°16	5°59	14° 8	3°37	5°22	6°33	15°39	n.a.	S 21
M22	22 24 56	7°26'01	11♑47	23°R 0	22° 4	24°36	2°43	3°23	6° 0	14° 9	3°36	5°19	6°30	15°45	n.a.	M22
T 23	22 28 53	8°27'06	24°37	22°52	22°49	24°58	2°36	3°29	6° 0	14° 9	3°34	5°15	6°27	15°52	n.a.	T 23
W24	22 32 49	9°28'09	7♒49	22°33	23°33	25°20	2°29	3°35	6° 1	14°10	3°33	5°11	6°23	15°59	n.a.	W24
T 25	22 36 46	10°29'11	21°23	22° 2	24°16	25°42	2°23	3°41	6° 2	14°10	3°32	5° 7	6°20	16° 5	n.a.	T 25
F 26	22 40 43	11°30'11	5♓18	21°21	24°58	26° 4	2°16	3°47	6° 2	14°11	3°31	5° 4	6°17	16°12	n.a.	F 26
S 27	22 44 39	12°31'10	19°30	20°29	25°39	26°25	2° 9	3°53	6° 3	14°11	3°29	5° 2	6°14	16°19	n.a.	S 27
S 28	22 48 36	13°32'07	3♈54	19°30	26°19	26°46	2° 1	3°59	6° 3	14°12	3°28	5°D 1	6°11	16°25	n.a.	S 28
M29	22 52 32	14°33'02	18°25	18°23	26°57	27° 6	1°54	4° 5	6° 3	14°12	3°27	5° 1	6° 7	16°32	n.a.	M29
T 30	22 56 29	15°33'57	2♉57	17°12	27°34	27°27	1°47	4°11	6° 4	14°12	3°26	5° 3	6° 4	16°39	n.a.	T 30
W31	23 0 26	16♍34'50	17♉25	15♍59	28♎ 9	27♉46	1♈39	4♌17	6♊ 4	14♊13	3♓25	5♎ 4	6♎ 1	16♏45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n34	3n17	0s14	10n19	1s54	4s33	3s32	18n23	1n24	1n29	0s23	22n59	2n28	22n35	0n40	24n53	1n42	13s51	3s46	2s28	3s 7	13s31		n.a.
T 2	16 15	7 43	1 29	9 42	1 57	4 59	3 34	18 33	1 25	1 27	0 23	22 57	2 28	22 35	0 40	24 54	1 42	13 51	3 46	2 29	3 6	13 32		n.a.
W 3	15 56	11 44	2 38	9 5	1 59	5 24	3 35	18 43	1 27	1 26	0 23	22 56	2 28	22 36	0 40	24 54	1 42	13 51	3 46	2 29	3 4	13 34		n.a.
T 4	15 36	15 3	3 38	8 29	2 1	5 49	3 36	18 53	1 28	1 25	0 23	22 54	2 28	22 36	0 40	24 54	1 42	13 52	3 46	2 29	3 3	13 35		n.a.
F 5	15 16	17 29	4 25	7 53	2 2	6 14	3 37	19 3	1 30	1 23	0 23	22 53	2 28	22 37	0 40	24 54	1 42	13 52	3 46	2 29	3 2	13 36		n.a.
S 6	14 56	18 51	4 56	7 17	2 3	6 38	3 38	19 12	1 32	1 22	0 22	22 51	2 28	22 37	0 40	24 55	1 42	13 53	3 46	2 28	3 0	13 38		n.a.
S 7	14 35	19 3	5 9	6 42	2 3	7 2	3 38	19 22	1 34	1 20	0 22	22 50	2 28	22 37	0 40	24 55	1 42	13 53	3 46	2 25	2 59	13 39		n.a.
M 8	14 15	18 6	5 4	6 8	2 3	7 26	3 39	19 31	1 35	1 18	0 22	22 48	2 28	22 38	0 40	24 55	1 42	13 54	3 46	2 23	2 58	13 40		n.a.
T 9	13 54	16 7	4 41	5 35	2 2	7 49	3 39	19 40	1 37	1 17	0 22	22 47	2 28	22 38	0 40	24 55	1 42	13 54	3 46	2 20	2 57	13 42		n.a.
W10	13 33	13 16	4 3	5 3	1 59	8 11	3 39	19 49	1 39	1 15	0 22	22 45	2 29	22 38	0 40	24 55	1 42	13 54	3 46	2 17	2 55	13 43		n.a.
T 11	13 11	9 47	3 12	4 34	1 57	8 33	3 39	19 58	1 41	1 13	0 22	22 44	2 29	22 38	0 40	24 56	1 42	13 55	3 46	2 14	2 54	13 44		n.a.
F 12	12 50	5 54	2 12	4 6	1 53	8 55	3 38	20 7	1 42	1 11	0 22	22 42	2 29	22 39	0 40	24 56	1 42	13 55	3 46	2 12	2 53	13 46		n.a.
S 13	12 28	1 51	1 7	3 41	1 48	9 16	3 38	20 16	1 44	1 9	0 22	22 41	2 29	22 39	0 40	24 56	1 42	13 56	3 46	2 11	2 51	13 47		n.a.
S 14	12 6	2s13	0n 1	3 18	1 42	9 37	3 37	20 25	1 46	1 7	0 21	22 39	2 29	22 39	0 40	24 56	1 42	13 56	3 46	2 11	2 50	13 48		n.a.
M15	11 44	6 6	1 7	2 59	1 35	9 57	3 36	20 33	1 48	1 5	0 21	22 38	2 29	22 40	0 40	24 56	1 42	13 57	3 46	2 11	2 49	13 50		n.a.
T 16	11 21	9 40	2 9	2 43	1 27	10 16	3 35	20 42	1 50	1 3	0 21	22 36	2 29	22 40	0 40	24 56	1 43	13 57	3 45	2 12	2 47	13 51		n.a.
W17	10 59	12 49	3 5	2 31	1 17	10 35	3 34	20 50	1 52	1 0	0 21	22 35	2 29	22 40	0 40	24 57	1 43	13 57	3 45	2 13	2 46	13 52		n.a.
T 18	10 36	15 26	3 53	2 23	1 6	10 54	3 33	20 59	1 54	0 58	0 21	22 34	2 29	22 40	0 40	24 57	1 43	13 58	3 45	2 13	2 45	13 54		n.a.
F 19	10 13	17 24	4 31	2 20	0 54	11 11	3 31	21 7	1 56	0 56	0 21	22 32	2 29	22 40	0 40	24 57	1 43	13 58	3 45	2 13	2 44	13 55		n.a.
S 20	9 50	18 38	4 58	2 23	0 40	11 28	3 29	21 15	1 58	0 53	0 21	22 31	2 30	22 41	0 40	24 57	1 43	13 59	3 45	2 13	2 42	13 56		n.a.
S 21	9 27	19 1	5 12	2 30	0 25	11 45	3 27	21 23	2 0	0 51	0 20	22 29	2 30	22 41	0 40	24 57	1 43	13 59	3 45	2 12	2 41	13 58		n.a.
M22	9 3	18 30	5 12	2 44	0 9	12 1	3 25	21 31	2 2	0 48	0 20	22 28	2 30	22 41	0 41	24 57	1 43	14 0	3 45	2 11	2 40	13 59		n.a.
T 23	8 40	17 3	4 57	3 3	0n 8	12 16	3 22	21 38	2 4	0 46	0 20	22 27	2 30	22 41	0 41	24 57	1 43	14 0	3 45	2 9	2 38	14 0		n.a.
W24	8 16	14 39	4 25	3 28	0 27	12 30	3 19	21 46	2 6	0 43	0 20	22 25	2 30	22 41	0 41	24 58	1 43	14 0	3 45	2 7	2 37	14 2		n.a.
T 25	7 53	11 25	3 38	3 57	0 46	12 44	3 16	21 54	2 9	0 40	0 20	22 24	2 30	22 42	0 41	24 58	1 43	14 1	3 45	2 6	2 36	14 3		n.a.
F 26	7 29	7 27	2 37	4 32	1 5	12 57	3 12	22 1	2 11	0 38	0 20	22 23	2 30	22 42	0 41	24 58	1 43	14 1	3 45	2 4	2 34	14 4		n.a.
S 27	7 5	3 0	1 25	5 11	1 25	13 9	3 9	22 9	2 13	0 35	0 19	22 21	2 31	22 42	0 41	24 58	1 43	14 2	3 45	2 4	2 33	14 6		n.a.
S 28	6 41	1n42	0 6	5 52	1 44	13 20	3 5	22 16	2 15	0 32	0 19	22 20	2 31	22 42	0 41	24 58	1 43	14 2	3 45	2 3	2 32	14 7		n.a.
M29	6 16	6 19	1s13	6 36	2 2	13 31	3 1	22 23	2 17	0 29	0 19	22 19	2 31	22 42	0 41	24 58	1 43	14 2	3 45	2 4	2 31	14 8		n.a.
T 30	5 52	10 35	2 28	7 21	2 20	13 40	2 56	22 30	2 20	0 27	0 19	22 17	2 31	22 42	0 41	24 58	1 43	14 3	3 45	2 4	2 29	14 9		n.a.
W31	5n28	14n11	3s34	8n 5	2n36	13s49	2s51	22n37	2n22	0n24	0s19	22n16	2n31	22n42	0n41	24n58	1n44	14s 3	3s44	2s 5	2s28	14s11		n.a.

Julian Day Number = -996128.5, Delta T = 77h14m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°53'29, Lahiri = -105°46'29 Julian Calendar 1 Oct. 7441 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7441 BCE

The year -7440 astronomical counting style corresponds to year 7441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7441 BCE (-7440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 4 22	17♍35'41	1♊45	14°R45	28♎43	28♉ 6	1°R32	4♌22	6♊ 4	14♊13	3°R23	5♎ 5	5♎58	16♏52	n.a.	T 1
F 2	23 8 19	18°36'31	15°55	13♍33	29°16	28°25	1♈24	4°28	6° 4	14°13	3♓22	5°R 6	5°55	16°59	n.a.	F 2
S 3	23 12 15	19°37'20	29°52	12°24	29°47	28°43	1°17	4°34	6° 4	14°13	3°21	5° 5	5°52	17° 5	n.a.	S 3
S 4	23 16 12	20°38'08	13♋37	11°20	0♏17	29° 2	1° 9	4°39	6°R 4	14°14	3°20	5° 4	5°48	17°12	n.a.	S 4
M 5	23 20 9	21°38'53	27° 8	10°23	0°45	29°19	1° 1	4°45	6° 4	14°14	3°19	5° 3	5°45	17°19	n.a.	M 5
T 6	23 24 5	22°39'38	10♌25	9°34	1°11	29°37	0°53	4°50	6° 4	14°14	3°17	5° 1	5°42	17°25	n.a.	T 6
W 7	23 28 2	23°40'20	23°29	8°52	1°35	29°54	0°46	4°56	6° 4	14°14	3°16	4°59	5°39	17°32	n.a.	W 7
T 8	23 31 58	24°41'01	6♍19	8°18	1°58	0♊10	0°38	5° 1	6° 4	14°14	3°15	4°58	5°36	17°39	n.a.	T 8
F 9	23 35 55	25°41'40	18°56	7°52	2°18	0°26	0°30	5° 6	6° 4	14°R14	3°14	4°57	5°32	17°46	n.a.	F 9
S 10	23 39 52	26°42'17	1♎21	7°35	2°37	0°41	0°22	5°12	6° 3	14°14	3°13	4°D57	5°29	17°52	n.a.	S 10
S 11	23 43 48	27°42'52	13°34	7°25	2°53	0°56	0°14	5°17	6° 3	14°14	3°12	4°57	5°26	17°59	n.a.	S 11
M12	23 47 45	28°43'25	25°38	7°D23	3° 8	1°11	0° 6	5°22	6° 3	14°14	3°10	4°57	5°23	18° 6	n.a.	M12
T 13	23 51 41	29°43'56	7♏34	7°28	3°20	1°25	29♓58	5°27	6° 2	14°14	3° 9	4°58	5°20	18°12	n.a.	T 13
W14	23 55 38	0♎44'25	19°24	7°40	3°30	1°38	29°50	5°32	6° 2	14°14	3° 8	4°58	5°17	18°19	n.a.	W14
T 15	23 59 35	1°44'52	1♐14	7°58	3°38	1°51	29°42	5°37	6° 1	14°13	3° 7	4°59	5°13	18°26	n.a.	T 15
F 16	0 3 31	2°45'16	13° 6	8°21	3°43	2° 4	29°34	5°42	6° 0	14°13	3° 6	4°59	5°10	18°32	n.a.	F 16
S 17	0 7 28	3°45'38	25° 4	8°50	3°46	2°15	29°26	5°46	6° 0	14°13	3° 5	4°59	5° 7	18°39	n.a.	S 17
S 18	0 11 24	4°45'58	7♑14	9°24	3°R46	2°27	29°18	5°51	5°59	14°13	3° 4	4°59	5° 4	18°46	n.a.	S 18
M19	0 15 21	5°46'15	19°40	10° 2	3°44	2°37	29°10	5°56	5°58	14°12	3° 3	4°59	5° 1	18°52	n.a.	M19
T 20	0 19 18	6°46'30	2♒26	10°45	3°39	2°48	29° 2	6° 0	5°57	14°12	3° 2	4°59	4°58	18°59	n.a.	T 20
W21	0 23 14	7°46'42	15°36	11°31	3°32	2°57	28°55	6° 5	5°56	14°12	3° 1	5° 0	4°54	19° 6	n.a.	W21
T 22	0 27 11	8°46'52	29°11	12°21	3°22	3° 6	28°47	6° 9	5°55	14°11	3° 0	5° 0	4°51	19°12	n.a.	T 22
F 23	0 31 7	9°47'00	13♓12	13°14	3°10	3°14	28°39	6°14	5°54	14°11	2°59	5° 0	4°48	19°19	n.a.	F 23
S 24	0 35 4	10°47'05	27°36	14°10	2°55	3°22	28°31	6°18	5°53	14°10	2°58	5°R 1	4°45	19°26	n.a.	S 24
S 25	0 39 0	11°47'07	12♈19	15° 9	2°37	3°29	28°24	6°22	5°52	14°10	2°57	5° 1	4°42	19°32	n.a.	S 25
M26	0 42 57	12°47'08	27°15	16°10	2°17	3°36	28°16	6°26	5°51	14° 9	2°56	5° 0	4°38	19°39	n.a.	M26
T 27	0 46 54	13°47'07	12♉14	17°14	1°55	3°41	28° 9	6°30	5°50	14° 9	2°55	4°59	4°35	19°46	n.a.	T 27
W28	0 50 50	14°47'03	27° 9	18°21	1°30	3°46	28° 2	6°34	5°49	14° 8	2°54	4°58	4°32	19°53	n.a.	W28
T 29	0 54 47	15°46'57	11♊51	19°29	1° 3	3°51	27°54	6°38	5°47	14° 7	2°53	4°57	4°29	19°59	n.a.	T 29
F 30	0 58 43	16♎46'50	26♊17	20♍39	0♏34	3♊55	27♓47	6♌42	5♊46	14♊ 7	2♓53	4♎56	4♎26	20♏ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 3	16n52	4s25	8n48	2n50	13s57	2s46	22n44	2n24	0n21	0s19	22n15	2n31	22n42	0n41	24n59	1n44	14s 4	3s44	2s 5	2s27	14s12		n.a.
F 2	4 39	18 30	4 59	9 28	3 2	14 4	2 41	22 51	2 27	0 18	0 18	22 13	2 31	22 42	0 41	24 59	1 44	14 4	3 44	2 5	2 25	14 13		n.a.
S 3	4 14	18 58	5 16	10 4	3 12	14 10	2 35	22 57	2 29	0 15	0 18	22 12	2 32	22 42	0 41	24 59	1 44	14 4	3 44	2 5	2 24	14 15		n.a.
S 4	3 50	18 19	5 13	10 37	3 20	14 15	2 29	23 4	2 32	0 12	0 18	22 11	2 32	22 43	0 41	24 59	1 44	14 5	3 44	2 5	2 23	14 16		n.a.
M 5	3 25	16 37	4 54	11 5	3 27	14 19	2 22	23 10	2 34	0 9	0 18	22 10	2 32	22 43	0 41	24 59	1 44	14 5	3 44	2 4	2 21	14 17		n.a.
T 6	3 0	14 4	4 19	11 28	3 31	14 22	2 15	23 17	2 37	0 6	0 18	22 8	2 32	22 43	0 41	24 59	1 44	14 5	3 44	2 3	2 20	14 18		n.a.
W 7	2 35	10 50	3 31	11 47	3 33	14 24	2 8	23 23	2 39	0 3	0 18	22 7	2 32	22 43	0 41	24 59	1 44	14 6	3 44	2 3	2 19	14 20		n.a.
T 8	2 11	7 8	2 33	12 0	3 33	14 25	2 1	23 29	2 42	0s 0	0 17	22 6	2 32	22 43	0 41	24 59	1 44	14 6	3 44	2 2	2 18	14 21		n.a.
F 9	1 46	3 11	1 28	12 9	3 32	14 25	1 53	23 35	2 44	0 3	0 17	22 5	2 33	22 43	0 41	24 59	1 44	14 6	3 44	2 2	2 16	14 22		n.a.
S 10	1 21	0s51	0 20	12 14	3 30	14 24	1 44	23 41	2 47	0 7	0 17	22 4	2 33	22 43	0 41	24 59	1 44	14 7	3 44	2 2	2 15	14 24		n.a.
S 11	0 56	4 48	0n48	12 14	3 26	14 22	1 36	23 47	2 50	0 10	0 17	22 3	2 33	22 43	0 42	24 59	1 44	14 7	3 43	2 2	2 14	14 25		n.a.
M12	0 31	8 29	1 53	12 11	3 22	14 19	1 26	23 53	2 53	0 13	0 17	22 1	2 33	22 43	0 42	24 59	1 44	14 8	3 43	2 2	2 12	14 26		n.a.
T 13	0 7	11 47	2 52	12 4	3 16	14 14	1 17	23 59	2 55	0 16	0 16	22 0	2 33	22 43	0 42	25 0	1 44	14 8	3 43	2 2	2 11	14 27		n.a.
W14	0s18	14 35	3 43	11 54	3 10	14 8	1 7	24 4	2 58	0 19	0 16	21 59	2 34	22 42	0 42	25 0	1 45	14 8	3 43	2 2	2 10	14 29		n.a.
T 15	0 43	16 46	4 25	11 41	3 3	14 1	0 57	24 10	3 1	0 22	0 16	21 58	2 34	22 42	0 42	25 0	1 45	14 8	3 43	2 3	2 8	14 30		n.a.
F 16	1 8	18 14	4 55	11 25	2 56	13 53	0 46	24 15	3 4	0 25	0 16	21 57	2 34	22 42	0 42	25 0	1 45	14 9	3 43	2 3	2 7	14 31		n.a.
S 17	1 33	18 55	5 14	11 6	2 48	13 44	0 35	24 20	3 7	0 28	0 16	21 56	2 34	22 42	0 42	25 0	1 45	14 9	3 43	2 3	2 6	14 32		n.a.
S 18	1 57	18 44	5 18	10 46	2 40	13 33	0 23	24 26	3 9	0 31	0 15	21 55	2 34	22 42	0 42	25 0	1 45	14 9	3 43	2 3	2 5	14 34		n.a.
M19	2 22	17 39	5 8	10 23	2 32	13 21	0 12	24 31	3 12	0 34	0 15	21 54	2 35	22 42	0 42	25 0	1 45	14 10	3 43	2 3	2 3	14 35		n.a.
T 20	2 46	15 41	4 43	9 59	2 23	13 8	0n 1	24 36	3 15	0 37	0 15	21 53	2 35	22 42	0 42	25 0	1 45	14 10	3 43	2 3	2 2	14 36		n.a.
W21	3 11	12 51	4 2	9 32	2 15	12 54	0 13	24 41	3 18	0 40	0 15	21 52	2 35	22 42	0 42	25 0	1 45	14 10	3 42	2 3	2 1	14 37		n.a.
T 22	3 36	9 14	3 7	9 5	2 6	12 38	0 26	24 45	3 21	0 43	0 15	21 51	2 35	22 42	0 42	25 0	1 45	14 11	3 42	2 3	1 59	14 39		n.a.
F 23	4 0	5 0	1 59	8 35	1 57	12 22	0 39	24 50	3 24	0 46	0 15	21 50	2 36	22 42	0 42	25 0	1 45	14 11	3 42	2 3	1 58	14 40		n.a.
S 24	4 24	0 22	0 41	8 5	1 48	12 4	0 53	24 55	3 27	0 49	0 14	21 49	2 36	22 41	0 42	25 0	1 45	14 11	3 42	2 3	1 57	14 41		n.a.
S 25	4 48	4n24	0s41	7 33	1 39	11 45	1 7	24 59	3 30	0 52	0 14	21 48	2 36	22 41	0 42	25 0	1 45	14 11	3 42	2 3	1 55	14 42		n.a.
M26	5 13	8 58	2 1	7 0	1 30	11 24	1 21	25 3	3 34	0 55	0 14	21 48	2 36	22 41	0 42	25 0	1 45	14 12	3 42	2 3	1 54	14 44		n.a.
T 27	5 37	12 58	3 13	6 26	1 21	11 3	1 35	25 8	3 37	0 58	0 14	21 47	2 36	22 41	0 42	25 0	1 45	14 12	3 42	2 3	1 53	14 45		n.a.
W28	6 1	16 6	4 11	5 51	1 12	10 41	1 49	25 12	3 40	1 1	0 13	21 46	2 37	22 41	0 42	25 0	1 46	14 12	3 42	2 2	1 52	14 46		n.a.
T 29	6 24	18 8	4 52	5 15	1 3	10 18	2 4	25 16	3 43	1 4	0 13	21 45	2 37	22 41	0 42	25 0	1 46	14 12	3 42	2 2	1 50	14 47		n.a.
F 30	6s48	18n57	5s14	4n39	0n54	9s54	2n18	25n20	3n46	1s 7	0s13	21n44	2n37	22n40	0n42	25n 0	1n46	14s12	3s41	2s 1	1s49	14s48		n.a.

Julian Day Number = -996097.5, Delta T = 77h13m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°53'25, Lahiri = -105°46'25 Julian Calendar 1 Nov. 7441 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7441 BCE

The year -7440 astronomical counting style corresponds to year 7441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7441 BCE (-7440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 2 40	17♎46'40	10♋22	21♍52	0°R 3	3♊58	27°R40	6♌45	5°R45	14°R 6	2°R52	4°R55	4♎23	20♏13	n.a.	S 1
S 2	1 6 37	18°46'28	24° 4	23° 6	29♎31	4° 0	27♓33	6°49	5♊43	14♊ 5	2♓51	4°D55	4°19	20°19	n.a.	S 2
M 3	1 10 33	19°46'15	7♌26	24°22	28°57	4° 2	27°26	6°53	5°42	14° 5	2°50	4♎56	4°16	20°26	n.a.	M 3
T 4	1 14 30	20°45'59	20°28	25°39	28°22	4° 2	27°19	6°56	5°40	14° 4	2°49	4°57	4°13	20°33	n.a.	T 4
W 5	1 18 26	21°45'41	3♍13	26°58	27°45	4°R 2	27°12	6°59	5°39	14° 3	2°48	4°58	4°10	20°39	n.a.	W 5
T 6	1 22 23	22°45'21	15°44	28°19	27° 8	4° 2	27° 6	7° 3	5°37	14° 2	2°48	5° 0	4° 7	20°46	n.a.	T 6
F 7	1 26 19	23°44'59	28° 3	29°41	26°30	4° 0	26°59	7° 6	5°36	14° 1	2°47	5° 1	4° 3	20°53	n.a.	F 7
S 8	1 30 16	24°44'34	10♎12	1♎ 4	25°51	3°58	26°53	7° 9	5°34	14° 0	2°46	5°R 1	4° 0	20°59	n.a.	S 8
S 9	1 34 12	25°44'07	22°14	2°29	25°13	3°55	26°47	7°12	5°32	13°59	2°46	5° 0	3°57	21° 6	n.a.	S 9
M10	1 38 9	26°43'38	4♏10	3°55	24°35	3°51	26°41	7°15	5°30	13°58	2°45	4°58	3°54	21°13	n.a.	M10
T 11	1 42 6	27°43'07	16° 2	5°23	23°57	3°47	26°35	7°18	5°29	13°57	2°44	4°54	3°51	21°19	n.a.	T 11
W12	1 46 2	28°42'33	27°52	6°52	23°20	3°42	26°29	7°21	5°27	13°56	2°44	4°50	3°48	21°26	n.a.	W12
T 13	1 49 59	29°41'57	9♐42	8°22	22°43	3°35	26°23	7°23	5°25	13°55	2°43	4°46	3°44	21°33	n.a.	T 13
F 14	1 53 55	0♏41'18	21°35	9°53	22° 8	3°29	26°18	7°26	5°23	13°54	2°42	4°42	3°41	21°40	n.a.	F 14
S 15	1 57 52	1°40'36	3♑35	11°26	21°34	3°21	26°12	7°29	5°21	13°53	2°42	4°38	3°38	21°46	n.a.	S 15
S 16	2 1 48	2°39'52	15°44	13° 0	21° 2	3°13	26° 7	7°31	5°19	13°52	2°41	4°36	3°35	21°53	n.a.	S 16
M17	2 5 45	3°39'05	28° 6	14°35	20°31	3° 3	26° 2	7°33	5°17	13°51	2°41	4°D35	3°32	22° 0	n.a.	M17
T 18	2 9 41	4°38'16	10♒47	16°12	20° 2	2°53	25°57	7°35	5°15	13°50	2°40	4°35	3°29	22° 6	n.a.	T 18
W19	2 13 38	5°37'24	23°49	17°50	19°36	2°43	25°53	7°38	5°13	13°49	2°40	4°36	3°25	22°13	n.a.	W19
T 20	2 17 34	6°36'29	7♓17	19°29	19°11	2°31	25°48	7°40	5°11	13°48	2°39	4°37	3°22	22°20	n.a.	T 20
F 21	2 21 31	7°35'32	21°12	21° 9	18°49	2°19	25°44	7°42	5° 9	13°46	2°39	4°39	3°19	22°26	n.a.	F 21
S 22	2 25 27	8°34'32	5♈34	22°51	18°29	2° 6	25°39	7°43	5° 6	13°45	2°38	4°R39	3°16	22°33	n.a.	S 22
S 23	2 29 24	9°33'29	20°20	24°34	18°11	1°53	25°35	7°45	5° 4	13°44	2°38	4°38	3°13	22°40	n.a.	S 23
M24	2 33 20	10°32'24	5♉25	26°18	17°56	1°38	25°31	7°47	5° 2	13°43	2°38	4°36	3° 9	22°46	n.a.	M24
T 25	2 37 17	11°31'17	20°40	28° 4	17°43	1°24	25°28	7°48	5° 0	13°41	2°37	4°32	3° 6	22°53	n.a.	T 25
W26	2 41 14	12°30'07	5♊54	29°51	17°33	1° 8	25°24	7°50	4°58	13°40	2°37	4°26	3° 3	23° 0	n.a.	W26
T 27	2 45 10	13°28'56	20°58	1♏39	17°25	0°52	25°21	7°51	4°55	13°39	2°37	4°21	3° 0	23° 7	n.a.	T 27
F 28	2 49 7	14°27'42	5♋42	3°29	17°20	0°35	25°18	7°53	4°53	13°37	2°36	4°15	2°57	23°13	n.a.	F 28
S 29	2 53 3	15°26'26	20° 0	5°20	17°17	0°17	25°15	7°54	4°51	13°36	2°36	4°11	2°54	23°20	n.a.	S 29
S 30	2 57 0	16°25'08	3♌51	7°13	17°D17	29♉59	25°12	7°55	4°48	13°34	2°36	4° 9	2°50	23°27	n.a.	S 30
M31	3 0 56	17♏23'48	17♌14	9♏ 7	17♎19	29♉41	25♓ 9	7♌56	4♊46	13♊33	2♓36	4°D 8	2♎47	23♏33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s12	18n34	5s16	4n 1	0n45	9s29	2n33	25n23	3n50	1s 9	0s13	21n44	2n37	22n40	0n42	25n 0	1n46	14s13	3s41	2s 1	1s48	14s50		n.a.
S 2	7 35	17 5	5 0	3 23	0 37	9 4	2 47	25 27	3 53	1 12	0 13	21 43	2 38	22 40	0 42	25 0	1 46	14 13	3 41	2 1	1 46	14 51		n.a.
M 3	7 59	14 42	4 28	2 44	0 28	8 39	3 1	25 31	3 56	1 15	0 12	21 42	2 38	22 40	0 43	25 0	1 46	14 13	3 41	2 1	1 45	14 52		n.a.
T 4	8 22	11 38	3 43	2 5	0 20	8 13	3 15	25 34	3 59	1 17	0 12	21 42	2 38	22 39	0 43	25 0	1 46	14 13	3 41	2 2	1 44	14 53		n.a.
W 5	8 45	8 4	2 47	1 25	0 11	7 47	3 29	25 37	4 3	1 20	0 12	21 41	2 38	22 39	0 43	25 0	1 46	14 13	3 41	2 2	1 42	14 55		n.a.
T 6	9 8	4 12	1 45	0 45	0 3	7 20	3 43	25 40	4 6	1 22	0 12	21 40	2 39	22 39	0 43	25 0	1 46	14 14	3 41	2 3	1 41	14 56		n.a.
F 7	9 31	0 13	0 38	0 4	0s 4	6 54	3 56	25 43	4 9	1 25	0 12	21 40	2 39	22 39	0 43	25 0	1 46	14 14	3 41	2 3	1 40	14 57		n.a.
S 8	9 53	3s44	0n29	0s37	0 12	6 28	4 9	25 46	4 13	1 27	0 11	21 39	2 39	22 38	0 43	25 0	1 46	14 14	3 40	2 3	1 39	14 58		n.a.
S 9	10 16	7 29	1 34	1 19	0 20	6 2	4 21	25 49	4 16	1 30	0 11	21 38	2 39	22 38	0 43	24 59	1 46	14 14	3 40	2 3	1 37	14 59		n.a.
M10	10 38	10 55	2 34	2 1	0 27	5 37	4 33	25 51	4 19	1 32	0 11	21 38	2 40	22 38	0 43	24 59	1 46	14 14	3 40	2 2	1 36	15 1		n.a.
T 11	11 0	13 53	3 27	2 43	0 34	5 13	4 44	25 54	4 22	1 34	0 11	21 37	2 40	22 38	0 43	24 59	1 46	14 14	3 40	2 1	1 35	15 2		n.a.
W12	11 22	16 15	4 12	3 26	0 41	4 49	4 54	25 56	4 26	1 36	0 11	21 37	2 40	22 37	0 43	24 59	1 46	14 14	3 40	1 59	1 33	15 3		n.a.
T 13	11 44	17 57	4 45	4 9	0 48	4 26	5 4	25 58	4 29	1 38	0 10	21 36	2 40	22 37	0 43	24 59	1 46	14 14	3 40	1 57	1 32	15 4		n.a.
F 14	12 5	18 52	5 6	4 52	0 54	4 4	5 13	25 59	4 32	1 40	0 10	21 36	2 41	22 37	0 43	24 59	1 46	14 15	3 40	1 56	1 31	15 5		n.a.
S 15	12 27	18 57	5 14	5 35	1 0	3 44	5 22	26 1	4 36	1 42	0 10	21 36	2 41	22 36	0 43	24 59	1 47	14 15	3 39	1 54	1 29	15 7		n.a.
S 16	12 48	18 10	5 8	6 18	1 6	3 24	5 30	26 3	4 39	1 44	0 10	21 35	2 41	22 36	0 43	24 59	1 47	14 15	3 39	1 53	1 28	15 8		n.a.
M17	13 9	16 31	4 48	7 1	1 11	3 6	5 37	26 4	4 42	1 46	0 10	21 35	2 41	22 36	0 43	24 59	1 47	14 15	3 39	1 53	1 27	15 9		n.a.
T 18	13 29	14 3	4 14	7 45	1 17	2 49	5 43	26 5	4 45	1 48	0 9	21 34	2 42	22 35	0 43	24 59	1 47	14 15	3 39	1 53	1 26	15 10		n.a.
W19	13 50	10 48	3 25	8 28	1 21	2 33	5 49	26 6	4 48	1 50	0 9	21 34	2 42	22 35	0 43	24 59	1 47	14 15	3 39	1 53	1 24	15 11		n.a.
T 20	14 10	6 54	2 25	9 11	1 26	2 19	5 54	26 6	4 51	1 52	0 9	21 34	2 42	22 35	0 43	24 59	1 47	14 15	3 39	1 54	1 23	15 12		n.a.
F 21	14 30	2 29	1 13	9 54	1 30	2 7	5 58	26 7	4 54	1 53	0 9	21 34	2 42	22 34	0 43	24 58	1 47	14 15	3 39	1 54	1 22	15 14		n.a.
S 22	14 49	2n12	0s 5	10 37	1 34	1 56	6 2	26 7	4 57	1 55	0 9	21 33	2 43	22 34	0 43	24 58	1 47	14 15	3 39	1 54	1 20	15 15		n.a.
S 23	15 9	6 54	1 25	11 20	1 38	1 46	6 4	26 7	5 0	1 56	0 8	21 33	2 43	22 33	0 43	24 58	1 47	14 15	3 38	1 54	1 19	15 16		n.a.
M24	15 28	11 15	2 40	12 2	1 41	1 38	6 7	26 6	5 3	1 58	0 8	21 33	2 43	22 33	0 43	24 58	1 47	14 15	3 38	1 53	1 18	15 17		n.a.
T 25	15 47	14 54	3 45	12 44	1 43	1 32	6 9	26 6	5 6	1 59	0 8	21 33	2 43	22 33	0 43	24 58	1 47	14 15	3 38	1 51	1 16	15 18		n.a.
W26	16 6	17 31	4 34	13 26	1 46	1 26	6 10	26 5	5 9	2 0	0 8	21 33	2 44	22 32	0 43	24 58	1 47	14 15	3 38	1 49	1 15	15 19		n.a.
T 27	16 24	18 53	5 3	14 7	1 47	1 23	6 10	26 4	5 11	2 1	0 8	21 32	2 44	22 32	0 43	24 58	1 47	14 15	3 38	1 47	1 14	15 21		n.a.
F 28	16 42	18 56	5 11	14 47	1 49	1 21	6 11	26 3	5 14	2 2	0 7	21 32	2 44	22 31	0 43	24 58	1 47	14 15	3 38	1 45	1 13	15 22		n.a.
S 29	17 0	17 45	4 59	15 27	1 50	1 20	6 10	26 1	5 16	2 4	0 7	21 32	2 45	22 31	0 43	24 57	1 47	14 15	3 38	1 43	1 11	15 23		n.a.
S 30	17 17	15 33	4 30	16 6	1 50	1 21	6 9	26 0	5 19	2 4	0 7	21 32	2 45	22 31	0 43	24 57	1 47	14 15	3 37	1 42	1 10	15 24		n.a.
M31	17s35	12n35	3s47	16s44	1s50	1s23	6n 8	25n58	5n21	2s 5	0s 7	21n32	2n45	22n30	0n43	24n57	1n47	14s15	3s37	1s42	1s 9	15s25		n.a.

Julian Day Number = -996067.5, Delta T = 77h13m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°53'21, Lahiri = -105°46'21 Julian Calendar 1 Dec. 7441 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7441 BCE

The year -7440 astronomical counting style corresponds to year 7441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7440 BCE (-7439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 4 53	18♏22'26	0♍13	11♏ 2	17♎24	29°R22	25°R 7	7♌57	4°R43	13°R32	2°R35	4♎ 8	2♎44	23♏40	n.a.	T 1
W 2	3 8 49	19°21'02	12°50	12°59	17°31	29♉ 2	25♓ 5	7°58	4♊41	13♊30	2♓35	4°10	2°41	23°47	n.a.	W 2
T 3	3 12 46	20°19'36	25°11	14°57	17°39	28°43	25° 3	7°58	4°39	13°29	2°35	4°11	2°38	23°53	n.a.	T 3
F 4	3 16 42	21°18'08	7♎18	16°56	17°51	28°22	25° 1	7°59	4°36	13°27	2°35	4°R11	2°35	24° 0	n.a.	F 4
S 5	3 20 39	22°16'38	19°17	18°56	18° 4	28° 1	24°59	7°59	4°34	13°26	2°35	4°10	2°31	24° 7	n.a.	S 5
S 6	3 24 35	23°15'06	1♏10	20°58	18°19	27°41	24°57	8° 0	4°31	13°24	2°35	4° 7	2°28	24°13	n.a.	S 6
M 7	3 28 32	24°13'31	13° 1	23° 1	18°36	27°19	24°56	8° 0	4°29	13°23	2°35	4° 1	2°25	24°20	n.a.	M 7
T 8	3 32 28	25°11'55	24°51	25° 4	18°55	26°58	24°55	8° 0	4°26	13°21	2°35	3°53	2°22	24°27	n.a.	T 8
W 9	3 36 25	26°10'17	6♐41	27° 9	19°16	26°36	24°54	8° 0	4°24	13°20	2°D35	3°43	2°19	24°34	n.a.	W 9
T 10	3 40 21	27° 8'36	18°35	29°14	19°39	26°14	24°53	8°R 0	4°21	13°18	2°35	3°33	2°15	24°40	n.a.	T 10
F 11	3 44 18	28° 6'53	0♑33	1♐19	20° 4	25°52	24°53	8° 0	4°19	13°17	2°35	3°23	2°12	24°47	n.a.	F 11
S 12	3 48 14	29° 5'08	12°37	3°25	20°30	25°31	24°52	8° 0	4°16	13°15	2°35	3°14	2° 9	24°54	n.a.	S 12
S 13	3 52 11	0♐ 3'21	24°50	5°31	20°57	25° 9	24°D52	8° 0	4°14	13°14	2°35	3° 6	2° 6	25° 0	n.a.	S 13
M14	3 56 7	1° 1'31	7♒15	7°37	21°26	24°47	24°52	8° 0	4°11	13°12	2°35	3° 1	2° 3	25° 7	n.a.	M14
T 15	4 0 4	1°59'39	19°54	9°42	21°57	24°25	24°52	7°59	4° 8	13°10	2°35	2°59	2° 0	25°14	n.a.	T 15
W16	4 4 0	2°57'45	2♓52	11°46	22°29	24° 4	24°53	7°59	4° 6	13° 9	2°35	2°D58	1°56	25°20	n.a.	W16
T 17	4 7 57	3°55'48	16°11	13°49	23° 2	23°42	24°53	7°58	4° 3	13° 7	2°36	2°58	1°53	25°27	n.a.	T 17
F 18	4 11 53	4°53'49	29°56	15°50	23°37	23°21	24°54	7°57	4° 1	13° 6	2°36	2°R59	1°50	25°34	n.a.	F 18
S 19	4 15 50	5°51'48	14♈ 7	17°50	24°13	23° 0	24°55	7°56	3°58	13° 4	2°36	2°58	1°47	25°41	n.a.	S 19
S 20	4 19 46	6°49'44	28°44	19°47	24°50	22°40	24°56	7°55	3°56	13° 2	2°36	2°56	1°44	25°47	n.a.	S 20
M21	4 23 43	7°47'39	13♉42	21°42	25°28	22°20	24°58	7°54	3°53	13° 1	2°37	2°51	1°40	25°54	n.a.	M21
T 22	4 27 39	8°45'31	28°55	23°34	26° 7	22° 0	24°59	7°53	3°51	12°59	2°37	2°44	1°37	26° 1	n.a.	T 22
W23	4 31 36	9°43'21	14♊13	25°23	26°48	21°41	25° 1	7°52	3°48	12°58	2°37	2°35	1°34	26° 7	n.a.	W23
T 24	4 35 32	10°41'10	29°23	27° 9	27°29	21°22	25° 3	7°51	3°46	12°56	2°38	2°25	1°31	26°14	n.a.	T 24
F 25	4 39 29	11°38'57	14♋17	28°52	28°12	21° 4	25° 5	7°49	3°43	12°54	2°38	2°16	1°28	26°21	n.a.	F 25
S 26	4 43 25	12°36'42	28°46	0♑30	28°55	20°46	25° 7	7°48	3°40	12°53	2°38	2° 8	1°25	26°27	n.a.	S 26
S 27	4 47 22	13°34'26	12♌46	2° 5	29°39	20°29	25° 9	7°46	3°38	12°51	2°39	2° 2	1°21	26°34	n.a.	S 27
M28	4 51 18	14°32'08	26°16	3°36	0♏25	20°12	25°12	7°45	3°35	12°49	2°39	1°59	1°18	26°41	n.a.	M28
T 29	4 55 15	15°29'49	9♍18	5° 2	1°11	19°56	25°15	7°43	3°33	12°48	2°40	1°58	1°15	26°48	n.a.	T 29
W30	4 59 11	16°27'28	21°56	6°25	1°57	19°41	25°18	7°41	3°31	12°46	2°40	1°D58	1°12	26°54	n.a.	W30
T 31	5 3 8	17♐25'06	4♎14	7♑43	2♏45	19♉26	25♓21	7♌39	3♊28	12♊45	2♓41	1°R58	1♎ 9	27♏ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s52	9n 4	2s54	17s21	1s49	1s26	6n 7	25n55	5n23	2s 6	0s 7	21n32	2n45	22n30	0n43	24n57	1n47	14s15	3s37	1s42	1s 7	15s26		n.a.
W 2	18 8	5 13	1 53	17 57	1 48	1 30	6 5	25 53	5 25	2 7	0 6	21 32	2 46	22 29	0 43	24 57	1 47	14 15	3 37	1 42	1 6	15 28		n.a.
T 3	18 25	1 14	0 49	18 32	1 46	1 36	6 2	25 50	5 27	2 8	0 6	21 32	2 46	22 29	0 44	24 57	1 47	14 15	3 37	1 43	1 5	15 29		n.a.
F 4	18 41	2s44	0n17	19 6	1 44	1 43	5 59	25 47	5 29	2 8	0 6	21 33	2 46	22 28	0 44	24 57	1 47	14 15	3 37	1 43	1 3	15 30		n.a.
S 5	18 56	6 33	1 21	19 38	1 41	1 51	5 57	25 44	5 31	2 9	0 6	21 33	2 46	22 28	0 44	24 56	1 48	14 15	3 37	1 43	1 2	15 31		n.a.
S 6	19 12	10 5	2 21	20 9	1 37	2 0	5 53	25 40	5 32	2 9	0 6	21 33	2 47	22 28	0 44	24 56	1 48	14 14	3 36	1 41	1 1	15 32		n.a.
M 7	19 27	13 11	3 14	20 38	1 33	2 9	5 50	25 37	5 34	2 10	0 5	21 33	2 47	22 27	0 44	24 56	1 48	14 14	3 36	1 39	0 59	15 33		n.a.
T 8	19 41	15 45	3 59	21 5	1 28	2 20	5 46	25 33	5 35	2 10	0 5	21 33	2 47	22 27	0 44	24 56	1 48	14 14	3 36	1 35	0 58	15 34		n.a.
W 9	19 56	17 40	4 33	21 30	1 22	2 32	5 42	25 28	5 36	2 10	0 5	21 33	2 48	22 26	0 44	24 56	1 48	14 14	3 36	1 32	0 57	15 35		n.a.
T 10	20 10	18 49	4 56	21 53	1 16	2 45	5 38	25 24	5 37	2 10	0 5	21 34	2 48	22 26	0 44	24 56	1 48	14 14	3 36	1 27	0 56	15 37		n.a.
F 11	20 23	19 8	5 5	22 14	1 9	2 58	5 33	25 19	5 38	2 10	0 5	21 34	2 48	22 25	0 44	24 55	1 48	14 14	3 36	1 23	0 54	15 38		n.a.
S 12	20 37	18 36	5 2	22 32	1 2	3 12	5 29	25 15	5 39	2 10	0 5	21 34	2 48	22 25	0 44	24 55	1 48	14 14	3 36	1 19	0 53	15 39		n.a.
S 13	20 50	17 12	4 44	22 49	0 54	3 27	5 24	25 9	5 40	2 10	0 4	21 35	2 49	22 24	0 44	24 55	1 48	14 13	3 35	1 16	0 52	15 40		n.a.
M14	21 2	14 59	4 13	23 2	0 45	3 43	5 19	25 4	5 40	2 10	0 4	21 35	2 49	22 24	0 44	24 55	1 48	14 13	3 35	1 14	0 50	15 41		n.a.
T 15	21 14	12 1	3 30	23 13	0 36	3 59	5 14	24 59	5 41	2 10	0 4	21 35	2 49	22 23	0 44	24 55	1 48	14 13	3 35	1 13	0 49	15 42		n.a.
W16	21 26	8 24	2 34	23 22	0 26	4 16	5 9	24 53	5 41	2 9	0 4	21 36	2 49	22 23	0 44	24 55	1 48	14 13	3 35	1 13	0 48	15 43		n.a.
T 17	21 38	4 16	1 29	23 28	0 15	4 34	5 4	24 48	5 41	2 9	0 4	21 36	2 50	22 22	0 44	24 54	1 48	14 13	3 35	1 13	0 46	15 44		n.a.
F 18	21 49	0n13	0 16	23 32	0 5	4 52	4 59	24 42	5 41	2 8	0 3	21 37	2 50	22 22	0 44	24 54	1 48	14 12	3 35	1 13	0 45	15 45		n.a.
S 19	21 59	4 50	0s59	23 33	0n 6	5 10	4 53	24 36	5 41	2 8	0 3	21 37	2 50	22 21	0 44	24 54	1 48	14 12	3 35	1 13	0 44	15 47		n.a.
S 20	22 10	9 19	2 13	23 32	0 18	5 29	4 48	24 30	5 40	2 7	0 3	21 38	2 50	22 21	0 44	24 54	1 48	14 12	3 34	1 12	0 43	15 48		n.a.
M21	22 19	13 19	3 19	23 29	0 29	5 48	4 42	24 24	5 40	2 7	0 3	21 38	2 51	22 20	0 44	24 54	1 48	14 12	3 34	1 10	0 41	15 49		n.a.
T 22	22 29	16 28	4 13	23 23	0 41	6 8	4 36	24 18	5 39	2 6	0 3	21 39	2 51	22 20	0 44	24 53	1 48	14 12	3 34	1 7	0 40	15 50		n.a.
W23	22 38	18 30	4 48	23 16	0 52	6 29	4 30	24 12	5 38	2 5	0 3	21 39	2 51	22 19	0 44	24 53	1 48	14 11	3 34	1 4	0 39	15 51		n.a.
T 24	22 47	19 11	5 3	23 8	1 4	6 49	4 25	24 6	5 37	2 4	0 2	21 40	2 51	22 19	0 44	24 53	1 48	14 11	3 34	1 0	0 37	15 52		n.a.
F 25	22 55	18 31	4 57	22 58	1 16	7 10	4 19	24 0	5 36	2 3	0 2	21 40	2 52	22 18	0 44	24 53	1 48	14 11	3 34	0 56	0 36	15 53		n.a.
S 26	23 3	16 40	4 32	22 46	1 27	7 31	4 13	23 54	5 35	2 2	0 2	21 41	2 52	22 18	0 44	24 53	1 48	14 10	3 34	0 53	0 35	15 54		n.a.
S 27	23 10	13 51	3 51	22 34	1 39	7 53	4 7	23 48	5 34	2 1	0 2	21 42	2 52	22 17	0 44	24 52	1 48	14 10	3 33	0 50	0 33	15 55		n.a.
M28	23 18	10 24	2 58	22 21	1 50	8 15	4 1	23 42	5 32	2 0	0 2	21 42	2 52	22 17	0 44	24 52	1 48	14 10	3 33	0 49	0 32	15 56		n.a.
T 29	23 24	6 32	1 58	22 7	2 1	8 36	3 55	23 36	5 31	1 58	0 2	21 43	2 53	22 16	0 44	24 52	1 48	14 10	3 33	0 48	0 31	15 57		n.a.
W30	23 30	2 30	0 53	21 53	2 11	8 59	3 49	23 30	5 29	1 57	0 1	21 44	2 53	22 16	0 44	24 52	1 48	14 9	3 33	0 48	0 30	15 59		n.a.
T 31	23s36	1s33	0n12	21s39	2n21	9s21	3n43	23n24	5n28	1s56	0s 1	21n45	2n53	22n16	0n44	24n52	1n48	14s 9	3s33	0s48	0s28	16s 0		n.a.

Julian Day Number = -996036.5, Delta T = 77h13m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°53'16, Lahiri = -105°46'17 Julian Calendar 1 Jan. 7440 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7440 BCE (-7439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 7 4	18♐22'42	16♎18	8♑56	3♏33	19°R13	25♓24	7°R37	3°R26	12°R43	2♓41	1°R57	1♎ 6	27♏ 8	n.a.	F 1
S 2	5 11 1	19°20'17	28°13	10° 6	4°22	18♑59	25°27	7♌35	3♊23	12♊41	2°42	1♎54	1° 2	27°14	n.a.	S 2
S 3	5 14 57	20°17'50	10♏ 3	11°10	5°12	18°47	25°31	7°33	3°21	12°40	2°42	1°49	0°59	27°21	n.a.	S 3
M 4	5 18 54	21°15'23	21°52	12°10	6° 3	18°35	25°35	7°30	3°18	12°38	2°43	1°41	0°56	27°28	n.a.	M 4
T 5	5 22 50	22°12'53	3♐42	13° 6	6°54	18°24	25°39	7°28	3°16	12°36	2°43	1°31	0°53	27°34	n.a.	T 5
W 6	5 26 47	23°10'23	15°36	13°56	7°45	18°14	25°43	7°26	3°14	12°35	2°44	1°18	0°50	27°41	n.a.	W 6
T 7	5 30 43	24° 7'51	27°36	14°42	8°37	18° 5	25°47	7°23	3°11	12°33	2°45	1° 4	0°46	27°48	n.a.	T 7
F 8	5 34 40	25° 5'17	9♑43	15°23	9°30	17°57	25°52	7°21	3° 9	12°32	2°45	0°51	0°43	27°55	n.a.	F 8
S 9	5 38 36	26° 2'42	21°57	15°59	10°24	17°49	25°56	7°18	3° 7	12°30	2°46	0°39	0°40	28° 1	n.a.	S 9
S 10	5 42 33	27° 0'06	4♒20	16°30	11°17	17°42	26° 1	7°15	3° 4	12°29	2°47	0°28	0°37	28° 8	n.a.	S 10
M11	5 46 29	27°57'28	16°54	16°56	12°12	17°36	26° 6	7°12	3° 2	12°27	2°48	0°21	0°34	28°15	n.a.	M11
T 12	5 50 26	28°54'48	29°40	17°17	13° 7	17°31	26°11	7° 9	3° 0	12°25	2°48	0°16	0°31	28°21	n.a.	T 12
W13	5 54 22	29°52'07	12♓40	17°33	14° 2	17°27	26°16	7° 6	2°58	12°24	2°49	0°14	0°27	28°28	n.a.	W13
T 14	5 58 19	0♑49'24	25°59	17°44	14°58	17°24	26°22	7° 3	2°56	12°22	2°50	0°14	0°24	28°35	n.a.	T 14
F 15	6 2 15	1°46'39	9♈37	17°50	15°54	17°21	26°27	7° 0	2°53	12°21	2°51	0°14	0°21	28°41	n.a.	F 15
S 16	6 6 12	2°43'53	23°38	17°R51	16°51	17°19	26°33	6°57	2°51	12°19	2°52	0°13	0°18	28°48	n.a.	S 16
S 17	6 10 8	3°41'06	8♉ 0	17°48	17°48	17°18	26°39	6°54	2°49	12°18	2°52	0°10	0°15	28°55	n.a.	S 17
M18	6 14 5	4°38'17	22°43	17°40	18°45	17°D18	26°45	6°51	2°47	12°16	2°53	0° 5	0°12	29° 2	n.a.	M18
T 19	6 18 1	5°35'27	7♊40	17°27	19°43	17°19	26°51	6°47	2°45	12°15	2°54	29♍57	0° 8	29° 8	n.a.	T 19
W20	6 21 58	6°32'36	22°44	17°11	20°41	17°20	26°57	6°44	2°43	12°13	2°55	29°47	0° 5	29°15	n.a.	W20
T 21	6 25 54	7°29'44	7♋45	16°50	21°40	17°23	27° 4	6°40	2°41	12°12	2°56	29°36	0° 2	29°22	n.a.	T 21
F 22	6 29 51	8°26'51	22°34	16°26	22°39	17°26	27°10	6°37	2°39	12°11	2°57	29°26	29♍59	29°28	n.a.	F 22
S 23	6 33 47	9°23'56	7♌ 2	16° 0	23°38	17°29	27°17	6°33	2°38	12° 9	2°58	29°17	29°56	29°35	n.a.	S 23
S 24	6 37 44	10°21'01	21° 4	15°30	24°37	17°34	27°24	6°30	2°36	12° 8	2°59	29°10	29°52	29°42	n.a.	S 24
M25	6 41 40	11°18'05	4♍38	14°59	25°37	17°39	27°31	6°26	2°34	12° 6	3° 0	29° 6	29°49	29°49	n.a.	M25
T 26	6 45 37	12°15'09	17°44	14°26	26°38	17°46	27°38	6°22	2°32	12° 5	3° 1	29° 4	29°46	29°55	n.a.	T 26
W27	6 49 34	13°12'12	0♎25	13°52	27°38	17°52	27°45	6°18	2°30	12° 4	3° 2	29°D 4	29°43	0♐ 2	n.a.	W27
T 28	6 53 30	14♑ 9'14	12♎45	13♑17	28♏39	18♉ 0	27♓52	6♌14	2♊29	12♊ 2	3♓ 3	29°R 4	29♍40	0♐ 9	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s42	5s28	1n16	21s25	2n30	9s43	3n37	23n18	5n26	1s54	0s 1	21n45	2n53	22n15	0n44	24n51	1n48	14s 9	3s33	0s48	0s27	16s 1		n.a.
S 2	23 47	9 6	2 15	21 11	2 39	10 6	3 31	23 13	5 24	1 53	0 1	21 46	2 54	22 15	0 44	24 51	1 48	14 8	3 33	0 47	0 26	16 2		n.a.
S 3	23 51	12 21	3 7	20 58	2 48	10 29	3 25	23 7	5 22	1 51	0 1	21 47	2 54	22 14	0 44	24 51	1 48	14 8	3 32	0 45	0 24	16 3		n.a.
M 4	23 55	15 6	3 52	20 45	2 55	10 51	3 19	23 2	5 20	1 49	0 1	21 48	2 54	22 14	0 44	24 51	1 48	14 8	3 32	0 42	0 23	16 4		n.a.
T 5	23 59	17 14	4 27	20 32	3 2	11 14	3 13	22 57	5 18	1 47	0 0	21 49	2 54	22 13	0 44	24 51	1 48	14 7	3 32	0 37	0 22	16 5		n.a.
W 6	24 2	18 38	4 50	20 21	3 9	11 37	3 7	22 51	5 16	1 46	0 0	21 49	2 54	22 13	0 44	24 50	1 48	14 7	3 32	0 32	0 20	16 6		n.a.
T 7	24 5	19 13	5 0	20 11	3 14	12 0	3 1	22 47	5 13	1 44	0 0	21 50	2 55	22 12	0 44	24 50	1 48	14 6	3 32	0 26	0 19	16 7		n.a.
F 8	24 8	18 56	4 57	20 1	3 19	12 23	2 55	22 42	5 11	1 42	0n 0	21 51	2 55	22 12	0 44	24 50	1 48	14 6	3 32	0 21	0 18	16 8		n.a.
S 9	24 10	17 46	4 40	19 53	3 22	12 46	2 49	22 37	5 9	1 40	0 0	21 52	2 55	22 11	0 44	24 50	1 48	14 6	3 32	0 16	0 16	16 9		n.a.
S 10	24 11	15 46	4 10	19 47	3 25	13 9	2 43	22 33	5 6	1 38	0 0	21 53	2 55	22 11	0 44	24 49	1 48	14 5	3 31	0 12	0 15	16 10		n.a.
M11	24 12	13 0	3 28	19 42	3 27	13 31	2 37	22 29	5 3	1 36	0 1	21 54	2 55	22 10	0 44	24 49	1 48	14 5	3 31	0 9	0 14	16 11		n.a.
T 12	24 13	9 34	2 34	19 38	3 28	13 54	2 31	22 25	5 1	1 33	0 1	21 55	2 56	22 10	0 44	24 49	1 48	14 5	3 31	0 7	0 13	16 12		n.a.
W13	24 13	5 37	1 32	19 36	3 28	14 17	2 25	22 21	4 58	1 31	0 1	21 56	2 56	22 9	0 44	24 49	1 48	14 4	3 31	0 6	0 11	16 13		n.a.
T 14	24 13	1 18	0 23	19 36	3 26	14 39	2 19	22 17	4 56	1 29	0 1	21 57	2 56	22 9	0 44	24 49	1 48	14 4	3 31	0 6	0 10	16 14		n.a.
F 15	24 13	3n11	0s50	19 38	3 24	15 1	2 13	22 14	4 53	1 26	0 1	21 58	2 56	22 9	0 44	24 48	1 48	14 3	3 31	0 6	0 9	16 15		n.a.
S 16	24 12	7 37	2 1	19 41	3 20	15 24	2 7	22 11	4 50	1 24	0 1	21 59	2 56	22 8	0 44	24 48	1 48	14 3	3 31	0 5	0 7	16 16		n.a.
S 17	24 10	11 43	3 6	19 47	3 15	15 46	2 1	22 8	4 47	1 21	0 1	22 0	2 57	22 8	0 44	24 48	1 48	14 2	3 31	0 4	0 6	16 17		n.a.
M18	24 8	15 12	4 0	19 54	3 9	16 8	1 56	22 5	4 45	1 19	0 2	22 1	2 57	22 7	0 44	24 48	1 48	14 2	3 30	0 2	0 5	16 18		n.a.
T 19	24 6	17 43	4 39	20 3	3 2	16 29	1 50	22 3	4 42	1 16	0 2	22 2	2 57	22 7	0 44	24 48	1 48	14 1	3 30	0n 1	0 3	16 19		n.a.
W20	24 3	19 3	4 59	20 13	2 54	16 51	1 44	22 1	4 39	1 13	0 2	22 3	2 57	22 6	0 44	24 47	1 48	14 1	3 30	0 5	0 2	16 21		n.a.
T 21	24 0	19 2	4 58	20 25	2 44	17 12	1 39	21 58	4 36	1 11	0 2	22 4	2 57	22 6	0 44	24 47	1 48	14 1	3 30	0 10	0 1	16 22		n.a.
F 22	23 57	17 43	4 37	20 39	2 33	17 33	1 33	21 57	4 33	1 8	0 2	22 5	2 57	22 6	0 44	24 47	1 48	14 0	3 30	0 14	0n 0	16 23		n.a.
S 23	23 53	15 17	3 59	20 53	2 22	17 53	1 27	21 55	4 30	1 5	0 2	22 6	2 57	22 5	0 44	24 47	1 48	14 0	3 30	0 18	0 2	16 24		n.a.
S 24	23 48	12 0	3 7	21 10	2 9	18 14	1 22	21 54	4 28	1 2	0 2	22 7	2 58	22 5	0 44	24 46	1 48	13 59	3 30	0 20	0 3	16 25		n.a.
M25	23 43	8 11	2 6	21 27	1 56	18 34	1 16	21 53	4 25	0 59	0 3	22 8	2 58	22 4	0 44	24 46	1 48	13 59	3 30	0 22	0 4	16 26		n.a.
T 26	23 38	4 5	1 0	21 45	1 41	18 54	1 11	21 52	4 22	0 56	0 3	22 10	2 58	22 4	0 44	24 46	1 48	13 58	3 29	0 23	0 6	16 27		n.a.
W27	23 33	0s 4	0n 7	22 3	1 26	19 13	1 6	21 51	4 19	0 53	0 3	22 11	2 58	22 4	0 44	24 46	1 48	13 58	3 29	0 23	0 7	16 28		n.a.
T 28	23s27	4s 6	1n12	22s22	1n11	19s32	1n 0	21n50	4n16	0s50	0n 3	22n12	2n58	22n 3	0n44	24n46	1n48	13s57	3s29	0n23	0n 8	16s29		n.a.

Julian Day Number = -996005.5, Delta T = 77h13m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°53'12, Lahiri = -105°46'12 Julian Calendar 1 Feb. 7440 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7440 BCE (-7439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 57 27	15♉ 6'16	24♎51	12°R43	29♏40	18♉ 8	28♓ 0	6°R11	2°R27	12°R 1	3♓ 4	29°R 4	29♍37	0♐15	n.a.	F 1
S 2	7 1 23	16° 3'17	6♏46	12♉10	0♐42	18°17	28° 7	6♌ 7	2♊25	12♊ 0	3° 5	29♍ 2	29°33	0°22	n.a.	S 2
S 3	7 5 20	17° 0'18	18°37	11°38	1°43	18°27	28°15	6° 3	2°24	11°59	3° 6	28°58	29°30	0°29	n.a.	S 3
M 4	7 9 16	17°57'19	0♐27	11° 8	2°45	18°37	28°23	5°59	2°22	11°57	3° 8	28°51	29°27	0°35	n.a.	M 4
T 5	7 13 13	18°54'19	12°20	10°41	3°47	18°48	28°31	5°54	2°21	11°56	3° 9	28°42	29°24	0°42	n.a.	T 5
W 6	7 17 9	19°51'18	24°20	10°16	4°50	19° 0	28°39	5°50	2°19	11°55	3°10	28°31	29°21	0°49	n.a.	W 6
T 7	7 21 6	20°48'18	6♑27	9°54	5°53	19°12	28°47	5°46	2°18	11°54	3°11	28°19	29°18	0°56	n.a.	T 7
F 8	7 25 2	21°45'16	18°45	9°37	6°55	19°25	28°56	5°42	2°17	11°52	3°12	28° 7	29°14	1° 2	n.a.	F 8
S 9	7 28 59	22°42'15	1♒13	9°23	7°59	19°39	29° 4	5°38	2°15	11°51	3°13	27°57	29°11	1° 9	n.a.	S 9
S 10	7 32 55	23°39'13	13°52	9°13	9° 2	19°53	29°13	5°34	2°14	11°50	3°15	27°48	29° 8	1°16	n.a.	S 10
M11	7 36 52	24°36'10	26°41	9° 7	10° 6	20° 8	29°22	5°29	2°13	11°49	3°16	27°42	29° 5	1°22	n.a.	M11
T 12	7 40 49	25°33'07	9♓43	9°D 6	11° 9	20°24	29°30	5°25	2°12	11°48	3°17	27°38	29° 2	1°29	n.a.	T 12
W13	7 44 45	26°30'03	22°56	9° 9	12°13	20°40	29°39	5°21	2°10	11°47	3°18	27°D36	28°58	1°36	n.a.	W13
T 14	7 48 42	27°26'58	6♈23	9°17	13°17	20°57	29°48	5°16	2° 9	11°46	3°20	27°37	28°55	1°43	n.a.	T 14
F 15	7 52 38	28°23'53	20° 5	9°29	14°22	21°14	29°58	5°12	2° 8	11°45	3°21	27°37	28°52	1°49	n.a.	F 15
S 16	7 56 35	29°20'48	4♉ 2	9°46	15°26	21°32	0♈ 7	5° 8	2° 7	11°44	3°22	27°R37	28°49	1°56	n.a.	S 16
S 17	8 0 31	0♒17'42	18°14	10° 8	16°31	21°50	0°16	5° 3	2° 6	11°43	3°23	27°36	28°46	2° 3	n.a.	S 17
M18	8 4 28	1°14'36	2♊40	10°34	17°36	22° 9	0°26	4°59	2° 5	11°42	3°25	27°33	28°43	2° 9	n.a.	M18
T 19	8 8 25	2°11'29	17°16	11° 4	18°41	22°28	0°35	4°55	2° 5	11°41	3°26	27°27	28°39	2°16	n.a.	T 19
W20	8 12 21	3° 8'22	1♋57	11°39	19°46	22°48	0°45	4°50	2° 4	11°40	3°27	27°20	28°36	2°23	n.a.	W20
T 21	8 16 18	4° 5'15	16°36	12°19	20°52	23° 9	0°55	4°46	2° 3	11°39	3°29	27°12	28°33	2°30	n.a.	T 21
F 22	8 20 14	5° 2'08	1♌ 6	13° 2	21°58	23°30	1° 4	4°42	2° 2	11°39	3°30	27° 4	28°30	2°36	n.a.	F 22
S 23	8 24 11	5°59'00	15°20	13°50	23° 3	23°51	1°14	4°37	2° 2	11°38	3°32	26°58	28°27	2°43	n.a.	S 23
S 24	8 28 7	6°55'53	29°12	14°42	24° 9	24°13	1°24	4°33	2° 1	11°37	3°33	26°53	28°23	2°50	n.a.	S 24
M25	8 32 4	7°52'46	12♍41	15°38	25°16	24°35	1°34	4°28	2° 0	11°36	3°34	26°50	28°20	2°56	n.a.	M25
T 26	8 36 1	8°49'39	25°45	16°38	26°22	24°58	1°45	4°24	2° 0	11°36	3°36	26°D49	28°17	3° 3	n.a.	T 26
W27	8 39 57	9°46'33	8♎27	17°42	27°28	25°21	1°55	4°20	1°59	11°35	3°37	26°49	28°14	3°10	n.a.	W27
T 28	8 43 54	10°43'27	20°50	18°50	28°35	25°45	2° 5	4°15	1°59	11°34	3°39	26°50	28°11	3°17	n.a.	T 28
F 29	8 47 50	11°40'21	2♏58	20° 2	29°42	26° 9	2°16	4°11	1°59	11°34	3°40	26°52	28° 8	3°23	n.a.	F 29
S 30	8 51 47	12°37'16	14°55	21°17	0♑49	26°34	2°26	4° 7	1°58	11°33	3°41	26°R52	28° 4	3°30	n.a.	S 30
S 31	8 55 44	13♒34'12	26♏48	22♑36	1♑56	26♉59	2♈37	4♌ 2	1♊58	11♊33	3♓43	26♍51	28♍ 1	3♐37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s20	7s53	2n13	22s41	0n55	19s51	0n55	21n50	4n13	0s46	0n 3	22n13	2n58	22n 3	0n44	24n45	1n48	13s57	3s29	0n23	0n10	16s30		n.a.
S 2	23 13	11 18	3 6	23 0	0 39	20 9	0 50	21 50	4 10	0 43	0 3	22 14	2 58	22 3	0 44	24 45	1 48	13 56	3 29	0 24	0 11	16 31		n.a.
S 3	23 6	14 14	3 52	23 19	0 23	20 27	0 45	21 50	4 7	0 40	0 3	22 15	2 58	22 2	0 44	24 45	1 48	13 56	3 29	0 26	0 12	16 32		n.a.
M 4	22 58	16 34	4 27	23 38	0 7	20 45	0 40	21 50	4 4	0 36	0 4	22 16	2 59	22 2	0 44	24 45	1 48	13 55	3 29	0 28	0 14	16 33		n.a.
T 5	22 50	18 13	4 51	23 56	0s 9	21 2	0 35	21 51	4 2	0 33	0 4	22 18	2 59	22 2	0 44	24 45	1 48	13 54	3 29	0 32	0 15	16 34		n.a.
W 6	22 42	19 5	5 2	24 13	0 24	21 19	0 30	21 51	3 59	0 30	0 4	22 19	2 59	22 1	0 44	24 44	1 48	13 54	3 28	0 36	0 16	16 35		n.a.
T 7	22 33	19 5	5 0	24 30	0 39	21 35	0 25	21 52	3 56	0 26	0 4	22 20	2 59	22 1	0 43	24 44	1 48	13 53	3 28	0 41	0 17	16 36		n.a.
F 8	22 24	18 11	4 44	24 46	0 54	21 51	0 21	21 53	3 53	0 23	0 4	22 21	2 59	22 1	0 43	24 44	1 48	13 53	3 28	0 46	0 19	16 36		n.a.
S 9	22 14	16 26	4 14	25 1	1 8	22 6	0 16	21 54	3 50	0 19	0 4	22 22	2 59	22 0	0 43	24 44	1 48	13 52	3 28	0 51	0 20	16 37		n.a.
S 10	22 4	13 51	3 31	25 14	1 21	22 21	0 11	21 56	3 47	0 15	0 4	22 23	2 59	22 0	0 43	24 44	1 48	13 52	3 28	0 54	0 21	16 38		n.a.
M11	21 54	10 34	2 37	25 27	1 33	22 35	0 7	21 57	3 44	0 12	0 5	22 24	2 59	22 0	0 43	24 44	1 48	13 51	3 28	0 57	0 23	16 39		n.a.
T 12	21 43	6 44	1 34	25 39	1 44	22 49	0 2	21 59	3 42	0 8	0 5	22 26	2 59	22 0	0 43	24 43	1 48	13 51	3 28	0 58	0 24	16 40		n.a.
W13	21 32	2 31	0 25	25 49	1 55	23 2	0s 2	22 1	3 39	0 4	0 5	22 27	2 59	21 59	0 43	24 43	1 48	13 50	3 28	0 59	0 25	16 41		n.a.
T 14	21 21	1n54	0s47	25 58	2 5	23 15	0 7	22 3	3 36	0 0	0 5	22 28	2 59	21 59	0 43	24 43	1 48	13 49	3 28	0 59	0 27	16 42		n.a.
F 15	21 9	6 18	1 57	26 6	2 13	23 28	0 11	22 5	3 33	0n 4	0 5	22 29	2 59	21 59	0 43	24 43	1 47	13 49	3 27	0 59	0 28	16 43		n.a.
S 16	20 57	10 26	3 2	26 12	2 21	23 39	0 15	22 7	3 30	0 7	0 5	22 30	2 59	21 59	0 43	24 43	1 47	13 48	3 27	0 59	0 29	16 44		n.a.
S 17	20 45	14 2	3 57	26 17	2 28	23 50	0 19	22 9	3 28	0 11	0 5	22 31	2 59	21 58	0 43	24 42	1 47	13 48	3 27	0 59	0 30	16 45		n.a.
M18	20 32	16 50	4 38	26 21	2 34	24 1	0 23	22 12	3 25	0 15	0 5	22 32	2 59	21 58	0 43	24 42	1 47	13 47	3 27	1 0	0 32	16 46		n.a.
T 19	20 19	18 36	5 1	26 23	2 39	24 11	0 27	22 15	3 22	0 19	0 6	22 34	2 59	21 58	0 43	24 42	1 47	13 46	3 27	1 3	0 33	16 47		n.a.
W20	20 6	19 8	5 5	26 24	2 43	24 20	0 31	22 17	3 20	0 24	0 6	22 35	2 59	21 58	0 43	24 42	1 47	13 46	3 27	1 6	0 34	16 48		n.a.
T 21	19 52	18 23	4 49	26 23	2 46	24 29	0 35	22 20	3 17	0 28	0 6	22 36	2 59	21 58	0 43	24 42	1 47	13 45	3 27	1 9	0 36	16 49		n.a.
F 22	19 38	16 26	4 14	26 21	2 48	24 37	0 38	22 23	3 14	0 32	0 6	22 37	2 59	21 57	0 43	24 42	1 47	13 45	3 27	1 12	0 37	16 50		n.a.
S 23	19 23	13 31	3 24	26 17	2 49	24 44	0 42	22 26	3 12	0 36	0 6	22 38	2 59	21 57	0 43	24 42	1 47	13 44	3 27	1 15	0 38	16 51		n.a.
S 24	19 9	9 54	2 23	26 12	2 49	24 51	0 45	22 29	3 9	0 40	0 6	22 39	2 59	21 57	0 43	24 41	1 47	13 43	3 27	1 17	0 40	16 52		n.a.
M25	18 54	5 52	1 16	26 5	2 49	24 57	0 49	22 33	3 6	0 45	0 6	22 40	2 59	21 57	0 43	24 41	1 47	13 43	3 27	1 18	0 41	16 53		n.a.
T 26	18 38	1 39	0 6	25 56	2 48	25 3	0 52	22 36	3 4	0 49	0 6	22 41	2 59	21 57	0 43	24 41	1 47	13 42	3 26	1 18	0 42	16 54		n.a.
W27	18 23	2s30	1n 3	25 45	2 46	25 8	0 55	22 39	3 1	0 53	0 7	22 42	2 59	21 57	0 43	24 41	1 47	13 42	3 26	1 18	0 44	16 55		n.a.
T 28	18 7	6 27	2 6	25 32	2 43	25 12	0 59	22 43	2 58	0 58	0 7	22 43	2 59	21 57	0 43	24 41	1 47	13 41	3 26	1 18	0 45	16 56		n.a.
F 29	17 51	10 3	3 3	25 18	2 39	25 15	1 2	22 46	2 56	1 2	0 7	22 44	2 59	21 57	0 43	24 41	1 47	13 40	3 26	1 17	0 46	16 56		n.a.
S 30	17 34	13 10	3 51	25 2	2 35	25 18	1 5	22 50	2 53	1 6	0 7	22 45	2 59	21 56	0 43	24 41	1 47	13 40	3 26	1 17	0 47	16 57		n.a.
S 31	17s18	15s44	4n29	24s43	2s30	25s20	1s 8	22n53	2n51	1n11	0n 7	22n46	2n59	21n56	0n43	24n40	1n47	13s39	3s26	1n18	0n49	16s58		n.a.

Julian Day Number = -995977.5, Delta T = 77h13m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°53'09, Lahiri = -105°46'09 Julian Calendar 1 March 7440 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7440 BCE

The year -7439 astronomical counting style corresponds to year 7440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7440 BCE (-7439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 59 40	14♒31'08	8♐40	23♉59	3♉ 3	27♉24	2♈48	3°R58	1°R58	11°R32	3♓44	26°R48	27♍58	3♐43	n.a.	M 1
T 2	9 3 37	15°28'05	20°37	25°25	4°10	27°50	2°58	3♌54	1♊58	11♊32	3°46	26♍44	27°55	3°50	n.a.	T 2
W 3	9 7 33	16°25'03	2♉41	26°55	5°18	28°16	3° 9	3°50	1°58	11°31	3°47	26°38	27°52	3°57	n.a.	W 3
T 4	9 11 30	17°22'01	14°56	28°29	6°25	28°42	3°20	3°45	1°D58	11°31	3°49	26°31	27°49	4° 4	n.a.	T 4
F 5	9 15 27	18°19'00	27°24	0♒ 6	7°33	29° 9	3°31	3°41	1°58	11°30	3°50	26°25	27°45	4°10	n.a.	F 5
S 6	9 19 23	19°16'00	10♒ 6	1°46	8°41	29°36	3°42	3°37	1°58	11°30	3°52	26°19	27°42	4°17	n.a.	S 6
S 7	9 23 20	20°13'00	23° 3	3°29	9°49	0♊ 4	3°54	3°33	1°58	11°29	3°53	26°14	27°39	4°24	n.a.	S 7
M 8	9 27 16	21°10'01	6♓13	5°16	10°57	0°32	4° 5	3°29	1°58	11°29	3°55	26°11	27°36	4°30	n.a.	M 8
T 9	9 31 13	22° 7'02	19°37	7° 5	12° 5	1° 0	4°16	3°25	1°58	11°29	3°56	26°D 9	27°33	4°37	n.a.	T 9
W10	9 35 10	23° 4'04	3♈12	8°58	13°13	1°29	4°28	3°21	1°58	11°29	3°58	26° 9	27°29	4°44	n.a.	W10
T 11	9 39 6	24° 1'07	16°58	10°53	14°22	1°58	4°39	3°17	1°59	11°28	3°59	26°10	27°26	4°51	n.a.	T 11
F 12	9 43 3	24°58'10	0♉53	12°50	15°31	2°27	4°51	3°13	1°59	11°28	4° 1	26°11	27°23	4°57	n.a.	F 12
S 13	9 46 59	25°55'13	14°57	14°50	16°39	2°57	5° 2	3° 9	2° 0	11°28	4° 2	26°13	27°20	5° 4	n.a.	S 13
S 14	9 50 56	26°52'17	29° 7	16°52	17°48	3°27	5°14	3° 5	2° 0	11°28	4° 4	26°R13	27°17	5°11	n.a.	S 14
M15	9 54 53	27°49'22	13♊23	18°55	18°57	3°57	5°26	3° 1	2° 1	11°28	4° 5	26°12	27°14	5°17	n.a.	M15
T 16	9 58 49	28°46'27	27°41	21° 0	20° 6	4°28	5°37	2°57	2° 1	11°28	4° 7	26°10	27°10	5°24	n.a.	T 16
W17	10 2 46	29°43'33	11♋58	23° 6	21°15	4°59	5°49	2°54	2° 2	11°28	4° 8	26° 7	27° 7	5°31	n.a.	W17
T 18	10 6 42	0♓40'40	26°10	25°12	22°24	5°30	6° 1	2°50	2° 3	11°D28	4°10	26° 4	27° 4	5°38	n.a.	T 18
F 19	10 10 39	1°37'47	10♌13	27°20	23°34	6° 1	6°13	2°47	2° 3	11°28	4°11	26° 0	27° 1	5°44	n.a.	F 19
S 20	10 14 36	2°34'55	24° 2	29°27	24°43	6°33	6°25	2°43	2° 4	11°28	4°13	25°57	26°58	5°51	n.a.	S 20
S 21	10 18 32	3°32'05	7♍36	1♓34	25°53	7° 5	6°37	2°40	2° 5	11°28	4°14	25°55	26°55	5°58	n.a.	S 21
M22	10 22 29	4°29'15	20°50	3°42	27° 2	7°37	6°49	2°36	2° 6	11°28	4°16	25°D54	26°51	6° 4	n.a.	M22
T 23	10 26 25	5°26'27	3♎46	5°48	28°12	8°10	7° 1	2°33	2° 7	11°28	4°18	25°55	26°48	6°11	n.a.	T 23
W24	10 30 22	6°23'39	16°23	7°54	29°22	8°42	7°14	2°30	2° 8	11°28	4°19	25°55	26°45	6°18	n.a.	W24
T 25	10 34 19	7°20'54	28°45	9°59	0♒32	9°15	7°26	2°26	2° 9	11°28	4°21	25°57	26°42	6°25	n.a.	T 25
F 26	10 38 15	8°18'09	10♏53	12° 3	1°42	9°49	7°38	2°23	2°10	11°29	4°22	25°58	26°39	6°31	n.a.	F 26
S 27	10 42 12	9°15'27	22°51	14° 6	2°52	10°22	7°51	2°20	2°11	11°29	4°24	25°59	26°35	6°38	n.a.	S 27
S 28	10 46 8	10°12'46	4♐45	16° 7	4° 2	10°56	8° 3	2°17	2°12	11°29	4°25	26° 0	26°32	6°45	n.a.	S 28
M29	10 50 5	11°10'06	16°38	18° 7	5°13	11°30	8°15	2°14	2°14	11°30	4°27	26°R 0	26°29	6°51	n.a.	M29
T 30	10 54 2	12♓ 7'28	28♐36	20♓ 6	6♒23	12♊ 4	8♈28	2♌11	2♊15	11♊30	4♓28	25♍59	26♍26	6♐58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 1	17s38	4n55	24s23	2s24	25s22	1s10	22n57	2n48	1n15	0n 7	22n47	2n59	21n56	0n43	24n40	1n47	13s39	3s26	1n19	0n50	16s59		n.a.
T 2	16 43	18 46	5 8	24 1	2 18	25 23	1 13	23 1	2 46	1 20	0 7	22 48	2 59	21 56	0 43	24 40	1 47	13 38	3 26	1 21	0 51	17 0		n.a.
W 3	16 26	19 4	5 8	23 36	2 11	25 23	1 16	23 5	2 43	1 24	0 7	22 49	2 59	21 56	0 43	24 40	1 47	13 37	3 26	1 23	0 53	17 1		n.a.
T 4	16 8	18 29	4 54	23 9	2 3	25 22	1 18	23 8	2 41	1 29	0 8	22 50	2 59	21 56	0 43	24 40	1 47	13 37	3 26	1 26	0 54	17 2		n.a.
F 5	15 50	17 1	4 26	22 40	1 55	25 21	1 21	23 12	2 39	1 34	0 8	22 51	2 59	21 56	0 43	24 40	1 47	13 36	3 26	1 28	0 55	17 3		n.a.
S 6	15 32	14 42	3 45	22 9	1 47	25 19	1 23	23 16	2 36	1 38	0 8	22 52	2 59	21 56	0 43	24 40	1 47	13 35	3 25	1 31	0 57	17 4		n.a.
S 7	15 13	11 36	2 51	21 36	1 37	25 16	1 25	23 20	2 34	1 43	0 8	22 53	2 58	21 56	0 43	24 40	1 47	13 35	3 25	1 33	0 58	17 5		n.a.
M 8	14 54	7 53	1 47	21 0	1 28	25 13	1 27	23 24	2 31	1 48	0 8	22 54	2 58	21 56	0 43	24 40	1 47	13 34	3 25	1 34	0 59	17 6		n.a.
T 9	14 35	3 42	0 36	20 22	1 18	25 9	1 30	23 28	2 29	1 53	0 8	22 55	2 58	21 56	0 43	24 40	1 47	13 33	3 25	1 35	1 0	17 6		n.a.
W10	14 16	0n44	0s39	19 42	1 8	25 4	1 32	23 31	2 27	1 57	0 8	22 56	2 58	21 56	0 43	24 39	1 46	13 33	3 25	1 35	1 2	17 7		n.a.
T 11	13 57	5 10	1 52	19 0	0 58	24 58	1 33	23 35	2 24	2 2	0 8	22 57	2 58	21 56	0 43	24 39	1 46	13 32	3 25	1 34	1 3	17 8		n.a.
F 12	13 37	9 23	2 59	18 16	0 47	24 52	1 35	23 39	2 22	2 7	0 8	22 58	2 58	21 56	0 43	24 39	1 46	13 32	3 25	1 34	1 4	17 9		n.a.
S 13	13 17	13 6	3 56	17 30	0 36	24 45	1 37	23 43	2 20	2 12	0 9	22 58	2 58	21 56	0 43	24 39	1 46	13 31	3 25	1 33	1 6	17 10		n.a.
S 14	12 57	16 5	4 40	16 42	0 26	24 38	1 39	23 47	2 17	2 17	0 9	22 59	2 58	21 56	0 42	24 39	1 46	13 30	3 25	1 33	1 7	17 11		n.a.
M15	12 37	18 6	5 6	15 53	0 15	24 30	1 40	23 51	2 15	2 22	0 9	23 0	2 57	21 56	0 42	24 39	1 46	13 30	3 25	1 33	1 8	17 12		n.a.
T 16	12 17	18 59	5 14	15 2	0 4	24 21	1 42	23 54	2 13	2 26	0 9	23 1	2 57	21 57	0 42	24 39	1 46	13 29	3 25	1 34	1 10	17 13		n.a.
W17	11 56	18 40	5 2	14 10	0n 6	24 11	1 43	23 58	2 10	2 31	0 9	23 1	2 57	21 57	0 42	24 39	1 46	13 28	3 25	1 35	1 11	17 13		n.a.
T 18	11 35	17 10	4 32	13 17	0 16	24 1	1 44	24 2	2 8	2 36	0 9	23 2	2 57	21 57	0 42	24 39	1 46	13 28	3 25	1 37	1 12	17 14		n.a.
F 19	11 14	14 39	3 46	12 24	0 26	23 50	1 45	24 5	2 6	2 41	0 9	23 3	2 57	21 57	0 42	24 39	1 46	13 27	3 25	1 38	1 13	17 15		n.a.
S 20	10 53	11 20	2 47	11 29	0 36	23 38	1 46	24 9	2 4	2 46	0 9	23 4	2 57	21 57	0 42	24 39	1 46	13 26	3 25	1 40	1 15	17 16		n.a.
S 21	10 32	7 28	1 39	10 34	0 45	23 26	1 47	24 12	2 2	2 51	0 10	23 4	2 57	21 57	0 42	24 39	1 46	13 26	3 24	1 40	1 16	17 17		n.a.
M22	10 11	3 19	0 28	9 39	0 54	23 13	1 48	24 16	1 59	2 56	0 10	23 5	2 56	21 57	0 42	24 39	1 46	13 25	3 24	1 41	1 17	17 18		n.a.
T 23	9 49	0s53	0n43	8 44	1 2	22 59	1 49	24 19	1 57	3 2	0 10	23 6	2 56	21 57	0 42	24 39	1 46	13 25	3 24	1 41	1 19	17 19		n.a.
W24	9 27	4 57	1 51	7 49	1 9	22 45	1 50	24 23	1 55	3 7	0 10	23 6	2 56	21 58	0 42	24 39	1 46	13 24	3 24	1 40	1 20	17 20		n.a.
T 25	9 5	8 43	2 52	6 54	1 17	22 30	1 50	24 26	1 53	3 12	0 10	23 7	2 56	21 58	0 42	24 39	1 46	13 23	3 24	1 40	1 21	17 20		n.a.
F 26	8 43	12 3	3 44	5 59	1 23	22 14	1 51	24 29	1 51	3 17	0 10	23 7	2 56	21 58	0 42	24 39	1 46	13 23	3 24	1 39	1 23	17 21		n.a.
S 27	8 21	14 49	4 25	5 6	1 29	21 58	1 51	24 32	1 49	3 22	0 10	23 8	2 55	21 58	0 42	24 39	1 46	13 22	3 24	1 39	1 24	17 22		n.a.
S 28	7 59	16 57	4 55	4 12	1 35	21 41	1 52	24 35	1 47	3 27	0 10	23 8	2 55	21 58	0 42	24 39	1 46	13 21	3 24	1 38	1 25	17 23		n.a.
M29	7 37	18 21	5 12	3 19	1 40	21 24	1 52	24 38	1 45	3 32	0 11	23 9	2 55	21 59	0 42	24 39	1 46	13 21	3 24	1 38	1 27	17 24		n.a.
T 30	7s14	18s57	5n16	2s28	1n44	21s 6	1s52	24n41	1n43	3n38	0n11	23n 9	2n55	21n59	0n42	24n39	1n46	13s20	3s24	1n39	1n28	17s25		n.a.

Julian Day Number = -995946.5, Delta T = 77h13m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°53'04, Lahiri = -105°46'04 Julian Calendar 1 Apr. 7440 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7440 BCE (-7439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 57 58	13♓ 4'52	10♉42	22♓ 4	7♒34	12♊39	8♈40	2°R 9	2♊16	11♊30	4♓30	25°R58	26♍23	7♐ 5	n.a.	W 1
T 2	11 1 55	14° 2'17	23° 1	23°59	8°44	13°14	8°53	2♌ 6	2°18	11°31	4°31	25♍57	26°20	7°12	n.a.	T 2
F 3	11 5 52	14°59'44	5♒35	25°54	9°55	13°48	9° 6	2° 3	2°19	11°31	4°33	25°55	26°16	7°18	n.a.	F 3
S 4	11 9 48	15°57'13	18°28	27°46	11° 6	14°24	9°18	2° 1	2°21	11°32	4°34	25°54	26°13	7°25	n.a.	S 4
S 5	11 13 45	16°54'43	1♓40	29°38	12°17	14°59	9°31	1°58	2°22	11°32	4°36	25°53	26°10	7°32	n.a.	S 5
M 6	11 17 41	17°52'15	15°10	1♈27	13°28	15°35	9°44	1°56	2°24	11°33	4°37	25°52	26° 7	7°38	n.a.	M 6
T 7	11 21 38	18°49'48	28°58	3°16	14°39	16°10	9°56	1°53	2°25	11°34	4°39	25°D52	26° 4	7°45	n.a.	T 7
W 8	11 25 35	19°47'23	13♈ 0	5° 2	15°50	16°46	10° 9	1°51	2°27	11°34	4°40	25°52	26° 0	7°52	n.a.	W 8
T 9	11 29 31	20°44'59	27°12	6°47	17° 1	17°23	10°22	1°49	2°29	11°35	4°42	25°53	25°57	7°59	n.a.	T 9
F 10	11 33 28	21°42'37	11♉30	8°31	18°13	17°59	10°35	1°47	2°31	11°36	4°43	25°53	25°54	8° 5	n.a.	F 10
S 11	11 37 24	22°40'17	25°51	10°13	19°24	18°36	10°48	1°45	2°32	11°36	4°45	25°54	25°51	8°12	n.a.	S 11
S 12	11 41 21	23°37'58	10♊11	11°53	20°36	19°12	11° 1	1°43	2°34	11°37	4°46	25°54	25°48	8°19	n.a.	S 12
M13	11 45 18	24°35'40	24°26	13°33	21°47	19°49	11°14	1°41	2°36	11°38	4°48	25°R54	25°45	8°25	n.a.	M13
T 14	11 49 14	25°33'24	8♋34	15°10	22°59	20°27	11°27	1°40	2°38	11°39	4°49	25°D54	25°41	8°32	n.a.	T 14
W15	11 53 11	26°31'09	22°33	16°46	24°11	21° 4	11°40	1°38	2°40	11°39	4°51	25°54	25°38	8°39	n.a.	W15
T 16	11 57 7	27°28'56	6♌21	18°21	25°23	21°42	11°53	1°36	2°42	11°40	4°52	25°54	25°35	8°46	n.a.	T 16
F 17	12 1 4	28°26'44	19°57	19°54	26°34	22°19	12° 6	1°35	2°44	11°41	4°53	25°54	25°32	8°52	n.a.	F 17
S 18	12 5 1	29°24'34	3♍20	21°26	27°46	22°57	12°19	1°34	2°47	11°42	4°55	25°54	25°29	8°59	n.a.	S 18
S 19	12 8 57	0♈22'26	16°29	22°56	28°58	23°35	12°32	1°32	2°49	11°43	4°56	25°55	25°26	9° 6	n.a.	S 19
M20	12 12 54	1°20'19	29°24	24°24	0♓11	24°13	12°45	1°31	2°51	11°44	4°58	25°R55	25°22	9°12	n.a.	M20
T 21	12 16 50	2°18'15	12♎ 5	25°51	1°23	24°52	12°58	1°30	2°53	11°45	4°59	25°55	25°19	9°19	n.a.	T 21
W22	12 20 47	3°16'12	24°33	27°17	2°35	25°30	13°11	1°29	2°56	11°46	5° 0	25°54	25°16	9°26	n.a.	W22
T 23	12 24 43	4°14'12	6♏48	28°41	3°47	26° 9	13°25	1°28	2°58	11°47	5° 2	25°53	25°13	9°33	n.a.	T 23
F 24	12 28 40	5°12'13	18°53	0♉ 3	5° 0	26°48	13°38	1°27	3° 0	11°49	5° 3	25°52	25°10	9°39	n.a.	F 24
S 25	12 32 37	6°10'17	0♐50	1°24	6°12	27°27	13°51	1°27	3° 3	11°50	5° 4	25°50	25° 6	9°46	n.a.	S 25
S 26	12 36 33	7° 8'23	12°43	2°42	7°25	28° 6	14° 4	1°26	3° 5	11°51	5° 6	25°49	25° 3	9°53	n.a.	S 26
M27	12 40 30	8° 6'32	24°36	4° 0	8°38	28°45	14°17	1°26	3° 8	11°52	5° 7	25°48	25° 0	10° 0	n.a.	M27
T 28	12 44 26	9° 4'43	6♑32	5°15	9°50	29°25	14°31	1°25	3°10	11°53	5° 8	25°D48	24°57	10° 6	n.a.	T 28
W29	12 48 23	10° 2'56	18°37	6°28	11° 3	0♋ 4	14°44	1°25	3°13	11°55	5°10	25°48	24°54	10°13	n.a.	W29
T 30	12 52 20	11° 1'11	0♒55	7°40	12°16	0°44	14°57	1°25	3°16	11°56	5°11	25°49	24°51	10°20	n.a.	T 30
F 31	12 56 16	11♈59'29	13♒30	8♉49	13♓29	1♋24	15♈10	1♌25	3♊18	11♊57	5♓12	25♍50	24♍47	10♐26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s51	18s42	5n 6	1s37	1n48	20s47	1s52	24n43	1n40	3n43	0n11	23n10	2n55	21n59	0n42	24n39	1n45	13s20	3s24	1n39	1n29	17s25		n.a.
T 2	6 29	17 34	4 42	0 47	1 51	20 28	1 52	24 46	1 38	3 48	0 11	23 10	2 54	21 59	0 42	24 39	1 45	13 19	3 24	1 40	1 30	17 26		n.a.
F 3	6 6	15 33	4 4	0n 3	1 53	20 9	1 52	24 48	1 36	3 53	0 11	23 11	2 54	22 0	0 42	24 39	1 45	13 18	3 24	1 40	1 32	17 27		n.a.
S 4	5 43	12 44	3 13	0 51	1 56	19 48	1 52	24 51	1 34	3 58	0 11	23 11	2 54	22 0	0 42	24 39	1 45	13 18	3 24	1 41	1 33	17 28		n.a.
S 5	5 20	9 13	2 10	1 38	1 57	19 28	1 52	24 53	1 32	4 4	0 11	23 11	2 54	22 0	0 42	24 39	1 45	13 17	3 24	1 41	1 34	17 29		n.a.
M 6	4 57	5 8	0 59	2 24	1 58	19 6	1 51	24 55	1 30	4 9	0 11	23 12	2 54	22 1	0 42	24 39	1 45	13 16	3 24	1 42	1 36	17 30		n.a.
T 7	4 33	0 41	0s17	3 8	1 59	18 44	1 51	24 57	1 28	4 14	0 11	23 12	2 53	22 1	0 42	24 39	1 45	13 16	3 24	1 42	1 37	17 30		n.a.
W 8	4 10	3n52	1 34	3 52	1 59	18 22	1 51	24 59	1 26	4 20	0 12	23 12	2 53	22 1	0 42	24 39	1 45	13 15	3 24	1 42	1 38	17 31		n.a.
T 9	3 47	8 15	2 45	4 35	1 58	17 59	1 50	25 1	1 25	4 25	0 12	23 13	2 53	22 2	0 42	24 39	1 45	13 15	3 24	1 41	1 40	17 32		n.a.
F 10	3 23	12 11	3 47	5 16	1 57	17 36	1 49	25 2	1 23	4 30	0 12	23 13	2 53	22 2	0 42	24 39	1 45	13 14	3 24	1 41	1 41	17 33		n.a.
S 11	3 0	15 24	4 35	5 56	1 55	17 12	1 49	25 4	1 21	4 35	0 12	23 13	2 52	22 2	0 42	24 39	1 45	13 13	3 24	1 41	1 42	17 34		n.a.
S 12	2 36	17 40	5 6	6 35	1 54	16 48	1 48	25 5	1 19	4 41	0 12	23 13	2 52	22 3	0 42	24 39	1 45	13 13	3 24	1 41	1 43	17 34		n.a.
M13	2 13	18 49	5 18	7 13	1 51	16 23	1 47	25 6	1 17	4 46	0 12	23 14	2 52	22 3	0 42	24 39	1 45	13 12	3 24	1 41	1 45	17 35		n.a.
T 14	1 49	18 47	5 10	7 49	1 48	15 58	1 46	25 7	1 15	4 52	0 12	23 14	2 52	22 3	0 42	24 39	1 45	13 12	3 24	1 41	1 46	17 36		n.a.
W15	1 26	17 36	4 44	8 25	1 45	15 33	1 45	25 8	1 13	4 57	0 12	23 14	2 51	22 4	0 42	24 39	1 45	13 11	3 23	1 41	1 47	17 37		n.a.
T 16	1 2	15 24	4 2	8 59	1 41	15 7	1 44	25 9	1 11	5 2	0 13	23 14	2 51	22 4	0 42	24 40	1 45	13 11	3 23	1 41	1 49	17 38		n.a.
F 17	0 38	12 22	3 7	9 31	1 37	14 40	1 43	25 9	1 9	5 8	0 13	23 14	2 51	22 5	0 42	24 40	1 45	13 10	3 23	1 41	1 50	17 38		n.a.
S 18	0 14	8 44	2 2	10 3	1 33	14 14	1 42	25 10	1 8	5 13	0 13	23 14	2 51	22 5	0 42	24 40	1 45	13 9	3 23	1 41	1 51	17 39		n.a.
S 19	0n 9	4 43	0 52	10 33	1 28	13 46	1 40	25 10	1 6	5 18	0 13	23 14	2 50	22 5	0 42	24 40	1 45	13 9	3 23	1 41	1 53	17 40		n.a.
M20	0 33	0 32	0n19	11 2	1 23	13 19	1 39	25 10	1 4	5 24	0 13	23 14	2 50	22 6	0 42	24 40	1 45	13 8	3 23	1 41	1 54	17 41		n.a.
T 21	0 57	3s35	1 29	11 30	1 17	12 51	1 38	25 10	1 2	5 29	0 13	23 14	2 50	22 6	0 41	24 40	1 45	13 8	3 23	1 41	1 55	17 42		n.a.
W22	1 21	7 28	2 32	11 57	1 11	12 23	1 36	25 9	1 0	5 35	0 13	23 14	2 49	22 7	0 41	24 40	1 45	13 7	3 23	1 41	1 56	17 42		n.a.
T 23	1 44	10 58	3 28	12 22	1 5	11 54	1 35	25 9	0 59	5 40	0 13	23 14	2 49	22 7	0 41	24 40	1 44	13 7	3 23	1 41	1 58	17 43		n.a.
F 24	2 8	13 57	4 13	12 46	0 58	11 26	1 33	25 8	0 57	5 45	0 13	23 14	2 49	22 8	0 41	24 40	1 44	13 6	3 23	1 42	1 59	17 44		n.a.
S 25	2 32	16 19	4 47	13 9	0 51	10 56	1 31	25 7	0 55	5 51	0 14	23 14	2 49	22 8	0 41	24 40	1 44	13 6	3 23	1 42	2 0	17 45		n.a.
S 26	2 55	17 58	5 9	13 30	0 44	10 27	1 30	25 6	0 53	5 56	0 14	23 14	2 48	22 9	0 41	24 41	1 44	13 5	3 23	1 43	2 2	17 45		n.a.
M27	3 19	18 51	5 17	13 50	0 36	9 57	1 28	25 5	0 52	6 2	0 14	23 14	2 48	22 9	0 41	24 41	1 44	13 5	3 23	1 43	2 3	17 46		n.a.
T 28	3 43	18 53	5 11	14 9	0 29	9 27	1 26	25 4	0 50	6 7	0 14	23 13	2 48	22 10	0 41	24 41	1 44	13 4	3 23	1 43	2 4	17 47		n.a.
W29	4 6	18 4	4 52	14 26	0 20	8 57	1 24	25 2	0 48	6 12	0 14	23 13	2 48	22 10	0 41	24 41	1 44	13 4	3 23	1 43	2 6	17 48		n.a.
T 30	4 30	16 24	4 19	14 43	0 12	8 27	1 22	25 0	0 47	6 18	0 14	23 13	2 47	22 11	0 41	24 41	1 44	13 3	3 23	1 43	2 7	17 48		n.a.
F 31	4n53	13s55	3n34	14n58	0n 3	7s56	1s20	24n58	0n45	6n23	0n14	23n13	2n47	22n11	0n41	24n41	1n44	13s 3	3s23	1n43	2n 8	17s49		n.a.

Julian Day Number = -995916.5, Delta T = 77h13m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°53'00, Lahiri = -105°46'00 Julian Calendar 1 May 7440 BCE == Greg. Calendar 4 March 7440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7440 BCE

JUNE 7440 BCE (-7439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 0 13	12♈57'49	26♒26	9♉57	14♓42	2♋ 4	15♈24	1°D25	3♊21	11♊58	5♓14	25♍51	24♍44	10♐33	n.a.	S 1
S 2	13 4 9	13°56'12	9♓45	11° 2	15°55	2°44	15°37	1♌25	3°24	12° 0	5°15	25°52	24°41	10°40	n.a.	S 2
M 3	13 8 6	14°54'37	23°28	12° 4	17° 8	3°24	15°50	1°25	3°27	12° 1	5°16	25°R53	24°38	10°47	n.a.	M 3
T 4	13 12 2	15°53'04	7♈34	13° 5	18°21	4° 5	16° 3	1°25	3°30	12° 3	5°17	25°53	24°35	10°53	n.a.	T 4
W 5	13 15 59	16°51'33	22° 0	14° 2	19°35	4°45	16°17	1°25	3°32	12° 4	5°19	25°51	24°31	11° 0	n.a.	W 5
T 6	13 19 56	17°50'05	6♉39	14°57	20°48	5°26	16°30	1°26	3°35	12° 6	5°20	25°49	24°28	11° 7	n.a.	T 6
F 7	13 23 52	18°48'39	21°25	15°48	22° 1	6° 7	16°43	1°26	3°38	12° 7	5°21	25°46	24°25	11°13	n.a.	F 7
S 8	13 27 49	19°47'15	6♊11	16°37	23°15	6°48	16°57	1°27	3°41	12° 9	5°22	25°43	24°22	11°20	n.a.	S 8
S 9	13 31 45	20°45'53	20°49	17°22	24°28	7°29	17°10	1°28	3°44	12°10	5°23	25°40	24°19	11°27	n.a.	S 9
M10	13 35 42	21°44'33	5♋15	18° 3	25°42	8°10	17°23	1°29	3°47	12°12	5°24	25°38	24°16	11°34	n.a.	M10
T 11	13 39 38	22°43'15	19°23	18°40	26°56	8°51	17°36	1°30	3°50	12°13	5°25	25°D37	24°12	11°40	n.a.	T 11
W12	13 43 35	23°41'59	3♌14	19°13	28° 9	9°32	17°50	1°31	3°53	12°15	5°27	25°37	24° 9	11°47	n.a.	W12
T 13	13 47 31	24°40'45	16°47	19°42	29°23	10°14	18° 3	1°32	3°57	12°17	5°28	25°38	24° 6	11°54	n.a.	T 13
F 14	13 51 28	25°39'33	0♍ 3	20° 5	0♈37	10°56	18°16	1°33	4° 0	12°18	5°29	25°40	24° 3	12° 0	n.a.	F 14
S 15	13 55 24	26°38'23	13° 4	20°24	1°51	11°37	18°29	1°34	4° 3	12°20	5°30	25°41	24° 0	12° 7	n.a.	S 15
S 16	13 59 21	27°37'15	25°51	20°37	3° 5	12°19	18°43	1°36	4° 6	12°22	5°31	25°R42	23°57	12°14	n.a.	S 16
M17	14 3 18	28°36'09	8♎26	20°44	4°19	13° 1	18°56	1°37	4° 9	12°23	5°32	25°41	23°53	12°21	n.a.	M17
T 18	14 7 14	29°35'06	20°51	20°R44	5°33	13°43	19° 9	1°39	4°13	12°25	5°33	25°39	23°50	12°27	n.a.	T 18
W19	14 11 11	0♉34'04	3♏ 6	20°38	6°47	14°25	19°22	1°41	4°16	12°27	5°34	25°35	23°47	12°34	n.a.	W19
T 20	14 15 7	1°33'06	15°13	20°26	8° 1	15° 7	19°35	1°43	4°19	12°29	5°35	25°29	23°44	12°41	n.a.	T 20
F 21	14 19 4	2°32'09	27°13	20° 6	9°15	15°50	19°48	1°44	4°23	12°31	5°36	25°22	23°41	12°48	n.a.	F 21
S 22	14 23 0	3°31'16	9♐ 8	19°39	10°29	16°32	20° 1	1°46	4°26	12°32	5°37	25°15	23°37	12°54	n.a.	S 22
S 23	14 26 57	4°30'24	21° 0	19° 5	11°44	17°15	20°14	1°49	4°29	12°34	5°37	25° 8	23°34	13° 1	n.a.	S 23
M24	14 30 53	5°29'36	2♑51	18°24	12°58	17°57	20°28	1°51	4°33	12°36	5°38	25° 3	23°31	13° 8	n.a.	M24
T 25	14 34 50	6°28'49	14°46	17°36	14°13	18°40	20°41	1°53	4°36	12°38	5°39	24°58	23°28	13°14	n.a.	T 25
W26	14 38 46	7°28'06	26°48	16°42	15°27	19°23	20°54	1°55	4°40	12°40	5°40	24°56	23°25	13°21	n.a.	W26
T 27	14 42 43	8°27'25	9♒ 2	15°43	16°42	20° 6	21° 7	1°58	4°43	12°42	5°41	24°D55	23°22	13°28	n.a.	T 27
F 28	14 46 39	9°26'47	21°32	14°39	17°56	20°49	21°20	2° 0	4°47	12°44	5°42	24°56	23°18	13°35	n.a.	F 28
S 29	14 50 36	10°26'11	4♓24	13°33	19°11	21°32	21°32	2° 3	4°50	12°46	5°42	24°57	23°15	13°41	n.a.	S 29
S 30	14 54 32	11♉25'38	17♓40	12♉25	20♈26	22♋15	21♈45	2♌ 6	4♊54	12♊48	5♓43	24♍58	23♍12	13♐48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n17	10s41	2n36	15n11	0s 6	7s25	1s18	24n56	0n43	6n29	0n14	23n13	2n47	22n12	0n41	24n41	1n44	13s 2	3s23	1n42	2n 9	17s50		n.a.
S 2	5 40	6 49	1 28	15 23	0 15	6 54	1 16	24 54	0 41	6 34	0 15	23 12	2 46	22 12	0 41	24 42	1 44	13 2	3 23	1 42	2 11	17 51		n.a.
M 3	6 4	2 28	0 13	15 34	0 25	6 22	1 14	24 51	0 40	6 39	0 15	23 12	2 46	22 13	0 41	24 42	1 44	13 1	3 23	1 41	2 12	17 51		n.a.
T 4	6 27	2n 7	1s 4	15 44	0 34	5 51	1 12	24 48	0 38	6 45	0 15	23 12	2 46	22 13	0 41	24 42	1 44	13 1	3 23	1 41	2 13	17 52		n.a.
W 5	6 50	6 42	2 19	15 52	0 44	5 19	1 10	24 45	0 37	6 50	0 15	23 11	2 46	22 14	0 41	24 42	1 44	13 0	3 23	1 42	2 15	17 53		n.a.
T 6	7 13	10 57	3 26	15 59	0 55	4 47	1 8	24 42	0 35	6 55	0 15	23 11	2 45	22 14	0 41	24 42	1 44	13 0	3 23	1 43	2 16	17 54		n.a.
F 7	7 36	14 32	4 20	16 5	1 5	4 16	1 5	24 38	0 33	7 1	0 15	23 10	2 45	22 15	0 41	24 42	1 44	12 59	3 23	1 44	2 17	17 54		n.a.
S 8	7 59	17 11	4 56	16 9	1 15	3 43	1 3	24 35	0 32	7 6	0 15	23 10	2 45	22 15	0 41	24 43	1 44	12 59	3 23	1 45	2 19	17 55		n.a.
S 9	8 22	18 42	5 13	16 12	1 26	3 11	1 1	24 31	0 30	7 12	0 15	23 10	2 44	22 16	0 41	24 43	1 44	12 58	3 23	1 47	2 20	17 56		n.a.
M10	8 45	18 58	5 10	16 14	1 37	2 39	0 58	24 27	0 29	7 17	0 16	23 9	2 44	22 17	0 41	24 43	1 44	12 58	3 23	1 47	2 21	17 57		n.a.
T 11	9 7	18 2	4 48	16 14	1 48	2 7	0 56	24 22	0 27	7 22	0 16	23 9	2 44	22 17	0 41	24 43	1 44	12 58	3 23	1 48	2 22	17 57		n.a.
W12	9 30	16 2	4 9	16 13	1 59	1 34	0 53	24 18	0 26	7 28	0 16	23 8	2 44	22 18	0 41	24 43	1 44	12 57	3 23	1 48	2 24	17 58		n.a.
T 13	9 52	13 11	3 17	16 10	2 9	1 2	0 51	24 13	0 24	7 33	0 16	23 8	2 43	22 18	0 41	24 44	1 44	12 57	3 23	1 47	2 25	17 59		n.a.
F 14	10 14	9 42	2 16	16 6	2 20	0 29	0 49	24 8	0 22	7 38	0 16	23 7	2 43	22 19	0 41	24 44	1 44	12 56	3 23	1 47	2 26	17 59		n.a.
S 15	10 36	5 49	1 9	16 1	2 31	0n 3	0 46	24 3	0 21	7 44	0 16	23 6	2 43	22 20	0 41	24 44	1 44	12 56	3 23	1 46	2 28	18 0		n.a.
S 16	10 58	1 43	0n 1	15 55	2 41	0 36	0 44	23 58	0 19	7 49	0 16	23 6	2 43	22 20	0 41	24 44	1 44	12 56	3 23	1 46	2 29	18 1		n.a.
M17	11 20	2s24	1 9	15 47	2 51	1 9	0 41	23 52	0 18	7 54	0 17	23 5	2 42	22 21	0 41	24 44	1 44	12 55	3 23	1 46	2 30	18 1		n.a.
T 18	11 41	6 21	2 13	15 38	3 1	1 41	0 38	23 46	0 17	8 0	0 17	23 4	2 42	22 21	0 41	24 45	1 44	12 55	3 23	1 47	2 32	18 2		n.a.
W19	12 3	9 59	3 10	15 27	3 10	2 14	0 36	23 40	0 15	8 5	0 17	23 4	2 42	22 22	0 41	24 45	1 44	12 54	3 23	1 49	2 33	18 3		n.a.
T 20	12 24	13 10	3 57	15 16	3 19	2 46	0 33	23 34	0 14	8 10	0 17	23 3	2 41	22 23	0 41	24 45	1 44	12 54	3 23	1 51	2 34	18 4		n.a.
F 21	12 45	15 45	4 34	15 3	3 26	3 19	0 31	23 27	0 12	8 15	0 17	23 2	2 41	22 23	0 41	24 45	1 43	12 54	3 23	1 54	2 35	18 4		n.a.
S 22	13 6	17 39	4 58	14 49	3 33	3 51	0 28	23 21	0 11	8 21	0 17	23 2	2 41	22 24	0 41	24 45	1 43	12 53	3 23	1 57	2 37	18 5		n.a.
S 23	13 26	18 46	5 9	14 34	3 38	4 24	0 25	23 14	0 9	8 26	0 17	23 1	2 41	22 25	0 41	24 46	1 43	12 53	3 23	2 0	2 38	18 6		n.a.
M24	13 47	19 5	5 7	14 19	3 43	4 56	0 23	23 7	0 8	8 31	0 17	23 0	2 40	22 25	0 41	24 46	1 43	12 53	3 23	2 2	2 39	18 6		n.a.
T 25	14 7	18 33	4 52	14 3	3 45	5 28	0 20	22 59	0 7	8 36	0 18	22 59	2 40	22 26	0 41	24 46	1 43	12 52	3 23	2 4	2 41	18 7		n.a.
W26	14 27	17 11	4 24	13 47	3 46	6 1	0 18	22 52	0 5	8 41	0 18	22 58	2 40	22 27	0 41	24 46	1 43	12 52	3 23	2 5	2 42	18 8		n.a.
T 27	14 47	15 1	3 43	13 30	3 45	6 33	0 15	22 44	0 4	8 46	0 18	22 58	2 39	22 27	0 41	24 47	1 43	12 52	3 23	2 5	2 43	18 8		n.a.
F 28	15 7	12 6	2 51	13 14	3 42	7 4	0 12	22 36	0 2	8 52	0 18	22 57	2 39	22 28	0 41	24 47	1 43	12 51	3 23	2 5	2 45	18 9		n.a.
S 29	15 26	8 32	1 49	12 59	3 37	7 36	0 10	22 28	0 1	8 57	0 18	22 56	2 39	22 29	0 41	24 47	1 43	12 51	3 23	2 4	2 46	18 10		n.a.
S 30	15n45	4s26	0n39	12n45	3s29	8n 8	0s 7	22n19	0s 0	9n 2	0n18	22n55	2n39	22n29	0n41	24n47	1n43	12s51	3s23	2n 4	2n47	18s10		n.a.

Julian Day Number = -995885.5, Delta T = 77h13m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°52'56, Lahiri = -105°45'56 Julian Calendar 1 June 7440 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7440 BCE

The year -7439 astronomical counting style corresponds to year 7440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7440 BCE (-7439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 58 29	12♉25'07	1♈24	11°R17	21♈40	22♋58	21♈58	2♌ 9	4♊58	12♊50	5♓44	24°R58	23♍ 9	13♐55	n.a.	M 1
T 2	15 2 25	13°24'40	15°37	10♉11	22°55	23°41	22°11	2°12	5° 1	12°52	5°45	24♍56	23° 6	14° 2	n.a.	T 2
W 3	15 6 22	14°24'14	0♉14	9° 9	24°10	24°25	22°24	2°15	5° 5	12°54	5°45	24°53	23° 2	14° 8	n.a.	W 3
T 4	15 10 18	15°23'51	15°12	8°13	25°25	25° 8	22°37	2°18	5° 8	12°56	5°46	24°46	22°59	14°15	n.a.	T 4
F 5	15 14 15	16°23'31	0♊21	7°24	26°40	25°51	22°49	2°21	5°12	12°58	5°47	24°39	22°56	14°22	n.a.	F 5
S 6	15 18 11	17°23'13	15°31	6°43	27°55	26°35	23° 2	2°24	5°16	13° 0	5°47	24°31	22°53	14°28	n.a.	S 6
S 7	15 22 8	18°22'57	0♋32	6°11	29°10	27°19	23°15	2°28	5°19	13° 2	5°48	24°23	22°50	14°35	n.a.	S 7
M 8	15 26 4	19°22'43	15°15	5°50	0♉25	28° 3	23°27	2°31	5°23	13° 4	5°49	24°17	22°47	14°42	n.a.	M 8
T 9	15 30 1	20°22'31	29°35	5°39	1°40	28°46	23°40	2°35	5°27	13° 6	5°49	24°12	22°43	14°49	n.a.	T 9
W10	15 33 57	21°22'21	13♌30	5°D39	2°55	29°30	23°52	2°38	5°30	13° 8	5°50	24°10	22°40	14°55	n.a.	W10
T 11	15 37 54	22°22'14	26°59	5°49	4°10	0♌14	24° 5	2°42	5°34	13°11	5°50	24°D10	22°37	15° 2	n.a.	T 11
F 12	15 41 50	23°22'08	10♍ 6	6°10	5°25	0°58	24°17	2°46	5°38	13°13	5°51	24°11	22°34	15° 9	n.a.	F 12
S 13	15 45 47	24°22'04	22°54	6°41	6°40	1°42	24°30	2°49	5°42	13°15	5°51	24°R12	22°31	15°15	n.a.	S 13
S 14	15 49 43	25°22'02	5♎26	7°22	7°56	2°26	24°42	2°53	5°45	13°17	5°52	24°11	22°28	15°22	n.a.	S 14
M15	15 53 40	26°22'02	17°46	8°10	9°11	3°11	24°54	2°57	5°49	13°19	5°52	24° 8	22°24	15°29	n.a.	M15
T 16	15 57 36	27°22'04	29°57	9° 7	10°26	3°55	25° 6	3° 2	5°53	13°21	5°52	24° 3	22°21	15°36	n.a.	T 16
W17	16 1 33	28°22'08	12♏ 1	10°11	11°42	4°39	25°19	3° 6	5°57	13°24	5°53	23°55	22°18	15°42	n.a.	W17
T 18	16 5 29	29°22'15	24° 0	11°20	12°57	5°23	25°31	3°10	6° 0	13°26	5°53	23°44	22°15	15°49	n.a.	T 18
F 19	16 9 26	0♊22'24	5♐55	12°36	14°12	6° 8	25°43	3°14	6° 4	13°28	5°53	23°31	22°12	15°56	n.a.	F 19
S 20	16 13 22	1°22'35	17°48	13°56	15°28	6°52	25°55	3°19	6° 8	13°30	5°54	23°18	22° 8	16° 3	n.a.	S 20
S 21	16 17 19	2°22'48	29°40	15°20	16°43	7°37	26° 7	3°23	6°12	13°32	5°54	23° 5	22° 5	16° 9	n.a.	S 21
M22	16 21 15	3°23'03	11♑32	16°47	17°59	8°21	26°19	3°28	6°16	13°35	5°54	22°53	22° 2	16°16	n.a.	M22
T 23	16 25 12	4°23'21	23°28	18°18	19°14	9° 6	26°30	3°32	6°19	13°37	5°54	22°44	21°59	16°23	n.a.	T 23
W24	16 29 8	5°23'41	5♒30	19°51	20°30	9°51	26°42	3°37	6°23	13°39	5°55	22°38	21°56	16°29	n.a.	W24
T 25	16 33 5	6°24'03	17°42	21°26	21°46	10°35	26°54	3°42	6°27	13°41	5°55	22°34	21°53	16°36	n.a.	T 25
F 26	16 37 1	7°24'28	0♓ 8	23° 2	23° 1	11°20	27° 5	3°47	6°31	13°44	5°55	22°32	21°49	16°43	n.a.	F 26
S 27	16 40 58	8°24'55	12°53	24°40	24°17	12° 5	27°17	3°52	6°35	13°46	5°55	22°D32	21°46	16°50	n.a.	S 27
S 28	16 44 54	9°25'24	26° 1	26°18	25°33	12°50	27°28	3°57	6°38	13°48	5°55	22°R32	21°43	16°56	n.a.	S 28
M29	16 48 51	10°25'55	9♈37	27°58	26°48	13°34	27°40	4° 2	6°42	13°50	5°55	22°31	21°40	17° 3	n.a.	M29
T 30	16 52 47	11°26'29	23°42	29°37	28° 4	14°19	27°51	4° 7	6°46	13°53	5°55	22°28	21°37	17°10	n.a.	T 30
W31	16 56 44	12♊27'05	8♉16	1♊18	29♉20	15♌ 4	28♈ 2	4♌12	6♊50	13♊55	5♓55	22♍22	21♍33	17♐17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n 4	0n 3	0s35	12n33	3s20	8n39	0s 4	22n11	0s 2	9n 7	0n18	22n54	2n38	22n30	0n41	24n48	1n43	12s51	3s23	2n 4	2n48	18s11		n.a.
T 2	16 23	4 40	1 49	12 23	3 9	9 10	0 2	22 2	0 3	9 12	0 19	22 53	2 38	22 31	0 41	24 48	1 43	12 50	3 23	2 4	2 50	18 12		n.a.
W 3	16 41	9 9	2 58	12 15	2 55	9 41	0n 1	21 53	0 4	9 17	0 19	22 52	2 38	22 31	0 41	24 48	1 43	12 50	3 23	2 6	2 51	18 12		n.a.
T 4	16 59	13 10	3 57	12 11	2 41	10 12	0 3	21 43	0 6	9 22	0 19	22 51	2 38	22 32	0 41	24 48	1 43	12 50	3 23	2 9	2 52	18 13		n.a.
F 5	17 17	16 21	4 40	12 10	2 25	10 42	0 6	21 34	0 7	9 27	0 19	22 50	2 37	22 33	0 41	24 49	1 43	12 50	3 23	2 12	2 54	18 14		n.a.
S 6	17 34	18 24	5 3	12 12	2 8	11 12	0 8	21 24	0 8	9 32	0 19	22 49	2 37	22 33	0 41	24 49	1 43	12 49	3 23	2 15	2 55	18 14		n.a.
S 7	17 52	19 9	5 5	12 18	1 50	11 42	0 11	21 14	0 9	9 37	0 19	22 48	2 37	22 34	0 41	24 49	1 43	12 49	3 24	2 18	2 56	18 15		n.a.
M 8	18 9	18 35	4 46	12 27	1 32	12 12	0 13	21 4	0 11	9 42	0 19	22 47	2 37	22 35	0 41	24 49	1 43	12 49	3 24	2 21	2 57	18 16		n.a.
T 9	18 25	16 50	4 10	12 40	1 14	12 41	0 16	20 54	0 12	9 47	0 20	22 46	2 36	22 35	0 41	24 50	1 43	12 49	3 24	2 22	2 59	18 16		n.a.
W10	18 42	14 8	3 20	12 57	0 57	13 10	0 18	20 43	0 13	9 52	0 20	22 45	2 36	22 36	0 41	24 50	1 43	12 49	3 24	2 23	3 0	18 17		n.a.
T 11	18 58	10 44	2 20	13 17	0 39	13 39	0 21	20 32	0 14	9 57	0 20	22 44	2 36	22 37	0 41	24 50	1 43	12 48	3 24	2 23	3 1	18 17		n.a.
F 12	19 13	6 53	1 15	13 40	0 23	14 7	0 23	20 21	0 15	10 2	0 20	22 43	2 36	22 37	0 41	24 50	1 43	12 48	3 24	2 23	3 3	18 18		n.a.
S 13	19 29	2 48	0 7	14 5	0 7	14 35	0 26	20 10	0 17	10 7	0 20	22 41	2 35	22 38	0 41	24 51	1 43	12 48	3 24	2 23	3 4	18 19		n.a.
S 14	19 44	1s19	1n 0	14 33	0n 8	15 3	0 28	19 59	0 18	10 11	0 20	22 40	2 35	22 39	0 41	24 51	1 43	12 48	3 24	2 23	3 5	18 19		n.a.
M15	19 59	5 19	2 3	15 3	0 22	15 30	0 30	19 47	0 19	10 16	0 21	22 39	2 35	22 39	0 41	24 51	1 43	12 48	3 24	2 24	3 7	18 20		n.a.
T 16	20 13	9 3	2 59	15 34	0 35	15 57	0 33	19 35	0 20	10 21	0 21	22 38	2 35	22 40	0 41	24 52	1 43	12 48	3 24	2 26	3 8	18 21		n.a.
W17	20 27	12 22	3 46	16 6	0 47	16 24	0 35	19 23	0 21	10 26	0 21	22 37	2 34	22 41	0 41	24 52	1 43	12 48	3 24	2 30	3 9	18 21		n.a.
T 18	20 40	15 9	4 23	16 39	0 58	16 50	0 37	19 11	0 22	10 30	0 21	22 35	2 34	22 42	0 41	24 52	1 43	12 48	3 24	2 34	3 10	18 22		n.a.
F 19	20 54	17 17	4 48	17 12	1 8	17 15	0 39	18 59	0 23	10 35	0 21	22 34	2 34	22 42	0 41	24 52	1 43	12 47	3 24	2 39	3 12	18 22		n.a.
S 20	21 7	18 40	5 1	17 46	1 17	17 40	0 41	18 46	0 25	10 40	0 21	22 33	2 34	22 43	0 41	24 53	1 43	12 47	3 24	2 45	3 13	18 23		n.a.
S 21	21 19	19 14	5 0	18 19	1 25	18 5	0 44	18 34	0 26	10 44	0 21	22 31	2 34	22 44	0 41	24 53	1 43	12 47	3 24	2 50	3 14	18 24		n.a.
M22	21 31	18 57	4 46	18 52	1 31	18 29	0 46	18 21	0 27	10 49	0 22	22 30	2 33	22 44	0 41	24 53	1 43	12 47	3 24	2 55	3 16	18 24		n.a.
T 23	21 43	17 51	4 20	19 24	1 37	18 52	0 48	18 8	0 28	10 53	0 22	22 29	2 33	22 45	0 41	24 54	1 43	12 47	3 24	2 58	3 17	18 25		n.a.
W24	21 54	15 56	3 42	19 55	1 42	19 15	0 50	17 54	0 29	10 58	0 22	22 27	2 33	22 46	0 41	24 54	1 43	12 47	3 24	3 1	3 18	18 25		n.a.
T 25	22 5	13 17	2 54	20 25	1 46	19 38	0 52	17 41	0 30	11 3	0 22	22 26	2 33	22 46	0 41	24 54	1 43	12 47	3 24	3 3	3 19	18 26		n.a.
F 26	22 16	9 59	1 56	20 54	1 50	20 0	0 53	17 27	0 31	11 7	0 22	22 25	2 32	22 47	0 41	24 54	1 43	12 47	3 24	3 3	3 21	18 27		n.a.
S 27	22 26	6 9	0 51	21 22	1 52	20 21	0 55	17 13	0 32	11 11	0 22	22 23	2 32	22 48	0 41	24 55	1 43	12 47	3 24	3 3	3 22	18 27		n.a.
S 28	22 35	1 55	0s19	21 49	1 54	20 42	0 57	16 59	0 33	11 16	0 23	22 22	2 32	22 48	0 41	24 55	1 43	12 47	3 24	3 3	3 23	18 28		n.a.
M29	22 45	2n34	1 29	22 14	1 56	21 2	0 59	16 45	0 34	11 20	0 23	22 20	2 32	22 49	0 41	24 55	1 43	12 47	3 24	3 4	3 25	18 28		n.a.
T 30	22 53	7 4	2 37	22 37	1 56	21 22	1 0	16 31	0 35	11 25	0 23	22 19	2 32	22 50	0 41	24 56	1 43	12 47	3 24	3 5	3 26	18 29		n.a.
W31	23n 2	11n19	3s37	23n 0	1n56	21n41	1n 2	16n17	0s36	11n29	0n23	22n17	2n31	22n50	0n41	24n56	1n43	12s47	3s24	3n 7	3n27	18s30		n.a.

Julian Day Number = -995855.5, Delta T = 77h13m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°52'52, Lahiri = -105°45'52 Julian Calendar 1 July 7440 BCE == Greg. Calendar 4 May 7440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7440 BCE (-7439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 0 40	13♊27'43	23♉15	2♊58	0♊36	15♌49	28♈13	4♌17	6♊54	13♊57	5°R55	22°R14	21♍30	17♐23	n.a.	T 1
F 2	17 4 37	14°28'23	8♊31	4°38	1°51	16°34	28°25	4°22	6°57	13°59	5♓55	22♍ 3	21°27	17°30	n.a.	F 2
S 3	17 8 33	15°29'06	23°53	6°19	3° 7	17°19	28°36	4°28	7° 1	14° 2	5°55	21°52	21°24	17°37	n.a.	S 3
S 4	17 12 30	16°29'50	9♋ 9	7°59	4°23	18° 4	28°46	4°33	7° 5	14° 4	5°55	21°40	21°21	17°43	n.a.	S 4
M 5	17 16 26	17°30'35	24° 9	9°39	5°39	18°50	28°57	4°39	7° 9	14° 6	5°55	21°31	21°18	17°50	n.a.	M 5
T 6	17 20 23	18°31'23	8♌44	11°19	6°55	19°35	29° 8	4°44	7°13	14° 8	5°55	21°24	21°14	17°57	n.a.	T 6
W 7	17 24 19	19°32'11	22°50	12°59	8°10	20°20	29°19	4°50	7°16	14°11	5°55	21°20	21°11	18° 4	n.a.	W 7
T 8	17 28 16	20°33'01	6♍27	14°39	9°26	21° 5	29°29	4°56	7°20	14°13	5°55	21°18	21° 8	18°10	n.a.	T 8
F 9	17 32 12	21°33'53	19°36	16°18	10°42	21°50	29°40	5° 1	7°24	14°15	5°55	21°18	21° 5	18°17	n.a.	F 9
S 10	17 36 9	22°34'46	2♎21	17°56	11°58	22°36	29°50	5° 7	7°27	14°17	5°54	21°18	21° 2	18°24	n.a.	S 10
S 11	17 40 5	23°35'40	14°48	19°35	13°14	23°21	0♉ 0	5°13	7°31	14°20	5°54	21°16	20°59	18°31	n.a.	S 11
M12	17 44 2	24°36'35	27° 1	21°13	14°30	24° 6	0°10	5°19	7°35	14°22	5°54	21°13	20°55	18°37	n.a.	M12
T 13	17 47 58	25°37'32	9♏ 4	22°51	15°46	24°52	0°21	5°25	7°39	14°24	5°54	21° 7	20°52	18°44	n.a.	T 13
W14	17 51 55	26°38'31	21° 0	24°28	17° 2	25°37	0°30	5°31	7°42	14°26	5°53	20°58	20°49	18°51	n.a.	W14
T 15	17 55 51	27°39'31	2♐53	26° 5	18°18	26°23	0°40	5°37	7°46	14°29	5°53	20°46	20°46	18°57	n.a.	T 15
F 16	17 59 48	28°40'32	14°46	27°42	19°34	27° 8	0°50	5°43	7°49	14°31	5°53	20°32	20°43	19° 4	n.a.	F 16
S 17	18 3 45	29°41'34	26°39	29°19	20°49	27°53	1° 0	5°49	7°53	14°33	5°52	20°17	20°39	19°11	n.a.	S 17
S 18	18 7 41	0♋42'38	8♑34	0♋55	22° 5	28°39	1° 9	5°55	7°57	14°35	5°52	20° 2	20°36	19°18	n.a.	S 18
M19	18 11 38	1°43'43	20°31	2°31	23°21	29°24	1°19	6° 1	8° 0	14°37	5°51	19°49	20°33	19°24	n.a.	M19
T 20	18 15 34	2°44'50	2♒34	4° 6	24°37	0♍10	1°28	6° 7	8° 4	14°40	5°51	19°38	20°30	19°31	n.a.	T 20
W21	18 19 31	3°45'58	14°42	5°42	25°53	0°55	1°37	6°14	8° 7	14°42	5°50	19°30	20°27	19°38	n.a.	W21
T 22	18 23 27	4°47'08	26°59	7°17	27° 9	1°41	1°46	6°20	8°11	14°44	5°50	19°25	20°24	19°45	n.a.	T 22
F 23	18 27 24	5°48'19	9♓28	8°52	28°25	2°26	1°55	6°26	8°14	14°46	5°49	19°23	20°20	19°51	n.a.	F 23
S 24	18 31 20	6°49'31	22°12	10°27	29°41	3°12	2° 4	6°33	8°18	14°48	5°49	19°D23	20°17	19°58	n.a.	S 24
S 25	18 35 17	7°50'45	5♈15	12° 1	0♋57	3°57	2°13	6°39	8°21	14°50	5°48	19°R23	20°14	20° 5	n.a.	S 25
M26	18 39 13	8°52'00	18°42	13°36	2°13	4°43	2°22	6°46	8°25	14°52	5°48	19°23	20°11	20°11	n.a.	M26
T 27	18 43 10	9°53'17	2♉34	15°10	3°29	5°28	2°30	6°52	8°28	14°54	5°47	19°21	20° 8	20°18	n.a.	T 27
W28	18 47 6	10°54'35	16°53	16°44	4°45	6°14	2°38	6°59	8°31	14°57	5°47	19°16	20° 5	20°25	n.a.	W28
T 29	18 51 3	11°55'54	1♊36	18°18	6° 1	6°59	2°47	7° 6	8°35	14°59	5°46	19° 9	20° 1	20°32	n.a.	T 29
F 30	18 54 59	12°57'15	16°39	19°52	7°17	7°45	2°55	7°12	8°38	15° 1	5°45	19° 0	19°58	20°38	n.a.	F 30
S 31	18 58 56	13♋58'36	1♋53	21♋25	8♋33	8♍31	3♉ 3	7♌19	8♊41	15♊ 3	5♓45	18♍50	19♍55	20♐45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n10	14n57	4s24	23n20	1n56	21n59	1n 4	16n 2	0s37	11n33	0n23	22n16	2n31	22n51	0n41	24n56	1n43	12s47	3s24	3n11	3n29	18s30		n.a.
F 2	23 17	17 38	4 53	23 39	1 55	22 17	1 5	15 47	0 38	11 37	0 24	22 14	2 31	22 52	0 41	24 56	1 43	12 47	3 24	3 15	3 30	18 31		n.a.
S 3	23 24	19 5	5 1	23 56	1 54	22 34	1 7	15 32	0 39	11 42	0 24	22 13	2 31	22 52	0 41	24 57	1 43	12 47	3 24	3 20	3 31	18 31		n.a.
S 4	23 31	19 8	4 47	24 12	1 52	22 50	1 8	15 17	0 40	11 46	0 24	22 11	2 31	22 53	0 41	24 57	1 43	12 47	3 24	3 24	3 32	18 32		n.a.
M 5	23 37	17 50	4 14	24 26	1 49	23 6	1 10	15 2	0 41	11 50	0 24	22 10	2 30	22 54	0 41	24 57	1 43	12 47	3 24	3 28	3 34	18 32		n.a.
T 6	23 42	15 23	3 25	24 39	1 47	23 21	1 11	14 47	0 42	11 54	0 24	22 8	2 30	22 54	0 41	24 58	1 43	12 47	3 24	3 31	3 35	18 33		n.a.
W 7	23 48	12 5	2 25	24 50	1 44	23 35	1 12	14 31	0 43	11 58	0 24	22 7	2 30	22 55	0 41	24 58	1 43	12 47	3 24	3 33	3 36	18 33		n.a.
T 8	23 52	8 15	1 18	24 59	1 41	23 48	1 13	14 15	0 43	12 2	0 25	22 5	2 30	22 56	0 41	24 58	1 43	12 47	3 24	3 34	3 38	18 34		n.a.
F 9	23 57	4 7	0 9	25 7	1 37	24 1	1 14	14 0	0 44	12 6	0 25	22 3	2 30	22 56	0 41	24 59	1 43	12 47	3 24	3 34	3 39	18 35		n.a.
S 10	24 0	0s 5	0n58	25 13	1 33	24 13	1 16	13 44	0 45	12 10	0 25	22 2	2 30	22 57	0 41	24 59	1 43	12 48	3 24	3 34	3 40	18 35		n.a.
S 11	24 4	4 10	2 1	25 17	1 29	24 24	1 17	13 28	0 46	12 14	0 25	22 0	2 29	22 58	0 41	24 59	1 43	12 48	3 24	3 34	3 41	18 36		n.a.
M12	24 7	8 0	2 57	25 21	1 25	24 35	1 17	13 11	0 47	12 18	0 25	21 58	2 29	22 58	0 41	24 59	1 43	12 48	3 24	3 36	3 43	18 36		n.a.
T 13	24 9	11 28	3 44	25 22	1 20	24 44	1 18	12 55	0 48	12 22	0 26	21 57	2 29	22 59	0 41	25 0	1 43	12 48	3 24	3 38	3 44	18 37		n.a.
W14	24 11	14 25	4 21	25 22	1 16	24 53	1 19	12 39	0 48	12 26	0 26	21 55	2 29	23 0	0 41	25 0	1 43	12 48	3 24	3 42	3 45	18 37		n.a.
T 15	24 12	16 45	4 46	25 21	1 11	25 1	1 20	12 22	0 49	12 29	0 26	21 53	2 29	23 0	0 41	25 0	1 43	12 48	3 24	3 47	3 47	18 38		n.a.
F 16	24 13	18 23	4 59	25 18	1 6	25 9	1 21	12 5	0 50	12 33	0 26	21 52	2 29	23 1	0 41	25 1	1 43	12 48	3 24	3 52	3 48	18 38		n.a.
S 17	24 13	19 13	4 58	25 14	1 0	25 15	1 21	11 49	0 51	12 37	0 26	21 50	2 28	23 2	0 41	25 1	1 43	12 48	3 24	3 58	3 49	18 39		n.a.
S 18	24 13	19 12	4 45	25 9	0 55	25 21	1 22	11 32	0 52	12 40	0 27	21 48	2 28	23 2	0 41	25 1	1 43	12 49	3 24	4 4	3 50	18 39		n.a.
M19	24 13	18 21	4 19	25 2	0 49	25 26	1 22	11 15	0 52	12 44	0 27	21 46	2 28	23 3	0 41	25 1	1 44	12 49	3 25	4 10	3 52	18 40		n.a.
T 20	24 12	16 39	3 41	24 54	0 44	25 30	1 23	10 58	0 53	12 47	0 27	21 45	2 28	23 3	0 41	25 2	1 44	12 49	3 25	4 14	3 53	18 40		n.a.
W21	24 10	14 13	2 53	24 44	0 38	25 33	1 23	10 40	0 54	12 51	0 27	21 43	2 28	23 4	0 41	25 2	1 44	12 49	3 25	4 17	3 54	18 41		n.a.
T 22	24 8	11 7	1 56	24 33	0 32	25 35	1 24	10 23	0 55	12 54	0 27	21 41	2 28	23 5	0 41	25 2	1 44	12 49	3 25	4 19	3 56	18 41		n.a.
F 23	24 5	7 28	0 52	24 22	0 26	25 37	1 24	10 6	0 55	12 58	0 28	21 39	2 28	23 5	0 41	25 3	1 44	12 50	3 25	4 20	3 57	18 42		n.a.
S 24	24 2	3 25	0s15	24 8	0 20	25 38	1 24	9 48	0 56	13 1	0 28	21 37	2 28	23 6	0 42	25 3	1 44	12 50	3 25	4 20	3 58	18 42		n.a.
S 25	23 59	0n53	1 23	23 54	0 14	25 38	1 24	9 30	0 57	13 4	0 28	21 36	2 27	23 6	0 42	25 3	1 44	12 50	3 25	4 20	4 0	18 43		n.a.
M26	23 55	5 16	2 29	23 38	0 8	25 37	1 24	9 13	0 57	13 8	0 28	21 34	2 27	23 7	0 42	25 3	1 44	12 50	3 25	4 20	4 1	18 43		n.a.
T 27	23 50	9 31	3 28	23 22	0 2	25 35	1 24	8 55	0 58	13 11	0 28	21 32	2 27	23 8	0 42	25 4	1 44	12 51	3 25	4 21	4 2	18 44		n.a.
W28	23 45	13 20	4 17	23 4	0s 5	25 33	1 24	8 37	0 59	13 14	0 29	21 30	2 27	23 8	0 42	25 4	1 44	12 51	3 25	4 23	4 3	18 44		n.a.
T 29	23 40	16 27	4 49	22 45	0 11	25 29	1 24	8 19	0 59	13 17	0 29	21 28	2 27	23 9	0 42	25 4	1 44	12 51	3 25	4 26	4 5	18 45		n.a.
F 30	23 34	18 31	5 3	22 25	0 17	25 25	1 24	8 1	1 0	13 20	0 29	21 26	2 27	23 9	0 42	25 5	1 44	12 51	3 25	4 30	4 6	18 45		n.a.
S 31	23n28	19n18	4s56	22n 5	0s23	25n20	1n24	7n43	1s 1	13n23	0n29	21n25	2n27	23n10	0n42	25n 5	1n44	12s52	3s25	4n34	4n 7	18s46		n.a.

Julian Day Number = -995824.5, Delta T = 77h13m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°52'48, Lahiri = -105°45'48 Julian Calendar 1 Aug. 7440 BCE == Greg. Calendar 4 June 7440 BCE

The year -7439 astronomical counting style corresponds to year 7440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7440 BCE (-7439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 2 52	14♋59'59	17♋ 7	22♋59	9♋48	9♍16	3♉11	7♌26	8♊45	15♊ 5	5°R44	18°R39	19♍52	20♐52	n.a.	S 1
M 2	19 6 49	16° 1'22	2♌10	24°33	11° 4	10° 2	3°18	7°32	8°48	15° 7	5♓43	18♍31	19°49	20°59	n.a.	M 2
T 3	19 10 46	17° 2'46	16°52	26° 6	12°20	10°47	3°26	7°39	8°51	15° 9	5°42	18°24	19°45	21° 5	n.a.	T 3
W 4	19 14 42	18° 4'10	1♍ 8	27°40	13°36	11°33	3°33	7°46	8°54	15°11	5°42	18°21	19°42	21°12	n.a.	W 4
T 5	19 18 39	19° 5'35	14°55	29°13	14°52	12°19	3°41	7°53	8°57	15°13	5°41	18°D19	19°39	21°19	n.a.	T 5
F 6	19 22 35	20° 7'01	28°12	0♌46	16° 8	13° 4	3°48	7°59	9° 1	15°15	5°40	18°19	19°36	21°25	n.a.	F 6
S 7	19 26 32	21° 8'26	11♎ 4	2°19	17°24	13°50	3°55	8° 6	9° 4	15°17	5°39	18°20	19°33	21°32	n.a.	S 7
S 8	19 30 28	22° 9'52	23°34	3°52	18°40	14°35	4° 2	8°13	9° 7	15°19	5°38	18°R21	19°30	21°39	n.a.	S 8
M 9	19 34 25	23°11'18	5♏47	5°25	19°55	15°21	4° 8	8°20	9°10	15°20	5°37	18°20	19°26	21°46	n.a.	M 9
T 10	19 38 21	24°12'45	17°49	6°57	21°11	16° 7	4°15	8°27	9°13	15°22	5°37	18°17	19°23	21°52	n.a.	T 10
W11	19 42 18	25°14'11	29°43	8°30	22°27	16°52	4°21	8°34	9°16	15°24	5°36	18°11	19°20	21°59	n.a.	W11
T 12	19 46 14	26°15'38	11♐34	10° 2	23°43	17°38	4°27	8°41	9°19	15°26	5°35	18° 3	19°17	22° 6	n.a.	T 12
F 13	19 50 11	27°17'05	23°26	11°34	24°59	18°23	4°33	8°48	9°21	15°28	5°34	17°54	19°14	22°13	n.a.	F 13
S 14	19 54 8	28°18'33	5♑21	13° 6	26°14	19° 9	4°39	8°55	9°24	15°30	5°33	17°44	19°11	22°19	n.a.	S 14
S 15	19 58 4	29°20'00	17°21	14°37	27°30	19°54	4°45	9° 2	9°27	15°31	5°32	17°34	19° 7	22°26	n.a.	S 15
M16	20 2 1	0♌21'28	29°27	16° 7	28°46	20°40	4°51	9° 9	9°30	15°33	5°31	17°25	19° 4	22°33	n.a.	M16
T 17	20 5 57	1°22'55	11♒40	17°37	0♌ 1	21°25	4°56	9°16	9°33	15°35	5°30	17°18	19° 1	22°39	n.a.	T 17
W18	20 9 54	2°24'23	24° 2	19° 6	1°17	22°11	5° 1	9°23	9°35	15°36	5°29	17°13	18°58	22°46	n.a.	W18
T 19	20 13 50	3°25'51	6♓33	20°34	2°33	22°56	5° 7	9°30	9°38	15°38	5°28	17°10	18°55	22°53	n.a.	T 19
F 20	20 17 47	4°27'19	19°15	22° 1	3°48	23°42	5°11	9°37	9°41	15°40	5°27	17°D 9	18°51	23° 0	n.a.	F 20
S 21	20 21 44	5°28'47	2♈10	23°26	5° 4	24°27	5°16	9°44	9°43	15°41	5°26	17°10	18°48	23° 6	n.a.	S 21
S 22	20 25 40	6°30'16	15°20	24°50	6°20	25°13	5°21	9°51	9°46	15°43	5°25	17°12	18°45	23°13	n.a.	S 22
M23	20 29 37	7°31'45	28°46	26°12	7°35	25°58	5°25	9°58	9°48	15°45	5°24	17°13	18°42	23°20	n.a.	M23
T 24	20 33 33	8°33'13	12♉32	27°32	8°51	26°43	5°29	10° 5	9°50	15°46	5°23	17°R13	18°39	23°27	n.a.	T 24
W25	20 37 30	9°34'43	26°37	28°49	10° 6	27°29	5°34	10°12	9°53	15°48	5°21	17°12	18°36	23°33	n.a.	W25
T 26	20 41 27	10°36'12	11♊ 0	0♍ 2	11°22	28°14	5°37	10°19	9°55	15°49	5°20	17° 9	18°32	23°40	n.a.	T 26
F 27	20 45 23	11°37'41	25°39	1°12	12°37	29° 0	5°41	10°26	9°58	15°51	5°19	17° 5	18°29	23°47	n.a.	F 27
S 28	20 49 20	12°39'10	10♋29	2°18	13°53	29°45	5°45	10°34	10° 0	15°52	5°18	16°59	18°26	23°53	n.a.	S 28
S 29	20 53 16	13°40'39	25°21	3°18	15° 8	0♎30	5°48	10°41	10° 2	15°54	5°17	16°54	18°23	24° 0	n.a.	S 29
M30	20 57 13	14♌42'08	10♌ 7	4♍13	16♌24	1♎16	5♉51	10♌48	10♊ 4	15♊55	5♓16	16♍49	18♍20	24♐ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	23n21	18n41	4s27	21n43	0s30	25n14	1n23	7n25	1s 1	13n26	0n29	21n23	2n27	23n11	0n42	25n 5	1n44	12s52	3s25	4n38	4n 9	18s46		n.a.
M 2	23 13	16 45	3 40	21 20	0 36	25 8	1 23	7 7	1 2	13 29	0 30	21 21	2 27	23 11	0 42	25 5	1 44	12 52	3 25	4 41	4 10	18 47		n.a.
T 3	23 6	13 46	2 40	20 56	0 42	25 0	1 22	6 48	1 2	13 32	0 30	21 19	2 26	23 12	0 42	25 6	1 44	12 52	3 25	4 44	4 11	18 47		n.a.
W 4	22 57	10 1	1 31	20 32	0 48	24 52	1 22	6 30	1 3	13 35	0 30	21 17	2 26	23 12	0 42	25 6	1 44	12 53	3 25	4 45	4 12	18 48		n.a.
T 5	22 49	5 51	0 18	20 6	0 54	24 43	1 21	6 12	1 3	13 38	0 30	21 15	2 26	23 13	0 42	25 6	1 44	12 53	3 25	4 46	4 14	18 48		n.a.
F 6	22 40	1 32	0n53	19 40	1 0	24 33	1 21	5 53	1 4	13 40	0 31	21 13	2 26	23 13	0 42	25 6	1 44	12 53	3 25	4 46	4 15	18 49		n.a.
S 7	22 30	2s42	1 59	19 13	1 6	24 23	1 20	5 35	1 5	13 43	0 31	21 11	2 26	23 14	0 42	25 7	1 44	12 54	3 25	4 45	4 16	18 49		n.a.
S 8	22 20	6 43	2 57	18 46	1 12	24 11	1 19	5 16	1 5	13 46	0 31	21 9	2 26	23 14	0 42	25 7	1 44	12 54	3 25	4 45	4 18	18 50		n.a.
M 9	22 9	10 20	3 47	18 17	1 18	23 59	1 19	4 57	1 6	13 48	0 31	21 7	2 26	23 15	0 42	25 7	1 44	12 54	3 25	4 46	4 19	18 50		n.a.
T 10	21 58	13 29	4 25	17 48	1 23	23 47	1 18	4 39	1 6	13 51	0 32	21 5	2 26	23 15	0 42	25 8	1 44	12 55	3 25	4 47	4 20	18 50		n.a.
W11	21 47	16 2	4 51	17 19	1 29	23 33	1 17	4 20	1 7	13 53	0 32	21 3	2 26	23 16	0 42	25 8	1 44	12 55	3 25	4 49	4 21	18 51		n.a.
T 12	21 35	17 53	5 5	16 49	1 34	23 19	1 16	4 1	1 7	13 56	0 32	21 1	2 26	23 16	0 42	25 8	1 44	12 55	3 25	4 52	4 23	18 51		n.a.
F 13	21 23	18 59	5 5	16 18	1 39	23 4	1 15	3 42	1 8	13 58	0 32	20 59	2 26	23 17	0 42	25 8	1 45	12 56	3 25	4 56	4 24	18 52		n.a.
S 14	21 10	19 15	4 52	15 47	1 44	22 48	1 14	3 24	1 8	14 0	0 32	20 57	2 26	23 17	0 42	25 9	1 45	12 56	3 25	5 0	4 25	18 52		n.a.
S 15	20 57	18 39	4 27	15 16	1 48	22 32	1 13	3 5	1 9	14 2	0 33	20 55	2 26	23 18	0 42	25 9	1 45	12 56	3 25	5 4	4 27	18 53		n.a.
M16	20 44	17 13	3 49	14 45	1 52	22 15	1 11	2 46	1 9	14 5	0 33	20 53	2 26	23 18	0 42	25 9	1 45	12 57	3 25	5 8	4 28	18 53		n.a.
T 17	20 30	14 59	3 0	14 13	1 56	21 57	1 10	2 27	1 9	14 7	0 33	20 52	2 26	23 19	0 42	25 9	1 45	12 57	3 25	5 11	4 29	18 54		n.a.
W18	20 16	12 2	2 2	13 42	2 0	21 39	1 9	2 8	1 10	14 9	0 33	20 50	2 25	23 19	0 42	25 10	1 45	12 58	3 25	5 13	4 30	18 54		n.a.
T 19	20 1	8 31	0 57	13 10	2 3	21 20	1 7	1 49	1 10	14 11	0 34	20 48	2 25	23 20	0 42	25 10	1 45	12 58	3 25	5 14	4 32	18 54		n.a.
F 20	19 46	4 34	0s11	12 39	2 6	21 0	1 6	1 30	1 11	14 13	0 34	20 46	2 25	23 20	0 42	25 10	1 45	12 58	3 25	5 14	4 33	18 55		n.a.
S 21	19 31	0 20	1 21	12 8	2 8	20 40	1 5	1 11	1 11	14 15	0 34	20 44	2 25	23 20	0 42	25 10	1 45	12 59	3 25	5 14	4 34	18 55		n.a.
S 22	19 15	3n59	2 27	11 38	2 10	20 19	1 3	0 53	1 12	14 16	0 34	20 41	2 25	23 21	0 43	25 11	1 45	12 59	3 25	5 13	4 36	18 56		n.a.
M23	18 59	8 11	3 27	11 9	2 11	19 58	1 2	0 34	1 12	14 18	0 35	20 39	2 25	23 21	0 43	25 11	1 45	13 0	3 25	5 13	4 37	18 56		n.a.
T 24	18 43	12 3	4 17	10 41	2 11	19 36	1 0	0 15	1 12	14 20	0 35	20 37	2 25	23 22	0 43	25 11	1 45	13 0	3 25	5 12	4 38	18 56		n.a.
W25	18 26	15 19	4 52	10 14	2 11	19 14	0 58	0s 4	1 13	14 22	0 35	20 35	2 25	23 22	0 43	25 11	1 45	13 0	3 25	5 13	4 39	18 57		n.a.
T 26	18 9	17 43	5 10	9 48	2 10	18 51	0 57	0 23	1 13	14 23	0 36	20 33	2 25	23 23	0 43	25 11	1 45	13 1	3 24	5 14	4 41	18 57		n.a.
F 27	17 51	19 1	5 8	9 25	2 8	18 27	0 55	0 42	1 13	14 25	0 36	20 31	2 25	23 23	0 43	25 12	1 45	13 1	3 24	5 16	4 42	18 58		n.a.
S 28	17 34	19 3	4 46	9 4	2 5	18 3	0 53	1 1	1 14	14 26	0 36	20 29	2 25	23 23	0 43	25 12	1 45	13 2	3 24	5 18	4 43	18 58		n.a.
S 29	17 16	17 46	4 5	8 45	2 1	17 39	0 51	1 20	1 14	14 28	0 36	20 27	2 25	23 24	0 43	25 12	1 45	13 2	3 24	5 20	4 44	18 58		n.a.
M30	16n57	15n18	3s 7	8n29	1s56	17n14	0n50	1s39	1s14	14n29	0n37	20n25	2n25	23n24	0n43	25n12	1n45	13s 2	3s24	5n22	4n46	18s59		n.a.

Julian Day Number = -995793.5, Delta T = 77h13m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°52'44, Lahiri = -105°45'44 Julian Calendar 1 Sept. 7440 BCE == Greg. Calendar 5 July 7440 BCE

The year -7439 astronomical counting style corresponds to year 7440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7440 BCE (-7439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 1 10	15♌43'36	24♌40	5♍ 1	17♌39	2♎ 1	5♉54	10♌55	10♊ 6	15♊56	5°R15	16°R46	18♍17	24♐14	n.a.	T 1
W 2	21 5 6	16°45'03	8♍52	5°42	18°55	2°46	5°57	11° 2	10° 8	15°58	5♓13	16♍44	18°13	24°20	n.a.	W 2
T 3	21 9 3	17°46'30	22°41	6°14	20°10	3°31	6° 0	11° 9	10°10	15°59	5°12	16°D44	18°10	24°27	n.a.	T 3
F 4	21 12 59	18°47'56	6♎ 4	6°37	21°25	4°17	6° 2	11°16	10°12	16° 0	5°11	16°45	18° 7	24°34	n.a.	F 4
S 5	21 16 56	19°49'22	19° 2	6°49	22°41	5° 2	6° 4	11°23	10°14	16° 1	5°10	16°47	18° 4	24°41	n.a.	S 5
S 6	21 20 52	20°50'46	1♏39	6°R51	23°56	5°47	6° 6	11°30	10°16	16° 3	5° 9	16°49	18° 1	24°47	n.a.	S 6
M 7	21 24 49	21°52'09	13°57	6°42	25°11	6°32	6° 8	11°37	10°18	16° 4	5° 7	16°50	17°57	24°54	n.a.	M 7
T 8	21 28 46	22°53'32	26° 1	6°20	26°27	7°17	6°10	11°44	10°20	16° 5	5° 6	16°R50	17°54	25° 1	n.a.	T 8
W 9	21 32 42	23°54'53	7♐57	5°47	27°42	8° 3	6°11	11°51	10°21	16° 6	5° 5	16°49	17°51	25° 7	n.a.	W 9
T 10	21 36 39	24°56'13	19°49	5° 3	28°57	8°48	6°12	11°58	10°23	16° 7	5° 4	16°47	17°48	25°14	n.a.	T 10
F 11	21 40 36	25°57'33	1♑41	4° 8	0♍12	9°33	6°14	12° 5	10°25	16° 8	5° 2	16°44	17°45	25°21	n.a.	F 11
S 12	21 44 32	26°58'51	13°38	3° 4	1°27	10°18	6°14	12°12	10°26	16° 9	5° 1	16°41	17°42	25°28	n.a.	S 12
S 13	21 48 29	28° 0'07	25°42	1°53	2°43	11° 3	6°15	12°19	10°28	16°10	5° 0	16°38	17°38	25°34	n.a.	S 13
M14	21 52 25	29° 1'23	7♒56	0°37	3°58	11°48	6°16	12°26	10°29	16°11	4°59	16°35	17°35	25°41	n.a.	M14
T 15	21 56 22	0♍ 2'38	20°22	29♌19	5°13	12°33	6°16	12°33	10°31	16°12	4°57	16°33	17°32	25°48	n.a.	T 15
W16	22 0 19	1° 3'51	3♓ 0	28° 1	6°28	13°17	6°R16	12°39	10°32	16°13	4°56	16°31	17°29	25°54	n.a.	W16
T 17	22 4 15	2° 5'03	15°52	26°45	7°43	14° 2	6°16	12°46	10°33	16°14	4°55	16°D31	17°26	26° 1	n.a.	T 17
F 18	22 8 12	3° 6'15	28°56	25°34	8°58	14°47	6°16	12°53	10°34	16°15	4°54	16°31	17°22	26° 8	n.a.	F 18
S 19	22 12 8	4° 7'25	12♈13	24°29	10°13	15°32	6°15	13° 0	10°36	16°16	4°52	16°32	17°19	26°15	n.a.	S 19
S 20	22 16 5	5° 8'34	25°43	23°31	11°28	16°17	6°15	13° 7	10°37	16°16	4°51	16°33	17°16	26°21	n.a.	S 20
M21	22 20 2	6° 9'42	9♉24	22°42	12°43	17° 2	6°14	13°13	10°38	16°17	4°50	16°34	17°13	26°28	n.a.	M21
T 22	22 23 58	7°10'49	23°17	22° 3	13°58	17°46	6°13	13°20	10°39	16°18	4°49	16°35	17°10	26°35	n.a.	T 22
W23	22 27 55	8°11'55	7♊20	21°32	15°13	18°31	6°11	13°27	10°40	16°19	4°47	16°R35	17° 7	26°42	n.a.	W23
T 24	22 31 51	9°13'00	21°31	21°11	16°28	19°16	6°10	13°33	10°41	16°19	4°46	16°35	17° 3	26°48	n.a.	T 24
F 25	22 35 48	10°14'04	5♋50	20°58	17°43	20° 0	6° 8	13°40	10°42	16°20	4°45	16°35	17° 0	26°55	n.a.	F 25
S 26	22 39 45	11°15'06	20°12	20°D54	18°57	20°45	6° 6	13°46	10°42	16°20	4°44	16°34	16°57	27° 2	n.a.	S 26
S 27	22 43 41	12°16'08	4♌34	20°58	20°12	21°29	6° 4	13°53	10°43	16°21	4°42	16°33	16°54	27° 8	n.a.	S 27
M28	22 47 38	13°17'08	18°51	21° 9	21°27	22°14	6° 2	14° 0	10°44	16°21	4°41	16°33	16°51	27°15	n.a.	M28
T 29	22 51 34	14°18'07	2♍58	21°27	22°42	22°58	6° 0	14° 6	10°45	16°22	4°40	16°33	16°48	27°22	n.a.	T 29
W30	22 55 31	15°19'04	16°52	21°52	23°57	23°43	5°57	14°12	10°45	16°22	4°39	16°D33	16°44	27°29	n.a.	W30
T 31	22 59 28	16♍19'59	0♎29	22♌22	25♍11	24♎27	5♉54	14♌19	10♊46	16♊23	4♓37	16°R33	16♍41	27♐35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n39	11n53	1s58	8n17	1s50	16n48	0n48	1s58	1s15	14n30	0n37	20n23	2n25	23n24	0n43	25n13	1n46	13s 3	3s24	5n23	4n47	18s59		n.a.
W 2	16 20	7 51	0 43	8 9	1 42	16 22	0 46	2 17	1 15	14 31	0 37	20 21	2 25	23 25	0 43	25 13	1 46	13 3	3 24	5 24	4 48	19 0		n.a.
T 3	16 0	3 30	0n33	8 5	1 33	15 56	0 44	2 35	1 15	14 33	0 37	20 19	2 25	23 25	0 43	25 13	1 46	13 4	3 24	5 24	4 50	19 0		n.a.
F 4	15 41	0s54	1 44	8 6	1 23	15 29	0 42	2 54	1 15	14 34	0 38	20 17	2 25	23 26	0 43	25 13	1 46	13 4	3 24	5 24	4 51	19 0		n.a.
S 5	15 21	5 7	2 48	8 13	1 10	15 2	0 40	3 13	1 16	14 35	0 38	20 15	2 25	23 26	0 43	25 13	1 46	13 4	3 24	5 23	4 52	19 1		n.a.
S 6	15 1	8 58	3 42	8 24	0 57	14 34	0 38	3 32	1 16	14 36	0 38	20 13	2 25	23 26	0 43	25 14	1 46	13 5	3 24	5 22	4 53	19 1		n.a.
M 7	14 40	12 21	4 25	8 42	0 42	14 7	0 36	3 50	1 16	14 36	0 38	20 11	2 25	23 27	0 43	25 14	1 46	13 5	3 24	5 22	4 55	19 1		n.a.
T 8	14 20	15 8	4 55	9 6	0 25	13 38	0 34	4 9	1 16	14 37	0 39	20 9	2 25	23 27	0 43	25 14	1 46	13 6	3 24	5 22	4 56	19 2		n.a.
W 9	13 59	17 14	5 11	9 35	0 7	13 10	0 32	4 28	1 17	14 38	0 39	20 7	2 25	23 27	0 43	25 14	1 46	13 6	3 24	5 22	4 57	19 2		n.a.
T 10	13 38	18 36	5 15	10 9	0n11	12 41	0 29	4 46	1 17	14 39	0 39	20 5	2 25	23 27	0 43	25 14	1 46	13 7	3 24	5 23	4 59	19 3		n.a.
F 11	13 17	19 9	5 5	10 48	0 31	12 11	0 27	5 5	1 17	14 39	0 40	20 3	2 25	23 28	0 43	25 14	1 46	13 7	3 24	5 24	5 0	19 3		n.a.
S 12	12 55	18 51	4 41	11 30	0 51	11 42	0 25	5 23	1 17	14 40	0 40	20 1	2 26	23 28	0 43	25 15	1 46	13 7	3 24	5 25	5 1	19 3		n.a.
S 13	12 33	17 41	4 5	12 15	1 10	11 12	0 23	5 41	1 18	14 40	0 40	19 59	2 26	23 28	0 44	25 15	1 46	13 8	3 24	5 27	5 2	19 4		n.a.
M14	12 11	15 43	3 18	13 0	1 30	10 42	0 21	6 0	1 18	14 41	0 40	19 57	2 26	23 29	0 44	25 15	1 46	13 8	3 24	5 28	5 4	19 4		n.a.
T 15	11 49	12 59	2 20	13 46	1 48	10 11	0 18	6 18	1 18	14 41	0 41	19 55	2 26	23 29	0 44	25 15	1 46	13 9	3 24	5 29	5 5	19 4		n.a.
W16	11 27	9 35	1 14	14 30	2 5	9 41	0 16	6 36	1 18	14 42	0 41	19 53	2 26	23 29	0 44	25 15	1 47	13 9	3 24	5 29	5 6	19 5		n.a.
T 17	11 4	5 42	0 4	15 12	2 20	9 10	0 14	6 55	1 18	14 42	0 41	19 51	2 26	23 29	0 44	25 16	1 47	13 10	3 24	5 29	5 8	19 5		n.a.
F 18	10 42	1 29	1s 8	15 49	2 34	8 39	0 12	7 13	1 18	14 42	0 42	19 49	2 26	23 30	0 44	25 16	1 47	13 10	3 24	5 29	5 9	19 5		n.a.
S 19	10 19	2n53	2 18	16 23	2 45	8 8	0 9	7 31	1 19	14 42	0 42	19 47	2 26	23 30	0 44	25 16	1 47	13 10	3 24	5 29	5 10	19 6		n.a.
S 20	9 56	7 9	3 21	16 52	2 55	7 36	0 7	7 49	1 19	14 42	0 42	19 46	2 26	23 30	0 44	25 16	1 47	13 11	3 24	5 29	5 11	19 6		n.a.
M21	9 33	11 7	4 13	17 15	3 2	7 5	0 5	8 6	1 19	14 42	0 42	19 44	2 26	23 30	0 44	25 16	1 47	13 11	3 23	5 28	5 13	19 6		n.a.
T 22	9 9	14 30	4 52	17 34	3 8	6 33	0 2	8 24	1 19	14 42	0 43	19 42	2 26	23 30	0 44	25 16	1 47	13 12	3 23	5 28	5 14	19 7		n.a.
W23	8 46	17 6	5 13	17 48	3 11	6 1	0 0	8 42	1 19	14 42	0 43	19 40	2 26	23 31	0 44	25 16	1 47	13 12	3 23	5 28	5 15	19 7		n.a.
T 24	8 22	18 41	5 16	17 57	3 13	5 29	0s 2	9 0	1 19	14 42	0 43	19 38	2 26	23 31	0 44	25 17	1 47	13 13	3 23	5 28	5 16	19 7		n.a.
F 25	7 58	19 6	5 0	18 2	3 14	4 57	0 5	9 17	1 19	14 41	0 44	19 36	2 26	23 31	0 44	25 17	1 47	13 13	3 23	5 28	5 18	19 8		n.a.
S 26	7 35	18 18	4 25	18 2	3 13	4 24	0 7	9 35	1 19	14 41	0 44	19 34	2 26	23 31	0 44	25 17	1 47	13 13	3 23	5 28	5 19	19 8		n.a.
S 27	7 11	16 19	3 33	17 59	3 11	3 52	0 9	9 52	1 19	14 40	0 44	19 32	2 27	23 31	0 44	25 17	1 47	13 14	3 23	5 29	5 20	19 8		n.a.
M28	6 47	13 20	2 28	17 53	3 9	3 19	0 12	10 9	1 20	14 40	0 44	19 30	2 27	23 31	0 44	25 17	1 47	13 14	3 23	5 29	5 22	19 8		n.a.
T 29	6 22	9 36	1 15	17 43	3 5	2 47	0 14	10 27	1 20	14 39	0 45	19 28	2 27	23 32	0 44	25 17	1 47	13 15	3 23	5 29	5 23	19 9		n.a.
W30	5 58	5 23	0n 2	17 31	3 0	2 14	0 16	10 44	1 20	14 39	0 45	19 27	2 27	23 32	0 44	25 17	1 48	13 15	3 23	5 29	5 24	19 9		n.a.
T 31	5n34	0n58	1n17	17n16	2n55	1n41	0s18	11s 1	1s20	14n38	0n45	19n25	2n27	23n32	0n44	25n17	1n48	13s15	3s23	5n29	5n25	19s 9		n.a.

Julian Day Number = -995763.5, Delta T = 77h13m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°52'40, Lahiri = -105°45'40 Julian Calendar 1 Oct. 7440 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7440 BCE

The year -7439 astronomical counting style corresponds to year 7440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7440 BCE (-7439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 3 24	17♍20'52	13♎46	22♌57	26♍26	25♎12	5°R51	14♌25	10♊46	16♊23	4°R36	16°R33	16♍38	27♐42	n.a.	F 1
S 2	23 7 21	18°21'44	26°43	23°38	27°41	25°56	5♉48	14°31	10°46	16°23	4♓35	16♍33	16°35	27°49	n.a.	S 2
S 3	23 11 18	19°22'34	9♏21	24°22	28°56	26°40	5°45	14°38	10°47	16°24	4°34	16°32	16°32	27°55	n.a.	S 3
M 4	23 15 14	20°23'22	21°43	25°11	0♎10	27°25	5°41	14°44	10°47	16°24	4°33	16°32	16°28	28° 2	n.a.	M 4
T 5	23 19 11	21°24'09	3♐51	26° 3	1°25	28° 9	5°38	14°50	10°47	16°24	4°31	16°31	16°25	28° 9	n.a.	T 5
W 6	23 23 7	22°24'53	15°49	26°58	2°39	28°53	5°34	14°56	10°48	16°24	4°30	16°31	16°22	28°16	n.a.	W 6
T 7	23 27 4	23°25'35	27°42	27°56	3°54	29°37	5°30	15° 2	10°48	16°25	4°29	16°D31	16°19	28°22	n.a.	T 7
F 8	23 31 1	24°26'15	9♑34	28°57	5° 9	0♏21	5°26	15° 8	10°48	16°25	4°28	16°31	16°16	28°29	n.a.	F 8
S 9	23 34 57	25°26'52	21°31	0♍ 1	6°23	1° 5	5°21	15°14	10°R48	16°25	4°27	16°32	16°13	28°36	n.a.	S 9
S 10	23 38 54	26°27'28	3♒37	1° 7	7°38	1°49	5°17	15°20	10°48	16°25	4°25	16°33	16° 9	28°43	n.a.	S 10
M11	23 42 50	27°28'01	15°56	2°15	8°52	2°33	5°12	15°26	10°48	16°R25	4°24	16°34	16° 6	28°49	n.a.	M11
T 12	23 46 47	28°28'32	28°30	3°25	10° 7	3°17	5° 7	15°32	10°48	16°25	4°23	16°35	16° 3	28°56	n.a.	T 12
W13	23 50 44	29°29'01	11♓22	4°37	11°21	4° 1	5° 2	15°38	10°47	16°25	4°22	16°R36	16° 0	29° 3	n.a.	W13
T 14	23 54 40	0♎29'28	24°32	5°51	12°36	4°45	4°57	15°43	10°47	16°25	4°21	16°36	15°57	29° 9	n.a.	T 14
F 15	23 58 37	1°29'53	8♈ 1	7° 6	13°50	5°29	4°51	15°49	10°47	16°25	4°20	16°35	15°53	29°16	n.a.	F 15
S 16	0 2 33	2°30'16	21°46	8°23	15° 4	6°13	4°46	15°55	10°46	16°25	4°19	16°33	15°50	29°23	n.a.	S 16
S 17	0 6 30	3°30'37	5♉44	9°41	16°19	6°56	4°40	16° 0	10°46	16°24	4°18	16°31	15°47	29°30	n.a.	S 17
M18	0 10 27	4°30'56	19°52	11° 1	17°33	7°40	4°35	16° 6	10°46	16°24	4°17	16°28	15°44	29°36	n.a.	M18
T 19	0 14 23	5°31'13	4♊ 5	12°22	18°47	8°24	4°29	16°11	10°45	16°24	4°15	16°26	15°41	29°43	n.a.	T 19
W20	0 18 20	6°31'28	18°21	13°44	20° 2	9° 7	4°23	16°17	10°44	16°24	4°14	16°24	15°38	29°50	n.a.	W20
T 21	0 22 16	7°31'42	2♋35	15° 7	21°16	9°51	4°16	16°22	10°44	16°23	4°13	16°D23	15°34	29°56	n.a.	T 21
F 22	0 26 13	8°31'54	16°45	16°32	22°30	10°35	4°10	16°27	10°43	16°23	4°12	16°24	15°31	0♑ 3	n.a.	F 22
S 23	0 30 9	9°32'03	0♌49	17°58	23°44	11°18	4° 4	16°32	10°42	16°23	4°11	16°25	15°28	0°10	n.a.	S 23
S 24	0 34 6	10°32'11	14°46	19°25	24°59	12° 2	3°57	16°37	10°42	16°22	4°10	16°26	15°25	0°17	n.a.	S 24
M25	0 38 3	11°32'17	28°35	20°53	26°13	12°45	3°51	16°43	10°41	16°22	4° 9	16°28	15°22	0°23	n.a.	M25
T 26	0 41 59	12°32'21	12♍13	22°22	27°27	13°28	3°44	16°48	10°40	16°21	4° 8	16°R28	15°19	0°30	n.a.	T 26
W27	0 45 56	13°32'22	25°40	23°52	28°41	14°12	3°37	16°52	10°39	16°21	4° 8	16°28	15°15	0°37	n.a.	W27
T 28	0 49 52	14°32'22	8♎55	25°23	29°55	14°55	3°30	16°57	10°38	16°20	4° 7	16°26	15°12	0°44	n.a.	T 28
F 29	0 53 49	15°32'19	21°56	26°56	1♏10	15°38	3°23	17° 2	10°37	16°20	4° 6	16°23	15° 9	0°50	n.a.	F 29
S 30	0 57 45	16♎32'14	4♏43	28♍29	2♏24	16♏21	3♉16	17♌ 7	10♊36	16♊19	4♓ 5	16♍19	15♍ 6	0♑57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 9	3s23	2n26	16n58	2n50	1n 9	0s21	11s18	1s20	14n37	0n45	19n23	2n27	23n32	0n44	25n18	1n48	13s16	3s23	5n29	5n27	19s10		n.a.
S 2	4 45	7 27	3 25	16 39	2 44	0 36	0 23	11 34	1 20	14 37	0 46	19 21	2 27	23 32	0 45	25 18	1 48	13 16	3 23	5 29	5 28	19 10		n.a.
S 3	4 20	11 6	4 13	16 17	2 37	0 3	0 25	11 51	1 20	14 36	0 46	19 19	2 27	23 32	0 45	25 18	1 48	13 17	3 23	5 29	5 29	19 10		n.a.
M 4	3 56	14 9	4 48	15 54	2 30	0s29	0 28	12 8	1 20	14 35	0 46	19 17	2 27	23 32	0 45	25 18	1 48	13 17	3 22	5 29	5 31	19 10		n.a.
T 5	3 31	16 33	5 10	15 29	2 23	1 2	0 30	12 24	1 20	14 34	0 47	19 16	2 27	23 32	0 45	25 18	1 48	13 17	3 22	5 29	5 32	19 11		n.a.
W 6	3 6	18 11	5 18	15 2	2 16	1 35	0 32	12 40	1 20	14 33	0 47	19 14	2 28	23 32	0 45	25 18	1 48	13 18	3 22	5 29	5 33	19 11		n.a.
T 7	2 41	19 1	5 12	14 35	2 8	2 7	0 34	12 57	1 20	14 31	0 47	19 12	2 28	23 33	0 45	25 18	1 48	13 18	3 22	5 29	5 34	19 11		n.a.
F 8	2 17	19 1	4 52	14 5	2 0	2 40	0 36	13 13	1 20	14 30	0 47	19 10	2 28	23 33	0 45	25 18	1 48	13 19	3 22	5 29	5 36	19 12		n.a.
S 9	1 52	18 10	4 20	13 35	1 53	3 12	0 38	13 29	1 20	14 29	0 48	19 9	2 28	23 33	0 45	25 18	1 48	13 19	3 22	5 29	5 37	19 12		n.a.
S 10	1 27	16 29	3 37	13 3	1 45	3 44	0 41	13 44	1 20	14 28	0 48	19 7	2 28	23 33	0 45	25 18	1 48	13 19	3 22	5 29	5 38	19 12		n.a.
M11	1 2	14 1	2 42	12 31	1 37	4 17	0 43	14 0	1 20	14 26	0 48	19 5	2 28	23 33	0 45	25 19	1 48	13 20	3 22	5 28	5 39	19 12		n.a.
T 12	0 37	10 51	1 39	11 57	1 29	4 49	0 45	14 16	1 20	14 25	0 49	19 4	2 28	23 33	0 45	25 19	1 48	13 20	3 22	5 28	5 41	19 13		n.a.
W13	0 13	7 6	0 29	11 23	1 21	5 21	0 47	14 31	1 20	14 23	0 49	19 2	2 29	23 33	0 45	25 19	1 49	13 20	3 22	5 28	5 42	19 13		n.a.
T 14	0s12	2 54	0s44	10 47	1 12	5 53	0 49	14 47	1 20	14 22	0 49	19 0	2 29	23 33	0 45	25 19	1 49	13 21	3 22	5 28	5 43	19 13		n.a.
F 15	0 37	1n31	1 56	10 11	1 4	6 24	0 51	15 2	1 20	14 20	0 49	18 59	2 29	23 33	0 45	25 19	1 49	13 21	3 21	5 28	5 45	19 13		n.a.
S 16	1 2	5 57	3 3	9 34	0 56	6 56	0 53	15 17	1 20	14 19	0 50	18 57	2 29	23 33	0 45	25 19	1 49	13 21	3 21	5 29	5 46	19 14		n.a.
S 17	1 26	10 7	3 59	8 56	0 48	7 27	0 55	15 32	1 20	14 17	0 50	18 56	2 29	23 33	0 45	25 19	1 49	13 22	3 21	5 30	5 47	19 14		n.a.
M18	1 51	13 46	4 42	8 18	0 40	7 59	0 57	15 46	1 20	14 15	0 50	18 54	2 29	23 33	0 45	25 19	1 49	13 22	3 21	5 31	5 48	19 14		n.a.
T 19	2 16	16 37	5 8	7 39	0 33	8 30	0 58	16 1	1 19	14 13	0 50	18 52	2 29	23 33	0 45	25 19	1 49	13 22	3 21	5 31	5 50	19 14		n.a.
W20	2 40	18 28	5 15	6 59	0 25	9 0	1 0	16 15	1 19	14 11	0 51	18 51	2 30	23 33	0 45	25 19	1 49	13 23	3 21	5 32	5 51	19 15		n.a.
T 21	3 5	19 9	5 3	6 19	0 17	9 31	1 2	16 30	1 19	14 10	0 51	18 49	2 30	23 33	0 45	25 19	1 49	13 23	3 21	5 32	5 52	19 15		n.a.
F 22	3 29	18 38	4 33	5 38	0 10	10 1	1 4	16 44	1 19	14 8	0 51	18 48	2 30	23 33	0 46	25 19	1 49	13 23	3 21	5 32	5 53	19 15		n.a.
S 23	3 54	16 58	3 46	4 57	0 2	10 31	1 5	16 58	1 19	14 6	0 51	18 46	2 30	23 33	0 46	25 19	1 49	13 23	3 21	5 32	5 55	19 15		n.a.
S 24	4 18	14 18	2 46	4 15	0s 5	11 1	1 7	17 12	1 19	14 4	0 52	18 45	2 30	23 32	0 46	25 19	1 49	13 24	3 21	5 31	5 56	19 15		n.a.
M25	4 42	10 51	1 37	3 33	0 12	11 30	1 9	17 25	1 19	14 1	0 52	18 44	2 30	23 32	0 46	25 19	1 49	13 24	3 20	5 31	5 57	19 16		n.a.
T 26	5 7	6 50	0 23	2 50	0 19	12 0	1 10	17 39	1 19	13 59	0 52	18 42	2 31	23 32	0 46	25 19	1 49	13 24	3 20	5 31	5 58	19 16		n.a.
W27	5 31	2 32	0n50	2 7	0 26	12 28	1 12	17 52	1 19	13 57	0 52	18 41	2 31	23 32	0 46	25 19	1 50	13 24	3 20	5 31	6 0	19 16		n.a.
T 28	5 55	1s49	2 0	1 23	0 33	12 57	1 13	18 5	1 19	13 55	0 53	18 39	2 31	23 32	0 46	25 19	1 50	13 25	3 20	5 31	6 1	19 16		n.a.
F 29	6 19	6 1	3 2	0 40	0 39	13 25	1 15	18 19	1 18	13 53	0 53	18 38	2 31	23 32	0 46	25 19	1 50	13 25	3 20	5 33	6 2	19 16		n.a.
S 30	6s42	9s51	3n54	0s 4	0s46	13s53	1s16	18s31	1s18	13n50	0n53	18n37	2n31	23n32	0n46	25n19	1n50	13s25	3s20	5n34	6n 4	19s17		n.a.

Julian Day Number = -995732.5, Delta T = 77h12m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°52'36, Lahiri = -105°45'36 Julian Calendar 1 Nov. 7440 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7440 BCE (-7439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 1 42	17♎32'06	17♏15	0♎ 3	3♏38	17♏ 5	3°R 9	17♌11	10°R35	16°R19	4°R 4	16°R13	15♍ 3	1♑ 4	n.a.	S 1
M 2	1 5 39	18°31'56	29°34	1°39	4°52	17°48	3♉ 1	17°16	10♊33	16♊18	4♓ 3	16♍ 8	14°59	1°10	n.a.	M 2
T 3	1 9 35	19°31'44	11♐41	3°16	6° 6	18°31	2°54	17°21	10°32	16°17	4° 2	16° 2	14°56	1°17	n.a.	T 3
W 4	1 13 32	20°31'29	23°39	4°53	7°20	19°14	2°46	17°25	10°31	16°17	4° 1	15°58	14°53	1°24	n.a.	W 4
T 5	1 17 28	21°31'12	5♑32	6°32	8°34	19°57	2°39	17°29	10°30	16°16	4° 1	15°55	14°50	1°31	n.a.	T 5
F 6	1 21 25	22°30'52	17°23	8°12	9°48	20°40	2°31	17°34	10°28	16°15	4° 0	15°D53	14°47	1°37	n.a.	F 6
S 7	1 25 21	23°30'29	29°19	9°53	11° 2	21°23	2°24	17°38	10°27	16°14	3°59	15°53	14°44	1°44	n.a.	S 7
S 8	1 29 18	24°30'04	11♒23	11°35	12°16	22° 6	2°16	17°42	10°25	16°13	3°58	15°54	14°40	1°51	n.a.	S 8
M 9	1 33 15	25°29'36	23°41	13°18	13°30	22°49	2° 8	17°46	10°24	16°13	3°58	15°56	14°37	1°57	n.a.	M 9
T 10	1 37 11	26°29'06	6♓18	15° 3	14°43	23°31	2° 1	17°50	10°22	16°12	3°57	15°57	14°34	2° 4	n.a.	T 10
W11	1 41 8	27°28'33	19°16	16°48	15°57	24°14	1°53	17°54	10°21	16°11	3°56	15°R58	14°31	2°11	n.a.	W11
T 12	1 45 4	28°27'57	2♈38	18°35	17°11	24°57	1°45	17°58	10°19	16°10	3°56	15°57	14°28	2°18	n.a.	T 12
F 13	1 49 1	29°27'19	16°24	20°23	18°25	25°39	1°37	18° 1	10°17	16° 9	3°55	15°53	14°24	2°24	n.a.	F 13
S 14	1 52 57	0♏26'38	0♉32	22°12	19°39	26°22	1°30	18° 5	10°16	16° 8	3°54	15°48	14°21	2°31	n.a.	S 14
S 15	1 56 54	1°25'55	14°58	24° 2	20°52	27° 5	1°22	18° 9	10°14	16° 7	3°54	15°41	14°18	2°38	n.a.	S 15
M16	2 0 50	2°25'10	29°35	25°54	22° 6	27°47	1°14	18°12	10°12	16° 6	3°53	15°34	14°15	2°44	n.a.	M16
T 17	2 4 47	3°24'23	14♊16	27°47	23°20	28°29	1° 6	18°15	10°10	16° 5	3°52	15°27	14°12	2°51	n.a.	T 17
W18	2 8 43	4°23'33	28°55	29°41	24°33	29°12	0°58	18°19	10° 8	16° 4	3°52	15°21	14° 9	2°58	n.a.	W18
T 19	2 12 40	5°22'42	13♋24	1♏36	25°47	29°54	0°51	18°22	10° 7	16° 3	3°51	15°17	14° 5	3° 5	n.a.	T 19
F 20	2 16 37	6°21'48	27°40	3°32	27° 1	0♐37	0°43	18°25	10° 5	16° 1	3°51	15°15	14° 2	3°11	n.a.	F 20
S 21	2 20 33	7°20'52	11♌40	5°30	28°14	1°19	0°35	18°28	10° 3	16° 0	3°50	15°D14	13°59	3°18	n.a.	S 21
S 22	2 24 30	8°19'54	25°25	7°28	29°28	2° 1	0°27	18°31	10° 1	15°59	3°50	15°15	13°56	3°25	n.a.	S 22
M23	2 28 26	9°18'54	8♍55	9°28	0♐41	2°43	0°20	18°34	9°59	15°58	3°50	15°R16	13°53	3°31	n.a.	M23
T 24	2 32 23	10°17'52	22°11	11°28	1°55	3°26	0°12	18°37	9°57	15°57	3°49	15°16	13°50	3°38	n.a.	T 24
W25	2 36 19	11°16'48	5♎15	13°29	3° 8	4° 8	0° 5	18°39	9°54	15°55	3°49	15°14	13°46	3°45	n.a.	W25
T 26	2 40 16	12°15'42	18° 7	15°31	4°22	4°50	29♈57	18°42	9°52	15°54	3°48	15°10	13°43	3°52	n.a.	T 26
F 27	2 44 12	13°14'33	0♏48	17°33	5°35	5°32	29°50	18°45	9°50	15°53	3°48	15° 3	13°40	3°58	n.a.	F 27
S 28	2 48 9	14°13'22	13°19	19°36	6°49	6°14	29°42	18°47	9°48	15°51	3°48	14°54	13°37	4° 5	n.a.	S 28
S 29	2 52 5	15°12'09	25°39	21°38	8° 2	6°56	29°35	18°49	9°46	15°50	3°47	14°43	13°34	4°12	n.a.	S 29
M30	2 56 2	16°10'54	7♐50	23°40	9°15	7°38	29°28	18°52	9°43	15°49	3°47	14°31	13°30	4°18	n.a.	M30
T 31	2 59 58	17♏ 9'36	19♐52	25♏42	10♐29	8♐20	29♈21	18♌54	9♊41	15♊47	3♓47	14♍20	13♍27	4♑25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 6	13s11	4n33	0s49	0s52	14s21	1s17	18s44	1s18	13n48	0n53	18n35	2n32	23n32	0n46	25n19	1n50	13s25	3s20	5n37	6n 5	19s17		n.a.
M 2	7 30	15 51	4 59	1 33	0 58	14 48	1 18	18 57	1 18	13 46	0 54	18 34	2 32	23 32	0 46	25 19	1 50	13 26	3 20	5 39	6 6	19 17		n.a.
T 3	7 53	17 48	5 11	2 18	1 3	15 14	1 20	19 9	1 18	13 43	0 54	18 33	2 32	23 31	0 46	25 19	1 50	13 26	3 20	5 41	6 7	19 17		n.a.
W 4	8 16	18 55	5 9	3 3	1 9	15 41	1 21	19 21	1 18	13 41	0 54	18 32	2 32	23 31	0 46	25 19	1 50	13 26	3 19	5 43	6 9	19 17		n.a.
T 5	8 39	19 13	4 54	3 48	1 14	16 7	1 22	19 33	1 17	13 38	0 54	18 31	2 32	23 31	0 46	25 19	1 50	13 26	3 19	5 44	6 10	19 18		n.a.
F 6	9 2	18 39	4 26	4 33	1 18	16 32	1 23	19 45	1 17	13 36	0 54	18 29	2 33	23 31	0 46	25 19	1 50	13 26	3 19	5 45	6 11	19 18		n.a.
S 7	9 25	17 16	3 47	5 18	1 23	16 57	1 24	19 56	1 17	13 33	0 55	18 28	2 33	23 31	0 46	25 19	1 50	13 27	3 19	5 45	6 12	19 18		n.a.
S 8	9 48	15 6	2 57	6 3	1 27	17 22	1 25	20 8	1 17	13 31	0 55	18 27	2 33	23 31	0 46	25 19	1 50	13 27	3 19	5 44	6 14	19 18		n.a.
M 9	10 10	12 13	1 58	6 49	1 31	17 46	1 26	20 19	1 17	13 28	0 55	18 26	2 33	23 30	0 46	25 19	1 50	13 27	3 19	5 43	6 15	19 18		n.a.
T 10	10 33	8 41	0 52	7 34	1 35	18 10	1 26	20 30	1 17	13 26	0 55	18 25	2 33	23 30	0 46	25 19	1 50	13 27	3 19	5 43	6 16	19 18		n.a.
W11	10 55	4 40	0s18	8 19	1 38	18 33	1 27	20 41	1 16	13 23	0 55	18 24	2 34	23 30	0 46	25 19	1 50	13 27	3 19	5 43	6 17	19 19		n.a.
T 12	11 17	0 17	1 29	9 3	1 41	18 55	1 28	20 52	1 16	13 20	0 56	18 23	2 34	23 30	0 46	25 19	1 51	13 27	3 18	5 43	6 19	19 19		n.a.
F 13	11 38	4n15	2 37	9 48	1 43	19 17	1 29	21 2	1 16	13 18	0 56	18 22	2 34	23 30	0 46	25 19	1 51	13 27	3 18	5 45	6 20	19 19		n.a.
S 14	12 0	8 39	3 38	10 32	1 45	19 39	1 29	21 12	1 16	13 15	0 56	18 21	2 34	23 29	0 47	25 19	1 51	13 28	3 18	5 47	6 21	19 19		n.a.
S 15	12 21	12 39	4 25	11 16	1 46	20 0	1 30	21 22	1 16	13 12	0 56	18 20	2 34	23 29	0 47	25 19	1 51	13 28	3 18	5 49	6 23	19 19		n.a.
M16	12 42	15 55	4 56	11 59	1 48	20 20	1 30	21 32	1 15	13 10	0 56	18 19	2 35	23 29	0 47	25 19	1 51	13 28	3 18	5 52	6 24	19 19		n.a.
T 17	13 3	18 10	5 8	12 42	1 48	20 40	1 30	21 42	1 15	13 7	0 57	18 18	2 35	23 29	0 47	25 19	1 51	13 28	3 18	5 55	6 25	19 19		n.a.
W18	13 24	19 14	4 59	13 24	1 48	21 0	1 31	21 52	1 15	13 4	0 57	18 17	2 35	23 29	0 47	25 19	1 51	13 28	3 18	5 58	6 26	19 20		n.a.
T 19	13 45	19 1	4 32	14 6	1 48	21 18	1 31	22 1	1 15	13 2	0 57	18 17	2 35	23 28	0 47	25 19	1 51	13 28	3 18	5 59	6 28	19 20		n.a.
F 20	14 5	17 36	3 48	14 46	1 47	21 36	1 31	22 10	1 14	12 59	0 57	18 16	2 36	23 28	0 47	25 19	1 51	13 28	3 17	6 0	6 29	19 20		n.a.
S 21	14 25	15 7	2 51	15 26	1 45	21 54	1 31	22 19	1 14	12 57	0 57	18 15	2 36	23 28	0 47	25 18	1 51	13 28	3 17	6 0	6 30	19 20		n.a.
S 22	14 45	11 50	1 45	16 4	1 43	22 11	1 31	22 27	1 14	12 54	0 57	18 14	2 36	23 27	0 47	25 18	1 51	13 28	3 17	6 0	6 31	19 20		n.a.
M23	15 4	7 58	0 34	16 42	1 40	22 27	1 31	22 36	1 14	12 51	0 57	18 14	2 36	23 27	0 47	25 18	1 51	13 28	3 17	5 59	6 33	19 20		n.a.
T 24	15 23	3 46	0n37	17 18	1 37	22 43	1 31	22 44	1 14	12 49	0 58	18 13	2 37	23 27	0 47	25 18	1 51	13 28	3 17	5 59	6 34	19 20		n.a.
W25	15 42	0s33	1 45	17 52	1 33	22 57	1 31	22 52	1 13	12 46	0 58	18 12	2 37	23 27	0 47	25 18	1 51	13 28	3 17	6 0	6 35	19 20		n.a.
T 26	16 1	4 47	2 47	18 25	1 28	23 12	1 30	23 0	1 13	12 43	0 58	18 12	2 37	23 26	0 47	25 18	1 51	13 28	3 17	6 2	6 36	19 21		n.a.
F 27	16 20	8 44	3 39	18 57	1 23	23 25	1 30	23 8	1 13	12 41	0 58	18 11	2 37	23 26	0 47	25 18	1 51	13 28	3 16	6 5	6 38	19 21		n.a.
S 28	16 38	12 14	4 20	19 26	1 16	23 38	1 30	23 15	1 12	12 38	0 58	18 10	2 37	23 26	0 47	25 18	1 51	13 28	3 16	6 8	6 39	19 21		n.a.
S 29	16 56	15 10	4 47	19 53	1 10	23 50	1 29	23 22	1 12	12 36	0 58	18 10	2 38	23 25	0 47	25 18	1 51	13 28	3 16	6 13	6 40	19 21		n.a.
M30	17 13	17 23	5 2	20 18	1 2	24 2	1 29	23 29	1 12	12 33	0 58	18 9	2 38	23 25	0 47	25 18	1 51	13 28	3 16	6 17	6 41	19 21		n.a.
T 31	17s31	18s48	5n 2	20s41	0s54	24s12	1s28	23s36	1s12	12n31	0n58	18n 9	2n38	23n25	0n47	25n18	1n52	13s28	3s16	6n22	6n43	19s21		n.a.

Julian Day Number = -995702.5, Delta T = 77h12m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°52'32, Lahiri = -105°45'32 Julian Calendar 1 Dec. 7440 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7439 BCE (-7438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 3 55	18♑ 8'16	1♉48	27♑43	11♐42	9♐ 1	29°R13	18♌56	9°R39	15°R46	3°R47	14°R10	13♍24	4♉32	n.a.	W 1
T 2	3 7 51	19° 6'53	13°39	29°43	12°55	9°43	29♈ 6	18°58	9♊37	15♊45	3♓46	14♍ 2	13°21	4°39	n.a.	T 2
F 3	3 11 48	20° 5'28	25°29	1♐41	14° 8	10°25	29° 0	19° 0	9°34	15°43	3°46	13°56	13°18	4°45	n.a.	F 3
S 4	3 15 44	21° 4'00	7♒23	3°38	15°21	11° 7	28°53	19° 1	9°32	15°42	3°46	13°53	13°15	4°52	n.a.	S 4
S 5	3 19 41	22° 2'30	19°25	5°32	16°35	11°48	28°46	19° 3	9°30	15°40	3°46	13°D52	13°11	4°59	n.a.	S 5
M 6	3 23 37	23° 0'57	1♓40	7°23	17°48	12°30	28°40	19° 5	9°27	15°39	3°46	13°53	13° 8	5° 6	n.a.	M 6
T 7	3 27 34	23°59'22	14°14	9°12	19° 1	13°12	28°33	19° 6	9°25	15°37	3°46	13°R53	13° 5	5°12	n.a.	T 7
W 8	3 31 30	24°57'45	27°11	10°57	20°14	13°53	28°27	19° 7	9°22	15°36	3°46	13°52	13° 2	5°19	n.a.	W 8
T 9	3 35 27	25°56'05	10♈34	12°38	21°27	14°35	28°20	19° 9	9°20	15°34	3°46	13°50	12°59	5°26	n.a.	T 9
F 10	3 39 23	26°54'22	24°27	14°16	22°40	15°16	28°14	19°10	9°17	15°33	3°D46	13°45	12°55	5°32	n.a.	F 10
S 11	3 43 20	27°52'37	8♉46	15°49	23°52	15°57	28° 8	19°11	9°15	15°31	3°46	13°37	12°52	5°39	n.a.	S 11
S 12	3 47 16	28°50'51	23°30	17°17	25° 5	16°39	28° 3	19°12	9°12	15°30	3°46	13°27	12°49	5°46	n.a.	S 12
M13	3 51 13	29°49'02	8♊29	18°41	26°18	17°20	27°57	19°13	9°10	15°28	3°46	13°17	12°46	5°53	n.a.	M13
T 14	3 55 9	0♐47'11	23°34	20° 0	27°31	18° 1	27°51	19°14	9° 8	15°27	3°46	13° 6	12°43	5°59	n.a.	T 14
W15	3 59 6	1°45'18	8♋36	21°13	28°43	18°43	27°46	19°14	9° 5	15°25	3°46	12°57	12°40	6° 6	n.a.	W15
T 16	4 3 2	2°43'23	23°25	22°22	29°56	19°24	27°41	19°15	9° 2	15°24	3°46	12°50	12°36	6°13	n.a.	T 16
F 17	4 6 59	3°41'26	7♌56	23°25	1♉ 9	20° 5	27°35	19°16	9° 0	15°22	3°46	12°46	12°33	6°19	n.a.	F 17
S 18	4 10 55	4°39'28	22° 4	24°22	2°21	20°46	27°30	19°16	8°57	15°21	3°46	12°44	12°30	6°26	n.a.	S 18
S 19	4 14 52	5°37'28	5♍49	25°14	3°34	21°27	27°26	19°16	8°55	15°19	3°47	12°44	12°27	6°33	n.a.	S 19
M20	4 18 48	6°35'26	19°13	26° 1	4°46	22° 8	27°21	19°17	8°52	15°17	3°47	12°44	12°24	6°40	n.a.	M20
T 21	4 22 45	7°33'23	2♎18	26°41	5°59	22°49	27°16	19°17	8°50	15°16	3°47	12°43	12°21	6°46	n.a.	T 21
W22	4 26 41	8°31'18	15° 7	27°16	7°11	23°30	27°12	19°R17	8°47	15°14	3°47	12°40	12°17	6°53	n.a.	W22
T 23	4 30 38	9°29'11	27°43	27°44	8°23	24°11	27° 8	19°17	8°45	15°13	3°48	12°34	12°14	7° 0	n.a.	T 23
F 24	4 34 34	10°27'03	10♑ 8	28° 7	9°36	24°52	27° 4	19°16	8°42	15°11	3°48	12°26	12°11	7° 6	n.a.	F 24
S 25	4 38 31	11°24'53	22°24	28°25	10°48	25°33	27° 0	19°16	8°40	15° 9	3°48	12°15	12° 8	7°13	n.a.	S 25
S 26	4 42 27	12°22'41	4♐32	28°36	12° 0	26°14	26°56	19°16	8°37	15° 8	3°49	12° 1	12° 5	7°20	n.a.	S 26
M27	4 46 24	13°20'27	16°34	28°42	13°12	26°55	26°52	19°15	8°35	15° 6	3°49	11°47	12° 1	7°26	n.a.	M27
T 28	4 50 20	14°18'12	28°30	28°R42	14°24	27°35	26°49	19°15	8°32	15° 4	3°49	11°34	11°58	7°33	n.a.	T 28
W29	4 54 17	15°15'55	10♉23	28°37	15°36	28°16	26°46	19°14	8°29	15° 3	3°50	11°21	11°55	7°40	n.a.	W29
T 30	4 58 13	16°13'36	22°12	28°26	16°48	28°57	26°43	19°13	8°27	15° 1	3°50	11°11	11°52	7°47	n.a.	T 30
F 31	5 2 10	17♐11'15	4♒ 2	28♐11	18♉ 0	29♐37	26♈40	19♌13	8♊24	15♊ 0	3♓51	11♍ 4	11♍49	7♉53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s48	19s23	4n50	21s 2	0s45	24s22	1s27	23s42	1s11	12n28	0n59	18n 9	2n38	23n24	0n47	25n17	1n52	13s28	3s16	6n26	6n44	19s21		n.a.
T 2	18 4	19 7	4 25	21 20	0 36	24 32	1 27	23 49	1 11	12 26	0 59	18 8	2 39	23 24	0 47	25 17	1 52	13 28	3 16	6 29	6 45	19 21		n.a.
F 3	18 21	18 1	3 48	21 36	0 25	24 40	1 26	23 55	1 11	12 23	0 59	18 8	2 39	23 24	0 47	25 17	1 52	13 28	3 16	6 31	6 46	19 21		n.a.
S 4	18 37	16 7	3 2	21 49	0 15	24 48	1 25	24 1	1 11	12 21	0 59	18 7	2 39	23 23	0 47	25 17	1 52	13 28	3 15	6 32	6 48	19 21		n.a.
S 5	18 52	13 29	2 7	22 0	0 4	24 55	1 24	24 6	1 10	12 18	0 59	18 7	2 39	23 23	0 47	25 17	1 52	13 28	3 15	6 33	6 49	19 21		n.a.
M 6	19 8	10 14	1 5	22 8	0n 8	25 1	1 23	24 12	1 10	12 16	0 59	18 7	2 40	23 23	0 47	25 17	1 52	13 28	3 15	6 33	6 50	19 22		n.a.
T 7	19 23	6 26	0s 2	22 14	0 20	25 7	1 22	24 17	1 10	12 14	0 59	18 7	2 40	23 22	0 47	25 17	1 52	13 28	3 15	6 33	6 52	19 22		n.a.
W 8	19 38	2 14	1 10	22 18	0 32	25 12	1 21	24 22	1 9	12 11	0 59	18 6	2 40	23 22	0 47	25 17	1 52	13 28	3 15	6 33	6 53	19 22		n.a.
T 9	19 52	2n14	2 17	22 19	0 45	25 16	1 19	24 27	1 9	12 9	0 59	18 6	2 40	23 22	0 47	25 16	1 52	13 28	3 15	6 34	6 54	19 22		n.a.
F 10	20 6	6 44	3 18	22 19	0 57	25 19	1 18	24 31	1 9	12 7	0 59	18 6	2 41	23 21	0 47	25 16	1 52	13 27	3 15	6 36	6 55	19 22		n.a.
S 11	20 20	10 59	4 8	22 17	1 10	25 22	1 17	24 36	1 8	12 5	0 59	18 6	2 41	23 21	0 47	25 16	1 52	13 27	3 14	6 39	6 57	19 22		n.a.
S 12	20 33	14 41	4 44	22 13	1 23	25 23	1 15	24 40	1 8	12 3	0 59	18 6	2 41	23 21	0 47	25 16	1 52	13 27	3 14	6 43	6 58	19 22		n.a.
M13	20 46	17 30	5 1	22 9	1 36	25 24	1 14	24 44	1 8	12 1	0 59	18 6	2 41	23 20	0 47	25 16	1 52	13 27	3 14	6 47	6 59	19 22		n.a.
T 14	20 59	19 8	4 57	22 2	1 48	25 24	1 12	24 47	1 7	11 59	1 0	18 6	2 42	23 20	0 47	25 16	1 52	13 27	3 14	6 51	7 0	19 22		n.a.
W15	21 11	19 25	4 32	21 55	2 1	25 24	1 10	24 51	1 7	11 57	1 0	18 6	2 42	23 19	0 47	25 16	1 52	13 27	3 14	6 55	7 2	19 22		n.a.
T 16	21 23	18 21	3 50	21 48	2 13	25 23	1 9	24 54	1 7	11 55	1 0	18 6	2 42	23 19	0 47	25 15	1 52	13 27	3 14	6 57	7 3	19 22		n.a.
F 17	21 35	16 6	2 53	21 40	2 24	25 20	1 7	24 57	1 6	11 53	1 0	18 6	2 42	23 19	0 47	25 15	1 52	13 26	3 14	6 59	7 4	19 22		n.a.
S 18	21 46	12 56	1 47	21 31	2 36	25 18	1 5	25 0	1 6	11 51	1 0	18 6	2 43	23 18	0 47	25 15	1 52	13 26	3 13	7 0	7 5	19 22		n.a.
S 19	21 57	9 7	0 37	21 22	2 46	25 14	1 3	25 2	1 6	11 49	1 0	18 6	2 43	23 18	0 48	25 15	1 52	13 26	3 13	7 0	7 7	19 22		n.a.
M20	22 7	4 56	0n34	21 14	2 56	25 10	1 1	25 5	1 5	11 48	1 0	18 6	2 43	23 17	0 48	25 15	1 52	13 26	3 13	7 0	7 8	19 22		n.a.
T 21	22 17	0 36	1 42	21 5	3 6	25 5	0 59	25 7	1 5	11 46	1 0	18 6	2 43	23 17	0 48	25 15	1 52	13 26	3 13	7 0	7 9	19 22		n.a.
W22	22 27	3s40	2 42	20 58	3 15	24 59	0 57	25 9	1 5	11 44	1 0	18 7	2 44	23 17	0 48	25 14	1 52	13 25	3 13	7 1	7 10	19 22		n.a.
T 23	22 36	7 41	3 34	20 50	3 22	24 52	0 55	25 10	1 4	11 43	1 0	18 7	2 44	23 16	0 48	25 14	1 52	13 25	3 13	7 4	7 12	19 22		n.a.
F 24	22 45	11 20	4 15	20 44	3 29	24 45	0 53	25 12	1 4	11 41	1 0	18 7	2 44	23 16	0 48	25 14	1 52	13 25	3 13	7 7	7 13	19 22		n.a.
S 25	22 53	14 26	4 43	20 38	3 35	24 37	0 50	25 13	1 4	11 40	1 0	18 7	2 44	23 15	0 48	25 14	1 52	13 25	3 13	7 11	7 14	19 22		n.a.
S 26	23 1	16 53	4 58	20 33	3 40	24 28	0 48	25 14	1 3	11 38	1 0	18 8	2 45	23 15	0 48	25 14	1 52	13 24	3 12	7 17	7 15	19 22		n.a.
M27	23 9	18 34	4 59	20 29	3 44	24 18	0 46	25 14	1 3	11 37	1 0	18 8	2 45	23 15	0 48	25 14	1 52	13 24	3 12	7 22	7 17	19 22		n.a.
T 28	23 16	19 26	4 47	20 26	3 47	24 8	0 43	25 15	1 3	11 36	1 0	18 9	2 45	23 14	0 48	25 13	1 52	13 24	3 12	7 28	7 18	19 22		n.a.
W29	23 23	19 26	4 23	20 25	3 48	23 57	0 41	25 15	1 2	11 35	1 0	18 9	2 45	23 14	0 48	25 13	1 52	13 24	3 12	7 32	7 19	19 22		n.a.
T 30	23 29	18 35	3 48	20 25	3 48	23 46	0 38	25 15	1 2	11 34	1 0	18 9	2 46	23 13	0 48	25 13	1 52	13 23	3 12	7 36	7 20	19 22		n.a.
F 31	23s35	16s56	3n 2	20s26	3n47	23s34	0s36	25s15	1s 1	11n32	1n 0	18n10	2n46	23n13	0n48	25n13	1n52	13s23	3s12	7n39	7n22	19s22		n.a.

Julian Day Number = -995671.5, Delta T = 77h12m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°52'28, Lahiri = -105°45'28 Julian Calendar 1 Jan. 7439 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7440 BCE

The year -7438 astronomical counting style corresponds to year 7439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7439 BCE (-7438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 6 6	18♐ 8'52	15♒56	27°R51	19♑12	0♑18	26°R37	19°R12	8°R22	14°R58	3♓51	11°R 0	11♍46	8♑ 0	n.a.	S 1
S 2	5 10 3	19° 6'27	27°57	27♐27	20°24	0°58	26♈35	19♌11	8♊19	14♊56	3°52	10♍58	11°42	8° 7	n.a.	S 2
M 3	5 13 59	20° 4'01	10♓11	27° 0	21°36	1°39	26°33	19° 9	8°17	14°55	3°52	10°D57	11°39	8°13	n.a.	M 3
T 4	5 17 56	21° 1'32	22°42	26°29	22°47	2°19	26°30	19° 8	8°15	14°53	3°53	10°R57	11°36	8°20	n.a.	T 4
W 5	5 21 52	21°59'02	5♈35	25°56	23°59	3° 0	26°29	19° 7	8°12	14°51	3°54	10°57	11°33	8°27	n.a.	W 5
T 6	5 25 49	22°56'30	18°54	25°21	25°11	3°40	26°27	19° 6	8°10	14°50	3°54	10°54	11°30	8°34	n.a.	T 6
F 7	5 29 45	23°53'56	2♉43	24°44	26°22	4°21	26°25	19° 4	8° 7	14°48	3°55	10°50	11°27	8°40	n.a.	F 7
S 8	5 33 42	24°51'21	17° 2	24° 7	27°33	5° 1	26°24	19° 2	8° 5	14°47	3°55	10°43	11°23	8°47	n.a.	S 8
S 9	5 37 38	25°48'44	1♊48	23°29	28°45	5°41	26°23	19° 1	8° 2	14°45	3°56	10°34	11°20	8°54	n.a.	S 9
M10	5 41 35	26°46'05	16°54	22°52	29°56	6°22	26°22	18°59	8° 0	14°43	3°57	10°24	11°17	9° 0	n.a.	M10
T 11	5 45 31	27°43'25	2♋10	22°17	1♒ 7	7° 2	26°21	18°57	7°58	14°42	3°58	10°14	11°14	9° 7	n.a.	T 11
W12	5 49 28	28°40'44	17°27	21°43	2°18	7°42	26°20	18°55	7°55	14°40	3°58	10° 5	11°11	9°14	n.a.	W12
T 13	5 53 24	29°38'01	2♌32	21°12	3°29	8°22	26°20	18°53	7°53	14°39	3°59	9°59	11° 7	9°21	n.a.	T 13
F 14	5 57 21	0♑35'18	17°17	20°43	4°40	9° 2	26°19	18°51	7°51	14°37	4° 0	9°55	11° 4	9°27	n.a.	F 14
S 15	6 1 17	1°32'33	1♍38	20°18	5°51	9°42	26°D19	18°49	7°48	14°36	4° 1	9°53	11° 1	9°34	n.a.	S 15
S 16	6 5 14	2°29'47	15°31	19°56	7° 2	10°22	26°19	18°47	7°46	14°34	4° 1	9°D53	10°58	9°41	n.a.	S 16
M17	6 9 10	3°27'00	28°59	19°38	8°13	11° 2	26°19	18°44	7°44	14°33	4° 2	9°R53	10°55	9°47	n.a.	M17
T 18	6 13 7	4°24'13	12♎ 3	19°24	9°23	11°42	26°20	18°42	7°42	14°31	4° 3	9°53	10°52	9°54	n.a.	T 18
W19	6 17 3	5°21'24	24°48	19°15	10°34	12°22	26°20	18°39	7°40	14°30	4° 4	9°51	10°48	10° 1	n.a.	W19
T 20	6 21 0	6°18'35	7♏16	19°10	11°45	13° 2	26°21	18°37	7°38	14°28	4° 5	9°47	10°45	10° 8	n.a.	T 20
F 21	6 24 56	7°15'45	19°32	19°D10	12°55	13°42	26°22	18°34	7°35	14°27	4° 6	9°41	10°42	10°14	n.a.	F 21
S 22	6 28 53	8°12'55	1♐38	19°14	14° 5	14°22	26°23	18°31	7°33	14°25	4° 7	9°32	10°39	10°21	n.a.	S 22
S 23	6 32 50	9°10'03	13°38	19°23	15°16	15° 2	26°25	18°29	7°31	14°24	4° 8	9°22	10°36	10°28	n.a.	S 23
M24	6 36 46	10° 7'10	25°32	19°36	16°26	15°42	26°26	18°26	7°29	14°22	4° 9	9°11	10°33	10°34	n.a.	M24
T 25	6 40 43	11° 4'17	7♑24	19°54	17°36	16°21	26°28	18°23	7°27	14°21	4°10	9° 0	10°29	10°41	n.a.	T 25
W26	6 44 39	12° 1'23	19°15	20°17	18°46	17° 1	26°30	18°20	7°25	14°19	4°11	8°50	10°26	10°48	n.a.	W26
T 27	6 48 36	12°58'28	1♒ 5	20°43	19°56	17°41	26°32	18°16	7°23	14°18	4°12	8°42	10°23	10°54	n.a.	T 27
F 28	6 52 32	13♑55'32	12♒58	21♐14	21♒ 6	18♑21	26♈34	18♌13	7♊22	14♊17	4♓13	8♍37	10♍20	11♑ 1	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	14s33	2n 8	20s28	3n45	23s21	0s33	25s15	1s 1	11n31	1n 0	18n10	2n46	23n13	0n48	25n13	1n52	13s23	3s12	7n41	7n23	19s22		n.a.
S 2	23 46	11 31	1 8	20 32	3 41	23 7	0 30	25 14	1 1	11 31	1 0	18 11	2 46	23 12	0 48	25 12	1 52	13 22	3 11	7 42	7 24	19 22		n.a.
M 3	23 50	7 56	0 4	20 37	3 35	22 53	0 27	25 13	1 0	11 30	1 0	18 12	2 46	23 12	0 48	25 12	1 52	13 22	3 11	7 42	7 25	19 22		n.a.
T 4	23 54	3 56	1s 2	20 43	3 28	22 38	0 25	25 12	1 0	11 29	1 0	18 12	2 47	23 11	0 48	25 12	1 52	13 22	3 11	7 42	7 27	19 22		n.a.
W 5	23 58	0n22	2 7	20 50	3 20	22 23	0 22	25 11	0 59	11 28	1 0	18 13	2 47	23 11	0 48	25 12	1 52	13 21	3 11	7 42	7 28	19 22		n.a.
T 6	24 2	4 46	3 7	20 58	3 11	22 7	0 19	25 10	0 59	11 27	1 0	18 14	2 47	23 11	0 48	25 12	1 52	13 21	3 11	7 43	7 29	19 22		n.a.
F 7	24 5	9 6	3 58	21 7	3 0	21 50	0 16	25 8	0 59	11 27	1 0	18 14	2 47	23 10	0 48	25 12	1 52	13 21	3 11	7 45	7 30	19 22		n.a.
S 8	24 7	13 3	4 37	21 17	2 48	21 33	0 13	25 6	0 58	11 26	1 0	18 15	2 48	23 10	0 48	25 11	1 52	13 20	3 11	7 47	7 32	19 22		n.a.
S 9	24 9	16 20	4 59	21 28	2 36	21 15	0 10	25 4	0 58	11 26	1 0	18 16	2 48	23 9	0 48	25 11	1 52	13 20	3 11	7 51	7 33	19 22		n.a.
M10	24 11	18 35	5 0	21 40	2 22	20 57	0 7	25 2	0 58	11 25	1 0	18 16	2 48	23 9	0 48	25 11	1 52	13 19	3 10	7 55	7 34	19 22		n.a.
T 11	24 12	19 32	4 41	21 52	2 8	20 38	0 4	24 59	0 57	11 25	1 0	18 17	2 48	23 9	0 48	25 11	1 52	13 19	3 10	7 59	7 35	19 22		n.a.
W12	24 13	19 4	4 1	22 5	1 53	20 19	0 1	24 57	0 57	11 25	1 0	18 18	2 48	23 8	0 48	25 11	1 52	13 19	3 10	8 2	7 37	19 22		n.a.
T 13	24 13	17 15	3 5	22 18	1 38	19 59	0n 2	24 54	0 56	11 25	1 0	18 19	2 49	23 8	0 48	25 10	1 52	13 18	3 10	8 5	7 38	19 22		n.a.
F 14	24 13	14 19	1 57	22 32	1 22	19 38	0 6	24 50	0 56	11 24	1 0	18 20	2 49	23 7	0 48	25 10	1 52	13 18	3 10	8 6	7 39	19 22		n.a.
S 15	24 13	10 34	0 44	22 46	1 6	19 17	0 9	24 47	0 55	11 24	1 0	18 21	2 49	23 7	0 48	25 10	1 52	13 17	3 10	8 7	7 40	19 22		n.a.
S 16	24 12	6 21	0n30	23 0	0 51	18 56	0 12	24 43	0 55	11 24	1 0	18 22	2 49	23 7	0 48	25 10	1 52	13 17	3 10	8 7	7 42	19 22		n.a.
M17	24 11	1 56	1 40	23 14	0 35	18 34	0 15	24 40	0 55	11 24	1 0	18 23	2 49	23 6	0 48	25 10	1 52	13 17	3 10	8 7	7 43	19 22		n.a.
T 18	24 9	2s26	2 43	23 28	0 20	18 12	0 19	24 36	0 54	11 25	1 0	18 24	2 50	23 6	0 48	25 9	1 52	13 16	3 9	8 7	7 44	19 22		n.a.
W19	24 7	6 35	3 36	23 42	0 5	17 49	0 22	24 32	0 54	11 25	1 0	18 25	2 50	23 5	0 48	25 9	1 52	13 16	3 9	8 8	7 45	19 21		n.a.
T 20	24 4	10 21	4 17	23 56	0s10	17 26	0 25	24 27	0 53	11 25	1 0	18 26	2 50	23 5	0 48	25 9	1 52	13 15	3 9	8 9	7 47	19 21		n.a.
F 21	24 1	13 37	4 46	24 10	0 24	17 2	0 29	24 23	0 53	11 25	1 0	18 27	2 50	23 5	0 48	25 9	1 52	13 15	3 9	8 12	7 48	19 21		n.a.
S 22	23 57	16 15	5 1	24 24	0 37	16 38	0 32	24 18	0 53	11 26	0 59	18 28	2 50	23 4	0 48	25 9	1 52	13 14	3 9	8 15	7 49	19 21		n.a.
S 23	23 54	18 10	5 3	24 37	0 50	16 14	0 35	24 13	0 52	11 26	0 59	18 29	2 51	23 4	0 47	25 9	1 52	13 14	3 9	8 19	7 50	19 21		n.a.
M24	23 49	19 17	4 52	24 51	1 2	15 49	0 39	24 8	0 52	11 27	0 59	18 30	2 51	23 4	0 47	25 8	1 52	13 13	3 9	8 23	7 51	19 21		n.a.
T 25	23 45	19 33	4 28	25 4	1 14	15 24	0 42	24 2	0 51	11 27	0 59	18 31	2 51	23 3	0 47	25 8	1 52	13 13	3 9	8 27	7 53	19 21		n.a.
W26	23 39	18 58	3 53	25 16	1 25	14 58	0 46	23 57	0 51	11 28	0 59	18 32	2 51	23 3	0 47	25 8	1 52	13 12	3 8	8 31	7 54	19 21		n.a.
T 27	23 34	17 32	3 7	25 28	1 35	14 33	0 49	23 51	0 50	11 29	0 59	18 33	2 51	23 3	0 47	25 8	1 52	13 12	3 8	8 34	7 55	19 21		n.a.
F 28	23s28	15s21	2n13	25s39	1s44	14s 7	0n52	23s45	0s50	11n30	0n59	18n34	2n51	23n 2	0n47	25n 8	1n52	13s11	3s 8	8n36	7n56	19s21		n.a.

Julian Day Number = -995640.5, Delta T = 77h12m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°52'23, Lahiri = -105°45'23 Julian Calendar 1 Feb. 7439 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7439 BCE (-7438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 56 29	14♉52'35	24♒56	21♐49	22♒16	19♉ 0	26♈36	18°R10	7°R20	14°R15	4♓14	8°R34	10♍17	11♉ 8	n.a.	S 1
S 2	7 0 25	15°49'37	7♓ 2	22°28	23°25	19°40	26°39	18♌ 7	7♊18	14♊14	4°15	8°D33	10°13	11°15	n.a.	S 2
M 3	7 4 22	16°46'38	19°19	23°11	24°35	20°19	26°42	18° 3	7°16	14°13	4°16	8♍33	10°10	11°21	n.a.	M 3
T 4	7 8 18	17°43'38	1♈51	23°58	25°44	20°59	26°45	18° 0	7°14	14°11	4°17	8°34	10° 7	11°28	n.a.	T 4
W 5	7 12 15	18°40'38	14°43	24°48	26°54	21°39	26°48	17°56	7°13	14°10	4°18	8°R35	10° 4	11°35	n.a.	W 5
T 6	7 16 11	19°37'36	27°59	25°42	28° 3	22°18	26°51	17°53	7°11	14° 9	4°19	8°35	10° 1	11°41	n.a.	T 6
F 7	7 20 8	20°34'34	11♉41	26°40	29°12	22°57	26°54	17°49	7° 9	14° 8	4°20	8°33	9°58	11°48	n.a.	F 7
S 8	7 24 4	21°31'31	25°51	27°41	0♓21	23°37	26°58	17°46	7° 8	14° 6	4°22	8°29	9°54	11°55	n.a.	S 8
S 9	7 28 1	22°28'27	10♊27	28°45	1°30	24°16	27° 2	17°42	7° 6	14° 5	4°23	8°24	9°51	12° 2	n.a.	S 9
M10	7 31 58	23°25'22	25°25	29°53	2°39	24°56	27° 6	17°38	7° 5	14° 4	4°24	8°18	9°48	12° 8	n.a.	M10
T 11	7 35 54	24°22'17	10♋36	1♉ 4	3°48	25°35	27°10	17°34	7° 3	14° 3	4°25	8°11	9°45	12°15	n.a.	T 11
W12	7 39 51	25°19'12	25°52	2°19	4°56	26°14	27°14	17°30	7° 2	14° 2	4°26	8° 6	9°42	12°22	n.a.	W12
T 13	7 43 47	26°16'06	11♌ 0	3°36	6° 5	26°54	27°18	17°26	7° 1	14° 1	4°28	8° 2	9°39	12°28	n.a.	T 13
F 14	7 47 44	27°13'00	25°53	4°57	7°13	27°33	27°23	17°22	6°59	14° 0	4°29	7°59	9°35	12°35	n.a.	F 14
S 15	7 51 40	28° 9'53	10♍22	6°20	8°22	28°12	27°28	17°18	6°58	13°59	4°30	7°D59	9°32	12°42	n.a.	S 15
S 16	7 55 37	29° 6'47	24°25	7°47	9°30	28°51	27°33	17°14	6°57	13°57	4°32	8° 0	9°29	12°48	n.a.	S 16
M17	7 59 34	0♒ 3'40	8♎ 0	9°17	10°38	29°31	27°38	17°10	6°56	13°56	4°33	8° 1	9°26	12°55	n.a.	M17
T 18	8 3 30	1° 0'34	21° 9	10°49	11°46	0♒10	27°43	17° 6	6°54	13°55	4°34	8° 2	9°23	13° 2	n.a.	T 18
W19	8 7 27	1°57'28	3♏56	12°25	12°53	0°49	27°48	17° 2	6°53	13°55	4°35	8°R 3	9°19	13° 9	n.a.	W19
T 20	8 11 23	2°54'22	16°24	14° 3	14° 1	1°28	27°54	16°58	6°52	13°54	4°37	8° 2	9°16	13°15	n.a.	T 20
F 21	8 15 20	3°51'16	28°37	15°45	15° 9	2° 7	27°59	16°54	6°51	13°53	4°38	7°59	9°13	13°22	n.a.	F 21
S 22	8 19 16	4°48'11	10♐39	17°29	16°16	2°46	28° 5	16°49	6°50	13°52	4°39	7°55	9°10	13°29	n.a.	S 22
S 23	8 23 13	5°45'06	22°34	19°16	17°23	3°25	28°11	16°45	6°49	13°51	4°41	7°51	9° 7	13°35	n.a.	S 23
M24	8 27 10	6°42'01	4♑26	21° 6	18°30	4° 4	28°17	16°41	6°49	13°50	4°42	7°45	9° 4	13°42	n.a.	M24
T 25	8 31 6	7°38'56	16°16	22°58	19°37	4°43	28°23	16°36	6°48	13°49	4°44	7°40	9° 0	13°49	n.a.	T 25
W26	8 35 3	8°35'52	28° 7	24°53	20°44	5°22	28°30	16°32	6°47	13°48	4°45	7°35	8°57	13°55	n.a.	W26
T 27	8 38 59	9°32'47	10♒ 2	26°50	21°51	6° 1	28°36	16°28	6°46	13°48	4°46	7°32	8°54	14° 2	n.a.	T 27
F 28	8 42 56	10°29'43	22° 2	28°49	22°58	6°40	28°43	16°23	6°46	13°47	4°48	7°29	8°51	14° 9	n.a.	F 28
S 29	8 46 52	11°26'39	4♓ 9	0♒51	24° 4	7°19	28°49	16°19	6°45	13°46	4°49	7°D28	8°48	14°16	n.a.	S 29
S 30	8 50 49	12°23'35	16°26	2°54	25°10	7°58	28°56	16°15	6°44	13°46	4°51	7°29	8°44	14°22	n.a.	S 30
M31	8 54 46	13♒20'31	28♓53	4♒59	26♓16	8♒37	29♈ 3	16♌10	6♊44	13♊45	4♓52	7♍30	8♍41	14♉29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s22	12s30	1n13	25s50	1s52	13s40	0n56	23s39	0s49	11n30	0n59	18n36	2n52	23n 2	0n47	25n 7	1n52	13s11	3s 8	8n38	7n58	19s21		n.a.
S 2	23 15	9 5	0 8	26 0	2 0	13 14	0 59	23 33	0 49	11 31	0 59	18 37	2 52	23 2	0 47	25 7	1 52	13 10	3 8	8 38	7 59	19 20		n.a.
M 3	23 8	5 15	0s58	26 9	2 7	12 47	1 3	23 26	0 49	11 32	0 59	18 38	2 52	23 1	0 47	25 7	1 52	13 10	3 8	8 38	8 0	19 20		n.a.
T 4	23 0	1 6	2 2	26 18	2 13	12 20	1 6	23 19	0 48	11 33	0 59	18 39	2 52	23 1	0 47	25 7	1 52	13 9	3 8	8 37	8 1	19 20		n.a.
W 5	22 52	3n12	3 3	26 25	2 18	11 52	1 9	23 13	0 48	11 35	0 59	18 41	2 52	23 1	0 47	25 7	1 52	13 9	3 8	8 37	8 3	19 20		n.a.
T 6	22 44	7 27	3 55	26 32	2 22	11 25	1 13	23 6	0 47	11 36	0 59	18 42	2 52	23 0	0 47	25 6	1 52	13 8	3 8	8 37	8 4	19 20		n.a.
F 7	22 35	11 28	4 36	26 37	2 26	10 57	1 16	22 58	0 47	11 37	0 59	18 43	2 52	23 0	0 47	25 6	1 52	13 8	3 7	8 38	8 5	19 20		n.a.
S 8	22 26	14 59	5 2	26 41	2 29	10 29	1 20	22 51	0 46	11 38	0 59	18 44	2 52	23 0	0 47	25 6	1 52	13 7	3 7	8 39	8 6	19 20		n.a.
S 9	22 17	17 40	5 9	26 45	2 31	10 0	1 23	22 43	0 46	11 40	0 59	18 46	2 53	22 59	0 47	25 6	1 52	13 7	3 7	8 41	8 8	19 20		n.a.
M10	22 7	19 14	4 55	26 46	2 32	9 32	1 26	22 36	0 45	11 41	0 59	18 47	2 53	22 59	0 47	25 6	1 52	13 6	3 7	8 44	8 9	19 19		n.a.
T 11	21 57	19 27	4 21	26 47	2 33	9 3	1 30	22 28	0 45	11 43	0 59	18 48	2 53	22 59	0 47	25 6	1 52	13 6	3 7	8 46	8 10	19 19		n.a.
W12	21 46	18 16	3 28	26 46	2 33	8 35	1 33	22 20	0 44	11 44	0 59	18 50	2 53	22 59	0 47	25 5	1 52	13 5	3 7	8 48	8 11	19 19		n.a.
T 13	21 35	15 47	2 21	26 43	2 32	8 6	1 36	22 11	0 44	11 46	0 59	18 51	2 53	22 58	0 47	25 5	1 52	13 4	3 7	8 50	8 13	19 19		n.a.
F 14	21 24	12 17	1 5	26 39	2 31	7 37	1 39	22 3	0 44	11 47	0 59	18 52	2 53	22 58	0 47	25 5	1 52	13 4	3 7	8 51	8 14	19 19		n.a.
S 15	21 12	8 8	0n13	26 33	2 29	7 8	1 43	21 54	0 43	11 49	0 59	18 54	2 53	22 58	0 47	25 5	1 52	13 3	3 7	8 51	8 15	19 19		n.a.
S 16	21 0	3 38	1 28	26 25	2 26	6 38	1 46	21 46	0 43	11 51	0 59	18 55	2 53	22 58	0 47	25 5	1 52	13 3	3 6	8 51	8 16	19 19		n.a.
M17	20 48	0s54	2 36	26 15	2 22	6 9	1 49	21 37	0 42	11 53	0 59	18 56	2 53	22 57	0 47	25 5	1 52	13 2	3 6	8 50	8 17	19 18		n.a.
T 18	20 35	5 14	3 34	26 4	2 18	5 40	1 52	21 28	0 42	11 55	0 59	18 58	2 53	22 57	0 47	25 4	1 52	13 1	3 6	8 50	8 19	19 18		n.a.
W19	20 22	9 12	4 19	25 50	2 13	5 10	1 55	21 18	0 41	11 56	0 58	18 59	2 53	22 57	0 47	25 4	1 52	13 1	3 6	8 50	8 20	19 18		n.a.
T 20	20 9	12 40	4 50	25 34	2 7	4 41	1 58	21 9	0 41	11 58	0 58	19 1	2 53	22 57	0 47	25 4	1 52	13 0	3 6	8 50	8 21	19 18		n.a.
F 21	19 55	15 30	5 8	25 16	2 1	4 11	2 1	21 0	0 40	12 0	0 58	19 2	2 53	22 57	0 47	25 4	1 52	13 0	3 6	8 51	8 22	19 18		n.a.
S 22	19 41	17 38	5 12	24 56	1 55	3 42	2 4	20 50	0 40	12 3	0 58	19 3	2 54	22 56	0 47	25 4	1 52	12 59	3 6	8 52	8 24	19 17		n.a.
S 23	19 27	18 59	5 2	24 34	1 47	3 12	2 7	20 40	0 39	12 5	0 58	19 5	2 54	22 56	0 47	25 4	1 52	12 58	3 6	8 54	8 25	19 17		n.a.
M24	19 12	19 30	4 39	24 9	1 40	2 43	2 10	20 30	0 39	12 7	0 58	19 6	2 54	22 56	0 47	25 4	1 52	12 58	3 6	8 56	8 26	19 17		n.a.
T 25	18 57	19 9	4 5	23 42	1 31	2 13	2 12	20 20	0 38	12 9	0 58	19 8	2 54	22 56	0 47	25 3	1 51	12 57	3 6	8 58	8 27	19 17		n.a.
W26	18 42	17 58	3 19	23 13	1 23	1 44	2 15	20 10	0 38	12 12	0 58	19 9	2 54	22 56	0 47	25 3	1 51	12 57	3 6	9 0	8 29	19 17		n.a.
T 27	18 27	15 59	2 25	22 41	1 13	1 14	2 18	19 59	0 37	12 14	0 58	19 10	2 54	22 55	0 47	25 3	1 51	12 56	3 5	9 2	8 30	19 17		n.a.
F 28	18 11	13 18	1 24	22 7	1 4	0 45	2 20	19 49	0 37	12 16	0 58	19 12	2 54	22 55	0 47	25 3	1 51	12 55	3 5	9 2	8 31	19 16		n.a.
S 29	17 55	10 1	0 18	21 31	0 54	0 16	2 23	19 38	0 36	12 19	0 58	19 13	2 54	22 55	0 47	25 3	1 51	12 55	3 5	9 3	8 32	19 16		n.a.
S 30	17 38	6 17	0s49	20 52	0 44	0n14	2 25	19 27	0 36	12 21	0 58	19 14	2 54	22 55	0 47	25 3	1 51	12 54	3 5	9 3	8 33	19 16		n.a.
M31	17s22	2s13	1s55	20s12	0s34	0n43	2n28	19s16	0s35	12n24	0n58	19n16	2n54	22n55	0n47	25n 3	1n51	12s54	3s 5	9n 2	8n35	19s16		n.a.

Julian Day Number = -995612.5, Delta T = 77h12m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°52'20, Lahiri = -105°45'20 Julian Calendar 1 March 7439 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7439 BCE

The year -7438 astronomical counting style corresponds to year 7439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7439 BCE (-7438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 58 42	14♒17'28	11♈35	7♒ 6	27♓22	9♒16	29♈11	16°R 6	6°R43	13°R44	4♓54	7♍31	8♍38	14♑36	n.a.	T 1
W 2	9 2 39	15°14'24	24°33	9°14	28°28	9°55	29°18	16♌ 1	6♊43	13♊44	4°55	7°33	8°35	14°42	n.a.	W 2
T 3	9 6 35	16°11'21	7♉50	11°22	29°34	10°33	29°25	15°57	6°43	13°43	4°56	7°33	8°32	14°49	n.a.	T 3
F 4	9 10 32	17° 8'18	21°29	13°31	0♈39	11°12	29°33	15°53	6°42	13°43	4°58	7°R34	8°29	14°56	n.a.	F 4
S 5	9 14 29	18° 5'15	5♊30	15°41	1°44	11°51	29°40	15°48	6°42	13°42	4°59	7°33	8°25	15° 2	n.a.	S 5
S 6	9 18 25	19° 2'13	19°52	17°50	2°49	12°30	29°48	15°44	6°42	13°42	5° 1	7°31	8°22	15° 9	n.a.	S 6
M 7	9 22 22	19°59'11	4♋33	19°59	3°54	13° 8	29°56	15°39	6°42	13°41	5° 2	7°29	8°19	15°16	n.a.	M 7
T 8	9 26 18	20°56'09	19°26	22° 8	4°59	13°47	0♉ 4	15°35	6°42	13°41	5° 4	7°27	8°16	15°23	n.a.	T 8
W 9	9 30 15	21°53'08	4♌25	24°16	6° 3	14°26	0°12	15°30	6°42	13°41	5° 5	7°26	8°13	15°29	n.a.	W 9
T 10	9 34 12	22°50'07	19°22	26°24	7° 8	15° 4	0°21	15°26	6°D42	13°40	5° 7	7°24	8°10	15°36	n.a.	T 10
F 11	9 38 8	23°47'06	4♍ 8	28°30	8°12	15°43	0°29	15°22	6°42	13°40	5° 8	7°D24	8° 6	15°43	n.a.	F 11
S 12	9 42 5	24°44'07	18°36	0♓35	9°15	16°22	0°38	15°17	6°42	13°40	5°10	7°24	8° 3	15°49	n.a.	S 12
S 13	9 46 1	25°41'08	2♎41	2°38	10°19	17° 0	0°46	15°13	6°42	13°39	5°11	7°25	8° 0	15°56	n.a.	S 13
M14	9 49 58	26°38'11	16°21	4°40	11°22	17°39	0°55	15° 9	6°42	13°39	5°13	7°26	7°57	16° 3	n.a.	M14
T 15	9 53 55	27°35'14	29°36	6°41	12°25	18°17	1° 4	15° 5	6°42	13°39	5°14	7°26	7°54	16° 9	n.a.	T 15
W16	9 57 51	28°32'19	12♏27	8°40	13°28	18°56	1°13	15° 0	6°43	13°39	5°16	7°27	7°50	16°16	n.a.	W16
T 17	10 1 48	29°29'25	24°58	10°37	14°31	19°35	1°22	14°56	6°43	13°39	5°18	7°R27	7°47	16°23	n.a.	T 17
F 18	10 5 45	0♓26'32	7♐12	12°33	15°33	20°13	1°31	14°52	6°43	13°39	5°19	7°27	7°44	16°30	n.a.	F 18
S 19	10 9 41	1°23'41	19°14	14°27	16°36	20°52	1°40	14°48	6°44	13°39	5°21	7°27	7°41	16°36	n.a.	S 19
S 20	10 13 38	2°20'51	1♑ 8	16°19	17°37	21°30	1°50	14°44	6°44	13°D39	5°22	7°27	7°38	16°43	n.a.	S 20
M21	10 17 34	3°18'02	12°59	18°10	18°39	22° 9	1°59	14°40	6°45	13°39	5°24	7°26	7°35	16°50	n.a.	M21
T 22	10 21 31	4°15'14	24°50	19°59	19°40	22°47	2° 9	14°36	6°46	13°39	5°25	7°26	7°31	16°56	n.a.	T 22
W23	10 25 28	5°12'28	6♒45	21°46	20°41	23°26	2°18	14°32	6°46	13°39	5°27	7°25	7°28	17° 3	n.a.	W23
T 24	10 29 24	6° 9'42	18°46	23°31	21°42	24° 4	2°28	14°28	6°47	13°39	5°28	7°25	7°25	17°10	n.a.	T 24
F 25	10 33 21	7° 6'58	0♓56	25°15	22°42	24°42	2°38	14°24	6°48	13°39	5°30	7°25	7°22	17°16	n.a.	F 25
S 26	10 37 17	8° 4'16	13°17	26°57	23°43	25°21	2°48	14°20	6°49	13°39	5°31	7°25	7°19	17°23	n.a.	S 26
S 27	10 41 14	9° 1'34	25°49	28°37	24°42	25°59	2°58	14°16	6°49	13°39	5°33	7°25	7°15	17°30	n.a.	S 27
M28	10 45 11	9°58'54	8♈35	0♈16	25°42	26°38	3° 8	14°12	6°50	13°40	5°34	7°25	7°12	17°36	n.a.	M28
T 29	10 49 7	10°56'15	21°34	1°53	26°41	27°16	3°18	14° 8	6°51	13°40	5°36	7°25	7° 9	17°43	n.a.	T 29
W30	10 53 4	11♓53'37	4♉48	3♈28	27♈40	27♒54	3♉29	14♌ 5	6♊52	13♊40	5♓38	7♍24	7♍ 6	17♑50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 5	2n 1	2s57	19s29	0s24	1n12	2n30	19s 5	0s35	12n26	0n58	19n17	2n54	22n55	0n47	25n 3	1n51	12s53	3s 5	9n 2	8n36	19s16		n.a.
W 2	16 47	6 15	3 51	18 45	0 13	1 41	2 32	18 54	0 34	12 29	0 58	19 19	2 54	22 55	0 47	25 2	1 51	12 52	3 5	9 1	8 37	19 15		n.a.
T 3	16 30	10 16	4 35	17 59	0 3	2 10	2 34	18 43	0 34	12 32	0 58	19 20	2 54	22 55	0 47	25 2	1 51	12 52	3 5	9 1	8 38	19 15		n.a.
F 4	16 12	13 51	5 4	17 12	0n 7	2 39	2 36	18 31	0 33	12 34	0 58	19 21	2 54	22 55	0 47	25 2	1 51	12 51	3 5	9 1	8 40	19 15		n.a.
S 5	15 54	16 45	5 16	16 23	0 17	3 7	2 38	18 20	0 33	12 37	0 58	19 23	2 54	22 54	0 46	25 2	1 51	12 50	3 5	9 1	8 41	19 15		n.a.
S 6	15 36	18 42	5 9	15 34	0 27	3 36	2 40	18 8	0 32	12 40	0 58	19 24	2 54	22 54	0 46	25 2	1 51	12 50	3 5	9 2	8 42	19 14		n.a.
M 7	15 18	19 28	4 42	14 43	0 37	4 4	2 42	17 56	0 32	12 43	0 58	19 25	2 53	22 54	0 46	25 2	1 51	12 49	3 5	9 2	8 43	19 14		n.a.
T 8	14 59	18 53	3 55	13 52	0 46	4 32	2 44	17 44	0 31	12 46	0 58	19 27	2 53	22 54	0 46	25 2	1 51	12 48	3 4	9 3	8 45	19 14		n.a.
W 9	14 40	17 0	2 53	13 1	0 55	5 0	2 45	17 32	0 31	12 49	0 58	19 28	2 53	22 54	0 46	25 2	1 51	12 48	3 4	9 4	8 46	19 14		n.a.
T 10	14 21	13 57	1 38	12 9	1 3	5 27	2 47	17 20	0 30	12 52	0 58	19 29	2 53	22 54	0 46	25 2	1 51	12 47	3 4	9 4	8 47	19 13		n.a.
F 11	14 2	10 2	0 18	11 17	1 11	5 55	2 48	17 7	0 30	12 55	0 58	19 30	2 53	22 54	0 46	25 2	1 51	12 47	3 4	9 5	8 48	19 13		n.a.
S 12	13 42	5 36	1n 2	10 25	1 18	6 22	2 50	16 55	0 29	12 58	0 58	19 32	2 53	22 54	0 46	25 1	1 51	12 46	3 4	9 4	8 49	19 13		n.a.
S 13	13 22	0 58	2 16	9 33	1 25	6 49	2 51	16 42	0 29	13 1	0 58	19 33	2 53	22 54	0 46	25 1	1 51	12 45	3 4	9 4	8 51	19 13		n.a.
M14	13 2	3s35	3 20	8 42	1 32	7 16	2 52	16 30	0 28	13 4	0 58	19 34	2 53	22 54	0 46	25 1	1 51	12 45	3 4	9 4	8 52	19 12		n.a.
T 15	12 42	7 48	4 11	7 51	1 37	7 42	2 53	16 17	0 28	13 7	0 58	19 35	2 53	22 54	0 46	25 1	1 51	12 44	3 4	9 4	8 53	19 12		n.a.
W16	12 22	11 31	4 48	7 0	1 43	8 8	2 54	16 4	0 27	13 10	0 58	19 37	2 53	22 54	0 46	25 1	1 50	12 43	3 4	9 3	8 54	19 12		n.a.
T 17	12 1	14 38	5 10	6 11	1 47	8 34	2 54	15 51	0 27	13 14	0 58	19 38	2 53	22 54	0 46	25 1	1 50	12 43	3 4	9 3	8 56	19 12		n.a.
F 18	11 41	17 1	5 18	5 22	1 52	9 0	2 55	15 38	0 26	13 17	0 57	19 39	2 53	22 54	0 46	25 1	1 50	12 42	3 4	9 3	8 57	19 11		n.a.
S 19	11 20	18 37	5 11	4 33	1 55	9 25	2 55	15 25	0 26	13 20	0 57	19 40	2 52	22 54	0 46	25 1	1 50	12 41	3 4	9 3	8 58	19 11		n.a.
S 20	10 59	19 23	4 51	3 46	1 58	9 50	2 56	15 12	0 25	13 24	0 57	19 41	2 52	22 54	0 46	25 1	1 50	12 41	3 4	9 3	8 59	19 11		n.a.
M21	10 37	19 17	4 19	2 59	2 0	10 14	2 56	14 58	0 25	13 27	0 57	19 42	2 52	22 54	0 46	25 1	1 50	12 40	3 4	9 4	9 0	19 11		n.a.
T 22	10 16	18 20	3 35	2 14	2 2	10 39	2 56	14 45	0 24	13 30	0 57	19 44	2 52	22 55	0 46	25 1	1 50	12 39	3 4	9 4	9 2	19 10		n.a.
W23	9 54	16 35	2 42	1 29	2 4	11 2	2 56	14 31	0 24	13 34	0 57	19 45	2 52	22 55	0 46	25 1	1 50	12 39	3 3	9 4	9 3	19 10		n.a.
T 24	9 33	14 5	1 42	0 46	2 4	11 26	2 56	14 18	0 23	13 37	0 57	19 46	2 52	22 55	0 46	25 1	1 50	12 38	3 3	9 4	9 4	19 10		n.a.
F 25	9 11	10 57	0 36	0 3	2 5	11 49	2 56	14 4	0 22	13 41	0 57	19 47	2 52	22 55	0 46	25 1	1 50	12 38	3 3	9 4	9 5	19 9		n.a.
S 26	8 49	7 17	0s33	0n38	2 4	12 12	2 55	13 50	0 22	13 44	0 57	19 48	2 52	22 55	0 46	25 1	1 50	12 37	3 3	9 4	9 7	19 9		n.a.
S 27	8 27	3 15	1 41	1 19	2 4	12 34	2 55	13 36	0 21	13 48	0 57	19 49	2 51	22 55	0 46	25 1	1 50	12 36	3 3	9 4	9 8	19 9		n.a.
M28	8 4	1n 0	2 45	1 58	2 2	12 56	2 54	13 22	0 21	13 52	0 57	19 50	2 51	22 55	0 46	25 1	1 50	12 36	3 3	9 4	9 9	19 8		n.a.
T 29	7 42	5 16	3 42	2 36	2 1	13 18	2 53	13 8	0 20	13 55	0 57	19 51	2 51	22 55	0 46	25 1	1 50	12 35	3 3	9 4	9 10	19 8		n.a.
W30	7s19	9n21	4s28	3n13	1n58	13n39	2n52	12s54	0s20	13n59	0n57	19n52	2n51	22n55	0n46	25n 1	1n50	12s34	3s 3	9n 4	9n11	19s 8		n.a.

Julian Day Number = -995581.5, Delta T = 77h12m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°52'15, Lahiri = -105°45'16 Julian Calendar 1 Apr. 7439 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7439 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7439 BCE (-7438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 57 0	12♓51'00	18♉16	5♈ 1	28♈38	28♒33	3♉39	14°R 1	6♊54	13♊40	5♓39	7°R24	7♍ 3	17♑57	n.a.	T 1
F 2	11 0 57	13°48'24	2♊ 0	6°33	29°36	29°11	3°50	13♌58	6°55	13°41	5°41	7♍23	7° 0	18° 3	n.a.	F 2
S 3	11 4 54	14°45'50	15°57	8° 3	0♉33	29°49	4° 0	13°54	6°56	13°41	5°42	7°D23	6°56	18°10	n.a.	S 3
S 4	11 8 50	15°43'17	0♋ 9	9°31	1°30	0♓27	4°11	13°51	6°57	13°42	5°44	7°23	6°53	18°17	n.a.	S 4
M 5	11 12 47	16°40'45	14°31	10°57	2°27	1° 6	4°22	13°47	6°58	13°42	5°45	7°24	6°50	18°23	n.a.	M 5
T 6	11 16 43	17°38'14	29° 2	12°22	3°23	1°44	4°33	13°44	7° 0	13°43	5°47	7°25	6°47	18°30	n.a.	T 6
W 7	11 20 40	18°35'45	13♌36	13°44	4°19	2°22	4°43	13°41	7° 1	13°43	5°48	7°25	6°44	18°37	n.a.	W 7
T 8	11 24 37	19°33'17	28°10	15° 5	5°14	3° 0	4°54	13°38	7° 3	13°44	5°50	7°26	6°41	18°43	n.a.	T 8
F 9	11 28 33	20°30'50	12♍36	16°24	6° 9	3°39	5° 6	13°35	7° 4	13°44	5°51	7°R26	6°37	18°50	n.a.	F 9
S 10	11 32 30	21°28'25	26°50	17°41	7° 3	4°17	5°17	13°32	7° 6	13°45	5°53	7°26	6°34	18°57	n.a.	S 10
S 11	11 36 27	22°26'02	10♎47	18°56	7°57	4°55	5°28	13°29	7° 7	13°46	5°54	7°24	6°31	19° 3	n.a.	S 11
M12	11 40 23	23°23'40	24°24	20° 8	8°50	5°33	5°39	13°26	7° 9	13°46	5°56	7°22	6°28	19°10	n.a.	M12
T 13	11 44 20	24°21'20	7♏38	21°19	9°43	6°11	5°51	13°23	7°11	13°47	5°57	7°20	6°25	19°17	n.a.	T 13
W14	11 48 16	25°19'03	20°31	22°27	10°35	6°50	6° 2	13°20	7°12	13°48	5°59	7°18	6°21	19°23	n.a.	W14
T 15	11 52 13	26°16'47	3♐ 4	23°33	11°26	7°28	6°13	13°18	7°14	13°48	6° 0	7°16	6°18	19°30	n.a.	T 15
F 16	11 56 9	27°14'33	15°20	24°37	12°17	8° 6	6°25	13°15	7°16	13°49	6° 2	7°14	6°15	19°37	n.a.	F 16
S 17	12 0 6	28°12'22	27°23	25°38	13° 7	8°44	6°37	13°13	7°18	13°50	6° 3	7°D14	6°12	19°44	n.a.	S 17
S 18	12 4 3	29°10'12	9♑17	26°36	13°56	9°22	6°48	13°10	7°20	13°51	6° 4	7°14	6° 9	19°50	n.a.	S 18
M19	12 7 59	0♈ 8'05	21° 8	27°31	14°45	10° 0	7° 0	13° 8	7°22	13°52	6° 6	7°15	6° 6	19°57	n.a.	M19
T 20	12 11 56	1° 6'00	3♒ 0	28°24	15°33	10°38	7°12	13° 6	7°24	13°53	6° 7	7°17	6° 2	20° 4	n.a.	T 20
W21	12 15 52	2° 3'57	14°58	29°13	16°20	11°16	7°24	13° 3	7°26	13°54	6° 9	7°18	5°59	20°10	n.a.	W21
T 22	12 19 49	3° 1'56	27° 5	29°59	17° 6	11°54	7°36	13° 1	7°28	13°55	6°10	7°20	5°56	20°17	n.a.	T 22
F 23	12 23 46	3°59'57	9♓25	0♉41	17°52	12°33	7°48	12°59	7°30	13°56	6°12	7°R20	5°53	20°24	n.a.	F 23
S 24	12 27 42	4°58'01	22° 0	1°19	18°36	13°11	8° 0	12°58	7°32	13°57	6°13	7°19	5°50	20°30	n.a.	S 24
S 25	12 31 39	5°56'06	4♈52	1°54	19°20	13°49	8°12	12°56	7°34	13°58	6°14	7°17	5°46	20°37	n.a.	S 25
M26	12 35 35	6°54'13	18° 0	2°24	20° 3	14°27	8°24	12°54	7°37	13°59	6°16	7°13	5°43	20°44	n.a.	M26
T 27	12 39 32	7°52'23	1♉24	2°50	20°45	15° 5	8°36	12°52	7°39	14° 0	6°17	7° 9	5°40	20°50	n.a.	T 27
W28	12 43 29	8°50'34	15° 1	3°11	21°26	15°43	8°48	12°51	7°41	14° 1	6°18	7° 4	5°37	20°57	n.a.	W28
T 29	12 47 25	9°48'47	28°51	3°27	22° 6	16°21	9° 1	12°49	7°44	14° 2	6°20	6°59	5°34	21° 4	n.a.	T 29
F 30	12 51 22	10°47'03	12♊49	3°38	22°44	16°59	9°13	12°48	7°46	14° 4	6°21	6°56	5°31	21°10	n.a.	F 30
S 31	12 55 18	11♈45'20	26♊54	3°R43	23♉22	17♓37	9♉25	12♌47	7♊49	14♊ 5	6♓22	6♍53	5♍27	21♑17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s57	13n 2	5s 0	3n49	1n55	13n59	2n51	12s40	0s19	14n 2	0n57	19n53	2n51	22n56	0n46	25n 1	1n50	12s34	3s 3	9n 5	9n13	19s 8		n.a.
F 2	6 34	16 5	5 16	4 23	1 52	14 19	2 49	12 26	0 19	14 6	0 57	19 54	2 51	22 56	0 46	25 1	1 50	12 33	3 3	9 5	9 14	19 7		n.a.
S 3	6 11	18 16	5 14	4 57	1 49	14 39	2 48	12 11	0 18	14 10	0 57	19 54	2 50	22 56	0 46	25 1	1 50	12 32	3 3	9 5	9 15	19 7		n.a.
S 4	5 48	19 21	4 53	5 29	1 44	14 58	2 46	11 57	0 18	14 14	0 57	19 55	2 50	22 56	0 46	25 1	1 50	12 32	3 3	9 5	9 16	19 7		n.a.
M 5	5 25	19 13	4 13	5 59	1 40	15 17	2 44	11 42	0 17	14 17	0 57	19 56	2 50	22 56	0 46	25 1	1 50	12 31	3 3	9 5	9 17	19 6		n.a.
T 6	5 2	17 49	3 17	6 29	1 35	15 35	2 42	11 28	0 16	14 21	0 57	19 57	2 50	22 57	0 45	25 1	1 49	12 31	3 3	9 4	9 19	19 6		n.a.
W 7	4 39	15 15	2 8	6 57	1 29	15 52	2 40	11 13	0 16	14 25	0 57	19 58	2 50	22 57	0 45	25 1	1 49	12 30	3 3	9 4	9 20	19 6		n.a.
T 8	4 16	11 42	0 51	7 24	1 23	16 10	2 37	10 58	0 15	14 29	0 57	19 59	2 49	22 57	0 45	25 1	1 49	12 29	3 3	9 4	9 21	19 5		n.a.
F 9	3 53	7 29	0n29	7 50	1 17	16 26	2 35	10 44	0 15	14 33	0 57	19 59	2 49	22 57	0 45	25 1	1 49	12 29	3 3	9 4	9 22	19 5		n.a.
S 10	3 29	2 54	1 46	8 14	1 10	16 42	2 32	10 29	0 14	14 36	0 57	20 0	2 49	22 57	0 45	25 1	1 49	12 28	3 3	9 4	9 24	19 4		n.a.
S 11	3 6	1s45	2 54	8 37	1 3	16 57	2 29	10 14	0 14	14 40	0 57	20 1	2 49	22 58	0 45	25 1	1 49	12 28	3 3	9 4	9 25	19 4		n.a.
M12	2 42	6 11	3 52	8 59	0 56	17 12	2 26	9 59	0 13	14 44	0 57	20 1	2 48	22 58	0 45	25 1	1 49	12 27	3 3	9 5	9 26	19 4		n.a.
T 13	2 19	10 12	4 35	9 19	0 48	17 27	2 22	9 44	0 13	14 48	0 57	20 2	2 48	22 58	0 45	25 1	1 49	12 26	3 3	9 6	9 27	19 3		n.a.
W14	1 55	13 37	5 3	9 37	0 39	17 40	2 19	9 29	0 12	14 52	0 57	20 2	2 48	22 59	0 45	25 1	1 49	12 26	3 2	9 7	9 28	19 3		n.a.
T 15	1 31	16 19	5 15	9 55	0 31	17 53	2 15	9 14	0 11	14 56	0 57	20 3	2 48	22 59	0 45	25 1	1 49	12 25	3 2	9 8	9 30	19 3		n.a.
F 16	1 8	18 13	5 13	10 10	0 22	18 6	2 11	8 58	0 11	15 0	0 57	20 4	2 48	22 59	0 45	25 1	1 49	12 25	3 2	9 8	9 31	19 2		n.a.
S 17	0 44	19 16	4 57	10 25	0 12	18 18	2 7	8 43	0 10	15 4	0 57	20 4	2 47	22 59	0 45	25 1	1 49	12 24	3 2	9 8	9 32	19 2		n.a.
S 18	0 20	19 26	4 28	10 38	0 2	18 29	2 2	8 28	0 10	15 8	0 57	20 5	2 47	23 0	0 45	25 1	1 49	12 23	3 2	9 8	9 33	19 2		n.a.
M19	0n 3	18 45	3 48	10 49	0s 8	18 39	1 57	8 12	0 9	15 12	0 57	20 5	2 47	23 0	0 45	25 1	1 49	12 23	3 2	9 8	9 34	19 1		n.a.
T 20	0 27	17 15	2 58	10 58	0 18	18 49	1 52	7 57	0 9	15 16	0 57	20 5	2 47	23 0	0 45	25 1	1 49	12 22	3 2	9 7	9 36	19 1		n.a.
W21	0 51	14 58	2 0	11 6	0 29	18 58	1 47	7 42	0 8	15 20	0 57	20 6	2 46	23 1	0 45	25 1	1 49	12 22	3 2	9 7	9 37	19 0		n.a.
T 22	1 15	12 1	0 56	11 13	0 40	19 7	1 42	7 26	0 7	15 24	0 57	20 6	2 46	23 1	0 45	25 1	1 49	12 21	3 2	9 6	9 38	19 0		n.a.
F 23	1 38	8 28	0s11	11 18	0 51	19 15	1 36	7 11	0 7	15 28	0 58	20 7	2 46	23 1	0 45	25 1	1 49	12 21	3 2	9 6	9 39	19 0		n.a.
S 24	2 2	4 29	1 20	11 21	1 3	19 22	1 30	6 55	0 6	15 32	0 58	20 7	2 46	23 2	0 45	25 2	1 49	12 20	3 2	9 6	9 41	18 59		n.a.
S 25	2 26	0 13	2 25	11 22	1 14	19 29	1 24	6 39	0 6	15 36	0 58	20 7	2 45	23 2	0 45	25 2	1 49	12 19	3 2	9 7	9 42	18 59		n.a.
M26	2 50	4n 9	3 25	11 22	1 26	19 35	1 17	6 24	0 5	15 40	0 58	20 7	2 45	23 2	0 45	25 2	1 49	12 19	3 2	9 9	9 43	18 58		n.a.
T 27	3 13	8 23	4 14	11 20	1 38	19 40	1 11	6 8	0 4	15 45	0 58	20 8	2 45	23 3	0 45	25 2	1 48	12 18	3 2	9 10	9 44	18 58		n.a.
W28	3 37	12 16	4 50	11 16	1 50	19 44	1 4	5 52	0 4	15 49	0 58	20 8	2 45	23 3	0 45	25 2	1 48	12 18	3 2	9 12	9 45	18 58		n.a.
T 29	4 1	15 32	5 9	11 10	2 3	19 48	0 56	5 37	0 3	15 53	0 58	20 8	2 44	23 3	0 45	25 2	1 48	12 17	3 2	9 14	9 47	18 57		n.a.
F 30	4 24	17 57	5 11	11 2	2 15	19 51	0 49	5 21	0 3	15 57	0 58	20 8	2 44	23 4	0 45	25 2	1 48	12 17	3 2	9 15	9 48	18 57		n.a.
S 31	4n48	19n18	4s54	10n53	2s27	19n53	0n41	5s 5	0s 2	16n 1	0n58	20n 8	2n44	23n 4	0n45	25n 2	1n48	12s16	3s 2	9n16	9n49	18s56		n.a.

Julian Day Number = -995551.5, Delta T = 77h12m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°52'11, Lahiri = -105°45'12 Julian Calendar 1 May 7439 BCE == Greg. Calendar 4 March 7439 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7439 BCE (-7438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 59 15	12♈43'39	11♋ 2	3°R42	23♉58	18♓15	9♉38	12°R46	7♊51	14♊ 6	6♓24	6°D52	5♍24	21♑24	n.a.	S 1
M 2	13 3 11	13°41'59	25°14	3♉36	24°33	18°53	9°50	12♌45	7°54	14° 8	6°25	6♍53	5°21	21°31	n.a.	M 2
T 3	13 7 8	14°40'22	9♌25	3°23	25° 7	19°31	10° 3	12°44	7°56	14° 9	6°26	6°54	5°18	21°37	n.a.	T 3
W 4	13 11 5	15°38'46	23°35	3° 4	25°40	20° 9	10°15	12°43	7°59	14°10	6°27	6°55	5°15	21°44	n.a.	W 4
T 5	13 15 1	16°37'13	7♍42	2°38	26°11	20°47	10°28	12°42	8° 2	14°12	6°29	6°R56	5°12	21°51	n.a.	T 5
F 6	13 18 58	17°35'41	21°42	2° 6	26°40	21°25	10°41	12°41	8° 5	14°13	6°30	6°55	5° 8	21°57	n.a.	F 6
S 7	13 22 54	18°34'12	5♎33	1°28	27° 8	22° 2	10°53	12°41	8° 7	14°14	6°31	6°52	5° 5	22° 4	n.a.	S 7
S 8	13 26 51	19°32'44	19°11	0°45	27°35	22°40	11° 6	12°40	8°10	14°16	6°32	6°47	5° 2	22°11	n.a.	S 8
M 9	13 30 47	20°31'19	2♏34	29♈56	28° 0	23°18	11°19	12°40	8°13	14°17	6°33	6°41	4°59	22°17	n.a.	M 9
T 10	13 34 44	21°29'57	15°41	29° 2	28°23	23°56	11°32	12°40	8°16	14°19	6°35	6°33	4°56	22°24	n.a.	T 10
W11	13 38 40	22°28'36	28°29	28° 5	28°44	24°34	11°45	12°39	8°19	14°20	6°36	6°25	4°52	22°31	n.a.	W11
T 12	13 42 37	23°27'19	10♐59	27° 5	29° 4	25°12	11°57	12°D39	8°22	14°22	6°37	6°17	4°49	22°37	n.a.	T 12
F 13	13 46 34	24°26'03	23°14	26° 4	29°22	25°50	12°10	12°39	8°25	14°24	6°38	6°11	4°46	22°44	n.a.	F 13
S 14	13 50 30	25°24'51	5♑17	25° 3	29°38	26°28	12°23	12°40	8°28	14°25	6°39	6° 7	4°43	22°51	n.a.	S 14
S 15	13 54 27	26°23'41	17°11	24° 2	29°52	27° 6	12°36	12°40	8°31	14°27	6°40	6° 5	4°40	22°57	n.a.	S 15
M16	13 58 23	27°22'33	29° 1	23° 5	0♊ 4	27°43	12°49	12°40	8°34	14°28	6°41	6°D 4	4°37	23° 4	n.a.	M16
T 17	14 2 20	28°21'28	10♒52	22°12	0°13	28°21	13° 2	12°40	8°37	14°30	6°42	6° 5	4°33	23°11	n.a.	T 17
W18	14 6 16	29°20'26	22°50	21°24	0°21	28°59	13°15	12°41	8°40	14°32	6°43	6° 6	4°30	23°17	n.a.	W18
T 19	14 10 13	0♉19'26	5♓ 0	20°44	0°27	29°37	13°28	12°42	8°43	14°34	6°44	6°R 7	4°27	23°24	n.a.	T 19
F 20	14 14 9	1°18'28	17°26	20°11	0°30	0♈15	13°41	12°42	8°46	14°35	6°45	6° 6	4°24	23°31	n.a.	F 20
S 21	14 18 6	2°17'34	0♈11	19°46	0°R31	0°53	13°55	12°43	8°49	14°37	6°46	6° 3	4°21	23°37	n.a.	S 21
S 22	14 22 2	3°16'42	13°18	19°31	0°30	1°31	14° 8	12°44	8°53	14°39	6°47	5°58	4°17	23°44	n.a.	S 22
M23	14 25 59	4°15'52	26°47	19°D25	0°26	2° 8	14°21	12°45	8°56	14°41	6°48	5°51	4°14	23°51	n.a.	M23
T 24	14 29 55	5°15'04	10♉36	19°29	0°20	2°46	14°34	12°46	8°59	14°43	6°49	5°42	4°11	23°58	n.a.	T 24
W25	14 33 52	6°14'20	24°42	19°44	0°12	3°24	14°47	12°47	9° 3	14°44	6°50	5°32	4° 8	24° 4	n.a.	W25
T 26	14 37 48	7°13'37	8♊59	20° 7	0° 1	4° 2	15° 0	12°49	9° 6	14°46	6°51	5°22	4° 5	24°11	n.a.	T 26
F 27	14 41 45	8°12'57	23°21	20°40	29♉48	4°40	15°14	12°50	9° 9	14°48	6°52	5°14	4° 2	24°18	n.a.	F 27
S 28	14 45 42	9°12'19	7♋44	21°23	29°32	5°17	15°27	12°51	9°13	14°50	6°53	5° 7	3°58	24°24	n.a.	S 28
S 29	14 49 38	10°11'43	22° 3	22°13	29°15	5°55	15°40	12°53	9°16	14°52	6°53	5° 4	3°55	24°31	n.a.	S 29
M30	14 53 35	11♉11'09	6♌14	23♈11	28♉55	6♈33	15♉53	12♌55	9♊20	14♊54	6♓54	5°D 2	3♍52	24♑38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n11	19n28	4s19	10n41	2s38	19n55	0n33	4s49	0s 1	16n 5	0n58	20n 8	2n43	23n 5	0n45	25n 2	1n48	12s16	3s 2	9n17	9n50	18s56		n.a.
M 2	5 35	18 23	3 28	10 28	2 50	19 56	0 25	4 33	0 1	16 9	0 58	20 8	2 43	23 5	0 45	25 3	1 48	12 15	3 2	9 16	9 51	18 56		n.a.
T 3	5 58	16 10	2 24	10 14	3 1	19 56	0 16	4 17	0 0	16 13	0 58	20 8	2 43	23 5	0 45	25 3	1 48	12 15	3 2	9 16	9 53	18 55		n.a.
W 4	6 21	12 58	1 12	9 57	3 11	19 55	0 7	4 1	0n 0	16 18	0 58	20 8	2 43	23 6	0 45	25 3	1 48	12 14	3 2	9 15	9 54	18 55		n.a.
T 5	6 44	9 2	0n 4	9 39	3 21	19 54	0s 2	3 45	0 1	16 22	0 58	20 8	2 42	23 6	0 45	25 3	1 48	12 14	3 2	9 15	9 55	18 54		n.a.
F 6	7 8	4 36	1 19	9 20	3 30	19 52	0 12	3 29	0 2	16 26	0 58	20 8	2 42	23 7	0 45	25 3	1 48	12 13	3 2	9 16	9 56	18 54		n.a.
S 7	7 31	0s 0	2 29	8 59	3 38	19 49	0 22	3 13	0 2	16 30	0 58	20 8	2 42	23 7	0 45	25 3	1 48	12 13	3 2	9 17	9 57	18 53		n.a.
S 8	7 53	4 33	3 29	8 37	3 44	19 45	0 32	2 57	0 3	16 34	0 58	20 8	2 41	23 8	0 45	25 3	1 48	12 12	3 2	9 19	9 59	18 53		n.a.
M 9	8 16	8 46	4 16	8 15	3 49	19 41	0 43	2 41	0 3	16 38	0 58	20 8	2 41	23 8	0 45	25 3	1 48	12 12	3 2	9 21	10 0	18 52		n.a.
T 10	8 39	12 29	4 48	7 53	3 53	19 35	0 53	2 25	0 4	16 43	0 58	20 8	2 41	23 9	0 45	25 4	1 48	12 11	3 2	9 24	10 1	18 52		n.a.
W11	9 2	15 31	5 5	7 30	3 54	19 29	1 4	2 9	0 5	16 47	0 58	20 8	2 41	23 9	0 45	25 4	1 48	12 11	3 2	9 27	10 2	18 51		n.a.
T 12	9 24	17 46	5 7	7 9	3 54	19 23	1 16	1 53	0 5	16 51	0 58	20 7	2 40	23 9	0 45	25 4	1 48	12 11	3 2	9 30	10 3	18 51		n.a.
F 13	9 46	19 9	4 55	6 48	3 52	19 15	1 28	1 37	0 6	16 55	0 58	20 7	2 40	23 10	0 44	25 4	1 48	12 10	3 2	9 32	10 5	18 51		n.a.
S 14	10 9	19 38	4 30	6 29	3 48	19 7	1 40	1 21	0 7	16 59	0 58	20 7	2 40	23 10	0 44	25 4	1 48	12 10	3 2	9 34	10 6	18 50		n.a.
S 15	10 31	19 14	3 53	6 13	3 41	18 58	1 52	1 5	0 7	17 3	0 58	20 6	2 39	23 11	0 44	25 4	1 48	12 9	3 2	9 35	10 7	18 50		n.a.
M16	10 53	18 0	3 6	5 58	3 33	18 48	2 5	0 49	0 8	17 7	0 59	20 6	2 39	23 11	0 44	25 5	1 48	12 9	3 2	9 35	10 8	18 49		n.a.
T 17	11 14	15 58	2 12	5 48	3 23	18 38	2 17	0 33	0 8	17 12	0 59	20 6	2 39	23 12	0 44	25 5	1 48	12 8	3 2	9 35	10 9	18 49		n.a.
W18	11 36	13 14	1 11	5 40	3 12	18 27	2 31	0 17	0 9	17 16	0 59	20 5	2 39	23 12	0 44	25 5	1 48	12 8	3 2	9 34	10 11	18 48		n.a.
T 19	11 57	9 54	0 6	5 36	2 59	18 15	2 44	0 1	0 10	17 20	0 59	20 5	2 38	23 13	0 44	25 5	1 48	12 8	3 2	9 34	10 12	18 48		n.a.
F 20	12 19	6 3	1s 1	5 37	2 44	18 2	2 58	0n16	0 10	17 24	0 59	20 4	2 38	23 13	0 44	25 5	1 48	12 7	3 2	9 34	10 13	18 47		n.a.
S 21	12 40	1 50	2 6	5 42	2 29	17 49	3 11	0 32	0 11	17 28	0 59	20 4	2 38	23 14	0 44	25 5	1 48	12 7	3 2	9 35	10 14	18 47		n.a.
S 22	13 1	2n35	3 6	5 50	2 13	17 35	3 25	0 48	0 12	17 32	0 59	20 3	2 37	23 14	0 44	25 6	1 48	12 7	3 2	9 37	10 15	18 46		n.a.
M23	13 21	6 59	3 57	6 3	1 56	17 20	3 40	1 4	0 12	17 36	0 59	20 3	2 37	23 15	0 44	25 6	1 48	12 6	3 2	9 40	10 17	18 46		n.a.
T 24	13 42	11 8	4 36	6 20	1 40	17 5	3 54	1 20	0 13	17 41	0 59	20 2	2 37	23 15	0 44	25 6	1 47	12 6	3 2	9 44	10 18	18 45		n.a.
W25	14 2	14 45	4 59	6 41	1 23	16 49	4 8	1 36	0 14	17 45	0 59	20 1	2 37	23 16	0 44	25 6	1 47	12 6	3 2	9 47	10 19	18 45		n.a.
T 26	14 22	17 32	5 4	7 6	1 6	16 33	4 23	1 52	0 14	17 49	0 59	20 1	2 36	23 16	0 44	25 6	1 47	12 5	3 2	9 51	10 20	18 44		n.a.
F 27	14 42	19 15	4 49	7 34	0 50	16 16	4 37	2 8	0 15	17 53	0 59	20 0	2 36	23 17	0 44	25 7	1 47	12 5	3 2	9 54	10 21	18 44		n.a.
S 28	15 2	19 43	4 17	8 5	0 34	15 59	4 51	2 24	0 16	17 57	0 59	19 59	2 36	23 18	0 44	25 7	1 47	12 5	3 2	9 57	10 22	18 43		n.a.
S 29	15 21	18 56	3 28	8 38	0 19	15 41	5 6	2 40	0 16	18 1	0 59	19 59	2 35	23 18	0 44	25 7	1 47	12 4	3 2	9 58	10 24	18 43		n.a.
M30	15n41	16n57	2s27	9n14	0s 4	15n23	5s20	2n56	0n17	18n 5	1n 0	19n58	2n35	23n19	0n44	25n 7	1n47	12s 4	3s 2	9n58	10n25	18s42		n.a.

Julian Day Number = -995520.5, Delta T = 77h12m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°52'07, Lahiri = -105°45'07 Julian Calendar 1 June 7439 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7439 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7439 BCE (-7438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 57 31	12♉10'36	20♌17	24♈17	28°R33	7♈11	16♉ 7	12♌57	9♊23	14♊56	6♓55	5♍ 3	3♍49	24♑44	n.a.	T 1
W 2	15 1 28	13°10'06	4♍11	25°29	28♉ 8	7°48	16°20	12°58	9°27	14°58	6°56	5°R 3	3°46	24°51	n.a.	W 2
T 3	15 5 24	14° 9'38	17°55	26°47	27°42	8°26	16°33	13° 0	9°30	15° 0	6°56	5° 2	3°43	24°58	n.a.	T 3
F 4	15 9 21	15° 9'12	1♎30	28°10	27°14	9° 4	16°46	13° 3	9°34	15° 2	6°57	5° 0	3°39	25° 4	n.a.	F 4
S 5	15 13 17	16° 8'49	14°56	29°37	26°44	9°41	17° 0	13° 5	9°37	15° 4	6°58	4°54	3°36	25°11	n.a.	S 5
S 6	15 17 14	17° 8'27	28°11	1♉ 8	26°13	10°19	17°13	13° 7	9°41	15° 6	6°58	4°46	3°33	25°18	n.a.	S 6
M 7	15 21 10	18° 8'08	11♏14	2°42	25°40	10°57	17°26	13° 9	9°44	15° 8	6°59	4°35	3°30	25°24	n.a.	M 7
T 8	15 25 7	19° 7'51	24° 5	4°19	25° 7	11°35	17°39	13°12	9°48	15°10	7° 0	4°22	3°27	25°31	n.a.	T 8
W 9	15 29 3	20° 7'36	6♐42	5°59	24°32	12°12	17°53	13°14	9°52	15°12	7° 0	4° 9	3°23	25°38	n.a.	W 9
T 10	15 33 0	21° 7'24	19° 5	7°40	23°57	12°50	18° 6	13°17	9°55	15°14	7° 1	3°57	3°20	25°44	n.a.	T 10
F 11	15 36 56	22° 7'15	1♑15	9°22	23°21	13°28	18°19	13°20	9°59	15°16	7° 1	3°46	3°17	25°51	n.a.	F 11
S 12	15 40 53	23° 7'08	13°15	11° 6	22°45	14° 5	18°32	13°23	10° 2	15°18	7° 2	3°37	3°14	25°58	n.a.	S 12
S 13	15 44 49	24° 7'03	25° 6	12°50	22° 9	14°43	18°46	13°25	10° 6	15°21	7° 2	3°31	3°11	26° 4	n.a.	S 13
M14	15 48 46	25° 7'01	6♒55	14°35	21°34	15°21	18°59	13°28	10°10	15°23	7° 3	3°28	3° 8	26°11	n.a.	M14
T 15	15 52 42	26° 7'01	18°44	16°20	20°58	15°58	19°12	13°32	10°14	15°25	7° 3	3°27	3° 4	26°18	n.a.	T 15
W16	15 56 39	27° 7'04	0♓40	18° 5	20°24	16°36	19°25	13°35	10°17	15°27	7° 4	3°27	3° 1	26°24	n.a.	W16
T 17	16 0 35	28° 7'09	12°48	19°50	19°51	17°13	19°39	13°38	10°21	15°29	7° 4	3°26	2°58	26°31	n.a.	T 17
F 18	16 4 32	29° 7'17	25°13	21°35	19°19	17°51	19°52	13°41	10°25	15°31	7° 5	3°25	2°55	26°38	n.a.	F 18
S 19	16 8 28	0♊ 7'27	8♈ 1	23°20	18°48	18°29	20° 5	13°45	10°29	15°34	7° 5	3°21	2°52	26°44	n.a.	S 19
S 20	16 12 25	1° 7'39	21°14	25° 4	18°19	19° 6	20°18	13°48	10°32	15°36	7° 5	3°15	2°49	26°51	n.a.	S 20
M21	16 16 21	2° 7'54	4♉55	26°48	17°52	19°44	20°31	13°52	10°36	15°38	7° 6	3° 6	2°45	26°58	n.a.	M21
T 22	16 20 18	3° 8'12	19° 1	28°32	17°26	20°21	20°45	13°56	10°40	15°40	7° 6	2°55	2°42	27° 4	n.a.	T 22
W23	16 24 14	4° 8'31	3♊29	0♊15	17° 3	20°59	20°58	14° 0	10°44	15°42	7° 6	2°43	2°39	27°11	n.a.	W23
T 24	16 28 11	5° 8'53	18°12	1°58	16°41	21°37	21°11	14° 3	10°47	15°45	7° 6	2°31	2°36	27°18	n.a.	T 24
F 25	16 32 7	6° 9'17	3♋ 2	3°40	16°22	22°14	21°24	14° 7	10°51	15°47	7° 7	2°20	2°33	27°25	n.a.	F 25
S 26	16 36 4	7° 9'43	17°50	5°22	16° 6	22°52	21°37	14°11	10°55	15°49	7° 7	2°13	2°29	27°31	n.a.	S 26
S 27	16 40 0	8°10'10	2♌29	7° 3	15°51	23°29	21°50	14°16	10°59	15°51	7° 7	2° 8	2°26	27°38	n.a.	S 27
M28	16 43 57	9°10'40	16°53	8°44	15°39	24° 7	22° 3	14°20	11° 3	15°54	7° 7	2° 5	2°23	27°45	n.a.	M28
T 29	16 47 53	10°11'11	1♍ 1	10°24	15°29	24°44	22°16	14°24	11° 6	15°56	7° 7	2°D 5	2°20	27°51	n.a.	T 29
W30	16 51 50	11°11'43	14°52	12° 3	15°22	25°22	22°29	14°28	11°10	15°58	7° 7	2°R 5	2°17	27°58	n.a.	W30
T 31	16 55 46	12♊12'17	28♍26	13♊42	15♉17	25♈59	22♉42	14♌33	11♊14	16♊ 0	7♓ 7	2♍ 4	2♍14	28♑ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n59	13n59	1s18	9n52	0n 9	15n 4	5s34	3n12	0n18	18n 9	1n 0	19n57	2n35	23n19	0n44	25n 7	1n47	12s 4	3s 2	9n58	10n26	18s42		n.a.
W 2	16 18	10 14	0 5	10 31	0 22	14 46	5 48	3 28	0 18	18 13	1 0	19 56	2 34	23 20	0 44	25 8	1 47	12 3	3 2	9 58	10 27	18 41		n.a.
T 3	16 37	5 58	1n 8	11 11	0 34	14 27	6 1	3 44	0 19	18 17	1 0	19 55	2 34	23 20	0 44	25 8	1 47	12 3	3 2	9 58	10 28	18 40		n.a.
F 4	16 55	1 27	2 16	11 52	0 45	14 8	6 14	4 0	0 20	18 21	1 0	19 54	2 34	23 21	0 44	25 8	1 47	12 3	3 2	9 59	10 30	18 40		n.a.
S 5	17 13	3s 5	3 15	12 34	0 56	13 49	6 27	4 16	0 20	18 25	1 0	19 53	2 34	23 21	0 44	25 8	1 47	12 3	3 2	10 1	10 31	18 39		n.a.
S 6	17 30	7 25	4 3	13 16	1 5	13 30	6 39	4 32	0 21	18 29	1 0	19 52	2 33	23 22	0 44	25 9	1 47	12 2	3 2	10 5	10 32	18 39		n.a.
M 7	17 48	11 19	4 37	13 57	1 13	13 11	6 50	4 48	0 22	18 33	1 0	19 51	2 33	23 22	0 44	25 9	1 47	12 2	3 2	10 9	10 33	18 38		n.a.
T 8	18 5	14 38	4 57	14 38	1 21	12 52	7 1	5 4	0 22	18 37	1 0	19 50	2 33	23 23	0 44	25 9	1 47	12 2	3 2	10 13	10 34	18 38		n.a.
W 9	18 21	17 12	5 1	15 19	1 27	12 34	7 11	5 20	0 23	18 41	1 0	19 49	2 33	23 23	0 44	25 9	1 47	12 2	3 2	10 18	10 36	18 37		n.a.
T 10	18 38	18 56	4 51	15 59	1 33	12 16	7 21	5 35	0 24	18 45	1 1	19 48	2 32	23 24	0 44	25 9	1 47	12 1	3 2	10 23	10 37	18 37		n.a.
F 11	18 54	19 46	4 28	16 38	1 38	11 59	7 30	5 51	0 24	18 49	1 1	19 47	2 32	23 25	0 44	25 10	1 47	12 1	3 2	10 27	10 38	18 36		n.a.
S 12	19 10	19 41	3 53	17 15	1 42	11 42	7 38	6 7	0 25	18 53	1 1	19 46	2 32	23 25	0 44	25 10	1 47	12 1	3 2	10 31	10 39	18 35		n.a.
S 13	19 25	18 44	3 8	17 52	1 45	11 26	7 45	6 23	0 26	18 57	1 1	19 45	2 31	23 26	0 44	25 10	1 47	12 1	3 2	10 33	10 40	18 35		n.a.
M14	19 40	16 58	2 16	18 27	1 48	11 11	7 51	6 38	0 26	19 1	1 1	19 44	2 31	23 26	0 44	25 10	1 47	12 1	3 2	10 34	10 41	18 34		n.a.
T 15	19 55	14 29	1 17	19 1	1 50	10 57	7 56	6 54	0 27	19 5	1 1	19 43	2 31	23 27	0 44	25 11	1 47	12 1	3 2	10 34	10 43	18 34		n.a.
W16	20 9	11 22	0 15	19 34	1 52	10 43	8 1	7 10	0 28	19 9	1 1	19 42	2 31	23 27	0 44	25 11	1 47	12 0	3 2	10 34	10 44	18 33		n.a.
T 17	20 23	7 44	0s49	20 5	1 52	10 31	8 4	7 25	0 29	19 12	1 1	19 40	2 30	23 28	0 44	25 11	1 47	12 0	3 2	10 34	10 45	18 33		n.a.
F 18	20 37	3 40	1 53	20 34	1 53	10 20	8 7	7 41	0 29	19 16	1 1	19 39	2 30	23 29	0 44	25 11	1 47	12 0	3 2	10 35	10 46	18 32		n.a.
S 19	20 50	0n39	2 52	21 2	1 52	10 10	8 9	7 56	0 30	19 20	1 2	19 38	2 30	23 29	0 44	25 12	1 47	12 0	3 2	10 36	10 47	18 31		n.a.
S 20	21 3	5 6	3 44	21 28	1 52	10 1	8 10	8 11	0 31	19 24	1 2	19 36	2 30	23 30	0 44	25 12	1 47	12 0	3 2	10 39	10 49	18 31		n.a.
M21	21 16	9 26	4 26	21 53	1 51	9 53	8 10	8 27	0 31	19 28	1 2	19 35	2 29	23 30	0 44	25 12	1 47	12 0	3 2	10 42	10 50	18 30		n.a.
T 22	21 28	13 22	4 52	22 16	1 49	9 47	8 9	8 42	0 32	19 31	1 2	19 34	2 29	23 31	0 44	25 12	1 47	12 0	3 2	10 46	10 51	18 30		n.a.
W23	21 40	16 38	5 1	22 37	1 47	9 42	8 8	8 57	0 33	19 35	1 2	19 32	2 29	23 31	0 44	25 13	1 47	12 0	3 2	10 51	10 52	18 29		n.a.
T 24	21 51	18 53	4 50	22 57	1 45	9 38	8 6	9 13	0 34	19 39	1 2	19 31	2 29	23 32	0 44	25 13	1 47	12 0	3 2	10 55	10 53	18 28		n.a.
F 25	22 2	19 52	4 19	23 15	1 42	9 35	8 3	9 28	0 34	19 42	1 2	19 29	2 28	23 32	0 44	25 13	1 47	11 59	3 2	10 59	10 54	18 28		n.a.
S 26	22 13	19 30	3 31	23 32	1 39	9 34	7 59	9 43	0 35	19 46	1 2	19 28	2 28	23 33	0 44	25 13	1 47	11 59	3 2	11 2	10 56	18 27		n.a.
S 27	22 23	17 50	2 30	23 47	1 36	9 34	7 55	9 58	0 36	19 50	1 3	19 27	2 28	23 34	0 44	25 14	1 47	11 59	3 2	11 4	10 57	18 26		n.a.
M28	22 33	15 2	1 20	24 0	1 32	9 35	7 50	10 13	0 37	19 53	1 3	19 25	2 28	23 34	0 44	25 14	1 47	11 59	3 2	11 5	10 58	18 26		n.a.
T 29	22 42	11 23	0 6	24 12	1 28	9 37	7 45	10 28	0 37	19 57	1 3	19 23	2 27	23 35	0 44	25 14	1 47	11 59	3 2	11 5	10 59	18 25		n.a.
W30	22 51	7 11	1n 7	24 22	1 24	9 40	7 39	10 43	0 38	20 1	1 3	19 22	2 27	23 35	0 44	25 14	1 47	11 59	3 2	11 5	11 0	18 25		n.a.
T 31	23n 0	2n42	2n15	24n31	1n20	9n45	7s33	10n58	0n39	20n 4	1n 3	19n20	2n27	23n36	0n44	25n15	1n47	11s59	3s 2	11n 5	11n 2	18s24		n.a.

Julian Day Number = -995490.5, Delta T = 77h12m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°52'03, Lahiri = -105°45'03 Julian Calendar 1 July 7439 BCE == Greg. Calendar 4 May 7439 BCE

The year -7438 astronomical counting style corresponds to year 7439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7439 BCE (-7438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 59 43	13♊12'53	11♎45	15♊21	15°R15	26♈36	22♉55	14♌37	11♊18	16♊ 3	7♓ 7	2°R 1	2♍10	28♂11	n.a.	F 1
S 2	17 3 39	14°13'31	24°51	16°58	15°D15	27°14	23° 8	14°42	11°22	16° 5	7°R 7	1♍55	2° 7	28°18	n.a.	S 2
S 3	17 7 36	15°14'10	7♏45	18°36	15♉17	27°51	23°20	14°47	11°25	16° 7	7° 7	1°47	2° 4	28°25	n.a.	S 3
M 4	17 11 32	16°14'51	20°27	20°13	15°22	28°29	23°33	14°51	11°29	16° 9	7° 7	1°36	2° 1	28°31	n.a.	M 4
T 5	17 15 29	17°15'34	2♐59	21°50	15°29	29° 6	23°46	14°56	11°33	16°12	7° 7	1°23	1°58	28°38	n.a.	T 5
W 6	17 19 25	18°16'18	15°21	23°26	15°38	29°44	23°59	15° 1	11°37	16°14	7° 7	1° 9	1°54	28°45	n.a.	W 6
T 7	17 23 22	19°17'04	27°33	25° 1	15°50	0♉21	24°11	15° 6	11°40	16°16	7° 7	0°56	1°51	28°51	n.a.	T 7
F 8	17 27 18	20°17'52	9♑36	26°37	16° 3	0°58	24°24	15°11	11°44	16°18	7° 7	0°44	1°48	28°58	n.a.	F 8
S 9	17 31 15	21°18'42	21°31	28°11	16°19	1°36	24°37	15°16	11°48	16°21	7° 7	0°35	1°45	29° 5	n.a.	S 9
S 10	17 35 11	22°19'34	3♒20	29°46	16°37	2°13	24°49	15°21	11°52	16°23	7° 7	0°29	1°42	29°11	n.a.	S 10
M11	17 39 8	23°20'27	15° 7	1♋20	16°57	2°50	25° 2	15°26	11°56	16°25	7° 7	0°25	1°39	29°18	n.a.	M11
T 12	17 43 4	24°21'23	26°55	2°54	17°18	3°28	25°14	15°32	11°59	16°27	7° 6	0°D24	1°35	29°25	n.a.	T 12
W13	17 47 1	25°22'20	8♓49	4°27	17°42	4° 5	25°26	15°37	12° 3	16°30	7° 6	0°24	1°32	29°31	n.a.	W13
T 14	17 50 57	26°23'19	20°54	6° 0	18° 7	4°42	25°39	15°42	12° 7	16°32	7° 6	0°R25	1°29	29°38	n.a.	T 14
F 15	17 54 54	27°24'19	3♈15	7°33	18°35	5°19	25°51	15°48	12°10	16°34	7° 6	0°25	1°26	29°45	n.a.	F 15
S 16	17 58 50	28°25'22	15°59	9° 6	19° 3	5°57	26° 3	15°53	12°14	16°36	7° 5	0°23	1°23	29°51	n.a.	S 16
S 17	18 2 47	29°26'26	29° 8	10°38	19°34	6°34	26°15	15°59	12°18	16°39	7° 5	0°19	1°20	29°58	n.a.	S 17
M18	18 6 43	0♋27'32	12♉47	12°10	20° 6	7°11	26°28	16° 5	12°21	16°41	7° 4	0°13	1°16	0♒ 5	n.a.	M18
T 19	18 10 40	1°28'39	26°55	13°41	20°39	7°48	26°40	16°10	12°25	16°43	7° 4	0° 5	1°13	0°11	n.a.	T 19
W20	18 14 36	2°29'49	11♊30	15°13	21°14	8°25	26°52	16°16	12°29	16°45	7° 4	29♌55	1°10	0°18	n.a.	W20
T 21	18 18 33	3°30'59	26°27	16°44	21°51	9° 3	27° 4	16°22	12°32	16°47	7° 3	29°46	1° 7	0°25	n.a.	T 21
F 22	18 22 29	4°32'11	11♋35	18°14	22°28	9°40	27°15	16°28	12°36	16°50	7° 3	29°38	1° 4	0°31	n.a.	F 22
S 23	18 26 26	5°33'24	26°45	19°45	23° 7	10°17	27°27	16°34	12°40	16°52	7° 2	29°31	1° 0	0°38	n.a.	S 23
S 24	18 30 22	6°34'39	11♌47	21°15	23°47	10°54	27°39	16°40	12°43	16°54	7° 2	29°28	0°57	0°45	n.a.	S 24
M25	18 34 19	7°35'54	26°32	22°44	24°29	11°31	27°51	16°46	12°47	16°56	7° 1	29°D26	0°54	0°51	n.a.	M25
T 26	18 38 15	8°37'10	10♍56	24°13	25°11	12° 8	28° 2	16°52	12°50	16°58	7° 1	29°27	0°51	0°58	n.a.	T 26
W27	18 42 12	9°38'26	24°57	25°42	25°55	12°45	28°14	16°58	12°54	17° 0	7° 0	29°28	0°48	1° 5	n.a.	W27
T 28	18 46 8	10°39'44	8♎35	27°10	26°39	13°22	28°25	17° 4	12°57	17° 2	7° 0	29°R29	0°45	1°11	n.a.	T 28
F 29	18 50 5	11°41'02	21°51	28°38	27°25	13°59	28°37	17°10	13° 1	17° 5	6°59	29°28	0°41	1°18	n.a.	F 29
S 30	18 54 2	12°42'21	4♏48	0♌ 4	28°12	14°36	28°48	17°17	13° 4	17° 7	6°58	29°26	0°38	1°25	n.a.	S 30
S 31	18 57 58	13♋43'40	17♏29	1♌31	28♉59	15♉13	28♉59	17♌23	13♊ 8	17♊ 9	6♓58	29♌21	0♍35	1♒31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 8	1s50	3n14	24n38	1n15	9n50	7s26	11n12	0n40	20n 8	1n 3	19n19	2n27	23n36	0n44	25n15	1n47	11s59	3s 2	11n 6	11n 3	18s23		n.a.
S 2	23 15	6 12	4 1	24 44	1 10	9 57	7 19	11 27	0 40	20 11	1 4	19 17	2 26	23 37	0 44	25 15	1 47	11 59	3 2	11 8	11 4	18 23		n.a.
S 3	23 22	10 13	4 36	24 48	1 5	10 5	7 12	11 42	0 41	20 15	1 4	19 15	2 26	23 37	0 44	25 15	1 47	11 59	3 2	11 11	11 5	18 22		n.a.
M 4	23 29	13 42	4 56	24 51	1 0	10 14	7 4	11 56	0 42	20 18	1 4	19 14	2 26	23 38	0 44	25 16	1 47	11 59	3 2	11 15	11 6	18 21		n.a.
T 5	23 35	16 32	5 1	24 53	0 55	10 23	6 57	12 11	0 43	20 22	1 4	19 12	2 26	23 39	0 44	25 16	1 47	11 59	3 3	11 20	11 7	18 21		n.a.
W 6	23 41	18 33	4 52	24 53	0 49	10 34	6 48	12 25	0 44	20 25	1 4	19 10	2 25	23 39	0 44	25 16	1 47	11 59	3 3	11 25	11 9	18 20		n.a.
T 7	23 46	19 42	4 30	24 51	0 43	10 45	6 40	12 39	0 44	20 29	1 4	19 9	2 25	23 40	0 44	25 16	1 47	11 59	3 3	11 30	11 10	18 19		n.a.
F 8	23 51	19 57	3 56	24 49	0 38	10 57	6 31	12 54	0 45	20 32	1 4	19 7	2 25	23 40	0 44	25 17	1 47	11 59	3 3	11 34	11 11	18 19		n.a.
S 9	23 56	19 18	3 12	24 45	0 32	11 10	6 23	13 8	0 46	20 35	1 5	19 5	2 25	23 41	0 44	25 17	1 47	12 0	3 3	11 38	11 12	18 18		n.a.
S 10	24 0	17 48	2 19	24 40	0 26	11 24	6 14	13 22	0 47	20 39	1 5	19 3	2 25	23 41	0 44	25 17	1 47	12 0	3 3	11 40	11 13	18 17		n.a.
M11	24 3	15 33	1 21	24 33	0 20	11 38	6 5	13 36	0 48	20 42	1 5	19 2	2 24	23 42	0 44	25 17	1 47	12 0	3 3	11 41	11 14	18 17		n.a.
T 12	24 6	12 39	0 19	24 25	0 14	11 53	5 56	13 50	0 48	20 45	1 5	19 0	2 24	23 42	0 44	25 18	1 47	12 0	3 3	11 42	11 16	18 16		n.a.
W13	24 8	9 13	0s45	24 16	0 7	12 8	5 47	14 4	0 49	20 49	1 5	18 58	2 24	23 43	0 44	25 18	1 47	12 0	3 3	11 42	11 17	18 15		n.a.
T 14	24 10	5 22	1 47	24 6	0 1	12 24	5 37	14 18	0 50	20 52	1 6	18 56	2 24	23 43	0 44	25 18	1 47	12 0	3 3	11 41	11 18	18 15		n.a.
F 15	24 12	1 12	2 47	23 55	0s 5	12 40	5 28	14 31	0 51	20 55	1 6	18 54	2 24	23 44	0 44	25 18	1 47	12 0	3 3	11 42	11 19	18 14		n.a.
S 16	24 13	3n 8	3 39	23 43	0 12	12 57	5 19	14 45	0 52	20 58	1 6	18 52	2 23	23 44	0 44	25 19	1 47	12 0	3 3	11 42	11 20	18 13		n.a.
S 17	24 13	7 28	4 22	23 29	0 18	13 15	5 10	14 58	0 52	21 1	1 6	18 50	2 23	23 45	0 44	25 19	1 47	12 0	3 3	11 44	11 21	18 13		n.a.
M18	24 13	11 34	4 52	23 15	0 25	13 32	5 0	15 12	0 53	21 5	1 6	18 48	2 23	23 46	0 45	25 19	1 47	12 1	3 3	11 46	11 23	18 12		n.a.
T 19	24 13	15 10	5 5	22 59	0 31	13 50	4 51	15 25	0 54	21 8	1 6	18 46	2 23	23 46	0 45	25 19	1 47	12 1	3 3	11 49	11 24	18 11		n.a.
W20	24 12	17 58	5 0	22 42	0 38	14 8	4 42	15 38	0 55	21 11	1 7	18 44	2 23	23 47	0 45	25 20	1 47	12 1	3 3	11 52	11 25	18 10		n.a.
T 21	24 10	19 37	4 34	22 25	0 44	14 27	4 33	15 52	0 56	21 14	1 7	18 42	2 22	23 47	0 45	25 20	1 47	12 1	3 3	11 56	11 26	18 10		n.a.
F 22	24 9	19 55	3 48	22 6	0 51	14 45	4 23	16 5	0 57	21 17	1 7	18 40	2 22	23 48	0 45	25 20	1 48	12 1	3 3	11 59	11 27	18 9		n.a.
S 23	24 6	18 47	2 47	21 47	0 57	15 4	4 14	16 18	0 57	21 20	1 7	18 38	2 22	23 48	0 45	25 20	1 48	12 1	3 3	12 1	11 28	18 8		n.a.
S 24	24 3	16 20	1 34	21 27	1 3	15 23	4 5	16 30	0 58	21 23	1 7	18 36	2 22	23 49	0 45	25 21	1 48	12 2	3 3	12 2	11 30	18 8		n.a.
M25	24 0	12 50	0 16	21 6	1 10	15 42	3 56	16 43	0 59	21 26	1 8	18 34	2 22	23 49	0 45	25 21	1 48	12 2	3 3	12 3	11 31	18 7		n.a.
T 26	23 56	8 39	1n 2	20 44	1 16	16 1	3 47	16 56	1 0	21 29	1 8	18 32	2 22	23 50	0 45	25 21	1 48	12 2	3 3	12 3	11 32	18 6		n.a.
W27	23 52	4 6	2 13	20 22	1 22	16 21	3 38	17 8	1 1	21 32	1 8	18 30	2 21	23 50	0 45	25 21	1 48	12 2	3 3	12 2	11 33	18 5		n.a.
T 28	23 47	0s32	3 15	19 59	1 28	16 40	3 29	17 21	1 2	21 34	1 8	18 28	2 21	23 51	0 45	25 22	1 48	12 3	3 3	12 2	11 34	18 5		n.a.
F 29	23 41	5 1	4 5	19 35	1 34	16 59	3 20	17 33	1 3	21 37	1 9	18 26	2 21	23 51	0 45	25 22	1 48	12 3	3 3	12 2	11 35	18 4		n.a.
S 30	23 36	9 9	4 41	19 11	1 39	17 18	3 12	17 45	1 4	21 40	1 9	18 24	2 21	23 52	0 45	25 22	1 48	12 3	3 3	12 3	11 37	18 3		n.a.
S 31	23n29	12s47	5n 3	18n47	1s45	17n37	3s 3	17n58	1n 4	21n43	1n 9	18n22	2n21	23n52	0n45	25n22	1n48	12s 3	3s 3	12n 5	11n38	18s 2		n.a.

Julian Day Number = -995459.5, Delta T = 77h12m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°51'59, Lahiri = -105°44'59 Julian Calendar 1 Aug. 7439 BCE == Greg. Calendar 4 June 7439 BCE

The year -7438 astronomical counting style corresponds to year 7439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7439 BCE (-7438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 1 55	14♋45'00	29♏57	2♌56	29♉48	15♉50	29♉10	17♌29	13♊11	17♊11	6°R57	29°R14	0♍32	1♒38	n.a.	M 1
T 2	19 5 51	15°46'21	12♐14	4°20	0♊37	16°26	29°21	17°36	13°14	17°13	6♓56	29♌ 6	0°29	1°45	n.a.	T 2
W 3	19 9 48	16°47'43	24°22	5°43	1°27	17° 3	29°32	17°42	13°18	17°15	6°55	28°58	0°26	1°51	n.a.	W 3
T 4	19 13 44	17°49'05	6♑22	7° 5	2°18	17°40	29°43	17°49	13°21	17°17	6°55	28°50	0°22	1°58	n.a.	T 4
F 5	19 17 41	18°50'28	18°17	8°26	3°10	18°17	29°54	17°55	13°24	17°19	6°54	28°43	0°19	2° 5	n.a.	F 5
S 6	19 21 37	19°51'51	0♒ 8	9°44	4° 3	18°54	0♊ 5	18° 2	13°28	17°21	6°53	28°37	0°16	2°11	n.a.	S 6
S 7	19 25 34	20°53'15	11°56	11° 1	4°56	19°30	0°15	18° 8	13°31	17°23	6°52	28°33	0°13	2°18	n.a.	S 7
M 8	19 29 30	21°54'40	23°44	12°15	5°50	20° 7	0°26	18°15	13°34	17°25	6°52	28°D32	0°10	2°25	n.a.	M 8
T 9	19 33 27	22°56'06	5♓34	13°26	6°45	20°44	0°36	18°22	13°37	17°27	6°51	28°32	0° 6	2°31	n.a.	T 9
W10	19 37 24	23°57'32	17°30	14°35	7°40	21°20	0°47	18°28	13°40	17°29	6°50	28°33	0° 3	2°38	n.a.	W10
T 11	19 41 20	24°58'59	29°36	15°40	8°36	21°57	0°57	18°35	13°43	17°31	6°49	28°35	0° 0	2°45	n.a.	T 11
F 12	19 45 17	26° 0'26	11♈57	16°40	9°33	22°33	1° 7	18°42	13°46	17°32	6°48	28°37	29♌57	2°51	n.a.	F 12
S 13	19 49 13	27° 1'54	24°36	17°36	10°30	23°10	1°17	18°49	13°49	17°34	6°47	28°R38	29°54	2°58	n.a.	S 13
S 14	19 53 10	28° 3'23	7♉38	18°26	11°28	23°46	1°27	18°56	13°52	17°36	6°46	28°37	29°51	3° 5	n.a.	S 14
M15	19 57 6	29° 4'52	21° 7	19°11	12°26	24°23	1°37	19° 2	13°55	17°38	6°45	28°35	29°47	3°11	n.a.	M15
T 16	20 1 3	0♌ 6'22	5♊ 5	19°48	13°25	24°59	1°47	19° 9	13°58	17°40	6°44	28°32	29°44	3°18	n.a.	T 16
W17	20 4 59	1° 7'52	19°30	20°17	14°24	25°36	1°56	19°16	14° 1	17°42	6°43	28°29	29°41	3°25	n.a.	W17
T 18	20 8 56	2° 9'23	4♋20	20°37	15°24	26°12	2° 6	19°23	14° 4	17°43	6°42	28°25	29°38	3°31	n.a.	T 18
F 19	20 12 53	3°10'54	19°28	20°48	16°25	26°48	2°15	19°30	14° 7	17°45	6°41	28°21	29°35	3°38	n.a.	F 19
S 20	20 16 49	4°12'25	4♌43	20°R49	17°25	27°25	2°25	19°37	14°10	17°47	6°40	28°18	29°32	3°45	n.a.	S 20
S 21	20 20 46	5°13'56	19°57	20°38	18°26	28° 1	2°34	19°44	14°13	17°48	6°39	28°17	29°28	3°51	n.a.	S 21
M22	20 24 42	6°15'27	4♍59	20°15	19°28	28°37	2°43	19°51	14°15	17°50	6°38	28°D17	29°25	3°58	n.a.	M22
T 23	20 28 39	7°16'58	19°41	19°41	20°30	29°13	2°52	19°58	14°18	17°52	6°37	28°18	29°22	4° 5	n.a.	T 23
W24	20 32 36	8°18'28	3♎59	18°56	21°32	29°49	3° 1	20° 5	14°21	17°53	6°36	28°19	29°19	4°11	n.a.	W24
T 25	20 36 32	9°19'58	17°49	18° 0	22°35	0♊26	3° 9	20°12	14°23	17°55	6°35	28°21	29°16	4°18	n.a.	T 25
F 26	20 40 29	10°21'27	1♏13	16°54	23°38	1° 2	3°18	20°19	14°26	17°56	6°34	28°22	29°12	4°25	n.a.	F 26
S 27	20 44 25	11°22'56	14°13	15°41	24°42	1°38	3°26	20°26	14°28	17°58	6°33	28°R22	29° 9	4°31	n.a.	S 27
S 28	20 48 22	12°24'24	26°52	14°22	25°45	2°13	3°35	20°34	14°31	18° 0	6°32	28°21	29° 6	4°38	n.a.	S 28
M29	20 52 18	13°25'52	9♐14	13° 1	26°50	2°49	3°43	20°41	14°33	18° 1	6°31	28°20	29° 3	4°45	n.a.	M29
T 30	20 56 15	14♌27'19	21♐23	11♌40	27♊54	3♊25	3♊51	20♌48	14♊35	18♊ 2	6♓29	28♌18	29♌ 0	4♒51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n23	15s47	5n 9	18n22	1s50	17n56	2s54	18n10	1n 5	21n46	1n 9	18n19	2n21	23n52	0n45	25n23	1n48	12s 4	3s 3	12n 7	11n39	18s 2		n.a.
T 2	23 15	18 2	5 1	17 57	1 55	18 15	2 46	18 21	1 6	21 48	1 9	18 17	2 21	23 53	0 45	25 23	1 48	12 4	3 3	12 10	11 40	18 1		n.a.
W 3	23 8	19 27	4 40	17 32	2 0	18 34	2 38	18 33	1 7	21 51	1 10	18 15	2 20	23 53	0 45	25 23	1 48	12 4	3 3	12 13	11 41	18 0		n.a.
T 4	23 0	19 59	4 6	17 7	2 4	18 52	2 29	18 45	1 8	21 54	1 10	18 13	2 20	23 54	0 45	25 23	1 48	12 4	3 3	12 16	11 42	17 59		n.a.
F 5	22 51	19 36	3 22	16 42	2 8	19 11	2 21	18 56	1 9	21 56	1 10	18 11	2 20	23 54	0 45	25 24	1 48	12 5	3 3	12 18	11 44	17 59		n.a.
S 6	22 42	18 22	2 29	16 17	2 12	19 29	2 13	19 8	1 10	21 59	1 10	18 8	2 20	23 55	0 45	25 24	1 48	12 5	3 3	12 20	11 45	17 58		n.a.
S 7	22 32	16 21	1 29	15 53	2 15	19 47	2 5	19 19	1 11	22 2	1 11	18 6	2 20	23 55	0 45	25 24	1 48	12 5	3 3	12 22	11 46	17 57		n.a.
M 8	22 22	13 38	0 26	15 29	2 18	20 4	1 57	19 30	1 12	22 4	1 11	18 4	2 20	23 56	0 45	25 24	1 48	12 6	3 3	12 22	11 47	17 56		n.a.
T 9	22 12	10 22	0s38	15 7	2 20	20 21	1 49	19 41	1 13	22 7	1 11	18 2	2 20	23 56	0 45	25 25	1 48	12 6	3 3	12 22	11 48	17 55		n.a.
W10	22 1	6 39	1 42	14 45	2 21	20 38	1 42	19 52	1 14	22 9	1 11	17 59	2 19	23 57	0 45	25 25	1 48	12 6	3 3	12 22	11 49	17 55		n.a.
T 11	21 50	2 38	2 42	14 25	2 22	20 55	1 34	20 3	1 15	22 12	1 12	17 57	2 19	23 57	0 45	25 25	1 48	12 7	3 3	12 21	11 50	17 54		n.a.
F 12	21 38	1n35	3 36	14 7	2 22	21 11	1 27	20 14	1 16	22 14	1 12	17 55	2 19	23 57	0 45	25 25	1 48	12 7	3 3	12 21	11 52	17 53		n.a.
S 13	21 26	5 49	4 21	13 50	2 21	21 27	1 19	20 25	1 17	22 16	1 12	17 53	2 19	23 58	0 45	25 26	1 48	12 7	3 3	12 20	11 53	17 52		n.a.
S 14	21 14	9 54	4 54	13 36	2 19	21 42	1 12	20 35	1 18	22 19	1 12	17 50	2 19	23 58	0 45	25 26	1 48	12 8	3 3	12 20	11 54	17 52		n.a.
M15	21 1	13 38	5 12	13 25	2 16	21 57	1 5	20 45	1 19	22 21	1 13	17 48	2 19	23 59	0 45	25 26	1 48	12 8	3 3	12 21	11 55	17 51		n.a.
T 16	20 47	16 44	5 12	13 17	2 12	22 12	0 58	20 56	1 20	22 23	1 13	17 46	2 19	23 59	0 45	25 26	1 49	12 8	3 3	12 22	11 56	17 50		n.a.
W17	20 34	18 55	4 54	13 13	2 6	22 26	0 51	21 6	1 21	22 26	1 13	17 43	2 19	23 59	0 45	25 26	1 49	12 9	3 3	12 23	11 57	17 49		n.a.
T 18	20 19	19 54	4 15	13 13	1 59	22 40	0 45	21 16	1 22	22 28	1 14	17 41	2 19	24 0	0 45	25 27	1 49	12 9	3 3	12 25	11 59	17 48		n.a.
F 19	20 5	19 30	3 18	13 18	1 50	22 53	0 38	21 25	1 23	22 30	1 14	17 38	2 19	24 0	0 45	25 27	1 49	12 9	3 3	12 26	12 0	17 47		n.a.
S 20	19 50	17 40	2 6	13 27	1 40	23 5	0 31	21 35	1 24	22 32	1 14	17 36	2 18	24 1	0 46	25 27	1 49	12 10	3 3	12 27	12 1	17 47		n.a.
S 21	19 35	14 35	0 46	13 42	1 28	23 18	0 25	21 45	1 25	22 35	1 14	17 34	2 18	24 1	0 46	25 27	1 49	12 10	3 3	12 28	12 2	17 46		n.a.
M22	19 19	10 34	0n37	14 2	1 15	23 29	0 19	21 54	1 26	22 37	1 15	17 31	2 18	24 1	0 46	25 28	1 49	12 11	3 3	12 28	12 3	17 45		n.a.
T 23	19 3	5 59	1 56	14 28	1 0	23 40	0 13	22 3	1 27	22 39	1 15	17 29	2 18	24 2	0 46	25 28	1 49	12 11	3 3	12 27	12 4	17 44		n.a.
W24	18 47	1 11	3 5	14 58	0 43	23 50	0 7	22 12	1 28	22 41	1 15	17 27	2 18	24 2	0 46	25 28	1 49	12 11	3 3	12 27	12 5	17 43		n.a.
T 25	18 30	3s31	4 1	15 33	0 25	24 0	0 1	22 21	1 29	22 43	1 16	17 24	2 18	24 2	0 46	25 28	1 49	12 12	3 2	12 26	12 7	17 43		n.a.
F 26	18 13	7 53	4 42	16 12	0 6	24 9	0n 5	22 30	1 30	22 45	1 16	17 22	2 18	24 3	0 46	25 28	1 49	12 12	3 2	12 26	12 8	17 42		n.a.
S 27	17 56	11 45	5 7	16 53	0n14	24 18	0 10	22 39	1 31	22 47	1 16	17 19	2 18	24 3	0 46	25 29	1 49	12 13	3 2	12 26	12 9	17 41		n.a.
S 28	17 38	14 58	5 17	17 36	0 34	24 26	0 16	22 47	1 32	22 49	1 16	17 17	2 18	24 3	0 46	25 29	1 49	12 13	3 2	12 26	12 10	17 40		n.a.
M29	17 20	17 26	5 11	18 19	0 54	24 33	0 21	22 56	1 33	22 51	1 17	17 15	2 18	24 4	0 46	25 29	1 49	12 13	3 2	12 27	12 11	17 39		n.a.
T 30	17n 2	19s 5	4n52	19n 1	1n13	24n39	0n27	23n 4	1n34	22n53	1n17	17n12	2n18	24n 4	0n46	25n29	1n49	12s14	3s 2	12n27	12n12	17s38		n.a.

Julian Day Number = -995428.5, Delta T = 77h12m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°51'55, Lahiri = -105°44'55 Julian Calendar 1 Sept. 7439 BCE == Greg. Calendar 5 July 7439 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7439 BCE (-7438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 0 12	15♌28'45	3♑22	10°R22	28♊59	4♊ 1	3♊59	20♌55	14♊38	18♊ 4	6°R28	28°R16	28♌57	4♒58	n.a.	W 1
T 2	21 4 8	16°30'10	15°15	9♌ 8	0♋ 4	4°37	4° 7	21° 2	14°40	18° 5	6♓27	28♌14	28°53	5° 5	n.a.	T 2
F 3	21 8 5	17°31'35	27° 4	8° 2	1° 9	5°12	4°14	21° 9	14°42	18° 7	6°26	28°12	28°50	5°11	n.a.	F 3
S 4	21 12 1	18°33'00	8♒53	7° 4	2°15	5°48	4°22	21°16	14°45	18° 8	6°25	28°11	28°47	5°18	n.a.	S 4
S 5	21 15 58	19°34'23	20°42	6°15	3°20	6°24	4°29	21°24	14°47	18° 9	6°23	28°11	28°44	5°24	n.a.	S 5
M 6	21 19 55	20°35'46	2♓35	5°37	4°27	6°59	4°37	21°31	14°49	18°11	6°22	28°D11	28°41	5°31	n.a.	M 6
T 7	21 23 51	21°37'08	14°33	5° 9	5°33	7°35	4°44	21°38	14°51	18°12	6°21	28°11	28°38	5°38	n.a.	T 7
W 8	21 27 48	22°38'30	26°38	4°50	6°40	8°10	4°51	21°45	14°53	18°13	6°20	28°11	28°34	5°44	n.a.	W 8
T 9	21 31 44	23°39'51	8♈53	4°D42	7°46	8°45	4°58	21°52	14°55	18°14	6°19	28°12	28°31	5°51	n.a.	T 9
F 10	21 35 41	24°41'11	21°20	4°42	8°53	9°21	5° 4	21°59	14°57	18°15	6°17	28°12	28°28	5°58	n.a.	F 10
S 11	21 39 38	25°42'31	4♉ 3	4°51	10° 1	9°56	5°11	22° 6	14°59	18°17	6°16	28°13	28°25	6° 4	n.a.	S 11
S 12	21 43 34	26°43'50	17° 4	5° 8	11° 8	10°31	5°17	22°14	15° 0	18°18	6°15	28°13	28°22	6°11	n.a.	S 12
M13	21 47 31	27°45'08	0♊26	5°32	12°16	11° 6	5°23	22°21	15° 2	18°19	6°14	28°13	28°18	6°18	n.a.	M13
T 14	21 51 27	28°46'26	14°11	6° 2	13°24	11°41	5°29	22°28	15° 4	18°20	6°12	28°13	28°15	6°24	n.a.	T 14
W15	21 55 24	29°47'43	28°19	6°38	14°32	12°16	5°35	22°35	15° 5	18°21	6°11	28°13	28°12	6°31	n.a.	W15
T 16	21 59 21	0♍49'00	12♋50	7°20	15°40	12°51	5°41	22°42	15° 7	18°22	6°10	28°13	28° 9	6°38	n.a.	T 16
F 17	22 3 17	1°50'15	27°39	8° 6	16°49	13°26	5°47	22°49	15° 9	18°23	6° 9	28°14	28° 6	6°44	n.a.	F 17
S 18	22 7 14	2°51'30	12♌40	8°56	17°57	14° 1	5°52	22°56	15°10	18°24	6° 7	28°14	28° 3	6°51	n.a.	S 18
S 19	22 11 11	3°52'43	27°46	9°50	19° 6	14°35	5°57	23° 3	15°12	18°25	6° 6	28°R14	27°59	6°58	n.a.	S 19
M20	22 15 7	4°53'55	12♍48	10°48	20°15	15°10	6° 2	23°11	15°13	18°25	6° 5	28°14	27°56	7° 4	n.a.	M20
T 21	22 19 4	5°55'06	27°36	11°48	21°24	15°45	6° 7	23°18	15°14	18°26	6° 4	28°13	27°53	7°11	n.a.	T 21
W22	22 23 0	6°56'15	12♎ 3	12°52	22°33	16°19	6°12	23°25	15°16	18°27	6° 2	28°12	27°50	7°18	n.a.	W22
T 23	22 26 57	7°57'23	26° 5	13°58	23°42	16°53	6°16	23°32	15°17	18°28	6° 1	28°11	27°47	7°24	n.a.	T 23
F 24	22 30 54	8°58'29	9♏41	15° 6	24°52	17°28	6°21	23°39	15°18	18°29	6° 0	28°10	27°43	7°31	n.a.	F 24
S 25	22 34 50	9°59'34	22°49	16°16	26° 1	18° 2	6°25	23°46	15°19	18°29	5°59	28° 9	27°40	7°38	n.a.	S 25
S 26	22 38 47	11° 0'37	5♐34	17°28	27°11	18°36	6°29	23°53	15°20	18°30	5°57	28°D 8	27°37	7°44	n.a.	S 26
M27	22 42 43	12° 1'38	17°57	18°42	28°21	19°10	6°33	24° 0	15°21	18°31	5°56	28° 8	27°34	7°51	n.a.	M27
T 28	22 46 40	13° 2'37	0♑ 5	19°58	29°31	19°44	6°37	24° 6	15°22	18°31	5°55	28° 9	27°31	7°58	n.a.	T 28
W29	22 50 37	14° 3'35	12° 2	21°15	0♌41	20°18	6°40	24°13	15°23	18°32	5°53	28°10	27°28	8° 4	n.a.	W29
T 30	22 54 33	15° 4'31	23°51	22°33	1°51	20°52	6°44	24°20	15°24	18°32	5°52	28°12	27°24	8°11	n.a.	T 30
F 31	22 58 30	16♍ 5'24	5♒38	23♌52	3♌ 1	21♊25	6♊47	24♌27	15♊25	18♊33	5♓51	28♌13	27♌21	8♒18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n43	19s52	4n20	19n41	1n31	24n45	0n32	23n12	1n35	22n54	1n17	17n10	2n18	24n 4	0n46	25n29	1n49	12s14	3s 2	12n28	12n13	17s37		n.a.
T 2	16 24	19 44	3 37	20 17	1 48	24 50	0 37	23 20	1 36	22 56	1 18	17 7	2 18	24 5	0 46	25 30	1 49	12 15	3 2	12 29	12 15	17 37		n.a.
F 3	16 5	18 45	2 45	20 50	2 2	24 55	0 41	23 28	1 37	22 58	1 18	17 5	2 18	24 5	0 46	25 30	1 50	12 15	3 2	12 29	12 16	17 36		n.a.
S 4	15 46	16 57	1 45	21 18	2 15	24 59	0 46	23 36	1 38	23 0	1 18	17 2	2 18	24 5	0 46	25 30	1 50	12 15	3 2	12 30	12 17	17 35		n.a.
S 5	15 26	14 25	0 41	21 41	2 26	25 2	0 51	23 43	1 40	23 2	1 19	17 0	2 18	24 6	0 46	25 30	1 50	12 16	3 2	12 30	12 18	17 34		n.a.
M 6	15 6	11 16	0s25	22 0	2 35	25 4	0 55	23 51	1 41	23 3	1 19	16 58	2 18	24 6	0 46	25 30	1 50	12 16	3 2	12 30	12 19	17 33		n.a.
T 7	14 45	7 39	1 30	22 14	2 42	25 6	0 59	23 58	1 42	23 5	1 19	16 55	2 17	24 6	0 46	25 31	1 50	12 17	3 2	12 30	12 20	17 32		n.a.
W 8	14 25	3 42	2 32	22 24	2 48	25 7	1 4	24 5	1 43	23 7	1 20	16 53	2 17	24 7	0 46	25 31	1 50	12 17	3 2	12 30	12 21	17 31		n.a.
T 9	14 4	0n28	3 28	22 30	2 52	25 7	1 8	24 12	1 44	23 8	1 20	16 50	2 17	24 7	0 46	25 31	1 50	12 18	3 2	12 29	12 23	17 30		n.a.
F 10	13 43	4 40	4 15	22 32	2 54	25 7	1 12	24 19	1 45	23 10	1 20	16 48	2 17	24 7	0 46	25 31	1 50	12 18	3 2	12 29	12 24	17 30		n.a.
S 11	13 22	8 44	4 51	22 31	2 55	25 6	1 15	24 26	1 46	23 11	1 21	16 45	2 17	24 7	0 46	25 31	1 50	12 19	3 2	12 29	12 25	17 29		n.a.
S 12	13 0	12 30	5 13	22 26	2 55	25 4	1 19	24 32	1 48	23 13	1 21	16 43	2 17	24 8	0 47	25 31	1 50	12 19	3 2	12 29	12 26	17 28		n.a.
M13	12 39	15 44	5 18	22 19	2 54	25 1	1 23	24 38	1 49	23 14	1 21	16 41	2 17	24 8	0 47	25 32	1 50	12 19	3 2	12 29	12 27	17 27		n.a.
T 14	12 17	18 11	5 6	22 9	2 52	24 57	1 26	24 45	1 50	23 16	1 22	16 38	2 17	24 8	0 47	25 32	1 50	12 20	3 2	12 29	12 28	17 26		n.a.
W15	11 55	19 37	4 36	21 57	2 50	24 53	1 29	24 51	1 51	23 17	1 22	16 36	2 17	24 8	0 47	25 32	1 50	12 20	3 2	12 29	12 29	17 25		n.a.
T 16	11 32	19 49	3 47	21 43	2 46	24 48	1 32	24 57	1 52	23 19	1 22	16 33	2 17	24 9	0 47	25 32	1 50	12 21	3 2	12 29	12 31	17 24		n.a.
F 17	11 10	18 40	2 42	21 27	2 42	24 43	1 35	25 2	1 53	23 20	1 23	16 31	2 17	24 9	0 47	25 32	1 50	12 21	3 2	12 29	12 32	17 23		n.a.
S 18	10 47	16 12	1 26	21 9	2 38	24 36	1 38	25 8	1 55	23 21	1 23	16 28	2 17	24 9	0 47	25 32	1 51	12 22	3 2	12 29	12 33	17 22		n.a.
S 19	10 24	12 36	0 3	20 49	2 33	24 29	1 41	25 14	1 56	23 23	1 23	16 26	2 17	24 9	0 47	25 33	1 51	12 22	3 2	12 29	12 34	17 21		n.a.
M20	10 1	8 12	1n20	20 27	2 27	24 21	1 44	25 19	1 57	23 24	1 24	16 24	2 17	24 9	0 47	25 33	1 51	12 22	3 1	12 29	12 35	17 20		n.a.
T 21	9 38	3 22	2 36	20 4	2 21	24 13	1 46	25 24	1 58	23 25	1 24	16 21	2 17	24 10	0 47	25 33	1 51	12 23	3 1	12 29	12 36	17 20		n.a.
W22	9 15	1s33	3 41	19 40	2 15	24 4	1 49	25 29	2 0	23 26	1 24	16 19	2 17	24 10	0 47	25 33	1 51	12 23	3 1	12 29	12 37	17 19		n.a.
T 23	8 51	6 14	4 30	19 14	2 9	23 54	1 51	25 34	2 1	23 28	1 25	16 16	2 17	24 10	0 47	25 33	1 51	12 24	3 1	12 30	12 38	17 18		n.a.
F 24	8 28	10 26	5 2	18 47	2 3	23 43	1 53	25 39	2 2	23 29	1 25	16 14	2 17	24 10	0 47	25 33	1 51	12 24	3 1	12 30	12 40	17 17		n.a.
S 25	8 4	14 0	5 16	18 19	1 56	23 32	1 55	25 43	2 3	23 30	1 26	16 12	2 17	24 10	0 47	25 33	1 51	12 25	3 1	12 31	12 41	17 16		n.a.
S 26	7 40	16 46	5 15	17 50	1 49	23 19	1 57	25 48	2 5	23 31	1 26	16 9	2 18	24 11	0 47	25 34	1 51	12 25	3 1	12 31	12 42	17 15		n.a.
M27	7 16	18 42	4 59	17 20	1 42	23 7	1 59	25 52	2 6	23 32	1 26	16 7	2 18	24 11	0 47	25 34	1 51	12 25	3 1	12 31	12 43	17 14		n.a.
T 28	6 52	19 44	4 30	16 48	1 35	22 53	2 1	25 56	2 7	23 33	1 27	16 5	2 18	24 11	0 47	25 34	1 51	12 26	3 1	12 31	12 44	17 13		n.a.
W29	6 28	19 52	3 49	16 16	1 28	22 39	2 2	26 0	2 9	23 34	1 27	16 2	2 18	24 11	0 47	25 34	1 51	12 26	3 1	12 30	12 45	17 12		n.a.
T 30	6 4	19 6	2 59	15 43	1 21	22 24	2 3	26 4	2 10	23 35	1 27	16 0	2 18	24 11	0 47	25 34	1 51	12 27	3 1	12 30	12 46	17 11		n.a.
F 31	5n40	17s31	2n 2	15n 9	1n13	22n 9	2n 5	26n 8	2n11	23n36	1n28	15n58	2n18	24n11	0n48	25n34	1n51	12s27	3s 1	12n29	12n47	17s10		n.a.

Julian Day Number = -995398.5, Delta T = 77h12m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°51'51, Lahiri = -105°44'51 Julian Calendar 1 Oct. 7439 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7439 BCE

The year -7438 astronomical counting style corresponds to year 7439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7439 BCE (-7438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 2 26	17♍ 6'16	17♒27	25♌13	4♌11	21♊59	6♊50	24♌34	15♊25	18♊33	5°R50	28♌14	27♌18	8♒24	n.a.	S 1
S 2	23 6 23	18° 7'06	29°20	26°35	5°22	22°32	6°53	24°41	15°26	18°34	5♓49	28°R15	27°15	8°31	n.a.	S 2
M 3	23 10 20	19° 7'55	11♓20	27°58	6°32	23° 6	6°55	24°47	15°27	18°34	5°47	28°14	27°12	8°38	n.a.	M 3
T 4	23 14 16	20° 8'41	23°29	29°22	7°43	23°39	6°58	24°54	15°27	18°34	5°46	28°12	27° 9	8°44	n.a.	T 4
W 5	23 18 13	21° 9'26	5♈49	0♍47	8°53	24°12	7° 0	25° 1	15°28	18°35	5°45	28° 9	27° 5	8°51	n.a.	W 5
T 6	23 22 9	22°10'09	18°21	2°13	10° 4	24°45	7° 2	25° 8	15°28	18°35	5°44	28° 6	27° 2	8°57	n.a.	T 6
F 7	23 26 6	23°10'51	1♉ 5	3°39	11°15	25°18	7° 4	25°14	15°29	18°35	5°42	28° 1	26°59	9° 4	n.a.	F 7
S 8	23 30 3	24°11'30	14° 2	5° 7	12°26	25°51	7° 5	25°21	15°29	18°35	5°41	27°57	26°56	9°11	n.a.	S 8
S 9	23 33 59	25°12'08	27°14	6°36	13°36	26°24	7° 7	25°27	15°29	18°36	5°40	27°54	26°53	9°17	n.a.	S 9
M10	23 37 56	26°12'45	10♊40	8° 5	14°47	26°56	7° 8	25°34	15°30	18°36	5°39	27°52	26°49	9°24	n.a.	M10
T 11	23 41 52	27°13'20	24°21	9°35	15°59	27°29	7° 9	25°40	15°30	18°36	5°38	27°D51	26°46	9°31	n.a.	T 11
W12	23 45 49	28°13'53	8♋18	11° 7	17°10	28° 1	7°10	25°47	15°30	18°36	5°37	27°51	26°43	9°37	n.a.	W12
T 13	23 49 46	29°14'25	22°30	12°39	18°21	28°34	7°11	25°53	15°30	18°36	5°35	27°52	26°40	9°44	n.a.	T 13
F 14	23 53 42	0♎14'55	6♌55	14°12	19°32	29° 6	7°12	26° 0	15°R30	18°R36	5°34	27°54	26°37	9°51	n.a.	F 14
S 15	23 57 39	1°15'23	21°32	15°45	20°43	29°38	7°12	26° 6	15°30	18°36	5°33	27°R55	26°34	9°57	n.a.	S 15
S 16	0 1 35	2°15'49	6♍14	17°20	21°55	0♋10	7°R12	26°12	15°30	18°36	5°32	27°55	26°30	10° 4	n.a.	S 16
M17	0 5 32	3°16'13	20°56	18°55	23° 6	0°41	7°12	26°18	15°30	18°36	5°31	27°53	26°27	10°11	n.a.	M17
T 18	0 9 29	4°16'35	5♎31	20°32	24°18	1°13	7°12	26°25	15°30	18°36	5°30	27°49	26°24	10°17	n.a.	T 18
W19	0 13 25	5°16'55	19°53	22° 9	25°29	1°44	7°12	26°31	15°29	18°35	5°29	27°44	26°21	10°24	n.a.	W19
T 20	0 17 22	6°17'13	3♏55	23°47	26°40	2°16	7°11	26°37	15°29	18°35	5°28	27°38	26°18	10°31	n.a.	T 20
F 21	0 21 18	7°17'29	17°34	25°26	27°52	2°47	7°10	26°43	15°29	18°35	5°27	27°31	26°14	10°37	n.a.	F 21
S 22	0 25 15	8°17'42	0♐47	27° 6	29° 4	3°18	7° 9	26°49	15°28	18°35	5°26	27°25	26°11	10°44	n.a.	S 22
S 23	0 29 12	9°17'53	13°37	28°47	0♍15	3°48	7° 8	26°55	15°28	18°35	5°24	27°20	26° 8	10°51	n.a.	S 23
M24	0 33 8	10°18'01	26° 4	0♎29	1°27	4°19	7° 7	27° 1	15°27	18°34	5°23	27°17	26° 5	10°57	n.a.	M24
T 25	0 37 5	11°18'07	8♑15	2°12	2°38	4°50	7° 5	27° 7	15°27	18°34	5°22	27°D16	26° 2	11° 4	n.a.	T 25
W26	0 41 1	12°18'11	20°12	3°56	3°50	5°20	7° 3	27°12	15°26	18°33	5°21	27°16	25°59	11°11	n.a.	W26
T 27	0 44 58	13°18'12	2♒ 2	5°40	5° 2	5°50	7° 1	27°18	15°25	18°33	5°21	27°18	25°55	11°17	n.a.	T 27
F 28	0 48 55	14°18'10	13°49	7°26	6°13	6°20	6°59	27°24	15°25	18°33	5°20	27°19	25°52	11°24	n.a.	F 28
S 29	0 52 51	15°18'06	25°39	9°13	7°25	6°50	6°57	27°29	15°24	18°32	5°19	27°R20	25°49	11°30	n.a.	S 29
S 30	0 56 48	16♎17'59	7♓36	11♎ 1	8♍37	7♋19	6♊54	27♌35	15♊23	18♊32	5♓18	27♌19	25♌46	11♒37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n15	15s10	1n 0	14n34	1n 6	21n53	2n 6	26n11	2n13	23n37	1n28	15n55	2n18	24n12	0n48	25n34	1n52	12s27	3s 1	12n29	12n49	17s 9		n.a.
S 2	4 51	12 11	0s 6	13 59	0 59	21 36	2 7	26 15	2 14	23 38	1 28	15 53	2 18	24 12	0 48	25 34	1 52	12 28	3 1	12 28	12 50	17 8		n.a.
M 3	4 26	8 39	1 12	13 22	0 51	21 19	2 8	26 18	2 15	23 38	1 29	15 51	2 18	24 12	0 48	25 35	1 52	12 28	3 0	12 29	12 51	17 7		n.a.
T 4	4 2	4 43	2 15	12 45	0 44	21 1	2 9	26 21	2 17	23 39	1 29	15 48	2 18	24 12	0 48	25 35	1 52	12 29	3 0	12 29	12 52	17 6		n.a.
W 5	3 37	0 33	3 13	12 8	0 37	20 42	2 10	26 24	2 18	23 40	1 30	15 46	2 18	24 12	0 48	25 35	1 52	12 29	3 0	12 30	12 53	17 5		n.a.
T 6	3 12	3n42	4 2	11 29	0 29	20 23	2 10	26 27	2 19	23 41	1 30	15 44	2 18	24 12	0 48	25 35	1 52	12 29	3 0	12 32	12 54	17 4		n.a.
F 7	2 47	7 52	4 41	10 50	0 22	20 4	2 11	26 29	2 21	23 42	1 30	15 41	2 18	24 12	0 48	25 35	1 52	12 30	3 0	12 33	12 55	17 3		n.a.
S 8	2 23	11 44	5 5	10 11	0 15	19 43	2 11	26 32	2 22	23 42	1 31	15 39	2 18	24 12	0 48	25 35	1 52	12 30	3 0	12 35	12 56	17 2		n.a.
S 9	1 58	15 6	5 14	9 30	0 8	19 23	2 11	26 34	2 24	23 43	1 31	15 37	2 18	24 12	0 48	25 35	1 52	12 31	3 0	12 36	12 58	17 1		n.a.
M10	1 33	17 44	5 7	8 50	0 1	19 1	2 12	26 37	2 25	23 43	1 32	15 35	2 18	24 12	0 48	25 35	1 52	12 31	3 0	12 37	12 59	17 0		n.a.
T 11	1 8	19 25	4 42	8 8	0s 6	18 40	2 12	26 39	2 27	23 44	1 32	15 33	2 18	24 13	0 48	25 35	1 52	12 31	3 0	12 37	13 0	16 59		n.a.
W12	0 43	19 59	4 0	7 27	0 13	18 17	2 12	26 41	2 28	23 45	1 32	15 30	2 19	24 13	0 48	25 35	1 52	12 32	3 0	12 37	13 1	16 58		n.a.
T 13	0 19	19 17	3 2	6 44	0 19	17 54	2 12	26 43	2 29	23 45	1 33	15 28	2 19	24 13	0 48	25 35	1 52	12 32	3 0	12 36	13 2	16 57		n.a.
F 14	0s 6	17 20	1 53	6 2	0 26	17 31	2 11	26 45	2 31	23 46	1 33	15 26	2 19	24 13	0 48	25 36	1 53	12 32	3 0	12 36	13 3	16 56		n.a.
S 15	0 31	14 15	0 35	5 18	0 32	17 7	2 11	26 46	2 32	23 46	1 33	15 24	2 19	24 13	0 48	25 36	1 53	12 33	2 59	12 36	13 4	16 55		n.a.
S 16	0 56	10 13	0n45	4 35	0 38	16 43	2 11	26 48	2 34	23 46	1 34	15 22	2 19	24 13	0 48	25 36	1 53	12 33	2 59	12 36	13 5	16 54		n.a.
M17	1 21	5 35	2 3	3 51	0 44	16 18	2 10	26 49	2 35	23 47	1 34	15 20	2 19	24 13	0 48	25 36	1 53	12 33	2 59	12 36	13 7	16 53		n.a.
T 18	1 45	0 39	3 11	3 6	0 50	15 53	2 10	26 50	2 37	23 47	1 35	15 18	2 19	24 13	0 48	25 36	1 53	12 34	2 59	12 38	13 8	16 52		n.a.
W19	2 10	4s15	4 6	2 22	0 56	15 28	2 9	26 52	2 38	23 47	1 35	15 16	2 19	24 13	0 49	25 36	1 53	12 34	2 59	12 39	13 9	16 51		n.a.
T 20	2 35	8 47	4 45	1 37	1 1	15 2	2 8	26 53	2 40	23 48	1 35	15 13	2 19	24 13	0 49	25 36	1 53	12 34	2 59	12 42	13 10	16 50		n.a.
F 21	2 59	12 44	5 6	0 51	1 7	14 35	2 7	26 54	2 41	23 48	1 36	15 11	2 19	24 13	0 49	25 36	1 53	12 35	2 59	12 44	13 11	16 49		n.a.
S 22	3 24	15 56	5 10	0 6	1 12	14 9	2 6	26 54	2 43	23 48	1 36	15 9	2 19	24 13	0 49	25 36	1 53	12 35	2 59	12 46	13 12	16 48		n.a.
S 23	3 48	18 15	4 59	0s40	1 16	13 42	2 5	26 55	2 45	23 48	1 37	15 7	2 20	24 13	0 49	25 36	1 53	12 35	2 59	12 48	13 13	16 47		n.a.
M24	4 12	19 38	4 33	1 26	1 21	13 14	2 4	26 56	2 46	23 48	1 37	15 5	2 20	24 13	0 49	25 36	1 53	12 36	2 59	12 49	13 14	16 46		n.a.
T 25	4 37	20 3	3 55	2 12	1 25	12 47	2 3	26 56	2 48	23 49	1 37	15 3	2 20	24 13	0 49	25 36	1 53	12 36	2 58	12 49	13 15	16 45		n.a.
W26	5 1	19 34	3 8	2 58	1 29	12 19	2 2	26 56	2 49	23 49	1 38	15 1	2 20	24 13	0 49	25 36	1 53	12 36	2 58	12 49	13 17	16 44		n.a.
T 27	5 25	18 12	2 13	3 44	1 33	11 50	2 0	26 57	2 51	23 49	1 38	15 0	2 20	24 13	0 49	25 36	1 53	12 36	2 58	12 49	13 18	16 43		n.a.
F 28	5 49	16 4	1 13	4 30	1 36	11 22	1 59	26 57	2 53	23 49	1 38	14 58	2 20	24 13	0 49	25 36	1 54	12 37	2 58	12 48	13 19	16 42		n.a.
S 29	6 13	13 15	0 9	5 17	1 39	10 53	1 58	26 57	2 54	23 49	1 39	14 56	2 20	24 13	0 49	25 36	1 54	12 37	2 58	12 48	13 20	16 41		n.a.
S 30	6s37	9s51	0s55	6s 3	1s42	10n23	1n56	26n57	2n56	23n49	1n39	14n54	2n20	24n13	0n49	25n36	1n54	12s37	2s58	12n48	13n21	16s40		n.a.

Julian Day Number = -995367.5, Delta T = 77h11m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°51'47, Lahiri = -105°44'47 Julian Calendar 1 Nov. 7439 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7439 BCE

The year -7438 astronomical counting style corresponds to year 7439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7439 BCE (-7438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 0 44	17♎17'50	19♓44	12♎50	9♍49	7♋49	6°R52	27♌40	15°R22	18°R31	5°R17	27°R17	25♌43	11♒44	n.a.	M 1
T 2	1 4 41	18°17'39	2♈ 5	14°40	11° 1	8°18	6♊49	27°46	15♊21	18♊30	5♓16	27♌12	25°40	11°50	n.a.	T 2
W 3	1 8 37	19°17'25	14°41	16°31	12°12	8°47	6°46	27°51	15°20	18°30	5°15	27° 5	25°36	11°57	n.a.	W 3
T 4	1 12 34	20°17'08	27°33	18°23	13°24	9°16	6°43	27°56	15°19	18°29	5°14	26°56	25°33	12° 4	n.a.	T 4
F 5	1 16 30	21°16'50	10♉40	20°16	14°36	9°44	6°39	28° 2	15°18	18°29	5°13	26°46	25°30	12°10	n.a.	F 5
S 6	1 20 27	22°16'29	24° 0	22°10	15°48	10°13	6°36	28° 7	15°17	18°28	5°13	26°36	25°27	12°17	n.a.	S 6
S 7	1 24 24	23°16'06	7♊33	24° 5	17° 0	10°41	6°32	28°12	15°16	18°27	5°12	26°28	25°24	12°24	n.a.	S 7
M 8	1 28 20	24°15'41	21°15	26° 1	18°12	11° 9	6°28	28°17	15°14	18°26	5°11	26°21	25°20	12°30	n.a.	M 8
T 9	1 32 17	25°15'14	5♋ 6	27°58	19°24	11°37	6°24	28°22	15°13	18°26	5°10	26°17	25°17	12°37	n.a.	T 9
W10	1 36 13	26°14'45	19° 4	29°55	20°36	12° 4	6°20	28°27	15°12	18°25	5° 9	26°15	25°14	12°44	n.a.	W10
T 11	1 40 10	27°14'13	3♌ 9	1♏53	21°48	12°32	6°16	28°32	15°10	18°24	5° 9	26°D15	25°11	12°50	n.a.	T 11
F 12	1 44 6	28°13'40	17°18	3°51	23° 0	12°59	6°11	28°36	15° 9	18°23	5° 8	26°16	25° 8	12°57	n.a.	F 12
S 13	1 48 3	29°13'05	1♍32	5°49	24°12	13°25	6° 6	28°41	15° 8	18°22	5° 7	26°R16	25° 5	13° 4	n.a.	S 13
S 14	1 51 59	0♏12'27	15°49	7°48	25°24	13°52	6° 1	28°46	15° 6	18°21	5° 7	26°14	25° 1	13°10	n.a.	S 14
M15	1 55 56	1°11'47	0♎ 4	9°46	26°36	14°18	5°56	28°50	15° 5	18°20	5° 6	26°11	24°58	13°17	n.a.	M15
T 16	1 59 53	2°11'05	14°14	11°44	27°48	14°44	5°51	28°55	15° 3	18°19	5° 5	26° 4	24°55	13°24	n.a.	T 16
W17	2 3 49	3°10'21	28°15	13°41	29° 0	15°10	5°46	28°59	15° 1	18°18	5° 5	25°55	24°52	13°30	n.a.	W17
T 18	2 7 46	4° 9'34	12♏ 2	15°36	0♎12	15°35	5°40	29° 4	15° 0	18°17	5° 4	25°44	24°49	13°37	n.a.	T 18
F 19	2 11 42	5° 8'45	25°31	17°31	1°24	16° 0	5°35	29° 8	14°58	18°16	5° 4	25°32	24°45	13°43	n.a.	F 19
S 20	2 15 39	6° 7'54	8♐39	19°23	2°36	16°25	5°29	29°12	14°56	18°15	5° 3	25°21	24°42	13°50	n.a.	S 20
S 21	2 19 35	7° 7'00	21°27	21°13	3°48	16°50	5°23	29°16	14°54	18°14	5° 3	25°11	24°39	13°57	n.a.	S 21
M22	2 23 32	8° 6'04	3♑55	23° 0	5° 0	17°14	5°17	29°20	14°53	18°13	5° 2	25° 4	24°36	14° 3	n.a.	M22
T 23	2 27 28	9° 5'05	16° 6	24°44	6°12	17°38	5°11	29°24	14°51	18°12	5° 2	24°59	24°33	14°10	n.a.	T 23
W24	2 31 25	10° 4'03	28° 4	26°24	7°24	18° 1	5° 5	29°28	14°49	18°11	5° 1	24°57	24°30	14°17	n.a.	W24
T 25	2 35 21	11° 2'59	9♒54	28° 0	8°36	18°25	4°59	29°32	14°47	18° 9	5° 1	24°D56	24°26	14°23	n.a.	T 25
F 26	2 39 18	12° 1'52	21°42	29°31	9°48	18°48	4°52	29°35	14°45	18° 8	5° 0	24°R57	24°23	14°30	n.a.	F 26
S 27	2 43 14	13° 0'42	3♓33	0♐58	11° 0	19°10	4°46	29°39	14°43	18° 7	5° 0	24°56	24°20	14°37	n.a.	S 27
S 28	2 47 11	13°59'30	15°33	2°19	12°12	19°32	4°39	29°42	14°41	18° 6	5° 0	24°55	24°17	14°43	n.a.	S 28
M29	2 51 7	14°58'15	27°46	3°35	13°24	19°54	4°32	29°46	14°39	18° 4	4°59	24°51	24°14	14°50	n.a.	M29
T 30	2 55 4	15°56'58	10♈15	4°45	14°36	20°15	4°25	29°49	14°37	18° 3	4°59	24°45	24°11	14°57	n.a.	T 30
W31	2 59 0	16♏55'38	23♈ 5	5♐48	15♎48	20♋37	4♊18	29♌53	14♊35	18♊ 2	4♓59	24♌35	24♌ 7	15♒ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s 0	6s 0	1s58	6s49	1s44	9n54	1n54	26n57	2n57	23n48	1n40	14n52	2n21	24n13	0n49	25n36	1n54	12s37	2s58	12n49	13n22	16s39		n.a.
T 2	7 24	1 50	2 56	7 34	1 45	9 24	1 53	26 56	2 59	23 48	1 40	14 50	2 21	24 13	0 49	25 36	1 54	12 38	2 58	12 51	13 23	16 37		n.a.
W 3	7 47	2n30	3 47	8 20	1 47	8 54	1 51	26 56	3 1	23 48	1 40	14 48	2 21	24 13	0 49	25 36	1 54	12 38	2 58	12 53	13 24	16 36		n.a.
T 4	8 11	6 48	4 27	9 5	1 47	8 24	1 49	26 56	3 2	23 48	1 41	14 47	2 21	24 13	0 49	25 36	1 54	12 38	2 58	12 57	13 25	16 35		n.a.
F 5	8 34	10 52	4 54	9 50	1 48	7 54	1 47	26 55	3 4	23 48	1 41	14 45	2 21	24 12	0 49	25 36	1 54	12 38	2 57	13 0	13 27	16 34		n.a.
S 6	8 57	14 28	5 6	10 34	1 48	7 23	1 45	26 55	3 6	23 47	1 41	14 43	2 21	24 12	0 49	25 36	1 54	12 39	2 57	13 3	13 28	16 33		n.a.
S 7	9 20	17 21	5 0	11 17	1 47	6 53	1 43	26 54	3 8	23 47	1 42	14 41	2 21	24 12	0 49	25 36	1 54	12 39	2 57	13 6	13 29	16 32		n.a.
M 8	9 42	19 19	4 38	12 0	1 45	6 22	1 41	26 53	3 9	23 47	1 42	14 40	2 22	24 12	0 49	25 36	1 54	12 39	2 57	13 9	13 30	16 31		n.a.
T 9	10 5	20 9	3 59	12 42	1 43	5 51	1 39	26 52	3 11	23 46	1 42	14 38	2 22	24 12	0 50	25 36	1 54	12 39	2 57	13 10	13 31	16 30		n.a.
W10	10 27	19 46	3 6	13 23	1 41	5 19	1 37	26 52	3 13	23 46	1 43	14 37	2 22	24 12	0 50	25 36	1 54	12 39	2 57	13 11	13 32	16 29		n.a.
T 11	10 49	18 9	2 1	14 2	1 38	4 48	1 35	26 51	3 14	23 46	1 43	14 35	2 22	24 12	0 50	25 36	1 54	12 39	2 57	13 11	13 33	16 28		n.a.
F 12	11 11	15 24	0 48	14 41	1 34	4 17	1 33	26 50	3 16	23 45	1 44	14 33	2 22	24 12	0 50	25 36	1 55	12 40	2 57	13 11	13 34	16 26		n.a.
S 13	11 33	11 43	0n28	15 18	1 29	3 45	1 30	26 49	3 18	23 45	1 44	14 32	2 22	24 12	0 50	25 36	1 55	12 40	2 56	13 10	13 35	16 25		n.a.
S 14	11 55	7 20	1 42	15 53	1 24	3 14	1 28	26 48	3 20	23 44	1 44	14 30	2 23	24 11	0 50	25 36	1 55	12 40	2 56	13 11	13 36	16 24		n.a.
M15	12 16	2 34	2 50	16 27	1 18	2 42	1 26	26 46	3 22	23 43	1 45	14 29	2 23	24 11	0 50	25 36	1 55	12 40	2 56	13 12	13 38	16 23		n.a.
T 16	12 37	2s20	3 47	16 58	1 11	2 10	1 23	26 45	3 23	23 43	1 45	14 27	2 23	24 11	0 50	25 36	1 55	12 40	2 56	13 15	13 39	16 22		n.a.
W17	12 58	7 2	4 29	17 28	1 3	1 38	1 21	26 44	3 25	23 42	1 45	14 26	2 23	24 11	0 50	25 36	1 55	12 40	2 56	13 18	13 40	16 21		n.a.
T 18	13 19	11 18	4 54	17 55	0 55	1 6	1 18	26 43	3 27	23 41	1 45	14 24	2 23	24 11	0 50	25 36	1 55	12 40	2 56	13 22	13 41	16 20		n.a.
F 19	13 40	14 53	5 3	18 21	0 46	0 35	1 16	26 41	3 29	23 41	1 46	14 23	2 23	24 11	0 50	25 36	1 55	12 41	2 56	13 26	13 42	16 19		n.a.
S 20	14 0	17 37	4 55	18 44	0 36	0 3	1 13	26 40	3 31	23 40	1 46	14 22	2 24	24 11	0 50	25 36	1 55	12 41	2 56	13 30	13 43	16 17		n.a.
S 21	14 20	19 25	4 32	19 4	0 25	0s29	1 10	26 39	3 33	23 39	1 46	14 20	2 24	24 10	0 50	25 36	1 55	12 41	2 56	13 33	13 44	16 16		n.a.
M22	14 40	20 14	3 57	19 22	0 14	1 1	1 8	26 37	3 34	23 38	1 47	14 19	2 24	24 10	0 50	25 36	1 55	12 41	2 55	13 36	13 45	16 15		n.a.
T 23	15 0	20 4	3 11	19 37	0 3	1 33	1 5	26 36	3 36	23 37	1 47	14 18	2 24	24 10	0 50	25 36	1 55	12 41	2 55	13 37	13 46	16 14		n.a.
W24	15 19	18 59	2 18	19 50	0n10	2 5	1 3	26 34	3 38	23 36	1 47	14 17	2 24	24 10	0 50	25 36	1 55	12 41	2 55	13 38	13 47	16 13		n.a.
T 25	15 38	17 5	1 19	20 0	0 23	2 36	1 0	26 33	3 40	23 36	1 48	14 15	2 25	24 10	0 50	25 36	1 55	12 41	2 55	13 38	13 49	16 12		n.a.
F 26	15 57	14 28	0 17	20 8	0 36	3 8	0 57	26 31	3 42	23 35	1 48	14 14	2 25	24 9	0 50	25 36	1 55	12 41	2 55	13 38	13 50	16 11		n.a.
S 27	16 15	11 14	0s46	20 13	0 49	3 40	0 54	26 30	3 44	23 34	1 48	14 13	2 25	24 9	0 50	25 36	1 55	12 41	2 55	13 38	13 51	16 9		n.a.
S 28	16 33	7 31	1 47	20 17	1 3	4 11	0 52	26 28	3 46	23 33	1 48	14 12	2 25	24 9	0 50	25 36	1 55	12 41	2 55	13 39	13 52	16 8		n.a.
M29	16 51	3 25	2 45	20 18	1 17	4 43	0 49	26 27	3 48	23 32	1 49	14 11	2 25	24 9	0 50	25 36	1 55	12 41	2 55	13 40	13 53	16 7		n.a.
T 30	17 9	0n54	3 36	20 18	1 31	5 14	0 46	26 25	3 49	23 30	1 49	14 10	2 25	24 9	0 50	25 35	1 56	12 41	2 54	13 42	13 54	16 6		n.a.
W31	17s26	5n17	4s17	20s15	1n46	5s45	0n43	26n24	3n51	23n29	1n49	14n 9	2n26	24n 8	0n50	25n35	1n56	12s41	2s54	13n45	13n55	16s 5		n.a.

Julian Day Number = -995337.5, Delta T = 77h11m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°51'43, Lahiri = -105°44'43 Julian Calendar 1 Dec. 7439 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7439 BCE

The year -7438 astronomical counting style corresponds to year 7439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7438 BCE

JANUARY 7438 BCE (-7437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 2 57	17♑54'16	6♉14	6♐46	17♎ 1	20♋57	4°R11	29♌56	14°R33	18°R 0	4°R59	24°R24	24♌ 4	15♒10	n.a.	T 1
F 2	3 6 53	18°52'52	19°43	7°36	18°13	21°18	4♊ 4	29°59	14♊30	17♊59	4♓58	24♌12	24° 1	15°17	n.a.	F 2
S 3	3 10 50	19°51'25	3♊29	8°20	19°25	21°37	3°57	0♍ 2	14°28	17°58	4°58	24° 0	23°58	15°23	n.a.	S 3
S 4	3 14 46	20°49'56	17°27	8°57	20°37	21°57	3°50	0° 5	14°26	17°56	4°58	23°49	23°55	15°30	n.a.	S 4
M 5	3 18 43	21°48'26	1♋34	9°27	21°49	22°16	3°42	0° 8	14°24	17°55	4°58	23°40	23°51	15°37	n.a.	M 5
T 6	3 22 40	22°46'53	15°46	9°51	23° 1	22°35	3°35	0°10	14°21	17°54	4°58	23°34	23°48	15°43	n.a.	T 6
W 7	3 26 36	23°45'18	29°58	10° 7	24°13	22°53	3°28	0°13	14°19	17°52	4°58	23°31	23°45	15°50	n.a.	W 7
T 8	3 30 33	24°43'41	14♌ 8	10°16	25°26	23°10	3°20	0°16	14°17	17°51	4°57	23°30	23°42	15°56	n.a.	T 8
F 9	3 34 29	25°42'03	28°15	10°R19	26°38	23°28	3°13	0°18	14°14	17°49	4°57	23°30	23°39	16° 3	n.a.	F 9
S 10	3 38 26	26°40'22	12♍18	10°15	27°50	23°44	3° 5	0°20	14°12	17°48	4°57	23°30	23°36	16°10	n.a.	S 10
S 11	3 42 22	27°38'40	26°16	10° 5	29° 2	24° 1	2°57	0°23	14°10	17°46	4°57	23°27	23°32	16°16	n.a.	S 11
M12	3 46 19	28°36'56	10♎ 8	9°49	0♑14	24°16	2°50	0°25	14° 7	17°45	4°D57	23°23	23°29	16°23	n.a.	M12
T 13	3 50 15	29°35'09	23°53	9°28	1°26	24°31	2°42	0°27	14° 5	17°43	4°57	23°16	23°26	16°30	n.a.	T 13
W14	3 54 12	0♐33'21	7♑29	9° 2	2°39	24°46	2°35	0°29	14° 2	17°42	4°57	23° 6	23°23	16°36	n.a.	W14
T 15	3 58 8	1°31'32	20°52	8°31	3°51	25° 0	2°27	0°31	14° 0	17°40	4°57	22°54	23°20	16°43	n.a.	T 15
F 16	4 2 5	2°29'40	4♐ 1	7°56	5° 3	25°14	2°19	0°33	13°58	17°39	4°58	22°41	23°16	16°50	n.a.	F 16
S 17	4 6 1	3°27'46	16°55	7°18	6°15	25°27	2°11	0°34	13°55	17°37	4°58	22°29	23°13	16°56	n.a.	S 17
S 18	4 9 58	4°25'50	29°32	6°37	7°28	25°39	2° 4	0°36	13°53	17°35	4°58	22°18	23°10	17° 3	n.a.	S 18
M19	4 13 54	5°23'52	11♑53	5°55	8°40	25°51	1°56	0°38	13°50	17°34	4°58	22°10	23° 7	17°10	n.a.	M19
T 20	4 17 51	6°21'51	24° 1	5°13	9°52	26° 2	1°48	0°39	13°48	17°32	4°58	22° 4	23° 4	17°16	n.a.	T 20
W21	4 21 47	7°19'49	5♒57	4°30	11° 4	26°13	1°41	0°40	13°45	17°31	4°58	22° 1	23° 1	17°23	n.a.	W21
T 22	4 25 44	8°17'44	17°47	3°47	12°17	26°23	1°33	0°42	13°43	17°29	4°59	22°D 0	22°57	17°30	n.a.	T 22
F 23	4 29 40	9°15'37	29°35	3° 7	13°29	26°32	1°26	0°43	13°40	17°28	4°59	22° 0	22°54	17°36	n.a.	F 23
S 24	4 33 37	10°13'28	11♓26	2°28	14°41	26°41	1°18	0°44	13°38	17°26	4°59	22°R 0	22°51	17°43	n.a.	S 24
S 25	4 37 33	11°11'17	23°26	1°52	15°54	26°49	1°11	0°45	13°35	17°24	4°59	21°59	22°48	17°49	n.a.	S 25
M26	4 41 29	12° 9'04	5♈40	1°19	17° 6	26°56	1° 3	0°45	13°32	17°23	5° 0	21°57	22°45	17°56	n.a.	M26
T 27	4 45 26	13° 6'49	18°13	0°50	18°18	27° 3	0°56	0°46	13°30	17°21	5° 0	21°52	22°42	18° 3	n.a.	T 27
W28	4 49 22	14° 4'31	1♉ 9	0°25	19°31	27° 9	0°48	0°47	13°27	17°19	5° 0	21°45	22°38	18° 9	n.a.	W28
T 29	4 53 19	15° 2'12	14°28	0° 4	20°43	27°15	0°41	0°47	13°25	17°18	5° 1	21°36	22°35	18°16	n.a.	T 29
F 30	4 57 15	15°59'51	28°12	29♑48	21°55	27°20	0°34	0°48	13°22	17°16	5° 1	21°26	22°32	18°23	n.a.	F 30
S 31	5 1 12	16♐57'28	12♊17	29♑36	23♑ 8	27♋24	0♊27	0♍48	13♊20	17♊15	5♓ 2	21♌16	22♌29	18♒29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s44	9n33	4s46	20s12	1n59	6s17	0n41	26n22	3n53	23n28	1n49	14n 8	2n26	24n 8	0n50	25n35	1n56	12s41	2s54	13n49	13n56	16s 4		n.a.
F 2	18 0	13 26	5 0	20 7	2 13	6 47	0 38	26 21	3 55	23 27	1 49	14 7	2 26	24 8	0 50	25 35	1 56	12 41	2 54	13 53	13 57	16 2		n.a.
S 3	18 17	16 41	4 57	20 1	2 27	7 18	0 35	26 20	3 57	23 26	1 50	14 6	2 26	24 8	0 51	25 35	1 56	12 41	2 54	13 58	13 58	16 1		n.a.
S 4	18 33	19 2	4 36	19 54	2 40	7 49	0 32	26 18	3 59	23 25	1 50	14 5	2 26	24 7	0 51	25 35	1 56	12 41	2 54	14 1	13 59	16 0		n.a.
M 5	18 49	20 15	3 58	19 46	2 52	8 19	0 29	26 17	4 1	23 23	1 50	14 4	2 27	24 7	0 51	25 35	1 56	12 41	2 54	14 4	14 1	15 59		n.a.
T 6	19 4	20 12	3 6	19 38	3 4	8 50	0 26	26 15	4 3	23 22	1 50	14 4	2 27	24 7	0 51	25 35	1 56	12 41	2 53	14 6	14 2	15 58		n.a.
W 7	19 19	18 51	2 1	19 29	3 15	9 20	0 24	26 14	4 5	23 21	1 50	14 3	2 27	24 7	0 51	25 35	1 56	12 41	2 53	14 7	14 3	15 56		n.a.
T 8	19 34	16 21	0 49	19 20	3 26	9 50	0 21	26 13	4 7	23 19	1 51	14 2	2 27	24 6	0 51	25 35	1 56	12 41	2 53	14 8	14 4	15 55		n.a.
F 9	19 49	12 52	0n25	19 11	3 35	10 19	0 18	26 12	4 9	23 18	1 51	14 1	2 28	24 6	0 51	25 35	1 56	12 40	2 53	14 8	14 5	15 54		n.a.
S 10	20 3	8 40	1 38	19 3	3 43	10 49	0 15	26 11	4 11	23 17	1 51	14 1	2 28	24 6	0 51	25 34	1 56	12 40	2 53	14 8	14 6	15 53		n.a.
S 11	20 17	4 2	2 44	18 54	3 50	11 18	0 13	26 9	4 13	23 15	1 51	14 0	2 28	24 6	0 51	25 34	1 56	12 40	2 53	14 9	14 7	15 52		n.a.
M12	20 30	0s47	3 40	18 46	3 56	11 47	0 10	26 8	4 14	23 14	1 51	13 59	2 28	24 5	0 51	25 34	1 56	12 40	2 53	14 10	14 8	15 50		n.a.
T 13	20 43	5 31	4 23	18 39	4 0	12 15	0 7	26 7	4 16	23 13	1 51	13 59	2 28	24 5	0 51	25 34	1 56	12 40	2 53	14 13	14 9	15 49		n.a.
W14	20 56	9 54	4 50	18 32	4 3	12 43	0 4	26 6	4 18	23 11	1 52	13 58	2 29	24 5	0 51	25 34	1 56	12 40	2 52	14 16	14 10	15 48		n.a.
T 15	21 8	13 44	5 1	18 26	4 4	13 11	0 2	26 6	4 20	23 10	1 52	13 58	2 29	24 5	0 51	25 34	1 56	12 40	2 52	14 20	14 11	15 47		n.a.
F 16	21 20	16 49	4 55	18 21	4 4	13 39	0s 1	26 5	4 22	23 8	1 52	13 57	2 29	24 4	0 51	25 34	1 56	12 40	2 52	14 24	14 12	15 45		n.a.
S 17	21 32	19 1	4 35	18 16	4 2	14 6	0 4	26 4	4 24	23 7	1 52	13 57	2 29	24 4	0 51	25 34	1 56	12 39	2 52	14 29	14 13	15 44		n.a.
S 18	21 43	20 13	4 1	18 13	3 58	14 33	0 6	26 3	4 26	23 5	1 52	13 56	2 29	24 4	0 51	25 34	1 56	12 39	2 52	14 32	14 15	15 43		n.a.
M19	21 54	20 26	3 16	18 11	3 53	15 0	0 9	26 3	4 28	23 4	1 52	13 56	2 30	24 3	0 51	25 33	1 56	12 39	2 52	14 35	14 16	15 42		n.a.
T 20	22 5	19 40	2 23	18 10	3 47	15 26	0 12	26 2	4 29	23 2	1 52	13 56	2 30	24 3	0 51	25 33	1 56	12 39	2 52	14 37	14 17	15 41		n.a.
W21	22 15	18 3	1 24	18 10	3 39	15 52	0 14	26 2	4 31	23 1	1 52	13 55	2 30	24 3	0 51	25 33	1 56	12 39	2 52	14 38	14 18	15 39		n.a.
T 22	22 25	15 39	0 22	18 11	3 29	16 18	0 17	26 2	4 33	22 59	1 52	13 55	2 30	24 3	0 51	25 33	1 56	12 38	2 51	14 38	14 19	15 38		n.a.
F 23	22 34	12 37	0s40	18 14	3 19	16 43	0 19	26 2	4 35	22 57	1 52	13 55	2 31	24 2	0 51	25 33	1 56	12 38	2 51	14 38	14 20	15 37		n.a.
S 24	22 43	9 4	1 42	18 17	3 7	17 7	0 22	26 1	4 36	22 56	1 52	13 55	2 31	24 2	0 51	25 33	1 56	12 38	2 51	14 38	14 21	15 36		n.a.
S 25	22 51	5 7	2 39	18 23	2 54	17 32	0 24	26 1	4 38	22 54	1 52	13 55	2 31	24 2	0 51	25 33	1 56	12 38	2 51	14 38	14 22	15 34		n.a.
M26	22 59	0 53	3 31	18 29	2 41	17 55	0 27	26 2	4 40	22 53	1 53	13 55	2 31	24 1	0 51	25 32	1 56	12 38	2 51	14 39	14 23	15 33		n.a.
T 27	23 7	3n29	4 14	18 36	2 27	18 19	0 29	26 2	4 41	22 51	1 53	13 54	2 31	24 1	0 51	25 32	1 56	12 37	2 51	14 41	14 24	15 32		n.a.
W28	23 14	7 49	4 45	18 45	2 13	18 42	0 32	26 2	4 43	22 50	1 53	13 54	2 32	24 1	0 51	25 32	1 56	12 37	2 51	14 43	14 25	15 30		n.a.
T 29	23 21	11 55	5 2	18 55	1 58	19 4	0 34	26 2	4 44	22 48	1 53	13 54	2 32	24 0	0 51	25 32	1 56	12 37	2 51	14 46	14 26	15 29		n.a.
F 30	23 28	15 31	5 2	19 6	1 43	19 26	0 36	26 3	4 46	22 47	1 53	13 54	2 32	24 0	0 51	25 32	1 56	12 36	2 50	14 49	14 27	15 28		n.a.
S 31	23s34	18n19	4s44	19s18	1n28	19s47	0s38	26n 4	4n47	22n45	1n53	13n55	2n32	24n 0	0n51	25n32	1n57	12s36	2s50	14n53	14n29	15s27		n.a.

Julian Day Number = -995306.5, Delta T = 77h11m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°51'39, Lahiri = -105°44'39 Julian Calendar 1 Jan. 7438 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7439 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7438 BCE (-7437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 8	17♐55'04	26♊39	29°R30	24♏20	27♋27	0°R20	0♍49	13°R17	17°R13	5♓ 2	21°R 7	22♌26	18♒36	n.a.	S 1
M 2	5 9 5	18°52'38	11♋11	29°D28	25°32	27°30	0♊13	0°49	13♊15	17♊11	5° 3	21♌ 0	22°22	18°43	n.a.	M 2
T 3	5 13 1	19°50'10	25°48	29♏31	26°45	27°31	0° 6	0°R49	13°12	17°10	5° 3	20°55	22°19	18°49	n.a.	T 3
W 4	5 16 58	20°47'41	10♌22	29°39	27°57	27°33	29♉59	0°49	13°10	17° 8	5° 4	20°53	22°16	18°56	n.a.	W 4
T 5	5 20 54	21°45'11	24°49	29°51	29°10	27°R33	29°53	0°49	13° 7	17° 6	5° 4	20°D52	22°13	19° 3	n.a.	T 5
F 6	5 24 51	22°42'39	9♍ 6	0♐ 8	0♐22	27°33	29°46	0°48	13° 5	17° 5	5° 5	20°53	22°10	19° 9	n.a.	F 6
S 7	5 28 47	23°40'06	23°10	0°30	1°35	27°32	29°39	0°48	13° 2	17° 3	5° 6	20°R53	22° 7	19°16	n.a.	S 7
S 8	5 32 44	24°37'32	7♎ 1	0°56	2°47	27°30	29°33	0°48	13° 0	17° 2	5° 6	20°53	22° 3	19°23	n.a.	S 8
M 9	5 36 40	25°34'57	20°40	1°26	4° 0	27°27	29°27	0°47	12°57	17° 0	5° 7	20°50	22° 0	19°29	n.a.	M 9
T 10	5 40 37	26°32'20	4♏ 6	2° 0	5°12	27°24	29°21	0°47	12°55	16°58	5° 7	20°45	21°57	19°36	n.a.	T 10
W11	5 44 34	27°29'43	17°19	2°38	6°25	27°20	29°15	0°46	12°52	16°57	5° 8	20°38	21°54	19°42	n.a.	W11
T 12	5 48 30	28°27'04	0♐20	3°21	7°38	27°15	29° 9	0°45	12°50	16°55	5° 9	20°30	21°51	19°49	n.a.	T 12
F 13	5 52 27	29°24'24	13° 8	4° 6	8°50	27° 9	29° 3	0°44	12°48	16°54	5°10	20°21	21°48	19°56	n.a.	F 13
S 14	5 56 23	0♑21'43	25°43	4°55	10° 3	27° 3	28°57	0°43	12°45	16°52	5°10	20°12	21°44	20° 2	n.a.	S 14
S 15	6 0 20	1°19'01	8♑ 5	5°48	11°15	26°55	28°52	0°42	12°43	16°51	5°11	20° 5	21°41	20° 9	n.a.	S 15
M16	6 4 16	2°16'17	20°15	6°44	12°28	26°47	28°46	0°41	12°40	16°49	5°12	19°59	21°38	20°16	n.a.	M16
T 17	6 8 13	3°13'32	2♒16	7°43	13°41	26°39	28°41	0°40	12°38	16°47	5°13	19°55	21°35	20°22	n.a.	T 17
W18	6 12 9	4°10'46	14° 8	8°46	14°53	26°30	28°36	0°38	12°36	16°46	5°14	19°53	21°32	20°29	n.a.	W18
T 19	6 16 6	5° 7'58	25°56	9°51	16° 6	26°20	28°31	0°37	12°34	16°44	5°14	19°D53	21°28	20°36	n.a.	T 19
F 20	6 20 2	6° 5'09	7♓43	10°59	17°19	26° 9	28°26	0°35	12°31	16°43	5°15	19°54	21°25	20°42	n.a.	F 20
S 21	6 23 59	7° 2'19	19°34	12°10	18°32	25°58	28°21	0°34	12°29	16°41	5°16	19°56	21°22	20°49	n.a.	S 21
S 22	6 27 55	7°59'28	1♈33	13°24	19°44	25°46	28°17	0°32	12°27	16°40	5°17	19°57	21°19	20°56	n.a.	S 22
M23	6 31 52	8°56'35	13°47	14°41	20°57	25°33	28°13	0°30	12°25	16°38	5°18	19°R57	21°16	21° 2	n.a.	M23
T 24	6 35 48	9°53'41	26°19	16° 0	22°10	25°20	28° 8	0°28	12°23	16°37	5°19	19°56	21°13	21° 9	n.a.	T 24
W25	6 39 45	10°50'46	9♉14	17°22	23°23	25° 6	28° 4	0°26	12°20	16°35	5°20	19°53	21° 9	21°16	n.a.	W25
T 26	6 43 41	11°47'49	22°35	18°47	24°36	24°52	28° 1	0°24	12°18	16°34	5°21	19°48	21° 6	21°22	n.a.	T 26
F 27	6 47 38	12°44'52	6♊23	20°14	25°48	24°38	27°57	0°22	12°16	16°33	5°22	19°43	21° 3	21°29	n.a.	F 27
S 28	6 51 34	13♑41'54	20♊37	21♐44	27♐ 1	24♋22	27♉53	0♍20	12♊14	16♊31	5♓23	19♌38	21♌ 0	21♒35	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s39	20n 3	4s 8	19s31	1n13	20s 8	0s41	26n 4	4n49	22n43	1n53	13n55	2n32	23n59	0n51	25n32	1n57	12s36	2s50	14n56	14n30	15s25		n.a.
M 2	23 44	20 30	3 16	19 45	0 58	20 28	0 43	26 5	4 50	22 42	1 53	13 55	2 33	23 59	0 51	25 31	1 57	12 36	2 50	14 58	14 31	15 24		n.a.
T 3	23 49	19 33	2 10	20 0	0 44	20 48	0 45	26 6	4 52	22 40	1 53	13 55	2 33	23 59	0 51	25 31	1 57	12 35	2 50	15 0	14 32	15 23		n.a.
W 4	23 53	17 20	0 56	20 16	0 30	21 7	0 47	26 7	4 53	22 39	1 53	13 55	2 33	23 58	0 51	25 31	1 57	12 35	2 50	15 1	14 33	15 21		n.a.
T 5	23 57	14 1	0n21	20 32	0 16	21 26	0 49	26 8	4 54	22 37	1 52	13 55	2 33	23 58	0 51	25 31	1 57	12 35	2 50	15 1	14 34	15 20		n.a.
F 6	24 1	9 54	1 36	20 49	0 3	21 44	0 51	26 9	4 55	22 36	1 52	13 56	2 34	23 58	0 51	25 31	1 57	12 34	2 50	15 0	14 35	15 19		n.a.
S 7	24 4	5 18	2 44	21 6	0s10	22 1	0 53	26 10	4 56	22 34	1 52	13 56	2 34	23 57	0 51	25 31	1 57	12 34	2 49	15 0	14 36	15 18		n.a.
S 8	24 7	0 30	3 42	21 24	0 23	22 18	0 55	26 12	4 57	22 33	1 52	13 56	2 34	23 57	0 51	25 30	1 57	12 34	2 49	15 1	14 37	15 16		n.a.
M 9	24 9	4s15	4 26	21 42	0 35	22 34	0 57	26 13	4 58	22 31	1 52	13 57	2 34	23 57	0 51	25 30	1 57	12 33	2 49	15 1	14 38	15 15		n.a.
T 10	24 11	8 42	4 54	22 0	0 46	22 50	0 59	26 15	4 59	22 30	1 52	13 57	2 34	23 56	0 51	25 30	1 57	12 33	2 49	15 3	14 39	15 14		n.a.
W11	24 12	12 40	5 6	22 18	0 57	23 5	1 0	26 16	5 0	22 28	1 52	13 58	2 35	23 56	0 51	25 30	1 57	12 32	2 49	15 5	14 40	15 12		n.a.
T 12	24 13	15 58	5 2	22 36	1 7	23 19	1 2	26 18	5 0	22 27	1 52	13 58	2 35	23 56	0 51	25 30	1 57	12 32	2 49	15 8	14 41	15 11		n.a.
F 13	24 13	18 27	4 43	22 55	1 16	23 33	1 4	26 20	5 1	22 25	1 52	13 59	2 35	23 56	0 51	25 30	1 57	12 32	2 49	15 11	14 42	15 10		n.a.
S 14	24 13	19 59	4 10	23 13	1 25	23 46	1 5	26 22	5 2	22 24	1 52	13 59	2 35	23 55	0 51	25 29	1 57	12 31	2 49	15 14	14 43	15 8		n.a.
S 15	24 13	20 33	3 26	23 31	1 33	23 58	1 7	26 23	5 2	22 23	1 52	14 0	2 35	23 55	0 51	25 29	1 57	12 31	2 48	15 16	14 44	15 7		n.a.
M16	24 12	20 7	2 33	23 48	1 41	24 10	1 8	26 25	5 2	22 21	1 52	14 0	2 36	23 55	0 51	25 29	1 57	12 30	2 48	15 18	14 46	15 6		n.a.
T 17	24 11	18 47	1 34	24 5	1 47	24 21	1 10	26 27	5 2	22 20	1 51	14 1	2 36	23 54	0 51	25 29	1 57	12 30	2 48	15 19	14 47	15 4		n.a.
W18	24 9	16 38	0 31	24 22	1 54	24 31	1 11	26 29	5 2	22 19	1 51	14 2	2 36	23 54	0 51	25 29	1 57	12 30	2 48	15 20	14 48	15 3		n.a.
T 19	24 7	13 48	0s33	24 37	1 59	24 40	1 12	26 31	5 2	22 17	1 51	14 2	2 36	23 54	0 51	25 29	1 57	12 29	2 48	15 20	14 49	15 2		n.a.
F 20	24 5	10 25	1 35	24 53	2 4	24 49	1 13	26 33	5 2	22 16	1 51	14 3	2 36	23 53	0 51	25 28	1 57	12 29	2 48	15 20	14 50	15 0		n.a.
S 21	24 2	6 37	2 34	25 7	2 8	24 57	1 15	26 35	5 2	22 15	1 51	14 4	2 36	23 53	0 51	25 28	1 57	12 28	2 48	15 19	14 51	14 59		n.a.
S 22	23 58	2 31	3 27	25 21	2 12	25 5	1 16	26 37	5 1	22 14	1 51	14 5	2 37	23 53	0 51	25 28	1 57	12 28	2 48	15 19	14 52	14 58		n.a.
M23	23 55	1n46	4 12	25 33	2 15	25 11	1 17	26 39	5 1	22 13	1 51	14 6	2 37	23 52	0 51	25 28	1 56	12 27	2 47	15 19	14 53	14 56		n.a.
T 24	23 50	6 4	4 46	25 44	2 17	25 17	1 18	26 41	5 0	22 12	1 51	14 6	2 37	23 52	0 51	25 28	1 56	12 27	2 47	15 19	14 54	14 55		n.a.
W25	23 46	10 13	5 6	25 55	2 19	25 22	1 19	26 43	4 59	22 10	1 50	14 7	2 37	23 52	0 51	25 28	1 56	12 26	2 47	15 20	14 55	14 53		n.a.
T 26	23 41	14 1	5 11	26 4	2 20	25 26	1 20	26 44	4 58	22 9	1 50	14 8	2 37	23 51	0 51	25 27	1 56	12 26	2 47	15 22	14 56	14 52		n.a.
F 27	23 35	17 11	4 59	26 11	2 20	25 30	1 20	26 46	4 57	22 8	1 50	14 9	2 38	23 51	0 51	25 27	1 56	12 26	2 47	15 23	14 57	14 51		n.a.
S 28	23s30	19n26	4s28	26s17	2s20	25s33	1s21	26n48	4n56	22n 7	1n50	14n10	2n38	23n51	0n51	25n27	1n56	12s25	2s47	15n25	14n58	14s49		n.a.

Julian Day Number = -995275.5, Delta T = 77h11m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°51'34, Lahiri = -105°44'35 Julian Calendar 1 Feb. 7438 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7439 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7438 BCE (-7437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 55 31	14♉38'54	5♋12	23♐16	28♐14	24°R 7	27°R50	0°R17	12°R12	16°R30	5♓24	19°R33	20♌57	21♒42	n.a.	S 1
M 2	6 59 27	15°35'54	20° 2	24°51	29°27	23♋51	27♉47	0♍15	12♊10	16♊28	5°25	19♌29	20°54	21°49	n.a.	M 2
T 3	7 3 24	16°32'54	5♌ 0	26°28	0♉40	23°35	27°44	0°12	12° 8	16°27	5°26	19°27	20°50	21°55	n.a.	T 3
W 4	7 7 21	17°29'52	19°56	28° 8	1°53	23°18	27°41	0°10	12° 6	16°26	5°27	19°D26	20°47	22° 2	n.a.	W 4
T 5	7 11 17	18°26'50	4♍44	29°50	3° 6	23° 1	27°38	0° 7	12° 4	16°24	5°28	19°27	20°44	22° 9	n.a.	T 5
F 6	7 15 14	19°23'48	19°17	1♉35	4°19	22°44	27°36	0° 4	12° 3	16°23	5°29	19°28	20°41	22°15	n.a.	F 6
S 7	7 19 10	20°20'45	3♎33	3°22	5°32	22°26	27°33	0° 1	12° 1	16°22	5°31	19°29	20°38	22°22	n.a.	S 7
S 8	7 23 7	21°17'42	17°28	5°11	6°45	22° 9	27°31	29♌59	11°59	16°21	5°32	19°R30	20°34	22°29	n.a.	S 8
M 9	7 27 3	22°14'39	1♏ 4	7° 3	7°58	21°51	27°29	29°56	11°57	16°19	5°33	19°30	20°31	22°35	n.a.	M 9
T 10	7 31 0	23°11'36	14°21	8°57	9°11	21°33	27°27	29°53	11°56	16°18	5°34	19°29	20°28	22°42	n.a.	T 10
W11	7 34 56	24° 8'32	27°20	10°54	10°24	21°15	27°26	29°49	11°54	16°17	5°35	19°26	20°25	22°49	n.a.	W11
T 12	7 38 53	25° 5'29	10♐ 4	12°52	11°38	20°58	27°24	29°46	11°52	16°16	5°36	19°23	20°22	22°55	n.a.	T 12
F 13	7 42 49	26° 2'25	22°34	14°53	12°51	20°40	27°23	29°43	11°51	16°15	5°38	19°19	20°19	23° 2	n.a.	F 13
S 14	7 46 46	26°59'21	4♉52	16°56	14° 4	20°22	27°22	29°40	11°49	16°13	5°39	19°16	20°15	23° 9	n.a.	S 14
S 15	7 50 43	27°56'17	17° 0	19° 0	15°17	20° 5	27°21	29°36	11°48	16°12	5°40	19°13	20°12	23°15	n.a.	S 15
M16	7 54 39	28°53'13	29° 0	21° 6	16°31	19°47	27°20	29°33	11°46	16°11	5°41	19°10	20° 9	23°22	n.a.	M16
T 17	7 58 36	29°50'08	10♒53	23°13	17°44	19°30	27°20	29°29	11°45	16°10	5°43	19° 9	20° 6	23°28	n.a.	T 17
W18	8 2 32	0♒47'04	22°41	25°22	18°57	19°14	27°20	29°26	11°43	16° 9	5°44	19°D 9	20° 3	23°35	n.a.	W18
T 19	8 6 29	1°43'58	4♓28	27°31	20°10	18°57	27°D19	29°22	11°42	16° 8	5°45	19°10	20° 0	23°42	n.a.	T 19
F 20	8 10 25	2°40'53	16°15	29°41	21°24	18°41	27°19	29°18	11°41	16° 7	5°47	19°11	19°56	23°48	n.a.	F 20
S 21	8 14 22	3°37'47	28° 8	1♒52	22°37	18°26	27°20	29°15	11°40	16° 6	5°48	19°12	19°53	23°55	n.a.	S 21
S 22	8 18 19	4°34'42	10♈ 9	4° 3	23°51	18°11	27°20	29°11	11°38	16° 5	5°49	19°13	19°50	24° 2	n.a.	S 22
M23	8 22 15	5°31'36	22°22	6°13	25° 4	17°56	27°20	29° 7	11°37	16° 4	5°51	19°14	19°47	24° 8	n.a.	M23
T 24	8 26 12	6°28'29	4♉53	8°24	26°17	17°42	27°21	29° 3	11°36	16° 3	5°52	19°R15	19°44	24°15	n.a.	T 24
W25	8 30 8	7°25'23	17°45	10°33	27°31	17°28	27°22	28°59	11°35	16° 2	5°53	19°15	19°40	24°22	n.a.	W25
T 26	8 34 5	8°22'16	1♊ 1	12°42	28°44	17°15	27°23	28°55	11°34	16° 2	5°55	19°14	19°37	24°28	n.a.	T 26
F 27	8 38 1	9°19'10	14°45	14°50	29°58	17° 3	27°24	28°51	11°33	16° 1	5°56	19°13	19°34	24°35	n.a.	F 27
S 28	8 41 58	10°16'03	28°55	16°56	1♒11	16°52	27°26	28°47	11°32	16° 0	5°58	19°12	19°31	24°42	n.a.	S 28
S 29	8 45 55	11°12'56	13♋30	19° 1	2°25	16°41	27°28	28°43	11°31	15°59	5°59	19°11	19°28	24°48	n.a.	S 29
M30	8 49 51	12° 9'50	28°24	21° 5	3°38	16°30	27°29	28°39	11°31	15°58	6° 0	19°10	19°25	24°55	n.a.	M30
T 31	8 53 48	13♒ 6'43	13♌31	23♒ 7	4♒52	16♋21	27♉31	28♌35	11♊30	15♊58	6♓ 2	19°D10	19♌21	25♒ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s23	20n29	3s39	26s22	2s19	25s35	1s22	26n49	4n54	22n 6	1n50	14n11	2n38	23n51	0n51	25n27	1n56	12s25	2s47	15n27	14n59	14s48		n.a.
M 2	23 17	20 8	2 34	26 25	2 17	25 36	1 22	26 51	4 53	22 5	1 50	14 12	2 38	23 50	0 51	25 27	1 56	12 24	2 47	15 28	15 0	14 47		n.a.
T 3	23 10	18 23	1 18	26 26	2 15	25 37	1 23	26 52	4 51	22 5	1 49	14 13	2 38	23 50	0 51	25 27	1 56	12 23	2 47	15 29	15 1	14 45		n.a.
W 4	23 2	15 22	0n 3	26 25	2 12	25 36	1 23	26 53	4 49	22 4	1 49	14 14	2 38	23 50	0 51	25 26	1 56	12 23	2 46	15 29	15 2	14 44		n.a.
T 5	22 54	11 22	1 23	26 22	2 8	25 35	1 24	26 55	4 47	22 3	1 49	14 16	2 38	23 49	0 51	25 26	1 56	12 22	2 46	15 29	15 3	14 42		n.a.
F 6	22 46	6 46	2 37	26 17	2 4	25 34	1 24	26 55	4 45	22 2	1 49	14 17	2 39	23 49	0 51	25 26	1 56	12 22	2 46	15 28	15 4	14 41		n.a.
S 7	22 37	1 53	3 39	26 10	1 59	25 31	1 24	26 56	4 43	22 1	1 49	14 18	2 39	23 49	0 51	25 26	1 56	12 21	2 46	15 28	15 5	14 40		n.a.
S 8	22 28	2s59	4 27	26 1	1 54	25 28	1 25	26 57	4 41	22 1	1 48	14 19	2 39	23 49	0 51	25 26	1 56	12 21	2 46	15 27	15 7	14 38		n.a.
M 9	22 19	7 35	4 59	25 50	1 48	25 24	1 25	26 57	4 38	22 0	1 48	14 20	2 39	23 48	0 51	25 26	1 56	12 20	2 46	15 28	15 8	14 37		n.a.
T 10	22 9	11 42	5 13	25 36	1 41	25 19	1 25	26 58	4 35	21 59	1 48	14 21	2 39	23 48	0 51	25 26	1 56	12 20	2 46	15 28	15 9	14 35		n.a.
W11	21 59	15 10	5 12	25 20	1 34	25 13	1 25	26 58	4 32	21 59	1 48	14 23	2 39	23 48	0 51	25 25	1 56	12 19	2 46	15 29	15 10	14 34		n.a.
T 12	21 49	17 51	4 55	25 1	1 26	25 7	1 25	26 58	4 29	21 58	1 48	14 24	2 39	23 48	0 51	25 25	1 56	12 19	2 46	15 30	15 11	14 33		n.a.
F 13	21 38	19 38	4 24	24 40	1 18	25 0	1 25	26 58	4 26	21 58	1 47	14 25	2 40	23 47	0 51	25 25	1 56	12 18	2 46	15 31	15 12	14 31		n.a.
S 14	21 27	20 28	3 41	24 16	1 10	24 52	1 25	26 57	4 23	21 57	1 47	14 27	2 40	23 47	0 51	25 25	1 56	12 18	2 45	15 32	15 13	14 30		n.a.
S 15	21 15	20 19	2 48	23 50	1 1	24 43	1 24	26 57	4 20	21 57	1 47	14 28	2 40	23 47	0 51	25 25	1 56	12 17	2 45	15 33	15 14	14 28		n.a.
M16	21 3	19 16	1 49	23 22	0 51	24 34	1 24	26 56	4 16	21 56	1 47	14 29	2 40	23 47	0 51	25 25	1 56	12 16	2 45	15 34	15 15	14 27		n.a.
T 17	20 51	17 21	0 46	22 51	0 42	24 24	1 24	26 55	4 13	21 56	1 46	14 31	2 40	23 46	0 51	25 24	1 56	12 16	2 45	15 34	15 16	14 25		n.a.
W18	20 38	14 43	0s20	22 18	0 32	24 13	1 23	26 54	4 9	21 56	1 46	14 32	2 40	23 46	0 50	25 24	1 56	12 15	2 45	15 34	15 17	14 24		n.a.
T 19	20 25	11 29	1 24	21 42	0 22	24 2	1 23	26 53	4 5	21 56	1 46	14 33	2 40	23 46	0 50	25 24	1 56	12 15	2 45	15 34	15 18	14 23		n.a.
F 20	20 12	7 48	2 25	21 5	0 12	23 49	1 22	26 51	4 1	21 55	1 46	14 35	2 40	23 46	0 50	25 24	1 56	12 14	2 45	15 34	15 19	14 21		n.a.
S 21	19 59	3 48	3 20	20 26	0 2	23 36	1 22	26 49	3 57	21 55	1 46	14 36	2 40	23 46	0 50	25 24	1 56	12 13	2 45	15 33	15 20	14 20		n.a.
S 22	19 45	0n23	4 7	19 45	0n 8	23 23	1 21	26 48	3 53	21 55	1 45	14 38	2 40	23 45	0 50	25 24	1 56	12 13	2 45	15 33	15 21	14 18		n.a.
M23	19 30	4 37	4 44	19 2	0 19	23 9	1 21	26 46	3 49	21 55	1 45	14 39	2 41	23 45	0 50	25 24	1 56	12 12	2 45	15 33	15 22	14 17		n.a.
T 24	19 16	8 45	5 8	18 19	0 28	22 54	1 20	26 43	3 44	21 55	1 45	14 41	2 41	23 45	0 50	25 23	1 56	12 12	2 44	15 32	15 23	14 15		n.a.
W25	19 1	12 37	5 18	17 34	0 38	22 38	1 19	26 41	3 40	21 55	1 45	14 42	2 41	23 45	0 50	25 23	1 56	12 11	2 44	15 33	15 24	14 14		n.a.
T 26	18 46	15 58	5 11	16 48	0 47	22 22	1 18	26 38	3 36	21 55	1 44	14 44	2 41	23 45	0 50	25 23	1 56	12 10	2 44	15 33	15 25	14 12		n.a.
F 27	18 30	18 35	4 47	16 2	0 56	22 5	1 17	26 35	3 31	21 55	1 44	14 45	2 41	23 44	0 50	25 23	1 56	12 10	2 44	15 33	15 26	14 11		n.a.
S 28	18 15	20 9	4 5	15 15	1 5	21 47	1 16	26 33	3 27	21 55	1 44	14 47	2 41	23 44	0 50	25 23	1 56	12 9	2 44	15 33	15 27	14 10		n.a.
S 29	17 59	20 26	3 6	14 27	1 13	21 29	1 15	26 29	3 22	21 55	1 44	14 48	2 41	23 44	0 50	25 23	1 55	12 9	2 44	15 34	15 28	14 8		n.a.
M30	17 42	19 19	1 53	13 40	1 21	21 11	1 14	26 26	3 18	21 56	1 44	14 50	2 41	23 44	0 50	25 23	1 55	12 8	2 44	15 34	15 29	14 7		n.a.
T 31	17s26	16n49	0s31	12s53	1n28	20s51	1s13	26n23	3n13	21n56	1n43	14n51	2n41	23n44	0n50	25n23	1n55	12s 7	2s44	15n34	15n30	14s 5		n.a.

Julian Day Number = -995247.5, Delta T = 77h11m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°51'31, Lahiri = -105°44'31 Julian Calendar 1 March 7438 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7438 BCE (-7437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 57 44	14♒ 3'37	28♌42	25♒ 7	6♒ 6	16°R12	27♉33	28°R31	11°R29	15°R57	6♓ 3	19♌10	19♌18	25♒ 8	n.a.	W 1
T 2	9 1 41	15° 0'31	13♍46	27° 5	7°19	16♋ 4	27°36	28♌26	11♊28	15♊56	6° 5	19°10	19°15	25°15	n.a.	T 2
F 3	9 5 38	15°57'26	28°37	29° 2	8°33	15°57	27°38	28°22	11°28	15°56	6° 6	19°11	19°12	25°21	n.a.	F 3
S 4	9 9 34	16°54'22	13♎ 7	0♓56	9°46	15°50	27°41	28°18	11°27	15°55	6° 8	19°11	19° 9	25°28	n.a.	S 4
S 5	9 13 31	17°51'18	27°14	2°49	11° 0	15°44	27°44	28°13	11°27	15°55	6° 9	19°11	19° 5	25°35	n.a.	S 5
M 6	9 17 27	18°48'15	10♏54	4°40	12°14	15°39	27°47	28° 9	11°26	15°54	6°11	19°11	19° 2	25°41	n.a.	M 6
T 7	9 21 24	19°45'13	24°11	6°29	13°28	15°35	27°50	28° 5	11°26	15°54	6°12	19°11	18°59	25°48	n.a.	T 7
W 8	9 25 21	20°42'12	7♐ 5	8°16	14°41	15°32	27°53	28° 0	11°25	15°53	6°14	19°11	18°56	25°55	n.a.	W 8
T 9	9 29 17	21°39'12	19°40	10° 0	15°55	15°29	27°57	27°56	11°25	15°53	6°15	19°11	18°53	26° 1	n.a.	T 9
F 10	9 33 14	22°36'13	1♑59	11°43	17° 9	15°27	28° 1	27°51	11°25	15°52	6°17	19°12	18°50	26° 8	n.a.	F 10
S 11	9 37 10	23°33'14	14° 6	13°24	18°23	15°26	28° 4	27°47	11°25	15°52	6°18	19°12	18°46	26°15	n.a.	S 11
S 12	9 41 7	24°30'17	26° 3	15° 3	19°37	15°D26	28° 8	27°43	11°24	15°51	6°20	19°12	18°43	26°21	n.a.	S 12
M13	9 45 4	25°27'20	7♒54	16°40	20°51	15°27	28°13	27°38	11°24	15°51	6°21	19°13	18°40	26°28	n.a.	M13
T 14	9 49 0	26°24'24	19°42	18°16	22° 5	15°29	28°17	27°34	11°24	15°51	6°23	19°R13	18°37	26°35	n.a.	T 14
W15	9 52 57	27°21'29	1♓29	19°49	23°18	15°31	28°21	27°29	11°D24	15°51	6°24	19°13	18°34	26°41	n.a.	W15
T 16	9 56 53	28°18'35	13°17	21°20	24°32	15°34	28°26	27°25	11°24	15°50	6°26	19°12	18°31	26°48	n.a.	T 16
F 17	10 0 50	29°15'42	25° 9	22°49	25°46	15°38	28°31	27°20	11°24	15°50	6°27	19°11	18°27	26°55	n.a.	F 17
S 18	10 4 47	0♓12'50	7♈ 7	24°16	27° 0	15°43	28°36	27°16	11°24	15°50	6°29	19°10	18°24	27° 1	n.a.	S 18
S 19	10 8 43	1° 9'58	19°14	25°41	28°14	15°49	28°41	27°11	11°25	15°50	6°30	19° 8	18°21	27° 8	n.a.	S 19
M20	10 12 40	2° 7'07	1♉32	27° 4	29°28	15°55	28°46	27° 7	11°25	15°50	6°32	19° 6	18°18	27°14	n.a.	M20
T 21	10 16 36	3° 4'17	14° 4	28°25	0♓43	16° 2	28°52	27° 2	11°25	15°50	6°34	19° 5	18°15	27°21	n.a.	T 21
W22	10 20 33	4° 1'28	26°55	29°43	1°57	16°10	28°57	26°58	11°26	15°50	6°35	19° 4	18°11	27°28	n.a.	W22
T 23	10 24 30	4°58'40	10♊ 7	1♈ 0	3°11	16°19	29° 3	26°54	11°26	15°D50	6°37	19°D 4	18° 8	27°34	n.a.	T 23
F 24	10 28 26	5°55'53	23°41	2°14	4°25	16°29	29° 9	26°49	11°26	15°50	6°38	19° 5	18° 5	27°41	n.a.	F 24
S 25	10 32 23	6°53'07	7♋41	3°26	5°39	16°39	29°15	26°45	11°27	15°50	6°40	19° 6	18° 2	27°48	n.a.	S 25
S 26	10 36 20	7°50'21	22° 5	4°35	6°53	16°50	29°21	26°41	11°28	15°50	6°41	19° 7	17°59	27°54	n.a.	S 26
M27	10 40 16	8°47'37	6♌50	5°42	8° 7	17° 2	29°27	26°36	11°28	15°50	6°43	19° 8	17°56	28° 1	n.a.	M27
T 28	10 44 13	9°44'53	21°52	6°46	9°22	17°14	29°34	26°32	11°29	15°50	6°44	19°R 8	17°52	28° 8	n.a.	T 28
W29	10 48 9	10°42'11	7♍ 2	7°48	10°36	17°27	29°40	26°28	11°30	15°50	6°46	19° 8	17°49	28°14	n.a.	W29
T 30	10 52 6	11♓39'30	22♍12	8♈46	11♓50	17♋41	29♉47	26♌23	11♊30	15♊50	6♓47	19♌ 6	17♌46	28♒21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 9	13n 8	0n53	12s 5	1n35	20s31	1s12	26n19	3n 8	21n56	1n43	14n53	2n41	23n44	0n50	25n22	1n55	12s 7	2s44	15n34	15n31	14s 4		n.a.
T 2	16 52	8 37	2 13	11 18	1 41	20 11	1 10	26 16	3 4	21 56	1 43	14 55	2 41	23 44	0 50	25 22	1 55	12 6	2 44	15 34	15 32	14 2		n.a.
F 3	16 34	3 39	3 23	10 32	1 47	19 50	1 9	26 12	2 59	21 57	1 43	14 56	2 41	23 44	0 50	25 22	1 55	12 5	2 44	15 34	15 33	14 1		n.a.
S 4	16 17	1s25	4 18	9 46	1 52	19 28	1 8	26 8	2 54	21 57	1 42	14 58	2 41	23 43	0 50	25 22	1 55	12 5	2 44	15 34	15 34	13 59		n.a.
S 5	15 59	6 15	4 55	9 0	1 57	19 6	1 6	26 4	2 50	21 58	1 42	14 59	2 41	23 43	0 50	25 22	1 55	12 4	2 43	15 34	15 35	13 58		n.a.
M 6	15 41	10 37	5 15	8 15	2 1	18 43	1 5	26 0	2 45	21 58	1 42	15 1	2 41	23 43	0 50	25 22	1 55	12 3	2 43	15 34	15 36	13 56		n.a.
T 7	15 22	14 19	5 17	7 31	2 4	18 20	1 3	25 56	2 40	21 59	1 42	15 2	2 41	23 43	0 50	25 22	1 55	12 3	2 43	15 34	15 38	13 55		n.a.
W 8	15 4	17 14	5 3	6 47	2 7	17 57	1 2	25 52	2 35	21 59	1 41	15 4	2 41	23 43	0 50	25 22	1 55	12 2	2 43	15 34	15 39	13 53		n.a.
T 9	14 45	19 15	4 35	6 5	2 9	17 32	1 0	25 48	2 31	22 0	1 41	15 6	2 41	23 43	0 50	25 22	1 55	12 2	2 43	15 34	15 40	13 52		n.a.
F 10	14 26	20 19	3 54	5 23	2 11	17 8	0 58	25 43	2 26	22 0	1 41	15 7	2 41	23 43	0 50	25 21	1 55	12 1	2 43	15 33	15 41	13 50		n.a.
S 11	14 6	20 25	3 3	4 42	2 12	16 43	0 57	25 39	2 21	22 1	1 41	15 9	2 41	23 43	0 50	25 21	1 55	12 0	2 43	15 33	15 42	13 49		n.a.
S 12	13 47	19 35	2 5	4 3	2 13	16 17	0 55	25 34	2 17	22 2	1 41	15 10	2 41	23 43	0 50	25 21	1 55	12 0	2 43	15 33	15 43	13 47		n.a.
M13	13 27	17 53	1 3	3 24	2 13	15 51	0 53	25 29	2 12	22 3	1 40	15 12	2 41	23 43	0 50	25 21	1 55	11 59	2 43	15 33	15 44	13 46		n.a.
T 14	13 7	15 26	0s 3	2 46	2 12	15 25	0 51	25 25	2 8	22 3	1 40	15 13	2 41	23 43	0 50	25 21	1 55	11 58	2 43	15 33	15 45	13 44		n.a.
W15	12 47	12 21	1 8	2 10	2 11	14 58	0 49	25 20	2 3	22 4	1 40	15 15	2 41	23 43	0 50	25 21	1 55	11 58	2 43	15 33	15 46	13 43		n.a.
T 16	12 27	8 46	2 10	1 34	2 10	14 31	0 48	25 15	1 58	22 5	1 40	15 17	2 41	23 43	0 50	25 21	1 55	11 57	2 43	15 33	15 47	13 41		n.a.
F 17	12 6	4 50	3 7	1 0	2 7	14 4	0 46	25 10	1 54	22 6	1 39	15 18	2 41	23 43	0 50	25 21	1 55	11 56	2 43	15 34	15 48	13 39		n.a.
S 18	11 46	0 41	3 56	0 27	2 5	13 36	0 44	25 5	1 50	22 7	1 39	15 20	2 41	23 43	0 49	25 21	1 55	11 56	2 43	15 34	15 49	13 38		n.a.
S 19	11 25	3n33	4 35	0n 5	2 1	13 7	0 42	25 0	1 45	22 8	1 39	15 21	2 41	23 43	0 49	25 21	1 54	11 55	2 42	15 35	15 50	13 36		n.a.
M20	11 4	7 41	5 2	0 35	1 58	12 39	0 40	24 55	1 41	22 9	1 39	15 23	2 41	23 43	0 49	25 21	1 54	11 54	2 42	15 35	15 51	13 35		n.a.
T 21	10 42	11 34	5 16	1 4	1 53	12 10	0 38	24 50	1 36	22 10	1 38	15 24	2 41	23 43	0 49	25 21	1 54	11 54	2 42	15 36	15 52	13 33		n.a.
W22	10 21	15 2	5 14	1 32	1 49	11 41	0 35	24 44	1 32	22 11	1 38	15 26	2 40	23 43	0 49	25 21	1 54	11 53	2 42	15 36	15 53	13 32		n.a.
T 23	10 0	17 49	4 56	1 59	1 43	11 11	0 33	24 39	1 28	22 12	1 38	15 27	2 40	23 43	0 49	25 21	1 54	11 52	2 42	15 36	15 54	13 30		n.a.
F 24	9 38	19 44	4 21	2 24	1 37	10 41	0 31	24 34	1 24	22 13	1 38	15 29	2 40	23 43	0 49	25 20	1 54	11 52	2 42	15 36	15 55	13 29		n.a.
S 25	9 16	20 30	3 30	2 47	1 31	10 11	0 29	24 28	1 20	22 14	1 38	15 30	2 40	23 43	0 49	25 20	1 54	11 51	2 42	15 35	15 56	13 27		n.a.
S 26	8 54	19 59	2 24	3 10	1 24	9 41	0 27	24 23	1 16	22 16	1 37	15 32	2 40	23 43	0 49	25 20	1 54	11 51	2 42	15 35	15 57	13 26		n.a.
M27	8 32	18 5	1 8	3 30	1 17	9 11	0 25	24 17	1 12	22 17	1 37	15 33	2 40	23 43	0 49	25 20	1 54	11 50	2 42	15 35	15 58	13 24		n.a.
T 28	8 10	14 55	0n15	3 49	1 9	8 40	0 22	24 12	1 8	22 18	1 37	15 34	2 40	23 43	0 49	25 20	1 54	11 49	2 42	15 34	15 59	13 22		n.a.
W29	7 48	10 43	1 37	4 7	1 1	8 9	0 20	24 6	1 4	22 19	1 37	15 36	2 40	23 43	0 49	25 20	1 54	11 49	2 42	15 35	16 0	13 21		n.a.
T 30	7s25	5n49	2n53	4n23	0n52	7s38	0s18	24n 1	1n 0	22n21	1n37	15n37	2n40	23n43	0n49	25n20	1n54	11s48	2s42	15n35	16n 1	13s19		n.a.

Julian Day Number = -995216.5, Delta T = 77h11m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°51'27, Lahiri = -105°44'27 Julian Calendar 1 Apr. 7438 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7438 BCE (-7437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 56 3	12♓36'50	7♎11	9♈42	13♓ 4	17♋56	29♉54	26°R19	11♊31	15♊51	6♓49	19°R 3	17♌43	28♒28	n.a.	F 1
S 2	10 59 59	13°34'12	21°52	10°35	14°18	18°11	0♊ 1	26♌15	11°32	15°51	6°51	19♌ 0	17°40	28°34	n.a.	S 2
S 3	11 3 56	14°31'36	6♏ 9	11°24	15°33	18°26	0° 8	26°11	11°33	15°51	6°52	18°57	17°36	28°41	n.a.	S 3
M 4	11 7 52	15°29'01	19°58	12°10	16°47	18°43	0°15	26° 7	11°34	15°52	6°54	18°54	17°33	28°48	n.a.	M 4
T 5	11 11 49	16°26'29	3♐20	12°53	18° 1	19° 0	0°23	26° 3	11°35	15°52	6°55	18°52	17°30	28°54	n.a.	T 5
W 6	11 15 46	17°23'58	16°15	13°32	19°16	19°17	0°30	25°59	11°36	15°52	6°57	18°D51	17°27	29° 1	n.a.	W 6
T 7	11 19 42	18°21'29	28°48	14° 7	20°30	19°36	0°38	25°55	11°37	15°53	6°58	18°52	17°24	29° 8	n.a.	T 7
F 8	11 23 39	19°19'01	11♑ 2	14°38	21°45	19°54	0°46	25°51	11°38	15°53	7° 0	18°53	17°21	29°14	n.a.	F 8
S 9	11 27 35	20°16'36	23° 4	15° 4	22°59	20°14	0°54	25°47	11°40	15°54	7° 1	18°55	17°17	29°21	n.a.	S 9
S 10	11 31 32	21°14'12	4♒56	15°26	24°13	20°34	1° 2	25°43	11°41	15°54	7° 3	18°56	17°14	29°27	n.a.	S 10
M11	11 35 29	22°11'50	16°43	15°44	25°28	20°54	1°10	25°40	11°42	15°55	7° 4	18°R57	17°11	29°34	n.a.	M11
T 12	11 39 25	23° 9'31	28°30	15°56	26°42	21°15	1°18	25°36	11°44	15°56	7° 6	18°57	17° 8	29°41	n.a.	T 12
W13	11 43 22	24° 7'12	10♓18	16° 3	27°57	21°37	1°27	25°32	11°45	15°56	7° 7	18°55	17° 5	29°47	n.a.	W13
T 14	11 47 18	25° 4'56	22°12	16°R 6	29°11	21°59	1°35	25°29	11°47	15°57	7° 9	18°51	17° 2	29°54	n.a.	T 14
F 15	11 51 15	26° 2'41	4♈12	16° 2	0♈26	22°22	1°44	25°25	11°48	15°58	7°10	18°46	16°58	0♓ 1	n.a.	F 15
S 16	11 55 12	27° 0'29	16°20	15°53	1°40	22°45	1°53	25°22	11°50	15°58	7°12	18°39	16°55	0° 7	n.a.	S 16
S 17	11 59 8	27°58'18	28°38	15°39	2°55	23° 8	2° 1	25°18	11°51	15°59	7°13	18°32	16°52	0°14	n.a.	S 17
M18	12 3 5	28°56'08	11♉ 7	15°19	4°10	23°32	2°10	25°15	11°53	16° 0	7°15	18°25	16°49	0°21	n.a.	M18
T 19	12 7 1	29°54'01	23°49	14°53	5°24	23°57	2°20	25°12	11°55	16° 1	7°16	18°19	16°46	0°27	n.a.	T 19
W20	12 10 58	0♈51'55	6♊45	14°22	6°39	24°22	2°29	25° 8	11°57	16° 2	7°18	18°15	16°42	0°34	n.a.	W20
T 21	12 14 55	1°49'50	19°57	13°46	7°53	24°48	2°38	25° 5	11°58	16° 2	7°19	18°13	16°39	0°41	n.a.	T 21
F 22	12 18 51	2°47'48	3♋27	13° 5	9° 8	25°14	2°47	25° 2	12° 0	16° 3	7°20	18°D12	16°36	0°47	n.a.	F 22
S 23	12 22 48	3°45'47	17°16	12°19	10°23	25°40	2°57	24°59	12° 2	16° 4	7°22	18°13	16°33	0°54	n.a.	S 23
S 24	12 26 44	4°43'48	1♌25	11°31	11°37	26° 7	3° 7	24°56	12° 4	16° 5	7°23	18°14	16°30	1° 1	n.a.	S 24
M25	12 30 41	5°41'50	15°53	10°39	12°52	26°34	3°16	24°54	12° 6	16° 6	7°25	18°R15	16°27	1° 7	n.a.	M25
T 26	12 34 38	6°39'55	0♍37	9°46	14° 7	27° 2	3°26	24°51	12° 8	16° 7	7°26	18°14	16°23	1°14	n.a.	T 26
W27	12 38 34	7°38'01	15°33	8°51	15°21	27°30	3°36	24°48	12°10	16° 8	7°27	18°11	16°20	1°21	n.a.	W27
T 28	12 42 31	8°36'09	0♎32	7°57	16°36	27°58	3°46	24°45	12°12	16° 9	7°29	18° 7	16°17	1°27	n.a.	T 28
F 29	12 46 27	9°34'19	15°26	7° 4	17°51	28°27	3°56	24°43	12°15	16°11	7°30	18° 0	16°14	1°34	n.a.	F 29
S 30	12 50 24	10°32'31	0♏ 7	6°14	19° 6	28°56	4° 6	24°41	12°17	16°12	7°31	17°52	16°11	1°40	n.a.	S 30
S 31	12 54 20	11♈30'45	14♏26	5♈27	20♈20	29♋25	4♊17	24♌38	12♊19	16♊13	7♓33	17♌44	16♌ 7	1♓47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s 2	0n38	3n55	4n37	0n43	7s 6	0s16	23n55	0n56	22n22	1n36	15n39	2n40	23n43	0n49	25n20	1n54	11s47	2s42	15n36	16n 2	13s18		n.a.
S 2	6 40	4s29	4 41	4 50	0 33	6 35	0 13	23 49	0 52	22 23	1 36	15 40	2 39	23 43	0 49	25 20	1 54	11 47	2 42	15 37	16 3	13 16		n.a.
S 3	6 17	9 12	5 7	5 0	0 23	6 3	0 11	23 43	0 49	22 25	1 36	15 41	2 39	23 43	0 49	25 20	1 54	11 46	2 42	15 38	16 4	13 15		n.a.
M 4	5 54	13 16	5 15	5 9	0 12	5 31	0 9	23 37	0 45	22 26	1 36	15 43	2 39	23 43	0 49	25 20	1 54	11 45	2 42	15 39	16 5	13 13		n.a.
T 5	5 31	16 32	5 5	5 16	0 1	4 59	0 6	23 31	0 42	22 28	1 36	15 44	2 39	23 43	0 49	25 20	1 54	11 45	2 42	15 40	16 6	13 11		n.a.
W 6	5 8	18 51	4 40	5 21	0s10	4 27	0 4	23 25	0 38	22 29	1 35	15 45	2 39	23 44	0 49	25 20	1 54	11 44	2 42	15 40	16 7	13 10		n.a.
T 7	4 45	20 12	4 2	5 25	0 22	3 55	0 2	23 19	0 35	22 30	1 35	15 46	2 39	23 44	0 49	25 20	1 54	11 43	2 41	15 40	16 8	13 8		n.a.
F 8	4 22	20 33	3 13	5 26	0 34	3 22	0n 1	23 13	0 31	22 32	1 35	15 48	2 38	23 44	0 49	25 20	1 53	11 43	2 41	15 39	16 9	13 7		n.a.
S 9	3 58	19 56	2 17	5 25	0 46	2 50	0 3	23 6	0 28	22 34	1 35	15 49	2 38	23 44	0 49	25 20	1 53	11 42	2 41	15 39	16 10	13 5		n.a.
S 10	3 35	18 26	1 16	5 22	0 59	2 17	0 5	23 0	0 24	22 35	1 35	15 50	2 38	23 44	0 49	25 20	1 53	11 42	2 41	15 38	16 11	13 3		n.a.
M11	3 12	16 9	0 12	5 17	1 12	1 45	0 8	22 54	0 21	22 37	1 34	15 51	2 38	23 44	0 49	25 20	1 53	11 41	2 41	15 38	16 12	13 2		n.a.
T 12	2 48	13 12	0s52	5 10	1 25	1 12	0 10	22 47	0 18	22 38	1 34	15 52	2 38	23 44	0 49	25 20	1 53	11 40	2 41	15 38	16 13	13 0		n.a.
W13	2 24	9 42	1 54	5 0	1 39	0 39	0 12	22 40	0 15	22 40	1 34	15 53	2 38	23 45	0 49	25 20	1 53	11 40	2 41	15 39	16 14	12 59		n.a.
T 14	2 1	5 48	2 52	4 49	1 52	0 7	0 15	22 34	0 12	22 41	1 34	15 55	2 37	23 45	0 49	25 20	1 53	11 39	2 41	15 40	16 15	12 57		n.a.
F 15	1 37	1 39	3 42	4 35	2 6	0n26	0 17	22 27	0 9	22 43	1 34	15 56	2 37	23 45	0 48	25 20	1 53	11 39	2 41	15 42	16 16	12 55		n.a.
S 16	1 14	2n36	4 23	4 20	2 19	0 59	0 19	22 20	0 6	22 45	1 34	15 57	2 37	23 45	0 48	25 20	1 53	11 38	2 41	15 44	16 17	12 54		n.a.
S 17	0 50	6 49	4 52	4 2	2 32	1 31	0 22	22 13	0 3	22 46	1 33	15 58	2 37	23 45	0 48	25 20	1 53	11 37	2 41	15 46	16 18	12 52		n.a.
M18	0 26	10 48	5 8	3 42	2 45	2 4	0 24	22 6	0s 0	22 48	1 33	15 59	2 37	23 45	0 48	25 20	1 53	11 37	2 41	15 48	16 19	12 50		n.a.
T 19	0 2	14 22	5 9	3 21	2 57	2 37	0 26	21 59	0 3	22 50	1 33	16 0	2 36	23 46	0 48	25 20	1 53	11 36	2 41	15 50	16 20	12 49		n.a.
W20	0n21	17 19	4 54	2 58	3 8	3 9	0 28	21 51	0 6	22 52	1 33	16 0	2 36	23 46	0 48	25 20	1 53	11 36	2 41	15 52	16 21	12 47		n.a.
T 21	0 45	19 27	4 24	2 34	3 19	3 42	0 31	21 44	0 9	22 53	1 33	16 1	2 36	23 46	0 48	25 20	1 53	11 35	2 41	15 52	16 22	12 46		n.a.
F 22	1 9	20 32	3 39	2 9	3 28	4 14	0 33	21 37	0 11	22 55	1 33	16 2	2 36	23 46	0 48	25 21	1 53	11 34	2 41	15 53	16 23	12 44		n.a.
S 23	1 33	20 26	2 40	1 43	3 37	4 46	0 35	21 29	0 14	22 57	1 32	16 3	2 36	23 47	0 48	25 21	1 53	11 34	2 41	15 52	16 24	12 42		n.a.
S 24	1 56	19 3	1 30	1 17	3 44	5 19	0 37	21 21	0 17	22 59	1 32	16 4	2 35	23 47	0 48	25 21	1 53	11 33	2 41	15 52	16 25	12 41		n.a.
M25	2 20	16 24	0 13	0 51	3 50	5 51	0 39	21 13	0 19	23 1	1 32	16 5	2 35	23 47	0 48	25 21	1 53	11 33	2 41	15 52	16 26	12 39		n.a.
T 26	2 44	12 39	1n 6	0 26	3 54	6 22	0 41	21 5	0 22	23 2	1 32	16 5	2 35	23 47	0 48	25 21	1 53	11 32	2 41	15 52	16 27	12 37		n.a.
W27	3 8	8 3	2 22	0 2	3 56	6 54	0 43	20 57	0 24	23 4	1 32	16 6	2 35	23 48	0 48	25 21	1 53	11 32	2 41	15 53	16 28	12 36		n.a.
T 28	3 31	2 56	3 28	0s20	3 56	7 26	0 45	20 49	0 27	23 6	1 32	16 7	2 34	23 48	0 48	25 21	1 52	11 31	2 41	15 54	16 29	12 34		n.a.
F 29	3 55	2s18	4 19	0 41	3 55	7 57	0 48	20 41	0 29	23 8	1 32	16 7	2 34	23 48	0 48	25 21	1 52	11 30	2 41	15 56	16 30	12 32		n.a.
S 30	4 18	7 20	4 52	0 58	3 51	8 28	0 49	20 33	0 31	23 10	1 31	16 8	2 34	23 48	0 48	25 21	1 52	11 30	2 41	15 59	16 31	12 31		n.a.
S 31	4n42	11s50	5n 6	1s12	3s46	8n59	0n51	20n24	0s34	23n12	1n31	16n 9	2n34	23n49	0n48	25n21	1n52	11s29	2s41	16n 2	16n32	12s29		n.a.

Julian Day Number = -995186.5, Delta T = 77h11m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°51'23, Lahiri = -105°44'23 Julian Calendar 1 May 7438 BCE == Greg. Calendar 4 March 7438 BCE

The year -7437 astronomical counting style corresponds to year 7438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7438 BCE (-7437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 58 17	12♈29'02	28♏20	4°R45	21♈35	29♋55	4♊27	24°R36	12♊21	16♊14	7♓34	17°R36	16♌ 4	1♓54	n.a.	M 1
T 2	13 2 14	13°27'21	11♐46	4♈ 9	22°50	0♌25	4°37	24♌34	12°24	16°15	7°35	17♌30	16° 1	2° 0	n.a.	T 2
W 3	13 6 10	14°25'42	24°44	3°39	24° 5	0°55	4°48	24°32	12°26	16°17	7°37	17°26	15°58	2° 7	n.a.	W 3
T 4	13 10 7	15°24'06	7♑19	3°16	25°19	1°26	4°59	24°30	12°29	16°18	7°38	17°24	15°55	2°14	n.a.	T 4
F 5	13 14 3	16°22'33	19°34	3° 1	26°34	1°57	5° 9	24°28	12°31	16°19	7°39	17°D23	15°52	2°20	n.a.	F 5
S 6	13 18 0	17°21'02	1♒34	2°D55	27°49	2°28	5°20	24°26	12°34	16°21	7°41	17°24	15°48	2°27	n.a.	S 6
S 7	13 21 56	18°19'33	13°25	2°57	29° 4	3° 0	5°31	24°24	12°36	16°22	7°42	17°R25	15°45	2°34	n.a.	S 7
M 8	13 25 53	19°18'07	25°12	3° 8	0♉19	3°32	5°42	24°23	12°39	16°23	7°43	17°24	15°42	2°40	n.a.	M 8
T 9	13 29 50	20°16'44	7♓ 0	3°27	1°34	4° 4	5°53	24°21	12°41	16°25	7°44	17°22	15°39	2°47	n.a.	T 9
W10	13 33 46	21°15'23	18°52	3°55	2°48	4°37	6° 4	24°20	12°44	16°26	7°45	17°18	15°36	2°54	n.a.	W10
T 11	13 37 43	22°14'04	0♈53	4°32	4° 3	5°10	6°16	24°18	12°47	16°28	7°47	17°11	15°33	3° 0	n.a.	T 11
F 12	13 41 39	23°12'47	13° 4	5°17	5°18	5°43	6°27	24°17	12°50	16°29	7°48	17° 1	15°29	3° 7	n.a.	F 12
S 13	13 45 36	24°11'33	25°26	6°10	6°33	6°16	6°38	24°16	12°52	16°31	7°49	16°50	15°26	3°14	n.a.	S 13
S 14	13 49 32	25°10'22	8♉ 1	7°10	7°48	6°50	6°50	24°15	12°55	16°32	7°50	16°38	15°23	3°20	n.a.	S 14
M15	13 53 29	26° 9'12	20°48	8°18	9° 3	7°23	7° 1	24°14	12°58	16°34	7°51	16°26	15°20	3°27	n.a.	M15
T 16	13 57 25	27° 8'05	3♊47	9°31	10°18	7°58	7°13	24°13	13° 1	16°35	7°52	16°15	15°17	3°34	n.a.	T 16
W17	14 1 22	28° 7'00	16°57	10°51	11°33	8°32	7°24	24°12	13° 4	16°37	7°53	16° 7	15°13	3°40	n.a.	W17
T 18	14 5 18	29° 5'58	0♋19	12°16	12°48	9° 7	7°36	24°12	13° 7	16°39	7°54	16° 1	15°10	3°47	n.a.	T 18
F 19	14 9 15	0♉ 4'57	13°53	13°46	14° 3	9°41	7°48	24°11	13°10	16°40	7°55	15°58	15° 7	3°54	n.a.	F 19
S 20	14 13 12	1° 3'58	27°40	15°20	15°18	10°16	8° 0	24°11	13°13	16°42	7°56	15°D57	15° 4	4° 0	n.a.	S 20
S 21	14 17 8	2° 3'02	11♌39	16°57	16°33	10°52	8°12	24°10	13°16	16°44	7°57	15°R57	15° 1	4° 7	n.a.	S 21
M22	14 21 5	3° 2'07	25°51	18°38	17°48	11°27	8°24	24°10	13°19	16°46	7°58	15°57	14°58	4°14	n.a.	M22
T 23	14 25 1	4° 1'15	10♍14	20°21	19° 2	12° 3	8°36	24°10	13°22	16°47	7°59	15°55	14°54	4°20	n.a.	T 23
W24	14 28 58	5° 0'24	24°47	22° 6	20°17	12°39	8°48	24°D10	13°25	16°49	8° 0	15°51	14°51	4°27	n.a.	W24
T 25	14 32 54	5°59'36	9♎23	23°52	21°32	13°15	9° 0	24°10	13°28	16°51	8° 1	15°44	14°48	4°33	n.a.	T 25
F 26	14 36 51	6°58'50	23°58	25°40	22°47	13°51	9°12	24°10	13°32	16°53	8° 2	15°34	14°45	4°40	n.a.	F 26
S 27	14 40 47	7°58'06	8♏23	27°29	24° 2	14°27	9°25	24°10	13°35	16°55	8° 3	15°23	14°42	4°47	n.a.	S 27
S 28	14 44 44	8°57'25	22°32	29°19	25°17	15° 4	9°37	24°10	13°38	16°56	8° 4	15°11	14°38	4°53	n.a.	S 28
M29	14 48 40	9°56'46	6♐20	1♉ 9	26°32	15°41	9°49	24°11	13°41	16°58	8° 5	14°59	14°35	5° 0	n.a.	M29
T 30	14 52 37	10♉56'10	19♐44	2♉59	27♉47	16♌18	10♊ 2	24♌11	13♊45	17♊ 0	8♓ 6	14♌50	14♌32	5♓ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 5	15s33	5n 2	1s23	3s40	9n30	0n53	20n15	0s36	23n13	1n31	16n 9	2n33	23n49	0n48	25n21	1n52	11s29	2s41	16n 4	16n33	12s27		n.a.
T 2	5 29	18 19	4 40	1 31	3 31	10 1	0 55	20 7	0 38	23 15	1 31	16 10	2 33	23 49	0 48	25 21	1 52	11 28	2 41	16 6	16 34	12 26		n.a.
W 3	5 52	20 3	4 5	1 34	3 21	10 31	0 57	19 58	0 40	23 17	1 31	16 10	2 33	23 50	0 48	25 21	1 52	11 28	2 41	16 7	16 35	12 24		n.a.
T 4	6 15	20 43	3 18	1 33	3 10	11 1	0 59	19 49	0 42	23 19	1 31	16 11	2 33	23 50	0 48	25 22	1 52	11 27	2 41	16 8	16 36	12 22		n.a.
F 5	6 39	20 23	2 24	1 28	2 58	11 31	1 1	19 40	0 44	23 21	1 31	16 11	2 32	23 50	0 48	25 22	1 52	11 27	2 41	16 8	16 36	12 21		n.a.
S 6	7 2	19 6	1 24	1 18	2 44	12 0	1 2	19 30	0 46	23 23	1 31	16 11	2 32	23 50	0 48	25 22	1 52	11 26	2 41	16 8	16 37	12 19		n.a.
S 7	7 25	17 0	0 21	1 4	2 30	12 30	1 4	19 21	0 48	23 25	1 30	16 12	2 32	23 51	0 48	25 22	1 52	11 26	2 41	16 8	16 38	12 17		n.a.
M 8	7 48	14 12	0s42	0 47	2 15	12 59	1 6	19 11	0 50	23 27	1 30	16 12	2 32	23 51	0 48	25 22	1 52	11 25	2 41	16 8	16 39	12 15		n.a.
T 9	8 11	10 49	1 43	0 25	2 0	13 27	1 7	19 2	0 52	23 29	1 30	16 12	2 31	23 51	0 48	25 22	1 52	11 25	2 41	16 8	16 40	12 14		n.a.
W10	8 33	6 59	2 40	0n 1	1 45	13 55	1 9	18 52	0 54	23 31	1 30	16 13	2 31	23 52	0 48	25 22	1 52	11 24	2 41	16 10	16 41	12 12		n.a.
T 11	8 56	2 50	3 30	0 30	1 30	14 23	1 10	18 42	0 56	23 33	1 30	16 13	2 31	23 52	0 48	25 22	1 52	11 24	2 40	16 12	16 42	12 10		n.a.
F 12	9 18	1n29	4 12	1 2	1 14	14 51	1 12	18 32	0 58	23 34	1 30	16 13	2 30	23 52	0 48	25 22	1 52	11 23	2 40	16 15	16 43	12 9		n.a.
S 13	9 41	5 48	4 42	1 38	0 59	15 18	1 13	18 22	1 0	23 36	1 30	16 13	2 30	23 53	0 48	25 23	1 52	11 23	2 40	16 18	16 44	12 7		n.a.
S 14	10 3	9 56	4 59	2 16	0 44	15 44	1 14	18 12	1 1	23 38	1 30	16 13	2 30	23 53	0 48	25 23	1 52	11 23	2 40	16 22	16 45	12 5		n.a.
M15	10 25	13 42	5 2	2 57	0 30	16 11	1 16	18 1	1 3	23 40	1 30	16 13	2 30	23 53	0 48	25 23	1 52	11 22	2 40	16 26	16 46	12 4		n.a.
T 16	10 47	16 53	4 49	3 39	0 16	16 36	1 17	17 51	1 5	23 42	1 29	16 13	2 29	23 54	0 48	25 23	1 52	11 22	2 40	16 29	16 47	12 2		n.a.
W17	11 9	19 15	4 20	4 24	0 2	17 2	1 18	17 40	1 6	23 44	1 29	16 13	2 29	23 54	0 48	25 23	1 52	11 21	2 40	16 32	16 48	12 0		n.a.
T 18	11 31	20 37	3 37	5 10	0n10	17 27	1 19	17 29	1 8	23 46	1 29	16 13	2 29	23 55	0 48	25 23	1 52	11 21	2 40	16 34	16 49	11 58		n.a.
F 19	11 52	20 48	2 42	5 57	0 22	17 51	1 20	17 18	1 9	23 48	1 29	16 13	2 29	23 55	0 47	25 23	1 52	11 20	2 40	16 35	16 50	11 57		n.a.
S 20	12 13	19 45	1 36	6 44	0 34	18 15	1 21	17 7	1 11	23 50	1 29	16 13	2 28	23 55	0 47	25 23	1 52	11 20	2 40	16 35	16 51	11 55		n.a.
S 21	12 35	17 30	0 23	7 33	0 44	18 39	1 22	16 56	1 12	23 52	1 29	16 13	2 28	23 56	0 47	25 24	1 52	11 20	2 40	16 35	16 52	11 53		n.a.
M22	12 56	14 8	0n52	8 21	0 54	19 1	1 23	16 44	1 14	23 54	1 29	16 13	2 28	23 56	0 47	25 24	1 51	11 19	2 40	16 35	16 53	11 51		n.a.
T 23	13 16	9 54	2 5	9 10	1 2	19 24	1 24	16 33	1 15	23 56	1 29	16 13	2 27	23 56	0 47	25 24	1 51	11 19	2 40	16 35	16 54	11 50		n.a.
W24	13 37	5 2	3 10	9 58	1 10	19 46	1 25	16 21	1 17	23 57	1 29	16 12	2 27	23 57	0 47	25 24	1 51	11 18	2 40	16 37	16 55	11 48		n.a.
T 25	13 57	0s 8	4 3	10 45	1 18	20 7	1 25	16 9	1 18	23 59	1 29	16 12	2 27	23 57	0 47	25 24	1 51	11 18	2 40	16 39	16 56	11 46		n.a.
F 26	14 17	5 16	4 40	11 32	1 24	20 28	1 26	15 57	1 19	24 1	1 29	16 12	2 26	23 58	0 47	25 24	1 51	11 18	2 40	16 42	16 57	11 44		n.a.
S 27	14 37	10 4	4 59	12 18	1 30	20 48	1 27	15 45	1 21	24 3	1 29	16 11	2 26	23 58	0 47	25 25	1 51	11 17	2 40	16 45	16 58	11 43		n.a.
S 28	14 57	14 13	4 59	13 4	1 35	21 7	1 27	15 33	1 22	24 5	1 28	16 11	2 26	23 58	0 47	25 25	1 51	11 17	2 40	16 49	16 59	11 41		n.a.
M29	15 16	17 29	4 41	13 47	1 39	21 26	1 28	15 21	1 23	24 7	1 28	16 11	2 26	23 59	0 47	25 25	1 51	11 17	2 40	16 52	17 0	11 39		n.a.
T 30	15n36	19s42	4n 8	14n30	1n42	21n45	1n28	15n 8	1s24	24n 9	1n28	16n10	2n25	23n59	0n47	25n25	1n51	11s16	2s40	16n55	17n 1	11s37		n.a.

Julian Day Number = -995155.5, Delta T = 77h11m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°51'18, Lahiri = -105°44'18 Julian Calendar 1 June 7438 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7438 BCE (-7437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 56 33	11♉55'36	2♊43	4♉49	29♉ 2	16♌55	10♊14	24♌12	13♊48	17♊ 2	8♓ 6	14°R42	14♌29	5♓13	n.a.	W 1
T 2	15 0 30	12°55'05	15°19	6°38	0♊17	17°32	10°27	24°13	13°51	17° 4	8° 7	14♌38	14°26	5°20	n.a.	T 2
F 3	15 4 26	13°54'36	27°36	8°28	1°32	18° 9	10°39	24°14	13°55	17° 6	8° 8	14°36	14°23	5°27	n.a.	F 3
S 4	15 8 23	14°54'11	9♒37	10°17	2°47	18°47	10°52	24°15	13°58	17° 8	8° 9	14°35	14°19	5°33	n.a.	S 4
S 5	15 12 19	15°53'47	21°29	12° 6	4° 2	19°25	11° 5	24°16	14° 2	17°10	8° 9	14°35	14°16	5°40	n.a.	S 5
M 6	15 16 16	16°53'27	3♓17	13°54	5°17	20° 2	11°17	24°17	14° 5	17°12	8°10	14°35	14°13	5°47	n.a.	M 6
T 7	15 20 12	17°53'09	15° 6	15°41	6°32	20°40	11°30	24°18	14° 9	17°14	8°11	14°32	14°10	5°53	n.a.	T 7
W 8	15 24 9	18°52'53	27° 2	17°28	7°47	21°19	11°43	24°19	14°12	17°16	8°11	14°27	14° 7	6° 0	n.a.	W 8
T 9	15 28 5	19°52'40	9♈ 8	19°14	9° 1	21°57	11°56	24°21	14°16	17°18	8°12	14°20	14° 4	6° 7	n.a.	T 9
F 10	15 32 2	20°52'30	21°28	20°59	10°16	22°35	12° 8	24°22	14°19	17°20	8°13	14°10	14° 0	6°13	n.a.	F 10
S 11	15 35 58	21°52'22	4♉ 5	22°43	11°31	23°14	12°21	24°24	14°23	17°22	8°13	13°57	13°57	6°20	n.a.	S 11
S 12	15 39 55	22°52'16	16°57	24°27	12°46	23°52	12°34	24°26	14°26	17°24	8°14	13°44	13°54	6°27	n.a.	S 12
M13	15 43 51	23°52'13	0♊ 5	26°10	14° 1	24°31	12°47	24°28	14°30	17°26	8°14	13°31	13°51	6°33	n.a.	M13
T 14	15 47 48	24°52'12	13°27	27°53	15°16	25°10	13° 0	24°30	14°34	17°28	8°15	13°19	13°48	6°40	n.a.	T 14
W15	15 51 44	25°52'13	27° 1	29°34	16°31	25°49	13°13	24°32	14°37	17°31	8°15	13°10	13°44	6°47	n.a.	W15
T 16	15 55 41	26°52'17	10♋44	1♊15	17°46	26°28	13°26	24°34	14°41	17°33	8°16	13° 3	13°41	6°53	n.a.	T 16
F 17	15 59 37	27°52'22	24°34	2°55	19° 1	27° 8	13°40	24°36	14°45	17°35	8°16	13° 0	13°38	7° 0	n.a.	F 17
S 18	16 3 34	28°52'30	8♌30	4°35	20°16	27°47	13°53	24°38	14°48	17°37	8°17	12°D59	13°35	7° 7	n.a.	S 18
S 19	16 7 30	29°52'39	22°31	6°14	21°31	28°27	14° 6	24°41	14°52	17°39	8°17	12°R59	13°32	7°13	n.a.	S 19
M20	16 11 27	0♊52'50	6♍36	7°52	22°45	29° 6	14°19	24°43	14°56	17°41	8°18	12°59	13°29	7°20	n.a.	M20
T 21	16 15 23	1°53'03	20°45	9°29	24° 0	29°46	14°32	24°46	14°59	17°44	8°18	12°57	13°25	7°27	n.a.	T 21
W22	16 19 20	2°53'18	4♎56	11° 6	25°15	0♍26	14°45	24°49	15° 3	17°46	8°18	12°54	13°22	7°33	n.a.	W22
T 23	16 23 16	3°53'34	19° 6	12°43	26°30	1° 6	14°59	24°51	15° 7	17°48	8°18	12°47	13°19	7°40	n.a.	T 23
F 24	16 27 13	4°53'53	3♏14	14°18	27°45	1°46	15°12	24°54	15°11	17°50	8°19	12°38	13°16	7°47	n.a.	F 24
S 25	16 31 9	5°54'14	17°13	15°53	28°59	2°26	15°25	24°57	15°14	17°52	8°19	12°28	13°13	7°53	n.a.	S 25
S 26	16 35 6	6°54'36	1♐ 0	17°28	0♋14	3° 6	15°39	25° 0	15°18	17°55	8°19	12°17	13°10	8° 0	n.a.	S 26
M27	16 39 2	7°55'01	14°31	19° 2	1°29	3°46	15°52	25° 4	15°22	17°57	8°19	12° 6	13° 6	8° 7	n.a.	M27
T 28	16 42 59	8°55'28	27°43	20°35	2°44	4°26	16° 5	25° 7	15°26	17°59	8°20	11°57	13° 3	8°13	n.a.	T 28
W29	16 46 55	9°55'57	10♑35	22° 8	3°58	5° 7	16°19	25°10	15°29	18° 1	8°20	11°50	13° 0	8°20	n.a.	W29
T 30	16 50 52	10°56'28	23° 7	23°41	5°13	5°47	16°32	25°14	15°33	18° 4	8°20	11°45	12°57	8°27	n.a.	T 30
F 31	16 54 48	11♊57'01	5♒22	25♊12	6♋28	6♍28	16♊45	25♌17	15♊37	18♊ 6	8♓20	11♌44	12♌54	8♓33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n55	20s50	3n23	15n12	1n45	22n 2	1n28	14n56	1s25	24n11	1n28	16n10	2n25	24n 0	0n47	25n25	1n51	11s16	2s40	16n58	17n 2	11s36		n.a.
T 2	16 13	20 52	2 29	15 52	1 47	22 19	1 29	14 43	1 27	24 12	1 28	16 9	2 25	24 0	0 47	25 25	1 51	11 16	2 40	16 59	17 3	11 34		n.a.
F 3	16 32	19 53	1 29	16 30	1 49	22 36	1 29	14 30	1 28	24 14	1 28	16 9	2 24	24 0	0 47	25 26	1 51	11 15	2 40	17 0	17 4	11 32		n.a.
S 4	16 50	18 1	0 26	17 7	1 50	22 51	1 29	14 17	1 29	24 16	1 28	16 8	2 24	24 1	0 47	25 26	1 51	11 15	2 40	17 0	17 4	11 30		n.a.
S 5	17 8	15 23	0s37	17 43	1 51	23 6	1 29	14 4	1 30	24 18	1 28	16 7	2 24	24 1	0 47	25 26	1 51	11 15	2 40	17 0	17 5	11 29		n.a.
M 6	17 26	12 8	1 37	18 17	1 51	23 21	1 29	13 51	1 31	24 20	1 28	16 7	2 24	24 2	0 47	25 26	1 51	11 15	2 40	17 0	17 6	11 27		n.a.
T 7	17 43	8 25	2 34	18 50	1 50	23 34	1 29	13 38	1 32	24 21	1 28	16 6	2 23	24 2	0 47	25 26	1 51	11 14	2 40	17 1	17 7	11 25		n.a.
W 8	18 0	4 20	3 25	19 20	1 49	23 47	1 29	13 24	1 33	24 23	1 28	16 5	2 23	24 3	0 47	25 26	1 51	11 14	2 40	17 2	17 8	11 23		n.a.
T 9	18 17	0 1	4 7	19 50	1 48	23 59	1 28	13 11	1 34	24 25	1 28	16 4	2 23	24 3	0 47	25 27	1 51	11 14	2 40	17 4	17 9	11 21		n.a.
F 10	18 34	4n22	4 38	20 18	1 46	24 11	1 28	12 57	1 35	24 27	1 28	16 4	2 22	24 3	0 47	25 27	1 51	11 14	2 40	17 7	17 10	11 20		n.a.
S 11	18 50	8 40	4 56	20 44	1 44	24 21	1 28	12 43	1 36	24 28	1 28	16 3	2 22	24 4	0 47	25 27	1 51	11 13	2 40	17 11	17 11	11 18		n.a.
S 12	19 6	12 40	5 0	21 8	1 41	24 31	1 27	12 29	1 36	24 30	1 28	16 2	2 22	24 4	0 47	25 27	1 51	11 13	2 40	17 15	17 12	11 16		n.a.
M13	19 21	16 9	4 49	21 32	1 38	24 40	1 27	12 15	1 37	24 32	1 28	16 1	2 22	24 5	0 47	25 27	1 51	11 13	2 40	17 19	17 13	11 14		n.a.
T 14	19 36	18 51	4 21	21 53	1 35	24 49	1 26	12 1	1 38	24 34	1 28	16 0	2 21	24 5	0 47	25 28	1 51	11 13	2 40	17 22	17 14	11 12		n.a.
W15	19 51	20 34	3 38	22 13	1 32	24 56	1 26	11 47	1 39	24 35	1 28	15 59	2 21	24 6	0 47	25 28	1 51	11 13	2 40	17 25	17 15	11 11		n.a.
T 16	20 6	21 5	2 42	22 31	1 28	25 3	1 25	11 33	1 40	24 37	1 28	15 58	2 21	24 6	0 47	25 28	1 51	11 12	2 40	17 27	17 16	11 9		n.a.
F 17	20 20	20 21	1 36	22 48	1 24	25 9	1 24	11 18	1 40	24 39	1 28	15 57	2 20	24 6	0 47	25 28	1 51	11 12	2 40	17 28	17 17	11 7		n.a.
S 18	20 34	18 21	0 24	23 4	1 20	25 15	1 23	11 4	1 41	24 40	1 28	15 56	2 20	24 7	0 47	25 28	1 51	11 12	2 40	17 28	17 18	11 5		n.a.
S 19	20 47	15 15	0n51	23 18	1 15	25 19	1 22	10 49	1 42	24 42	1 28	15 55	2 20	24 7	0 47	25 29	1 51	11 12	2 40	17 28	17 19	11 3		n.a.
M20	21 0	11 16	2 2	23 30	1 10	25 23	1 21	10 34	1 43	24 44	1 28	15 54	2 20	24 8	0 47	25 29	1 51	11 12	2 40	17 28	17 20	11 2		n.a.
T 21	21 13	6 37	3 7	23 41	1 5	25 26	1 20	10 19	1 43	24 45	1 28	15 52	2 19	24 8	0 47	25 29	1 51	11 12	2 40	17 29	17 21	11 0		n.a.
W22	21 25	1 37	4 0	23 51	1 0	25 28	1 19	10 4	1 44	24 47	1 28	15 51	2 19	24 9	0 47	25 29	1 51	11 12	2 40	17 30	17 22	10 58		n.a.
T 23	21 37	3s27	4 38	23 59	0 55	25 29	1 18	9 49	1 44	24 48	1 28	15 50	2 19	24 9	0 47	25 29	1 51	11 11	2 40	17 32	17 22	10 56		n.a.
F 24	21 49	8 20	4 59	24 5	0 49	25 30	1 17	9 34	1 45	24 50	1 28	15 49	2 18	24 9	0 47	25 30	1 51	11 11	2 40	17 34	17 23	10 54		n.a.
S 25	22 0	12 43	5 2	24 11	0 44	25 29	1 16	9 19	1 46	24 51	1 28	15 47	2 18	24 10	0 47	25 30	1 51	11 11	2 40	17 37	17 24	10 52		n.a.
S 26	22 10	16 21	4 47	24 15	0 38	25 28	1 14	9 4	1 46	24 53	1 28	15 46	2 18	24 10	0 47	25 30	1 51	11 11	2 40	17 41	17 25	10 51		n.a.
M27	22 21	19 3	4 17	24 17	0 32	25 26	1 13	8 48	1 47	24 54	1 28	15 45	2 18	24 11	0 47	25 30	1 51	11 11	2 40	17 44	17 26	10 49		n.a.
T 28	22 31	20 40	3 33	24 19	0 26	25 23	1 11	8 33	1 47	24 56	1 28	15 43	2 17	24 11	0 47	25 30	1 51	11 11	2 40	17 47	17 27	10 47		n.a.
W29	22 40	21 10	2 39	24 19	0 19	25 20	1 10	8 17	1 48	24 57	1 28	15 42	2 17	24 12	0 47	25 31	1 51	11 11	2 40	17 48	17 28	10 45		n.a.
T 30	22 49	20 34	1 38	24 18	0 13	25 16	1 8	8 1	1 48	24 59	1 28	15 40	2 17	24 12	0 47	25 31	1 51	11 11	2 40	17 50	17 29	10 43		n.a.
F 31	22n58	19s 0	0n34	24n15	0n 7	25n11	1n 7	7n46	1s49	25n 0	1n28	15n39	2n17	24n12	0n47	25n31	1n51	11s11	2s40	17n50	17n30	10s41		n.a.

Julian Day Number = -995125.5, Delta T = 77h11m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°51'14, Lahiri = -105°44'14 Julian Calendar 1 July 7438 BCE == Greg. Calendar 4 May 7438 BCE

The year -7437 astronomical counting style corresponds to year 7438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7438 BCE (-7437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 58 45	12♊57'36	17♒24	26♊44	7♋42	7♍ 8	16♊59	25♌21	15♊41	18♊ 8	8♓20	11°D43	12♌50	8♓40	n.a.	S 1
S 2	17 2 41	13°58'14	29°16	28°14	8°57	7°49	17°12	25°25	15°44	18°10	8°20	11♌44	12°47	8°47	n.a.	S 2
M 3	17 6 38	14°58'53	11♓ 5	29°45	10°12	8°30	17°26	25°28	15°48	18°13	8°20	11°R45	12°44	8°53	n.a.	M 3
T 4	17 10 34	15°59'35	22°55	1♋14	11°26	9°10	17°39	25°32	15°52	18°15	8°R20	11°45	12°41	9° 0	n.a.	T 4
W 5	17 14 31	17° 0'19	4♈51	2°44	12°41	9°51	17°52	25°36	15°56	18°17	8°20	11°43	12°38	9° 7	n.a.	W 5
T 6	17 18 27	18° 1'05	17° 0	4°12	13°56	10°32	18° 6	25°40	16° 0	18°19	8°20	11°39	12°35	9°13	n.a.	T 6
F 7	17 22 24	19° 1'53	29°24	5°41	15°10	11°13	18°19	25°44	16° 3	18°22	8°20	11°33	12°31	9°20	n.a.	F 7
S 8	17 26 20	20° 2'43	12♉ 8	7° 8	16°25	11°54	18°33	25°49	16° 7	18°24	8°20	11°24	12°28	9°26	n.a.	S 8
S 9	17 30 17	21° 3'35	25°12	8°35	17°39	12°35	18°46	25°53	16°11	18°26	8°20	11°15	12°25	9°33	n.a.	S 9
M10	17 34 13	22° 4'28	8♊37	10° 1	18°54	13°17	18°59	25°57	16°15	18°28	8°20	11° 6	12°22	9°40	n.a.	M10
T 11	17 38 10	23° 5'24	22°21	11°27	20° 8	13°58	19°13	26° 2	16°19	18°31	8°20	10°58	12°19	9°46	n.a.	T 11
W12	17 42 6	24° 6'21	6♋20	12°52	21°23	14°39	19°26	26° 6	16°22	18°33	8°19	10°52	12°16	9°53	n.a.	W12
T 13	17 46 3	25° 7'20	20°31	14°16	22°37	15°20	19°40	26°11	16°26	18°35	8°19	10°48	12°12	10° 0	n.a.	T 13
F 14	17 49 59	26° 8'20	4♌47	15°39	23°52	16° 2	19°53	26°16	16°30	18°37	8°19	10°D46	12° 9	10° 6	n.a.	F 14
S 15	17 53 56	27° 9'22	19° 6	17° 1	25° 6	16°43	20° 6	26°20	16°34	18°40	8°19	10°46	12° 6	10°13	n.a.	S 15
S 16	17 57 52	28°10'24	3♍23	18°22	26°20	17°25	20°20	26°25	16°37	18°42	8°18	10°47	12° 3	10°20	n.a.	S 16
M17	18 1 49	29°11'28	17°36	19°42	27°35	18° 6	20°33	26°30	16°41	18°44	8°18	10°49	12° 0	10°26	n.a.	M17
T 18	18 5 45	0♋12'33	1♎43	21° 1	28°49	18°48	20°46	26°35	16°45	18°46	8°18	10°R49	11°56	10°33	n.a.	T 18
W19	18 9 42	1°13'39	15°43	22°18	0♌ 3	19°29	21° 0	26°40	16°49	18°49	8°17	10°48	11°53	10°40	n.a.	W19
T 20	18 13 38	2°14'46	29°34	23°33	1°18	20°11	21°13	26°45	16°52	18°51	8°17	10°45	11°50	10°46	n.a.	T 20
F 21	18 17 35	3°15'54	13♏17	24°47	2°32	20°53	21°26	26°50	16°56	18°53	8°17	10°41	11°47	10°53	n.a.	F 21
S 22	18 21 31	4°17'04	26°49	25°58	3°46	21°34	21°40	26°56	17° 0	18°55	8°16	10°35	11°44	11° 0	n.a.	S 22
S 23	18 25 28	5°18'14	10♐ 9	27° 7	5° 0	22°16	21°53	27° 1	17° 3	18°57	8°16	10°29	11°41	11° 6	n.a.	S 23
M24	18 29 25	6°19'25	23°15	28°13	6°14	22°58	22° 6	27° 6	17° 7	19° 0	8°15	10°23	11°37	11°13	n.a.	M24
T 25	18 33 21	7°20'38	6♑ 7	29°16	7°28	23°39	22°19	27°12	17°11	19° 2	8°15	10°18	11°34	11°20	n.a.	T 25
W26	18 37 18	8°21'52	18°44	0♌15	8°42	24°21	22°33	27°17	17°14	19° 4	8°14	10°14	11°31	11°26	n.a.	W26
T 27	18 41 14	9°23'07	1♒ 7	1°11	9°56	25° 3	22°46	27°23	17°18	19° 6	8°14	10°12	11°28	11°33	n.a.	T 27
F 28	18 45 11	10°24'23	13°17	2° 1	11°10	25°45	22°59	27°29	17°21	19° 8	8°13	10°D12	11°25	11°40	n.a.	F 28
S 29	18 49 7	11°25'40	25°16	2°47	12°24	26°27	23°12	27°34	17°25	19°10	8°12	10°13	11°22	11°46	n.a.	S 29
S 30	18 53 4	12°26'58	7♓ 8	3°26	13°38	27° 9	23°25	27°40	17°28	19°13	8°12	10°14	11°18	11°53	n.a.	S 30
M31	18 57 0	13♋28'17	18♓56	3♌59	14♌52	27♍51	23♊38	27♌46	17♊32	19♊15	8♓11	10♌16	11♌15	12♓ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 6	16s37	0s30	24n12	0n 0	25n 5	1n 5	7n30	1s49	25n 2	1n28	15n38	2n16	24n13	0n47	25n31	1n51	11s11	2s40	17n50	17n31	10s39		n.a.
S 2	23 14	13 33	1 33	24 7	0s 6	24 58	1 3	7 14	1 49	25 3	1 28	15 36	2 16	24 13	0 47	25 32	1 51	11 11	2 41	17 50	17 32	10 38		n.a.
M 3	23 21	9 58	2 31	24 1	0 13	24 50	1 1	6 58	1 50	25 4	1 28	15 34	2 16	24 14	0 47	25 32	1 51	11 11	2 41	17 50	17 33	10 36		n.a.
T 4	23 28	5 59	3 23	23 54	0 20	24 42	0 59	6 42	1 50	25 6	1 28	15 33	2 16	24 14	0 47	25 32	1 51	11 11	2 41	17 50	17 34	10 34		n.a.
W 5	23 34	1 45	4 6	23 46	0 27	24 33	0 57	6 26	1 51	25 7	1 28	15 31	2 15	24 15	0 47	25 32	1 51	11 11	2 41	17 50	17 35	10 32		n.a.
T 6	23 40	2n37	4 40	23 36	0 33	24 24	0 55	6 9	1 51	25 8	1 28	15 30	2 15	24 15	0 47	25 32	1 51	11 11	2 41	17 52	17 35	10 30		n.a.
F 7	23 45	6 58	5 0	23 26	0 40	24 13	0 53	5 53	1 51	25 10	1 28	15 28	2 15	24 15	0 47	25 33	1 51	11 11	2 41	17 53	17 36	10 28		n.a.
S 8	23 50	11 7	5 7	23 15	0 47	24 2	0 51	5 37	1 52	25 11	1 28	15 26	2 15	24 16	0 47	25 33	1 51	11 11	2 41	17 56	17 37	10 26		n.a.
S 9	23 55	14 53	4 58	23 3	0 54	23 50	0 49	5 20	1 52	25 12	1 28	15 24	2 14	24 16	0 47	25 33	1 51	11 11	2 41	17 58	17 38	10 25		n.a.
M10	23 59	17 59	4 33	22 50	1 1	23 37	0 47	5 4	1 52	25 13	1 28	15 23	2 14	24 17	0 47	25 33	1 51	11 11	2 41	18 1	17 39	10 23		n.a.
T 11	24 2	20 9	3 51	22 36	1 7	23 24	0 45	4 47	1 52	25 15	1 28	15 21	2 14	24 17	0 47	25 34	1 51	11 11	2 41	18 3	17 40	10 21		n.a.
W12	24 5	21 9	2 55	22 21	1 14	23 10	0 42	4 31	1 53	25 16	1 28	15 19	2 14	24 17	0 47	25 34	1 51	11 11	2 41	18 5	17 41	10 19		n.a.
T 13	24 8	20 50	1 48	22 6	1 21	22 55	0 40	4 14	1 53	25 17	1 28	15 17	2 13	24 18	0 47	25 34	1 51	11 11	2 41	18 6	17 42	10 17		n.a.
F 14	24 10	19 11	0 32	21 50	1 27	22 40	0 37	3 58	1 53	25 18	1 28	15 15	2 13	24 18	0 47	25 34	1 51	11 11	2 41	18 7	17 43	10 15		n.a.
S 15	24 11	16 18	0n45	21 33	1 34	22 24	0 35	3 41	1 53	25 19	1 29	15 13	2 13	24 19	0 47	25 34	1 51	11 11	2 41	18 7	17 44	10 13		n.a.
S 16	24 13	12 27	2 0	21 16	1 40	22 7	0 33	3 24	1 53	25 20	1 29	15 11	2 13	24 19	0 47	25 35	1 51	11 12	2 41	18 6	17 45	10 11		n.a.
M17	24 13	7 54	3 7	20 59	1 46	21 49	0 30	3 7	1 54	25 21	1 29	15 9	2 12	24 19	0 47	25 35	1 51	11 12	2 41	18 6	17 46	10 9		n.a.
T 18	24 13	2 58	4 2	20 41	1 52	21 31	0 27	2 50	1 54	25 22	1 29	15 8	2 12	24 20	0 47	25 35	1 51	11 12	2 41	18 6	17 47	10 8		n.a.
W19	24 13	2s 4	4 42	20 23	1 58	21 13	0 25	2 34	1 54	25 23	1 29	15 6	2 12	24 20	0 47	25 35	1 51	11 12	2 41	18 6	17 47	10 6		n.a.
T 20	24 12	6 57	5 5	20 4	2 4	20 54	0 22	2 17	1 54	25 24	1 29	15 4	2 12	24 21	0 47	25 36	1 51	11 12	2 41	18 7	17 48	10 4		n.a.
F 21	24 11	11 25	5 11	19 46	2 9	20 34	0 20	2 0	1 54	25 25	1 29	15 1	2 12	24 21	0 47	25 36	1 51	11 12	2 41	18 8	17 49	10 2		n.a.
S 22	24 9	15 15	4 59	19 28	2 14	20 13	0 17	1 43	1 54	25 26	1 29	14 59	2 11	24 21	0 47	25 36	1 51	11 12	2 41	18 10	17 50	10 0		n.a.
S 23	24 7	18 15	4 31	19 10	2 18	19 52	0 14	1 26	1 54	25 27	1 29	14 57	2 11	24 22	0 47	25 36	1 51	11 13	2 41	18 11	17 51	9 58		n.a.
M24	24 4	20 15	3 49	18 53	2 23	19 31	0 11	1 9	1 54	25 28	1 29	14 55	2 11	24 22	0 47	25 36	1 51	11 13	2 41	18 13	17 52	9 56		n.a.
T 25	24 1	21 9	2 56	18 36	2 26	19 9	0 9	0 52	1 54	25 29	1 29	14 53	2 11	24 23	0 47	25 37	1 51	11 13	2 41	18 15	17 53	9 54		n.a.
W26	23 57	20 59	1 55	18 20	2 29	18 46	0 6	0 34	1 54	25 30	1 29	14 51	2 11	24 23	0 48	25 37	1 51	11 13	2 41	18 16	17 54	9 52		n.a.
T 27	23 53	19 46	0 50	18 5	2 32	18 23	0 3	0 17	1 54	25 31	1 30	14 49	2 10	24 23	0 48	25 37	1 51	11 13	2 41	18 16	17 55	9 50		n.a.
F 28	23 48	17 39	0s17	17 52	2 34	18 0	0 0	0 0	1 54	25 32	1 30	14 47	2 10	24 24	0 48	25 37	1 51	11 14	2 41	18 16	17 56	9 48		n.a.
S 29	23 43	14 48	1 22	17 41	2 35	17 36	0s 3	0s17	1 54	25 33	1 30	14 44	2 10	24 24	0 48	25 37	1 51	11 14	2 41	18 16	17 57	9 46		n.a.
S 30	23 37	11 23	2 23	17 31	2 35	17 11	0 6	0 34	1 54	25 33	1 30	14 42	2 10	24 25	0 48	25 38	1 52	11 14	2 41	18 16	17 57	9 44		n.a.
M31	23n31	7s32	3s17	17n25	2s34	16n46	0s 9	0s51	1s54	25n34	1n30	14n40	2n10	24n25	0n48	25n38	1n52	11s14	2s41	18n15	17n58	9s43		n.a.

Julian Day Number = -995094.5, Delta T = 77h11m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°51'10, Lahiri = -105°44'10 Julian Calendar 1 Aug. 7438 BCE == Greg. Calendar 4 June 7438 BCE

The year -7437 astronomical counting style corresponds to year 7438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7438 BCE (-7437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 0 57	14♋29'38	0♈46	4♌25	16♌ 6	28♍32	23♊51	27♌52	17♊35	19♊17	8°R11	10♌18	11♌12	12♓ 6	n.a.	T 1
W 2	19 4 53	15°30'59	12°41	4°42	17°20	29°14	24° 4	27°58	17°39	19°19	8♓10	10°R19	11° 9	12°13	n.a.	W 2
T 3	19 8 50	16°32'22	24°48	4°R50	18°34	29°56	24°17	28° 4	17°42	19°21	8° 9	10°18	11° 6	12°20	n.a.	T 3
F 4	19 12 46	17°33'46	7♉10	4°49	19°48	0♎38	24°30	28°10	17°46	19°23	8° 8	10°17	11° 2	12°26	n.a.	F 4
S 5	19 16 43	18°35'10	19°53	4°36	21° 1	1°20	24°43	28°16	17°49	19°25	8° 8	10°15	10°59	12°33	n.a.	S 5
S 6	19 20 40	19°36'36	2♊59	4°13	22°15	2° 2	24°56	28°22	17°53	19°27	8° 7	10°12	10°56	12°40	n.a.	S 6
M 7	19 24 36	20°38'03	16°29	3°39	23°29	2°44	25° 8	28°28	17°56	19°29	8° 6	10° 9	10°53	12°46	n.a.	M 7
T 8	19 28 33	21°39'30	0♋24	2°53	24°42	3°26	25°21	28°34	17°59	19°31	8° 5	10° 6	10°50	12°53	n.a.	T 8
W 9	19 32 29	22°40'58	14°41	1°57	25°56	4° 8	25°34	28°41	18° 3	19°33	8° 5	10° 4	10°47	13° 0	n.a.	W 9
T 10	19 36 26	23°42'27	29°14	0°51	27° 9	4°51	25°46	28°47	18° 6	19°35	8° 4	10° 3	10°43	13° 7	n.a.	T 10
F 11	19 40 22	24°43'56	13♌58	29♋38	28°23	5°33	25°59	28°53	18° 9	19°37	8° 3	10°D 2	10°40	13°13	n.a.	F 11
S 12	19 44 19	25°45'25	28°45	28°19	29°36	6°15	26°12	29° 0	18°12	19°39	8° 2	10° 3	10°37	13°20	n.a.	S 12
S 13	19 48 15	26°46'55	13♍29	26°56	0♍50	6°57	26°24	29° 6	18°16	19°41	8° 1	10° 4	10°34	13°27	n.a.	S 13
M14	19 52 12	27°48'24	28° 3	25°34	2° 3	7°39	26°37	29°13	18°19	19°43	8° 0	10° 5	10°31	13°33	n.a.	M14
T 15	19 56 9	28°49'54	12♎23	24°14	3°17	8°21	26°49	29°19	18°22	19°45	7°59	10° 6	10°27	13°40	n.a.	T 15
W16	20 0 5	29°51'23	26°27	22°59	4°30	9° 3	27° 1	29°26	18°25	19°46	7°58	10°R 6	10°24	13°47	n.a.	W16
T 17	20 4 2	0♌52'53	10♏13	21°51	5°43	9°45	27°14	29°33	18°28	19°48	7°57	10° 6	10°21	13°53	n.a.	T 17
F 18	20 7 58	1°54'22	23°42	20°52	6°56	10°27	27°26	29°39	18°31	19°50	7°56	10° 6	10°18	14° 0	n.a.	F 18
S 19	20 11 55	2°55'51	6♐54	20° 4	8°10	11°10	27°38	29°46	18°34	19°52	7°55	10° 5	10°15	14° 7	n.a.	S 19
S 20	20 15 51	3°57'20	19°51	19°26	9°23	11°52	27°50	29°53	18°37	19°54	7°54	10° 4	10°12	14°13	n.a.	S 20
M21	20 19 48	4°58'49	2♑34	18°59	10°36	12°34	28° 2	29°59	18°40	19°55	7°53	10° 3	10° 8	14°20	n.a.	M21
T 22	20 23 45	6° 0'17	15° 5	18°43	11°49	13°16	28°14	0♍ 6	18°43	19°57	7°52	10° 3	10° 5	14°27	n.a.	T 22
W23	20 27 41	7° 1'46	27°25	18°D38	13° 2	13°58	28°26	0°13	18°46	19°59	7°51	10° 2	10° 2	14°33	n.a.	W23
T 24	20 31 38	8° 3'14	9♒34	18°42	14°14	14°40	28°38	0°20	18°48	20° 0	7°50	10°D 2	9°59	14°40	n.a.	T 24
F 25	20 35 34	9° 4'42	21°35	18°55	15°27	15°22	28°50	0°27	18°51	20° 2	7°49	10° 2	9°56	14°47	n.a.	F 25
S 26	20 39 31	10° 6'10	3♓30	19°16	16°40	16° 4	29° 1	0°34	18°54	20° 4	7°48	10°R 2	9°53	14°53	n.a.	S 26
S 27	20 43 27	11° 7'38	15°21	19°45	17°53	16°46	29°13	0°41	18°57	20° 5	7°47	10° 2	9°49	15° 0	n.a.	S 27
M28	20 47 24	12° 9'05	27° 9	20°21	19° 5	17°28	29°24	0°48	18°59	20° 7	7°46	10° 2	9°46	15° 7	n.a.	M28
T 29	20 51 21	13°10'32	9♈ 0	21° 2	20°18	18°11	29°36	0°55	19° 2	20° 8	7°45	10° 2	9°43	15°13	n.a.	T 29
W30	20 55 17	14♌12'00	20♈55	21♋49	21♍31	18♎53	29♊47	1♍ 2	19♊ 4	20♊10	7♓44	10♌ 1	9♌40	15♓20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n24	3s23	4s 4	17n20	2s32	16n21	0s11	1s 8	1s54	25n35	1n30	14n38	2n 9	24n25	0n48	25n38	1n52	11s15	2s41	18n15	17n59	9s41		n.a.
W 2	23 17	0n54	4 40	17 20	2 28	15 55	0 14	1 25	1 54	25 36	1 30	14 35	2 9	24 26	0 48	25 38	1 52	11 15	2 41	18 14	18 0	9 39		n.a.
T 3	23 10	5 13	5 4	17 22	2 23	15 29	0 17	1 43	1 54	25 36	1 30	14 33	2 9	24 26	0 48	25 39	1 52	11 15	2 41	18 14	18 1	9 37		n.a.
F 4	23 2	9 24	5 15	17 29	2 17	15 3	0 20	2 0	1 54	25 37	1 31	14 31	2 9	24 26	0 48	25 39	1 52	11 15	2 41	18 15	18 2	9 35		n.a.
S 5	22 53	13 18	5 11	17 40	2 9	14 36	0 23	2 17	1 54	25 38	1 31	14 28	2 9	24 27	0 48	25 39	1 52	11 16	2 41	18 15	18 3	9 33		n.a.
S 6	22 44	16 41	4 51	17 55	1 59	14 8	0 26	2 34	1 54	25 39	1 31	14 26	2 9	24 27	0 48	25 39	1 52	11 16	2 41	18 16	18 4	9 31		n.a.
M 7	22 35	19 18	4 15	18 15	1 47	13 41	0 29	2 51	1 54	25 39	1 31	14 23	2 8	24 27	0 48	25 39	1 52	11 16	2 40	18 17	18 5	9 29		n.a.
T 8	22 25	20 52	3 22	18 39	1 33	13 13	0 32	3 8	1 54	25 40	1 31	14 21	2 8	24 28	0 48	25 40	1 52	11 17	2 40	18 18	18 6	9 27		n.a.
W 9	22 15	21 8	2 16	19 7	1 18	12 45	0 35	3 25	1 54	25 40	1 31	14 19	2 8	24 28	0 48	25 40	1 52	11 17	2 40	18 18	18 6	9 25		n.a.
T 10	22 4	20 1	1 0	19 38	1 1	12 16	0 38	3 43	1 53	25 41	1 31	14 16	2 8	24 28	0 48	25 40	1 52	11 17	2 40	18 19	18 7	9 23		n.a.
F 11	21 53	17 32	0n22	20 12	0 43	11 47	0 41	4 0	1 53	25 42	1 31	14 14	2 8	24 29	0 48	25 40	1 52	11 17	2 40	18 19	18 8	9 21		n.a.
S 12	21 41	13 53	1 42	20 48	0 23	11 18	0 44	4 17	1 53	25 42	1 32	14 11	2 8	24 29	0 48	25 40	1 52	11 18	2 40	18 19	18 9	9 19		n.a.
S 13	21 29	9 23	2 55	21 24	0 3	10 48	0 47	4 34	1 53	25 43	1 32	14 9	2 7	24 29	0 48	25 41	1 52	11 18	2 40	18 18	18 10	9 17		n.a.
M14	21 17	4 23	3 56	22 0	0n17	10 19	0 50	4 51	1 53	25 43	1 32	14 6	2 7	24 30	0 48	25 41	1 52	11 18	2 40	18 18	18 11	9 15		n.a.
T 15	21 4	0s45	4 41	22 34	0 36	9 49	0 53	5 8	1 53	25 44	1 32	14 4	2 7	24 30	0 48	25 41	1 52	11 19	2 40	18 18	18 12	9 13		n.a.
W16	20 51	5 45	5 9	23 6	0 55	9 19	0 56	5 25	1 52	25 44	1 32	14 1	2 7	24 30	0 48	25 41	1 52	11 19	2 40	18 18	18 13	9 11		n.a.
T 17	20 37	10 21	5 18	23 35	1 13	8 49	0 59	5 42	1 52	25 45	1 32	13 59	2 7	24 31	0 48	25 41	1 52	11 20	2 40	18 18	18 14	9 9		n.a.
F 18	20 23	14 20	5 9	24 1	1 29	8 18	1 2	5 59	1 52	25 45	1 33	13 56	2 7	24 31	0 48	25 42	1 52	11 20	2 40	18 18	18 14	9 7		n.a.
S 19	20 9	17 31	4 44	24 22	1 43	7 47	1 5	6 16	1 52	25 45	1 33	13 53	2 7	24 31	0 48	25 42	1 52	11 20	2 40	18 18	18 15	9 5		n.a.
S 20	19 54	19 46	4 4	24 41	1 56	7 17	1 7	6 32	1 51	25 46	1 33	13 51	2 6	24 32	0 48	25 42	1 52	11 21	2 40	18 18	18 16	9 3		n.a.
M21	19 39	20 59	3 14	24 55	2 6	6 46	1 10	6 49	1 51	25 46	1 33	13 48	2 6	24 32	0 48	25 42	1 53	11 21	2 40	18 19	18 17	9 1		n.a.
T 22	19 23	21 7	2 14	25 7	2 15	6 14	1 13	7 6	1 51	25 47	1 33	13 46	2 6	24 32	0 48	25 42	1 53	11 21	2 40	18 19	18 18	8 59		n.a.
W23	19 7	20 14	1 10	25 15	2 23	5 43	1 16	7 23	1 51	25 47	1 34	13 43	2 6	24 33	0 48	25 43	1 53	11 22	2 40	18 19	18 19	8 57		n.a.
T 24	18 51	18 24	0 3	25 20	2 29	5 12	1 19	7 39	1 50	25 47	1 34	13 40	2 6	24 33	0 48	25 43	1 53	11 22	2 40	18 19	18 20	8 55		n.a.
F 25	18 34	15 47	1s 4	25 22	2 33	4 40	1 21	7 56	1 50	25 48	1 34	13 38	2 6	24 33	0 48	25 43	1 53	11 23	2 40	18 19	18 21	8 53		n.a.
S 26	18 17	12 31	2 7	25 22	2 36	4 9	1 24	8 12	1 50	25 48	1 34	13 35	2 6	24 33	0 49	25 43	1 53	11 23	2 40	18 19	18 22	8 51		n.a.
S 27	18 0	8 46	3 4	25 20	2 38	3 37	1 27	8 29	1 50	25 48	1 34	13 32	2 6	24 34	0 49	25 43	1 53	11 23	2 40	18 19	18 22	8 49		n.a.
M28	17 42	4 43	3 53	25 15	2 39	3 6	1 29	8 45	1 49	25 48	1 35	13 30	2 5	24 34	0 49	25 44	1 53	11 24	2 40	18 19	18 23	8 47		n.a.
T 29	17 25	0 29	4 33	25 8	2 39	2 34	1 32	9 2	1 49	25 49	1 35	13 27	2 5	24 34	0 49	25 44	1 53	11 24	2 40	18 19	18 24	8 45		n.a.
W30	17n 6	3n48	5s 1	24n59	2n38	2n 2	1s34	9s18	1s49	25n49	1n35	13n24	2n 5	24n34	0n49	25n44	1n53	11s25	2s40	18n19	18n25	8s43		n.a.

Julian Day Number = -995063.5, Delta T = 77h11m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°51'06, Lahiri = -105°44'06 Julian Calendar 1 Sept. 7438 BCE == Greg. Calendar 5 July 7438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7438 BCE (-7437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 59 14	15♌13'26	3♉ 0	22♋41	22♍43	19♎35	29♊59	1♍ 9	19♊ 7	20♊11	7°R42	10°R 1	9♌37	15♓27	n.a.	T 1
F 2	21 3 10	16°14'53	15°18	23°36	23°55	20°17	0♋10	1°16	19°10	20°13	7♓41	10°D 1	9°33	15°33	n.a.	F 2
S 3	21 7 7	17°16'20	27°54	24°36	25° 8	20°59	0°21	1°23	19°12	20°14	7°40	10♌ 1	9°30	15°40	n.a.	S 3
S 4	21 11 4	18°17'46	10♊53	25°39	26°20	21°41	0°32	1°30	19°14	20°16	7°39	10° 1	9°27	15°47	n.a.	S 4
M 5	21 15 0	19°19'12	24°17	26°45	27°32	22°23	0°43	1°37	19°17	20°17	7°38	10° 2	9°24	15°53	n.a.	M 5
T 6	21 18 57	20°20'38	8♋ 8	27°53	28°44	23° 5	0°54	1°45	19°19	20°18	7°37	10° 3	9°21	16° 0	n.a.	T 6
W 7	21 22 53	21°22'03	22°26	29° 4	29°56	23°47	1° 5	1°52	19°21	20°20	7°35	10° 4	9°18	16° 7	n.a.	W 7
T 8	21 26 50	22°23'28	7♌ 8	0♌17	1♎ 8	24°29	1°15	1°59	19°24	20°21	7°34	10°R 4	9°14	16°13	n.a.	T 8
F 9	21 30 47	23°24'52	22° 7	1°31	2°20	25°11	1°26	2° 6	19°26	20°22	7°33	10° 4	9°11	16°20	n.a.	F 9
S 10	21 34 43	24°26'15	7♍16	2°47	3°32	25°53	1°37	2°13	19°28	20°24	7°32	10° 3	9° 8	16°27	n.a.	S 10
S 11	21 38 40	25°27'37	22°24	4° 5	4°44	26°35	1°47	2°21	19°30	20°25	7°30	10° 1	9° 5	16°33	n.a.	S 11
M12	21 42 36	26°28'58	7♎23	5°24	5°56	27°17	1°57	2°28	19°32	20°26	7°29	9°59	9° 2	16°40	n.a.	M12
T 13	21 46 33	27°30'18	22° 5	6°45	7° 7	27°59	2° 8	2°35	19°34	20°27	7°28	9°57	8°59	16°47	n.a.	T 13
W14	21 50 30	28°31'36	6♏24	8° 6	8°19	28°41	2°18	2°42	19°36	20°28	7°27	9°55	8°55	16°53	n.a.	W14
T 15	21 54 26	29°32'54	20°18	9°29	9°30	29°23	2°28	2°50	19°38	20°29	7°25	9°54	8°52	17° 0	n.a.	T 15
F 16	21 58 23	0♍34'10	3♐47	10°52	10°42	0♏ 5	2°38	2°57	19°40	20°30	7°24	9°D54	8°49	17° 7	n.a.	F 16
S 17	22 2 19	1°35'24	16°53	12°16	11°53	0°46	2°48	3° 4	19°41	20°31	7°23	9°55	8°46	17°13	n.a.	S 17
S 18	22 6 16	2°36'38	29°38	13°42	13° 4	1°28	2°57	3°11	19°43	20°32	7°22	9°56	8°43	17°20	n.a.	S 18
M19	22 10 13	3°37'49	12♑ 6	15° 7	14°15	2°10	3° 7	3°19	19°45	20°33	7°20	9°58	8°39	17°27	n.a.	M19
T 20	22 14 9	4°39'00	24°21	16°34	15°26	2°52	3°16	3°26	19°47	20°34	7°19	9°59	8°36	17°33	n.a.	T 20
W21	22 18 6	5°40'08	6♒26	18° 2	16°37	3°34	3°26	3°33	19°48	20°35	7°18	10°R 0	8°33	17°40	n.a.	W21
T 22	22 22 3	6°41'16	18°24	19°30	17°48	4°16	3°35	3°40	19°50	20°36	7°17	10° 0	8°30	17°47	n.a.	T 22
F 23	22 25 59	7°42'22	0♓18	20°58	18°58	4°57	3°44	3°48	19°51	20°37	7°15	9°58	8°27	17°53	n.a.	F 23
S 24	22 29 56	8°43'26	12° 8	22°28	20° 9	5°39	3°53	3°55	19°53	20°38	7°14	9°55	8°24	18° 0	n.a.	S 24
S 25	22 33 52	9°44'29	23°58	23°58	21°19	6°21	4° 2	4° 2	19°54	20°39	7°13	9°50	8°20	18° 7	n.a.	S 25
M26	22 37 49	10°45'31	5♈49	25°29	22°29	7° 2	4°11	4° 9	19°55	20°39	7°12	9°45	8°17	18°14	n.a.	M26
T 27	22 41 46	11°46'31	17°43	27° 0	23°40	7°44	4°19	4°17	19°57	20°40	7°10	9°39	8°14	18°20	n.a.	T 27
W28	22 45 42	12°47'30	29°42	28°32	24°50	8°26	4°28	4°24	19°58	20°41	7° 9	9°33	8°11	18°27	n.a.	W28
T 29	22 49 39	13°48'28	11♉49	0♍ 4	25°59	9° 7	4°36	4°31	19°59	20°41	7° 8	9°28	8° 8	18°34	n.a.	T 29
F 30	22 53 35	14°49'24	24° 7	1°38	27° 9	9°49	4°45	4°38	20° 0	20°42	7° 6	9°24	8° 4	18°40	n.a.	F 30
S 31	22 57 32	15♍50'19	6♊40	3♍12	28♎19	10♏31	4♋53	4♍45	20♊ 1	20♊42	7♓ 5	9♌22	8♌ 1	18♓47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n48	7n59	5s16	24n49	2n36	1n31	1s37	9s34	1s48	25n49	1n35	13n22	2n 5	24n35	0n49	25n44	1n53	11s25	2s40	18n19	18n26	8s41		n.a.
F 2	16 29	11 55	5 17	24 37	2 34	0 59	1 39	9 50	1 48	25 49	1 35	13 19	2 5	24 35	0 49	25 44	1 53	11 25	2 40	18 19	18 27	8 39		n.a.
S 3	16 10	15 26	5 3	24 23	2 31	0 27	1 41	10 6	1 48	25 49	1 36	13 16	2 5	24 35	0 49	25 44	1 53	11 26	2 40	18 19	18 28	8 37		n.a.
S 4	15 50	18 19	4 33	24 7	2 27	0s 4	1 44	10 22	1 47	25 50	1 36	13 14	2 5	24 35	0 49	25 45	1 53	11 26	2 40	18 19	18 29	8 35		n.a.
M 5	15 31	20 18	3 48	23 50	2 23	0 36	1 46	10 38	1 47	25 50	1 36	13 11	2 5	24 36	0 49	25 45	1 53	11 27	2 40	18 19	18 29	8 33		n.a.
T 6	15 11	21 10	2 48	23 32	2 19	1 8	1 48	10 54	1 47	25 50	1 36	13 8	2 5	24 36	0 49	25 45	1 53	11 27	2 40	18 19	18 30	8 31		n.a.
W 7	14 50	20 43	1 36	23 12	2 14	1 39	1 50	11 10	1 46	25 50	1 37	13 5	2 5	24 36	0 49	25 45	1 53	11 28	2 40	18 18	18 31	8 29		n.a.
T 8	14 30	18 50	0 16	22 51	2 9	2 11	1 52	11 26	1 46	25 50	1 37	13 3	2 5	24 36	0 49	25 45	1 54	11 28	2 40	18 18	18 32	8 27		n.a.
F 9	14 9	15 38	1n 6	22 29	2 4	2 42	1 54	11 41	1 46	25 50	1 37	13 0	2 4	24 37	0 49	25 45	1 54	11 28	2 40	18 18	18 33	8 25		n.a.
S 10	13 48	11 22	2 25	22 6	1 58	3 13	1 56	11 57	1 45	25 51	1 37	12 57	2 4	24 37	0 49	25 46	1 54	11 29	2 40	18 19	18 34	8 23		n.a.
S 11	13 27	6 22	3 34	21 41	1 52	3 44	1 58	12 12	1 45	25 51	1 37	12 54	2 4	24 37	0 49	25 46	1 54	11 29	2 40	18 19	18 35	8 21		n.a.
M12	13 6	1 2	4 27	21 16	1 46	4 15	2 0	12 28	1 45	25 51	1 38	12 52	2 4	24 37	0 49	25 46	1 54	11 30	2 40	18 20	18 36	8 19		n.a.
T 13	12 44	4s14	5 1	20 49	1 40	4 46	2 2	12 43	1 44	25 51	1 38	12 49	2 4	24 38	0 49	25 46	1 54	11 30	2 39	18 20	18 36	8 17		n.a.
W14	12 22	9 8	5 16	20 21	1 34	5 17	2 4	12 58	1 44	25 51	1 38	12 46	2 4	24 38	0 49	25 46	1 54	11 31	2 39	18 21	18 37	8 15		n.a.
T 15	12 0	13 25	5 11	19 52	1 28	5 48	2 5	13 13	1 43	25 51	1 39	12 43	2 4	24 38	0 49	25 46	1 54	11 31	2 39	18 21	18 38	8 13		n.a.
F 16	11 38	16 52	4 49	19 23	1 21	6 18	2 7	13 28	1 43	25 51	1 39	12 41	2 4	24 38	0 49	25 47	1 54	11 31	2 39	18 21	18 39	8 11		n.a.
S 17	11 15	19 22	4 13	18 52	1 14	6 48	2 8	13 43	1 43	25 51	1 39	12 38	2 4	24 38	0 50	25 47	1 54	11 32	2 39	18 21	18 40	8 8		n.a.
S 18	10 53	20 49	3 25	18 20	1 8	7 18	2 10	13 58	1 42	25 51	1 39	12 35	2 4	24 39	0 50	25 47	1 54	11 32	2 39	18 21	18 41	8 6		n.a.
M19	10 30	21 12	2 28	17 48	1 1	7 48	2 11	14 12	1 42	25 51	1 40	12 32	2 4	24 39	0 50	25 47	1 54	11 33	2 39	18 20	18 42	8 4		n.a.
T 20	10 7	20 34	1 25	17 15	0 54	8 17	2 12	14 27	1 41	25 51	1 40	12 30	2 4	24 39	0 50	25 47	1 54	11 33	2 39	18 20	18 42	8 2		n.a.
W21	9 44	18 58	0 20	16 41	0 47	8 47	2 13	14 41	1 41	25 51	1 40	12 27	2 4	24 39	0 50	25 47	1 54	11 34	2 39	18 19	18 43	8 0		n.a.
T 22	9 21	16 32	0s46	16 6	0 41	9 16	2 14	14 56	1 40	25 51	1 40	12 24	2 4	24 39	0 50	25 47	1 55	11 34	2 39	18 20	18 44	7 58		n.a.
F 23	8 57	13 26	1 49	15 31	0 34	9 44	2 15	15 10	1 40	25 51	1 41	12 21	2 4	24 39	0 50	25 48	1 55	11 34	2 39	18 20	18 45	7 56		n.a.
S 24	8 34	9 48	2 47	14 54	0 27	10 13	2 16	15 24	1 40	25 51	1 41	12 18	2 4	24 40	0 50	25 48	1 55	11 35	2 39	18 21	18 46	7 54		n.a.
S 25	8 10	5 47	3 38	14 17	0 20	10 41	2 17	15 38	1 39	25 51	1 41	12 16	2 4	24 40	0 50	25 48	1 55	11 35	2 39	18 22	18 47	7 52		n.a.
M26	7 46	1 34	4 19	13 40	0 13	11 9	2 18	15 52	1 39	25 51	1 42	12 13	2 4	24 40	0 50	25 48	1 55	11 36	2 39	18 24	18 48	7 50		n.a.
T 27	7 22	2n44	4 50	13 1	0 7	11 36	2 18	16 5	1 38	25 51	1 42	12 10	2 4	24 40	0 50	25 48	1 55	11 36	2 39	18 25	18 48	7 48		n.a.
W28	6 58	6 57	5 7	12 22	0 0	12 4	2 19	16 19	1 38	25 51	1 42	12 7	2 4	24 40	0 50	25 48	1 55	11 37	2 39	18 27	18 49	7 46		n.a.
T 29	6 34	10 57	5 12	11 43	0s 6	12 31	2 19	16 32	1 37	25 51	1 42	12 5	2 4	24 40	0 50	25 48	1 55	11 37	2 39	18 28	18 50	7 44		n.a.
F 30	6 10	14 33	5 2	11 3	0 13	12 57	2 19	16 46	1 37	25 51	1 43	12 2	2 4	24 41	0 50	25 48	1 55	11 37	2 38	18 29	18 51	7 41		n.a.
S 31	5n46	17n35	4s37	10n22	0s19	13s23	2s20	16s59	1s36	25n51	1n43	11n59	2n 4	24n41	0n50	25n49	1n55	11s38	2s38	18n30	18n52	7s39		n.a.

Julian Day Number = -995033.5, Delta T = 77h11m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°51'02, Lahiri = -105°44'02 Julian Calendar 1 Oct. 7438 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7438 BCE (-7437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 1 29	16♍51'13	19♊32	4♍46	29♎28	11♏12	5♋ 1	4♍53	20♊ 2	20♊43	7°R 4	9°D21	7♌58	18♓54	n.a.	S 1
M 2	23 5 25	17°52'05	2♋46	6°22	0♏38	11°54	5° 9	5° 0	20° 3	20°44	7♓ 3	9♌22	7°55	19° 0	n.a.	M 2
T 3	23 9 22	18°52'56	16°25	7°57	1°47	12°35	5°17	5° 7	20° 4	20°44	7° 1	9°24	7°52	19° 7	n.a.	T 3
W 4	23 13 18	19°53'46	0♌31	9°34	2°56	13°17	5°24	5°14	20° 5	20°44	7° 0	9°25	7°49	19°14	n.a.	W 4
T 5	23 17 15	20°54'33	15° 4	11°11	4° 5	13°58	5°32	5°21	20° 6	20°45	6°59	9°R25	7°45	19°20	n.a.	T 5
F 6	23 21 12	21°55'20	29°59	12°50	5°14	14°40	5°39	5°28	20° 6	20°45	6°58	9°23	7°42	19°27	n.a.	F 6
S 7	23 25 8	22°56'04	15♍11	14°28	6°22	15°21	5°46	5°35	20° 7	20°46	6°57	9°20	7°39	19°34	n.a.	S 7
S 8	23 29 5	23°56'47	0♎29	16° 8	7°31	16° 3	5°53	5°42	20° 8	20°46	6°55	9°14	7°36	19°40	n.a.	S 8
M 9	23 33 1	24°57'28	15°42	17°48	8°39	16°44	6° 0	5°49	20° 8	20°46	6°54	9° 7	7°33	19°47	n.a.	M 9
T 10	23 36 58	25°58'06	0♏41	19°30	9°47	17°25	6° 7	5°56	20° 9	20°46	6°53	9° 0	7°30	19°54	n.a.	T 10
W11	23 40 55	26°58'43	15°17	21°12	10°55	18° 7	6°14	6° 3	20° 9	20°46	6°52	8°53	7°26	20° 0	n.a.	W11
T 12	23 44 51	27°59'18	29°24	22°54	12° 2	18°48	6°20	6°10	20°10	20°47	6°51	8°47	7°23	20° 7	n.a.	T 12
F 13	23 48 48	28°59'50	13♐ 2	24°38	13°10	19°29	6°26	6°17	20°10	20°47	6°49	8°44	7°20	20°14	n.a.	F 13
S 14	23 52 45	0♎ 0'20	26°12	26°22	14°17	20°11	6°32	6°24	20°10	20°47	6°48	8°D43	7°17	20°20	n.a.	S 14
S 15	23 56 41	1° 0'48	8♑56	28° 8	15°24	20°52	6°38	6°31	20°11	20°47	6°47	8°43	7°14	20°27	n.a.	S 15
M16	0 0 38	2° 1'13	21°20	29°54	16°31	21°33	6°44	6°38	20°11	20°R47	6°46	8°44	7°10	20°34	n.a.	M16
T 17	0 4 34	3° 1'36	3♒29	1♎41	17°38	22°14	6°50	6°44	20°11	20°47	6°45	8°R45	7° 7	20°41	n.a.	T 17
W18	0 8 31	4° 1'57	15°27	3°29	18°44	22°55	6°55	6°51	20°11	20°47	6°44	8°45	7° 4	20°47	n.a.	W18
T 19	0 12 27	5° 2'15	27°18	5°18	19°50	23°37	7° 1	6°58	20°R11	20°47	6°43	8°43	7° 1	20°54	n.a.	T 19
F 20	0 16 24	6° 2'31	9♓ 7	7° 7	20°56	24°18	7° 6	7° 5	20°11	20°47	6°41	8°38	6°58	21° 1	n.a.	F 20
S 21	0 20 21	7° 2'45	20°55	8°57	22° 2	24°59	7°11	7°11	20°11	20°47	6°40	8°31	6°55	21° 7	n.a.	S 21
S 22	0 24 17	8° 2'56	2♈47	10°48	23° 7	25°40	7°16	7°18	20°11	20°46	6°39	8°22	6°51	21°14	n.a.	S 22
M23	0 28 14	9° 3'05	14°42	12°40	24°12	26°21	7°21	7°24	20°10	20°46	6°38	8°10	6°48	21°21	n.a.	M23
T 24	0 32 10	10° 3'13	26°44	14°33	25°17	27° 2	7°25	7°31	20°10	20°46	6°37	7°58	6°45	21°27	n.a.	T 24
W25	0 36 7	11° 3'17	8♉52	16°26	26°22	27°43	7°30	7°37	20°10	20°46	6°36	7°46	6°42	21°34	n.a.	W25
T 26	0 40 4	12° 3'20	21° 8	18°19	27°26	28°24	7°34	7°44	20° 9	20°45	6°35	7°35	6°39	21°41	n.a.	T 26
F 27	0 44 0	13° 3'21	3♊34	20°13	28°30	29° 5	7°38	7°50	20° 9	20°45	6°34	7°27	6°35	21°47	n.a.	F 27
S 28	0 47 57	14° 3'20	16°12	22° 7	29°34	29°45	7°42	7°57	20° 9	20°45	6°33	7°21	6°32	21°54	n.a.	S 28
S 29	0 51 53	15° 3'17	29° 4	24° 0	0♐37	0♐26	7°45	8° 3	20° 8	20°44	6°32	7°17	6°29	22° 1	n.a.	S 29
M30	0 55 50	16♎ 3'12	12♋14	25♎54	1♐40	1♐ 7	7♋49	8♍ 9	20♊ 7	20♊44	6♓31	7°D16	6♌26	22♓ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n21	19n50	3s59	9n41	0s26	13s49	2s20	17s12	1s36	25n51	1n43	11n57	2n 4	24n41	0n50	25n49	1n55	11s38	2s38	18n30	18n53	7s37		n.a.
M 2	4 57	21 6	3 6	8 59	0 32	14 14	2 20	17 25	1 35	25 51	1 44	11 54	2 4	24 41	0 50	25 49	1 55	11 39	2 38	18 30	18 54	7 35		n.a.
T 3	4 32	21 10	2 2	8 17	0 38	14 39	2 20	17 38	1 35	25 51	1 44	11 51	2 4	24 41	0 50	25 49	1 55	11 39	2 38	18 30	18 54	7 33		n.a.
W 4	4 8	19 55	0 48	7 34	0 44	15 4	2 19	17 50	1 34	25 51	1 44	11 48	2 4	24 41	0 50	25 49	1 56	11 40	2 38	18 29	18 55	7 31		n.a.
T 5	3 43	17 20	0n31	6 51	0 49	15 28	2 19	18 3	1 34	25 51	1 45	11 46	2 4	24 41	0 51	25 49	1 56	11 40	2 38	18 29	18 56	7 29		n.a.
F 6	3 18	13 33	1 49	6 7	0 55	15 52	2 18	18 15	1 34	25 51	1 45	11 43	2 4	24 41	0 51	25 49	1 56	11 40	2 38	18 30	18 57	7 27		n.a.
S 7	2 54	8 48	3 2	5 23	1 0	16 15	2 18	18 27	1 33	25 51	1 45	11 40	2 4	24 41	0 51	25 49	1 56	11 41	2 38	18 31	18 58	7 25		n.a.
S 8	2 29	3 28	4 1	4 39	1 6	16 37	2 17	18 39	1 33	25 51	1 46	11 38	2 4	24 42	0 51	25 49	1 56	11 41	2 38	18 32	18 59	7 23		n.a.
M 9	2 4	2s 3	4 43	3 54	1 11	17 0	2 16	18 51	1 32	25 51	1 46	11 35	2 4	24 42	0 51	25 49	1 56	11 42	2 38	18 34	18 59	7 20		n.a.
T 10	1 39	7 20	5 5	3 9	1 15	17 22	2 16	19 3	1 32	25 51	1 46	11 32	2 4	24 42	0 51	25 50	1 56	11 42	2 38	18 36	19 0	7 18		n.a.
W11	1 14	12 5	5 7	2 23	1 20	17 43	2 14	19 15	1 31	25 51	1 47	11 30	2 4	24 42	0 51	25 50	1 56	11 42	2 38	18 38	19 1	7 16		n.a.
T 12	0 49	16 0	4 49	1 37	1 24	18 4	2 13	19 26	1 31	25 51	1 47	11 27	2 4	24 42	0 51	25 50	1 56	11 43	2 37	18 39	19 2	7 14		n.a.
F 13	0 25	18 54	4 15	0 51	1 28	18 24	2 12	19 37	1 30	25 51	1 47	11 24	2 4	24 42	0 51	25 50	1 56	11 43	2 37	18 40	19 3	7 12		n.a.
S 14	0s 0	20 42	3 29	0 5	1 32	18 44	2 11	19 48	1 30	25 51	1 48	11 22	2 4	24 42	0 51	25 50	1 56	11 43	2 37	18 41	19 4	7 10		n.a.
S 15	0 25	21 22	2 34	0s41	1 35	19 3	2 9	19 59	1 29	25 51	1 48	11 19	2 4	24 42	0 51	25 50	1 56	11 44	2 37	18 41	19 4	7 8		n.a.
M16	0 50	20 57	1 32	1 27	1 38	19 21	2 8	20 10	1 29	25 51	1 48	11 17	2 4	24 42	0 51	25 50	1 56	11 44	2 37	18 40	19 5	7 6		n.a.
T 17	1 15	19 34	0 28	2 14	1 41	19 39	2 6	20 21	1 28	25 52	1 49	11 14	2 4	24 42	0 51	25 50	1 57	11 44	2 37	18 40	19 6	7 3		n.a.
W18	1 39	17 18	0s36	3 0	1 44	19 57	2 4	20 31	1 27	25 52	1 49	11 11	2 4	24 42	0 51	25 50	1 57	11 45	2 37	18 40	19 7	7 1		n.a.
T 19	2 4	14 20	1 38	3 46	1 45	20 14	2 2	20 42	1 27	25 52	1 49	11 9	2 4	24 42	0 51	25 50	1 57	11 45	2 37	18 41	19 8	6 59		n.a.
F 20	2 29	10 48	2 35	4 33	1 47	20 30	2 0	20 52	1 26	25 52	1 50	11 6	2 4	24 43	0 51	25 50	1 57	11 46	2 37	18 42	19 9	6 57		n.a.
S 21	2 53	6 51	3 26	5 18	1 48	20 46	1 57	21 2	1 26	25 52	1 50	11 4	2 4	24 43	0 51	25 50	1 57	11 46	2 37	18 44	19 9	6 55		n.a.
S 22	3 18	2 37	4 8	6 4	1 48	21 1	1 55	21 11	1 25	25 52	1 51	11 1	2 4	24 43	0 51	25 51	1 57	11 46	2 37	18 46	19 10	6 53		n.a.
M23	3 42	1n43	4 39	6 49	1 48	21 15	1 52	21 21	1 25	25 52	1 51	10 59	2 4	24 43	0 52	25 51	1 57	11 46	2 36	18 49	19 11	6 51		n.a.
T 24	4 7	6 2	4 58	7 34	1 48	21 29	1 50	21 30	1 24	25 52	1 51	10 56	2 4	24 43	0 52	25 51	1 57	11 47	2 36	18 53	19 12	6 48		n.a.
W25	4 31	10 9	5 3	8 18	1 47	21 43	1 47	21 40	1 24	25 52	1 52	10 54	2 4	24 43	0 52	25 51	1 57	11 47	2 36	18 56	19 13	6 46		n.a.
T 26	4 55	13 54	4 55	9 1	1 45	21 55	1 44	21 49	1 23	25 52	1 52	10 52	2 4	24 43	0 52	25 51	1 57	11 47	2 36	18 59	19 14	6 44		n.a.
F 27	5 19	17 6	4 33	9 44	1 43	22 7	1 41	21 58	1 23	25 52	1 52	10 49	2 4	24 43	0 52	25 51	1 57	11 48	2 36	19 1	19 14	6 42		n.a.
S 28	5 43	19 34	3 57	10 25	1 40	22 19	1 38	22 6	1 22	25 53	1 53	10 47	2 4	24 43	0 52	25 51	1 57	11 48	2 36	19 3	19 15	6 40		n.a.
S 29	6 7	21 5	3 9	11 5	1 36	22 29	1 34	22 15	1 22	25 53	1 53	10 44	2 5	24 43	0 52	25 51	1 57	11 48	2 36	19 4	19 16	6 38		n.a.
M30	6s31	21n30	2s 9	11s44	1s31	22s39	1s31	22s23	1s21	25n53	1n54	10n42	2n 5	24n43	0n52	25n51	1n57	11s49	2s36	19n 4	19n17	6s35		n.a.

Julian Day Number = -995002.5, Delta T = 77h10m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°50'58, Lahiri = -105°43'58 Julian Calendar 1 Nov. 7438 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7438 BCE

The year -7437 astronomical counting style corresponds to year 7438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7438 BCE (-7437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 59 46	17♎ 3'04	25♋44	27♎47	2♐43	1♐48	7♋52	8♍15	20°R 7	20°R43	6°R30	7♌16	6♌23	22♓14	n.a.	T 1
W 2	1 3 43	18° 2'55	9♌37	29°39	3°45	2°29	7°55	8°22	20♊ 6	20♊43	6♓29	7°R16	6°20	22°21	n.a.	W 2
T 3	1 7 40	19° 2'44	23°53	1♏30	4°47	3° 9	7°58	8°28	20° 5	20°42	6°29	7°15	6°16	22°27	n.a.	T 3
F 4	1 11 36	20° 2'31	8♍32	3°19	5°48	3°50	8° 1	8°34	20° 5	20°42	6°28	7°12	6°13	22°34	n.a.	F 4
S 5	1 15 33	21° 2'15	23°29	5° 6	6°50	4°31	8° 4	8°40	20° 4	20°41	6°27	7° 6	6°10	22°41	n.a.	S 5
S 6	1 19 29	22° 1'58	8♎36	6°51	7°50	5°12	8° 6	8°46	20° 3	20°41	6°26	6°58	6° 7	22°48	n.a.	S 6
M 7	1 23 26	23° 1'38	23°45	8°33	8°51	5°52	8° 8	8°52	20° 2	20°40	6°25	6°47	6° 4	22°54	n.a.	M 7
T 8	1 27 22	24° 1'15	8♏45	10°11	9°51	6°33	8°10	8°58	20° 1	20°39	6°24	6°36	6° 1	23° 1	n.a.	T 8
W 9	1 31 19	25° 0'51	23°26	11°45	10°50	7°13	8°12	9° 3	20° 0	20°38	6°24	6°25	5°57	23° 8	n.a.	W 9
T 10	1 35 15	26° 0'24	7♐41	13°15	11°49	7°54	8°14	9° 9	19°59	20°38	6°23	6°16	5°54	23°14	n.a.	T 10
F 11	1 39 12	26°59'54	21°26	14°40	12°48	8°34	8°15	9°15	19°58	20°37	6°22	6°10	5°51	23°21	n.a.	F 11
S 12	1 43 9	27°59'22	4♑43	15°59	13°46	9°15	8°17	9°21	19°57	20°36	6°21	6° 6	5°48	23°28	n.a.	S 12
S 13	1 47 5	28°58'47	17°32	17°12	14°43	9°55	8°18	9°26	19°55	20°35	6°21	6° 4	5°45	23°34	n.a.	S 13
M14	1 51 2	29°58'09	29°59	18°19	15°40	10°36	8°19	9°32	19°54	20°34	6°20	6° 4	5°41	23°41	n.a.	M14
T 15	1 54 58	0♏57'29	12♒ 8	19°18	16°37	11°16	8°20	9°37	19°53	20°34	6°19	6° 3	5°38	23°48	n.a.	T 15
W16	1 58 55	1°56'46	24° 5	20°11	17°33	11°57	8°20	9°42	19°51	20°33	6°19	6° 3	5°35	23°54	n.a.	W16
T 17	2 2 51	2°56'00	5♓55	20°55	18°28	12°37	8°21	9°48	19°50	20°32	6°18	6° 0	5°32	24° 1	n.a.	T 17
F 18	2 6 48	3°55'12	17°43	21°32	19°23	13°17	8°21	9°53	19°49	20°31	6°17	5°54	5°29	24° 8	n.a.	F 18
S 19	2 10 44	4°54'21	29°33	22° 1	20°17	13°58	8°R21	9°58	19°47	20°30	6°17	5°46	5°26	24°15	n.a.	S 19
S 20	2 14 41	5°53'27	11♈28	22°22	21°10	14°38	8°21	10° 3	19°45	20°29	6°16	5°35	5°22	24°21	n.a.	S 20
M21	2 18 37	6°52'32	23°31	22°34	22° 3	15°18	8°20	10° 8	19°44	20°28	6°16	5°22	5°19	24°28	n.a.	M21
T 22	2 22 34	7°51'33	5♉42	22°R39	22°55	15°58	8°20	10°13	19°42	20°27	6°15	5° 8	5°16	24°35	n.a.	T 22
W23	2 26 30	8°50'33	18° 2	22°36	23°47	16°39	8°19	10°18	19°41	20°26	6°15	4°54	5°13	24°41	n.a.	W23
T 24	2 30 27	9°49'30	0♊33	22°25	24°37	17°19	8°18	10°23	19°39	20°24	6°14	4°42	5°10	24°48	n.a.	T 24
F 25	2 34 24	10°48'25	13°14	22° 6	25°27	17°59	8°17	10°28	19°37	20°23	6°14	4°32	5° 6	24°55	n.a.	F 25
S 26	2 38 20	11°47'18	26° 6	21°42	26°16	18°39	8°15	10°33	19°35	20°22	6°13	4°24	5° 3	25° 1	n.a.	S 26
S 27	2 42 17	12°46'08	9♋10	21°11	27° 4	19°19	8°14	10°37	19°34	20°21	6°13	4°20	5° 0	25° 8	n.a.	S 27
M28	2 46 13	13°44'57	22°27	20°34	27°51	19°59	8°12	10°42	19°32	20°20	6°12	4°18	4°57	25°15	n.a.	M28
T 29	2 50 10	14°43'43	5♌58	19°53	28°38	20°39	8°10	10°46	19°30	20°19	6°12	4°D18	4°54	25°21	n.a.	T 29
W30	2 54 6	15°42'28	19°46	19° 8	29°23	21°19	8° 8	10°51	19°28	20°17	6°12	4°R18	4°51	25°28	n.a.	W30
T 31	2 58 3	16♏41'10	3♍51	18♏21	0♑ 8	21♐59	8♋ 6	10♍55	19♊26	20♊16	6♓11	4♌17	4♌47	25♓35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s55	20n42	1s 1	12s21	1s26	22s49	1s27	22s31	1s21	25n53	1n54	10n40	2n 5	24n43	0n52	25n51	1n58	11s49	2s36	19n 4	19n18	6s33		n.a.
W 2	7 18	18 38	0n12	12 57	1 20	22 58	1 23	22 39	1 20	25 53	1 54	10 37	2 5	24 43	0 52	25 51	1 58	11 49	2 36	19 4	19 19	6 31		n.a.
T 3	7 42	15 22	1 27	13 31	1 13	23 6	1 19	22 47	1 20	25 53	1 55	10 35	2 5	24 43	0 52	25 51	1 58	11 49	2 35	19 4	19 19	6 29		n.a.
F 4	8 5	11 4	2 38	14 2	1 5	23 13	1 15	22 54	1 19	25 54	1 55	10 33	2 5	24 43	0 52	25 51	1 58	11 50	2 35	19 5	19 20	6 27		n.a.
S 5	8 28	6 0	3 39	14 32	0 56	23 20	1 11	23 2	1 18	25 54	1 55	10 30	2 5	24 43	0 52	25 51	1 58	11 50	2 35	19 6	19 21	6 25		n.a.
S 6	8 51	0 32	4 26	14 59	0 47	23 26	1 7	23 9	1 18	25 54	1 56	10 28	2 5	24 43	0 52	25 51	1 58	11 50	2 35	19 9	19 22	6 22		n.a.
M 7	9 14	4s59	4 54	15 24	0 37	23 32	1 2	23 16	1 17	25 54	1 56	10 26	2 5	24 43	0 52	25 51	1 58	11 50	2 35	19 11	19 23	6 20		n.a.
T 8	9 37	10 9	5 1	15 46	0 26	23 37	0 57	23 23	1 17	25 55	1 57	10 24	2 5	24 43	0 52	25 51	1 58	11 50	2 35	19 14	19 23	6 18		n.a.
W 9	9 59	14 36	4 48	16 5	0 14	23 41	0 53	23 29	1 16	25 55	1 57	10 22	2 5	24 43	0 52	25 51	1 58	11 51	2 35	19 17	19 24	6 16		n.a.
T 10	10 22	18 4	4 18	16 21	0 1	23 44	0 48	23 36	1 16	25 55	1 57	10 19	2 5	24 43	0 52	25 51	1 58	11 51	2 35	19 19	19 25	6 14		n.a.
F 11	10 44	20 24	3 33	16 35	0n12	23 47	0 43	23 42	1 15	25 55	1 58	10 17	2 6	24 43	0 52	25 51	1 58	11 51	2 35	19 21	19 26	6 11		n.a.
S 12	11 6	21 31	2 38	16 45	0 26	23 49	0 37	23 48	1 15	25 56	1 58	10 15	2 6	24 43	0 53	25 51	1 58	11 51	2 34	19 22	19 27	6 9		n.a.
S 13	11 28	21 27	1 37	16 53	0 40	23 51	0 32	23 54	1 14	25 56	1 59	10 13	2 6	24 42	0 53	25 51	1 58	11 51	2 34	19 23	19 28	6 7		n.a.
M14	11 50	20 18	0 32	16 58	0 55	23 52	0 26	23 59	1 13	25 56	1 59	10 11	2 6	24 42	0 53	25 51	1 58	11 52	2 34	19 23	19 28	6 5		n.a.
T 15	12 11	18 14	0s32	17 0	1 10	23 52	0 21	24 5	1 13	25 57	1 59	10 9	2 6	24 42	0 53	25 51	1 59	11 52	2 34	19 23	19 29	6 3		n.a.
W16	12 32	15 24	1 34	17 0	1 26	23 52	0 15	24 10	1 12	25 57	2 0	10 7	2 6	24 42	0 53	25 51	1 59	11 52	2 34	19 23	19 30	6 0		n.a.
T 17	12 53	11 58	2 31	16 57	1 41	23 51	0 9	24 15	1 12	25 57	2 0	10 5	2 6	24 42	0 53	25 51	1 59	11 52	2 34	19 24	19 31	5 58		n.a.
F 18	13 14	8 5	3 21	16 52	1 57	23 50	0 2	24 19	1 11	25 58	2 0	10 3	2 6	24 42	0 53	25 51	1 59	11 52	2 34	19 25	19 32	5 56		n.a.
S 19	13 35	3 53	4 3	16 45	2 13	23 48	0n 4	24 24	1 11	25 58	2 1	10 1	2 6	24 42	0 53	25 51	1 59	11 52	2 34	19 27	19 32	5 54		n.a.
S 20	13 55	0n30	4 34	16 36	2 28	23 45	0 10	24 28	1 10	25 59	2 1	9 59	2 7	24 42	0 53	25 51	1 59	11 52	2 34	19 30	19 33	5 52		n.a.
M21	14 15	4 54	4 54	16 25	2 42	23 42	0 17	24 33	1 10	25 59	2 2	9 57	2 7	24 42	0 53	25 51	1 59	11 52	2 33	19 33	19 34	5 49		n.a.
T 22	14 35	9 9	5 0	16 12	2 57	23 38	0 24	24 36	1 9	25 59	2 2	9 56	2 7	24 42	0 53	25 51	1 59	11 52	2 33	19 37	19 35	5 47		n.a.
W23	14 55	13 6	4 52	15 58	3 10	23 34	0 31	24 40	1 8	26 0	2 2	9 54	2 7	24 42	0 53	25 51	1 59	11 53	2 33	19 40	19 36	5 45		n.a.
T 24	15 14	16 32	4 31	15 43	3 22	23 29	0 38	24 44	1 8	26 0	2 3	9 52	2 7	24 42	0 53	25 51	1 59	11 53	2 33	19 43	19 36	5 43		n.a.
F 25	15 33	19 15	3 55	15 28	3 34	23 24	0 45	24 47	1 7	26 1	2 3	9 50	2 7	24 42	0 53	25 51	1 59	11 53	2 33	19 46	19 37	5 41		n.a.
S 26	15 52	21 3	3 7	15 11	3 44	23 18	0 53	24 50	1 7	26 1	2 4	9 49	2 7	24 41	0 53	25 51	1 59	11 53	2 33	19 48	19 38	5 38		n.a.
S 27	16 11	21 46	2 9	14 55	3 53	23 12	1 0	24 53	1 6	26 2	2 4	9 47	2 7	24 41	0 53	25 51	1 59	11 53	2 33	19 49	19 39	5 36		n.a.
M28	16 29	21 16	1 2	14 38	4 0	23 5	1 8	24 56	1 6	26 2	2 4	9 45	2 8	24 41	0 53	25 51	1 59	11 53	2 33	19 49	19 40	5 34		n.a.
T 29	16 47	19 33	0n 9	14 22	4 5	22 57	1 16	24 58	1 5	26 3	2 5	9 43	2 8	24 41	0 53	25 51	1 59	11 53	2 32	19 49	19 40	5 32		n.a.
W30	17 5	16 39	1 21	14 6	4 9	22 50	1 24	25 0	1 4	26 3	2 5	9 42	2 8	24 41	0 53	25 51	1 59	11 53	2 32	19 49	19 41	5 29		n.a.
T 31	17s22	12n44	2n30	13s51	4n11	22s42	1n32	25s 3	1s 4	26n 4	2n 5	9n40	2n 8	24n41	0n53	25n51	1n59	11s53	2s32	19n49	19n42	5s27		n.a.

Julian Day Number = -994972.5, Delta T = 77h10m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°50'54, Lahiri = -105°43'54 Julian Calendar 1 Dec. 7438 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7438 BCE

The year -7437 astronomical counting style corresponds to year 7438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7437 BCE (-7436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 1 59	17♑39'50	18♍12	17°R32	0♉51	22♐39	8°R 4	10♍59	19°R24	20°R15	6°R11	4°R14	4♌44	25♓42	n.a.	F 1
S 2	3 5 56	18°38'29	2♎48	16♑42	1°34	23°19	8♋ 1	11° 4	19♊22	20♊13	6♓11	4♌ 8	4°41	25°48	n.a.	S 2
S 3	3 9 52	19°37'05	17°34	15°52	2°15	23°59	7°58	11° 8	19°20	20°12	6°11	4° 0	4°38	25°55	n.a.	S 3
M 4	3 13 49	20°35'39	2♑22	15° 4	2°55	24°39	7°55	11°12	19°18	20°11	6°10	3°50	4°35	26° 2	n.a.	M 4
T 5	3 17 45	21°34'11	17° 4	14°17	3°34	25°18	7°52	11°16	19°16	20° 9	6°10	3°40	4°32	26° 8	n.a.	T 5
W 6	3 21 42	22°32'41	1♐33	13°33	4°12	25°58	7°49	11°20	19°14	20° 8	6°10	3°29	4°28	26°15	n.a.	W 6
T 7	3 25 38	23°31'09	15°41	12°53	4°49	26°38	7°46	11°23	19°11	20° 7	6°10	3°20	4°25	26°22	n.a.	T 7
F 8	3 29 35	24°29'35	29°25	12°17	5°24	27°18	7°42	11°27	19° 9	20° 5	6°10	3°13	4°22	26°28	n.a.	F 8
S 9	3 33 31	25°27'58	12♑42	11°45	5°58	27°57	7°38	11°31	19° 7	20° 4	6°10	3° 9	4°19	26°35	n.a.	S 9
S 10	3 37 28	26°26'19	25°34	11°18	6°30	28°37	7°34	11°34	19° 5	20° 2	6°10	3° 8	4°16	26°42	n.a.	S 10
M11	3 41 24	27°24'37	8♒ 4	10°56	7° 2	29°17	7°30	11°38	19° 2	20° 1	6°10	3°D 7	4°12	26°48	n.a.	M11
T 12	3 45 21	28°22'53	20°16	10°40	7°31	29°57	7°26	11°41	19° 0	19°59	6° 9	3° 8	4° 9	26°55	n.a.	T 12
W13	3 49 17	29°21'06	2♓16	10°28	7°59	0♉36	7°21	11°44	18°58	19°58	6°D 9	3°R 8	4° 6	27° 2	n.a.	W13
T 14	3 53 14	0♐19'17	14° 8	10°22	8°25	1°16	7°17	11°47	18°56	19°56	6° 9	3° 7	4° 3	27° 9	n.a.	T 14
F 15	3 57 10	1°17'26	25°58	10°D21	8°50	1°55	7°12	11°51	18°53	19°55	6°10	3° 4	4° 0	27°15	n.a.	F 15
S 16	4 1 7	2°15'32	7♈51	10°25	9°13	2°35	7° 7	11°54	18°51	19°53	6°10	2°58	3°57	27°22	n.a.	S 16
S 17	4 5 3	3°13'37	19°50	10°35	9°34	3°14	7° 2	11°56	18°48	19°52	6°10	2°51	3°53	27°29	n.a.	S 17
M18	4 9 0	4°11'38	1♉59	10°49	9°53	3°54	6°57	11°59	18°46	19°50	6°10	2°42	3°50	27°35	n.a.	M18
T 19	4 12 56	5° 9'38	14°20	11° 8	10°10	4°33	6°51	12° 2	18°44	19°49	6°10	2°31	3°47	27°42	n.a.	T 19
W20	4 16 53	6° 7'36	26°54	11°31	10°25	5°13	6°46	12° 5	18°41	19°47	6°10	2°21	3°44	27°49	n.a.	W20
T 21	4 20 49	7° 5'32	9♊41	11°59	10°38	5°52	6°40	12° 7	18°39	19°46	6°10	2°12	3°41	27°55	n.a.	T 21
F 22	4 24 46	8° 3'26	22°42	12°32	10°49	6°32	6°35	12°10	18°36	19°44	6°10	2° 4	3°38	28° 2	n.a.	F 22
S 23	4 28 42	9° 1'18	5♋54	13° 8	10°58	7°11	6°29	12°12	18°34	19°43	6°11	1°59	3°34	28° 9	n.a.	S 23
S 24	4 32 39	9°59'09	19°19	13°48	11° 5	7°50	6°23	12°14	18°31	19°41	6°11	1°56	3°31	28°16	n.a.	S 24
M25	4 36 35	10°56'57	2♌54	14°31	11° 9	8°30	6°17	12°17	18°29	19°39	6°11	1°D56	3°28	28°22	n.a.	M25
T 26	4 40 32	11°54'44	16°39	15°19	11°R11	9° 9	6°10	12°19	18°26	19°38	6°11	1°56	3°25	28°29	n.a.	T 26
W27	4 44 28	12°52'30	0♍34	16° 9	11°10	9°48	6° 4	12°21	18°24	19°36	6°12	1°57	3°22	28°36	n.a.	W27
T 28	4 48 25	13°50'14	14°38	17° 3	11° 8	10°28	5°58	12°23	18°21	19°35	6°12	1°R58	3°18	28°42	n.a.	T 28
F 29	4 52 21	14°47'56	28°50	18° 0	11° 2	11° 7	5°51	12°24	18°19	19°33	6°13	1°57	3°15	28°49	n.a.	F 29
S 30	4 56 18	15°45'37	13♎ 9	19° 0	10°55	11°46	5°44	12°26	18°16	19°31	6°13	1°54	3°12	28°56	n.a.	S 30
S 31	5 0 14	16♐43'17	27♎32	20♑ 3	10♉45	12♉25	5♋38	12♍28	18♊14	19♊30	6♓13	1♌50	3♌ 9	29♓ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s39	8n 1	3n30	13s37	4n11	22s33	1n41	25s 4	1s 3	26n 4	2n 6	9n39	2n 8	24n41	0n53	25n51	1n59	11s53	2s32	19n50	19n43	5s25		n.a.
S 2	17 56	2 47	4 18	13 24	4 10	22 24	1 49	25 6	1 3	26 5	2 6	9 37	2 8	24 41	0 53	25 51	2 0	11 53	2 32	19 52	19 43	5 23		n.a.
S 3	18 13	2s40	4 50	13 12	4 7	22 15	1 58	25 7	1 2	26 5	2 6	9 36	2 8	24 40	0 53	25 51	2 0	11 53	2 32	19 53	19 44	5 20		n.a.
M 4	18 29	7 59	5 2	13 3	4 2	22 5	2 7	25 9	1 2	26 6	2 7	9 34	2 8	24 40	0 53	25 51	2 0	11 53	2 32	19 56	19 45	5 18		n.a.
T 5	18 45	12 48	4 54	12 55	3 55	21 55	2 16	25 10	1 1	26 6	2 7	9 33	2 9	24 40	0 54	25 50	2 0	11 53	2 32	19 59	19 46	5 16		n.a.
W 6	19 1	16 48	4 27	12 50	3 47	21 45	2 25	25 10	1 0	26 7	2 7	9 31	2 9	24 40	0 54	25 50	2 0	11 53	2 32	20 1	19 47	5 14		n.a.
T 7	19 16	19 43	3 44	12 46	3 38	21 34	2 34	25 11	1 0	26 7	2 8	9 30	2 9	24 40	0 54	25 50	2 0	11 53	2 31	20 3	19 47	5 11		n.a.
F 8	19 31	21 25	2 49	12 45	3 28	21 23	2 44	25 11	0 59	26 8	2 8	9 29	2 9	24 40	0 54	25 50	2 0	11 53	2 31	20 5	19 48	5 9		n.a.
S 9	19 45	21 50	1 47	12 45	3 16	21 12	2 53	25 12	0 59	26 8	2 8	9 28	2 9	24 40	0 54	25 50	2 0	11 53	2 31	20 6	19 49	5 7		n.a.
S 10	20 0	21 4	0 40	12 48	3 4	21 1	3 3	25 12	0 58	26 9	2 9	9 26	2 9	24 39	0 54	25 50	2 0	11 53	2 31	20 6	19 50	5 5		n.a.
M11	20 13	19 17	0s26	12 53	2 52	20 50	3 13	25 11	0 58	26 10	2 9	9 25	2 10	24 39	0 54	25 50	2 0	11 52	2 31	20 6	19 51	5 2		n.a.
T 12	20 27	16 38	1 30	13 0	2 39	20 38	3 23	25 11	0 57	26 10	2 9	9 24	2 10	24 39	0 54	25 50	2 0	11 52	2 31	20 6	19 51	5 0		n.a.
W13	20 40	13 19	2 29	13 9	2 25	20 26	3 33	25 10	0 56	26 11	2 10	9 23	2 10	24 39	0 54	25 50	2 0	11 52	2 31	20 6	19 52	4 58		n.a.
T 14	20 53	9 31	3 21	13 20	2 12	20 14	3 43	25 9	0 56	26 11	2 10	9 22	2 10	24 39	0 54	25 50	2 0	11 52	2 31	20 6	19 53	4 56		n.a.
F 15	21 6	5 21	4 4	13 33	1 58	20 3	3 54	25 8	0 55	26 12	2 10	9 21	2 10	24 39	0 54	25 50	2 0	11 52	2 30	20 7	19 54	4 53		n.a.
S 16	21 18	1 0	4 36	13 48	1 44	19 51	4 4	25 7	0 55	26 12	2 11	9 20	2 10	24 38	0 54	25 50	2 0	11 52	2 30	20 8	19 54	4 51		n.a.
S 17	21 29	3n27	4 57	14 4	1 30	19 39	4 15	25 6	0 54	26 13	2 11	9 19	2 11	24 38	0 54	25 50	2 0	11 52	2 30	20 10	19 55	4 49		n.a.
M18	21 41	7 48	5 5	14 21	1 17	19 27	4 25	25 4	0 54	26 14	2 11	9 18	2 11	24 38	0 54	25 49	2 0	11 52	2 30	20 12	19 56	4 47		n.a.
T 19	21 52	11 56	4 58	14 40	1 3	19 15	4 36	25 2	0 53	26 14	2 11	9 17	2 11	24 38	0 54	25 49	2 0	11 51	2 30	20 15	19 57	4 44		n.a.
W20	22 2	15 37	4 38	15 0	0 50	19 3	4 46	25 0	0 52	26 15	2 12	9 16	2 11	24 38	0 54	25 49	2 0	11 51	2 30	20 17	19 57	4 42		n.a.
T 21	22 12	18 38	4 3	15 21	0 37	18 51	4 57	24 58	0 52	26 15	2 12	9 15	2 11	24 37	0 54	25 49	2 0	11 51	2 30	20 19	19 58	4 40		n.a.
F 22	22 22	20 47	3 14	15 43	0 25	18 40	5 8	24 55	0 51	26 16	2 12	9 14	2 11	24 37	0 54	25 49	2 0	11 51	2 30	20 21	19 59	4 37		n.a.
S 23	22 32	21 51	2 15	16 6	0 12	18 28	5 19	24 52	0 51	26 16	2 12	9 13	2 12	24 37	0 54	25 49	2 0	11 51	2 29	20 22	20 0	4 35		n.a.
S 24	22 41	21 41	1 7	16 29	0 1	18 17	5 29	24 49	0 50	26 17	2 13	9 12	2 12	24 37	0 54	25 49	2 0	11 50	2 29	20 23	20 1	4 33		n.a.
M25	22 49	20 15	0n 5	16 54	0s11	18 6	5 40	24 46	0 49	26 17	2 13	9 12	2 12	24 37	0 54	25 49	2 0	11 50	2 29	20 23	20 1	4 31		n.a.
T 26	22 57	17 37	1 19	17 18	0 21	17 55	5 51	24 43	0 49	26 18	2 13	9 11	2 12	24 36	0 54	25 49	2 0	11 50	2 29	20 23	20 2	4 28		n.a.
W27	23 5	13 56	2 28	17 44	0 32	17 45	6 1	24 40	0 48	26 19	2 13	9 10	2 12	24 36	0 54	25 49	2 0	11 50	2 29	20 23	20 3	4 26		n.a.
T 28	23 13	9 27	3 30	18 9	0 42	17 35	6 11	24 36	0 48	26 19	2 14	9 10	2 12	24 36	0 54	25 48	2 0	11 50	2 29	20 23	20 4	4 24		n.a.
F 29	23 19	4 25	4 19	18 35	0 51	17 25	6 21	24 32	0 47	26 20	2 14	9 9	2 13	24 36	0 54	25 48	2 0	11 49	2 29	20 23	20 4	4 21		n.a.
S 30	23 26	0s54	4 52	19 1	1 0	17 16	6 31	24 28	0 47	26 20	2 14	9 9	2 13	24 36	0 54	25 48	2 0	11 49	2 29	20 23	20 5	4 19		n.a.
S 31	23s32	6s10	5n 8	19s26	1s 9	17s 7	6n41	24s24	0s46	26n21	2n14	9n 8	2n13	24n35	0n54	25n48	2n 0	11s49	2s28	20n25	20n 6	4s17		n.a.

Julian Day Number = -994941.5, Delta T = 77h10m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°50'50, Lahiri = -105°43'50 Julian Calendar 1 Jan. 7437 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7438 BCE

The year -7436 astronomical counting style corresponds to year 7437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7437 BCE (-7436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 4 11	17♐40'55	11♏53	21♏ 9	10°R32	13♑ 4	5°R31	12♍29	18°R11	19°R28	6♓14	1°R44	3♌ 6	29♓ 9	n.a.	M 1
T 2	5 8 7	18°38'31	26° 9	22°17	10♑17	13°44	5♋24	12°31	18♊ 9	19♊26	6°14	1♌37	3° 3	29°16	n.a.	T 2
W 3	5 12 4	19°36'07	10♐13	23°28	10° 0	14°23	5°17	12°32	18° 6	19°25	6°15	1°30	2°59	29°23	n.a.	W 3
T 4	5 16 0	20°33'41	24° 2	24°42	9°40	15° 2	5°10	12°33	18° 4	19°23	6°15	1°25	2°56	29°29	n.a.	T 4
F 5	5 19 57	21°31'13	7♑31	25°58	9°18	15°41	5° 3	12°34	18° 1	19°22	6°16	1°21	2°53	29°36	n.a.	F 5
S 6	5 23 53	22°28'43	20°40	27°16	8°54	16°20	4°55	12°35	17°59	19°20	6°16	1°19	2°50	29°43	n.a.	S 6
S 7	5 27 50	23°26'12	3♒28	28°37	8°28	16°59	4°48	12°36	17°56	19°18	6°17	1°D18	2°47	29°49	n.a.	S 7
M 8	5 31 46	24°23'39	15°56	29°59	8° 0	17°38	4°41	12°37	17°54	19°17	6°17	1°19	2°44	29°56	n.a.	M 8
T 9	5 35 43	25°21'05	28°10	1♐25	7°29	18°17	4°33	12°38	17°51	19°15	6°18	1°20	2°40	0♈ 3	n.a.	T 9
W10	5 39 39	26°18'28	10♓11	2°53	6°58	18°56	4°26	12°39	17°49	19°13	6°19	1°22	2°37	0°10	n.a.	W10
T 11	5 43 36	27°15'50	22° 5	4°22	6°24	19°35	4°18	12°39	17°46	19°12	6°19	1°R23	2°34	0°16	n.a.	T 11
F 12	5 47 32	28°13'11	3♈57	5°54	5°49	20°14	4°11	12°39	17°44	19°10	6°20	1°23	2°31	0°23	n.a.	F 12
S 13	5 51 29	29°10'30	15°51	7°28	5°13	20°53	4° 3	12°40	17°41	19° 9	6°21	1°22	2°28	0°30	n.a.	S 13
S 14	5 55 25	0♑ 7'47	27°53	9° 4	4°36	21°32	3°56	12°40	17°39	19° 7	6°21	1°19	2°24	0°36	n.a.	S 14
M15	5 59 22	1° 5'03	10♉ 6	10°42	3°59	22°11	3°48	12°40	17°36	19° 6	6°22	1°15	2°21	0°43	n.a.	M15
T 16	6 3 18	2° 2'17	22°33	12°23	3°21	22°50	3°41	12°R40	17°34	19° 4	6°23	1°11	2°18	0°50	n.a.	T 16
W17	6 7 15	2°59'30	5♊17	14° 5	2°42	23°28	3°33	12°40	17°31	19° 2	6°24	1° 6	2°15	0°56	n.a.	W17
T 18	6 11 11	3°56'42	18°19	15°50	2° 4	24° 7	3°25	12°40	17°29	19° 1	6°25	1° 2	2°12	1° 3	n.a.	T 18
F 19	6 15 8	4°53'53	1♋38	17°37	1°26	24°46	3°18	12°40	17°27	18°59	6°25	0°59	2° 9	1°10	n.a.	F 19
S 20	6 19 4	5°51'02	15°13	19°26	0°48	25°25	3°10	12°39	17°24	18°58	6°26	0°57	2° 5	1°17	n.a.	S 20
S 21	6 23 1	6°48'10	29° 2	21°17	0°11	26° 4	3° 3	12°39	17°22	18°56	6°27	0°D56	2° 2	1°23	n.a.	S 21
M22	6 26 57	7°45'18	13♌ 2	23°10	29♐36	26°43	2°55	12°38	17°20	18°55	6°28	0°56	1°59	1°30	n.a.	M22
T 23	6 30 54	8°42'24	27°11	25° 5	29° 1	27°21	2°47	12°38	17°17	18°53	6°29	0°57	1°56	1°37	n.a.	T 23
W24	6 34 50	9°39'30	11♍24	27° 2	28°28	28° 0	2°40	12°37	17°15	18°52	6°30	0°59	1°53	1°43	n.a.	W24
T 25	6 38 47	10°36'35	25°39	29° 1	27°56	28°39	2°32	12°36	17°13	18°50	6°31	1° 0	1°49	1°50	n.a.	T 25
F 26	6 42 44	11°33'40	9♎54	1♑ 2	27°26	29°17	2°25	12°35	17°11	18°49	6°32	1°R 0	1°46	1°57	n.a.	F 26
S 27	6 46 40	12°30'44	24° 5	3° 4	26°58	29°56	2°18	12°34	17° 8	18°47	6°33	1° 0	1°43	2° 4	n.a.	S 27
S 28	6 50 37	13°27'47	8♏12	5° 9	26°32	0♒35	2°10	12°33	17° 6	18°46	6°34	0°59	1°40	2°10	n.a.	S 28
M29	6 54 33	14♑24'50	22♏11	7♑15	26♐ 8	1♒13	2♋ 3	12♍32	17♊ 4	18♊44	6♓35	0♌57	1♌37	2♈17	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s38	11s 6	5n 4	19s52	1s17	16s59	6n50	24s19	0s45	26n21	2n14	9n 8	2n13	24n35	0n54	25n48	2n 0	11s48	2s28	20n26	20n 7	4s15		n.a.
T 2	23 43	15 23	4 41	20 18	1 24	16 51	6 59	24 14	0 45	26 21	2 15	9 7	2 13	24 35	0 54	25 48	2 0	11 48	2 28	20 27	20 7	4 12		n.a.
W 3	23 48	18 44	4 1	20 43	1 31	16 44	7 8	24 10	0 44	26 22	2 15	9 7	2 13	24 35	0 54	25 48	2 1	11 48	2 28	20 29	20 8	4 10		n.a.
T 4	23 53	20 57	3 8	21 8	1 37	16 37	7 16	24 5	0 44	26 22	2 15	9 7	2 14	24 34	0 54	25 48	2 1	11 48	2 28	20 30	20 9	4 8		n.a.
F 5	23 57	21 55	2 6	21 33	1 43	16 31	7 24	23 59	0 43	26 23	2 15	9 6	2 14	24 34	0 54	25 47	2 1	11 47	2 28	20 31	20 10	4 5		n.a.
S 6	24 0	21 38	0 58	21 57	1 48	16 26	7 31	23 54	0 43	26 23	2 15	9 6	2 14	24 34	0 54	25 47	2 1	11 47	2 28	20 32	20 10	4 3		n.a.
S 7	24 3	20 13	0s12	22 20	1 53	16 21	7 37	23 48	0 42	26 24	2 15	9 6	2 14	24 34	0 54	25 47	2 1	11 47	2 28	20 32	20 11	4 1		n.a.
M 8	24 6	17 50	1 19	22 43	1 57	16 17	7 43	23 43	0 41	26 24	2 15	9 6	2 14	24 33	0 54	25 47	2 1	11 46	2 28	20 32	20 12	3 58		n.a.
T 9	24 8	14 42	2 21	23 5	2 1	16 13	7 48	23 37	0 41	26 24	2 15	9 6	2 14	24 33	0 54	25 47	2 1	11 46	2 27	20 31	20 13	3 56		n.a.
W10	24 10	11 1	3 16	23 27	2 4	16 10	7 53	23 30	0 40	26 25	2 16	9 6	2 15	24 33	0 54	25 47	2 1	11 46	2 27	20 31	20 13	3 54		n.a.
T 11	24 12	6 56	4 2	23 47	2 6	16 8	7 57	23 24	0 40	26 25	2 16	9 6	2 15	24 33	0 54	25 47	2 1	11 45	2 27	20 31	20 14	3 51		n.a.
F 12	24 13	2 36	4 38	24 6	2 8	16 7	8 0	23 18	0 39	26 25	2 16	9 6	2 15	24 33	0 54	25 47	2 1	11 45	2 27	20 31	20 15	3 49		n.a.
S 13	24 13	1n50	5 1	24 24	2 9	16 6	8 2	23 11	0 38	26 26	2 16	9 6	2 15	24 32	0 54	25 46	2 1	11 44	2 27	20 31	20 16	3 47		n.a.
S 14	24 13	6 14	5 12	24 40	2 10	16 6	8 3	23 4	0 38	26 26	2 16	9 6	2 15	24 32	0 54	25 46	2 1	11 44	2 27	20 32	20 16	3 44		n.a.
M15	24 13	10 27	5 9	24 56	2 10	16 7	8 4	22 57	0 37	26 26	2 16	9 6	2 15	24 32	0 54	25 46	2 1	11 44	2 27	20 32	20 17	3 42		n.a.
T 16	24 12	14 20	4 51	25 10	2 9	16 8	8 3	22 50	0 37	26 27	2 16	9 6	2 16	24 32	0 54	25 46	2 1	11 43	2 27	20 33	20 18	3 40		n.a.
W17	24 11	17 39	4 19	25 22	2 8	16 10	8 2	22 42	0 36	26 27	2 16	9 6	2 16	24 31	0 54	25 46	2 1	11 43	2 27	20 35	20 19	3 38		n.a.
T 18	24 10	20 10	3 33	25 32	2 6	16 13	8 0	22 35	0 36	26 27	2 16	9 6	2 16	24 31	0 54	25 46	2 1	11 42	2 26	20 35	20 19	3 35		n.a.
F 19	24 8	21 39	2 34	25 41	2 4	16 17	7 57	22 27	0 35	26 27	2 16	9 6	2 16	24 31	0 54	25 46	2 1	11 42	2 26	20 36	20 20	3 33		n.a.
S 20	24 5	21 55	1 25	25 48	2 1	16 21	7 53	22 19	0 34	26 27	2 16	9 7	2 16	24 31	0 54	25 45	2 1	11 42	2 26	20 37	20 21	3 31		n.a.
S 21	24 3	20 52	0 10	25 53	1 57	16 26	7 48	22 11	0 34	26 28	2 16	9 7	2 16	24 30	0 54	25 45	2 1	11 41	2 26	20 37	20 22	3 28		n.a.
M22	23 59	18 31	1n 6	25 55	1 53	16 31	7 43	22 3	0 33	26 28	2 16	9 7	2 17	24 30	0 54	25 45	2 1	11 41	2 26	20 37	20 22	3 26		n.a.
T 23	23 56	15 2	2 20	25 56	1 48	16 37	7 36	21 55	0 33	26 28	2 16	9 8	2 17	24 30	0 54	25 45	2 1	11 40	2 26	20 36	20 23	3 24		n.a.
W24	23 52	10 40	3 25	25 54	1 42	16 44	7 29	21 46	0 32	26 28	2 16	9 8	2 17	24 30	0 54	25 45	2 0	11 40	2 26	20 36	20 24	3 21		n.a.
T 25	23 47	5 42	4 18	25 50	1 36	16 51	7 22	21 38	0 32	26 28	2 16	9 9	2 17	24 29	0 54	25 45	2 0	11 39	2 26	20 36	20 25	3 19		n.a.
F 26	23 42	0 27	4 54	25 44	1 30	16 59	7 14	21 29	0 31	26 28	2 16	9 9	2 17	24 29	0 54	25 45	2 0	11 39	2 26	20 36	20 25	3 16		n.a.
S 27	23 37	4s49	5 13	25 34	1 23	17 7	7 5	21 20	0 30	26 28	2 16	9 10	2 17	24 29	0 54	25 44	2 0	11 38	2 25	20 36	20 26	3 14		n.a.
S 28	23 31	9 47	5 13	25 23	1 15	17 16	6 55	21 11	0 30	26 28	2 16	9 10	2 18	24 29	0 54	25 44	2 0	11 38	2 25	20 36	20 27	3 12		n.a.
M29	23s25	14s11	4n54	25s 8	1s 7	17s25	6n46	21s 1	0s29	26n28	2n16	9n11	2n18	24n28	0n54	25n44	2n 0	11s37	2s25	20n37	20n28	3s 9		n.a.

Julian Day Number = -994910.5, Delta T = 77h10m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°50'46, Lahiri = -105°43'46 Julian Calendar 1 Feb. 7437 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7438 BCE

The year -7436 astronomical counting style corresponds to year 7437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7437 BCE (-7436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 58 30	15♉21'52	6♐ 0	9♉22	25°R47	1♒52	1°R56	12°R31	17° 2	18°R43	6♓36	0°R55	1♌34	2♈24	n.a.	T 1
W 2	7 2 26	16°18'54	19°37	11°31	25♐28	2°31	1♋48	12♍29	17♊ 0	18♊42	6°37	0♌53	1°30	2°30	n.a.	W 2
T 3	7 6 23	17°15'56	3♉ 0	13°40	25°11	3° 9	1°41	12°28	16°58	18°40	6°38	0°52	1°27	2°37	n.a.	T 3
F 4	7 10 19	18°12'56	16° 8	15°51	24°56	3°48	1°34	12°26	16°56	18°39	6°39	0°51	1°24	2°44	n.a.	F 4
S 5	7 14 16	19° 9'57	29° 0	18° 2	24°44	4°27	1°27	12°25	16°54	18°37	6°40	0°D50	1°21	2°50	n.a.	S 5
S 6	7 18 12	20° 6'56	11♒36	20°13	24°34	5° 5	1°20	12°23	16°52	18°36	6°41	0°50	1°18	2°57	n.a.	S 6
M 7	7 22 9	21° 3'55	23°58	22°24	24°26	5°44	1°14	12°21	16°50	18°35	6°42	0°51	1°15	3° 4	n.a.	M 7
T 8	7 26 6	22° 0'53	6♓ 8	24°35	24°21	6°22	1° 7	12°19	16°48	18°34	6°44	0°52	1°11	3°11	n.a.	T 8
W 9	7 30 2	22°57'50	18° 8	26°45	24°18	7° 1	1° 0	12°17	16°46	18°32	6°45	0°53	1° 8	3°17	n.a.	W 9
T 10	7 33 59	23°54'47	0♈ 2	28°55	24°D18	7°39	0°54	12°15	16°44	18°31	6°46	0°53	1° 5	3°24	n.a.	T 10
F 11	7 37 55	24°51'43	11°54	1♒ 3	24°20	8°18	0°47	12°13	16°42	18°30	6°47	0°54	1° 2	3°31	n.a.	F 11
S 12	7 41 52	25°48'39	23°48	3°11	24°24	8°57	0°41	12°10	16°40	18°29	6°48	0°R54	0°59	3°37	n.a.	S 12
S 13	7 45 48	26°45'33	5♉50	5°16	24°30	9°35	0°35	12° 8	16°39	18°27	6°50	0°54	0°55	3°44	n.a.	S 13
M14	7 49 45	27°42'28	18° 3	7°21	24°39	10°14	0°29	12° 5	16°37	18°26	6°51	0°54	0°52	3°51	n.a.	M14
T 15	7 53 41	28°39'22	0♊32	9°23	24°49	10°52	0°23	12° 3	16°35	18°25	6°52	0°54	0°49	3°58	n.a.	T 15
W16	7 57 38	29°36'15	13°20	11°24	25° 2	11°30	0°17	12° 0	16°34	18°24	6°53	0°53	0°46	4° 4	n.a.	W16
T 17	8 1 35	0♒33'08	26°29	13°23	25°17	12° 9	0°11	11°58	16°32	18°23	6°55	0°D53	0°43	4°11	n.a.	T 17
F 18	8 5 31	1°30'01	10♋ 1	15°19	25°33	12°47	0° 6	11°55	16°31	18°22	6°56	0°53	0°40	4°18	n.a.	F 18
S 19	8 9 28	2°26'54	23°54	17°14	25°52	13°26	0° 0	11°52	16°29	18°21	6°57	0°R53	0°36	4°24	n.a.	S 19
S 20	8 13 24	3°23'46	8♌ 6	19° 6	26°12	14° 4	29♊55	11°49	16°28	18°20	6°59	0°53	0°33	4°31	n.a.	S 20
M21	8 17 21	4°20'38	22°32	20°56	26°34	14°43	29°50	11°46	16°26	18°19	7° 0	0°53	0°30	4°38	n.a.	M21
T 22	8 21 17	5°17'31	7♍ 7	22°44	26°58	15°21	29°45	11°43	16°25	18°18	7° 1	0°53	0°27	4°45	n.a.	T 22
W23	8 25 14	6°14'23	21°45	24°30	27°23	15°59	29°40	11°40	16°24	18°17	7° 3	0°52	0°24	4°51	n.a.	W23
T 24	8 29 11	7°11'16	6♎20	26°13	27°50	16°38	29°35	11°36	16°22	18°16	7° 4	0°52	0°21	4°58	n.a.	T 24
F 25	8 33 7	8° 8'09	20°47	27°55	28°18	17°16	29°31	11°33	16°21	18°15	7° 5	0°51	0°17	5° 5	n.a.	F 25
S 26	8 37 4	9° 5'03	5♏ 2	29°34	28°48	17°55	29°26	11°30	16°20	18°14	7° 7	0°D51	0°14	5°11	n.a.	S 26
S 27	8 41 0	10° 1'57	19° 2	1♓10	29°20	18°33	29°22	11°26	16°19	18°13	7° 8	0°51	0°11	5°18	n.a.	S 27
M28	8 44 57	10°58'52	2♐47	2°45	29°52	19°11	29°18	11°23	16°18	18°12	7° 9	0°52	0° 8	5°25	n.a.	M28
T 29	8 48 53	11°55'48	16°16	4°17	0♉26	19°50	29°14	11°19	16°17	18°11	7°11	0°52	0° 5	5°32	n.a.	T 29
W30	8 52 50	12°52'44	29°30	5°46	1° 2	20°28	29°10	11°16	16°16	18°11	7°12	0°53	0° 1	5°38	n.a.	W30
T 31	8 56 47	13♒49'40	12♉29	7♓14	1♉38	21♒ 6	29♊ 7	11♍12	16♊15	18♊10	7♓14	0♌54	29♋58	5♈45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s18	17s47	4n19	24s51	0s58	17s35	6n35	20s52	0s29	26n28	2n15	9n12	2n18	24n28	0n54	25n44	2n 0	11s37	2s25	20n37	20n28	3s 7		n.a.
W 2	23 11	20 21	3 29	24 32	0 49	17 45	6 25	20 42	0 28	26 28	2 15	9 12	2 18	24 28	0 54	25 44	2 0	11 36	2 25	20 37	20 29	3 5		n.a.
T 3	23 4	21 44	2 28	24 10	0 40	17 55	6 14	20 33	0 28	26 28	2 15	9 13	2 18	24 28	0 54	25 44	2 0	11 36	2 25	20 38	20 30	3 2		n.a.
F 4	22 56	21 53	1 21	23 46	0 30	18 5	6 3	20 23	0 27	26 28	2 15	9 14	2 18	24 28	0 54	25 44	2 0	11 35	2 25	20 38	20 30	3 0		n.a.
S 5	22 48	20 52	0 10	23 19	0 21	18 16	5 51	20 13	0 26	26 28	2 15	9 15	2 18	24 27	0 54	25 43	2 0	11 35	2 25	20 38	20 31	2 58		n.a.
S 6	22 40	18 49	0s59	22 50	0 11	18 27	5 40	20 2	0 26	26 28	2 15	9 16	2 19	24 27	0 54	25 43	2 0	11 34	2 25	20 38	20 32	2 55		n.a.
M 7	22 31	15 55	2 5	22 18	0 0	18 39	5 28	19 52	0 25	26 28	2 15	9 16	2 19	24 27	0 54	25 43	2 0	11 34	2 24	20 38	20 33	2 53		n.a.
T 8	22 21	12 23	3 3	21 45	0n10	18 50	5 17	19 42	0 25	26 28	2 14	9 17	2 19	24 27	0 54	25 43	2 0	11 33	2 24	20 38	20 33	2 51		n.a.
W 9	22 12	8 24	3 53	21 11	0 20	19 2	5 5	19 31	0 24	26 28	2 14	9 18	2 19	24 26	0 54	25 43	2 0	11 33	2 24	20 38	20 34	2 48		n.a.
T 10	22 2	4 8	4 32	20 34	0 30	19 14	4 53	19 20	0 23	26 28	2 14	9 19	2 19	24 26	0 54	25 43	2 0	11 32	2 24	20 37	20 35	2 46		n.a.
F 11	21 51	0n16	5 0	19 56	0 40	19 26	4 41	19 9	0 23	26 28	2 14	9 20	2 19	24 26	0 54	25 43	2 0	11 32	2 24	20 37	20 35	2 43		n.a.
S 12	21 41	4 41	5 15	19 18	0 49	19 37	4 29	18 58	0 22	26 28	2 14	9 21	2 19	24 26	0 54	25 42	2 0	11 31	2 24	20 37	20 36	2 41		n.a.
S 13	21 29	8 57	5 16	18 38	0 59	19 49	4 18	18 47	0 22	26 27	2 14	9 22	2 19	24 26	0 54	25 42	2 0	11 31	2 24	20 37	20 37	2 39		n.a.
M14	21 18	12 56	5 3	17 57	1 8	20 1	4 6	18 36	0 21	26 27	2 13	9 23	2 20	24 25	0 54	25 42	2 0	11 30	2 24	20 37	20 38	2 36		n.a.
T 15	21 6	16 27	4 36	17 16	1 16	20 13	3 54	18 25	0 21	26 27	2 13	9 24	2 20	24 25	0 54	25 42	2 0	11 29	2 24	20 37	20 38	2 34		n.a.
W16	20 54	19 17	3 54	16 35	1 25	20 25	3 43	18 13	0 20	26 27	2 13	9 26	2 20	24 25	0 54	25 42	2 0	11 29	2 24	20 37	20 39	2 32		n.a.
T 17	20 41	21 11	3 0	15 53	1 32	20 37	3 32	18 2	0 19	26 27	2 13	9 27	2 20	24 25	0 54	25 42	2 0	11 28	2 24	20 37	20 40	2 29		n.a.
F 18	20 29	21 57	1 53	15 11	1 40	20 49	3 20	17 50	0 19	26 26	2 12	9 28	2 20	24 25	0 54	25 42	2 0	11 28	2 23	20 37	20 40	2 27		n.a.
S 19	20 15	21 24	0 39	14 30	1 46	21 1	3 9	17 38	0 18	26 26	2 12	9 29	2 20	24 24	0 54	25 41	2 0	11 27	2 23	20 37	20 41	2 24		n.a.
S 20	20 2	19 29	0n40	13 49	1 53	21 12	2 58	17 26	0 18	26 26	2 12	9 30	2 20	24 24	0 54	25 41	2 0	11 27	2 23	20 37	20 42	2 22		n.a.
M21	19 48	16 18	1 57	13 8	1 58	21 23	2 48	17 14	0 17	26 26	2 12	9 32	2 20	24 24	0 54	25 41	2 0	11 26	2 23	20 37	20 43	2 20		n.a.
T 22	19 34	12 4	3 8	12 27	2 4	21 35	2 37	17 2	0 17	26 25	2 12	9 33	2 20	24 24	0 53	25 41	2 0	11 25	2 23	20 37	20 43	2 17		n.a.
W23	19 19	7 7	4 6	11 47	2 8	21 46	2 27	16 49	0 16	26 25	2 11	9 34	2 21	24 24	0 53	25 41	2 0	11 25	2 23	20 38	20 44	2 15		n.a.
T 24	19 5	1 48	4 49	11 8	2 12	21 56	2 17	16 37	0 15	26 25	2 11	9 36	2 21	24 24	0 53	25 41	2 0	11 24	2 23	20 38	20 45	2 12		n.a.
F 25	18 50	3s35	5 12	10 29	2 16	22 7	2 7	16 24	0 15	26 25	2 11	9 37	2 21	24 23	0 53	25 41	2 0	11 24	2 23	20 38	20 45	2 10		n.a.
S 26	18 34	8 41	5 16	9 51	2 18	22 17	1 57	16 12	0 14	26 24	2 10	9 38	2 21	24 23	0 53	25 41	2 0	11 23	2 23	20 38	20 46	2 8		n.a.
S 27	18 19	13 14	5 1	9 14	2 21	22 27	1 47	15 59	0 14	26 24	2 10	9 40	2 21	24 23	0 53	25 40	2 0	11 22	2 23	20 38	20 47	2 5		n.a.
M28	18 3	17 1	4 29	8 38	2 22	22 36	1 38	15 46	0 13	26 24	2 10	9 41	2 21	24 23	0 53	25 40	2 0	11 22	2 23	20 38	20 48	2 3		n.a.
T 29	17 46	19 48	3 43	8 3	2 23	22 45	1 28	15 33	0 13	26 23	2 10	9 43	2 21	24 23	0 53	25 40	1 59	11 21	2 22	20 38	20 48	2 1		n.a.
W30	17 30	21 29	2 45	7 29	2 24	22 54	1 19	15 20	0 12	26 23	2 9	9 44	2 21	24 23	0 53	25 40	1 59	11 20	2 22	20 37	20 49	1 58		n.a.
T 31	17s13	21s58	1n40	6s56	2n23	23s 3	1n11	15s 7	0s11	26n23	2n 9	9n46	2n21	24n23	0n53	25n40	1n59	11s20	2s22	20n37	20n50	1s56		n.a.

Julian Day Number = -994881.5, Delta T = 77h10m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°50'42, Lahiri = -105°43'42 Julian Calendar 1 March 7437 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 7437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7437 BCE (-7436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 0 43	14♒46'37	25♉15	8♓39	2♉16	21♒45	29°R 3	11°R 8	16°R14	18°R 9	7♓15	0°R55	29♋55	5♈52	n.a.	F 1
S 2	9 4 40	15°43'34	7♒49	10° 2	2°55	22°23	29♊ 0	11♍ 4	16♊13	18♊ 8	7°17	0♌55	29°52	5°58	n.a.	S 2
S 3	9 8 36	16°40'32	20°10	11°22	3°35	23° 2	28°57	11° 1	16°12	18° 8	7°18	0°54	29°49	6° 5	n.a.	S 3
M 4	9 12 33	17°37'30	2♓22	12°40	4°16	23°40	28°54	10°57	16°11	18° 7	7°20	0°52	29°46	6°12	n.a.	M 4
T 5	9 16 30	18°34'29	14°25	13°55	4°58	24°18	28°51	10°53	16°10	18° 7	7°21	0°50	29°42	6°19	n.a.	T 5
W 6	9 20 26	19°31'28	26°22	15° 8	5°40	24°57	28°48	10°49	16°10	18° 6	7°23	0°47	29°39	6°25	n.a.	W 6
T 7	9 24 23	20°28'28	8♈14	16°18	6°24	25°35	28°46	10°45	16° 9	18° 5	7°24	0°44	29°36	6°32	n.a.	T 7
F 8	9 28 19	21°25'28	20° 6	17°26	7° 9	26°13	28°44	10°41	16° 9	18° 5	7°26	0°41	29°33	6°39	n.a.	F 8
S 9	9 32 16	22°22'28	1♉59	18°30	7°54	26°51	28°42	10°37	16° 8	18° 4	7°27	0°39	29°30	6°45	n.a.	S 9
S 10	9 36 13	23°19'29	14° 0	19°32	8°41	27°30	28°40	10°32	16° 8	18° 4	7°29	0°38	29°26	6°52	n.a.	S 10
M11	9 40 9	24°16'30	26°11	20°31	9°28	28° 8	28°38	10°28	16° 7	18° 3	7°30	0°D38	29°23	6°59	n.a.	M11
T 12	9 44 6	25°13'32	8♊37	21°26	10°16	28°46	28°37	10°24	16° 7	18° 3	7°32	0°38	29°20	7° 6	n.a.	T 12
W13	9 48 2	26°10'35	21°23	22°19	11° 5	29°25	28°35	10°20	16° 6	18° 3	7°33	0°40	29°17	7°12	n.a.	W13
T 14	9 51 59	27° 7'38	4♋32	23° 8	11°54	0♓ 3	28°34	10°15	16° 6	18° 2	7°35	0°41	29°14	7°19	n.a.	T 14
F 15	9 55 56	28° 4'41	18° 6	23°53	12°44	0°41	28°33	10°11	16° 6	18° 2	7°36	0°42	29°11	7°26	n.a.	F 15
S 16	9 59 52	29° 1'46	2♌ 7	24°35	13°35	1°20	28°32	10° 7	16° 6	18° 2	7°38	0°R43	29° 7	7°32	n.a.	S 16
S 17	10 3 49	29°58'51	16°32	25°13	14°26	1°58	28°32	10° 2	16° 6	18° 2	7°39	0°42	29° 4	7°39	n.a.	S 17
M18	10 7 46	0♓55'57	1♍18	25°48	15°18	2°36	28°31	9°58	16° 6	18° 1	7°41	0°40	29° 1	7°46	n.a.	M18
T 19	10 11 42	1°53'04	16°16	26°18	16°11	3°15	28°31	9°53	16°D 6	18° 1	7°42	0°36	28°58	7°53	n.a.	T 19
W20	10 15 39	2°50'12	1♎19	26°44	17° 4	3°53	28°D31	9°49	16° 6	18° 1	7°44	0°32	28°55	7°59	n.a.	W20
T 21	10 19 35	3°47'21	16°17	27° 6	17°58	4°31	28°31	9°44	16° 6	18° 1	7°46	0°28	28°52	8° 6	n.a.	T 21
F 22	10 23 32	4°44'32	1♏ 2	27°23	18°52	5° 9	28°31	9°40	16° 6	18° 1	7°47	0°24	28°48	8°13	n.a.	F 22
S 23	10 27 29	5°41'44	15°28	27°35	19°47	5°48	28°32	9°36	16° 6	18° 1	7°49	0°21	28°45	8°19	n.a.	S 23
S 24	10 31 25	6°38'58	29°32	27°42	20°43	6°26	28°32	9°31	16° 6	18°D 1	7°50	0°19	28°42	8°26	n.a.	S 24
M25	10 35 22	7°36'13	13♐13	27°R45	21°39	7° 4	28°33	9°27	16° 7	18° 1	7°52	0°D19	28°39	8°33	n.a.	M25
T 26	10 39 18	8°33'29	26°31	27°43	22°35	7°43	28°34	9°22	16° 7	18° 1	7°53	0°20	28°36	8°40	n.a.	T 26
W27	10 43 15	9°30'48	9♉31	27°35	23°32	8°21	28°36	9°17	16° 7	18° 1	7°55	0°21	28°32	8°46	n.a.	W27
T 28	10 47 12	10°28'08	22°13	27°23	24°30	8°59	28°37	9°13	16° 8	18° 1	7°56	0°23	28°29	8°53	n.a.	T 28
F 29	10 51 8	11°25'29	4♒42	27° 5	25°27	9°38	28°39	9° 8	16° 8	18° 1	7°58	0°R23	28°26	9° 0	n.a.	F 29
S 30	10 55 5	12♓22'52	16♒59	26♓43	26♉26	10♓16	28♊40	9♍ 4	16♊ 9	18♊ 1	8♓ 0	0♌21	28♋23	9♈ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s56	21s17	0n31	6s24	2n23	23s11	1n 2	14s54	0s11	26n22	2n 9	9n47	2n21	24n22	0n53	25n40	1n59	11s19	2s22	20n37	20n50	1s53		n.a.
S 2	16 39	19 32	0s38	5 53	2 21	23 19	0 53	14 40	0 10	26 22	2 8	9 49	2 21	24 22	0 53	25 40	1 59	11 18	2 22	20 37	20 51	1 51		n.a.
S 3	16 21	16 53	1 44	5 24	2 19	23 26	0 45	14 27	0 10	26 22	2 8	9 50	2 21	24 22	0 53	25 40	1 59	11 18	2 22	20 37	20 52	1 49		n.a.
M 4	16 3	13 32	2 45	4 56	2 17	23 33	0 37	14 13	0 9	26 21	2 8	9 52	2 21	24 22	0 53	25 40	1 59	11 17	2 22	20 38	20 52	1 46		n.a.
T 5	15 45	9 39	3 38	4 29	2 13	23 39	0 29	13 59	0 9	26 21	2 7	9 54	2 21	24 22	0 53	25 39	1 59	11 17	2 22	20 38	20 53	1 44		n.a.
W 6	15 27	5 27	4 20	4 4	2 9	23 45	0 22	13 46	0 8	26 21	2 7	9 55	2 21	24 22	0 53	25 39	1 59	11 16	2 22	20 39	20 54	1 41		n.a.
T 7	15 8	1 4	4 51	3 40	2 5	23 50	0 14	13 32	0 7	26 20	2 7	9 57	2 21	24 22	0 53	25 39	1 59	11 15	2 22	20 39	20 54	1 39		n.a.
F 8	14 49	3n21	5 9	3 18	2 0	23 55	0 7	13 18	0 7	26 20	2 6	9 58	2 21	24 22	0 53	25 39	1 59	11 15	2 22	20 40	20 55	1 36		n.a.
S 9	14 30	7 39	5 15	2 57	1 54	24 0	0s 0	13 4	0 6	26 20	2 6	10 0	2 21	24 22	0 53	25 39	1 59	11 14	2 22	20 41	20 56	1 34		n.a.
S 10	14 11	11 42	5 6	2 38	1 48	24 3	0 7	12 50	0 6	26 19	2 6	10 2	2 22	24 21	0 53	25 39	1 59	11 13	2 22	20 41	20 57	1 32		n.a.
M11	13 52	15 20	4 44	2 20	1 41	24 7	0 14	12 36	0 5	26 19	2 5	10 3	2 22	24 21	0 53	25 39	1 59	11 13	2 21	20 41	20 57	1 29		n.a.
T 12	13 32	18 23	4 8	2 5	1 34	24 10	0 21	12 21	0 5	26 18	2 5	10 5	2 22	24 21	0 53	25 39	1 59	11 12	2 21	20 41	20 58	1 27		n.a.
W13	13 12	20 37	3 19	1 51	1 26	24 12	0 27	12 7	0 4	26 18	2 5	10 7	2 22	24 21	0 53	25 39	1 59	11 11	2 21	20 40	20 59	1 24		n.a.
T 14	12 52	21 50	2 19	1 39	1 17	24 14	0 33	11 53	0 3	26 18	2 4	10 8	2 22	24 21	0 53	25 39	1 59	11 11	2 21	20 40	20 59	1 22		n.a.
F 15	12 32	21 50	1 9	1 29	1 8	24 15	0 39	11 38	0 3	26 17	2 4	10 10	2 22	24 21	0 53	25 39	1 59	11 10	2 21	20 40	21 0	1 20		n.a.
S 16	12 11	20 28	0n 8	1 20	0 58	24 15	0 45	11 24	0 2	26 17	2 4	10 12	2 22	24 21	0 53	25 38	1 59	11 9	2 21	20 40	21 1	1 17		n.a.
S 17	11 51	17 45	1 26	1 14	0 47	24 15	0 51	11 9	0 2	26 17	2 3	10 14	2 22	24 21	0 53	25 38	1 59	11 9	2 21	20 40	21 1	1 15		n.a.
M18	11 30	13 51	2 40	1 10	0 36	24 15	0 56	10 54	0 1	26 16	2 3	10 15	2 21	24 21	0 53	25 38	1 58	11 8	2 21	20 40	21 2	1 12		n.a.
T 19	11 9	9 0	3 44	1 8	0 25	24 14	1 1	10 40	0 1	26 16	2 2	10 17	2 21	24 21	0 52	25 38	1 58	11 7	2 21	20 41	21 3	1 10		n.a.
W20	10 48	3 36	4 32	1 9	0 13	24 12	1 6	10 25	0 0	26 16	2 2	10 19	2 21	24 21	0 52	25 38	1 58	11 7	2 21	20 42	21 3	1 7		n.a.
T 21	10 26	1s59	5 2	1 11	0 0	24 9	1 11	10 10	0n 1	26 15	2 2	10 20	2 21	24 21	0 52	25 38	1 58	11 6	2 21	20 43	21 4	1 5		n.a.
F 22	10 5	7 22	5 12	1 16	0s13	24 6	1 16	9 55	0 1	26 15	2 1	10 22	2 21	24 21	0 52	25 38	1 58	11 5	2 21	20 44	21 5	1 3		n.a.
S 23	9 43	12 13	5 1	1 23	0 26	24 3	1 21	9 40	0 2	26 14	2 1	10 24	2 21	24 21	0 52	25 38	1 58	11 5	2 21	20 45	21 5	1 0		n.a.
S 24	9 22	16 17	4 32	1 33	0 40	23 59	1 25	9 25	0 2	26 14	2 1	10 26	2 21	24 21	0 52	25 38	1 58	11 4	2 21	20 45	21 6	0 58		n.a.
M25	9 0	19 21	3 49	1 45	0 54	23 54	1 29	9 10	0 3	26 14	2 0	10 27	2 21	24 21	0 52	25 38	1 58	11 3	2 21	20 45	21 7	0 55		n.a.
T 26	8 38	21 17	2 54	1 59	1 8	23 48	1 34	8 54	0 3	26 13	2 0	10 29	2 21	24 21	0 52	25 38	1 58	11 3	2 20	20 45	21 7	0 53		n.a.
W27	8 15	22 2	1 51	2 15	1 23	23 42	1 38	8 39	0 4	26 13	2 0	10 31	2 21	24 21	0 52	25 38	1 58	11 2	2 20	20 45	21 8	0 50		n.a.
T 28	7 53	21 36	0 44	2 33	1 37	23 36	1 41	8 24	0 4	26 13	1 59	10 32	2 21	24 21	0 52	25 38	1 58	11 2	2 20	20 44	21 9	0 48		n.a.
F 29	7 31	20 6	0s23	2 54	1 52	23 28	1 45	8 8	0 5	26 12	1 59	10 34	2 21	24 21	0 52	25 38	1 58	11 1	2 20	20 44	21 9	0 45		n.a.
S 30	7s 8	17s40	1s29	3s16	2s 6	23s20	1s48	7s53	0n 6	26n12	1n58	10n36	2n21	24n21	0n52	25n38	1n58	11s 0	2s20	20n45	21n10	0s43		n.a.

Julian Day Number = -994850.5, Delta T = 77h10m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°50'37, Lahiri = -105°43'38 Julian Calendar 1 Apr. 7437 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 7437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7437 BCE (-7436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 59 1	13♓20'16	29♒ 8	26°R16	27♑24	10♓54	28♊42	8°R59	16♊ 9	18♊ 1	8♓ 1	0°R18	28♋20	9♈13	n.a.	S 1
M 2	11 2 58	14°17'41	11♓ 9	25♓44	28°23	11°33	28°44	8♍55	16°10	18° 2	8° 3	0♌13	28°17	9°20	n.a.	M 2
T 3	11 6 55	15°15'09	23° 6	25° 9	29°23	12°11	28°47	8°50	16°11	18° 2	8° 4	0° 5	28°13	9°27	n.a.	T 3
W 4	11 10 51	16°12'37	4♈59	24°29	0♒23	12°49	28°49	8°46	16°12	18° 2	8° 6	29♋57	28°10	9°33	n.a.	W 4
T 5	11 14 48	17°10'07	16°50	23°47	1°23	13°28	28°52	8°42	16°12	18° 3	8° 7	29°48	28° 7	9°40	n.a.	T 5
F 6	11 18 45	18° 7'39	28°41	23° 3	2°23	14° 6	28°55	8°37	16°13	18° 3	8° 9	29°39	28° 4	9°47	n.a.	F 6
S 7	11 22 41	19° 5'12	10♉36	22°16	3°24	14°44	28°58	8°33	16°14	18° 3	8°10	29°32	28° 1	9°53	n.a.	S 7
S 8	11 26 38	20° 2'46	22°35	21°29	4°25	15°23	29° 1	8°28	16°15	18° 4	8°12	29°27	27°58	10° 0	n.a.	S 8
M 9	11 30 34	21° 0'22	4♊45	20°42	5°27	16° 1	29° 4	8°24	16°16	18° 4	8°13	29°23	27°54	10° 7	n.a.	M 9
T 10	11 34 31	21°57'59	17° 8	19°56	6°29	16°39	29° 8	8°20	16°17	18° 5	8°15	29°D22	27°51	10°14	n.a.	T 10
W11	11 38 28	22°55'37	29°49	19°12	7°31	17°18	29°11	8°15	16°18	18° 5	8°16	29°22	27°48	10°20	n.a.	W11
T 12	11 42 24	23°53'18	12♋52	18°30	8°33	17°56	29°15	8°11	16°20	18° 6	8°18	29°23	27°45	10°27	n.a.	T 12
F 13	11 46 21	24°50'59	26°21	17°52	9°36	18°34	29°19	8° 7	16°21	18° 6	8°20	29°R23	27°42	10°34	n.a.	F 13
S 14	11 50 17	25°48'42	10♌19	17°18	10°39	19°13	29°23	8° 3	16°22	18° 7	8°21	29°23	27°38	10°40	n.a.	S 14
S 15	11 54 14	26°46'27	24°45	16°49	11°42	19°51	29°28	7°59	16°23	18° 8	8°23	29°20	27°35	10°47	n.a.	S 15
M16	11 58 11	27°44'13	9♍36	16°26	12°46	20°29	29°32	7°54	16°25	18° 8	8°24	29°16	27°32	10°54	n.a.	M16
T 17	12 2 7	28°42'00	24°45	16° 9	13°50	21° 8	29°37	7°50	16°26	18° 9	8°25	29° 9	27°29	11° 1	n.a.	T 17
W18	12 6 4	29°39'50	10♎ 3	15°59	14°54	21°46	29°42	7°46	16°28	18°10	8°27	29° 0	27°26	11° 7	n.a.	W18
T 19	12 10 0	0♈37'42	25°19	15°D56	15°58	22°25	29°47	7°42	16°29	18°11	8°28	28°51	27°23	11°14	n.a.	T 19
F 20	12 13 57	1°35'35	10♏21	16° 0	17° 3	23° 3	29°52	7°38	16°31	18°11	8°30	28°43	27°19	11°21	n.a.	F 20
S 21	12 17 53	2°33'31	25° 1	16°12	18° 8	23°42	29°57	7°35	16°32	18°12	8°31	28°36	27°16	11°27	n.a.	S 21
S 22	12 21 50	3°31'29	9♐15	16°32	19°13	24°20	0♋ 3	7°31	16°34	18°13	8°33	28°32	27°13	11°34	n.a.	S 22
M23	12 25 47	4°29'30	23° 1	16°58	20°18	24°58	0° 8	7°27	16°36	18°14	8°34	28°29	27°10	11°41	n.a.	M23
T 24	12 29 43	5°27'32	6♑19	17°33	21°24	25°37	0°14	7°23	16°38	18°15	8°36	28°D29	27° 7	11°48	n.a.	T 24
W25	12 33 40	6°25'38	19°13	18°15	22°30	26°15	0°20	7°20	16°39	18°16	8°37	28°29	27° 3	11°54	n.a.	W25
T 26	12 37 36	7°23'45	1♒48	19° 4	23°36	26°54	0°26	7°16	16°41	18°17	8°38	28°R29	27° 0	12° 1	n.a.	T 26
F 27	12 41 33	8°21'54	14° 6	20° 1	24°42	27°32	0°32	7°12	16°43	18°18	8°40	28°28	26°57	12° 8	n.a.	F 27
S 28	12 45 30	9°20'06	26°14	21° 4	25°48	28°11	0°38	7° 9	16°45	18°19	8°41	28°25	26°54	12°15	n.a.	S 28
S 29	12 49 26	10°18'20	8♓13	22°13	26°55	28°49	0°45	7° 6	16°47	18°20	8°43	28°19	26°51	12°21	n.a.	S 29
M30	12 53 23	11°16'37	20° 8	23°29	28° 2	29°28	0°52	7° 2	16°49	18°21	8°44	28°10	26°48	12°28	n.a.	M30
T 31	12 57 19	12♈14'55	2♈ 0	24♓50	29♒ 9	0♈ 6	0♋58	6♍59	16♊51	18♊22	8♓45	27♋59	26♋44	12♈35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s45	14s29	2s29	3s40	2s20	23s12	1s52	7s37	0n 6	26n12	1n58	10n37	2n21	24n21	0n52	25n38	1n58	11s 0	2s20	20n45	21n11	0s41		n.a.
M 2	6 23	10 43	3 22	4 5	2 34	23 2	1 55	7 22	0 7	26 11	1 58	10 39	2 21	24 21	0 52	25 38	1 58	10 59	2 20	20 46	21 11	0 38		n.a.
T 3	6 0	6 34	4 6	4 31	2 46	22 53	1 58	7 6	0 7	26 11	1 57	10 41	2 21	24 21	0 52	25 38	1 58	10 58	2 20	20 48	21 12	0 36		n.a.
W 4	5 37	2 12	4 39	4 58	2 59	22 42	2 1	6 51	0 8	26 11	1 57	10 42	2 20	24 21	0 52	25 37	1 58	10 58	2 20	20 50	21 13	0 33		n.a.
T 5	5 14	2n15	4 59	5 26	3 10	22 31	2 4	6 35	0 8	26 10	1 57	10 44	2 20	24 21	0 52	25 37	1 58	10 57	2 20	20 52	21 13	0 31		n.a.
F 6	4 51	6 36	5 7	5 53	3 20	22 19	2 6	6 19	0 9	26 10	1 56	10 46	2 20	24 21	0 52	25 37	1 57	10 56	2 20	20 54	21 14	0 28		n.a.
S 7	4 27	10 44	5 1	6 20	3 29	22 7	2 9	6 3	0 10	26 10	1 56	10 47	2 20	24 21	0 52	25 37	1 57	10 56	2 20	20 55	21 15	0 26		n.a.
S 8	4 4	14 29	4 43	6 46	3 36	21 54	2 11	5 48	0 10	26 9	1 56	10 49	2 20	24 21	0 52	25 37	1 57	10 55	2 20	20 57	21 15	0 23		n.a.
M 9	3 41	17 41	4 11	7 11	3 42	21 41	2 13	5 32	0 11	26 9	1 55	10 50	2 20	24 21	0 52	25 37	1 57	10 54	2 20	20 57	21 16	0 21		n.a.
T 10	3 17	20 9	3 27	7 34	3 47	21 27	2 15	5 16	0 11	26 9	1 55	10 52	2 20	24 21	0 52	25 37	1 57	10 54	2 20	20 58	21 17	0 18		n.a.
W11	2 54	21 42	2 32	7 54	3 49	21 12	2 17	5 0	0 12	26 8	1 54	10 54	2 20	24 21	0 52	25 37	1 57	10 53	2 20	20 58	21 17	0 16		n.a.
T 12	2 30	22 8	1 28	8 12	3 50	20 57	2 19	4 44	0 12	26 8	1 54	10 55	2 20	24 21	0 52	25 37	1 57	10 52	2 20	20 57	21 18	0 14		n.a.
F 13	2 7	21 19	0 16	8 27	3 50	20 41	2 20	4 28	0 13	26 8	1 54	10 57	2 19	24 22	0 52	25 37	1 57	10 52	2 20	20 57	21 19	0 11		n.a.
S 14	1 43	19 10	0n58	8 39	3 48	20 25	2 22	4 12	0 14	26 7	1 53	10 58	2 19	24 22	0 51	25 37	1 57	10 51	2 20	20 57	21 19	0 9		n.a.
S 15	1 19	15 45	2 11	8 47	3 44	20 8	2 23	3 56	0 14	26 7	1 53	11 0	2 19	24 22	0 51	25 37	1 57	10 51	2 20	20 58	21 20	0 6		n.a.
M16	0 56	11 16	3 18	8 52	3 39	19 50	2 24	3 40	0 15	26 7	1 53	11 1	2 19	24 22	0 51	25 37	1 57	10 50	2 19	20 59	21 21	0 4		n.a.
T 17	0 32	5 58	4 11	8 52	3 32	19 32	2 25	3 24	0 15	26 6	1 52	11 2	2 19	24 22	0 51	25 37	1 57	10 49	2 19	21 0	21 21	0 1		n.a.
W18	0 8	0 17	4 48	8 49	3 24	19 14	2 26	3 8	0 16	26 6	1 52	11 4	2 19	24 22	0 51	25 37	1 57	10 49	2 19	21 2	21 22	0n 1		n.a.
T 19	0n16	5s25	5 3	8 42	3 15	18 54	2 27	2 51	0 16	26 6	1 52	11 5	2 18	24 22	0 51	25 37	1 57	10 48	2 19	21 4	21 23	0 4		n.a.
F 20	0 39	10 43	4 58	8 31	3 5	18 35	2 28	2 35	0 17	26 5	1 51	11 7	2 18	24 22	0 51	25 37	1 57	10 48	2 19	21 6	21 23	0 6		n.a.
S 21	1 3	15 15	4 33	8 16	2 54	18 15	2 28	2 19	0 18	26 5	1 51	11 8	2 18	24 22	0 51	25 38	1 57	10 47	2 19	21 7	21 24	0 9		n.a.
S 22	1 27	18 46	3 51	7 57	2 42	17 54	2 29	2 3	0 18	26 5	1 51	11 9	2 18	24 23	0 51	25 38	1 57	10 46	2 19	21 8	21 24	0 11		n.a.
M23	1 51	21 6	2 57	7 35	2 29	17 33	2 29	1 47	0 19	26 4	1 50	11 11	2 18	24 23	0 51	25 38	1 57	10 46	2 19	21 9	21 25	0 14		n.a.
T 24	2 14	22 9	1 55	7 9	2 16	17 11	2 30	1 30	0 19	26 4	1 50	11 12	2 18	24 23	0 51	25 38	1 57	10 45	2 19	21 9	21 26	0 16		n.a.
W25	2 38	22 0	0 49	6 40	2 2	16 49	2 30	1 14	0 20	26 4	1 50	11 13	2 17	24 23	0 51	25 38	1 56	10 45	2 19	21 9	21 26	0 19		n.a.
T 26	3 2	20 42	0s18	6 7	1 49	16 27	2 30	0 58	0 20	26 3	1 49	11 14	2 17	24 23	0 51	25 38	1 56	10 44	2 19	21 9	21 27	0 21		n.a.
F 27	3 25	18 27	1 22	5 32	1 35	16 3	2 30	0 42	0 21	26 3	1 49	11 15	2 17	24 23	0 51	25 38	1 56	10 44	2 19	21 9	21 28	0 24		n.a.
S 28	3 49	15 24	2 22	4 53	1 21	15 40	2 29	0 25	0 22	26 2	1 49	11 17	2 17	24 24	0 51	25 38	1 56	10 43	2 19	21 10	21 28	0 26		n.a.
S 29	4 13	11 45	3 14	4 12	1 7	15 16	2 29	0 9	0 22	26 2	1 48	11 18	2 17	24 24	0 51	25 38	1 56	10 42	2 19	21 11	21 29	0 28		n.a.
M30	4 36	7 39	3 58	3 28	0 53	14 52	2 29	0n 7	0 23	26 2	1 48	11 19	2 16	24 24	0 51	25 38	1 56	10 42	2 19	21 13	21 30	0 31		n.a.
T 31	5n 0	3s18	4s31	2s43	0s39	14s27	2s28	0n24	0n23	26n 1	1n48	11n20	2n16	24n24	0n51	25n38	1n56	10s41	2s19	21n15	21n30	0n33		n.a.

Julian Day Number = -994820.5, Delta T = 77h10m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°50'33, Lahiri = -105°43'34 Julian Calendar 1 May 7437 BCE == Greg. Calendar 4 March 7437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7437 BCE (-7436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 1 16	13♈13'16	13♈51	26♓17	0♓16	0♈45	1♋ 5	6°R56	16♊53	18♊23	8♓47	27°R46	26♋41	12♈41	n.a.	W 1
T 2	13 5 12	14°11'39	25°44	27°48	1°24	1°23	1°12	6♍53	16°56	18°25	8°48	27♋32	26°38	12°48	n.a.	T 2
F 3	13 9 9	15°10'04	7♉38	29°24	2°31	2° 2	1°20	6°50	16°58	18°26	8°49	27°18	26°35	12°55	n.a.	F 3
S 4	13 13 6	16° 8'31	19°36	1♈ 4	3°39	2°41	1°27	6°47	17° 0	18°27	8°51	27° 6	26°32	13° 2	n.a.	S 4
S 5	13 17 2	17° 7'00	1♊40	2°47	4°47	3°19	1°35	6°44	17° 2	18°28	8°52	26°57	26°29	13° 8	n.a.	S 5
M 6	13 20 59	18° 5'32	13°52	4°33	5°55	3°58	1°42	6°41	17° 5	18°30	8°53	26°50	26°25	13°15	n.a.	M 6
T 7	13 24 55	19° 4'05	26°16	6°21	7° 3	4°36	1°50	6°38	17° 7	18°31	8°54	26°46	26°22	13°22	n.a.	T 7
W 8	13 28 52	20° 2'41	8♋54	8°12	8°12	5°15	1°58	6°36	17°10	18°32	8°56	26°44	26°19	13°28	n.a.	W 8
T 9	13 32 48	21° 1'18	21°53	10° 3	9°21	5°54	2° 6	6°33	17°12	18°34	8°57	26°44	26°16	13°35	n.a.	T 9
F 10	13 36 45	21°59'58	5♌14	11°56	10°29	6°32	2°14	6°31	17°15	18°35	8°58	26°44	26°13	13°42	n.a.	F 10
S 11	13 40 41	22°58'39	19° 2	13°50	11°38	7°11	2°22	6°28	17°17	18°37	8°59	26°43	26° 9	13°49	n.a.	S 11
S 12	13 44 38	23°57'22	3♍18	15°45	12°47	7°49	2°31	6°26	17°20	18°38	9° 0	26°40	26° 6	13°55	n.a.	S 12
M13	13 48 35	24°56'08	18° 0	17°39	13°57	8°28	2°39	6°24	17°22	18°40	9° 2	26°34	26° 3	14° 2	n.a.	M13
T 14	13 52 31	25°54'55	3♎ 4	19°34	15° 6	9° 7	2°48	6°22	17°25	18°41	9° 3	26°25	26° 0	14° 9	n.a.	T 14
W15	13 56 28	26°53'45	18°20	21°29	16°16	9°45	2°57	6°19	17°28	18°43	9° 4	26°15	25°57	14°16	n.a.	W15
T 16	14 0 24	27°52'37	3♏39	23°23	17°25	10°24	3° 6	6°18	17°30	18°44	9° 5	26° 4	25°54	14°22	n.a.	T 16
F 17	14 4 21	28°51'31	18°49	25°17	18°35	11° 3	3°15	6°16	17°33	18°46	9° 6	25°53	25°50	14°29	n.a.	F 17
S 18	14 8 17	29°50'28	3♐39	27°10	19°45	11°42	3°24	6°14	17°36	18°47	9° 7	25°44	25°47	14°36	n.a.	S 18
S 19	14 12 14	0♉49'28	18° 3	29° 2	20°55	12°20	3°33	6°12	17°39	18°49	9° 8	25°38	25°44	14°42	n.a.	S 19
M20	14 16 10	1°48'30	1♑56	0♉54	22° 6	12°59	3°42	6°11	17°42	18°51	9° 9	25°34	25°41	14°49	n.a.	M20
T 21	14 20 7	2°47'35	15°20	2°45	23°16	13°38	3°52	6° 9	17°45	18°52	9°10	25°32	25°38	14°56	n.a.	T 21
W22	14 24 3	3°46'42	28°18	4°35	24°27	14°17	4° 1	6° 8	17°48	18°54	9°11	25°32	25°34	15° 3	n.a.	W22
T 23	14 28 0	4°45'52	10♒52	6°24	25°37	14°55	4°11	6° 7	17°51	18°56	9°12	25°32	25°31	15° 9	n.a.	T 23
F 24	14 31 56	5°45'05	23° 9	8°12	26°48	15°34	4°21	6° 5	17°54	18°58	9°13	25°31	25°28	15°16	n.a.	F 24
S 25	14 35 53	6°44'20	5♓12	10° 0	27°59	16°13	4°31	6° 4	17°57	18°59	9°14	25°28	25°25	15°23	n.a.	S 25
S 26	14 39 49	7°43'38	17° 8	11°46	29°10	16°52	4°41	6° 3	18° 0	19° 1	9°15	25°22	25°22	15°29	n.a.	S 26
M27	14 43 46	8°42'58	29° 0	13°32	0♈21	17°31	4°51	6° 2	18° 3	19° 3	9°16	25°13	25°19	15°36	n.a.	M27
T 28	14 47 43	9°42'21	10♈50	15°17	1°32	18°10	5° 1	6° 2	18° 6	19° 5	9°17	25° 2	25°15	15°43	n.a.	T 28
W29	14 51 39	10°41'47	22°43	17° 0	2°44	18°49	5°11	6° 1	18° 9	19° 7	9°18	24°49	25°12	15°50	n.a.	W29
T 30	14 55 36	11♉41'15	4♉39	18♉43	3♈55	19♈27	5♋22	6♍ 0	18♊12	19♊ 8	9♓18	24♋35	25♋ 9	15♈56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n23	1n11	4s52	1s55	0s26	14s 2	2s27	0n40	0n24	26n 1	1n47	11n21	2n16	24n24	0n51	25n38	1n56	10s41	2s19	21n18	21n31	0n36		n.a.
T 2	5 46	5 37	5 0	1 6	0 13	13 36	2 27	0 56	0 24	26 1	1 47	11 22	2 16	24 24	0 51	25 38	1 56	10 40	2 19	21 21	21 31	0 38		n.a.
F 3	6 10	9 52	4 56	0 15	0 1	13 10	2 26	1 13	0 25	26 0	1 47	11 23	2 16	24 25	0 51	25 38	1 56	10 40	2 19	21 23	21 32	0 41		n.a.
S 4	6 33	13 46	4 38	0n37	0n11	12 44	2 25	1 29	0 25	26 0	1 46	11 24	2 15	24 25	0 51	25 38	1 56	10 39	2 19	21 26	21 33	0 43		n.a.
S 5	6 56	17 8	4 8	1 29	0 23	12 17	2 24	1 45	0 26	25 59	1 46	11 25	2 15	24 25	0 51	25 38	1 56	10 39	2 19	21 28	21 33	0 46		n.a.
M 6	7 19	19 49	3 26	2 22	0 33	11 50	2 23	2 2	0 27	25 59	1 46	11 26	2 15	24 25	0 51	25 38	1 56	10 38	2 19	21 29	21 34	0 48		n.a.
T 7	7 42	21 37	2 34	3 16	0 43	11 23	2 21	2 18	0 27	25 59	1 46	11 26	2 15	24 25	0 51	25 38	1 56	10 38	2 19	21 30	21 35	0 51		n.a.
W 8	8 5	22 23	1 33	4 9	0 52	10 55	2 20	2 34	0 28	25 58	1 45	11 27	2 14	24 26	0 51	25 38	1 56	10 37	2 19	21 30	21 35	0 53		n.a.
T 9	8 28	21 58	0 26	5 2	1 1	10 27	2 19	2 51	0 28	25 58	1 45	11 28	2 14	24 26	0 51	25 39	1 56	10 37	2 19	21 30	21 36	0 56		n.a.
F 10	8 51	20 19	0n45	5 55	1 9	9 59	2 17	3 7	0 29	25 57	1 45	11 29	2 14	24 26	0 51	25 39	1 56	10 36	2 19	21 30	21 36	0 58		n.a.
S 11	9 13	17 25	1 55	6 47	1 16	9 30	2 16	3 23	0 29	25 57	1 44	11 29	2 14	24 26	0 51	25 39	1 56	10 36	2 19	21 30	21 37	1 1		n.a.
S 12	9 35	13 25	3 0	7 39	1 22	9 1	2 14	3 40	0 30	25 56	1 44	11 30	2 13	24 27	0 50	25 39	1 56	10 35	2 19	21 31	21 38	1 3		n.a.
M13	9 58	8 29	3 56	8 30	1 28	8 32	2 12	3 56	0 31	25 56	1 44	11 31	2 13	24 27	0 50	25 39	1 56	10 35	2 19	21 32	21 38	1 6		n.a.
T 14	10 20	2 56	4 36	9 19	1 33	8 3	2 10	4 12	0 31	25 56	1 43	11 31	2 13	24 27	0 50	25 39	1 56	10 34	2 19	21 34	21 39	1 8		n.a.
W15	10 42	2s51	4 58	10 8	1 37	7 33	2 8	4 28	0 32	25 55	1 43	11 32	2 13	24 27	0 50	25 39	1 55	10 34	2 19	21 36	21 40	1 11		n.a.
T 16	11 4	8 30	4 58	10 55	1 41	7 3	2 7	4 45	0 32	25 55	1 43	11 32	2 12	24 28	0 50	25 39	1 55	10 33	2 19	21 38	21 40	1 13		n.a.
F 17	11 25	13 34	4 37	11 41	1 44	6 33	2 5	5 1	0 33	25 54	1 43	11 33	2 12	24 28	0 50	25 39	1 55	10 33	2 19	21 40	21 41	1 16		n.a.
S 18	11 47	17 42	3 58	12 26	1 46	6 3	2 2	5 17	0 33	25 54	1 42	11 33	2 12	24 28	0 50	25 39	1 55	10 32	2 19	21 42	21 41	1 18		n.a.
S 19	12 8	20 37	3 4	13 10	1 48	5 33	2 0	5 33	0 34	25 53	1 42	11 34	2 12	24 28	0 50	25 40	1 55	10 32	2 19	21 43	21 42	1 21		n.a.
M20	12 29	22 12	2 1	13 52	1 49	5 2	1 58	5 49	0 35	25 53	1 42	11 34	2 11	24 29	0 50	25 40	1 55	10 32	2 19	21 44	21 43	1 23		n.a.
T 21	12 50	22 26	0 54	14 32	1 50	4 31	1 56	6 5	0 35	25 52	1 42	11 34	2 11	24 29	0 50	25 40	1 55	10 31	2 19	21 44	21 43	1 26		n.a.
W22	13 11	21 25	0s15	15 11	1 50	4 0	1 53	6 21	0 36	25 51	1 41	11 35	2 11	24 29	0 50	25 40	1 55	10 31	2 19	21 44	21 44	1 28		n.a.
T 23	13 32	19 22	1 20	15 49	1 50	3 29	1 51	6 37	0 36	25 51	1 41	11 35	2 11	24 29	0 50	25 40	1 55	10 30	2 19	21 44	21 44	1 31		n.a.
F 24	13 52	16 27	2 21	16 25	1 49	2 58	1 48	6 53	0 37	25 50	1 41	11 35	2 10	24 30	0 50	25 40	1 55	10 30	2 18	21 44	21 45	1 33		n.a.
S 25	14 12	12 54	3 13	17 0	1 48	2 26	1 46	7 9	0 37	25 50	1 41	11 35	2 10	24 30	0 50	25 40	1 55	10 30	2 18	21 45	21 46	1 36		n.a.
S 26	14 32	8 52	3 57	17 33	1 46	1 55	1 43	7 25	0 38	25 49	1 40	11 35	2 10	24 30	0 50	25 40	1 55	10 29	2 18	21 46	21 46	1 38		n.a.
M27	14 52	4 31	4 30	18 4	1 44	1 23	1 41	7 41	0 39	25 48	1 40	11 35	2 10	24 30	0 50	25 40	1 55	10 29	2 18	21 48	21 47	1 41		n.a.
T 28	15 12	0 1	4 52	18 34	1 42	0 51	1 38	7 57	0 39	25 48	1 40	11 35	2 9	24 31	0 50	25 41	1 55	10 29	2 18	21 50	21 47	1 43		n.a.
W29	15 31	4n29	5 1	19 3	1 39	0 20	1 35	8 13	0 40	25 47	1 40	11 35	2 9	24 31	0 50	25 41	1 55	10 28	2 18	21 52	21 48	1 46		n.a.
T 30	15n50	8n51	4s56	19n30	1n36	0n12	1s33	8n29	0n40	25n46	1n39	11n35	2n 9	24n31	0n50	25n41	1n55	10s28	2s18	21n55	21n49	1n48		n.a.

Julian Day Number = -994789.5, Delta T = 77h10m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°50'29, Lahiri = -105°43'29 Julian Calendar 1 June 7437 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7437 BCE (-7436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 59 32	12♉40'45	16♉39	20♉25	5♈ 7	20♈ 6	5♋32	6°R 0	18♊16	19♊10	9♓19	24°R22	25♋ 6	16♈ 3	n.a.	F 1
S 2	15 3 29	13°40'18	28°46	22° 6	6°19	20°45	5°43	6♍ 0	18°19	19°12	9°20	24♋10	25° 3	16°10	n.a.	S 2
S 3	15 7 25	14°39'53	11♊ 0	23°46	7°31	21°24	5°53	5°59	18°22	19°14	9°21	24° 0	25° 0	16°17	n.a.	S 3
M 4	15 11 22	15°39'30	23°22	25°26	8°43	22° 3	6° 4	5°59	18°26	19°16	9°22	23°54	24°56	16°23	n.a.	M 4
T 5	15 15 18	16°39'10	5♋55	27° 4	9°55	22°42	6°15	5°D59	18°29	19°18	9°22	23°50	24°53	16°30	n.a.	T 5
W 6	15 19 15	17°38'51	18°40	28°42	11° 7	23°21	6°26	5°59	18°32	19°20	9°23	23°D48	24°50	16°37	n.a.	W 6
T 7	15 23 11	18°38'35	1♌40	0♊19	12°19	24° 0	6°37	5°59	18°36	19°22	9°24	23°48	24°47	16°43	n.a.	T 7
F 8	15 27 8	19°38'21	14°59	1°55	13°31	24°39	6°48	5°59	18°39	19°24	9°24	23°R49	24°44	16°50	n.a.	F 8
S 9	15 31 4	20°38'09	28°39	3°31	14°44	25°18	6°59	6° 0	18°42	19°26	9°25	23°49	24°40	16°57	n.a.	S 9
S 10	15 35 1	21°37'59	12♍42	5° 5	15°56	25°57	7°11	6° 0	18°46	19°28	9°26	23°47	24°37	17° 4	n.a.	S 10
M11	15 38 57	22°37'50	27° 7	6°39	17° 9	26°36	7°22	6° 1	18°49	19°30	9°26	23°43	24°34	17°10	n.a.	M11
T 12	15 42 54	23°37'44	11♎53	8°12	18°22	27°15	7°34	6° 1	18°53	19°32	9°27	23°36	24°31	17°17	n.a.	T 12
W13	15 46 50	24°37'40	26°51	9°44	19°35	27°55	7°45	6° 2	18°56	19°34	9°27	23°28	24°28	17°24	n.a.	W13
T 14	15 50 47	25°37'38	11♏56	11°16	20°47	28°34	7°57	6° 3	19° 0	19°36	9°28	23°19	24°25	17°31	n.a.	T 14
F 15	15 54 43	26°37'38	26°56	12°47	22° 0	29°13	8° 8	6° 4	19° 4	19°39	9°29	23°10	24°21	17°37	n.a.	F 15
S 16	15 58 40	27°37'41	11♐41	14°17	23°14	29°52	8°20	6° 5	19° 7	19°41	9°29	23° 2	24°18	17°44	n.a.	S 16
S 17	16 2 36	28°37'46	26° 6	15°47	24°27	0♉31	8°32	6° 6	19°11	19°43	9°29	22°57	24°15	17°51	n.a.	S 17
M18	16 6 33	29°37'53	10♑ 3	17°15	25°40	1°10	8°44	6° 8	19°14	19°45	9°30	22°54	24°12	17°57	n.a.	M18
T 19	16 10 29	0♊38'03	23°33	18°43	26°53	1°49	8°56	6° 9	19°18	19°47	9°30	22°D53	24° 9	18° 4	n.a.	T 19
W20	16 14 26	1°38'15	6♒36	20°10	28° 7	2°29	9° 8	6°10	19°22	19°49	9°31	22°54	24° 6	18°11	n.a.	W20
T 21	16 18 22	2°38'29	19°15	21°37	29°20	3° 8	9°20	6°12	19°25	19°51	9°31	22°55	24° 2	18°18	n.a.	T 21
F 22	16 22 19	3°38'46	1♓35	23° 2	0♉34	3°47	9°32	6°14	19°29	19°54	9°31	22°R56	23°59	18°24	n.a.	F 22
S 23	16 26 15	4°39'05	13°41	24°27	1°48	4°26	9°44	6°15	19°33	19°56	9°32	22°56	23°56	18°31	n.a.	S 23
S 24	16 30 12	5°39'27	25°37	25°51	3° 1	5° 6	9°57	6°17	19°36	19°58	9°32	22°53	23°53	18°38	n.a.	S 24
M25	16 34 8	6°39'51	7♈28	27°14	4°15	5°45	10° 9	6°19	19°40	20° 0	9°32	22°49	23°50	18°45	n.a.	M25
T 26	16 38 5	7°40'17	19°20	28°36	5°29	6°24	10°21	6°21	19°44	20° 2	9°33	22°42	23°46	18°51	n.a.	T 26
W27	16 42 1	8°40'46	1♉14	29°57	6°43	7° 4	10°34	6°24	19°47	20° 5	9°33	22°35	23°43	18°58	n.a.	W27
T 28	16 45 58	9°41'16	13°15	1♋16	7°57	7°43	10°46	6°26	19°51	20° 7	9°33	22°26	23°40	19° 5	n.a.	T 28
F 29	16 49 54	10°41'49	25°24	2°35	9°11	8°22	10°59	6°28	19°55	20° 9	9°33	22°18	23°37	19°11	n.a.	F 29
S 30	16 53 51	11°42'24	7♊42	3°52	10°25	9° 2	11°11	6°31	19°59	20°11	9°33	22°11	23°34	19°18	n.a.	S 30
S 31	16 57 47	12♊43'01	20♊11	5♋ 8	11♉40	9♉41	11♋24	6♍33	20♊ 2	20♊14	9♓33	22♋ 5	23♋31	19♈25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n 9	12n55	4s39	19n56	1n33	0n44	1s30	8n44	0n41	25n46	1n39	11n35	2n 8	24n31	0n50	25n41	1n55	10s28	2s18	21n57	21n49	1n51		n.a.
S 2	16 28	16 31	4 9	20 20	1 29	1 16	1 27	9 0	0 42	25 45	1 39	11 35	2 8	24 32	0 50	25 41	1 55	10 27	2 18	21 59	21 50	1 53		n.a.
S 3	16 46	19 26	3 27	20 42	1 25	1 48	1 24	9 16	0 42	25 44	1 39	11 35	2 8	24 32	0 50	25 41	1 55	10 27	2 18	22 1	21 50	1 56		n.a.
M 4	17 4	21 30	2 34	21 3	1 21	2 20	1 21	9 31	0 43	25 44	1 38	11 35	2 8	24 32	0 50	25 41	1 55	10 27	2 18	22 2	21 51	1 59		n.a.
T 5	17 22	22 32	1 34	21 23	1 16	2 52	1 18	9 47	0 43	25 43	1 38	11 35	2 7	24 33	0 50	25 42	1 55	10 26	2 18	22 3	21 52	2 1		n.a.
W 6	17 39	22 26	0 27	21 41	1 11	3 23	1 15	10 2	0 44	25 42	1 38	11 34	2 7	24 33	0 50	25 42	1 55	10 26	2 18	22 3	21 52	2 4		n.a.
T 7	17 56	21 7	0n42	21 58	1 6	3 55	1 12	10 18	0 44	25 41	1 38	11 34	2 7	24 33	0 50	25 42	1 55	10 26	2 18	22 3	21 53	2 6		n.a.
F 8	18 13	18 38	1 50	22 14	1 1	4 27	1 9	10 33	0 45	25 41	1 38	11 34	2 6	24 33	0 50	25 42	1 55	10 25	2 18	22 3	21 53	2 9		n.a.
S 9	18 30	15 3	2 55	22 28	0 56	4 59	1 6	10 48	0 46	25 40	1 37	11 33	2 6	24 34	0 50	25 42	1 55	10 25	2 18	22 3	21 54	2 11		n.a.
S 10	18 46	10 32	3 50	22 41	0 50	5 30	1 3	11 4	0 46	25 39	1 37	11 33	2 6	24 34	0 50	25 42	1 55	10 25	2 18	22 4	21 54	2 14		n.a.
M11	19 2	5 19	4 33	22 52	0 44	6 2	1 0	11 19	0 47	25 38	1 37	11 32	2 6	24 34	0 50	25 42	1 55	10 25	2 18	22 4	21 55	2 16		n.a.
T 12	19 18	0s18	4 58	23 2	0 38	6 33	0 57	11 34	0 47	25 37	1 37	11 32	2 5	24 35	0 50	25 43	1 55	10 24	2 18	22 6	21 56	2 19		n.a.
W13	19 33	5 59	5 4	23 11	0 32	7 5	0 54	11 49	0 48	25 36	1 37	11 31	2 5	24 35	0 50	25 43	1 55	10 24	2 18	22 7	21 56	2 21		n.a.
T 14	19 48	11 21	4 49	23 18	0 26	7 36	0 51	12 4	0 48	25 35	1 36	11 31	2 5	24 35	0 50	25 43	1 55	10 24	2 18	22 9	21 57	2 24		n.a.
F 15	20 2	16 0	4 14	23 24	0 20	8 7	0 48	12 19	0 49	25 34	1 36	11 30	2 5	24 36	0 50	25 43	1 55	10 24	2 18	22 10	21 57	2 26		n.a.
S 16	20 17	19 36	3 22	23 29	0 13	8 38	0 44	12 34	0 50	25 33	1 36	11 30	2 4	24 36	0 50	25 43	1 55	10 24	2 18	22 11	21 58	2 29		n.a.
S 17	20 30	21 52	2 19	23 33	0 6	9 9	0 41	12 49	0 50	25 32	1 36	11 29	2 4	24 36	0 50	25 43	1 55	10 23	2 18	22 12	21 59	2 31		n.a.
M18	20 44	22 42	1 8	23 35	0s 1	9 39	0 38	13 3	0 51	25 31	1 36	11 28	2 4	24 36	0 50	25 44	1 55	10 23	2 18	22 13	21 59	2 34		n.a.
T 19	20 57	22 10	0s 4	23 37	0 8	10 9	0 35	13 18	0 51	25 30	1 35	11 27	2 3	24 37	0 50	25 44	1 55	10 23	2 18	22 13	22 0	2 36		n.a.
W20	21 10	20 25	1 13	23 37	0 15	10 40	0 32	13 32	0 52	25 29	1 35	11 26	2 3	24 37	0 50	25 44	1 55	10 23	2 18	22 13	22 0	2 39		n.a.
T 21	21 22	17 42	2 17	23 36	0 22	11 9	0 29	13 47	0 52	25 28	1 35	11 26	2 3	24 37	0 50	25 44	1 55	10 23	2 18	22 13	22 1	2 41		n.a.
F 22	21 34	14 15	3 13	23 34	0 29	11 39	0 25	14 1	0 53	25 27	1 35	11 25	2 3	24 38	0 50	25 44	1 55	10 23	2 18	22 13	22 1	2 44		n.a.
S 23	21 46	10 17	3 59	23 31	0 36	12 8	0 22	14 16	0 54	25 26	1 35	11 24	2 2	24 38	0 50	25 44	1 55	10 23	2 18	22 13	22 2	2 46		n.a.
S 24	21 57	5 58	4 34	23 27	0 43	12 38	0 19	14 30	0 54	25 25	1 35	11 23	2 2	24 38	0 50	25 45	1 55	10 22	2 18	22 13	22 3	2 49		n.a.
M25	22 8	1 28	4 57	23 22	0 51	13 6	0 16	14 44	0 55	25 24	1 35	11 22	2 2	24 38	0 50	25 45	1 55	10 22	2 18	22 14	22 3	2 52		n.a.
T 26	22 18	3n 5	5 8	23 16	0 58	13 35	0 13	14 58	0 55	25 23	1 34	11 21	2 2	24 39	0 50	25 45	1 55	10 22	2 18	22 15	22 4	2 54		n.a.
W27	22 28	7 33	5 5	23 9	1 5	14 3	0 10	15 12	0 56	25 22	1 34	11 20	2 1	24 39	0 50	25 45	1 55	10 22	2 18	22 16	22 4	2 57		n.a.
T 28	22 38	11 46	4 48	23 1	1 13	14 31	0 7	15 26	0 57	25 20	1 34	11 19	2 1	24 39	0 50	25 45	1 55	10 22	2 18	22 18	22 5	2 59		n.a.
F 29	22 47	15 34	4 19	22 52	1 20	14 58	0 4	15 40	0 57	25 19	1 34	11 17	2 1	24 40	0 50	25 45	1 55	10 22	2 18	22 19	22 5	3 2		n.a.
S 30	22 56	18 45	3 37	22 43	1 27	15 25	0 1	15 53	0 58	25 18	1 34	11 16	2 0	24 40	0 50	25 46	1 55	10 22	2 18	22 20	22 6	3 4		n.a.
S 31	23n 4	21n 8	2s44	22n33	1s34	15n52	0n 2	16n 7	0n58	25n17	1n34	11n15	2n 0	24n40	0n50	25n46	1n55	10s22	2s18	22n21	22n 7	3n 7		n.a.

Julian Day Number = -994759.5, Delta T = 77h10m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°50'25, Lahiri = -105°43'25 Julian Calendar 1 July 7437 BCE == Greg. Calendar 4 May 7437 BCE

The year -7436 astronomical counting style corresponds to year 7437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7437 BCE (-7436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 1 44	13♊43'40	2♋50	6♋22	12♉54	10♉20	11♋37	6♍36	20♊ 6	20♊16	9♓33	22°R 1	23♋27	19♈32	n.a.	M 1
T 2	17 5 40	14°44'21	15°41	7°35	14° 8	11° 0	11°50	6°39	20°10	20°18	9°34	21°D59	23°24	19°38	n.a.	T 2
W 3	17 9 37	15°45'03	28°43	8°46	15°23	11°39	12° 2	6°42	20°14	20°20	9°34	21♋59	23°21	19°45	n.a.	W 3
T 4	17 13 33	16°45'47	11♌57	9°54	16°37	12°19	12°15	6°45	20°18	20°23	9°R34	22° 0	23°18	19°52	n.a.	T 4
F 5	17 17 30	17°46'33	25°25	11° 0	17°52	12°58	12°28	6°48	20°21	20°25	9°34	22° 2	23°15	19°58	n.a.	F 5
S 6	17 21 26	18°47'20	9♍ 8	12° 4	19° 6	13°38	12°41	6°51	20°25	20°27	9°34	22° 3	23°11	20° 5	n.a.	S 6
S 7	17 25 23	19°48'08	23° 5	13° 5	20°21	14°17	12°54	6°54	20°29	20°29	9°34	22°R 4	23° 8	20°12	n.a.	S 7
M 8	17 29 19	20°48'58	7♎17	14° 2	21°35	14°57	13° 7	6°57	20°33	20°32	9°33	22° 3	23° 5	20°19	n.a.	M 8
T 9	17 33 16	21°49'49	21°41	14°56	22°50	15°36	13°20	7° 1	20°36	20°34	9°33	22° 0	23° 2	20°25	n.a.	T 9
W10	17 37 12	22°50'42	6♏14	15°46	24° 5	16°16	13°34	7° 4	20°40	20°36	9°33	21°56	22°59	20°32	n.a.	W10
T 11	17 41 9	23°51'36	20°51	16°31	25°20	16°55	13°47	7° 8	20°44	20°39	9°33	21°52	22°56	20°39	n.a.	T 11
F 12	17 45 5	24°52'32	5♐25	17°12	26°35	17°35	14° 0	7°12	20°48	20°41	9°33	21°48	22°52	20°46	n.a.	F 12
S 13	17 49 2	25°53'29	19°50	17°46	27°50	18°15	14°13	7°15	20°52	20°43	9°33	21°45	22°49	20°52	n.a.	S 13
S 14	17 52 58	26°54'28	4♑ 0	18°14	29° 5	18°54	14°26	7°19	20°55	20°45	9°32	21°42	22°46	20°59	n.a.	S 14
M15	17 56 55	27°55'28	17°50	18°35	0♊20	19°34	14°40	7°23	20°59	20°48	9°32	21°D41	22°43	21° 6	n.a.	M15
T 16	18 0 51	28°56'30	1♒18	18°49	1°35	20°13	14°53	7°27	21° 3	20°50	9°32	21°42	22°40	21°12	n.a.	T 16
W17	18 4 48	29°57'33	14°22	18°R54	2°50	20°53	15° 6	7°31	21° 7	20°52	9°32	21°43	22°37	21°19	n.a.	W17
T 18	18 8 44	0♋58'38	27° 5	18°49	4° 5	21°33	15°20	7°36	21°10	20°54	9°31	21°44	22°33	21°26	n.a.	T 18
F 19	18 12 41	1°59'45	9♓29	18°35	5°20	22°12	15°33	7°40	21°14	20°57	9°31	21°46	22°30	21°33	n.a.	F 19
S 20	18 16 37	3° 0'53	21°38	18°10	6°35	22°52	15°47	7°44	21°18	20°59	9°31	21°47	22°27	21°39	n.a.	S 20
S 21	18 20 34	4° 2'03	3♈37	17°35	7°50	23°32	16° 0	7°49	21°22	21° 1	9°30	21°R48	22°24	21°46	n.a.	S 21
M22	18 24 30	5° 3'14	15°30	16°50	9° 6	24°12	16°14	7°53	21°25	21° 3	9°30	21°47	22°21	21°53	n.a.	M22
T 23	18 28 27	6° 4'26	27°22	15°54	10°21	24°51	16°27	7°58	21°29	21° 5	9°29	21°46	22°17	22° 0	n.a.	T 23
W24	18 32 23	7° 5'40	9♉18	14°49	11°36	25°31	16°41	8° 3	21°33	21° 8	9°29	21°44	22°14	22° 6	n.a.	W24
T 25	18 36 20	8° 6'56	21°22	13°37	12°52	26°11	16°54	8° 7	21°36	21°10	9°28	21°42	22°11	22°13	n.a.	T 25
F 26	18 40 16	9° 8'13	3♊36	12°19	14° 7	26°51	17° 8	8°12	21°40	21°12	9°28	21°40	22° 8	22°20	n.a.	F 26
S 27	18 44 13	10° 9'31	16° 4	10°57	15°22	27°31	17°21	8°17	21°44	21°14	9°27	21°38	22° 5	22°26	n.a.	S 27
S 28	18 48 9	11°10'50	28°47	9°35	16°38	28°10	17°35	8°22	21°47	21°16	9°27	21°37	22° 2	22°33	n.a.	S 28
M29	18 52 6	12°12'11	11♋46	8°15	17°53	28°50	17°48	8°27	21°51	21°18	9°26	21°36	21°58	22°40	n.a.	M29
T 30	18 56 3	13°13'32	25° 0	6°59	19° 9	29°30	18° 2	8°32	21°55	21°21	9°26	21°D36	21°55	22°47	n.a.	T 30
W31	18 59 59	14♋14'54	8♌27	5♋51	20♊24	0♊10	18♋16	8♍38	21♊58	21♊23	9♓25	21♋37	21♋52	22♈53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n12	22n30	1s42	22n23	1s42	16n18	0n 5	16n20	0n59	25n15	1n33	11n14	2n 0	24n41	0n50	25n46	1n55	10s22	2s18	22n22	22n 7	3n 9		n.a.
T 2	23 19	22 43	0 34	22 12	1 49	16 44	0 8	16 34	0 59	25 14	1 33	11 12	2 0	24 41	0 50	25 46	1 55	10 22	2 18	22 22	22 8	3 12		n.a.
W 3	23 26	21 42	0n37	22 1	1 55	17 10	0 11	16 47	1 0	25 13	1 33	11 11	1 59	24 41	0 50	25 46	1 55	10 22	2 18	22 22	22 8	3 14		n.a.
T 4	23 32	19 29	1 47	21 49	2 2	17 35	0 14	17 0	1 1	25 11	1 33	11 10	1 59	24 41	0 50	25 46	1 55	10 22	2 18	22 22	22 9	3 17		n.a.
F 5	23 38	16 10	2 52	21 37	2 9	17 59	0 17	17 13	1 1	25 10	1 33	11 8	1 59	24 42	0 50	25 47	1 55	10 22	2 18	22 22	22 9	3 19		n.a.
S 6	23 44	11 56	3 49	21 26	2 15	18 23	0 20	17 26	1 2	25 9	1 33	11 7	1 59	24 42	0 50	25 47	1 55	10 22	2 18	22 22	22 10	3 22		n.a.
S 7	23 49	7 0	4 34	21 14	2 21	18 47	0 22	17 39	1 2	25 7	1 33	11 5	1 58	24 42	0 50	25 47	1 55	10 22	2 18	22 21	22 10	3 25		n.a.
M 8	23 54	1 38	5 3	21 2	2 26	19 10	0 25	17 51	1 3	25 6	1 33	11 4	1 58	24 43	0 50	25 47	1 55	10 22	2 18	22 22	22 11	3 27		n.a.
T 9	23 58	3s54	5 13	20 51	2 32	19 32	0 28	18 4	1 4	25 4	1 33	11 2	1 58	24 43	0 50	25 47	1 55	10 22	2 18	22 22	22 12	3 30		n.a.
W10	24 1	9 17	5 3	20 41	2 36	19 54	0 30	18 16	1 4	25 3	1 32	11 1	1 58	24 43	0 50	25 48	1 55	10 22	2 18	22 23	22 12	3 32		n.a.
T 11	24 5	14 10	4 34	20 31	2 41	20 16	0 33	18 29	1 5	25 1	1 32	10 59	1 57	24 43	0 50	25 48	1 55	10 22	2 18	22 23	22 13	3 35		n.a.
F 12	24 7	18 12	3 47	20 22	2 44	20 37	0 36	18 41	1 5	25 0	1 32	10 57	1 57	24 44	0 50	25 48	1 55	10 22	2 18	22 24	22 13	3 37		n.a.
S 13	24 9	21 4	2 46	20 15	2 47	20 57	0 38	18 53	1 6	24 58	1 32	10 56	1 57	24 44	0 50	25 48	1 55	10 22	2 18	22 25	22 14	3 40		n.a.
S 14	24 11	22 34	1 36	20 9	2 49	21 17	0 41	19 5	1 6	24 57	1 32	10 54	1 57	24 44	0 50	25 48	1 55	10 22	2 18	22 25	22 14	3 42		n.a.
M15	24 12	22 39	0 21	20 5	2 50	21 36	0 43	19 17	1 7	24 55	1 32	10 52	1 56	24 45	0 50	25 48	1 55	10 22	2 18	22 25	22 15	3 45		n.a.
T 16	24 13	21 23	0s53	20 4	2 50	21 54	0 46	19 28	1 8	24 53	1 32	10 50	1 56	24 45	0 50	25 49	1 55	10 22	2 18	22 25	22 15	3 47		n.a.
W17	24 13	19 0	2 2	20 4	2 48	22 12	0 48	19 40	1 8	24 52	1 32	10 49	1 56	24 45	0 50	25 49	1 55	10 22	2 18	22 25	22 16	3 50		n.a.
T 18	24 13	15 44	3 3	20 8	2 46	22 29	0 50	19 51	1 9	24 50	1 32	10 47	1 56	24 45	0 50	25 49	1 55	10 23	2 18	22 25	22 16	3 53		n.a.
F 19	24 12	11 52	3 54	20 14	2 41	22 45	0 52	20 2	1 9	24 48	1 32	10 45	1 55	24 46	0 50	25 49	1 55	10 23	2 18	22 24	22 17	3 55		n.a.
S 20	24 11	7 35	4 33	20 23	2 35	23 1	0 55	20 14	1 10	24 47	1 32	10 43	1 55	24 46	0 50	25 49	1 55	10 23	2 18	22 24	22 18	3 58		n.a.
S 21	24 10	3 5	5 0	20 36	2 27	23 16	0 57	20 25	1 11	24 45	1 31	10 41	1 55	24 46	0 50	25 50	1 55	10 23	2 18	22 24	22 18	4 0		n.a.
M22	24 7	1n30	5 14	20 52	2 18	23 31	0 59	20 35	1 11	24 43	1 31	10 39	1 55	24 46	0 50	25 50	1 55	10 23	2 18	22 24	22 19	4 3		n.a.
T 23	24 5	6 0	5 14	21 10	2 6	23 44	1 1	20 46	1 12	24 41	1 31	10 37	1 54	24 47	0 50	25 50	1 55	10 23	2 18	22 24	22 19	4 5		n.a.
W24	24 2	10 19	5 1	21 32	1 52	23 57	1 3	20 57	1 12	24 40	1 31	10 35	1 54	24 47	0 50	25 50	1 55	10 24	2 18	22 25	22 20	4 8		n.a.
T 25	23 58	14 17	4 35	21 55	1 36	24 9	1 4	21 7	1 13	24 38	1 31	10 33	1 54	24 47	0 50	25 50	1 55	10 24	2 18	22 25	22 20	4 10		n.a.
F 26	23 54	17 43	3 55	22 20	1 19	24 21	1 6	21 17	1 14	24 36	1 31	10 31	1 54	24 48	0 50	25 50	1 55	10 24	2 18	22 25	22 21	4 13		n.a.
S 27	23 49	20 25	3 4	22 46	1 0	24 32	1 8	21 27	1 14	24 34	1 31	10 29	1 54	24 48	0 50	25 51	1 55	10 24	2 18	22 26	22 21	4 16		n.a.
S 28	23 44	22 10	2 3	23 12	0 41	24 41	1 10	21 37	1 15	24 32	1 31	10 27	1 53	24 48	0 50	25 51	1 55	10 24	2 18	22 26	22 22	4 18		n.a.
M29	23 39	22 47	0 54	23 37	0 21	24 51	1 11	21 47	1 15	24 30	1 31	10 24	1 53	24 48	0 50	25 51	1 55	10 25	2 18	22 26	22 22	4 21		n.a.
T 30	23 33	22 9	0n19	24 2	0 1	24 59	1 13	21 57	1 16	24 28	1 31	10 22	1 53	24 49	0 50	25 51	1 55	10 25	2 18	22 26	22 23	4 23		n.a.
W31	23n26	20n14	1n32	24n24	0n18	25n 7	1n14	22n 6	1n16	24n26	1n31	10n20	1n53	24n49	0n50	25n51	1n55	10s25	2s18	22n26	22n23	4n26		n.a.

Julian Day Number = -994728.5, Delta T = 77h10m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°50'21, Lahiri = -105°43'21 Julian Calendar 1 Aug. 7437 BCE == Greg. Calendar 4 June 7437 BCE

The year -7436 astronomical counting style corresponds to year 7437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7437 BCE (-7436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 3 56	15♋16'17	22♌ 8	4°R52	21♊40	0♊50	18♋29	8♍43	22♊ 2	21♊25	9°R24	21♋37	21♋49	23♈ 0	n.a.	T 1
F 2	19 7 52	16°17'40	5♍58	4♋ 3	22°55	1°30	18°43	8°48	22° 5	21°27	9♓24	21°38	21°46	23° 7	n.a.	F 2
S 3	19 11 49	17°19'04	19°57	3°25	24°11	2°10	18°57	8°54	22° 9	21°29	9°23	21°38	21°43	23°14	n.a.	S 3
S 4	19 15 45	18°20'28	4♎ 3	2°59	25°26	2°50	19°10	8°59	22°12	21°31	9°22	21°39	21°39	23°20	n.a.	S 4
M 5	19 19 42	19°21'53	18°12	2°45	26°42	3°30	19°24	9° 5	22°16	21°33	9°21	21°R39	21°36	23°27	n.a.	M 5
T 6	19 23 38	20°23'18	2♏24	2°D41	27°58	4° 9	19°37	9°10	22°19	21°35	9°21	21°39	21°33	23°34	n.a.	T 6
W 7	19 27 35	21°24'44	16°36	2°48	29°13	4°49	19°51	9°16	22°23	21°37	9°20	21°D39	21°30	23°40	n.a.	W 7
T 8	19 31 31	22°26'09	0♐45	3° 4	0♋29	5°29	20° 5	9°22	22°26	21°39	9°19	21°39	21°27	23°47	n.a.	T 8
F 9	19 35 28	23°27'35	14°49	3°29	1°44	6° 9	20°18	9°28	22°29	21°41	9°18	21°39	21°23	23°54	n.a.	F 9
S 10	19 39 25	24°29'02	28°44	4° 2	3° 0	6°49	20°32	9°34	22°33	21°43	9°17	21°39	21°20	24° 1	n.a.	S 10
S 11	19 43 21	25°30'28	12♑28	4°42	4°16	7°29	20°46	9°39	22°36	21°45	9°17	21°39	21°17	24° 7	n.a.	S 11
M12	19 47 18	26°31'55	25°57	5°28	5°31	8° 9	20°59	9°45	22°40	21°47	9°16	21°R39	21°14	24°14	n.a.	M12
T 13	19 51 14	27°33'23	9♒11	6°20	6°47	8°49	21°13	9°51	22°43	21°49	9°15	21°39	21°11	24°21	n.a.	T 13
W14	19 55 11	28°34'50	22° 8	7°17	8° 2	9°29	21°26	9°58	22°46	21°51	9°14	21°38	21° 8	24°28	n.a.	W14
T 15	19 59 7	29°36'18	4♓48	8°18	9°18	10°10	21°40	10° 4	22°49	21°53	9°13	21°37	21° 4	24°34	n.a.	T 15
F 16	20 3 4	0♌37'46	17°12	9°23	10°34	10°50	21°54	10°10	22°53	21°55	9°12	21°36	21° 1	24°41	n.a.	F 16
S 17	20 7 1	1°39'15	29°22	10°31	11°49	11°30	22° 7	10°16	22°56	21°57	9°11	21°35	20°58	24°48	n.a.	S 17
S 18	20 10 57	2°40'44	11♈22	11°42	13° 5	12°10	22°21	10°22	22°59	21°59	9°10	21°34	20°55	24°54	n.a.	S 18
M19	20 14 54	3°42'13	23°16	12°55	14°21	12°50	22°34	10°29	23° 2	22° 0	9° 9	21°33	20°52	25° 1	n.a.	M19
T 20	20 18 50	4°43'42	5♉ 9	14°11	15°36	13°30	22°48	10°35	23° 5	22° 2	9° 8	21°D32	20°49	25° 8	n.a.	T 20
W21	20 22 47	5°45'12	17° 4	15°28	16°52	14°10	23° 1	10°42	23° 8	22° 4	9° 7	21°33	20°45	25°15	n.a.	W21
T 22	20 26 43	6°46'42	29° 7	16°47	18° 7	14°50	23°15	10°48	23°11	22° 6	9° 6	21°34	20°42	25°21	n.a.	T 22
F 23	20 30 40	7°48'13	11♊22	18° 8	19°23	15°30	23°28	10°55	23°14	22° 7	9° 5	21°35	20°39	25°28	n.a.	F 23
S 24	20 34 37	8°49'43	23°53	19°30	20°39	16°11	23°42	11° 1	23°17	22° 9	9° 4	21°37	20°36	25°35	n.a.	S 24
S 25	20 38 33	9°51'13	6♋44	20°53	21°54	16°51	23°55	11° 8	23°20	22°11	9° 3	21°38	20°33	25°42	n.a.	S 25
M26	20 42 30	10°52'44	19°56	22°17	23°10	17°31	24° 8	11°15	23°23	22°12	9° 2	21°R38	20°29	25°48	n.a.	M26
T 27	20 46 26	11°54'14	3♌30	23°42	24°26	18°11	24°22	11°21	23°26	22°14	9° 1	21°38	20°26	25°55	n.a.	T 27
W28	20 50 23	12°55'43	17°23	25° 7	25°41	18°51	24°35	11°28	23°28	22°16	9° 0	21°36	20°23	26° 2	n.a.	W28
T 29	20 54 20	13°57'13	1♍33	26°34	26°57	19°32	24°48	11°35	23°31	22°17	8°59	21°34	20°20	26° 8	n.a.	T 29
F 30	20 58 16	14♌58'41	15♍54	28♋ 1	28♋12	20♊12	25♋ 2	11♍42	23♊34	22♊19	8♓57	21♋30	20♋17	26♈15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n19	17n 8	2n41	24n45	0n37	25n13	1n16	22n15	1n17	24n24	1n31	10n18	1n53	24n49	0n50	25n52	1n55	10s25	2s18	22n26	22n24	4n28		n.a.
F 2	23 12	13 2	3 42	25 4	0 54	25 19	1 17	22 24	1 18	24 22	1 31	10 16	1 52	24 49	0 50	25 52	1 55	10 25	2 18	22 26	22 24	4 31		n.a.
S 3	23 4	8 13	4 30	25 21	1 10	25 24	1 19	22 33	1 18	24 20	1 31	10 13	1 52	24 50	0 50	25 52	1 55	10 26	2 18	22 26	22 25	4 33		n.a.
S 4	22 55	2 57	5 3	25 36	1 24	25 29	1 20	22 42	1 19	24 18	1 31	10 11	1 52	24 50	0 50	25 52	1 55	10 26	2 18	22 26	22 25	4 36		n.a.
M 5	22 46	2s31	5 17	25 49	1 36	25 32	1 21	22 51	1 19	24 16	1 31	10 9	1 52	24 50	0 50	25 52	1 55	10 26	2 18	22 26	22 26	4 39		n.a.
T 6	22 37	7 51	5 12	26 0	1 47	25 35	1 22	22 59	1 20	24 14	1 31	10 6	1 52	24 50	0 50	25 52	1 55	10 27	2 18	22 26	22 27	4 41		n.a.
W 7	22 27	12 46	4 48	26 9	1 57	25 37	1 23	23 7	1 21	24 12	1 31	10 4	1 51	24 51	0 50	25 53	1 55	10 27	2 18	22 26	22 27	4 44		n.a.
T 8	22 17	16 58	4 7	26 16	2 4	25 38	1 24	23 15	1 21	24 10	1 31	10 1	1 51	24 51	0 50	25 53	1 55	10 27	2 18	22 26	22 28	4 46		n.a.
F 9	22 7	20 11	3 11	26 22	2 11	25 38	1 25	23 23	1 22	24 8	1 31	9 59	1 51	24 51	0 50	25 53	1 55	10 27	2 18	22 26	22 28	4 49		n.a.
S 10	21 56	22 10	2 4	26 26	2 16	25 37	1 26	23 31	1 22	24 6	1 31	9 57	1 51	24 51	0 50	25 53	1 56	10 28	2 18	22 26	22 29	4 51		n.a.
S 11	21 44	22 47	0 51	26 28	2 20	25 36	1 26	23 39	1 23	24 4	1 31	9 54	1 51	24 51	0 50	25 53	1 56	10 28	2 18	22 26	22 29	4 54		n.a.
M12	21 32	22 3	0s24	26 29	2 22	25 34	1 27	23 46	1 23	24 1	1 31	9 52	1 50	24 52	0 50	25 53	1 56	10 28	2 18	22 25	22 30	4 56		n.a.
T 13	21 20	20 5	1 36	26 28	2 24	25 31	1 28	23 53	1 24	23 59	1 31	9 49	1 50	24 52	0 51	25 54	1 56	10 29	2 18	22 26	22 30	4 59		n.a.
W14	21 7	17 7	2 41	26 26	2 25	25 27	1 28	24 0	1 25	23 57	1 31	9 46	1 50	24 52	0 51	25 54	1 56	10 29	2 18	22 26	22 31	5 2		n.a.
T 15	20 54	13 25	3 37	26 22	2 25	25 22	1 29	24 7	1 25	23 55	1 31	9 44	1 50	24 52	0 51	25 54	1 56	10 29	2 18	22 26	22 31	5 4		n.a.
F 16	20 40	9 12	4 21	26 17	2 24	25 17	1 29	24 13	1 26	23 52	1 31	9 41	1 50	24 53	0 51	25 54	1 56	10 30	2 18	22 26	22 32	5 7		n.a.
S 17	20 27	4 43	4 53	26 10	2 23	25 10	1 29	24 20	1 26	23 50	1 31	9 39	1 50	24 53	0 51	25 54	1 56	10 30	2 18	22 26	22 32	5 9		n.a.
S 18	20 12	0 7	5 12	26 2	2 21	25 3	1 30	24 26	1 27	23 48	1 31	9 36	1 49	24 53	0 51	25 55	1 56	10 30	2 18	22 26	22 33	5 12		n.a.
M19	19 57	4n27	5 16	25 53	2 18	24 55	1 30	24 32	1 28	23 46	1 31	9 33	1 49	24 53	0 51	25 55	1 56	10 31	2 18	22 27	22 33	5 14		n.a.
T 20	19 42	8 51	5 8	25 42	2 15	24 46	1 30	24 38	1 28	23 43	1 31	9 31	1 49	24 53	0 51	25 55	1 56	10 31	2 18	22 27	22 34	5 17		n.a.
W21	19 27	12 56	4 46	25 29	2 12	24 37	1 30	24 44	1 29	23 41	1 31	9 28	1 49	24 54	0 51	25 55	1 56	10 31	2 18	22 27	22 34	5 20		n.a.
T 22	19 11	16 32	4 11	25 15	2 8	24 27	1 30	24 49	1 29	23 39	1 31	9 25	1 49	24 54	0 51	25 55	1 56	10 32	2 18	22 26	22 35	5 22		n.a.
F 23	18 55	19 31	3 25	25 0	2 4	24 16	1 30	24 54	1 30	23 36	1 31	9 23	1 49	24 54	0 51	25 55	1 56	10 32	2 18	22 26	22 35	5 25		n.a.
S 24	18 38	21 38	2 27	24 44	2 0	24 4	1 30	24 59	1 30	23 34	1 31	9 20	1 48	24 54	0 51	25 56	1 56	10 33	2 18	22 26	22 36	5 27		n.a.
S 25	18 22	22 42	1 21	24 26	1 55	23 51	1 30	25 4	1 31	23 31	1 31	9 17	1 48	24 54	0 51	25 56	1 56	10 33	2 17	22 26	22 36	5 30		n.a.
M26	18 4	22 32	0 9	24 7	1 50	23 38	1 29	25 9	1 32	23 29	1 31	9 14	1 48	24 55	0 51	25 56	1 56	10 33	2 17	22 26	22 37	5 32		n.a.
T 27	17 47	21 4	1n 5	23 47	1 45	23 24	1 29	25 13	1 32	23 27	1 31	9 12	1 48	24 55	0 51	25 56	1 56	10 34	2 17	22 26	22 37	5 35		n.a.
W28	17 29	18 18	2 17	23 26	1 39	23 9	1 28	25 17	1 33	23 24	1 31	9 9	1 48	24 55	0 51	25 56	1 56	10 34	2 17	22 26	22 38	5 37		n.a.
T 29	17 11	14 25	3 22	23 4	1 34	22 54	1 28	25 21	1 33	23 22	1 31	9 6	1 48	24 55	0 51	25 56	1 57	10 35	2 17	22 26	22 38	5 40		n.a.
F 30	16n52	9n38	4n16	22n40	1n28	22n38	1n27	25n25	1n34	23n19	1n31	9n 3	1n48	24n55	0n51	25n56	1n57	10s35	2s17	22n27	22n39	5n43		n.a.

Julian Day Number = -994697.5, Delta T = 77h10m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°50'17, Lahiri = -105°43'17 Julian Calendar 1 Sept. 7437 BCE == Greg. Calendar 5 July 7437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7437 BCE (-7436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 2 13	16♌ 0'09	0♎21	29♋29	29♋28	20♊52	25♋15	11♍49	23♊37	22♊20	8°R56	21°R27	20♋14	26♈22	n.a.	S 1
S 2	21 6 9	17° 1'37	14°49	0♌57	0♌43	21°32	25°28	11°55	23°39	22°22	8♓55	21♋24	20°10	26°29	n.a.	S 2
M 3	21 10 6	18° 3'03	29°12	2°26	1°59	22°13	25°41	12° 2	23°42	22°23	8°54	21°21	20° 7	26°35	n.a.	M 3
T 4	21 14 3	19° 4'29	13♏26	3°55	3°14	22°53	25°54	12° 9	23°44	22°25	8°53	21°D20	20° 4	26°42	n.a.	T 4
W 5	21 17 59	20° 5'54	27°30	5°25	4°30	23°33	26° 7	12°16	23°47	22°26	8°52	21°20	20° 1	26°49	n.a.	W 5
T 6	21 21 56	21° 7'18	11♐22	6°55	5°45	24°13	26°20	12°23	23°49	22°28	8°50	21°21	19°58	26°56	n.a.	T 6
F 7	21 25 52	22° 8'40	25° 2	8°26	7° 1	24°54	26°33	12°30	23°52	22°29	8°49	21°23	19°55	27° 2	n.a.	F 7
S 8	21 29 49	23°10'02	8♑30	9°57	8°16	25°34	26°46	12°37	23°54	22°30	8°48	21°24	19°51	27° 9	n.a.	S 8
S 9	21 33 46	24°11'23	21°46	11°28	9°31	26°14	26°59	12°45	23°57	22°32	8°47	21°R25	19°48	27°16	n.a.	S 9
M10	21 37 42	25°12'43	4♒50	13° 0	10°47	26°54	27°12	12°52	23°59	22°33	8°45	21°24	19°45	27°22	n.a.	M10
T 11	21 41 39	26°14'01	17°43	14°32	12° 2	27°35	27°25	12°59	24° 1	22°34	8°44	21°21	19°42	27°29	n.a.	T 11
W12	21 45 35	27°15'19	0♓24	16° 5	13°18	28°15	27°38	13° 6	24° 3	22°35	8°43	21°17	19°39	27°36	n.a.	W12
T 13	21 49 32	28°16'36	12°53	17°38	14°33	28°55	27°50	13°13	24° 6	22°37	8°42	21°11	19°35	27°43	n.a.	T 13
F 14	21 53 29	29°17'51	25°11	19°12	15°48	29°36	28° 3	13°20	24° 8	22°38	8°40	21° 3	19°32	27°49	n.a.	F 14
S 15	21 57 25	0♍19'06	7♈18	20°46	17° 3	0♋16	28°16	13°28	24°10	22°39	8°39	20°56	19°29	27°56	n.a.	S 15
S 16	22 1 22	1°20'20	19°18	22°21	18°19	0°56	28°28	13°35	24°12	22°40	8°38	20°49	19°26	28° 3	n.a.	S 16
M17	22 5 18	2°21'33	1♉11	23°56	19°34	1°37	28°41	13°42	24°14	22°41	8°37	20°43	19°23	28°10	n.a.	M17
T 18	22 9 15	3°22'45	13° 2	25°31	20°49	2°17	28°53	13°49	24°16	22°42	8°35	20°38	19°20	28°16	n.a.	T 18
W19	22 13 12	4°23'56	24°55	27° 7	22° 4	2°57	29° 6	13°57	24°18	22°43	8°34	20°36	19°16	28°23	n.a.	W19
T 20	22 17 8	5°25'06	6♊55	28°44	23°20	3°38	29°18	14° 4	24°19	22°44	8°33	20°D35	19°13	28°30	n.a.	T 20
F 21	22 21 5	6°26'15	19° 7	0♍21	24°35	4°18	29°30	14°11	24°21	22°45	8°32	20°36	19°10	28°36	n.a.	F 21
S 22	22 25 1	7°27'23	1♋35	1°58	25°50	4°58	29°42	14°19	24°23	22°46	8°30	20°37	19° 7	28°43	n.a.	S 22
S 23	22 28 58	8°28'30	14°25	3°37	27° 5	5°39	29°54	14°26	24°25	22°47	8°29	20°R39	19° 4	28°50	n.a.	S 23
M24	22 32 55	9°29'36	27°40	5°15	28°20	6°19	0♌ 6	14°33	24°26	22°48	8°28	20°38	19° 0	28°57	n.a.	M24
T 25	22 36 51	10°30'41	11♌22	6°55	29°35	7° 0	0°18	14°41	24°28	22°48	8°26	20°36	18°57	29° 3	n.a.	T 25
W26	22 40 48	11°31'44	25°30	8°35	0♍50	7°40	0°30	14°48	24°29	22°49	8°25	20°32	18°54	29°10	n.a.	W26
T 27	22 44 45	12°32'46	10♍ 1	10°16	2° 5	8°20	0°42	14°55	24°31	22°50	8°24	20°26	18°51	29°17	n.a.	T 27
F 28	22 48 41	13°33'46	24°49	11°57	3°20	9° 1	0°54	15° 3	24°32	22°51	8°23	20°17	18°48	29°23	n.a.	F 28
S 29	22 52 38	14°34'44	9♎45	13°39	4°35	9°41	1° 6	15°10	24°34	22°51	8°21	20° 8	18°45	29°30	n.a.	S 29
S 30	22 56 34	15°35'41	24°41	15°21	5°50	10°21	1°17	15°18	24°35	22°52	8°20	20° 0	18°41	29°37	n.a.	S 30
M31	23 0 31	16♍36'36	9♏27	17♍ 5	7♍ 5	11♋ 2	1♌29	15♍25	24♊36	22♊53	8♓19	19♋53	18♋38	29♈44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n34	4n18	4n53	22n16	1n22	22n21	1n27	25n29	1n34	23n17	1n31	9n 0	1n47	24n55	0n51	25n57	1n57	10s35	2s17	22n28	22n39	5n45		n.a.
S 2	16 14	1s15	5 12	21 50	1 16	22 4	1 26	25 32	1 35	23 14	1 31	8 58	1 47	24 56	0 51	25 57	1 57	10 36	2 17	22 28	22 40	5 48		n.a.
M 3	15 55	6 43	5 11	21 24	1 10	21 46	1 25	25 35	1 36	23 12	1 31	8 55	1 47	24 56	0 51	25 57	1 57	10 36	2 17	22 28	22 40	5 50		n.a.
T 4	15 35	11 47	4 51	20 56	1 3	21 27	1 25	25 38	1 36	23 9	1 31	8 52	1 47	24 56	0 51	25 57	1 57	10 37	2 17	22 29	22 41	5 53		n.a.
W 5	15 16	16 9	4 14	20 28	0 57	21 7	1 24	25 41	1 37	23 7	1 31	8 49	1 47	24 56	0 51	25 57	1 57	10 37	2 17	22 29	22 41	5 55		n.a.
T 6	14 55	19 33	3 22	19 58	0 51	20 47	1 23	25 43	1 37	23 4	1 31	8 46	1 47	24 56	0 51	25 57	1 57	10 38	2 17	22 28	22 42	5 58		n.a.
F 7	14 35	21 49	2 19	19 28	0 44	20 27	1 22	25 46	1 38	23 2	1 31	8 43	1 47	24 57	0 51	25 58	1 57	10 38	2 17	22 28	22 42	6 1		n.a.
S 8	14 14	22 47	1 10	18 57	0 38	20 6	1 21	25 48	1 38	22 59	1 31	8 40	1 47	24 57	0 52	25 58	1 57	10 38	2 17	22 28	22 43	6 3		n.a.
S 9	13 53	22 26	0s 2	18 25	0 32	19 44	1 20	25 49	1 39	22 57	1 31	8 37	1 46	24 57	0 52	25 58	1 57	10 39	2 17	22 28	22 43	6 6		n.a.
M10	13 32	20 52	1 13	17 52	0 25	19 22	1 19	25 51	1 39	22 54	1 32	8 34	1 46	24 57	0 52	25 58	1 57	10 39	2 17	22 28	22 43	6 8		n.a.
T 11	13 11	18 13	2 19	17 18	0 19	18 59	1 17	25 53	1 40	22 52	1 32	8 32	1 46	24 57	0 52	25 58	1 57	10 40	2 17	22 28	22 44	6 11		n.a.
W12	12 49	14 44	3 16	16 44	0 12	18 36	1 16	25 54	1 41	22 49	1 32	8 29	1 46	24 57	0 52	25 58	1 57	10 40	2 17	22 29	22 44	6 13		n.a.
T 13	12 28	10 40	4 4	16 9	0 6	18 12	1 15	25 55	1 41	22 47	1 32	8 26	1 46	24 57	0 52	25 58	1 57	10 41	2 17	22 30	22 45	6 16		n.a.
F 14	12 6	6 13	4 39	15 33	0s 1	17 47	1 13	25 56	1 42	22 44	1 32	8 23	1 46	24 58	0 52	25 59	1 58	10 41	2 17	22 31	22 45	6 18		n.a.
S 15	11 43	1 35	5 1	14 56	0 7	17 23	1 12	25 56	1 42	22 42	1 32	8 20	1 46	24 58	0 52	25 59	1 58	10 41	2 17	22 33	22 46	6 21		n.a.
S 16	11 21	3n 3	5 9	14 19	0 13	16 57	1 11	25 56	1 43	22 39	1 32	8 17	1 46	24 58	0 52	25 59	1 58	10 42	2 17	22 34	22 46	6 24		n.a.
M17	10 58	7 32	5 4	13 41	0 20	16 32	1 9	25 57	1 43	22 36	1 32	8 14	1 46	24 58	0 52	25 59	1 58	10 42	2 17	22 35	22 47	6 26		n.a.
T 18	10 36	11 44	4 46	13 2	0 26	16 5	1 7	25 56	1 44	22 34	1 32	8 11	1 46	24 58	0 52	25 59	1 58	10 43	2 16	22 35	22 47	6 29		n.a.
W19	10 13	15 30	4 16	12 23	0 32	15 39	1 6	25 56	1 44	22 31	1 32	8 8	1 45	24 58	0 52	25 59	1 58	10 43	2 16	22 36	22 48	6 31		n.a.
T 20	9 50	18 40	3 34	11 43	0 38	15 12	1 4	25 56	1 45	22 29	1 32	8 5	1 45	24 58	0 52	25 59	1 58	10 44	2 16	22 36	22 48	6 34		n.a.
F 21	9 26	21 5	2 42	11 2	0 44	14 44	1 3	25 55	1 45	22 26	1 33	8 2	1 45	24 59	0 52	25 59	1 58	10 44	2 16	22 36	22 49	6 36		n.a.
S 22	9 3	22 32	1 41	10 21	0 49	14 17	1 1	25 54	1 46	22 24	1 33	7 59	1 45	24 59	0 52	26 0	1 58	10 45	2 16	22 35	22 49	6 39		n.a.
S 23	8 39	22 52	0 34	9 40	0 55	13 48	0 59	25 53	1 46	22 21	1 33	7 56	1 45	24 59	0 52	26 0	1 58	10 45	2 16	22 35	22 50	6 42		n.a.
M24	8 16	21 56	0n38	8 58	1 0	13 20	0 57	25 51	1 47	22 18	1 33	7 53	1 45	24 59	0 52	26 0	1 58	10 45	2 16	22 35	22 50	6 44		n.a.
T 25	7 52	19 41	1 49	8 15	1 5	12 51	0 55	25 50	1 47	22 16	1 33	7 50	1 45	24 59	0 52	26 0	1 58	10 46	2 16	22 36	22 51	6 47		n.a.
W26	7 28	16 12	2 56	7 32	1 10	12 22	0 53	25 48	1 48	22 13	1 33	7 47	1 45	24 59	0 52	26 0	1 58	10 46	2 16	22 36	22 51	6 49		n.a.
T 27	7 4	11 39	3 53	6 49	1 15	11 52	0 52	25 46	1 48	22 11	1 33	7 44	1 45	24 59	0 52	26 0	1 59	10 47	2 16	22 37	22 51	6 52		n.a.
F 28	6 40	6 19	4 36	6 5	1 20	11 23	0 50	25 44	1 49	22 8	1 33	7 41	1 45	24 59	0 53	26 0	1 59	10 47	2 16	22 39	22 52	6 54		n.a.
S 29	6 16	0 35	5 0	5 21	1 24	10 53	0 48	25 41	1 49	22 6	1 34	7 38	1 45	25 0	0 53	26 0	1 59	10 48	2 16	22 40	22 52	6 57		n.a.
S 30	5 51	5s10	5 4	4 36	1 28	10 22	0 46	25 38	1 50	22 3	1 34	7 35	1 45	25 0	0 53	26 1	1 59	10 48	2 16	22 41	22 53	7 0		n.a.
M31	5n27	10s35	4n48	3n51	1s32	9n52	0n44	25n36	1n50	22n 1	1n34	7n32	1n45	25n 0	0n53	26n 1	1n59	10s48	2s16	22n42	22n53	7n 2		n.a.

Julian Day Number = -994667.5, Delta T = 77h10m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°50'13, Lahiri = -105°43'13 Julian Calendar 1 Oct. 7437 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7437 BCE

The year -7436 astronomical counting style corresponds to year 7437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7437 BCE (-7436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 4 28	17♍37'29	23♏57	18♍49	8♍20	11♋42	1♌40	15♍32	24♊37	22♊53	8°R18	19°R48	18♋35	29♈50	n.a.	T 1
W 2	23 8 24	18°38'20	8♐ 8	20°33	9°35	12°22	1°52	15°40	24°39	22°54	8♓16	19♋46	18°32	29°57	n.a.	W 2
T 3	23 12 21	19°39'09	21°58	22°19	10°50	13° 3	2° 3	15°47	24°40	22°54	8°15	19°D45	18°29	0♉ 4	n.a.	T 3
F 4	23 16 17	20°39'56	5♑29	24° 4	12° 5	13°43	2°14	15°54	24°41	22°55	8°14	19°46	18°26	0°11	n.a.	F 4
S 5	23 20 14	21°40'41	18°41	25°51	13°20	14°23	2°25	16° 2	24°42	22°55	8°13	19°R46	18°22	0°17	n.a.	S 5
S 6	23 24 11	22°41'24	1♒38	27°38	14°35	15° 4	2°36	16° 9	24°43	22°56	8°11	19°46	18°19	0°24	n.a.	S 6
M 7	23 28 7	23°42'05	14°22	29°26	15°49	15°44	2°47	16°16	24°44	22°56	8°10	19°43	18°16	0°31	n.a.	M 7
T 8	23 32 4	24°42'44	26°54	1♎14	17° 4	16°24	2°58	16°24	24°44	22°56	8° 9	19°37	18°13	0°37	n.a.	T 8
W 9	23 36 0	25°43'20	9♓18	3° 2	18°19	17° 5	3° 9	16°31	24°45	22°57	8° 8	19°29	18°10	0°44	n.a.	W 9
T 10	23 39 57	26°43'55	21°33	4°51	19°33	17°45	3°19	16°38	24°46	22°57	8° 7	19°18	18° 6	0°51	n.a.	T 10
F 11	23 43 54	27°44'27	3♈41	6°39	20°48	18°25	3°30	16°46	24°47	22°57	8° 5	19° 5	18° 3	0°58	n.a.	F 11
S 12	23 47 50	28°44'58	15°43	8°28	22° 3	19° 5	3°41	16°53	24°47	22°57	8° 4	18°51	18° 0	1° 4	n.a.	S 12
S 13	23 51 47	29°45'27	27°39	10°17	23°17	19°46	3°51	17° 0	24°48	22°58	8° 3	18°38	17°57	1°11	n.a.	S 13
M14	23 55 43	0♎45'54	9♉31	12° 5	24°32	20°26	4° 1	17° 7	24°48	22°58	8° 2	18°27	17°54	1°18	n.a.	M14
T 15	23 59 40	1°46'19	21°21	13°52	25°47	21° 6	4°11	17°15	24°49	22°58	8° 1	18°18	17°51	1°24	n.a.	T 15
W16	0 3 37	2°46'42	3♊14	15°39	27° 1	21°47	4°21	17°22	24°49	22°58	7°59	18°11	17°47	1°31	n.a.	W16
T 17	0 7 33	3°47'03	15°12	17°24	28°16	22°27	4°31	17°29	24°49	22°58	7°58	18° 7	17°44	1°38	n.a.	T 17
F 18	0 11 30	4°47'23	27°20	19° 7	29°30	23° 7	4°41	17°36	24°50	22°R58	7°57	18° 6	17°41	1°45	n.a.	F 18
S 19	0 15 26	5°47'40	9♋44	20°49	0♎45	23°47	4°51	17°43	24°50	22°58	7°56	18°D 6	17°38	1°51	n.a.	S 19
S 20	0 19 23	6°47'56	22°28	22°27	1°59	24°28	5° 1	17°50	24°50	22°58	7°55	18°R 6	17°35	1°58	n.a.	S 20
M21	0 23 20	7°48'10	5♌38	24° 3	3°14	25° 8	5°10	17°58	24°50	22°58	7°54	18° 5	17°31	2° 5	n.a.	M21
T 22	0 27 16	8°48'22	19°16	25°35	4°28	25°48	5°20	18° 5	24°50	22°58	7°53	18° 2	17°28	2°12	n.a.	T 22
W23	0 31 13	9°48'32	3♍24	27° 3	5°43	26°28	5°29	18°12	24°R50	22°58	7°52	17°56	17°25	2°18	n.a.	W23
T 24	0 35 9	10°48'40	18° 1	28°25	6°57	27° 9	5°38	18°19	24°50	22°57	7°51	17°48	17°22	2°25	n.a.	T 24
F 25	0 39 6	11°48'46	3♎ 0	29°42	8°12	27°49	5°47	18°26	24°50	22°57	7°50	17°37	17°19	2°32	n.a.	F 25
S 26	0 43 2	12°48'49	18°13	0♏53	9°26	28°29	5°56	18°33	24°50	22°57	7°49	17°25	17°16	2°38	n.a.	S 26
S 27	0 46 59	13°48'51	3♏29	1°57	10°40	29° 9	6° 5	18°40	24°50	22°57	7°48	17°14	17°12	2°45	n.a.	S 27
M28	0 50 56	14°48'50	18°37	2°54	11°55	29°49	6°14	18°47	24°50	22°56	7°47	17° 4	17° 9	2°52	n.a.	M28
T 29	0 54 52	15°48'46	3♐27	3°42	13° 9	0♌29	6°22	18°53	24°49	22°56	7°46	16°57	17° 6	2°59	n.a.	T 29
W30	0 58 49	16♎48'41	17♐53	4♏23	14♎23	1♌ 9	6♌31	19♍ 0	24♊49	22♊55	7♓45	16♋53	17♋ 3	3♉ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 3	15s18	4n13	3n 6	1s36	9n21	0n42	25n32	1n51	21n58	1n34	7n29	1n45	25n 0	0n53	26n 1	1n59	10s49	2s16	22n43	22n54	7n 5		n.a.
W 2	4 38	19 3	3 23	2 21	1 39	8 50	0 39	25 29	1 51	21 56	1 34	7 26	1 44	25 0	0 53	26 1	1 59	10 49	2 15	22 43	22 54	7 7		n.a.
T 3	4 14	21 36	2 23	1 36	1 42	8 19	0 37	25 25	1 52	21 53	1 34	7 23	1 44	25 0	0 53	26 1	1 59	10 50	2 15	22 43	22 55	7 10		n.a.
F 4	3 49	22 51	1 16	0 50	1 45	7 48	0 35	25 22	1 52	21 51	1 34	7 20	1 44	25 0	0 53	26 1	1 59	10 50	2 15	22 43	22 55	7 12		n.a.
S 5	3 24	22 47	0 6	0 5	1 47	7 16	0 33	25 18	1 53	21 48	1 35	7 17	1 44	25 0	0 53	26 1	1 59	10 51	2 15	22 43	22 55	7 15		n.a.
S 6	3 0	21 28	1s 3	0s41	1 48	6 44	0 31	25 14	1 53	21 46	1 35	7 14	1 44	25 0	0 53	26 1	1 59	10 51	2 15	22 43	22 56	7 17		n.a.
M 7	2 35	19 5	2 7	1 26	1 50	6 12	0 29	25 9	1 54	21 43	1 35	7 11	1 44	25 0	0 53	26 1	1 59	10 51	2 15	22 44	22 56	7 20		n.a.
T 8	2 10	15 49	3 4	2 11	1 50	5 40	0 26	25 5	1 54	21 41	1 35	7 8	1 44	25 1	0 53	26 2	1 59	10 52	2 15	22 45	22 57	7 23		n.a.
W 9	1 45	11 54	3 51	2 56	1 51	5 8	0 24	25 0	1 55	21 38	1 35	7 5	1 44	25 1	0 53	26 2	2 0	10 52	2 15	22 46	22 57	7 25		n.a.
T 10	1 20	7 31	4 27	3 40	1 50	4 36	0 22	24 55	1 55	21 36	1 35	7 2	1 44	25 1	0 53	26 2	2 0	10 53	2 15	22 48	22 58	7 28		n.a.
F 11	0 56	2 54	4 51	4 23	1 49	4 4	0 20	24 50	1 56	21 34	1 36	6 59	1 44	25 1	0 53	26 2	2 0	10 53	2 15	22 49	22 58	7 30		n.a.
S 12	0 31	1n47	5 1	5 6	1 48	3 31	0 17	24 44	1 56	21 31	1 36	6 56	1 44	25 1	0 53	26 2	2 0	10 53	2 15	22 51	22 59	7 33		n.a.
S 13	0 6	6 22	4 58	5 48	1 46	2 59	0 15	24 38	1 56	21 29	1 36	6 53	1 44	25 1	0 53	26 2	2 0	10 54	2 15	22 53	22 59	7 35		n.a.
M14	0s19	10 42	4 41	6 30	1 43	2 26	0 13	24 33	1 57	21 26	1 36	6 50	1 44	25 1	0 53	26 2	2 0	10 54	2 15	22 55	22 59	7 38		n.a.
T 15	0 44	14 38	4 13	7 9	1 39	1 53	0 10	24 27	1 57	21 24	1 36	6 47	1 44	25 1	0 54	26 2	2 0	10 54	2 14	22 56	23 0	7 41		n.a.
W16	1 8	18 0	3 34	7 48	1 34	1 21	0 8	24 20	1 58	21 22	1 36	6 44	1 44	25 1	0 54	26 2	2 0	10 55	2 14	22 57	23 0	7 43		n.a.
T 17	1 33	20 39	2 45	8 25	1 29	0 48	0 6	24 14	1 58	21 19	1 37	6 41	1 44	25 1	0 54	26 2	2 0	10 55	2 14	22 58	23 1	7 46		n.a.
F 18	1 58	22 25	1 48	9 0	1 23	0 15	0 4	24 7	1 59	21 17	1 37	6 38	1 44	25 1	0 54	26 2	2 0	10 56	2 14	22 58	23 1	7 48		n.a.
S 19	2 23	23 8	0 44	9 33	1 16	0s17	0 1	24 1	1 59	21 15	1 37	6 36	1 44	25 1	0 54	26 2	2 0	10 56	2 14	22 58	23 2	7 51		n.a.
S 20	2 47	22 40	0n23	10 4	1 8	0 50	0s 1	23 54	1 59	21 13	1 37	6 33	1 44	25 1	0 54	26 3	2 0	10 56	2 14	22 58	23 2	7 53		n.a.
M21	3 12	20 58	1 31	10 32	0 59	1 23	0 3	23 46	2 0	21 10	1 37	6 30	1 44	25 2	0 54	26 3	2 0	10 57	2 14	22 58	23 2	7 56		n.a.
T 22	3 36	18 1	2 37	10 58	0 49	1 55	0 6	23 39	2 0	21 8	1 38	6 27	1 44	25 2	0 54	26 3	2 1	10 57	2 14	22 58	23 3	7 58		n.a.
W23	4 1	13 55	3 35	11 20	0 38	2 28	0 8	23 31	2 1	21 6	1 38	6 24	1 44	25 2	0 54	26 3	2 1	10 57	2 14	22 59	23 3	8 1		n.a.
T 24	4 25	8 52	4 21	11 40	0 26	3 0	0 10	23 24	2 1	21 4	1 38	6 21	1 44	25 2	0 54	26 3	2 1	10 58	2 14	23 0	23 4	8 4		n.a.
F 25	4 49	3 11	4 51	11 56	0 13	3 33	0 12	23 16	2 1	21 2	1 38	6 18	1 44	25 2	0 54	26 3	2 1	10 58	2 14	23 2	23 4	8 6		n.a.
S 26	5 13	2s46	5 0	12 9	0n 0	4 5	0 15	23 8	2 2	21 0	1 38	6 16	1 44	25 2	0 54	26 3	2 1	10 58	2 13	23 3	23 5	8 9		n.a.
S 27	5 37	8 35	4 48	12 19	0 15	4 37	0 17	22 59	2 2	20 58	1 39	6 13	1 44	25 2	0 54	26 3	2 1	10 58	2 13	23 5	23 5	8 11		n.a.
M28	6 1	13 50	4 16	12 25	0 30	5 9	0 19	22 51	2 2	20 56	1 39	6 10	1 44	25 2	0 54	26 3	2 1	10 59	2 13	23 6	23 5	8 14		n.a.
T 29	6 25	18 9	3 28	12 27	0 46	5 41	0 21	22 42	2 3	20 54	1 39	6 7	1 44	25 2	0 54	26 3	2 1	10 59	2 13	23 7	23 6	8 16		n.a.
W30	6s49	21s14	2n27	12s26	1n 2	6s13	0s24	22n34	2n 3	20n52	1n39	6n 5	1n44	25n 2	0n54	26n 3	2n 1	10s59	2s13	23n 8	23n 6	8n19		n.a.

Julian Day Number = -994636.5, Delta T = 77h09m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°50'09, Lahiri = -105°43'09 Julian Calendar 1 Nov. 7437 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7437 BCE (-7436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 2 45	17♎48'32	1♑53	4♏54	15♎38	1♌49	6♌39	19♍ 7	24°R48	22°R55	7°R44	16°R51	17♋ 0	3♉12	n.a.	T 1
F 2	1 6 42	18°48'21	15°27	5°16	16°52	2°29	6°47	19°14	24♊48	22♊55	7♓43	16♋51	16°57	3°19	n.a.	F 2
S 3	1 10 38	19°48'07	28°37	5°29	18° 6	3° 9	6°55	19°21	24°47	22°54	7°42	16°51	16°53	3°25	n.a.	S 3
S 4	1 14 35	20°47'51	11♒27	5°R33	19°21	3°49	7° 3	19°27	24°47	22°54	7°41	16°50	16°50	3°32	n.a.	S 4
M 5	1 18 32	21°47'32	24° 0	5°27	20°35	4°29	7°11	19°34	24°46	22°53	7°40	16°46	16°47	3°39	n.a.	M 5
T 6	1 22 28	22°47'10	6♓21	5°13	21°49	5° 9	7°18	19°40	24°45	22°52	7°39	16°40	16°44	3°46	n.a.	T 6
W 7	1 26 25	23°46'46	18°32	4°50	23° 3	5°49	7°26	19°47	24°45	22°52	7°38	16°31	16°41	3°52	n.a.	W 7
T 8	1 30 21	24°46'19	0♈36	4°19	24°17	6°29	7°33	19°54	24°44	22°51	7°38	16°20	16°37	3°59	n.a.	T 8
F 9	1 34 18	25°45'50	12°35	3°41	25°32	7° 9	7°40	20° 0	24°43	22°51	7°37	16° 6	16°34	4° 6	n.a.	F 9
S 10	1 38 14	26°45'18	24°30	2°57	26°46	7°49	7°48	20° 6	24°42	22°50	7°36	15°52	16°31	4°12	n.a.	S 10
S 11	1 42 11	27°44'44	6♉23	2° 8	28° 0	8°28	7°54	20°13	24°41	22°49	7°35	15°38	16°28	4°19	n.a.	S 11
M12	1 46 7	28°44'08	18°15	1°14	29°14	9° 8	8° 1	20°19	24°40	22°48	7°35	15°26	16°25	4°26	n.a.	M12
T 13	1 50 4	29°43'29	0♊ 7	0°19	0♏28	9°48	8° 8	20°26	24°39	22°48	7°34	15°16	16°22	4°33	n.a.	T 13
W14	1 54 1	0♏42'48	12° 2	29♎21	1°42	10°28	8°14	20°32	24°38	22°47	7°33	15° 8	16°18	4°39	n.a.	W14
T 15	1 57 57	1°42'05	24° 3	28°24	2°56	11° 7	8°21	20°38	24°37	22°46	7°32	15° 4	16°15	4°46	n.a.	T 15
F 16	2 1 54	2°41'20	6♋13	27°28	4°10	11°47	8°27	20°44	24°36	22°45	7°32	15° 2	16°12	4°53	n.a.	F 16
S 17	2 5 50	3°40'33	18°36	26°34	5°24	12°27	8°33	20°50	24°35	22°44	7°31	15°D 2	16° 9	5° 0	n.a.	S 17
S 18	2 9 47	4°39'44	1♌18	25°43	6°38	13° 6	8°39	20°56	24°33	22°43	7°31	15°R 2	16° 6	5° 6	n.a.	S 18
M19	2 13 43	5°38'52	14°22	24°56	7°52	13°46	8°45	21° 2	24°32	22°42	7°30	15° 2	16° 2	5°13	n.a.	M19
T 20	2 17 40	6°37'59	27°52	24°14	9° 6	14°25	8°50	21° 8	24°31	22°41	7°29	15° 0	15°59	5°20	n.a.	T 20
W21	2 21 36	7°37'03	11♍52	23°37	10°21	15° 5	8°56	21°14	24°29	22°40	7°29	14°56	15°56	5°26	n.a.	W21
T 22	2 25 33	8°36'05	26°20	23° 6	11°35	15°44	9° 1	21°20	24°28	22°39	7°28	14°49	15°53	5°33	n.a.	T 22
F 23	2 29 29	9°35'05	11♎13	22°40	12°49	16°23	9° 6	21°26	24°26	22°38	7°28	14°41	15°50	5°40	n.a.	F 23
S 24	2 33 26	10°34'03	26°24	22°21	14° 3	17° 3	9°11	21°31	24°25	22°37	7°27	14°31	15°47	5°47	n.a.	S 24
S 25	2 37 22	11°32'59	11♏43	22° 7	15°16	17°42	9°16	21°37	24°23	22°36	7°27	14°22	15°43	5°53	n.a.	S 25
M26	2 41 19	12°31'52	26°59	21°59	16°30	18°21	9°20	21°43	24°22	22°35	7°26	14°14	15°40	6° 0	n.a.	M26
T 27	2 45 15	13°30'43	12♐ 0	21°D57	17°44	19° 0	9°25	21°48	24°20	22°34	7°26	14° 8	15°37	6° 7	n.a.	T 27
W28	2 49 12	14°29'32	26°39	22° 0	18°58	19°40	9°29	21°54	24°18	22°33	7°26	14° 4	15°34	6°13	n.a.	W28
T 29	2 53 9	15°28'18	10♑51	22° 9	20°12	20°19	9°33	21°59	24°17	22°31	7°25	14°D 3	15°31	6°20	n.a.	T 29
F 30	2 57 5	16°27'01	24°35	22°23	21°26	20°58	9°37	22° 4	24°15	22°30	7°25	14° 3	15°28	6°27	n.a.	F 30
S 31	3 1 2	17♏25'42	7♒51	22♎43	22♏40	21♌37	9♌41	22♍10	24♊13	22♊29	7♓24	14♋ 4	15♋24	6♉34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s13	22s55	1n18	12s21	1n19	6s44	0s26	22n25	2n 3	20n50	1n39	6n 2	1n44	25n 2	0n54	26n 3	2n 1	11s 0	2s13	23n 8	23n 7	8n21		n.a.
F 2	7 36	23 11	0 7	12 13	1 36	7 16	0 28	22 15	2 4	20 48	1 40	5 59	1 44	25 2	0 54	26 3	2 1	11 0	2 13	23 8	23 7	8 24		n.a.
S 3	7 59	22 8	1s 2	12 1	1 53	7 47	0 30	22 6	2 4	20 46	1 40	5 56	1 44	25 2	0 55	26 3	2 1	11 0	2 13	23 8	23 8	8 27		n.a.
S 4	8 23	19 56	2 6	11 46	2 10	8 18	0 32	21 57	2 4	20 44	1 40	5 54	1 44	25 2	0 55	26 3	2 1	11 0	2 13	23 8	23 8	8 29		n.a.
M 5	8 46	16 49	3 3	11 29	2 26	8 49	0 34	21 47	2 4	20 42	1 40	5 51	1 44	25 2	0 55	26 3	2 2	11 1	2 13	23 8	23 8	8 32		n.a.
T 6	9 9	13 1	3 50	11 9	2 42	9 20	0 36	21 37	2 5	20 40	1 41	5 48	1 44	25 2	0 55	26 3	2 2	11 1	2 12	23 9	23 9	8 34		n.a.
W 7	9 31	8 43	4 25	10 47	2 58	9 50	0 38	21 27	2 5	20 38	1 41	5 46	1 44	25 2	0 55	26 3	2 2	11 1	2 12	23 10	23 9	8 37		n.a.
T 8	9 54	4 8	4 49	10 23	3 12	10 20	0 40	21 17	2 5	20 37	1 41	5 43	1 44	25 2	0 55	26 3	2 2	11 1	2 12	23 12	23 10	8 39		n.a.
F 9	10 16	0n34	4 59	9 57	3 25	10 50	0 42	21 7	2 5	20 35	1 41	5 40	1 44	25 2	0 55	26 4	2 2	11 2	2 12	23 13	23 10	8 42		n.a.
S 10	10 39	5 13	4 56	9 31	3 37	11 20	0 44	20 56	2 6	20 33	1 42	5 38	1 44	25 2	0 55	26 4	2 2	11 2	2 12	23 15	23 10	8 44		n.a.
S 11	11 1	9 41	4 41	9 4	3 47	11 49	0 46	20 46	2 6	20 32	1 42	5 35	1 44	25 2	0 55	26 4	2 2	11 2	2 12	23 17	23 11	8 47		n.a.
M12	11 23	13 47	4 13	8 38	3 55	12 18	0 48	20 35	2 6	20 30	1 42	5 33	1 44	25 2	0 55	26 4	2 2	11 2	2 12	23 18	23 11	8 50		n.a.
T 13	11 44	17 22	3 34	8 12	4 2	12 47	0 50	20 24	2 6	20 29	1 42	5 30	1 44	25 2	0 55	26 4	2 2	11 2	2 12	23 20	23 12	8 52		n.a.
W14	12 6	20 15	2 45	7 47	4 6	13 16	0 52	20 13	2 6	20 27	1 42	5 28	1 44	25 2	0 55	26 4	2 2	11 3	2 12	23 20	23 12	8 55		n.a.
T 15	12 27	22 17	1 49	7 24	4 9	13 44	0 53	20 2	2 7	20 26	1 43	5 25	1 44	25 2	0 55	26 4	2 2	11 3	2 12	23 21	23 12	8 57		n.a.
F 16	12 48	23 18	0 47	7 3	4 10	14 11	0 55	19 51	2 7	20 24	1 43	5 23	1 45	25 2	0 55	26 4	2 2	11 3	2 11	23 21	23 13	9 0		n.a.
S 17	13 9	23 12	0n19	6 44	4 8	14 39	0 57	19 39	2 7	20 23	1 43	5 20	1 45	25 2	0 55	26 4	2 2	11 3	2 11	23 21	23 13	9 2		n.a.
S 18	13 30	21 55	1 25	6 28	4 5	15 6	0 58	19 28	2 7	20 21	1 43	5 18	1 45	25 2	0 55	26 4	2 2	11 3	2 11	23 21	23 14	9 5		n.a.
M19	13 50	19 26	2 29	6 15	4 1	15 32	1 0	19 16	2 7	20 20	1 44	5 16	1 45	25 2	0 55	26 4	2 2	11 3	2 11	23 21	23 14	9 7		n.a.
T 20	14 10	15 50	3 27	6 5	3 55	15 58	1 2	19 4	2 7	20 19	1 44	5 13	1 45	25 2	0 55	26 4	2 3	11 3	2 11	23 21	23 14	9 10		n.a.
W21	14 30	11 14	4 15	5 58	3 47	16 24	1 3	18 52	2 7	20 18	1 44	5 11	1 45	25 2	0 55	26 4	2 3	11 3	2 11	23 22	23 15	9 12		n.a.
T 22	14 50	5 53	4 48	5 54	3 39	16 49	1 5	18 40	2 8	20 16	1 45	5 9	1 45	25 2	0 56	26 4	2 3	11 4	2 11	23 23	23 15	9 15		n.a.
F 23	15 9	0 2	5 3	5 53	3 29	17 14	1 6	18 28	2 8	20 15	1 45	5 6	1 45	25 2	0 56	26 4	2 3	11 4	2 11	23 24	23 16	9 18		n.a.
S 24	15 29	5s55	4 57	5 55	3 19	17 39	1 7	18 16	2 8	20 14	1 45	5 4	1 45	25 2	0 56	26 4	2 3	11 4	2 11	23 25	23 16	9 20		n.a.
S 25	15 48	11 35	4 30	6 0	3 8	18 3	1 9	18 3	2 8	20 13	1 45	5 2	1 45	25 2	0 56	26 4	2 3	11 4	2 10	23 26	23 16	9 23		n.a.
M26	16 6	16 31	3 44	6 7	2 56	18 26	1 10	17 51	2 8	20 12	1 46	5 0	1 45	25 2	0 56	26 4	2 3	11 4	2 10	23 27	23 17	9 25		n.a.
T 27	16 25	20 18	2 42	6 18	2 44	18 49	1 11	17 38	2 8	20 11	1 46	4 57	1 45	25 2	0 56	26 4	2 3	11 4	2 10	23 27	23 17	9 28		n.a.
W28	16 43	22 40	1 32	6 30	2 32	19 12	1 12	17 25	2 8	20 10	1 46	4 55	1 45	25 2	0 56	26 4	2 3	11 4	2 10	23 28	23 17	9 30		n.a.
T 29	17 1	23 29	0 17	6 45	2 20	19 33	1 13	17 12	2 8	20 9	1 46	4 53	1 45	25 2	0 56	26 4	2 3	11 4	2 10	23 28	23 18	9 33		n.a.
F 30	17 18	22 50	0s56	7 2	2 7	19 55	1 14	16 59	2 8	20 8	1 47	4 51	1 45	25 2	0 56	26 4	2 3	11 4	2 10	23 28	23 18	9 35		n.a.
S 31	17s35	20s54	2s 4	7s21	1n55	20s16	1s16	16n46	2n 8	20n 8	1n47	4n49	1n45	25n 2	0n56	26n 4	2n 3	11s 4	2s10	23n28	23n19	9n38		n.a.

Julian Day Number = -994606.5, Delta T = 77h09m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°50'05, Lahiri = -105°43'05 Julian Calendar 1 Dec. 7437 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7437 BCE

The year -7436 astronomical counting style corresponds to year 7437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7436 BCE (-7435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 4 58	18♏24'20	20♒44	23♎ 7	23♏54	22♌16	9♌44	22♍15	24°R11	22°R28	7°R24	14°R 4	15♋21	6♉40	n.a.	S 1
M 2	3 8 55	19°22'56	3♓16	23°35	25° 8	22°54	9°48	22°20	24♊ 9	22♊26	7♓24	14♋ 3	15°18	6°47	n.a.	M 2
T 3	3 12 51	20°21'29	15°33	24° 8	26°22	23°33	9°51	22°25	24° 7	22°25	7°24	14° 0	15°15	6°54	n.a.	T 3
W 4	3 16 48	21°19'59	27°39	24°44	27°36	24°12	9°54	22°30	24° 5	22°24	7°23	13°55	15°12	7° 0	n.a.	W 4
T 5	3 20 44	22°18'27	9♈37	25°25	28°50	24°50	9°57	22°35	24° 3	22°22	7°23	13°47	15° 8	7° 7	n.a.	T 5
F 6	3 24 41	23°16'53	21°31	26° 9	0♐ 3	25°29	9°59	22°40	24° 1	22°21	7°23	13°38	15° 5	7°14	n.a.	F 6
S 7	3 28 37	24°15'16	3♉23	26°57	1°17	26° 8	10° 2	22°44	23°59	22°20	7°23	13°29	15° 2	7°21	n.a.	S 7
S 8	3 32 34	25°13'38	15°15	27°48	2°31	26°46	10° 4	22°49	23°57	22°18	7°23	13°20	14°59	7°27	n.a.	S 8
M 9	3 36 30	26°11'57	27° 9	28°43	3°45	27°24	10° 6	22°54	23°55	22°17	7°23	13°11	14°56	7°34	n.a.	M 9
T 10	3 40 27	27°10'13	9♊ 6	29°40	4°59	28° 3	10° 8	22°58	23°53	22°16	7°22	13° 5	14°53	7°41	n.a.	T 10
W11	3 44 23	28° 8'28	21° 8	0♏40	6°12	28°41	10°10	23° 3	23°51	22°14	7°22	13° 0	14°49	7°47	n.a.	W11
T 12	3 48 20	29° 6'41	3♋17	1°43	7°26	29°19	10°12	23° 7	23°49	22°13	7°22	12°58	14°46	7°54	n.a.	T 12
F 13	3 52 16	0♐ 4'52	15°36	2°48	8°40	29°57	10°13	23°11	23°46	22°11	7°D22	12°D57	14°43	8° 1	n.a.	F 13
S 14	3 56 13	1° 3'01	28° 7	3°56	9°54	0♍35	10°14	23°16	23°44	22°10	7°22	12°58	14°40	8° 8	n.a.	S 14
S 15	4 0 9	2° 1'08	10♌53	5° 6	11° 7	1°13	10°15	23°20	23°42	22° 8	7°22	13° 0	14°37	8°14	n.a.	S 15
M16	4 4 6	2°59'13	23°59	6°19	12°21	1°51	10°16	23°24	23°40	22° 7	7°22	13° 1	14°34	8°21	n.a.	M16
T 17	4 8 2	3°57'17	7♍26	7°34	13°35	2°29	10°17	23°28	23°37	22° 5	7°22	13°R 1	14°30	8°28	n.a.	T 17
W18	4 11 59	4°55'19	21°17	8°51	14°49	3° 6	10°17	23°32	23°35	22° 4	7°23	13° 0	14°27	8°34	n.a.	W18
T 19	4 15 55	5°53'19	5♎32	10°10	16° 2	3°44	10°18	23°36	23°33	22° 2	7°23	12°57	14°24	8°41	n.a.	T 19
F 20	4 19 52	6°51'17	20° 9	11°32	17°16	4°21	10°R18	23°39	23°30	22° 1	7°23	12°53	14°21	8°48	n.a.	F 20
S 21	4 23 48	7°49'14	5♏ 4	12°55	18°30	4°59	10°18	23°43	23°28	21°59	7°23	12°48	14°18	8°55	n.a.	S 21
S 22	4 27 45	8°47'09	20° 9	14°20	19°43	5°36	10°17	23°47	23°26	21°57	7°23	12°44	14°14	9° 1	n.a.	S 22
M23	4 31 41	9°45'02	5♐14	15°47	20°57	6°13	10°17	23°50	23°23	21°56	7°23	12°39	14°11	9° 8	n.a.	M23
T 24	4 35 38	10°42'54	20°11	17°17	22°11	6°50	10°16	23°54	23°21	21°54	7°24	12°36	14° 8	9°15	n.a.	T 24
W25	4 39 34	11°40'43	4♑50	18°48	23°24	7°27	10°15	23°57	23°18	21°53	7°24	12°35	14° 5	9°21	n.a.	W25
T 26	4 43 31	12°38'31	19° 7	20°21	24°38	8° 4	10°14	24° 0	23°16	21°51	7°24	12°D35	14° 2	9°28	n.a.	T 26
F 27	4 47 27	13°36'17	2♒57	21°55	25°52	8°40	10°13	24° 3	23°13	21°50	7°25	12°36	13°59	9°35	n.a.	F 27
S 28	4 51 24	14°34'00	16°21	23°32	27° 5	9°17	10°12	24° 6	23°11	21°48	7°25	12°37	13°55	9°42	n.a.	S 28
S 29	4 55 20	15°31'42	29°19	25°11	28°19	9°53	10°10	24° 9	23° 8	21°46	7°25	12°39	13°52	9°48	n.a.	S 29
M30	4 59 17	16°29'22	11♓56	26°51	29°32	10°29	10° 8	24°12	23° 6	21°45	7°26	12°R40	13°49	9°55	n.a.	M30
T 31	5 3 13	17♐26'59	24♓15	28♏33	0♑46	11♍ 5	10♌ 7	24♍15	23♊ 3	21♊43	7♓26	12♋39	13♋46	10♉ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s52	17s57	3s 3	7s41	1n43	20s36	1s16	16n33	2n 8	20n 7	1n47	4n47	1n46	25n 2	0n56	26n 4	2n 3	11s 4	2s10	23n28	23n19	9n40		n.a.
M 2	18 9	14 14	3 52	8 4	1 30	20 56	1 17	16 20	2 8	20 6	1 47	4 45	1 46	25 2	0 56	26 4	2 3	11 4	2 10	23 28	23 19	9 43		n.a.
T 3	18 25	9 59	4 30	8 27	1 18	21 15	1 18	16 7	2 8	20 6	1 48	4 43	1 46	25 2	0 56	26 4	2 3	11 4	2 9	23 28	23 20	9 46		n.a.
W 4	18 41	5 26	4 54	8 52	1 6	21 33	1 19	15 53	2 7	20 5	1 48	4 41	1 46	25 2	0 56	26 4	2 3	11 4	2 9	23 29	23 20	9 48		n.a.
T 5	18 57	0 43	5 5	9 19	0 54	21 51	1 20	15 40	2 7	20 4	1 48	4 39	1 46	25 2	0 56	26 3	2 3	11 4	2 9	23 30	23 20	9 51		n.a.
F 6	19 12	4n 0	5 3	9 46	0 43	22 8	1 20	15 26	2 7	20 4	1 49	4 37	1 46	25 2	0 56	26 3	2 3	11 4	2 9	23 30	23 21	9 53		n.a.
S 7	19 27	8 33	4 48	10 14	0 31	22 25	1 21	15 12	2 7	20 4	1 49	4 35	1 46	25 2	0 56	26 3	2 4	11 4	2 9	23 31	23 21	9 56		n.a.
S 8	19 42	12 48	4 21	10 43	0 20	22 41	1 22	14 59	2 7	20 3	1 49	4 33	1 46	25 1	0 56	26 3	2 4	11 4	2 9	23 32	23 22	9 58		n.a.
M 9	19 56	16 35	3 42	11 13	0 10	22 56	1 22	14 45	2 7	20 3	1 49	4 32	1 46	25 1	0 56	26 3	2 4	11 4	2 9	23 33	23 22	10 1		n.a.
T 10	20 10	19 42	2 52	11 44	0s 1	23 11	1 22	14 31	2 7	20 3	1 50	4 30	1 46	25 1	0 56	26 3	2 4	11 4	2 9	23 34	23 22	10 3		n.a.
W11	20 24	22 0	1 55	12 15	0 11	23 25	1 23	14 17	2 6	20 2	1 50	4 28	1 46	25 1	0 56	26 3	2 4	11 4	2 9	23 34	23 23	10 6		n.a.
T 12	20 37	23 19	0 52	12 46	0 20	23 38	1 23	14 3	2 6	20 2	1 50	4 26	1 46	25 1	0 56	26 3	2 4	11 4	2 8	23 35	23 23	10 8		n.a.
F 13	20 50	23 31	0n14	13 18	0 30	23 51	1 23	13 49	2 6	20 2	1 50	4 25	1 47	25 1	0 56	26 3	2 4	11 4	2 8	23 35	23 23	10 11		n.a.
S 14	21 2	22 33	1 21	13 51	0 38	24 3	1 24	13 35	2 6	20 2	1 51	4 23	1 47	25 1	0 56	26 3	2 4	11 4	2 8	23 35	23 24	10 13		n.a.
S 15	21 15	20 24	2 26	14 23	0 47	24 14	1 24	13 20	2 5	20 2	1 51	4 21	1 47	25 1	0 56	26 3	2 4	11 3	2 8	23 34	23 24	10 16		n.a.
M16	21 26	17 10	3 24	14 56	0 55	24 24	1 24	13 6	2 5	20 2	1 51	4 20	1 47	25 1	0 56	26 3	2 4	11 3	2 8	23 34	23 24	10 18		n.a.
T 17	21 38	12 57	4 13	15 28	1 3	24 34	1 24	12 52	2 5	20 2	1 52	4 18	1 47	25 1	0 56	26 3	2 4	11 3	2 8	23 34	23 25	10 21		n.a.
W18	21 49	7 58	4 49	16 1	1 10	24 43	1 24	12 37	2 4	20 2	1 52	4 17	1 47	25 1	0 56	26 3	2 4	11 3	2 8	23 34	23 25	10 23		n.a.
T 19	22 0	2 25	5 8	16 34	1 17	24 51	1 24	12 23	2 4	20 2	1 52	4 15	1 47	25 1	0 57	26 3	2 4	11 3	2 8	23 35	23 26	10 26		n.a.
F 20	22 10	3s23	5 9	17 6	1 23	24 59	1 23	12 8	2 3	20 2	1 52	4 14	1 47	25 1	0 57	26 3	2 4	11 3	2 8	23 35	23 26	10 29		n.a.
S 21	22 20	9 8	4 48	17 38	1 29	25 6	1 23	11 54	2 3	20 3	1 53	4 12	1 47	25 0	0 57	26 3	2 4	11 3	2 7	23 36	23 26	10 31		n.a.
S 22	22 29	14 24	4 8	18 10	1 35	25 12	1 23	11 39	2 3	20 3	1 53	4 11	1 47	25 0	0 57	26 3	2 4	11 2	2 7	23 36	23 27	10 34		n.a.
M23	22 38	18 46	3 10	18 41	1 40	25 17	1 22	11 25	2 2	20 3	1 53	4 10	1 48	25 0	0 57	26 3	2 4	11 2	2 7	23 36	23 27	10 36		n.a.
T 24	22 47	21 52	1 59	19 12	1 44	25 21	1 22	11 10	2 2	20 4	1 53	4 8	1 48	25 0	0 57	26 2	2 4	11 2	2 7	23 37	23 27	10 39		n.a.
W25	22 55	23 26	0 42	19 43	1 48	25 25	1 21	10 55	2 1	20 4	1 54	4 7	1 48	25 0	0 57	26 2	2 4	11 2	2 7	23 37	23 28	10 41		n.a.
T 26	23 3	23 24	0s36	20 12	1 52	25 28	1 21	10 41	2 1	20 5	1 54	4 6	1 48	25 0	0 57	26 2	2 4	11 2	2 7	23 37	23 28	10 44		n.a.
F 27	23 11	21 55	1 49	20 41	1 55	25 30	1 20	10 26	2 0	20 5	1 54	4 5	1 48	25 0	0 57	26 2	2 4	11 1	2 7	23 37	23 28	10 46		n.a.
S 28	23 18	19 14	2 55	21 10	1 57	25 31	1 20	10 11	1 59	20 6	1 54	4 4	1 48	25 0	0 57	26 2	2 4	11 1	2 7	23 37	23 29	10 49		n.a.
S 29	23 25	15 38	3 49	21 37	1 59	25 32	1 19	9 56	1 59	20 7	1 55	4 2	1 48	25 0	0 57	26 2	2 4	11 1	2 7	23 37	23 29	10 51		n.a.
M30	23 31	11 27	4 30	22 3	2 1	25 32	1 18	9 42	1 58	20 8	1 55	4 1	1 48	24 59	0 57	26 2	2 4	11 1	2 6	23 36	23 29	10 54		n.a.
T 31	23s37	6s53	4s58	22s28	2s 1	25s31	1s17	9n27	1n58	20n 8	1n55	4n 0	1n48	24n59	0n57	26n 2	2n 4	11s 0	2s 6	23n36	23n30	10n56		n.a.

Julian Day Number = -994575.5, Delta T = 77h09m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°50'01, Lahiri = -105°43'01 Julian Calendar 1 Jan. 7436 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7436 BCE (-7435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 7 10	18♐24'35	6♈21	0♐17	2♑ 0	11♍41	10°R 4	24♍18	23°R 1	21°R42	7♓26	12°R38	13♋43	10♉ 8	n.a.	W 1
T 2	5 11 6	19°22'08	18°19	2° 3	3°13	12°17	10♌ 2	24°20	22♊58	21♊40	7°27	12♋36	13°40	10°15	n.a.	T 2
F 3	5 15 3	20°19'40	0♉11	3°51	4°27	12°53	10° 0	24°23	22°56	21°38	7°27	12°33	13°36	10°22	n.a.	F 3
S 4	5 18 59	21°17'10	12° 2	5°41	5°40	13°28	9°57	24°25	22°53	21°37	7°28	12°30	13°33	10°29	n.a.	S 4
S 5	5 22 56	22°14'39	23°56	7°32	6°54	14° 4	9°54	24°28	22°51	21°35	7°28	12°26	13°30	10°35	n.a.	S 5
M 6	5 26 52	23°12'06	5♊53	9°25	8° 7	14°39	9°51	24°30	22°48	21°33	7°29	12°23	13°27	10°42	n.a.	M 6
T 7	5 30 49	24° 9'31	17°58	11°21	9°21	15°14	9°48	24°32	22°46	21°32	7°30	12°21	13°24	10°49	n.a.	T 7
W 8	5 34 45	25° 6'55	0♋11	13°18	10°34	15°49	9°45	24°34	22°43	21°30	7°30	12°20	13°20	10°55	n.a.	W 8
T 9	5 38 42	26° 4'18	12°34	15°16	11°47	16°24	9°41	24°36	22°41	21°29	7°31	12°D20	13°17	11° 2	n.a.	T 9
F 10	5 42 38	27° 1'39	25° 9	17°17	13° 1	16°58	9°37	24°38	22°38	21°27	7°31	12°20	13°14	11° 9	n.a.	F 10
S 11	5 46 35	27°58'59	7♌56	19°19	14°14	17°33	9°34	24°40	22°36	21°25	7°32	12°21	13°11	11°15	n.a.	S 11
S 12	5 50 31	28°56'17	20°57	21°23	15°28	18° 7	9°30	24°41	22°33	21°24	7°33	12°22	13° 8	11°22	n.a.	S 12
M13	5 54 28	29°53'35	4♍13	23°28	16°41	18°41	9°25	24°43	22°31	21°22	7°33	12°23	13° 5	11°29	n.a.	M13
T 14	5 58 24	0♑50'51	17°46	25°34	17°54	19°15	9°21	24°44	22°28	21°21	7°34	12°24	13° 1	11°36	n.a.	T 14
W15	6 2 21	1°48'07	1♎36	27°42	19° 8	19°49	9°16	24°46	22°26	21°19	7°35	12°R24	12°58	11°42	n.a.	W15
T 16	6 6 17	2°45'21	15°43	29°51	20°21	20°22	9°12	24°47	22°23	21°17	7°36	12°24	12°55	11°49	n.a.	T 16
F 17	6 10 14	3°42'35	0♏ 5	2♑ 0	21°34	20°55	9° 7	24°48	22°21	21°16	7°36	12°23	12°52	11°56	n.a.	F 17
S 18	6 14 10	4°39'48	14°39	4°11	22°48	21°28	9° 2	24°49	22°18	21°14	7°37	12°22	12°49	12° 2	n.a.	S 18
S 19	6 18 7	5°37'00	29°20	6°21	24° 1	22° 1	8°57	24°50	22°16	21°13	7°38	12°22	12°45	12° 9	n.a.	S 19
M20	6 22 3	6°34'12	14♐ 3	8°32	25°14	22°34	8°52	24°51	22°14	21°11	7°39	12°21	12°42	12°16	n.a.	M20
T 21	6 26 0	7°31'22	28°40	10°43	26°27	23° 6	8°46	24°52	22°11	21°10	7°40	12°21	12°39	12°23	n.a.	T 21
W22	6 29 56	8°28'31	13♑ 5	12°53	27°41	23°38	8°41	24°52	22° 9	21° 8	7°41	12°D20	12°36	12°29	n.a.	W22
T 23	6 33 53	9°25'40	27°13	15° 3	28°54	24°10	8°35	24°53	22° 6	21° 6	7°41	12°21	12°33	12°36	n.a.	T 23
F 24	6 37 49	10°22'47	11♒ 0	17°11	0♒ 7	24°41	8°29	24°53	22° 4	21° 5	7°42	12°21	12°30	12°43	n.a.	F 24
S 25	6 41 46	11°19'53	24°24	19°19	1°20	25°13	8°23	24°54	22° 2	21° 3	7°43	12°21	12°26	12°49	n.a.	S 25
S 26	6 45 42	12°16'59	7♓26	21°25	2°33	25°44	8°17	24°54	21°59	21° 2	7°44	12°R21	12°23	12°56	n.a.	S 26
M27	6 49 39	13°14'03	20° 6	23°29	3°47	26°14	8°11	24°54	21°57	21° 0	7°45	12°21	12°20	13° 3	n.a.	M27
T 28	6 53 35	14♑11'05	2♈28	25♑31	5♒ 0	26♍45	8♌ 5	24°R54	21♊55	20♊59	7♓46	12♋21	12♋17	13♉10	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s42	2s 9	5s12	22s52	2s 2	25s29	1s16	9n12	1n57	20n 9	1n55	3n59	1n49	24n59	0n57	26n 2	2n 4	11s 0	2s 6	23n37	23n30	10n59		n.a.
T 2	23 47	2n37	5 13	23 14	2 2	25 27	1 15	8 57	1 56	20 10	1 56	3 58	1 49	24 59	0 57	26 2	2 4	11 0	2 6	23 37	23 30	11 1		n.a.
F 3	23 52	7 15	4 59	23 36	2 1	25 23	1 14	8 42	1 55	20 11	1 56	3 57	1 49	24 59	0 57	26 2	2 4	10 59	2 6	23 37	23 31	11 4		n.a.
S 4	23 56	11 37	4 34	23 55	1 59	25 19	1 13	8 28	1 55	20 12	1 56	3 57	1 49	24 59	0 57	26 1	2 4	10 59	2 6	23 37	23 31	11 6		n.a.
S 5	23 59	15 34	3 56	24 13	1 57	25 14	1 12	8 13	1 54	20 13	1 56	3 56	1 49	24 59	0 57	26 1	2 4	10 59	2 6	23 38	23 31	11 9		n.a.
M 6	24 3	18 56	3 8	24 29	1 55	25 9	1 10	7 58	1 53	20 14	1 57	3 55	1 49	24 58	0 57	26 1	2 4	10 59	2 6	23 38	23 32	11 11		n.a.
T 7	24 5	21 30	2 10	24 44	1 52	25 2	1 9	7 43	1 52	20 15	1 57	3 54	1 49	24 58	0 57	26 1	2 4	10 58	2 6	23 38	23 32	11 14		n.a.
W 8	24 8	23 7	1 7	24 56	1 48	24 55	1 8	7 28	1 51	20 16	1 57	3 53	1 49	24 58	0 57	26 1	2 4	10 58	2 5	23 38	23 32	11 16		n.a.
T 9	24 10	23 38	0n 1	25 6	1 43	24 47	1 6	7 13	1 50	20 17	1 57	3 53	1 50	24 58	0 57	26 1	2 4	10 58	2 5	23 38	23 33	11 19		n.a.
F 10	24 11	22 58	1 10	25 14	1 39	24 39	1 5	6 59	1 49	20 19	1 57	3 52	1 50	24 58	0 57	26 1	2 4	10 57	2 5	23 38	23 33	11 21		n.a.
S 11	24 13	21 5	2 17	25 20	1 33	24 30	1 3	6 44	1 48	20 20	1 58	3 52	1 50	24 58	0 57	26 1	2 4	10 57	2 5	23 38	23 33	11 24		n.a.
S 12	24 13	18 6	3 18	25 23	1 27	24 19	1 2	6 29	1 47	20 21	1 58	3 51	1 50	24 58	0 57	26 1	2 4	10 57	2 5	23 38	23 34	11 26		n.a.
M13	24 13	14 8	4 9	25 24	1 20	24 9	1 0	6 14	1 46	20 23	1 58	3 50	1 50	24 58	0 57	26 1	2 4	10 56	2 5	23 38	23 34	11 29		n.a.
T 14	24 13	9 23	4 48	25 22	1 13	23 57	0 58	6 0	1 45	20 24	1 58	3 50	1 50	24 57	0 57	26 0	2 4	10 56	2 5	23 38	23 34	11 31		n.a.
W15	24 13	4 4	5 11	25 18	1 5	23 45	0 57	5 45	1 44	20 25	1 58	3 49	1 50	24 57	0 57	26 0	2 4	10 55	2 5	23 38	23 35	11 34		n.a.
T 16	24 12	1s33	5 16	25 11	0 57	23 32	0 55	5 31	1 43	20 27	1 59	3 49	1 50	24 57	0 57	26 0	2 4	10 55	2 5	23 38	23 35	11 36		n.a.
F 17	24 10	7 11	5 2	25 1	0 48	23 19	0 53	5 16	1 42	20 28	1 59	3 49	1 50	24 57	0 57	26 0	2 4	10 55	2 4	23 38	23 35	11 39		n.a.
S 18	24 8	12 30	4 28	24 49	0 39	23 4	0 51	5 1	1 41	20 30	1 59	3 48	1 51	24 57	0 57	26 0	2 4	10 54	2 4	23 38	23 36	11 41		n.a.
S 19	24 6	17 9	3 36	24 34	0 29	22 49	0 49	4 47	1 39	20 31	1 59	3 48	1 51	24 57	0 57	26 0	2 4	10 54	2 4	23 38	23 36	11 44		n.a.
M20	24 3	20 45	2 31	24 16	0 19	22 34	0 47	4 32	1 38	20 33	1 59	3 48	1 51	24 56	0 57	26 0	2 4	10 53	2 4	23 38	23 36	11 46		n.a.
T 21	24 0	22 58	1 15	23 56	0 9	22 18	0 45	4 18	1 37	20 35	1 59	3 48	1 51	24 56	0 57	26 0	2 4	10 53	2 4	23 38	23 36	11 49		n.a.
W22	23 57	23 38	0s 4	23 34	0n 1	22 1	0 43	4 4	1 36	20 36	1 59	3 47	1 51	24 56	0 57	26 0	2 4	10 52	2 4	23 38	23 37	11 51		n.a.
T 23	23 53	22 44	1 22	23 10	0 11	21 44	0 41	3 49	1 34	20 38	2 0	3 47	1 51	24 56	0 57	25 59	2 4	10 52	2 4	23 38	23 37	11 54		n.a.
F 24	23 48	20 29	2 32	22 44	0 22	21 26	0 39	3 35	1 33	20 40	2 0	3 47	1 51	24 56	0 57	25 59	2 4	10 52	2 4	23 38	23 37	11 56		n.a.
S 25	23 43	17 9	3 33	22 16	0 32	21 7	0 37	3 21	1 31	20 41	2 0	3 47	1 51	24 56	0 57	25 59	2 4	10 51	2 4	23 38	23 38	11 59		n.a.
S 26	23 38	13 4	4 20	21 46	0 42	20 48	0 34	3 7	1 30	20 43	2 0	3 47	1 52	24 56	0 57	25 59	2 4	10 51	2 4	23 38	23 38	12 1		n.a.
M27	23 32	8 31	4 54	21 16	0 52	20 28	0 32	2 53	1 28	20 45	2 0	3 47	1 52	24 55	0 57	25 59	2 4	10 50	2 3	23 38	23 38	12 4		n.a.
T 28	23s26	3s44	5s12	20s44	1n 2	20s 8	0s30	2n39	1n27	20n47	2n 0	3n47	1n52	24n55	0n57	25n59	2n 4	10s50	2s 3	23n38	23n39	12n 6		n.a.

Julian Day Number = -994544.5, Delta T = 77h09m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°49'56, Lahiri = -105°42'57 Julian Calendar 1 Feb. 7436 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7436 BCE (-7435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 57 32	15♉ 8'07	14♈36	27♉32	6♒13	27♍15	7°R59	24°R54	21°R53	20°R58	7♓47	12°D21	12♋14	13♉16	n.a.	W 1
T 2	7 1 29	16° 5'08	26°34	29°30	7°26	27°45	7♌52	24♍54	21♊50	20♊56	7°48	12♋21	12°11	13°23	n.a.	T 2
F 3	7 5 25	17° 2'08	8♉27	1♒26	8°39	28°15	7°45	24°54	21°48	20°55	7°49	12°21	12° 7	13°30	n.a.	F 3
S 4	7 9 22	17°59'07	20°19	3°19	9°52	28°44	7°39	24°54	21°46	20°53	7°50	12°22	12° 4	13°36	n.a.	S 4
S 5	7 13 18	18°56'05	2♊15	5°10	11° 5	29°13	7°32	24°53	21°44	20°52	7°52	12°22	12° 1	13°43	n.a.	S 5
M 6	7 17 15	19°53'03	14°17	6°59	12°18	29°41	7°25	24°53	21°42	20°51	7°53	12°23	11°58	13°50	n.a.	M 6
T 7	7 21 11	20°49'59	26°30	8°45	13°31	0♎10	7°18	24°52	21°40	20°49	7°54	12°24	11°55	13°56	n.a.	T 7
W 8	7 25 8	21°46'56	8♋55	10°29	14°44	0°38	7°11	24°51	21°38	20°48	7°55	12°R24	11°51	14° 3	n.a.	W 8
T 9	7 29 4	22°43'51	21°34	12°10	15°56	1° 5	7° 4	24°50	21°36	20°47	7°56	12°24	11°48	14°10	n.a.	T 9
F 10	7 33 1	23°40'46	4♌29	13°48	17° 9	1°33	6°57	24°50	21°34	20°45	7°57	12°23	11°45	14°17	n.a.	F 10
S 11	7 36 58	24°37'41	17°38	15°23	18°22	2° 0	6°50	24°49	21°32	20°44	7°58	12°22	11°42	14°23	n.a.	S 11
S 12	7 40 54	25°34'36	1♍ 2	16°56	19°35	2°26	6°42	24°47	21°30	20°43	8° 0	12°20	11°39	14°30	n.a.	S 12
M13	7 44 51	26°31'30	14°39	18°27	20°48	2°52	6°35	24°46	21°28	20°41	8° 1	12°19	11°36	14°37	n.a.	M13
T 14	7 48 47	27°28'24	28°28	19°54	22° 1	3°18	6°28	24°45	21°26	20°40	8° 2	12°17	11°32	14°43	n.a.	T 14
W15	7 52 44	28°25'18	12♎27	21°19	23°13	3°43	6°20	24°43	21°24	20°39	8° 3	12°16	11°29	14°50	n.a.	W15
T 16	7 56 40	29°22'12	26°34	22°41	24°26	4° 8	6°13	24°42	21°22	20°38	8° 5	12°D15	11°26	14°57	n.a.	T 16
F 17	8 0 37	0♒19'06	10♏47	24° 0	25°39	4°33	6° 5	24°40	21°20	20°37	8° 6	12°15	11°23	15° 3	n.a.	F 17
S 18	8 4 33	1°16'01	25° 5	25°16	26°51	4°57	5°57	24°39	21°19	20°35	8° 7	12°16	11°20	15°10	n.a.	S 18
S 19	8 8 30	2°12'56	9♐23	26°30	28° 4	5°20	5°50	24°37	21°17	20°34	8° 8	12°18	11°17	15°17	n.a.	S 19
M20	8 12 27	3° 9'51	23°39	27°40	29°17	5°44	5°42	24°35	21°15	20°33	8°10	12°19	11°13	15°24	n.a.	M20
T 21	8 16 23	4° 6'46	7♉50	28°48	0♓29	6° 6	5°35	24°33	21°14	20°32	8°11	12°R19	11°10	15°30	n.a.	T 21
W22	8 20 20	5° 3'41	21°52	29°52	1°42	6°28	5°27	24°31	21°12	20°31	8°12	12°19	11° 7	15°37	n.a.	W22
T 23	8 24 16	6° 0'36	5♒41	0♓53	2°54	6°50	5°19	24°29	21°11	20°30	8°14	12°18	11° 4	15°44	n.a.	T 23
F 24	8 28 13	6°57'32	19°14	1°51	4° 7	7°11	5°12	24°27	21° 9	20°29	8°15	12°15	11° 1	15°50	n.a.	F 24
S 25	8 32 10	7°54'27	2♓30	2°46	5°19	7°32	5° 4	24°24	21° 8	20°28	8°16	12°12	10°57	15°57	n.a.	S 25
S 26	8 36 6	8°51'22	15°27	3°37	6°32	7°52	4°56	24°22	21° 6	20°27	8°18	12° 8	10°54	16° 4	n.a.	S 26
M27	8 40 3	9°48'17	28° 5	4°25	7°44	8°11	4°49	24°20	21° 5	20°26	8°19	12° 4	10°51	16°11	n.a.	M27
T 28	8 43 59	10°45'13	10♈27	5° 9	8°56	8°30	4°41	24°17	21° 3	20°25	8°21	12° 0	10°48	16°17	n.a.	T 28
W29	8 47 56	11°42'08	22°35	5°49	10° 9	8°49	4°34	24°14	21° 2	20°24	8°22	11°57	10°45	16°24	n.a.	W29
T 30	8 51 52	12°39'03	4♉34	6°25	11°21	9° 6	4°26	24°12	21° 1	20°24	8°23	11°56	10°42	16°31	n.a.	T 30
F 31	8 55 49	13♒35'59	16♉26	6♓57	12♓33	9♎24	4♌19	24♍ 9	21♊ 0	20♊23	8♓25	11°D55	10♋38	16♉37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s20	1n 6	5s17	20s11	1n11	19s47	0s27	2n25	1n25	20n48	2n 0	3n47	1n52	24n55	0n57	25n59	2n 4	10s49	2s 3	23n38	23n39	12n 9		n.a.
T 2	23 13	5 49	5 7	19 37	1 21	19 25	0 25	2 11	1 23	20 50	2 0	3 48	1 52	24 55	0 57	25 59	2 4	10 49	2 3	23 38	23 39	12 11		n.a.
F 3	23 6	10 18	4 45	19 3	1 29	19 3	0 22	1 58	1 22	20 52	2 0	3 48	1 52	24 55	0 57	25 58	2 4	10 48	2 3	23 38	23 40	12 14		n.a.
S 4	22 58	14 24	4 10	18 29	1 38	18 41	0 20	1 44	1 20	20 54	2 0	3 48	1 52	24 55	0 57	25 58	2 4	10 48	2 3	23 38	23 40	12 16		n.a.
S 5	22 50	17 58	3 25	17 54	1 46	18 18	0 17	1 31	1 18	20 56	2 1	3 48	1 52	24 54	0 57	25 58	2 4	10 47	2 3	23 38	23 40	12 19		n.a.
M 6	22 42	20 48	2 30	17 19	1 53	17 55	0 15	1 17	1 16	20 58	2 1	3 49	1 52	24 54	0 57	25 58	2 4	10 47	2 3	23 38	23 40	12 21		n.a.
T 7	22 33	22 44	1 27	16 44	2 0	17 31	0 12	1 4	1 14	21 0	2 1	3 49	1 53	24 54	0 57	25 58	2 4	10 46	2 3	23 38	23 41	12 23		n.a.
W 8	22 24	23 36	0 19	16 10	2 7	17 7	0 10	0 51	1 12	21 2	2 1	3 49	1 53	24 54	0 57	25 58	2 4	10 46	2 3	23 38	23 41	12 26		n.a.
T 9	22 14	23 16	0n51	15 36	2 12	16 42	0 7	0 37	1 10	21 3	2 1	3 50	1 53	24 54	0 57	25 58	2 4	10 45	2 2	23 38	23 41	12 28		n.a.
F 10	22 4	21 42	1 59	15 3	2 18	16 17	0 5	0 24	1 8	21 5	2 1	3 50	1 53	24 54	0 57	25 58	2 4	10 45	2 2	23 38	23 42	12 31		n.a.
S 11	21 54	18 57	3 3	14 30	2 22	15 51	0 2	0 11	1 6	21 7	2 1	3 51	1 53	24 54	0 57	25 57	2 4	10 44	2 2	23 38	23 42	12 33		n.a.
S 12	21 43	15 9	3 58	13 57	2 26	15 25	0n 1	0s 1	1 4	21 9	2 1	3 51	1 53	24 53	0 57	25 57	2 4	10 43	2 2	23 38	23 42	12 36		n.a.
M13	21 32	10 31	4 40	13 26	2 30	14 59	0 3	0 14	1 2	21 11	2 1	3 52	1 53	24 53	0 56	25 57	2 4	10 43	2 2	23 38	23 42	12 38		n.a.
T 14	21 21	5 17	5 7	12 55	2 33	14 32	0 6	0 27	1 0	21 13	2 1	3 53	1 53	24 53	0 56	25 57	2 4	10 42	2 2	23 39	23 43	12 41		n.a.
W15	21 9	0s15	5 16	12 26	2 35	14 5	0 9	0 39	0 58	21 15	2 1	3 53	1 53	24 53	0 56	25 57	2 4	10 42	2 2	23 39	23 43	12 43		n.a.
T 16	20 57	5 51	5 6	11 57	2 36	13 38	0 12	0 51	0 55	21 17	2 1	3 54	1 53	24 53	0 56	25 57	2 4	10 41	2 2	23 39	23 43	12 46		n.a.
F 17	20 45	11 10	4 38	11 30	2 37	13 10	0 14	1 4	0 53	21 19	2 1	3 55	1 54	24 53	0 56	25 57	2 4	10 41	2 2	23 39	23 44	12 48		n.a.
S 18	20 32	15 55	3 52	11 4	2 37	12 42	0 17	1 16	0 50	21 21	2 1	3 55	1 54	24 52	0 56	25 57	2 4	10 40	2 2	23 39	23 44	12 51		n.a.
S 19	20 19	19 46	2 52	10 39	2 37	12 14	0 20	1 28	0 48	21 23	2 0	3 56	1 54	24 52	0 56	25 56	2 4	10 40	2 1	23 39	23 44	12 53		n.a.
M20	20 5	22 24	1 41	10 15	2 36	11 45	0 22	1 39	0 45	21 25	2 0	3 57	1 54	24 52	0 56	25 56	2 4	10 39	2 1	23 38	23 44	12 55		n.a.
T 21	19 52	23 35	0 25	9 53	2 34	11 16	0 25	1 51	0 43	21 26	2 0	3 58	1 54	24 52	0 56	25 56	2 4	10 38	2 1	23 38	23 45	12 58		n.a.
W22	19 37	23 15	0s52	9 32	2 31	10 47	0 28	2 2	0 40	21 28	2 0	3 59	1 54	24 52	0 56	25 56	2 4	10 38	2 1	23 38	23 45	13 0		n.a.
T 23	19 23	21 29	2 5	9 13	2 28	10 18	0 31	2 14	0 37	21 30	2 0	4 0	1 54	24 52	0 56	25 56	2 4	10 37	2 1	23 39	23 45	13 3		n.a.
F 24	19 8	18 31	3 9	8 56	2 24	9 48	0 33	2 25	0 35	21 32	2 0	4 1	1 54	24 52	0 56	25 56	2 4	10 37	2 1	23 39	23 46	13 5		n.a.
S 25	18 53	14 40	4 1	8 40	2 19	9 19	0 36	2 36	0 32	21 34	2 0	4 2	1 54	24 51	0 56	25 56	2 3	10 36	2 1	23 39	23 46	13 8		n.a.
S 26	18 38	10 12	4 40	8 26	2 14	8 49	0 39	2 47	0 29	21 36	2 0	4 3	1 54	24 51	0 56	25 56	2 3	10 35	2 1	23 39	23 46	13 10		n.a.
M27	18 22	5 24	5 4	8 14	2 8	8 18	0 42	2 57	0 26	21 37	2 0	4 4	1 54	24 51	0 56	25 56	2 3	10 35	2 1	23 40	23 46	13 13		n.a.
T 28	18 7	0 30	5 13	8 4	2 1	7 48	0 44	3 8	0 23	21 39	2 0	4 5	1 54	24 51	0 56	25 55	2 3	10 34	2 1	23 40	23 47	13 15		n.a.
W29	17 50	4n20	5 8	7 56	1 53	7 17	0 47	3 18	0 20	21 41	1 59	4 6	1 54	24 51	0 56	25 55	2 3	10 33	2 1	23 40	23 47	13 17		n.a.
T 30	17 34	8 56	4 49	7 50	1 45	6 47	0 50	3 28	0 17	21 43	1 59	4 7	1 55	24 51	0 56	25 55	2 3	10 33	2 1	23 41	23 47	13 20		n.a.
F 31	17s17	13n11	4s18	7s46	1n36	6s16	0n52	3s38	0n14	21n44	1n59	4n 9	1n55	24n51	0n56	25n55	2n 3	10s32	2s 0	23n41	23n47	13n22		n.a.

Julian Day Number = -994516.5, Delta T = 77h09m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°49'53, Lahiri = -105°42'53 Julian Calendar 1 March 7436 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7436 BCE

The year -7435 astronomical counting style corresponds to year 7436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7436 BCE (-7435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 59 46	14♒32'54	28♉19	7♓26	13♓46	9♎40	4°R11	24°R 6	20°R59	20°R22	8♓26	11♋56	10♋35	16♉44	n.a.	S 1
S 2	9 3 42	15°29'50	10♊15	7°49	14°58	9°56	4♌ 4	24♍ 3	20♊57	20♊21	8°28	11°58	10°32	16°51	n.a.	S 2
M 3	9 7 39	16°26'46	22°20	8° 9	16°10	10°12	3°57	24° 0	20°56	20°21	8°29	11°59	10°29	16°57	n.a.	M 3
T 4	9 11 35	17°23'42	4♋38	8°24	17°22	10°26	3°49	23°57	20°55	20°20	8°31	12° 1	10°26	17° 4	n.a.	T 4
W 5	9 15 32	18°20'38	17°13	8°34	18°34	10°41	3°42	23°54	20°54	20°19	8°32	12°R 1	10°23	17°11	n.a.	W 5
T 6	9 19 29	19°17'35	0♌ 7	8°40	19°46	10°54	3°35	23°50	20°53	20°18	8°34	11°59	10°19	17°17	n.a.	T 6
F 7	9 23 25	20°14'33	13°20	8°R41	20°58	11° 7	3°28	23°47	20°53	20°18	8°35	11°56	10°16	17°24	n.a.	F 7
S 8	9 27 22	21°11'31	26°53	8°37	22°10	11°19	3°21	23°44	20°52	20°17	8°37	11°51	10°13	17°31	n.a.	S 8
S 9	9 31 18	22° 8'29	10♍44	8°29	23°22	11°30	3°14	23°40	20°51	20°17	8°38	11°46	10°10	17°38	n.a.	S 9
M10	9 35 15	23° 5'28	24°47	8°16	24°34	11°41	3° 8	23°37	20°50	20°16	8°40	11°39	10° 7	17°44	n.a.	M10
T 11	9 39 12	24° 2'28	9♎ 0	7°59	25°46	11°51	3° 1	23°33	20°50	20°16	8°41	11°33	10° 3	17°51	n.a.	T 11
W12	9 43 8	24°59'30	23°18	7°37	26°58	12° 0	2°54	23°29	20°49	20°15	8°43	11°28	10° 0	17°58	n.a.	W12
T 13	9 47 5	25°56'32	7♏36	7°11	28°10	12° 9	2°48	23°26	20°48	20°15	8°44	11°25	9°57	18° 4	n.a.	T 13
F 14	9 51 1	26°53'35	21°51	6°42	29°22	12°16	2°41	23°22	20°48	20°14	8°46	11°D24	9°54	18°11	n.a.	F 14
S 15	9 54 58	27°50'40	6♐ 0	6° 9	0♈33	12°23	2°35	23°18	20°47	20°14	8°47	11°24	9°51	18°18	n.a.	S 15
S 16	9 58 55	28°47'46	20° 3	5°34	1°45	12°29	2°29	23°14	20°47	20°14	8°49	11°25	9°48	18°24	n.a.	S 16
M17	10 2 51	29°44'53	3♑57	4°56	2°57	12°35	2°23	23°10	20°47	20°13	8°50	11°26	9°44	18°31	n.a.	M17
T 18	10 6 48	0♓42'01	17°43	4°17	4° 8	12°39	2°17	23° 6	20°46	20°13	8°52	11°R26	9°41	18°38	n.a.	T 18
W19	10 10 44	1°39'10	1♒19	3°37	5°20	12°43	2°11	23° 2	20°46	20°13	8°54	11°24	9°38	18°45	n.a.	W19
T 20	10 14 41	2°36'21	14°45	2°56	6°32	12°46	2° 5	22°58	20°46	20°12	8°55	11°20	9°35	18°51	n.a.	T 20
F 21	10 18 38	3°33'33	27°58	2°16	7°43	12°48	2° 0	22°54	20°46	20°12	8°57	11°14	9°32	18°58	n.a.	F 21
S 22	10 22 34	4°30'45	10♓58	1°36	8°55	12°49	1°55	22°50	20°45	20°12	8°58	11° 6	9°28	19° 5	n.a.	S 22
S 23	10 26 31	5°27'59	23°43	0°59	10° 6	12°R50	1°49	22°46	20°45	20°12	9° 0	10°56	9°25	19°11	n.a.	S 23
M24	10 30 28	6°25'14	6♈14	0°24	11°18	12°49	1°44	22°41	20°D45	20°12	9° 1	10°47	9°22	19°18	n.a.	M24
T 25	10 34 24	7°22'30	18°31	29♒52	12°29	12°48	1°39	22°37	20°45	20°12	9° 3	10°37	9°19	19°25	n.a.	T 25
W26	10 38 21	8°19'47	0♉36	29°24	13°40	12°46	1°34	22°33	20°45	20°12	9° 4	10°30	9°16	19°31	n.a.	W26
T 27	10 42 17	9°17'05	12°32	29° 1	14°52	12°43	1°30	22°28	20°46	20°D12	9° 6	10°24	9°13	19°38	n.a.	T 27
F 28	10 46 14	10°14'24	24°23	28°42	16° 3	12°39	1°25	22°24	20°46	20°12	9° 8	10°21	9° 9	19°45	n.a.	F 28
S 29	10 50 11	11°11'45	6♊14	28°28	17°14	12°35	1°21	22°19	20°46	20°12	9° 9	10°D19	9° 6	19°51	n.a.	S 29
S 30	10 54 7	12♓ 9'06	18♊ 9	28♒20	18♈25	12♎30	1♌17	22♍15	20♊46	20♊12	9♓11	10♋19	9♋ 3	19♉58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 0	16n56	3s36	7s45	1n26	5s45	0n55	3s48	0n10	21n46	1n59	4n10	1n55	24n51	0n56	25n55	2n 3	10s32	2s 0	23n41	23n48	13n25		n.a.
S 2	16 43	20 1	2 45	7 45	1 15	5 14	0 58	3 57	0 7	21 48	1 59	4 11	1 55	24 51	0 56	25 55	2 3	10 31	2 0	23 40	23 48	13 27		n.a.
M 3	16 25	22 15	1 45	7 48	1 4	4 43	1 0	4 7	0 4	21 49	1 59	4 12	1 55	24 50	0 56	25 55	2 3	10 30	2 0	23 40	23 48	13 30		n.a.
T 4	16 8	23 29	0 40	7 53	0 52	4 11	1 3	4 16	0 0	21 51	1 58	4 14	1 55	24 50	0 56	25 55	2 3	10 30	2 0	23 40	23 48	13 32		n.a.
W 5	15 50	23 33	0n28	8 1	0 40	3 40	1 6	4 25	0s 3	21 53	1 58	4 15	1 55	24 50	0 56	25 55	2 3	10 29	2 0	23 40	23 49	13 34		n.a.
T 6	15 31	22 22	1 37	8 11	0 26	3 8	1 8	4 33	0 7	21 54	1 58	4 16	1 55	24 50	0 56	25 55	2 3	10 28	2 0	23 40	23 49	13 37		n.a.
F 7	15 13	19 57	2 42	8 23	0 13	2 37	1 11	4 42	0 10	21 56	1 58	4 18	1 55	24 50	0 56	25 54	2 3	10 28	2 0	23 41	23 49	13 39		n.a.
S 8	14 54	16 22	3 39	8 38	0s 1	2 6	1 13	4 50	0 14	21 57	1 58	4 19	1 55	24 50	0 56	25 54	2 3	10 27	2 0	23 41	23 49	13 42		n.a.
S 9	14 35	11 51	4 25	8 54	0 16	1 34	1 15	4 58	0 18	21 59	1 57	4 21	1 55	24 50	0 56	25 54	2 3	10 26	2 0	23 42	23 50	13 44		n.a.
M10	14 16	6 38	4 56	9 13	0 31	1 2	1 18	5 6	0 22	22 0	1 57	4 22	1 55	24 50	0 56	25 54	2 3	10 26	2 0	23 42	23 50	13 47		n.a.
T 11	13 56	1 1	5 9	9 34	0 46	0 31	1 20	5 13	0 26	22 1	1 57	4 24	1 55	24 50	0 56	25 54	2 3	10 25	2 0	23 43	23 50	13 49		n.a.
W12	13 37	4s41	5 3	9 56	1 2	0n 1	1 23	5 21	0 30	22 3	1 57	4 25	1 55	24 50	0 56	25 54	2 3	10 24	2 0	23 43	23 50	13 51		n.a.
T 13	13 17	10 8	4 38	10 20	1 17	0 32	1 25	5 28	0 34	22 4	1 56	4 27	1 55	24 49	0 55	25 54	2 3	10 24	2 0	23 43	23 51	13 54		n.a.
F 14	12 57	15 3	3 56	10 46	1 32	1 4	1 27	5 35	0 38	22 5	1 56	4 28	1 55	24 49	0 55	25 54	2 3	10 23	1 59	23 44	23 51	13 56		n.a.
S 15	12 37	19 5	2 59	11 12	1 47	1 35	1 29	5 41	0 42	22 6	1 56	4 30	1 55	24 49	0 55	25 54	2 2	10 22	1 59	23 44	23 51	13 59		n.a.
S 16	12 16	21 58	1 53	11 39	2 2	2 7	1 31	5 48	0 46	22 8	1 55	4 31	1 55	24 49	0 55	25 54	2 2	10 22	1 59	23 43	23 51	14 1		n.a.
M17	11 56	23 30	0 40	12 6	2 16	2 38	1 34	5 54	0 50	22 9	1 55	4 33	1 55	24 49	0 55	25 54	2 2	10 21	1 59	23 43	23 52	14 3		n.a.
T 18	11 35	23 34	0s34	12 34	2 29	3 9	1 36	5 59	0 54	22 10	1 55	4 35	1 55	24 49	0 55	25 53	2 2	10 20	1 59	23 43	23 52	14 6		n.a.
W19	11 14	22 14	1 45	13 0	2 42	3 40	1 38	6 5	0 59	22 11	1 55	4 36	1 55	24 49	0 55	25 53	2 2	10 20	1 59	23 43	23 52	14 8		n.a.
T 20	10 53	19 38	2 49	13 26	2 53	4 11	1 40	6 10	1 3	22 12	1 54	4 38	1 55	24 49	0 55	25 53	2 2	10 19	1 59	23 44	23 52	14 11		n.a.
F 21	10 32	16 3	3 43	13 51	3 3	4 42	1 41	6 15	1 8	22 13	1 54	4 40	1 55	24 49	0 55	25 53	2 2	10 18	1 59	23 44	23 53	14 13		n.a.
S 22	10 10	11 45	4 24	14 14	3 12	5 13	1 43	6 20	1 12	22 14	1 54	4 41	1 55	24 49	0 55	25 53	2 2	10 18	1 59	23 45	23 53	14 15		n.a.
S 23	9 49	7 1	4 52	14 35	3 20	5 44	1 45	6 24	1 17	22 15	1 53	4 43	1 55	24 49	0 55	25 53	2 2	10 17	1 59	23 46	23 53	14 18		n.a.
M24	9 27	2 5	5 4	14 54	3 26	6 14	1 47	6 28	1 21	22 16	1 53	4 45	1 55	24 49	0 55	25 53	2 2	10 16	1 59	23 47	23 53	14 20		n.a.
T 25	9 5	2n51	5 2	15 10	3 31	6 44	1 48	6 32	1 26	22 17	1 53	4 47	1 55	24 49	0 55	25 53	2 2	10 16	1 59	23 48	23 54	14 23		n.a.
W26	8 43	7 36	4 47	15 24	3 35	7 15	1 50	6 35	1 31	22 17	1 52	4 48	1 55	24 49	0 55	25 53	2 2	10 15	1 59	23 48	23 54	14 25		n.a.
T 27	8 21	12 1	4 19	15 34	3 37	7 45	1 51	6 38	1 35	22 18	1 52	4 50	1 55	24 49	0 55	25 53	2 2	10 14	1 59	23 49	23 54	14 27		n.a.
F 28	7 58	15 57	3 40	15 41	3 37	8 14	1 53	6 41	1 40	22 19	1 52	4 52	1 55	24 49	0 55	25 53	2 2	10 14	1 59	23 49	23 54	14 30		n.a.
S 29	7 36	19 15	2 52	15 46	3 37	8 44	1 54	6 44	1 45	22 20	1 51	4 54	1 55	24 49	0 55	25 53	2 2	10 13	1 58	23 49	23 55	14 32		n.a.
S 30	7s13	21n46	1s56	15s46	3s34	9n13	1n55	6s46	1s50	22n20	1n51	4n55	1n55	24n49	0n55	25n53	2n 2	10s12	1s58	23n49	23n55	14n35		n.a.

Julian Day Number = -994485.5, Delta T = 77h09m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°49'49, Lahiri = -105°42'49 Julian Calendar 1 Apr. 7436 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7436 BCE (-7435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 58 4	13♓ 6'28	0♋13	28°D18	19♈36	12°R23	1°R13	22°R11	20♊47	20♊12	9♓12	10♋20	9♋ 0	20♉ 5	n.a.	M 1
T 2	11 2 0	14° 3'52	12°33	28♒22	20°47	12♎17	1♌ 9	22♍ 6	20°47	20°12	9°14	10°R20	8°57	20°12	n.a.	T 2
W 3	11 5 57	15° 1'17	25°12	28°32	21°58	12° 9	1° 5	22° 2	20°47	20°12	9°15	10°19	8°54	20°18	n.a.	W 3
T 4	11 9 54	15°58'43	8♌14	28°49	23° 9	12° 1	1° 2	21°57	20°48	20°13	9°17	10°16	8°50	20°25	n.a.	T 4
F 5	11 13 50	16°56'11	21°41	29°12	24°20	11°51	0°58	21°52	20°48	20°13	9°19	10°10	8°47	20°32	n.a.	F 5
S 6	11 17 47	17°53'40	5♍32	29°42	25°31	11°42	0°55	21°48	20°49	20°13	9°20	10° 3	8°44	20°38	n.a.	S 6
S 7	11 21 43	18°51'10	19°46	0♓17	26°42	11°31	0°52	21°43	20°50	20°13	9°22	9°53	8°41	20°45	n.a.	S 7
M 8	11 25 40	19°48'42	4♎16	1° 0	27°52	11°20	0°49	21°39	20°50	20°14	9°23	9°43	8°38	20°52	n.a.	M 8
T 9	11 29 37	20°46'15	18°56	1°48	29° 3	11° 8	0°47	21°34	20°51	20°14	9°25	9°33	8°34	20°58	n.a.	T 9
W10	11 33 33	21°43'50	3♏37	2°43	0♉13	10°56	0°44	21°30	20°52	20°15	9°26	9°24	8°31	21° 5	n.a.	W10
T 11	11 37 30	22°41'28	18°14	3°44	1°24	10°43	0°42	21°25	20°53	20°15	9°28	9°18	8°28	21°12	n.a.	T 11
F 12	11 41 26	23°39'07	2♐41	4°51	2°34	10°29	0°40	21°20	20°54	20°15	9°29	9°14	8°25	21°18	n.a.	F 12
S 13	11 45 23	24°36'48	16°54	6° 4	3°45	10°15	0°38	21°16	20°55	20°16	9°31	9°13	8°22	21°25	n.a.	S 13
S 14	11 49 20	25°34'32	0♑51	7°22	4°55	10° 0	0°36	21°11	20°56	20°17	9°32	9°D13	8°19	21°32	n.a.	S 14
M15	11 53 16	26°32'17	14°34	8°45	6° 6	9°45	0°35	21° 7	20°57	20°17	9°34	9°R13	8°15	21°39	n.a.	M15
T 16	11 57 13	27°30'05	28° 2	10°14	7°16	9°29	0°33	21° 2	20°58	20°18	9°35	9°12	8°12	21°45	n.a.	T 16
W17	12 1 9	28°27'55	11♒18	11°47	8°26	9°13	0°32	20°58	20°59	20°18	9°37	9° 8	8° 9	21°52	n.a.	W17
T 18	12 5 6	29°25'46	24°21	13°24	9°36	8°57	0°31	20°53	21° 0	20°19	9°38	9° 2	8° 6	21°59	n.a.	T 18
F 19	12 9 3	0♈23'40	7♓14	15° 5	10°46	8°40	0°30	20°49	21° 2	20°20	9°40	8°54	8° 3	22° 5	n.a.	F 19
S 20	12 12 59	1°21'36	19°55	16°50	11°56	8°23	0°30	20°44	21° 3	20°20	9°41	8°42	7°59	22°12	n.a.	S 20
S 21	12 16 56	2°19'33	2♈25	18°38	13° 6	8° 6	0°29	20°40	21° 4	20°21	9°43	8°29	7°56	22°19	n.a.	S 21
M22	12 20 52	3°17'33	14°44	20°28	14°16	7°49	0°29	20°35	21° 6	20°22	9°44	8°15	7°53	22°25	n.a.	M22
T 23	12 24 49	4°15'34	26°53	22°21	15°25	7°32	0°D29	20°31	21° 7	20°23	9°46	8° 2	7°50	22°32	n.a.	T 23
W24	12 28 46	5°13'38	8♉53	24°16	16°35	7°14	0°29	20°27	21° 9	20°24	9°47	7°51	7°47	22°39	n.a.	W24
T 25	12 32 42	6°11'43	20°45	26°12	17°45	6°57	0°29	20°22	21°10	20°25	9°49	7°42	7°44	22°45	n.a.	T 25
F 26	12 36 39	7° 9'50	2♊34	28°10	18°54	6°39	0°30	20°18	21°12	20°25	9°50	7°36	7°40	22°52	n.a.	F 26
S 27	12 40 35	8° 7'59	14°22	0♈ 8	20° 4	6°22	0°31	20°14	21°14	20°26	9°51	7°32	7°37	22°59	n.a.	S 27
S 28	12 44 32	9° 6'10	26°15	2° 7	21°13	6° 5	0°31	20°10	21°15	20°27	9°53	7°31	7°34	23° 5	n.a.	S 28
M29	12 48 29	10° 4'23	8♋17	4° 6	22°22	5°48	0°33	20° 5	21°17	20°28	9°54	7°31	7°31	23°12	n.a.	M29
T 30	12 52 25	11° 2'38	20°34	6° 5	23°31	5°31	0°34	20° 1	21°19	20°29	9°56	7°31	7°28	23°19	n.a.	T 30
W31	12 56 22	12♈ 0'54	3♌11	8♈ 4	24♉41	5♎15	0♌35	19♍57	21♊21	20♊30	9♓57	7♋30	7♋25	23♉25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s51	23n20	0s54	15s44	3s31	9n42	1n57	6s48	1s55	22n21	1n51	4n57	1n55	24n49	0n55	25n53	2n 2	10s12	1s58	23n49	23n55	14n37		n.a.
T 2	6 28	23 49	0n12	15 38	3 26	10 11	1 58	6 50	1 59	22 21	1 50	4 59	1 55	24 49	0 55	25 53	2 2	10 11	1 58	23 49	23 55	14 39		n.a.
W 3	6 5	23 5	1 18	15 29	3 20	10 40	1 59	6 51	2 4	22 22	1 50	5 1	1 55	24 49	0 55	25 53	2 1	10 10	1 58	23 49	23 55	14 42		n.a.
T 4	5 42	21 6	2 23	15 17	3 14	11 8	2 0	6 52	2 9	22 22	1 50	5 3	1 55	24 49	0 55	25 53	2 1	10 10	1 58	23 49	23 56	14 44		n.a.
F 5	5 19	17 54	3 21	15 1	3 6	11 36	2 1	6 53	2 14	22 23	1 49	5 4	1 55	24 49	0 55	25 52	2 1	10 9	1 58	23 50	23 56	14 46		n.a.
S 6	4 56	13 38	4 10	14 42	2 57	12 4	2 2	6 53	2 19	22 23	1 49	5 6	1 55	24 49	0 54	25 52	2 1	10 8	1 58	23 50	23 56	14 49		n.a.
S 7	4 33	8 30	4 44	14 20	2 47	12 31	2 2	6 53	2 24	22 23	1 48	5 8	1 55	24 49	0 54	25 52	2 1	10 8	1 58	23 51	23 56	14 51		n.a.
M 8	4 10	2 49	5 1	13 55	2 37	12 58	2 3	6 53	2 28	22 24	1 48	5 10	1 54	24 49	0 54	25 52	2 1	10 7	1 58	23 52	23 57	14 53		n.a.
T 9	3 46	3s 5	4 58	13 27	2 26	13 25	2 4	6 53	2 33	22 24	1 48	5 11	1 54	24 49	0 54	25 52	2 1	10 7	1 58	23 53	23 57	14 56		n.a.
W10	3 23	8 50	4 36	12 56	2 15	13 51	2 4	6 52	2 38	22 24	1 47	5 13	1 54	24 49	0 54	25 52	2 1	10 6	1 58	23 53	23 57	14 58		n.a.
T 11	2 59	14 4	3 56	12 22	2 3	14 17	2 4	6 51	2 43	22 24	1 47	5 15	1 54	24 49	0 54	25 52	2 1	10 5	1 58	23 54	23 57	15 1		n.a.
F 12	2 36	18 26	3 1	11 45	1 51	14 43	2 5	6 50	2 48	22 24	1 46	5 17	1 54	24 49	0 54	25 52	2 1	10 5	1 58	23 54	23 57	15 3		n.a.
S 13	2 12	21 39	1 55	11 6	1 39	15 8	2 5	6 49	2 52	22 24	1 46	5 19	1 54	24 49	0 54	25 52	2 1	10 4	1 58	23 54	23 58	15 5		n.a.
S 14	1 49	23 30	0 44	10 25	1 26	15 33	2 5	6 47	2 57	22 24	1 46	5 20	1 54	24 49	0 54	25 52	2 1	10 3	1 58	23 54	23 58	15 8		n.a.
M15	1 25	23 53	0s28	9 41	1 13	15 57	2 5	6 45	3 1	22 24	1 45	5 22	1 54	24 49	0 54	25 52	2 1	10 3	1 58	23 54	23 58	15 10		n.a.
T 16	1 1	22 50	1 38	8 54	1 0	16 21	2 5	6 43	3 6	22 24	1 45	5 24	1 54	24 49	0 54	25 52	2 1	10 2	1 58	23 54	23 58	15 12		n.a.
W17	0 38	20 32	2 41	8 6	0 48	16 45	2 5	6 40	3 10	22 24	1 44	5 26	1 54	24 49	0 54	25 52	2 1	10 1	1 58	23 54	23 58	15 15		n.a.
T 18	0 14	17 12	3 34	7 16	0 35	17 8	2 5	6 37	3 15	22 24	1 44	5 27	1 54	24 49	0 54	25 52	2 1	10 1	1 58	23 55	23 59	15 17		n.a.
F 19	0n10	13 5	4 16	6 25	0 23	17 30	2 4	6 34	3 19	22 24	1 44	5 29	1 53	24 49	0 54	25 52	2 1	10 0	1 57	23 55	23 59	15 19		n.a.
S 20	0 34	8 27	4 44	5 32	0 11	17 52	2 4	6 31	3 23	22 23	1 43	5 31	1 53	24 49	0 54	25 52	2 0	10 0	1 57	23 56	23 59	15 22		n.a.
S 21	0 57	3 33	4 58	4 38	0n 1	18 14	2 3	6 28	3 27	22 23	1 43	5 32	1 53	24 49	0 54	25 52	2 0	9 59	1 57	23 57	23 59	15 24		n.a.
M22	1 21	1n26	4 58	3 43	0 12	18 35	2 2	6 25	3 31	22 23	1 42	5 34	1 53	24 49	0 54	25 52	2 0	9 58	1 57	23 58	23 59	15 26		n.a.
T 23	1 45	6 18	4 44	2 47	0 23	18 56	2 2	6 21	3 35	22 22	1 42	5 36	1 53	24 49	0 54	25 52	2 0	9 58	1 57	23 59	24 0	15 29		n.a.
W24	2 9	10 52	4 18	1 51	0 33	19 16	2 1	6 17	3 39	22 22	1 42	5 37	1 53	24 49	0 54	25 52	2 0	9 57	1 57	24 0	24 0	15 31		n.a.
T 25	2 32	15 0	3 40	0 55	0 43	19 36	2 0	6 13	3 42	22 22	1 41	5 39	1 53	24 49	0 54	25 52	2 0	9 57	1 57	24 0	24 0	15 33		n.a.
F 26	2 56	18 32	2 54	0n 2	0 52	19 55	1 59	6 10	3 46	22 21	1 41	5 41	1 52	24 49	0 54	25 52	2 0	9 56	1 57	24 0	24 0	15 36		n.a.
S 27	3 20	21 19	1 59	0 58	1 0	20 13	1 58	6 6	3 49	22 20	1 40	5 42	1 52	24 49	0 54	25 52	2 0	9 55	1 57	24 1	24 0	15 38		n.a.
S 28	3 43	23 11	0 59	1 54	1 8	20 31	1 56	6 1	3 52	22 20	1 40	5 44	1 52	24 49	0 54	25 52	2 0	9 55	1 57	24 1	24 1	15 40		n.a.
M29	4 7	24 2	0n 4	2 49	1 15	20 49	1 55	5 57	3 55	22 19	1 40	5 45	1 52	24 50	0 54	25 52	2 0	9 54	1 57	24 1	24 1	15 43		n.a.
T 30	4 31	23 44	1 9	3 43	1 21	21 6	1 53	5 53	3 58	22 19	1 39	5 47	1 52	24 50	0 53	25 52	2 0	9 54	1 57	24 1	24 1	15 45		n.a.
W31	4n54	22n13	2n11	4n37	1n27	21n22	1n52	5s49	4s 1	22n18	1n39	5n48	1n52	24n50	0n53	25n52	2n 0	9s53	1s57	24n 1	24n 1	15n47		n.a.

Julian Day Number = -994455.5, Delta T = 77h09m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°49'45, Lahiri = -105°42'45 Julian Calendar 1 May 7436 BCE == Greg. Calendar 4 March 7436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7436 BCE (-7435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 0 18	12♈59'12	16♌13	10♈ 2	25♉49	4°R59	0♌37	19°R53	21♊23	20♊32	9♓58	7°R26	7♋21	23♉32	n.a.	T 1
F 2	13 4 15	13°57'32	29°43	12° 0	26°58	4♎43	0°39	19♍49	21°25	20°33	10° 0	7♋21	7°18	23°39	n.a.	F 2
S 3	13 8 11	14°55'55	13♍42	13°57	28° 7	4°28	0°41	19°45	21°27	20°34	10° 1	7°12	7°15	23°46	n.a.	S 3
S 4	13 12 8	15°54'19	28° 8	15°53	29°16	4°13	0°43	19°41	21°29	20°35	10° 2	7° 2	7°12	23°52	n.a.	S 4
M 5	13 16 4	16°52'45	12♎56	17°48	0♊24	3°59	0°45	19°38	21°31	20°36	10° 4	6°51	7° 9	23°59	n.a.	M 5
T 6	13 20 1	17°51'13	27°57	19°43	1°33	3°45	0°48	19°34	21°33	20°37	10° 5	6°40	7° 5	24° 6	n.a.	T 6
W 7	13 23 58	18°49'44	13♏ 2	21°36	2°41	3°32	0°51	19°30	21°35	20°39	10° 6	6°31	7° 2	24°12	n.a.	W 7
T 8	13 27 54	19°48'17	28° 1	23°28	3°49	3°19	0°53	19°27	21°37	20°40	10° 8	6°24	6°59	24°19	n.a.	T 8
F 9	13 31 51	20°46'53	12♐46	25°20	4°57	3° 7	0°57	19°23	21°40	20°41	10° 9	6°20	6°56	24°26	n.a.	F 9
S 10	13 35 47	21°45'31	27°11	27°10	6° 5	2°55	1° 0	19°20	21°42	20°43	10°10	6°18	6°53	24°32	n.a.	S 10
S 11	13 39 44	22°44'12	11♑15	28°59	7°13	2°44	1° 3	19°16	21°44	20°44	10°11	6°D18	6°50	24°39	n.a.	S 11
M12	13 43 40	23°42'55	24°57	0♉47	8°21	2°34	1° 7	19°13	21°47	20°46	10°12	6°R18	6°46	24°46	n.a.	M12
T 13	13 47 37	24°41'41	8♒19	2°34	9°28	2°24	1°11	19°10	21°49	20°47	10°14	6°18	6°43	24°52	n.a.	T 13
W14	13 51 33	25°40'30	21°23	4°20	10°36	2°15	1°15	19° 6	21°51	20°48	10°15	6°15	6°40	24°59	n.a.	W14
T 15	13 55 30	26°39'21	4♓12	6° 4	11°43	2° 7	1°19	19° 3	21°54	20°50	10°16	6°10	6°37	25° 6	n.a.	T 15
F 16	13 59 27	27°38'14	16°48	7°48	12°50	2° 0	1°23	19° 0	21°57	20°51	10°17	6° 2	6°34	25°12	n.a.	F 16
S 17	14 3 23	28°37'11	29°13	9°31	13°57	1°53	1°28	18°57	21°59	20°53	10°18	5°51	6°30	25°19	n.a.	S 17
S 18	14 7 20	29°36'09	11♈29	11°12	15° 4	1°47	1°32	18°54	22° 2	20°54	10°19	5°39	6°27	25°26	n.a.	S 18
M19	14 11 16	0♉35'10	23°36	12°53	16°11	1°42	1°37	18°51	22° 4	20°56	10°20	5°27	6°24	25°32	n.a.	M19
T 20	14 15 13	1°34'14	5♉36	14°32	17°17	1°38	1°42	18°49	22° 7	20°58	10°22	5°15	6°21	25°39	n.a.	T 20
W21	14 19 9	2°33'19	17°30	16°11	18°24	1°34	1°47	18°46	22°10	20°59	10°23	5° 5	6°18	25°46	n.a.	W21
T 22	14 23 6	3°32'28	29°19	17°48	19°30	1°31	1°53	18°43	22°13	21° 1	10°24	4°56	6°15	25°52	n.a.	T 22
F 23	14 27 2	4°31'38	11♊ 6	19°25	20°36	1°29	1°58	18°41	22°15	21° 3	10°25	4°51	6°11	25°59	n.a.	F 23
S 24	14 30 59	5°30'51	22°54	21° 0	21°42	1°28	2° 4	18°39	22°18	21° 4	10°26	4°48	6° 8	26° 6	n.a.	S 24
S 25	14 34 55	6°30'06	4♋47	22°35	22°48	1°D28	2°10	18°36	22°21	21° 6	10°27	4°D47	6° 5	26°13	n.a.	S 25
M26	14 38 52	7°29'23	16°48	24° 9	23°53	1°28	2°15	18°34	22°24	21° 8	10°28	4°48	6° 2	26°19	n.a.	M26
T 27	14 42 48	8°28'42	29° 3	25°41	24°58	1°29	2°22	18°32	22°27	21°10	10°29	4°49	5°59	26°26	n.a.	T 27
W28	14 46 45	9°28'03	11♌36	27°13	26° 3	1°32	2°28	18°30	22°30	21°11	10°29	4°R49	5°56	26°33	n.a.	W28
T 29	14 50 41	10°27'26	24°33	28°44	27° 8	1°34	2°34	18°28	22°33	21°13	10°30	4°48	5°52	26°39	n.a.	T 29
F 30	14 54 38	11♉26'52	7♍57	0♊14	28♊13	1♎38	2♌41	18♍26	22♊36	21♊15	10♓31	4♋45	5♋49	26♉46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	5n17	19n30	3n10	5n30	1n32	21n38	1n50	5s45	4s 4	22n17	1n38	5n50	1n52	24n50	0n53	25n52	2n 0	9s53	1s57	24n 1	24n 1	15n50		n.a.
F 2	5 41	15 39	3 59	6 22	1 36	21 53	1 48	5 41	4 6	22 16	1 38	5 51	1 51	24 50	0 53	25 52	2 0	9 52	1 57	24 1	24 1	15 52		n.a.
S 3	6 4	10 50	4 36	7 12	1 40	22 7	1 46	5 37	4 9	22 15	1 38	5 53	1 51	24 50	0 53	25 52	2 0	9 51	1 57	24 2	24 2	15 54		n.a.
S 4	6 27	5 17	4 57	8 1	1 43	22 21	1 44	5 33	4 11	22 15	1 37	5 54	1 51	24 50	0 53	25 53	2 0	9 51	1 57	24 2	24 2	15 56		n.a.
M 5	6 51	0s42	4 59	8 50	1 46	22 34	1 42	5 29	4 13	22 14	1 37	5 56	1 51	24 50	0 53	25 53	2 0	9 50	1 57	24 3	24 2	15 59		n.a.
T 6	7 14	6 44	4 41	9 37	1 48	22 47	1 40	5 25	4 15	22 13	1 36	5 57	1 51	24 50	0 53	25 53	2 0	9 50	1 57	24 4	24 2	16 1		n.a.
W 7	7 37	12 25	4 3	10 22	1 49	22 59	1 37	5 21	4 17	22 12	1 36	5 58	1 50	24 50	0 53	25 53	2 0	9 49	1 57	24 4	24 2	16 3		n.a.
T 8	8 0	17 19	3 8	11 6	1 50	23 10	1 35	5 18	4 19	22 11	1 36	6 0	1 50	24 51	0 53	25 53	1 59	9 49	1 57	24 4	24 3	16 6		n.a.
F 9	8 22	21 5	2 1	11 49	1 50	23 20	1 32	5 14	4 20	22 10	1 35	6 1	1 50	24 51	0 53	25 53	1 59	9 48	1 57	24 5	24 3	16 8		n.a.
S 10	8 45	23 24	0 48	12 30	1 50	23 30	1 29	5 11	4 22	22 8	1 35	6 2	1 50	24 51	0 53	25 53	1 59	9 48	1 57	24 5	24 3	16 10		n.a.
S 11	9 8	24 10	0s26	13 10	1 50	23 39	1 27	5 7	4 23	22 7	1 34	6 3	1 50	24 51	0 53	25 53	1 59	9 47	1 57	24 5	24 3	16 13		n.a.
M12	9 30	23 26	1 37	13 49	1 49	23 48	1 24	5 4	4 24	22 6	1 34	6 4	1 49	24 51	0 53	25 53	1 59	9 47	1 57	24 5	24 3	16 15		n.a.
T 13	9 52	21 22	2 41	14 26	1 47	23 56	1 21	5 1	4 26	22 5	1 34	6 6	1 49	24 51	0 53	25 53	1 59	9 46	1 57	24 5	24 3	16 17		n.a.
W14	10 14	18 13	3 35	15 2	1 46	24 3	1 17	4 58	4 26	22 3	1 33	6 7	1 49	24 51	0 53	25 53	1 59	9 46	1 57	24 5	24 4	16 19		n.a.
T 15	10 36	14 15	4 17	15 36	1 43	24 10	1 14	4 56	4 27	22 2	1 33	6 8	1 49	24 51	0 53	25 53	1 59	9 45	1 57	24 5	24 4	16 22		n.a.
F 16	10 58	9 44	4 46	16 9	1 41	24 15	1 11	4 53	4 28	22 1	1 33	6 9	1 49	24 51	0 53	25 53	1 59	9 45	1 57	24 5	24 4	16 24		n.a.
S 17	11 20	4 53	5 0	16 41	1 38	24 20	1 7	4 51	4 29	21 59	1 32	6 10	1 48	24 52	0 53	25 53	1 59	9 44	1 57	24 6	24 4	16 26		n.a.
S 18	11 42	0n 6	5 1	17 11	1 35	24 25	1 3	4 49	4 29	21 58	1 32	6 11	1 48	24 52	0 53	25 53	1 59	9 44	1 56	24 6	24 4	16 28		n.a.
M19	12 3	5 1	4 48	17 39	1 31	24 29	1 0	4 47	4 29	21 56	1 31	6 12	1 48	24 52	0 53	25 53	1 59	9 43	1 56	24 7	24 4	16 31		n.a.
T 20	12 24	9 43	4 22	18 7	1 27	24 32	0 56	4 46	4 30	21 55	1 31	6 13	1 48	24 52	0 53	25 53	1 59	9 43	1 56	24 8	24 5	16 33		n.a.
W21	12 45	14 2	3 44	18 33	1 23	24 34	0 52	4 45	4 30	21 53	1 31	6 14	1 48	24 52	0 53	25 54	1 59	9 43	1 56	24 8	24 5	16 35		n.a.
T 22	13 6	17 47	2 58	18 57	1 18	24 36	0 48	4 44	4 30	21 52	1 30	6 14	1 47	24 52	0 53	25 54	1 59	9 42	1 56	24 8	24 5	16 38		n.a.
F 23	13 27	20 49	2 3	19 20	1 13	24 37	0 44	4 43	4 30	21 50	1 30	6 15	1 47	24 52	0 53	25 54	1 59	9 42	1 56	24 8	24 5	16 40		n.a.
S 24	13 47	22 59	1 3	19 42	1 8	24 37	0 39	4 42	4 30	21 48	1 30	6 16	1 47	24 53	0 53	25 54	1 59	9 41	1 56	24 9	24 5	16 42		n.a.
S 25	14 8	24 9	0 0	20 2	1 3	24 37	0 35	4 42	4 30	21 47	1 29	6 17	1 47	24 53	0 53	25 54	1 59	9 41	1 56	24 9	24 5	16 44		n.a.
M26	14 28	24 12	1n 4	20 21	0 58	24 36	0 30	4 42	4 29	21 45	1 29	6 17	1 46	24 53	0 53	25 54	1 59	9 40	1 56	24 9	24 5	16 47		n.a.
T 27	14 48	23 5	2 7	20 39	0 52	24 34	0 26	4 42	4 29	21 43	1 28	6 18	1 46	24 53	0 53	25 54	1 59	9 40	1 56	24 9	24 6	16 49		n.a.
W28	15 7	20 49	3 5	20 56	0 46	24 31	0 21	4 42	4 28	21 41	1 28	6 19	1 46	24 53	0 53	25 54	1 59	9 40	1 56	24 9	24 6	16 51		n.a.
T 29	15 27	17 27	3 55	21 11	0 40	24 28	0 16	4 43	4 28	21 39	1 28	6 19	1 46	24 53	0 53	25 54	1 59	9 39	1 56	24 9	24 6	16 53		n.a.
F 30	15n46	13n 5	4n35	21n25	0n33	24n24	0n11	4s44	4s27	21n38	1n27	6n20	1n46	24n54	0n52	25n54	1n59	9s39	1s56	24n 9	24n 6	16n55		n.a.

Julian Day Number = -994424.5, Delta T = 77h09m23s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°49'40, Lahiri = -105°42'41 Julian Calendar 1 June 7436 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7436 BCE (-7435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 58 34	12♉26'19	21♍51	1♊43	29♊17	1♎42	2♌48	18°R25	22♊39	21♊17	10♓32	4°R40	5♋46	26♉53	n.a.	S 1
S 2	15 2 31	13°25'48	6♎15	3°11	0♋21	1°47	2°55	18♍23	22°42	21°19	10°33	4♋33	5°43	26°59	n.a.	S 2
M 3	15 6 27	14°25'20	21° 4	4°38	1°25	1°53	3° 2	18°21	22°45	21°21	10°34	4°25	5°40	27° 6	n.a.	M 3
T 4	15 10 24	15°24'54	6♏12	6° 4	2°29	2° 0	3° 9	18°20	22°49	21°22	10°35	4°17	5°36	27°13	n.a.	T 4
W 5	15 14 20	16°24'30	21°29	7°29	3°32	2° 7	3°16	18°19	22°52	21°24	10°35	4°11	5°33	27°19	n.a.	W 5
T 6	15 18 17	17°24'09	6♐43	8°53	4°36	2°15	3°24	18°17	22°55	21°26	10°36	4° 6	5°30	27°26	n.a.	T 6
F 7	15 22 14	18°23'50	21°46	10°16	5°38	2°24	3°31	18°16	22°58	21°28	10°37	4° 3	5°27	27°33	n.a.	F 7
S 8	15 26 10	19°23'34	6♑28	11°37	6°41	2°33	3°39	18°15	23° 2	21°30	10°37	4°D 3	5°24	27°39	n.a.	S 8
S 9	15 30 7	20°23'20	20°46	12°58	7°43	2°43	3°47	18°14	23° 5	21°32	10°38	4° 4	5°21	27°46	n.a.	S 9
M10	15 34 3	21°23'09	4♒38	14°17	8°45	2°54	3°55	18°13	23° 8	21°34	10°39	4° 5	5°17	27°53	n.a.	M10
T 11	15 38 0	22°23'01	18° 4	15°35	9°47	3° 5	4° 3	18°13	23°12	21°36	10°39	4°R 6	5°14	27°59	n.a.	T 11
W12	15 41 56	23°22'55	1♓ 7	16°52	10°48	3°17	4°11	18°12	23°15	21°38	10°40	4° 6	5°11	28° 6	n.a.	W12
T 13	15 45 53	24°22'51	13°51	18° 7	11°49	3°30	4°20	18°12	23°18	21°40	10°41	4° 4	5° 8	28°13	n.a.	T 13
F 14	15 49 49	25°22'50	26°19	19°21	12°49	3°43	4°28	18°11	23°22	21°42	10°41	4° 0	5° 5	28°19	n.a.	F 14
S 15	15 53 46	26°22'52	8♈33	20°33	13°50	3°57	4°37	18°11	23°25	21°44	10°42	3°55	5° 2	28°26	n.a.	S 15
S 16	15 57 42	27°22'56	20°38	21°43	14°50	4°12	4°46	18°11	23°29	21°47	10°42	3°48	4°58	28°33	n.a.	S 16
M17	16 1 39	28°23'02	2♉36	22°52	15°49	4°27	4°55	18°D10	23°32	21°49	10°43	3°41	4°55	28°39	n.a.	M17
T 18	16 5 35	29°23'11	14°29	23°58	16°48	4°42	5° 4	18°10	23°36	21°51	10°43	3°35	4°52	28°46	n.a.	T 18
W19	16 9 32	0♊23'22	26°19	25° 2	17°47	4°59	5°13	18°11	23°39	21°53	10°44	3°29	4°49	28°53	n.a.	W19
T 20	16 13 28	1°23'35	8♊ 7	26° 3	18°45	5°15	5°22	18°11	23°43	21°55	10°44	3°25	4°46	28°59	n.a.	T 20
F 21	16 17 25	2°23'51	19°56	27° 1	19°43	5°33	5°32	18°11	23°46	21°57	10°45	3°22	4°42	29° 6	n.a.	F 21
S 22	16 21 21	3°24'08	1♋49	27°57	20°40	5°51	5°41	18°12	23°50	21°59	10°45	3°D21	4°39	29°13	n.a.	S 22
S 23	16 25 18	4°24'28	13°46	28°49	21°37	6° 9	5°51	18°12	23°54	22° 2	10°45	3°22	4°36	29°19	n.a.	S 23
M24	16 29 14	5°24'49	25°52	29°37	22°33	6°28	6° 1	18°13	23°57	22° 4	10°46	3°23	4°33	29°26	n.a.	M24
T 25	16 33 11	6°25'13	8♌10	0♋22	23°29	6°47	6°11	18°13	24° 1	22° 6	10°46	3°25	4°30	29°33	n.a.	T 25
W26	16 37 7	7°25'38	20°44	1° 1	24°24	7° 7	6°21	18°14	24° 4	22° 8	10°46	3°27	4°27	29°39	n.a.	W26
T 27	16 41 4	8°26'05	3♍38	1°36	25°19	7°27	6°31	18°15	24° 8	22°10	10°47	3°R28	4°23	29°46	n.a.	T 27
F 28	16 45 0	9°26'34	16°55	2° 5	26°13	7°48	6°41	18°16	24°12	22°13	10°47	3°27	4°20	29°53	n.a.	F 28
S 29	16 48 57	10°27'04	0♎38	2°27	27° 6	8° 9	6°51	18°17	24°15	22°15	10°47	3°26	4°17	29°59	n.a.	S 29
S 30	16 52 53	11°27'36	14°48	2°43	27°59	8°31	7° 2	18°19	24°19	22°17	10°47	3°24	4°14	0♊ 6	n.a.	S 30
M31	16 56 50	12♊28'10	29♎23	2♋52	28♋51	8♎53	7♌12	18♍20	24♊23	22♊19	10♓47	3♋21	4♋11	0♊13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 5	7n53	5n 0	21n37	0n27	24n20	0n 6	4s45	4s27	21n36	1n27	6n20	1n45	24n54	0n52	25n54	1n59	9s39	1s56	24n 9	24n 6	16n58		n.a.
S 2	16 23	2 7	5 7	21 49	0 20	24 15	0 1	4 47	4 26	21 34	1 27	6 21	1 45	24 54	0 52	25 55	1 59	9 38	1 56	24 9	24 6	17 0		n.a.
M 3	16 41	3s57	4 54	21 59	0 13	24 9	0s 4	4 48	4 25	21 32	1 26	6 21	1 45	24 54	0 52	25 55	1 59	9 38	1 56	24 9	24 6	17 2		n.a.
T 4	17 0	9 56	4 21	22 8	0 6	24 3	0 10	4 50	4 24	21 30	1 26	6 21	1 45	24 54	0 52	25 55	1 58	9 38	1 56	24 10	24 7	17 4		n.a.
W 5	17 17	15 22	3 29	22 15	0s 1	23 56	0 15	4 52	4 23	21 27	1 26	6 22	1 44	24 54	0 52	25 55	1 58	9 37	1 56	24 10	24 7	17 7		n.a.
T 6	17 35	19 49	2 22	22 22	0 9	23 48	0 21	4 55	4 23	21 25	1 25	6 22	1 44	24 54	0 52	25 55	1 58	9 37	1 56	24 10	24 7	17 9		n.a.
F 7	17 52	22 52	1 6	22 27	0 16	23 40	0 26	4 58	4 22	21 23	1 25	6 22	1 44	24 55	0 52	25 55	1 58	9 37	1 56	24 10	24 7	17 11		n.a.
S 8	18 9	24 17	0s13	22 32	0 24	23 31	0 32	5 0	4 21	21 21	1 25	6 22	1 44	24 55	0 52	25 55	1 58	9 36	1 56	24 10	24 7	17 13		n.a.
S 9	18 26	24 2	1 29	22 35	0 32	23 22	0 38	5 4	4 20	21 19	1 24	6 23	1 43	24 55	0 52	25 55	1 58	9 36	1 56	24 10	24 7	17 15		n.a.
M10	18 42	22 18	2 38	22 37	0 39	23 12	0 44	5 7	4 18	21 16	1 24	6 23	1 43	24 55	0 52	25 55	1 58	9 36	1 56	24 10	24 7	17 18		n.a.
T 11	18 58	19 20	3 36	22 38	0 47	23 2	0 50	5 11	4 17	21 14	1 24	6 23	1 43	24 55	0 52	25 55	1 58	9 36	1 56	24 10	24 8	17 20		n.a.
W12	19 14	15 28	4 21	22 39	0 55	22 51	0 56	5 15	4 16	21 12	1 23	6 23	1 43	24 55	0 52	25 56	1 58	9 35	1 56	24 10	24 8	17 22		n.a.
T 13	19 29	11 1	4 52	22 38	1 3	22 39	1 2	5 19	4 15	21 9	1 23	6 23	1 42	24 56	0 52	25 56	1 58	9 35	1 56	24 10	24 8	17 24		n.a.
F 14	19 44	6 11	5 8	22 36	1 11	22 27	1 9	5 23	4 14	21 7	1 23	6 23	1 42	24 56	0 52	25 56	1 58	9 35	1 56	24 10	24 8	17 26		n.a.
S 15	19 59	1 13	5 10	22 34	1 19	22 14	1 15	5 27	4 12	21 4	1 22	6 23	1 42	24 56	0 52	25 56	1 58	9 35	1 56	24 10	24 8	17 29		n.a.
S 16	20 13	3n45	4 57	22 31	1 27	22 1	1 22	5 32	4 11	21 2	1 22	6 22	1 42	24 56	0 52	25 56	1 58	9 34	1 56	24 11	24 8	17 31		n.a.
M17	20 27	8 32	4 32	22 27	1 35	21 48	1 28	5 37	4 10	20 59	1 22	6 22	1 41	24 56	0 52	25 56	1 58	9 34	1 56	24 11	24 8	17 33		n.a.
T 18	20 41	12 58	3 56	22 22	1 43	21 34	1 35	5 42	4 8	20 57	1 22	6 22	1 41	24 56	0 52	25 56	1 58	9 34	1 56	24 11	24 8	17 35		n.a.
W19	20 54	16 55	3 9	22 17	1 51	21 20	1 42	5 48	4 7	20 54	1 21	6 22	1 41	24 57	0 52	25 56	1 58	9 34	1 56	24 11	24 9	17 37		n.a.
T 20	21 7	20 11	2 14	22 11	1 59	21 5	1 49	5 53	4 6	20 51	1 21	6 21	1 41	24 57	0 52	25 57	1 58	9 34	1 56	24 11	24 9	17 40		n.a.
F 21	21 19	22 38	1 13	22 5	2 7	20 50	1 56	5 59	4 4	20 49	1 21	6 21	1 40	24 57	0 52	25 57	1 58	9 33	1 56	24 11	24 9	17 42		n.a.
S 22	21 31	24 5	0 9	21 59	2 14	20 34	2 3	6 5	4 3	20 46	1 20	6 21	1 40	24 57	0 52	25 57	1 58	9 33	1 56	24 11	24 9	17 44		n.a.
S 23	21 43	24 26	0n57	21 52	2 22	20 18	2 10	6 11	4 1	20 43	1 20	6 20	1 40	24 57	0 52	25 57	1 58	9 33	1 56	24 11	24 9	17 46		n.a.
M24	21 55	23 39	2 1	21 45	2 29	20 2	2 17	6 18	4 0	20 41	1 20	6 20	1 40	24 57	0 52	25 57	1 58	9 33	1 56	24 11	24 9	17 48		n.a.
T 25	22 5	21 43	3 0	21 39	2 35	19 45	2 24	6 24	3 58	20 38	1 19	6 19	1 39	24 58	0 52	25 57	1 58	9 33	1 56	24 11	24 9	17 50		n.a.
W26	22 16	18 42	3 52	21 32	2 42	19 28	2 31	6 31	3 57	20 35	1 19	6 19	1 39	24 58	0 52	25 57	1 58	9 33	1 56	24 11	24 9	17 53		n.a.
T 27	22 26	14 44	4 34	21 26	2 48	19 11	2 39	6 38	3 55	20 32	1 19	6 18	1 39	24 58	0 52	25 57	1 58	9 33	1 56	24 11	24 9	17 55		n.a.
F 28	22 36	9 57	5 2	21 20	2 53	18 54	2 46	6 45	3 54	20 29	1 19	6 17	1 39	24 58	0 52	25 58	1 58	9 32	1 56	24 11	24 10	17 57		n.a.
S 29	22 45	4 32	5 15	21 15	2 57	18 36	2 53	6 52	3 52	20 26	1 18	6 17	1 38	24 58	0 52	25 58	1 58	9 32	1 56	24 11	24 10	17 59		n.a.
S 30	22 54	1s17	5 9	21 11	3 1	18 18	3 1	7 0	3 51	20 23	1 18	6 16	1 38	24 58	0 52	25 58	1 58	9 32	1 56	24 11	24 10	18 1		n.a.
M31	23n 2	7s13	4n44	21n 8	3s 4	18n 0	3s 9	7s 7	3s49	20n20	1n18	6n15	1n38	24n59	0n52	25n58	1n58	9s32	1s56	24n11	24n10	18n 3		n.a.

Julian Day Number = -994394.5, Delta T = 77h09m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°49'36, Lahiri = -105°42'37 Julian Calendar 1 July 7436 BCE == Greg. Calendar 4 May 7436 BCE

The year -7435 astronomical counting style corresponds to year 7436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7436 BCE (-7435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 0 46	13♊28'45	14♏19	2°R53	29♋43	9♎16	7♌23	18♍22	24♊27	22♊21	10♓47	3°R19	4♋ 7	0♊20	n.a.	T 1
W 2	17 4 43	14°29'22	29°28	2♋45	0♌34	9°39	7°33	18°23	24°30	22°24	10°48	3♋16	4° 4	0°26	n.a.	W 2
T 3	17 8 39	15°30'02	14♐42	2°28	1°23	10° 2	7°44	18°25	24°34	22°26	10°48	3°15	4° 1	0°33	n.a.	T 3
F 4	17 12 36	16°30'43	29°50	2° 1	2°13	10°26	7°55	18°27	24°38	22°28	10°48	3°D14	3°58	0°40	n.a.	F 4
S 5	17 16 32	17°31'26	14♑43	1°25	3° 1	10°50	8° 6	18°29	24°42	22°30	10°48	3°14	3°55	0°46	n.a.	S 5
S 6	17 20 29	18°32'11	29°13	0°39	3°48	11°14	8°17	18°31	24°45	22°33	10°R48	3°15	3°52	0°53	n.a.	S 6
M 7	17 24 25	19°32'57	13♒18	29♊44	4°35	11°39	8°29	18°33	24°49	22°35	10°48	3°16	3°48	1° 0	n.a.	M 7
T 8	17 28 22	20°33'46	26°55	28°40	5°21	12° 4	8°40	18°35	24°53	22°37	10°48	3°17	3°45	1° 6	n.a.	T 8
W 9	17 32 18	21°34'37	10♓ 6	27°30	6° 6	12°29	8°51	18°37	24°57	22°39	10°48	3°18	3°42	1°13	n.a.	W 9
T 10	17 36 15	22°35'30	22°53	26°14	6°49	12°55	9° 3	18°40	25° 0	22°42	10°48	3°R18	3°39	1°20	n.a.	T 10
F 11	17 40 11	23°36'24	5♈20	24°54	7°32	13°21	9°14	18°42	25° 4	22°44	10°47	3°18	3°36	1°26	n.a.	F 11
S 12	17 44 8	24°37'21	17°32	23°34	8°14	13°48	9°26	18°45	25° 8	22°46	10°47	3°17	3°33	1°33	n.a.	S 12
S 13	17 48 4	25°38'19	29°32	22°16	8°54	14°14	9°37	18°47	25°12	22°49	10°47	3°16	3°29	1°40	n.a.	S 13
M14	17 52 1	26°39'19	11♉25	21° 2	9°34	14°41	9°49	18°50	25°15	22°51	10°47	3°15	3°26	1°46	n.a.	M14
T 15	17 55 57	27°40'21	23°14	19°54	10°12	15° 9	10° 1	18°53	25°19	22°53	10°47	3°14	3°23	1°53	n.a.	T 15
W16	17 59 54	28°41'25	5♊ 2	18°55	10°49	15°36	10°13	18°56	25°23	22°55	10°46	3°14	3°20	2° 0	n.a.	W16
T 17	18 3 50	29°42'30	16°52	18° 7	11°24	16° 4	10°25	18°59	25°27	22°58	10°46	3°13	3°17	2° 6	n.a.	T 17
F 18	18 7 47	0♋43'37	28°47	17°29	11°59	16°32	10°37	19° 2	25°31	23° 0	10°46	3°D13	3°13	2°13	n.a.	F 18
S 19	18 11 43	1°44'45	10♋48	17° 4	12°32	17° 1	10°49	19° 6	25°34	23° 2	10°46	3°13	3°10	2°20	n.a.	S 19
S 20	18 15 40	2°45'54	22°57	16°50	13° 3	17°29	11° 2	19° 9	25°38	23° 4	10°45	3°R13	3° 7	2°26	n.a.	S 20
M21	18 19 36	3°47'05	5♌16	16°D47	13°33	17°58	11°14	19°13	25°42	23° 7	10°45	3°13	3° 4	2°33	n.a.	M21
T 22	18 23 33	4°48'16	17°47	16°55	14° 1	18°28	11°26	19°16	25°46	23° 9	10°44	3°13	3° 1	2°40	n.a.	T 22
W23	18 27 29	5°49'29	0♍31	17°14	14°28	18°57	11°39	19°20	25°49	23°11	10°44	3°13	2°58	2°46	n.a.	W23
T 24	18 31 26	6°50'42	13°30	17°42	14°52	19°27	11°51	19°24	25°53	23°13	10°44	3°13	2°54	2°53	n.a.	T 24
F 25	18 35 22	7°51'57	26°47	18°18	15°15	19°57	12° 4	19°27	25°57	23°15	10°43	3°12	2°51	3° 0	n.a.	F 25
S 26	18 39 19	8°53'12	10♎23	19° 2	15°37	20°27	12°16	19°31	26° 0	23°18	10°43	3°D12	2°48	3° 6	n.a.	S 26
S 27	18 43 15	9°54'28	24°19	19°52	15°56	20°57	12°29	19°35	26° 4	23°20	10°42	3°12	2°45	3°13	n.a.	S 27
M28	18 47 12	10°55'45	8♏35	20°48	16°13	21°28	12°42	19°39	26° 8	23°22	10°42	3°13	2°42	3°20	n.a.	M28
T 29	18 51 8	11°57'03	23° 8	21°50	16°28	21°58	12°55	19°44	26°12	23°24	10°41	3°14	2°39	3°26	n.a.	T 29
W30	18 55 5	12°58'21	7♐55	22°56	16°41	22°29	13° 7	19°48	26°15	23°26	10°41	3°14	2°35	3°33	n.a.	W30
T 31	18 59 1	13♋59'40	22♐49	24♊ 6	16♌52	23♎ 0	13♌20	19♍52	26♊19	23♊29	10♓40	3♋15	2♋32	3♊40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n10	12s53	3n58	21n 6	3s 6	17n41	3s16	7s15	3s48	20n17	1n18	6n14	1n38	24n59	0n52	25n58	1n58	9s32	1s56	24n11	24n10	18n 6		n.a.
W 2	23 17	17 51	2 56	21 6	3 7	17 23	3 24	7 23	3 46	20 14	1 17	6 13	1 37	24 59	0 52	25 58	1 58	9 32	1 56	24 11	24 10	18 8		n.a.
T 3	23 24	21 39	1 41	21 7	3 6	17 4	3 32	7 31	3 45	20 11	1 17	6 12	1 37	24 59	0 52	25 58	1 58	9 32	1 56	24 12	24 10	18 10		n.a.
F 4	23 31	23 55	0 19	21 9	3 4	16 46	3 39	7 39	3 43	20 7	1 17	6 11	1 37	24 59	0 52	25 59	1 58	9 32	1 56	24 12	24 10	18 12		n.a.
S 5	23 37	24 26	1s 3	21 14	2 59	16 27	3 47	7 48	3 42	20 4	1 17	6 10	1 37	24 59	0 52	25 59	1 58	9 32	1 56	24 12	24 10	18 14		n.a.
S 6	23 43	23 15	2 19	21 20	2 53	16 8	3 55	7 56	3 40	20 1	1 16	6 9	1 36	24 59	0 52	25 59	1 58	9 32	1 56	24 11	24 10	18 16		n.a.
M 7	23 48	20 38	3 24	21 29	2 45	15 50	4 3	8 5	3 38	19 58	1 16	6 8	1 36	25 0	0 52	25 59	1 58	9 32	1 56	24 11	24 11	18 18		n.a.
T 8	23 53	16 56	4 16	21 38	2 35	15 31	4 11	8 14	3 37	19 54	1 16	6 7	1 36	25 0	0 52	25 59	1 58	9 32	1 56	24 11	24 11	18 20		n.a.
W 9	23 57	12 30	4 52	21 50	2 23	15 12	4 19	8 23	3 35	19 51	1 16	6 6	1 36	25 0	0 52	25 59	1 58	9 32	1 56	24 11	24 11	18 23		n.a.
T 10	24 1	7 40	5 12	22 2	2 9	14 53	4 27	8 32	3 34	19 48	1 15	6 5	1 35	25 0	0 52	25 59	1 58	9 32	1 56	24 11	24 11	18 25		n.a.
F 11	24 4	2 38	5 17	22 15	1 52	14 35	4 34	8 41	3 32	19 44	1 15	6 4	1 35	25 0	0 52	25 59	1 58	9 32	1 56	24 11	24 11	18 27		n.a.
S 12	24 7	2n23	5 8	22 30	1 35	14 16	4 42	8 50	3 31	19 41	1 15	6 2	1 35	25 0	0 52	26 0	1 58	9 32	1 56	24 11	24 11	18 29		n.a.
S 13	24 9	7 15	4 45	22 44	1 16	13 58	4 50	8 59	3 29	19 37	1 15	6 1	1 35	25 1	0 52	26 0	1 58	9 32	1 56	24 11	24 11	18 31		n.a.
M14	24 11	11 48	4 10	22 59	0 57	13 40	4 58	9 9	3 27	19 34	1 14	6 0	1 34	25 1	0 52	26 0	1 58	9 32	1 56	24 11	24 11	18 33		n.a.
T 15	24 12	15 54	3 24	23 13	0 37	13 22	5 6	9 18	3 26	19 30	1 14	5 58	1 34	25 1	0 52	26 0	1 58	9 32	1 56	24 12	24 11	18 35		n.a.
W16	24 13	19 23	2 30	23 28	0 18	13 5	5 14	9 28	3 24	19 27	1 14	5 57	1 34	25 1	0 52	26 0	1 58	9 32	1 56	24 12	24 11	18 37		n.a.
T 17	24 13	22 4	1 30	23 42	0n 1	12 47	5 22	9 37	3 23	19 23	1 14	5 55	1 34	25 1	0 52	26 0	1 58	9 32	1 56	24 12	24 11	18 39		n.a.
F 18	24 13	23 49	0 25	23 57	0 19	12 30	5 29	9 47	3 21	19 20	1 13	5 54	1 33	25 1	0 52	26 0	1 58	9 33	1 55	24 12	24 12	18 42		n.a.
S 19	24 13	24 29	0n42	24 11	0 36	12 14	5 37	9 57	3 20	19 16	1 13	5 52	1 33	25 1	0 52	26 1	1 58	9 33	1 55	24 12	24 12	18 44		n.a.
S 20	24 12	23 58	1 48	24 25	0 52	11 57	5 45	10 7	3 18	19 12	1 13	5 51	1 33	25 2	0 52	26 1	1 58	9 33	1 55	24 12	24 12	18 46		n.a.
M21	24 10	22 18	2 49	24 39	1 6	11 42	5 52	10 17	3 17	19 9	1 13	5 49	1 33	25 2	0 52	26 1	1 58	9 33	1 55	24 12	24 12	18 48		n.a.
T 22	24 8	19 32	3 43	24 52	1 18	11 27	6 0	10 27	3 15	19 5	1 13	5 48	1 32	25 2	0 52	26 1	1 58	9 33	1 55	24 12	24 12	18 50		n.a.
W23	24 6	15 48	4 28	25 5	1 29	11 12	6 7	10 38	3 14	19 1	1 12	5 46	1 32	25 2	0 52	26 1	1 58	9 33	1 55	24 12	24 12	18 52		n.a.
T 24	24 2	11 16	4 59	25 17	1 39	10 58	6 14	10 48	3 12	18 57	1 12	5 44	1 32	25 2	0 52	26 1	1 58	9 33	1 55	24 12	24 12	18 54		n.a.
F 25	23 59	6 7	5 16	25 29	1 47	10 44	6 21	10 58	3 10	18 53	1 12	5 42	1 32	25 2	0 52	26 2	1 58	9 33	1 55	24 12	24 12	18 56		n.a.
S 26	23 55	0 34	5 15	25 40	1 54	10 31	6 28	11 9	3 9	18 50	1 12	5 41	1 32	25 2	0 52	26 2	1 58	9 34	1 55	24 12	24 12	18 58		n.a.
S 27	23 50	5s 9	4 56	25 50	2 0	10 19	6 35	11 19	3 7	18 46	1 12	5 39	1 31	25 3	0 52	26 2	1 58	9 34	1 55	24 12	24 12	19 0		n.a.
M28	23 45	10 45	4 19	25 59	2 5	10 8	6 41	11 30	3 6	18 42	1 11	5 37	1 31	25 3	0 52	26 2	1 58	9 34	1 55	24 12	24 12	19 2		n.a.
T 29	23 40	15 52	3 25	26 7	2 8	9 57	6 47	11 40	3 4	18 38	1 11	5 35	1 31	25 3	0 52	26 2	1 58	9 34	1 55	24 12	24 12	19 4		n.a.
W30	23 34	20 7	2 16	26 13	2 11	9 48	6 53	11 51	3 3	18 34	1 11	5 33	1 31	25 3	0 52	26 2	1 59	9 34	1 55	24 12	24 12	19 6		n.a.
T 31	23n28	23s 4	0n58	26n18	2n13	9n39	6s59	12s 1	3s 1	18n30	1n11	5n31	1n31	25n 3	0n52	26n 2	1n59	9s35	1s55	24n11	24n12	19n 8		n.a.

Julian Day Number = -994363.5, Delta T = 77h09m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°49'32, Lahiri = -105°42'32 Julian Calendar 1 Aug. 7436 BCE == Greg. Calendar 4 June 7436 BCE

The year -7435 astronomical counting style corresponds to year 7436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7436 BCE (-7435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 2 58	15♋ 1'00	7♑43	25♊19	17♌ 0	23♎32	13♌33	19♍57	26♊23	23♊31	10°R39	3°R15	2♋29	3♊46	n.a.	F 1
S 2	19 6 55	16° 2'20	22°30	26°35	17° 7	24° 3	13°46	20° 1	26°26	23°33	10♓39	3♋15	2°26	3°53	n.a.	S 2
S 3	19 10 51	17° 3'42	7♒ 1	27°53	17°10	24°35	13°59	20° 6	26°30	23°35	10°38	3°13	2°23	4° 0	n.a.	S 3
M 4	19 14 48	18° 5'04	21°11	29°14	17°R12	25° 7	14°13	20°11	26°33	23°37	10°37	3°11	2°19	4° 6	n.a.	M 4
T 5	19 18 44	19° 6'27	4♓56	0♋36	17°11	25°39	14°26	20°15	26°37	23°39	10°37	3° 9	2°16	4°13	n.a.	T 5
W 6	19 22 41	20° 7'51	18°15	2° 0	17° 7	26°11	14°39	20°20	26°40	23°41	10°36	3° 7	2°13	4°20	n.a.	W 6
T 7	19 26 37	21° 9'16	1♈ 9	3°25	17° 1	26°43	14°52	20°25	26°44	23°43	10°35	3° 5	2°10	4°26	n.a.	T 7
F 8	19 30 34	22°10'41	13°41	4°51	16°53	27°16	15° 5	20°30	26°48	23°45	10°34	3° 4	2° 7	4°33	n.a.	F 8
S 9	19 34 30	23°12'08	25°55	6°18	16°42	27°48	15°19	20°35	26°51	23°47	10°34	3°D 4	2° 4	4°40	n.a.	S 9
S 10	19 38 27	24°13'35	7♉55	7°46	16°28	28°21	15°32	20°40	26°54	23°49	10°33	3° 4	2° 0	4°46	n.a.	S 10
M11	19 42 24	25°15'03	19°47	9°15	16°13	28°54	15°46	20°46	26°58	23°51	10°32	3° 6	1°57	4°53	n.a.	M11
T 12	19 46 20	26°16'32	1♊35	10°45	15°54	29°27	15°59	20°51	27° 1	23°53	10°31	3° 8	1°54	5° 0	n.a.	T 12
W13	19 50 17	27°18'01	13°23	12°14	15°34	0♏ 0	16°12	20°56	27° 5	23°55	10°30	3° 9	1°51	5° 6	n.a.	W13
T 14	19 54 13	28°19'31	25°17	13°45	15°11	0°34	16°26	21° 2	27° 8	23°57	10°29	3°11	1°48	5°13	n.a.	T 14
F 15	19 58 10	29°21'01	7♋18	15°15	14°46	1° 7	16°40	21° 7	27°12	23°59	10°28	3°R11	1°45	5°20	n.a.	F 15
S 16	20 2 6	0♌22'31	19°30	16°46	14°19	1°41	16°53	21°13	27°15	24° 1	10°28	3°10	1°41	5°26	n.a.	S 16
S 17	20 6 3	1°24'02	1♌55	18°18	13°50	2°14	17° 7	21°18	27°18	24° 3	10°27	3° 7	1°38	5°33	n.a.	S 17
M18	20 10 0	2°25'33	14°32	19°49	13°19	2°48	17°20	21°24	27°21	24° 5	10°26	3° 3	1°35	5°40	n.a.	M18
T 19	20 13 56	3°27'04	27°24	21°21	12°46	3°22	17°34	21°30	27°25	24° 7	10°25	2°58	1°32	5°46	n.a.	T 19
W20	20 17 53	4°28'35	10♍29	22°53	12°13	3°56	17°48	21°36	27°28	24° 9	10°24	2°52	1°29	5°53	n.a.	W20
T 21	20 21 49	5°30'05	23°46	24°26	11°38	4°30	18° 1	21°42	27°31	24°11	10°23	2°47	1°25	6° 0	n.a.	T 21
F 22	20 25 46	6°31'35	7♎16	25°58	11° 2	5° 5	18°15	21°48	27°34	24°12	10°22	2°43	1°22	6° 6	n.a.	F 22
S 23	20 29 42	7°33'05	20°57	27°31	10°26	5°39	18°29	21°54	27°37	24°14	10°21	2°40	1°19	6°13	n.a.	S 23
S 24	20 33 39	8°34'35	4♏50	29° 4	9°49	6°14	18°43	22° 0	27°40	24°16	10°20	2°D38	1°16	6°20	n.a.	S 24
M25	20 37 36	9°36'04	18°53	0♌37	9°12	6°48	18°57	22° 6	27°44	24°18	10°19	2°39	1°13	6°26	n.a.	M25
T 26	20 41 32	10°37'32	3♐ 6	2°10	8°35	7°23	19°10	22°12	27°47	24°19	10°17	2°40	1°10	6°33	n.a.	T 26
W27	20 45 29	11°39'00	17°26	3°44	7°58	7°58	19°24	22°18	27°50	24°21	10°16	2°41	1° 6	6°40	n.a.	W27
T 28	20 49 25	12°40'28	1♑52	5°17	7°22	8°33	19°38	22°24	27°53	24°23	10°15	2°R42	1° 3	6°46	n.a.	T 28
F 29	20 53 22	13°41'55	16°20	6°51	6°47	9° 8	19°52	22°31	27°55	24°24	10°14	2°41	1° 0	6°53	n.a.	F 29
S 30	20 57 19	14♌43'21	0♒43	8♌26	6♌13	9♏43	20♌ 6	22♍37	27♊58	24♊26	10♓13	2♋38	0♋57	7♊ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n21	24s25	0s25	26n23	2n14	9n31	7s 5	12s12	3s 0	18n26	1n11	5n29	1n30	25n 3	0n52	26n 3	1n59	9s35	1s55	24n11	24n13	19n10		n.a.
S 2	23 13	24 0	1 45	26 25	2 14	9 25	7 10	12 23	2 58	18 22	1 10	5 27	1 30	25 3	0 52	26 3	1 59	9 35	1 55	24 12	24 13	19 12		n.a.
S 3	23 6	21 58	2 56	26 27	2 14	9 19	7 14	12 34	2 57	18 18	1 10	5 25	1 30	25 3	0 52	26 3	1 59	9 35	1 55	24 12	24 13	19 15		n.a.
M 4	22 57	18 36	3 55	26 26	2 13	9 14	7 19	12 44	2 56	18 14	1 10	5 23	1 30	25 4	0 52	26 3	1 59	9 36	1 55	24 12	24 13	19 17		n.a.
T 5	22 49	14 19	4 39	26 25	2 11	9 11	7 23	12 55	2 54	18 9	1 10	5 21	1 29	25 4	0 52	26 3	1 59	9 36	1 55	24 12	24 13	19 19		n.a.
W 6	22 40	9 27	5 6	26 22	2 9	9 9	7 26	13 6	2 53	18 5	1 10	5 19	1 29	25 4	0 52	26 3	1 59	9 36	1 55	24 12	24 13	19 21		n.a.
T 7	22 30	4 20	5 16	26 17	2 6	9 8	7 29	13 17	2 51	18 1	1 10	5 16	1 29	25 4	0 52	26 3	1 59	9 36	1 55	24 12	24 13	19 23		n.a.
F 8	22 20	0n50	5 11	26 12	2 3	9 8	7 31	13 28	2 50	17 57	1 9	5 14	1 29	25 4	0 52	26 4	1 59	9 37	1 55	24 12	24 13	19 25		n.a.
S 9	22 9	5 50	4 51	26 4	2 0	9 10	7 33	13 39	2 48	17 53	1 9	5 12	1 29	25 4	0 53	26 4	1 59	9 37	1 55	24 12	24 13	19 27		n.a.
S 10	21 58	10 32	4 20	25 56	1 56	9 13	7 34	13 49	2 47	17 48	1 9	5 10	1 28	25 4	0 53	26 4	1 59	9 37	1 55	24 12	24 13	19 29		n.a.
M11	21 47	14 47	3 37	25 46	1 52	9 17	7 35	14 0	2 45	17 44	1 9	5 7	1 28	25 4	0 53	26 4	1 59	9 38	1 55	24 12	24 13	19 31		n.a.
T 12	21 35	18 28	2 46	25 34	1 48	9 22	7 35	14 11	2 44	17 40	1 9	5 5	1 28	25 4	0 53	26 4	1 59	9 38	1 55	24 12	24 13	19 33		n.a.
W13	21 23	21 24	1 47	25 22	1 43	9 29	7 34	14 22	2 43	17 35	1 9	5 3	1 28	25 5	0 53	26 4	1 59	9 38	1 55	24 12	24 13	19 35		n.a.
T 14	21 10	23 25	0 43	25 8	1 39	9 38	7 32	14 33	2 41	17 31	1 9	5 0	1 28	25 5	0 53	26 4	1 59	9 38	1 55	24 12	24 13	19 37		n.a.
F 15	20 57	24 24	0n23	24 53	1 34	9 47	7 30	14 44	2 40	17 27	1 8	4 58	1 27	25 5	0 53	26 5	1 59	9 39	1 55	24 12	24 13	19 39		n.a.
S 16	20 44	24 13	1 29	24 36	1 28	9 58	7 26	14 55	2 38	17 22	1 8	4 55	1 27	25 5	0 53	26 5	1 59	9 39	1 55	24 12	24 13	19 41		n.a.
S 17	20 30	22 51	2 31	24 18	1 23	10 11	7 22	15 6	2 37	17 18	1 8	4 53	1 27	25 5	0 53	26 5	1 59	9 39	1 55	24 12	24 13	19 43		n.a.
M18	20 16	20 18	3 28	23 59	1 18	10 24	7 17	15 16	2 36	17 13	1 8	4 51	1 27	25 5	0 53	26 5	1 59	9 40	1 55	24 12	24 13	19 45		n.a.
T 19	20 1	16 44	4 14	23 39	1 12	10 39	7 12	15 27	2 34	17 9	1 8	4 48	1 27	25 5	0 53	26 5	1 59	9 40	1 55	24 12	24 13	19 47		n.a.
W20	19 46	12 18	4 49	23 18	1 6	10 54	7 5	15 38	2 33	17 5	1 8	4 45	1 27	25 5	0 53	26 5	1 59	9 41	1 55	24 12	24 13	19 49		n.a.
T 21	19 31	7 14	5 8	22 56	1 0	11 11	6 58	15 49	2 32	17 0	1 8	4 43	1 26	25 5	0 53	26 5	1 59	9 41	1 55	24 12	24 14	19 51		n.a.
F 22	19 15	1 45	5 11	22 33	0 54	11 29	6 49	16 0	2 30	16 56	1 7	4 40	1 26	25 6	0 53	26 5	2 0	9 41	1 55	24 12	24 14	19 52		n.a.
S 23	18 59	3s53	4 56	22 8	0 48	11 48	6 40	16 10	2 29	16 51	1 7	4 38	1 26	25 6	0 53	26 6	2 0	9 42	1 55	24 12	24 14	19 54		n.a.
S 24	18 43	9 25	4 24	21 43	0 42	12 7	6 30	16 21	2 28	16 46	1 7	4 35	1 26	25 6	0 53	26 6	2 0	9 42	1 55	24 12	24 14	19 56		n.a.
M25	18 26	14 33	3 36	21 16	0 36	12 27	6 19	16 32	2 26	16 42	1 7	4 32	1 26	25 6	0 53	26 6	2 0	9 42	1 55	24 12	24 14	19 58		n.a.
T 26	18 9	18 57	2 34	20 49	0 30	12 48	6 8	16 42	2 25	16 37	1 7	4 30	1 26	25 6	0 53	26 6	2 0	9 43	1 54	24 12	24 14	20 0		n.a.
W27	17 51	22 15	1 22	20 20	0 24	13 9	5 56	16 53	2 24	16 33	1 7	4 27	1 25	25 6	0 53	26 6	2 0	9 43	1 54	24 12	24 14	20 2		n.a.
T 28	17 33	24 9	0 5	19 51	0 17	13 31	5 43	17 3	2 22	16 28	1 7	4 24	1 25	25 6	0 53	26 6	2 0	9 44	1 54	24 12	24 14	20 4		n.a.
F 29	17 15	24 25	1s13	19 21	0 11	13 52	5 30	17 14	2 21	16 23	1 7	4 22	1 25	25 6	0 53	26 6	2 0	9 44	1 54	24 12	24 14	20 6		n.a.
S 30	16n57	23s 2	2s26	18n50	0n 5	14n14	5s16	17s24	2s20	16n19	1n 6	4n19	1n25	25n 6	0n53	26n 7	2n 0	9s44	1s54	24n12	24n14	20n 8		n.a.

Julian Day Number = -994332.5, Delta T = 77h09m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°49'28, Lahiri = -105°42'28 Julian Calendar 1 Sept. 7436 BCE == Greg. Calendar 5 July 7436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7436 BCE (-7435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 1 15	15♌44'46	14♒58	10♌ 0	5°R40	10♏18	20♌20	22♍44	28♊ 1	24♊28	10°R12	2°R33	0♋54	7♊ 6	n.a.	S 1
M 2	21 5 12	16°46'12	28°58	11°35	5♌ 9	10°53	20°33	22°50	28° 4	24°29	10♓11	2♋27	0°51	7°13	n.a.	M 2
T 3	21 9 8	17°47'36	12♓39	13°10	4°40	11°28	20°47	22°57	28° 7	24°31	10°10	2°19	0°47	7°19	n.a.	T 3
W 4	21 13 5	18°49'01	25°59	14°46	4°12	12° 4	21° 1	23° 3	28°10	24°32	10° 8	2°10	0°44	7°26	n.a.	W 4
T 5	21 17 2	19°50'24	8♈56	16°21	3°47	12°39	21°15	23°10	28°12	24°34	10° 7	2° 3	0°41	7°33	n.a.	T 5
F 6	21 20 58	20°51'48	21°31	17°58	3°24	13°15	21°29	23°17	28°15	24°35	10° 6	1°57	0°38	7°39	n.a.	F 6
S 7	21 24 55	21°53'10	3♉48	19°34	3° 3	13°50	21°43	23°23	28°18	24°37	10° 5	1°52	0°35	7°46	n.a.	S 7
S 8	21 28 51	22°54'33	15°50	21°11	2°44	14°26	21°57	23°30	28°20	24°38	10° 4	1°50	0°31	7°53	n.a.	S 8
M 9	21 32 48	23°55'55	27°43	22°48	2°28	15° 2	22°11	23°37	28°23	24°39	10° 2	1°D50	0°28	7°59	n.a.	M 9
T 10	21 36 45	24°57'16	9♊31	24°26	2°14	15°38	22°25	23°44	28°25	24°41	10° 1	1°51	0°25	8° 6	n.a.	T 10
W11	21 40 41	25°58'37	21°20	26° 4	2° 3	16°13	22°39	23°51	28°28	24°42	10° 0	1°52	0°22	8°13	n.a.	W11
T 12	21 44 38	26°59'57	3♋15	27°43	1°54	16°49	22°52	23°58	28°30	24°43	9°59	1°R53	0°19	8°19	n.a.	T 12
F 13	21 48 34	28° 1'17	15°21	29°22	1°48	17°25	23° 6	24° 5	28°32	24°45	9°57	1°52	0°16	8°26	n.a.	F 13
S 14	21 52 31	29° 2'35	27°42	1♍ 1	1°45	18° 1	23°20	24°12	28°35	24°46	9°56	1°48	0°12	8°33	n.a.	S 14
S 15	21 56 28	0♍ 3'53	10♌20	2°41	1°D44	18°38	23°34	24°19	28°37	24°47	9°55	1°42	0° 9	8°39	n.a.	S 15
M16	22 0 24	1° 5'09	23°16	4°21	1°45	19°14	23°48	24°26	28°39	24°48	9°54	1°34	0° 6	8°46	n.a.	M16
T 17	22 4 21	2° 6'25	6♍31	6° 2	1°49	19°50	24° 2	24°33	28°42	24°49	9°52	1°23	0° 3	8°53	n.a.	T 17
W18	22 8 17	3° 7'39	20° 2	7°44	1°55	20°26	24°16	24°40	28°44	24°50	9°51	1°12	29♊59	8°59	n.a.	W18
T 19	22 12 14	4° 8'52	3♎46	9°25	2° 4	21° 3	24°29	24°47	28°46	24°52	9°50	1° 1	29°56	9° 6	n.a.	T 19
F 20	22 16 11	5°10'04	17°40	11° 7	2°14	21°39	24°43	24°54	28°48	24°53	9°49	0°52	29°53	9°13	n.a.	F 20
S 21	22 20 7	6°11'14	1♏41	12°50	2°27	22°15	24°57	25° 1	28°50	24°54	9°47	0°45	29°50	9°19	n.a.	S 21
S 22	22 24 4	7°12'23	15°45	14°33	2°43	22°52	25°11	25° 9	28°52	24°55	9°46	0°40	29°47	9°26	n.a.	S 22
M23	22 28 0	8°13'30	29°50	16°16	3° 0	23°28	25°25	25°16	28°54	24°56	9°45	0°38	29°44	9°33	n.a.	M23
T 24	22 31 57	9°14'35	13♐56	18° 0	3°19	24° 5	25°38	25°23	28°56	24°56	9°43	0°D38	29°41	9°39	n.a.	T 24
W25	22 35 54	10°15'39	28° 0	19°43	3°40	24°42	25°52	25°31	28°57	24°57	9°42	0°R39	29°37	9°46	n.a.	W25
T 26	22 39 50	11°16'41	12♑ 3	21°27	4° 3	25°18	26° 6	25°38	28°59	24°58	9°41	0°38	29°34	9°53	n.a.	T 26
F 27	22 43 47	12°17'41	26° 3	23°10	4°28	25°55	26°19	25°45	29° 1	24°59	9°40	0°36	29°31	9°59	n.a.	F 27
S 28	22 47 44	13°18'39	9♒58	24°54	4°55	26°32	26°33	25°53	29° 3	25° 0	9°38	0°31	29°28	10° 6	n.a.	S 28
S 29	22 51 40	14°19'36	23°46	26°37	5°23	27° 8	26°47	26° 0	29° 4	25° 1	9°37	0°22	29°25	10°13	n.a.	S 29
M30	22 55 37	15°20'31	7♓24	28°19	5°53	27°45	27° 0	26° 7	29° 6	25° 1	9°36	0°12	29°22	10°19	n.a.	M30
T 31	22 59 33	16♍21'24	20♓48	0♎ 1	6♌24	28♏22	27♌14	26♍15	29♊ 7	25♊ 2	9♓35	29♊59	29♊18	10♊26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n38	20s12	3s29	18n18	0s 1	14n36	5s 2	17s35	2s18	16n14	1n 6	4n16	1n25	25n 6	0n53	26n 7	2n 0	9s45	1s54	24n12	24n14	20n10		n.a.
M 2	16 19	16 13	4 18	17 45	0 8	14 58	4 48	17 45	2 17	16 10	1 6	4 13	1 25	25 6	0 53	26 7	2 0	9 45	1 54	24 13	24 14	20 12		n.a.
T 3	16 0	11 28	4 50	17 12	0 14	15 19	4 33	17 55	2 16	16 5	1 6	4 10	1 24	25 6	0 53	26 7	2 0	9 46	1 54	24 13	24 14	20 14		n.a.
W 4	15 40	6 18	5 6	16 38	0 20	15 40	4 18	18 5	2 15	16 0	1 6	4 8	1 24	25 7	0 53	26 7	2 0	9 46	1 54	24 13	24 14	20 16		n.a.
T 5	15 21	1 0	5 6	16 3	0 26	16 1	4 3	18 15	2 13	15 55	1 6	4 5	1 24	25 7	0 53	26 7	2 0	9 46	1 54	24 13	24 14	20 18		n.a.
F 6	15 1	4n11	4 50	15 27	0 32	16 22	3 47	18 26	2 12	15 51	1 6	4 2	1 24	25 7	0 53	26 7	2 0	9 47	1 54	24 13	24 14	20 20		n.a.
S 7	14 40	9 6	4 22	14 50	0 38	16 41	3 32	18 35	2 11	15 46	1 6	3 59	1 24	25 7	0 54	26 7	2 0	9 47	1 54	24 13	24 14	20 22		n.a.
S 8	14 20	13 35	3 42	14 13	0 44	17 0	3 17	18 45	2 10	15 41	1 6	3 56	1 24	25 7	0 54	26 8	2 0	9 48	1 54	24 13	24 14	20 23		n.a.
M 9	13 59	17 30	2 53	13 35	0 50	17 19	3 2	18 55	2 8	15 36	1 6	3 53	1 24	25 7	0 54	26 8	2 1	9 48	1 54	24 13	24 14	20 25		n.a.
T 10	13 38	20 41	1 57	12 57	0 55	17 37	2 47	19 5	2 7	15 32	1 6	3 50	1 23	25 7	0 54	26 8	2 1	9 49	1 54	24 13	24 14	20 27		n.a.
W11	13 16	23 0	0 56	12 18	1 1	17 54	2 32	19 15	2 6	15 27	1 5	3 47	1 23	25 7	0 54	26 8	2 1	9 49	1 54	24 13	24 14	20 29		n.a.
T 12	12 55	24 19	0n 7	11 38	1 6	18 10	2 17	19 24	2 5	15 22	1 5	3 44	1 23	25 7	0 54	26 8	2 1	9 49	1 54	24 13	24 14	20 31		n.a.
F 13	12 33	24 30	1 12	10 58	1 11	18 26	2 3	19 34	2 4	15 17	1 5	3 41	1 23	25 7	0 54	26 8	2 1	9 50	1 54	24 13	24 14	20 33		n.a.
S 14	12 11	23 30	2 14	10 17	1 16	18 40	1 48	19 43	2 2	15 12	1 5	3 38	1 23	25 7	0 54	26 8	2 1	9 50	1 54	24 13	24 14	20 35		n.a.
S 15	11 49	21 17	3 11	9 36	1 21	18 54	1 35	19 52	2 1	15 8	1 5	3 35	1 23	25 7	0 54	26 8	2 1	9 51	1 54	24 13	24 14	20 37		n.a.
M16	11 27	17 57	3 59	8 55	1 25	19 7	1 21	20 2	2 0	15 3	1 5	3 32	1 23	25 8	0 54	26 9	2 1	9 51	1 54	24 13	24 14	20 39		n.a.
T 17	11 4	13 39	4 36	8 13	1 30	19 19	1 8	20 11	1 59	14 58	1 5	3 29	1 23	25 8	0 54	26 9	2 1	9 52	1 53	24 14	24 14	20 40		n.a.
W18	10 41	8 36	4 58	7 30	1 34	19 30	0 55	20 20	1 58	14 53	1 5	3 26	1 22	25 8	0 54	26 9	2 1	9 52	1 53	24 14	24 14	20 42		n.a.
T 19	10 18	3 4	5 3	6 48	1 38	19 40	0 42	20 29	1 57	14 48	1 5	3 23	1 22	25 8	0 54	26 9	2 1	9 53	1 53	24 14	24 14	20 44		n.a.
F 20	9 55	2s42	4 51	6 5	1 41	19 50	0 30	20 38	1 55	14 44	1 5	3 20	1 22	25 8	0 54	26 9	2 1	9 53	1 53	24 14	24 14	20 46		n.a.
S 21	9 32	8 23	4 21	5 22	1 44	19 58	0 18	20 46	1 54	14 39	1 5	3 17	1 22	25 8	0 54	26 9	2 1	9 53	1 53	24 14	24 14	20 48		n.a.
S 22	9 9	13 41	3 35	4 39	1 47	20 6	0 7	20 55	1 53	14 34	1 5	3 14	1 22	25 8	0 54	26 9	2 1	9 54	1 53	24 14	24 14	20 50		n.a.
M23	8 45	18 15	2 36	3 55	1 49	20 12	0n 4	21 4	1 52	14 29	1 5	3 11	1 22	25 8	0 54	26 9	2 2	9 54	1 53	24 14	24 14	20 52		n.a.
T 24	8 22	21 47	1 28	3 12	1 51	20 18	0 15	21 12	1 51	14 24	1 4	3 8	1 22	25 8	0 54	26 10	2 2	9 55	1 53	24 14	24 14	20 53		n.a.
W25	7 58	23 59	0 14	2 29	1 53	20 23	0 25	21 20	1 50	14 19	1 4	3 5	1 22	25 8	0 54	26 10	2 2	9 55	1 53	24 14	24 14	20 55		n.a.
T 26	7 34	24 40	1s 0	1 46	1 54	20 27	0 35	21 29	1 49	14 14	1 4	3 2	1 22	25 8	0 54	26 10	2 2	9 56	1 53	24 14	24 14	20 57		n.a.
F 27	7 10	23 46	2 11	1 4	1 54	20 30	0 45	21 37	1 47	14 10	1 4	2 59	1 21	25 8	0 55	26 10	2 2	9 56	1 53	24 14	24 14	20 59		n.a.
S 28	6 46	21 25	3 12	0 21	1 54	20 33	0 54	21 45	1 46	14 5	1 4	2 56	1 21	25 8	0 55	26 10	2 2	9 57	1 53	24 14	24 14	21 1		n.a.
S 29	6 22	17 50	4 2	0s20	1 53	20 34	1 3	21 52	1 45	14 0	1 4	2 53	1 21	25 8	0 55	26 10	2 2	9 57	1 53	24 14	24 14	21 3		n.a.
M30	5 58	13 21	4 38	1 1	1 52	20 35	1 12	22 0	1 44	13 55	1 4	2 49	1 21	25 8	0 55	26 10	2 2	9 57	1 53	24 14	24 14	21 4		n.a.
T 31	5n33	8s17	4s57	1s40	1s50	20n34	1n20	22s 8	1s43	13n50	1n 4	2n46	1n21	25n 9	0n55	26n10	2n 2	9s58	1s53	24n14	24n14	21n 6		n.a.

Julian Day Number = -994302.5, Delta T = 77h09m03s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°49'24, Lahiri = -105°42'24 Julian Calendar 1 Oct. 7436 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7436 BCE

The year -7435 astronomical counting style corresponds to year 7436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7436 BCE (-7435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 3 30	17♍22'15	3♈56	1♎41	6♌57	28♏59	27♌27	26♍22	29♊ 9	25♊ 3	9°R33	29°R46	29♊15	10♊33	n.a.	W 1
T 2	23 7 27	18°23'05	16°45	3°20	7°32	29°36	27°41	26°30	29°10	25° 3	9♓32	29♊33	29°12	10°39	n.a.	T 2
F 3	23 11 23	19°23'53	29°18	4°57	8° 7	0♐13	27°54	26°37	29°11	25° 4	9°31	29°22	29° 9	10°46	n.a.	F 3
S 4	23 15 20	20°24'40	11♉33	6°32	8°45	0°49	28° 7	26°44	29°13	25° 5	9°29	29°14	29° 6	10°52	n.a.	S 4
S 5	23 19 16	21°25'26	23°35	8° 3	9°23	1°26	28°21	26°52	29°14	25° 5	9°28	29° 9	29° 2	10°59	n.a.	S 5
M 6	23 23 13	22°26'09	5♊28	9°32	10° 3	2° 3	28°34	26°59	29°15	25° 6	9°27	29° 6	28°59	11° 6	n.a.	M 6
T 7	23 27 10	23°26'51	17°16	10°57	10°44	2°40	28°47	27° 7	29°16	25° 6	9°26	29° 5	28°56	11°12	n.a.	T 7
W 8	23 31 6	24°27'32	29° 5	12°16	11°26	3°17	29° 1	27°14	29°17	25° 6	9°24	29° 5	28°53	11°19	n.a.	W 8
T 9	23 35 3	25°28'11	11♋ 0	13°31	12° 9	3°55	29°14	27°22	29°19	25° 7	9°23	29° 4	28°50	11°26	n.a.	T 9
F 10	23 38 59	26°28'48	23° 8	14°40	12°53	4°32	29°27	27°29	29°20	25° 7	9°22	29° 3	28°47	11°32	n.a.	F 10
S 11	23 42 56	27°29'24	5♌32	15°41	13°38	5° 9	29°40	27°37	29°20	25° 8	9°21	28°59	28°43	11°39	n.a.	S 11
S 12	23 46 53	28°29'58	18°17	16°36	14°24	5°46	29°53	27°44	29°21	25° 8	9°20	28°52	28°40	11°46	n.a.	S 12
M13	23 50 49	29°30'30	1♍24	17°21	15°11	6°23	0♍ 6	27°52	29°22	25° 8	9°18	28°43	28°37	11°52	n.a.	M13
T 14	23 54 46	0♎31'00	14°56	17°58	15°59	7° 0	0°19	27°59	29°23	25° 8	9°17	28°31	28°34	11°59	n.a.	T 14
W15	23 58 42	1°31'28	28°49	18°26	16°48	7°38	0°32	28° 7	29°24	25° 9	9°16	28°18	28°31	12° 6	n.a.	W15
T 16	0 2 39	2°31'54	12♎59	18°44	17°37	8°15	0°45	28°14	29°24	25° 9	9°15	28° 6	28°28	12°12	n.a.	T 16
F 17	0 6 36	3°32'18	27°21	18°R51	18°28	8°52	0°58	28°22	29°25	25° 9	9°14	27°55	28°24	12°19	n.a.	F 17
S 18	0 10 32	4°32'40	11♏49	18°48	19°19	9°29	1°11	28°29	29°25	25° 9	9°13	27°46	28°21	12°26	n.a.	S 18
S 19	0 14 29	5°33'00	26°16	18°35	20°10	10° 7	1°23	28°37	29°26	25° 9	9°11	27°40	28°18	12°32	n.a.	S 19
M20	0 18 25	6°33'17	10♐38	18°11	21° 3	10°44	1°36	28°44	29°26	25°R 9	9°10	27°38	28°15	12°39	n.a.	M20
T 21	0 22 22	7°33'32	24°51	17°39	21°56	11°21	1°48	28°52	29°27	25° 9	9° 9	27°D37	28°12	12°46	n.a.	T 21
W22	0 26 19	8°33'44	8♑55	16°57	22°49	11°59	2° 1	28°59	29°27	25° 9	9° 8	27°R37	28° 8	12°52	n.a.	W22
T 23	0 30 15	9°33'54	22°48	16° 9	23°44	12°36	2°13	29° 6	29°27	25° 9	9° 7	27°36	28° 5	12°59	n.a.	T 23
F 24	0 34 12	10°34'01	6♒32	15°14	24°39	13°13	2°26	29°14	29°28	25° 9	9° 6	27°34	28° 2	13° 6	n.a.	F 24
S 25	0 38 8	11°34'06	20° 5	14°14	25°34	13°51	2°38	29°21	29°28	25° 9	9° 5	27°29	27°59	13°12	n.a.	S 25
S 26	0 42 5	12°34'08	3♓28	13°11	26°30	14°28	2°50	29°29	29°28	25° 8	9° 4	27°21	27°56	13°19	n.a.	S 26
M27	0 46 1	13°34'08	16°41	12° 7	27°26	15° 6	3° 3	29°36	29°R28	25° 8	9° 3	27°11	27°53	13°25	n.a.	M27
T 28	0 49 58	14°34'05	29°42	11° 3	28°23	15°43	3°15	29°43	29°28	25° 8	9° 2	26°59	27°49	13°32	n.a.	T 28
W29	0 53 55	15°34'00	12♈30	10° 0	29°21	16°20	3°27	29°51	29°28	25° 8	9° 1	26°46	27°46	13°39	n.a.	W29
T 30	0 57 51	16♎33'53	25♈ 5	9♎ 0	0♍19	16♐58	3♍39	29♍58	29♊28	25♊ 7	9♓ 0	26♊34	27♊43	13♊45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 9	2s57	5s 0	2s19	1s47	20n33	1n28	22s15	1s42	13n45	1n 4	2n43	1n21	25n 9	0n55	26n10	2n 2	9s58	1s53	24n14	24n14	21n 8		n.a.
T 2	4 44	2n24	4 48	2 56	1 43	20 31	1 35	22 22	1 41	13 40	1 4	2 40	1 21	25 9	0 55	26 11	2 2	9 59	1 52	24 14	24 14	21 10		n.a.
F 3	4 20	7 32	4 21	3 32	1 39	20 29	1 42	22 30	1 40	13 36	1 4	2 37	1 21	25 9	0 55	26 11	2 2	9 59	1 52	24 14	24 14	21 12		n.a.
S 4	3 55	12 16	3 43	4 6	1 33	20 25	1 49	22 37	1 39	13 31	1 4	2 34	1 21	25 9	0 55	26 11	2 3	10 0	1 52	24 14	24 14	21 13		n.a.
S 5	3 30	16 27	2 56	4 37	1 27	20 21	1 55	22 43	1 38	13 26	1 4	2 31	1 21	25 9	0 55	26 11	2 3	10 0	1 52	24 14	24 14	21 15		n.a.
M 6	3 6	19 56	2 2	5 7	1 20	20 16	2 2	22 50	1 37	13 21	1 4	2 28	1 20	25 9	0 55	26 11	2 3	10 0	1 52	24 14	24 14	21 17		n.a.
T 7	2 41	22 34	1 2	5 33	1 11	20 10	2 8	22 57	1 36	13 16	1 4	2 24	1 20	25 9	0 55	26 11	2 3	10 1	1 52	24 14	24 14	21 19		n.a.
W 8	2 16	24 14	0n 0	5 57	1 2	20 3	2 13	23 3	1 35	13 12	1 4	2 21	1 20	25 9	0 55	26 11	2 3	10 1	1 52	24 14	24 14	21 20		n.a.
T 9	1 51	24 48	1 3	6 17	0 51	19 55	2 18	23 10	1 34	13 7	1 4	2 18	1 20	25 9	0 55	26 11	2 3	10 2	1 52	24 14	24 14	21 22		n.a.
F 10	1 27	24 12	2 4	6 34	0 39	19 47	2 23	23 16	1 33	13 2	1 4	2 15	1 20	25 9	0 55	26 11	2 3	10 2	1 52	24 14	24 14	21 24		n.a.
S 11	1 2	22 25	3 0	6 47	0 27	19 38	2 28	23 22	1 32	12 57	1 4	2 12	1 20	25 9	0 55	26 11	2 3	10 2	1 52	24 14	24 14	21 26		n.a.
S 12	0 37	19 28	3 49	6 56	0 13	19 29	2 33	23 28	1 31	12 52	1 4	2 9	1 20	25 9	0 55	26 11	2 3	10 3	1 52	24 14	24 14	21 28		n.a.
M13	0 12	15 28	4 27	7 0	0n 2	19 18	2 37	23 34	1 29	12 48	1 4	2 6	1 20	25 9	0 55	26 12	2 3	10 3	1 52	24 14	24 14	21 29		n.a.
T 14	0s13	10 35	4 52	7 0	0 18	19 7	2 41	23 39	1 28	12 43	1 4	2 2	1 20	25 9	0 56	26 12	2 3	10 4	1 52	24 14	24 14	21 31		n.a.
W15	0 38	5 3	5 0	6 56	0 35	18 55	2 44	23 45	1 27	12 38	1 4	1 59	1 20	25 9	0 56	26 12	2 3	10 4	1 51	24 13	24 13	21 33		n.a.
T 16	1 2	0s52	4 50	6 47	0 52	18 43	2 48	23 50	1 26	12 33	1 4	1 56	1 20	25 10	0 56	26 12	2 3	10 4	1 51	24 13	24 13	21 35		n.a.
F 17	1 27	6 49	4 22	6 33	1 10	18 30	2 51	23 55	1 26	12 29	1 4	1 53	1 20	25 10	0 56	26 12	2 4	10 5	1 51	24 13	24 13	21 36		n.a.
S 18	1 52	12 27	3 37	6 15	1 28	18 16	2 54	24 0	1 25	12 24	1 4	1 50	1 20	25 10	0 56	26 12	2 4	10 5	1 51	24 13	24 13	21 38		n.a.
S 19	2 16	17 25	2 38	5 53	1 46	18 1	2 57	24 5	1 24	12 19	1 4	1 47	1 20	25 10	0 56	26 12	2 4	10 6	1 51	24 13	24 13	21 40		n.a.
M20	2 41	21 19	1 29	5 27	2 4	17 46	2 59	24 9	1 23	12 15	1 4	1 44	1 20	25 10	0 56	26 12	2 4	10 6	1 51	24 13	24 13	21 41		n.a.
T 21	3 6	23 53	0 15	4 58	2 22	17 31	3 2	24 14	1 22	12 10	1 4	1 41	1 19	25 10	0 56	26 12	2 4	10 6	1 51	24 13	24 13	21 43		n.a.
W22	3 30	24 55	1s 0	4 27	2 39	17 14	3 4	24 18	1 21	12 5	1 4	1 37	1 19	25 10	0 56	26 12	2 4	10 7	1 51	24 13	24 13	21 45		n.a.
T 23	3 55	24 21	2 9	3 53	2 55	16 58	3 6	24 22	1 20	12 1	1 4	1 34	1 19	25 10	0 56	26 12	2 4	10 7	1 51	24 13	24 13	21 47		n.a.
F 24	4 19	22 19	3 10	3 18	3 9	16 40	3 7	24 26	1 19	11 56	1 4	1 31	1 19	25 10	0 56	26 12	2 4	10 7	1 51	24 13	24 13	21 48		n.a.
S 25	4 43	19 3	4 0	2 42	3 22	16 22	3 9	24 30	1 18	11 52	1 4	1 28	1 19	25 10	0 56	26 13	2 4	10 8	1 51	24 13	24 13	21 50		n.a.
S 26	5 7	14 49	4 36	2 7	3 34	16 4	3 10	24 34	1 17	11 47	1 4	1 25	1 19	25 10	0 56	26 13	2 4	10 8	1 51	24 12	24 13	21 52		n.a.
M27	5 32	9 57	4 56	1 33	3 43	15 44	3 11	24 37	1 16	11 42	1 4	1 22	1 19	25 10	0 56	26 13	2 4	10 8	1 50	24 12	24 13	21 53		n.a.
T 28	5 55	4 42	5 1	1 0	3 50	15 25	3 12	24 41	1 15	11 38	1 4	1 19	1 19	25 10	0 56	26 13	2 4	10 9	1 50	24 12	24 13	21 55		n.a.
W29	6 19	0n40	4 50	0 30	3 55	15 5	3 13	24 44	1 14	11 33	1 4	1 16	1 19	25 10	0 56	26 13	2 4	10 9	1 50	24 12	24 13	21 57		n.a.
T 30	6s43	5n55	4s25	0s 3	3n58	14n44	3n14	24s47	1s13	11n29	1n 4	1n13	1n19	25n10	0n56	26n13	2n 5	10s 9	1s50	24n11	24n13	21n58		n.a.

Julian Day Number = -994271.5, Delta T = 77h08m58s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°49'20, Lahiri = -105°42'20 Julian Calendar 1 Nov. 7436 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7436 BCE

The year -7435 astronomical counting style corresponds to year 7436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7436 BCE (-7435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 1 48	17♎33'43	7♉26	8°R 4	1♍17	17♐35	3♍51	0♎ 5	29°R28	25°R 7	8°R59	26°R23	27♊40	13♊52	n.a.	F 1
S 2	1 5 44	18°33'31	19°35	7♎13	2°16	18°13	4° 2	0°12	29♊27	25♊ 7	8♓58	26♊15	27°37	13°59	n.a.	S 2
S 3	1 9 41	19°33'17	1♊34	6°28	3°15	18°50	4°14	0°20	29°27	25° 6	8°57	26° 9	27°33	14° 5	n.a.	S 3
M 4	1 13 37	20°33'01	13°25	5°49	4°14	19°28	4°26	0°27	29°27	25° 6	8°56	26° 6	27°30	14°12	n.a.	M 4
T 5	1 17 34	21°32'43	25°12	5°17	5°14	20° 5	4°37	0°34	29°26	25° 5	8°55	26°D 5	27°27	14°19	n.a.	T 5
W 6	1 21 31	22°32'23	7♋ 1	4°51	6°14	20°43	4°49	0°41	29°26	25° 5	8°54	26° 6	27°24	14°25	n.a.	W 6
T 7	1 25 27	23°32'01	18°55	4°32	7°15	21°20	5° 0	0°48	29°26	25° 4	8°53	26°R 6	27°21	14°32	n.a.	T 7
F 8	1 29 24	24°31'36	1♌ 1	4°20	8°16	21°58	5°12	0°55	29°25	25° 4	8°52	26° 6	27°18	14°39	n.a.	F 8
S 9	1 33 20	25°31'10	13°24	4°D15	9°17	22°35	5°23	1° 3	29°24	25° 3	8°52	26° 5	27°14	14°45	n.a.	S 9
S 10	1 37 17	26°30'41	26° 9	4°15	10°19	23°13	5°34	1°10	29°24	25° 2	8°51	26° 1	27°11	14°52	n.a.	S 10
M11	1 41 13	27°30'11	9♌19	4°22	11°21	23°50	5°45	1°17	29°23	25° 2	8°50	25°55	27° 8	14°59	n.a.	M11
T 12	1 45 10	28°29'38	22°56	4°34	12°23	24°28	5°56	1°24	29°22	25° 1	8°49	25°47	27° 5	15° 5	n.a.	T 12
W13	1 49 6	29°29'02	6♎59	4°52	13°26	25° 5	6° 7	1°30	29°22	25° 0	8°49	25°37	27° 2	15°12	n.a.	W13
T 14	1 53 3	0♏28'25	21°25	5°14	14°28	25°43	6°18	1°37	29°21	25° 0	8°48	25°28	26°59	15°19	n.a.	T 14
F 15	1 57 0	1°27'45	6♏ 8	5°42	15°31	26°20	6°28	1°44	29°20	24°59	8°47	25°20	26°55	15°25	n.a.	F 15
S 16	2 0 56	2°27'03	21° 0	6°14	16°34	26°58	6°39	1°51	29°19	24°58	8°46	25°14	26°52	15°32	n.a.	S 16
S 17	2 4 53	3°26'19	5♐52	6°51	17°38	27°36	6°49	1°58	29°18	24°57	8°46	25°10	26°49	15°38	n.a.	S 17
M18	2 8 49	4°25'32	20°37	7°31	18°42	28°13	7° 0	2° 5	29°17	24°56	8°45	25°D 9	26°46	15°45	n.a.	M18
T 19	2 12 46	5°24'42	5♑ 9	8°15	19°45	28°51	7°10	2°11	29°16	24°55	8°44	25° 9	26°43	15°52	n.a.	T 19
W20	2 16 42	6°23'50	19°25	9° 3	20°49	29°28	7°20	2°18	29°15	24°55	8°44	25°10	26°39	15°58	n.a.	W20
T 21	2 20 39	7°22'55	3♒23	9°54	21°54	0♑ 6	7°30	2°25	29°13	24°54	8°43	25°R11	26°36	16° 5	n.a.	T 21
F 22	2 24 35	8°21'57	17° 3	10°48	22°58	0°43	7°40	2°31	29°12	24°53	8°43	25°11	26°33	16°12	n.a.	F 22
S 23	2 28 32	9°20'57	0♓27	11°45	24° 3	1°21	7°50	2°38	29°11	24°52	8°42	25° 9	26°30	16°18	n.a.	S 23
S 24	2 32 28	10°19'54	13°35	12°44	25° 8	1°59	8° 0	2°44	29°10	24°51	8°42	25° 4	26°27	16°25	n.a.	S 24
M25	2 36 25	11°18'48	26°28	13°47	26°13	2°36	8°10	2°51	29° 8	24°50	8°41	24°59	26°24	16°32	n.a.	M25
T 26	2 40 21	12°17'40	9♈ 9	14°51	27°18	3°14	8°19	2°57	29° 7	24°49	8°41	24°51	26°20	16°38	n.a.	T 26
W27	2 44 18	13°16'29	21°38	15°59	28°23	3°51	8°29	3° 3	29° 5	24°47	8°40	24°44	26°17	16°45	n.a.	W27
T 28	2 48 14	14°15'16	3♉56	17° 8	29°29	4°29	8°38	3°10	29° 4	24°46	8°40	24°36	26°14	16°52	n.a.	T 28
F 29	2 52 11	15°14'00	16° 4	18°20	0♎35	5° 7	8°47	3°16	29° 2	24°45	8°39	24°30	26°11	16°58	n.a.	F 29
S 30	2 56 7	16°12'43	28° 4	19°33	1°40	5°44	8°56	3°22	29° 1	24°44	8°39	24°25	26° 8	17° 5	n.a.	S 30
S 31	3 0 4	17♏11'23	9♊57	20♎49	2♎46	6♑22	9♍ 5	3♎28	28♊59	24♊43	8♓39	24♊22	26♊ 4	17♊12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s 7	10n52	3s48	0n21	4n 0	14n23	3n14	24s50	1s12	11n24	1n 4	1n10	1n19	25n10	0n56	26n13	2n 5	10s 9	1s50	24n11	24n13	22n 0		n.a.
S 2	7 30	15 18	3 1	0 41	3 59	14 1	3 14	24 52	1 11	11 20	1 4	1 7	1 19	25 10	0 57	26 13	2 5	10 10	1 50	24 11	24 13	22 2		n.a.
S 3	7 54	19 5	2 7	0 57	3 57	13 39	3 14	24 55	1 10	11 16	1 4	1 4	1 19	25 11	0 57	26 13	2 5	10 10	1 50	24 11	24 13	22 3		n.a.
M 4	8 17	22 3	1 7	1 9	3 53	13 17	3 14	24 57	1 9	11 11	1 4	1 1	1 19	25 11	0 57	26 13	2 5	10 10	1 50	24 10	24 13	22 5		n.a.
T 5	8 40	24 4	0 5	1 17	3 47	12 54	3 14	24 59	1 9	11 7	1 4	0 58	1 19	25 11	0 57	26 13	2 5	10 11	1 50	24 10	24 12	22 7		n.a.
W 6	9 3	25 0	0n58	1 22	3 41	12 30	3 14	25 1	1 8	11 3	1 4	0 55	1 19	25 11	0 57	26 13	2 5	10 11	1 50	24 10	24 12	22 8		n.a.
T 7	9 26	24 49	1 59	1 23	3 33	12 6	3 13	25 3	1 7	10 58	1 4	0 52	1 19	25 11	0 57	26 13	2 5	10 11	1 50	24 10	24 12	22 10		n.a.
F 8	9 48	23 27	2 56	1 20	3 25	11 42	3 13	25 5	1 6	10 54	1 4	0 49	1 19	25 11	0 57	26 13	2 5	10 11	1 49	24 10	24 12	22 12		n.a.
S 9	10 11	20 56	3 45	1 14	3 16	11 17	3 12	25 6	1 5	10 50	1 4	0 46	1 19	25 11	0 57	26 13	2 5	10 12	1 49	24 10	24 12	22 13		n.a.
S 10	10 33	17 21	4 25	1 5	3 6	10 52	3 11	25 7	1 4	10 45	1 4	0 43	1 19	25 11	0 57	26 13	2 5	10 12	1 49	24 10	24 12	22 15		n.a.
M11	10 55	12 50	4 53	0 54	2 56	10 27	3 10	25 8	1 3	10 41	1 4	0 40	1 19	25 11	0 57	26 13	2 5	10 12	1 49	24 10	24 12	22 17		n.a.
T 12	11 17	7 32	5 5	0 39	2 46	10 1	3 9	25 9	1 2	10 37	1 4	0 37	1 19	25 11	0 57	26 14	2 5	10 12	1 49	24 10	24 12	22 18		n.a.
W13	11 39	1 42	4 59	0 22	2 35	9 35	3 8	25 10	1 1	10 33	1 4	0 35	1 19	25 11	0 57	26 14	2 6	10 12	1 49	24 10	24 12	22 20		n.a.
T 14	12 1	4s23	4 35	0 3	2 24	9 9	3 6	25 10	1 1	10 29	1 4	0 32	1 19	25 11	0 57	26 14	2 6	10 13	1 49	24 9	24 12	22 21		n.a.
F 15	12 22	10 22	3 52	0s19	2 13	8 43	3 5	25 11	1 0	10 25	1 4	0 29	1 19	25 11	0 57	26 14	2 6	10 13	1 49	24 9	24 12	22 23		n.a.
S 16	12 43	15 50	2 53	0 42	2 2	8 16	3 3	25 11	0 59	10 21	1 4	0 26	1 19	25 11	0 57	26 14	2 6	10 13	1 49	24 9	24 12	22 25		n.a.
S 17	13 4	20 20	1 42	1 7	1 51	7 49	3 1	25 11	0 58	10 17	1 4	0 23	1 19	25 11	0 57	26 14	2 6	10 13	1 49	24 9	24 12	22 26		n.a.
M18	13 25	23 29	0 24	1 33	1 40	7 21	2 59	25 10	0 57	10 13	1 4	0 21	1 19	25 11	0 57	26 14	2 6	10 13	1 48	24 8	24 12	22 28		n.a.
T 19	13 45	25 1	0s54	2 1	1 29	6 53	2 58	25 10	0 56	10 9	1 4	0 18	1 19	25 11	0 57	26 14	2 6	10 13	1 48	24 8	24 11	22 29		n.a.
W20	14 6	24 52	2 7	2 30	1 18	6 25	2 55	25 9	0 55	10 5	1 4	0 15	1 19	25 11	0 58	26 14	2 6	10 14	1 48	24 9	24 11	22 31		n.a.
T 21	14 26	23 8	3 11	3 1	1 8	5 57	2 53	25 9	0 55	10 1	1 4	0 12	1 19	25 11	0 58	26 14	2 6	10 14	1 48	24 9	24 11	22 33		n.a.
F 22	14 45	20 5	4 3	3 32	0 57	5 29	2 51	25 8	0 54	9 57	1 4	0 10	1 19	25 11	0 58	26 14	2 6	10 14	1 48	24 9	24 11	22 34		n.a.
S 23	15 5	16 2	4 41	4 5	0 47	5 0	2 49	25 7	0 53	9 54	1 4	0 7	1 19	25 12	0 58	26 14	2 6	10 14	1 48	24 8	24 11	22 36		n.a.
S 24	15 24	11 17	5 3	4 38	0 37	4 32	2 47	25 5	0 52	9 50	1 4	0 4	1 19	25 12	0 58	26 14	2 6	10 14	1 48	24 8	24 11	22 37		n.a.
M25	15 43	6 8	5 9	5 12	0 27	4 3	2 44	25 4	0 51	9 46	1 4	0 2	1 19	25 12	0 58	26 14	2 6	10 14	1 48	24 8	24 11	22 39		n.a.
T 26	16 2	0 49	4 59	5 47	0 17	3 34	2 42	25 2	0 51	9 43	1 4	0s 1	1 19	25 12	0 58	26 14	2 6	10 14	1 48	24 8	24 11	22 40		n.a.
W27	16 20	4n28	4 36	6 22	0 7	3 5	2 39	25 0	0 50	9 39	1 4	0 4	1 19	25 12	0 58	26 14	2 6	10 14	1 48	24 7	24 11	22 42		n.a.
T 28	16 38	9 30	4 0	6 58	0s 2	2 35	2 36	24 58	0 49	9 35	1 4	0 6	1 19	25 12	0 58	26 14	2 6	10 14	1 47	24 7	24 11	22 43		n.a.
F 29	16 56	14 7	3 13	7 35	0 11	2 6	2 33	24 56	0 48	9 32	1 4	0 9	1 19	25 12	0 58	26 14	2 7	10 14	1 47	24 7	24 11	22 45		n.a.
S 30	17 14	18 9	2 18	8 12	0 19	1 36	2 31	24 54	0 47	9 28	1 5	0 11	1 19	25 12	0 58	26 14	2 7	10 15	1 47	24 7	24 10	22 47		n.a.
S 31	17s31	21n24	1s18	8s49	0s28	1n 7	2n28	24s51	0s47	9n25	1n 5	0s14	1n19	25n12	0n58	26n14	2n 7	10s15	1s47	24n 7	24n10	22n48		n.a.

Julian Day Number = -994241.5, Delta T = 77h08m53s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°49'16, Lahiri = -105°42'16 Julian Calendar 1 Dec. 7436 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7436 BCE

The year -7435 astronomical counting style corresponds to year 7436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7435 BCE

JANUARY 7435 BCE (-7434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 4 0	18♏10'01	21♊46	22♎ 7	3♎52	6♑59	9♍14	3♎34	28°R58	24°R42	8°R38	24°D21	26♊ 1	17♊18	n.a.	M 1
T 2	3 7 57	19° 8'36	3♋33	23°26	4°59	7°37	9°23	3°40	28♊56	24♊40	8♓38	24♊22	25°58	17°25	n.a.	T 2
W 3	3 11 54	20° 7'10	15°22	24°48	6° 5	8°15	9°31	3°46	28°54	24°39	8°38	24°23	25°55	17°32	n.a.	W 3
T 4	3 15 50	21° 5'42	27°17	26°11	7°12	8°52	9°40	3°52	28°52	24°38	8°37	24°25	25°52	17°38	n.a.	T 4
F 5	3 19 47	22° 4'12	9♌23	27°36	8°18	9°30	9°48	3°58	28°51	24°37	8°37	24°26	25°49	17°45	n.a.	F 5
S 6	3 23 43	23° 2'39	21°45	29° 2	9°25	10° 7	9°56	4° 4	28°49	24°35	8°37	24°R27	25°45	17°51	n.a.	S 6
S 7	3 27 40	24° 1'05	4♍27	0♏31	10°32	10°45	10° 4	4°10	28°47	24°34	8°37	24°26	25°42	17°58	n.a.	S 7
M 8	3 31 36	24°59'29	17°33	2° 1	11°39	11°23	10°12	4°15	28°45	24°33	8°36	24°25	25°39	18° 5	n.a.	M 8
T 9	3 35 33	25°57'51	1♎ 6	3°32	12°46	12° 0	10°20	4°21	28°43	24°31	8°36	24°22	25°36	18°11	n.a.	T 9
W10	3 39 29	26°56'11	15° 7	5° 6	13°53	12°38	10°28	4°27	28°41	24°30	8°36	24°18	25°33	18°18	n.a.	W10
T 11	3 43 26	27°54'29	29°34	6°41	15° 1	13°15	10°35	4°32	28°39	24°29	8°36	24°14	25°30	18°25	n.a.	T 11
F 12	3 47 22	28°52'45	14♏23	8°17	16° 8	13°53	10°43	4°38	28°37	24°27	8°36	24°11	25°26	18°31	n.a.	F 12
S 13	3 51 19	29°50'59	29°26	9°55	17°16	14°31	10°50	4°43	28°35	24°26	8°36	24° 8	25°23	18°38	n.a.	S 13
S 14	3 55 15	0♐49'11	14♐34	11°35	18°23	15° 8	10°57	4°48	28°33	24°24	8°36	24° 7	25°20	18°45	n.a.	S 14
M15	3 59 12	1°47'21	29°38	13°16	19°31	15°46	11° 4	4°53	28°31	24°23	8°D36	24°D 7	25°17	18°51	n.a.	M15
T 16	4 3 8	2°45'29	14♑30	14°59	20°39	16°23	11°11	4°59	28°29	24°21	8°36	24° 8	25°14	18°58	n.a.	T 16
W17	4 7 5	3°43'34	29° 3	16°44	21°47	17° 1	11°17	5° 4	28°26	24°20	8°36	24° 9	25°10	19° 5	n.a.	W17
T 18	4 11 1	4°41'37	13♒14	18°30	22°55	17°39	11°24	5° 9	28°24	24°18	8°36	24°10	25° 7	19°11	n.a.	T 18
F 19	4 14 58	5°39'38	27° 2	20°18	24° 3	18°16	11°30	5°14	28°22	24°17	8°36	24°11	25° 4	19°18	n.a.	F 19
S 20	4 18 54	6°37'37	10♓26	22° 8	25°11	18°54	11°37	5°19	28°20	24°15	8°36	24°R11	25° 1	19°25	n.a.	S 20
S 21	4 22 51	7°35'33	23°29	23°59	26°19	19°32	11°43	5°23	28°17	24°14	8°36	24°10	24°58	19°31	n.a.	S 21
M22	4 26 47	8°33'27	6♈13	25°52	27°28	20° 9	11°49	5°28	28°15	24°12	8°37	24° 9	24°55	19°38	n.a.	M22
T 23	4 30 44	9°31'19	18°42	27°46	28°36	20°47	11°54	5°33	28°13	24°11	8°37	24° 7	24°51	19°44	n.a.	T 23
W24	4 34 40	10°29'09	0♉57	29°42	29°44	21°24	12° 0	5°37	28°10	24° 9	8°37	24° 5	24°48	19°51	n.a.	W24
T 25	4 38 37	11°26'57	13° 2	1♐40	0♏53	22° 2	12° 5	5°42	28° 8	24° 8	8°37	24° 3	24°45	19°58	n.a.	T 25
F 26	4 42 33	12°24'43	25° 0	3°39	2° 2	22°40	12°11	5°46	28° 6	24° 6	8°37	24° 2	24°42	20° 4	n.a.	F 26
S 27	4 46 30	13°22'27	6♊52	5°40	3°10	23°17	12°16	5°51	28° 3	24° 4	8°38	24° 1	24°39	20°11	n.a.	S 27
S 28	4 50 26	14°20'09	18°41	7°42	4°19	23°55	12°21	5°55	28° 1	24° 3	8°38	24°D 0	24°36	20°18	n.a.	S 28
M29	4 54 23	15°17'49	0♋28	9°46	5°28	24°32	12°25	5°59	27°59	24° 1	8°38	24° 0	24°32	20°24	n.a.	M29
T 30	4 58 19	16°15'28	12°17	11°51	6°37	25°10	12°30	6° 3	27°56	24° 0	8°39	24° 1	24°29	20°31	n.a.	T 30
W31	5 2 16	17♐13'06	24♋10	13♐57	7♏46	25♑48	12♍34	6♎ 7	27♊54	23♊58	8♓39	24♊ 1	24♊26	20♊38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s48	23n44	0s14	9s26	0s36	0n37	2n25	24s48	0s46	9n22	1n 5	0s16	1n19	25n12	0n58	26n14	2n 7	10s15	1s47	24n 7	24n10	22n50		n.a.
T 2	18 5	25 1	0n50	10 4	0 44	0 7	2 22	24 45	0 45	9 18	1 5	0 19	1 19	25 12	0 58	26 14	2 7	10 15	1 47	24 7	24 10	22 51		n.a.
W 3	18 21	25 11	1 52	10 42	0 51	0s23	2 19	24 42	0 44	9 15	1 5	0 21	1 19	25 12	0 58	26 14	2 7	10 15	1 47	24 7	24 10	22 53		n.a.
T 4	18 37	24 11	2 51	11 20	0 58	0 53	2 16	24 39	0 43	9 12	1 5	0 24	1 19	25 12	0 58	26 14	2 7	10 15	1 47	24 7	24 10	22 54		n.a.
F 5	18 53	22 3	3 42	11 58	1 5	1 23	2 13	24 35	0 43	9 9	1 5	0 26	1 19	25 12	0 58	26 14	2 7	10 15	1 47	24 7	24 10	22 56		n.a.
S 6	19 8	18 52	4 24	12 36	1 11	1 53	2 9	24 32	0 42	9 5	1 5	0 28	1 19	25 12	0 58	26 14	2 7	10 15	1 47	24 7	24 10	22 57		n.a.
S 7	19 24	14 45	4 55	13 14	1 17	2 23	2 6	24 28	0 41	9 2	1 5	0 31	1 19	25 12	0 58	26 14	2 7	10 15	1 46	24 7	24 10	22 59		n.a.
M 8	19 38	9 50	5 11	13 51	1 23	2 53	2 3	24 24	0 40	8 59	1 5	0 33	1 19	25 12	0 58	26 14	2 7	10 15	1 46	24 7	24 10	23 0		n.a.
T 9	19 53	4 17	5 12	14 29	1 28	3 23	1 59	24 20	0 39	8 56	1 5	0 35	1 19	25 12	0 58	26 14	2 7	10 15	1 46	24 7	24 9	23 2		n.a.
W10	20 7	1s39	4 53	15 6	1 33	3 53	1 56	24 15	0 39	8 53	1 5	0 37	1 19	25 12	0 58	26 14	2 7	10 15	1 46	24 6	24 9	23 3		n.a.
T 11	20 21	7 42	4 16	15 43	1 37	4 23	1 53	24 11	0 38	8 50	1 5	0 40	1 19	25 12	0 58	26 14	2 7	10 14	1 46	24 6	24 9	23 5		n.a.
F 12	20 34	13 29	3 22	16 19	1 41	4 53	1 49	24 6	0 37	8 48	1 5	0 42	1 19	25 12	0 58	26 14	2 7	10 14	1 46	24 6	24 9	23 6		n.a.
S 13	20 47	18 33	2 12	16 55	1 45	5 23	1 46	24 1	0 36	8 45	1 5	0 44	1 19	25 12	0 59	26 14	2 7	10 14	1 46	24 6	24 9	23 7		n.a.
S 14	21 0	22 26	0 52	17 31	1 48	5 52	1 42	23 56	0 36	8 42	1 5	0 46	1 19	25 12	0 59	26 14	2 7	10 14	1 46	24 6	24 9	23 9		n.a.
M15	21 12	24 44	0s30	18 5	1 50	6 22	1 39	23 51	0 35	8 39	1 5	0 48	1 19	25 12	0 59	26 14	2 7	10 14	1 46	24 6	24 9	23 10		n.a.
T 16	21 24	25 14	1 50	18 39	1 52	6 52	1 35	23 45	0 34	8 37	1 6	0 50	1 19	25 12	0 59	26 14	2 7	10 14	1 45	24 6	24 9	23 12		n.a.
W17	21 35	23 58	3 1	19 12	1 54	7 21	1 32	23 40	0 33	8 34	1 6	0 52	1 19	25 12	0 59	26 14	2 7	10 14	1 45	24 6	24 9	23 13		n.a.
T 18	21 46	21 12	3 59	19 45	1 55	7 50	1 28	23 34	0 33	8 32	1 6	0 54	1 19	25 12	0 59	26 14	2 8	10 14	1 45	24 6	24 8	23 15		n.a.
F 19	21 57	17 17	4 41	20 16	1 56	8 19	1 25	23 28	0 32	8 29	1 6	0 56	1 19	25 12	0 59	26 14	2 8	10 14	1 45	24 6	24 8	23 16		n.a.
S 20	22 8	12 36	5 7	20 46	1 56	8 48	1 21	23 22	0 31	8 27	1 6	0 58	1 19	25 12	0 59	26 14	2 8	10 14	1 45	24 6	24 8	23 18		n.a.
S 21	22 18	7 28	5 16	21 15	1 55	9 17	1 17	23 16	0 31	8 25	1 6	1 0	1 19	25 12	0 59	26 14	2 8	10 13	1 45	24 6	24 8	23 19		n.a.
M22	22 27	2 9	5 9	21 42	1 54	9 46	1 14	23 9	0 30	8 22	1 6	1 2	1 19	25 12	0 59	26 14	2 8	10 13	1 45	24 6	24 8	23 20		n.a.
T 23	22 36	3n 9	4 48	22 9	1 53	10 15	1 10	23 3	0 29	8 20	1 6	1 4	1 19	25 12	0 59	26 14	2 8	10 13	1 45	24 6	24 8	23 22		n.a.
W24	22 45	8 15	4 13	22 33	1 51	10 43	1 7	22 56	0 28	8 18	1 6	1 6	1 19	25 12	0 59	26 14	2 8	10 13	1 45	24 6	24 8	23 23		n.a.
T 25	22 54	12 58	3 28	22 56	1 48	11 11	1 3	22 49	0 28	8 16	1 6	1 8	1 19	25 12	0 59	26 13	2 8	10 13	1 45	24 6	24 8	23 25		n.a.
F 26	23 2	17 10	2 34	23 17	1 44	11 39	0 59	22 42	0 27	8 14	1 6	1 9	1 19	25 12	0 59	26 13	2 8	10 13	1 44	24 6	24 7	23 26		n.a.
S 27	23 9	20 38	1 34	23 36	1 40	12 6	0 56	22 35	0 26	8 12	1 6	1 11	1 19	25 12	0 59	26 13	2 8	10 12	1 44	24 6	24 7	23 27		n.a.
S 28	23 16	23 15	0 30	23 54	1 36	12 34	0 52	22 27	0 26	8 10	1 6	1 13	1 19	25 12	0 59	26 13	2 8	10 12	1 44	24 6	24 7	23 29		n.a.
M29	23 23	24 50	0n36	24 9	1 31	13 1	0 49	22 20	0 25	8 8	1 6	1 15	1 19	25 12	0 59	26 13	2 8	10 12	1 44	24 6	24 7	23 30		n.a.
T 30	23 29	25 18	1 40	24 21	1 25	13 28	0 45	22 12	0 24	8 6	1 6	1 16	1 20	25 12	0 59	26 13	2 8	10 12	1 44	24 6	24 7	23 32		n.a.
W31	23s35	24n37	2n40	24s32	1s18	13s54	0n41	22s 4	0s23	8n 5	1n 7	1s18	1n20	25n12	0n59	26n13	2n 8	10s11	1s44	24n 6	24n 7	23n33		n.a.

Julian Day Number = -994210.5, Delta T = 77h08m48s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°49'12, Lahiri = -105°42'12 Julian Calendar 1 Jan. 7435 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7435 BCE (-7434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 6 12	18♐10'41	6♌10	16♐ 4	8♏55	26♑25	12♍39	6♎11	27°R51	23°R56	8♓39	24♊ 2	24♊23	20♊44	n.a.	T 1
F 2	5 10 9	19° 8'16	18°20	18°13	10° 4	27° 3	12°43	6°15	27♊49	23♊55	8°40	24° 3	24°20	20°51	n.a.	F 2
S 3	5 14 5	20° 5'48	0♍44	20°21	11°13	27°40	12°47	6°19	27°46	23°53	8°40	24° 3	24°16	20°58	n.a.	S 3
S 4	5 18 2	21° 3'20	13°26	22°31	12°22	28°18	12°51	6°22	27°44	23°52	8°41	24° 3	24°13	21° 4	n.a.	S 4
M 5	5 21 58	22° 0'50	26°28	24°40	13°32	28°56	12°54	6°26	27°41	23°50	8°41	24°R 3	24°10	21°11	n.a.	M 5
T 6	5 25 55	22°58'19	9♎54	26°50	14°41	29°33	12°58	6°30	27°39	23°48	8°42	24° 3	24° 7	21°18	n.a.	T 6
W 7	5 29 51	23°55'47	23°46	28°59	15°50	0♒11	13° 1	6°33	27°36	23°47	8°42	24°D 3	24° 4	21°24	n.a.	W 7
T 8	5 33 48	24°53'13	8♏ 4	1♑ 7	17° 0	0°48	13° 4	6°36	27°34	23°45	8°43	24° 3	24° 1	21°31	n.a.	T 8
F 9	5 37 44	25°50'39	22°44	3°15	18° 9	1°26	13° 7	6°40	27°31	23°44	8°43	24° 3	23°57	21°38	n.a.	F 9
S 10	5 41 41	26°48'03	7♐43	5°22	19°19	2° 4	13° 9	6°43	27°29	23°42	8°44	24° 3	23°54	21°44	n.a.	S 10
S 11	5 45 37	27°45'26	22°52	7°27	20°29	2°41	13°12	6°46	27°26	23°40	8°45	24°R 4	23°51	21°51	n.a.	S 11
M12	5 49 34	28°42'48	8♑ 2	9°30	21°38	3°19	13°14	6°49	27°24	23°39	8°45	24° 3	23°48	21°57	n.a.	M12
T 13	5 53 30	29°40'08	23° 5	11°32	22°48	3°57	13°17	6°52	27°21	23°37	8°46	24° 3	23°45	22° 4	n.a.	T 13
W14	5 57 27	0♑37'27	7♒51	13°31	23°58	4°34	13°18	6°54	27°19	23°35	8°47	24° 2	23°42	22°11	n.a.	W14
T 15	6 1 23	1°34'44	22°15	15°28	25° 8	5°12	13°20	6°57	27°16	23°34	8°47	24° 2	23°38	22°17	n.a.	T 15
F 16	6 5 20	2°32'00	6♓13	17°22	26°18	5°50	13°22	7° 0	27°14	23°32	8°48	24° 1	23°35	22°24	n.a.	F 16
S 17	6 9 16	3°29'14	19°44	19°14	27°28	6°27	13°23	7° 2	27°11	23°31	8°49	24° 0	23°32	22°31	n.a.	S 17
S 18	6 13 13	4°26'27	2♈49	21° 3	28°38	7° 5	13°25	7° 5	27° 9	23°29	8°50	24°D 0	23°29	22°37	n.a.	S 18
M19	6 17 9	5°23'39	15°32	22°49	29°48	7°43	13°26	7° 7	27° 6	23°27	8°50	24° 0	23°26	22°44	n.a.	M19
T 20	6 21 6	6°20'49	27°56	24°32	0♐58	8°20	13°26	7° 9	27° 4	23°26	8°51	24° 1	23°22	22°51	n.a.	T 20
W21	6 25 2	7°17'57	10♉ 5	26°12	2° 8	8°58	13°27	7°11	27° 1	23°24	8°52	24° 2	23°19	22°57	n.a.	W21
T 22	6 28 59	8°15'05	22° 3	27°49	3°18	9°35	13°28	7°13	26°59	23°23	8°53	24° 3	23°16	23° 4	n.a.	T 22
F 23	6 32 55	9°12'11	3♊54	29°23	4°29	10°13	13°28	7°15	26°56	23°21	8°54	24° 4	23°13	23°11	n.a.	F 23
S 24	6 36 52	10° 9'17	15°42	0♒54	5°39	10°51	13°R28	7°17	26°54	23°20	8°55	24° 5	23°10	23°17	n.a.	S 24
S 25	6 40 48	11° 6'21	27°29	2°21	6°49	11°28	13°28	7°19	26°52	23°18	8°56	24°R 5	23° 7	23°24	n.a.	S 25
M26	6 44 45	12° 3'25	9♋19	3°46	8° 0	12° 6	13°28	7°21	26°49	23°17	8°57	24° 5	23° 3	23°31	n.a.	M26
T 27	6 48 41	13° 0'27	21°13	5° 7	9°10	12°44	13°27	7°22	26°47	23°15	8°58	24° 3	23° 0	23°37	n.a.	T 27
W28	6 52 38	13♑57'29	3♌14	6♒24	10♐21	13♒21	13♍27	7♎24	26♊44	23♊14	8♓59	24♊ 1	22♊57	23♊44	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s41	22n47	3n33	24 s39	1 s11	14 s21	0n38	21 s56	0 s23	8n 3	1n 7	1 s19	1n20	25n12	0n59	26n13	2n 8	10 s11	1 s44	24n 6	24n 7	23n34		n.a.
F 2	23 46	19 55	4 18	24 45	1 4	14 47	0 34	21 48	0 22	8 2	1 7	1 21	1 20	25 12	0 59	26 13	2 8	10 11	1 44	24 6	24 6	23 36		n.a.
S 3	23 50	16 6	4 52	24 48	0 55	15 12	0 31	21 40	0 21	8 0	1 7	1 22	1 20	25 12	0 59	26 13	2 8	10 11	1 44	24 6	24 6	23 37		n.a.
S 4	23 55	11 30	5 12	24 48	0 47	15 38	0 27	21 31	0 21	7 59	1 7	1 24	1 20	25 12	0 59	26 13	2 8	10 10	1 43	24 6	24 6	23 38		n.a.
M 5	23 59	6 16	5 17	24 45	0 38	16 2	0 24	21 23	0 20	7 57	1 7	1 25	1 20	25 12	0 59	26 13	2 8	10 10	1 43	24 6	24 6	23 40		n.a.
T 6	24 2	0 37	5 6	24 40	0 28	16 27	0 20	21 14	0 19	7 56	1 7	1 27	1 20	25 12	0 59	26 13	2 8	10 10	1 43	24 6	24 6	23 41		n.a.
W 7	24 5	5 s16	4 36	24 32	0 18	16 51	0 17	21 5	0 19	7 55	1 7	1 28	1 20	25 12	0 59	26 13	2 8	10 9	1 43	24 6	24 6	23 42		n.a.
T 8	24 7	11 4	3 49	24 22	0 8	17 15	0 14	20 56	0 18	7 54	1 7	1 29	1 20	25 12	0 59	26 13	2 8	10 9	1 43	24 6	24 6	23 44		n.a.
F 9	24 9	16 24	2 45	24 9	0n 2	17 38	0 10	20 47	0 17	7 53	1 7	1 31	1 20	25 12	0 59	26 13	2 8	10 9	1 43	24 6	24 5	23 45		n.a.
S 10	24 11	20 51	1 30	23 55	0 13	18 1	0 7	20 37	0 17	7 52	1 7	1 32	1 20	25 12	0 59	26 13	2 8	10 9	1 43	24 6	24 5	23 46		n.a.
S 11	24 12	23 55	0 7	23 38	0 23	18 24	0 4	20 28	0 16	7 51	1 7	1 33	1 20	25 12	0 59	26 12	2 8	10 8	1 43	24 6	24 5	23 48		n.a.
M12	24 13	25 16	1 s17	23 19	0 34	18 46	0 0	20 18	0 15	7 50	1 7	1 34	1 20	25 12	0 59	26 12	2 8	10 8	1 43	24 6	24 5	23 49		n.a.
T 13	24 13	24 43	2 34	22 58	0 45	19 8	0 s 3	20 9	0 15	7 49	1 7	1 35	1 20	25 11	0 59	26 12	2 8	10 7	1 43	24 6	24 5	23 50		n.a.
W14	24 13	22 27	3 40	22 36	0 55	19 29	0 6	19 59	0 14	7 48	1 8	1 36	1 20	25 11	0 59	26 12	2 8	10 7	1 42	24 6	24 5	23 51		n.a.
T 15	24 13	18 47	4 30	22 13	1 6	19 50	0 9	19 49	0 13	7 48	1 8	1 37	1 20	25 11	0 59	26 12	2 8	10 7	1 42	24 6	24 4	23 53		n.a.
F 16	24 12	14 11	5 2	21 48	1 16	20 10	0 12	19 39	0 13	7 47	1 8	1 39	1 20	25 11	0 59	26 12	2 8	10 6	1 42	24 6	24 4	23 54		n.a.
S 17	24 11	9 1	5 16	21 23	1 26	20 30	0 16	19 28	0 12	7 46	1 8	1 39	1 20	25 11	0 59	26 12	2 8	10 6	1 42	24 6	24 4	23 55		n.a.
S 18	24 9	3 37	5 14	20 57	1 35	20 49	0 19	19 18	0 11	7 46	1 8	1 40	1 21	25 11	0 59	26 12	2 8	10 6	1 42	24 6	24 4	23 57		n.a.
M19	24 7	1n48	4 55	20 31	1 45	21 8	0 22	19 7	0 11	7 46	1 8	1 41	1 21	25 11	0 59	26 12	2 8	10 5	1 42	24 6	24 4	23 58		n.a.
T 20	24 4	7 0	4 23	20 4	1 53	21 26	0 24	18 57	0 10	7 45	1 8	1 42	1 21	25 11	0 59	26 12	2 8	10 5	1 42	24 6	24 4	23 59		n.a.
W21	24 1	11 51	3 40	19 37	2 2	21 43	0 27	18 46	0 9	7 45	1 8	1 43	1 21	25 11	0 59	26 12	2 8	10 4	1 42	24 6	24 4	24 0		n.a.
T 22	23 58	16 11	2 48	19 10	2 9	22 0	0 30	18 35	0 9	7 45	1 8	1 44	1 21	25 11	0 59	26 12	2 8	10 4	1 42	24 6	24 3	24 2		n.a.
F 23	23 54	19 50	1 50	18 44	2 17	22 17	0 33	18 24	0 8	7 45	1 8	1 44	1 21	25 11	0 59	26 11	2 8	10 3	1 42	24 6	24 3	24 3		n.a.
S 24	23 49	22 40	0 46	18 18	2 23	22 33	0 36	18 12	0 7	7 45	1 8	1 45	1 21	25 11	0 59	26 11	2 8	10 3	1 41	24 6	24 3	24 4		n.a.
S 25	23 45	24 31	0n19	17 52	2 30	22 48	0 38	18 1	0 7	7 45	1 8	1 46	1 21	25 11	0 59	26 11	2 8	10 3	1 41	24 6	24 3	24 5		n.a.
M26	23 39	25 17	1 23	17 27	2 35	23 3	0 41	17 50	0 6	7 45	1 8	1 46	1 21	25 11	0 59	26 11	2 8	10 2	1 41	24 6	24 3	24 7		n.a.
T 27	23 34	24 52	2 24	17 2	2 40	23 17	0 44	17 38	0 6	7 45	1 8	1 47	1 21	25 11	0 59	26 11	2 8	10 2	1 41	24 6	24 3	24 8		n.a.
W28	23 s28	23n18	3n20	16 s39	2n44	23 s30	0 s46	17 s27	0 s 5	7n46	1n 8	1 s48	1n21	25n11	0n59	26n11	2n 8	10 s 1	1 s41	24n 6	24n 2	24n 9		n.a.

Julian Day Number = -994179.5, Delta T = 77h08m43s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°49'08, Lahiri = -105°42'08 Julian Calendar 1 Feb. 7435 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7436 BCE

The year -7434 astronomical counting style corresponds to year 7435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7435 BCE (-7434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 56 34	14♉54'30	15♌24	7♒38	11♐32	13♒59	13°R26	7♎25	26°R42	23°R12	9♓ 0	23°R57	22♊54	23♊50	n.a.	T 1
F 2	7 0 31	15°51'30	27°44	8°49	12°42	14°37	13♍25	7°26	26♊40	23♊11	9° 1	23♊54	22°51	23°57	n.a.	F 2
S 3	7 4 28	16°48'30	10♍17	9°57	13°53	15°14	13°24	7°27	26°37	23° 9	9° 2	23°51	22°48	24° 4	n.a.	S 3
S 4	7 8 24	17°45'29	23° 5	11° 1	15° 4	15°52	13°22	7°28	26°35	23° 8	9° 3	23°48	22°44	24°10	n.a.	S 4
M 5	7 12 21	18°42'28	6♎ 9	12° 1	16°15	16°30	13°21	7°29	26°33	23° 6	9° 4	23°47	22°41	24°17	n.a.	M 5
T 6	7 16 17	19°39'26	19°33	12°57	17°25	17° 8	13°19	7°30	26°31	23° 5	9° 5	23°D46	22°38	24°24	n.a.	T 6
W 7	7 20 14	20°36'24	3♏16	13°50	18°36	17°45	13°17	7°31	26°28	23° 4	9° 6	23°47	22°35	24°30	n.a.	W 7
T 8	7 24 10	21°33'22	17°21	14°39	19°47	18°23	13°15	7°32	26°26	23° 2	9° 7	23°48	22°32	24°37	n.a.	T 8
F 9	7 28 7	22°30'20	1♐47	15°25	20°58	19° 1	13°13	7°32	26°24	23° 1	9° 8	23°49	22°28	24°44	n.a.	F 9
S 10	7 32 3	23°27'18	16°29	16° 6	22° 9	19°38	13°10	7°33	26°22	22°59	9° 9	23°R50	22°25	24°50	n.a.	S 10
S 11	7 36 0	24°24'16	1♉25	16°43	23°21	20°16	13° 8	7°33	26°20	22°58	9°10	23°50	22°22	24°57	n.a.	S 11
M12	7 39 57	25°21'13	16°26	17°16	24°32	20°54	13° 5	7°33	26°18	22°57	9°12	23°49	22°19	25° 4	n.a.	M12
T 13	7 43 53	26°18'10	1♒24	17°45	25°43	21°32	13° 2	7°33	26°16	22°55	9°13	23°46	22°16	25°10	n.a.	T 13
W14	7 47 50	27°15'07	16°11	18° 9	26°54	22°10	12°59	7°R33	26°14	22°54	9°14	23°42	22°13	25°17	n.a.	W14
T 15	7 51 46	28°12'03	0♓39	18°29	28° 6	22°47	12°55	7°33	26°12	22°53	9°15	23°37	22° 9	25°24	n.a.	T 15
F 16	7 55 43	29° 8'58	14°43	18°44	29°17	23°25	12°52	7°33	26°10	22°52	9°16	23°32	22° 6	25°30	n.a.	F 16
S 17	7 59 39	0♒ 5'54	28°20	18°55	0♉28	24° 3	12°48	7°33	26° 8	22°51	9°18	23°27	22° 3	25°37	n.a.	S 17
S 18	8 3 36	1° 2'48	11♈30	19° 2	1°40	24°41	12°44	7°32	26° 6	22°49	9°19	23°24	22° 0	25°43	n.a.	S 18
M19	8 7 32	1°59'43	24°15	19°R 4	2°51	25°18	12°40	7°32	26° 4	22°48	9°20	23°22	21°57	25°50	n.a.	M19
T 20	8 11 29	2°56'37	6♉39	19° 1	4° 3	25°56	12°36	7°31	26° 2	22°47	9°22	23°D22	21°53	25°57	n.a.	T 20
W21	8 15 26	3°53'31	18°46	18°54	5°14	26°34	12°31	7°31	26° 0	22°46	9°23	23°23	21°50	26° 3	n.a.	W21
T 22	8 19 22	4°50'24	0♊42	18°43	6°26	27°12	12°27	7°30	25°58	22°45	9°24	23°24	21°47	26°10	n.a.	T 22
F 23	8 23 19	5°47'17	12°31	18°27	7°38	27°50	12°22	7°29	25°57	22°44	9°26	23°26	21°44	26°17	n.a.	F 23
S 24	8 27 15	6°44'10	24°18	18° 8	8°49	28°28	12°17	7°28	25°55	22°43	9°27	23°R26	21°41	26°23	n.a.	S 24
S 25	8 31 12	7°41'04	6♋ 7	17°45	10° 1	29° 6	12°12	7°27	25°53	22°42	9°28	23°25	21°38	26°30	n.a.	S 25
M26	8 35 9	8°37'57	18° 2	17°18	11°13	29°43	12° 7	7°26	25°52	22°41	9°30	23°23	21°34	26°37	n.a.	M26
T 27	8 39 5	9°34'50	0♌ 5	16°49	12°25	0♓21	12° 2	7°25	25°50	22°40	9°31	23°18	21°31	26°43	n.a.	T 27
W28	8 43 2	10°31'43	12°17	16°17	13°37	0°59	11°56	7°23	25°49	22°39	9°32	23°11	21°28	26°50	n.a.	W28
T 29	8 46 58	11°28'36	24°42	15°44	14°49	1°37	11°51	7°22	25°47	22°38	9°34	23° 3	21°25	26°57	n.a.	T 29
F 30	8 50 55	12°25'30	7♍18	15° 9	16° 1	2°15	11°45	7°20	25°46	22°37	9°35	22°55	21°22	27° 3	n.a.	F 30
S 31	8 54 51	13♒22'24	20♍ 7	14♒33	17♉13	2♓53	11♍39	7♎19	25♊44	22♊36	9♓37	22♊46	21♊19	27♊10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s22	20n39	4n 6	16s16	2n48	23s43	0s49	17s15	0s 4	7n46	1n 8	1s48	1n21	25n11	0n59	26n11	2n 8	10s 1	1s41	24n 5	24n 2	24n10		n.a.
F 2	23 15	17 3	4 43	15 55	2 51	23 55	0 51	17 3	0 4	7 46	1 8	1 49	1 21	25 10	0 59	26 11	2 8	10 0	1 41	24 5	24 2	24 11		n.a.
S 3	23 8	12 39	5 6	15 35	2 53	24 7	0 53	16 51	0 3	7 47	1 8	1 49	1 21	25 10	0 59	26 11	2 8	10 0	1 41	24 5	24 2	24 13		n.a.
S 4	23 0	7 37	5 14	15 16	2 54	24 17	0 56	16 39	0 2	7 48	1 8	1 49	1 21	25 10	0 59	26 11	2 8	9 59	1 41	24 5	24 2	24 14		n.a.
M 5	22 52	2 9	5 7	14 58	2 55	24 27	0 58	16 26	0 2	7 48	1 9	1 50	1 21	25 10	0 59	26 10	2 8	9 59	1 41	24 5	24 1	24 15		n.a.
T 6	22 44	3s32	4 43	14 42	2 55	24 37	1 0	16 14	0 1	7 49	1 9	1 50	1 21	25 10	0 59	26 10	2 8	9 58	1 41	24 5	24 1	24 16		n.a.
W 7	22 35	9 13	4 3	14 27	2 54	24 46	1 2	16 2	0 1	7 50	1 9	1 50	1 21	25 10	0 59	26 10	2 8	9 58	1 40	24 5	24 1	24 17		n.a.
T 8	22 26	14 35	3 7	14 15	2 52	24 54	1 4	15 49	0n 0	7 51	1 9	1 50	1 22	25 10	0 59	26 10	2 8	9 57	1 40	24 5	24 1	24 18		n.a.
F 9	22 17	19 16	1 58	14 4	2 49	25 1	1 6	15 36	0 1	7 52	1 9	1 51	1 22	25 10	0 59	26 10	2 8	9 57	1 40	24 5	24 1	24 20		n.a.
S 10	22 7	22 51	0 40	13 54	2 46	25 8	1 8	15 24	0 1	7 53	1 9	1 51	1 22	25 10	0 59	26 10	2 8	9 56	1 40	24 5	24 1	24 21		n.a.
S 11	21 56	24 55	0s41	13 47	2 41	25 14	1 10	15 11	0 2	7 54	1 9	1 51	1 22	25 10	0 59	26 10	2 8	9 56	1 40	24 5	24 0	24 22		n.a.
M12	21 46	25 11	2 1	13 42	2 36	25 19	1 12	14 58	0 2	7 55	1 9	1 51	1 22	25 10	0 59	26 10	2 8	9 55	1 40	24 5	24 0	24 23		n.a.
T 13	21 35	23 36	3 11	13 39	2 30	25 23	1 14	14 45	0 3	7 56	1 9	1 51	1 22	25 10	0 59	26 10	2 8	9 55	1 40	24 5	24 0	24 24		n.a.
W14	21 24	20 26	4 8	13 38	2 23	25 27	1 15	14 32	0 4	7 57	1 9	1 51	1 22	25 9	0 59	26 10	2 8	9 54	1 40	24 5	24 0	24 25		n.a.
T 15	21 12	16 3	4 47	13 39	2 15	25 30	1 17	14 18	0 4	7 59	1 9	1 51	1 22	25 9	0 59	26 9	2 8	9 53	1 40	24 4	24 0	24 26		n.a.
F 16	21 0	10 55	5 8	13 42	2 7	25 32	1 18	14 5	0 5	8 0	1 9	1 51	1 22	25 9	0 59	26 9	2 8	9 53	1 40	24 4	23 59	24 28		n.a.
S 17	20 48	5 24	5 10	13 48	1 57	25 34	1 20	13 52	0 5	8 1	1 9	1 51	1 22	25 9	0 59	26 9	2 7	9 52	1 40	24 4	23 59	24 29		n.a.
S 18	20 35	0n10	4 56	13 56	1 47	25 35	1 21	13 38	0 6	8 3	1 9	1 50	1 22	25 9	0 59	26 9	2 7	9 52	1 39	24 4	23 59	24 30		n.a.
M19	20 22	5 34	4 28	14 6	1 35	25 35	1 23	13 24	0 7	8 5	1 9	1 50	1 22	25 9	0 59	26 9	2 7	9 51	1 39	24 4	23 59	24 31		n.a.
T 20	20 9	10 37	3 47	14 18	1 23	25 34	1 24	13 11	0 7	8 6	1 9	1 50	1 22	25 9	0 59	26 9	2 7	9 51	1 39	24 4	23 59	24 32		n.a.
W21	19 55	15 9	2 57	14 33	1 10	25 32	1 25	12 57	0 8	8 8	1 9	1 50	1 22	25 9	0 59	26 9	2 7	9 50	1 39	24 4	23 58	24 33		n.a.
T 22	19 41	19 1	2 0	14 49	0 57	25 30	1 26	12 43	0 8	8 10	1 9	1 49	1 22	25 9	0 59	26 9	2 7	9 49	1 39	24 4	23 58	24 34		n.a.
F 23	19 26	22 4	0 59	15 8	0 42	25 27	1 27	12 29	0 9	8 12	1 9	1 49	1 22	25 9	0 59	26 9	2 7	9 49	1 39	24 4	23 58	24 35		n.a.
S 24	19 12	24 11	0n 5	15 28	0 28	25 23	1 28	12 15	0 10	8 13	1 9	1 48	1 22	25 9	0 59	26 9	2 7	9 48	1 39	24 4	23 58	24 36		n.a.
S 25	18 57	25 13	1 8	15 50	0 12	25 19	1 29	12 1	0 10	8 15	1 9	1 48	1 22	25 9	0 59	26 8	2 7	9 48	1 39	24 4	23 58	24 37		n.a.
M26	18 42	25 6	2 9	16 13	0s 3	25 14	1 30	11 47	0 11	8 17	1 9	1 47	1 22	25 8	0 59	26 8	2 7	9 47	1 39	24 4	23 57	24 38		n.a.
T 27	18 26	23 49	3 5	16 37	0 19	25 8	1 30	11 32	0 11	8 19	1 9	1 47	1 22	25 8	0 58	26 8	2 7	9 46	1 39	24 3	23 57	24 40		n.a.
W28	18 10	21 23	3 53	17 2	0 35	25 1	1 31	11 18	0 12	8 22	1 9	1 46	1 22	25 8	0 58	26 8	2 7	9 46	1 39	24 3	23 57	24 41		n.a.
T 29	17 54	17 57	4 30	17 28	0 51	24 54	1 32	11 4	0 12	8 24	1 9	1 46	1 22	25 8	0 58	26 8	2 7	9 45	1 39	24 3	23 57	24 42		n.a.
F 30	17 38	13 39	4 56	17 53	1 7	24 46	1 32	10 49	0 13	8 26	1 8	1 45	1 23	25 8	0 58	26 8	2 7	9 45	1 38	24 2	23 56	24 43		n.a.
S 31	17s21	8n42	5n 6	18s19	1s22	24s37	1s33	10s34	0n14	8n28	1n 8	1s44	1n23	25n 8	0n58	26n 8	2n 7	9s44	1s38	24n 2	23n56	24n44		n.a.

Julian Day Number = -994151.5, Delta T = 77h08m38s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°49'04, Lahiri = -105°42'04 Julian Calendar 1 March 7435 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7435 BCE

The year -7434 astronomical counting style corresponds to year 7435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7435 BCE (-7434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 48	14♒19'19	3♎ 9	13°R57	18♉25	3♓31	11°R33	7°R17	25°R43	22°R35	9♓38	22°R39	21♊15	27♊17	n.a.	S 1
M 2	9 2 45	15°16'14	16°23	13♒21	19°37	4° 9	11♍27	7♎15	25♊42	22♊34	9°40	22♊34	21°12	27°23	n.a.	M 2
T 3	9 6 41	16°13'10	29°52	12°47	20°49	4°47	11°21	7°13	25°40	22°33	9°41	22°30	21° 9	27°30	n.a.	T 3
W 4	9 10 38	17°10'07	13♏34	12°14	22° 2	5°25	11°15	7°11	25°39	22°33	9°42	22°D29	21° 6	27°36	n.a.	W 4
T 5	9 14 34	18° 7'04	27°31	11°43	23°14	6° 3	11° 8	7° 9	25°38	22°32	9°44	22°29	21° 3	27°43	n.a.	T 5
F 6	9 18 31	19° 4'03	11♐42	11°16	24°26	6°41	11° 2	7° 7	25°37	22°31	9°45	22°30	20°59	27°50	n.a.	F 6
S 7	9 22 28	20° 1'02	26° 7	10°51	25°39	7°19	10°55	7° 5	25°36	22°30	9°47	22°R30	20°56	27°56	n.a.	S 7
S 8	9 26 24	20°58'02	10♉42	10°30	26°51	7°57	10°48	7° 2	25°34	22°30	9°48	22°29	20°53	28° 3	n.a.	S 8
M 9	9 30 21	21°55'03	25°23	10°13	28° 4	8°35	10°41	7° 0	25°33	22°29	9°50	22°26	20°50	28°10	n.a.	M 9
T 10	9 34 17	22°52'05	10♒ 3	10° 1	29°16	9°13	10°34	6°57	25°32	22°28	9°51	22°20	20°47	28°16	n.a.	T 10
W11	9 38 14	23°49'07	24°37	9°54	0♒29	9°51	10°27	6°55	25°32	22°28	9°53	22°11	20°44	28°23	n.a.	W11
T 12	9 42 11	24°46'11	8♓56	9°D51	1°42	10°29	10°20	6°52	25°31	22°27	9°55	22° 2	20°40	28°30	n.a.	T 12
F 13	9 46 7	25°43'15	22°56	9°53	2°54	11° 7	10°13	6°49	25°30	22°27	9°56	21°52	20°37	28°36	n.a.	F 13
S 14	9 50 4	26°40'19	6♈31	10° 1	4° 7	11°45	10° 6	6°46	25°29	22°26	9°58	21°43	20°34	28°43	n.a.	S 14
S 15	9 54 0	27°37'24	19°41	10°14	5°20	12°23	9°58	6°43	25°28	22°26	9°59	21°36	20°31	28°50	n.a.	S 15
M16	9 57 57	28°34'30	2♉27	10°33	6°33	13° 1	9°51	6°40	25°28	22°25	10° 1	21°30	20°28	28°56	n.a.	M16
T 17	10 1 54	29°31'37	14°52	10°57	7°45	13°40	9°44	6°37	25°27	22°25	10° 2	21°27	20°25	29° 3	n.a.	T 17
W18	10 5 50	0♓28'44	27° 0	11°26	8°58	14°18	9°36	6°34	25°26	22°25	10° 4	21°D26	20°21	29°10	n.a.	W18
T 19	10 9 47	1°25'52	8♊56	12° 1	10°11	14°56	9°29	6°30	25°26	22°24	10° 5	21°27	20°18	29°16	n.a.	T 19
F 20	10 13 44	2°23'01	20°45	12°42	11°24	15°34	9°21	6°27	25°25	22°24	10° 7	21°R27	20°15	29°23	n.a.	F 20
S 21	10 17 40	3°20'10	2♋33	13°27	12°37	16°12	9°13	6°24	25°25	22°24	10° 8	21°26	20°12	29°29	n.a.	S 21
S 22	10 21 37	4°17'21	14°25	14°18	13°50	16°51	9° 6	6°20	25°25	22°23	10°10	21°24	20° 9	29°36	n.a.	S 22
M23	10 25 33	5°14'32	26°25	15°15	15° 4	17°29	8°58	6°17	25°24	22°23	10°12	21°19	20° 5	29°43	n.a.	M23
T 24	10 29 30	6°11'45	8♌37	16°16	16°17	18° 7	8°50	6°13	25°24	22°23	10°13	21°12	20° 2	29°49	n.a.	T 24
W25	10 33 27	7° 8'58	21° 2	17°23	17°30	18°45	8°43	6° 9	25°24	22°23	10°15	21° 3	19°59	29°56	n.a.	W25
T 26	10 37 23	8° 6'12	3♍43	18°34	18°43	19°24	8°35	6° 6	25°24	22°23	10°16	20°51	19°56	0♋ 3	n.a.	T 26
F 27	10 41 20	9° 3'28	16°39	19°51	19°56	20° 2	8°27	6° 2	25°23	22°23	10°18	20°39	19°53	0° 9	n.a.	F 27
S 28	10 45 16	10° 0'45	29°49	21°12	21°10	20°40	8°19	5°58	25°23	22°23	10°19	20°27	19°50	0°16	n.a.	S 28
S 29	10 49 13	10°58'03	13♎12	22°38	22°23	21°19	8°12	5°54	25°D23	22°D23	10°21	20°16	19°46	0°23	n.a.	S 29
M30	10 53 10	11♓55'23	26♎46	24♒ 8	23♒37	21♓57	8♍ 4	5♎50	25♊23	22♊23	10♓23	20♊ 8	19♊43	0♋29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 4	3n18	5n 2	18s44	1s37	24s27	1s33	10s20	0n14	8n31	1n 8	1s43	1n23	25n 8	0n58	26n 8	2n 7	9s43	1s38	24n 1	23n56	24n45		n.a.
M 2	16 47	2s21	4 41	19 8	1 51	24 17	1 33	10 5	0 15	8 33	1 8	1 43	1 23	25 8	0 58	26 8	2 7	9 43	1 38	24 1	23 56	24 46		n.a.
T 3	16 30	8 0	4 4	19 31	2 4	24 6	1 33	9 50	0 15	8 35	1 8	1 42	1 23	25 8	0 58	26 8	2 7	9 42	1 38	24 1	23 56	24 47		n.a.
W 4	16 12	13 22	3 13	19 53	2 17	23 54	1 34	9 35	0 16	8 38	1 8	1 41	1 23	25 8	0 58	26 7	2 7	9 41	1 38	24 1	23 55	24 48		n.a.
T 5	15 54	18 9	2 10	20 13	2 29	23 42	1 34	9 21	0 16	8 40	1 8	1 40	1 23	25 8	0 58	26 7	2 7	9 41	1 38	24 1	23 55	24 49		n.a.
F 6	15 36	21 59	0 58	20 31	2 39	23 29	1 34	9 6	0 17	8 43	1 8	1 39	1 23	25 8	0 58	26 7	2 7	9 40	1 38	24 1	23 55	24 50		n.a.
S 7	15 17	24 30	0s19	20 47	2 48	23 15	1 34	8 50	0 17	8 45	1 8	1 38	1 23	25 8	0 58	26 7	2 7	9 39	1 38	24 1	23 55	24 51		n.a.
S 8	14 59	25 23	1 36	21 0	2 56	23 1	1 34	8 35	0 18	8 48	1 8	1 37	1 23	25 7	0 58	26 7	2 7	9 39	1 38	24 1	23 55	24 52		n.a.
M 9	14 40	24 29	2 46	21 12	3 3	22 45	1 33	8 20	0 19	8 50	1 8	1 36	1 23	25 7	0 58	26 7	2 6	9 38	1 38	24 1	23 54	24 53		n.a.
T 10	14 20	21 55	3 46	21 21	3 9	22 30	1 33	8 5	0 19	8 53	1 8	1 35	1 23	25 7	0 58	26 7	2 6	9 37	1 38	24 0	23 54	24 54		n.a.
W11	14 1	17 58	4 30	21 27	3 14	22 13	1 33	7 50	0 20	8 56	1 8	1 34	1 23	25 7	0 58	26 7	2 6	9 37	1 38	24 0	23 54	24 55		n.a.
T 12	13 41	13 1	4 56	21 31	3 17	21 56	1 32	7 34	0 20	8 58	1 7	1 33	1 23	25 7	0 58	26 7	2 6	9 36	1 37	23 59	23 54	24 56		n.a.
F 13	13 22	7 31	5 4	21 32	3 19	21 39	1 32	7 19	0 21	9 1	1 7	1 32	1 23	25 7	0 58	26 7	2 6	9 35	1 37	23 58	23 53	24 57		n.a.
S 14	13 2	1 48	4 54	21 31	3 19	21 21	1 31	7 4	0 21	9 4	1 7	1 31	1 23	25 7	0 58	26 7	2 6	9 35	1 37	23 58	23 53	24 58		n.a.
S 15	12 42	3n50	4 28	21 27	3 19	21 2	1 31	6 48	0 22	9 7	1 7	1 30	1 23	25 7	0 58	26 6	2 6	9 34	1 37	23 57	23 53	24 58		n.a.
M16	12 21	9 8	3 50	21 20	3 18	20 42	1 30	6 32	0 22	9 9	1 7	1 28	1 23	25 7	0 58	26 6	2 6	9 33	1 37	23 57	23 53	24 59		n.a.
T 17	12 1	13 56	3 2	21 11	3 15	20 22	1 29	6 17	0 23	9 12	1 7	1 27	1 23	25 7	0 58	26 6	2 6	9 33	1 37	23 57	23 52	25 0		n.a.
W18	11 40	18 5	2 6	20 59	3 11	20 2	1 29	6 1	0 23	9 15	1 7	1 26	1 23	25 7	0 58	26 6	2 6	9 32	1 37	23 57	23 52	25 1		n.a.
T 19	11 19	21 26	1 6	20 44	3 7	19 41	1 28	5 46	0 24	9 18	1 7	1 24	1 23	25 7	0 58	26 6	2 6	9 31	1 37	23 57	23 52	25 2		n.a.
F 20	10 58	23 50	0 4	20 27	3 1	19 19	1 27	5 30	0 24	9 21	1 6	1 23	1 23	25 7	0 58	26 6	2 6	9 31	1 37	23 57	23 52	25 3		n.a.
S 21	10 37	25 11	0n59	20 7	2 55	18 57	1 26	5 14	0 25	9 23	1 6	1 22	1 23	25 7	0 58	26 6	2 6	9 30	1 37	23 57	23 51	25 4		n.a.
S 22	10 15	25 24	1 59	19 45	2 48	18 34	1 25	4 58	0 26	9 26	1 6	1 20	1 23	25 7	0 57	26 6	2 6	9 29	1 37	23 57	23 51	25 5		n.a.
M23	9 54	24 25	2 54	19 20	2 40	18 11	1 24	4 42	0 26	9 29	1 6	1 19	1 23	25 6	0 57	26 6	2 6	9 29	1 37	23 56	23 51	25 6		n.a.
T 24	9 32	22 16	3 43	18 53	2 32	17 47	1 23	4 27	0 27	9 32	1 6	1 17	1 23	25 6	0 57	26 6	2 6	9 28	1 37	23 56	23 51	25 7		n.a.
W25	9 10	19 4	4 21	18 24	2 23	17 23	1 21	4 11	0 27	9 35	1 6	1 16	1 23	25 6	0 57	26 6	2 6	9 27	1 37	23 55	23 50	25 8		n.a.
T 26	8 48	14 55	4 48	17 52	2 13	16 59	1 20	3 55	0 28	9 38	1 5	1 14	1 23	25 6	0 57	26 6	2 6	9 27	1 37	23 54	23 50	25 8		n.a.
F 27	8 26	10 1	5 0	17 17	2 3	16 33	1 19	3 39	0 28	9 40	1 5	1 13	1 23	25 6	0 57	26 6	2 5	9 26	1 36	23 53	23 50	25 9		n.a.
S 28	8 4	4 35	4 57	16 40	1 52	16 8	1 17	3 23	0 29	9 43	1 5	1 11	1 23	25 6	0 57	26 6	2 5	9 25	1 36	23 53	23 50	25 10		n.a.
S 29	7 41	1s 8	4 37	16 1	1 41	15 42	1 16	3 7	0 29	9 46	1 5	1 10	1 23	25 6	0 57	26 5	2 5	9 25	1 36	23 52	23 49	25 11		n.a.
M30	7s19	6s54	4n 2	15s20	1s30	15s16	1s14	2s51	0n30	9n49	1n 5	1s 8	1n23	25n 6	0n57	26n 5	2n 5	9s24	1s36	23n51	23n49	25n12		n.a.

Julian Day Number = -994120.5, Delta T = 77h08m33s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°49'00, Lahiri = -105°42'00 Julian Calendar 1 Apr. 7435 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7435 BCE (-7434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 57 6	12♓52'44	10♏29	25♒42	24♒50	22♓36	7°R56	5°R46	25♊23	22♊23	10♓24	20°R 3	19♊40	0♋36	n.a.	T 1
W 2	11 1 3	13°50'08	24°20	27°21	26° 4	23°14	7♏49	5♎42	25°24	22°23	10°26	20♊ 0	19°37	0°43	n.a.	W 2
T 3	11 4 59	14°47'33	8♐18	29° 3	27°17	23°52	7°41	5°38	25°24	22°23	10°27	19°59	19°34	0°49	n.a.	T 3
F 4	11 8 56	15°44'59	22°23	0♓49	28°31	24°31	7°33	5°34	25°24	22°23	10°29	19°59	19°30	0°56	n.a.	F 4
S 5	11 12 53	16°42'28	6♑34	2°38	29°44	25° 9	7°26	5°29	25°24	22°23	10°30	19°58	19°27	1° 3	n.a.	S 5
S 6	11 16 49	17°39'58	20°49	4°30	0♓58	25°48	7°18	5°25	25°25	22°23	10°32	19°56	19°24	1° 9	n.a.	S 6
M 7	11 20 46	18°37'31	5♒ 7	6°24	2°12	26°26	7°11	5°21	25°25	22°24	10°34	19°52	19°21	1°16	n.a.	M 7
T 8	11 24 43	19°35'05	19°24	8°21	3°26	27° 5	7° 3	5°17	25°25	22°24	10°35	19°44	19°18	1°23	n.a.	T 8
W 9	11 28 39	20°32'40	3♓34	10°19	4°39	27°43	6°56	5°12	25°26	22°24	10°37	19°34	19°15	1°29	n.a.	W 9
T 10	11 32 36	21°30'18	17°33	12°20	5°53	28°22	6°49	5° 8	25°26	22°25	10°38	19°22	19°11	1°36	n.a.	T 10
F 11	11 36 32	22°27'57	1♈17	14°21	7° 7	29° 1	6°42	5° 3	25°27	22°25	10°40	19°10	19° 8	1°42	n.a.	F 11
S 12	11 40 29	23°25'37	14°41	16°23	8°21	29°39	6°34	4°59	25°28	22°25	10°41	18°59	19° 5	1°49	n.a.	S 12
S 13	11 44 26	24°23'20	27°44	18°25	9°35	0♈18	6°27	4°54	25°28	22°26	10°43	18°49	19° 2	1°56	n.a.	S 13
M14	11 48 22	25°21'03	10♉26	20°28	10°49	0°57	6°20	4°50	25°29	22°26	10°44	18°42	18°59	2° 2	n.a.	M14
T 15	11 52 19	26°18'49	22°49	22°31	12° 3	1°35	6°14	4°45	25°30	22°27	10°46	18°37	18°56	2° 9	n.a.	T 15
W16	11 56 15	27°16'36	4♊56	24°34	13°17	2°14	6° 7	4°41	25°31	22°27	10°48	18°35	18°52	2°16	n.a.	W16
T 17	12 0 12	28°14'25	16°52	26°36	14°31	2°53	6° 0	4°36	25°32	22°28	10°49	18°D35	18°49	2°22	n.a.	T 17
F 18	12 4 9	29°12'15	28°42	28°37	15°45	3°32	5°54	4°31	25°33	22°28	10°51	18°R35	18°46	2°29	n.a.	F 18
S 19	12 8 5	0♈10'07	10♋30	0♈38	17° 0	4°10	5°47	4°27	25°34	22°29	10°52	18°34	18°43	2°36	n.a.	S 19
S 20	12 12 2	1° 8'01	22°24	2°37	18°14	4°49	5°41	4°22	25°35	22°30	10°54	18°32	18°40	2°42	n.a.	S 20
M21	12 15 58	2° 5'56	4♌27	4°36	19°28	5°28	5°35	4°18	25°36	22°30	10°55	18°28	18°36	2°49	n.a.	M21
T 22	12 19 55	3° 3'53	16°45	6°34	20°42	6° 7	5°29	4°13	25°37	22°31	10°57	18°22	18°33	2°56	n.a.	T 22
W23	12 23 51	4° 1'51	29°20	8°30	21°57	6°46	5°23	4° 8	25°38	22°32	10°58	18°13	18°30	3° 2	n.a.	W23
T 24	12 27 48	4°59'52	12♍14	10°25	23°11	7°25	5°17	4° 4	25°40	22°33	11° 0	18° 2	18°27	3° 9	n.a.	T 24
F 25	12 31 45	5°57'54	25°28	12°19	24°25	8° 4	5°11	3°59	25°41	22°33	11° 1	17°51	18°24	3°16	n.a.	F 25
S 26	12 35 41	6°55'58	8♎59	14°12	25°40	8°43	5° 6	3°54	25°42	22°34	11° 2	17°39	18°21	3°22	n.a.	S 26
S 27	12 39 38	7°54'04	22°47	16° 4	26°54	9°22	5° 0	3°50	25°44	22°35	11° 4	17°29	18°17	3°29	n.a.	S 27
M28	12 43 34	8°52'13	6♏45	17°54	28° 9	10° 1	4°55	3°45	25°45	22°36	11° 5	17°21	18°14	3°36	n.a.	M28
T 29	12 47 31	9°50'23	20°52	19°43	29°23	10°40	4°50	3°41	25°47	22°37	11° 7	17°16	18°11	3°42	n.a.	T 29
W30	12 51 28	10°48'36	5♐ 2	21°31	0♈38	11°19	4°45	3°36	25°48	22°38	11° 8	17°14	18° 8	3°49	n.a.	W30
T 31	12 55 24	11♈46'52	19♐13	23♈17	1♈53	11♈58	4♍40	3♎31	25♊50	22♊39	11♓10	17°D13	18♊ 5	3♋55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s56	12s25	3n13	14s36	1s19	14s49	1s13	2s34	0n30	9n52	1n 4	1s 6	1n23	25n 6	0n57	26n 5	2n 5	9s23	1s36	23n51	23n49	25n13		n.a.
W 2	6 34	17 22	2 11	13 50	1 7	14 22	1 11	2 18	0 31	9 54	1 4	1 5	1 23	25 6	0 57	26 5	2 5	9 23	1 36	23 51	23 49	25 13		n.a.
T 3	6 11	21 25	1 1	13 3	0 55	13 54	1 10	2 2	0 31	9 57	1 4	1 3	1 23	25 6	0 57	26 5	2 5	9 22	1 36	23 50	23 48	25 14		n.a.
F 4	5 48	24 13	0s13	12 13	0 43	13 26	1 8	1 46	0 32	10 0	1 4	1 1	1 23	25 6	0 57	26 5	2 5	9 21	1 36	23 50	23 48	25 15		n.a.
S 5	5 25	25 30	1 27	11 22	0 32	12 58	1 6	1 30	0 32	10 3	1 4	1 0	1 22	25 6	0 57	26 5	2 5	9 21	1 36	23 50	23 48	25 16		n.a.
S 6	5 2	25 7	2 35	10 29	0 20	12 29	1 4	1 14	0 33	10 5	1 3	0 58	1 22	25 6	0 57	26 5	2 5	9 20	1 36	23 50	23 48	25 17		n.a.
M 7	4 38	23 4	3 34	9 36	0 9	12 1	1 3	0 57	0 33	10 8	1 3	0 56	1 22	25 6	0 57	26 5	2 5	9 19	1 36	23 50	23 47	25 18		n.a.
T 8	4 15	19 35	4 20	8 41	0n 2	11 31	1 1	0 41	0 34	10 11	1 3	0 55	1 22	25 6	0 57	26 5	2 5	9 19	1 36	23 49	23 47	25 18		n.a.
W 9	3 52	14 59	4 49	7 45	0 13	11 2	0 59	0 25	0 34	10 13	1 3	0 53	1 22	25 6	0 57	26 5	2 5	9 18	1 36	23 49	23 47	25 19		n.a.
T 10	3 28	9 39	5 0	6 48	0 23	10 32	0 57	0 9	0 35	10 16	1 2	0 51	1 22	25 6	0 57	26 5	2 5	9 17	1 36	23 48	23 47	25 20		n.a.
F 11	3 5	3 56	4 54	5 51	0 33	10 2	0 55	0n 8	0 35	10 18	1 2	0 49	1 22	25 6	0 57	26 5	2 5	9 17	1 36	23 47	23 46	25 21		n.a.
S 12	2 41	1n50	4 31	4 54	0 43	9 32	0 53	0 24	0 36	10 21	1 2	0 48	1 22	25 6	0 57	26 5	2 5	9 16	1 36	23 46	23 46	25 21		n.a.
S 13	2 18	7 23	3 55	3 56	0 51	9 1	0 51	0 40	0 36	10 23	1 2	0 46	1 22	25 6	0 57	26 5	2 4	9 15	1 36	23 45	23 46	25 22		n.a.
M14	1 54	12 29	3 7	2 59	1 0	8 30	0 49	0 57	0 37	10 26	1 1	0 44	1 22	25 6	0 56	26 5	2 4	9 15	1 36	23 44	23 46	25 23		n.a.
T 15	1 31	16 58	2 12	2 2	1 7	7 59	0 47	1 13	0 37	10 28	1 1	0 42	1 22	25 6	0 56	26 5	2 4	9 14	1 35	23 44	23 45	25 24		n.a.
W16	1 7	20 39	1 12	1 6	1 14	7 28	0 45	1 29	0 38	10 30	1 1	0 40	1 22	25 6	0 56	26 5	2 4	9 13	1 35	23 43	23 45	25 25		n.a.
T 17	0 43	23 25	0 9	0 10	1 21	6 56	0 43	1 46	0 38	10 33	1 1	0 39	1 22	25 6	0 56	26 5	2 4	9 13	1 35	23 43	23 45	25 25		n.a.
F 18	0 20	25 7	0n53	0n45	1 27	6 25	0 40	2 2	0 39	10 35	1 0	0 37	1 22	25 6	0 56	26 5	2 4	9 12	1 35	23 43	23 44	25 26		n.a.
S 19	0n 4	25 41	1 54	1 39	1 32	5 53	0 38	2 18	0 39	10 37	1 0	0 35	1 22	25 6	0 56	26 5	2 4	9 12	1 35	23 43	23 44	25 27		n.a.
S 20	0 28	25 5	2 49	2 32	1 36	5 21	0 36	2 35	0 40	10 39	1 0	0 33	1 21	25 6	0 56	26 5	2 4	9 11	1 35	23 43	23 44	25 27		n.a.
M21	0 52	23 18	3 38	3 25	1 40	4 49	0 34	2 51	0 40	10 41	1 0	0 31	1 21	25 6	0 56	26 5	2 4	9 10	1 35	23 43	23 44	25 28		n.a.
T 22	1 15	20 25	4 18	4 16	1 44	4 17	0 31	3 7	0 40	10 43	0 59	0 30	1 21	25 6	0 56	26 5	2 4	9 10	1 35	23 42	23 43	25 29		n.a.
W23	1 39	16 31	4 46	5 6	1 47	3 44	0 29	3 24	0 41	10 45	0 59	0 28	1 21	25 6	0 56	26 5	2 4	9 9	1 35	23 42	23 43	25 30		n.a.
T 24	2 3	11 47	5 0	5 55	1 49	3 12	0 27	3 40	0 41	10 47	0 59	0 26	1 21	25 6	0 56	26 5	2 4	9 8	1 35	23 41	23 43	25 30		n.a.
F 25	2 27	6 24	4 59	6 43	1 50	2 39	0 24	3 56	0 42	10 49	0 58	0 24	1 21	25 6	0 56	26 5	2 4	9 8	1 35	23 39	23 42	25 31		n.a.
S 26	2 50	0 37	4 41	7 29	1 52	2 7	0 22	4 13	0 42	10 51	0 58	0 22	1 21	25 6	0 56	26 5	2 4	9 7	1 35	23 38	23 42	25 32		n.a.
S 27	3 14	5s20	4 7	8 14	1 52	1 34	0 20	4 29	0 43	10 53	0 58	0 21	1 21	25 6	0 56	26 5	2 4	9 7	1 35	23 37	23 42	25 32		n.a.
M28	3 38	11 7	3 18	8 58	1 52	1 1	0 17	4 45	0 43	10 55	0 58	0 19	1 21	25 6	0 56	26 5	2 4	9 6	1 35	23 37	23 42	25 33		n.a.
T 29	4 1	16 23	2 15	9 41	1 52	0 29	0 15	5 1	0 44	10 56	0 57	0 17	1 21	25 6	0 56	26 5	2 4	9 5	1 35	23 36	23 41	25 34		n.a.
W30	4 25	20 47	1 4	10 22	1 51	0n 4	0 13	5 18	0 44	10 58	0 57	0 15	1 20	25 6	0 56	26 5	2 3	9 5	1 35	23 36	23 41	25 34		n.a.
T 31	4n48	23s57	0s11	11n 2	1n50	0n37	0s10	5n34	0n45	10n59	0n57	0s13	1n20	25n 6	0n56	26n 5	2n 3	9s 4	1s35	23n36	23n41	25n35		n.a.

Julian Day Number = -994090.5, Delta T = 77h08m28s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°48'56, Lahiri = -105°41'56 Julian Calendar 1 May 7435 BCE == Greg. Calendar 4 March 7435 BCE

The year -7434 astronomical counting style corresponds to year 7435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7435 BCE (-7434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 59 21	12♈45'10	3♉23	25♈ 2	3♈ 7	12♈37	4°R36	3°R27	25♊51	22♊40	11♓11	17♊14	18♊ 1	4♋ 2	n.a.	F 1
S 2	13 3 17	13°43'30	17°30	26°46	4°22	13°16	4♍31	3♎22	25°53	22°41	11°12	17°R14	17°58	4° 9	n.a.	S 2
S 3	13 7 14	14°41'53	1♒34	28°29	5°37	13°55	4°27	3°18	25°55	22°42	11°14	17°13	17°55	4°15	n.a.	S 3
M 4	13 11 10	15°40'18	15°34	0♉10	6°51	14°34	4°23	3°13	25°57	22°43	11°15	17° 9	17°52	4°22	n.a.	M 4
T 5	13 15 7	16°38'46	29°27	1°51	8° 6	15°14	4°19	3° 9	25°59	22°44	11°16	17° 4	17°49	4°29	n.a.	T 5
W 6	13 19 4	17°37'16	13♓11	3°30	9°21	15°53	4°15	3° 4	26° 1	22°45	11°18	16°55	17°46	4°35	n.a.	W 6
T 7	13 23 0	18°35'48	26°45	5° 8	10°36	16°32	4°11	3° 0	26° 2	22°47	11°19	16°46	17°42	4°42	n.a.	T 7
F 8	13 26 57	19°34'23	10♈ 6	6°45	11°51	17°12	4° 8	2°56	26° 4	22°48	11°20	16°36	17°39	4°49	n.a.	F 8
S 9	13 30 53	20°33'00	23°11	8°20	13° 6	17°51	4° 5	2°51	26° 6	22°49	11°22	16°26	17°36	4°55	n.a.	S 9
S 10	13 34 50	21°31'40	6♉ 0	9°55	14°21	18°30	4° 2	2°47	26° 9	22°50	11°23	16°18	17°33	5° 2	n.a.	S 10
M11	13 38 46	22°30'21	18°32	11°28	15°36	19°10	3°59	2°43	26°11	22°52	11°24	16°13	17°30	5° 9	n.a.	M11
T 12	13 42 43	23°29'05	0♊48	13° 1	16°51	19°49	3°56	2°39	26°13	22°53	11°25	16° 9	17°27	5°15	n.a.	T 12
W13	13 46 39	24°27'51	12°52	14°32	18° 6	20°29	3°53	2°34	26°15	22°54	11°27	16°D 8	17°23	5°22	n.a.	W13
T 14	13 50 36	25°26'39	24°46	16° 2	19°21	21° 8	3°51	2°30	26°17	22°56	11°28	16° 8	17°20	5°29	n.a.	T 14
F 15	13 54 32	26°25'30	6♋35	17°30	20°36	21°48	3°49	2°26	26°20	22°57	11°29	16° 9	17°17	5°35	n.a.	F 15
S 16	13 58 29	27°24'22	18°23	18°58	21°51	22°27	3°47	2°22	26°22	22°59	11°30	16°10	17°14	5°42	n.a.	S 16
S 17	14 2 26	28°23'16	0♌16	20°24	23° 6	23° 7	3°45	2°18	26°24	23° 0	11°31	16°R11	17°11	5°49	n.a.	S 17
M18	14 6 22	29°22'13	12°20	21°49	24°21	23°46	3°44	2°15	26°27	23° 2	11°32	16°10	17° 7	5°55	n.a.	M18
T 19	14 10 19	0♉21'11	24°38	23°13	25°36	24°26	3°42	2°11	26°29	23° 3	11°34	16° 7	17° 4	6° 2	n.a.	T 19
W20	14 14 15	1°20'12	7♍15	24°36	26°51	25° 6	3°41	2° 7	26°32	23° 5	11°35	16° 2	17° 1	6° 9	n.a.	W20
T 21	14 18 12	2°19'14	20°15	25°57	28° 7	25°45	3°40	2° 3	26°34	23° 6	11°36	15°56	16°58	6°15	n.a.	T 21
F 22	14 22 8	3°18'19	3♎39	27°17	29°22	26°25	3°39	2° 0	26°37	23° 8	11°37	15°49	16°55	6°22	n.a.	F 22
S 23	14 26 5	4°17'26	17°26	28°35	0♉37	27° 5	3°39	1°56	26°39	23° 9	11°38	15°42	16°52	6°29	n.a.	S 23
S 24	14 30 1	5°16'35	1♏33	29°52	1°52	27°45	3°38	1°53	26°42	23°11	11°39	15°36	16°48	6°35	n.a.	S 24
M25	14 33 58	6°15'47	15°56	1♊ 8	3° 8	28°24	3°38	1°49	26°45	23°13	11°40	15°31	16°45	6°42	n.a.	M25
T 26	14 37 54	7°15'01	0♐28	2°22	4°23	29° 4	3°D38	1°46	26°48	23°14	11°41	15°28	16°42	6°48	n.a.	T 26
W27	14 41 51	8°14'18	15° 4	3°34	5°38	29°44	3°38	1°43	26°50	23°16	11°42	15°D27	16°39	6°55	n.a.	W27
T 28	14 45 47	9°13'37	29°38	4°44	6°54	0♉24	3°39	1°40	26°53	23°18	11°43	15°28	16°36	7° 2	n.a.	T 28
F 29	14 49 44	10°12'59	14♑ 5	5°52	8° 9	1° 4	3°39	1°36	26°56	23°20	11°44	15°29	16°33	7° 8	n.a.	F 29
S 30	14 53 40	11♉12'24	28♑22	6♊59	9♉25	1♉44	3♍40	1♎33	26♊59	23♊21	11♓45	15♊31	16♊29	7♋15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n12	25s36	1s25	11n41	1n48	1n10	0s 8	5n50	0n45	11n 1	0n56	0s12	1n20	25n 6	0n56	26n 5	2n 3	9s 4	1s35	23n36	23n40	25n36		n.a.
S 2	5 35	25 35	2 34	12 18	1 46	1 42	0 5	6 6	0 46	11 2	0 56	0 10	1 20	25 6	0 56	26 5	2 3	9 3	1 35	23 36	23 40	25 36		n.a.
S 3	5 59	23 56	3 34	12 54	1 44	2 15	0 3	6 22	0 46	11 3	0 56	0 8	1 20	25 6	0 56	26 5	2 3	9 2	1 35	23 36	23 40	25 37		n.a.
M 4	6 22	20 49	4 20	13 28	1 41	2 48	0 1	6 38	0 47	11 5	0 55	0 7	1 20	25 6	0 56	26 5	2 3	9 2	1 35	23 35	23 40	25 37		n.a.
T 5	6 45	16 33	4 50	14 2	1 38	3 21	0n 2	6 54	0 47	11 6	0 55	0 5	1 20	25 6	0 55	26 5	2 3	9 1	1 35	23 35	23 39	25 38		n.a.
W 6	7 8	11 28	5 4	14 34	1 34	3 53	0 4	7 10	0 47	11 7	0 55	0 3	1 20	25 6	0 55	26 5	2 3	9 1	1 35	23 34	23 39	25 39		n.a.
T 7	7 31	5 53	5 0	15 4	1 30	4 26	0 6	7 27	0 48	11 8	0 54	0 1	1 19	25 6	0 55	26 5	2 3	9 0	1 34	23 33	23 39	25 39		n.a.
F 8	7 54	0 8	4 40	15 34	1 26	4 58	0 9	7 42	0 48	11 9	0 54	0n 0	1 19	25 6	0 55	26 5	2 3	9 0	1 34	23 32	23 38	25 40		n.a.
S 9	8 17	5n32	4 5	16 2	1 21	5 30	0 11	7 58	0 49	11 10	0 54	0 2	1 19	25 6	0 55	26 5	2 3	8 59	1 34	23 31	23 38	25 40		n.a.
S 10	8 40	10 51	3 18	16 29	1 16	6 3	0 14	8 14	0 49	11 11	0 54	0 3	1 19	25 6	0 55	26 5	2 3	8 59	1 34	23 30	23 38	25 41		n.a.
M11	9 2	15 38	2 23	16 54	1 11	6 35	0 16	8 30	0 50	11 12	0 53	0 5	1 19	25 6	0 55	26 5	2 3	8 58	1 34	23 30	23 37	25 42		n.a.
T 12	9 25	19 40	1 22	17 18	1 6	7 6	0 18	8 46	0 50	11 12	0 53	0 7	1 19	25 6	0 55	26 5	2 3	8 58	1 34	23 29	23 37	25 42		n.a.
W13	9 47	22 48	0 18	17 41	1 0	7 38	0 20	9 2	0 51	11 13	0 53	0 8	1 18	25 6	0 55	26 5	2 3	8 57	1 34	23 29	23 37	25 43		n.a.
T 14	10 9	24 54	0n46	18 2	0 54	8 10	0 23	9 18	0 51	11 14	0 52	0 10	1 18	25 6	0 55	26 5	2 3	8 57	1 34	23 29	23 36	25 43		n.a.
F 15	10 31	25 52	1 48	18 23	0 48	8 41	0 25	9 33	0 51	11 14	0 52	0 11	1 18	25 6	0 55	26 5	2 3	8 56	1 34	23 29	23 36	25 44		n.a.
S 16	10 53	25 39	2 45	18 42	0 41	9 12	0 27	9 49	0 52	11 15	0 52	0 13	1 18	25 6	0 55	26 5	2 3	8 56	1 34	23 29	23 36	25 44		n.a.
S 17	11 15	24 16	3 36	18 59	0 34	9 43	0 29	10 5	0 52	11 15	0 51	0 14	1 18	25 6	0 55	26 5	2 3	8 55	1 34	23 29	23 36	25 45		n.a.
M18	11 37	21 46	4 17	19 16	0 27	10 14	0 32	10 20	0 53	11 15	0 51	0 16	1 18	25 6	0 55	26 5	2 3	8 55	1 34	23 29	23 35	25 45		n.a.
T 19	11 58	18 15	4 48	19 31	0 20	10 44	0 34	10 36	0 53	11 16	0 51	0 17	1 18	25 6	0 55	26 5	2 2	8 54	1 34	23 29	23 35	25 46		n.a.
W20	12 19	13 50	5 6	19 45	0 13	11 14	0 36	10 51	0 54	11 16	0 50	0 18	1 17	25 6	0 55	26 5	2 2	8 54	1 34	23 28	23 35	25 46		n.a.
T 21	12 40	8 41	5 8	19 58	0 5	11 44	0 38	11 6	0 54	11 16	0 50	0 20	1 17	25 6	0 55	26 5	2 2	8 53	1 34	23 28	23 34	25 47		n.a.
F 22	13 1	2 59	4 54	20 10	0s 2	12 14	0 40	11 22	0 54	11 16	0 50	0 21	1 17	25 6	0 55	26 5	2 2	8 53	1 34	23 27	23 34	25 47		n.a.
S 23	13 22	3s 1	4 23	20 20	0 10	12 43	0 42	11 37	0 55	11 16	0 49	0 22	1 17	25 6	0 55	26 5	2 2	8 52	1 34	23 26	23 34	25 48		n.a.
S 24	13 43	9 2	3 36	20 30	0 19	13 12	0 44	11 52	0 55	11 16	0 49	0 24	1 17	25 6	0 55	26 5	2 2	8 52	1 34	23 26	23 33	25 48		n.a.
M25	14 3	14 42	2 34	20 38	0 27	13 41	0 46	12 7	0 56	11 15	0 49	0 25	1 16	25 6	0 55	26 5	2 2	8 51	1 34	23 25	23 33	25 49		n.a.
T 26	14 23	19 37	1 21	20 45	0 35	14 9	0 48	12 22	0 56	11 15	0 48	0 26	1 16	25 6	0 55	26 5	2 2	8 51	1 34	23 25	23 33	25 49		n.a.
W27	14 43	23 20	0 2	20 51	0 44	14 37	0 50	12 37	0 56	11 15	0 48	0 27	1 16	25 6	0 55	26 5	2 2	8 51	1 34	23 25	23 32	25 50		n.a.
T 28	15 2	25 31	1s17	20 56	0 52	15 5	0 52	12 52	0 57	11 14	0 48	0 28	1 16	25 6	0 55	26 5	2 2	8 50	1 34	23 25	23 32	25 50		n.a.
F 29	15 22	25 57	2 30	21 0	1 1	15 32	0 54	13 7	0 57	11 14	0 47	0 29	1 16	25 6	0 55	26 5	2 2	8 50	1 34	23 25	23 32	25 51		n.a.
S 30	15n41	24s38	3s33	21n 3	1s10	15n59	0n55	13n22	0n58	11n13	0n47	0n31	1n16	25n 6	0n55	26n 6	2n 2	8s49	1s34	23n25	23n31	25n51		n.a.

Julian Day Number = -994059.5, Delta T = 77h08m23s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°48'52, Lahiri = -105°41'52 Julian Calendar 1 June 7435 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7435 BCE (-7434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 57 37	12♉11'51	12♒26	8♊ 3	10♉40	2♉24	3♍41	1°R30	27♊ 2	23♊23	11♓46	15°R31	16♊26	7♋22	n.a.	S 1
M 2	15 1 33	13°11'21	26°18	9° 4	11°55	3° 4	3°42	1♎28	27° 5	23°25	11°46	15♊31	16°23	7°28	n.a.	M 2
T 3	15 5 30	14°10'54	9♓55	10° 4	13°11	3°44	3°43	1°25	27° 8	23°27	11°47	15°28	16°20	7°35	n.a.	T 3
W 4	15 9 27	15°10'29	23°19	11° 0	14°26	4°24	3°45	1°22	27°11	23°29	11°48	15°25	16°17	7°42	n.a.	W 4
T 5	15 13 23	16°10'06	6♈29	11°53	15°42	5° 4	3°47	1°20	27°14	23°31	11°49	15°20	16°13	7°48	n.a.	T 5
F 6	15 17 20	17° 9'46	19°26	12°43	16°57	5°45	3°49	1°17	27°17	23°32	11°50	15°16	16°10	7°55	n.a.	F 6
S 7	15 21 16	18° 9'29	2♉ 9	13°30	18°13	6°25	3°51	1°15	27°20	23°34	11°50	15°11	16° 7	8° 2	n.a.	S 7
S 8	15 25 13	19° 9'14	14°40	14°12	19°29	7° 5	3°53	1°12	27°23	23°36	11°51	15° 7	16° 4	8° 8	n.a.	S 8
M 9	15 29 9	20° 9'02	26°58	14°50	20°44	7°45	3°56	1°10	27°26	23°38	11°52	15° 5	16° 1	8°15	n.a.	M 9
T 10	15 33 6	21° 8'52	9♊ 5	15°24	22° 0	8°26	3°58	1° 8	27°29	23°40	11°53	15° 3	15°58	8°22	n.a.	T 10
W11	15 37 2	22° 8'44	21° 3	15°52	23°15	9° 6	4° 1	1° 6	27°33	23°42	11°53	15°D 3	15°54	8°28	n.a.	W11
T 12	15 40 59	23° 8'38	2♋54	16°15	24°31	9°46	4° 4	1° 4	27°36	23°44	11°54	15° 4	15°51	8°35	n.a.	T 12
F 13	15 44 55	24° 8'34	14°42	16°32	25°47	10°27	4° 7	1° 2	27°39	23°46	11°55	15° 6	15°48	8°42	n.a.	F 13
S 14	15 48 52	25° 8'33	26°29	16°42	27° 2	11° 7	4°11	1° 0	27°43	23°48	11°55	15° 8	15°45	8°48	n.a.	S 14
S 15	15 52 48	26° 8'33	8♌21	16°R46	28°18	11°48	4°14	0°59	27°46	23°50	11°56	15° 9	15°42	8°55	n.a.	S 15
M16	15 56 45	27° 8'36	20°23	16°41	29°33	12°28	4°18	0°57	27°49	23°52	11°56	15°10	15°38	9° 2	n.a.	M16
T 17	16 0 41	28° 8'40	2♍38	16°29	0♊49	13° 9	4°22	0°56	27°53	23°54	11°57	15°R10	15°35	9° 8	n.a.	T 17
W18	16 4 38	29° 8'47	15°12	16° 8	2° 5	13°49	4°26	0°54	27°56	23°57	11°57	15° 9	15°32	9°15	n.a.	W18
T 19	16 8 34	0♊ 8'55	28° 9	15°39	3°20	14°30	4°31	0°53	27°59	23°59	11°58	15° 8	15°29	9°22	n.a.	T 19
F 20	16 12 31	1° 9'05	11♎31	15° 1	4°36	15°10	4°35	0°52	28° 3	24° 1	11°58	15° 6	15°26	9°28	n.a.	F 20
S 21	16 16 27	2° 9'17	25°20	14°15	5°52	15°51	4°40	0°51	28° 6	24° 3	11°59	15° 4	15°23	9°35	n.a.	S 21
S 22	16 20 24	3° 9'31	9♏34	13°20	7° 7	16°32	4°45	0°50	28°10	24° 5	11°59	15° 3	15°19	9°42	n.a.	S 22
M23	16 24 20	4° 9'47	24°11	12°18	8°23	17°13	4°50	0°49	28°13	24° 7	12° 0	15° 2	15°16	9°48	n.a.	M23
T 24	16 28 17	5°10'06	9♐ 3	11° 9	9°39	17°53	4°55	0°49	28°17	24° 9	12° 0	15°D 1	15°13	9°55	n.a.	T 24
W25	16 32 13	6°10'26	24° 3	9°56	10°54	18°34	5° 1	0°48	28°20	24°11	12° 0	15° 1	15°10	10° 2	n.a.	W25
T 26	16 36 10	7°10'49	9♑ 3	8°40	12°10	19°15	5° 6	0°48	28°24	24°14	12° 1	15° 2	15° 7	10° 8	n.a.	T 26
F 27	16 40 6	8°11'14	23°54	7°24	13°26	19°56	5°12	0°47	28°28	24°16	12° 1	15° 2	15° 4	10°15	n.a.	F 27
S 28	16 44 3	9°11'41	8♒30	6° 9	14°41	20°37	5°18	0°47	28°31	24°18	12° 1	15° 3	15° 0	10°22	n.a.	S 28
S 29	16 47 59	10°12'10	22°47	4°58	15°57	21°18	5°24	0°47	28°35	24°20	12° 2	15° 3	14°57	10°28	n.a.	S 29
M30	16 51 56	11°12'42	6♓43	3°53	17°13	21°59	5°30	0°D47	28°38	24°22	12° 2	15°R 4	14°54	10°35	n.a.	M30
T 31	16 55 52	12♊13'16	20♓17	2♊57	18♊28	22♉40	5♍36	0♎47	28♊42	24♊25	12♓ 2	15♊ 4	14♊51	10♋42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 0	21s49	4s22	21n 5	1s19	16n25	0n57	13n37	0n58	11n13	0n47	0n32	1n15	25n 7	0n55	26n 6	2n 2	8s49	1s34	23n25	23n31	25n52		n.a.
M 2	16 19	17 46	4 55	21 6	1 28	16 51	0 59	13 51	0 58	11 12	0 47	0 33	1 15	25 7	0 55	26 6	2 2	8 49	1 34	23 25	23 31	25 52		n.a.
T 3	16 37	12 52	5 11	21 6	1 37	17 16	1 0	14 6	0 59	11 11	0 46	0 34	1 15	25 7	0 55	26 6	2 2	8 48	1 34	23 25	23 30	25 52		n.a.
W 4	16 55	7 27	5 10	21 5	1 46	17 41	1 2	14 20	0 59	11 10	0 46	0 34	1 15	25 7	0 54	26 6	2 2	8 48	1 34	23 24	23 30	25 53		n.a.
T 5	17 13	1 47	4 52	21 4	1 55	18 6	1 3	14 34	1 0	11 9	0 46	0 35	1 15	25 7	0 54	26 6	2 2	8 48	1 34	23 24	23 30	25 53		n.a.
F 6	17 31	3n52	4 19	21 2	2 4	18 29	1 5	14 49	1 0	11 8	0 45	0 36	1 14	25 7	0 54	26 6	2 2	8 47	1 34	23 23	23 29	25 54		n.a.
S 7	17 48	9 17	3 34	20 59	2 13	18 53	1 6	15 3	1 0	11 7	0 45	0 37	1 14	25 7	0 54	26 6	2 2	8 47	1 34	23 23	23 29	25 54		n.a.
S 8	18 5	14 14	2 39	20 56	2 21	19 16	1 8	15 17	1 1	11 6	0 45	0 38	1 14	25 7	0 54	26 6	2 2	8 47	1 34	23 22	23 29	25 55		n.a.
M 9	18 22	18 33	1 38	20 52	2 30	19 38	1 9	15 31	1 1	11 5	0 44	0 38	1 14	25 7	0 54	26 6	2 2	8 46	1 33	23 22	23 28	25 55		n.a.
T 10	18 38	22 0	0 33	20 47	2 38	20 0	1 10	15 45	1 2	11 3	0 44	0 39	1 14	25 7	0 54	26 6	2 2	8 46	1 33	23 22	23 28	25 55		n.a.
W11	18 54	24 28	0n33	20 43	2 46	20 21	1 12	15 59	1 2	11 2	0 44	0 40	1 13	25 7	0 54	26 6	2 2	8 46	1 33	23 22	23 28	25 56		n.a.
T 12	19 10	25 49	1 37	20 38	2 53	20 42	1 13	16 12	1 2	11 1	0 43	0 40	1 13	25 7	0 54	26 6	2 2	8 45	1 33	23 22	23 27	25 56		n.a.
F 13	19 26	25 59	2 36	20 33	3 0	21 2	1 14	16 26	1 3	10 59	0 43	0 41	1 13	25 7	0 54	26 6	2 2	8 45	1 33	23 22	23 27	25 56		n.a.
S 14	19 41	24 58	3 29	20 27	3 6	21 21	1 15	16 39	1 3	10 58	0 43	0 42	1 13	25 7	0 54	26 6	2 2	8 45	1 33	23 22	23 27	25 57		n.a.
S 15	19 55	22 51	4 14	20 22	3 12	21 40	1 16	16 53	1 4	10 56	0 43	0 42	1 13	25 7	0 54	26 7	2 2	8 45	1 33	23 23	23 26	25 57		n.a.
M16	20 10	19 42	4 47	20 17	3 17	21 58	1 17	17 6	1 4	10 54	0 42	0 42	1 12	25 7	0 54	26 7	2 2	8 44	1 33	23 23	23 26	25 57		n.a.
T 17	20 24	15 39	5 9	20 12	3 20	22 16	1 18	17 19	1 4	10 52	0 42	0 43	1 12	25 7	0 54	26 7	2 2	8 44	1 33	23 23	23 25	25 58		n.a.
W18	20 38	10 51	5 16	20 8	3 23	22 33	1 19	17 32	1 5	10 51	0 42	0 43	1 12	25 7	0 54	26 7	2 2	8 44	1 33	23 23	23 25	25 58		n.a.
T 19	20 51	5 27	5 8	20 4	3 24	22 49	1 19	17 45	1 5	10 49	0 41	0 44	1 12	25 7	0 54	26 7	2 2	8 44	1 33	23 22	23 25	25 58		n.a.
F 20	21 4	0s22	4 44	20 0	3 23	23 5	1 20	17 58	1 5	10 47	0 41	0 44	1 11	25 7	0 54	26 7	2 2	8 44	1 33	23 22	23 24	25 59		n.a.
S 21	21 16	6 23	4 2	19 57	3 21	23 19	1 21	18 10	1 6	10 45	0 41	0 44	1 11	25 7	0 54	26 7	2 1	8 43	1 33	23 22	23 24	25 59		n.a.
S 22	21 29	12 15	3 4	19 55	3 16	23 33	1 21	18 23	1 6	10 43	0 41	0 44	1 11	25 7	0 54	26 7	2 1	8 43	1 33	23 22	23 24	25 59		n.a.
M23	21 40	17 37	1 53	19 53	3 10	23 47	1 22	18 35	1 6	10 40	0 40	0 44	1 11	25 7	0 54	26 7	2 1	8 43	1 33	23 22	23 23	26 0		n.a.
T 24	21 52	22 0	0 33	19 52	3 1	23 59	1 22	18 48	1 7	10 38	0 40	0 44	1 11	25 7	0 54	26 7	2 1	8 43	1 33	23 22	23 23	26 0		n.a.
W25	22 3	24 56	0s50	19 52	2 50	24 11	1 23	19 0	1 7	10 36	0 40	0 44	1 10	25 7	0 54	26 7	2 1	8 43	1 33	23 22	23 23	26 0		n.a.
T 26	22 13	26 4	2 10	19 53	2 37	24 22	1 23	19 12	1 7	10 34	0 39	0 45	1 10	25 7	0 54	26 7	2 1	8 42	1 33	23 22	23 22	26 0		n.a.
F 27	22 24	25 19	3 20	19 56	2 23	24 33	1 23	19 24	1 8	10 31	0 39	0 44	1 10	25 8	0 54	26 8	2 1	8 42	1 33	23 22	23 22	26 1		n.a.
S 28	22 33	22 50	4 15	19 59	2 6	24 42	1 24	19 35	1 8	10 29	0 39	0 44	1 10	25 8	0 54	26 8	2 1	8 42	1 33	23 22	23 22	26 1		n.a.
S 29	22 43	18 59	4 54	20 3	1 48	24 51	1 24	19 47	1 9	10 26	0 39	0 44	1 10	25 8	0 54	26 8	2 1	8 42	1 33	23 22	23 21	26 1		n.a.
M30	22 52	14 10	5 14	20 10	1 30	24 59	1 24	19 58	1 9	10 23	0 38	0 44	1 9	25 8	0 54	26 8	2 1	8 42	1 33	23 22	23 21	26 1		n.a.
T 31	23n 0	8s47	5s16	20n17	1s11	25n 6	1n24	20n10	1n 9	10n21	0n38	0n44	1n 9	25n 8	0n54	26n 8	2n 1	8s42	1s33	23n22	23n20	26n 2		n.a.

Julian Day Number = -994029.5, Delta T = 77h08m18s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°48'47, Lahiri = -105°41'48 Julian Calendar 1 July 7435 BCE == Greg. Calendar 4 May 7435 BCE

The year -7434 astronomical counting style corresponds to year 7435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7435 BCE (-7434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 59 49	13♊13'52	3♈30	2°R10	19♊44	23♉21	5♍43	0♎47	28♊46	24♊27	12♓ 2	15°R 3	14♊48	10♋48	n.a.	W 1
T 2	17 3 45	14°14'30	16°25	1♊33	21° 0	24° 2	5°50	0°47	28°49	24°29	12° 2	15♊ 3	14°44	10°55	n.a.	T 2
F 3	17 7 42	15°15'10	29° 3	1° 8	22°16	24°43	5°57	0°47	28°53	24°31	12° 2	15°D 3	14°41	11° 2	n.a.	F 3
S 4	17 11 38	16°15'53	11♉28	0°55	23°31	25°24	6° 4	0°48	28°57	24°34	12° 3	15° 3	14°38	11° 8	n.a.	S 4
S 5	17 15 35	17°16'37	23°42	0°D53	24°47	26° 5	6°11	0°48	29° 0	24°36	12° 3	15° 4	14°35	11°15	n.a.	S 5
M 6	17 19 31	18°17'24	5♊46	1° 3	26° 3	26°47	6°18	0°49	29° 4	24°38	12° 3	15° 4	14°32	11°22	n.a.	M 6
T 7	17 23 28	19°18'12	17°43	1°23	27°18	27°28	6°26	0°50	29° 8	24°40	12°R 3	15°R 4	14°29	11°28	n.a.	T 7
W 8	17 27 24	20°19'03	29°35	1°52	28°34	28° 9	6°33	0°51	29°12	24°43	12° 3	15° 4	14°25	11°35	n.a.	W 8
T 9	17 31 21	21°19'54	11♋24	2°31	29°50	28°51	6°41	0°52	29°15	24°45	12° 3	15° 3	14°22	11°42	n.a.	T 9
F 10	17 35 17	22°20'48	23°12	3°18	1♋ 5	29°32	6°49	0°53	29°19	24°47	12° 3	15° 2	14°19	11°48	n.a.	F 10
S 11	17 39 14	23°21'43	5♌ 1	4°12	2°21	0♊13	6°57	0°54	29°23	24°49	12° 2	15° 1	14°16	11°55	n.a.	S 11
S 12	17 43 10	24°22'39	16°55	5°12	3°36	0°55	7° 5	0°56	29°27	24°52	12° 2	15° 0	14°13	12° 2	n.a.	S 12
M13	17 47 7	25°23'37	28°56	6°17	4°52	1°36	7°13	0°57	29°30	24°54	12° 2	14°58	14°10	12° 8	n.a.	M13
T 14	17 51 3	26°24'36	11♍10	7°28	6° 8	2°18	7°22	0°59	29°34	24°56	12° 2	14°57	14° 6	12°15	n.a.	T 14
W15	17 55 0	27°25'36	23°39	8°42	7°23	2°59	7°31	1° 0	29°38	24°58	12° 2	14°D57	14° 3	12°22	n.a.	W15
T 16	17 58 56	28°26'38	6♎28	10° 0	8°39	3°41	7°39	1° 2	29°42	25° 1	12° 2	14°57	14° 0	12°28	n.a.	T 16
F 17	18 2 53	29°27'41	19°41	11°21	9°54	4°23	7°48	1° 4	29°45	25° 3	12° 1	14°58	13°57	12°35	n.a.	F 17
S 18	18 6 49	0♋28'44	3♏20	12°44	11°10	5° 4	7°57	1° 6	29°49	25° 5	12° 1	14°59	13°54	12°42	n.a.	S 18
S 19	18 10 46	1°29'49	17°27	14°10	12°26	5°46	8° 6	1° 8	29°53	25° 8	12° 1	15° 0	13°50	12°48	n.a.	S 19
M20	18 14 42	2°30'56	1♐59	15°37	13°41	6°28	8°16	1°10	29°57	25°10	12° 1	15° 1	13°47	12°55	n.a.	M20
T 21	18 18 39	3°32'03	16°54	17° 6	14°57	7° 9	8°25	1°12	0♋ 0	25°12	12° 0	15°R 2	13°44	13° 2	n.a.	T 21
W22	18 22 35	4°33'12	2♑ 5	18°36	16°12	7°51	8°35	1°15	0° 4	25°14	12° 0	15° 1	13°41	13° 8	n.a.	W22
T 23	18 26 32	5°34'22	17°21	20° 7	17°28	8°33	8°44	1°17	0° 8	25°16	12° 0	14°59	13°38	13°15	n.a.	T 23
F 24	18 30 28	6°35'33	2♒32	21°38	18°43	9°15	8°54	1°20	0°12	25°19	11°59	14°57	13°35	13°22	n.a.	F 24
S 25	18 34 25	7°36'45	17°30	23°11	19°59	9°57	9° 4	1°23	0°15	25°21	11°59	14°53	13°31	13°28	n.a.	S 25
S 26	18 38 21	8°37'59	2♓ 6	24°44	21°14	10°39	9°14	1°25	0°19	25°23	11°58	14°50	13°28	13°35	n.a.	S 26
M27	18 42 18	9°39'14	16°15	26°17	22°29	11°21	9°24	1°28	0°23	25°25	11°58	14°48	13°25	13°42	n.a.	M27
T 28	18 46 14	10°40'30	29°57	27°51	23°45	12° 3	9°34	1°31	0°27	25°28	11°57	14°46	13°22	13°48	n.a.	T 28
W29	18 50 11	11°41'48	13♈12	29°25	25° 0	12°45	9°44	1°34	0°30	25°30	11°57	14°D45	13°19	13°55	n.a.	W29
T 30	18 54 7	12°43'07	26° 2	0♋59	26°16	13°27	9°55	1°38	0°34	25°32	11°56	14°46	13°16	14° 2	n.a.	T 30
F 31	18 58 4	13♋44'27	8♉32	2♋33	27♋31	14♊ 9	10♍ 5	1♎41	0♋38	25♊34	11♓56	14♊48	13♊12	14♋ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 8	3s 9	5s 1	20n27	0s51	25n13	1n24	20n21	1n10	10n18	0n38	0n44	1n 9	25n 8	0n54	26n 8	2n 1	8s42	1s33	23n22	23n20	26n 2		n.a.
T 2	23 16	2n30	4 31	20 38	0 32	25 19	1 24	20 32	1 10	10 15	0 38	0 43	1 9	25 8	0 54	26 8	2 1	8 42	1 33	23 22	23 20	26 2		n.a.
F 3	23 23	7 57	3 49	20 50	0 14	25 23	1 24	20 43	1 10	10 12	0 37	0 43	1 9	25 8	0 54	26 8	2 1	8 42	1 33	23 22	23 19	26 2		n.a.
S 4	23 29	12 59	2 56	21 5	0n 3	25 27	1 23	20 53	1 11	10 9	0 37	0 43	1 8	25 8	0 54	26 8	2 1	8 42	1 33	23 22	23 19	26 2		n.a.
S 5	23 36	17 27	1 56	21 20	0 20	25 31	1 23	21 4	1 11	10 6	0 37	0 42	1 8	25 8	0 54	26 8	2 1	8 42	1 33	23 22	23 19	26 3		n.a.
M 6	23 41	21 8	0 51	21 37	0 35	25 33	1 23	21 14	1 11	10 3	0 36	0 42	1 8	25 8	0 54	26 9	2 1	8 41	1 33	23 22	23 18	26 3		n.a.
T 7	23 47	23 53	0n15	21 55	0 49	25 35	1 22	21 24	1 11	10 0	0 36	0 41	1 8	25 8	0 54	26 9	2 1	8 41	1 33	23 22	23 18	26 3		n.a.
W 8	23 52	25 34	1 20	22 14	1 2	25 35	1 22	21 34	1 12	9 57	0 36	0 41	1 7	25 8	0 54	26 9	2 1	8 41	1 33	23 22	23 17	26 3		n.a.
T 9	23 56	26 4	2 21	22 33	1 13	25 35	1 21	21 44	1 12	9 54	0 36	0 40	1 7	25 8	0 54	26 9	2 1	8 41	1 33	23 22	23 17	26 3		n.a.
F 10	24 0	25 23	3 16	22 52	1 23	25 34	1 21	21 54	1 12	9 51	0 35	0 39	1 7	25 8	0 54	26 9	2 1	8 41	1 33	23 22	23 17	26 4		n.a.
S 11	24 3	23 34	4 3	23 11	1 32	25 33	1 20	22 3	1 13	9 47	0 35	0 39	1 7	25 8	0 54	26 9	2 1	8 41	1 33	23 22	23 16	26 4		n.a.
S 12	24 6	20 42	4 40	23 30	1 40	25 30	1 19	22 13	1 13	9 44	0 35	0 38	1 7	25 8	0 54	26 9	2 1	8 41	1 33	23 21	23 16	26 4		n.a.
M13	24 9	16 57	5 5	23 49	1 46	25 27	1 18	22 22	1 13	9 41	0 35	0 37	1 6	25 8	0 54	26 9	2 1	8 41	1 33	23 21	23 15	26 4		n.a.
T 14	24 11	12 27	5 16	24 7	1 52	25 23	1 18	22 31	1 14	9 37	0 34	0 36	1 6	25 8	0 54	26 9	2 1	8 42	1 33	23 21	23 15	26 4		n.a.
W15	24 12	7 22	5 13	24 23	1 56	25 18	1 17	22 39	1 14	9 34	0 34	0 35	1 6	25 8	0 54	26 9	2 1	8 42	1 33	23 21	23 15	26 4		n.a.
T 16	24 13	1 50	4 55	24 39	1 59	25 12	1 16	22 48	1 14	9 30	0 34	0 34	1 6	25 8	0 54	26 10	2 1	8 42	1 33	23 21	23 14	26 4		n.a.
F 17	24 13	3s57	4 21	24 54	2 2	25 5	1 15	22 56	1 14	9 26	0 34	0 34	1 6	25 8	0 54	26 10	2 1	8 42	1 33	23 21	23 14	26 5		n.a.
S 18	24 13	9 45	3 31	25 7	2 4	24 58	1 14	23 5	1 15	9 23	0 33	0 33	1 5	25 8	0 54	26 10	2 1	8 42	1 33	23 21	23 14	26 5		n.a.
S 19	24 13	15 15	2 27	25 20	2 5	24 50	1 12	23 13	1 15	9 19	0 33	0 31	1 5	25 8	0 54	26 10	2 2	8 42	1 33	23 22	23 13	26 5		n.a.
M20	24 12	20 5	1 11	25 30	2 5	24 41	1 11	23 20	1 15	9 15	0 33	0 30	1 5	25 8	0 54	26 10	2 2	8 42	1 32	23 22	23 13	26 5		n.a.
T 21	24 11	23 44	0s10	25 40	2 5	24 31	1 10	23 28	1 16	9 11	0 33	0 29	1 5	25 8	0 54	26 10	2 2	8 42	1 32	23 22	23 12	26 5		n.a.
W22	24 9	25 46	1 33	25 48	2 5	24 21	1 9	23 35	1 16	9 7	0 33	0 28	1 5	25 8	0 54	26 10	2 2	8 42	1 32	23 22	23 12	26 5		n.a.
T 23	24 6	25 52	2 49	25 54	2 3	24 10	1 7	23 43	1 16	9 3	0 32	0 27	1 4	25 8	0 54	26 10	2 2	8 42	1 32	23 21	23 12	26 5		n.a.
F 24	24 3	24 1	3 53	25 59	2 2	23 58	1 6	23 50	1 16	8 59	0 32	0 26	1 4	25 8	0 54	26 10	2 2	8 42	1 32	23 21	23 11	26 5		n.a.
S 25	24 0	20 31	4 40	26 2	1 59	23 45	1 4	23 57	1 17	8 55	0 32	0 24	1 4	25 8	0 54	26 10	2 2	8 43	1 32	23 21	23 11	26 5		n.a.
S 26	23 56	15 49	5 7	26 4	1 57	23 32	1 3	24 3	1 17	8 51	0 32	0 23	1 4	25 8	0 54	26 11	2 2	8 43	1 32	23 20	23 10	26 5		n.a.
M27	23 52	10 24	5 15	26 4	1 54	23 18	1 1	24 10	1 17	8 47	0 31	0 22	1 4	25 8	0 54	26 11	2 2	8 43	1 32	23 20	23 10	26 5		n.a.
T 28	23 47	4 38	5 4	26 3	1 50	23 3	1 0	24 16	1 17	8 43	0 31	0 20	1 3	25 8	0 54	26 11	2 2	8 43	1 32	23 20	23 10	26 5		n.a.
W29	23 41	1n 9	4 37	26 1	1 47	22 47	0 58	24 22	1 18	8 39	0 31	0 19	1 3	25 8	0 54	26 11	2 2	8 43	1 32	23 20	23 9	26 5		n.a.
T 30	23 36	6 43	3 57	25 57	1 43	22 31	0 56	24 27	1 18	8 35	0 31	0 17	1 3	25 8	0 54	26 11	2 2	8 43	1 32	23 20	23 9	26 5		n.a.
F 31	23n29	11n53	3s 6	25n51	1n39	22n14	0n54	24n33	1n18	8n30	0n31	0n16	1n 3	25n 8	0n54	26n11	2n 2	8s44	1s32	23n20	23n 8	26n 5		n.a.

Julian Day Number = -993998.5, Delta T = 77h08m13s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°48'43, Lahiri = -105°41'43 Julian Calendar 1 Aug. 7435 BCE == Greg. Calendar 4 June 7435 BCE

The year -7434 astronomical counting style corresponds to year 7435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7435 BCE (-7434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 2 1	14♋45'48	20♉47	4♋ 7	28♋46	14♊51	10♍16	1♎44	0♋41	25♊36	11°R55	14♊49	13♊ 9	14♋15	n.a.	S 1
S 2	19 5 57	15°47'11	2♊49	5°42	0♌ 2	15°33	10°27	1°48	0°45	25°39	11♓55	14°51	13° 6	14°22	n.a.	S 2
M 3	19 9 54	16°48'34	14°43	7°16	1°17	16°15	10°38	1°51	0°49	25°41	11°54	14°R52	13° 3	14°28	n.a.	M 3
T 4	19 13 50	17°49'58	26°33	8°50	2°32	16°58	10°49	1°55	0°52	25°43	11°53	14°51	13° 0	14°35	n.a.	T 4
W 5	19 17 47	18°51'24	8♋21	10°25	3°48	17°40	11° 0	1°59	0°56	25°45	11°53	14°48	12°56	14°42	n.a.	W 5
T 6	19 21 43	19°52'50	20°10	11°59	5° 3	18°22	11°11	2° 3	1° 0	25°47	11°52	14°44	12°53	14°48	n.a.	T 6
F 7	19 25 40	20°54'16	2♌ 1	13°34	6°18	19° 5	11°22	2° 7	1° 3	25°49	11°51	14°38	12°50	14°55	n.a.	F 7
S 8	19 29 36	21°55'43	13°55	15° 8	7°33	19°47	11°34	2°11	1° 7	25°51	11°50	14°31	12°47	15° 2	n.a.	S 8
S 9	19 33 33	22°57'11	25°56	16°42	8°49	20°29	11°45	2°15	1°10	25°53	11°50	14°23	12°44	15° 8	n.a.	S 9
M10	19 37 30	23°58'39	8♍ 4	18°17	10° 4	21°12	11°57	2°19	1°14	25°55	11°49	14°16	12°41	15°15	n.a.	M10
T 11	19 41 26	25° 0'07	20°21	19°51	11°19	21°54	12° 8	2°23	1°18	25°57	11°48	14° 9	12°37	15°22	n.a.	T 11
W12	19 45 23	26° 1'35	2♎52	21°26	12°34	22°37	12°20	2°28	1°21	25°59	11°47	14° 5	12°34	15°28	n.a.	W12
T 13	19 49 19	27° 3'03	15°38	23° 0	13°49	23°19	12°32	2°32	1°25	26° 1	11°46	14° 2	12°31	15°35	n.a.	T 13
F 14	19 53 16	28° 4'32	28°42	24°35	15° 4	24° 2	12°44	2°37	1°28	26° 3	11°46	14°D 1	12°28	15°42	n.a.	F 14
S 15	19 57 12	29° 6'00	12♏ 9	26° 9	16°19	24°44	12°56	2°41	1°32	26° 5	11°45	14° 2	12°25	15°48	n.a.	S 15
S 16	20 1 9	0♌ 7'28	26° 0	27°44	17°34	25°27	13° 8	2°46	1°35	26° 7	11°44	14° 3	12°22	15°55	n.a.	S 16
M17	20 5 5	1° 8'57	10♐17	29°19	18°49	26°10	13°20	2°51	1°38	26° 9	11°43	14°R 4	12°18	16° 2	n.a.	M17
T 18	20 9 2	2°10'25	24°57	0♌53	20° 4	26°52	13°32	2°56	1°42	26°11	11°42	14° 4	12°15	16° 8	n.a.	T 18
W19	20 12 59	3°11'54	9♑58	2°28	21°19	27°35	13°44	3° 1	1°45	26°13	11°41	14° 1	12°12	16°15	n.a.	W19
T 20	20 16 55	4°13'22	25°10	4° 3	22°34	28°18	13°57	3° 6	1°48	26°15	11°40	13°56	12° 9	16°22	n.a.	T 20
F 21	20 20 52	5°14'50	10♒25	5°39	23°49	29° 1	14° 9	3°11	1°52	26°17	11°39	13°49	12° 6	16°28	n.a.	F 21
S 22	20 24 48	6°16'18	25°32	7°14	25° 4	29°44	14°21	3°16	1°55	26°19	11°38	13°41	12° 2	16°35	n.a.	S 22
S 23	20 28 45	7°17'46	10♓21	8°50	26°19	0♋26	14°34	3°22	1°58	26°21	11°37	13°32	11°59	16°42	n.a.	S 23
M24	20 32 42	8°19'14	24°44	10°26	27°34	1° 9	14°47	3°27	2° 2	26°22	11°36	13°24	11°56	16°48	n.a.	M24
T 25	20 36 38	9°20'42	8♈37	12° 2	28°49	1°52	14°59	3°32	2° 5	26°24	11°35	13°18	11°53	16°55	n.a.	T 25
W26	20 40 35	10°22'10	22° 0	13°38	0♍ 4	2°35	15°12	3°38	2° 8	26°26	11°34	13°14	11°50	17° 2	n.a.	W26
T 27	20 44 31	11°23'38	4♉56	15°14	1°18	3°18	15°25	3°43	2°11	26°28	11°33	13°12	11°47	17° 8	n.a.	T 27
F 28	20 48 28	12°25'07	17°27	16°51	2°33	4° 1	15°38	3°49	2°14	26°29	11°32	13°D12	11°43	17°15	n.a.	F 28
S 29	20 52 24	13°26'35	29°40	18°28	3°48	4°44	15°51	3°55	2°17	26°31	11°31	13°13	11°40	17°22	n.a.	S 29
S 30	20 56 21	14♌28'03	11♊39	20♌ 5	5♍ 2	5♋27	16♍ 4	4♎ 0	2♋20	26♊33	11♓29	13°R13	11♊37	17♋28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n23	16n29	2s 8	25n44	1n34	21n57	0n53	24n38	1n18	8n26	0n30	0n14	1n 3	25n 8	0n54	26n11	2n 2	8s44	1s32	23n20	23n 8	26n 5		n.a.
S 2	23 15	20 21	1 6	25 36	1 30	21 38	0 51	24 43	1 19	8 21	0 30	0 13	1 2	25 8	0 54	26 11	2 2	8 44	1 32	23 20	23 7	26 5		n.a.
M 3	23 8	23 19	0 1	25 26	1 25	21 20	0 49	24 48	1 19	8 17	0 30	0 11	1 2	25 8	0 54	26 11	2 2	8 44	1 32	23 21	23 7	26 5		n.a.
T 4	23 0	25 15	1n 4	25 15	1 20	21 0	0 47	24 53	1 19	8 13	0 30	0 9	1 2	25 8	0 54	26 12	2 2	8 44	1 32	23 20	23 7	26 5		n.a.
W 5	22 51	26 2	2 5	25 3	1 14	20 40	0 45	24 57	1 19	8 8	0 29	0 8	1 2	25 8	0 54	26 12	2 2	8 45	1 32	23 20	23 6	26 5		n.a.
T 6	22 42	25 38	3 1	24 49	1 9	20 20	0 43	25 2	1 19	8 3	0 29	0 6	1 2	25 8	0 54	26 12	2 2	8 45	1 32	23 20	23 6	26 5		n.a.
F 7	22 32	24 4	3 49	24 34	1 4	19 58	0 41	25 5	1 20	7 59	0 29	0 4	1 1	25 8	0 54	26 12	2 2	8 45	1 32	23 19	23 5	26 5		n.a.
S 8	22 22	21 26	4 27	24 18	0 58	19 37	0 39	25 9	1 20	7 54	0 29	0 2	1 1	25 8	0 54	26 12	2 2	8 45	1 32	23 18	23 5	26 5		n.a.
S 9	22 12	17 53	4 54	24 1	0 52	19 14	0 37	25 13	1 20	7 49	0 29	0 0	1 1	25 8	0 54	26 12	2 2	8 46	1 32	23 17	23 5	26 5		n.a.
M10	22 1	13 33	5 8	23 42	0 46	18 52	0 34	25 16	1 20	7 45	0 28	0s 2	1 1	25 8	0 54	26 12	2 2	8 46	1 32	23 16	23 4	26 5		n.a.
T 11	21 50	8 38	5 8	23 23	0 40	18 28	0 32	25 19	1 21	7 40	0 28	0 4	1 1	25 8	0 54	26 12	2 2	8 46	1 32	23 15	23 4	26 5		n.a.
W12	21 38	3 17	4 53	23 2	0 34	18 4	0 30	25 22	1 21	7 35	0 28	0 6	1 0	25 8	0 54	26 12	2 2	8 47	1 32	23 15	23 3	26 5		n.a.
T 13	21 26	2s19	4 24	22 40	0 28	17 40	0 28	25 24	1 21	7 30	0 28	0 8	1 0	25 8	0 54	26 13	2 2	8 47	1 32	23 15	23 3	26 5		n.a.
F 14	21 14	7 57	3 41	22 17	0 22	17 15	0 25	25 27	1 21	7 25	0 28	0 10	1 0	25 8	0 54	26 13	2 2	8 47	1 32	23 15	23 2	26 5		n.a.
S 15	21 1	13 24	2 44	21 53	0 16	16 50	0 23	25 29	1 21	7 21	0 27	0 12	1 0	25 8	0 54	26 13	2 2	8 48	1 32	23 15	23 2	26 5		n.a.
S 16	20 47	18 21	1 36	21 28	0 10	16 24	0 21	25 31	1 21	7 16	0 27	0 14	1 0	25 8	0 54	26 13	2 2	8 48	1 32	23 15	23 2	26 5		n.a.
M17	20 34	22 24	0 20	21 2	0 4	15 58	0 18	25 32	1 22	7 11	0 27	0 16	1 0	25 8	0 54	26 13	2 2	8 48	1 32	23 15	23 1	26 4		n.a.
T 18	20 19	25 6	0s58	20 35	0s 2	15 32	0 16	25 33	1 22	7 6	0 27	0 18	0 59	25 8	0 55	26 13	2 3	8 49	1 32	23 15	23 1	26 4		n.a.
W19	20 5	26 5	2 15	20 7	0 8	15 5	0 14	25 35	1 22	7 1	0 27	0 20	0 59	25 8	0 55	26 13	2 3	8 49	1 32	23 14	23 0	26 4		n.a.
T 20	19 50	25 7	3 23	19 39	0 15	14 37	0 11	25 35	1 22	6 56	0 27	0 22	0 59	25 8	0 55	26 13	2 3	8 49	1 31	23 14	23 0	26 4		n.a.
F 21	19 35	22 18	4 16	19 9	0 21	14 10	0 9	25 36	1 22	6 50	0 26	0 25	0 59	25 8	0 55	26 13	2 3	8 50	1 31	23 13	22 59	26 4		n.a.
S 22	19 19	17 58	4 51	18 39	0 27	13 42	0 6	25 36	1 22	6 45	0 26	0 27	0 59	25 8	0 55	26 14	2 3	8 50	1 31	23 12	22 59	26 4		n.a.
S 23	19 3	12 37	5 5	18 7	0 33	13 13	0 4	25 36	1 22	6 40	0 26	0 29	0 59	25 8	0 55	26 14	2 3	8 50	1 31	23 11	22 59	26 4		n.a.
M24	18 47	6 43	5 0	17 35	0 39	12 44	0 1	25 36	1 23	6 35	0 26	0 32	0 58	25 8	0 55	26 14	2 3	8 51	1 31	23 10	22 58	26 4		n.a.
T 25	18 30	0 41	4 37	17 2	0 45	12 15	0s 1	25 36	1 23	6 30	0 26	0 34	0 58	25 8	0 55	26 14	2 3	8 51	1 31	23 9	22 58	26 3		n.a.
W26	18 13	5n10	3 59	16 29	0 51	11 46	0 4	25 35	1 23	6 24	0 25	0 36	0 58	25 8	0 55	26 14	2 3	8 51	1 31	23 9	22 57	26 3		n.a.
T 27	17 56	10 37	3 10	15 54	0 56	11 16	0 6	25 34	1 23	6 19	0 25	0 39	0 58	25 8	0 55	26 14	2 3	8 52	1 31	23 8	22 57	26 3		n.a.
F 28	17 38	15 28	2 13	15 19	1 2	10 46	0 9	25 33	1 23	6 14	0 25	0 41	0 58	25 8	0 55	26 14	2 3	8 52	1 31	23 8	22 56	26 3		n.a.
S 29	17 20	19 35	1 12	14 44	1 7	10 16	0 11	25 32	1 23	6 9	0 25	0 44	0 58	25 8	0 55	26 14	2 3	8 53	1 31	23 8	22 56	26 3		n.a.
S 30	17n 2	22n47	0s 8	14n 7	1s13	9n46	0s14	25n30	1n23	6n 3	0n25	0s46	0n57	25n 8	0n55	26n14	2n 3	8s53	1s31	23n 8	22n55	26n 2		n.a.

Julian Day Number = -993967.5, Delta T = 77h08m08s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°48'39, Lahiri = -105°41'39 Julian Calendar 1 Sept. 7435 BCE == Greg. Calendar 5 July 7435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7435 BCE (-7434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 0 18	15♌29'31	23♊29	21♌43	6♍17	6♋10	16♍17	4♎ 6	2♋23	26♊35	11°R28	13°R13	11♊34	17♋35	n.a.	M 1
T 2	21 4 14	16°30'58	5♋16	23°21	7°32	6°54	16°30	4°12	2°26	26°36	11♓27	13♊10	11°31	17°42	n.a.	T 2
W 3	21 8 11	17°32'26	17° 3	24°59	8°46	7°37	16°43	4°18	2°29	26°38	11°26	13° 5	11°28	17°48	n.a.	W 3
T 4	21 12 7	18°33'53	28°53	26°37	10° 1	8°20	16°56	4°24	2°32	26°39	11°25	12°56	11°24	17°55	n.a.	T 4
F 5	21 16 4	19°35'19	10♌50	28°15	11°16	9° 3	17° 9	4°30	2°35	26°41	11°24	12°45	11°21	18° 2	n.a.	F 5
S 6	21 20 1	20°36'45	22°53	29°54	12°30	9°46	17°23	4°36	2°38	26°42	11°23	12°33	11°18	18° 8	n.a.	S 6
S 7	21 23 57	21°38'10	5♍ 5	1♍32	13°45	10°30	17°36	4°43	2°41	26°44	11°21	12°19	11°15	18°15	n.a.	S 7
M 8	21 27 54	22°39'34	17°26	3°11	14°59	11°13	17°50	4°49	2°43	26°45	11°20	12° 6	11°12	18°22	n.a.	M 8
T 9	21 31 50	23°40'57	29°57	4°50	16°14	11°56	18° 3	4°55	2°46	26°47	11°19	11°54	11° 8	18°28	n.a.	T 9
W10	21 35 47	24°42'19	12♎38	6°29	17°28	12°40	18°17	5° 2	2°49	26°48	11°18	11°44	11° 5	18°35	n.a.	W10
T 11	21 39 44	25°43'41	25°31	8° 7	18°43	13°23	18°30	5° 8	2°52	26°50	11°17	11°38	11° 2	18°42	n.a.	T 11
F 12	21 43 40	26°45'01	8♏38	9°45	19°57	14° 7	18°44	5°14	2°54	26°51	11°15	11°34	10°59	18°48	n.a.	F 12
S 13	21 47 37	27°46'20	22° 1	11°23	21°11	14°50	18°57	5°21	2°57	26°52	11°14	11°33	10°56	18°55	n.a.	S 13
S 14	21 51 33	28°47'37	5♐42	13° 0	22°26	15°33	19°11	5°28	2°59	26°54	11°13	11°33	10°53	19° 2	n.a.	S 14
M15	21 55 30	29°48'54	19°42	14°36	23°40	16°17	19°25	5°34	3° 2	26°55	11°12	11°33	10°49	19° 8	n.a.	M15
T 16	21 59 27	0♏50'09	4♑ 3	16°12	24°54	17° 1	19°38	5°41	3° 4	26°56	11°10	11°31	10°46	19°15	n.a.	T 16
W17	22 3 23	1°51'22	18°41	17°45	26° 9	17°44	19°52	5°48	3° 7	26°57	11° 9	11°27	10°43	19°22	n.a.	W17
T 18	22 7 20	2°52'35	3♒33	19°17	27°23	18°28	20° 6	5°54	3° 9	26°59	11° 8	11°21	10°40	19°29	n.a.	T 18
F 19	22 11 17	3°53'46	18°31	20°47	28°37	19°11	20°20	6° 1	3°11	27° 0	11° 6	11°11	10°37	19°35	n.a.	F 19
S 20	22 15 13	4°54'55	3♓27	22°15	29°51	19°55	20°34	6° 8	3°13	27° 1	11° 5	10°59	10°33	19°42	n.a.	S 20
S 21	22 19 10	5°56'03	18°11	23°39	1♎ 5	20°39	20°47	6°15	3°16	27° 2	11° 4	10°47	10°30	19°49	n.a.	S 21
M22	22 23 6	6°57'10	2♈34	25° 0	2°19	21°22	21° 1	6°22	3°18	27° 3	11° 3	10°35	10°27	19°55	n.a.	M22
T 23	22 27 3	7°58'16	16°32	26°16	3°33	22° 6	21°15	6°29	3°20	27° 4	11° 1	10°26	10°24	20° 2	n.a.	T 23
W24	22 31 0	8°59'20	0♉ 1	27°28	4°47	22°50	21°29	6°36	3°22	27° 5	11° 0	10°19	10°21	20° 9	n.a.	W24
T 25	22 34 56	10° 0'24	13° 3	28°33	6° 1	23°33	21°43	6°43	3°24	27° 6	10°59	10°15	10°18	20°15	n.a.	T 25
F 26	22 38 53	11° 1'26	25°39	29°33	7°15	24°17	21°57	6°50	3°26	27° 7	10°57	10°13	10°14	20°22	n.a.	F 26
S 27	22 42 49	12° 2'27	7♊56	0♎24	8°29	25° 1	22°11	6°57	3°28	27° 8	10°56	10°12	10°11	20°29	n.a.	S 27
S 28	22 46 46	13° 3'27	19°57	1° 8	9°43	25°45	22°25	7° 4	3°30	27° 9	10°55	10°12	10° 8	20°35	n.a.	S 28
M29	22 50 43	14° 4'26	1♋48	1°43	10°57	26°29	22°39	7°11	3°32	27°10	10°54	10°11	10° 5	20°42	n.a.	M29
T 30	22 54 39	15° 5'23	13°36	2° 8	12°11	27°13	22°53	7°19	3°34	27°10	10°52	10° 8	10° 2	20°49	n.a.	T 30
W31	22 58 36	16♍ 6'19	25♋24	2♎22	13♎25	27♋56	23♍ 7	7♎26	3♋35	27♊11	10♓51	10♊ 3	9♊59	20♋55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n43	24n59	0n55	13n31	1s18	9n15	0s16	25n28	1n23	5n58	0n25	0s49	0n57	25n 8	0n55	26n14	2n 3	8s53	1s31	23n 8	22n55	26n 2		n.a.
T 2	16 24	26 2	1 55	12 53	1 23	8 44	0 19	25 26	1 23	5 52	0 24	0 51	0 57	25 8	0 55	26 15	2 3	8 54	1 31	23 8	22 55	26 2		n.a.
W 3	16 5	25 55	2 50	12 15	1 27	8 13	0 21	25 24	1 24	5 47	0 24	0 54	0 57	25 8	0 55	26 15	2 3	8 54	1 31	23 7	22 54	26 2		n.a.
T 4	15 45	24 36	3 38	11 37	1 32	7 42	0 24	25 21	1 24	5 41	0 24	0 57	0 57	25 8	0 55	26 15	2 3	8 55	1 31	23 6	22 54	26 2		n.a.
F 5	15 26	22 11	4 16	10 58	1 36	7 11	0 26	25 18	1 24	5 36	0 24	0 59	0 57	25 8	0 55	26 15	2 3	8 55	1 31	23 5	22 53	26 1		n.a.
S 6	15 6	18 47	4 44	10 19	1 40	6 39	0 29	25 15	1 24	5 30	0 24	1 2	0 56	25 8	0 55	26 15	2 4	8 55	1 31	23 3	22 53	26 1		n.a.
S 7	14 45	14 34	4 59	9 40	1 44	6 7	0 31	25 12	1 24	5 25	0 24	1 4	0 56	25 8	0 55	26 15	2 4	8 56	1 31	23 1	22 52	26 1		n.a.
M 8	14 25	9 42	5 0	9 0	1 47	5 35	0 34	25 8	1 24	5 19	0 23	1 7	0 56	25 8	0 55	26 15	2 4	8 56	1 31	22 59	22 52	26 1		n.a.
T 9	14 4	4 23	4 47	8 21	1 51	5 3	0 36	25 4	1 24	5 14	0 23	1 10	0 56	25 8	0 55	26 15	2 4	8 57	1 31	22 58	22 51	26 0		n.a.
W10	13 43	1s12	4 19	7 41	1 53	4 31	0 39	25 0	1 24	5 8	0 23	1 13	0 56	25 8	0 55	26 15	2 4	8 57	1 31	22 57	22 51	26 0		n.a.
T 11	13 22	6 49	3 38	7 1	1 55	3 59	0 41	24 56	1 24	5 3	0 23	1 15	0 56	25 7	0 55	26 16	2 4	8 58	1 31	22 56	22 51	26 0		n.a.
F 12	13 0	12 15	2 45	6 22	1 57	3 27	0 43	24 51	1 24	4 57	0 23	1 18	0 56	25 7	0 55	26 16	2 4	8 58	1 30	22 55	22 50	26 0		n.a.
S 13	12 38	17 15	1 41	5 43	1 59	2 54	0 46	24 46	1 24	4 51	0 23	1 21	0 55	25 7	0 55	26 16	2 4	8 58	1 30	22 55	22 50	25 59		n.a.
S 14	12 16	21 28	0 31	5 4	1 59	2 22	0 48	24 41	1 24	4 46	0 22	1 24	0 55	25 7	0 56	26 16	2 4	8 59	1 30	22 55	22 49	25 59		n.a.
M15	11 54	24 32	0s43	4 26	1 59	1 50	0 51	24 36	1 24	4 40	0 22	1 27	0 55	25 7	0 56	26 16	2 4	8 59	1 30	22 55	22 49	25 59		n.a.
T 16	11 32	26 6	1 56	3 48	1 59	1 17	0 53	24 30	1 24	4 34	0 22	1 29	0 55	25 7	0 56	26 16	2 4	9 0	1 30	22 55	22 48	25 58		n.a.
W17	11 10	25 54	3 3	3 12	1 58	0 45	0 55	24 24	1 24	4 29	0 22	1 32	0 55	25 7	0 56	26 16	2 4	9 0	1 30	22 54	22 48	25 58		n.a.
T 18	10 47	23 51	3 58	2 37	1 56	0 12	0 57	24 18	1 24	4 23	0 22	1 35	0 55	25 7	0 56	26 16	2 4	9 1	1 30	22 53	22 47	25 58		n.a.
F 19	10 24	20 9	4 37	2 3	1 53	0s20	1 0	24 12	1 24	4 17	0 22	1 38	0 55	25 7	0 56	26 16	2 4	9 1	1 30	22 52	22 47	25 57		n.a.
S 20	10 1	15 10	4 57	1 31	1 49	0 53	1 2	24 5	1 24	4 11	0 22	1 41	0 55	25 7	0 56	26 16	2 5	9 2	1 30	22 50	22 46	25 57		n.a.
S 21	9 38	9 21	4 58	1 0	1 45	1 25	1 4	23 58	1 24	4 6	0 21	1 44	0 54	25 7	0 56	26 17	2 5	9 2	1 30	22 48	22 46	25 57		n.a.
M22	9 15	3 11	4 39	0 33	1 39	1 58	1 6	23 51	1 24	4 0	0 21	1 47	0 54	25 7	0 56	26 17	2 5	9 2	1 30	22 47	22 45	25 56		n.a.
T 23	8 51	2n59	4 3	0 7	1 32	2 30	1 8	23 44	1 24	3 54	0 21	1 50	0 54	25 7	0 56	26 17	2 5	9 3	1 30	22 45	22 45	25 56		n.a.
W24	8 28	8 49	3 15	0s15	1 25	3 2	1 10	23 36	1 24	3 48	0 21	1 53	0 54	25 7	0 56	26 17	2 5	9 3	1 30	22 44	22 44	25 56		n.a.
T 25	8 4	14 5	2 18	0 33	1 16	3 34	1 12	23 28	1 24	3 42	0 21	1 56	0 54	25 7	0 56	26 17	2 5	9 4	1 30	22 43	22 44	25 55		n.a.
F 26	7 40	18 35	1 16	0 48	1 5	4 6	1 14	23 20	1 24	3 37	0 21	1 59	0 54	25 7	0 56	26 17	2 5	9 4	1 30	22 43	22 43	25 55		n.a.
S 27	7 16	22 10	0 12	0 59	0 54	4 38	1 16	23 12	1 23	3 31	0 21	2 2	0 54	25 7	0 56	26 17	2 5	9 5	1 30	22 43	22 43	25 54		n.a.
S 28	6 52	24 41	0n51	1 6	0 41	5 10	1 18	23 4	1 23	3 25	0 20	2 5	0 54	25 7	0 56	26 17	2 5	9 5	1 29	22 43	22 43	25 54		n.a.
M29	6 28	26 5	1 52	1 7	0 27	5 41	1 20	22 55	1 23	3 19	0 20	2 8	0 53	25 7	0 56	26 17	2 5	9 6	1 29	22 43	22 42	25 54		n.a.
T 30	6 4	26 17	2 47	1 3	0 12	6 13	1 22	22 46	1 23	3 13	0 20	2 11	0 53	25 7	0 56	26 17	2 5	9 6	1 29	22 43	22 42	25 53		n.a.
W31	5n39	25n16	3n35	0s55	0n 4	6s44	1s24	22n37	1n23	3n 7	0n20	2s14	0n53	25n 7	0n56	26n18	2n 5	9s 6	1s29	22n42	22n41	25n53		n.a.

Julian Day Number = -993937.5, Delta T = 77h08m03s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°48'35, Lahiri = -105°41'35 Julian Calendar 1 Oct. 7435 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7435 BCE (-7434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 2 32	17♍ 7'13	7♌18	2°R26	14♎38	28♋40	23♍21	7♎33	3♋37	27♊12	10°R50	9°R54	9♊55	21♋ 2	n.a.	T 1
F 2	23 6 29	18° 8'06	19°20	2♎18	15°52	29°24	23°35	7°41	3°39	27°13	10♓48	9♊43	9°52	21° 9	n.a.	F 2
S 3	23 10 26	19° 8'58	1♍33	2° 0	17° 6	0♌ 8	23°50	7°48	3°40	27°13	10°47	9°30	9°49	21°15	n.a.	S 3
S 4	23 14 22	20° 9'47	13°58	1°30	18°19	0°52	24° 4	7°55	3°42	27°14	10°46	9°16	9°46	21°22	n.a.	S 4
M 5	23 18 19	21°10'35	26°36	0°50	19°33	1°36	24°18	8° 3	3°43	27°15	10°45	9° 2	9°43	21°29	n.a.	M 5
T 6	23 22 16	22°11'21	9♎25	0° 1	20°47	2°20	24°32	8°10	3°45	27°15	10°43	8°50	9°39	21°35	n.a.	T 6
W 7	23 26 12	23°12'05	22°26	29♍ 5	22° 0	3° 4	24°46	8°17	3°46	27°16	10°42	8°40	9°36	21°42	n.a.	W 7
T 8	23 30 9	24°12'47	5♏38	28° 1	23°14	3°48	25° 0	8°25	3°48	27°16	10°41	8°33	9°33	21°49	n.a.	T 8
F 9	23 34 5	25°13'28	19° 0	26°54	24°27	4°32	25°14	8°32	3°49	27°17	10°40	8°29	9°30	21°55	n.a.	F 9
S 10	23 38 2	26°14'06	2♐33	25°43	25°40	5°17	25°28	8°40	3°50	27°17	10°38	8°D27	9°27	22° 2	n.a.	S 10
S 11	23 41 59	27°14'42	16°17	24°33	26°54	6° 1	25°43	8°47	3°51	27°18	10°37	8°27	9°24	22° 9	n.a.	S 11
M12	23 45 55	28°15'15	0♑12	23°23	28° 7	6°45	25°57	8°55	3°52	27°18	10°36	8°R28	9°20	22°16	n.a.	M12
T 13	23 49 52	29°15'47	14°20	22°17	29°20	7°29	26°11	9° 2	3°53	27°18	10°35	8°27	9°17	22°22	n.a.	T 13
W14	23 53 48	0♎16'16	28°38	21°15	0♏34	8°13	26°25	9°10	3°55	27°19	10°34	8°24	9°14	22°29	n.a.	W14
T 15	23 57 45	1°16'43	13♒ 5	20°18	1°47	8°57	26°39	9°18	3°55	27°19	10°32	8°18	9°11	22°36	n.a.	T 15
F 16	0 1 42	2°17'07	27°37	19°29	3° 0	9°41	26°53	9°25	3°56	27°19	10°31	8°10	9° 8	22°42	n.a.	F 16
S 17	0 5 38	3°17'29	12♓ 6	18°46	4°13	10°26	27° 7	9°33	3°57	27°19	10°30	8° 0	9° 4	22°49	n.a.	S 17
S 18	0 9 35	4°17'49	26°28	18°11	5°26	11°10	27°21	9°40	3°58	27°19	10°29	7°50	9° 1	22°56	n.a.	S 18
M19	0 13 31	5°18'06	10♈35	17°44	6°39	11°54	27°35	9°48	3°59	27°20	10°28	7°39	8°58	23° 2	n.a.	M19
T 20	0 17 28	6°18'22	24°22	17°24	7°52	12°38	27°49	9°55	4° 0	27°20	10°26	7°31	8°55	23° 9	n.a.	T 20
W21	0 21 24	7°18'36	7♉46	17°11	9° 5	13°23	28° 3	10° 3	4° 0	27°20	10°25	7°25	8°52	23°16	n.a.	W21
T 22	0 25 21	8°18'47	20°47	17°D 6	10°18	14° 7	28°17	10°11	4° 1	27°20	10°24	7°21	8°49	23°22	n.a.	T 22
F 23	0 29 18	9°18'57	3♊25	17° 8	11°30	14°51	28°31	10°18	4° 1	27°R20	10°23	7°D19	8°45	23°29	n.a.	F 23
S 24	0 33 14	10°19'04	15°44	17°16	12°43	15°35	28°45	10°26	4° 2	27°20	10°22	7°20	8°42	23°36	n.a.	S 24
S 25	0 37 11	11°19'10	27°49	17°31	13°56	16°20	28°59	10°33	4° 2	27°20	10°21	7°21	8°39	23°42	n.a.	S 25
M26	0 41 7	12°19'14	9♋43	17°51	15° 8	17° 4	29°13	10°41	4° 3	27°20	10°20	7°R21	8°36	23°49	n.a.	M26
T 27	0 45 4	13°19'16	21°33	18°16	16°21	17°48	29°27	10°49	4° 3	27°19	10°19	7°21	8°33	23°56	n.a.	T 27
W28	0 49 1	14°19'16	3♌24	18°47	17°33	18°33	29°41	10°56	4° 3	27°19	10°18	7°19	8°30	24° 2	n.a.	W28
T 29	0 52 57	15°19'13	15°20	19°22	18°46	19°17	29°55	11° 4	4° 3	27°19	10°17	7°14	8°26	24° 9	n.a.	T 29
F 30	0 56 54	16♎19'09	27♌27	20♍ 1	19♏58	20♌ 1	0♎ 9	11♎12	4♋ 4	27♊19	10♓16	7♊ 8	8♊23	24♋16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n15	23n 8	4n13	0s40	0n21	7s15	1s25	22n28	1n23	3n 1	0n20	2s17	0n53	25n 7	0n56	26n18	2n 5	9s 7	1s29	22n40	22n41	25n52		n.a.
F 2	4 50	19 57	4 41	0 21	0 40	7 46	1 27	22 18	1 23	2 56	0 20	2 20	0 53	25 7	0 56	26 18	2 6	9 7	1 29	22 39	22 40	25 52		n.a.
S 3	4 26	15 52	4 57	0n 4	0 58	8 17	1 29	22 8	1 23	2 50	0 20	2 23	0 53	25 7	0 57	26 18	2 6	9 8	1 29	22 37	22 40	25 51		n.a.
S 4	4 1	11 4	4 59	0 34	1 17	8 48	1 30	21 58	1 23	2 44	0 19	2 26	0 53	25 7	0 57	26 18	2 6	9 8	1 29	22 34	22 39	25 51		n.a.
M 5	3 36	5 45	4 46	1 7	1 37	9 18	1 32	21 48	1 22	2 38	0 19	2 30	0 53	25 7	0 57	26 18	2 6	9 9	1 29	22 32	22 39	25 50		n.a.
T 6	3 12	0 5	4 19	1 45	1 55	9 48	1 33	21 37	1 22	2 32	0 19	2 33	0 53	25 7	0 57	26 18	2 6	9 9	1 29	22 30	22 38	25 50		n.a.
W 7	2 47	5s40	3 38	2 25	2 14	10 18	1 34	21 27	1 22	2 26	0 19	2 36	0 52	25 7	0 57	26 18	2 6	9 9	1 29	22 29	22 38	25 50		n.a.
T 8	2 22	11 16	2 44	3 6	2 31	10 47	1 36	21 16	1 22	2 20	0 19	2 39	0 52	25 7	0 57	26 18	2 6	9 10	1 29	22 28	22 37	25 49		n.a.
F 9	1 57	16 26	1 41	3 48	2 47	11 16	1 37	21 5	1 22	2 14	0 19	2 42	0 52	25 7	0 57	26 18	2 6	9 10	1 29	22 27	22 37	25 49		n.a.
S 10	1 33	20 51	0 31	4 30	3 1	11 45	1 38	20 53	1 21	2 8	0 19	2 45	0 52	25 7	0 57	26 18	2 6	9 11	1 29	22 27	22 36	25 48		n.a.
S 11	1 8	24 11	0s41	5 10	3 13	12 14	1 39	20 42	1 21	2 2	0 18	2 48	0 52	25 8	0 57	26 19	2 6	9 11	1 29	22 27	22 36	25 48		n.a.
M12	0 43	26 7	1 53	5 48	3 23	12 42	1 40	20 30	1 21	1 57	0 18	2 51	0 52	25 8	0 57	26 19	2 6	9 12	1 28	22 27	22 35	25 47		n.a.
T 13	0 18	26 23	2 58	6 23	3 31	13 10	1 41	20 18	1 21	1 51	0 18	2 55	0 52	25 8	0 57	26 19	2 6	9 12	1 28	22 27	22 35	25 47		n.a.
W14	0s 7	24 55	3 53	6 53	3 37	13 38	1 42	20 6	1 21	1 45	0 18	2 58	0 52	25 8	0 57	26 19	2 6	9 12	1 28	22 26	22 34	25 46		n.a.
T 15	0 32	21 48	4 34	7 20	3 41	14 5	1 43	19 54	1 20	1 39	0 18	3 1	0 52	25 8	0 57	26 19	2 7	9 13	1 28	22 25	22 34	25 45		n.a.
F 16	0 56	17 20	4 57	7 42	3 44	14 32	1 44	19 42	1 20	1 33	0 18	3 4	0 52	25 8	0 57	26 19	2 7	9 13	1 28	22 24	22 33	25 45		n.a.
S 17	1 21	11 52	5 2	8 0	3 44	14 58	1 44	19 29	1 20	1 27	0 18	3 7	0 51	25 8	0 57	26 19	2 7	9 14	1 28	22 22	22 33	25 44		n.a.
S 18	1 46	5 49	4 47	8 13	3 42	15 25	1 45	19 16	1 19	1 21	0 18	3 10	0 51	25 8	0 57	26 19	2 7	9 14	1 28	22 20	22 32	25 44		n.a.
M19	2 10	0n26	4 15	8 21	3 40	15 50	1 46	19 3	1 19	1 15	0 17	3 13	0 51	25 8	0 57	26 19	2 7	9 14	1 28	22 19	22 32	25 43		n.a.
T 20	2 35	6 32	3 28	8 26	3 36	16 15	1 46	18 50	1 19	1 9	0 17	3 17	0 51	25 8	0 57	26 19	2 7	9 15	1 28	22 17	22 31	25 43		n.a.
W21	3 0	12 11	2 31	8 26	3 30	16 40	1 46	18 37	1 19	1 3	0 17	3 20	0 51	25 8	0 58	26 19	2 7	9 15	1 28	22 16	22 31	25 42		n.a.
T 22	3 24	17 8	1 27	8 22	3 24	17 4	1 47	18 23	1 18	0 58	0 17	3 23	0 51	25 8	0 58	26 20	2 7	9 15	1 28	22 16	22 30	25 42		n.a.
F 23	3 49	21 12	0 21	8 15	3 18	17 28	1 47	18 9	1 18	0 52	0 17	3 26	0 51	25 8	0 58	26 20	2 7	9 16	1 28	22 15	22 30	25 41		n.a.
S 24	4 13	24 11	0n45	8 5	3 10	17 52	1 47	17 55	1 18	0 46	0 17	3 29	0 51	25 8	0 58	26 20	2 7	9 16	1 27	22 15	22 29	25 40		n.a.
S 25	4 37	26 0	1 48	7 52	3 2	18 15	1 47	17 41	1 17	0 40	0 17	3 32	0 51	25 8	0 58	26 20	2 7	9 17	1 27	22 16	22 29	25 40		n.a.
M26	5 1	26 36	2 45	7 36	2 53	18 37	1 47	17 27	1 17	0 34	0 16	3 36	0 51	25 8	0 58	26 20	2 7	9 17	1 27	22 16	22 28	25 39		n.a.
T 27	5 26	25 58	3 34	7 18	2 45	18 59	1 47	17 13	1 17	0 28	0 16	3 39	0 51	25 8	0 58	26 20	2 8	9 17	1 27	22 16	22 28	25 39		n.a.
W28	5 50	24 10	4 15	6 57	2 35	19 20	1 47	16 58	1 16	0 23	0 16	3 42	0 50	25 8	0 58	26 20	2 8	9 18	1 27	22 15	22 27	25 38		n.a.
T 29	6 13	21 17	4 45	6 34	2 26	19 41	1 47	16 43	1 16	0 17	0 16	3 45	0 50	25 8	0 58	26 20	2 8	9 18	1 27	22 14	22 27	25 37		n.a.
F 30	6s37	17n28	5n 2	6n10	2n16	20s 1	1s46	16n29	1n15	0n11	0n16	3s48	0n50	25n 8	0n58	26n20	2n 8	9s18	1s27	22n13	22n26	25n37		n.a.

Julian Day Number = -993906.5, Delta T = 77h07m58s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°48'31, Lahiri = -105°41'31 Julian Calendar 1 Nov. 7435 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7435 BCE

The year -7434 astronomical counting style corresponds to year 7435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7435 BCE (-7434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 0 50	17♎19'02	9♍46	20♍44	21♏10	20♌46	0♎23	11♎19	4♋ 4	27°R19	10°R15	7°R 0	8♊20	24♋23	n.a.	S 1
S 2	1 4 47	18°18'54	22°22	21°31	22°22	21°30	0°36	11°27	4°R 4	27♊18	10♓14	6♊51	8°17	24°29	n.a.	S 2
M 3	1 8 43	19°18'43	5♎13	22°21	23°35	22°15	0°50	11°34	4° 4	27°18	10°13	6°42	8°14	24°36	n.a.	M 3
T 4	1 12 40	20°18'30	18°21	23°15	24°47	22°59	1° 4	11°42	4° 4	27°18	10°12	6°34	8°10	24°43	n.a.	T 4
W 5	1 16 37	21°18'14	1♏45	24°11	25°59	23°43	1°18	11°49	4° 4	27°17	10°11	6°28	8° 7	24°49	n.a.	W 5
T 6	1 20 33	22°17'56	15°21	25°10	27°11	24°28	1°31	11°57	4° 3	27°17	10°10	6°24	8° 4	24°56	n.a.	T 6
F 7	1 24 30	23°17'36	29° 8	26°12	28°22	25°12	1°45	12° 4	4° 3	27°16	10° 9	6°22	8° 1	25° 3	n.a.	F 7
S 8	1 28 26	24°17'14	13♐ 3	27°16	29°34	25°57	1°59	12°12	4° 3	27°16	10° 8	6°D22	7°58	25° 9	n.a.	S 8
S 9	1 32 23	25°16'48	27° 4	28°23	0♐46	26°41	2°12	12°19	4° 3	27°15	10° 7	6°23	7°55	25°16	n.a.	S 9
M10	1 36 19	26°16'21	11♑10	29°31	1°58	27°25	2°26	12°27	4° 2	27°15	10° 6	6°24	7°51	25°23	n.a.	M10
T 11	1 40 16	27°15'50	25°18	0♎42	3° 9	28°10	2°39	12°34	4° 2	27°14	10° 6	6°R25	7°48	25°29	n.a.	T 11
W12	1 44 12	28°15'17	9♒28	1°55	4°21	28°54	2°53	12°42	4° 1	27°14	10° 5	6°24	7°45	25°36	n.a.	W12
T 13	1 48 9	29°14'41	23°38	3° 9	5°32	29°39	3° 6	12°49	4° 1	27°13	10° 4	6°22	7°42	25°43	n.a.	T 13
F 14	1 52 6	0♏14'02	7♓45	4°26	6°43	0♍23	3°19	12°57	4° 0	27°12	10° 3	6°18	7°39	25°50	n.a.	F 14
S 15	1 56 2	1°13'21	21°47	5°44	7°54	1° 7	3°33	13° 4	3°59	27°12	10° 3	6°13	7°36	25°56	n.a.	S 15
S 16	1 59 59	2°12'37	5♈39	7° 3	9° 5	1°52	3°46	13°11	3°59	27°11	10° 2	6° 8	7°32	26° 3	n.a.	S 16
M17	2 3 55	3°11'50	19°19	8°25	10°16	2°36	3°59	13°19	3°58	27°10	10° 1	6° 3	7°29	26°10	n.a.	M17
T 18	2 7 52	4°11'01	2♉44	9°48	11°27	3°20	4°12	13°26	3°57	27° 9	10° 0	5°58	7°26	26°16	n.a.	T 18
W19	2 11 48	5°10'10	15°51	11°12	12°38	4° 5	4°25	13°33	3°56	27° 8	10° 0	5°55	7°23	26°23	n.a.	W19
T 20	2 15 45	6° 9'17	28°41	12°38	13°49	4°49	4°38	13°41	3°55	27° 8	9°59	5°54	7°20	26°30	n.a.	T 20
F 21	2 19 41	7° 8'21	11♊14	14° 5	14°59	5°34	4°51	13°48	3°55	27° 7	9°58	5°D53	7°16	26°36	n.a.	F 21
S 22	2 23 38	8° 7'23	23°31	15°34	16°10	6°18	5° 4	13°55	3°54	27° 6	9°58	5°55	7°13	26°43	n.a.	S 22
S 23	2 27 34	9° 6'23	5♋35	17° 4	17°20	7° 2	5°17	14° 2	3°53	27° 5	9°57	5°56	7°10	26°50	n.a.	S 23
M24	2 31 31	10° 5'21	17°31	18°36	18°30	7°47	5°30	14° 9	3°51	27° 4	9°57	5°58	7° 7	26°56	n.a.	M24
T 25	2 35 27	11° 4'16	29°23	20° 9	19°40	8°31	5°43	14°16	3°50	27° 3	9°56	5°59	7° 4	27° 3	n.a.	T 25
W26	2 39 24	12° 3'10	11♌15	21°44	20°51	9°15	5°56	14°24	3°49	27° 2	9°56	6°R 0	7° 1	27°10	n.a.	W26
T 27	2 43 20	13° 2'01	23°13	23°20	22° 0	10° 0	6° 8	14°31	3°48	27° 1	9°55	5°59	6°57	27°17	n.a.	T 27
F 28	2 47 17	14° 0'51	5♍20	24°57	23°10	10°44	6°21	14°38	3°47	27° 0	9°55	5°58	6°54	27°23	n.a.	F 28
S 29	2 51 13	14°59'38	17°42	26°36	24°20	11°28	6°33	14°45	3°45	26°59	9°54	5°56	6°51	27°30	n.a.	S 29
S 30	2 55 10	15°58'23	0♎21	28°16	25°29	12°13	6°46	14°51	3°44	26°58	9°54	5°53	6°48	27°37	n.a.	S 30
M31	2 59 7	16♏57'06	13♎21	29♎57	26♐39	12♍57	6♎58	14♎58	3♋43	26♊57	9♓53	5♊50	6♊45	27♋43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 1	12n51	5n 6	5n43	2n 7	20s21	1s46	16n14	1n15	0n 5	0n16	3s51	0n50	25n 8	0n58	26n20	2n 8	9s18	1s27	22n12	22n25	25n36		n.a.
S 2	7 25	7 37	4 55	5 15	1 57	20 40	1 45	15 58	1 15	0s 1	0 16	3 54	0 50	25 8	0 58	26 20	2 8	9 19	1 27	22 10	22 25	25 35		n.a.
M 3	7 48	1 58	4 30	4 46	1 47	20 58	1 45	15 43	1 14	0 6	0 16	3 58	0 50	25 8	0 58	26 20	2 8	9 19	1 27	22 9	22 24	25 35		n.a.
T 4	8 11	3s55	3 49	4 15	1 38	21 16	1 44	15 28	1 14	0 12	0 15	4 1	0 50	25 8	0 58	26 20	2 8	9 19	1 27	22 7	22 24	25 34		n.a.
W 5	8 34	9 44	2 56	3 43	1 28	21 34	1 43	15 12	1 13	0 18	0 15	4 4	0 50	25 9	0 58	26 20	2 8	9 20	1 27	22 6	22 23	25 33		n.a.
T 6	8 57	15 13	1 51	3 10	1 18	21 50	1 43	14 56	1 13	0 24	0 15	4 7	0 50	25 9	0 58	26 21	2 8	9 20	1 26	22 6	22 23	25 33		n.a.
F 7	9 20	20 0	0 39	2 36	1 9	22 6	1 42	14 41	1 12	0 29	0 15	4 10	0 50	25 9	0 58	26 21	2 8	9 20	1 26	22 5	22 22	25 32		n.a.
S 8	9 43	23 43	0s36	2 1	0 59	22 22	1 41	14 25	1 12	0 35	0 15	4 13	0 50	25 9	0 59	26 21	2 8	9 20	1 26	22 5	22 22	25 31		n.a.
S 9	10 6	26 2	1 50	1 26	0 50	22 37	1 40	14 8	1 11	0 41	0 15	4 16	0 50	25 9	0 59	26 21	2 8	9 21	1 26	22 5	22 21	25 31		n.a.
M10	10 28	26 42	2 57	0 49	0 41	22 51	1 38	13 52	1 11	0 46	0 15	4 19	0 50	25 9	0 59	26 21	2 9	9 21	1 26	22 6	22 21	25 30		n.a.
T 11	10 50	25 37	3 54	0 12	0 32	23 4	1 37	13 36	1 10	0 52	0 15	4 22	0 50	25 9	0 59	26 21	2 9	9 21	1 26	22 6	22 20	25 29		n.a.
W12	11 12	22 54	4 37	0s26	0 23	23 17	1 36	13 19	1 10	0 58	0 14	4 25	0 49	25 9	0 59	26 21	2 9	9 21	1 26	22 6	22 20	25 28		n.a.
T 13	11 34	18 50	5 3	1 5	0 14	23 29	1 34	13 3	1 9	1 3	0 14	4 28	0 49	25 9	0 59	26 21	2 9	9 22	1 26	22 5	22 19	25 28		n.a.
F 14	11 56	13 43	5 10	1 44	0 6	23 40	1 33	12 46	1 9	1 9	0 14	4 31	0 49	25 9	0 59	26 21	2 9	9 22	1 26	22 5	22 19	25 27		n.a.
S 15	12 17	7 55	4 59	2 23	0s 3	23 51	1 31	12 29	1 8	1 14	0 14	4 34	0 49	25 9	0 59	26 21	2 9	9 22	1 26	22 4	22 18	25 26		n.a.
S 16	12 38	1 48	4 31	3 3	0 11	24 1	1 30	12 12	1 7	1 20	0 14	4 37	0 49	25 9	0 59	26 21	2 9	9 22	1 26	22 3	22 18	25 25		n.a.
M17	12 59	4n19	3 47	3 44	0 19	24 10	1 28	11 55	1 7	1 25	0 14	4 40	0 49	25 9	0 59	26 21	2 9	9 22	1 25	22 2	22 17	25 25		n.a.
T 18	13 20	10 9	2 51	4 24	0 26	24 19	1 26	11 38	1 6	1 31	0 14	4 43	0 49	25 9	0 59	26 21	2 9	9 23	1 25	22 1	22 16	25 24		n.a.
W19	13 40	15 25	1 47	5 5	0 34	24 27	1 24	11 21	1 6	1 36	0 14	4 46	0 49	25 10	0 59	26 21	2 9	9 23	1 25	22 1	22 16	25 23		n.a.
T 20	14 1	19 53	0 39	5 46	0 41	24 34	1 22	11 4	1 5	1 42	0 14	4 49	0 49	25 10	0 59	26 21	2 9	9 23	1 25	22 0	22 15	25 22		n.a.
F 21	14 21	23 21	0n29	6 28	0 48	24 41	1 20	10 46	1 4	1 47	0 13	4 52	0 49	25 10	0 59	26 21	2 9	9 23	1 25	22 0	22 15	25 22		n.a.
S 22	14 40	25 39	1 35	7 9	0 54	24 46	1 17	10 29	1 4	1 53	0 13	4 55	0 49	25 10	0 59	26 21	2 9	9 23	1 25	22 0	22 14	25 21		n.a.
S 23	15 0	26 42	2 36	7 51	1 1	24 51	1 15	10 11	1 3	1 58	0 13	4 58	0 49	25 10	0 59	26 22	2 9	9 23	1 25	22 1	22 14	25 20		n.a.
M24	15 19	26 29	3 29	8 33	1 7	24 55	1 13	9 53	1 2	2 3	0 13	5 1	0 49	25 10	0 59	26 22	2 10	9 24	1 25	22 1	22 13	25 19		n.a.
T 25	15 38	25 4	4 13	9 15	1 13	24 59	1 10	9 36	1 2	2 9	0 13	5 4	0 49	25 10	0 59	26 22	2 10	9 24	1 25	22 1	22 13	25 18		n.a.
W26	15 57	22 32	4 46	9 56	1 18	25 2	1 8	9 18	1 1	2 14	0 13	5 7	0 49	25 10	0 59	26 22	2 10	9 24	1 25	22 1	22 12	25 17		n.a.
T 27	16 16	19 2	5 7	10 38	1 23	25 4	1 5	9 0	1 0	2 19	0 13	5 10	0 49	25 10	1 0	26 22	2 10	9 24	1 25	22 1	22 12	25 17		n.a.
F 28	16 34	14 42	5 14	11 19	1 28	25 5	1 2	8 42	0 59	2 25	0 13	5 12	0 49	25 10	1 0	26 22	2 10	9 24	1 24	22 1	22 11	25 16		n.a.
S 29	16 52	9 43	5 8	12 1	1 32	25 6	0 59	8 24	0 59	2 30	0 12	5 15	0 49	25 10	1 0	26 22	2 10	9 24	1 24	22 1	22 10	25 15		n.a.
S 30	17 10	4 12	4 46	12 42	1 36	25 6	0 56	8 6	0 58	2 35	0 12	5 18	0 49	25 10	1 0	26 22	2 10	9 24	1 24	22 0	22 10	25 14		n.a.
M31	17s27	1s37	4n10	13s22	1s39	25s 5	0s53	7n47	0n57	2s40	0n12	5s21	0n48	25n11	1n 0	26n22	2n10	9s24	1s24	22n 0	22n 9	25n13		n.a.

Julian Day Number = -993876.5, Delta T = 77h07m53s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°48'27, Lahiri = -105°41'27 Julian Calendar 1 Dec. 7435 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7435 BCE

The year -7434 astronomical counting style corresponds to year 7435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7434 BCE (-7433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 3 3	17♏55'47	26♎41	1♏40	27♐48	13♍41	7♎11	15♎ 5	3°R41	26°R55	9°R53	5°R47	6♊41	27♋50	n.a.	T 1
W 2	3 7 0	18°54'25	10♏22	3°24	28°57	14°25	7°23	15°12	3♋40	26♊54	9♓53	5♊45	6°38	27°57	n.a.	W 2
T 3	3 10 56	19°53'02	24°21	5°10	0♑ 6	15°10	7°35	15°19	3°38	26°53	9°52	5°44	6°35	28° 3	n.a.	T 3
F 4	3 14 53	20°51'37	8♐33	6°58	1°15	15°54	7°47	15°25	3°37	26°52	9°52	5°D44	6°32	28°10	n.a.	F 4
S 5	3 18 49	21°50'09	22°56	8°46	2°24	16°38	7°59	15°32	3°35	26°51	9°52	5°45	6°29	28°17	n.a.	S 5
S 6	3 22 46	22°48'38	7♑23	10°37	3°32	17°22	8°11	15°39	3°33	26°49	9°52	5°45	6°26	28°23	n.a.	S 6
M 7	3 26 42	23°47'06	21°50	12°28	4°41	18° 6	8°23	15°45	3°32	26°48	9°51	5°46	6°22	28°30	n.a.	M 7
T 8	3 30 39	24°45'31	6♒13	14°21	5°49	18°50	8°35	15°52	3°30	26°47	9°51	5°47	6°19	28°37	n.a.	T 8
W 9	3 34 35	25°43'53	20°28	16°16	6°57	19°35	8°47	15°58	3°28	26°46	9°51	5°R48	6°16	28°44	n.a.	W 9
T 10	3 38 32	26°42'12	4♓33	18°12	8° 5	20°19	8°58	16° 5	3°26	26°44	9°51	5°48	6°13	28°50	n.a.	T 10
F 11	3 42 28	27°40'30	18°27	20° 9	9°13	21° 3	9°10	16°11	3°24	26°43	9°51	5°47	6°10	28°57	n.a.	F 11
S 12	3 46 25	28°38'44	2♈ 7	22° 8	10°20	21°47	9°21	16°18	3°23	26°41	9°51	5°46	6° 7	29° 4	n.a.	S 12
S 13	3 50 21	29°36'57	15°35	24° 9	11°28	22°31	9°33	16°24	3°21	26°40	9°50	5°46	6° 3	29°10	n.a.	S 13
M14	3 54 18	0♐35'07	28°48	26°10	12°35	23°15	9°44	16°30	3°19	26°39	9°50	5°45	6° 0	29°17	n.a.	M14
T 15	3 58 14	1°33'15	11♑48	28°13	13°42	23°58	9°55	16°36	3°17	26°37	9°50	5°45	5°57	29°24	n.a.	T 15
W16	4 2 11	2°31'21	24°34	0♐17	14°49	24°42	10° 6	16°42	3°15	26°36	9°D50	5°44	5°54	29°30	n.a.	W16
T 17	4 6 7	3°29'24	7♊ 7	2°22	15°55	25°26	10°18	16°48	3°13	26°34	9°50	5°D44	5°51	29°37	n.a.	T 17
F 18	4 10 4	4°27'26	19°28	4°28	17° 2	26°10	10°29	16°54	3°11	26°33	9°50	5°44	5°47	29°44	n.a.	F 18
S 19	4 14 0	5°25'26	1♋38	6°34	18° 8	26°54	10°39	17° 0	3° 9	26°31	9°50	5°R44	5°44	29°51	n.a.	S 19
S 20	4 17 57	6°23'24	13°39	8°41	19°14	27°38	10°50	17° 6	3° 6	26°30	9°50	5°44	5°41	29°57	n.a.	S 20
M21	4 21 53	7°21'20	25°33	10°49	20°20	28°21	11° 1	17°12	3° 4	26°28	9°51	5°44	5°38	0♌ 4	n.a.	M21
T 22	4 25 50	8°19'15	7♌25	12°56	21°25	29° 5	11°11	17°18	3° 2	26°27	9°51	5°44	5°35	0°11	n.a.	T 22
W23	4 29 46	9°17'07	19°18	15° 3	22°31	29°49	11°22	17°23	3° 0	26°25	9°51	5°44	5°32	0°17	n.a.	W23
T 24	4 33 43	10°14'58	1♍15	17°10	23°36	0♎32	11°32	17°29	2°58	26°24	9°51	5°43	5°28	0°24	n.a.	T 24
F 25	4 37 39	11°12'48	13°21	19°16	24°40	1°16	11°43	17°35	2°56	26°22	9°51	5°D43	5°25	0°31	n.a.	F 25
S 26	4 41 36	12°10'36	25°41	21°21	25°45	2° 0	11°53	17°40	2°53	26°21	9°51	5°43	5°22	0°37	n.a.	S 26
S 27	4 45 32	13° 8'22	8♎20	23°24	26°49	2°43	12° 3	17°46	2°51	26°19	9°52	5°44	5°19	0°44	n.a.	S 27
M28	4 49 29	14° 6'07	21°19	25°26	27°54	3°27	12°13	17°51	2°49	26°18	9°52	5°45	5°16	0°51	n.a.	M28
T 29	4 53 25	15° 3'50	4♏43	27°25	28°57	4°10	12°23	17°56	2°46	26°16	9°52	5°45	5°13	0°58	n.a.	T 29
W30	4 57 22	16° 1'31	18°31	29°23	0♒ 1	4°53	12°32	18° 2	2°44	26°15	9°53	5°46	5° 9	1° 4	n.a.	W30
T 31	5 1 18	16♐59'12	2♐43	1♑17	1♒ 4	5♎37	12♎42	18♎ 7	2♋42	26♊13	9♓53	5°R47	5♊ 6	1♌11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s44	7s33	3n19	14s 2	1s43	25s 3	0s50	7n29	0n56	2s45	0n12	5s24	0n48	25n11	1n 0	26n22	2n10	9s24	1s24	21n59	22n 9	25n12		n.a.
W 2	18 1	13 17	2 15	14 42	1 45	25 1	0 47	7 11	0 56	2 50	0 12	5 26	0 48	25 11	1 0	26 22	2 10	9 24	1 24	21 59	22 8	25 11		n.a.
T 3	18 17	18 28	1 3	15 21	1 48	24 58	0 44	6 52	0 55	2 56	0 12	5 29	0 48	25 11	1 0	26 22	2 10	9 24	1 24	21 59	22 8	25 11		n.a.
F 4	18 33	22 43	0s16	16 0	1 49	24 54	0 41	6 34	0 54	3 1	0 12	5 32	0 48	25 11	1 0	26 22	2 10	9 24	1 24	21 59	22 7	25 10		n.a.
S 5	18 49	25 36	1 34	16 38	1 51	24 50	0 37	6 15	0 53	3 6	0 12	5 34	0 48	25 11	1 0	26 22	2 10	9 24	1 24	21 59	22 7	25 9		n.a.
S 6	19 5	26 47	2 46	17 15	1 51	24 45	0 34	5 57	0 52	3 11	0 11	5 37	0 48	25 11	1 0	26 22	2 10	9 24	1 24	21 59	22 6	25 8		n.a.
M 7	19 20	26 9	3 48	17 51	1 52	24 39	0 30	5 38	0 51	3 16	0 11	5 40	0 48	25 11	1 0	26 22	2 10	9 24	1 23	21 59	22 5	25 7		n.a.
T 8	19 35	23 46	4 35	18 27	1 52	24 33	0 27	5 20	0 51	3 20	0 11	5 42	0 48	25 11	1 0	26 22	2 10	9 24	1 23	21 59	22 5	25 6		n.a.
W 9	19 49	19 57	5 5	19 1	1 51	24 26	0 23	5 1	0 50	3 25	0 11	5 45	0 48	25 11	1 0	26 22	2 10	9 24	1 23	21 59	22 4	25 5		n.a.
T 10	20 4	15 2	5 16	19 34	1 50	24 18	0 19	4 42	0 49	3 30	0 11	5 48	0 48	25 11	1 0	26 22	2 11	9 24	1 23	21 59	22 4	25 4		n.a.
F 11	20 17	9 25	5 9	20 6	1 48	24 9	0 15	4 24	0 48	3 35	0 11	5 50	0 48	25 12	1 0	26 22	2 11	9 24	1 23	21 59	22 3	25 3		n.a.
S 12	20 31	3 27	4 44	20 36	1 45	24 0	0 11	4 5	0 47	3 40	0 11	5 53	0 48	25 12	1 0	26 22	2 11	9 24	1 23	21 59	22 3	25 2		n.a.
S 13	20 44	2n36	4 3	21 5	1 42	23 51	0 8	3 46	0 46	3 45	0 11	5 55	0 48	25 12	1 0	26 22	2 11	9 24	1 23	21 59	22 2	25 1		n.a.
M14	20 57	8 27	3 11	21 32	1 38	23 40	0 3	3 27	0 45	3 49	0 10	5 58	0 48	25 12	1 0	26 22	2 11	9 24	1 23	21 59	22 1	25 0		n.a.
T 15	21 9	13 51	2 9	21 57	1 34	23 30	0n 1	3 8	0 44	3 54	0 10	6 0	0 48	25 12	1 0	26 22	2 11	9 24	1 23	21 59	22 1	24 59		n.a.
W16	21 21	18 33	1 2	22 20	1 29	23 18	0 5	2 50	0 43	3 59	0 10	6 3	0 48	25 12	1 0	26 22	2 11	9 24	1 23	21 59	22 0	24 58		n.a.
T 17	21 33	22 21	0n 8	22 41	1 23	23 6	0 9	2 31	0 42	4 3	0 10	6 5	0 48	25 12	1 0	26 22	2 11	9 24	1 22	21 59	22 0	24 58		n.a.
F 18	21 44	25 3	1 15	23 0	1 17	22 53	0 13	2 12	0 41	4 8	0 10	6 7	0 48	25 12	1 0	26 22	2 11	9 24	1 22	21 59	21 59	24 57		n.a.
S 19	21 55	26 32	2 19	23 17	1 10	22 40	0 18	1 53	0 40	4 12	0 10	6 10	0 48	25 12	1 0	26 22	2 11	9 24	1 22	21 59	21 59	24 56		n.a.
S 20	22 5	26 44	3 15	23 31	1 3	22 26	0 22	1 34	0 39	4 17	0 10	6 12	0 48	25 12	1 1	26 22	2 11	9 24	1 22	21 59	21 58	24 55		n.a.
M21	22 15	25 42	4 2	23 43	0 55	22 12	0 27	1 15	0 38	4 21	0 10	6 14	0 48	25 12	1 1	26 22	2 11	9 24	1 22	21 59	21 57	24 54		n.a.
T 22	22 25	23 30	4 39	23 52	0 46	21 57	0 31	0 56	0 37	4 26	0 9	6 17	0 48	25 12	1 1	26 22	2 11	9 23	1 22	21 58	21 57	24 52		n.a.
W23	22 34	20 19	5 4	23 59	0 37	21 42	0 36	0 37	0 36	4 30	0 9	6 19	0 48	25 13	1 1	26 22	2 11	9 23	1 22	21 58	21 56	24 51		n.a.
T 24	22 43	16 17	5 16	24 3	0 28	21 26	0 40	0 18	0 35	4 34	0 9	6 21	0 48	25 13	1 1	26 22	2 11	9 23	1 22	21 58	21 56	24 50		n.a.
F 25	22 52	11 33	5 14	24 5	0 18	21 10	0 45	0s 0	0 34	4 38	0 9	6 23	0 48	25 13	1 1	26 22	2 11	9 23	1 22	21 58	21 55	24 49		n.a.
S 26	23 0	6 18	4 58	24 4	0 7	20 53	0 50	0 19	0 33	4 43	0 9	6 26	0 48	25 13	1 1	26 22	2 11	9 23	1 22	21 58	21 54	24 48		n.a.
S 27	23 7	0 40	4 27	24 0	0n 4	20 36	0 55	0 38	0 31	4 47	0 9	6 28	0 48	25 13	1 1	26 22	2 11	9 23	1 22	21 58	21 54	24 47		n.a.
M28	23 15	5s10	3 42	23 55	0 15	20 18	0 59	0 57	0 30	4 51	0 9	6 30	0 48	25 13	1 1	26 22	2 11	9 22	1 21	21 59	21 53	24 46		n.a.
T 29	23 21	10 58	2 44	23 47	0 26	20 0	1 4	1 16	0 29	4 55	0 9	6 32	0 48	25 13	1 1	26 22	2 11	9 22	1 21	21 59	21 53	24 45		n.a.
W30	23 28	16 24	1 34	23 37	0 37	19 42	1 9	1 35	0 28	4 59	0 8	6 34	0 48	25 13	1 1	26 22	2 11	9 22	1 21	21 59	21 52	24 44		n.a.
T 31	23s34	21s 7	0n17	23s25	0n48	19s23	1n14	1s54	0n27	5s 3	0n 8	6s36	0n47	25n13	1n 1	26n22	2n11	9s22	1s21	21n59	21n52	24n43		n.a.

Julian Day Number = -993845.5, Delta T = 77h07m48s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°48'23, Lahiri = -105°41'23 Julian Calendar 1 Jan. 7434 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7435 BCE

The year -7433 astronomical counting style corresponds to year 7434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7434 BCE (-7433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 5 15	17♐56'50	17♐15	3♑ 9	2♒ 7	6♎20	12♎52	18♎12	2°R39	26°R11	9♓53	5°R46	5♊ 3	1♌18	n.a.	F 1
S 2	5 9 11	18°54'27	2♑ 1	4°58	3°10	7° 3	13° 1	18°17	2♋37	26♊10	9°54	5♊46	5° 0	1°24	n.a.	S 2
S 3	5 13 8	19°52'03	16°54	6°44	4°13	7°46	13°10	18°22	2°34	26° 8	9°54	5°44	4°57	1°31	n.a.	S 3
M 4	5 17 4	20°49'36	1♒47	8°26	5°15	8°29	13°19	18°27	2°32	26° 7	9°54	5°42	4°53	1°38	n.a.	M 4
T 5	5 21 1	21°47'08	16°30	10° 5	6°17	9°12	13°28	18°31	2°30	26° 5	9°55	5°41	4°50	1°44	n.a.	T 5
W 6	5 24 57	22°44'38	1♓ 0	11°41	7°18	9°55	13°37	18°36	2°27	26° 3	9°55	5°39	4°47	1°51	n.a.	W 6
T 7	5 28 54	23°42'06	15°11	13°12	8°19	10°38	13°46	18°41	2°25	26° 2	9°56	5°38	4°44	1°58	n.a.	T 7
F 8	5 32 50	24°39'32	29° 2	14°40	9°20	11°21	13°55	18°45	2°22	26° 0	9°56	5°D38	4°41	2° 5	n.a.	F 8
S 9	5 36 47	25°36'56	12♈33	16° 4	10°21	12° 4	14° 3	18°50	2°20	25°58	9°57	5°39	4°38	2°11	n.a.	S 9
S 10	5 40 43	26°34'19	25°44	17°25	11°21	12°47	14°12	18°54	2°17	25°57	9°58	5°40	4°34	2°18	n.a.	S 10
M11	5 44 40	27°31'40	8♉39	18°41	12°21	13°29	14°20	18°59	2°15	25°55	9°58	5°41	4°31	2°25	n.a.	M11
T 12	5 48 36	28°29'00	21°19	19°53	13°20	14°12	14°28	19° 3	2°12	25°54	9°59	5°43	4°28	2°31	n.a.	T 12
W13	5 52 33	29°26'18	3♊46	21° 1	14°19	14°54	14°36	19° 7	2°10	25°52	9°59	5°R43	4°25	2°38	n.a.	W13
T 14	5 56 29	0♑23'34	16° 3	22° 5	15°17	15°37	14°44	19°11	2° 7	25°50	10° 0	5°43	4°22	2°45	n.a.	T 14
F 15	6 0 26	1°20'50	28°11	23° 5	16°15	16°19	14°52	19°15	2° 5	25°49	10° 1	5°41	4°19	2°52	n.a.	F 15
S 16	6 4 22	2°18'04	10♋12	24° 0	17°13	17° 1	15° 0	19°19	2° 2	25°47	10° 2	5°38	4°15	2°58	n.a.	S 16
S 17	6 8 19	3°15'17	22° 8	24°52	18°10	17°44	15° 7	19°23	2° 0	25°45	10° 2	5°34	4°12	3° 5	n.a.	S 17
M18	6 12 15	4°12'29	4♌ 0	25°38	19° 7	18°26	15°15	19°27	1°57	25°44	10° 3	5°30	4° 9	3°12	n.a.	M18
T 19	6 16 12	5° 9'39	15°52	26°21	20° 3	19° 8	15°22	19°30	1°55	25°42	10° 4	5°25	4° 6	3°18	n.a.	T 19
W20	6 20 8	6° 6'49	27°45	26°59	20°59	19°50	15°29	19°34	1°52	25°41	10° 5	5°20	4° 3	3°25	n.a.	W20
T 21	6 24 5	7° 3'58	9♍42	27°32	21°54	20°32	15°36	19°37	1°50	25°39	10° 5	5°16	3°59	3°32	n.a.	T 21
F 22	6 28 1	8° 1'06	21°48	28° 1	22°49	21°14	15°42	19°41	1°47	25°38	10° 6	5°13	3°56	3°38	n.a.	F 22
S 23	6 31 58	8°58'14	4♎ 6	28°25	23°43	21°56	15°49	19°44	1°45	25°36	10° 7	5°D12	3°53	3°45	n.a.	S 23
S 24	6 35 54	9°55'20	16°41	28°44	24°37	22°37	15°56	19°47	1°42	25°34	10° 8	5°12	3°50	3°52	n.a.	S 24
M25	6 39 51	10°52'26	29°36	28°58	25°30	23°19	16° 2	19°50	1°40	25°33	10° 9	5°13	3°47	3°59	n.a.	M25
T 26	6 43 47	11°49'31	12♏56	29° 8	26°22	24° 0	16° 8	19°53	1°37	25°31	10°10	5°15	3°44	4° 5	n.a.	T 26
W27	6 47 44	12°46'36	26°42	29°14	27°14	24°42	16°14	19°56	1°35	25°30	10°11	5°16	3°40	4°12	n.a.	W27
T 28	6 51 40	13♑43'41	10♐55	29°R14	28♒ 5	25♎23	16♎20	19♎59	1♋32	25♊28	10♓12	5°R16	3♊37	4♌19	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s40	24s39	1s 3	23s12	0n59	19s 4	1n19	2s12	0n26	5s 7	0n 8	6s38	0n47	25n13	1n 1	26n22	2n11	9s21	1s21	21n59	21n51	24n42		n.a.
S 2	23 45	26 33	2 20	22 58	1 11	18 44	1 24	2 31	0 24	5 11	0 8	6 40	0 47	25 13	1 1	26 22	2 11	9 21	1 21	21 59	21 50	24 41		n.a.
S 3	23 49	26 34	3 28	22 42	1 22	18 24	1 29	2 50	0 23	5 15	0 8	6 42	0 47	25 13	1 1	26 22	2 11	9 21	1 21	21 59	21 50	24 40		n.a.
M 4	23 54	24 40	4 22	22 25	1 32	18 4	1 34	3 8	0 22	5 19	0 8	6 44	0 47	25 13	1 1	26 22	2 11	9 21	1 21	21 58	21 49	24 39		n.a.
T 5	23 58	21 7	4 58	22 8	1 43	17 43	1 39	3 27	0 21	5 22	0 8	6 46	0 47	25 14	1 1	26 22	2 11	9 20	1 21	21 58	21 49	24 38		n.a.
W 6	24 1	16 21	5 14	21 49	1 53	17 23	1 44	3 46	0 19	5 26	0 7	6 48	0 47	25 14	1 1	26 22	2 11	9 20	1 21	21 58	21 48	24 36		n.a.
T 7	24 4	10 46	5 11	21 31	2 3	17 1	1 50	4 4	0 18	5 30	0 7	6 50	0 47	25 14	1 1	26 22	2 11	9 20	1 20	21 57	21 47	24 35		n.a.
F 8	24 7	4 48	4 50	21 12	2 12	16 40	1 55	4 23	0 17	5 33	0 7	6 51	0 47	25 14	1 1	26 22	2 11	9 20	1 20	21 57	21 47	24 34		n.a.
S 9	24 9	1n16	4 12	20 54	2 21	16 19	2 0	4 41	0 16	5 37	0 7	6 53	0 47	25 14	1 1	26 22	2 11	9 19	1 20	21 58	21 46	24 33		n.a.
S 10	24 11	7 8	3 23	20 35	2 29	15 57	2 5	4 59	0 14	5 40	0 7	6 55	0 47	25 14	1 1	26 22	2 11	9 19	1 20	21 58	21 46	24 32		n.a.
M11	24 12	12 36	2 24	20 17	2 37	15 35	2 10	5 18	0 13	5 44	0 7	6 57	0 47	25 14	1 1	26 22	2 11	9 19	1 20	21 58	21 45	24 31		n.a.
T 12	24 13	17 26	1 18	20 0	2 44	15 13	2 16	5 36	0 11	5 47	0 7	6 58	0 47	25 14	1 1	26 21	2 11	9 18	1 20	21 58	21 44	24 30		n.a.
W13	24 13	21 26	0 11	19 43	2 51	14 50	2 21	5 54	0 10	5 51	0 6	7 0	0 47	25 14	1 1	26 21	2 11	9 18	1 20	21 58	21 44	24 28		n.a.
T 14	24 14	24 25	0n56	19 27	2 57	14 28	2 26	6 13	0 9	5 54	0 6	7 2	0 47	25 14	1 1	26 21	2 11	9 18	1 20	21 58	21 43	24 27		n.a.
F 15	24 13	26 13	2 0	19 12	3 2	14 5	2 31	6 31	0 7	5 57	0 6	7 3	0 47	25 14	1 1	26 21	2 11	9 17	1 20	21 58	21 43	24 26		n.a.
S 16	24 12	26 47	2 58	18 58	3 6	13 42	2 37	6 49	0 6	6 0	0 6	7 5	0 47	25 14	1 1	26 21	2 11	9 17	1 20	21 57	21 42	24 25		n.a.
S 17	24 11	26 5	3 47	18 46	3 10	13 20	2 42	7 7	0 5	6 3	0 6	7 6	0 47	25 14	1 1	26 21	2 11	9 17	1 20	21 57	21 41	24 24		n.a.
M18	24 9	24 12	4 26	18 34	3 12	12 57	2 47	7 25	0 3	6 6	0 6	7 8	0 47	25 14	1 1	26 21	2 11	9 16	1 19	21 56	21 41	24 22		n.a.
T 19	24 7	21 16	4 54	18 24	3 14	12 34	2 52	7 42	0 2	6 9	0 6	7 9	0 47	25 14	1 1	26 21	2 11	9 16	1 19	21 55	21 40	24 21		n.a.
W20	24 5	17 28	5 9	18 16	3 15	12 11	2 58	8 0	0 0	6 12	0 5	7 11	0 47	25 14	1 1	26 21	2 11	9 15	1 19	21 54	21 39	24 20		n.a.
T 21	24 2	12 57	5 11	18 10	3 15	11 48	3 3	8 18	0s 1	6 15	0 5	7 12	0 47	25 14	1 1	26 21	2 11	9 15	1 19	21 53	21 39	24 19		n.a.
F 22	23 58	7 54	4 59	18 5	3 14	11 25	3 8	8 35	0 3	6 18	0 5	7 13	0 47	25 14	1 1	26 21	2 11	9 15	1 19	21 53	21 38	24 18		n.a.
S 23	23 55	2 28	4 33	18 2	3 12	11 2	3 13	8 53	0 4	6 21	0 5	7 15	0 47	25 14	1 1	26 21	2 11	9 14	1 19	21 53	21 38	24 16		n.a.
S 24	23 50	3s11	3 54	18 1	3 9	10 39	3 18	9 10	0 6	6 24	0 5	7 16	0 47	25 14	1 1	26 21	2 11	9 14	1 19	21 53	21 37	24 15		n.a.
M25	23 46	8 52	3 2	18 2	3 5	10 16	3 23	9 28	0 7	6 26	0 5	7 17	0 47	25 14	1 1	26 21	2 11	9 13	1 19	21 53	21 36	24 14		n.a.
T 26	23 41	14 21	1 59	18 4	3 0	9 53	3 28	9 45	0 9	6 29	0 5	7 18	0 47	25 14	1 1	26 21	2 11	9 13	1 19	21 53	21 36	24 13		n.a.
W27	23 35	19 19	0 46	18 9	2 54	9 30	3 33	10 2	0 10	6 31	0 4	7 19	0 47	25 14	1 1	26 21	2 11	9 12	1 19	21 53	21 35	24 11		n.a.
T 28	23s29	23s20	0s31	18s16	2n47	9s 8	3n38	10s19	0s12	6s34	0n 4	7s21	0n47	25n15	1n 1	26n21	2n11	9s12	1s19	21n53	21n35	24n10		n.a.

Julian Day Number = -993814.5, Delta T = 77h07m43s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°48'19, Lahiri = -105°41'19 Julian Calendar 1 Feb. 7434 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7434 BCE (-7433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 55 37	14♉40'44	25♐34	29°R10	28♒56	26♎ 4	16♎26	20♎ 2	1°R30	25°R27	10♓13	5°R14	3♊34	4♌25	n.a.	F 1
S 2	6 59 34	15°37'47	10♉32	29♉ 2	29°46	26°45	16°31	20° 5	1♋28	25♊25	10°14	5♊11	3°31	4°32	n.a.	S 2
S 3	7 3 30	16°34'49	25°42	28°49	0♓35	27°26	16°37	20° 7	1°25	25°24	10°15	5° 6	3°28	4°39	n.a.	S 3
M 4	7 7 27	17°31'51	10♒53	28°33	1°23	28° 7	16°42	20°10	1°23	25°22	10°16	5° 0	3°25	4°46	n.a.	M 4
T 5	7 11 23	18°28'52	25°57	28°13	2°11	28°48	16°47	20°12	1°21	25°21	10°17	4°54	3°21	4°52	n.a.	T 5
W 6	7 15 20	19°25'52	10♓43	27°49	2°58	29°29	16°52	20°14	1°18	25°19	10°18	4°49	3°18	4°59	n.a.	W 6
T 7	7 19 16	20°22'50	25° 6	27°23	3°44	0♏ 9	16°57	20°16	1°16	25°18	10°19	4°44	3°15	5° 6	n.a.	T 7
F 8	7 23 13	21°19'48	9♈ 2	26°54	4°29	0°50	17° 1	20°19	1°14	25°16	10°20	4°42	3°12	5°12	n.a.	F 8
S 9	7 27 9	22°16'46	22°33	26°23	5°14	1°30	17° 5	20°21	1°11	25°15	10°21	4°D41	3° 9	5°19	n.a.	S 9
S 10	7 31 6	23°13'42	5♉39	25°50	5°57	2°10	17°10	20°22	1° 9	25°14	10°22	4°42	3° 5	5°26	n.a.	S 10
M11	7 35 3	24°10'38	18°24	25°17	6°39	2°50	17°14	20°24	1° 7	25°12	10°23	4°43	3° 2	5°32	n.a.	M11
T 12	7 38 59	25° 7'33	0♊52	24°43	7°21	3°30	17°18	20°26	1° 5	25°11	10°24	4°R44	2°59	5°39	n.a.	T 12
W13	7 42 56	26° 4'28	13° 7	24° 9	8° 1	4°10	17°21	20°27	1° 2	25°10	10°26	4°44	2°56	5°46	n.a.	W13
T 14	7 46 52	27° 1'22	25°12	23°36	8°41	4°50	17°25	20°29	1° 0	25° 8	10°27	4°41	2°53	5°53	n.a.	T 14
F 15	7 50 49	27°58'16	7♋10	23° 4	9°19	5°29	17°28	20°30	0°58	25° 7	10°28	4°37	2°50	5°59	n.a.	F 15
S 16	7 54 45	28°55'09	19° 5	22°34	9°56	6° 9	17°31	20°32	0°56	25° 6	10°29	4°30	2°46	6° 6	n.a.	S 16
S 17	7 58 42	29°52'03	0♌57	22° 7	10°32	6°48	17°34	20°33	0°54	25° 4	10°31	4°22	2°43	6°13	n.a.	S 17
M18	8 2 38	0♒48'55	12°48	21°42	11° 7	7°27	17°37	20°34	0°52	25° 3	10°32	4°11	2°40	6°19	n.a.	M18
T 19	8 6 35	1°45'48	24°41	21°21	11°40	8° 7	17°40	20°35	0°50	25° 2	10°33	4° 1	2°37	6°26	n.a.	T 19
W20	8 10 32	2°42'41	6♍37	21° 3	12°12	8°45	17°42	20°36	0°48	25° 1	10°34	3°51	2°34	6°33	n.a.	W20
T 21	8 14 28	3°39'34	18°38	20°49	12°43	9°24	17°45	20°36	0°46	25° 0	10°36	3°42	2°30	6°40	n.a.	T 21
F 22	8 18 25	4°36'27	0♎47	20°40	13°12	10° 3	17°47	20°37	0°44	24°58	10°37	3°35	2°27	6°46	n.a.	F 22
S 23	8 22 21	5°33'20	13° 6	20°34	13°40	10°41	17°49	20°38	0°42	24°57	10°38	3°30	2°24	6°53	n.a.	S 23
S 24	8 26 18	6°30'13	25°40	20°D34	14° 6	11°20	17°50	20°38	0°40	24°56	10°40	3°28	2°21	7° 0	n.a.	S 24
M25	8 30 14	7°27'07	8♏31	20°38	14°30	11°58	17°52	20°39	0°38	24°55	10°41	3°D27	2°18	7° 6	n.a.	M25
T 26	8 34 11	8°24'01	21°45	20°46	14°53	12°36	17°53	20°39	0°36	24°54	10°42	3°27	2°15	7°13	n.a.	T 26
W27	8 38 8	9°20'56	5♐24	21° 0	15°15	13°14	17°54	20°39	0°35	24°53	10°44	3°R28	2°11	7°20	n.a.	W27
T 28	8 42 4	10°17'51	19°30	21°18	15°34	13°51	17°55	20°R39	0°33	24°52	10°45	3°27	2° 8	7°27	n.a.	T 28
F 29	8 46 1	11°14'47	4♑ 3	21°41	15°52	14°29	17°56	20°39	0°31	24°51	10°46	3°24	2° 5	7°33	n.a.	F 29
S 30	8 49 57	12°11'43	18°58	22° 9	16° 8	15° 6	17°57	20°39	0°30	24°50	10°48	3°18	2° 2	7°40	n.a.	S 30
S 31	8 53 54	13♒ 8'40	4♒10	22♑41	16♓22	15♏43	17♎57	20♎39	0♋28	24♊49	10♓49	3♊10	1♊59	7♌47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s23	25s57	1s48	18s25	2n39	8s45	3n43	10s36	0s14	6s36	0n 4	7s22	0n47	25n15	1n 1	26n20	2n11	9s12	1s18	21n53	21n34	24n 9		n.a.
S 2	23 17	26 47	2 59	18 36	2 29	8 23	3 48	10 53	0 15	6 39	0 4	7 23	0 47	25 15	1 1	26 20	2 11	9 11	1 18	21 52	21 33	24 7		n.a.
S 3	23 9	25 37	3 59	18 49	2 19	8 1	3 53	11 10	0 17	6 41	0 4	7 24	0 47	25 15	1 1	26 20	2 11	9 11	1 18	21 52	21 33	24 6		n.a.
M 4	23 2	22 35	4 42	19 3	2 8	7 39	3 58	11 26	0 18	6 43	0 4	7 25	0 47	25 15	1 1	26 20	2 11	9 10	1 18	21 50	21 32	24 5		n.a.
T 5	22 54	18 2	5 5	19 19	1 55	7 17	4 2	11 43	0 20	6 45	0 3	7 26	0 47	25 15	1 1	26 20	2 11	9 10	1 18	21 49	21 31	24 3		n.a.
W 6	22 46	12 30	5 7	19 37	1 42	6 56	4 7	11 59	0 22	6 47	0 3	7 27	0 47	25 15	1 1	26 20	2 11	9 9	1 18	21 48	21 31	24 2		n.a.
T 7	22 37	6 25	4 49	19 56	1 28	6 35	4 11	12 16	0 23	6 49	0 3	7 27	0 47	25 15	1 1	26 20	2 11	9 9	1 18	21 47	21 30	24 1		n.a.
F 8	22 28	0 11	4 15	20 16	1 14	6 14	4 16	12 32	0 25	6 51	0 3	7 28	0 47	25 15	1 1	26 20	2 11	9 8	1 18	21 47	21 30	24 0		n.a.
S 9	22 19	5n52	3 27	20 37	0 58	5 53	4 20	12 48	0 27	6 53	0 3	7 29	0 47	25 15	1 1	26 20	2 11	9 8	1 18	21 47	21 29	23 58		n.a.
S 10	22 9	11 29	2 30	20 59	0 43	5 33	4 25	13 4	0 28	6 55	0 3	7 30	0 47	25 15	1 1	26 20	2 11	9 7	1 18	21 47	21 28	23 57		n.a.
M11	21 59	16 29	1 27	21 21	0 27	5 13	4 29	13 20	0 30	6 57	0 2	7 30	0 47	25 15	1 1	26 20	2 11	9 7	1 18	21 47	21 28	23 56		n.a.
T 12	21 49	20 40	0 21	21 43	0 11	4 54	4 33	13 36	0 32	6 58	0 2	7 31	0 47	25 15	1 1	26 20	2 11	9 6	1 17	21 47	21 27	23 54		n.a.
W13	21 38	23 52	0n45	22 5	0s 5	4 35	4 37	13 51	0 34	7 0	0 2	7 32	0 47	25 15	1 1	26 20	2 11	9 5	1 17	21 47	21 26	23 53		n.a.
T 14	21 26	25 56	1 48	22 27	0 21	4 16	4 41	14 7	0 35	7 2	0 2	7 32	0 47	25 15	1 1	26 19	2 11	9 5	1 17	21 47	21 26	23 51		n.a.
F 15	21 15	26 47	2 45	22 48	0 37	3 58	4 44	14 22	0 37	7 3	0 2	7 33	0 47	25 15	1 1	26 19	2 11	9 4	1 17	21 46	21 25	23 50		n.a.
S 16	21 3	26 22	3 34	23 8	0 52	3 40	4 48	14 37	0 39	7 4	0 2	7 33	0 47	25 15	1 1	26 19	2 11	9 4	1 17	21 45	21 24	23 49		n.a.
S 17	20 51	24 44	4 14	23 27	1 7	3 23	4 51	14 53	0 41	7 6	0 1	7 34	0 47	25 15	1 1	26 19	2 11	9 3	1 17	21 43	21 24	23 47		n.a.
M18	20 38	22 2	4 43	23 45	1 21	3 7	4 55	15 8	0 43	7 7	0 1	7 34	0 47	25 15	1 1	26 19	2 11	9 3	1 17	21 41	21 23	23 46		n.a.
T 19	20 25	18 24	5 0	24 2	1 35	2 51	4 58	15 22	0 45	7 8	0 1	7 35	0 47	25 15	1 1	26 19	2 11	9 2	1 17	21 39	21 22	23 44		n.a.
W20	20 12	14 2	5 3	24 17	1 47	2 36	5 1	15 37	0 46	7 9	0 1	7 35	0 47	25 15	1 1	26 19	2 11	9 2	1 17	21 37	21 22	23 43		n.a.
T 21	19 58	9 7	4 54	24 31	1 59	2 22	5 3	15 52	0 48	7 10	0 1	7 35	0 47	25 15	1 1	26 19	2 11	9 1	1 17	21 35	21 21	23 42		n.a.
F 22	19 44	3 47	4 31	24 43	2 10	2 8	5 6	16 6	0 50	7 11	0 1	7 36	0 47	25 15	1 1	26 19	2 11	9 0	1 17	21 34	21 21	23 40		n.a.
S 23	19 30	1s45	3 55	24 54	2 19	1 55	5 8	16 21	0 52	7 12	0 0	7 36	0 47	25 15	1 1	26 19	2 11	9 0	1 17	21 33	21 20	23 39		n.a.
S 24	19 15	7 21	3 7	25 2	2 28	1 43	5 10	16 35	0 54	7 13	0 0	7 36	0 47	25 15	1 1	26 19	2 11	8 59	1 17	21 33	21 19	23 37		n.a.
M25	19 1	12 47	2 9	25 9	2 36	1 31	5 12	16 49	0 56	7 14	0 0	7 36	0 47	25 15	1 1	26 19	2 11	8 59	1 16	21 33	21 19	23 36		n.a.
T 26	18 45	17 49	1 2	25 14	2 42	1 21	5 14	17 3	0 58	7 15	0s 0	7 36	0 47	25 15	1 1	26 18	2 11	8 58	1 16	21 33	21 18	23 34		n.a.
W27	18 30	22 5	0s10	25 18	2 48	1 11	5 15	17 17	1 0	7 15	0 0	7 36	0 47	25 14	1 0	26 18	2 11	8 57	1 16	21 33	21 17	23 33		n.a.
T 28	18 14	25 12	1 24	25 19	2 52	1 2	5 16	17 30	1 2	7 16	0 1	7 36	0 47	25 14	1 0	26 18	2 11	8 57	1 16	21 32	21 17	23 32		n.a.
F 29	17 58	26 45	2 35	25 19	2 56	0 55	5 17	17 44	1 4	7 16	0 1	7 36	0 47	25 14	1 0	26 18	2 11	8 56	1 16	21 32	21 16	23 30		n.a.
S 30	17 42	26 25	3 37	25 16	2 58	0 48	5 17	17 57	1 6	7 17	0 1	7 36	0 47	25 14	1 0	26 18	2 10	8 55	1 16	21 31	21 15	23 29		n.a.
S 31	17s25	24s 7	4s24	25s12	3s 0	0s42	5n17	18s10	1s 8	7s17	0s 1	7s36	0n47	25n14	1n 0	26n18	2n10	8s55	1s16	21n29	21n15	23n27		n.a.

Julian Day Number = -993786.5, Delta T = 77h07m38s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°48'15, Lahiri = -105°41'15 Julian Calendar 1 March 7434 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7434 BCE

The year -7433 astronomical counting style corresponds to year 7434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7434 BCE (-7433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 57 51	14♒ 5'37	19♒28	23♉19	16♓34	16♏20	17♎57	20°R38	0°R26	24°R48	10♓51	3°R 1	1♊56	7♌53	n.a.	M 1
T 2	9 1 47	15° 2'34	4♓40	24° 0	16°44	16°57	17°R57	20♎38	0♋25	24♊47	10°52	2♊51	1°52	8° 0	n.a.	T 2
W 3	9 5 44	15°59'31	19°37	24°47	16°51	17°34	17°57	20°37	0°23	24°46	10°54	2°42	1°49	8° 7	n.a.	W 3
T 4	9 9 40	16°56'29	4♈10	25°38	16°57	18°10	17°57	20°37	0°22	24°45	10°55	2°34	1°46	8°14	n.a.	T 4
F 5	9 13 37	17°53'27	18°15	26°33	17° 1	18°46	17°56	20°36	0°20	24°45	10°57	2°29	1°43	8°20	n.a.	F 5
S 6	9 17 34	18°50'25	1♉50	27°33	17°R 2	19°22	17°55	20°35	0°19	24°44	10°58	2°26	1°40	8°27	n.a.	S 6
S 7	9 21 30	19°47'24	14°58	28°37	17° 1	19°58	17°54	20°34	0°18	24°43	11° 0	2°D25	1°36	8°34	n.a.	S 7
M 8	9 25 27	20°44'23	27°42	29°45	16°57	20°34	17°53	20°33	0°16	24°42	11° 1	2°R25	1°33	8°40	n.a.	M 8
T 9	9 29 23	21°41'22	10♊ 6	0♒58	16°52	21° 9	17°52	20°32	0°15	24°42	11° 3	2°25	1°30	8°47	n.a.	T 9
W10	9 33 20	22°38'22	22°15	2°14	16°44	21°44	17°50	20°30	0°14	24°41	11° 4	2°23	1°27	8°54	n.a.	W10
T 11	9 37 17	23°35'22	4♋15	3°35	16°33	22°19	17°49	20°29	0°13	24°40	11° 6	2°20	1°24	9° 1	n.a.	T 11
F 12	9 41 13	24°32'23	16° 8	5° 0	16°20	22°54	17°47	20°28	0°12	24°40	11° 7	2°14	1°21	9° 7	n.a.	F 12
S 13	9 45 10	25°29'24	27°59	6°28	16° 5	23°28	17°45	20°26	0°11	24°39	11° 9	2° 5	1°17	9°14	n.a.	S 13
S 14	9 49 6	26°26'26	9♌51	8° 1	15°48	24° 2	17°42	20°24	0°10	24°38	11°10	1°54	1°14	9°21	n.a.	S 14
M15	9 53 3	27°23'28	21°44	9°37	15°28	24°36	17°40	20°23	0° 9	24°38	11°12	1°41	1°11	9°27	n.a.	M15
T 16	9 57 0	28°20'32	3♍42	11°16	15° 6	25°10	17°37	20°21	0° 8	24°37	11°13	1°27	1° 8	9°34	n.a.	T 16
W17	10 0 56	29°17'36	15°44	13° 0	14°42	25°44	17°34	20°19	0° 7	24°37	11°15	1°14	1° 5	9°41	n.a.	W17
T 18	10 4 53	0♓14'42	27°53	14°46	14°16	26°17	17°31	20°17	0° 6	24°36	11°16	1° 2	1° 2	9°48	n.a.	T 18
F 19	10 8 49	1°11'48	10♎10	16°36	13°49	26°50	17°28	20°15	0° 5	24°36	11°18	0°53	0°58	9°54	n.a.	F 19
S 20	10 12 46	2° 8'56	22°36	18°28	13°19	27°23	17°25	20°12	0° 5	24°36	11°19	0°46	0°55	10° 1	n.a.	S 20
S 21	10 16 43	3° 6'05	5♏15	20°24	12°48	27°55	17°21	20°10	0° 4	24°35	11°21	0°42	0°52	10° 8	n.a.	S 21
M22	10 20 39	4° 3'15	18° 8	22°21	12°15	28°27	17°18	20° 8	0° 3	24°35	11°23	0°40	0°49	10°14	n.a.	M22
T 23	10 24 36	5° 0'27	1♐20	24°21	11°42	28°59	17°14	20° 5	0° 3	24°35	11°24	0°40	0°46	10°21	n.a.	T 23
W24	10 28 33	5°57'40	14°53	26°22	11° 7	29°31	17°10	20° 3	0° 2	24°34	11°26	0°40	0°42	10°28	n.a.	W24
T 25	10 32 29	6°54'55	28°50	28°25	10°31	0♐ 2	17° 5	20° 0	0° 2	24°34	11°27	0°39	0°39	10°35	n.a.	T 25
F 26	10 36 26	7°52'11	13♉10	0♓30	9°55	0°33	17° 1	19°57	0° 1	24°34	11°29	0°36	0°36	10°41	n.a.	F 26
S 27	10 40 22	8°49'29	27°53	2°35	9°19	1° 4	16°56	19°54	0° 1	24°34	11°31	0°30	0°33	10°48	n.a.	S 27
S 28	10 44 19	9°46'48	12♒52	4°40	8°42	1°34	16°52	19°51	0° 0	24°34	11°32	0°22	0°30	10°55	n.a.	S 28
M29	10 48 16	10°44'09	28° 0	6°46	8° 6	2° 4	16°47	19°48	0° 0	24°34	11°34	0°12	0°27	11° 1	n.a.	M29
T 30	10 52 12	11♓41'31	13♓ 6	8♓52	7♓30	2♐34	16♎42	19♎45	29♊59	24♊33	11♓35	0♊ 1	0♊23	11♌ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 8	20s 5	4s53	25s 6	3s 0	0s38	5n17	18s23	1s10	7s17	0s 1	7s36	0n47	25n14	1n 0	26n18	2n10	8s54	1s16	21n27	21n14	23n26		n.a.
T 2	16 51	14 46	5 1	24 58	3 0	0 34	5 17	18 36	1 12	7 18	0 1	7 36	0 47	25 14	1 0	26 18	2 10	8 54	1 16	21 25	21 13	23 24		n.a.
W 3	16 34	8 38	4 49	24 48	2 58	0 32	5 16	18 49	1 14	7 18	0 2	7 36	0 47	25 14	1 0	26 18	2 10	8 53	1 16	21 23	21 13	23 23		n.a.
T 4	16 16	2 12	4 17	24 36	2 56	0 31	5 14	19 1	1 16	7 18	0 2	7 36	0 46	25 14	1 0	26 18	2 10	8 52	1 16	21 22	21 12	23 21		n.a.
F 5	15 58	4n 9	3 31	24 22	2 53	0 31	5 13	19 14	1 18	7 18	0 2	7 35	0 46	25 14	1 0	26 18	2 10	8 52	1 16	21 21	21 11	23 20		n.a.
S 6	15 40	10 6	2 34	24 6	2 49	0 33	5 11	19 26	1 20	7 17	0 2	7 35	0 46	25 14	1 0	26 18	2 10	8 51	1 16	21 20	21 11	23 18		n.a.
S 7	15 22	15 25	1 31	23 48	2 44	0 35	5 8	19 38	1 22	7 17	0 2	7 35	0 46	25 14	1 0	26 17	2 10	8 50	1 15	21 20	21 10	23 17		n.a.
M 8	15 3	19 54	0 25	23 28	2 39	0 40	5 5	19 50	1 25	7 17	0 3	7 34	0 46	25 14	1 0	26 17	2 10	8 50	1 15	21 20	21 9	23 15		n.a.
T 9	14 44	23 22	0n41	23 5	2 33	0 45	5 1	20 2	1 27	7 17	0 3	7 34	0 46	25 14	1 0	26 17	2 10	8 49	1 15	21 20	21 9	23 14		n.a.
W10	14 25	25 43	1 43	22 41	2 26	0 52	4 57	20 14	1 29	7 16	0 3	7 33	0 46	25 14	1 0	26 17	2 10	8 48	1 15	21 20	21 8	23 12		n.a.
T 11	14 6	26 49	2 40	22 14	2 19	1 1	4 52	20 25	1 31	7 16	0 3	7 33	0 46	25 14	1 0	26 17	2 10	8 48	1 15	21 19	21 7	23 10		n.a.
F 12	13 46	26 41	3 29	21 45	2 11	1 11	4 47	20 37	1 33	7 15	0 3	7 32	0 46	25 14	1 0	26 17	2 10	8 47	1 15	21 18	21 7	23 9		n.a.
S 13	13 27	25 18	4 9	21 14	2 2	1 22	4 41	20 48	1 36	7 15	0 4	7 32	0 46	25 14	1 0	26 17	2 10	8 46	1 15	21 16	21 6	23 7		n.a.
S 14	13 7	22 49	4 38	20 41	1 53	1 35	4 35	20 59	1 38	7 14	0 4	7 31	0 46	25 14	1 0	26 17	2 10	8 46	1 15	21 14	21 5	23 6		n.a.
M15	12 46	19 21	4 55	20 5	1 43	1 49	4 28	21 10	1 40	7 13	0 4	7 30	0 46	25 14	1 0	26 17	2 10	8 45	1 15	21 11	21 5	23 4		n.a.
T 16	12 26	15 6	4 59	19 28	1 33	2 4	4 21	21 21	1 42	7 12	0 4	7 30	0 46	25 14	1 0	26 17	2 10	8 44	1 15	21 8	21 4	23 3		n.a.
W17	12 6	10 14	4 50	18 48	1 23	2 21	4 13	21 31	1 45	7 11	0 5	7 29	0 46	25 14	1 0	26 17	2 10	8 44	1 15	21 5	21 3	23 1		n.a.
T 18	11 45	4 56	4 28	18 6	1 13	2 39	4 4	21 42	1 47	7 10	0 5	7 28	0 46	25 14	1 0	26 17	2 9	8 43	1 15	21 3	21 3	22 59		n.a.
F 19	11 24	0s36	3 53	17 22	1 2	2 59	3 55	21 52	1 49	7 9	0 5	7 28	0 46	25 14	1 0	26 17	2 9	8 42	1 15	21 1	21 2	22 58		n.a.
S 20	11 3	6 13	3 6	16 36	0 51	3 19	3 45	22 2	1 52	7 8	0 5	7 27	0 46	25 14	1 0	26 16	2 9	8 42	1 15	20 59	21 1	22 56		n.a.
S 21	10 42	11 40	2 10	15 48	0 40	3 41	3 35	22 12	1 54	7 7	0 5	7 26	0 46	25 14	1 0	26 16	2 9	8 41	1 14	20 59	21 1	22 55		n.a.
M22	10 21	16 45	1 6	14 58	0 29	4 4	3 24	22 22	1 56	7 6	0 6	7 25	0 46	25 14	0 59	26 16	2 9	8 40	1 14	20 58	21 0	22 53		n.a.
T 23	9 59	21 10	0s 4	14 7	0 18	4 28	3 12	22 32	1 59	7 4	0 6	7 24	0 46	25 14	0 59	26 16	2 9	8 40	1 14	20 58	20 59	22 51		n.a.
W24	9 37	24 35	1 14	13 15	0 7	4 52	3 0	22 41	2 1	7 3	0 6	7 23	0 46	25 13	0 59	26 16	2 9	8 39	1 14	20 58	20 59	22 50		n.a.
T 25	9 15	26 37	2 23	12 21	0n 4	5 17	2 48	22 50	2 4	7 1	0 6	7 22	0 46	25 13	0 59	26 16	2 9	8 38	1 14	20 58	20 58	22 48		n.a.
F 26	8 54	26 57	3 24	11 27	0 14	5 43	2 36	23 0	2 6	7 0	0 6	7 21	0 46	25 13	0 59	26 16	2 9	8 38	1 14	20 57	20 57	22 46		n.a.
S 27	8 31	25 24	4 14	10 31	0 24	6 9	2 23	23 9	2 9	6 58	0 7	7 20	0 46	25 13	0 59	26 16	2 9	8 37	1 14	20 56	20 57	22 45		n.a.
S 28	8 9	22 4	4 47	9 36	0 34	6 35	2 9	23 18	2 11	6 57	0 7	7 19	0 46	25 13	0 59	26 16	2 9	8 36	1 14	20 54	20 56	22 43		n.a.
M29	7 47	17 14	5 0	8 39	0 43	7 2	1 56	23 27	2 14	6 55	0 7	7 18	0 46	25 13	0 59	26 16	2 9	8 36	1 14	20 52	20 55	22 41		n.a.
T 30	7s24	11s20	4s53	7s43	0n52	7s28	1n42	23s35	2s16	6s53	0s 7	7s17	0n46	25n13	0n59	26n16	2n 9	8s35	1s14	20n50	20n54	22n40		n.a.

Julian Day Number = -993755.5, Delta T = 77h07m33s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°48'11, Lahiri = -105°41'11 Julian Calendar 1 Apr. 7434 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7434 BCE

The year -7433 astronomical counting style corresponds to year 7434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7434 BCE (-7433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 56 9	12♓38'54	28♓ 1	10♓58	6°R54	3♐ 3	16°R37	19°R42	29°R59	24°R33	11♓37	29°R51	0♊20	11♌15	n.a.	W 1
T 2	11 0 5	13°36'18	12♈36	13° 3	6♓19	3°32	16♎31	19♎39	29♊59	24°D33	11°38	29♉42	0°17	11°22	n.a.	T 2
F 3	11 4 2	14°33'44	26°44	15° 8	5°45	4° 1	16°26	19°36	29°59	24♊33	11°40	29°36	0°14	11°28	n.a.	F 3
S 4	11 7 59	15°31'11	10♉24	17°12	5°13	4°29	16°20	19°32	29°D59	24°34	11°42	29°33	0°11	11°35	n.a.	S 4
S 5	11 11 55	16°28'40	23°35	19°14	4°41	4°57	16°14	19°29	29°59	24°34	11°43	29°31	0° 7	11°42	n.a.	S 5
M 6	11 15 52	17°26'10	6♊22	21°16	4°12	5°25	16° 8	19°25	29°59	24°34	11°45	29°D31	0° 4	11°48	n.a.	M 6
T 7	11 19 48	18°23'41	18°47	23°17	3°44	5°52	16° 2	19°21	29°59	24°34	11°46	29°R32	0° 1	11°55	n.a.	T 7
W 8	11 23 45	19°21'13	0♋56	25°16	3°17	6°19	15°56	19°18	29°59	24°34	11°48	29°31	29♉58	12° 2	n.a.	W 8
T 9	11 27 42	20°18'47	12°55	27°14	2°53	6°45	15°50	19°14	0♋ 0	24°34	11°50	29°29	29°55	12° 9	n.a.	T 9
F 10	11 31 38	21°16'22	24°48	29°10	2°31	7°11	15°43	19°10	0° 0	24°35	11°51	29°24	29°52	12°15	n.a.	F 10
S 11	11 35 35	22°13'58	6♌39	1♈ 5	2°11	7°37	15°37	19° 6	0° 1	24°35	11°53	29°17	29°48	12°22	n.a.	S 11
S 12	11 39 32	23°11'36	18°32	2°59	1°53	8° 2	15°30	19° 2	0° 1	24°35	11°54	29° 7	29°45	12°29	n.a.	S 12
M13	11 43 28	24° 9'16	0♍30	4°51	1°38	8°26	15°23	18°58	0° 2	24°35	11°56	28°56	29°42	12°36	n.a.	M13
T 14	11 47 25	25° 6'57	12°34	6°42	1°25	8°51	15°16	18°54	0° 2	24°36	11°57	28°44	29°39	12°42	n.a.	T 14
W15	11 51 21	26° 4'40	24°46	8°31	1°14	9°14	15° 9	18°50	0° 3	24°36	11°59	28°33	29°36	12°49	n.a.	W15
T 16	11 55 18	27° 2'24	7♎ 7	10°19	1° 6	9°38	15° 2	18°46	0° 3	24°37	12° 0	28°23	29°33	12°56	n.a.	T 16
F 17	11 59 14	28° 0'11	19°38	12° 6	1° 0	10° 1	14°55	18°42	0° 4	24°37	12° 2	28°15	29°29	13° 2	n.a.	F 17
S 18	12 3 11	28°57'59	2♏19	13°51	0°56	10°23	14°48	18°38	0° 5	24°38	12° 4	28°10	29°26	13° 9	n.a.	S 18
S 19	12 7 8	29°55'50	15°11	15°35	0°D55	10°45	14°40	18°33	0° 5	24°38	12° 5	28° 7	29°23	13°16	n.a.	S 19
M20	12 11 4	0♈53'42	28°16	17°17	0°56	11° 6	14°33	18°29	0° 6	24°39	12° 7	28°D 6	29°20	13°23	n.a.	M20
T 21	12 15 1	1°51'37	11♐35	18°58	0°59	11°27	14°26	18°25	0° 7	24°39	12° 8	28° 6	29°17	13°29	n.a.	T 21
W22	12 18 57	2°49'34	25°10	20°37	1° 5	11°48	14°18	18°20	0° 8	24°40	12°10	28° 7	29°13	13°36	n.a.	W22
T 23	12 22 54	3°47'34	9♑ 2	22°15	1°13	12° 7	14°10	18°16	0° 9	24°41	12°11	28°R 7	29°10	13°43	n.a.	T 23
F 24	12 26 51	4°45'35	23°11	23°52	1°23	12°27	14° 3	18°11	0°10	24°41	12°13	28° 6	29° 7	13°49	n.a.	F 24
S 25	12 30 47	5°43'39	7♒37	25°28	1°35	12°45	13°55	18° 7	0°11	24°42	12°14	28° 2	29° 4	13°56	n.a.	S 25
S 26	12 34 44	6°41'46	22°16	27° 2	1°49	13° 3	13°47	18° 2	0°12	24°43	12°16	27°57	29° 1	14° 3	n.a.	S 26
M27	12 38 40	7°39'54	7♓ 2	28°34	2° 6	13°21	13°39	17°58	0°13	24°44	12°17	27°50	28°58	14°10	n.a.	M27
T 28	12 42 37	8°38'04	21°48	0♉ 6	2°24	13°38	13°32	17°53	0°14	24°45	12°18	27°42	28°54	14°16	n.a.	T 28
W29	12 46 34	9°36'17	6♈26	1°36	2°44	13°54	13°24	17°48	0°16	24°45	12°20	27°35	28°51	14°23	n.a.	W29
T 30	12 50 30	10°34'32	20°49	3° 4	3° 6	14°10	13°16	17°44	0°17	24°46	12°21	27°29	28°48	14°30	n.a.	T 30
F 31	12 54 27	11♈32'49	4♉50	4♉31	3♓29	14♐25	13♎ 8	17♎39	0♋18	24♊47	12♓23	27♉24	28♉45	14♌36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s 2	4s51	4s25	6s46	1n 0	7s55	1n28	23s44	2s19	6s51	0s 8	7s15	0n45	25n13	0n59	26n16	2n 9	8s34	1s14	20n47	20n54	22n38		n.a.
T 2	6 39	1n46	3 41	5 50	1 8	8 21	1 14	23 52	2 21	6 49	0 8	7 14	0 45	25 13	0 59	26 16	2 9	8 34	1 14	20 45	20 53	22 36		n.a.
F 3	6 16	8 6	2 44	4 54	1 15	8 46	1 0	24 0	2 24	6 47	0 8	7 13	0 45	25 13	0 59	26 16	2 9	8 33	1 14	20 44	20 52	22 35		n.a.
S 4	5 53	13 51	1 39	3 59	1 21	9 12	0 46	24 8	2 27	6 45	0 8	7 12	0 45	25 13	0 59	26 16	2 9	8 32	1 14	20 43	20 52	22 33		n.a.
S 5	5 30	18 47	0 31	3 4	1 27	9 36	0 33	24 16	2 29	6 43	0 8	7 10	0 45	25 13	0 59	26 15	2 8	8 32	1 14	20 43	20 51	22 31		n.a.
M 6	5 7	22 41	0n36	2 10	1 33	10 0	0 19	24 24	2 32	6 41	0 9	7 9	0 45	25 13	0 59	26 15	2 8	8 31	1 14	20 43	20 50	22 29		n.a.
T 7	4 44	25 25	1 40	1 16	1 38	10 23	0 5	24 32	2 35	6 39	0 9	7 8	0 45	25 13	0 59	26 15	2 8	8 30	1 13	20 43	20 50	22 28		n.a.
W 8	4 21	26 52	2 38	0 24	1 42	10 45	0s 8	24 39	2 37	6 37	0 9	7 6	0 45	25 13	0 59	26 15	2 8	8 29	1 13	20 43	20 49	22 26		n.a.
T 9	3 57	27 3	3 29	0n28	1 46	11 6	0 21	24 47	2 40	6 34	0 9	7 5	0 45	25 13	0 59	26 15	2 8	8 29	1 13	20 42	20 48	22 24		n.a.
F 10	3 34	25 58	4 9	1 19	1 49	11 27	0 34	24 54	2 43	6 32	0 9	7 3	0 45	25 13	0 59	26 15	2 8	8 28	1 13	20 41	20 48	22 23		n.a.
S 11	3 11	23 43	4 39	2 8	1 51	11 46	0 46	25 1	2 45	6 29	0 10	7 2	0 45	25 13	0 59	26 15	2 8	8 27	1 13	20 40	20 47	22 21		n.a.
S 12	2 47	20 27	4 57	2 57	1 53	12 3	0 58	25 8	2 48	6 27	0 10	7 1	0 45	25 13	0 59	26 15	2 8	8 27	1 13	20 38	20 46	22 19		n.a.
M13	2 24	16 21	5 2	3 44	1 55	12 20	1 10	25 15	2 51	6 24	0 10	6 59	0 45	25 13	0 58	26 15	2 8	8 26	1 13	20 35	20 45	22 17		n.a.
T 14	2 0	11 33	4 54	4 30	1 55	12 35	1 21	25 22	2 54	6 22	0 10	6 57	0 45	25 13	0 58	26 15	2 8	8 25	1 13	20 33	20 45	22 16		n.a.
W15	1 36	6 16	4 32	5 15	1 56	12 50	1 32	25 29	2 57	6 19	0 11	6 56	0 45	25 12	0 58	26 15	2 8	8 25	1 13	20 30	20 44	22 14		n.a.
T 16	1 13	0 41	3 57	5 59	1 56	13 2	1 43	25 35	3 0	6 17	0 11	6 54	0 45	25 12	0 58	26 15	2 8	8 24	1 13	20 28	20 43	22 12		n.a.
F 17	0 49	5s 1	3 10	6 42	1 55	13 14	1 53	25 42	3 2	6 14	0 11	6 53	0 44	25 12	0 58	26 15	2 8	8 23	1 13	20 26	20 43	22 10		n.a.
S 18	0 25	10 36	2 13	7 23	1 54	13 24	2 3	25 48	3 5	6 11	0 11	6 51	0 44	25 12	0 58	26 15	2 8	8 23	1 13	20 25	20 42	22 8		n.a.
S 19	0 2	15 51	1 8	8 3	1 53	13 33	2 12	25 54	3 8	6 9	0 11	6 50	0 44	25 12	0 58	26 15	2 8	8 22	1 13	20 24	20 41	22 7		n.a.
M20	0n22	20 27	0s 1	8 42	1 51	13 41	2 21	26 0	3 11	6 6	0 12	6 48	0 44	25 12	0 58	26 15	2 8	8 22	1 13	20 24	20 40	22 5		n.a.
T 21	0 46	24 6	1 12	9 20	1 48	13 48	2 29	26 6	3 14	6 3	0 12	6 46	0 44	25 12	0 58	26 15	2 7	8 21	1 13	20 24	20 40	22 3		n.a.
W22	1 10	26 28	2 20	9 56	1 46	13 53	2 37	26 12	3 17	6 0	0 12	6 45	0 44	25 12	0 58	26 15	2 7	8 20	1 13	20 24	20 39	22 1		n.a.
T 23	1 33	27 15	3 21	10 31	1 42	13 57	2 45	26 18	3 20	5 57	0 12	6 43	0 44	25 12	0 58	26 15	2 7	8 20	1 13	20 24	20 38	21 59		n.a.
F 24	1 57	26 18	4 12	11 5	1 39	14 0	2 52	26 24	3 23	5 55	0 13	6 41	0 44	25 12	0 58	26 15	2 7	8 19	1 13	20 24	20 38	21 58		n.a.
S 25	2 21	23 35	4 47	11 38	1 35	14 2	2 59	26 29	3 26	5 52	0 13	6 40	0 44	25 12	0 58	26 15	2 7	8 18	1 13	20 23	20 37	21 56		n.a.
S 26	2 45	19 20	5 5	12 9	1 30	14 3	3 5	26 35	3 29	5 49	0 13	6 38	0 44	25 12	0 58	26 15	2 7	8 18	1 12	20 22	20 36	21 54		n.a.
M27	3 8	13 52	5 2	12 39	1 26	14 2	3 11	26 40	3 32	5 46	0 13	6 36	0 44	25 12	0 58	26 15	2 7	8 17	1 12	20 20	20 35	21 52		n.a.
T 28	3 32	7 37	4 40	13 8	1 21	14 1	3 17	26 45	3 36	5 43	0 13	6 35	0 43	25 12	0 58	26 14	2 7	8 16	1 12	20 18	20 35	21 50		n.a.
W29	3 56	1 0	3 59	13 35	1 15	13 58	3 22	26 51	3 39	5 40	0 14	6 33	0 43	25 12	0 58	26 14	2 7	8 16	1 12	20 16	20 34	21 48		n.a.
T 30	4 19	5n34	3 4	14 2	1 10	13 54	3 27	26 56	3 42	5 37	0 14	6 31	0 43	25 12	0 58	26 14	2 7	8 15	1 12	20 15	20 33	21 46		n.a.
F 31	4n43	11n43	1s58	14n27	1n 3	13s50	3s32	27s 1	3s45	5s34	0s14	6s29	0n43	25n12	0n58	26n14	2n 7	8s15	1s12	20n14	20n33	21n45		n.a.

Julian Day Number = -993725.5, Delta T = 77h07m28s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°48'07, Lahiri = -105°41'07 Julian Calendar 1 May 7434 BCE == Greg. Calendar 4 March 7434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7434 BCE

JUNE 7434 BCE (-7433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 58 23	12♈31'08	18♉28	5♉57	3♓54	14♐39	13°R 0	17°R34	0♋20	24♊48	12♓24	27°R22	28♉42	14♌43	n.a.	S 1
S 2	13 2 20	13°29'29	1♊40	7°22	4°21	14°53	12♎52	17♎30	0°21	24°49	12°26	27°D22	28°38	14°50	n.a.	S 2
M 3	13 6 16	14°27'52	14°28	8°44	4°50	15° 6	12°44	17°25	0°23	24°50	12°27	27♉23	28°35	14°57	n.a.	M 3
T 4	13 10 13	15°26'17	26°56	10° 6	5°19	15°18	12°36	17°20	0°24	24°51	12°28	27°25	28°32	15° 3	n.a.	T 4
W 5	13 14 10	16°24'44	9♋ 8	11°25	5°51	15°29	12°28	17°16	0°26	24°52	12°30	27°26	28°29	15°10	n.a.	W 5
T 6	13 18 6	17°23'13	21° 8	12°43	6°24	15°40	12°21	17°11	0°28	24°53	12°31	27°R26	28°26	15°17	n.a.	T 6
F 7	13 22 3	18°21'43	3♌ 2	14° 0	6°58	15°50	12°13	17° 6	0°29	24°54	12°32	27°25	28°23	15°24	n.a.	F 7
S 8	13 25 59	19°20'16	14°55	15°15	7°33	16° 0	12° 5	17° 1	0°31	24°56	12°34	27°22	28°19	15°30	n.a.	S 8
S 9	13 29 56	20°18'51	26°50	16°27	8°10	16° 8	11°57	16°57	0°33	24°57	12°35	27°17	28°16	15°37	n.a.	S 9
M10	13 33 52	21°17'28	8♍51	17°38	8°48	16°16	11°50	16°52	0°35	24°58	12°36	27°12	28°13	15°44	n.a.	M10
T 11	13 37 49	22°16'07	21° 2	18°47	9°27	16°23	11°42	16°47	0°37	24°59	12°38	27° 5	28°10	15°50	n.a.	T 11
W12	13 41 45	23°14'48	3♎24	19°54	10° 8	16°30	11°34	16°43	0°38	25° 1	12°39	26°59	28° 7	15°57	n.a.	W12
T 13	13 45 42	24°13'31	15°59	20°59	10°49	16°35	11°27	16°38	0°40	25° 2	12°40	26°54	28° 4	16° 4	n.a.	T 13
F 14	13 49 39	25°12'16	28°47	22° 1	11°31	16°40	11°19	16°33	0°43	25° 3	12°41	26°50	28° 0	16°11	n.a.	F 14
S 15	13 53 35	26°11'04	11♏48	23° 1	12°15	16°44	11°12	16°29	0°45	25° 5	12°43	26°47	27°57	16°17	n.a.	S 15
S 16	13 57 32	27° 9'54	25° 2	23°58	12°59	16°47	11° 5	16°24	0°47	25° 6	12°44	26°D46	27°54	16°24	n.a.	S 16
M17	14 1 28	28° 8'47	8♐28	24°52	13°45	16°49	10°57	16°19	0°49	25° 7	12°45	26°47	27°51	16°31	n.a.	M17
T 18	14 5 25	29° 7'43	22° 5	25°43	14°31	16°51	10°50	16°15	0°51	25° 9	12°46	26°48	27°48	16°37	n.a.	T 18
W19	14 9 21	0♉ 6'41	5♑53	26°31	15°19	16°R51	10°43	16°10	0°53	25°10	12°47	26°50	27°44	16°44	n.a.	W19
T 20	14 13 18	1° 5'41	19°51	27°16	16° 7	16°51	10°36	16° 6	0°56	25°12	12°48	26°51	27°41	16°51	n.a.	T 20
F 21	14 17 14	2° 4'45	3♒58	27°56	16°56	16°50	10°29	16° 1	0°58	25°13	12°50	26°R51	27°38	16°58	n.a.	F 21
S 22	14 21 11	3° 3'50	18°12	28°32	17°46	16°48	10°23	15°57	1° 0	25°15	12°51	26°51	27°35	17° 4	n.a.	S 22
S 23	14 25 7	4° 2'59	2♓31	29° 4	18°36	16°45	10°16	15°53	1° 3	25°16	12°52	26°49	27°32	17°11	n.a.	S 23
M24	14 29 4	5° 2'10	16°52	29°31	19°27	16°41	10° 9	15°48	1° 5	25°18	12°53	26°46	27°29	17°18	n.a.	M24
T 25	14 33 0	6° 1'24	1♈10	29°53	20°19	16°36	10° 3	15°44	1° 8	25°19	12°54	26°43	27°25	17°25	n.a.	T 25
W26	14 36 57	7° 0'40	15°21	0♊10	21°12	16°30	9°57	15°40	1°10	25°21	12°55	26°41	27°22	17°31	n.a.	W26
T 27	14 40 53	7°59'59	29°20	0°20	22° 5	16°24	9°51	15°36	1°13	25°23	12°56	26°38	27°19	17°38	n.a.	T 27
F 28	14 44 50	8°59'20	13♉ 4	0°R24	22°59	16°16	9°45	15°32	1°15	25°24	12°57	26°37	27°16	17°45	n.a.	F 28
S 29	14 48 47	9°58'44	26°29	0°21	23°54	16° 8	9°39	15°27	1°18	25°26	12°58	26°D36	27°13	17°51	n.a.	S 29
S 30	14 52 43	10♉58'10	9♊34	0♊11	24♓49	15♐59	9♎33	15♎23	1♋21	25♊28	12♓59	26♉37	27♉10	17♌58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 6	17n 8	0s48	14n50	0n57	13s44	3s36	27s 5	3s48	5s31	0s14	6s28	0n43	25n12	0n58	26n14	2n 7	8s14	1s12	20n13	20n32	21n43		n.a.
S 2	5 30	21 33	0n23	15 13	0 50	13 37	3 40	27 10	3 51	5 28	0 14	6 26	0 43	25 12	0 58	26 14	2 7	8 13	1 12	20 13	20 31	21 41		n.a.
M 3	5 53	24 48	1 31	15 34	0 44	13 30	3 43	27 15	3 54	5 25	0 15	6 24	0 43	25 12	0 57	26 14	2 7	8 13	1 12	20 14	20 30	21 39		n.a.
T 4	6 16	26 45	2 33	15 54	0 36	13 21	3 46	27 20	3 58	5 22	0 15	6 22	0 43	25 11	0 57	26 14	2 7	8 12	1 12	20 14	20 30	21 37		n.a.
W 5	6 40	27 21	3 27	16 13	0 29	13 12	3 49	27 24	4 1	5 19	0 15	6 20	0 43	25 11	0 57	26 14	2 7	8 12	1 12	20 14	20 29	21 35		n.a.
T 6	7 3	26 38	4 10	16 30	0 21	13 2	3 52	27 29	4 4	5 16	0 15	6 19	0 43	25 11	0 57	26 14	2 6	8 11	1 12	20 14	20 28	21 33		n.a.
F 7	7 26	24 42	4 43	16 46	0 13	12 51	3 54	27 33	4 7	5 13	0 16	6 17	0 42	25 11	0 57	26 14	2 6	8 11	1 12	20 14	20 28	21 31		n.a.
S 8	7 49	21 42	5 3	17 1	0 5	12 39	3 56	27 37	4 11	5 10	0 16	6 15	0 42	25 11	0 57	26 14	2 6	8 10	1 12	20 13	20 27	21 29		n.a.
S 9	8 11	17 48	5 10	17 15	0s 4	12 26	3 58	27 41	4 14	5 7	0 16	6 13	0 42	25 11	0 57	26 14	2 6	8 9	1 12	20 12	20 26	21 27		n.a.
M10	8 34	13 11	5 4	17 28	0 12	12 13	4 0	27 46	4 17	5 4	0 16	6 12	0 42	25 11	0 57	26 14	2 6	8 9	1 12	20 11	20 25	21 26		n.a.
T 11	8 57	7 59	4 44	17 39	0 21	11 59	4 1	27 50	4 20	5 1	0 16	6 10	0 42	25 11	0 57	26 14	2 6	8 8	1 12	20 9	20 25	21 24		n.a.
W12	9 19	2 25	4 10	17 49	0 30	11 44	4 2	27 53	4 24	4 58	0 16	6 8	0 42	25 11	0 57	26 14	2 6	8 8	1 12	20 8	20 24	21 22		n.a.
T 13	9 42	3s22	3 24	17 58	0 40	11 29	4 3	27 57	4 27	4 56	0 17	6 6	0 42	25 11	0 57	26 14	2 6	8 7	1 12	20 7	20 23	21 20		n.a.
F 14	10 4	9 7	2 27	18 5	0 49	11 12	4 4	28 1	4 30	4 53	0 17	6 5	0 42	25 11	0 57	26 14	2 6	8 7	1 12	20 6	20 22	21 18		n.a.
S 15	10 26	14 36	1 21	18 12	0 59	10 56	4 4	28 5	4 33	4 50	0 17	6 3	0 41	25 11	0 57	26 14	2 6	8 6	1 12	20 5	20 22	21 16		n.a.
S 16	10 48	19 30	0 10	18 17	1 9	10 38	4 4	28 8	4 36	4 47	0 17	6 1	0 41	25 11	0 57	26 14	2 6	8 6	1 12	20 5	20 21	21 14		n.a.
M17	11 10	23 30	1s 4	18 21	1 19	10 20	4 4	28 12	4 40	4 44	0 17	6 0	0 41	25 11	0 57	26 14	2 6	8 5	1 11	20 5	20 20	21 12		n.a.
T 18	11 31	26 13	2 14	18 24	1 29	10 1	4 4	28 15	4 43	4 42	0 18	5 58	0 41	25 11	0 57	26 14	2 6	8 5	1 11	20 5	20 19	21 10		n.a.
W19	11 53	27 24	3 18	18 26	1 39	9 42	4 4	28 18	4 46	4 39	0 18	5 56	0 41	25 11	0 57	26 14	2 6	8 4	1 11	20 6	20 19	21 8		n.a.
T 20	12 14	26 51	4 11	18 26	1 49	9 22	4 3	28 21	4 49	4 36	0 18	5 55	0 41	25 11	0 57	26 14	2 6	8 4	1 11	20 6	20 18	21 6		n.a.
F 21	12 35	24 35	4 49	18 26	1 59	9 1	4 2	28 24	4 52	4 34	0 18	5 53	0 41	25 11	0 57	26 14	2 6	8 3	1 11	20 6	20 17	21 4		n.a.
S 22	12 56	20 46	5 10	18 24	2 9	8 40	4 1	28 27	4 55	4 31	0 18	5 51	0 41	25 11	0 57	26 14	2 6	8 3	1 11	20 6	20 16	21 2		n.a.
S 23	13 17	15 45	5 12	18 22	2 19	8 19	4 0	28 30	4 58	4 29	0 19	5 50	0 40	25 10	0 57	26 14	2 6	8 2	1 11	20 6	20 16	21 0		n.a.
M24	13 38	9 51	4 55	18 18	2 29	7 57	3 59	28 32	5 1	4 26	0 19	5 48	0 40	25 10	0 57	26 14	2 6	8 2	1 11	20 5	20 15	20 58		n.a.
T 25	13 58	3 28	4 19	18 13	2 39	7 35	3 58	28 35	5 4	4 24	0 19	5 47	0 40	25 10	0 57	26 14	2 6	8 1	1 11	20 4	20 14	20 56		n.a.
W26	14 18	3n 4	3 28	18 8	2 48	7 12	3 56	28 37	5 7	4 21	0 19	5 45	0 40	25 10	0 57	26 14	2 5	8 1	1 11	20 4	20 13	20 54		n.a.
T 27	14 38	9 21	2 25	18 1	2 57	6 48	3 54	28 39	5 10	4 19	0 19	5 43	0 40	25 10	0 56	26 14	2 5	8 0	1 11	20 3	20 13	20 52		n.a.
F 28	14 58	15 6	1 14	17 54	3 5	6 24	3 52	28 41	5 13	4 17	0 19	5 42	0 40	25 10	0 56	26 14	2 5	8 0	1 11	20 3	20 12	20 50		n.a.
S 29	15 17	20 0	0 1	17 45	3 13	6 0	3 50	28 43	5 16	4 15	0 20	5 40	0 40	25 10	0 56	26 14	2 5	8 0	1 11	20 3	20 11	20 48		n.a.
S 30	15n36	23n47	1n11	17n36	3s20	5s36	3s48	28s45	5s19	4s12	0s20	5s39	0n39	25n10	0n56	26n14	2n 5	7s59	1s11	20n 3	20n10	20n46		n.a.

Julian Day Number = -993694.5, Delta T = 77h07m23s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°48'03, Lahiri = -105°41'03 Julian Calendar 1 June 7434 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7434 BCE (-7433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 56 40	11♉57'38	22♊19	29°R54	25♓45	15°R49	9°R28	15°R19	1♋24	25♊30	13♓ 0	26♉38	27♉ 6	18♌ 5	n.a.	M 1
T 2	15 0 36	12°57'08	4♋47	29♉29	26°41	15♐38	9♎22	15♎16	1°26	25°31	13° 1	26°39	27° 3	18°12	n.a.	T 2
W 3	15 4 33	13°56'41	17° 0	28°56	27°38	15°26	9°17	15°12	1°29	25°33	13° 2	26°40	27° 0	18°18	n.a.	W 3
T 4	15 8 29	14°56'16	29° 2	28°16	28°35	15°13	9°12	15° 8	1°32	25°35	13° 2	26°41	26°57	18°25	n.a.	T 4
F 5	15 12 26	15°55'52	10♌57	27°28	29°33	15° 0	9° 7	15° 4	1°35	25°37	13° 3	26°R42	26°54	18°32	n.a.	F 5
S 6	15 16 22	16°55'31	22°49	26°33	0♈32	14°46	9° 2	15° 1	1°38	25°39	13° 4	26°42	26°50	18°39	n.a.	S 6
S 7	15 20 19	17°55'12	4♍45	25°33	1°31	14°31	8°58	14°57	1°41	25°41	13° 5	26°41	26°47	18°45	n.a.	S 7
M 8	15 24 15	18°54'55	16°47	24°27	2°30	14°16	8°53	14°54	1°44	25°42	13° 6	26°40	26°44	18°52	n.a.	M 8
T 9	15 28 12	19°54'40	29° 0	23°18	3°30	13°59	8°49	14°50	1°47	25°44	13° 7	26°40	26°41	18°59	n.a.	T 9
W10	15 32 8	20°54'27	11♎28	22° 6	4°30	13°42	8°45	14°47	1°50	25°46	13° 7	26°39	26°38	19° 5	n.a.	W10
T 11	15 36 5	21°54'16	24°13	20°55	5°31	13°25	8°41	14°44	1°53	25°48	13° 8	26°38	26°35	19°12	n.a.	T 11
F 12	15 40 1	22°54'08	7♏17	19°46	6°32	13° 6	8°37	14°40	1°56	25°50	13° 9	26°38	26°31	19°19	n.a.	F 12
S 13	15 43 58	23°54'01	20°38	18°40	7°33	12°48	8°34	14°37	1°59	25°52	13° 9	26°D38	26°28	19°26	n.a.	S 13
S 14	15 47 54	24°53'58	4♐17	17°40	8°35	12°28	8°30	14°34	2° 2	25°54	13°10	26°38	26°25	19°32	n.a.	S 14
M15	15 51 51	25°53'56	18°10	16°48	9°37	12° 9	8°27	14°31	2° 5	25°56	13°11	26°38	26°22	19°39	n.a.	M15
T 16	15 55 47	26°53'57	2♑15	16° 5	10°40	11°48	8°24	14°29	2° 9	25°58	13°11	26°R38	26°19	19°46	n.a.	T 16
W17	15 59 44	27°54'00	16°27	15°31	11°43	11°28	8°22	14°26	2°12	26° 0	13°12	26°38	26°15	19°53	n.a.	W17
T 18	16 3 40	28°54'06	0♒44	15° 9	12°46	11° 7	8°19	14°23	2°15	26° 2	13°12	26°37	26°12	19°59	n.a.	T 18
F 19	16 7 37	29°54'14	15° 0	14°57	13°50	10°45	8°17	14°21	2°18	26° 4	13°13	26°37	26° 9	20° 6	n.a.	F 19
S 20	16 11 33	0♊54'24	29°14	14°D57	14°54	10°23	8°14	14°18	2°22	26° 6	13°13	26°D37	26° 6	20°13	n.a.	S 20
S 21	16 15 30	1°54'37	13♓23	15° 8	15°58	10° 2	8°12	14°16	2°25	26° 8	13°14	26°37	26° 3	20°19	n.a.	S 21
M22	16 19 26	2°54'53	27°25	15°29	17° 3	9°39	8°11	14°14	2°28	26°11	13°14	26°37	26° 0	20°26	n.a.	M22
T 23	16 23 23	3°55'10	11♈18	16° 0	18° 8	9°17	8° 9	14°11	2°32	26°13	13°15	26°38	25°56	20°33	n.a.	T 23
W24	16 27 19	4°55'31	25° 0	16°40	19°13	8°55	8° 8	14° 9	2°35	26°15	13°15	26°39	25°53	20°40	n.a.	W24
T 25	16 31 16	5°55'53	8♉31	17°29	20°18	8°32	8° 6	14° 7	2°39	26°17	13°16	26°40	25°50	20°46	n.a.	T 25
F 26	16 35 12	6°56'18	21°49	18°25	21°24	8°10	8° 5	14° 5	2°42	26°19	13°16	26°R40	25°47	20°53	n.a.	F 26
S 27	16 39 9	7°56'45	4♊54	19°28	22°30	7°48	8° 5	14° 4	2°46	26°21	13°16	26°40	25°44	21° 0	n.a.	S 27
S 28	16 43 5	8°57'14	17°44	20°37	23°36	7°26	8° 4	14° 2	2°49	26°23	13°17	26°39	25°41	21° 6	n.a.	S 28
M29	16 47 2	9°57'45	0♋20	21°52	24°43	7° 4	8° 4	14° 0	2°53	26°26	13°17	26°38	25°37	21°13	n.a.	M29
T 30	16 50 58	10°58'18	12°43	23°10	25°50	6°42	8°D 4	13°59	2°56	26°28	13°17	26°36	25°34	21°20	n.a.	T 30
W31	16 54 55	11♊58'53	24♋53	24♉32	26♈57	6♐21	8♎ 4	13♎57	3♋ 0	26♊30	13♓17	26♉33	25♉31	21♌27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n55	26n17	2n17	17n26	3s27	5s11	3s46	28s46	5s21	4s10	0s20	5s38	0n39	25n10	0n56	26n15	2n 5	7s59	1s11	20n 3	20n10	20n44		n.a.
T 2	16 14	27 24	3 15	17 16	3 32	4 46	3 44	28 47	5 24	4 8	0 20	5 36	0 39	25 10	0 56	26 15	2 5	7 58	1 11	20 3	20 9	20 42		n.a.
W 3	16 33	27 8	4 4	17 5	3 36	4 20	3 41	28 48	5 26	4 6	0 20	5 35	0 39	25 10	0 56	26 15	2 5	7 58	1 11	20 3	20 8	20 40		n.a.
T 4	16 51	25 36	4 40	16 54	3 38	3 54	3 39	28 49	5 29	4 4	0 20	5 33	0 39	25 10	0 56	26 15	2 5	7 58	1 11	20 4	20 7	20 37		n.a.
F 5	17 9	22 55	5 4	16 42	3 39	3 28	3 36	28 50	5 31	4 2	0 21	5 32	0 39	25 10	0 56	26 15	2 5	7 57	1 11	20 4	20 7	20 35		n.a.
S 6	17 27	19 18	5 15	16 30	3 38	3 1	3 33	28 50	5 33	4 1	0 21	5 31	0 39	25 10	0 56	26 15	2 5	7 57	1 11	20 4	20 6	20 33		n.a.
S 7	17 44	14 55	5 13	16 19	3 35	2 34	3 30	28 51	5 35	3 59	0 21	5 29	0 38	25 10	0 56	26 15	2 5	7 57	1 11	20 4	20 5	20 31		n.a.
M 8	18 1	9 55	4 57	16 8	3 30	2 7	3 27	28 51	5 37	3 57	0 21	5 28	0 38	25 10	0 56	26 15	2 5	7 56	1 11	20 4	20 4	20 29		n.a.
T 9	18 18	4 28	4 27	15 57	3 22	1 40	3 24	28 50	5 39	3 56	0 21	5 27	0 38	25 9	0 56	26 15	2 5	7 56	1 11	20 3	20 4	20 27		n.a.
W10	18 34	1s15	3 45	15 48	3 13	1 12	3 21	28 50	5 41	3 54	0 21	5 26	0 38	25 9	0 56	26 15	2 5	7 56	1 11	20 3	20 3	20 25		n.a.
T 11	18 50	7 4	2 50	15 40	3 1	0 45	3 17	28 49	5 42	3 53	0 21	5 25	0 38	25 9	0 56	26 15	2 5	7 55	1 11	20 3	20 2	20 23		n.a.
F 12	19 6	12 45	1 45	15 34	2 48	0 17	3 14	28 48	5 44	3 51	0 22	5 24	0 38	25 9	0 56	26 15	2 5	7 55	1 11	20 3	20 1	20 21		n.a.
S 13	19 22	17 58	0 33	15 31	2 33	0n12	3 10	28 47	5 45	3 50	0 22	5 22	0 38	25 9	0 56	26 15	2 5	7 55	1 11	20 3	20 1	20 19		n.a.
S 14	19 37	22 24	0s42	15 29	2 16	0 40	3 7	28 45	5 46	3 49	0 22	5 21	0 37	25 9	0 56	26 15	2 5	7 54	1 10	20 3	20 0	20 16		n.a.
M15	19 52	25 37	1 57	15 31	1 59	1 8	3 3	28 44	5 47	3 48	0 22	5 20	0 37	25 9	0 56	26 15	2 5	7 54	1 10	20 3	19 59	20 14		n.a.
T 16	20 6	27 18	3 5	15 36	1 41	1 37	3 0	28 42	5 48	3 47	0 22	5 19	0 37	25 9	0 56	26 15	2 5	7 54	1 10	20 3	19 58	20 12		n.a.
W17	20 20	27 11	4 2	15 43	1 22	2 6	2 56	28 39	5 49	3 46	0 22	5 18	0 37	25 9	0 56	26 15	2 5	7 54	1 10	20 3	19 57	20 10		n.a.
T 18	20 34	25 17	4 45	15 54	1 4	2 35	2 52	28 37	5 50	3 45	0 22	5 18	0 37	25 9	0 56	26 15	2 5	7 53	1 10	20 3	19 57	20 8		n.a.
F 19	20 48	21 47	5 10	16 8	0 45	3 4	2 48	28 34	5 50	3 44	0 22	5 17	0 37	25 9	0 56	26 15	2 5	7 53	1 10	20 3	19 56	20 6		n.a.
S 20	21 1	17 2	5 16	16 25	0 28	3 33	2 44	28 31	5 50	3 43	0 23	5 16	0 36	25 9	0 56	26 15	2 5	7 53	1 10	20 3	19 55	20 4		n.a.
S 21	21 13	11 22	5 3	16 44	0 11	4 2	2 40	28 28	5 50	3 42	0 23	5 15	0 36	25 8	0 56	26 15	2 5	7 53	1 10	20 3	19 54	20 1		n.a.
M22	21 26	5 12	4 32	17 6	0n 5	4 31	2 36	28 24	5 50	3 42	0 23	5 14	0 36	25 8	0 56	26 15	2 5	7 52	1 10	20 3	19 54	19 59		n.a.
T 23	21 38	1n10	3 45	17 30	0 20	5 0	2 32	28 20	5 50	3 41	0 23	5 13	0 36	25 8	0 56	26 15	2 5	7 52	1 10	20 3	19 53	19 57		n.a.
W24	21 49	7 25	2 46	17 55	0 34	5 30	2 28	28 16	5 50	3 41	0 23	5 13	0 36	25 8	0 56	26 15	2 5	7 52	1 10	20 3	19 52	19 55		n.a.
T 25	22 0	13 15	1 39	18 21	0 47	5 59	2 24	28 12	5 49	3 40	0 23	5 12	0 36	25 8	0 56	26 15	2 5	7 52	1 10	20 3	19 51	19 53		n.a.
F 26	22 11	18 24	0 27	18 49	0 58	6 28	2 20	28 8	5 49	3 40	0 23	5 12	0 35	25 8	0 56	26 15	2 5	7 52	1 10	20 3	19 51	19 50		n.a.
S 27	22 21	22 34	0n45	19 17	1 9	6 57	2 15	28 3	5 48	3 40	0 23	5 11	0 35	25 8	0 56	26 16	2 5	7 51	1 10	20 3	19 50	19 48		n.a.
S 28	22 31	25 32	1 54	19 45	1 18	7 26	2 11	27 58	5 47	3 40	0 24	5 10	0 35	25 8	0 56	26 16	2 5	7 51	1 10	20 3	19 49	19 46		n.a.
M29	22 41	27 9	2 55	20 13	1 26	7 56	2 7	27 53	5 46	3 40	0 24	5 10	0 35	25 8	0 56	26 16	2 5	7 51	1 10	20 3	19 48	19 44		n.a.
T 30	22 50	27 23	3 47	20 41	1 33	8 25	2 2	27 48	5 44	3 40	0 24	5 10	0 35	25 8	0 56	26 16	2 5	7 51	1 10	20 2	19 47	19 42		n.a.
W31	22n58	26n15	4n28	21n 8	1n39	8n54	1s58	27s42	5s43	3s40	0s24	5s 9	0n35	25n 8	0n56	26n16	2n 5	7s51	1s10	20n 2	19n47	19n39		n.a.

Julian Day Number = -993664.5, Delta T = 77h07m18s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°47'59, Lahiri = -105°40'59 Julian Calendar 1 July 7434 BCE == Greg. Calendar 4 May 7434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7434 BCE (-7433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 58 51	12♊59'30	6♌54	25♉58	28♈ 4	5°R59	8♎ 4	13°R56	3♋ 3	26♊32	13♓18	26°R31	25♉28	21♌33	n.a.	T 1
F 2	17 2 48	14° 0'08	18°49	27°26	29°12	5♐39	8° 4	13♎55	3° 7	26°34	13°18	26♉29	25°25	21°40	n.a.	F 2
S 3	17 6 44	15° 0'48	0♍40	28°57	0♉19	5°18	8° 5	13°54	3°11	26°37	13°18	26°27	25°21	21°47	n.a.	S 3
S 4	17 10 41	16° 1'29	12°34	0♊29	1°27	4°59	8° 6	13°53	3°14	26°39	13°18	26°D26	25°18	21°54	n.a.	S 4
M 5	17 14 37	17° 2'12	24°34	2° 2	2°36	4°39	8° 7	13°52	3°18	26°41	13°18	26°26	25°15	22° 0	n.a.	M 5
T 6	17 18 34	18° 2'57	6♎45	3°37	3°44	4°21	8° 8	13°51	3°21	26°43	13°18	26°27	25°12	22° 7	n.a.	T 6
W 7	17 22 30	19° 3'43	19°12	5°13	4°52	4° 2	8°10	13°51	3°25	26°46	13°18	26°29	25° 9	22°14	n.a.	W 7
T 8	17 26 27	20° 4'30	1♏58	6°50	6° 1	3°45	8°11	13°50	3°29	26°48	13°18	26°31	25° 6	22°20	n.a.	T 8
F 9	17 30 23	21° 5'19	15° 8	8°27	7°10	3°28	8°13	13°50	3°32	26°50	13°R18	26°32	25° 2	22°27	n.a.	F 9
S 10	17 34 20	22° 6'10	28°42	10° 4	8°19	3°11	8°15	13°50	3°36	26°52	13°18	26°R32	24°59	22°34	n.a.	S 10
S 11	17 38 16	23° 7'02	12♐39	11°42	9°29	2°56	8°17	13°49	3°40	26°55	13°18	26°31	24°56	22°41	n.a.	S 11
M12	17 42 13	24° 7'56	26°57	13°20	10°38	2°41	8°20	13°D49	3°44	26°57	13°18	26°29	24°53	22°47	n.a.	M12
T 13	17 46 9	25° 8'52	11♑31	14°58	11°48	2°27	8°22	13°49	3°47	26°59	13°18	26°26	24°50	22°54	n.a.	T 13
W14	17 50 6	26° 9'49	26°14	16°36	12°58	2°13	8°25	13°50	3°51	27° 1	13°18	26°21	24°47	23° 1	n.a.	W14
T 15	17 54 2	27°10'48	10♒58	18°14	14° 8	2° 1	8°28	13°50	3°55	27° 4	13°18	26°17	24°43	23° 8	n.a.	T 15
F 16	17 57 59	28°11'49	25°37	19°51	15°18	1°49	8°31	13°50	3°58	27° 6	13°18	26°13	24°40	23°14	n.a.	F 16
S 17	18 1 55	29°12'51	10♓ 4	21°29	16°28	1°38	8°35	13°51	4° 2	27° 8	13°18	26°10	24°37	23°21	n.a.	S 17
S 18	18 5 52	0♋13'55	24°16	23° 6	17°39	1°27	8°39	13°51	4° 6	27°11	13°17	26°D 8	24°34	23°28	n.a.	S 18
M19	18 9 48	1°15'00	8♈11	24°43	18°50	1°18	8°42	13°52	4°10	27°13	13°17	26° 8	24°31	23°34	n.a.	M19
T 20	18 13 45	2°16'08	21°49	26°21	20° 0	1° 9	8°46	13°53	4°13	27°15	13°17	26° 9	24°27	23°41	n.a.	T 20
W21	18 17 41	3°17'17	5♉11	27°57	21°11	1° 1	8°50	13°54	4°17	27°17	13°17	26°11	24°24	23°48	n.a.	W21
T 22	18 21 38	4°18'27	18°19	29°34	22°23	0°54	8°55	13°55	4°21	27°20	13°16	26°12	24°21	23°55	n.a.	T 22
F 23	18 25 34	5°19'39	1♊13	1♋10	23°34	0°48	8°59	13°56	4°25	27°22	13°16	26°R12	24°18	24° 1	n.a.	F 23
S 24	18 29 31	6°20'53	13°55	2°46	24°45	0°42	9° 4	13°57	4°28	27°24	13°16	26°11	24°15	24° 8	n.a.	S 24
S 25	18 33 27	7°22'08	26°27	4°22	25°57	0°38	9° 9	13°59	4°32	27°26	13°15	26° 7	24°12	24°15	n.a.	S 25
M26	18 37 24	8°23'24	8♋49	5°58	27° 8	0°34	9°14	14° 0	4°36	27°29	13°15	26° 1	24° 8	24°22	n.a.	M26
T 27	18 41 20	9°24'41	21° 2	7°34	28°20	0°31	9°19	14° 2	4°40	27°31	13°14	25°53	24° 5	24°28	n.a.	T 27
W28	18 45 17	10°25'59	3♌ 7	9° 9	29°32	0°29	9°25	14° 3	4°43	27°33	13°14	25°44	24° 2	24°35	n.a.	W28
T 29	18 49 14	11°27'18	15° 5	10°44	0♊44	0°27	9°30	14° 5	4°47	27°35	13°13	25°35	23°59	24°42	n.a.	T 29
F 30	18 53 10	12°28'37	26°58	12°20	1°56	0°D27	9°36	14° 7	4°51	27°37	13°13	25°26	23°56	24°48	n.a.	F 30
S 31	18 57 7	13♋29'58	8♍48	13♋55	3♊ 8	0♐27	9♎42	14♎ 9	4♋55	27♊40	13♓12	25♉19	23♉53	24♌55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 6	23n56	4n57	21n35	1n45	9n22	1s54	27s37	5s41	3s40	0s24	5s 9	0n35	25n 7	0n56	26n16	2n 5	7s51	1s10	20n 1	19n46	19n37		n.a.
F 2	23 14	20 36	5 12	22 0	1 49	9 51	1 49	27 31	5 40	3 40	0 24	5 8	0 34	25 7	0 56	26 16	2 5	7 51	1 10	20 1	19 45	19 35		n.a.
S 3	23 21	16 28	5 14	22 25	1 52	10 20	1 45	27 26	5 38	3 41	0 24	5 8	0 34	25 7	0 56	26 16	2 5	7 51	1 10	20 0	19 44	19 33		n.a.
S 4	23 28	11 42	5 2	22 48	1 55	10 48	1 41	27 20	5 36	3 41	0 24	5 8	0 34	25 7	0 56	26 16	2 5	7 50	1 10	20 0	19 43	19 30		n.a.
M 5	23 34	6 27	4 38	23 10	1 57	11 16	1 36	27 14	5 34	3 42	0 24	5 8	0 34	25 7	0 56	26 16	2 5	7 50	1 10	20 0	19 43	19 28		n.a.
T 6	23 40	0 54	4 0	23 31	1 58	11 45	1 32	27 8	5 32	3 42	0 25	5 8	0 34	25 7	0 56	26 16	2 5	7 50	1 10	20 0	19 42	19 26		n.a.
W 7	23 46	4s50	3 11	23 50	1 59	12 12	1 27	27 2	5 29	3 43	0 25	5 8	0 34	25 7	0 56	26 16	2 5	7 50	1 10	20 1	19 41	19 24		n.a.
T 8	23 50	10 31	2 11	24 7	1 59	12 40	1 23	26 56	5 27	3 44	0 25	5 7	0 33	25 7	0 56	26 16	2 5	7 50	1 10	20 1	19 40	19 21		n.a.
F 9	23 55	15 55	1 2	24 24	1 59	13 8	1 19	26 50	5 24	3 44	0 25	5 7	0 33	25 7	0 56	26 16	2 5	7 50	1 10	20 1	19 39	19 19		n.a.
S 10	23 59	20 43	0s12	24 38	1 58	13 35	1 14	26 44	5 22	3 45	0 25	5 7	0 33	25 7	0 56	26 16	2 5	7 50	1 10	20 2	19 39	19 17		n.a.
S 11	24 2	24 30	1 27	24 51	1 56	14 2	1 10	26 39	5 19	3 46	0 25	5 8	0 33	25 6	0 56	26 16	2 5	7 50	1 10	20 1	19 38	19 15		n.a.
M12	24 5	26 51	2 39	25 3	1 54	14 28	1 5	26 33	5 16	3 47	0 25	5 8	0 33	25 6	0 56	26 16	2 5	7 50	1 9	20 1	19 37	19 12		n.a.
T 13	24 8	27 23	3 41	25 12	1 52	14 55	1 1	26 27	5 13	3 49	0 25	5 8	0 33	25 6	0 56	26 16	2 5	7 50	1 9	20 0	19 36	19 10		n.a.
W14	24 10	26 1	4 30	25 21	1 49	15 21	0 57	26 21	5 10	3 50	0 25	5 8	0 32	25 6	0 56	26 17	2 5	7 50	1 9	19 59	19 36	19 8		n.a.
T 15	24 12	22 51	5 1	25 27	1 46	15 47	0 52	26 16	5 7	3 51	0 25	5 8	0 32	25 6	0 56	26 17	2 5	7 50	1 9	19 58	19 35	19 5		n.a.
F 16	24 13	18 16	5 12	25 32	1 43	16 12	0 48	26 10	5 4	3 53	0 25	5 9	0 32	25 6	0 56	26 17	2 5	7 50	1 9	19 57	19 34	19 3		n.a.
S 17	24 13	12 41	5 3	25 36	1 39	16 37	0 44	26 5	5 1	3 54	0 26	5 9	0 32	25 6	0 56	26 17	2 5	7 50	1 9	19 56	19 33	19 1		n.a.
S 18	24 14	6 32	4 35	25 38	1 35	17 2	0 40	25 59	4 58	3 56	0 26	5 9	0 32	25 6	0 56	26 17	2 5	7 50	1 9	19 56	19 32	18 58		n.a.
M19	24 13	0 11	3 52	25 39	1 31	17 26	0 35	25 54	4 55	3 57	0 26	5 10	0 32	25 5	0 56	26 17	2 5	7 50	1 9	19 56	19 32	18 56		n.a.
T 20	24 12	6n 4	2 56	25 38	1 27	17 50	0 31	25 49	4 52	3 59	0 26	5 10	0 31	25 5	0 56	26 17	2 5	7 50	1 9	19 56	19 31	18 54		n.a.
W21	24 11	11 56	1 52	25 35	1 22	18 13	0 27	25 44	4 48	4 1	0 26	5 11	0 31	25 5	0 56	26 17	2 5	7 51	1 9	19 56	19 30	18 52		n.a.
T 22	24 9	17 10	0 43	25 31	1 17	18 36	0 23	25 39	4 45	4 3	0 26	5 11	0 31	25 5	0 56	26 17	2 5	7 51	1 9	19 57	19 29	18 49		n.a.
F 23	24 7	21 32	0n27	25 26	1 12	18 59	0 19	25 35	4 42	4 4	0 26	5 12	0 31	25 5	0 56	26 17	2 5	7 51	1 9	19 57	19 28	18 47		n.a.
S 24	24 4	24 48	1 35	25 19	1 7	19 21	0 15	25 30	4 38	4 6	0 26	5 13	0 31	25 5	0 56	26 17	2 5	7 51	1 9	19 56	19 27	18 44		n.a.
S 25	24 1	26 47	2 36	25 11	1 2	19 42	0 11	25 26	4 35	4 9	0 26	5 13	0 31	25 5	0 56	26 17	2 5	7 51	1 9	19 55	19 27	18 42		n.a.
M26	23 57	27 25	3 30	25 2	0 56	20 3	0 7	25 22	4 31	4 11	0 26	5 14	0 31	25 5	0 56	26 17	2 5	7 51	1 9	19 54	19 26	18 40		n.a.
T 27	23 53	26 41	4 12	24 51	0 51	20 24	0 3	25 18	4 28	4 13	0 26	5 15	0 30	25 4	0 56	26 17	2 5	7 51	1 9	19 52	19 25	18 37		n.a.
W28	23 48	24 41	4 43	24 39	0 45	20 44	0n 1	25 14	4 25	4 15	0 27	5 16	0 30	25 4	0 56	26 17	2 5	7 51	1 9	19 50	19 24	18 35		n.a.
T 29	23 43	21 38	5 2	24 26	0 39	21 3	0 5	25 10	4 21	4 18	0 27	5 16	0 30	25 4	0 56	26 17	2 5	7 52	1 9	19 48	19 23	18 33		n.a.
F 30	23 37	17 42	5 7	24 12	0 33	21 22	0 8	25 7	4 18	4 20	0 27	5 17	0 30	25 4	0 56	26 18	2 5	7 52	1 9	19 45	19 23	18 30		n.a.
S 31	23n31	13n 7	4n58	23n56	0n28	21n41	0n12	25s 3	4s14	4s22	0s27	5s18	0n30	25n 4	0n56	26n18	2n 5	7s52	1s 9	19n44	19n22	18n28		n.a.

Julian Day Number = -993633.5, Delta T = 77h07m13s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°47'54, Lahiri = -105°40'55 Julian Calendar 1 Aug. 7434 BCE == Greg. Calendar 4 June 7434 BCE

The year -7433 astronomical counting style corresponds to year 7434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7434 BCE (-7433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 1 3	14♋31'19	20♍40	15♋29	4♊20	0♐28	9♎48	14♎11	4♋58	27♊42	13°R12	25°R14	23♉49	25♌ 2	n.a.	S 1
M 2	19 5 0	15°32'40	2♎37	17° 4	5°33	0°30	9°55	14°13	5° 2	27°44	13♓11	25♉10	23°46	25° 9	n.a.	M 2
T 3	19 8 56	16°34'03	14°43	18°39	6°45	0°32	10° 1	14°16	5° 6	27°46	13°11	25°D 9	23°43	25°15	n.a.	T 3
W 4	19 12 53	17°35'25	27° 4	20°13	7°58	0°36	10° 8	14°18	5° 9	27°48	13°10	25°10	23°40	25°22	n.a.	W 4
T 5	19 16 49	18°36'49	9♏45	21°48	9°11	0°40	10°14	14°21	5°13	27°51	13° 9	25°11	23°37	25°29	n.a.	T 5
F 6	19 20 46	19°38'12	22°50	23°23	10°23	0°45	10°21	14°23	5°17	27°53	13° 9	25°R12	23°33	25°36	n.a.	F 6
S 7	19 24 42	20°39'36	6♐23	24°57	11°36	0°50	10°29	14°26	5°21	27°55	13° 8	25°11	23°30	25°42	n.a.	S 7
S 8	19 28 39	21°41'01	20°25	26°32	12°49	0°57	10°36	14°29	5°24	27°57	13° 7	25° 8	23°27	25°49	n.a.	S 8
M 9	19 32 36	22°42'26	4♑55	28° 6	14° 2	1° 4	10°43	14°32	5°28	27°59	13° 6	25° 3	23°24	25°56	n.a.	M 9
T 10	19 36 32	23°43'51	19°47	29°40	15°15	1°11	10°51	14°35	5°31	28° 1	13° 6	24°55	23°21	26° 2	n.a.	T 10
W11	19 40 29	24°45'17	4♒54	1♌15	16°28	1°19	10°59	14°38	5°35	28° 3	13° 5	24°46	23°18	26° 9	n.a.	W11
T 12	19 44 25	25°46'43	20° 5	2°50	17°41	1°28	11° 6	14°41	5°39	28° 5	13° 4	24°36	23°14	26°16	n.a.	T 12
F 13	19 48 22	26°48'10	5♓ 9	4°24	18°55	1°38	11°14	14°45	5°42	28° 7	13° 3	24°27	23°11	26°23	n.a.	F 13
S 14	19 52 18	27°49'37	19°59	5°59	20° 8	1°48	11°23	14°48	5°46	28° 9	13° 3	24°20	23° 8	26°29	n.a.	S 14
S 15	19 56 15	28°51'05	4♈26	7°33	21°22	1°59	11°31	14°52	5°49	28°11	13° 2	24°15	23° 5	26°36	n.a.	S 15
M16	20 0 11	29°52'33	18°29	9° 8	22°35	2°10	11°39	14°55	5°53	28°13	13° 1	24°12	23° 2	26°43	n.a.	M16
T 17	20 4 8	0♌54'02	2♉ 7	10°43	23°49	2°22	11°48	14°59	5°56	28°15	13° 0	24°D12	22°59	26°50	n.a.	T 17
W18	20 8 5	1°55'31	15°22	12°17	25° 2	2°35	11°57	15° 3	6° 0	28°17	12°59	24°12	22°55	26°56	n.a.	W18
T 19	20 12 1	2°57'01	28°17	13°52	26°16	2°48	12° 6	15° 7	6° 3	28°19	12°58	24°R12	22°52	27° 3	n.a.	T 19
F 20	20 15 58	3°58'31	10♊56	15°27	27°30	3° 2	12°15	15°11	6° 7	28°21	12°57	24°11	22°49	27°10	n.a.	F 20
S 21	20 19 54	5° 0'02	23°22	17° 1	28°44	3°16	12°24	15°15	6°10	28°23	12°56	24° 7	22°46	27°16	n.a.	S 21
S 22	20 23 51	6° 1'32	5♋38	18°36	29°57	3°31	12°33	15°19	6°14	28°25	12°55	24° 0	22°43	27°23	n.a.	S 22
M23	20 27 48	7° 3'03	17°46	20°10	1♋11	3°46	12°42	15°24	6°17	28°27	12°54	23°51	22°39	27°30	n.a.	M23
T 24	20 31 44	8° 4'33	29°49	21°44	2°25	4° 2	12°52	15°28	6°20	28°29	12°53	23°38	22°36	27°37	n.a.	T 24
W25	20 35 41	9° 6'04	11♌47	23°18	3°39	4°18	13° 1	15°33	6°24	28°31	12°52	23°24	22°33	27°43	n.a.	W25
T 26	20 39 37	10° 7'34	23°41	24°51	4°53	4°35	13°11	15°37	6°27	28°32	12°51	23° 9	22°30	27°50	n.a.	T 26
F 27	20 43 34	11° 9'04	5♍33	26°24	6° 7	4°52	13°21	15°42	6°30	28°34	12°50	22°54	22°27	27°57	n.a.	F 27
S 28	20 47 30	12°10'33	17°24	27°55	7°21	5°10	13°31	15°46	6°33	28°36	12°49	22°42	22°24	28° 4	n.a.	S 28
S 29	20 51 27	13°12'02	29°16	29°26	8°36	5°28	13°41	15°51	6°37	28°38	12°48	22°32	22°20	28°10	n.a.	S 29
M30	20 55 24	14♌13'31	11♎13	0♍56	9♋50	5♐46	13♎52	15♎56	6♋40	28♊40	12♓47	22♉25	22♉17	28♌17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n24	8n 2	4n37	23n39	0n21	21n58	0n16	25s 0	4s11	4s25	0s27	5s19	0n30	25n 4	0n56	26n18	2n 5	7s52	1s 9	19n42	19n21	18n26		n.a.
M 2	23 17	2 38	4 4	23 21	0 15	22 15	0 19	24 58	4 8	4 28	0 27	5 20	0 29	25 4	0 56	26 18	2 5	7 52	1 9	19 41	19 20	18 23		n.a.
T 3	23 10	2s56	3 20	23 2	0 9	22 32	0 23	24 55	4 4	4 30	0 27	5 21	0 29	25 4	0 56	26 18	2 5	7 52	1 9	19 41	19 19	18 21		n.a.
W 4	23 2	8 31	2 25	22 42	0 3	22 48	0 26	24 52	4 1	4 33	0 27	5 22	0 29	25 3	0 56	26 18	2 5	7 53	1 9	19 41	19 19	18 18		n.a.
T 5	22 53	13 56	1 22	22 21	0s 3	23 3	0 30	24 50	3 58	4 36	0 27	5 24	0 29	25 3	0 56	26 18	2 5	7 53	1 9	19 42	19 18	18 16		n.a.
F 6	22 44	18 53	0 13	21 59	0 9	23 18	0 33	24 48	3 54	4 39	0 27	5 25	0 29	25 3	0 56	26 18	2 5	7 53	1 9	19 42	19 17	18 13		n.a.
S 7	22 35	23 4	1s 0	21 36	0 15	23 31	0 36	24 46	3 51	4 42	0 27	5 26	0 29	25 3	0 56	26 18	2 5	7 53	1 9	19 42	19 16	18 11		n.a.
S 8	22 25	26 3	2 11	21 12	0 22	23 44	0 40	24 44	3 48	4 45	0 27	5 27	0 29	25 3	0 56	26 18	2 5	7 54	1 8	19 41	19 15	18 9		n.a.
M 9	22 15	27 24	3 15	20 46	0 28	23 57	0 43	24 42	3 45	4 48	0 27	5 29	0 28	25 3	0 56	26 18	2 5	7 54	1 8	19 40	19 14	18 6		n.a.
T 10	22 4	26 49	4 9	20 20	0 34	24 9	0 46	24 41	3 41	4 51	0 28	5 30	0 28	25 3	0 56	26 18	2 5	7 54	1 8	19 38	19 14	18 4		n.a.
W11	21 53	24 16	4 45	19 54	0 40	24 20	0 49	24 40	3 38	4 54	0 28	5 31	0 28	25 2	0 56	26 18	2 5	7 54	1 8	19 35	19 13	18 1		n.a.
T 12	21 41	20 2	5 2	19 26	0 46	24 30	0 52	24 38	3 35	4 57	0 28	5 33	0 28	25 2	0 56	26 18	2 5	7 55	1 8	19 33	19 12	17 59		n.a.
F 13	21 29	14 31	4 58	18 57	0 52	24 40	0 54	24 37	3 32	5 1	0 28	5 34	0 28	25 2	0 56	26 19	2 5	7 55	1 8	19 31	19 11	17 56		n.a.
S 14	21 17	8 16	4 34	18 28	0 58	24 48	0 57	24 37	3 29	5 4	0 28	5 36	0 28	25 2	0 56	26 19	2 5	7 55	1 8	19 29	19 10	17 54		n.a.
S 15	21 4	1 43	3 52	17 58	1 4	24 56	1 0	24 36	3 26	5 8	0 28	5 37	0 28	25 2	0 56	26 19	2 5	7 56	1 8	19 27	19 9	17 52		n.a.
M16	20 51	4n45	2 58	17 27	1 9	25 4	1 3	24 35	3 23	5 11	0 28	5 39	0 27	25 2	0 56	26 19	2 5	7 56	1 8	19 27	19 9	17 49		n.a.
T 17	20 37	10 49	1 55	16 56	1 15	25 10	1 5	24 35	3 20	5 15	0 28	5 41	0 27	25 2	0 56	26 19	2 5	7 56	1 8	19 27	19 8	17 47		n.a.
W18	20 23	16 14	0 47	16 24	1 20	25 16	1 8	24 35	3 17	5 18	0 28	5 42	0 27	25 1	0 56	26 19	2 6	7 56	1 8	19 27	19 7	17 44		n.a.
T 19	20 8	20 47	0n22	15 51	1 26	25 21	1 10	24 34	3 14	5 22	0 28	5 44	0 27	25 1	0 56	26 19	2 6	7 57	1 8	19 27	19 6	17 42		n.a.
F 20	19 54	24 16	1 27	15 18	1 31	25 25	1 12	24 34	3 11	5 25	0 28	5 46	0 27	25 1	0 56	26 19	2 6	7 57	1 8	19 26	19 5	17 39		n.a.
S 21	19 38	26 31	2 28	14 44	1 36	25 28	1 15	24 34	3 8	5 29	0 28	5 47	0 27	25 1	0 56	26 19	2 6	7 57	1 8	19 26	19 4	17 37		n.a.
S 22	19 23	27 27	3 20	14 10	1 40	25 31	1 17	24 35	3 5	5 33	0 28	5 49	0 27	25 1	0 56	26 19	2 6	7 58	1 8	19 24	19 4	17 34		n.a.
M23	19 7	27 1	4 3	13 36	1 44	25 33	1 19	24 35	3 2	5 37	0 28	5 51	0 26	25 1	0 56	26 19	2 6	7 58	1 8	19 21	19 3	17 32		n.a.
T 24	18 51	25 19	4 34	13 1	1 49	25 33	1 21	24 35	2 59	5 41	0 29	5 53	0 26	25 1	0 56	26 19	2 6	7 58	1 8	19 18	19 2	17 29		n.a.
W25	18 34	22 30	4 53	12 26	1 52	25 34	1 23	24 36	2 57	5 45	0 29	5 55	0 26	25 1	0 56	26 19	2 6	7 59	1 8	19 14	19 1	17 27		n.a.
T 26	18 17	18 45	4 59	11 52	1 56	25 33	1 24	24 36	2 54	5 49	0 29	5 57	0 26	25 0	0 56	26 20	2 6	7 59	1 8	19 10	19 0	17 24		n.a.
F 27	18 0	14 17	4 52	11 17	1 59	25 31	1 26	24 37	2 51	5 53	0 29	5 59	0 26	25 0	0 56	26 20	2 6	8 0	1 8	19 7	18 59	17 22		n.a.
S 28	17 42	9 18	4 32	10 42	2 1	25 29	1 28	24 38	2 49	5 57	0 29	6 1	0 26	25 0	0 56	26 20	2 6	8 0	1 8	19 3	18 59	17 19		n.a.
S 29	17 24	3 58	4 1	10 8	2 3	25 26	1 29	24 39	2 46	6 1	0 29	6 3	0 26	25 0	0 56	26 20	2 6	8 0	1 8	19 1	18 58	17 17		n.a.
M30	17n 6	1s33	3n18	9n34	2s 5	25n22	1n31	24s40	2s43	6s 5	0s29	6s 5	0n25	25n 0	0n56	26n20	2n 6	8s 1	1s 7	18n59	18n57	17n14		n.a.

Julian Day Number = -993602.5, Delta T = 77h07m08s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°47'50, Lahiri = -105°40'50 Julian Calendar 1 Sept. 7434 BCE == Greg. Calendar 5 July 7434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7434 BCE (-7433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 59 20	15♌14'58	23♎17	2♍25	11♋ 4	6♐ 5	14♎ 2	16♎ 1	6♋43	28♊41	12°R46	22°R21	22♉14	28♌24	n.a.	T 1
W 2	21 3 17	16°16'25	5♏34	3°51	12°18	6°25	14°12	16° 6	6°46	28°43	12♓45	22♉19	22°11	28°30	n.a.	W 2
T 3	21 7 13	17°17'51	18° 9	5°16	13°32	6°45	14°23	16°11	6°49	28°45	12°43	22°19	22° 8	28°37	n.a.	T 3
F 4	21 11 10	18°19'17	1♐ 6	6°39	14°47	7° 5	14°34	16°17	6°52	28°46	12°42	22°18	22° 5	28°44	n.a.	F 4
S 5	21 15 7	19°20'41	14°29	7°58	16° 1	7°25	14°44	16°22	6°55	28°48	12°41	22°17	22° 1	28°51	n.a.	S 5
S 6	21 19 3	20°22'05	28°23	9°14	17°15	7°46	14°55	16°27	6°58	28°49	12°40	22°14	21°58	28°57	n.a.	S 6
M 7	21 23 0	21°23'28	12♑46	10°26	18°29	8° 8	15° 6	16°33	7° 1	28°51	12°39	22° 8	21°55	29° 4	n.a.	M 7
T 8	21 26 56	22°24'50	27°38	11°34	19°44	8°30	15°17	16°38	7° 4	28°53	12°38	21°59	21°52	29°11	n.a.	T 8
W 9	21 30 53	23°26'11	12♒50	12°36	20°58	8°52	15°29	16°44	7° 7	28°54	12°36	21°48	21°49	29°18	n.a.	W 9
T 10	21 34 50	24°27'31	28°12	13°32	22°13	9°14	15°40	16°49	7°10	28°56	12°35	21°36	21°45	29°24	n.a.	T 10
F 11	21 38 46	25°28'50	13♓33	14°21	23°27	9°37	15°51	16°55	7°13	28°57	12°34	21°25	21°42	29°31	n.a.	F 11
S 12	21 42 43	26°30'08	28°41	15° 3	24°41	10° 0	16° 3	17° 1	7°15	28°58	12°33	21°15	21°39	29°38	n.a.	S 12
S 13	21 46 39	27°31'25	13♈26	15°35	25°56	10°23	16°14	17° 7	7°18	29° 0	12°31	21° 8	21°36	29°44	n.a.	S 13
M14	21 50 36	28°32'42	27°44	15°58	27°10	10°47	16°26	17°13	7°21	29° 1	12°30	21° 4	21°33	29°51	n.a.	M14
T 15	21 54 33	29°33'58	11♉33	16°11	28°25	11°11	16°38	17°19	7°24	29° 3	12°29	21° 3	21°30	29°58	n.a.	T 15
W16	21 58 29	0♍35'14	24°53	16°R12	29°39	11°35	16°50	17°25	7°26	29° 4	12°28	21° 2	21°26	0♍ 5	n.a.	W16
T 17	22 2 26	1°36'28	7♊49	16° 2	0♌53	12° 0	17° 2	17°31	7°29	29° 5	12°26	21° 2	21°23	0°11	n.a.	T 17
F 18	22 6 23	2°37'42	20°25	15°40	2° 8	12°24	17°14	17°37	7°31	29° 6	12°25	21° 1	21°20	0°18	n.a.	F 18
S 19	22 10 19	3°38'55	2♋44	15° 7	3°22	12°50	17°26	17°43	7°34	29° 8	12°24	20°58	21°17	0°25	n.a.	S 19
S 20	22 14 16	4°40'07	14°52	14°23	4°37	13°15	17°38	17°50	7°36	29° 9	12°23	20°52	21°14	0°32	n.a.	S 20
M21	22 18 12	5°41'18	26°52	13°29	5°51	13°41	17°50	17°56	7°39	29°10	12°21	20°42	21°10	0°38	n.a.	M21
T 22	22 22 9	6°42'27	8♌47	12°26	7° 6	14° 6	18° 2	18° 2	7°41	29°11	12°20	20°30	21° 7	0°45	n.a.	T 22
W23	22 26 6	7°43'36	20°40	11°17	8°20	14°33	18°15	18° 9	7°43	29°12	12°19	20°17	21° 4	0°52	n.a.	W23
T 24	22 30 2	8°44'43	2♍32	10° 3	9°35	14°59	18°27	18°15	7°46	29°13	12°18	20° 2	21° 1	0°58	n.a.	T 24
F 25	22 33 59	9°45'48	14°24	8°48	10°49	15°26	18°40	18°22	7°48	29°14	12°16	19°49	20°58	1° 5	n.a.	F 25
S 26	22 37 55	10°46'53	26°18	7°32	12° 4	15°52	18°52	18°29	7°50	29°15	12°15	19°36	20°55	1°12	n.a.	S 26
S 27	22 41 52	11°47'55	8♎15	6°18	13°18	16°19	19° 5	18°35	7°52	29°16	12°14	19°27	20°51	1°19	n.a.	S 27
M28	22 45 49	12°48'56	20°18	5° 9	14°32	16°47	19°18	18°42	7°54	29°17	12°12	19°20	20°48	1°25	n.a.	M28
T 29	22 49 45	13°49'56	2♏28	4° 6	15°47	17°14	19°31	18°49	7°57	29°18	12°11	19°16	20°45	1°32	n.a.	T 29
W30	22 53 42	14°50'53	14°49	3° 9	17° 1	17°42	19°44	18°56	7°59	29°19	12°10	19°D14	20°42	1°39	n.a.	W30
T 31	22 57 38	15♍51'49	27♏24	2♍21	18♌16	18♐10	19♎57	19♎ 3	8♋ 1	29♊20	12♓ 8	19♉14	20♉39	1♍45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n47	7s 5	2n27	9n 0	2s 6	25n17	1n32	24s41	2s41	6s 9	0s29	6s 7	0n25	25n 0	0n56	26n20	2n 6	8s 1	1s 7	18n58	18n56	17n11		n.a.
W 2	16 29	12 27	1 27	8 28	2 6	25 12	1 34	24 42	2 38	6 14	0 29	6 9	0 25	25 0	0 56	26 20	2 6	8 2	1 7	18 57	18 55	17 9		n.a.
T 3	16 9	17 27	0 22	7 56	2 6	25 6	1 35	24 43	2 36	6 18	0 29	6 11	0 25	24 59	0 56	26 20	2 6	8 2	1 7	18 57	18 54	17 6		n.a.
F 4	15 50	21 49	0s46	7 26	2 5	24 58	1 36	24 44	2 33	6 22	0 29	6 13	0 25	24 59	0 56	26 20	2 6	8 2	1 7	18 57	18 54	17 4		n.a.
S 5	15 30	25 11	1 54	6 58	2 3	24 51	1 37	24 45	2 31	6 27	0 29	6 16	0 25	24 59	0 56	26 20	2 6	8 3	1 7	18 57	18 53	17 1		n.a.
S 6	15 10	27 11	2 58	6 31	2 1	24 42	1 38	24 46	2 29	6 31	0 29	6 18	0 25	24 59	0 57	26 20	2 7	8 3	1 7	18 56	18 52	16 59		n.a.
M 7	14 50	27 27	3 52	6 6	1 57	24 33	1 39	24 48	2 26	6 36	0 30	6 20	0 25	24 59	0 57	26 20	2 7	8 4	1 7	18 54	18 51	16 56		n.a.
T 8	14 30	25 47	4 33	5 44	1 52	24 22	1 40	24 49	2 24	6 40	0 30	6 23	0 24	24 59	0 57	26 20	2 7	8 4	1 7	18 52	18 50	16 54		n.a.
W 9	14 9	22 14	4 56	5 25	1 46	24 11	1 41	24 50	2 22	6 45	0 30	6 25	0 24	24 59	0 57	26 21	2 7	8 4	1 7	18 49	18 49	16 51		n.a.
T 10	13 48	17 7	4 57	5 10	1 39	24 0	1 41	24 52	2 19	6 49	0 30	6 27	0 24	24 59	0 57	26 21	2 7	8 5	1 7	18 46	18 48	16 48		n.a.
F 11	13 27	10 55	4 38	4 58	1 31	23 47	1 42	24 53	2 17	6 54	0 30	6 30	0 24	24 58	0 57	26 21	2 7	8 5	1 7	18 43	18 48	16 46		n.a.
S 12	13 5	4 10	3 59	4 51	1 21	23 34	1 42	24 54	2 15	6 58	0 30	6 32	0 24	24 58	0 57	26 21	2 7	8 6	1 7	18 40	18 47	16 43		n.a.
S 13	12 44	2n40	3 4	4 48	1 10	23 20	1 43	24 56	2 13	7 3	0 30	6 34	0 24	24 58	0 57	26 21	2 7	8 6	1 7	18 38	18 46	16 41		n.a.
M14	12 22	9 10	2 0	4 50	0 57	23 6	1 43	24 57	2 10	7 8	0 30	6 37	0 24	24 58	0 57	26 21	2 7	8 7	1 7	18 37	18 45	16 38		n.a.
T 15	12 0	15 1	0 50	4 58	0 43	22 51	1 43	24 59	2 8	7 12	0 30	6 39	0 24	24 58	0 57	26 21	2 7	8 7	1 7	18 37	18 44	16 35		n.a.
W16	11 38	19 57	0n20	5 12	0 28	22 35	1 43	25 0	2 6	7 17	0 30	6 42	0 23	24 58	0 57	26 21	2 7	8 7	1 7	18 37	18 43	16 33		n.a.
T 17	11 15	23 47	1 27	5 31	0 11	22 18	1 43	25 2	2 4	7 22	0 30	6 44	0 23	24 58	0 57	26 21	2 7	8 8	1 7	18 37	18 42	16 30		n.a.
F 18	10 52	26 20	2 28	5 56	0n 7	22 1	1 43	25 3	2 2	7 27	0 30	6 47	0 23	24 58	0 57	26 21	2 7	8 8	1 6	18 36	18 42	16 28		n.a.
S 19	10 30	27 33	3 21	6 26	0 25	21 43	1 43	25 4	2 0	7 32	0 30	6 49	0 23	24 58	0 57	26 21	2 7	8 9	1 6	18 36	18 41	16 25		n.a.
S 20	10 7	27 24	4 4	7 2	0 45	21 25	1 43	25 6	1 58	7 37	0 31	6 52	0 23	24 58	0 57	26 21	2 8	8 9	1 6	18 34	18 40	16 22		n.a.
M21	9 44	25 58	4 35	7 41	1 4	21 5	1 43	25 7	1 56	7 42	0 31	6 55	0 23	24 57	0 57	26 22	2 8	8 10	1 6	18 31	18 39	16 20		n.a.
T 22	9 20	23 22	4 54	8 24	1 24	20 46	1 43	25 8	1 54	7 46	0 31	6 57	0 23	24 57	0 57	26 22	2 8	8 10	1 6	18 28	18 38	16 17		n.a.
W23	8 57	19 48	5 0	9 9	1 43	20 25	1 42	25 10	1 52	7 51	0 31	7 0	0 23	24 57	0 57	26 22	2 8	8 11	1 6	18 24	18 37	16 14		n.a.
T 24	8 33	15 27	4 53	9 55	2 1	20 4	1 42	25 11	1 50	7 56	0 31	7 3	0 22	24 57	0 57	26 22	2 8	8 11	1 6	18 20	18 36	16 12		n.a.
F 25	8 10	10 31	4 33	10 40	2 18	19 43	1 41	25 12	1 48	8 1	0 31	7 5	0 22	24 57	0 57	26 22	2 8	8 12	1 6	18 16	18 36	16 9		n.a.
S 26	7 46	5 11	4 2	11 23	2 33	19 21	1 41	25 13	1 46	8 6	0 31	7 8	0 22	24 57	0 57	26 22	2 8	8 12	1 6	18 13	18 35	16 7		n.a.
S 27	7 22	0s21	3 19	12 4	2 47	18 58	1 40	25 14	1 45	8 11	0 31	7 11	0 22	24 57	0 57	26 22	2 8	8 12	1 6	18 10	18 34	16 4		n.a.
M28	6 58	5 56	2 27	12 41	2 58	18 35	1 39	25 15	1 43	8 17	0 31	7 14	0 22	24 57	0 57	26 22	2 8	8 13	1 6	18 8	18 33	16 1		n.a.
T 29	6 34	11 22	1 28	13 13	3 8	18 12	1 38	25 16	1 41	8 22	0 31	7 16	0 22	24 57	0 58	26 22	2 8	8 13	1 6	18 7	18 32	15 59		n.a.
W30	6 9	16 27	0 24	13 41	3 15	17 48	1 37	25 17	1 39	8 27	0 31	7 19	0 22	24 57	0 58	26 22	2 8	8 14	1 6	18 7	18 31	15 56		n.a.
T 31	5n45	20s56	0s43	14n 4	3n20	17n23	1n37	25s18	1s37	8s32	0s31	7s22	0n22	24n57	0n58	26n22	2n 8	8s14	1s 6	18n 7	18n30	15n53		n.a.

Julian Day Number = -993572.5, Delta T = 77h07m03s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°47'46, Lahiri = -105°40'46 Julian Calendar 1 Oct. 7434 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7434 BCE (-7433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 1 35	16♍52'43	10♐18	1°R41	19♌30	18♐38	20♎10	19♎10	8♋ 2	29♊21	12°R 7	19♉15	20♉36	1♍52	n.a.	F 1
S 2	23 5 32	17°53'35	23°34	1♍ 9	20°44	19° 6	20°23	19°16	8° 4	29°22	12♓ 6	19°R15	20°32	1°59	n.a.	S 2
S 3	23 9 28	18°54'25	7♑16	0°47	21°59	19°35	20°36	19°23	8° 6	29°22	12° 5	19°13	20°29	2° 6	n.a.	S 3
M 4	23 13 25	19°55'13	21°26	0°32	23°13	20° 4	20°49	19°31	8° 8	29°23	12° 3	19°10	20°26	2°12	n.a.	M 4
T 5	23 17 22	20°55'59	6♒ 1	0°D26	24°27	20°32	21° 2	19°38	8°10	29°24	12° 2	19° 3	20°23	2°19	n.a.	T 5
W 6	23 21 18	21°56'43	20°59	0°27	25°42	21° 1	21°15	19°45	8°11	29°24	12° 1	18°55	20°20	2°26	n.a.	W 6
T 7	23 25 15	22°57'25	6♓12	0°36	26°56	21°31	21°29	19°52	8°13	29°25	12° 0	18°46	20°16	2°33	n.a.	T 7
F 8	23 29 11	23°58'05	21°28	0°51	28°10	22° 0	21°42	19°59	8°15	29°26	11°58	18°38	20°13	2°39	n.a.	F 8
S 9	23 33 8	24°58'43	6♈38	1°12	29°25	22°30	21°55	20° 6	8°16	29°26	11°57	18°31	20°10	2°46	n.a.	S 9
S 10	23 37 5	25°59'19	21°30	1°39	0♍39	22°59	22° 9	20°14	8°18	29°27	11°56	18°25	20° 7	2°53	n.a.	S 10
M11	23 41 1	26°59'53	5♉58	2°12	1°53	23°29	22°22	20°21	8°19	29°27	11°54	18°23	20° 4	2°59	n.a.	M11
T 12	23 44 58	28° 0'26	19°58	2°49	3° 7	23°59	22°36	20°28	8°20	29°28	11°53	18°D22	20° 1	3° 6	n.a.	T 12
W13	23 48 54	29° 0'57	3♊29	3°30	4°22	24°29	22°50	20°36	8°22	29°28	11°52	18°23	19°57	3°13	n.a.	W13
T 14	23 52 51	0♎ 1'27	16°33	4°16	5°36	24°59	23° 3	20°43	8°23	29°28	11°51	18°24	19°54	3°20	n.a.	T 14
F 15	23 56 48	1° 1'54	29°14	5° 5	6°50	25°30	23°17	20°50	8°24	29°29	11°50	18°R25	19°51	3°26	n.a.	F 15
S 16	0 0 44	2° 2'20	11♋36	5°58	8° 4	26° 0	23°31	20°58	8°25	29°29	11°48	18°24	19°48	3°33	n.a.	S 16
S 17	0 4 41	3° 2'44	23°43	6°53	9°18	26°31	23°44	21° 5	8°27	29°29	11°47	18°22	19°45	3°40	n.a.	S 17
M18	0 8 37	4° 3'06	5♌41	7°52	10°32	27° 2	23°58	21°13	8°28	29°30	11°46	18°17	19°42	3°46	n.a.	M18
T 19	0 12 34	5° 3'27	17°34	8°53	11°47	27°33	24°12	21°20	8°29	29°30	11°45	18°11	19°38	3°53	n.a.	T 19
W20	0 16 31	6° 3'45	29°24	9°57	13° 1	28° 4	24°26	21°28	8°30	29°30	11°44	18° 3	19°35	4° 0	n.a.	W20
T 21	0 20 27	7° 4'01	11♍16	11° 3	14°15	28°35	24°40	21°35	8°30	29°30	11°42	17°55	19°32	4° 7	n.a.	T 21
F 22	0 24 24	8° 4'15	23°11	12°11	15°29	29° 6	24°54	21°43	8°31	29°30	11°41	17°47	19°29	4°13	n.a.	F 22
S 23	0 28 20	9° 4'28	5♎11	13°21	16°43	29°38	25° 8	21°51	8°32	29°30	11°40	17°40	19°26	4°20	n.a.	S 23
S 24	0 32 17	10° 4'37	17°17	14°33	17°57	0♑ 9	25°22	21°58	8°33	29°31	11°39	17°35	19°22	4°27	n.a.	S 24
M25	0 36 13	11° 4'45	29°31	15°47	19°11	0°41	25°35	22° 6	8°34	29°R31	11°38	17°31	19°19	4°34	n.a.	M25
T 26	0 40 10	12° 4'51	11♏55	17° 3	20°25	1°13	25°50	22°14	8°34	29°31	11°37	17°D30	19°16	4°40	n.a.	T 26
W27	0 44 7	13° 4'54	24°29	18°20	21°39	1°45	26° 4	22°21	8°35	29°30	11°36	17°30	19°13	4°47	n.a.	W27
T 28	0 48 3	14° 4'54	7♐15	19°38	22°53	2°17	26°18	22°29	8°35	29°30	11°35	17°31	19°10	4°54	n.a.	T 28
F 29	0 52 0	15° 4'53	20°17	20°58	24° 7	2°49	26°32	22°37	8°36	29°30	11°34	17°33	19° 7	5° 0	n.a.	F 29
S 30	0 55 56	16♎ 4'48	3♑37	22♍20	25♍21	3♑21	26♎46	22♎44	8♋36	29♊30	11♓33	17♉34	19♉ 3	5♍ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n21	24s33	1s50	14n23	3n23	16n58	1n35	25s19	1s36	8s37	0s32	7s25	0n22	24n56	0n58	26n22	2n 8	8s15	1s 6	18n 7	18n29	15n51		n.a.
S 2	4 56	26 56	2 52	14 36	3 25	16 32	1 34	25 20	1 34	8 42	0 32	7 27	0 21	24 56	0 58	26 23	2 9	8 15	1 6	18 7	18 29	15 48		n.a.
S 3	4 32	27 48	3 47	14 44	3 25	16 7	1 33	25 21	1 32	8 47	0 32	7 30	0 21	24 56	0 58	26 23	2 9	8 16	1 5	18 7	18 28	15 45		n.a.
M 4	4 7	26 54	4 30	14 48	3 24	15 40	1 32	25 21	1 31	8 53	0 32	7 33	0 21	24 56	0 58	26 23	2 9	8 16	1 5	18 6	18 27	15 42		n.a.
T 5	3 42	24 10	4 57	14 48	3 21	15 14	1 31	25 22	1 29	8 58	0 32	7 36	0 21	24 56	0 58	26 23	2 9	8 16	1 5	18 4	18 26	15 40		n.a.
W 6	3 18	19 45	5 4	14 45	3 18	14 46	1 29	25 22	1 27	9 3	0 32	7 39	0 21	24 56	0 58	26 23	2 9	8 17	1 5	18 2	18 25	15 37		n.a.
T 7	2 53	14 1	4 51	14 37	3 13	14 19	1 28	25 23	1 26	9 8	0 32	7 42	0 21	24 56	0 58	26 23	2 9	8 17	1 5	17 59	18 24	15 34		n.a.
F 8	2 28	7 23	4 16	14 27	3 8	13 51	1 27	25 23	1 24	9 14	0 32	7 45	0 21	24 56	0 58	26 23	2 9	8 18	1 5	17 57	18 23	15 32		n.a.
S 9	2 3	0 23	3 24	14 13	3 2	13 23	1 25	25 23	1 22	9 19	0 32	7 48	0 21	24 56	0 58	26 23	2 9	8 18	1 5	17 54	18 22	15 29		n.a.
S 10	1 39	6n31	2 19	13 57	2 56	12 54	1 24	25 23	1 21	9 24	0 32	7 51	0 21	24 56	0 58	26 23	2 9	8 19	1 5	17 53	18 22	15 26		n.a.
M11	1 14	12 55	1 6	13 39	2 49	12 25	1 22	25 23	1 19	9 29	0 32	7 53	0 21	24 56	0 58	26 23	2 9	8 19	1 5	17 52	18 21	15 24		n.a.
T 12	0 49	18 28	0n 9	13 18	2 41	11 56	1 20	25 23	1 18	9 35	0 33	7 56	0 20	24 56	0 58	26 23	2 9	8 19	1 5	17 52	18 20	15 21		n.a.
W13	0 24	22 52	1 20	12 56	2 34	11 27	1 19	25 23	1 16	9 40	0 33	7 59	0 20	24 56	0 58	26 23	2 9	8 20	1 5	17 52	18 19	15 18		n.a.
T 14	0s 1	25 57	2 26	12 31	2 26	10 57	1 17	25 23	1 15	9 45	0 33	8 2	0 20	24 56	0 58	26 24	2 10	8 20	1 5	17 53	18 18	15 15		n.a.
F 15	0 25	27 36	3 22	12 5	2 18	10 27	1 15	25 23	1 13	9 51	0 33	8 5	0 20	24 56	0 58	26 24	2 10	8 21	1 5	17 53	18 17	15 13		n.a.
S 16	0 50	27 49	4 7	11 37	2 10	9 57	1 13	25 22	1 12	9 56	0 33	8 8	0 20	24 56	0 59	26 24	2 10	8 21	1 5	17 53	18 16	15 10		n.a.
S 17	1 15	26 40	4 40	11 8	2 1	9 26	1 11	25 22	1 11	10 1	0 33	8 11	0 20	24 56	0 59	26 24	2 10	8 22	1 4	17 52	18 15	15 7		n.a.
M18	1 40	24 19	5 1	10 38	1 53	8 55	1 9	25 21	1 9	10 7	0 33	8 14	0 20	24 56	0 59	26 24	2 10	8 22	1 4	17 51	18 14	15 4		n.a.
T 19	2 4	20 57	5 8	10 6	1 44	8 25	1 7	25 20	1 8	10 12	0 33	8 17	0 20	24 56	0 59	26 24	2 10	8 22	1 4	17 49	18 14	15 2		n.a.
W20	2 29	16 45	5 2	9 33	1 36	7 53	1 5	25 20	1 6	10 17	0 33	8 20	0 20	24 56	0 59	26 24	2 10	8 23	1 4	17 47	18 13	14 59		n.a.
T 21	2 54	11 55	4 43	9 0	1 27	7 22	1 3	25 19	1 5	10 23	0 33	8 23	0 19	24 56	0 59	26 24	2 10	8 23	1 4	17 44	18 12	14 56		n.a.
F 22	3 18	6 37	4 12	8 25	1 18	6 51	1 1	25 17	1 4	10 28	0 34	8 26	0 19	24 56	0 59	26 24	2 10	8 23	1 4	17 42	18 11	14 53		n.a.
S 23	3 43	1 3	3 29	7 49	1 10	6 19	0 59	25 16	1 2	10 33	0 34	8 29	0 19	24 56	0 59	26 24	2 10	8 24	1 4	17 40	18 10	14 51		n.a.
S 24	4 7	4s36	2 37	7 13	1 1	5 47	0 57	25 15	1 1	10 39	0 34	8 32	0 19	24 56	0 59	26 24	2 10	8 24	1 4	17 38	18 9	14 48		n.a.
M25	4 31	10 11	1 36	6 36	0 53	5 15	0 55	25 14	1 0	10 44	0 34	8 35	0 19	24 56	0 59	26 24	2 10	8 25	1 4	17 37	18 8	14 45		n.a.
T 26	4 56	15 26	0 30	5 58	0 44	4 43	0 53	25 12	0 58	10 50	0 34	8 38	0 19	24 56	0 59	26 25	2 10	8 25	1 4	17 37	18 7	14 42		n.a.
W27	5 20	20 8	0s38	5 19	0 36	4 11	0 50	25 10	0 57	10 55	0 34	8 41	0 19	24 56	0 59	26 25	2 11	8 25	1 4	17 37	18 6	14 39		n.a.
T 28	5 44	23 59	1 46	4 40	0 28	3 39	0 48	25 9	0 56	11 0	0 34	8 44	0 19	24 56	0 59	26 25	2 11	8 26	1 4	17 37	18 6	14 37		n.a.
F 29	6 8	26 41	2 49	4 0	0 20	3 7	0 46	25 7	0 54	11 6	0 34	8 47	0 19	24 56	0 59	26 25	2 11	8 26	1 4	17 38	18 5	14 34		n.a.
S 30	6s32	27s56	3s45	3n19	0n12	2n34	0n44	25s 5	0s53	11s11	0s34	8s51	0n19	24n56	0n59	26n25	2n11	8s26	1s 3	17n38	18n 4	14n31		n.a.

Julian Day Number = -993541.5, Delta T = 77h06m58s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°47'42, Lahiri = -105°40'42 Julian Calendar 1 Nov. 7434 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7434 BCE

The year -7433 astronomical counting style corresponds to year 7434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7434 BCE (-7433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 59 53	17♎ 4'41	17♑15	23♍42	26♍35	3♑53	27♎ 0	22♎52	8♋36	29°R30	11°R32	17°R35	19♉ 0	5♍14	n.a.	S 1
M 2	1 3 49	18° 4'32	1♒14	25° 7	27°49	4°26	27°14	23° 0	8°37	29♊30	11♓31	17♉34	18°57	5°21	n.a.	M 2
T 3	1 7 46	19° 4'20	15°33	26°32	29° 3	4°58	27°28	23° 7	8°37	29°29	11°30	17°32	18°54	5°27	n.a.	T 3
W 4	1 11 43	20° 4'05	0♓ 9	27°59	0♎17	5°31	27°42	23°15	8°37	29°29	11°29	17°29	18°51	5°34	n.a.	W 4
T 5	1 15 39	21° 3'47	14°58	29°26	1°30	6° 3	27°56	23°23	8°37	29°29	11°28	17°25	18°47	5°41	n.a.	T 5
F 6	1 19 36	22° 3'27	29°52	0♎55	2°44	6°36	28°11	23°31	8°37	29°29	11°27	17°21	18°44	5°47	n.a.	F 6
S 7	1 23 32	23° 3'05	14♈44	2°26	3°58	7° 9	28°25	23°38	8°R38	29°28	11°26	17°18	18°41	5°54	n.a.	S 7
S 8	1 27 29	24° 2'40	29°25	3°57	5°12	7°42	28°39	23°46	8°37	29°28	11°25	17°16	18°38	6° 1	n.a.	S 8
M 9	1 31 25	25° 2'13	13♉49	5°30	6°26	8°15	28°53	23°54	8°37	29°27	11°24	17°D16	18°35	6° 8	n.a.	M 9
T 10	1 35 22	26° 1'43	27°50	7° 4	7°39	8°48	29° 7	24° 1	8°37	29°27	11°23	17°16	18°32	6°14	n.a.	T 10
W11	1 39 18	27° 1'12	11♊25	8°39	8°53	9°21	29°22	24° 9	8°37	29°26	11°22	17°17	18°28	6°21	n.a.	W11
T 12	1 43 15	28° 0'38	24°36	10°15	10° 7	9°54	29°36	24°17	8°37	29°26	11°21	17°18	18°25	6°28	n.a.	T 12
F 13	1 47 12	29° 0'03	7♋23	11°52	11°21	10°28	29°50	24°25	8°37	29°25	11°21	17°20	18°22	6°34	n.a.	F 13
S 14	1 51 8	29°59'25	19°50	13°31	12°34	11° 1	0♏ 4	24°32	8°36	29°25	11°20	17°21	18°19	6°41	n.a.	S 14
S 15	1 55 5	0♏58'45	2♌ 2	15°11	13°48	11°34	0°18	24°40	8°36	29°24	11°19	17°R21	18°16	6°48	n.a.	S 15
M16	1 59 1	1°58'02	14° 2	16°52	15° 2	12° 8	0°33	24°48	8°35	29°23	11°18	17°21	18°13	6°55	n.a.	M16
T 17	2 2 58	2°57'18	25°55	18°34	16°15	12°41	0°47	24°55	8°35	29°23	11°17	17°19	18° 9	7° 1	n.a.	T 17
W18	2 6 54	3°56'32	7♍47	20°18	17°29	13°15	1° 1	25° 3	8°34	29°22	11°17	17°18	18° 6	7° 8	n.a.	W18
T 19	2 10 51	4°55'43	19°40	22° 3	18°43	13°49	1°15	25°11	8°34	29°21	11°16	17°16	18° 3	7°15	n.a.	T 19
F 20	2 14 47	5°54'52	1♎38	23°49	19°56	14°23	1°29	25°18	8°33	29°20	11°15	17°14	18° 0	7°22	n.a.	F 20
S 21	2 18 44	6°53'59	13°44	25°36	21°10	14°56	1°44	25°26	8°32	29°20	11°15	17°13	17°57	7°28	n.a.	S 21
S 22	2 22 40	7°53'04	26° 1	27°25	22°24	15°30	1°58	25°34	8°32	29°19	11°14	17°12	17°53	7°35	n.a.	S 22
M23	2 26 37	8°52'06	8♏29	29°15	23°37	16° 4	2°12	25°41	8°31	29°18	11°13	17°11	17°50	7°42	n.a.	M23
T 24	2 30 33	9°51'06	21°10	1♏ 6	24°51	16°38	2°26	25°49	8°30	29°17	11°13	17°D11	17°47	7°48	n.a.	T 24
W25	2 34 30	10°50'04	4♐ 4	2°59	26° 5	17°12	2°40	25°57	8°29	29°16	11°12	17°11	17°44	7°55	n.a.	W25
T 26	2 38 27	11°48'59	17°12	4°52	27°18	17°47	2°54	26° 4	8°28	29°15	11°12	17°12	17°41	8° 2	n.a.	T 26
F 27	2 42 23	12°47'52	0♑34	6°48	28°32	18°21	3° 8	26°12	8°27	29°14	11°11	17°12	17°38	8° 9	n.a.	F 27
S 28	2 46 20	13°46'42	14° 9	8°44	29°45	18°55	3°23	26°19	8°26	29°13	11°11	17°13	17°34	8°15	n.a.	S 28
S 29	2 50 16	14°45'30	27°56	10°42	0♏59	19°29	3°37	26°27	8°25	29°12	11°10	17°13	17°31	8°22	n.a.	S 29
M30	2 54 13	15°44'15	11♒56	12°41	2°13	20° 4	3°51	26°34	8°24	29°11	11°10	17°R13	17°28	8°29	n.a.	M30
T 31	2 58 9	16♏42'57	26♒ 6	14♏41	3♏26	20♑38	4♏ 5	26♎42	8♋23	29♊10	11♓ 9	17°D13	17♉25	8♍35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s55	27s32	4s30	2n38	0n 4	2n 2	0n41	25s 2	0s52	11s16	0s35	8s54	0n19	24n56	0n59	26n25	2n11	8s27	1s 3	17n38	18n 3	14n28		n.a.
M 2	7 19	25 25	5 0	1 57	0s 4	1 29	0 39	25 0	0 51	11 22	0 35	8 57	0 18	24 56	0 59	26 25	2 11	8 27	1 3	17 38	18 2	14 25		n.a.
T 3	7 42	21 39	5 12	1 15	0 11	0 57	0 37	24 58	0 50	11 27	0 35	9 0	0 18	24 56	1 0	26 25	2 11	8 27	1 3	17 38	18 1	14 23		n.a.
W 4	8 6	16 31	5 5	0 33	0 18	0 24	0 34	24 55	0 48	11 33	0 35	9 3	0 18	24 56	1 0	26 25	2 11	8 28	1 3	17 37	18 0	14 20		n.a.
T 5	8 29	10 21	4 38	0s 9	0 25	0s 8	0 32	24 53	0 47	11 38	0 35	9 6	0 18	24 56	1 0	26 25	2 11	8 28	1 3	17 36	17 59	14 17		n.a.
F 6	8 52	3 34	3 51	0 52	0 32	0 41	0 29	24 50	0 46	11 43	0 35	9 9	0 18	24 56	1 0	26 25	2 11	8 28	1 3	17 34	17 58	14 14		n.a.
S 7	9 15	3n25	2 49	1 35	0 39	1 13	0 27	24 47	0 45	11 49	0 35	9 12	0 18	24 56	1 0	26 25	2 11	8 29	1 3	17 34	17 57	14 11		n.a.
S 8	9 38	10 8	1 36	2 19	0 46	1 45	0 25	24 44	0 44	11 54	0 35	9 15	0 18	24 56	1 0	26 26	2 11	8 29	1 3	17 33	17 57	14 9		n.a.
M 9	10 0	16 13	0 19	3 3	0 52	2 18	0 22	24 41	0 43	11 59	0 35	9 18	0 18	24 56	1 0	26 26	2 12	8 29	1 3	17 33	17 56	14 6		n.a.
T 10	10 22	21 16	0n58	3 46	0 58	2 50	0 20	24 37	0 41	12 5	0 36	9 21	0 18	24 56	1 0	26 26	2 12	8 29	1 3	17 33	17 55	14 3		n.a.
W11	10 45	25 2	2 9	4 30	1 4	3 22	0 17	24 34	0 40	12 10	0 36	9 24	0 18	24 56	1 0	26 26	2 12	8 30	1 3	17 33	17 54	14 0		n.a.
T 12	11 7	27 18	3 11	5 15	1 9	3 54	0 15	24 30	0 39	12 15	0 36	9 27	0 18	24 57	1 0	26 26	2 12	8 30	1 2	17 34	17 53	13 57		n.a.
F 13	11 29	28 3	4 2	5 59	1 14	4 26	0 12	24 26	0 38	12 21	0 36	9 30	0 17	24 57	1 0	26 26	2 12	8 30	1 2	17 34	17 52	13 54		n.a.
S 14	11 50	27 19	4 40	6 43	1 19	4 58	0 10	24 22	0 37	12 26	0 36	9 33	0 17	24 57	1 0	26 26	2 12	8 30	1 2	17 34	17 51	13 51		n.a.
S 15	12 12	25 17	5 4	7 27	1 24	5 30	0 8	24 18	0 36	12 31	0 36	9 36	0 17	24 57	1 0	26 26	2 12	8 31	1 2	17 34	17 50	13 49		n.a.
M16	12 33	22 10	5 15	8 11	1 28	6 2	0 5	24 14	0 35	12 36	0 36	9 39	0 17	24 57	1 0	26 26	2 12	8 31	1 2	17 34	17 49	13 46		n.a.
T 17	12 54	18 9	5 12	8 55	1 32	6 33	0 3	24 10	0 34	12 42	0 36	9 42	0 17	24 57	1 0	26 26	2 12	8 31	1 2	17 34	17 48	13 43		n.a.
W18	13 15	13 28	4 56	9 39	1 36	7 5	0 0	24 6	0 33	12 47	0 37	9 45	0 17	24 57	1 0	26 26	2 12	8 31	1 2	17 33	17 47	13 40		n.a.
T 19	13 35	8 17	4 27	10 23	1 39	7 36	0s 2	24 1	0 32	12 52	0 37	9 48	0 17	24 57	1 0	26 26	2 12	8 31	1 2	17 33	17 47	13 37		n.a.
F 20	13 56	2 46	3 46	11 6	1 42	8 7	0 5	23 56	0 31	12 57	0 37	9 51	0 17	24 57	1 0	26 26	2 12	8 32	1 2	17 32	17 46	13 34		n.a.
S 21	14 16	2s56	2 54	11 49	1 44	8 38	0 7	23 51	0 30	13 3	0 37	9 54	0 17	24 57	1 1	26 26	2 12	8 32	1 2	17 32	17 45	13 31		n.a.
S 22	14 36	8 36	1 54	12 32	1 46	9 8	0 9	23 46	0 29	13 8	0 37	9 57	0 17	24 57	1 1	26 26	2 12	8 32	1 2	17 32	17 44	13 28		n.a.
M23	14 55	14 3	0 48	13 14	1 47	9 39	0 12	23 41	0 28	13 13	0 37	10 0	0 17	24 58	1 1	26 27	2 13	8 32	1 2	17 31	17 43	13 26		n.a.
T 24	15 15	19 0	0s22	13 56	1 49	10 9	0 14	23 36	0 27	13 18	0 37	10 3	0 17	24 58	1 1	26 27	2 13	8 32	1 1	17 31	17 42	13 23		n.a.
W25	15 34	23 10	1 32	14 37	1 49	10 39	0 16	23 31	0 26	13 23	0 38	10 5	0 16	24 58	1 1	26 27	2 13	8 32	1 1	17 31	17 41	13 20		n.a.
T 26	15 53	26 14	2 39	15 17	1 49	11 8	0 19	23 25	0 25	13 28	0 38	10 8	0 16	24 58	1 1	26 27	2 13	8 33	1 1	17 32	17 40	13 17		n.a.
F 27	16 11	27 52	3 38	15 56	1 49	11 38	0 21	23 19	0 24	13 34	0 38	10 11	0 16	24 58	1 1	26 27	2 13	8 33	1 1	17 32	17 39	13 14		n.a.
S 28	16 30	27 51	4 26	16 34	1 48	12 7	0 23	23 14	0 23	13 39	0 38	10 14	0 16	24 58	1 1	26 27	2 13	8 33	1 1	17 32	17 38	13 11		n.a.
S 29	16 48	26 8	4 59	17 12	1 46	12 36	0 25	23 8	0 22	13 44	0 38	10 17	0 16	24 58	1 1	26 27	2 13	8 33	1 1	17 32	17 37	13 8		n.a.
M30	17 5	22 48	5 15	17 48	1 44	13 4	0 28	23 1	0 21	13 49	0 38	10 20	0 16	24 58	1 1	26 27	2 13	8 33	1 1	17 32	17 36	13 5		n.a.
T 31	17s23	18s 7	5s13	18s23	1s41	13s32	0s30	22s55	0s20	13s54	0s38	10s23	0n16	24n59	1n 1	26n27	2n13	8s33	1s 1	17n32	17n35	13n 2		n.a.

Julian Day Number = -993511.5, Delta T = 77h06m53s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°47'38, Lahiri = -105°40'38 Julian Calendar 1 Dec. 7434 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7434 BCE

The year -7433 astronomical counting style corresponds to year 7434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7433 BCE (-7432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 2 6	17♏41'37	10♓25	16♏42	4♏40	21♉13	4♏19	26♎49	8°R22	29°R 9	11°R 9	17♉13	17♉22	8♍42	n.a.	W 1
T 2	3 6 2	18°40'14	24°50	18°44	5°53	21°47	4°33	26°56	8♋20	29♊ 8	11♓ 9	17°13	17°18	8°49	n.a.	T 2
F 3	3 9 59	19°38'48	9♈17	20°46	7° 7	22°22	4°47	27° 4	8°19	29° 7	11° 8	17°13	17°15	8°56	n.a.	F 3
S 4	3 13 55	20°37'21	23°41	22°50	8°20	22°57	5° 1	27°11	8°18	29° 6	11° 8	17°13	17°12	9° 2	n.a.	S 4
S 5	3 17 52	21°35'50	7♉57	24°54	9°34	23°31	5°15	27°18	8°16	29° 4	11° 8	17°14	17° 9	9° 9	n.a.	S 5
M 6	3 21 48	22°34'18	22° 1	26°59	10°47	24° 6	5°28	27°26	8°15	29° 3	11° 7	17°R14	17° 6	9°16	n.a.	M 6
T 7	3 25 45	23°32'43	5♊49	29° 3	12° 1	24°41	5°42	27°33	8°13	29° 2	11° 7	17°13	17° 3	9°22	n.a.	T 7
W 8	3 29 41	24°31'07	19°17	1♐ 7	13°14	25°15	5°56	27°40	8°12	29° 1	11° 7	17°13	16°59	9°29	n.a.	W 8
T 9	3 33 38	25°29'28	2♋25	3°11	14°28	25°50	6°10	27°47	8°10	28°59	11° 6	17°12	16°56	9°36	n.a.	T 9
F 10	3 37 34	26°27'47	15°14	5°15	15°41	26°25	6°24	27°55	8° 9	28°58	11° 6	17°11	16°53	9°43	n.a.	F 10
S 11	3 41 31	27°26'04	27°43	7°17	16°55	27° 0	6°37	28° 2	8° 7	28°57	11° 6	17° 9	16°50	9°49	n.a.	S 11
S 12	3 45 27	28°24'20	9♌58	9°17	18° 8	27°35	6°51	28° 9	8° 5	28°56	11° 6	17° 8	16°47	9°56	n.a.	S 12
M13	3 49 24	29°22'33	22° 0	11°16	19°22	28°10	7° 5	28°16	8° 4	28°54	11° 6	17° 8	16°44	10° 3	n.a.	M13
T 14	3 53 20	0♐20'44	3♍55	13°13	20°35	28°45	7°18	28°23	8° 2	28°53	11° 6	17°D 8	16°40	10° 9	n.a.	T 14
W15	3 57 17	1°18'54	15°48	15° 8	21°49	29°20	7°32	28°30	8° 0	28°51	11° 6	17° 8	16°37	10°16	n.a.	W15
T 16	4 1 13	2°17'02	27°42	16°59	23° 2	29°55	7°45	28°37	7°58	28°50	11° 6	17° 9	16°34	10°23	n.a.	T 16
F 17	4 5 10	3°15'08	9♎42	18°48	24°16	0♒31	7°59	28°43	7°56	28°49	11° 6	17°11	16°31	10°30	n.a.	F 17
S 18	4 9 6	4°13'12	21°53	20°33	25°29	1° 6	8°12	28°50	7°54	28°47	11°D 6	17°12	16°28	10°36	n.a.	S 18
S 19	4 13 3	5°11'15	4♏18	22°15	26°43	1°41	8°26	28°57	7°52	28°46	11° 6	17°13	16°24	10°43	n.a.	S 19
M20	4 16 59	6° 9'15	16°59	23°52	27°56	2°16	8°39	29° 4	7°51	28°44	11° 6	17°R13	16°21	10°50	n.a.	M20
T 21	4 20 56	7° 7'14	29°58	25°26	29°10	2°52	8°53	29°11	7°49	28°43	11° 6	17°13	16°18	10°56	n.a.	T 21
W22	4 24 52	8° 5'11	13♐14	26°55	0♐23	3°27	9° 6	29°17	7°46	28°41	11° 6	17°11	16°15	11° 3	n.a.	W22
T 23	4 28 49	9° 3'06	26°48	28°20	1°37	4° 3	9°19	29°24	7°44	28°40	11° 6	17° 9	16°12	11°10	n.a.	T 23
F 24	4 32 45	10° 0'59	10♑36	29°41	2°50	4°38	9°32	29°30	7°42	28°38	11° 6	17° 6	16° 9	11°17	n.a.	F 24
S 25	4 36 42	10°58'50	24°35	0♑56	4° 4	5°14	9°45	29°37	7°40	28°37	11° 6	17° 3	16° 5	11°23	n.a.	S 25
S 26	4 40 38	11°56'39	8♒43	2° 7	5°17	5°49	9°59	29°43	7°38	28°35	11° 6	17° 0	16° 2	11°30	n.a.	S 26
M27	4 44 35	12°54'26	22°55	3°13	6°31	6°25	10°12	29°50	7°36	28°34	11° 7	16°57	15°59	11°37	n.a.	M27
T 28	4 48 31	13°52'11	7♓ 9	4°15	7°44	7° 0	10°25	29°56	7°34	28°32	11° 7	16°56	15°56	11°43	n.a.	T 28
W29	4 52 28	14°49'53	21°21	5°11	8°58	7°36	10°37	0♏ 2	7°32	28°31	11° 7	16°D56	15°53	11°50	n.a.	W29
T 30	4 56 24	15°47'34	5♈31	6° 2	10°11	8°12	10°50	0° 9	7°29	28°29	11° 7	16°57	15°50	11°57	n.a.	T 30
F 31	5 0 21	16♐45'12	19♈35	6♑47	11♐25	8♒48	11♏ 3	0♏15	7♋27	28♊28	11♓ 8	16♉58	15♉46	12♍ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s40	12s22	4s51	18s56	1s37	14s 0	0s32	22s49	0s19	13s59	0s39	10s26	0n16	24n59	1n 1	26n27	2n13	8s33	1s 1	17n32	17n35	12n59		n.a.
T 2	17 57	5 56	4 11	19 28	1 33	14 27	0 34	22 42	0 18	14 4	0 39	10 28	0 16	24 59	1 1	26 27	2 13	8 33	1 1	17 32	17 34	12 56		n.a.
F 3	18 13	0n49	3 15	19 58	1 29	14 54	0 36	22 36	0 17	14 9	0 39	10 31	0 16	24 59	1 1	26 27	2 13	8 33	1 1	17 32	17 33	12 54		n.a.
S 4	18 30	7 32	2 7	20 26	1 23	15 21	0 38	22 29	0 16	14 14	0 39	10 34	0 16	24 59	1 1	26 27	2 13	8 33	1 0	17 32	17 32	12 51		n.a.
S 5	18 46	13 49	0 51	20 52	1 17	15 47	0 40	22 22	0 15	14 19	0 39	10 37	0 16	24 59	1 1	26 27	2 13	8 33	1 0	17 32	17 31	12 48		n.a.
M 6	19 1	19 18	0n26	21 16	1 10	16 13	0 42	22 15	0 15	14 24	0 39	10 40	0 15	24 59	1 1	26 27	2 13	8 33	1 0	17 32	17 30	12 45		n.a.
T 7	19 16	23 39	1 41	21 38	1 3	16 39	0 44	22 8	0 14	14 29	0 40	10 42	0 15	24 59	1 1	26 27	2 13	8 33	1 0	17 32	17 29	12 42		n.a.
W 8	19 31	26 35	2 48	21 58	0 55	17 4	0 46	22 0	0 13	14 34	0 40	10 45	0 15	25 0	1 1	26 27	2 14	8 33	1 0	17 32	17 28	12 39		n.a.
T 9	19 46	27 57	3 45	22 15	0 46	17 28	0 48	21 53	0 12	14 39	0 40	10 48	0 15	25 0	1 1	26 27	2 14	8 33	1 0	17 32	17 27	12 36		n.a.
F 10	20 0	27 46	4 28	22 30	0 37	17 52	0 50	21 45	0 11	14 43	0 40	10 51	0 15	25 0	1 2	26 28	2 14	8 33	1 0	17 31	17 26	12 33		n.a.
S 11	20 14	26 10	4 58	22 42	0 27	18 16	0 52	21 37	0 10	14 48	0 40	10 53	0 15	25 0	1 2	26 28	2 14	8 33	1 0	17 31	17 25	12 30		n.a.
S 12	20 28	23 21	5 13	22 51	0 17	18 39	0 53	21 29	0 9	14 53	0 40	10 56	0 15	25 0	1 2	26 28	2 14	8 33	1 0	17 31	17 24	12 27		n.a.
M13	20 41	19 34	5 15	22 59	0 6	19 2	0 55	21 21	0 9	14 58	0 40	10 59	0 15	25 0	1 2	26 28	2 14	8 33	1 0	17 30	17 23	12 24		n.a.
T 14	20 54	15 4	5 2	23 3	0n 5	19 24	0 57	21 13	0 8	15 3	0 41	11 1	0 15	25 1	1 2	26 28	2 14	8 33	1 0	17 30	17 22	12 21		n.a.
W15	21 6	10 1	4 37	23 6	0 17	19 45	0 58	21 5	0 7	15 7	0 41	11 4	0 15	25 1	1 2	26 28	2 14	8 33	0 59	17 31	17 21	12 18		n.a.
T 16	21 18	4 36	4 0	23 6	0 28	20 7	1 0	20 56	0 6	15 12	0 41	11 7	0 15	25 1	1 2	26 28	2 14	8 33	0 59	17 31	17 21	12 15		n.a.
F 17	21 30	1s 2	3 12	23 4	0 40	20 27	1 1	20 48	0 5	15 17	0 41	11 9	0 15	25 1	1 2	26 28	2 14	8 33	0 59	17 31	17 20	12 12		n.a.
S 18	21 41	6 43	2 15	23 1	0 52	20 47	1 3	20 39	0 5	15 21	0 41	11 12	0 14	25 1	1 2	26 28	2 14	8 33	0 59	17 32	17 19	12 9		n.a.
S 19	21 52	12 16	1 11	22 55	1 5	21 6	1 4	20 30	0 4	15 26	0 41	11 14	0 14	25 1	1 2	26 28	2 14	8 33	0 59	17 32	17 18	12 6		n.a.
M20	22 3	17 27	0 1	22 49	1 17	21 25	1 6	20 21	0 3	15 31	0 42	11 17	0 14	25 1	1 2	26 28	2 14	8 33	0 59	17 32	17 17	12 3		n.a.
T 21	22 13	21 57	1s10	22 40	1 29	21 43	1 7	20 12	0 2	15 35	0 42	11 19	0 14	25 2	1 2	26 28	2 14	8 33	0 59	17 32	17 16	12 0		n.a.
W22	22 23	25 26	2 18	22 31	1 41	22 1	1 8	20 3	0 1	15 40	0 42	11 22	0 14	25 2	1 2	26 28	2 14	8 33	0 59	17 32	17 15	11 57		n.a.
T 23	22 32	27 32	3 20	22 21	1 52	22 18	1 9	19 54	0 1	15 44	0 42	11 24	0 14	25 2	1 2	26 28	2 14	8 33	0 59	17 31	17 14	11 54		n.a.
F 24	22 41	27 59	4 12	22 10	2 4	22 34	1 11	19 44	0n 0	15 49	0 42	11 27	0 14	25 2	1 2	26 28	2 14	8 32	0 59	17 30	17 13	11 51		n.a.
S 25	22 50	26 40	4 50	21 59	2 15	22 50	1 12	19 35	0 1	15 53	0 43	11 29	0 14	25 2	1 2	26 28	2 14	8 32	0 59	17 29	17 12	11 48		n.a.
S 26	22 58	23 39	5 10	21 48	2 25	23 5	1 13	19 25	0 2	15 58	0 43	11 32	0 14	25 2	1 2	26 28	2 14	8 32	0 59	17 28	17 11	11 45		n.a.
M27	23 6	19 13	5 11	21 36	2 35	23 20	1 14	19 15	0 2	16 2	0 43	11 34	0 14	25 3	1 2	26 28	2 14	8 32	0 58	17 27	17 10	11 42		n.a.
T 28	23 13	13 42	4 54	21 25	2 45	23 33	1 15	19 5	0 3	16 7	0 43	11 36	0 14	25 3	1 2	26 28	2 14	8 32	0 58	17 27	17 9	11 39		n.a.
W29	23 20	7 28	4 19	21 14	2 54	23 46	1 16	18 55	0 4	16 11	0 43	11 39	0 14	25 3	1 2	26 28	2 14	8 32	0 58	17 27	17 8	11 36		n.a.
T 30	23 26	0 54	3 28	21 4	3 2	23 59	1 16	18 45	0 5	16 15	0 44	11 41	0 14	25 3	1 2	26 28	2 14	8 31	0 58	17 27	17 7	11 33		n.a.
F 31	23s33	5n41	2s24	20s54	3n 9	24s10	1s17	18s35	0n 5	16s20	0s44	11s43	0n13	25n 3	1n 2	26n28	2n14	8s31	0s58	17n28	17n 6	11n30		n.a.

Julian Day Number = -993480.5, Delta T = 77h06m48s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°47'34, Lahiri = -105°40'34 Julian Calendar 1 Jan. 7433 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7434 BCE

The year -7432 astronomical counting style corresponds to year 7433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7433 BCE (-7432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 4 17	17♐42'49	3♉32	7♋28	12♐38	9♒23	11♏16	0♏21	7°R25	28°R26	11♓ 8	17♉ 0	15♉43	12♍10	n.a.	S 1
S 2	5 8 14	18°40'23	17°21	8° 3	13°52	9°59	11°29	0°27	7♋22	28♊24	11° 8	17°R 0	15°40	12°17	n.a.	S 2
M 3	5 12 10	19°37'56	0♊59	8°33	15° 5	10°35	11°41	0°33	7°20	28°23	11° 9	17° 0	15°37	12°24	n.a.	M 3
T 4	5 16 7	20°35'28	14°25	8°58	16°19	11°11	11°54	0°39	7°18	28°21	11° 9	16°57	15°34	12°30	n.a.	T 4
W 5	5 20 3	21°32'57	27°36	9°17	17°32	11°47	12° 6	0°45	7°15	28°20	11°10	16°53	15°30	12°37	n.a.	W 5
T 6	5 24 0	22°30'26	10♋33	9°31	18°46	12°22	12°19	0°50	7°13	28°18	11°10	16°48	15°27	12°44	n.a.	T 6
F 7	5 27 56	23°27'52	23°14	9°40	19°59	12°58	12°31	0°56	7°11	28°16	11°10	16°42	15°24	12°51	n.a.	F 7
S 8	5 31 53	24°25'18	5♌40	9°R44	21°13	13°34	12°43	1° 2	7° 8	28°15	11°11	16°35	15°21	12°57	n.a.	S 8
S 9	5 35 49	25°22'42	17°53	9°42	22°27	14°10	12°56	1° 8	7° 6	28°13	11°12	16°30	15°18	13° 4	n.a.	S 9
M10	5 39 46	26°20'05	29°55	9°36	23°40	14°46	13° 8	1°13	7° 3	28°12	11°12	16°25	15°15	13°11	n.a.	M10
T 11	5 43 42	27°17'26	11♍50	9°25	24°54	15°22	13°20	1°19	7° 1	28°10	11°13	16°22	15°11	13°17	n.a.	T 11
W12	5 47 39	28°14'47	23°42	9°10	26° 7	15°59	13°32	1°24	6°59	28° 8	11°13	16°D21	15° 8	13°24	n.a.	W12
T 13	5 51 35	29°12'06	5♎36	8°50	27°21	16°35	13°44	1°29	6°56	28° 7	11°14	16°21	15° 5	13°31	n.a.	T 13
F 14	5 55 32	0♑ 9'24	17°36	8°27	28°34	17°11	13°56	1°35	6°54	28° 5	11°14	16°22	15° 2	13°37	n.a.	F 14
S 15	5 59 28	1° 6'42	29°49	8° 0	29°48	17°47	14° 7	1°40	6°51	28° 3	11°15	16°23	14°59	13°44	n.a.	S 15
S 16	6 3 25	2° 3'58	12♏17	7°31	1♑ 2	18°23	14°19	1°45	6°49	28° 2	11°16	16°R24	14°56	13°51	n.a.	S 16
M17	6 7 21	3° 1'13	25° 6	6°59	2°15	19° 0	14°31	1°50	6°46	28° 0	11°16	16°24	14°52	13°58	n.a.	M17
T 18	6 11 18	3°58'28	8♐17	6°26	3°29	19°36	14°42	1°55	6°44	27°59	11°17	16°22	14°49	14° 4	n.a.	T 18
W19	6 15 14	4°55'41	21°51	5°51	4°42	20°12	14°54	2° 0	6°41	27°57	11°18	16°18	14°46	14°11	n.a.	W19
T 20	6 19 11	5°52'54	5♑47	5°16	5°56	20°48	15° 5	2° 5	6°39	27°55	11°19	16°12	14°43	14°18	n.a.	T 20
F 21	6 23 7	6°50'05	20° 2	4°41	7°10	21°25	15°16	2° 9	6°36	27°54	11°19	16° 4	14°40	14°24	n.a.	F 21
S 22	6 27 4	7°47'15	4♒29	4° 7	8°23	22° 1	15°27	2°14	6°34	27°52	11°20	15°56	14°36	14°31	n.a.	S 22
S 23	6 31 1	8°44'24	19° 2	3°33	9°37	22°38	15°39	2°19	6°31	27°51	11°21	15°49	14°33	14°38	n.a.	S 23
M24	6 34 57	9°41'32	3♓36	3° 2	10°51	23°14	15°50	2°23	6°29	27°49	11°22	15°42	14°30	14°45	n.a.	M24
T 25	6 38 54	10°38'38	18° 3	2°33	12° 4	23°51	16° 1	2°28	6°26	27°47	11°23	15°38	14°27	14°51	n.a.	T 25
W26	6 42 50	11°35'44	2♈20	2° 6	13°18	24°27	16°11	2°32	6°24	27°46	11°24	15°36	14°24	14°58	n.a.	W26
T 27	6 46 47	12°32'48	16°25	1°43	14°31	25° 4	16°22	2°36	6°21	27°44	11°25	15°D36	14°21	15° 5	n.a.	T 27
F 28	6 50 43	13°29'51	0♉17	1°23	15°45	25°40	16°33	2°41	6°19	27°43	11°26	15°37	14°17	15°11	n.a.	F 28
S 29	6 54 40	14♑26'52	13♉56	1♑ 7	16♑59	26♒17	16♏43	2♏45	6♋16	27♊41	11♓27	15°R37	14♉14	15♍18	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s38	11n58	1s13	20s45	3n16	24s21	1s18	18s24	0n 6	16s24	0s44	11s46	0n13	25n 3	1n 2	26n28	2n15	8s31	0s58	17n28	17n 5	11n27		n.a.
S 2	23 44	17 36	0n 2	20 37	3 22	24 31	1 19	18 14	0 7	16 28	0 44	11 48	0 13	25 3	1 2	26 28	2 15	8 31	0 58	17 28	17 4	11 24		n.a.
M 3	23 48	22 16	1 16	20 30	3 27	24 41	1 19	18 3	0 7	16 33	0 44	11 50	0 13	25 4	1 2	26 28	2 15	8 31	0 58	17 28	17 4	11 21		n.a.
T 4	23 53	25 40	2 24	20 25	3 31	24 50	1 20	17 52	0 8	16 37	0 45	11 52	0 13	25 4	1 2	26 28	2 15	8 30	0 58	17 27	17 3	11 18		n.a.
W 5	23 57	27 36	3 23	20 20	3 34	24 58	1 20	17 41	0 9	16 41	0 45	11 55	0 13	25 4	1 2	26 28	2 15	8 30	0 58	17 26	17 2	11 15		n.a.
T 6	24 0	27 57	4 10	20 17	3 36	25 5	1 21	17 30	0 9	16 45	0 45	11 57	0 13	25 4	1 2	26 28	2 15	8 30	0 58	17 25	17 1	11 12		n.a.
F 7	24 4	26 49	4 44	20 16	3 37	25 11	1 21	17 19	0 10	16 49	0 45	11 59	0 13	25 4	1 2	26 28	2 15	8 30	0 57	17 23	17 0	11 9		n.a.
S 8	24 6	24 22	5 4	20 16	3 37	25 17	1 21	17 8	0 11	16 53	0 45	12 1	0 13	25 4	1 2	26 28	2 15	8 29	0 57	17 21	16 59	11 6		n.a.
S 9	24 9	20 52	5 9	20 18	3 35	25 22	1 22	16 56	0 11	16 57	0 46	12 3	0 13	25 5	1 2	26 28	2 15	8 29	0 57	17 19	16 58	11 3		n.a.
M10	24 10	16 33	5 1	20 21	3 32	25 26	1 22	16 45	0 12	17 1	0 46	12 5	0 13	25 5	1 2	26 28	2 15	8 29	0 57	17 18	16 57	11 0		n.a.
T 11	24 12	11 38	4 40	20 26	3 28	25 30	1 22	16 33	0 13	17 5	0 46	12 7	0 13	25 5	1 2	26 28	2 15	8 28	0 57	17 17	16 56	10 57		n.a.
W12	24 13	6 20	4 6	20 32	3 23	25 32	1 22	16 22	0 13	17 9	0 46	12 9	0 13	25 5	1 2	26 28	2 15	8 28	0 57	17 17	16 55	10 54		n.a.
T 13	24 13	0 47	3 23	20 40	3 16	25 34	1 22	16 10	0 14	17 13	0 46	12 11	0 12	25 5	1 2	26 28	2 15	8 28	0 57	17 17	16 54	10 51		n.a.
F 14	24 14	4s51	2 29	20 49	3 8	25 35	1 22	15 58	0 15	17 17	0 47	12 13	0 12	25 5	1 2	26 28	2 15	8 27	0 57	17 17	16 53	10 48		n.a.
S 15	24 13	10 24	1 28	21 0	2 59	25 36	1 22	15 46	0 15	17 21	0 47	12 15	0 12	25 5	1 3	26 28	2 15	8 27	0 57	17 17	16 52	10 44		n.a.
S 16	24 13	15 41	0 22	21 12	2 49	25 35	1 22	15 34	0 16	17 25	0 47	12 17	0 12	25 6	1 3	26 28	2 15	8 27	0 57	17 18	16 51	10 41		n.a.
M17	24 11	20 26	0s47	21 25	2 38	25 34	1 21	15 22	0 17	17 28	0 47	12 19	0 12	25 6	1 3	26 28	2 15	8 26	0 57	17 18	16 50	10 38		n.a.
T 18	24 10	24 19	1 55	21 39	2 25	25 32	1 21	15 9	0 17	17 32	0 48	12 21	0 12	25 6	1 3	26 28	2 15	8 26	0 57	17 17	16 49	10 35		n.a.
W19	24 8	26 57	2 59	21 54	2 12	25 29	1 21	14 57	0 18	17 36	0 48	12 23	0 12	25 6	1 3	26 28	2 15	8 26	0 56	17 16	16 48	10 32		n.a.
T 20	24 5	27 59	3 54	22 10	1 58	25 26	1 20	14 44	0 19	17 40	0 48	12 24	0 12	25 6	1 3	26 28	2 15	8 25	0 56	17 14	16 47	10 29		n.a.
F 21	24 3	27 13	4 35	22 26	1 43	25 22	1 20	14 32	0 19	17 43	0 48	12 26	0 12	25 6	1 3	26 28	2 15	8 25	0 56	17 12	16 46	10 26		n.a.
S 22	23 59	24 37	5 0	22 42	1 28	25 16	1 19	14 19	0 20	17 47	0 48	12 28	0 12	25 6	1 3	26 28	2 15	8 25	0 56	17 9	16 45	10 23		n.a.
S 23	23 56	20 25	5 5	22 59	1 12	25 11	1 18	14 6	0 20	17 50	0 49	12 30	0 12	25 7	1 3	26 28	2 15	8 24	0 56	17 7	16 44	10 20		n.a.
M24	23 52	15 1	4 51	23 16	0 56	25 4	1 18	13 54	0 21	17 54	0 49	12 31	0 12	25 7	1 3	26 28	2 15	8 24	0 56	17 5	16 43	10 17		n.a.
T 25	23 47	8 49	4 18	23 32	0 40	24 57	1 17	13 41	0 22	17 58	0 49	12 33	0 12	25 7	1 3	26 28	2 15	8 23	0 56	17 4	16 42	10 14		n.a.
W26	23 42	2 14	3 30	23 49	0 24	24 49	1 16	13 27	0 22	18 1	0 49	12 35	0 11	25 7	1 3	26 28	2 15	8 23	0 56	17 3	16 41	10 10		n.a.
T 27	23 37	4n23	2 29	24 5	0 9	24 40	1 15	13 14	0 23	18 4	0 50	12 36	0 11	25 7	1 3	26 28	2 15	8 22	0 56	17 3	16 40	10 7		n.a.
F 28	23 31	10 41	1 21	24 21	0s 7	24 30	1 14	13 1	0 23	18 8	0 50	12 38	0 11	25 7	1 3	26 28	2 15	8 22	0 56	17 3	16 39	10 4		n.a.
S 29	23s25	16n24	0s 9	24s36	0s22	24s20	1s13	12s48	0n24	18s11	0s50	12s39	0n11	25n 7	1n 3	26n27	2n15	8s22	0s56	17n 4	16n38	10n 1		n.a.

Julian Day Number = -993449.5, Delta T = 77h06m42s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°47'30, Lahiri = -105°40'30 Julian Calendar 1 Feb. 7433 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7433 BCE (-7432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 58 36	15♉23'53	27♉23	0°R55	18♉12	26♒54	16♏54	2♏49	6°R14	27°R40	11♓27	15°R37	14♉11	15♍25	n.a.	S 1
M 2	7 2 33	16°20'53	10♊37	0♉47	19°26	27°30	17° 4	2°53	6♋11	27♊38	11°28	15♉34	14° 8	15°31	n.a.	M 2
T 3	7 6 29	17°17'52	23°40	0°D43	20°40	28° 7	17°14	2°56	6° 9	27°37	11°29	15°29	14° 5	15°38	n.a.	T 3
W 4	7 10 26	18°14'51	6♋32	0°44	21°53	28°44	17°24	3° 0	6° 7	27°35	11°31	15°21	14° 2	15°45	n.a.	W 4
T 5	7 14 22	19°11'48	19°12	0°50	23° 7	29°21	17°34	3° 4	6° 4	27°34	11°32	15°12	13°58	15°52	n.a.	T 5
F 6	7 18 19	20° 8'45	1♌41	1° 0	24°21	29°57	17°44	3° 8	6° 2	27°32	11°33	15° 0	13°55	15°58	n.a.	F 6
S 7	7 22 16	21° 5'42	13°58	1°15	25°34	0♓34	17°54	3°11	5°59	27°31	11°34	14°49	13°52	16° 5	n.a.	S 7
S 8	7 26 12	22° 2'38	26° 5	1°34	26°48	1°11	18° 4	3°14	5°57	27°29	11°35	14°38	13°49	16°12	n.a.	S 8
M 9	7 30 9	22°59'34	8♍ 4	1°58	28° 2	1°48	18°13	3°18	5°55	27°28	11°36	14°29	13°46	16°18	n.a.	M 9
T 10	7 34 5	23°56'29	19°57	2°26	29°15	2°25	18°23	3°21	5°52	27°26	11°37	14°21	13°42	16°25	n.a.	T 10
W11	7 38 2	24°53'24	1♎47	2°58	0♒29	3° 2	18°32	3°24	5°50	27°25	11°38	14°17	13°39	16°32	n.a.	W11
T 12	7 41 58	25°50'19	13°39	3°35	1°43	3°39	18°41	3°27	5°48	27°24	11°39	14°14	13°36	16°39	n.a.	T 12
F 13	7 45 55	26°47'14	25°38	4°15	2°56	4°16	18°50	3°30	5°45	27°22	11°41	14°D14	13°33	16°45	n.a.	F 13
S 14	7 49 51	27°44'09	7♏49	5° 0	4°10	4°53	18°59	3°33	5°43	27°21	11°42	14°R14	13°30	16°52	n.a.	S 14
S 15	7 53 48	28°41'04	20°17	5°49	5°24	5°30	19° 8	3°36	5°41	27°20	11°43	14°14	13°27	16°59	n.a.	S 15
M16	7 57 45	29°37'59	3♐ 7	6°42	6°38	6° 7	19°17	3°38	5°39	27°18	11°44	14°13	13°23	17° 5	n.a.	M16
T 17	8 1 41	0♒34'54	16°23	7°38	7°51	6°44	19°26	3°41	5°36	27°17	11°45	14° 9	13°20	17°12	n.a.	T 17
W18	8 5 38	1°31'50	0♑ 6	8°39	9° 5	7°21	19°34	3°43	5°34	27°16	11°47	14° 3	13°17	17°19	n.a.	W18
T 19	8 9 34	2°28'45	14°16	9°43	10°19	7°58	19°43	3°46	5°32	27°14	11°48	13°55	13°14	17°25	n.a.	T 19
F 20	8 13 31	3°25'40	28°50	10°50	11°33	8°35	19°51	3°48	5°30	27°13	11°49	13°45	13°11	17°32	n.a.	F 20
S 21	8 17 27	4°22'36	13♒39	12° 1	12°46	9°13	19°59	3°50	5°28	27°12	11°51	13°34	13° 8	17°39	n.a.	S 21
S 22	8 21 24	5°19'31	28°37	13°16	14° 0	9°50	20° 7	3°52	5°26	27°11	11°52	13°24	13° 4	17°46	n.a.	S 22
M23	8 25 21	6°16'26	13♓33	14°34	15°14	10°27	20°15	3°54	5°24	27°10	11°53	13°15	13° 1	17°52	n.a.	M23
T 24	8 29 17	7°13'21	28°19	15°56	16°28	11° 5	20°22	3°56	5°22	27° 9	11°54	13° 9	12°58	17°59	n.a.	T 24
W25	8 33 14	8°10'15	12♈49	17°20	17°41	11°42	20°30	3°58	5°20	27° 7	11°56	13° 5	12°55	18° 6	n.a.	W25
T 26	8 37 10	9° 7'10	27° 0	18°49	18°55	12°19	20°37	4° 0	5°18	27° 6	11°57	13° 3	12°52	18°12	n.a.	T 26
F 27	8 41 7	10° 4'04	10♉51	20°20	20° 9	12°57	20°45	4° 1	5°16	27° 5	11°59	13° 3	12°48	18°19	n.a.	F 27
S 28	8 45 3	11° 0'59	24°22	21°55	21°23	13°34	20°52	4° 3	5°14	27° 4	12° 0	13° 3	12°45	18°26	n.a.	S 28
S 29	8 49 0	11°57'53	7♊36	23°33	22°36	14°12	20°59	4° 4	5°12	27° 3	12° 1	13° 2	12°42	18°32	n.a.	S 29
M30	8 52 57	12°54'48	20°35	25°14	23°50	14°49	21° 6	4° 5	5°11	27° 2	12° 3	12°58	12°39	18°39	n.a.	M30
T 31	8 56 53	13♒51'42	3♋20	26♉58	25♒ 4	15♓27	21♏12	4♏ 6	5♋ 9	27♊ 1	12♓ 4	12♉52	12♉36	18♍46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s18	21n14	1n 2	24s50	0s36	24s 9	1s12	12s34	0n25	18s15	0s50	12s41	0n11	25n 7	1n 3	26n27	2n15	8s21	0s56	17n 3	16n37	9n58		n.a.
M 2	23 11	24 55	2 9	25 4	0 50	23 57	1 11	12 21	0 25	18 18	0 51	12 42	0 11	25 8	1 3	26 27	2 15	8 21	0 55	17 3	16 36	9 55		n.a.
T 3	23 4	27 12	3 8	25 18	1 4	23 45	1 10	12 7	0 26	18 21	0 51	12 44	0 11	25 8	1 3	26 27	2 15	8 20	0 55	17 1	16 35	9 52		n.a.
W 4	22 56	28 0	3 56	25 30	1 16	23 31	1 9	11 54	0 26	18 24	0 51	12 45	0 11	25 8	1 3	26 27	2 15	8 20	0 55	16 59	16 35	9 49		n.a.
T 5	22 48	27 17	4 32	25 42	1 28	23 18	1 8	11 40	0 27	18 27	0 51	12 46	0 11	25 8	1 3	26 27	2 15	8 19	0 55	16 56	16 34	9 46		n.a.
F 6	22 39	25 12	4 54	25 53	1 39	23 3	1 6	11 26	0 27	18 31	0 52	12 48	0 11	25 8	1 3	26 27	2 15	8 19	0 55	16 53	16 33	9 42		n.a.
S 7	22 31	21 59	5 2	26 2	1 49	22 48	1 5	11 12	0 28	18 34	0 52	12 49	0 11	25 8	1 2	26 27	2 15	8 18	0 55	16 49	16 32	9 39		n.a.
S 8	22 21	17 51	4 56	26 11	1 58	22 32	1 4	10 58	0 29	18 37	0 52	12 50	0 11	25 8	1 2	26 27	2 15	8 18	0 55	16 46	16 31	9 36		n.a.
M 9	22 12	13 5	4 37	26 19	2 6	22 16	1 2	10 44	0 29	18 40	0 53	12 52	0 10	25 8	1 2	26 27	2 14	8 17	0 55	16 43	16 30	9 33		n.a.
T 10	22 2	7 52	4 6	26 26	2 14	21 58	1 1	10 30	0 30	18 43	0 53	12 53	0 10	25 8	1 2	26 27	2 14	8 17	0 55	16 41	16 29	9 30		n.a.
W11	21 51	2 23	3 25	26 32	2 20	21 41	0 59	10 16	0 30	18 46	0 53	12 54	0 10	25 8	1 2	26 27	2 14	8 16	0 55	16 39	16 28	9 27		n.a.
T 12	21 40	3s12	2 35	26 37	2 26	21 22	0 58	10 2	0 31	18 49	0 53	12 55	0 10	25 9	1 2	26 27	2 14	8 16	0 55	16 38	16 27	9 24		n.a.
F 13	21 29	8 44	1 37	26 41	2 31	21 3	0 56	9 47	0 31	18 52	0 54	12 56	0 10	25 9	1 2	26 27	2 14	8 15	0 55	16 38	16 26	9 20		n.a.
S 14	21 18	14 3	0 34	26 43	2 35	20 44	0 54	9 33	0 32	18 54	0 54	12 57	0 10	25 9	1 2	26 27	2 14	8 15	0 54	16 38	16 25	9 17		n.a.
S 15	21 6	18 55	0s32	26 44	2 38	20 24	0 53	9 18	0 32	18 57	0 54	12 58	0 10	25 9	1 2	26 27	2 14	8 14	0 54	16 38	16 24	9 14		n.a.
M16	20 54	23 5	1 38	26 43	2 40	20 3	0 51	9 4	0 33	19 0	0 55	12 59	0 10	25 9	1 2	26 27	2 14	8 13	0 54	16 38	16 23	9 11		n.a.
T 17	20 41	26 11	2 41	26 42	2 42	19 42	0 49	8 49	0 33	19 3	0 55	13 0	0 10	25 9	1 2	26 27	2 14	8 13	0 54	16 37	16 22	9 8		n.a.
W18	20 28	27 51	3 37	26 38	2 42	19 20	0 47	8 34	0 34	19 5	0 55	13 1	0 10	25 9	1 2	26 27	2 14	8 12	0 54	16 35	16 21	9 5		n.a.
T 19	20 15	27 46	4 21	26 33	2 42	18 58	0 45	8 20	0 34	19 8	0 55	13 2	0 10	25 9	1 2	26 26	2 14	8 12	0 54	16 33	16 20	9 1		n.a.
F 20	20 2	25 48	4 50	26 27	2 41	18 35	0 43	8 5	0 35	19 11	0 56	13 3	0 10	25 9	1 2	26 26	2 14	8 11	0 54	16 29	16 19	8 58		n.a.
S 21	19 48	22 3	5 0	26 19	2 39	18 12	0 41	7 50	0 35	19 13	0 56	13 4	0 9	25 9	1 2	26 26	2 14	8 11	0 54	16 26	16 18	8 55		n.a.
S 22	19 34	16 51	4 50	26 9	2 37	17 48	0 39	7 35	0 36	19 16	0 56	13 5	0 9	25 9	1 2	26 26	2 14	8 10	0 54	16 23	16 17	8 52		n.a.
M23	19 19	10 39	4 20	25 57	2 34	17 24	0 37	7 20	0 36	19 18	0 57	13 5	0 9	25 9	1 2	26 26	2 14	8 9	0 54	16 20	16 16	8 49		n.a.
T 24	19 4	3 55	3 33	25 44	2 30	16 59	0 35	7 5	0 37	19 21	0 57	13 6	0 9	25 9	1 2	26 26	2 14	8 9	0 54	16 18	16 15	8 46		n.a.
W25	18 49	2n54	2 32	25 28	2 25	16 34	0 33	6 50	0 37	19 23	0 57	13 7	0 9	25 9	1 2	26 26	2 14	8 8	0 54	16 17	16 14	8 42		n.a.
T 26	18 34	9 27	1 24	25 10	2 20	16 8	0 31	6 35	0 38	19 25	0 57	13 8	0 9	25 10	1 2	26 26	2 14	8 8	0 54	16 16	16 13	8 39		n.a.
F 27	18 18	15 23	0 12	24 51	2 14	15 42	0 29	6 20	0 38	19 28	0 58	13 8	0 9	25 10	1 2	26 26	2 14	8 7	0 53	16 16	16 12	8 36		n.a.
S 28	18 2	20 27	0n59	24 29	2 8	15 16	0 26	6 4	0 39	19 30	0 58	13 9	0 9	25 10	1 2	26 26	2 14	8 6	0 53	16 16	16 11	8 33		n.a.
S 29	17 46	24 22	2 6	24 5	2 1	14 49	0 24	5 49	0 39	19 32	0 58	13 9	0 9	25 10	1 2	26 26	2 14	8 6	0 53	16 16	16 10	8 30		n.a.
M30	17 29	26 57	3 4	23 39	1 53	14 22	0 22	5 34	0 40	19 34	0 59	13 10	0 9	25 10	1 2	26 26	2 14	8 5	0 53	16 15	16 9	8 26		n.a.
T 31	17s13	28n 3	3n52	23s10	1s45	13s54	0s20	5s18	0n40	19s36	0s59	13s10	0n 9	25n10	1n 2	26n26	2n14	8s 4	0s53	16n13	16n 8	8n23		n.a.

Julian Day Number = -993420.5, Delta T = 77h06m38s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°47'26, Lahiri = -105°40'26 Julian Calendar 1 March 7433 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 7433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7433 BCE (-7432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 0 50	14♒48'37	15♋54	28♉45	26♒18	16♓ 4	21♏19	4♏ 7	5°R 7	27°R 0	12♓ 6	12°R43	12♉33	18♍53	n.a.	W 1
T 2	9 4 46	15°45'32	28°19	0♒35	27°31	16°42	21°25	4° 8	5♋ 5	26♊59	12° 7	12♉32	12°29	18°59	n.a.	T 2
F 3	9 8 43	16°42'27	10♌34	2°27	28°45	17°20	21°31	4° 9	5° 4	26°58	12° 9	12°19	12°26	19° 6	n.a.	F 3
S 4	9 12 40	17°39'23	22°41	4°23	29°59	17°57	21°38	4°10	5° 2	26°57	12°10	12° 5	12°23	19°13	n.a.	S 4
S 5	9 16 36	18°36'19	4♍41	6°20	1♓13	18°35	21°43	4°11	5° 1	26°57	12°11	11°52	12°20	19°19	n.a.	S 5
M 6	9 20 33	19°33'16	16°35	8°20	2°26	19°13	21°49	4°11	4°59	26°56	12°13	11°41	12°17	19°26	n.a.	M 6
T 7	9 24 29	20°30'13	28°25	10°22	3°40	19°50	21°55	4°12	4°58	26°55	12°14	11°32	12°13	19°33	n.a.	T 7
W 8	9 28 26	21°27'12	10♎14	12°26	4°54	20°28	22° 0	4°12	4°56	26°54	12°16	11°26	12°10	19°39	n.a.	W 8
T 9	9 32 23	22°24'11	22° 6	14°31	6° 8	21° 6	22° 6	4°12	4°55	26°53	12°17	11°23	12° 7	19°46	n.a.	T 9
F 10	9 36 19	23°21'11	4♏ 4	16°37	7°21	21°44	22°11	4°12	4°53	26°53	12°19	11°22	12° 4	19°53	n.a.	F 10
S 11	9 40 16	24°18'12	16°13	18°45	8°35	22°22	22°16	4°R12	4°52	26°52	12°21	11°D21	12° 1	20° 0	n.a.	S 11
S 12	9 44 12	25°15'14	28°39	20°53	9°49	23° 0	22°20	4°12	4°51	26°51	12°22	11°R22	11°58	20° 6	n.a.	S 12
M13	9 48 9	26°12'17	11♐27	23° 1	11° 3	23°38	22°25	4°12	4°49	26°51	12°24	11°21	11°54	20°13	n.a.	M13
T 14	9 52 6	27° 9'22	24°41	25° 9	12°17	24°16	22°29	4°12	4°48	26°50	12°25	11°18	11°51	20°20	n.a.	T 14
W15	9 56 2	28° 6'27	8♑23	27°18	13°30	24°54	22°34	4°11	4°47	26°49	12°27	11°13	11°48	20°26	n.a.	W15
T 16	9 59 59	29° 3'34	22°35	29°26	14°44	25°32	22°38	4°11	4°46	26°49	12°28	11° 6	11°45	20°33	n.a.	T 16
F 17	10 3 56	0♓ 0'42	7♒14	1♓33	15°58	26°10	22°42	4°10	4°45	26°48	12°30	10°57	11°42	20°40	n.a.	F 17
S 18	10 7 52	0°57'51	22°14	3°39	17°12	26°48	22°45	4° 9	4°44	26°48	12°31	10°47	11°39	20°46	n.a.	S 18
S 19	10 11 49	1°55'00	7♓25	5°44	18°25	27°26	22°49	4° 9	4°43	26°47	12°33	10°37	11°35	20°53	n.a.	S 19
M20	10 15 45	2°52'11	22°38	7°49	19°39	28° 4	22°52	4° 8	4°42	26°47	12°35	10°29	11°32	21° 0	n.a.	M20
T 21	10 19 42	3°49'23	7♈41	9°51	20°53	28°43	22°56	4° 7	4°41	26°47	12°36	10°23	11°29	21° 6	n.a.	T 21
W22	10 23 39	4°46'36	22°27	11°53	22° 7	29°21	22°59	4° 6	4°40	26°46	12°38	10°20	11°26	21°13	n.a.	W22
T 23	10 27 35	5°43'49	6♉50	13°53	23°21	29°59	23° 1	4° 4	4°39	26°46	12°39	10°D18	11°23	21°20	n.a.	T 23
F 24	10 31 32	6°41'04	20°48	15°52	24°34	0♈38	23° 4	4° 3	4°39	26°45	12°41	10°19	11°19	21°27	n.a.	F 24
S 25	10 35 28	7°38'19	4♊22	17°49	25°48	1°16	23° 7	4° 1	4°38	26°45	12°42	10°R19	11°16	21°33	n.a.	S 25
S 26	10 39 25	8°35'36	17°33	19°44	27° 2	1°54	23° 9	4° 0	4°37	26°45	12°44	10°19	11°13	21°40	n.a.	S 26
M27	10 43 22	9°32'53	0♋24	21°38	28°16	2°33	23°11	3°58	4°37	26°45	12°46	10°17	11°10	21°47	n.a.	M27
T 28	10 47 18	10°30'12	13° 0	23°30	29°29	3°11	23°13	3°57	4°36	26°45	12°47	10°12	11° 7	21°53	n.a.	T 28
W29	10 51 15	11°27'31	25°23	25°21	0♈43	3°50	23°15	3°55	4°36	26°44	12°49	10° 6	11° 4	22° 0	n.a.	W29
T 30	10 55 11	12♓24'52	7♌35	27♓10	1♈57	4♈28	23♏16	3♏53	4♋35	26♊44	12♓50	9♉57	11♉ 0	22♍ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s55	27n41	4n28	22s40	1s36	13s26	0s17	5s 3	0n41	19s38	0s59	13s11	0n 9	25n10	1n 2	26n26	2n14	8s 4	0s53	16n10	16n 7	8n20		n.a.
T 2	16 38	25 55	4 50	22 7	1 27	12 58	0 15	4 47	0 41	19 40	1 0	13 11	0 8	25 10	1 2	26 26	2 14	8 3	0 53	16 7	16 6	8 17		n.a.
F 3	16 21	22 57	4 59	21 31	1 18	12 29	0 13	4 32	0 42	19 42	1 0	13 12	0 8	25 10	1 2	26 25	2 14	8 3	0 53	16 2	16 5	8 14		n.a.
S 4	16 3	19 1	4 54	20 54	1 8	12 1	0 10	4 16	0 42	19 44	1 0	13 12	0 8	25 10	1 2	26 25	2 14	8 2	0 53	15 58	16 4	8 10		n.a.
S 5	15 45	14 22	4 36	20 14	0 58	11 31	0 8	4 1	0 43	19 46	1 1	13 12	0 8	25 10	1 2	26 25	2 13	8 1	0 53	15 54	16 3	8 7		n.a.
M 6	15 26	9 14	4 6	19 33	0 47	11 2	0 5	3 45	0 43	19 48	1 1	13 13	0 8	25 10	1 2	26 25	2 13	8 1	0 53	15 51	16 2	8 4		n.a.
T 7	15 8	3 47	3 26	18 49	0 37	10 32	0 3	3 29	0 43	19 50	1 1	13 13	0 8	25 10	1 2	26 25	2 13	8 0	0 53	15 48	16 1	8 1		n.a.
W 8	14 49	1s48	2 37	18 4	0 27	10 2	0 1	3 14	0 44	19 52	1 2	13 13	0 8	25 10	1 2	26 25	2 13	7 59	0 53	15 46	16 0	7 58		n.a.
T 9	14 30	7 20	1 40	17 16	0 16	9 32	0n 2	2 58	0 44	19 54	1 2	13 13	0 8	25 10	1 2	26 25	2 13	7 59	0 53	15 45	15 59	7 54		n.a.
F 10	14 11	12 41	0 39	16 28	0 5	9 2	0 4	2 42	0 45	19 55	1 2	13 13	0 8	25 10	1 2	26 25	2 13	7 58	0 52	15 44	15 58	7 51		n.a.
S 11	13 51	17 39	0s26	15 38	0n 5	8 31	0 7	2 26	0 45	19 57	1 3	13 13	0 8	25 10	1 2	26 25	2 13	7 57	0 52	15 44	15 57	7 48		n.a.
S 12	13 31	21 59	1 30	14 46	0 15	8 0	0 9	2 11	0 46	19 59	1 3	13 13	0 7	25 10	1 2	26 25	2 13	7 57	0 52	15 44	15 56	7 45		n.a.
M13	13 12	25 25	2 32	13 54	0 25	7 29	0 12	1 55	0 46	20 0	1 3	13 13	0 7	25 10	1 1	26 25	2 13	7 56	0 52	15 44	15 55	7 42		n.a.
T 14	12 52	27 35	3 28	13 1	0 35	6 58	0 14	1 39	0 46	20 2	1 4	13 13	0 7	25 10	1 1	26 25	2 13	7 55	0 52	15 43	15 54	7 38		n.a.
W15	12 31	28 11	4 14	12 8	0 44	6 26	0 16	1 23	0 47	20 3	1 4	13 13	0 7	25 10	1 1	26 25	2 13	7 55	0 52	15 42	15 53	7 35		n.a.
T 16	12 11	26 58	4 46	11 14	0 53	5 55	0 19	1 7	0 47	20 5	1 4	13 13	0 7	25 10	1 1	26 25	2 13	7 54	0 52	15 39	15 52	7 32		n.a.
F 17	11 50	23 55	5 1	10 20	1 1	5 23	0 21	0 51	0 48	20 6	1 5	13 13	0 7	25 10	1 1	26 24	2 13	7 53	0 52	15 36	15 51	7 29		n.a.
S 18	11 29	19 12	4 56	9 26	1 9	4 51	0 24	0 35	0 48	20 7	1 5	13 13	0 7	25 10	1 1	26 24	2 13	7 53	0 52	15 33	15 50	7 25		n.a.
S 19	11 8	13 13	4 30	8 32	1 16	4 20	0 26	0 19	0 48	20 9	1 6	13 13	0 7	25 10	1 1	26 24	2 13	7 52	0 52	15 30	15 49	7 22		n.a.
M20	10 47	6 26	3 45	7 39	1 23	3 48	0 29	0 3	0 49	20 10	1 6	13 13	0 7	25 10	1 1	26 24	2 13	7 51	0 52	15 27	15 48	7 19		n.a.
T 21	10 26	0n39	2 44	6 45	1 29	3 15	0 31	0n13	0 49	20 11	1 6	13 12	0 7	25 10	1 1	26 24	2 13	7 51	0 52	15 25	15 47	7 16		n.a.
W22	10 4	7 35	1 33	5 53	1 35	2 43	0 33	0 29	0 50	20 12	1 7	13 12	0 7	25 10	1 1	26 24	2 12	7 50	0 52	15 24	15 46	7 12		n.a.
T 23	9 43	13 57	0 18	5 1	1 40	2 11	0 36	0 45	0 50	20 13	1 7	13 12	0 6	25 10	1 1	26 24	2 12	7 49	0 52	15 24	15 45	7 9		n.a.
F 24	9 21	19 26	0n56	4 9	1 45	1 39	0 38	1 1	0 50	20 14	1 7	13 11	0 6	25 10	1 1	26 24	2 12	7 48	0 52	15 24	15 44	7 6		n.a.
S 25	8 59	23 45	2 4	3 19	1 49	1 6	0 40	1 18	0 51	20 15	1 8	13 11	0 6	25 10	1 1	26 24	2 12	7 48	0 51	15 24	15 43	7 3		n.a.
S 26	8 37	26 42	3 5	2 29	1 52	0 34	0 43	1 34	0 51	20 16	1 8	13 10	0 6	25 10	1 1	26 24	2 12	7 47	0 51	15 24	15 42	6 59		n.a.
M27	8 15	28 8	3 54	1 41	1 55	0 2	0 45	1 50	0 52	20 17	1 8	13 10	0 6	25 10	1 1	26 24	2 12	7 46	0 51	15 23	15 41	6 56		n.a.
T 28	7 52	28 4	4 31	0 53	1 57	0n31	0 47	2 6	0 52	20 18	1 9	13 9	0 6	25 10	1 1	26 24	2 12	7 46	0 51	15 22	15 40	6 53		n.a.
W29	7 30	26 35	4 54	0 6	1 59	1 3	0 50	2 22	0 52	20 19	1 9	13 9	0 6	25 10	1 1	26 24	2 12	7 45	0 51	15 20	15 39	6 50		n.a.
T 30	7s 7	23n52	5n 4	0n40	2n 0	1n35	0n52	2n38	0n53	20s20	1s10	13s 8	0n 6	25n10	1n 1	26n24	2n12	7s44	0s51	15n17	15n38	6n46		n.a.

Julian Day Number = -993389.5, Delta T = 77h06m33s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°47'22, Lahiri = -105°40'22 Julian Calendar 1 Apr. 7433 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 7433 BCE

The year -7432 astronomical counting style corresponds to year 7433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7433 BCE (-7432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 59 8	13♓22'14	19♌40	28♓57	3♈11	5♈ 7	23♏17	3°R51	4°R35	26°R44	12♓52	9°R47	10♉57	22♍13	n.a.	F 1
S 2	11 3 5	14°19'37	1♍38	0♈43	4°24	5°46	23°19	3♏49	4♋35	26♊44	12°54	9♉36	10°54	22°20	n.a.	S 2
S 3	11 7 1	15°17'01	13°32	2°27	5°38	6°24	23°19	3°46	4°34	26°D44	12°55	9°27	10°51	22°27	n.a.	S 3
M 4	11 10 58	16°14'27	25°23	4°10	6°52	7° 3	23°20	3°44	4°34	26°44	12°57	9°18	10°48	22°33	n.a.	M 4
T 5	11 14 55	17°11'55	7♎12	5°51	8° 5	7°42	23°21	3°42	4°34	26°44	12°58	9°11	10°45	22°40	n.a.	T 5
W 6	11 18 51	18° 9'24	19° 3	7°30	9°19	8°21	23°21	3°39	4°34	26°44	13° 0	9° 7	10°41	22°47	n.a.	W 6
T 7	11 22 48	19° 6'55	0♏57	9° 8	10°33	8°59	23°R21	3°37	4°34	26°44	13° 2	9° 5	10°38	22°54	n.a.	T 7
F 8	11 26 44	20° 4'28	12°58	10°44	11°47	9°38	23°21	3°34	4°D34	26°44	13° 3	9°D 4	10°35	23° 0	n.a.	F 8
S 9	11 30 41	21° 2'02	25°10	12°19	13° 0	10°17	23°21	3°31	4°34	26°45	13° 5	9° 5	10°32	23° 7	n.a.	S 9
S 10	11 34 38	21°59'39	7♐37	13°52	14°14	10°56	23°21	3°28	4°34	26°45	13° 6	9° 7	10°29	23°14	n.a.	S 10
M11	11 38 34	22°57'18	20°23	15°23	15°28	11°35	23°20	3°25	4°34	26°45	13° 8	9°R 7	10°25	23°20	n.a.	M11
T 12	11 42 31	23°54'58	3♑32	16°53	16°41	12°14	23°19	3°22	4°34	26°45	13° 9	9° 7	10°22	23°27	n.a.	T 12
W13	11 46 27	24°52'41	17° 9	18°22	17°55	12°53	23°18	3°19	4°34	26°46	13°11	9° 5	10°19	23°34	n.a.	W13
T 14	11 50 24	25°50'25	1♒13	19°48	19° 9	13°32	23°17	3°16	4°35	26°46	13°13	9° 1	10°16	23°40	n.a.	T 14
F 15	11 54 21	26°48'12	15°45	21°13	20°22	14°11	23°16	3°13	4°35	26°46	13°14	8°56	10°13	23°47	n.a.	F 15
S 16	11 58 17	27°46'01	0♓39	22°37	21°36	14°50	23°14	3° 9	4°35	26°47	13°16	8°50	10°10	23°54	n.a.	S 16
S 17	12 2 14	28°43'51	15°49	23°58	22°50	15°30	23°12	3° 6	4°36	26°47	13°17	8°44	10° 6	24° 0	n.a.	S 17
M18	12 6 10	29°41'44	1♈ 4	25°18	24° 4	16° 9	23°10	3° 2	4°36	26°48	13°19	8°39	10° 3	24° 7	n.a.	M18
T 19	12 10 7	0♈39'38	16°15	26°36	25°17	16°48	23° 8	2°59	4°37	26°48	13°20	8°35	10° 0	24°14	n.a.	T 19
W20	12 14 4	1°37'34	1♉11	27°52	26°31	17°28	23° 6	2°55	4°37	26°49	13°22	8°34	9°57	24°20	n.a.	W20
T 21	12 18 0	2°35'32	15°45	29° 6	27°44	18° 7	23° 3	2°52	4°38	26°49	13°23	8°D34	9°54	24°27	n.a.	T 21
F 22	12 21 57	3°33'32	29°53	0♉18	28°58	18°46	23° 0	2°48	4°39	26°50	13°25	8°35	9°50	24°34	n.a.	F 22
S 23	12 25 53	4°31'34	13♊35	1°28	0♉12	19°26	22°57	2°44	4°39	26°50	13°26	8°36	9°47	24°41	n.a.	S 23
S 24	12 29 50	5°29'37	26°51	2°36	1°25	20° 5	22°54	2°40	4°40	26°51	13°28	8°38	9°44	24°47	n.a.	S 24
M25	12 33 46	6°27'42	9♋44	3°42	2°39	20°45	22°51	2°36	4°41	26°52	13°30	8°R38	9°41	24°54	n.a.	M25
T 26	12 37 43	7°25'49	22°17	4°45	3°53	21°24	22°47	2°32	4°42	26°52	13°31	8°37	9°38	25° 1	n.a.	T 26
W27	12 41 40	8°23'57	4♌35	5°45	5° 6	22° 4	22°44	2°28	4°43	26°53	13°32	8°34	9°35	25° 7	n.a.	W27
T 28	12 45 36	9°22'08	16°41	6°43	6°20	22°44	22°40	2°24	4°44	26°54	13°34	8°31	9°31	25°14	n.a.	T 28
F 29	12 49 33	10°20'20	28°39	7°38	7°33	23°23	22°36	2°19	4°45	26°55	13°35	8°26	9°28	25°21	n.a.	F 29
S 30	12 53 29	11°18'34	10♍32	8°30	8°47	24° 3	22°32	2°15	4°46	26°56	13°37	8°21	9°25	25°27	n.a.	S 30
S 31	12 57 26	12♈16'50	22♍23	9♉19	10♉ 0	24♈43	22♏27	2♏11	4♋47	26♊57	13♓38	8♉17	9♉22	25♍34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s45	20n 8	5n 0	1n24	2n 1	2n 7	0n54	2n54	0n53	20s20	1s10	13s 8	0n 6	25n10	1n 1	26n23	2n12	7s44	0s51	15n14	15n36	6n43		n.a.
S 2	6 22	15 37	4 42	2 8	2 1	2 40	0 56	3 11	0 53	20 21	1 10	13 7	0 6	25 10	1 1	26 23	2 12	7 43	0 51	15 10	15 35	6 40		n.a.
S 3	5 59	10 33	4 13	2 50	2 1	3 12	0 58	3 27	0 54	20 21	1 11	13 6	0 5	25 10	1 1	26 23	2 12	7 42	0 51	15 7	15 34	6 37		n.a.
M 4	5 36	5 7	3 32	3 32	2 0	3 44	1 0	3 43	0 54	20 22	1 11	13 6	0 5	25 10	1 0	26 23	2 12	7 42	0 51	15 4	15 33	6 33		n.a.
T 5	5 13	0s29	2 43	4 12	1 58	4 16	1 2	3 59	0 55	20 23	1 11	13 5	0 5	25 10	1 0	26 23	2 12	7 41	0 51	15 2	15 32	6 30		n.a.
W 6	4 50	6 5	1 46	4 51	1 57	4 48	1 5	4 15	0 55	20 23	1 12	13 4	0 5	25 10	1 0	26 23	2 12	7 40	0 51	15 1	15 31	6 27		n.a.
T 7	4 27	11 31	0 44	5 29	1 54	5 19	1 6	4 31	0 55	20 23	1 12	13 3	0 5	25 10	1 0	26 23	2 12	7 40	0 51	15 0	15 30	6 23		n.a.
F 8	4 3	16 35	0s21	6 5	1 52	5 51	1 8	4 47	0 56	20 24	1 13	13 2	0 5	25 9	1 0	26 23	2 11	7 39	0 51	15 0	15 29	6 20		n.a.
S 9	3 40	21 4	1 26	6 41	1 48	6 22	1 10	5 3	0 56	20 24	1 13	13 2	0 5	25 9	1 0	26 23	2 11	7 38	0 51	15 0	15 28	6 17		n.a.
S 10	3 17	24 44	2 28	7 15	1 45	6 54	1 12	5 19	0 56	20 24	1 13	13 1	0 5	25 9	1 0	26 23	2 11	7 38	0 51	15 0	15 27	6 14		n.a.
M11	2 53	27 16	3 24	7 48	1 41	7 25	1 14	5 35	0 57	20 25	1 14	13 0	0 5	25 9	1 0	26 23	2 11	7 37	0 51	15 1	15 26	6 10		n.a.
T 12	2 30	28 23	4 12	8 19	1 36	7 56	1 16	5 52	0 57	20 25	1 14	12 59	0 4	25 9	1 0	26 23	2 11	7 36	0 50	15 1	15 25	6 7		n.a.
W13	2 6	27 50	4 47	8 50	1 31	8 27	1 17	6 8	0 57	20 25	1 14	12 58	0 4	25 9	1 0	26 23	2 11	7 35	0 50	15 0	15 24	6 4		n.a.
T 14	1 42	25 31	5 6	9 19	1 26	8 57	1 19	6 24	0 58	20 25	1 15	12 57	0 4	25 9	1 0	26 23	2 11	7 35	0 50	14 59	15 23	6 0		n.a.
F 15	1 19	21 30	5 7	9 47	1 21	9 27	1 21	6 40	0 58	20 25	1 15	12 56	0 4	25 9	1 0	26 23	2 11	7 34	0 50	14 57	15 22	5 57		n.a.
S 16	0 55	16 3	4 47	10 14	1 14	9 57	1 22	6 56	0 58	20 25	1 16	12 55	0 4	25 9	1 0	26 23	2 11	7 33	0 50	14 55	15 21	5 54		n.a.
S 17	0 31	9 33	4 7	10 39	1 8	10 27	1 24	7 11	0 59	20 25	1 16	12 54	0 4	25 9	1 0	26 23	2 11	7 33	0 50	14 53	15 20	5 51		n.a.
M18	0 7	2 26	3 9	11 3	1 1	10 57	1 25	7 27	0 59	20 25	1 16	12 52	0 4	25 9	1 0	26 22	2 11	7 32	0 50	14 51	15 19	5 47		n.a.
T 19	0n16	4n47	1 58	11 26	0 54	11 26	1 27	7 43	0 59	20 24	1 17	12 51	0 4	25 9	1 0	26 22	2 11	7 31	0 50	14 50	15 18	5 44		n.a.
W20	0 40	11 39	0 40	11 47	0 47	11 55	1 28	7 59	1 0	20 24	1 17	12 50	0 4	25 9	1 0	26 22	2 11	7 31	0 50	14 50	15 17	5 41		n.a.
T 21	1 4	17 43	0n39	12 7	0 39	12 24	1 29	8 15	1 0	20 24	1 17	12 49	0 3	25 9	1 0	26 22	2 11	7 30	0 50	14 50	15 16	5 37		n.a.
F 22	1 28	22 39	1 54	12 26	0 31	12 52	1 31	8 31	1 0	20 23	1 18	12 48	0 3	25 9	1 0	26 22	2 11	7 29	0 50	14 50	15 15	5 34		n.a.
S 23	1 51	26 9	2 59	12 43	0 22	13 20	1 32	8 47	1 0	20 23	1 18	12 46	0 3	25 9	1 0	26 22	2 10	7 29	0 50	14 50	15 14	5 31		n.a.
S 24	2 15	28 5	3 53	12 59	0 13	13 48	1 33	9 2	1 1	20 22	1 18	12 45	0 3	25 8	0 59	26 22	2 10	7 28	0 50	14 51	15 13	5 27		n.a.
M25	2 39	28 25	4 34	13 14	0 4	14 15	1 34	9 18	1 1	20 22	1 19	12 44	0 3	25 8	0 59	26 22	2 10	7 28	0 50	14 51	15 12	5 24		n.a.
T 26	3 3	27 15	5 0	13 27	0s 5	14 42	1 35	9 34	1 1	20 21	1 19	12 42	0 3	25 8	0 59	26 22	2 10	7 27	0 50	14 51	15 11	5 21		n.a.
W27	3 26	24 47	5 12	13 39	0 15	15 9	1 36	9 49	1 2	20 21	1 20	12 41	0 3	25 8	0 59	26 22	2 10	7 26	0 50	14 50	15 10	5 18		n.a.
T 28	3 50	21 15	5 9	13 49	0 25	15 35	1 37	10 5	1 2	20 20	1 20	12 40	0 3	25 8	0 59	26 22	2 10	7 26	0 50	14 49	15 9	5 14		n.a.
F 29	4 13	16 53	4 53	13 58	0 35	16 1	1 37	10 20	1 2	20 19	1 20	12 38	0 3	25 8	0 59	26 22	2 10	7 25	0 49	14 47	15 8	5 11		n.a.
S 30	4 37	11 55	4 25	14 6	0 45	16 26	1 38	10 36	1 2	20 19	1 21	12 37	0 2	25 8	0 59	26 22	2 10	7 24	0 49	14 45	15 7	5 8		n.a.
S 31	5n 0	6n32	3n45	14n12	0s56	16n51	1n39	10n51	1n 3	20s18	1s21	12s35	0n 2	25n 8	0n59	26n22	2n10	7s24	0s49	14n44	15n 5	5n 4		n.a.

Julian Day Number = -993359.5, Delta T = 77h06m28s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°47'18, Lahiri = -105°40'18 Julian Calendar 1 May 7433 BCE == Greg. Calendar 4 March 7433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7433 BCE (-7432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 1 23	13♈15'08	4♎14	10♉ 5	11♉14	25♈23	22°R23	2°R 7	4♋49	26♊57	13♓40	8°R13	9♉19	25♍41	n.a.	M 1
T 2	13 5 19	14°13'28	16° 6	10°47	12°27	26° 2	22♏18	2♏ 2	4°50	26°58	13°41	8♉10	9°16	25°47	n.a.	T 2
W 3	13 9 16	15°11'50	28° 2	11°25	13°41	26°42	22°13	1°58	4°51	26°59	13°43	8° 9	9°12	25°54	n.a.	W 3
T 4	13 13 12	16°10'15	10♏ 5	11°58	14°54	27°22	22° 8	1°53	4°52	27° 0	13°44	8°D 8	9° 9	26° 1	n.a.	T 4
F 5	13 17 9	17° 8'42	22°15	12°28	16° 8	28° 2	22° 3	1°49	4°54	27° 1	13°45	8° 9	9° 6	26° 7	n.a.	F 5
S 6	13 21 5	18° 7'12	4♐36	12°53	17°21	28°42	21°57	1°44	4°55	27° 2	13°47	8°10	9° 3	26°14	n.a.	S 6
S 7	13 25 2	19° 5'44	17°10	13°13	18°35	29°22	21°52	1°40	4°57	27° 3	13°48	8°12	9° 0	26°21	n.a.	S 7
M 8	13 28 58	20° 4'18	0♑ 0	13°27	19°48	0♉ 2	21°46	1°35	4°58	27° 5	13°49	8°13	8°56	26°28	n.a.	M 8
T 9	13 32 55	21° 2'55	13°10	13°36	21° 2	0°43	21°40	1°30	5° 0	27° 6	13°51	8°14	8°53	26°34	n.a.	T 9
W10	13 36 52	22° 1'35	26°41	13°R40	22°15	1°23	21°34	1°26	5° 2	27° 7	13°52	8°R14	8°50	26°41	n.a.	W10
T 11	13 40 48	23° 0'17	10♒35	13°36	23°28	2° 3	21°28	1°21	5° 3	27° 8	13°53	8°13	8°47	26°48	n.a.	T 11
F 12	13 44 45	23°59'02	24°53	13°27	24°42	2°43	21°22	1°16	5° 5	27° 9	13°55	8°12	8°44	26°54	n.a.	F 12
S 13	13 48 41	24°57'49	9♓30	13°11	25°55	3°24	21°15	1°11	5° 7	27°11	13°56	8°10	8°41	27° 1	n.a.	S 13
S 14	13 52 38	25°56'39	24°23	12°48	27° 8	4° 4	21° 9	1° 7	5° 9	27°12	13°57	8° 9	8°37	27° 8	n.a.	S 14
M15	13 56 34	26°55'31	9♈25	12°18	28°22	4°45	21° 2	1° 2	5°11	27°13	13°58	8° 8	8°34	27°14	n.a.	M15
T 16	14 0 31	27°54'26	24°27	11°42	29°35	5°25	20°55	0°57	5°13	27°15	14° 0	8° 7	8°31	27°21	n.a.	T 16
W17	14 4 27	28°53'23	9♉20	10°59	0♊48	6° 6	20°48	0°52	5°15	27°16	14° 1	8°D 7	8°28	27°28	n.a.	W17
T 18	14 8 24	29°52'23	23°57	10°10	2° 2	6°46	20°41	0°47	5°17	27°17	14° 2	8° 7	8°25	27°34	n.a.	T 18
F 19	14 12 20	0♉51'25	8♊11	9°16	3°15	7°27	20°34	0°43	5°19	27°19	14° 3	8° 7	8°21	27°41	n.a.	F 19
S 20	14 16 17	1°50'29	22° 0	8°17	4°28	8° 7	20°27	0°38	5°21	27°20	14° 4	8° 8	8°18	27°48	n.a.	S 20
S 21	14 20 14	2°49'35	5♋23	7°14	5°41	8°48	20°20	0°33	5°23	27°22	14° 5	8° 9	8°15	27°54	n.a.	S 21
M22	14 24 10	3°48'43	18°21	6°10	6°54	9°29	20°12	0°28	5°25	27°23	14° 7	8° 9	8°12	28° 1	n.a.	M22
T 23	14 28 7	4°47'53	0♌58	5° 4	8° 7	10°10	20° 5	0°23	5°27	27°25	14° 8	8°R 9	8° 9	28° 8	n.a.	T 23
W24	14 32 3	5°47'06	13°16	4° 0	9°21	10°50	19°57	0°19	5°30	27°26	14° 9	8° 9	8° 6	28°14	n.a.	W24
T 25	14 36 0	6°46'20	25°21	2°58	10°34	11°31	19°50	0°14	5°32	27°28	14°10	8° 9	8° 2	28°21	n.a.	T 25
F 26	14 39 56	7°45'36	7♍17	2° 0	11°47	12°12	19°42	0° 9	5°34	27°29	14°11	8°D 9	7°59	28°28	n.a.	F 26
S 27	14 43 53	8°44'55	19° 8	1° 7	13° 0	12°53	19°34	0° 4	5°37	27°31	14°12	8° 9	7°56	28°34	n.a.	S 27
S 28	14 47 49	9°44'16	0♎57	0°22	14°13	13°34	19°26	29♎59	5°39	27°33	14°13	8° 9	7°53	28°41	n.a.	S 28
M29	14 51 46	10°43'39	12°50	29♈45	15°26	14°15	19°18	29°55	5°42	27°34	14°14	8° 9	7°50	28°48	n.a.	M29
T 30	14 55 42	11♉43'04	24♎47	29♈17	16♊39	14♉56	19♏11	29♎50	5♋44	27♊36	14♓15	8♉10	7♉47	28♍54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n24	0n56	2n55	14n16	1s 7	17n16	1n39	11n 6	1n 3	20s17	1s21	12s34	0n 2	25n 8	0n59	26n22	2n10	7s23	0s49	14n43	15n 4	5n 1		n.a.
T 2	5 47	4s44	1 58	14 19	1 18	17 40	1 40	11 22	1 3	20 16	1 22	12 33	0 2	25 8	0 59	26 22	2 10	7 23	0 49	14 42	15 3	4 58		n.a.
W 3	6 11	10 16	0 55	14 21	1 29	18 3	1 40	11 37	1 4	20 15	1 22	12 31	0 2	25 8	0 59	26 22	2 10	7 22	0 49	14 41	15 2	4 54		n.a.
T 4	6 34	15 30	0s11	14 21	1 40	18 26	1 41	11 52	1 4	20 14	1 22	12 30	0 2	25 7	0 59	26 22	2 10	7 21	0 49	14 41	15 1	4 51		n.a.
F 5	6 57	20 11	1 17	14 19	1 52	18 49	1 41	12 7	1 4	20 13	1 23	12 28	0 2	25 7	0 59	26 22	2 10	7 21	0 49	14 41	15 0	4 48		n.a.
S 6	7 20	24 4	2 21	14 16	2 3	19 11	1 41	12 22	1 4	20 12	1 23	12 27	0 2	25 7	0 59	26 22	2 10	7 20	0 49	14 42	14 59	4 44		n.a.
S 7	7 43	26 53	3 19	14 11	2 15	19 33	1 41	12 37	1 5	20 10	1 23	12 25	0 2	25 7	0 59	26 22	2 10	7 20	0 49	14 42	14 58	4 41		n.a.
M 8	8 6	28 23	4 8	14 5	2 26	19 53	1 41	12 52	1 5	20 9	1 24	12 23	0 1	25 7	0 59	26 22	2 10	7 19	0 49	14 43	14 57	4 38		n.a.
T 9	8 29	28 18	4 46	13 57	2 37	20 14	1 41	13 7	1 5	20 8	1 24	12 22	0 1	25 7	0 59	26 22	2 9	7 18	0 49	14 43	14 56	4 34		n.a.
W10	8 51	26 34	5 10	13 48	2 48	20 34	1 41	13 21	1 5	20 7	1 24	12 20	0 1	25 7	0 59	26 22	2 9	7 18	0 49	14 43	14 55	4 31		n.a.
T 11	9 14	23 12	5 16	13 37	2 58	20 53	1 41	13 36	1 5	20 5	1 25	12 19	0 1	25 7	0 59	26 22	2 9	7 17	0 49	14 43	14 54	4 28		n.a.
F 12	9 36	18 23	5 3	13 25	3 8	21 12	1 41	13 51	1 6	20 4	1 25	12 17	0 1	25 7	0 59	26 21	2 9	7 17	0 49	14 42	14 53	4 24		n.a.
S 13	9 58	12 24	4 30	13 11	3 17	21 30	1 40	14 5	1 6	20 2	1 25	12 16	0 1	25 6	0 59	26 21	2 9	7 16	0 49	14 42	14 52	4 21		n.a.
S 14	10 21	5 38	3 39	12 56	3 26	21 47	1 40	14 20	1 6	20 1	1 26	12 14	0 1	25 6	0 58	26 21	2 9	7 16	0 49	14 41	14 51	4 18		n.a.
M15	10 43	1n32	2 32	12 40	3 33	22 4	1 39	14 34	1 6	19 59	1 26	12 12	0 1	25 6	0 58	26 21	2 9	7 15	0 49	14 41	14 50	4 14		n.a.
T 16	11 4	8 38	1 15	12 22	3 40	22 20	1 39	14 48	1 7	19 58	1 26	12 11	0 1	25 6	0 58	26 21	2 9	7 15	0 49	14 41	14 49	4 11		n.a.
W17	11 26	15 11	0n 7	12 4	3 45	22 36	1 38	15 2	1 7	19 56	1 26	12 9	0 0	25 6	0 58	26 21	2 9	7 14	0 49	14 41	14 48	4 8		n.a.
T 18	11 48	20 47	1 27	11 45	3 48	22 51	1 37	15 16	1 7	19 54	1 27	12 8	0 0	25 6	0 58	26 21	2 9	7 13	0 48	14 41	14 47	4 4		n.a.
F 19	12 9	25 1	2 39	11 26	3 50	23 5	1 37	15 30	1 7	19 53	1 27	12 6	0 0	25 6	0 58	26 21	2 9	7 13	0 48	14 41	14 45	4 1		n.a.
S 20	12 30	27 39	3 40	11 7	3 50	23 18	1 36	15 44	1 7	19 51	1 27	12 4	0 0	25 6	0 58	26 21	2 9	7 12	0 48	14 41	14 44	3 57		n.a.
S 21	12 51	28 34	4 27	10 48	3 48	23 31	1 35	15 58	1 8	19 49	1 27	12 3	0s 0	25 5	0 58	26 21	2 9	7 12	0 48	14 41	14 43	3 54		n.a.
M22	13 12	27 51	4 58	10 30	3 44	23 43	1 34	16 12	1 8	19 47	1 28	12 1	0 0	25 5	0 58	26 21	2 9	7 11	0 48	14 41	14 42	3 51		n.a.
T 23	13 33	25 43	5 15	10 14	3 38	23 55	1 32	16 25	1 8	19 46	1 28	11 59	0 0	25 5	0 58	26 21	2 9	7 11	0 48	14 41	14 41	3 47		n.a.
W24	13 53	22 25	5 16	10 0	3 29	24 5	1 31	16 39	1 8	19 44	1 28	11 58	0 0	25 5	0 58	26 21	2 9	7 11	0 48	14 41	14 40	3 44		n.a.
T 25	14 13	18 13	5 3	9 48	3 19	24 15	1 30	16 52	1 8	19 42	1 28	11 56	0 1	25 5	0 58	26 21	2 9	7 10	0 48	14 41	14 39	3 41		n.a.
F 26	14 33	13 23	4 37	9 39	3 7	24 25	1 29	17 5	1 9	19 40	1 29	11 55	0 1	25 5	0 58	26 21	2 9	7 10	0 48	14 41	14 38	3 37		n.a.
S 27	14 53	8 5	4 0	9 33	2 54	24 33	1 27	17 19	1 9	19 38	1 29	11 53	0 1	25 5	0 58	26 21	2 9	7 9	0 48	14 41	14 37	3 34		n.a.
S 28	15 13	2 31	3 12	9 31	2 39	24 41	1 26	17 32	1 9	19 36	1 29	11 51	0 1	25 4	0 58	26 21	2 8	7 9	0 48	14 41	14 36	3 31		n.a.
M29	15 32	3s 9	2 16	9 32	2 23	24 48	1 24	17 44	1 9	19 34	1 29	11 50	0 1	25 4	0 58	26 21	2 8	7 8	0 48	14 41	14 35	3 27		n.a.
T 30	15n51	8s47	1n13	9n38	2s 6	24n54	1n22	17n57	1n 9	19s32	1s30	11s48	0s 1	25n 4	0n58	26n21	2n 8	7s 8	0s48	14n42	14n34	3n24		n.a.

Julian Day Number = -993328.5, Delta T = 77h06m23s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°47'14, Lahiri = -105°40'14 Julian Calendar 1 June 7433 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7433 BCE

The year -7432 astronomical counting style corresponds to year 7433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7433 BCE (-7432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 59 39	12♉42'31	6♏53	28°R59	17♊51	15♉37	19°R 3	29°R46	5♋47	27♊38	14♓16	8°R10	7♉43	29♍ 1	n.a.	W 1
T 2	15 3 35	13°42'01	19° 8	28°D51	19° 4	16°19	18♏55	29♎41	5°50	27°39	14°17	8♉10	7°40	29° 8	n.a.	T 2
F 3	15 7 32	14°41'34	1♐33	28♈54	20°17	17° 0	18°47	29°37	5°52	27°41	14°18	8° 9	7°37	29°15	n.a.	F 3
S 4	15 11 28	15°41'09	14°11	29° 7	21°30	17°41	18°39	29°32	5°55	27°43	14°19	8° 8	7°34	29°21	n.a.	S 4
S 5	15 15 25	16°40'46	27° 2	29°30	22°43	18°22	18°30	29°28	5°58	27°45	14°19	8° 7	7°31	29°28	n.a.	S 5
M 6	15 19 21	17°40'26	10♑ 7	0♉ 3	23°55	19° 4	18°22	29°23	6° 0	27°47	14°20	8° 6	7°27	29°35	n.a.	M 6
T 7	15 23 18	18°40'09	23°26	0°45	25° 8	19°45	18°14	29°19	6° 3	27°48	14°21	8° 5	7°24	29°41	n.a.	T 7
W 8	15 27 14	19°39'54	7♒ 1	1°35	26°21	20°27	18° 6	29°15	6° 6	27°50	14°22	8° 4	7°21	29°48	n.a.	W 8
T 9	15 31 11	20°39'41	20°51	2°33	27°33	21° 8	17°58	29°10	6° 9	27°52	14°23	8°D 4	7°18	29°55	n.a.	T 9
F 10	15 35 7	21°39'31	4♓55	3°39	28°46	21°50	17°50	29° 6	6°12	27°54	14°23	8° 4	7°15	0♎ 1	n.a.	F 10
S 11	15 39 4	22°39'24	19°14	4°50	29°58	22°31	17°42	29° 2	6°15	27°56	14°24	8° 5	7°12	0° 8	n.a.	S 11
S 12	15 43 0	23°39'20	3♈43	6° 7	1♋11	23°13	17°34	28°58	6°18	27°58	14°25	8° 6	7° 8	0°15	n.a.	S 12
M13	15 46 57	24°39'17	18°20	7°29	2°23	23°55	17°26	28°54	6°21	28° 0	14°26	8° 7	7° 5	0°21	n.a.	M13
T 14	15 50 53	25°39'18	2♉59	8°55	3°36	24°37	17°18	28°50	6°24	28° 2	14°26	8°R 8	7° 2	0°28	n.a.	T 14
W15	15 54 50	26°39'21	17°34	10°25	4°48	25°18	17°10	28°46	6°27	28° 4	14°27	8° 8	6°59	0°35	n.a.	W15
T 16	15 58 46	27°39'26	1♊59	11°57	6° 0	26° 0	17° 2	28°42	6°30	28° 6	14°28	8° 7	6°56	0°41	n.a.	T 16
F 17	16 2 43	28°39'33	16° 7	13°32	7°13	26°42	16°55	28°38	6°33	28° 8	14°28	8° 4	6°53	0°48	n.a.	F 17
S 18	16 6 39	29°39'43	29°56	15° 9	8°25	27°24	16°47	28°34	6°36	28°10	14°29	8° 1	6°49	0°55	n.a.	S 18
S 19	16 10 36	0♊39'55	13♋21	16°48	9°37	28° 6	16°39	28°31	6°39	28°12	14°29	7°58	6°46	1° 1	n.a.	S 19
M20	16 14 32	1°40'08	26°23	18°28	10°49	28°48	16°32	28°27	6°43	28°14	14°30	7°55	6°43	1° 8	n.a.	M20
T 21	16 18 29	2°40'24	9♌ 3	20° 8	12° 1	29°30	16°24	28°23	6°46	28°16	14°30	7°52	6°40	1°15	n.a.	T 21
W22	16 22 25	3°40'41	21°24	21°50	13°13	0♊12	16°17	28°20	6°49	28°18	14°31	7°50	6°37	1°21	n.a.	W22
T 23	16 26 22	4°41'00	3♍30	23°32	14°25	0°54	16°10	28°17	6°52	28°20	14°31	7°D49	6°33	1°28	n.a.	T 23
F 24	16 30 18	5°41'21	15°25	25°14	15°37	1°37	16° 2	28°13	6°56	28°22	14°32	7°50	6°30	1°35	n.a.	F 24
S 25	16 34 15	6°41'44	27°16	26°56	16°49	2°19	15°55	28°10	6°59	28°25	14°32	7°51	6°27	1°41	n.a.	S 25
S 26	16 38 11	7°42'08	9♎ 6	28°39	18° 1	3° 1	15°48	28° 7	7° 2	28°27	14°32	7°53	6°24	1°48	n.a.	S 26
M27	16 42 8	8°42'35	21° 0	0♊21	19°12	3°44	15°42	28° 4	7° 6	28°29	14°33	7°55	6°21	1°55	n.a.	M27
T 28	16 46 4	9°43'03	3♏ 2	2° 3	20°24	4°26	15°35	28° 1	7° 9	28°31	14°33	7°R56	6°18	2° 1	n.a.	T 28
W29	16 50 1	10°43'33	15°16	3°45	21°35	5° 8	15°28	27°58	7°13	28°33	14°33	7°55	6°14	2° 8	n.a.	W29
T 30	16 53 57	11°44'05	27°45	5°27	22°47	5°51	15°22	27°55	7°16	28°35	14°34	7°54	6°11	2°15	n.a.	T 30
F 31	16 57 54	12♊44'39	10♐29	7♊ 8	23♋58	6♊33	15♏15	27♎53	7♋20	28♊38	14♓34	7♉50	6♉ 8	2♎21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n10	14s 9	0n 7	9n47	1s49	25n 0	1n20	18n10	1n 9	19s30	1s30	11s47	0s 1	25n 4	0n58	26n21	2n 8	7s 7	0s48	14n42	14n33	3n20		n.a.
T 2	16 28	19 3	1s 0	10 1	1 31	25 4	1 19	18 22	1 10	19 27	1 30	11 45	0 1	25 4	0 58	26 21	2 8	7 7	0 48	14 42	14 32	3 17		n.a.
F 3	16 46	23 13	2 6	10 18	1 14	25 8	1 17	18 35	1 10	19 25	1 30	11 43	0 1	25 4	0 58	26 21	2 8	7 7	0 48	14 41	14 31	3 14		n.a.
S 4	17 5	26 21	3 7	10 39	0 56	25 12	1 15	18 47	1 10	19 23	1 30	11 42	0 2	25 3	0 58	26 21	2 8	7 6	0 48	14 41	14 30	3 10		n.a.
S 5	17 22	28 11	3 59	11 3	0 40	25 14	1 13	18 59	1 10	19 21	1 30	11 40	0 2	25 3	0 58	26 21	2 8	7 6	0 48	14 41	14 28	3 7		n.a.
M 6	17 40	28 29	4 39	11 30	0 24	25 16	1 10	19 11	1 10	19 19	1 31	11 39	0 2	25 3	0 58	26 21	2 8	7 5	0 48	14 40	14 27	3 4		n.a.
T 7	17 57	27 8	5 6	11 59	0 8	25 17	1 8	19 23	1 10	19 17	1 31	11 37	0 2	25 3	0 58	26 21	2 8	7 5	0 48	14 40	14 26	3 0		n.a.
W 8	18 14	24 13	5 16	12 31	0n 6	25 17	1 6	19 35	1 10	19 15	1 31	11 36	0 2	25 3	0 58	26 21	2 8	7 5	0 48	14 40	14 25	2 57		n.a.
T 9	18 30	19 52	5 8	13 5	0 20	25 16	1 3	19 46	1 11	19 12	1 31	11 34	0 2	25 3	0 57	26 21	2 8	7 4	0 48	14 40	14 24	2 53		n.a.
F 10	18 47	14 22	4 42	13 39	0 33	25 15	1 1	19 58	1 11	19 10	1 31	11 33	0 2	25 2	0 57	26 21	2 8	7 4	0 47	14 40	14 23	2 50		n.a.
S 11	19 2	8 2	3 58	14 15	0 45	25 13	0 58	20 9	1 11	19 8	1 31	11 32	0 2	25 2	0 57	26 21	2 8	7 4	0 47	14 40	14 22	2 47		n.a.
S 12	19 18	1 11	2 59	14 52	0 55	25 10	0 56	20 20	1 11	19 6	1 31	11 30	0 2	25 2	0 57	26 21	2 8	7 3	0 47	14 40	14 21	2 43		n.a.
M13	19 33	5n47	1 47	15 29	1 5	25 6	0 53	20 31	1 11	19 3	1 32	11 29	0 3	25 2	0 57	26 21	2 8	7 3	0 47	14 41	14 20	2 40		n.a.
T 14	19 48	12 28	0 28	16 6	1 14	25 2	0 51	20 42	1 11	19 1	1 32	11 27	0 3	25 2	0 57	26 21	2 8	7 3	0 47	14 41	14 19	2 37		n.a.
W15	20 3	18 28	0n52	16 43	1 22	24 56	0 48	20 53	1 11	18 59	1 32	11 26	0 3	25 2	0 57	26 21	2 8	7 2	0 47	14 41	14 18	2 33		n.a.
T 16	20 17	23 20	2 8	17 19	1 28	24 50	0 45	21 3	1 11	18 57	1 32	11 25	0 3	25 1	0 57	26 21	2 8	7 2	0 47	14 41	14 17	2 30		n.a.
F 17	20 31	26 42	3 14	17 55	1 34	24 44	0 42	21 13	1 12	18 54	1 32	11 23	0 3	25 1	0 57	26 21	2 8	7 2	0 47	14 40	14 16	2 26		n.a.
S 18	20 45	28 22	4 8	18 30	1 39	24 36	0 39	21 23	1 12	18 52	1 32	11 22	0 3	25 1	0 57	26 21	2 8	7 2	0 47	14 39	14 15	2 23		n.a.
S 19	20 58	28 16	4 46	19 4	1 44	24 28	0 36	21 33	1 12	18 50	1 32	11 21	0 3	25 1	0 57	26 21	2 8	7 1	0 47	14 38	14 13	2 20		n.a.
M20	21 10	26 36	5 8	19 36	1 47	24 19	0 33	21 43	1 12	18 48	1 32	11 20	0 3	25 1	0 57	26 21	2 8	7 1	0 47	14 36	14 12	2 16		n.a.
T 21	21 23	23 37	5 14	20 8	1 50	24 10	0 30	21 53	1 12	18 46	1 32	11 19	0 3	25 0	0 57	26 21	2 8	7 1	0 47	14 36	14 11	2 13		n.a.
W22	21 35	19 38	5 5	20 38	1 52	23 59	0 26	22 2	1 12	18 44	1 32	11 17	0 4	25 0	0 57	26 21	2 8	7 1	0 47	14 35	14 10	2 9		n.a.
T 23	21 46	14 55	4 43	21 6	1 53	23 49	0 23	22 12	1 12	18 41	1 32	11 16	0 4	25 0	0 57	26 21	2 8	7 0	0 47	14 35	14 9	2 6		n.a.
F 24	21 58	9 44	4 9	21 33	1 54	23 37	0 20	22 21	1 12	18 39	1 32	11 15	0 4	25 0	0 57	26 21	2 8	7 0	0 47	14 35	14 8	2 3		n.a.
S 25	22 8	4 14	3 24	21 59	1 55	23 24	0 16	22 29	1 12	18 37	1 32	11 14	0 4	25 0	0 57	26 21	2 8	7 0	0 47	14 35	14 7	1 59		n.a.
S 26	22 19	1s25	2 31	22 23	1 54	23 11	0 13	22 38	1 12	18 35	1 32	11 13	0 4	24 59	0 57	26 21	2 8	7 0	0 47	14 36	14 6	1 56		n.a.
M27	22 29	7 3	1 31	22 45	1 54	22 58	0 9	22 47	1 12	18 33	1 32	11 12	0 4	24 59	0 57	26 21	2 8	7 0	0 47	14 36	14 5	1 52		n.a.
T 28	22 38	12 31	0 27	23 6	1 52	22 44	0 6	22 55	1 12	18 31	1 32	11 11	0 4	24 59	0 57	26 21	2 8	6 59	0 47	14 37	14 4	1 49		n.a.
W29	22 47	17 35	0s40	23 25	1 51	22 29	0 2	23 3	1 12	18 29	1 32	11 10	0 4	24 59	0 57	26 21	2 8	6 59	0 47	14 37	14 3	1 46		n.a.
T 30	22 56	22 2	1 46	23 42	1 49	22 13	0s 1	23 11	1 12	18 27	1 32	11 9	0 4	24 59	0 57	26 21	2 8	6 59	0 47	14 36	14 2	1 42		n.a.
F 31	23n 4	25s32	2s48	23n58	1n46	21n57	0s 5	23n19	1n12	18s25	1s32	11s 8	0s 5	24n58	0n57	26n21	2n 8	6s59	0s47	14n35	14n 0	1n39		n.a.

Julian Day Number = -993298.5, Delta T = 77h06m18s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°47'10, Lahiri = -105°40'10 Julian Calendar 1 July 7433 BCE == Greg. Calendar 4 May 7433 BCE

The year -7432 astronomical counting style corresponds to year 7433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7433 BCE (-7432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 1 50	13♊45'15	23♐29	8♊49	25♋10	7♊16	15°R 9	27°R50	7♋23	28♊40	14♓34	7°R45	6♉ 5	2♎28	n.a.	S 1
S 2	17 5 47	14°45'53	6♑44	10°30	26°21	7°59	15♏ 3	27♎48	7°27	28°42	14°34	7♉39	6° 2	2°35	n.a.	S 2
M 3	17 9 43	15°46'33	20°13	12°10	27°32	8°41	14°57	27°45	7°30	28°44	14°35	7°32	5°59	2°41	n.a.	M 3
T 4	17 13 40	16°47'14	3♒54	13°49	28°43	9°24	14°51	27°43	7°34	28°46	14°35	7°26	5°55	2°48	n.a.	T 4
W 5	17 17 36	17°47'58	17°44	15°29	29°54	10° 7	14°46	27°41	7°37	28°49	14°35	7°21	5°52	2°55	n.a.	W 5
T 6	17 21 33	18°48'44	1♓41	17° 8	1♌ 5	10°50	14°40	27°39	7°41	28°51	14°35	7°18	5°49	3° 1	n.a.	T 6
F 7	17 25 29	19°49'32	15°44	18°46	2°16	11°33	14°35	27°37	7°44	28°53	14°35	7°D17	5°46	3° 8	n.a.	F 7
S 8	17 29 26	20°50'22	29°51	20°24	3°27	12°15	14°30	27°35	7°48	28°55	14°35	7°17	5°43	3°15	n.a.	S 8
S 9	17 33 22	21°51'14	14♈ 1	22° 2	4°38	12°58	14°25	27°33	7°52	28°58	14°R35	7°18	5°39	3°21	n.a.	S 9
M10	17 37 19	22°52'08	28°13	23°39	5°48	13°41	14°20	27°32	7°55	29° 0	14°35	7°19	5°36	3°28	n.a.	M10
T 11	17 41 15	23°53'03	12♉24	25°16	6°59	14°24	14°15	27°30	7°59	29° 2	14°35	7°R19	5°33	3°35	n.a.	T 11
W12	17 45 12	24°54'01	26°31	26°52	8° 9	15° 8	14°11	27°29	8° 3	29° 4	14°35	7°18	5°30	3°41	n.a.	W12
T 13	17 49 8	25°55'01	10♊32	28°28	9°19	15°51	14° 7	27°27	8° 6	29° 7	14°35	7°14	5°27	3°48	n.a.	T 13
F 14	17 53 5	26°56'02	24°21	0♋ 4	10°30	16°34	14° 3	27°26	8°10	29° 9	14°35	7° 7	5°24	3°55	n.a.	F 14
S 15	17 57 1	27°57'05	7♋56	1°40	11°40	17°17	13°59	27°25	8°14	29°11	14°35	6°59	5°20	4° 1	n.a.	S 15
S 16	18 0 58	28°58'09	21°14	3°15	12°50	18° 0	13°55	27°24	8°17	29°13	14°35	6°49	5°17	4° 8	n.a.	S 16
M17	18 4 54	29°59'14	4♌12	4°50	14° 0	18°44	13°52	27°23	8°21	29°16	14°34	6°39	5°14	4°15	n.a.	M17
T 18	18 8 51	1♋ 0'21	16°51	6°24	15°10	19°27	13°48	27°22	8°25	29°18	14°34	6°30	5°11	4°21	n.a.	T 18
W19	18 12 48	2° 1'28	29°13	7°59	16°19	20°11	13°45	27°21	8°29	29°20	14°34	6°23	5° 8	4°28	n.a.	W19
T 20	18 16 44	3° 2'37	11♍19	9°33	17°29	20°54	13°42	27°21	8°32	29°23	14°34	6°18	5° 5	4°35	n.a.	T 20
F 21	18 20 41	4° 3'47	23°15	11° 7	18°38	21°38	13°39	27°20	8°36	29°25	14°33	6°15	5° 1	4°41	n.a.	F 21
S 22	18 24 37	5° 4'58	5♎ 4	12°41	19°48	22°21	13°37	27°20	8°40	29°27	14°33	6°D14	4°58	4°48	n.a.	S 22
S 23	18 28 34	6° 6'10	16°53	14°14	20°57	23° 5	13°35	27°20	8°43	29°29	14°33	6°15	4°55	4°55	n.a.	S 23
M24	18 32 30	7° 7'22	28°47	15°47	22° 6	23°48	13°33	27°20	8°47	29°32	14°32	6°16	4°52	5° 1	n.a.	M24
T 25	18 36 27	8° 8'36	10♏51	17°20	23°15	24°32	13°31	27°D20	8°51	29°34	14°32	6°R16	4°49	5° 8	n.a.	T 25
W26	18 40 23	9° 9'50	23° 9	18°53	24°24	25°16	13°29	27°20	8°55	29°36	14°32	6°14	4°45	5°15	n.a.	W26
T 27	18 44 20	10°11'06	5♐47	20°26	25°32	25°59	13°27	27°20	8°58	29°38	14°31	6°10	4°42	5°21	n.a.	T 27
F 28	18 48 16	11°12'22	18°45	21°58	26°41	26°43	13°26	27°20	9° 2	29°41	14°31	6° 4	4°39	5°28	n.a.	F 28
S 29	18 52 13	12°13'39	2♑ 5	23°31	27°49	27°27	13°25	27°21	9° 6	29°43	14°30	5°55	4°36	5°35	n.a.	S 29
S 30	18 56 9	13°14'57	15°45	25° 3	28°57	28°11	13°24	27°21	9°10	29°45	14°30	5°44	4°33	5°41	n.a.	S 30
M31	19 0 6	14♋16'17	29♑42	26♋35	0♍ 5	28♊55	13♏23	27♎22	9♋13	29♊47	14♓29	5♉32	4♉30	5♎48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n12	27s46	3s42	24n12	1n43	21n40	0s 9	23n26	1n12	18s23	1s32	11s 7	0s 5	24n58	0n57	26n21	2n 8	6s59	0s46	14n33	13n59	1n35		n.a.
S 2	23 19	28 29	4 26	24 25	1 40	21 23	0 12	23 33	1 12	18 21	1 32	11 7	0 5	24 58	0 57	26 21	2 8	6 59	0 46	14 31	13 58	1 32		n.a.
M 3	23 26	27 31	4 56	24 36	1 37	21 5	0 16	23 41	1 13	18 19	1 32	11 6	0 5	24 58	0 57	26 21	2 8	6 59	0 46	14 29	13 57	1 29		n.a.
T 4	23 33	24 54	5 9	24 46	1 33	20 46	0 20	23 47	1 13	18 18	1 32	11 5	0 5	24 57	0 57	26 21	2 8	6 58	0 46	14 27	13 56	1 25		n.a.
W 5	23 39	20 50	5 4	24 54	1 29	20 27	0 24	23 54	1 13	18 16	1 32	11 4	0 5	24 57	0 57	26 21	2 8	6 58	0 46	14 25	13 55	1 22		n.a.
T 6	23 44	15 35	4 42	25 0	1 25	20 8	0 28	24 1	1 13	18 14	1 32	11 4	0 5	24 57	0 57	26 21	2 8	6 58	0 46	14 24	13 54	1 18		n.a.
F 7	23 49	9 31	4 3	25 5	1 21	19 48	0 32	24 7	1 13	18 12	1 32	11 3	0 5	24 57	0 57	26 21	2 8	6 58	0 46	14 24	13 53	1 15		n.a.
S 8	23 54	2 55	3 8	25 8	1 16	19 27	0 36	24 13	1 13	18 11	1 32	11 2	0 5	24 57	0 57	26 21	2 8	6 58	0 46	14 24	13 52	1 12		n.a.
S 9	23 58	3n50	2 3	25 10	1 11	19 6	0 40	24 19	1 13	18 9	1 32	11 2	0 5	24 56	0 57	26 21	2 8	6 58	0 46	14 24	13 51	1 8		n.a.
M10	24 2	10 26	0 49	25 11	1 6	18 45	0 44	24 24	1 13	18 8	1 32	11 1	0 6	24 56	0 57	26 21	2 8	6 58	0 46	14 25	13 50	1 5		n.a.
T 11	24 5	16 30	0n27	25 10	1 1	18 23	0 48	24 29	1 13	18 6	1 32	11 1	0 6	24 56	0 57	26 21	2 8	6 58	0 46	14 25	13 48	1 1		n.a.
W12	24 7	21 40	1 42	25 7	0 56	18 0	0 52	24 34	1 13	18 5	1 32	11 0	0 6	24 56	0 57	26 21	2 8	6 58	0 46	14 24	13 47	0 58		n.a.
T 13	24 10	25 33	2 49	25 4	0 50	17 37	0 56	24 39	1 12	18 3	1 32	11 0	0 6	24 55	0 57	26 21	2 8	6 58	0 46	14 23	13 46	0 54		n.a.
F 14	24 11	27 52	3 45	24 59	0 44	17 14	1 0	24 44	1 12	18 2	1 32	11 0	0 6	24 55	0 57	26 21	2 8	6 58	0 46	14 21	13 45	0 51		n.a.
S 15	24 13	28 26	4 28	24 52	0 39	16 50	1 4	24 48	1 12	18 1	1 31	10 59	0 6	24 55	0 57	26 21	2 8	6 58	0 46	14 18	13 44	0 48		n.a.
S 16	24 13	27 20	4 54	24 45	0 33	16 26	1 8	24 52	1 12	17 59	1 31	10 59	0 6	24 55	0 57	26 22	2 8	6 58	0 46	14 14	13 43	0 44		n.a.
M17	24 14	24 46	5 5	24 36	0 27	16 2	1 12	24 56	1 12	17 58	1 31	10 59	0 6	24 54	0 57	26 22	2 8	6 58	0 46	14 11	13 42	0 41		n.a.
T 18	24 13	21 3	5 0	24 25	0 21	15 37	1 16	25 0	1 12	17 57	1 31	10 59	0 6	24 54	0 57	26 22	2 8	6 58	0 46	14 8	13 41	0 37		n.a.
W19	24 13	16 30	4 42	24 14	0 15	15 12	1 20	25 3	1 12	17 56	1 31	10 58	0 6	24 54	0 57	26 22	2 8	6 58	0 46	14 6	13 40	0 34		n.a.
T 20	24 11	11 24	4 11	24 1	0 9	14 46	1 24	25 7	1 12	17 55	1 31	10 58	0 7	24 54	0 57	26 22	2 8	6 58	0 46	14 4	13 39	0 31		n.a.
F 21	24 10	5 57	3 29	23 48	0 2	14 21	1 28	25 10	1 12	17 54	1 31	10 58	0 7	24 53	0 57	26 22	2 8	6 58	0 46	14 3	13 38	0 27		n.a.
S 22	24 8	0 20	2 39	23 33	0s 4	13 54	1 32	25 12	1 12	17 53	1 31	10 58	0 7	24 53	0 57	26 22	2 8	6 58	0 46	14 3	13 36	0 24		n.a.
S 23	24 5	5s17	1 42	23 17	0 10	13 28	1 37	25 15	1 12	17 52	1 31	10 58	0 7	24 53	0 57	26 22	2 8	6 58	0 45	14 3	13 35	0 20		n.a.
M24	24 2	10 47	0 40	23 0	0 17	13 1	1 41	25 17	1 12	17 51	1 30	10 58	0 7	24 53	0 57	26 22	2 8	6 59	0 45	14 3	13 34	0 17		n.a.
T 25	23 58	15 57	0s24	22 41	0 23	12 35	1 45	25 19	1 12	17 51	1 30	10 58	0 7	24 52	0 57	26 22	2 8	6 59	0 45	14 3	13 33	0 13		n.a.
W26	23 54	20 36	1 29	22 22	0 29	12 7	1 49	25 20	1 12	17 50	1 30	10 58	0 7	24 52	0 57	26 22	2 8	6 59	0 45	14 3	13 32	0 10		n.a.
T 27	23 49	24 27	2 30	22 2	0 36	11 40	1 53	25 22	1 12	17 50	1 30	10 59	0 7	24 52	0 57	26 22	2 8	6 59	0 45	14 1	13 31	0 7		n.a.
F 28	23 44	27 9	3 26	21 41	0 42	11 13	1 57	25 23	1 11	17 49	1 30	10 59	0 7	24 52	0 57	26 22	2 8	6 59	0 45	13 59	13 30	0 3		n.a.
S 29	23 39	28 24	4 11	21 19	0 48	10 45	2 1	25 24	1 11	17 48	1 30	10 59	0 7	24 51	0 57	26 22	2 8	6 59	0 45	13 56	13 29	0s 0		n.a.
S 30	23 33	27 58	4 44	20 57	0 54	10 17	2 5	25 25	1 11	17 48	1 30	10 59	0 8	24 51	0 57	26 22	2 8	6 59	0 45	13 52	13 28	0 4		n.a.
M31	23n26	25s46	5s 0	20n33	1s 1	9n49	2s 9	25n25	1n11	17s48	1s29	11s 0	0s 8	24n51	0n57	26n22	2n 8	7s 0	0s45	13n48	13n27	0s 7		n.a.

Julian Day Number = -993267.5, Delta T = 77h06m13s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°47'05, Lahiri = -105°40'06 Julian Calendar 1 Aug. 7433 BCE == Greg. Calendar 4 June 7433 BCE

The year -7432 astronomical counting style corresponds to year 7433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7433 BCE (-7432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 4 2	15♋17'36	13♒51	28♋ 6	1♍13	29♊39	13°R23	27♎23	9♋17	29♊49	14°R29	5°R21	4♉26	5♎55	n.a.	T 1
W 2	19 7 59	16°18'57	28° 7	29°38	2°21	0♋23	13♏23	27°24	9°21	29°52	14♓28	5♉11	4°23	6° 1	n.a.	W 2
T 3	19 11 55	17°20'19	12♓26	1♌ 9	3°28	1° 7	13°D23	27°25	9°25	29°54	14°28	5° 4	4°20	6° 8	n.a.	T 3
F 4	19 15 52	18°21'42	26°41	2°40	4°35	1°51	13°23	27°26	9°28	29°56	14°27	5° 0	4°17	6°15	n.a.	F 4
S 5	19 19 49	19°23'05	10♈52	4°11	5°43	2°35	13°23	27°27	9°32	29°58	14°26	4°58	4°14	6°21	n.a.	S 5
S 6	19 23 45	20°24'30	24°56	5°41	6°49	3°19	13°24	27°28	9°36	0♋ 0	14°26	4°D58	4°11	6°28	n.a.	S 6
M 7	19 27 42	21°25'56	8♉52	7°11	7°56	4° 4	13°24	27°30	9°39	0° 2	14°25	4°R58	4° 7	6°35	n.a.	M 7
T 8	19 31 38	22°27'22	22°42	8°40	9° 3	4°48	13°25	27°31	9°43	0° 5	14°24	4°57	4° 4	6°41	n.a.	T 8
W 9	19 35 35	23°28'50	6♊23	10° 8	10° 9	5°32	13°27	27°33	9°47	0° 7	14°24	4°54	4° 1	6°48	n.a.	W 9
T 10	19 39 31	24°30'18	19°57	11°36	11°15	6°17	13°28	27°35	9°50	0° 9	14°23	4°47	3°58	6°55	n.a.	T 10
F 11	19 43 28	25°31'47	3♋21	13° 3	12°21	7° 1	13°30	27°37	9°54	0°11	14°22	4°38	3°55	7° 1	n.a.	F 11
S 12	19 47 24	26°33'16	16°34	14°29	13°26	7°45	13°31	27°39	9°58	0°13	14°21	4°26	3°51	7° 8	n.a.	S 12
S 13	19 51 21	27°34'45	29°34	15°53	14°32	8°30	13°33	27°41	10° 1	0°15	14°20	4°12	3°48	7°15	n.a.	S 13
M14	19 55 18	28°36'15	12♌19	17°17	15°37	9°14	13°36	27°43	10° 5	0°17	14°20	3°58	3°45	7°21	n.a.	M14
T 15	19 59 14	29°37'45	24°50	18°38	16°42	9°59	13°38	27°46	10° 8	0°19	14°19	3°44	3°42	7°28	n.a.	T 15
W16	20 3 11	0♌39'15	7♍ 7	19°57	17°46	10°44	13°41	27°48	10°12	0°21	14°18	3°33	3°39	7°35	n.a.	W16
T 17	20 7 7	1°40'45	19°10	21°14	18°51	11°28	13°43	27°51	10°16	0°23	14°17	3°24	3°36	7°41	n.a.	T 17
F 18	20 11 4	2°42'15	1♎ 4	22°29	19°55	12°13	13°46	27°53	10°19	0°25	14°16	3°18	3°32	7°48	n.a.	F 18
S 19	20 15 0	3°43'45	12°52	23°40	20°58	12°58	13°50	27°56	10°23	0°27	14°15	3°15	3°29	7°55	n.a.	S 19
S 20	20 18 57	4°45'15	24°40	24°47	22° 2	13°42	13°53	27°59	10°26	0°29	14°14	3°14	3°26	8° 1	n.a.	S 20
M21	20 22 54	5°46'44	6♏31	25°50	23° 5	14°27	13°57	28° 2	10°30	0°31	14°13	3°14	3°23	8° 8	n.a.	M21
T 22	20 26 50	6°48'13	18°33	26°48	24° 7	15°12	14° 0	28° 5	10°33	0°33	14°12	3°13	3°20	8°15	n.a.	T 22
W23	20 30 47	7°49'42	0♐51	27°40	25°10	15°57	14° 4	28° 8	10°37	0°35	14°11	3°12	3°16	8°21	n.a.	W23
T 24	20 34 43	8°51'10	13°29	28°26	26°12	16°42	14° 9	28°11	10°40	0°37	14°10	3° 8	3°13	8°28	n.a.	T 24
F 25	20 38 40	9°52'38	26°31	29° 4	27°13	17°26	14°13	28°15	10°43	0°39	14° 9	3° 1	3°10	8°35	n.a.	F 25
S 26	20 42 37	10°54'06	10♑ 0	29°34	28°15	18°11	14°17	28°18	10°47	0°41	14° 8	2°52	3° 7	8°41	n.a.	S 26
S 27	20 46 33	11°55'33	23°55	29°55	29°16	18°56	14°22	28°22	10°50	0°42	14° 7	2°40	3° 4	8°48	n.a.	S 27
M28	20 50 30	12°56'59	8♒14	0°R 6	0♎16	19°41	14°27	28°25	10°53	0°44	14° 6	2°28	3° 1	8°55	n.a.	M28
T 29	20 54 26	13°58'25	22°49	0♍ 6	1°16	20°26	14°32	28°29	10°57	0°46	14° 5	2°16	2°57	9° 1	n.a.	T 29
W30	20 58 23	14♌59'51	7♓33	29♌54	2♎15	21♋11	14♏37	28♎33	11♋ 0	0♋48	14♓ 4	2♉ 5	2♉54	9♎ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n19	21s57	4s58	20n 9	1s 7	9n21	2s12	25n25	1n11	17s47	1s29	11s 0	0s 8	24n50	0n57	26n22	2n 8	7s 0	0s45	13n44	13n25	0s11		n.a.
W 2	23 12	16 50	4 38	19 43	1 13	8 52	2 16	25 25	1 11	17 47	1 29	11 0	0 8	24 50	0 57	26 22	2 8	7 0	0 45	13 41	13 24	0 14		n.a.
T 3	23 4	10 48	4 0	19 18	1 18	8 24	2 20	25 25	1 11	17 47	1 29	11 1	0 8	24 50	0 57	26 22	2 8	7 0	0 45	13 39	13 23	0 17		n.a.
F 4	22 55	4 13	3 8	18 51	1 24	7 55	2 24	25 24	1 11	17 47	1 29	11 1	0 8	24 50	0 57	26 22	2 8	7 0	0 45	13 37	13 22	0 21		n.a.
S 5	22 46	2n33	2 4	18 24	1 30	7 27	2 27	25 23	1 10	17 47	1 29	11 2	0 8	24 49	0 57	26 22	2 8	7 0	0 45	13 36	13 21	0 24		n.a.
S 6	22 37	9 9	0 53	17 57	1 35	6 58	2 31	25 22	1 10	17 47	1 29	11 3	0 8	24 49	0 57	26 22	2 8	7 1	0 45	13 36	13 20	0 28		n.a.
M 7	22 27	15 15	0n21	17 29	1 40	6 29	2 35	25 20	1 10	17 47	1 28	11 3	0 8	24 49	0 57	26 22	2 8	7 1	0 45	13 36	13 19	0 31		n.a.
T 8	22 17	20 32	1 32	17 0	1 45	6 1	2 38	25 19	1 10	17 47	1 28	11 4	0 8	24 49	0 57	26 22	2 8	7 1	0 45	13 36	13 18	0 35		n.a.
W 9	22 7	24 41	2 38	16 32	1 50	5 32	2 42	25 17	1 10	17 47	1 28	11 5	0 8	24 48	0 57	26 22	2 8	7 1	0 45	13 35	13 17	0 38		n.a.
T 10	21 55	27 23	3 33	16 3	1 55	5 3	2 45	25 14	1 10	17 48	1 28	11 5	0 8	24 48	0 57	26 22	2 8	7 2	0 45	13 33	13 15	0 41		n.a.
F 11	21 44	28 28	4 17	15 34	1 59	4 34	2 49	25 12	1 9	17 48	1 28	11 6	0 9	24 48	0 57	26 22	2 8	7 2	0 45	13 29	13 14	0 45		n.a.
S 12	21 32	27 53	4 45	15 5	2 3	4 5	2 52	25 9	1 9	17 48	1 28	11 7	0 9	24 48	0 57	26 22	2 8	7 2	0 45	13 25	13 13	0 48		n.a.
S 13	21 20	25 46	4 58	14 36	2 6	3 36	2 55	25 6	1 9	17 49	1 27	11 8	0 9	24 47	0 57	26 22	2 8	7 2	0 44	13 20	13 12	0 52		n.a.
M14	21 7	22 23	4 56	14 8	2 9	3 8	2 58	25 3	1 9	17 49	1 27	11 9	0 9	24 47	0 57	26 22	2 8	7 3	0 44	13 15	13 11	0 55		n.a.
T 15	20 54	18 3	4 40	13 40	2 12	2 39	3 1	24 59	1 9	17 50	1 27	11 10	0 9	24 47	0 57	26 22	2 8	7 3	0 44	13 11	13 10	0 59		n.a.
W16	20 40	13 2	4 10	13 13	2 13	2 10	3 4	24 55	1 8	17 51	1 27	11 11	0 9	24 46	0 57	26 22	2 8	7 3	0 44	13 7	13 9	1 2		n.a.
T 17	20 26	7 37	3 30	12 46	2 15	1 42	3 7	24 51	1 8	17 51	1 27	11 12	0 9	24 46	0 57	26 22	2 8	7 4	0 44	13 3	13 8	1 6		n.a.
F 18	20 12	2 0	2 41	12 21	2 16	1 14	3 10	24 47	1 8	17 52	1 27	11 13	0 9	24 46	0 57	26 23	2 8	7 4	0 44	13 1	13 7	1 9		n.a.
S 19	19 57	3s38	1 45	11 57	2 15	0 45	3 13	24 42	1 8	17 53	1 26	11 14	0 9	24 46	0 57	26 23	2 8	7 4	0 44	13 0	13 5	1 12		n.a.
S 20	19 42	9 10	0 45	11 35	2 15	0 17	3 16	24 37	1 7	17 54	1 26	11 15	0 9	24 45	0 57	26 23	2 9	7 5	0 44	13 0	13 4	1 16		n.a.
M21	19 27	14 25	0s17	11 15	2 13	0s11	3 18	24 32	1 7	17 55	1 26	11 16	0 9	24 45	0 57	26 23	2 9	7 5	0 44	13 0	13 3	1 19		n.a.
T 22	19 11	19 12	1 20	10 57	2 10	0 39	3 21	24 27	1 7	17 56	1 26	11 17	0 10	24 45	0 57	26 23	2 9	7 5	0 44	13 0	13 2	1 23		n.a.
W23	18 55	23 17	2 20	10 43	2 6	1 6	3 23	24 21	1 7	17 57	1 26	11 19	0 10	24 45	0 57	26 23	2 9	7 6	0 44	12 59	13 1	1 26		n.a.
T 24	18 38	26 24	3 15	10 31	2 1	1 34	3 25	24 15	1 6	17 58	1 26	11 20	0 10	24 44	0 57	26 23	2 9	7 6	0 44	12 58	13 0	1 30		n.a.
F 25	18 21	28 13	4 2	10 24	1 55	2 1	3 27	24 9	1 6	17 59	1 25	11 21	0 10	24 44	0 57	26 23	2 9	7 6	0 44	12 55	12 59	1 33		n.a.
S 26	18 4	28 27	4 37	10 20	1 47	2 28	3 29	24 2	1 6	18 1	1 25	11 23	0 10	24 44	0 57	26 23	2 9	7 7	0 44	12 52	12 58	1 36		n.a.
S 27	17 47	26 54	4 57	10 21	1 38	2 54	3 31	23 56	1 6	18 2	1 25	11 24	0 10	24 44	0 57	26 23	2 9	7 7	0 44	12 48	12 56	1 40		n.a.
M28	17 29	23 36	4 59	10 27	1 27	3 21	3 33	23 49	1 5	18 3	1 25	11 25	0 10	24 43	0 57	26 23	2 9	7 7	0 44	12 44	12 55	1 43		n.a.
T 29	17 11	18 46	4 41	10 39	1 15	3 47	3 35	23 41	1 5	18 5	1 25	11 27	0 10	24 43	0 57	26 23	2 9	7 8	0 44	12 39	12 54	1 47		n.a.
W30	16n52	12s47	4s 5	10n56	1s 1	4s13	3s36	23n34	1n 5	18s 6	1s25	11s28	0s10	24n43	0n57	26n23	2n 9	7s 8	0s44	12n36	12n53	1s50		n.a.

Julian Day Number = -993236.5, Delta T = 77h06m07s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°47'01, Lahiri = -105°40'01 Julian Calendar 1 Sept. 7433 BCE == Greg. Calendar 5 July 7433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7433 BCE (-7432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 2 20	16♌ 1'16	22♓19	29°R31	3♎14	21♋57	14♏43	28♎37	11♋ 3	0♋49	14°R 3	1°R58	2♉51	9♎15	n.a.	T 1
F 2	21 6 16	17° 2'41	6♈59	28♌56	4°13	22°42	14°48	28°41	11° 6	0°51	14♓ 2	1♉53	2°48	9°21	n.a.	F 2
S 3	21 10 13	18° 4'06	21°27	28°10	5°11	23°27	14°54	28°45	11°10	0°53	14° 1	1°51	2°45	9°28	n.a.	S 3
S 4	21 14 9	19° 5'30	5♉40	27°13	6° 9	24°12	15° 0	28°50	11°13	0°55	13°59	1°D50	2°42	9°35	n.a.	S 4
M 5	21 18 6	20° 6'55	19°38	26° 7	7° 6	24°57	15° 6	28°54	11°16	0°56	13°58	1°R51	2°38	9°41	n.a.	M 5
T 6	21 22 2	21° 8'19	3♊20	24°55	8° 2	25°43	15°13	28°58	11°19	0°58	13°57	1°50	2°35	9°48	n.a.	T 6
W 7	21 25 59	22° 9'42	16°47	23°37	8°58	26°28	15°19	29° 3	11°22	0°59	13°56	1°47	2°32	9°55	n.a.	W 7
T 8	21 29 56	23°11'05	0♋ 1	22°17	9°53	27°13	15°26	29° 7	11°25	1° 1	13°55	1°42	2°29	10° 1	n.a.	T 8
F 9	21 33 52	24°12'28	13° 3	20°58	10°48	27°59	15°33	29°12	11°28	1° 3	13°54	1°34	2°26	10° 8	n.a.	F 9
S 10	21 37 49	25°13'49	25°53	19°41	11°42	28°44	15°39	29°17	11°31	1° 4	13°52	1°24	2°22	10°15	n.a.	S 10
S 11	21 41 46	26°15'10	8♌32	18°30	12°35	29°30	15°47	29°22	11°34	1° 6	13°51	1°11	2°19	10°21	n.a.	S 11
M12	21 45 42	27°16'31	21° 1	17°25	13°28	0♌15	15°54	29°27	11°37	1° 7	13°50	0°59	2°16	10°28	n.a.	M12
T 13	21 49 39	28°17'50	3♍18	16°28	14°20	1° 0	16° 1	29°32	11°40	1° 8	13°49	0°47	2°13	10°35	n.a.	T 13
W14	21 53 35	29°19'08	15°25	15°41	15°11	1°46	16° 9	29°37	11°43	1°10	13°47	0°36	2°10	10°41	n.a.	W14
T 15	21 57 32	0♍20'25	27°23	15° 3	16° 2	2°32	16°17	29°42	11°46	1°11	13°46	0°28	2° 7	10°48	n.a.	T 15
F 16	22 1 29	1°21'40	9♎14	14°34	16°51	3°17	16°25	29°47	11°48	1°13	13°45	0°23	2° 3	10°55	n.a.	F 16
S 17	22 5 25	2°22'55	21° 0	14°16	17°40	4° 3	16°33	29°53	11°51	1°14	13°44	0°21	2° 0	11° 1	n.a.	S 17
S 18	22 9 22	3°24'08	2♏47	14° 6	18°28	4°48	16°41	29°58	11°54	1°15	13°42	0°D20	1°57	11° 8	n.a.	S 18
M19	22 13 18	4°25'19	14°37	14°D 5	19°15	5°34	16°49	0♏ 3	11°56	1°16	13°41	0°21	1°54	11°15	n.a.	M19
T 20	22 17 15	5°26'30	26°37	14°12	20° 1	6°20	16°57	0° 9	11°59	1°18	13°40	0°22	1°51	11°21	n.a.	T 20
W21	22 21 12	6°27'38	8♐51	14°26	20°46	7° 5	17° 6	0°15	12° 1	1°19	13°39	0°R22	1°48	11°28	n.a.	W21
T 22	22 25 8	7°28'46	21°24	14°48	21°29	7°51	17°15	0°20	12° 4	1°20	13°37	0°21	1°44	11°35	n.a.	T 22
F 23	22 29 5	8°29'51	4♑23	15°15	22°12	8°37	17°24	0°26	12° 7	1°21	13°36	0°18	1°41	11°41	n.a.	F 23
S 24	22 33 1	9°30'55	17°49	15°49	22°54	9°22	17°33	0°32	12° 9	1°22	13°35	0°12	1°38	11°48	n.a.	S 24
S 25	22 36 58	10°31'57	1♒44	16°27	23°34	10° 8	17°42	0°38	12°11	1°23	13°33	0° 5	1°35	11°54	n.a.	S 25
M26	22 40 55	11°32'58	16° 7	17°10	24°13	10°54	17°51	0°44	12°14	1°25	13°32	29♈57	1°32	12° 1	n.a.	M26
T 27	22 44 51	12°33'56	0♓54	17°58	24°51	11°40	18° 0	0°50	12°16	1°26	13°31	29°50	1°28	12° 8	n.a.	T 27
W28	22 48 48	13°34'54	15°55	18°49	25°28	12°26	18°10	0°56	12°18	1°27	13°29	29°43	1°25	12°14	n.a.	W28
T 29	22 52 45	14°35'49	1♈ 3	19°44	26° 3	13°11	18°20	1° 2	12°21	1°28	13°28	29°38	1°22	12°21	n.a.	T 29
F 30	22 56 41	15°36'43	16° 7	20°42	26°37	13°57	18°29	1° 9	12°23	1°28	13°27	29°35	1°19	12°28	n.a.	F 30
S 31	23 0 38	16♍37'36	0♉58	21♌43	27♎ 9	14♌43	18♏39	1♏15	12♋25	1♋29	13♓26	29°D34	1♉16	12♎34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n33	6s 5	3s13	11n19	0s45	4s38	3s38	23n26	1n 4	18s 8	1s24	11s30	0s10	24n43	0n57	26n23	2n 9	7s 9	0s43	12n33	12n52	1s54		n.a.
F 2	16 14	0n55	2 7	11 48	0 28	5 3	3 39	23 18	1 4	18 9	1 24	11 31	0 10	24 42	0 57	26 23	2 9	7 9	0 43	12 31	12 51	1 57		n.a.
S 3	15 55	7 47	0 55	12 21	0 10	5 28	3 40	23 10	1 4	18 11	1 24	11 33	0 10	24 42	0 57	26 23	2 9	7 9	0 43	12 31	12 50	2 1		n.a.
S 4	15 35	14 10	0n20	12 59	0n 9	5 53	3 41	23 2	1 3	18 12	1 24	11 35	0 11	24 42	0 57	26 23	2 9	7 10	0 43	12 30	12 49	2 4		n.a.
M 5	15 15	19 43	1 33	13 41	0 29	6 17	3 42	22 53	1 3	18 14	1 24	11 36	0 11	24 42	0 58	26 23	2 9	7 10	0 43	12 30	12 47	2 7		n.a.
T 6	14 55	24 7	2 39	14 25	0 49	6 40	3 42	22 44	1 3	18 16	1 24	11 38	0 11	24 41	0 58	26 23	2 9	7 11	0 43	12 30	12 46	2 11		n.a.
W 7	14 35	27 6	3 34	15 10	1 9	7 4	3 43	22 35	1 2	18 18	1 23	11 40	0 11	24 41	0 58	26 23	2 9	7 11	0 43	12 29	12 45	2 14		n.a.
T 8	14 14	28 32	4 18	15 55	1 28	7 26	3 43	22 25	1 2	18 20	1 23	11 42	0 11	24 41	0 58	26 23	2 10	7 11	0 43	12 27	12 44	2 18		n.a.
F 9	13 53	28 19	4 47	16 39	1 46	7 49	3 43	22 16	1 2	18 22	1 23	11 43	0 11	24 41	0 58	26 23	2 10	7 12	0 43	12 25	12 43	2 21		n.a.
S 10	13 32	26 35	5 1	17 19	2 2	8 11	3 43	22 6	1 1	18 24	1 23	11 45	0 11	24 40	0 58	26 24	2 10	7 12	0 43	12 21	12 42	2 25		n.a.
S 11	13 11	23 32	4 59	17 56	2 17	8 32	3 43	21 55	1 1	18 26	1 23	11 47	0 11	24 40	0 58	26 24	2 10	7 13	0 43	12 16	12 41	2 28		n.a.
M12	12 49	19 26	4 44	18 29	2 29	8 53	3 43	21 45	1 0	18 28	1 23	11 49	0 11	24 40	0 58	26 24	2 10	7 13	0 43	12 12	12 40	2 31		n.a.
T 13	12 27	14 34	4 15	18 57	2 40	9 13	3 42	21 34	1 0	18 30	1 23	11 51	0 11	24 40	0 58	26 24	2 10	7 14	0 43	12 7	12 38	2 35		n.a.
W14	12 5	9 14	3 36	19 20	2 49	9 33	3 41	21 24	1 0	18 32	1 22	11 53	0 11	24 40	0 58	26 24	2 10	7 14	0 43	12 4	12 37	2 38		n.a.
T 15	11 43	3 36	2 46	19 39	2 55	9 52	3 40	21 13	0 59	18 34	1 22	11 55	0 11	24 39	0 58	26 24	2 10	7 14	0 43	12 1	12 36	2 42		n.a.
F 16	11 21	2s 6	1 50	19 52	3 0	10 11	3 39	21 1	0 59	18 36	1 22	11 57	0 11	24 39	0 58	26 24	2 10	7 15	0 43	11 59	12 35	2 45		n.a.
S 17	10 58	7 42	0 50	20 1	3 4	10 29	3 38	20 50	0 58	18 38	1 22	11 59	0 12	24 39	0 58	26 24	2 10	7 15	0 43	11 58	12 34	2 49		n.a.
S 18	10 35	13 3	0s13	20 6	3 5	10 47	3 36	20 38	0 58	18 41	1 22	12 1	0 12	24 39	0 58	26 24	2 10	7 16	0 42	11 58	12 33	2 52		n.a.
M19	10 12	17 58	1 16	20 6	3 6	11 3	3 34	20 26	0 58	18 43	1 22	12 3	0 12	24 39	0 58	26 24	2 10	7 16	0 42	11 58	12 32	2 56		n.a.
T 20	9 49	22 15	2 16	20 3	3 5	11 19	3 32	20 14	0 57	18 45	1 22	12 5	0 12	24 38	0 58	26 24	2 10	7 17	0 42	11 59	12 31	2 59		n.a.
W21	9 26	25 40	3 12	19 57	3 3	11 35	3 29	20 2	0 57	18 48	1 21	12 7	0 12	24 38	0 58	26 24	2 10	7 17	0 42	11 59	12 29	3 2		n.a.
T 22	9 3	27 56	3 59	19 48	3 1	11 50	3 27	19 49	0 56	18 50	1 21	12 9	0 12	24 38	0 58	26 24	2 11	7 18	0 42	11 58	12 28	3 6		n.a.
F 23	8 39	28 46	4 36	19 36	2 57	12 4	3 24	19 36	0 56	18 53	1 21	12 11	0 12	24 38	0 58	26 24	2 11	7 18	0 42	11 57	12 27	3 9		n.a.
S 24	8 15	27 57	5 0	19 22	2 53	12 17	3 21	19 23	0 55	18 55	1 21	12 14	0 12	24 38	0 58	26 24	2 11	7 18	0 42	11 55	12 26	3 13		n.a.
S 25	7 52	25 24	5 7	19 5	2 48	12 29	3 17	19 10	0 55	18 58	1 21	12 16	0 12	24 37	0 58	26 24	2 11	7 19	0 42	11 53	12 25	3 16		n.a.
M26	7 28	21 12	4 55	18 47	2 43	12 41	3 14	18 57	0 54	19 0	1 21	12 18	0 12	24 37	0 58	26 25	2 11	7 19	0 42	11 50	12 24	3 20		n.a.
T 27	7 4	15 36	4 24	18 26	2 37	12 52	3 10	18 43	0 54	19 3	1 21	12 20	0 12	24 37	0 58	26 25	2 11	7 20	0 42	11 47	12 23	3 23		n.a.
W28	6 40	8 59	3 33	18 4	2 31	13 2	3 5	18 29	0 53	19 6	1 21	12 23	0 12	24 37	0 58	26 25	2 11	7 20	0 42	11 44	12 21	3 26		n.a.
T 29	6 15	1 49	2 28	17 40	2 25	13 11	3 1	18 15	0 53	19 8	1 20	12 25	0 13	24 37	0 59	26 25	2 11	7 21	0 42	11 43	12 20	3 30		n.a.
F 30	5 51	5n26	1 12	17 14	2 18	13 19	2 56	18 1	0 52	19 11	1 20	12 27	0 13	24 37	0 59	26 25	2 11	7 21	0 42	11 41	12 19	3 33		n.a.
S 31	5n27	12n19	0n 8	16n47	2n11	13s26	2s51	17n47	0n52	19s14	1s20	12s30	0s13	24n36	0n59	26n25	2n11	7s22	0s42	11n41	12n18	3s37		n.a.

Julian Day Number = -993206.5, Delta T = 77h06m03s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°46'57, Lahiri = -105°39'57 Julian Calendar 1 Oct. 7433 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7433 BCE (-7432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 4 34	17♍38'27	15♉32	22♌46	27♎39	15♌29	18♏49	1♏21	12♋27	1♋30	13°R24	29♈35	1♉13	12♎41	n.a.	S 1
M 2	23 8 31	18°39'17	29°43	23°52	28° 8	16°15	18°59	1°28	12°29	1°31	13♓23	29°36	1° 9	12°48	n.a.	M 2
T 3	23 12 28	19°40'05	13♊32	25° 0	28°36	17° 1	19°10	1°34	12°31	1°32	13°22	29°R37	1° 6	12°54	n.a.	T 3
W 4	23 16 24	20°40'52	26°59	26°10	29° 1	17°47	19°20	1°41	12°33	1°33	13°20	29°37	1° 3	13° 1	n.a.	W 4
T 5	23 20 21	21°41'38	10♋ 7	27°22	29°25	18°33	19°30	1°47	12°35	1°33	13°19	29°36	1° 0	13° 8	n.a.	T 5
F 6	23 24 17	22°42'22	22°57	28°35	29°47	19°19	19°41	1°54	12°37	1°34	13°18	29°32	0°57	13°14	n.a.	F 6
S 7	23 28 14	23°43'04	5♌32	29°51	0♏ 7	20° 5	19°52	2° 1	12°39	1°35	13°17	29°27	0°54	13°21	n.a.	S 7
S 8	23 32 11	24°43'45	17°55	1♍ 7	0°25	20°51	20° 2	2° 7	12°40	1°35	13°15	29°21	0°50	13°28	n.a.	S 8
M 9	23 36 7	25°44'24	0♍ 7	2°26	0°41	21°37	20°13	2°14	12°42	1°36	13°14	29°15	0°47	13°34	n.a.	M 9
T 10	23 40 4	26°45'01	12°11	3°45	0°54	22°23	20°24	2°21	12°44	1°37	13°13	29° 9	0°44	13°41	n.a.	T 10
W11	23 44 0	27°45'37	24° 8	5° 6	1° 6	23° 9	20°35	2°28	12°45	1°37	13°12	29° 3	0°41	13°48	n.a.	W11
T 12	23 47 57	28°46'10	5♎59	6°28	1°15	23°55	20°46	2°35	12°47	1°38	13°10	29° 0	0°38	13°54	n.a.	T 12
F 13	23 51 54	29°46'41	17°47	7°51	1°22	24°41	20°58	2°42	12°48	1°38	13° 9	28°57	0°34	14° 1	n.a.	F 13
S 14	23 55 50	0♎47'10	29°34	9°15	1°26	25°27	21° 9	2°49	12°50	1°39	13° 8	28°D57	0°31	14° 8	n.a.	S 14
S 15	23 59 47	1°47'37	11♏22	10°40	1°R28	26°13	21°20	2°56	12°51	1°39	13° 7	28°57	0°28	14°14	n.a.	S 15
M16	0 3 43	2°48'02	23°15	12° 7	1°28	27° 0	21°32	3° 3	12°53	1°39	13° 5	28°59	0°25	14°21	n.a.	M16
T 17	0 7 40	3°48'25	5♐16	13°34	1°25	27°46	21°44	3°10	12°54	1°40	13° 4	29° 1	0°22	14°28	n.a.	T 17
W18	0 11 37	4°48'45	17°30	15° 2	1°20	28°32	21°55	3°18	12°55	1°40	13° 3	29° 2	0°19	14°34	n.a.	W18
T 19	0 15 33	5°49'03	0♑ 2	16°32	1°12	29°18	22° 7	3°25	12°56	1°40	13° 2	29°R 3	0°15	14°41	n.a.	T 19
F 20	0 19 30	6°49'19	12°54	18° 2	1° 1	0♍ 4	22°19	3°32	12°57	1°40	13° 1	29° 3	0°12	14°47	n.a.	F 20
S 21	0 23 26	7°49'32	26°12	19°33	0°48	0°50	22°31	3°39	12°59	1°41	12°59	29° 2	0° 9	14°54	n.a.	S 21
S 22	0 27 23	8°49'42	9♒58	21° 5	0°32	1°36	22°43	3°47	13° 0	1°41	12°58	29° 0	0° 6	15° 1	n.a.	S 22
M23	0 31 20	9°49'51	24°12	22°39	0°14	2°23	22°55	3°54	13° 1	1°41	12°57	28°58	0° 3	15° 7	n.a.	M23
T 24	0 35 16	10°49'56	8♓51	24°13	29♎53	3° 9	23° 7	4° 2	13° 2	1°41	12°56	28°55	29♈59	15°14	n.a.	T 24
W25	0 39 13	11°49'59	23°51	25°48	29°30	3°55	23°20	4° 9	13° 2	1°41	12°55	28°53	29°56	15°21	n.a.	W25
T 26	0 43 9	12°50'00	9♈ 3	27°24	29° 4	4°41	23°32	4°16	13° 3	1°R41	12°54	28°52	29°53	15°27	n.a.	T 26
F 27	0 47 6	13°49'59	24°18	29° 1	28°37	5°27	23°44	4°24	13° 4	1°41	12°53	28°D51	29°50	15°34	n.a.	F 27
S 28	0 51 2	14°49'55	9♉25	0♎40	28° 7	6°13	23°57	4°32	13° 5	1°41	12°52	28°51	29°47	15°41	n.a.	S 28
S 29	0 54 59	15°49'50	24°17	2°19	27°36	6°59	24° 9	4°39	13° 5	1°41	12°50	28°52	29°44	15°47	n.a.	S 29
M30	0 58 56	16♎49'42	8♊46	3♎59	27♎ 3	7♍46	24♏22	4♏47	13♋ 6	1♋41	12♓49	28♈53	29♈40	15♎54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 2	18n23	1n25	16n19	2n 4	13s32	2s45	17n32	0n51	19s17	1s20	12s32	0s13	24n36	0n59	26n25	2n11	7s22	0s42	11n42	12n17	3s40		n.a.
M 2	4 38	23 18	2 36	15 50	1 56	13 38	2 39	17 18	0 51	19 19	1 20	12 34	0 13	24 36	0 59	26 25	2 11	7 23	0 41	11 42	12 16	3 44		n.a.
T 3	4 13	26 45	3 36	15 19	1 49	13 42	2 33	17 3	0 50	19 22	1 20	12 37	0 13	24 36	0 59	26 25	2 11	7 23	0 41	11 42	12 15	3 47		n.a.
W 4	3 49	28 34	4 22	14 48	1 41	13 45	2 26	16 48	0 50	19 25	1 20	12 39	0 13	24 36	0 59	26 25	2 12	7 23	0 41	11 42	12 13	3 51		n.a.
T 5	3 24	28 42	4 53	14 15	1 34	13 48	2 19	16 32	0 49	19 28	1 20	12 41	0 13	24 36	0 59	26 25	2 12	7 24	0 41	11 42	12 12	3 54		n.a.
F 6	2 59	27 16	5 9	13 42	1 26	13 49	2 12	16 17	0 48	19 31	1 20	12 44	0 13	24 36	0 59	26 25	2 12	7 24	0 41	11 41	12 11	3 57		n.a.
S 7	2 34	24 29	5 9	13 7	1 18	13 49	2 4	16 2	0 48	19 34	1 20	12 46	0 13	24 35	0 59	26 25	2 12	7 25	0 41	11 39	12 10	4 1		n.a.
S 8	2 10	20 37	4 55	12 32	1 11	13 48	1 56	15 46	0 47	19 37	1 19	12 49	0 13	24 35	0 59	26 25	2 12	7 25	0 41	11 36	12 9	4 4		n.a.
M 9	1 45	15 56	4 27	11 56	1 3	13 46	1 48	15 30	0 47	19 40	1 19	12 51	0 13	24 35	0 59	26 26	2 12	7 26	0 41	11 34	12 8	4 8		n.a.
T 10	1 20	10 42	3 48	11 19	0 55	13 42	1 39	15 14	0 46	19 42	1 19	12 54	0 13	24 35	0 59	26 26	2 12	7 26	0 41	11 32	12 7	4 11		n.a.
W11	0 55	5 8	2 59	10 41	0 48	13 38	1 30	14 58	0 45	19 45	1 19	12 56	0 14	24 35	0 59	26 26	2 12	7 27	0 41	11 30	12 5	4 15		n.a.
T 12	0 30	0s36	2 2	10 3	0 40	13 32	1 20	14 42	0 45	19 48	1 19	12 59	0 14	24 35	0 59	26 26	2 12	7 27	0 41	11 29	12 4	4 18		n.a.
F 13	0 5	6 16	1 1	9 24	0 32	13 25	1 10	14 25	0 44	19 51	1 19	13 2	0 14	24 35	0 59	26 26	2 12	7 27	0 41	11 28	12 3	4 21		n.a.
S 14	0s19	11 44	0s 3	8 45	0 25	13 17	0 59	14 8	0 44	19 55	1 19	13 4	0 14	24 35	0 59	26 26	2 12	7 28	0 41	11 28	12 2	4 25		n.a.
S 15	0 44	16 49	1 8	8 5	0 17	13 8	0 48	13 52	0 43	19 58	1 19	13 7	0 14	24 35	0 59	26 26	2 12	7 28	0 41	11 28	12 1	4 28		n.a.
M16	1 9	21 17	2 10	7 24	0 10	12 57	0 37	13 35	0 42	20 1	1 19	13 9	0 14	24 34	0 59	26 26	2 13	7 29	0 41	11 28	12 0	4 32		n.a.
T 17	1 34	24 57	3 7	6 43	0 3	12 45	0 25	13 18	0 42	20 4	1 19	13 12	0 14	24 34	1 0	26 26	2 13	7 29	0 40	11 29	11 59	4 35		n.a.
W18	1 58	27 33	3 56	6 1	0s 4	12 32	0 13	13 1	0 41	20 7	1 19	13 15	0 14	24 34	1 0	26 26	2 13	7 30	0 40	11 30	11 57	4 39		n.a.
T 19	2 23	28 50	4 36	5 19	0 11	12 17	0 1	12 44	0 40	20 10	1 18	13 17	0 14	24 34	1 0	26 26	2 13	7 30	0 40	11 30	11 56	4 42		n.a.
F 20	2 48	28 36	5 3	4 36	0 18	12 1	0n12	12 26	0 40	20 13	1 18	13 20	0 14	24 34	1 0	26 26	2 13	7 30	0 40	11 30	11 55	4 46		n.a.
S 21	3 12	26 45	5 15	3 53	0 25	11 44	0 25	12 9	0 39	20 16	1 18	13 22	0 14	24 34	1 0	26 26	2 13	7 31	0 40	11 30	11 54	4 49		n.a.
S 22	3 37	23 17	5 10	3 10	0 31	11 26	0 39	11 51	0 38	20 19	1 18	13 25	0 14	24 34	1 0	26 27	2 13	7 31	0 40	11 29	11 53	4 52		n.a.
M23	4 1	18 21	4 45	2 26	0 38	11 7	0 53	11 33	0 38	20 22	1 18	13 28	0 15	24 34	1 0	26 27	2 13	7 31	0 40	11 28	11 52	4 56		n.a.
T 24	4 25	12 14	4 2	1 42	0 44	10 46	1 7	11 16	0 37	20 26	1 18	13 30	0 15	24 34	1 0	26 27	2 13	7 32	0 40	11 27	11 50	4 59		n.a.
W25	4 50	5 17	3 2	0 58	0 50	10 24	1 21	10 58	0 36	20 29	1 18	13 33	0 15	24 34	1 0	26 27	2 13	7 32	0 40	11 26	11 49	5 3		n.a.
T 26	5 14	2n 4	1 47	0 13	0 56	10 2	1 35	10 40	0 36	20 32	1 18	13 36	0 15	24 34	1 0	26 27	2 13	7 33	0 40	11 26	11 48	5 6		n.a.
F 27	5 38	9 20	0 25	0s32	1 1	9 38	1 50	10 21	0 35	20 35	1 18	13 39	0 15	24 34	1 0	26 27	2 13	7 33	0 40	11 25	11 47	5 10		n.a.
S 28	6 2	16 1	0n58	1 17	1 7	9 14	2 4	10 3	0 34	20 38	1 18	13 41	0 15	24 34	1 0	26 27	2 14	7 33	0 40	11 25	11 46	5 13		n.a.
S 29	6 26	21 40	2 16	2 3	1 12	8 49	2 19	9 45	0 33	20 41	1 18	13 44	0 15	24 34	1 0	26 27	2 14	7 34	0 40	11 26	11 45	5 16		n.a.
M30	6s49	25n51	3n23	2s48	1s17	8s23	2n33	9n26	0n33	20s45	1s18	13s47	0s15	24n34	1n 0	26n27	2n14	7s34	0s39	11n26	11n44	5s20		n.a.

Julian Day Number = -993175.5, Delta T = 77h05m57s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°46'53, Lahiri = -105°39'53 Julian Calendar 1 Nov. 7433 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7433 BCE (-7432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 2 52	17♎49'32	22♊49	5♎40	26°R28	8♍32	24♏35	4♏54	13♋ 7	1°R41	12°R48	28♈54	29♈37	16♎ 1	n.a.	T 1
W 2	1 6 49	18°49'20	6♋26	7°23	25♎52	9°18	24°47	5° 2	13° 7	1♋41	12♓47	28°54	29°34	16° 7	n.a.	W 2
T 3	1 10 45	19°49'07	19°38	9° 6	25°16	10° 4	25° 0	5°10	13° 8	1°40	12°46	28°R55	29°31	16°14	n.a.	T 3
F 4	1 14 42	20°48'51	2♌27	10°51	24°38	10°50	25°13	5°17	13° 8	1°40	12°45	28°54	29°28	16°21	n.a.	F 4
S 5	1 18 38	21°48'33	14°57	12°36	24° 0	11°36	25°26	5°25	13° 8	1°40	12°44	28°54	29°25	16°27	n.a.	S 5
S 6	1 22 35	22°48'13	27°12	14°23	23°21	12°23	25°39	5°33	13° 9	1°40	12°43	28°53	29°21	16°34	n.a.	S 6
M 7	1 26 32	23°47'51	9♍15	16°11	22°43	13° 9	25°52	5°40	13° 9	1°39	12°43	28°52	29°18	16°41	n.a.	M 7
T 8	1 30 28	24°47'26	21°10	18° 0	22° 5	13°55	26° 5	5°48	13° 9	1°39	12°42	28°52	29°15	16°47	n.a.	T 8
W 9	1 34 25	25°47'00	3♎ 0	19°50	21°27	14°41	26°18	5°56	13° 9	1°39	12°41	28°51	29°12	16°54	n.a.	W 9
T 10	1 38 21	26°46'31	14°47	21°41	20°50	15°27	26°31	6° 4	13° 9	1°38	12°40	28°51	29° 9	17° 1	n.a.	T 10
F 11	1 42 18	27°46'00	26°34	23°34	20°14	16°13	26°44	6°11	13°R 9	1°38	12°39	28°D51	29° 5	17° 7	n.a.	F 11
S 12	1 46 14	28°45'26	8♏24	25°27	19°40	16°59	26°58	6°19	13° 9	1°37	12°38	28°R51	29° 2	17°14	n.a.	S 12
S 13	1 50 11	29°44'50	20°18	27°22	19° 6	17°45	27°11	6°27	13° 9	1°37	12°37	28°51	28°59	17°20	n.a.	S 13
M14	1 54 7	0♏44'12	2♐18	29°18	18°35	18°32	27°24	6°35	13° 9	1°36	12°36	28°51	28°56	17°27	n.a.	M14
T 15	1 58 4	1°43'32	14°28	1♏14	18° 5	19°18	27°38	6°43	13° 9	1°35	12°36	28°51	28°53	17°34	n.a.	T 15
W16	2 2 0	2°42'48	26°49	3°12	17°37	20° 4	27°51	6°51	13° 9	1°35	12°35	28°50	28°50	17°40	n.a.	W16
T 17	2 5 57	3°42'02	9♑25	5°11	17°11	20°50	28° 5	6°58	13° 8	1°34	12°34	28°50	28°46	17°47	n.a.	T 17
F 18	2 9 54	4°41'14	22°18	7°10	16°47	21°36	28°18	7° 6	13° 8	1°34	12°33	28°49	28°43	17°54	n.a.	F 18
S 19	2 13 50	5°40'23	5♒32	9°10	16°26	22°22	28°32	7°14	13° 8	1°33	12°33	28°D49	28°40	18° 0	n.a.	S 19
S 20	2 17 47	6°39'29	19° 8	11°10	16° 7	23° 8	28°46	7°22	13° 7	1°32	12°32	28°49	28°37	18° 7	n.a.	S 20
M21	2 21 43	7°38'32	3♓ 8	13°11	15°50	23°54	28°59	7°30	13° 7	1°31	12°31	28°50	28°34	18°14	n.a.	M21
T 22	2 25 40	8°37'33	17°31	15°12	15°36	24°40	29°13	7°38	13° 6	1°31	12°31	28°51	28°30	18°20	n.a.	T 22
W23	2 29 36	9°36'31	2♈15	17°13	15°24	25°26	29°27	7°45	13° 5	1°30	12°30	28°51	28°27	18°27	n.a.	W23
T 24	2 33 33	10°35'27	17°14	19°13	15°15	26°12	29°40	7°53	13° 5	1°29	12°29	28°52	28°24	18°34	n.a.	T 24
F 25	2 37 29	11°34'20	2♉20	21°13	15° 8	26°57	29°54	8° 1	13° 4	1°28	12°29	28°R52	28°21	18°40	n.a.	F 25
S 26	2 41 26	12°33'11	17°26	23°11	15° 4	27°43	0♐ 8	8° 9	13° 3	1°27	12°28	28°52	28°18	18°47	n.a.	S 26
S 27	2 45 22	13°32'00	2♊22	25° 8	15°D 2	28°29	0°22	8°17	13° 3	1°26	12°28	28°51	28°15	18°54	n.a.	S 27
M28	2 49 19	14°30'46	17° 0	27° 4	15° 2	29°15	0°36	8°25	13° 2	1°25	12°27	28°49	28°11	19° 0	n.a.	M28
T 29	2 53 15	15°29'30	1♋15	28°57	15° 5	0♎ 1	0°49	8°32	13° 1	1°24	12°27	28°47	28° 8	19° 7	n.a.	T 29
W30	2 57 12	16°28'13	15° 2	0♐48	15°11	0°47	1° 3	8°40	13° 0	1°23	12°26	28°44	28° 5	19°14	n.a.	W30
T 31	3 1 8	17♏26'53	28♋22	2♐35	15♎18	1♎33	1♐17	8♏48	12♋59	1♋22	12♓26	28♈43	28♈ 2	19♎20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s13	28n18	4n16	3s34	1s21	7s57	2n47	9n 8	0n32	20s48	1s18	13s49	0s15	24n34	1n 0	26n27	2n14	7s34	0s39	11n26	11n42	5s23		n.a.
W 2	7 37	28 57	4 53	4 19	1 26	7 31	3 2	8 49	0 31	20 51	1 18	13 52	0 15	24 34	1 0	26 27	2 14	7 35	0 39	11 27	11 41	5 27		n.a.
T 3	8 0	27 54	5 13	5 5	1 30	7 4	3 16	8 31	0 30	20 54	1 18	13 55	0 15	24 34	1 0	26 27	2 14	7 35	0 39	11 27	11 40	5 30		n.a.
F 4	8 23	25 23	5 16	5 51	1 33	6 37	3 29	8 12	0 30	20 57	1 18	13 58	0 15	24 34	1 1	26 28	2 14	7 35	0 39	11 27	11 39	5 33		n.a.
S 5	8 46	21 43	5 5	6 37	1 36	6 11	3 43	7 53	0 29	21 1	1 18	14 0	0 16	24 34	1 1	26 28	2 14	7 36	0 39	11 27	11 38	5 37		n.a.
S 6	9 9	17 12	4 39	7 22	1 39	5 44	3 55	7 34	0 28	21 4	1 18	14 3	0 16	24 34	1 1	26 28	2 14	7 36	0 39	11 26	11 37	5 40		n.a.
M 7	9 32	12 4	4 2	8 8	1 42	5 18	4 8	7 15	0 27	21 7	1 18	14 6	0 16	24 34	1 1	26 28	2 14	7 36	0 39	11 26	11 35	5 44		n.a.
T 8	9 55	6 34	3 14	8 53	1 44	4 53	4 20	6 56	0 27	21 10	1 18	14 8	0 16	24 34	1 1	26 28	2 14	7 37	0 39	11 26	11 34	5 47		n.a.
W 9	10 17	0 53	2 19	9 38	1 46	4 28	4 31	6 37	0 26	21 13	1 17	14 11	0 16	24 34	1 1	26 28	2 14	7 37	0 39	11 26	11 33	5 51		n.a.
T 10	10 39	4s50	1 17	10 22	1 47	4 4	4 42	6 18	0 25	21 16	1 17	14 14	0 16	24 34	1 1	26 28	2 15	7 37	0 39	11 26	11 32	5 54		n.a.
F 11	11 1	10 23	0 13	11 6	1 48	3 41	4 52	5 59	0 24	21 20	1 17	14 17	0 16	24 34	1 1	26 28	2 15	7 37	0 39	11 25	11 31	5 57		n.a.
S 12	11 23	15 36	0s53	11 50	1 48	3 19	5 1	5 39	0 23	21 23	1 17	14 19	0 16	24 34	1 1	26 28	2 15	7 38	0 39	11 25	11 30	6 1		n.a.
S 13	11 45	20 16	1 56	12 32	1 48	2 58	5 10	5 20	0 22	21 26	1 17	14 22	0 16	24 34	1 1	26 28	2 15	7 38	0 38	11 25	11 28	6 4		n.a.
M14	12 6	24 10	2 55	13 15	1 47	2 38	5 18	5 1	0 22	21 29	1 17	14 25	0 16	24 34	1 1	26 28	2 15	7 38	0 38	11 25	11 27	6 8		n.a.
T 15	12 28	27 3	3 47	13 56	1 45	2 20	5 25	4 41	0 21	21 32	1 17	14 28	0 16	24 34	1 1	26 28	2 15	7 38	0 38	11 25	11 26	6 11		n.a.
W16	12 49	28 41	4 29	14 36	1 43	2 3	5 32	4 22	0 20	21 36	1 17	14 30	0 17	24 35	1 1	26 29	2 15	7 39	0 38	11 25	11 25	6 15		n.a.
T 17	13 10	28 52	4 59	15 15	1 41	1 47	5 38	4 3	0 19	21 39	1 17	14 33	0 17	24 35	1 1	26 29	2 15	7 39	0 38	11 25	11 24	6 18		n.a.
F 18	13 30	27 30	5 15	15 53	1 38	1 33	5 43	3 43	0 18	21 42	1 17	14 36	0 17	24 35	1 1	26 29	2 15	7 39	0 38	11 25	11 23	6 21		n.a.
S 19	13 51	24 35	5 15	16 30	1 34	1 20	5 48	3 24	0 17	21 45	1 17	14 39	0 17	24 35	1 1	26 29	2 15	7 39	0 38	11 25	11 21	6 25		n.a.
S 20	14 11	20 16	4 57	17 5	1 29	1 9	5 52	3 4	0 17	21 48	1 17	14 41	0 17	24 35	1 1	26 29	2 15	7 40	0 38	11 25	11 20	6 28		n.a.
M21	14 31	14 44	4 22	17 39	1 24	1 0	5 55	2 44	0 16	21 51	1 17	14 44	0 17	24 35	1 1	26 29	2 15	7 40	0 38	11 25	11 19	6 32		n.a.
T 22	14 51	8 17	3 30	18 10	1 18	0 52	5 58	2 25	0 15	21 54	1 17	14 47	0 17	24 35	1 2	26 29	2 15	7 40	0 38	11 25	11 18	6 35		n.a.
W23	15 10	1 14	2 22	18 40	1 11	0 45	6 0	2 5	0 14	21 57	1 17	14 50	0 17	24 35	1 2	26 29	2 16	7 40	0 38	11 26	11 17	6 38		n.a.
T 24	15 29	6n 0	1 4	19 8	1 4	0 40	6 1	1 46	0 13	22 0	1 17	14 52	0 17	24 35	1 2	26 29	2 16	7 40	0 38	11 26	11 16	6 42		n.a.
F 25	15 48	12 59	0n19	19 33	0 56	0 36	6 2	1 26	0 12	22 4	1 17	14 55	0 17	24 36	1 2	26 29	2 16	7 40	0 38	11 26	11 14	6 45		n.a.
S 26	16 7	19 13	1 41	19 56	0 47	0 34	6 3	1 6	0 11	22 7	1 17	14 58	0 17	24 36	1 2	26 29	2 16	7 41	0 37	11 26	11 13	6 49		n.a.
S 27	16 25	24 11	2 55	20 17	0 37	0 34	6 3	0 47	0 10	22 10	1 17	15 0	0 18	24 36	1 2	26 29	2 16	7 41	0 37	11 25	11 12	6 52		n.a.
M28	16 43	27 29	3 56	20 35	0 27	0 34	6 3	0 27	0 9	22 13	1 17	15 3	0 18	24 36	1 2	26 30	2 16	7 41	0 37	11 25	11 11	6 55		n.a.
T 29	17 1	28 54	4 40	20 51	0 16	0 36	6 2	0 7	0 8	22 16	1 17	15 6	0 18	24 36	1 2	26 30	2 16	7 41	0 37	11 24	11 10	6 59		n.a.
W30	17 19	28 26	5 7	21 5	0 5	0 39	6 0	0s12	0 8	22 19	1 17	15 9	0 18	24 36	1 2	26 30	2 16	7 41	0 37	11 23	11 9	7 2		n.a.
T 31	17s36	26n19	5n16	21s16	0n 7	0s44	5n59	0s32	0n 7	22s22	1s17	15s11	0s18	24n36	1n 2	26n30	2n16	7s41	0s37	11n22	11n 7	7s 6		n.a.

Julian Day Number = -993145.5, Delta T = 77h05m52s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°46'49, Lahiri = -105°39'49 Julian Calendar 1 Dec. 7433 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7432 BCE (-7431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 5 5	18♏25'31	11♌17	4♐19	15♎28	2♎18	1♐31	8♏56	12°R58	1°R21	12°R25	28°R42	27♈59	19♎27	n.a.	F 1
S 2	3 9 1	19°24'07	23°49	6° 0	15°40	3° 4	1°45	9° 4	12♋57	1♋20	12♓25	28°D42	27°56	19°33	n.a.	S 2
S 3	3 12 58	20°22'41	6♍ 2	7°36	15°54	3°50	1°59	9°11	12°56	1°19	12°25	28♈42	27°52	19°40	n.a.	S 3
M 4	3 16 54	21°21'13	18° 3	9° 8	16°10	4°35	2°13	9°19	12°54	1°18	12°24	28°44	27°49	19°47	n.a.	M 4
T 5	3 20 51	22°19'43	29°54	10°35	16°28	5°21	2°27	9°27	12°53	1°17	12°24	28°46	27°46	19°53	n.a.	T 5
W 6	3 24 47	23°18'11	11♎41	11°57	16°48	6° 7	2°41	9°35	12°52	1°16	12°24	28°47	27°43	20° 0	n.a.	W 6
T 7	3 28 44	24°16'37	23°27	13°14	17°10	6°52	2°55	9°42	12°51	1°14	12°23	28°R48	27°40	20° 7	n.a.	T 7
F 8	3 32 40	25°15'01	5♏17	14°26	17°33	7°38	3° 9	9°50	12°49	1°13	12°23	28°48	27°36	20°13	n.a.	F 8
S 9	3 36 37	26°13'23	17°12	15°31	17°58	8°24	3°23	9°58	12°48	1°12	12°23	28°47	27°33	20°20	n.a.	S 9
S 10	3 40 33	27°11'43	29°15	16°31	18°25	9° 9	3°38	10° 5	12°46	1°11	12°23	28°44	27°30	20°27	n.a.	S 10
M11	3 44 30	28°10'01	11♐28	17°25	18°53	9°55	3°52	10°13	12°45	1° 9	12°22	28°40	27°27	20°33	n.a.	M11
T 12	3 48 26	29° 8'17	23°52	18°13	19°23	10°40	4° 6	10°20	12°43	1° 8	12°22	28°35	27°24	20°40	n.a.	T 12
W13	3 52 23	0♐ 6'30	6♑28	18°55	19°54	11°25	4°20	10°28	12°42	1° 7	12°22	28°30	27°21	20°47	n.a.	W13
T 14	3 56 20	1° 4'42	19°18	19°30	20°27	12°11	4°34	10°36	12°40	1° 5	12°22	28°25	27°17	20°53	n.a.	T 14
F 15	4 0 16	2° 2'51	2♒21	19°59	21° 1	12°56	4°48	10°43	12°39	1° 4	12°22	28°20	27°14	21° 0	n.a.	F 15
S 16	4 4 13	3° 0'57	15°40	20°22	21°36	13°41	5° 2	10°51	12°37	1° 3	12°22	28°18	27°11	21° 7	n.a.	S 16
S 17	4 8 9	3°59'02	29°14	20°39	22°12	14°27	5°16	10°58	12°35	1° 1	12°22	28°D16	27° 8	21°13	n.a.	S 17
M18	4 12 6	4°57'03	13♓ 6	20°49	22°50	15°12	5°30	11° 5	12°33	1° 0	12°D22	28°16	27° 5	21°20	n.a.	M18
T 19	4 16 2	5°55'03	27°14	20°R53	23°29	15°57	5°45	11°13	12°32	0°59	12°22	28°18	27° 2	21°26	n.a.	T 19
W20	4 19 58	6°53'00	11♈38	20°51	24° 8	16°42	5°59	11°20	12°30	0°57	12°22	28°19	26°58	21°33	n.a.	W20
T 21	4 23 55	7°50'56	26°16	20°44	24°49	17°27	6°13	11°28	12°28	0°56	12°22	28°R20	26°55	21°40	n.a.	T 21
F 22	4 27 51	8°48'49	11♉ 2	20°31	25°31	18°12	6°27	11°35	12°26	0°54	12°22	28°19	26°52	21°46	n.a.	F 22
S 23	4 31 48	9°46'40	25°51	20°13	26°14	18°57	6°41	11°42	12°24	0°53	12°22	28°17	26°49	21°53	n.a.	S 23
S 24	4 35 44	10°44'29	10♊35	19°51	26°58	19°42	6°55	11°49	12°22	0°51	12°22	28°12	26°46	22° 0	n.a.	S 24
M25	4 39 41	11°42'16	25° 6	19°24	27°42	20°27	7° 9	11°57	12°20	0°50	12°22	28° 6	26°42	22° 6	n.a.	M25
T 26	4 43 37	12°40'02	9♋19	18°53	28°28	21°12	7°23	12° 4	12°18	0°48	12°22	27°59	26°39	22°13	n.a.	T 26
W27	4 47 34	13°37'46	23° 9	18°19	29°14	21°57	7°37	12°11	12°16	0°47	12°23	27°52	26°36	22°20	n.a.	W27
T 28	4 51 31	14°35'28	6♌32	17°43	0♏ 1	22°42	7°51	12°18	12°14	0°45	12°23	27°46	26°33	22°26	n.a.	T 28
F 29	4 55 27	15°33'09	19°31	17° 5	0°49	23°27	8° 6	12°25	12°12	0°44	12°23	27°41	26°30	22°33	n.a.	F 29
S 30	4 59 24	16°30'48	2♍ 6	16°26	1°38	24°11	8°20	12°32	12°10	0°42	12°23	27°38	26°27	22°40	n.a.	S 30
S 31	5 3 20	17♐28'26	14♍21	15♐46	2♏27	24♎56	8♐34	12♏39	12♋ 8	0♋41	12♓24	27°D37	26♈23	22♎46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s53	22n53	5n 8	21s24	0n19	0s50	5n57	0s52	0n 6	22s25	1s17	15s14	0s18	24n37	1n 2	26n30	2n16	7s41	0s37	11n22	11n 6	7s 9		n.a.
S 2	18 9	18 30	4 46	21 30	0 32	0 56	5 54	1 11	0 5	22 28	1 18	15 17	0 18	24 37	1 2	26 30	2 16	7 41	0 37	11 22	11 5	7 12		n.a.
S 3	18 26	13 28	4 11	21 34	0 44	1 4	5 52	1 31	0 4	22 31	1 18	15 19	0 18	24 37	1 2	26 30	2 16	7 41	0 37	11 22	11 4	7 16		n.a.
M 4	18 42	8 1	3 26	21 36	0 58	1 13	5 49	1 50	0 3	22 34	1 18	15 22	0 18	24 37	1 2	26 30	2 16	7 41	0 37	11 23	11 3	7 19		n.a.
T 5	18 57	2 21	2 32	21 37	1 11	1 23	5 46	2 10	0 2	22 37	1 18	15 24	0 18	24 37	1 2	26 30	2 16	7 42	0 37	11 23	11 1	7 23		n.a.
W 6	19 13	3s21	1 33	21 35	1 24	1 34	5 42	2 29	0 1	22 39	1 18	15 27	0 18	24 37	1 2	26 30	2 16	7 42	0 37	11 24	11 0	7 26		n.a.
T 7	19 28	8 57	0 29	21 32	1 37	1 46	5 39	2 49	0s 0	22 42	1 18	15 30	0 19	24 38	1 2	26 30	2 16	7 42	0 37	11 24	10 59	7 29		n.a.
F 8	19 42	14 16	0s36	21 28	1 51	1 59	5 35	3 8	0 1	22 45	1 18	15 32	0 19	24 38	1 2	26 30	2 17	7 42	0 36	11 24	10 58	7 33		n.a.
S 9	19 57	19 7	1 39	21 22	2 4	2 12	5 31	3 28	0 2	22 48	1 18	15 35	0 19	24 38	1 2	26 30	2 17	7 42	0 36	11 24	10 57	7 36		n.a.
S 10	20 11	23 15	2 39	21 16	2 16	2 27	5 26	3 47	0 3	22 51	1 18	15 38	0 19	24 38	1 2	26 30	2 17	7 42	0 36	11 23	10 56	7 40		n.a.
M11	20 24	26 25	3 33	21 9	2 29	2 42	5 22	4 7	0 4	22 54	1 18	15 40	0 19	24 38	1 3	26 31	2 17	7 42	0 36	11 21	10 54	7 43		n.a.
T 12	20 38	28 22	4 17	21 2	2 41	2 57	5 18	4 26	0 5	22 57	1 18	15 43	0 19	24 38	1 3	26 31	2 17	7 42	0 36	11 20	10 53	7 46		n.a.
W13	20 50	28 53	4 49	20 54	2 52	3 14	5 13	4 45	0 6	22 59	1 18	15 45	0 19	24 39	1 3	26 31	2 17	7 42	0 36	11 18	10 52	7 50		n.a.
T 14	21 3	27 52	5 8	20 46	3 3	3 31	5 8	5 4	0 7	23 2	1 18	15 48	0 19	24 39	1 3	26 31	2 17	7 42	0 36	11 16	10 51	7 53		n.a.
F 15	21 15	25 19	5 11	20 39	3 13	3 48	5 3	5 24	0 8	23 5	1 18	15 50	0 19	24 39	1 3	26 31	2 17	7 42	0 36	11 14	10 50	7 56		n.a.
S 16	21 27	21 23	4 57	20 31	3 22	4 6	4 58	5 43	0 9	23 8	1 18	15 53	0 20	24 39	1 3	26 31	2 17	7 42	0 36	11 13	10 49	8 0		n.a.
S 17	21 38	16 16	4 27	20 24	3 30	4 25	4 53	6 2	0 10	23 10	1 18	15 55	0 20	24 40	1 3	26 31	2 17	7 41	0 36	11 13	10 47	8 3		n.a.
M18	21 49	10 14	3 41	20 17	3 37	4 44	4 47	6 21	0 11	23 13	1 18	15 58	0 20	24 40	1 3	26 31	2 17	7 41	0 36	11 13	10 46	8 7		n.a.
T 19	22 0	3 35	2 41	20 12	3 44	5 4	4 42	6 40	0 12	23 16	1 18	16 0	0 20	24 40	1 3	26 31	2 17	7 41	0 36	11 13	10 45	8 10		n.a.
W20	22 10	3n23	1 30	20 6	3 49	5 24	4 37	6 58	0 13	23 18	1 18	16 3	0 20	24 40	1 3	26 31	2 17	7 41	0 35	11 14	10 44	8 13		n.a.
T 21	22 20	10 18	0 11	20 2	3 53	5 44	4 31	7 17	0 14	23 21	1 18	16 5	0 20	24 40	1 3	26 31	2 17	7 41	0 35	11 14	10 43	8 17		n.a.
F 22	22 30	16 43	1n 8	19 59	3 55	6 5	4 26	7 36	0 15	23 24	1 19	16 8	0 20	24 41	1 3	26 31	2 17	7 41	0 35	11 14	10 41	8 20		n.a.
S 23	22 39	22 11	2 24	19 56	3 56	6 26	4 20	7 55	0 16	23 26	1 19	16 10	0 20	24 41	1 3	26 31	2 17	7 41	0 35	11 13	10 40	8 24		n.a.
S 24	22 48	26 13	3 29	19 55	3 56	6 47	4 14	8 13	0 17	23 29	1 19	16 12	0 20	24 41	1 3	26 31	2 17	7 41	0 35	11 11	10 39	8 27		n.a.
M25	22 56	28 27	4 19	19 55	3 54	7 9	4 9	8 32	0 18	23 31	1 19	16 15	0 20	24 41	1 3	26 31	2 17	7 41	0 35	11 9	10 38	8 30		n.a.
T 26	23 4	28 45	4 52	19 55	3 51	7 31	4 3	8 50	0 19	23 34	1 19	16 17	0 21	24 42	1 3	26 31	2 17	7 41	0 35	11 6	10 37	8 34		n.a.
W27	23 11	27 13	5 7	19 57	3 46	7 53	3 57	9 8	0 20	23 36	1 19	16 20	0 21	24 42	1 3	26 31	2 17	7 40	0 35	11 4	10 36	8 37		n.a.
T 28	23 18	24 9	5 5	20 0	3 40	8 16	3 51	9 26	0 21	23 39	1 19	16 22	0 21	24 42	1 3	26 31	2 17	7 40	0 35	11 1	10 34	8 40		n.a.
F 29	23 25	19 58	4 46	20 4	3 32	8 38	3 45	9 45	0 22	23 41	1 19	16 24	0 21	24 42	1 3	26 31	2 17	7 40	0 35	11 0	10 33	8 44		n.a.
S 30	23 31	15 1	4 15	20 9	3 23	9 1	3 39	10 3	0 23	23 44	1 19	16 27	0 21	24 42	1 3	26 31	2 17	7 40	0 35	10 59	10 32	8 47		n.a.
S 31	23s37	9n35	3n32	20s15	3n13	9s24	3n34	10s20	0s24	23s46	1s19	16s29	0s21	24n43	1n 3	26n32	2n18	7s40	0s35	10n58	10n31	8s50		n.a.

Julian Day Number = -993114.5, Delta T = 77h05m47s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°46'45, Lahiri = -105°39'45 Julian Calendar 1 Jan. 7432 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7433 BCE

The year -7431 astronomical counting style corresponds to year 7432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7432 BCE (-7431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 7 16	18♐26'02	26♍22	15°R 7	3♏17	25♎41	8♐48	12♏46	12°R 5	0°R39	12♓24	27♈37	26♈20	22♎53	n.a.	M 1
T 2	5 11 13	19°23'37	8♎14	14♐29	4° 8	26°25	9° 2	12°53	12♋ 3	0♋37	12°24	27°38	26°17	23° 0	n.a.	T 2
W 3	5 15 9	20°21'11	20° 1	13°52	4°59	27°10	9°16	13° 0	12° 1	0°36	12°25	27°39	26°14	23° 6	n.a.	W 3
T 4	5 19 6	21°18'43	1♏49	13°18	5°51	27°54	9°30	13° 6	11°59	0°34	12°25	27°R39	26°11	23°13	n.a.	T 4
F 5	5 23 2	22°16'14	13°43	12°46	6°44	28°39	9°43	13°13	11°56	0°33	12°26	27°38	26° 8	23°19	n.a.	F 5
S 6	5 26 59	23°13'44	25°45	12°17	7°37	29°23	9°57	13°20	11°54	0°31	12°26	27°34	26° 4	23°26	n.a.	S 6
S 7	5 30 55	24°11'12	7♐59	11°52	8°30	0♏ 8	10°11	13°26	11°52	0°29	12°26	27°28	26° 1	23°33	n.a.	S 7
M 8	5 34 52	25° 8'39	20°26	11°31	9°25	0°52	10°25	13°33	11°49	0°28	12°27	27°20	25°58	23°39	n.a.	M 8
T 9	5 38 49	26° 6'05	3♑ 8	11°14	10°19	1°36	10°39	13°40	11°47	0°26	12°27	27°10	25°55	23°46	n.a.	T 9
W10	5 42 45	27° 3'29	16° 4	11° 1	11°14	2°20	10°53	13°46	11°45	0°25	12°28	27° 0	25°52	23°53	n.a.	W10
T 11	5 46 42	28° 0'52	29°14	10°53	12°10	3° 4	11° 7	13°52	11°42	0°23	12°29	26°50	25°48	23°59	n.a.	T 11
F 12	5 50 38	28°58'13	12♒36	10°D50	13° 6	3°48	11°20	13°59	11°40	0°21	12°29	26°41	25°45	24° 6	n.a.	F 12
S 13	5 54 35	29°55'33	26°10	10°51	14° 2	4°32	11°34	14° 5	11°38	0°20	12°30	26°35	25°42	24°13	n.a.	S 13
S 14	5 58 31	0♑52'51	9♓54	10°57	14°59	5°16	11°48	14°11	11°35	0°18	12°30	26°31	25°39	24°19	n.a.	S 14
M15	6 2 28	1°50'07	23°47	11° 7	15°56	6° 0	12° 2	14°18	11°33	0°16	12°31	26°29	25°36	24°26	n.a.	M15
T 16	6 6 24	2°47'22	7♈50	11°22	16°54	6°44	12°15	14°24	11°30	0°15	12°32	26°D29	25°33	24°33	n.a.	T 16
W17	6 10 21	3°44'35	22° 1	11°42	17°52	7°28	12°29	14°30	11°28	0°13	12°32	26°R29	25°29	24°39	n.a.	W17
T 18	6 14 17	4°41'47	6♉19	12° 5	18°50	8°11	12°42	14°36	11°25	0°12	12°33	26°29	25°26	24°46	n.a.	T 18
F 19	6 18 14	5°38'58	20°41	12°33	19°49	8°55	12°56	14°42	11°23	0°10	12°34	26°27	25°23	24°53	n.a.	F 19
S 20	6 22 10	6°36'08	5♊ 6	13° 6	20°48	9°38	13° 9	14°48	11°20	0° 8	12°35	26°23	25°20	24°59	n.a.	S 20
S 21	6 26 7	7°33'16	19°27	13°42	21°47	10°22	13°23	14°53	11°18	0° 7	12°35	26°16	25°17	25° 6	n.a.	S 21
M22	6 30 3	8°30'23	3♋39	14°22	22°47	11° 5	13°36	14°59	11°15	0° 5	12°36	26° 6	25°14	25°12	n.a.	M22
T 23	6 34 0	9°27'29	17°37	15° 6	23°47	11°49	13°50	15° 5	11°13	0° 4	12°37	25°55	25°10	25°19	n.a.	T 23
W24	6 37 56	10°24'34	1♌17	15°54	24°48	12°32	14° 3	15°11	11°10	0° 2	12°38	25°44	25° 7	25°26	n.a.	W24
T 25	6 41 53	11°21'39	14°34	16°45	25°48	13°15	14°16	15°16	11° 8	0° 0	12°39	25°34	25° 4	25°32	n.a.	T 25
F 26	6 45 49	12°18'42	27°30	17°40	26°49	13°58	14°30	15°22	11° 6	29♊59	12°40	25°25	25° 1	25°39	n.a.	F 26
S 27	6 49 46	13°15'45	10♍ 4	18°39	27°51	14°41	14°43	15°27	11° 3	29°57	12°41	25°19	24°58	25°46	n.a.	S 27
S 28	6 53 42	14♑12'47	22♍20	19♐40	28♏52	15♏24	14♐56	15♏32	11♋ 1	29♊56	12♓41	25♈15	24♈54	25♎52	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s42	3n56	2n40	20 s22	3n 1	9 s47	3n28	10 s38	0 s25	23 s48	1 s19	16 s31	0 s21	24n43	1n 3	26n32	2n18	7 s39	0 s35	10n58	10n30	8 s54		n.a.
T 2	23 47	1 s48	1 43	20 30	2 49	10 10	3 22	10 56	0 26	23 51	1 20	16 33	0 21	24 43	1 3	26 32	2 18	7 39	0 34	10 59	10 28	8 57		n.a.
W 3	23 52	7 27	0 41	20 39	2 35	10 33	3 16	11 14	0 27	23 53	1 20	16 36	0 21	24 43	1 3	26 32	2 18	7 39	0 34	10 59	10 27	9 1		n.a.
T 4	23 56	12 51	0 s22	20 49	2 21	10 56	3 10	11 31	0 29	23 55	1 20	16 38	0 22	24 44	1 3	26 32	2 18	7 39	0 34	10 59	10 26	9 4		n.a.
F 5	24 0	17 50	1 25	20 59	2 7	11 19	3 4	11 49	0 30	23 58	1 20	16 40	0 22	24 44	1 3	26 32	2 18	7 39	0 34	10 58	10 25	9 7		n.a.
S 6	24 3	22 10	2 25	21 10	1 52	11 43	2 58	12 6	0 31	24 0	1 20	16 42	0 22	24 44	1 3	26 32	2 18	7 38	0 34	10 57	10 24	9 11		n.a.
S 7	24 6	25 38	3 18	21 22	1 36	12 6	2 52	12 23	0 32	24 2	1 20	16 45	0 22	24 44	1 3	26 32	2 18	7 38	0 34	10 55	10 22	9 14		n.a.
M 8	24 8	27 56	4 4	21 34	1 21	12 29	2 46	12 40	0 33	24 4	1 20	16 47	0 22	24 45	1 3	26 32	2 18	7 38	0 34	10 52	10 21	9 17		n.a.
T 9	24 10	28 49	4 38	21 47	1 6	12 52	2 40	12 57	0 34	24 7	1 20	16 49	0 22	24 45	1 3	26 32	2 18	7 38	0 34	10 48	10 20	9 21		n.a.
W10	24 12	28 10	4 58	22 1	0 50	13 15	2 35	13 14	0 35	24 9	1 20	16 51	0 22	24 45	1 4	26 32	2 18	7 37	0 34	10 44	10 19	9 24		n.a.
T 11	24 13	25 55	5 3	22 14	0 35	13 38	2 29	13 30	0 36	24 11	1 21	16 53	0 22	24 45	1 4	26 32	2 18	7 37	0 34	10 41	10 18	9 27		n.a.
F 12	24 13	22 14	4 52	22 29	0 20	14 1	2 23	13 47	0 37	24 13	1 21	16 55	0 23	24 46	1 4	26 32	2 18	7 37	0 34	10 38	10 16	9 31		n.a.
S 13	24 14	17 20	4 24	22 43	0 6	14 24	2 17	14 3	0 38	24 15	1 21	16 57	0 23	24 46	1 4	26 32	2 18	7 36	0 34	10 35	10 15	9 34		n.a.
S 14	24 13	11 30	3 41	22 58	0 s 8	14 47	2 11	14 20	0 39	24 17	1 21	16 59	0 23	24 46	1 4	26 32	2 18	7 36	0 34	10 34	10 14	9 37		n.a.
M15	24 13	5 3	2 45	23 12	0 21	15 9	2 6	14 36	0 40	24 19	1 21	17 1	0 23	24 46	1 4	26 32	2 18	7 36	0 33	10 33	10 13	9 41		n.a.
T 16	24 12	1n43	1 38	23 27	0 34	15 32	2 0	14 52	0 41	24 21	1 21	17 3	0 23	24 46	1 4	26 32	2 18	7 35	0 33	10 33	10 12	9 44		n.a.
W17	24 10	8 29	0 24	23 42	0 47	15 54	1 54	15 8	0 43	24 23	1 21	17 5	0 23	24 47	1 4	26 32	2 18	7 35	0 33	10 33	10 10	9 47		n.a.
T 18	24 8	14 53	0n52	23 57	0 58	16 16	1 49	15 23	0 44	24 25	1 22	17 7	0 23	24 47	1 4	26 32	2 18	7 35	0 33	10 33	10 9	9 51		n.a.
F 19	24 6	20 31	2 5	24 12	1 9	16 38	1 43	15 39	0 45	24 27	1 22	17 9	0 23	24 47	1 4	26 32	2 18	7 34	0 33	10 32	10 8	9 54		n.a.
S 20	24 3	24 58	3 10	24 26	1 19	16 59	1 38	15 54	0 46	24 29	1 22	17 11	0 24	24 47	1 4	26 32	2 18	7 34	0 33	10 30	10 7	9 57		n.a.
S 21	24 0	27 49	4 2	24 40	1 29	17 20	1 32	16 9	0 47	24 31	1 22	17 13	0 24	24 48	1 4	26 32	2 18	7 34	0 33	10 28	10 6	10 1		n.a.
M22	23 57	28 50	4 39	24 54	1 38	17 41	1 27	16 25	0 48	24 33	1 22	17 15	0 24	24 48	1 4	26 32	2 18	7 33	0 33	10 24	10 5	10 4		n.a.
T 23	23 53	27 57	4 58	25 7	1 46	18 2	1 21	16 39	0 49	24 35	1 22	17 17	0 24	24 48	1 4	26 32	2 18	7 33	0 33	10 20	10 3	10 7		n.a.
W24	23 48	25 24	5 0	25 20	1 53	18 22	1 16	16 54	0 50	24 37	1 22	17 19	0 24	24 48	1 4	26 32	2 18	7 32	0 33	10 16	10 2	10 11		n.a.
T 25	23 43	21 32	4 45	25 32	2 0	18 42	1 11	17 9	0 51	24 38	1 23	17 20	0 24	24 48	1 4	26 32	2 18	7 32	0 33	10 12	10 1	10 14		n.a.
F 26	23 38	16 43	4 16	25 44	2 6	19 2	1 5	17 23	0 52	24 40	1 23	17 22	0 24	24 49	1 4	26 32	2 18	7 32	0 33	10 9	10 0	10 17		n.a.
S 27	23 32	11 20	3 35	25 54	2 11	19 22	1 0	17 38	0 54	24 42	1 23	17 24	0 24	24 49	1 4	26 32	2 18	7 31	0 33	10 6	9 59	10 21		n.a.
S 28	23 s26	5n39	2n45	26 s 4	2 s15	19 s41	0n55	17 s52	0 s55	24 s44	1 s23	17 s26	0 s25	24n49	1n 4	26n32	2n18	7 s31	0 s32	10n 5	9n57	10 s24		n.a.

Julian Day Number = -993083.5, Delta T = 77h05m42s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°46'41, Lahiri = -105°39'41 Julian Calendar 1 Feb. 7432 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7432 BCE (-7431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 57 39	15♉ 9'49	4♎22	20♐45	29♏54	16♏ 7	15♐ 9	15♏38	10°R58	29°R54	12♓42	25°R13	24♈51	25♎59	n.a.	M 1
T 2	7 1 35	16° 6'50	16°14	21°53	0♐56	16°50	15°22	15°43	10♋56	29♊53	12°43	25°D13	24°48	26° 6	n.a.	T 2
W 3	7 5 32	17° 3'51	28° 3	23° 4	1°58	17°33	15°35	15°48	10°53	29°51	12°44	25°R13	24°45	26°12	n.a.	W 3
T 4	7 9 29	18° 0'51	9♏53	24°18	3° 1	18°16	15°48	15°53	10°51	29°50	12°45	25♈12	24°42	26°19	n.a.	T 4
F 5	7 13 25	18°57'51	21°49	25°35	4° 4	18°58	16° 1	15°58	10°48	29°48	12°46	25°10	24°39	26°26	n.a.	F 5
S 6	7 17 22	19°54'51	3♐57	26°55	5° 7	19°41	16°14	16° 3	10°46	29°47	12°47	25° 5	24°35	26°32	n.a.	S 6
S 7	7 21 18	20°51'50	16°20	28°18	6°10	20°23	16°27	16° 8	10°43	29°45	12°48	24°58	24°32	26°39	n.a.	S 7
M 8	7 25 15	21°48'49	29° 0	29°43	7°13	21° 6	16°39	16°12	10°41	29°44	12°50	24°48	24°29	26°46	n.a.	M 8
T 9	7 29 11	22°45'48	11♉59	1♉12	8°17	21°48	16°52	16°17	10°38	29°42	12°51	24°37	24°26	26°52	n.a.	T 9
W10	7 33 8	23°42'46	25°16	2°43	9°21	22°30	17° 5	16°22	10°36	29°41	12°52	24°24	24°23	26°59	n.a.	W10
T 11	7 37 4	24°39'44	8♒50	4°17	10°25	23°12	17°17	16°26	10°34	29°39	12°53	24°12	24°20	27° 6	n.a.	T 11
F 12	7 41 1	25°36'41	22°36	5°54	11°29	23°54	17°30	16°31	10°31	29°38	12°54	24° 2	24°16	27°12	n.a.	F 12
S 13	7 44 58	26°33'38	6♓32	7°33	12°34	24°36	17°42	16°35	10°29	29°36	12°55	23°54	24°13	27°19	n.a.	S 13
S 14	7 48 54	27°30'34	20°35	9°15	13°38	25°18	17°55	16°39	10°27	29°35	12°56	23°49	24°10	27°25	n.a.	S 14
M15	7 52 51	28°27'29	4♈41	11° 0	14°43	26° 0	18° 7	16°43	10°24	29°34	12°58	23°46	24° 7	27°32	n.a.	M15
T 16	7 56 47	29°24'25	18°48	12°47	15°48	26°42	18°19	16°48	10°22	29°32	12°59	23°45	24° 4	27°39	n.a.	T 16
W17	8 0 44	0♒21'19	2♉56	14°37	16°53	27°24	18°31	16°52	10°20	29°31	13° 0	23°45	24° 0	27°45	n.a.	W17
T 18	8 4 40	1°18'13	17° 4	16°30	17°59	28° 5	18°43	16°55	10°17	29°30	13° 1	23°45	23°57	27°52	n.a.	T 18
F 19	8 8 37	2°15'07	1♊ 9	18°24	19° 4	28°47	18°55	16°59	10°15	29°28	13° 2	23°42	23°54	27°59	n.a.	F 19
S 20	8 12 34	3°12'01	15°11	20°21	20°10	29°28	19° 7	17° 3	10°13	29°27	13° 4	23°38	23°51	28° 5	n.a.	S 20
S 21	8 16 30	4° 8'54	29° 7	22°21	21°16	0♐ 9	19°19	17° 7	10°11	29°26	13° 5	23°30	23°48	28°12	n.a.	S 21
M22	8 20 27	5° 5'47	12♋54	24°22	22°22	0°50	19°31	17°10	10° 8	29°24	13° 6	23°20	23°45	28°19	n.a.	M22
T 23	8 24 23	6° 2'40	26°29	26°26	23°28	1°31	19°43	17°14	10° 6	29°23	13° 8	23° 9	23°41	28°25	n.a.	T 23
W24	8 28 20	6°59'33	9♌49	28°31	24°34	2°12	19°54	17°17	10° 4	29°22	13° 9	22°57	23°38	28°32	n.a.	W24
T 25	8 32 16	7°56'26	22°52	0♒37	25°41	2°53	20° 6	17°20	10° 2	29°21	13°10	22°46	23°35	28°39	n.a.	T 25
F 26	8 36 13	8°53'19	5♍37	2°45	26°47	3°34	20°18	17°23	10° 0	29°20	13°12	22°37	23°32	28°45	n.a.	F 26
S 27	8 40 10	9°50'12	18° 5	4°54	27°54	4°15	20°29	17°27	9°58	29°19	13°13	22°30	23°29	28°52	n.a.	S 27
S 28	8 44 6	10°47'06	0♎17	7° 3	29° 1	4°55	20°40	17°30	9°56	29°17	13°14	22°26	23°25	28°59	n.a.	S 28
M29	8 48 3	11°44'00	12°17	9°13	0♉ 8	5°36	20°52	17°32	9°54	29°16	13°16	22°24	23°22	29° 5	n.a.	M29
T 30	8 51 59	12°40'55	24° 9	11°23	1°15	6°16	21° 3	17°35	9°52	29°15	13°17	22°D23	23°19	29°12	n.a.	T 30
W31	8 55 56	13♒37'50	5♍57	13♒33	2♉23	6♐57	21♐14	17♏38	9♋50	29♊14	13♓19	22♈24	23♈16	29♎18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s20	0s 9	1n48	26s13	2s19	19s59	0n50	18s 6	0s56	24s45	1s23	17s27	0s25	24n49	1n 4	26n32	2n18	7s30	0s32	10n 4	9n56	10s27		n.a.
T 2	23 13	5 52	0 47	26 21	2 22	20 18	0 45	18 20	0 57	24 47	1 23	17 29	0 25	24 50	1 4	26 32	2 18	7 30	0 32	10 4	9 55	10 31		n.a.
W 3	23 6	11 22	0s15	26 27	2 25	20 36	0 40	18 33	0 58	24 49	1 24	17 31	0 25	24 50	1 4	26 32	2 18	7 29	0 32	10 4	9 54	10 34		n.a.
T 4	22 58	16 28	1 17	26 32	2 26	20 53	0 35	18 47	0 59	24 50	1 24	17 32	0 25	24 50	1 4	26 32	2 18	7 29	0 32	10 4	9 53	10 37		n.a.
F 5	22 50	21 0	2 16	26 36	2 27	21 10	0 30	19 0	1 0	24 52	1 24	17 34	0 25	24 50	1 4	26 32	2 18	7 28	0 32	10 3	9 51	10 41		n.a.
S 6	22 42	24 44	3 9	26 39	2 27	21 27	0 25	19 13	1 1	24 54	1 24	17 36	0 25	24 50	1 4	26 32	2 18	7 28	0 32	10 1	9 50	10 44		n.a.
S 7	22 33	27 24	3 55	26 40	2 27	21 43	0 21	19 26	1 2	24 55	1 24	17 37	0 26	24 51	1 4	26 32	2 18	7 27	0 32	9 59	9 49	10 47		n.a.
M 8	22 24	28 44	4 31	26 40	2 26	21 59	0 16	19 39	1 4	24 57	1 25	17 39	0 26	24 51	1 4	26 32	2 18	7 27	0 32	9 55	9 48	10 50		n.a.
T 9	22 14	28 32	4 53	26 38	2 24	22 14	0 11	19 51	1 5	24 58	1 25	17 40	0 26	24 51	1 4	26 32	2 18	7 26	0 32	9 51	9 46	10 54		n.a.
W10	22 4	26 42	5 0	26 34	2 21	22 28	0 7	20 4	1 6	25 0	1 25	17 42	0 26	24 51	1 4	26 32	2 18	7 26	0 32	9 46	9 45	10 57		n.a.
T 11	21 54	23 18	4 50	26 28	2 18	22 43	0 3	20 16	1 7	25 1	1 25	17 43	0 26	24 51	1 4	26 32	2 18	7 25	0 32	9 41	9 44	11 0		n.a.
F 12	21 43	18 34	4 24	26 20	2 14	22 56	0s 2	20 28	1 8	25 3	1 25	17 45	0 26	24 52	1 4	26 32	2 18	7 25	0 32	9 37	9 43	11 4		n.a.
S 13	21 32	12 49	3 42	26 10	2 10	23 9	0 6	20 40	1 9	25 4	1 26	17 46	0 26	24 52	1 4	26 32	2 18	7 24	0 31	9 34	9 42	11 7		n.a.
S 14	21 21	6 22	2 45	25 58	2 5	23 22	0 10	20 51	1 10	25 5	1 26	17 47	0 27	24 52	1 4	26 32	2 17	7 24	0 31	9 32	9 40	11 10		n.a.
M15	21 9	0n25	1 39	25 44	1 59	23 34	0 14	21 3	1 11	25 7	1 26	17 49	0 27	24 52	1 4	26 32	2 17	7 23	0 31	9 31	9 39	11 14		n.a.
T 16	20 57	7 12	0 26	25 28	1 53	23 45	0 18	21 14	1 12	25 8	1 26	17 50	0 27	24 52	1 4	26 32	2 17	7 23	0 31	9 31	9 38	11 17		n.a.
W17	20 44	13 39	0n48	25 9	1 46	23 56	0 22	21 25	1 14	25 9	1 26	17 52	0 27	24 52	1 4	26 31	2 17	7 22	0 31	9 31	9 37	11 20		n.a.
T 18	20 31	19 24	2 0	24 48	1 38	24 6	0 26	21 36	1 15	25 11	1 27	17 53	0 27	24 53	1 3	26 31	2 17	7 22	0 31	9 31	9 36	11 23		n.a.
F 19	20 18	24 4	3 4	24 25	1 30	24 16	0 30	21 47	1 16	25 12	1 27	17 54	0 27	24 53	1 3	26 31	2 17	7 21	0 31	9 30	9 34	11 27		n.a.
S 20	20 5	27 17	3 56	23 59	1 22	24 25	0 34	21 57	1 17	25 13	1 27	17 55	0 27	24 53	1 3	26 31	2 17	7 21	0 31	9 28	9 33	11 30		n.a.
S 21	19 51	28 48	4 34	23 31	1 13	24 34	0 38	22 7	1 18	25 14	1 27	17 57	0 28	24 53	1 3	26 31	2 17	7 20	0 31	9 25	9 32	11 33		n.a.
M22	19 37	28 29	4 56	23 0	1 4	24 41	0 41	22 18	1 19	25 16	1 28	17 58	0 28	24 53	1 3	26 31	2 17	7 19	0 31	9 22	9 31	11 36		n.a.
T 23	19 23	26 27	5 0	22 28	0 55	24 49	0 45	22 27	1 20	25 17	1 28	17 59	0 28	24 53	1 3	26 31	2 17	7 19	0 31	9 17	9 30	11 40		n.a.
W24	19 8	22 59	4 48	21 52	0 45	24 55	0 48	22 37	1 21	25 18	1 28	18 0	0 28	24 54	1 3	26 31	2 17	7 18	0 31	9 13	9 28	11 43		n.a.
T 25	18 53	18 26	4 21	21 15	0 35	25 1	0 51	22 47	1 22	25 19	1 28	18 1	0 28	24 54	1 3	26 31	2 17	7 18	0 31	9 9	9 27	11 46		n.a.
F 26	18 38	13 9	3 41	20 36	0 25	25 6	0 55	22 56	1 24	25 20	1 29	18 2	0 28	24 54	1 3	26 31	2 17	7 17	0 31	9 5	9 26	11 50		n.a.
S 27	18 22	7 28	2 51	19 54	0 14	25 11	0 58	23 5	1 25	25 21	1 29	18 3	0 28	24 54	1 3	26 31	2 17	7 16	0 30	9 2	9 25	11 53		n.a.
S 28	18 6	1 37	1 55	19 11	0 4	25 15	1 1	23 14	1 26	25 23	1 29	18 4	0 29	24 54	1 3	26 31	2 17	7 16	0 30	9 1	9 24	11 56		n.a.
M29	17 50	4s12	0 53	18 27	0n 6	25 18	1 4	23 22	1 27	25 24	1 29	18 5	0 29	24 54	1 3	26 31	2 17	7 15	0 30	9 0	9 22	11 59		n.a.
T 30	17 33	9 49	0s 9	17 41	0 16	25 20	1 7	23 31	1 28	25 25	1 30	18 6	0 29	24 54	1 3	26 31	2 17	7 15	0 30	9 0	9 21	12 3		n.a.
W31	17s17	15s 4	1s12	16s54	0n26	25s22	1s 9	23s39	1s29	25s26	1s30	18s 7	0s29	24n54	1n 3	26n31	2n17	7s14	0s30	9n 0	9n20	12s 6		n.a.

Julian Day Number = -993055.5, Delta T = 77h05m38s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°46'37, Lahiri = -105°39'37 Julian Calendar 1 March 7432 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7432 BCE

The year -7431 astronomical counting style corresponds to year 7432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7432 BCE (-7431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 53	14♒34'46	17♏48	15♒43	3♑30	7♐37	21♐25	17♏41	9°R48	29°R13	13♓20	22°R24	23♈13	29♎25	n.a.	T 1
F 2	9 3 49	15°31'43	29°46	17°52	4°38	8°17	21°36	17°43	9♋46	29♊12	13°22	22♈23	23°10	29°32	n.a.	F 2
S 3	9 7 46	16°28'40	11♐56	20° 0	5°46	8°57	21°46	17°46	9°44	29°11	13°23	22°20	23° 6	29°38	n.a.	S 3
S 4	9 11 42	17°25'38	24°24	22° 8	6°53	9°37	21°57	17°48	9°43	29°10	13°24	22°15	23° 3	29°45	n.a.	S 4
M 5	9 15 39	18°22'37	7♑12	24°14	8° 1	10°17	22° 8	17°50	9°41	29° 9	13°26	22° 7	23° 0	29°52	n.a.	M 5
T 6	9 19 36	19°19'36	20°22	26°19	9°10	10°56	22°18	17°52	9°39	29° 8	13°27	21°58	22°57	29°58	n.a.	T 6
W 7	9 23 32	20°16'37	3♒55	28°22	10°18	11°36	22°29	17°54	9°37	29° 8	13°29	21°48	22°54	0♏ 5	n.a.	W 7
T 8	9 27 29	21°13'37	17°49	0♓24	11°26	12°15	22°39	17°56	9°36	29° 7	13°30	21°39	22°51	0°12	n.a.	T 8
F 9	9 31 25	22°10'39	1♓58	2°24	12°35	12°55	22°49	17°58	9°34	29° 6	13°32	21°30	22°47	0°18	n.a.	F 9
S 10	9 35 22	23° 7'41	16°19	4°22	13°43	13°34	22°59	18° 0	9°33	29° 5	13°33	21°24	22°44	0°25	n.a.	S 10
S 11	9 39 19	24° 4'43	0♈46	6°19	14°52	14°13	23° 9	18° 1	9°31	29° 4	13°35	21°20	22°41	0°32	n.a.	S 11
M12	9 43 15	25° 1'47	15°13	8°14	16° 1	14°52	23°19	18° 3	9°30	29° 4	13°36	21°D18	22°38	0°38	n.a.	M12
T 13	9 47 12	25°58'50	29°36	10° 7	17°10	15°31	23°29	18° 4	9°28	29° 3	13°38	21°18	22°35	0°45	n.a.	T 13
W14	9 51 8	26°55'55	13♉53	11°58	18°19	16° 9	23°39	18° 5	9°27	29° 2	13°40	21°19	22°31	0°52	n.a.	W14
T 15	9 55 5	27°52'59	28° 0	13°48	19°28	16°48	23°48	18° 6	9°25	29° 1	13°41	21°R19	22°28	0°58	n.a.	T 15
F 16	9 59 2	28°50'05	11♊57	15°36	20°37	17°26	23°58	18° 8	9°24	29° 1	13°43	21°19	22°25	1° 5	n.a.	F 16
S 17	10 2 58	29°47'11	25°44	17°21	21°46	18° 5	24° 7	18° 9	9°23	29° 0	13°44	21°16	22°22	1°11	n.a.	S 17
S 18	10 6 55	0♓44'18	9♋20	19° 6	22°56	18°43	24°16	18° 9	9°22	29° 0	13°46	21°11	22°19	1°18	n.a.	S 18
M19	10 10 51	1°41'26	22°44	20°48	24° 5	19°21	24°25	18°10	9°20	28°59	13°47	21° 5	22°16	1°25	n.a.	M19
T 20	10 14 48	2°38'34	5♌55	22°28	25°15	19°59	24°34	18°11	9°19	28°59	13°49	20°57	22°12	1°31	n.a.	T 20
W21	10 18 45	3°35'43	18°53	24° 7	26°25	20°36	24°43	18°11	9°18	28°58	13°51	20°49	22° 9	1°38	n.a.	W21
T 22	10 22 41	4°32'54	1♍37	25°43	27°35	21°14	24°52	18°12	9°17	28°58	13°52	20°41	22° 6	1°45	n.a.	T 22
F 23	10 26 38	5°30'05	14° 6	27°18	28°45	21°52	25° 0	18°12	9°16	28°57	13°54	20°34	22° 3	1°51	n.a.	F 23
S 24	10 30 35	6°27'17	26°23	28°51	29°55	22°29	25° 9	18°12	9°15	28°57	13°55	20°30	22° 0	1°58	n.a.	S 24
S 25	10 34 31	7°24'31	8♎28	0♈23	1♒ 5	23° 6	25°17	18°12	9°14	28°57	13°57	20°27	21°57	2° 5	n.a.	S 25
M26	10 38 28	8°21'46	20°24	1°52	2°15	23°43	25°25	18°R12	9°13	28°56	13°58	20°D26	21°53	2°11	n.a.	M26
T 27	10 42 24	9°19'03	2♏14	3°20	3°25	24°20	25°33	18°12	9°12	28°56	14° 0	20°27	21°50	2°18	n.a.	T 27
W28	10 46 21	10°16'21	14° 1	4°45	4°36	24°57	25°41	18°12	9°12	28°56	14° 2	20°28	21°47	2°25	n.a.	W28
T 29	10 50 18	11°13'41	25°51	6° 9	5°46	25°34	25°49	18°12	9°11	28°55	14° 3	20°30	21°44	2°31	n.a.	T 29
F 30	10 54 14	12♓11'02	7♐49	7♈31	6♒57	26♐10	25♐57	18♏11	9♋10	28♊55	14♓ 5	20°R31	21♈41	2♏38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 0	19s47	2s11	16s 5	0n36	25s23	1s12	23s47	1s30	25s27	1s30	18s 8	0s29	24n55	1n 3	26n31	2n17	7s13	0s30	9n 0	9n19	12s 9		n.a.
F 2	16 42	23 47	3 5	15 16	0 45	25 24	1 15	23 55	1 31	25 28	1 30	18 9	0 29	24 55	1 3	26 31	2 17	7 13	0 30	8 59	9 17	12 12		n.a.
S 3	16 25	26 48	3 52	14 27	0 54	25 24	1 17	24 3	1 32	25 29	1 31	18 10	0 30	24 55	1 3	26 31	2 17	7 12	0 30	8 58	9 16	12 16		n.a.
S 4	16 7	28 35	4 29	13 37	1 2	25 23	1 20	24 10	1 34	25 30	1 31	18 11	0 30	24 55	1 3	26 31	2 17	7 11	0 30	8 56	9 15	12 19		n.a.
M 5	15 49	28 55	4 53	12 47	1 11	25 21	1 22	24 17	1 35	25 31	1 31	18 11	0 30	24 55	1 3	26 31	2 17	7 11	0 30	8 54	9 14	12 22		n.a.
T 6	15 31	27 38	5 3	11 56	1 18	25 19	1 24	24 24	1 36	25 31	1 31	18 12	0 30	24 55	1 3	26 31	2 17	7 10	0 30	8 50	9 13	12 25		n.a.
W 7	15 12	24 43	4 57	11 6	1 25	25 15	1 26	24 31	1 37	25 32	1 32	18 13	0 30	24 55	1 3	26 30	2 16	7 9	0 30	8 46	9 11	12 29		n.a.
T 8	14 53	20 19	4 33	10 16	1 32	25 12	1 29	24 38	1 38	25 33	1 32	18 14	0 30	24 55	1 3	26 30	2 16	7 9	0 30	8 42	9 10	12 32		n.a.
F 9	14 34	14 42	3 52	9 27	1 38	25 7	1 31	24 44	1 39	25 34	1 32	18 14	0 31	24 55	1 3	26 30	2 16	7 8	0 30	8 39	9 9	12 35		n.a.
S 10	14 15	8 15	2 56	8 38	1 44	25 2	1 32	24 51	1 40	25 35	1 33	18 15	0 31	24 55	1 3	26 30	2 16	7 7	0 30	8 37	9 8	12 38		n.a.
S 11	13 56	1 19	1 48	7 49	1 48	24 56	1 34	24 57	1 41	25 36	1 33	18 16	0 31	24 55	1 3	26 30	2 16	7 7	0 29	8 35	9 6	12 41		n.a.
M12	13 36	5n41	0 33	7 1	1 53	24 50	1 36	25 2	1 42	25 37	1 33	18 16	0 31	24 56	1 3	26 30	2 16	7 6	0 29	8 35	9 5	12 45		n.a.
T 13	13 16	12 23	0n44	6 14	1 57	24 42	1 38	25 8	1 44	25 37	1 33	18 17	0 31	24 56	1 3	26 30	2 16	7 5	0 29	8 35	9 4	12 48		n.a.
W14	12 56	18 24	1 58	5 28	2 0	24 34	1 39	25 13	1 45	25 38	1 34	18 17	0 31	24 56	1 3	26 30	2 16	7 5	0 29	8 35	9 3	12 51		n.a.
T 15	12 36	23 21	3 4	4 42	2 3	24 26	1 41	25 19	1 46	25 39	1 34	18 18	0 31	24 56	1 3	26 30	2 16	7 4	0 29	8 35	9 2	12 54		n.a.
F 16	12 16	26 54	3 58	3 57	2 5	24 16	1 42	25 24	1 47	25 40	1 34	18 18	0 32	24 56	1 3	26 30	2 16	7 3	0 29	8 35	9 0	12 58		n.a.
S 17	11 55	28 47	4 37	3 14	2 6	24 6	1 43	25 28	1 48	25 41	1 35	18 19	0 32	24 56	1 3	26 30	2 16	7 3	0 29	8 34	8 59	13 1		n.a.
S 18	11 34	28 53	5 0	2 31	2 7	23 56	1 44	25 33	1 49	25 41	1 35	18 19	0 32	24 56	1 2	26 30	2 16	7 2	0 29	8 32	8 58	13 4		n.a.
M19	11 13	27 17	5 7	1 49	2 8	23 44	1 45	25 37	1 50	25 42	1 35	18 19	0 32	24 56	1 2	26 30	2 16	7 1	0 29	8 29	8 57	13 7		n.a.
T 20	10 52	24 11	4 56	1 8	2 8	23 32	1 46	25 42	1 51	25 43	1 36	18 20	0 32	24 56	1 2	26 30	2 16	7 1	0 29	8 26	8 56	13 10		n.a.
W21	10 31	19 56	4 31	0 29	2 7	23 19	1 47	25 46	1 52	25 43	1 36	18 20	0 32	24 56	1 2	26 30	2 16	7 0	0 29	8 23	8 54	13 14		n.a.
T 22	10 9	14 51	3 53	0n10	2 6	23 6	1 48	25 49	1 54	25 44	1 36	18 20	0 33	24 56	1 2	26 30	2 16	6 59	0 29	8 20	8 53	13 17		n.a.
F 23	9 48	9 15	3 3	0 47	2 4	22 52	1 49	25 53	1 55	25 45	1 37	18 21	0 33	24 56	1 2	26 29	2 16	6 59	0 29	8 18	8 52	13 20		n.a.
S 24	9 26	3 24	2 6	1 23	2 2	22 37	1 49	25 56	1 56	25 45	1 37	18 21	0 33	24 56	1 2	26 29	2 15	6 58	0 29	8 16	8 51	13 23		n.a.
S 25	9 4	2s29	1 4	1 58	2 0	22 22	1 50	26 0	1 57	25 46	1 37	18 21	0 33	24 56	1 2	26 29	2 15	6 57	0 29	8 15	8 49	13 26		n.a.
M26	8 42	8 13	0 0	2 32	1 56	22 6	1 50	26 3	1 58	25 47	1 38	18 21	0 33	24 56	1 2	26 29	2 15	6 57	0 28	8 15	8 48	13 30		n.a.
T 27	8 20	13 38	1s 4	3 5	1 53	21 50	1 51	26 6	1 59	25 47	1 38	18 21	0 33	24 56	1 2	26 29	2 15	6 56	0 28	8 15	8 47	13 33		n.a.
W28	7 58	18 33	2 5	3 36	1 49	21 33	1 51	26 8	2 0	25 48	1 38	18 21	0 34	24 56	1 2	26 29	2 15	6 55	0 28	8 15	8 46	13 36		n.a.
T 29	7 35	22 47	3 1	4 6	1 44	21 15	1 51	26 11	2 1	25 49	1 39	18 21	0 34	24 56	1 2	26 29	2 15	6 54	0 28	8 16	8 44	13 39		n.a.
F 30	7s13	26s 6	3s49	4n35	1n39	20s57	1s51	26s13	2s 3	25s49	1s39	18s21	0s34	24n56	1n 2	26n29	2n15	6s54	0s28	8n16	8n43	13s42		n.a.

Julian Day Number = -993024.5, Delta T = 77h05m33s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°46'33, Lahiri = -105°39'33 Julian Calendar 1 Apr. 7432 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7432 BCE (-7431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 58 11	13♓ 8'25	19♐59	8♈51	8♒ 8	26♐47	26♐ 4	18°R11	9°R10	28°R55	14♓ 6	20°R31	21♈37	2♏45	n.a.	S 1
S 2	11 2 7	14° 5'50	2♉26	10° 8	9°18	27°23	26°12	18♏10	9♋ 9	28♊55	14° 8	20♈29	21°34	2°51	n.a.	S 2
M 3	11 6 4	15° 3'16	15°15	11°24	10°29	27°59	26°19	18° 9	9° 8	28°55	14°10	20°26	21°31	2°58	n.a.	M 3
T 4	11 10 1	16° 0'44	28°29	12°37	11°40	28°35	26°26	18° 9	9° 8	28°55	14°11	20°22	21°28	3° 5	n.a.	T 4
W 5	11 13 57	16°58'14	12♒ 8	13°49	12°51	29°10	26°33	18° 8	9° 7	28°55	14°13	20°17	21°25	3°11	n.a.	W 5
T 6	11 17 54	17°55'46	26°12	14°57	14° 2	29°46	26°40	18° 7	9° 7	28°D55	14°15	20°12	21°22	3°18	n.a.	T 6
F 7	11 21 50	18°53'19	10♓37	16° 4	15°14	0♉21	26°47	18° 5	9° 7	28°55	14°16	20° 8	21°18	3°24	n.a.	F 7
S 8	11 25 47	19°50'54	25°18	17° 8	16°25	0°56	26°53	18° 4	9° 6	28°55	14°18	20° 5	21°15	3°31	n.a.	S 8
S 9	11 29 44	20°48'30	10♈ 8	18° 9	17°36	1°31	26°59	18° 3	9° 6	28°55	14°19	20° 3	21°12	3°38	n.a.	S 9
M10	11 33 40	21°46'08	24°59	19° 8	18°48	2° 6	27° 6	18° 1	9° 6	28°55	14°21	20°D 3	21° 9	3°44	n.a.	M10
T 11	11 37 37	22°43'47	9♉43	20° 4	19°59	2°41	27°12	18° 0	9° 6	28°55	14°23	20° 4	21° 6	3°51	n.a.	T 11
W12	11 41 33	23°41'28	24°17	20°56	21°11	3°15	27°17	17°58	9° 6	28°55	14°24	20° 5	21° 2	3°58	n.a.	W12
T 13	11 45 30	24°39'10	8♊34	21°46	22°23	3°50	27°23	17°56	9°D 6	28°56	14°26	20° 6	20°59	4° 4	n.a.	T 13
F 14	11 49 27	25°36'54	22°34	22°32	23°35	4°24	27°29	17°54	9° 6	28°56	14°27	20°R 7	20°56	4°11	n.a.	F 14
S 15	11 53 23	26°34'40	6♋16	23°15	24°46	4°58	27°34	17°52	9° 6	28°56	14°29	20° 7	20°53	4°18	n.a.	S 15
S 16	11 57 20	27°32'27	19°40	23°54	25°58	5°31	27°39	17°50	9° 6	28°56	14°30	20° 5	20°50	4°24	n.a.	S 16
M17	12 1 16	28°30'15	2♌48	24°29	27°10	6° 5	27°44	17°48	9° 6	28°57	14°32	20° 3	20°47	4°31	n.a.	M17
T 18	12 5 13	29°28'05	15°40	25° 0	28°22	6°38	27°49	17°46	9° 6	28°57	14°34	20° 0	20°43	4°38	n.a.	T 18
W19	12 9 10	0♈25'56	28°18	25°26	29°35	7°11	27°54	17°43	9° 7	28°58	14°35	19°57	20°40	4°44	n.a.	W19
T 20	12 13 6	1°23'50	10♍43	25°48	0♓47	7°44	27°58	17°41	9° 7	28°58	14°37	19°54	20°37	4°51	n.a.	T 20
F 21	12 17 3	2°21'45	22°57	26° 5	1°59	8°16	28° 3	17°38	9° 7	28°58	14°38	19°52	20°34	4°58	n.a.	F 21
S 22	12 20 59	3°19'42	5♎ 2	26°17	3°11	8°49	28° 7	17°36	9° 8	28°59	14°40	19°51	20°31	5° 4	n.a.	S 22
S 23	12 24 56	4°17'41	16°59	26°23	4°24	9°21	28°11	17°33	9° 8	29° 0	14°41	19°D50	20°28	5°11	n.a.	S 23
M24	12 28 53	5°15'42	28°50	26°R24	5°36	9°53	28°15	17°30	9° 9	29° 0	14°43	19°50	20°24	5°18	n.a.	M24
T 25	12 32 49	6°13'45	10♏38	26°20	6°49	10°25	28°19	17°27	9°10	29° 1	14°44	19°51	20°21	5°24	n.a.	T 25
W26	12 36 46	7°11'50	22°26	26° 9	8° 2	10°56	28°22	17°24	9°10	29° 1	14°46	19°52	20°18	5°31	n.a.	W26
T 27	12 40 42	8° 9'58	4♐16	25°52	9°14	11°28	28°25	17°21	9°11	29° 2	14°47	19°53	20°15	5°37	n.a.	T 27
F 28	12 44 39	9° 8'08	16°14	25°30	10°27	11°59	28°28	17°18	9°12	29° 3	14°49	19°54	20°12	5°44	n.a.	F 28
S 29	12 48 36	10° 6'20	28°24	25° 1	11°40	12°29	28°31	17°15	9°12	29° 3	14°50	19°55	20° 8	5°51	n.a.	S 29
S 30	12 52 32	11° 4'35	10♑49	24°27	12°53	13° 0	28°34	17°11	9°13	29° 4	14°52	19°R55	20° 5	5°57	n.a.	S 30
M31	12 56 29	12♈ 2'52	23♑34	23♈47	14♓ 6	13♑30	28♐37	17♏ 8	9♋14	29♊ 5	14♓53	19♈55	20♈ 2	6♏ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s50	28s18	4s29	5n 2	1n33	20s38	1s51	26s15	2s 4	25s50	1s39	18s21	0s34	24n56	1n 2	26n29	2n15	6s53	0s28	8n16	8n42	13s45		n.a.
S 2	6 27	29 9	4 56	5 29	1 27	20 18	1 51	26 17	2 5	25 50	1 40	18 21	0 34	24 56	1 2	26 29	2 15	6 52	0 28	8 16	8 41	13 49		n.a.
M 3	6 4	28 28	5 10	5 53	1 21	19 58	1 51	26 19	2 6	25 51	1 40	18 21	0 34	24 56	1 2	26 29	2 15	6 52	0 28	8 14	8 40	13 52		n.a.
T 4	5 42	26 10	5 8	6 17	1 14	19 38	1 51	26 21	2 7	25 52	1 40	18 21	0 35	24 56	1 2	26 29	2 15	6 51	0 28	8 13	8 38	13 55		n.a.
W 5	5 18	22 20	4 49	6 38	1 7	19 17	1 51	26 22	2 8	25 52	1 41	18 21	0 35	24 56	1 2	26 29	2 15	6 50	0 28	8 11	8 37	13 58		n.a.
T 6	4 55	17 8	4 13	6 59	0 59	18 55	1 50	26 23	2 9	25 53	1 41	18 21	0 35	24 56	1 2	26 29	2 15	6 50	0 28	8 9	8 36	14 1		n.a.
F 7	4 32	10 53	3 19	7 18	0 51	18 33	1 50	26 24	2 10	25 53	1 42	18 21	0 35	24 56	1 2	26 29	2 15	6 49	0 28	8 7	8 35	14 4		n.a.
S 8	4 9	3 55	2 11	7 35	0 42	18 10	1 49	26 25	2 11	25 54	1 42	18 21	0 35	24 56	1 2	26 28	2 15	6 48	0 28	8 6	8 33	14 8		n.a.
S 9	3 45	3n19	0 54	7 51	0 33	17 47	1 49	26 26	2 13	25 54	1 42	18 20	0 35	24 56	1 1	26 28	2 15	6 47	0 28	8 5	8 32	14 11		n.a.
M10	3 22	10 24	0n27	8 6	0 24	17 24	1 48	26 27	2 14	25 55	1 43	18 20	0 36	24 56	1 1	26 28	2 14	6 47	0 28	8 5	8 31	14 14		n.a.
T 11	2 59	16 53	1 46	8 18	0 14	17 0	1 47	26 27	2 15	25 55	1 43	18 20	0 36	24 56	1 1	26 28	2 14	6 46	0 28	8 6	8 30	14 17		n.a.
W12	2 35	22 19	2 57	8 30	0 4	16 35	1 46	26 28	2 16	25 56	1 43	18 20	0 36	24 56	1 1	26 28	2 14	6 45	0 27	8 6	8 29	14 20		n.a.
T 13	2 11	26 20	3 56	8 39	0s 7	16 10	1 46	26 28	2 17	25 56	1 44	18 19	0 36	24 56	1 1	26 28	2 14	6 45	0 27	8 7	8 27	14 23		n.a.
F 14	1 48	28 40	4 39	8 47	0 18	15 45	1 45	26 28	2 18	25 57	1 44	18 19	0 36	24 56	1 1	26 28	2 14	6 44	0 27	8 7	8 26	14 27		n.a.
S 15	1 24	29 10	5 5	8 53	0 29	15 19	1 43	26 28	2 19	25 57	1 45	18 18	0 36	24 56	1 1	26 28	2 14	6 43	0 27	8 7	8 25	14 30		n.a.
S 16	1 0	27 55	5 14	8 57	0 41	14 53	1 42	26 27	2 20	25 58	1 45	18 18	0 37	24 56	1 1	26 28	2 14	6 43	0 27	8 6	8 24	14 33		n.a.
M17	0 37	25 9	5 7	8 59	0 52	14 26	1 41	26 27	2 22	25 58	1 45	18 18	0 37	24 56	1 1	26 28	2 14	6 42	0 27	8 5	8 22	14 36		n.a.
T 18	0 13	21 10	4 44	9 0	1 5	13 59	1 40	26 26	2 23	25 59	1 46	18 17	0 37	24 56	1 1	26 28	2 14	6 41	0 27	8 4	8 21	14 39		n.a.
W19	0n11	16 18	4 7	8 58	1 17	13 32	1 39	26 26	2 24	25 59	1 46	18 16	0 37	24 55	1 1	26 28	2 14	6 41	0 27	8 3	8 20	14 42		n.a.
T 20	0 34	10 51	3 19	8 55	1 29	13 4	1 37	26 25	2 25	26 0	1 47	18 16	0 37	24 55	1 1	26 28	2 14	6 40	0 27	8 2	8 19	14 45		n.a.
F 21	0 58	5 4	2 23	8 49	1 42	12 36	1 36	26 24	2 26	26 0	1 47	18 15	0 37	24 55	1 1	26 28	2 14	6 39	0 27	8 1	8 17	14 48		n.a.
S 22	1 22	0s50	1 21	8 42	1 55	12 8	1 34	26 23	2 27	26 1	1 47	18 15	0 38	24 55	1 1	26 28	2 14	6 39	0 27	8 1	8 16	14 52		n.a.
S 23	1 46	6 39	0 16	8 33	2 7	11 39	1 33	26 22	2 28	26 1	1 48	18 14	0 38	24 55	1 1	26 27	2 14	6 38	0 27	8 0	8 15	14 55		n.a.
M24	2 9	12 11	0s50	8 21	2 20	11 10	1 31	26 20	2 30	26 2	1 48	18 13	0 38	24 55	1 1	26 27	2 14	6 37	0 27	8 0	8 14	14 58		n.a.
T 25	2 33	17 17	1 53	8 8	2 32	10 40	1 29	26 19	2 31	26 2	1 49	18 13	0 38	24 55	1 1	26 27	2 13	6 37	0 27	8 1	8 12	15 1		n.a.
W26	2 57	21 44	2 51	7 53	2 44	10 11	1 28	26 17	2 32	26 2	1 49	18 12	0 38	24 55	1 1	26 27	2 13	6 36	0 27	8 1	8 11	15 4		n.a.
T 27	3 21	25 20	3 42	7 36	2 56	9 41	1 26	26 16	2 33	26 3	1 49	18 11	0 38	24 55	1 1	26 27	2 13	6 35	0 27	8 2	8 10	15 7		n.a.
F 28	3 44	27 52	4 24	7 17	3 7	9 11	1 24	26 14	2 34	26 3	1 50	18 10	0 39	24 55	1 0	26 27	2 13	6 35	0 26	8 2	8 9	15 10		n.a.
S 29	4 8	29 8	4 55	6 57	3 18	8 40	1 22	26 12	2 35	26 4	1 50	18 10	0 39	24 55	1 0	26 27	2 13	6 34	0 26	8 2	8 8	15 13		n.a.
S 30	4 31	28 59	5 13	6 35	3 27	8 10	1 20	26 10	2 36	26 4	1 51	18 9	0 39	24 54	1 0	26 27	2 13	6 33	0 26	8 2	8 6	15 16		n.a.
M31	4n55	27s17	5s16	6n12	3s36	7s39	1s18	26s 8	2s38	26s 5	1s51	18s 8	0s39	24n54	1n 0	26n27	2n13	6s33	0s26	8n 2	8n 5	15s19		n.a.

Julian Day Number = -992994.5, Delta T = 77h05m28s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°46'29, Lahiri = -105°39'29 Julian Calendar 1 May 7432 BCE == Greg. Calendar 4 March 7432 BCE

The year -7431 astronomical counting style corresponds to year 7432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7432 BCE (-7431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 0 25	13♈ 1'11	6♒43	23°R 2	15♓19	14♉ 0	28♐39	17°R 4	9♋15	29♊ 6	14♓55	19°R54	19♈59	6♏11	n.a.	T 1
W 2	13 4 22	13°59'33	20°18	22♈12	16°32	14°30	28°41	17♏ 1	9°16	29° 7	14°56	19♈54	19°56	6°17	n.a.	W 2
T 3	13 8 18	14°57'57	4♓20	21°19	17°46	15° 0	28°43	16°57	9°17	29° 8	14°58	19°53	19°53	6°24	n.a.	T 3
F 4	13 12 15	15°56'24	18°47	20°23	18°59	15°29	28°45	16°54	9°18	29° 9	14°59	19°53	19°49	6°31	n.a.	F 4
S 5	13 16 11	16°54'53	3♈36	19°25	20°12	15°58	28°46	16°50	9°20	29° 9	15° 0	19°52	19°46	6°37	n.a.	S 5
S 6	13 20 8	17°53'24	18°39	18°27	21°26	16°26	28°48	16°46	9°21	29°10	15° 2	19°D52	19°43	6°44	n.a.	S 6
M 7	13 24 5	18°51'58	3♉47	17°29	22°39	16°55	28°49	16°42	9°22	29°11	15° 3	19°52	19°40	6°51	n.a.	M 7
T 8	13 28 1	19°50'33	18°52	16°33	23°53	17°23	28°50	16°38	9°23	29°12	15° 5	19°R52	19°37	6°57	n.a.	T 8
W 9	13 31 58	20°49'11	3♊45	15°40	25° 6	17°50	28°51	16°34	9°25	29°14	15° 6	19°52	19°33	7° 4	n.a.	W 9
T 10	13 35 54	21°47'51	18°20	14°52	26°20	18°18	28°51	16°30	9°26	29°15	15° 7	19°52	19°30	7°11	n.a.	T 10
F 11	13 39 51	22°46'33	2♋31	14°10	27°34	18°45	28°52	16°25	9°28	29°16	15° 9	19°52	19°27	7°17	n.a.	F 11
S 12	13 43 47	23°45'17	16°18	13°34	28°48	19°12	28°R52	16°21	9°29	29°17	15°10	19°52	19°24	7°24	n.a.	S 12
S 13	13 47 44	24°44'03	29°40	13° 6	0♈ 1	19°38	28°52	16°17	9°31	29°18	15°11	19°D52	19°21	7°31	n.a.	S 13
M14	13 51 41	25°42'51	12♌40	12°46	1°15	20° 4	28°52	16°13	9°32	29°19	15°13	19°52	19°18	7°37	n.a.	M14
T 15	13 55 37	26°41'41	25°21	12°35	2°29	20°30	28°51	16° 8	9°34	29°21	15°14	19°53	19°14	7°44	n.a.	T 15
W16	13 59 34	27°40'33	7♍46	12°D33	3°43	20°55	28°51	16° 4	9°36	29°22	15°15	19°53	19°11	7°51	n.a.	W16
T 17	14 3 30	28°39'27	19°57	12°41	4°57	21°20	28°50	15°59	9°37	29°23	15°16	19°54	19° 8	7°57	n.a.	T 17
F 18	14 7 27	29°38'24	1♎59	12°58	6°11	21°45	28°49	15°55	9°39	29°25	15°18	19°55	19° 5	8° 4	n.a.	F 18
S 19	14 11 23	0♉37'22	13°54	13°25	7°26	22° 9	28°48	15°50	9°41	29°26	15°19	19°R55	19° 2	8°11	n.a.	S 19
S 20	14 15 20	1°36'23	25°45	14° 0	8°40	22°33	28°46	15°46	9°43	29°27	15°20	19°55	18°59	8°17	n.a.	S 20
M21	14 19 16	2°35'26	7♎33	14°44	9°54	22°56	28°45	15°41	9°45	29°29	15°21	19°55	18°55	8°24	n.a.	M21
T 22	14 23 13	3°34'32	19°22	15°36	11° 8	23°19	28°43	15°36	9°47	29°30	15°22	19°54	18°52	8°30	n.a.	T 22
W23	14 27 9	4°33'40	1♐12	16°36	12°23	23°42	28°41	15°31	9°49	29°32	15°23	19°52	18°49	8°37	n.a.	W23
T 24	14 31 6	5°32'50	13° 7	17°43	13°37	24° 4	28°39	15°27	9°51	29°33	15°25	19°49	18°46	8°44	n.a.	T 24
F 25	14 35 2	6°32'03	25° 9	18°57	14°52	24°26	28°36	15°22	9°53	29°35	15°26	19°47	18°43	8°50	n.a.	F 25
S 26	14 38 59	7°31'19	7♑22	20°16	16° 6	24°48	28°34	15°17	9°55	29°36	15°27	19°44	18°39	8°57	n.a.	S 26
S 27	14 42 55	8°30'37	19°47	21°40	17°21	25° 9	28°31	15°12	9°57	29°38	15°28	19°42	18°36	9° 4	n.a.	S 27
M28	14 46 52	9°29'58	2♒29	23° 9	18°35	25°29	28°28	15° 8	10° 0	29°39	15°29	19°41	18°33	9°10	n.a.	M28
T 29	14 50 48	10°29'22	15°32	24°42	19°50	25°49	28°25	15° 3	10° 2	29°41	15°30	19°D41	18°30	9°17	n.a.	T 29
W30	14 54 45	11♉28'48	28♒57	26♈18	21♈ 5	26♉ 9	28♐21	14♏58	10♋ 4	29♊42	15♓31	19♈42	18♈27	9♏24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n18	24s 5	5s 3	5n48	3s43	7s 8	1s16	26s 6	2s39	26s 5	1s51	18s 7	0s39	24n54	1n 0	26n27	2n13	6s32	0s26	8n 2	8n 4	15s23		n.a.
W 2	5 42	19 30	4 34	5 24	3 49	6 37	1 14	26 4	2 40	26 6	1 52	18 6	0 39	24 54	1 0	26 27	2 13	6 31	0 26	8 2	8 3	15 26		n.a.
T 3	6 5	13 44	3 47	5 0	3 53	6 5	1 12	26 2	2 41	26 6	1 52	18 5	0 40	24 54	1 0	26 27	2 13	6 31	0 26	8 2	8 1	15 29		n.a.
F 4	6 28	7 5	2 44	4 36	3 55	5 34	1 10	25 59	2 42	26 6	1 53	18 4	0 40	24 54	1 0	26 27	2 13	6 30	0 26	8 1	8 0	15 32		n.a.
S 5	6 51	0n 7	1 29	4 13	3 56	5 2	1 7	25 57	2 43	26 7	1 53	18 3	0 40	24 54	1 0	26 27	2 13	6 30	0 26	8 1	7 59	15 35		n.a.
S 6	7 15	7 26	0 7	3 52	3 55	4 30	1 5	25 54	2 45	26 7	1 54	18 2	0 40	24 54	1 0	26 27	2 13	6 29	0 26	8 1	7 58	15 38		n.a.
M 7	7 38	14 23	1n16	3 32	3 52	3 58	1 3	25 52	2 46	26 8	1 54	18 1	0 40	24 53	1 0	26 27	2 13	6 28	0 26	8 1	7 56	15 41		n.a.
T 8	8 0	20 28	2 34	3 15	3 46	3 26	1 1	25 49	2 47	26 8	1 54	18 0	0 40	24 53	1 0	26 27	2 13	6 28	0 26	8 1	7 55	15 44		n.a.
W 9	8 23	25 12	3 40	3 1	3 39	2 54	0 58	25 47	2 48	26 9	1 55	17 59	0 40	24 53	1 0	26 26	2 12	6 27	0 26	8 1	7 54	15 47		n.a.
T 10	8 46	28 12	4 31	2 50	3 31	2 21	0 56	25 44	2 49	26 9	1 55	17 58	0 41	24 53	1 0	26 26	2 12	6 27	0 26	8 1	7 53	15 50		n.a.
F 11	9 9	29 15	5 3	2 42	3 20	1 49	0 53	25 41	2 51	26 9	1 56	17 57	0 41	24 53	1 0	26 26	2 12	6 26	0 26	8 1	7 51	15 53		n.a.
S 12	9 31	28 26	5 17	2 39	3 8	1 16	0 51	25 38	2 52	26 10	1 56	17 56	0 41	24 53	1 0	26 26	2 12	6 25	0 26	8 1	7 50	15 56		n.a.
S 13	9 53	25 59	5 13	2 40	2 55	0 44	0 49	25 36	2 53	26 10	1 56	17 55	0 41	24 52	1 0	26 26	2 12	6 25	0 26	8 1	7 49	15 59		n.a.
M14	10 15	22 13	4 53	2 45	2 41	0 11	0 46	25 33	2 54	26 11	1 57	17 54	0 41	24 52	1 0	26 26	2 12	6 24	0 26	8 1	7 48	16 2		n.a.
T 15	10 37	17 32	4 19	2 54	2 26	0n22	0 44	25 30	2 55	26 11	1 57	17 52	0 41	24 52	1 0	26 26	2 12	6 24	0 25	8 1	7 46	16 5		n.a.
W16	10 59	12 13	3 33	3 8	2 10	0 54	0 41	25 27	2 56	26 12	1 58	17 51	0 42	24 52	1 0	26 26	2 12	6 23	0 25	8 2	7 45	16 8		n.a.
T 17	11 21	6 31	2 39	3 26	1 54	1 27	0 38	25 24	2 58	26 12	1 58	17 50	0 42	24 52	0 59	26 26	2 12	6 23	0 25	8 2	7 44	16 11		n.a.
F 18	11 43	0 40	1 38	3 48	1 38	1 59	0 36	25 21	2 59	26 12	1 59	17 49	0 42	24 52	0 59	26 26	2 12	6 22	0 25	8 2	7 43	16 14		n.a.
S 19	12 4	5s 9	0 33	4 13	1 22	2 32	0 33	25 18	3 0	26 13	1 59	17 48	0 42	24 51	0 59	26 26	2 12	6 22	0 25	8 2	7 41	16 17		n.a.
S 20	12 25	10 46	0s32	4 42	1 6	3 5	0 31	25 15	3 1	26 13	1 59	17 46	0 42	24 51	0 59	26 26	2 12	6 21	0 25	8 2	7 40	16 21		n.a.
M21	12 46	16 0	1 36	5 14	0 50	3 37	0 28	25 12	3 3	26 14	2 0	17 45	0 42	24 51	0 59	26 26	2 12	6 21	0 25	8 2	7 39	16 24		n.a.
T 22	13 7	20 38	2 36	5 49	0 35	4 10	0 26	25 9	3 4	26 14	2 0	17 44	0 42	24 51	0 59	26 26	2 12	6 20	0 25	8 2	7 38	16 27		n.a.
W23	13 28	24 29	3 29	6 26	0 20	4 42	0 23	25 7	3 5	26 14	2 1	17 42	0 42	24 51	0 59	26 26	2 12	6 19	0 25	8 1	7 37	16 30		n.a.
T 24	13 48	27 19	4 13	7 5	0 6	5 14	0 20	25 4	3 6	26 15	2 1	17 41	0 43	24 50	0 59	26 26	2 12	6 19	0 25	8 0	7 35	16 33		n.a.
F 25	14 8	28 55	4 47	7 47	0n 8	5 46	0 18	25 1	3 7	26 15	2 1	17 40	0 43	24 50	0 59	26 26	2 12	6 18	0 25	7 59	7 34	16 36		n.a.
S 26	14 28	29 9	5 8	8 29	0 20	6 18	0 15	24 58	3 9	26 15	2 2	17 38	0 43	24 50	0 59	26 26	2 12	6 18	0 25	7 58	7 33	16 39		n.a.
S 27	14 48	27 55	5 15	9 13	0 32	6 50	0 13	24 55	3 10	26 16	2 2	17 37	0 43	24 50	0 59	26 26	2 11	6 18	0 25	7 57	7 32	16 42		n.a.
M28	15 8	25 14	5 7	9 57	0 43	7 22	0 10	24 52	3 11	26 16	2 3	17 36	0 43	24 50	0 59	26 26	2 11	6 17	0 25	7 57	7 30	16 45		n.a.
T 29	15 27	21 13	4 44	10 42	0 53	7 54	0 7	24 50	3 12	26 17	2 3	17 34	0 43	24 49	0 59	26 26	2 11	6 17	0 25	7 57	7 29	16 48		n.a.
W30	15n46	16s 1	4s 4	11n26	1n 2	8n25	0s 5	24s47	3s13	26s17	2s 3	17s33	0s43	24n49	0n59	26n25	2n11	6s16	0s25	7n57	7n28	16s51		n.a.

Julian Day Number = -992963.5, Delta T = 77h05m23s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°46'25, Lahiri = -105°39'25 Julian Calendar 1 June 7432 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7432 BCE

The year -7431 astronomical counting style corresponds to year 7432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7432 BCE (-7431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 58 41	12♉28'17	12♓48	27♈57	22♈20	26♉28	28°R18	14°R53	10♋ 7	29♊44	15♓32	19♈43	18♈24	9♏30	n.a.	T 1
F 2	15 2 38	13°27'48	27° 5	29°38	23°34	26°47	28♐14	14♏48	10° 9	29°46	15°33	19°45	18°20	9°37	n.a.	F 2
S 3	15 6 35	14°27'22	11♈45	1♉21	24°49	27° 5	28°10	14°43	10°12	29°48	15°34	19°46	18°17	9°44	n.a.	S 3
S 4	15 10 31	15°26'59	26°45	3° 6	26° 4	27°22	28° 6	14°38	10°14	29°49	15°35	19°R46	18°14	9°50	n.a.	S 4
M 5	15 14 28	16°26'38	11♉56	4°51	27°19	27°39	28° 2	14°33	10°17	29°51	15°36	19°45	18°11	9°57	n.a.	M 5
T 6	15 18 24	17°26'19	27°10	6°38	28°34	27°56	27°57	14°29	10°19	29°53	15°37	19°42	18° 8	10° 4	n.a.	T 6
W 7	15 22 21	18°26'03	12♊16	8°24	29°49	28°12	27°53	14°24	10°22	29°55	15°37	19°38	18° 5	10°10	n.a.	W 7
T 8	15 26 17	19°25'49	27° 5	10°12	1♉ 4	28°27	27°48	14°19	10°24	29°56	15°38	19°34	18° 1	10°17	n.a.	T 8
F 9	15 30 14	20°25'37	11♋30	11°59	2°19	28°42	27°43	14°14	10°27	29°58	15°39	19°30	17°58	10°24	n.a.	F 9
S 10	15 34 10	21°25'28	25°27	13°46	3°35	28°56	27°38	14° 9	10°30	0♋ 0	15°40	19°26	17°55	10°30	n.a.	S 10
S 11	15 38 7	22°25'20	8♌56	15°33	4°50	29° 9	27°32	14° 4	10°33	0° 2	15°41	19°24	17°52	10°37	n.a.	S 11
M12	15 42 3	23°25'14	21°57	17°20	6° 5	29°22	27°27	14° 0	10°35	0° 4	15°41	19°D23	17°49	10°44	n.a.	M12
T 13	15 46 0	24°25'10	4♍36	19° 6	7°20	29°35	27°21	13°55	10°38	0° 6	15°42	19°23	17°45	10°50	n.a.	T 13
W14	15 49 56	25°25'08	16°55	20°52	8°36	29°47	27°15	13°50	10°41	0° 8	15°43	19°25	17°42	10°57	n.a.	W14
T 15	15 53 53	26°25'09	28°59	22°38	9°51	29°58	27° 9	13°45	10°44	0°10	15°44	19°26	17°39	11° 4	n.a.	T 15
F 16	15 57 49	27°25'11	10♎54	24°22	11° 6	0♒ 8	27° 3	13°41	10°47	0°12	15°44	19°28	17°36	11°10	n.a.	F 16
S 17	16 1 46	28°25'15	22°44	26° 7	12°22	0°18	26°57	13°36	10°50	0°14	15°45	19°R28	17°33	11°17	n.a.	S 17
S 18	16 5 42	29°25'21	4♏31	27°50	13°37	0°27	26°50	13°32	10°53	0°16	15°46	19°27	17°30	11°24	n.a.	S 18
M19	16 9 39	0♊25'30	16°20	29°33	14°52	0°35	26°44	13°27	10°56	0°18	15°46	19°23	17°26	11°30	n.a.	M19
T 20	16 13 35	1°25'40	28°12	1♊16	16° 8	0°43	26°37	13°22	10°59	0°20	15°47	19°18	17°23	11°37	n.a.	T 20
W21	16 17 32	2°25'53	10♐ 9	2°58	17°23	0°50	26°31	13°18	11° 2	0°22	15°47	19°11	17°20	11°44	n.a.	W21
T 22	16 21 28	3°26'08	22°13	4°39	18°39	0°56	26°24	13°14	11° 5	0°24	15°48	19° 3	17°17	11°50	n.a.	T 22
F 23	16 25 25	4°26'25	4♑26	6°19	19°54	1° 2	26°17	13° 9	11° 8	0°26	15°48	18°54	17°14	11°57	n.a.	F 23
S 24	16 29 21	5°26'45	16°48	7°59	21°10	1° 6	26° 9	13° 5	11°12	0°28	15°49	18°45	17°11	12° 4	n.a.	S 24
S 25	16 33 18	6°27'06	29°21	9°39	22°26	1°10	26° 2	13° 1	11°15	0°30	15°49	18°38	17° 7	12°10	n.a.	S 25
M26	16 37 14	7°27'30	12♒ 8	11°17	23°41	1°14	25°55	12°56	11°18	0°32	15°50	18°33	17° 4	12°17	n.a.	M26
T 27	16 41 11	8°27'56	25° 9	12°56	24°57	1°16	25°47	12°52	11°21	0°34	15°50	18°30	17° 1	12°24	n.a.	T 27
W28	16 45 7	9°28'25	8♓29	14°33	26°13	1°18	25°40	12°48	11°25	0°36	15°50	18°D29	16°58	12°30	n.a.	W28
T 29	16 49 4	10°28'56	22° 8	16°10	27°28	1°R18	25°32	12°44	11°28	0°38	15°51	18°29	16°55	12°37	n.a.	T 29
F 30	16 53 0	11°29'29	6♈ 9	17°47	28°44	1°18	25°25	12°40	11°31	0°41	15°51	18°30	16°51	12°44	n.a.	F 30
S 31	16 56 57	12♊30'04	20♈31	19♊23	29♉59	1♒17	25♐17	12♏36	11♋35	0♋43	15♓51	18°R31	16♈48	12♏50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 5	9s52	3s10	12n11	1n11	8n56	0s 2	24s44	3s15	26s17	2s 4	17s32	0s43	24n49	0n59	26n25	2n11	6s16	0s25	7n58	7n27	16s54		n.a.
F 2	16 24	3 3	2 2	12 55	1 18	9 27	0n 0	24 42	3 16	26 18	2 4	17 30	0 44	24 49	0 59	26 25	2 11	6 15	0 25	7 58	7 25	16 56		n.a.
S 3	16 42	4n 8	0 44	13 39	1 25	9 58	0 3	24 39	3 17	26 18	2 4	17 29	0 44	24 48	0 59	26 25	2 11	6 15	0 24	7 59	7 24	16 59		n.a.
S 4	17 0	11 14	0n38	14 22	1 30	10 29	0 6	24 37	3 18	26 18	2 5	17 28	0 44	24 48	0 59	26 25	2 11	6 14	0 24	7 59	7 23	17 2		n.a.
M 5	17 18	17 48	1 59	15 4	1 36	10 59	0 8	24 35	3 20	26 18	2 5	17 26	0 44	24 48	0 59	26 25	2 11	6 14	0 24	7 58	7 22	17 5		n.a.
T 6	17 36	23 16	3 11	15 44	1 40	11 29	0 11	24 32	3 21	26 19	2 6	17 25	0 44	24 48	0 59	26 25	2 11	6 14	0 24	7 57	7 20	17 8		n.a.
W 7	17 53	27 7	4 9	16 24	1 43	11 59	0 13	24 30	3 22	26 19	2 6	17 23	0 44	24 47	0 59	26 25	2 11	6 13	0 24	7 56	7 19	17 11		n.a.
T 8	18 10	29 1	4 49	17 2	1 46	12 28	0 16	24 28	3 23	26 19	2 6	17 22	0 44	24 47	0 59	26 25	2 11	6 13	0 24	7 54	7 18	17 14		n.a.
F 9	18 26	28 51	5 9	17 39	1 48	12 58	0 18	24 26	3 24	26 19	2 7	17 21	0 44	24 47	0 59	26 25	2 11	6 12	0 24	7 52	7 17	17 17		n.a.
S 10	18 43	26 50	5 11	18 14	1 50	13 27	0 21	24 24	3 26	26 20	2 7	17 19	0 44	24 47	0 59	26 25	2 11	6 12	0 24	7 51	7 15	17 20		n.a.
S 11	18 59	23 20	4 55	18 48	1 51	13 55	0 23	24 22	3 27	26 20	2 7	17 18	0 45	24 46	0 58	26 25	2 11	6 12	0 24	7 50	7 14	17 23		n.a.
M12	19 14	18 47	4 24	19 21	1 52	14 23	0 25	24 21	3 28	26 20	2 8	17 16	0 45	24 46	0 58	26 25	2 11	6 11	0 24	7 50	7 13	17 26		n.a.
T 13	19 30	13 33	3 40	19 52	1 52	14 51	0 28	24 19	3 29	26 20	2 8	17 15	0 45	24 46	0 58	26 25	2 11	6 11	0 24	7 50	7 12	17 29		n.a.
W14	19 45	7 54	2 48	20 21	1 51	15 18	0 30	24 18	3 30	26 21	2 8	17 14	0 45	24 46	0 58	26 25	2 11	6 11	0 24	7 50	7 10	17 32		n.a.
T 15	19 59	2 5	1 49	20 48	1 50	15 45	0 32	24 16	3 31	26 21	2 8	17 12	0 45	24 45	0 58	26 25	2 11	6 10	0 24	7 51	7 9	17 35		n.a.
F 16	20 14	3s45	0 46	21 15	1 49	16 12	0 35	24 15	3 33	26 21	2 9	17 11	0 45	24 45	0 58	26 25	2 11	6 10	0 24	7 52	7 8	17 38		n.a.
S 17	20 28	9 24	0s18	21 39	1 47	16 38	0 37	24 14	3 34	26 21	2 9	17 10	0 45	24 45	0 58	26 25	2 11	6 10	0 24	7 52	7 7	17 41		n.a.
S 18	20 41	14 43	1 21	22 2	1 45	17 4	0 39	24 13	3 35	26 21	2 9	17 8	0 45	24 44	0 58	26 25	2 11	6 9	0 24	7 51	7 5	17 44		n.a.
M19	20 55	19 30	2 20	22 23	1 42	17 29	0 41	24 12	3 36	26 21	2 10	17 7	0 45	24 44	0 58	26 25	2 11	6 9	0 24	7 50	7 4	17 47		n.a.
T 20	21 7	23 34	3 14	22 43	1 39	17 54	0 43	24 11	3 37	26 21	2 10	17 6	0 45	24 44	0 58	26 25	2 11	6 9	0 24	7 48	7 3	17 49		n.a.
W21	21 20	26 39	3 59	23 1	1 36	18 18	0 45	24 11	3 38	26 21	2 10	17 4	0 45	24 44	0 58	26 25	2 11	6 9	0 23	7 45	7 1	17 52		n.a.
T 22	21 32	28 34	4 35	23 17	1 32	18 42	0 47	24 11	3 39	26 21	2 10	17 3	0 46	24 43	0 58	26 25	2 11	6 8	0 23	7 42	7 0	17 55		n.a.
F 23	21 44	29 7	4 57	23 32	1 29	19 5	0 49	24 10	3 40	26 21	2 11	17 2	0 46	24 43	0 58	26 25	2 11	6 8	0 23	7 38	6 59	17 58		n.a.
S 24	21 55	28 13	5 7	23 45	1 25	19 28	0 51	24 10	3 41	26 21	2 11	17 0	0 46	24 43	0 58	26 25	2 11	6 8	0 23	7 35	6 58	18 1		n.a.
S 25	22 6	25 52	5 2	23 57	1 20	19 50	0 53	24 10	3 42	26 21	2 11	16 59	0 46	24 42	0 58	26 25	2 10	6 8	0 23	7 32	6 56	18 4		n.a.
M26	22 16	22 13	4 42	24 8	1 16	20 12	0 55	24 10	3 43	26 21	2 11	16 58	0 46	24 42	0 58	26 25	2 10	6 7	0 23	7 30	6 55	18 7		n.a.
T 27	22 26	17 25	4 7	24 17	1 11	20 33	0 57	24 11	3 44	26 21	2 11	16 57	0 46	24 42	0 58	26 25	2 10	6 7	0 23	7 29	6 54	18 10		n.a.
W28	22 36	11 42	3 18	24 24	1 6	20 54	0 58	24 11	3 45	26 21	2 12	16 55	0 46	24 41	0 58	26 24	2 10	6 7	0 23	7 29	6 53	18 13		n.a.
T 29	22 45	5 18	2 17	24 30	1 1	21 13	1 0	24 12	3 46	26 21	2 12	16 54	0 46	24 41	0 58	26 24	2 10	6 7	0 23	7 29	6 51	18 15		n.a.
F 30	22 54	1n31	1 6	24 34	0 56	21 33	1 2	24 13	3 47	26 21	2 12	16 53	0 46	24 41	0 58	26 24	2 10	6 7	0 23	7 29	6 50	18 18		n.a.
S 31	23n 2	8n26	0n11	24n38	0n50	21n51	1n 3	24s14	3s48	26s21	2s12	16s52	0s46	24n40	0n58	26n24	2n10	6s 6	0s23	7n29	6n49	18s21		n.a.

Julian Day Number = -992933.5, Delta T = 77h05m18s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°46'21, Lahiri = -105°39'21 Julian Calendar 1 July 7432 BCE == Greg. Calendar 4 May 7432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7432 BCE (-7431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 0 53	13♊30'41	5♉13	20♊59	1♊16	1°R16	25°R 9	12°R33	11♋38	0♋45	15♓52	18°R30	16♈45	12♏57	n.a.	S 1
M 2	17 4 50	14°31'21	20°10	22°34	2°31	1♒13	25♐ 1	12♏29	11°41	0°47	15°52	18♈26	16°42	13° 4	n.a.	M 2
T 3	17 8 46	15°32'03	5♊14	24° 9	3°47	1°10	24°53	12°25	11°45	0°49	15°52	18°20	16°39	13°10	n.a.	T 3
W 4	17 12 43	16°32'47	20°17	25°43	5° 3	1° 6	24°45	12°22	11°48	0°52	15°52	18°12	16°36	13°17	n.a.	W 4
T 5	17 16 39	17°33'33	5♋ 8	27°17	6°19	1° 0	24°37	12°18	11°52	0°54	15°52	18° 2	16°32	13°24	n.a.	T 5
F 6	17 20 36	18°34'20	19°39	28°50	7°35	0°54	24°29	12°15	11°55	0°56	15°53	17°52	16°29	13°30	n.a.	F 6
S 7	17 24 32	19°35'09	3♌44	0♋23	8°51	0°48	24°21	12°11	11°59	0°58	15°53	17°43	16°26	13°37	n.a.	S 7
S 8	17 28 29	20°35'59	17°20	1°55	10° 7	0°40	24°12	12° 8	12° 2	1° 0	15°53	17°36	16°23	13°44	n.a.	S 8
M 9	17 32 25	21°36'51	0♍27	3°28	11°22	0°31	24° 4	12° 5	12° 6	1° 3	15°53	17°32	16°20	13°50	n.a.	M 9
T 10	17 36 22	22°37'44	13° 9	4°59	12°38	0°22	23°56	12° 2	12° 9	1° 5	15°53	17°29	16°17	13°57	n.a.	T 10
W11	17 40 18	23°38'39	25°29	6°31	13°54	0°12	23°48	11°59	12°13	1° 7	15°R53	17°D29	16°13	14° 3	n.a.	W11
T 12	17 44 15	24°39'34	7♎33	8° 1	15°10	0° 1	23°40	11°56	12°16	1° 9	15°53	17°29	16°10	14°10	n.a.	T 12
F 13	17 48 11	25°40'31	19°26	9°32	16°26	29♉49	23°32	11°53	12°20	1°12	15°53	17°R30	16° 7	14°17	n.a.	F 13
S 14	17 52 8	26°41'30	1♏14	11° 2	17°42	29°36	23°23	11°50	12°24	1°14	15°53	17°29	16° 4	14°23	n.a.	S 14
S 15	17 56 4	27°42'30	13° 1	12°32	18°58	29°22	23°15	11°48	12°27	1°16	15°53	17°26	16° 1	14°30	n.a.	S 15
M16	18 0 1	28°43'31	24°52	14° 1	20°14	29° 8	23° 7	11°45	12°31	1°19	15°53	17°20	15°57	14°37	n.a.	M16
T 17	18 3 57	29°44'33	6♐49	15°30	21°30	28°53	22°59	11°43	12°35	1°21	15°52	17°11	15°54	14°43	n.a.	T 17
W18	18 7 54	0♋45'37	18°55	16°58	22°46	28°37	22°51	11°41	12°38	1°23	15°52	16°59	15°51	14°50	n.a.	W18
T 19	18 11 50	1°46'42	1♑12	18°26	24° 2	28°21	22°43	11°38	12°42	1°25	15°52	16°46	15°48	14°57	n.a.	T 19
F 20	18 15 47	2°47'49	13°40	19°53	25°18	28° 3	22°35	11°36	12°46	1°28	15°52	16°32	15°45	15° 3	n.a.	F 20
S 21	18 19 43	3°48'57	26°20	21°20	26°33	27°45	22°27	11°34	12°49	1°30	15°52	16°19	15°42	15°10	n.a.	S 21
S 22	18 23 40	4°50'06	9♒10	22°46	27°49	27°27	22°19	11°32	12°53	1°32	15°51	16° 7	15°38	15°17	n.a.	S 22
M23	18 27 36	5°51'16	22°11	24°11	29° 5	27° 7	22°12	11°31	12°57	1°34	15°51	15°58	15°35	15°23	n.a.	M23
T 24	18 31 33	6°52'28	5♓23	25°35	0♋21	26°47	22° 4	11°29	13° 0	1°37	15°51	15°52	15°32	15°30	n.a.	T 24
W25	18 35 29	7°53'41	18°47	26°58	1°37	26°27	21°56	11°27	13° 4	1°39	15°50	15°49	15°29	15°37	n.a.	W25
T 26	18 39 26	8°54'56	2♈25	28°20	2°53	26° 6	21°49	11°26	13° 8	1°41	15°50	15°47	15°26	15°43	n.a.	T 26
F 27	18 43 22	9°56'12	16°16	29°41	4° 9	25°44	21°41	11°25	13°12	1°43	15°50	15°47	15°22	15°50	n.a.	F 27
S 28	18 47 19	10°57'30	0♉22	1♌ 1	5°25	25°23	21°34	11°23	13°15	1°46	15°49	15°47	15°19	15°57	n.a.	S 28
S 29	18 51 15	11°58'48	14°43	2°19	6°41	25° 0	21°27	11°22	13°19	1°48	15°49	15°45	15°16	16° 3	n.a.	S 29
M30	18 55 12	13° 0'08	29°16	3°35	7°57	24°37	21°20	11°21	13°23	1°50	15°48	15°40	15°13	16°10	n.a.	M30
T 31	18 59 9	14♋ 1'30	13♊56	4♌49	9♋13	24♉14	21♐13	11♏20	13♋27	1♋52	15♓48	15♈32	15♈10	16♏17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n10	15n 5	1n28	24n39	0n44	22n 9	1n 5	24s15	3s49	26s21	2s12	16s51	0s46	24n40	0n58	26n24	2n10	6s 6	0s23	7n29	6n48	18s24		n.a.
M 2	23 18	20 57	2 41	24 40	0 39	22 27	1 6	24 17	3 50	26 21	2 12	16 50	0 46	24 40	0 58	26 24	2 10	6 6	0 23	7 28	6 46	18 27		n.a.
T 3	23 25	25 32	3 43	24 39	0 33	22 43	1 8	24 18	3 50	26 20	2 13	16 49	0 46	24 39	0 58	26 24	2 10	6 6	0 23	7 25	6 45	18 30		n.a.
W 4	23 31	28 20	4 29	24 36	0 27	22 59	1 9	24 20	3 51	26 20	2 13	16 47	0 46	24 39	0 58	26 24	2 10	6 6	0 23	7 22	6 44	18 33		n.a.
T 5	23 37	29 4	4 56	24 33	0 21	23 14	1 11	24 22	3 52	26 20	2 13	16 46	0 47	24 39	0 58	26 24	2 10	6 6	0 23	7 18	6 43	18 36		n.a.
F 6	23 43	27 45	5 4	24 28	0 14	23 29	1 12	24 24	3 52	26 20	2 13	16 45	0 47	24 38	0 58	26 24	2 10	6 6	0 23	7 14	6 41	18 38		n.a.
S 7	23 48	24 41	4 52	24 22	0 8	23 43	1 13	24 26	3 53	26 19	2 13	16 44	0 47	24 38	0 58	26 24	2 10	6 6	0 23	7 11	6 40	18 41		n.a.
S 8	23 53	20 20	4 24	24 15	0 2	23 56	1 14	24 28	3 54	26 19	2 13	16 43	0 47	24 38	0 58	26 24	2 10	6 5	0 22	7 8	6 39	18 44		n.a.
M 9	23 57	15 8	3 43	24 7	0s 5	24 8	1 15	24 30	3 54	26 19	2 13	16 42	0 47	24 37	0 58	26 24	2 10	6 5	0 22	7 6	6 38	18 47		n.a.
T 10	24 1	9 28	2 52	23 57	0 11	24 20	1 16	24 33	3 54	26 19	2 13	16 41	0 47	24 37	0 58	26 24	2 10	6 5	0 22	7 5	6 36	18 50		n.a.
W11	24 4	3 36	1 54	23 46	0 18	24 30	1 17	24 36	3 55	26 18	2 13	16 41	0 47	24 37	0 58	26 24	2 10	6 5	0 22	7 5	6 35	18 53		n.a.
T 12	24 7	2s17	0 53	23 35	0 24	24 40	1 18	24 38	3 55	26 18	2 13	16 40	0 47	24 36	0 58	26 24	2 10	6 5	0 22	7 5	6 34	18 55		n.a.
F 13	24 9	8 0	0s10	23 22	0 31	24 50	1 19	24 41	3 55	26 17	2 13	16 39	0 47	24 36	0 58	26 24	2 10	6 5	0 22	7 5	6 33	18 58		n.a.
S 14	24 11	13 25	1 12	23 8	0 38	24 58	1 20	24 44	3 55	26 17	2 13	16 38	0 47	24 36	0 58	26 24	2 10	6 5	0 22	7 5	6 31	19 1		n.a.
S 15	24 12	18 20	2 11	22 53	0 44	25 6	1 20	24 47	3 55	26 17	2 13	16 37	0 47	24 35	0 58	26 24	2 10	6 5	0 22	7 4	6 30	19 4		n.a.
M16	24 13	22 35	3 4	22 38	0 51	25 13	1 21	24 51	3 55	26 16	2 13	16 36	0 47	24 35	0 58	26 24	2 10	6 5	0 22	7 1	6 29	19 7		n.a.
T 17	24 14	25 56	3 50	22 21	0 57	25 19	1 22	24 54	3 55	26 16	2 13	16 36	0 47	24 34	0 58	26 24	2 10	6 5	0 22	6 58	6 28	19 9		n.a.
W18	24 13	28 10	4 25	22 4	1 4	25 24	1 22	24 57	3 55	26 15	2 13	16 35	0 47	24 34	0 58	26 24	2 10	6 5	0 22	6 53	6 26	19 12		n.a.
T 19	24 13	29 3	4 49	21 46	1 10	25 28	1 23	25 0	3 55	26 15	2 13	16 34	0 47	24 34	0 58	26 24	2 10	6 5	0 22	6 48	6 25	19 15		n.a.
F 20	24 12	28 28	4 59	21 27	1 17	25 32	1 23	25 4	3 55	26 14	2 13	16 34	0 47	24 33	0 58	26 24	2 10	6 5	0 22	6 43	6 24	19 18		n.a.
S 21	24 10	26 25	4 55	21 7	1 23	25 35	1 23	25 7	3 54	26 14	2 13	16 33	0 47	24 33	0 58	26 24	2 10	6 5	0 22	6 37	6 22	19 20		n.a.
S 22	24 8	22 59	4 36	20 47	1 29	25 37	1 24	25 11	3 54	26 13	2 13	16 33	0 47	24 33	0 58	26 24	2 10	6 5	0 22	6 33	6 21	19 23		n.a.
M23	24 6	18 23	4 3	20 26	1 35	25 38	1 24	25 14	3 53	26 13	2 13	16 32	0 47	24 32	0 58	26 24	2 10	6 5	0 22	6 29	6 20	19 26		n.a.
T 24	24 3	12 52	3 16	20 5	1 41	25 38	1 24	25 17	3 52	26 12	2 13	16 31	0 47	24 32	0 58	26 24	2 10	6 5	0 22	6 27	6 19	19 29		n.a.
W25	23 59	6 40	2 17	19 43	1 47	25 38	1 24	25 21	3 52	26 11	2 13	16 31	0 47	24 31	0 58	26 24	2 10	6 6	0 22	6 25	6 17	19 32		n.a.
T 26	23 55	0 4	1 10	19 21	1 52	25 36	1 24	25 24	3 51	26 11	2 13	16 31	0 47	24 31	0 58	26 24	2 10	6 6	0 21	6 25	6 16	19 34		n.a.
F 27	23 50	6n39	0n 3	18 59	1 58	25 34	1 24	25 27	3 50	26 10	2 13	16 30	0 47	24 31	0 58	26 24	2 10	6 6	0 21	6 25	6 15	19 37		n.a.
S 28	23 45	13 10	1 16	18 36	2 3	25 31	1 24	25 31	3 49	26 10	2 12	16 30	0 47	24 30	0 58	26 24	2 10	6 6	0 21	6 25	6 14	19 40		n.a.
S 29	23 40	19 6	2 26	18 14	2 7	25 27	1 24	25 34	3 48	26 9	2 12	16 29	0 47	24 30	0 58	26 24	2 10	6 6	0 21	6 24	6 12	19 43		n.a.
M30	23 34	24 2	3 28	17 52	2 12	25 23	1 24	25 37	3 46	26 8	2 12	16 29	0 47	24 30	0 58	26 24	2 10	6 6	0 21	6 22	6 11	19 45		n.a.
T 31	23n28	27n28	4n16	17n30	2s15	25n17	1n23	25s40	3s45	26s 8	2s12	16s29	0s48	24n29	0n58	26n24	2n11	6s 6	0s21	6n19	6n10	19s48		n.a.

Julian Day Number = -992902.5, Delta T = 77h05m13s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°46'16, Lahiri = -105°39'17 Julian Calendar 1 Aug. 7432 BCE == Greg. Calendar 4 June 7432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7432 BCE

SEPTEMBER 7432 BCE (-7431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 3 5	15♋ 2'52	28♊38	6♌ 1	10♋29	23°R51	21°R 6	11°R19	13♋30	1♋55	15°R47	15°R22	15♈ 7	16♏24	n.a.	W 1
T 2	19 7 2	16° 4'15	13♋13	7°10	11°45	23♉27	20♐59	11♏19	13°34	1°57	15♓47	15♈ 9	15° 3	16°30	n.a.	T 2
F 3	19 10 58	17° 5'39	27°33	8°16	13° 1	23° 3	20°52	11°18	13°38	1°59	15°46	14°56	15° 0	16°37	n.a.	F 3
S 4	19 14 55	18° 7'04	11♌34	9°18	14°16	22°40	20°46	11°18	13°41	2° 1	15°46	14°45	14°57	16°44	n.a.	S 4
S 5	19 18 51	19° 8'29	25° 9	10°16	15°32	22°16	20°39	11°17	13°45	2° 3	15°45	14°35	14°54	16°50	n.a.	S 5
M 6	19 22 48	20° 9'55	8♍19	11° 9	16°48	21°52	20°33	11°17	13°49	2° 6	15°44	14°28	14°51	16°57	n.a.	M 6
T 7	19 26 44	21°11'20	21° 4	11°57	18° 4	21°28	20°27	11°D17	13°53	2° 8	15°44	14°23	14°48	17° 4	n.a.	T 7
W 8	19 30 41	22°12'47	3♎27	12°38	19°20	21° 4	20°21	11°17	13°56	2°10	15°43	14°22	14°44	17°10	n.a.	W 8
T 9	19 34 38	23°14'13	15°34	13°13	20°36	20°40	20°15	11°17	14° 0	2°12	15°42	14°D21	14°41	17°17	n.a.	T 9
F 10	19 38 34	24°15'40	27°29	13°40	21°51	20°16	20°10	11°17	14° 4	2°14	15°42	14°R21	14°38	17°24	n.a.	F 10
S 11	19 42 31	25°17'07	9♏17	13°58	23° 7	19°53	20° 4	11°18	14° 7	2°16	15°41	14°21	14°35	17°30	n.a.	S 11
S 12	19 46 27	26°18'34	21° 6	14°R 7	24°23	19°30	19°59	11°18	14°11	2°18	15°40	14°18	14°32	17°37	n.a.	S 12
M13	19 50 24	27°20'02	2♐59	14° 5	25°39	19° 7	19°54	11°19	14°15	2°21	15°39	14°13	14°28	17°44	n.a.	M13
T 14	19 54 20	28°21'29	15° 0	13°53	26°54	18°44	19°49	11°20	14°18	2°23	15°39	14° 5	14°25	17°50	n.a.	T 14
W15	19 58 17	29°22'57	27°14	13°29	28°10	18°22	19°44	11°20	14°22	2°25	15°38	13°54	14°22	17°57	n.a.	W15
T 16	20 2 13	0♌24'24	9♑43	12°53	29°26	18° 1	19°40	11°21	14°26	2°27	15°37	13°41	14°19	18° 4	n.a.	T 16
F 17	20 6 10	1°25'52	22°27	12° 6	0♌42	17°40	19°35	11°22	14°29	2°29	15°36	13°28	14°16	18°10	n.a.	F 17
S 18	20 10 7	2°27'20	5♒25	11° 9	1°57	17°19	19°31	11°24	14°33	2°31	15°35	13°15	14°13	18°17	n.a.	S 18
S 19	20 14 3	3°28'47	18°38	10° 2	3°13	16°59	19°27	11°25	14°36	2°33	15°34	13° 4	14° 9	18°24	n.a.	S 19
M20	20 18 0	4°30'15	2♓ 3	8°47	4°28	16°39	19°23	11°26	14°40	2°35	15°33	12°55	14° 6	18°30	n.a.	M20
T 21	20 21 56	5°31'43	15°37	7°28	5°44	16°20	19°20	11°28	14°44	2°37	15°32	12°49	14° 3	18°37	n.a.	T 21
W22	20 25 53	6°33'11	29°20	6° 6	7° 0	16° 2	19°16	11°29	14°47	2°39	15°32	12°46	14° 0	18°44	n.a.	W22
T 23	20 29 50	7°34'40	13♈10	4°44	8°15	15°44	19°13	11°31	14°51	2°41	15°31	12°D45	13°57	18°50	n.a.	T 23
F 24	20 33 46	8°36'08	27° 6	3°25	9°31	15°28	19°10	11°33	14°54	2°43	15°30	12°46	13°54	18°57	n.a.	F 24
S 25	20 37 43	9°37'37	11♉ 8	2°12	10°46	15°11	19° 7	11°35	14°58	2°45	15°29	12°R46	13°50	19° 4	n.a.	S 25
S 26	20 41 39	10°39'05	25°16	1° 6	12° 2	14°56	19° 5	11°37	15° 1	2°47	15°28	12°45	13°47	19°10	n.a.	S 26
M27	20 45 36	11°40'34	9♊29	0° 9	13°17	14°41	19° 2	11°39	15° 4	2°48	15°27	12°42	13°44	19°17	n.a.	M27
T 28	20 49 32	12°42'03	23°43	29♋21	14°33	14°27	19° 0	11°41	15° 8	2°50	15°25	12°36	13°41	19°24	n.a.	T 28
W29	20 53 29	13°43'32	7♋56	28°44	15°48	14°14	18°58	11°44	15°11	2°52	15°24	12°28	13°38	19°30	n.a.	W29
T 30	20 57 26	14♌45'00	22♋ 3	28♋18	17♌ 4	14♉ 1	18♐56	11♏46	15♋15	2♋54	15♓23	12♈18	13♈34	19♏37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n21	29n 1	4n47	17n 9	2s19	25n11	1n23	25s43	3s43	26s 7	2s12	16s29	0s48	24n29	0n58	26n24	2n11	6s 6	0s21	6n15	6n 9	19s51		n.a.
T 2	23 13	28 31	4 59	16 49	2 22	25 4	1 22	25 46	3 42	26 6	2 12	16 28	0 48	24 28	0 58	26 24	2 11	6 7	0 21	6 10	6 7	19 53		n.a.
F 3	23 6	26 6	4 52	16 29	2 24	24 56	1 22	25 48	3 40	26 6	2 11	16 28	0 48	24 28	0 58	26 24	2 11	6 7	0 21	6 5	6 6	19 56		n.a.
S 4	22 57	22 10	4 28	16 11	2 26	24 47	1 21	25 51	3 38	26 5	2 11	16 28	0 48	24 28	0 58	26 24	2 11	6 7	0 21	6 0	6 5	19 59		n.a.
S 5	22 49	17 8	3 48	15 54	2 27	24 38	1 21	25 53	3 37	26 4	2 11	16 28	0 48	24 27	0 58	26 24	2 11	6 7	0 21	5 56	6 3	20 2		n.a.
M 6	22 39	11 27	2 58	15 39	2 27	24 28	1 20	25 55	3 35	26 4	2 11	16 28	0 48	24 27	0 58	26 24	2 11	6 7	0 21	5 53	6 2	20 4		n.a.
T 7	22 30	5 29	2 0	15 26	2 26	24 17	1 19	25 57	3 33	26 3	2 11	16 28	0 48	24 26	0 58	26 24	2 11	6 7	0 21	5 51	6 1	20 7		n.a.
W 8	22 20	0s33	0 57	15 16	2 24	24 5	1 19	25 59	3 31	26 2	2 10	16 28	0 48	24 26	0 58	26 24	2 11	6 8	0 21	5 51	6 0	20 10		n.a.
T 9	22 9	6 25	0s 6	15 9	2 22	23 53	1 18	26 1	3 28	26 2	2 10	16 28	0 48	24 26	0 58	26 24	2 11	6 8	0 21	5 50	5 58	20 12		n.a.
F 10	21 58	11 59	1 9	15 5	2 17	23 39	1 17	26 2	3 26	26 1	2 10	16 28	0 48	24 25	0 58	26 24	2 11	6 8	0 21	5 50	5 57	20 15		n.a.
S 11	21 47	17 5	2 8	15 5	2 12	23 25	1 16	26 4	3 24	26 0	2 10	16 28	0 48	24 25	0 58	26 24	2 11	6 8	0 21	5 50	5 56	20 18		n.a.
S 12	21 35	21 32	3 1	15 10	2 4	23 11	1 15	26 5	3 21	26 0	2 9	16 28	0 48	24 24	0 58	26 24	2 11	6 9	0 20	5 49	5 55	20 20		n.a.
M13	21 23	25 9	3 47	15 18	1 56	22 55	1 14	26 6	3 19	25 59	2 9	16 29	0 48	24 24	0 58	26 24	2 11	6 9	0 20	5 47	5 53	20 23		n.a.
T 14	21 10	27 43	4 23	15 32	1 45	22 39	1 13	26 7	3 16	25 58	2 9	16 29	0 48	24 24	0 58	26 24	2 11	6 9	0 20	5 44	5 52	20 26		n.a.
W15	20 57	29 0	4 48	15 51	1 33	22 23	1 11	26 7	3 14	25 58	2 9	16 29	0 48	24 23	0 58	26 24	2 11	6 9	0 20	5 40	5 51	20 28		n.a.
T 16	20 44	28 51	5 0	16 15	1 19	22 5	1 10	26 8	3 11	25 57	2 8	16 29	0 48	24 23	0 58	26 24	2 11	6 10	0 20	5 35	5 50	20 31		n.a.
F 17	20 30	27 10	4 57	16 43	1 3	21 47	1 9	26 8	3 8	25 56	2 8	16 30	0 48	24 22	0 58	26 24	2 11	6 10	0 20	5 29	5 48	20 34		n.a.
S 18	20 16	24 2	4 39	17 16	0 46	21 29	1 8	26 8	3 6	25 56	2 8	16 30	0 48	24 22	0 58	26 24	2 11	6 10	0 20	5 24	5 47	20 36		n.a.
S 19	20 1	19 37	4 5	17 53	0 27	21 9	1 6	26 8	3 3	25 55	2 8	16 31	0 48	24 22	0 58	26 24	2 11	6 11	0 20	5 19	5 46	20 39		n.a.
M20	19 46	14 10	3 18	18 32	0 8	20 49	1 5	26 8	3 0	25 55	2 7	16 31	0 48	24 21	0 58	26 24	2 11	6 11	0 20	5 16	5 44	20 42		n.a.
T 21	19 31	7 58	2 19	19 12	0n12	20 29	1 3	26 7	2 57	25 54	2 7	16 32	0 48	24 21	0 58	26 24	2 11	6 11	0 20	5 14	5 43	20 44		n.a.
W22	19 15	1 21	1 11	19 53	0 32	20 8	1 2	26 7	2 54	25 53	2 7	16 32	0 48	24 21	0 58	26 24	2 11	6 12	0 20	5 12	5 42	20 47		n.a.
T 23	18 59	5n24	0n 2	20 33	0 52	19 46	1 0	26 6	2 51	25 53	2 6	16 33	0 48	24 20	0 58	26 24	2 11	6 12	0 20	5 12	5 41	20 50		n.a.
F 24	18 42	11 57	1 16	21 10	1 10	19 24	0 58	26 5	2 48	25 52	2 6	16 33	0 48	24 20	0 58	26 24	2 11	6 12	0 20	5 12	5 39	20 52		n.a.
S 25	18 25	17 57	2 25	21 45	1 28	19 1	0 57	26 4	2 45	25 52	2 6	16 34	0 48	24 19	0 58	26 24	2 11	6 13	0 20	5 12	5 38	20 55		n.a.
S 26	18 8	23 2	3 26	22 16	1 44	18 38	0 55	26 3	2 42	25 51	2 5	16 35	0 48	24 19	0 58	26 24	2 11	6 13	0 20	5 12	5 37	20 57		n.a.
M27	17 51	26 48	4 15	22 42	1 58	18 14	0 53	26 2	2 39	25 51	2 5	16 35	0 48	24 19	0 58	26 24	2 12	6 13	0 20	5 11	5 36	21 0		n.a.
T 28	17 33	28 52	4 48	23 5	2 10	17 50	0 52	26 0	2 36	25 50	2 5	16 36	0 48	24 18	0 58	26 24	2 12	6 14	0 20	5 8	5 34	21 3		n.a.
W29	17 15	29 2	5 3	23 23	2 20	17 25	0 50	25 59	2 33	25 49	2 4	16 37	0 48	24 18	0 58	26 24	2 12	6 14	0 19	5 5	5 33	21 5		n.a.
T 30	16n57	27n17	4n59	23n37	2n29	17n 0	0n48	25s57	2s30	25s49	2s 4	16s38	0s48	24n17	0n58	26n24	2n12	6s14	0s19	5n 1	5n32	21s 8		n.a.

Julian Day Number = -992871.5, Delta T = 77h05m07s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°46'12, Lahiri = -105°39'12 Julian Calendar 1 Sept. 7432 BCE == Greg. Calendar 5 July 7432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7432 BCE (-7431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 1 22	15♌46'28	5♌59	28°R 2	18♌19	13°R50	18°R54	11♏49	15♋18	2♋56	15°R22	12°R 8	13♈31	19♏44	n.a.	F 1
S 2	21 5 19	16°47'56	19°40	27°D56	19°35	13♌39	18♐53	11°52	15°21	2°58	15♓21	11♈59	13°28	19°50	n.a.	S 2
S 3	21 9 15	17°49'23	3♍ 2	27♋59	20°50	13°29	18°52	11°54	15°25	2°59	15°20	11°51	13°25	19°57	n.a.	S 3
M 4	21 13 12	18°50'49	16° 4	28°11	22° 5	13°20	18°51	11°57	15°28	3° 1	15°19	11°45	13°22	20° 4	n.a.	M 4
T 5	21 17 9	19°52'15	28°46	28°31	23°21	13°11	18°50	12° 0	15°31	3° 3	15°18	11°42	13°19	20°10	n.a.	T 5
W 6	21 21 5	20°53'39	11♎ 9	28°58	24°36	13° 4	18°49	12° 3	15°34	3° 4	15°17	11°D41	13°15	20°17	n.a.	W 6
T 7	21 25 2	21°55'03	23°17	29°31	25°51	12°57	18°49	12° 7	15°38	3° 6	15°15	11°41	13°12	20°24	n.a.	T 7
F 8	21 28 58	22°56'26	5♏13	0♌10	27° 6	12°51	18°D49	12°10	15°41	3° 8	15°14	11°43	13° 9	20°30	n.a.	F 8
S 9	21 32 55	23°57'48	17° 4	0°54	28°22	12°46	18°49	12°13	15°44	3° 9	15°13	11°44	13° 6	20°37	n.a.	S 9
S 10	21 36 52	24°59'08	28°53	1°43	29°37	12°42	18°49	12°17	15°47	3°11	15°12	11°R44	13° 3	20°44	n.a.	S 10
M11	21 40 48	26° 0'28	10♐47	2°36	0♍52	12°38	18°50	12°21	15°50	3°12	15°11	11°43	13° 0	20°50	n.a.	M11
T 12	21 44 45	27° 1'47	22°50	3°33	2° 7	12°36	18°50	12°24	15°53	3°14	15° 9	11°39	12°56	20°57	n.a.	T 12
W13	21 48 41	28° 3'04	5♑ 6	4°33	3°22	12°34	18°51	12°28	15°56	3°15	15° 8	11°34	12°53	21° 4	n.a.	W13
T 14	21 52 38	29° 4'20	17°41	5°36	4°38	12°33	18°52	12°32	15°59	3°17	15° 7	11°27	12°50	21°10	n.a.	T 14
F 15	21 56 35	0♍ 5'35	0♒34	6°42	5°53	12°D32	18°54	12°36	16° 2	3°18	15° 6	11°20	12°47	21°17	n.a.	F 15
S 16	22 0 31	1° 6'48	13°47	7°50	7° 8	12°33	18°55	12°40	16° 5	3°20	15° 4	11°12	12°44	21°24	n.a.	S 16
S 17	22 4 28	2° 8'01	27°20	9° 1	8°23	12°34	18°57	12°45	16° 8	3°21	15° 3	11° 6	12°40	21°30	n.a.	S 17
M18	22 8 25	3° 9'12	11♓ 8	10°13	9°38	12°36	18°59	12°49	16°11	3°23	15° 2	11° 1	12°37	21°37	n.a.	M18
T 19	22 12 21	4°10'21	25°10	11°27	10°53	12°39	19° 1	12°53	16°14	3°24	15° 1	10°58	12°34	21°44	n.a.	T 19
W20	22 16 18	5°11'30	9♈21	12°43	12° 8	12°42	19° 3	12°58	16°16	3°25	14°59	10°D57	12°31	21°51	n.a.	W20
T 21	22 20 14	6°12'38	23°36	14° 0	13°23	12°46	19° 5	13° 2	16°19	3°26	14°58	10°57	12°28	21°57	n.a.	T 21
F 22	22 24 11	7°13'44	7♉52	15°18	14°38	12°51	19° 8	13° 7	16°22	3°28	14°57	10°59	12°25	22° 4	n.a.	F 22
S 23	22 28 8	8°14'50	22° 7	16°38	15°52	12°56	19°11	13°12	16°24	3°29	14°55	11° 0	12°21	22°11	n.a.	S 23
S 24	22 32 4	9°15'55	6♊18	17°59	17° 7	13° 2	19°14	13°17	16°27	3°30	14°54	11°R 1	12°18	22°17	n.a.	S 24
M25	22 36 1	10°16'58	20°22	19°21	18°22	13° 9	19°17	13°22	16°30	3°31	14°53	11° 1	12°15	22°24	n.a.	M25
T 26	22 39 57	11°18'01	4♋20	20°44	19°37	13°17	19°21	13°27	16°32	3°32	14°52	10°59	12°12	22°31	n.a.	T 26
W27	22 43 54	12°19'02	18° 9	22° 8	20°52	13°25	19°24	13°32	16°35	3°34	14°50	10°56	12° 9	22°37	n.a.	W27
T 28	22 47 51	13°20'02	1♌48	23°33	22° 7	13°33	19°28	13°37	16°37	3°35	14°49	10°51	12° 6	22°44	n.a.	T 28
F 29	22 51 47	14°21'00	15°16	24°58	23°21	13°43	19°32	13°42	16°40	3°36	14°48	10°47	12° 2	22°51	n.a.	F 29
S 30	22 55 44	15°21'57	28°30	26°25	24°36	13°52	19°36	13°47	16°42	3°37	14°46	10°43	11°59	22°57	n.a.	S 30
S 31	22 59 40	16♍22'53	11♍30	27♌52	25♍51	14♑ 3	19♐41	13♏53	16♋44	3♋38	14♓45	10♈39	11♈56	23♏ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n38	23n53	4n38	23n47	2n36	16n34	0n46	25s56	2s27	25s48	2s 4	16s38	0s48	24n17	0n58	26n24	2n12	6s15	0s19	4n57	5n30	21s10		n.a.
S 2	16 19	19 12	4 1	23 53	2 41	16 8	0 44	25 54	2 24	25 48	2 3	16 39	0 48	24 17	0 58	26 24	2 12	6 15	0 19	4 53	5 29	21 13		n.a.
S 3	16 0	13 41	3 12	23 56	2 44	15 41	0 42	25 52	2 21	25 48	2 3	16 40	0 48	24 16	0 58	26 24	2 12	6 16	0 19	4 50	5 28	21 16		n.a.
M 4	15 40	7 42	2 13	23 56	2 47	15 14	0 40	25 50	2 18	25 47	2 3	16 41	0 48	24 16	0 58	26 24	2 12	6 16	0 19	4 48	5 27	21 18		n.a.
T 5	15 20	1 33	1 9	23 53	2 48	14 47	0 38	25 48	2 15	25 47	2 2	16 42	0 48	24 16	0 58	26 24	2 12	6 16	0 19	4 46	5 25	21 21		n.a.
W 6	15 0	4s31	0 3	23 47	2 48	14 19	0 36	25 45	2 12	25 46	2 2	16 43	0 48	24 15	0 58	26 24	2 12	6 17	0 19	4 46	5 24	21 23		n.a.
T 7	14 40	10 18	1s 2	23 39	2 47	13 51	0 34	25 43	2 9	25 46	2 2	16 44	0 48	24 15	0 58	26 24	2 12	6 17	0 19	4 46	5 23	21 26		n.a.
F 8	14 19	15 37	2 3	23 28	2 45	13 23	0 32	25 41	2 6	25 46	2 1	16 45	0 48	24 15	0 58	26 24	2 12	6 18	0 19	4 47	5 22	21 28		n.a.
S 9	13 58	20 20	2 59	23 16	2 43	12 54	0 30	25 39	2 3	25 45	2 1	16 46	0 48	24 14	0 58	26 24	2 12	6 18	0 19	4 47	5 20	21 31		n.a.
S 10	13 37	24 15	3 47	23 2	2 40	12 25	0 27	25 36	2 0	25 45	2 0	16 48	0 48	24 14	0 58	26 24	2 12	6 18	0 19	4 47	5 19	21 33		n.a.
M11	13 16	27 10	4 25	22 45	2 36	11 55	0 25	25 34	1 57	25 45	2 0	16 49	0 48	24 14	0 58	26 24	2 12	6 19	0 19	4 47	5 18	21 36		n.a.
T 12	12 54	28 54	4 52	22 28	2 32	11 25	0 23	25 31	1 55	25 44	2 0	16 50	0 48	24 13	0 58	26 24	2 12	6 19	0 19	4 45	5 16	21 38		n.a.
W13	12 32	29 14	5 7	22 8	2 27	10 55	0 21	25 28	1 52	25 44	1 59	16 51	0 48	24 13	0 58	26 24	2 13	6 20	0 19	4 43	5 15	21 41		n.a.
T 14	12 10	28 5	5 7	21 47	2 22	10 25	0 19	25 26	1 49	25 44	1 59	16 52	0 48	24 13	0 58	26 24	2 13	6 20	0 18	4 40	5 14	21 44		n.a.
F 15	11 48	25 26	4 51	21 25	2 17	9 55	0 16	25 23	1 46	25 43	1 59	16 54	0 48	24 12	0 59	26 24	2 13	6 21	0 18	4 37	5 13	21 46		n.a.
S 16	11 26	21 23	4 21	21 1	2 11	9 24	0 14	25 20	1 43	25 43	1 58	16 55	0 48	24 12	0 59	26 24	2 13	6 21	0 18	4 34	5 11	21 49		n.a.
S 17	11 3	16 8	3 34	20 36	2 5	8 53	0 12	25 17	1 41	25 43	1 58	16 56	0 48	24 12	0 59	26 24	2 13	6 21	0 18	4 32	5 10	21 51		n.a.
M18	10 41	10 0	2 35	20 10	1 59	8 22	0 9	25 15	1 38	25 43	1 58	16 58	0 48	24 11	0 59	26 24	2 13	6 22	0 18	4 30	5 9	21 54		n.a.
T 19	10 18	3 16	1 25	19 43	1 53	7 50	0 7	25 12	1 35	25 43	1 57	16 59	0 48	24 11	0 59	26 24	2 13	6 22	0 18	4 29	5 7	21 56		n.a.
W20	9 55	3n41	0 9	19 15	1 46	7 19	0 5	25 9	1 33	25 42	1 57	17 1	0 48	24 11	0 59	26 24	2 13	6 23	0 18	4 28	5 6	21 59		n.a.
T 21	9 32	10 31	1n 8	18 45	1 39	6 47	0 3	25 6	1 30	25 42	1 57	17 2	0 48	24 10	0 59	26 24	2 13	6 23	0 18	4 28	5 5	22 1		n.a.
F 22	9 8	16 49	2 22	18 15	1 33	6 15	0 0	25 3	1 28	25 42	1 56	17 3	0 48	24 10	0 59	26 24	2 13	6 24	0 18	4 29	5 4	22 3		n.a.
S 23	8 45	22 12	3 26	17 44	1 26	5 43	0s 2	25 0	1 25	25 42	1 56	17 5	0 48	24 10	0 59	26 24	2 13	6 24	0 18	4 30	5 2	22 6		n.a.
S 24	8 21	26 17	4 17	17 12	1 19	5 11	0 4	24 57	1 23	25 42	1 55	17 6	0 48	24 9	0 59	26 25	2 13	6 25	0 18	4 30	5 1	22 8		n.a.
M25	7 57	28 44	4 52	16 39	1 12	4 39	0 7	24 54	1 20	25 42	1 55	17 8	0 48	24 9	0 59	26 25	2 13	6 25	0 18	4 30	5 0	22 11		n.a.
T 26	7 34	29 20	5 10	16 5	1 5	4 6	0 9	24 51	1 18	25 42	1 55	17 10	0 48	24 9	0 59	26 25	2 13	6 26	0 18	4 29	4 59	22 13		n.a.
W27	7 10	28 4	5 10	15 30	0 58	3 34	0 11	24 47	1 16	25 42	1 54	17 11	0 48	24 9	0 59	26 25	2 14	6 26	0 18	4 28	4 57	22 16		n.a.
T 28	6 45	25 9	4 52	14 55	0 51	3 1	0 14	24 44	1 13	25 42	1 54	17 13	0 48	24 8	0 59	26 25	2 14	6 26	0 18	4 26	4 56	22 18		n.a.
F 29	6 21	20 53	4 18	14 19	0 44	2 29	0 16	24 41	1 11	25 42	1 54	17 15	0 48	24 8	0 59	26 25	2 14	6 27	0 18	4 24	4 55	22 21		n.a.
S 30	5 57	15 39	3 31	13 42	0 37	1 56	0 18	24 38	1 9	25 42	1 53	17 16	0 48	24 8	0 59	26 25	2 14	6 27	0 17	4 23	4 53	22 23		n.a.
S 31	5n33	9n50	2n33	13n 4	0n29	1n23	0s21	24s34	1s 7	25s42	1s53	17s18	0s48	24n 8	0n59	26n25	2n14	6s28	0s17	4n21	4n52	22s25		n.a.

Julian Day Number = -992841.5, Delta T = 77h05m02s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°46'08, Lahiri = -105°39'08 Julian Calendar 1 Oct. 7432 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7432 BCE (-7431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 3 37	17♍23'46	24♍15	29♌21	27♍ 6	14♑14	19♐45	13♏58	16♋47	3♋39	14°R44	10°R37	11♈53	23♏11	n.a.	M 1
T 2	23 7 34	18°24'38	6♎46	0♍50	28°20	14°26	19°50	14° 4	16°49	3°40	14♓42	10°D36	11°50	23°17	n.a.	T 2
W 3	23 11 30	19°25'29	19° 2	2°19	29°35	14°38	19°55	14°10	16°51	3°40	14°41	10♈36	11°46	23°24	n.a.	W 3
T 4	23 15 27	20°26'17	1♏ 7	3°50	0♎50	14°51	20° 0	14°15	16°53	3°41	14°40	10°37	11°43	23°31	n.a.	T 4
F 5	23 19 24	21°27'04	13° 3	5°21	2° 4	15° 4	20° 5	14°21	16°55	3°42	14°39	10°39	11°40	23°37	n.a.	F 5
S 6	23 23 20	22°27'48	24°54	6°53	3°19	15°18	20°11	14°27	16°57	3°43	14°37	10°41	11°37	23°44	n.a.	S 6
S 7	23 27 17	23°28'31	6♐43	8°26	4°33	15°32	20°17	14°33	16°59	3°44	14°36	10°42	11°34	23°51	n.a.	S 7
M 8	23 31 13	24°29'11	18°36	10° 0	5°48	15°47	20°22	14°39	17° 1	3°44	14°35	10°43	11°31	23°57	n.a.	M 8
T 9	23 35 10	25°29'49	0♑38	11°34	7° 3	16° 2	20°28	14°45	17° 3	3°45	14°33	10°R43	11°27	24° 4	n.a.	T 9
W10	23 39 7	26°30'26	12°53	13° 9	8°17	16°18	20°35	14°51	17° 5	3°46	14°32	10°42	11°24	24°11	n.a.	W10
T 11	23 43 3	27°30'59	25°26	14°45	9°32	16°34	20°41	14°57	17° 7	3°46	14°31	10°41	11°21	24°18	n.a.	T 11
F 12	23 47 0	28°31'31	8♒20	16°22	10°46	16°51	20°47	15° 4	17° 9	3°47	14°30	10°39	11°18	24°24	n.a.	F 12
S 13	23 50 56	29°32'01	21°38	17°59	12° 0	17° 8	20°54	15°10	17°11	3°47	14°28	10°38	11°15	24°31	n.a.	S 13
S 14	23 54 53	0♎32'28	5♓19	19°38	13°15	17°25	21° 1	15°16	17°12	3°48	14°27	10°36	11°11	24°38	n.a.	S 14
M15	23 58 50	1°32'53	19°23	21°17	14°29	17°43	21° 8	15°23	17°14	3°48	14°26	10°35	11° 8	24°44	n.a.	M15
T 16	0 2 46	2°33'16	3♈46	22°57	15°44	18° 1	21°15	15°29	17°16	3°49	14°25	10°D35	11° 5	24°51	n.a.	T 16
W17	0 6 43	3°33'36	18°23	24°38	16°58	18°20	21°22	15°36	17°17	3°49	14°23	10°35	11° 2	24°58	n.a.	W17
T 18	0 10 39	4°33'55	3♉ 7	26°20	18°12	18°39	21°29	15°42	17°19	3°50	14°22	10°35	10°59	25° 4	n.a.	T 18
F 19	0 14 36	5°34'12	17°52	28° 2	19°27	18°59	21°37	15°49	17°20	3°50	14°21	10°36	10°56	25°11	n.a.	F 19
S 20	0 18 33	6°34'27	2♊30	29°46	20°41	19°19	21°45	15°56	17°21	3°50	14°20	10°36	10°52	25°18	n.a.	S 20
S 21	0 22 29	7°34'40	16°57	1♎31	21°55	19°39	21°52	16° 3	17°23	3°51	14°19	10°36	10°49	25°24	n.a.	S 21
M22	0 26 26	8°34'52	1♋ 9	3°16	23° 9	19°59	22° 0	16° 9	17°24	3°51	14°17	10°37	10°46	25°31	n.a.	M22
T 23	0 30 22	9°35'01	15° 5	5° 3	24°24	20°20	22° 8	16°16	17°25	3°51	14°16	10°R37	10°43	25°38	n.a.	T 23
W24	0 34 19	10°35'09	28°43	6°50	25°38	20°42	22°17	16°23	17°26	3°51	14°15	10°D37	10°40	25°44	n.a.	W24
T 25	0 38 15	11°35'15	12♌ 4	8°39	26°52	21° 3	22°25	16°30	17°28	3°51	14°14	10°37	10°37	25°51	n.a.	T 25
F 26	0 42 12	12°35'18	25° 9	10°28	28° 6	21°25	22°34	16°37	17°29	3°52	14°13	10°37	10°33	25°58	n.a.	F 26
S 27	0 46 9	13°35'20	8♍ 0	12°18	29°20	21°47	22°42	16°44	17°30	3°52	14°12	10°37	10°30	26° 4	n.a.	S 27
S 28	0 50 5	14°35'19	20°38	14°10	0♏35	22°10	22°51	16°51	17°31	3°52	14°11	10°37	10°27	26°11	n.a.	S 28
M29	0 54 2	15°35'16	3♎ 3	16° 2	1°49	22°33	23° 0	16°59	17°32	3°R52	14° 9	10°38	10°24	26°18	n.a.	M29
T 30	0 57 58	16♎35'11	15♎18	17♎55	3♏ 3	22♑56	23♐ 9	17♏ 6	17♋32	3♋52	14♓ 8	10°R38	10♈21	26♏25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 8	3n42	1n29	12n26	0n22	0n51	0s23	24s31	1s 4	25s42	1s53	17s20	0s48	24n 7	0n59	26n25	2n14	6s28	0s17	4n20	4n51	22s28		n.a.
T 2	4 44	2s27	0 21	11 47	0 16	0 18	0 25	24 27	1 2	25 42	1 52	17 21	0 48	24 7	0 59	26 25	2 14	6 29	0 17	4 20	4 50	22 30		n.a.
W 3	4 19	8 24	0s46	11 8	0 9	0s15	0 27	24 24	1 0	25 42	1 52	17 23	0 48	24 7	0 59	26 25	2 14	6 29	0 17	4 20	4 48	22 33		n.a.
T 4	3 54	13 58	1 51	10 27	0 2	0 47	0 30	24 20	0 58	25 42	1 52	17 25	0 49	24 7	0 59	26 25	2 14	6 30	0 17	4 20	4 47	22 35		n.a.
F 5	3 30	18 57	2 49	9 47	0s 5	1 20	0 32	24 17	0 56	25 42	1 51	17 27	0 49	24 6	0 59	26 25	2 14	6 30	0 17	4 21	4 46	22 38		n.a.
S 6	3 5	23 11	3 40	9 6	0 12	1 53	0 34	24 13	0 54	25 42	1 51	17 29	0 49	24 6	0 59	26 25	2 14	6 31	0 17	4 22	4 44	22 40		n.a.
S 7	2 40	26 27	4 22	8 24	0 18	2 25	0 36	24 9	0 52	25 42	1 51	17 30	0 49	24 6	1 0	26 25	2 14	6 31	0 17	4 22	4 43	22 42		n.a.
M 8	2 16	28 35	4 53	7 42	0 25	2 58	0 38	24 6	0 50	25 42	1 50	17 32	0 49	24 6	1 0	26 25	2 15	6 31	0 17	4 23	4 42	22 45		n.a.
T 9	1 51	29 25	5 11	6 59	0 31	3 30	0 41	24 2	0 48	25 42	1 50	17 34	0 49	24 6	1 0	26 25	2 15	6 32	0 17	4 23	4 41	22 47		n.a.
W10	1 26	28 49	5 16	6 16	0 37	4 2	0 43	23 58	0 46	25 43	1 50	17 36	0 49	24 5	1 0	26 25	2 15	6 32	0 17	4 22	4 39	22 49		n.a.
T 11	1 1	26 45	5 6	5 32	0 43	4 35	0 45	23 54	0 44	25 43	1 49	17 38	0 49	24 5	1 0	26 26	2 15	6 33	0 17	4 22	4 38	22 52		n.a.
F 12	0 36	23 16	4 40	4 48	0 49	5 7	0 47	23 50	0 43	25 43	1 49	17 40	0 49	24 5	1 0	26 26	2 15	6 33	0 17	4 21	4 37	22 54		n.a.
S 13	0 11	18 31	3 59	4 4	0 55	5 39	0 49	23 46	0 41	25 43	1 49	17 42	0 49	24 5	1 0	26 26	2 15	6 34	0 16	4 21	4 35	22 56		n.a.
S 14	0s13	12 41	3 3	3 19	1 0	6 10	0 51	23 42	0 39	25 43	1 48	17 44	0 49	24 5	1 0	26 26	2 15	6 34	0 16	4 20	4 34	22 59		n.a.
M15	0 38	6 5	1 55	2 34	1 5	6 42	0 53	23 38	0 37	25 43	1 48	17 46	0 49	24 4	1 0	26 26	2 15	6 35	0 16	4 20	4 33	23 1		n.a.
T 16	1 3	0n59	0 38	1 49	1 10	7 13	0 55	23 34	0 35	25 44	1 48	17 48	0 49	24 4	1 0	26 26	2 15	6 35	0 16	4 19	4 32	23 4		n.a.
W17	1 28	8 6	0n43	1 4	1 15	7 45	0 57	23 29	0 34	25 44	1 47	17 50	0 49	24 4	1 0	26 26	2 15	6 35	0 16	4 19	4 30	23 6		n.a.
T 18	1 52	14 52	2 2	0 18	1 20	8 16	0 58	23 25	0 32	25 44	1 47	17 52	0 49	24 4	1 0	26 26	2 15	6 36	0 16	4 20	4 29	23 8		n.a.
F 19	2 17	20 47	3 12	0s28	1 24	8 47	1 0	23 21	0 30	25 44	1 47	17 54	0 49	24 4	1 0	26 26	2 15	6 36	0 16	4 20	4 28	23 10		n.a.
S 20	2 42	25 25	4 10	1 15	1 28	9 17	1 2	23 16	0 29	25 44	1 46	17 56	0 49	24 4	1 0	26 26	2 16	6 37	0 16	4 20	4 26	23 13		n.a.
S 21	3 6	28 23	4 50	2 1	1 32	9 48	1 4	23 12	0 27	25 45	1 46	17 58	0 49	24 4	1 0	26 26	2 16	6 37	0 16	4 20	4 25	23 15		n.a.
M22	3 31	29 26	5 13	2 47	1 35	10 18	1 5	23 7	0 26	25 45	1 46	18 0	0 49	24 3	1 0	26 26	2 16	6 37	0 16	4 20	4 24	23 17		n.a.
T 23	3 55	28 35	5 16	3 34	1 38	10 48	1 7	23 2	0 24	25 45	1 45	18 2	0 49	24 3	1 0	26 26	2 16	6 38	0 16	4 20	4 23	23 20		n.a.
W24	4 19	26 0	5 1	4 20	1 41	11 17	1 9	22 57	0 23	25 45	1 45	18 4	0 49	24 3	1 0	26 26	2 16	6 38	0 16	4 20	4 21	23 22		n.a.
T 25	4 44	22 3	4 31	5 6	1 43	11 47	1 10	22 52	0 21	25 45	1 45	18 6	0 49	24 3	1 0	26 27	2 16	6 39	0 16	4 20	4 20	23 24		n.a.
F 26	5 8	17 6	3 46	5 53	1 45	12 16	1 12	22 47	0 20	25 46	1 45	18 9	0 49	24 3	1 1	26 27	2 16	6 39	0 16	4 20	4 19	23 27		n.a.
S 27	5 32	11 28	2 51	6 39	1 46	12 44	1 13	22 42	0 18	25 46	1 44	18 11	0 49	24 3	1 1	26 27	2 16	6 39	0 16	4 20	4 17	23 29		n.a.
S 28	5 56	5 29	1 49	7 24	1 47	13 13	1 15	22 37	0 17	25 46	1 44	18 13	0 49	24 3	1 1	26 27	2 16	6 40	0 15	4 20	4 16	23 31		n.a.
M29	6 20	0s37	0 42	8 10	1 48	13 41	1 16	22 32	0 15	25 46	1 44	18 15	0 49	24 3	1 1	26 27	2 16	6 40	0 15	4 20	4 15	23 33		n.a.
T 30	6s44	6s37	0s26	8s54	1s48	14s 8	1s17	22s27	0s14	25s46	1s44	18s17	0s49	24n 3	1n 1	26n27	2n16	6s41	0s15	4n21	4n14	23s36		n.a.

Julian Day Number = -992810.5, Delta T = 77h04m57s
Ecliptic obliquity = 24°14'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°46'04, Lahiri = -105°39'04 Julian Calendar 1 Nov. 7432 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7432 BCE (-7431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 1 55	17♎35'04	27♎24	19♎49	4♏17	23♑19	23♐18	17♏13	17♋33	3°R52	14°R 7	10°R37	10♈17	26♏31	n.a.	W 1
T 2	1 5 51	18°34'55	9♏23	21°44	5°31	23°43	23°27	17°20	17°34	3♋52	14♓ 6	10♈37	10°14	26°38	n.a.	T 2
F 3	1 9 48	19°34'43	21°16	23°39	6°45	24° 7	23°37	17°28	17°35	3°51	14° 5	10°35	10°11	26°45	n.a.	F 3
S 4	1 13 45	20°34'28	3♐ 6	25°35	7°59	24°31	23°46	17°35	17°35	3°51	14° 4	10°34	10° 8	26°51	n.a.	S 4
S 5	1 17 41	21°34'11	14°56	27°31	9°13	24°56	23°56	17°42	17°36	3°51	14° 3	10°32	10° 5	26°58	n.a.	S 5
M 6	1 21 38	22°33'52	26°50	29°28	10°27	25°21	24° 6	17°50	17°36	3°51	14° 2	10°31	10° 2	27° 5	n.a.	M 6
T 7	1 25 34	23°33'30	8♑50	1♏24	11°41	25°46	24°16	17°57	17°37	3°51	14° 1	10°30	9°58	27°11	n.a.	T 7
W 8	1 29 31	24°33'06	21° 3	3°20	12°55	26°11	24°26	18° 5	17°37	3°50	14° 0	10°D29	9°55	27°18	n.a.	W 8
T 9	1 33 27	25°32'39	3♒31	5°16	14° 8	26°36	24°36	18°12	17°38	3°50	13°59	10°30	9°52	27°25	n.a.	T 9
F 10	1 37 24	26°32'09	16°20	7°12	15°22	27° 2	24°46	18°20	17°38	3°50	13°58	10°30	9°49	27°31	n.a.	F 10
S 11	1 41 21	27°31'36	29°32	9° 6	16°36	27°28	24°56	18°28	17°38	3°49	13°58	10°32	9°46	27°38	n.a.	S 11
S 12	1 45 17	28°31'01	13♓11	10°58	17°50	27°54	25° 7	18°35	17°39	3°49	13°57	10°33	9°42	27°45	n.a.	S 12
M13	1 49 14	29°30'23	27°16	12°49	19° 4	28°21	25°17	18°43	17°39	3°48	13°56	10°34	9°39	27°51	n.a.	M13
T 14	1 53 10	0♏29'43	11♈47	14°38	20°17	28°48	25°28	18°50	17°39	3°48	13°55	10°R34	9°36	27°58	n.a.	T 14
W15	1 57 7	1°29'00	26°38	16°24	21°31	29°14	25°38	18°58	17°39	3°47	13°54	10°34	9°33	28° 5	n.a.	W15
T 16	2 1 3	2°28'15	11♉42	18° 7	22°45	29°41	25°49	19° 6	17°R39	3°47	13°53	10°32	9°30	28°12	n.a.	T 16
F 17	2 5 0	3°27'28	26°51	19°46	23°58	0♒ 9	26° 0	19°14	17°39	3°46	13°53	10°29	9°27	28°18	n.a.	F 17
S 18	2 8 56	4°26'38	11♊53	21°20	25°12	0°36	26°11	19°21	17°39	3°46	13°52	10°26	9°23	28°25	n.a.	S 18
S 19	2 12 53	5°25'47	26°42	22°51	26°26	1° 4	26°22	19°29	17°39	3°45	13°51	10°23	9°20	28°32	n.a.	S 19
M20	2 16 49	6°24'53	11♋11	24°16	27°39	1°32	26°33	19°37	17°39	3°44	13°50	10°20	9°17	28°38	n.a.	M20
T 21	2 20 46	7°23'57	25°15	25°36	28°53	1°59	26°45	19°45	17°38	3°44	13°50	10°18	9°14	28°45	n.a.	T 21
W22	2 24 42	8°22'59	8♌55	26°49	0♐ 6	2°28	26°56	19°53	17°38	3°43	13°49	10°D18	9°11	28°52	n.a.	W22
T 23	2 28 39	9°21'59	22°11	27°57	1°20	2°56	27° 7	20° 0	17°38	3°42	13°48	10°18	9° 8	28°58	n.a.	T 23
F 24	2 32 36	10°20'57	5♍ 5	28°58	2°33	3°25	27°19	20° 8	17°37	3°41	13°48	10°20	9° 4	29° 5	n.a.	F 24
S 25	2 36 32	11°19'52	17°42	29°52	3°47	3°53	27°31	20°16	17°37	3°41	13°47	10°22	9° 1	29°12	n.a.	S 25
S 26	2 40 29	12°18'46	0♎ 3	0♐39	5° 0	4°22	27°42	20°24	17°36	3°40	13°46	10°23	8°58	29°18	n.a.	S 26
M27	2 44 25	13°17'37	12°14	1°19	6°13	4°51	27°54	20°32	17°36	3°39	13°46	10°R23	8°55	29°25	n.a.	M27
T 28	2 48 22	14°16'27	24°16	1°52	7°27	5°20	28° 6	20°40	17°35	3°38	13°45	10°22	8°52	29°32	n.a.	T 28
W29	2 52 18	15°15'14	6♏12	2°17	8°40	5°50	28°18	20°48	17°34	3°37	13°45	10°20	8°48	29°39	n.a.	W29
T 30	2 56 15	16°13'59	18° 5	2°35	9°53	6°19	28°30	20°56	17°34	3°36	13°44	10°15	8°45	29°45	n.a.	T 30
F 31	3 0 11	17♏12'41	29♏55	2♐46	11♐ 7	6♒49	28♐42	21♏ 4	17♋33	3♋35	13♓44	10♈ 9	8♈42	29♏52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s 7	12s19	1s32	9s39	1s47	14s36	1s19	22s21	0s13	25s47	1s43	18s19	0s49	24n 3	1n 1	26n27	2n16	6s41	0s15	4n20	4n12	23s38		n.a.
T 2	7 31	17 30	2 33	10 22	1 46	15 3	1 20	22 16	0 11	25 47	1 43	18 22	0 50	24 3	1 1	26 27	2 17	6 41	0 15	4 20	4 11	23 40		n.a.
F 3	7 54	21 59	3 26	11 5	1 44	15 29	1 21	22 10	0 10	25 47	1 43	18 24	0 50	24 3	1 1	26 27	2 17	6 42	0 15	4 20	4 10	23 42		n.a.
S 4	8 18	25 34	4 11	11 47	1 42	15 55	1 22	22 4	0 9	25 47	1 42	18 26	0 50	24 3	1 1	26 27	2 17	6 42	0 15	4 19	4 8	23 45		n.a.
S 5	8 41	28 4	4 45	12 28	1 39	16 21	1 23	21 59	0 7	25 48	1 42	18 28	0 50	24 3	1 1	26 27	2 17	6 42	0 15	4 18	4 7	23 47		n.a.
M 6	9 4	29 19	5 7	13 7	1 35	16 46	1 24	21 53	0 6	25 48	1 42	18 30	0 50	24 3	1 1	26 27	2 17	6 43	0 15	4 18	4 6	23 49		n.a.
T 7	9 26	29 11	5 16	13 46	1 31	17 11	1 25	21 47	0 5	25 48	1 42	18 33	0 50	24 3	1 1	26 28	2 17	6 43	0 15	4 17	4 5	23 51		n.a.
W 8	9 49	27 38	5 11	14 22	1 25	17 35	1 26	21 41	0 4	25 48	1 41	18 35	0 50	24 3	1 1	26 28	2 17	6 43	0 15	4 17	4 3	23 53		n.a.
T 9	10 12	24 43	4 51	14 57	1 19	17 59	1 27	21 34	0 2	25 48	1 41	18 37	0 50	24 3	1 1	26 28	2 17	6 44	0 15	4 17	4 2	23 56		n.a.
F 10	10 34	20 31	4 16	15 31	1 13	18 23	1 27	21 28	0 1	25 49	1 41	18 39	0 50	24 3	1 1	26 28	2 17	6 44	0 15	4 18	4 1	23 58		n.a.
S 11	10 56	15 14	3 27	16 2	1 5	18 45	1 28	21 22	0 0	25 49	1 41	18 41	0 50	24 3	1 1	26 28	2 17	6 44	0 15	4 18	3 59	24 0		n.a.
S 12	11 18	9 3	2 25	16 31	0 57	19 8	1 29	21 15	0n 1	25 49	1 40	18 44	0 50	24 3	1 1	26 28	2 17	6 44	0 14	4 19	3 58	24 2		n.a.
M13	11 40	2 13	1 13	16 57	0 48	19 30	1 29	21 9	0 2	25 49	1 40	18 46	0 50	24 3	1 2	26 28	2 17	6 45	0 14	4 19	3 57	24 4		n.a.
T 14	12 1	4n55	0n 7	17 22	0 38	19 51	1 30	21 2	0 3	25 49	1 40	18 48	0 50	24 3	1 2	26 28	2 18	6 45	0 14	4 19	3 56	24 6		n.a.
W15	12 23	11 57	1 27	17 44	0 27	20 11	1 30	20 55	0 4	25 49	1 40	18 50	0 50	24 3	1 2	26 28	2 18	6 45	0 14	4 19	3 54	24 9		n.a.
T 16	12 44	18 25	2 43	18 3	0 16	20 32	1 31	20 48	0 6	25 50	1 40	18 53	0 50	24 3	1 2	26 28	2 18	6 45	0 14	4 18	3 53	24 11		n.a.
F 17	13 5	23 47	3 47	18 19	0 4	20 51	1 31	20 41	0 7	25 50	1 39	18 55	0 50	24 3	1 2	26 29	2 18	6 46	0 14	4 17	3 52	24 13		n.a.
S 18	13 25	27 31	4 36	18 33	0n 9	21 10	1 31	20 34	0 8	25 50	1 39	18 57	0 50	24 3	1 2	26 29	2 18	6 46	0 14	4 16	3 50	24 15		n.a.
S 19	13 46	29 16	5 5	18 45	0 22	21 29	1 31	20 27	0 9	25 50	1 39	19 0	0 50	24 3	1 2	26 29	2 18	6 46	0 14	4 15	3 49	24 17		n.a.
M20	14 6	28 57	5 14	18 54	0 35	21 46	1 31	20 19	0 10	25 50	1 39	19 2	0 51	24 3	1 2	26 29	2 18	6 46	0 14	4 13	3 48	24 19		n.a.
T 21	14 26	26 45	5 3	19 0	0 49	22 3	1 31	20 12	0 11	25 50	1 38	19 4	0 51	24 3	1 2	26 29	2 18	6 47	0 14	4 13	3 47	24 21		n.a.
W22	14 46	23 2	4 35	19 4	1 4	22 20	1 31	20 4	0 12	25 50	1 38	19 6	0 51	24 3	1 2	26 29	2 18	6 47	0 14	4 12	3 45	24 24		n.a.
T 23	15 5	18 15	3 54	19 5	1 18	22 36	1 31	19 57	0 13	25 50	1 38	19 9	0 51	24 3	1 2	26 29	2 18	6 47	0 14	4 13	3 44	24 26		n.a.
F 24	15 25	12 45	3 1	19 5	1 33	22 51	1 31	19 49	0 14	25 50	1 38	19 11	0 51	24 3	1 2	26 29	2 18	6 47	0 14	4 13	3 43	24 28		n.a.
S 25	15 43	6 52	2 1	19 3	1 48	23 5	1 31	19 41	0 15	25 50	1 38	19 13	0 51	24 4	1 2	26 29	2 18	6 47	0 14	4 14	3 41	24 30		n.a.
S 26	16 2	0 50	0 56	18 58	2 2	23 19	1 30	19 33	0 16	25 50	1 37	19 15	0 51	24 4	1 2	26 29	2 18	6 48	0 13	4 15	3 40	24 32		n.a.
M27	16 21	5s 9	0s10	18 53	2 17	23 32	1 30	19 25	0 17	25 50	1 37	19 18	0 51	24 4	1 2	26 29	2 18	6 48	0 13	4 15	3 39	24 34		n.a.
T 28	16 39	10 52	1 15	18 46	2 31	23 45	1 30	19 17	0 17	25 50	1 37	19 20	0 51	24 4	1 2	26 30	2 19	6 48	0 13	4 14	3 38	24 36		n.a.
W29	16 57	16 10	2 16	18 37	2 45	23 57	1 29	19 9	0 18	25 50	1 37	19 22	0 51	24 4	1 2	26 30	2 19	6 48	0 13	4 13	3 36	24 38		n.a.
T 30	17 14	20 49	3 11	18 28	2 58	24 8	1 28	19 0	0 19	25 50	1 37	19 24	0 51	24 4	1 2	26 30	2 19	6 48	0 13	4 11	3 35	24 40		n.a.
F 31	17s32	24s39	3s57	18s18	3n10	24s18	1s28	18s52	0n20	25s50	1s37	19s27	0s51	24n 4	1n 3	26n30	2n19	6s48	0s13	4n 9	3n34	24s42		n.a.

Julian Day Number = -992780.5, Delta T = 77h04m52s
Ecliptic obliquity = 24°14'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°46'00, Lahiri = -105°39'00 Julian Calendar 1 Dec. 7432 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7432 BCE

The year -7431 astronomical counting style corresponds to year 7432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7431 BCE (-7430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 4 8	18♑11'21	11♐46	2°R49	12♐20	7♒19	28♐54	21♑12	17°R32	3°R34	13°R43	10°R 2	8♈39	29♑59	n.a.	S 1
S 2	3 8 4	19° 9'59	23°38	2♐45	13°33	7°48	29° 6	21°20	17♋31	3♋33	13♓43	9♈55	8°36	0♐ 5	n.a.	S 2
M 3	3 12 1	20° 8'35	5♑34	2°34	14°46	8°19	29°18	21°28	17°30	3°32	13°42	9°48	8°33	0°12	n.a.	M 3
T 4	3 15 57	21° 7'08	17°37	2°17	15°59	8°49	29°31	21°35	17°29	3°31	13°42	9°42	8°29	0°19	n.a.	T 4
W 5	3 19 54	22° 5'39	29°49	1°54	17°12	9°19	29°43	21°43	17°28	3°30	13°42	9°38	8°26	0°25	n.a.	W 5
T 6	3 23 50	23° 4'07	12♒16	1°25	18°25	9°50	29°55	21°51	17°27	3°29	13°41	9°35	8°23	0°32	n.a.	T 6
F 7	3 27 47	24° 2'33	25° 0	0°52	19°38	10°20	0♑ 8	21°59	17°26	3°28	13°41	9°D35	8°20	0°39	n.a.	F 7
S 8	3 31 43	25° 0'56	8♓ 5	0°14	20°51	10°51	0°21	22° 7	17°25	3°27	13°41	9°35	8°17	0°46	n.a.	S 8
S 9	3 35 40	25°59'17	21°35	29♑33	22° 4	11°22	0°33	22°15	17°24	3°25	13°40	9°36	8°14	0°52	n.a.	S 9
M10	3 39 36	26°57'35	5♈32	28°50	23°17	11°53	0°46	22°23	17°23	3°24	13°40	9°R37	8°10	0°59	n.a.	M10
T 11	3 43 33	27°55'51	19°57	28° 5	24°30	12°24	0°59	22°31	17°21	3°23	13°40	9°37	8° 7	1° 6	n.a.	T 11
W12	3 47 29	28°54'04	4♉46	27°19	25°43	12°55	1°11	22°39	17°20	3°22	13°40	9°35	8° 4	1°12	n.a.	W12
T 13	3 51 26	29°52'16	19°54	26°33	26°55	13°27	1°24	22°47	17°19	3°21	13°40	9°30	8° 1	1°19	n.a.	T 13
F 14	3 55 22	0♐50'25	5♊11	25°48	28° 8	13°58	1°37	22°55	17°17	3°19	13°39	9°24	7°58	1°26	n.a.	F 14
S 15	3 59 19	1°48'32	20°28	25° 5	29°21	14°30	1°50	23° 3	17°16	3°18	13°39	9°16	7°54	1°32	n.a.	S 15
S 16	4 3 15	2°46'38	5♋33	24°24	0♑33	15° 1	2° 3	23°10	17°14	3°17	13°39	9° 8	7°51	1°39	n.a.	S 16
M17	4 7 12	3°44'41	20°16	23°46	1°46	15°33	2°16	23°18	17°13	3°15	13°39	9° 1	7°48	1°46	n.a.	M17
T 18	4 11 8	4°42'43	4♌33	23°12	2°58	16° 5	2°29	23°26	17°11	3°14	13°39	8°56	7°45	1°53	n.a.	T 18
W19	4 15 5	5°40'43	18°21	22°42	4°11	16°37	2°42	23°34	17°10	3°13	13°39	8°52	7°42	1°59	n.a.	W19
T 20	4 19 1	6°38'41	1♍40	22°16	5°23	17° 9	2°55	23°42	17° 8	3°11	13°D39	8°D51	7°39	2° 6	n.a.	T 20
F 21	4 22 58	7°36'38	14°33	21°55	6°35	17°41	3° 9	23°50	17° 6	3°10	13°39	8°51	7°35	2°13	n.a.	F 21
S 22	4 26 54	8°34'33	27° 5	21°39	7°48	18°14	3°22	23°57	17° 5	3° 8	13°39	8°52	7°32	2°19	n.a.	S 22
S 23	4 30 51	9°32'26	9♎20	21°28	9° 0	18°46	3°35	24° 5	17° 3	3° 7	13°39	8°R52	7°29	2°26	n.a.	S 23
M24	4 34 47	10°30'18	21°23	21°22	10°12	19°19	3°49	24°13	17° 1	3° 5	13°39	8°51	7°26	2°33	n.a.	M24
T 25	4 38 44	11°28'08	3♑18	21°D20	11°24	19°51	4° 2	24°21	16°59	3° 4	13°39	8°48	7°23	2°39	n.a.	T 25
W26	4 42 40	12°25'56	15° 9	21°24	12°36	20°24	4°15	24°28	16°57	3° 3	13°39	8°43	7°20	2°46	n.a.	W26
T 27	4 46 37	13°23'43	26°58	21°32	13°48	20°57	4°29	24°36	16°56	3° 1	13°40	8°35	7°16	2°53	n.a.	T 27
F 28	4 50 33	14°21'28	8♐48	21°46	15° 0	21°30	4°42	24°44	16°54	3° 0	13°40	8°24	7°13	3° 0	n.a.	F 28
S 29	4 54 30	15°19'11	20°41	22° 4	16°12	22° 2	4°56	24°51	16°52	2°58	13°40	8°12	7°10	3° 6	n.a.	S 29
S 30	4 58 26	16°16'53	2♑38	22°26	17°24	22°36	5° 9	24°59	16°50	2°56	13°40	8° 0	7° 7	3°13	n.a.	S 30
M31	5 2 23	17♐14'33	14♑41	22♑53	18♑36	23♒ 9	5♑23	25♑ 7	16♋48	2♋55	13♓41	7♈48	7♈ 4	3♐20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s49	27s26	4s32	18s 7	3n22	24s28	1s27	18s43	0n21	25s50	1s36	19s29	0s51	24n 5	1n 3	26n30	2n19	6s48	0s13	4n 6	3n32	24s44		n.a.
S 2	18 5	29 1	4 57	17 56	3 32	24 37	1 26	18 34	0 22	25 50	1 36	19 31	0 52	24 5	1 3	26 30	2 19	6 49	0 13	4 3	3 31	24 46		n.a.
M 3	18 22	29 15	5 8	17 45	3 42	24 45	1 25	18 25	0 23	25 50	1 36	19 33	0 52	24 5	1 3	26 30	2 19	6 49	0 13	4 0	3 30	24 48		n.a.
T 4	18 38	28 5	5 6	17 33	3 50	24 52	1 24	18 17	0 24	25 50	1 36	19 36	0 52	24 5	1 3	26 30	2 19	6 49	0 13	3 58	3 28	24 50		n.a.
W 5	18 54	25 34	4 50	17 22	3 57	24 59	1 23	18 7	0 24	25 50	1 36	19 38	0 52	24 5	1 3	26 30	2 19	6 49	0 13	3 56	3 27	24 53		n.a.
T 6	19 9	21 50	4 20	17 11	4 2	25 5	1 22	17 58	0 25	25 50	1 36	19 40	0 52	24 5	1 3	26 30	2 19	6 49	0 13	3 55	3 26	24 55		n.a.
F 7	19 24	17 1	3 37	17 0	4 6	25 10	1 21	17 49	0 26	25 50	1 35	19 42	0 52	24 6	1 3	26 30	2 19	6 49	0 13	3 55	3 25	24 57		n.a.
S 8	19 39	11 18	2 42	16 50	4 8	25 14	1 20	17 40	0 27	25 49	1 35	19 44	0 52	24 6	1 3	26 31	2 19	6 49	0 13	3 55	3 23	24 59		n.a.
S 9	19 53	4 54	1 36	16 41	4 8	25 18	1 19	17 30	0 28	25 49	1 35	19 47	0 52	24 6	1 3	26 31	2 19	6 49	0 12	3 56	3 22	25 1		n.a.
M10	20 7	1n56	0 22	16 33	4 7	25 21	1 17	17 21	0 28	25 49	1 35	19 49	0 52	24 6	1 3	26 31	2 19	6 49	0 12	3 56	3 21	25 3		n.a.
T 11	20 21	8 54	0n55	16 26	4 4	25 23	1 16	17 11	0 29	25 49	1 35	19 51	0 52	24 6	1 3	26 31	2 19	6 49	0 12	3 56	3 19	25 5		n.a.
W12	20 34	15 35	2 11	16 20	4 0	25 24	1 14	17 1	0 30	25 48	1 35	19 53	0 52	24 7	1 3	26 31	2 20	6 49	0 12	3 55	3 18	25 7		n.a.
T 13	20 47	21 29	3 19	16 15	3 54	25 24	1 13	16 51	0 31	25 48	1 35	19 55	0 53	24 7	1 3	26 31	2 20	6 49	0 12	3 53	3 17	25 8		n.a.
F 14	21 0	26 1	4 13	16 12	3 46	25 24	1 11	16 41	0 31	25 48	1 34	19 58	0 53	24 7	1 3	26 31	2 20	6 49	0 12	3 51	3 16	25 10		n.a.
S 15	21 12	28 41	4 49	16 10	3 37	25 23	1 9	16 31	0 32	25 48	1 34	20 0	0 53	24 7	1 3	26 31	2 20	6 49	0 12	3 48	3 14	25 12		n.a.
S 16	21 24	29 12	5 5	16 10	3 27	25 22	1 7	16 21	0 33	25 47	1 34	20 2	0 53	24 8	1 3	26 31	2 20	6 49	0 12	3 44	3 13	25 14		n.a.
M17	21 36	27 35	5 0	16 11	3 16	25 19	1 6	16 10	0 34	25 47	1 34	20 4	0 53	24 8	1 3	26 31	2 20	6 49	0 12	3 41	3 12	25 16		n.a.
T 18	21 47	24 13	4 36	16 14	3 4	25 16	1 4	16 0	0 34	25 47	1 34	20 6	0 53	24 8	1 3	26 31	2 20	6 49	0 12	3 39	3 10	25 18		n.a.
W19	21 58	19 34	3 56	16 19	2 51	25 12	1 2	15 49	0 35	25 46	1 34	20 8	0 53	24 8	1 3	26 32	2 20	6 49	0 12	3 38	3 9	25 20		n.a.
T 20	22 8	14 6	3 5	16 25	2 37	25 7	1 0	15 39	0 36	25 46	1 34	20 11	0 53	24 9	1 3	26 32	2 20	6 49	0 12	3 37	3 8	25 22		n.a.
F 21	22 18	8 12	2 6	16 33	2 23	25 1	0 58	15 28	0 36	25 45	1 34	20 13	0 53	24 9	1 4	26 32	2 20	6 49	0 12	3 37	3 6	25 24		n.a.
S 22	22 27	2 9	1 3	16 43	2 9	24 55	0 55	15 17	0 37	25 45	1 33	20 15	0 53	24 9	1 4	26 32	2 20	6 49	0 12	3 37	3 5	25 26		n.a.
S 23	22 37	3s51	0s 3	16 53	1 55	24 48	0 53	15 6	0 38	25 44	1 33	20 17	0 54	24 9	1 4	26 32	2 20	6 49	0 11	3 38	3 4	25 28		n.a.
M24	22 45	9 38	1 6	17 6	1 40	24 40	0 51	14 55	0 38	25 44	1 33	20 19	0 54	24 10	1 4	26 32	2 20	6 49	0 11	3 37	3 3	25 30		n.a.
T 25	22 54	15 0	2 6	17 19	1 26	24 32	0 49	14 44	0 39	25 43	1 33	20 21	0 54	24 10	1 4	26 32	2 20	6 48	0 11	3 36	3 1	25 32		n.a.
W26	23 2	19 47	3 0	17 34	1 11	24 23	0 46	14 33	0 40	25 43	1 33	20 23	0 54	24 10	1 4	26 32	2 20	6 48	0 11	3 34	3 0	25 34		n.a.
T 27	23 9	23 47	3 46	17 50	0 57	24 13	0 44	14 21	0 40	25 42	1 33	20 25	0 54	24 11	1 4	26 32	2 20	6 48	0 11	3 31	2 59	25 35		n.a.
F 28	23 17	26 49	4 23	18 7	0 43	24 2	0 41	14 10	0 41	25 42	1 33	20 27	0 54	24 11	1 4	26 32	2 20	6 48	0 11	3 26	2 57	25 37		n.a.
S 29	23 23	28 40	4 47	18 25	0 30	23 51	0 39	13 58	0 41	25 41	1 33	20 29	0 54	24 11	1 4	26 32	2 20	6 48	0 11	3 22	2 56	25 39		n.a.
S 30	23 30	29 12	5 0	18 44	0 16	23 39	0 36	13 47	0 42	25 40	1 33	20 31	0 54	24 11	1 4	26 32	2 20	6 48	0 11	3 16	2 55	25 41		n.a.
M31	23s36	28s21	4s59	19s 3	0n 4	23s27	0s33	13s35	0n43	25s40	1s33	20s33	0s55	24n12	1n 4	26n32	2n20	6s48	0s11	3n11	2n54	25s43		n.a.

Julian Day Number = -992749.5, Delta T = 77h04m47s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°45'56, Lahiri = -105°38'56 Julian Calendar 1 Jan. 7431 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7432 BCE

The year -7430 astronomical counting style corresponds to year 7431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7431 BCE (-7430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 6 19	18♐12'11	26♉51	23♏24	19♉48	23♒42	5♉36	25♏14	16°R46	2°R53	13♓41	7°R37	7♈ 0	3♐26	n.a.	T 1
W 2	5 10 16	19° 9'47	9♒10	23°59	20°59	24°15	5°50	25°22	16♋44	2♋52	13°41	7♈29	6°57	3°33	n.a.	W 2
T 3	5 14 12	20° 7'21	21°41	24°38	22°11	24°49	6° 4	25°29	16°41	2°50	13°41	7°23	6°54	3°40	n.a.	T 3
F 4	5 18 9	21° 4'54	4♓26	25°21	23°23	25°22	6°17	25°37	16°39	2°49	13°42	7°20	6°51	3°46	n.a.	F 4
S 5	5 22 5	22° 2'24	17°28	26° 7	24°34	25°56	6°31	25°44	16°37	2°47	13°42	7°D19	6°48	3°53	n.a.	S 5
S 6	5 26 2	22°59'53	0♈52	26°57	25°46	26°30	6°45	25°52	16°35	2°46	13°43	7°R19	6°45	4° 0	n.a.	S 6
M 7	5 29 58	23°57'20	14°39	27°50	26°57	27° 3	6°58	25°59	16°33	2°44	13°43	7°19	6°41	4° 7	n.a.	M 7
T 8	5 33 55	24°54'45	28°52	28°47	28° 8	27°37	7°12	26° 6	16°31	2°42	13°44	7°17	6°38	4°13	n.a.	T 8
W 9	5 37 51	25°52'09	13♉28	29°46	29°19	28°11	7°26	26°14	16°28	2°41	13°44	7°14	6°35	4°20	n.a.	W 9
T 10	5 41 48	26°49'31	28°25	0♐49	0♒30	28°45	7°40	26°21	16°26	2°39	13°44	7° 8	6°32	4°27	n.a.	T 10
F 11	5 45 44	27°46'51	13♊35	1°54	1°42	29°19	7°53	26°28	16°24	2°38	13°45	6°59	6°29	4°33	n.a.	F 11
S 12	5 49 41	28°44'11	28°48	3° 3	2°53	29°53	8° 7	26°35	16°21	2°36	13°46	6°49	6°26	4°40	n.a.	S 12
S 13	5 53 37	29°41'29	13♋54	4°14	4° 3	0♓27	8°21	26°42	16°19	2°34	13°46	6°38	6°22	4°47	n.a.	S 13
M14	5 57 34	0♉38'45	28°42	5°27	5°14	1° 2	8°35	26°49	16°17	2°33	13°47	6°28	6°19	4°54	n.a.	M14
T 15	6 1 30	1°36'01	13♌ 5	6°44	6°25	1°36	8°49	26°56	16°14	2°31	13°47	6°20	6°16	5° 0	n.a.	T 15
W16	6 5 27	2°33'15	27° 0	8° 2	7°36	2°10	9° 3	27° 3	16°12	2°29	13°48	6°14	6°13	5° 7	n.a.	W16
T 17	6 9 23	3°30'28	10♍24	9°24	8°46	2°45	9°16	27°10	16°10	2°28	13°49	6°11	6°10	5°14	n.a.	T 17
F 18	6 13 20	4°27'41	23°22	10°48	9°57	3°19	9°30	27°17	16° 7	2°26	13°49	6° 9	6° 6	5°20	n.a.	F 18
S 19	6 17 16	5°24'52	5♎55	12°14	11° 7	3°54	9°44	27°24	16° 5	2°25	13°50	6° 9	6° 3	5°27	n.a.	S 19
S 20	6 21 13	6°22'03	18°10	13°43	12°18	4°29	9°58	27°31	16° 2	2°23	13°51	6° 9	6° 0	5°34	n.a.	S 20
M21	6 25 9	7°19'13	0♏12	15°14	13°28	5° 3	10°12	27°38	16° 0	2°21	13°52	6° 8	5°57	5°40	n.a.	M21
T 22	6 29 6	8°16'22	12° 5	16°47	14°38	5°38	10°26	27°45	15°58	2°20	13°52	6° 4	5°54	5°47	n.a.	T 22
W23	6 33 3	9°13'31	23°55	18°23	15°48	6°13	10°40	27°51	15°55	2°18	13°53	5°58	5°51	5°54	n.a.	W23
T 24	6 36 59	10°10'38	5♐44	20° 1	16°58	6°48	10°54	27°58	15°53	2°17	13°54	5°50	5°47	6° 1	n.a.	T 24
F 25	6 40 56	11° 7'45	17°37	21°41	18° 8	7°23	11° 7	28° 4	15°50	2°15	13°55	5°39	5°44	6° 7	n.a.	F 25
S 26	6 44 52	12° 4'52	29°35	23°24	19°18	7°58	11°21	28°11	15°48	2°13	13°56	5°26	5°41	6°14	n.a.	S 26
S 27	6 48 49	13° 1'57	11♉40	25° 9	20°28	8°33	11°35	28°17	15°45	2°12	13°56	5°12	5°38	6°21	n.a.	S 27
M28	6 52 45	13♉59'02	23♉53	26♐56	21♒37	9♓ 9	11♉49	28♏24	15♋43	2♋10	13♓57	4♈59	5♈35	6♐27	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s41	26s 8	4s45	19s23	0s 9	23s14	0s31	13s23	0n43	25s39	1s32	20s35	0s55	24n12	1n 4	26n32	2n20	6s47	0s11	3n 7	2n52	25s45		n.a.
W 2	23 46	22 40	4 17	19 43	0 20	23 0	0 28	13 11	0 44	25 38	1 32	20 37	0 55	24 12	1 4	26 33	2 20	6 47	0 11	3 4	2 51	25 47		n.a.
T 3	23 51	18 9	3 36	20 4	0 32	22 45	0 25	12 59	0 44	25 38	1 32	20 39	0 55	24 13	1 4	26 33	2 20	6 47	0 11	3 1	2 50	25 48		n.a.
F 4	23 55	12 45	2 45	20 25	0 42	22 30	0 22	12 47	0 45	25 37	1 32	20 41	0 55	24 13	1 4	26 33	2 20	6 47	0 11	3 0	2 48	25 50		n.a.
S 5	23 59	6 41	1 43	20 47	0 53	22 14	0 19	12 35	0 46	25 36	1 32	20 43	0 55	24 13	1 4	26 33	2 20	6 47	0 11	3 0	2 47	25 52		n.a.
S 6	24 2	0 10	0 34	21 8	1 2	21 58	0 16	12 23	0 46	25 35	1 32	20 45	0 55	24 14	1 4	26 33	2 20	6 46	0 10	3 0	2 46	25 54		n.a.
M 7	24 5	6n33	0n39	21 29	1 11	21 41	0 13	12 10	0 47	25 35	1 32	20 47	0 55	24 14	1 4	26 33	2 21	6 46	0 10	3 0	2 44	25 56		n.a.
T 8	24 8	13 9	1 51	21 51	1 20	21 23	0 10	11 58	0 47	25 34	1 32	20 49	0 56	24 14	1 4	26 33	2 21	6 46	0 10	2 59	2 43	25 57		n.a.
W 9	24 10	19 14	2 58	22 12	1 28	21 5	0 7	11 45	0 48	25 33	1 32	20 51	0 56	24 14	1 4	26 33	2 21	6 46	0 10	2 58	2 42	25 59		n.a.
T 10	24 11	24 17	3 55	22 33	1 35	20 47	0 4	11 33	0 48	25 32	1 32	20 53	0 56	24 15	1 4	26 33	2 21	6 45	0 10	2 55	2 41	26 1		n.a.
F 11	24 12	27 45	4 36	22 53	1 42	20 28	0 1	11 20	0 49	25 31	1 32	20 55	0 56	24 15	1 4	26 33	2 21	6 45	0 10	2 52	2 39	26 3		n.a.
S 12	24 13	29 11	4 57	23 13	1 48	20 8	0n 2	11 7	0 49	25 30	1 32	20 57	0 56	24 15	1 4	26 33	2 21	6 45	0 10	2 47	2 38	26 5		n.a.
S 13	24 14	28 25	4 58	23 33	1 53	19 48	0 5	10 54	0 50	25 29	1 32	20 59	0 56	24 16	1 4	26 33	2 21	6 44	0 10	2 43	2 37	26 6		n.a.
M14	24 14	25 38	4 38	23 52	1 58	19 27	0 9	10 41	0 50	25 28	1 32	21 0	0 56	24 16	1 4	26 33	2 21	6 44	0 10	2 39	2 35	26 8		n.a.
T 15	24 13	21 17	4 1	24 10	2 3	19 6	0 12	10 28	0 51	25 27	1 32	21 2	0 57	24 16	1 4	26 33	2 21	6 44	0 10	2 36	2 34	26 10		n.a.
W16	24 12	15 54	3 11	24 27	2 6	18 44	0 15	10 15	0 51	25 26	1 32	21 4	0 57	24 17	1 4	26 33	2 21	6 44	0 10	2 33	2 33	26 12		n.a.
T 17	24 11	9 56	2 11	24 43	2 9	18 22	0 18	10 2	0 52	25 25	1 32	21 6	0 57	24 17	1 4	26 33	2 21	6 43	0 10	2 32	2 31	26 13		n.a.
F 18	24 9	3 44	1 7	24 59	2 12	18 0	0 22	9 49	0 52	25 24	1 32	21 8	0 57	24 17	1 4	26 33	2 21	6 43	0 10	2 31	2 30	26 15		n.a.
S 19	24 7	2s24	0 1	25 13	2 14	17 37	0 25	9 35	0 53	25 23	1 32	21 9	0 57	24 18	1 4	26 33	2 21	6 43	0 10	2 31	2 29	26 17		n.a.
S 20	24 4	8 19	1s 3	25 26	2 15	17 13	0 29	9 22	0 53	25 22	1 31	21 11	0 57	24 18	1 4	26 33	2 21	6 42	0 10	2 31	2 28	26 18		n.a.
M21	24 1	13 50	2 3	25 38	2 15	16 50	0 32	9 8	0 54	25 21	1 31	21 13	0 57	24 18	1 4	26 33	2 21	6 42	0 9	2 31	2 26	26 20		n.a.
T 22	23 58	18 46	2 57	25 48	2 15	16 25	0 35	8 55	0 54	25 20	1 31	21 15	0 58	24 19	1 4	26 34	2 21	6 41	0 9	2 29	2 25	26 22		n.a.
W23	23 54	22 58	3 43	25 56	2 14	16 1	0 39	8 41	0 54	25 19	1 31	21 16	0 58	24 19	1 4	26 34	2 21	6 41	0 9	2 27	2 24	26 23		n.a.
T 24	23 49	26 14	4 20	26 3	2 13	15 36	0 42	8 28	0 55	25 17	1 31	21 18	0 58	24 19	1 4	26 34	2 21	6 41	0 9	2 23	2 22	26 25		n.a.
F 25	23 45	28 22	4 45	26 9	2 11	15 11	0 46	8 14	0 55	25 16	1 31	21 20	0 58	24 20	1 4	26 34	2 21	6 40	0 9	2 19	2 21	26 27		n.a.
S 26	23 39	29 12	4 58	26 12	2 9	14 45	0 49	8 0	0 56	25 15	1 31	21 21	0 58	24 20	1 4	26 34	2 21	6 40	0 9	2 14	2 20	26 29		n.a.
S 27	23 34	28 38	4 57	26 14	2 5	14 19	0 53	7 46	0 56	25 14	1 31	21 23	0 58	24 20	1 4	26 34	2 21	6 39	0 9	2 8	2 18	26 30		n.a.
M28	23s28	26s41	4s43	26s13	2s 2	13s53	0n56	7s32	0n57	25s12	1s31	21s25	0s58	24n20	1n 4	26n34	2n21	6s39	0s 9	2n 3	2n17	26s32		n.a.

Julian Day Number = -992718.5, Delta T = 77h04m42s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°45'52, Lahiri = -105°38'52 Julian Calendar 1 Feb. 7431 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7431 BCE (-7430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 56 42	14♉56'05	6♒15	28♐46	22♒47	9♓44	12♉ 3	28♏30	15°R40	2°R 9	13♓58	4°R48	5♈31	6♐34	n.a.	T 1
W 2	7 0 38	15°53'08	18°47	0♉38	23°56	10°19	12°17	28°36	15♋38	2♋ 7	13°59	4♈38	5°28	6°41	n.a.	W 2
T 3	7 4 35	16°50'10	1♓29	2°32	25° 6	10°55	12°31	28°43	15°35	2° 5	14° 0	4°32	5°25	6°48	n.a.	T 3
F 4	7 8 31	17°47'11	14°24	4°28	26°15	11°30	12°45	28°49	15°33	2° 4	14° 1	4°28	5°22	6°54	n.a.	F 4
S 5	7 12 28	18°44'11	27°33	6°26	27°24	12° 6	12°58	28°55	15°30	2° 2	14° 2	4°27	5°19	7° 1	n.a.	S 5
S 6	7 16 24	19°41'11	10♈58	8°26	28°33	12°42	13°12	29° 1	15°28	2° 1	14° 3	4°D27	5°16	7° 8	n.a.	S 6
M 7	7 20 21	20°38'09	24°42	10°28	29°42	13°17	13°26	29° 7	15°25	1°59	14° 4	4°R27	5°12	7°14	n.a.	M 7
T 8	7 24 18	21°35'06	8♉45	12°32	0♓51	13°53	13°40	29°13	15°23	1°58	14° 5	4°26	5° 9	7°21	n.a.	T 8
W 9	7 28 14	22°32'03	23° 7	14°38	2° 0	14°29	13°54	29°19	15°20	1°56	14° 6	4°23	5° 6	7°28	n.a.	W 9
T 10	7 32 11	23°29'00	7♊46	16°45	3° 8	15° 5	14° 8	29°25	15°18	1°55	14° 7	4°18	5° 3	7°34	n.a.	T 10
F 11	7 36 7	24°25'55	22°37	18°53	4°17	15°41	14°21	29°30	15°16	1°53	14° 9	4°10	5° 0	7°41	n.a.	F 11
S 12	7 40 4	25°22'50	7♋32	21° 2	5°25	16°17	14°35	29°36	15°13	1°52	14°10	4° 1	4°57	7°48	n.a.	S 12
S 13	7 44 0	26°19'45	22°23	23°13	6°33	16°53	14°49	29°41	15°11	1°50	14°11	3°51	4°53	7°55	n.a.	S 13
M14	7 47 57	27°16'39	7♌ 0	25°23	7°41	17°29	15° 2	29°47	15° 8	1°49	14°12	3°42	4°50	8° 1	n.a.	M14
T 15	7 51 53	28°13'33	21°18	27°34	8°49	18° 5	15°16	29°52	15° 6	1°48	14°13	3°34	4°47	8° 8	n.a.	T 15
W16	7 55 50	29°10'26	5♍10	29°45	9°57	18°41	15°30	29°58	15° 3	1°46	14°14	3°29	4°44	8°15	n.a.	W16
T 17	7 59 47	0♒ 7'20	18°36	1♒56	11° 5	19°17	15°43	0♐ 3	15° 1	1°45	14°16	3°26	4°41	8°21	n.a.	T 17
F 18	8 3 43	1° 4'13	1♎35	4° 6	12°13	19°54	15°57	0° 8	14°59	1°43	14°17	3°D25	4°37	8°28	n.a.	F 18
S 19	8 7 40	2° 1'07	14°12	6°16	13°20	20°30	16°11	0°13	14°56	1°42	14°18	3°25	4°34	8°35	n.a.	S 19
S 20	8 11 36	2°58'01	26°29	8°24	14°27	21° 6	16°24	0°19	14°54	1°41	14°19	3°26	4°31	8°42	n.a.	S 20
M21	8 15 33	3°54'55	8♏33	10°32	15°35	21°43	16°38	0°24	14°52	1°39	14°21	3°R26	4°28	8°48	n.a.	M21
T 22	8 19 29	4°51'50	20°28	12°38	16°42	22°19	16°51	0°28	14°50	1°38	14°22	3°24	4°25	8°55	n.a.	T 22
W23	8 23 26	5°48'44	2♐19	14°42	17°49	22°56	17° 5	0°33	14°47	1°37	14°23	3°21	4°22	9° 2	n.a.	W23
T 24	8 27 23	6°45'39	14°11	16°45	18°55	23°33	17°18	0°38	14°45	1°36	14°24	3°15	4°18	9° 8	n.a.	T 24
F 25	8 31 19	7°42'35	26° 7	18°46	20° 2	24°10	17°32	0°43	14°43	1°34	14°26	3° 8	4°15	9°15	n.a.	F 25
S 26	8 35 16	8°39'30	8♉11	20°45	21° 8	24°46	17°45	0°47	14°41	1°33	14°27	2°59	4°12	9°22	n.a.	S 26
S 27	8 39 12	9°36'26	20°25	22°43	22°15	25°23	17°59	0°52	14°38	1°32	14°29	2°49	4° 9	9°29	n.a.	S 27
M28	8 43 9	10°33'22	2♒50	24°38	23°21	26° 0	18°12	0°56	14°36	1°31	14°30	2°40	4° 6	9°35	n.a.	M28
T 29	8 47 6	11°30'19	15°27	26°31	24°27	26°37	18°25	1° 1	14°34	1°30	14°31	2°31	4° 3	9°42	n.a.	T 29
W30	8 51 2	12°27'15	28°17	28°23	25°33	27°14	18°38	1° 5	14°32	1°29	14°33	2°25	3°59	9°49	n.a.	W30
T 31	8 54 59	13♒24'12	11♓18	0♓12	26♓38	27♓51	18♉52	1♐ 9	14♋30	1♋27	14♓34	2♈21	3♈56	9♐55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s22	23s27	4s16	26s11	1s57	13s27	0n59	7s18	0n57	25s11	1s31	21s26	0s59	24n21	1n 4	26n34	2n21	6s39	0s 9	1n58	2n16	26s33		n.a.
W 2	23 15	19 6	3 36	26 6	1 52	13 0	1 3	7 4	0 57	25 10	1 31	21 28	0 59	24 21	1 4	26 34	2 21	6 38	0 9	1 54	2 15	26 35		n.a.
T 3	23 8	13 51	2 45	25 59	1 46	12 33	1 6	6 50	0 58	25 8	1 31	21 30	0 59	24 21	1 4	26 34	2 21	6 38	0 9	1 52	2 13	26 37		n.a.
F 4	23 0	7 55	1 44	25 49	1 40	12 6	1 10	6 35	0 58	25 7	1 31	21 31	0 59	24 22	1 4	26 34	2 21	6 37	0 9	1 50	2 12	26 38		n.a.
S 5	22 52	1 34	0 36	25 38	1 33	11 38	1 13	6 21	0 59	25 6	1 31	21 33	0 59	24 22	1 4	26 34	2 21	6 37	0 9	1 50	2 11	26 40		n.a.
S 6	22 44	5n 0	0n34	25 23	1 26	11 10	1 17	6 7	0 59	25 4	1 31	21 34	0 59	24 22	1 4	26 34	2 21	6 36	0 9	1 50	2 9	26 42		n.a.
M 7	22 35	11 30	1 45	25 6	1 18	10 43	1 20	5 52	0 59	25 3	1 31	21 36	1 0	24 23	1 4	26 34	2 21	6 36	0 8	1 50	2 8	26 43		n.a.
T 8	22 26	17 34	2 51	24 47	1 10	10 14	1 23	5 38	1 0	25 1	1 31	21 37	1 0	24 23	1 4	26 34	2 21	6 35	0 8	1 49	2 7	26 45		n.a.
W 9	22 16	22 49	3 47	24 25	1 1	9 46	1 27	5 23	1 0	25 0	1 31	21 39	1 0	24 23	1 4	26 34	2 21	6 35	0 8	1 48	2 6	26 46		n.a.
T 10	22 7	26 46	4 30	24 0	0 52	9 18	1 30	5 9	1 1	24 58	1 31	21 40	1 0	24 23	1 4	26 34	2 20	6 34	0 8	1 46	2 4	26 48		n.a.
F 11	21 56	28 56	4 56	23 33	0 43	8 49	1 33	4 54	1 1	24 57	1 32	21 42	1 0	24 24	1 4	26 34	2 20	6 34	0 8	1 43	2 3	26 50		n.a.
S 12	21 46	29 1	5 1	23 4	0 33	8 20	1 37	4 39	1 1	24 55	1 32	21 43	1 1	24 24	1 4	26 34	2 20	6 33	0 8	1 39	2 2	26 51		n.a.
S 13	21 35	27 0	4 46	22 33	0 23	7 51	1 40	4 24	1 2	24 54	1 32	21 45	1 1	24 24	1 4	26 34	2 20	6 33	0 8	1 35	2 0	26 53		n.a.
M14	21 23	23 12	4 13	21 59	0 13	7 23	1 43	4 10	1 2	24 52	1 32	21 46	1 1	24 25	1 4	26 34	2 20	6 32	0 8	1 31	1 59	26 54		n.a.
T 15	21 12	18 5	3 24	21 23	0 3	6 53	1 47	3 55	1 2	24 51	1 32	21 47	1 1	24 25	1 4	26 34	2 20	6 32	0 8	1 28	1 58	26 56		n.a.
W16	21 0	12 9	2 24	20 45	0n 7	6 24	1 50	3 40	1 3	24 49	1 32	21 49	1 1	24 25	1 4	26 34	2 20	6 31	0 8	1 26	1 56	26 57		n.a.
T 17	20 47	5 51	1 18	20 6	0 17	5 55	1 53	3 25	1 3	24 47	1 32	21 50	1 1	24 25	1 4	26 34	2 20	6 31	0 8	1 24	1 55	26 59		n.a.
F 18	20 35	0s30	0 10	19 26	0 27	5 26	1 56	3 10	1 3	24 46	1 32	21 51	1 2	24 26	1 4	26 34	2 20	6 30	0 8	1 24	1 54	27 0		n.a.
S 19	20 22	6 39	0s57	18 44	0 37	4 56	1 59	2 55	1 4	24 44	1 32	21 53	1 2	24 26	1 4	26 34	2 20	6 30	0 8	1 24	1 53	27 2		n.a.
S 20	20 8	12 24	2 0	18 1	0 47	4 27	2 2	2 40	1 4	24 43	1 32	21 54	1 2	24 26	1 4	26 34	2 20	6 29	0 8	1 24	1 51	27 3		n.a.
M21	19 55	17 35	2 56	17 17	0 56	3 58	2 5	2 25	1 4	24 41	1 32	21 55	1 2	24 26	1 4	26 34	2 20	6 29	0 8	1 24	1 50	27 5		n.a.
T 22	19 41	22 2	3 44	16 33	1 5	3 28	2 8	2 10	1 5	24 39	1 32	21 57	1 2	24 27	1 4	26 34	2 20	6 28	0 7	1 24	1 49	27 6		n.a.
W23	19 26	25 35	4 21	15 48	1 13	2 59	2 11	1 54	1 5	24 37	1 32	21 58	1 3	24 27	1 4	26 34	2 20	6 27	0 7	1 22	1 47	27 8		n.a.
T 24	19 12	28 2	4 48	15 3	1 21	2 29	2 14	1 39	1 5	24 36	1 32	21 59	1 3	24 27	1 4	26 34	2 20	6 27	0 7	1 20	1 46	27 9		n.a.
F 25	18 57	29 13	5 2	14 18	1 29	2 0	2 16	1 24	1 6	24 34	1 32	22 0	1 3	24 27	1 4	26 34	2 20	6 26	0 7	1 17	1 45	27 11		n.a.
S 26	18 41	29 1	5 3	13 33	1 36	1 31	2 19	1 9	1 6	24 32	1 32	22 1	1 3	24 28	1 4	26 34	2 20	6 26	0 7	1 13	1 43	27 12		n.a.
S 27	18 26	27 24	4 50	12 48	1 42	1 1	2 22	0 53	1 6	24 30	1 32	22 3	1 3	24 28	1 4	26 34	2 20	6 25	0 7	1 9	1 42	27 14		n.a.
M28	18 10	24 27	4 24	12 3	1 48	0 32	2 24	0 38	1 6	24 29	1 32	22 4	1 4	24 28	1 4	26 34	2 20	6 24	0 7	1 5	1 41	27 15		n.a.
T 29	17 54	20 17	3 44	11 19	1 54	0 3	2 27	0 22	1 7	24 27	1 32	22 5	1 4	24 28	1 4	26 33	2 20	6 24	0 7	1 2	1 39	27 17		n.a.
W30	17 37	15 8	2 52	10 35	1 59	0n26	2 29	0 7	1 7	24 25	1 33	22 6	1 4	24 28	1 4	26 33	2 20	6 23	0 7	0 59	1 38	27 18		n.a.
T 31	17s21	9s15	1s50	9s52	2n 3	0n55	2n31	0n 8	1n 7	24s23	1s33	22s 7	1s 4	24n29	1n 4	26n33	2n20	6s23	0s 7	0n58	1n37	27s19		n.a.

Julian Day Number = -992690.5, Delta T = 77h04m38s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°45'48, Lahiri = -105°38'48 Julian Calendar 1 March 7431 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7431 BCE (-7430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 58 55	14♒21'09	24♓31	1♓59	27♓44	28♓28	19♑ 5	1♐13	14°R28	1°R26	14♓36	2°R19	3♈53	10♐ 2	n.a.	F 1
S 2	9 2 52	15°18'06	7♈56	3°44	28°49	29° 5	19°18	1°17	14♋26	1♋25	14°37	2°D19	3°50	10° 9	n.a.	S 2
S 3	9 6 48	16°15'03	21°33	5°27	29°54	29°43	19°31	1°21	14°24	1°24	14°38	2♈20	3°47	10°16	n.a.	S 3
M 4	9 10 45	17°12'01	5♉23	7° 8	0♈59	0♈20	19°44	1°25	14°22	1°23	14°40	2°21	3°43	10°22	n.a.	M 4
T 5	9 14 42	18° 8'59	19°25	8°47	2° 4	0°57	19°57	1°29	14°20	1°22	14°41	2°R21	3°40	10°29	n.a.	T 5
W 6	9 18 38	19° 5'57	3♊38	10°24	3° 9	1°35	20°10	1°32	14°18	1°21	14°43	2°20	3°37	10°36	n.a.	W 6
T 7	9 22 35	20° 2'55	18° 0	11°58	4°13	2°12	20°23	1°36	14°16	1°20	14°44	2°18	3°34	10°42	n.a.	T 7
F 8	9 26 32	20°59'54	2♋29	13°31	5°17	2°50	20°36	1°39	14°14	1°19	14°46	2°13	3°31	10°49	n.a.	F 8
S 9	9 30 28	21°56'53	16°59	15° 1	6°21	3°27	20°49	1°43	14°13	1°19	14°47	2° 8	3°28	10°56	n.a.	S 9
S 10	9 34 25	22°53'53	1♌25	16°30	7°25	4° 5	21° 1	1°46	14°11	1°18	14°49	2° 2	3°24	11° 3	n.a.	S 10
M11	9 38 21	23°50'53	15°40	17°56	8°28	4°43	21°14	1°49	14° 9	1°17	14°50	1°56	3°21	11° 9	n.a.	M11
T 12	9 42 18	24°47'53	29°39	19°20	9°31	5°20	21°27	1°52	14° 8	1°16	14°52	1°52	3°18	11°16	n.a.	T 12
W13	9 46 15	25°44'55	13♍19	20°41	10°34	5°58	21°39	1°55	14° 6	1°15	14°53	1°49	3°15	11°23	n.a.	W13
T 14	9 50 11	26°41'57	26°37	22° 1	11°37	6°36	21°52	1°58	14° 4	1°14	14°55	1°D47	3°12	11°29	n.a.	T 14
F 15	9 54 8	27°39'00	9♎33	23°18	12°40	7°14	22° 4	2° 1	14° 3	1°14	14°56	1°48	3° 9	11°36	n.a.	F 15
S 16	9 58 4	28°36'05	22° 9	24°33	13°42	7°52	22°17	2° 3	14° 1	1°13	14°58	1°49	3° 5	11°43	n.a.	S 16
S 17	10 2 1	29°33'10	4♏28	25°45	14°44	8°30	22°29	2° 6	14° 0	1°12	15° 0	1°50	3° 2	11°50	n.a.	S 17
M18	10 5 58	0♓30'17	16°33	26°55	15°45	9° 8	22°42	2° 8	13°58	1°12	15° 1	1°52	2°59	11°56	n.a.	M18
T 19	10 9 54	1°27'25	28°30	28° 2	16°47	9°46	22°54	2°11	13°57	1°11	15° 3	1°R53	2°56	12° 3	n.a.	T 19
W20	10 13 51	2°24'35	10♐23	29° 6	17°48	10°24	23° 6	2°13	13°55	1°11	15° 4	1°52	2°53	12°10	n.a.	W20
T 21	10 17 47	3°21'45	22°16	0♈ 8	18°49	11° 2	23°18	2°15	13°54	1°10	15° 6	1°51	2°49	12°16	n.a.	T 21
F 22	10 21 44	4°18'57	4♑15	1° 7	19°49	11°41	23°30	2°17	13°53	1° 9	15° 7	1°48	2°46	12°23	n.a.	F 22
S 23	10 25 41	5°16'11	16°23	2° 3	20°50	12°19	23°42	2°19	13°52	1° 9	15° 9	1°45	2°43	12°30	n.a.	S 23
S 24	10 29 37	6°13'25	28°44	2°56	21°49	12°58	23°54	2°21	13°50	1° 8	15°11	1°41	2°40	12°37	n.a.	S 24
M25	10 33 34	7°10'41	11♒20	3°46	22°49	13°36	24° 6	2°23	13°49	1° 8	15°12	1°37	2°37	12°43	n.a.	M25
T 26	10 37 30	8° 7'59	24°11	4°32	23°48	14°14	24°18	2°25	13°48	1° 8	15°14	1°33	2°34	12°50	n.a.	T 26
W27	10 41 27	9° 5'17	7♓19	5°14	24°47	14°53	24°29	2°26	13°47	1° 7	15°15	1°31	2°30	12°57	n.a.	W27
T 28	10 45 24	10° 2'37	20°42	5°53	25°45	15°32	24°41	2°28	13°46	1° 7	15°17	1°29	2°27	13° 3	n.a.	T 28
F 29	10 49 20	10°59'58	4♈20	6°28	26°44	16°10	24°52	2°29	13°45	1° 7	15°19	1°D29	2°24	13°10	n.a.	F 29
S 30	10 53 17	11♓57'20	18♈ 9	6♈59	27♈41	16♈49	25♑ 4	2♐30	13♋44	1♋ 6	15♓20	1♈30	2♈21	13♐17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 4	2s53	0s42	9s 9	2n 7	1n24	2n34	0n24	1n 7	24s21	1s33	22s 8	1s 4	24n29	1n 4	26n33	2n20	6s22	0s 7	0n57	1n36	27s21		n.a.
S 2	16 47	3n43	0n30	8 27	2 10	1 53	2 36	0 39	1 8	24 19	1 33	22 9	1 5	24 29	1 4	26 33	2 20	6 21	0 7	0 57	1 34	27 22		n.a.
S 3	16 29	10 14	1 42	7 46	2 13	2 22	2 38	0 55	1 8	24 18	1 33	22 10	1 5	24 29	1 4	26 33	2 20	6 21	0 7	0 57	1 33	27 24		n.a.
M 4	16 11	16 23	2 49	7 6	2 15	2 50	2 40	1 10	1 8	24 16	1 33	22 11	1 5	24 29	1 4	26 33	2 20	6 20	0 7	0 58	1 32	27 25		n.a.
T 5	15 53	21 47	3 46	6 27	2 16	3 19	2 42	1 26	1 9	24 14	1 33	22 12	1 5	24 30	1 4	26 33	2 20	6 19	0 7	0 58	1 30	27 26		n.a.
W 6	15 35	26 0	4 31	5 49	2 17	3 47	2 44	1 42	1 9	24 12	1 33	22 13	1 5	24 30	1 4	26 33	2 19	6 19	0 7	0 58	1 29	27 28		n.a.
T 7	15 17	28 38	4 59	5 12	2 17	4 15	2 46	1 57	1 9	24 10	1 33	22 14	1 6	24 30	1 4	26 33	2 19	6 18	0 6	0 56	1 28	27 29		n.a.
F 8	14 58	29 21	5 9	4 36	2 17	4 43	2 47	2 13	1 9	24 8	1 33	22 15	1 6	24 30	1 4	26 33	2 19	6 17	0 6	0 55	1 26	27 30		n.a.
S 9	14 39	28 3	4 58	4 1	2 16	5 10	2 49	2 28	1 9	24 6	1 33	22 16	1 6	24 30	1 4	26 33	2 19	6 17	0 6	0 52	1 25	27 32		n.a.
S 10	14 20	24 52	4 29	3 27	2 14	5 38	2 50	2 44	1 10	24 4	1 34	22 17	1 6	24 30	1 4	26 33	2 19	6 16	0 6	0 50	1 24	27 33		n.a.
M11	14 1	20 13	3 44	2 54	2 12	6 5	2 52	3 0	1 10	24 2	1 34	22 18	1 6	24 31	1 4	26 33	2 19	6 15	0 6	0 48	1 23	27 34		n.a.
T 12	13 41	14 32	2 45	2 23	2 10	6 32	2 53	3 15	1 10	24 0	1 34	22 19	1 7	24 31	1 4	26 33	2 19	6 15	0 6	0 46	1 21	27 36		n.a.
W13	13 21	8 17	1 39	1 53	2 7	6 58	2 54	3 31	1 10	23 58	1 34	22 19	1 7	24 31	1 4	26 33	2 19	6 14	0 6	0 45	1 20	27 37		n.a.
T 14	13 1	1 49	0 28	1 24	2 3	7 25	2 55	3 47	1 11	23 56	1 34	22 20	1 7	24 31	1 4	26 33	2 19	6 13	0 6	0 44	1 19	27 38		n.a.
F 15	12 41	4s33	0s42	0 56	1 59	7 51	2 56	4 2	1 11	23 54	1 34	22 21	1 7	24 31	1 3	26 33	2 19	6 13	0 6	0 44	1 17	27 40		n.a.
S 16	12 21	10 35	1 49	0 30	1 54	8 16	2 57	4 18	1 11	23 52	1 34	22 22	1 8	24 31	1 3	26 33	2 19	6 12	0 6	0 45	1 16	27 41		n.a.
S 17	12 0	16 4	2 49	0 6	1 49	8 42	2 57	4 34	1 11	23 50	1 34	22 23	1 8	24 31	1 3	26 33	2 19	6 11	0 6	0 45	1 15	27 42		n.a.
M18	11 39	20 50	3 40	0n18	1 43	9 7	2 58	4 49	1 11	23 48	1 35	22 23	1 8	24 32	1 3	26 33	2 19	6 11	0 6	0 46	1 13	27 44		n.a.
T 19	11 18	24 43	4 21	0 39	1 36	9 32	2 58	5 5	1 12	23 46	1 35	22 24	1 8	24 32	1 3	26 33	2 19	6 10	0 6	0 46	1 12	27 45		n.a.
W20	10 57	27 32	4 51	0 59	1 29	9 57	2 59	5 21	1 12	23 44	1 35	22 25	1 8	24 32	1 3	26 33	2 19	6 9	0 6	0 46	1 11	27 46		n.a.
T 21	10 36	29 8	5 8	1 18	1 22	10 21	2 59	5 36	1 12	23 42	1 35	22 25	1 9	24 32	1 3	26 32	2 19	6 9	0 6	0 46	1 10	27 47		n.a.
F 22	10 15	29 22	5 12	1 35	1 14	10 45	2 59	5 52	1 12	23 40	1 35	22 26	1 9	24 32	1 3	26 32	2 19	6 8	0 5	0 44	1 8	27 49		n.a.
S 23	9 53	28 11	5 2	1 50	1 5	11 8	2 59	6 8	1 12	23 38	1 35	22 27	1 9	24 32	1 3	26 32	2 18	6 7	0 5	0 43	1 7	27 50		n.a.
S 24	9 31	25 38	4 39	2 3	0 56	11 31	2 58	6 23	1 12	23 36	1 35	22 27	1 9	24 32	1 3	26 32	2 18	6 7	0 5	0 41	1 6	27 51		n.a.
M25	9 9	21 48	4 1	2 15	0 46	11 54	2 58	6 39	1 13	23 34	1 36	22 28	1 10	24 32	1 3	26 32	2 18	6 6	0 5	0 40	1 4	27 52		n.a.
T 26	8 47	16 53	3 10	2 24	0 36	12 16	2 57	6 54	1 13	23 32	1 36	22 28	1 10	24 32	1 3	26 32	2 18	6 5	0 5	0 38	1 3	27 54		n.a.
W27	8 25	11 5	2 9	2 32	0 25	12 38	2 57	7 10	1 13	23 30	1 36	22 29	1 10	24 32	1 3	26 32	2 18	6 4	0 5	0 37	1 2	27 55		n.a.
T 28	8 3	4 42	0 59	2 38	0 14	12 59	2 56	7 26	1 13	23 28	1 36	22 29	1 10	24 32	1 3	26 32	2 18	6 4	0 5	0 37	1 0	27 56		n.a.
F 29	7 41	2n 1	0n16	2 42	0 3	13 20	2 55	7 41	1 13	23 26	1 36	22 30	1 11	24 32	1 3	26 32	2 18	6 3	0 5	0 37	0 59	27 57		n.a.
S 30	7s18	8n44	1n30	2n43	0s 9	13n41	2n54	7n57	1n13	23s24	1s36	22s30	1s11	24n32	1n 3	26n32	2n18	6s 2	0s 5	0n37	0n58	27s58		n.a.

Julian Day Number = -992659.5, Delta T = 77h04m33s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°45'44, Lahiri = -105°38'44 Julian Calendar 1 Apr. 7431 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7431 BCE (-7430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 57 14	12♓54'44	2♉ 8	7♈26	28♈39	17♈28	25♊15	2♐31	13°R43	1°R 6	15♓22	1♈31	2♈18	13♐24	n.a.	S 1
M 2	11 1 10	13°52'08	16°14	7°49	29°35	18° 7	25°27	2°32	13♋43	1♋ 6	15°24	1°32	2°14	13°30	n.a.	M 2
T 3	11 5 7	14°49'34	0♊25	8° 6	0♉32	18°46	25°38	2°33	13°42	1° 6	15°25	1°33	2°11	13°37	n.a.	T 3
W 4	11 9 3	15°47'02	14°39	8°19	1°28	19°25	25°49	2°34	13°41	1° 6	15°27	1°R33	2° 8	13°44	n.a.	W 4
T 5	11 13 0	16°44'30	28°52	8°27	2°23	20° 4	26° 0	2°35	13°40	1° 5	15°28	1°33	2° 5	13°50	n.a.	T 5
F 6	11 16 57	17°41'59	13♋ 4	8°R30	3°18	20°43	26°11	2°35	13°40	1° 5	15°30	1°32	2° 2	13°57	n.a.	F 6
S 7	11 20 53	18°39'30	27°10	8°27	4°13	21°22	26°22	2°36	13°39	1° 5	15°32	1°31	1°59	14° 4	n.a.	S 7
S 8	11 24 50	19°37'02	11♌ 8	8°20	5° 7	22° 1	26°33	2°36	13°39	1°D 5	15°33	1°29	1°55	14°11	n.a.	S 8
M 9	11 28 46	20°34'36	24°56	8° 6	6° 0	22°40	26°43	2°36	13°38	1° 5	15°35	1°28	1°52	14°17	n.a.	M 9
T 10	11 32 43	21°32'11	8♍30	7°48	6°53	23°19	26°54	2°36	13°38	1° 5	15°36	1°27	1°49	14°24	n.a.	T 10
W11	11 36 40	22°29'47	21°49	7°24	7°45	23°59	27° 4	2°R36	13°37	1° 5	15°38	1°26	1°46	14°31	n.a.	W11
T 12	11 40 36	23°27'25	4♎52	6°55	8°37	24°38	27°15	2°36	13°37	1° 5	15°40	1°D26	1°43	14°38	n.a.	T 12
F 13	11 44 33	24°25'05	17°37	6°21	9°28	25°18	27°25	2°36	13°37	1° 6	15°41	1°26	1°40	14°44	n.a.	F 13
S 14	11 48 29	25°22'47	0♏ 7	5°43	10°18	25°57	27°35	2°36	13°36	1° 6	15°43	1°27	1°36	14°51	n.a.	S 14
S 15	11 52 26	26°20'31	12°23	5° 1	11° 8	26°37	27°45	2°35	13°36	1° 6	15°45	1°28	1°33	14°58	n.a.	S 15
M16	11 56 23	27°18'16	24°28	4°15	11°57	27°16	27°55	2°35	13°36	1° 6	15°46	1°28	1°30	15° 4	n.a.	M16
T 17	12 0 19	28°16'04	6♐25	3°27	12°45	27°56	28° 5	2°34	13°36	1° 6	15°48	1°28	1°27	15°11	n.a.	T 17
W18	12 4 16	29°13'54	18°18	2°37	13°32	28°36	28°15	2°34	13°D36	1° 7	15°49	1°29	1°24	15°18	n.a.	W18
T 19	12 8 12	0♈11'46	0♑11	1°45	14°19	29°15	28°25	2°33	13°36	1° 7	15°51	1°R29	1°20	15°25	n.a.	T 19
F 20	12 12 9	1° 9'41	12°10	0°54	15° 5	29°55	28°34	2°32	13°36	1° 7	15°52	1°D29	1°17	15°31	n.a.	F 20
S 21	12 16 6	2° 7'37	24°19	0° 4	15°50	0♉35	28°44	2°31	13°36	1° 8	15°54	1°29	1°14	15°38	n.a.	S 21
S 22	12 20 2	3° 5'36	6♒42	29♓16	16°34	1°15	28°53	2°30	13°36	1° 8	15°56	1°29	1°11	15°45	n.a.	S 22
M23	12 23 59	4° 3'36	19°22	28°31	17°17	1°55	29° 2	2°28	13°37	1° 9	15°57	1°29	1° 8	15°51	n.a.	M23
T 24	12 27 55	5° 1'39	2♓22	27°50	18° 0	2°35	29°11	2°27	13°37	1° 9	15°59	1°29	1° 5	15°58	n.a.	T 24
W25	12 31 52	5°59'44	15°44	27°14	18°41	3°15	29°20	2°25	13°37	1°10	16° 0	1°30	1° 1	16° 5	n.a.	W25
T 26	12 35 49	6°57'51	29°26	26°44	19°21	3°55	29°29	2°24	13°38	1°10	16° 2	1°R30	0°58	16°12	n.a.	T 26
F 27	12 39 45	7°56'00	13♈27	26°20	20° 0	4°36	29°38	2°22	13°38	1°11	16° 3	1°30	0°55	16°18	n.a.	F 27
S 28	12 43 42	8°54'11	27°44	26° 3	20°38	5°16	29°46	2°20	13°39	1°12	16° 5	1°29	0°52	16°25	n.a.	S 28
S 29	12 47 38	9°52'25	12♉11	25°54	21°15	5°56	29°55	2°18	13°39	1°12	16° 6	1°28	0°49	16°32	n.a.	S 29
M30	12 51 35	10°50'40	26°42	25°D53	21°51	6°37	0♒ 3	2°16	13°40	1°13	16° 8	1°27	0°45	16°38	n.a.	M30
T 31	12 55 31	11♈48'57	11♊13	26♓ 0	22♉25	7♉17	0♒12	2♐14	13♋40	1♋14	16♓ 9	1♈26	0♈42	16♐45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s55	15n 7	2n41	2n43	0s22	14n 1	2n52	8n12	1n13	23s22	1s37	22s31	1s11	24n33	1n 3	26n32	2n18	6s 2	0s 5	0n37	0n56	28s 0		n.a.
M 2	6 33	20 46	3 42	2 40	0 34	14 21	2 51	8 28	1 14	23 20	1 37	22 31	1 11	24 33	1 3	26 32	2 18	6 1	0 5	0 38	0 55	28 1		n.a.
T 3	6 10	25 18	4 30	2 36	0 47	14 40	2 49	8 43	1 14	23 18	1 37	22 32	1 11	24 33	1 3	26 32	2 18	6 0	0 5	0 38	0 54	28 2		n.a.
W 4	5 47	28 18	5 2	2 29	1 1	14 58	2 47	8 58	1 14	23 16	1 37	22 32	1 12	24 33	1 3	26 32	2 18	6 0	0 5	0 38	0 53	28 3		n.a.
T 5	5 24	29 29	5 15	2 19	1 15	15 16	2 45	9 14	1 14	23 14	1 37	22 33	1 12	24 33	1 3	26 32	2 18	5 59	0 5	0 38	0 51	28 4		n.a.
F 6	5 1	28 41	5 9	2 8	1 28	15 34	2 43	9 29	1 14	23 12	1 37	22 33	1 12	24 33	1 3	26 32	2 18	5 58	0 5	0 38	0 50	28 5		n.a.
S 7	4 38	26 3	4 44	1 54	1 42	15 51	2 40	9 44	1 14	23 11	1 38	22 33	1 12	24 33	1 2	26 31	2 18	5 57	0 5	0 37	0 49	28 6		n.a.
S 8	4 14	21 53	4 3	1 38	1 56	16 7	2 38	10 0	1 14	23 9	1 38	22 33	1 13	24 33	1 2	26 31	2 17	5 57	0 4	0 37	0 47	28 8		n.a.
M 9	3 51	16 35	3 8	1 20	2 10	16 23	2 35	10 15	1 14	23 7	1 38	22 34	1 13	24 33	1 2	26 31	2 17	5 56	0 4	0 36	0 46	28 9		n.a.
T 10	3 28	10 33	2 3	1 1	2 23	16 39	2 32	10 30	1 14	23 5	1 38	22 34	1 13	24 33	1 2	26 31	2 17	5 55	0 4	0 36	0 45	28 10		n.a.
W11	3 4	4 9	0 53	0 39	2 37	16 53	2 29	10 45	1 15	23 3	1 38	22 34	1 13	24 33	1 2	26 31	2 17	5 55	0 4	0 35	0 43	28 11		n.a.
T 12	2 41	2s17	0s19	0 15	2 49	17 8	2 25	11 0	1 15	23 1	1 39	22 34	1 14	24 33	1 2	26 31	2 17	5 54	0 4	0 35	0 42	28 12		n.a.
F 13	2 17	8 29	1 28	0s 9	3 1	17 21	2 22	11 15	1 15	22 59	1 39	22 35	1 14	24 33	1 2	26 31	2 17	5 53	0 4	0 35	0 41	28 13		n.a.
S 14	1 54	14 15	2 32	0 35	3 13	17 34	2 18	11 30	1 15	22 57	1 39	22 35	1 14	24 33	1 2	26 31	2 17	5 53	0 4	0 36	0 40	28 14		n.a.
S 15	1 30	19 21	3 28	1 2	3 23	17 46	2 14	11 45	1 15	22 55	1 39	22 35	1 14	24 33	1 2	26 31	2 17	5 52	0 4	0 36	0 38	28 15		n.a.
M16	1 6	23 35	4 13	1 29	3 32	17 58	2 9	12 0	1 15	22 53	1 39	22 35	1 14	24 33	1 2	26 31	2 17	5 51	0 4	0 36	0 37	28 16		n.a.
T 17	0 43	26 48	4 47	1 55	3 40	18 9	2 5	12 15	1 15	22 51	1 40	22 35	1 15	24 32	1 2	26 31	2 17	5 50	0 4	0 36	0 36	28 17		n.a.
W18	0 19	28 49	5 8	2 22	3 46	18 20	2 0	12 30	1 15	22 50	1 40	22 35	1 15	24 32	1 2	26 31	2 17	5 50	0 4	0 36	0 34	28 18		n.a.
T 19	0n 5	29 30	5 16	2 47	3 50	18 29	1 55	12 44	1 15	22 48	1 40	22 35	1 15	24 32	1 2	26 31	2 17	5 49	0 4	0 36	0 33	28 19		n.a.
F 20	0 29	28 49	5 11	3 11	3 53	18 38	1 50	12 59	1 15	22 46	1 40	22 35	1 15	24 32	1 2	26 31	2 17	5 48	0 4	0 36	0 32	28 20		n.a.
S 21	0 52	26 45	4 52	3 32	3 55	18 47	1 44	13 14	1 15	22 44	1 41	22 35	1 16	24 32	1 2	26 30	2 17	5 48	0 4	0 36	0 30	28 21		n.a.
S 22	1 16	23 23	4 19	3 52	3 54	18 55	1 39	13 28	1 15	22 42	1 41	22 35	1 16	24 32	1 2	26 30	2 17	5 47	0 4	0 36	0 29	28 22		n.a.
M23	1 40	18 51	3 32	4 8	3 52	19 2	1 32	13 42	1 15	22 41	1 41	22 35	1 16	24 32	1 2	26 30	2 16	5 46	0 3	0 37	0 28	28 23		n.a.
T 24	2 4	13 22	2 34	4 21	3 48	19 8	1 26	13 57	1 15	22 39	1 41	22 35	1 16	24 32	1 2	26 30	2 16	5 46	0 3	0 37	0 27	28 24		n.a.
W25	2 27	7 7	1 26	4 31	3 42	19 14	1 20	14 11	1 15	22 37	1 41	22 35	1 17	24 32	1 2	26 30	2 16	5 45	0 3	0 37	0 25	28 25		n.a.
T 26	2 51	0 24	0 11	4 36	3 35	19 19	1 13	14 25	1 15	22 35	1 42	22 35	1 17	24 32	1 1	26 30	2 16	5 44	0 3	0 37	0 24	28 26		n.a.
F 27	3 15	6n29	1n 6	4 38	3 26	19 23	1 6	14 39	1 15	22 34	1 42	22 35	1 17	24 32	1 1	26 30	2 16	5 44	0 3	0 37	0 23	28 27		n.a.
S 28	3 39	13 11	2 20	4 36	3 16	19 26	0 58	14 53	1 15	22 32	1 42	22 35	1 17	24 32	1 1	26 30	2 16	5 43	0 3	0 37	0 21	28 28		n.a.
S 29	4 2	19 15	3 26	4 30	3 5	19 29	0 51	15 7	1 16	22 30	1 42	22 35	1 17	24 32	1 1	26 30	2 16	5 42	0 3	0 36	0 20	28 29		n.a.
M30	4 26	24 16	4 20	4 19	2 53	19 31	0 43	15 21	1 16	22 29	1 43	22 34	1 18	24 31	1 1	26 30	2 16	5 42	0 3	0 36	0 19	28 30		n.a.
T 31	4n49	27n45	4n56	4s 5	2s40	19n32	0n34	15n35	1n16	22s27	1s43	22s34	1s18	24n31	1n 1	26n30	2n16	5s41	0s 3	0n35	0n17	28s31		n.a.

Julian Day Number = -992629.5, Delta T = 77h04m28s
Ecliptic obliquity = 24°14'10, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°45'40, Lahiri = -105°38'40 Julian Calendar 1 May 7431 BCE == Greg. Calendar 4 March 7431 BCE

The year -7430 astronomical counting style corresponds to year 7431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7431 BCE (-7430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 59 28	12♈47'16	25♊38	26♓15	22♉59	7♉58	0♒20	2°R12	13♋41	1♋14	16♓11	1°R25	0♈39	16♐52	n.a.	W 1
T 2	13 3 25	13°45'37	9♋53	26°38	23°30	8°38	0°28	2♐10	13°42	1°15	16°12	1°D25	0°36	16°59	n.a.	T 2
F 3	13 7 21	14°44'00	23°57	27° 9	24° 1	9°19	0°35	2° 7	13°43	1°16	16°14	1♈25	0°33	17° 5	n.a.	F 3
S 4	13 11 18	15°42'24	7♌47	27°49	24°29	10° 0	0°43	2° 5	13°44	1°17	16°15	1°26	0°30	17°12	n.a.	S 4
S 5	13 15 14	16°40'51	21°23	28°36	24°57	10°40	0°51	2° 2	13°44	1°18	16°17	1°27	0°26	17°19	n.a.	S 5
M 6	13 19 11	17°39'19	4♍46	29°31	25°23	11°21	0°58	2° 0	13°45	1°19	16°18	1°28	0°23	17°26	n.a.	M 6
T 7	13 23 7	18°37'49	17°54	0♈33	25°47	12° 2	1° 5	1°57	13°46	1°20	16°19	1°29	0°20	17°32	n.a.	T 7
W 8	13 27 4	19°36'22	0♎50	1°42	26° 9	12°43	1°12	1°54	13°48	1°21	16°21	1°R30	0°17	17°39	n.a.	W 8
T 9	13 31 0	20°34'56	13°33	2°57	26°30	13°24	1°19	1°51	13°49	1°22	16°22	1°29	0°14	17°46	n.a.	T 9
F 10	13 34 57	21°33'33	26° 4	4°18	26°48	14° 5	1°26	1°48	13°50	1°23	16°24	1°28	0°11	17°52	n.a.	F 10
S 11	13 38 54	22°32'12	8♏24	5°45	27° 5	14°46	1°33	1°45	13°51	1°24	16°25	1°25	0° 7	17°59	n.a.	S 11
S 12	13 42 50	23°30'54	20°33	7°16	27°20	15°27	1°39	1°42	13°52	1°25	16°26	1°22	0° 4	18° 6	n.a.	S 12
M13	13 46 47	24°29'38	2♐35	8°51	27°33	16° 8	1°46	1°38	13°54	1°26	16°28	1°18	0° 1	18°13	n.a.	M13
T 14	13 50 43	25°28'24	14°30	10°30	27°44	16°50	1°52	1°35	13°55	1°27	16°29	1°14	29♓58	18°19	n.a.	T 14
W15	13 54 40	26°27'13	26°22	12°12	27°52	17°31	1°58	1°31	13°56	1°28	16°30	1°11	29°55	18°26	n.a.	W15
T 16	13 58 36	27°26'05	8♑14	13°56	27°59	18°12	2° 4	1°28	13°58	1°29	16°32	1° 8	29°51	18°33	n.a.	T 16
F 17	14 2 33	28°24'59	20°11	15°43	28° 3	18°54	2° 9	1°24	13°59	1°31	16°33	1° 6	29°48	18°39	n.a.	F 17
S 18	14 6 29	29°23'56	2♒17	17°32	28°R 5	19°35	2°15	1°21	14° 1	1°32	16°34	1°D 6	29°45	18°46	n.a.	S 18
S 19	14 10 26	0♉22'55	14°37	19°21	28° 5	20°17	2°20	1°17	14° 3	1°33	16°35	1° 7	29°42	18°53	n.a.	S 19
M20	14 14 22	1°21'57	27°15	21°12	28° 3	20°58	2°26	1°13	14° 4	1°34	16°37	1° 8	29°39	19° 0	n.a.	M20
T 21	14 18 19	2°21'02	10♓15	23° 4	27°58	21°40	2°31	1° 9	14° 6	1°36	16°38	1°10	29°36	19° 6	n.a.	T 21
W22	14 22 16	3°20'09	23°40	24°56	27°51	22°22	2°36	1° 5	14° 8	1°37	16°39	1°11	29°32	19°13	n.a.	W22
T 23	14 26 12	4°19'18	7♈32	26°48	27°41	23° 3	2°40	1° 1	14° 9	1°39	16°40	1°R11	29°29	19°20	n.a.	T 23
F 24	14 30 9	5°18'30	21°49	28°40	27°29	23°45	2°45	0°57	14°11	1°40	16°41	1°10	29°26	19°27	n.a.	F 24
S 25	14 34 5	6°17'45	6♉27	0♉32	27°15	24°27	2°49	0°53	14°13	1°41	16°42	1° 7	29°23	19°33	n.a.	S 25
S 26	14 38 2	7°17'02	21°19	2°23	26°59	25° 9	2°53	0°48	14°15	1°43	16°44	1° 2	29°20	19°40	n.a.	S 26
M27	14 41 58	8°16'22	6♊18	4°14	26°40	25°51	2°57	0°44	14°17	1°44	16°45	0°56	29°17	19°47	n.a.	M27
T 28	14 45 55	9°15'43	21°14	6° 5	26°19	26°33	3° 1	0°40	14°19	1°46	16°46	0°51	29°13	19°53	n.a.	T 28
W29	14 49 51	10°15'07	5♋59	7°54	25°56	27°15	3° 5	0°35	14°21	1°48	16°47	0°46	29°10	20° 0	n.a.	W29
T 30	14 53 48	11♉14'33	20♋27	9♉43	25♉30	27♉57	3♒ 8	0♐31	14♋23	1♋49	16♓48	0♈42	29♓ 7	20♐ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n13	29n23	5n14	3s46	2s26	19n33	0n26	15n49	1n16	22s26	1s43	22s34	1s18	24n31	1n 1	26n30	2n16	5s40	0s 3	0n35	0n16	28s32		n.a.
T 2	5 36	29 2	5 12	3 23	2 12	19 33	0 17	16 2	1 16	22 24	1 43	22 34	1 18	24 31	1 1	26 30	2 16	5 40	0 3	0 35	0 15	28 33		n.a.
F 3	5 59	26 49	4 52	2 57	1 58	19 32	0 8	16 16	1 16	22 23	1 44	22 33	1 19	24 31	1 1	26 29	2 16	5 39	0 3	0 35	0 13	28 34		n.a.
S 4	6 23	23 1	4 14	2 28	1 43	19 30	0s 2	16 29	1 16	22 21	1 44	22 33	1 19	24 31	1 1	26 29	2 16	5 38	0 3	0 35	0 12	28 35		n.a.
S 5	6 46	18 2	3 23	1 55	1 28	19 27	0 11	16 43	1 15	22 20	1 44	22 33	1 19	24 31	1 1	26 29	2 16	5 38	0 3	0 36	0 11	28 36		n.a.
M 6	7 9	12 16	2 22	1 19	1 13	19 24	0 21	16 56	1 15	22 18	1 45	22 32	1 19	24 30	1 1	26 29	2 16	5 37	0 3	0 36	0 10	28 37		n.a.
T 7	7 32	6 4	1 14	0 40	0 59	19 20	0 32	17 9	1 15	22 17	1 45	22 32	1 19	24 30	1 1	26 29	2 15	5 36	0 3	0 37	0 8	28 37		n.a.
W 8	7 55	0s17	0 4	0n 2	0 44	19 15	0 43	17 22	1 15	22 16	1 45	22 32	1 20	24 30	1 1	26 29	2 15	5 36	0 2	0 37	0 7	28 38		n.a.
T 9	8 18	6 32	1s 6	0 45	0 30	19 9	0 54	17 35	1 15	22 14	1 45	22 31	1 20	24 30	1 1	26 29	2 15	5 35	0 2	0 37	0 6	28 39		n.a.
F 10	8 40	12 25	2 11	1 31	0 17	19 2	1 5	17 47	1 15	22 13	1 46	22 31	1 20	24 30	1 1	26 29	2 15	5 35	0 2	0 36	0 4	28 40		n.a.
S 11	9 3	17 44	3 9	2 18	0 4	18 55	1 17	18 0	1 15	22 12	1 46	22 30	1 20	24 30	1 1	26 29	2 15	5 34	0 2	0 35	0 3	28 41		n.a.
S 12	9 25	22 17	3 57	3 6	0n 9	18 47	1 29	18 12	1 15	22 10	1 46	22 30	1 20	24 29	1 1	26 29	2 15	5 33	0 2	0 34	0 2	28 42		n.a.
M13	9 48	25 51	4 35	3 56	0 21	18 38	1 41	18 25	1 15	22 9	1 46	22 29	1 21	24 29	1 1	26 29	2 15	5 33	0 2	0 32	0 0	28 42		n.a.
T 14	10 10	28 15	5 0	4 46	0 32	18 28	1 54	18 37	1 15	22 8	1 47	22 29	1 21	24 29	1 0	26 29	2 15	5 32	0 2	0 30	0s 1	28 43		n.a.
W15	10 32	29 23	5 12	5 37	0 42	18 18	2 6	18 49	1 15	22 7	1 47	22 28	1 21	24 29	1 0	26 29	2 15	5 32	0 2	0 29	0 2	28 44		n.a.
T 16	10 54	29 8	5 10	6 28	0 51	18 6	2 20	19 1	1 15	22 6	1 47	22 28	1 21	24 29	1 0	26 29	2 15	5 31	0 2	0 28	0 3	28 45		n.a.
F 17	11 16	27 32	4 56	7 18	1 0	17 54	2 33	19 13	1 15	22 5	1 48	22 27	1 21	24 28	1 0	26 28	2 15	5 31	0 2	0 27	0 5	28 46		n.a.
S 18	11 37	24 39	4 28	8 9	1 8	17 42	2 47	19 25	1 15	22 4	1 48	22 27	1 22	24 28	1 0	26 28	2 15	5 30	0 2	0 27	0 6	28 46		n.a.
S 19	11 59	20 36	3 47	8 59	1 16	17 28	3 0	19 36	1 15	22 3	1 48	22 26	1 22	24 28	1 0	26 28	2 15	5 29	0 2	0 27	0 7	28 47		n.a.
M20	12 20	15 33	2 55	9 48	1 22	17 14	3 14	19 48	1 15	22 2	1 49	22 25	1 22	24 28	1 0	26 28	2 15	5 29	0 2	0 28	0 9	28 48		n.a.
T 21	12 41	9 41	1 52	10 36	1 28	16 59	3 29	19 59	1 15	22 1	1 49	22 25	1 22	24 27	1 0	26 28	2 15	5 28	0 2	0 29	0 10	28 49		n.a.
W22	13 2	3 13	0 41	11 24	1 33	16 43	3 43	20 10	1 15	22 0	1 49	22 24	1 22	24 27	1 0	26 28	2 15	5 28	0 2	0 29	0 11	28 50		n.a.
T 23	13 23	3n37	0n35	12 10	1 37	16 27	3 57	20 21	1 14	21 59	1 49	22 23	1 23	24 27	1 0	26 28	2 14	5 27	0 2	0 29	0 13	28 50		n.a.
F 24	13 43	10 28	1 50	12 55	1 41	16 10	4 12	20 32	1 14	21 58	1 50	22 23	1 23	24 27	1 0	26 28	2 14	5 27	0 1	0 29	0 14	28 51		n.a.
S 25	14 4	16 56	3 0	13 39	1 44	15 53	4 26	20 42	1 14	21 58	1 50	22 22	1 23	24 26	1 0	26 28	2 14	5 26	0 1	0 27	0 15	28 52		n.a.
S 26	14 24	22 31	3 59	14 21	1 46	15 35	4 41	20 53	1 14	21 57	1 50	22 21	1 23	24 26	1 0	26 28	2 14	5 26	0 1	0 25	0 17	28 52		n.a.
M27	14 44	26 41	4 41	15 2	1 48	15 17	4 55	21 3	1 14	21 56	1 51	22 20	1 23	24 26	1 0	26 28	2 14	5 25	0 1	0 23	0 18	28 53		n.a.
T 28	15 3	29 0	5 5	15 42	1 49	14 58	5 9	21 13	1 14	21 56	1 51	22 20	1 23	24 26	1 0	26 28	2 14	5 25	0 1	0 21	0 19	28 54		n.a.
W29	15 23	29 13	5 8	16 20	1 50	14 39	5 23	21 23	1 14	21 55	1 51	22 19	1 24	24 25	1 0	26 28	2 14	5 24	0 1	0 19	0 20	28 55		n.a.
T 30	15n42	27n25	4n51	16n57	1n50	14n20	5s37	21n33	1n14	21s55	1s52	22s18	1s24	24n25	1n 0	26n27	2n14	5s24	0s 1	0n17	0s22	28s55		n.a.

Julian Day Number = -992598.5, Delta T = 77h04m23s
Ecliptic obliquity = 24°14'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°45'36, Lahiri = -105°38'36 Julian Calendar 1 June 7431 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7431 BCE (-7430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 57 44	12♉14'01	4♌34	11♉32	25°R 3	28♉40	3♒11	0°R26	14♋25	1♋51	16♓49	0°R41	29♓ 4	20♐14	n.a.	F 1
S 2	15 1 41	13°13'31	18°19	13°19	24♉35	29°22	3°15	0♐22	14°28	1°52	16°50	0°D40	29° 1	20°20	n.a.	S 2
S 3	15 5 37	14°13'03	1♍44	15° 6	24° 4	0♊ 4	3°17	0°17	14°30	1°54	16°51	0♈41	28°57	20°27	n.a.	S 3
M 4	15 9 34	15°12'37	14°50	16°52	23°32	0°47	3°20	0°12	14°32	1°56	16°52	0°43	28°54	20°34	n.a.	M 4
T 5	15 13 30	16°12'13	27°40	18°37	22°59	1°29	3°23	0° 8	14°35	1°57	16°53	0°R44	28°51	20°41	n.a.	T 5
W 6	15 17 27	17°11'51	10♎16	20°22	22°25	2°12	3°25	0° 3	14°37	1°59	16°54	0°43	28°48	20°47	n.a.	W 6
T 7	15 21 23	18°11'32	22°41	22° 5	21°50	2°54	3°27	29♏58	14°39	2° 1	16°55	0°41	28°45	20°54	n.a.	T 7
F 8	15 25 20	19°11'14	4♏57	23°48	21°14	3°37	3°29	29°53	14°42	2° 3	16°56	0°36	28°42	21° 1	n.a.	F 8
S 9	15 29 16	20°10'59	17° 5	25°30	20°39	4°19	3°31	29°49	14°44	2° 4	16°56	0°29	28°38	21° 7	n.a.	S 9
S 10	15 33 13	21°10'47	29° 7	27°11	20° 3	5° 2	3°32	29°44	14°47	2° 6	16°57	0°20	28°35	21°14	n.a.	S 10
M11	15 37 9	22°10'36	11♐ 4	28°52	19°27	5°45	3°34	29°39	14°49	2° 8	16°58	0°10	28°32	21°21	n.a.	M11
T 12	15 41 6	23°10'28	22°57	0♊31	18°51	6°28	3°35	29°34	14°52	2°10	16°59	29♓59	28°29	21°28	n.a.	T 12
W13	15 45 2	24°10'23	4♑48	2°10	18°17	7°11	3°36	29°29	14°55	2°12	17° 0	29°49	28°26	21°34	n.a.	W13
T 14	15 48 59	25°10'20	16°40	3°48	17°43	7°54	3°36	29°24	14°57	2°14	17° 0	29°41	28°23	21°41	n.a.	T 14
F 15	15 52 55	26°10'19	28°36	5°26	17°10	8°37	3°37	29°19	15° 0	2°15	17° 1	29°35	28°19	21°48	n.a.	F 15
S 16	15 56 52	27°10'21	10♒39	7° 3	16°38	9°20	3°37	29°14	15° 3	2°17	17° 2	29°31	28°16	21°55	n.a.	S 16
S 17	16 0 48	28°10'26	22°55	8°39	16° 8	10° 3	3°R37	29° 9	15° 6	2°19	17° 3	29°D29	28°13	22° 1	n.a.	S 17
M18	16 4 45	29°10'32	5♓27	10°14	15°40	10°46	3°37	29° 4	15° 9	2°21	17° 3	29°29	28°10	22° 8	n.a.	M18
T 19	16 8 41	0♊10'42	18°21	11°49	15°13	11°29	3°37	29° 0	15°11	2°23	17° 4	29°30	28° 7	22°15	n.a.	T 19
W20	16 12 38	1°10'53	1♈40	13°23	14°49	12°13	3°37	28°55	15°14	2°25	17° 4	29°R30	28° 3	22°21	n.a.	W20
T 21	16 16 34	2°11'08	15°29	14°56	14°26	12°56	3°36	28°50	15°17	2°27	17° 5	29°29	28° 0	22°28	n.a.	T 21
F 22	16 20 31	3°11'24	29°46	16°29	14° 6	13°39	3°35	28°45	15°20	2°29	17° 6	29°26	27°57	22°35	n.a.	F 22
S 23	16 24 27	4°11'43	14♉31	18° 2	13°48	14°23	3°34	28°40	15°23	2°31	17° 6	29°20	27°54	22°42	n.a.	S 23
S 24	16 28 24	5°12'05	29°36	19°33	13°32	15° 6	3°33	28°35	15°26	2°33	17° 7	29°11	27°51	22°48	n.a.	S 24
M25	16 32 20	6°12'28	14♊53	21° 4	13°19	15°50	3°31	28°30	15°29	2°35	17° 7	29° 1	27°48	22°55	n.a.	M25
T 26	16 36 17	7°12'54	0♋ 9	22°35	13° 8	16°33	3°30	28°25	15°32	2°38	17° 8	28°51	27°44	23° 2	n.a.	T 26
W27	16 40 13	8°13'21	15°15	24° 5	13° 0	17°17	3°28	28°20	15°35	2°40	17° 8	28°41	27°41	23° 9	n.a.	W27
T 28	16 44 10	9°13'51	0♌ 1	25°34	12°54	18° 1	3°26	28°15	15°39	2°42	17° 9	28°34	27°38	23°15	n.a.	T 28
F 29	16 48 6	10°14'22	14°21	27° 2	12°50	18°45	3°23	28°11	15°42	2°44	17° 9	28°29	27°35	23°22	n.a.	F 29
S 30	16 52 3	11°14'54	28°13	28°30	12°D49	19°28	3°21	28° 6	15°45	2°46	17° 9	28°26	27°32	23°29	n.a.	S 30
S 31	16 55 59	12♊15'29	11♍39	29♊58	12♉50	20♊12	3♒18	28♏ 1	15♋48	2♋48	17♓10	28°D26	27♓29	23♐35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n 1	23n54	4n17	17n32	1n50	14n 0	5s51	21n43	1n13	21s54	1s52	22s17	1s24	24n25	1n 0	26n27	2n14	5s23	0s 1	0n17	0s23	28s56		n.a.
S 2	16 19	19 8	3 29	18 5	1 49	13 40	6 4	21 52	1 13	21 54	1 52	22 16	1 24	24 24	1 0	26 27	2 14	5 23	0 1	0 17	0 24	28 57		n.a.
S 3	16 38	13 32	2 30	18 37	1 48	13 20	6 16	22 2	1 13	21 53	1 53	22 15	1 24	24 24	1 0	26 27	2 14	5 22	0 1	0 17	0 26	28 57		n.a.
M 4	16 56	7 28	1 25	19 7	1 46	13 1	6 29	22 11	1 13	21 53	1 53	22 15	1 24	24 24	0 59	26 27	2 14	5 22	0 1	0 18	0 27	28 58		n.a.
T 5	17 14	1 13	0 17	19 36	1 44	12 41	6 40	22 20	1 13	21 53	1 53	22 14	1 25	24 24	0 59	26 27	2 14	5 21	0 1	0 18	0 28	28 58		n.a.
W 6	17 31	4s58	0s51	20 4	1 42	12 22	6 51	22 29	1 13	21 52	1 53	22 13	1 25	24 23	0 59	26 27	2 14	5 21	0 1	0 18	0 30	28 59		n.a.
T 7	17 49	10 53	1 55	20 29	1 39	12 3	7 2	22 37	1 13	21 52	1 54	22 12	1 25	24 23	0 59	26 27	2 14	5 21	0 1	0 17	0 31	29 0		n.a.
F 8	18 6	16 18	2 53	20 53	1 36	11 44	7 11	22 45	1 12	21 52	1 54	22 11	1 25	24 23	0 59	26 27	2 14	5 20	0 1	0 15	0 32	29 0		n.a.
S 9	18 22	21 2	3 42	21 16	1 33	11 26	7 20	22 54	1 12	21 52	1 54	22 10	1 25	24 22	0 59	26 27	2 14	5 20	0 0	0 12	0 33	29 1		n.a.
S 10	18 39	24 52	4 21	21 37	1 29	11 9	7 28	23 2	1 12	21 52	1 55	22 9	1 25	24 22	0 59	26 27	2 14	5 19	0 0	0 8	0 35	29 2		n.a.
M11	18 55	27 36	4 48	21 57	1 25	10 52	7 36	23 9	1 12	21 52	1 55	22 8	1 25	24 22	0 59	26 27	2 14	5 19	0 0	0 4	0 36	29 2		n.a.
T 12	19 11	29 4	5 2	22 15	1 21	10 37	7 42	23 17	1 12	21 52	1 55	22 7	1 26	24 21	0 59	26 27	2 14	5 19	0 0	0s 0	0 37	29 3		n.a.
W13	19 26	29 12	5 3	22 32	1 16	10 22	7 48	23 24	1 11	21 52	1 56	22 6	1 26	24 21	0 59	26 27	2 14	5 18	0 0	0 4	0 39	29 3		n.a.
T 14	19 41	27 58	4 51	22 47	1 12	10 8	7 52	23 31	1 11	21 52	1 56	22 5	1 26	24 21	0 59	26 26	2 13	5 18	0 0	0 8	0 40	29 4		n.a.
F 15	19 56	25 28	4 27	23 1	1 7	9 55	7 56	23 38	1 11	21 52	1 56	22 4	1 26	24 20	0 59	26 26	2 13	5 18	0 0	0 10	0 41	29 4		n.a.
S 16	20 10	21 49	3 50	23 13	1 1	9 43	7 59	23 45	1 11	21 52	1 57	22 3	1 26	24 20	0 59	26 26	2 13	5 17	0 0	0 12	0 43	29 5		n.a.
S 17	20 24	17 11	3 2	23 24	0 56	9 33	8 1	23 52	1 11	21 53	1 57	22 2	1 26	24 19	0 59	26 26	2 13	5 17	0n 0	0 13	0 44	29 5		n.a.
M18	20 38	11 44	2 5	23 33	0 51	9 24	8 2	23 58	1 10	21 53	1 57	22 1	1 26	24 19	0 59	26 26	2 13	5 17	0 0	0 13	0 45	29 6		n.a.
T 19	20 51	5 40	0 59	23 42	0 45	9 16	8 3	24 4	1 10	21 53	1 58	22 0	1 26	24 19	0 59	26 26	2 13	5 16	0 0	0 12	0 47	29 7		n.a.
W20	21 4	0n52	0n12	23 48	0 39	9 9	8 2	24 10	1 10	21 54	1 58	21 59	1 26	24 18	0 59	26 26	2 13	5 16	0 0	0 12	0 48	29 7		n.a.
T 21	21 17	7 34	1 24	23 54	0 33	9 3	8 1	24 15	1 10	21 54	1 58	21 58	1 27	24 18	0 59	26 26	2 13	5 16	0 0	0 13	0 49	29 8		n.a.
F 22	21 29	14 8	2 33	23 58	0 27	8 59	7 59	24 21	1 9	21 55	1 58	21 57	1 27	24 18	0 59	26 26	2 13	5 15	0 0	0 14	0 50	29 8		n.a.
S 23	21 41	20 8	3 35	24 1	0 20	8 56	7 57	24 26	1 9	21 55	1 59	21 56	1 27	24 17	0 59	26 26	2 13	5 15	0 0	0 16	0 52	29 9		n.a.
S 24	21 52	25 0	4 23	24 3	0 14	8 55	7 53	24 31	1 9	21 56	1 59	21 55	1 27	24 17	0 59	26 26	2 13	5 15	0 0	0 20	0 53	29 9		n.a.
M25	22 3	28 11	4 52	24 3	0 8	8 54	7 50	24 35	1 9	21 57	1 59	21 54	1 27	24 16	0 59	26 26	2 13	5 15	0 1	0 24	0 54	29 9		n.a.
T 26	22 14	29 16	5 1	24 2	0 1	8 55	7 45	24 40	1 8	21 57	2 0	21 53	1 27	24 16	0 59	26 26	2 13	5 14	0 1	0 28	0 56	29 10		n.a.
W27	22 24	28 7	4 49	24 0	0s 6	8 57	7 40	24 44	1 8	21 58	2 0	21 52	1 27	24 16	0 59	26 26	2 13	5 14	0 1	0 32	0 57	29 10		n.a.
T 28	22 34	25 0	4 18	23 57	0 13	9 1	7 35	24 48	1 8	21 59	2 0	21 51	1 27	24 15	0 59	26 25	2 13	5 14	0 1	0 35	0 58	29 11		n.a.
F 29	22 43	20 25	3 31	23 53	0 19	9 5	7 29	24 52	1 8	22 0	2 1	21 50	1 27	24 15	0 59	26 25	2 13	5 14	0 1	0 37	1 0	29 11		n.a.
S 30	22 52	14 51	2 33	23 47	0 26	9 11	7 23	24 55	1 7	22 0	2 1	21 49	1 27	24 14	0 59	26 25	2 13	5 13	0 1	0 38	1 1	29 12		n.a.
S 31	23n 0	8n46	1n28	23n41	0s33	9n17	7s16	24n58	1n 7	22s 1	2s 1	21s48	1s27	24n14	0n59	26n25	2n13	5s13	0n 1	0s39	1s 2	29s12		n.a.

Julian Day Number = -992568.5, Delta T = 77h04m18s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°45'32, Lahiri = -105°38'32 Julian Calendar 1 July 7431 BCE == Greg. Calendar 4 May 7431 BCE

The year -7430 astronomical counting style corresponds to year 7431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7431 BCE (-7430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 59 56	13♊16'04	24♍40	1♋24	12♉53	20♊56	3°R15	27°R57	15♋52	2♋50	17♓10	28°R26	27♓25	23♐42	n.a.	M 1
T 2	17 3 52	14°16'42	7♎20	2°50	12°59	21°40	3♒12	27♏52	15°55	2°52	17°10	28♓26	27°22	23°49	n.a.	T 2
W 3	17 7 49	15°17'21	19°45	4°15	13° 7	22°24	3° 9	27°47	15°58	2°55	17°10	28°24	27°19	23°56	n.a.	W 3
T 4	17 11 45	16°18'02	1♏59	5°39	13°17	23° 8	3° 5	27°43	16° 1	2°57	17°11	28°19	27°16	24° 2	n.a.	T 4
F 5	17 15 42	17°18'44	14° 3	7° 3	13°30	23°52	3° 2	27°38	16° 5	2°59	17°11	28°12	27°13	24° 9	n.a.	F 5
S 6	17 19 38	18°19'28	26° 2	8°25	13°44	24°37	2°58	27°34	16° 8	3° 1	17°11	28° 2	27° 9	24°16	n.a.	S 6
S 7	17 23 35	19°20'14	7♐58	9°47	14° 1	25°21	2°54	27°29	16°12	3° 3	17°11	27°49	27° 6	24°22	n.a.	S 7
M 8	17 27 31	20°21'02	19°51	11° 7	14°19	26° 5	2°50	27°25	16°15	3° 6	17°11	27°34	27° 3	24°29	n.a.	M 8
T 9	17 31 28	21°21'52	1♑44	12°26	14°40	26°49	2°45	27°21	16°18	3° 8	17°11	27°19	27° 0	24°36	n.a.	T 9
W10	17 35 24	22°22'43	13°37	13°44	15° 3	27°34	2°41	27°17	16°22	3°10	17°12	27° 5	26°57	24°43	n.a.	W10
T 11	17 39 21	23°23'36	25°32	15° 1	15°27	28°18	2°36	27°12	16°25	3°12	17°12	26°52	26°54	24°49	n.a.	T 11
F 12	17 43 17	24°24'30	7♒31	16°16	15°53	29° 3	2°31	27° 8	16°29	3°15	17°12	26°42	26°50	24°56	n.a.	F 12
S 13	17 47 14	25°25'27	19°36	17°29	16°21	29°47	2°26	27° 4	16°32	3°17	17°R12	26°35	26°47	25° 3	n.a.	S 13
S 14	17 51 10	26°26'25	1♓52	18°40	16°50	0♋32	2°21	27° 0	16°36	3°19	17°12	26°31	26°44	25°10	n.a.	S 14
M15	17 55 7	27°27'25	14°22	19°49	17°21	1°16	2°15	26°56	16°39	3°21	17°12	26°30	26°41	25°16	n.a.	M15
T 16	17 59 3	28°28'26	27°10	20°55	17°54	2° 1	2°10	26°53	16°43	3°24	17°12	26°30	26°38	25°23	n.a.	T 16
W17	18 3 0	29°29'30	10♈20	21°59	18°28	2°46	2° 4	26°49	16°47	3°26	17°11	26°30	26°34	25°30	n.a.	W17
T 18	18 6 56	0♋30'35	23°58	22°59	19° 4	3°31	1°58	26°45	16°50	3°28	17°11	26°28	26°31	25°36	n.a.	T 18
F 19	18 10 53	1°31'42	8♉ 4	23°56	19°41	4°15	1°52	26°42	16°54	3°30	17°11	26°24	26°28	25°43	n.a.	F 19
S 20	18 14 50	2°32'50	22°39	24°48	20°19	5° 0	1°46	26°38	16°57	3°33	17°11	26°18	26°25	25°50	n.a.	S 20
S 21	18 18 46	3°34'01	7♊38	25°36	20°58	5°45	1°39	26°35	17° 1	3°35	17°11	26° 9	26°22	25°57	n.a.	S 21
M22	18 22 43	4°35'12	22°53	26°19	21°39	6°30	1°33	26°31	17° 5	3°37	17°11	25°58	26°19	26° 3	n.a.	M22
T 23	18 26 39	5°36'25	8♋15	26°56	22°21	7°15	1°26	26°28	17° 8	3°39	17°10	25°46	26°15	26°10	n.a.	T 23
W24	18 30 36	6°37'40	23°30	27°26	23° 4	8° 0	1°20	26°25	17°12	3°42	17°10	25°35	26°12	26°17	n.a.	W24
T 25	18 34 32	7°38'55	8♌29	27°49	23°48	8°45	1°13	26°22	17°16	3°44	17°10	25°26	26° 9	26°24	n.a.	T 25
F 26	18 38 29	8°40'11	23° 2	28° 4	24°33	9°31	1° 6	26°19	17°19	3°46	17° 9	25°20	26° 6	26°30	n.a.	F 26
S 27	18 42 25	9°41'28	7♍ 6	28°R10	25°19	10°16	0°59	26°16	17°23	3°49	17° 9	25°16	26° 3	26°37	n.a.	S 27
S 28	18 46 22	10°42'45	20°40	28° 6	26° 6	11° 1	0°51	26°13	17°27	3°51	17° 9	25°D15	26° 0	26°44	n.a.	S 28
M29	18 50 18	11°44'04	3♎47	27°52	26°54	11°46	0°44	26°11	17°31	3°53	17° 8	25°15	25°56	26°51	n.a.	M29
T 30	18 54 15	12°45'23	16°29	27°27	27°43	12°32	0°37	26° 8	17°34	3°55	17° 8	25°R15	25°53	26°57	n.a.	T 30
W31	18 58 11	13♋46'43	28♎53	26♋51	28♉33	13♋17	0♒29	26♏ 6	17♋38	3♋58	17♓ 7	25♓14	25♓50	27♐ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 8	2n30	0n20	23n33	0s40	9n25	7s 9	25n 1	1n 7	22s 2	2s 1	21s46	1s27	24n14	0n58	26n25	2n13	5s13	0n 1	0s39	1s 3	29s12		n.a.
T 2	23 16	3s43	0s47	23 25	0 47	9 34	7 2	25 4	1 6	22 3	2 2	21 45	1 27	24 13	0 58	26 25	2 13	5 13	0 1	0 39	1 5	29 13		n.a.
W 3	23 23	9 40	1 50	23 16	0 54	9 43	6 55	25 7	1 6	22 4	2 2	21 44	1 27	24 13	0 58	26 25	2 13	5 13	0 1	0 40	1 6	29 13		n.a.
T 4	23 30	15 9	2 47	23 5	1 1	9 54	6 47	25 9	1 6	22 5	2 2	21 43	1 28	24 12	0 58	26 25	2 13	5 12	0 1	0 41	1 7	29 14		n.a.
F 5	23 36	20 0	3 36	22 54	1 8	10 5	6 39	25 11	1 6	22 7	2 2	21 42	1 28	24 12	0 58	26 25	2 13	5 12	0 1	0 44	1 9	29 14		n.a.
S 6	23 42	24 0	4 14	22 42	1 15	10 17	6 31	25 12	1 5	22 8	2 3	21 41	1 28	24 11	0 58	26 25	2 13	5 12	0 1	0 49	1 10	29 14		n.a.
S 7	23 47	26 59	4 41	22 30	1 22	10 30	6 22	25 14	1 5	22 9	2 3	21 40	1 28	24 11	0 58	26 25	2 13	5 12	0 1	0 54	1 11	29 15		n.a.
M 8	23 52	28 45	4 56	22 16	1 29	10 44	6 14	25 15	1 5	22 10	2 3	21 39	1 28	24 10	0 58	26 25	2 13	5 12	0 1	1 0	1 13	29 15		n.a.
T 9	23 56	29 11	4 58	22 3	1 36	10 58	6 5	25 16	1 4	22 12	2 3	21 38	1 28	24 10	0 58	26 25	2 13	5 12	0 2	1 6	1 14	29 15		n.a.
W10	24 0	28 16	4 46	21 48	1 42	11 13	5 56	25 17	1 4	22 13	2 4	21 37	1 28	24 10	0 58	26 25	2 13	5 12	0 2	1 12	1 15	29 16		n.a.
T 11	24 3	26 2	4 23	21 33	1 49	11 29	5 48	25 17	1 4	22 14	2 4	21 36	1 28	24 9	0 58	26 25	2 13	5 12	0 2	1 17	1 17	29 16		n.a.
F 12	24 6	22 39	3 47	21 18	1 55	11 45	5 39	25 17	1 3	22 16	2 4	21 35	1 28	24 9	0 58	26 25	2 13	5 12	0 2	1 21	1 18	29 16		n.a.
S 13	24 9	18 17	3 1	21 3	2 1	12 1	5 30	25 17	1 3	22 17	2 4	21 34	1 28	24 8	0 58	26 24	2 13	5 12	0 2	1 24	1 19	29 17		n.a.
S 14	24 11	13 7	2 6	20 47	2 7	12 18	5 21	25 17	1 2	22 18	2 4	21 34	1 28	24 8	0 58	26 24	2 13	5 11	0 2	1 26	1 20	29 17		n.a.
M15	24 12	7 19	1 4	20 32	2 13	12 36	5 12	25 16	1 2	22 20	2 5	21 33	1 28	24 7	0 58	26 24	2 13	5 11	0 2	1 26	1 22	29 17		n.a.
T 16	24 13	1 7	0n 4	20 16	2 18	12 54	5 3	25 15	1 2	22 21	2 5	21 32	1 28	24 7	0 58	26 24	2 13	5 11	0 2	1 26	1 23	29 18		n.a.
W17	24 14	5n20	1 12	20 1	2 23	13 12	4 54	25 14	1 1	22 23	2 5	21 31	1 28	24 6	0 58	26 24	2 13	5 11	0 2	1 26	1 24	29 18		n.a.
T 18	24 14	11 45	2 19	19 47	2 27	13 31	4 45	25 12	1 1	22 25	2 5	21 30	1 28	24 6	0 58	26 24	2 13	5 11	0 2	1 27	1 26	29 18		n.a.
F 19	24 13	17 48	3 20	19 33	2 31	13 49	4 36	25 10	1 1	22 26	2 5	21 29	1 28	24 5	0 58	26 24	2 13	5 11	0 2	1 28	1 27	29 18		n.a.
S 20	24 12	23 4	4 10	19 20	2 35	14 8	4 27	25 8	1 0	22 28	2 6	21 28	1 28	24 5	0 58	26 24	2 13	5 11	0 2	1 31	1 28	29 19		n.a.
S 21	24 11	26 59	4 44	19 9	2 38	14 27	4 18	25 6	1 0	22 29	2 6	21 27	1 28	24 4	0 58	26 24	2 13	5 11	0 2	1 35	1 30	29 19		n.a.
M22	24 9	29 1	4 59	18 59	2 40	14 47	4 9	25 4	0 59	22 31	2 6	21 27	1 28	24 4	0 58	26 24	2 13	5 11	0 2	1 39	1 31	29 19		n.a.
T 23	24 6	28 50	4 53	18 50	2 41	15 6	4 0	25 1	0 59	22 33	2 6	21 26	1 28	24 3	0 58	26 24	2 13	5 11	0 2	1 44	1 32	29 19		n.a.
W24	24 3	26 28	4 25	18 44	2 41	15 26	3 51	24 58	0 59	22 34	2 6	21 25	1 28	24 3	0 58	26 24	2 13	5 12	0 3	1 49	1 33	29 19		n.a.
T 25	24 0	22 16	3 40	18 41	2 40	15 45	3 42	24 54	0 58	22 36	2 6	21 24	1 28	24 2	0 58	26 24	2 13	5 12	0 3	1 52	1 35	29 20		n.a.
F 26	23 56	16 49	2 41	18 40	2 38	16 5	3 34	24 50	0 58	22 38	2 6	21 23	1 28	24 2	0 58	26 24	2 13	5 12	0 3	1 55	1 36	29 20		n.a.
S 27	23 52	10 38	1 34	18 42	2 34	16 25	3 25	24 47	0 57	22 40	2 6	21 23	1 28	24 1	0 58	26 24	2 13	5 12	0 3	1 56	1 37	29 20		n.a.
S 28	23 47	4 11	0 24	18 48	2 29	16 44	3 17	24 42	0 57	22 41	2 7	21 22	1 28	24 1	0 58	26 24	2 13	5 12	0 3	1 57	1 39	29 20		n.a.
M29	23 41	2s14	0s45	18 57	2 23	17 4	3 8	24 38	0 56	22 43	2 7	21 21	1 28	24 0	0 58	26 24	2 13	5 12	0 3	1 57	1 40	29 20		n.a.
T 30	23 36	8 22	1 50	19 10	2 14	17 24	3 0	24 33	0 56	22 45	2 7	21 21	1 28	24 0	0 58	26 23	2 13	5 12	0 3	1 57	1 41	29 21		n.a.
W31	23n29	14s 2	2s48	19n27	2s 4	17n43	2s51	24n28	0n56	22s47	2s 7	21s20	1s28	23n59	0n58	26n23	2n13	5s12	0n 3	1s57	1s43	29s21		n.a.

Julian Day Number = -992537.5, Delta T = 77h04m12s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°45'28, Lahiri = -105°38'28 Julian Calendar 1 Aug. 7431 BCE == Greg. Calendar 4 June 7431 BCE

The year -7430 astronomical counting style corresponds to year 7431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7431 BCE (-7430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 2 8	14♋48'03	11♏ 2	26°R 5	29♉23	14♋ 2	0°R21	26°R 3	17♋42	4♋ 0	17°R 7	25°R11	25♓47	27♐11	n.a.	T 1
F 2	19 6 4	15°49'24	23° 2	25♋ 7	0♊14	14°48	0♒14	26♏ 1	17°45	4° 2	17♓ 6	25♓ 5	25°44	27°17	n.a.	F 2
S 3	19 10 1	16°50'45	4♐56	24° 1	1° 7	15°33	0° 6	25°59	17°49	4° 4	17° 6	24°56	25°40	27°24	n.a.	S 3
S 4	19 13 58	17°52'08	16°47	22°47	1°59	16°19	29♉58	25°57	17°53	4° 6	17° 5	24°45	25°37	27°31	n.a.	S 4
M 5	19 17 54	18°53'31	28°39	21°28	2°53	17° 4	29°50	25°55	17°56	4° 9	17° 5	24°32	25°34	27°38	n.a.	M 5
T 6	19 21 51	19°54'54	10♉34	20° 5	3°47	17°50	29°42	25°53	18° 0	4°11	17° 4	24°19	25°31	27°44	n.a.	T 6
W 7	19 25 47	20°56'18	22°31	18°43	4°42	18°36	29°34	25°51	18° 4	4°13	17° 4	24° 6	25°28	27°51	n.a.	W 7
T 8	19 29 44	21°57'43	4♒34	17°23	5°38	19°21	29°26	25°50	18° 8	4°15	17° 3	23°55	25°25	27°58	n.a.	T 8
F 9	19 33 40	22°59'08	16°42	16° 8	6°34	20° 7	29°18	25°48	18°11	4°17	17° 2	23°46	25°21	28° 5	n.a.	F 9
S 10	19 37 37	24° 0'34	28°57	15° 1	7°31	20°53	29°10	25°47	18°15	4°20	17° 2	23°40	25°18	28°11	n.a.	S 10
S 11	19 41 33	25° 2'00	11♓22	14° 3	8°28	21°39	29° 2	25°45	18°19	4°22	17° 1	23°37	25°15	28°18	n.a.	S 11
M12	19 45 30	26° 3'27	23°58	13°15	9°26	22°24	28°54	25°44	18°22	4°24	17° 0	23°D36	25°12	28°25	n.a.	M12
T 13	19 49 27	27° 4'54	6♈49	12°39	10°25	23°10	28°46	25°43	18°26	4°26	16°59	23°37	25° 9	28°31	n.a.	T 13
W14	19 53 23	28° 6'22	19°59	12°14	11°24	23°56	28°37	25°42	18°30	4°28	16°59	23°38	25° 6	28°38	n.a.	W14
T 15	19 57 20	29° 7'51	3♉29	12° 0	12°23	24°42	28°29	25°41	18°33	4°30	16°58	23°R38	25° 2	28°45	n.a.	T 15
F 16	20 1 16	0♌ 9'20	17°22	11°D56	13°23	25°28	28°21	25°41	18°37	4°32	16°57	23°37	24°59	28°52	n.a.	F 16
S 17	20 5 13	1°10'50	1♊40	12° 2	14°24	26°14	28°13	25°40	18°41	4°34	16°56	23°33	24°56	28°58	n.a.	S 17
S 18	20 9 9	2°12'21	16°19	12°18	15°25	27° 0	28° 5	25°39	18°44	4°37	16°55	23°27	24°53	29° 5	n.a.	S 18
M19	20 13 6	3°13'52	1♋15	12°42	16°26	27°46	27°56	25°39	18°48	4°39	16°54	23°20	24°50	29°12	n.a.	M19
T 20	20 17 3	4°15'23	16°20	13°14	17°28	28°32	27°48	25°39	18°52	4°41	16°54	23°12	24°46	29°19	n.a.	T 20
W21	20 20 59	5°16'54	1♌25	13°52	18°30	29°18	27°40	25°39	18°55	4°43	16°53	23° 4	24°43	29°25	n.a.	W21
T 22	20 24 56	6°18'25	16°19	14°36	19°33	0♌ 5	27°32	25°D39	18°59	4°45	16°52	22°57	24°40	29°32	n.a.	T 22
F 23	20 28 52	7°19'56	0♍54	15°26	20°36	0°51	27°24	25°39	19° 3	4°47	16°51	22°53	24°37	29°39	n.a.	F 23
S 24	20 32 49	8°21'26	15° 5	16°20	21°39	1°37	27°16	25°39	19° 6	4°49	16°50	22°51	24°34	29°45	n.a.	S 24
S 25	20 36 45	9°22'56	28°47	17°19	22°43	2°23	27° 8	25°39	19°10	4°51	16°49	22°D51	24°31	29°52	n.a.	S 25
M26	20 40 42	10°24'26	12♎ 2	18°21	23°47	3°10	27° 1	25°40	19°13	4°53	16°48	22°52	24°27	29°59	n.a.	M26
T 27	20 44 39	11°25'55	24°51	19°26	24°51	3°56	26°53	25°40	19°17	4°54	16°47	22°54	24°24	0♑ 6	n.a.	T 27
W28	20 48 35	12°27'24	7♏20	20°34	25°55	4°42	26°45	25°41	19°20	4°56	16°46	22°R55	24°21	0°12	n.a.	W28
T 29	20 52 32	13°28'52	19°32	21°45	27° 0	5°29	26°38	25°42	19°24	4°58	16°45	22°55	24°18	0°19	n.a.	T 29
F 30	20 56 28	14♌30'19	1♐32	22♋58	28♊ 5	6♌15	26♑30	25♏43	19♋27	5♋ 0	16♓44	22♓53	24♓15	0♑26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n22	19s 3	3s37	19n49	1s52	18n 2	2s43	24n23	0n55	22s48	2s 7	21s19	1s28	23n59	0n58	26n23	2n13	5s12	0n 3	1s59	1s44	29s21		n.a.
F 2	23 15	23 15	4 16	20 13	1 37	18 21	2 35	24 17	0 55	22 50	2 7	21 19	1 28	23 58	0 58	26 23	2 13	5 12	0 3	2 1	1 45	29 21		n.a.
S 3	23 8	26 28	4 43	20 41	1 21	18 40	2 27	24 11	0 54	22 52	2 7	21 18	1 28	23 58	0 58	26 23	2 13	5 13	0 3	2 5	1 46	29 21		n.a.
S 4	22 59	28 30	4 58	21 11	1 4	18 59	2 19	24 5	0 54	22 54	2 7	21 18	1 27	23 57	0 58	26 23	2 13	5 13	0 3	2 9	1 48	29 21		n.a.
M 5	22 51	29 14	5 0	21 43	0 45	19 17	2 11	23 59	0 53	22 55	2 7	21 17	1 27	23 57	0 58	26 23	2 13	5 13	0 3	2 14	1 49	29 21		n.a.
T 6	22 42	28 36	4 49	22 15	0 26	19 36	2 3	23 52	0 53	22 57	2 7	21 17	1 27	23 56	0 58	26 23	2 13	5 13	0 3	2 20	1 50	29 21		n.a.
W 7	22 32	26 39	4 26	22 47	0 6	19 54	1 56	23 45	0 52	22 59	2 7	21 16	1 27	23 56	0 58	26 23	2 13	5 13	0 4	2 25	1 52	29 21		n.a.
T 8	22 22	23 28	3 50	23 18	0n14	20 11	1 48	23 38	0 52	23 1	2 7	21 16	1 27	23 55	0 58	26 23	2 13	5 13	0 4	2 30	1 53	29 22		n.a.
F 9	22 12	19 15	3 3	23 47	0 34	20 29	1 40	23 31	0 51	23 3	2 7	21 15	1 27	23 55	0 58	26 23	2 13	5 14	0 4	2 33	1 54	29 22		n.a.
S 10	22 1	14 12	2 7	24 13	0 52	20 46	1 33	23 23	0 51	23 4	2 7	21 15	1 27	23 54	0 58	26 23	2 13	5 14	0 4	2 36	1 56	29 22		n.a.
S 11	21 50	8 32	1 5	24 37	1 9	21 2	1 26	23 15	0 50	23 6	2 7	21 15	1 27	23 54	0 58	26 23	2 13	5 14	0 4	2 37	1 57	29 22		n.a.
M12	21 38	2 26	0n 2	24 57	1 24	21 19	1 19	23 7	0 50	23 8	2 7	21 14	1 27	23 53	0 58	26 23	2 13	5 14	0 4	2 37	1 58	29 22		n.a.
T 13	21 26	3n52	1 10	25 14	1 38	21 34	1 12	22 59	0 49	23 9	2 7	21 14	1 27	23 53	0 58	26 23	2 13	5 15	0 4	2 37	1 59	29 22		n.a.
W14	21 13	10 9	2 16	25 29	1 50	21 50	1 5	22 50	0 49	23 11	2 7	21 14	1 27	23 52	0 58	26 23	2 13	5 15	0 4	2 37	2 1	29 22		n.a.
T 15	21 0	16 9	3 17	25 41	2 1	22 5	0 58	22 41	0 48	23 13	2 7	21 13	1 27	23 52	0 58	26 23	2 13	5 15	0 4	2 37	2 2	29 22		n.a.
F 16	20 47	21 31	4 7	25 50	2 9	22 19	0 51	22 32	0 48	23 14	2 7	21 13	1 27	23 51	0 58	26 23	2 14	5 15	0 4	2 37	2 3	29 22		n.a.
S 17	20 33	25 48	4 44	25 56	2 17	22 33	0 44	22 23	0 47	23 16	2 7	21 13	1 27	23 51	0 58	26 23	2 14	5 16	0 4	2 39	2 5	29 22		n.a.
S 18	20 19	28 32	5 4	26 0	2 22	22 47	0 38	22 13	0 47	23 18	2 6	21 13	1 27	23 50	0 58	26 23	2 14	5 16	0 4	2 41	2 6	29 22		n.a.
M19	20 4	29 17	5 3	26 2	2 27	23 0	0 31	22 3	0 46	23 19	2 6	21 13	1 27	23 50	0 58	26 23	2 14	5 16	0 4	2 44	2 7	29 22		n.a.
T 20	19 50	27 51	4 42	26 2	2 30	23 12	0 25	21 53	0 45	23 21	2 6	21 13	1 27	23 49	0 58	26 23	2 14	5 16	0 4	2 47	2 9	29 22		n.a.
W21	19 34	24 24	4 1	26 0	2 32	23 24	0 19	21 42	0 45	23 22	2 6	21 12	1 27	23 49	0 58	26 23	2 14	5 17	0 4	2 51	2 10	29 22		n.a.
T 22	19 19	19 23	3 4	25 56	2 33	23 35	0 13	21 32	0 44	23 24	2 6	21 12	1 27	23 48	0 58	26 23	2 14	5 17	0 5	2 53	2 11	29 22		n.a.
F 23	19 3	13 18	1 55	25 50	2 33	23 46	0 7	21 21	0 44	23 25	2 6	21 12	1 26	23 48	0 58	26 22	2 14	5 17	0 5	2 55	2 12	29 22		n.a.
S 24	18 46	6 42	0 42	25 43	2 32	23 56	0 1	21 10	0 43	23 27	2 6	21 12	1 26	23 47	0 58	26 22	2 14	5 18	0 5	2 56	2 14	29 22		n.a.
S 25	18 30	0 1	0s32	25 33	2 30	24 6	0n 4	20 58	0 43	23 28	2 5	21 12	1 26	23 47	0 58	26 22	2 14	5 18	0 5	2 56	2 15	29 22		n.a.
M26	18 12	6s28	1 42	25 23	2 28	24 15	0 10	20 47	0 42	23 30	2 5	21 12	1 26	23 46	0 58	26 22	2 14	5 18	0 5	2 55	2 16	29 21		n.a.
T 27	17 55	12 28	2 44	25 10	2 26	24 23	0 15	20 35	0 41	23 31	2 5	21 12	1 26	23 46	0 58	26 22	2 14	5 19	0 5	2 55	2 18	29 21		n.a.
W28	17 37	17 49	3 37	24 57	2 22	24 31	0 20	20 23	0 41	23 32	2 5	21 13	1 26	23 45	0 58	26 22	2 14	5 19	0 5	2 54	2 19	29 21		n.a.
T 29	17 19	22 20	4 19	24 42	2 19	24 38	0 26	20 11	0 40	23 34	2 5	21 13	1 26	23 45	0 58	26 22	2 14	5 19	0 5	2 54	2 20	29 21		n.a.
F 30	17n 1	25s51	4s49	24n25	2n15	24n44	0n31	19n58	0n40	23s35	2s 4	21s13	1s26	23n44	0n58	26n22	2n14	5s20	0n 5	2s55	2s22	29s21		n.a.

Julian Day Number = -992506.5, Delta T = 77h04m07s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°45'23, Lahiri = -105°38'24 Julian Calendar 1 Sept. 7431 BCE == Greg. Calendar 5 July 7431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7431 BCE (-7430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 0 25	15♌31'46	13♐26	24♋13	29♊11	7♌ 2	26°R23	25♏44	19♋31	5♋ 2	16°R43	22°R49	24♓12	0♑32	n.a.	S 1
S 2	21 4 22	16°33'12	25°17	25°30	0♋17	7°48	26♑15	25°45	19°34	5° 4	16♓42	22♓44	24° 8	0°39	n.a.	S 2
M 3	21 8 18	17°34'37	7♑10	26°48	1°23	8°34	26° 8	25°46	19°37	5° 6	16°40	22°38	24° 5	0°46	n.a.	M 3
T 4	21 12 15	18°36'02	19° 6	28° 8	2°29	9°21	26° 1	25°47	19°41	5° 7	16°39	22°31	24° 2	0°53	n.a.	T 4
W 5	21 16 11	19°37'25	1♒10	29°28	3°35	10° 7	25°54	25°49	19°44	5° 9	16°38	22°25	23°59	0°59	n.a.	W 5
T 6	21 20 8	20°38'48	13°22	0♌50	4°42	10°54	25°48	25°51	19°47	5°11	16°37	22°19	23°56	1° 6	n.a.	T 6
F 7	21 24 5	21°40'11	25°43	2°13	5°49	11°41	25°41	25°52	19°51	5°13	16°36	22°15	23°52	1°13	n.a.	F 7
S 8	21 28 1	22°41'32	8♓14	3°37	6°56	12°27	25°34	25°54	19°54	5°14	16°35	22°13	23°49	1°20	n.a.	S 8
S 9	21 31 58	23°42'53	20°57	5° 2	8° 3	13°14	25°28	25°56	19°57	5°16	16°34	22°D12	23°46	1°26	n.a.	S 9
M10	21 35 54	24°44'13	3♈51	6°28	9°11	14° 0	25°22	25°58	20° 1	5°18	16°32	22°12	23°43	1°33	n.a.	M10
T 11	21 39 51	25°45'32	16°58	7°54	10°19	14°47	25°15	26° 0	20° 4	5°19	16°31	22°14	23°40	1°40	n.a.	T 11
W12	21 43 48	26°46'51	0♉19	9°21	11°27	15°34	25° 9	26° 2	20° 7	5°21	16°30	22°15	23°37	1°46	n.a.	W12
T 13	21 47 44	27°48'09	13°54	10°48	12°35	16°20	25° 4	26° 5	20°10	5°22	16°29	22°17	23°33	1°53	n.a.	T 13
F 14	21 51 41	28°49'27	27°45	12°17	13°43	17° 7	24°58	26° 7	20°13	5°24	16°27	22°R17	23°30	2° 0	n.a.	F 14
S 15	21 55 37	29°50'43	11♊51	13°45	14°52	17°54	24°52	26°10	20°16	5°25	16°26	22°17	23°27	2° 7	n.a.	S 15
S 16	21 59 34	0♍51'59	26°10	15°15	16° 1	18°41	24°47	26°13	20°19	5°27	16°25	22°15	23°24	2°13	n.a.	S 16
M17	22 3 31	1°53'15	10♋41	16°45	17°10	19°27	24°42	26°16	20°22	5°28	16°24	22°13	23°21	2°20	n.a.	M17
T 18	22 7 27	2°54'29	25°19	18°15	18°19	20°14	24°37	26°18	20°25	5°30	16°22	22°10	23°18	2°27	n.a.	T 18
W19	22 11 24	3°55'42	9♌56	19°46	19°28	21° 1	24°32	26°21	20°28	5°31	16°21	22° 8	23°14	2°34	n.a.	W19
T 20	22 15 21	4°56'55	24°28	21°18	20°37	21°48	24°27	26°25	20°31	5°33	16°20	22° 5	23°11	2°40	n.a.	T 20
F 21	22 19 17	5°58'06	8♍47	22°50	21°46	22°35	24°23	26°28	20°34	5°34	16°19	22° 4	23° 8	2°47	n.a.	F 21
S 22	22 23 14	6°59'15	22°48	24°23	22°56	23°21	24°18	26°31	20°37	5°35	16°17	22°D 4	23° 5	2°54	n.a.	S 22
S 23	22 27 10	8° 0'23	6♎28	25°56	24° 6	24° 8	24°14	26°35	20°40	5°37	16°16	22° 4	23° 2	3° 0	n.a.	S 23
M24	22 31 7	9° 1'30	19°45	27°30	25°15	24°55	24°10	26°38	20°43	5°38	16°15	22° 5	22°58	3° 7	n.a.	M24
T 25	22 35 4	10° 2'35	2♏39	29° 4	26°25	25°42	24° 6	26°42	20°45	5°39	16°13	22° 6	22°55	3°14	n.a.	T 25
W26	22 39 0	11° 3'38	15°13	0♍39	27°35	26°29	24° 3	26°46	20°48	5°40	16°12	22° 7	22°52	3°21	n.a.	W26
T 27	22 42 57	12° 4'40	27°29	2°15	28°46	27°16	23°59	26°49	20°51	5°41	16°11	22° 8	22°49	3°27	n.a.	T 27
F 28	22 46 53	13° 5'40	9♐33	3°51	29°56	28° 3	23°56	26°53	20°53	5°43	16°10	22°R 9	22°46	3°34	n.a.	F 28
S 29	22 50 50	14° 6'38	21°29	5°28	1♌ 6	28°49	23°53	26°57	20°56	5°44	16° 8	22° 9	22°43	3°41	n.a.	S 29
S 30	22 54 47	15° 7'34	3♑21	7° 5	2°16	29°36	23°51	27° 2	20°59	5°45	16° 7	22° 8	22°39	3°47	n.a.	S 30
M31	22 58 43	16♍ 8'29	15♑14	8♍43	3♌27	0♍23	23♑48	27♏ 6	21♋ 1	5♋46	16♓ 6	22♓ 7	22♓36	3♑54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n42	28s13	5s 6	24n 7	2n10	24n50	0n36	19n46	0n39	23s36	2s 4	21s13	1s26	23n44	0n58	26n22	2n14	5s20	0n 5	2s56	2s23	29s21		n.a.
S 2	16 23	29 18	5 9	23 48	2 6	24 54	0 40	19 33	0 38	23 37	2 4	21 13	1 26	23 43	0 58	26 22	2 14	5 21	0 5	2 58	2 24	29 21		n.a.
M 3	16 4	29 2	5 0	23 28	2 1	24 59	0 45	19 20	0 38	23 39	2 4	21 13	1 26	23 43	0 58	26 22	2 14	5 21	0 5	3 1	2 25	29 21		n.a.
T 4	15 45	27 24	4 37	23 6	1 55	25 2	0 50	19 6	0 37	23 40	2 3	21 14	1 26	23 42	0 58	26 22	2 14	5 21	0 5	3 4	2 27	29 20		n.a.
W 5	15 25	24 30	4 2	22 43	1 50	25 5	0 54	18 53	0 37	23 41	2 3	21 14	1 26	23 42	0 58	26 22	2 14	5 22	0 5	3 6	2 28	29 20		n.a.
T 6	15 5	20 29	3 16	22 20	1 44	25 7	0 58	18 39	0 36	23 42	2 3	21 14	1 26	23 41	0 59	26 22	2 15	5 22	0 5	3 9	2 29	29 20		n.a.
F 7	14 45	15 33	2 20	21 55	1 38	25 8	1 2	18 25	0 35	23 43	2 3	21 15	1 25	23 41	0 59	26 22	2 15	5 22	0 6	3 10	2 31	29 20		n.a.
S 8	14 24	9 55	1 16	21 29	1 32	25 9	1 6	18 11	0 35	23 44	2 2	21 15	1 25	23 40	0 59	26 22	2 15	5 23	0 6	3 11	2 32	29 20		n.a.
S 9	14 3	3 48	0 7	21 2	1 26	25 9	1 10	17 57	0 34	23 45	2 2	21 16	1 25	23 40	0 59	26 22	2 15	5 23	0 6	3 12	2 33	29 20		n.a.
M10	13 42	2n33	1n 3	20 34	1 20	25 8	1 14	17 42	0 33	23 46	2 2	21 16	1 25	23 39	0 59	26 22	2 15	5 24	0 6	3 12	2 35	29 19		n.a.
T 11	13 21	8 54	2 12	20 5	1 13	25 7	1 18	17 28	0 33	23 47	2 1	21 16	1 25	23 39	0 59	26 22	2 15	5 24	0 6	3 11	2 36	29 19		n.a.
W12	12 59	14 58	3 14	19 35	1 7	25 4	1 21	17 13	0 32	23 48	2 1	21 17	1 25	23 38	0 59	26 22	2 15	5 25	0 6	3 10	2 37	29 19		n.a.
T 13	12 38	20 26	4 6	19 4	1 0	25 1	1 25	16 58	0 31	23 48	2 1	21 17	1 25	23 38	0 59	26 22	2 15	5 25	0 6	3 10	2 38	29 19		n.a.
F 14	12 16	24 56	4 46	18 32	0 54	24 57	1 28	16 42	0 31	23 49	2 0	21 18	1 25	23 37	0 59	26 22	2 15	5 25	0 6	3 9	2 40	29 19		n.a.
S 15	11 54	28 3	5 9	18 0	0 47	24 53	1 31	16 27	0 30	23 50	2 0	21 19	1 25	23 37	0 59	26 22	2 15	5 26	0 6	3 10	2 41	29 18		n.a.
S 16	11 31	29 24	5 13	17 26	0 40	24 48	1 34	16 11	0 29	23 51	2 0	21 19	1 25	23 37	0 59	26 22	2 15	5 26	0 6	3 10	2 42	29 18		n.a.
M17	11 9	28 44	4 58	16 52	0 34	24 42	1 37	15 56	0 29	23 51	1 59	21 20	1 25	23 36	0 59	26 22	2 15	5 27	0 6	3 11	2 44	29 18		n.a.
T 18	10 46	26 5	4 23	16 17	0 27	24 35	1 40	15 40	0 28	23 52	1 59	21 20	1 25	23 36	0 59	26 22	2 15	5 27	0 6	3 12	2 45	29 17		n.a.
W19	10 23	21 44	3 31	15 42	0 21	24 27	1 42	15 24	0 27	23 52	1 59	21 21	1 25	23 35	0 59	26 22	2 15	5 28	0 6	3 13	2 46	29 17		n.a.
T 20	10 0	16 5	2 26	15 5	0 14	24 19	1 45	15 8	0 27	23 53	1 58	21 22	1 25	23 35	0 59	26 22	2 15	5 28	0 6	3 14	2 47	29 17		n.a.
F 21	9 37	9 39	1 13	14 28	0 7	24 10	1 47	14 51	0 26	23 53	1 58	21 23	1 25	23 34	0 59	26 22	2 16	5 29	0 7	3 15	2 49	29 17		n.a.
S 22	9 14	2 53	0s 4	13 51	0 1	24 1	1 49	14 35	0 25	23 54	1 58	21 23	1 24	23 34	0 59	26 22	2 16	5 29	0 7	3 15	2 50	29 16		n.a.
S 23	8 50	3s51	1 19	13 12	0s 6	23 50	1 52	14 18	0 25	23 54	1 57	21 24	1 24	23 34	0 59	26 22	2 16	5 29	0 7	3 15	2 51	29 16		n.a.
M24	8 27	10 13	2 27	12 33	0 12	23 39	1 54	14 1	0 24	23 54	1 57	21 25	1 24	23 33	0 59	26 22	2 16	5 30	0 7	3 14	2 53	29 16		n.a.
T 25	8 3	16 0	3 26	11 54	0 18	23 27	1 56	13 44	0 23	23 55	1 56	21 26	1 24	23 33	0 59	26 22	2 16	5 30	0 7	3 14	2 54	29 15		n.a.
W26	7 39	20 57	4 13	11 13	0 25	23 15	1 57	13 27	0 22	23 55	1 56	21 27	1 24	23 32	0 59	26 22	2 16	5 31	0 7	3 13	2 55	29 15		n.a.
T 27	7 15	24 54	4 47	10 33	0 31	23 2	1 59	13 10	0 22	23 55	1 56	21 27	1 24	23 32	0 59	26 22	2 16	5 31	0 7	3 13	2 57	29 15		n.a.
F 28	6 51	27 42	5 9	9 51	0 37	22 48	2 1	12 53	0 21	23 56	1 55	21 28	1 24	23 32	0 59	26 22	2 16	5 32	0 7	3 13	2 58	29 14		n.a.
S 29	6 27	29 12	5 16	9 9	0 43	22 33	2 2	12 35	0 20	23 56	1 55	21 29	1 24	23 31	0 59	26 22	2 16	5 32	0 7	3 13	2 59	29 14		n.a.
S 30	6 3	29 22	5 10	8 27	0 48	22 18	2 3	12 17	0 20	23 56	1 54	21 30	1 24	23 31	0 59	26 22	2 16	5 33	0 7	3 13	3 0	29 14		n.a.
M31	5n38	28s 9	4s51	7n44	0s54	22n 3	2n 4	12n 0	0n19	23s56	1s54	21s31	1s24	23n31	0n59	26n22	2n16	5s33	0n 7	3s13	3s 2	29s13		n.a.

Julian Day Number = -992476.5, Delta T = 77h04m02s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°45'19, Lahiri = -105°38'20 Julian Calendar 1 Oct. 7431 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7431 BCE

The year -7430 astronomical counting style corresponds to year 7431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7431 BCE (-7430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 2 40	17♍ 9'21	27♉12	10♍22	4♌37	1♍10	23°R46	27♏10	21♋ 4	5♋47	16°R 4	22°R 7	22♓33	4♉ 1	n.a.	T 1
W 2	23 6 36	18°10'12	9♒20	12° 2	5°48	1°57	23♉43	27°15	21° 6	5°48	16♓ 3	22♓ 6	22°30	4° 8	n.a.	W 2
T 3	23 10 33	19°11'00	21°39	13°42	6°59	2°44	23°41	27°19	21° 8	5°49	16° 2	22° 6	22°27	4°14	n.a.	T 3
F 4	23 14 30	20°11'47	4♓13	15°23	8°10	3°31	23°40	27°24	21°11	5°50	16° 0	22° 5	22°23	4°21	n.a.	F 4
S 5	23 18 26	21°12'32	17° 1	17° 4	9°21	4°18	23°38	27°28	21°13	5°51	15°59	22° 5	22°20	4°28	n.a.	S 5
S 6	23 22 23	22°13'15	0♈ 5	18°47	10°32	5° 5	23°37	27°33	21°15	5°51	15°58	22° 5	22°17	4°35	n.a.	S 6
M 7	23 26 19	23°13'56	13°25	20°30	11°43	5°52	23°35	27°38	21°18	5°52	15°56	22° 5	22°14	4°41	n.a.	M 7
T 8	23 30 16	24°14'36	26°57	22°14	12°54	6°39	23°34	27°43	21°20	5°53	15°55	22° 5	22°11	4°48	n.a.	T 8
W 9	23 34 13	25°15'14	10♉42	23°58	14° 5	7°25	23°34	27°48	21°22	5°54	15°54	22° 5	22° 8	4°55	n.a.	W 9
T 10	23 38 9	26°15'50	24°36	25°44	15°16	8°12	23°33	27°53	21°24	5°55	15°53	22° 4	22° 4	5° 1	n.a.	T 10
F 11	23 42 6	27°16'25	8♊39	27°30	16°27	8°59	23°33	27°58	21°26	5°55	15°51	22° 4	22° 1	5° 8	n.a.	F 11
S 12	23 46 3	28°16'58	22°47	29°17	17°39	9°46	23°D32	28° 4	21°28	5°56	15°50	22°D 4	21°58	5°15	n.a.	S 12
S 13	23 49 59	29°17'29	6♋59	1♎ 5	18°50	10°33	23°32	28° 9	21°30	5°57	15°49	22° 4	21°55	5°22	n.a.	S 13
M14	23 53 56	0♎17'59	21°12	2°53	20° 2	11°20	23°33	28°14	21°32	5°57	15°47	22° 4	21°52	5°28	n.a.	M14
T 15	23 57 52	1°18'27	5♌24	4°43	21°13	12° 7	23°33	28°20	21°34	5°58	15°46	22° 5	21°49	5°35	n.a.	T 15
W16	0 1 49	2°18'53	19°32	6°32	22°25	12°54	23°34	28°25	21°35	5°58	15°45	22° 6	21°45	5°42	n.a.	W16
T 17	0 5 46	3°19'17	3♍33	8°23	23°36	13°41	23°35	28°31	21°37	5°59	15°44	22° 7	21°42	5°49	n.a.	T 17
F 18	0 9 42	4°19'39	17°25	10°14	24°48	14°28	23°36	28°37	21°39	5°59	15°42	22°R 7	21°39	5°55	n.a.	F 18
S 19	0 13 39	5°20'00	1♎ 4	12° 5	25°59	15°14	23°37	28°43	21°41	6° 0	15°41	22° 7	21°36	6° 2	n.a.	S 19
S 20	0 17 35	6°20'18	14°28	13°57	27°11	16° 1	23°38	28°49	21°42	6° 0	15°40	22° 6	21°33	6° 9	n.a.	S 20
M21	0 21 32	7°20'33	27°35	15°48	28°23	16°48	23°40	28°54	21°44	6° 0	15°39	22° 4	21°29	6°15	n.a.	M21
T 22	0 25 28	8°20'47	10♏24	17°40	29°35	17°35	23°42	29° 0	21°45	6° 1	15°38	22° 2	21°26	6°22	n.a.	T 22
W23	0 29 25	9°20'58	22°57	19°31	0♍46	18°22	23°44	29° 7	21°47	6° 1	15°36	22° 0	21°23	6°29	n.a.	W23
T 24	0 33 22	10°21'07	5♐15	21°22	1°58	19° 9	23°46	29°13	21°48	6° 1	15°35	21°57	21°20	6°36	n.a.	T 24
F 25	0 37 18	11°21'14	17°20	23°12	3°10	19°56	23°48	29°19	21°50	6° 2	15°34	21°54	21°17	6°42	n.a.	F 25
S 26	0 41 15	12°21'18	29°17	25° 1	4°22	20°42	23°51	29°25	21°51	6° 2	15°33	21°53	21°14	6°49	n.a.	S 26
S 27	0 45 11	13°21'20	11♉10	26°49	5°34	21°29	23°54	29°32	21°52	6° 2	15°32	21°D52	21°10	6°56	n.a.	S 27
M28	0 49 8	14°21'19	23° 3	28°34	6°45	22°16	23°57	29°38	21°53	6° 2	15°31	21°52	21° 7	7° 2	n.a.	M28
T 29	0 53 5	15°21'15	5♒ 1	0♏18	7°57	23° 3	24° 0	29°45	21°55	6° 2	15°30	21°54	21° 4	7° 9	n.a.	T 29
W30	0 57 1	16♎21'09	17♒ 9	1♏58	9♍ 9	23♍49	24♉ 3	29♏51	21♋56	6♋ 2	15♓28	21♓55	21♓ 1	7♉16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n14	25s38	4s19	7n 1	0s59	21n46	2n 6	11n42	0n18	23s56	1s54	21s32	1s24	23n30	0n59	26n23	2n16	5s34	0n 7	3s14	3s 3	29s13		n.a.
W 2	4 50	21 57	3 35	6 17	1 5	21 29	2 7	11 24	0 17	23 56	1 53	21 33	1 24	23 30	0 59	26 23	2 16	5 34	0 7	3 14	3 4	29 12		n.a.
T 3	4 25	17 17	2 41	5 33	1 10	21 11	2 7	11 6	0 17	23 56	1 53	21 34	1 24	23 29	1 0	26 23	2 17	5 35	0 7	3 14	3 6	29 12		n.a.
F 4	4 0	11 47	1 37	4 49	1 15	20 53	2 8	10 48	0 16	23 56	1 52	21 35	1 24	23 29	1 0	26 23	2 17	5 35	0 7	3 14	3 7	29 12		n.a.
S 5	3 36	5 43	0 28	4 4	1 19	20 34	2 9	10 29	0 15	23 56	1 52	21 36	1 24	23 29	1 0	26 23	2 17	5 35	0 8	3 14	3 8	29 11		n.a.
S 6	3 11	0n43	0n44	3 19	1 24	20 15	2 9	10 11	0 14	23 55	1 52	21 37	1 24	23 28	1 0	26 23	2 17	5 36	0 8	3 14	3 10	29 11		n.a.
M 7	2 46	7 13	1 55	2 33	1 28	19 55	2 10	9 53	0 14	23 55	1 51	21 38	1 24	23 28	1 0	26 23	2 17	5 36	0 8	3 14	3 11	29 10		n.a.
T 8	2 21	13 31	3 1	1 47	1 31	19 34	2 10	9 34	0 13	23 55	1 51	21 39	1 23	23 28	1 0	26 23	2 17	5 37	0 8	3 14	3 12	29 10		n.a.
W 9	1 57	19 16	3 58	1 2	1 35	19 13	2 10	9 15	0 12	23 55	1 50	21 41	1 23	23 28	1 0	26 23	2 17	5 37	0 8	3 15	3 13	29 9		n.a.
T 10	1 32	24 4	4 41	0 16	1 38	18 52	2 10	8 57	0 11	23 54	1 50	21 42	1 23	23 27	1 0	26 23	2 17	5 38	0 8	3 15	3 15	29 9		n.a.
F 11	1 7	27 32	5 8	0s31	1 41	18 30	2 10	8 38	0 11	23 54	1 50	21 43	1 23	23 27	1 0	26 23	2 17	5 38	0 8	3 15	3 16	29 8		n.a.
S 12	0 42	29 18	5 16	1 17	1 43	18 7	2 10	8 19	0 10	23 54	1 49	21 44	1 23	23 27	1 0	26 23	2 17	5 39	0 8	3 15	3 17	29 8		n.a.
S 13	0 17	29 8	5 6	2 3	1 46	17 44	2 10	8 0	0 9	23 53	1 49	21 45	1 23	23 26	1 0	26 23	2 17	5 39	0 8	3 15	3 19	29 7		n.a.
M14	0s 7	27 3	4 36	2 49	1 47	17 20	2 10	7 41	0 8	23 53	1 48	21 47	1 23	23 26	1 0	26 23	2 17	5 40	0 8	3 15	3 20	29 7		n.a.
T 15	0 32	23 16	3 50	3 35	1 48	16 56	2 10	7 22	0 8	23 52	1 48	21 48	1 23	23 26	1 0	26 23	2 18	5 40	0 8	3 15	3 21	29 6		n.a.
W16	0 57	18 8	2 50	4 20	1 49	16 32	2 9	7 2	0 7	23 52	1 47	21 49	1 23	23 26	1 0	26 23	2 18	5 40	0 8	3 14	3 22	29 6		n.a.
T 17	1 22	12 5	1 41	5 6	1 49	16 7	2 8	6 43	0 6	23 51	1 47	21 50	1 23	23 25	1 0	26 23	2 18	5 41	0 8	3 14	3 24	29 5		n.a.
F 18	1 47	5 32	0 26	5 50	1 49	15 41	2 8	6 24	0 5	23 51	1 47	21 52	1 23	23 25	1 0	26 23	2 18	5 41	0 8	3 14	3 25	29 5		n.a.
S 19	2 11	1s11	0s49	6 35	1 48	15 15	2 7	6 4	0 5	23 50	1 46	21 53	1 23	23 25	1 0	26 23	2 18	5 42	0 8	3 14	3 26	29 4		n.a.
S 20	2 36	7 43	2 0	7 18	1 46	14 49	2 6	5 45	0 4	23 49	1 46	21 54	1 23	23 25	1 0	26 23	2 18	5 42	0 9	3 14	3 28	29 4		n.a.
M21	3 0	13 47	3 3	8 1	1 44	14 23	2 5	5 25	0 3	23 49	1 45	21 56	1 23	23 25	1 0	26 24	2 18	5 43	0 9	3 15	3 29	29 3		n.a.
T 22	3 25	19 8	3 56	8 42	1 41	13 56	2 4	5 6	0 2	23 48	1 45	21 57	1 23	23 24	1 0	26 24	2 18	5 43	0 9	3 16	3 30	29 3		n.a.
W23	3 49	23 33	4 35	9 23	1 38	13 28	2 3	4 46	0 1	23 47	1 44	21 58	1 23	23 24	1 1	26 24	2 18	5 43	0 9	3 17	3 32	29 2		n.a.
T 24	4 14	26 49	5 1	10 2	1 33	13 1	2 2	4 27	0 1	23 46	1 44	22 0	1 23	23 24	1 1	26 24	2 18	5 44	0 9	3 18	3 33	29 1		n.a.
F 25	4 38	28 48	5 13	10 40	1 28	12 33	2 1	4 7	0s 0	23 46	1 44	22 1	1 23	23 24	1 1	26 24	2 18	5 44	0 9	3 19	3 34	29 1		n.a.
S 26	5 2	29 26	5 12	11 16	1 22	12 5	2 0	3 47	0 1	23 45	1 43	22 2	1 23	23 24	1 1	26 24	2 18	5 45	0 9	3 19	3 35	29 0		n.a.
S 27	5 26	28 41	4 57	11 50	1 15	11 36	1 58	3 27	0 2	23 44	1 43	22 4	1 23	23 23	1 1	26 24	2 19	5 45	0 9	3 20	3 37	29 0		n.a.
M28	5 50	26 37	4 29	12 22	1 7	11 7	1 57	3 8	0 3	23 43	1 42	22 5	1 23	23 23	1 1	26 24	2 19	5 45	0 9	3 20	3 38	28 59		n.a.
T 29	6 14	23 21	3 50	12 52	0 59	10 38	1 55	2 48	0 3	23 42	1 42	22 7	1 23	23 23	1 1	26 24	2 19	5 46	0 9	3 19	3 39	28 58		n.a.
W30	6s38	19s 3	2s59	13s19	0s49	10n 9	1n54	2n28	0s 4	23s41	1s42	22s 8	1s23	23n23	1n 1	26n24	2n19	5s46	0n 9	3s18	3s41	28s58		n.a.

Julian Day Number = -992445.5, Delta T = 77h03m57s
Ecliptic obliquity = 24°14'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°45'15, Lahiri = -105°38'15 Julian Calendar 1 Nov. 7431 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7431 BCE

The year -7430 astronomical counting style corresponds to year 7431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7431 BCE (-7430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 0 58	17♎21'00	29♒31	3♏35	10♍21	24♍36	24♑ 7	29♏58	21♋57	6°R 2	15°R27	21♓57	20♓58	7♑23	n.a.	T 1
F 2	1 4 54	18°20'49	12♓12	5° 8	11°33	25°23	24°10	0♐ 4	21°58	6♋ 2	15♓26	21°58	20°54	7°29	n.a.	F 2
S 3	1 8 51	19°20'36	25°12	6°36	12°45	26° 9	24°14	0°11	21°59	6° 2	15°25	21°R58	20°51	7°36	n.a.	S 3
S 4	1 12 47	20°20'19	8♈34	7°59	13°57	26°56	24°18	0°18	22° 0	6° 2	15°24	21°57	20°48	7°43	n.a.	S 4
M 5	1 16 44	21°20'01	22°17	9°17	15° 9	27°43	24°23	0°25	22° 0	6° 2	15°23	21°55	20°45	7°49	n.a.	M 5
T 6	1 20 40	22°19'40	6♉17	10°28	16°21	28°29	24°27	0°31	22° 1	6° 2	15°22	21°51	20°42	7°56	n.a.	T 6
W 7	1 24 37	23°19'17	20°31	11°33	17°33	29°16	24°32	0°38	22° 2	6° 2	15°21	21°47	20°39	8° 3	n.a.	W 7
T 8	1 28 34	24°18'52	4♊54	12°30	18°45	0♎ 2	24°36	0°45	22° 3	6° 1	15°20	21°42	20°35	8°10	n.a.	T 8
F 9	1 32 30	25°18'25	19°20	13°20	19°57	0°49	24°41	0°52	22° 3	6° 1	15°19	21°37	20°32	8°16	n.a.	F 9
S 10	1 36 27	26°17'55	3♋44	14° 2	21° 9	1°36	24°46	0°59	22° 4	6° 1	15°18	21°34	20°29	8°23	n.a.	S 10
S 11	1 40 23	27°17'24	18° 2	14°35	22°21	2°22	24°52	1° 6	22° 4	6° 1	15°17	21°32	20°26	8°30	n.a.	S 11
M12	1 44 20	28°16'50	2♌10	15° 0	23°33	3° 9	24°57	1°14	22° 5	6° 0	15°16	21°D32	20°23	8°36	n.a.	M12
T 13	1 48 16	29°16'15	16° 9	15°16	24°45	3°55	25° 3	1°21	22° 5	6° 0	15°15	21°33	20°20	8°43	n.a.	T 13
W14	1 52 13	0♏15'37	29°56	15°R24	25°58	4°42	25° 8	1°28	22° 6	6° 0	15°15	21°34	20°16	8°50	n.a.	W14
T 15	1 56 9	1°14'57	13♍32	15°23	27°10	5°28	25°14	1°35	22° 6	5°59	15°14	21°35	20°13	8°57	n.a.	T 15
F 16	2 0 6	2°14'15	26°57	15°14	28°22	6°14	25°20	1°43	22° 6	5°59	15°13	21°R35	20°10	9° 3	n.a.	F 16
S 17	2 4 3	3°13'30	10♎10	14°57	29°34	7° 1	25°27	1°50	22° 6	5°58	15°12	21°34	20° 7	9°10	n.a.	S 17
S 18	2 7 59	4°12'44	23°12	14°32	0♎46	7°47	25°33	1°57	22° 7	5°58	15°11	21°30	20° 4	9°17	n.a.	S 18
M19	2 11 56	5°11'55	6♏ 1	14° 1	1°58	8°33	25°40	2° 5	22° 7	5°57	15°10	21°24	20° 0	9°24	n.a.	M19
T 20	2 15 52	6°11'04	18°38	13°23	3°10	9°20	25°46	2°12	22°R 7	5°57	15°10	21°17	19°57	9°30	n.a.	T 20
W21	2 19 49	7°10'10	1♐ 2	12°41	4°22	10° 6	25°53	2°20	22° 7	5°56	15° 9	21° 8	19°54	9°37	n.a.	W21
T 22	2 23 45	8° 9'14	13°15	11°54	5°35	10°52	26° 0	2°27	22° 7	5°55	15° 8	20°59	19°51	9°44	n.a.	T 22
F 23	2 27 42	9° 8'16	25°18	11° 4	6°47	11°38	26° 7	2°35	22° 7	5°55	15° 8	20°51	19°48	9°50	n.a.	F 23
S 24	2 31 38	10° 7'15	7♑14	10°12	7°59	12°24	26°15	2°43	22° 6	5°54	15° 7	20°45	19°45	9°57	n.a.	S 24
S 25	2 35 35	11° 6'11	19° 6	9°19	9°11	13°11	26°22	2°50	22° 6	5°53	15° 6	20°40	19°41	10° 4	n.a.	S 25
M26	2 39 31	12° 5'05	0♒57	8°26	10°23	13°57	26°30	2°58	22° 6	5°52	15° 6	20°37	19°38	10°11	n.a.	M26
T 27	2 43 28	13° 3'56	12°53	7°34	11°35	14°43	26°37	3° 6	22° 6	5°52	15° 5	20°D36	19°35	10°17	n.a.	T 27
W28	2 47 24	14° 2'45	25° 0	6°45	12°48	15°29	26°45	3°13	22° 5	5°51	15° 4	20°37	19°32	10°24	n.a.	W28
T 29	2 51 21	15° 1'31	7♓21	5°58	14° 0	16°15	26°53	3°21	22° 5	5°50	15° 4	20°38	19°29	10°31	n.a.	T 29
F 30	2 55 17	16° 0'14	20° 1	5°15	15°12	17° 1	27° 1	3°29	22° 4	5°49	15° 3	20°R39	19°26	10°37	n.a.	F 30
S 31	2 59 14	16♏58'55	3♈ 6	4♏36	16♎24	17♎46	27♑10	3♐37	22♋ 4	5♋48	15♓ 3	20♓38	19♓22	10♑44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 2	13s53	2s 0	13s44	0s39	9n39	1n52	2n 8	0s 5	23s40	1s41	22s10	1s23	23n23	1n 1	26n24	2n19	5s47	0n 9	3s18	3s42	28s57		n.a.
F 2	7 25	8 2	0 53	14 6	0 28	9 9	1 50	1 48	0 6	23 39	1 41	22 11	1 23	23 23	1 1	26 24	2 19	5 47	0 9	3 17	3 43	28 56		n.a.
S 3	7 49	1 42	0n18	14 25	0 16	8 39	1 48	1 29	0 7	23 38	1 40	22 12	1 23	23 23	1 1	26 24	2 19	5 47	0 9	3 17	3 44	28 56		n.a.
S 4	8 12	4n52	1 30	14 41	0 3	8 9	1 47	1 9	0 7	23 36	1 40	22 14	1 23	23 23	1 1	26 25	2 19	5 48	0 9	3 18	3 46	28 55		n.a.
M 5	8 35	11 23	2 38	14 54	0n11	7 38	1 45	0 49	0 8	23 35	1 40	22 15	1 23	23 23	1 1	26 25	2 19	5 48	0 10	3 19	3 47	28 54		n.a.
T 6	8 58	17 29	3 38	15 3	0 25	7 8	1 43	0 29	0 9	23 34	1 39	22 17	1 23	23 22	1 1	26 25	2 19	5 48	0 10	3 20	3 48	28 54		n.a.
W 7	9 21	22 44	4 26	15 10	0 40	6 37	1 41	0 9	0 10	23 33	1 39	22 18	1 23	23 22	1 1	26 25	2 19	5 49	0 10	3 22	3 50	28 53		n.a.
T 8	9 44	26 42	4 58	15 13	0 55	6 6	1 39	0s11	0 11	23 32	1 38	22 20	1 23	23 22	1 1	26 25	2 19	5 49	0 10	3 24	3 51	28 52		n.a.
F 9	10 6	28 57	5 11	15 14	1 11	5 35	1 37	0 30	0 11	23 30	1 38	22 21	1 23	23 22	1 1	26 25	2 20	5 49	0 10	3 26	3 52	28 52		n.a.
S 10	10 29	29 15	5 4	15 11	1 27	5 3	1 34	0 50	0 12	23 29	1 38	22 23	1 23	23 22	1 1	26 25	2 20	5 50	0 10	3 27	3 53	28 51		n.a.
S 11	10 51	27 34	4 38	15 6	1 44	4 32	1 32	1 10	0 13	23 28	1 37	22 25	1 23	23 22	1 2	26 25	2 20	5 50	0 10	3 28	3 55	28 50		n.a.
M12	11 13	24 9	3 56	14 58	2 0	4 0	1 30	1 30	0 14	23 26	1 37	22 26	1 23	23 22	1 2	26 25	2 20	5 50	0 10	3 28	3 56	28 49		n.a.
T 13	11 35	19 23	3 0	14 48	2 16	3 29	1 28	1 50	0 15	23 25	1 36	22 28	1 23	23 22	1 2	26 25	2 20	5 51	0 10	3 28	3 57	28 49		n.a.
W14	11 56	13 39	1 55	14 35	2 32	2 57	1 25	2 9	0 15	23 23	1 36	22 29	1 23	23 22	1 2	26 26	2 20	5 51	0 10	3 27	3 59	28 48		n.a.
T 15	12 18	7 21	0 44	14 20	2 47	2 25	1 23	2 29	0 16	23 22	1 36	22 31	1 23	23 22	1 2	26 26	2 20	5 51	0 10	3 27	4 0	28 47		n.a.
F 16	12 39	0 49	0s29	14 4	3 1	1 54	1 20	2 49	0 17	23 20	1 35	22 32	1 23	23 22	1 2	26 26	2 20	5 51	0 10	3 27	4 1	28 46		n.a.
S 17	13 0	5s40	1 39	13 46	3 15	1 22	1 18	3 9	0 18	23 19	1 35	22 34	1 23	23 22	1 2	26 26	2 20	5 52	0 10	3 27	4 2	28 46		n.a.
S 18	13 20	11 48	2 42	13 26	3 27	0 50	1 15	3 28	0 19	23 17	1 35	22 35	1 23	23 22	1 2	26 26	2 20	5 52	0 10	3 29	4 4	28 45		n.a.
M19	13 41	17 21	3 36	13 6	3 39	0 18	1 13	3 48	0 19	23 15	1 34	22 37	1 23	23 22	1 2	26 26	2 20	5 52	0 10	3 31	4 5	28 44		n.a.
T 20	14 1	22 4	4 19	12 45	3 49	0s14	1 10	4 7	0 20	23 14	1 34	22 38	1 23	23 22	1 2	26 26	2 20	5 52	0 11	3 34	4 6	28 43		n.a.
W21	14 21	25 44	4 48	12 24	3 57	0 46	1 8	4 27	0 21	23 12	1 34	22 40	1 23	23 22	1 2	26 26	2 21	5 53	0 11	3 38	4 8	28 42		n.a.
T 22	14 41	28 10	5 4	12 4	4 3	1 18	1 5	4 46	0 22	23 10	1 33	22 42	1 23	23 22	1 2	26 26	2 21	5 53	0 11	3 41	4 9	28 41		n.a.
F 23	15 1	29 14	5 6	11 44	4 8	1 50	1 2	5 6	0 23	23 9	1 33	22 43	1 23	23 23	1 2	26 26	2 21	5 53	0 11	3 44	4 10	28 41		n.a.
S 24	15 20	28 55	4 54	11 24	4 11	2 22	1 0	5 25	0 23	23 7	1 32	22 45	1 23	23 23	1 2	26 27	2 21	5 53	0 11	3 47	4 12	28 40		n.a.
S 25	15 39	27 16	4 30	11 6	4 12	2 53	0 57	5 44	0 24	23 5	1 32	22 46	1 23	23 23	1 2	26 27	2 21	5 54	0 11	3 49	4 13	28 39		n.a.
M26	15 58	24 25	3 54	10 50	4 11	3 25	0 54	6 4	0 25	23 3	1 32	22 48	1 23	23 23	1 2	26 27	2 21	5 54	0 11	3 50	4 14	28 38		n.a.
T 27	16 16	20 30	3 8	10 36	4 8	3 57	0 52	6 23	0 26	23 1	1 31	22 50	1 23	23 23	1 2	26 27	2 21	5 54	0 11	3 50	4 15	28 37		n.a.
W28	16 35	15 42	2 13	10 23	4 4	4 28	0 49	6 42	0 27	22 59	1 31	22 51	1 23	23 23	1 2	26 27	2 21	5 54	0 11	3 50	4 17	28 36		n.a.
T 29	16 53	10 11	1 11	10 13	3 58	5 0	0 46	7 1	0 27	22 58	1 31	22 53	1 23	23 23	1 3	26 27	2 21	5 54	0 11	3 50	4 18	28 35		n.a.
F 30	17 10	4 8	0 3	10 6	3 51	5 31	0 43	7 20	0 28	22 56	1 30	22 54	1 23	23 23	1 3	26 27	2 21	5 54	0 11	3 50	4 19	28 35		n.a.
S 31	17s28	2n16	1n 6	10s 0	3n42	6s 2	0n41	7s39	0s29	22s54	1s30	22s56	1s23	23n23	1n 3	26n27	2n21	5s55	0n11	3s50	4s21	28s34		n.a.

Julian Day Number = -992415.5, Delta T = 77h03m52s
Ecliptic obliquity = 24°14'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°45'11, Lahiri = -105°38'11 Julian Calendar 1 Dec. 7431 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7430 BCE (-7429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 3 10	17♑57'33	16♈36	4°R 2	17♎36	18♎32	27♉18	3♐44	22°R 3	5°R47	15°R 2	20°R35	19♓19	10♉51	n.a.	S 1
M 2	3 7 7	18°56'09	0♉33	3♑33	18°48	19°18	27°26	3°52	22♋ 3	5♋46	15♓ 2	20♓30	19°16	10°58	n.a.	M 2
T 3	3 11 3	19°54'42	14°53	3°10	20° 1	20° 4	27°35	4° 0	22° 2	5°45	15° 1	20°23	19°13	11° 4	n.a.	T 3
W 4	3 15 0	20°53'14	29°32	2°52	21°13	20°50	27°44	4° 8	22° 1	5°44	15° 1	20°14	19°10	11°11	n.a.	W 4
T 5	3 18 56	21°51'43	14♊23	2°40	22°25	21°35	27°53	4°16	22° 1	5°43	15° 0	20° 4	19° 6	11°18	n.a.	T 5
F 6	3 22 53	22°50'10	29°15	2°33	23°37	22°21	28° 2	4°24	22° 0	5°42	15° 0	19°55	19° 3	11°24	n.a.	F 6
S 7	3 26 50	23°48'35	14♋ 2	2°D32	24°50	23° 7	28°11	4°32	21°59	5°41	15° 0	19°48	19° 0	11°31	n.a.	S 7
S 8	3 30 46	24°46'58	28°36	2°36	26° 2	23°52	28°20	4°40	21°58	5°40	14°59	19°43	18°57	11°38	n.a.	S 8
M 9	3 34 43	25°45'20	12♌53	2°45	27°14	24°38	28°29	4°48	21°57	5°39	14°59	19°41	18°54	11°45	n.a.	M 9
T 10	3 38 39	26°43'39	26°51	2°59	28°26	25°23	28°39	4°55	21°56	5°38	14°59	19°D40	18°51	11°51	n.a.	T 10
W11	3 42 36	27°41'56	10♍30	3°18	29°38	26° 9	28°48	5° 3	21°55	5°37	14°59	19°40	18°47	11°58	n.a.	W11
T 12	3 46 32	28°40'12	23°52	3°42	0♑51	26°54	28°58	5°11	21°54	5°35	14°58	19°R40	18°44	12° 5	n.a.	T 12
F 13	3 50 29	29°38'26	6♎59	4°10	2° 3	27°40	29° 8	5°19	21°53	5°34	14°58	19°39	18°41	12°11	n.a.	F 13
S 14	3 54 25	0♐36'38	19°52	4°43	3°15	28°25	29°18	5°27	21°51	5°33	14°58	19°36	18°38	12°18	n.a.	S 14
S 15	3 58 22	1°34'48	2♑33	5°19	4°28	29°10	29°28	5°35	21°50	5°32	14°58	19°29	18°35	12°25	n.a.	S 15
M16	4 2 18	2°32'56	15° 4	5°59	5°40	29°56	29°38	5°43	21°49	5°30	14°58	19°20	18°32	12°32	n.a.	M16
T 17	4 6 15	3°31'02	27°26	6°43	6°52	0♑41	29°48	5°51	21°48	5°29	14°57	19° 9	18°28	12°38	n.a.	T 17
W18	4 10 11	4°29'06	9♐39	7°31	8° 5	1°26	29°58	5°59	21°46	5°28	14°57	18°56	18°25	12°45	n.a.	W18
T 19	4 14 8	5°27'08	21°44	8°22	9°17	2°11	0♒ 9	6° 7	21°45	5°26	14°57	18°42	18°22	12°52	n.a.	T 19
F 20	4 18 4	6°25'09	3♉42	9°16	10°29	2°56	0°19	6°15	21°43	5°25	14°57	18°30	18°19	12°58	n.a.	F 20
S 21	4 22 1	7°23'07	15°34	10°13	11°42	3°41	0°30	6°23	21°42	5°24	14°D57	18°19	18°16	13° 5	n.a.	S 21
S 22	4 25 57	8°21'03	27°24	11°13	12°54	4°26	0°40	6°32	21°40	5°22	14°57	18°10	18°12	13°12	n.a.	S 22
M23	4 29 54	9°18'57	9♒15	12°16	14° 6	5°11	0°51	6°40	21°39	5°21	14°57	18° 4	18° 9	13°19	n.a.	M23
T 24	4 33 50	10°16'49	21°10	13°21	15°19	5°56	1° 2	6°48	21°37	5°20	14°57	18° 1	18° 6	13°25	n.a.	T 24
W25	4 37 47	11°14'38	3♓13	14°29	16°31	6°41	1°13	6°56	21°36	5°18	14°57	18° 0	18° 3	13°32	n.a.	W25
T 26	4 41 43	12°12'26	15°32	15°40	17°43	7°25	1°24	7° 4	21°34	5°17	14°58	18° 0	18° 0	13°39	n.a.	T 26
F 27	4 45 40	13°10'11	28° 9	16°53	18°56	8°10	1°35	7°12	21°32	5°15	14°58	18° 0	17°57	13°45	n.a.	F 27
S 28	4 49 36	14° 7'54	11♈11	18° 8	20° 8	8°55	1°46	7°19	21°30	5°14	14°58	17°58	17°53	13°52	n.a.	S 28
S 29	4 53 33	15° 5'36	24°41	19°26	21°21	9°39	1°57	7°27	21°29	5°12	14°58	17°55	17°50	13°59	n.a.	S 29
M30	4 57 29	16° 3'15	8♉40	20°46	22°33	10°24	2° 9	7°35	21°27	5°11	14°58	17°49	17°47	14° 6	n.a.	M30
T 31	5 1 26	17♐ 0'53	23♉ 8	22♑ 8	23♑45	11♑ 8	2♒20	7♐43	21♋25	5♋ 9	14♓58	17♓40	17♓44	14♉12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s45	8n47	2n14	9s58	3n32	6s33	0n38	7s57	0s30	22s52	1s30	22s57	1s23	23n24	1n 3	26n27	2n21	5s55	0n11	3s51	4s22	28s33		n.a.
M 2	18 1	15 5	3 16	9 58	3 22	7 4	0 35	8 16	0 31	22 49	1 29	22 59	1 23	23 24	1 3	26 28	2 21	5 55	0 11	3 53	4 23	28 32		n.a.
T 3	18 18	20 46	4 7	10 0	3 10	7 35	0 32	8 35	0 31	22 47	1 29	23 1	1 23	23 24	1 3	26 28	2 21	5 55	0 11	3 56	4 24	28 31		n.a.
W 4	18 34	25 20	4 44	10 5	2 58	8 5	0 29	8 53	0 32	22 45	1 29	23 2	1 23	23 24	1 3	26 28	2 22	5 55	0 11	4 0	4 26	28 30		n.a.
T 5	18 50	28 16	5 1	10 13	2 46	8 36	0 27	9 12	0 33	22 43	1 29	23 4	1 23	23 24	1 3	26 28	2 22	5 55	0 12	4 4	4 27	28 29		n.a.
F 6	19 5	29 13	4 59	10 22	2 33	9 6	0 24	9 30	0 34	22 41	1 28	23 5	1 23	23 24	1 3	26 28	2 22	5 55	0 12	4 7	4 28	28 28		n.a.
S 7	19 20	28 3	4 37	10 34	2 20	9 36	0 21	9 48	0 35	22 39	1 28	23 7	1 23	23 25	1 3	26 28	2 22	5 55	0 12	4 10	4 29	28 27		n.a.
S 8	19 35	24 58	3 56	10 48	2 7	10 6	0 18	10 6	0 35	22 36	1 28	23 8	1 23	23 25	1 3	26 28	2 22	5 55	0 12	4 12	4 31	28 26		n.a.
M 9	19 50	20 24	3 2	11 4	1 53	10 35	0 15	10 24	0 36	22 34	1 27	23 10	1 23	23 25	1 3	26 28	2 22	5 55	0 12	4 13	4 32	28 25		n.a.
T 10	20 4	14 49	1 58	11 21	1 40	11 5	0 13	10 42	0 37	22 32	1 27	23 12	1 23	23 25	1 3	26 28	2 22	5 56	0 12	4 13	4 33	28 24		n.a.
W11	20 18	8 37	0 48	11 40	1 27	11 34	0 10	11 0	0 38	22 30	1 27	23 13	1 24	23 25	1 3	26 29	2 22	5 56	0 12	4 13	4 35	28 23		n.a.
T 12	20 31	2 10	0s22	12 1	1 14	12 2	0 7	11 18	0 39	22 27	1 26	23 15	1 24	23 26	1 3	26 29	2 22	5 56	0 12	4 13	4 36	28 22		n.a.
F 13	20 44	4s14	1 30	12 22	1 1	12 31	0 4	11 36	0 39	22 25	1 26	23 16	1 24	23 26	1 3	26 29	2 22	5 56	0 12	4 14	4 37	28 21		n.a.
S 14	20 57	10 21	2 33	12 45	0 49	12 59	0 2	11 53	0 40	22 22	1 26	23 18	1 24	23 26	1 3	26 29	2 22	5 56	0 12	4 15	4 38	28 20		n.a.
S 15	21 9	15 58	3 26	13 9	0 36	13 27	0s 1	12 11	0 41	22 20	1 26	23 19	1 24	23 26	1 3	26 29	2 22	5 56	0 12	4 18	4 40	28 19		n.a.
M16	21 21	20 50	4 9	13 34	0 25	13 54	0 4	12 28	0 42	22 18	1 25	23 21	1 24	23 27	1 3	26 29	2 22	5 56	0 12	4 21	4 41	28 18		n.a.
T 17	21 33	24 45	4 39	14 0	0 13	14 21	0 6	12 45	0 42	22 15	1 25	23 22	1 24	23 27	1 4	26 29	2 22	5 56	0 12	4 26	4 42	28 17		n.a.
W18	21 44	27 30	4 56	14 27	0 2	14 48	0 9	13 2	0 43	22 12	1 25	23 24	1 24	23 27	1 4	26 29	2 22	5 56	0 12	4 31	4 44	28 16		n.a.
T 19	21 55	28 57	4 59	14 54	0s 9	15 15	0 11	13 19	0 44	22 10	1 24	23 25	1 24	23 27	1 4	26 29	2 22	5 56	0 12	4 37	4 45	28 15		n.a.
F 20	22 6	29 0	4 49	15 22	0 19	15 41	0 14	13 36	0 45	22 7	1 24	23 27	1 24	23 28	1 4	26 30	2 22	5 56	0 12	4 42	4 46	28 14		n.a.
S 21	22 16	27 43	4 27	15 50	0 29	16 6	0 17	13 52	0 45	22 5	1 24	23 29	1 24	23 28	1 4	26 30	2 23	5 56	0 13	4 46	4 47	28 13		n.a.
S 22	22 25	25 11	3 53	16 18	0 39	16 32	0 19	14 9	0 46	22 2	1 24	23 30	1 24	23 28	1 4	26 30	2 23	5 55	0 13	4 50	4 49	28 12		n.a.
M23	22 35	21 34	3 9	16 47	0 48	16 57	0 22	14 25	0 47	21 59	1 23	23 32	1 24	23 29	1 4	26 30	2 23	5 55	0 13	4 52	4 50	28 11		n.a.
T 24	22 43	17 4	2 17	17 16	0 57	17 21	0 24	14 41	0 48	21 57	1 23	23 33	1 24	23 29	1 4	26 30	2 23	5 55	0 13	4 53	4 51	28 10		n.a.
W25	22 52	11 51	1 17	17 45	1 5	17 45	0 27	14 57	0 48	21 54	1 23	23 35	1 25	23 29	1 4	26 30	2 23	5 55	0 13	4 54	4 53	28 9		n.a.
T 26	23 0	6 5	0 13	18 14	1 12	18 9	0 29	15 13	0 49	21 51	1 23	23 36	1 25	23 30	1 4	26 30	2 23	5 55	0 13	4 54	4 54	28 7		n.a.
F 27	23 8	0n 3	0n53	18 42	1 20	18 32	0 31	15 29	0 50	21 48	1 22	23 37	1 25	23 30	1 4	26 30	2 23	5 55	0 13	4 54	4 55	28 6		n.a.
S 28	23 15	6 23	1 59	19 11	1 26	18 54	0 34	15 44	0 51	21 45	1 22	23 39	1 25	23 30	1 4	26 30	2 23	5 55	0 13	4 54	4 56	28 5		n.a.
S 29	23 22	12 39	3 0	19 39	1 33	19 16	0 36	16 0	0 51	21 43	1 22	23 40	1 25	23 31	1 4	26 30	2 23	5 55	0 13	4 56	4 58	28 4		n.a.
M30	23 28	18 31	3 53	20 7	1 38	19 38	0 38	16 15	0 52	21 40	1 22	23 42	1 25	23 31	1 4	26 31	2 23	5 55	0 13	4 58	4 59	28 3		n.a.
T 31	23s34	23n34	4n33	20s34	1s43	19s59	0s40	16s30	0s53	21s37	1s21	23s43	1s25	23n31	1n 4	26n31	2n23	5s55	0n13	5s 2	5s 0	28s 2		n.a.

Julian Day Number = -992384.5, Delta T = 77h03m47s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°45'07, Lahiri = -105°38'07 Julian Calendar 1 Jan. 7430 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7431 BCE

The year -7429 astronomical counting style corresponds to year 7430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7430 BCE (-7429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 5 22	17♐58'28	7♊59	23♏33	24♏58	11♏53	2♒31	7♐51	21°R23	5°R 8	14♓59	17°R30	17♓41	14♑19	n.a.	W 1
T 2	5 9 19	18°56'02	23° 6	24°59	26°10	12°37	2°43	7°59	21♋21	5♋ 6	14°59	17♓19	17°37	14°26	n.a.	T 2
F 3	5 13 15	19°53'35	8♋19	26°28	27°23	13°22	2°55	8° 7	21°19	5° 5	14°59	17° 9	17°34	14°32	n.a.	F 3
S 4	5 17 12	20°51'06	23°26	27°58	28°35	14° 6	3° 6	8°15	21°17	5° 3	15° 0	17° 0	17°31	14°39	n.a.	S 4
S 5	5 21 8	21°48'36	8♌18	29°31	29°48	14°50	3°18	8°23	21°15	5° 2	15° 0	16°54	17°28	14°46	n.a.	S 5
M 6	5 25 5	22°46'04	22°50	1♐ 5	1♐ 0	15°34	3°30	8°31	21°13	5° 0	15° 0	16°50	17°25	14°53	n.a.	M 6
T 7	5 29 1	23°43'31	6♍57	2°42	2°13	16°18	3°42	8°39	21°11	4°58	15° 1	16°49	17°22	14°59	n.a.	T 7
W 8	5 32 58	24°40'57	20°39	4°21	3°25	17° 3	3°54	8°46	21° 9	4°57	15° 1	16°49	17°18	15° 6	n.a.	W 8
T 9	5 36 54	25°38'21	3♎58	6° 2	4°38	17°47	4° 6	8°54	21° 7	4°55	15° 2	16°48	17°15	15°13	n.a.	T 9
F 10	5 40 51	26°35'45	16°57	7°44	5°51	18°31	4°18	9° 2	21° 5	4°54	15° 2	16°47	17°12	15°19	n.a.	F 10
S 11	5 44 47	27°33'07	29°40	9°29	7° 3	19°14	4°30	9°10	21° 3	4°52	15° 3	16°44	17° 9	15°26	n.a.	S 11
S 12	5 48 44	28°30'28	12♏ 8	11°16	8°16	19°58	4°42	9°18	21° 0	4°50	15° 3	16°38	17° 6	15°33	n.a.	S 12
M13	5 52 40	29°27'48	24°26	13° 4	9°29	20°42	4°54	9°25	20°58	4°49	15° 4	16°29	17° 3	15°39	n.a.	M13
T 14	5 56 37	0♑25'07	6♐35	14°55	10°41	21°26	5° 7	9°33	20°56	4°47	15° 4	16°17	16°59	15°46	n.a.	T 14
W15	6 0 33	1°22'25	18°38	16°48	11°54	22°10	5°19	9°41	20°54	4°46	15° 5	16° 5	16°56	15°53	n.a.	W15
T 16	6 4 30	2°19'42	0♑35	18°42	13° 7	22°53	5°32	9°48	20°51	4°44	15° 5	15°52	16°53	16° 0	n.a.	T 16
F 17	6 8 26	3°16'58	12°28	20°39	14°19	23°37	5°44	9°56	20°49	4°42	15° 6	15°39	16°50	16° 6	n.a.	F 17
S 18	6 12 23	4°14'12	24°18	22°37	15°32	24°20	5°57	10° 3	20°47	4°41	15° 7	15°28	16°47	16°13	n.a.	S 18
S 19	6 16 19	5°11'25	6♒ 8	24°38	16°45	25° 4	6° 9	10°11	20°44	4°39	15° 7	15°20	16°43	16°20	n.a.	S 19
M20	6 20 16	6° 8'37	17°59	26°40	17°58	25°47	6°22	10°19	20°42	4°38	15° 8	15°14	16°40	16°26	n.a.	M20
T 21	6 24 12	7° 5'47	29°56	28°43	19°11	26°30	6°35	10°26	20°40	4°36	15° 9	15°11	16°37	16°33	n.a.	T 21
W22	6 28 9	8° 2'56	12♓ 1	0♑49	20°23	27°14	6°47	10°33	20°37	4°34	15° 9	15°D 9	16°34	16°40	n.a.	W22
T 23	6 32 5	9° 0'04	24°19	2°55	21°36	27°57	7° 0	10°41	20°35	4°33	15°10	15°10	16°31	16°47	n.a.	T 23
F 24	6 36 2	9°57'11	6♈55	5° 3	22°49	28°40	7°13	10°48	20°32	4°31	15°11	15°R10	16°28	16°53	n.a.	F 24
S 25	6 39 58	10°54'17	19°53	7°12	24° 2	29°23	7°26	10°56	20°30	4°29	15°12	15°10	16°24	17° 0	n.a.	S 25
S 26	6 43 55	11°51'21	3♉18	9°22	25°15	0♐ 6	7°39	11° 3	20°28	4°28	15°13	15° 8	16°21	17° 7	n.a.	S 26
M27	6 47 51	12°48'24	17°11	11°33	26°28	0°49	7°52	11°10	20°25	4°26	15°14	15° 4	16°18	17°13	n.a.	M27
T 28	6 51 48	13♑45'27	1♊34	13♑44	27♐41	1♐32	8♒ 5	11♐17	20♋23	4♋25	15♓14	14♓58	16♓15	17♑20	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s40	27n13	4n56	21s 1	1s48	20s20	0s43	16s45	0s54	21s34	1s21	23s45	1s25	23n32	1n 4	26n31	2n23	5s54	0n13	5s 6	5s 2	28s 1		n.a.
T 2	23 45	29 1	4 58	21 27	1 52	20 40	0 45	17 0	0 54	21 31	1 21	23 46	1 25	23 32	1 4	26 31	2 23	5 54	0 13	5 10	5 3	27 59		n.a.
F 3	23 50	28 37	4 40	21 53	1 56	20 59	0 47	17 14	0 55	21 28	1 21	23 48	1 25	23 32	1 4	26 31	2 23	5 54	0 13	5 14	5 4	27 58		n.a.
S 4	23 54	26 5	4 2	22 18	1 59	21 18	0 49	17 29	0 56	21 25	1 20	23 49	1 26	23 33	1 4	26 31	2 23	5 54	0 13	5 18	5 5	27 57		n.a.
S 5	23 58	21 48	3 8	22 41	2 2	21 36	0 51	17 43	0 56	21 22	1 20	23 50	1 26	23 33	1 4	26 31	2 23	5 54	0 13	5 20	5 7	27 56		n.a.
M 6	24 1	16 17	2 3	23 4	2 4	21 54	0 53	17 57	0 57	21 19	1 20	23 52	1 26	23 33	1 4	26 31	2 23	5 53	0 13	5 22	5 8	27 55		n.a.
T 7	24 4	10 3	0 52	23 26	2 5	22 11	0 55	18 11	0 58	21 16	1 20	23 53	1 26	23 34	1 4	26 31	2 23	5 53	0 14	5 22	5 9	27 53		n.a.
W 8	24 7	3 31	0s20	23 47	2 6	22 28	0 56	18 25	0 59	21 12	1 20	23 55	1 26	23 34	1 4	26 31	2 23	5 53	0 14	5 22	5 10	27 52		n.a.
T 9	24 9	2s59	1 29	24 6	2 6	22 43	0 58	18 39	0 59	21 9	1 19	23 56	1 26	23 34	1 4	26 32	2 23	5 53	0 14	5 23	5 12	27 51		n.a.
F 10	24 11	9 12	2 32	24 24	2 6	22 59	1 0	18 52	1 0	21 6	1 19	23 57	1 26	23 35	1 4	26 32	2 23	5 53	0 14	5 23	5 13	27 50		n.a.
S 11	24 12	14 54	3 25	24 40	2 5	23 13	1 2	19 5	1 1	21 3	1 19	23 59	1 26	23 35	1 4	26 32	2 23	5 52	0 14	5 24	5 14	27 49		n.a.
S 12	24 13	19 54	4 8	24 55	2 3	23 27	1 3	19 18	1 1	21 0	1 19	24 0	1 26	23 36	1 4	26 32	2 23	5 52	0 14	5 27	5 16	27 47		n.a.
M13	24 14	24 0	4 38	25 8	2 1	23 41	1 5	19 31	1 2	20 56	1 19	24 1	1 27	23 36	1 4	26 32	2 23	5 52	0 14	5 30	5 17	27 46		n.a.
T 14	24 14	26 59	4 56	25 19	1 58	23 53	1 6	19 44	1 3	20 53	1 18	24 3	1 27	23 36	1 4	26 32	2 23	5 51	0 14	5 35	5 18	27 45		n.a.
W15	24 13	28 42	5 0	25 28	1 55	24 5	1 8	19 56	1 3	20 50	1 18	24 4	1 27	23 37	1 4	26 32	2 23	5 51	0 14	5 40	5 19	27 44		n.a.
T 16	24 12	29 4	4 50	25 35	1 51	24 16	1 9	20 8	1 4	20 46	1 18	24 5	1 27	23 37	1 5	26 32	2 23	5 51	0 14	5 45	5 21	27 42		n.a.
F 17	24 11	28 5	4 28	25 40	1 47	24 27	1 11	20 20	1 5	20 43	1 18	24 7	1 27	23 37	1 5	26 32	2 23	5 51	0 14	5 50	5 22	27 41		n.a.
S 18	24 9	25 49	3 55	25 43	1 42	24 37	1 12	20 32	1 5	20 40	1 18	24 8	1 27	23 38	1 5	26 32	2 23	5 50	0 14	5 55	5 23	27 40		n.a.
S 19	24 7	22 26	3 11	25 43	1 36	24 46	1 13	20 44	1 6	20 36	1 17	24 9	1 27	23 38	1 5	26 32	2 23	5 50	0 14	5 58	5 25	27 38		n.a.
M20	24 5	18 8	2 19	25 41	1 30	24 54	1 14	20 55	1 7	20 33	1 17	24 11	1 27	23 39	1 5	26 32	2 23	5 50	0 14	6 0	5 26	27 37		n.a.
T 21	24 2	13 7	1 20	25 36	1 23	25 2	1 15	21 7	1 7	20 29	1 17	24 12	1 28	23 39	1 5	26 32	2 23	5 49	0 14	6 2	5 27	27 36		n.a.
W22	23 58	7 32	0 17	25 29	1 15	25 9	1 16	21 18	1 8	20 26	1 17	24 13	1 28	23 39	1 5	26 32	2 23	5 49	0 14	6 2	5 28	27 34		n.a.
T 23	23 55	1 36	0n49	25 19	1 7	25 15	1 17	21 28	1 9	20 22	1 17	24 14	1 28	23 40	1 5	26 33	2 23	5 49	0 15	6 2	5 30	27 33		n.a.
F 24	23 50	4n33	1 53	25 7	0 59	25 20	1 18	21 39	1 9	20 19	1 17	24 16	1 28	23 40	1 5	26 33	2 23	5 48	0 15	6 2	5 31	27 32		n.a.
S 25	23 46	10 41	2 54	24 52	0 50	25 25	1 19	21 49	1 10	20 15	1 16	24 17	1 28	23 41	1 5	26 33	2 23	5 48	0 15	6 2	5 32	27 30		n.a.
S 26	23 41	16 34	3 47	24 34	0 41	25 29	1 20	22 0	1 11	20 11	1 16	24 18	1 28	23 41	1 5	26 33	2 23	5 47	0 15	6 3	5 33	27 29		n.a.
M27	23 35	21 48	4 29	24 14	0 31	25 32	1 21	22 10	1 11	20 8	1 16	24 19	1 29	23 41	1 5	26 33	2 23	5 47	0 15	6 4	5 35	27 28		n.a.
T 28	23s29	25n58	4n56	23s52	0s22	25s34	1s21	22s19	1s12	20s 4	1s16	24s21	1s29	23n42	1n 5	26n33	2n23	5s47	0n15	6s 7	5s36	27s26		n.a.

Julian Day Number = -992353.5, Delta T = 77h03m42s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°45'03, Lahiri = -105°38'03 Julian Calendar 1 Feb. 7430 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7430 BCE (-7429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 55 44	14♉42'28	16♊23	15♉55	28♐54	2♐15	8♒18	11♐25	20°R20	4°R23	15♓15	14°R50	16♓12	17♉27	n.a.	W 1
T 2	6 59 41	15°39'28	1♋31	18° 6	0♉ 6	2°57	8°31	11°32	20♋18	4♋21	15°16	14♓41	16° 9	17°34	n.a.	T 2
F 3	7 3 38	16°36'28	16°49	20°16	1°19	3°40	8°44	11°39	20°15	4°20	15°17	14°33	16° 5	17°40	n.a.	F 3
S 4	7 7 34	17°33'27	2♌ 5	22°26	2°32	4°23	8°57	11°46	20°13	4°18	15°18	14°26	16° 2	17°47	n.a.	S 4
S 5	7 11 31	18°30'25	17° 9	24°35	3°45	5° 5	9°10	11°53	20°10	4°17	15°19	14°21	15°59	17°54	n.a.	S 5
M 6	7 15 27	19°27'22	1♍53	26°43	4°59	5°48	9°23	12° 0	20° 8	4°15	15°20	14°19	15°56	18° 0	n.a.	M 6
T 7	7 19 24	20°24'20	16°11	28°50	6°12	6°30	9°36	12° 7	20° 5	4°14	15°21	14°D18	15°53	18° 7	n.a.	T 7
W 8	7 23 20	21°21'17	0♎ 2	0♒55	7°25	7°12	9°50	12°14	20° 3	4°12	15°22	14°19	15°49	18°14	n.a.	W 8
T 9	7 27 17	22°18'13	13°27	2°58	8°38	7°55	10° 3	12°20	20° 0	4°11	15°23	14°20	15°46	18°20	n.a.	T 9
F 10	7 31 13	23°15'10	26°27	4°59	9°51	8°37	10°16	12°27	19°58	4° 9	15°24	14°R20	15°43	18°27	n.a.	F 10
S 11	7 35 10	24°12'07	9♏ 7	6°58	11° 4	9°19	10°30	12°34	19°56	4° 8	15°25	14°19	15°40	18°34	n.a.	S 11
S 12	7 39 7	25° 9'03	21°31	8°55	12°17	10° 1	10°43	12°41	19°53	4° 6	15°26	14°15	15°37	18°41	n.a.	S 12
M13	7 43 3	26° 5'59	3♐42	10°50	13°31	10°43	10°56	12°47	19°51	4° 5	15°28	14°10	15°34	18°47	n.a.	M13
T 14	7 47 0	27° 2'55	15°44	12°43	14°44	11°25	11°10	12°54	19°48	4° 3	15°29	14° 3	15°30	18°54	n.a.	T 14
W15	7 50 56	27°59'51	27°40	14°33	15°57	12° 7	11°23	13° 0	19°46	4° 2	15°30	13°55	15°27	19° 1	n.a.	W15
T 16	7 54 53	28°56'47	9♉32	16°22	17°10	12°49	11°37	13° 7	19°43	4° 0	15°31	13°47	15°24	19° 7	n.a.	T 16
F 17	7 58 49	29°53'43	21°23	18° 7	18°24	13°31	11°50	13°13	19°41	3°59	15°32	13°39	15°21	19°14	n.a.	F 17
S 18	8 2 46	0♒50'39	3♒13	19°51	19°37	14°12	12° 3	13°19	19°38	3°57	15°33	13°32	15°18	19°21	n.a.	S 18
S 19	8 6 42	1°47'34	15° 6	21°31	20°50	14°54	12°17	13°26	19°36	3°56	15°35	13°27	15°15	19°27	n.a.	S 19
M20	8 10 39	2°44'30	27° 3	23°10	22° 4	15°35	12°31	13°32	19°34	3°55	15°36	13°23	15°11	19°34	n.a.	M20
T 21	8 14 36	3°41'25	9♓ 5	24°46	23°17	16°17	12°44	13°38	19°31	3°53	15°37	13°D22	15° 8	19°41	n.a.	T 21
W22	8 18 32	4°38'19	21°17	26°20	24°31	16°58	12°58	13°44	19°29	3°52	15°38	13°22	15° 5	19°48	n.a.	W22
T 23	8 22 29	5°35'14	3♈41	27°51	25°44	17°39	13°11	13°50	19°27	3°51	15°40	13°23	15° 2	19°54	n.a.	T 23
F 24	8 26 25	6°32'08	16°21	29°20	26°57	18°21	13°25	13°56	19°24	3°49	15°41	13°25	14°59	20° 1	n.a.	F 24
S 25	8 30 22	7°29'03	29°20	0♓46	28°11	19° 2	13°38	14° 2	19°22	3°48	15°42	13°26	14°55	20° 8	n.a.	S 25
S 26	8 34 19	8°25'57	12♉42	2° 9	29°24	19°43	13°52	14° 8	19°20	3°47	15°44	13°R26	14°52	20°14	n.a.	S 26
M27	8 38 15	9°22'51	26°29	3°31	0♒38	20°24	14° 5	14°13	19°17	3°46	15°45	13°25	14°49	20°21	n.a.	M27
T 28	8 42 12	10°19'45	10♊41	4°49	1°52	21° 5	14°19	14°19	19°15	3°44	15°46	13°22	14°46	20°28	n.a.	T 28
W29	8 46 8	11°16'39	25°17	6° 5	3° 5	21°46	14°33	14°25	19°13	3°43	15°48	13°19	14°43	20°34	n.a.	W29
T 30	8 50 5	12°13'33	10♋12	7°18	4°19	22°26	14°46	14°30	19°11	3°42	15°49	13°15	14°40	20°41	n.a.	T 30
F 31	8 54 1	13♒10'27	25♋19	8♓28	5♒32	23♐ 7	15♒ 0	14♐36	19♋ 8	3♋41	15♓51	13♓11	14♓36	20♉48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s23	28n33	5n 4	23s27	0s12	25s36	1s22	22s29	1s12	20s 1	1s16	24s22	1s29	23n42	1n 5	26n33	2n23	5s46	0n15	6s10	5s37	27s25		n.a.
T 2	23 16	29 5	4 51	22 59	0 2	25 37	1 23	22 38	1 13	19 57	1 16	24 23	1 29	23 43	1 5	26 33	2 23	5 46	0 15	6 13	5 39	27 24		n.a.
F 3	23 9	27 24	4 17	22 30	0n 9	25 37	1 23	22 47	1 14	19 53	1 15	24 24	1 29	23 43	1 5	26 33	2 23	5 45	0 15	6 17	5 40	27 22		n.a.
S 4	23 2	23 41	3 26	21 59	0 19	25 36	1 24	22 56	1 14	19 49	1 15	24 25	1 29	23 43	1 5	26 33	2 23	5 45	0 15	6 20	5 41	27 21		n.a.
S 5	22 54	18 25	2 20	21 26	0 29	25 35	1 24	23 5	1 15	19 46	1 15	24 26	1 30	23 44	1 5	26 33	2 23	5 44	0 15	6 21	5 42	27 19		n.a.
M 6	22 46	12 11	1 6	20 52	0 39	25 32	1 24	23 13	1 16	19 42	1 15	24 28	1 30	23 44	1 5	26 33	2 23	5 44	0 15	6 22	5 44	27 18		n.a.
T 7	22 37	5 28	0s10	20 17	0 49	25 29	1 24	23 22	1 16	19 38	1 15	24 29	1 30	23 44	1 5	26 33	2 23	5 44	0 15	6 23	5 45	27 17		n.a.
W 8	22 28	1s17	1 23	19 40	0 58	25 26	1 25	23 30	1 17	19 34	1 15	24 30	1 30	23 45	1 5	26 33	2 23	5 43	0 15	6 22	5 46	27 15		n.a.
T 9	22 19	7 46	2 30	19 3	1 8	25 21	1 25	23 38	1 17	19 30	1 15	24 31	1 30	23 45	1 5	26 33	2 23	5 43	0 15	6 22	5 47	27 14		n.a.
F 10	22 9	13 43	3 26	18 25	1 17	25 16	1 25	23 45	1 18	19 27	1 14	24 32	1 30	23 46	1 5	26 33	2 23	5 42	0 15	6 22	5 49	27 12		n.a.
S 11	21 59	18 58	4 11	17 46	1 25	25 10	1 25	23 53	1 18	19 23	1 14	24 33	1 31	23 46	1 5	26 33	2 23	5 42	0 15	6 22	5 50	27 11		n.a.
S 12	21 48	23 17	4 43	17 8	1 33	25 3	1 25	24 0	1 19	19 19	1 14	24 34	1 31	23 46	1 5	26 33	2 23	5 41	0 16	6 24	5 51	27 9		n.a.
M13	21 37	26 31	5 2	16 29	1 41	24 56	1 25	24 7	1 20	19 15	1 14	24 35	1 31	23 47	1 5	26 33	2 23	5 41	0 16	6 26	5 53	27 8		n.a.
T 14	21 26	28 31	5 7	15 50	1 48	24 47	1 24	24 13	1 20	19 11	1 14	24 36	1 31	23 47	1 5	26 33	2 23	5 40	0 16	6 28	5 54	27 6		n.a.
W15	21 15	29 11	4 58	15 11	1 55	24 38	1 24	24 20	1 21	19 7	1 14	24 37	1 31	23 47	1 5	26 33	2 23	5 40	0 16	6 32	5 55	27 5		n.a.
T 16	21 3	28 29	4 37	14 33	2 1	24 28	1 24	24 26	1 21	19 3	1 14	24 38	1 31	23 48	1 5	26 33	2 23	5 39	0 16	6 35	5 56	27 3		n.a.
F 17	20 50	26 29	4 3	13 55	2 6	24 18	1 23	24 32	1 22	18 59	1 13	24 39	1 32	23 48	1 5	26 33	2 23	5 39	0 16	6 38	5 58	27 2		n.a.
S 18	20 38	23 19	3 20	13 17	2 11	24 7	1 23	24 38	1 22	18 55	1 13	24 40	1 32	23 49	1 5	26 33	2 23	5 38	0 16	6 41	5 59	27 0		n.a.
S 19	20 25	19 11	2 27	12 40	2 15	23 55	1 22	24 43	1 23	18 51	1 13	24 41	1 32	23 49	1 5	26 33	2 23	5 37	0 16	6 43	6 0	26 59		n.a.
M20	20 11	14 16	1 27	12 4	2 19	23 42	1 22	24 49	1 24	18 47	1 13	24 42	1 32	23 49	1 5	26 33	2 23	5 37	0 16	6 44	6 1	26 57		n.a.
T 21	19 58	8 47	0 23	11 28	2 22	23 29	1 21	24 54	1 24	18 43	1 13	24 43	1 32	23 50	1 5	26 33	2 23	5 36	0 16	6 45	6 3	26 56		n.a.
W22	19 44	2 55	0n43	10 53	2 25	23 15	1 20	24 59	1 25	18 39	1 13	24 44	1 33	23 50	1 5	26 33	2 23	5 36	0 16	6 45	6 4	26 54		n.a.
T 23	19 30	3n10	1 48	10 20	2 27	23 0	1 20	25 3	1 25	18 35	1 13	24 45	1 33	23 50	1 5	26 33	2 23	5 35	0 16	6 44	6 5	26 53		n.a.
F 24	19 15	9 14	2 50	9 47	2 28	22 45	1 19	25 8	1 26	18 30	1 13	24 46	1 33	23 51	1 5	26 33	2 23	5 35	0 16	6 44	6 6	26 51		n.a.
S 25	19 0	15 5	3 44	9 15	2 29	22 29	1 18	25 12	1 26	18 26	1 13	24 47	1 33	23 51	1 5	26 33	2 23	5 34	0 16	6 43	6 8	26 50		n.a.
S 26	18 45	20 24	4 28	8 45	2 29	22 12	1 17	25 16	1 27	18 22	1 12	24 48	1 34	23 51	1 5	26 33	2 23	5 33	0 16	6 43	6 9	26 48		n.a.
M27	18 30	24 50	4 58	8 15	2 28	21 55	1 16	25 19	1 27	18 18	1 12	24 49	1 34	23 52	1 5	26 33	2 23	5 33	0 16	6 44	6 10	26 46		n.a.
T 28	18 14	27 55	5 11	7 47	2 27	21 37	1 15	25 23	1 28	18 14	1 12	24 50	1 34	23 52	1 4	26 33	2 23	5 32	0 17	6 45	6 12	26 45		n.a.
W29	17 58	29 14	5 5	7 20	2 25	21 19	1 14	25 26	1 28	18 10	1 12	24 51	1 34	23 52	1 4	26 33	2 23	5 32	0 17	6 46	6 13	26 43		n.a.
T 30	17 41	28 27	4 38	6 55	2 23	21 0	1 13	25 29	1 29	18 5	1 12	24 52	1 34	23 52	1 4	26 33	2 23	5 31	0 17	6 48	6 14	26 42		n.a.
F 31	17s25	25n34	3n52	6s31	2n20	20s40	1s12	25s32	1s29	18s 1	1s12	24s53	1s35	23n53	1n 4	26n33	2n23	5s30	0n17	6s49	6s15	26s40		n.a.

Julian Day Number = -992325.5, Delta T = 77h03m38s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°44'59, Lahiri = -105°37'59 Julian Calendar 1 March 7430 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7430 BCE

The year -7429 astronomical counting style corresponds to year 7430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7430 BCE

APRIL 7430 BCE (-7429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 57 58	14♒ 7'21	10♌28	9♓36	6♒46	23♐48	15♒13	14♐41	19°R 6	3°R40	15♓52	13°R 7	14♓33	20♑55	n.a.	S 1
S 2	9 1 55	15° 4'16	25°30	10°41	8° 0	24°28	15°27	14°46	19♋ 4	3♋39	15°53	13♓ 5	14°30	21° 1	n.a.	S 2
M 3	9 5 51	16° 1'11	10♍17	11°42	9°13	25° 9	15°41	14°52	19° 2	3°37	15°55	13°D 4	14°27	21° 8	n.a.	M 3
T 4	9 9 48	16°58'06	24°41	12°41	10°27	25°49	15°54	14°57	19° 0	3°36	15°56	13° 4	14°24	21°15	n.a.	T 4
W 5	9 13 44	17°55'02	8♎39	13°36	11°41	26°29	16° 8	15° 2	18°58	3°35	15°58	13° 6	14°21	21°21	n.a.	W 5
T 6	9 17 41	18°51'59	22°11	14°28	12°54	27°10	16°21	15° 7	18°56	3°34	15°59	13° 7	14°17	21°28	n.a.	T 6
F 7	9 21 38	19°48'57	5♏17	15°17	14° 8	27°50	16°35	15°12	18°54	3°33	16° 1	13° 8	14°14	21°35	n.a.	F 7
S 8	9 25 34	20°45'56	18° 0	16° 2	15°22	28°30	16°49	15°17	18°52	3°32	16° 2	13°R 9	14°11	21°41	n.a.	S 8
S 9	9 29 31	21°42'56	0♐25	16°44	16°36	29°10	17° 2	15°22	18°50	3°31	16° 4	13° 9	14° 8	21°48	n.a.	S 9
M10	9 33 27	22°39'56	12°34	17°22	17°50	29°50	17°16	15°26	18°48	3°30	16° 5	13° 7	14° 5	21°55	n.a.	M10
T 11	9 37 24	23°36'58	24°34	17°55	19° 3	0♑30	17°29	15°31	18°46	3°30	16° 7	13° 5	14° 1	22° 2	n.a.	T 11
W12	9 41 21	24°34'00	6♑27	18°25	20°17	1°10	17°43	15°35	18°44	3°29	16° 8	13° 3	13°58	22° 8	n.a.	W12
T 13	9 45 17	25°31'04	18°18	18°51	21°31	1°49	17°56	15°40	18°42	3°28	16°10	13° 0	13°55	22°15	n.a.	T 13
F 14	9 49 14	26°28'08	0♒ 8	19°12	22°45	2°29	18°10	15°44	18°41	3°27	16°11	12°58	13°52	22°22	n.a.	F 14
S 15	9 53 11	27°25'13	12° 2	19°28	23°59	3° 8	18°23	15°48	18°39	3°26	16°13	12°55	13°49	22°28	n.a.	S 15
S 16	9 57 7	28°22'20	24° 1	19°40	25°13	3°48	18°37	15°53	18°37	3°25	16°14	12°54	13°46	22°35	n.a.	S 16
M17	10 1 4	29°19'27	6♓ 7	19°48	26°27	4°27	18°50	15°57	18°36	3°25	16°16	12°53	13°42	22°42	n.a.	M17
T 18	10 5 0	0♓16'35	18°22	19°R50	27°41	5° 6	19° 4	16° 1	18°34	3°24	16°17	12°D53	13°39	22°48	n.a.	T 18
W19	10 8 57	1°13'44	0♈48	19°48	28°55	5°46	19°17	16° 5	18°32	3°23	16°19	12°54	13°36	22°55	n.a.	W19
T 20	10 12 54	2°10'53	13°26	19°40	0♓ 9	6°25	19°31	16° 8	18°31	3°23	16°21	12°54	13°33	23° 2	n.a.	T 20
F 21	10 16 50	3° 8'04	26°18	19°28	1°23	7° 4	19°44	16°12	18°29	3°22	16°22	12°55	13°30	23° 8	n.a.	F 21
S 22	10 20 47	4° 5'16	9♉26	19°11	2°37	7°43	19°58	16°16	18°28	3°21	16°24	12°56	13°26	23°15	n.a.	S 22
S 23	10 24 43	5° 2'28	22°51	18°50	3°52	8°21	20°11	16°19	18°26	3°21	16°25	12°57	13°23	23°22	n.a.	S 23
M24	10 28 40	5°59'41	6♊36	18°24	5° 6	9° 0	20°24	16°23	18°25	3°20	16°27	12°R57	13°20	23°29	n.a.	M24
T 25	10 32 37	6°56'56	20°39	17°54	6°20	9°39	20°38	16°26	18°24	3°20	16°29	12°57	13°17	23°35	n.a.	T 25
W26	10 36 33	7°54'11	4♋59	17°20	7°34	10°17	20°51	16°29	18°22	3°19	16°30	12°56	13°14	23°42	n.a.	W26
T 27	10 40 30	8°51'27	19°35	16°42	8°48	10°56	21° 4	16°33	18°21	3°19	16°32	12°56	13°11	23°49	n.a.	T 27
F 28	10 44 26	9°48'44	4♌20	16° 2	10° 2	11°34	21°17	16°36	18°20	3°18	16°33	12°55	13° 7	23°55	n.a.	F 28
S 29	10 48 23	10°46'02	19°10	15°20	11°17	12°12	21°31	16°39	18°19	3°18	16°35	12°55	13° 4	24° 2	n.a.	S 29
S 30	10 52 20	11♓43'21	3♍56	14♓37	12♓31	12♑51	21♒44	16♐41	18♋17	3♋18	16♓37	12♓55	13♓ 1	24♑ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 8	20n54	2n49	6s 8	2n16	20s20	1s10	25s35	1s30	17s57	1s12	24s54	1s35	23n53	1n 4	26n33	2n22	5s30	0n17	6s51	6s17	26s38		n.a.
S 2	16 51	14 55	1 35	5 47	2 12	19 59	1 9	25 37	1 30	17 53	1 12	24 54	1 35	23 53	1 4	26 33	2 22	5 29	0 17	6 52	6 18	26 37		n.a.
M 3	16 33	8 12	0 15	5 28	2 6	19 38	1 8	25 39	1 31	17 48	1 12	24 55	1 35	23 54	1 4	26 33	2 22	5 29	0 17	6 52	6 19	26 35		n.a.
T 4	16 16	1 13	1s 3	5 10	2 1	19 16	1 6	25 41	1 31	17 44	1 12	24 56	1 36	23 54	1 4	26 33	2 22	5 28	0 17	6 52	6 20	26 34		n.a.
W 5	15 58	5s36	2 16	4 54	1 54	18 53	1 5	25 43	1 32	17 40	1 12	24 57	1 36	23 54	1 4	26 33	2 22	5 27	0 17	6 51	6 22	26 32		n.a.
T 6	15 40	11 58	3 18	4 40	1 47	18 30	1 3	25 44	1 32	17 35	1 12	24 58	1 36	23 54	1 4	26 33	2 22	5 27	0 17	6 51	6 23	26 30		n.a.
F 7	15 21	17 36	4 8	4 28	1 39	18 7	1 2	25 46	1 33	17 31	1 11	24 59	1 36	23 55	1 4	26 33	2 22	5 26	0 17	6 50	6 24	26 29		n.a.
S 8	15 3	22 18	4 45	4 18	1 31	17 43	1 0	25 47	1 33	17 27	1 11	24 59	1 36	23 55	1 4	26 33	2 22	5 25	0 17	6 50	6 25	26 27		n.a.
S 9	14 44	25 54	5 7	4 9	1 22	17 19	0 58	25 47	1 33	17 23	1 11	25 0	1 37	23 55	1 4	26 33	2 22	5 25	0 17	6 50	6 27	26 25		n.a.
M10	14 25	28 15	5 14	4 3	1 12	16 54	0 57	25 48	1 34	17 18	1 11	25 1	1 37	23 55	1 4	26 33	2 22	5 24	0 17	6 51	6 28	26 24		n.a.
T 11	14 5	29 15	5 8	3 59	1 2	16 28	0 55	25 48	1 34	17 14	1 11	25 2	1 37	23 56	1 4	26 33	2 22	5 23	0 17	6 51	6 29	26 22		n.a.
W12	13 46	28 53	4 49	3 57	0 51	16 3	0 53	25 49	1 35	17 9	1 11	25 2	1 37	23 56	1 4	26 33	2 22	5 23	0 17	6 52	6 30	26 20		n.a.
T 13	13 26	27 11	4 17	3 57	0 40	15 36	0 51	25 49	1 35	17 5	1 11	25 3	1 38	23 56	1 4	26 33	2 22	5 22	0 17	6 54	6 32	26 19		n.a.
F 14	13 6	24 16	3 34	4 0	0 27	15 10	0 50	25 48	1 36	17 1	1 11	25 4	1 38	23 56	1 4	26 33	2 22	5 21	0 18	6 55	6 33	26 17		n.a.
S 15	12 46	20 20	2 42	4 5	0 15	14 43	0 48	25 48	1 36	16 56	1 11	25 5	1 38	23 57	1 4	26 33	2 22	5 21	0 18	6 55	6 34	26 15		n.a.
S 16	12 26	15 34	1 42	4 12	0 2	14 15	0 46	25 47	1 36	16 52	1 11	25 5	1 38	23 57	1 4	26 33	2 22	5 20	0 18	6 56	6 36	26 14		n.a.
M17	12 5	10 9	0 37	4 21	0s12	13 48	0 44	25 46	1 37	16 48	1 11	25 6	1 39	23 57	1 4	26 33	2 22	5 19	0 18	6 56	6 37	26 12		n.a.
T 18	11 44	4 17	0n30	4 33	0 26	13 20	0 42	25 45	1 37	16 43	1 11	25 7	1 39	23 57	1 4	26 33	2 22	5 19	0 18	6 56	6 38	26 10		n.a.
W19	11 23	1n48	1 37	4 47	0 40	12 51	0 40	25 44	1 38	16 39	1 11	25 7	1 39	23 57	1 4	26 33	2 21	5 18	0 18	6 56	6 39	26 8		n.a.
T 20	11 2	7 56	2 41	5 4	0 55	12 22	0 38	25 42	1 38	16 34	1 11	25 8	1 39	23 58	1 4	26 33	2 21	5 17	0 18	6 56	6 41	26 7		n.a.
F 21	10 41	13 50	3 38	5 22	1 10	11 53	0 36	25 41	1 39	16 30	1 11	25 9	1 40	23 58	1 4	26 33	2 21	5 17	0 18	6 55	6 42	26 5		n.a.
S 22	10 20	19 16	4 24	5 43	1 25	11 24	0 33	25 39	1 39	16 25	1 11	25 9	1 40	23 58	1 4	26 33	2 21	5 16	0 18	6 55	6 43	26 3		n.a.
S 23	9 58	23 53	4 57	6 5	1 40	10 54	0 31	25 37	1 39	16 21	1 11	25 10	1 40	23 58	1 4	26 33	2 21	5 15	0 18	6 55	6 44	26 1		n.a.
M24	9 37	27 17	5 15	6 29	1 54	10 24	0 29	25 35	1 40	16 17	1 11	25 11	1 40	23 58	1 4	26 33	2 21	5 14	0 18	6 55	6 46	26 0		n.a.
T 25	9 15	29 6	5 14	6 54	2 9	9 54	0 27	25 32	1 40	16 12	1 11	25 11	1 41	23 58	1 4	26 33	2 21	5 14	0 18	6 55	6 47	25 58		n.a.
W26	8 53	29 1	4 53	7 21	2 23	9 24	0 25	25 29	1 40	16 8	1 10	25 12	1 41	23 59	1 3	26 33	2 21	5 13	0 18	6 55	6 48	25 56		n.a.
T 27	8 31	26 56	4 14	7 48	2 36	8 53	0 23	25 27	1 41	16 3	1 10	25 12	1 41	23 59	1 3	26 32	2 21	5 12	0 18	6 55	6 49	25 54		n.a.
F 28	8 8	23 0	3 18	8 15	2 49	8 22	0 20	25 24	1 41	15 59	1 10	25 13	1 42	23 59	1 3	26 32	2 21	5 12	0 18	6 55	6 51	25 52		n.a.
S 29	7 46	17 35	2 8	8 43	3 0	7 51	0 18	25 20	1 42	15 54	1 10	25 14	1 42	23 59	1 3	26 32	2 21	5 11	0 18	6 55	6 52	25 51		n.a.
S 30	7s24	11n10	0n50	9s10	3s11	7s20	0s16	25s17	1s42	15s50	1s10	25s14	1s42	23n59	1n 3	26n32	2n21	5s10	0n19	6s56	6s53	25s49		n.a.

Julian Day Number = -992294.5, Delta T = 77h03m33s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°44'55, Lahiri = -105°37'55 Julian Calendar 1 Apr. 7430 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7430 BCE (-7429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 56 16	12♓40'42	18♍31	13°R52	13♓45	13♑29	21♒57	16♐44	18°R16	3°R17	16♓38	12°R55	12♓58	24♑15	n.a.	M 1
T 2	11 0 13	13°38'04	2♎50	13♓ 8	14°59	14° 7	22°10	16°47	18♋15	3♋17	16°40	12♓55	12°55	24°22	n.a.	T 2
W 3	11 4 10	14°35'27	16°47	12°25	16°14	14°44	22°23	16°49	18°14	3°17	16°42	12°55	12°52	24°29	n.a.	W 3
T 4	11 8 6	15°32'52	0♏21	11°43	17°28	15°22	22°36	16°52	18°13	3°17	16°43	12°55	12°48	24°36	n.a.	T 4
F 5	11 12 3	16°30'19	13°31	11° 4	18°42	16° 0	22°49	16°54	18°12	3°16	16°45	12°54	12°45	24°42	n.a.	F 5
S 6	11 15 59	17°27'48	26°18	10°28	19°57	16°38	23° 2	16°56	18°12	3°16	16°46	12°54	12°42	24°49	n.a.	S 6
S 7	11 19 56	18°25'19	8♐45	9°57	21°11	17°15	23°15	16°59	18°11	3°16	16°48	12°54	12°39	24°56	n.a.	S 7
M 8	11 23 53	19°22'51	20°57	9°29	22°25	17°53	23°28	17° 1	18°10	3°16	16°50	12°D54	12°36	25° 2	n.a.	M 8
T 9	11 27 49	20°20'25	2♑57	9° 8	23°40	18°30	23°41	17° 3	18° 9	3°16	16°51	12°54	12°32	25° 9	n.a.	T 9
W10	11 31 46	21°18'01	14°50	8°51	24°54	19° 7	23°54	17° 4	18° 9	3°16	16°53	12°54	12°29	25°16	n.a.	W10
T 11	11 35 42	22°15'40	26°40	8°42	26° 9	19°44	24° 6	17° 6	18° 8	3°D16	16°55	12°55	12°26	25°22	n.a.	T 11
F 12	11 39 39	23°13'19	8♒32	8°D38	27°23	20°21	24°19	17° 8	18° 7	3°16	16°56	12°56	12°23	25°29	n.a.	F 12
S 13	11 43 36	24°11'01	20°30	8°41	28°38	20°58	24°32	17° 9	18° 7	3°16	16°58	12°57	12°20	25°36	n.a.	S 13
S 14	11 47 32	25° 8'45	2♓37	8°51	29°52	21°35	24°44	17°11	18° 6	3°16	17° 0	12°58	12°17	25°42	n.a.	S 14
M15	11 51 29	26° 6'30	14°54	9° 9	1♈ 7	22°11	24°57	17°12	18° 6	3°16	17° 1	12°R58	12°13	25°49	n.a.	M15
T 16	11 55 25	27° 4'17	27°25	9°33	2°21	22°48	25° 9	17°13	18° 6	3°16	17° 3	12°58	12°10	25°56	n.a.	T 16
W17	11 59 22	28° 2'06	10♈ 9	10° 4	3°36	23°24	25°22	17°14	18° 5	3°16	17° 4	12°56	12° 7	26° 2	n.a.	W17
T 18	12 3 19	28°59'57	23° 8	10°43	4°50	24° 1	25°34	17°15	18° 5	3°17	17° 6	12°55	12° 4	26° 9	n.a.	T 18
F 19	12 7 15	29°57'50	6♉22	11°28	6° 5	24°37	25°47	17°16	18° 5	3°17	17° 8	12°52	12° 1	26°16	n.a.	F 19
S 20	12 11 12	0♈55'44	19°48	12°21	7°20	25°13	25°59	17°17	18° 4	3°17	17° 9	12°50	11°58	26°23	n.a.	S 20
S 21	12 15 8	1°53'41	3♊28	13°19	8°34	25°49	26°11	17°17	18° 4	3°18	17°11	12°48	11°54	26°29	n.a.	S 21
M22	12 19 5	2°51'39	17°19	14°25	9°49	26°25	26°23	17°18	18° 4	3°18	17°12	12°46	11°51	26°36	n.a.	M22
T 23	12 23 2	3°49'38	1♋21	15°36	11° 4	27° 1	26°35	17°18	18°D 4	3°18	17°14	12°D46	11°48	26°43	n.a.	T 23
W24	12 26 58	4°47'39	15°31	16°53	12°18	27°36	26°47	17°19	18° 4	3°19	17°15	12°46	11°45	26°49	n.a.	W24
T 25	12 30 55	5°45'42	29°49	18°16	13°33	28°12	26°59	17°19	18° 4	3°19	17°17	12°47	11°42	26°56	n.a.	T 25
F 26	12 34 51	6°43'47	14♌10	19°44	14°48	28°47	27°11	17°R19	18° 5	3°20	17°19	12°48	11°38	27° 3	n.a.	F 26
S 27	12 38 48	7°41'53	28°34	21°16	16° 2	29°22	27°23	17°19	18° 5	3°20	17°20	12°49	11°35	27° 9	n.a.	S 27
S 28	12 42 44	8°40'01	12♍54	22°53	17°17	29°58	27°35	17°19	18° 5	3°21	17°22	12°R50	11°32	27°16	n.a.	S 28
M29	12 46 41	9°38'11	27° 7	24°34	18°32	0♒33	27°47	17°18	18° 5	3°21	17°23	12°49	11°29	27°23	n.a.	M29
T 30	12 50 38	10°36'23	11♎ 9	26°18	19°46	1° 7	27°58	17°18	18° 6	3°22	17°25	12°47	11°26	27°29	n.a.	T 30
W31	12 54 34	11♈34'37	24♎55	28♓ 5	21♈ 1	1♒42	28♒10	17♐18	18♋ 6	3♋23	17♓26	12♓44	11♓23	27♑36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s 1	4n13	0s31	9s36	3s20	6s48	0s13	25s13	1s42	15s46	1s10	25s15	1s42	23n59	1n 3	26n32	2n21	5s10	0n19	6s56	6s54	25s47		n.a.
T 2	6 38	2s48	1 48	10 1	3 28	6 16	0 11	25 10	1 43	15 41	1 10	25 15	1 43	23 59	1 3	26 32	2 21	5 9	0 19	6 56	6 56	25 45		n.a.
W 3	6 16	9 31	2 57	10 25	3 35	5 45	0 9	25 6	1 43	15 37	1 10	25 16	1 43	23 59	1 3	26 32	2 21	5 8	0 19	6 56	6 57	25 43		n.a.
T 4	5 53	15 36	3 53	10 46	3 40	5 13	0 7	25 2	1 43	15 32	1 10	25 16	1 43	23 59	1 3	26 32	2 21	5 7	0 19	6 56	6 58	25 41		n.a.
F 5	5 30	20 47	4 36	11 5	3 43	4 41	0 4	24 57	1 44	15 28	1 10	25 17	1 43	24 0	1 3	26 32	2 20	5 7	0 19	6 56	6 59	25 40		n.a.
S 6	5 7	24 52	5 3	11 20	3 45	4 8	0 2	24 53	1 44	15 24	1 10	25 17	1 44	24 0	1 3	26 32	2 20	5 6	0 19	6 56	7 1	25 38		n.a.
S 7	4 43	27 41	5 16	11 33	3 46	3 36	0n 0	24 48	1 44	15 19	1 10	25 18	1 44	24 0	1 3	26 32	2 20	5 5	0 19	6 56	7 2	25 36		n.a.
M 8	4 20	29 8	5 13	11 43	3 45	3 4	0 3	24 43	1 45	15 15	1 10	25 18	1 44	24 0	1 3	26 32	2 20	5 5	0 19	6 56	7 3	25 34		n.a.
T 9	3 57	29 9	4 57	11 49	3 42	2 31	0 5	24 39	1 45	15 10	1 10	25 19	1 45	24 0	1 3	26 32	2 20	5 4	0 19	6 56	7 4	25 32		n.a.
W10	3 33	27 50	4 29	11 51	3 38	1 59	0 7	24 33	1 45	15 6	1 10	25 19	1 45	24 0	1 3	26 32	2 20	5 3	0 19	6 56	7 6	25 30		n.a.
T 11	3 10	25 15	3 49	11 50	3 32	1 26	0 10	24 28	1 46	15 2	1 10	25 20	1 45	24 0	1 3	26 32	2 20	5 2	0 19	6 55	7 7	25 28		n.a.
F 12	2 47	21 36	2 59	11 46	3 26	0 53	0 12	24 23	1 46	14 57	1 10	25 20	1 45	24 0	1 3	26 32	2 20	5 2	0 19	6 55	7 8	25 26		n.a.
S 13	2 23	17 2	2 1	11 37	3 18	0 21	0 14	24 17	1 46	14 53	1 10	25 21	1 46	24 0	1 3	26 31	2 20	5 1	0 19	6 55	7 9	25 25		n.a.
S 14	1 59	11 46	0 57	11 25	3 9	0n12	0 17	24 11	1 47	14 48	1 10	25 21	1 46	24 0	1 3	26 31	2 20	5 0	0 19	6 54	7 11	25 23		n.a.
M15	1 36	5 58	0n11	11 9	2 59	0 45	0 19	24 6	1 47	14 44	1 10	25 22	1 46	24 0	1 3	26 31	2 20	5 0	0 20	6 54	7 12	25 21		n.a.
T 16	1 12	0n 8	1 19	10 50	2 48	1 17	0 21	24 0	1 47	14 40	1 10	25 22	1 47	24 0	1 3	26 31	2 20	4 59	0 20	6 55	7 13	25 19		n.a.
W17	0 48	6 21	2 24	10 27	2 37	1 50	0 24	23 53	1 47	14 35	1 10	25 22	1 47	24 0	1 2	26 31	2 20	4 58	0 20	6 55	7 14	25 17		n.a.
T 18	0 25	12 25	3 24	10 1	2 25	2 23	0 26	23 47	1 48	14 31	1 10	25 23	1 47	24 0	1 2	26 31	2 20	4 57	0 20	6 56	7 16	25 15		n.a.
F 19	0 1	18 3	4 13	9 31	2 12	2 55	0 28	23 41	1 48	14 27	1 10	25 23	1 47	24 0	1 2	26 31	2 19	4 57	0 20	6 57	7 17	25 13		n.a.
S 20	0n23	22 54	4 50	8 59	2 0	3 28	0 30	23 34	1 48	14 22	1 10	25 23	1 48	24 0	1 2	26 31	2 19	4 56	0 20	6 58	7 18	25 11		n.a.
S 21	0 47	26 37	5 10	8 24	1 46	4 0	0 33	23 28	1 48	14 18	1 10	25 24	1 48	24 0	1 2	26 31	2 19	4 55	0 20	6 58	7 19	25 9		n.a.
M22	1 10	28 48	5 13	7 45	1 33	4 33	0 35	23 21	1 49	14 14	1 10	25 24	1 48	24 0	1 2	26 31	2 19	4 55	0 20	6 59	7 21	25 7		n.a.
T 23	1 34	29 12	4 58	7 4	1 19	5 5	0 37	23 14	1 49	14 10	1 10	25 24	1 49	24 0	1 2	26 31	2 19	4 54	0 20	6 59	7 22	25 5		n.a.
W24	1 58	27 41	4 25	6 21	1 6	5 37	0 39	23 7	1 49	14 5	1 10	25 25	1 49	24 0	1 2	26 31	2 19	4 53	0 20	6 59	7 23	25 3		n.a.
T 25	2 22	24 21	3 35	5 35	0 53	6 9	0 41	23 0	1 50	14 1	1 10	25 25	1 49	24 0	1 2	26 31	2 19	4 53	0 20	6 59	7 24	25 1		n.a.
F 26	2 45	19 31	2 31	4 48	0 39	6 41	0 43	22 52	1 50	13 57	1 10	25 25	1 49	24 0	1 2	26 30	2 19	4 52	0 20	6 58	7 26	24 59		n.a.
S 27	3 9	13 34	1 18	3 59	0 27	7 12	0 45	22 45	1 50	13 53	1 10	25 26	1 50	23 59	1 2	26 30	2 19	4 51	0 20	6 58	7 27	24 57		n.a.
S 28	3 33	6 56	0s 0	3 8	0 14	7 44	0 47	22 38	1 50	13 49	1 10	25 26	1 50	23 59	1 2	26 30	2 19	4 50	0 20	6 58	7 28	24 55		n.a.
M29	3 56	0 0	1 18	2 15	0 2	8 15	0 49	22 30	1 51	13 44	1 10	25 26	1 50	23 59	1 2	26 30	2 19	4 50	0 20	6 58	7 29	24 53		n.a.
T 30	4 20	6s49	2 29	1 22	0n10	8 46	0 51	22 22	1 51	13 40	1 11	25 26	1 51	23 59	1 2	26 30	2 19	4 49	0 21	6 59	7 31	24 51		n.a.
W31	4n43	13s12	3s30	0s28	0n21	9n17	0n53	22s14	1s51	13s36	1s11	25s27	1s51	23n59	1n 2	26n30	2n19	4s48	0n21	7s 0	7s32	24s49		n.a.

Julian Day Number = -992264.5, Delta T = 77h03m28s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°44'51, Lahiri = -105°37'51 Julian Calendar 1 May 7430 BCE == Greg. Calendar 4 March 7430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7430 BCE (-7429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 58 31	12♈32'53	8♏22	29♓55	22♈16	2♒17	28♒21	17°R17	18♋ 6	3♋23	17♓28	12°R40	11♓19	27♉43	n.a.	T 1
F 2	13 2 27	13°31'12	21°29	1♈47	23°31	2°51	28°33	17♐16	18° 7	3°24	17°29	12♓35	11°16	27°49	n.a.	F 2
S 3	13 6 24	14°29'33	4♐16	3°40	24°45	3°26	28°44	17°15	18° 8	3°25	17°31	12°30	11°13	27°56	n.a.	S 3
S 4	13 10 20	15°27'57	16°44	5°35	26° 0	4° 0	28°55	17°15	18° 8	3°25	17°32	12°26	11°10	28° 3	n.a.	S 4
M 5	13 14 17	16°26'23	28°56	7°30	27°15	4°34	29° 7	17°14	18° 9	3°26	17°34	12°23	11° 7	28° 9	n.a.	M 5
T 6	13 18 14	17°24'51	10♉57	9°26	28°30	5° 8	29°18	17°12	18° 9	3°27	17°35	12°21	11° 3	28°16	n.a.	T 6
W 7	13 22 10	18°23'22	22°50	11°23	29°44	5°42	29°29	17°11	18°10	3°28	17°37	12°D21	11° 0	28°23	n.a.	W 7
T 8	13 26 7	19°21'56	4♒40	13°20	0♉59	6°15	29°40	17°10	18°11	3°29	17°38	12°22	10°57	28°30	n.a.	T 8
F 9	13 30 3	20°20'31	16°33	15°16	2°14	6°49	29°50	17° 8	18°12	3°30	17°39	12°24	10°54	28°36	n.a.	F 9
S 10	13 34 0	21°19'10	28°33	17°12	3°29	7°22	0♓ 1	17° 7	18°13	3°31	17°41	12°25	10°51	28°43	n.a.	S 10
S 11	13 37 56	22°17'50	10♓45	19° 8	4°44	7°55	0°12	17° 5	18°14	3°32	17°42	12°R26	10°48	28°50	n.a.	S 11
M12	13 41 53	23°16'34	23°13	21° 3	5°59	8°28	0°22	17° 3	18°15	3°33	17°44	12°25	10°44	28°56	n.a.	M12
T 13	13 45 49	24°15'19	5♈58	22°57	7°14	9° 1	0°33	17° 1	18°16	3°34	17°45	12°23	10°41	29° 3	n.a.	T 13
W14	13 49 46	25°14'07	19° 2	24°51	8°28	9°34	0°43	16°59	18°17	3°35	17°46	12°19	10°38	29°10	n.a.	W14
T 15	13 53 43	26°12'58	2♉25	26°44	9°43	10° 6	0°54	16°57	18°18	3°36	17°48	12°12	10°35	29°16	n.a.	T 15
F 16	13 57 39	27°11'51	16° 4	28°36	10°58	10°39	1° 4	16°55	18°19	3°37	17°49	12° 5	10°32	29°23	n.a.	F 16
S 17	14 1 36	28°10'46	29°57	0♉26	12°13	11°11	1°14	16°53	18°21	3°38	17°50	11°57	10°29	29°30	n.a.	S 17
S 18	14 5 32	29° 9'43	14♊ 0	2°16	13°28	11°43	1°24	16°50	18°22	3°39	17°52	11°50	10°25	29°36	n.a.	S 18
M19	14 9 29	0♉ 8'43	28° 9	4° 5	14°43	12°15	1°34	16°48	18°23	3°41	17°53	11°45	10°22	29°43	n.a.	M19
T 20	14 13 25	1° 7'44	12♋20	5°53	15°58	12°46	1°44	16°45	18°25	3°42	17°54	11°41	10°19	29°50	n.a.	T 20
W21	14 17 22	2° 6'48	26°31	7°40	17°13	13°18	1°53	16°43	18°26	3°43	17°55	11°D40	10°16	29°56	n.a.	W21
T 22	14 21 18	3° 5'53	10♌40	9°26	18°28	13°49	2° 3	16°40	18°28	3°44	17°57	11°40	10°13	0♒ 3	n.a.	T 22
F 23	14 25 15	4° 5'01	24°45	11°11	19°43	14°20	2°12	16°37	18°29	3°46	17°58	11°41	10° 9	0°10	n.a.	F 23
S 24	14 29 11	5° 4'11	8♍45	12°55	20°58	14°51	2°21	16°34	18°31	3°47	17°59	11°R41	10° 6	0°16	n.a.	S 24
S 25	14 33 8	6° 3'22	22°39	14°38	22°12	15°22	2°31	16°31	18°33	3°49	18° 0	11°41	10° 3	0°23	n.a.	S 25
M26	14 37 4	7° 2'36	6♎25	16°20	23°27	15°52	2°40	16°28	18°34	3°50	18° 1	11°38	10° 0	0°30	n.a.	M26
T 27	14 41 1	8° 1'52	20° 2	18° 1	24°42	16°22	2°49	16°24	18°36	3°51	18° 3	11°33	9°57	0°36	n.a.	T 27
W28	14 44 57	9° 1'11	3♏28	19°41	25°57	16°52	2°58	16°21	18°38	3°53	18° 4	11°26	9°54	0°43	n.a.	W28
T 29	14 48 54	10° 0'31	16°40	21°20	27°12	17°22	3° 6	16°18	18°40	3°54	18° 5	11°16	9°50	0°50	n.a.	T 29
F 30	14 52 51	10♉59'55	29♏36	22♉59	28♉27	17♒52	3♓15	16♐14	18♋42	3♋56	18♓ 6	11♓ 5	9♓47	0♒57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 7	18s49	4s18	0n26	0n31	9n48	0n55	22s 7	1s51	13s32	1s11	25s27	1s51	23n59	1n 2	26n30	2n19	4s48	0n21	7s 2	7s33	24s47		n.a.
F 2	5 30	23 24	4 51	1 21	0 41	10 18	0 57	21 59	1 51	13 28	1 11	25 27	1 51	23 59	1 2	26 30	2 18	4 47	0 21	7 4	7 34	24 45		n.a.
S 3	5 54	26 44	5 8	2 16	0 50	10 48	0 59	21 50	1 52	13 24	1 11	25 27	1 52	23 59	1 2	26 30	2 18	4 46	0 21	7 6	7 36	24 43		n.a.
S 4	6 17	28 42	5 11	3 11	0 59	11 18	1 1	21 42	1 52	13 20	1 11	25 27	1 52	23 59	1 1	26 30	2 18	4 46	0 21	7 7	7 37	24 41		n.a.
M 5	6 40	29 13	4 59	4 5	1 7	11 48	1 2	21 34	1 52	13 16	1 11	25 28	1 52	23 58	1 1	26 30	2 18	4 45	0 21	7 8	7 38	24 39		n.a.
T 6	7 3	28 19	4 34	4 59	1 14	12 17	1 4	21 26	1 52	13 12	1 11	25 28	1 53	23 58	1 1	26 29	2 18	4 45	0 21	7 9	7 39	24 37		n.a.
W 7	7 26	26 8	3 57	5 52	1 20	12 46	1 6	21 17	1 52	13 8	1 11	25 28	1 53	23 58	1 1	26 29	2 18	4 44	0 21	7 9	7 41	24 35		n.a.
T 8	7 49	22 49	3 11	6 45	1 26	13 15	1 7	21 9	1 53	13 4	1 11	25 28	1 53	23 58	1 1	26 29	2 18	4 43	0 21	7 9	7 42	24 33		n.a.
F 9	8 12	18 33	2 16	7 36	1 31	13 43	1 9	21 0	1 53	13 0	1 11	25 28	1 53	23 58	1 1	26 29	2 18	4 43	0 21	7 8	7 43	24 31		n.a.
S 10	8 35	13 32	1 15	8 26	1 36	14 11	1 10	20 51	1 53	12 56	1 11	25 28	1 54	23 58	1 1	26 29	2 18	4 42	0 21	7 7	7 44	24 29		n.a.
S 11	8 57	7 55	0 9	9 16	1 40	14 39	1 12	20 43	1 53	12 52	1 11	25 28	1 54	23 57	1 1	26 29	2 18	4 41	0 21	7 7	7 46	24 27		n.a.
M12	9 20	1 54	0n58	10 3	1 43	15 6	1 13	20 34	1 53	12 49	1 11	25 29	1 54	23 57	1 1	26 29	2 18	4 41	0 21	7 7	7 47	24 24		n.a.
T 13	9 42	4n20	2 4	10 50	1 45	15 33	1 14	20 25	1 54	12 45	1 11	25 29	1 54	23 57	1 1	26 29	2 18	4 40	0 22	7 8	7 48	24 22		n.a.
W14	10 5	10 31	3 5	11 35	1 47	15 59	1 16	20 16	1 54	12 41	1 11	25 29	1 55	23 57	1 1	26 29	2 18	4 39	0 22	7 10	7 49	24 20		n.a.
T 15	10 27	16 24	3 57	12 19	1 49	16 25	1 17	20 7	1 54	12 37	1 11	25 29	1 55	23 57	1 1	26 29	2 18	4 39	0 22	7 12	7 51	24 18		n.a.
F 16	10 49	21 35	4 36	13 2	1 50	16 51	1 18	19 58	1 54	12 34	1 11	25 29	1 55	23 56	1 1	26 29	2 18	4 38	0 22	7 15	7 52	24 16		n.a.
S 17	11 10	25 42	5 0	13 43	1 50	17 16	1 19	19 49	1 54	12 30	1 11	25 29	1 56	23 56	1 1	26 28	2 17	4 38	0 22	7 18	7 53	24 14		n.a.
S 18	11 32	28 19	5 7	14 22	1 50	17 41	1 20	19 40	1 54	12 26	1 11	25 29	1 56	23 56	1 1	26 28	2 17	4 37	0 22	7 21	7 54	24 12		n.a.
M19	11 54	29 8	4 55	15 0	1 49	18 5	1 21	19 31	1 55	12 23	1 12	25 29	1 56	23 56	1 1	26 28	2 17	4 37	0 22	7 23	7 56	24 10		n.a.
T 20	12 15	28 2	4 24	15 37	1 48	18 28	1 22	19 22	1 55	12 19	1 12	25 29	1 56	23 55	1 1	26 28	2 17	4 36	0 22	7 25	7 57	24 7		n.a.
W21	12 36	25 7	3 38	16 12	1 47	18 52	1 23	19 13	1 55	12 16	1 12	25 29	1 57	23 55	1 1	26 28	2 17	4 35	0 22	7 25	7 58	24 5		n.a.
T 22	12 57	20 41	2 39	16 46	1 45	19 14	1 24	19 3	1 55	12 12	1 12	25 29	1 57	23 55	1 0	26 28	2 17	4 35	0 22	7 25	7 59	24 3		n.a.
F 23	13 18	15 7	1 30	17 18	1 43	19 36	1 25	18 54	1 55	12 9	1 12	25 29	1 57	23 55	1 0	26 28	2 17	4 34	0 22	7 25	8 1	24 1		n.a.
S 24	13 38	8 48	0 16	17 49	1 40	19 58	1 26	18 45	1 55	12 5	1 12	25 29	1 57	23 54	1 0	26 28	2 17	4 34	0 22	7 25	8 2	23 59		n.a.
S 25	13 59	2 7	0s58	18 18	1 37	20 19	1 26	18 36	1 55	12 2	1 12	25 29	1 58	23 54	1 0	26 28	2 17	4 33	0 22	7 25	8 3	23 57		n.a.
M26	14 19	4s35	2 8	18 46	1 34	20 39	1 27	18 26	1 55	11 59	1 12	25 28	1 58	23 54	1 0	26 28	2 17	4 33	0 22	7 26	8 4	23 54		n.a.
T 27	14 39	11 0	3 10	19 12	1 30	20 59	1 27	18 17	1 56	11 56	1 12	25 28	1 58	23 53	1 0	26 27	2 17	4 32	0 23	7 28	8 6	23 52		n.a.
W28	14 58	16 49	4 0	19 37	1 26	21 18	1 28	18 8	1 56	11 52	1 12	25 28	1 58	23 53	1 0	26 27	2 17	4 32	0 23	7 31	8 7	23 50		n.a.
T 29	15 18	21 46	4 36	20 1	1 22	21 37	1 28	17 58	1 56	11 49	1 12	25 28	1 59	23 53	1 0	26 27	2 17	4 31	0 23	7 35	8 8	23 48		n.a.
F 30	15n37	25s34	4s57	20n23	1n18	21n55	1n29	17s49	1s56	11s46	1s12	25s28	1s59	23n52	1n 0	26n27	2n17	4s31	0n23	7s39	8s 9	23s46		n.a.

Julian Day Number = -992233.5, Delta T = 77h03m22s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°44'47, Lahiri = -105°37'47 Julian Calendar 1 June 7430 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7430 BCE (-7429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 56 47	11♉59'20	12♐16	24♉36	29♉42	18♒21	3♓23	16°R11	18♋44	3♋57	18♓ 7	10°R54	9♓44	1♒ 3	n.a.	S 1
S 2	15 0 44	12°58'49	24°40	26°13	0♊57	18°51	3°32	16♐ 7	18°46	3°59	18° 8	10♓44	9°41	1°10	n.a.	S 2
M 3	15 4 40	13°58'19	6♌50	27°48	2°12	19°20	3°40	16° 3	18°48	4° 1	18° 9	10°36	9°38	1°17	n.a.	M 3
T 4	15 8 37	14°57'53	18°49	29°23	3°27	19°48	3°48	15°59	18°50	4° 2	18°10	10°30	9°35	1°23	n.a.	T 4
W 5	15 12 33	15°57'29	0♒41	0♊57	4°41	20°17	3°56	15°55	18°52	4° 4	18°11	10°27	9°31	1°30	n.a.	W 5
T 6	15 16 30	16°57'07	12°30	2°31	5°56	20°45	4° 4	15°51	18°54	4° 5	18°12	10°D25	9°28	1°37	n.a.	T 6
F 7	15 20 26	17°56'48	24°21	4° 3	7°11	21°13	4°12	15°47	18°56	4° 7	18°13	10°25	9°25	1°43	n.a.	F 7
S 8	15 24 23	18°56'32	6♓21	5°35	8°26	21°41	4°19	15°43	18°58	4° 9	18°14	10°R26	9°22	1°50	n.a.	S 8
S 9	15 28 19	19°56'18	18°34	7° 5	9°41	22° 9	4°27	15°39	19° 1	4°11	18°15	10°26	9°19	1°57	n.a.	S 9
M10	15 32 16	20°56'07	1♈ 5	8°35	10°56	22°36	4°34	15°35	19° 3	4°12	18°16	10°24	9°15	2° 3	n.a.	M10
T 11	15 36 12	21°55'58	13°58	10° 4	12°11	23° 3	4°41	15°31	19° 5	4°14	18°17	10°19	9°12	2°10	n.a.	T 11
W12	15 40 9	22°55'52	27°16	11°33	13°26	23°30	4°48	15°26	19° 8	4°16	18°17	10°12	9° 9	2°17	n.a.	W12
T 13	15 44 5	23°55'48	10♉57	13° 0	14°41	23°56	4°55	15°22	19°10	4°18	18°18	10° 3	9° 6	2°23	n.a.	T 13
F 14	15 48 2	24°55'47	25° 1	14°27	15°55	24°23	5° 1	15°17	19°13	4°20	18°19	9°52	9° 3	2°30	n.a.	F 14
S 15	15 51 58	25°55'48	9♊22	15°52	17°10	24°49	5° 8	15°13	19°15	4°21	18°20	9°40	9° 0	2°37	n.a.	S 15
S 16	15 55 55	26°55'52	23°53	17°17	18°25	25°14	5°14	15° 8	19°18	4°23	18°20	9°28	8°56	2°43	n.a.	S 16
M17	15 59 51	27°55'57	8♋28	18°41	19°40	25°39	5°21	15° 4	19°21	4°25	18°21	9°19	8°53	2°50	n.a.	M17
T 18	16 3 48	28°56'04	23° 0	20° 4	20°55	26° 4	5°27	14°59	19°23	4°27	18°22	9°13	8°50	2°57	n.a.	T 18
W19	16 7 44	29°56'14	7♌24	21°25	22°10	26°29	5°32	14°54	19°26	4°29	18°23	9° 9	8°47	3° 3	n.a.	W19
T 20	16 11 41	0♊56'25	21°36	22°46	23°24	26°54	5°38	14°49	19°29	4°31	18°23	9° 7	8°44	3°10	n.a.	T 20
F 21	16 15 37	1°56'38	5♍36	24° 6	24°39	27°18	5°44	14°45	19°31	4°33	18°24	9° 7	8°40	3°17	n.a.	F 21
S 22	16 19 34	2°56'52	19°23	25°24	25°54	27°41	5°49	14°40	19°34	4°35	18°24	9° 7	8°37	3°23	n.a.	S 22
S 23	16 23 30	3°57'09	2♎59	26°41	27° 9	28° 5	5°54	14°35	19°37	4°37	18°25	9° 5	8°34	3°30	n.a.	S 23
M24	16 27 27	4°57'27	16°23	27°56	28°23	28°28	5°59	14°30	19°40	4°39	18°26	9° 1	8°31	3°37	n.a.	M24
T 25	16 31 23	5°57'48	29°36	29°10	29°38	28°50	6° 4	14°25	19°43	4°41	18°26	8°54	8°28	3°43	n.a.	T 25
W26	16 35 20	6°58'10	12♏38	0♋23	0♋53	29°13	6° 9	14°20	19°46	4°43	18°27	8°44	8°25	3°50	n.a.	W26
T 27	16 39 16	7°58'34	25°30	1°33	2° 8	29°35	6°14	14°15	19°49	4°45	18°27	8°32	8°21	3°57	n.a.	T 27
F 28	16 43 13	8°59'01	8♐ 9	2°42	3°22	29°56	6°18	14°10	19°52	4°47	18°28	8°18	8°18	4° 3	n.a.	F 28
S 29	16 47 9	9°59'29	20°37	3°48	4°37	0♓17	6°22	14° 5	19°55	4°49	18°28	8° 4	8°15	4°10	n.a.	S 29
S 30	16 51 6	11° 0'00	2♑52	4°52	5°52	0°38	6°26	14° 0	19°58	4°51	18°28	7°50	8°12	4°17	n.a.	S 30
M31	16 55 2	12♊ 0'32	14♑57	5♋53	7♋ 6	0♓59	6♓30	13♐55	20♋ 1	4♋54	18♓29	7♓39	8♓ 9	4♒23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n56	28s 1	5s 3	20n44	1n13	22n12	1n29	17s40	1s56	11s43	1s12	25s28	1s59	23n52	1n 0	26n27	2n17	4s30	0n23	7s43	8s10	23s43		n.a.
S 2	16 15	29 2	4 54	21 3	1 8	22 29	1 29	17 30	1 56	11 40	1 13	25 28	1 59	23 52	1 0	26 27	2 17	4 30	0 23	7 47	8 12	23 41		n.a.
M 3	16 33	28 35	4 32	21 21	1 3	22 45	1 29	17 21	1 56	11 37	1 13	25 27	1 59	23 51	1 0	26 27	2 17	4 29	0 23	7 50	8 13	23 39		n.a.
T 4	16 51	26 48	3 59	21 37	0 57	23 0	1 29	17 12	1 56	11 34	1 13	25 27	2 0	23 51	1 0	26 27	2 16	4 29	0 23	7 52	8 14	23 37		n.a.
W 5	17 9	23 50	3 15	21 52	0 52	23 14	1 29	17 2	1 56	11 31	1 13	25 27	2 0	23 51	1 0	26 27	2 16	4 28	0 23	7 54	8 15	23 35		n.a.
T 6	17 27	19 54	2 23	22 6	0 46	23 28	1 29	16 53	1 56	11 28	1 13	25 27	2 0	23 50	1 0	26 27	2 16	4 28	0 23	7 54	8 17	23 32		n.a.
F 7	17 44	15 10	1 24	22 19	0 40	23 42	1 29	16 44	1 56	11 25	1 13	25 26	2 0	23 50	1 0	26 26	2 16	4 27	0 23	7 54	8 18	23 30		n.a.
S 8	18 2	9 49	0 22	22 30	0 34	23 54	1 29	16 34	1 56	11 23	1 13	25 26	2 0	23 50	1 0	26 26	2 16	4 27	0 23	7 54	8 19	23 28		n.a.
S 9	18 18	4 1	0n43	22 40	0 27	24 6	1 28	16 25	1 56	11 20	1 13	25 26	2 1	23 49	1 0	26 26	2 16	4 26	0 23	7 54	8 20	23 26		n.a.
M10	18 35	2n 5	1 47	22 48	0 21	24 17	1 28	16 16	1 57	11 17	1 13	25 26	2 1	23 49	1 0	26 26	2 16	4 26	0 23	7 55	8 22	23 23		n.a.
T 11	18 51	8 15	2 48	22 56	0 14	24 27	1 28	16 7	1 57	11 15	1 13	25 25	2 1	23 48	1 0	26 26	2 16	4 26	0 24	7 57	8 23	23 21		n.a.
W12	19 7	14 15	3 41	23 2	0 7	24 37	1 27	15 58	1 57	11 12	1 14	25 25	2 1	23 48	1 0	26 26	2 16	4 25	0 24	7 59	8 24	23 19		n.a.
T 13	19 22	19 45	4 23	23 7	0 0	24 45	1 27	15 48	1 57	11 10	1 14	25 25	2 1	23 48	0 59	26 26	2 16	4 25	0 24	8 3	8 25	23 16		n.a.
F 14	19 38	24 20	4 51	23 11	0s 7	24 53	1 26	15 39	1 57	11 7	1 14	25 24	2 2	23 47	0 59	26 26	2 16	4 24	0 24	8 8	8 27	23 14		n.a.
S 15	19 52	27 32	5 0	23 13	0 14	25 0	1 25	15 30	1 57	11 5	1 14	25 24	2 2	23 47	0 59	26 26	2 16	4 24	0 24	8 12	8 28	23 12		n.a.
S 16	20 7	28 56	4 51	23 15	0 21	25 7	1 25	15 22	1 57	11 2	1 14	25 24	2 2	23 46	0 59	26 25	2 16	4 24	0 24	8 17	8 29	23 10		n.a.
M17	20 21	28 20	4 23	23 15	0 29	25 12	1 24	15 13	1 57	11 0	1 14	25 23	2 2	23 46	0 59	26 25	2 16	4 23	0 24	8 20	8 30	23 7		n.a.
T 18	20 35	25 46	3 38	23 15	0 36	25 17	1 23	15 4	1 57	10 58	1 14	25 23	2 2	23 46	0 59	26 25	2 16	4 23	0 24	8 23	8 31	23 5		n.a.
W19	20 48	21 35	2 39	23 13	0 44	25 21	1 22	14 55	1 57	10 56	1 14	25 22	2 2	23 45	0 59	26 25	2 16	4 23	0 24	8 24	8 33	23 3		n.a.
T 20	21 1	16 12	1 31	23 11	0 51	25 25	1 21	14 46	1 57	10 54	1 14	25 22	2 3	23 45	0 59	26 25	2 16	4 22	0 24	8 25	8 34	23 0		n.a.
F 21	21 14	10 3	0 19	23 7	0 59	25 27	1 20	14 38	1 57	10 52	1 15	25 22	2 3	23 44	0 59	26 25	2 16	4 22	0 24	8 25	8 35	22 58		n.a.
S 22	21 26	3 31	0s54	23 3	1 6	25 29	1 19	14 29	1 56	10 50	1 15	25 21	2 3	23 44	0 59	26 25	2 16	4 22	0 24	8 25	8 36	22 56		n.a.
S 23	21 38	3s 5	2 2	22 58	1 14	25 30	1 17	14 21	1 56	10 48	1 15	25 21	2 3	23 43	0 59	26 25	2 16	4 21	0 24	8 25	8 38	22 53		n.a.
M24	21 50	9 27	3 3	22 51	1 22	25 30	1 16	14 13	1 56	10 46	1 15	25 20	2 3	23 43	0 59	26 25	2 16	4 21	0 25	8 27	8 39	22 51		n.a.
T 25	22 1	15 18	3 52	22 45	1 29	25 29	1 15	14 4	1 56	10 44	1 15	25 20	2 3	23 42	0 59	26 25	2 16	4 21	0 25	8 30	8 40	22 49		n.a.
W26	22 11	20 24	4 29	22 37	1 37	25 27	1 13	13 56	1 56	10 43	1 15	25 19	2 3	23 42	0 59	26 24	2 16	4 20	0 25	8 34	8 41	22 46		n.a.
T 27	22 22	24 28	4 51	22 29	1 44	25 25	1 12	13 48	1 56	10 41	1 15	25 19	2 4	23 41	0 59	26 24	2 16	4 20	0 25	8 38	8 42	22 44		n.a.
F 28	22 31	27 19	4 59	22 21	1 52	25 22	1 10	13 40	1 56	10 39	1 15	25 18	2 4	23 41	0 59	26 24	2 16	4 20	0 25	8 44	8 44	22 42		n.a.
S 29	22 41	28 45	4 52	22 12	1 59	25 18	1 9	13 32	1 56	10 38	1 15	25 18	2 4	23 40	0 59	26 24	2 16	4 20	0 25	8 49	8 45	22 39		n.a.
S 30	22 50	28 44	4 32	22 3	2 6	25 13	1 7	13 24	1 56	10 37	1 16	25 17	2 4	23 40	0 59	26 24	2 16	4 19	0 25	8 54	8 46	22 37		n.a.
M31	22n58	27s19	3s59	21n53	2s13	25n 7	1n 5	13s17	1s56	10s35	1s16	25s17	2s 4	23n39	0n59	26n24	2n15	4s19	0n25	8s59	8s47	22s34		n.a.

Julian Day Number = -992203.5, Delta T = 77h03m18s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°44'43, Lahiri = -105°37'43 Julian Calendar 1 July 7430 BCE == Greg. Calendar 4 May 7430 BCE

The year -7429 astronomical counting style corresponds to year 7430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7430 BCE (-7429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 58 59	13♊ 1'07	26♉52	6♋51	8♋21	1♓19	6♓34	13°R50	20♋ 4	4♋56	18♓29	7°R30	8♓ 6	4♒30	n.a.	T 1
W 2	17 2 55	14° 1'43	8♒42	7°46	9°35	1°38	6°37	13♐45	20° 7	4°58	18°30	7♓25	8° 2	4°37	n.a.	W 2
T 3	17 6 52	15° 2'22	20°29	8°37	10°50	1°57	6°40	13°40	20°10	5° 0	18°30	7°22	7°59	4°43	n.a.	T 3
F 4	17 10 48	16° 3'03	2♓18	9°24	12° 5	2°16	6°43	13°35	20°13	5° 2	18°30	7°21	7°56	4°50	n.a.	F 4
S 5	17 14 45	17° 3'46	14°15	10° 6	13°19	2°34	6°46	13°30	20°17	5° 4	18°30	7°21	7°53	4°57	n.a.	S 5
S 6	17 18 41	18° 4'31	26°25	10°44	14°34	2°52	6°49	13°25	20°20	5° 6	18°31	7°21	7°50	5° 3	n.a.	S 6
M 7	17 22 38	19° 5'18	8♈54	11°15	15°48	3° 9	6°52	13°20	20°23	5° 9	18°31	7°19	7°46	5°10	n.a.	M 7
T 8	17 26 34	20° 6'07	21°46	11°40	17° 3	3°26	6°54	13°16	20°27	5°11	18°31	7°15	7°43	5°17	n.a.	T 8
W 9	17 30 31	21° 6'58	5♉ 6	11°59	18°17	3°43	6°56	13°11	20°30	5°13	18°31	7° 9	7°40	5°23	n.a.	W 9
T 10	17 34 27	22° 7'51	18°54	12° 9	19°32	3°58	6°58	13° 6	20°33	5°15	18°31	7° 0	7°37	5°30	n.a.	T 10
F 11	17 38 24	23° 8'46	3♊10	12°R11	20°46	4°14	7° 0	13° 1	20°37	5°17	18°31	6°49	7°34	5°37	n.a.	F 11
S 12	17 42 20	24° 9'43	17°48	12° 5	22° 0	4°29	7° 1	12°56	20°40	5°20	18°31	6°38	7°31	5°43	n.a.	S 12
S 13	17 46 17	25°10'41	2♋42	11°48	23°15	4°43	7° 3	12°51	20°43	5°22	18°31	6°27	7°27	5°50	n.a.	S 13
M14	17 50 13	26°11'41	17°43	11°22	24°29	4°57	7° 4	12°46	20°47	5°24	18°R32	6°17	7°24	5°57	n.a.	M14
T 15	17 54 10	27°12'43	2♌40	10°46	25°43	5°10	7° 5	12°42	20°50	5°26	18°32	6°11	7°21	6° 4	n.a.	T 15
W16	17 58 6	28°13'45	17°26	9°59	26°58	5°22	7° 5	12°37	20°54	5°29	18°31	6° 7	7°18	6°10	n.a.	W16
T 17	18 2 3	29°14'49	1♍55	9° 3	28°12	5°34	7° 6	12°32	20°57	5°31	18°31	6°D 6	7°15	6°17	n.a.	T 17
F 18	18 5 59	0♋15'54	16° 4	7°58	29°26	5°46	7° 6	12°27	21° 1	5°33	18°31	6° 6	7°12	6°24	n.a.	F 18
S 19	18 9 56	1°17'00	29°53	6°45	0♌40	5°57	7°R 7	12°23	21° 4	5°35	18°31	6°R 6	7° 8	6°30	n.a.	S 19
S 20	18 13 52	2°18'07	13♎23	5°27	1°55	6° 7	7° 6	12°18	21° 8	5°38	18°31	6° 6	7° 5	6°37	n.a.	S 20
M21	18 17 49	3°19'15	26°35	4° 6	3° 9	6°17	7° 6	12°14	21°11	5°40	18°31	6° 3	7° 2	6°44	n.a.	M21
T 22	18 21 45	4°20'24	9♏32	2°45	4°23	6°25	7° 6	12° 9	21°15	5°42	18°31	5°58	6°59	6°50	n.a.	T 22
W23	18 25 42	5°21'34	22°16	1°25	5°37	6°34	7° 5	12° 5	21°19	5°45	18°31	5°50	6°56	6°57	n.a.	W23
T 24	18 29 38	6°22'46	4♐49	0°11	6°51	6°41	7° 4	12° 1	21°22	5°47	18°30	5°40	6°52	7° 4	n.a.	T 24
F 25	18 33 35	7°23'58	17°11	29♊ 4	8° 5	6°48	7° 3	11°56	21°26	5°49	18°30	5°29	6°49	7°10	n.a.	F 25
S 26	18 37 31	8°25'11	29°24	28° 5	9°19	6°55	7° 2	11°52	21°29	5°51	18°30	5°17	6°46	7°17	n.a.	S 26
S 27	18 41 28	9°26'26	11♉29	27°18	10°33	7° 0	7° 0	11°48	21°33	5°54	18°29	5° 6	6°43	7°24	n.a.	S 27
M28	18 45 25	10°27'41	23°26	26°41	11°47	7° 5	6°59	11°44	21°37	5°56	18°29	4°57	6°40	7°30	n.a.	M28
T 29	18 49 21	11°28'58	5♒17	26°16	13° 1	7°10	6°57	11°40	21°40	5°58	18°29	4°50	6°37	7°37	n.a.	T 29
W30	18 53 18	12°30'16	17° 5	26° 3	14°15	7°13	6°55	11°36	21°44	6° 0	18°28	4°46	6°33	7°44	n.a.	W30
T 31	18 57 14	13♋31'34	28♒52	26°D 1	15♌29	7♓16	6♓53	11♐32	21♋48	6♋ 3	18♓28	4♓44	6♓30	7♒50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 6	24s41	3s16	21n44	2s19	25n 1	1n 3	13s 9	1s55	10s34	1s16	25s16	2s 4	23n39	0n59	26n24	2n15	4s19	0n25	9s 2	8s49	22s32		n.a.
W 2	23 14	21 1	2 25	21 35	2 26	24 54	1 2	13 2	1 55	10 33	1 16	25 16	2 4	23 38	0 59	26 24	2 15	4 19	0 25	9 4	8 50	22 30		n.a.
T 3	23 21	16 32	1 28	21 25	2 32	24 46	1 0	12 55	1 55	10 32	1 16	25 15	2 4	23 38	0 59	26 24	2 15	4 19	0 25	9 5	8 51	22 27		n.a.
F 4	23 28	11 25	0 27	21 17	2 37	24 37	0 58	12 48	1 55	10 30	1 16	25 15	2 4	23 37	0 59	26 23	2 15	4 18	0 25	9 6	8 52	22 25		n.a.
S 5	23 34	5 50	0n36	21 8	2 42	24 28	0 56	12 41	1 55	10 29	1 16	25 14	2 4	23 37	0 59	26 23	2 15	4 18	0 25	9 6	8 53	22 22		n.a.
S 6	23 40	0n 2	1 39	21 1	2 47	24 18	0 54	12 34	1 55	10 28	1 16	25 13	2 4	23 36	0 59	26 23	2 15	4 18	0 26	9 6	8 55	22 20		n.a.
M 7	23 46	6 3	2 39	20 55	2 51	24 7	0 52	12 27	1 54	10 28	1 16	25 13	2 4	23 36	0 59	26 23	2 15	4 18	0 26	9 6	8 56	22 18		n.a.
T 8	23 51	12 1	3 32	20 49	2 54	23 55	0 49	12 20	1 54	10 27	1 17	25 12	2 5	23 35	0 59	26 23	2 15	4 18	0 26	9 8	8 57	22 15		n.a.
W 9	23 55	17 39	4 16	20 45	2 56	23 43	0 47	12 14	1 54	10 26	1 17	25 12	2 5	23 35	0 59	26 23	2 15	4 18	0 26	9 10	8 58	22 13		n.a.
T 10	23 59	22 35	4 46	20 43	2 57	23 30	0 45	12 8	1 54	10 25	1 17	25 11	2 5	23 34	0 59	26 23	2 15	4 17	0 26	9 14	9 0	22 10		n.a.
F 11	24 3	26 23	5 0	20 43	2 57	23 16	0 43	12 2	1 53	10 25	1 17	25 11	2 5	23 34	0 59	26 23	2 15	4 17	0 26	9 18	9 1	22 8		n.a.
S 12	24 6	28 33	4 55	20 45	2 55	23 2	0 40	11 56	1 53	10 24	1 17	25 10	2 5	23 33	0 59	26 23	2 15	4 17	0 26	9 22	9 2	22 5		n.a.
S 13	24 8	28 43	4 30	20 50	2 52	22 47	0 38	11 50	1 53	10 24	1 17	25 9	2 5	23 32	0 58	26 23	2 15	4 17	0 26	9 27	9 3	22 3		n.a.
M14	24 10	26 46	3 47	20 57	2 48	22 31	0 35	11 45	1 52	10 24	1 17	25 9	2 5	23 32	0 58	26 22	2 15	4 17	0 26	9 30	9 4	22 1		n.a.
T 15	24 12	22 56	2 47	21 6	2 41	22 15	0 33	11 39	1 52	10 23	1 17	25 8	2 5	23 31	0 58	26 22	2 15	4 17	0 26	9 33	9 6	21 58		n.a.
W16	24 13	17 40	1 37	21 18	2 33	21 57	0 30	11 34	1 52	10 23	1 17	25 7	2 5	23 31	0 58	26 22	2 15	4 17	0 26	9 34	9 7	21 56		n.a.
T 17	24 14	11 29	0 22	21 33	2 22	21 40	0 28	11 29	1 51	10 23	1 18	25 7	2 5	23 30	0 58	26 22	2 15	4 17	0 26	9 35	9 8	21 53		n.a.
F 18	24 14	4 52	0s53	21 50	2 10	21 21	0 25	11 25	1 51	10 23	1 18	25 6	2 5	23 30	0 58	26 22	2 15	4 17	0 26	9 35	9 9	21 51		n.a.
S 19	24 13	1s49	2 3	22 8	1 55	21 2	0 23	11 20	1 51	10 23	1 18	25 6	2 5	23 29	0 58	26 22	2 15	4 17	0 27	9 34	9 11	21 48		n.a.
S 20	24 12	8 16	3 5	22 28	1 39	20 43	0 20	11 16	1 50	10 23	1 18	25 5	2 5	23 28	0 58	26 22	2 15	4 17	0 27	9 35	9 12	21 46		n.a.
M21	24 11	14 13	3 55	22 49	1 21	20 23	0 17	11 12	1 50	10 23	1 18	25 4	2 5	23 28	0 58	26 22	2 15	4 17	0 27	9 36	9 13	21 43		n.a.
T 22	24 9	19 26	4 32	23 10	1 2	20 2	0 14	11 8	1 49	10 24	1 18	25 4	2 5	23 27	0 58	26 22	2 15	4 17	0 27	9 38	9 14	21 41		n.a.
W23	24 7	23 41	4 55	23 31	0 43	19 41	0 12	11 4	1 49	10 24	1 18	25 3	2 5	23 27	0 58	26 22	2 15	4 17	0 27	9 40	9 15	21 38		n.a.
T 24	24 4	26 46	5 3	23 51	0 23	19 19	0 9	11 1	1 48	10 24	1 18	25 2	2 5	23 26	0 58	26 21	2 15	4 17	0 27	9 44	9 17	21 36		n.a.
F 25	24 1	28 31	4 57	24 11	0 3	18 57	0 6	10 58	1 48	10 25	1 18	25 2	2 5	23 25	0 58	26 21	2 15	4 17	0 27	9 49	9 18	21 33		n.a.
S 26	23 57	28 52	4 37	24 29	0n16	18 34	0 3	10 55	1 47	10 26	1 18	25 1	2 5	23 25	0 58	26 21	2 15	4 17	0 27	9 53	9 19	21 31		n.a.
S 27	23 53	27 48	4 5	24 46	0 34	18 11	0 0	10 52	1 46	10 26	1 19	25 1	2 5	23 24	0 58	26 21	2 15	4 17	0 27	9 57	9 20	21 28		n.a.
M28	23 48	25 27	3 23	25 2	0 50	17 47	0s 3	10 49	1 46	10 27	1 19	25 0	2 5	23 24	0 58	26 21	2 15	4 17	0 27	10 1	9 22	21 26		n.a.
T 29	23 43	22 1	2 31	25 17	1 6	17 23	0 5	10 47	1 45	10 28	1 19	24 59	2 5	23 23	0 58	26 21	2 15	4 17	0 27	10 3	9 23	21 23		n.a.
W30	23 37	17 42	1 33	25 30	1 19	16 58	0 8	10 45	1 45	10 29	1 19	24 59	2 5	23 22	0 58	26 21	2 15	4 17	0 27	10 5	9 24	21 21		n.a.
T 31	23n31	12s45	0s32	25n42	1n32	16n33	0s11	10s44	1s44	10s29	1s19	24s58	2s 5	23n22	0n58	26n21	2n15	4s17	0n27	10s 6	9s25	21s18		n.a.

Julian Day Number = -992172.5, Delta T = 77h03m12s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°44'39, Lahiri = -105°37'39 Julian Calendar 1 Aug. 7430 BCE == Greg. Calendar 4 June 7430 BCE

The year -7429 astronomical counting style corresponds to year 7430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7430 BCE (-7429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 1 11	14♋32'54	10♓41	26♊10	16♌42	7♓18	6°R50	11°R29	21♋51	6♋ 5	18°R27	4°D44	6♓27	7♒57	n.a.	F 1
S 2	19 5 7	15°34'15	22°38	26°28	17°56	7°19	6♓48	11♐25	21°55	6° 7	18♓27	4♓45	6°24	8° 4	n.a.	S 2
S 3	19 9 4	16°35'36	4♈46	26°55	19°10	7°R19	6°45	11°21	21°59	6° 9	18°27	4°46	6°21	8°10	n.a.	S 3
M 4	19 13 0	17°36'59	17°10	27°31	20°24	7°19	6°42	11°18	22° 2	6°12	18°26	4°R47	6°18	8°17	n.a.	M 4
T 5	19 16 57	18°38'23	29°57	28°13	21°37	7°18	6°38	11°14	22° 6	6°14	18°25	4°46	6°14	8°24	n.a.	T 5
W 6	19 20 53	19°39'48	13♉10	29° 2	22°51	7°16	6°35	11°11	22°10	6°16	18°25	4°44	6°11	8°30	n.a.	W 6
T 7	19 24 50	20°41'14	26°52	29°57	24° 4	7°13	6°31	11° 8	22°14	6°18	18°24	4°39	6° 8	8°37	n.a.	T 7
F 8	19 28 46	21°42'41	11♊ 3	0♋56	25°18	7°10	6°28	11° 5	22°17	6°21	18°24	4°33	6° 5	8°44	n.a.	F 8
S 9	19 32 43	22°44'09	25°42	2° 0	26°31	7° 6	6°24	11° 2	22°21	6°23	18°23	4°26	6° 2	8°50	n.a.	S 9
S 10	19 36 40	23°45'37	10♋41	3° 7	27°45	7° 0	6°19	10°59	22°25	6°25	18°22	4°19	5°58	8°57	n.a.	S 10
M11	19 40 36	24°47'06	25°54	4°17	28°58	6°54	6°15	10°56	22°28	6°27	18°22	4°14	5°55	9° 4	n.a.	M11
T 12	19 44 33	25°48'35	11♌ 8	5°31	0♍12	6°48	6°10	10°53	22°32	6°29	18°21	4°10	5°52	9°10	n.a.	T 12
W13	19 48 29	26°50'05	26°15	6°47	1°25	6°40	6° 6	10°50	22°36	6°31	18°20	4° 8	5°49	9°17	n.a.	W13
T 14	19 52 26	27°51'34	11♍ 4	8° 5	2°38	6°31	6° 1	10°48	22°39	6°34	18°20	4°D 8	5°46	9°23	n.a.	T 14
F 15	19 56 22	28°53'04	25°32	9°24	3°52	6°22	5°56	10°45	22°43	6°36	18°19	4° 9	5°43	9°30	n.a.	F 15
S 16	20 0 19	29°54'33	9♎34	10°46	5° 5	6°12	5°51	10°43	22°47	6°38	18°18	4°11	5°39	9°37	n.a.	S 16
S 17	20 4 16	0♌56'03	23°11	12° 8	6°18	6° 1	5°45	10°41	22°51	6°40	18°17	4°12	5°36	9°43	n.a.	S 17
M18	20 8 12	1°57'32	6♏25	13°32	7°31	5°49	5°40	10°39	22°54	6°42	18°16	4°R12	5°33	9°50	n.a.	M18
T 19	20 12 9	2°59'02	19°17	14°57	8°44	5°37	5°34	10°37	22°58	6°44	18°16	4°11	5°30	9°57	n.a.	T 19
W20	20 16 5	4° 0'31	1♐52	16°23	9°57	5°23	5°28	10°35	23° 1	6°46	18°15	4° 8	5°27	10° 3	n.a.	W20
T 21	20 20 2	5° 2'00	14°13	17°49	11°10	5° 9	5°22	10°33	23° 5	6°48	18°14	4° 4	5°24	10°10	n.a.	T 21
F 22	20 23 58	6° 3'28	26°23	19°16	12°23	4°54	5°16	10°31	23° 9	6°50	18°13	3°59	5°20	10°17	n.a.	F 22
S 23	20 27 55	7° 4'57	8♑25	20°44	13°36	4°39	5°10	10°29	23°12	6°52	18°12	3°54	5°17	10°23	n.a.	S 23
S 24	20 31 52	8° 6'25	20°20	22°13	14°48	4°23	5° 3	10°28	23°16	6°54	18°11	3°49	5°14	10°30	n.a.	S 24
M25	20 35 48	9° 7'53	2♒11	23°42	16° 1	4° 5	4°57	10°27	23°20	6°56	18°10	3°45	5°11	10°37	n.a.	M25
T 26	20 39 45	10° 9'21	14° 0	25°11	17°14	3°48	4°50	10°25	23°23	6°58	18° 9	3°42	5° 8	10°43	n.a.	T 26
W27	20 43 41	11°10'48	25°48	26°41	18°26	3°29	4°43	10°24	23°27	7° 0	18° 8	3°41	5° 4	10°50	n.a.	W27
T 28	20 47 38	12°12'15	7♓38	28°11	19°39	3°10	4°36	10°23	23°30	7° 2	18° 7	3°D41	5° 1	10°57	n.a.	T 28
F 29	20 51 35	13°13'42	19°33	29°42	20°51	2°51	4°29	10°22	23°34	7° 4	18° 6	3°42	4°58	11° 3	n.a.	F 29
S 30	20 55 31	14♌15'09	1♈34	1♌13	22♍ 4	2♓31	4♓22	10♐21	23♋37	7♋ 6	18♓ 5	3♓43	4♓55	11♒10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n24	7s19	0n32	25n53	1n42	16n 7	0s14	10s42	1s43	10s31	1s19	24s58	2s 4	23n21	0n58	26n21	2n15	4s17	0n28	10s 6	9s26	21s15		n.a.
S 2	23 17	1 34	1 35	26 2	1 51	15 41	0 17	10 41	1 42	10 32	1 19	24 57	2 4	23 20	0 58	26 21	2 15	4 18	0 28	10 5	9 28	21 13		n.a.
S 3	23 9	4n18	2 35	26 11	1 59	15 15	0 20	10 40	1 41	10 33	1 19	24 56	2 4	23 20	0 58	26 21	2 15	4 18	0 28	10 5	9 29	21 10		n.a.
M 4	23 1	10 9	3 29	26 18	2 5	14 48	0 23	10 39	1 41	10 34	1 19	24 56	2 4	23 19	0 58	26 20	2 15	4 18	0 28	10 4	9 30	21 8		n.a.
T 5	22 53	15 46	4 14	26 24	2 10	14 21	0 26	10 39	1 40	10 35	1 19	24 55	2 4	23 19	0 58	26 20	2 15	4 18	0 28	10 5	9 31	21 5		n.a.
W 6	22 44	20 51	4 48	26 28	2 14	13 54	0 29	10 39	1 39	10 37	1 19	24 55	2 4	23 18	0 58	26 20	2 16	4 18	0 28	10 6	9 32	21 3		n.a.
T 7	22 35	25 3	5 6	26 31	2 17	13 26	0 32	10 39	1 38	10 38	1 19	24 54	2 4	23 17	0 58	26 20	2 16	4 18	0 28	10 7	9 34	21 0		n.a.
F 8	22 25	27 54	5 7	26 33	2 19	12 58	0 35	10 39	1 37	10 40	1 19	24 54	2 4	23 17	0 58	26 20	2 16	4 18	0 28	10 10	9 35	20 57		n.a.
S 9	22 14	28 58	4 48	26 33	2 20	12 29	0 38	10 40	1 36	10 41	1 20	24 53	2 4	23 16	0 58	26 20	2 16	4 19	0 28	10 12	9 36	20 55		n.a.
S 10	22 4	27 56	4 9	26 32	2 20	12 1	0 41	10 41	1 35	10 43	1 20	24 53	2 4	23 15	0 58	26 20	2 16	4 19	0 28	10 15	9 37	20 52		n.a.
M11	21 52	24 49	3 13	26 29	2 20	11 32	0 44	10 43	1 34	10 45	1 20	24 52	2 4	23 15	0 58	26 20	2 16	4 19	0 28	10 17	9 38	20 50		n.a.
T 12	21 41	19 57	2 2	26 25	2 18	11 2	0 47	10 44	1 33	10 46	1 20	24 52	2 4	23 14	0 58	26 20	2 16	4 19	0 28	10 18	9 40	20 47		n.a.
W13	21 29	13 51	0 43	26 20	2 17	10 33	0 50	10 46	1 32	10 48	1 20	24 51	2 4	23 14	0 58	26 20	2 16	4 19	0 29	10 19	9 41	20 44		n.a.
T 14	21 16	7 4	0s38	26 13	2 14	10 3	0 53	10 48	1 30	10 50	1 20	24 51	2 3	23 13	0 58	26 20	2 16	4 20	0 29	10 19	9 42	20 42		n.a.
F 15	21 3	0 6	1 54	26 5	2 12	9 33	0 56	10 51	1 29	10 52	1 20	24 50	2 3	23 12	0 58	26 20	2 16	4 20	0 29	10 19	9 43	20 39		n.a.
S 16	20 50	6s40	3 1	25 55	2 9	9 3	0 59	10 53	1 28	10 54	1 20	24 50	2 3	23 12	0 58	26 19	2 16	4 20	0 29	10 18	9 44	20 37		n.a.
S 17	20 37	12 56	3 56	25 44	2 5	8 33	1 2	10 56	1 26	10 56	1 20	24 49	2 3	23 11	0 58	26 19	2 16	4 20	0 29	10 18	9 46	20 34		n.a.
M18	20 22	18 26	4 37	25 32	2 1	8 2	1 5	10 59	1 25	10 58	1 20	24 49	2 3	23 10	0 58	26 19	2 16	4 21	0 29	10 17	9 47	20 31		n.a.
T 19	20 8	22 57	5 2	25 18	1 57	7 31	1 8	11 3	1 24	11 0	1 20	24 48	2 3	23 10	0 58	26 19	2 16	4 21	0 29	10 18	9 48	20 29		n.a.
W20	19 53	26 19	5 12	25 3	1 52	7 0	1 11	11 7	1 22	11 3	1 20	24 48	2 3	23 9	0 58	26 19	2 16	4 21	0 29	10 19	9 49	20 26		n.a.
T 21	19 38	28 21	5 8	24 47	1 48	6 29	1 13	11 11	1 21	11 5	1 20	24 48	2 3	23 9	0 58	26 19	2 16	4 22	0 29	10 21	9 51	20 23		n.a.
F 22	19 22	29 0	4 49	24 29	1 43	5 58	1 16	11 15	1 19	11 7	1 20	24 47	2 3	23 8	0 58	26 19	2 16	4 22	0 29	10 22	9 52	20 21		n.a.
S 23	19 7	28 15	4 18	24 11	1 37	5 27	1 19	11 19	1 17	11 10	1 20	24 47	2 2	23 7	0 58	26 19	2 16	4 22	0 29	10 24	9 53	20 18		n.a.
S 24	18 50	26 12	3 36	23 51	1 32	4 56	1 22	11 24	1 16	11 12	1 20	24 46	2 2	23 7	0 58	26 19	2 16	4 22	0 29	10 26	9 54	20 15		n.a.
M25	18 34	23 0	2 45	23 30	1 26	4 24	1 24	11 29	1 14	11 14	1 20	24 46	2 2	23 6	0 58	26 19	2 16	4 23	0 29	10 28	9 55	20 13		n.a.
T 26	18 17	18 52	1 46	23 8	1 21	3 53	1 27	11 34	1 12	11 17	1 20	24 46	2 2	23 5	0 58	26 19	2 16	4 23	0 30	10 29	9 57	20 10		n.a.
W27	17 59	14 1	0 43	22 44	1 15	3 21	1 30	11 39	1 11	11 19	1 20	24 45	2 2	23 5	0 58	26 19	2 16	4 23	0 30	10 29	9 58	20 7		n.a.
T 28	17 42	8 39	0n22	22 20	1 9	2 50	1 32	11 44	1 9	11 22	1 20	24 45	2 2	23 4	0 58	26 19	2 16	4 24	0 30	10 29	9 59	20 5		n.a.
F 29	17 24	2 57	1 26	21 55	1 3	2 18	1 35	11 50	1 7	11 25	1 20	24 45	2 2	23 4	0 58	26 19	2 16	4 24	0 30	10 29	10 0	20 2		n.a.
S 30	17n 6	2n54	2n28	21n29	0n57	1n46	1s37	11s56	1s 5	11s27	1s20	24s45	2s 1	23n 3	0n58	26n19	2n16	4s24	0n30	10s28	10s 1	19s59		n.a.

Julian Day Number = -992141.5, Delta T = 77h03m07s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°44'34, Lahiri = -105°37'35 Julian Calendar 1 Sept. 7430 BCE == Greg. Calendar 5 July 7430 BCE

The year -7429 astronomical counting style corresponds to year 7430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7430 BCE (-7429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 59 28	15♌16'35	13♈46	2♌44	23♍16	2°R10	4°R15	10°R21	23♋41	7♋ 8	18°R 4	3♓45	4♓52	11♒17	n.a.	S 1
M 2	21 3 24	16°18'01	26°12	4°16	24°28	1♓49	4♓ 8	10♐20	23°44	7°10	18♓ 3	3°46	4°49	11°23	n.a.	M 2
T 3	21 7 21	17°19'27	8♉57	5°48	25°40	1°27	4° 0	10°20	23°48	7°12	18° 2	3°47	4°45	11°30	n.a.	T 3
W 4	21 11 18	18°20'53	22° 3	7°20	26°53	1° 5	3°53	10°19	23°51	7°14	18° 1	3°R47	4°42	11°37	n.a.	W 4
T 5	21 15 14	19°22'19	5♊34	8°53	28° 5	0°42	3°45	10°19	23°55	7°15	18° 0	3°47	4°39	11°43	n.a.	T 5
F 6	21 19 11	20°23'44	19°31	10°26	29°17	0°19	3°37	10°D19	23°58	7°17	17°59	3°45	4°36	11°50	n.a.	F 6
S 7	21 23 7	21°25'09	3♋55	11°59	0♎28	29♒56	3°30	10°19	24° 2	7°19	17°57	3°44	4°33	11°57	n.a.	S 7
S 8	21 27 4	22°26'33	18°42	13°33	1°40	29°32	3°22	10°19	24° 5	7°21	17°56	3°42	4°30	12° 3	n.a.	S 8
M 9	21 31 1	23°27'57	3♌46	15° 7	2°52	29° 9	3°14	10°19	24° 8	7°22	17°55	3°41	4°26	12°10	n.a.	M 9
T 10	21 34 57	24°29'20	18°58	16°41	4° 4	28°45	3° 6	10°20	24°12	7°24	17°54	3°40	4°23	12°17	n.a.	T 10
W11	21 38 54	25°30'42	4♍10	18°16	5°15	28°21	2°58	10°20	24°15	7°26	17°53	3°D40	4°20	12°23	n.a.	W11
T 12	21 42 50	26°32'04	19°10	19°51	6°27	27°56	2°50	10°21	24°18	7°27	17°51	3°40	4°17	12°30	n.a.	T 12
F 13	21 46 47	27°33'24	3♎52	21°27	7°38	27°32	2°42	10°22	24°22	7°29	17°50	3°41	4°14	12°37	n.a.	F 13
S 14	21 50 44	28°34'43	18°10	23° 3	8°50	27° 8	2°34	10°22	24°25	7°31	17°49	3°41	4°10	12°43	n.a.	S 14
S 15	21 54 40	29°36'00	2♏ 1	24°40	10° 1	26°44	2°26	10°23	24°28	7°32	17°48	3°42	4° 7	12°50	n.a.	S 15
M16	21 58 37	0♍37'17	15°24	26°17	11°12	26°20	2°18	10°25	24°31	7°34	17°47	3°42	4° 4	12°57	n.a.	M16
T 17	22 2 33	1°38'32	28°22	27°54	12°23	25°56	2°10	10°26	24°34	7°35	17°45	3°R42	4° 1	13° 3	n.a.	T 17
W18	22 6 30	2°39'45	10♐58	29°32	13°34	25°32	2° 2	10°27	24°37	7°37	17°44	3°42	3°58	13°10	n.a.	W18
T 19	22 10 27	3°40'57	23°16	1♍10	14°45	25° 9	1°54	10°28	24°41	7°38	17°43	3°D42	3°55	13°17	n.a.	T 19
F 20	22 14 23	4°42'08	5♑21	2°49	15°56	24°46	1°45	10°30	24°44	7°40	17°42	3°42	3°51	13°23	n.a.	F 20
S 21	22 18 20	5°43'17	17°16	4°29	17° 6	24°23	1°37	10°32	24°47	7°41	17°40	3°42	3°48	13°30	n.a.	S 21
S 22	22 22 16	6°44'25	29° 6	6° 9	18°17	24° 1	1°29	10°33	24°50	7°43	17°39	3°43	3°45	13°37	n.a.	S 22
M23	22 26 13	7°45'31	10♒54	7°50	19°27	23°39	1°21	10°35	24°53	7°44	17°38	3°43	3°42	13°43	n.a.	M23
T 24	22 30 10	8°46'36	22°42	9°31	20°37	23°18	1°13	10°37	24°56	7°45	17°36	3°43	3°39	13°50	n.a.	T 24
W25	22 34 6	9°47'39	4♓34	11°13	21°48	22°57	1° 5	10°39	24°58	7°47	17°35	3°R44	3°35	13°57	n.a.	W25
T 26	22 38 3	10°48'41	16°31	12°55	22°58	22°36	0°57	10°42	25° 1	7°48	17°34	3°43	3°32	14° 3	n.a.	T 26
F 27	22 42 0	11°49'41	28°36	14°38	24° 8	22°16	0°50	10°44	25° 4	7°49	17°32	3°43	3°29	14°10	n.a.	F 27
S 28	22 45 56	12°50'40	10♈50	16°22	25°17	21°57	0°42	10°46	25° 7	7°50	17°31	3°42	3°26	14°16	n.a.	S 28
S 29	22 49 53	13°51'37	23°14	18° 6	26°27	21°38	0°34	10°49	25°10	7°51	17°30	3°40	3°23	14°23	n.a.	S 29
M30	22 53 49	14°52'33	5♉52	19°51	27°36	21°20	0°26	10°52	25°12	7°53	17°29	3°39	3°20	14°30	n.a.	M30
T 31	22 57 46	15♍53'28	18♉43	21♍36	28♎46	21♒ 3	0♓19	10♐54	25♋15	7♋54	17♓27	3♓37	3♓16	14♒36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n47	8n43	3n24	21n 1	0n51	1n15	1s40	12s 2	1s 3	11s30	1s19	24s44	2s 1	23n 2	0n58	26n18	2n16	4s25	0n30	10s28	10s 3	19s57		n.a.
M 2	16 28	14 19	4 11	20 33	0 44	0 43	1 42	12 8	1 1	11 33	1 19	24 44	2 1	23 2	0 58	26 18	2 17	4 25	0 30	10 27	10 4	19 54		n.a.
T 3	16 9	19 28	4 47	20 4	0 38	0 11	1 44	12 14	0 59	11 35	1 19	24 44	2 1	23 1	0 58	26 18	2 17	4 26	0 30	10 27	10 5	19 51		n.a.
W 4	15 50	23 51	5 10	19 34	0 32	0s20	1 47	12 20	0 57	11 38	1 19	24 44	2 1	23 1	0 58	26 18	2 17	4 26	0 30	10 27	10 6	19 49		n.a.
T 5	15 30	27 7	5 16	19 3	0 25	0 52	1 49	12 26	0 55	11 41	1 19	24 44	2 1	23 0	0 58	26 18	2 17	4 26	0 30	10 27	10 7	19 46		n.a.
F 6	15 10	28 52	5 5	18 31	0 19	1 24	1 51	12 33	0 53	11 44	1 19	24 43	2 1	22 59	0 59	26 18	2 17	4 27	0 30	10 27	10 9	19 43		n.a.
S 7	14 50	28 44	4 34	17 58	0 13	1 55	1 53	12 39	0 51	11 47	1 19	24 43	2 0	22 59	0 59	26 18	2 17	4 27	0 30	10 28	10 10	19 40		n.a.
S 8	14 29	26 35	3 44	17 25	0 6	2 26	1 55	12 46	0 49	11 49	1 19	24 43	2 0	22 58	0 59	26 18	2 17	4 27	0 30	10 29	10 11	19 38		n.a.
M 9	14 8	22 31	2 38	16 50	0s 0	2 58	1 57	12 52	0 46	11 52	1 19	24 43	2 0	22 58	0 59	26 18	2 17	4 28	0 30	10 29	10 12	19 35		n.a.
T 10	13 47	16 54	1 21	16 15	0 6	3 29	1 59	12 59	0 44	11 55	1 19	24 43	2 0	22 57	0 59	26 18	2 17	4 28	0 31	10 29	10 13	19 32		n.a.
W11	13 26	10 16	0s 3	15 40	0 13	4 0	2 1	13 6	0 42	11 58	1 19	24 43	2 0	22 56	0 59	26 18	2 17	4 29	0 31	10 29	10 14	19 30		n.a.
T 12	13 5	3 8	1 25	15 3	0 19	4 31	2 3	13 12	0 40	12 1	1 18	24 43	2 0	22 56	0 59	26 18	2 17	4 29	0 31	10 29	10 16	19 27		n.a.
F 13	12 43	4s 1	2 40	14 26	0 25	5 1	2 5	13 19	0 37	12 4	1 18	24 43	2 0	22 55	0 59	26 18	2 17	4 29	0 31	10 29	10 17	19 24		n.a.
S 14	12 21	10 46	3 43	13 48	0 31	5 32	2 6	13 25	0 35	12 7	1 18	24 43	1 59	22 55	0 59	26 18	2 17	4 30	0 31	10 29	10 18	19 21		n.a.
S 15	11 59	16 46	4 30	13 10	0 37	6 2	2 8	13 31	0 33	12 10	1 18	24 43	1 59	22 54	0 59	26 18	2 17	4 30	0 31	10 29	10 19	19 19		n.a.
M16	11 37	21 47	5 1	12 30	0 43	6 33	2 9	13 38	0 30	12 12	1 18	24 43	1 59	22 54	0 59	26 18	2 17	4 31	0 31	10 29	10 20	19 16		n.a.
T 17	11 14	25 35	5 16	11 51	0 48	7 3	2 11	13 44	0 28	12 15	1 18	24 43	1 59	22 53	0 59	26 18	2 17	4 31	0 31	10 29	10 22	19 13		n.a.
W18	10 52	28 1	5 15	11 10	0 54	7 33	2 12	13 50	0 26	12 18	1 18	24 43	1 59	22 52	0 59	26 18	2 18	4 32	0 31	10 29	10 23	19 10		n.a.
T 19	10 29	29 2	4 59	10 30	0 59	8 2	2 13	13 56	0 23	12 21	1 17	24 43	1 59	22 52	0 59	26 18	2 18	4 32	0 31	10 29	10 24	19 7		n.a.
F 20	10 6	28 38	4 30	9 48	1 5	8 31	2 15	14 2	0 21	12 24	1 17	24 43	1 59	22 51	0 59	26 18	2 18	4 33	0 31	10 29	10 25	19 5		n.a.
S 21	9 43	26 53	3 50	9 6	1 10	9 1	2 16	14 7	0 19	12 27	1 17	24 43	1 58	22 51	0 59	26 18	2 18	4 33	0 31	10 29	10 26	19 2		n.a.
S 22	9 20	23 58	3 1	8 24	1 15	9 29	2 17	14 13	0 16	12 29	1 17	24 43	1 58	22 50	0 59	26 18	2 18	4 33	0 31	10 28	10 28	18 59		n.a.
M23	8 56	20 3	2 3	7 41	1 19	9 58	2 17	14 18	0 14	12 32	1 17	24 43	1 58	22 50	0 59	26 18	2 18	4 34	0 32	10 28	10 29	18 56		n.a.
T 24	8 33	15 21	1 1	6 58	1 24	10 26	2 18	14 23	0 12	12 35	1 16	24 44	1 58	22 49	0 59	26 18	2 18	4 34	0 32	10 28	10 30	18 54		n.a.
W25	8 9	10 5	0n 5	6 15	1 28	10 54	2 19	14 28	0 10	12 38	1 16	24 44	1 58	22 49	0 59	26 18	2 18	4 35	0 32	10 28	10 31	18 51		n.a.
T 26	7 45	4 25	1 10	5 31	1 32	11 22	2 20	14 33	0 7	12 40	1 16	24 44	1 58	22 48	0 59	26 18	2 18	4 35	0 32	10 28	10 32	18 48		n.a.
F 27	7 21	1n27	2 14	4 47	1 36	11 49	2 20	14 38	0 5	12 43	1 16	24 44	1 57	22 48	0 59	26 18	2 18	4 36	0 32	10 28	10 34	18 45		n.a.
S 28	6 57	7 20	3 11	4 2	1 39	12 16	2 21	14 42	0 3	12 46	1 16	24 44	1 57	22 47	0 59	26 18	2 18	4 36	0 32	10 29	10 35	18 42		n.a.
S 29	6 33	13 2	4 1	3 18	1 42	12 43	2 21	14 46	0 1	12 48	1 15	24 45	1 57	22 47	0 59	26 18	2 18	4 37	0 32	10 29	10 36	18 40		n.a.
M30	6 9	18 18	4 40	2 33	1 45	13 9	2 21	14 50	0n 2	12 51	1 15	24 45	1 57	22 46	0 59	26 18	2 18	4 37	0 32	10 30	10 37	18 37		n.a.
T 31	5n44	22n51	5n 6	1n48	1s47	13s35	2s21	14s54	0n 4	12s54	1s15	24s45	1s57	22n46	0n59	26n18	2n19	4s38	0n32	10s31	10s38	18s34		n.a.

Julian Day Number = -992111.5, Delta T = 77h03m02s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°44'30, Lahiri = -105°37'31 Julian Calendar 1 Oct. 7430 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7430 BCE (-7429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 1 43	16♍54'21	1♊52	23♍21	29♎55	20°R46	0°R11	10♐57	25♋18	7♋55	17°R26	3°R36	3♓13	14♒43	n.a.	W 1
T 2	23 5 39	17°55'13	15°19	25° 7	1♏ 4	20♒30	0♓ 4	11° 0	25°20	7°56	17♓25	3°D36	3°10	14°50	n.a.	T 2
F 3	23 9 36	18°56'04	29° 5	26°54	2°13	20°15	29♒57	11° 3	25°23	7°57	17°23	3♓36	3° 7	14°56	n.a.	F 3
S 4	23 13 32	19°56'53	13♋11	28°40	3°21	20° 0	29°49	11° 6	25°25	7°58	17°22	3°37	3° 4	15° 3	n.a.	S 4
S 5	23 17 29	20°57'41	27°37	0♎27	4°30	19°46	29°42	11°10	25°28	7°59	17°21	3°38	3° 1	15°10	n.a.	S 5
M 6	23 21 26	21°58'27	12♌18	2°13	5°38	19°33	29°35	11°13	25°30	8° 0	17°19	3°39	2°57	15°16	n.a.	M 6
T 7	23 25 22	22°59'11	27°11	4° 0	6°47	19°21	29°28	11°17	25°33	8° 1	17°18	3°R40	2°54	15°23	n.a.	T 7
W 8	23 29 19	23°59'54	12♍ 8	5°46	7°55	19° 9	29°21	11°20	25°35	8° 2	17°17	3°40	2°51	15°30	n.a.	W 8
T 9	23 33 15	25° 0'35	27° 1	7°31	9° 3	18°59	29°15	11°24	25°38	8° 3	17°15	3°39	2°48	15°36	n.a.	T 9
F 10	23 37 12	26° 1'14	11♎42	9°15	10°10	18°49	29° 8	11°28	25°40	8° 3	17°14	3°36	2°45	15°43	n.a.	F 10
S 11	23 41 9	27° 1'51	26° 4	10°58	11°18	18°40	29° 2	11°32	25°42	8° 4	17°13	3°33	2°41	15°50	n.a.	S 11
S 12	23 45 5	28° 2'26	10♏ 2	12°40	12°25	18°32	28°56	11°36	25°44	8° 5	17°11	3°29	2°38	15°56	n.a.	S 12
M13	23 49 2	29° 2'59	23°34	14°19	13°32	18°24	28°49	11°40	25°46	8° 6	17°10	3°26	2°35	16° 3	n.a.	M13
T 14	23 52 58	0♎ 3'29	6♐40	15°56	14°39	18°17	28°43	11°44	25°49	8° 6	17° 9	3°23	2°32	16°10	n.a.	T 14
W15	23 56 55	1° 3'58	19°22	17°30	15°46	18°12	28°38	11°48	25°51	8° 7	17° 8	3°21	2°29	16°16	n.a.	W15
T 16	0 0 52	2° 4'24	1♑43	19° 0	16°52	18° 7	28°32	11°52	25°53	8° 8	17° 6	3°D20	2°26	16°23	n.a.	T 16
F 17	0 4 48	3° 4'47	13°48	20°26	17°58	18° 2	28°26	11°57	25°55	8° 8	17° 5	3°21	2°22	16°30	n.a.	F 17
S 18	0 8 45	4° 5'09	25°42	21°47	19° 4	17°59	28°21	12° 1	25°57	8° 9	17° 4	3°22	2°19	16°36	n.a.	S 18
S 19	0 12 41	5° 5'28	7♒31	23° 2	20°10	17°56	28°16	12° 6	25°58	8° 9	17° 3	3°24	2°16	16°43	n.a.	S 19
M20	0 16 38	6° 5'44	19°18	24°12	21°15	17°54	28°11	12°11	26° 0	8°10	17° 1	3°26	2°13	16°50	n.a.	M20
T 21	0 20 35	7° 5'58	1♓ 8	25°14	22°20	17°53	28° 6	12°16	26° 2	8°10	17° 0	3°R27	2°10	16°56	n.a.	T 21
W22	0 24 31	8° 6'10	13° 5	26° 8	23°25	17°D53	28° 1	12°21	26° 4	8°11	16°59	3°26	2° 7	17° 3	n.a.	W22
T 23	0 28 28	9° 6'20	25°11	26°55	24°29	17°53	27°56	12°26	26° 5	8°11	16°58	3°24	2° 3	17° 9	n.a.	T 23
F 24	0 32 24	10° 6'27	7♈29	27°32	25°34	17°54	27°52	12°31	26° 7	8°11	16°56	3°20	2° 0	17°16	n.a.	F 24
S 25	0 36 21	11° 6'32	19°59	28° 1	26°38	17°56	27°48	12°36	26° 9	8°12	16°55	3°15	1°57	17°23	n.a.	S 25
S 26	0 40 18	12° 6'35	2♉43	28°20	27°41	17°59	27°44	12°41	26°10	8°12	16°54	3° 8	1°54	17°29	n.a.	S 26
M27	0 44 14	13° 6'35	15°40	28°R29	28°44	18° 2	27°40	12°46	26°12	8°12	16°53	3° 1	1°51	17°36	n.a.	M27
T 28	0 48 11	14° 6'34	28°50	28°29	29°47	18° 6	27°36	12°52	26°13	8°12	16°52	2°54	1°47	17°43	n.a.	T 28
W29	0 52 7	15° 6'31	12♊13	28°18	0♐50	18°11	27°33	12°57	26°15	8°12	16°51	2°48	1°44	17°49	n.a.	W29
T 30	0 56 4	16♎ 6'25	25♊48	27♎59	1♐52	18♒16	27♒29	13♐ 3	26♋16	8♋13	16♓50	2♓45	1♓41	17♒56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n20	26n22	5n16	1n 4	1s49	14s 0	2s21	14s57	0n 6	12s56	1s15	24s45	1s57	22n45	0n59	26n18	2n19	4s38	0n32	10s31	10s39	18s31		n.a.
T 2	4 56	28 31	5 10	0 19	1 51	14 25	2 21	15 1	0 8	12 59	1 14	24 46	1 57	22 45	0 59	26 18	2 19	4 39	0 32	10 31	10 41	18 28		n.a.
F 3	4 31	29 0	4 46	0s25	1 52	14 50	2 21	15 4	0 10	13 1	1 14	24 46	1 56	22 44	0 59	26 18	2 19	4 39	0 32	10 31	10 42	18 25		n.a.
S 4	4 6	27 36	4 4	1 9	1 52	15 14	2 21	15 6	0 12	13 3	1 14	24 46	1 56	22 44	0 59	26 18	2 19	4 39	0 32	10 31	10 43	18 23		n.a.
S 5	3 42	24 22	3 6	1 53	1 52	15 38	2 20	15 9	0 14	13 6	1 14	24 47	1 56	22 44	1 0	26 18	2 19	4 40	0 32	10 30	10 44	18 20		n.a.
M 6	3 17	19 31	1 55	2 36	1 51	16 1	2 20	15 11	0 16	13 8	1 13	24 47	1 56	22 43	1 0	26 18	2 19	4 40	0 32	10 30	10 45	18 17		n.a.
T 7	2 52	13 25	0 36	3 18	1 50	16 24	2 19	15 13	0 18	13 10	1 13	24 47	1 56	22 43	1 0	26 18	2 19	4 41	0 33	10 30	10 47	18 14		n.a.
W 8	2 27	6 31	0s47	4 0	1 48	16 47	2 18	15 15	0 20	13 13	1 13	24 48	1 56	22 42	1 0	26 18	2 19	4 41	0 33	10 30	10 48	18 11		n.a.
T 9	2 3	0s41	2 5	4 40	1 45	17 9	2 17	15 17	0 22	13 15	1 13	24 48	1 56	22 42	1 0	26 18	2 19	4 42	0 33	10 30	10 49	18 8		n.a.
F 10	1 38	7 44	3 14	5 20	1 41	17 30	2 16	15 18	0 24	13 17	1 12	24 49	1 55	22 42	1 0	26 18	2 19	4 42	0 33	10 31	10 50	18 6		n.a.
S 11	1 13	14 15	4 10	5 58	1 37	17 51	2 15	15 20	0 26	13 19	1 12	24 49	1 55	22 41	1 0	26 18	2 19	4 43	0 33	10 32	10 51	18 3		n.a.
S 12	0 48	19 51	4 48	6 34	1 32	18 11	2 14	15 20	0 27	13 21	1 12	24 49	1 55	22 41	1 0	26 18	2 19	4 43	0 33	10 33	10 52	18 0		n.a.
M13	0 23	24 16	5 9	7 8	1 26	18 31	2 13	15 21	0 29	13 23	1 12	24 50	1 55	22 40	1 0	26 18	2 20	4 44	0 33	10 35	10 54	17 57		n.a.
T 14	0s 1	27 17	5 13	7 40	1 19	18 51	2 11	15 22	0 31	13 25	1 11	24 50	1 55	22 40	1 0	26 18	2 20	4 44	0 33	10 36	10 55	17 54		n.a.
W15	0 26	28 48	5 2	8 10	1 10	19 10	2 9	15 22	0 33	13 27	1 11	24 51	1 55	22 40	1 0	26 18	2 20	4 45	0 33	10 37	10 56	17 51		n.a.
T 16	0 51	28 50	4 36	8 37	1 1	19 28	2 8	15 22	0 34	13 28	1 11	24 51	1 55	22 39	1 0	26 18	2 20	4 45	0 33	10 37	10 57	17 48		n.a.
F 17	1 16	27 27	3 59	9 2	0 51	19 45	2 6	15 22	0 36	13 30	1 10	24 52	1 55	22 39	1 0	26 18	2 20	4 45	0 33	10 37	10 58	17 45		n.a.
S 18	1 41	24 51	3 12	9 23	0 40	20 3	2 4	15 21	0 37	13 32	1 10	24 52	1 54	22 39	1 0	26 18	2 20	4 46	0 33	10 36	11 0	17 43		n.a.
S 19	2 5	21 12	2 17	9 41	0 28	20 19	2 2	15 21	0 39	13 33	1 10	24 53	1 54	22 38	1 0	26 18	2 20	4 46	0 33	10 35	11 1	17 40		n.a.
M20	2 30	16 44	1 17	9 55	0 15	20 35	1 59	15 20	0 41	13 35	1 9	24 53	1 54	22 38	1 0	26 18	2 20	4 47	0 33	10 35	11 2	17 37		n.a.
T 21	2 54	11 38	0 13	10 6	0 1	20 50	1 57	15 19	0 42	13 36	1 9	24 54	1 54	22 38	1 0	26 18	2 20	4 47	0 33	10 34	11 3	17 34		n.a.
W22	3 19	6 4	0n52	10 13	0n13	21 5	1 54	15 18	0 43	13 38	1 9	24 54	1 54	22 37	1 0	26 18	2 20	4 48	0 34	10 35	11 4	17 31		n.a.
T 23	3 43	0 13	1 56	10 15	0 29	21 19	1 52	15 16	0 45	13 39	1 8	24 55	1 54	22 37	1 0	26 19	2 20	4 48	0 34	10 35	11 5	17 28		n.a.
F 24	4 8	5n43	2 55	10 14	0 45	21 33	1 49	15 14	0 46	13 40	1 8	24 56	1 54	22 37	1 0	26 19	2 21	4 48	0 34	10 37	11 7	17 25		n.a.
S 25	4 32	11 32	3 46	10 9	1 2	21 46	1 46	15 13	0 48	13 42	1 8	24 56	1 54	22 37	1 0	26 19	2 21	4 49	0 34	10 39	11 8	17 22		n.a.
S 26	4 56	16 59	4 27	10 0	1 20	21 58	1 43	15 10	0 49	13 43	1 7	24 57	1 53	22 36	1 1	26 19	2 21	4 49	0 34	10 42	11 9	17 19		n.a.
M27	5 20	21 46	4 55	9 47	1 37	22 9	1 39	15 8	0 50	13 44	1 7	24 57	1 53	22 36	1 1	26 19	2 21	4 50	0 34	10 44	11 10	17 16		n.a.
T 28	5 45	25 34	5 8	9 30	1 55	22 20	1 36	15 6	0 52	13 45	1 7	24 58	1 53	22 36	1 1	26 19	2 21	4 50	0 34	10 47	11 11	17 13		n.a.
W29	6 8	28 3	5 5	9 10	2 12	22 31	1 32	15 3	0 53	13 46	1 7	24 59	1 53	22 36	1 1	26 19	2 21	4 51	0 34	10 49	11 12	17 10		n.a.
T 30	6s32	28n54	4n45	8s47	2n29	22s40	1s29	15s 0	0n54	13s47	1s 6	24s59	1s53	22n35	1n 1	26n19	2n21	4s51	0n34	10s50	11s14	17s 8		n.a.

Julian Day Number = -992080.5, Delta T = 77h02m57s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°44'26, Lahiri = -105°37'26 Julian Calendar 1 Nov. 7430 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7430 BCE

The year -7429 astronomical counting style corresponds to year 7430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7430 BCE (-7429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 0 0	17♎ 6'18	9♋35	27°R30	2♐54	18♒22	27°R26	13♐ 8	26♋17	8♋13	16°R48	2°R43	1♓38	18♒ 3	n.a.	F 1
S 2	1 3 57	18° 6'09	23°33	26♎54	3°56	18°29	27♒23	13°14	26°18	8°13	16♓47	2°D42	1°35	18° 9	n.a.	S 2
S 3	1 7 54	19° 5'57	7♌43	26°10	4°57	18°36	27°21	13°20	26°20	8°13	16°46	2♓43	1°32	18°16	n.a.	S 3
M 4	1 11 50	20° 5'44	22° 2	25°21	5°57	18°44	27°18	13°26	26°21	8°R13	16°45	2°45	1°28	18°23	n.a.	M 4
T 5	1 15 47	21° 5'28	6♍29	24°26	6°58	18°52	27°16	13°32	26°22	8°13	16°44	2°R45	1°25	18°29	n.a.	T 5
W 6	1 19 43	22° 5'10	21° 0	23°29	7°58	19° 1	27°14	13°38	26°23	8°13	16°43	2°43	1°22	18°36	n.a.	W 6
T 7	1 23 40	23° 4'50	5♎30	22°29	8°57	19°11	27°12	13°44	26°24	8°13	16°42	2°40	1°19	18°43	n.a.	T 7
F 8	1 27 36	24° 4'28	19°53	21°28	9°56	19°21	27°10	13°50	26°25	8°13	16°41	2°34	1°16	18°49	n.a.	F 8
S 9	1 31 33	25° 4'04	4♏ 3	20°29	10°55	19°32	27° 8	13°56	26°26	8°12	16°40	2°26	1°12	18°56	n.a.	S 9
S 10	1 35 29	26° 3'37	17°55	19°31	11°53	19°44	27° 7	14° 2	26°27	8°12	16°39	2°17	1° 9	19° 3	n.a.	S 10
M11	1 39 26	27° 3'08	1♐25	18°37	12°50	19°56	27° 6	14° 9	26°27	8°12	16°38	2° 7	1° 6	19° 9	n.a.	M11
T 12	1 43 23	28° 2'36	14°32	17°46	13°47	20° 8	27° 5	14°15	26°28	8°12	16°37	1°59	1° 3	19°16	n.a.	T 12
W13	1 47 19	29° 2'02	27°17	17° 0	14°43	20°21	27° 4	14°21	26°29	8°11	16°36	1°52	1° 0	19°22	n.a.	W13
T 14	1 51 16	0♏ 1'25	9♑40	16°20	15°39	20°35	27° 3	14°28	26°29	8°11	16°35	1°48	0°57	19°29	n.a.	T 14
F 15	1 55 12	1° 0'45	21°48	15°46	16°35	20°49	27° 3	14°34	26°30	8°11	16°34	1°45	0°53	19°36	n.a.	F 15
S 16	1 59 9	2° 0'03	3♒43	15°17	17°29	21° 4	27° 3	14°41	26°30	8°10	16°33	1°D45	0°50	19°42	n.a.	S 16
S 17	2 3 5	2°59'18	15°32	14°55	18°23	21°19	27°D 3	14°48	26°31	8°10	16°33	1°46	0°47	19°49	n.a.	S 17
M18	2 7 2	3°58'30	27°20	14°39	19°17	21°34	27° 3	14°55	26°31	8°10	16°32	1°R46	0°44	19°56	n.a.	M18
T 19	2 10 58	4°57'40	9♓12	14°30	20° 9	21°50	27° 3	15° 1	26°32	8° 9	16°31	1°46	0°41	20° 2	n.a.	T 19
W20	2 14 55	5°56'47	21°13	14°D26	21° 1	22° 7	27° 4	15° 8	26°32	8° 9	16°30	1°44	0°38	20° 9	n.a.	W20
T 21	2 18 51	6°55'51	3♈27	14°28	21°52	22°24	27° 4	15°15	26°32	8° 8	16°29	1°40	0°34	20°16	n.a.	T 21
F 22	2 22 48	7°54'53	15°57	14°36	22°43	22°41	27° 5	15°22	26°32	8° 7	16°29	1°33	0°31	20°22	n.a.	F 22
S 23	2 26 44	8°53'53	28°44	14°49	23°33	22°59	27° 6	15°29	26°32	8° 7	16°28	1°24	0°28	20°29	n.a.	S 23
S 24	2 30 41	9°52'50	11♉48	15° 8	24°21	23°17	27° 8	15°36	26°33	8° 6	16°27	1°13	0°25	20°36	n.a.	S 24
M25	2 34 38	10°51'45	25° 9	15°31	25° 9	23°35	27° 9	15°43	26°R33	8° 6	16°27	1° 1	0°22	20°42	n.a.	M25
T 26	2 38 34	11°50'38	8♊44	15°59	25°56	23°54	27°11	15°50	26°33	8° 5	16°26	0°50	0°18	20°49	n.a.	T 26
W27	2 42 31	12°49'28	22°31	16°32	26°43	24°14	27°13	15°57	26°33	8° 4	16°25	0°40	0°15	20°56	n.a.	W27
T 28	2 46 27	13°48'17	6♋25	17° 8	27°28	24°33	27°15	16° 5	26°32	8° 3	16°25	0°33	0°12	21° 2	n.a.	T 28
F 29	2 50 24	14°47'03	20°25	17°49	28°12	24°54	27°17	16°12	26°32	8° 3	16°24	0°28	0° 9	21° 9	n.a.	F 29
S 30	2 54 20	15°45'47	4♌29	18°33	28°55	25°14	27°20	16°19	26°32	8° 2	16°23	0°26	0° 6	21°16	n.a.	S 30
S 31	2 58 17	16♏44'30	18♌34	19♎21	29♐38	25♒35	27♒22	16♐27	26♋32	8♋ 1	16♓23	0°D26	0♓ 3	21♒22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s56	28n 0	4n 8	8s22	2n46	22s49	1s25	14s57	0n55	13s47	1s 6	25s 0	1s53	22n35	1n 1	26n19	2n21	4s51	0n34	10s51	11s15	17s 5		n.a.
S 2	7 20	25 19	3 16	7 54	3 1	22 58	1 21	14 54	0 56	13 48	1 6	25 1	1 53	22 35	1 1	26 19	2 21	4 52	0 34	10 51	11 16	17 2		n.a.
S 3	7 43	21 3	2 11	7 25	3 15	23 5	1 17	14 51	0 57	13 49	1 5	25 1	1 53	22 35	1 1	26 19	2 21	4 52	0 34	10 51	11 17	16 59		n.a.
M 4	8 6	15 32	0 58	6 54	3 28	23 12	1 13	14 47	0 58	13 49	1 5	25 2	1 53	22 35	1 1	26 19	2 21	4 52	0 34	10 50	11 18	16 56		n.a.
T 5	8 30	9 7	0s20	6 24	3 39	23 19	1 8	14 43	1 0	13 50	1 5	25 3	1 53	22 35	1 1	26 19	2 21	4 53	0 34	10 50	11 20	16 53		n.a.
W 6	8 53	2 13	1 37	5 53	3 48	23 25	1 4	14 40	1 1	13 50	1 4	25 3	1 52	22 34	1 1	26 20	2 22	4 53	0 34	10 51	11 21	16 50		n.a.
T 7	9 16	4s47	2 47	5 24	3 56	23 30	0 59	14 36	1 2	13 51	1 4	25 4	1 52	22 34	1 1	26 20	2 22	4 54	0 34	10 52	11 22	16 47		n.a.
F 8	9 38	11 29	3 46	4 56	4 1	23 34	0 54	14 31	1 3	13 51	1 4	25 5	1 52	22 34	1 1	26 20	2 22	4 54	0 35	10 54	11 23	16 44		n.a.
S 9	10 1	17 29	4 29	4 30	4 5	23 38	0 49	14 27	1 4	13 51	1 3	25 5	1 52	22 34	1 1	26 20	2 22	4 54	0 35	10 57	11 24	16 41		n.a.
S 10	10 23	22 27	4 56	4 6	4 6	23 41	0 44	14 22	1 4	13 51	1 3	25 6	1 52	22 34	1 1	26 20	2 22	4 55	0 35	11 1	11 25	16 38		n.a.
M11	10 45	26 6	5 5	3 46	4 6	23 44	0 38	14 18	1 5	13 52	1 3	25 7	1 52	22 34	1 1	26 20	2 22	4 55	0 35	11 4	11 27	16 35		n.a.
T 12	11 7	28 14	4 58	3 28	4 3	23 46	0 33	14 13	1 6	13 52	1 2	25 7	1 52	22 34	1 1	26 20	2 22	4 55	0 35	11 7	11 28	16 32		n.a.
W13	11 29	28 49	4 36	3 14	3 59	23 47	0 27	14 8	1 7	13 52	1 2	25 8	1 52	22 34	1 1	26 20	2 22	4 56	0 35	11 10	11 29	16 29		n.a.
T 14	11 51	27 53	4 2	3 3	3 54	23 47	0 22	14 2	1 8	13 52	1 1	25 9	1 52	22 34	1 1	26 20	2 22	4 56	0 35	11 11	11 30	16 26		n.a.
F 15	12 12	25 39	3 17	2 55	3 47	23 47	0 16	13 57	1 9	13 51	1 1	25 10	1 52	22 34	1 2	26 20	2 22	4 56	0 35	11 12	11 31	16 23		n.a.
S 16	12 34	22 18	2 24	2 51	3 40	23 47	0 9	13 51	1 10	13 51	1 1	25 10	1 52	22 33	1 2	26 21	2 22	4 56	0 35	11 12	11 32	16 20		n.a.
S 17	12 55	18 4	1 26	2 51	3 31	23 46	0 3	13 46	1 10	13 51	1 0	25 11	1 52	22 33	1 2	26 21	2 22	4 57	0 35	11 12	11 33	16 17		n.a.
M18	13 15	13 10	0 24	2 53	3 21	23 44	0n 3	13 40	1 11	13 50	1 0	25 12	1 52	22 33	1 2	26 21	2 23	4 57	0 35	11 12	11 35	16 14		n.a.
T 19	13 36	7 46	0n40	2 59	3 11	23 41	0 10	13 34	1 12	13 50	1 0	25 12	1 51	22 33	1 2	26 21	2 23	4 57	0 35	11 12	11 36	16 11		n.a.
W20	13 56	2 2	1 42	3 7	3 0	23 39	0 17	13 28	1 13	13 49	0 59	25 13	1 51	22 33	1 2	26 21	2 23	4 58	0 35	11 13	11 37	16 8		n.a.
T 21	14 16	3n51	2 40	3 18	2 49	23 35	0 24	13 21	1 13	13 49	0 59	25 14	1 51	22 33	1 2	26 21	2 23	4 58	0 35	11 14	11 38	16 5		n.a.
F 22	14 36	9 43	3 32	3 32	2 37	23 31	0 31	13 15	1 14	13 48	0 59	25 15	1 51	22 33	1 2	26 21	2 23	4 58	0 35	11 17	11 39	16 2		n.a.
S 23	14 56	15 19	4 15	3 48	2 26	23 26	0 38	13 8	1 15	13 48	0 58	25 15	1 51	22 33	1 2	26 21	2 23	4 58	0 35	11 20	11 40	15 59		n.a.
S 24	15 15	20 22	4 45	4 6	2 14	23 21	0 45	13 1	1 15	13 47	0 58	25 16	1 51	22 33	1 2	26 21	2 23	4 59	0 35	11 24	11 42	15 56		n.a.
M25	15 34	24 31	5 0	4 26	2 2	23 16	0 53	12 55	1 16	13 46	0 58	25 17	1 51	22 34	1 2	26 22	2 23	4 59	0 36	11 28	11 43	15 53		n.a.
T 26	15 53	27 24	4 59	4 48	1 50	23 9	1 1	12 48	1 17	13 45	0 57	25 18	1 51	22 34	1 2	26 22	2 23	4 59	0 36	11 33	11 44	15 50		n.a.
W27	16 12	28 41	4 40	5 12	1 38	23 3	1 9	12 40	1 17	13 44	0 57	25 18	1 51	22 34	1 2	26 22	2 23	4 59	0 36	11 36	11 45	15 47		n.a.
T 28	16 30	28 9	4 5	5 37	1 27	22 56	1 17	12 33	1 18	13 43	0 57	25 19	1 51	22 34	1 2	26 22	2 23	4 59	0 36	11 39	11 46	15 44		n.a.
F 29	16 48	25 50	3 15	6 4	1 15	22 48	1 25	12 26	1 19	13 42	0 57	25 20	1 51	22 34	1 2	26 22	2 23	5 0	0 36	11 40	11 47	15 41		n.a.
S 30	17 6	21 55	2 13	6 32	1 4	22 40	1 33	12 18	1 19	13 41	0 56	25 21	1 51	22 34	1 2	26 22	2 23	5 0	0 36	11 41	11 49	15 38		n.a.
S 31	17s23	16n45	1n 2	7s 1	0n53	22s32	1n42	12s10	1n20	13s39	0s56	25s21	1s51	22n34	1n 2	26n22	2n24	5s 0	0n36	11s41	11s50	15s35		n.a.

Julian Day Number = -992050.5, Delta T = 77h02m52s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°44'22, Lahiri = -105°37'22 Julian Calendar 1 Dec. 7430 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7430 BCE

The year -7429 astronomical counting style corresponds to year 7430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7429 BCE (-7428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 2 13	17♑43'10	2♍42	20♎12	0♌19	25♒56	27♒25	16♐34	26°R31	8°R 0	16°R22	0°R26	29♒59	21♒29	n.a.	M 1
T 2	3 6 10	18°41'48	16°49	21° 6	0°59	26°17	27°28	16°41	26♋31	7♋59	16♓22	0♓25	29°56	21°35	n.a.	T 2
W 3	3 10 6	19°40'24	0♎56	22° 3	1°37	26°39	27°31	16°49	26°31	7°58	16°21	0°23	29°53	21°42	n.a.	W 3
T 4	3 14 3	20°38'58	15° 0	23° 3	2°15	27° 1	27°35	16°56	26°30	7°57	16°21	0°17	29°50	21°49	n.a.	T 4
F 5	3 17 59	21°37'30	28°57	24° 5	2°51	27°24	27°38	17° 4	26°30	7°56	16°20	0° 9	29°47	21°55	n.a.	F 5
S 6	3 21 56	22°36'00	12♑44	25°11	3°26	27°47	27°42	17°11	26°29	7°55	16°20	29♒58	29°43	22° 2	n.a.	S 6
S 7	3 25 52	23°34'28	26°17	26°18	4° 0	28°10	27°46	17°19	26°28	7°54	16°20	29°45	29°40	22° 9	n.a.	S 7
M 8	3 29 49	24°32'54	9♐34	27°28	4°32	28°33	27°50	17°27	26°28	7°53	16°19	29°33	29°37	22°15	n.a.	M 8
T 9	3 33 45	25°31'17	22°32	28°40	5° 3	28°57	27°54	17°34	26°27	7°52	16°19	29°21	29°34	22°22	n.a.	T 9
W10	3 37 42	26°29'39	5♑11	29°55	5°32	29°21	27°58	17°42	26°26	7°51	16°19	29°11	29°31	22°29	n.a.	W10
T 11	3 41 38	27°27'58	17°32	1♏11	6° 0	29°45	28° 3	17°50	26°25	7°50	16°18	29° 4	29°28	22°35	n.a.	T 11
F 12	3 45 35	28°26'14	29°38	2°29	6°25	0♓10	28° 8	17°57	26°25	7°49	16°18	28°59	29°24	22°42	n.a.	F 12
S 13	3 49 31	29°24'28	11♒34	3°50	6°50	0°34	28°13	18° 5	26°24	7°48	16°18	28°57	29°21	22°49	n.a.	S 13
S 14	3 53 28	0♐22'40	23°23	5°12	7°12	1° 0	28°18	18°13	26°23	7°47	16°17	28°56	29°18	22°55	n.a.	S 14
M15	3 57 24	1°20'49	5♓11	6°37	7°33	1°25	28°23	18°21	26°22	7°45	16°17	28°56	29°15	23° 2	n.a.	M15
T 16	4 1 21	2°18'56	17° 4	8° 3	7°51	1°50	28°28	18°29	26°21	7°44	16°17	28°56	29°12	23° 9	n.a.	T 16
W17	4 5 17	3°17'01	29° 8	9°31	8° 8	2°16	28°34	18°37	26°19	7°43	16°17	28°54	29° 9	23°15	n.a.	W17
T 18	4 9 14	4°15'03	11♈26	11° 0	8°23	2°42	28°39	18°44	26°18	7°42	16°17	28°49	29° 5	23°22	n.a.	T 18
F 19	4 13 10	5°13'04	24° 3	12°32	8°35	3° 9	28°45	18°52	26°17	7°40	16°17	28°42	29° 2	23°28	n.a.	F 19
S 20	4 17 7	6°11'02	7♉ 1	14° 5	8°46	3°35	28°51	19° 0	26°16	7°39	16°17	28°33	28°59	23°35	n.a.	S 20
S 21	4 21 3	7° 8'58	20°22	15°40	8°54	4° 2	28°57	19° 8	26°15	7°38	16°17	28°22	28°56	23°42	n.a.	S 21
M22	4 25 0	8° 6'52	4♊ 3	17°17	9° 0	4°29	29° 4	19°16	26°13	7°36	16°16	28°10	28°53	23°48	n.a.	M22
T 23	4 28 56	9° 4'44	18° 2	18°56	9° 4	4°56	29°10	19°24	26°12	7°35	16°D16	27°58	28°49	23°55	n.a.	T 23
W24	4 32 53	10° 2'34	2♋14	20°36	9°R 5	5°24	29°17	19°32	26°10	7°34	16°17	27°49	28°46	24° 2	n.a.	W24
T 25	4 36 49	11° 0'23	16°34	22°18	9° 4	5°51	29°23	19°40	26° 9	7°32	16°17	27°41	28°43	24° 8	n.a.	T 25
F 26	4 40 46	11°58'10	0♌57	24° 2	9° 0	6°19	29°30	19°48	26° 8	7°31	16°17	27°36	28°40	24°15	n.a.	F 26
S 27	4 44 42	12°55'55	15°17	25°48	8°54	6°47	29°37	19°56	26° 6	7°29	16°17	27°34	28°37	24°22	n.a.	S 27
S 28	4 48 39	13°53'39	29°32	27°35	8°46	7°15	29°44	20° 4	26° 4	7°28	16°17	27°D34	28°34	24°28	n.a.	S 28
M29	4 52 35	14°51'21	13♍40	29°24	8°35	7°44	29°52	20°12	26° 3	7°27	16°17	27°R34	28°30	24°35	n.a.	M29
T 30	4 56 32	15°49'02	27°40	1♐15	8°22	8°12	29°59	20°20	26° 1	7°25	16°17	27°34	28°27	24°42	n.a.	T 30
W31	5 0 28	16♐46'41	11♎32	3♐ 8	8♌ 6	8♓41	0♓ 7	20♐28	25♋59	7♋24	16♓17	27♒31	28♒24	24♒48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s40	10n40	0s12	7s30	0n42	22s23	1n51	12s 2	1n20	13s38	0s56	25s22	1s51	22n34	1n 2	26n22	2n24	5s 0	0n36	11s41	11s51	15s32		n.a.
T 2	17 57	4 4	1 26	8 1	0 31	22 14	2 0	11 54	1 21	13 37	0 55	25 23	1 51	22 34	1 3	26 23	2 24	5 0	0 36	11 41	11 52	15 29		n.a.
W 3	18 14	2s43	2 34	8 33	0 20	22 5	2 9	11 46	1 21	13 35	0 55	25 24	1 51	22 34	1 3	26 23	2 24	5 0	0 36	11 42	11 53	15 26		n.a.
T 4	18 30	9 20	3 32	9 5	0 10	21 55	2 18	11 38	1 22	13 34	0 55	25 24	1 51	22 35	1 3	26 23	2 24	5 1	0 36	11 44	11 54	15 23		n.a.
F 5	18 46	15 27	4 17	9 38	0 0	21 45	2 27	11 30	1 22	13 32	0 54	25 25	1 51	22 35	1 3	26 23	2 24	5 1	0 36	11 47	11 55	15 20		n.a.
S 6	19 2	20 42	4 47	10 12	0s 9	21 35	2 37	11 21	1 23	13 31	0 54	25 26	1 51	22 35	1 3	26 23	2 24	5 1	0 36	11 51	11 57	15 17		n.a.
S 7	19 17	24 48	4 59	10 46	0 18	21 24	2 47	11 13	1 23	13 29	0 54	25 27	1 51	22 35	1 3	26 23	2 24	5 1	0 36	11 56	11 58	15 14		n.a.
M 8	19 32	27 29	4 55	11 20	0 27	21 13	2 56	11 4	1 24	13 27	0 53	25 27	1 51	22 35	1 3	26 23	2 24	5 1	0 36	12 1	11 59	15 11		n.a.
T 9	19 46	28 37	4 36	11 55	0 36	21 2	3 6	10 55	1 24	13 26	0 53	25 28	1 51	22 35	1 3	26 23	2 24	5 1	0 36	12 5	12 0	15 7		n.a.
W10	20 1	28 11	4 4	12 30	0 44	20 51	3 16	10 46	1 24	13 24	0 53	25 29	1 51	22 36	1 3	26 24	2 24	5 1	0 36	12 8	12 1	15 4		n.a.
T 11	20 14	26 21	3 20	13 5	0 52	20 39	3 27	10 37	1 25	13 22	0 52	25 30	1 51	22 36	1 3	26 24	2 24	5 1	0 36	12 11	12 2	15 1		n.a.
F 12	20 28	23 19	2 28	13 40	0 59	20 28	3 37	10 28	1 25	13 20	0 52	25 30	1 51	22 36	1 3	26 24	2 24	5 1	0 36	12 13	12 4	14 58		n.a.
S 13	20 41	19 20	1 31	14 15	1 6	20 16	3 47	10 18	1 26	13 18	0 52	25 31	1 51	22 36	1 3	26 24	2 24	5 1	0 37	12 13	12 5	14 55		n.a.
S 14	20 54	14 38	0 29	14 50	1 13	20 4	3 58	10 9	1 26	13 16	0 52	25 32	1 51	22 37	1 3	26 24	2 24	5 1	0 37	12 14	12 6	14 52		n.a.
M15	21 6	9 25	0n33	15 25	1 19	19 52	4 9	9 59	1 27	13 14	0 51	25 33	1 51	22 37	1 3	26 24	2 25	5 1	0 37	12 14	12 7	14 49		n.a.
T 16	21 18	3 50	1 34	16 0	1 25	19 41	4 19	9 49	1 27	13 11	0 51	25 33	1 51	22 37	1 3	26 24	2 25	5 2	0 37	12 14	12 8	14 46		n.a.
W17	21 30	1n58	2 32	16 34	1 31	19 29	4 30	9 40	1 27	13 9	0 51	25 34	1 51	22 37	1 3	26 25	2 25	5 2	0 37	12 15	12 9	14 43		n.a.
T 18	21 42	7 47	3 24	17 8	1 36	19 17	4 41	9 30	1 28	13 7	0 50	25 35	1 51	22 38	1 3	26 25	2 25	5 2	0 37	12 16	12 10	14 40		n.a.
F 19	21 52	13 27	4 8	17 42	1 40	19 5	4 52	9 20	1 28	13 4	0 50	25 35	1 51	22 38	1 3	26 25	2 25	5 2	0 37	12 19	12 12	14 37		n.a.
S 20	22 3	18 41	4 40	18 15	1 44	18 54	5 3	9 9	1 28	13 2	0 50	25 36	1 51	22 38	1 3	26 25	2 25	5 2	0 37	12 22	12 13	14 34		n.a.
S 21	22 13	23 11	4 58	18 47	1 48	18 42	5 14	8 59	1 29	12 59	0 50	25 37	1 51	22 38	1 3	26 25	2 25	5 1	0 37	12 26	12 14	14 30		n.a.
M22	22 23	26 33	4 59	19 19	1 51	18 31	5 25	8 49	1 29	12 57	0 49	25 38	1 51	22 39	1 4	26 25	2 25	5 1	0 37	12 30	12 15	14 27		n.a.
T 23	22 32	28 22	4 42	19 51	1 54	18 20	5 36	8 38	1 29	12 54	0 49	25 38	1 51	22 39	1 4	26 25	2 25	5 1	0 37	12 34	12 16	14 24		n.a.
W24	22 41	28 21	4 9	20 21	1 56	18 9	5 47	8 28	1 30	12 52	0 49	25 39	1 51	22 39	1 4	26 25	2 25	5 1	0 37	12 38	12 17	14 21		n.a.
T 25	22 50	26 27	3 19	20 50	1 57	17 58	5 57	8 17	1 30	12 49	0 48	25 40	1 51	22 40	1 4	26 26	2 25	5 1	0 37	12 41	12 18	14 18		n.a.
F 26	22 58	22 49	2 16	21 19	1 58	17 48	6 8	8 6	1 30	12 46	0 48	25 40	1 51	22 40	1 4	26 26	2 25	5 1	0 37	12 42	12 20	14 15		n.a.
S 27	23 6	17 49	1 5	21 46	1 59	17 38	6 18	7 55	1 30	12 43	0 48	25 41	1 51	22 40	1 4	26 26	2 25	5 1	0 37	12 43	12 21	14 12		n.a.
S 28	23 13	11 51	0s10	22 12	1 59	17 29	6 28	7 44	1 31	12 41	0 48	25 42	1 51	22 41	1 4	26 26	2 25	5 1	0 37	12 43	12 22	14 9		n.a.
M29	23 20	5 20	1 24	22 37	1 58	17 19	6 38	7 33	1 31	12 38	0 47	25 42	1 51	22 41	1 4	26 26	2 25	5 1	0 37	12 43	12 23	14 6		n.a.
T 30	23 27	1s22	2 32	23 0	1 57	17 11	6 48	7 22	1 31	12 35	0 47	25 43	1 51	22 41	1 4	26 26	2 25	5 1	0 37	12 43	12 24	14 2		n.a.
W31	23s33	7s55	3s31	23s22	1s56	17s 2	6n57	7s11	1n31	12s32	0s47	25s44	1s51	22n42	1n 4	26n26	2n25	5s 1	0n37	12s44	12s25	13s59		n.a.

Julian Day Number = -992019.5, Delta T = 77h02m47s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°44'18, Lahiri = -105°37'18 Julian Calendar 1 Jan. 7429 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7430 BCE

The year -7428 astronomical counting style corresponds to year 7429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7429 BCE (-7428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 4 25	17♐44'19	25♎15	5♐ 2	7°R48	9♓10	0♓14	20♐36	25°R58	7°R22	16♓18	27°R27	28♒21	24♒55	n.a.	T 1
F 2	5 8 21	18°41'56	8♏48	6°58	7♑28	9°39	0°22	20°44	25♑56	7♑21	16°18	27♒19	28°18	25° 2	n.a.	F 2
S 3	5 12 18	19°39'31	22°11	8°56	7° 5	10° 9	0°30	20°52	25°54	7°19	16°18	27°10	28°15	25° 8	n.a.	S 3
S 4	5 16 14	20°37'05	5♐21	10°56	6°40	10°38	0°38	21° 0	25°52	7°18	16°18	26°59	28°11	25°15	n.a.	S 4
M 5	5 20 11	21°34'37	18°17	12°57	6°13	11° 8	0°46	21° 8	25°51	7°16	16°19	26°48	28° 8	25°22	n.a.	M 5
T 6	5 24 7	22°32'08	0♑58	15° 0	5°45	11°38	0°54	21°16	25°49	7°15	16°19	26°37	28° 5	25°28	n.a.	T 6
W 7	5 28 4	23°29'37	13°25	17° 4	5°14	12° 8	1° 3	21°24	25°47	7°13	16°19	26°28	28° 2	25°35	n.a.	W 7
T 8	5 32 0	24°27'04	25°39	19°10	4°42	12°38	1°11	21°32	25°45	7°11	16°20	26°22	27°59	25°41	n.a.	T 8
F 9	5 35 57	25°24'30	7♒40	21°16	4° 8	13° 9	1°20	21°41	25°43	7°10	16°20	26°17	27°55	25°48	n.a.	F 9
S 10	5 39 53	26°21'55	19°33	23°24	3°33	13°39	1°29	21°49	25°41	7° 8	16°21	26°16	27°52	25°55	n.a.	S 10
S 11	5 43 50	27°19'17	1♓21	25°33	2°56	14°10	1°38	21°57	25°39	7° 7	16°21	26°D15	27°49	26° 1	n.a.	S 11
M12	5 47 46	28°16'38	13° 9	27°43	2°19	14°41	1°47	22° 5	25°37	7° 5	16°22	26°16	27°46	26° 8	n.a.	M12
T 13	5 51 43	29°13'58	25° 2	29°53	1°41	15°12	1°56	22°13	25°35	7° 4	16°22	26°R17	27°43	26°15	n.a.	T 13
W14	5 55 39	0♑11'16	7♈ 5	2♑ 3	1° 3	15°43	2° 5	22°21	25°32	7° 2	16°23	26°17	27°40	26°21	n.a.	W14
T 15	5 59 36	1° 8'32	19°24	4°13	0°25	16°14	2°14	22°29	25°30	7° 0	16°23	26°15	27°36	26°28	n.a.	T 15
F 16	6 3 32	2° 5'47	2♉ 3	6°23	29♐47	16°46	2°24	22°37	25°28	6°59	16°24	26°11	27°33	26°35	n.a.	F 16
S 17	6 7 29	3° 3'00	15° 5	8°33	29° 9	17°17	2°33	22°45	25°26	6°57	16°24	26° 5	27°30	26°41	n.a.	S 17
S 18	6 11 25	4° 0'13	28°33	10°42	28°31	17°49	2°43	22°53	25°24	6°55	16°25	25°58	27°27	26°48	n.a.	S 18
M19	6 15 22	4°57'23	12♊26	12°49	27°55	18°21	2°53	23° 0	25°21	6°54	16°26	25°50	27°24	26°55	n.a.	M19
T 20	6 19 18	5°54'33	26°41	14°55	27°19	18°53	3° 3	23° 8	25°19	6°52	16°26	25°42	27°21	27° 1	n.a.	T 20
W21	6 23 15	6°51'42	11♋14	17° 0	26°45	19°25	3°12	23°16	25°17	6°51	16°27	25°36	27°17	27° 8	n.a.	W21
T 22	6 27 12	7°48'49	25°57	19° 2	26°12	19°57	3°22	23°24	25°15	6°49	16°28	25°31	27°14	27°15	n.a.	T 22
F 23	6 31 8	8°45'56	10♌44	21° 3	25°41	20°30	3°33	23°32	25°12	6°47	16°28	25°28	27°11	27°21	n.a.	F 23
S 24	6 35 5	9°43'01	25°26	23° 2	25°11	21° 2	3°43	23°40	25°10	6°46	16°29	25°D27	27° 8	27°28	n.a.	S 24
S 25	6 39 1	10°40'06	9♍59	24°58	24°44	21°35	3°53	23°48	25° 8	6°44	16°30	25°28	27° 5	27°34	n.a.	S 25
M26	6 42 58	11°37'11	24°19	26°51	24°18	22° 8	4° 3	23°56	25° 5	6°43	16°31	25°29	27° 1	27°41	n.a.	M26
T 27	6 46 54	12°34'14	8♎24	28°43	23°55	22°41	4°14	24° 3	25° 3	6°41	16°32	25°R30	26°58	27°48	n.a.	T 27
W28	6 50 51	13°31'17	22°12	0♒31	23°34	23°14	4°25	24°11	25° 1	6°39	16°32	25°29	26°55	27°54	n.a.	W28
T 29	6 54 47	14♑28'20	5♏45	2♒17	23♐15	23♓47	4♓35	24♐19	24♑58	6♑38	16♓33	25♒28	26♒52	28♒ 1	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s38	14s 2	4s16	23s42	1s53	16s55	7n 6	6s59	1n32	12s29	0s46	25s44	1s51	22n42	1n 4	26n26	2n25	5s 1	0n38	12s46	12s26	13s56		n.a.
F 2	23 44	19 25	4 47	24 0	1 50	16 47	7 14	6 48	1 32	12 26	0 46	25 45	1 51	22 43	1 4	26 27	2 25	5 0	0 38	12 48	12 27	13 53		n.a.
S 3	23 49	23 45	5 1	24 17	1 47	16 41	7 22	6 36	1 32	12 23	0 46	25 46	1 51	22 43	1 4	26 27	2 25	5 0	0 38	12 52	12 29	13 50		n.a.
S 4	23 53	26 48	4 59	24 31	1 43	16 35	7 30	6 24	1 32	12 19	0 46	25 46	1 51	22 43	1 4	26 27	2 25	5 0	0 38	12 55	12 30	13 47		n.a.
M 5	23 57	28 22	4 42	24 44	1 38	16 29	7 37	6 13	1 32	12 16	0 45	25 47	1 51	22 44	1 4	26 27	2 25	5 0	0 38	12 59	12 31	13 44		n.a.
T 6	24 1	28 24	4 10	24 54	1 33	16 24	7 43	6 1	1 33	12 13	0 45	25 47	1 52	22 44	1 4	26 27	2 26	5 0	0 38	13 3	12 32	13 41		n.a.
W 7	24 4	26 58	3 28	25 1	1 27	16 20	7 48	5 49	1 33	12 10	0 45	25 48	1 52	22 44	1 4	26 27	2 26	5 0	0 38	13 6	12 33	13 37		n.a.
T 8	24 6	24 16	2 36	25 7	1 20	16 16	7 53	5 37	1 33	12 6	0 45	25 49	1 52	22 45	1 4	26 27	2 26	4 59	0 38	13 9	12 34	13 34		n.a.
F 9	24 9	20 32	1 38	25 9	1 13	16 13	7 57	5 25	1 33	12 3	0 44	25 49	1 52	22 45	1 4	26 27	2 26	4 59	0 38	13 10	12 35	13 31		n.a.
S 10	24 11	16 1	0 36	25 9	1 6	16 11	8 0	5 12	1 33	11 59	0 44	25 50	1 52	22 46	1 4	26 28	2 26	4 59	0 38	13 11	12 37	13 28		n.a.
S 11	24 12	10 56	0n27	25 7	0 57	16 9	8 3	5 0	1 34	11 56	0 44	25 51	1 52	22 46	1 4	26 28	2 26	4 59	0 38	13 11	12 38	13 25		n.a.
M12	24 13	5 28	1 29	25 2	0 49	16 9	8 4	4 48	1 34	11 52	0 44	25 51	1 52	22 47	1 4	26 28	2 26	4 58	0 38	13 11	12 39	13 22		n.a.
T 13	24 13	0n13	2 28	24 54	0 40	16 8	8 5	4 35	1 34	11 49	0 43	25 52	1 52	22 47	1 4	26 28	2 26	4 58	0 38	13 10	12 40	13 18		n.a.
W14	24 14	5 58	3 21	24 43	0 30	16 9	8 5	4 23	1 34	11 45	0 43	25 52	1 52	22 47	1 4	26 28	2 26	4 58	0 38	13 10	12 41	13 15		n.a.
T 15	24 13	11 36	4 6	24 30	0 21	16 10	8 4	4 10	1 34	11 41	0 43	25 53	1 52	22 48	1 4	26 28	2 26	4 58	0 38	13 11	12 42	13 12		n.a.
F 16	24 13	16 56	4 40	24 15	0 11	16 12	8 2	3 57	1 34	11 38	0 43	25 53	1 52	22 48	1 4	26 28	2 26	4 57	0 38	13 12	12 43	13 9		n.a.
S 17	24 11	21 40	5 1	23 57	0 0	16 15	7 59	3 44	1 34	11 34	0 43	25 54	1 52	22 49	1 4	26 28	2 26	4 57	0 38	13 14	12 44	13 6		n.a.
S 18	24 10	25 28	5 6	23 37	0n10	16 18	7 56	3 32	1 35	11 30	0 42	25 54	1 52	22 49	1 4	26 28	2 26	4 57	0 38	13 17	12 46	13 3		n.a.
M19	24 8	27 53	4 54	23 15	0 21	16 22	7 51	3 19	1 35	11 26	0 42	25 55	1 53	22 50	1 4	26 28	2 26	4 56	0 38	13 20	12 47	12 59		n.a.
T 20	24 5	28 35	4 23	22 51	0 31	16 27	7 46	3 6	1 35	11 22	0 42	25 56	1 53	22 50	1 4	26 29	2 26	4 56	0 38	13 22	12 48	12 56		n.a.
W21	24 3	27 19	3 35	22 26	0 41	16 32	7 40	2 53	1 35	11 18	0 42	25 56	1 53	22 51	1 4	26 29	2 26	4 56	0 39	13 25	12 49	12 53		n.a.
T 22	23 59	24 9	2 32	21 59	0 52	16 38	7 33	2 39	1 35	11 14	0 41	25 57	1 53	22 51	1 4	26 29	2 26	4 56	0 39	13 26	12 50	12 50		n.a.
F 23	23 56	19 23	1 19	21 31	1 2	16 44	7 26	2 26	1 35	11 10	0 41	25 57	1 53	22 51	1 5	26 29	2 26	4 55	0 39	13 27	12 51	12 47		n.a.
S 24	23 51	13 28	0 0	21 1	1 12	16 51	7 17	2 13	1 35	11 6	0 41	25 58	1 53	22 52	1 5	26 29	2 26	4 55	0 39	13 28	12 52	12 44		n.a.
S 25	23 47	6 53	1s18	20 31	1 21	16 59	7 9	2 0	1 35	11 2	0 41	25 58	1 53	22 52	1 5	26 29	2 26	4 54	0 39	13 27	12 53	12 40		n.a.
M26	23 42	0 3	2 30	20 0	1 30	17 7	7 0	1 46	1 35	10 58	0 41	25 59	1 53	22 53	1 5	26 29	2 26	4 54	0 39	13 27	12 55	12 37		n.a.
T 27	23 37	6s39	3 31	19 29	1 39	17 16	6 50	1 33	1 35	10 54	0 40	25 59	1 53	22 53	1 5	26 29	2 26	4 54	0 39	13 27	12 56	12 34		n.a.
W28	23 31	12 54	4 19	18 58	1 47	17 25	6 40	1 19	1 36	10 50	0 40	26 0	1 54	22 54	1 5	26 29	2 26	4 53	0 39	13 27	12 57	12 31		n.a.
T 29	23s25	18s26	4s52	18s26	1n55	17s34	6n30	1s 6	1n36	10s46	0s40	26s 0	1s54	22n54	1n 5	26n29	2n26	4s53	0n39	13s28	12s58	12s28		n.a.

Julian Day Number = -991988.5, Delta T = 77h02m42s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°44'14, Lahiri = -105°37'14 Julian Calendar 1 Feb. 7429 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7429 BCE (-7428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 58 44	15♉25'22	19♏ 2	4♒ 0	22°R59	24♓20	4♓46	24♐27	24°R56	6°R36	16♓34	25°R24	26♒49	28♒ 8	n.a.	F 1
S 2	7 2 40	16°22'24	2♐ 4	5°40	22♐45	24°54	4°57	24°34	24♋53	6♋35	16°35	25♒19	26°46	28°14	n.a.	S 2
S 3	7 6 37	17°19'25	14°53	7°18	22°33	25°27	5° 8	24°42	24°51	6°33	16°36	25°13	26°42	28°21	n.a.	S 3
M 4	7 10 33	18°16'26	27°30	8°52	22°24	26° 1	5°19	24°50	24°48	6°31	16°37	25° 6	26°39	28°28	n.a.	M 4
T 5	7 14 30	19°13'27	9♉53	10°24	22°18	26°34	5°30	24°57	24°46	6°30	16°38	25° 0	26°36	28°34	n.a.	T 5
W 6	7 18 26	20°10'26	22° 6	11°53	22°13	27° 8	5°41	25° 5	24°44	6°28	16°39	24°55	26°33	28°41	n.a.	W 6
T 7	7 22 23	21° 7'25	4♒ 9	13°19	22°D11	27°42	5°52	25°12	24°41	6°27	16°40	24°52	26°30	28°48	n.a.	T 7
F 8	7 26 20	22° 4'24	16° 4	14°42	22°11	28°16	6° 3	25°20	24°39	6°25	16°41	24°50	26°27	28°54	n.a.	F 8
S 9	7 30 16	23° 1'22	27°53	16° 2	22°14	28°51	6°15	25°27	24°36	6°24	16°42	24°D50	26°23	29° 1	n.a.	S 9
S 10	7 34 13	23°58'19	9♓40	17°19	22°19	29°25	6°26	25°35	24°34	6°22	16°43	24°51	26°20	29° 8	n.a.	S 10
M11	7 38 9	24°55'16	21°28	18°33	22°26	29°59	6°38	25°42	24°31	6°21	16°44	24°52	26°17	29°14	n.a.	M11
T 12	7 42 6	25°52'12	3♈21	19°44	22°35	0♈34	6°49	25°49	24°29	6°19	16°45	24°54	26°14	29°21	n.a.	T 12
W13	7 46 2	26°49'08	15°24	20°51	22°46	1° 8	7° 1	25°57	24°26	6°18	16°46	24°55	26°11	29°27	n.a.	W13
T 14	7 49 59	27°46'02	27°42	21°55	23° 0	1°43	7°12	26° 4	24°24	6°16	16°47	24°R56	26° 7	29°34	n.a.	T 14
F 15	7 53 55	28°42'57	10♉18	22°56	23°15	2°18	7°24	26°11	24°21	6°15	16°49	24°55	26° 4	29°41	n.a.	F 15
S 16	7 57 52	29°39'51	23°19	23°54	23°32	2°53	7°36	26°19	24°19	6°13	16°50	24°53	26° 1	29°47	n.a.	S 16
S 17	8 1 49	0♒36'45	6♊45	24°48	23°51	3°28	7°48	26°26	24°16	6°12	16°51	24°51	25°58	29°54	n.a.	S 17
M18	8 5 45	1°33'38	20°39	25°39	24°12	4° 3	8° 0	26°33	24°14	6°10	16°52	24°48	25°55	0♓ 1	n.a.	M18
T 19	8 9 42	2°30'31	4♋58	26°25	24°34	4°38	8°12	26°40	24°12	6° 9	16°53	24°45	25°52	0° 7	n.a.	T 19
W20	8 13 38	3°27'24	19°40	27° 8	24°58	5°14	8°24	26°47	24° 9	6° 7	16°55	24°42	25°48	0°14	n.a.	W20
T 21	8 17 35	4°24'16	4♌37	27°48	25°24	5°49	8°36	26°54	24° 7	6° 6	16°56	24°40	25°45	0°21	n.a.	T 21
F 22	8 21 32	5°21'09	19°41	28°23	25°51	6°25	8°48	27° 1	24° 4	6° 5	16°57	24°D40	25°42	0°27	n.a.	F 22
S 23	8 25 28	6°18'02	4♍44	28°54	26°20	7° 0	9° 0	27° 8	24° 2	6° 3	16°59	24°40	25°39	0°34	n.a.	S 23
S 24	8 29 25	7°14'54	19°37	29°21	26°51	7°36	9°13	27°15	24° 0	6° 2	17° 0	24°41	25°36	0°41	n.a.	S 24
M25	8 33 21	8°11'47	4♎14	29°43	27°22	8°12	9°25	27°21	23°57	6° 1	17° 1	24°42	25°33	0°47	n.a.	M25
T 26	8 37 18	9° 8'41	18°30	0♓ 1	27°56	8°48	9°37	27°28	23°55	5°59	17° 2	24°43	25°29	0°54	n.a.	T 26
W27	8 41 14	10° 5'35	2♏24	0°15	28°30	9°24	9°50	27°35	23°52	5°58	17° 4	24°43	25°26	1° 1	n.a.	W27
T 28	8 45 11	11° 2'30	15°56	0°24	29° 6	10° 0	10° 2	27°41	23°50	5°57	17° 5	24°R43	25°23	1° 7	n.a.	T 28
F 29	8 49 8	11°59'25	29° 7	0°R28	29°42	10°36	10°15	27°48	23°48	5°56	17° 7	24°43	25°20	1°14	n.a.	F 29
S 30	8 53 4	12°56'21	11♐58	0°28	0♉20	11°12	10°27	27°54	23°46	5°54	17° 8	24°42	25°17	1°20	n.a.	S 30
S 31	8 57 1	13♒53'17	24♐33	0♓24	1♉ 0	11♈49	10♓40	28♐ 1	23♋43	5♋53	17♓ 9	24♒41	25♒13	1♓27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s18	22s58	5s 8	17s55	2n 3	17s44	6n19	0s52	1n36	10s41	0s40	26s 1	1s54	22n55	1n 5	26n29	2n26	4s53	0n39	13s29	12s59	12s24		n.a.
S 2	23 11	26 17	5 8	17 23	2 9	17 54	6 8	0 38	1 36	10 37	0 39	26 1	1 54	22 55	1 5	26 30	2 26	4 52	0 39	13 31	13 0	12 21		n.a.
S 3	23 4	28 11	4 52	16 53	2 16	18 5	5 57	0 25	1 36	10 33	0 39	26 2	1 54	22 56	1 5	26 30	2 26	4 52	0 39	13 33	13 1	12 18		n.a.
M 4	22 56	28 35	4 22	16 22	2 21	18 15	5 46	0 11	1 36	10 29	0 39	26 2	1 54	22 56	1 5	26 30	2 26	4 51	0 39	13 35	13 2	12 15		n.a.
T 5	22 48	27 31	3 40	15 52	2 27	18 26	5 34	0n 3	1 36	10 24	0 39	26 2	1 54	22 57	1 5	26 30	2 26	4 51	0 39	13 37	13 4	12 12		n.a.
W 6	22 39	25 8	2 49	15 23	2 31	18 38	5 23	0 17	1 36	10 20	0 39	26 3	1 55	22 57	1 5	26 30	2 26	4 50	0 39	13 39	13 5	12 8		n.a.
T 7	22 30	21 39	1 51	14 54	2 35	18 49	5 11	0 31	1 36	10 15	0 38	26 3	1 55	22 57	1 5	26 30	2 26	4 50	0 39	13 40	13 6	12 5		n.a.
F 8	22 21	17 18	0 48	14 27	2 38	19 1	4 59	0 45	1 36	10 11	0 38	26 4	1 55	22 58	1 5	26 30	2 26	4 49	0 39	13 41	13 7	12 2		n.a.
S 9	22 11	12 21	0n17	14 0	2 41	19 13	4 48	0 59	1 36	10 6	0 38	26 4	1 55	22 58	1 5	26 30	2 26	4 49	0 39	13 41	13 8	11 59		n.a.
S 10	22 1	6 58	1 20	13 35	2 43	19 25	4 36	1 13	1 36	10 2	0 38	26 5	1 55	22 59	1 5	26 30	2 26	4 49	0 39	13 40	13 9	11 56		n.a.
M11	21 51	1 21	2 21	13 11	2 44	19 37	4 25	1 27	1 36	9 57	0 38	26 5	1 55	22 59	1 5	26 30	2 26	4 48	0 40	13 40	13 10	11 52		n.a.
T 12	21 40	4n21	3 16	12 48	2 44	19 49	4 13	1 41	1 36	9 53	0 37	26 5	1 55	23 0	1 5	26 30	2 26	4 48	0 40	13 39	13 11	11 49		n.a.
W13	21 29	9 58	4 3	12 26	2 44	20 1	4 2	1 56	1 36	9 48	0 37	26 6	1 56	23 0	1 5	26 30	2 26	4 47	0 40	13 39	13 12	11 46		n.a.
T 14	21 17	15 19	4 40	12 6	2 43	20 13	3 50	2 10	1 36	9 43	0 37	26 6	1 56	23 1	1 5	26 30	2 26	4 47	0 40	13 39	13 14	11 43		n.a.
F 15	21 6	20 11	5 4	11 47	2 41	20 25	3 39	2 24	1 36	9 39	0 37	26 7	1 56	23 1	1 5	26 30	2 26	4 46	0 40	13 39	13 15	11 39		n.a.
S 16	20 53	24 16	5 14	11 30	2 39	20 37	3 28	2 39	1 36	9 34	0 37	26 7	1 56	23 2	1 5	26 30	2 26	4 46	0 40	13 39	13 16	11 36		n.a.
S 17	20 41	27 12	5 8	11 15	2 36	20 48	3 17	2 53	1 36	9 29	0 37	26 7	1 56	23 2	1 5	26 30	2 26	4 45	0 40	13 40	13 17	11 33		n.a.
M18	20 28	28 36	4 43	11 1	2 32	21 0	3 6	3 7	1 36	9 24	0 36	26 8	1 56	23 2	1 5	26 30	2 25	4 44	0 40	13 41	13 18	11 30		n.a.
T 19	20 15	28 9	4 0	10 49	2 27	21 12	2 55	3 22	1 36	9 20	0 36	26 8	1 57	23 3	1 5	26 31	2 25	4 44	0 40	13 42	13 19	11 27		n.a.
W20	20 1	25 43	3 1	10 40	2 22	21 23	2 45	3 36	1 36	9 15	0 36	26 8	1 57	23 3	1 5	26 31	2 25	4 43	0 40	13 43	13 20	11 23		n.a.
T 21	19 47	21 30	1 48	10 32	2 15	21 35	2 35	3 51	1 36	9 10	0 36	26 9	1 57	23 4	1 5	26 31	2 25	4 43	0 40	13 44	13 21	11 20		n.a.
F 22	19 33	15 50	0 27	10 26	2 8	21 46	2 24	4 5	1 36	9 5	0 36	26 9	1 57	23 4	1 5	26 31	2 25	4 42	0 40	13 44	13 22	11 17		n.a.
S 23	19 19	9 14	0s55	10 22	2 0	21 57	2 14	4 20	1 36	9 0	0 35	26 9	1 57	23 5	1 5	26 31	2 25	4 42	0 40	13 44	13 24	11 14		n.a.
S 24	19 4	2 13	2 14	10 21	1 51	22 7	2 5	4 34	1 36	8 55	0 35	26 10	1 58	23 5	1 5	26 31	2 25	4 41	0 40	13 44	13 25	11 10		n.a.
M25	18 49	4s48	3 22	10 22	1 42	22 17	1 55	4 49	1 36	8 50	0 35	26 10	1 58	23 5	1 5	26 31	2 25	4 41	0 40	13 43	13 26	11 7		n.a.
T 26	18 33	11 24	4 15	10 25	1 32	22 27	1 46	5 3	1 36	8 45	0 35	26 11	1 58	23 6	1 5	26 31	2 25	4 40	0 40	13 43	13 27	11 4		n.a.
W27	18 18	17 16	4 53	10 30	1 21	22 37	1 36	5 18	1 35	8 40	0 35	26 11	1 58	23 6	1 4	26 31	2 25	4 39	0 40	13 43	13 28	11 1		n.a.
T 28	18 2	22 7	5 13	10 38	1 9	22 47	1 27	5 32	1 35	8 35	0 35	26 11	1 58	23 7	1 4	26 31	2 25	4 39	0 40	13 43	13 29	10 57		n.a.
F 29	17 45	25 44	5 15	10 48	0 56	22 56	1 18	5 47	1 35	8 30	0 34	26 11	1 59	23 7	1 4	26 31	2 25	4 38	0 41	13 43	13 30	10 54		n.a.
S 30	17 29	27 58	5 2	11 0	0 43	23 4	1 10	6 2	1 35	8 25	0 34	26 12	1 59	23 7	1 4	26 31	2 25	4 38	0 41	13 43	13 31	10 51		n.a.
S 31	17s12	28s41	4s34	11s15	0n29	23s13	1n 1	6n16	1n35	8s20	0s34	26s12	1s59	23n 8	1n 4	26n31	2n25	4s37	0n41	13s44	13s32	10s48		n.a.

Julian Day Number = -991959.5, Delta T = 77h02m37s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°44'10, Lahiri = -105°37'10 Julian Calendar 1 March 7429 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 7429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7429 BCE (-7428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 0 57	14♒50'14	6♉54	0°R15	1♉40	12♈25	10♓52	28♐ 7	23°R41	5°R52	17♓11	24°R39	25♒10	1♓34	n.a.	M 1
T 2	9 4 54	15°47'11	19° 3	0♓ 1	2°21	13° 2	11° 5	28°14	23♋39	5♋51	17°12	24♒38	25° 7	1°40	n.a.	T 2
W 3	9 8 51	16°44'09	1♒ 4	29♒43	3° 3	13°38	11°18	28°20	23°37	5°50	17°14	24°37	25° 4	1°47	n.a.	W 3
T 4	9 12 47	17°41'08	12°58	29°21	3°46	14°15	11°31	28°26	23°34	5°49	17°15	24°36	25° 1	1°54	n.a.	T 4
F 5	9 16 44	18°38'07	24°47	28°56	4°30	14°52	11°43	28°32	23°32	5°48	17°17	24°D36	24°58	2° 0	n.a.	F 5
S 6	9 20 40	19°35'06	6♓34	28°27	5°15	15°29	11°56	28°38	23°30	5°46	17°18	24°36	24°54	2° 7	n.a.	S 6
S 7	9 24 37	20°32'06	18°21	27°55	6° 1	16° 6	12° 9	28°45	23°28	5°45	17°19	24°37	24°51	2°14	n.a.	S 7
M 8	9 28 34	21°29'07	0♈12	27°21	6°48	16°43	12°22	28°50	23°26	5°44	17°21	24°37	24°48	2°20	n.a.	M 8
T 9	9 32 30	22°26'08	12° 8	26°45	7°35	17°20	12°35	28°56	23°24	5°43	17°22	24°37	24°45	2°27	n.a.	T 9
W10	9 36 27	23°23'09	24°13	26° 7	8°23	17°57	12°48	29° 2	23°22	5°42	17°24	24°38	24°42	2°34	n.a.	W10
T 11	9 40 23	24°20'11	6♉32	25°29	9°12	18°34	13° 1	29° 8	23°20	5°42	17°25	24°R38	24°38	2°40	n.a.	T 11
F 12	9 44 20	25°17'14	19° 7	24°51	10° 2	19°12	13°14	29°14	23°18	5°41	17°27	24°D38	24°35	2°47	n.a.	F 12
S 13	9 48 17	26°14'17	2♊ 4	24°13	10°52	19°49	13°27	29°19	23°16	5°40	17°29	24°38	24°32	2°54	n.a.	S 13
S 14	9 52 13	27°11'21	15°24	23°36	11°43	20°27	13°40	29°25	23°14	5°39	17°30	24°38	24°29	3° 0	n.a.	S 14
M15	9 56 10	28° 8'25	29°10	23° 2	12°35	21° 5	13°53	29°30	23°12	5°38	17°32	24°38	24°26	3° 7	n.a.	M15
T 16	10 0 6	29° 5'30	13♋23	22°30	13°27	21°42	14° 6	29°36	23°10	5°37	17°33	24°38	24°23	3°13	n.a.	T 16
W17	10 4 3	0♓ 2'36	27°59	22° 1	14°20	22°20	14°19	29°41	23° 9	5°36	17°35	24°39	24°19	3°20	n.a.	W17
T 18	10 8 0	0°59'43	12♌56	21°35	15°13	22°58	14°33	29°46	23° 7	5°36	17°36	24°39	24°16	3°27	n.a.	T 18
F 19	10 11 56	1°56'50	28° 5	21°14	16° 7	23°36	14°46	29°51	23° 5	5°35	17°38	24°R39	24°13	3°33	n.a.	F 19
S 20	10 15 53	2°53'58	13♍17	20°58	17° 2	24°14	14°59	29°57	23° 3	5°34	17°40	24°39	24°10	3°40	n.a.	S 20
S 21	10 19 50	3°51'07	28°24	20°46	17°57	24°52	15°12	0♉ 2	23° 2	5°34	17°41	24°38	24° 7	3°47	n.a.	S 21
M22	10 23 46	4°48'18	13♎15	20°40	18°52	25°30	15°26	0° 7	23° 0	5°33	17°43	24°37	24° 4	3°53	n.a.	M22
T 23	10 27 43	5°45'30	27°46	20°D40	19°48	26° 9	15°39	0°11	22°58	5°32	17°44	24°36	24° 0	4° 0	n.a.	T 23
W24	10 31 39	6°42'43	11♏50	20°45	20°45	26°47	15°52	0°16	22°57	5°32	17°46	24°35	23°57	4° 7	n.a.	W24
T 25	10 35 36	7°39'58	25°28	20°55	21°42	27°26	16° 5	0°21	22°55	5°31	17°48	24°34	23°54	4°13	n.a.	T 25
F 26	10 39 33	8°37'15	8♐40	21°12	22°39	28° 4	16°19	0°25	22°54	5°31	17°49	24°D34	23°51	4°20	n.a.	F 26
S 27	10 43 29	9°34'33	21°28	21°35	23°37	28°43	16°32	0°30	22°52	5°30	17°51	24°34	23°48	4°27	n.a.	S 27
S 28	10 47 26	10°31'52	3♉56	22° 4	24°35	29°21	16°45	0°34	22°51	5°30	17°52	24°35	23°44	4°33	n.a.	S 28
M29	10 51 22	11°29'14	16° 9	22°39	25°34	0♑ 0	16°59	0°39	22°50	5°29	17°54	24°36	23°41	4°40	n.a.	M29
T 30	10 55 19	12♓26'36	28♉10	23♒19	26♉33	0♑39	17♓12	0♉43	22♋48	5♋29	17♓56	24♒38	23♒38	4♓47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s55	27s57	3s55	11s31	0n15	23s20	0n53	6n31	1n35	8s15	0s34	26s12	1s59	23n 8	1n 4	26n31	2n25	4s36	0n41	13s44	13s34	10s44		n.a.
T 2	16 38	25 52	3 4	11 50	0 0	23 28	0 45	6 45	1 35	8 10	0 34	26 13	1 59	23 9	1 4	26 31	2 25	4 36	0 41	13 45	13 35	10 41		n.a.
W 3	16 20	22 39	2 7	12 11	0s15	23 35	0 37	7 0	1 35	8 5	0 34	26 13	2 0	23 9	1 4	26 31	2 25	4 35	0 41	13 45	13 36	10 38		n.a.
T 4	16 2	18 30	1 4	12 33	0 30	23 41	0 29	7 15	1 35	8 0	0 34	26 13	2 0	23 9	1 4	26 31	2 25	4 34	0 41	13 45	13 37	10 35		n.a.
F 5	15 44	13 41	0n 1	12 57	0 46	23 48	0 22	7 29	1 35	7 54	0 33	26 14	2 0	23 10	1 4	26 31	2 25	4 34	0 41	13 45	13 38	10 31		n.a.
S 6	15 26	8 23	1 6	13 22	1 2	23 53	0 14	7 44	1 35	7 49	0 33	26 14	2 0	23 10	1 4	26 31	2 25	4 33	0 41	13 45	13 39	10 28		n.a.
S 7	15 7	2 48	2 8	13 48	1 17	23 58	0 7	7 59	1 34	7 44	0 33	26 14	2 0	23 10	1 4	26 31	2 25	4 33	0 41	13 45	13 40	10 25		n.a.
M 8	14 48	2n53	3 5	14 14	1 33	24 3	0 0	8 13	1 34	7 39	0 33	26 14	2 1	23 11	1 4	26 31	2 25	4 32	0 41	13 45	13 41	10 21		n.a.
T 9	14 29	8 31	3 54	14 41	1 47	24 7	0s 6	8 28	1 34	7 34	0 33	26 15	2 1	23 11	1 4	26 31	2 25	4 31	0 41	13 45	13 42	10 18		n.a.
W10	14 10	13 55	4 34	15 8	2 2	24 11	0 13	8 43	1 34	7 28	0 33	26 15	2 1	23 11	1 4	26 31	2 25	4 31	0 41	13 45	13 43	10 15		n.a.
T 11	13 50	18 52	5 2	15 34	2 15	24 14	0 20	8 57	1 34	7 23	0 32	26 15	2 1	23 12	1 4	26 31	2 24	4 30	0 41	13 45	13 45	10 12		n.a.
F 12	13 31	23 7	5 16	15 59	2 28	24 16	0 26	9 12	1 34	7 18	0 32	26 16	2 2	23 12	1 4	26 31	2 24	4 29	0 41	13 45	13 46	10 8		n.a.
S 13	13 11	26 23	5 15	16 23	2 40	24 18	0 32	9 26	1 34	7 12	0 32	26 16	2 2	23 12	1 4	26 31	2 24	4 29	0 41	13 45	13 47	10 5		n.a.
S 14	12 51	28 19	4 57	16 46	2 51	24 20	0 38	9 41	1 34	7 7	0 32	26 16	2 2	23 13	1 4	26 31	2 24	4 28	0 41	13 45	13 48	10 2		n.a.
M15	12 31	28 36	4 22	17 7	3 0	24 20	0 44	9 55	1 33	7 2	0 32	26 16	2 2	23 13	1 4	26 31	2 24	4 27	0 41	13 45	13 49	9 58		n.a.
T 16	12 10	27 1	3 30	17 26	3 9	24 21	0 49	10 10	1 33	6 56	0 32	26 17	2 3	23 13	1 4	26 31	2 24	4 26	0 42	13 45	13 50	9 55		n.a.
W17	11 49	23 35	2 23	17 42	3 16	24 20	0 55	10 24	1 33	6 51	0 32	26 17	2 3	23 14	1 4	26 31	2 24	4 26	0 42	13 44	13 51	9 52		n.a.
T 18	11 29	18 31	1 5	17 56	3 21	24 19	1 0	10 39	1 33	6 46	0 31	26 17	2 3	23 14	1 4	26 31	2 24	4 25	0 42	13 44	13 52	9 49		n.a.
F 19	11 8	12 14	0s19	18 7	3 25	24 18	1 5	10 53	1 33	6 40	0 31	26 17	2 3	23 14	1 4	26 31	2 24	4 24	0 42	13 44	13 53	9 45		n.a.
S 20	10 46	5 14	1 42	18 15	3 28	24 16	1 10	11 8	1 33	6 35	0 31	26 18	2 4	23 14	1 4	26 31	2 24	4 24	0 42	13 44	13 54	9 42		n.a.
S 21	10 25	2s 1	2 56	18 21	3 30	24 13	1 14	11 22	1 32	6 29	0 31	26 18	2 4	23 15	1 4	26 31	2 24	4 23	0 42	13 45	13 55	9 39		n.a.
M22	10 4	9 2	3 58	18 23	3 30	24 10	1 19	11 36	1 32	6 24	0 31	26 18	2 4	23 15	1 4	26 31	2 24	4 22	0 42	13 45	13 57	9 35		n.a.
T 23	9 42	15 24	4 43	18 22	3 29	24 6	1 23	11 51	1 32	6 19	0 31	26 19	2 4	23 15	1 4	26 30	2 24	4 22	0 42	13 45	13 58	9 32		n.a.
W24	9 20	20 46	5 9	18 18	3 27	24 1	1 28	12 5	1 32	6 13	0 31	26 19	2 5	23 15	1 4	26 30	2 24	4 21	0 42	13 46	13 59	9 29		n.a.
T 25	8 58	24 52	5 16	18 12	3 23	23 56	1 32	12 19	1 32	6 8	0 30	26 19	2 5	23 15	1 4	26 30	2 24	4 20	0 42	13 46	14 0	9 26		n.a.
F 26	8 36	27 32	5 7	18 2	3 19	23 50	1 36	12 33	1 31	6 2	0 30	26 19	2 5	23 16	1 4	26 30	2 24	4 20	0 42	13 46	14 1	9 22		n.a.
S 27	8 14	28 39	4 42	17 49	3 13	23 43	1 39	12 47	1 31	5 57	0 30	26 20	2 5	23 16	1 4	26 30	2 23	4 19	0 42	13 46	14 2	9 19		n.a.
S 28	7 52	28 15	4 5	17 33	3 7	23 36	1 43	13 1	1 31	5 51	0 30	26 20	2 6	23 16	1 3	26 30	2 23	4 18	0 42	13 46	14 3	9 16		n.a.
M29	7 29	26 29	3 17	17 14	2 59	23 29	1 46	13 15	1 31	5 46	0 30	26 20	2 6	23 16	1 3	26 30	2 23	4 17	0 42	13 45	14 4	9 12		n.a.
T 30	7s 7	23s31	2s21	16s52	2s51	23s20	1s50	13n29	1n31	5s40	0s30	26s20	2s 6	23n16	1n 3	26n30	2n23	4s17	0n42	13s45	14s 5	9s 9		n.a.

Julian Day Number = -991928.5, Delta T = 77h02m32s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°44'06, Lahiri = -105°37'06 Julian Calendar 1 Apr. 7429 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 7429 BCE

The year -7428 astronomical counting style corresponds to year 7429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7429 BCE (-7428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 59 16	13♓24'01	10♒ 2	24♒ 6	27♑33	1♉18	17♓25	0♑47	22°R47	5°R29	17♓57	24♒39	23♒35	4♓53	n.a.	W 1
T 2	11 3 12	14°21'26	21°51	24°59	28°33	1°57	17°39	0°51	22♋46	5♋28	17°59	24°R39	23°32	5° 0	n.a.	T 2
F 3	11 7 9	15°18'54	3♓38	25°57	29°33	2°36	17°52	0°55	22°45	5°28	18° 1	24°39	23°29	5° 7	n.a.	F 3
S 4	11 11 5	16°16'23	15°25	27° 1	0♒33	3°15	18° 5	0°59	22°44	5°28	18° 2	24°38	23°25	5°13	n.a.	S 4
S 5	11 15 2	17°13'53	27°17	28°10	1°34	3°54	18°19	1° 3	22°43	5°27	18° 4	24°35	23°22	5°20	n.a.	S 5
M 6	11 18 59	18°11'25	9♈13	29°25	2°36	4°34	18°32	1° 7	22°41	5°27	18° 6	24°32	23°19	5°26	n.a.	M 6
T 7	11 22 55	19° 8'58	21°17	0♓45	3°37	5°13	18°46	1°10	22°40	5°27	18° 7	24°28	23°16	5°33	n.a.	T 7
W 8	11 26 52	20° 6'33	3♉31	2°10	4°39	5°53	18°59	1°14	22°40	5°27	18° 9	24°24	23°13	5°40	n.a.	W 8
T 9	11 30 48	21° 4'09	15°56	3°39	5°41	6°32	19°12	1°17	22°39	5°27	18°10	24°20	23°10	5°46	n.a.	T 9
F 10	11 34 45	22° 1'47	28°35	5°13	6°44	7°12	19°26	1°21	22°38	5°27	18°12	24°17	23° 6	5°53	n.a.	F 10
S 11	11 38 42	22°59'26	11♊31	6°51	7°47	7°52	19°39	1°24	22°37	5°27	18°14	24°15	23° 3	6° 0	n.a.	S 11
S 12	11 42 38	23°57'07	24°47	8°34	8°50	8°31	19°52	1°27	22°36	5°D27	18°15	24°D15	23° 0	6° 6	n.a.	S 12
M13	11 46 35	24°54'49	8♋24	10°19	9°53	9°11	20° 6	1°30	22°36	5°27	18°17	24°16	22°57	6°13	n.a.	M13
T 14	11 50 32	25°52'33	22°24	12° 8	10°57	9°51	20°19	1°33	22°35	5°27	18°19	24°17	22°54	6°20	n.a.	T 14
W15	11 54 28	26°50'18	6♌47	13°59	12° 0	10°31	20°33	1°36	22°34	5°27	18°20	24°18	22°50	6°26	n.a.	W15
T 16	11 58 25	27°48'05	21°30	15°53	13° 5	11°11	20°46	1°39	22°34	5°27	18°22	24°R19	22°47	6°33	n.a.	T 16
F 17	12 2 21	28°45'53	6♍28	17°49	14° 9	11°51	20°59	1°41	22°33	5°27	18°24	24°19	22°44	6°40	n.a.	F 17
S 18	12 6 18	29°43'43	21°35	19°47	15°14	12°31	21°12	1°44	22°33	5°27	18°25	24°17	22°41	6°46	n.a.	S 18
S 19	12 10 14	0♈41'34	6♎42	21°46	16°18	13°12	21°26	1°46	22°32	5°27	18°27	24°13	22°38	6°53	n.a.	S 19
M20	12 14 11	1°39'28	21°38	23°45	17°24	13°52	21°39	1°49	22°32	5°28	18°28	24° 8	22°35	7° 0	n.a.	M20
T 21	12 18 8	2°37'24	6♏15	25°46	18°29	14°33	21°52	1°51	22°32	5°28	18°30	24° 2	22°31	7° 6	n.a.	T 21
W22	12 22 4	3°35'22	20°28	27°46	19°34	15°13	22° 6	1°53	22°31	5°28	18°32	23°56	22°28	7°13	n.a.	W22
T 23	12 26 1	4°33'22	4♐13	29°47	20°40	15°54	22°19	1°55	22°31	5°28	18°33	23°52	22°25	7°20	n.a.	T 23
F 24	12 29 57	5°31'24	17°30	1♈48	21°46	16°34	22°32	1°57	22°31	5°29	18°35	23°48	22°22	7°26	n.a.	F 24
S 25	12 33 54	6°29'29	0♑20	3°48	22°53	17°15	22°45	1°59	22°31	5°29	18°36	23°47	22°19	7°33	n.a.	S 25
S 26	12 37 51	7°27'36	12°48	5°47	23°59	17°56	22°58	2° 0	22°31	5°30	18°38	23°D47	22°15	7°40	n.a.	S 26
M27	12 41 47	8°25'45	24°58	7°46	25° 6	18°37	23°12	2° 2	22°D31	5°30	18°40	23°48	22°12	7°46	n.a.	M27
T 28	12 45 44	9°23'57	6♒56	9°44	26°13	19°18	23°25	2° 3	22°31	5°31	18°41	23°49	22° 9	7°53	n.a.	T 28
W29	12 49 40	10°22'11	18°45	11°41	27°20	19°59	23°38	2° 5	22°31	5°31	18°43	23°R50	22° 6	7°59	n.a.	W29
T 30	12 53 37	11°20'27	0♓32	13°37	28°27	20°40	23°51	2° 6	22°31	5°32	18°44	23°50	22° 3	8° 6	n.a.	T 30
F 31	12 57 33	12♈18'46	12♓19	15♈33	29♒34	21♉21	24♓ 4	2♑ 7	22♋31	5♋32	18♓46	23♒48	22♒ 0	8♓13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s44	19s36	1s20	16s28	2s42	23s11	1s53	13n43	1n30	5s35	0s30	26s21	2s 7	23n17	1n 3	26n30	2n23	4s16	0n42	13s44	14s 6	9s 6		n.a.
T 2	6 21	14 56	0 16	16 1	2 32	23 2	1 56	13 57	1 30	5 29	0 30	26 21	2 7	23 17	1 3	26 30	2 23	4 15	0 43	13 44	14 7	9 2		n.a.
F 3	5 58	9 45	0n49	15 30	2 22	22 51	1 59	14 11	1 30	5 24	0 29	26 21	2 7	23 17	1 3	26 30	2 23	4 14	0 43	13 44	14 8	8 59		n.a.
S 4	5 35	4 13	1 52	14 58	2 11	22 40	2 2	14 24	1 30	5 18	0 29	26 21	2 7	23 17	1 3	26 30	2 23	4 14	0 43	13 45	14 10	8 56		n.a.
S 5	5 12	1n28	2 50	14 22	2 0	22 29	2 4	14 38	1 29	5 13	0 29	26 22	2 8	23 17	1 3	26 30	2 23	4 13	0 43	13 46	14 11	8 53		n.a.
M 6	4 49	7 8	3 41	13 45	1 49	22 17	2 7	14 52	1 29	5 7	0 29	26 22	2 8	23 17	1 3	26 30	2 23	4 12	0 43	13 47	14 12	8 49		n.a.
T 7	4 26	12 36	4 23	13 4	1 37	22 4	2 9	15 5	1 29	5 2	0 29	26 22	2 8	23 18	1 3	26 30	2 23	4 12	0 43	13 48	14 13	8 46		n.a.
W 8	4 2	17 40	4 53	12 22	1 25	21 51	2 11	15 19	1 29	4 56	0 29	26 22	2 9	23 18	1 3	26 30	2 23	4 11	0 43	13 49	14 14	8 43		n.a.
T 9	3 39	22 4	5 10	11 37	1 12	21 37	2 13	15 32	1 28	4 51	0 29	26 23	2 9	23 18	1 3	26 30	2 23	4 10	0 43	13 51	14 15	8 39		n.a.
F 10	3 16	25 34	5 12	10 50	1 0	21 23	2 15	15 45	1 28	4 45	0 29	26 23	2 9	23 18	1 3	26 30	2 23	4 9	0 43	13 52	14 16	8 36		n.a.
S 11	2 52	27 51	4 59	10 1	0 48	21 8	2 17	15 58	1 28	4 40	0 28	26 23	2 10	23 18	1 3	26 30	2 22	4 9	0 43	13 52	14 17	8 33		n.a.
S 12	2 29	28 37	4 30	9 11	0 36	20 52	2 18	16 11	1 28	4 34	0 28	26 23	2 10	23 18	1 3	26 29	2 22	4 8	0 43	13 53	14 18	8 29		n.a.
M13	2 5	27 42	3 45	8 18	0 24	20 36	2 20	16 24	1 27	4 29	0 28	26 24	2 10	23 18	1 3	26 29	2 22	4 7	0 43	13 52	14 19	8 26		n.a.
T 14	1 41	25 1	2 46	7 25	0 12	20 19	2 21	16 37	1 27	4 23	0 28	26 24	2 10	23 18	1 3	26 29	2 22	4 7	0 43	13 52	14 20	8 23		n.a.
W15	1 18	20 43	1 34	6 30	0 0	20 2	2 22	16 50	1 27	4 18	0 28	26 24	2 11	23 18	1 3	26 29	2 22	4 6	0 43	13 51	14 21	8 19		n.a.
T 16	0 54	15 3	0 15	5 35	0n11	19 44	2 23	17 3	1 27	4 12	0 28	26 25	2 11	23 18	1 3	26 29	2 22	4 5	0 43	13 51	14 22	8 16		n.a.
F 17	0 30	8 25	1s 6	4 39	0 21	19 26	2 24	17 16	1 26	4 7	0 28	26 25	2 11	23 18	1 3	26 29	2 22	4 4	0 44	13 51	14 24	8 13		n.a.
S 18	0 7	1 16	2 23	3 42	0 31	19 7	2 25	17 28	1 26	4 1	0 28	26 25	2 12	23 18	1 2	26 29	2 22	4 4	0 44	13 52	14 25	8 9		n.a.
S 19	0n17	5s56	3 30	2 45	0 41	18 47	2 26	17 40	1 26	3 56	0 28	26 25	2 12	23 18	1 2	26 29	2 22	4 3	0 44	13 53	14 26	8 6		n.a.
M20	0 41	12 44	4 22	1 48	0 50	18 27	2 27	17 53	1 25	3 50	0 27	26 26	2 12	23 18	1 2	26 29	2 22	4 2	0 44	13 55	14 27	8 3		n.a.
T 21	1 5	18 40	4 56	0 51	0 58	18 7	2 27	18 5	1 25	3 45	0 27	26 26	2 13	23 18	1 2	26 29	2 22	4 2	0 44	13 57	14 28	7 59		n.a.
W22	1 28	23 25	5 10	0n 5	1 6	17 46	2 27	18 17	1 25	3 39	0 27	26 26	2 13	23 18	1 2	26 29	2 22	4 1	0 44	13 59	14 29	7 56		n.a.
T 23	1 52	26 41	5 5	1 2	1 13	17 24	2 28	18 29	1 24	3 34	0 27	26 26	2 13	23 18	1 2	26 29	2 22	4 0	0 44	14 1	14 30	7 53		n.a.
F 24	2 16	28 20	4 44	1 57	1 20	17 2	2 28	18 41	1 24	3 28	0 27	26 27	2 14	23 18	1 2	26 28	2 22	3 59	0 44	14 2	14 31	7 49		n.a.
S 25	2 40	28 24	4 10	2 51	1 26	16 40	2 28	18 53	1 24	3 23	0 27	26 27	2 14	23 18	1 2	26 28	2 21	3 59	0 44	14 2	14 32	7 46		n.a.
S 26	3 3	26 59	3 24	3 45	1 31	16 17	2 28	19 4	1 23	3 17	0 27	26 27	2 14	23 18	1 2	26 28	2 21	3 58	0 44	14 2	14 33	7 43		n.a.
M27	3 27	24 18	2 30	4 38	1 35	15 53	2 28	19 16	1 23	3 12	0 27	26 28	2 14	23 18	1 2	26 28	2 21	3 57	0 44	14 2	14 34	7 39		n.a.
T 28	3 51	20 37	1 30	5 30	1 39	15 30	2 27	19 27	1 23	3 6	0 27	26 28	2 15	23 18	1 2	26 28	2 21	3 57	0 44	14 1	14 35	7 36		n.a.
W29	4 14	16 8	0 27	6 20	1 43	15 5	2 27	19 38	1 22	3 1	0 26	26 28	2 15	23 18	1 2	26 28	2 21	3 56	0 44	14 1	14 36	7 33		n.a.
T 30	4 38	11 5	0n36	7 10	1 45	14 41	2 26	19 49	1 22	2 55	0 26	26 29	2 15	23 18	1 2	26 28	2 21	3 55	0 44	14 1	14 37	7 29		n.a.
F 31	5n 1	5s40	1n38	7n58	1n48	14s16	2s26	20n 0	1n22	2s50	0s26	26s29	2s16	23n18	1n 2	26n28	2n21	3s55	0n45	14s 2	14s38	7s26		n.a.

Julian Day Number = -991898.5, Delta T = 77h02m27s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°44'02, Lahiri = -105°37'02 Julian Calendar 1 May 7429 BCE == Greg. Calendar 4 March 7429 BCE

The year -7428 astronomical counting style corresponds to year 7429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7429 BCE (-7428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 1 30	13♈17'06	24♓11	17♈27	0♓42	22♉ 2	24♓17	2♑ 8	22♋31	5♋33	18♓47	23°R44	21♒56	8♓19	n.a.	S 1
S 2	13 5 27	14°15'29	6♈ 9	19°19	1°50	22°43	24°30	2° 9	22°32	5°34	18°49	23♒38	21°53	8°26	n.a.	S 2
M 3	13 9 23	15°13'54	18°16	21°11	2°58	23°25	24°43	2°10	22°32	5°34	18°50	23°29	21°50	8°33	n.a.	M 3
T 4	13 13 20	16°12'22	0♉33	23° 2	4° 6	24° 6	24°56	2°10	22°32	5°35	18°52	23°20	21°47	8°39	n.a.	T 4
W 5	13 17 16	17°10'51	13° 1	24°51	5°14	24°48	25° 9	2°11	22°33	5°36	18°53	23°10	21°44	8°46	n.a.	W 5
T 6	13 21 13	18° 9'23	25°40	26°39	6°23	25°29	25°21	2°11	22°33	5°36	18°55	23° 0	21°41	8°53	n.a.	T 6
F 7	13 25 9	19° 7'57	8♊31	28°26	7°31	26°11	25°34	2°12	22°34	5°37	18°56	22°52	21°37	8°59	n.a.	F 7
S 8	13 29 6	20° 6'33	21°35	0♉12	8°40	26°53	25°47	2°12	22°35	5°38	18°58	22°47	21°34	9° 6	n.a.	S 8
S 9	13 33 3	21° 5'11	4♋54	1°57	9°49	27°34	26° 0	2°12	22°35	5°39	18°59	22°43	21°31	9°13	n.a.	S 9
M10	13 36 59	22° 3'51	18°27	3°40	10°58	28°16	26°12	2°R12	22°36	5°40	19° 0	22°D42	21°28	9°19	n.a.	M10
T 11	13 40 56	23° 2'33	2♌18	5°23	12° 7	28°58	26°25	2°12	22°37	5°41	19° 2	22°42	21°25	9°26	n.a.	T 11
W12	13 44 52	24° 1'17	16°25	7° 4	13°17	29°40	26°38	2°12	22°38	5°42	19° 3	22°R43	21°21	9°33	n.a.	W12
T 13	13 48 49	25° 0'02	0♍50	8°45	14°26	0♊22	26°50	2°11	22°38	5°43	19° 5	22°43	21°18	9°39	n.a.	T 13
F 14	13 52 45	25°58'50	15°28	10°24	15°36	1° 4	27° 3	2°11	22°39	5°44	19° 6	22°41	21°15	9°46	n.a.	F 14
S 15	13 56 42	26°57'40	0♎16	12° 2	16°46	1°47	27°15	2°10	22°40	5°45	19° 7	22°36	21°12	9°53	n.a.	S 15
S 16	14 0 38	27°56'32	15° 6	13°39	17°56	2°29	27°28	2°10	22°41	5°46	19° 9	22°29	21° 9	9°59	n.a.	S 16
M17	14 4 35	28°55'26	29°52	15°15	19° 6	3°11	27°40	2° 9	22°42	5°47	19°10	22°20	21° 6	10° 6	n.a.	M17
T 18	14 8 31	29°54'23	14♏24	16°50	20°16	3°54	27°52	2° 8	22°44	5°48	19°11	22°10	21° 2	10°13	n.a.	T 18
W19	14 12 28	0♉53'22	28°35	18°23	21°26	4°36	28° 5	2° 7	22°45	5°50	19°13	21°59	20°59	10°19	n.a.	W19
T 20	14 16 25	1°52'24	12♐21	19°56	22°37	5°19	28°17	2° 6	22°46	5°51	19°14	21°50	20°56	10°26	n.a.	T 20
F 21	14 20 21	2°51'29	25°41	21°28	23°47	6° 1	28°29	2° 5	22°47	5°52	19°15	21°42	20°53	10°32	n.a.	F 21
S 22	14 24 18	3°50'36	8♑34	22°59	24°58	6°44	28°41	2° 3	22°49	5°53	19°16	21°37	20°50	10°39	n.a.	S 22
S 23	14 28 14	4°49'45	21° 4	24°29	26° 9	7°27	28°53	2° 2	22°50	5°55	19°18	21°34	20°47	10°46	n.a.	S 23
M24	14 32 11	5°48'57	3♒15	25°57	27°20	8° 9	29° 5	2° 0	22°51	5°56	19°19	21°D33	20°43	10°52	n.a.	M24
T 25	14 36 7	6°48'12	15°13	27°25	28°31	8°52	29°17	1°59	22°53	5°57	19°20	21°R34	20°40	10°59	n.a.	T 25
W26	14 40 4	7°47'29	27° 3	28°52	29°42	9°35	29°29	1°57	22°54	5°59	19°21	21°34	20°37	11° 6	n.a.	W26
T 27	14 44 0	8°46'49	8♓50	0♊17	0♈54	10°18	29°41	1°55	22°56	6° 0	19°22	21°32	20°34	11°12	n.a.	T 27
F 28	14 47 57	9°46'12	20°39	1°41	2° 5	11° 1	29°52	1°53	22°58	6° 1	19°24	21°29	20°31	11°19	n.a.	F 28
S 29	14 51 53	10°45'37	2♈36	3° 5	3°17	11°44	0♈ 4	1°51	22°59	6° 3	19°25	21°23	20°27	11°26	n.a.	S 29
S 30	14 55 50	11♉45'05	14♈42	4♊27	4♈29	12♊28	0♈15	1♑49	23♋ 1	6♋ 4	19♓26	21♒14	20♒24	11♓32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n25	0s 1	2n36	8n44	1n49	13s50	2s25	20n11	1n21	2s45	0s26	26s29	2s16	23n18	1n 2	26n28	2n21	3s54	0n45	14s 3	14s40	7s23		n.a.
S 2	5 48	5n41	3 27	9 30	1 50	13 24	2 24	20 22	1 21	2 39	0 26	26 29	2 16	23 18	1 2	26 28	2 21	3 53	0 45	14 5	14 41	7 19		n.a.
M 3	6 11	11 13	4 10	10 14	1 51	12 58	2 23	20 32	1 21	2 34	0 26	26 30	2 17	23 18	1 2	26 27	2 21	3 53	0 45	14 8	14 42	7 16		n.a.
T 4	6 35	16 25	4 42	10 57	1 51	12 32	2 22	20 43	1 20	2 28	0 26	26 30	2 17	23 17	1 2	26 27	2 21	3 52	0 45	14 11	14 43	7 13		n.a.
W 5	6 58	21 0	5 0	11 39	1 51	12 5	2 21	20 53	1 20	2 23	0 26	26 30	2 17	23 17	1 1	26 27	2 21	3 51	0 45	14 15	14 44	7 9		n.a.
T 6	7 21	24 44	5 5	12 19	1 50	11 37	2 20	21 3	1 19	2 18	0 26	26 31	2 18	23 17	1 1	26 27	2 21	3 51	0 45	14 18	14 45	7 6		n.a.
F 7	7 44	27 17	4 54	12 57	1 49	11 10	2 19	21 13	1 19	2 12	0 26	26 31	2 18	23 17	1 1	26 27	2 21	3 50	0 45	14 21	14 46	7 3		n.a.
S 8	8 7	28 25	4 28	13 35	1 47	10 42	2 17	21 23	1 19	2 7	0 25	26 31	2 18	23 17	1 1	26 27	2 20	3 49	0 45	14 23	14 47	6 59		n.a.
S 9	8 29	27 55	3 47	14 11	1 45	10 14	2 16	21 32	1 18	2 2	0 25	26 32	2 19	23 17	1 1	26 27	2 20	3 49	0 45	14 24	14 48	6 56		n.a.
M10	8 52	25 45	2 52	14 45	1 42	9 45	2 14	21 42	1 18	1 56	0 25	26 32	2 19	23 16	1 1	26 27	2 20	3 48	0 45	14 24	14 49	6 53		n.a.
T 11	9 15	22 2	1 47	15 18	1 40	9 16	2 13	21 51	1 17	1 51	0 25	26 32	2 19	23 16	1 1	26 27	2 20	3 47	0 45	14 24	14 50	6 49		n.a.
W12	9 37	16 58	0 34	15 50	1 36	8 47	2 11	22 0	1 17	1 46	0 25	26 33	2 20	23 16	1 1	26 27	2 20	3 47	0 45	14 24	14 51	6 46		n.a.
T 13	9 59	10 52	0s43	16 21	1 33	8 18	2 9	22 9	1 17	1 41	0 25	26 33	2 20	23 16	1 1	26 26	2 20	3 46	0 46	14 24	14 52	6 43		n.a.
F 14	10 21	4 6	1 58	16 50	1 29	7 48	2 7	22 18	1 16	1 35	0 25	26 33	2 20	23 16	1 1	26 26	2 20	3 45	0 46	14 25	14 53	6 39		n.a.
S 15	10 43	2s56	3 6	17 17	1 25	7 19	2 6	22 26	1 16	1 30	0 25	26 34	2 21	23 15	1 1	26 26	2 20	3 45	0 46	14 26	14 54	6 36		n.a.
S 16	11 5	9 49	4 1	17 44	1 20	6 49	2 4	22 35	1 15	1 25	0 25	26 34	2 21	23 15	1 1	26 26	2 20	3 44	0 46	14 29	14 55	6 32		n.a.
M17	11 27	16 8	4 40	18 9	1 15	6 18	2 1	22 43	1 15	1 20	0 25	26 34	2 21	23 15	1 1	26 26	2 20	3 44	0 46	14 32	14 56	6 29		n.a.
T 18	11 48	21 26	5 0	18 32	1 10	5 48	1 59	22 51	1 15	1 15	0 25	26 35	2 22	23 15	1 1	26 26	2 20	3 43	0 46	14 35	14 57	6 26		n.a.
W19	12 10	25 22	5 0	18 55	1 5	5 17	1 57	22 59	1 14	1 10	0 24	26 35	2 22	23 14	1 1	26 26	2 20	3 42	0 46	14 39	14 59	6 22		n.a.
T 20	12 31	27 42	4 43	19 16	0 59	4 46	1 55	23 6	1 14	1 5	0 24	26 35	2 22	23 14	1 1	26 26	2 20	3 42	0 46	14 42	15 0	6 19		n.a.
F 21	12 52	28 21	4 11	19 35	0 54	4 15	1 53	23 14	1 13	1 0	0 24	26 36	2 22	23 14	1 1	26 25	2 20	3 41	0 46	14 44	15 1	6 16		n.a.
S 22	13 13	27 24	3 27	19 54	0 47	3 44	1 50	23 21	1 13	0 54	0 24	26 36	2 23	23 14	1 1	26 25	2 20	3 41	0 46	14 46	15 2	6 12		n.a.
S 23	13 33	25 4	2 34	20 11	0 41	3 13	1 48	23 28	1 12	0 49	0 24	26 36	2 23	23 13	1 0	26 25	2 19	3 40	0 46	14 47	15 3	6 9		n.a.
M24	13 54	21 37	1 36	20 27	0 35	2 42	1 45	23 35	1 12	0 44	0 24	26 37	2 23	23 13	1 0	26 25	2 19	3 39	0 46	14 47	15 4	6 6		n.a.
T 25	14 14	17 21	0 34	20 41	0 28	2 10	1 43	23 41	1 11	0 39	0 24	26 37	2 24	23 13	1 0	26 25	2 19	3 39	0 46	14 47	15 5	6 2		n.a.
W26	14 34	12 27	0n29	20 55	0 21	1 38	1 40	23 48	1 11	0 35	0 24	26 37	2 24	23 12	1 0	26 25	2 19	3 38	0 47	14 47	15 6	5 59		n.a.
T 27	14 54	7 8	1 30	21 7	0 14	1 7	1 37	23 54	1 10	0 30	0 24	26 38	2 24	23 12	1 0	26 25	2 19	3 38	0 47	14 48	15 7	5 56		n.a.
F 28	15 13	1 34	2 28	21 18	0 7	0 35	1 35	24 0	1 10	0 25	0 24	26 38	2 25	23 12	1 0	26 25	2 19	3 37	0 47	14 49	15 8	5 52		n.a.
S 29	15 32	4n 5	3 19	21 27	0s 1	0 3	1 32	24 5	1 9	0 20	0 24	26 38	2 25	23 11	1 0	26 24	2 19	3 37	0 47	14 51	15 9	5 49		n.a.
S 30	15n52	9n40	4n 2	21n36	0s 8	0n29	1s29	24n11	1n 9	0s15	0s23	26s38	2s25	23n11	1n 0	26n24	2n19	3s36	0n47	14s54	15s10	5s45		n.a.

Julian Day Number = -991867.5, Delta T = 77h02m22s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°43'58, Lahiri = -105°36'58 Julian Calendar 1 June 7429 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7429 BCE

The year -7428 astronomical counting style corresponds to year 7429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7429 BCE (-7428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 59 46	12♉44'34	27♈ 1	5♊48	5♈40	13♊11	0♈27	1°R47	23♋ 3	6♋ 6	19♓27	21°R 3	20♒21	11♓39	n.a.	M 1
T 2	15 3 43	13°44'07	9♉33	7° 7	6°52	13°54	0°38	1♉44	23° 5	6° 7	19°28	20♒49	20°18	11°46	n.a.	T 2
W 3	15 7 39	14°43'42	22°19	8°25	8° 4	14°38	0°50	1°42	23° 6	6° 9	19°29	20°36	20°15	11°52	n.a.	W 3
T 4	15 11 36	15°43'20	5♊18	9°42	9°17	15°21	1° 1	1°39	23° 8	6°11	19°30	20°23	20°12	11°59	n.a.	T 4
F 5	15 15 32	16°42'59	18°30	10°58	10°29	16° 5	1°12	1°36	23°10	6°12	19°31	20°11	20° 8	12° 6	n.a.	F 5
S 6	15 19 29	17°42'41	1♋52	12°11	11°41	16°48	1°23	1°34	23°12	6°14	19°32	20° 3	20° 5	12°12	n.a.	S 6
S 7	15 23 25	18°42'25	15°24	13°23	12°53	17°32	1°34	1°31	23°14	6°15	19°33	19°57	20° 2	12°19	n.a.	S 7
M 8	15 27 22	19°42'11	29° 6	14°34	14° 6	18°16	1°45	1°28	23°16	6°17	19°34	19°54	19°59	12°26	n.a.	M 8
T 9	15 31 18	20°41'59	12♌57	15°42	15°19	18°59	1°56	1°25	23°18	6°19	19°35	19°54	19°56	12°32	n.a.	T 9
W10	15 35 15	21°41'49	26°57	16°48	16°31	19°43	2° 7	1°21	23°21	6°21	19°36	19°54	19°52	12°39	n.a.	W10
T 11	15 39 11	22°41'41	11♍ 6	17°52	17°44	20°27	2°18	1°18	23°23	6°22	19°37	19°53	19°49	12°46	n.a.	T 11
F 12	15 43 8	23°41'35	25°24	18°54	18°57	21°11	2°28	1°15	23°25	6°24	19°38	19°50	19°46	12°52	n.a.	F 12
S 13	15 47 4	24°41'31	9♎47	19°53	20°10	21°55	2°39	1°11	23°27	6°26	19°38	19°45	19°43	12°59	n.a.	S 13
S 14	15 51 1	25°41'29	24°12	20°49	21°23	22°39	2°49	1° 8	23°30	6°28	19°39	19°37	19°40	13° 6	n.a.	S 14
M15	15 54 57	26°41'29	8♏34	21°42	22°36	23°23	2°59	1° 4	23°32	6°29	19°40	19°26	19°37	13°12	n.a.	M15
T 16	15 58 54	27°41'32	22°46	22°31	23°49	24° 7	3°10	1° 1	23°35	6°31	19°41	19°14	19°33	13°19	n.a.	T 16
W17	16 2 50	28°41'36	6♐42	23°16	25° 3	24°51	3°20	0°57	23°37	6°33	19°42	19° 2	19°30	13°26	n.a.	W17
T 18	16 6 47	29°41'43	20°19	23°57	26°16	25°36	3°30	0°53	23°40	6°35	19°42	18°51	19°27	13°32	n.a.	T 18
F 19	16 10 43	0♊41'52	3♑33	24°34	27°29	26°20	3°40	0°49	23°42	6°37	19°43	18°41	19°24	13°39	n.a.	F 19
S 20	16 14 40	1°42'04	16°25	25° 5	28°43	27° 5	3°49	0°45	23°45	6°39	19°44	18°35	19°21	13°46	n.a.	S 20
S 21	16 18 36	2°42'18	28°55	25°31	29°57	27°49	3°59	0°41	23°47	6°41	19°44	18°31	19°18	13°52	n.a.	S 21
M22	16 22 33	3°42'34	11♒ 7	25°51	1♉10	28°34	4° 9	0°37	23°50	6°43	19°45	18°29	19°14	13°59	n.a.	M22
T 23	16 26 29	4°42'52	23° 6	26° 4	2°24	29°18	4°18	0°33	23°53	6°45	19°46	18°D29	19°11	14° 6	n.a.	T 23
W24	16 30 26	5°43'13	4♓57	26°R 9	3°38	0♋ 3	4°28	0°28	23°55	6°47	19°46	18°R29	19° 8	14°12	n.a.	W24
T 25	16 34 22	6°43'36	16°45	26° 7	4°52	0°47	4°37	0°24	23°58	6°49	19°47	18°29	19° 5	14°19	n.a.	T 25
F 26	16 38 19	7°44'02	28°36	25°56	6° 6	1°32	4°46	0°20	24° 1	6°51	19°47	18°27	19° 2	14°26	n.a.	F 26
S 27	16 42 15	8°44'29	10♈35	25°37	7°20	2°17	4°55	0°15	24° 4	6°53	19°48	18°22	18°58	14°32	n.a.	S 27
S 28	16 46 12	9°44'59	22°46	25° 8	8°34	3° 2	5° 4	0°11	24° 7	6°55	19°48	18°15	18°55	14°39	n.a.	S 28
M29	16 50 8	10°45'32	5♉13	24°30	9°48	3°47	5°13	0° 6	24°10	6°57	19°49	18° 5	18°52	14°46	n.a.	M29
T 30	16 54 5	11°46'06	17°58	23°43	11° 3	4°32	5°21	0° 1	24°12	6°59	19°49	17°54	18°49	14°52	n.a.	T 30
W31	16 58 1	12♊46'43	1♊ 1	22♊48	12♉17	5♋17	5♈30	29♐57	24♋15	7♋ 1	19♓49	17♒42	18♒46	14♓59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n10	14n59	4n34	21n44	0s16	1n 1	1s26	24n16	1n 8	0s10	0s23	26s39	2s25	23n11	1n 0	26n24	2n19	3s36	0n47	14s57	15s11	5s42		n.a.
T 2	16 29	19 46	4 54	21 50	0 24	1 33	1 24	24 21	1 8	0 5	0 23	26 39	2 26	23 10	1 0	26 24	2 19	3 35	0 47	15 2	15 12	5 39		n.a.
W 3	16 47	23 46	4 59	21 55	0 32	2 5	1 21	24 26	1 7	0 1	0 23	26 39	2 26	23 10	1 0	26 24	2 19	3 35	0 47	15 6	15 13	5 35		n.a.
T 4	17 5	26 38	4 50	21 59	0 40	2 36	1 18	24 30	1 7	0n 4	0 23	26 40	2 26	23 10	1 0	26 24	2 19	3 34	0 47	15 11	15 14	5 32		n.a.
F 5	17 23	28 6	4 24	22 2	0 48	3 8	1 15	24 35	1 6	0 9	0 23	26 40	2 27	23 9	1 0	26 24	2 19	3 34	0 47	15 14	15 15	5 29		n.a.
S 6	17 40	27 58	3 44	22 5	0 56	3 40	1 12	24 39	1 6	0 13	0 23	26 40	2 27	23 9	1 0	26 24	2 19	3 33	0 47	15 17	15 16	5 25		n.a.
S 7	17 58	26 9	2 51	22 6	1 5	4 12	1 9	24 43	1 5	0 18	0 23	26 41	2 27	23 8	1 0	26 23	2 19	3 33	0 47	15 19	15 17	5 22		n.a.
M 8	18 14	22 46	1 47	22 6	1 13	4 44	1 6	24 46	1 5	0 22	0 23	26 41	2 27	23 8	1 0	26 23	2 19	3 32	0 48	15 20	15 18	5 19		n.a.
T 9	18 31	18 4	0 37	22 5	1 21	5 16	1 3	24 50	1 4	0 27	0 23	26 41	2 28	23 8	1 0	26 23	2 19	3 32	0 48	15 20	15 19	5 15		n.a.
W10	18 47	12 21	0s37	22 4	1 30	5 47	1 0	24 53	1 4	0 32	0 23	26 42	2 28	23 7	1 0	26 23	2 19	3 31	0 48	15 20	15 20	5 12		n.a.
T 11	19 3	5 58	1 49	22 2	1 38	6 19	0 57	24 56	1 3	0 36	0 22	26 42	2 28	23 7	1 0	26 23	2 18	3 31	0 48	15 20	15 21	5 8		n.a.
F 12	19 19	0s47	2 56	21 59	1 47	6 50	0 54	24 58	1 3	0 40	0 22	26 42	2 28	23 6	1 0	26 23	2 18	3 31	0 48	15 21	15 22	5 5		n.a.
S 13	19 34	7 31	3 51	21 55	1 55	7 21	0 51	25 1	1 2	0 45	0 22	26 42	2 29	23 6	0 59	26 23	2 18	3 30	0 48	15 23	15 23	5 2		n.a.
S 14	19 49	13 52	4 31	21 51	2 3	7 53	0 47	25 3	1 2	0 49	0 22	26 43	2 29	23 5	0 59	26 22	2 18	3 30	0 48	15 25	15 25	4 58		n.a.
M15	20 3	19 27	4 55	21 47	2 11	8 24	0 44	25 5	1 1	0 53	0 22	26 43	2 29	23 5	0 59	26 22	2 18	3 29	0 48	15 29	15 26	4 55		n.a.
T 16	20 18	23 53	4 59	21 42	2 19	8 54	0 41	25 6	1 1	0 58	0 22	26 43	2 29	23 4	0 59	26 22	2 18	3 29	0 48	15 33	15 27	4 52		n.a.
W17	20 31	26 50	4 46	21 37	2 27	9 25	0 38	25 8	1 0	1 2	0 22	26 44	2 30	23 4	0 59	26 22	2 18	3 29	0 48	15 37	15 28	4 48		n.a.
T 18	20 45	28 8	4 17	21 31	2 34	9 56	0 35	25 9	0 59	1 6	0 22	26 44	2 30	23 3	0 59	26 22	2 18	3 28	0 48	15 40	15 29	4 45		n.a.
F 19	20 58	27 45	3 34	21 26	2 42	10 26	0 32	25 10	0 59	1 10	0 22	26 44	2 30	23 3	0 59	26 22	2 18	3 28	0 48	15 43	15 30	4 41		n.a.
S 20	21 11	25 51	2 41	21 20	2 48	10 56	0 29	25 10	0 58	1 14	0 22	26 44	2 30	23 2	0 59	26 22	2 18	3 27	0 49	15 45	15 31	4 38		n.a.
S 21	21 23	22 43	1 42	21 15	2 54	11 26	0 26	25 11	0 58	1 18	0 22	26 45	2 31	23 2	0 59	26 21	2 18	3 27	0 49	15 47	15 32	4 35		n.a.
M22	21 35	18 38	0 39	21 10	3 0	11 55	0 22	25 11	0 57	1 22	0 21	26 45	2 31	23 1	0 59	26 21	2 18	3 27	0 49	15 47	15 33	4 31		n.a.
T 23	21 47	13 53	0n24	21 6	3 5	12 24	0 19	25 10	0 57	1 26	0 21	26 45	2 31	23 1	0 59	26 21	2 18	3 26	0 49	15 47	15 34	4 28		n.a.
W24	21 58	8 41	1 26	21 2	3 9	12 53	0 16	25 10	0 56	1 30	0 21	26 45	2 31	23 0	0 59	26 21	2 18	3 26	0 49	15 47	15 35	4 25		n.a.
T 25	22 9	3 12	2 24	20 59	3 12	13 22	0 13	25 9	0 55	1 34	0 21	26 45	2 31	23 0	0 59	26 21	2 18	3 26	0 49	15 47	15 36	4 21		n.a.
F 26	22 19	2n24	3 16	20 57	3 14	13 50	0 10	25 8	0 55	1 38	0 21	26 46	2 32	22 59	0 59	26 21	2 18	3 26	0 49	15 48	15 37	4 18		n.a.
S 27	22 29	7 58	4 0	20 56	3 14	14 18	0 7	25 7	0 54	1 42	0 21	26 46	2 32	22 59	0 59	26 21	2 18	3 25	0 49	15 49	15 38	4 14		n.a.
S 28	22 39	13 21	4 33	20 56	3 13	14 46	0 4	25 5	0 54	1 46	0 21	26 46	2 32	22 58	0 59	26 20	2 18	3 25	0 49	15 52	15 39	4 11		n.a.
M29	22 48	18 18	4 55	20 57	3 10	15 13	0 1	25 4	0 53	1 49	0 21	26 46	2 32	22 58	0 59	26 20	2 18	3 25	0 49	15 55	15 40	4 8		n.a.
T 30	22 56	22 34	5 2	21 0	3 5	15 40	0n 2	25 2	0 52	1 53	0 21	26 46	2 32	22 57	0 59	26 20	2 18	3 24	0 49	15 58	15 41	4 4		n.a.
W31	23n 5	25n50	4n54	21n 4	2s59	16n 7	0n 5	24n59	0n52	1n56	0s21	26s47	2s32	22n56	0n59	26n20	2n18	3s24	0n50	16s 2	15s42	4s 1		n.a.

Julian Day Number = -991837.5, Delta T = 77h02m17s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°43'54, Lahiri = -105°36'54 Julian Calendar 1 July 7429 BCE == Greg. Calendar 4 May 7429 BCE

The year -7428 astronomical counting style corresponds to year 7429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7429 BCE (-7428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 1 58	13♊47'21	14♊22	21°R44	13♉31	6♋ 2	5♈38	29°R52	24♋18	7♋ 3	19♓50	17°R31	18♒43	15♓ 6	n.a.	T 1
F 2	17 5 54	14°48'02	27°58	20♊34	14°46	6°47	5°47	29♐47	24°21	7° 5	19°50	17♒21	18°39	15°12	n.a.	F 2
S 3	17 9 51	15°48'44	11♋45	19°19	16° 0	7°32	5°55	29°43	24°25	7° 8	19°51	17°13	18°36	15°19	n.a.	S 3
S 4	17 13 47	16°49'28	25°42	18° 0	17°15	8°17	6° 3	29°38	24°28	7°10	19°51	17° 9	18°33	15°26	n.a.	S 4
M 5	17 17 44	17°50'14	9♌44	16°42	18°29	9° 3	6°11	29°33	24°31	7°12	19°51	17° 7	18°30	15°32	n.a.	M 5
T 6	17 21 40	18°51'01	23°49	15°25	19°44	9°48	6°19	29°28	24°34	7°14	19°51	17°D 7	18°27	15°39	n.a.	T 6
W 7	17 25 37	19°51'49	7♍55	14°12	20°59	10°33	6°26	29°23	24°37	7°16	19°52	17° 7	18°24	15°46	n.a.	W 7
T 8	17 29 33	20°52'39	22° 2	13° 7	22°13	11°19	6°34	29°18	24°40	7°18	19°52	17°R 8	18°20	15°52	n.a.	T 8
F 9	17 33 30	21°53'30	6♎ 8	12° 9	23°28	12° 4	6°41	29°13	24°43	7°21	19°52	17° 7	18°17	15°59	n.a.	F 9
S 10	17 37 26	22°54'23	20°12	11°22	24°43	12°50	6°48	29° 8	24°47	7°23	19°52	17° 4	18°14	16° 6	n.a.	S 10
S 11	17 41 23	23°55'17	4♏11	10°46	25°58	13°35	6°55	29° 3	24°50	7°25	19°52	16°58	18°11	16°12	n.a.	S 11
M12	17 45 19	24°56'13	18° 5	10°22	27°13	14°21	7° 2	28°58	24°53	7°27	19°52	16°51	18° 8	16°19	n.a.	M12
T 13	17 49 16	25°57'09	1♐49	10° 9	28°28	15° 7	7° 9	28°53	24°57	7°29	19°52	16°42	18° 4	16°26	n.a.	T 13
W14	17 53 12	26°58'08	15°21	10°D 8	29°43	15°52	7°15	28°48	25° 0	7°32	19°52	16°33	18° 1	16°32	n.a.	W14
T 15	17 57 9	27°59'08	28°37	10°18	0♊58	16°38	7°22	28°43	25° 3	7°34	19°R52	16°24	17°58	16°39	n.a.	T 15
F 16	18 1 5	29° 0'09	11♑37	10°39	2°13	17°24	7°28	28°38	25° 7	7°36	19°52	16°18	17°55	16°46	n.a.	F 16
S 17	18 5 2	0♋ 1'12	24°18	11° 8	3°28	18°10	7°34	28°33	25°10	7°38	19°52	16°13	17°52	16°52	n.a.	S 17
S 18	18 8 59	1° 2'16	6♒43	11°46	4°43	18°56	7°40	28°28	25°14	7°41	19°52	16°10	17°49	16°59	n.a.	S 18
M19	18 12 55	2° 3'22	18°53	12°32	5°59	19°41	7°46	28°23	25°17	7°43	19°52	16°D10	17°45	17° 6	n.a.	M19
T 20	18 16 52	3° 4'29	0♓52	13°25	7°14	20°27	7°52	28°18	25°21	7°45	19°52	16°11	17°42	17°12	n.a.	T 20
W21	18 20 48	4° 5'38	12°43	14°24	8°29	21°13	7°57	28°13	25°24	7°47	19°52	16°13	17°39	17°19	n.a.	W21
T 22	18 24 45	5° 6'48	24°31	15°27	9°44	21°59	8° 3	28° 8	25°27	7°50	19°52	16°14	17°36	17°26	n.a.	T 22
F 23	18 28 41	6° 8'00	6♈22	16°36	11° 0	22°45	8° 8	28° 3	25°31	7°52	19°52	16°R15	17°33	17°32	n.a.	F 23
S 24	18 32 38	7° 9'13	18°21	17°48	12°15	23°32	8°13	27°58	25°35	7°54	19°51	16°14	17°30	17°39	n.a.	S 24
S 25	18 36 34	8°10'28	0♉33	19° 4	13°31	24°18	8°18	27°53	25°38	7°57	19°51	16°11	17°26	17°46	n.a.	S 25
M26	18 40 31	9°11'44	13° 1	20°22	14°46	25° 4	8°22	27°48	25°42	7°59	19°51	16° 7	17°23	17°52	n.a.	M26
T 27	18 44 27	10°13'01	25°50	21°43	16° 1	25°50	8°27	27°43	25°45	8° 1	19°50	16° 2	17°20	17°59	n.a.	T 27
W28	18 48 24	11°14'20	9♊ 2	23° 6	17°17	26°36	8°31	27°39	25°49	8° 3	19°50	15°56	17°17	18° 6	n.a.	W28
T 29	18 52 20	12°15'39	22°36	24°30	18°32	27°23	8°35	27°34	25°52	8° 6	19°50	15°50	17°14	18°12	n.a.	T 29
F 30	18 56 17	13°17'00	6♋31	25°56	19°48	28° 9	8°39	27°29	25°56	8° 8	19°49	15°45	17°10	18°19	n.a.	F 30
S 31	19 0 13	14♋18'22	20♋43	27♊24	21♊ 3	28♋56	8♈43	27♐24	26♋ 0	8♋10	19♓49	15♒41	17♒ 7	18♓26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n12	27n45	4n30	21n 9	2s50	16n33	0n 8	24n57	0n51	2n 0	0s21	26s47	2s33	22n56	0n59	26n20	2n18	3s24	0n50	16s 6	15s43	3s58		n.a.
F 2	23 20	28 4	3 51	21 15	2 39	16 58	0 11	24 54	0 50	2 3	0 21	26 47	2 33	22 55	0 59	26 20	2 18	3 24	0 50	16 9	15 44	3 54		n.a.
S 3	23 27	26 38	2 57	21 22	2 26	17 23	0 14	24 50	0 50	2 7	0 20	26 47	2 33	22 55	0 59	26 20	2 18	3 24	0 50	16 11	15 45	3 51		n.a.
S 4	23 33	23 32	1 52	21 30	2 11	17 48	0 16	24 47	0 49	2 10	0 20	26 47	2 33	22 54	0 59	26 19	2 18	3 23	0 50	16 13	15 46	3 47		n.a.
M 5	23 39	19 2	0 39	21 39	1 54	18 13	0 19	24 43	0 49	2 13	0 20	26 47	2 33	22 53	0 59	26 19	2 18	3 23	0 50	16 13	15 47	3 44		n.a.
T 6	23 44	13 28	0s36	21 49	1 36	18 36	0 22	24 39	0 48	2 17	0 20	26 47	2 33	22 53	0 59	26 19	2 18	3 23	0 50	16 13	15 48	3 41		n.a.
W 7	23 50	7 12	1 49	21 59	1 17	19 0	0 25	24 35	0 47	2 20	0 20	26 47	2 33	22 52	0 59	26 19	2 18	3 23	0 50	16 13	15 49	3 37		n.a.
T 8	23 54	0 35	2 56	22 10	0 58	19 22	0 27	24 31	0 47	2 23	0 20	26 47	2 33	22 52	0 59	26 19	2 18	3 23	0 50	16 13	15 50	3 34		n.a.
F 9	23 58	6s 2	3 51	22 22	0 38	19 45	0 30	24 26	0 46	2 26	0 20	26 48	2 34	22 51	0 58	26 19	2 18	3 23	0 50	16 13	15 51	3 31		n.a.
S 10	24 2	12 20	4 33	22 34	0 19	20 6	0 33	24 21	0 45	2 29	0 20	26 48	2 34	22 50	0 58	26 19	2 18	3 22	0 50	16 14	15 52	3 27		n.a.
S 11	24 5	17 59	4 58	22 48	0 1	20 27	0 35	24 15	0 45	2 32	0 20	26 48	2 34	22 50	0 58	26 18	2 18	3 22	0 51	16 16	15 53	3 24		n.a.
M12	24 8	22 39	5 6	23 1	0n17	20 48	0 38	24 10	0 44	2 35	0 20	26 48	2 34	22 49	0 58	26 18	2 18	3 22	0 51	16 18	15 54	3 20		n.a.
T 13	24 10	26 1	4 55	23 16	0 33	21 8	0 40	24 4	0 43	2 38	0 20	26 48	2 34	22 48	0 58	26 18	2 18	3 22	0 51	16 21	15 55	3 17		n.a.
W14	24 11	27 51	4 29	23 30	0 48	21 27	0 43	23 58	0 43	2 41	0 19	26 48	2 34	22 48	0 58	26 18	2 18	3 22	0 51	16 24	15 56	3 14		n.a.
T 15	24 13	28 1	3 48	23 45	1 2	21 46	0 45	23 51	0 42	2 43	0 19	26 48	2 34	22 47	0 58	26 18	2 18	3 22	0 51	16 27	15 57	3 10		n.a.
F 16	24 13	26 37	2 55	24 0	1 14	22 4	0 47	23 45	0 41	2 46	0 19	26 48	2 34	22 46	0 58	26 18	2 18	3 22	0 51	16 29	15 58	3 7		n.a.
S 17	24 14	23 51	1 55	24 16	1 25	22 21	0 50	23 38	0 41	2 49	0 19	26 48	2 34	22 46	0 58	26 18	2 18	3 22	0 51	16 30	15 59	3 4		n.a.
S 18	24 13	20 2	0 51	24 30	1 35	22 38	0 52	23 30	0 40	2 51	0 19	26 48	2 34	22 45	0 58	26 17	2 18	3 22	0 51	16 31	16 0	3 0		n.a.
M19	24 13	15 25	0n15	24 45	1 43	22 54	0 54	23 23	0 39	2 54	0 19	26 48	2 34	22 44	0 58	26 17	2 18	3 22	0 51	16 31	16 1	2 57		n.a.
T 20	24 11	10 18	1 19	24 59	1 50	23 10	0 56	23 15	0 39	2 56	0 19	26 48	2 34	22 44	0 58	26 17	2 18	3 22	0 51	16 31	16 2	2 53		n.a.
W21	24 10	4 53	2 19	25 12	1 55	23 24	0 58	23 7	0 38	2 58	0 19	26 48	2 34	22 43	0 58	26 17	2 18	3 22	0 51	16 30	16 3	2 50		n.a.
T 22	24 7	0n42	3 13	25 24	2 0	23 38	1 0	22 59	0 37	3 0	0 19	26 48	2 34	22 42	0 58	26 17	2 18	3 22	0 52	16 30	16 4	2 47		n.a.
F 23	24 5	6 15	3 59	25 35	2 4	23 52	1 2	22 51	0 37	3 3	0 19	26 48	2 34	22 42	0 58	26 17	2 18	3 22	0 52	16 30	16 5	2 43		n.a.
S 24	24 2	11 38	4 35	25 45	2 7	24 4	1 4	22 42	0 36	3 5	0 19	26 48	2 34	22 41	0 58	26 17	2 18	3 22	0 52	16 30	16 6	2 40		n.a.
S 25	23 58	16 41	4 59	25 54	2 9	24 16	1 6	22 33	0 35	3 7	0 18	26 47	2 34	22 40	0 58	26 17	2 18	3 22	0 52	16 31	16 7	2 37		n.a.
M26	23 54	21 10	5 10	26 2	2 10	24 27	1 8	22 24	0 34	3 9	0 18	26 47	2 34	22 40	0 58	26 16	2 18	3 22	0 52	16 32	16 8	2 33		n.a.
T 27	23 49	24 48	5 6	26 8	2 10	24 37	1 9	22 14	0 34	3 11	0 18	26 47	2 34	22 39	0 58	26 16	2 18	3 22	0 52	16 34	16 9	2 30		n.a.
W28	23 44	27 15	4 46	26 13	2 10	24 47	1 11	22 4	0 33	3 13	0 18	26 47	2 34	22 38	0 58	26 16	2 18	3 22	0 52	16 35	16 10	2 26		n.a.
T 29	23 38	28 10	4 10	26 16	2 9	24 56	1 12	21 54	0 32	3 14	0 18	26 47	2 34	22 37	0 58	26 16	2 18	3 22	0 52	16 37	16 11	2 23		n.a.
F 30	23 32	27 21	3 17	26 18	2 8	25 3	1 14	21 44	0 32	3 16	0 18	26 47	2 34	22 37	0 58	26 16	2 18	3 22	0 52	16 39	16 12	2 20		n.a.
S 31	23n26	24n45	2n12	26n18	2n 6	25n11	1n15	21n34	0n31	3n18	0s18	26s47	2s34	22n36	0n58	26n16	2n18	3s22	0n52	16s40	16s13	2s16		n.a.

Julian Day Number = -991806.5, Delta T = 77h02m12s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°43'50, Lahiri = -105°36'50 Julian Calendar 1 Aug. 7429 BCE == Greg. Calendar 4 June 7429 BCE

The year -7428 astronomical counting style corresponds to year 7429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7429 BCE (-7428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 4 10	15♋19'45	5♌ 7	28♊52	22♊19	29♋42	8♈46	27°R20	26♋ 3	8♋12	19°R49	15°R39	17♒ 4	18♓32	n.a.	S 1
M 2	19 8 6	16°21'08	19°38	0♋21	23°35	0♌28	8°50	27♐15	26° 7	8°15	19♓48	15°D39	17° 1	18°39	n.a.	M 2
T 3	19 12 3	17°22'32	4♍ 9	1°51	24°50	1°15	8°53	27°10	26°11	8°17	19°48	15♒40	16°58	18°46	n.a.	T 3
W 4	19 16 0	18°23'56	18°36	3°22	26° 6	2° 1	8°56	27° 6	26°14	8°19	19°47	15°41	16°55	18°52	n.a.	W 4
T 5	19 19 56	19°25'21	2♎55	4°53	27°21	2°48	8°59	27° 1	26°18	8°21	19°47	15°42	16°51	18°59	n.a.	T 5
F 6	19 23 53	20°26'46	17° 4	6°24	28°37	3°35	9° 1	26°57	26°22	8°24	19°46	15°R43	16°48	19° 6	n.a.	F 6
S 7	19 27 49	21°28'11	1♏ 1	7°56	29°53	4°21	9° 4	26°53	26°25	8°26	19°46	15°43	16°45	19°12	n.a.	S 7
S 8	19 31 46	22°29'37	14°45	9°28	1♋ 8	5° 8	9° 6	26°48	26°29	8°28	19°45	15°41	16°42	19°19	n.a.	S 8
M 9	19 35 42	23°31'03	28°17	11° 1	2°24	5°54	9° 8	26°44	26°33	8°30	19°44	15°39	16°39	19°26	n.a.	M 9
T 10	19 39 39	24°32'29	11♐35	12°33	3°39	6°41	9°10	26°40	26°36	8°33	19°44	15°36	16°36	19°32	n.a.	T 10
W11	19 43 35	25°33'55	24°41	14° 6	4°55	7°28	9°12	26°36	26°40	8°35	19°43	15°33	16°32	19°39	n.a.	W11
T 12	19 47 32	26°35'22	7♑33	15°39	6°11	8°15	9°13	26°32	26°44	8°37	19°42	15°29	16°29	19°46	n.a.	T 12
F 13	19 51 29	27°36'49	20°12	17°12	7°26	9° 1	9°15	26°28	26°47	8°39	19°42	15°27	16°26	19°52	n.a.	F 13
S 14	19 55 25	28°38'16	2♒38	18°45	8°42	9°48	9°16	26°24	26°51	8°41	19°41	15°26	16°23	19°59	n.a.	S 14
S 15	19 59 22	29°39'43	14°52	20°18	9°58	10°35	9°17	26°20	26°55	8°43	19°40	15°D25	16°20	20° 6	n.a.	S 15
M16	20 3 18	0♌41'11	26°56	21°51	11°13	11°22	9°17	26°17	26°58	8°46	19°39	15°26	16°16	20°12	n.a.	M16
T 17	20 7 15	1°42'39	8♓52	23°25	12°29	12° 9	9°18	26°13	27° 2	8°48	19°39	15°27	16°13	20°19	n.a.	T 17
W18	20 11 11	2°44'07	20°42	24°58	13°45	12°56	9°18	26°10	27° 6	8°50	19°38	15°28	16°10	20°26	n.a.	W18
T 19	20 15 8	3°45'35	2♈31	26°32	15° 0	13°42	9°R18	26° 6	27° 9	8°52	19°37	15°29	16° 7	20°32	n.a.	T 19
F 20	20 19 5	4°47'04	14°21	28° 6	16°16	14°29	9°18	26° 3	27°13	8°54	19°36	15°30	16° 4	20°39	n.a.	F 20
S 21	20 23 1	5°48'33	26°19	29°40	17°32	15°16	9°18	26° 0	27°17	8°56	19°35	15°31	16° 1	20°46	n.a.	S 21
S 22	20 26 58	6°50'02	8♉27	1♌14	18°47	16° 3	9°17	25°56	27°20	8°58	19°34	15°R31	15°57	20°52	n.a.	S 22
M23	20 30 54	7°51'32	20°52	2°48	20° 3	16°50	9°17	25°53	27°24	9° 0	19°33	15°31	15°54	20°59	n.a.	M23
T 24	20 34 51	8°53'01	3♊37	4°23	21°18	17°37	9°16	25°50	27°28	9° 2	19°32	15°30	15°51	21° 6	n.a.	T 24
W25	20 38 47	9°54'31	16°46	5°58	22°34	18°24	9°15	25°48	27°31	9° 4	19°31	15°29	15°48	21°12	n.a.	W25
T 26	20 42 44	10°56'01	0♋21	7°33	23°50	19°11	9°13	25°45	27°35	9° 6	19°31	15°29	15°45	21°19	n.a.	T 26
F 27	20 46 41	11°57'30	14°21	9° 8	25° 5	19°58	9°12	25°42	27°39	9° 8	19°30	15°28	15°42	21°26	n.a.	F 27
S 28	20 50 37	12°59'00	28°45	10°43	26°21	20°46	9°10	25°40	27°42	9°10	19°29	15°28	15°38	21°32	n.a.	S 28
S 29	20 54 34	14° 0'29	13♌29	12°19	27°36	21°33	9° 8	25°37	27°46	9°12	19°27	15°D28	15°35	21°39	n.a.	S 29
M30	20 58 30	15♌ 1'57	28♌24	13♌55	28♋52	22♌20	9♈ 6	25♐35	27♋49	9♋14	19♓26	15°R28	15♒32	21♓46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n19	20n33	0n57	26n17	2n 3	25n17	1n17	21n23	0n30	3n19	0s18	26s47	2s34	22n35	0n58	26n16	2n18	3s22	0n52	16s41	16s14	2s13		n.a.
M 2	23 11	15 4	0s22	26 15	2 1	25 22	1 18	21 12	0 30	3 21	0 18	26 47	2 34	22 35	0 58	26 15	2 18	3 22	0 52	16 41	16 15	2 10		n.a.
T 3	23 3	8 46	1 40	26 11	1 58	25 27	1 19	21 1	0 29	3 22	0 18	26 46	2 34	22 34	0 58	26 15	2 18	3 22	0 53	16 40	16 16	2 6		n.a.
W 4	22 55	2 3	2 51	26 6	1 54	25 31	1 20	20 49	0 28	3 23	0 17	26 46	2 34	22 33	0 58	26 15	2 18	3 22	0 53	16 40	16 17	2 3		n.a.
T 5	22 46	4s42	3 51	25 59	1 50	25 34	1 22	20 38	0 27	3 25	0 17	26 46	2 34	22 32	0 58	26 15	2 18	3 22	0 53	16 39	16 18	1 59		n.a.
F 6	22 37	11 8	4 36	25 51	1 46	25 36	1 23	20 26	0 27	3 26	0 17	26 46	2 34	22 32	0 58	26 15	2 18	3 23	0 53	16 39	16 19	1 56		n.a.
S 7	22 27	16 56	5 4	25 41	1 42	25 38	1 24	20 14	0 26	3 27	0 17	26 46	2 34	22 31	0 58	26 15	2 18	3 23	0 53	16 39	16 20	1 53		n.a.
S 8	22 17	21 47	5 14	25 30	1 37	25 38	1 24	20 1	0 25	3 28	0 17	26 46	2 34	22 30	0 58	26 15	2 18	3 23	0 53	16 40	16 21	1 49		n.a.
M 9	22 6	25 24	5 7	25 18	1 32	25 38	1 25	19 49	0 24	3 29	0 17	26 45	2 34	22 29	0 58	26 15	2 18	3 23	0 53	16 41	16 22	1 46		n.a.
T 10	21 55	27 35	4 43	25 4	1 27	25 37	1 26	19 36	0 24	3 30	0 17	26 45	2 34	22 29	0 58	26 14	2 18	3 23	0 53	16 41	16 23	1 43		n.a.
W11	21 44	28 12	4 4	24 49	1 22	25 35	1 27	19 23	0 23	3 31	0 17	26 45	2 34	22 28	0 58	26 14	2 18	3 23	0 53	16 42	16 24	1 39		n.a.
T 12	21 32	27 14	3 14	24 33	1 17	25 32	1 27	19 10	0 22	3 31	0 17	26 45	2 34	22 27	0 58	26 14	2 18	3 24	0 53	16 43	16 25	1 36		n.a.
F 13	21 19	24 53	2 15	24 16	1 11	25 29	1 28	18 56	0 22	3 32	0 16	26 45	2 33	22 27	0 58	26 14	2 18	3 24	0 53	16 44	16 26	1 33		n.a.
S 14	21 7	21 22	1 10	23 58	1 6	25 24	1 28	18 43	0 21	3 32	0 16	26 44	2 33	22 26	0 58	26 14	2 18	3 24	0 54	16 45	16 27	1 29		n.a.
S 15	20 53	16 58	0 3	23 38	1 0	25 19	1 29	18 29	0 20	3 33	0 16	26 44	2 33	22 25	0 58	26 14	2 18	3 24	0 54	16 45	16 28	1 26		n.a.
M16	20 40	11 57	1n 3	23 17	0 54	25 13	1 29	18 15	0 19	3 33	0 16	26 44	2 33	22 24	0 58	26 14	2 18	3 24	0 54	16 45	16 29	1 22		n.a.
T 17	20 26	6 34	2 6	22 55	0 48	25 7	1 29	18 1	0 19	3 34	0 16	26 44	2 33	22 24	0 58	26 14	2 18	3 25	0 54	16 44	16 30	1 19		n.a.
W18	20 12	1 1	3 3	22 32	0 42	24 59	1 30	17 47	0 18	3 34	0 16	26 43	2 33	22 23	0 58	26 14	2 18	3 25	0 54	16 44	16 31	1 16		n.a.
T 19	19 57	4n34	3 52	22 8	0 36	24 51	1 30	17 32	0 17	3 34	0 16	26 43	2 33	22 22	0 58	26 13	2 18	3 25	0 54	16 44	16 32	1 12		n.a.
F 20	19 42	9 59	4 32	21 43	0 30	24 41	1 30	17 17	0 16	3 34	0 16	26 43	2 33	22 21	0 58	26 13	2 18	3 26	0 54	16 43	16 33	1 9		n.a.
S 21	19 26	15 6	5 0	21 17	0 24	24 32	1 30	17 2	0 16	3 34	0 15	26 43	2 32	22 21	0 58	26 13	2 18	3 26	0 54	16 43	16 34	1 6		n.a.
S 22	19 10	19 44	5 15	20 50	0 18	24 21	1 30	16 47	0 15	3 34	0 15	26 42	2 32	22 20	0 58	26 13	2 18	3 26	0 54	16 43	16 35	1 2		n.a.
M23	18 54	23 37	5 16	20 22	0 12	24 9	1 30	16 32	0 14	3 34	0 15	26 42	2 32	22 19	0 58	26 13	2 18	3 26	0 54	16 43	16 36	0 59		n.a.
T 24	18 38	26 30	5 1	19 53	0 5	23 57	1 29	16 16	0 13	3 34	0 15	26 42	2 32	22 18	0 58	26 13	2 18	3 27	0 54	16 43	16 37	0 56		n.a.
W25	18 21	28 3	4 31	19 24	0s 1	23 44	1 29	16 1	0 13	3 33	0 15	26 42	2 32	22 18	0 58	26 13	2 18	3 27	0 54	16 43	16 38	0 52		n.a.
T 26	18 4	27 59	3 45	18 53	0 7	23 31	1 29	15 45	0 12	3 33	0 15	26 41	2 32	22 17	0 58	26 13	2 18	3 27	0 55	16 44	16 39	0 49		n.a.
F 27	17 46	26 9	2 44	18 21	0 13	23 16	1 28	15 29	0 11	3 32	0 15	26 41	2 32	22 16	0 58	26 13	2 18	3 28	0 55	16 44	16 40	0 45		n.a.
S 28	17 28	22 35	1 31	17 49	0 19	23 1	1 28	15 13	0 10	3 32	0 15	26 41	2 31	22 15	0 58	26 12	2 18	3 28	0 55	16 44	16 41	0 42		n.a.
S 29	17 10	17 30	0 11	17 16	0 25	22 45	1 27	14 56	0 10	3 31	0 14	26 41	2 31	22 15	0 58	26 12	2 19	3 28	0 55	16 44	16 42	0 39		n.a.
M30	16n51	11n19	1s11	16n42	0s31	22n29	1n27	14n40	0n 9	3n30	0s14	26s40	2s31	22n14	0n58	26n12	2n19	3s29	0n55	16s44	16s43	0s35		n.a.

Julian Day Number = -991775.5, Delta T = 77h02m07s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°43'45, Lahiri = -105°36'46 Julian Calendar 1 Sept. 7429 BCE == Greg. Calendar 5 July 7429 BCE

The year -7428 astronomical counting style corresponds to year 7429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7429 BCE (-7428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 2 27	16♌ 3'25	13♍22	15♌31	0♌ 8	23♌ 7	9°R 4	25°R32	27♋53	9♋16	19°R25	15°R28	15♒29	21♓52	n.a.	T 1
W 2	21 6 24	17° 4'53	28°17	17° 8	1°23	23°54	9♈ 2	25♐30	27°56	9°18	19♓24	15♒28	15°26	21°59	n.a.	W 2
T 3	21 10 20	18° 6'19	12♎59	18°45	2°39	24°41	8°59	25°28	28° 0	9°20	19°23	15°28	15°22	22° 6	n.a.	T 3
F 4	21 14 17	19° 7'45	27°24	20°22	3°54	25°28	8°56	25°26	28° 3	9°22	19°22	15°27	15°19	22°12	n.a.	F 4
S 5	21 18 13	20° 9'10	11♏29	21°59	5°10	26°15	8°53	25°25	28° 7	9°24	19°21	15°27	15°16	22°19	n.a.	S 5
S 6	21 22 10	21°10'34	25°12	23°37	6°25	27° 3	8°50	25°23	28°10	9°25	19°20	15°D27	15°13	22°26	n.a.	S 6
M 7	21 26 7	22°11'57	8♐35	25°16	7°41	27°50	8°46	25°21	28°14	9°27	19°19	15°27	15°10	22°32	n.a.	M 7
T 8	21 30 3	23°13'19	21°38	26°54	8°56	28°37	8°43	25°20	28°17	9°29	19°18	15°28	15° 7	22°39	n.a.	T 8
W 9	21 34 0	24°14'40	4♑25	28°33	10°11	29°24	8°39	25°18	28°21	9°31	19°16	15°29	15° 3	22°46	n.a.	W 9
T 10	21 37 56	25°15'59	16°57	0♍13	11°27	0♍11	8°35	25°17	28°24	9°32	19°15	15°30	15° 0	22°52	n.a.	T 10
F 11	21 41 53	26°17'18	29°17	1°52	12°42	0°58	8°31	25°16	28°28	9°34	19°14	15°31	14°57	22°59	n.a.	F 11
S 12	21 45 50	27°18'36	11♒27	3°32	13°57	1°46	8°27	25°15	28°31	9°36	19°13	15°R31	14°54	23° 6	n.a.	S 12
S 13	21 49 46	28°19'52	23°29	5°13	15°13	2°33	8°22	25°14	28°34	9°37	19°12	15°31	14°51	23°12	n.a.	S 13
M14	21 53 43	29°21'08	5♓25	6°54	16°28	3°20	8°18	25°13	28°38	9°39	19°10	15°30	14°47	23°19	n.a.	M14
T 15	21 57 39	0♍22'22	17°17	8°35	17°43	4° 7	8°13	25°13	28°41	9°41	19° 9	15°28	14°44	23°26	n.a.	T 15
W16	22 1 36	1°23'35	29° 7	10°16	18°59	4°54	8° 8	25°12	28°44	9°42	19° 8	15°26	14°41	23°33	n.a.	W16
T 17	22 5 33	2°24'48	10♈57	11°57	20°14	5°41	8° 3	25°12	28°47	9°44	19° 7	15°23	14°38	23°39	n.a.	T 17
F 18	22 9 29	3°25'59	22°49	13°39	21°29	6°29	7°57	25°11	28°51	9°45	19° 5	15°20	14°35	23°46	n.a.	F 18
S 19	22 13 26	4°27'10	4♉48	15°20	22°44	7°16	7°52	25°11	28°54	9°47	19° 4	15°18	14°32	23°53	n.a.	S 19
S 20	22 17 23	5°28'19	16°55	17° 2	23°59	8° 3	7°46	25°D11	28°57	9°48	19° 3	15°16	14°28	23°59	n.a.	S 20
M21	22 21 19	6°29'28	29°16	18°43	25°15	8°50	7°41	25°11	29° 0	9°50	19° 2	15°15	14°25	24° 6	n.a.	M21
T 22	22 25 16	7°30'35	11♊55	20°23	26°30	9°37	7°35	25°11	29° 3	9°51	19° 0	15°D14	14°22	24°13	n.a.	T 22
W23	22 29 12	8°31'41	24°55	22° 3	27°45	10°25	7°29	25°11	29° 6	9°53	18°59	15°15	14°19	24°19	n.a.	W23
T 24	22 33 9	9°32'47	8♋21	23°43	29° 0	11°12	7°22	25°12	29° 9	9°54	18°58	15°17	14°16	24°26	n.a.	T 24
F 25	22 37 6	10°33'51	22°13	25°21	0♍15	11°59	7°16	25°12	29°12	9°55	18°56	15°18	14°13	24°33	n.a.	F 25
S 26	22 41 2	11°34'54	6♌33	26°57	1°30	12°46	7°10	25°13	29°15	9°57	18°55	15°19	14° 9	24°39	n.a.	S 26
S 27	22 44 59	12°35'56	21°18	28°32	2°45	13°33	7° 3	25°14	29°18	9°58	18°54	15°R19	14° 6	24°46	n.a.	S 27
M28	22 48 55	13°36'56	6♍21	0♎ 5	4° 0	14°20	6°56	25°14	29°21	9°59	18°53	15°18	14° 3	24°53	n.a.	M28
T 29	22 52 52	14°37'54	21°35	1°34	5°15	15° 7	6°50	25°15	29°24	10° 1	18°51	15°15	14° 0	24°59	n.a.	T 29
W30	22 56 49	15°38'51	6♎50	3° 1	6°30	15°55	6°43	25°17	29°27	10° 2	18°50	15°11	13°57	25° 6	n.a.	W30
T 31	23 0 45	16♍39'46	21♎54	4♎23	7♍45	16♍42	6♈36	25♐18	29♋30	10♋ 3	18♓49	15♒ 7	13♒53	25♓13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n33	4n28	2s29	16n 7	0s37	22n12	1n26	14n23	0n 8	3n30	0s14	26s40	2s31	22n13	0n58	26n12	2n19	3s29	0n55	16s44	16s44	0s32		n.a.
W 2	16 14	2s35	3 36	15 32	0 43	21 54	1 25	14 7	0 7	3 29	0 14	26 40	2 31	22 13	0 58	26 12	2 19	3 29	0 55	16 44	16 45	0 29		n.a.
T 3	15 54	9 23	4 28	14 56	0 49	21 35	1 24	13 50	0 6	3 28	0 14	26 40	2 30	22 12	0 58	26 12	2 19	3 30	0 55	16 44	16 46	0 25		n.a.
F 4	15 35	15 33	5 2	14 19	0 55	21 16	1 24	13 33	0 6	3 27	0 14	26 39	2 30	22 11	0 58	26 12	2 19	3 30	0 55	16 44	16 47	0 22		n.a.
S 5	15 15	20 46	5 17	13 42	1 0	20 57	1 23	13 15	0 5	3 26	0 14	26 39	2 30	22 10	0 58	26 12	2 19	3 30	0 55	16 44	16 48	0 19		n.a.
S 6	14 54	24 45	5 13	13 4	1 6	20 36	1 22	12 58	0 4	3 24	0 13	26 39	2 30	22 10	0 58	26 12	2 19	3 31	0 55	16 44	16 48	0 15		n.a.
M 7	14 34	27 16	4 52	12 25	1 11	20 15	1 21	12 41	0 3	3 23	0 13	26 39	2 30	22 9	0 58	26 12	2 19	3 31	0 55	16 44	16 49	0 12		n.a.
T 8	14 13	28 13	4 16	11 46	1 16	19 54	1 20	12 23	0 3	3 22	0 13	26 38	2 29	22 8	0 58	26 12	2 19	3 32	0 56	16 44	16 50	0 8		n.a.
W 9	13 52	27 38	3 29	11 7	1 21	19 32	1 18	12 5	0 2	3 21	0 13	26 38	2 29	22 8	0 58	26 12	2 19	3 32	0 56	16 44	16 51	0 5		n.a.
T 10	13 31	25 38	2 32	10 26	1 25	19 9	1 17	11 48	0 1	3 19	0 13	26 38	2 29	22 7	0 58	26 11	2 19	3 32	0 56	16 43	16 52	0 2		n.a.
F 11	13 10	22 26	1 29	9 46	1 30	18 46	1 16	11 30	0 0	3 18	0 13	26 38	2 29	22 6	0 58	26 11	2 19	3 33	0 56	16 43	16 53	0n 2		n.a.
S 12	12 48	18 17	0 23	9 5	1 34	18 23	1 15	11 12	0s 0	3 16	0 13	26 37	2 29	22 6	0 58	26 11	2 19	3 33	0 56	16 43	16 54	0 5		n.a.
S 13	12 26	13 27	0n44	8 24	1 38	17 58	1 13	10 54	0 1	3 14	0 12	26 37	2 28	22 5	0 58	26 11	2 19	3 34	0 56	16 43	16 55	0 8		n.a.
M14	12 4	8 10	1 48	7 42	1 42	17 34	1 12	10 35	0 2	3 12	0 12	26 37	2 28	22 4	0 58	26 11	2 19	3 34	0 56	16 43	16 56	0 12		n.a.
T 15	11 42	2 38	2 47	7 1	1 45	17 9	1 11	10 17	0 3	3 11	0 12	26 37	2 28	22 4	0 58	26 11	2 19	3 34	0 56	16 44	16 57	0 15		n.a.
W16	11 20	2n57	3 38	6 19	1 48	16 43	1 9	9 58	0 3	3 9	0 12	26 36	2 28	22 3	0 58	26 11	2 20	3 35	0 56	16 44	16 58	0 18		n.a.
T 17	10 57	8 26	4 20	5 37	1 50	16 17	1 7	9 40	0 4	3 7	0 12	26 36	2 28	22 2	0 58	26 11	2 20	3 35	0 56	16 45	16 59	0 22		n.a.
F 18	10 34	13 38	4 51	4 55	1 53	15 51	1 6	9 21	0 5	3 5	0 12	26 36	2 27	22 2	0 58	26 11	2 20	3 36	0 56	16 46	17 0	0 25		n.a.
S 19	10 12	18 23	5 10	4 13	1 54	15 24	1 4	9 3	0 6	3 3	0 11	26 36	2 27	22 1	0 59	26 11	2 20	3 36	0 56	16 47	17 1	0 28		n.a.
S 20	9 48	22 27	5 15	3 32	1 55	14 57	1 3	8 44	0 6	3 1	0 11	26 36	2 27	22 0	0 59	26 11	2 20	3 37	0 57	16 48	17 2	0 32		n.a.
M21	9 25	25 37	5 6	2 50	1 56	14 29	1 1	8 25	0 7	2 58	0 11	26 35	2 27	22 0	0 59	26 11	2 20	3 37	0 57	16 48	17 3	0 35		n.a.
T 22	9 2	27 37	4 42	2 10	1 56	14 1	0 59	8 6	0 8	2 56	0 11	26 35	2 27	21 59	0 59	26 11	2 20	3 38	0 57	16 48	17 4	0 38		n.a.
W23	8 38	28 11	4 3	1 29	1 56	13 33	0 57	7 47	0 9	2 54	0 11	26 35	2 26	21 58	0 59	26 11	2 20	3 38	0 57	16 48	17 5	0 42		n.a.
T 24	8 15	27 7	3 9	0 50	1 54	13 4	0 55	7 28	0 9	2 51	0 11	26 35	2 26	21 58	0 59	26 11	2 20	3 38	0 57	16 47	17 6	0 45		n.a.
F 25	7 51	24 22	2 4	0 12	1 53	12 35	0 54	7 8	0 10	2 49	0 10	26 34	2 26	21 57	0 59	26 11	2 20	3 39	0 57	16 47	17 7	0 48		n.a.
S 26	7 27	20 2	0 48	0s25	1 50	12 6	0 52	6 49	0 11	2 47	0 10	26 34	2 26	21 56	0 59	26 11	2 20	3 39	0 57	16 47	17 8	0 52		n.a.
S 27	7 3	14 22	0s33	1 1	1 46	11 36	0 50	6 30	0 12	2 44	0 10	26 34	2 25	21 56	0 59	26 11	2 20	3 40	0 57	16 46	17 9	0 55		n.a.
M28	6 39	7 44	1 53	1 35	1 42	11 6	0 48	6 10	0 12	2 41	0 10	26 34	2 25	21 55	0 59	26 11	2 20	3 40	0 57	16 47	17 10	0 58		n.a.
T 29	6 15	0 37	3 6	2 7	1 37	10 36	0 46	5 51	0 13	2 39	0 10	26 34	2 25	21 55	0 59	26 11	2 20	3 41	0 57	16 48	17 11	1 2		n.a.
W30	5 50	6s32	4 5	2 37	1 30	10 5	0 44	5 31	0 14	2 36	0 10	26 34	2 25	21 54	0 59	26 11	2 21	3 41	0 57	16 49	17 11	1 5		n.a.
T 31	5n26	13s13	4s47	3s 4	1s23	9n35	0n42	5n12	0s15	2n34	0s 9	26s33	2s25	21n54	0n59	26n11	2n21	3s42	0n57	16s50	17s12	1n 8		n.a.

Julian Day Number = -991745.5, Delta T = 77h02m02s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°43'41, Lahiri = -105°36'42 Julian Calendar 1 Oct. 7429 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7429 BCE (-7428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 4 42	17♍40'39	6♏40	5♎41	9♍ 0	17♍29	6°R29	25♐19	29♋32	10♋ 4	18°R47	15°R 2	13♒50	25♓19	n.a.	F 1
S 2	23 8 38	18°41'31	21° 1	6°54	10°15	18°16	6♈21	25°20	29°35	10° 5	18♓46	14♒58	13°47	25°26	n.a.	S 2
S 3	23 12 35	19°42'20	4♐54	8° 1	11°30	19° 3	6°14	25°22	29°38	10° 6	18°45	14°55	13°44	25°33	n.a.	S 3
M 4	23 16 32	20°43'08	18°20	9° 1	12°45	19°50	6° 7	25°24	29°40	10° 7	18°43	14°D54	13°41	25°39	n.a.	M 4
T 5	23 20 28	21°43'53	1♑21	9°53	14° 0	20°37	5°59	25°25	29°43	10° 8	18°42	14°55	13°38	25°46	n.a.	T 5
W 6	23 24 25	22°44'37	14° 0	10°37	15°14	21°24	5°52	25°27	29°46	10° 9	18°41	14°56	13°34	25°53	n.a.	W 6
T 7	23 28 22	23°45'18	26°21	11°12	16°29	22°11	5°44	25°29	29°48	10°10	18°39	14°58	13°31	25°59	n.a.	T 7
F 8	23 32 18	24°45'57	8♒30	11°37	17°44	22°58	5°37	25°31	29°51	10°11	18°38	14°59	13°28	26° 6	n.a.	F 8
S 9	23 36 15	25°46'34	20°29	11°52	18°59	23°45	5°29	25°34	29°53	10°12	18°37	14°R59	13°25	26°13	n.a.	S 9
S 10	23 40 11	26°47'08	2♓22	11°R57	20°13	24°32	5°21	25°36	29°56	10°13	18°35	14°57	13°22	26°20	n.a.	S 10
M11	23 44 8	27°47'41	14°12	11°50	21°28	25°19	5°13	25°38	29°58	10°14	18°34	14°54	13°19	26°26	n.a.	M11
T 12	23 48 5	28°48'12	26° 2	11°33	22°43	26° 6	5° 5	25°41	0♌ 0	10°15	18°33	14°48	13°15	26°33	n.a.	T 12
W13	23 52 1	29°48'41	7♈53	11° 6	23°57	26°53	4°58	25°44	0° 3	10°15	18°31	14°40	13°12	26°40	n.a.	W13
T 14	23 55 58	0♎49'07	19°46	10°28	25°12	27°39	4°50	25°46	0° 5	10°16	18°30	14°31	13° 9	26°46	n.a.	T 14
F 15	23 59 54	1°49'32	1♉44	9°43	26°27	28°26	4°42	25°49	0° 7	10°17	18°29	14°21	13° 6	26°53	n.a.	F 15
S 16	0 3 51	2°49'55	13°49	8°49	27°41	29°13	4°34	25°52	0° 9	10°17	18°28	14°12	13° 3	27° 0	n.a.	S 16
S 17	0 7 48	3°50'16	26° 1	7°50	28°56	29°59	4°26	25°55	0°11	10°18	18°26	14° 5	12°59	27° 6	n.a.	S 17
M18	0 11 44	4°50'35	8♊25	6°46	0♎10	0♎47	4°18	25°59	0°13	10°19	18°25	13°59	12°56	27°13	n.a.	M18
T 19	0 15 41	5°50'53	21° 2	5°40	1°25	1°33	4°10	26° 2	0°15	10°19	18°24	13°56	12°53	27°20	n.a.	T 19
W20	0 19 37	6°51'08	3♋58	4°33	2°39	2°20	4° 2	26° 5	0°17	10°20	18°23	13°D55	12°50	27°26	n.a.	W20
T 21	0 23 34	7°51'22	17°14	3°26	3°54	3° 7	3°54	26° 9	0°19	10°20	18°21	13°55	12°47	27°33	n.a.	T 21
F 22	0 27 30	8°51'34	0♌54	2°22	5° 8	3°54	3°46	26°12	0°21	10°21	18°20	13°56	12°44	27°40	n.a.	F 22
S 23	0 31 27	9°51'43	15° 0	1°22	6°23	4°40	3°38	26°16	0°23	10°21	18°19	13°R56	12°40	27°46	n.a.	S 23
S 24	0 35 24	10°51'51	29°31	0°26	7°37	5°27	3°30	26°20	0°25	10°21	18°18	13°55	12°37	27°53	n.a.	S 24
M25	0 39 20	11°51'57	14♍25	29♍36	8°52	6°13	3°23	26°24	0°27	10°22	18°16	13°52	12°34	28° 0	n.a.	M25
T 26	0 43 17	12°52'01	29°35	28°53	10° 6	7° 0	3°15	26°28	0°28	10°22	18°15	13°46	12°31	28° 6	n.a.	T 26
W27	0 47 13	13°52'02	14♎51	28°17	11°20	7°47	3° 7	26°32	0°30	10°22	18°14	13°38	12°28	28°13	n.a.	W27
T 28	0 51 10	14°52'01	0♏ 3	27°47	12°35	8°33	2°59	26°36	0°32	10°23	18°13	13°29	12°24	28°20	n.a.	T 28
F 29	0 55 7	15°51'58	15° 0	27°25	13°49	9°20	2°52	26°40	0°33	10°23	18°12	13°19	12°21	28°27	n.a.	F 29
S 30	0 59 3	16♎51'53	29♏34	27♍10	15♎ 3	10♎ 6	2♈44	26♐45	0♌35	10♋23	18♓11	13♒10	12♒18	28♓33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 1	19s 1	5s 9	3s28	1s14	9n 4	0n40	4n52	0s15	2n31	0s 9	26s33	2s24	21n53	0n59	26n11	2n21	3s42	0n57	16s52	17s13	1n12		n.a.
S 2	4 37	23 35	5 10	3 49	1 5	8 33	0 37	4 33	0 16	2 28	0 9	26 33	2 24	21 52	0 59	26 11	2 21	3 43	0 57	16 53	17 14	1 15		n.a.
S 3	4 12	26 37	4 53	4 6	0 54	8 1	0 35	4 13	0 17	2 25	0 9	26 33	2 24	21 52	0 59	26 11	2 21	3 43	0 58	16 54	17 15	1 18		n.a.
M 4	3 48	28 2	4 21	4 20	0 42	7 30	0 33	3 53	0 17	2 22	0 9	26 33	2 24	21 51	0 59	26 11	2 21	3 44	0 58	16 54	17 16	1 22		n.a.
T 5	3 23	27 49	3 35	4 29	0 29	6 58	0 31	3 34	0 18	2 19	0 9	26 32	2 23	21 51	0 59	26 11	2 21	3 44	0 58	16 54	17 17	1 25		n.a.
W 6	2 58	26 8	2 41	4 34	0 15	6 27	0 29	3 14	0 19	2 17	0 8	26 32	2 23	21 50	0 59	26 11	2 21	3 45	0 58	16 54	17 18	1 28		n.a.
T 7	2 33	23 13	1 40	4 34	0n 0	5 55	0 27	2 54	0 20	2 14	0 8	26 32	2 23	21 50	0 59	26 11	2 21	3 45	0 58	16 53	17 19	1 32		n.a.
F 8	2 9	19 18	0 35	4 29	0 17	5 22	0 24	2 34	0 20	2 11	0 8	26 32	2 23	21 49	0 59	26 11	2 21	3 45	0 58	16 53	17 20	1 35		n.a.
S 9	1 44	14 40	0n30	4 20	0 34	4 50	0 22	2 14	0 21	2 8	0 8	26 32	2 23	21 49	0 59	26 11	2 21	3 46	0 58	16 53	17 21	1 38		n.a.
S 10	1 19	9 32	1 33	4 5	0 52	4 18	0 20	1 55	0 22	2 5	0 8	26 32	2 22	21 48	0 59	26 11	2 21	3 46	0 58	16 53	17 22	1 42		n.a.
M11	0 54	4 6	2 32	3 46	1 10	3 46	0 18	1 35	0 23	2 2	0 7	26 32	2 22	21 48	0 59	26 11	2 22	3 47	0 58	16 54	17 23	1 45		n.a.
T 12	0 29	1n28	3 23	3 22	1 29	3 13	0 15	1 15	0 23	1 59	0 7	26 32	2 22	21 47	0 59	26 11	2 22	3 47	0 58	16 56	17 24	1 48		n.a.
W13	0 5	6 58	4 6	2 54	1 47	2 40	0 13	0 55	0 24	1 56	0 7	26 31	2 22	21 47	0 59	26 11	2 22	3 48	0 58	16 58	17 25	1 52		n.a.
T 14	0s20	12 15	4 39	2 22	2 6	2 8	0 11	0 35	0 25	1 52	0 7	26 31	2 21	21 46	0 59	26 11	2 22	3 48	0 58	17 1	17 26	1 55		n.a.
F 15	0 45	17 7	4 59	1 47	2 23	1 35	0 8	0 15	0 25	1 49	0 7	26 31	2 21	21 46	1 0	26 11	2 22	3 49	0 58	17 4	17 27	1 58		n.a.
S 16	1 10	21 22	5 7	1 10	2 40	1 3	0 6	0s 5	0 26	1 46	0 7	26 31	2 21	21 45	1 0	26 11	2 22	3 49	0 58	17 7	17 27	2 2		n.a.
S 17	1 34	24 45	5 0	0 32	2 56	0 30	0 4	0 24	0 27	1 43	0 6	26 31	2 21	21 45	1 0	26 11	2 22	3 50	0 58	17 9	17 28	2 5		n.a.
M18	1 59	27 2	4 40	0n 7	3 10	0s 3	0 2	0 44	0 27	1 40	0 6	26 31	2 21	21 45	1 0	26 11	2 22	3 50	0 59	17 11	17 29	2 8		n.a.
T 19	2 24	28 0	4 5	0 45	3 22	0 36	0s 1	1 4	0 28	1 37	0 6	26 31	2 20	21 44	1 0	26 11	2 22	3 51	0 59	17 12	17 30	2 12		n.a.
W20	2 48	27 28	3 18	1 22	3 32	1 8	0 3	1 24	0 29	1 34	0 6	26 31	2 20	21 44	1 0	26 11	2 22	3 51	0 59	17 12	17 31	2 15		n.a.
T 21	3 13	25 22	2 18	1 57	3 41	1 41	0 5	1 44	0 30	1 31	0 6	26 31	2 20	21 43	1 0	26 11	2 22	3 51	0 59	17 12	17 32	2 18		n.a.
F 22	3 37	21 45	1 9	2 29	3 47	2 13	0 8	2 3	0 30	1 28	0 5	26 30	2 20	21 43	1 0	26 11	2 22	3 52	0 59	17 12	17 33	2 22		n.a.
S 23	4 2	16 47	0s 6	2 57	3 51	2 46	0 10	2 23	0 31	1 25	0 5	26 30	2 20	21 43	1 0	26 11	2 23	3 52	0 59	17 12	17 34	2 25		n.a.
S 24	4 26	10 44	1 22	3 22	3 53	3 18	0 12	2 43	0 32	1 22	0 5	26 30	2 19	21 42	1 0	26 11	2 23	3 53	0 59	17 12	17 35	2 28		n.a.
M25	4 50	3 57	2 35	3 42	3 53	3 51	0 14	3 2	0 32	1 19	0 5	26 30	2 19	21 42	1 0	26 11	2 23	3 53	0 59	17 13	17 36	2 31		n.a.
T 26	5 15	3s 9	3 39	3 59	3 52	4 23	0 17	3 22	0 33	1 16	0 5	26 30	2 19	21 42	1 0	26 11	2 23	3 54	0 59	17 15	17 37	2 35		n.a.
W27	5 39	10 7	4 27	4 11	3 49	4 55	0 19	3 42	0 34	1 13	0 4	26 30	2 19	21 41	1 0	26 11	2 23	3 54	0 59	17 17	17 38	2 38		n.a.
T 28	6 3	16 27	4 55	4 19	3 44	5 27	0 21	4 1	0 34	1 10	0 4	26 30	2 19	21 41	1 0	26 11	2 23	3 54	0 59	17 20	17 39	2 41		n.a.
F 29	6 27	21 41	5 3	4 23	3 39	5 59	0 23	4 21	0 35	1 7	0 4	26 30	2 18	21 41	1 0	26 11	2 23	3 55	0 59	17 23	17 40	2 45		n.a.
S 30	6s50	25s27	4s51	4n23	3n32	6s31	0s25	4s40	0s36	1n 4	0s 4	26s30	2s18	21n40	1n 0	26n11	2n23	3s55	0n59	17s25	17s40	2n48		n.a.

Julian Day Number = -991714.5, Delta T = 77h01m57s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°43'37, Lahiri = -105°36'37 Julian Calendar 1 Nov. 7429 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7429 BCE

The year -7428 astronomical counting style corresponds to year 7429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7429 BCE (-7428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 3 0	17♎51'45	13♐39	27°R 1	16♎18	10♎52	2°R37	26♐49	0♑36	10♋23	18°R 9	13°R 3	12♒15	28♓40	n.a.	S 1
M 2	1 6 56	18°51'34	27°13	26°D59	17°32	11°39	2♈29	26°54	0°38	10°23	18♓ 8	12♒59	12°12	28°47	n.a.	M 2
T 3	1 10 53	19°51'21	10♉19	27♍ 4	18°46	12°25	2°22	26°58	0°39	10°24	18° 7	12°57	12° 9	28°53	n.a.	T 3
W 4	1 14 49	20°51'05	23° 0	27°15	20° 1	13°11	2°15	27° 3	0°40	10°24	18° 6	12°D56	12° 5	29° 0	n.a.	W 4
T 5	1 18 46	21°50'47	5♒20	27°31	21°15	13°58	2° 8	27° 8	0°42	10°R24	18° 5	12°57	12° 2	29° 7	n.a.	T 5
F 6	1 22 43	22°50'26	17°25	27°53	22°29	14°44	2° 1	27°13	0°43	10°24	18° 4	12°R57	11°59	29°13	n.a.	F 6
S 7	1 26 39	23°50'02	29°20	28°19	23°43	15°30	1°54	27°18	0°44	10°24	18° 3	12°56	11°56	29°20	n.a.	S 7
S 8	1 30 36	24°49'36	11♓10	28°50	24°57	16°16	1°47	27°23	0°45	10°23	18° 2	12°52	11°53	29°27	n.a.	S 8
M 9	1 34 32	25°49'07	22°58	29°26	26°12	17° 2	1°40	27°28	0°46	10°23	18° 1	12°46	11°50	29°33	n.a.	M 9
T 10	1 38 29	26°48'36	4♈48	0♎ 6	27°26	17°49	1°34	27°33	0°47	10°23	18° 0	12°37	11°46	29°40	n.a.	T 10
W11	1 42 25	27°48'02	16°42	0°50	28°40	18°35	1°27	27°38	0°48	10°23	17°59	12°25	11°43	29°47	n.a.	W11
T 12	1 46 22	28°47'26	28°42	1°37	29°54	19°21	1°21	27°44	0°49	10°23	17°58	12°12	11°40	29°53	n.a.	T 12
F 13	1 50 18	29°46'47	10♉49	2°27	1♏ 8	20° 7	1°15	27°49	0°50	10°23	17°57	11°58	11°37	0♈ 0	n.a.	F 13
S 14	1 54 15	0♏46'06	23° 5	3°21	2°22	20°52	1° 8	27°55	0°51	10°22	17°56	11°45	11°34	0° 7	n.a.	S 14
S 15	1 58 11	1°45'23	5♊29	4°17	3°36	21°38	1° 2	28° 0	0°52	10°22	17°55	11°33	11°30	0°14	n.a.	S 15
M16	2 2 8	2°44'38	18° 3	5°17	4°50	22°24	0°57	28° 6	0°52	10°22	17°54	11°24	11°27	0°20	n.a.	M16
T 17	2 6 5	3°43'51	0♋49	6°19	6° 4	23°10	0°51	28°12	0°53	10°21	17°53	11°18	11°24	0°27	n.a.	T 17
W18	2 10 1	4°43'01	13°49	7°23	7°19	23°56	0°45	28°17	0°53	10°21	17°53	11°14	11°21	0°34	n.a.	W18
T 19	2 13 58	5°42'10	27° 5	8°30	8°33	24°42	0°40	28°23	0°54	10°20	17°52	11°13	11°18	0°40	n.a.	T 19
F 20	2 17 54	6°41'16	10♌39	9°39	9°47	25°27	0°35	28°29	0°55	10°20	17°51	11°13	11°15	0°47	n.a.	F 20
S 21	2 21 51	7°40'20	24°33	10°50	11° 1	26°13	0°30	28°35	0°55	10°20	17°50	11°13	11°11	0°54	n.a.	S 21
S 22	2 25 47	8°39'22	8♍49	12° 3	12°15	26°59	0°25	28°41	0°55	10°19	17°49	11°11	11° 8	1° 0	n.a.	S 22
M23	2 29 44	9°38'22	23°24	13°19	13°29	27°44	0°20	28°48	0°56	10°18	17°49	11° 7	11° 5	1° 7	n.a.	M23
T 24	2 33 40	10°37'20	8♎15	14°36	14°43	28°30	0°15	28°54	0°56	10°18	17°48	11° 0	11° 2	1°14	n.a.	T 24
W25	2 37 37	11°36'16	23°16	15°54	15°57	29°15	0°11	29° 0	0°56	10°17	17°47	10°50	10°59	1°21	n.a.	W25
T 26	2 41 33	12°35'09	8♏16	17°15	17°11	0♏ 1	0° 7	29° 7	0°56	10°17	17°47	10°39	10°55	1°27	n.a.	T 26
F 27	2 45 30	13°34'00	23° 6	18°37	18°25	0°46	0° 2	29°13	0°56	10°16	17°46	10°27	10°52	1°34	n.a.	F 27
S 28	2 49 26	14°32'49	7♐38	20° 1	19°38	1°31	29♓58	29°19	0°57	10°15	17°45	10°17	10°49	1°41	n.a.	S 28
S 29	2 53 23	15°31'36	21°45	21°27	20°52	2°17	29°55	29°26	0°R57	10°14	17°45	10° 8	10°46	1°47	n.a.	S 29
M30	2 57 19	16°30'20	5♉24	22°54	22° 6	3° 2	29°51	29°33	0°57	10°14	17°44	10° 2	10°43	1°54	n.a.	M30
T 31	3 1 16	17♏29'01	18♉35	24♎23	23♏20	3♏47	29♓48	29♐39	0♑56	10♋13	17♓43	9♒58	10♒40	2♈ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s14	27s31	4s22	4n20	3n25	7s 2	0s28	5s 0	0s36	1n 1	0s 4	26s30	2s18	21n40	1n 0	26n12	2n23	3s56	0n59	17s27	17s41	2n51		n.a.
M 2	7 37	27 50	3 38	4 13	3 16	7 34	0 30	5 19	0 37	0 58	0 3	26 30	2 18	21 40	1 0	26 12	2 23	3 56	0 59	17 29	17 42	2 55		n.a.
T 3	8 1	26 33	2 44	4 3	3 8	8 5	0 32	5 38	0 38	0 55	0 3	26 30	2 18	21 40	1 0	26 12	2 23	3 56	0 59	17 29	17 43	2 58		n.a.
W 4	8 24	23 55	1 44	3 50	2 58	8 36	0 34	5 57	0 38	0 53	0 3	26 29	2 17	21 39	1 0	26 12	2 24	3 57	0 59	17 29	17 44	3 1		n.a.
T 5	8 47	20 13	0 40	3 35	2 49	9 7	0 36	6 17	0 39	0 50	0 3	26 29	2 17	21 39	1 0	26 12	2 24	3 57	1 0	17 29	17 45	3 4		n.a.
F 6	9 10	15 45	0n24	3 17	2 39	9 37	0 38	6 36	0 39	0 47	0 3	26 29	2 17	21 39	1 1	26 12	2 24	3 58	1 0	17 29	17 46	3 8		n.a.
S 7	9 33	10 45	1 26	2 57	2 28	10 7	0 40	6 55	0 40	0 44	0 2	26 29	2 17	21 39	1 1	26 12	2 24	3 58	1 0	17 30	17 47	3 11		n.a.
S 8	9 55	5 25	2 24	2 34	2 18	10 37	0 42	7 14	0 41	0 42	0 2	26 29	2 17	21 38	1 1	26 12	2 24	3 58	1 0	17 31	17 48	3 14		n.a.
M 9	10 18	0n 5	3 15	2 10	2 8	11 7	0 44	7 32	0 41	0 39	0 2	26 29	2 17	21 38	1 1	26 12	2 24	3 59	1 0	17 32	17 49	3 18		n.a.
T 10	10 40	5 35	3 58	1 44	1 57	11 37	0 46	7 51	0 42	0 37	0 2	26 29	2 16	21 38	1 1	26 12	2 24	3 59	1 0	17 35	17 50	3 21		n.a.
W11	11 2	10 55	4 31	1 17	1 47	12 6	0 48	8 10	0 43	0 34	0 2	26 29	2 16	21 38	1 1	26 12	2 24	3 59	1 0	17 38	17 51	3 24		n.a.
T 12	11 24	15 53	4 52	0 48	1 36	12 35	0 50	8 29	0 43	0 32	0 2	26 29	2 16	21 38	1 1	26 13	2 24	4 0	1 0	17 42	17 51	3 28		n.a.
F 13	11 46	20 17	5 0	0 18	1 26	13 3	0 51	8 47	0 44	0 29	0 1	26 29	2 16	21 38	1 1	26 13	2 24	4 0	1 0	17 46	17 52	3 31		n.a.
S 14	12 7	23 53	4 54	0s13	1 16	13 31	0 53	9 6	0 44	0 27	0 1	26 29	2 16	21 38	1 1	26 13	2 24	4 0	1 0	17 50	17 53	3 34		n.a.
S 15	12 28	26 26	4 35	0 46	1 6	13 59	0 55	9 24	0 45	0 25	0 1	26 29	2 16	21 37	1 1	26 13	2 24	4 1	1 0	17 53	17 54	3 37		n.a.
M16	12 49	27 41	4 1	1 19	0 55	14 27	0 57	9 42	0 46	0 23	0 1	26 29	2 15	21 37	1 1	26 13	2 25	4 1	1 0	17 56	17 55	3 41		n.a.
T 17	13 10	27 30	3 16	1 54	0 46	14 54	0 58	10 0	0 46	0 20	0 1	26 29	2 15	21 37	1 1	26 13	2 25	4 1	1 0	17 58	17 56	3 44		n.a.
W18	13 31	25 48	2 19	2 29	0 36	15 21	1 0	10 18	0 47	0 18	0 0	26 29	2 15	21 37	1 1	26 13	2 25	4 2	1 0	17 59	17 57	3 47		n.a.
T 19	13 51	22 39	1 14	3 5	0 26	15 47	1 1	10 36	0 47	0 16	0 0	26 28	2 15	21 37	1 1	26 13	2 25	4 2	1 0	17 59	17 58	3 50		n.a.
F 20	14 12	18 12	0 3	3 41	0 17	16 13	1 3	10 54	0 48	0 14	0 0	26 28	2 15	21 37	1 1	26 13	2 25	4 2	1 0	17 59	17 59	3 54		n.a.
S 21	14 31	12 41	1s10	4 18	0 8	16 39	1 4	11 12	0 48	0 12	0n 0	26 28	2 15	21 37	1 1	26 14	2 25	4 2	1 0	17 59	18 0	3 57		n.a.
S 22	14 51	6 23	2 20	4 56	0s 1	17 4	1 6	11 29	0 49	0 10	0 0	26 28	2 15	21 37	1 1	26 14	2 25	4 3	1 0	18 0	18 0	4 0		n.a.
M23	15 11	0s23	3 23	5 34	0 9	17 28	1 7	11 47	0 50	0 9	0 1	26 28	2 14	21 37	1 1	26 14	2 25	4 3	1 0	18 1	18 1	4 4		n.a.
T 24	15 30	7 14	4 13	6 12	0 18	17 52	1 9	12 4	0 50	0 7	0 1	26 28	2 14	21 37	1 2	26 14	2 25	4 3	1 0	18 3	18 2	4 7		n.a.
W25	15 49	13 44	4 46	6 51	0 26	18 16	1 10	12 21	0 51	0 5	0 1	26 28	2 14	21 37	1 2	26 14	2 25	4 3	1 1	18 6	18 3	4 10		n.a.
T 26	16 7	19 26	5 0	7 30	0 34	18 39	1 11	12 39	0 51	0 4	0 1	26 28	2 14	21 37	1 2	26 14	2 25	4 4	1 1	18 9	18 4	4 13		n.a.
F 27	16 26	23 52	4 53	8 10	0 41	19 2	1 12	12 56	0 52	0 2	0 1	26 28	2 14	21 37	1 2	26 14	2 25	4 4	1 1	18 12	18 5	4 17		n.a.
S 28	16 44	26 41	4 27	8 49	0 48	19 24	1 13	13 12	0 52	0 1	0 1	26 28	2 14	21 37	1 2	26 14	2 25	4 4	1 1	18 15	18 6	4 20		n.a.
S 29	17 2	27 43	3 45	9 29	0 55	19 46	1 14	13 29	0 53	0s 1	0 2	26 28	2 14	21 37	1 2	26 15	2 26	4 4	1 1	18 17	18 7	4 23		n.a.
M30	17 19	26 59	2 52	10 9	1 2	20 7	1 15	13 46	0 53	0 2	0 2	26 28	2 14	21 37	1 2	26 15	2 26	4 5	1 1	18 19	18 8	4 26		n.a.
T 31	17s36	24s43	1s50	10s48	1s 8	20s27	1s16	14s 2	0s54	0s 3	0n 2	26s27	2s13	21n37	1n 2	26n15	2n26	4s 5	1n 1	18s20	18s 9	4n30		n.a.

Julian Day Number = -991684.5, Delta T = 77h01m52s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°43'33, Lahiri = -105°36'33 Julian Calendar 1 Dec. 7429 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7428 BCE (-7427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 5 12	18♏27'40	1♒20	25♎53	24♏34	4♏32	29°R44	29♐46	0°R56	10°R12	17°R43	9°R57	10♒36	2♈ 7	n.a.	W 1
T 2	3 9 9	19°26'16	13°44	27°25	25°48	5°17	29♓41	29°53	0♌56	10♋11	17♓42	9♒57	10°33	2°14	n.a.	T 2
F 3	3 13 5	20°24'50	25°51	28°58	27° 2	6° 3	29°39	29°59	0°56	10°10	17°42	9°57	10°30	2°21	n.a.	F 3
S 4	3 17 2	21°23'21	7♓47	0♏33	28°16	6°48	29°36	0♑ 6	0°56	10° 9	17°41	9°56	10°27	2°27	n.a.	S 4
S 5	3 20 58	22°21'50	19°37	2°10	29°30	7°33	29°33	0°13	0°55	10° 9	17°41	9°53	10°24	2°34	n.a.	S 5
M 6	3 24 55	23°20'16	1♈26	3°48	0♐43	8°17	29°31	0°20	0°55	10° 8	17°40	9°47	10°21	2°41	n.a.	M 6
T 7	3 28 51	24°18'40	13°19	5°27	1°57	9° 2	29°29	0°27	0°54	10° 7	17°40	9°39	10°17	2°48	n.a.	T 7
W 8	3 32 48	25°17'02	25°18	7° 8	3°11	9°47	29°27	0°34	0°54	10° 6	17°40	9°29	10°14	2°54	n.a.	W 8
T 9	3 36 44	26°15'21	7♉25	8°51	4°25	10°32	29°25	0°42	0°53	10° 5	17°39	9°16	10°11	3° 1	n.a.	T 9
F 10	3 40 41	27°13'38	19°44	10°35	5°39	11°17	29°24	0°49	0°53	10° 4	17°39	9° 4	10° 8	3° 8	n.a.	F 10
S 11	3 44 37	28°11'53	2♊13	12°20	6°52	12° 1	29°22	0°56	0°52	10° 2	17°39	8°51	10° 5	3°14	n.a.	S 11
S 12	3 48 34	29°10'06	14°54	14° 8	8° 6	12°46	29°21	1° 3	0°51	10° 1	17°38	8°41	10° 1	3°21	n.a.	S 12
M13	3 52 31	0♐ 8'17	27°46	15°56	9°20	13°31	29°20	1°10	0°51	10° 0	17°38	8°32	9°58	3°28	n.a.	M13
T 14	3 56 27	1° 6'26	10♋49	17°47	10°34	14°15	29°19	1°18	0°50	9°59	17°38	8°26	9°55	3°34	n.a.	T 14
W15	4 0 24	2° 4'33	24° 3	19°39	11°47	15° 0	29°18	1°25	0°49	9°58	17°38	8°24	9°52	3°41	n.a.	W15
T 16	4 4 20	3° 2'38	7♌30	21°32	13° 1	15°44	29°18	1°32	0°48	9°57	17°37	8°D23	9°49	3°48	n.a.	T 16
F 17	4 8 17	4° 0'41	21°10	23°27	14°15	16°28	29°18	1°40	0°47	9°56	17°37	8°23	9°46	3°55	n.a.	F 17
S 18	4 12 13	4°58'43	5♍ 3	25°24	15°29	17°13	29°D18	1°47	0°46	9°54	17°37	8°R23	9°42	4° 1	n.a.	S 18
S 19	4 16 10	5°56'43	19° 9	27°22	16°42	17°57	29°18	1°55	0°45	9°53	17°37	8°23	9°39	4° 8	n.a.	S 19
M20	4 20 6	6°54'41	3♎29	29°21	17°56	18°41	29°18	2° 2	0°44	9°52	17°37	8°20	9°36	4°15	n.a.	M20
T 21	4 24 2	7°52'37	17°59	1♐23	19°10	19°25	29°19	2°10	0°43	9°50	17°37	8°15	9°33	4°21	n.a.	T 21
W22	4 27 59	8°50'32	2♏35	3°25	20°23	20° 9	29°19	2°18	0°42	9°49	17°37	8° 8	9°30	4°28	n.a.	W22
T 23	4 31 55	9°48'26	17°11	5°29	21°37	20°54	29°20	2°25	0°41	9°48	17°D37	7°59	9°27	4°35	n.a.	T 23
F 24	4 35 52	10°46'17	1♐40	7°34	22°51	21°38	29°21	2°33	0°40	9°46	17°37	7°50	9°23	4°41	n.a.	F 24
S 25	4 39 49	11°44'07	15°55	9°40	24° 4	22°22	29°22	2°41	0°38	9°45	17°37	7°42	9°20	4°48	n.a.	S 25
S 26	4 43 45	12°41'55	29°50	11°47	25°18	23° 5	29°24	2°48	0°37	9°44	17°37	7°35	9°17	4°55	n.a.	S 26
M27	4 47 42	13°39'41	13♑22	13°55	26°32	23°49	29°25	2°56	0°36	9°42	17°37	7°30	9°14	5° 2	n.a.	M27
T 28	4 51 38	14°37'25	26°31	16° 3	27°45	24°33	29°27	3° 4	0°34	9°41	17°37	7°27	9°11	5° 8	n.a.	T 28
W29	4 55 35	15°35'08	9♒16	18°11	28°59	25°17	29°29	3°12	0°33	9°39	17°37	7°D27	9° 7	5°15	n.a.	W29
T 30	4 59 31	16°32'48	21°42	20°20	0♑12	26° 1	29°31	3°20	0°31	9°38	17°37	7°28	9° 4	5°22	n.a.	T 30
F 31	5 3 28	17♐30'26	3♓52	22♐29	1♑26	26♏44	29♓33	3♑27	0♌30	9♋37	17♓37	7♒29	9♒ 1	5♈28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s53	21s16	0s45	11s28	1s14	20s47	1s17	14s19	0s54	0s 4	0n 2	26s27	2s13	21n37	1n 2	26n15	2n26	4s 5	1n 1	18s21	18s 9	4n33		n.a.
T 2	18 10	16 56	0n20	12 8	1 20	21 7	1 18	14 35	0 55	0 6	0 2	26 27	2 13	21 37	1 2	26 15	2 26	4 5	1 1	18 21	18 10	4 36		n.a.
F 3	18 26	12 1	1 23	12 47	1 25	21 25	1 19	14 51	0 55	0 7	0 2	26 27	2 13	21 37	1 2	26 15	2 26	4 5	1 1	18 21	18 11	4 39		n.a.
S 4	18 42	6 45	2 22	13 26	1 30	21 44	1 20	15 7	0 56	0 8	0 3	26 27	2 13	21 37	1 2	26 15	2 26	4 5	1 1	18 21	18 12	4 43		n.a.
S 5	18 58	1 18	3 13	14 5	1 34	22 1	1 20	15 22	0 56	0 8	0 3	26 27	2 13	21 38	1 2	26 16	2 26	4 6	1 1	18 22	18 13	4 46		n.a.
M 6	19 13	4n11	3 57	14 44	1 38	22 18	1 21	15 38	0 57	0 9	0 3	26 27	2 13	21 38	1 2	26 16	2 26	4 6	1 1	18 23	18 14	4 49		n.a.
T 7	19 28	9 33	4 30	15 22	1 42	22 34	1 22	15 53	0 57	0 10	0 3	26 27	2 13	21 38	1 2	26 16	2 26	4 6	1 1	18 25	18 15	4 52		n.a.
W 8	19 43	14 36	4 52	16 0	1 45	22 50	1 22	16 8	0 58	0 11	0 3	26 27	2 13	21 38	1 2	26 16	2 26	4 6	1 1	18 28	18 16	4 56		n.a.
T 9	19 57	19 9	5 0	16 37	1 48	23 5	1 23	16 24	0 58	0 11	0 3	26 27	2 13	21 38	1 2	26 16	2 26	4 6	1 1	18 32	18 17	4 59		n.a.
F 10	20 11	22 58	4 56	17 13	1 50	23 19	1 23	16 38	0 59	0 12	0 4	26 26	2 12	21 38	1 2	26 16	2 26	4 6	1 1	18 35	18 17	5 2		n.a.
S 11	20 25	25 48	4 36	17 49	1 52	23 33	1 23	16 53	0 59	0 12	0 4	26 26	2 12	21 39	1 2	26 16	2 26	4 6	1 1	18 39	18 18	5 5		n.a.
S 12	20 38	27 23	4 4	18 24	1 53	23 46	1 24	17 8	1 0	0 12	0 4	26 26	2 12	21 39	1 2	26 17	2 27	4 6	1 1	18 41	18 19	5 8		n.a.
M13	20 51	27 31	3 18	18 58	1 54	23 58	1 24	17 22	1 0	0 13	0 4	26 26	2 12	21 39	1 3	26 17	2 27	4 6	1 1	18 44	18 20	5 12		n.a.
T 14	21 3	26 7	2 21	19 31	1 54	24 9	1 24	17 36	1 1	0 13	0 4	26 26	2 12	21 39	1 3	26 17	2 27	4 6	1 1	18 45	18 21	5 15		n.a.
W15	21 16	23 15	1 15	20 3	1 54	24 20	1 24	17 51	1 1	0 13	0 4	26 26	2 12	21 39	1 3	26 17	2 27	4 6	1 1	18 46	18 22	5 18		n.a.
T 16	21 27	19 5	0 5	20 34	1 53	24 30	1 24	18 4	1 2	0 13	0 5	26 26	2 12	21 40	1 3	26 17	2 27	4 7	1 2	18 46	18 23	5 21		n.a.
F 17	21 39	13 51	1s 8	21 3	1 52	24 39	1 24	18 18	1 2	0 13	0 5	26 25	2 12	21 40	1 3	26 17	2 27	4 7	1 2	18 46	18 24	5 25		n.a.
S 18	21 50	7 52	2 17	21 31	1 50	24 48	1 24	18 32	1 2	0 13	0 5	26 25	2 12	21 40	1 3	26 18	2 27	4 7	1 2	18 46	18 25	5 28		n.a.
S 19	22 0	1 23	3 19	21 57	1 47	24 56	1 24	18 45	1 3	0 13	0 5	26 25	2 12	21 41	1 3	26 18	2 27	4 7	1 2	18 46	18 25	5 31		n.a.
M20	22 11	5s14	4 10	22 22	1 44	25 3	1 23	18 58	1 3	0 12	0 5	26 25	2 12	21 41	1 3	26 18	2 27	4 7	1 2	18 47	18 26	5 34		n.a.
T 21	22 21	11 39	4 45	22 45	1 40	25 9	1 23	19 11	1 4	0 12	0 5	26 25	2 12	21 41	1 3	26 18	2 27	4 7	1 2	18 48	18 27	5 37		n.a.
W22	22 30	17 29	5 3	23 6	1 36	25 15	1 23	19 24	1 4	0 12	0 6	26 24	2 12	21 41	1 3	26 18	2 27	4 7	1 2	18 50	18 28	5 41		n.a.
T 23	22 39	22 18	5 0	23 25	1 31	25 20	1 22	19 37	1 5	0 11	0 6	26 24	2 12	21 42	1 3	26 18	2 27	4 7	1 2	18 53	18 29	5 44		n.a.
F 24	22 48	25 43	4 38	23 42	1 25	25 24	1 22	19 49	1 5	0 11	0 6	26 24	2 12	21 42	1 3	26 18	2 27	4 6	1 2	18 55	18 30	5 47		n.a.
S 25	22 56	27 26	4 0	23 56	1 19	25 27	1 21	20 1	1 5	0 10	0 6	26 24	2 12	21 42	1 3	26 19	2 27	4 6	1 2	18 57	18 31	5 50		n.a.
S 26	23 4	27 21	3 7	24 8	1 12	25 29	1 20	20 13	1 6	0 9	0 6	26 24	2 11	21 43	1 3	26 19	2 27	4 6	1 2	18 59	18 32	5 54		n.a.
M27	23 11	25 37	2 5	24 18	1 5	25 31	1 20	20 25	1 6	0 9	0 6	26 23	2 11	21 43	1 3	26 19	2 27	4 6	1 2	19 0	18 32	5 57		n.a.
T 28	23 18	22 30	0 58	24 25	0 57	25 32	1 19	20 37	1 7	0 8	0 6	26 23	2 11	21 43	1 3	26 19	2 27	4 6	1 2	19 1	18 33	6 0		n.a.
W29	23 25	18 22	0n10	24 29	0 48	25 32	1 18	20 48	1 7	0 7	0 7	26 23	2 11	21 44	1 3	26 19	2 27	4 6	1 2	19 1	18 34	6 3		n.a.
T 30	23 31	13 33	1 16	24 31	0 39	25 31	1 17	20 59	1 7	0 6	0 7	26 23	2 11	21 44	1 3	26 19	2 27	4 6	1 2	19 1	18 35	6 6		n.a.
F 31	23s37	8s18	2n17	24s30	0s30	25s30	1s16	21s10	1s 8	0s 5	0n 7	26s23	2s11	21n45	1n 3	26n19	2n28	4s 6	1n 2	19s 1	18s36	6n10		n.a.

Julian Day Number = -991653.5, Delta T = 77h01m47s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°43'29, Lahiri = -105°36'29 Julian Calendar 1 Jan. 7428 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7429 BCE

The year -7427 astronomical counting style corresponds to year 7428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7428 BCE (-7427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 7 24	18♐28'02	15♓50	24♐37	2♑39	27♏28	29♓36	3♑35	0°R28	9°R35	17♓38	7°R30	8♒58	5♈35	n.a.	S 1
S 2	5 11 20	19°25'36	27°42	26°44	3°53	28°11	29°39	3°43	0♌26	9♋34	17°38	7♒29	8°55	5°42	n.a.	S 2
M 3	5 15 17	20°23'09	9♈34	28°51	5° 6	28°55	29°41	3°51	0°25	9°32	17°38	7°27	8°52	5°48	n.a.	M 3
T 4	5 19 13	21°20'40	21°29	0♑55	6°20	29°38	29°44	3°59	0°23	9°31	17°38	7°23	8°48	5°55	n.a.	T 4
W 5	5 23 10	22°18'09	3♉32	2°59	7°33	0♐22	29°48	4° 7	0°21	9°29	17°39	7°17	8°45	6° 2	n.a.	W 5
T 6	5 27 6	23°15'36	15°46	5° 0	8°47	1° 5	29°51	4°15	0°20	9°28	17°39	7°10	8°42	6° 9	n.a.	T 6
F 7	5 31 3	24°13'01	28°14	6°59	10° 0	1°48	29°55	4°23	0°18	9°26	17°39	7° 3	8°39	6°15	n.a.	F 7
S 8	5 35 0	25°10'26	10♊56	8°56	11°14	2°31	29°58	4°31	0°16	9°24	17°40	6°56	8°36	6°22	n.a.	S 8
S 9	5 38 56	26° 7'48	23°54	10°51	12°27	3°14	0♈ 2	4°39	0°14	9°23	17°40	6°49	8°33	6°29	n.a.	S 9
M10	5 42 53	27° 5'09	7♋ 7	12°42	13°41	3°58	0° 6	4°47	0°12	9°21	17°41	6°44	8°29	6°35	n.a.	M10
T 11	5 46 49	28° 2'29	20°32	14°31	14°54	4°41	0°10	4°55	0°10	9°20	17°41	6°42	8°26	6°42	n.a.	T 11
W12	5 50 46	28°59'48	4♌10	16°16	16° 7	5°24	0°15	5° 3	0° 8	9°18	17°42	6°D40	8°23	6°49	n.a.	W12
T 13	5 54 42	29°57'05	17°58	17°59	17°21	6° 6	0°19	5°11	0° 6	9°17	17°42	6°41	8°20	6°56	n.a.	T 13
F 14	5 58 39	0♑54'22	1♍54	19°38	18°34	6°49	0°24	5°19	0° 4	9°15	17°43	6°42	8°17	7° 2	n.a.	F 14
S 15	6 2 35	1°51'37	15°58	21°14	19°47	7°32	0°29	5°27	0° 2	9°13	17°43	6°43	8°13	7° 9	n.a.	S 15
S 16	6 6 32	2°48'51	0♎ 7	22°47	21° 0	8°15	0°34	5°35	0° 0	9°12	17°44	6°R44	8°10	7°16	n.a.	S 16
M17	6 10 28	3°46'05	14°20	24°16	22°14	8°58	0°39	5°43	29♋58	9°10	17°44	6°44	8° 7	7°22	n.a.	M17
T 18	6 14 25	4°43'17	28°35	25°41	23°27	9°40	0°44	5°51	29°56	9° 9	17°45	6°42	8° 4	7°29	n.a.	T 18
W19	6 18 21	5°40'29	12♏49	27° 4	24°40	10°23	0°50	5°59	29°54	9° 7	17°45	6°39	8° 1	7°36	n.a.	W19
T 20	6 22 18	6°37'40	26°59	28°22	25°53	11° 5	0°55	6° 7	29°52	9° 5	17°46	6°35	7°58	7°42	n.a.	T 20
F 21	6 26 14	7°34'51	11♐ 0	29°37	27° 7	11°48	1° 1	6°15	29°50	9° 4	17°47	6°31	7°54	7°49	n.a.	F 21
S 22	6 30 11	8°32'00	24°48	0♒49	28°20	12°30	1° 7	6°23	29°47	9° 2	17°48	6°27	7°51	7°56	n.a.	S 22
S 23	6 34 7	9°29'09	8♑22	1°57	29°33	13°13	1°13	6°31	29°45	9° 1	17°48	6°23	7°48	8° 3	n.a.	S 23
M24	6 38 4	10°26'16	21°37	3° 0	0♒46	13°55	1°19	6°39	29°43	8°59	17°49	6°21	7°45	8° 9	n.a.	M24
T 25	6 42 0	11°23'23	4♒34	4° 1	1°59	14°37	1°25	6°47	29°41	8°57	17°50	6°D21	7°42	8°16	n.a.	T 25
W26	6 45 57	12°20'28	17°13	4°57	3°12	15°20	1°32	6°55	29°38	8°56	17°51	6°21	7°39	8°23	n.a.	W26
T 27	6 49 53	13°17'33	29°36	5°49	4°25	16° 2	1°38	7° 3	29°36	8°54	17°51	6°22	7°35	8°29	n.a.	T 27
F 28	6 53 50	14♑14'36	11♓45	6♒37	5♒39	16♐44	1♈45	7♑11	29♋34	8♋52	17♓52	6♒24	7♒32	8♈36	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s42	2s50	3n12	24s27	0s20	25s28	1s15	21s21	1s 8	0s 4	0n 7	26s22	2s11	21n45	1n 3	26n20	2n28	4s 6	1n 2	19s 0	18s37	6n13		n.a.
S 2	23 47	2n40	3 57	24 21	0 9	25 25	1 14	21 31	1 8	0 2	0 7	26 22	2 11	21 45	1 3	26 20	2 28	4 6	1 2	19 1	18 38	6 16		n.a.
M 3	23 52	8 3	4 32	24 13	0n 1	25 21	1 13	21 42	1 9	0 1	0 7	26 22	2 11	21 46	1 3	26 20	2 28	4 6	1 2	19 1	18 38	6 19		n.a.
T 4	23 56	13 12	4 56	24 2	0 12	25 17	1 12	21 52	1 9	0n 0	0 7	26 22	2 11	21 46	1 3	26 20	2 28	4 5	1 2	19 2	18 39	6 22		n.a.
W 5	24 0	17 53	5 7	23 49	0 23	25 11	1 11	22 2	1 9	0 2	0 8	26 21	2 11	21 47	1 4	26 20	2 28	4 5	1 2	19 4	18 40	6 25		n.a.
T 6	24 3	21 56	5 4	23 35	0 33	25 5	1 9	22 12	1 10	0 3	0 8	26 21	2 11	21 47	1 4	26 20	2 28	4 5	1 2	19 5	18 41	6 29		n.a.
F 7	24 6	25 5	4 47	23 18	0 44	24 58	1 8	22 21	1 10	0 5	0 8	26 21	2 11	21 47	1 4	26 21	2 28	4 5	1 2	19 7	18 42	6 32		n.a.
S 8	24 8	27 3	4 16	23 0	0 55	24 51	1 7	22 30	1 10	0 6	0 8	26 20	2 11	21 48	1 4	26 21	2 28	4 5	1 2	19 9	18 43	6 35		n.a.
S 9	24 10	27 36	3 31	22 41	1 6	24 43	1 5	22 39	1 11	0 8	0 8	26 20	2 11	21 48	1 4	26 21	2 28	4 4	1 3	19 11	18 44	6 38		n.a.
M10	24 12	26 35	2 33	22 20	1 17	24 34	1 4	22 48	1 11	0 10	0 8	26 20	2 11	21 49	1 4	26 21	2 28	4 4	1 3	19 12	18 44	6 41		n.a.
T 11	24 13	24 2	1 26	21 59	1 27	24 24	1 2	22 57	1 11	0 12	0 8	26 20	2 11	21 49	1 4	26 21	2 28	4 4	1 3	19 13	18 45	6 45		n.a.
W12	24 13	20 4	0 14	21 36	1 37	24 13	1 0	23 5	1 12	0 14	0 8	26 19	2 11	21 50	1 4	26 21	2 28	4 4	1 3	19 13	18 46	6 48		n.a.
T 13	24 14	14 59	1s 1	21 13	1 46	24 2	0 59	23 13	1 12	0 16	0 9	26 19	2 11	21 50	1 4	26 21	2 28	4 4	1 3	19 13	18 47	6 51		n.a.
F 14	24 13	9 5	2 13	20 50	1 56	23 50	0 57	23 21	1 12	0 18	0 9	26 19	2 11	21 51	1 4	26 22	2 28	4 3	1 3	19 13	18 48	6 54		n.a.
S 15	24 13	2 42	3 17	20 27	2 4	23 38	0 55	23 29	1 12	0 20	0 9	26 18	2 11	21 51	1 4	26 22	2 28	4 3	1 3	19 13	18 49	6 57		n.a.
S 16	24 12	3s51	4 10	20 4	2 13	23 25	0 53	23 36	1 13	0 22	0 9	26 18	2 11	21 52	1 4	26 22	2 28	4 3	1 3	19 12	18 50	7 0		n.a.
M17	24 10	10 14	4 48	19 40	2 21	23 11	0 51	23 44	1 13	0 24	0 9	26 18	2 11	21 52	1 4	26 22	2 28	4 3	1 3	19 12	18 50	7 3		n.a.
T 18	24 8	16 6	5 9	19 17	2 28	22 56	0 50	23 51	1 13	0 27	0 9	26 17	2 11	21 53	1 4	26 22	2 28	4 2	1 3	19 13	18 51	7 7		n.a.
W19	24 6	21 6	5 10	18 55	2 34	22 41	0 48	23 57	1 14	0 29	0 9	26 17	2 12	21 53	1 4	26 22	2 28	4 2	1 3	19 14	18 52	7 10		n.a.
T 20	24 3	24 51	4 52	18 33	2 40	22 25	0 45	24 4	1 14	0 31	0 9	26 17	2 12	21 54	1 4	26 22	2 28	4 2	1 3	19 15	18 53	7 13		n.a.
F 21	24 0	27 5	4 17	18 12	2 46	22 8	0 43	24 10	1 14	0 34	0 10	26 16	2 12	21 54	1 4	26 22	2 28	4 1	1 3	19 16	18 54	7 16		n.a.
S 22	23 56	27 35	3 28	17 52	2 50	21 51	0 41	24 16	1 14	0 36	0 10	26 16	2 12	21 55	1 4	26 23	2 28	4 1	1 3	19 17	18 55	7 19		n.a.
S 23	23 52	26 25	2 27	17 33	2 54	21 33	0 39	24 22	1 15	0 39	0 10	26 16	2 12	21 55	1 4	26 23	2 28	4 1	1 3	19 18	18 56	7 22		n.a.
M24	23 48	23 45	1 20	17 15	2 58	21 15	0 37	24 28	1 15	0 42	0 10	26 15	2 12	21 56	1 4	26 23	2 28	4 0	1 3	19 18	18 56	7 26		n.a.
T 25	23 43	19 55	0 10	16 59	3 0	20 56	0 35	24 33	1 15	0 44	0 10	26 15	2 12	21 56	1 4	26 23	2 28	4 0	1 3	19 18	18 57	7 29		n.a.
W26	23 38	15 15	0n59	16 43	3 2	20 37	0 32	24 38	1 15	0 47	0 10	26 14	2 12	21 57	1 4	26 23	2 28	4 0	1 3	19 18	18 58	7 32		n.a.
T 27	23 32	10 3	2 4	16 30	3 3	20 16	0 30	24 43	1 15	0 50	0 10	26 14	2 12	21 57	1 4	26 23	2 28	3 59	1 3	19 18	18 59	7 35		n.a.
F 28	23s26	4s35	3n 2	16s17	3n 3	19s56	0s28	24s48	1s16	0n53	0n10	26s14	2s12	21n58	1n 4	26n23	2n28	3s59	1n 3	19s18	19s 0	7n38		n.a.

Julian Day Number = -991622.5, Delta T = 77h01m42s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°43'25, Lahiri = -105°36'25 Julian Calendar 1 Feb. 7428 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7428 BCE (-7427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 57 46	15♉11'38	23♓44	7♒22	6♒52	17♐26	1♈52	7♉19	29°R31	8°R51	17♓53	6♒25	7♒29	8♈43	n.a.	S 1
S 2	7 1 43	16° 8'40	5♈38	8° 1	8° 5	18° 8	1°59	7°27	29♋29	8♋49	17°54	6°26	7°26	8°50	n.a.	S 2
M 3	7 5 40	17° 5'40	17°30	8°37	9°18	18°50	2° 6	7°35	29°27	8°48	17°55	6°R27	7°23	8°56	n.a.	M 3
T 4	7 9 36	18° 2'40	29°26	9° 9	10°31	19°31	2°14	7°43	29°24	8°46	17°56	6°26	7°19	9° 3	n.a.	T 4
W 5	7 13 33	18°59'39	11♉31	9°35	11°43	20°13	2°21	7°51	29°22	8°44	17°57	6°25	7°16	9°10	n.a.	W 5
T 6	7 17 29	19°56'36	23°48	9°58	12°56	20°55	2°29	7°59	29°19	8°43	17°58	6°23	7°13	9°16	n.a.	T 6
F 7	7 21 26	20°53'34	6♊21	10°16	14° 9	21°37	2°36	8° 7	29°17	8°41	17°59	6°21	7°10	9°23	n.a.	F 7
S 8	7 25 22	21°50'30	19°12	10°29	15°22	22°18	2°44	8°15	29°15	8°40	18° 0	6°19	7° 7	9°30	n.a.	S 8
S 9	7 29 19	22°47'26	2♋23	10°38	16°35	23° 0	2°52	8°23	29°12	8°38	18° 1	6°17	7° 4	9°36	n.a.	S 9
M10	7 33 15	23°44'21	15°53	10°R42	17°48	23°41	3° 0	8°31	29°10	8°37	18° 2	6°16	7° 0	9°43	n.a.	M10
T 11	7 37 12	24°41'16	29°41	10°42	19° 0	24°23	3° 8	8°38	29° 7	8°35	18° 3	6°D15	6°57	9°50	n.a.	T 11
W12	7 41 9	25°38'10	13♌44	10°37	20°13	25° 4	3°16	8°46	29° 5	8°34	18° 4	6°16	6°54	9°57	n.a.	W12
T 13	7 45 5	26°35'05	27°59	10°28	21°26	25°45	3°25	8°54	29° 2	8°32	18° 5	6°16	6°51	10° 3	n.a.	T 13
F 14	7 49 2	27°31'58	12♍20	10°15	22°39	26°27	3°33	9° 2	29° 0	8°31	18° 6	6°17	6°48	10°10	n.a.	F 14
S 15	7 52 58	28°28'52	26°44	9°58	23°51	27° 8	3°42	9°10	28°57	8°29	18° 7	6°17	6°44	10°17	n.a.	S 15
S 16	7 56 55	29°25'46	11♎ 6	9°37	25° 4	27°49	3°51	9°17	28°55	8°28	18° 8	6°18	6°41	10°23	n.a.	S 16
M17	8 0 51	0♒22'40	25°24	9°13	26°16	28°30	4° 0	9°25	28°53	8°26	18°10	6°R18	6°38	10°30	n.a.	M17
T 18	8 4 48	1°19'34	9♏33	8°45	27°29	29°11	4° 8	9°33	28°50	8°25	18°11	6°18	6°35	10°37	n.a.	T 18
W19	8 8 44	2°16'29	23°33	8°16	28°42	29°52	4°18	9°40	28°48	8°23	18°12	6°18	6°32	10°44	n.a.	W19
T 20	8 12 41	3°13'24	7♐22	7°44	29°54	0♉33	4°27	9°48	28°45	8°22	18°13	6°18	6°29	10°50	n.a.	T 20
F 21	8 16 38	4°10'18	20°58	7°11	1♓ 7	1°14	4°36	9°56	28°43	8°20	18°14	6°17	6°25	10°57	n.a.	F 21
S 22	8 20 34	5° 7'14	4♉20	6°36	2°19	1°55	4°45	10° 3	28°40	8°19	18°16	6°17	6°22	11° 4	n.a.	S 22
S 23	8 24 31	6° 4'09	17°29	6° 2	3°32	2°36	4°55	10°11	28°38	8°18	18°17	6°D17	6°19	11°10	n.a.	S 23
M24	8 28 27	7° 1'04	0♒23	5°27	4°44	3°16	5° 4	10°18	28°35	8°16	18°18	6°R17	6°16	11°17	n.a.	M24
T 25	8 32 24	7°58'00	13° 3	4°54	5°56	3°57	5°14	10°26	28°33	8°15	18°20	6°17	6°13	11°24	n.a.	T 25
W26	8 36 21	8°54'55	25°30	4°21	7° 9	4°38	5°24	10°33	28°31	8°13	18°21	6°17	6°10	11°31	n.a.	W26
T 27	8 40 17	9°51'51	7♓45	3°51	8°21	5°18	5°34	10°41	28°28	8°12	18°22	6°17	6° 6	11°37	n.a.	T 27
F 28	8 44 14	10°48'46	19°50	3°23	9°33	5°59	5°44	10°48	28°26	8°11	18°24	6°16	6° 3	11°44	n.a.	F 28
S 29	8 48 10	11°45'42	1♈47	2°58	10°46	6°39	5°54	10°55	28°23	8°10	18°25	6°16	6° 0	11°51	n.a.	S 29
S 30	8 52 7	12°42'38	13°40	2°36	11°58	7°19	6° 4	11° 3	28°21	8° 8	18°26	6°15	5°57	11°57	n.a.	S 30
M31	8 56 3	13♒39'34	25♈32	2♒18	13♓10	8♉ 0	6♈14	11♉10	28♋19	8♋ 7	18♓28	6♒14	5♒54	12♈ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s20	0n58	3n52	16s 7	3n 2	19s35	0s25	24s53	1s16	0n56	0n11	26s13	2s12	21n58	1n 4	26n23	2n28	3s59	1n 3	19s17	19s 1	7n41		n.a.
S 2	23 13	6 25	4 31	15 58	3 1	19 13	0 23	24 57	1 16	0 59	0 11	26 13	2 12	21 59	1 4	26 23	2 28	3 58	1 3	19 17	19 1	7 44		n.a.
M 3	23 6	11 39	4 58	15 51	2 58	18 51	0 20	25 1	1 16	1 2	0 11	26 13	2 12	21 59	1 4	26 24	2 28	3 58	1 3	19 17	19 2	7 47		n.a.
T 4	22 58	16 29	5 13	15 46	2 55	18 28	0 18	25 5	1 16	1 5	0 11	26 12	2 12	22 0	1 4	26 24	2 28	3 57	1 4	19 17	19 3	7 51		n.a.
W 5	22 50	20 44	5 14	15 43	2 50	18 5	0 15	25 8	1 17	1 8	0 11	26 12	2 12	22 0	1 4	26 24	2 28	3 57	1 4	19 17	19 4	7 54		n.a.
T 6	22 41	24 11	5 1	15 42	2 45	17 41	0 13	25 11	1 17	1 11	0 11	26 11	2 12	22 1	1 4	26 24	2 28	3 56	1 4	19 18	19 5	7 57		n.a.
F 7	22 33	26 34	4 33	15 43	2 39	17 17	0 10	25 14	1 17	1 14	0 11	26 11	2 13	22 1	1 4	26 24	2 28	3 56	1 4	19 18	19 6	8 0		n.a.
S 8	22 23	27 37	3 51	15 46	2 31	16 53	0 7	25 17	1 17	1 18	0 11	26 10	2 13	22 2	1 4	26 24	2 28	3 56	1 4	19 19	19 6	8 3		n.a.
S 9	22 14	27 9	2 56	15 52	2 23	16 28	0 5	25 20	1 17	1 21	0 11	26 10	2 13	22 2	1 4	26 24	2 28	3 55	1 4	19 19	19 7	8 6		n.a.
M10	22 4	25 5	1 50	15 59	2 14	16 2	0 2	25 22	1 17	1 24	0 12	26 10	2 13	22 3	1 4	26 24	2 28	3 55	1 4	19 20	19 8	8 9		n.a.
T 11	21 53	21 29	0 36	16 9	2 4	15 37	0n 0	25 24	1 18	1 28	0 12	26 9	2 13	22 4	1 4	26 24	2 28	3 54	1 4	19 20	19 9	8 12		n.a.
W12	21 43	16 36	0s41	16 21	1 53	15 11	0 3	25 26	1 18	1 31	0 12	26 9	2 13	22 4	1 4	26 24	2 28	3 54	1 4	19 20	19 10	8 15		n.a.
T 13	21 32	10 45	1 57	16 35	1 41	14 44	0 6	25 28	1 18	1 35	0 12	26 8	2 13	22 5	1 4	26 25	2 28	3 53	1 4	19 20	19 11	8 19		n.a.
F 14	21 20	4 18	3 7	16 51	1 28	14 17	0 9	25 29	1 18	1 39	0 12	26 8	2 13	22 5	1 4	26 25	2 28	3 53	1 4	19 19	19 11	8 22		n.a.
S 15	21 9	2s22	4 4	17 9	1 14	13 50	0 11	25 30	1 18	1 42	0 12	26 7	2 13	22 6	1 4	26 25	2 28	3 52	1 4	19 19	19 12	8 25		n.a.
S 16	20 56	8 54	4 46	17 28	1 0	13 23	0 14	25 31	1 18	1 46	0 12	26 7	2 13	22 6	1 4	26 25	2 28	3 52	1 4	19 19	19 13	8 28		n.a.
M17	20 44	14 56	5 11	17 49	0 45	12 55	0 17	25 32	1 18	1 50	0 12	26 6	2 14	22 7	1 4	26 25	2 28	3 51	1 4	19 19	19 14	8 31		n.a.
T 18	20 31	20 7	5 16	18 11	0 30	12 27	0 20	25 33	1 19	1 53	0 13	26 6	2 14	22 7	1 4	26 25	2 28	3 51	1 4	19 19	19 15	8 34		n.a.
W19	20 18	24 9	5 2	18 34	0 14	11 58	0 22	25 33	1 19	1 57	0 13	26 6	2 14	22 8	1 4	26 25	2 28	3 50	1 4	19 19	19 16	8 37		n.a.
T 20	20 5	26 43	4 31	18 58	0s 2	11 29	0 25	25 33	1 19	2 1	0 13	26 5	2 14	22 8	1 4	26 25	2 28	3 50	1 4	19 19	19 16	8 40		n.a.
F 21	19 51	27 40	3 45	19 22	0 18	11 0	0 28	25 33	1 19	2 5	0 13	26 5	2 14	22 9	1 4	26 25	2 28	3 49	1 4	19 19	19 17	8 43		n.a.
S 22	19 37	26 57	2 48	19 47	0 34	10 31	0 31	25 32	1 19	2 9	0 13	26 4	2 14	22 9	1 4	26 25	2 28	3 49	1 4	19 19	19 18	8 46		n.a.
S 23	19 22	24 44	1 42	20 11	0 50	10 2	0 33	25 32	1 19	2 13	0 13	26 4	2 14	22 10	1 4	26 25	2 28	3 48	1 4	19 19	19 19	8 49		n.a.
M24	19 7	21 16	0 33	20 35	1 5	9 32	0 36	25 31	1 19	2 17	0 13	26 3	2 14	22 10	1 4	26 25	2 28	3 47	1 4	19 19	19 20	8 52		n.a.
T 25	18 52	16 51	0n37	20 58	1 20	9 2	0 39	25 30	1 19	2 21	0 13	26 3	2 15	22 11	1 4	26 25	2 28	3 47	1 4	19 19	19 20	8 55		n.a.
W26	18 37	11 49	1 44	21 20	1 34	8 32	0 42	25 28	1 19	2 25	0 13	26 2	2 15	22 11	1 4	26 25	2 28	3 46	1 5	19 19	19 21	8 59		n.a.
T 27	18 21	6 24	2 46	21 41	1 48	8 2	0 44	25 27	1 19	2 29	0 13	26 2	2 15	22 12	1 4	26 25	2 27	3 46	1 5	19 19	19 22	9 2		n.a.
F 28	18 6	0 50	3 38	22 0	2 1	7 31	0 47	25 25	1 20	2 33	0 14	26 1	2 15	22 12	1 4	26 26	2 27	3 45	1 5	19 20	19 23	9 5		n.a.
S 29	17 49	4n42	4 21	22 18	2 13	7 1	0 50	25 23	1 20	2 38	0 14	26 1	2 15	22 13	1 4	26 26	2 27	3 45	1 5	19 20	19 24	9 8		n.a.
S 30	17 33	10 1	4 52	22 34	2 24	6 30	0 53	25 21	1 20	2 42	0 14	26 0	2 15	22 13	1 4	26 26	2 27	3 44	1 5	19 20	19 25	9 11		n.a.
M31	17s16	14n59	5n11	22s47	2s34	5s59	0n55	25s19	1s20	2n46	0n14	26s 0	2s16	22n14	1n 4	26n26	2n27	3s43	1n 5	19s20	19s25	9n14		n.a.

Julian Day Number = -991594.5, Delta T = 77h01m37s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°43'21, Lahiri = -105°36'21 Julian Calendar 1 March 7428 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7428 BCE

The year -7427 astronomical counting style corresponds to year 7428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7428 BCE (-7427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 0 0	14♒36'30	7♉27	2°R 4	14♓22	8♊40	6♈24	11♊17	28°R16	8°R 6	18♓29	6°R14	5♒50	12♈11	n.a.	T 1
W 2	9 3 57	15°33'26	19°31	1♒55	15°34	9°20	6°35	11°24	28♋14	8♋ 5	18°31	6°D14	5°47	12°18	n.a.	W 2
T 3	9 7 53	16°30'23	1♊47	1°50	16°46	10° 0	6°45	11°31	28°12	8° 3	18°32	6♒14	5°44	12°24	n.a.	T 3
F 4	9 11 50	17°27'19	14°20	1°D50	17°59	10°40	6°56	11°38	28°10	8° 2	18°33	6°15	5°41	12°31	n.a.	F 4
S 5	9 15 46	18°24'16	27°12	1°55	19°11	11°20	7° 7	11°45	28° 7	8° 1	18°35	6°16	5°38	12°38	n.a.	S 5
S 6	9 19 43	19°21'14	10♋28	2° 5	20°23	12° 0	7°17	11°52	28° 5	8° 0	18°36	6°17	5°35	12°44	n.a.	S 6
M 7	9 23 40	20°18'11	24° 9	2°20	21°34	12°40	7°28	11°59	28° 3	7°59	18°38	6°18	5°31	12°51	n.a.	M 7
T 8	9 27 36	21°15'09	8♌12	2°40	22°46	13°20	7°39	12° 6	28° 1	7°58	18°39	6°R18	5°28	12°58	n.a.	T 8
W 9	9 31 33	22°12'08	22°36	3° 5	23°58	14° 0	7°50	12°13	27°59	7°57	18°41	6°17	5°25	13° 5	n.a.	W 9
T 10	9 35 29	23° 9'07	7♍16	3°35	25°10	14°39	8° 1	12°20	27°56	7°56	18°42	6°16	5°22	13°11	n.a.	T 10
F 11	9 39 26	24° 6'07	22° 4	4°11	26°22	15°19	8°12	12°26	27°54	7°55	18°44	6°14	5°19	13°18	n.a.	F 11
S 12	9 43 23	25° 3'08	6♎53	4°51	27°34	15°59	8°23	12°33	27°52	7°54	18°45	6°12	5°16	13°25	n.a.	S 12
S 13	9 47 19	26° 0'10	21°36	5°37	28°45	16°38	8°35	12°40	27°50	7°53	18°47	6°10	5°12	13°31	n.a.	S 13
M14	9 51 16	26°57'13	6♏ 6	6°27	29°57	17°18	8°46	12°46	27°48	7°52	18°48	6° 8	5° 9	13°38	n.a.	M14
T 15	9 55 12	27°54'17	20°21	7°22	1♈ 9	17°57	8°57	12°53	27°46	7°51	18°50	6° 7	5° 6	13°45	n.a.	T 15
W16	9 59 9	28°51'23	4♐16	8°23	2°20	18°36	9° 9	12°59	27°44	7°50	18°51	6°D 7	5° 3	13°52	n.a.	W16
T 17	10 3 6	29°48'30	17°53	9°28	3°32	19°16	9°20	13° 6	27°42	7°49	18°53	6° 8	5° 0	13°58	n.a.	T 17
F 18	10 7 2	0♓45'38	1♑12	10°37	4°43	19°55	9°32	13°12	27°40	7°48	18°55	6° 9	4°56	14° 5	n.a.	F 18
S 19	10 10 59	1°42'47	14°14	11°51	5°55	20°34	9°44	13°18	27°38	7°48	18°56	6°10	4°53	14°12	n.a.	S 19
S 20	10 14 56	2°39'58	27° 1	13°10	7° 6	21°13	9°55	13°24	27°36	7°47	18°58	6°12	4°50	14°18	n.a.	S 20
M21	10 18 52	3°37'09	9♒36	14°33	8°18	21°52	10° 7	13°31	27°35	7°46	18°59	6°R12	4°47	14°25	n.a.	M21
T 22	10 22 49	4°34'22	21°59	16° 1	9°29	22°31	10°19	13°37	27°33	7°45	19° 1	6°11	4°44	14°32	n.a.	T 22
W23	10 26 45	5°31'36	4♓13	17°32	10°40	23°10	10°31	13°43	27°31	7°45	19° 3	6° 8	4°41	14°39	n.a.	W23
T 24	10 30 42	6°28'51	16°18	19° 8	11°51	23°49	10°43	13°49	27°29	7°44	19° 4	6° 4	4°37	14°45	n.a.	T 24
F 25	10 34 39	7°26'07	28°17	20°47	13° 3	24°28	10°55	13°55	27°28	7°43	19° 6	6° 0	4°34	14°52	n.a.	F 25
S 26	10 38 35	8°23'25	10♈11	22°31	14°14	25° 7	11° 7	14° 0	27°26	7°43	19° 7	5°54	4°31	14°59	n.a.	S 26
S 27	10 42 32	9°20'43	22° 2	24°17	15°25	25°45	11°19	14° 6	27°24	7°42	19° 9	5°48	4°28	15° 5	n.a.	S 27
M28	10 46 28	10°18'03	3♉54	26° 7	16°36	26°24	11°31	14°12	27°23	7°42	19°11	5°43	4°25	15°12	n.a.	M28
T 29	10 50 25	11°15'24	15°48	27°59	17°47	27° 2	11°44	14°17	27°21	7°41	19°12	5°39	4°21	15°19	n.a.	T 29
W30	10 54 22	12♓12'46	27♉50	29♒54	18♈58	27♊41	11♈56	14♊23	27♋20	7♋41	19♓14	5♒36	4♒18	15♈26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s59	19n25	5n16	22s59	2s42	5s28	0n58	25s16	1s20	2n50	0n14	25s59	2s16	22n14	1n 4	26n26	2n27	3s43	1n 5	19s20	19s26	9n17		n.a.
W 2	16 42	23 7	5 8	23 9	2 50	4 57	1 0	25 13	1 20	2 55	0 14	25 59	2 16	22 15	1 4	26 26	2 27	3 42	1 5	19 20	19 27	9 20		n.a.
T 3	16 24	25 51	4 45	23 16	2 56	4 26	1 3	25 10	1 20	2 59	0 14	25 58	2 16	22 15	1 4	26 26	2 27	3 41	1 5	19 20	19 28	9 23		n.a.
F 4	16 6	27 24	4 9	23 21	3 2	3 54	1 6	25 7	1 20	3 3	0 14	25 58	2 16	22 16	1 4	26 26	2 27	3 41	1 5	19 20	19 29	9 26		n.a.
S 5	15 48	27 32	3 19	23 24	3 6	3 23	1 8	25 4	1 20	3 8	0 14	25 58	2 16	22 16	1 4	26 26	2 27	3 40	1 5	19 20	19 29	9 29		n.a.
S 6	15 30	26 6	2 18	23 25	3 9	2 51	1 11	25 0	1 20	3 12	0 15	25 57	2 17	22 16	1 4	26 26	2 27	3 40	1 5	19 19	19 30	9 32		n.a.
M 7	15 12	23 5	1 7	23 23	3 10	2 20	1 13	24 56	1 20	3 17	0 15	25 57	2 17	22 17	1 4	26 26	2 27	3 39	1 5	19 19	19 31	9 35		n.a.
T 8	14 53	18 39	0s11	23 19	3 11	1 48	1 16	24 52	1 20	3 21	0 15	25 56	2 17	22 17	1 4	26 26	2 27	3 38	1 5	19 19	19 32	9 38		n.a.
W 9	14 34	13 3	1 29	23 12	3 11	1 17	1 18	24 48	1 20	3 26	0 15	25 56	2 17	22 18	1 4	26 26	2 27	3 38	1 5	19 19	19 33	9 41		n.a.
T 10	14 15	6 38	2 43	23 4	3 10	0 45	1 21	24 43	1 20	3 31	0 15	25 55	2 17	22 18	1 4	26 26	2 27	3 37	1 5	19 20	19 33	9 44		n.a.
F 11	13 55	0s11	3 46	22 53	3 7	0 14	1 23	24 39	1 20	3 35	0 15	25 55	2 18	22 19	1 4	26 26	2 27	3 36	1 5	19 20	19 34	9 47		n.a.
S 12	13 36	6 59	4 34	22 39	3 4	0n18	1 25	24 34	1 20	3 40	0 15	25 54	2 18	22 19	1 4	26 26	2 27	3 36	1 5	19 21	19 35	9 50		n.a.
S 13	13 16	13 22	5 4	22 24	3 0	0 49	1 27	24 29	1 20	3 45	0 15	25 54	2 18	22 19	1 4	26 26	2 27	3 35	1 5	19 21	19 36	9 53		n.a.
M14	12 56	18 55	5 14	22 6	2 55	1 20	1 30	24 24	1 20	3 49	0 15	25 53	2 18	22 20	1 4	26 26	2 27	3 34	1 6	19 22	19 37	9 56		n.a.
T 15	12 36	23 18	5 5	21 45	2 49	1 52	1 32	24 18	1 20	3 54	0 15	25 53	2 18	22 20	1 4	26 26	2 27	3 34	1 6	19 22	19 37	9 59		n.a.
W16	12 15	26 14	4 37	21 23	2 42	2 23	1 34	24 13	1 20	3 59	0 16	25 52	2 19	22 21	1 4	26 26	2 27	3 33	1 6	19 22	19 38	10 2		n.a.
T 17	11 55	27 33	3 55	20 58	2 35	2 54	1 36	24 7	1 20	4 4	0 16	25 52	2 19	22 21	1 4	26 26	2 26	3 32	1 6	19 22	19 39	10 5		n.a.
F 18	11 34	27 14	3 0	20 31	2 27	3 26	1 38	24 1	1 20	4 8	0 16	25 52	2 19	22 21	1 4	26 26	2 26	3 32	1 6	19 21	19 40	10 8		n.a.
S 19	11 13	25 24	1 58	20 1	2 19	3 57	1 40	23 55	1 20	4 13	0 16	25 51	2 19	22 22	1 4	26 26	2 26	3 31	1 6	19 21	19 41	10 11		n.a.
S 20	10 52	22 16	0 50	19 29	2 10	4 28	1 42	23 49	1 20	4 18	0 16	25 51	2 19	22 22	1 4	26 26	2 26	3 30	1 6	19 21	19 41	10 14		n.a.
M21	10 30	18 8	0n19	18 55	2 0	4 58	1 44	23 42	1 20	4 23	0 16	25 50	2 20	22 22	1 3	26 26	2 26	3 29	1 6	19 21	19 42	10 17		n.a.
T 22	10 9	13 18	1 25	18 18	1 50	5 29	1 46	23 35	1 20	4 28	0 16	25 50	2 20	22 23	1 3	26 26	2 26	3 29	1 6	19 21	19 43	10 20		n.a.
W23	9 47	8 1	2 27	17 40	1 40	6 0	1 47	23 29	1 20	4 33	0 16	25 49	2 20	22 23	1 3	26 26	2 26	3 28	1 6	19 22	19 44	10 23		n.a.
T 24	9 25	2 30	3 22	16 59	1 29	6 30	1 49	23 22	1 20	4 38	0 16	25 49	2 20	22 23	1 3	26 26	2 26	3 27	1 6	19 23	19 45	10 26		n.a.
F 25	9 4	3n 2	4 6	16 16	1 18	7 0	1 51	23 14	1 19	4 43	0 17	25 49	2 21	22 24	1 3	26 26	2 26	3 27	1 6	19 24	19 45	10 29		n.a.
S 26	8 41	8 26	4 40	15 31	1 6	7 30	1 52	23 7	1 19	4 48	0 17	25 48	2 21	22 24	1 3	26 26	2 26	3 26	1 6	19 25	19 46	10 32		n.a.
S 27	8 19	13 30	5 2	14 44	0 55	8 0	1 54	23 0	1 19	4 53	0 17	25 48	2 21	22 24	1 3	26 26	2 26	3 25	1 6	19 27	19 47	10 35		n.a.
M28	7 57	18 4	5 10	13 55	0 44	8 30	1 55	22 52	1 19	4 58	0 17	25 47	2 21	22 24	1 3	26 26	2 26	3 24	1 6	19 28	19 48	10 38		n.a.
T 29	7 35	21 58	5 6	13 4	0 32	8 59	1 56	22 44	1 19	5 3	0 17	25 47	2 22	22 25	1 3	26 26	2 26	3 24	1 6	19 29	19 48	10 41		n.a.
W30	7s12	24n59	4n48	12s12	0s21	9n28	1n57	22s36	1s19	5n 8	0n17	25s47	2s22	22n25	1n 3	26n26	2n26	3s23	1n 6	19s30	19s49	10n44		n.a.

Julian Day Number = -991563.5, Delta T = 77h01m32s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°43'17, Lahiri = -105°36'17 Julian Calendar 1 Apr. 7428 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7428 BCE (-7427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 58 18	13♓10'09	10♊ 3	1♓52	20♈ 9	28♉19	12♈ 8	14♉28	27°R18	7°R40	19♓16	5°D35	4♒15	15♈32	n.a.	T 1
F 2	11 2 15	14° 7'33	22°32	3°51	21°20	28°58	12°21	14°34	27♋17	7♋40	19°17	5♒35	4°12	15°39	n.a.	F 2
S 3	11 6 12	15° 4'59	5♋21	5°52	22°31	29°36	12°33	14°39	27°15	7°39	19°19	5°36	4° 9	15°46	n.a.	S 3
S 4	11 10 8	16° 2'26	18°34	7°55	23°41	0♒14	12°46	14°44	27°14	7°39	19°21	5°38	4° 6	15°53	n.a.	S 4
M 5	11 14 5	16°59'54	2♌14	9°58	24°52	0°52	12°58	14°49	27°13	7°39	19°22	5°R39	4° 2	15°59	n.a.	M 5
T 6	11 18 1	17°57'23	16°22	12° 2	26° 3	1°31	13°11	14°55	27°12	7°39	19°24	5°38	3°59	16° 6	n.a.	T 6
W 7	11 21 58	18°54'53	0♍55	14° 6	27°13	2° 9	13°23	15° 0	27°10	7°38	19°26	5°36	3°56	16°13	n.a.	W 7
T 8	11 25 55	19°52'25	15°50	16°10	28°24	2°47	13°36	15° 4	27° 9	7°38	19°27	5°32	3°53	16°19	n.a.	T 8
F 9	11 29 51	20°49'59	0♎58	18°14	29°34	3°24	13°48	15° 9	27° 8	7°38	19°29	5°26	3°50	16°26	n.a.	F 9
S 10	11 33 48	21°47'34	16° 9	20°18	0♉45	4° 2	14° 1	15°14	27° 7	7°38	19°31	5°20	3°47	16°33	n.a.	S 10
S 11	11 37 44	22°45'11	1♏13	22°21	1°55	4°40	14°14	15°19	27° 6	7°38	19°32	5°13	3°43	16°40	n.a.	S 11
M12	11 41 41	23°42'50	16° 2	24°23	3° 5	5°18	14°27	15°23	27° 5	7°37	19°34	5° 7	3°40	16°46	n.a.	M12
T 13	11 45 38	24°40'32	0♐28	26°24	4°16	5°55	14°39	15°28	27° 4	7°37	19°35	5° 3	3°37	16°53	n.a.	T 13
W14	11 49 34	25°38'15	14°29	28°25	5°26	6°33	14°52	15°32	27° 3	7°37	19°37	5° 0	3°34	17° 0	n.a.	W14
T 15	11 53 31	26°36'00	28° 4	0♈24	6°36	7°11	15° 5	15°36	27° 2	7°D37	19°39	5°D 0	3°31	17° 6	n.a.	T 15
F 16	11 57 27	27°33'48	11♉16	2°22	7°46	7°48	15°18	15°41	27° 1	7°37	19°40	5° 0	3°27	17°13	n.a.	F 16
S 17	12 1 24	28°31'37	24° 7	4°19	8°56	8°25	15°31	15°45	27° 1	7°37	19°42	5° 1	3°24	17°20	n.a.	S 17
S 18	12 5 21	29°29'29	6♒40	6°14	10° 6	9° 3	15°44	15°49	27° 0	7°37	19°44	5°R 2	3°21	17°27	n.a.	S 18
M19	12 9 17	0♈27'22	19° 0	8° 9	11°15	9°40	15°57	15°53	26°59	7°38	19°45	5° 1	3°18	17°33	n.a.	M19
T 20	12 13 14	1°25'18	1♓10	10° 2	12°25	10°17	16°10	15°57	26°59	7°38	19°47	4°57	3°15	17°40	n.a.	T 20
W21	12 17 10	2°23'16	13°13	11°53	13°35	10°54	16°23	16° 1	26°58	7°38	19°49	4°52	3°12	17°47	n.a.	W21
T 22	12 21 7	3°21'15	25°10	13°43	14°44	11°31	16°36	16° 4	26°58	7°38	19°50	4°44	3° 8	17°53	n.a.	T 22
F 23	12 25 3	4°19'17	7♈ 4	15°32	15°54	12° 8	16°49	16° 8	26°57	7°38	19°52	4°33	3° 5	18° 0	n.a.	F 23
S 24	12 29 0	5°17'21	18°56	17°20	17° 3	12°45	17° 2	16°11	26°57	7°39	19°53	4°22	3° 2	18° 7	n.a.	S 24
S 25	12 32 57	6°15'26	0♉47	19° 6	18°13	13°22	17°15	16°15	26°56	7°39	19°55	4°10	2°59	18°14	n.a.	S 25
M26	12 36 53	7°13'34	12°40	20°51	19°22	13°59	17°29	16°18	26°56	7°39	19°57	3°59	2°56	18°20	n.a.	M26
T 27	12 40 50	8°11'44	24°36	22°35	20°31	14°35	17°42	16°21	26°56	7°40	19°58	3°50	2°53	18°27	n.a.	T 27
W28	12 44 46	9° 9'55	6♊39	24°17	21°40	15°12	17°55	16°24	26°56	7°40	20° 0	3°43	2°49	18°34	n.a.	W28
T 29	12 48 43	10° 8'08	18°51	25°58	22°49	15°49	18° 8	16°27	26°55	7°41	20° 1	3°38	2°46	18°40	n.a.	T 29
F 30	12 52 40	11° 6'24	1♋17	27°38	23°58	16°25	18°21	16°30	26°55	7°41	20° 3	3°36	2°43	18°47	n.a.	F 30
S 31	12 56 36	12♈ 4'41	14♋ 1	29♈16	25♉ 7	17♒ 1	18♈34	16♉33	26°D55	7♋42	20♓ 5	3°D35	2♒40	18♈54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s49	26n55	4n16	11s19	0s10	9n57	1n59	22s28	1s19	5n13	0n17	25s46	2s22	22n25	1n 3	26n26	2n26	3s22	1n 7	19s30	19s50	10n47		n.a.
F 2	6 27	27 33	3 32	10 24	0n 1	10 26	2 0	22 20	1 19	5 18	0 17	25 46	2 22	22 26	1 3	26 25	2 25	3 22	1 7	19 30	19 51	10 50		n.a.
S 3	6 4	26 44	2 37	9 29	0 12	10 54	2 1	22 11	1 19	5 23	0 17	25 46	2 23	22 26	1 3	26 25	2 25	3 21	1 7	19 30	19 52	10 53		n.a.
S 4	5 41	24 24	1 31	8 33	0 22	11 22	2 2	22 3	1 19	5 28	0 18	25 45	2 23	22 26	1 3	26 25	2 25	3 20	1 7	19 29	19 52	10 56		n.a.
M 5	5 18	20 37	0 19	7 36	0 32	11 50	2 3	21 54	1 19	5 33	0 18	25 45	2 23	22 26	1 3	26 25	2 25	3 19	1 7	19 29	19 53	10 59		n.a.
T 6	4 55	15 32	0s58	6 39	0 41	12 17	2 3	21 45	1 18	5 38	0 18	25 45	2 23	22 26	1 3	26 25	2 25	3 19	1 7	19 29	19 54	11 2		n.a.
W 7	4 31	9 27	2 12	5 42	0 50	12 44	2 4	21 36	1 18	5 44	0 18	25 44	2 24	22 27	1 3	26 25	2 25	3 18	1 7	19 30	19 55	11 5		n.a.
T 8	4 8	2 43	3 20	4 44	0 58	13 11	2 5	21 27	1 18	5 49	0 18	25 44	2 24	22 27	1 3	26 25	2 25	3 17	1 7	19 31	19 55	11 7		n.a.
F 9	3 45	4s15	4 14	3 48	1 6	13 38	2 5	21 18	1 18	5 54	0 18	25 44	2 24	22 27	1 3	26 25	2 25	3 17	1 7	19 32	19 56	11 10		n.a.
S 10	3 21	11 0	4 50	2 51	1 13	14 4	2 5	21 9	1 18	5 59	0 18	25 43	2 24	22 27	1 3	26 25	2 25	3 16	1 7	19 34	19 57	11 13		n.a.
S 11	2 58	17 3	5 6	1 55	1 20	14 29	2 6	20 59	1 18	6 4	0 18	25 43	2 25	22 27	1 3	26 25	2 25	3 15	1 7	19 36	19 58	11 16		n.a.
M12	2 34	21 59	5 2	1 0	1 26	14 55	2 6	20 50	1 18	6 9	0 18	25 43	2 25	22 27	1 3	26 25	2 25	3 14	1 7	19 37	19 59	11 19		n.a.
T 13	2 11	25 26	4 38	0 5	1 31	15 20	2 6	20 40	1 17	6 15	0 18	25 42	2 25	22 28	1 2	26 25	2 25	3 14	1 7	19 38	19 59	11 22		n.a.
W14	1 47	27 14	3 58	0n48	1 36	15 44	2 6	20 30	1 17	6 20	0 19	25 42	2 26	22 28	1 2	26 25	2 25	3 13	1 7	19 39	20 0	11 25		n.a.
T 15	1 24	27 18	3 5	1 41	1 40	16 8	2 6	20 20	1 17	6 25	0 19	25 42	2 26	22 28	1 2	26 25	2 25	3 12	1 7	19 39	20 1	11 28		n.a.
F 16	1 0	25 48	2 4	2 33	1 44	16 32	2 6	20 10	1 17	6 30	0 19	25 42	2 26	22 28	1 2	26 25	2 24	3 11	1 8	19 39	20 2	11 31		n.a.
S 17	0 36	22 58	0 58	3 24	1 47	16 55	2 6	19 59	1 17	6 36	0 19	25 42	2 26	22 28	1 2	26 25	2 24	3 11	1 8	19 39	20 2	11 34		n.a.
S 18	0 12	19 5	0n 9	4 13	1 49	17 18	2 5	19 49	1 17	6 41	0 19	25 41	2 27	22 28	1 2	26 24	2 24	3 10	1 8	19 38	20 3	11 37		n.a.
M19	0n11	14 27	1 14	5 2	1 51	17 41	2 5	19 39	1 16	6 46	0 19	25 41	2 27	22 28	1 2	26 24	2 24	3 9	1 8	19 39	20 4	11 40		n.a.
T 20	0 35	9 19	2 15	5 49	1 53	18 2	2 4	19 28	1 16	6 51	0 19	25 41	2 27	22 28	1 2	26 24	2 24	3 8	1 8	19 40	20 5	11 42		n.a.
W21	0 59	3 55	3 9	6 35	1 53	18 24	2 4	19 17	1 16	6 57	0 19	25 41	2 28	22 28	1 2	26 24	2 24	3 8	1 8	19 41	20 5	11 45		n.a.
T 22	1 23	1n35	3 54	7 19	1 54	18 45	2 3	19 7	1 16	7 2	0 20	25 41	2 28	22 28	1 2	26 24	2 24	3 7	1 8	19 43	20 6	11 48		n.a.
F 23	1 46	6 59	4 29	8 3	1 54	19 5	2 2	18 56	1 16	7 7	0 20	25 40	2 28	22 28	1 2	26 24	2 24	3 6	1 8	19 46	20 7	11 51		n.a.
S 24	2 10	12 7	4 52	8 45	1 53	19 25	2 1	18 45	1 15	7 13	0 20	25 40	2 29	22 29	1 2	26 24	2 24	3 6	1 8	19 48	20 8	11 54		n.a.
S 25	2 34	16 49	5 2	9 26	1 52	19 44	2 0	18 34	1 15	7 18	0 20	25 40	2 29	22 29	1 2	26 24	2 24	3 5	1 8	19 51	20 8	11 57		n.a.
M26	2 58	20 53	4 59	10 6	1 50	20 3	1 59	18 22	1 15	7 23	0 20	25 40	2 29	22 29	1 2	26 24	2 24	3 4	1 8	19 54	20 9	12 0		n.a.
T 27	3 21	24 7	4 43	10 44	1 48	20 21	1 58	18 11	1 15	7 28	0 20	25 40	2 29	22 29	1 2	26 24	2 24	3 3	1 8	19 56	20 10	12 3		n.a.
W28	3 45	26 19	4 15	11 21	1 46	20 39	1 56	18 0	1 15	7 34	0 20	25 40	2 30	22 29	1 2	26 24	2 24	3 3	1 8	19 58	20 11	12 5		n.a.
T 29	4 9	27 18	3 34	11 57	1 43	20 56	1 55	17 48	1 14	7 39	0 20	25 40	2 30	22 28	1 2	26 23	2 23	3 2	1 9	19 59	20 11	12 8		n.a.
F 30	4 32	26 56	2 43	12 31	1 40	21 12	1 53	17 37	1 14	7 44	0 20	25 40	2 30	22 28	1 2	26 23	2 23	3 1	1 9	20 0	20 12	12 11		n.a.
S 31	4n56	25n10	1n42	13n 5	1n37	21n28	1n51	17s25	1s14	7n50	0n21	25s40	2s31	22n28	1n 2	26n23	2n23	3s 1	1n 9	20s 0	20s13	12n14		n.a.

Julian Day Number = -991533.5, Delta T = 77h01m27s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°43'13, Lahiri = -105°36'13 Julian Calendar 1 May 7428 BCE == Greg. Calendar 4 March 7428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7428 BCE (-7427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 0 33	13♈ 3'00	27♋ 7	0♉54	26♉15	17♒38	18♈48	16♑36	26♋55	7♋42	20♓ 6	3°R36	2♒37	19♈ 1	n.a.	S 1
M 2	13 4 29	14° 1'20	10♌40	2°30	27°24	18°14	19° 1	16°38	26°55	7°43	20° 8	3♒36	2°33	19° 7	n.a.	M 2
T 3	13 8 26	14°59'43	24°41	4° 4	28°32	18°50	19°14	16°41	26°55	7°43	20° 9	3°34	2°30	19°14	n.a.	T 3
W 4	13 12 22	15°58'08	9♍10	5°38	29°41	19°26	19°27	16°43	26°56	7°44	20°11	3°30	2°27	19°21	n.a.	W 4
T 5	13 16 19	16°56'34	24° 5	7°10	0♊49	20° 2	19°41	16°45	26°56	7°45	20°12	3°24	2°24	19°28	n.a.	T 5
F 6	13 20 16	17°55'03	9♎18	8°41	1°57	20°38	19°54	16°47	26°56	7°45	20°14	3°15	2°21	19°34	n.a.	F 6
S 7	13 24 12	18°53'33	24°39	10°11	3° 5	21°14	20° 7	16°50	26°56	7°46	20°15	3° 5	2°18	19°41	n.a.	S 7
S 8	13 28 9	19°52'06	9♏56	11°39	4°13	21°49	20°20	16°51	26°57	7°47	20°17	2°54	2°14	19°48	n.a.	S 8
M 9	13 32 5	20°50'42	24°59	13° 7	5°21	22°25	20°34	16°53	26°57	7°48	20°18	2°45	2°11	19°54	n.a.	M 9
T 10	13 36 2	21°49'20	9♐38	14°33	6°28	23° 1	20°47	16°55	26°58	7°49	20°20	2°37	2° 8	20° 1	n.a.	T 10
W11	13 39 58	22°48'01	23°50	15°57	7°36	23°36	21° 0	16°57	26°58	7°49	20°21	2°32	2° 5	20° 8	n.a.	W11
T 12	13 43 55	23°46'44	7♑31	17°20	8°43	24°12	21°13	16°58	26°59	7°50	20°22	2°29	2° 2	20°15	n.a.	T 12
F 13	13 47 51	24°45'30	20°44	18°42	9°50	24°47	21°27	17° 0	26°59	7°51	20°24	2°29	1°58	20°21	n.a.	F 13
S 14	13 51 48	25°44'18	3♒33	20° 3	10°57	25°22	21°40	17° 1	27° 0	7°52	20°25	2°29	1°55	20°28	n.a.	S 14
S 15	13 55 45	26°43'09	16° 2	21°22	12° 4	25°57	21°53	17° 2	27° 1	7°53	20°27	2°28	1°52	20°35	n.a.	S 15
M16	13 59 41	27°42'02	28°16	22°39	13°11	26°32	22° 7	17° 3	27° 1	7°54	20°28	2°26	1°49	20°41	n.a.	M16
T 17	14 3 38	28°40'58	10♓19	23°55	14°17	27° 7	22°20	17° 4	27° 2	7°55	20°29	2°22	1°46	20°48	n.a.	T 17
W18	14 7 34	29°39'57	22°14	25° 9	15°24	27°42	22°33	17° 5	27° 3	7°56	20°31	2°14	1°43	20°55	n.a.	W18
T 19	14 11 31	0♉38'58	4♈ 7	26°22	16°30	28°17	22°46	17° 6	27° 4	7°57	20°32	2° 4	1°39	21° 2	n.a.	T 19
F 20	14 15 27	1°38'01	15°58	27°32	17°36	28°52	22°59	17° 6	27° 5	7°59	20°33	1°51	1°36	21° 8	n.a.	F 20
S 21	14 19 24	2°37'07	27°50	28°41	18°42	29°26	23°13	17° 7	27° 6	8° 0	20°35	1°37	1°33	21°15	n.a.	S 21
S 22	14 23 20	3°36'15	9♉44	29°48	19°48	0♓ 1	23°26	17° 7	27° 7	8° 1	20°36	1°22	1°30	21°22	n.a.	S 22
M23	14 27 17	4°35'26	21°42	0♊52	20°53	0°35	23°39	17° 7	27° 8	8° 2	20°37	1° 8	1°27	21°29	n.a.	M23
T 24	14 31 13	5°34'39	3♊45	1°54	21°58	1° 9	23°52	17° 7	27°10	8° 3	20°39	0°56	1°24	21°35	n.a.	T 24
W25	14 35 10	6°33'55	15°54	2°54	23° 4	1°43	24° 5	17°R 8	27°11	8° 5	20°40	0°47	1°20	21°42	n.a.	W25
T 26	14 39 6	7°33'12	28°11	3°51	24° 8	2°18	24°18	17° 7	27°12	8° 6	20°41	0°41	1°17	21°49	n.a.	T 26
F 27	14 43 3	8°32'32	10♋40	4°44	25°13	2°52	24°31	17° 7	27°13	8° 7	20°42	0°37	1°14	21°55	n.a.	F 27
S 28	14 46 59	9°31'54	23°24	5°35	26°18	3°25	24°45	17° 7	27°15	8° 9	20°43	0°36	1°11	22° 2	n.a.	S 28
S 29	14 50 56	10°31'18	6♌27	6°22	27°22	3°59	24°58	17° 7	27°16	8°10	20°45	0°36	1° 8	22° 9	n.a.	S 29
M30	14 54 52	11♉30'44	19♌52	7♊ 6	28♊26	4♓33	25♈11	17♑ 6	27♋18	8♋12	20♓46	0♒36	1♒ 4	22♈16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n19	21n59	0n34	13n36	1n33	21n44	1n50	17s13	1s14	7n55	0n21	25s40	2s31	22n28	1n 1	26n23	2n23	3s 0	1n 9	20s 0	20s14	12n17		n.a.
M 2	5 42	17 33	0s37	14 7	1 28	21 58	1 48	17 2	1 13	8 0	0 21	25 40	2 31	22 28	1 1	26 23	2 23	2 59	1 9	20 0	20 14	12 20		n.a.
T 3	6 6	12 1	1 49	14 36	1 24	22 12	1 45	16 50	1 13	8 6	0 21	25 40	2 32	22 28	1 1	26 23	2 23	2 59	1 9	20 0	20 15	12 23		n.a.
W 4	6 29	5 41	2 56	15 4	1 19	22 26	1 43	16 38	1 13	8 11	0 21	25 40	2 32	22 28	1 1	26 23	2 23	2 58	1 9	20 1	20 16	12 25		n.a.
T 5	6 52	1s 8	3 53	15 31	1 14	22 39	1 41	16 26	1 13	8 16	0 21	25 40	2 32	22 28	1 1	26 23	2 23	2 57	1 9	20 2	20 17	12 28		n.a.
F 6	7 15	7 59	4 35	15 56	1 8	22 51	1 39	16 14	1 12	8 21	0 21	25 40	2 33	22 28	1 1	26 23	2 23	2 57	1 9	20 5	20 17	12 31		n.a.
S 7	7 38	14 26	4 57	16 20	1 2	23 2	1 36	16 2	1 12	8 27	0 21	25 40	2 33	22 28	1 1	26 22	2 23	2 56	1 9	20 7	20 18	12 34		n.a.
S 8	8 1	19 58	4 58	16 43	0 56	23 13	1 33	15 49	1 12	8 32	0 22	25 40	2 33	22 28	1 1	26 22	2 23	2 55	1 9	20 10	20 19	12 37		n.a.
M 9	8 24	24 8	4 39	17 5	0 50	23 23	1 31	15 37	1 11	8 37	0 22	25 40	2 34	22 28	1 1	26 22	2 23	2 54	1 9	20 12	20 20	12 40		n.a.
T 10	8 46	26 36	4 1	17 25	0 43	23 33	1 28	15 25	1 11	8 43	0 22	25 40	2 34	22 27	1 1	26 22	2 23	2 54	1 9	20 14	20 20	12 42		n.a.
W11	9 9	27 14	3 9	17 44	0 36	23 42	1 25	15 12	1 11	8 48	0 22	25 40	2 34	22 27	1 1	26 22	2 23	2 53	1 10	20 15	20 21	12 45		n.a.
T 12	9 31	26 8	2 8	18 2	0 29	23 50	1 22	15 0	1 11	8 53	0 22	25 40	2 35	22 27	1 1	26 22	2 22	2 52	1 10	20 15	20 22	12 48		n.a.
F 13	9 54	23 35	1 2	18 19	0 22	23 57	1 19	14 48	1 10	8 58	0 22	25 40	2 35	22 27	1 1	26 22	2 22	2 52	1 10	20 16	20 23	12 51		n.a.
S 14	10 16	19 55	0n 6	18 34	0 14	24 4	1 15	14 35	1 10	9 4	0 22	25 41	2 35	22 27	1 1	26 22	2 22	2 51	1 10	20 16	20 23	12 54		n.a.
S 15	10 38	15 26	1 11	18 48	0 6	24 10	1 12	14 22	1 10	9 9	0 22	25 41	2 36	22 26	1 1	26 21	2 22	2 51	1 10	20 16	20 24	12 56		n.a.
M16	11 0	10 25	2 12	19 1	0s 2	24 16	1 8	14 10	1 9	9 14	0 23	25 41	2 36	22 26	1 1	26 21	2 22	2 50	1 10	20 16	20 25	12 59		n.a.
T 17	11 22	5 6	3 5	19 13	0 10	24 21	1 5	13 57	1 9	9 19	0 23	25 41	2 36	22 26	1 1	26 21	2 22	2 49	1 10	20 17	20 26	13 2		n.a.
W18	11 43	0n20	3 50	19 24	0 18	24 25	1 1	13 44	1 9	9 24	0 23	25 41	2 37	22 26	1 1	26 21	2 22	2 49	1 10	20 19	20 26	13 5		n.a.
T 19	12 5	5 43	4 25	19 33	0 27	24 28	0 57	13 32	1 8	9 30	0 23	25 42	2 37	22 26	1 0	26 21	2 22	2 48	1 10	20 21	20 27	13 8		n.a.
F 20	12 26	10 53	4 48	19 41	0 36	24 31	0 53	13 19	1 8	9 35	0 23	25 42	2 37	22 25	1 0	26 21	2 22	2 47	1 10	20 24	20 28	13 10		n.a.
S 21	12 47	15 40	4 58	19 48	0 44	24 33	0 49	13 6	1 8	9 40	0 23	25 42	2 38	22 25	1 0	26 21	2 22	2 47	1 10	20 28	20 28	13 13		n.a.
S 22	13 8	19 52	4 56	19 54	0 53	24 34	0 45	12 53	1 7	9 45	0 23	25 42	2 38	22 25	1 0	26 20	2 22	2 46	1 10	20 31	20 29	13 16		n.a.
M23	13 28	23 17	4 40	19 59	1 3	24 35	0 40	12 40	1 7	9 50	0 23	25 43	2 38	22 25	1 0	26 20	2 22	2 46	1 11	20 34	20 30	13 19		n.a.
T 24	13 49	25 43	4 12	20 3	1 12	24 35	0 36	12 27	1 6	9 55	0 24	25 43	2 39	22 24	1 0	26 20	2 22	2 45	1 11	20 37	20 31	13 21		n.a.
W25	14 9	26 59	3 32	20 6	1 21	24 34	0 31	12 14	1 6	10 1	0 24	25 43	2 39	22 24	1 0	26 20	2 22	2 44	1 11	20 39	20 31	13 24		n.a.
T 26	14 29	26 55	2 42	20 8	1 31	24 33	0 27	12 1	1 6	10 6	0 24	25 44	2 39	22 24	1 0	26 20	2 22	2 44	1 11	20 40	20 32	13 27		n.a.
F 27	14 49	25 30	1 43	20 9	1 40	24 30	0 22	11 48	1 5	10 11	0 24	25 44	2 40	22 23	1 0	26 20	2 21	2 43	1 11	20 41	20 33	13 30		n.a.
S 28	15 8	22 45	0 38	20 9	1 50	24 28	0 17	11 35	1 5	10 16	0 24	25 44	2 40	22 23	1 0	26 20	2 21	2 43	1 11	20 41	20 34	13 32		n.a.
S 29	15 28	18 47	0s31	20 8	1 59	24 24	0 12	11 22	1 5	10 21	0 24	25 45	2 40	22 23	1 0	26 19	2 21	2 42	1 11	20 41	20 34	13 35		n.a.
M30	15n47	13n46	1s40	20n 7	2s 8	24n20	0n 7	11s 9	1s 4	10n26	0n24	25s45	2s41	22n22	1n 0	26n19	2n21	2s42	1n11	20s41	20s35	13n38		n.a.

Julian Day Number = -991502.5, Delta T = 77h01m22s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°43'09, Lahiri = -105°36'09 Julian Calendar 1 June 7428 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7428 BCE (-7427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 58 49	12♉30'11	3♍42	7♊45	29♊30	5♓ 6	25♈24	17°R 5	27♋19	8♋13	20♓47	0°R34	1♒ 1	22♈22	n.a.	T 1
W 2	15 2 45	13°29'41	17°58	8°20	0♋33	5°40	25°37	17♉ 5	27°21	8°14	20°48	0♒31	0°58	22°29	n.a.	W 2
T 3	15 6 42	14°29'13	2♎39	8°51	1°36	6°13	25°49	17° 4	27°22	8°16	20°49	0°24	0°55	22°36	n.a.	T 3
F 4	15 10 38	15°28'47	17°40	9°16	2°39	6°46	26° 2	17° 3	27°24	8°17	20°50	0°16	0°52	22°43	n.a.	F 4
S 5	15 14 35	16°28'24	2♏53	9°35	3°42	7°19	26°15	17° 2	27°26	8°19	20°51	0° 5	0°49	22°49	n.a.	S 5
S 6	15 18 32	17°28'03	18° 7	9°49	4°44	7°52	26°28	17° 0	27°28	8°21	20°52	29♉54	0°45	22°56	n.a.	S 6
M 7	15 22 28	18°27'44	3♐11	9°R56	5°46	8°25	26°41	16°59	27°29	8°22	20°53	29°44	0°42	23° 3	n.a.	M 7
T 8	15 26 25	19°27'27	17°56	9°56	6°48	8°58	26°54	16°58	27°31	8°24	20°54	29°37	0°39	23° 9	n.a.	T 8
W 9	15 30 21	20°27'13	2♑15	9°48	7°49	9°30	27° 6	16°56	27°33	8°25	20°55	29°31	0°36	23°16	n.a.	W 9
T 10	15 34 18	21°27'02	16° 4	9°33	8°50	10° 3	27°19	16°54	27°35	8°27	20°56	29°28	0°33	23°23	n.a.	T 10
F 11	15 38 14	22°26'53	29°24	9°10	9°51	10°35	27°32	16°53	27°37	8°29	20°57	29°D28	0°30	23°30	n.a.	F 11
S 12	15 42 11	23°26'47	12♒18	8°38	10°51	11° 7	27°44	16°51	27°39	8°31	20°58	29°28	0°26	23°36	n.a.	S 12
S 13	15 46 7	24°26'43	24°49	7°58	11°51	11°39	27°57	16°49	27°41	8°32	20°59	29°R28	0°23	23°43	n.a.	S 13
M14	15 50 4	25°26'42	7♓ 3	7°10	12°51	12°11	28° 9	16°47	27°43	8°34	21° 0	29°28	0°20	23°50	n.a.	M14
T 15	15 54 0	26°26'43	19° 4	6°15	13°50	12°43	28°22	16°45	27°46	8°36	21° 0	29°25	0°17	23°57	n.a.	T 15
W16	15 57 57	27°26'46	0♈59	5°12	14°49	13°15	28°34	16°42	27°48	8°38	21° 1	29°20	0°14	24° 3	n.a.	W16
T 17	16 1 53	28°26'53	12°50	4° 5	15°47	13°46	28°47	16°40	27°50	8°39	21° 2	29°12	0°10	24°10	n.a.	T 17
F 18	16 5 50	29°27'01	24°41	2°53	16°45	14°18	28°59	16°37	27°52	8°41	21° 3	29° 2	0° 7	24°17	n.a.	F 18
S 19	16 9 46	0♊27'12	6♉35	1°39	17°43	14°49	29°11	16°35	27°55	8°43	21° 4	28°51	0° 4	24°23	n.a.	S 19
S 20	16 13 43	1°27'25	18°35	0°24	18°40	15°20	29°24	16°32	27°57	8°45	21° 4	28°39	0° 1	24°30	n.a.	S 20
M21	16 17 39	2°27'41	0♊40	29♉12	19°36	15°51	29°36	16°29	28° 0	8°47	21° 5	28°28	29♉58	24°37	n.a.	M21
T 22	16 21 36	3°27'58	12°54	28° 4	20°32	16°22	29°48	16°26	28° 2	8°49	21° 6	28°19	29°55	24°44	n.a.	T 22
W23	16 25 32	4°28'18	25°16	27° 1	21°28	16°52	29°59	16°23	28° 5	8°51	21° 6	28°11	29°51	24°50	n.a.	W23
T 24	16 29 29	5°28'40	7♋47	26° 7	22°23	17°23	0♉12	16°20	28° 7	8°53	21° 7	28° 7	29°48	24°57	n.a.	T 24
F 25	16 33 25	6°29'04	20°29	25°23	23°17	17°53	0°24	16°17	28°10	8°55	21° 8	28° 4	29°45	25° 4	n.a.	F 25
S 26	16 37 22	7°29'29	3♌23	24°49	24°11	18°23	0°36	16°14	28°12	8°57	21° 8	28°D 4	29°42	25°11	n.a.	S 26
S 27	16 41 18	8°29'57	16°32	24°26	25° 4	18°53	0°48	16°10	28°15	8°59	21° 9	28° 5	29°39	25°17	n.a.	S 27
M28	16 45 15	9°30'26	29°58	24°14	25°56	19°22	0°59	16° 7	28°18	9° 1	21° 9	28° 6	29°35	25°24	n.a.	M28
T 29	16 49 11	10°30'57	13♍42	24°D14	26°48	19°52	1°11	16° 3	28°20	9° 3	21°10	28°R 7	29°32	25°31	n.a.	T 29
W30	16 53 8	11°31'29	27°45	24°25	27°39	20°21	1°23	16° 0	28°23	9° 5	21°10	28° 5	29°29	25°37	n.a.	W30
T 31	16 57 4	12♊32'03	12♎ 8	24♉47	28♋29	20♓50	1♉34	15♉56	28♋26	9♋ 7	21♓11	28♉ 2	29♉26	25♈44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 6	7n55	2s45	20n 4	2s18	24n15	0n 1	10s56	1s 4	10n31	0n25	25s46	2s41	22n22	1n 0	26n19	2n21	2s41	1n11	20s42	20s36	13n41		n.a.
W 2	16 24	1 31	3 43	20 1	2 27	24 10	0s 4	10 43	1 3	10 36	0 25	25 46	2 41	22 22	1 0	26 19	2 21	2 41	1 11	20 43	20 36	13 43		n.a.
T 3	16 43	5s 9	4 27	19 57	2 36	24 4	0 9	10 30	1 3	10 41	0 25	25 46	2 42	22 21	1 0	26 19	2 21	2 40	1 11	20 44	20 37	13 46		n.a.
F 4	17 1	11 39	4 54	19 52	2 44	23 58	0 15	10 17	1 2	10 46	0 25	25 47	2 42	22 21	1 0	26 19	2 21	2 40	1 12	20 46	20 38	13 49		n.a.
S 5	17 19	17 33	5 1	19 47	2 53	23 50	0 21	10 4	1 2	10 51	0 25	25 47	2 42	22 20	1 0	26 18	2 21	2 39	1 12	20 48	20 39	13 52		n.a.
S 6	17 36	22 21	4 46	19 41	3 0	23 43	0 26	9 51	1 2	10 56	0 25	25 48	2 43	22 20	1 0	26 18	2 21	2 39	1 12	20 51	20 39	13 54		n.a.
M 7	17 53	25 36	4 12	19 35	3 8	23 34	0 32	9 37	1 1	11 1	0 25	25 48	2 43	22 19	1 0	26 18	2 21	2 38	1 12	20 53	20 40	13 57		n.a.
T 8	18 10	27 0	3 21	19 29	3 14	23 25	0 38	9 24	1 1	11 6	0 26	25 49	2 43	22 19	0 59	26 18	2 21	2 38	1 12	20 54	20 41	14 0		n.a.
W 9	18 27	26 32	2 19	19 22	3 20	23 16	0 44	9 11	1 0	11 11	0 26	25 49	2 44	22 19	0 59	26 18	2 21	2 37	1 12	20 56	20 41	14 3		n.a.
T 10	18 43	24 24	1 11	19 15	3 24	23 5	0 50	8 58	1 0	11 16	0 26	25 50	2 44	22 18	0 59	26 18	2 21	2 37	1 12	20 56	20 42	14 5		n.a.
F 11	18 59	20 58	0 0	19 8	3 28	22 55	0 57	8 45	0 59	11 20	0 26	25 50	2 44	22 18	0 59	26 18	2 21	2 36	1 12	20 56	20 43	14 8		n.a.
S 12	19 15	16 36	1n 8	19 1	3 30	22 44	1 3	8 32	0 59	11 25	0 26	25 51	2 44	22 17	0 59	26 17	2 21	2 36	1 12	20 56	20 44	14 11		n.a.
S 13	19 30	11 38	2 11	18 54	3 30	22 32	1 9	8 19	0 58	11 30	0 26	25 52	2 45	22 17	0 59	26 17	2 21	2 35	1 12	20 56	20 44	14 13		n.a.
M14	19 45	6 21	3 6	18 48	3 29	22 20	1 16	8 6	0 58	11 35	0 27	25 52	2 45	22 16	0 59	26 17	2 21	2 35	1 12	20 56	20 45	14 16		n.a.
T 15	20 0	0 55	3 52	18 41	3 26	22 7	1 23	7 53	0 57	11 40	0 27	25 53	2 45	22 16	0 59	26 17	2 20	2 34	1 13	20 57	20 46	14 19		n.a.
W16	20 14	4n28	4 27	18 35	3 21	21 54	1 29	7 40	0 57	11 44	0 27	25 53	2 46	22 15	0 59	26 17	2 20	2 34	1 13	20 58	20 46	14 21		n.a.
T 17	20 28	9 40	4 51	18 30	3 13	21 40	1 36	7 27	0 56	11 49	0 27	25 54	2 46	22 15	0 59	26 17	2 20	2 34	1 13	21 0	20 47	14 24		n.a.
F 18	20 42	14 32	5 2	18 26	3 4	21 26	1 43	7 14	0 55	11 54	0 27	25 55	2 46	22 14	0 59	26 16	2 20	2 33	1 13	21 2	20 48	14 27		n.a.
S 19	20 55	18 52	5 1	18 22	2 52	21 12	1 50	7 1	0 55	11 58	0 27	25 55	2 47	22 14	0 59	26 16	2 20	2 33	1 13	21 4	20 48	14 29		n.a.
S 20	21 8	22 29	4 46	18 20	2 39	20 57	1 57	6 48	0 54	12 3	0 27	25 56	2 47	22 13	0 59	26 16	2 20	2 32	1 13	21 7	20 49	14 32		n.a.
M21	21 20	25 9	4 17	18 19	2 23	20 42	2 4	6 35	0 54	12 8	0 28	25 56	2 47	22 13	0 59	26 16	2 20	2 32	1 13	21 9	20 50	14 35		n.a.
T 22	21 32	26 41	3 37	18 20	2 6	20 26	2 11	6 22	0 53	12 12	0 28	25 57	2 47	22 12	0 59	26 16	2 20	2 32	1 13	21 11	20 51	14 37		n.a.
W23	21 44	26 55	2 46	18 23	1 48	20 11	2 19	6 9	0 53	12 17	0 28	25 58	2 48	22 11	0 59	26 15	2 20	2 31	1 13	21 13	20 51	14 40		n.a.
T 24	21 55	25 46	1 47	18 28	1 30	19 54	2 26	5 56	0 52	12 21	0 28	25 58	2 48	22 11	0 59	26 15	2 20	2 31	1 13	21 14	20 52	14 43		n.a.
F 25	22 6	23 17	0 41	18 36	1 11	19 38	2 34	5 44	0 51	12 26	0 28	25 59	2 48	22 10	0 59	26 15	2 20	2 31	1 14	21 14	20 53	14 45		n.a.
S 26	22 17	19 35	0s29	18 46	0 52	19 21	2 41	5 31	0 51	12 30	0 28	26 0	2 48	22 10	0 59	26 15	2 20	2 30	1 14	21 14	20 53	14 48		n.a.
S 27	22 27	14 51	1 38	18 58	0 33	19 4	2 49	5 18	0 50	12 35	0 29	26 0	2 49	22 9	0 59	26 15	2 20	2 30	1 14	21 14	20 54	14 51		n.a.
M28	22 36	9 19	2 43	19 12	0 16	18 47	2 56	5 6	0 50	12 39	0 29	26 1	2 49	22 9	0 59	26 15	2 20	2 30	1 14	21 14	20 55	14 53		n.a.
T 29	22 45	3 14	3 41	19 29	0n 1	18 29	3 4	4 53	0 49	12 43	0 29	26 2	2 49	22 8	0 59	26 14	2 20	2 29	1 14	21 14	20 55	14 56		n.a.
W30	22 54	3s 8	4 26	19 47	0 17	18 11	3 12	4 41	0 48	12 48	0 29	26 2	2 49	22 7	0 58	26 14	2 20	2 29	1 14	21 14	20 56	14 58		n.a.
T 31	23n 3	9s28	4s56	20n 7	0n32	17n53	3s20	4s28	0s48	12n52	0n29	26s 3	2s50	22n 7	0n58	26n14	2n20	2s29	1n14	21s14	20s57	15n 1		n.a.

Julian Day Number = -991472.5, Delta T = 77h01m17s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°43'05, Lahiri = -105°36'05 Julian Calendar 1 July 7428 BCE == Greg. Calendar 4 May 7428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7428 BCE (-7427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 1 1	13♊32'38	26♎47	25♉18	29♋19	21♓19	1♉46	15°R52	28♋29	9♋ 9	21♓11	27°R57	29♑23	25♈51	n.a.	F 1
S 2	17 4 57	14°33'16	11♏36	25°58	0♌ 8	21°48	1°57	15♑49	28°32	9°11	21°11	27♑51	29°20	25°58	n.a.	S 2
S 3	17 8 54	15°33'55	26°29	26°47	0°56	22°17	2° 8	15°45	28°35	9°13	21°12	27°44	29°16	26° 4	n.a.	S 3
M 4	17 12 50	16°34'36	11♐17	27°43	1°43	22°45	2°20	15°41	28°37	9°15	21°12	27°37	29°13	26°11	n.a.	M 4
T 5	17 16 47	17°35'19	25°52	28°45	2°29	23°13	2°31	15°36	28°40	9°17	21°12	27°32	29°10	26°18	n.a.	T 5
W 6	17 20 43	18°36'04	10♑ 6	29°52	3°14	23°41	2°42	15°32	28°43	9°20	21°13	27°29	29° 7	26°24	n.a.	W 6
T 7	17 24 40	19°36'50	23°56	1♊ 5	3°58	24° 9	2°53	15°28	28°46	9°22	21°13	27°D28	29° 4	26°31	n.a.	T 7
F 8	17 28 36	20°37'38	7♒20	2°21	4°41	24°37	3° 4	15°24	28°50	9°24	21°13	27°28	29° 1	26°38	n.a.	F 8
S 9	17 32 33	21°38'29	20°19	3°42	5°24	25° 4	3°15	15°19	28°53	9°26	21°13	27°30	28°57	26°45	n.a.	S 9
S 10	17 36 29	22°39'21	2♓56	5° 5	6° 5	25°31	3°25	15°15	28°56	9°28	21°14	27°31	28°54	26°51	n.a.	S 10
M11	17 40 26	23°40'15	15°14	6°31	6°45	25°58	3°36	15°11	28°59	9°30	21°14	27°33	28°51	26°58	n.a.	M11
T 12	17 44 22	24°41'11	27°18	7°58	7°23	26°25	3°47	15° 6	29° 2	9°33	21°14	27°R33	28°48	27° 5	n.a.	T 12
W13	17 48 19	25°42'08	9♈14	9°28	8° 1	26°51	3°57	15° 2	29° 5	9°35	21°14	27°32	28°45	27°12	n.a.	W13
T 14	17 52 15	26°43'08	21° 6	10°59	8°37	27°17	4° 7	14°57	29° 8	9°37	21°14	27°29	28°41	27°18	n.a.	T 14
F 15	17 56 12	27°44'09	2♉58	12°31	9°12	27°43	4°18	14°52	29°12	9°39	21°14	27°25	28°38	27°25	n.a.	F 15
S 16	18 0 8	28°45'12	14°55	14° 4	9°45	28° 9	4°28	14°47	29°15	9°42	21°14	27°21	28°35	27°32	n.a.	S 16
S 17	18 4 5	29°46'17	26°59	15°38	10°18	28°34	4°38	14°43	29°18	9°44	21°R14	27°16	28°32	27°38	n.a.	S 17
M18	18 8 1	0♋47'23	9♊13	17°13	10°48	28°59	4°48	14°38	29°22	9°46	21°14	27°11	28°29	27°45	n.a.	M18
T 19	18 11 58	1°48'31	21°39	18°48	11°17	29°24	4°58	14°33	29°25	9°48	21°14	27° 7	28°26	27°52	n.a.	T 19
W20	18 15 54	2°49'40	4♋17	20°23	11°45	29°49	5° 8	14°28	29°28	9°51	21°14	27° 4	28°22	27°59	n.a.	W20
T 21	18 19 51	3°50'51	17° 8	21°58	12°10	0♈13	5°17	14°23	29°32	9°53	21°14	27° 2	28°19	28° 5	n.a.	T 21
F 22	18 23 47	4°52'03	0♌12	23°34	12°34	0°37	5°27	14°18	29°35	9°55	21°14	27°D 2	28°16	28°12	n.a.	F 22
S 23	18 27 44	5°53'15	13°28	25°10	12°56	1° 0	5°36	14°13	29°39	9°57	21°14	27° 2	28°13	28°19	n.a.	S 23
S 24	18 31 40	6°54'29	26°56	26°45	13°17	1°24	5°46	14° 8	29°42	10° 0	21°14	27° 4	28°10	28°26	n.a.	S 24
M25	18 35 37	7°55'44	10♍35	28°21	13°35	1°47	5°55	14° 3	29°45	10° 2	21°13	27° 5	28° 7	28°32	n.a.	M25
T 26	18 39 33	8°56'59	24°26	29°57	13°51	2° 9	6° 4	13°58	29°49	10° 4	21°13	27° 6	28° 3	28°39	n.a.	T 26
W27	18 43 30	9°58'15	8♎27	1♋32	14° 5	2°32	6°13	13°53	29°52	10° 6	21°13	27°R 7	28° 0	28°46	n.a.	W27
T 28	18 47 26	10°59'32	22°38	3° 8	14°17	2°54	6°22	13°48	29°56	10° 9	21°13	27° 7	27°57	28°52	n.a.	T 28
F 29	18 51 23	12° 0'50	6♏57	4°43	14°27	3°15	6°31	13°43	29°59	10°11	21°12	27° 5	27°54	28°59	n.a.	F 29
S 30	18 55 19	13° 2'08	21°19	6°19	14°34	3°37	6°39	13°38	0♌ 3	10°13	21°12	27° 4	27°51	29° 6	n.a.	S 30
S 31	18 59 16	14♋ 3'27	5♐43	7♋54	14♌40	3♈58	6♉48	13♑33	0♌ 7	10♋16	21♓12	27♑ 2	27♑47	29♈13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n10	15s25	5s 8	20n28	0n46	17n35	3s28	4s16	0s47	12n56	0n30	26s 4	2s50	22n 6	0n58	26n14	2n20	2s29	1n14	21s16	20s57	15n 4		n.a.
S 2	23 18	20 32	4 59	20 50	0 58	17 17	3 36	4 3	0 46	13 0	0 30	26 5	2 50	22 5	0 58	26 14	2 20	2 28	1 14	21 17	20 58	15 6		n.a.
S 3	23 25	24 23	4 31	21 12	1 9	16 59	3 44	3 51	0 45	13 5	0 30	26 5	2 50	22 5	0 58	26 14	2 20	2 28	1 14	21 18	20 59	15 9		n.a.
M 4	23 31	26 34	3 44	21 35	1 19	16 41	3 52	3 39	0 45	13 9	0 30	26 6	2 51	22 4	0 58	26 13	2 20	2 28	1 15	21 20	21 0	15 12		n.a.
T 5	23 38	26 53	2 43	21 58	1 28	16 22	4 0	3 27	0 44	13 13	0 30	26 7	2 51	22 3	0 58	26 13	2 20	2 28	1 15	21 21	21 0	15 14		n.a.
W 6	23 43	25 23	1 33	22 21	1 36	16 4	4 8	3 15	0 43	13 17	0 30	26 7	2 51	22 3	0 58	26 13	2 20	2 27	1 15	21 21	21 1	15 17		n.a.
T 7	23 48	22 21	0 19	22 43	1 42	15 46	4 16	3 3	0 43	13 21	0 31	26 8	2 51	22 2	0 58	26 13	2 20	2 27	1 15	21 22	21 2	15 19		n.a.
F 8	23 53	18 11	0n53	23 5	1 48	15 28	4 24	2 51	0 42	13 25	0 31	26 9	2 51	22 1	0 58	26 13	2 20	2 27	1 15	21 21	21 2	15 22		n.a.
S 9	23 57	13 17	2 1	23 25	1 52	15 9	4 32	2 39	0 41	13 29	0 31	26 9	2 51	22 1	0 58	26 12	2 20	2 27	1 15	21 21	21 3	15 24		n.a.
S 10	24 1	7 58	3 1	23 45	1 56	14 51	4 40	2 27	0 40	13 33	0 31	26 10	2 52	22 0	0 58	26 12	2 20	2 27	1 15	21 21	21 4	15 27		n.a.
M11	24 4	2 28	3 51	24 4	1 59	14 33	4 48	2 15	0 39	13 37	0 31	26 11	2 52	21 59	0 58	26 12	2 20	2 27	1 15	21 21	21 4	15 30		n.a.
T 12	24 7	3n 0	4 30	24 21	2 1	14 16	4 57	2 3	0 39	13 41	0 32	26 12	2 52	21 59	0 58	26 12	2 20	2 26	1 15	21 21	21 5	15 32		n.a.
W13	24 9	8 17	4 56	24 37	2 2	13 58	5 5	1 52	0 38	13 45	0 32	26 12	2 52	21 58	0 58	26 12	2 20	2 26	1 15	21 21	21 6	15 35		n.a.
T 14	24 11	13 15	5 10	24 51	2 2	13 41	5 13	1 40	0 37	13 49	0 32	26 13	2 52	21 57	0 58	26 12	2 20	2 26	1 16	21 21	21 6	15 37		n.a.
F 15	24 12	17 44	5 11	25 4	2 2	13 24	5 21	1 29	0 36	13 53	0 32	26 14	2 52	21 56	0 58	26 11	2 20	2 26	1 16	21 22	21 7	15 40		n.a.
S 16	24 13	21 34	4 58	25 16	2 2	13 7	5 29	1 18	0 35	13 56	0 32	26 14	2 53	21 56	0 58	26 11	2 20	2 26	1 16	21 23	21 8	15 42		n.a.
S 17	24 14	24 31	4 31	25 26	2 1	12 51	5 37	1 6	0 34	14 0	0 33	26 15	2 53	21 55	0 58	26 11	2 20	2 26	1 16	21 24	21 8	15 45		n.a.
M18	24 13	26 24	3 53	25 34	1 59	12 35	5 45	0 55	0 33	14 4	0 33	26 16	2 53	21 54	0 58	26 11	2 20	2 26	1 16	21 25	21 9	15 48		n.a.
T 19	24 13	26 59	3 2	25 41	1 57	12 19	5 53	0 44	0 32	14 7	0 33	26 16	2 53	21 53	0 58	26 11	2 20	2 26	1 16	21 26	21 10	15 50		n.a.
W20	24 12	26 11	2 2	25 47	1 55	12 4	6 1	0 33	0 32	14 11	0 33	26 17	2 53	21 53	0 58	26 10	2 20	2 26	1 16	21 26	21 10	15 53		n.a.
T 21	24 10	23 59	0 54	25 51	1 52	11 50	6 8	0 23	0 31	14 14	0 33	26 18	2 53	21 52	0 58	26 10	2 20	2 26	1 16	21 27	21 11	15 55		n.a.
F 22	24 8	20 30	0s17	25 53	1 49	11 36	6 16	0 12	0 30	14 18	0 34	26 18	2 53	21 51	0 58	26 10	2 20	2 25	1 16	21 27	21 12	15 58		n.a.
S 23	24 5	15 55	1 29	25 54	1 46	11 22	6 23	0 1	0 29	14 21	0 34	26 19	2 53	21 50	0 58	26 10	2 20	2 25	1 16	21 27	21 12	16 0		n.a.
S 24	24 2	10 29	2 37	25 53	1 42	11 10	6 30	0n 9	0 28	14 25	0 34	26 20	2 53	21 50	0 58	26 10	2 20	2 25	1 17	21 26	21 13	16 3		n.a.
M25	23 59	4 30	3 37	25 51	1 38	10 58	6 37	0 20	0 27	14 28	0 34	26 20	2 54	21 49	0 58	26 10	2 20	2 25	1 17	21 26	21 14	16 5		n.a.
T 26	23 55	1s46	4 26	25 48	1 33	10 47	6 44	0 30	0 26	14 32	0 35	26 21	2 54	21 48	0 58	26 9	2 20	2 25	1 17	21 26	21 14	16 8		n.a.
W27	23 50	8 1	4 59	25 42	1 29	10 36	6 51	0 40	0 25	14 35	0 35	26 22	2 54	21 47	0 58	26 9	2 20	2 25	1 17	21 26	21 15	16 10		n.a.
T 28	23 45	13 56	5 15	25 36	1 24	10 27	6 57	0 50	0 23	14 38	0 35	26 22	2 54	21 46	0 58	26 9	2 20	2 25	1 17	21 26	21 16	16 13		n.a.
F 29	23 40	19 9	5 11	25 28	1 19	10 18	7 3	1 0	0 22	14 41	0 35	26 23	2 54	21 46	0 58	26 9	2 20	2 25	1 17	21 26	21 16	16 15		n.a.
S 30	23 34	23 18	4 48	25 19	1 14	10 10	7 9	1 10	0 21	14 44	0 35	26 23	2 54	21 45	0 58	26 9	2 20	2 26	1 17	21 26	21 17	16 18		n.a.
S 31	23n27	26s 1	4s 7	25n 8	1n 9	10n 3	7s15	1n19	0s20	14n48	0n36	26s24	2s54	21n44	0n58	26n 8	2n20	2s26	1n17	21s27	21s18	16n20		n.a.

Julian Day Number = -991441.5, Delta T = 77h01m12s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°43'01, Lahiri = -105°36'01 Julian Calendar 1 Aug. 7428 BCE == Greg. Calendar 4 June 7428 BCE

The year -7427 astronomical counting style corresponds to year 7428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7428 BCE (-7427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 3 13	15♋ 4'47	20♐ 1	9♋29	14♌42	4♈18	6♉56	13°R28	0♌10	10♋18	21°R11	27°R 0	27♑44	29♈19	n.a.	M 1
T 2	19 7 9	16° 6'07	4♑11	11° 4	14°R43	4°39	7° 5	13♑23	0°14	10°20	21♓11	26♑59	27°41	29°26	n.a.	T 2
W 3	19 11 6	17° 7'29	18° 6	12°39	14°40	4°59	7°13	13°18	0°17	10°22	21°10	26°59	27°38	29°33	n.a.	W 3
T 4	19 15 2	18° 8'51	1♒44	14°14	14°36	5°18	7°21	13°13	0°21	10°25	21°10	26°D58	27°35	29°40	n.a.	T 4
F 5	19 18 59	19°10'13	15° 2	15°49	14°29	5°37	7°29	13° 8	0°25	10°27	21° 9	26°59	27°32	29°46	n.a.	F 5
S 6	19 22 55	20°11'37	28° 0	17°23	14°19	5°56	7°36	13° 3	0°28	10°29	21° 9	26°59	27°28	29°53	n.a.	S 6
S 7	19 26 52	21°13'01	10♓38	18°58	14° 7	6°14	7°44	12°58	0°32	10°31	21° 8	27° 0	27°25	29°59	n.a.	S 7
M 8	19 30 48	22°14'26	22°59	20°33	13°52	6°32	7°51	12°53	0°35	10°34	21° 8	27° 1	27°22	0♉ 6	n.a.	M 8
T 9	19 34 45	23°15'51	5♈ 7	22° 8	13°35	6°49	7°59	12°48	0°39	10°36	21° 7	27° 1	27°19	0°13	n.a.	T 9
W10	19 38 42	24°17'18	17° 5	23°42	13°16	7° 6	8° 6	12°43	0°43	10°38	21° 7	27° 1	27°16	0°20	n.a.	W10
T 11	19 42 38	25°18'45	28°58	25°17	12°54	7°23	8°13	12°38	0°46	10°40	21° 6	27°R 1	27°13	0°27	n.a.	T 11
F 12	19 46 35	26°20'13	10♉51	26°52	12°30	7°39	8°20	12°33	0°50	10°42	21° 5	27° 1	27° 9	0°33	n.a.	F 12
S 13	19 50 31	27°21'41	22°48	28°27	12° 4	7°54	8°26	12°29	0°54	10°45	21° 5	27°D 1	27° 6	0°40	n.a.	S 13
S 14	19 54 28	28°23'10	4♊54	0♌ 2	11°36	8° 9	8°33	12°24	0°57	10°47	21° 4	27° 1	27° 3	0°47	n.a.	S 14
M15	19 58 24	29°24'40	17°12	1°37	11° 6	8°24	8°39	12°19	1° 1	10°49	21° 3	27° 2	27° 0	0°54	n.a.	M15
T 16	20 2 21	0♌26'10	29°46	3°12	10°34	8°38	8°46	12°15	1° 5	10°51	21° 2	27° 2	26°57	1° 0	n.a.	T 16
W17	20 6 17	1°27'40	12♋38	4°47	10° 2	8°51	8°52	12°10	1° 8	10°53	21° 2	27° 2	26°53	1° 7	n.a.	W17
T 18	20 10 14	2°29'11	25°48	6°22	9°27	9° 4	8°58	12° 5	1°12	10°55	21° 1	27°R 2	26°50	1°14	n.a.	T 18
F 19	20 14 11	3°30'41	9♌16	7°58	8°52	9°17	9° 3	12° 1	1°16	10°58	21° 0	27° 2	26°47	1°20	n.a.	F 19
S 20	20 18 7	4°32'12	22°59	9°33	8°16	9°29	9° 9	11°56	1°19	11° 0	20°59	27° 2	26°44	1°27	n.a.	S 20
S 21	20 22 4	5°33'42	6♍56	11° 9	7°40	9°40	9°15	11°52	1°23	11° 2	20°58	27° 1	26°41	1°34	n.a.	S 21
M22	20 26 0	6°35'13	21° 2	12°45	7° 3	9°51	9°20	11°48	1°27	11° 4	20°57	27° 0	26°38	1°41	n.a.	M22
T 23	20 29 57	7°36'43	5♎14	14°21	6°26	10° 1	9°25	11°43	1°30	11° 6	20°57	26°58	26°34	1°47	n.a.	T 23
W24	20 33 54	8°38'12	19°28	15°58	5°49	10°11	9°30	11°39	1°34	11° 8	20°56	26°57	26°31	1°54	n.a.	W24
T 25	20 37 50	9°39'41	3♏42	17°34	5°13	10°19	9°35	11°35	1°38	11°10	20°55	26°D57	26°28	2° 1	n.a.	T 25
F 26	20 41 47	10°41'10	17°52	19°10	4°37	10°28	9°39	11°31	1°41	11°12	20°54	26°57	26°25	2° 8	n.a.	F 26
S 27	20 45 43	11°42'38	1♐56	20°47	4° 3	10°35	9°44	11°27	1°45	11°14	20°53	26°58	26°22	2°14	n.a.	S 27
S 28	20 49 40	12°44'05	15°54	22°24	3°29	10°42	9°48	11°23	1°49	11°16	20°52	26°59	26°19	2°21	n.a.	S 28
M29	20 53 36	13°45'32	29°43	24° 1	2°58	10°49	9°52	11°19	1°52	11°18	20°51	27° 0	26°15	2°28	n.a.	M29
T 30	20 57 33	14♌46'58	13♑22	25♌38	2♌27	10♈55	9♉56	11♑15	1♌56	11♋20	20♓50	27♑ 1	26♑12	2♉34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n20	27s 0	3s10	24n56	1n 4	9n58	7s20	1n29	0s19	14n51	0n36	26s25	2s54	21n43	0n58	26n 8	2n20	2s26	1n17	21s27	21s18	16n23		n.a.
T 2	23 13	26 13	2 3	24 43	0 58	9 53	7 25	1 38	0 18	14 54	0 36	26 25	2 54	21 42	0 58	26 8	2 20	2 26	1 17	21 27	21 19	16 25		n.a.
W 3	23 5	23 46	0 49	24 29	0 52	9 50	7 29	1 47	0 17	14 57	0 36	26 26	2 54	21 42	0 58	26 8	2 20	2 26	1 18	21 27	21 19	16 28		n.a.
T 4	22 57	20 0	0n26	24 13	0 47	9 47	7 33	1 56	0 15	15 0	0 37	26 26	2 54	21 41	0 58	26 8	2 20	2 26	1 18	21 27	21 20	16 30		n.a.
F 5	22 48	15 18	1 38	23 56	0 41	9 46	7 36	2 5	0 14	15 2	0 37	26 27	2 54	21 40	0 58	26 8	2 20	2 26	1 18	21 27	21 21	16 33		n.a.
S 6	22 39	10 1	2 44	23 38	0 35	9 46	7 39	2 14	0 13	15 5	0 37	26 27	2 54	21 39	0 58	26 7	2 20	2 26	1 18	21 27	21 21	16 35		n.a.
S 7	22 29	4 28	3 39	23 19	0 29	9 48	7 41	2 23	0 12	15 8	0 37	26 28	2 54	21 38	0 58	26 7	2 20	2 26	1 18	21 27	21 22	16 37		n.a.
M 8	22 19	1n 8	4 23	22 59	0 23	9 51	7 42	2 31	0 10	15 11	0 38	26 28	2 54	21 38	0 57	26 7	2 20	2 26	1 18	21 27	21 23	16 40		n.a.
T 9	22 9	6 34	4 54	22 38	0 17	9 55	7 43	2 39	0 9	15 13	0 38	26 29	2 54	21 37	0 57	26 7	2 20	2 27	1 18	21 27	21 23	16 42		n.a.
W10	21 58	11 42	5 12	22 15	0 11	10 0	7 43	2 48	0 8	15 16	0 38	26 29	2 54	21 36	0 57	26 7	2 20	2 27	1 18	21 27	21 24	16 45		n.a.
T 11	21 46	16 22	5 17	21 52	0 5	10 7	7 43	2 56	0 6	15 19	0 38	26 30	2 54	21 35	0 57	26 7	2 20	2 27	1 18	21 27	21 25	16 47		n.a.
F 12	21 35	20 25	5 8	21 27	0s 2	10 15	7 42	3 3	0 5	15 21	0 39	26 30	2 54	21 34	0 57	26 6	2 20	2 27	1 18	21 27	21 25	16 50		n.a.
S 13	21 22	23 40	4 46	21 2	0 8	10 24	7 39	3 11	0 3	15 24	0 39	26 30	2 54	21 33	0 57	26 6	2 20	2 27	1 19	21 27	21 26	16 52		n.a.
S 14	21 10	25 55	4 10	20 35	0 14	10 35	7 36	3 18	0 2	15 26	0 39	26 31	2 54	21 33	0 57	26 6	2 20	2 27	1 19	21 27	21 27	16 54		n.a.
M15	20 57	26 58	3 23	20 8	0 20	10 46	7 33	3 26	0 1	15 28	0 39	26 31	2 54	21 32	0 57	26 6	2 20	2 28	1 19	21 27	21 27	16 57		n.a.
T 16	20 43	26 40	2 25	19 40	0 26	10 59	7 28	3 33	0n 1	15 31	0 40	26 32	2 53	21 31	0 57	26 6	2 20	2 28	1 19	21 27	21 28	16 59		n.a.
W17	20 29	24 55	1 19	19 11	0 32	11 14	7 22	3 40	0 3	15 33	0 40	26 32	2 53	21 30	0 57	26 6	2 20	2 28	1 19	21 27	21 28	17 2		n.a.
T 18	20 15	21 48	0 7	18 41	0 38	11 29	7 16	3 46	0 4	15 35	0 40	26 32	2 53	21 29	0 57	26 6	2 20	2 28	1 19	21 27	21 29	17 4		n.a.
F 19	20 0	17 27	1s 7	18 10	0 44	11 45	7 9	3 53	0 6	15 37	0 40	26 33	2 53	21 28	0 57	26 5	2 20	2 29	1 19	21 27	21 30	17 6		n.a.
S 20	19 45	12 8	2 19	17 39	0 50	12 2	7 0	3 59	0 7	15 40	0 41	26 33	2 53	21 28	0 57	26 5	2 20	2 29	1 19	21 27	21 30	17 9		n.a.
S 21	19 30	6 7	3 23	17 6	0 56	12 20	6 52	4 5	0 9	15 42	0 41	26 33	2 53	21 27	0 57	26 5	2 20	2 29	1 19	21 27	21 31	17 11		n.a.
M22	19 14	0s14	4 16	16 34	1 2	12 39	6 42	4 11	0 11	15 44	0 41	26 34	2 53	21 26	0 57	26 5	2 20	2 29	1 19	21 27	21 32	17 14		n.a.
T 23	18 58	6 37	4 54	16 0	1 7	12 59	6 31	4 17	0 12	15 46	0 41	26 34	2 53	21 25	0 57	26 5	2 20	2 30	1 20	21 27	21 32	17 16		n.a.
W24	18 42	12 40	5 13	15 26	1 13	13 19	6 20	4 22	0 14	15 47	0 42	26 34	2 53	21 24	0 57	26 5	2 20	2 30	1 20	21 28	21 33	17 18		n.a.
T 25	18 25	18 3	5 14	14 51	1 18	13 39	6 8	4 28	0 16	15 49	0 42	26 34	2 52	21 23	0 57	26 5	2 20	2 30	1 20	21 28	21 34	17 21		n.a.
F 26	18 8	22 26	4 55	14 15	1 23	14 0	5 55	4 33	0 18	15 51	0 42	26 35	2 52	21 22	0 57	26 4	2 20	2 30	1 20	21 28	21 34	17 23		n.a.
S 27	17 50	25 28	4 19	13 39	1 28	14 21	5 42	4 37	0 19	15 53	0 42	26 35	2 52	21 22	0 57	26 4	2 20	2 31	1 20	21 28	21 35	17 25		n.a.
S 28	17 32	26 54	3 28	13 3	1 33	14 42	5 29	4 42	0 21	15 54	0 43	26 35	2 52	21 21	0 57	26 4	2 20	2 31	1 20	21 27	21 35	17 28		n.a.
M29	17 14	26 39	2 25	12 26	1 37	15 3	5 15	4 46	0 23	15 56	0 43	26 35	2 52	21 20	0 57	26 4	2 20	2 31	1 20	21 27	21 36	17 30		n.a.
T 30	16n56	24s46	1s15	11n49	1s41	15n24	5s 0	4n50	0n25	15n58	0n43	26s35	2s52	21n19	0n57	26n 4	2n20	2s32	1n20	21s27	21s37	17n32		n.a.

Julian Day Number = -991410.5, Delta T = 77h01m07s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°42'57, Lahiri = -105°35'57 Julian Calendar 1 Sept. 7428 BCE == Greg. Calendar 5 July 7428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7428 BCE (-7427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 1 30	15♌48'24	26♑50	27♌14	1°R59	11♈ 0	10♉ 0	11°R12	1♌59	11♋22	20°R49	27°R 2	26♑ 9	2♉41	n.a.	W 1
T 2	21 5 26	16°49'49	10♒ 6	28°51	1♌32	11° 4	10° 3	11♑ 8	2° 3	11°24	20♓48	27♑ 1	26° 6	2°48	n.a.	T 2
F 3	21 9 23	17°51'13	23° 7	0♍28	1° 8	11° 8	10° 7	11° 5	2° 7	11°26	20°47	26°59	26° 3	2°55	n.a.	F 3
S 4	21 13 19	18°52'37	5♓54	2° 4	0°45	11°11	10°10	11° 1	2°10	11°28	20°46	26°57	25°59	3° 1	n.a.	S 4
S 5	21 17 16	19°54'00	18°27	3°40	0°25	11°13	10°13	10°58	2°14	11°30	20°45	26°53	25°56	3° 8	n.a.	S 5
M 6	21 21 13	20°55'23	0♈46	5°15	0° 8	11°14	10°16	10°55	2°17	11°32	20°43	26°49	25°53	3°15	n.a.	M 6
T 7	21 25 9	21°56'45	12°54	6°50	29♋53	11°15	10°18	10°51	2°21	11°34	20°42	26°45	25°50	3°22	n.a.	T 7
W 8	21 29 6	22°58'07	24°52	8°24	29°40	11°R15	10°21	10°48	2°24	11°35	20°41	26°41	25°47	3°28	n.a.	W 8
T 9	21 33 2	23°59'28	6♉45	9°57	29°30	11°15	10°23	10°45	2°28	11°37	20°40	26°38	25°44	3°35	n.a.	T 9
F 10	21 36 59	25° 0'48	18°37	11°28	29°23	11°13	10°25	10°42	2°31	11°39	20°39	26°37	25°40	3°42	n.a.	F 10
S 11	21 40 56	26° 2'08	0♊32	12°58	29°18	11°11	10°27	10°40	2°35	11°41	20°38	26°D37	25°37	3°48	n.a.	S 11
S 12	21 44 52	27° 3'28	12°36	14°25	29°D16	11° 8	10°29	10°37	2°38	11°43	20°36	26°38	25°34	3°55	n.a.	S 12
M13	21 48 49	28° 4'46	24°54	15°50	29°16	11° 4	10°30	10°34	2°42	11°44	20°35	26°40	25°31	4° 2	n.a.	M13
T 14	21 52 46	29° 6'04	7♋29	17°12	29°18	10°59	10°32	10°32	2°45	11°46	20°34	26°41	25°28	4° 9	n.a.	T 14
W15	21 56 42	0♍ 7'21	20°25	18°31	29°23	10°54	10°33	10°30	2°48	11°48	20°33	26°R42	25°25	4°15	n.a.	W15
T 16	22 0 39	1° 8'38	3♌46	19°45	29°31	10°48	10°34	10°27	2°52	11°49	20°32	26°42	25°21	4°22	n.a.	T 16
F 17	22 4 35	2° 9'53	17°30	20°54	29°40	10°41	10°35	10°25	2°55	11°51	20°30	26°41	25°18	4°29	n.a.	F 17
S 18	22 8 32	3°11'07	1♍37	21°58	29°52	10°33	10°35	10°23	2°58	11°52	20°29	26°37	25°15	4°36	n.a.	S 18
S 19	22 12 29	4°12'20	16° 2	22°55	0♌ 6	10°24	10°35	10°21	3° 2	11°54	20°28	26°32	25°12	4°42	n.a.	S 19
M20	22 16 25	5°13'31	0♎38	23°45	0°22	10°14	10°R36	10°19	3° 5	11°56	20°27	26°26	25° 9	4°49	n.a.	M20
T 21	22 20 22	6°14'42	15°20	24°27	0°41	10° 4	10°35	10°18	3° 8	11°57	20°25	26°19	25° 5	4°56	n.a.	T 21
W22	22 24 18	7°15'50	29°59	25° 0	1° 1	9°53	10°35	10°16	3°11	11°59	20°24	26°14	25° 2	5° 2	n.a.	W22
T 23	22 28 15	8°16'57	14♏29	25°23	1°23	9°41	10°35	10°15	3°14	12° 0	20°23	26°10	24°59	5° 9	n.a.	T 23
F 24	22 32 12	9°18'03	28°46	25°35	1°47	9°29	10°34	10°13	3°18	12° 2	20°21	26° 7	24°56	5°16	n.a.	F 24
S 25	22 36 8	10°19'07	12♐47	25°R36	2°13	9°15	10°33	10°12	3°21	12° 3	20°20	26°D 7	24°53	5°23	n.a.	S 25
S 26	22 40 5	11°20'09	26°33	25°26	2°40	9° 1	10°32	10°11	3°24	12° 4	20°19	26° 8	24°50	5°29	n.a.	S 26
M27	22 44 1	12°21'09	10♑ 3	25° 5	3° 9	8°46	10°31	10°10	3°27	12° 6	20°18	26° 9	24°46	5°36	n.a.	M27
T 28	22 47 58	13°22'08	23°19	24°32	3°40	8°31	10°30	10° 9	3°30	12° 7	20°16	26°R10	24°43	5°43	n.a.	T 28
W29	22 51 55	14°23'04	6♒22	23°49	4°12	8°14	10°28	10° 8	3°33	12° 8	20°15	26° 9	24°40	5°49	n.a.	W29
T 30	22 55 51	15°23'59	19°14	22°57	4°46	7°58	10°26	10° 7	3°36	12°10	20°14	26° 7	24°37	5°56	n.a.	T 30
F 31	22 59 48	16♍24'52	1♓55	21♍56	5♌21	7♈40	10♉24	10♑ 7	3♌39	12♋11	20♓12	26♑ 2	24♑34	6♉ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n37	21s30	0s 1	11n12	1s45	15n45	4s45	4n54	0n27	15n59	0n44	26s36	2s52	21n18	0n58	26n 4	2n21	2s32	1n20	21s27	21s37	17n35		n.a.
T 2	16 18	17 9	1n11	10 34	1 49	16 5	4 30	4 58	0 29	16 0	0 44	26 36	2 51	21 17	0 58	26 4	2 21	2 32	1 20	21 27	21 38	17 37		n.a.
F 3	15 59	12 5	2 19	9 56	1 52	16 25	4 15	5 1	0 31	16 2	0 44	26 36	2 51	21 17	0 58	26 3	2 21	2 33	1 20	21 27	21 38	17 39		n.a.
S 4	15 39	6 36	3 18	9 18	1 55	16 45	4 0	5 4	0 33	16 3	0 44	26 36	2 51	21 16	0 58	26 3	2 21	2 33	1 21	21 28	21 39	17 42		n.a.
S 5	15 20	0 58	4 6	8 41	1 57	17 4	3 45	5 7	0 35	16 4	0 45	26 36	2 51	21 15	0 58	26 3	2 21	2 33	1 21	21 29	21 40	17 44		n.a.
M 6	14 59	4n36	4 42	8 3	1 59	17 23	3 30	5 9	0 37	16 6	0 45	26 36	2 51	21 14	0 58	26 3	2 21	2 34	1 21	21 29	21 40	17 46		n.a.
T 7	14 39	9 54	5 4	7 26	2 1	17 41	3 14	5 12	0 39	16 7	0 45	26 36	2 50	21 13	0 58	26 3	2 21	2 34	1 21	21 30	21 41	17 49		n.a.
W 8	14 18	14 46	5 13	6 49	2 2	17 58	2 59	5 14	0 42	16 8	0 46	26 36	2 50	21 13	0 58	26 3	2 21	2 35	1 21	21 31	21 42	17 51		n.a.
T 9	13 58	19 3	5 8	6 13	2 2	18 15	2 45	5 15	0 44	16 9	0 46	26 36	2 50	21 12	0 58	26 3	2 21	2 35	1 21	21 31	21 42	17 53		n.a.
F 10	13 36	22 34	4 51	5 38	2 2	18 31	2 30	5 17	0 46	16 10	0 46	26 36	2 50	21 11	0 58	26 3	2 21	2 35	1 21	21 32	21 43	17 56		n.a.
S 11	13 15	25 10	4 20	5 3	2 1	18 46	2 15	5 18	0 48	16 11	0 46	26 36	2 50	21 10	0 58	26 3	2 21	2 36	1 21	21 32	21 43	17 58		n.a.
S 12	12 54	26 40	3 38	4 30	1 59	19 1	2 1	5 19	0 51	16 12	0 47	26 36	2 49	21 9	0 58	26 2	2 21	2 36	1 21	21 32	21 44	18 0		n.a.
M13	12 32	26 53	2 45	3 59	1 56	19 14	1 47	5 20	0 53	16 12	0 47	26 36	2 49	21 9	0 58	26 2	2 21	2 37	1 21	21 31	21 45	18 2		n.a.
T 14	12 10	25 44	1 43	3 29	1 53	19 27	1 34	5 20	0 55	16 13	0 47	26 36	2 49	21 8	0 58	26 2	2 21	2 37	1 21	21 31	21 45	18 5		n.a.
W15	11 48	23 11	0 34	3 2	1 48	19 39	1 20	5 20	0 58	16 14	0 48	26 36	2 49	21 7	0 58	26 2	2 21	2 37	1 22	21 31	21 46	18 7		n.a.
T 16	11 25	19 20	0s38	2 37	1 43	19 50	1 7	5 19	1 0	16 14	0 48	26 36	2 48	21 6	0 58	26 2	2 21	2 38	1 22	21 31	21 46	18 9		n.a.
F 17	11 3	14 21	1 51	2 15	1 36	20 0	0 55	5 19	1 3	16 15	0 48	26 36	2 48	21 5	0 58	26 2	2 21	2 38	1 22	21 31	21 47	18 12		n.a.
S 18	10 40	8 29	2 58	1 56	1 28	20 10	0 42	5 18	1 5	16 15	0 49	26 36	2 48	21 5	0 58	26 2	2 22	2 39	1 22	21 32	21 48	18 14		n.a.
S 19	10 17	2 5	3 56	1 41	1 19	20 18	0 30	5 17	1 8	16 16	0 49	26 36	2 48	21 4	0 58	26 2	2 22	2 39	1 22	21 33	21 48	18 16		n.a.
M20	9 54	4s30	4 39	1 31	1 9	20 26	0 19	5 15	1 10	16 16	0 49	26 36	2 47	21 3	0 58	26 2	2 22	2 40	1 22	21 34	21 49	18 18		n.a.
T 21	9 31	10 52	5 4	1 24	0 57	20 33	0 8	5 13	1 13	16 16	0 49	26 36	2 47	21 2	0 58	26 2	2 22	2 40	1 22	21 35	21 49	18 21		n.a.
W22	9 7	16 37	5 9	1 23	0 44	20 39	0n 3	5 11	1 15	16 16	0 50	26 36	2 47	21 2	0 58	26 2	2 22	2 40	1 22	21 36	21 50	18 23		n.a.
T 23	8 44	21 22	4 54	1 26	0 30	20 44	0 14	5 9	1 18	16 17	0 50	26 36	2 47	21 1	0 58	26 2	2 22	2 41	1 22	21 37	21 51	18 25		n.a.
F 24	8 20	24 47	4 21	1 35	0 14	20 49	0 24	5 6	1 20	16 17	0 50	26 35	2 46	21 0	0 58	26 1	2 22	2 41	1 22	21 38	21 51	18 27		n.a.
S 25	7 57	26 36	3 33	1 50	0n 2	20 52	0 34	5 3	1 23	16 17	0 51	26 35	2 46	20 59	0 58	26 1	2 22	2 42	1 22	21 38	21 52	18 29		n.a.
S 26	7 33	26 44	2 33	2 11	0 20	20 55	0 43	5 0	1 26	16 17	0 51	26 35	2 46	20 59	0 58	26 1	2 22	2 42	1 22	21 37	21 52	18 32		n.a.
M27	7 9	25 16	1 26	2 36	0 39	20 57	0 52	4 56	1 28	16 17	0 51	26 35	2 46	20 58	0 58	26 1	2 22	2 43	1 22	21 37	21 53	18 34		n.a.
T 28	6 45	22 24	0 15	3 7	0 58	20 58	1 1	4 52	1 31	16 16	0 52	26 35	2 45	20 57	0 58	26 1	2 22	2 43	1 23	21 37	21 54	18 36		n.a.
W29	6 20	18 25	0n55	3 43	1 17	20 58	1 9	4 48	1 33	16 16	0 52	26 35	2 45	20 57	0 58	26 1	2 22	2 44	1 23	21 37	21 54	18 38		n.a.
T 30	5 56	13 38	2 1	4 22	1 37	20 57	1 17	4 43	1 36	16 16	0 52	26 34	2 45	20 56	0 58	26 1	2 22	2 44	1 23	21 38	21 55	18 40		n.a.
F 31	5n32	8s21	3n 0	5n 3	1n55	20n56	1n25	4n38	1n39	16n15	0n52	26s34	2s45	20n55	0n58	26n 1	2n22	2s45	1n23	21s39	21s55	18n43		n.a.

Julian Day Number = -991380.5, Delta T = 77h01m02s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°42'53, Lahiri = -105°35'53 Julian Calendar 1 Oct. 7428 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7428 BCE (-7427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 3 45	17♍25'44	14♓25	20°R50	5♌57	7°R22	10°R22	10°R 6	3♌42	12♋12	20°R11	25°R54	24♑30	6♉10	n.a.	S 1
S 2	23 7 41	18°26'33	26°46	19♍39	6°35	7♈ 3	10♉20	10♑ 6	3°45	12°13	20♓10	25♑45	24°27	6°16	n.a.	S 2
M 3	23 11 38	19°27'21	8♈58	18°26	7°14	6°43	10°17	10° 6	3°48	12°14	20° 8	25°34	24°24	6°23	n.a.	M 3
T 4	23 15 34	20°28'07	21° 1	17°13	7°54	6°23	10°15	10°D 6	3°50	12°15	20° 7	25°23	24°21	6°30	n.a.	T 4
W 5	23 19 31	21°28'52	2♉58	16° 2	8°36	6° 3	10°12	10° 6	3°53	12°17	20° 6	25°13	24°18	6°37	n.a.	W 5
T 6	23 23 28	22°29'35	14°50	14°54	9°18	5°42	10° 9	10° 6	3°56	12°18	20° 4	25° 5	24°15	6°43	n.a.	T 6
F 7	23 27 24	23°30'17	26°41	13°52	10° 2	5°20	10° 5	10° 6	3°59	12°19	20° 3	24°58	24°11	6°50	n.a.	F 7
S 8	23 31 21	24°30'57	8♊34	12°57	10°47	4°59	10° 2	10° 7	4° 1	12°20	20° 2	24°55	24° 8	6°57	n.a.	S 8
S 9	23 35 17	25°31'35	20°35	12° 9	11°32	4°36	9°58	10° 7	4° 4	12°21	20° 0	24°D53	24° 5	7° 3	n.a.	S 9
M10	23 39 14	26°32'12	2♋48	11°28	12°19	4°14	9°54	10° 8	4° 6	12°22	19°59	24°53	24° 2	7°10	n.a.	M10
T 11	23 43 11	27°32'47	15°19	10°55	13° 6	3°51	9°50	10° 8	4° 9	12°22	19°58	24°54	23°59	7°17	n.a.	T 11
W12	23 47 7	28°33'21	28°12	10°31	13°55	3°28	9°46	10° 9	4°12	12°23	19°56	24°R54	23°56	7°24	n.a.	W12
T 13	23 51 4	29°33'52	11♌32	10°14	14°44	3° 4	9°42	10°10	4°14	12°24	19°55	24°53	23°52	7°30	n.a.	T 13
F 14	23 55 0	0♎34'22	25°20	10° 6	15°34	2°41	9°37	10°11	4°16	12°25	19°54	24°49	23°49	7°37	n.a.	F 14
S 15	23 58 57	1°34'50	9♍36	10°D 4	16°25	2°17	9°33	10°12	4°19	12°26	19°52	24°43	23°46	7°44	n.a.	S 15
S 16	0 2 54	2°35'16	24°17	10°10	17°16	1°53	9°28	10°14	4°21	12°27	19°51	24°34	23°43	7°50	n.a.	S 16
M17	0 6 50	3°35'40	9♎16	10°22	18° 8	1°29	9°23	10°15	4°24	12°27	19°50	24°24	23°40	7°57	n.a.	M17
T 18	0 10 47	4°36'02	24°23	10°40	19° 1	1° 5	9°18	10°17	4°26	12°28	19°48	24°13	23°36	8° 4	n.a.	T 18
W19	0 14 43	5°36'22	9♏28	11° 4	19°54	0°42	9°12	10°18	4°28	12°29	19°47	24° 3	23°33	8°11	n.a.	W19
T 20	0 18 40	6°36'39	24°21	11°33	20°48	0°18	9° 7	10°20	4°30	12°29	19°46	23°55	23°30	8°17	n.a.	T 20
F 21	0 22 37	7°36'54	8♐55	12° 6	21°43	29♓55	9° 1	10°22	4°32	12°30	19°45	23°50	23°27	8°24	n.a.	F 21
S 22	0 26 33	8°37'07	23° 7	12°45	22°38	29°31	8°56	10°24	4°34	12°30	19°43	23°47	23°24	8°31	n.a.	S 22
S 23	0 30 30	9°37'17	6♑55	13°27	23°34	29° 9	8°50	10°26	4°37	12°31	19°42	23°D46	23°21	8°38	n.a.	S 23
M24	0 34 26	10°37'25	20°20	14°13	24°30	28°46	8°44	10°28	4°39	12°31	19°41	23°R46	23°17	8°44	n.a.	M24
T 25	0 38 23	11°37'30	3♒25	15° 3	25°27	28°24	8°38	10°30	4°41	12°32	19°40	23°46	23°14	8°51	n.a.	T 25
W26	0 42 19	12°37'32	16°14	15°56	26°24	28° 2	8°31	10°33	4°42	12°32	19°39	23°44	23°11	8°58	n.a.	W26
T 27	0 46 16	13°37'32	28°49	16°52	27°22	27°40	8°25	10°35	4°44	12°32	19°37	23°40	23° 8	9° 4	n.a.	T 27
F 28	0 50 13	14°37'30	11♓13	17°51	28°20	27°19	8°19	10°38	4°46	12°33	19°36	23°33	23° 5	9°11	n.a.	F 28
S 29	0 54 9	15°37'25	23°29	18°52	29°19	26°58	8°12	10°41	4°48	12°33	19°35	23°22	23° 1	9°18	n.a.	S 29
S 30	0 58 6	16♎37'18	5♈37	19♍56	0♍18	26♓38	8♉ 5	10♑44	4♌50	12♋33	19♓34	23♑10	22♑58	9♉25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 7	2s49	3n49	5n47	2n13	20n53	1n32	4n33	1n41	16n15	0n53	26s34	2s44	20n55	0n58	26n 1	2n23	2s45	1n23	21s40	21s56	18n45		n.a.
S 2	4 43	2n44	4 27	6 31	2 30	20 50	1 39	4 28	1 44	16 15	0 53	26 34	2 44	20 54	0 58	26 1	2 23	2 46	1 23	21 42	21 56	18 47		n.a.
M 3	4 18	8 7	4 52	7 15	2 45	20 47	1 46	4 23	1 47	16 14	0 53	26 33	2 44	20 53	0 58	26 1	2 23	2 46	1 23	21 44	21 57	18 49		n.a.
T 4	3 54	13 7	5 4	7 56	2 59	20 42	1 52	4 17	1 49	16 13	0 54	26 33	2 43	20 53	0 58	26 1	2 23	2 47	1 23	21 46	21 58	18 51		n.a.
W 5	3 29	17 36	5 2	8 35	3 10	20 37	1 58	4 11	1 52	16 13	0 54	26 33	2 43	20 52	0 58	26 1	2 23	2 47	1 23	21 48	21 58	18 53		n.a.
T 6	3 4	21 22	4 47	9 11	3 19	20 30	2 4	4 4	1 54	16 12	0 54	26 33	2 43	20 51	0 58	26 1	2 23	2 47	1 23	21 50	21 59	18 56		n.a.
F 7	2 40	24 15	4 20	9 42	3 26	20 24	2 10	3 58	1 57	16 11	0 55	26 32	2 43	20 51	0 58	26 1	2 23	2 48	1 23	21 51	21 59	18 58		n.a.
S 8	2 15	26 6	3 41	10 9	3 32	20 16	2 15	3 51	1 59	16 10	0 55	26 32	2 42	20 50	0 58	26 1	2 23	2 48	1 23	21 51	22 0	19 0		n.a.
S 9	1 50	26 45	2 52	10 31	3 35	20 8	2 20	3 44	2 2	16 9	0 55	26 32	2 42	20 49	0 58	26 1	2 23	2 49	1 23	21 52	22 0	19 2		n.a.
M10	1 25	26 7	1 55	10 48	3 36	19 58	2 25	3 37	2 4	16 9	0 55	26 31	2 42	20 49	0 59	26 1	2 23	2 49	1 23	21 52	22 1	19 4		n.a.
T 11	1 0	24 10	0 51	11 1	3 36	19 49	2 29	3 30	2 7	16 7	0 56	26 31	2 42	20 48	0 59	26 1	2 23	2 50	1 24	21 52	22 2	19 6		n.a.
W12	0 36	20 55	0s18	11 9	3 34	19 38	2 33	3 23	2 9	16 6	0 56	26 31	2 41	20 48	0 59	26 1	2 23	2 50	1 24	21 52	22 2	19 8		n.a.
T 13	0 11	16 30	1 27	11 13	3 31	19 27	2 37	3 15	2 11	16 5	0 56	26 30	2 41	20 47	0 59	26 1	2 24	2 51	1 24	21 52	22 3	19 10		n.a.
F 14	0s14	11 5	2 34	11 12	3 27	19 15	2 41	3 8	2 14	16 4	0 57	26 30	2 41	20 47	0 59	26 1	2 24	2 51	1 24	21 52	22 3	19 13		n.a.
S 15	0 39	4 56	3 34	11 8	3 22	19 2	2 44	3 0	2 16	16 3	0 57	26 30	2 40	20 46	0 59	26 1	2 24	2 52	1 24	21 54	22 4	19 15		n.a.
S 16	1 4	1s38	4 21	11 0	3 16	18 49	2 47	2 52	2 18	16 1	0 57	26 29	2 40	20 45	0 59	26 1	2 24	2 52	1 24	21 55	22 4	19 17		n.a.
M17	1 29	8 13	4 51	10 50	3 9	18 35	2 50	2 45	2 20	16 0	0 58	26 29	2 40	20 45	0 59	26 1	2 24	2 53	1 24	21 57	22 5	19 19		n.a.
T 18	1 53	14 24	5 2	10 36	3 2	18 21	2 53	2 37	2 22	15 59	0 58	26 28	2 40	20 44	0 59	26 1	2 24	2 53	1 24	21 59	22 6	19 21		n.a.
W19	2 18	19 42	4 51	10 19	2 54	18 6	2 56	2 29	2 24	15 57	0 58	26 28	2 39	20 44	0 59	26 1	2 24	2 54	1 24	22 1	22 6	19 23		n.a.
T 20	2 43	23 41	4 21	10 1	2 46	17 50	2 58	2 21	2 26	15 56	0 58	26 28	2 39	20 43	0 59	26 1	2 24	2 54	1 24	22 2	22 7	19 25		n.a.
F 21	3 7	26 2	3 34	9 39	2 38	17 34	3 0	2 13	2 28	15 54	0 59	26 27	2 39	20 43	0 59	26 1	2 24	2 54	1 24	22 3	22 7	19 27		n.a.
S 22	3 32	26 37	2 35	9 16	2 29	17 17	3 2	2 5	2 30	15 52	0 59	26 27	2 38	20 42	0 59	26 1	2 24	2 55	1 24	22 4	22 8	19 29		n.a.
S 23	3 56	25 31	1 28	8 51	2 20	16 59	3 4	1 57	2 32	15 51	0 59	26 26	2 38	20 42	0 59	26 1	2 24	2 55	1 24	22 4	22 8	19 31		n.a.
M24	4 20	22 56	0 18	8 25	2 11	16 41	3 5	1 50	2 34	15 49	0 59	26 26	2 38	20 41	0 59	26 1	2 24	2 56	1 24	22 4	22 9	19 33		n.a.
T 25	4 45	19 13	0n51	7 56	2 2	16 22	3 7	1 42	2 35	15 47	1 0	26 25	2 38	20 41	0 59	26 1	2 25	2 56	1 24	22 4	22 10	19 35		n.a.
W26	5 9	14 40	1 56	7 27	1 53	16 3	3 8	1 35	2 37	15 45	1 0	26 25	2 37	20 41	0 59	26 1	2 25	2 57	1 24	22 4	22 10	19 38		n.a.
T 27	5 33	9 34	2 54	6 56	1 43	15 44	3 9	1 27	2 38	15 43	1 0	26 24	2 37	20 40	0 59	26 1	2 25	2 57	1 25	22 5	22 11	19 40		n.a.
F 28	5 57	4 11	3 42	6 24	1 34	15 23	3 10	1 20	2 40	15 42	1 1	26 24	2 37	20 40	0 59	26 1	2 25	2 58	1 25	22 6	22 11	19 42		n.a.
S 29	6 21	1n17	4 20	5 51	1 25	15 3	3 10	1 13	2 41	15 40	1 1	26 23	2 37	20 39	0 59	26 1	2 25	2 58	1 25	22 8	22 12	19 44		n.a.
S 30	6s44	6n39	4n45	5n16	1n16	14n42	3n11	1n 6	2n43	15n38	1n 1	26s23	2s36	20n39	0n59	26n 1	2n25	2s58	1n25	22s10	22s12	19n46		n.a.

Julian Day Number = -991349.5, Delta T = 77h00m57s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°42'48, Lahiri = -105°35'48 Julian Calendar 1 Nov. 7428 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7428 BCE

The year -7427 astronomical counting style corresponds to year 7428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7428 BCE (-7427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 2 2	17♎37'08	17♈39	21♍ 2	1♍17	26°R19	7°R59	10♑46	4♌51	12♋34	19°R33	22°R55	22♑55	9♉31	n.a.	M 1
T 2	1 5 59	18°36'56	29°37	22°10	2°17	26♓ 0	7♉52	10°49	4°53	12°34	19♓31	22♑41	22°52	9°38	n.a.	T 2
W 3	1 9 55	19°36'42	11♉30	23°21	3°17	25°42	7°45	10°53	4°55	12°34	19°30	22°27	22°49	9°45	n.a.	W 3
T 4	1 13 52	20°36'26	23°22	24°33	4°18	25°24	7°38	10°56	4°56	12°34	19°29	22°15	22°46	9°51	n.a.	T 4
F 5	1 17 49	21°36'07	5♊13	25°47	5°19	25° 7	7°30	10°59	4°58	12°34	19°28	22° 6	22°42	9°58	n.a.	F 5
S 6	1 21 45	22°35'47	17° 7	27° 3	6°20	24°51	7°23	11° 3	4°59	12°34	19°27	21°59	22°39	10° 5	n.a.	S 6
S 7	1 25 42	23°35'24	29° 7	28°20	7°21	24°35	7°16	11° 6	5° 0	12°34	19°26	21°56	22°36	10°12	n.a.	S 7
M 8	1 29 38	24°34'59	11♋19	29°39	8°23	24°20	7° 8	11°10	5° 2	12°R34	19°25	21°54	22°33	10°18	n.a.	M 8
T 9	1 33 35	25°34'32	23°46	1♎ 0	9°25	24° 6	7° 1	11°14	5° 3	12°34	19°24	21°54	22°30	10°25	n.a.	T 9
W10	1 37 31	26°34'03	6♌34	2°22	10°28	23°52	6°53	11°17	5° 4	12°34	19°23	21°54	22°27	10°32	n.a.	W10
T 11	1 41 28	27°33'32	19°47	3°46	11°30	23°40	6°46	11°21	5° 6	12°34	19°22	21°53	22°23	10°38	n.a.	T 11
F 12	1 45 24	28°32'59	3♍29	5°11	12°33	23°28	6°38	11°25	5° 7	12°34	19°21	21°49	22°20	10°45	n.a.	F 12
S 13	1 49 21	29°32'24	17°42	6°37	13°36	23°17	6°31	11°30	5° 8	12°34	19°20	21°43	22°17	10°52	n.a.	S 13
S 14	1 53 18	0♏31'46	2♎22	8° 5	14°40	23° 6	6°23	11°34	5° 9	12°34	19°19	21°34	22°14	10°59	n.a.	S 14
M15	1 57 14	1°31'06	17°25	9°34	15°43	22°57	6°15	11°38	5°10	12°34	19°18	21°24	22°11	11° 5	n.a.	M15
T 16	2 1 11	2°30'24	2♏42	11° 5	16°47	22°48	6° 7	11°42	5°11	12°33	19°17	21°13	22° 7	11°12	n.a.	T 16
W17	2 5 7	3°29'40	18° 1	12°36	17°51	22°40	6° 0	11°47	5°12	12°33	19°16	21° 2	22° 4	11°19	n.a.	W17
T 18	2 9 4	4°28'53	3♐11	14°10	18°56	22°33	5°52	11°52	5°12	12°33	19°15	20°53	22° 1	11°25	n.a.	T 18
F 19	2 13 0	5°28'04	18° 2	15°44	20° 0	22°27	5°44	11°56	5°13	12°32	19°14	20°47	21°58	11°32	n.a.	F 19
S 20	2 16 57	6°27'12	2♑28	17°20	21° 5	22°21	5°36	12° 1	5°14	12°32	19°14	20°44	21°55	11°39	n.a.	S 20
S 21	2 20 53	7°26'18	16°27	18°57	22°10	22°16	5°28	12° 6	5°15	12°32	19°13	20°D43	21°52	11°46	n.a.	S 21
M22	2 24 50	8°25'21	29°58	20°35	23°15	22°13	5°21	12°11	5°15	12°31	19°12	20°43	21°48	11°52	n.a.	M22
T 23	2 28 46	9°24'21	13♒ 5	22°15	24°20	22° 9	5°13	12°16	5°16	12°31	19°11	20°R43	21°45	11°59	n.a.	T 23
W24	2 32 43	10°23'18	25°50	23°56	25°25	22° 7	5° 5	12°21	5°16	12°30	19°10	20°42	21°42	12° 6	n.a.	W24
T 25	2 36 39	11°22'13	8♓19	25°38	26°31	22° 6	4°57	12°26	5°17	12°30	19°10	20°39	21°39	12°13	n.a.	T 25
F 26	2 40 36	12°21'06	20°35	27°21	27°37	22°D 5	4°50	12°31	5°17	12°29	19° 9	20°33	21°36	12°19	n.a.	F 26
S 27	2 44 32	13°19'55	2♈41	29° 6	28°42	22° 5	4°42	12°37	5°18	12°28	19° 8	20°25	21°33	12°26	n.a.	S 27
S 28	2 48 29	14°18'42	14°41	0♏53	29°48	22° 6	4°35	12°42	5°18	12°28	19° 7	20°14	21°29	12°33	n.a.	S 28
M29	2 52 26	15°17'27	26°36	2°41	0♎55	22° 7	4°27	12°47	5°18	12°27	19° 7	20° 2	21°26	12°39	n.a.	M29
T 30	2 56 22	16°16'10	8♉29	4°30	2° 1	22° 9	4°19	12°53	5°18	12°26	19° 6	19°50	21°23	12°46	n.a.	T 30
W31	3 0 19	17♏14'50	20♉21	6♏20	3♎ 7	22♓12	4♉12	12♑59	5♌19	12♋26	19♓ 6	19♑38	21♑20	12♉53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s 8	11n43	4n58	4n41	1n 7	14n20	3n11	0n59	2n44	15n36	1n 1	26s22	2s36	20n39	0n59	26n 1	2n25	2s59	1n25	22s13	22s13	19n48		n.a.
T 2	7 32	16 18	4 57	4 5	0 58	13 58	3 11	0 52	2 45	15 33	1 1	26 22	2 36	20 38	0 59	26 2	2 25	2 59	1 25	22 15	22 13	19 50		n.a.
W 3	7 55	20 15	4 43	3 28	0 49	13 35	3 11	0 46	2 46	15 31	1 2	26 21	2 35	20 38	1 0	26 2	2 25	3 0	1 25	22 18	22 14	19 52		n.a.
T 4	8 18	23 22	4 17	2 51	0 40	13 12	3 11	0 39	2 47	15 29	1 2	26 21	2 35	20 38	1 0	26 2	2 25	3 0	1 25	22 20	22 14	19 54		n.a.
F 5	8 41	25 28	3 40	2 12	0 31	12 49	3 11	0 33	2 48	15 27	1 2	26 20	2 35	20 37	1 0	26 2	2 25	3 0	1 25	22 21	22 15	19 56		n.a.
S 6	9 4	26 27	2 52	1 34	0 23	12 25	3 10	0 28	2 49	15 25	1 2	26 20	2 35	20 37	1 0	26 2	2 26	3 1	1 25	22 22	22 16	19 58		n.a.
S 7	9 27	26 11	1 57	0 54	0 14	12 1	3 10	0 22	2 50	15 22	1 3	26 19	2 34	20 37	1 0	26 2	2 26	3 1	1 25	22 23	22 16	20 0		n.a.
M 8	9 50	24 40	0 56	0 14	0 6	11 36	3 9	0 17	2 51	15 20	1 3	26 18	2 34	20 36	1 0	26 2	2 26	3 2	1 25	22 23	22 17	20 2		n.a.
T 9	10 12	21 54	0s10	0s26	0s 2	11 11	3 8	0 11	2 51	15 18	1 3	26 18	2 34	20 36	1 0	26 2	2 26	3 2	1 25	22 23	22 17	20 4		n.a.
W10	10 35	18 1	1 17	1 7	0 10	10 46	3 7	0 7	2 52	15 15	1 3	26 17	2 34	20 36	1 0	26 2	2 26	3 2	1 25	22 23	22 18	20 6		n.a.
T 11	10 57	13 8	2 22	1 48	0 17	10 20	3 6	0 2	2 53	15 13	1 4	26 17	2 33	20 35	1 0	26 2	2 26	3 3	1 25	22 23	22 18	20 8		n.a.
F 12	11 19	7 27	3 21	2 30	0 25	9 54	3 5	0s 2	2 53	15 11	1 4	26 16	2 33	20 35	1 0	26 2	2 26	3 3	1 25	22 24	22 19	20 9		n.a.
S 13	11 40	1 13	4 10	3 12	0 32	9 28	3 4	0 7	2 54	15 8	1 4	26 15	2 33	20 35	1 0	26 2	2 26	3 3	1 25	22 25	22 19	20 11		n.a.
S 14	12 2	5s17	4 44	3 54	0 39	9 1	3 2	0 10	2 54	15 6	1 4	26 15	2 33	20 35	1 0	26 3	2 26	3 4	1 25	22 26	22 20	20 13		n.a.
M15	12 23	11 39	5 0	4 37	0 46	8 34	3 1	0 14	2 55	15 3	1 4	26 14	2 32	20 35	1 0	26 3	2 26	3 4	1 25	22 28	22 20	20 15		n.a.
T 16	12 44	17 24	4 54	5 19	0 52	8 7	2 59	0 17	2 55	15 1	1 4	26 14	2 32	20 34	1 0	26 3	2 26	3 4	1 25	22 30	22 21	20 17		n.a.
W17	13 5	22 2	4 28	6 2	0 58	7 39	2 57	0 20	2 55	14 58	1 5	26 13	2 32	20 34	1 0	26 3	2 26	3 5	1 26	22 32	22 21	20 19		n.a.
T 18	13 26	25 8	3 43	6 45	1 4	7 11	2 55	0 23	2 56	14 56	1 5	26 12	2 32	20 34	1 0	26 3	2 27	3 5	1 26	22 33	22 22	20 21		n.a.
F 19	13 46	26 23	2 44	7 28	1 10	6 43	2 53	0 25	2 56	14 53	1 5	26 12	2 32	20 34	1 0	26 3	2 27	3 5	1 26	22 34	22 23	20 23		n.a.
S 20	14 7	25 48	1 35	8 11	1 15	6 15	2 51	0 27	2 56	14 51	1 5	26 11	2 31	20 34	1 0	26 3	2 27	3 6	1 26	22 34	22 23	20 25		n.a.
S 21	14 27	23 33	0 23	8 54	1 20	5 47	2 49	0 29	2 56	14 48	1 5	26 10	2 31	20 34	1 0	26 3	2 27	3 6	1 26	22 35	22 24	20 27		n.a.
M22	14 46	20 2	0n49	9 36	1 25	5 18	2 47	0 30	2 56	14 46	1 6	26 9	2 31	20 34	1 0	26 4	2 27	3 6	1 26	22 35	22 24	20 29		n.a.
T 23	15 6	15 36	1 56	10 19	1 30	4 50	2 45	0 32	2 56	14 43	1 6	26 9	2 31	20 33	1 1	26 4	2 27	3 7	1 26	22 35	22 25	20 31		n.a.
W24	15 25	10 36	2 55	11 1	1 34	4 21	2 42	0 33	2 56	14 41	1 6	26 8	2 30	20 33	1 1	26 4	2 27	3 7	1 26	22 35	22 25	20 32		n.a.
T 25	15 44	5 16	3 44	11 44	1 37	3 51	2 40	0 33	2 56	14 38	1 6	26 7	2 30	20 33	1 1	26 4	2 27	3 7	1 26	22 35	22 26	20 34		n.a.
F 26	16 3	0n 9	4 22	12 25	1 40	3 22	2 37	0 34	2 56	14 35	1 6	26 7	2 30	20 33	1 1	26 4	2 27	3 7	1 26	22 36	22 26	20 36		n.a.
S 27	16 21	5 29	4 48	13 7	1 43	2 53	2 35	0 34	2 56	14 33	1 6	26 6	2 30	20 33	1 1	26 4	2 27	3 8	1 26	22 37	22 27	20 38		n.a.
S 28	16 39	10 33	5 1	13 48	1 46	2 23	2 32	0 33	2 56	14 30	1 6	26 5	2 30	20 33	1 1	26 4	2 27	3 8	1 26	22 39	22 27	20 40		n.a.
M29	16 57	15 13	5 0	14 29	1 47	1 54	2 29	0 33	2 56	14 28	1 6	26 4	2 29	20 33	1 1	26 4	2 27	3 8	1 26	22 41	22 28	20 42		n.a.
T 30	17 15	19 18	4 46	15 9	1 49	1 24	2 26	0 32	2 56	14 25	1 7	26 4	2 29	20 33	1 1	26 5	2 28	3 8	1 26	22 43	22 28	20 44		n.a.
W31	17s32	22n35	4n20	15s48	1s50	0n54	2n23	0s31	2n55	14n23	1n 7	26s 3	2s29	20n33	1n 1	26n 5	2n28	3s 9	1n26	22s45	22s29	20n46		n.a.

Julian Day Number = -991319.5, Delta T = 77h00m52s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°42'44, Lahiri = -105°35'44 Julian Calendar 1 Dec. 7428 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7428 BCE

The year -7427 astronomical counting style corresponds to year 7428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7427 BCE (-7426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 4 15	18♑13'28	2♊13	8♑12	4♎14	22♓16	4°R 5	13♂ 4	5♌19	12°R25	19°R 5	19°R28	21♂17	13♉ 0	n.a.	T 1
F 2	3 8 12	19°12'03	14° 8	10° 5	5°20	22°20	3♉57	13°10	5°19	12♋24	19♓ 4	19♂20	21°13	13° 6	n.a.	F 2
S 3	3 12 8	20°10'37	26° 6	12° 0	6°27	22°25	3°50	13°16	5°R19	12°23	19° 4	19°15	21°10	13°13	n.a.	S 3
S 4	3 16 5	21° 9'08	8♋12	13°56	7°34	22°31	3°43	13°22	5°19	12°22	19° 3	19°12	21° 7	13°20	n.a.	S 4
M 5	3 20 1	22° 7'38	20°28	15°54	8°41	22°38	3°36	13°28	5°19	12°22	19° 3	19°D12	21° 4	13°26	n.a.	M 5
T 6	3 23 58	23° 6'05	2♌57	17°53	9°48	22°45	3°29	13°34	5°18	12°21	19° 2	19°12	21° 1	13°33	n.a.	T 6
W 7	3 27 54	24° 4'31	15°45	19°53	10°56	22°52	3°22	13°40	5°18	12°20	19° 2	19°13	20°58	13°40	n.a.	W 7
T 8	3 31 51	25° 2'54	28°55	21°54	12° 3	23° 1	3°15	13°46	5°18	12°19	19° 1	19°R14	20°54	13°47	n.a.	T 8
F 9	3 35 47	26° 1'16	12♍30	23°56	13°11	23°10	3° 8	13°52	5°18	12°18	19° 1	19°12	20°51	13°53	n.a.	F 9
S 10	3 39 44	26°59'36	26°32	26° 0	14°18	23°19	3° 2	13°59	5°17	12°17	19° 1	19° 9	20°48	14° 0	n.a.	S 10
S 11	3 43 40	27°57'54	11♎ 1	28° 4	15°26	23°30	2°55	14° 5	5°17	12°16	19° 0	19° 4	20°45	14° 7	n.a.	S 11
M12	3 47 37	28°56'10	25°53	0♐ 9	16°34	23°40	2°49	14°11	5°16	12°15	19° 0	18°57	20°42	14°13	n.a.	M12
T 13	3 51 33	29°54'24	11♑ 1	2°15	17°41	23°52	2°43	14°18	5°16	12°14	19° 0	18°49	20°38	14°20	n.a.	T 13
W14	3 55 30	0♐52'36	26°16	4°21	18°49	24° 4	2°36	14°24	5°15	12°13	18°59	18°42	20°35	14°27	n.a.	W14
T 15	3 59 26	1°50'46	11♐27	6°28	19°57	24°16	2°30	14°31	5°15	12°12	18°59	18°36	20°32	14°34	n.a.	T 15
F 16	4 3 23	2°48'54	26°23	8°34	21° 5	24°29	2°25	14°38	5°14	12°10	18°59	18°33	20°29	14°40	n.a.	F 16
S 17	4 7 19	3°47'00	10♂58	10°40	22°14	24°43	2°19	14°44	5°13	12° 9	18°59	18°31	20°26	14°47	n.a.	S 17
S 18	4 11 16	4°45'04	25° 6	12°45	23°22	24°57	2°13	14°51	5°13	12° 8	18°59	18°D31	20°23	14°54	n.a.	S 18
M19	4 15 12	5°43'06	8♒47	14°49	24°30	25°12	2° 8	14°58	5°12	12° 7	18°58	18°32	20°19	15° 0	n.a.	M19
T 20	4 19 9	6°41'05	22° 0	16°52	25°39	25°27	2° 2	15° 5	5°11	12° 6	18°58	18°33	20°16	15° 7	n.a.	T 20
W21	4 23 5	7°39'02	4♓50	18°53	26°47	25°43	1°57	15°12	5°10	12° 4	18°58	18°R34	20°13	15°14	n.a.	W21
T 22	4 27 2	8°36'56	17°20	20°52	27°56	25°59	1°52	15°19	5° 9	12° 3	18°58	18°34	20°10	15°21	n.a.	T 22
F 23	4 30 58	9°34'49	29°35	22°49	29° 4	26°16	1°47	15°26	5° 8	12° 2	18°58	18°32	20° 7	15°27	n.a.	F 23
S 24	4 34 55	10°32'39	11♈38	24°44	0♑13	26°33	1°43	15°33	5° 7	12° 1	18°58	18°28	20° 4	15°34	n.a.	S 24
S 25	4 38 51	11°30'27	23°34	26°35	1°22	26°51	1°38	15°40	5° 6	11°59	18°D58	18°23	20° 0	15°41	n.a.	S 25
M26	4 42 48	12°28'14	5♉26	28°24	2°31	27° 9	1°34	15°47	5° 5	11°58	18°58	18°17	19°57	15°47	n.a.	M26
T 27	4 46 44	13°25'58	17°17	0♂ 9	3°40	27°27	1°29	15°54	5° 4	11°57	18°58	18°10	19°54	15°54	n.a.	T 27
W28	4 50 41	14°23'40	29°10	1°51	4°49	27°46	1°25	16° 1	5° 3	11°55	18°58	18° 4	19°51	16° 1	n.a.	W28
T 29	4 54 37	15°21'21	11♊ 6	3°29	5°58	28° 6	1°21	16° 8	5° 1	11°54	18°58	17°59	19°48	16° 8	n.a.	T 29
F 30	4 58 34	16°19'00	23° 8	5° 3	7° 7	28°25	1°17	16°16	5° 0	11°52	18°58	17°55	19°44	16°14	n.a.	F 30
S 31	5 2 30	17♐16'37	5♋16	6♂33	8♑16	28♓45	1♉14	16♂23	4♌59	11♋51	18♓58	17♂53	19♂41	16♉21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s49	24n56	3n43	16s26	1s50	0n24	2n20	0s30	2n55	14n20	1n 7	26s 2	2s29	20n33	1n 1	26n 5	2n28	3s 9	1n26	22s46	22s29	20n47		n.a.
F 2	18 6	26 10	2 56	17 4	1 50	0s 6	2 17	0 28	2 55	14 18	1 7	26 1	2 29	20 33	1 1	26 5	2 28	3 9	1 26	22 47	22 30	20 49		n.a.
S 3	18 22	26 11	2 0	17 41	1 50	0 36	2 14	0 27	2 55	14 15	1 7	26 0	2 28	20 33	1 1	26 5	2 28	3 9	1 26	22 48	22 30	20 51		n.a.
S 4	18 38	24 57	0 59	18 16	1 49	1 6	2 11	0 24	2 54	14 13	1 7	26 0	2 28	20 33	1 1	26 5	2 28	3 9	1 26	22 48	22 31	20 53		n.a.
M 5	18 54	22 30	0s 7	18 51	1 47	1 36	2 8	0 22	2 54	14 11	1 7	25 59	2 28	20 33	1 1	26 6	2 28	3 9	1 26	22 48	22 31	20 55		n.a.
T 6	19 9	18 58	1 13	19 24	1 45	2 6	2 5	0 20	2 54	14 8	1 7	25 58	2 28	20 33	1 1	26 6	2 28	3 10	1 26	22 48	22 32	20 57		n.a.
W 7	19 24	14 28	2 17	19 55	1 42	2 36	2 2	0 17	2 53	14 6	1 7	25 57	2 28	20 34	1 1	26 6	2 28	3 10	1 26	22 48	22 32	20 58		n.a.
T 8	19 39	9 11	3 16	20 26	1 38	3 7	1 58	0 14	2 53	14 4	1 7	25 56	2 27	20 34	1 1	26 6	2 28	3 10	1 26	22 48	22 33	21 0		n.a.
F 9	19 54	3 19	4 6	20 54	1 34	3 37	1 55	0 10	2 53	14 1	1 8	25 55	2 27	20 34	1 1	26 6	2 28	3 10	1 26	22 48	22 33	21 2		n.a.
S 10	20 8	2s53	4 43	21 21	1 30	4 7	1 52	0 7	2 52	13 59	1 8	25 55	2 27	20 34	1 1	26 6	2 28	3 10	1 26	22 49	22 34	21 4		n.a.
S 11	20 21	9 7	5 4	21 45	1 24	4 37	1 48	0 3	2 52	13 57	1 8	25 54	2 27	20 34	1 1	26 6	2 28	3 10	1 26	22 50	22 34	21 5		n.a.
M12	20 35	15 1	5 4	22 8	1 18	5 7	1 45	0n 1	2 52	13 54	1 8	25 53	2 27	20 34	1 2	26 7	2 28	3 10	1 27	22 51	22 35	21 7		n.a.
T 13	20 48	20 6	4 44	22 28	1 12	5 36	1 42	0 5	2 51	13 52	1 8	25 52	2 27	20 34	1 2	26 7	2 28	3 10	1 27	22 52	22 35	21 9		n.a.
W14	21 0	23 54	4 4	22 46	1 4	6 6	1 38	0 10	2 51	13 50	1 8	25 51	2 26	20 35	1 2	26 7	2 29	3 11	1 27	22 53	22 36	21 11		n.a.
T 15	21 13	25 58	3 6	23 2	0 56	6 36	1 35	0 14	2 50	13 48	1 8	25 50	2 26	20 35	1 2	26 7	2 29	3 11	1 27	22 54	22 36	21 13		n.a.
F 16	21 25	26 7	1 57	23 15	0 48	7 6	1 31	0 19	2 50	13 46	1 8	25 49	2 26	20 35	1 2	26 7	2 29	3 11	1 27	22 54	22 37	21 14		n.a.
S 17	21 36	24 26	0 41	23 25	0 39	7 35	1 28	0 25	2 49	13 44	1 8	25 48	2 26	20 35	1 2	26 8	2 29	3 11	1 27	22 54	22 37	21 16		n.a.
S 18	21 47	21 14	0n36	23 34	0 29	8 4	1 24	0 30	2 49	13 42	1 8	25 47	2 26	20 36	1 2	26 8	2 29	3 11	1 27	22 54	22 38	21 18		n.a.
M19	21 58	16 56	1 48	23 39	0 19	8 34	1 21	0 35	2 48	13 40	1 8	25 47	2 26	20 36	1 2	26 8	2 29	3 11	1 27	22 54	22 38	21 20		n.a.
T 20	22 8	11 57	2 51	23 42	0 9	9 3	1 17	0 41	2 48	13 38	1 8	25 46	2 26	20 36	1 2	26 8	2 29	3 11	1 27	22 54	22 39	21 21		n.a.
W21	22 18	6 35	3 44	23 43	0n 2	9 31	1 13	0 47	2 47	13 36	1 8	25 45	2 25	20 36	1 2	26 8	2 29	3 11	1 27	22 54	22 39	21 23		n.a.
T 22	22 28	1 7	4 25	23 41	0 13	10 0	1 10	0 53	2 47	13 35	1 8	25 44	2 25	20 37	1 2	26 8	2 29	3 11	1 27	22 54	22 40	21 25		n.a.
F 23	22 37	4n17	4 53	23 37	0 25	10 29	1 6	1 0	2 46	13 33	1 8	25 43	2 25	20 37	1 2	26 9	2 29	3 11	1 27	22 54	22 40	21 26		n.a.
S 24	22 46	9 26	5 8	23 31	0 36	10 57	1 3	1 6	2 46	13 31	1 8	25 42	2 25	20 37	1 2	26 9	2 29	3 11	1 27	22 55	22 41	21 28		n.a.
S 25	22 54	14 12	5 9	23 23	0 48	11 25	0 59	1 13	2 45	13 29	1 8	25 41	2 25	20 37	1 2	26 9	2 29	3 11	1 27	22 56	22 41	21 30		n.a.
M26	23 2	18 24	4 56	23 14	1 0	11 53	0 56	1 20	2 45	13 28	1 8	25 40	2 25	20 38	1 2	26 9	2 29	3 11	1 27	22 56	22 42	21 32		n.a.
T 27	23 10	21 52	4 31	23 3	1 11	12 20	0 52	1 27	2 44	13 26	1 8	25 39	2 25	20 38	1 2	26 9	2 29	3 11	1 27	22 57	22 42	21 33		n.a.
W28	23 17	24 27	3 54	22 51	1 23	12 48	0 49	1 34	2 44	13 25	1 8	25 38	2 25	20 38	1 2	26 9	2 29	3 11	1 27	22 58	22 43	21 35		n.a.
T 29	23 23	25 56	3 7	22 37	1 34	13 15	0 45	1 42	2 43	13 23	1 8	25 37	2 25	20 39	1 2	26 10	2 29	3 11	1 27	22 59	22 43	21 37		n.a.
F 30	23 30	26 14	2 11	22 23	1 45	13 41	0 41	1 49	2 42	13 22	1 8	25 36	2 24	20 39	1 2	26 10	2 29	3 11	1 27	22 59	22 44	21 38		n.a.
S 31	23s36	25n16	1n 8	22s 8	1n56	14s 8	0n38	1n57	2n42	13n21	1n 8	25s35	2s24	20n40	1n 2	26n10	2n29	3s10	1n27	23s 0	22s44	21n40		n.a.

Julian Day Number = -991288.5, Delta T = 77h00m47s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°42'40, Lahiri = -105°35'40 Julian Calendar 1 Jan. 7427 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7427 BCE (-7426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 6 27	18♐14'13	17♋33	7♑59	9♏25	29♓ 6	1°R10	16♑30	4°R57	11°R50	18♓59	17°D52	19♑38	16♉28	n.a.	S 1
M 2	5 10 23	19°11'47	0♌ 1	9°21	10°34	29°27	1♉ 7	16°38	4♌56	11♋48	18°59	17♑53	19°35	16°34	n.a.	M 2
T 3	5 14 20	20° 9'20	12°42	10°39	11°44	29°48	1° 4	16°45	4°55	11°47	18°59	17°54	19°32	16°41	n.a.	T 3
W 4	5 18 16	21° 6'51	25°38	11°52	12°53	0♈10	1° 1	16°53	4°53	11°45	18°59	17°56	19°29	16°48	n.a.	W 4
T 5	5 22 13	22° 4'21	8♍52	13° 2	14° 3	0°32	0°58	17° 0	4°51	11°44	18°59	17°57	19°25	16°54	n.a.	T 5
F 6	5 26 9	23° 1'50	22°25	14° 6	15°12	0°54	0°56	17° 8	4°50	11°42	19° 0	17°R58	19°22	17° 1	n.a.	F 6
S 7	5 30 6	23°59'17	6♎20	15° 6	16°22	1°17	0°54	17°15	4°48	11°41	19° 0	17°57	19°19	17° 8	n.a.	S 7
S 8	5 34 2	24°56'43	20°36	16° 2	17°31	1°40	0°51	17°23	4°47	11°39	19° 0	17°56	19°16	17°15	n.a.	S 8
M 9	5 37 59	25°54'08	5♏11	16°53	18°41	2° 4	0°49	17°31	4°45	11°38	19° 1	17°53	19°13	17°21	n.a.	M 9
T 10	5 41 55	26°51'33	19°59	17°39	19°51	2°28	0°47	17°38	4°43	11°36	19° 1	17°51	19°10	17°28	n.a.	T 10
W11	5 45 52	27°48'56	4♐55	18°21	21° 1	2°52	0°46	17°46	4°41	11°35	19° 2	17°48	19° 6	17°35	n.a.	W11
T 12	5 49 48	28°46'17	19°51	18°58	22°11	3°16	0°44	17°54	4°40	11°33	19° 2	17°46	19° 3	17°41	n.a.	T 12
F 13	5 53 45	29°43'38	4♑37	19°30	23°21	3°41	0°43	18° 1	4°38	11°31	19° 2	17°45	19° 0	17°48	n.a.	F 13
S 14	5 57 41	0♑40'57	19° 7	19°57	24°31	4° 6	0°42	18° 9	4°36	11°30	19° 3	17°D44	18°57	17°55	n.a.	S 14
S 15	6 1 38	1°38'15	3♒15	20°19	25°41	4°31	0°41	18°17	4°34	11°28	19° 3	17°45	18°54	18° 2	n.a.	S 15
M16	6 5 34	2°35'31	16°59	20°36	26°51	4°57	0°40	18°25	4°32	11°27	19° 4	17°46	18°50	18° 8	n.a.	M16
T 17	6 9 31	3°32'46	0♓18	20°49	28° 1	5°23	0°40	18°33	4°30	11°25	19° 5	17°47	18°47	18°15	n.a.	T 17
W18	6 13 27	4°29'59	13°13	20°56	29°11	5°49	0°39	18°40	4°28	11°24	19° 5	17°48	18°44	18°22	n.a.	W18
T 19	6 17 24	5°27'11	25°47	20°R59	0♐21	6°16	0°39	18°48	4°26	11°22	19° 6	17°49	18°41	18°28	n.a.	T 19
F 20	6 21 20	6°24'22	8♈ 4	20°57	1°32	6°43	0°D39	18°56	4°24	11°20	19° 6	17°R49	18°38	18°35	n.a.	F 20
S 21	6 25 17	7°21'31	20° 8	20°50	2°42	7°10	0°39	19° 4	4°22	11°19	19° 7	17°49	18°35	18°42	n.a.	S 21
S 22	6 29 13	8°18'39	2♉ 4	20°39	3°52	7°37	0°40	19°12	4°20	11°17	19° 8	17°48	18°31	18°49	n.a.	S 22
M23	6 33 10	9°15'46	13°56	20°24	5° 3	8° 5	0°40	19°20	4°18	11°15	19° 8	17°47	18°28	18°55	n.a.	M23
T 24	6 37 6	10°12'52	25°48	20° 4	6°13	8°33	0°41	19°28	4°16	11°14	19° 9	17°46	18°25	19° 2	n.a.	T 24
W25	6 41 3	11° 9'56	7♊43	19°42	7°24	9° 1	0°42	19°36	4°14	11°12	19°10	17°45	18°22	19° 9	n.a.	W25
T 26	6 44 59	12° 7'00	19°45	19°16	8°34	9°29	0°43	19°44	4°11	11°11	19°11	17°44	18°19	19°15	n.a.	T 26
F 27	6 48 56	13° 4'02	1♋55	18°48	9°45	9°58	0°44	19°52	4° 9	11° 9	19°11	17°44	18°16	19°22	n.a.	F 27
S 28	6 52 53	14♑ 1'04	14♋16	18♑17	10♐56	10♈26	0♉46	20♑ 0	4♌ 7	11♋ 7	19♓12	17°D43	18♑12	19♉29	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s41	23n 4	0n 2	21s53	2n 6	14s34	0n34	2n 5	2n41	13n20	1n 8	25s34	2s24	20n40	1n 2	26n10	2n30	3s10	1n27	23s 0	22s45	21n42		n.a.
M 2	23 46	19 45	1s 6	21 38	2 16	15 0	0 31	2 13	2 41	13 18	1 8	25 32	2 24	20 40	1 2	26 10	2 30	3 10	1 27	23 0	22 45	21 43		n.a.
T 3	23 51	15 27	2 12	21 23	2 25	15 25	0 27	2 21	2 40	13 17	1 8	25 31	2 24	20 41	1 3	26 10	2 30	3 10	1 27	22 59	22 46	21 45		n.a.
W 4	23 55	10 23	3 12	21 7	2 34	15 50	0 24	2 30	2 40	13 16	1 8	25 30	2 24	20 41	1 3	26 11	2 30	3 10	1 27	22 59	22 46	21 47		n.a.
T 5	23 59	4 45	4 4	20 53	2 42	16 15	0 21	2 38	2 39	13 15	1 8	25 29	2 24	20 42	1 3	26 11	2 30	3 10	1 27	22 59	22 46	21 48		n.a.
F 6	24 2	1s13	4 44	20 38	2 50	16 40	0 17	2 47	2 38	13 14	1 8	25 28	2 24	20 42	1 3	26 11	2 30	3 10	1 27	22 59	22 47	21 50		n.a.
S 7	24 5	7 17	5 8	20 25	2 57	17 4	0 14	2 56	2 38	13 13	1 8	25 27	2 24	20 42	1 3	26 11	2 30	3 10	1 27	22 59	22 47	21 51		n.a.
S 8	24 8	13 7	5 14	20 12	3 4	17 27	0 10	3 5	2 37	13 12	1 8	25 26	2 24	20 43	1 3	26 11	2 30	3 9	1 27	22 59	22 48	21 53		n.a.
M 9	24 10	18 22	5 0	20 0	3 9	17 51	0 7	3 14	2 37	13 12	1 8	25 25	2 24	20 43	1 3	26 12	2 30	3 9	1 27	23 0	22 48	21 55		n.a.
T 10	24 11	22 35	4 26	19 49	3 14	18 13	0 4	3 23	2 36	13 11	1 8	25 24	2 23	20 44	1 3	26 12	2 30	3 9	1 27	23 0	22 49	21 56		n.a.
W11	24 12	25 20	3 34	19 40	3 18	18 36	0 1	3 32	2 35	13 10	1 8	25 23	2 23	20 44	1 3	26 12	2 30	3 9	1 27	23 0	22 49	21 58		n.a.
T 12	24 13	26 17	2 28	19 32	3 21	18 58	0s 3	3 42	2 35	13 10	1 8	25 21	2 23	20 45	1 3	26 12	2 30	3 9	1 28	23 1	22 50	21 59		n.a.
F 13	24 14	25 21	1 12	19 25	3 23	19 19	0 6	3 51	2 34	13 9	1 8	25 20	2 23	20 45	1 3	26 12	2 30	3 8	1 28	23 1	22 50	22 1		n.a.
S 14	24 13	22 42	0n 8	19 20	3 24	19 40	0 9	4 1	2 34	13 9	1 8	25 19	2 23	20 46	1 3	26 12	2 30	3 8	1 28	23 1	22 51	22 3		n.a.
S 15	24 13	18 42	1 25	19 16	3 24	20 1	0 12	4 11	2 33	13 8	1 8	25 18	2 23	20 46	1 3	26 13	2 30	3 8	1 28	23 1	22 51	22 4		n.a.
M16	24 12	13 49	2 35	19 15	3 23	20 21	0 15	4 21	2 32	13 8	1 8	25 17	2 23	20 47	1 3	26 13	2 30	3 8	1 28	23 1	22 52	22 6		n.a.
T 17	24 11	8 25	3 34	19 15	3 21	20 40	0 18	4 31	2 32	13 8	1 7	25 16	2 23	20 47	1 3	26 13	2 30	3 7	1 28	23 0	22 52	22 7		n.a.
W18	24 9	2 49	4 21	19 17	3 18	20 59	0 21	4 41	2 31	13 8	1 7	25 15	2 23	20 48	1 3	26 13	2 30	3 7	1 28	23 0	22 52	22 9		n.a.
T 19	24 7	2n44	4 53	19 20	3 14	21 17	0 24	4 51	2 31	13 8	1 7	25 13	2 23	20 48	1 3	26 13	2 30	3 7	1 28	23 0	22 53	22 10		n.a.
F 20	24 4	8 3	5 12	19 26	3 9	21 35	0 27	5 2	2 30	13 8	1 7	25 12	2 23	20 49	1 3	26 13	2 30	3 7	1 28	23 0	22 53	22 12		n.a.
S 21	24 1	12 58	5 16	19 34	3 2	21 53	0 30	5 12	2 29	13 8	1 7	25 11	2 23	20 49	1 3	26 13	2 30	3 6	1 28	23 0	22 54	22 13		n.a.
S 22	23 57	17 21	5 7	19 43	2 54	22 9	0 33	5 23	2 29	13 8	1 7	25 10	2 23	20 50	1 3	26 14	2 30	3 6	1 28	23 0	22 54	22 15		n.a.
M23	23 53	21 3	4 44	19 54	2 46	22 26	0 35	5 34	2 28	13 8	1 7	25 9	2 23	20 50	1 3	26 14	2 30	3 6	1 28	23 0	22 55	22 17		n.a.
T 24	23 49	23 52	4 9	20 7	2 36	22 41	0 38	5 44	2 27	13 8	1 7	25 7	2 23	20 51	1 3	26 14	2 30	3 5	1 28	23 1	22 55	22 18		n.a.
W25	23 44	25 40	3 24	20 21	2 25	22 56	0 41	5 55	2 27	13 8	1 7	25 6	2 23	20 52	1 3	26 14	2 30	3 5	1 28	23 1	22 56	22 20		n.a.
T 26	23 39	26 18	2 29	20 37	2 13	23 10	0 43	6 6	2 26	13 9	1 7	25 5	2 23	20 52	1 3	26 14	2 30	3 5	1 28	23 1	22 56	22 21		n.a.
F 27	23 34	25 40	1 26	20 54	2 0	23 24	0 46	6 17	2 26	13 9	1 7	25 4	2 23	20 53	1 3	26 14	2 30	3 4	1 28	23 1	22 57	22 23		n.a.
S 28	23s28	23n45	0n19	21s12	1n46	23s37	0s48	6n28	2n25	13n 9	1n 7	25s 2	2s23	20n53	1n 3	26n15	2n30	3s 4	1n28	23s 1	22s57	22n24		n.a.

Julian Day Number = -991257.5, Delta T = 77h00m42s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°42'36, Lahiri = -105°35'36 Julian Calendar 1 Feb. 7427 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7427 BCE (-7426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 56 49	14♉58'05	26♋50	17°R45	12♐ 6	10♈56	0♉47	20♉ 8	4°R 5	11°R 6	19♓13	17♉43	18♉ 9	19♉35	n.a.	S 1
M 2	7 0 46	15°55'05	9♌36	17♉11	13°17	11°25	0°49	20°16	4♌ 2	11♋ 4	19°14	17°44	18° 6	19°42	n.a.	M 2
T 3	7 4 42	16°52'05	22°36	16°37	14°28	11°54	0°51	20°24	4° 0	11° 3	19°15	17°44	18° 3	19°49	n.a.	T 3
W 4	7 8 39	17°49'04	5♍50	16° 3	15°39	12°24	0°53	20°32	3°58	11° 1	19°16	17°R44	18° 0	19°56	n.a.	W 4
T 5	7 12 35	18°46'02	19°18	15°29	16°50	12°54	0°56	20°40	3°56	10°59	19°17	17°44	17°56	20° 2	n.a.	T 5
F 6	7 16 32	19°43'00	3♎ 0	14°57	18° 1	13°24	0°58	20°48	3°53	10°58	19°18	17°44	17°53	20° 9	n.a.	F 6
S 7	7 20 28	20°39'58	16°56	14°27	19°12	13°54	1° 1	20°56	3°51	10°56	19°18	17°D44	17°50	20°16	n.a.	S 7
S 8	7 24 25	21°36'56	1♏ 5	13°58	20°23	14°25	1° 4	21° 4	3°48	10°55	19°19	17°44	17°47	20°22	n.a.	S 8
M 9	7 28 21	22°33'53	15°25	13°33	21°34	14°56	1° 7	21°12	3°46	10°53	19°20	17°44	17°44	20°29	n.a.	M 9
T 10	7 32 18	23°30'51	29°52	13°10	22°45	15°27	1°10	21°20	3°44	10°51	19°21	17°44	17°41	20°36	n.a.	T 10
W11	7 36 15	24°27'48	14♐23	12°51	23°56	15°58	1°13	21°28	3°41	10°50	19°23	17°45	17°37	20°43	n.a.	W11
T 12	7 40 11	25°24'45	28°53	12°36	25° 8	16°29	1°17	21°36	3°39	10°48	19°24	17°45	17°34	20°49	n.a.	T 12
F 13	7 44 8	26°21'42	13♉17	12°25	26°19	17° 1	1°20	21°44	3°36	10°47	19°25	17°R46	17°31	20°56	n.a.	F 13
S 14	7 48 4	27°18'39	27°30	12°18	27°30	17°33	1°24	21°52	3°34	10°45	19°26	17°45	17°28	21° 3	n.a.	S 14
S 15	7 52 1	28°15'35	11♒26	12°D16	28°42	18° 5	1°28	22° 0	3°32	10°44	19°27	17°45	17°25	21° 9	n.a.	S 15
M16	7 55 57	29°12'31	25° 3	12°18	29°53	18°37	1°32	22° 8	3°29	10°42	19°28	17°44	17°22	21°16	n.a.	M16
T 17	7 59 54	0♒ 9'27	8♓20	12°24	1♉ 5	19° 9	1°37	22°15	3°27	10°41	19°29	17°42	17°18	21°23	n.a.	T 17
W18	8 3 50	1° 6'22	21°15	12°35	2°16	19°41	1°41	22°23	3°24	10°39	19°30	17°41	17°15	21°29	n.a.	W18
T 19	8 7 47	2° 3'17	3♈50	12°51	3°28	20°14	1°46	22°31	3°22	10°38	19°31	17°39	17°12	21°36	n.a.	T 19
F 20	8 11 44	3° 0'11	16° 9	13°11	4°40	20°47	1°51	22°39	3°19	10°36	19°33	17°38	17° 9	21°43	n.a.	F 20
S 21	8 15 40	3°57'05	28°15	13°36	5°51	21°20	1°56	22°47	3°17	10°35	19°34	17°37	17° 6	21°50	n.a.	S 21
S 22	8 19 37	4°53'59	10♉11	14° 6	7° 3	21°53	2° 1	22°55	3°14	10°33	19°35	17°D37	17° 2	21°56	n.a.	S 22
M23	8 23 33	5°50'53	22° 4	14°40	8°15	22°27	2° 6	23° 3	3°12	10°32	19°36	17°38	16°59	22° 3	n.a.	M23
T 24	8 27 30	6°47'46	3♊56	15°18	9°27	23° 0	2°11	23°11	3°10	10°30	19°38	17°39	16°56	22°10	n.a.	T 24
W25	8 31 27	7°44'40	15°54	16° 1	10°39	23°34	2°17	23°19	3° 7	10°29	19°39	17°40	16°53	22°16	n.a.	W25
T 26	8 35 23	8°41'33	28° 0	16°48	11°50	24° 8	2°23	23°26	3° 5	10°28	19°40	17°42	16°50	22°23	n.a.	T 26
F 27	8 39 20	9°38'26	10♋19	17°40	13° 2	24°42	2°29	23°34	3° 2	10°26	19°42	17°43	16°47	22°30	n.a.	F 27
S 28	8 43 16	10°35'20	22°53	18°35	14°14	25°16	2°35	23°42	3° 0	10°25	19°43	17°R43	16°43	22°36	n.a.	S 28
S 29	8 47 13	11°32'13	5♌44	19°35	15°26	25°50	2°41	23°50	2°57	10°24	19°44	17°42	16°40	22°43	n.a.	S 29
M30	8 51 9	12°29'07	18°51	20°39	16°39	26°24	2°47	23°58	2°55	10°22	19°46	17°40	16°37	22°50	n.a.	M30
T 31	8 55 6	13♒26'01	2♍15	21♉46	17♉51	26♈59	2♉54	24♉ 5	2♌53	10♋21	19♓47	17♉37	16♉34	22♉57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s21	20n40	0s50	21s30	1n31	23s50	0s51	6n40	2n24	13n10	1n 7	25s 1	2s23	20n54	1n 3	26n15	2n30	3s 4	1n28	23s 1	22s57	22n26		n.a.
M 2	23 14	16 33	1 58	21 50	1 16	24 1	0 53	6 51	2 24	13 11	1 7	25 0	2 23	20 54	1 3	26 15	2 30	3 3	1 28	23 1	22 58	22 27		n.a.
T 3	23 7	11 35	3 1	22 10	1 1	24 13	0 55	7 2	2 23	13 11	1 7	24 59	2 23	20 55	1 3	26 15	2 30	3 3	1 28	23 1	22 58	22 28		n.a.
W 4	23 0	6 2	3 56	22 30	0 45	24 23	0 57	7 14	2 22	13 12	1 7	24 57	2 23	20 56	1 3	26 15	2 30	3 3	1 28	23 1	22 59	22 30		n.a.
T 5	22 52	0 7	4 39	22 50	0 29	24 33	1 0	7 25	2 22	13 13	1 6	24 56	2 23	20 56	1 3	26 15	2 30	3 2	1 28	23 1	22 59	22 31		n.a.
F 6	22 43	5s53	5 7	23 9	0 12	24 42	1 2	7 37	2 21	13 14	1 6	24 55	2 23	20 57	1 3	26 15	2 30	3 2	1 28	23 1	23 0	22 33		n.a.
S 7	22 35	11 43	5 17	23 29	0s 4	24 50	1 4	7 48	2 20	13 14	1 6	24 54	2 23	20 57	1 3	26 16	2 30	3 1	1 28	23 1	23 0	22 34		n.a.
S 8	22 25	17 1	5 8	23 48	0 19	24 58	1 6	8 0	2 20	13 15	1 6	24 52	2 23	20 58	1 3	26 16	2 30	3 1	1 28	23 1	23 0	22 36		n.a.
M 9	22 16	21 27	4 41	24 6	0 35	25 5	1 8	8 12	2 19	13 16	1 6	24 51	2 23	20 59	1 3	26 16	2 30	3 0	1 28	23 1	23 1	22 37		n.a.
T 10	22 6	24 37	3 55	24 23	0 50	25 11	1 10	8 24	2 18	13 17	1 6	24 50	2 23	20 59	1 3	26 16	2 30	3 0	1 28	23 1	23 1	22 39		n.a.
W11	21 56	26 10	2 55	24 39	1 4	25 17	1 11	8 35	2 18	13 19	1 6	24 48	2 23	21 0	1 3	26 16	2 30	3 0	1 28	23 1	23 2	22 40		n.a.
T 12	21 45	25 56	1 43	24 54	1 17	25 21	1 13	8 47	2 17	13 20	1 6	24 47	2 23	21 0	1 3	26 16	2 30	2 59	1 28	23 1	23 2	22 41		n.a.
F 13	21 34	23 57	0 25	25 8	1 30	25 26	1 15	8 59	2 17	13 21	1 6	24 46	2 23	21 1	1 3	26 16	2 30	2 59	1 28	23 1	23 3	22 43		n.a.
S 14	21 23	20 29	0n54	25 20	1 42	25 29	1 16	9 11	2 16	13 22	1 6	24 45	2 23	21 1	1 3	26 16	2 30	2 58	1 29	23 1	23 3	22 44		n.a.
S 15	21 11	15 53	2 7	25 32	1 53	25 31	1 18	9 23	2 15	13 24	1 6	24 43	2 23	21 2	1 3	26 16	2 30	2 58	1 29	23 1	23 3	22 46		n.a.
M16	20 59	10 36	3 12	25 42	2 3	25 33	1 19	9 35	2 15	13 25	1 6	24 42	2 23	21 3	1 3	26 17	2 30	2 57	1 29	23 1	23 4	22 47		n.a.
T 17	20 47	4 57	4 4	25 50	2 13	25 34	1 21	9 47	2 14	13 27	1 6	24 41	2 23	21 3	1 3	26 17	2 30	2 57	1 29	23 1	23 4	22 48		n.a.
W18	20 34	0n44	4 43	25 57	2 21	25 35	1 22	10 0	2 13	13 28	1 6	24 39	2 23	21 4	1 3	26 17	2 30	2 56	1 29	23 1	23 5	22 50		n.a.
T 19	20 21	6 14	5 7	26 3	2 28	25 34	1 23	10 12	2 13	13 30	1 6	24 38	2 23	21 4	1 3	26 17	2 30	2 56	1 29	23 2	23 5	22 51		n.a.
F 20	20 8	11 23	5 16	26 7	2 34	25 33	1 24	10 24	2 12	13 32	1 5	24 37	2 23	21 5	1 3	26 17	2 30	2 55	1 29	23 2	23 6	22 53		n.a.
S 21	19 54	16 0	5 10	26 10	2 40	25 31	1 25	10 36	2 11	13 33	1 5	24 35	2 23	21 6	1 3	26 17	2 30	2 55	1 29	23 2	23 6	22 54		n.a.
S 22	19 40	19 57	4 52	26 11	2 44	25 29	1 26	10 49	2 11	13 35	1 5	24 34	2 23	21 6	1 3	26 17	2 30	2 54	1 29	23 2	23 6	22 55		n.a.
M23	19 26	23 4	4 21	26 10	2 47	25 25	1 27	11 1	2 10	13 37	1 5	24 33	2 23	21 7	1 3	26 17	2 30	2 54	1 29	23 2	23 7	22 57		n.a.
T 24	19 11	25 12	3 38	26 8	2 50	25 21	1 28	11 13	2 9	13 39	1 5	24 31	2 24	21 7	1 3	26 17	2 30	2 53	1 29	23 2	23 7	22 58		n.a.
W25	18 56	26 13	2 46	26 4	2 52	25 16	1 29	11 25	2 9	13 41	1 5	24 30	2 24	21 8	1 3	26 17	2 30	2 52	1 29	23 1	23 8	22 59		n.a.
T 26	18 41	26 0	1 46	25 59	2 52	25 11	1 30	11 38	2 8	13 43	1 5	24 29	2 24	21 9	1 3	26 17	2 30	2 52	1 29	23 1	23 8	23 1		n.a.
F 27	18 25	24 30	0 41	25 52	2 52	25 4	1 31	11 50	2 7	13 45	1 5	24 27	2 24	21 9	1 3	26 18	2 30	2 51	1 29	23 1	23 8	23 2		n.a.
S 28	18 9	21 45	0s28	25 43	2 51	24 57	1 31	12 2	2 7	13 47	1 5	24 26	2 24	21 10	1 3	26 18	2 30	2 51	1 29	23 1	23 9	23 3		n.a.
S 29	17 53	17 54	1 37	25 32	2 49	24 49	1 32	12 15	2 6	13 49	1 5	24 25	2 24	21 10	1 3	26 18	2 30	2 50	1 29	23 1	23 9	23 5		n.a.
M30	17 37	13 6	2 43	25 20	2 46	24 41	1 32	12 27	2 5	13 51	1 5	24 23	2 24	21 11	1 3	26 18	2 29	2 50	1 29	23 1	23 10	23 6		n.a.
T 31	17s20	7n36	3s40	25s 5	2s43	24s32	1s32	12n40	2n 5	13n53	1n 5	24s22	2s24	21n11	1n 3	26n18	2n29	2s49	1n29	23s 2	23s10	23n 7		n.a.

Julian Day Number = -991229.5, Delta T = 77h00m37s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°42'32, Lahiri = -105°35'32 Julian Calendar 1 March 7427 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7427 BCE (-7426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 59 3	14♒22'55	15♍54	22♑58	19♑ 3	27♈34	3♉ 0	24♑13	2°R50	10°R20	19♓48	17°R33	16♑31	23♉ 3	n.a.	W 1
T 2	9 2 59	15°19'50	29°45	24°13	20°15	28° 9	3° 7	24°21	2♌48	10♋19	19°50	17♑29	16°27	23°10	n.a.	T 2
F 3	9 6 56	16°16'45	13♎46	25°32	21°27	28°44	3°14	24°28	2°46	10°17	19°51	17°25	16°24	23°17	n.a.	F 3
S 4	9 10 52	17°13'42	27°53	26°55	22°40	29°19	3°21	24°36	2°43	10°16	19°53	17°23	16°21	23°23	n.a.	S 4
S 5	9 14 49	18°10'39	12♏ 5	28°22	23°52	29°54	3°28	24°43	2°41	10°15	19°54	17°D22	16°18	23°30	n.a.	S 5
M 6	9 18 46	19° 7'37	26°17	29°52	25° 5	0♉30	3°35	24°51	2°39	10°14	19°56	17°22	16°15	23°37	n.a.	M 6
T 7	9 22 42	20° 4'36	10♐29	1♒26	26°17	1° 5	3°42	24°59	2°36	10°13	19°57	17°23	16°12	23°43	n.a.	T 7
W 8	9 26 39	21° 1'35	24°38	3° 3	27°30	1°41	3°50	25° 6	2°34	10°11	19°58	17°24	16° 8	23°50	n.a.	W 8
T 9	9 30 35	21°58'36	8♑43	4°44	28°42	2°17	3°57	25°13	2°32	10°10	20° 0	17°25	16° 5	23°57	n.a.	T 9
F 10	9 34 32	22°55'38	22°40	6°28	29°55	2°53	4° 5	25°21	2°29	10° 9	20° 1	17°R25	16° 2	24° 4	n.a.	F 10
S 11	9 38 29	23°52'40	6♒28	8°15	1♒ 8	3°29	4°13	25°28	2°27	10° 8	20° 3	17°24	15°59	24°10	n.a.	S 11
S 12	9 42 25	24°49'43	20° 4	10° 5	2°20	4° 5	4°21	25°36	2°25	10° 7	20° 5	17°21	15°56	24°17	n.a.	S 12
M13	9 46 22	25°46'47	3♓25	11°58	3°33	4°42	4°29	25°43	2°23	10° 6	20° 6	17°16	15°53	24°24	n.a.	M13
T 14	9 50 18	26°43'52	16°31	13°54	4°46	5°18	4°37	25°50	2°21	10° 5	20° 8	17°10	15°49	24°30	n.a.	T 14
W15	9 54 15	27°40'57	29°19	15°52	5°59	5°55	4°46	25°57	2°19	10° 4	20° 9	17° 3	15°46	24°37	n.a.	W15
T 16	9 58 12	28°38'03	11♈51	17°52	7°11	6°32	4°54	26° 5	2°16	10° 3	20°11	16°56	15°43	24°44	n.a.	T 16
F 17	10 2 8	29°35'10	24° 7	19°54	8°24	7° 9	5° 3	26°12	2°14	10° 2	20°12	16°50	15°40	24°50	n.a.	F 17
S 18	10 6 5	0♓32'18	6♉12	21°57	9°37	7°46	5°12	26°19	2°12	10° 1	20°14	16°46	15°37	24°57	n.a.	S 18
S 19	10 10 2	1°29'26	18° 8	24° 2	10°50	8°23	5°20	26°26	2°10	10° 1	20°15	16°43	15°33	25° 4	n.a.	S 19
M20	10 13 58	2°26'35	29°59	26° 8	12° 3	9° 0	5°29	26°33	2° 8	10° 0	20°17	16°D42	15°30	25°10	n.a.	M20
T 21	10 17 55	3°23'45	11♊51	28°15	13°17	9°37	5°38	26°40	2° 6	9°59	20°19	16°42	15°27	25°17	n.a.	T 21
W22	10 21 51	4°20'56	23°49	0♓22	14°30	10°15	5°47	26°47	2° 4	9°58	20°20	16°43	15°24	25°24	n.a.	W22
T 23	10 25 48	5°18'08	5♋57	2°29	15°43	10°53	5°57	26°54	2° 2	9°57	20°22	16°45	15°21	25°31	n.a.	T 23
F 24	10 29 45	6°15'21	18°21	4°36	16°56	11°30	6° 6	27° 1	2° 0	9°57	20°23	16°R45	15°18	25°37	n.a.	F 24
S 25	10 33 41	7°12'34	1♌ 4	6°42	18° 9	12° 8	6°16	27° 7	1°59	9°56	20°25	16°44	15°14	25°44	n.a.	S 25
S 26	10 37 38	8° 9'49	14° 8	8°48	19°23	12°46	6°25	27°14	1°57	9°55	20°27	16°41	15°11	25°51	n.a.	S 26
M27	10 41 34	9° 7'05	27°34	10°54	20°36	13°24	6°35	27°21	1°55	9°55	20°28	16°36	15° 8	25°57	n.a.	M27
T 28	10 45 31	10° 4'22	11♍21	12°58	21°49	14° 3	6°44	27°27	1°53	9°54	20°30	16°29	15° 5	26° 4	n.a.	T 28
W29	10 49 28	11° 1'40	25°27	15° 1	23° 3	14°41	6°54	27°34	1°52	9°53	20°32	16°20	15° 2	26°11	n.a.	W29
T 30	10 53 24	11♓58'59	9♎46	17♓ 3	24♒16	15♉19	7♉ 4	27♑40	1♌50	9♋53	20♓33	16♑12	14♑59	26♉17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 3	1n40	4s27	24s49	2s39	24s22	1s33	12n52	2n 4	13n56	1n 5	24s21	2s24	21n12	1n 3	26n18	2n29	2s48	1n29	23s 2	23s11	23n 8		n.a.
T 2	16 46	4s26	4 58	24 30	2 34	24 11	1 33	13 4	2 3	13 58	1 5	24 19	2 24	21 12	1 3	26 18	2 29	2 48	1 29	23 3	23 11	23 10		n.a.
F 3	16 28	10 22	5 12	24 10	2 28	23 59	1 33	13 17	2 2	14 0	1 5	24 18	2 24	21 13	1 3	26 18	2 29	2 47	1 29	23 3	23 11	23 11		n.a.
S 4	16 11	15 49	5 7	23 47	2 22	23 47	1 33	13 29	2 2	14 3	1 4	24 17	2 25	21 14	1 3	26 18	2 29	2 46	1 29	23 4	23 12	23 12		n.a.
S 5	15 53	20 27	4 44	23 22	2 15	23 35	1 33	13 41	2 1	14 5	1 4	24 16	2 25	21 14	1 3	26 18	2 29	2 46	1 29	23 4	23 12	23 14		n.a.
M 6	15 35	23 54	4 4	22 55	2 7	23 21	1 33	13 53	2 0	14 8	1 4	24 14	2 25	21 15	1 3	26 18	2 29	2 45	1 30	23 4	23 12	23 15		n.a.
T 7	15 16	25 52	3 8	22 26	1 59	23 7	1 33	14 6	2 0	14 10	1 4	24 13	2 25	21 15	1 3	26 18	2 29	2 45	1 30	23 4	23 13	23 16		n.a.
W 8	14 57	26 8	2 1	21 55	1 51	22 52	1 33	14 18	1 59	14 13	1 4	24 12	2 25	21 16	1 3	26 18	2 29	2 44	1 30	23 4	23 13	23 17		n.a.
T 9	14 38	24 43	0 47	21 21	1 42	22 37	1 33	14 30	1 58	14 15	1 4	24 10	2 25	21 16	1 3	26 18	2 29	2 43	1 30	23 3	23 14	23 19		n.a.
F 10	14 19	21 47	0n29	20 46	1 32	22 21	1 32	14 42	1 58	14 18	1 4	24 9	2 25	21 17	1 3	26 18	2 29	2 43	1 30	23 3	23 14	23 20		n.a.
S 11	14 0	17 38	1 42	20 8	1 22	22 4	1 32	14 55	1 57	14 21	1 4	24 8	2 25	21 17	1 3	26 18	2 29	2 42	1 30	23 4	23 14	23 21		n.a.
S 12	13 40	12 38	2 48	19 27	1 12	21 47	1 32	15 7	1 56	14 24	1 4	24 6	2 25	21 18	1 3	26 18	2 29	2 41	1 30	23 4	23 15	23 22		n.a.
M13	13 20	7 7	3 44	18 45	1 2	21 29	1 31	15 19	1 55	14 26	1 4	24 5	2 26	21 18	1 3	26 18	2 29	2 41	1 30	23 5	23 15	23 23		n.a.
T 14	13 0	1 26	4 26	18 1	0 51	21 10	1 30	15 31	1 55	14 29	1 4	24 4	2 26	21 19	1 3	26 18	2 29	2 40	1 30	23 5	23 16	23 25		n.a.
W15	12 40	4n12	4 55	17 15	0 40	20 51	1 30	15 43	1 54	14 32	1 4	24 3	2 26	21 19	1 3	26 18	2 29	2 39	1 30	23 6	23 16	23 26		n.a.
T 16	12 20	9 31	5 8	16 27	0 30	20 31	1 29	15 55	1 53	14 35	1 4	24 1	2 26	21 20	1 3	26 19	2 29	2 39	1 30	23 7	23 16	23 27		n.a.
F 17	11 59	14 23	5 7	15 38	0 19	20 11	1 28	16 7	1 53	14 38	1 4	24 0	2 26	21 20	1 3	26 19	2 29	2 38	1 30	23 8	23 17	23 28		n.a.
S 18	11 39	18 35	4 52	14 47	0 8	19 50	1 27	16 19	1 52	14 41	1 4	23 59	2 26	21 21	1 3	26 19	2 29	2 37	1 30	23 9	23 17	23 29		n.a.
S 19	11 18	22 0	4 24	13 55	0n 2	19 29	1 27	16 31	1 51	14 44	1 4	23 58	2 27	21 21	1 3	26 19	2 28	2 37	1 30	23 9	23 18	23 31		n.a.
M20	10 57	24 29	3 45	13 1	0 13	19 7	1 26	16 42	1 50	14 47	1 4	23 56	2 27	21 21	1 3	26 19	2 28	2 36	1 30	23 9	23 18	23 32		n.a.
T 21	10 35	25 53	2 57	12 7	0 23	18 44	1 25	16 54	1 50	14 50	1 4	23 55	2 27	21 22	1 3	26 19	2 28	2 35	1 30	23 9	23 18	23 33		n.a.
W22	10 14	26 5	2 1	11 12	0 32	18 21	1 24	17 6	1 49	14 53	1 4	23 54	2 27	21 22	1 3	26 19	2 28	2 34	1 30	23 9	23 19	23 34		n.a.
T 23	9 52	25 4	0 58	10 17	0 42	17 58	1 22	17 17	1 48	14 56	1 3	23 53	2 27	21 23	1 3	26 19	2 28	2 34	1 30	23 9	23 19	23 35		n.a.
F 24	9 31	22 47	0s 9	9 22	0 51	17 34	1 21	17 29	1 47	14 59	1 3	23 51	2 27	21 23	1 3	26 19	2 28	2 33	1 30	23 9	23 19	23 36		n.a.
S 25	9 9	19 21	1 16	8 26	0 59	17 9	1 20	17 40	1 47	15 3	1 3	23 50	2 28	21 24	1 3	26 19	2 28	2 32	1 31	23 9	23 20	23 37		n.a.
S 26	8 47	14 53	2 22	7 30	1 7	16 44	1 19	17 52	1 46	15 6	1 3	23 49	2 28	21 24	1 3	26 19	2 28	2 32	1 31	23 9	23 20	23 39		n.a.
M27	8 25	9 35	3 21	6 35	1 14	16 19	1 17	18 3	1 45	15 9	1 3	23 48	2 28	21 24	1 3	26 18	2 28	2 31	1 31	23 10	23 21	23 40		n.a.
T 28	8 2	3 42	4 10	5 40	1 21	15 53	1 16	18 14	1 45	15 12	1 3	23 47	2 28	21 25	1 3	26 18	2 28	2 30	1 31	23 11	23 21	23 41		n.a.
W29	7 40	2s28	4 45	4 46	1 27	15 27	1 14	18 25	1 44	15 16	1 3	23 45	2 28	21 25	1 3	26 18	2 28	2 29	1 31	23 12	23 21	23 42		n.a.
T 30	7s17	8s36	5s 3	3s52	1n33	15s 0	1s13	18n36	1n43	15n19	1n 3	23s44	2s28	21n25	1n 2	26n18	2n28	2s29	1n31	23s13	23s22	23n43		n.a.

Julian Day Number = -991198.5, Delta T = 77h00m32s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°42'28, Lahiri = -105°35'28 Julian Calendar 1 Apr. 7427 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7427 BCE (-7426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 57 21	12♓56'20	24♎12	19♓ 4	25♒30	15♉58	7♉14	27♑47	1°R48	9°R52	20♓35	16°R 4	14♑55	26♉24	n.a.	F 1
S 2	11 1 17	13°53'43	8♏39	21° 3	26°43	16°36	7°24	27°53	1♌47	9♋52	20°37	15♑58	14°52	26°31	n.a.	S 2
S 3	11 5 14	14°51'08	23° 3	23° 1	27°57	17°15	7°35	28° 0	1°45	9°51	20°38	15°54	14°49	26°37	n.a.	S 3
M 4	11 9 11	15°48'34	7♐19	24°57	29°10	17°54	7°45	28° 6	1°44	9°51	20°40	15°52	14°46	26°44	n.a.	M 4
T 5	11 13 7	16°46'02	21°25	26°52	0♓24	18°33	7°55	28°12	1°42	9°51	20°42	15°D51	14°43	26°51	n.a.	T 5
W 6	11 17 4	17°43'32	5♑21	28°46	1°38	19°12	8° 6	28°18	1°41	9°50	20°43	15°52	14°39	26°58	n.a.	W 6
T 7	11 21 1	18°41'04	19° 7	0♈38	2°52	19°51	8°16	28°24	1°39	9°50	20°45	15°R52	14°36	27° 4	n.a.	T 7
F 8	11 24 57	19°38'38	2♒41	2°28	4° 5	20°31	8°27	28°30	1°38	9°50	20°47	15°51	14°33	27°11	n.a.	F 8
S 9	11 28 54	20°36'13	16° 5	4°17	5°19	21°10	8°38	28°36	1°36	9°49	20°48	15°48	14°30	27°18	n.a.	S 9
S 10	11 32 50	21°33'50	29°17	6° 5	6°33	21°50	8°48	28°42	1°35	9°49	20°50	15°42	14°27	27°24	n.a.	S 10
M11	11 36 47	22°31'29	12♓18	7°50	7°47	22°29	8°59	28°48	1°34	9°49	20°52	15°33	14°24	27°31	n.a.	M11
T 12	11 40 44	23°29'10	25° 7	9°35	9° 1	23° 9	9°10	28°54	1°33	9°49	20°53	15°22	14°20	27°38	n.a.	T 12
W13	11 44 40	24°26'52	7♈43	11°18	10°15	23°49	9°21	29° 0	1°32	9°48	20°55	15°10	14°17	27°44	n.a.	W13
T 14	11 48 37	25°24'36	20° 6	12°59	11°29	24°29	9°32	29° 5	1°30	9°48	20°57	14°58	14°14	27°51	n.a.	T 14
F 15	11 52 33	26°22'22	2♉17	14°39	12°43	25° 9	9°44	29°11	1°29	9°48	20°58	14°47	14°11	27°58	n.a.	F 15
S 16	11 56 30	27°20'10	14°17	16°18	13°57	25°49	9°55	29°16	1°28	9°48	21° 0	14°38	14° 8	28° 4	n.a.	S 16
S 17	12 0 27	28°17'59	26°10	17°55	15°12	26°29	10° 6	29°22	1°27	9°D48	21° 2	14°31	14° 4	28°11	n.a.	S 17
M18	12 4 23	29°15'50	7♊59	19°31	16°26	27° 9	10°18	29°27	1°26	9°48	21° 3	14°27	14° 1	28°18	n.a.	M18
T 19	12 8 20	0♈13'42	19°49	21° 5	17°40	27°50	10°29	29°32	1°26	9°48	21° 5	14°25	13°58	28°24	n.a.	T 19
W20	12 12 16	1°11'36	1♋45	22°38	18°54	28°30	10°41	29°37	1°25	9°48	21° 6	14°D24	13°55	28°31	n.a.	W20
T 21	12 16 13	2° 9'32	13°52	24° 9	20° 9	29°11	10°52	29°42	1°24	9°48	21° 8	14°R24	13°52	28°38	n.a.	T 21
F 22	12 20 10	3° 7'29	26°15	25°39	21°23	29°51	11° 4	29°47	1°23	9°49	21°10	14°24	13°49	28°45	n.a.	F 22
S 23	12 24 6	4° 5'28	9♌ 0	27° 7	22°37	0♊32	11°16	29°52	1°23	9°49	21°11	14°22	13°45	28°51	n.a.	S 23
S 24	12 28 3	5° 3'29	22° 9	28°34	23°52	1°13	11°28	29°57	1°22	9°49	21°13	14°18	13°42	28°58	n.a.	S 24
M25	12 31 59	6° 1'31	5♍46	29°59	25° 6	1°54	11°39	0♒ 2	1°21	9°49	21°15	14°11	13°39	29° 5	n.a.	M25
T 26	12 35 56	6°59'36	19°49	1♉23	26°20	2°35	11°51	0° 7	1°21	9°49	21°16	14° 1	13°36	29°11	n.a.	T 26
W27	12 39 52	7°57'42	4♎15	2°45	27°35	3°16	12° 3	0°11	1°20	9°50	21°18	13°50	13°33	29°18	n.a.	W27
T 28	12 43 49	8°55'50	18°58	4° 5	28°49	3°57	12°15	0°16	1°20	9°50	21°19	13°39	13°30	29°25	n.a.	T 28
F 29	12 47 46	9°54'01	3♏50	5°24	0♈ 4	4°39	12°27	0°20	1°19	9°50	21°21	13°28	13°26	29°31	n.a.	F 29
S 30	12 51 42	10°52'14	18°42	6°41	1°19	5°20	12°40	0°25	1°19	9°51	21°23	13°20	13°23	29°38	n.a.	S 30
S 31	12 55 39	11♈50'29	3♐26	7♉56	2♈33	6♊ 2	12♉52	0♒29	1♌19	9♋51	21♓24	13♑14	13♑20	29♉45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s55	14s20	5s 2	2s59	1n38	14s34	1s11	18n47	1n42	15n22	1n 3	23s43	2s29	21n26	1n 2	26n18	2n28	2s28	1n31	23s14	23s22	23n44		n.a.
S 2	6 32	19 17	4 42	2 6	1 42	14 6	1 10	18 58	1 42	15 26	1 3	23 42	2 29	21 26	1 2	26 18	2 28	2 27	1 31	23 15	23 22	23 45		n.a.
S 3	6 9	23 4	4 4	1 15	1 46	13 38	1 8	19 9	1 41	15 29	1 3	23 41	2 29	21 26	1 2	26 18	2 28	2 27	1 31	23 15	23 23	23 46		n.a.
M 4	5 46	25 23	3 11	0 24	1 49	13 10	1 6	19 20	1 40	15 33	1 3	23 40	2 29	21 27	1 2	26 18	2 27	2 26	1 31	23 15	23 23	23 47		n.a.
T 5	5 23	26 3	2 7	0n25	1 52	12 42	1 4	19 30	1 39	15 36	1 3	23 39	2 29	21 27	1 2	26 18	2 27	2 25	1 31	23 15	23 23	23 48		n.a.
W 6	5 0	25 3	0 56	1 14	1 54	12 13	1 3	19 41	1 38	15 40	1 3	23 37	2 30	21 27	1 2	26 18	2 27	2 24	1 31	23 15	23 24	23 49		n.a.
T 7	4 37	22 32	0n17	2 1	1 56	11 44	1 1	19 51	1 38	15 43	1 3	23 36	2 30	21 28	1 2	26 18	2 27	2 24	1 31	23 15	23 24	23 50		n.a.
F 8	4 14	18 47	1 28	2 48	1 57	11 15	0 59	20 1	1 37	15 47	1 3	23 35	2 30	21 28	1 2	26 18	2 27	2 23	1 31	23 15	23 25	23 52		n.a.
S 9	3 50	14 6	2 33	3 33	1 58	10 45	0 57	20 11	1 36	15 50	1 3	23 34	2 30	21 28	1 2	26 18	2 27	2 22	1 31	23 16	23 25	23 53		n.a.
S 10	3 27	8 51	3 29	4 17	1 58	10 15	0 55	20 21	1 35	15 54	1 3	23 33	2 31	21 28	1 2	26 18	2 27	2 21	1 31	23 17	23 25	23 54		n.a.
M11	3 4	3 17	4 13	5 0	1 57	9 45	0 53	20 31	1 35	15 57	1 3	23 32	2 31	21 29	1 2	26 18	2 27	2 21	1 32	23 18	23 26	23 55		n.a.
T 12	2 40	2n18	4 43	5 42	1 57	9 14	0 51	20 41	1 34	16 1	1 3	23 31	2 31	21 29	1 2	26 18	2 27	2 20	1 32	23 19	23 26	23 56		n.a.
W13	2 16	7 42	4 59	6 22	1 55	8 43	0 49	20 51	1 33	16 5	1 3	23 30	2 31	21 29	1 2	26 18	2 27	2 19	1 32	23 20	23 26	23 57		n.a.
T 14	1 53	12 43	5 0	7 1	1 53	8 12	0 47	21 0	1 32	16 8	1 3	23 29	2 31	21 29	1 2	26 18	2 27	2 18	1 32	23 22	23 27	23 58		n.a.
F 15	1 29	17 8	4 48	7 39	1 51	7 41	0 45	21 10	1 32	16 12	1 3	23 28	2 32	21 29	1 2	26 18	2 27	2 18	1 32	23 23	23 27	23 59		n.a.
S 16	1 6	20 49	4 23	8 16	1 48	7 10	0 43	21 19	1 31	16 16	1 3	23 27	2 32	21 30	1 2	26 18	2 27	2 17	1 32	23 24	23 27	24 0		n.a.
S 17	0 42	23 36	3 46	8 52	1 45	6 38	0 40	21 28	1 30	16 19	1 3	23 26	2 32	21 30	1 2	26 18	2 27	2 16	1 32	23 25	23 28	24 1		n.a.
M18	0 18	25 20	3 0	9 26	1 42	6 7	0 38	21 37	1 29	16 23	1 3	23 25	2 32	21 30	1 2	26 17	2 26	2 16	1 32	23 25	23 28	24 2		n.a.
T 19	0n 6	25 56	2 6	10 0	1 38	5 35	0 36	21 46	1 28	16 27	1 3	23 24	2 33	21 30	1 2	26 17	2 26	2 15	1 32	23 26	23 28	24 3		n.a.
W20	0 29	25 20	1 7	10 31	1 33	5 3	0 34	21 54	1 28	16 31	1 3	23 24	2 33	21 30	1 2	26 17	2 26	2 14	1 32	23 26	23 29	24 4		n.a.
T 21	0 53	23 32	0 3	11 2	1 29	4 31	0 31	22 3	1 27	16 34	1 3	23 23	2 33	21 30	1 1	26 17	2 26	2 13	1 32	23 26	23 29	24 5		n.a.
F 22	1 17	20 35	1s 2	11 31	1 24	3 58	0 29	22 11	1 26	16 38	1 3	23 22	2 33	21 31	1 1	26 17	2 26	2 13	1 32	23 26	23 29	24 5		n.a.
S 23	1 41	16 35	2 6	12 0	1 18	3 26	0 27	22 20	1 25	16 42	1 3	23 21	2 34	21 31	1 1	26 17	2 26	2 12	1 32	23 26	23 30	24 6		n.a.
S 24	2 4	11 40	3 5	12 26	1 12	2 53	0 25	22 28	1 24	16 46	1 3	23 20	2 34	21 31	1 1	26 17	2 26	2 11	1 32	23 26	23 30	24 7		n.a.
M25	2 28	6 3	3 56	12 52	1 6	2 21	0 22	22 35	1 24	16 50	1 3	23 19	2 34	21 31	1 1	26 17	2 26	2 10	1 33	23 27	23 30	24 8		n.a.
T 26	2 52	0s 1	4 34	13 16	1 0	1 48	0 20	22 43	1 23	16 53	1 3	23 19	2 34	21 31	1 1	26 17	2 26	2 10	1 33	23 28	23 31	24 9		n.a.
W27	3 16	6 15	4 56	13 39	0 53	1 15	0 18	22 51	1 22	16 57	1 3	23 18	2 35	21 31	1 1	26 17	2 26	2 9	1 33	23 29	23 31	24 10		n.a.
T 28	3 39	12 15	4 59	14 1	0 46	0 43	0 15	22 58	1 21	17 1	1 3	23 17	2 35	21 31	1 1	26 17	2 26	2 8	1 33	23 30	23 31	24 11		n.a.
F 29	4 3	17 36	4 42	14 22	0 39	0 10	0 13	23 5	1 20	17 5	1 3	23 16	2 35	21 31	1 1	26 16	2 26	2 7	1 33	23 32	23 32	24 12		n.a.
S 30	4 26	21 53	4 6	14 41	0 31	0n23	0 10	23 12	1 19	17 9	1 3	23 16	2 36	21 31	1 1	26 16	2 26	2 7	1 33	23 32	23 32	24 13		n.a.
S 31	4n50	24s42	3s13	14n59	0n23	0n56	0s 8	23n19	1n19	17n13	1n 3	23s15	2s36	21n31	1n 1	26n16	2n25	2s 6	1n33	23s33	23s32	24n14		n.a.

Julian Day Number = -991168.5, Delta T = 77h00m27s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°42'24, Lahiri = -105°35'24 Julian Calendar 1 May 7427 BCE == Greg. Calendar 4 March 7427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7427 BCE (-7426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 59 35	12♈48'46	17♐55	9♉10	3♈48	6♊43	13♉ 4	0♒33	1°R19	9♋52	21♓26	13°R10	13♑17	29♉51	n.a.	M 1
T 2	13 3 32	13°47'06	2♑ 8	10°21	5° 3	7°25	13°16	0°37	1♌18	9°52	21°27	13♑ 9	13°14	29°58	n.a.	T 2
W 3	13 7 28	14°45'29	16° 2	11°31	6°17	8° 7	13°29	0°41	1°18	9°53	21°29	13° 9	13°10	0♊ 5	n.a.	W 3
T 4	13 11 25	15°43'54	29°39	12°38	7°32	8°48	13°41	0°45	1°18	9°53	21°31	13° 9	13° 7	0°11	n.a.	T 4
F 5	13 15 22	16°42'21	12♒59	13°43	8°47	9°30	13°54	0°49	1°D18	9°54	21°32	13° 7	13° 4	0°18	n.a.	F 5
S 6	13 19 18	17°40'51	26° 5	14°46	10° 2	10°12	14° 6	0°52	1°18	9°55	21°34	13° 3	13° 1	0°25	n.a.	S 6
S 7	13 23 15	18°39'24	8♓58	15°46	11°17	10°55	14°19	0°56	1°18	9°55	21°35	12°56	12°58	0°31	n.a.	S 7
M 8	13 27 11	19°37'58	21°40	16°44	12°32	11°37	14°31	0°59	1°18	9°56	21°37	12°46	12°55	0°38	n.a.	M 8
T 9	13 31 8	20°36'35	4♈11	17°38	13°47	12°19	14°44	1° 3	1°18	9°57	21°38	12°33	12°51	0°45	n.a.	T 9
W10	13 35 4	21°35'15	16°32	18°30	15° 1	13° 1	14°56	1° 6	1°19	9°57	21°40	12°20	12°48	0°52	n.a.	W10
T 11	13 39 1	22°33'57	28°43	19°19	16°16	13°44	15° 9	1° 9	1°19	9°58	21°41	12° 6	12°45	0°58	n.a.	T 11
F 12	13 42 57	23°32'41	10♉46	20° 4	17°31	14°26	15°22	1°12	1°19	9°59	21°43	11°53	12°42	1° 5	n.a.	F 12
S 13	13 46 54	24°31'27	22°41	20°45	18°47	15° 9	15°35	1°15	1°20	10° 0	21°44	11°43	12°39	1°12	n.a.	S 13
S 14	13 50 51	25°30'16	4♊31	21°22	20° 2	15°52	15°47	1°18	1°20	10° 1	21°45	11°34	12°35	1°18	n.a.	S 14
M15	13 54 47	26°29'06	16°18	21°56	21°17	16°34	16° 0	1°21	1°20	10° 2	21°47	11°29	12°32	1°25	n.a.	M15
T 16	13 58 44	27°27'59	28° 6	22°24	22°32	17°17	16°13	1°24	1°21	10° 3	21°48	11°26	12°29	1°32	n.a.	T 16
W17	14 2 40	28°26'54	10♋ 0	22°48	23°47	18° 0	16°26	1°26	1°22	10° 4	21°50	11°D26	12°26	1°38	n.a.	W17
T 18	14 6 37	29°25'51	22° 4	23° 6	25° 2	18°43	16°39	1°29	1°22	10° 5	21°51	11°26	12°23	1°45	n.a.	T 18
F 19	14 10 33	0♉24'51	4♌24	23°19	26°17	19°26	16°52	1°31	1°23	10° 6	21°52	11°R26	12°20	1°52	n.a.	F 19
S 20	14 14 30	1°23'52	17° 5	23°25	27°33	20° 9	17° 5	1°34	1°24	10° 7	21°54	11°25	12°16	1°58	n.a.	S 20
S 21	14 18 26	2°22'55	0♍12	23°R26	28°48	20°52	17°18	1°36	1°24	10° 8	21°55	11°22	12°13	2° 5	n.a.	S 21
M22	14 22 23	3°22'00	13°48	23°19	0♉ 3	21°36	17°31	1°38	1°25	10° 9	21°56	11°16	12°10	2°12	n.a.	M22
T 23	14 26 19	4°21'08	27°54	23° 6	1°18	22°19	17°44	1°40	1°26	10°10	21°58	11° 8	12° 7	2°18	n.a.	T 23
W24	14 30 16	5°20'17	12♎27	22°46	2°34	23° 3	17°57	1°42	1°27	10°11	21°59	10°59	12° 4	2°25	n.a.	W24
T 25	14 34 12	6°19'29	27°22	22°18	3°49	23°46	18°10	1°43	1°28	10°13	22° 0	10°49	12° 1	2°32	n.a.	T 25
F 26	14 38 9	7°18'43	12♏31	21°43	5° 4	24°30	18°23	1°45	1°29	10°14	22° 2	10°40	11°57	2°38	n.a.	F 26
S 27	14 42 5	8°18'00	27°43	21° 0	6°20	25°13	18°37	1°46	1°30	10°15	22° 3	10°32	11°54	2°45	n.a.	S 27
S 28	14 46 2	9°17'19	12♐47	20°11	7°35	25°57	18°50	1°48	1°31	10°16	22° 4	10°27	11°51	2°52	n.a.	S 28
M29	14 49 59	10°16'41	27°36	19°16	8°50	26°41	19° 3	1°49	1°33	10°18	22° 5	10°24	11°48	2°58	n.a.	M29
T 30	14 53 55	11♉16'06	12♑ 3	18♉15	10♉ 6	27♊25	19♉16	1♒50	1♌34	10♋19	22♓ 6	10°D23	11♑45	3♊ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n13	25s48	2s 9	15n15	0n15	1n28	0s 6	23n26	1n18	17n16	1n 3	23s14	2s36	21n31	1n 1	26n16	2n25	2s 5	1n33	23s33	23s33	24n15		n.a.
T 2	5 37	25 11	0 58	15 31	0 6	2 1	0 3	23 32	1 17	17 20	1 3	23 14	2 36	21 31	1 1	26 16	2 25	2 5	1 33	23 34	23 33	24 15		n.a.
W 3	6 0	22 59	0n15	15 45	0s 3	2 34	0 1	23 38	1 16	17 24	1 3	23 13	2 37	21 31	1 1	26 16	2 25	2 4	1 33	23 34	23 33	24 16		n.a.
T 4	6 23	19 30	1 26	15 57	0 12	3 7	0n 2	23 44	1 15	17 28	1 3	23 12	2 37	21 31	1 1	26 16	2 25	2 3	1 33	23 34	23 34	24 17		n.a.
F 5	6 46	15 4	2 31	16 9	0 21	3 39	0 4	23 50	1 15	17 32	1 3	23 12	2 37	21 31	1 1	26 16	2 25	2 2	1 33	23 34	23 34	24 18		n.a.
S 6	7 10	10 1	3 26	16 19	0 31	4 12	0 6	23 56	1 14	17 36	1 3	23 11	2 38	21 31	1 1	26 16	2 25	2 2	1 34	23 34	23 34	24 19		n.a.
S 7	7 33	4 38	4 10	16 28	0 40	4 44	0 9	24 1	1 13	17 40	1 3	23 11	2 38	21 31	1 1	26 15	2 25	2 1	1 34	23 35	23 35	24 20		n.a.
M 8	7 56	0n51	4 40	16 35	0 50	5 16	0 11	24 7	1 12	17 44	1 3	23 10	2 38	21 31	1 1	26 15	2 25	2 0	1 34	23 36	23 35	24 21		n.a.
T 9	8 18	6 14	4 57	16 42	1 0	5 49	0 13	24 12	1 11	17 48	1 3	23 10	2 38	21 31	1 0	26 15	2 25	2 0	1 34	23 37	23 35	24 21		n.a.
W10	8 41	11 17	4 59	16 47	1 11	6 21	0 16	24 17	1 10	17 52	1 3	23 9	2 39	21 31	1 0	26 15	2 25	1 59	1 34	23 38	23 36	24 22		n.a.
T 11	9 4	15 50	4 48	16 50	1 21	6 53	0 18	24 21	1 9	17 55	1 3	23 9	2 39	21 30	1 0	26 15	2 25	1 58	1 34	23 40	23 36	24 23		n.a.
F 12	9 26	19 42	4 23	16 53	1 32	7 25	0 20	24 26	1 9	17 59	1 3	23 8	2 39	21 30	1 0	26 15	2 25	1 58	1 34	23 41	23 36	24 24		n.a.
S 13	9 48	22 43	3 48	16 54	1 42	7 56	0 22	24 30	1 8	18 3	1 3	23 8	2 40	21 30	1 0	26 15	2 24	1 57	1 34	23 42	23 37	24 25		n.a.
S 14	10 11	24 44	3 2	16 53	1 53	8 28	0 25	24 34	1 7	18 7	1 3	23 8	2 40	21 30	1 0	26 14	2 24	1 56	1 34	23 43	23 37	24 26		n.a.
M15	10 33	25 39	2 9	16 52	2 4	8 59	0 27	24 38	1 6	18 11	1 3	23 7	2 40	21 30	1 0	26 14	2 24	1 56	1 34	23 43	23 37	24 26		n.a.
T 16	10 55	25 23	1 10	16 49	2 14	9 30	0 29	24 41	1 5	18 15	1 3	23 7	2 41	21 30	1 0	26 14	2 24	1 55	1 34	23 43	23 38	24 27		n.a.
W17	11 16	23 58	0 8	16 45	2 25	10 1	0 31	24 44	1 4	18 19	1 4	23 7	2 41	21 29	1 0	26 14	2 24	1 54	1 34	23 43	23 38	24 28		n.a.
T 18	11 38	21 26	0s56	16 40	2 35	10 31	0 34	24 47	1 3	18 23	1 4	23 6	2 41	21 29	1 0	26 14	2 24	1 54	1 35	23 43	23 38	24 29		n.a.
F 19	11 59	17 52	1 59	16 33	2 45	11 2	0 36	24 50	1 3	18 27	1 4	23 6	2 42	21 29	1 0	26 14	2 24	1 53	1 35	23 43	23 38	24 29		n.a.
S 20	12 21	13 25	2 58	16 26	2 55	11 32	0 38	24 53	1 2	18 30	1 4	23 6	2 42	21 29	1 0	26 14	2 24	1 52	1 35	23 44	23 39	24 30		n.a.
S 21	12 42	8 13	3 49	16 17	3 4	12 1	0 40	24 55	1 1	18 34	1 4	23 6	2 42	21 29	1 0	26 13	2 24	1 52	1 35	23 44	23 39	24 31		n.a.
M22	13 3	2 27	4 29	16 7	3 13	12 31	0 42	24 57	1 0	18 38	1 4	23 5	2 43	21 28	1 0	26 13	2 24	1 51	1 35	23 44	23 39	24 32		n.a.
T 23	13 23	3s37	4 55	15 56	3 21	13 0	0 44	24 59	0 59	18 42	1 4	23 5	2 43	21 28	1 0	26 13	2 24	1 51	1 35	23 45	23 40	24 32		n.a.
W24	13 44	9 42	5 3	15 44	3 28	13 29	0 46	25 1	0 58	18 46	1 4	23 5	2 43	21 28	1 0	26 13	2 24	1 50	1 35	23 46	23 40	24 33		n.a.
T 25	14 4	15 22	4 51	15 30	3 34	13 57	0 48	25 2	0 57	18 50	1 4	23 5	2 43	21 28	1 0	26 13	2 24	1 49	1 35	23 47	23 40	24 34		n.a.
F 26	14 24	20 11	4 18	15 17	3 39	14 25	0 50	25 3	0 57	18 54	1 4	23 5	2 44	21 27	0 59	26 13	2 24	1 49	1 35	23 47	23 41	24 35		n.a.
S 27	14 44	23 39	3 27	15 2	3 42	14 53	0 52	25 4	0 56	18 58	1 4	23 5	2 44	21 27	0 59	26 12	2 23	1 48	1 35	23 48	23 41	24 35		n.a.
S 28	15 4	25 26	2 22	14 47	3 44	15 20	0 53	25 5	0 55	19 1	1 4	23 5	2 44	21 27	0 59	26 12	2 23	1 48	1 36	23 48	23 41	24 36		n.a.
M29	15 23	25 21	1 8	14 32	3 44	15 47	0 55	25 5	0 54	19 5	1 4	23 5	2 45	21 26	0 59	26 12	2 23	1 47	1 36	23 49	23 41	24 37		n.a.
T 30	15n42	23s31	0n 9	14n17	3s42	16n13	0n57	25n 6	0n53	19n 9	1n 4	23s 5	2s45	21n26	0n59	26n12	2n23	1s46	1n36	23s49	23s42	24n37		n.a.

Julian Day Number = -991137.5, Delta T = 77h00m22s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°42'20, Lahiri = -105°35'20 Julian Calendar 1 June 7427 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7427 BCE (-7426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 57 52	12♉15'32	26♑ 7	17°R10	11♉21	28♊ 9	19♉29	1♒51	1♌35	10♋20	22♓ 8	10♑24	11♑41	3♊12	n.a.	W 1
T 2	15 1 48	13°15'02	9♒47	16♉ 3	12°37	28°52	19°43	1°52	1°36	10°22	22° 9	10°R24	11°38	3°18	n.a.	T 2
F 3	15 5 45	14°14'34	23° 4	14°54	13°52	29°37	19°56	1°53	1°38	10°23	22°10	10°24	11°35	3°25	n.a.	F 3
S 4	15 9 41	15°14'09	6♓ 2	13°45	15° 8	0♋21	20° 9	1°54	1°39	10°25	22°11	10°22	11°32	3°32	n.a.	S 4
S 5	15 13 38	16°13'47	18°44	12°39	16°23	1° 5	20°22	1°54	1°41	10°26	22°12	10°17	11°29	3°39	n.a.	S 5
M 6	15 17 34	17°13'27	1♈12	11°37	17°39	1°49	20°36	1°55	1°42	10°28	22°13	10°11	11°26	3°45	n.a.	M 6
T 7	15 21 31	18°13'09	13°29	10°41	18°54	2°33	20°49	1°55	1°44	10°29	22°14	10° 2	11°22	3°52	n.a.	T 7
W 8	15 25 27	19°12'55	25°37	9°52	20°10	3°18	21° 2	1°56	1°46	10°31	22°15	9°52	11°19	3°59	n.a.	W 8
T 9	15 29 24	20°12'42	7♉38	9°12	21°25	4° 2	21°16	1°56	1°47	10°32	22°16	9°42	11°16	4° 5	n.a.	T 9
F 10	15 33 20	21°12'32	19°33	8°42	22°41	4°47	21°29	1°R56	1°49	10°34	22°17	9°33	11°13	4°12	n.a.	F 10
S 11	15 37 17	22°12'25	1♊24	8°22	23°56	5°31	21°42	1°56	1°51	10°36	22°18	9°25	11°10	4°19	n.a.	S 11
S 12	15 41 13	23°12'19	13°12	8°D13	25°12	6°16	21°55	1°56	1°53	10°37	22°19	9°19	11° 7	4°25	n.a.	S 12
M13	15 45 10	24°12'16	25° 0	8°15	26°28	7° 1	22° 9	1°55	1°54	10°39	22°20	9°16	11° 3	4°32	n.a.	M13
T 14	15 49 6	25°12'15	6♋50	8°28	27°43	7°46	22°22	1°55	1°56	10°41	22°21	9°D15	11° 0	4°39	n.a.	T 14
W15	15 53 3	26°12'16	18°45	8°51	28°59	8°30	22°35	1°54	1°58	10°42	22°22	9°15	10°57	4°45	n.a.	W15
T 16	15 56 59	27°12'19	0♌50	9°24	0♊15	9°15	22°49	1°54	2° 0	10°44	22°23	9°16	10°54	4°52	n.a.	T 16
F 17	16 0 56	28°12'24	13° 9	10° 6	1°30	10° 0	23° 2	1°53	2° 2	10°46	22°24	9°18	10°51	4°59	n.a.	F 17
S 18	16 4 52	29°12'31	25°47	10°56	2°46	10°45	23°15	1°52	2° 4	10°48	22°24	9°R19	10°47	5° 5	n.a.	S 18
S 19	16 8 49	0♊12'40	8♍48	11°54	4° 1	11°30	23°28	1°51	2° 7	10°50	22°25	9°19	10°44	5°12	n.a.	S 19
M20	16 12 45	1°12'51	22°15	12°59	5°17	12°15	23°42	1°50	2° 9	10°51	22°26	9°17	10°41	5°19	n.a.	M20
T 21	16 16 42	2°13'04	6♎12	14°10	6°33	13° 1	23°55	1°49	2°11	10°53	22°27	9°13	10°38	5°25	n.a.	T 21
W22	16 20 38	3°13'18	20°36	15°26	7°48	13°46	24° 8	1°47	2°13	10°55	22°27	9° 8	10°35	5°32	n.a.	W22
T 23	16 24 35	4°13'35	5♏26	16°46	9° 4	14°31	24°21	1°46	2°16	10°57	22°28	9° 3	10°32	5°39	n.a.	T 23
F 24	16 28 31	5°13'53	20°34	18°10	10°20	15°16	24°35	1°44	2°18	10°59	22°29	8°58	10°28	5°45	n.a.	F 24
S 25	16 32 28	6°14'14	5♐51	19°38	11°35	16° 2	24°48	1°43	2°20	11° 1	22°29	8°54	10°25	5°52	n.a.	S 25
S 26	16 36 24	7°14'37	21° 7	21° 8	12°51	16°47	25° 1	1°41	2°23	11° 3	22°30	8°51	10°22	5°59	n.a.	S 26
M27	16 40 21	8°15'02	6♑10	22°41	14° 7	17°33	25°14	1°39	2°25	11° 5	22°31	8°D50	10°19	6° 5	n.a.	M27
T 28	16 44 17	9°15'29	20°53	24°15	15°22	18°18	25°27	1°37	2°28	11° 7	22°31	8°50	10°16	6°12	n.a.	T 28
W29	16 48 14	10°15'58	5♒12	25°51	16°38	19° 4	25°40	1°35	2°30	11° 9	22°32	8°52	10°12	6°19	n.a.	W29
T 30	16 52 10	11°16'29	19° 3	27°29	17°54	19°49	25°53	1°33	2°33	11°11	22°32	8°53	10° 9	6°25	n.a.	T 30
F 31	16 56 7	12♊17'03	2♓28	29♉ 7	19♊ 9	20♋35	26♉ 7	1♒30	2♌36	11♋13	22♓33	8♑55	10♑ 6	6♊32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n 1	20s16	1n23	14n 2	3s38	16n40	0n59	25n 5	0n52	19n13	1n 4	23s 5	2s45	21n26	0n59	26n12	2n23	1s46	1n36	23s49	23s42	24n38		n.a.
T 2	16 20	15 58	2 31	13 49	3 32	17 5	1 0	25 5	0 51	19 17	1 4	23 5	2 46	21 25	0 59	26 12	2 23	1 45	1 36	23 49	23 42	24 39		n.a.
F 3	16 38	11 1	3 28	13 36	3 24	17 30	1 2	25 4	0 50	19 20	1 5	23 5	2 46	21 25	0 59	26 11	2 23	1 45	1 36	23 49	23 43	24 39		n.a.
S 4	16 56	5 41	4 13	13 25	3 13	17 55	1 3	25 4	0 50	19 24	1 5	23 5	2 46	21 24	0 59	26 11	2 23	1 44	1 36	23 49	23 43	24 40		n.a.
S 5	17 14	0 15	4 45	13 17	3 1	18 19	1 5	25 2	0 49	19 28	1 5	23 6	2 47	21 24	0 59	26 11	2 23	1 44	1 36	23 49	23 43	24 41		n.a.
M 6	17 32	5n 5	5 2	13 11	2 47	18 43	1 6	25 1	0 48	19 32	1 5	23 6	2 47	21 24	0 59	26 11	2 23	1 43	1 36	23 50	23 43	24 41		n.a.
T 7	17 49	10 9	5 5	13 8	2 32	19 6	1 8	24 59	0 47	19 35	1 5	23 6	2 47	21 23	0 59	26 11	2 23	1 43	1 36	23 50	23 44	24 42		n.a.
W 8	18 6	14 46	4 55	13 8	2 15	19 29	1 9	24 58	0 46	19 39	1 5	23 6	2 48	21 23	0 59	26 10	2 23	1 42	1 37	23 51	23 44	24 43		n.a.
T 9	18 23	18 46	4 31	13 11	1 58	19 51	1 10	24 55	0 45	19 43	1 5	23 7	2 48	21 22	0 59	26 10	2 23	1 42	1 37	23 52	23 44	24 43		n.a.
F 10	18 39	21 58	3 55	13 18	1 40	20 12	1 12	24 53	0 44	19 47	1 5	23 7	2 48	21 22	0 59	26 10	2 23	1 41	1 37	23 53	23 45	24 44		n.a.
S 11	18 55	24 13	3 10	13 29	1 21	20 33	1 13	24 50	0 43	19 50	1 5	23 7	2 49	21 21	0 59	26 10	2 23	1 41	1 37	23 53	23 45	24 44		n.a.
S 12	19 11	25 23	2 16	13 43	1 3	20 53	1 14	24 47	0 42	19 54	1 5	23 8	2 49	21 21	0 59	26 10	2 23	1 40	1 37	23 54	23 45	24 45		n.a.
M13	19 26	25 25	1 16	14 0	0 46	21 13	1 15	24 44	0 42	19 58	1 5	23 8	2 49	21 21	0 59	26 9	2 23	1 40	1 37	23 54	23 45	24 46		n.a.
T 14	19 42	24 16	0 13	14 21	0 29	21 32	1 16	24 41	0 41	20 1	1 5	23 8	2 50	21 20	0 59	26 9	2 22	1 39	1 37	23 54	23 46	24 46		n.a.
W15	19 56	22 1	0s51	14 44	0 12	21 51	1 17	24 37	0 40	20 5	1 6	23 9	2 50	21 20	0 58	26 9	2 22	1 39	1 37	23 54	23 46	24 47		n.a.
T 16	20 11	18 46	1 55	15 9	0n 3	22 8	1 18	24 33	0 39	20 9	1 6	23 9	2 50	21 19	0 58	26 9	2 22	1 38	1 37	23 54	23 46	24 47		n.a.
F 17	20 25	14 39	2 54	15 37	0 18	22 26	1 19	24 28	0 38	20 12	1 6	23 10	2 51	21 18	0 58	26 9	2 22	1 38	1 37	23 54	23 46	24 48		n.a.
S 18	20 38	9 49	3 46	16 6	0 31	22 42	1 19	24 24	0 37	20 16	1 6	23 10	2 51	21 18	0 58	26 8	2 22	1 37	1 38	23 54	23 47	24 49		n.a.
S 19	20 52	4 24	4 29	16 36	0 44	22 58	1 20	24 19	0 36	20 19	1 6	23 11	2 51	21 17	0 58	26 8	2 22	1 37	1 38	23 54	23 47	24 49		n.a.
M20	21 5	1s22	4 58	17 7	0 55	23 13	1 21	24 14	0 35	20 23	1 6	23 11	2 51	21 17	0 58	26 8	2 22	1 37	1 38	23 54	23 47	24 50		n.a.
T 21	21 17	7 16	5 11	17 39	1 5	23 27	1 21	24 9	0 34	20 26	1 6	23 12	2 52	21 16	0 58	26 8	2 22	1 36	1 38	23 54	23 48	24 50		n.a.
W22	21 29	12 59	5 5	18 11	1 15	23 41	1 22	24 3	0 34	20 30	1 6	23 13	2 52	21 16	0 58	26 8	2 22	1 36	1 38	23 54	23 48	24 51		n.a.
T 23	21 41	18 8	4 39	18 43	1 23	23 54	1 22	23 57	0 33	20 33	1 6	23 13	2 52	21 15	0 58	26 7	2 22	1 35	1 38	23 55	23 48	24 51		n.a.
F 24	21 53	22 13	3 54	19 15	1 30	24 6	1 23	23 51	0 32	20 37	1 7	23 14	2 53	21 14	0 58	26 7	2 22	1 35	1 38	23 55	23 48	24 52		n.a.
S 25	22 3	24 48	2 51	19 46	1 36	24 18	1 23	23 45	0 31	20 40	1 7	23 14	2 53	21 14	0 58	26 7	2 22	1 35	1 38	23 55	23 49	24 52		n.a.
S 26	22 14	25 31	1 36	20 16	1 41	24 28	1 23	23 38	0 30	20 44	1 7	23 15	2 53	21 13	0 58	26 7	2 22	1 34	1 38	23 56	23 49	24 53		n.a.
M27	22 24	24 20	0 15	20 45	1 46	24 38	1 24	23 31	0 29	20 47	1 7	23 16	2 54	21 13	0 58	26 7	2 22	1 34	1 39	23 56	23 49	24 53		n.a.
T 28	22 34	21 28	1n 6	21 13	1 49	24 47	1 24	23 24	0 28	20 51	1 7	23 17	2 54	21 12	0 58	26 6	2 22	1 34	1 39	23 56	23 49	24 54		n.a.
W29	22 43	17 21	2 20	21 40	1 52	24 56	1 24	23 17	0 27	20 54	1 7	23 17	2 54	21 11	0 58	26 6	2 22	1 33	1 39	23 56	23 50	24 54		n.a.
T 30	22 52	12 24	3 23	22 6	1 54	25 3	1 24	23 9	0 26	20 57	1 7	23 18	2 54	21 11	0 58	26 6	2 22	1 33	1 39	23 55	23 50	24 55		n.a.
F 31	23n 1	7s 1	4n13	22n30	1n56	25n10	1n24	23n 1	0n26	21n 1	1n 8	23s19	2s55	21n10	0n58	26n 6	2n22	1s33	1n39	23s55	23s50	24n55		n.a.

Julian Day Number = -991107.5, Delta T = 77h00m17s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°42'16, Lahiri = -105°35'16 Julian Calendar 1 July 7427 BCE == Greg. Calendar 4 May 7427 BCE

The year -7426 astronomical counting style corresponds to year 7427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7427 BCE (-7426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 0 3	13♊17'39	15♓28	0♊45	20♊25	21♋21	26♉20	1°R28	2♌38	11♋15	22♓33	8°R55	10♑ 3	6♊39	n.a.	S 1
S 2	17 4 0	14°18'17	28° 8	2°25	21°41	22° 7	26°33	1♒25	2°41	11°17	22°34	8♑54	10° 0	6°45	n.a.	S 2
M 3	17 7 56	15°18'57	10♈31	4° 4	22°56	22°52	26°46	1°23	2°44	11°19	22°34	8°52	9°57	6°52	n.a.	M 3
T 4	17 11 53	16°19'39	22°40	5°44	24°12	23°38	26°58	1°20	2°46	11°21	22°34	8°49	9°53	6°59	n.a.	T 4
W 5	17 15 49	17°20'23	4♉40	7°24	25°28	24°24	27°11	1°17	2°49	11°23	22°35	8°46	9°50	7° 5	n.a.	W 5
T 6	17 19 46	18°21'10	16°33	9° 3	26°43	25°10	27°24	1°14	2°52	11°25	22°35	8°42	9°47	7°12	n.a.	T 6
F 7	17 23 42	19°21'58	28°23	10°43	27°59	25°56	27°37	1°11	2°55	11°27	22°35	8°38	9°44	7°19	n.a.	F 7
S 8	17 27 39	20°22'49	10♊12	12°23	29°15	26°42	27°50	1° 8	2°58	11°30	22°36	8°36	9°41	7°25	n.a.	S 8
S 9	17 31 35	21°23'41	22° 1	14° 2	0♋30	27°28	28° 3	1° 5	3° 1	11°32	22°36	8°34	9°38	7°32	n.a.	S 9
M10	17 35 32	22°24'34	3♋53	15°41	1°46	28°14	28°15	1° 2	3° 4	11°34	22°36	8°D33	9°34	7°39	n.a.	M10
T 11	17 39 28	23°25'30	15°50	17°20	3° 2	29° 0	28°28	0°58	3° 7	11°36	22°36	8°33	9°31	7°45	n.a.	T 11
W12	17 43 25	24°26'27	27°54	18°58	4°17	29°47	28°41	0°55	3°10	11°38	22°37	8°34	9°28	7°52	n.a.	W12
T 13	17 47 21	25°27'25	10♌ 8	20°37	5°33	0♌33	28°53	0°51	3°13	11°40	22°37	8°35	9°25	7°59	n.a.	T 13
F 14	17 51 18	26°28'24	22°33	22°15	6°48	1°19	29° 6	0°48	3°16	11°43	22°37	8°36	9°22	8° 5	n.a.	F 14
S 15	17 55 14	27°29'25	5♍14	23°52	8° 4	2° 5	29°19	0°44	3°19	11°45	22°37	8°38	9°18	8°12	n.a.	S 15
S 16	17 59 11	28°30'27	18°14	25°30	9°20	2°52	29°31	0°40	3°22	11°47	22°37	8°38	9°15	8°19	n.a.	S 16
M17	18 3 7	29°31'31	1♎35	27° 7	10°35	3°38	29°43	0°36	3°25	11°49	22°37	8°R38	9°12	8°25	n.a.	M17
T 18	18 7 4	0♋32'35	15°19	28°43	11°51	4°25	29°56	0°32	3°29	11°52	22°R37	8°38	9° 9	8°32	n.a.	T 18
W19	18 11 0	1°33'40	29°28	0♋20	13° 6	5°11	0♊ 8	0°28	3°32	11°54	22°37	8°37	9° 6	8°39	n.a.	W19
T 20	18 14 57	2°34'47	13♏59	1°56	14°22	5°57	0°20	0°24	3°35	11°56	22°37	8°37	9° 3	8°45	n.a.	T 20
F 21	18 18 53	3°35'55	28°49	3°32	15°37	6°44	0°33	0°20	3°38	11°58	22°37	8°36	8°59	8°52	n.a.	F 21
S 22	18 22 50	4°37'04	13♐52	5° 8	16°53	7°30	0°45	0°16	3°42	12° 1	22°37	8°36	8°56	8°59	n.a.	S 22
S 23	18 26 46	5°38'14	28°59	6°43	18° 8	8°17	0°57	0°12	3°45	12° 3	22°37	8°35	8°53	9° 5	n.a.	S 23
M24	18 30 43	6°39'25	14♑ 1	8°18	19°24	9° 4	1° 9	0° 7	3°48	12° 5	22°37	8°D35	8°50	9°12	n.a.	M24
T 25	18 34 39	7°40'37	28°49	9°53	20°39	9°50	1°21	0° 3	3°52	12° 7	22°36	8°35	8°47	9°19	n.a.	T 25
W26	18 38 36	8°41'51	13♒17	11°28	21°54	10°37	1°33	29♑58	3°55	12°10	22°36	8°R36	8°44	9°25	n.a.	W26
T 27	18 42 32	9°43'06	27°20	13° 3	23°10	11°23	1°45	29°54	3°58	12°12	22°36	8°35	8°40	9°32	n.a.	T 27
F 28	18 46 29	10°44'22	10♓56	14°37	24°25	12°10	1°56	29°49	4° 2	12°14	22°36	8°35	8°37	9°39	n.a.	F 28
S 29	18 50 26	11°45'39	24° 5	16°12	25°41	12°57	2° 8	29°45	4° 5	12°16	22°36	8°35	8°34	9°45	n.a.	S 29
S 30	18 54 22	12°46'57	6♈50	17°46	26°56	13°44	2°20	29°40	4° 9	12°19	22°35	8°35	8°31	9°52	n.a.	S 30
M31	18 58 19	13♋48'17	19♈14	19♋20	28♋11	14♌30	2♊31	29♑35	4♌12	12♋21	22♓35	8°D35	8♑28	9♊59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 9	1s30	4n49	22n53	1n57	25n16	1n24	22n53	0n25	21n 4	1n 8	23s20	2s55	21n 9	0n58	26n 6	2n22	1s32	1n39	23s55	23s50	24n56		n.a.
S 2	23 16	3n56	5 9	23 14	1 57	25 21	1 24	22 45	0 24	21 7	1 8	23 21	2 55	21 9	0 58	26 5	2 22	1 32	1 39	23 55	23 51	24 56		n.a.
M 3	23 23	9 5	5 14	23 34	1 57	25 26	1 23	22 36	0 23	21 11	1 8	23 22	2 55	21 8	0 58	26 5	2 22	1 32	1 39	23 56	23 51	24 57		n.a.
T 4	23 30	13 48	5 6	23 52	1 56	25 29	1 23	22 27	0 22	21 14	1 8	23 22	2 56	21 7	0 58	26 5	2 22	1 32	1 39	23 56	23 51	24 57		n.a.
W 5	23 36	17 55	4 43	24 9	1 55	25 32	1 23	22 18	0 21	21 17	1 8	23 23	2 56	21 7	0 58	26 5	2 22	1 31	1 40	23 56	23 51	24 58		n.a.
T 6	23 42	21 18	4 9	24 24	1 53	25 34	1 22	22 8	0 20	21 20	1 8	23 24	2 56	21 6	0 58	26 4	2 22	1 31	1 40	23 56	23 52	24 58		n.a.
F 7	23 47	23 46	3 24	24 37	1 51	25 35	1 22	21 59	0 19	21 24	1 9	23 25	2 56	21 5	0 57	26 4	2 22	1 31	1 40	23 56	23 52	24 59		n.a.
S 8	23 52	25 12	2 30	24 49	1 48	25 35	1 21	21 49	0 19	21 27	1 9	23 26	2 57	21 4	0 57	26 4	2 22	1 31	1 40	23 57	23 52	24 59		n.a.
S 9	23 56	25 29	1 30	24 59	1 45	25 35	1 21	21 39	0 18	21 30	1 9	23 27	2 57	21 4	0 57	26 4	2 22	1 30	1 40	23 57	23 52	24 59		n.a.
M10	24 0	24 36	0 26	25 8	1 42	25 33	1 20	21 28	0 17	21 33	1 9	23 28	2 57	21 3	0 57	26 4	2 21	1 30	1 40	23 57	23 53	25 0		n.a.
T 11	24 3	22 35	0s40	25 15	1 39	25 31	1 19	21 18	0 16	21 36	1 9	23 29	2 57	21 2	0 57	26 3	2 21	1 30	1 40	23 57	23 53	25 0		n.a.
W12	24 6	19 33	1 45	25 20	1 35	25 28	1 19	21 7	0 15	21 39	1 9	23 30	2 58	21 1	0 57	26 3	2 21	1 30	1 40	23 57	23 53	25 1		n.a.
T 13	24 9	15 38	2 46	25 24	1 31	25 24	1 18	20 56	0 14	21 42	1 10	23 31	2 58	21 1	0 57	26 3	2 21	1 30	1 40	23 57	23 53	25 1		n.a.
F 14	24 11	10 59	3 41	25 26	1 27	25 20	1 17	20 45	0 13	21 45	1 10	23 32	2 58	21 0	0 57	26 3	2 21	1 30	1 41	23 57	23 53	25 1		n.a.
S 15	24 12	5 48	4 25	25 27	1 22	25 14	1 16	20 33	0 12	21 48	1 10	23 33	2 58	20 59	0 57	26 2	2 21	1 29	1 41	23 57	23 54	25 2		n.a.
S 16	24 13	0 16	4 58	25 27	1 17	25 8	1 15	20 21	0 12	21 51	1 10	23 34	2 59	20 58	0 57	26 2	2 21	1 29	1 41	23 56	23 54	25 2		n.a.
M17	24 13	5s26	5 15	25 25	1 13	25 1	1 14	20 9	0 11	21 54	1 10	23 35	2 59	20 58	0 57	26 2	2 21	1 29	1 41	23 56	23 54	25 2		n.a.
T 18	24 13	11 3	5 15	25 21	1 7	24 53	1 13	19 57	0 10	21 57	1 10	23 37	2 59	20 57	0 57	26 2	2 21	1 29	1 41	23 57	23 54	25 3		n.a.
W19	24 13	16 15	4 57	25 16	1 2	24 45	1 11	19 45	0 9	22 0	1 11	23 38	2 59	20 56	0 57	26 2	2 21	1 29	1 41	23 57	23 55	25 3		n.a.
T 20	24 12	20 40	4 19	25 10	0 57	24 36	1 10	19 32	0 8	22 3	1 11	23 39	2 59	20 55	0 57	26 1	2 21	1 29	1 41	23 57	23 55	25 4		n.a.
F 21	24 10	23 52	3 24	25 2	0 51	24 25	1 9	19 19	0 7	22 6	1 11	23 40	2 59	20 54	0 57	26 1	2 21	1 29	1 41	23 57	23 55	25 4		n.a.
S 22	24 8	25 25	2 13	24 54	0 46	24 15	1 8	19 6	0 6	22 9	1 11	23 41	3 0	20 53	0 57	26 1	2 21	1 29	1 42	23 57	23 55	25 4		n.a.
S 23	24 6	25 7	0 53	24 43	0 40	24 3	1 6	18 53	0 5	22 11	1 11	23 42	3 0	20 53	0 57	26 1	2 21	1 29	1 42	23 57	23 55	25 4		n.a.
M24	24 3	22 58	0n30	24 32	0 34	23 51	1 5	18 40	0 5	22 14	1 12	23 43	3 0	20 52	0 57	26 1	2 21	1 29	1 42	23 57	23 56	25 5		n.a.
T 25	24 0	19 17	1 50	24 19	0 28	23 38	1 3	18 26	0 4	22 17	1 12	23 44	3 0	20 51	0 57	26 0	2 21	1 29	1 42	23 57	23 56	25 5		n.a.
W26	23 56	14 30	3 1	24 5	0 22	23 24	1 2	18 12	0 3	22 20	1 12	23 45	3 0	20 50	0 57	26 0	2 21	1 29	1 42	23 57	23 56	25 5		n.a.
T 27	23 51	9 4	3 59	23 50	0 16	23 9	1 0	17 58	0 2	22 22	1 12	23 47	3 0	20 49	0 57	26 0	2 21	1 29	1 42	23 57	23 56	25 6		n.a.
F 28	23 46	3 23	4 42	23 34	0 10	22 54	0 58	17 44	0 1	22 25	1 12	23 48	3 1	20 48	0 57	26 0	2 21	1 29	1 42	23 57	23 57	25 6		n.a.
S 29	23 41	2n15	5 8	23 17	0 4	22 38	0 57	17 29	0 0	22 28	1 13	23 49	3 1	20 47	0 57	25 59	2 21	1 29	1 42	23 57	23 57	25 6		n.a.
S 30	23 35	7 38	5 18	22 58	0s 2	22 22	0 55	17 15	0s 0	22 30	1 13	23 50	3 1	20 47	0 57	25 59	2 21	1 29	1 42	23 57	23 57	25 7		n.a.
M31	23n29	12n34	5n12	22n39	0s 9	22n 4	0n53	17n 0	0s 1	22n33	1n13	23s51	3s 1	20n46	0n57	25n59	2n21	1s29	1n43	23s57	23s57	25n 7		n.a.

Julian Day Number = -991076.5, Delta T = 77h00m12s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°42'12, Lahiri = -105°35'12 Julian Calendar 1 Aug. 7427 BCE == Greg. Calendar 4 June 7427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7427 BCE (-7426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 2 15	14♋49'38	1♉23	20♋54	29♋27	15♌17	2♊43	29°R30	4♌16	12♋23	22°R35	8♑35	8♑24	10♊ 5	n.a.	T 1
W 2	19 6 12	15°51'00	13°20	22°28	0♌42	16° 4	2°54	29♑26	4°19	12°25	22♓34	8°36	8°21	10°12	n.a.	W 2
T 3	19 10 8	16°52'23	25°11	24° 2	1°57	16°51	3° 5	29°21	4°23	12°28	22°34	8°37	8°18	10°19	n.a.	T 3
F 4	19 14 5	17°53'47	6♊58	25°36	3°12	17°38	3°17	29°16	4°26	12°30	22°33	8°38	8°15	10°25	n.a.	F 4
S 5	19 18 1	18°55'12	18°47	27°10	4°28	18°24	3°28	29°11	4°30	12°32	22°33	8°39	8°12	10°32	n.a.	S 5
S 6	19 21 58	19°56'38	0♋40	28°43	5°43	19°11	3°39	29° 6	4°33	12°35	22°32	8°39	8° 9	10°39	n.a.	S 6
M 7	19 25 54	20°58'04	12°39	0♌17	6°58	19°58	3°50	29° 1	4°37	12°37	22°32	8°R39	8° 5	10°45	n.a.	M 7
T 8	19 29 51	21°59'31	24°48	1°51	8°13	20°45	4° 1	28°56	4°41	12°39	22°31	8°39	8° 2	10°52	n.a.	T 8
W 9	19 33 48	23° 0'59	7♌ 6	3°24	9°29	21°32	4°12	28°51	4°44	12°41	22°31	8°37	7°59	10°59	n.a.	W 9
T 10	19 37 44	24° 2'27	19°36	4°58	10°44	22°19	4°23	28°46	4°48	12°44	22°30	8°35	7°56	11° 5	n.a.	T 10
F 11	19 41 41	25° 3'56	2♍18	6°31	11°59	23° 6	4°33	28°41	4°51	12°46	22°30	8°33	7°53	11°12	n.a.	F 11
S 12	19 45 37	26° 5'24	15°14	8° 4	13°14	23°53	4°44	28°36	4°55	12°48	22°29	8°30	7°50	11°19	n.a.	S 12
S 13	19 49 34	27° 6'53	28°23	9°38	14°29	24°40	4°54	28°31	4°59	12°50	22°28	8°28	7°46	11°25	n.a.	S 13
M14	19 53 30	28° 8'22	11♎48	11°11	15°44	25°27	5° 5	28°26	5° 2	12°52	22°28	8°26	7°43	11°32	n.a.	M14
T 15	19 57 27	29° 9'50	25°28	12°43	16°59	26°14	5°15	28°21	5° 6	12°55	22°27	8°D25	7°40	11°39	n.a.	T 15
W16	20 1 23	0♌11'19	9♍24	14°16	18°14	27° 1	5°25	28°16	5°10	12°57	22°26	8°25	7°37	11°45	n.a.	W16
T 17	20 5 20	1°12'48	23°36	15°48	19°29	27°48	5°35	28°11	5°13	12°59	22°26	8°26	7°34	11°52	n.a.	T 17
F 18	20 9 17	2°14'16	8♐ 2	17°19	20°44	28°35	5°45	28° 6	5°17	13° 1	22°25	8°28	7°30	11°59	n.a.	F 18
S 19	20 13 13	3°15'45	22°38	18°50	21°59	29°22	5°55	28° 1	5°20	13° 3	22°24	8°29	7°27	12° 5	n.a.	S 19
S 20	20 17 10	4°17'13	7♑21	20°21	23°14	0♍ 9	6° 5	27°56	5°24	13° 6	22°23	8°R30	7°24	12°12	n.a.	S 20
M21	20 21 6	5°18'41	22° 3	21°50	24°29	0°56	6°15	27°51	5°28	13° 8	22°23	8°29	7°21	12°19	n.a.	M21
T 22	20 25 3	6°20'09	6♒39	23°19	25°44	1°43	6°24	27°46	5°31	13°10	22°22	8°27	7°18	12°25	n.a.	T 22
W23	20 29 0	7°21'37	21° 1	24°46	26°59	2°30	6°34	27°41	5°35	13°12	22°21	8°24	7°15	12°32	n.a.	W23
T 24	20 32 56	8°23'05	5♓ 4	26°12	28°13	3°17	6°43	27°36	5°39	13°14	22°20	8°19	7°11	12°39	n.a.	T 24
F 25	20 36 53	9°24'33	18°44	27°37	29°28	4° 4	6°52	27°31	5°42	13°16	22°19	8°14	7° 8	12°45	n.a.	F 25
S 26	20 40 49	10°26'00	1♈59	28°59	0♍43	4°51	7° 1	27°26	5°46	13°18	22°18	8° 9	7° 5	12°52	n.a.	S 26
S 27	20 44 46	11°27'28	14°50	0♍19	1°58	5°38	7°10	27°21	5°50	13°20	22°17	8° 5	7° 2	12°59	n.a.	S 27
M28	20 48 42	12°28'55	27°20	1°36	3°12	6°25	7°19	27°17	5°53	13°22	22°16	8° 2	6°59	13° 5	n.a.	M28
T 29	20 52 39	13°30'23	9♉31	2°49	4°27	7°12	7°28	27°12	5°57	13°24	22°15	8°D 1	6°56	13°12	n.a.	T 29
W30	20 56 36	14♌31'50	21♉29	3♍59	5♍42	7♍59	7♊37	27♑ 7	6♌ 1	13♋26	22♓14	8♑ 1	6♑52	13♊19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n22	16n54	4n53	22n18	0s15	21n46	0n51	16n45	0s 2	22n35	1n13	23s52	3s 1	20n45	0n57	25n59	2n21	1s29	1n43	23s57	23s57	25n 7		n.a.
W 2	23 15	20 30	4 21	21 57	0 21	21 28	0 49	16 30	0 3	22 38	1 13	23 54	3 1	20 44	0 57	25 59	2 21	1 29	1 43	23 57	23 58	25 7		n.a.
T 3	23 7	23 13	3 39	21 34	0 27	21 9	0 47	16 15	0 4	22 40	1 14	23 55	3 1	20 43	0 57	25 58	2 21	1 29	1 43	23 57	23 58	25 8		n.a.
F 4	22 59	24 56	2 47	21 11	0 34	20 49	0 45	15 59	0 5	22 43	1 14	23 56	3 1	20 42	0 57	25 58	2 21	1 29	1 43	23 57	23 58	25 8		n.a.
S 5	22 50	25 32	1 48	20 46	0 40	20 29	0 43	15 44	0 5	22 45	1 14	23 57	3 1	20 41	0 57	25 58	2 21	1 29	1 43	23 56	23 58	25 8		n.a.
S 6	22 41	24 58	0 44	20 21	0 46	20 8	0 41	15 28	0 6	22 48	1 14	23 58	3 1	20 40	0 57	25 58	2 21	1 29	1 43	23 56	23 58	25 8		n.a.
M 7	22 32	23 14	0s22	19 55	0 52	19 46	0 39	15 12	0 7	22 50	1 15	23 59	3 1	20 39	0 57	25 58	2 21	1 29	1 43	23 56	23 59	25 9		n.a.
T 8	22 22	20 26	1 28	19 28	0 58	19 24	0 37	14 56	0 8	22 53	1 15	24 0	3 2	20 39	0 57	25 57	2 21	1 29	1 43	23 56	23 59	25 9		n.a.
W 9	22 11	16 41	2 31	19 0	1 4	19 2	0 35	14 39	0 9	22 55	1 15	24 2	3 2	20 38	0 57	25 57	2 21	1 29	1 44	23 57	23 59	25 9		n.a.
T 10	22 0	12 9	3 28	18 32	1 10	18 39	0 33	14 23	0 10	22 57	1 15	24 3	3 2	20 37	0 57	25 57	2 21	1 29	1 44	23 57	23 59	25 9		n.a.
F 11	21 49	7 3	4 15	18 3	1 15	18 15	0 30	14 6	0 10	22 59	1 16	24 4	3 2	20 36	0 57	25 57	2 22	1 30	1 44	23 57	23 59	25 9		n.a.
S 12	21 37	1 34	4 50	17 33	1 21	17 51	0 28	13 50	0 11	23 2	1 16	24 5	3 2	20 35	0 57	25 56	2 22	1 30	1 44	23 57	24 0	25 10		n.a.
S 13	21 25	4s 4	5 11	17 3	1 26	17 26	0 26	13 33	0 12	23 4	1 16	24 6	3 2	20 34	0 57	25 56	2 22	1 30	1 44	23 57	24 0	25 10		n.a.
M14	21 13	9 37	5 15	16 32	1 32	17 1	0 23	13 16	0 13	23 6	1 16	24 7	3 2	20 33	0 57	25 56	2 22	1 30	1 44	23 57	24 0	25 10		n.a.
T 15	21 0	14 49	5 2	16 1	1 37	16 36	0 21	12 59	0 14	23 8	1 17	24 8	3 2	20 32	0 57	25 56	2 22	1 30	1 44	23 57	24 0	25 10		n.a.
W16	20 46	19 22	4 31	15 29	1 41	16 10	0 19	12 41	0 14	23 11	1 17	24 9	3 2	20 31	0 57	25 56	2 22	1 30	1 44	23 57	24 0	25 10		n.a.
T 17	20 33	22 53	3 43	14 57	1 46	15 43	0 16	12 24	0 15	23 13	1 17	24 10	3 2	20 30	0 57	25 55	2 22	1 31	1 44	23 57	24 1	25 10		n.a.
F 18	20 18	25 0	2 40	14 25	1 50	15 17	0 14	12 6	0 16	23 15	1 17	24 11	3 2	20 29	0 57	25 55	2 22	1 31	1 45	23 57	24 1	25 11		n.a.
S 19	20 4	25 27	1 26	13 52	1 54	14 49	0 12	11 49	0 17	23 17	1 18	24 12	3 2	20 28	0 57	25 55	2 22	1 31	1 45	23 57	24 1	25 11		n.a.
S 20	19 49	24 8	0 6	13 20	1 58	14 22	0 9	11 31	0 17	23 19	1 18	24 13	3 2	20 28	0 57	25 55	2 22	1 31	1 45	23 57	24 1	25 11		n.a.
M21	19 34	21 9	1n14	12 47	2 1	13 54	0 7	11 13	0 18	23 21	1 18	24 14	3 2	20 27	0 57	25 55	2 22	1 32	1 45	23 57	24 1	25 11		n.a.
T 22	19 18	16 50	2 29	12 15	2 4	13 26	0 4	10 55	0 19	23 23	1 18	24 15	3 2	20 26	0 57	25 55	2 22	1 32	1 45	23 57	24 2	25 11		n.a.
W23	19 2	11 37	3 32	11 43	2 6	12 57	0 2	10 37	0 20	23 25	1 19	24 16	3 1	20 25	0 57	25 54	2 22	1 32	1 45	23 57	24 2	25 11		n.a.
T 24	18 46	5 55	4 22	11 12	2 8	12 28	0s 1	10 19	0 20	23 27	1 19	24 17	3 1	20 24	0 57	25 54	2 22	1 32	1 45	23 58	24 2	25 11		n.a.
F 25	18 29	0 6	4 55	10 41	2 9	11 59	0 3	10 1	0 21	23 29	1 19	24 18	3 1	20 23	0 57	25 54	2 22	1 33	1 45	23 58	24 2	25 11		n.a.
S 26	18 12	5n32	5 11	10 11	2 10	11 29	0 6	9 42	0 22	23 31	1 20	24 19	3 1	20 22	0 57	25 54	2 22	1 33	1 45	23 58	24 2	25 11		n.a.
S 27	17 55	10 46	5 10	9 43	2 10	11 0	0 8	9 24	0 23	23 32	1 20	24 20	3 1	20 21	0 57	25 54	2 22	1 33	1 45	23 59	24 2	25 12		n.a.
M28	17 37	15 25	4 55	9 15	2 9	10 30	0 11	9 5	0 23	23 34	1 20	24 21	3 1	20 20	0 57	25 53	2 22	1 33	1 46	23 59	24 3	25 12		n.a.
T 29	17 19	19 20	4 27	8 50	2 7	9 59	0 13	8 47	0 24	23 36	1 20	24 22	3 1	20 19	0 57	25 53	2 22	1 34	1 46	23 59	24 3	25 12		n.a.
W30	17n 0	22n23	3n47	8n26	2s 5	9n29	0s16	8n28	0s25	23n38	1n21	24s23	3s 1	20n18	0n57	25n53	2n22	1s34	1n46	23s59	24s 3	25n12		n.a.

Julian Day Number = -991045.5, Delta T = 77h00m07s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°42'08, Lahiri = -105°35'08 Julian Calendar 1 Sept. 7427 BCE == Greg. Calendar 5 July 7427 BCE

The year -7426 astronomical counting style corresponds to year 7427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7427 BCE (-7426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 0 32	15♌33'18	3♊20	5♍ 4	6♍56	8♍46	7♊45	27°R 2	6♌ 4	13♋28	22°R13	8♑ 2	6♑49	13♊25	n.a.	T 1
F 2	21 4 29	16°34'45	15° 7	6° 4	8°11	9°33	7°53	26♑58	6° 8	13°30	22♓12	8° 4	6°46	13°32	n.a.	F 2
S 3	21 8 25	17°36'12	26°57	6°58	9°26	10°20	8° 2	26°53	6°11	13°32	22°11	8° 6	6°43	13°39	n.a.	S 3
S 4	21 12 22	18°37'38	8♋53	7°45	10°40	11° 7	8°10	26°49	6°15	13°34	22°10	8°R 6	6°40	13°45	n.a.	S 4
M 5	21 16 19	19°39'04	21° 0	8°24	11°55	11°54	8°18	26°44	6°19	13°36	22° 9	8° 5	6°36	13°52	n.a.	M 5
T 6	21 20 15	20°40'30	3♌20	8°55	13° 9	12°41	8°26	26°40	6°22	13°38	22° 8	8° 2	6°33	13°59	n.a.	T 6
W 7	21 24 12	21°41'54	15°55	9°16	14°24	13°28	8°33	26°36	6°26	13°40	22° 7	7°57	6°30	14° 5	n.a.	W 7
T 8	21 28 8	22°43'19	28°45	9°R26	15°38	14°15	8°41	26°31	6°29	13°42	22° 6	7°50	6°27	14°12	n.a.	T 8
F 9	21 32 5	23°44'42	11♍51	9°26	16°53	15° 2	8°48	26°27	6°33	13°44	22° 5	7°42	6°24	14°19	n.a.	F 9
S 10	21 36 2	24°46'04	25°10	9°14	18° 7	15°49	8°56	26°23	6°36	13°46	22° 3	7°33	6°21	14°25	n.a.	S 10
S 11	21 39 58	25°47'25	8♎42	8°50	19°21	16°36	9° 3	26°19	6°40	13°47	22° 2	7°25	6°17	14°32	n.a.	S 11
M12	21 43 55	26°48'46	22°24	8°15	20°36	17°23	9°10	26°15	6°43	13°49	22° 1	7°18	6°14	14°39	n.a.	M12
T 13	21 47 51	27°50'05	6♏14	7°28	21°50	18°10	9°17	26°11	6°47	13°51	22° 0	7°14	6°11	14°45	n.a.	T 13
W14	21 51 48	28°51'23	20°11	6°32	23° 4	18°57	9°23	26° 7	6°50	13°53	21°59	7°12	6° 8	14°52	n.a.	W14
T 15	21 55 45	29°52'39	4♐14	5°27	24°19	19°44	9°30	26° 4	6°54	13°54	21°57	7°D12	6° 5	14°59	n.a.	T 15
F 16	21 59 41	0♏53'54	18°23	4°15	25°33	20°31	9°36	26° 0	6°57	13°56	21°56	7°12	6° 1	15° 5	n.a.	F 16
S 17	22 3 38	1°55'08	2♑35	2°59	26°47	21°18	9°43	25°56	7° 1	13°58	21°55	7°R13	5°58	15°12	n.a.	S 17
S 18	22 7 35	2°56'21	16°50	1°42	28° 1	22° 4	9°49	25°53	7° 4	13°59	21°54	7°13	5°55	15°19	n.a.	S 18
M19	22 11 31	3°57'31	1♒ 4	0°24	29°15	22°51	9°55	25°49	7° 7	14° 1	21°53	7°10	5°52	15°25	n.a.	M19
T 20	22 15 28	4°58'41	15°14	29♌10	0♎29	23°38	10° 0	25°46	7°11	14° 3	21°51	7° 5	5°49	15°32	n.a.	T 20
W21	22 19 24	5°59'49	29°15	28° 0	1°43	24°25	10° 6	25°43	7°14	14° 4	21°50	6°58	5°46	15°38	n.a.	W21
T 22	22 23 21	7° 0'56	13♓ 3	26°57	2°58	25°11	10°11	25°40	7°17	14° 6	21°49	6°48	5°42	15°45	n.a.	T 22
F 23	22 27 18	8° 2'01	26°33	26° 1	4°12	25°58	10°17	25°37	7°21	14° 7	21°47	6°37	5°39	15°52	n.a.	F 23
S 24	22 31 14	9° 3'05	9♈44	25°14	5°25	26°45	10°22	25°34	7°24	14° 9	21°46	6°26	5°36	15°58	n.a.	S 24
S 25	22 35 11	10° 4'08	22°34	24°36	6°39	27°32	10°27	25°31	7°27	14°10	21°45	6°16	5°33	16° 5	n.a.	S 25
M26	22 39 7	11° 5'09	5♉ 5	24° 7	7°53	28°18	10°32	25°28	7°30	14°12	21°44	6° 8	5°30	16°12	n.a.	M26
T 27	22 43 4	12° 6'10	17°18	23°47	9° 7	29° 5	10°36	25°25	7°34	14°13	21°42	6° 2	5°27	16°18	n.a.	T 27
W28	22 47 1	13° 7'09	29°17	23°35	10°21	29°52	10°41	25°23	7°37	14°15	21°41	5°59	5°23	16°25	n.a.	W28
T 29	22 50 57	14° 8'07	11♊ 9	23°D32	11°35	0♎38	10°45	25°20	7°40	14°16	21°40	5°D58	5°20	16°32	n.a.	T 29
F 30	22 54 54	15° 9'03	22°56	23°37	12°49	1°25	10°49	25°18	7°43	14°17	21°38	5°58	5°17	16°38	n.a.	F 30
S 31	22 58 50	16♍ 9'59	4♋47	23♌49	14♎ 2	2♎11	10♊53	25♑16	7♌46	14♋19	21♓37	5°R58	5♑14	16♊45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n42	24n26	2n58	8n 5	2s 1	8n58	0s19	8n 9	0s26	23n40	1n21	24s24	3s 1	20n17	0n57	25n53	2n22	1s34	1n46	23s59	24s 3	25n12		n.a.
F 2	16 23	25 24	2 2	7 47	1 57	8 27	0 21	7 50	0 26	23 41	1 21	24 24	3 1	20 16	0 57	25 53	2 22	1 35	1 46	23 59	24 3	25 12		n.a.
S 3	16 4	25 12	1 0	7 32	1 51	7 56	0 24	7 31	0 27	23 43	1 22	24 25	3 0	20 15	0 57	25 53	2 22	1 35	1 46	23 59	24 3	25 12		n.a.
S 4	15 44	23 51	0s 4	7 21	1 44	7 25	0 26	7 12	0 28	23 45	1 22	24 26	3 0	20 14	0 57	25 52	2 22	1 35	1 46	23 59	24 4	25 12		n.a.
M 5	15 24	21 23	1 10	7 14	1 35	6 53	0 29	6 53	0 28	23 46	1 22	24 27	3 0	20 14	0 57	25 52	2 22	1 36	1 46	23 59	24 4	25 12		n.a.
T 6	15 4	17 55	2 13	7 11	1 25	6 21	0 31	6 34	0 29	23 48	1 23	24 28	3 0	20 13	0 57	25 52	2 22	1 36	1 46	23 59	24 4	25 12		n.a.
W 7	14 44	13 34	3 10	7 13	1 14	5 50	0 34	6 15	0 30	23 49	1 23	24 28	3 0	20 12	0 57	25 52	2 22	1 36	1 46	23 59	24 4	25 12		n.a.
T 8	14 23	8 34	4 0	7 21	1 1	5 18	0 36	5 56	0 31	23 51	1 23	24 29	3 0	20 11	0 57	25 52	2 23	1 37	1 47	24 0	24 4	25 12		n.a.
F 9	14 3	3 6	4 37	7 35	0 47	4 46	0 39	5 36	0 31	23 53	1 24	24 30	3 0	20 10	0 57	25 52	2 23	1 37	1 47	24 0	24 4	25 12		n.a.
S 10	13 42	2s35	5 0	7 54	0 31	4 13	0 41	5 17	0 32	23 54	1 24	24 30	2 59	20 9	0 57	25 52	2 23	1 38	1 47	24 1	24 5	25 12		n.a.
S 11	13 20	8 14	5 7	8 19	0 14	3 41	0 43	4 58	0 33	23 56	1 24	24 31	2 59	20 8	0 57	25 51	2 23	1 38	1 47	24 1	24 5	25 12		n.a.
M12	12 59	13 34	4 57	8 49	0n 5	3 9	0 46	4 38	0 33	23 57	1 25	24 32	2 59	20 7	0 57	25 51	2 23	1 38	1 47	24 1	24 5	25 12		n.a.
T 13	12 37	18 15	4 29	9 25	0 24	2 36	0 48	4 19	0 34	23 58	1 25	24 32	2 59	20 6	0 57	25 51	2 23	1 39	1 47	24 2	24 5	25 12		n.a.
W14	12 15	21 59	3 45	10 5	0 44	2 4	0 51	3 59	0 35	24 0	1 25	24 33	2 59	20 5	0 57	25 51	2 23	1 39	1 47	24 2	24 5	25 12		n.a.
T 15	11 53	24 26	2 48	10 48	1 3	1 32	0 53	3 40	0 35	24 1	1 26	24 33	2 58	20 5	0 57	25 51	2 23	1 40	1 47	24 2	24 5	25 12		n.a.
F 16	11 31	25 21	1 40	11 33	1 23	0 59	0 55	3 20	0 36	24 3	1 26	24 34	2 58	20 4	0 57	25 51	2 23	1 40	1 47	24 2	24 5	25 12		n.a.
S 17	11 8	24 37	0 25	12 19	1 42	0 27	0 58	3 0	0 37	24 4	1 26	24 34	2 58	20 3	0 57	25 51	2 23	1 40	1 47	24 2	24 6	25 12		n.a.
S 18	10 45	22 17	0n51	13 5	2 0	0s 6	1 0	2 41	0 37	24 5	1 27	24 35	2 58	20 2	0 57	25 51	2 23	1 41	1 47	24 2	24 6	25 12		n.a.
M19	10 23	18 34	2 4	13 48	2 16	0 38	1 2	2 21	0 38	24 6	1 27	24 35	2 58	20 1	0 57	25 50	2 23	1 41	1 48	24 2	24 6	25 12		n.a.
T 20	10 0	13 48	3 9	14 29	2 30	1 11	1 4	2 1	0 38	24 8	1 27	24 36	2 57	20 0	0 57	25 50	2 23	1 42	1 48	24 2	24 6	25 12		n.a.
W21	9 36	8 22	4 1	15 6	2 43	1 43	1 6	1 42	0 39	24 9	1 28	24 36	2 57	19 59	0 57	25 50	2 23	1 42	1 48	24 3	24 6	25 12		n.a.
T 22	9 13	2 37	4 38	15 38	2 53	2 15	1 8	1 22	0 40	24 10	1 28	24 36	2 57	19 58	0 57	25 50	2 23	1 43	1 48	24 3	24 6	25 12		n.a.
F 23	8 50	3n 8	4 59	16 6	3 2	2 48	1 11	1 2	0 40	24 11	1 28	24 37	2 57	19 58	0 57	25 50	2 23	1 43	1 48	24 4	24 7	25 11		n.a.
S 24	8 26	8 36	5 3	16 29	3 8	3 20	1 13	0 43	0 41	24 12	1 29	24 37	2 56	19 57	0 57	25 50	2 24	1 44	1 48	24 4	24 7	25 11		n.a.
S 25	8 2	13 33	4 52	16 46	3 13	3 52	1 15	0 23	0 41	24 13	1 29	24 37	2 56	19 56	0 57	25 50	2 24	1 44	1 48	24 5	24 7	25 11		n.a.
M26	7 39	17 48	4 26	16 59	3 16	4 24	1 17	0 3	0 42	24 15	1 30	24 38	2 56	19 55	0 57	25 50	2 24	1 44	1 48	24 5	24 7	25 11		n.a.
T 27	7 15	21 12	3 49	17 7	3 17	4 55	1 18	0s16	0 43	24 16	1 30	24 38	2 56	19 54	0 57	25 50	2 24	1 45	1 48	24 5	24 7	25 11		n.a.
W28	6 51	23 38	3 2	17 11	3 17	5 27	1 20	0 36	0 43	24 17	1 30	24 38	2 55	19 53	0 57	25 50	2 24	1 45	1 48	24 6	24 7	25 11		n.a.
T 29	6 26	24 58	2 8	17 11	3 15	5 59	1 22	0 56	0 44	24 18	1 31	24 38	2 55	19 53	0 57	25 49	2 24	1 46	1 48	24 6	24 7	25 11		n.a.
F 30	6 2	25 11	1 9	17 7	3 13	6 30	1 24	1 15	0 44	24 19	1 31	24 39	2 55	19 52	0 57	25 49	2 24	1 46	1 48	24 6	24 7	25 11		n.a.
S 31	5n38	24n15	0n 6	16n59	3n 9	7s 1	1s26	1s35	0s45	24n20	1n31	24s39	2s55	19n51	0n57	25n49	2n24	1s47	1n49	24s 6	24s 8	25n11		n.a.

Julian Day Number = -991015.5, Delta T = 77h00m02s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°42'04, Lahiri = -105°35'04 Julian Calendar 1 Oct. 7427 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7427 BCE (-7426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 2 47	17♍10'52	16♋44	24♌ 8	15♎16	2♎58	10♊57	25°R14	7♌49	14♋20	21°R36	5°R58	5♑11	16♊52	n.a.	S 1
M 2	23 6 44	18°11'45	28°55	24°32	16°30	3°44	11° 0	25♑12	7°52	14°21	21♓34	5♑56	5° 7	16°58	n.a.	M 2
T 3	23 10 40	19°12'36	11♌22	25° 3	17°43	4°31	11° 4	25°10	7°55	14°22	21°33	5°51	5° 4	17° 5	n.a.	T 3
W 4	23 14 37	20°13'25	24° 9	25°38	18°57	5°17	11° 7	25° 8	7°58	14°24	21°32	5°43	5° 1	17°12	n.a.	W 4
T 5	23 18 33	21°14'12	7♍17	26°19	20°10	6° 4	11°10	25° 6	8° 1	14°25	21°30	5°32	4°58	17°18	n.a.	T 5
F 6	23 22 30	22°14'58	20°45	27° 3	21°24	6°50	11°13	25° 5	8° 4	14°26	21°29	5°20	4°55	17°25	n.a.	F 6
S 7	23 26 27	23°15'42	4♎30	27°52	22°37	7°36	11°16	25° 3	8° 7	14°27	21°28	5° 8	4°52	17°32	n.a.	S 7
S 8	23 30 23	24°16'25	18°30	28°44	23°51	8°23	11°18	25° 2	8° 9	14°28	21°26	4°56	4°48	17°38	n.a.	S 8
M 9	23 34 20	25°17'05	2♏38	29°39	25° 4	9° 9	11°20	25° 1	8°12	14°29	21°25	4°45	4°45	17°45	n.a.	M 9
T 10	23 38 16	26°17'43	16°51	0♍37	26°17	9°55	11°23	24°59	8°15	14°30	21°24	4°38	4°42	17°52	n.a.	T 10
W11	23 42 13	27°18'19	1♐ 4	1°38	27°31	10°41	11°25	24°58	8°18	14°31	21°22	4°33	4°39	17°58	n.a.	W11
T 12	23 46 10	28°18'53	15°14	2°42	28°44	11°28	11°26	24°57	8°20	14°32	21°21	4°32	4°36	18° 5	n.a.	T 12
F 13	23 50 6	29°19'24	29°20	3°47	29°57	12°14	11°28	24°57	8°23	14°33	21°20	4°31	4°33	18°12	n.a.	F 13
S 14	23 54 3	0♎19'54	13♑21	4°55	1♏10	13° 0	11°29	24°56	8°26	14°34	21°18	4°31	4°29	18°18	n.a.	S 14
S 15	23 58 0	1°20'20	27°17	6° 5	2°23	13°46	11°30	24°55	8°28	14°35	21°17	4°30	4°26	18°25	n.a.	S 15
M16	0 1 56	2°20'45	11♒ 7	7°17	3°36	14°32	11°31	24°55	8°31	14°36	21°16	4°26	4°23	18°31	n.a.	M16
T 17	0 5 53	3°21'07	24°50	8°31	4°49	15°18	11°32	24°55	8°33	14°36	21°14	4°20	4°20	18°38	n.a.	T 17
W18	0 9 49	4°21'27	8♓24	9°46	6° 2	16° 4	11°33	24°54	8°36	14°37	21°13	4°11	4°17	18°45	n.a.	W18
T 19	0 13 46	5°21'44	21°47	11° 3	7°15	16°50	11°33	24°D54	8°38	14°38	21°12	3°59	4°13	18°51	n.a.	T 19
F 20	0 17 42	6°22'00	4♈58	12°21	8°28	17°36	11°33	24°54	8°40	14°39	21°10	3°45	4°10	18°58	n.a.	F 20
S 21	0 21 39	7°22'13	17°54	13°40	9°41	18°22	11°R34	24°54	8°43	14°39	21° 9	3°32	4° 7	19° 5	n.a.	S 21
S 22	0 25 36	8°22'24	0♉34	15° 1	10°54	19° 8	11°33	24°55	8°45	14°40	21° 8	3°19	4° 4	19°11	n.a.	S 22
M23	0 29 32	9°22'33	12°58	16°24	12° 6	19°53	11°33	24°55	8°47	14°40	21° 7	3° 9	4° 1	19°18	n.a.	M23
T 24	0 33 29	10°22'40	25° 8	17°47	13°19	20°39	11°33	24°55	8°50	14°41	21° 5	3° 1	3°58	19°25	n.a.	T 24
W25	0 37 25	11°22'45	7♊ 6	19°12	14°31	21°25	11°32	24°56	8°52	14°41	21° 4	2°56	3°54	19°31	n.a.	W25
T 26	0 41 22	12°22'48	18°57	20°38	15°44	22°10	11°31	24°57	8°54	14°42	21° 3	2°53	3°51	19°38	n.a.	T 26
F 27	0 45 19	13°22'50	0♋45	22° 5	16°56	22°56	11°30	24°58	8°56	14°42	21° 2	2°D53	3°48	19°45	n.a.	F 27
S 28	0 49 15	14°22'49	12°34	23°33	18° 8	23°42	11°29	24°58	8°58	14°43	21° 0	2°R53	3°45	19°51	n.a.	S 28
S 29	0 53 12	15°22'46	24°32	25° 2	19°21	24°27	11°27	25° 0	9° 0	14°43	20°59	2°52	3°42	19°58	n.a.	S 29
M30	0 57 8	16♎22'41	6♌42	26♍33	20♏33	25♎13	11♊25	25♑ 1	9♌ 2	14♋44	20♓58	2♑51	3♑38	20♊ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n13	22n12	0s57	16n49	3n 5	7s32	1s27	1s54	0s46	24n20	1n32	24s39	2s54	19n50	0n57	25n49	2n24	1s47	1n49	24s 6	24s 8	25n10		n.a.
M 2	4 49	19 7	1 59	16 35	3 0	8 3	1 29	2 14	0 46	24 21	1 32	24 39	2 54	19 49	0 57	25 49	2 24	1 48	1 49	24 6	24 8	25 10		n.a.
T 3	4 24	15 7	2 56	16 20	2 54	8 34	1 30	2 34	0 47	24 22	1 33	24 39	2 54	19 49	0 57	25 49	2 24	1 48	1 49	24 6	24 8	25 10		n.a.
W 4	4 0	10 22	3 46	16 1	2 48	9 4	1 32	2 53	0 47	24 23	1 33	24 39	2 53	19 48	0 57	25 49	2 24	1 49	1 49	24 6	24 8	25 10		n.a.
T 5	3 35	5 2	4 26	15 41	2 42	9 34	1 33	3 13	0 48	24 24	1 33	24 39	2 53	19 47	0 57	25 49	2 24	1 49	1 49	24 7	24 8	25 10		n.a.
F 6	3 10	0s39	4 51	15 19	2 35	10 4	1 35	3 32	0 48	24 25	1 34	24 39	2 53	19 46	0 57	25 49	2 25	1 50	1 49	24 7	24 8	25 10		n.a.
S 7	2 46	6 25	5 1	14 55	2 28	10 34	1 36	3 51	0 49	24 26	1 34	24 39	2 53	19 46	0 57	25 49	2 25	1 50	1 49	24 8	24 8	25 9		n.a.
S 8	2 21	11 58	4 53	14 29	2 20	11 3	1 37	4 11	0 49	24 26	1 34	24 39	2 52	19 45	0 57	25 49	2 25	1 51	1 49	24 8	24 9	25 9		n.a.
M 9	1 56	16 56	4 26	14 2	2 13	11 32	1 38	4 30	0 50	24 27	1 35	24 39	2 52	19 44	0 57	25 49	2 25	1 51	1 49	24 9	24 9	25 9		n.a.
T 10	1 31	20 59	3 44	13 33	2 5	12 1	1 40	4 49	0 50	24 28	1 35	24 39	2 52	19 44	0 57	25 49	2 25	1 52	1 49	24 9	24 9	25 9		n.a.
W11	1 6	23 46	2 47	13 3	1 57	12 29	1 41	5 8	0 51	24 28	1 36	24 39	2 51	19 43	0 57	25 49	2 25	1 52	1 49	24 9	24 9	25 9		n.a.
T 12	0 41	25 3	1 40	12 32	1 49	12 57	1 42	5 28	0 51	24 29	1 36	24 39	2 51	19 42	0 57	25 49	2 25	1 52	1 49	24 9	24 9	25 8		n.a.
F 13	0 17	24 41	0 27	12 0	1 41	13 25	1 43	5 47	0 52	24 30	1 36	24 39	2 51	19 41	0 58	25 49	2 25	1 53	1 49	24 9	24 9	25 8		n.a.
S 14	0s 8	22 46	0n47	11 27	1 33	13 52	1 43	6 6	0 52	24 30	1 37	24 39	2 51	19 41	0 58	25 49	2 25	1 53	1 50	24 9	24 9	25 8		n.a.
S 15	0 33	19 29	1 57	10 53	1 24	14 19	1 44	6 25	0 53	24 31	1 37	24 38	2 50	19 40	0 58	25 49	2 25	1 54	1 50	24 9	24 9	25 8		n.a.
M16	0 58	15 8	3 0	10 18	1 16	14 46	1 45	6 43	0 53	24 31	1 38	24 38	2 50	19 39	0 58	25 49	2 25	1 54	1 50	24 9	24 10	25 7		n.a.
T 17	1 23	10 2	3 52	9 42	1 8	15 12	1 46	7 2	0 54	24 32	1 38	24 38	2 50	19 39	0 58	25 49	2 25	1 55	1 50	24 10	24 10	25 7		n.a.
W18	1 47	4 32	4 31	9 5	1 0	15 38	1 46	7 21	0 54	24 32	1 38	24 38	2 49	19 38	0 58	25 49	2 26	1 55	1 50	24 10	24 10	25 7		n.a.
T 19	2 12	1n 6	4 53	8 27	0 52	16 4	1 47	7 40	0 55	24 33	1 39	24 37	2 49	19 38	0 58	25 49	2 26	1 56	1 50	24 10	24 10	25 7		n.a.
F 20	2 37	6 36	5 0	7 49	0 44	16 29	1 47	7 58	0 55	24 33	1 39	24 37	2 49	19 37	0 58	25 49	2 26	1 56	1 50	24 11	24 10	25 6		n.a.
S 21	3 1	11 42	4 51	7 10	0 36	16 53	1 47	8 17	0 55	24 34	1 40	24 37	2 48	19 36	0 58	25 49	2 26	1 57	1 50	24 11	24 10	25 6		n.a.
S 22	3 26	16 12	4 27	6 31	0 28	17 17	1 48	8 35	0 56	24 34	1 40	24 36	2 48	19 36	0 58	25 49	2 26	1 57	1 50	24 11	24 10	25 6		n.a.
M23	3 50	19 54	3 52	5 51	0 20	17 41	1 48	8 53	0 56	24 34	1 40	24 36	2 48	19 35	0 58	25 49	2 26	1 58	1 50	24 12	24 10	25 5		n.a.
T 24	4 14	22 40	3 6	5 10	0 12	18 4	1 48	9 12	0 57	24 35	1 41	24 36	2 47	19 35	0 58	25 49	2 26	1 58	1 50	24 12	24 10	25 5		n.a.
W25	4 39	24 23	2 12	4 29	0 5	18 26	1 48	9 30	0 57	24 35	1 41	24 35	2 47	19 34	0 58	25 49	2 26	1 59	1 50	24 12	24 10	25 5		n.a.
T 26	5 3	24 58	1 13	3 47	0s 3	18 48	1 48	9 48	0 58	24 35	1 42	24 35	2 47	19 34	0 58	25 49	2 26	1 59	1 50	24 12	24 11	25 5		n.a.
F 27	5 27	24 25	0 11	3 5	0 10	19 10	1 48	10 6	0 58	24 35	1 42	24 34	2 46	19 33	0 58	25 49	2 26	1 59	1 50	24 12	24 11	25 4		n.a.
S 28	5 51	22 46	0s51	2 23	0 17	19 31	1 47	10 24	0 58	24 36	1 42	24 34	2 46	19 33	0 58	25 49	2 26	2 0	1 50	24 12	24 11	25 4		n.a.
S 29	6 15	20 5	1 52	1 40	0 24	19 51	1 47	10 41	0 59	24 36	1 43	24 33	2 46	19 32	0 58	25 49	2 26	2 0	1 50	24 12	24 11	25 4		n.a.
M30	6s39	16n29	2s49	0n57	0s31	20s11	1s47	10s59	0s59	24n36	1n43	24s33	2s46	19n32	0n58	25n49	2n27	2s 1	1n50	24s12	24s11	25n 3		n.a.

Julian Day Number = -990984.5, Delta T = 76h59m57s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°41'59, Lahiri = -105°35'00 Julian Calendar 1 Nov. 7427 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7427 BCE

The year -7426 astronomical counting style corresponds to year 7427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7427 BCE (-7426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 1 5	17♎22'34	19♌11	28♍ 4	21♏45	25♎58	11°R24	25♑ 2	9♌ 4	14♋44	20°R57	2°R47	3♑35	20♊11	n.a.	T 1
W 2	1 5 1	18°22'25	2♍ 3	29°37	22°57	26°44	11♊22	25° 3	9° 6	14°44	20♓56	2♑40	3°32	20°18	n.a.	W 2
T 3	1 8 58	19°22'13	15°19	1♎11	24° 9	27°29	11°19	25° 5	9° 7	14°45	20°54	2°31	3°29	20°25	n.a.	T 3
F 4	1 12 55	20°22'00	29° 0	2°45	25°21	28°14	11°17	25° 6	9° 9	14°45	20°53	2°20	3°26	20°31	n.a.	F 4
S 5	1 16 51	21°21'44	13♎ 4	4°21	26°33	29° 0	11°14	25° 8	9°11	14°45	20°52	2° 9	3°23	20°38	n.a.	S 5
S 6	1 20 48	22°21'26	27°27	5°58	27°45	29°45	11°11	25°10	9°12	14°45	20°51	1°58	3°19	20°44	n.a.	S 6
M 7	1 24 44	23°21'06	12♏ 2	7°36	28°57	0♏30	11° 9	25°12	9°14	14°45	20°50	1°49	3°16	20°51	n.a.	M 7
T 8	1 28 41	24°20'44	26°41	9°16	0♐ 8	1°15	11° 5	25°14	9°16	14°45	20°49	1°42	3°13	20°58	n.a.	T 8
W 9	1 32 37	25°20'19	11♐18	10°56	1°20	2° 0	11° 2	25°16	9°17	14°45	20°48	1°38	3°10	21° 4	n.a.	W 9
T 10	1 36 34	26°19'51	25°48	12°38	2°31	2°45	10°59	25°18	9°19	14°R45	20°47	1°D36	3° 7	21°11	n.a.	T 10
F 11	1 40 30	27°19'21	10♑ 6	14°20	3°43	3°30	10°55	25°21	9°20	14°45	20°46	1°36	3° 4	21°18	n.a.	F 11
S 12	1 44 27	28°18'48	24°10	16° 4	4°54	4°15	10°51	25°23	9°21	14°45	20°45	1°R37	3° 0	21°24	n.a.	S 12
S 13	1 48 24	29°18'12	8♒ 1	17°49	6° 5	5° 0	10°47	25°26	9°23	14°45	20°44	1°36	2°57	21°31	n.a.	S 13
M14	1 52 20	0♏17'34	21°39	19°36	7°16	5°45	10°43	25°28	9°24	14°45	20°43	1°34	2°54	21°38	n.a.	M14
T 15	1 56 17	1°16'52	5♓ 4	21°23	8°27	6°30	10°39	25°31	9°25	14°45	20°42	1°30	2°51	21°44	n.a.	T 15
W16	2 0 13	2°16'09	18°16	23°12	9°38	7°15	10°34	25°34	9°26	14°45	20°41	1°23	2°48	21°51	n.a.	W16
T 17	2 4 10	3°15'22	1♈17	25° 2	10°49	8° 0	10°30	25°37	9°27	14°45	20°40	1°14	2°44	21°58	n.a.	T 17
F 18	2 8 6	4°14'33	14° 5	26°53	12° 0	8°44	10°25	25°40	9°29	14°44	20°39	1° 4	2°41	22° 4	n.a.	F 18
S 19	2 12 3	5°13'42	26°41	28°45	13°10	9°29	10°20	25°43	9°30	14°44	20°38	0°53	2°38	22°11	n.a.	S 19
S 20	2 15 59	6°12'48	9♉ 5	0♏39	14°21	10°14	10°15	25°47	9°31	14°44	20°37	0°44	2°35	22°18	n.a.	S 20
M21	2 19 56	7°11'52	21°18	2°34	15°31	10°58	10° 9	25°50	9°31	14°43	20°36	0°36	2°32	22°24	n.a.	M21
T 22	2 23 52	8°10'54	3♊21	4°30	16°41	11°43	10° 4	25°53	9°32	14°43	20°35	0°30	2°29	22°31	n.a.	T 22
W23	2 27 49	9° 9'54	15°15	6°27	17°51	12°27	9°59	25°57	9°33	14°43	20°35	0°26	2°25	22°38	n.a.	W23
T 24	2 31 45	10° 8'51	27° 4	8°25	19° 1	13°11	9°53	26° 1	9°34	14°42	20°34	0°D25	2°22	22°44	n.a.	T 24
F 25	2 35 42	11° 7'46	8♋51	10°25	20°11	13°56	9°47	26° 4	9°35	14°42	20°33	0°25	2°19	22°51	n.a.	F 25
S 26	2 39 38	12° 6'39	20°41	12°25	21°21	14°40	9°41	26° 8	9°35	14°41	20°32	0°26	2°16	22°57	n.a.	S 26
S 27	2 43 35	13° 5'30	2♌38	14°26	22°31	15°24	9°35	26°12	9°36	14°41	20°32	0°28	2°13	23° 4	n.a.	S 27
M28	2 47 32	14° 4'19	14°47	16°28	23°40	16° 9	9°29	26°16	9°36	14°40	20°31	0°R28	2° 9	23°11	n.a.	M28
T 29	2 51 28	15° 3'06	27°14	18°30	24°50	16°53	9°23	26°20	9°37	14°40	20°30	0°27	2° 6	23°17	n.a.	T 29
W30	2 55 25	16° 1'51	10♍ 4	20°33	25°59	17°37	9°16	26°25	9°37	14°39	20°29	0°25	2° 3	23°24	n.a.	W30
T 31	2 59 21	17♏ 0'33	23♍19	22♏36	27♐ 8	18♏21	9♊10	26♑29	9♌38	14♋38	20♓29	0♑20	2♑ 0	23♊31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 2	12n 5	3s40	0n13	0s37	20s31	1s46	11s16	0s59	24n36	1n43	24s32	2s45	19n31	0n58	25n49	2n27	2s 1	1n50	24s12	24s11	25n 3		n.a.
W 2	7 26	7 3	4 21	0s31	0 44	20 49	1 46	11 34	1 0	24 36	1 44	24 32	2 45	19 31	0 58	25 49	2 27	2 2	1 51	24 12	24 11	25 3		n.a.
T 3	7 49	1 34	4 49	1 15	0 50	21 8	1 45	11 51	1 0	24 36	1 44	24 31	2 45	19 30	0 58	25 49	2 27	2 2	1 51	24 13	24 11	25 2		n.a.
F 4	8 13	4s10	5 2	1 59	0 56	21 25	1 44	12 8	1 1	24 36	1 45	24 30	2 44	19 30	0 58	25 49	2 27	2 3	1 51	24 13	24 11	25 2		n.a.
S 5	8 36	9 51	4 57	2 43	1 2	21 42	1 44	12 25	1 1	24 36	1 45	24 30	2 44	19 29	0 58	25 49	2 27	2 3	1 51	24 13	24 11	25 2		n.a.
S 6	8 59	15 8	4 33	3 28	1 7	21 58	1 43	12 42	1 1	24 36	1 45	24 29	2 44	19 29	0 58	25 49	2 27	2 3	1 51	24 13	24 11	25 1		n.a.
M 7	9 22	19 36	3 52	4 13	1 12	22 14	1 42	12 59	1 2	24 36	1 46	24 28	2 43	19 29	0 58	25 49	2 27	2 4	1 51	24 13	24 12	25 1		n.a.
T 8	9 44	22 53	2 55	4 58	1 17	22 29	1 41	13 16	1 2	24 36	1 46	24 28	2 43	19 28	0 59	25 49	2 27	2 4	1 51	24 13	24 12	25 0		n.a.
W 9	10 7	24 38	1 46	5 43	1 22	22 44	1 39	13 32	1 2	24 36	1 46	24 27	2 43	19 28	0 59	25 50	2 27	2 5	1 51	24 13	24 12	25 0		n.a.
T 10	10 29	24 41	0 31	6 28	1 26	22 57	1 38	13 48	1 3	24 36	1 47	24 26	2 42	19 27	0 59	25 50	2 27	2 5	1 51	24 13	24 12	25 0		n.a.
F 11	10 51	23 5	0n45	7 13	1 30	23 10	1 37	14 5	1 3	24 35	1 47	24 26	2 42	19 27	0 59	25 50	2 28	2 5	1 51	24 13	24 12	24 59		n.a.
S 12	11 13	20 4	1 57	7 58	1 34	23 23	1 35	14 21	1 3	24 35	1 48	24 25	2 42	19 27	0 59	25 50	2 28	2 6	1 51	24 13	24 12	24 59		n.a.
S 13	11 35	15 57	3 2	8 42	1 37	23 34	1 34	14 37	1 3	24 35	1 48	24 24	2 41	19 26	0 59	25 50	2 28	2 6	1 51	24 13	24 12	24 58		n.a.
M14	11 57	11 4	3 54	9 27	1 40	23 46	1 32	14 53	1 4	24 35	1 48	24 23	2 41	19 26	0 59	25 50	2 28	2 6	1 51	24 13	24 12	24 58		n.a.
T 15	12 18	5 45	4 33	10 11	1 43	23 56	1 30	15 8	1 4	24 34	1 49	24 22	2 41	19 26	0 59	25 50	2 28	2 7	1 51	24 13	24 12	24 57		n.a.
W16	12 39	0 15	4 57	10 55	1 45	24 5	1 29	15 24	1 4	24 34	1 49	24 21	2 41	19 26	0 59	25 50	2 28	2 7	1 51	24 14	24 12	24 57		n.a.
T 17	13 0	5n 9	5 5	11 38	1 46	24 14	1 27	15 39	1 5	24 34	1 49	24 21	2 40	19 25	0 59	25 50	2 28	2 7	1 51	24 14	24 12	24 57		n.a.
F 18	13 21	10 16	4 57	12 21	1 48	24 23	1 25	15 54	1 5	24 33	1 50	24 20	2 40	19 25	0 59	25 50	2 28	2 8	1 51	24 14	24 12	24 56		n.a.
S 19	13 42	14 52	4 35	13 4	1 48	24 30	1 23	16 9	1 5	24 33	1 50	24 19	2 40	19 25	0 59	25 51	2 28	2 8	1 51	24 14	24 12	24 56		n.a.
S 20	14 2	18 46	4 0	13 46	1 48	24 37	1 21	16 24	1 5	24 32	1 50	24 18	2 39	19 25	0 59	25 51	2 28	2 8	1 51	24 14	24 12	24 55		n.a.
M21	14 22	21 48	3 14	14 27	1 48	24 43	1 18	16 39	1 6	24 32	1 51	24 17	2 39	19 24	0 59	25 51	2 28	2 9	1 51	24 14	24 13	24 55		n.a.
T 22	14 42	23 49	2 20	15 7	1 47	24 48	1 16	16 53	1 6	24 31	1 51	24 16	2 39	19 24	0 59	25 51	2 28	2 9	1 51	24 14	24 13	24 54		n.a.
W23	15 1	24 44	1 21	15 46	1 46	24 53	1 14	17 8	1 6	24 31	1 51	24 15	2 39	19 24	0 59	25 51	2 29	2 9	1 51	24 14	24 13	24 54		n.a.
T 24	15 20	24 30	0 18	16 25	1 44	24 57	1 11	17 22	1 6	24 30	1 52	24 14	2 38	19 24	0 59	25 51	2 29	2 10	1 51	24 14	24 13	24 53		n.a.
F 25	15 40	23 10	0s45	17 2	1 41	25 0	1 8	17 36	1 7	24 30	1 52	24 13	2 38	19 24	0 59	25 51	2 29	2 10	1 51	24 14	24 13	24 53		n.a.
S 26	15 58	20 49	1 47	17 37	1 38	25 2	1 6	17 50	1 7	24 29	1 52	24 12	2 38	19 24	0 59	25 51	2 29	2 10	1 51	24 14	24 13	24 52		n.a.
S 27	16 17	17 33	2 45	18 12	1 34	25 4	1 3	18 4	1 7	24 28	1 52	24 11	2 37	19 23	0 59	25 52	2 29	2 11	1 52	24 14	24 13	24 52		n.a.
M28	16 35	13 29	3 37	18 44	1 30	25 5	1 0	18 17	1 7	24 28	1 53	24 10	2 37	19 23	1 0	25 52	2 29	2 11	1 52	24 14	24 13	24 51		n.a.
T 29	16 53	8 47	4 20	19 15	1 24	25 5	0 57	18 31	1 7	24 27	1 53	24 9	2 37	19 23	1 0	25 52	2 29	2 11	1 52	24 14	24 13	24 51		n.a.
W30	17 11	3 35	4 51	19 44	1 18	25 4	0 54	18 44	1 8	24 26	1 53	24 8	2 37	19 23	1 0	25 52	2 29	2 11	1 52	24 14	24 13	24 50		n.a.
T 31	17s28	1s57	5s 7	20s11	1s12	25s 3	0s51	18s57	1s 8	24n25	1n53	24s 6	2s36	19n23	1n 0	25n52	2n29	2s12	1n52	24s14	24s13	24n50		n.a.

Julian Day Number = -990954.5, Delta T = 76h59m52s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°41'55, Lahiri = -105°34'56 Julian Calendar 1 Dec. 7427 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7427 BCE

The year -7426 astronomical counting style corresponds to year 7427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7426 BCE (-7425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 3 18	17♏59'14	7♎ 2	24♏39	28♐17	19♏ 5	9°R 3	26♑33	9♌38	14°R38	20°R28	0°R14	1♑57	23♊37	n.a.	F 1
S 2	3 7 14	18°57'52	21°12	26°42	29°26	19°49	8♊56	26°38	9°38	14♋37	20♓28	0♑ 8	1°54	23°44	n.a.	S 2
S 3	3 11 11	19°56'29	5♏45	28°44	0♑35	20°33	8°50	26°43	9°39	14°36	20°27	0° 2	1°50	23°51	n.a.	S 3
M 4	3 15 7	20°55'03	20°36	0♐45	1°43	21°17	8°43	26°47	9°39	14°35	20°26	29♐56	1°47	23°57	n.a.	M 4
T 5	3 19 4	21°53'35	5♐35	2°45	2°52	22° 1	8°36	26°52	9°39	14°35	20°26	29°52	1°44	24° 4	n.a.	T 5
W 6	3 23 0	22°52'05	20°35	4°43	4° 0	22°44	8°29	26°57	9°39	14°34	20°25	29°51	1°41	24°11	n.a.	W 6
T 7	3 26 57	23°50'33	5♑27	6°39	5° 8	23°28	8°21	27° 2	9°R39	14°33	20°25	29°D50	1°38	24°17	n.a.	T 7
F 8	3 30 53	24°48'58	20° 4	8°33	6°16	24°12	8°14	27° 7	9°39	14°32	20°24	29°51	1°35	24°24	n.a.	F 8
S 9	3 34 50	25°47'21	4♒23	10°24	7°24	24°55	8° 7	27°12	9°39	14°31	20°24	29°53	1°31	24°31	n.a.	S 9
S 10	3 38 46	26°45'41	18°21	12°12	8°31	25°39	8° 0	27°17	9°39	14°30	20°23	29°54	1°28	24°37	n.a.	S 10
M11	3 42 43	27°43'59	1♓59	13°57	9°39	26°23	7°52	27°22	9°39	14°29	20°23	29°R54	1°25	24°44	n.a.	M11
T 12	3 46 39	28°42'14	15°17	15°37	10°46	27° 6	7°45	27°27	9°39	14°28	20°23	29°53	1°22	24°51	n.a.	T 12
W13	3 50 36	29°40'26	28°18	17°14	11°53	27°49	7°37	27°33	9°38	14°27	20°22	29°50	1°19	24°57	n.a.	W13
T 14	3 54 32	0♐38'37	11♈ 3	18°46	13° 0	28°33	7°30	27°38	9°38	14°26	20°22	29°47	1°15	25° 4	n.a.	T 14
F 15	3 58 29	1°36'45	23°34	20°14	14° 6	29°16	7°22	27°44	9°38	14°25	20°22	29°42	1°12	25°10	n.a.	F 15
S 16	4 2 25	2°34'51	5♉53	21°37	15°13	29°59	7°14	27°49	9°37	14°24	20°21	29°38	1° 9	25°17	n.a.	S 16
S 17	4 6 22	3°32'55	18° 3	22°56	16°19	0♐43	7° 7	27°55	9°37	14°23	20°21	29°33	1° 6	25°24	n.a.	S 17
M18	4 10 18	4°30'57	0♊ 4	24° 9	17°25	1°26	6°59	28° 1	9°36	14°22	20°21	29°30	1° 3	25°30	n.a.	M18
T 19	4 14 15	5°28'57	11°58	25°17	18°31	2° 9	6°52	28° 7	9°36	14°21	20°21	29°27	1° 0	25°37	n.a.	T 19
W20	4 18 11	6°26'54	23°48	26°20	19°36	2°52	6°44	28°13	9°35	14°20	20°21	29°D26	0°56	25°44	n.a.	W20
T 21	4 22 8	7°24'51	5♋36	27°17	20°41	3°35	6°36	28°18	9°34	14°18	20°20	29°26	0°53	25°50	n.a.	T 21
F 22	4 26 4	8°22'45	17°24	28° 9	21°47	4°18	6°29	28°25	9°34	14°17	20°20	29°27	0°50	25°57	n.a.	F 22
S 23	4 30 1	9°20'37	29°15	28°55	22°51	5° 1	6°21	28°31	9°33	14°16	20°20	29°29	0°47	26° 4	n.a.	S 23
S 24	4 33 57	10°18'28	11♌14	29°36	23°56	5°44	6°13	28°37	9°32	14°15	20°20	29°30	0°44	26°10	n.a.	S 24
M25	4 37 54	11°16'17	23°25	0♑11	25° 0	6°26	6° 6	28°43	9°31	14°14	20°20	29°32	0°41	26°17	n.a.	M25
T 26	4 41 50	12°14'04	5♍52	0°41	26° 4	7° 9	5°58	28°49	9°30	14°12	20°20	29°32	0°37	26°24	n.a.	T 26
W27	4 45 47	13°11'50	18°38	1° 4	27° 8	7°52	5°50	28°55	9°29	14°11	20°D20	29°R32	0°34	26°30	n.a.	W27
T 28	4 49 43	14° 9'35	1♎49	1°22	28°12	8°34	5°43	29° 2	9°28	14°10	20°20	29°32	0°31	26°37	n.a.	T 28
F 29	4 53 40	15° 7'17	15°26	1°35	29°15	9°17	5°35	29° 8	9°27	14° 8	20°20	29°30	0°28	26°44	n.a.	F 29
S 30	4 57 36	16° 4'59	29°30	1°42	0♒18	10° 0	5°28	29°15	9°26	14° 7	20°20	29°29	0°25	26°50	n.a.	S 30
S 31	5 1 33	17♐ 2'39	14♏ 0	1°R43	1♒21	10♐42	5♊21	29♑21	9♌25	14♋ 6	20♓20	29♐27	0♑21	26♊57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s45	7s34	5s 8	20s36	1s 5	25s 1	0s48	19s 9	1s 8	24n25	1n54	24s 5	2s36	19n23	1n 0	25n52	2n29	2s12	1n52	24s14	24s13	24n49		n.a.
S 2	18 2	12 59	4 49	20 59	0 57	24 59	0 45	19 22	1 8	24 24	1 54	24 4	2 36	19 23	1 0	25 53	2 29	2 12	1 52	24 14	24 13	24 49		n.a.
S 3	18 18	17 49	4 12	21 19	0 48	24 55	0 41	19 34	1 8	24 23	1 54	24 3	2 36	19 23	1 0	25 53	2 29	2 12	1 52	24 14	24 13	24 48		n.a.
M 4	18 34	21 39	3 17	21 37	0 39	24 51	0 38	19 47	1 9	24 22	1 54	24 2	2 35	19 23	1 0	25 53	2 30	2 12	1 52	24 14	24 13	24 48		n.a.
T 5	18 50	24 3	2 8	21 52	0 29	24 47	0 35	19 59	1 9	24 21	1 55	24 1	2 35	19 23	1 0	25 53	2 30	2 13	1 52	24 14	24 13	24 47		n.a.
W 6	19 6	24 43	0 50	22 5	0 18	24 41	0 31	20 11	1 9	24 20	1 55	23 59	2 35	19 23	1 0	25 53	2 30	2 13	1 52	24 14	24 13	24 46		n.a.
T 7	19 21	23 36	0n31	22 16	0 8	24 35	0 27	20 22	1 9	24 19	1 55	23 58	2 34	19 23	1 0	25 53	2 30	2 13	1 52	24 14	24 13	24 46		n.a.
F 8	19 36	20 54	1 48	22 24	0n 4	24 28	0 24	20 34	1 9	24 18	1 55	23 57	2 34	19 23	1 0	25 53	2 30	2 13	1 52	24 14	24 13	24 45		n.a.
S 9	19 50	16 56	2 58	22 30	0 16	24 21	0 20	20 45	1 9	24 17	1 56	23 56	2 34	19 23	1 0	25 54	2 30	2 13	1 52	24 14	24 13	24 45		n.a.
S 10	20 4	12 7	3 55	22 33	0 28	24 13	0 16	20 56	1 9	24 16	1 56	23 54	2 34	19 23	1 0	25 54	2 30	2 13	1 52	24 14	24 13	24 44		n.a.
M11	20 18	6 49	4 37	22 34	0 40	24 4	0 12	21 7	1 10	24 15	1 56	23 53	2 34	19 23	1 0	25 54	2 30	2 14	1 52	24 14	24 14	24 43		n.a.
T 12	20 32	1 21	5 3	22 34	0 52	23 55	0 8	21 17	1 10	24 14	1 56	23 52	2 33	19 23	1 0	25 54	2 30	2 14	1 52	24 14	24 14	24 43		n.a.
W13	20 45	4n 3	5 13	22 31	1 5	23 45	0 4	21 28	1 10	24 13	1 56	23 50	2 33	19 24	1 0	25 54	2 30	2 14	1 52	24 14	24 14	24 42		n.a.
T 14	20 57	9 11	5 7	22 27	1 18	23 34	0n 0	21 38	1 10	24 12	1 56	23 49	2 33	19 24	1 0	25 55	2 30	2 14	1 52	24 14	24 14	24 42		n.a.
F 15	21 10	13 51	4 47	22 22	1 30	23 23	0 4	21 48	1 10	24 11	1 57	23 47	2 33	19 24	1 0	25 55	2 30	2 14	1 52	24 14	24 14	24 41		n.a.
S 16	21 22	17 53	4 13	22 15	1 43	23 11	0 9	21 58	1 10	24 9	1 57	23 46	2 32	19 24	1 0	25 55	2 30	2 14	1 52	24 14	24 14	24 40		n.a.
S 17	21 33	21 6	3 28	22 8	1 55	22 59	0 13	22 7	1 10	24 8	1 57	23 45	2 32	19 24	1 0	25 55	2 30	2 14	1 52	24 14	24 14	24 40		n.a.
M18	21 44	23 21	2 35	21 59	2 7	22 46	0 18	22 17	1 10	24 7	1 57	23 43	2 32	19 24	1 1	25 55	2 30	2 14	1 52	24 14	24 14	24 39		n.a.
T 19	21 55	24 32	1 35	21 50	2 18	22 33	0 22	22 26	1 10	24 6	1 57	23 42	2 32	19 25	1 1	25 55	2 31	2 14	1 52	24 14	24 14	24 38		n.a.
W20	22 6	24 36	0 31	21 41	2 30	22 19	0 27	22 35	1 11	24 4	1 57	23 40	2 31	19 25	1 1	25 56	2 31	2 14	1 52	24 14	24 14	24 38		n.a.
T 21	22 16	23 33	0s34	21 32	2 40	22 4	0 31	22 43	1 11	24 3	1 57	23 39	2 31	19 25	1 1	25 56	2 31	2 14	1 52	24 14	24 14	24 37		n.a.
F 22	22 25	21 27	1 38	21 23	2 50	21 49	0 36	22 52	1 11	24 2	1 57	23 37	2 31	19 25	1 1	25 56	2 31	2 14	1 52	24 14	24 14	24 36		n.a.
S 23	22 35	18 25	2 37	21 14	3 0	21 34	0 40	23 0	1 11	24 1	1 57	23 36	2 31	19 25	1 1	25 56	2 31	2 14	1 52	24 14	24 14	24 36		n.a.
S 24	22 44	14 36	3 31	21 5	3 9	21 18	0 45	23 8	1 11	23 59	1 57	23 34	2 31	19 26	1 1	25 56	2 31	2 14	1 52	24 14	24 14	24 35		n.a.
M25	22 52	10 8	4 16	20 57	3 17	21 1	0 50	23 16	1 11	23 58	1 58	23 33	2 30	19 26	1 1	25 57	2 31	2 14	1 52	24 14	24 14	24 34		n.a.
T 26	23 0	5 11	4 50	20 50	3 24	20 44	0 55	23 23	1 11	23 57	1 58	23 31	2 30	19 26	1 1	25 57	2 31	2 14	1 52	24 14	24 14	24 34		n.a.
W27	23 8	0s 6	5 11	20 43	3 30	20 27	1 0	23 31	1 11	23 55	1 58	23 30	2 30	19 27	1 1	25 57	2 31	2 14	1 52	24 14	24 14	24 33		n.a.
T 28	23 15	5 33	5 16	20 38	3 36	20 9	1 5	23 38	1 11	23 54	1 58	23 28	2 30	19 27	1 1	25 57	2 31	2 14	1 52	24 14	24 14	24 32		n.a.
F 29	23 22	10 55	5 5	20 34	3 40	19 51	1 10	23 45	1 11	23 53	1 58	23 27	2 30	19 27	1 1	25 57	2 31	2 14	1 52	24 14	24 14	24 32		n.a.
S 30	23 28	15 55	4 35	20 30	3 43	19 33	1 15	23 51	1 11	23 51	1 58	23 25	2 29	19 28	1 1	25 58	2 31	2 14	1 52	24 14	24 14	24 31		n.a.
S 31	23s34	20s 9	3s46	20s28	3n45	19s14	1n20	23s58	1s11	23n50	1n58	23s23	2s29	19n28	1n 1	25n58	2n31	2s14	1n52	24s14	24s14	24n30		n.a.

Julian Day Number = -990923.5, Delta T = 76h59m47s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°41'51, Lahiri = -105°34'51 Julian Calendar 1 Jan. 7426 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7427 BCE

The year -7425 astronomical counting style corresponds to year 7426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7426 BCE (-7425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 5 29	18♐ 0'17	28♏50	1°R39	2♒23	11♐25	5°R13	29♑28	9°R24	14°R 4	20♓20	29°R26	0♑18	27♊ 3	n.a.	M 1
T 2	5 9 26	18°57'54	13♐56	1♑30	3°25	12° 7	5♊ 6	29°35	9♌23	14♋ 3	20°21	29♐25	0°15	27°10	n.a.	T 2
W 3	5 13 22	19°55'30	29° 6	1°16	4°27	12°49	4°59	29°41	9°21	14° 1	20°21	29°D25	0°12	27°17	n.a.	W 3
T 4	5 17 19	20°53'04	14♑13	0°58	5°28	13°32	4°52	29°48	9°20	14° 0	20°21	29°25	0° 9	27°23	n.a.	T 4
F 5	5 21 15	21°50'36	29° 7	0°36	6°30	14°14	4°44	29°55	9°19	13°58	20°21	29°26	0° 6	27°30	n.a.	F 5
S 6	5 25 12	22°48'06	13♒42	0°10	7°30	14°56	4°37	0♒ 2	9°17	13°57	20°21	29°26	0° 2	27°37	n.a.	S 6
S 7	5 29 8	23°45'35	27°53	29♐40	8°31	15°38	4°31	0° 9	9°16	13°55	20°22	29°27	29♐59	27°43	n.a.	S 7
M 8	5 33 5	24°43'01	11♓39	29° 8	9°31	16°20	4°24	0°16	9°15	13°54	20°22	29°27	29°56	27°50	n.a.	M 8
T 9	5 37 1	25°40'26	25° 0	28°34	10°30	17° 2	4°17	0°23	9°13	13°52	20°22	29°R27	29°53	27°57	n.a.	T 9
W10	5 40 58	26°37'49	7♈59	27°58	11°30	17°44	4°10	0°30	9°11	13°51	20°23	29°27	29°50	28° 3	n.a.	W10
T 11	5 44 54	27°35'11	20°37	27°22	12°29	18°26	4° 4	0°37	9°10	13°49	20°23	29°27	29°47	28°10	n.a.	T 11
F 12	5 48 51	28°32'31	2♉59	26°45	13°27	19° 8	3°57	0°44	9° 8	13°48	20°23	29°27	29°43	28°17	n.a.	F 12
S 13	5 52 47	29°29'49	15° 7	26° 9	14°25	19°50	3°51	0°51	9° 7	13°46	20°24	29°D27	29°40	28°23	n.a.	S 13
S 14	5 56 44	0♑27'06	27° 7	25°33	15°23	20°32	3°45	0°58	9° 5	13°45	20°24	29°27	29°37	28°30	n.a.	S 14
M15	6 0 40	1°24'22	8♊59	25° 0	16°20	21°14	3°39	1° 5	9° 3	13°43	20°25	29°27	29°34	28°37	n.a.	M15
T 16	6 4 37	2°21'36	20°48	24°28	17°16	21°55	3°33	1°13	9° 1	13°42	20°25	29°27	29°31	28°43	n.a.	T 16
W17	6 8 33	3°18'49	2♋36	23°59	18°12	22°37	3°27	1°20	9° 0	13°40	20°26	29°R27	29°27	28°50	n.a.	W17
T 18	6 12 30	4°16'01	14°24	23°33	19° 8	23°19	3°21	1°27	8°58	13°38	20°26	29°27	29°24	28°56	n.a.	T 18
F 19	6 16 26	5°13'12	26°16	23°11	20° 3	24° 0	3°16	1°35	8°56	13°37	20°27	29°27	29°21	29° 3	n.a.	F 19
S 20	6 20 23	6°10'21	8♌14	22°52	20°58	24°42	3°10	1°42	8°54	13°35	20°28	29°26	29°18	29°10	n.a.	S 20
S 21	6 24 19	7° 7'30	20°20	22°38	21°52	25°23	3° 5	1°50	8°52	13°34	20°28	29°25	29°15	29°16	n.a.	S 21
M22	6 28 16	8° 4'38	2♍37	22°27	22°45	26° 5	3° 0	1°57	8°50	13°32	20°29	29°24	29°12	29°23	n.a.	M22
T 23	6 32 12	9° 1'45	15° 8	22°22	23°38	26°46	2°55	2° 4	8°48	13°30	20°29	29°23	29° 8	29°30	n.a.	T 23
W24	6 36 9	9°58'51	27°56	22°D20	24°30	27°27	2°50	2°12	8°46	13°29	20°30	29°22	29° 5	29°36	n.a.	W24
T 25	6 40 5	10°55'57	11♎ 4	22°23	25°22	28° 9	2°45	2°20	8°44	13°27	20°31	29°D22	29° 2	29°43	n.a.	T 25
F 26	6 44 2	11°53'02	24°34	22°31	26°13	28°50	2°41	2°27	8°42	13°26	20°32	29°22	28°59	29°50	n.a.	F 26
S 27	6 47 59	12°50'06	8♏28	22°43	27° 3	29°31	2°36	2°35	8°40	13°24	20°32	29°23	28°56	29°56	n.a.	S 27
S 28	6 51 55	13♑47'10	22♏45	23♐ 0	27♒53	0♑12	2♊32	2♒42	8♌38	13♋22	20♓33	29♐24	28♐52	0♋ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s40	23s11	2s42	20s28	3n46	18s54	1n25	24s 4	1s11	23n49	1n58	23s22	2s29	19n28	1n 1	25n58	2n31	2s14	1n52	24s14	24s14	24n29		n.a.
T 2	23 45	24 38	1 25	20 28	3 45	18 35	1 30	24 10	1 11	23 47	1 58	23 20	2 29	19 29	1 1	25 58	2 31	2 14	1 52	24 14	24 14	24 29		n.a.
W 3	23 50	24 16	0 2	20 30	3 43	18 15	1 35	24 16	1 11	23 46	1 58	23 19	2 29	19 29	1 1	25 58	2 31	2 14	1 52	24 14	24 14	24 28		n.a.
T 4	23 54	22 6	1n21	20 34	3 40	17 55	1 40	24 21	1 11	23 44	1 58	23 17	2 29	19 29	1 1	25 59	2 31	2 14	1 52	24 14	24 14	24 27		n.a.
F 5	23 58	18 27	2 38	20 39	3 35	17 34	1 45	24 27	1 11	23 43	1 58	23 15	2 28	19 30	1 1	25 59	2 31	2 14	1 53	24 14	24 14	24 27		n.a.
S 6	24 1	13 43	3 42	20 45	3 29	17 13	1 51	24 32	1 11	23 42	1 58	23 14	2 28	19 30	1 1	25 59	2 31	2 14	1 53	24 14	24 14	24 26		n.a.
S 7	24 4	8 23	4 31	20 52	3 22	16 52	1 56	24 36	1 11	23 40	1 58	23 12	2 28	19 31	1 1	25 59	2 31	2 14	1 53	24 14	24 14	24 25		n.a.
M 8	24 7	2 47	5 3	21 1	3 13	16 31	2 1	24 41	1 11	23 39	1 58	23 10	2 28	19 31	1 1	25 59	2 32	2 13	1 53	24 14	24 14	24 24		n.a.
T 9	24 9	2n46	5 17	21 10	3 3	16 10	2 7	24 45	1 11	23 38	1 58	23 8	2 28	19 32	1 1	26 0	2 32	2 13	1 53	24 14	24 14	24 23		n.a.
W10	24 11	8 3	5 14	21 21	2 52	15 48	2 12	24 49	1 11	23 36	1 58	23 7	2 28	19 32	1 1	26 0	2 32	2 13	1 53	24 14	24 14	24 23		n.a.
T 11	24 12	12 51	4 56	21 32	2 40	15 26	2 17	24 53	1 11	23 35	1 57	23 5	2 28	19 33	1 2	26 0	2 32	2 13	1 53	24 14	24 14	24 22		n.a.
F 12	24 13	17 2	4 25	21 44	2 27	15 4	2 23	24 57	1 11	23 34	1 57	23 3	2 27	19 33	1 2	26 0	2 32	2 13	1 53	24 14	24 14	24 21		n.a.
S 13	24 13	20 26	3 42	21 57	2 13	14 42	2 28	25 0	1 11	23 32	1 57	23 1	2 27	19 34	1 2	26 0	2 32	2 13	1 53	24 14	24 14	24 20		n.a.
S 14	24 13	22 55	2 50	22 11	1 59	14 19	2 33	25 4	1 11	23 31	1 57	23 0	2 27	19 34	1 2	26 1	2 32	2 12	1 53	24 14	24 14	24 20		n.a.
M15	24 13	24 22	1 51	22 25	1 44	13 57	2 39	25 7	1 11	23 30	1 57	22 58	2 27	19 35	1 2	26 1	2 32	2 12	1 53	24 14	24 14	24 19		n.a.
T 16	24 12	24 42	0 48	22 39	1 28	13 34	2 44	25 9	1 11	23 28	1 57	22 56	2 27	19 35	1 2	26 1	2 32	2 12	1 53	24 14	24 14	24 18		n.a.
W17	24 11	23 55	0s17	22 53	1 12	13 12	2 49	25 12	1 11	23 27	1 57	22 54	2 27	19 36	1 2	26 1	2 32	2 12	1 53	24 14	24 14	24 17		n.a.
T 18	24 9	22 4	1 22	23 8	0 57	12 49	2 55	25 14	1 11	23 26	1 57	22 52	2 27	19 36	1 2	26 1	2 32	2 11	1 53	24 14	24 14	24 16		n.a.
F 19	24 7	19 15	2 24	23 22	0 41	12 27	3 0	25 16	1 10	23 25	1 57	22 51	2 27	19 37	1 2	26 2	2 32	2 11	1 53	24 14	24 14	24 15		n.a.
S 20	24 5	15 36	3 19	23 37	0 25	12 4	3 5	25 18	1 10	23 23	1 57	22 49	2 26	19 37	1 2	26 2	2 32	2 11	1 53	24 14	24 14	24 15		n.a.
S 21	24 2	11 18	4 7	23 51	0 10	11 41	3 11	25 19	1 10	23 22	1 56	22 47	2 26	19 38	1 2	26 2	2 32	2 11	1 53	24 14	24 14	24 14		n.a.
M22	23 58	6 29	4 43	24 6	0s 5	11 19	3 16	25 21	1 10	23 21	1 56	22 45	2 26	19 38	1 2	26 2	2 32	2 10	1 53	24 14	24 14	24 13		n.a.
T 23	23 54	1 20	5 7	24 20	0 20	10 56	3 21	25 22	1 10	23 20	1 56	22 43	2 26	19 39	1 2	26 2	2 32	2 10	1 53	24 14	24 14	24 12		n.a.
W24	23 50	3s58	5 17	24 34	0 33	10 33	3 26	25 23	1 10	23 19	1 56	22 41	2 26	19 39	1 2	26 3	2 32	2 10	1 53	24 14	24 14	24 11		n.a.
T 25	23 45	9 15	5 11	24 47	0 47	10 11	3 31	25 23	1 10	23 18	1 56	22 39	2 26	19 40	1 2	26 3	2 32	2 9	1 53	24 14	24 14	24 10		n.a.
F 26	23 40	14 15	4 47	25 0	0 59	9 49	3 37	25 24	1 10	23 16	1 56	22 38	2 26	19 41	1 2	26 3	2 32	2 9	1 53	24 14	24 14	24 9		n.a.
S 27	23 35	18 40	4 6	25 13	1 11	9 26	3 42	25 24	1 10	23 15	1 55	22 36	2 26	19 41	1 2	26 3	2 32	2 9	1 53	24 14	24 14	24 9		n.a.
S 28	23s29	22s 7	3s10	25s25	1s23	9s 4	3n47	25s24	1s10	23n14	1n55	22s34	2s26	19n42	1n 2	26n 3	2n32	2s 8	1n53	24s14	24s14	24n 8		n.a.

Julian Day Number = -990892.5, Delta T = 76h59m42s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°41'47, Lahiri = -105°34'47 Julian Calendar 1 Feb. 7426 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7426 BCE (-7425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 55 52	14♉44'13	7♐24	23♐21	28♒42	0♉53	2°R28	2♒50	8°R36	13°R21	20♓34	29♐25	28♐49	0♋10	n.a.	M 1
T 2	6 59 48	15°41'16	22°21	23°47	29°30	1°34	2♊24	2°58	8♌34	13♋19	20°35	29°R26	28°46	0°16	n.a.	T 2
W 3	7 3 45	16°38'19	7♉27	24°17	0♓17	2°15	2°20	3° 6	8°31	13°18	20°36	29°26	28°43	0°23	n.a.	W 3
T 4	7 7 41	17°35'20	22°34	24°51	1° 4	2°56	2°17	3°13	8°29	13°16	20°36	29°25	28°40	0°30	n.a.	T 4
F 5	7 11 38	18°32'21	7♒34	25°29	1°50	3°37	2°13	3°21	8°27	13°14	20°37	29°23	28°37	0°36	n.a.	F 5
S 6	7 15 34	19°29'22	22°18	26°11	2°35	4°18	2°10	3°29	8°25	13°13	20°38	29°21	28°33	0°43	n.a.	S 6
S 7	7 19 31	20°26'21	6♓39	26°57	3°19	4°59	2° 7	3°37	8°22	13°11	20°39	29°18	28°30	0°49	n.a.	S 7
M 8	7 23 27	21°23'19	20°34	27°47	4° 2	5°39	2° 4	3°44	8°20	13°10	20°40	29°15	28°27	0°56	n.a.	M 8
T 9	7 27 24	22°20'17	4♈ 1	28°40	4°44	6°20	2° 1	3°52	8°18	13° 8	20°41	29°13	28°24	1° 3	n.a.	T 9
W10	7 31 20	23°17'14	17° 2	29°37	5°25	7° 1	1°59	4° 0	8°16	13° 6	20°42	29°12	28°21	1° 9	n.a.	W10
T 11	7 35 17	24°14'10	29°40	0♉38	6° 5	7°41	1°56	4° 8	8°13	13° 5	20°43	29°D12	28°18	1°16	n.a.	T 11
F 12	7 39 14	25°11'06	11♉59	1°42	6°44	8°22	1°54	4°16	8°11	13° 3	20°44	29°13	28°14	1°23	n.a.	F 12
S 13	7 43 10	26° 8'01	24° 3	2°50	7°22	9° 2	1°52	4°24	8° 8	13° 2	20°45	29°15	28°11	1°29	n.a.	S 13
S 14	7 47 7	27° 4'56	5♊58	4° 1	7°59	9°43	1°50	4°31	8° 6	13° 0	20°46	29°16	28° 8	1°36	n.a.	S 14
M15	7 51 3	28° 1'50	17°46	5°15	8°34	10°23	1°48	4°39	8° 4	12°59	20°47	29°18	28° 5	1°43	n.a.	M15
T 16	7 55 0	28°58'43	29°34	6°32	9° 8	11° 4	1°47	4°47	8° 1	12°57	20°49	29°R18	28° 2	1°49	n.a.	T 16
W17	7 58 56	29°55'37	11♋22	7°52	9°41	11°44	1°46	4°55	7°59	12°55	20°50	29°18	27°58	1°56	n.a.	W17
T 18	8 2 53	0♒52'30	23°15	9°16	10°13	12°24	1°44	5° 3	7°57	12°54	20°51	29°15	27°55	2° 3	n.a.	T 18
F 19	8 6 50	1°49'22	5♌15	10°43	10°43	13° 5	1°43	5°11	7°54	12°52	20°52	29°12	27°52	2° 9	n.a.	F 19
S 20	8 10 46	2°46'15	17°23	12°13	11°12	13°45	1°43	5°19	7°52	12°51	20°53	29° 7	27°49	2°16	n.a.	S 20
S 21	8 14 43	3°43'08	29°42	13°46	11°39	14°25	1°42	5°27	7°49	12°49	20°54	29° 1	27°46	2°23	n.a.	S 21
M22	8 18 39	4°40'00	12♍12	15°22	12° 4	15° 5	1°42	5°35	7°47	12°48	20°56	28°55	27°43	2°29	n.a.	M22
T 23	8 22 36	5°36'53	24°54	17° 1	12°28	15°45	1°41	5°43	7°44	12°46	20°57	28°50	27°39	2°36	n.a.	T 23
W24	8 26 32	6°33'46	7♎50	18°42	12°51	16°25	1°D41	5°51	7°42	12°45	20°58	28°46	27°36	2°42	n.a.	W24
T 25	8 30 29	7°30'39	21° 2	20°27	13°11	17° 5	1°41	5°58	7°39	12°44	20°59	28°43	27°33	2°49	n.a.	T 25
F 26	8 34 26	8°27'33	4♏30	22°15	13°30	17°45	1°42	6° 6	7°37	12°42	21° 1	28°D42	27°30	2°56	n.a.	F 26
S 27	8 38 22	9°24'27	18°17	24° 5	13°47	18°25	1°42	6°14	7°35	12°41	21° 2	28°42	27°27	3° 2	n.a.	S 27
S 28	8 42 19	10°21'22	2♐22	25°58	14° 2	19° 5	1°43	6°22	7°32	12°39	21° 3	28°43	27°24	3° 9	n.a.	S 28
M29	8 46 15	11°18'18	16°45	27°53	14°16	19°45	1°44	6°30	7°30	12°38	21° 5	28°44	27°20	3°16	n.a.	M29
T 30	8 50 12	12°15'14	1♉23	29°51	14°27	20°24	1°45	6°38	7°27	12°37	21° 6	28°R44	27°17	3°22	n.a.	T 30
W31	8 54 9	13♒12'10	16♉13	1♒51	14♓36	21♉ 4	1♊46	6♒46	7♌25	12♋35	21♓ 7	28♐43	27♐14	3♋29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s23	24s13	1s59	25s36	1s33	8s42	3n52	25s23	1s10	23n13	1n55	22s32	2s26	19n42	1n 2	26n 3	2n32	2s 8	1n53	24s14	24s14	24n 7		n.a.
T 2	23 16	24 39	0 39	25 47	1 43	8 21	3 57	25 23	1 9	23 12	1 55	22 30	2 25	19 43	1 2	26 4	2 32	2 8	1 53	24 14	24 14	24 6		n.a.
W 3	23 9	23 17	0n44	25 58	1 51	7 59	4 2	25 22	1 9	23 11	1 55	22 28	2 25	19 44	1 2	26 4	2 32	2 7	1 53	24 14	24 14	24 5		n.a.
T 4	23 1	20 13	2 5	26 7	1 59	7 38	4 6	25 21	1 9	23 10	1 55	22 26	2 25	19 44	1 2	26 4	2 32	2 7	1 53	24 14	24 14	24 4		n.a.
F 5	22 54	15 50	3 16	26 16	2 7	7 17	4 11	25 20	1 9	23 10	1 54	22 24	2 25	19 45	1 2	26 4	2 32	2 7	1 53	24 14	24 14	24 3		n.a.
S 6	22 45	10 34	4 12	26 23	2 13	6 56	4 16	25 18	1 9	23 9	1 54	22 22	2 25	19 45	1 2	26 4	2 32	2 6	1 53	24 14	24 14	24 2		n.a.
S 7	22 37	4 52	4 51	26 30	2 19	6 35	4 21	25 17	1 9	23 8	1 54	22 20	2 25	19 46	1 2	26 4	2 32	2 6	1 53	24 14	24 13	24 1		n.a.
M 8	22 28	0n53	5 12	26 36	2 23	6 15	4 25	25 15	1 9	23 7	1 54	22 18	2 25	19 47	1 2	26 5	2 32	2 5	1 53	24 14	24 13	24 0		n.a.
T 9	22 18	6 25	5 14	26 41	2 27	5 56	4 29	25 13	1 8	23 6	1 54	22 16	2 25	19 47	1 2	26 5	2 32	2 5	1 53	24 14	24 13	23 59		n.a.
W10	22 8	11 30	5 0	26 44	2 30	5 36	4 34	25 11	1 8	23 5	1 53	22 14	2 25	19 48	1 2	26 5	2 32	2 5	1 53	24 14	24 13	23 58		n.a.
T 11	21 58	15 56	4 32	26 47	2 33	5 17	4 38	25 8	1 8	23 5	1 53	22 12	2 25	19 49	1 2	26 5	2 32	2 4	1 53	24 14	24 13	23 58		n.a.
F 12	21 48	19 36	3 52	26 48	2 34	4 59	4 42	25 5	1 8	23 4	1 53	22 10	2 25	19 49	1 2	26 5	2 32	2 4	1 53	24 14	24 13	23 57		n.a.
S 13	21 37	22 20	3 2	26 47	2 35	4 41	4 46	25 2	1 8	23 3	1 53	22 8	2 25	19 50	1 2	26 5	2 32	2 3	1 53	24 14	24 13	23 56		n.a.
S 14	21 26	24 4	2 5	26 46	2 35	4 23	4 50	24 59	1 8	23 3	1 52	22 6	2 25	19 51	1 2	26 5	2 32	2 3	1 53	24 14	24 13	23 55		n.a.
M15	21 14	24 42	1 3	26 42	2 35	4 7	4 54	24 56	1 7	23 2	1 52	22 4	2 25	19 51	1 2	26 6	2 32	2 2	1 53	24 14	24 13	23 54		n.a.
T 16	21 2	24 13	0s 1	26 37	2 33	3 50	4 57	24 52	1 7	23 2	1 52	22 2	2 25	19 52	1 2	26 6	2 32	2 2	1 53	24 14	24 13	23 53		n.a.
W17	20 50	22 38	1 6	26 31	2 31	3 34	5 1	24 48	1 7	23 1	1 52	22 0	2 25	19 52	1 2	26 6	2 32	2 1	1 53	24 14	24 13	23 52		n.a.
T 18	20 37	20 4	2 8	26 22	2 29	3 19	5 4	24 44	1 7	23 1	1 52	21 58	2 25	19 53	1 2	26 6	2 32	2 1	1 53	24 14	24 13	23 51		n.a.
F 19	20 24	16 37	3 4	26 12	2 25	3 5	5 7	24 40	1 7	23 0	1 51	21 56	2 25	19 54	1 2	26 6	2 32	2 0	1 54	24 14	24 13	23 50		n.a.
S 20	20 11	12 27	3 53	25 59	2 21	2 51	5 10	24 36	1 6	23 0	1 51	21 54	2 25	19 54	1 2	26 6	2 32	2 0	1 54	24 14	24 13	23 49		n.a.
S 21	19 57	7 44	4 32	25 45	2 16	2 38	5 12	24 31	1 6	22 59	1 51	21 52	2 25	19 55	1 2	26 6	2 32	1 59	1 54	24 14	24 13	23 48		n.a.
M22	19 43	2 38	4 58	25 29	2 11	2 26	5 15	24 26	1 6	22 59	1 51	21 50	2 25	19 56	1 2	26 7	2 32	1 59	1 54	24 14	24 13	23 47		n.a.
T 23	19 29	2s38	5 10	25 10	2 5	2 15	5 17	24 21	1 6	22 59	1 50	21 48	2 25	19 56	1 2	26 7	2 32	1 58	1 54	24 14	24 13	23 46		n.a.
W24	19 15	7 53	5 7	24 50	1 58	2 4	5 19	24 16	1 6	22 59	1 50	21 46	2 25	19 57	1 2	26 7	2 32	1 58	1 54	24 14	24 13	23 45		n.a.
T 25	19 0	12 53	4 48	24 27	1 51	1 54	5 20	24 11	1 5	22 58	1 50	21 44	2 25	19 58	1 2	26 7	2 32	1 57	1 54	24 14	24 13	23 44		n.a.
F 26	18 44	17 23	4 13	24 1	1 43	1 46	5 22	24 5	1 5	22 58	1 50	21 42	2 25	19 58	1 2	26 7	2 32	1 57	1 54	24 14	24 13	23 43		n.a.
S 27	18 29	21 4	3 22	23 34	1 35	1 38	5 23	23 59	1 5	22 58	1 49	21 40	2 25	19 59	1 2	26 7	2 32	1 56	1 54	24 14	24 12	23 42		n.a.
S 28	18 13	23 35	2 18	23 4	1 26	1 31	5 24	23 53	1 5	22 58	1 49	21 38	2 25	20 0	1 2	26 7	2 31	1 56	1 54	24 14	24 12	23 41		n.a.
M29	17 57	24 37	1 5	22 32	1 17	1 26	5 24	23 47	1 4	22 58	1 49	21 35	2 25	20 0	1 2	26 7	2 31	1 55	1 54	24 14	24 12	23 40		n.a.
T 30	17 41	23 59	0n14	21 57	1 8	1 21	5 25	23 41	1 4	22 58	1 49	21 33	2 25	20 1	1 2	26 7	2 31	1 54	1 54	24 14	24 12	23 39		n.a.
W31	17s24	21s40	1n33	21s21	0s58	1s18	5n24	23s34	1s 4	22n58	1n48	21s31	2s25	20n 2	1n 2	26n 8	2n31	1s54	1n54	24s14	24s12	23n37		n.a.

Julian Day Number = -990864.5, Delta T = 76h59m37s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°41'43, Lahiri = -105°34'44 Julian Calendar 1 March 7426 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7426 BCE

The year -7425 astronomical counting style corresponds to year 7426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7426 BCE (-7425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 58 5	14♒ 9'07	1♒ 6	3♒53	14♓43	21♑44	1♊47	6♒54	7°R22	12°R34	21♓ 9	28°R40	27♐11	3♋36	n.a.	T 1
F 2	9 2 2	15° 6'04	15°57	5°57	14°48	22°24	1°49	7° 2	7♌20	12♋33	21°10	28♐35	27° 8	3°42	n.a.	F 2
S 3	9 5 58	16° 3'02	0♓37	8° 2	14°50	23° 3	1°51	7°10	7°18	12°31	21°11	28°28	27° 4	3°49	n.a.	S 3
S 4	9 9 55	16°59'59	14°57	10° 9	14°R51	23°43	1°52	7°17	7°15	12°30	21°13	28°21	27° 1	3°56	n.a.	S 4
M 5	9 13 52	17°56'58	28°54	12°17	14°49	24°22	1°55	7°25	7°13	12°29	21°14	28°14	26°58	4° 2	n.a.	M 5
T 6	9 17 48	18°53'56	12♈25	14°25	14°45	25° 2	1°57	7°33	7°10	12°28	21°16	28° 7	26°55	4° 9	n.a.	T 6
W 7	9 21 45	19°50'55	25°29	16°35	14°38	25°41	1°59	7°41	7° 8	12°26	21°17	28° 3	26°52	4°16	n.a.	W 7
T 8	9 25 41	20°47'54	8♉ 9	18°44	14°29	26°20	2° 2	7°49	7° 6	12°25	21°19	28° 0	26°49	4°22	n.a.	T 8
F 9	9 29 38	21°44'54	20°28	20°53	14°18	27° 0	2° 5	7°56	7° 3	12°24	21°20	27°D59	26°45	4°29	n.a.	F 9
S 10	9 33 35	22°41'54	2♊32	23° 2	14° 4	27°39	2° 8	8° 4	7° 1	12°23	21°22	27°59	26°42	4°35	n.a.	S 10
S 11	9 37 31	23°38'55	14°25	25°10	13°48	28°18	2°11	8°12	6°59	12°22	21°23	28° 0	26°39	4°42	n.a.	S 11
M12	9 41 28	24°35'56	26°14	27°18	13°30	28°58	2°14	8°20	6°56	12°21	21°25	28°R 1	26°36	4°49	n.a.	M12
T 13	9 45 24	25°32'57	8♋ 2	29°24	13°10	29°37	2°17	8°27	6°54	12°20	21°26	28° 1	26°33	4°55	n.a.	T 13
W14	9 49 21	26°29'59	19°53	1♓30	12°47	0♒16	2°21	8°35	6°52	12°19	21°28	27°58	26°30	5° 2	n.a.	W14
T 15	9 53 18	27°27'02	1♌53	3°34	12°22	0°55	2°25	8°43	6°50	12°18	21°29	27°53	26°26	5° 9	n.a.	T 15
F 16	9 57 14	28°24'06	14° 3	5°37	11°56	1°34	2°29	8°50	6°47	12°17	21°31	27°46	26°23	5°15	n.a.	F 16
S 17	10 1 11	29°21'10	26°24	7°38	11°27	2°13	2°33	8°58	6°45	12°16	21°32	27°37	26°20	5°22	n.a.	S 17
S 18	10 5 7	0♓18'15	8♍59	9°38	10°57	2°52	2°37	9° 5	6°43	12°15	21°34	27°27	26°17	5°29	n.a.	S 18
M19	10 9 4	1°15'21	21°47	11°36	10°25	3°31	2°42	9°13	6°41	12°14	21°36	27°16	26°14	5°35	n.a.	M19
T 20	10 13 1	2°12'29	4♎48	13°32	9°52	4°10	2°46	9°21	6°39	12°13	21°37	27° 6	26°10	5°42	n.a.	T 20
W21	10 16 57	3° 9'37	18° 1	15°27	9°18	4°49	2°51	9°28	6°37	12°12	21°39	26°57	26° 7	5°49	n.a.	W21
T 22	10 20 54	4° 6'47	1♏26	17°21	8°43	5°27	2°56	9°36	6°35	12°11	21°40	26°51	26° 4	5°55	n.a.	T 22
F 23	10 24 50	5° 3'58	15° 2	19°12	8° 7	6° 6	3° 1	9°43	6°33	12°10	21°42	26°47	26° 1	6° 2	n.a.	F 23
S 24	10 28 47	6° 1'11	28°49	21° 2	7°30	6°45	3° 6	9°50	6°31	12°10	21°44	26°45	25°58	6° 9	n.a.	S 24
S 25	10 32 44	6°58'25	12♐48	22°50	6°54	7°24	3°12	9°58	6°29	12° 9	21°45	26°D45	25°55	6°15	n.a.	S 25
M26	10 36 40	7°55'41	26°58	24°37	6°17	8° 2	3°17	10° 5	6°27	12° 8	21°47	26°R45	25°51	6°22	n.a.	M26
T 27	10 40 37	8°52'58	11♑18	26°21	5°40	8°41	3°23	10°12	6°25	12° 7	21°48	26°45	25°48	6°29	n.a.	T 27
W28	10 44 34	9°50'17	25°45	28° 4	5° 4	9°20	3°29	10°20	6°23	12° 7	21°50	26°42	25°45	6°35	n.a.	W28
T 29	10 48 30	10°47'37	10♒17	29°46	4°29	9°58	3°35	10°27	6°21	12° 6	21°52	26°37	25°42	6°42	n.a.	T 29
F 30	10 52 27	11♓44'59	24♒47	1♈25	3♓54	10♒37	3♊41	10♒34	6♌19	12♋ 5	21♓53	26♐29	25♐39	6♋48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 7	17s53	2n46	20s42	0s48	1s16	5n24	23s28	1s 4	22n58	1n48	21s29	2s25	20n 2	1n 2	26n 8	2n31	1s53	1n54	24s14	24s12	23n36		n.a.
F 2	16 50	12 58	3 47	20 1	0 38	1 15	5 23	23 21	1 3	22 58	1 48	21 27	2 25	20 3	1 2	26 8	2 31	1 53	1 54	24 14	24 12	23 35		n.a.
S 3	16 33	7 23	4 33	19 18	0 27	1 15	5 21	23 14	1 3	22 58	1 48	21 25	2 25	20 3	1 2	26 8	2 31	1 52	1 54	24 13	24 12	23 34		n.a.
S 4	16 15	1 32	5 0	18 33	0 17	1 16	5 20	23 6	1 3	22 58	1 47	21 23	2 25	20 4	1 2	26 8	2 31	1 51	1 54	24 13	24 12	23 33		n.a.
M 5	15 57	4n14	5 8	17 47	0 7	1 19	5 17	22 59	1 3	22 58	1 47	21 21	2 25	20 5	1 2	26 8	2 31	1 51	1 54	24 13	24 12	23 32		n.a.
T 6	15 39	9 37	4 58	16 59	0n 4	1 23	5 14	22 51	1 2	22 59	1 47	21 19	2 25	20 5	1 2	26 8	2 31	1 50	1 54	24 13	24 12	23 31		n.a.
W 7	15 20	14 23	4 34	16 10	0 14	1 29	5 11	22 43	1 2	22 59	1 47	21 17	2 25	20 6	1 2	26 8	2 31	1 50	1 54	24 13	24 12	23 30		n.a.
T 8	15 2	18 23	3 56	15 20	0 24	1 36	5 7	22 36	1 2	22 59	1 46	21 15	2 25	20 7	1 2	26 8	2 31	1 49	1 54	24 13	24 12	23 29		n.a.
F 9	14 43	21 28	3 8	14 29	0 33	1 44	5 3	22 27	1 2	23 0	1 46	21 13	2 25	20 7	1 2	26 8	2 31	1 48	1 54	24 13	24 12	23 28		n.a.
S 10	14 24	23 31	2 13	13 37	0 43	1 54	4 58	22 19	1 1	23 0	1 46	21 11	2 25	20 8	1 2	26 8	2 31	1 48	1 54	24 13	24 11	23 27		n.a.
S 11	14 5	24 29	1 13	12 45	0 52	2 6	4 53	22 11	1 1	23 0	1 45	21 9	2 25	20 8	1 2	26 8	2 31	1 47	1 54	24 13	24 11	23 25		n.a.
M12	13 45	24 20	0 10	11 53	1 0	2 18	4 47	22 2	1 1	23 1	1 45	21 7	2 25	20 9	1 2	26 8	2 31	1 46	1 54	24 13	24 11	23 24		n.a.
T 13	13 25	23 5	0s54	11 0	1 8	2 32	4 40	21 53	1 0	23 1	1 45	21 5	2 25	20 9	1 2	26 8	2 31	1 46	1 54	24 13	24 11	23 23		n.a.
W14	13 5	20 49	1 55	10 7	1 16	2 48	4 33	21 44	1 0	23 2	1 45	21 3	2 25	20 10	1 2	26 8	2 31	1 45	1 55	24 13	24 11	23 22		n.a.
T 15	12 45	17 37	2 51	9 15	1 23	3 5	4 25	21 35	1 0	23 2	1 44	21 1	2 25	20 11	1 2	26 9	2 31	1 44	1 55	24 13	24 11	23 21		n.a.
F 16	12 25	13 39	3 40	8 23	1 29	3 23	4 17	21 26	0 59	23 3	1 44	20 58	2 25	20 11	1 2	26 9	2 31	1 44	1 55	24 13	24 11	23 20		n.a.
S 17	12 4	9 4	4 20	7 31	1 35	3 42	4 8	21 17	0 59	23 3	1 44	20 56	2 25	20 12	1 2	26 9	2 31	1 43	1 55	24 13	24 11	23 19		n.a.
S 18	11 44	4 2	4 48	6 40	1 41	4 3	3 58	21 7	0 59	23 4	1 44	20 54	2 25	20 12	1 2	26 9	2 30	1 42	1 55	24 12	24 11	23 18		n.a.
M19	11 23	1s14	5 2	5 50	1 45	4 25	3 48	20 57	0 59	23 5	1 43	20 52	2 26	20 13	1 2	26 9	2 30	1 42	1 55	24 12	24 11	23 16		n.a.
T 20	11 2	6 32	5 1	5 0	1 50	4 47	3 37	20 48	0 58	23 5	1 43	20 50	2 26	20 13	1 2	26 9	2 30	1 41	1 55	24 12	24 11	23 15		n.a.
W21	10 41	11 38	4 43	4 11	1 53	5 11	3 26	20 38	0 58	23 6	1 43	20 48	2 26	20 14	1 2	26 9	2 30	1 40	1 55	24 12	24 10	23 14		n.a.
T 22	10 19	16 15	4 10	3 23	1 56	5 35	3 14	20 28	0 58	23 7	1 43	20 46	2 26	20 14	1 2	26 9	2 30	1 39	1 55	24 12	24 10	23 13		n.a.
F 23	9 58	20 6	3 23	2 36	1 59	6 0	3 2	20 17	0 57	23 8	1 43	20 44	2 26	20 15	1 2	26 9	2 30	1 39	1 55	24 12	24 10	23 12		n.a.
S 24	9 36	22 53	2 23	1 50	2 1	6 25	2 50	20 7	0 57	23 9	1 42	20 42	2 26	20 15	1 2	26 9	2 30	1 38	1 55	24 12	24 10	23 10		n.a.
S 25	9 14	24 18	1 14	1 4	2 2	6 51	2 37	19 56	0 57	23 9	1 42	20 40	2 26	20 16	1 2	26 9	2 30	1 37	1 55	24 12	24 10	23 9		n.a.
M26	8 52	24 11	0n 1	0 20	2 3	7 17	2 24	19 46	0 56	23 10	1 42	20 39	2 26	20 16	1 2	26 9	2 30	1 37	1 55	24 12	24 10	23 8		n.a.
T 27	8 30	22 28	1 16	0n23	2 4	7 44	2 10	19 35	0 56	23 11	1 42	20 37	2 26	20 17	1 2	26 9	2 30	1 36	1 55	24 12	24 10	23 7		n.a.
W28	8 8	19 17	2 28	1 5	2 3	8 10	1 57	19 24	0 55	23 12	1 41	20 35	2 26	20 17	1 2	26 9	2 30	1 35	1 55	24 11	24 10	23 6		n.a.
T 29	7 45	14 54	3 29	1 46	2 3	8 36	1 43	19 13	0 55	23 13	1 41	20 33	2 27	20 18	1 1	26 9	2 30	1 34	1 55	24 11	24 10	23 4		n.a.
F 30	7s23	9s40	4n17	2n26	2n 2	9s 2	1n29	19s 2	0s55	23n14	1n41	20s31	2s27	20n18	1n 1	26n 9	2n30	1s34	1n55	24s11	24s10	23n 3		n.a.

Julian Day Number = -990833.5, Delta T = 76h59m32s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°41'39, Lahiri = -105°34'39 Julian Calendar 1 Apr. 7426 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7426 BCE (-7425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 56 23	12♓42'22	9♓ 9	3♈ 3	3°R21	11♒15	3♊47	10♒41	6°R17	12°R 5	21♓55	26°R19	25♐35	6♋55	n.a.	S 1
S 2	11 0 20	13°39'47	23°17	4°40	2♓49	11°53	3°53	10°48	6♌15	12♋ 4	21°57	26♐ 8	25°32	7° 2	n.a.	S 2
M 3	11 4 17	14°37'13	7♈ 5	6°14	2°18	12°32	4° 0	10°55	6°14	12° 4	21°58	25°56	25°29	7° 8	n.a.	M 3
T 4	11 8 13	15°34'40	20°31	7°47	1°49	13°10	4° 7	11° 2	6°12	12° 3	22° 0	25°46	25°26	7°15	n.a.	T 4
W 5	11 12 10	16°32'09	3♉33	9°19	1°22	13°48	4°14	11° 9	6°10	12° 3	22° 2	25°38	25°23	7°22	n.a.	W 5
T 6	11 16 6	17°29'39	16°13	10°48	0°56	14°27	4°21	11°16	6° 9	12° 2	22° 3	25°32	25°20	7°28	n.a.	T 6
F 7	11 20 3	18°27'10	28°32	12°16	0°33	15° 5	4°28	11°23	6° 7	12° 2	22° 5	25°29	25°16	7°35	n.a.	F 7
S 8	11 24 0	19°24'43	10♊36	13°42	0°11	15°43	4°35	11°30	6° 6	12° 1	22° 7	25°28	25°13	7°42	n.a.	S 8
S 9	11 27 56	20°22'17	22°30	15° 7	29♒52	16°21	4°42	11°37	6° 4	12° 1	22° 8	25°28	25°10	7°48	n.a.	S 9
M10	11 31 53	21°19'52	4♋19	16°29	29°35	16°59	4°50	11°43	6° 3	12° 1	22°10	25°28	25° 7	7°55	n.a.	M10
T 11	11 35 49	22°17'29	16° 8	17°50	29°20	17°37	4°57	11°50	6° 1	12° 0	22°12	25°26	25° 4	8° 2	n.a.	T 11
W12	11 39 46	23°15'07	28° 3	19° 9	29° 8	18°15	5° 5	11°57	6° 0	12° 0	22°13	25°23	25° 1	8° 8	n.a.	W12
T 13	11 43 43	24°12'47	10♌ 8	20°25	28°58	18°53	5°13	12° 3	5°58	12° 0	22°15	25°18	24°57	8°15	n.a.	T 13
F 14	11 47 39	25°10'28	22°27	21°40	28°51	19°31	5°21	12°10	5°57	12° 0	22°17	25° 9	24°54	8°22	n.a.	F 14
S 15	11 51 36	26° 8'11	5♍ 1	22°53	28°45	20° 9	5°29	12°16	5°56	12° 0	22°18	24°59	24°51	8°28	n.a.	S 15
S 16	11 55 32	27° 5'55	17°53	24° 3	28°43	20°47	5°37	12°23	5°55	11°59	22°20	24°46	24°48	8°35	n.a.	S 16
M17	11 59 29	28° 3'42	1♎ 1	25°12	28°D42	21°25	5°46	12°29	5°53	11°59	22°22	24°34	24°45	8°42	n.a.	M17
T 18	12 3 26	29° 1'30	14°25	26°18	28°44	22° 3	5°54	12°35	5°52	11°59	22°23	24°22	24°41	8°48	n.a.	T 18
W19	12 7 22	29°59'20	28° 1	27°21	28°48	22°40	6° 3	12°42	5°51	11°59	22°25	24°12	24°38	8°55	n.a.	W19
T 20	12 11 19	0♈57'12	11♏47	28°22	28°54	23°18	6°12	12°48	5°50	11°D59	22°27	24° 4	24°35	9° 1	n.a.	T 20
F 21	12 15 15	1°55'06	25°41	29°21	29° 3	23°56	6°20	12°54	5°49	11°59	22°28	23°59	24°32	9° 8	n.a.	F 21
S 22	12 19 12	2°53'03	9♐40	0♉16	29°14	24°33	6°29	13° 0	5°48	11°59	22°30	23°57	24°29	9°15	n.a.	S 22
S 23	12 23 9	3°51'02	23°43	1° 9	29°27	25°11	6°39	13° 6	5°47	11°59	22°32	23°D57	24°26	9°21	n.a.	S 23
M24	12 27 5	4°49'03	7♑49	1°58	29°41	25°48	6°48	13°12	5°46	12° 0	22°33	23°R57	24°22	9°28	n.a.	M24
T 25	12 31 2	5°47'07	21°57	2°44	29°58	26°26	6°57	13°18	5°46	12° 0	22°35	23°56	24°19	9°35	n.a.	T 25
W26	12 34 58	6°45'12	6♒ 7	3°26	0♓17	27° 3	7° 6	13°24	5°45	12° 0	22°37	23°53	24°16	9°41	n.a.	W26
T 27	12 38 55	7°43'20	20°15	4° 5	0°38	27°41	7°16	13°29	5°44	12° 0	22°38	23°48	24°13	9°48	n.a.	T 27
F 28	12 42 51	8°41'31	4♓20	4°40	1° 0	28°18	7°25	13°35	5°43	12° 0	22°40	23°40	24°10	9°55	n.a.	F 28
S 29	12 46 48	9°39'43	18°17	5°10	1°24	28°55	7°35	13°41	5°43	12° 1	22°42	23°30	24° 6	10° 1	n.a.	S 29
S 30	12 50 45	10°37'58	2♈ 2	5°36	1°50	29°33	7°45	13°46	5°42	12° 1	22°43	23°18	24° 3	10° 8	n.a.	S 30
M31	12 54 41	11♈36'15	15♈32	5♉57	2♓17	0♓10	7♊55	13♒51	5♌42	12♋ 1	22♓45	23♐ 7	24♐ 0	10♋15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 0	3s58	4n48	3n 5	2n 0	9s27	1n15	18s51	0s54	23n15	1n41	20s29	2s27	20n19	1n 1	26n 9	2n30	1s33	1n55	24s11	24s 9	23n 2		n.a.
S 2	6 38	1n50	5 1	3 42	1 58	9 52	1 1	18 39	0 54	23 16	1 40	20 27	2 27	20 19	1 1	26 9	2 30	1 32	1 56	24 10	24 9	23 1		n.a.
M 3	6 15	7 24	4 56	4 19	1 55	10 16	0 47	18 28	0 54	23 17	1 40	20 25	2 27	20 19	1 1	26 9	2 29	1 32	1 56	24 10	24 9	23 0		n.a.
T 4	5 52	12 29	4 34	4 54	1 52	10 40	0 33	18 16	0 53	23 18	1 40	20 23	2 27	20 20	1 1	26 9	2 29	1 31	1 56	24 10	24 9	22 58		n.a.
W 5	5 29	16 50	3 59	5 28	1 49	11 2	0 20	18 4	0 53	23 19	1 40	20 21	2 27	20 20	1 1	26 9	2 29	1 30	1 56	24 10	24 9	22 57		n.a.
T 6	5 6	20 17	3 12	6 0	1 45	11 24	0 6	17 52	0 53	23 21	1 40	20 19	2 27	20 21	1 1	26 9	2 29	1 29	1 56	24 9	24 9	22 56		n.a.
F 7	4 43	22 44	2 18	6 32	1 40	11 45	0s 7	17 41	0 52	23 22	1 39	20 18	2 28	20 21	1 1	26 9	2 29	1 29	1 56	24 9	24 9	22 55		n.a.
S 8	4 19	24 4	1 18	7 2	1 35	12 5	0 20	17 28	0 52	23 23	1 39	20 16	2 28	20 21	1 1	26 9	2 29	1 28	1 56	24 9	24 9	22 53		n.a.
S 9	3 56	24 16	0 16	7 31	1 30	12 23	0 32	17 16	0 51	23 24	1 39	20 14	2 28	20 22	1 1	26 9	2 29	1 27	1 56	24 9	24 9	22 52		n.a.
M10	3 33	23 23	0s47	7 59	1 24	12 41	0 44	17 4	0 51	23 25	1 39	20 12	2 28	20 22	1 1	26 8	2 29	1 26	1 56	24 9	24 8	22 51		n.a.
T 11	3 9	21 27	1 47	8 25	1 18	12 57	0 56	16 52	0 51	23 27	1 38	20 10	2 28	20 22	1 1	26 8	2 29	1 26	1 56	24 9	24 8	22 50		n.a.
W12	2 46	18 34	2 44	8 50	1 12	13 12	1 8	16 39	0 50	23 28	1 38	20 8	2 28	20 23	1 1	26 8	2 29	1 25	1 56	24 9	24 8	22 48		n.a.
T 13	2 22	14 53	3 33	9 14	1 5	13 26	1 19	16 27	0 50	23 29	1 38	20 7	2 28	20 23	1 1	26 8	2 29	1 24	1 56	24 9	24 8	22 47		n.a.
F 14	1 59	10 30	4 14	9 36	0 57	13 39	1 30	16 14	0 49	23 30	1 38	20 5	2 29	20 23	1 1	26 8	2 29	1 23	1 56	24 8	24 8	22 46		n.a.
S 15	1 35	5 37	4 43	9 57	0 50	13 51	1 40	16 1	0 49	23 32	1 38	20 3	2 29	20 24	1 1	26 8	2 29	1 23	1 56	24 8	24 8	22 44		n.a.
S 16	1 11	0 23	4 58	10 16	0 41	14 1	1 50	15 48	0 49	23 33	1 37	20 1	2 29	20 24	1 1	26 8	2 29	1 22	1 56	24 8	24 8	22 43		n.a.
M17	0 48	4s57	4 59	10 34	0 33	14 10	1 59	15 35	0 48	23 34	1 37	20 0	2 29	20 24	1 1	26 8	2 28	1 21	1 57	24 7	24 7	22 42		n.a.
T 18	0 24	10 11	4 43	10 51	0 24	14 18	2 8	15 22	0 48	23 36	1 37	19 58	2 29	20 24	1 1	26 8	2 28	1 20	1 57	24 7	24 7	22 41		n.a.
W19	0 0	14 59	4 10	11 6	0 15	14 24	2 17	15 9	0 47	23 37	1 37	19 56	2 30	20 25	1 1	26 8	2 28	1 20	1 57	24 6	24 7	22 39		n.a.
T 20	0n24	19 5	3 23	11 20	0 6	14 30	2 25	14 56	0 47	23 38	1 37	19 55	2 30	20 25	1 1	26 8	2 28	1 19	1 57	24 6	24 7	22 38		n.a.
F 21	0 47	22 8	2 24	11 32	0s 4	14 34	2 33	14 43	0 46	23 40	1 36	19 53	2 30	20 25	1 1	26 8	2 28	1 18	1 57	24 5	24 7	22 37		n.a.
S 22	1 11	23 52	1 15	11 43	0 14	14 37	2 40	14 29	0 46	23 41	1 36	19 51	2 30	20 25	1 0	26 8	2 28	1 17	1 57	24 5	24 7	22 35		n.a.
S 23	1 35	24 6	0 1	11 52	0 25	14 39	2 47	14 16	0 45	23 43	1 36	19 50	2 30	20 25	1 0	26 8	2 28	1 17	1 57	24 5	24 7	22 34		n.a.
M24	1 59	22 47	1n13	12 0	0 35	14 39	2 54	14 2	0 45	23 44	1 36	19 48	2 30	20 26	1 0	26 8	2 28	1 16	1 57	24 5	24 7	22 33		n.a.
T 25	2 22	20 2	2 23	12 6	0 46	14 39	3 0	13 49	0 45	23 46	1 36	19 47	2 31	20 26	1 0	26 7	2 28	1 15	1 57	24 5	24 6	22 31		n.a.
W26	2 46	16 5	3 24	12 10	0 58	14 38	3 6	13 35	0 44	23 47	1 36	19 45	2 31	20 26	1 0	26 7	2 28	1 14	1 57	24 5	24 6	22 30		n.a.
T 27	3 10	11 14	4 12	12 13	1 9	14 35	3 12	13 21	0 44	23 49	1 35	19 44	2 31	20 26	1 0	26 7	2 28	1 14	1 57	24 5	24 6	22 29		n.a.
F 28	3 33	5 50	4 45	12 14	1 21	14 32	3 17	13 8	0 43	23 50	1 35	19 42	2 31	20 26	1 0	26 7	2 28	1 13	1 57	24 5	24 6	22 27		n.a.
S 29	3 57	0 12	5 1	12 14	1 32	14 27	3 22	12 54	0 43	23 52	1 35	19 41	2 31	20 26	1 0	26 7	2 27	1 12	1 57	24 4	24 6	22 26		n.a.
S 30	4 21	5n22	4 58	12 11	1 44	14 22	3 26	12 40	0 42	23 53	1 35	19 39	2 32	20 26	1 0	26 7	2 27	1 12	1 58	24 3	24 6	22 24		n.a.
M31	4n44	10n35	4n39	12n 7	1s56	14s15	3s30	12s26	0s42	23n55	1n35	19s38	2s32	20n26	1n 0	26n 7	2n27	1s11	1n58	24s 3	24s 6	22n23		n.a.

Julian Day Number = -990803.5, Delta T = 76h59m27s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°41'35, Lahiri = -105°34'35 Julian Calendar 1 May 7426 BCE == Greg. Calendar 4 March 7426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7426 BCE (-7425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 58 38	12♈34'33	28♈44	6♉13	2♓46	0♓47	8♊ 5	13♒57	5°R41	12♋ 2	22♓46	22°R56	23♐57	10♋21	n.a.	T 1
W 2	13 2 34	13°32'54	11♉37	6°24	3°17	1°24	8°15	14° 2	5♌41	12° 2	22°48	22♐48	23°54	10°28	n.a.	W 2
T 3	13 6 31	14°31'18	24°10	6°R29	3°49	2° 1	8°25	14° 7	5°40	12° 3	22°50	22°42	23°51	10°35	n.a.	T 3
F 4	13 10 27	15°29'43	6♊27	6°28	4°22	2°38	8°36	14°12	5°40	12° 3	22°51	22°38	23°47	10°41	n.a.	F 4
S 5	13 14 24	16°28'10	18°29	6°22	4°56	3°16	8°46	14°17	5°40	12° 4	22°53	22°D37	23°44	10°48	n.a.	S 5
S 6	13 18 21	17°26'39	0♋23	6° 8	5°32	3°53	8°56	14°22	5°39	12° 4	22°54	22°37	23°41	10°55	n.a.	S 6
M 7	13 22 17	18°25'11	12°11	5°49	6°10	4°29	9° 7	14°27	5°39	12° 5	22°56	22°38	23°38	11° 1	n.a.	M 7
T 8	13 26 14	19°23'44	24° 1	5°23	6°48	5° 6	9°18	14°32	5°39	12° 5	22°57	22°R38	23°35	11° 8	n.a.	T 8
W 9	13 30 10	20°22'19	5♌57	4°50	7°27	5°43	9°28	14°37	5°39	12° 6	22°59	22°36	23°32	11°15	n.a.	W 9
T 10	13 34 7	21°20'56	18° 4	4°12	8° 8	6°20	9°39	14°42	5°D39	12° 7	23° 0	22°33	23°28	11°21	n.a.	T 10
F 11	13 38 3	22°19'35	0♍27	3°27	8°50	6°57	9°50	14°46	5°39	12° 7	23° 2	22°27	23°25	11°28	n.a.	F 11
S 12	13 42 0	23°18'16	13° 9	2°37	9°33	7°33	10° 1	14°51	5°39	12° 8	23° 3	22°19	23°22	11°34	n.a.	S 12
S 13	13 45 56	24°17'00	26°12	1°43	10°16	8°10	10°12	14°55	5°39	12° 9	23° 5	22°10	23°19	11°41	n.a.	S 13
M14	13 49 53	25°15'45	9♎37	0°44	11° 1	8°47	10°23	14°59	5°39	12°10	23° 6	22° 0	23°16	11°48	n.a.	M14
T 15	13 53 50	26°14'33	23°21	29♈43	11°47	9°23	10°35	15° 3	5°40	12°11	23° 8	21°51	23°12	11°54	n.a.	T 15
W16	13 57 46	27°13'23	7♏21	28°41	12°33	10° 0	10°46	15° 8	5°40	12°11	23° 9	21°43	23° 9	12° 1	n.a.	W16
T 17	14 1 43	28°12'16	21°33	27°39	13°21	10°36	10°57	15°12	5°40	12°12	23°11	21°37	23° 6	12° 8	n.a.	T 17
F 18	14 5 39	29°11'11	5♐52	26°38	14° 9	11°13	11° 9	15°15	5°41	12°13	23°12	21°34	23° 3	12°14	n.a.	F 18
S 19	14 9 36	0♑10'08	20°13	25°40	14°58	11°49	11°20	15°19	5°41	12°14	23°14	21°D33	23° 0	12°21	n.a.	S 19
S 20	14 13 32	1° 9'09	4♑33	24°46	15°48	12°26	11°32	15°23	5°42	12°15	23°15	21°33	22°57	12°28	n.a.	S 20
M21	14 17 29	2° 8'12	18°47	23°58	16°39	13° 2	11°43	15°27	5°42	12°16	23°16	21°34	22°53	12°34	n.a.	M21
T 22	14 21 25	3° 7'17	2♒56	23°18	17°31	13°38	11°55	15°30	5°43	12°17	23°18	21°R35	22°50	12°41	n.a.	T 22
W23	14 25 22	4° 6'25	16°56	22°45	18°23	14°14	12° 7	15°34	5°43	12°18	23°19	21°34	22°47	12°48	n.a.	W23
T 24	14 29 18	5° 5'36	0♓48	22°21	19°16	14°50	12°19	15°37	5°44	12°19	23°20	21°32	22°44	12°54	n.a.	T 24
F 25	14 33 15	6° 4'49	14°31	22° 7	20° 9	15°27	12°31	15°40	5°45	12°21	23°22	21°27	22°41	13° 1	n.a.	F 25
S 26	14 37 11	7° 4'06	28° 3	22°D 3	21° 3	16° 3	12°43	15°44	5°46	12°22	23°23	21°20	22°37	13° 8	n.a.	S 26
S 27	14 41 8	8° 3'24	11♈22	22° 9	21°58	16°39	12°55	15°47	5°46	12°23	23°24	21°13	22°34	13°14	n.a.	S 27
M28	14 45 4	9° 2'45	24°29	22°24	22°53	17°15	13° 7	15°50	5°47	12°24	23°26	21° 5	22°31	13°21	n.a.	M28
T 29	14 49 1	10° 2'09	7♉20	22°50	23°49	17°51	13°19	15°52	5°48	12°25	23°27	20°58	22°28	13°28	n.a.	T 29
W30	14 52 58	11♉ 1'35	19♉58	23♈24	24♓46	18♓26	13♊31	15♒55	5♌49	12♋27	23♓28	20♐53	22♐25	13♋34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 8	15n11	4n 6	12n 2	2s 8	14s 8	3s34	12s12	0s41	23n56	1n35	19s36	2s32	20n26	1n 0	26n 7	2n27	1s10	1n58	24s 2	24s 5	22n22		n.a.
W 2	5 31	18 58	3 20	11 54	2 20	14 0	3 38	11 58	0 41	23 58	1 34	19 35	2 32	20 27	1 0	26 7	2 27	1 9	1 58	24 2	24 5	22 20		n.a.
T 3	5 54	21 47	2 25	11 45	2 32	13 51	3 41	11 43	0 40	23 59	1 34	19 34	2 33	20 27	1 0	26 6	2 27	1 9	1 58	24 1	24 5	22 19		n.a.
F 4	6 18	23 30	1 25	11 34	2 43	13 41	3 44	11 29	0 40	24 1	1 34	19 32	2 33	20 27	1 0	26 6	2 27	1 8	1 58	24 1	24 5	22 18		n.a.
S 5	6 41	24 5	0 22	11 21	2 54	13 30	3 46	11 15	0 39	24 2	1 34	19 31	2 33	20 27	1 0	26 6	2 27	1 7	1 58	24 1	24 5	22 16		n.a.
S 6	7 4	23 33	0s41	11 6	3 5	13 19	3 49	11 1	0 39	24 4	1 34	19 30	2 33	20 27	1 0	26 6	2 27	1 6	1 58	24 1	24 5	22 15		n.a.
M 7	7 27	21 57	1 43	10 50	3 15	13 6	3 51	10 46	0 38	24 5	1 34	19 28	2 33	20 27	1 0	26 6	2 27	1 6	1 58	24 1	24 4	22 13		n.a.
T 8	7 50	19 24	2 40	10 33	3 24	12 53	3 53	10 32	0 38	24 7	1 33	19 27	2 34	20 27	1 0	26 6	2 27	1 5	1 58	24 1	24 4	22 12		n.a.
W 9	8 13	16 1	3 30	10 14	3 33	12 39	3 54	10 17	0 37	24 9	1 33	19 26	2 34	20 27	1 0	26 6	2 27	1 4	1 58	24 1	24 4	22 11		n.a.
T 10	8 35	11 56	4 12	9 54	3 40	12 25	3 56	10 3	0 37	24 10	1 33	19 25	2 34	20 26	0 59	26 6	2 27	1 4	1 59	24 1	24 4	22 9		n.a.
F 11	8 58	7 17	4 43	9 33	3 46	12 10	3 57	9 48	0 36	24 12	1 33	19 24	2 34	20 26	0 59	26 5	2 26	1 3	1 59	24 1	24 4	22 8		n.a.
S 12	9 21	2 13	5 1	9 12	3 50	11 54	3 58	9 34	0 36	24 13	1 33	19 22	2 35	20 26	0 59	26 5	2 26	1 2	1 59	24 0	24 4	22 6		n.a.
S 13	9 43	3s 4	5 4	8 50	3 53	11 37	3 58	9 19	0 35	24 15	1 33	19 21	2 35	20 26	0 59	26 5	2 26	1 2	1 59	24 0	24 3	22 5		n.a.
M14	10 5	8 22	4 51	8 28	3 54	11 20	3 59	9 4	0 35	24 16	1 33	19 20	2 35	20 26	0 59	26 5	2 26	1 1	1 59	23 59	24 3	22 3		n.a.
T 15	10 27	13 22	4 21	8 8	3 53	11 2	3 59	8 50	0 34	24 18	1 33	19 19	2 35	20 26	0 59	26 5	2 26	1 0	1 59	23 58	24 3	22 2		n.a.
W16	10 49	17 47	3 34	7 48	3 50	10 44	3 59	8 35	0 33	24 19	1 32	19 18	2 36	20 26	0 59	26 5	2 26	1 0	1 59	23 58	24 3	22 1		n.a.
T 17	11 11	21 13	2 34	7 30	3 44	10 25	3 59	8 20	0 33	24 21	1 32	19 17	2 36	20 26	0 59	26 4	2 26	0 59	1 59	23 57	24 3	21 59		n.a.
F 18	11 33	23 22	1 23	7 14	3 37	10 5	3 59	8 5	0 32	24 23	1 32	19 16	2 36	20 26	0 59	26 4	2 26	0 58	1 59	23 57	24 3	21 58		n.a.
S 19	11 54	23 59	0 7	7 1	3 28	9 45	3 58	7 51	0 32	24 24	1 32	19 15	2 36	20 25	0 59	26 4	2 26	0 58	1 59	23 57	24 2	21 56		n.a.
S 20	12 15	23 0	1n10	6 51	3 17	9 24	3 58	7 36	0 31	24 26	1 32	19 14	2 37	20 25	0 59	26 4	2 26	0 57	1 59	23 57	24 2	21 55		n.a.
M21	12 36	20 32	2 22	6 45	3 5	9 3	3 57	7 21	0 31	24 27	1 32	19 13	2 37	20 25	0 59	26 4	2 26	0 56	2 0	23 57	24 2	21 53		n.a.
T 22	12 57	16 50	3 24	6 42	2 51	8 41	3 56	7 6	0 30	24 29	1 32	19 13	2 37	20 25	0 59	26 4	2 26	0 56	2 0	23 57	24 2	21 52		n.a.
W23	13 18	12 15	4 14	6 44	2 36	8 19	3 54	6 51	0 29	24 30	1 32	19 12	2 37	20 25	0 59	26 3	2 26	0 55	2 0	23 57	24 2	21 50		n.a.
T 24	13 39	7 4	4 49	6 49	2 20	7 56	3 53	6 36	0 29	24 32	1 32	19 11	2 38	20 24	0 59	26 3	2 26	0 54	2 0	23 57	24 2	21 49		n.a.
F 25	13 59	1 36	5 7	6 59	2 4	7 33	3 52	6 21	0 28	24 33	1 31	19 10	2 38	20 24	0 59	26 3	2 25	0 54	2 0	23 57	24 1	21 47		n.a.
S 26	14 19	3n51	5 7	7 13	1 47	7 10	3 50	6 6	0 28	24 35	1 31	19 10	2 38	20 24	0 59	26 3	2 25	0 53	2 0	23 56	24 1	21 46		n.a.
S 27	14 39	9 4	4 50	7 31	1 30	6 46	3 48	5 51	0 27	24 36	1 31	19 9	2 39	20 24	0 59	26 3	2 25	0 52	2 0	23 56	24 1	21 44		n.a.
M28	14 59	13 46	4 18	7 53	1 13	6 21	3 46	5 36	0 26	24 38	1 31	19 8	2 39	20 23	0 58	26 3	2 25	0 52	2 0	23 55	24 1	21 43		n.a.
T 29	15 18	17 46	3 34	8 18	0 56	5 57	3 44	5 21	0 26	24 39	1 31	19 8	2 39	20 23	0 58	26 2	2 25	0 51	2 0	23 55	24 1	21 41		n.a.
W30	15n38	20n52	2n40	8n46	0s40	5s32	3s42	5s 6	0s25	24n41	1n31	19s 7	2s39	20n23	0n58	26n 2	2n25	0s51	2n 1	23s54	24s 0	21n40		n.a.

Julian Day Number = -990772.5, Delta T = 76h59m22s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°41'31, Lahiri = -105°34'31 Julian Calendar 1 June 7426 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7426 BCE (-7425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 56 54	12♉ 1'03	2♊20	24♈ 8	25♓43	19♓ 2	13♊44	15♒58	5♌50	12♋28	23♓29	20°R49	22♐22	13♋41	n.a.	T 1
F 2	15 0 51	13° 0'34	14°30	25° 0	26°40	19°38	13°56	16° 0	5°51	12°29	23°30	20♐48	22°18	13°48	n.a.	F 2
S 3	15 4 47	14° 0'07	26°29	26° 0	27°38	20°14	14° 8	16° 3	5°53	12°31	23°32	20°D48	22°15	13°54	n.a.	S 3
S 4	15 8 44	14°59'42	8♋20	27° 7	28°37	20°49	14°21	16° 5	5°54	12°32	23°33	20°49	22°12	14° 1	n.a.	S 4
M 5	15 12 40	15°59'19	20° 8	28°20	29°36	21°25	14°33	16° 7	5°55	12°34	23°34	20°50	22° 9	14° 8	n.a.	M 5
T 6	15 16 37	16°58'59	1♌56	29°38	0♈35	22° 0	14°46	16° 9	5°56	12°35	23°35	20°52	22° 6	14°14	n.a.	T 6
W 7	15 20 33	17°58'40	13°51	1♉ 2	1°35	22°36	14°59	16°11	5°58	12°37	23°36	20°R53	22° 3	14°21	n.a.	W 7
T 8	15 24 30	18°58'24	25°57	2°30	2°35	23°11	15°11	16°13	5°59	12°38	23°37	20°53	21°59	14°28	n.a.	T 8
F 9	15 28 26	19°58'09	8♍18	4° 1	3°36	23°46	15°24	16°15	6° 1	12°40	23°38	20°51	21°56	14°34	n.a.	F 9
S 10	15 32 23	20°57'57	21° 0	5°35	4°37	24°22	15°37	16°17	6° 2	12°41	23°39	20°49	21°53	14°41	n.a.	S 10
S 11	15 36 19	21°57'46	4♎ 5	7°12	5°39	24°57	15°49	16°18	6° 4	12°43	23°40	20°45	21°50	14°48	n.a.	S 11
M12	15 40 16	22°57'38	17°36	8°51	6°40	25°32	16° 2	16°20	6° 5	12°44	23°41	20°40	21°47	14°54	n.a.	M12
T 13	15 44 12	23°57'32	1♏31	10°32	7°43	26° 7	16°15	16°21	6° 7	12°46	23°42	20°36	21°43	15° 1	n.a.	T 13
W14	15 48 9	24°57'28	15°48	12°14	8°45	26°42	16°28	16°22	6° 9	12°48	23°43	20°33	21°40	15° 7	n.a.	W14
T 15	15 52 5	25°57'27	0♐22	13°57	9°48	27°17	16°41	16°24	6°10	12°49	23°44	20°30	21°37	15°14	n.a.	T 15
F 16	15 56 2	26°57'27	15° 7	15°41	10°52	27°52	16°54	16°25	6°12	12°51	23°45	20°D29	21°34	15°21	n.a.	F 16
S 17	15 59 58	27°57'30	29°55	17°25	11°55	28°27	17° 7	16°26	6°14	12°53	23°46	20°29	21°31	15°27	n.a.	S 17
S 18	16 3 55	28°57'36	14♑39	19° 9	12°59	29° 2	17°20	16°26	6°16	12°54	23°47	20°30	21°28	15°34	n.a.	S 18
M19	16 7 51	29°57'44	29°14	20°54	14° 4	29°36	17°33	16°27	6°18	12°56	23°48	20°32	21°24	15°41	n.a.	M19
T 20	16 11 48	0♊57'54	13♒35	22°38	15° 8	0♈11	17°46	16°28	6°20	12°58	23°48	20°33	21°21	15°47	n.a.	T 20
W21	16 15 44	1°58'07	27°40	24°22	16°13	0°46	17°59	16°28	6°22	13° 0	23°49	20°R34	21°18	15°54	n.a.	W21
T 22	16 19 41	2°58'22	11♓27	26° 6	17°19	1°20	18°12	16°28	6°24	13° 2	23°50	20°33	21°15	16° 1	n.a.	T 22
F 23	16 23 37	3°58'40	24°57	27°50	18°24	1°55	18°26	16°29	6°26	13° 3	23°51	20°32	21°12	16° 7	n.a.	F 23
S 24	16 27 34	4°59'00	8♈11	29°33	19°30	2°29	18°39	16°R29	6°28	13° 5	23°51	20°31	21° 9	16°14	n.a.	S 24
S 25	16 31 30	5°59'22	21° 9	1♊16	20°36	3° 3	18°52	16°29	6°30	13° 7	23°52	20°29	21° 5	16°21	n.a.	S 25
M26	16 35 27	6°59'47	3♉53	2°59	21°42	3°37	19° 5	16°28	6°33	13° 9	23°53	20°27	21° 2	16°27	n.a.	M26
T 27	16 39 23	8° 0'14	16°24	4°41	22°49	4°11	19°19	16°28	6°35	13°11	23°53	20°25	20°59	16°34	n.a.	T 27
W28	16 43 20	9° 0'43	28°44	6°23	23°56	4°46	19°32	16°28	6°37	13°13	23°54	20°23	20°56	16°41	n.a.	W28
T 29	16 47 16	10° 1'15	10♊53	8° 4	25° 3	5°19	19°45	16°27	6°39	13°15	23°55	20°23	20°53	16°47	n.a.	T 29
F 30	16 51 13	11° 1'48	22°54	9°44	26°10	5°53	19°59	16°27	6°42	13°17	23°55	20°D22	20°49	16°54	n.a.	F 30
S 31	16 55 9	12♊ 2'23	4♋48	11♊24	27♈18	6♈27	20♊12	16♒26	6♌44	13♋19	23♓56	20♐23	20♐46	17♋ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n57	22n56	1n39	9n17	0s24	5s 6	3s40	4s51	0s25	24n42	1n31	19s 6	2s40	20n22	0n58	26n 2	2n25	0s50	2n 1	23s54	24s 0	21n38		n.a.
F 2	16 15	23 52	0 34	9 51	0 9	4 40	3 37	4 36	0 24	24 44	1 31	19 6	2 40	20 22	0 58	26 2	2 25	0 49	2 1	23 54	24 0	21 37		n.a.
S 3	16 34	23 40	0s31	10 26	0n 5	4 14	3 35	4 21	0 23	24 45	1 31	19 5	2 40	20 22	0 58	26 2	2 25	0 49	2 1	23 54	24 0	21 35		n.a.
S 4	16 52	22 23	1 34	11 4	0 18	3 48	3 32	4 6	0 23	24 47	1 31	19 5	2 41	20 21	0 58	26 1	2 25	0 48	2 1	23 54	24 0	21 34		n.a.
M 5	17 10	20 8	2 34	11 42	0 31	3 21	3 30	3 51	0 22	24 48	1 31	19 5	2 41	20 21	0 58	26 1	2 25	0 48	2 1	23 54	23 59	21 32		n.a.
T 6	17 27	17 2	3 26	12 22	0 42	2 54	3 27	3 36	0 21	24 50	1 31	19 4	2 41	20 21	0 58	26 1	2 25	0 47	2 1	23 54	23 59	21 31		n.a.
W 7	17 45	13 13	4 11	13 2	0 53	2 27	3 24	3 21	0 21	24 51	1 30	19 4	2 41	20 20	0 58	26 1	2 25	0 47	2 1	23 54	23 59	21 29		n.a.
T 8	18 2	8 50	4 45	13 42	1 2	1 59	3 21	3 6	0 20	24 53	1 30	19 3	2 42	20 20	0 58	26 1	2 25	0 46	2 1	23 54	23 59	21 28		n.a.
F 9	18 19	4 1	5 6	14 23	1 11	1 32	3 18	2 51	0 19	24 54	1 30	19 3	2 42	20 19	0 58	26 0	2 25	0 46	2 1	23 54	23 59	21 26		n.a.
S 10	18 35	1s 6	5 14	15 3	1 19	1 4	3 14	2 36	0 19	24 55	1 30	19 3	2 42	20 19	0 58	26 0	2 24	0 45	2 2	23 54	23 58	21 24		n.a.
S 11	18 51	6 19	5 5	15 43	1 26	0 36	3 11	2 21	0 18	24 57	1 30	19 3	2 43	20 19	0 58	26 0	2 24	0 44	2 2	23 54	23 58	21 23		n.a.
M12	19 7	11 25	4 40	16 22	1 32	0 7	3 8	2 6	0 17	24 58	1 30	19 3	2 43	20 18	0 58	26 0	2 24	0 44	2 2	23 54	23 58	21 21		n.a.
T 13	19 23	16 5	3 58	17 0	1 37	0n21	3 4	1 51	0 17	24 59	1 30	19 2	2 43	20 18	0 58	25 59	2 24	0 43	2 2	23 53	23 58	21 20		n.a.
W14	19 38	19 58	3 0	17 37	1 41	0 50	3 1	1 36	0 16	25 1	1 30	19 2	2 43	20 17	0 58	25 59	2 24	0 43	2 2	23 53	23 58	21 18		n.a.
T 15	19 53	22 40	1 49	18 13	1 45	1 19	2 57	1 21	0 15	25 2	1 30	19 2	2 44	20 17	0 58	25 59	2 24	0 43	2 2	23 53	23 57	21 17		n.a.
F 16	20 7	23 52	0 30	18 47	1 48	1 47	2 53	1 6	0 14	25 3	1 30	19 2	2 44	20 16	0 57	25 59	2 24	0 42	2 2	23 53	23 57	21 15		n.a.
S 17	20 21	23 22	0n52	19 21	1 50	2 17	2 50	0 51	0 14	25 5	1 30	19 2	2 44	20 16	0 57	25 59	2 24	0 42	2 2	23 53	23 57	21 14		n.a.
S 18	20 35	21 15	2 10	19 52	1 52	2 46	2 46	0 36	0 13	25 6	1 30	19 2	2 45	20 15	0 57	25 58	2 24	0 41	2 3	23 53	23 57	21 12		n.a.
M19	20 48	17 46	3 18	20 23	1 53	3 15	2 42	0 21	0 12	25 7	1 30	19 2	2 45	20 14	0 57	25 58	2 24	0 41	2 3	23 53	23 57	21 10		n.a.
T 20	21 1	13 16	4 13	20 51	1 53	3 44	2 38	0 6	0 12	25 8	1 30	19 2	2 45	20 14	0 57	25 58	2 24	0 40	2 3	23 53	23 56	21 9		n.a.
W21	21 14	8 8	4 52	21 19	1 53	4 13	2 34	0n 9	0 11	25 10	1 30	19 2	2 45	20 13	0 57	25 58	2 24	0 40	2 3	23 53	23 56	21 7		n.a.
T 22	21 26	2 43	5 12	21 44	1 52	4 43	2 30	0 24	0 10	25 11	1 30	19 3	2 46	20 13	0 57	25 57	2 24	0 39	2 3	23 53	23 56	21 6		n.a.
F 23	21 38	2n44	5 15	22 8	1 51	5 12	2 26	0 39	0 9	25 12	1 30	19 3	2 46	20 12	0 57	25 57	2 24	0 39	2 3	23 53	23 56	21 4		n.a.
S 24	21 50	7 56	5 2	22 31	1 50	5 42	2 22	0 53	0 8	25 13	1 30	19 3	2 46	20 12	0 57	25 57	2 24	0 39	2 3	23 53	23 56	21 2		n.a.
S 25	22 1	12 42	4 32	22 51	1 48	6 11	2 18	1 8	0 8	25 14	1 30	19 3	2 47	20 11	0 57	25 57	2 24	0 38	2 3	23 53	23 55	21 1		n.a.
M26	22 11	16 49	3 50	23 11	1 46	6 40	2 14	1 23	0 7	25 15	1 30	19 4	2 47	20 10	0 57	25 56	2 24	0 38	2 3	23 53	23 55	20 59		n.a.
T 27	22 22	20 7	2 58	23 28	1 43	7 10	2 10	1 38	0 6	25 17	1 30	19 4	2 47	20 10	0 57	25 56	2 24	0 37	2 4	23 52	23 55	20 57		n.a.
W28	22 32	22 26	1 57	23 44	1 40	7 39	2 5	1 52	0 5	25 18	1 30	19 4	2 47	20 9	0 57	25 56	2 24	0 37	2 4	23 52	23 55	20 56		n.a.
T 29	22 41	23 41	0 52	23 58	1 37	8 8	2 1	2 7	0 4	25 19	1 30	19 5	2 48	20 8	0 57	25 56	2 24	0 37	2 4	23 52	23 54	20 54		n.a.
F 30	22 50	23 48	0s14	24 11	1 33	8 37	1 57	2 21	0 4	25 20	1 30	19 5	2 48	20 8	0 57	25 55	2 24	0 36	2 4	23 52	23 54	20 53		n.a.
S 31	22n58	22n49	1s19	24n22	1n30	9n 6	1s53	2n36	0s 3	25n21	1n30	19s 6	2s48	20n 7	0n57	25n55	2n23	0s36	2n 4	23s52	23s54	20n51		n.a.

Julian Day Number = -990742.5, Delta T = 76h59m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°41'27, Lahiri = -105°34'27 Julian Calendar 1 July 7426 BCE == Greg. Calendar 4 May 7426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7426 BCE (-7425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 59 6	13♊ 3'00	16♋37	13♊ 4	28♈26	7♈ 1	20♊25	16°R25	6♌47	13♋21	23♓56	20♐23	20♐43	17♋ 7	n.a.	S 1
M 2	17 3 2	14° 3'39	28°24	14°43	29°34	7°34	20°39	16♒24	6°49	13°23	23°57	20°24	20°40	17°14	n.a.	M 2
T 3	17 6 59	15° 4'19	10♌13	16°21	0♉42	8° 8	20°52	16°23	6°52	13°25	23°57	20°25	20°37	17°21	n.a.	T 3
W 4	17 10 55	16° 5'01	22° 7	17°59	1°50	8°41	21° 6	16°22	6°54	13°27	23°58	20°25	20°34	17°27	n.a.	W 4
T 5	17 14 52	17° 5'45	4♍11	19°37	2°59	9°15	21°19	16°21	6°57	13°29	23°58	20°26	20°30	17°34	n.a.	T 5
F 6	17 18 48	18° 6'30	16°28	21°14	4° 8	9°48	21°32	16°19	7° 0	13°31	23°58	20°R26	20°27	17°41	n.a.	F 6
S 7	17 22 45	19° 7'17	29° 5	22°51	5°17	10°21	21°46	16°18	7° 2	13°33	23°59	20°26	20°24	17°47	n.a.	S 7
S 8	17 26 41	20° 8'05	12♎ 4	24°27	6°26	10°54	21°59	16°16	7° 5	13°35	23°59	20°D26	20°21	17°54	n.a.	S 8
M 9	17 30 38	21° 8'55	25°28	26° 3	7°35	11°27	22°13	16°15	7° 8	13°38	23°59	20°26	20°18	18° 1	n.a.	M 9
T 10	17 34 34	22° 9'46	9♏20	27°38	8°45	12° 0	22°26	16°13	7°11	13°40	24° 0	20°26	20°15	18° 7	n.a.	T 10
W11	17 38 31	23°10'39	23°38	29°13	9°54	12°33	22°40	16°11	7°14	13°42	24° 0	20°26	20°11	18°14	n.a.	W11
T 12	17 42 27	24°11'33	8♐20	0♋48	11° 4	13° 6	22°53	16° 9	7°17	13°44	24° 0	20°26	20° 8	18°21	n.a.	T 12
F 13	17 46 24	25°12'29	23°20	2°22	12°14	13°38	23° 6	16° 7	7°19	13°46	24° 0	20°R26	20° 5	18°27	n.a.	F 13
S 14	17 50 20	26°13'27	8♑28	3°56	13°24	14°11	23°20	16° 4	7°22	13°48	24° 0	20°26	20° 2	18°34	n.a.	S 14
S 15	17 54 17	27°14'25	23°37	5°30	14°35	14°43	23°33	16° 2	7°25	13°51	24° 1	20°26	19°59	18°41	n.a.	S 15
M16	17 58 13	28°15'26	8♒36	7° 4	15°45	15°15	23°47	16° 0	7°28	13°53	24° 1	20°25	19°55	18°47	n.a.	M16
T 17	18 2 10	29°16'28	23°18	8°37	16°56	15°47	24° 0	15°57	7°31	13°55	24° 1	20°24	19°52	18°54	n.a.	T 17
W18	18 6 6	0♋17'32	7♓38	10°10	18° 7	16°19	24°14	15°54	7°34	13°57	24° 1	20°23	19°49	19° 1	n.a.	W18
T 19	18 10 3	1°18'38	21°33	11°42	19°18	16°51	24°27	15°52	7°38	13°59	24° 1	20°22	19°46	19° 7	n.a.	T 19
F 20	18 13 59	2°19'45	5♈ 3	13°14	20°29	17°23	24°41	15°49	7°41	14° 2	24°R 1	20°D22	19°43	19°14	n.a.	F 20
S 21	18 17 56	3°20'54	18°10	14°46	21°40	17°55	24°54	15°46	7°44	14° 4	24° 1	20°23	19°40	19°21	n.a.	S 21
S 22	18 21 52	4°22'04	0♉57	16°18	22°51	18°26	25° 7	15°43	7°47	14° 6	24° 1	20°23	19°36	19°27	n.a.	S 22
M23	18 25 49	5°23'16	13°27	17°50	24° 3	18°58	25°21	15°40	7°50	14° 8	24° 1	20°25	19°33	19°34	n.a.	M23
T 24	18 29 45	6°24'29	25°42	19°21	25°15	19°29	25°34	15°37	7°53	14°11	24° 1	20°26	19°30	19°41	n.a.	T 24
W25	18 33 42	7°25'44	7♊48	20°52	26°26	20° 0	25°47	15°33	7°57	14°13	24° 1	20°27	19°27	19°47	n.a.	W25
T 26	18 37 38	8°27'00	19°45	22°22	27°38	20°31	26° 1	15°30	8° 0	14°15	24° 0	20°R28	19°24	19°54	n.a.	T 26
F 27	18 41 35	9°28'18	1♋38	23°53	28°50	21° 2	26°14	15°26	8° 3	14°17	24° 0	20°27	19°21	20° 1	n.a.	F 27
S 28	18 45 31	10°29'36	13°27	25°23	0♊ 2	21°33	26°27	15°23	8° 7	14°20	24° 0	20°26	19°17	20° 7	n.a.	S 28
S 29	18 49 28	11°30'55	25°16	26°52	1°15	22° 4	26°41	15°19	8°10	14°22	24° 0	20°23	19°14	20°14	n.a.	S 29
M30	18 53 25	12°32'16	7♌ 5	28°21	2°27	22°34	26°54	15°15	8°13	14°24	24° 0	20°20	19°11	20°21	n.a.	M30
T 31	18 57 21	13♋33'37	18♌57	29♋50	3♊39	23♈ 4	27♊ 7	15♒11	8♌17	14♋26	23♓59	20♐16	19♐ 8	20♋27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 7	20n50	2s21	24n32	1n25	9n35	1s48	2n51	0s 2	25n22	1n30	19s 6	2s49	20n 6	0n57	25n55	2n23	0s36	2n 4	23s52	23s54	20n49		n.a.
M 2	23 14	17 58	3 16	24 40	1 21	10 4	1 44	3 5	0 1	25 23	1 30	19 7	2 49	20 6	0 57	25 55	2 23	0 35	2 4	23 52	23 54	20 48		n.a.
T 3	23 21	14 22	4 3	24 47	1 17	10 33	1 40	3 19	0 0	25 24	1 30	19 7	2 49	20 5	0 57	25 54	2 23	0 35	2 4	23 52	23 53	20 46		n.a.
W 4	23 28	10 11	4 40	24 52	1 12	11 1	1 35	3 34	0n 1	25 25	1 30	19 8	2 49	20 4	0 57	25 54	2 23	0 35	2 5	23 52	23 53	20 44		n.a.
T 5	23 35	5 34	5 6	24 55	1 7	11 29	1 31	3 48	0 1	25 26	1 30	19 9	2 50	20 3	0 57	25 54	2 23	0 35	2 5	23 52	23 53	20 43		n.a.
F 6	23 40	0 40	5 17	24 57	1 2	11 57	1 27	4 3	0 2	25 27	1 30	19 9	2 50	20 3	0 57	25 54	2 23	0 34	2 5	23 52	23 53	20 41		n.a.
S 7	23 46	4s24	5 15	24 58	0 56	12 25	1 22	4 17	0 3	25 28	1 30	19 10	2 50	20 2	0 56	25 53	2 23	0 34	2 5	23 52	23 52	20 39		n.a.
S 8	23 51	9 26	4 56	24 58	0 51	12 53	1 18	4 31	0 4	25 29	1 30	19 11	2 50	20 1	0 56	25 53	2 23	0 34	2 5	23 52	23 52	20 38		n.a.
M 9	23 55	14 11	4 21	24 56	0 45	13 20	1 14	4 45	0 5	25 29	1 30	19 12	2 51	20 0	0 56	25 53	2 23	0 34	2 5	23 52	23 52	20 36		n.a.
T 10	23 59	18 22	3 29	24 52	0 40	13 48	1 9	4 59	0 6	25 30	1 30	19 12	2 51	20 0	0 56	25 53	2 23	0 33	2 5	23 52	23 52	20 34		n.a.
W11	24 3	21 37	2 24	24 48	0 34	14 14	1 5	5 13	0 7	25 31	1 30	19 13	2 51	19 59	0 56	25 52	2 23	0 33	2 5	23 52	23 51	20 33		n.a.
T 12	24 6	23 31	1 7	24 42	0 28	14 41	1 1	5 27	0 8	25 32	1 30	19 14	2 51	19 58	0 56	25 52	2 23	0 33	2 6	23 53	23 51	20 31		n.a.
F 13	24 8	23 47	0n16	24 34	0 22	15 7	0 56	5 41	0 9	25 33	1 30	19 15	2 52	19 57	0 56	25 52	2 23	0 33	2 6	23 53	23 51	20 29		n.a.
S 14	24 10	22 19	1 39	24 26	0 16	15 33	0 52	5 55	0 10	25 33	1 30	19 16	2 52	19 56	0 56	25 52	2 23	0 32	2 6	23 52	23 51	20 28		n.a.
S 15	24 12	19 14	2 54	24 16	0 9	15 59	0 48	6 9	0 11	25 34	1 30	19 17	2 52	19 56	0 56	25 51	2 23	0 32	2 6	23 52	23 50	20 26		n.a.
M16	24 13	14 54	3 57	24 5	0 3	16 24	0 44	6 23	0 12	25 35	1 30	19 18	2 52	19 55	0 56	25 51	2 23	0 32	2 6	23 52	23 50	20 24		n.a.
T 17	24 13	9 46	4 43	23 53	0s 3	16 49	0 40	6 36	0 13	25 36	1 30	19 19	2 53	19 54	0 56	25 51	2 23	0 32	2 6	23 52	23 50	20 22		n.a.
W18	24 13	4 13	5 10	23 40	0 10	17 14	0 35	6 50	0 14	25 36	1 30	19 20	2 53	19 53	0 56	25 51	2 23	0 32	2 6	23 52	23 50	20 21		n.a.
T 19	24 13	1n23	5 18	23 26	0 16	17 38	0 31	7 4	0 15	25 37	1 30	19 21	2 53	19 52	0 56	25 50	2 23	0 32	2 6	23 52	23 49	20 19		n.a.
F 20	24 12	6 45	5 7	23 11	0 22	18 1	0 27	7 17	0 16	25 38	1 30	19 22	2 53	19 51	0 56	25 50	2 23	0 32	2 7	23 52	23 49	20 17		n.a.
S 21	24 11	11 39	4 41	22 54	0 29	18 25	0 23	7 31	0 17	25 38	1 30	19 23	2 54	19 51	0 56	25 50	2 23	0 31	2 7	23 52	23 49	20 16		n.a.
S 22	24 9	15 56	4 2	22 37	0 35	18 48	0 19	7 44	0 18	25 39	1 31	19 24	2 54	19 50	0 56	25 50	2 23	0 31	2 7	23 52	23 49	20 14		n.a.
M23	24 7	19 25	3 11	22 19	0 42	19 10	0 15	7 57	0 19	25 39	1 31	19 26	2 54	19 49	0 56	25 49	2 23	0 31	2 7	23 52	23 48	20 12		n.a.
T 24	24 4	21 58	2 13	21 59	0 48	19 32	0 11	8 11	0 20	25 40	1 31	19 27	2 54	19 48	0 56	25 49	2 23	0 31	2 7	23 52	23 48	20 10		n.a.
W25	24 0	23 29	1 10	21 39	0 55	19 53	0 7	8 24	0 21	25 41	1 31	19 28	2 54	19 47	0 56	25 49	2 23	0 31	2 7	23 53	23 48	20 9		n.a.
T 26	23 57	23 53	0 4	21 18	1 1	20 14	0 3	8 37	0 22	25 41	1 31	19 29	2 55	19 46	0 56	25 49	2 23	0 31	2 7	23 53	23 48	20 7		n.a.
F 27	23 52	23 12	1s 1	20 57	1 7	20 34	0n 1	8 50	0 23	25 42	1 31	19 31	2 55	19 45	0 56	25 48	2 23	0 31	2 7	23 53	23 47	20 5		n.a.
S 28	23 48	21 29	2 4	20 34	1 13	20 54	0 4	9 3	0 24	25 42	1 31	19 32	2 55	19 44	0 56	25 48	2 23	0 31	2 8	23 52	23 47	20 3		n.a.
S 29	23 42	18 50	3 1	20 11	1 19	21 13	0 8	9 16	0 26	25 42	1 31	19 33	2 55	19 43	0 56	25 48	2 23	0 31	2 8	23 52	23 47	20 2		n.a.
M30	23 37	15 25	3 50	19 47	1 25	21 32	0 12	9 28	0 27	25 43	1 31	19 35	2 55	19 42	0 56	25 48	2 23	0 31	2 8	23 52	23 47	20 0		n.a.
T 31	23n30	11n23	4s29	19n23	1s31	21n50	0n15	9n41	0n28	25n43	1n31	19s36	2s55	19n41	0n56	25n47	2n23	0s31	2n 8	23s52	23s46	19n58		n.a.

Julian Day Number = -990711.5, Delta T = 76h59m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°41'23, Lahiri = -105°34'23 Julian Calendar 1 Aug. 7426 BCE == Greg. Calendar 4 June 7426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7426 BCE (-7425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 1 18	14♋34'58	0♍55	1♌18	4♊52	23♈35	27♊20	15°R 8	8♌20	14♋29	23°R59	20°R11	19♐ 5	20♋34	n.a.	W 1
T 2	19 5 14	15°36'20	13° 0	2°45	6° 4	24° 5	27°33	15♒ 4	8°23	14°31	23♓59	20♐ 7	19° 1	20°41	n.a.	T 2
F 3	19 9 11	16°37'43	25°18	4°12	7°17	24°34	27°46	15° 0	8°27	14°33	23°58	20° 4	18°58	20°47	n.a.	F 3
S 4	19 13 7	17°39'07	7♎50	5°37	8°30	25° 4	28° 0	14°55	8°30	14°36	23°58	20° 3	18°55	20°54	n.a.	S 4
S 5	19 17 4	18°40'31	20°41	7° 2	9°43	25°34	28°13	14°51	8°34	14°38	23°57	20°D 2	18°52	21° 1	n.a.	S 5
M 6	19 21 0	19°41'55	3♏55	8°26	10°56	26° 3	28°26	14°47	8°37	14°40	23°57	20° 3	18°49	21° 7	n.a.	M 6
T 7	19 24 57	20°43'20	17°34	9°48	12° 9	26°32	28°39	14°43	8°41	14°42	23°57	20° 5	18°46	21°14	n.a.	T 7
W 8	19 28 53	21°44'45	1♐40	11° 9	13°22	27° 1	28°52	14°38	8°44	14°45	23°56	20° 6	18°42	21°21	n.a.	W 8
T 9	19 32 50	22°46'11	16°12	12°28	14°35	27°30	29° 4	14°34	8°48	14°47	23°56	20°R 7	18°39	21°27	n.a.	T 9
F 10	19 36 47	23°47'36	1♑ 7	13°45	15°48	27°59	29°17	14°29	8°51	14°49	23°55	20° 7	18°36	21°34	n.a.	F 10
S 11	19 40 43	24°49'03	16°19	14°59	17° 2	28°27	29°30	14°25	8°55	14°51	23°54	20° 5	18°33	21°41	n.a.	S 11
S 12	19 44 40	25°50'29	1♒37	16°11	18°15	28°56	29°43	14°20	8°58	14°54	23°54	20° 1	18°30	21°47	n.a.	S 12
M13	19 48 36	26°51'56	16°51	17°19	19°28	29°24	29°56	14°16	9° 2	14°56	23°53	19°55	18°27	21°54	n.a.	M13
T 14	19 52 33	27°53'23	1♓51	18°24	20°42	29°52	0♋ 8	14°11	9° 6	14°58	23°53	19°50	18°23	22° 1	n.a.	T 14
W15	19 56 29	28°54'51	16°29	19°24	21°55	0♉19	0°21	14° 6	9° 9	15° 0	23°52	19°44	18°20	22° 7	n.a.	W15
T 16	20 0 26	29°56'19	0♈38	20°20	23° 9	0°47	0°34	14° 2	9°13	15° 2	23°51	19°39	18°17	22°14	n.a.	T 16
F 17	20 4 22	0♌57'47	14°18	21° 9	24°23	1°14	0°46	13°57	9°16	15° 5	23°51	19°36	18°14	22°21	n.a.	F 17
S 18	20 8 19	1°59'16	27°30	21°53	25°37	1°41	0°59	13°52	9°20	15° 7	23°50	19°D34	18°11	22°27	n.a.	S 18
S 19	20 12 16	3° 0'46	10♉16	22°29	26°50	2° 8	1°11	13°47	9°24	15° 9	23°49	19°34	18° 7	22°34	n.a.	S 19
M20	20 16 12	4° 2'16	22°41	22°57	28° 4	2°35	1°24	13°42	9°27	15°11	23°48	19°35	18° 4	22°41	n.a.	M20
T 21	20 20 9	5° 3'46	4♊50	23°15	29°18	3° 1	1°36	13°37	9°31	15°13	23°48	19°37	18° 1	22°47	n.a.	T 21
W22	20 24 5	6° 5'16	16°48	23°R24	0♋32	3°27	1°48	13°32	9°35	15°16	23°47	19°R38	17°58	22°54	n.a.	W22
T 23	20 28 2	7° 6'47	28°38	23°22	1°46	3°53	2° 0	13°27	9°38	15°18	23°46	19°37	17°55	23° 1	n.a.	T 23
F 24	20 31 59	8° 8'17	10♋26	23° 9	3° 0	4°19	2°13	13°22	9°42	15°20	23°45	19°35	17°52	23° 7	n.a.	F 24
S 25	20 35 55	9° 9'48	22°14	22°44	4°14	4°44	2°25	13°17	9°46	15°22	23°44	19°30	17°48	23°14	n.a.	S 25
S 26	20 39 52	10°11'18	4♌ 4	22° 8	5°29	5°10	2°37	13°12	9°49	15°24	23°43	19°23	17°45	23°21	n.a.	S 26
M27	20 43 48	11°12'48	15°58	21°20	6°43	5°35	2°49	13° 7	9°53	15°26	23°42	19°13	17°42	23°28	n.a.	M27
T 28	20 47 45	12°14'18	27°58	20°22	7°57	5°59	3° 0	13° 2	9°56	15°28	23°42	19° 2	17°39	23°34	n.a.	T 28
W29	20 51 41	13°15'48	10♍ 5	19°15	9°11	6°24	3°12	12°57	10° 0	15°30	23°41	18°51	17°36	23°41	n.a.	W29
T 30	20 55 38	14♌17'16	22♍20	18♌ 0	10♋25	6♉48	3♋24	12♒52	10♌ 4	15♋32	23♓40	18♐41	17♐32	23♋48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n24	6n54	4s57	18n58	1s37	22n 7	0n19	9n54	0n29	25n44	1n31	19s37	2s56	19n41	0n56	25n47	2n23	0s31	2n 8	23s51	23s46	19n56		n.a.
T 2	23 17	2 7	5 12	18 32	1 42	22 24	0 22	10 6	0 30	25 44	1 31	19 39	2 56	19 40	0 56	25 47	2 23	0 31	2 8	23 51	23 46	19 55		n.a.
F 3	23 9	2s50	5 13	18 7	1 47	22 40	0 26	10 19	0 31	25 44	1 32	19 40	2 56	19 39	0 56	25 47	2 23	0 31	2 8	23 51	23 45	19 53		n.a.
S 4	23 1	7 46	4 59	17 41	1 52	22 56	0 29	10 31	0 33	25 45	1 32	19 41	2 56	19 38	0 56	25 46	2 23	0 31	2 8	23 51	23 45	19 51		n.a.
S 5	22 52	12 29	4 31	17 15	1 57	23 11	0 32	10 43	0 34	25 45	1 32	19 43	2 56	19 37	0 56	25 46	2 23	0 31	2 9	23 51	23 45	19 49		n.a.
M 6	22 43	16 47	3 47	16 48	2 1	23 25	0 36	10 56	0 35	25 45	1 32	19 44	2 56	19 36	0 56	25 46	2 23	0 31	2 9	23 51	23 45	19 47		n.a.
T 7	22 34	20 20	2 49	16 22	2 6	23 38	0 39	11 8	0 36	25 46	1 32	19 46	2 57	19 35	0 56	25 46	2 23	0 31	2 9	23 51	23 44	19 46		n.a.
W 8	22 24	22 48	1 39	15 56	2 9	23 51	0 42	11 20	0 38	25 46	1 32	19 47	2 57	19 34	0 56	25 45	2 23	0 31	2 9	23 51	23 44	19 44		n.a.
T 9	22 14	23 51	0 21	15 31	2 12	24 3	0 45	11 32	0 39	25 46	1 32	19 49	2 57	19 33	0 56	25 45	2 23	0 31	2 9	23 51	23 44	19 42		n.a.
F 10	22 3	23 14	1n 0	15 6	2 15	24 15	0 48	11 44	0 40	25 46	1 32	19 50	2 57	19 32	0 56	25 45	2 23	0 32	2 9	23 51	23 44	19 40		n.a.
S 11	21 52	20 55	2 18	14 41	2 17	24 25	0 51	11 55	0 42	25 46	1 33	19 52	2 57	19 31	0 56	25 45	2 23	0 32	2 9	23 51	23 43	19 38		n.a.
S 12	21 40	17 6	3 27	14 18	2 19	24 35	0 54	12 7	0 43	25 47	1 33	19 53	2 57	19 30	0 56	25 44	2 23	0 32	2 9	23 51	23 43	19 37		n.a.
M13	21 28	12 10	4 21	13 56	2 20	24 44	0 57	12 19	0 44	25 47	1 33	19 55	2 57	19 29	0 55	25 44	2 23	0 32	2 10	23 50	23 43	19 35		n.a.
T 14	21 16	6 34	4 56	13 36	2 20	24 53	0 59	12 30	0 46	25 47	1 33	19 56	2 57	19 28	0 55	25 44	2 23	0 32	2 10	23 50	23 42	19 33		n.a.
W15	21 3	0 46	5 10	13 17	2 20	25 0	1 2	12 42	0 47	25 47	1 33	19 58	2 57	19 27	0 55	25 44	2 23	0 32	2 10	23 49	23 42	19 31		n.a.
T 16	20 50	4n54	5 5	13 1	2 18	25 7	1 4	12 53	0 49	25 47	1 33	19 59	2 57	19 26	0 55	25 43	2 23	0 32	2 10	23 49	23 42	19 29		n.a.
F 17	20 36	10 8	4 43	12 47	2 15	25 13	1 7	13 4	0 50	25 47	1 33	20 1	2 57	19 25	0 55	25 43	2 23	0 33	2 10	23 49	23 42	19 28		n.a.
S 18	20 22	14 43	4 6	12 37	2 11	25 19	1 9	13 15	0 52	25 47	1 34	20 2	2 57	19 24	0 55	25 43	2 23	0 33	2 10	23 48	23 41	19 26		n.a.
S 19	20 7	18 30	3 17	12 29	2 6	25 23	1 12	13 26	0 53	25 47	1 34	20 4	2 58	19 23	0 55	25 43	2 23	0 33	2 10	23 48	23 41	19 24		n.a.
M20	19 53	21 19	2 21	12 26	2 0	25 27	1 14	13 37	0 55	25 47	1 34	20 5	2 58	19 22	0 55	25 42	2 23	0 33	2 10	23 49	23 41	19 22		n.a.
T 21	19 37	23 6	1 19	12 27	1 52	25 30	1 16	13 48	0 56	25 47	1 34	20 7	2 58	19 21	0 55	25 42	2 23	0 33	2 11	23 49	23 40	19 20		n.a.
W22	19 22	23 48	0 15	12 33	1 43	25 32	1 18	13 59	0 58	25 47	1 34	20 8	2 58	19 20	0 55	25 42	2 23	0 34	2 11	23 49	23 40	19 18		n.a.
T 23	19 6	23 25	0s49	12 44	1 32	25 33	1 20	14 9	0 59	25 47	1 34	20 10	2 58	19 19	0 55	25 42	2 23	0 34	2 11	23 49	23 40	19 17		n.a.
F 24	18 50	21 59	1 50	13 1	1 19	25 34	1 22	14 20	1 1	25 47	1 35	20 11	2 58	19 18	0 55	25 41	2 23	0 34	2 11	23 49	23 39	19 15		n.a.
S 25	18 33	19 36	2 47	13 23	1 4	25 33	1 24	14 30	1 2	25 47	1 35	20 13	2 58	19 17	0 55	25 41	2 23	0 34	2 11	23 48	23 39	19 13		n.a.
S 26	18 16	16 23	3 36	13 50	0 48	25 32	1 25	14 40	1 4	25 47	1 35	20 14	2 58	19 16	0 55	25 41	2 23	0 35	2 11	23 47	23 39	19 11		n.a.
M27	17 59	12 31	4 16	14 22	0 31	25 30	1 27	14 51	1 6	25 47	1 35	20 16	2 58	19 15	0 55	25 41	2 24	0 35	2 11	23 47	23 39	19 9		n.a.
T 28	17 41	8 8	4 45	14 59	0 12	25 28	1 29	15 1	1 7	25 47	1 35	20 17	2 58	19 14	0 55	25 41	2 24	0 35	2 11	23 46	23 38	19 7		n.a.
W29	17 23	3 24	5 2	15 39	0n 7	25 24	1 30	15 11	1 9	25 47	1 35	20 19	2 58	19 13	0 55	25 40	2 24	0 35	2 11	23 45	23 38	19 5		n.a.
T 30	17n 5	1s30	5s 5	16n22	0n27	25n20	1n32	15n20	1n11	25n47	1n36	20s20	2s58	19n12	0n55	25n40	2n24	0s36	2n12	23s44	23s38	19n 4		n.a.

Julian Day Number = -990680.5, Delta T = 76h59m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°41'19, Lahiri = -105°34'19 Julian Calendar 1 Sept. 7426 BCE == Greg. Calendar 5 July 7426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7426 BCE (-7425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 59 35	15♌18'44	4♎45	16°R41	11♋40	7♉11	3♋36	12°R47	10♌ 7	15♋34	23°R39	18°R32	17♐29	23♋54	n.a.	F 1
S 2	21 3 31	16°20'12	17°22	15♌20	12°54	7°35	3°47	12♒42	10°11	15°37	23♓38	18♐26	17°26	24° 1	n.a.	S 2
S 3	21 7 28	17°21'39	0♏13	14° 0	14° 8	7°58	3°59	12°37	10°15	15°39	23°37	18°22	17°23	24° 8	n.a.	S 3
M 4	21 11 24	18°23'05	13°21	12°43	15°23	8°21	4°10	12°32	10°18	15°41	23°36	18°D20	17°20	24°14	n.a.	M 4
T 5	21 15 21	19°24'30	26°49	11°31	16°37	8°44	4°22	12°27	10°22	15°42	23°34	18°20	17°17	24°21	n.a.	T 5
W 6	21 19 18	20°25'54	10♐40	10°26	17°51	9° 6	4°33	12°22	10°25	15°44	23°33	18°21	17°13	24°28	n.a.	W 6
T 7	21 23 14	21°27'17	24°54	9°30	19° 6	9°28	4°44	12°17	10°29	15°46	23°32	18°R21	17°10	24°34	n.a.	T 7
F 8	21 27 11	22°28'40	9♑30	8°44	20°20	9°50	4°55	12°13	10°33	15°48	23°31	18°19	17° 7	24°41	n.a.	F 8
S 9	21 31 7	23°30'01	24°25	8° 8	21°35	10°11	5° 6	12° 8	10°36	15°50	23°30	18°15	17° 4	24°48	n.a.	S 9
S 10	21 35 4	24°31'21	9♒32	7°41	22°49	10°32	5°17	12° 3	10°40	15°52	23°29	18° 8	17° 1	24°54	n.a.	S 10
M11	21 39 1	25°32'40	24°42	7°25	24° 4	10°52	5°28	11°58	10°43	15°54	23°28	17°58	16°58	25° 1	n.a.	M11
T 12	21 42 57	26°33'59	9♓44	7°D18	25°18	11°12	5°39	11°53	10°47	15°56	23°27	17°47	16°54	25° 8	n.a.	T 12
W13	21 46 54	27°35'16	24°28	7°20	26°33	11°32	5°50	11°48	10°50	15°58	23°25	17°37	16°51	25°14	n.a.	W13
T 14	21 50 50	28°36'32	8♈47	7°30	27°47	11°52	6° 0	11°44	10°54	15°59	23°24	17°27	16°48	25°21	n.a.	T 14
F 15	21 54 47	29°37'48	22°36	7°47	29° 2	12°11	6°11	11°39	10°57	16° 1	23°23	17°19	16°45	25°28	n.a.	F 15
S 16	21 58 44	0♍39'03	5♉56	8°12	0♌16	12°30	6°21	11°35	11° 1	16° 3	23°22	17°14	16°42	25°34	n.a.	S 16
S 17	22 2 40	1°40'17	18°48	8°42	1°31	12°48	6°31	11°30	11° 4	16° 5	23°21	17°12	16°38	25°41	n.a.	S 17
M18	22 6 37	2°41'31	1♊17	9°19	2°45	13° 6	6°42	11°25	11° 8	16° 6	23°19	17°D11	16°35	25°48	n.a.	M18
T 19	22 10 34	3°42'43	13°27	10° 0	4° 0	13°23	6°52	11°21	11°11	16° 8	23°18	17°R11	16°32	25°54	n.a.	T 19
W20	22 14 30	4°43'54	25°24	10°47	5°14	13°40	7° 2	11°17	11°15	16°10	23°17	17°11	16°29	26° 1	n.a.	W20
T 21	22 18 27	5°45'05	7♋13	11°37	6°29	13°57	7°12	11°12	11°18	16°11	23°16	17° 9	16°26	26° 8	n.a.	T 21
F 22	22 22 23	6°46'14	19° 0	12°31	7°43	14°13	7°21	11° 8	11°21	16°13	23°14	17° 5	16°23	26°14	n.a.	F 22
S 23	22 26 20	7°47'23	0♌48	13°29	8°58	14°28	7°31	11° 4	11°25	16°15	23°13	16°58	16°19	26°21	n.a.	S 23
S 24	22 30 17	8°48'30	12°42	14°29	10°12	14°43	7°41	11° 0	11°28	16°16	23°12	16°48	16°16	26°28	n.a.	S 24
M25	22 34 13	9°49'35	24°43	15°32	11°27	14°58	7°50	10°56	11°32	16°18	23°10	16°36	16°13	26°34	n.a.	M25
T 26	22 38 10	10°50'39	6♍53	16°38	12°41	15°12	7°59	10°52	11°35	16°19	23° 9	16°21	16°10	26°41	n.a.	T 26
W27	22 42 6	11°51'42	19°13	17°46	13°56	15°26	8° 9	10°48	11°38	16°21	23° 8	16° 7	16° 7	26°48	n.a.	W27
T 28	22 46 3	12°52'43	1♎44	18°56	15°10	15°39	8°18	10°44	11°41	16°22	23° 7	15°53	16° 3	26°55	n.a.	T 28
F 29	22 50 0	13°53'43	14°25	20° 8	16°25	15°51	8°27	10°40	11°45	16°24	23° 5	15°40	16° 0	27° 1	n.a.	F 29
S 30	22 53 56	14°54'41	27°17	21°22	17°39	16° 3	8°36	10°36	11°48	16°25	23° 4	15°31	15°57	27° 8	n.a.	S 30
S 31	22 57 53	15♍55'37	10♏19	22♌37	18♌54	16♉15	8♋44	10♒33	11♌51	16♋26	23♓ 3	15♐25	15♐54	27♋15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n46	6s24	4s53	17n 6	0n47	25n15	1n33	15n30	1n12	25n47	1n36	20s22	2s58	19n11	0n55	25n40	2n24	0s36	2n12	23s43	23s37	19n 2		n.a.
S 2	16 27	11 8	4 28	17 50	1 7	25 9	1 34	15 40	1 14	25 47	1 36	20 23	2 58	19 10	0 55	25 40	2 24	0 36	2 12	23 43	23 37	19 0		n.a.
S 3	16 8	15 28	3 48	18 32	1 25	25 2	1 35	15 49	1 16	25 46	1 36	20 24	2 57	19 9	0 55	25 40	2 24	0 37	2 12	23 42	23 37	18 58		n.a.
M 4	15 49	19 9	2 56	19 11	1 43	24 54	1 36	15 59	1 18	25 46	1 36	20 26	2 57	19 8	0 55	25 39	2 24	0 37	2 12	23 42	23 36	18 56		n.a.
T 5	15 29	21 55	1 52	19 47	1 58	24 46	1 37	16 8	1 20	25 46	1 37	20 27	2 57	19 7	0 55	25 39	2 24	0 37	2 12	23 42	23 36	18 54		n.a.
W 6	15 9	23 28	0 41	20 19	2 12	24 37	1 38	16 17	1 22	25 46	1 37	20 29	2 57	19 6	0 55	25 39	2 24	0 38	2 12	23 42	23 36	18 52		n.a.
T 7	14 49	23 33	0n35	20 46	2 24	24 27	1 39	16 26	1 23	25 46	1 37	20 30	2 57	19 5	0 55	25 39	2 24	0 38	2 12	23 42	23 35	18 50		n.a.
F 8	14 28	22 3	1 50	21 9	2 34	24 17	1 40	16 35	1 25	25 45	1 37	20 31	2 57	19 4	0 55	25 39	2 24	0 38	2 12	23 42	23 35	18 48		n.a.
S 9	14 8	19 0	3 0	21 26	2 42	24 5	1 40	16 44	1 27	25 45	1 37	20 33	2 57	19 3	0 55	25 38	2 24	0 39	2 13	23 42	23 35	18 47		n.a.
S 10	13 47	14 39	3 57	21 40	2 48	23 53	1 41	16 53	1 29	25 45	1 38	20 34	2 57	19 2	0 55	25 38	2 24	0 39	2 13	23 41	23 34	18 45		n.a.
M11	13 25	9 22	4 38	21 48	2 53	23 41	1 42	17 1	1 31	25 45	1 38	20 35	2 57	19 1	0 55	25 38	2 24	0 40	2 13	23 40	23 34	18 43		n.a.
T 12	13 4	3 34	5 0	21 53	2 56	23 27	1 42	17 10	1 33	25 45	1 38	20 37	2 57	19 0	0 55	25 38	2 24	0 40	2 13	23 39	23 34	18 41		n.a.
W13	12 42	2n18	5 0	21 54	2 58	23 13	1 42	17 18	1 35	25 44	1 38	20 38	2 57	18 59	0 55	25 38	2 24	0 40	2 13	23 38	23 34	18 39		n.a.
T 14	12 20	7 53	4 42	21 52	2 58	22 58	1 43	17 26	1 37	25 44	1 39	20 39	2 56	18 58	0 55	25 38	2 24	0 41	2 13	23 37	23 33	18 37		n.a.
F 15	11 58	12 53	4 8	21 47	2 57	22 42	1 43	17 34	1 40	25 44	1 39	20 40	2 56	18 57	0 55	25 37	2 24	0 41	2 13	23 36	23 33	18 35		n.a.
S 16	11 36	17 5	3 21	21 38	2 56	22 26	1 43	17 42	1 42	25 43	1 39	20 42	2 56	18 56	0 55	25 37	2 24	0 42	2 13	23 36	23 33	18 33		n.a.
S 17	11 14	20 18	2 25	21 27	2 53	22 9	1 43	17 50	1 44	25 43	1 39	20 43	2 56	18 55	0 55	25 37	2 25	0 42	2 13	23 36	23 32	18 31		n.a.
M18	10 51	22 27	1 23	21 14	2 50	21 51	1 43	17 58	1 46	25 43	1 40	20 44	2 56	18 54	0 55	25 37	2 25	0 42	2 13	23 36	23 32	18 29		n.a.
T 19	10 28	23 30	0 20	20 59	2 46	21 33	1 43	18 6	1 48	25 43	1 40	20 45	2 56	18 53	0 56	25 37	2 25	0 43	2 13	23 36	23 32	18 27		n.a.
W20	10 5	23 26	0s43	20 41	2 42	21 14	1 42	18 13	1 51	25 42	1 40	20 46	2 56	18 52	0 56	25 37	2 25	0 43	2 14	23 35	23 31	18 26		n.a.
T 21	9 42	22 18	1 44	20 22	2 37	20 55	1 42	18 20	1 53	25 42	1 40	20 47	2 55	18 51	0 56	25 36	2 25	0 44	2 14	23 35	23 31	18 24		n.a.
F 22	9 19	20 12	2 40	20 1	2 31	20 35	1 42	18 28	1 55	25 42	1 41	20 48	2 55	18 50	0 56	25 36	2 25	0 44	2 14	23 35	23 31	18 22		n.a.
S 23	8 55	17 15	3 29	19 39	2 25	20 14	1 41	18 35	1 58	25 41	1 41	20 49	2 55	18 49	0 56	25 36	2 25	0 44	2 14	23 34	23 30	18 20		n.a.
S 24	8 32	13 35	4 9	19 15	2 19	19 53	1 41	18 42	2 0	25 41	1 41	20 50	2 55	18 48	0 56	25 36	2 25	0 45	2 14	23 33	23 30	18 18		n.a.
M25	8 8	9 21	4 39	18 49	2 13	19 31	1 40	18 48	2 3	25 41	1 41	20 51	2 55	18 47	0 56	25 36	2 25	0 45	2 14	23 32	23 30	18 16		n.a.
T 26	7 44	4 43	4 56	18 22	2 7	19 9	1 39	18 55	2 5	25 40	1 42	20 52	2 54	18 46	0 56	25 36	2 25	0 46	2 14	23 30	23 29	18 14		n.a.
W27	7 20	0s10	4 59	17 54	2 0	18 46	1 39	19 2	2 7	25 40	1 42	20 53	2 54	18 45	0 56	25 36	2 25	0 46	2 14	23 29	23 29	18 12		n.a.
T 28	6 56	5 6	4 49	17 25	1 53	18 22	1 38	19 8	2 10	25 40	1 42	20 54	2 54	18 44	0 56	25 36	2 25	0 47	2 14	23 27	23 29	18 10		n.a.
F 29	6 32	9 53	4 24	16 55	1 46	17 59	1 37	19 14	2 13	25 40	1 43	20 55	2 54	18 43	0 56	25 35	2 25	0 47	2 14	23 26	23 28	18 8		n.a.
S 30	6 8	14 19	3 45	16 24	1 39	17 34	1 36	19 20	2 15	25 39	1 43	20 56	2 54	18 42	0 56	25 35	2 25	0 48	2 14	23 25	23 28	18 6		n.a.
S 31	5n44	18s 8	2s54	15n52	1n31	17n 9	1n35	19n26	2n18	25n39	1n43	20s57	2s53	18n42	0n56	25n35	2n25	0s48	2n15	23s24	23s27	18n 4		n.a.

Julian Day Number = -990650.5, Delta T = 76h59m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°41'15, Lahiri = -105°34'15 Julian Calendar 1 Oct. 7426 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7426 BCE

The year -7425 astronomical counting style corresponds to year 7426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7426 BCE (-7425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 1 49	16♍56'31	23♏34	23♌54	20♌ 8	16♉26	8♋53	10°R29	11♌54	16♋28	23°R 1	15°R22	15♐51	27♋21	n.a.	M 1
T 2	23 5 46	17°57'24	7♐ 3	25°12	21°22	16°36	9° 1	10♒26	11°57	16°29	23♓ 0	15♐20	15°48	27°28	n.a.	T 2
W 3	23 9 43	18°58'14	20°47	26°31	22°37	16°46	9°10	10°22	12° 0	16°30	22°59	15°20	15°44	27°35	n.a.	W 3
T 4	23 13 39	19°59'03	4♑48	27°52	23°51	16°55	9°18	10°19	12° 3	16°32	22°57	15°20	15°41	27°41	n.a.	T 4
F 5	23 17 36	20°59'49	19° 5	29°14	25° 6	17° 3	9°26	10°16	12° 6	16°33	22°56	15°18	15°38	27°48	n.a.	F 5
S 6	23 21 33	22° 0'33	3♒37	0♍36	26°20	17°11	9°34	10°13	12° 9	16°34	22°55	15°13	15°35	27°55	n.a.	S 6
S 7	23 25 29	23° 1'15	18°20	2° 0	27°34	17°18	9°42	10°10	12°12	16°35	22°53	15° 6	15°32	28° 1	n.a.	S 7
M 8	23 29 26	24° 1'55	3♓ 7	3°25	28°49	17°25	9°50	10° 7	12°15	16°36	22°52	14°56	15°29	28° 8	n.a.	M 8
T 9	23 33 22	25° 2'33	17°51	4°51	0♍ 3	17°31	9°57	10° 4	12°18	16°38	22°51	14°44	15°25	28°15	n.a.	T 9
W10	23 37 19	26° 3'09	2♈23	6°18	1°17	17°36	10° 5	10° 1	12°21	16°39	22°49	14°32	15°22	28°21	n.a.	W10
T 11	23 41 16	27° 3'43	16°35	7°46	2°31	17°41	10°12	9°59	12°24	16°40	22°48	14°21	15°19	28°28	n.a.	T 11
F 12	23 45 12	28° 4'15	0♉24	9°14	3°46	17°45	10°19	9°56	12°27	16°41	22°46	14°12	15°16	28°35	n.a.	F 12
S 13	23 49 9	29° 4'46	13°46	10°44	5° 0	17°48	10°26	9°54	12°30	16°42	22°45	14° 6	15°13	28°41	n.a.	S 13
S 14	23 53 5	0♎ 5'15	26°42	12°14	6°14	17°51	10°33	9°52	12°32	16°43	22°44	14° 3	15° 9	28°48	n.a.	S 14
M15	23 57 2	1° 5'42	9♊15	13°46	7°28	17°52	10°40	9°49	12°35	16°44	22°42	14°D 1	15° 6	28°55	n.a.	M15
T 16	0 0 59	2° 6'07	21°29	15°18	8°43	17°54	10°46	9°47	12°38	16°45	22°41	14° 1	15° 3	29° 1	n.a.	T 16
W17	0 4 55	3° 6'30	3♋29	16°51	9°57	17°R54	10°52	9°45	12°40	16°45	22°40	14°R 2	15° 0	29° 8	n.a.	W17
T 18	0 8 52	4° 6'52	15°21	18°25	11°11	17°53	10°59	9°43	12°43	16°46	22°39	14° 1	14°57	29°15	n.a.	T 18
F 19	0 12 48	5° 7'12	27°10	20° 0	12°25	17°52	11° 5	9°42	12°46	16°47	22°37	13°59	14°54	29°22	n.a.	F 19
S 20	0 16 45	6° 7'30	9♌ 0	21°36	13°39	17°50	11°11	9°40	12°48	16°48	22°36	13°54	14°50	29°28	n.a.	S 20
S 21	0 20 41	7° 7'46	20°57	23°13	14°53	17°48	11°17	9°38	12°51	16°49	22°35	13°46	14°47	29°35	n.a.	S 21
M22	0 24 38	8° 7'59	3♍ 4	24°50	16° 8	17°44	11°22	9°37	12°53	16°49	22°33	13°36	14°44	29°42	n.a.	M22
T 23	0 28 35	9° 8'11	15°24	26°29	17°22	17°40	11°28	9°36	12°56	16°50	22°32	13°25	14°41	29°48	n.a.	T 23
W24	0 32 31	10° 8'21	27°57	28° 8	18°36	17°35	11°33	9°34	12°58	16°51	22°31	13°13	14°38	29°55	n.a.	W24
T 25	0 36 28	11° 8'29	10♎45	29°49	19°50	17°29	11°38	9°33	13° 0	16°51	22°29	13° 1	14°34	0♌ 2	n.a.	T 25
F 26	0 40 24	12° 8'34	23°46	1♎30	21° 4	17°22	11°43	9°32	13° 3	16°52	22°28	12°51	14°31	0° 8	n.a.	F 26
S 27	0 44 21	13° 8'37	7♏ 0	3°13	22°18	17°15	11°48	9°31	13° 5	16°52	22°27	12°44	14°28	0°15	n.a.	S 27
S 28	0 48 18	14° 8'38	20°24	4°56	23°32	17° 7	11°52	9°31	13° 7	16°53	22°26	12°39	14°25	0°22	n.a.	S 28
M29	0 52 14	15° 8'36	3♐59	6°41	24°46	16°58	11°57	9°30	13° 9	16°53	22°24	12°37	14°22	0°28	n.a.	M29
T 30	0 56 11	16♎ 8'32	17♐42	8♎26	26♍ 0	16♉48	12♋ 1	9♒29	13♌11	16♋54	22♓23	12°D36	14♐19	0♌35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n19	21s 6	1s52	15n19	1n24	16n44	1n34	19n32	2n21	25n39	1n43	20s57	2s53	18n41	0n56	25n35	2n26	0s49	2n15	23s24	23s27	18n 2		n.a.
T 2	4 55	22 56	0 44	14 45	1 17	16 18	1 33	19 38	2 23	25 38	1 44	20 58	2 53	18 40	0 56	25 35	2 26	0 49	2 15	23 24	23 27	18 0		n.a.
W 3	4 30	23 25	0n29	14 10	1 9	15 52	1 32	19 43	2 26	25 38	1 44	20 59	2 53	18 39	0 56	25 35	2 26	0 50	2 15	23 24	23 26	17 58		n.a.
T 4	4 5	22 28	1 41	13 34	1 2	15 26	1 30	19 49	2 29	25 38	1 44	21 0	2 52	18 38	0 56	25 35	2 26	0 50	2 15	23 24	23 26	17 56		n.a.
F 5	3 41	20 3	2 48	12 58	0 54	14 59	1 29	19 54	2 32	25 37	1 45	21 0	2 52	18 37	0 56	25 35	2 26	0 51	2 15	23 23	23 26	17 54		n.a.
S 6	3 16	16 20	3 46	12 21	0 47	14 31	1 28	19 59	2 34	25 37	1 45	21 1	2 52	18 36	0 56	25 35	2 26	0 51	2 15	23 23	23 25	17 52		n.a.
S 7	2 51	11 35	4 29	11 43	0 40	14 4	1 26	20 4	2 37	25 37	1 45	21 1	2 52	18 35	0 56	25 35	2 26	0 51	2 15	23 22	23 25	17 50		n.a.
M 8	2 27	6 8	4 54	11 5	0 32	13 36	1 25	20 8	2 40	25 37	1 46	21 2	2 51	18 35	0 56	25 35	2 26	0 52	2 15	23 21	23 25	17 48		n.a.
T 9	2 2	0 22	5 0	10 26	0 25	13 7	1 23	20 13	2 43	25 36	1 46	21 3	2 51	18 34	0 56	25 35	2 26	0 52	2 15	23 20	23 24	17 46		n.a.
W10	1 37	5n20	4 46	9 46	0 18	12 38	1 22	20 17	2 46	25 36	1 46	21 3	2 51	18 33	0 56	25 34	2 26	0 53	2 15	23 18	23 24	17 44		n.a.
T 11	1 12	10 38	4 15	9 6	0 11	12 9	1 20	20 22	2 49	25 36	1 46	21 4	2 50	18 32	0 56	25 34	2 26	0 53	2 15	23 17	23 24	17 42		n.a.
F 12	0 47	15 14	3 29	8 25	0 4	11 40	1 18	20 26	2 52	25 35	1 47	21 4	2 50	18 31	0 56	25 34	2 26	0 54	2 15	23 16	23 23	17 40		n.a.
S 13	0 23	18 55	2 33	7 44	0s 3	11 10	1 17	20 30	2 55	25 35	1 47	21 4	2 50	18 31	0 56	25 34	2 27	0 54	2 15	23 15	23 23	17 38		n.a.
S 14	0s 2	21 32	1 31	7 2	0 10	10 40	1 15	20 33	2 58	25 35	1 47	21 5	2 50	18 30	0 56	25 34	2 27	0 55	2 16	23 15	23 23	17 36		n.a.
M15	0 27	22 59	0 25	6 20	0 17	10 10	1 13	20 37	3 1	25 35	1 48	21 5	2 49	18 29	0 56	25 34	2 27	0 55	2 16	23 14	23 22	17 34		n.a.
T 16	0 52	23 17	0s40	5 37	0 24	9 40	1 11	20 40	3 4	25 35	1 48	21 5	2 49	18 28	0 56	25 34	2 27	0 56	2 16	23 14	23 22	17 32		n.a.
W17	1 17	22 30	1 42	4 54	0 30	9 9	1 9	20 43	3 7	25 34	1 48	21 6	2 49	18 28	0 56	25 34	2 27	0 56	2 16	23 14	23 21	17 30		n.a.
T 18	1 41	20 42	2 39	4 10	0 36	8 38	1 7	20 46	3 11	25 34	1 49	21 6	2 48	18 27	0 56	25 34	2 27	0 57	2 16	23 14	23 21	17 28		n.a.
F 19	2 6	18 1	3 28	3 26	0 43	8 7	1 5	20 49	3 14	25 34	1 49	21 6	2 48	18 26	0 56	25 34	2 27	0 57	2 16	23 14	23 21	17 26		n.a.
S 20	2 31	14 36	4 9	2 42	0 49	7 36	1 3	20 51	3 17	25 34	1 49	21 6	2 48	18 25	0 56	25 34	2 27	0 58	2 16	23 13	23 20	17 24		n.a.
S 21	2 55	10 35	4 40	1 57	0 54	7 5	1 1	20 54	3 20	25 34	1 50	21 6	2 48	18 25	0 56	25 34	2 27	0 58	2 16	23 13	23 20	17 22		n.a.
M22	3 20	6 6	4 58	1 12	1 0	6 33	0 59	20 56	3 24	25 33	1 50	21 7	2 47	18 24	0 56	25 34	2 27	0 59	2 16	23 11	23 20	17 20		n.a.
T 23	3 44	1 19	5 3	0 27	1 5	6 1	0 57	20 57	3 27	25 33	1 51	21 7	2 47	18 23	0 56	25 34	2 27	0 59	2 16	23 10	23 19	17 18		n.a.
W24	4 9	3s37	4 53	0s18	1 10	5 29	0 55	20 59	3 30	25 33	1 51	21 7	2 47	18 23	0 56	25 34	2 27	1 0	2 16	23 8	23 19	17 16		n.a.
T 25	4 33	8 29	4 29	1 4	1 15	4 58	0 53	21 0	3 33	25 33	1 51	21 7	2 46	18 22	0 57	25 34	2 28	1 0	2 16	23 7	23 18	17 14		n.a.
F 26	4 57	13 4	3 50	1 50	1 20	4 25	0 50	21 2	3 37	25 33	1 52	21 7	2 46	18 21	0 57	25 34	2 28	1 1	2 16	23 6	23 18	17 12		n.a.
S 27	5 21	17 6	2 58	2 36	1 24	3 53	0 48	21 3	3 40	25 33	1 52	21 7	2 46	18 21	0 57	25 34	2 28	1 1	2 16	23 5	23 18	17 10		n.a.
S 28	5 45	20 18	1 56	3 22	1 28	3 21	0 46	21 3	3 43	25 33	1 52	21 7	2 45	18 20	0 57	25 34	2 28	1 1	2 16	23 4	23 17	17 8		n.a.
M29	6 9	22 24	0 46	4 8	1 32	2 49	0 44	21 4	3 46	25 33	1 53	21 6	2 45	18 20	0 57	25 34	2 28	1 2	2 16	23 4	23 17	17 6		n.a.
T 30	6s33	23s11	0n27	4s54	1s35	2n16	0n41	21n 4	3n50	25n33	1n53	21s 6	2s45	18n19	0n57	25n34	2n28	1s 2	2n16	23s 4	23s17	17n 4		n.a.

Julian Day Number = -990619.5, Delta T = 76h58m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°41'11, Lahiri = -105°34'11 Julian Calendar 1 Nov. 7426 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7426 BCE

The year -7425 astronomical counting style corresponds to year 7426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7426 BCE (-7425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 0 7	17♎ 8'25	1♑35	10♎13	27♍14	16°R37	12♋ 5	9°R29	13♌13	16♋54	22°R22	12♐37	14♐15	0♌42	n.a.	W 1
T 2	1 4 4	18° 8'16	15°35	12° 1	28°28	16♑26	12° 9	9♒29	13°16	16°54	22♓21	12°R38	14°12	0°48	n.a.	T 2
F 3	1 8 0	19° 8'04	29°44	13°49	29°42	16°14	12°13	9°28	13°18	16°55	22°20	12°37	14° 9	0°55	n.a.	F 3
S 4	1 11 57	20° 7'49	13♒59	15°39	0♎56	16° 1	12°17	9°D28	13°19	16°55	22°18	12°35	14° 6	1° 2	n.a.	S 4
S 5	1 15 54	21° 7'32	28°18	17°30	2° 9	15°48	12°20	9°28	13°21	16°55	22°17	12°30	14° 3	1° 9	n.a.	S 5
M 6	1 19 50	22° 7'12	12♓37	19°22	3°23	15°34	12°23	9°28	13°23	16°56	22°16	12°24	14° 0	1°15	n.a.	M 6
T 7	1 23 47	23° 6'50	26°53	21°15	4°37	15°19	12°26	9°29	13°25	16°56	22°15	12°16	13°56	1°22	n.a.	T 7
W 8	1 27 43	24° 6'25	10♈58	23° 9	5°51	15° 3	12°29	9°29	13°27	16°56	22°14	12° 8	13°53	1°29	n.a.	W 8
T 9	1 31 40	25° 5'57	24°50	25° 3	7° 5	14°47	12°32	9°29	13°29	16°56	22°13	12° 0	13°50	1°35	n.a.	T 9
F 10	1 35 36	26° 5'28	8♉23	26°59	8°19	14°30	12°34	9°30	13°30	16°56	22°12	11°54	13°47	1°42	n.a.	F 10
S 11	1 39 33	27° 4'56	21°36	28°56	9°32	14°12	12°37	9°31	13°32	16°56	22°11	11°50	13°44	1°49	n.a.	S 11
S 12	1 43 29	28° 4'22	4♊27	0♏53	10°46	13°54	12°39	9°31	13°33	16°56	22°10	11°48	13°40	1°55	n.a.	S 12
M13	1 47 26	29° 3'45	16°59	2°51	12° 0	13°36	12°41	9°32	13°35	16°R56	22° 9	11°D48	13°37	2° 2	n.a.	M13
T 14	1 51 23	0♏ 3'07	29°15	4°50	13°14	13°17	12°43	9°33	13°36	16°56	22° 8	11°49	13°34	2° 9	n.a.	T 14
W15	1 55 19	1° 2'26	11♋17	6°49	14°27	12°57	12°44	9°34	13°38	16°56	22° 7	11°51	13°31	2°15	n.a.	W15
T 16	1 59 16	2° 1'43	23°11	8°48	15°41	12°37	12°46	9°36	13°39	16°56	22° 6	11°52	13°28	2°22	n.a.	T 16
F 17	2 3 12	3° 0'58	5♌ 2	10°47	16°55	12°16	12°47	9°37	13°41	16°56	22° 5	11°R53	13°25	2°29	n.a.	F 17
S 18	2 7 9	4° 0'11	16°55	12°46	18° 8	11°55	12°48	9°38	13°42	16°56	22° 4	11°52	13°21	2°35	n.a.	S 18
S 19	2 11 5	4°59'22	28°54	14°44	19°22	11°34	12°49	9°40	13°43	16°56	22° 3	11°49	13°18	2°42	n.a.	S 19
M20	2 15 2	5°58'31	11♍ 4	16°41	20°36	11°12	12°50	9°42	13°44	16°55	22° 2	11°45	13°15	2°49	n.a.	M20
T 21	2 18 58	6°57'37	23°29	18°37	21°49	10°50	12°50	9°43	13°45	16°55	22° 1	11°40	13°12	2°56	n.a.	T 21
W22	2 22 55	7°56'41	6♎12	20°31	23° 3	10°28	12°50	9°45	13°47	16°55	22° 0	11°34	13° 9	3° 2	n.a.	W22
T 23	2 26 51	8°55'43	19°12	22°23	24°17	10° 5	12°R51	9°47	13°48	16°55	21°59	11°28	13° 6	3° 9	n.a.	T 23
F 24	2 30 48	9°54'43	2♏31	24°13	25°30	9°43	12°50	9°49	13°49	16°54	21°58	11°23	13° 2	3°16	n.a.	F 24
S 25	2 34 44	10°53'41	16° 6	26° 0	26°44	9°20	12°50	9°52	13°50	16°54	21°57	11°20	12°59	3°22	n.a.	S 25
S 26	2 38 41	11°52'36	29°56	27°43	27°58	8°57	12°50	9°54	13°50	16°53	21°57	11°18	12°56	3°29	n.a.	S 26
M27	2 42 37	12°51'29	13♐57	29°22	29°11	8°34	12°49	9°56	13°51	16°53	21°56	11°D17	12°53	3°36	n.a.	M27
T 28	2 46 34	13°50'19	28° 5	0♐58	0♏25	8°12	12°48	9°59	13°52	16°53	21°55	11°18	12°50	3°42	n.a.	T 28
W29	2 50 30	14°49'07	12♑18	2°28	1°39	7°49	12°47	10° 2	13°53	16°52	21°54	11°20	12°46	3°49	n.a.	W29
T 30	2 54 27	15°47'53	26°33	3°54	2°52	7°27	12°46	10° 4	13°53	16°51	21°54	11°21	12°43	3°56	n.a.	T 30
F 31	2 58 24	16♏46'35	10♒46	5♐15	4♏ 6	7♉ 4	12♋45	10♒ 7	13♌54	16♋51	21♓53	11°R22	12♐40	4♌ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s57	22s33	1n40	5s40	1s38	1n44	0n39	21n 4	3n53	25n33	1n53	21s 6	2s44	18n18	0n57	25n34	2n28	1s 3	2n16	23s 4	23s16	17n 2		n.a.
T 2	7 20	20 31	2 47	6 26	1 41	1 11	0 37	21 3	3 56	25 33	1 54	21 6	2 44	18 18	0 57	25 34	2 28	1 3	2 17	23 4	23 16	17 0		n.a.
F 3	7 44	17 13	3 45	7 12	1 43	0 39	0 34	21 3	3 59	25 33	1 54	21 6	2 44	18 17	0 57	25 34	2 28	1 4	2 17	23 4	23 15	16 57		n.a.
S 4	8 7	12 53	4 30	7 58	1 45	0 6	0 32	21 2	4 2	25 33	1 55	21 5	2 43	18 17	0 57	25 34	2 28	1 4	2 17	23 3	23 15	16 55		n.a.
S 5	8 30	7 49	4 58	8 43	1 46	0s26	0 30	21 1	4 5	25 33	1 55	21 5	2 43	18 16	0 57	25 34	2 28	1 5	2 17	23 3	23 15	16 53		n.a.
M 6	8 53	2 20	5 7	9 28	1 47	0 59	0 27	20 59	4 9	25 33	1 55	21 5	2 43	18 16	0 57	25 34	2 29	1 5	2 17	23 2	23 14	16 51		n.a.
T 7	9 16	3n14	4 57	10 12	1 48	1 31	0 25	20 58	4 12	25 33	1 56	21 4	2 42	18 15	0 57	25 35	2 29	1 5	2 17	23 1	23 14	16 49		n.a.
W 8	9 39	8 35	4 29	10 56	1 48	2 3	0 22	20 56	4 15	25 33	1 56	21 4	2 42	18 15	0 57	25 35	2 29	1 6	2 17	23 0	23 13	16 47		n.a.
T 9	10 1	13 24	3 46	11 40	1 47	2 36	0 20	20 53	4 18	25 33	1 56	21 3	2 42	18 14	0 57	25 35	2 29	1 6	2 17	22 59	23 13	16 45		n.a.
F 10	10 24	17 27	2 51	12 22	1 46	3 8	0 17	20 51	4 21	25 33	1 57	21 3	2 41	18 14	0 57	25 35	2 29	1 7	2 17	22 58	23 13	16 43		n.a.
S 11	10 46	20 29	1 47	13 4	1 44	3 40	0 15	20 48	4 23	25 33	1 57	21 2	2 41	18 13	0 57	25 35	2 29	1 7	2 17	22 57	23 12	16 41		n.a.
S 12	11 8	22 23	0 40	13 45	1 42	4 12	0 13	20 45	4 26	25 33	1 58	21 2	2 41	18 13	0 57	25 35	2 29	1 7	2 17	22 57	23 12	16 39		n.a.
M13	11 30	23 6	0s28	14 24	1 39	4 44	0 10	20 42	4 29	25 34	1 58	21 1	2 40	18 12	0 57	25 35	2 29	1 8	2 17	22 57	23 11	16 37		n.a.
T 14	11 51	22 40	1 33	15 2	1 35	5 16	0 8	20 38	4 31	25 34	1 58	21 1	2 40	18 12	0 57	25 35	2 29	1 8	2 17	22 57	23 11	16 35		n.a.
W15	12 13	21 11	2 33	15 39	1 30	5 48	0 5	20 34	4 34	25 34	1 59	21 0	2 40	18 12	0 57	25 35	2 29	1 9	2 17	22 57	23 11	16 33		n.a.
T 16	12 34	18 47	3 26	16 15	1 25	6 20	0 3	20 30	4 37	25 34	1 59	20 59	2 39	18 11	0 57	25 35	2 29	1 9	2 17	22 58	23 10	16 30		n.a.
F 17	12 55	15 36	4 10	16 48	1 19	6 51	0 0	20 26	4 39	25 35	1 59	20 59	2 39	18 11	0 57	25 35	2 29	1 9	2 17	22 58	23 10	16 28		n.a.
S 18	13 16	11 48	4 42	17 20	1 13	7 22	0s 2	20 21	4 41	25 35	2 0	20 58	2 39	18 11	0 57	25 35	2 30	1 10	2 17	22 57	23 9	16 26		n.a.
S 19	13 37	7 31	5 3	17 50	1 6	7 53	0 4	20 16	4 43	25 35	2 0	20 57	2 39	18 10	0 58	25 36	2 30	1 10	2 17	22 57	23 9	16 24		n.a.
M20	13 57	2 52	5 11	18 17	0 57	8 24	0 7	20 11	4 46	25 35	2 1	20 57	2 38	18 10	0 58	25 36	2 30	1 10	2 17	22 56	23 9	16 22		n.a.
T 21	14 17	1s58	5 5	18 43	0 49	8 55	0 9	20 6	4 48	25 36	2 1	20 56	2 38	18 10	0 58	25 36	2 30	1 11	2 17	22 56	23 8	16 20		n.a.
W22	14 37	6 51	4 43	19 6	0 39	9 25	0 11	20 0	4 49	25 36	2 1	20 55	2 38	18 9	0 58	25 36	2 30	1 11	2 17	22 55	23 8	16 18		n.a.
T 23	14 56	11 32	4 7	19 26	0 29	9 56	0 14	19 55	4 51	25 36	2 2	20 54	2 37	18 9	0 58	25 36	2 30	1 11	2 17	22 54	23 7	16 16		n.a.
F 24	15 16	15 48	3 16	19 44	0 18	10 26	0 16	19 49	4 53	25 37	2 2	20 53	2 37	18 9	0 58	25 36	2 30	1 12	2 17	22 53	23 7	16 14		n.a.
S 25	15 35	19 20	2 14	20 0	0 7	10 55	0 18	19 42	4 55	25 37	2 2	20 52	2 37	18 9	0 58	25 36	2 30	1 12	2 17	22 53	23 7	16 11		n.a.
S 26	15 54	21 49	1 2	20 13	0n 5	11 25	0 21	19 36	4 56	25 38	2 3	20 51	2 36	18 8	0 58	25 36	2 30	1 12	2 17	22 53	23 6	16 9		n.a.
M27	16 12	22 59	0n15	20 23	0 18	11 54	0 23	19 30	4 57	25 38	2 3	20 50	2 36	18 8	0 58	25 37	2 30	1 13	2 17	22 53	23 6	16 7		n.a.
T 28	16 31	22 42	1 31	20 32	0 31	12 23	0 25	19 23	4 58	25 38	2 4	20 49	2 36	18 8	0 58	25 37	2 30	1 13	2 17	22 53	23 5	16 5		n.a.
W29	16 49	20 57	2 42	20 37	0 44	12 52	0 27	19 16	5 0	25 39	2 4	20 48	2 35	18 8	0 58	25 37	2 30	1 13	2 17	22 53	23 5	16 3		n.a.
T 30	17 6	17 53	3 44	20 41	0 58	13 20	0 29	19 10	5 1	25 39	2 4	20 47	2 35	18 8	0 58	25 37	2 31	1 13	2 17	22 53	23 4	16 1		n.a.
F 31	17s24	13s46	4n31	20s43	1n12	13s48	0s32	19n 3	5n 1	25n40	2n 5	20s46	2s35	18n 8	0n58	25n37	2n31	1s14	2n18	22s53	23s 4	15n59		n.a.

Julian Day Number = -990589.5, Delta T = 76h58m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°41'07, Lahiri = -105°34'07 Julian Calendar 1 Dec. 7426 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7425 BCE (-7424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 2 20	17♑45'15	24♒57	6♐30	5♑19	6°R42	12°R43	10♒10	13♌55	16°R50	21°R52	11°R22	12♐37	4♌ 9	n.a.	S 1
S 2	3 6 17	18°43'52	9♓ 2	7°39	6°33	6♉21	12♋41	10°13	13°55	16♋50	21♓52	11♐21	12°34	4°16	n.a.	S 2
M 3	3 10 13	19°42'27	23° 0	8°42	7°46	5°59	12°39	10°16	13°56	16°49	21°51	11°19	12°31	4°23	n.a.	M 3
T 4	3 14 10	20°40'59	6♈48	9°38	9° 0	5°38	12°37	10°19	13°56	16°48	21°50	11°16	12°27	4°29	n.a.	T 4
W 5	3 18 6	21°39'29	20°26	10°28	10°13	5°18	12°35	10°23	13°57	16°48	21°50	11°13	12°24	4°36	n.a.	W 5
T 6	3 22 3	22°37'56	3♉50	11°12	11°27	4°57	12°33	10°26	13°57	16°47	21°49	11°10	12°21	4°43	n.a.	T 6
F 7	3 25 59	23°36'22	17° 0	11°49	12°40	4°38	12°30	10°30	13°57	16°46	21°49	11° 8	12°18	4°49	n.a.	F 7
S 8	3 29 56	24°34'45	29°54	12°19	13°54	4°18	12°27	10°33	13°57	16°45	21°48	11° 7	12°15	4°56	n.a.	S 8
S 9	3 33 52	25°33'06	12♊33	12°43	15° 8	4° 0	12°24	10°37	13°58	16°44	21°48	11°D 7	12°11	5° 3	n.a.	S 9
M10	3 37 49	26°31'24	24°57	12°59	16°21	3°42	12°21	10°41	13°58	16°44	21°47	11° 7	12° 8	5° 9	n.a.	M10
T 11	3 41 45	27°29'41	7♋ 9	13° 9	17°35	3°24	12°17	10°45	13°58	16°43	21°47	11° 8	12° 5	5°16	n.a.	T 11
W12	3 45 42	28°27'56	19°10	13°R13	18°48	3° 7	12°14	10°49	13°R58	16°42	21°46	11° 9	12° 2	5°23	n.a.	W12
T 13	3 49 38	29°26'09	1♌ 4	13°10	20° 2	2°51	12°10	10°53	13°58	16°41	21°46	11°11	11°59	5°30	n.a.	T 13
F 14	3 53 35	0♐24'20	12°56	13° 1	21°15	2°35	12° 6	10°57	13°58	16°40	21°46	11°12	11°56	5°36	n.a.	F 14
S 15	3 57 31	1°22'29	24°49	12°46	22°29	2°20	12° 2	11° 1	13°57	16°39	21°45	11°12	11°52	5°43	n.a.	S 15
S 16	4 1 28	2°20'36	6♍49	12°26	23°42	2° 6	11°58	11° 5	13°57	16°38	21°45	11°R12	11°49	5°50	n.a.	S 16
M17	4 5 24	3°18'42	18°59	12° 0	24°56	1°53	11°54	11°10	13°57	16°37	21°45	11°12	11°46	5°56	n.a.	M17
T 18	4 9 21	4°16'45	1♎25	11°31	26° 9	1°40	11°49	11°14	13°57	16°36	21°44	11°11	11°43	6° 3	n.a.	T 18
W19	4 13 17	5°14'47	14° 9	10°57	27°23	1°28	11°45	11°19	13°56	16°35	21°44	11°10	11°40	6°10	n.a.	W19
T 20	4 17 14	6°12'48	27°15	10°21	28°36	1°17	11°40	11°23	13°56	16°34	21°44	11°10	11°37	6°16	n.a.	T 20
F 21	4 21 10	7°10'46	10♑43	9°41	29°50	1° 7	11°35	11°28	13°56	16°32	21°44	11° 9	11°33	6°23	n.a.	F 21
S 22	4 25 7	8° 8'43	24°34	9° 1	1♐ 3	0°57	11°30	11°33	13°55	16°31	21°44	11° 9	11°30	6°30	n.a.	S 22
S 23	4 29 3	9° 6'38	8♐44	8°19	2°17	0°48	11°24	11°38	13°55	16°30	21°43	11°D 9	11°27	6°37	n.a.	S 23
M24	4 33 0	10° 4'31	23°10	7°37	3°30	0°40	11°19	11°43	13°54	16°29	21°43	11° 9	11°24	6°43	n.a.	M24
T 25	4 36 56	11° 2'22	7♑45	6°55	4°44	0°33	11°14	11°48	13°53	16°28	21°43	11°R 9	11°21	6°50	n.a.	T 25
W26	4 40 53	12° 0'11	22°25	6°15	5°57	0°27	11° 8	11°53	13°53	16°26	21°43	11° 9	11°17	6°57	n.a.	W26
T 27	4 44 49	12°57'58	7♒ 2	5°37	7°11	0°22	11° 2	11°58	13°52	16°25	21°43	11° 9	11°14	7° 3	n.a.	T 27
F 28	4 48 46	13°55'43	21°32	5° 1	8°24	0°17	10°56	12° 4	13°51	16°24	21°D43	11° 9	11°11	7°10	n.a.	F 28
S 29	4 52 42	14°53'26	5♓49	4°28	9°38	0°13	10°50	12° 9	13°50	16°23	21°43	11° 8	11° 8	7°17	n.a.	S 29
S 30	4 56 39	15°51'07	19°52	3°59	10°52	0°10	10°44	12°14	13°49	16°21	21°43	11°D 8	11° 5	7°23	n.a.	S 30
M31	5 0 35	16♐48'46	3♈39	3♐34	12♐ 5	0♉ 8	10♋38	12♒20	13♌49	16♋20	21♓43	11♐ 9	11♐ 2	7♌30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s41	8s55	5n 2	20s42	1n25	14s15	0s34	18n56	5n 2	25n40	2n 5	20s45	2s34	18n 7	0n58	25n37	2n31	1s14	2n18	22s53	23s 4	15n57		n.a.
S 2	17 58	3 37	5 14	20 41	1 39	14 43	0 36	18 49	5 3	25 41	2 5	20 44	2 34	18 7	0 58	25 38	2 31	1 14	2 18	22 53	23 3	15 54		n.a.
M 3	18 14	1n49	5 8	20 37	1 53	15 9	0 38	18 42	5 3	25 42	2 6	20 43	2 34	18 7	0 58	25 38	2 31	1 14	2 18	22 53	23 3	15 52		n.a.
T 4	18 31	7 7	4 44	20 33	2 7	15 36	0 40	18 35	5 3	25 42	2 6	20 41	2 33	18 7	0 58	25 38	2 31	1 15	2 18	22 52	23 2	15 50		n.a.
W 5	18 46	11 59	4 4	20 27	2 20	16 2	0 42	18 28	5 4	25 43	2 6	20 40	2 33	18 7	0 58	25 38	2 31	1 15	2 18	22 52	23 2	15 48		n.a.
T 6	19 2	16 12	3 12	20 20	2 33	16 27	0 44	18 21	5 4	25 43	2 7	20 39	2 33	18 7	0 58	25 38	2 31	1 15	2 18	22 52	23 1	15 46		n.a.
F 7	19 17	19 32	2 9	20 13	2 46	16 53	0 46	18 14	5 4	25 44	2 7	20 38	2 33	18 7	0 58	25 38	2 31	1 15	2 18	22 51	23 1	15 44		n.a.
S 8	19 32	21 48	1 2	20 5	2 58	17 17	0 48	18 7	5 4	25 44	2 7	20 36	2 32	18 7	0 58	25 39	2 31	1 15	2 18	22 51	23 1	15 42		n.a.
S 9	19 47	22 55	0s 8	19 57	3 9	17 42	0 49	18 0	5 3	25 45	2 8	20 35	2 32	18 7	0 59	25 39	2 31	1 16	2 18	22 51	23 0	15 39		n.a.
M10	20 1	22 52	1 16	19 49	3 19	18 6	0 51	17 53	5 3	25 46	2 8	20 34	2 32	18 7	0 59	25 39	2 31	1 16	2 18	22 51	23 0	15 37		n.a.
T 11	20 15	21 43	2 19	19 41	3 29	18 29	0 53	17 46	5 2	25 46	2 8	20 32	2 31	18 7	0 59	25 39	2 31	1 16	2 18	22 51	22 59	15 35		n.a.
W12	20 28	19 35	3 15	19 32	3 38	18 52	0 55	17 40	5 2	25 47	2 9	20 31	2 31	18 7	0 59	25 39	2 32	1 16	2 18	22 51	22 59	15 33		n.a.
T 13	20 41	16 38	4 3	19 25	3 45	19 14	0 56	17 33	5 1	25 48	2 9	20 29	2 31	18 7	0 59	25 39	2 32	1 16	2 18	22 52	22 58	15 31		n.a.
F 14	20 54	13 2	4 39	19 17	3 51	19 36	0 58	17 27	5 0	25 48	2 9	20 28	2 31	18 7	0 59	25 40	2 32	1 16	2 18	22 52	22 58	15 29		n.a.
S 15	21 7	8 55	5 4	19 11	3 56	19 57	1 0	17 21	5 0	25 49	2 10	20 26	2 30	18 7	0 59	25 40	2 32	1 17	2 18	22 52	22 58	15 26		n.a.
S 16	21 19	4 25	5 16	19 4	4 0	20 18	1 1	17 15	4 59	25 50	2 10	20 25	2 30	18 7	0 59	25 40	2 32	1 17	2 18	22 52	22 57	15 24		n.a.
M17	21 30	0s18	5 14	18 59	4 2	20 38	1 3	17 9	4 58	25 51	2 10	20 23	2 30	18 7	0 59	25 40	2 32	1 17	2 18	22 52	22 57	15 22		n.a.
T 18	21 42	5 6	4 58	18 55	4 2	20 58	1 4	17 3	4 57	25 51	2 11	20 22	2 29	18 8	0 59	25 40	2 32	1 17	2 18	22 52	22 56	15 20		n.a.
W19	21 53	9 49	4 26	18 51	4 1	21 17	1 5	16 58	4 55	25 52	2 11	20 20	2 29	18 8	0 59	25 41	2 32	1 17	2 18	22 52	22 56	15 18		n.a.
T 20	22 3	14 14	3 40	18 48	3 59	21 36	1 7	16 52	4 54	25 53	2 11	20 19	2 29	18 8	0 59	25 41	2 32	1 17	2 18	22 52	22 55	15 16		n.a.
F 21	22 13	18 4	2 41	18 47	3 54	21 53	1 8	16 47	4 53	25 53	2 11	20 17	2 29	18 8	0 59	25 41	2 32	1 17	2 18	22 51	22 55	15 13		n.a.
S 22	22 23	21 0	1 31	18 46	3 49	22 11	1 9	16 43	4 51	25 54	2 12	20 15	2 28	18 8	0 59	25 41	2 32	1 17	2 18	22 51	22 54	15 11		n.a.
S 23	22 32	22 42	0 13	18 47	3 42	22 27	1 10	16 38	4 50	25 55	2 12	20 14	2 28	18 8	0 59	25 41	2 32	1 17	2 18	22 51	22 54	15 9		n.a.
M24	22 41	22 57	1n 6	18 48	3 33	22 43	1 12	16 34	4 48	25 56	2 12	20 12	2 28	18 9	0 59	25 42	2 32	1 17	2 18	22 51	22 54	15 7		n.a.
T 25	22 50	21 38	2 22	18 51	3 23	22 59	1 13	16 30	4 47	25 56	2 12	20 10	2 28	18 9	0 59	25 42	2 32	1 17	2 18	22 51	22 53	15 5		n.a.
W26	22 58	18 51	3 30	18 55	3 12	23 13	1 14	16 26	4 45	25 57	2 13	20 9	2 27	18 9	0 59	25 42	2 32	1 17	2 18	22 51	22 53	15 2		n.a.
T 27	23 6	14 53	4 23	19 0	3 0	23 27	1 15	16 22	4 43	25 58	2 13	20 7	2 27	18 9	0 59	25 42	2 32	1 17	2 18	22 51	22 52	15 0		n.a.
F 28	23 13	10 5	4 59	19 6	2 47	23 41	1 16	16 19	4 42	25 59	2 13	20 5	2 27	18 10	0 59	25 43	2 33	1 17	2 18	22 51	22 52	14 58		n.a.
S 29	23 20	4 48	5 16	19 14	2 33	23 53	1 16	16 16	4 40	25 59	2 13	20 3	2 27	18 10	0 59	25 43	2 33	1 17	2 18	22 51	22 51	14 56		n.a.
S 30	23 27	0n39	5 14	19 22	2 19	24 5	1 17	16 13	4 38	26 0	2 14	20 1	2 26	18 10	0 59	25 43	2 33	1 17	2 18	22 51	22 51	14 54		n.a.
M31	23s33	5n57	4n53	19s32	2n 5	24s16	1s18	16n11	4n36	26n 1	2n14	20s 0	2s26	18n11	0n59	25n43	2n33	1s17	2n18	22s51	22s50	14n52		n.a.

Julian Day Number = -990558.5, Delta T = 76h58m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°41'02, Lahiri = -105°34'03 Julian Calendar 1 Jan. 7425 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7426 BCE

The year -7424 astronomical counting style corresponds to year 7425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7425 BCE (-7424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 4 32	17♐46'22	17♈10	3°R13	13♐19	0°R 7	10°R31	12♒25	13°R48	16°R19	21♓43	11♐ 9	10♐58	7♌37	n.a.	T 1
W 2	5 8 28	18°43'57	0♉26	2♐56	14°32	0°D 6	10♋25	12°31	13♌47	16♋17	21°43	11°10	10°55	7°44	n.a.	W 2
T 3	5 12 25	19°41'31	13°26	2°44	15°46	0♉ 6	10°18	12°37	13°46	16°16	21°44	11°10	10°52	7°50	n.a.	T 3
F 4	5 16 21	20°39'02	26°13	2°37	16°59	0° 7	10°11	12°43	13°44	16°14	21°44	11°11	10°49	7°57	n.a.	F 4
S 5	5 20 18	21°36'32	8♊47	2°D34	18°13	0° 9	10° 5	12°48	13°43	16°13	21°44	11°R11	10°46	8° 4	n.a.	S 5
S 6	5 24 14	22°34'00	21°10	2°36	19°26	0°12	9°58	12°54	13°42	16°12	21°44	11°11	10°43	8°10	n.a.	S 6
M 7	5 28 11	23°31'26	3♋23	2°43	20°40	0°15	9°51	13° 0	13°41	16°10	21°44	11°10	10°39	8°17	n.a.	M 7
T 8	5 32 7	24°28'52	15°27	2°55	21°53	0°19	9°44	13° 6	13°40	16° 9	21°45	11° 9	10°36	8°24	n.a.	T 8
W 9	5 36 4	25°26'15	27°24	3°11	23° 7	0°24	9°37	13°12	13°38	16° 7	21°45	11° 7	10°33	8°31	n.a.	W 9
T 10	5 40 0	26°23'38	9♌17	3°32	24°20	0°30	9°30	13°19	13°37	16° 6	21°45	11° 5	10°30	8°37	n.a.	T 10
F 11	5 43 57	27°20'59	21° 9	3°57	25°34	0°36	9°22	13°25	13°36	16° 4	21°46	11° 3	10°27	8°44	n.a.	F 11
S 12	5 47 53	28°18'19	3♍ 2	4°27	26°48	0°43	9°15	13°31	13°34	16° 3	21°46	11° 1	10°23	8°51	n.a.	S 12
S 13	5 51 50	29°15'38	15° 1	5° 0	28° 1	0°51	9° 8	13°37	13°33	16° 1	21°46	10°59	10°20	8°57	n.a.	S 13
M14	5 55 46	0♎12'56	27°10	5°38	29°15	0°59	9° 0	13°44	13°31	16° 0	21°47	10°D59	10°17	9° 4	n.a.	M14
T 15	5 59 43	1°10'12	9♎33	6°19	0♎28	1° 8	8°53	13°50	13°30	15°58	21°47	10°59	10°14	9°11	n.a.	T 15
W16	6 3 39	2° 7'28	22°15	7° 4	1°42	1°18	8°45	13°57	13°28	15°57	21°48	11° 0	10°11	9°17	n.a.	W16
T 17	6 7 36	3° 4'43	5♏18	7°53	2°56	1°28	8°38	14° 3	13°26	15°55	21°48	11° 1	10° 8	9°24	n.a.	T 17
F 18	6 11 32	4° 1'57	18°47	8°45	4° 9	1°39	8°30	14°10	13°25	15°53	21°49	11° 2	10° 4	9°31	n.a.	F 18
S 19	6 15 29	4°59'10	2♐42	9°40	5°23	1°51	8°23	14°16	13°23	15°52	21°49	11° 3	10° 1	9°38	n.a.	S 19
S 20	6 19 25	5°56'23	17° 2	10°39	6°36	2° 3	8°15	14°23	13°21	15°50	21°50	11°R 4	9°58	9°44	n.a.	S 20
M21	6 23 22	6°53'34	1♎43	11°41	7°50	2°16	8° 7	14°30	13°20	15°49	21°50	11° 2	9°55	9°51	n.a.	M21
T 22	6 27 18	7°50'44	16°40	12°46	9° 4	2°30	8° 0	14°37	13°18	15°47	21°51	11° 0	9°52	9°58	n.a.	T 22
W23	6 31 15	8°47'54	1♒43	13°54	10°17	2°44	7°52	14°43	13°16	15°46	21°52	10°57	9°49	10° 4	n.a.	W23
T 24	6 35 11	9°45'02	16°43	15° 5	11°31	2°59	7°45	14°50	13°14	15°44	21°52	10°53	9°45	10°11	n.a.	T 24
F 25	6 39 8	10°42'08	1♓33	16°19	12°45	3°14	7°37	14°57	13°12	15°42	21°53	10°49	9°42	10°18	n.a.	F 25
S 26	6 43 4	11°39'14	16° 5	17°35	13°58	3°30	7°29	15° 4	13°10	15°41	21°54	10°46	9°39	10°25	n.a.	S 26
S 27	6 47 1	12°36'19	0♈15	18°55	15°12	3°46	7°22	15°11	13° 8	15°39	21°54	10°44	9°36	10°31	n.a.	S 27
M28	6 50 57	13°33'22	14° 2	20°17	16°26	4° 3	7°14	15°18	13° 6	15°37	21°55	10°D44	9°33	10°38	n.a.	M28
T 29	6 54 54	14♎30'24	27♈26	21♐41	17♎39	4♉21	7♋ 7	15♒25	13♌ 4	15♋36	21♓56	10♐44	9♐29	10♌45	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s38	10n53	4n17	19 s42	1n50	24 s27	1 s19	16n 8	4n34	26n 2	2n14	19 s58	2 s26	18n11	1n 0	25n43	2n33	1 s17	2n18	22 s51	22 s50	14n49		n.a.
W 2	23 44	15 13	3 27	19 54	1 35	24 37	1 19	16 6	4 32	26 2	2 14	19 56	2 26	18 11	1 0	25 44	2 33	1 17	2 18	22 51	22 49	14 47		n.a.
T 3	23 49	18 44	2 28	20 6	1 19	24 46	1 20	16 5	4 31	26 3	2 14	19 54	2 25	18 12	1 0	25 44	2 33	1 17	2 18	22 52	22 49	14 45		n.a.
F 4	23 53	21 16	1 22	20 19	1 4	24 54	1 20	16 3	4 29	26 4	2 15	19 52	2 25	18 12	1 0	25 44	2 33	1 17	2 18	22 52	22 48	14 43		n.a.
S 5	23 57	22 43	0 13	20 33	0 50	25 2	1 21	16 2	4 27	26 4	2 15	19 50	2 25	18 12	1 0	25 44	2 33	1 17	2 18	22 52	22 48	14 40		n.a.
S 6	24 0	23 1	0 s55	20 48	0 35	25 8	1 21	16 1	4 25	26 5	2 15	19 48	2 25	18 13	1 0	25 45	2 33	1 17	2 18	22 52	22 48	14 38		n.a.
M 7	24 4	22 11	2 0	21 3	0 21	25 15	1 21	16 0	4 23	26 6	2 15	19 46	2 25	18 13	1 0	25 45	2 33	1 17	2 18	22 52	22 47	14 36		n.a.
T 8	24 6	20 21	2 58	21 19	0 7	25 20	1 22	16 0	4 20	26 7	2 15	19 44	2 24	18 13	1 0	25 45	2 33	1 17	2 18	22 51	22 47	14 34		n.a.
W 9	24 9	17 38	3 49	21 35	0 s 6	25 24	1 22	16 0	4 18	26 7	2 15	19 42	2 24	18 14	1 0	25 45	2 33	1 16	2 18	22 51	22 46	14 32		n.a.
T 10	24 10	14 13	4 29	21 52	0 19	25 28	1 22	16 0	4 16	26 8	2 15	19 40	2 24	18 14	1 0	25 45	2 33	1 16	2 18	22 51	22 46	14 29		n.a.
F 11	24 12	10 15	4 57	22 9	0 31	25 31	1 22	16 0	4 14	26 9	2 16	19 38	2 24	18 15	1 0	25 46	2 33	1 16	2 18	22 50	22 45	14 27		n.a.
S 12	24 13	5 53	5 13	22 26	0 43	25 33	1 22	16 1	4 12	26 9	2 16	19 36	2 23	18 15	1 0	25 46	2 33	1 16	2 18	22 50	22 45	14 25		n.a.
S 13	24 13	1 16	5 15	22 43	0 54	25 35	1 22	16 2	4 10	26 10	2 16	19 34	2 23	18 16	1 0	25 46	2 33	1 16	2 18	22 50	22 44	14 23		n.a.
M14	24 13	3 s27	5 3	23 1	1 4	25 36	1 22	16 3	4 8	26 10	2 16	19 32	2 23	18 16	1 0	25 46	2 33	1 16	2 18	22 50	22 44	14 21		n.a.
T 15	24 13	8 8	4 37	23 18	1 14	25 35	1 22	16 4	4 6	26 11	2 16	19 30	2 23	18 17	1 0	25 47	2 33	1 16	2 18	22 50	22 43	14 18		n.a.
W16	24 12	12 35	3 58	23 35	1 23	25 35	1 21	16 6	4 4	26 12	2 16	19 27	2 23	18 17	1 0	25 47	2 33	1 15	2 18	22 50	22 43	14 16		n.a.
T 17	24 11	16 36	3 4	23 52	1 32	25 33	1 21	16 8	4 2	26 12	2 16	19 25	2 22	18 18	1 0	25 47	2 33	1 15	2 18	22 50	22 42	14 14		n.a.
F 18	24 10	19 54	2 0	24 8	1 40	25 30	1 21	16 10	4 0	26 13	2 16	19 23	2 22	18 18	1 0	25 47	2 33	1 15	2 18	22 50	22 42	14 12		n.a.
S 19	24 8	22 8	0 46	24 24	1 47	25 27	1 20	16 12	3 57	26 13	2 16	19 21	2 22	18 19	1 0	25 47	2 33	1 15	2 18	22 51	22 41	14 9		n.a.
S 20	24 5	23 2	0n33	24 39	1 53	25 23	1 20	16 15	3 55	26 14	2 16	19 19	2 22	18 19	1 0	25 48	2 33	1 14	2 18	22 51	22 41	14 7		n.a.
M21	24 2	22 22	1 51	24 54	1 59	25 18	1 19	16 17	3 53	26 14	2 16	19 17	2 22	18 20	1 0	25 48	2 33	1 14	2 18	22 50	22 40	14 5		n.a.
T 22	23 59	20 8	3 3	25 8	2 4	25 13	1 19	16 20	3 51	26 15	2 16	19 14	2 22	18 20	1 0	25 48	2 33	1 14	2 18	22 50	22 40	14 3		n.a.
W23	23 55	16 30	4 3	25 21	2 9	25 7	1 18	16 23	3 49	26 15	2 16	19 12	2 21	18 21	1 0	25 48	2 33	1 14	2 18	22 50	22 39	14 0		n.a.
T 24	23 51	11 49	4 46	25 34	2 13	25 0	1 17	16 27	3 47	26 16	2 16	19 10	2 21	18 22	1 0	25 49	2 33	1 13	2 18	22 49	22 39	13 58		n.a.
F 25	23 47	6 29	5 9	25 45	2 16	24 52	1 16	16 30	3 45	26 16	2 16	19 8	2 21	18 22	1 0	25 49	2 33	1 13	2 18	22 49	22 38	13 56		n.a.
S 26	23 42	0 54	5 12	25 56	2 18	24 43	1 15	16 34	3 43	26 17	2 16	19 5	2 21	18 23	1 0	25 49	2 33	1 13	2 18	22 48	22 38	13 54		n.a.
S 27	23 36	4n35	4 55	26 5	2 20	24 34	1 15	16 38	3 41	26 17	2 16	19 3	2 21	18 23	1 0	25 49	2 34	1 12	2 18	22 48	22 37	13 51		n.a.
M28	23 30	9 42	4 22	26 13	2 21	24 24	1 14	16 42	3 38	26 17	2 16	19 1	2 21	18 24	1 0	25 49	2 34	1 12	2 18	22 48	22 37	13 49		n.a.
T 29	23 s24	14n13	3n35	26 s19	2 s22	24 s13	1 s13	16n46	3n36	26n18	2n16	18 s58	2 s20	18n25	1n 0	25n50	2n34	1 s12	2n18	22 s48	22 s36	13n47		n.a.

Julian Day Number = -990527.5, Delta T = 76h58m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°40'58, Lahiri = -105°33'58 Julian Calendar 1 Feb. 7425 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7425 BCE (-7424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 58 51	15♉27'25	10♉29	23♐ 9	18♉53	4♉39	6°R59	15♒32	13°R 2	15°R34	21♓57	10♐46	9♐26	10♌51	n.a.	W 1
T 2	7 2 47	16°24'25	23°14	24°39	20° 7	4°57	6♋52	15°40	13♌ 0	15♋33	21°57	10°47	9°23	10°58	n.a.	T 2
F 3	7 6 44	17°21'25	5♊44	26°11	21°20	5°16	6°44	15°47	12°58	15°31	21°58	10°R48	9°20	11° 5	n.a.	F 3
S 4	7 10 40	18°18'23	18° 2	27°46	22°34	5°36	6°37	15°54	12°56	15°29	21°59	10°48	9°17	11°11	n.a.	S 4
S 5	7 14 37	19°15'21	0♋11	29°24	23°48	5°56	6°30	16° 1	12°54	15°28	22° 0	10°46	9°14	11°18	n.a.	S 5
M 6	7 18 33	20°12'18	12°13	1♉ 4	25° 1	6°16	6°23	16° 9	12°52	15°26	22° 1	10°43	9°10	11°25	n.a.	M 6
T 7	7 22 30	21° 9'15	24° 9	2°47	26°15	6°37	6°15	16°16	12°49	15°25	22° 2	10°37	9° 7	11°32	n.a.	T 7
W 8	7 26 26	22° 6'11	6♌ 3	4°32	27°29	6°59	6° 8	16°23	12°47	15°23	22° 3	10°31	9° 4	11°38	n.a.	W 8
T 9	7 30 23	23° 3'06	17°55	6°19	28°42	7°20	6° 1	16°31	12°45	15°21	22° 4	10°23	9° 1	11°45	n.a.	T 9
F 10	7 34 19	24° 0'01	29°47	8° 9	29°56	7°43	5°54	16°38	12°43	15°20	22° 5	10°15	8°58	11°52	n.a.	F 10
S 11	7 38 16	24°56'56	11♍42	10° 2	1♒10	8° 5	5°48	16°45	12°41	15°18	22° 6	10° 8	8°55	11°58	n.a.	S 11
S 12	7 42 13	25°53'51	23°42	11°57	2°23	8°28	5°41	16°53	12°38	15°17	22° 7	10° 2	8°51	12° 5	n.a.	S 12
M13	7 46 9	26°50'45	5♎51	13°54	3°37	8°52	5°34	17° 0	12°36	15°15	22° 8	9°58	8°48	12°12	n.a.	M13
T 14	7 50 6	27°47'40	18°12	15°53	4°51	9°16	5°28	17° 8	12°34	15°13	22° 9	9°56	8°45	12°19	n.a.	T 14
W15	7 54 2	28°44'34	0♏50	17°54	6° 4	9°40	5°21	17°15	12°31	15°12	22°10	9°D55	8°42	12°25	n.a.	W15
T 16	7 57 59	29°41'29	13°49	19°57	7°18	10° 4	5°15	17°23	12°29	15°10	22°11	9°56	8°39	12°32	n.a.	T 16
F 17	8 1 55	0♒38'24	27°12	22° 2	8°32	10°30	5° 8	17°31	12°27	15° 9	22°12	9°57	8°35	12°39	n.a.	F 17
S 18	8 5 52	1°35'18	11♐ 3	24° 8	9°46	10°55	5° 2	17°38	12°24	15° 7	22°13	9°R57	8°32	12°45	n.a.	S 18
S 19	8 9 49	2°32'14	25°21	26°16	10°59	11°21	4°56	17°46	12°22	15° 6	22°15	9°56	8°29	12°52	n.a.	S 19
M20	8 13 45	3°29'09	10♉ 4	28°25	12°13	11°47	4°50	17°54	12°19	15° 4	22°16	9°53	8°26	12°59	n.a.	M20
T 21	8 17 42	4°26'04	25° 7	0♒35	13°27	12°13	4°45	18° 1	12°17	15° 3	22°17	9°48	8°23	13° 6	n.a.	T 21
W22	8 21 38	5°22'59	10♒22	2°45	14°41	12°40	4°39	18° 9	12°15	15° 1	22°18	9°41	8°20	13°12	n.a.	W22
T 23	8 25 35	6°19'54	25°38	4°55	15°54	13° 7	4°33	18°17	12°12	15° 0	22°19	9°33	8°16	13°19	n.a.	T 23
F 24	8 29 31	7°16'49	10♓43	7° 6	17° 8	13°35	4°28	18°24	12°10	14°58	22°21	9°25	8°13	13°26	n.a.	F 24
S 25	8 33 28	8°13'44	25°30	9°16	18°22	14° 3	4°23	18°32	12° 7	14°57	22°22	9°18	8°10	13°32	n.a.	S 25
S 26	8 37 25	9°10'39	9♈51	11°26	19°35	14°31	4°18	18°40	12° 5	14°55	22°23	9°12	8° 7	13°39	n.a.	S 26
M27	8 41 21	10° 7'34	23°43	13°36	20°49	14°59	4°13	18°48	12° 3	14°54	22°24	9° 9	8° 4	13°46	n.a.	M27
T 28	8 45 18	11° 4'29	7♉ 9	15°44	22° 3	15°28	4° 8	18°55	12° 0	14°53	22°26	9°D 8	8° 0	13°53	n.a.	T 28
W29	8 49 14	12° 1'24	20° 8	17°51	23°17	15°57	4° 3	19° 3	11°58	14°51	22°27	9° 8	7°57	13°59	n.a.	W29
T 30	8 53 11	12°58'18	2♊47	19°57	24°30	16°26	3°59	19°11	11°55	14°50	22°28	9°R 9	7°54	14° 6	n.a.	T 30
F 31	8 57 8	13♒55'13	15♊ 8	22♒ 1	25♒44	16♉56	3♋54	19♒19	11♌53	14♋48	22♓30	9♐ 9	7♐51	14♌13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s18	17n57	2n38	26s24	2s22	24s 2	1s12	16n50	3n34	26n18	2n16	18s56	2s20	18n25	1n 0	25n50	2n34	1s12	2n18	22s48	22s36	13n45		n.a.
T 2	23 11	20 43	1 35	26 28	2 21	23 50	1 10	16 55	3 32	26 18	2 16	18 54	2 20	18 26	1 0	25 50	2 34	1 11	2 18	22 48	22 35	13 42		n.a.
F 3	23 3	22 26	0 28	26 30	2 19	23 37	1 9	17 0	3 30	26 19	2 16	18 51	2 20	18 26	1 0	25 50	2 34	1 11	2 18	22 48	22 35	13 40		n.a.
S 4	22 56	23 1	0s39	26 30	2 17	23 23	1 8	17 5	3 28	26 19	2 16	18 49	2 20	18 27	1 1	25 50	2 34	1 10	2 18	22 48	22 34	13 38		n.a.
S 5	22 47	22 30	1 44	26 28	2 14	23 9	1 7	17 10	3 26	26 19	2 16	18 46	2 20	18 28	1 1	25 51	2 34	1 10	2 18	22 48	22 34	13 36		n.a.
M 6	22 39	20 57	2 42	26 24	2 11	22 54	1 5	17 15	3 24	26 20	2 15	18 44	2 20	18 28	1 1	25 51	2 34	1 10	2 18	22 48	22 33	13 33		n.a.
T 7	22 30	18 30	3 34	26 19	2 7	22 39	1 4	17 20	3 22	26 20	2 15	18 42	2 20	18 29	1 1	25 51	2 34	1 9	2 18	22 47	22 33	13 31		n.a.
W 8	22 21	15 16	4 15	26 11	2 2	22 22	1 2	17 26	3 20	26 20	2 15	18 39	2 19	18 30	1 1	25 51	2 34	1 9	2 18	22 46	22 32	13 29		n.a.
T 9	22 11	11 27	4 45	26 1	1 57	22 6	1 1	17 31	3 18	26 20	2 15	18 37	2 19	18 30	1 1	25 51	2 34	1 8	2 18	22 45	22 32	13 27		n.a.
F 10	22 1	7 12	5 3	25 49	1 51	21 48	0 59	17 37	3 16	26 20	2 15	18 34	2 19	18 31	1 1	25 51	2 34	1 8	2 18	22 43	22 31	13 24		n.a.
S 11	21 50	2 41	5 8	25 34	1 44	21 30	0 58	17 43	3 14	26 21	2 15	18 32	2 19	18 32	1 1	25 52	2 33	1 8	2 18	22 42	22 31	13 22		n.a.
S 12	21 40	1s59	5 0	25 17	1 37	21 11	0 56	17 49	3 12	26 21	2 15	18 29	2 19	18 32	1 1	25 52	2 33	1 7	2 18	22 41	22 30	13 20		n.a.
M13	21 28	6 37	4 38	24 58	1 30	20 52	0 54	17 55	3 10	26 21	2 14	18 27	2 19	18 33	1 1	25 52	2 33	1 7	2 19	22 41	22 30	13 17		n.a.
T 14	21 17	11 5	4 3	24 36	1 22	20 32	0 53	18 1	3 8	26 21	2 14	18 24	2 19	18 34	1 1	25 52	2 33	1 6	2 19	22 41	22 29	13 15		n.a.
W15	21 5	15 10	3 15	24 12	1 13	20 12	0 51	18 7	3 6	26 21	2 14	18 22	2 19	18 34	1 1	25 52	2 33	1 6	2 19	22 40	22 29	13 13		n.a.
T 16	20 53	18 40	2 16	23 45	1 4	19 51	0 49	18 13	3 4	26 21	2 14	18 19	2 18	18 35	1 1	25 53	2 33	1 5	2 19	22 41	22 28	13 11		n.a.
F 17	20 40	21 17	1 8	23 16	0 55	19 29	0 47	18 20	3 2	26 21	2 14	18 17	2 18	18 36	1 1	25 53	2 33	1 5	2 19	22 41	22 28	13 8		n.a.
S 18	20 27	22 45	0n 6	22 44	0 45	19 7	0 45	18 26	3 0	26 21	2 13	18 14	2 18	18 37	1 1	25 53	2 33	1 4	2 19	22 41	22 27	13 6		n.a.
S 19	20 14	22 47	1 22	22 11	0 36	18 45	0 43	18 33	2 58	26 21	2 13	18 12	2 18	18 37	1 1	25 53	2 33	1 4	2 19	22 41	22 27	13 4		n.a.
M20	20 1	21 16	2 34	21 35	0 26	18 21	0 41	18 39	2 57	26 21	2 13	18 9	2 18	18 38	1 1	25 53	2 33	1 3	2 19	22 40	22 26	13 2		n.a.
T 21	19 47	18 15	3 38	20 57	0 15	17 58	0 39	18 46	2 55	26 21	2 13	18 7	2 18	18 39	1 1	25 53	2 33	1 3	2 19	22 39	22 26	12 59		n.a.
W22	19 33	13 57	4 27	20 17	0 5	17 34	0 37	18 53	2 53	26 21	2 12	18 4	2 18	18 39	1 1	25 53	2 33	1 2	2 19	22 38	22 25	12 57		n.a.
T 23	19 18	8 46	4 56	19 35	0n 5	17 9	0 35	19 0	2 51	26 21	2 12	18 2	2 18	18 40	1 1	25 54	2 33	1 2	2 19	22 37	22 25	12 55		n.a.
F 24	19 3	3 6	5 5	18 52	0 15	16 44	0 33	19 7	2 49	26 21	2 12	17 59	2 18	18 41	1 1	25 54	2 33	1 1	2 19	22 36	22 24	12 52		n.a.
S 25	18 48	2n37	4 53	18 8	0 25	16 19	0 31	19 14	2 47	26 21	2 12	17 57	2 18	18 42	1 1	25 54	2 33	1 1	2 19	22 35	22 24	12 50		n.a.
S 26	18 33	8 2	4 23	17 22	0 35	15 53	0 29	19 21	2 45	26 21	2 11	17 54	2 18	18 42	1 1	25 54	2 33	1 0	2 19	22 34	22 23	12 48		n.a.
M27	18 17	12 52	3 38	16 35	0 44	15 27	0 27	19 28	2 43	26 21	2 11	17 51	2 18	18 43	1 1	25 54	2 33	1 0	2 19	22 33	22 23	12 45		n.a.
T 28	18 1	16 54	2 42	15 48	0 53	15 0	0 24	19 35	2 42	26 21	2 11	17 49	2 18	18 44	1 1	25 54	2 33	0 59	2 19	22 33	22 22	12 43		n.a.
W29	17 45	19 58	1 40	15 1	1 2	14 33	0 22	19 42	2 40	26 21	2 11	17 46	2 17	18 44	1 1	25 54	2 33	0 59	2 19	22 33	22 22	12 41		n.a.
T 30	17 28	21 58	0 34	14 12	1 10	14 6	0 20	19 49	2 38	26 20	2 10	17 44	2 17	18 45	1 1	25 55	2 33	0 58	2 19	22 33	22 21	12 39		n.a.
F 31	17s11	22n51	0s32	13s24	1n18	13s38	0s18	19n56	2n36	26n20	2n10	17s41	2s17	18n46	1n 1	25n55	2n33	0s57	2n19	22s33	22s21	12n36		n.a.

Julian Day Number = -990498.5, Delta T = 76h58m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°40'54, Lahiri = -105°33'54 Julian Calendar 1 March 7425 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 7425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7425 BCE (-7424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 1 4	14♒52'08	27♊17	24♒ 4	26♒58	17♉26	3°R50	19♒27	11°R50	14°R47	22♓31	9°R 7	7♐48	14♌19	n.a.	S 1
S 2	9 5 1	15°49'03	9♋17	26° 5	28°12	17°56	3♋46	19°34	11♌48	14♋46	22°33	9♐ 3	7°45	14°26	n.a.	S 2
M 3	9 8 57	16°45'59	21°12	28° 4	29°25	18°27	3°42	19°42	11°46	14°44	22°34	8°57	7°41	14°33	n.a.	M 3
T 4	9 12 54	17°42'55	3♌ 4	0♓ 2	0♓39	18°57	3°39	19°50	11°43	14°43	22°35	8°48	7°38	14°40	n.a.	T 4
W 5	9 16 51	18°39'51	14°56	1°58	1°53	19°28	3°35	19°58	11°41	14°42	22°37	8°37	7°35	14°46	n.a.	W 5
T 6	9 20 47	19°36'48	26°49	3°52	3° 7	20° 0	3°32	20° 6	11°38	14°41	22°38	8°24	7°32	14°53	n.a.	T 6
F 7	9 24 44	20°33'45	8♍44	5°44	4°20	20°31	3°28	20°13	11°36	14°39	22°40	8°12	7°29	15° 0	n.a.	F 7
S 8	9 28 40	21°30'43	20°44	7°34	5°34	21° 3	3°25	20°21	11°34	14°38	22°41	8° 0	7°26	15° 6	n.a.	S 8
S 9	9 32 37	22°27'42	2♎49	9°22	6°48	21°35	3°23	20°29	11°31	14°37	22°43	7°50	7°22	15°13	n.a.	S 9
M10	9 36 34	23°24'41	15° 3	11° 8	8° 1	22° 7	3°20	20°37	11°29	14°36	22°44	7°42	7°19	15°20	n.a.	M10
T 11	9 40 30	24°21'42	27°27	12°52	9°15	22°40	3°17	20°45	11°26	14°35	22°46	7°37	7°16	15°27	n.a.	T 11
W12	9 44 27	25°18'43	10♏ 5	14°35	10°29	23°13	3°15	20°52	11°24	14°33	22°47	7°34	7°13	15°33	n.a.	W12
T 13	9 48 23	26°15'46	23° 1	16°15	11°43	23°46	3°13	21° 0	11°22	14°32	22°49	7°D33	7°10	15°40	n.a.	T 13
F 14	9 52 20	27°12'50	6♐19	17°54	12°56	24°19	3°11	21° 8	11°19	14°31	22°50	7°R34	7° 6	15°47	n.a.	F 14
S 15	9 56 17	28° 9'55	20° 1	19°30	14°10	24°52	3° 9	21°16	11°17	14°30	22°52	7°33	7° 3	15°53	n.a.	S 15
S 16	10 0 13	29° 7'01	4♑10	21° 5	15°24	25°26	3° 7	21°24	11°15	14°29	22°53	7°31	7° 0	16° 0	n.a.	S 16
M17	10 4 10	0♓ 4'09	18°44	22°38	16°38	26° 0	3° 6	21°31	11°13	14°28	22°55	7°27	6°57	16° 7	n.a.	M17
T 18	10 8 6	1° 1'17	3♒40	24° 9	17°51	26°34	3° 5	21°39	11°10	14°27	22°57	7°20	6°54	16°14	n.a.	T 18
W19	10 12 3	1°58'27	18°51	25°38	19° 5	27° 8	3° 4	21°47	11° 8	14°26	22°58	7°11	6°51	16°20	n.a.	W19
T 20	10 16 0	2°55'38	4♓ 7	27° 4	20°19	27°43	3° 3	21°55	11° 6	14°25	23° 0	7° 1	6°47	16°27	n.a.	T 20
F 21	10 19 56	3°52'50	19°17	28°29	21°33	28°17	3° 2	22° 2	11° 4	14°24	23° 1	6°50	6°44	16°34	n.a.	F 21
S 22	10 23 53	4°50'03	4♈ 9	29°52	22°46	28°52	3° 2	22°10	11° 2	14°23	23° 3	6°40	6°41	16°40	n.a.	S 22
S 23	10 27 49	5°47'16	18°38	1♈13	24° 0	29°28	3° 1	22°18	10°59	14°23	23° 5	6°32	6°38	16°47	n.a.	S 23
M24	10 31 46	6°44'31	2♉37	2°31	25°14	0♊ 3	3°D 1	22°25	10°57	14°22	23° 6	6°27	6°35	16°54	n.a.	M24
T 25	10 35 43	7°41'47	16° 7	3°48	26°28	0°38	3° 1	22°33	10°55	14°21	23° 8	6°25	6°31	17° 1	n.a.	T 25
W26	10 39 39	8°39'04	29°10	5° 2	27°41	1°14	3° 1	22°41	10°53	14°20	23° 9	6°24	6°28	17° 7	n.a.	W26
T 27	10 43 36	9°36'21	11♊48	6°14	28°55	1°50	3° 2	22°48	10°51	14°19	23°11	6°24	6°25	17°14	n.a.	T 27
F 28	10 47 33	10°33'40	24° 8	7°23	0♈ 9	2°26	3° 2	22°56	10°49	14°19	23°13	6°23	6°22	17°21	n.a.	F 28
S 29	10 51 29	11°31'00	6♋14	8°30	1°22	3° 2	3° 3	23° 3	10°47	14°18	23°14	6°22	6°19	17°27	n.a.	S 29
S 30	10 55 26	12♓28'21	18♋11	9♈34	2♈36	3♊39	3♋ 4	23♒11	10♌45	14♋17	23♓16	6♐17	6♐16	17♌34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s54	22n37	1s35	12s36	1n25	13s10	0s15	20n 3	2n34	26n20	2n10	17s39	2s17	18n46	1n 1	25n55	2n33	0s57	2n19	22s33	22s20	12n34		n.a.
S 2	16 37	21 21	2 33	11 48	1 32	12 42	0 13	20 10	2 33	26 20	2 9	17 36	2 17	18 47	1 1	25 55	2 33	0 56	2 19	22 32	22 20	12 32		n.a.
M 3	16 19	19 8	3 24	11 0	1 39	12 13	0 10	20 18	2 31	26 20	2 9	17 33	2 17	18 48	1 1	25 55	2 33	0 56	2 19	22 31	22 19	12 29		n.a.
T 4	16 1	16 8	4 6	10 12	1 44	11 44	0 8	20 25	2 29	26 19	2 9	17 31	2 17	18 48	1 1	25 55	2 33	0 55	2 19	22 30	22 18	12 27		n.a.
W 5	15 43	12 30	4 36	9 25	1 50	11 15	0 6	20 32	2 27	26 19	2 8	17 28	2 17	18 49	1 1	25 55	2 33	0 54	2 19	22 28	22 18	12 25		n.a.
T 6	15 25	8 22	4 55	8 39	1 54	10 45	0 3	20 39	2 26	26 19	2 8	17 26	2 17	18 50	1 1	25 55	2 33	0 54	2 19	22 26	22 17	12 22		n.a.
F 7	15 6	3 56	5 1	7 53	1 59	10 15	0 1	20 46	2 24	26 19	2 8	17 23	2 17	18 51	1 1	25 55	2 33	0 53	2 19	22 24	22 17	12 20		n.a.
S 8	14 48	0s41	4 54	7 8	2 2	9 45	0n 2	20 53	2 22	26 19	2 7	17 20	2 17	18 51	1 1	25 56	2 33	0 53	2 19	22 22	22 16	12 18		n.a.
S 9	14 29	5 19	4 34	6 24	2 5	9 15	0 4	21 1	2 20	26 18	2 7	17 18	2 17	18 52	1 1	25 56	2 33	0 52	2 19	22 20	22 16	12 16		n.a.
M10	14 9	9 47	4 0	5 40	2 7	8 44	0 6	21 8	2 19	26 18	2 7	17 15	2 17	18 53	1 1	25 56	2 33	0 51	2 19	22 19	22 15	12 13		n.a.
T 11	13 50	13 56	3 15	4 58	2 9	8 13	0 9	21 15	2 17	26 18	2 6	17 13	2 17	18 53	1 1	25 56	2 33	0 51	2 19	22 18	22 15	12 11		n.a.
W12	13 30	17 32	2 20	4 16	2 11	7 42	0 11	21 22	2 15	26 17	2 6	17 10	2 17	18 54	1 1	25 56	2 32	0 50	2 19	22 18	22 14	12 9		n.a.
T 13	13 10	20 22	1 16	3 35	2 11	7 11	0 14	21 29	2 13	26 17	2 6	17 7	2 17	18 55	1 1	25 56	2 32	0 49	2 19	22 18	22 14	12 6		n.a.
F 14	12 50	22 11	0 7	2 56	2 11	6 40	0 16	21 36	2 12	26 17	2 5	17 5	2 17	18 55	1 0	25 56	2 32	0 49	2 19	22 18	22 13	12 4		n.a.
S 15	12 30	22 45	1n 6	2 17	2 11	6 9	0 19	21 43	2 10	26 17	2 5	17 2	2 17	18 56	1 0	25 56	2 32	0 48	2 20	22 18	22 12	12 2		n.a.
S 16	12 9	21 54	2 16	1 40	2 10	5 37	0 21	21 50	2 8	26 16	2 5	16 59	2 17	18 56	1 0	25 56	2 32	0 47	2 20	22 17	22 12	11 59		n.a.
M17	11 49	19 35	3 19	1 4	2 9	5 5	0 24	21 56	2 7	26 16	2 4	16 57	2 17	18 57	1 0	25 56	2 32	0 47	2 20	22 17	22 11	11 57		n.a.
T 18	11 28	15 55	4 11	0 28	2 7	4 33	0 26	22 3	2 5	26 16	2 4	16 54	2 17	18 58	1 0	25 56	2 32	0 46	2 20	22 15	22 11	11 55		n.a.
W19	11 7	11 9	4 46	0n 6	2 4	4 1	0 28	22 10	2 3	26 15	2 4	16 52	2 17	18 58	1 0	25 56	2 32	0 45	2 20	22 14	22 10	11 52		n.a.
T 20	10 46	5 41	5 0	0 38	2 1	3 29	0 31	22 16	2 2	26 15	2 3	16 49	2 17	18 59	1 0	25 56	2 32	0 45	2 20	22 12	22 10	11 50		n.a.
F 21	10 24	0n 6	4 54	1 10	1 57	2 57	0 33	22 23	2 0	26 15	2 3	16 47	2 17	18 59	1 0	25 56	2 32	0 44	2 20	22 10	22 9	11 48		n.a.
S 22	10 3	5 46	4 27	1 40	1 53	2 25	0 36	22 30	1 58	26 14	2 2	16 44	2 17	19 0	1 0	25 56	2 32	0 43	2 20	22 8	22 9	11 45		n.a.
S 23	9 41	10 58	3 44	2 9	1 49	1 53	0 38	22 36	1 57	26 14	2 2	16 41	2 17	19 1	1 0	25 56	2 32	0 42	2 20	22 7	22 8	11 43		n.a.
M24	9 19	15 24	2 48	2 37	1 44	1 20	0 40	22 42	1 55	26 13	2 2	16 39	2 17	19 1	1 0	25 57	2 32	0 42	2 20	22 6	22 7	11 41		n.a.
T 25	8 57	18 53	1 45	3 3	1 38	0 48	0 43	22 48	1 54	26 13	2 1	16 36	2 17	19 2	1 0	25 57	2 32	0 41	2 20	22 6	22 7	11 38		n.a.
W26	8 35	21 15	0 38	3 28	1 32	0 16	0 45	22 55	1 52	26 13	2 1	16 34	2 17	19 2	1 0	25 57	2 32	0 40	2 20	22 6	22 6	11 36		n.a.
T 27	8 13	22 29	0s29	3 51	1 25	0n16	0 47	23 1	1 50	26 12	2 1	16 31	2 17	19 3	1 0	25 57	2 32	0 40	2 20	22 6	22 6	11 34		n.a.
F 28	7 51	22 33	1 32	4 13	1 18	0 49	0 50	23 7	1 49	26 12	2 0	16 29	2 17	19 3	1 0	25 57	2 31	0 39	2 20	22 5	22 5	11 31		n.a.
S 29	7 28	21 34	2 31	4 33	1 11	1 21	0 52	23 12	1 47	26 12	2 0	16 26	2 17	19 4	1 0	25 57	2 31	0 38	2 20	22 5	22 5	11 29		n.a.
S 30	7s 6	19n37	3s22	4n52	1n 3	1n53	0n54	23n18	1n46	26n11	1n59	16s23	2s17	19n 4	1n 0	25n57	2n31	0s37	2n20	22s 4	22s 4	11n27		n.a.

Julian Day Number = -990467.5, Delta T = 76h58m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°40'50, Lahiri = -105°33'50 Julian Calendar 1 Apr. 7425 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 7425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7425 BCE (-7424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 59 22	13♓25'43	0♌ 3	10♈36	3♈50	4♊15	3♋ 5	23♒18	10°R43	14°R17	23♓18	6°R11	6♐12	17♌41	n.a.	M 1
T 2	11 3 19	14°23'06	11°54	11°35	5° 4	4°52	3° 6	23°26	10♌41	14♋16	23°19	6♐ 1	6° 9	17°48	n.a.	T 2
W 3	11 7 16	15°20'31	23°47	12°31	6°17	5°29	3° 8	23°33	10°39	14°15	23°21	5°49	6° 6	17°54	n.a.	W 3
T 4	11 11 12	16°17'57	5♍43	13°24	7°31	6° 6	3°10	23°41	10°38	14°15	23°23	5°36	6° 3	18° 1	n.a.	T 4
F 5	11 15 9	17°15'24	17°45	14°14	8°45	6°44	3°11	23°48	10°36	14°14	23°24	5°23	6° 0	18° 8	n.a.	F 5
S 6	11 19 5	18°12'53	29°53	15° 0	9°58	7°21	3°13	23°56	10°34	14°14	23°26	5°10	5°57	18°14	n.a.	S 6
S 7	11 23 2	19°10'24	12♎ 9	15°43	11°12	7°59	3°16	24° 3	10°32	14°13	23°28	5° 0	5°53	18°21	n.a.	S 7
M 8	11 26 59	20° 7'56	24°33	16°22	12°25	8°37	3°18	24°10	10°31	14°13	23°30	4°51	5°50	18°28	n.a.	M 8
T 9	11 30 55	21° 5'30	7♏ 7	16°57	13°39	9°14	3°21	24°17	10°29	14°13	23°31	4°46	5°47	18°35	n.a.	T 9
W10	11 34 52	22° 3'06	19°54	17°28	14°53	9°53	3°23	24°25	10°27	14°12	23°33	4°43	5°44	18°41	n.a.	W10
T 11	11 38 48	23° 0'44	2♐55	17°55	16° 6	10°31	3°26	24°32	10°26	14°12	23°35	4°D42	5°41	18°48	n.a.	T 11
F 12	11 42 45	23°58'24	16°13	18°18	17°20	11° 9	3°29	24°39	10°24	14°12	23°36	4°42	5°37	18°55	n.a.	F 12
S 13	11 46 42	24°56'06	29°50	18°35	18°34	11°48	3°33	24°46	10°23	14°11	23°38	4°R42	5°34	19° 1	n.a.	S 13
S 14	11 50 38	25°53'50	13♑50	18°48	19°47	12°26	3°36	24°53	10°21	14°11	23°40	4°41	5°31	19° 8	n.a.	S 14
M15	11 54 35	26°51'36	28°10	18°56	21° 1	13° 5	3°40	25° 0	10°20	14°11	23°41	4°38	5°28	19°15	n.a.	M15
T 16	11 58 31	27°49'24	12♒50	18°R58	22°15	13°44	3°43	25° 7	10°18	14°11	23°43	4°32	5°25	19°22	n.a.	T 16
W17	12 2 28	28°47'15	27°44	18°55	23°28	14°23	3°47	25°14	10°17	14°11	23°45	4°24	5°22	19°28	n.a.	W17
T 18	12 6 25	29°45'07	12♓44	18°46	24°42	15° 2	3°51	25°21	10°16	14°10	23°46	4°15	5°18	19°35	n.a.	T 18
F 19	12 10 21	0♈43'01	27°42	18°31	25°55	15°42	3°56	25°28	10°15	14°10	23°48	4° 5	5°15	19°42	n.a.	F 19
S 20	12 14 18	1°40'57	12♈27	18°11	27° 9	16°21	4° 0	25°35	10°13	14°10	23°50	3°57	5°12	19°49	n.a.	S 20
S 21	12 18 14	2°38'55	26°52	17°45	28°23	17° 1	4° 5	25°42	10°12	14°D10	23°51	3°50	5° 9	19°55	n.a.	S 21
M22	12 22 11	3°36'55	10♉52	17°13	29°36	17°41	4°10	25°49	10°11	14°10	23°53	3°45	5° 6	20° 2	n.a.	M22
T 23	12 26 8	4°34'57	24°25	16°37	0♉50	18°21	4°14	25°55	10°10	14°10	23°55	3°43	5° 3	20° 9	n.a.	T 23
W24	12 30 4	5°33'00	7♊31	15°55	2° 3	19° 1	4°20	26° 2	10° 9	14°10	23°56	3°D43	4°59	20°15	n.a.	W24
T 25	12 34 1	6°31'05	20°13	15° 9	3°17	19°41	4°25	26° 8	10° 8	14°10	23°58	3°43	4°56	20°22	n.a.	T 25
F 26	12 37 57	7°29'12	2♋35	14°20	4°30	20°21	4°30	26°15	10° 7	14°11	24° 0	3°R44	4°53	20°29	n.a.	F 26
S 27	12 41 54	8°27'21	14°42	13°27	5°44	21° 2	4°36	26°21	10° 6	14°11	24° 1	3°44	4°50	20°36	n.a.	S 27
S 28	12 45 50	9°25'32	26°40	12°33	6°57	21°42	4°42	26°28	10° 5	14°11	24° 3	3°42	4°47	20°42	n.a.	S 28
M29	12 49 47	10°23'44	8♌32	11°37	8°11	22°23	4°47	26°34	10° 4	14°11	24° 5	3°38	4°43	20°49	n.a.	M29
T 30	12 53 44	11°21'58	20°24	10°42	9°24	23° 4	4°53	26°41	10° 4	14°12	24° 6	3°32	4°40	20°56	n.a.	T 30
W31	12 57 40	12♈20'15	2♍19	9♈48	10♉38	23♊45	5♋ 0	26♒47	10♌ 3	14♋12	24♓ 8	3♐25	4♐37	21♌ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s43	16n51	4s 4	5n 9	0n54	2n26	0n56	23n24	1n44	26n11	1n59	16s21	2s17	19n 5	1n 0	25n57	2n31	0s37	2n20	22s 3	22s 4	11n24		n.a.
T 2	6 20	13 24	4 35	5 25	0 45	2 58	0 58	23 29	1 42	26 10	1 59	16 18	2 17	19 6	1 0	25 57	2 31	0 36	2 20	22 2	22 3	11 22		n.a.
W 3	5 58	9 26	4 54	5 39	0 36	3 30	1 0	23 35	1 41	26 10	1 58	16 16	2 17	19 6	1 0	25 57	2 31	0 35	2 20	21 59	22 2	11 20		n.a.
T 4	5 35	5 5	5 0	5 51	0 26	4 2	1 3	23 40	1 39	26 9	1 58	16 13	2 18	19 6	1 0	25 57	2 31	0 34	2 21	21 57	22 2	11 17		n.a.
F 5	5 12	0 31	4 54	6 2	0 16	4 34	1 5	23 45	1 38	26 9	1 58	16 11	2 18	19 7	1 0	25 57	2 31	0 34	2 21	21 55	22 1	11 15		n.a.
S 6	4 48	4s 7	4 33	6 10	0 5	5 5	1 7	23 50	1 36	26 9	1 57	16 8	2 18	19 7	1 0	25 57	2 31	0 33	2 21	21 52	22 1	11 13		n.a.
S 7	4 25	8 37	4 0	6 17	0s 6	5 37	1 9	23 55	1 35	26 8	1 57	16 6	2 18	19 8	1 0	25 57	2 31	0 32	2 21	21 50	22 0	11 10		n.a.
M 8	4 2	12 50	3 16	6 22	0 17	6 8	1 10	24 0	1 33	26 8	1 56	16 3	2 18	19 8	1 0	25 57	2 31	0 31	2 21	21 49	22 0	11 8		n.a.
T 9	3 39	16 33	2 21	6 26	0 29	6 40	1 12	24 4	1 31	26 7	1 56	16 1	2 18	19 9	1 0	25 57	2 31	0 31	2 21	21 48	21 59	11 6		n.a.
W10	3 15	19 33	1 18	6 27	0 41	7 11	1 14	24 9	1 30	26 7	1 56	15 59	2 18	19 9	1 0	25 56	2 31	0 30	2 21	21 47	21 58	11 3		n.a.
T 11	2 52	21 35	0 10	6 26	0 54	7 42	1 16	24 13	1 28	26 6	1 55	15 56	2 18	19 10	1 0	25 56	2 31	0 29	2 21	21 47	21 58	11 1		n.a.
F 12	2 28	22 29	1n 1	6 23	1 7	8 13	1 18	24 17	1 27	26 6	1 55	15 54	2 18	19 10	1 0	25 56	2 30	0 28	2 21	21 47	21 57	10 59		n.a.
S 13	2 5	22 4	2 9	6 18	1 20	8 43	1 19	24 21	1 25	26 5	1 55	15 51	2 18	19 10	1 0	25 56	2 30	0 28	2 21	21 47	21 57	10 56		n.a.
S 14	1 41	20 18	3 12	6 11	1 33	9 14	1 21	24 25	1 24	26 5	1 54	15 49	2 18	19 11	0 59	25 56	2 30	0 27	2 21	21 47	21 56	10 54		n.a.
M15	1 17	17 13	4 5	6 2	1 46	9 44	1 23	24 29	1 22	26 5	1 54	15 47	2 18	19 11	0 59	25 56	2 30	0 26	2 21	21 46	21 55	10 51		n.a.
T 16	0 54	13 1	4 42	5 50	1 59	10 14	1 24	24 33	1 21	26 4	1 53	15 44	2 18	19 11	0 59	25 56	2 30	0 25	2 21	21 45	21 55	10 49		n.a.
W17	0 30	7 58	5 1	5 37	2 12	10 44	1 26	24 36	1 19	26 4	1 53	15 42	2 19	19 12	0 59	25 56	2 30	0 25	2 21	21 44	21 54	10 47		n.a.
T 18	0 6	2 24	5 0	5 21	2 25	11 13	1 27	24 39	1 18	26 3	1 53	15 40	2 19	19 12	0 59	25 56	2 30	0 24	2 21	21 42	21 54	10 44		n.a.
F 19	0n18	3n17	4 38	5 4	2 38	11 42	1 28	24 42	1 16	26 3	1 52	15 37	2 19	19 12	0 59	25 56	2 30	0 23	2 22	21 40	21 53	10 42		n.a.
S 20	0 41	8 42	3 58	4 45	2 50	12 11	1 30	24 45	1 15	26 2	1 52	15 35	2 19	19 13	0 59	25 56	2 30	0 22	2 22	21 38	21 53	10 40		n.a.
S 21	1 5	13 32	3 3	4 24	3 2	12 39	1 31	24 48	1 13	26 2	1 52	15 33	2 19	19 13	0 59	25 56	2 30	0 22	2 22	21 37	21 52	10 37		n.a.
M22	1 29	17 27	1 59	4 1	3 13	13 8	1 32	24 50	1 12	26 1	1 51	15 30	2 19	19 13	0 59	25 56	2 30	0 21	2 22	21 36	21 51	10 35		n.a.
T 23	1 53	20 18	0 50	3 38	3 23	13 35	1 33	24 52	1 11	26 1	1 51	15 28	2 19	19 13	0 59	25 56	2 30	0 20	2 22	21 36	21 51	10 33		n.a.
W24	2 17	21 57	0s20	3 13	3 32	14 3	1 34	24 54	1 9	26 0	1 51	15 26	2 19	19 14	0 59	25 56	2 30	0 19	2 22	21 35	21 50	10 30		n.a.
T 25	2 40	22 24	1 27	2 47	3 40	14 30	1 35	24 56	1 8	25 59	1 50	15 24	2 19	19 14	0 59	25 56	2 29	0 19	2 22	21 36	21 50	10 28		n.a.
F 26	3 4	21 44	2 28	2 22	3 47	14 57	1 36	24 58	1 6	25 59	1 50	15 21	2 20	19 14	0 59	25 55	2 29	0 18	2 22	21 36	21 49	10 26		n.a.
S 27	3 28	20 3	3 22	1 56	3 52	15 23	1 37	25 0	1 5	25 58	1 49	15 19	2 20	19 14	0 59	25 55	2 29	0 17	2 22	21 36	21 48	10 23		n.a.
S 28	3 51	17 31	4 5	1 32	3 55	15 49	1 38	25 1	1 3	25 58	1 49	15 17	2 20	19 15	0 59	25 55	2 29	0 16	2 22	21 35	21 48	10 21		n.a.
M29	4 15	14 16	4 38	1 8	3 56	16 15	1 39	25 2	1 2	25 57	1 49	15 15	2 20	19 15	0 59	25 55	2 29	0 16	2 22	21 35	21 47	10 18		n.a.
T 30	4 38	10 27	4 59	0 46	3 56	16 40	1 39	25 3	1 0	25 57	1 48	15 13	2 20	19 15	0 59	25 55	2 29	0 15	2 22	21 33	21 47	10 16		n.a.
W31	5n 2	6n14	5s 6	0n27	3s54	17n 4	1n40	25n 4	0n59	25n56	1n48	15s11	2s20	19n15	0n59	25n55	2n29	0s14	2n23	21s32	21s46	10n14		n.a.

Julian Day Number = -990437.5, Delta T = 76h58m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°40'46, Lahiri = -105°33'46 Julian Calendar 1 May 7425 BCE == Greg. Calendar 4 March 7425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7425 BCE (-7424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 1 37	13♈18'33	14♍20	8°R57	11♉51	24♊26	5♋ 6	26♒53	10°R 2	14♋12	24♓10	3°R16	4♐34	21♌ 9	n.a.	T 1
F 2	13 5 33	14°16'53	26°30	8♈ 9	13° 5	25° 7	5°12	26°59	10♌ 2	14°13	24°11	3♐ 6	4°31	21°16	n.a.	F 2
S 3	13 9 30	15°15'15	8♎49	7°27	14°18	25°48	5°19	27° 5	10° 1	14°13	24°13	2°58	4°28	21°23	n.a.	S 3
S 4	13 13 26	16°13'39	21°19	6°50	15°31	26°30	5°26	27°11	10° 1	14°13	24°14	2°50	4°24	21°29	n.a.	S 4
M 5	13 17 23	17°12'06	4♏ 0	6°20	16°45	27°11	5°33	27°17	10° 0	14°14	24°16	2°45	4°21	21°36	n.a.	M 5
T 6	13 21 20	18°10'35	16°52	5°57	17°58	27°53	5°40	27°23	10° 0	14°14	24°18	2°41	4°18	21°43	n.a.	T 6
W 7	13 25 16	19° 9'07	29°56	5°42	19°12	28°34	5°47	27°29	9°59	14°15	24°19	2°D40	4°15	21°50	n.a.	W 7
T 8	13 29 13	20° 7'41	13♐11	5°D36	20°25	29°16	5°54	27°35	9°59	14°15	24°21	2°41	4°12	21°56	n.a.	T 8
F 9	13 33 9	21° 6'17	26°40	5°39	21°38	29°58	6° 2	27°40	9°59	14°16	24°22	2°42	4° 8	22° 3	n.a.	F 9
S 10	13 37 6	22° 4'56	10♑22	5°50	22°52	0♋40	6° 9	27°46	9°58	14°17	24°24	2°43	4° 5	22°10	n.a.	S 10
S 11	13 41 2	23° 3'38	24°19	6°11	24° 5	1°22	6°17	27°52	9°58	14°17	24°25	2°R44	4° 2	22°16	n.a.	S 11
M12	13 44 59	24° 2'22	8♒29	6°40	25°18	2° 4	6°25	27°57	9°58	14°18	24°27	2°43	3°59	22°23	n.a.	M12
T 13	13 48 55	25° 1'09	22°52	7°18	26°31	2°46	6°33	28° 3	9°58	14°19	24°28	2°40	3°56	22°30	n.a.	T 13
W14	13 52 52	25°59'58	7♓23	8° 4	27°45	3°29	6°41	28° 8	9°D58	14°20	24°30	2°36	3°53	22°37	n.a.	W14
T 15	13 56 48	26°58'50	21°58	8°58	28°58	4°11	6°49	28°13	9°58	14°20	24°31	2°31	3°49	22°43	n.a.	T 15
F 16	14 0 45	27°57'44	6♈31	10° 0	0♊11	4°54	6°58	28°18	9°58	14°21	24°33	2°26	3°46	22°50	n.a.	F 16
S 17	14 4 42	28°56'41	20°55	11° 8	1°24	5°37	7° 6	28°23	9°58	14°22	24°34	2°21	3°43	22°57	n.a.	S 17
S 18	14 8 38	29°55'40	5♉ 5	12°23	2°37	6°19	7°15	28°28	9°59	14°23	24°36	2°17	3°40	23° 3	n.a.	S 18
M19	14 12 35	0♉54'42	18°54	13°44	3°50	7° 2	7°24	28°33	9°59	14°24	24°37	2°15	3°37	23°10	n.a.	M19
T 20	14 16 31	1°53'46	2♊22	15°10	5° 4	7°45	7°32	28°38	9°59	14°25	24°38	2°D14	3°34	23°17	n.a.	T 20
W21	14 20 28	2°52'52	15°26	16°40	6°17	8°28	7°41	28°43	9°59	14°26	24°40	2°15	3°30	23°24	n.a.	W21
T 22	14 24 24	3°52'01	28° 9	18°14	7°30	9°11	7°51	28°48	10° 0	14°27	24°41	2°16	3°27	23°30	n.a.	T 22
F 23	14 28 21	4°51'11	10♋34	19°52	8°43	9°54	8° 0	28°52	10° 0	14°28	24°43	2°18	3°24	23°37	n.a.	F 23
S 24	14 32 17	5°50'24	22°43	21°33	9°56	10°38	8° 9	28°57	10° 1	14°29	24°44	2°19	3°21	23°44	n.a.	S 24
S 25	14 36 14	6°49'39	4♌43	23°16	11° 9	11°21	8°19	29° 1	10° 1	14°30	24°45	2°R20	3°18	23°51	n.a.	S 25
M26	14 40 10	7°48'55	16°36	25° 1	12°22	12° 5	8°28	29° 6	10° 2	14°31	24°47	2°20	3°14	23°57	n.a.	M26
T 27	14 44 7	8°48'14	28°29	26°47	13°35	12°48	8°38	29°10	10° 3	14°32	24°48	2°18	3°11	24° 4	n.a.	T 27
W28	14 48 3	9°47'35	10♍26	28°35	14°47	13°32	8°48	29°14	10° 3	14°33	24°49	2°16	3° 8	24°11	n.a.	W28
T 29	14 52 0	10°46'58	22°30	0♉23	16° 0	14°15	8°58	29°18	10° 4	14°35	24°50	2°13	3° 5	24°17	n.a.	T 29
F 30	14 55 56	11♉46'24	4♎45	2♉12	17♊13	14♋59	9♋ 8	29♒22	10♌ 5	14♋36	24♓52	2♐ 9	3♐ 2	24♌24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n25	1n45	5s 1	0n10	3s50	17n29	1n40	25n 4	0n58	25n56	1n48	15s 9	2s20	19n15	0n59	25n55	2n29	0s13	2n23	21s30	21s45	10n11		n.a.
F 2	5 49	2s51	4 42	0s 4	3 44	17 52	1 41	25 5	0 56	25 55	1 47	15 7	2 20	19 15	0 59	25 55	2 29	0 13	2 23	21 28	21 45	10 9		n.a.
S 3	6 12	7 24	4 9	0 15	3 36	18 16	1 41	25 5	0 55	25 54	1 47	15 5	2 21	19 15	0 59	25 55	2 29	0 12	2 23	21 27	21 44	10 7		n.a.
S 4	6 35	11 43	3 24	0 21	3 27	18 38	1 41	25 4	0 53	25 54	1 47	15 3	2 21	19 16	0 58	25 54	2 29	0 11	2 23	21 25	21 44	10 4		n.a.
M 5	6 58	15 35	2 29	0 24	3 16	19 1	1 42	25 4	0 52	25 53	1 46	15 1	2 21	19 16	0 58	25 54	2 29	0 10	2 23	21 24	21 43	10 2		n.a.
T 6	7 21	18 46	1 25	0 22	3 4	19 22	1 42	25 4	0 51	25 52	1 46	14 59	2 21	19 16	0 58	25 54	2 28	0 10	2 23	21 23	21 42	9 59		n.a.
W 7	7 44	21 3	0 15	0 16	2 51	19 44	1 42	25 3	0 49	25 52	1 46	14 57	2 21	19 16	0 58	25 54	2 28	0 9	2 23	21 23	21 42	9 57		n.a.
T 8	8 7	22 12	0n57	0 6	2 37	20 4	1 42	25 2	0 48	25 51	1 45	14 55	2 21	19 16	0 58	25 54	2 28	0 8	2 23	21 23	21 41	9 55		n.a.
F 9	8 30	22 5	2 7	0n 9	2 22	20 24	1 42	25 1	0 47	25 50	1 45	14 53	2 22	19 16	0 58	25 54	2 28	0 8	2 23	21 23	21 41	9 52		n.a.
S 10	8 52	20 39	3 10	0 27	2 7	20 44	1 41	24 59	0 45	25 50	1 45	14 51	2 22	19 16	0 58	25 54	2 28	0 7	2 23	21 24	21 40	9 50		n.a.
S 11	9 15	17 58	4 4	0 50	1 52	21 3	1 41	24 57	0 44	25 49	1 45	14 49	2 22	19 16	0 58	25 53	2 28	0 6	2 24	21 24	21 39	9 48		n.a.
M12	9 37	14 11	4 44	1 16	1 36	21 21	1 41	24 55	0 43	25 48	1 44	14 47	2 22	19 16	0 58	25 53	2 28	0 5	2 24	21 24	21 39	9 45		n.a.
T 13	10 0	9 32	5 6	1 46	1 21	21 39	1 40	24 53	0 41	25 48	1 44	14 46	2 22	19 16	0 58	25 53	2 28	0 5	2 24	21 23	21 38	9 43		n.a.
W14	10 22	4 18	5 10	2 19	1 5	21 56	1 40	24 51	0 40	25 47	1 44	14 44	2 22	19 16	0 58	25 53	2 28	0 4	2 24	21 22	21 37	9 40		n.a.
T 15	10 44	1n11	4 53	2 55	0 50	22 12	1 39	24 48	0 39	25 46	1 43	14 42	2 23	19 16	0 58	25 53	2 28	0 3	2 24	21 21	21 37	9 38		n.a.
F 16	11 6	6 36	4 18	3 33	0 35	22 28	1 39	24 45	0 37	25 45	1 43	14 40	2 23	19 16	0 58	25 53	2 28	0 3	2 24	21 20	21 36	9 36		n.a.
S 17	11 27	11 36	3 27	4 14	0 21	22 43	1 38	24 42	0 36	25 45	1 43	14 39	2 23	19 15	0 58	25 52	2 28	0 2	2 24	21 19	21 36	9 33		n.a.
S 18	11 49	15 53	2 23	4 57	0 7	22 58	1 37	24 39	0 35	25 44	1 42	14 37	2 23	19 15	0 58	25 52	2 28	0 1	2 24	21 18	21 35	9 31		n.a.
M19	12 10	19 10	1 12	5 41	0n 6	23 11	1 36	24 36	0 33	25 43	1 42	14 35	2 23	19 15	0 58	25 52	2 27	0 1	2 24	21 18	21 34	9 29		n.a.
T 20	12 31	21 19	0s 1	6 27	0 18	23 25	1 35	24 32	0 32	25 42	1 42	14 34	2 23	19 15	0 58	25 52	2 27	0n 0	2 25	21 18	21 34	9 26		n.a.
W21	12 52	22 13	1 12	7 13	0 30	23 37	1 34	24 28	0 31	25 41	1 42	14 32	2 24	19 15	0 58	25 52	2 27	0 1	2 25	21 18	21 33	9 24		n.a.
T 22	13 13	21 56	2 17	8 0	0 41	23 49	1 33	24 23	0 29	25 41	1 41	14 31	2 24	19 15	0 57	25 51	2 27	0 1	2 25	21 18	21 32	9 21		n.a.
F 23	13 34	20 33	3 15	8 48	0 51	24 0	1 32	24 19	0 28	25 40	1 41	14 29	2 24	19 15	0 57	25 51	2 27	0 2	2 25	21 19	21 32	9 19		n.a.
S 24	13 54	18 16	4 3	9 35	1 0	24 10	1 31	24 14	0 27	25 39	1 41	14 28	2 24	19 14	0 57	25 51	2 27	0 3	2 25	21 19	21 31	9 17		n.a.
S 25	14 14	15 13	4 39	10 23	1 8	24 20	1 29	24 9	0 26	25 38	1 40	14 26	2 24	19 14	0 57	25 51	2 27	0 3	2 25	21 19	21 31	9 14		n.a.
M26	14 34	11 35	5 3	11 10	1 16	24 29	1 28	24 4	0 24	25 37	1 40	14 25	2 25	19 14	0 57	25 51	2 27	0 4	2 25	21 19	21 30	9 12		n.a.
T 27	14 54	7 30	5 14	11 56	1 22	24 37	1 26	23 58	0 23	25 36	1 40	14 24	2 25	19 14	0 57	25 50	2 27	0 5	2 25	21 19	21 29	9 9		n.a.
W28	15 14	3 7	5 11	12 41	1 28	24 44	1 25	23 53	0 22	25 35	1 40	14 22	2 25	19 13	0 57	25 50	2 27	0 5	2 25	21 18	21 29	9 7		n.a.
T 29	15 33	1s25	4 55	13 26	1 33	24 51	1 23	23 47	0 21	25 34	1 39	14 21	2 25	19 13	0 57	25 50	2 27	0 6	2 26	21 17	21 28	9 5		n.a.
F 30	15n52	5s59	4s25	14n 9	1n38	24n56	1n21	23n41	0n19	25n33	1n39	14s20	2s25	19n13	0n57	25n50	2n27	0n 6	2n26	21s17	21s27	9n 2		n.a.

Julian Day Number = -990406.5, Delta T = 76h58m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°40'42, Lahiri = -105°33'42 Julian Calendar 1 June 7425 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7425 BCE

The year -7424 astronomical counting style corresponds to year 7425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7425 BCE (-7424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 59 53	12♉45'51	17♎14	4♉ 1	18♊26	15♋43	9♋18	29♒26	10♌ 6	14♋37	24♓53	2°R 6	2♐59	24♌31	n.a.	S 1
S 2	15 3 49	13°45'21	29°58	5°51	19°39	16°27	9°28	29°30	10° 7	14°38	24°54	2♐ 3	2°55	24°38	n.a.	S 2
M 3	15 7 46	14°44'53	12♏57	7°40	20°51	17°11	9°38	29°34	10° 8	14°40	24°55	2° 2	2°52	24°44	n.a.	M 3
T 4	15 11 42	15°44'28	26°11	9°29	22° 4	17°55	9°48	29°38	10° 9	14°41	24°57	2°D 1	2°49	24°51	n.a.	T 4
W 5	15 15 39	16°44'05	9♐39	11°18	23°17	18°39	9°59	29°41	10°10	14°43	24°58	2° 1	2°46	24°58	n.a.	W 5
T 6	15 19 35	17°43'44	23°20	13° 6	24°29	19°23	10°10	29°45	10°11	14°44	24°59	2° 2	2°43	25° 4	n.a.	T 6
F 7	15 23 32	18°43'26	7♑11	14°54	25°42	20° 7	10°20	29°48	10°12	14°45	25° 0	2° 3	2°39	25°11	n.a.	F 7
S 8	15 27 29	19°43'11	21°10	16°41	26°54	20°52	10°31	29°51	10°13	14°47	25° 1	2° 4	2°36	25°18	n.a.	S 8
S 9	15 31 25	20°42'58	5♒16	18°27	28° 7	21°36	10°42	29°54	10°15	14°48	25° 2	2° 5	2°33	25°25	n.a.	S 9
M10	15 35 22	21°42'48	19°27	20°13	29°19	22°20	10°53	29°57	10°16	14°50	25° 3	2°R 5	2°30	25°31	n.a.	M10
T 11	15 39 18	22°42'40	3♓39	21°58	0♋31	23° 5	11° 4	0♓ 0	10°17	14°51	25° 4	2° 5	2°27	25°38	n.a.	T 11
W12	15 43 15	23°42'35	17°52	23°43	1°44	23°49	11°15	0° 3	10°19	14°53	25° 5	2° 4	2°24	25°45	n.a.	W12
T 13	15 47 11	24°42'33	2♈ 2	25°27	2°56	24°34	11°26	0° 6	10°20	14°55	25° 6	2° 3	2°20	25°52	n.a.	T 13
F 14	15 51 8	25°42'33	16° 6	27°10	4° 8	25°19	11°37	0° 9	10°22	14°56	25° 7	2° 3	2°17	25°58	n.a.	F 14
S 15	15 55 4	26°42'35	0♉ 1	28°52	5°21	26° 3	11°49	0°11	10°23	14°58	25° 8	2° 2	2°14	26° 5	n.a.	S 15
S 16	15 59 1	27°42'40	13°45	0♊34	6°33	26°48	12° 0	0°14	10°25	15° 0	25° 9	2° 1	2°11	26°12	n.a.	S 16
M17	16 2 57	28°42'47	27°14	2°15	7°45	27°33	12°12	0°16	10°27	15° 1	25°10	2°D 1	2° 8	26°18	n.a.	M17
T 18	16 6 54	29°42'57	10♊26	3°56	8°57	28°18	12°23	0°18	10°28	15° 3	25°11	2° 1	2° 5	26°25	n.a.	T 18
W19	16 10 50	0♊43'09	23°22	5°35	10° 9	29° 3	12°35	0°20	10°30	15° 5	25°12	2° 1	2° 1	26°32	n.a.	W19
T 20	16 14 47	1°43'23	6♋ 0	7°14	11°21	29°48	12°47	0°22	10°32	15° 6	25°12	2°R 1	1°58	26°39	n.a.	T 20
F 21	16 18 43	2°43'38	18°23	8°53	12°33	0♌33	12°59	0°24	10°34	15° 8	25°13	2° 1	1°55	26°45	n.a.	F 21
S 22	16 22 40	3°43'56	0♌32	10°31	13°45	1°18	13°11	0°26	10°36	15°10	25°14	2° 1	1°52	26°52	n.a.	S 22
S 23	16 26 36	4°44'16	12°32	12° 8	14°56	2° 3	13°23	0°28	10°37	15°12	25°15	2° 1	1°49	26°59	n.a.	S 23
M24	16 30 33	5°44'37	24°26	13°44	16° 8	2°48	13°35	0°29	10°39	15°14	25°16	2° 1	1°45	27° 6	n.a.	M24
T 25	16 34 29	6°45'00	6♍19	15°20	17°20	3°34	13°47	0°31	10°41	15°16	25°16	2°D 1	1°42	27°12	n.a.	T 25
W26	16 38 25	7°45'25	18°15	16°56	18°31	4°19	13°59	0°32	10°44	15°17	25°17	2° 1	1°39	27°19	n.a.	W26
T 27	16 42 22	8°45'52	0♎18	18°31	19°43	5° 4	14°11	0°33	10°46	15°19	25°18	2° 1	1°36	27°26	n.a.	T 27
F 28	16 46 18	9°46'21	12°34	20° 5	20°54	5°50	14°24	0°34	10°48	15°21	25°18	2° 2	1°33	27°32	n.a.	F 28
S 29	16 50 15	10°46'51	25° 7	21°39	22° 6	6°35	14°36	0°35	10°50	15°23	25°19	2° 3	1°30	27°39	n.a.	S 29
S 30	16 54 11	11°47'24	7♏58	23°12	23°17	7°21	14°48	0°36	10°52	15°25	25°19	2° 4	1°26	27°46	n.a.	S 30
M31	16 58 8	12♊47'58	21♏10	24♊45	24♋28	8♌ 6	15♋ 1	0♓37	10♌55	15♋27	25♓20	2♐ 4	1♐23	27♌53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n11	10s23	3s43	14n52	1n42	25n 2	1n19	23n34	0n18	25n32	1n39	14s18	2s26	19n13	0n57	25n50	2n27	0n 7	2n26	21s16	21s27	9n 0		n.a.
S 2	16 29	14 26	2 48	15 33	1 45	25 6	1 17	23 28	0 17	25 31	1 39	14 17	2 26	19 12	0 57	25 49	2 27	0 8	2 26	21 16	21 26	8 58		n.a.
M 3	16 47	17 53	1 43	16 12	1 47	25 9	1 15	23 21	0 16	25 30	1 38	14 16	2 26	19 12	0 57	25 49	2 26	0 8	2 26	21 15	21 25	8 55		n.a.
T 4	17 5	20 28	0 32	16 50	1 49	25 12	1 13	23 14	0 14	25 29	1 38	14 15	2 26	19 12	0 57	25 49	2 26	0 9	2 26	21 15	21 25	8 53		n.a.
W 5	17 23	21 56	0n42	17 27	1 50	25 14	1 11	23 6	0 13	25 28	1 38	14 14	2 27	19 11	0 57	25 49	2 26	0 9	2 26	21 15	21 24	8 50		n.a.
T 6	17 41	22 8	1 55	18 2	1 51	25 16	1 9	22 59	0 12	25 27	1 38	14 13	2 27	19 11	0 57	25 49	2 26	0 10	2 26	21 15	21 24	8 48		n.a.
F 7	17 58	20 59	3 3	18 36	1 51	25 16	1 7	22 51	0 11	25 26	1 37	14 12	2 27	19 11	0 57	25 48	2 26	0 11	2 26	21 15	21 23	8 46		n.a.
S 8	18 15	18 33	4 0	19 8	1 50	25 16	1 4	22 43	0 10	25 25	1 37	14 11	2 27	19 10	0 57	25 48	2 26	0 11	2 27	21 16	21 22	8 43		n.a.
S 9	18 31	15 1	4 43	19 38	1 50	25 15	1 2	22 34	0 9	25 24	1 37	14 10	2 27	19 10	0 57	25 48	2 26	0 12	2 27	21 16	21 22	8 41		n.a.
M10	18 47	10 36	5 9	20 7	1 48	25 13	0 59	22 26	0 7	25 23	1 37	14 9	2 28	19 9	0 56	25 48	2 26	0 12	2 27	21 16	21 21	8 38		n.a.
T 11	19 3	5 36	5 17	20 35	1 47	25 10	0 57	22 17	0 6	25 21	1 37	14 8	2 28	19 9	0 56	25 47	2 26	0 13	2 27	21 16	21 20	8 36		n.a.
W12	19 19	0 18	5 5	21 0	1 45	25 7	0 54	22 8	0 5	25 20	1 36	14 7	2 28	19 8	0 56	25 47	2 26	0 13	2 27	21 16	21 20	8 34		n.a.
T 13	19 34	5n 1	4 35	21 24	1 42	25 3	0 51	21 59	0 4	25 19	1 36	14 6	2 28	19 8	0 56	25 47	2 26	0 14	2 27	21 16	21 19	8 31		n.a.
F 14	19 49	10 1	3 48	21 47	1 39	24 58	0 48	21 49	0 3	25 18	1 36	14 6	2 29	19 7	0 56	25 47	2 26	0 14	2 27	21 15	21 18	8 29		n.a.
S 15	20 4	14 28	2 48	22 8	1 36	24 53	0 46	21 40	0 2	25 16	1 36	14 5	2 29	19 7	0 56	25 46	2 26	0 15	2 27	21 15	21 18	8 26		n.a.
S 16	20 18	18 4	1 40	22 27	1 33	24 46	0 43	21 30	0 0	25 15	1 35	14 4	2 29	19 7	0 56	25 46	2 26	0 15	2 28	21 15	21 17	8 24		n.a.
M17	20 32	20 37	0 27	22 45	1 29	24 39	0 40	21 20	0s 1	25 14	1 35	14 4	2 29	19 6	0 56	25 46	2 26	0 16	2 28	21 15	21 16	8 22		n.a.
T 18	20 45	21 59	0s47	23 2	1 25	24 32	0 36	21 9	0 2	25 13	1 35	14 3	2 30	19 5	0 56	25 46	2 26	0 16	2 28	21 15	21 16	8 19		n.a.
W19	20 58	22 8	1 56	23 16	1 21	24 23	0 33	20 59	0 3	25 11	1 35	14 3	2 30	19 5	0 56	25 45	2 26	0 17	2 28	21 15	21 15	8 17		n.a.
T 20	21 11	21 8	2 58	23 30	1 17	24 14	0 30	20 48	0 4	25 10	1 35	14 2	2 30	19 4	0 56	25 45	2 25	0 17	2 28	21 15	21 14	8 14		n.a.
F 21	21 23	19 8	3 50	23 42	1 12	24 4	0 27	20 37	0 5	25 8	1 34	14 2	2 30	19 4	0 56	25 45	2 25	0 18	2 28	21 15	21 14	8 12		n.a.
S 22	21 35	16 18	4 31	23 52	1 7	23 53	0 24	20 26	0 6	25 7	1 34	14 1	2 30	19 3	0 56	25 45	2 25	0 18	2 28	21 15	21 13	8 10		n.a.
S 23	21 47	12 50	4 59	24 1	1 2	23 42	0 20	20 14	0 7	25 6	1 34	14 1	2 31	19 3	0 56	25 44	2 25	0 19	2 28	21 15	21 12	8 7		n.a.
M24	21 58	8 53	5 15	24 8	0 57	23 30	0 17	20 3	0 8	25 4	1 34	14 0	2 31	19 2	0 56	25 44	2 25	0 19	2 29	21 15	21 12	8 5		n.a.
T 25	22 9	4 37	5 16	24 14	0 51	23 17	0 13	19 51	0 9	25 3	1 34	14 0	2 31	19 1	0 56	25 44	2 25	0 19	2 29	21 15	21 11	8 2		n.a.
W26	22 19	0 9	5 5	24 19	0 45	23 4	0 10	19 39	0 10	25 1	1 34	14 0	2 31	19 1	0 56	25 44	2 25	0 20	2 29	21 15	21 10	8 0		n.a.
T 27	22 29	4s22	4 40	24 22	0 40	22 50	0 6	19 27	0 11	25 0	1 33	14 0	2 32	19 0	0 56	25 43	2 25	0 20	2 29	21 15	21 10	7 58		n.a.
F 28	22 39	8 48	4 1	24 24	0 34	22 35	0 3	19 14	0 12	24 58	1 33	13 59	2 32	18 59	0 56	25 43	2 25	0 21	2 29	21 15	21 9	7 55		n.a.
S 29	22 48	12 59	3 11	24 25	0 28	22 20	0s 1	19 2	0 13	24 57	1 33	13 59	2 32	18 59	0 56	25 43	2 25	0 21	2 29	21 15	21 8	7 53		n.a.
S 30	22 56	16 40	2 10	24 25	0 21	22 4	0 5	18 49	0 14	24 55	1 33	13 59	2 32	18 58	0 55	25 42	2 25	0 21	2 29	21 16	21 8	7 50		n.a.
M31	23n 5	19s37	1s 0	24n23	0n15	21n48	0s 8	18n36	0s15	24n53	1n33	13s59	2s33	18n57	0n55	25n42	2n25	0n22	2n30	21s16	21s 7	7n48		n.a.

Julian Day Number = -990376.5, Delta T = 76h58m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°40'38, Lahiri = -105°33'38 Julian Calendar 1 July 7425 BCE == Greg. Calendar 4 May 7425 BCE

The year -7424 astronomical counting style corresponds to year 7425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7425 BCE (-7424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 2 4	13♊48'33	4♐44	26♊17	25♋39	8♌52	15♋13	0♓38	10♌57	15♋29	25♓21	2°R 5	1♐20	27♌59	n.a.	T 1
W 2	17 6 1	14°49'11	18°37	27°49	26°50	9°37	15°26	0°38	10°59	15°31	25°21	2♐ 4	1°17	28° 6	n.a.	W 2
T 3	17 9 57	15°49'51	2♉46	29°20	28° 1	10°23	15°39	0°39	11° 2	15°33	25°22	2° 3	1°14	28°13	n.a.	T 3
F 4	17 13 54	16°50'33	17° 7	0♋51	29°12	11° 8	15°51	0°39	11° 4	15°35	25°22	2° 1	1°11	28°20	n.a.	F 4
S 5	17 17 51	17°51'16	1♒34	2°21	0♌23	11°54	16° 4	0°39	11° 7	15°37	25°22	1°59	1° 7	28°26	n.a.	S 5
S 6	17 21 47	18°52'02	16° 2	3°51	1°34	12°40	16°17	0°R39	11° 9	15°39	25°23	1°57	1° 4	28°33	n.a.	S 6
M 7	17 25 44	19°52'50	0♓26	5°20	2°44	13°26	16°30	0°39	11°12	15°41	25°23	1°55	1° 1	28°40	n.a.	M 7
T 8	17 29 40	20°53'39	14°42	6°49	3°55	14°11	16°43	0°39	11°14	15°43	25°24	1°D55	0°58	28°46	n.a.	T 8
W 9	17 33 37	21°54'31	28°47	8°18	5° 5	14°57	16°56	0°39	11°17	15°46	25°24	1°55	0°55	28°53	n.a.	W 9
T 10	17 37 33	22°55'25	12♈41	9°45	6°16	15°43	17° 9	0°39	11°20	15°48	25°24	1°55	0°51	29° 0	n.a.	T 10
F 11	17 41 30	23°56'20	26°22	11°12	7°26	16°29	17°22	0°38	11°22	15°50	25°24	1°57	0°48	29° 7	n.a.	F 11
S 12	17 45 26	24°57'18	9♉51	12°39	8°36	17°15	17°35	0°38	11°25	15°52	25°25	1°58	0°45	29°13	n.a.	S 12
S 13	17 49 23	25°58'17	23° 7	14° 5	9°46	18° 1	17°48	0°37	11°28	15°54	25°25	2° 0	0°42	29°20	n.a.	S 13
M14	17 53 19	26°59'18	6♊11	15°30	10°56	18°47	18° 1	0°36	11°31	15°56	25°25	2°R 0	0°39	29°27	n.a.	M14
T 15	17 57 16	28° 0'21	19° 2	16°54	12° 6	19°33	18°14	0°35	11°34	15°58	25°25	1°59	0°36	29°34	n.a.	T 15
W16	18 1 12	29° 1'25	1♋42	18°18	13°16	20°19	18°28	0°34	11°36	16° 1	25°25	1°56	0°32	29°40	n.a.	W16
T 17	18 5 9	0♋ 2'31	14° 9	19°40	14°26	21° 5	18°41	0°33	11°39	16° 3	25°26	1°52	0°29	29°47	n.a.	T 17
F 18	18 9 5	1° 3'38	26°26	21° 2	15°35	21°51	18°54	0°32	11°42	16° 5	25°26	1°47	0°26	29°54	n.a.	F 18
S 19	18 13 2	2° 4'46	8♌32	22°22	16°44	22°37	19° 7	0°31	11°45	16° 7	25°26	1°41	0°23	0♍ 0	n.a.	S 19
S 20	18 16 58	3° 5'56	20°30	23°41	17°54	23°23	19°21	0°29	11°48	16° 9	25°26	1°36	0°20	0° 7	n.a.	S 20
M21	18 20 55	4° 7'06	2♍23	24°58	19° 3	24° 9	19°34	0°27	11°51	16°12	25°R26	1°31	0°17	0°14	n.a.	M21
T 22	18 24 51	5° 8'18	14°14	26°14	20°12	24°55	19°48	0°26	11°54	16°14	25°26	1°27	0°13	0°21	n.a.	T 22
W23	18 28 48	6° 9'30	26° 7	27°28	21°21	25°41	20° 1	0°24	11°57	16°16	25°26	1°25	0°10	0°27	n.a.	W23
T 24	18 32 44	7°10'43	8♎ 8	28°39	22°29	26°27	20°15	0°22	12° 1	16°18	25°26	1°D24	0° 7	0°34	n.a.	T 24
F 25	18 36 41	8°11'58	20°20	29°49	23°38	27°13	20°28	0°20	12° 4	16°21	25°25	1°25	0° 4	0°41	n.a.	F 25
S 26	18 40 37	9°13'13	2♏48	0♌55	24°46	27°59	20°42	0°18	12° 7	16°23	25°25	1°27	0° 1	0°48	n.a.	S 26
S 27	18 44 34	10°14'29	15°38	1°58	25°55	28°46	20°55	0°16	12°10	16°25	25°25	1°28	29♏57	0°54	n.a.	S 27
M28	18 48 30	11°15'46	28°53	2°57	27° 3	29°32	21° 9	0°13	12°13	16°27	25°25	1°R29	29°54	1° 1	n.a.	M28
T 29	18 52 27	12°17'03	12♐34	3°53	28°11	0♍18	21°22	0°11	12°17	16°30	25°25	1°29	29°51	1° 8	n.a.	T 29
W30	18 56 23	13°18'22	26°42	4°43	29°18	1° 4	21°36	0° 8	12°20	16°32	25°25	1°26	29°48	1°14	n.a.	W30
T 31	19 0 20	14♋19'41	11♑12	5♌28	0♍26	1♍50	21♋49	0♓ 6	12♌23	16♋34	25♓24	1♐22	29♏45	1♍21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n12	21s33	0n15	24n20	0n 9	21n31	0s12	18n22	0s16	24n52	1n33	13s59	2s33	18n57	0n55	25n42	2n25	0n22	2n30	21s16	21s 6	7n46		n.a.
W 2	23 20	22 14	1 30	24 15	0 2	21 13	0 16	18 9	0 17	24 50	1 32	13 59	2 33	18 56	0 55	25 42	2 25	0 22	2 30	21 16	21 6	7 43		n.a.
T 3	23 27	21 30	2 42	24 10	0s 4	20 55	0 20	17 55	0 18	24 48	1 32	13 59	2 33	18 55	0 55	25 41	2 25	0 23	2 30	21 15	21 5	7 41		n.a.
F 4	23 33	19 24	3 44	24 3	0 11	20 36	0 24	17 42	0 19	24 47	1 32	13 59	2 34	18 55	0 55	25 41	2 25	0 23	2 30	21 15	21 4	7 38		n.a.
S 5	23 39	16 3	4 33	23 55	0 17	20 17	0 28	17 28	0 20	24 45	1 32	13 59	2 34	18 54	0 55	25 41	2 25	0 23	2 30	21 15	21 4	7 36		n.a.
S 6	23 44	11 44	5 4	23 46	0 24	19 57	0 32	17 14	0 21	24 43	1 32	14 0	2 34	18 53	0 55	25 40	2 25	0 24	2 30	21 14	21 3	7 34		n.a.
M 7	23 49	6 47	5 16	23 36	0 31	19 37	0 36	16 59	0 22	24 41	1 32	14 0	2 34	18 52	0 55	25 40	2 25	0 24	2 30	21 14	21 2	7 31		n.a.
T 8	23 54	1 31	5 8	23 25	0 38	19 16	0 40	16 45	0 23	24 40	1 32	14 0	2 35	18 51	0 55	25 40	2 25	0 24	2 31	21 14	21 2	7 29		n.a.
W 9	23 58	3n47	4 42	23 14	0 44	18 55	0 44	16 30	0 24	24 38	1 31	14 0	2 35	18 51	0 55	25 40	2 25	0 24	2 31	21 14	21 1	7 26		n.a.
T 10	24 2	8 49	3 59	23 1	0 51	18 33	0 48	16 15	0 25	24 36	1 31	14 1	2 35	18 50	0 55	25 39	2 25	0 25	2 31	21 14	21 0	7 24		n.a.
F 11	24 5	13 21	3 4	22 47	0 58	18 11	0 52	16 0	0 26	24 34	1 31	14 1	2 35	18 49	0 55	25 39	2 25	0 25	2 31	21 14	21 0	7 22		n.a.
S 12	24 7	17 7	1 59	22 32	1 5	17 49	0 56	15 45	0 27	24 32	1 31	14 1	2 36	18 48	0 55	25 39	2 25	0 25	2 31	21 15	20 59	7 19		n.a.
S 13	24 10	19 57	0 49	22 17	1 11	17 26	1 0	15 30	0 28	24 30	1 31	14 2	2 36	18 47	0 55	25 38	2 25	0 25	2 31	21 15	20 58	7 17		n.a.
M14	24 11	21 41	0s23	22 1	1 18	17 2	1 4	15 14	0 29	24 28	1 31	14 2	2 36	18 47	0 55	25 38	2 25	0 25	2 31	21 15	20 58	7 14		n.a.
T 15	24 12	22 14	1 32	21 44	1 24	16 38	1 8	14 59	0 30	24 26	1 31	14 3	2 36	18 46	0 55	25 38	2 25	0 26	2 32	21 15	20 57	7 12		n.a.
W16	24 13	21 37	2 36	21 26	1 31	16 14	1 13	14 43	0 30	24 24	1 31	14 4	2 36	18 45	0 55	25 38	2 25	0 26	2 32	21 14	20 56	7 10		n.a.
T 17	24 13	19 57	3 31	21 8	1 37	15 50	1 17	14 27	0 31	24 22	1 30	14 4	2 37	18 44	0 55	25 37	2 24	0 26	2 32	21 13	20 56	7 7		n.a.
F 18	24 13	17 24	4 15	20 50	1 43	15 25	1 21	14 11	0 32	24 20	1 30	14 5	2 37	18 43	0 55	25 37	2 24	0 26	2 32	21 12	20 55	7 5		n.a.
S 19	24 12	14 7	4 47	20 31	1 49	14 59	1 25	13 55	0 33	24 18	1 30	14 6	2 37	18 42	0 55	25 37	2 24	0 26	2 32	21 11	20 54	7 2		n.a.
S 20	24 11	10 18	5 6	20 12	1 55	14 34	1 29	13 38	0 34	24 16	1 30	14 6	2 37	18 41	0 55	25 36	2 24	0 26	2 32	21 10	20 54	7 0		n.a.
M21	24 9	6 8	5 12	19 52	2 1	14 8	1 33	13 22	0 35	24 14	1 30	14 7	2 38	18 40	0 55	25 36	2 24	0 27	2 32	21 9	20 53	6 58		n.a.
T 22	24 7	1 45	5 4	19 33	2 6	13 42	1 37	13 5	0 36	24 12	1 30	14 8	2 38	18 39	0 55	25 36	2 24	0 27	2 33	21 8	20 52	6 55		n.a.
W23	24 4	2s43	4 44	19 13	2 11	13 15	1 42	12 49	0 36	24 10	1 30	14 9	2 38	18 39	0 55	25 35	2 24	0 27	2 33	21 8	20 51	6 53		n.a.
T 24	24 1	7 8	4 10	18 54	2 15	12 49	1 46	12 32	0 37	24 8	1 30	14 10	2 38	18 38	0 55	25 35	2 24	0 27	2 33	21 7	20 51	6 50		n.a.
F 25	23 58	11 21	3 25	18 35	2 20	12 22	1 50	12 15	0 38	24 5	1 30	14 11	2 38	18 37	0 55	25 35	2 24	0 27	2 33	21 8	20 50	6 48		n.a.
S 26	23 53	15 11	2 30	18 17	2 23	11 55	1 54	11 58	0 39	24 3	1 30	14 12	2 39	18 36	0 54	25 35	2 24	0 27	2 33	21 8	20 49	6 46		n.a.
S 27	23 49	18 25	1 25	18 0	2 27	11 27	1 58	11 41	0 40	24 1	1 30	14 13	2 39	18 35	0 54	25 34	2 24	0 27	2 33	21 8	20 49	6 43		n.a.
M28	23 44	20 48	0 14	17 44	2 29	11 0	2 2	11 23	0 40	23 59	1 29	14 14	2 39	18 34	0 54	25 34	2 24	0 27	2 33	21 8	20 48	6 41		n.a.
T 29	23 38	22 4	1n 0	17 29	2 31	10 32	2 6	11 6	0 41	23 56	1 29	14 15	2 39	18 33	0 54	25 34	2 24	0 27	2 34	21 8	20 47	6 38		n.a.
W30	23 32	21 59	2 12	17 15	2 32	10 4	2 10	10 48	0 42	23 54	1 29	14 16	2 39	18 32	0 54	25 33	2 24	0 27	2 34	21 8	20 47	6 36		n.a.
T 31	23n25	20s27	3n18	17n 4	2s33	9n36	2s14	10n31	0s43	23n52	1n29	14s17	2s39	18n31	0n54	25n33	2n24	0n27	2n34	21s 7	20s46	6n34		n.a.

Julian Day Number = -990345.5, Delta T = 76h58m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°40'34, Lahiri = -105°33'34 Julian Calendar 1 Aug. 7425 BCE == Greg. Calendar 4 June 7425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7425 BCE (-7424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 4 17	15♋21'01	26♌ 0	6♌ 7	1♍33	2♍37	22♋ 3	0°R 3	12♌26	16♋37	25°R24	1°R16	29♏42	1♍28	n.a.	F 1
S 2	19 8 13	16°22'22	10♒57	6°39	2°41	3°23	22°17	0♓ 0	12°30	16°39	25♓24	1♐ 8	29°38	1°35	n.a.	S 2
S 3	19 12 10	17°23'44	25°53	7° 3	3°48	4° 9	22°30	29♒57	12°33	16°41	25°23	1° 1	29°35	1°41	n.a.	S 3
M 4	19 16 6	18°25'07	10♓41	7°19	4°54	4°55	22°44	29°54	12°36	16°43	25°23	0°55	29°32	1°48	n.a.	M 4
T 5	19 20 3	19°26'30	25°14	7°R26	6° 1	5°41	22°58	29°51	12°40	16°46	25°23	0°50	29°29	1°55	n.a.	T 5
W 6	19 23 59	20°27'55	9♈27	7°22	7° 7	6°28	23°11	29°48	12°43	16°48	25°22	0°48	29°26	2° 2	n.a.	W 6
T 7	19 27 56	21°29'20	23°18	7° 8	8°14	7°14	23°25	29°45	12°47	16°50	25°22	0°D47	29°22	2° 8	n.a.	T 7
F 8	19 31 52	22°30'47	6♉50	6°42	9°20	8° 0	23°39	29°41	12°50	16°52	25°21	0°48	29°19	2°15	n.a.	F 8
S 9	19 35 49	23°32'14	20° 2	6° 5	10°25	8°46	23°52	29°38	12°54	16°55	25°21	0°49	29°16	2°22	n.a.	S 9
S 10	19 39 45	24°33'42	2♊59	5°17	11°31	9°33	24° 6	29°34	12°57	16°57	25°20	0°R49	29°13	2°28	n.a.	S 10
M11	19 43 42	25°35'11	15°42	4°19	12°36	10°19	24°20	29°31	13° 1	16°59	25°20	0°48	29°10	2°35	n.a.	M11
T 12	19 47 39	26°36'41	28°13	3°11	13°41	11° 5	24°34	29°27	13° 4	17° 1	25°19	0°44	29° 7	2°42	n.a.	T 12
W13	19 51 35	27°38'10	10♋36	1°56	14°46	11°51	24°47	29°23	13° 8	17° 4	25°19	0°38	29° 3	2°49	n.a.	W13
T 14	19 55 32	28°39'41	22°50	0°36	15°50	12°38	25° 1	29°19	13°11	17° 6	25°18	0°29	29° 0	2°55	n.a.	T 14
F 15	19 59 28	29°41'11	4♌56	29♋14	16°54	13°24	25°15	29°15	13°15	17° 8	25°17	0°18	28°57	3° 2	n.a.	F 15
S 16	20 3 25	0♌42'42	16°57	27°52	17°58	14°10	25°28	29°11	13°18	17°10	25°17	0° 5	28°54	3° 9	n.a.	S 16
S 17	20 7 21	1°44'12	28°52	26°33	19° 2	14°56	25°42	29° 7	13°22	17°13	25°16	29♏53	28°51	3°16	n.a.	S 17
M18	20 11 18	2°45'43	10♍43	25°19	20° 5	15°42	25°56	29° 3	13°25	17°15	25°15	29°41	28°48	3°22	n.a.	M18
T 19	20 15 15	3°47'14	22°34	24°14	21° 8	16°29	26° 9	28°59	13°29	17°17	25°14	29°31	28°44	3°29	n.a.	T 19
W20	20 19 11	4°48'44	4♎26	23°17	22°11	17°15	26°23	28°55	13°33	17°19	25°14	29°24	28°41	3°36	n.a.	W20
T 21	20 23 8	5°50'14	16°23	22°31	23°13	18° 1	26°37	28°50	13°36	17°21	25°13	29°20	28°38	3°42	n.a.	T 21
F 22	20 27 4	6°51'44	28°31	21°55	24°15	18°47	26°50	28°46	13°40	17°24	25°12	29°18	28°35	3°49	n.a.	F 22
S 23	20 31 1	7°53'13	10♏53	21°31	25°16	19°33	27° 4	28°42	13°43	17°26	25°11	29°D17	28°32	3°56	n.a.	S 23
S 24	20 34 57	8°54'43	23°36	21°17	26°17	20°19	27°17	28°37	13°47	17°28	25°10	29°R18	28°28	4° 3	n.a.	S 24
M25	20 38 54	9°56'11	6♐44	21°D13	27°18	21° 5	27°31	28°33	13°51	17°30	25°10	29°17	28°25	4° 9	n.a.	M25
T 26	20 42 51	10°57'39	20°20	21°19	28°18	21°52	27°44	28°28	13°54	17°32	25° 9	29°16	28°22	4°16	n.a.	T 26
W27	20 46 47	11°59'07	4♑26	21°33	29°18	22°38	27°58	28°23	13°58	17°34	25° 8	29°12	28°19	4°23	n.a.	W27
T 28	20 50 44	13° 0'34	19° 2	21°55	0♎18	23°24	28°11	28°19	14° 2	17°36	25° 7	29° 4	28°16	4°30	n.a.	T 28
F 29	20 54 40	14° 2'01	4♒ 1	22°25	1°17	24°10	28°25	28°14	14° 5	17°38	25° 6	28°55	28°13	4°36	n.a.	F 29
S 30	20 58 37	15♌ 3'27	19♒16	23♋ 1	2♎15	24♍56	28♋38	28♒ 9	14♌ 9	17♋41	25♓ 5	28♏44	28♏ 9	4♍43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n18	17s31	4n12	16n55	2s32	9n 8	2s18	10n13	0s43	23n49	1n29	14s18	2s40	18n30	0n54	25n33	2n24	0n27	2n34	21s 6	20s45	6n31		n.a.
S 2	23 11	13 26	4 49	16 48	2 30	8 40	2 22	9 55	0 44	23 47	1 29	14 19	2 40	18 29	0 54	25 33	2 24	0 27	2 34	21 4	20 44	6 29		n.a.
S 3	23 3	8 31	5 7	16 45	2 28	8 12	2 25	9 37	0 45	23 45	1 29	14 20	2 40	18 28	0 54	25 32	2 24	0 27	2 34	21 2	20 44	6 26		n.a.
M 4	22 55	3 8	5 4	16 45	2 23	7 43	2 29	9 19	0 45	23 42	1 29	14 22	2 40	18 27	0 54	25 32	2 24	0 27	2 34	21 1	20 43	6 24		n.a.
T 5	22 46	2n19	4 41	16 49	2 17	7 15	2 33	9 1	0 46	23 40	1 29	14 23	2 40	18 26	0 54	25 32	2 24	0 27	2 34	21 0	20 42	6 21		n.a.
W 6	22 36	7 32	4 1	16 57	2 10	6 46	2 37	8 43	0 47	23 37	1 29	14 24	2 41	18 25	0 54	25 31	2 24	0 27	2 35	21 0	20 42	6 19		n.a.
T 7	22 27	12 14	3 8	17 9	2 1	6 17	2 40	8 25	0 47	23 35	1 29	14 26	2 41	18 24	0 54	25 31	2 24	0 27	2 35	20 59	20 41	6 17		n.a.
F 8	22 16	16 13	2 5	17 26	1 50	5 49	2 44	8 6	0 48	23 32	1 29	14 27	2 41	18 23	0 54	25 31	2 24	0 27	2 35	21 0	20 40	6 14		n.a.
S 9	22 6	19 16	0 58	17 48	1 37	5 20	2 47	7 48	0 49	23 30	1 29	14 28	2 41	18 22	0 54	25 30	2 24	0 27	2 35	21 0	20 40	6 12		n.a.
S 10	21 55	21 15	0s12	18 14	1 23	4 51	2 51	7 29	0 49	23 27	1 29	14 30	2 41	18 21	0 54	25 30	2 24	0 27	2 35	21 0	20 39	6 9		n.a.
M11	21 43	22 8	1 19	18 44	1 7	4 23	2 54	7 11	0 50	23 25	1 29	14 31	2 41	18 20	0 54	25 30	2 24	0 27	2 35	21 0	20 38	6 7		n.a.
T 12	21 31	21 52	2 21	19 18	0 49	3 54	2 58	6 52	0 51	23 22	1 29	14 33	2 41	18 19	0 54	25 30	2 24	0 27	2 35	20 59	20 37	6 5		n.a.
W13	21 19	20 32	3 16	19 54	0 30	3 26	3 1	6 33	0 51	23 20	1 29	14 34	2 42	18 17	0 54	25 29	2 24	0 27	2 36	20 57	20 37	6 2		n.a.
T 14	21 6	18 16	4 1	20 31	0 10	2 57	3 4	6 15	0 52	23 17	1 29	14 36	2 42	18 16	0 54	25 29	2 25	0 26	2 36	20 56	20 36	6 0		n.a.
F 15	20 53	15 14	4 34	21 9	0n10	2 29	3 7	5 56	0 53	23 15	1 29	14 37	2 42	18 15	0 54	25 29	2 25	0 26	2 36	20 53	20 35	5 57		n.a.
S 16	20 39	11 35	4 55	21 46	0 30	2 0	3 10	5 37	0 53	23 12	1 29	14 39	2 42	18 14	0 54	25 29	2 25	0 26	2 36	20 50	20 35	5 55		n.a.
S 17	20 25	7 32	5 3	22 20	0 49	1 32	3 13	5 18	0 54	23 9	1 29	14 41	2 42	18 13	0 54	25 28	2 25	0 26	2 36	20 48	20 34	5 53		n.a.
M18	20 11	3 13	4 58	22 53	1 7	1 4	3 16	4 59	0 54	23 7	1 29	14 42	2 42	18 12	0 54	25 28	2 25	0 26	2 36	20 45	20 33	5 50		n.a.
T 19	19 56	1s12	4 39	23 21	1 24	0 36	3 19	4 40	0 55	23 4	1 29	14 44	2 42	18 11	0 54	25 28	2 25	0 26	2 36	20 43	20 32	5 48		n.a.
W20	19 41	5 36	4 9	23 47	1 39	0 8	3 21	4 21	0 55	23 1	1 29	14 45	2 42	18 10	0 54	25 27	2 25	0 25	2 36	20 41	20 32	5 45		n.a.
T 21	19 26	9 49	3 27	24 8	1 53	0s19	3 24	4 2	0 56	22 58	1 29	14 47	2 42	18 9	0 54	25 27	2 25	0 25	2 37	20 40	20 31	5 43		n.a.
F 22	19 10	13 43	2 36	24 25	2 4	0 47	3 26	3 43	0 57	22 56	1 29	14 49	2 42	18 8	0 54	25 27	2 25	0 25	2 37	20 40	20 30	5 41		n.a.
S 23	18 54	17 6	1 36	24 39	2 14	1 14	3 29	3 24	0 57	22 53	1 29	14 50	2 42	18 7	0 54	25 27	2 25	0 25	2 37	20 40	20 29	5 38		n.a.
S 24	18 37	19 47	0 30	24 50	2 22	1 41	3 31	3 5	0 58	22 50	1 29	14 52	2 43	18 6	0 54	25 26	2 25	0 25	2 37	20 40	20 29	5 36		n.a.
M25	18 20	21 30	0n39	24 57	2 29	2 8	3 33	2 45	0 58	22 47	1 29	14 54	2 43	18 5	0 54	25 26	2 25	0 24	2 37	20 40	20 28	5 33		n.a.
T 26	18 3	22 3	1 49	25 1	2 34	2 34	3 35	2 26	0 59	22 45	1 29	14 55	2 43	18 3	0 54	25 26	2 25	0 24	2 37	20 39	20 27	5 31		n.a.
W27	17 45	21 14	2 55	25 2	2 37	3 1	3 37	2 7	0 59	22 42	1 29	14 57	2 43	18 2	0 54	25 26	2 25	0 24	2 37	20 38	20 27	5 29		n.a.
T 28	17 28	19 1	3 51	25 0	2 40	3 26	3 39	1 48	1 0	22 39	1 29	14 59	2 43	18 1	0 54	25 25	2 25	0 23	2 37	20 37	20 26	5 26		n.a.
F 29	17 9	15 28	4 33	24 56	2 41	3 52	3 40	1 29	1 0	22 36	1 29	15 1	2 43	18 0	0 54	25 25	2 25	0 23	2 38	20 35	20 25	5 24		n.a.
S 30	16n51	10s51	4n57	24n50	2n41	4s17	3s42	1n 9	1s 1	22n33	1n29	15s 2	2s43	17n59	0n54	25n25	2n25	0n23	2n38	20s32	20s24	5n21		n.a.

Julian Day Number = -990314.5, Delta T = 76h58m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°40'30, Lahiri = -105°33'30 Julian Calendar 1 Sept. 7425 BCE == Greg. Calendar 5 July 7425 BCE

The year -7424 astronomical counting style corresponds to year 7425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7425 BCE (-7424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 2 34	16♌ 4'52	4♓34	23♋43	3♎13	25♍42	28♋52	28°R 4	14♌12	17♋43	25°R 4	28°R32	28♏ 6	4♍50	n.a.	S 1
M 2	21 6 30	17° 6'17	19°46	24°30	4°10	26°28	29° 5	28♒ 0	14°16	17°45	25♓ 3	28♏22	28° 3	4°56	n.a.	M 2
T 3	21 10 27	18° 7'42	4♈40	25°22	5° 7	27°14	29°18	27°55	14°20	17°47	25° 2	28°14	28° 0	5° 3	n.a.	T 3
W 4	21 14 23	19° 9'07	19° 9	26°18	6° 3	28° 0	29°32	27°50	14°23	17°49	25° 1	28° 9	27°57	5°10	n.a.	W 4
T 5	21 18 20	20°10'31	3♉12	27°17	6°59	28°46	29°45	27°45	14°27	17°51	25° 0	28° 6	27°54	5°17	n.a.	T 5
F 6	21 22 17	21°11'55	16°47	28°20	7°54	29°31	29°58	27°40	14°30	17°53	24°59	28° 5	27°50	5°23	n.a.	F 6
S 7	21 26 13	22°13'18	29°58	29°26	8°49	0♎17	0♌11	27°35	14°34	17°55	24°58	28° 5	27°47	5°30	n.a.	S 7
S 8	21 30 10	23°14'41	12♊48	0♌34	9°42	1° 3	0°25	27°30	14°38	17°57	24°57	28° 4	27°44	5°37	n.a.	S 8
M 9	21 34 6	24°16'03	25°20	1°44	10°36	1°49	0°38	27°25	14°41	17°59	24°55	28° 2	27°41	5°44	n.a.	M 9
T 10	21 38 3	25°17'25	7♋39	2°57	11°28	2°35	0°51	27°20	14°45	18° 0	24°54	27°57	27°38	5°50	n.a.	T 10
W11	21 42 0	26°18'46	19°49	4°11	12°20	3°21	1° 4	27°15	14°48	18° 2	24°53	27°49	27°34	5°57	n.a.	W11
T 12	21 45 56	27°20'07	1♌51	5°27	13°11	4° 6	1°17	27°10	14°52	18° 4	24°52	27°38	27°31	6° 4	n.a.	T 12
F 13	21 49 53	28°21'26	13°49	6°45	14° 1	4°52	1°30	27° 5	14°56	18° 6	24°51	27°24	27°28	6°10	n.a.	F 13
S 14	21 53 49	29°22'45	25°44	8° 4	14°50	5°38	1°43	27° 1	14°59	18° 8	24°50	27° 9	27°25	6°17	n.a.	S 14
S 15	21 57 46	0♍24'02	7♍36	9°24	15°38	6°24	1°56	26°56	15° 3	18°10	24°48	26°54	27°22	6°24	n.a.	S 15
M16	22 1 43	1°25'18	19°28	10°45	16°26	7° 9	2° 9	26°51	15° 6	18°12	24°47	26°39	27°19	6°31	n.a.	M16
T 17	22 5 39	2°26'33	1♎20	12° 7	17°13	7°55	2°21	26°46	15°10	18°13	24°46	26°27	27°15	6°37	n.a.	T 17
W18	22 9 36	3°27'47	13°15	13°30	17°58	8°41	2°34	26°41	15°13	18°15	24°45	26°17	27°12	6°44	n.a.	W18
T 19	22 13 32	4°28'59	25°15	14°55	18°43	9°26	2°47	26°36	15°17	18°17	24°44	26°11	27° 9	6°51	n.a.	T 19
F 20	22 17 29	5°30'10	7♏23	16°20	19°26	10°12	2°59	26°31	15°20	18°18	24°42	26° 7	27° 6	6°57	n.a.	F 20
S 21	22 21 26	6°31'20	19°44	17°45	20° 9	10°57	3°12	26°26	15°24	18°20	24°41	26° 6	27° 3	7° 4	n.a.	S 21
S 22	22 25 22	7°32'27	2♐22	19°12	20°50	11°43	3°24	26°21	15°27	18°22	24°40	26° 6	26°59	7°11	n.a.	S 22
M23	22 29 19	8°33'34	15°22	20°39	21°30	12°28	3°37	26°16	15°30	18°23	24°38	26° 6	26°56	7°18	n.a.	M23
T 24	22 33 16	9°34'38	28°48	22° 7	22° 9	13°14	3°49	26°12	15°34	18°25	24°37	26° 4	26°53	7°24	n.a.	T 24
W25	22 37 12	10°35'41	12♑43	23°36	22°47	13°59	4° 2	26° 7	15°37	18°27	24°36	26° 1	26°50	7°31	n.a.	W25
T 26	22 41 9	11°36'42	27° 8	25° 5	23°23	14°44	4°14	26° 2	15°41	18°28	24°35	25°55	26°47	7°38	n.a.	T 26
F 27	22 45 5	12°37'42	11♒59	26°36	23°57	15°30	4°26	25°58	15°44	18°30	24°33	25°46	26°44	7°45	n.a.	F 27
S 28	22 49 2	13°38'39	27°11	28° 6	24°31	16°15	4°38	25°53	15°47	18°31	24°32	25°36	26°40	7°51	n.a.	S 28
S 29	22 52 59	14°39'35	12♓32	29°38	25° 2	17° 0	4°50	25°48	15°51	18°33	24°31	25°25	26°37	7°58	n.a.	S 29
M30	22 56 55	15°40'29	27°52	1♍10	25°32	17°45	5° 2	25°44	15°54	18°34	24°29	25°15	26°34	8° 5	n.a.	M30
T 31	23 0 52	16♍41'22	12♈59	2♍43	26♎ 1	18♎30	5♌14	25♒39	15♌57	18♋35	24♓28	25♏ 7	26♏31	8♍11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n32	5s31	4n59	24n42	2n40	4s42	3s43	0n50	1s 1	22n31	1n29	15s 4	2s43	17n58	0n54	25n25	2n25	0n23	2n38	20s30	20s24	5n19		n.a.
M 2	16 13	0n 6	4 41	24 32	2 39	5 7	3 44	0 31	1 2	22 28	1 29	15 6	2 43	17 57	0 54	25 24	2 25	0 22	2 38	20 27	20 23	5 17		n.a.
T 3	15 54	5 36	4 3	24 20	2 37	5 31	3 45	0 12	1 2	22 25	1 29	15 8	2 43	17 56	0 54	25 24	2 25	0 22	2 38	20 25	20 22	5 14		n.a.
W 4	15 34	10 39	3 10	24 6	2 34	5 55	3 46	0s 8	1 2	22 22	1 29	15 9	2 43	17 55	0 54	25 24	2 25	0 22	2 38	20 24	20 21	5 12		n.a.
T 5	15 14	14 59	2 8	23 51	2 30	6 19	3 47	0 27	1 3	22 19	1 29	15 11	2 43	17 54	0 54	25 24	2 25	0 21	2 38	20 23	20 21	5 9		n.a.
F 6	14 54	18 21	0 59	23 34	2 27	6 42	3 47	0 46	1 3	22 16	1 29	15 13	2 43	17 53	0 54	25 23	2 25	0 21	2 38	20 23	20 20	5 7		n.a.
S 7	14 33	20 39	0s10	23 16	2 22	7 4	3 48	1 5	1 4	22 13	1 29	15 15	2 43	17 51	0 54	25 23	2 25	0 21	2 39	20 23	20 19	5 5		n.a.
S 8	14 13	21 49	1 17	22 56	2 18	7 26	3 48	1 24	1 4	22 10	1 29	15 16	2 43	17 50	0 54	25 23	2 25	0 20	2 39	20 23	20 18	5 2		n.a.
M 9	13 52	21 50	2 19	22 35	2 12	7 48	3 48	1 44	1 5	22 8	1 29	15 18	2 43	17 49	0 54	25 23	2 25	0 20	2 39	20 23	20 18	5 0		n.a.
T 10	13 31	20 48	3 13	22 12	2 7	8 9	3 48	2 3	1 5	22 5	1 29	15 20	2 43	17 48	0 54	25 23	2 25	0 20	2 39	20 21	20 17	4 57		n.a.
W11	13 9	18 48	3 57	21 49	2 2	8 30	3 47	2 22	1 5	22 2	1 29	15 22	2 43	17 47	0 54	25 22	2 26	0 19	2 39	20 20	20 16	4 55		n.a.
T 12	12 48	16 1	4 30	21 24	1 56	8 50	3 47	2 41	1 6	21 59	1 29	15 23	2 43	17 46	0 54	25 22	2 26	0 19	2 39	20 17	20 15	4 53		n.a.
F 13	12 26	12 35	4 51	20 58	1 50	9 9	3 46	3 0	1 6	21 56	1 29	15 25	2 43	17 45	0 54	25 22	2 26	0 19	2 39	20 14	20 15	4 50		n.a.
S 14	12 4	8 41	4 59	20 31	1 43	9 28	3 45	3 19	1 6	21 53	1 29	15 27	2 43	17 44	0 54	25 22	2 26	0 18	2 39	20 10	20 14	4 48		n.a.
S 15	11 42	4 28	4 54	20 3	1 37	9 47	3 44	3 38	1 7	21 50	1 29	15 29	2 42	17 43	0 54	25 22	2 26	0 18	2 39	20 7	20 13	4 45		n.a.
M16	11 19	0 5	4 36	19 34	1 31	10 4	3 43	3 57	1 7	21 47	1 29	15 30	2 42	17 42	0 54	25 21	2 26	0 17	2 39	20 3	20 12	4 43		n.a.
T 17	10 56	4s18	4 7	19 4	1 24	10 21	3 41	4 16	1 7	21 44	1 29	15 32	2 42	17 41	0 54	25 21	2 26	0 17	2 40	20 0	20 12	4 41		n.a.
W18	10 34	8 32	3 26	18 33	1 17	10 38	3 39	4 35	1 8	21 41	1 29	15 34	2 42	17 40	0 54	25 21	2 26	0 17	2 40	19 58	20 11	4 38		n.a.
T 19	10 11	12 29	2 35	18 1	1 11	10 53	3 37	4 54	1 8	21 38	1 30	15 35	2 42	17 39	0 54	25 21	2 26	0 16	2 40	19 56	20 10	4 36		n.a.
F 20	9 48	15 57	1 37	17 29	1 4	11 8	3 35	5 12	1 8	21 35	1 30	15 37	2 42	17 38	0 54	25 21	2 26	0 16	2 40	19 55	20 9	4 33		n.a.
S 21	9 24	18 47	0 34	16 55	0 57	11 23	3 32	5 31	1 9	21 32	1 30	15 38	2 42	17 36	0 54	25 20	2 26	0 15	2 40	19 55	20 9	4 31		n.a.
S 22	9 1	20 47	0n33	16 21	0 50	11 36	3 29	5 50	1 9	21 29	1 30	15 40	2 42	17 35	0 54	25 20	2 26	0 15	2 40	19 55	20 8	4 29		n.a.
M23	8 38	21 44	1 40	15 46	0 43	11 49	3 26	6 8	1 9	21 26	1 30	15 42	2 42	17 34	0 54	25 20	2 26	0 14	2 40	19 55	20 7	4 26		n.a.
T 24	8 14	21 29	2 44	15 10	0 36	12 1	3 22	6 27	1 10	21 23	1 30	15 43	2 42	17 33	0 54	25 20	2 26	0 14	2 40	19 55	20 6	4 24		n.a.
W25	7 50	19 57	3 41	14 34	0 30	12 12	3 19	6 45	1 10	21 21	1 30	15 45	2 41	17 32	0 54	25 20	2 26	0 13	2 40	19 54	20 6	4 21		n.a.
T 26	7 26	17 6	4 25	13 56	0 23	12 22	3 15	7 4	1 10	21 18	1 30	15 46	2 41	17 31	0 54	25 20	2 26	0 13	2 40	19 52	20 5	4 19		n.a.
F 27	7 2	13 5	4 53	13 19	0 16	12 32	3 10	7 22	1 10	21 15	1 30	15 48	2 41	17 30	0 54	25 19	2 26	0 13	2 41	19 50	20 4	4 17		n.a.
S 28	6 38	8 9	5 2	12 40	0 9	12 40	3 6	7 40	1 11	21 12	1 30	15 49	2 41	17 29	0 54	25 19	2 27	0 12	2 41	19 48	20 3	4 14		n.a.
S 29	6 14	2 39	4 49	12 1	0 2	12 48	3 1	7 59	1 11	21 9	1 30	15 51	2 41	17 28	0 54	25 19	2 27	0 12	2 41	19 45	20 3	4 12		n.a.
M30	5 50	3n 0	4 15	11 21	0s 4	12 54	2 55	8 17	1 11	21 6	1 31	15 52	2 41	17 27	0 54	25 19	2 27	0 11	2 41	19 42	20 2	4 9		n.a.
T 31	5n25	8n24	3n24	10n41	0s11	13s 0	2s50	8s35	1s11	21n 3	1n31	15s54	2s41	17n26	0n54	25n19	2n27	0n11	2n41	19s40	20s 1	4n 7		n.a.

Julian Day Number = -990284.5, Delta T = 76h58m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°40'26, Lahiri = -105°33'26 Julian Calendar 1 Oct. 7425 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7425 BCE

The year -7424 astronomical counting style corresponds to year 7425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7425 BCE (-7424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 4 48	17♍42'13	27♈44	4♍16	26♎28	19♎16	5♌26	25°R35	16♌ 0	18♋37	24°R27	25°R 1	26♏28	8♍18	n.a.	W 1
T 2	23 8 45	18°43'02	12♉ 1	5°50	26°53	20° 1	5°38	25♒31	16° 3	18°38	24♓25	24♏58	26°25	8°25	n.a.	T 2
F 3	23 12 42	19°43'51	25°48	7°25	27°16	20°46	5°49	25°26	16° 7	18°40	24°24	24°D58	26°21	8°32	n.a.	F 3
S 4	23 16 38	20°44'38	9♊ 7	9° 1	27°37	21°31	6° 1	25°22	16°10	18°41	24°23	24°58	26°18	8°38	n.a.	S 4
S 5	23 20 35	21°45'23	22° 0	10°37	27°56	22°16	6°13	25°18	16°13	18°42	24°21	24°R59	26°15	8°45	n.a.	S 5
M 6	23 24 31	22°46'07	4♋33	12°14	28°13	23° 1	6°24	25°14	16°16	18°43	24°20	24°58	26°12	8°52	n.a.	M 6
T 7	23 28 28	23°46'49	16°49	13°52	28°29	23°46	6°35	25°10	16°19	18°45	24°19	24°55	26° 9	8°58	n.a.	T 7
W 8	23 32 25	24°47'30	28°54	15°30	28°41	24°31	6°47	25° 6	16°22	18°46	24°17	24°50	26° 5	9° 5	n.a.	W 8
T 9	23 36 21	25°48'09	10♌51	17° 9	28°52	25°15	6°58	25° 2	16°25	18°47	24°16	24°42	26° 2	9°12	n.a.	T 9
F 10	23 40 18	26°48'46	22°44	18°49	29° 1	26° 0	7° 9	24°58	16°28	18°48	24°14	24°32	25°59	9°19	n.a.	F 10
S 11	23 44 14	27°49'21	4♍35	20°30	29° 7	26°45	7°20	24°54	16°31	18°49	24°13	24°21	25°56	9°25	n.a.	S 11
S 12	23 48 11	28°49'54	16°27	22°12	29°11	27°30	7°31	24°50	16°34	18°50	24°12	24° 9	25°53	9°32	n.a.	S 12
M13	23 52 8	29°50'26	28°21	23°55	29°R12	28°14	7°42	24°47	16°37	18°51	24°10	23°58	25°50	9°39	n.a.	M13
T 14	23 56 4	0♎50'55	10♎18	25°38	29°11	28°59	7°53	24°43	16°40	18°52	24° 9	23°49	25°46	9°46	n.a.	T 14
W15	0 0 1	1°51'23	22°20	27°22	29° 7	29°44	8° 3	24°40	16°43	18°53	24° 8	23°42	25°43	9°52	n.a.	W15
T 16	0 3 57	2°51'48	4♏29	29° 8	29° 1	0♏28	8°14	24°37	16°45	18°54	24° 6	23°37	25°40	9°59	n.a.	T 16
F 17	0 7 54	3°52'11	16°46	0♎54	28°52	1°13	8°24	24°33	16°48	18°55	24° 5	23°35	25°37	10° 6	n.a.	F 17
S 18	0 11 51	4°52'32	29°15	2°40	28°40	1°57	8°35	24°30	16°51	18°56	24° 4	23°D35	25°34	10°12	n.a.	S 18
S 19	0 15 47	5°52'50	11♐58	4°28	28°26	2°42	8°45	24°27	16°54	18°57	24° 2	23°36	25°31	10°19	n.a.	S 19
M20	0 19 44	6°53'06	24°58	6°17	28°10	3°26	8°55	24°24	16°56	18°58	24° 1	23°38	25°27	10°26	n.a.	M20
T 21	0 23 40	7°53'20	8♑20	8° 7	27°51	4°10	9° 5	24°21	16°59	18°59	24° 0	23°R38	25°24	10°33	n.a.	T 21
W22	0 27 37	8°53'31	22° 5	9°57	27°29	4°55	9°15	24°18	17° 1	18°59	23°58	23°37	25°21	10°39	n.a.	W22
T 23	0 31 34	9°53'40	6♒15	11°48	27° 5	5°39	9°25	24°15	17° 4	19° 0	23°57	23°35	25°18	10°46	n.a.	T 23
F 24	0 35 30	10°53'46	20°48	13°40	26°39	6°23	9°35	24°13	17° 6	19° 1	23°56	23°30	25°15	10°53	n.a.	F 24
S 25	0 39 27	11°53'49	5♓41	15°33	26°11	7° 7	9°44	24°10	17° 9	19° 1	23°55	23°24	25°11	10°59	n.a.	S 25
S 26	0 43 23	12°53'50	20°46	17°26	25°41	7°51	9°54	24° 8	17°11	19° 2	23°53	23°18	25° 8	11° 6	n.a.	S 26
M27	0 47 20	13°53'49	5♈53	19°20	25° 9	8°35	10° 3	24° 6	17°14	19° 3	23°52	23°12	25° 5	11°13	n.a.	M27
T 28	0 51 16	14°53'45	20°54	21°14	24°35	9°20	10°13	24° 3	17°16	19° 3	23°51	23° 7	25° 2	11°20	n.a.	T 28
W29	0 55 13	15°53'40	5♉39	23° 8	24° 0	10° 4	10°22	24° 1	17°18	19° 4	23°50	23° 4	24°59	11°26	n.a.	W29
T 30	0 59 10	16♎53'32	20♉ 1	25♎ 3	23♎24	10♏47	10♌31	23♒59	17♌21	19♋ 4	23♓48	23°D 3	24♏56	11♍33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 1	13n10	2n20	10n 0	0s17	13s 4	2s44	8s53	1s11	21n 0	1n31	15s55	2s40	17n25	0n54	25n19	2n27	0n10	2n41	19s39	20s 0	4n 5		n.a.
T 2	4 36	17 1	1 8	9 19	0 24	13 8	2 38	9 10	1 12	20 57	1 31	15 56	2 40	17 24	0 54	25 19	2 27	0 10	2 41	19 38	20 0	4 2		n.a.
F 3	4 12	19 46	0s 4	8 37	0 30	13 10	2 31	9 28	1 12	20 54	1 31	15 58	2 40	17 23	0 54	25 18	2 27	0 9	2 41	19 38	19 59	4 0		n.a.
S 4	3 47	21 19	1 15	7 54	0 36	13 11	2 24	9 46	1 12	20 51	1 31	15 59	2 40	17 22	0 54	25 18	2 27	0 9	2 41	19 38	19 58	3 57		n.a.
S 5	3 22	21 40	2 19	7 11	0 42	13 12	2 16	10 3	1 12	20 49	1 31	16 0	2 40	17 22	0 54	25 18	2 27	0 8	2 41	19 38	19 57	3 55		n.a.
M 6	2 58	20 54	3 15	6 28	0 48	13 11	2 8	10 21	1 12	20 46	1 31	16 2	2 39	17 21	0 54	25 18	2 27	0 8	2 41	19 38	19 56	3 53		n.a.
T 7	2 33	19 10	4 0	5 44	0 53	13 9	2 0	10 38	1 13	20 43	1 32	16 3	2 39	17 20	0 54	25 18	2 27	0 7	2 41	19 37	19 56	3 50		n.a.
W 8	2 8	16 35	4 34	5 0	0 59	13 5	1 51	10 56	1 13	20 40	1 32	16 4	2 39	17 19	0 54	25 18	2 27	0 7	2 42	19 36	19 55	3 48		n.a.
T 9	1 43	13 21	4 56	4 15	1 4	13 1	1 42	11 13	1 13	20 37	1 32	16 5	2 39	17 18	0 54	25 18	2 27	0 6	2 42	19 34	19 54	3 46		n.a.
F 10	1 18	9 37	5 4	3 30	1 9	12 55	1 33	11 30	1 13	20 34	1 32	16 6	2 39	17 17	0 54	25 18	2 28	0 6	2 42	19 32	19 53	3 43		n.a.
S 11	0 54	5 31	5 0	2 45	1 14	12 48	1 23	11 47	1 13	20 32	1 32	16 7	2 38	17 16	0 54	25 18	2 28	0 5	2 42	19 29	19 53	3 41		n.a.
S 12	0 29	1 13	4 42	2 0	1 19	12 40	1 12	12 3	1 13	20 29	1 32	16 9	2 38	17 15	0 54	25 18	2 28	0 5	2 42	19 26	19 52	3 38		n.a.
M13	0 4	3s 9	4 12	1 14	1 23	12 30	1 2	12 20	1 13	20 26	1 32	16 10	2 38	17 14	0 54	25 18	2 28	0 4	2 42	19 23	19 51	3 36		n.a.
T 14	0s21	7 25	3 31	0 28	1 27	12 19	0 50	12 37	1 14	20 23	1 32	16 11	2 38	17 13	0 54	25 17	2 28	0 4	2 42	19 21	19 50	3 34		n.a.
W15	0 46	11 26	2 40	0s18	1 31	12 7	0 39	12 53	1 14	20 21	1 33	16 12	2 37	17 13	0 54	25 17	2 28	0 3	2 42	19 19	19 49	3 31		n.a.
T 16	1 11	15 1	1 41	1 5	1 34	11 54	0 27	13 10	1 14	20 18	1 33	16 13	2 37	17 12	0 55	25 17	2 28	0 3	2 42	19 18	19 49	3 29		n.a.
F 17	1 35	17 59	0 37	1 51	1 38	11 39	0 14	13 26	1 14	20 15	1 33	16 13	2 37	17 11	0 55	25 17	2 28	0 3	2 42	19 17	19 48	3 26		n.a.
S 18	2 0	20 9	0n31	2 37	1 40	11 23	0 2	13 42	1 14	20 13	1 33	16 14	2 37	17 10	0 55	25 17	2 28	0 2	2 42	19 17	19 47	3 24		n.a.
S 19	2 25	21 21	1 38	3 24	1 43	11 6	0n11	13 58	1 14	20 10	1 33	16 15	2 36	17 9	0 55	25 17	2 28	0 2	2 42	19 18	19 46	3 22		n.a.
M20	2 49	21 27	2 41	4 10	1 45	10 47	0 25	14 14	1 14	20 7	1 33	16 16	2 36	17 8	0 55	25 17	2 28	0 1	2 42	19 18	19 46	3 19		n.a.
T 21	3 14	20 20	3 38	4 56	1 46	10 27	0 38	14 29	1 14	20 5	1 34	16 17	2 36	17 8	0 55	25 17	2 28	0 1	2 42	19 18	19 45	3 17		n.a.
W22	3 38	18 1	4 24	5 42	1 48	10 7	0 52	14 45	1 14	20 2	1 34	16 17	2 36	17 7	0 55	25 17	2 29	0 0	2 42	19 18	19 44	3 14		n.a.
T 23	4 3	14 34	4 56	6 28	1 48	9 45	1 7	15 0	1 14	19 59	1 34	16 18	2 35	17 6	0 55	25 17	2 29	0s 0	2 42	19 17	19 43	3 12		n.a.
F 24	4 27	10 10	5 9	7 13	1 48	9 22	1 21	15 15	1 14	19 57	1 34	16 19	2 35	17 5	0 55	25 17	2 29	0 1	2 43	19 16	19 42	3 10		n.a.
S 25	4 51	5 4	5 3	7 58	1 48	8 58	1 35	15 31	1 14	19 54	1 34	16 19	2 35	17 5	0 55	25 17	2 29	0 1	2 43	19 14	19 42	3 7		n.a.
S 26	5 15	0n25	4 35	8 42	1 47	8 33	1 50	15 46	1 15	19 52	1 34	16 20	2 35	17 4	0 55	25 17	2 29	0 2	2 43	19 13	19 41	3 5		n.a.
M27	5 39	5 53	3 48	9 25	1 45	8 7	2 4	16 0	1 15	19 49	1 35	16 21	2 34	17 3	0 55	25 17	2 29	0 2	2 43	19 11	19 40	3 3		n.a.
T 28	6 3	10 58	2 46	10 8	1 43	7 41	2 19	16 15	1 15	19 47	1 35	16 21	2 34	17 2	0 55	25 17	2 29	0 3	2 43	19 10	19 39	3 0		n.a.
W29	6 27	15 18	1 33	10 50	1 40	7 15	2 33	16 29	1 15	19 45	1 35	16 21	2 34	17 2	0 55	25 17	2 29	0 3	2 43	19 9	19 38	2 58		n.a.
T 30	6s51	18n36	0n17	11s30	1s37	6s48	2n48	16s44	1s15	19n42	1n35	16s22	2s33	17n 1	0n55	25n17	2n29	0s 4	2n43	19s 9	19s38	2n55		n.a.

Julian Day Number = -990253.5, Delta T = 76h57m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°40'22, Lahiri = -105°33'22 Julian Calendar 1 Nov. 7425 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7425 BCE

The year -7424 astronomical counting style corresponds to year 7425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7425 BCE

DECEMBER 7425 BCE (-7424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 3 6	17♎53'21	3♊56	26♎57	22°R47	11♏31	10♌40	23°R57	17♌23	19♋ 5	23°R47	23♏ 4	24♏52	11♍40	n.a.	F 1
S 2	1 7 3	18°53'09	17°24	28°51	22♎ 9	12°15	10°48	23♒55	17°25	19° 5	23♓46	23° 5	24°49	11°46	n.a.	S 2
S 3	1 10 59	19°52'55	0♋26	0♏45	21°31	12°59	10°57	23°54	17°27	19° 5	23°45	23° 7	24°46	11°53	n.a.	S 3
M 4	1 14 56	20°52'39	13° 5	2°37	20°52	13°43	11° 6	23°52	17°29	19° 6	23°44	23° 8	24°43	12° 0	n.a.	M 4
T 5	1 18 52	21°52'21	25°25	4°28	20°14	14°27	11°14	23°51	17°31	19° 6	23°42	23°R 8	24°40	12° 7	n.a.	T 5
W 6	1 22 49	22°52'00	7♌31	6°18	19°36	15°10	11°22	23°49	17°33	19° 6	23°41	23° 7	24°36	12°13	n.a.	W 6
T 7	1 26 46	23°51'38	19°28	8° 5	18°59	15°54	11°31	23°48	17°35	19° 7	23°40	23° 4	24°33	12°20	n.a.	T 7
F 8	1 30 42	24°51'13	1♍20	9°49	18°22	16°37	11°39	23°47	17°37	19° 7	23°39	23° 1	24°30	12°27	n.a.	F 8
S 9	1 34 39	25°50'46	13°11	11°31	17°46	17°21	11°47	23°46	17°39	19° 7	23°38	22°56	24°27	12°34	n.a.	S 9
S 10	1 38 35	26°50'17	25° 4	13° 9	17°12	18° 4	11°54	23°45	17°41	19° 7	23°37	22°52	24°24	12°40	n.a.	S 10
M11	1 42 32	27°49'46	7♎ 1	14°42	16°40	18°48	12° 2	23°44	17°43	19° 7	23°36	22°47	24°21	12°47	n.a.	M11
T 12	1 46 28	28°49'12	19° 6	16°11	16° 9	19°31	12° 9	23°43	17°45	19° 7	23°35	22°43	24°17	12°54	n.a.	T 12
W13	1 50 25	29°48'36	1♏19	17°35	15°39	20°15	12°17	23°42	17°46	19° 7	23°33	22°41	24°14	13° 0	n.a.	W13
T 14	1 54 21	0♏47'58	13°41	18°53	15°12	20°58	12°24	23°42	17°48	19°R 7	23°32	22°39	24°11	13° 7	n.a.	T 14
F 15	1 58 18	1°47'17	26°15	20° 5	14°47	21°41	12°31	23°41	17°49	19° 7	23°31	22°D39	24° 8	13°14	n.a.	F 15
S 16	2 2 14	2°46'34	9♐ 0	21°11	14°24	22°25	12°38	23°41	17°51	19° 7	23°30	22°40	24° 5	13°21	n.a.	S 16
S 17	2 6 11	3°45'49	21°59	22° 9	14° 4	23° 8	12°45	23°41	17°53	19° 7	23°29	22°41	24° 2	13°27	n.a.	S 17
M18	2 10 8	4°45'01	5♑12	23° 1	13°46	23°51	12°51	23°D41	17°54	19° 7	23°28	22°42	23°58	13°34	n.a.	M18
T 19	2 14 4	5°44'10	18°41	23°45	13°30	24°34	12°58	23°41	17°55	19° 7	23°27	22°44	23°55	13°41	n.a.	T 19
W20	2 18 1	6°43'16	2♒27	24°21	13°17	25°17	13° 4	23°41	17°57	19° 7	23°27	22°R44	23°52	13°47	n.a.	W20
T 21	2 21 57	7°42'20	16°29	24°49	13° 6	26° 0	13°10	23°41	17°58	19° 7	23°26	22°44	23°49	13°54	n.a.	T 21
F 22	2 25 54	8°41'21	0♓46	25°10	12°58	26°43	13°16	23°42	17°59	19° 6	23°25	22°43	23°46	14° 1	n.a.	F 22
S 23	2 29 50	9°40'20	15°17	25°22	12°52	27°26	13°22	23°42	18° 1	19° 6	23°24	22°42	23°42	14° 8	n.a.	S 23
S 24	2 33 47	10°39'15	29°56	25°R27	12°48	28° 9	13°28	23°43	18° 2	19° 6	23°23	22°40	23°39	14°14	n.a.	S 24
M25	2 37 43	11°38'09	14♈38	25°23	12°D47	28°52	13°33	23°43	18° 3	19° 5	23°22	22°39	23°36	14°21	n.a.	M25
T 26	2 41 40	12°36'59	29°16	25°13	12°49	29°34	13°39	23°44	18° 4	19° 5	23°21	22°38	23°33	14°28	n.a.	T 26
W27	2 45 36	13°35'48	13♉44	24°55	12°53	0♐17	13°44	23°45	18° 5	19° 5	23°21	22°37	23°30	14°34	n.a.	W27
T 28	2 49 33	14°34'34	27°56	24°31	12°59	1° 0	13°49	23°46	18° 6	19° 4	23°20	22°D37	23°27	14°41	n.a.	T 28
F 29	2 53 29	15°33'18	11♊47	24° 1	13° 7	1°42	13°54	23°47	18° 7	19° 4	23°19	22°38	23°23	14°48	n.a.	F 29
S 30	2 57 26	16°32'00	25°15	23°25	13°18	2°25	13°59	23°48	18° 8	19° 3	23°18	22°38	23°20	14°55	n.a.	S 30
S 31	3 1 22	17♏30'39	8♋21	22♏45	13♎30	3♐ 7	14♌ 3	23♒50	18♌ 8	19♋ 3	23♓18	22♏39	23♏17	15♍ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s14	20n40	0s59	12s 9	1s32	6s21	3n 2	16s58	1s15	19n40	1n35	16s22	2s33	17n 0	0n55	25n17	2n29	0s 4	2n43	19s 9	19s37	2n53		n.a.
S 2	7 38	21 28	2 9	12 47	1 27	5 54	3 15	17 12	1 15	19 38	1 36	16 23	2 33	17 0	0 55	25 17	2 29	0 5	2 43	19 9	19 36	2 51		n.a.
S 3	8 1	21 4	3 10	13 23	1 21	5 27	3 29	17 26	1 15	19 35	1 36	16 23	2 33	16 59	0 55	25 17	2 30	0 5	2 43	19 10	19 35	2 48		n.a.
M 4	8 25	19 35	4 0	13 57	1 15	5 0	3 42	17 40	1 15	19 33	1 36	16 23	2 32	16 58	0 55	25 17	2 30	0 5	2 43	19 10	19 34	2 46		n.a.
T 5	8 48	17 13	4 37	14 29	1 7	4 34	3 54	17 53	1 15	19 31	1 36	16 24	2 32	16 58	0 55	25 17	2 30	0 6	2 43	19 10	19 34	2 44		n.a.
W 6	9 11	14 9	5 2	14 59	0 59	4 8	4 6	18 6	1 15	19 29	1 36	16 24	2 32	16 57	0 55	25 17	2 30	0 6	2 43	19 10	19 33	2 41		n.a.
T 7	9 33	10 32	5 12	15 27	0 50	3 43	4 18	18 20	1 15	19 26	1 37	16 24	2 31	16 57	0 55	25 17	2 30	0 7	2 43	19 9	19 32	2 39		n.a.
F 8	9 56	6 33	5 10	15 52	0 40	3 18	4 29	18 33	1 15	19 24	1 37	16 24	2 31	16 56	0 55	25 17	2 30	0 7	2 43	19 8	19 31	2 36		n.a.
S 9	10 18	2 19	4 54	16 15	0 29	2 55	4 39	18 45	1 15	19 22	1 37	16 24	2 31	16 55	0 55	25 17	2 30	0 8	2 43	19 7	19 30	2 34		n.a.
S 10	10 41	2s 1	4 25	16 35	0 18	2 33	4 49	18 58	1 14	19 20	1 37	16 24	2 30	16 55	0 55	25 18	2 30	0 8	2 43	19 6	19 30	2 32		n.a.
M11	11 3	6 18	3 45	16 52	0 6	2 12	4 58	19 11	1 14	19 18	1 37	16 24	2 30	16 54	0 55	25 18	2 30	0 8	2 43	19 5	19 29	2 29		n.a.
T 12	11 25	10 23	2 54	17 7	0n 7	1 52	5 6	19 23	1 14	19 16	1 38	16 24	2 30	16 54	0 55	25 18	2 30	0 9	2 43	19 4	19 28	2 27		n.a.
W13	11 46	14 6	1 55	17 18	0 21	1 34	5 14	19 35	1 14	19 14	1 38	16 24	2 29	16 53	0 55	25 18	2 30	0 9	2 43	19 3	19 27	2 25		n.a.
T 14	12 8	17 15	0 49	17 27	0 35	1 16	5 21	19 47	1 14	19 12	1 38	16 24	2 29	16 53	0 56	25 18	2 30	0 10	2 43	19 3	19 26	2 22		n.a.
F 15	12 29	19 38	0n20	17 33	0 49	1 1	5 27	19 59	1 14	19 11	1 38	16 24	2 29	16 52	0 56	25 18	2 31	0 10	2 43	19 3	19 26	2 20		n.a.
S 16	12 50	21 4	1 29	17 37	1 4	0 47	5 33	20 10	1 14	19 9	1 39	16 24	2 28	16 52	0 56	25 18	2 31	0 10	2 43	19 3	19 25	2 18		n.a.
S 17	13 11	21 24	2 35	17 38	1 20	0 34	5 37	20 22	1 14	19 7	1 39	16 23	2 28	16 52	0 56	25 18	2 31	0 11	2 43	19 3	19 24	2 15		n.a.
M18	13 32	20 34	3 34	17 37	1 35	0 23	5 42	20 33	1 14	19 5	1 39	16 23	2 28	16 51	0 56	25 18	2 31	0 11	2 43	19 3	19 23	2 13		n.a.
T 19	13 52	18 33	4 22	17 33	1 50	0 13	5 45	20 44	1 14	19 3	1 39	16 23	2 28	16 51	0 56	25 18	2 31	0 12	2 43	19 2	19 22	2 10		n.a.
W20	14 12	15 27	4 57	17 27	2 6	0 5	5 48	20 54	1 14	19 2	1 39	16 22	2 27	16 50	0 56	25 18	2 31	0 12	2 43	19 4	19 22	2 8		n.a.
T 21	14 32	11 26	5 15	17 20	2 21	0n 1	5 51	21 5	1 14	19 0	1 40	16 22	2 27	16 50	0 56	25 19	2 31	0 12	2 43	19 4	19 21	2 6		n.a.
F 22	14 52	6 42	5 13	17 11	2 35	0 6	5 53	21 15	1 14	18 59	1 40	16 22	2 27	16 50	0 56	25 19	2 31	0 13	2 44	19 4	19 20	2 3		n.a.
S 23	15 11	1 31	4 52	17 0	2 50	0 10	5 54	21 26	1 13	18 57	1 40	16 21	2 26	16 49	0 56	25 19	2 31	0 13	2 44	19 3	19 19	2 1		n.a.
S 24	15 30	3n48	4 12	16 48	3 3	0 12	5 55	21 35	1 13	18 56	1 40	16 21	2 26	16 49	0 56	25 19	2 31	0 13	2 44	19 3	19 18	1 59		n.a.
M25	15 49	8 56	3 15	16 35	3 16	0 13	5 56	21 45	1 13	18 54	1 41	16 20	2 26	16 49	0 56	25 19	2 31	0 14	2 44	19 3	19 17	1 56		n.a.
T 26	16 8	13 32	2 6	16 21	3 28	0 12	5 55	21 55	1 13	18 53	1 41	16 20	2 25	16 48	0 56	25 19	2 32	0 14	2 44	19 2	19 17	1 54		n.a.
W27	16 26	17 16	0 49	16 6	3 38	0 10	5 55	22 4	1 13	18 51	1 41	16 19	2 25	16 48	0 56	25 19	2 32	0 14	2 44	19 2	19 16	1 52		n.a.
T 28	16 44	19 53	0s29	15 51	3 48	0 7	5 54	22 13	1 13	18 50	1 41	16 18	2 25	16 48	0 56	25 20	2 32	0 15	2 44	19 2	19 15	1 49		n.a.
F 29	17 2	21 13	1 44	15 36	3 56	0 3	5 53	22 22	1 13	18 49	1 42	16 18	2 24	16 47	0 56	25 20	2 32	0 15	2 44	19 2	19 14	1 47		n.a.
S 30	17 20	21 17	2 51	15 21	4 2	0s 3	5 51	22 31	1 13	18 48	1 42	16 17	2 24	16 47	0 56	25 20	2 32	0 15	2 44	19 2	19 13	1 44		n.a.
S 31	17s37	20n11	3s48	15s 6	4n 7	0s10	5n49	22s39	1s12	18n47	1n42	16s16	2s24	16n47	0n56	25n20	2n32	0s15	2n44	19s 3	19s12	1n42		n.a.

Julian Day Number = -990223.5, Delta T = 76h57m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°40'17, Lahiri = -105°33'18 Julian Calendar 1 Dec. 7425 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7425 BCE

The year -7424 astronomical counting style corresponds to year 7425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7424 BCE (-7423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 5 19	18♏29'17	21♋ 4	22°R 2	13♎45	3♐50	14♑ 8	23♒51	18♑ 9	19°R 2	23°R17	22♏39	23♏14	15♍ 8	n.a.	M 1
T 2	3 9 15	19°27'52	3♑29	21♏16	14° 2	4°32	14°12	23°53	18°10	19♋ 2	23♓16	22°40	23°11	15°15	n.a.	T 2
W 3	3 13 12	20°26'26	15°39	20°28	14°21	5°15	14°16	23°54	18°11	19° 1	23°16	22°40	23° 7	15°21	n.a.	W 3
T 4	3 17 8	21°24'57	27°38	19°39	14°41	5°57	14°20	23°56	18°11	19° 0	23°15	22°R40	23° 4	15°28	n.a.	T 4
F 5	3 21 5	22°23'27	9♍32	18°50	15° 4	6°39	14°24	23°58	18°12	19° 0	23°14	22°D40	23° 1	15°35	n.a.	F 5
S 6	3 25 1	23°21'54	21°24	18° 2	15°28	7°22	14°27	24° 0	18°12	18°59	23°14	22°40	22°58	15°42	n.a.	S 6
S 7	3 28 58	24°20'20	3♎18	17°17	15°53	8° 4	14°31	24° 2	18°13	18°58	23°13	22°40	22°55	15°48	n.a.	S 7
M 8	3 32 54	25°18'44	15°19	16°34	16°21	8°46	14°34	24° 4	18°13	18°57	23°13	22°40	22°52	15°55	n.a.	M 8
T 9	3 36 51	26°17'05	27°31	15°54	16°50	9°28	14°37	24° 6	18°13	18°57	23°12	22°40	22°48	16° 2	n.a.	T 9
W10	3 40 47	27°15'25	9♏54	15°18	17°20	10°10	14°40	24° 9	18°14	18°56	23°12	22°41	22°45	16° 8	n.a.	W10
T 11	3 44 44	28°13'43	22°32	14°46	17°52	10°52	14°42	24°11	18°14	18°55	23°11	22°R41	22°42	16°15	n.a.	T 11
F 12	3 48 40	29°11'58	5♐25	14°19	18°25	11°34	14°45	24°14	18°14	18°54	23°11	22°41	22°39	16°22	n.a.	F 12
S 13	3 52 37	0♐10'12	18°33	13°58	19° 0	12°16	14°47	24°17	18°14	18°53	23°10	22°40	22°36	16°29	n.a.	S 13
S 14	3 56 33	1° 8'23	1♉56	13°41	19°35	12°58	14°49	24°19	18°14	18°52	23°10	22°39	22°33	16°35	n.a.	S 14
M15	4 0 30	2° 6'32	15°32	13°29	20°12	13°40	14°51	24°22	18°R15	18°51	23°10	22°38	22°29	16°42	n.a.	M15
T 16	4 4 26	3° 4'39	29°19	13°23	20°50	14°22	14°53	24°25	18°15	18°50	23° 9	22°37	22°26	16°49	n.a.	T 16
W17	4 8 23	4° 2'43	13♒17	13°D21	21°30	15° 4	14°54	24°28	18°14	18°49	23° 9	22°36	22°23	16°55	n.a.	W17
T 18	4 12 19	5° 0'45	27°23	13°25	22°10	15°45	14°56	24°32	18°14	18°48	23° 9	22°36	22°20	17° 2	n.a.	T 18
F 19	4 16 16	5°58'45	11♓35	13°34	22°51	16°27	14°57	24°35	18°14	18°47	23° 8	22°D35	22°17	17° 9	n.a.	F 19
S 20	4 20 12	6°56'43	25°50	13°48	23°34	17° 9	14°58	24°38	18°14	18°46	23° 8	22°36	22°13	17°16	n.a.	S 20
S 21	4 24 9	7°54'38	10♈ 7	14° 6	24°17	17°50	14°59	24°42	18°14	18°45	23° 8	22°37	22°10	17°22	n.a.	S 21
M22	4 28 5	8°52'31	24°22	14°29	25° 1	18°32	14°59	24°45	18°13	18°44	23° 8	22°38	22° 7	17°29	n.a.	M22
T 23	4 32 2	9°50'22	8♉32	14°56	25°46	19°13	15° 0	24°49	18°13	18°43	23° 8	22°39	22° 4	17°36	n.a.	T 23
W24	4 35 58	10°48'11	22°33	15°28	26°32	19°55	15° 0	24°52	18°13	18°42	23° 8	22°R40	22° 1	17°42	n.a.	W24
T 25	4 39 55	11°45'59	6♊23	16° 4	27°18	20°36	15°R 0	24°56	18°12	18°41	23° 7	22°39	21°58	17°49	n.a.	T 25
F 26	4 43 51	12°43'44	19°58	16°43	28° 6	21°17	15° 0	25° 0	18°12	18°39	23° 7	22°38	21°54	17°56	n.a.	F 26
S 27	4 47 48	13°41'28	3♋16	17°26	28°54	21°59	15° 0	25° 4	18°11	18°38	23° 7	22°35	21°51	18° 3	n.a.	S 27
S 28	4 51 44	14°39'09	16°15	18°13	29°43	22°40	14°59	25° 8	18°11	18°37	23° 7	22°32	21°48	18° 9	n.a.	S 28
M29	4 55 41	15°36'50	28°57	19° 4	0♏33	23°21	14°59	25°12	18°10	18°36	23°D 7	22°29	21°45	18°16	n.a.	M29
T 30	4 59 37	16°34'28	11♑22	19°57	1°23	24° 2	14°58	25°17	18° 9	18°34	23° 7	22°25	21°42	18°23	n.a.	T 30
W31	5 3 34	17♐32'06	23♑33	20♏54	2♏14	24♐44	14♑57	25♒21	18♑ 9	18♋33	23♓ 7	22♏22	21♏39	18♍29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s54	18n 4	4s31	14s52	4n10	0s18	5n47	22s48	1s12	18n46	1n42	16s15	2s23	16n47	0n56	25n20	2n32	0s16	2n44	19s 3	19s12	1n40		n.a.
T 2	18 10	15 10	5 0	14 38	4 11	0 27	5 44	22 56	1 12	18 44	1 43	16 14	2 23	16 47	0 56	25 20	2 32	0 16	2 44	19 3	19 11	1 37		n.a.
W 3	18 26	11 40	5 15	14 26	4 10	0 37	5 41	23 4	1 12	18 43	1 43	16 14	2 23	16 46	0 56	25 20	2 32	0 16	2 44	19 3	19 10	1 35		n.a.
T 4	18 42	7 45	5 16	14 15	4 8	0 48	5 38	23 11	1 12	18 43	1 43	16 13	2 22	16 46	0 56	25 21	2 32	0 16	2 44	19 3	19 9	1 33		n.a.
F 5	18 58	3 35	5 4	14 5	4 4	1 0	5 35	23 19	1 12	18 42	1 43	16 12	2 22	16 46	0 56	25 21	2 32	0 17	2 44	19 3	19 8	1 30		n.a.
S 6	19 13	0s43	4 39	13 57	3 59	1 13	5 32	23 26	1 11	18 41	1 43	16 11	2 22	16 46	0 57	25 21	2 32	0 17	2 44	19 3	19 8	1 28		n.a.
S 7	19 28	5 1	4 1	13 51	3 52	1 26	5 28	23 33	1 11	18 40	1 44	16 10	2 22	16 46	0 57	25 21	2 32	0 17	2 44	19 3	19 7	1 26		n.a.
M 8	19 43	9 11	3 13	13 47	3 43	1 40	5 24	23 40	1 11	18 39	1 44	16 9	2 21	16 46	0 57	25 21	2 33	0 17	2 44	19 3	19 6	1 23		n.a.
T 9	19 57	13 1	2 15	13 45	3 33	1 56	5 20	23 46	1 11	18 39	1 44	16 8	2 21	16 46	0 57	25 22	2 33	0 18	2 44	19 3	19 5	1 21		n.a.
W10	20 11	16 22	1 10	13 44	3 23	2 11	5 16	23 52	1 11	18 38	1 44	16 7	2 21	16 46	0 57	25 22	2 33	0 18	2 44	19 3	19 4	1 19		n.a.
T 11	20 25	19 2	0 1	13 46	3 11	2 28	5 11	23 59	1 10	18 37	1 45	16 5	2 20	16 46	0 57	25 22	2 33	0 18	2 44	19 3	19 3	1 16		n.a.
F 12	20 38	20 46	1n10	13 50	2 59	2 45	5 7	24 4	1 10	18 37	1 45	16 4	2 20	16 46	0 57	25 22	2 33	0 18	2 44	19 3	19 3	1 14		n.a.
S 13	20 51	21 25	2 19	13 55	2 46	3 3	5 2	24 10	1 10	18 36	1 45	16 3	2 20	16 46	0 57	25 22	2 33	0 18	2 44	19 3	19 2	1 12		n.a.
S 14	21 4	20 52	3 21	14 3	2 32	3 21	4 57	24 15	1 10	18 36	1 46	16 2	2 19	16 46	0 57	25 23	2 33	0 18	2 44	19 3	19 1	1 9		n.a.
M15	21 16	19 7	4 13	14 13	2 19	3 40	4 52	24 21	1 10	18 36	1 46	16 1	2 19	16 46	0 57	25 23	2 33	0 19	2 44	19 2	19 0	1 7		n.a.
T 16	21 28	16 14	4 51	14 24	2 5	3 59	4 47	24 26	1 9	18 35	1 46	15 59	2 19	16 46	0 57	25 23	2 33	0 19	2 44	19 2	18 59	1 5		n.a.
W17	21 39	12 24	5 13	14 37	1 51	4 19	4 42	24 30	1 9	18 35	1 46	15 58	2 19	16 46	0 57	25 23	2 33	0 19	2 44	19 2	18 58	1 2		n.a.
T 18	21 50	7 51	5 16	14 51	1 37	4 39	4 37	24 35	1 9	18 35	1 47	15 56	2 18	16 46	0 57	25 23	2 33	0 19	2 44	19 2	18 57	1 0		n.a.
F 19	22 1	2 51	5 0	15 7	1 23	4 59	4 32	24 39	1 9	18 35	1 47	15 55	2 18	16 46	0 57	25 24	2 33	0 19	2 44	19 2	18 57	0 58		n.a.
S 20	22 11	2n19	4 25	15 24	1 9	5 20	4 26	24 43	1 8	18 35	1 47	15 54	2 18	16 46	0 57	25 24	2 33	0 19	2 44	19 2	18 56	0 55		n.a.
S 21	22 21	7 24	3 34	15 43	0 56	5 41	4 21	24 47	1 8	18 35	1 47	15 52	2 17	16 46	0 57	25 24	2 33	0 19	2 44	19 2	18 55	0 53		n.a.
M22	22 30	12 4	2 30	16 3	0 42	6 3	4 15	24 51	1 8	18 35	1 47	15 51	2 17	16 46	0 57	25 24	2 34	0 19	2 44	19 2	18 54	0 51		n.a.
T 23	22 39	16 2	1 17	16 23	0 29	6 25	4 10	24 54	1 8	18 35	1 48	15 49	2 17	16 47	0 57	25 25	2 34	0 19	2 44	19 3	18 53	0 48		n.a.
W24	22 48	19 2	0 1	16 45	0 17	6 47	4 4	24 57	1 7	18 35	1 48	15 48	2 17	16 47	0 57	25 25	2 34	0 19	2 44	19 3	18 52	0 46		n.a.
T 25	22 56	20 51	1s15	17 7	0 5	7 9	3 59	25 0	1 7	18 35	1 48	15 46	2 16	16 47	0 57	25 25	2 34	0 19	2 44	19 3	18 52	0 44		n.a.
F 26	23 4	21 26	2 25	17 30	0s 7	7 32	3 53	25 3	1 7	18 35	1 48	15 44	2 16	16 47	0 57	25 25	2 34	0 19	2 44	19 2	18 51	0 41		n.a.
S 27	23 11	20 46	3 26	17 53	0 18	7 55	3 47	25 5	1 7	18 36	1 49	15 43	2 16	16 47	0 57	25 25	2 34	0 19	2 44	19 2	18 50	0 39		n.a.
S 28	23 18	19 0	4 14	18 17	0 29	8 18	3 42	25 8	1 6	18 36	1 49	15 41	2 15	16 48	0 57	25 26	2 34	0 19	2 44	19 1	18 49	0 37		n.a.
M29	23 25	16 21	4 48	18 41	0 39	8 41	3 36	25 10	1 6	18 37	1 49	15 39	2 15	16 48	0 58	25 26	2 34	0 19	2 44	19 0	18 48	0 34		n.a.
T 30	23 31	13 0	5 9	19 6	0 49	9 4	3 30	25 11	1 6	18 37	1 49	15 38	2 15	16 48	0 58	25 26	2 34	0 19	2 44	18 59	18 47	0 32		n.a.
W31	23s37	9n11	5s14	19s30	0s58	9s27	3n24	25s13	1s 6	18n38	1n50	15s36	2s15	16n48	0n58	25n26	2n34	0s19	2n44	18s58	18s46	0n30		n.a.

Julian Day Number = -990192.5, Delta T = 76h57m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°40'13, Lahiri = -105°33'13 Julian Calendar 1 Jan. 7424 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7424 BCE (-7423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 7 30	18♐29'41	5♍34	21♏53	3♏ 6	25♐25	14°R56	25♒25	18°R 8	18°R32	23♓ 7	22°R21	21♏35	18♍36	n.a.	T 1
F 2	5 11 27	19°27'16	17°28	22°56	3°58	26° 6	14♌54	25°30	18♌ 7	18♋30	23° 7	22°D20	21°32	18°43	n.a.	F 2
S 3	5 15 23	20°24'49	29°20	24° 2	4°50	26°47	14°53	25°34	18° 6	18°29	23° 8	22♏20	21°29	18°50	n.a.	S 3
S 4	5 19 20	21°22'20	11♎15	25°10	5°44	27°28	14°51	25°39	18° 5	18°28	23° 8	22°21	21°26	18°56	n.a.	S 4
M 5	5 23 16	22°19'51	23°18	26°21	6°38	28° 9	14°49	25°44	18° 4	18°26	23° 8	22°23	21°23	19° 3	n.a.	M 5
T 6	5 27 13	23°17'20	5♏34	27°34	7°32	28°50	14°47	25°49	18° 3	18°25	23° 8	22°25	21°19	19°10	n.a.	T 6
W 7	5 31 9	24°14'48	18° 5	28°50	8°27	29°31	14°44	25°54	18° 2	18°23	23° 8	22°R26	21°16	19°16	n.a.	W 7
T 8	5 35 6	25°12'14	0♐55	0♐ 8	9°22	0♑11	14°42	25°59	18° 1	18°22	23° 9	22°25	21°13	19°23	n.a.	T 8
F 9	5 39 2	26° 9'40	14° 5	1°29	10°18	0°52	14°39	26° 4	18° 0	18°20	23° 9	22°24	21°10	19°30	n.a.	F 9
S 10	5 42 59	27° 7'04	27°35	2°52	11°14	1°33	14°36	26° 9	17°59	18°19	23° 9	22°20	21° 7	19°36	n.a.	S 10
S 11	5 46 55	28° 4'26	11♑24	4°17	12°11	2°14	14°33	26°14	17°57	18°18	23° 9	22°16	21° 4	19°43	n.a.	S 11
M12	5 50 52	29° 1'48	25°27	5°45	13° 8	2°54	14°30	26°19	17°56	18°16	23°10	22°10	21° 0	19°50	n.a.	M12
T 13	5 54 48	29°59'07	9♒41	7°15	14° 5	3°35	14°27	26°24	17°55	18°15	23°10	22° 5	20°57	19°57	n.a.	T 13
W14	5 58 45	0♑56'26	24° 1	8°47	15° 3	4°16	14°23	26°30	17°53	18°13	23°11	22° 0	20°54	20° 3	n.a.	W14
T 15	6 2 41	1°53'42	8♓21	10°21	16° 1	4°56	14°19	26°35	17°52	18°11	23°11	21°56	20°51	20°10	n.a.	T 15
F 16	6 6 38	2°50'57	22°39	11°58	17° 0	5°37	14°16	26°41	17°51	18°10	23°11	21°54	20°48	20°17	n.a.	F 16
S 17	6 10 35	3°48'11	6♈50	13°36	17°59	6°17	14°12	26°46	17°49	18° 8	23°12	21°D54	20°45	20°23	n.a.	S 17
S 18	6 14 31	4°45'23	20°54	15°17	18°58	6°58	14° 7	26°52	17°48	18° 7	23°12	21°54	20°41	20°30	n.a.	S 18
M19	6 18 28	5°42'34	4♉49	17° 0	19°58	7°38	14° 3	26°58	17°46	18° 5	23°13	21°56	20°38	20°37	n.a.	M19
T 20	6 22 24	6°39'44	18°35	18°45	20°57	8°18	13°58	27° 4	17°44	18° 4	23°14	21°R56	20°35	20°44	n.a.	T 20
W21	6 26 21	7°36'52	2♊10	20°33	21°58	8°59	13°54	27°10	17°43	18° 2	23°14	21°56	20°32	20°50	n.a.	W21
T 22	6 30 17	8°33'59	15°35	22°22	22°58	9°39	13°49	27°15	17°41	18° 1	23°15	21°54	20°29	20°57	n.a.	T 22
F 23	6 34 14	9°31'05	28°48	24°14	23°59	10°19	13°44	27°21	17°39	17°59	23°15	21°49	20°25	21° 4	n.a.	F 23
S 24	6 38 10	10°28'10	11♋48	26° 7	25° 0	10°59	13°39	27°27	17°38	17°57	23°16	21°43	20°22	21°10	n.a.	S 24
S 25	6 42 7	11°25'14	24°34	28° 3	26° 1	11°40	13°33	27°34	17°36	17°56	23°17	21°35	20°19	21°17	n.a.	S 25
M26	6 46 3	12°22'17	7♌ 7	0♑ 1	27° 3	12°20	13°28	27°40	17°34	17°54	23°17	21°26	20°16	21°24	n.a.	M26
T 27	6 50 0	13°19'20	19°26	2° 0	28° 5	13° 0	13°23	27°46	17°32	17°53	23°18	21°17	20°13	21°31	n.a.	T 27
W28	6 53 56	14♑16'21	1♍34	4♑ 2	29♏ 7	13♑40	13♌17	27♒52	17♌30	17♋51	23♓19	21♏ 9	20♏10	21♍37	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s42	5n 3	5s 6	19s55	1s 7	9s51	3n19	25s14	1s 5	18n38	1n50	15s34	2s14	16n49	0n58	25n27	2n34	0s19	2n44	18s58	18s46	0n27		n.a.
F 2	23 47	0 46	4 45	20 20	1 15	10 14	3 13	25 15	1 5	18 39	1 50	15 32	2 14	16 49	0 58	25 27	2 34	0 19	2 44	18 57	18 45	0 25		n.a.
S 3	23 52	3s33	4 11	20 44	1 23	10 38	3 7	25 16	1 5	18 40	1 50	15 30	2 14	16 49	0 58	25 27	2 34	0 19	2 44	18 58	18 44	0 23		n.a.
S 4	23 56	7 45	3 27	21 8	1 30	11 2	3 1	25 17	1 4	18 40	1 51	15 28	2 14	16 50	0 58	25 27	2 34	0 19	2 44	18 58	18 43	0 20		n.a.
M 5	24 0	11 42	2 33	21 32	1 37	11 25	2 56	25 17	1 4	18 41	1 51	15 27	2 13	16 50	0 58	25 28	2 34	0 19	2 44	18 58	18 42	0 18		n.a.
T 6	24 3	15 14	1 31	21 56	1 43	11 49	2 50	25 17	1 4	18 42	1 51	15 25	2 13	16 50	0 58	25 28	2 34	0 19	2 44	18 59	18 41	0 16		n.a.
W 7	24 6	18 10	0 24	22 19	1 48	12 12	2 44	25 17	1 4	18 43	1 51	15 23	2 13	16 51	0 58	25 28	2 34	0 19	2 44	18 59	18 40	0 13		n.a.
T 8	24 8	20 16	0n46	22 41	1 53	12 36	2 38	25 17	1 3	18 44	1 51	15 21	2 13	16 51	0 58	25 28	2 34	0 19	2 44	18 59	18 40	0 11		n.a.
F 9	24 10	21 20	1 56	23 3	1 57	12 59	2 33	25 17	1 3	18 45	1 52	15 19	2 12	16 51	0 58	25 29	2 34	0 19	2 44	18 58	18 39	0 9		n.a.
S 10	24 11	21 12	3 0	23 24	2 1	13 23	2 27	25 16	1 3	18 46	1 52	15 17	2 12	16 52	0 58	25 29	2 34	0 19	2 44	18 58	18 38	0 6		n.a.
S 11	24 13	19 49	3 56	23 44	2 4	13 46	2 21	25 15	1 2	18 47	1 52	15 15	2 12	16 52	0 58	25 29	2 35	0 19	2 44	18 56	18 37	0 4		n.a.
M12	24 13	17 12	4 38	24 3	2 7	14 9	2 16	25 14	1 2	18 48	1 52	15 12	2 12	16 53	0 58	25 29	2 35	0 18	2 44	18 55	18 36	0 2		n.a.
T 13	24 13	13 33	5 3	24 21	2 9	14 32	2 10	25 12	1 2	18 49	1 52	15 10	2 11	16 53	0 58	25 30	2 35	0 18	2 44	18 53	18 35	0s 1		n.a.
W14	24 13	9 5	5 10	24 38	2 10	14 55	2 4	25 11	1 1	18 51	1 53	15 8	2 11	16 54	0 58	25 30	2 35	0 18	2 44	18 52	18 34	0 3		n.a.
T 15	24 13	4 7	4 58	24 54	2 11	15 17	1 59	25 9	1 1	18 52	1 53	15 6	2 11	16 54	0 58	25 30	2 35	0 18	2 44	18 51	18 34	0 5		n.a.
F 16	24 11	1n 3	4 27	25 8	2 11	15 40	1 53	25 7	1 1	18 53	1 53	15 4	2 11	16 55	0 58	25 30	2 35	0 18	2 44	18 51	18 33	0 7		n.a.
S 17	24 10	6 9	3 40	25 21	2 11	16 2	1 48	25 5	1 0	18 55	1 53	15 2	2 10	16 55	0 58	25 31	2 35	0 18	2 44	18 50	18 32	0 10		n.a.
S 18	24 8	10 53	2 40	25 32	2 10	16 24	1 42	25 2	1 0	18 56	1 53	15 0	2 10	16 56	0 58	25 31	2 35	0 17	2 44	18 51	18 31	0 12		n.a.
M19	24 6	14 59	1 32	25 42	2 8	16 46	1 37	25 0	1 0	18 58	1 53	14 57	2 10	16 56	0 58	25 31	2 35	0 17	2 44	18 51	18 30	0 14		n.a.
T 20	24 3	18 13	0 18	25 49	2 6	17 7	1 31	24 57	0 59	18 59	1 54	14 55	2 10	16 57	0 58	25 31	2 35	0 17	2 44	18 51	18 29	0 17		n.a.
W21	24 0	20 23	0s55	25 55	2 3	17 29	1 26	24 54	0 59	19 1	1 54	14 53	2 10	16 57	0 58	25 32	2 35	0 17	2 44	18 51	18 28	0 19		n.a.
T 22	23 56	21 22	2 4	25 59	1 59	17 50	1 21	24 50	0 59	19 2	1 54	14 50	2 9	16 58	0 58	25 32	2 35	0 16	2 44	18 51	18 27	0 21		n.a.
F 23	23 52	21 8	3 6	26 1	1 55	18 10	1 15	24 47	0 58	19 4	1 54	14 48	2 9	16 58	0 58	25 32	2 35	0 16	2 44	18 49	18 27	0 24		n.a.
S 24	23 48	19 46	3 56	26 1	1 50	18 31	1 10	24 43	0 58	19 6	1 54	14 46	2 9	16 59	0 58	25 32	2 35	0 16	2 44	18 48	18 26	0 26		n.a.
S 25	23 43	17 26	4 34	25 58	1 45	18 51	1 5	24 39	0 58	19 7	1 54	14 43	2 9	16 59	0 58	25 32	2 35	0 16	2 44	18 45	18 25	0 28		n.a.
M26	23 38	14 19	4 57	25 53	1 39	19 11	1 0	24 35	0 57	19 9	1 54	14 41	2 8	17 0	0 58	25 33	2 35	0 15	2 44	18 43	18 24	0 30		n.a.
T 27	23 32	10 39	5 6	25 46	1 33	19 30	0 55	24 31	0 57	19 11	1 54	14 39	2 8	17 1	0 58	25 33	2 35	0 15	2 44	18 41	18 23	0 33		n.a.
W28	23s26	6n35	5s 2	25s36	1s26	19s49	0n50	24s26	0s56	19n13	1n55	14s36	2s 8	17n 1	0n59	25n33	2n35	0s15	2n44	18s38	18s22	0s35		n.a.

Julian Day Number = -990161.5, Delta T = 76h57m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°40'09, Lahiri = -105°33'09 Julian Calendar 1 Feb. 7424 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7424 BCE (-7423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 57 53	15♉13'22	13♍33	6♉ 5	0♐ 9	14♉20	13°R11	27♒58	17°R28	17°R49	23♓20	21°R 3	20♏ 6	21♍44	n.a.	T 1
F 2	7 1 49	16°10'23	25°26	8°10	1°12	15° 0	13♌ 5	28° 5	17♌27	17♋48	23°20	20♏58	20° 3	21°51	n.a.	F 2
S 3	7 5 46	17° 7'23	7♎17	10°17	2°15	15°40	12°59	28°11	17°25	17°46	23°21	20°56	20° 0	21°57	n.a.	S 3
S 4	7 9 42	18° 4'23	19°11	12°25	3°18	16°20	12°53	28°18	17°23	17°45	23°22	20°D55	19°57	22° 4	n.a.	S 4
M 5	7 13 39	19° 1'22	1♏14	14°34	4°21	17° 0	12°47	28°24	17°21	17°43	23°23	20°56	19°54	22°11	n.a.	M 5
T 6	7 17 36	19°58'21	13°29	16°44	5°25	17°40	12°40	28°31	17°19	17°41	23°24	20°57	19°50	22°17	n.a.	T 6
W 7	7 21 32	20°55'20	26° 3	18°54	6°29	18°19	12°34	28°37	17°16	17°40	23°25	20°R57	19°47	22°24	n.a.	W 7
T 8	7 25 29	21°52'19	8♐59	21° 5	7°33	18°59	12°27	28°44	17°14	17°38	23°25	20°55	19°44	22°31	n.a.	T 8
F 9	7 29 25	22°49'17	22°20	23°17	8°37	19°39	12°20	28°51	17°12	17°36	23°26	20°52	19°41	22°38	n.a.	F 9
S 10	7 33 22	23°46'15	6♉ 6	25°28	9°41	20°19	12°14	28°58	17°10	17°35	23°27	20°46	19°38	22°44	n.a.	S 10
S 11	7 37 18	24°43'13	20°15	27°38	10°46	20°58	12° 7	29° 4	17° 8	17°33	23°28	20°37	19°35	22°51	n.a.	S 11
M12	7 41 15	25°40'10	4♒43	29°48	11°50	21°38	12° 0	29°11	17° 6	17°32	23°29	20°28	19°31	22°58	n.a.	M12
T 13	7 45 11	26°37'07	19°24	1♒58	12°55	22°18	11°53	29°18	17° 4	17°30	23°30	20°18	19°28	23° 4	n.a.	T 13
W14	7 49 8	27°34'03	4♓ 9	4° 6	14° 0	22°57	11°45	29°25	17° 1	17°28	23°31	20° 9	19°25	23°11	n.a.	W14
T 15	7 53 5	28°30'59	18°50	6°12	15° 6	23°37	11°38	29°32	16°59	17°27	23°32	20° 2	19°22	23°18	n.a.	T 15
F 16	7 57 1	29°27'54	3♈22	8°18	16°11	24°16	11°31	29°39	16°57	17°25	23°34	19°58	19°19	23°24	n.a.	F 16
S 17	8 0 58	0♒24'49	17°41	10°21	17°17	24°56	11°24	29°46	16°55	17°24	23°35	19°55	19°16	23°31	n.a.	S 17
S 18	8 4 54	1°21'44	1♉43	12°23	18°22	25°35	11°16	29°53	16°52	17°22	23°36	19°D55	19°12	23°38	n.a.	S 18
M19	8 8 51	2°18'38	15°29	14°23	19°28	26°15	11° 9	0♓ 0	16°50	17°21	23°37	19°R55	19° 9	23°45	n.a.	M19
T 20	8 12 47	3°15'31	29° 0	16°21	20°34	26°54	11° 1	0° 7	16°48	17°19	23°38	19°55	19° 6	23°51	n.a.	T 20
W21	8 16 44	4°12'25	12♊16	18°17	21°40	27°34	10°54	0°14	16°45	17°18	23°39	19°53	19° 3	23°58	n.a.	W21
T 22	8 20 41	5° 9'18	25°20	20°11	22°47	28°13	10°46	0°22	16°43	17°16	23°40	19°49	19° 0	24° 5	n.a.	T 22
F 23	8 24 37	6° 6'11	8♋12	22° 3	23°53	28°52	10°39	0°29	16°41	17°15	23°42	19°42	18°56	24°11	n.a.	F 23
S 24	8 28 34	7° 3'04	20°53	23°52	25° 0	29°32	10°31	0°36	16°38	17°13	23°43	19°33	18°53	24°18	n.a.	S 24
S 25	8 32 30	7°59'57	3♌23	25°39	26° 7	0♒11	10°23	0°44	16°36	17°12	23°44	19°21	18°50	24°25	n.a.	S 25
M26	8 36 27	8°56'50	15°43	27°25	27°14	0°50	10°16	0°51	16°33	17°10	23°45	19° 8	18°47	24°31	n.a.	M26
T 27	8 40 23	9°53'43	27°54	29° 7	28°21	1°29	10° 8	0°58	16°31	17° 9	23°47	18°55	18°44	24°38	n.a.	T 27
W28	8 44 20	10°50'36	9♍55	0♓48	29°28	2° 8	10° 1	1° 6	16°29	17° 7	23°48	18°43	18°41	24°45	n.a.	W28
T 29	8 48 17	11°47'30	21°50	2°27	0♉35	2°48	9°53	1°13	16°26	17° 6	23°49	18°33	18°37	24°52	n.a.	T 29
F 30	8 52 13	12°44'24	3♎41	4° 3	1°43	3°27	9°45	1°20	16°24	17° 4	23°51	18°26	18°34	24°58	n.a.	F 30
S 31	8 56 10	13♒41'19	15♎30	5♓37	2♉50	4♒ 6	9♌38	1♓28	16♌21	17♋ 3	23♓52	18♏21	18♏31	25♍ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s19	2n20	4s44	25s23	1s18	20s 8	0n45	24s22	0s56	19n14	1n55	14s34	2s 8	17n 2	0n59	25n33	2n35	0s14	2n44	18s37	18s21	0s37		n.a.
F 2	23 12	1s59	4 13	25 8	1 10	20 26	0 40	24 17	0 56	19 16	1 55	14 31	2 8	17 3	0 59	25 34	2 35	0 14	2 44	18 36	18 20	0 40		n.a.
S 3	23 5	6 13	3 32	24 50	1 2	20 44	0 35	24 12	0 55	19 18	1 55	14 29	2 7	17 3	0 59	25 34	2 35	0 14	2 44	18 35	18 20	0 42		n.a.
S 4	22 57	10 14	2 42	24 30	0 53	21 1	0 30	24 6	0 55	19 20	1 55	14 26	2 7	17 4	0 59	25 34	2 35	0 13	2 44	18 35	18 19	0 44		n.a.
M 5	22 49	13 54	1 44	24 7	0 43	21 18	0 25	24 1	0 55	19 22	1 55	14 24	2 7	17 4	0 59	25 34	2 35	0 13	2 44	18 35	18 18	0 47		n.a.
T 6	22 41	17 2	0 40	23 42	0 34	21 34	0 21	23 55	0 54	19 24	1 55	14 21	2 7	17 5	0 59	25 35	2 35	0 13	2 44	18 35	18 17	0 49		n.a.
W 7	22 32	19 28	0n27	23 15	0 24	21 50	0 16	23 49	0 54	19 26	1 55	14 19	2 7	17 6	0 59	25 35	2 35	0 12	2 44	18 35	18 16	0 51		n.a.
T 8	22 23	20 58	1 35	22 45	0 14	22 6	0 12	23 43	0 53	19 28	1 55	14 16	2 7	17 6	0 59	25 35	2 35	0 12	2 44	18 35	18 15	0 53		n.a.
F 9	22 13	21 21	2 40	22 13	0 4	22 21	0 7	23 37	0 53	19 30	1 55	14 13	2 6	17 7	0 59	25 35	2 35	0 12	2 44	18 34	18 14	0 56		n.a.
S 10	22 3	20 29	3 37	21 39	0n 6	22 35	0 3	23 30	0 53	19 32	1 55	14 11	2 6	17 8	0 59	25 35	2 35	0 11	2 44	18 32	18 13	0 58		n.a.
S 11	21 53	18 20	4 22	21 3	0 16	22 49	0s 1	23 24	0 52	19 34	1 55	14 8	2 6	17 9	0 59	25 36	2 35	0 11	2 44	18 30	18 12	1 0		n.a.
M12	21 42	15 0	4 52	20 26	0 26	23 3	0 6	23 17	0 52	19 36	1 55	14 6	2 6	17 9	0 59	25 36	2 35	0 10	2 44	18 27	18 12	1 2		n.a.
T 13	21 31	10 42	5 3	19 47	0 36	23 16	0 10	23 10	0 51	19 38	1 55	14 3	2 6	17 10	0 59	25 36	2 35	0 10	2 44	18 25	18 11	1 5		n.a.
W14	21 20	5 45	4 54	19 8	0 46	23 28	0 14	23 3	0 51	19 40	1 55	14 0	2 6	17 11	0 59	25 36	2 35	0 10	2 44	18 22	18 10	1 7		n.a.
T 15	21 8	0 30	4 26	18 27	0 55	23 40	0 18	22 55	0 51	19 42	1 55	13 58	2 5	17 11	0 59	25 36	2 35	0 9	2 44	18 20	18 9	1 9		n.a.
F 16	20 56	4n45	3 41	17 45	1 4	23 51	0 22	22 48	0 50	19 44	1 55	13 55	2 5	17 12	0 59	25 37	2 35	0 9	2 44	18 19	18 8	1 12		n.a.
S 17	20 43	9 39	2 43	17 3	1 13	24 2	0 26	22 40	0 50	19 46	1 55	13 52	2 5	17 13	0 59	25 37	2 35	0 8	2 44	18 18	18 7	1 14		n.a.
S 18	20 30	13 57	1 35	16 21	1 21	24 12	0 29	22 32	0 49	19 49	1 55	13 49	2 5	17 14	0 59	25 37	2 35	0 8	2 44	18 18	18 6	1 16		n.a.
M19	20 17	17 23	0 24	15 38	1 29	24 21	0 33	22 24	0 49	19 51	1 55	13 47	2 5	17 14	0 59	25 37	2 35	0 7	2 44	18 18	18 5	1 18		n.a.
T 20	20 4	19 49	0s48	14 56	1 37	24 30	0 37	22 16	0 49	19 53	1 55	13 44	2 5	17 15	0 59	25 37	2 35	0 7	2 44	18 18	18 4	1 21		n.a.
W21	19 50	21 6	1 56	14 13	1 43	24 38	0 40	22 7	0 48	19 55	1 55	13 41	2 5	17 16	0 59	25 38	2 35	0 6	2 44	18 18	18 3	1 23		n.a.
T 22	19 36	21 13	2 56	13 30	1 50	24 45	0 44	21 59	0 48	19 57	1 55	13 38	2 4	17 17	0 59	25 38	2 35	0 6	2 44	18 16	18 3	1 25		n.a.
F 23	19 22	20 12	3 46	12 48	1 56	24 52	0 47	21 50	0 47	19 59	1 55	13 36	2 4	17 17	0 59	25 38	2 35	0 5	2 44	18 15	18 2	1 27		n.a.
S 24	19 7	18 12	4 25	12 7	2 1	24 58	0 51	21 41	0 47	20 1	1 55	13 33	2 4	17 18	0 59	25 38	2 35	0 5	2 44	18 12	18 1	1 30		n.a.
S 25	18 52	15 21	4 49	11 26	2 5	25 4	0 54	21 32	0 46	20 3	1 55	13 30	2 4	17 19	0 59	25 38	2 35	0 4	2 44	18 9	18 0	1 32		n.a.
M26	18 36	11 53	5 0	10 45	2 10	25 9	0 57	21 23	0 46	20 5	1 55	13 27	2 4	17 20	0 59	25 39	2 35	0 4	2 44	18 5	17 59	1 34		n.a.
T 27	18 21	7 58	4 57	10 5	2 13	25 13	1 0	21 14	0 46	20 7	1 55	13 24	2 4	17 20	0 59	25 39	2 35	0 3	2 44	18 1	17 58	1 37		n.a.
W28	18 5	3 47	4 41	9 26	2 16	25 17	1 3	21 4	0 45	20 9	1 55	13 22	2 4	17 21	0 59	25 39	2 35	0 3	2 44	17 58	17 57	1 39		n.a.
T 29	17 49	0s30	4 12	8 48	2 18	25 20	1 6	20 54	0 45	20 11	1 54	13 19	2 4	17 22	0 59	25 39	2 35	0 2	2 44	17 55	17 56	1 41		n.a.
F 30	17 32	4 45	3 33	8 11	2 20	25 22	1 9	20 45	0 44	20 13	1 54	13 16	2 3	17 23	0 59	25 39	2 35	0 1	2 44	17 53	17 55	1 43		n.a.
S 31	17s15	8s49	2s44	7s35	2n21	25s23	1s11	20s35	0s44	20n15	1n54	13s13	2s 3	17n23	0n59	25n39	2n34	0s 1	2n44	17s52	17s54	1s46		n.a.

Julian Day Number = -990133.5, Delta T = 76h57m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°40'05, Lahiri = -105°33'06 Julian Calendar 1 March 7424 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7424 BCE (-7423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 0 6	14♒38'14	27♎23	7♓ 9	3♉58	4♒45	9°R30	1♓35	16°R19	17°R 2	23♓53	18°R19	18♏28	25♍12	n.a.	S 1
M 2	9 4 3	15°35'10	9♏24	8°38	5° 6	5°24	9♌23	1°43	16♌16	17♋ 0	23°55	18♏18	18°25	25°18	n.a.	M 2
T 3	9 8 0	16°32'07	21°38	10° 6	6°14	6° 3	9°15	1°50	16°14	16°59	23°56	18°18	18°22	25°25	n.a.	T 3
W 4	9 11 56	17°29'04	4♐10	11°31	7°22	6°42	9° 7	1°58	16°12	16°57	23°57	18°17	18°18	25°32	n.a.	W 4
T 5	9 15 53	18°26'03	17° 6	12°53	8°30	7°21	9° 0	2° 5	16° 9	16°56	23°59	18°15	18°15	25°38	n.a.	T 5
F 6	9 19 49	19°23'02	0♉29	14°14	9°39	8° 0	8°53	2°13	16° 7	16°55	24° 0	18°11	18°12	25°45	n.a.	F 6
S 7	9 23 46	20°20'02	14°20	15°31	10°47	8°39	8°45	2°21	16° 4	16°54	24° 2	18° 5	18° 9	25°52	n.a.	S 7
S 8	9 27 43	21°17'02	28°40	16°47	11°56	9°18	8°38	2°28	16° 2	16°52	24° 3	17°56	18° 6	25°59	n.a.	S 8
M 9	9 31 39	22°14'04	13♒23	18° 0	13° 5	9°56	8°31	2°36	15°59	16°51	24° 5	17°45	18° 2	26° 5	n.a.	M 9
T 10	9 35 36	23°11'06	28°22	19°10	14°13	10°35	8°23	2°43	15°57	16°50	24° 6	17°34	17°59	26°12	n.a.	T 10
W11	9 39 32	24° 8'09	13♓28	20°17	15°22	11°14	8°16	2°51	15°55	16°49	24° 8	17°24	17°56	26°19	n.a.	W11
T 12	9 43 29	25° 5'12	28°30	21°22	16°31	11°53	8° 9	2°59	15°52	16°47	24° 9	17°16	17°53	26°25	n.a.	T 12
F 13	9 47 26	26° 2'16	13♈20	22°24	17°41	12°32	8° 2	3° 6	15°50	16°46	24°11	17°10	17°50	26°32	n.a.	F 13
S 14	9 51 22	26°59'20	27°52	23°23	18°50	13°10	7°55	3°14	15°47	16°45	24°12	17° 7	17°47	26°39	n.a.	S 14
S 15	9 55 19	27°56'25	12♉ 2	24°19	19°59	13°49	7°49	3°22	15°45	16°44	24°14	17°D 7	17°43	26°45	n.a.	S 15
M16	9 59 15	28°53'31	25°49	25°12	21° 9	14°28	7°42	3°29	15°43	16°43	24°15	17°R 7	17°40	26°52	n.a.	M16
T 17	10 3 12	29°50'38	9♊15	26° 1	22°18	15° 6	7°35	3°37	15°40	16°42	24°17	17° 6	17°37	26°59	n.a.	T 17
W18	10 7 9	0♓47'45	22°22	26°48	23°28	15°45	7°29	3°45	15°38	16°41	24°19	17° 5	17°34	27° 5	n.a.	W18
T 19	10 11 5	1°44'53	5♋13	27°30	24°37	16°24	7°23	3°52	15°36	16°40	24°20	17° 1	17°31	27°12	n.a.	T 19
F 20	10 15 2	2°42'01	17°50	28° 9	25°47	17° 2	7°16	4° 0	15°34	16°39	24°22	16°54	17°27	27°19	n.a.	F 20
S 21	10 18 59	3°39'11	0♌16	28°44	26°57	17°41	7°10	4° 8	15°31	16°38	24°23	16°45	17°24	27°26	n.a.	S 21
S 22	10 22 55	4°36'21	12°33	29°14	28° 7	18°19	7° 4	4°15	15°29	16°37	24°25	16°34	17°21	27°32	n.a.	S 22
M23	10 26 52	5°33'32	24°41	29°41	29°17	18°58	6°58	4°23	15°27	16°36	24°27	16°22	17°18	27°39	n.a.	M23
T 24	10 30 48	6°30'45	6♍42	0♈ 3	0♒28	19°36	6°52	4°31	15°25	16°35	24°28	16° 9	17°15	27°46	n.a.	T 24
W25	10 34 45	7°27'58	18°38	0°21	1°38	20°15	6°47	4°38	15°22	16°34	24°30	15°58	17°12	27°52	n.a.	W25
T 26	10 38 42	8°25'13	0♎29	0°33	2°48	20°53	6°41	4°46	15°20	16°33	24°31	15°48	17° 8	27°59	n.a.	T 26
F 27	10 42 38	9°22'29	12°18	0°41	3°59	21°32	6°36	4°54	15°18	16°32	24°33	15°41	17° 5	28° 6	n.a.	F 27
S 28	10 46 35	10°19'47	24° 8	0°R45	5° 9	22°10	6°31	5° 2	15°16	16°32	24°35	15°36	17° 2	28°12	n.a.	S 28
S 29	10 50 31	11°17'06	6♏ 1	0°43	6°20	22°49	6°26	5° 9	15°14	16°31	24°36	15°34	16°59	28°19	n.a.	S 29
M30	10 54 28	12♓14'27	18♏ 2	0♈35	7♒31	23♒27	6♌21	5♓17	15♌12	16♋30	24♓38	15°D33	16♏56	28♍26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s58	12s34	1s48	6s59	2n22	25s24	1s14	20s25	0s43	20n17	1n54	13s10	2s 3	17n24	0n59	25n39	2n34	0s 0	2n44	17s51	17s54	1s48		n.a.
M 2	16 41	15 50	0 47	6 25	2 22	25 24	1 16	20 14	0 43	20 19	1 54	13 7	2 3	17 25	0 59	25 40	2 34	0n 0	2 44	17 51	17 53	1 50		n.a.
T 3	16 24	18 29	0n18	5 52	2 21	25 23	1 19	20 4	0 42	20 21	1 54	13 4	2 3	17 26	0 59	25 40	2 34	0 1	2 44	17 51	17 52	1 52		n.a.
W 4	16 6	20 19	1 23	5 20	2 20	25 22	1 21	19 53	0 42	20 23	1 54	13 2	2 3	17 26	0 59	25 40	2 34	0 1	2 44	17 51	17 51	1 55		n.a.
T 5	15 48	21 9	2 26	4 49	2 18	25 20	1 23	19 43	0 42	20 25	1 53	12 59	2 3	17 27	0 59	25 40	2 34	0 2	2 44	17 50	17 50	1 57		n.a.
F 6	15 29	20 50	3 24	4 20	2 15	25 17	1 26	19 32	0 41	20 27	1 53	12 56	2 3	17 28	0 59	25 40	2 34	0 3	2 44	17 49	17 49	1 59		n.a.
S 7	15 11	19 16	4 11	3 52	2 12	25 14	1 28	19 21	0 41	20 29	1 53	12 53	2 3	17 29	0 59	25 40	2 34	0 3	2 44	17 47	17 48	2 1		n.a.
S 8	14 52	16 28	4 44	3 25	2 9	25 10	1 30	19 10	0 40	20 31	1 53	12 50	2 3	17 29	0 59	25 40	2 34	0 4	2 44	17 44	17 47	2 3		n.a.
M 9	14 33	12 34	5 0	3 0	2 5	25 5	1 31	18 59	0 40	20 32	1 53	12 47	2 2	17 30	0 59	25 41	2 34	0 5	2 44	17 41	17 46	2 6		n.a.
T 10	14 14	7 49	4 56	2 36	2 0	24 59	1 33	18 47	0 39	20 34	1 52	12 44	2 2	17 31	0 59	25 41	2 34	0 5	2 44	17 38	17 45	2 8		n.a.
W11	13 54	2 34	4 31	2 14	1 54	24 53	1 35	18 36	0 39	20 36	1 52	12 41	2 2	17 31	0 59	25 41	2 34	0 6	2 45	17 35	17 44	2 10		n.a.
T 12	13 35	2n50	3 47	1 53	1 48	24 46	1 37	18 24	0 38	20 38	1 52	12 38	2 2	17 32	0 59	25 41	2 34	0 6	2 45	17 33	17 43	2 12		n.a.
F 13	13 15	8 0	2 49	1 34	1 42	24 38	1 38	18 13	0 38	20 39	1 52	12 35	2 2	17 33	0 59	25 41	2 34	0 7	2 45	17 31	17 43	2 15		n.a.
S 14	12 55	12 37	1 40	1 16	1 35	24 30	1 40	18 1	0 37	20 41	1 51	12 32	2 2	17 34	0 59	25 41	2 34	0 8	2 45	17 30	17 42	2 17		n.a.
S 15	12 35	16 23	0 27	1 1	1 27	24 21	1 41	17 49	0 37	20 42	1 51	12 29	2 2	17 34	0 59	25 41	2 34	0 8	2 45	17 30	17 41	2 19		n.a.
M16	12 14	19 6	0s46	0 47	1 18	24 11	1 42	17 37	0 36	20 44	1 51	12 26	2 2	17 35	0 59	25 41	2 34	0 9	2 45	17 30	17 40	2 21		n.a.
T 17	11 54	20 41	1 55	0 34	1 9	24 1	1 43	17 24	0 36	20 45	1 51	12 24	2 2	17 36	0 59	25 41	2 34	0 10	2 45	17 30	17 39	2 24		n.a.
W18	11 33	21 5	2 55	0 24	1 0	23 50	1 44	17 12	0 35	20 47	1 50	12 21	2 2	17 36	0 59	25 41	2 34	0 10	2 45	17 29	17 38	2 26		n.a.
T 19	11 12	20 22	3 46	0 16	0 50	23 38	1 45	17 0	0 35	20 48	1 50	12 18	2 2	17 37	0 59	25 41	2 34	0 11	2 45	17 28	17 37	2 28		n.a.
F 20	10 51	18 38	4 24	0 10	0 39	23 26	1 46	16 47	0 34	20 50	1 50	12 15	2 2	17 38	0 59	25 42	2 33	0 12	2 45	17 26	17 36	2 30		n.a.
S 21	10 29	16 3	4 50	0 6	0 28	23 13	1 47	16 35	0 34	20 51	1 50	12 12	2 2	17 38	0 59	25 42	2 33	0 13	2 45	17 24	17 35	2 33		n.a.
S 22	10 8	12 48	5 1	0 4	0 17	22 59	1 48	16 22	0 33	20 52	1 49	12 9	2 2	17 39	0 59	25 42	2 33	0 13	2 45	17 20	17 34	2 35		n.a.
M23	9 46	9 3	4 59	0 4	0 4	22 45	1 49	16 9	0 33	20 54	1 49	12 6	2 2	17 40	0 59	25 42	2 33	0 14	2 45	17 17	17 33	2 37		n.a.
T 24	9 25	4 59	4 43	0 6	0s 8	22 30	1 49	15 56	0 32	20 55	1 49	12 3	2 2	17 40	0 59	25 42	2 33	0 15	2 45	17 13	17 32	2 39		n.a.
W25	9 3	0 45	4 15	0 11	0 21	22 14	1 50	15 43	0 32	20 56	1 48	12 0	2 1	17 41	0 58	25 42	2 33	0 15	2 45	17 10	17 31	2 41		n.a.
T 26	8 41	3s29	3 36	0 18	0 35	21 58	1 50	15 30	0 31	20 57	1 48	11 57	2 1	17 42	0 58	25 42	2 33	0 16	2 45	17 7	17 31	2 44		n.a.
F 27	8 19	7 34	2 48	0 27	0 48	21 41	1 50	15 17	0 31	20 58	1 48	11 54	2 1	17 42	0 58	25 42	2 33	0 17	2 45	17 5	17 30	2 46		n.a.
S 28	7 56	11 23	1 52	0 39	1 2	21 23	1 50	15 3	0 30	20 59	1 47	11 51	2 1	17 43	0 58	25 42	2 33	0 18	2 45	17 3	17 29	2 48		n.a.
S 29	7 34	14 46	0 51	0 52	1 17	21 5	1 51	14 50	0 30	21 0	1 47	11 48	2 1	17 44	0 58	25 42	2 33	0 18	2 45	17 2	17 28	2 50		n.a.
M30	7s11	17s33	0n13	1s 8	1s31	20s47	1s51	14s37	0s29	21n 1	1n47	11s45	2s 1	17n44	0n58	25n42	2n33	0n19	2n45	17s 2	17s27	2s52		n.a.

Julian Day Number = -990102.5, Delta T = 76h57m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°40'01, Lahiri = -105°33'01 Julian Calendar 1 Apr. 7424 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7424 BCE (-7423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 58 25	13♓11'49	0♐15	0°R23	8♒42	24♒ 5	6°R16	5♓24	15°R10	16°R29	24♓40	15♏34	16♏53	28♍32	n.a.	T 1
W 2	11 2 21	14° 9'13	12°46	0♈ 6	9°53	24°44	6♌11	5°32	15♌ 8	16♋29	24°41	15°R35	16°49	28°39	n.a.	W 2
T 3	11 6 18	15° 6'39	25°38	29♓43	11° 4	25°22	6° 7	5°40	15° 6	16°28	24°43	15°34	16°46	28°46	n.a.	T 3
F 4	11 10 14	16° 4'07	8♉57	29°16	12°15	26° 0	6° 2	5°47	15° 4	16°27	24°45	15°32	16°43	28°53	n.a.	F 4
S 5	11 14 11	17° 1'36	22°45	28°45	13°26	26°38	5°58	5°55	15° 2	16°27	24°46	15°27	16°40	28°59	n.a.	S 5
S 6	11 18 8	17°59'07	7♒ 2	28° 9	14°37	27°17	5°54	6° 3	15° 0	16°26	24°48	15°21	16°37	29° 6	n.a.	S 6
M 7	11 22 4	18°56'40	21°45	27°29	15°49	27°55	5°50	6°10	14°58	16°26	24°50	15°13	16°33	29°13	n.a.	M 7
T 8	11 26 1	19°54'15	6♓49	26°46	17° 0	28°33	5°47	6°18	14°56	16°25	24°52	15° 5	16°30	29°19	n.a.	T 8
W 9	11 29 57	20°51'51	22° 3	26° 1	18°12	29°11	5°43	6°25	14°54	16°25	24°53	14°57	16°27	29°26	n.a.	W 9
T 10	11 33 54	21°49'29	7♈18	25°14	19°23	29°50	5°40	6°33	14°52	16°24	24°55	14°51	16°24	29°33	n.a.	T 10
F 11	11 37 51	22°47'08	22°22	24°26	20°35	0♓28	5°37	6°40	14°51	16°24	24°57	14°47	16°21	29°39	n.a.	F 11
S 12	11 41 47	23°44'49	7♉ 8	23°38	21°47	1° 6	5°34	6°48	14°49	16°23	24°58	14°45	16°18	29°46	n.a.	S 12
S 13	11 45 44	24°42'32	21°31	22°50	22°58	1°44	5°31	6°55	14°47	16°23	25° 0	14°D45	16°14	29°53	n.a.	S 13
M14	11 49 40	25°40'16	5♊27	22° 5	24°10	2°22	5°29	7° 3	14°46	16°23	25° 2	14°46	16°11	29°59	n.a.	M14
T 15	11 53 37	26°38'02	18°57	21°22	25°22	3° 0	5°26	7°10	14°44	16°22	25° 3	14°47	16° 8	0♎ 6	n.a.	T 15
W16	11 57 34	27°35'49	2♋ 4	20°43	26°34	3°38	5°24	7°17	14°43	16°22	25° 5	14°R47	16° 5	0°13	n.a.	W16
T 17	12 1 30	28°33'37	14°51	20° 8	27°47	4°16	5°22	7°25	14°41	16°22	25° 7	14°45	16° 2	0°20	n.a.	T 17
F 18	12 5 27	29°31'27	27°21	19°38	28°59	4°54	5°20	7°32	14°40	16°22	25° 9	14°42	15°58	0°26	n.a.	F 18
S 19	12 9 23	0♈29'19	9♌38	19°14	0♓11	5°32	5°18	7°39	14°38	16°22	25°10	14°37	15°55	0°33	n.a.	S 19
S 20	12 13 20	1°27'13	21°44	18°57	1°23	6°10	5°17	7°47	14°37	16°21	25°12	14°30	15°52	0°40	n.a.	S 20
M21	12 17 17	2°25'08	3♍44	18°46	2°36	6°48	5°16	7°54	14°35	16°21	25°14	14°22	15°49	0°46	n.a.	M21
T 22	12 21 13	3°23'05	15°38	18°D43	3°48	7°26	5°14	8° 1	14°34	16°21	25°15	14°15	15°46	0°53	n.a.	T 22
W23	12 25 10	4°21'04	27°30	18°47	5° 1	8° 4	5°13	8° 8	14°33	16°21	25°17	14° 7	15°43	1° 0	n.a.	W23
T 24	12 29 6	5°19'04	9♎20	18°59	6°13	8°42	5°13	8°16	14°31	16°D21	25°19	14° 2	15°39	1° 6	n.a.	T 24
F 25	12 33 3	6°17'07	21°11	19°18	7°26	9°20	5°12	8°23	14°30	16°21	25°20	13°57	15°36	1°13	n.a.	F 25
S 26	12 37 0	7°15'12	3♏ 4	19°46	8°39	9°58	5°12	8°30	14°29	16°21	25°22	13°55	15°33	1°20	n.a.	S 26
S 27	12 40 56	8°13'19	15° 2	20°21	9°52	10°36	5°D12	8°37	14°28	16°21	25°24	13°D54	15°30	1°26	n.a.	S 27
M28	12 44 53	9°11'29	27° 9	21° 4	11° 5	11°13	5°12	8°44	14°27	16°22	25°25	13°55	15°27	1°33	n.a.	M28
T 29	12 48 49	10° 9'40	9♐27	21°54	12°18	11°51	5°12	8°51	14°26	16°22	25°27	13°57	15°24	1°40	n.a.	T 29
W30	12 52 46	11° 7'54	22° 0	22°51	13°31	12°29	5°12	8°58	14°25	16°22	25°29	13°58	15°20	1°46	n.a.	W30
T 31	12 56 42	12♈ 6'11	4♉52	23♓55	14♓44	13♓ 7	5♌13	9♓ 5	14♌24	16♋22	25♓30	13♏59	15♏17	1♎53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s49	19s36	1n18	1s27	1s45	20s27	1s51	14s23	0s29	21n 2	1n46	11s42	2s 1	17n45	0n58	25n42	2n33	0n20	2n45	17s 3	17s26	2s55		n.a.
W 2	6 26	20 46	2 20	1 47	2 0	20 8	1 50	14 9	0 28	21 3	1 46	11 39	2 1	17 45	0 58	25 42	2 33	0 20	2 45	17 3	17 25	2 57		n.a.
T 3	6 3	20 52	3 18	2 9	2 14	19 47	1 50	13 55	0 28	21 4	1 46	11 36	2 1	17 46	0 58	25 42	2 33	0 21	2 46	17 3	17 24	2 59		n.a.
F 4	5 40	19 49	4 6	2 32	2 27	19 26	1 50	13 42	0 27	21 5	1 45	11 33	2 1	17 47	0 58	25 42	2 33	0 22	2 46	17 2	17 23	3 1		n.a.
S 5	5 17	17 36	4 43	2 57	2 41	19 5	1 50	13 28	0 27	21 6	1 45	11 31	2 1	17 47	0 58	25 42	2 32	0 23	2 46	17 1	17 22	3 3		n.a.
S 6	4 54	14 15	5 3	3 24	2 53	18 43	1 49	13 14	0 26	21 6	1 45	11 28	2 1	17 48	0 58	25 42	2 32	0 23	2 46	16 59	17 21	3 6		n.a.
M 7	4 31	9 56	5 4	3 51	3 5	18 21	1 49	13 0	0 26	21 7	1 44	11 25	2 1	17 48	0 58	25 42	2 32	0 24	2 46	16 56	17 20	3 8		n.a.
T 8	4 7	4 55	4 45	4 18	3 16	17 58	1 48	12 45	0 25	21 7	1 44	11 22	2 1	17 49	0 58	25 42	2 32	0 25	2 46	16 54	17 19	3 10		n.a.
W 9	3 44	0n28	4 5	4 45	3 25	17 34	1 47	12 31	0 25	21 8	1 44	11 19	2 1	17 49	0 58	25 42	2 32	0 26	2 46	16 51	17 18	3 12		n.a.
T 10	3 21	5 50	3 7	5 12	3 33	17 11	1 47	12 17	0 24	21 8	1 43	11 16	2 1	17 50	0 58	25 42	2 32	0 26	2 46	16 49	17 17	3 14		n.a.
F 11	2 57	10 48	1 58	5 38	3 40	16 46	1 46	12 2	0 24	21 9	1 43	11 13	2 1	17 50	0 58	25 42	2 32	0 27	2 46	16 48	17 16	3 17		n.a.
S 12	2 34	14 59	0 41	6 3	3 46	16 22	1 45	11 48	0 23	21 9	1 42	11 10	2 1	17 51	0 58	25 42	2 32	0 28	2 46	16 48	17 16	3 19		n.a.
S 13	2 10	18 9	0s36	6 25	3 49	15 56	1 44	11 33	0 23	21 10	1 42	11 7	2 1	17 51	0 58	25 42	2 32	0 29	2 46	16 48	17 15	3 21		n.a.
M14	1 46	20 8	1 49	6 46	3 51	15 31	1 43	11 19	0 22	21 10	1 42	11 5	2 1	17 52	0 58	25 42	2 32	0 29	2 46	16 48	17 14	3 23		n.a.
T 15	1 23	20 52	2 54	7 4	3 52	15 5	1 42	11 4	0 21	21 10	1 41	11 2	2 1	17 52	0 58	25 42	2 32	0 30	2 46	16 48	17 13	3 25		n.a.
W16	0 59	20 25	3 48	7 18	3 51	14 38	1 41	10 49	0 21	21 10	1 41	10 59	2 1	17 53	0 58	25 42	2 32	0 31	2 46	16 48	17 12	3 28		n.a.
T 17	0 35	18 56	4 28	7 30	3 48	14 11	1 39	10 35	0 20	21 11	1 41	10 56	2 1	17 53	0 58	25 42	2 32	0 32	2 46	16 48	17 11	3 30		n.a.
F 18	0 12	16 34	4 55	7 38	3 43	13 44	1 38	10 20	0 20	21 11	1 40	10 53	2 1	17 53	0 58	25 42	2 32	0 32	2 47	16 47	17 10	3 32		n.a.
S 19	0n12	13 29	5 8	7 42	3 37	13 17	1 37	10 5	0 19	21 11	1 40	10 51	2 1	17 54	0 58	25 42	2 31	0 33	2 47	16 45	17 9	3 34		n.a.
S 20	0 36	9 54	5 7	7 42	3 29	12 49	1 35	9 50	0 19	21 11	1 39	10 48	2 1	17 54	0 58	25 42	2 31	0 34	2 47	16 43	17 8	3 36		n.a.
M21	1 0	5 57	4 52	7 39	3 21	12 20	1 34	9 35	0 18	21 11	1 39	10 45	2 1	17 55	0 58	25 42	2 31	0 35	2 47	16 41	17 7	3 38		n.a.
T 22	1 23	1 48	4 25	7 31	3 11	11 52	1 32	9 20	0 18	21 11	1 39	10 42	2 1	17 55	0 57	25 42	2 31	0 36	2 47	16 38	17 6	3 41		n.a.
W23	1 47	2s24	3 46	7 19	3 0	11 23	1 31	9 5	0 17	21 10	1 38	10 39	2 2	17 55	0 57	25 41	2 31	0 36	2 47	16 36	17 5	3 43		n.a.
T 24	2 11	6 31	2 57	7 4	2 48	10 54	1 29	8 50	0 16	21 10	1 38	10 37	2 2	17 56	0 57	25 41	2 31	0 37	2 47	16 34	17 4	3 45		n.a.
F 25	2 35	10 23	2 1	6 44	2 36	10 24	1 27	8 34	0 16	21 10	1 37	10 34	2 2	17 56	0 57	25 41	2 31	0 38	2 47	16 33	17 3	3 47		n.a.
S 26	2 58	13 52	0 59	6 21	2 22	9 54	1 25	8 19	0 15	21 10	1 37	10 31	2 2	17 56	0 57	25 41	2 31	0 39	2 47	16 32	17 2	3 49		n.a.
S 27	3 22	16 47	0n 6	5 55	2 9	9 24	1 24	8 4	0 15	21 9	1 37	10 29	2 2	17 57	0 57	25 41	2 31	0 39	2 47	16 32	17 1	3 51		n.a.
M28	3 46	19 0	1 12	5 24	1 55	8 54	1 22	7 48	0 14	21 9	1 36	10 26	2 2	17 57	0 57	25 41	2 31	0 40	2 47	16 32	17 0	3 54		n.a.
T 29	4 9	20 22	2 15	4 51	1 41	8 24	1 20	7 33	0 14	21 8	1 36	10 23	2 2	17 57	0 57	25 41	2 31	0 41	2 47	16 33	16 59	3 56		n.a.
W30	4 33	20 45	3 14	4 15	1 27	7 53	1 18	7 18	0 13	21 8	1 35	10 21	2 2	17 57	0 57	25 41	2 31	0 42	2 48	16 33	16 58	3 58		n.a.
T 31	4n56	20s 5	4n 4	3s36	1s12	7s22	1s16	7s 2	0s12	21n 7	1n35	10s18	2s 2	17n58	0n57	25n41	2n30	0n42	2n48	16s34	16s57	4s 0		n.a.

Julian Day Number = -990072.5, Delta T = 76h57m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°39'57, Lahiri = -105°32'57 Julian Calendar 1 May 7424 BCE == Greg. Calendar 4 March 7424 BCE

The year -7423 astronomical counting style corresponds to year 7424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7424 BCE (-7423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 0 39	13♈ 4'29	18♉ 6	25♓ 5	15♓57	13♓45	5♌13	9♓11	14°R23	16♋22	25♓32	14°R 0	15♏14	2♎ 0	n.a.	F 1
S 2	13 4 36	14° 2'51	1♒46	26°22	17°10	14°22	5°14	9°18	14♌22	16°23	25°34	13♏58	15°11	2° 6	n.a.	S 2
S 3	13 8 32	15° 1'14	15°52	27°44	18°24	15° 0	5°16	9°25	14°21	16°23	25°35	13°56	15° 8	2°13	n.a.	S 3
M 4	13 12 29	15°59'41	0♓24	29°12	19°37	15°38	5°17	9°32	14°21	16°23	25°37	13°53	15° 4	2°20	n.a.	M 4
T 5	13 16 25	16°58'09	15°17	0♈44	20°50	16°16	5°18	9°38	14°20	16°24	25°39	13°49	15° 1	2°27	n.a.	T 5
W 6	13 20 22	17°56'40	0♈23	2°21	22° 4	16°53	5°20	9°45	14°19	16°24	25°40	13°45	14°58	2°33	n.a.	W 6
T 7	13 24 18	18°55'13	15°35	4° 1	23°17	17°31	5°22	9°51	14°19	16°25	25°42	13°43	14°55	2°40	n.a.	T 7
F 8	13 28 15	19°53'49	0♉41	5°44	24°31	18° 9	5°24	9°58	14°18	16°25	25°43	13°41	14°52	2°47	n.a.	F 8
S 9	13 32 11	20°52'27	15°34	7°30	25°45	18°46	5°26	10° 4	14°18	16°26	25°45	13°D40	14°49	2°53	n.a.	S 9
S 10	13 36 8	21°51'07	0♊ 5	9°19	26°58	19°24	5°29	10°11	14°17	16°26	25°47	13°41	14°45	3° 0	n.a.	S 10
M11	13 40 5	22°49'49	14°11	11° 9	28°12	20° 2	5°31	10°17	14°17	16°27	25°48	13°42	14°42	3° 7	n.a.	M11
T 12	13 44 1	23°48'33	27°50	13° 0	29°26	20°39	5°34	10°24	14°16	16°27	25°50	13°44	14°39	3°13	n.a.	T 12
W13	13 47 58	24°47'19	11♋ 3	14°53	0♈40	21°17	5°37	10°30	14°16	16°28	25°51	13°45	14°36	3°20	n.a.	W13
T 14	13 51 54	25°46'07	23°53	16°47	1°54	21°54	5°40	10°36	14°16	16°29	25°53	13°R45	14°33	3°27	n.a.	T 14
F 15	13 55 51	26°44'58	6♌22	18°40	3° 8	22°32	5°44	10°42	14°16	16°29	25°54	13°45	14°29	3°33	n.a.	F 15
S 16	13 59 47	27°43'50	18°36	20°34	4°22	23° 9	5°47	10°48	14°16	16°30	25°56	13°44	14°26	3°40	n.a.	S 16
S 17	14 3 44	28°42'44	0♍39	22°28	5°36	23°47	5°51	10°54	14°15	16°31	25°57	13°42	14°23	3°47	n.a.	S 17
M18	14 7 40	29°41'40	12°34	24°22	6°50	24°24	5°55	11° 0	14°D15	16°32	25°59	13°40	14°20	3°53	n.a.	M18
T 19	14 11 37	0♉40'39	24°25	26°16	8° 5	25° 2	5°59	11° 6	14°15	16°33	26° 0	13°38	14°17	4° 0	n.a.	T 19
W20	14 15 33	1°39'40	6♎15	28° 9	9°19	25°39	6° 3	11°12	14°15	16°34	26° 2	13°36	14°14	4° 7	n.a.	W20
T 21	14 19 30	2°38'43	18° 6	0♉ 1	10°33	26°17	6° 7	11°18	14°16	16°34	26° 3	13°35	14°10	4°13	n.a.	T 21
F 22	14 23 26	3°37'48	0♏ 2	1°52	11°48	26°54	6°12	11°23	14°16	16°35	26° 4	13°34	14° 7	4°20	n.a.	F 22
S 23	14 27 23	4°36'56	12° 4	3°43	13° 2	27°31	6°17	11°29	14°16	16°36	26° 6	13°D34	14° 4	4°27	n.a.	S 23
S 24	14 31 20	5°36'06	24°13	5°33	14°16	28° 9	6°22	11°34	14°16	16°37	26° 7	13°34	14° 1	4°33	n.a.	S 24
M25	14 35 16	6°35'18	6♐32	7°23	15°31	28°46	6°27	11°40	14°17	16°38	26° 9	13°34	13°58	4°40	n.a.	M25
T 26	14 39 13	7°34'33	19° 3	9°11	16°46	29°24	6°32	11°45	14°17	16°39	26°10	13°35	13°55	4°47	n.a.	T 26
W27	14 43 9	8°33'51	1♑47	10°59	18° 0	0♈ 1	6°37	11°51	14°17	16°40	26°11	13°36	13°51	4°53	n.a.	W27
T 28	14 47 6	9°33'11	14°46	12°45	19°15	0°38	6°43	11°56	14°18	16°42	26°13	13°36	13°48	5° 0	n.a.	T 28
F 29	14 51 2	10°32'34	28° 3	14°31	20°30	1°16	6°49	12° 1	14°18	16°43	26°14	13°36	13°45	5° 7	n.a.	F 29
S 30	14 54 59	11♉32'00	11♒39	16♉16	21♈44	1♈53	6♌55	12♓ 6	14♌19	16♋44	26♓15	13°R36	13♏42	5♎14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n20	18s18	4n43	2s54	0s58	6s51	1s14	6s47	0s12	21n 7	1n35	10s15	2s 2	17n58	0n57	25n41	2n30	0n43	2n48	16s34	16s56	4s 2		n.a.
S 2	5 43	15 26	5 7	2 10	0 44	6 19	1 12	6 31	0 11	21 6	1 34	10 13	2 2	17 58	0 57	25 40	2 30	0 44	2 48	16 33	16 56	4 4		n.a.
S 3	6 6	11 37	5 14	1 24	0 31	5 48	1 9	6 16	0 11	21 6	1 34	10 10	2 2	17 58	0 57	25 40	2 30	0 45	2 48	16 33	16 55	4 7		n.a.
M 4	6 30	7 1	5 1	0 36	0 18	5 16	1 7	6 0	0 10	21 5	1 33	10 8	2 2	17 58	0 57	25 40	2 30	0 45	2 48	16 32	16 54	4 9		n.a.
T 5	6 53	1 53	4 28	0n14	0 5	4 44	1 5	5 44	0 9	21 4	1 33	10 5	2 2	17 59	0 57	25 40	2 30	0 46	2 48	16 30	16 53	4 11		n.a.
W 6	7 16	3n27	3 36	1 4	0n 7	4 12	1 3	5 29	0 9	21 3	1 33	10 3	2 2	17 59	0 57	25 40	2 30	0 47	2 48	16 29	16 52	4 13		n.a.
T 7	7 39	8 36	2 29	1 56	0 19	3 40	1 0	5 13	0 8	21 2	1 32	10 0	2 2	17 59	0 57	25 40	2 30	0 48	2 48	16 29	16 51	4 15		n.a.
F 8	8 2	13 12	1 11	2 48	0 30	3 8	0 58	4 57	0 8	21 2	1 32	9 58	2 2	17 59	0 57	25 40	2 30	0 48	2 48	16 28	16 50	4 17		n.a.
S 9	8 24	16 53	0s10	3 41	0 40	2 36	0 56	4 41	0 7	21 1	1 31	9 55	2 3	17 59	0 57	25 39	2 30	0 49	2 48	16 28	16 49	4 19		n.a.
S 10	8 47	19 23	1 29	4 34	0 49	2 3	0 53	4 26	0 6	21 0	1 31	9 53	2 3	17 59	0 57	25 39	2 30	0 50	2 49	16 28	16 48	4 22		n.a.
M11	9 10	20 36	2 41	5 26	0 58	1 31	0 51	4 10	0 6	20 59	1 31	9 50	2 3	17 59	0 56	25 39	2 30	0 51	2 49	16 28	16 47	4 24		n.a.
T 12	9 32	20 32	3 41	6 19	1 6	0 58	0 49	3 54	0 5	20 57	1 30	9 48	2 3	17 59	0 56	25 39	2 29	0 51	2 49	16 29	16 46	4 26		n.a.
W13	9 54	19 20	4 27	7 11	1 14	0 26	0 46	3 38	0 5	20 56	1 30	9 46	2 3	17 59	0 56	25 39	2 29	0 52	2 49	16 29	16 45	4 28		n.a.
T 14	10 17	17 9	4 58	8 2	1 20	0n 7	0 44	3 22	0 4	20 55	1 29	9 43	2 3	17 59	0 56	25 39	2 29	0 53	2 49	16 29	16 44	4 30		n.a.
F 15	10 39	14 14	5 14	8 52	1 26	0 40	0 41	3 6	0 3	20 54	1 29	9 41	2 3	17 59	0 56	25 39	2 29	0 53	2 49	16 29	16 43	4 32		n.a.
S 16	11 0	10 46	5 15	9 42	1 31	1 12	0 39	2 51	0 3	20 53	1 29	9 39	2 3	17 59	0 56	25 38	2 29	0 54	2 49	16 29	16 42	4 34		n.a.
S 17	11 22	6 54	5 3	10 30	1 36	1 45	0 36	2 35	0 2	20 51	1 28	9 36	2 3	17 59	0 56	25 38	2 29	0 55	2 49	16 28	16 41	4 37		n.a.
M18	11 44	2 49	4 37	11 17	1 40	2 18	0 33	2 19	0 1	20 50	1 28	9 34	2 3	17 59	0 56	25 38	2 29	0 56	2 49	16 28	16 40	4 39		n.a.
T 19	12 5	1s22	4 0	12 3	1 43	2 50	0 31	2 3	0 1	20 48	1 28	9 32	2 4	17 59	0 56	25 38	2 29	0 56	2 50	16 27	16 39	4 41		n.a.
W20	12 26	5 29	3 13	12 48	1 45	3 23	0 28	1 47	0 0	20 47	1 27	9 30	2 4	17 59	0 56	25 38	2 29	0 57	2 50	16 27	16 38	4 43		n.a.
T 21	12 47	9 25	2 17	13 31	1 47	3 55	0 26	1 31	0n 1	20 46	1 27	9 28	2 4	17 59	0 56	25 37	2 29	0 58	2 50	16 26	16 37	4 45		n.a.
F 22	13 8	13 1	1 14	14 13	1 49	4 28	0 23	1 15	0 1	20 44	1 26	9 26	2 4	17 59	0 56	25 37	2 29	0 58	2 50	16 26	16 36	4 47		n.a.
S 23	13 29	16 5	0 8	14 53	1 50	5 0	0 21	0 59	0 2	20 42	1 26	9 23	2 4	17 59	0 56	25 37	2 29	0 59	2 50	16 26	16 35	4 49		n.a.
S 24	13 49	18 30	0n59	15 32	1 50	5 32	0 18	0 43	0 3	20 41	1 26	9 21	2 4	17 59	0 56	25 37	2 29	1 0	2 50	16 26	16 34	4 51		n.a.
M25	14 9	20 5	2 4	16 9	1 50	6 4	0 15	0 27	0 3	20 39	1 25	9 19	2 4	17 59	0 56	25 37	2 28	1 0	2 50	16 26	16 33	4 53		n.a.
T 26	14 29	20 42	3 5	16 45	1 49	6 36	0 13	0 11	0 4	20 37	1 25	9 17	2 4	17 58	0 56	25 36	2 28	1 1	2 50	16 26	16 32	4 56		n.a.
W27	14 49	20 16	3 57	17 19	1 48	7 8	0 10	0n 4	0 5	20 36	1 25	9 15	2 4	17 58	0 56	25 36	2 28	1 2	2 50	16 26	16 31	4 58		n.a.
T 28	15 9	18 46	4 39	17 52	1 47	7 40	0 8	0 20	0 5	20 34	1 24	9 13	2 5	17 58	0 56	25 36	2 28	1 2	2 51	16 27	16 30	5 0		n.a.
F 29	15 28	16 14	5 7	18 23	1 45	8 11	0 5	0 36	0 6	20 32	1 24	9 11	2 5	17 58	0 56	25 36	2 28	1 3	2 51	16 27	16 29	5 2		n.a.
S 30	15n47	12s47	5n18	18n53	1n42	8n42	0s 2	0n52	0n 7	20n30	1n23	9s 9	2s 5	17n58	0n55	25n36	2n28	1n 4	2n51	16s27	16s28	5s 4		n.a.

Julian Day Number = -990041.5, Delta T = 76h57m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°39'53, Lahiri = -105°32'53 Julian Calendar 1 June 7424 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7424 BCE (-7423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 58 55	12♉31'28	25♒35	18♉ 0	22♈59	2♈30	7♌ 1	12♓11	14♌20	16♋45	26♓16	13°R36	13♏39	5♎20	n.a.	S 1
M 2	15 2 52	13°30'59	9♓50	19°43	24°14	3° 7	7° 7	12°16	14°20	16°46	26°18	13°D36	13°35	5°27	n.a.	M 2
T 3	15 6 48	14°30'32	24°22	21°25	25°29	3°45	7°13	12°21	14°21	16°48	26°19	13♏36	13°32	5°34	n.a.	T 3
W 4	15 10 45	15°30'08	9♈ 8	23° 7	26°44	4°22	7°20	12°26	14°22	16°49	26°20	13°37	13°29	5°40	n.a.	W 4
T 5	15 14 41	16°29'47	24° 0	24°47	27°59	4°59	7°26	12°31	14°23	16°50	26°21	13°37	13°26	5°47	n.a.	T 5
F 6	15 18 38	17°29'28	8♉52	26°27	29°14	5°36	7°33	12°35	14°23	16°52	26°23	13°R37	13°23	5°54	n.a.	F 6
S 7	15 22 34	18°29'12	23°37	28° 6	0♉29	6°13	7°40	12°40	14°24	16°53	26°24	13°37	13°20	6° 0	n.a.	S 7
S 8	15 26 31	19°28'58	8♊ 6	29°44	1°44	6°50	7°47	12°44	14°25	16°54	26°25	13°36	13°16	6° 7	n.a.	S 8
M 9	15 30 27	20°28'46	22°14	1♊21	2°59	7°28	7°55	12°49	14°26	16°56	26°26	13°36	13°13	6°14	n.a.	M 9
T 10	15 34 24	21°28'36	5♋59	2°58	4°15	8° 5	8° 2	12°53	14°27	16°57	26°27	13°35	13°10	6°20	n.a.	T 10
W11	15 38 20	22°28'29	19°18	4°34	5°30	8°42	8°10	12°57	14°29	16°59	26°28	13°34	13° 7	6°27	n.a.	W11
T 12	15 42 17	23°28'23	2♌13	6° 9	6°45	9°19	8°17	13° 1	14°30	17° 0	26°29	13°33	13° 4	6°34	n.a.	T 12
F 13	15 46 13	24°28'20	14°46	7°43	8° 0	9°56	8°25	13° 5	14°31	17° 2	26°30	13°32	13° 1	6°40	n.a.	F 13
S 14	15 50 10	25°28'18	27° 2	9°17	9°16	10°33	8°33	13° 9	14°32	17° 3	26°31	13°D32	12°57	6°47	n.a.	S 14
S 15	15 54 6	26°28'18	9♍ 4	10°50	10°31	11°10	8°41	13°13	14°34	17° 5	26°32	13°32	12°54	6°54	n.a.	S 15
M16	15 58 3	27°28'21	20°58	12°22	11°46	11°47	8°50	13°17	14°35	17° 7	26°33	13°33	12°51	7° 0	n.a.	M16
T 17	16 1 59	28°28'25	2♎48	13°53	13° 2	12°24	8°58	13°21	14°36	17° 8	26°34	13°35	12°48	7° 7	n.a.	T 17
W18	16 5 56	29°28'31	14°38	15°24	14°17	13° 0	9° 6	13°24	14°38	17°10	26°35	13°36	12°45	7°14	n.a.	W18
T 19	16 9 52	0♊28'40	26°32	16°54	15°33	13°37	9°15	13°28	14°39	17°11	26°36	13°37	12°41	7°20	n.a.	T 19
F 20	16 13 49	1°28'50	8♏34	18°23	16°48	14°14	9°24	13°31	14°41	17°13	26°37	13°R38	12°38	7°27	n.a.	F 20
S 21	16 17 45	2°29'03	20°46	19°52	18° 4	14°51	9°33	13°34	14°43	17°15	26°38	13°38	12°35	7°34	n.a.	S 21
S 22	16 21 42	3°29'17	3♐10	21°20	19°19	15°28	9°42	13°37	14°44	17°17	26°38	13°37	12°32	7°40	n.a.	S 22
M23	16 25 38	4°29'34	15°48	22°47	20°35	16° 5	9°51	13°41	14°46	17°18	26°39	13°35	12°29	7°47	n.a.	M23
T 24	16 29 35	5°29'53	28°39	24°14	21°50	16°41	10° 0	13°43	14°48	17°20	26°40	13°32	12°26	7°54	n.a.	T 24
W25	16 33 31	6°30'15	11♑43	25°39	23° 6	17°18	10°10	13°46	14°50	17°22	26°41	13°28	12°22	8° 0	n.a.	W25
T 26	16 37 28	7°30'38	25° 1	27° 4	24°22	17°55	10°19	13°49	14°52	17°24	26°42	13°25	12°19	8° 7	n.a.	T 26
F 27	16 41 24	8°31'04	8♒31	28°28	25°37	18°32	10°29	13°52	14°53	17°26	26°42	13°21	12°16	8°14	n.a.	F 27
S 28	16 45 21	9°31'32	22°14	29°51	26°53	19° 8	10°38	13°54	14°55	17°28	26°43	13°19	12°13	8°20	n.a.	S 28
S 29	16 49 17	10°32'02	6♓ 8	1♋13	28° 9	19°45	10°48	13°57	14°57	17°29	26°44	13°D18	12°10	8°27	n.a.	S 29
M30	16 53 14	11°32'35	20°12	2°34	29°25	20°22	10°58	13°59	14°59	17°31	26°44	13°18	12° 6	8°34	n.a.	M30
T 31	16 57 10	12♊33'09	4♈26	3♋54	0♊40	20♈58	11♌ 8	14♓ 2	15♌ 1	17♋33	26♓45	13♏19	12♏ 3	8♎40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 6	8s33	5n11	19n21	1n40	9n14	0n 0	1n 8	0n 7	20n28	1n23	9s 8	2s 5	17n57	0n55	25n35	2n28	1n 4	2n51	16s27	16s27	5s 6		n.a.
M 2	16 25	3 45	4 46	19 48	1 37	9 44	0 3	1 24	0 8	20 26	1 23	9 6	2 5	17 57	0 55	25 35	2 28	1 5	2 51	16 27	16 26	5 8		n.a.
T 3	16 43	1n22	4 1	20 13	1 34	10 15	0 5	1 40	0 9	20 24	1 22	9 4	2 5	17 57	0 55	25 35	2 28	1 5	2 51	16 27	16 25	5 10		n.a.
W 4	17 1	6 29	3 0	20 37	1 30	10 46	0 8	1 56	0 9	20 22	1 22	9 2	2 5	17 56	0 55	25 35	2 28	1 6	2 51	16 27	16 24	5 12		n.a.
T 5	17 19	11 16	1 47	20 59	1 26	11 16	0 10	2 12	0 10	20 20	1 22	9 0	2 6	17 56	0 55	25 34	2 28	1 7	2 51	16 27	16 23	5 15		n.a.
F 6	17 36	15 20	0 26	21 20	1 22	11 46	0 13	2 27	0 11	20 18	1 21	8 59	2 6	17 56	0 55	25 34	2 28	1 7	2 52	16 27	16 22	5 17		n.a.
S 7	17 54	18 24	0s55	21 39	1 17	12 15	0 15	2 43	0 11	20 16	1 21	8 57	2 6	17 56	0 55	25 34	2 28	1 8	2 52	16 27	16 21	5 19		n.a.
S 8	18 10	20 13	2 12	21 57	1 13	12 45	0 18	2 59	0 12	20 13	1 21	8 55	2 6	17 55	0 55	25 34	2 28	1 8	2 52	16 27	16 20	5 21		n.a.
M 9	18 27	20 41	3 19	22 13	1 8	13 14	0 20	3 15	0 13	20 11	1 20	8 54	2 6	17 55	0 55	25 33	2 27	1 9	2 52	16 26	16 19	5 23		n.a.
T 10	18 43	19 54	4 12	22 28	1 3	13 42	0 23	3 31	0 13	20 9	1 20	8 52	2 6	17 54	0 55	25 33	2 27	1 10	2 52	16 26	16 18	5 25		n.a.
W11	18 59	18 1	4 50	22 42	0 57	14 11	0 25	3 46	0 14	20 6	1 20	8 51	2 6	17 54	0 55	25 33	2 27	1 10	2 52	16 26	16 17	5 27		n.a.
T 12	19 15	15 16	5 11	22 54	0 52	14 39	0 27	4 2	0 15	20 4	1 19	8 49	2 7	17 54	0 55	25 33	2 27	1 11	2 52	16 26	16 16	5 29		n.a.
F 13	19 30	11 53	5 18	23 5	0 46	15 6	0 30	4 18	0 16	20 2	1 19	8 48	2 7	17 53	0 55	25 32	2 27	1 11	2 53	16 25	16 15	5 31		n.a.
S 14	19 45	8 5	5 9	23 14	0 40	15 33	0 32	4 33	0 16	19 59	1 19	8 46	2 7	17 53	0 55	25 32	2 27	1 12	2 53	16 25	16 14	5 33		n.a.
S 15	20 0	4 1	4 47	23 22	0 34	16 0	0 34	4 49	0 17	19 57	1 18	8 45	2 7	17 52	0 55	25 32	2 27	1 12	2 53	16 25	16 13	5 35		n.a.
M16	20 14	0s 9	4 12	23 29	0 28	16 27	0 36	5 5	0 18	19 54	1 18	8 44	2 7	17 52	0 55	25 31	2 27	1 13	2 53	16 26	16 12	5 37		n.a.
T 17	20 28	4 18	3 28	23 35	0 22	16 53	0 39	5 20	0 19	19 51	1 18	8 42	2 7	17 51	0 55	25 31	2 27	1 13	2 53	16 26	16 11	5 40		n.a.
W18	20 42	8 18	2 34	23 39	0 15	17 18	0 41	5 36	0 19	19 49	1 17	8 41	2 8	17 51	0 55	25 31	2 27	1 14	2 53	16 27	16 10	5 42		n.a.
T 19	20 55	12 0	1 33	23 42	0 8	17 43	0 43	5 51	0 20	19 46	1 17	8 40	2 8	17 50	0 54	25 31	2 27	1 14	2 53	16 27	16 9	5 44		n.a.
F 20	21 8	15 16	0 28	23 44	0 2	18 8	0 45	6 7	0 21	19 43	1 17	8 39	2 8	17 50	0 54	25 30	2 27	1 15	2 53	16 27	16 8	5 46		n.a.
S 21	21 20	17 54	0n39	23 45	0s 5	18 32	0 47	6 22	0 22	19 41	1 17	8 37	2 8	17 49	0 54	25 30	2 27	1 15	2 54	16 27	16 7	5 48		n.a.
S 22	21 32	19 45	1 46	23 44	0 12	18 55	0 49	6 37	0 22	19 38	1 16	8 36	2 8	17 49	0 54	25 30	2 27	1 16	2 54	16 27	16 6	5 50		n.a.
M23	21 44	20 39	2 48	23 43	0 19	19 18	0 51	6 53	0 23	19 35	1 16	8 35	2 8	17 48	0 54	25 29	2 27	1 16	2 54	16 26	16 5	5 52		n.a.
T 24	21 55	20 30	3 44	23 40	0 26	19 40	0 53	7 8	0 24	19 32	1 16	8 34	2 9	17 48	0 54	25 29	2 27	1 17	2 54	16 25	16 4	5 54		n.a.
W25	22 6	19 15	4 28	23 36	0 33	20 2	0 55	7 23	0 25	19 29	1 15	8 33	2 9	17 47	0 54	25 29	2 27	1 17	2 54	16 24	16 3	5 56		n.a.
T 26	22 17	16 57	4 59	23 31	0 40	20 24	0 56	7 39	0 25	19 26	1 15	8 32	2 9	17 46	0 54	25 29	2 27	1 18	2 54	16 23	16 2	5 58		n.a.
F 27	22 27	13 42	5 13	23 26	0 48	20 44	0 58	7 54	0 26	19 23	1 15	8 31	2 9	17 46	0 54	25 28	2 26	1 18	2 54	16 22	16 1	6 0		n.a.
S 28	22 36	9 40	5 11	23 19	0 55	21 5	1 0	8 9	0 27	19 20	1 14	8 30	2 9	17 45	0 54	25 28	2 26	1 18	2 55	16 21	16 0	6 2		n.a.
S 29	22 45	5 5	4 50	23 11	1 2	21 24	1 2	8 24	0 28	19 17	1 14	8 30	2 9	17 44	0 54	25 28	2 26	1 19	2 55	16 21	15 59	6 4		n.a.
M30	22 54	0 10	4 12	23 3	1 9	21 43	1 3	8 39	0 29	19 14	1 14	8 29	2 10	17 44	0 54	25 27	2 26	1 19	2 55	16 21	15 58	6 6		n.a.
T 31	23n 3	4n49	3n18	22n54	1s17	22n 1	1n 5	8n54	0n29	19n11	1n14	8s28	2s10	17n43	0n54	25n27	2n26	1n20	2n55	16s21	15s57	6s 8		n.a.

Julian Day Number = -990011.5, Delta T = 76h57m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°39'49, Lahiri = -105°32'49 Julian Calendar 1 July 7424 BCE == Greg. Calendar 4 May 7424 BCE

The year -7423 astronomical counting style corresponds to year 7424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7424 BCE (-7423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 1 7	13♊33'46	18♈47	5♋13	1♊56	21♈35	11♌19	14♓ 4	15♌ 4	17♋35	26♓45	13♏21	12♏ 0	8♎47	n.a.	W 1
T 2	17 5 3	14°34'25	3♉12	6°31	3°12	22°11	11°29	14° 6	15° 6	17°37	26°46	13°22	11°57	8°54	n.a.	T 2
F 3	17 9 0	15°35'07	17°38	7°47	4°28	22°48	11°39	14° 8	15° 8	17°39	26°47	13°R22	11°54	9° 0	n.a.	F 3
S 4	17 12 56	16°35'50	2♊ 0	9° 1	5°44	23°24	11°50	14°10	15°10	17°41	26°47	13°21	11°51	9° 7	n.a.	S 4
S 5	17 16 53	17°36'36	16°12	10°14	6°59	24° 1	12° 0	14°11	15°13	17°43	26°48	13°18	11°47	9°14	n.a.	S 5
M 6	17 20 49	18°37'23	0♋10	11°25	8°15	24°37	12°11	14°13	15°15	17°45	26°48	13°13	11°44	9°20	n.a.	M 6
T 7	17 24 46	19°38'12	13°50	12°34	9°31	25°14	12°22	14°14	15°17	17°47	26°48	13° 7	11°41	9°27	n.a.	T 7
W 8	17 28 42	20°39'03	27° 8	13°40	10°47	25°50	12°33	14°16	15°20	17°49	26°49	13° 1	11°38	9°34	n.a.	W 8
T 9	17 32 39	21°39'55	10♌ 5	14°44	12° 3	26°26	12°44	14°17	15°22	17°51	26°49	12°54	11°35	9°40	n.a.	T 9
F 10	17 36 35	22°40'48	22°41	15°45	13°19	27° 3	12°55	14°18	15°25	17°54	26°50	12°49	11°32	9°47	n.a.	F 10
S 11	17 40 32	23°41'43	4♍58	16°43	14°35	27°39	13° 6	14°19	15°27	17°56	26°50	12°45	11°28	9°54	n.a.	S 11
S 12	17 44 28	24°42'39	17° 2	17°37	15°51	28°15	13°17	14°20	15°30	17°58	26°50	12°43	11°25	10° 0	n.a.	S 12
M13	17 48 25	25°43'37	28°55	18°26	17° 7	28°51	13°29	14°21	15°32	18° 0	26°50	12°D43	11°22	10° 7	n.a.	M13
T 14	17 52 21	26°44'36	10♎44	19°11	18°23	29°27	13°40	14°22	15°35	18° 2	26°51	12°44	11°19	10°14	n.a.	T 14
W15	17 56 18	27°45'36	22°34	19°51	19°38	0♉ 3	13°52	14°23	15°38	18° 4	26°51	12°45	11°16	10°20	n.a.	W15
T 16	18 0 14	28°46'37	4♏30	20°25	20°54	0°39	14° 3	14°23	15°40	18° 6	26°51	12°47	11°12	10°27	n.a.	T 16
F 17	18 4 11	29°47'40	16°37	20°53	22°10	1°16	14°15	14°23	15°43	18° 9	26°51	12°R47	11° 9	10°34	n.a.	F 17
S 18	18 8 7	0♋48'44	28°57	21°13	23°26	1°52	14°27	14°24	15°46	18°11	26°51	12°46	11° 6	10°40	n.a.	S 18
S 19	18 12 4	1°49'49	11♐35	21°25	24°42	2°27	14°39	14°24	15°49	18°13	26°51	12°42	11° 3	10°47	n.a.	S 19
M20	18 16 0	2°50'55	24°31	21°R28	25°58	3° 3	14°51	14°R24	15°52	18°15	26°52	12°36	11° 0	10°54	n.a.	M20
T 21	18 19 57	3°52'03	7♑45	21°22	27°14	3°39	15° 3	14°24	15°55	18°17	26°52	12°28	10°57	11° 0	n.a.	T 21
W22	18 23 53	4°53'12	21°16	21° 6	28°30	4°15	15°15	14°24	15°57	18°20	26°R52	12°19	10°53	11° 7	n.a.	W22
T 23	18 27 50	5°54'23	5♒ 0	20°40	29°46	4°51	15°27	14°23	16° 0	18°22	26°52	12° 9	10°50	11°14	n.a.	T 23
F 24	18 31 47	6°55'34	18°56	20° 2	1♋ 2	5°27	15°39	14°23	16° 3	18°24	26°52	12° 1	10°47	11°20	n.a.	F 24
S 25	18 35 43	7°56'47	2♓58	19°14	2°18	6° 2	15°51	14°23	16° 6	18°26	26°52	11°54	10°44	11°27	n.a.	S 25
S 26	18 39 40	8°58'01	17° 3	18°17	3°34	6°38	16° 4	14°22	16° 9	18°28	26°51	11°49	10°41	11°34	n.a.	S 26
M27	18 43 36	9°59'17	1♈10	17°10	4°50	7°14	16°16	14°21	16°12	18°31	26°51	11°47	10°38	11°40	n.a.	M27
T 28	18 47 33	11° 0'34	15°16	15°56	6° 6	7°49	16°29	14°20	16°16	18°33	26°51	11°D47	10°34	11°47	n.a.	T 28
W29	18 51 29	12° 1'53	29°21	14°36	7°21	8°25	16°41	14°19	16°19	18°35	26°51	11°47	10°31	11°54	n.a.	W29
T 30	18 55 26	13° 3'12	13♉23	13°14	8°37	9° 0	16°54	14°18	16°22	18°37	26°51	11°R48	10°28	12° 0	n.a.	T 30
F 31	18 59 22	14♋ 4'33	27♉22	11♋52	9♋53	9♉36	17♌ 7	14♓17	16♌25	18♋40	26♓51	11♏47	10♏25	12♎ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n10	9n36	2n11	22n44	1s24	22n19	1n 6	9n 9	0n30	19n 8	1n13	8s27	2s10	17n42	0n54	25n27	2n26	1n20	2n55	16s22	15s56	6s10		n.a.
T 2	23 18	13 51	0 56	22 33	1 31	22 36	1 8	9 24	0 31	19 4	1 13	8 27	2 10	17 42	0 54	25 26	2 26	1 20	2 55	16 22	15 55	6 12		n.a.
F 3	23 25	17 17	0s23	22 22	1 38	22 52	1 9	9 38	0 32	19 1	1 13	8 26	2 10	17 41	0 54	25 26	2 26	1 21	2 55	16 22	15 54	6 14		n.a.
S 4	23 31	19 37	1 40	22 10	1 45	23 7	1 10	9 53	0 33	18 58	1 13	8 26	2 10	17 40	0 54	25 26	2 26	1 21	2 56	16 22	15 53	6 17		n.a.
S 5	23 37	20 40	2 50	21 58	1 52	23 22	1 12	10 8	0 34	18 55	1 12	8 25	2 11	17 40	0 54	25 26	2 26	1 21	2 56	16 21	15 52	6 19		n.a.
M 6	23 43	20 26	3 48	21 45	1 58	23 36	1 13	10 22	0 34	18 51	1 12	8 25	2 11	17 39	0 54	25 25	2 26	1 22	2 56	16 19	15 51	6 21		n.a.
T 7	23 48	18 59	4 32	21 33	2 5	23 50	1 14	10 37	0 35	18 48	1 12	8 24	2 11	17 38	0 54	25 25	2 26	1 22	2 56	16 18	15 50	6 23		n.a.
W 8	23 53	16 32	4 59	21 20	2 11	24 2	1 15	10 52	0 36	18 44	1 11	8 24	2 11	17 37	0 54	25 25	2 26	1 22	2 56	16 16	15 49	6 25		n.a.
T 9	23 57	13 19	5 11	21 7	2 17	24 14	1 16	11 6	0 37	18 41	1 11	8 23	2 11	17 36	0 53	25 24	2 26	1 23	2 56	16 14	15 48	6 27		n.a.
F 10	24 1	9 36	5 6	20 54	2 23	24 25	1 17	11 20	0 38	18 37	1 11	8 23	2 12	17 36	0 53	25 24	2 26	1 23	2 57	16 12	15 47	6 29		n.a.
S 11	24 4	5 33	4 48	20 42	2 28	24 36	1 18	11 35	0 39	18 34	1 11	8 23	2 12	17 35	0 53	25 24	2 26	1 23	2 57	16 11	15 46	6 31		n.a.
S 12	24 7	1 21	4 17	20 30	2 33	24 45	1 19	11 49	0 39	18 30	1 10	8 23	2 12	17 34	0 53	25 23	2 26	1 23	2 57	16 10	15 45	6 33		n.a.
M13	24 9	2s50	3 36	20 19	2 37	24 54	1 20	12 3	0 40	18 27	1 10	8 22	2 12	17 33	0 53	25 23	2 26	1 24	2 57	16 10	15 44	6 35		n.a.
T 14	24 11	6 54	2 45	20 9	2 41	25 2	1 20	12 17	0 41	18 23	1 10	8 22	2 12	17 32	0 53	25 23	2 26	1 24	2 57	16 10	15 43	6 37		n.a.
W15	24 12	10 43	1 48	20 1	2 44	25 9	1 21	12 31	0 42	18 19	1 10	8 22	2 12	17 31	0 53	25 22	2 26	1 24	2 57	16 11	15 42	6 39		n.a.
T 16	24 13	14 9	0 45	19 53	2 46	25 16	1 22	12 45	0 43	18 16	1 10	8 22	2 13	17 31	0 53	25 22	2 26	1 24	2 57	16 11	15 41	6 41		n.a.
F 17	24 13	17 1	0n21	19 48	2 47	25 21	1 22	12 59	0 44	18 12	1 9	8 22	2 13	17 30	0 53	25 22	2 26	1 25	2 58	16 11	15 40	6 43		n.a.
S 18	24 13	19 11	1 26	19 44	2 48	25 26	1 23	13 13	0 45	18 8	1 9	8 22	2 13	17 29	0 53	25 21	2 26	1 25	2 58	16 11	15 39	6 45		n.a.
S 19	24 13	20 27	2 29	19 43	2 47	25 30	1 23	13 26	0 46	18 4	1 9	8 22	2 13	17 28	0 53	25 21	2 26	1 25	2 58	16 10	15 38	6 47		n.a.
M20	24 11	20 41	3 26	19 45	2 45	25 33	1 23	13 40	0 47	18 0	1 9	8 22	2 13	17 27	0 53	25 21	2 26	1 25	2 58	16 8	15 37	6 49		n.a.
T 21	24 10	19 48	4 12	19 49	2 41	25 36	1 24	13 53	0 48	17 57	1 8	8 23	2 13	17 26	0 53	25 20	2 26	1 25	2 58	16 5	15 36	6 51		n.a.
W22	24 8	17 47	4 46	19 57	2 36	25 37	1 24	14 7	0 49	17 53	1 8	8 23	2 14	17 25	0 53	25 20	2 26	1 25	2 58	16 2	15 35	6 53		n.a.
T 23	24 5	14 44	5 4	20 8	2 29	25 38	1 24	14 20	0 49	17 49	1 8	8 23	2 14	17 24	0 53	25 20	2 26	1 26	2 58	15 59	15 34	6 55		n.a.
F 24	24 2	10 50	5 4	20 23	2 20	25 38	1 24	14 33	0 50	17 45	1 8	8 23	2 14	17 23	0 53	25 19	2 26	1 26	2 59	15 57	15 33	6 57		n.a.
S 25	23 59	6 20	4 46	20 40	2 9	25 37	1 24	14 47	0 51	17 41	1 8	8 24	2 14	17 22	0 53	25 19	2 26	1 26	2 59	15 54	15 32	6 59		n.a.
S 26	23 54	1 27	4 11	21 1	1 56	25 35	1 24	15 0	0 52	17 37	1 7	8 24	2 14	17 21	0 53	25 19	2 26	1 26	2 59	15 53	15 31	7 1		n.a.
M27	23 50	3n31	3 20	21 25	1 41	25 32	1 24	15 13	0 53	17 33	1 7	8 25	2 15	17 20	0 53	25 18	2 26	1 26	2 59	15 52	15 30	7 3		n.a.
T 28	23 45	8 18	2 17	21 51	1 25	25 29	1 24	15 26	0 54	17 29	1 7	8 25	2 15	17 19	0 53	25 18	2 26	1 26	2 59	15 52	15 29	7 5		n.a.
W29	23 39	12 38	1 6	22 18	1 7	25 24	1 23	15 39	0 55	17 24	1 7	8 26	2 15	17 18	0 53	25 18	2 26	1 26	2 59	15 52	15 28	7 7		n.a.
T 30	23 33	16 14	0s 9	22 46	0 48	25 19	1 23	15 51	0 56	17 20	1 7	8 26	2 15	17 17	0 53	25 17	2 26	1 26	3 0	15 52	15 27	7 9		n.a.
F 31	23n27	18n53	1s22	23n13	0s28	25n13	1n23	16n 4	0n57	17n16	1n 6	8s27	2s15	17n16	0n53	25n17	2n26	1n26	3n 0	15s52	15s26	7s11		n.a.

Julian Day Number = -989980.5, Delta T = 76h57m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°39'45, Lahiri = -105°32'45 Julian Calendar 1 Aug. 7424 BCE == Greg. Calendar 4 June 7424 BCE

The year -7423 astronomical counting style corresponds to year 7424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7424 BCE (-7423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 3 19	15♋ 5'55	11♊15	10°R33	11♋ 9	10♉11	17♌19	14°R16	16♌28	18♋42	26°R50	11°R43	10♏22	12♎14	n.a.	S 1
S 2	19 7 15	16° 7'18	25° 2	9♋19	12°25	10°47	17°32	14♓15	16°31	18°44	26♓50	11♏37	10°18	12°20	n.a.	S 2
M 3	19 11 12	17° 8'42	8♋38	8°12	13°41	11°22	17°45	14°13	16°35	18°47	26°50	11°27	10°15	12°27	n.a.	M 3
T 4	19 15 8	18°10'07	22° 0	7°15	14°57	11°57	17°58	14°11	16°38	18°49	26°49	11°16	10°12	12°34	n.a.	T 4
W 5	19 19 5	19°11'33	5♌ 7	6°29	16°13	12°32	18°11	14°10	16°41	18°51	26°49	11° 4	10° 9	12°40	n.a.	W 5
T 6	19 23 1	20°12'59	17°57	5°54	17°29	13° 7	18°24	14° 8	16°45	18°53	26°49	10°51	10° 6	12°47	n.a.	T 6
F 7	19 26 58	21°14'25	0♍29	5°30	18°44	13°43	18°37	14° 6	16°48	18°56	26°48	10°40	10° 3	12°54	n.a.	F 7
S 8	19 30 55	22°15'52	12°45	5°17	20° 0	14°18	18°50	14° 4	16°51	18°58	26°48	10°31	9°59	13° 0	n.a.	S 8
S 9	19 34 51	23°17'19	24°48	5°D16	21°16	14°52	19° 4	14° 2	16°55	19° 0	26°47	10°24	9°56	13° 7	n.a.	S 9
M10	19 38 48	24°18'47	6♎41	5°24	22°32	15°27	19°17	14° 0	16°58	19° 2	26°47	10°21	9°53	13°14	n.a.	M10
T 11	19 42 44	25°20'14	18°29	5°42	23°48	16° 2	19°30	13°57	17° 1	19° 5	26°46	10°19	9°50	13°20	n.a.	T 11
W12	19 46 41	26°21'42	0♏18	6° 9	25° 3	16°37	19°43	13°55	17° 5	19° 7	26°46	10°D19	9°47	13°27	n.a.	W12
T 13	19 50 37	27°23'10	12°13	6°43	26°19	17°12	19°57	13°52	17° 8	19° 9	26°45	10°R19	9°44	13°34	n.a.	T 13
F 14	19 54 34	28°24'38	24°19	7°23	27°35	17°46	20°10	13°50	17°12	19°11	26°45	10°18	9°40	13°40	n.a.	F 14
S 15	19 58 31	29°26'06	6♐42	8°10	28°51	18°21	20°24	13°47	17°15	19°14	26°44	10°16	9°37	13°47	n.a.	S 15
S 16	20 2 27	0♌27'34	19°26	9° 3	0♌ 6	18°55	20°37	13°44	17°19	19°16	26°44	10°10	9°34	13°54	n.a.	S 16
M17	20 6 24	1°29'02	2♑33	10° 0	1°22	19°30	20°50	13°41	17°22	19°18	26°43	10° 2	9°31	14° 0	n.a.	M17
T 18	20 10 20	2°30'30	16° 5	11° 1	2°38	20° 4	21° 4	13°38	17°26	19°20	26°42	9°52	9°28	14° 7	n.a.	T 18
W19	20 14 17	3°31'58	29°58	12° 5	3°53	20°38	21°18	13°35	17°29	19°23	26°42	9°39	9°24	14°14	n.a.	W19
T 20	20 18 13	4°33'26	14♒10	13°13	5° 9	21°13	21°31	13°32	17°33	19°25	26°41	9°26	9°21	14°20	n.a.	T 20
F 21	20 22 10	5°34'55	28°35	14°24	6°24	21°47	21°45	13°29	17°36	19°27	26°40	9°15	9°18	14°27	n.a.	F 21
S 22	20 26 7	6°36'23	13♓ 5	15°37	7°40	22°21	21°59	13°25	17°40	19°29	26°39	9° 5	9°15	14°34	n.a.	S 22
S 23	20 30 3	7°37'51	27°34	16°52	8°56	22°55	22°12	13°22	17°43	19°31	26°38	8°58	9°12	14°40	n.a.	S 23
M24	20 34 0	8°39'19	11♈58	18°10	10°11	23°29	22°26	13°18	17°47	19°34	26°38	8°54	9° 9	14°47	n.a.	M24
T 25	20 37 56	9°40'48	26°12	19°28	11°27	24° 3	22°40	13°15	17°51	19°36	26°37	8°52	9° 5	14°54	n.a.	T 25
W26	20 41 53	10°42'16	10♉16	20°49	12°42	24°37	22°53	13°11	17°54	19°38	26°36	8°52	9° 2	15° 0	n.a.	W26
T 27	20 45 49	11°43'45	24° 8	22°10	13°58	25°10	23° 7	13° 7	17°58	19°40	26°35	8°52	8°59	15° 7	n.a.	T 27
F 28	20 49 46	12°45'14	7♊50	23°33	15°13	25°44	23°21	13° 3	18° 1	19°42	26°34	8°50	8°56	15°14	n.a.	F 28
S 29	20 53 43	13°46'42	21°21	24°56	16°28	26°17	23°35	12°59	18° 5	19°44	26°33	8°46	8°53	15°20	n.a.	S 29
S 30	20 57 39	14♌48'11	4♋42	26♋21	17♌44	26♉51	23♌49	12♓55	18♌ 9	19♋47	26♓32	8♏39	8♏50	15♎27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n20	20n23	2s31	23n40	0s 8	25n 7	1n22	16n16	0n58	17n12	1n 6	8s28	2s15	17n15	0n53	25n17	2n26	1n26	3n 0	15s51	15s25	7s13		n.a.
S 2	23 13	20 39	3 29	24 5	0n12	24 59	1 22	16 29	0 59	17 8	1 6	8 28	2 16	17 14	0 53	25 16	2 26	1 26	3 0	15 49	15 24	7 15		n.a.
M 3	23 5	19 42	4 15	24 29	0 31	24 51	1 21	16 41	1 0	17 3	1 6	8 29	2 16	17 13	0 53	25 16	2 26	1 26	3 0	15 46	15 23	7 17		n.a.
T 4	22 57	17 40	4 46	24 50	0 49	24 42	1 21	16 54	1 1	16 59	1 6	8 30	2 16	17 12	0 53	25 16	2 26	1 26	3 0	15 42	15 22	7 19		n.a.
W 5	22 48	14 45	5 1	25 9	1 5	24 32	1 20	17 6	1 2	16 55	1 5	8 31	2 16	17 11	0 53	25 15	2 26	1 26	3 0	15 38	15 21	7 21		n.a.
T 6	22 39	11 12	5 0	25 26	1 20	24 21	1 19	17 18	1 3	16 50	1 5	8 31	2 16	17 10	0 53	25 15	2 26	1 26	3 1	15 34	15 20	7 23		n.a.
F 7	22 29	7 14	4 45	25 40	1 33	24 10	1 19	17 30	1 4	16 46	1 5	8 32	2 16	17 9	0 52	25 15	2 26	1 26	3 1	15 31	15 19	7 25		n.a.
S 8	22 19	3 3	4 17	25 52	1 45	23 58	1 18	17 42	1 5	16 42	1 5	8 33	2 16	17 8	0 52	25 14	2 26	1 26	3 1	15 28	15 18	7 27		n.a.
S 9	22 8	1s10	3 37	26 2	1 55	23 45	1 17	17 53	1 7	16 37	1 5	8 34	2 17	17 7	0 52	25 14	2 26	1 26	3 1	15 26	15 17	7 28		n.a.
M10	21 57	5 18	2 49	26 10	2 4	23 31	1 16	18 5	1 8	16 33	1 4	8 35	2 17	17 6	0 52	25 14	2 26	1 26	3 1	15 25	15 16	7 30		n.a.
T 11	21 46	9 13	1 53	26 17	2 11	23 17	1 15	18 17	1 9	16 28	1 4	8 36	2 17	17 5	0 52	25 13	2 26	1 26	3 1	15 24	15 14	7 32		n.a.
W12	21 34	12 47	0 53	26 21	2 16	23 2	1 14	18 28	1 10	16 24	1 4	8 37	2 17	17 3	0 52	25 13	2 26	1 26	3 1	15 24	15 13	7 34		n.a.
T 13	21 22	15 51	0n10	26 23	2 20	22 46	1 13	18 39	1 11	16 19	1 4	8 39	2 17	17 2	0 52	25 13	2 26	1 26	3 2	15 24	15 12	7 36		n.a.
F 14	21 9	18 17	1 14	26 24	2 24	22 30	1 11	18 50	1 12	16 15	1 4	8 40	2 17	17 1	0 52	25 12	2 26	1 26	3 2	15 24	15 11	7 38		n.a.
S 15	20 56	19 56	2 15	26 23	2 26	22 13	1 10	19 2	1 13	16 10	1 4	8 41	2 17	17 0	0 52	25 12	2 26	1 26	3 2	15 23	15 10	7 40		n.a.
S 16	20 43	20 37	3 12	26 21	2 27	21 55	1 9	19 13	1 14	16 6	1 3	8 42	2 17	16 59	0 52	25 12	2 26	1 25	3 2	15 21	15 9	7 42		n.a.
M17	20 29	20 13	4 0	26 17	2 27	21 37	1 8	19 23	1 15	16 1	1 3	8 43	2 18	16 58	0 52	25 11	2 26	1 25	3 2	15 19	15 8	7 44		n.a.
T 18	20 15	18 40	4 36	26 11	2 26	21 18	1 6	19 34	1 17	15 56	1 3	8 45	2 18	16 57	0 52	25 11	2 26	1 25	3 2	15 15	15 7	7 46		n.a.
W19	20 0	16 0	4 57	26 4	2 25	20 58	1 5	19 45	1 18	15 52	1 3	8 46	2 18	16 56	0 52	25 11	2 26	1 25	3 2	15 11	15 6	7 48		n.a.
T 20	19 45	12 21	5 0	25 56	2 23	20 38	1 3	19 55	1 19	15 47	1 3	8 47	2 18	16 55	0 52	25 11	2 26	1 25	3 3	15 7	15 5	7 50		n.a.
F 21	19 30	7 56	4 44	25 46	2 21	20 17	1 2	20 6	1 20	15 42	1 3	8 49	2 18	16 53	0 52	25 10	2 26	1 25	3 3	15 3	15 4	7 52		n.a.
S 22	19 14	3 2	4 10	25 34	2 18	19 56	1 0	20 16	1 21	15 38	1 3	8 50	2 18	16 52	0 52	25 10	2 26	1 24	3 3	15 0	15 3	7 54		n.a.
S 23	18 58	2n 2	3 20	25 21	2 15	19 34	0 59	20 26	1 22	15 33	1 2	8 52	2 18	16 51	0 52	25 10	2 26	1 24	3 3	14 57	15 2	7 56		n.a.
M24	18 41	6 58	2 17	25 7	2 11	19 11	0 57	20 36	1 24	15 28	1 2	8 53	2 18	16 50	0 52	25 9	2 26	1 24	3 3	14 56	15 1	7 58		n.a.
T 25	18 24	11 28	1 7	24 51	2 7	18 48	0 55	20 46	1 25	15 23	1 2	8 55	2 18	16 49	0 52	25 9	2 26	1 24	3 3	14 56	15 0	8 0		n.a.
W26	18 7	15 16	0s 7	24 34	2 2	18 24	0 53	20 56	1 26	15 19	1 2	8 56	2 18	16 48	0 52	25 9	2 26	1 24	3 3	14 55	14 59	8 2		n.a.
T 27	17 50	18 8	1 20	24 16	1 58	18 0	0 52	21 6	1 27	15 14	1 2	8 58	2 19	16 47	0 52	25 8	2 26	1 23	3 4	14 55	14 58	8 3		n.a.
F 28	17 32	19 55	2 27	23 57	1 53	17 36	0 50	21 15	1 29	15 9	1 2	8 59	2 19	16 45	0 52	25 8	2 26	1 23	3 4	14 55	14 57	8 5		n.a.
S 29	17 14	20 32	3 25	23 36	1 47	17 11	0 48	21 25	1 30	15 4	1 2	9 1	2 19	16 44	0 52	25 8	2 26	1 23	3 4	14 53	14 56	8 7		n.a.
S 30	16n55	19n59	4s10	23n15	1n42	16n45	0n46	21n34	1n31	14n59	1n 2	9s 3	2s19	16n43	0n52	25n 8	2n26	1n23	3n 4	14s51	14s55	8s 9		n.a.

Julian Day Number = -989949.5, Delta T = 76h57m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°39'41, Lahiri = -105°32'41 Julian Calendar 1 Sept. 7424 BCE == Greg. Calendar 5 July 7424 BCE

The year -7423 astronomical counting style corresponds to year 7424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7424 BCE (-7423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 1 36	15♌49'39	17♋53	27♋46	18♌59	27♉24	24♌ 3	12°R51	18♌12	19♋49	26°R31	8°R28	8♏46	15♎34	n.a.	M 1
T 2	21 5 32	16°51'07	0♌53	29°13	20°15	27°57	24°16	12♓47	18°16	19°51	26♓30	8♏16	8°43	15°40	n.a.	T 2
W 3	21 9 29	17°52'34	13°41	0♌39	21°30	28°31	24°30	12°43	18°19	19°53	26°29	8° 2	8°40	15°47	n.a.	W 3
T 4	21 13 26	18°54'01	26°16	2° 7	22°45	29° 4	24°44	12°39	18°23	19°55	26°28	7°47	8°37	15°54	n.a.	T 4
F 5	21 17 22	19°55'27	8♍38	3°35	24° 1	29°37	24°58	12°35	18°27	19°57	26°27	7°35	8°34	16° 0	n.a.	F 5
S 6	21 21 19	20°56'52	20°47	5° 3	25°16	0♊ 9	25°12	12°30	18°30	19°59	26°26	7°24	8°30	16° 7	n.a.	S 6
S 7	21 25 15	21°58'17	2♎46	6°33	26°31	0°42	25°26	12°26	18°34	20° 1	26°25	7°16	8°27	16°14	n.a.	S 7
M 8	21 29 12	22°59'40	14°37	8° 2	27°47	1°15	25°40	12°21	18°37	20° 3	26°24	7°11	8°24	16°20	n.a.	M 8
T 9	21 33 9	24° 1'03	26°24	9°32	29° 2	1°47	25°54	12°17	18°41	20° 5	26°23	7° 8	8°21	16°27	n.a.	T 9
W10	21 37 5	25° 2'25	8♏11	11° 3	0♍17	2°20	26° 8	12°12	18°45	20° 7	26°22	7°D 8	8°18	16°34	n.a.	W10
T 11	21 41 2	26° 3'45	20° 4	12°34	1°32	2°52	26°22	12° 8	18°48	20° 9	26°21	7°R 8	8°15	16°40	n.a.	T 11
F 12	21 44 58	27° 5'04	2♐ 8	14° 5	2°47	3°24	26°36	12° 3	18°52	20°11	26°20	7° 8	8°11	16°47	n.a.	F 12
S 13	21 48 55	28° 6'22	14°28	15°37	4° 2	3°56	26°50	11°58	18°55	20°13	26°19	7° 7	8° 8	16°54	n.a.	S 13
S 14	21 52 52	29° 7'39	27°10	17° 9	5°18	4°28	27° 4	11°54	18°59	20°14	26°17	7° 3	8° 5	17° 0	n.a.	S 14
M15	21 56 48	0♍ 8'55	10♑18	18°42	6°33	5° 0	27°18	11°49	19° 3	20°16	26°16	6°57	8° 2	17° 7	n.a.	M15
T 16	22 0 45	1°10'09	23°54	20°15	7°48	5°32	27°32	11°44	19° 6	20°18	26°15	6°49	7°59	17°14	n.a.	T 16
W17	22 4 41	2°11'22	7♒57	21°49	9° 3	6° 3	27°45	11°39	19°10	20°20	26°14	6°39	7°55	17°20	n.a.	W17
T 18	22 8 38	3°12'34	22°25	23°23	10°18	6°35	27°59	11°35	19°13	20°22	26°13	6°28	7°52	17°27	n.a.	T 18
F 19	22 12 35	4°13'44	7♓10	24°58	11°33	7° 6	28°13	11°30	19°17	20°24	26°11	6°18	7°49	17°33	n.a.	F 19
S 20	22 16 31	5°14'53	22° 6	26°33	12°48	7°37	28°27	11°25	19°20	20°25	26°10	6°10	7°46	17°40	n.a.	S 20
S 21	22 20 28	6°16'01	7♈ 2	28° 9	14° 3	8° 8	28°41	11°20	19°24	20°27	26° 9	6° 4	7°43	17°47	n.a.	S 21
M22	22 24 25	7°17'07	21°51	29°45	15°18	8°39	28°55	11°15	19°27	20°29	26° 8	6° 1	7°40	17°53	n.a.	M22
T 23	22 28 21	8°18'13	6♉26	1♍22	16°32	9°10	29° 9	11°10	19°31	20°30	26° 6	6°D 0	7°36	18° 0	n.a.	T 23
W24	22 32 18	9°19'18	20°43	3° 0	17°47	9°40	29°23	11° 5	19°34	20°32	26° 5	6° 1	7°33	18° 7	n.a.	W24
T 25	22 36 14	10°20'21	4♊41	4°38	19° 2	10°11	29°37	11° 1	19°38	20°34	26° 4	6°R 1	7°30	18°13	n.a.	T 25
F 26	22 40 11	11°21'24	18°21	6°16	20°17	10°41	29°50	10°56	19°41	20°35	26° 2	6° 1	7°27	18°20	n.a.	F 26
S 27	22 44 8	12°22'25	1♋43	7°56	21°32	11°11	0♍ 4	10°51	19°44	20°37	26° 1	5°59	7°24	18°27	n.a.	S 27
S 28	22 48 4	13°23'25	14°49	9°36	22°47	11°41	0°18	10°46	19°48	20°38	26° 0	5°55	7°21	18°33	n.a.	S 28
M29	22 52 1	14°24'24	27°41	11°16	24° 1	12°11	0°32	10°41	19°51	20°40	25°58	5°49	7°17	18°40	n.a.	M29
T 30	22 55 57	15°25'21	10♌21	12°57	25°16	12°41	0°45	10°36	19°55	20°42	25°57	5°40	7°14	18°47	n.a.	T 30
W31	22 59 54	16♍26'17	22♌49	14♍39	26♍31	13♊10	0♍59	10♓31	19♌58	20♋43	25♓56	5♏31	7♏11	18♎53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n37	18n20	4s42	22n52	1n36	16n19	0n44	21n44	1n32	14n54	1n 1	9s 4	2s19	16n42	0n52	25n 7	2n26	1n22	3n 4	14s48	14s54	8s11		n.a.
T 2	16 18	15 47	4 58	22 28	1 30	15 53	0 42	21 53	1 34	14 49	1 1	9 6	2 19	16 41	0 52	25 7	2 26	1 22	3 4	14 43	14 53	8 13		n.a.
W 3	15 58	12 30	4 59	22 3	1 25	15 26	0 40	22 2	1 35	14 45	1 1	9 8	2 19	16 40	0 52	25 7	2 26	1 22	3 4	14 39	14 51	8 15		n.a.
T 4	15 39	8 43	4 46	21 37	1 18	14 59	0 38	22 11	1 36	14 40	1 1	9 9	2 19	16 38	0 52	25 6	2 26	1 21	3 4	14 34	14 50	8 17		n.a.
F 5	15 19	4 38	4 18	21 10	1 12	14 31	0 36	22 19	1 38	14 35	1 1	9 11	2 19	16 37	0 52	25 6	2 26	1 21	3 5	14 30	14 49	8 19		n.a.
S 6	14 59	0 25	3 40	20 42	1 6	14 3	0 34	22 28	1 39	14 30	1 1	9 13	2 19	16 36	0 52	25 6	2 26	1 21	3 5	14 26	14 48	8 21		n.a.
S 7	14 38	3s45	2 52	20 13	1 0	13 35	0 32	22 36	1 40	14 25	1 1	9 15	2 19	16 35	0 52	25 6	2 26	1 21	3 5	14 23	14 47	8 23		n.a.
M 8	14 18	7 44	1 57	19 43	0 53	13 6	0 30	22 45	1 42	14 20	1 1	9 17	2 19	16 34	0 52	25 5	2 26	1 20	3 5	14 22	14 46	8 24		n.a.
T 9	13 57	11 24	0 57	19 12	0 47	12 37	0 28	22 53	1 43	14 15	1 0	9 18	2 19	16 33	0 52	25 5	2 26	1 20	3 5	14 21	14 45	8 26		n.a.
W10	13 36	14 37	0n 6	18 41	0 40	12 8	0 25	23 1	1 45	14 10	1 0	9 20	2 19	16 31	0 52	25 5	2 27	1 20	3 5	14 21	14 44	8 28		n.a.
T 11	13 14	17 15	1 8	18 8	0 34	11 38	0 23	23 9	1 46	14 5	1 0	9 22	2 19	16 30	0 52	25 5	2 27	1 19	3 5	14 21	14 43	8 30		n.a.
F 12	12 53	19 10	2 9	17 35	0 27	11 9	0 21	23 17	1 47	14 0	1 0	9 24	2 19	16 29	0 52	25 4	2 27	1 19	3 5	14 21	14 42	8 32		n.a.
S 13	12 31	20 14	3 5	17 1	0 21	10 38	0 19	23 25	1 49	13 55	1 0	9 26	2 19	16 28	0 52	25 4	2 27	1 18	3 6	14 20	14 41	8 34		n.a.
S 14	12 9	20 18	3 54	16 26	0 14	10 8	0 17	23 33	1 50	13 50	1 0	9 27	2 19	16 27	0 52	25 4	2 27	1 18	3 6	14 19	14 40	8 36		n.a.
M15	11 47	19 18	4 32	15 50	0 8	9 37	0 14	23 40	1 52	13 45	1 0	9 29	2 19	16 26	0 52	25 4	2 27	1 18	3 6	14 17	14 39	8 38		n.a.
T 16	11 25	17 11	4 56	15 14	0 1	9 6	0 12	23 47	1 53	13 40	1 0	9 31	2 19	16 25	0 52	25 3	2 27	1 17	3 6	14 14	14 38	8 40		n.a.
W17	11 2	14 0	5 4	14 37	0s 5	8 35	0 10	23 55	1 55	13 35	1 0	9 33	2 19	16 23	0 52	25 3	2 27	1 17	3 6	14 11	14 37	8 41		n.a.
T 18	10 39	9 54	4 53	14 0	0 11	8 4	0 7	24 2	1 56	13 30	1 0	9 35	2 19	16 22	0 52	25 3	2 27	1 16	3 6	14 7	14 36	8 43		n.a.
F 19	10 17	5 8	4 22	13 21	0 17	7 33	0 5	24 9	1 58	13 24	0 59	9 37	2 19	16 21	0 52	25 3	2 27	1 16	3 6	14 4	14 35	8 45		n.a.
S 20	9 53	0n 0	3 32	12 42	0 24	7 1	0 3	24 16	1 59	13 19	0 59	9 39	2 19	16 20	0 52	25 3	2 27	1 16	3 6	14 1	14 33	8 47		n.a.
S 21	9 30	5 9	2 29	12 3	0 30	6 29	0 0	24 23	2 1	13 14	0 59	9 41	2 19	16 19	0 52	25 2	2 27	1 15	3 6	13 59	14 32	8 49		n.a.
M22	9 7	9 56	1 15	11 22	0 36	5 57	0s 2	24 29	2 2	13 9	0 59	9 42	2 19	16 18	0 52	25 2	2 27	1 15	3 7	13 58	14 31	8 51		n.a.
T 23	8 43	14 4	0s 2	10 42	0 42	5 25	0 4	24 36	2 4	13 4	0 59	9 44	2 19	16 17	0 52	25 2	2 27	1 14	3 7	13 58	14 30	8 53		n.a.
W24	8 20	17 16	1 18	10 0	0 47	4 53	0 7	24 42	2 6	12 59	0 59	9 46	2 19	16 16	0 52	25 2	2 27	1 14	3 7	13 58	14 29	8 55		n.a.
T 25	7 56	19 21	2 28	9 19	0 53	4 21	0 9	24 49	2 7	12 54	0 59	9 48	2 19	16 14	0 52	25 1	2 27	1 14	3 7	13 58	14 28	8 56		n.a.
F 26	7 32	20 15	3 27	8 36	0 58	3 48	0 11	24 55	2 9	12 49	0 59	9 50	2 19	16 13	0 52	25 1	2 27	1 13	3 7	13 58	14 27	8 58		n.a.
S 27	7 8	19 59	4 14	7 53	1 4	3 16	0 14	25 1	2 11	12 44	0 59	9 52	2 19	16 12	0 52	25 1	2 28	1 13	3 7	13 57	14 26	9 0		n.a.
S 28	6 44	18 38	4 47	7 10	1 9	2 43	0 16	25 7	2 12	12 39	0 59	9 54	2 18	16 11	0 52	25 1	2 28	1 12	3 7	13 56	14 25	9 2		n.a.
M29	6 20	16 21	5 4	6 27	1 14	2 10	0 18	25 13	2 14	12 34	0 59	9 56	2 18	16 10	0 52	25 1	2 28	1 12	3 7	13 54	14 24	9 4		n.a.
T 30	5 56	13 19	5 6	5 42	1 18	1 38	0 20	25 18	2 16	12 28	0 59	9 57	2 18	16 9	0 52	25 1	2 28	1 11	3 7	13 51	14 23	9 6		n.a.
W31	5n31	9n45	4s53	4n58	1s23	1n 5	0s23	25n24	2n17	12n23	0n59	9s59	2s18	16n 8	0n52	25n 0	2n28	1n11	3n 7	13s48	14s22	9s 7		n.a.

Julian Day Number = -989919.5, Delta T = 76h57m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°39'37, Lahiri = -105°32'37 Julian Calendar 1 Oct. 7424 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7424 BCE

The year -7423 astronomical counting style corresponds to year 7424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7424 BCE (-7423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 3 51	17♍27'11	5♍ 7	16♍22	27♍46	13♊40	1♍13	10°R26	20♌ 1	20♋44	25°R54	5°R21	7♏ 8	19♎ 0	n.a.	T 1
F 2	23 7 47	18°28'03	17°16	18° 5	29° 0	14° 9	1°27	10♓22	20° 4	20°46	25♓53	5♏12	7° 5	19° 7	n.a.	F 2
S 3	23 11 44	19°28'54	29°16	19°49	0♎15	14°38	1°40	10°17	20° 8	20°47	25°52	5° 5	7° 1	19°13	n.a.	S 3
S 4	23 15 40	20°29'43	11♎ 9	21°34	1°30	15° 6	1°54	10°12	20°11	20°49	25°50	5° 0	6°58	19°20	n.a.	S 4
M 5	23 19 37	21°30'30	22°58	23°19	2°44	15°35	2° 7	10° 7	20°14	20°50	25°49	4°57	6°55	19°27	n.a.	M 5
T 6	23 23 34	22°31'15	4♏44	25° 5	3°59	16° 3	2°21	10° 2	20°17	20°51	25°48	4°D56	6°52	19°33	n.a.	T 6
W 7	23 27 30	23°31'59	16°31	26°52	5°13	16°31	2°34	9°58	20°21	20°53	25°46	4°56	6°49	19°40	n.a.	W 7
T 8	23 31 27	24°32'40	28°24	28°39	6°28	16°59	2°48	9°53	20°24	20°54	25°45	4°58	6°46	19°47	n.a.	T 8
F 9	23 35 23	25°33'19	10♐27	0♎27	7°42	17°27	3° 1	9°48	20°27	20°55	25°44	5° 0	6°42	19°53	n.a.	F 9
S 10	23 39 20	26°33'56	22°44	2°15	8°57	17°55	3°15	9°44	20°30	20°56	25°42	5°R 0	6°39	20° 0	n.a.	S 10
S 11	23 43 17	27°34'31	5♑22	4° 4	10°11	18°22	3°28	9°39	20°33	20°58	25°41	5° 0	6°36	20° 7	n.a.	S 11
M12	23 47 13	28°35'03	18°23	5°53	11°26	18°49	3°41	9°35	20°36	20°59	25°40	4°58	6°33	20°13	n.a.	M12
T 13	23 51 10	29°35'34	1♒53	7°43	12°40	19°16	3°55	9°30	20°39	21° 0	25°38	4°55	6°30	20°20	n.a.	T 13
W14	23 55 6	0♎36'02	15°52	9°32	13°55	19°42	4° 8	9°26	20°42	21° 1	25°37	4°50	6°26	20°26	n.a.	W14
T 15	23 59 3	1°36'27	0♓18	11°22	15° 9	20° 9	4°21	9°21	20°45	21° 2	25°35	4°45	6°23	20°33	n.a.	T 15
F 16	0 3 0	2°36'51	15° 8	13°11	16°23	20°35	4°34	9°17	20°48	21° 3	25°34	4°40	6°20	20°40	n.a.	F 16
S 17	0 6 56	3°37'12	0♈13	15° 0	17°38	21° 1	4°47	9°13	20°51	21° 4	25°33	4°36	6°17	20°46	n.a.	S 17
S 18	0 10 53	4°37'31	15°26	16°48	18°52	21°26	5° 0	9° 9	20°54	21° 5	25°31	4°34	6°14	20°53	n.a.	S 18
M19	0 14 49	5°37'48	0♉35	18°35	20° 6	21°51	5°13	9° 5	20°57	21° 6	25°30	4°D33	6°11	21° 0	n.a.	M19
T 20	0 18 46	6°38'03	15°31	20°20	21°21	22°17	5°26	9° 1	20°59	21° 7	25°29	4°33	6° 7	21° 6	n.a.	T 20
W21	0 22 43	7°38'16	0♊ 9	22° 4	22°35	22°41	5°39	8°57	21° 2	21° 8	25°27	4°34	6° 4	21°13	n.a.	W21
T 22	0 26 39	8°38'28	14°23	23°45	23°49	23° 6	5°52	8°53	21° 5	21° 8	25°26	4°36	6° 1	21°20	n.a.	T 22
F 23	0 30 36	9°38'37	28°12	25°24	25° 3	23°30	6° 5	8°49	21° 8	21° 9	25°25	4°37	5°58	21°26	n.a.	F 23
S 24	0 34 32	10°38'45	11♋38	26°59	26°17	23°54	6°17	8°45	21°10	21°10	25°23	4°R37	5°55	21°33	n.a.	S 24
S 25	0 38 29	11°38'50	24°42	28°31	27°32	24°18	6°30	8°41	21°13	21°11	25°22	4°37	5°52	21°40	n.a.	S 25
M26	0 42 26	12°38'54	7♌26	29°57	28°46	24°41	6°43	8°38	21°15	21°11	25°21	4°35	5°48	21°46	n.a.	M26
T 27	0 46 22	13°38'55	19°54	1♏19	29°59	25° 4	6°55	8°34	21°18	21°12	25°20	4°32	5°45	21°53	n.a.	T 27
W28	0 50 19	14°38'55	2♍10	2°35	1♏14	25°26	7° 8	8°31	21°20	21°13	25°18	4°29	5°42	22° 0	n.a.	W28
T 29	0 54 15	15°38'52	14°15	3°45	2°28	25°49	7°20	8°27	21°23	21°13	25°17	4°26	5°39	22° 6	n.a.	T 29
F 30	0 58 12	16♎38'47	26♍12	4♏48	3♏42	26♊11	7♍32	8♓24	21♌25	21♋14	25♓16	4♏23	5♏36	22♎13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 7	5n49	4s27	4n13	1s27	0n32	0s25	25n30	2n19	12n18	0n58	10s 1	2s18	16n 7	0n52	25n 0	2n28	1n10	3n 7	13s44	14s21	9s 9		n.a.
F 2	4 42	1 42	3 49	3 28	1 31	0s 0	0 27	25 35	2 21	12 13	0 58	10 3	2 18	16 6	0 52	25 0	2 28	1 10	3 8	13 41	14 20	9 11		n.a.
S 3	4 18	2s27	3 1	2 43	1 35	0 33	0 29	25 40	2 23	12 8	0 58	10 5	2 18	16 5	0 52	25 0	2 28	1 9	3 8	13 39	14 18	9 13		n.a.
S 4	3 53	6 28	2 5	1 58	1 38	1 6	0 32	25 45	2 24	12 3	0 58	10 6	2 18	16 4	0 52	25 0	2 28	1 9	3 8	13 37	14 17	9 15		n.a.
M 5	3 28	10 13	1 5	1 12	1 41	1 38	0 34	25 50	2 26	11 58	0 58	10 8	2 18	16 3	0 52	25 0	2 28	1 8	3 8	13 36	14 16	9 17		n.a.
T 6	3 4	13 32	0 1	0 26	1 44	2 11	0 36	25 55	2 28	11 53	0 58	10 10	2 18	16 2	0 52	24 59	2 28	1 8	3 8	13 35	14 15	9 18		n.a.
W 7	2 39	16 20	1n 3	0s19	1 46	2 43	0 38	26 0	2 30	11 48	0 58	10 12	2 17	16 1	0 52	24 59	2 28	1 7	3 8	13 36	14 14	9 20		n.a.
T 8	2 14	18 26	2 5	1 5	1 48	3 16	0 40	26 5	2 32	11 43	0 58	10 13	2 17	15 59	0 52	24 59	2 28	1 7	3 8	13 36	14 13	9 22		n.a.
F 9	1 49	19 45	3 2	1 50	1 49	3 48	0 43	26 10	2 33	11 38	0 58	10 15	2 17	15 58	0 52	24 59	2 28	1 6	3 8	13 37	14 12	9 24		n.a.
S 10	1 24	20 10	3 52	2 36	1 50	4 20	0 45	26 14	2 35	11 33	0 58	10 17	2 17	15 57	0 52	24 59	2 29	1 6	3 8	13 37	14 11	9 26		n.a.
S 11	1 0	19 35	4 32	3 21	1 50	4 52	0 47	26 19	2 37	11 28	0 58	10 18	2 17	15 56	0 52	24 59	2 29	1 6	3 8	13 37	14 10	9 28		n.a.
M12	0 35	17 58	5 0	4 5	1 50	5 24	0 49	26 23	2 39	11 23	0 58	10 20	2 17	15 56	0 52	24 59	2 29	1 5	3 8	13 36	14 9	9 29		n.a.
T 13	0 10	15 20	5 12	4 49	1 49	5 56	0 51	26 27	2 41	11 18	0 58	10 21	2 16	15 55	0 52	24 59	2 29	1 5	3 8	13 35	14 8	9 31		n.a.
W14	0s15	11 44	5 7	5 33	1 48	6 28	0 53	26 32	2 43	11 13	0 58	10 23	2 16	15 54	0 52	24 59	2 29	1 4	3 8	13 34	14 7	9 33		n.a.
T 15	0 40	7 21	4 42	6 15	1 46	7 0	0 55	26 36	2 45	11 8	0 58	10 25	2 16	15 53	0 53	24 58	2 29	1 4	3 9	13 32	14 6	9 35		n.a.
F 16	1 4	2 24	3 59	6 57	1 43	7 31	0 57	26 40	2 47	11 3	0 58	10 26	2 16	15 52	0 53	24 58	2 29	1 3	3 9	13 30	14 4	9 37		n.a.
S 17	1 29	2n47	2 57	7 37	1 40	8 2	0 58	26 44	2 49	10 58	0 58	10 28	2 16	15 51	0 53	24 58	2 29	1 3	3 9	13 29	14 3	9 38		n.a.
S 18	1 54	7 51	1 43	8 16	1 35	8 33	1 0	26 47	2 51	10 53	0 58	10 29	2 16	15 50	0 53	24 58	2 29	1 2	3 9	13 28	14 2	9 40		n.a.
M19	2 18	12 23	0 22	8 54	1 30	9 4	1 2	26 51	2 53	10 48	0 58	10 30	2 15	15 49	0 53	24 58	2 29	1 2	3 9	13 27	14 1	9 42		n.a.
T 20	2 43	16 4	1s 0	9 30	1 24	9 34	1 4	26 55	2 55	10 43	0 58	10 32	2 15	15 48	0 53	24 58	2 29	1 1	3 9	13 28	14 0	9 44		n.a.
W21	3 8	18 38	2 16	10 4	1 18	10 4	1 5	26 59	2 57	10 38	0 58	10 33	2 15	15 47	0 53	24 58	2 29	1 1	3 9	13 28	13 59	9 46		n.a.
T 22	3 32	19 56	3 22	10 36	1 10	10 34	1 7	27 2	3 0	10 33	0 58	10 35	2 15	15 46	0 53	24 58	2 30	1 0	3 9	13 28	13 58	9 47		n.a.
F 23	3 57	19 59	4 14	11 5	1 1	11 4	1 9	27 5	3 2	10 28	0 57	10 36	2 15	15 45	0 53	24 58	2 30	1 0	3 9	13 29	13 57	9 49		n.a.
S 24	4 21	18 53	4 51	11 32	0 52	11 34	1 10	27 9	3 4	10 23	0 57	10 37	2 14	15 45	0 53	24 58	2 30	0 59	3 9	13 29	13 56	9 51		n.a.
S 25	4 45	16 48	5 11	11 56	0 41	12 3	1 12	27 12	3 6	10 18	0 57	10 38	2 14	15 44	0 53	24 58	2 30	0 59	3 9	13 29	13 55	9 53		n.a.
M26	5 9	13 57	5 15	12 17	0 30	12 32	1 13	27 15	3 8	10 13	0 57	10 40	2 14	15 43	0 53	24 58	2 30	0 58	3 9	13 28	13 54	9 55		n.a.
T 27	5 33	10 31	5 4	12 36	0 18	13 0	1 15	27 19	3 11	10 9	0 57	10 41	2 14	15 42	0 53	24 58	2 30	0 58	3 9	13 27	13 53	9 56		n.a.
W28	5 57	6 43	4 40	12 50	0 4	13 28	1 16	27 22	3 13	10 4	0 57	10 42	2 14	15 41	0 53	24 58	2 30	0 57	3 9	13 26	13 51	9 58		n.a.
T 29	6 21	2 41	4 3	13 2	0n10	13 56	1 17	27 25	3 15	9 59	0 57	10 43	2 13	15 40	0 53	24 58	2 30	0 57	3 9	13 25	13 50	10 0		n.a.
F 30	6s45	1s25	3s16	13s10	0n24	14s24	1s19	27n28	3n17	9n54	0n57	10s44	2s13	15n40	0n53	24n58	2n30	0n56	3n 9	13s24	13s49	10s 2		n.a.

Julian Day Number = -989888.5, Delta T = 76h56m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°39'33, Lahiri = -105°32'33 Julian Calendar 1 Nov. 7424 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7424 BCE (-7423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 2 8	17♎38'40	8♎ 4	5♏43	4♏56	26♊32	7♍45	8°R21	21♌28	21♋14	25°R15	4°R21	5♏32	22♎20	n.a.	S 1
S 2	1 6 5	18°38'31	19°52	6°30	6°10	26°54	7°57	8♓17	21°30	21°15	25♓13	4♏19	5°29	22°26	n.a.	S 2
M 3	1 10 2	19°38'20	1♏39	7° 9	7°24	27°14	8° 9	8°14	21°32	21°15	25°12	4°D19	5°26	22°33	n.a.	M 3
T 4	1 13 58	20°38'06	13°27	7°40	8°38	27°35	8°21	8°11	21°35	21°16	25°11	4°19	5°23	22°40	n.a.	T 4
W 5	1 17 55	21°37'49	25°19	8° 1	9°52	27°55	8°33	8° 8	21°37	21°16	25°10	4°20	5°20	22°46	n.a.	W 5
T 6	1 21 51	22°37'31	7♐16	8°13	11° 6	28°15	8°45	8° 6	21°39	21°17	25° 8	4°21	5°17	22°53	n.a.	T 6
F 7	1 25 48	23°37'09	19°23	8°R16	12°20	28°34	8°57	8° 3	21°41	21°17	25° 7	4°22	5°13	22°59	n.a.	F 7
S 8	1 29 44	24°36'46	1♑43	8°10	13°34	28°53	9° 9	8° 0	21°43	21°17	25° 6	4°23	5°10	23° 6	n.a.	S 8
S 9	1 33 41	25°36'19	14°20	7°55	14°48	29°11	9°20	7°58	21°45	21°17	25° 5	4°23	5° 7	23°13	n.a.	S 9
M10	1 37 37	26°35'50	27°18	7°32	16° 1	29°29	9°32	7°55	21°47	21°18	25° 4	4°R24	5° 4	23°19	n.a.	M10
T 11	1 41 34	27°35'18	10♒39	7° 1	17°15	29°47	9°43	7°53	21°49	21°18	25° 3	4°23	5° 1	23°26	n.a.	T 11
W12	1 45 31	28°34'44	24°27	6°24	18°29	0♋ 4	9°55	7°51	21°51	21°18	25° 2	4°23	4°57	23°33	n.a.	W12
T 13	1 49 27	29°34'06	8♓40	5°40	19°43	0°21	10° 6	7°49	21°53	21°18	25° 1	4°22	4°54	23°39	n.a.	T 13
F 14	1 53 24	0♏33'27	23°18	4°52	20°56	0°37	10°17	7°47	21°55	21°18	24°59	4°22	4°51	23°46	n.a.	F 14
S 15	1 57 20	1°32'44	8♈16	3°59	22°10	0°53	10°29	7°45	21°57	21°18	24°58	4°22	4°48	23°53	n.a.	S 15
S 16	2 1 17	2°31'59	23°26	3° 5	23°24	1° 8	10°40	7°43	21°59	21°18	24°57	4°21	4°45	23°59	n.a.	S 16
M17	2 5 13	3°31'12	8♉39	2° 8	24°37	1°23	10°51	7°41	22° 0	21°R18	24°56	4°D21	4°42	24° 6	n.a.	M17
T 18	2 9 10	4°30'22	23°45	1°12	25°51	1°37	11° 1	7°40	22° 2	21°18	24°55	4°R21	4°38	24°13	n.a.	T 18
W19	2 13 6	5°29'31	8♊36	0°17	27° 5	1°51	11°12	7°38	22° 4	21°18	24°54	4°21	4°35	24°19	n.a.	W19
T 20	2 17 3	6°28'37	23° 5	29♎24	28°18	2° 4	11°23	7°37	22° 5	21°18	24°53	4°21	4°32	24°26	n.a.	T 20
F 21	2 20 59	7°27'41	7♋ 8	28°34	29°32	2°16	11°34	7°35	22° 7	21°18	24°52	4°21	4°29	24°33	n.a.	F 21
S 22	2 24 56	8°26'42	20°44	27°48	0♐45	2°28	11°44	7°34	22° 8	21°18	24°51	4°21	4°26	24°39	n.a.	S 22
S 23	2 28 52	9°25'42	3♌54	27° 7	1°58	2°40	11°55	7°33	22°10	21°18	24°51	4°D20	4°23	24°46	n.a.	S 23
M24	2 32 49	10°24'40	16°39	26°30	3°12	2°51	12° 5	7°32	22°11	21°18	24°50	4°20	4°19	24°52	n.a.	M24
T 25	2 36 45	11°23'35	29° 5	25°59	4°25	3° 1	12°15	7°31	22°12	21°17	24°49	4°21	4°16	24°59	n.a.	T 25
W26	2 40 42	12°22'28	11♍15	25°34	5°39	3°11	12°25	7°30	22°14	21°17	24°48	4°21	4°13	25° 6	n.a.	W26
T 27	2 44 39	13°21'20	23°14	25°14	6°52	3°20	12°35	7°30	22°15	21°17	24°47	4°22	4°10	25°12	n.a.	T 27
F 28	2 48 35	14°20'09	5♎ 5	25° 0	8° 5	3°28	12°45	7°29	22°16	21°16	24°46	4°23	4° 7	25°19	n.a.	F 28
S 29	2 52 32	15°18'56	16°52	24°53	9°19	3°36	12°55	7°29	22°17	21°16	24°45	4°24	4° 3	25°26	n.a.	S 29
S 30	2 56 28	16°17'41	28°39	24°D50	10°32	3°43	13° 5	7°28	22°18	21°15	24°45	4°R25	4° 0	25°32	n.a.	S 30
M31	3 0 25	17♏16'23	10♏28	24♎54	11♐45	3♋50	13♍14	7♓28	22♌19	21♋15	24♓44	4♏25	3♏57	25♎39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 9	5s26	2s21	13s15	0n40	14s51	1s20	27n31	3n20	9n49	0n57	10s45	2s13	15n39	0n53	24n58	2n30	0n56	3n 9	13s23	13s48	10s 3		n.a.
S 2	7 32	9 14	1 19	13 16	0 56	15 17	1 21	27 34	3 22	9 45	0 57	10 46	2 13	15 38	0 53	24 58	2 30	0 55	3 9	13 23	13 47	10 5		n.a.
M 3	7 56	12 40	0 15	13 13	1 12	15 44	1 22	27 37	3 25	9 40	0 57	10 47	2 12	15 37	0 53	24 58	2 30	0 55	3 9	13 23	13 46	10 7		n.a.
T 4	8 19	15 36	0n51	13 8	1 29	16 9	1 23	27 39	3 27	9 35	0 57	10 48	2 12	15 37	0 53	24 58	2 31	0 54	3 10	13 23	13 45	10 9		n.a.
W 5	8 42	17 53	1 54	12 59	1 46	16 35	1 24	27 42	3 29	9 31	0 57	10 49	2 12	15 36	0 53	24 58	2 31	0 54	3 10	13 23	13 44	10 11		n.a.
T 6	9 5	19 24	2 53	12 47	2 2	17 0	1 25	27 45	3 32	9 26	0 57	10 50	2 12	15 35	0 53	24 58	2 31	0 53	3 10	13 23	13 43	10 12		n.a.
F 7	9 28	20 3	3 45	12 32	2 19	17 24	1 26	27 48	3 34	9 21	0 57	10 51	2 11	15 35	0 53	24 58	2 31	0 53	3 10	13 24	13 42	10 14		n.a.
S 8	9 50	19 45	4 28	12 15	2 35	17 48	1 27	27 50	3 37	9 17	0 57	10 51	2 11	15 34	0 53	24 58	2 31	0 53	3 10	13 24	13 40	10 16		n.a.
S 9	10 13	18 28	4 59	11 55	2 51	18 12	1 28	27 53	3 39	9 12	0 57	10 52	2 11	15 33	0 53	24 58	2 31	0 52	3 10	13 24	13 39	10 18		n.a.
M10	10 35	16 14	5 16	11 34	3 5	18 35	1 28	27 56	3 42	9 8	0 57	10 53	2 11	15 33	0 53	24 58	2 31	0 52	3 10	13 24	13 38	10 19		n.a.
T 11	10 57	13 4	5 17	11 11	3 19	18 58	1 29	27 58	3 44	9 3	0 57	10 54	2 10	15 32	0 53	24 58	2 31	0 51	3 10	13 24	13 37	10 21		n.a.
W12	11 19	9 7	4 59	10 47	3 31	19 20	1 30	28 1	3 47	8 59	0 57	10 54	2 10	15 31	0 53	24 58	2 31	0 51	3 10	13 24	13 36	10 23		n.a.
T 13	11 41	4 32	4 23	10 22	3 42	19 41	1 30	28 3	3 49	8 54	0 57	10 55	2 10	15 31	0 53	24 58	2 31	0 50	3 10	13 24	13 35	10 25		n.a.
F 14	12 2	0n27	3 30	9 56	3 52	20 2	1 31	28 6	3 52	8 50	0 57	10 55	2 10	15 30	0 53	24 58	2 31	0 50	3 10	13 24	13 34	10 26		n.a.
S 15	12 24	5 31	2 20	9 32	3 59	20 22	1 31	28 8	3 55	8 46	0 57	10 56	2 9	15 30	0 53	24 58	2 32	0 50	3 10	13 24	13 33	10 28		n.a.
S 16	12 45	10 19	1 1	9 7	4 5	20 42	1 31	28 11	3 57	8 41	0 57	10 56	2 9	15 29	0 53	24 58	2 32	0 49	3 10	13 24	13 32	10 30		n.a.
M17	13 6	14 29	0s24	8 44	4 9	21 2	1 31	28 13	4 0	8 37	0 57	10 57	2 9	15 28	0 54	24 59	2 32	0 49	3 10	13 24	13 31	10 31		n.a.
T 18	13 26	17 37	1 46	8 23	4 10	21 20	1 32	28 16	4 3	8 33	0 57	10 57	2 8	15 28	0 54	24 59	2 32	0 48	3 10	13 24	13 29	10 33		n.a.
W19	13 47	19 31	3 0	8 3	4 10	21 38	1 32	28 18	4 5	8 29	0 57	10 57	2 8	15 27	0 54	24 59	2 32	0 48	3 10	13 24	13 28	10 35		n.a.
T 20	14 7	20 3	4 0	7 46	4 8	21 56	1 32	28 21	4 8	8 24	0 57	10 58	2 8	15 27	0 54	24 59	2 32	0 48	3 10	13 23	13 27	10 37		n.a.
F 21	14 27	19 19	4 43	7 32	4 4	22 12	1 32	28 23	4 11	8 20	0 57	10 58	2 8	15 26	0 54	24 59	2 32	0 47	3 10	13 23	13 26	10 38		n.a.
S 22	14 47	17 28	5 10	7 20	3 59	22 28	1 32	28 26	4 13	8 16	0 57	10 58	2 7	15 26	0 54	24 59	2 32	0 47	3 10	13 23	13 25	10 40		n.a.
S 23	15 6	14 46	5 19	7 11	3 52	22 44	1 31	28 28	4 16	8 12	0 57	10 58	2 7	15 26	0 54	24 59	2 32	0 47	3 10	13 23	13 24	10 42		n.a.
M24	15 26	11 26	5 11	7 5	3 44	22 59	1 31	28 31	4 19	8 8	0 57	10 58	2 7	15 25	0 54	24 59	2 32	0 46	3 10	13 23	13 23	10 44		n.a.
T 25	15 45	7 40	4 49	7 2	3 35	23 13	1 31	28 33	4 22	8 4	0 57	10 58	2 6	15 25	0 54	24 59	2 32	0 46	3 10	13 23	13 22	10 45		n.a.
W26	16 3	3 40	4 15	7 2	3 25	23 26	1 31	28 36	4 24	8 0	0 57	10 59	2 6	15 24	0 54	25 0	2 33	0 45	3 10	13 24	13 21	10 47		n.a.
T 27	16 22	0s25	3 30	7 4	3 15	23 39	1 30	28 38	4 27	7 56	0 57	10 59	2 6	15 24	0 54	25 0	2 33	0 45	3 10	13 24	13 20	10 49		n.a.
F 28	16 40	4 28	2 36	7 10	3 3	23 51	1 30	28 41	4 30	7 52	0 57	10 58	2 6	15 24	0 54	25 0	2 33	0 45	3 10	13 24	13 18	10 50		n.a.
S 29	16 58	8 19	1 36	7 18	2 51	24 3	1 29	28 43	4 33	7 48	0 57	10 58	2 5	15 23	0 54	25 0	2 33	0 45	3 10	13 24	13 17	10 52		n.a.
S 30	17 15	11 51	0 32	7 28	2 39	24 13	1 28	28 46	4 36	7 44	0 57	10 58	2 5	15 23	0 54	25 0	2 33	0 44	3 10	13 25	13 16	10 54		n.a.
M31	17s33	14s55	0n34	7s41	2n27	24s23	1s28	28n49	4n38	7n41	0n57	10s58	2s 5	15n23	0n54	25n 0	2n33	0n44	3n10	13s25	13s15	10s55		n.a.

Julian Day Number = -989858.5, Delta T = 76h56m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°39'29, Lahiri = -105°32'29 Julian Calendar 1 Dec. 7424 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7424 BCE

The year -7423 astronomical counting style corresponds to year 7424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7423 BCE (-7422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 4 21	18♏15'03	22♏21	25♎ 2	12♐58	3♋56	13♍24	7°R28	22♌20	21°R15	24°R43	4°R24	3♏54	25♎46	n.a.	T 1
W 2	3 8 18	19°13'41	4♐20	25°16	14°11	4° 1	13°33	7°D28	22°21	21♋14	24♓43	4♏23	3°51	25°52	n.a.	W 2
T 3	3 12 14	20°12'17	16°28	25°35	15°24	4° 5	13°42	7♓28	22°22	21°13	24°42	4°20	3°48	25°59	n.a.	T 3
F 4	3 16 11	21°10'51	28°46	25°59	16°37	4° 9	13°51	7°28	22°23	21°13	24°41	4°18	3°44	26° 6	n.a.	F 4
S 5	3 20 7	22° 9'22	11♑16	26°27	17°50	4°12	14° 0	7°28	22°24	21°12	24°41	4°15	3°41	26°12	n.a.	S 5
S 6	3 24 4	23° 7'51	24° 1	26°59	19° 3	4°14	14° 9	7°29	22°25	21°12	24°40	4°13	3°38	26°19	n.a.	S 6
M 7	3 28 0	24° 6'17	7♒ 2	27°36	20°16	4°16	14°18	7°29	22°25	21°11	24°39	4°11	3°35	26°26	n.a.	M 7
T 8	3 31 57	25° 4'40	20°22	28°16	21°29	4°17	14°26	7°30	22°26	21°10	24°39	4°D11	3°32	26°32	n.a.	T 8
W 9	3 35 53	26° 3'01	4♓ 1	29° 0	22°42	4°R17	14°35	7°31	22°26	21°10	24°38	4°11	3°29	26°39	n.a.	W 9
T 10	3 39 50	27° 1'20	18° 1	29°48	23°55	4°16	14°43	7°31	22°27	21° 9	24°38	4°12	3°25	26°46	n.a.	T 10
F 11	3 43 46	27°59'36	2♈22	0♏39	25° 7	4°15	14°51	7°32	22°27	21° 8	24°37	4°13	3°22	26°52	n.a.	F 11
S 12	3 47 43	28°57'50	17° 1	1°33	26°20	4°13	14°59	7°33	22°28	21° 7	24°37	4°14	3°19	26°59	n.a.	S 12
S 13	3 51 39	29°56'02	1♉53	2°30	27°33	4°10	15° 7	7°35	22°28	21° 6	24°36	4°R15	3°16	27° 5	n.a.	S 13
M14	3 55 36	0♐54'11	16°53	3°29	28°45	4° 6	15°15	7°36	22°29	21° 6	24°36	4°14	3°13	27°12	n.a.	M14
T 15	3 59 32	1°52'18	1♊52	4°32	29°58	4° 2	15°23	7°37	22°29	21° 5	24°35	4°13	3° 9	27°19	n.a.	T 15
W16	4 3 29	2°50'23	16°42	5°37	1♑10	3°57	15°30	7°39	22°29	21° 4	24°35	4°10	3° 6	27°25	n.a.	W16
T 17	4 7 25	3°48'27	1♋14	6°45	2°23	3°51	15°38	7°40	22°29	21° 3	24°35	4° 6	3° 3	27°32	n.a.	T 17
F 18	4 11 22	4°46'28	15°23	7°55	3°35	3°44	15°45	7°42	22°29	21° 2	24°34	4° 1	3° 0	27°39	n.a.	F 18
S 19	4 15 18	5°44'28	29° 6	9° 8	4°48	3°37	15°52	7°44	22°30	21° 1	24°34	3°57	2°57	27°45	n.a.	S 19
S 20	4 19 15	6°42'25	12♌22	10°23	6° 0	3°29	15°59	7°46	22°R30	21° 0	24°34	3°53	2°54	27°52	n.a.	S 20
M21	4 23 11	7°40'21	25°13	11°40	7°12	3°20	16° 6	7°48	22°30	20°59	24°34	3°51	2°50	27°59	n.a.	M21
T 22	4 27 8	8°38'16	7♍41	12°59	8°24	3°10	16°13	7°50	22°29	20°58	24°33	3°D50	2°47	28° 5	n.a.	T 22
W23	4 31 4	9°36'08	19°52	14°21	9°37	3° 0	16°19	7°52	22°29	20°57	24°33	3°51	2°44	28°12	n.a.	W23
T 24	4 35 1	10°34'00	1♎49	15°44	10°49	2°49	16°26	7°54	22°29	20°56	24°33	3°52	2°41	28°19	n.a.	T 24
F 25	4 38 57	11°31'49	13°39	17°10	12° 1	2°37	16°32	7°56	22°29	20°54	24°33	3°54	2°38	28°25	n.a.	F 25
S 26	4 42 54	12°29'37	25°25	18°37	13°13	2°24	16°38	7°59	22°29	20°53	24°33	3°55	2°34	28°32	n.a.	S 26
S 27	4 46 50	13°27'23	7♏13	20° 6	14°25	2°11	16°44	8° 1	22°28	20°52	24°33	3°R56	2°31	28°39	n.a.	S 27
M28	4 50 47	14°25'08	19° 6	21°38	15°36	1°57	16°50	8° 4	22°28	20°51	24°32	3°54	2°28	28°45	n.a.	M28
T 29	4 54 43	15°22'51	1♐ 6	23°11	16°48	1°43	16°55	8° 7	22°28	20°50	24°32	3°51	2°25	28°52	n.a.	T 29
W30	4 58 40	16°20'33	13°17	24°46	18° 0	1°28	17° 1	8°10	22°27	20°48	24°D32	3°46	2°22	28°58	n.a.	W30
T 31	5 2 36	17♐18'12	25♐39	26♏23	19♑12	1♋12	17♍ 6	8♓13	22♌27	20♋47	24♓32	3♏40	2♏19	29♎ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s50	17s23	1n38	7s56	2n14	24s32	1s27	28n51	4n41	7n37	0n57	10s58	2s 4	15n22	0n54	25n 0	2n33	0n44	3n10	13s24	13s14	10s57		n.a.
W 2	18 6	19 7	2 39	8 13	2 1	24 41	1 26	28 54	4 44	7 33	0 57	10 58	2 4	15 22	0 54	25 1	2 33	0 43	3 10	13 24	13 13	10 59		n.a.
T 3	18 23	19 59	3 33	8 32	1 49	24 48	1 25	28 56	4 47	7 30	0 57	10 57	2 4	15 22	0 54	25 1	2 33	0 43	3 10	13 23	13 12	11 0		n.a.
F 4	18 39	19 56	4 18	8 52	1 36	24 55	1 24	28 59	4 49	7 26	0 57	10 57	2 4	15 22	0 54	25 1	2 33	0 43	3 10	13 22	13 11	11 2		n.a.
S 5	18 54	18 54	4 51	9 14	1 24	25 2	1 23	29 2	4 52	7 22	0 58	10 57	2 3	15 21	0 54	25 1	2 33	0 43	3 10	13 21	13 9	11 4		n.a.
S 6	19 10	16 55	5 11	9 38	1 11	25 7	1 22	29 4	4 55	7 19	0 58	10 56	2 3	15 21	0 54	25 1	2 33	0 42	3 10	13 21	13 8	11 6		n.a.
M 7	19 25	14 2	5 16	10 3	0 59	25 12	1 20	29 7	4 58	7 15	0 58	10 56	2 3	15 21	0 54	25 1	2 33	0 42	3 10	13 20	13 7	11 7		n.a.
T 8	19 40	10 23	5 4	10 28	0 47	25 16	1 19	29 10	5 0	7 12	0 58	10 55	2 2	15 21	0 54	25 2	2 34	0 42	3 10	13 20	13 6	11 9		n.a.
W 9	19 54	6 7	4 35	10 55	0 36	25 19	1 18	29 12	5 3	7 9	0 58	10 55	2 2	15 21	0 54	25 2	2 34	0 42	3 10	13 20	13 5	11 11		n.a.
T 10	20 8	1 24	3 48	11 23	0 25	25 21	1 16	29 15	5 6	7 5	0 58	10 54	2 2	15 20	0 55	25 2	2 34	0 41	3 10	13 20	13 4	11 12		n.a.
F 11	20 22	3n31	2 47	11 52	0 14	25 23	1 15	29 18	5 8	7 2	0 58	10 53	2 2	15 20	0 55	25 2	2 34	0 41	3 10	13 21	13 3	11 14		n.a.
S 12	20 35	8 20	1 34	12 21	0 3	25 24	1 13	29 20	5 11	6 59	0 58	10 53	2 1	15 20	0 55	25 2	2 34	0 41	3 10	13 21	13 2	11 16		n.a.
S 13	20 48	12 43	0 13	12 51	0s 7	25 24	1 11	29 23	5 13	6 56	0 58	10 52	2 1	15 20	0 55	25 3	2 34	0 41	3 10	13 21	13 1	11 17		n.a.
M14	21 1	16 20	1s 9	13 22	0 17	25 23	1 10	29 26	5 16	6 53	0 58	10 51	2 1	15 20	0 55	25 3	2 34	0 41	3 10	13 21	12 59	11 19		n.a.
T 15	21 13	18 50	2 26	13 52	0 27	25 22	1 8	29 28	5 18	6 50	0 58	10 51	2 0	15 20	0 55	25 3	2 34	0 40	3 10	13 20	12 58	11 21		n.a.
W16	21 25	20 1	3 33	14 24	0 36	25 20	1 6	29 31	5 21	6 47	0 58	10 50	2 0	15 20	0 55	25 3	2 34	0 40	3 10	13 19	12 57	11 22		n.a.
T 17	21 36	19 50	4 24	14 55	0 45	25 17	1 4	29 33	5 23	6 44	0 58	10 49	2 0	15 20	0 55	25 4	2 34	0 40	3 10	13 18	12 56	11 24		n.a.
F 18	21 47	18 23	4 57	15 27	0 53	25 13	1 2	29 36	5 25	6 41	0 58	10 48	2 0	15 20	0 55	25 4	2 34	0 40	3 10	13 16	12 55	11 25		n.a.
S 19	21 58	15 55	5 13	15 58	1 1	25 9	1 0	29 38	5 27	6 38	0 58	10 47	1 59	15 20	0 55	25 4	2 34	0 40	3 10	13 15	12 54	11 27		n.a.
S 20	22 8	12 42	5 10	16 30	1 9	25 3	0 58	29 40	5 30	6 35	0 58	10 46	1 59	15 20	0 55	25 4	2 34	0 40	3 10	13 14	12 53	11 29		n.a.
M21	22 18	8 58	4 52	17 2	1 16	24 58	0 56	29 43	5 32	6 33	0 58	10 45	1 59	15 20	0 55	25 4	2 34	0 40	3 10	13 13	12 52	11 30		n.a.
T 22	22 28	4 57	4 21	17 33	1 22	24 51	0 54	29 45	5 34	6 30	0 58	10 44	1 58	15 20	0 55	25 5	2 35	0 40	3 10	13 13	12 50	11 32		n.a.
W23	22 37	0 49	3 38	18 4	1 28	24 43	0 51	29 47	5 36	6 27	0 58	10 43	1 58	15 20	0 55	25 5	2 35	0 39	3 10	13 13	12 49	11 34		n.a.
T 24	22 46	3s17	2 47	18 35	1 34	24 35	0 49	29 49	5 37	6 25	0 58	10 42	1 58	15 20	0 55	25 5	2 35	0 39	3 10	13 13	12 48	11 35		n.a.
F 25	22 54	7 13	1 49	19 6	1 39	24 27	0 47	29 51	5 39	6 22	0 58	10 41	1 58	15 20	0 55	25 5	2 35	0 39	3 10	13 14	12 47	11 37		n.a.
S 26	23 2	10 52	0 46	19 36	1 44	24 17	0 44	29 53	5 41	6 20	0 58	10 39	1 57	15 21	0 55	25 6	2 35	0 39	3 10	13 14	12 46	11 39		n.a.
S 27	23 10	14 6	0n18	20 5	1 48	24 7	0 42	29 55	5 42	6 18	0 58	10 38	1 57	15 21	0 55	25 6	2 35	0 39	3 10	13 15	12 45	11 40		n.a.
M28	23 17	16 46	1 22	20 34	1 52	23 56	0 39	29 57	5 44	6 15	0 58	10 37	1 57	15 21	0 55	25 6	2 35	0 39	3 10	13 14	12 44	11 42		n.a.
T 29	23 23	18 44	2 23	21 2	1 55	23 44	0 36	29 58	5 45	6 13	0 58	10 35	1 56	15 21	0 55	25 6	2 35	0 39	3 10	13 13	12 43	11 43		n.a.
W30	23 30	19 53	3 18	21 29	1 58	23 32	0 34	29 59	5 46	6 11	0 58	10 34	1 56	15 21	0 55	25 7	2 35	0 39	3 10	13 11	12 41	11 45		n.a.
T 31	23s36	20s 5	4n 4	21s55	2s 0	23s19	0s31	30n 1	5n47	6n 9	0n58	10s33	1s56	15n21	0n55	25n 7	2n35	0n39	3n10	13s 9	12s40	11s47		n.a.

Julian Day Number = -989827.5, Delta T = 76h56m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°39'24, Lahiri = -105°32'25 Julian Calendar 1 Jan. 7423 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7424 BCE

The year -7422 astronomical counting style corresponds to year 7423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7423 BCE (-7422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 6 33	18♐15'50	8♉14	28♏ 2	20♉23	0°R56	17♍11	8♓16	22°R26	20°R46	24♓32	3°R32	2♏15	29♎12	n.a.	F 1
S 2	5 10 29	19°13'27	21° 2	29°43	21°35	0♋39	17°16	8°19	22♌25	20♋45	24°32	3♏24	2°12	29°18	n.a.	S 2
S 3	5 14 26	20°11'01	4♒ 3	1♐26	22°46	0°22	17°21	8°22	22°25	20°43	24°33	3°17	2° 9	29°25	n.a.	S 3
M 4	5 18 22	21° 8'34	17°17	3°10	23°58	0° 5	17°26	8°25	22°24	20°42	24°33	3°11	2° 6	29°32	n.a.	M 4
T 5	5 22 19	22° 6'05	0♓44	4°57	25° 9	29♊47	17°30	8°29	22°23	20°41	24°33	3° 7	2° 3	29°38	n.a.	T 5
W 6	5 26 15	23° 3'34	14°25	6°45	26°20	29°28	17°34	8°32	22°22	20°39	24°33	3° 5	2° 0	29°45	n.a.	W 6
T 7	5 30 12	24° 1'01	28°19	8°36	27°32	29°10	17°39	8°36	22°22	20°38	24°33	3°D 4	1°56	29°52	n.a.	T 7
F 8	5 34 8	24°58'26	12♈27	10°28	28°43	28°51	17°42	8°40	22°21	20°36	24°33	3° 5	1°53	29°58	n.a.	F 8
S 9	5 38 5	25°55'50	26°47	12°22	29°54	28°32	17°46	8°43	22°20	20°35	24°34	3°R 6	1°50	0♏ 5	n.a.	S 9
S 10	5 42 1	26°53'12	11♉18	14°18	1♒ 5	28°12	17°50	8°47	22°19	20°34	24°34	3° 6	1°47	0°12	n.a.	S 10
M11	5 45 58	27°50'33	25°55	16°15	2°16	27°53	17°53	8°51	22°18	20°32	24°34	3° 4	1°44	0°18	n.a.	M11
T 12	5 49 54	28°47'52	10♊33	18°15	3°27	27°33	17°57	8°55	22°17	20°31	24°34	3° 0	1°40	0°25	n.a.	T 12
W13	5 53 51	29°45'09	25° 6	20°16	4°37	27°14	18° 0	8°59	22°15	20°29	24°35	2°53	1°37	0°32	n.a.	W13
T 14	5 57 47	0♉42'26	9♋27	22°19	5°48	26°54	18° 3	9° 4	22°14	20°28	24°35	2°45	1°34	0°38	n.a.	T 14
F 15	6 1 44	1°39'41	23°30	24°23	6°58	26°34	18° 5	9° 8	22°13	20°26	24°35	2°36	1°31	0°45	n.a.	F 15
S 16	6 5 40	2°36'55	7♌11	26°29	8° 9	26°15	18° 8	9°12	22°12	20°25	24°36	2°26	1°28	0°51	n.a.	S 16
S 17	6 9 37	3°34'07	20°27	28°36	9°19	25°55	18°10	9°17	22°11	20°23	24°36	2°18	1°25	0°58	n.a.	S 17
M18	6 13 33	4°31'19	3♍19	0♉45	10°30	25°36	18°12	9°21	22° 9	20°22	24°37	2°12	1°21	1° 5	n.a.	M18
T 19	6 17 30	5°28'30	15°49	2°54	11°40	25°17	18°14	9°26	22° 8	20°20	24°37	2° 8	1°18	1°11	n.a.	T 19
W20	6 21 26	6°25'40	28° 1	5° 4	12°50	24°58	18°16	9°30	22° 6	20°19	24°38	2° 6	1°15	1°18	n.a.	W20
T 21	6 25 23	7°22'50	9♎59	7°15	14° 0	24°39	18°18	9°35	22° 5	20°17	24°38	2°D 6	1°12	1°25	n.a.	T 21
F 22	6 29 19	8°19'58	21°50	9°25	15°10	24°21	18°19	9°40	22° 4	20°16	24°39	2° 6	1° 9	1°31	n.a.	F 22
S 23	6 33 16	9°17'06	3♏37	11°36	16°20	24° 3	18°21	9°45	22° 2	20°14	24°39	2°R 7	1° 6	1°38	n.a.	S 23
S 24	6 37 12	10°14'13	15°27	13°47	17°30	23°46	18°22	9°50	22° 0	20°12	24°40	2° 6	1° 2	1°45	n.a.	S 24
M25	6 41 9	11°11'19	27°25	15°57	18°40	23°29	18°23	9°55	21°59	20°11	24°41	2° 3	0°59	1°51	n.a.	M25
T 26	6 45 5	12° 8'25	9♐33	18° 6	19°49	23°12	18°23	10° 0	21°57	20° 9	24°41	1°58	0°56	1°58	n.a.	T 26
W27	6 49 2	13° 5'30	21°55	20°14	20°59	22°56	18°24	10° 5	21°56	20° 8	24°42	1°50	0°53	2° 5	n.a.	W27
T 28	6 52 59	14♑ 2'35	4♑33	22♑21	22♒ 8	22♊40	18♍24	10♓10	21♌54	20♋ 6	24♓43	1♏40	0♏50	2♏11	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s41	19s19	4n40	22s21	2s 1	23s 5	0s28	30n 2	5n48	6n 7	0n58	10s31	1s56	15n22	0n55	25n 7	2n35	0n39	3n10	13s 6	12s39	11s48		n.a.
S 2	23 46	17 34	5 2	22 45	2 2	22 51	0 25	30 3	5 49	6 5	0 58	10 30	1 55	15 22	0 55	25 7	2 35	0 39	3 10	13 3	12 38	11 50		n.a.
S 3	23 51	14 53	5 9	23 8	2 3	22 36	0 23	30 3	5 49	6 3	0 58	10 28	1 55	15 22	0 55	25 8	2 35	0 39	3 10	13 1	12 37	11 52		n.a.
M 4	23 55	11 25	5 0	23 29	2 3	22 21	0 20	30 4	5 50	6 1	0 59	10 27	1 55	15 22	0 56	25 8	2 35	0 39	3 10	12 59	12 36	11 53		n.a.
T 5	23 59	7 19	4 34	23 50	2 2	22 5	0 17	30 4	5 50	5 59	0 59	10 25	1 55	15 23	0 56	25 8	2 35	0 39	3 10	12 57	12 35	11 55		n.a.
W 6	24 2	2 47	3 52	24 8	2 1	21 48	0 14	30 4	5 50	5 58	0 59	10 24	1 54	15 23	0 56	25 8	2 35	0 39	3 10	12 57	12 34	11 56		n.a.
T 7	24 5	2n 0	2 56	24 25	1 59	21 31	0 11	30 4	5 50	5 56	0 59	10 22	1 54	15 23	0 56	25 9	2 35	0 39	3 10	12 57	12 32	11 58		n.a.
F 8	24 7	6 44	1 49	24 41	1 57	21 13	0 8	30 4	5 50	5 54	0 59	10 20	1 54	15 24	0 56	25 9	2 35	0 39	3 10	12 57	12 31	12 0		n.a.
S 9	24 9	11 11	0 34	24 54	1 54	20 55	0 4	30 3	5 50	5 53	0 59	10 19	1 54	15 24	0 56	25 9	2 36	0 39	3 10	12 57	12 30	12 1		n.a.
S 10	24 11	15 1	0s44	25 5	1 50	20 36	0 1	30 3	5 49	5 52	0 59	10 17	1 53	15 24	0 56	25 10	2 36	0 40	3 10	12 57	12 29	12 3		n.a.
M11	24 12	17 56	2 0	25 15	1 46	20 17	0n 2	30 2	5 49	5 50	0 59	10 15	1 53	15 25	0 56	25 10	2 36	0 40	3 10	12 56	12 28	12 4		n.a.
T 12	24 13	19 41	3 7	25 22	1 41	19 57	0 5	30 0	5 48	5 49	0 59	10 13	1 53	15 25	0 56	25 10	2 36	0 40	3 10	12 55	12 27	12 6		n.a.
W13	24 13	20 6	4 2	25 27	1 35	19 36	0 8	29 59	5 47	5 48	0 59	10 11	1 53	15 26	0 56	25 10	2 36	0 40	3 10	12 53	12 26	12 7		n.a.
T 14	24 13	19 13	4 41	25 29	1 29	19 15	0 12	29 58	5 46	5 47	0 59	10 10	1 52	15 26	0 56	25 11	2 36	0 40	3 10	12 50	12 24	12 9		n.a.
F 15	24 13	17 9	5 2	25 29	1 23	18 54	0 15	29 56	5 45	5 45	0 59	10 8	1 52	15 26	0 56	25 11	2 36	0 40	3 10	12 46	12 23	12 11		n.a.
S 16	24 12	14 11	5 4	25 26	1 16	18 32	0 18	29 54	5 43	5 44	0 59	10 6	1 52	15 27	0 56	25 11	2 36	0 40	3 10	12 43	12 22	12 12		n.a.
S 17	24 10	10 34	4 51	25 21	1 8	18 10	0 22	29 52	5 42	5 44	0 59	10 4	1 52	15 27	0 56	25 11	2 36	0 40	3 10	12 40	12 21	12 14		n.a.
M18	24 9	6 34	4 22	25 13	1 0	17 47	0 25	29 49	5 40	5 43	0 59	10 2	1 51	15 28	0 56	25 12	2 36	0 41	3 10	12 38	12 20	12 15		n.a.
T 19	24 6	2 23	3 42	25 3	0 51	17 24	0 28	29 47	5 38	5 42	0 59	10 0	1 51	15 28	0 56	25 12	2 36	0 41	3 10	12 37	12 19	12 17		n.a.
W20	24 4	1s48	2 52	24 50	0 42	17 0	0 32	29 44	5 36	5 41	0 59	9 58	1 51	15 29	0 56	25 12	2 36	0 41	3 10	12 36	12 18	12 18		n.a.
T 21	24 1	5 51	1 56	24 34	0 33	16 37	0 35	29 41	5 34	5 41	0 59	9 56	1 51	15 29	0 56	25 13	2 36	0 41	3 10	12 36	12 16	12 20		n.a.
F 22	23 57	9 37	0 55	24 16	0 23	16 12	0 39	29 38	5 32	5 40	0 59	9 54	1 50	15 30	0 56	25 13	2 36	0 41	3 10	12 36	12 15	12 22		n.a.
S 23	23 53	13 1	0n 8	23 55	0 13	15 48	0 42	29 35	5 29	5 40	0 59	9 52	1 50	15 30	0 56	25 13	2 36	0 42	3 10	12 36	12 14	12 23		n.a.
S 24	23 49	15 53	1 11	23 32	0 3	15 23	0 46	29 31	5 27	5 39	0 59	9 49	1 50	15 31	0 56	25 13	2 36	0 42	3 10	12 36	12 13	12 25		n.a.
M25	23 44	18 7	2 11	23 7	0n 8	14 57	0 49	29 28	5 24	5 39	0 59	9 47	1 50	15 32	0 56	25 14	2 36	0 42	3 10	12 35	12 12	12 26		n.a.
T 26	23 39	19 33	3 6	22 40	0 18	14 31	0 53	29 24	5 21	5 39	0 59	9 45	1 50	15 32	0 56	25 14	2 36	0 42	3 10	12 33	12 11	12 28		n.a.
W27	23 33	20 6	3 53	22 11	0 28	14 6	0 56	29 20	5 18	5 38	0 59	9 43	1 49	15 33	0 56	25 14	2 36	0 43	3 10	12 30	12 10	12 29		n.a.
T 28	23s27	19s40	4n29	21s41	0n38	13s39	1n 0	29n16	5n15	5n38	0n59	9s41	1s49	15n33	0n56	25n14	2n36	0n43	3n10	12s27	12s 8	12s31		n.a.

Julian Day Number = -989796.5, Delta T = 76h56m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°39'20, Lahiri = -105°32'20 Julian Calendar 1 Feb. 7423 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7423 BCE (-7422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 56 55	14♉59'38	17♉26	24♉27	23♒17	22°R26	18°R24	10♓16	21°R52	20°R 4	24♓43	1°R28	0♏46	2♏18	n.a.	F 1
S 2	7 0 52	15°56'41	0♒36	26°30	24°27	22♊11	18♍24	10°21	21♌50	20♋ 3	24°44	1♏17	0°43	2°25	n.a.	S 2
S 3	7 4 48	16°53'43	13°59	28°32	25°36	21°58	18°24	10°27	21°48	20° 1	24°45	1° 5	0°40	2°31	n.a.	S 3
M 4	7 8 45	17°50'44	27°34	0♒32	26°45	21°45	18°24	10°32	21°47	20° 0	24°46	0°56	0°37	2°38	n.a.	M 4
T 5	7 12 41	18°47'44	11♓19	2°30	27°54	21°33	18°23	10°38	21°45	19°58	24°47	0°49	0°34	2°44	n.a.	T 5
W 6	7 16 38	19°44'43	25°11	4°25	29° 3	21°21	18°22	10°43	21°43	19°56	24°47	0°45	0°31	2°51	n.a.	W 6
T 7	7 20 34	20°41'42	9♈10	6°18	0♓11	21°11	18°21	10°49	21°41	19°55	24°48	0°44	0°27	2°58	n.a.	T 7
F 8	7 24 31	21°38'40	23°15	8° 8	1°20	21° 1	18°20	10°55	21°39	19°53	24°49	0°43	0°24	3° 4	n.a.	F 8
S 9	7 28 27	22°35'37	7♉24	9°56	2°28	20°52	18°19	11° 1	21°37	19°51	24°50	0°43	0°21	3°11	n.a.	S 9
S 10	7 32 24	23°32'33	21°37	11°42	3°37	20°43	18°17	11° 6	21°35	19°50	24°51	0°42	0°18	3°18	n.a.	S 10
M11	7 36 21	24°29'28	5♊52	13°25	4°45	20°36	18°15	11°12	21°33	19°48	24°52	0°39	0°15	3°24	n.a.	M11
T 12	7 40 17	25°26'23	20° 6	15° 5	5°53	20°29	18°13	11°18	21°31	19°47	24°53	0°33	0°12	3°31	n.a.	T 12
W13	7 44 14	26°23'18	4♋14	16°43	7° 1	20°23	18°11	11°24	21°29	19°45	24°54	0°25	0° 8	3°38	n.a.	W13
T 14	7 48 10	27°20'12	18°13	18°18	8° 9	20°18	18° 9	11°31	21°27	19°43	24°55	0°14	0° 5	3°44	n.a.	T 14
F 15	7 52 7	28°17'05	1♌58	19°51	9°16	20°14	18° 7	11°37	21°24	19°42	24°56	0° 2	0° 2	3°51	n.a.	F 15
S 16	7 56 3	29°13'58	15°25	21°21	10°24	20°10	18° 4	11°43	21°22	19°40	24°57	29♎51	29♎59	3°58	n.a.	S 16
S 17	8 0 0	0♒10'52	28°32	22°48	11°31	20° 8	18° 1	11°49	21°20	19°39	24°58	29°40	29°56	4° 4	n.a.	S 17
M18	8 3 56	1° 7'45	11♍19	24°13	12°38	20° 6	17°58	11°55	21°18	19°37	24°59	29°31	29°52	4°11	n.a.	M18
T 19	8 7 53	2° 4'38	23°46	25°35	13°46	20° 5	17°55	12° 2	21°16	19°36	25° 0	29°25	29°49	4°18	n.a.	T 19
W20	8 11 50	3° 1'31	5♎57	26°54	14°53	20°D 5	17°52	12° 8	21°13	19°34	25° 1	29°22	29°46	4°24	n.a.	W20
T 21	8 15 46	3°58'24	17°55	28°10	15°59	20° 6	17°48	12°15	21°11	19°32	25° 3	29°20	29°43	4°31	n.a.	T 21
F 22	8 19 43	4°55'18	29°46	29°24	17° 6	20° 7	17°44	12°21	21° 9	19°31	25° 4	29°20	29°40	4°37	n.a.	F 22
S 23	8 23 39	5°52'12	11♏34	0♓35	18°13	20°10	17°41	12°28	21° 7	19°29	25° 5	29°20	29°37	4°44	n.a.	S 23
S 24	8 27 36	6°49'06	23°26	1°42	19°19	20°13	17°37	12°34	21° 4	19°28	25° 6	29°19	29°33	4°51	n.a.	S 24
M25	8 31 32	7°46'01	5♐26	2°47	20°25	20°17	17°32	12°41	21° 2	19°26	25° 7	29°16	29°30	4°57	n.a.	M25
T 26	8 35 29	8°42'56	17°40	3°49	21°31	20°22	17°28	12°48	21° 0	19°25	25° 9	29°11	29°27	5° 4	n.a.	T 26
W27	8 39 26	9°39'51	0♑10	4°47	22°37	20°27	17°23	12°54	20°57	19°23	25°10	29° 4	29°24	5°11	n.a.	W27
T 28	8 43 22	10°36'47	13° 0	5°42	23°43	20°33	17°19	13° 1	20°55	19°22	25°11	28°54	29°21	5°17	n.a.	T 28
F 29	8 47 19	11°33'43	26°10	6°34	24°49	20°41	17°14	13° 8	20°52	19°20	25°13	28°43	29°17	5°24	n.a.	F 29
S 30	8 51 15	12°30'40	9♒40	7°22	25°54	20°48	17° 9	13°15	20°50	19°19	25°14	28°31	29°14	5°31	n.a.	S 30
S 31	8 55 12	13♒27'36	23♒26	8♓ 7	26♓59	20♊57	17♍ 4	13♓22	20♌48	19♋17	25♓15	28♎20	29♎11	5♏37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s21	18s12	4n53	21s 9	0n48	13s13	1n 3	29n12	5n12	5n38	0n59	9s38	1s49	15n34	0n56	25n15	2n36	0n43	3n10	12s22	12s 7	12s32		n.a.
S 2	23 14	15 47	5 2	20 36	0 58	12 46	1 7	29 8	5 9	5 38	0 59	9 36	1 49	15 35	0 56	25 15	2 36	0 44	3 10	12 18	12 6	12 34		n.a.
S 3	23 7	12 29	4 55	20 2	1 8	12 19	1 10	29 4	5 6	5 38	0 59	9 34	1 48	15 35	0 56	25 15	2 36	0 44	3 10	12 14	12 5	12 35		n.a.
M 4	22 59	8 30	4 31	19 27	1 17	11 51	1 14	28 59	5 2	5 38	0 59	9 31	1 48	15 36	0 56	25 15	2 36	0 44	3 10	12 11	12 4	12 37		n.a.
T 5	22 51	4 1	3 51	18 52	1 26	11 24	1 17	28 55	4 59	5 39	0 59	9 29	1 48	15 36	0 56	25 16	2 36	0 45	3 10	12 8	12 3	12 38		n.a.
W 6	22 43	0n43	2 57	18 16	1 34	10 56	1 20	28 50	4 55	5 39	0 59	9 27	1 48	15 37	0 56	25 16	2 36	0 45	3 10	12 7	12 2	12 40		n.a.
T 7	22 34	5 27	1 52	17 40	1 42	10 28	1 24	28 46	4 51	5 39	0 59	9 24	1 48	15 38	0 56	25 16	2 36	0 45	3 10	12 6	12 0	12 42		n.a.
F 8	22 25	9 56	0 40	17 4	1 50	10 0	1 27	28 42	4 47	5 40	0 59	9 22	1 47	15 38	0 56	25 16	2 36	0 46	3 10	12 6	11 59	12 43		n.a.
S 9	22 16	13 53	0s35	16 28	1 57	9 32	1 31	28 37	4 44	5 41	0 59	9 19	1 47	15 39	0 56	25 17	2 36	0 46	3 10	12 6	11 58	12 45		n.a.
S 10	22 6	17 2	1 48	15 53	2 3	9 3	1 34	28 33	4 40	5 41	0 59	9 17	1 47	15 40	0 57	25 17	2 36	0 46	3 10	12 6	11 57	12 46		n.a.
M11	21 55	19 8	2 55	15 17	2 9	8 35	1 37	28 28	4 36	5 42	0 59	9 14	1 47	15 41	0 57	25 17	2 36	0 47	3 10	12 5	11 56	12 48		n.a.
T 12	21 45	20 1	3 50	14 43	2 14	8 6	1 41	28 24	4 32	5 43	0 59	9 12	1 47	15 41	0 57	25 17	2 36	0 47	3 10	12 3	11 55	12 49		n.a.
W13	21 34	19 39	4 31	14 8	2 19	7 37	1 44	28 19	4 28	5 43	0 59	9 9	1 46	15 42	0 57	25 18	2 36	0 48	3 10	12 0	11 54	12 51		n.a.
T 14	21 22	18 5	4 55	13 35	2 23	7 8	1 47	28 15	4 24	5 44	0 59	9 6	1 46	15 43	0 57	25 18	2 36	0 48	3 10	11 56	11 52	12 52		n.a.
F 15	21 11	15 30	5 1	13 2	2 27	6 39	1 50	28 10	4 20	5 45	0 59	9 4	1 46	15 43	0 57	25 18	2 36	0 48	3 10	11 51	11 51	12 54		n.a.
S 16	20 59	12 8	4 50	12 30	2 30	6 10	1 54	28 6	4 16	5 46	0 59	9 1	1 46	15 44	0 57	25 18	2 36	0 49	3 10	11 47	11 50	12 55		n.a.
S 17	20 46	8 15	4 24	11 59	2 32	5 41	1 57	28 2	4 11	5 48	0 59	8 59	1 46	15 45	0 57	25 19	2 36	0 49	3 10	11 43	11 49	12 57		n.a.
M18	20 34	4 6	3 46	11 29	2 34	5 12	2 0	27 57	4 7	5 49	0 59	8 56	1 46	15 46	0 57	25 19	2 36	0 50	3 10	11 40	11 48	12 58		n.a.
T 19	20 21	0s 8	2 57	11 0	2 35	4 43	2 3	27 53	4 3	5 50	0 59	8 53	1 45	15 46	0 57	25 19	2 36	0 50	3 10	11 38	11 47	13 0		n.a.
W20	20 7	4 16	2 1	10 32	2 35	4 13	2 6	27 49	3 59	5 51	0 59	8 51	1 45	15 47	0 57	25 19	2 36	0 51	3 10	11 37	11 45	13 1		n.a.
T 21	19 53	8 11	1 0	10 5	2 35	3 44	2 9	27 45	3 55	5 53	0 59	8 48	1 45	15 48	0 57	25 19	2 36	0 51	3 10	11 36	11 44	13 3		n.a.
F 22	19 39	11 43	0n 2	9 40	2 34	3 15	2 12	27 41	3 51	5 54	0 59	8 45	1 45	15 49	0 57	25 20	2 36	0 52	3 10	11 36	11 43	13 4		n.a.
S 23	19 25	14 47	1 5	9 16	2 32	2 45	2 15	27 37	3 47	5 56	0 59	8 42	1 45	15 49	0 57	25 20	2 36	0 52	3 10	11 36	11 42	13 5		n.a.
S 24	19 10	17 15	2 4	8 54	2 30	2 16	2 18	27 33	3 42	5 57	0 59	8 40	1 45	15 50	0 57	25 20	2 36	0 53	3 10	11 36	11 41	13 7		n.a.
M25	18 55	18 59	2 59	8 33	2 27	1 47	2 20	27 29	3 38	5 59	0 59	8 37	1 44	15 51	0 57	25 20	2 36	0 53	3 10	11 35	11 40	13 8		n.a.
T 26	18 40	19 52	3 47	8 14	2 23	1 18	2 23	27 26	3 34	6 1	0 59	8 34	1 44	15 52	0 57	25 21	2 36	0 54	3 10	11 33	11 38	13 10		n.a.
W27	18 25	19 49	4 25	7 56	2 19	0 48	2 26	27 22	3 30	6 2	0 59	8 31	1 44	15 53	0 57	25 21	2 36	0 54	3 10	11 30	11 37	13 11		n.a.
T 28	18 9	18 45	4 51	7 40	2 13	0 19	2 28	27 18	3 26	6 4	0 59	8 28	1 44	15 53	0 57	25 21	2 36	0 55	3 10	11 26	11 36	13 13		n.a.
F 29	17 53	16 41	5 2	7 26	2 8	0n10	2 31	27 15	3 22	6 6	0 59	8 26	1 44	15 54	0 57	25 21	2 36	0 55	3 10	11 22	11 35	13 14		n.a.
S 30	17 36	13 40	4 56	7 13	2 1	0 39	2 33	27 11	3 18	6 8	0 59	8 23	1 44	15 55	0 57	25 21	2 36	0 56	3 10	11 18	11 34	13 16		n.a.
S 31	17s20	9s51	4n34	7s 3	1n54	1n 7	2n35	27n 8	3n14	6n10	0n59	8s20	1s43	15n56	0n57	25n21	2n36	0n56	3n10	11s14	11s33	13s17		n.a.

Julian Day Number = -989768.5, Delta T = 76h56m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°39'17, Lahiri = -105°32'17 Julian Calendar 1 March 7423 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7423 BCE

The year -7422 astronomical counting style corresponds to year 7423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7423 BCE (-7422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 59 9	14♒24'33	7♓26	8♓47	28♓ 4	21♊ 7	16°R58	13♓29	20°R45	19°R16	25♓17	28°R11	29♎ 8	5♏44	n.a.	M 1
T 2	9 3 5	15°21'30	21°35	9°24	29° 9	21°17	16♍53	13°36	20♌43	19♋15	25°18	28♎ 4	29° 5	5°51	n.a.	T 2
W 3	9 7 2	16°18'28	5♈48	9°57	0♈14	21°28	16°47	13°43	20°40	19°13	25°19	28° 0	29° 2	5°57	n.a.	W 3
T 4	9 10 58	17°15'25	20° 2	10°26	1°18	21°39	16°42	13°50	20°38	19°12	25°21	27°59	28°58	6° 4	n.a.	T 4
F 5	9 14 55	18°12'23	4♉15	10°51	2°22	21°51	16°36	13°57	20°36	19°10	25°22	27°D59	28°55	6°11	n.a.	F 5
S 6	9 18 52	19° 9'22	18°24	11°11	3°26	22° 5	16°30	14° 4	20°33	19° 9	25°23	27°R59	28°52	6°17	n.a.	S 6
S 7	9 22 48	20° 6'20	2♊29	11°27	4°30	22°18	16°24	14°11	20°31	19° 8	25°25	27°58	28°49	6°24	n.a.	S 7
M 8	9 26 45	21° 3'19	16°28	11°38	5°34	22°33	16°18	14°18	20°28	19° 6	25°26	27°56	28°46	6°30	n.a.	M 8
T 9	9 30 41	22° 0'18	0♋20	11°45	6°37	22°48	16°11	14°25	20°26	19° 5	25°28	27°51	28°43	6°37	n.a.	T 9
W10	9 34 38	22°57'17	14° 4	11°R47	7°40	23° 3	16° 5	14°33	20°24	19° 4	25°29	27°44	28°39	6°44	n.a.	W10
T 11	9 38 35	23°54'18	27°38	11°44	8°43	23°20	15°58	14°40	20°21	19° 3	25°31	27°35	28°36	6°50	n.a.	T 11
F 12	9 42 31	24°51'18	10♌59	11°36	9°46	23°37	15°52	14°47	20°19	19° 1	25°32	27°25	28°33	6°57	n.a.	F 12
S 13	9 46 28	25°48'19	24° 6	11°24	10°48	23°54	15°45	14°54	20°16	19° 0	25°34	27°14	28°30	7° 4	n.a.	S 13
S 14	9 50 24	26°45'22	6♍57	11° 7	11°50	24°12	15°38	15° 2	20°14	18°59	25°35	27° 5	28°27	7°10	n.a.	S 14
M15	9 54 21	27°42'24	19°32	10°46	12°52	24°31	15°31	15° 9	20°11	18°58	25°37	26°58	28°23	7°17	n.a.	M15
T 16	9 58 18	28°39'28	1♎51	10°20	13°53	24°50	15°24	15°16	20° 9	18°57	25°38	26°52	28°20	7°24	n.a.	T 16
W17	10 2 14	29°36'33	13°57	9°51	14°55	25°10	15°17	15°24	20° 7	18°55	25°40	26°49	28°17	7°30	n.a.	W17
T 18	10 6 11	0♓33'39	25°53	9°18	15°55	25°30	15°10	15°31	20° 4	18°54	25°42	26°D49	28°14	7°37	n.a.	T 18
F 19	10 10 7	1°30'47	7♏43	8°43	16°56	25°51	15° 2	15°38	20° 2	18°53	25°43	26°49	28°11	7°44	n.a.	F 19
S 20	10 14 4	2°27'55	19°31	8° 4	17°56	26°12	14°55	15°46	20° 0	18°52	25°45	26°50	28° 8	7°50	n.a.	S 20
S 21	10 18 1	3°25'05	1♐23	7°25	18°56	26°34	14°47	15°53	19°57	18°51	25°46	26°R51	28° 4	7°57	n.a.	S 21
M22	10 21 57	4°22'17	13°24	6°43	19°56	26°57	14°40	16° 1	19°55	18°50	25°48	26°50	28° 1	8° 4	n.a.	M22
T 23	10 25 54	5°19'29	25°38	6° 2	20°55	27°20	14°32	16° 8	19°53	18°49	25°50	26°48	27°58	8°10	n.a.	T 23
W24	10 29 51	6°16'44	8♑11	5°20	21°54	27°43	14°25	16°16	19°50	18°48	25°51	26°44	27°55	8°17	n.a.	W24
T 25	10 33 47	7°13'59	21° 7	4°40	22°53	28° 7	14°17	16°23	19°48	18°47	25°53	26°38	27°52	8°24	n.a.	T 25
F 26	10 37 44	8°11'16	4♒26	4° 1	23°51	28°31	14°10	16°31	19°46	18°46	25°54	26°31	27°48	8°30	n.a.	F 26
S 27	10 41 40	9° 8'34	18° 9	3°25	24°49	28°56	14° 2	16°38	19°44	18°45	25°56	26°23	27°45	8°37	n.a.	S 27
S 28	10 45 37	10° 5'54	2♓13	2°52	25°46	29°22	13°54	16°46	19°41	18°45	25°58	26°16	27°42	8°43	n.a.	S 28
M29	10 49 34	11° 3'15	16°35	2°23	26°43	29°47	13°46	16°53	19°39	18°44	25°59	26°10	27°39	8°50	n.a.	M29
T 30	10 53 30	12♓ 0'37	1♈ 8	1♓58	27♈40	0♋13	13♍39	17♓ 1	19♌37	18♋43	26♓ 1	26♎ 6	27♎36	8♏57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 3	5s27	3n55	6s55	1n46	1n36	2n38	27n 4	3n10	6n12	0n59	8s17	1s43	15n56	0n57	25n22	2n36	0n57	3n10	11s11	11s32	13s19		n.a.
T 2	16 45	0 42	3 1	6 49	1 37	2 5	2 40	27 1	3 6	6 14	0 59	8 14	1 43	15 57	0 57	25 22	2 36	0 57	3 10	11 8	11 30	13 20		n.a.
W 3	16 28	4n 8	1 55	6 44	1 28	2 33	2 42	26 58	3 2	6 17	0 59	8 11	1 43	15 58	0 57	25 22	2 36	0 58	3 10	11 7	11 29	13 22		n.a.
T 4	16 10	8 44	0 42	6 42	1 18	3 1	2 44	26 55	2 58	6 19	0 59	8 8	1 43	15 59	0 57	25 22	2 36	0 59	3 10	11 6	11 28	13 23		n.a.
F 5	15 52	12 50	0s33	6 43	1 7	3 29	2 46	26 52	2 54	6 21	0 59	8 5	1 43	16 0	0 57	25 22	2 36	0 59	3 10	11 6	11 27	13 24		n.a.
S 6	15 34	16 10	1 47	6 45	0 55	3 57	2 47	26 49	2 50	6 23	0 58	8 2	1 43	16 0	0 57	25 22	2 35	1 0	3 10	11 6	11 26	13 26		n.a.
S 7	15 15	18 31	2 53	6 50	0 43	4 25	2 49	26 46	2 46	6 26	0 58	7 59	1 42	16 1	0 57	25 23	2 35	1 0	3 10	11 6	11 25	13 27		n.a.
M 8	14 57	19 44	3 49	6 58	0 30	4 53	2 51	26 43	2 42	6 28	0 58	7 56	1 42	16 2	0 57	25 23	2 35	1 1	3 10	11 5	11 23	13 29		n.a.
T 9	14 38	19 44	4 30	7 7	0 17	5 20	2 52	26 40	2 38	6 31	0 58	7 53	1 42	16 3	0 57	25 23	2 35	1 2	3 10	11 3	11 22	13 30		n.a.
W10	14 19	18 34	4 56	7 19	0 3	5 47	2 54	26 37	2 34	6 33	0 58	7 50	1 42	16 4	0 57	25 23	2 35	1 2	3 10	11 1	11 21	13 32		n.a.
T 11	13 59	16 21	5 4	7 34	0s11	6 14	2 55	26 34	2 31	6 36	0 58	7 47	1 42	16 4	0 57	25 23	2 35	1 3	3 10	10 57	11 20	13 33		n.a.
F 12	13 40	13 19	4 56	7 50	0 26	6 40	2 56	26 31	2 27	6 38	0 58	7 44	1 42	16 5	0 57	25 23	2 35	1 4	3 10	10 53	11 19	13 34		n.a.
S 13	13 20	9 40	4 32	8 9	0 41	7 7	2 57	26 28	2 23	6 41	0 58	7 41	1 42	16 6	0 57	25 23	2 35	1 4	3 10	10 50	11 18	13 36		n.a.
S 14	13 0	5 38	3 54	8 29	0 56	7 33	2 58	26 26	2 20	6 44	0 58	7 38	1 42	16 7	0 57	25 24	2 35	1 5	3 10	10 46	11 16	13 37		n.a.
M15	12 40	1 26	3 6	8 52	1 11	7 58	2 59	26 23	2 16	6 46	0 58	7 35	1 42	16 8	0 57	25 24	2 35	1 6	3 10	10 43	11 15	13 39		n.a.
T 16	12 19	2s44	2 10	9 16	1 26	8 24	3 0	26 20	2 13	6 49	0 57	7 32	1 41	16 8	0 57	25 24	2 35	1 6	3 10	10 41	11 14	13 40		n.a.
W17	11 59	6 44	1 9	9 41	1 41	8 49	3 0	26 17	2 9	6 52	0 57	7 29	1 41	16 9	0 57	25 24	2 35	1 7	3 10	10 40	11 13	13 41		n.a.
T 18	11 38	10 24	0 5	10 7	1 56	9 14	3 1	26 15	2 6	6 54	0 57	7 26	1 41	16 10	0 57	25 24	2 35	1 8	3 10	10 40	11 12	13 43		n.a.
F 19	11 17	13 37	0n58	10 34	2 10	9 38	3 1	26 12	2 2	6 57	0 57	7 23	1 41	16 11	0 57	25 24	2 35	1 8	3 10	10 40	11 11	13 44		n.a.
S 20	10 56	16 17	1 59	11 2	2 24	10 2	3 1	26 9	1 59	7 0	0 57	7 20	1 41	16 11	0 57	25 24	2 35	1 9	3 10	10 41	11 9	13 46		n.a.
S 21	10 35	18 15	2 55	11 29	2 37	10 26	3 2	26 6	1 55	7 3	0 57	7 17	1 41	16 12	0 57	25 24	2 35	1 10	3 10	10 41	11 8	13 47		n.a.
M22	10 13	19 27	3 45	11 56	2 49	10 50	3 1	26 4	1 52	7 6	0 57	7 14	1 41	16 13	0 56	25 24	2 35	1 10	3 10	10 41	11 7	13 48		n.a.
T 23	9 52	19 45	4 24	12 22	3 0	11 13	3 1	26 1	1 49	7 9	0 56	7 11	1 41	16 14	0 56	25 25	2 35	1 11	3 10	10 40	11 6	13 50		n.a.
W24	9 30	19 6	4 53	12 47	3 10	11 35	3 1	25 58	1 45	7 11	0 56	7 8	1 41	16 14	0 56	25 25	2 35	1 12	3 10	10 38	11 5	13 51		n.a.
T 25	9 8	17 27	5 7	13 10	3 18	11 57	3 0	25 55	1 42	7 14	0 56	7 5	1 41	16 15	0 56	25 25	2 34	1 12	3 10	10 36	11 3	13 53		n.a.
F 26	8 46	14 51	5 6	13 32	3 26	12 19	3 0	25 52	1 39	7 17	0 56	7 2	1 40	16 16	0 56	25 25	2 34	1 13	3 10	10 33	11 2	13 54		n.a.
S 27	8 24	11 21	4 47	13 51	3 31	12 41	2 59	25 49	1 36	7 20	0 56	6 58	1 40	16 16	0 56	25 25	2 34	1 14	3 11	10 31	11 1	13 55		n.a.
S 28	8 2	7 9	4 10	14 7	3 36	13 1	2 58	25 46	1 33	7 23	0 56	6 55	1 40	16 17	0 56	25 25	2 34	1 15	3 11	10 28	11 0	13 57		n.a.
M29	7 39	2 27	3 18	14 21	3 38	13 22	2 57	25 43	1 29	7 26	0 55	6 52	1 40	16 18	0 56	25 25	2 34	1 15	3 11	10 26	10 59	13 58		n.a.
T 30	7s17	2n27	2n11	14s31	3s40	13n42	2n55	25n40	1n26	7n29	0n55	6s49	1s40	16n19	0n56	25n25	2n34	1n16	3n11	10s24	10s58	14s 0		n.a.

Julian Day Number = -989737.5, Delta T = 76h56m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°39'12, Lahiri = -105°32'12 Julian Calendar 1 Apr. 7423 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7423 BCE (-7422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 57 27	12♓58'01	15♈45	1°R38	28♈36	0♋40	13°R31	17♓ 8	19°R35	18°R42	26♓ 3	26°R 4	27♎33	9♏ 3	n.a.	W 1
T 2	11 1 23	13°55'25	0♉22	1♓23	29°32	1° 7	13♍23	17°16	19♌33	18♋41	26° 4	26°D 3	27°29	9°10	n.a.	T 2
F 3	11 5 20	14°52'51	14°52	1°14	0♉27	1°34	13°15	17°23	19°31	18°41	26° 6	26♎ 4	27°26	9°17	n.a.	F 3
S 4	11 9 17	15°50'19	29°12	1°D11	1°22	2° 2	13° 8	17°31	19°28	18°40	26° 8	26° 5	27°23	9°23	n.a.	S 4
S 5	11 13 13	16°47'47	13♊19	1°14	2°16	2°30	13° 0	17°39	19°26	18°39	26°10	26°R 6	27°20	9°30	n.a.	S 5
M 6	11 17 10	17°45'17	27°13	1°24	3°10	2°59	12°52	17°46	19°24	18°39	26°11	26° 6	27°17	9°37	n.a.	M 6
T 7	11 21 6	18°42'48	10♋53	1°40	4° 3	3°28	12°45	17°54	19°22	18°38	26°13	26° 4	27°14	9°43	n.a.	T 7
W 8	11 25 3	19°40'20	24°19	2° 3	4°55	3°57	12°37	18° 1	19°20	18°37	26°15	26° 0	27°10	9°50	n.a.	W 8
T 9	11 29 0	20°37'54	7♌31	2°32	5°47	4°27	12°29	18° 9	19°18	18°37	26°16	25°56	27° 7	9°57	n.a.	T 9
F 10	11 32 56	21°35'29	20°30	3° 8	6°38	4°57	12°22	18°16	19°16	18°36	26°18	25°50	27° 4	10° 3	n.a.	F 10
S 11	11 36 53	22°33'05	3♍15	3°51	7°29	5°27	12°14	18°24	19°15	18°36	26°20	25°44	27° 1	10°10	n.a.	S 11
S 12	11 40 49	23°30'43	15°47	4°40	8°19	5°58	12° 7	18°32	19°13	18°35	26°21	25°39	26°58	10°17	n.a.	S 12
M13	11 44 46	24°28'23	28° 7	5°35	9° 8	6°29	11°59	18°39	19°11	18°35	26°23	25°35	26°54	10°23	n.a.	M13
T 14	11 48 43	25°26'04	10♎15	6°37	9°57	7° 0	11°52	18°47	19° 9	18°35	26°25	25°33	26°51	10°30	n.a.	T 14
W15	11 52 39	26°23'48	22°15	7°44	10°45	7°32	11°45	18°54	19° 7	18°34	26°27	25°D32	26°48	10°36	n.a.	W15
T 16	11 56 36	27°21'33	4♏ 7	8°57	11°32	8° 4	11°37	19° 2	19° 6	18°34	26°28	25°32	26°45	10°43	n.a.	T 16
F 17	12 0 32	28°19'20	15°55	10°16	12°18	8°36	11°30	19° 9	19° 4	18°34	26°30	25°33	26°42	10°50	n.a.	F 17
S 18	12 4 29	29°17'09	27°42	11°40	13° 3	9° 9	11°23	19°17	19° 2	18°33	26°32	25°35	26°39	10°56	n.a.	S 18
S 19	12 8 26	0♈15'01	9♐34	13° 9	13°48	9°41	11°16	19°24	19° 1	18°33	26°34	25°37	26°35	11° 3	n.a.	S 19
M20	12 12 22	1°12'54	21°34	14°43	14°31	10°14	11° 9	19°32	18°59	18°33	26°35	25°38	26°32	11°10	n.a.	M20
T 21	12 16 19	2°10'50	3♑47	16°21	15°14	10°48	11° 3	19°39	18°57	18°33	26°37	25°R38	26°29	11°16	n.a.	T 21
W22	12 20 15	3° 8'48	16°19	18° 3	15°56	11°21	10°56	19°46	18°56	18°33	26°39	25°38	26°26	11°23	n.a.	W22
T 23	12 24 12	4° 6'48	29°12	19°48	16°36	11°55	10°49	19°54	18°54	18°32	26°40	25°36	26°23	11°30	n.a.	T 23
F 24	12 28 9	5° 4'51	12♒31	21°36	17°16	12°29	10°43	20° 1	18°53	18°32	26°42	25°34	26°19	11°36	n.a.	F 24
S 25	12 32 5	6° 2'55	26°16	23°27	17°55	13° 4	10°37	20° 9	18°52	18°32	26°44	25°31	26°16	11°43	n.a.	S 25
S 26	12 36 2	7° 1'02	10♓27	25°20	18°32	13°38	10°30	20°16	18°50	18°D32	26°45	25°28	26°13	11°50	n.a.	S 26
M27	12 39 58	7°59'11	25° 0	27°15	19° 8	14°13	10°24	20°23	18°49	18°32	26°47	25°26	26°10	11°56	n.a.	M27
T 28	12 43 55	8°57'22	9♈49	29°11	19°43	14°48	10°18	20°31	18°48	18°32	26°49	25°25	26° 7	12° 3	n.a.	T 28
W29	12 47 51	9°55'35	24°48	1♈ 8	20°17	15°24	10°13	20°38	18°46	18°32	26°51	25°D25	26° 4	12°10	n.a.	W29
T 30	12 51 48	10°53'50	9♉47	3° 6	20°49	15°59	10° 7	20°45	18°45	18°32	26°52	25°25	26° 0	12°16	n.a.	T 30
F 31	12 55 45	11♈52'08	24♉39	5♈ 5	21♉20	16♋35	10♍ 1	20♓52	18♌44	18♋33	26♓54	25♎26	25♎57	12♏23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s54	7n15	0n56	14s39	3s40	14n 1	2n54	25n37	1n23	7n32	0n55	6s46	1s40	16n19	0n56	25n25	2n34	1n17	3n11	10s23	10s56	14s 1		n.a.
T 2	6 31	11 37	0s23	14 43	3 38	14 20	2 52	25 34	1 20	7 35	0 55	6 43	1 40	16 20	0 56	25 25	2 34	1 17	3 11	10 23	10 55	14 2		n.a.
F 3	6 9	15 14	1 41	14 43	3 35	14 39	2 50	25 31	1 17	7 38	0 55	6 40	1 40	16 21	0 56	25 25	2 34	1 18	3 11	10 23	10 54	14 4		n.a.
S 4	5 46	17 52	2 51	14 40	3 31	14 57	2 48	25 27	1 14	7 40	0 54	6 37	1 40	16 21	0 56	25 25	2 34	1 19	3 11	10 24	10 53	14 5		n.a.
S 5	5 23	19 22	3 49	14 34	3 25	15 14	2 46	25 24	1 11	7 43	0 54	6 34	1 40	16 22	0 56	25 25	2 34	1 20	3 11	10 24	10 52	14 6		n.a.
M 6	4 59	19 39	4 33	14 25	3 19	15 31	2 44	25 20	1 9	7 46	0 54	6 31	1 40	16 22	0 56	25 25	2 34	1 20	3 11	10 24	10 51	14 8		n.a.
T 7	4 36	18 46	5 1	14 12	3 11	15 48	2 41	25 17	1 6	7 49	0 54	6 27	1 40	16 23	0 56	25 25	2 34	1 21	3 11	10 23	10 49	14 9		n.a.
W 8	4 13	16 51	5 12	13 55	3 3	16 4	2 38	25 13	1 3	7 52	0 54	6 24	1 40	16 24	0 56	25 25	2 34	1 22	3 11	10 22	10 48	14 10		n.a.
T 9	3 50	14 5	5 6	13 35	2 53	16 19	2 35	25 9	1 0	7 55	0 53	6 21	1 40	16 24	0 56	25 25	2 33	1 23	3 11	10 20	10 47	14 12		n.a.
F 10	3 26	10 40	4 44	13 13	2 43	16 33	2 32	25 6	0 58	7 58	0 53	6 18	1 39	16 25	0 56	25 25	2 33	1 23	3 11	10 18	10 46	14 13		n.a.
S 11	3 3	6 48	4 8	12 47	2 32	16 47	2 28	25 2	0 55	8 0	0 53	6 15	1 39	16 25	0 56	25 25	2 33	1 24	3 11	10 16	10 45	14 14		n.a.
S 12	2 39	2 43	3 21	12 17	2 21	17 1	2 25	24 58	0 52	8 3	0 53	6 12	1 39	16 26	0 56	25 25	2 33	1 25	3 11	10 14	10 43	14 16		n.a.
M13	2 16	1s26	2 25	11 45	2 9	17 14	2 21	24 53	0 50	8 6	0 53	6 9	1 39	16 27	0 56	25 25	2 33	1 26	3 11	10 13	10 42	14 17		n.a.
T 14	1 52	5 27	1 23	11 10	1 57	17 26	2 17	24 49	0 47	8 8	0 52	6 6	1 39	16 27	0 56	25 25	2 33	1 26	3 11	10 12	10 41	14 18		n.a.
W15	1 29	9 13	0 18	10 33	1 44	17 38	2 12	24 45	0 44	8 11	0 52	6 3	1 39	16 28	0 56	25 25	2 33	1 27	3 12	10 11	10 40	14 20		n.a.
T 16	1 5	12 34	0n47	9 53	1 31	17 48	2 8	24 40	0 42	8 14	0 52	6 0	1 39	16 28	0 56	25 25	2 33	1 28	3 12	10 11	10 39	14 21		n.a.
F 17	0 41	15 24	1 50	9 10	1 18	17 59	2 3	24 36	0 39	8 16	0 52	5 56	1 39	16 29	0 56	25 25	2 33	1 29	3 12	10 12	10 38	14 22		n.a.
S 18	0 18	17 34	2 48	8 25	1 5	18 8	1 58	24 31	0 37	8 19	0 51	5 53	1 39	16 29	0 56	25 25	2 33	1 30	3 12	10 13	10 36	14 24		n.a.
S 19	0n 6	19 0	3 40	7 38	0 53	18 17	1 53	24 26	0 34	8 21	0 51	5 50	1 39	16 30	0 56	25 25	2 33	1 30	3 12	10 13	10 35	14 25		n.a.
M20	0 30	19 36	4 22	6 49	0 40	18 25	1 47	24 21	0 32	8 24	0 51	5 47	1 39	16 30	0 56	25 25	2 33	1 31	3 12	10 14	10 34	14 26		n.a.
T 21	0 54	19 17	4 54	5 58	0 27	18 33	1 41	24 16	0 30	8 26	0 51	5 44	1 39	16 31	0 56	25 25	2 33	1 32	3 12	10 14	10 33	14 28		n.a.
W22	1 17	18 2	5 12	5 6	0 15	18 40	1 35	24 11	0 27	8 29	0 50	5 41	1 39	16 31	0 56	25 25	2 32	1 33	3 12	10 13	10 32	14 29		n.a.
T 23	1 41	15 51	5 16	4 13	0 3	18 46	1 29	24 5	0 25	8 31	0 50	5 38	1 39	16 32	0 55	25 25	2 32	1 33	3 12	10 13	10 30	14 30		n.a.
F 24	2 5	12 47	5 3	3 18	0n 8	18 51	1 22	24 0	0 23	8 33	0 50	5 35	1 39	16 32	0 55	25 25	2 32	1 34	3 12	10 12	10 29	14 32		n.a.
S 25	2 29	8 55	4 32	2 23	0 19	18 56	1 15	23 54	0 20	8 35	0 49	5 32	1 39	16 32	0 55	25 25	2 32	1 35	3 12	10 11	10 28	14 33		n.a.
S 26	2 52	4 27	3 44	1 28	0 30	19 0	1 8	23 48	0 18	8 38	0 49	5 29	1 39	16 33	0 55	25 25	2 32	1 36	3 12	10 10	10 27	14 34		n.a.
M27	3 16	0n24	2 41	0 32	0 40	19 3	1 0	23 42	0 16	8 40	0 49	5 26	1 39	16 33	0 55	25 25	2 32	1 36	3 13	10 9	10 26	14 35		n.a.
T 28	3 40	5 19	1 25	0n24	0 49	19 5	0 53	23 36	0 14	8 42	0 49	5 23	1 39	16 34	0 55	25 24	2 32	1 37	3 13	10 9	10 24	14 37		n.a.
W29	4 3	9 58	0 3	1 20	0 57	19 7	0 44	23 30	0 12	8 44	0 48	5 20	1 39	16 34	0 55	25 24	2 32	1 38	3 13	10 9	10 23	14 38		n.a.
T 30	4 27	13 59	1s19	2 16	1 5	19 8	0 36	23 24	0 9	8 46	0 48	5 17	1 39	16 34	0 55	25 24	2 32	1 39	3 13	10 9	10 22	14 39		n.a.
F 31	4n50	17n 3	2s35	3n11	1n12	19n 8	0n27	23n17	0n 7	8n48	0n48	5s14	1s39	16n35	0n55	25n24	2n32	1n40	3n13	10s 9	10s21	14s41		n.a.

Julian Day Number = -989707.5, Delta T = 76h56m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°39'08, Lahiri = -105°32'08 Julian Calendar 1 May 7423 BCE == Greg. Calendar 4 March 7423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7423 BCE (-7422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 59 41	12♈50'27	9♊18	7♈ 3	21♉50	17♋11	9°R56	21♓ 0	18°R43	18♋33	26♓56	25♎27	25♎54	12♏30	n.a.	S 1
S 2	13 3 38	13°48'48	23°37	9° 1	22°18	17°47	9♍51	21° 7	18♌42	18°33	26°57	25°28	25°51	12°36	n.a.	S 2
M 3	13 7 34	14°47'11	7♋36	10°59	22°45	18°24	9°46	21°14	18°41	18°33	26°59	25°28	25°48	12°43	n.a.	M 3
T 4	13 11 31	15°45'35	21°14	12°57	23°10	19° 1	9°41	21°21	18°40	18°34	27° 1	25°R28	25°45	12°50	n.a.	T 4
W 5	13 15 27	16°44'02	4♌31	14°54	23°33	19°37	9°36	21°28	18°39	18°34	27° 2	25°28	25°41	12°56	n.a.	W 5
T 6	13 19 24	17°42'31	17°30	16°50	23°54	20°14	9°31	21°35	18°38	18°34	27° 4	25°27	25°38	13° 3	n.a.	T 6
F 7	13 23 21	18°41'01	0♍12	18°45	24°14	20°52	9°27	21°42	18°37	18°35	27° 5	25°26	25°35	13° 9	n.a.	F 7
S 8	13 27 17	19°39'34	12°39	20°40	24°32	21°29	9°22	21°49	18°37	18°35	27° 7	25°25	25°32	13°16	n.a.	S 8
S 9	13 31 14	20°38'08	24°55	22°33	24°48	22° 7	9°18	21°56	18°36	18°35	27° 9	25°25	25°29	13°23	n.a.	S 9
M10	13 35 10	21°36'45	7♎ 1	24°26	25° 2	22°45	9°14	22° 3	18°35	18°36	27°10	25°24	25°25	13°29	n.a.	M10
T 11	13 39 7	22°35'24	18°59	26°17	25°13	23°22	9°11	22°10	18°35	18°36	27°12	25°24	25°22	13°36	n.a.	T 11
W12	13 43 3	23°34'05	0♏51	28° 8	25°23	24° 1	9° 7	22°17	18°34	18°37	27°13	25°D24	25°19	13°43	n.a.	W12
T 13	13 47 0	24°32'49	12°40	29°57	25°31	24°39	9° 4	22°24	18°33	18°37	27°15	25°24	25°16	13°49	n.a.	T 13
F 14	13 50 56	25°31'35	24°28	1♉46	25°36	25°17	9° 0	22°30	18°33	18°38	27°17	25°R24	25°13	13°56	n.a.	F 14
S 15	13 54 53	26°30'23	6♐17	3°33	25°39	25°56	8°57	22°37	18°33	18°39	27°18	25°24	25°10	14° 3	n.a.	S 15
S 16	13 58 49	27°29'14	18°11	5°19	25°R40	26°35	8°54	22°44	18°32	18°39	27°20	25°24	25° 6	14° 9	n.a.	S 16
M17	14 2 46	28°28'08	0♑12	7° 4	25°39	27°14	8°52	22°50	18°32	18°40	27°21	25°24	25° 3	14°16	n.a.	M17
T 18	14 6 43	29°27'04	12°25	8°48	25°35	27°53	8°49	22°57	18°32	18°41	27°23	25°23	25° 0	14°23	n.a.	T 18
W19	14 10 39	0♉26'02	24°54	10°31	25°29	28°32	8°47	23° 4	18°31	18°42	27°24	25°D23	24°57	14°29	n.a.	W19
T 20	14 14 36	1°25'04	7♒43	12°13	25°21	29°11	8°45	23°10	18°31	18°42	27°26	25°23	24°54	14°36	n.a.	T 20
F 21	14 18 32	2°24'08	20°54	13°54	25°10	29°51	8°43	23°17	18°31	18°43	27°27	25°23	24°50	14°43	n.a.	F 21
S 22	14 22 29	3°23'14	4♓32	15°34	24°57	0♌30	8°41	23°23	18°31	18°44	27°29	25°24	24°47	14°49	n.a.	S 22
S 23	14 26 25	4°22'23	18°36	17°13	24°41	1°10	8°39	23°29	18°D31	18°45	27°30	25°25	24°44	14°56	n.a.	S 23
M24	14 30 22	5°21'35	3♈ 6	18°51	24°24	1°50	8°38	23°36	18°31	18°46	27°31	25°26	24°41	15° 3	n.a.	M24
T 25	14 34 18	6°20'49	17°57	20°28	24° 4	2°30	8°37	23°42	18°31	18°47	27°33	25°R26	24°38	15° 9	n.a.	T 25
W26	14 38 15	7°20'06	3♉ 4	22° 5	23°42	3°10	8°36	23°48	18°31	18°48	27°34	25°26	24°35	15°16	n.a.	W26
T 27	14 42 11	8°19'25	18°17	23°40	23°18	3°50	8°35	23°54	18°31	18°49	27°36	25°25	24°31	15°23	n.a.	T 27
F 28	14 46 8	9°18'47	3♊26	25°14	22°52	4°31	8°34	24° 0	18°31	18°50	27°37	25°24	24°28	15°29	n.a.	F 28
S 29	14 50 4	10°18'11	18°23	26°47	22°24	5°11	8°34	24° 6	18°32	18°51	27°38	25°22	24°25	15°36	n.a.	S 29
S 30	14 54 1	11♉17'37	2♋59	28♉20	21♉54	5♌52	8°D34	24♓12	18♌32	18♋52	27♓40	25♎20	24♎22	15♏43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n14	18n57	3s41	4n 5	1n19	19n 7	0n18	23n10	0n 5	8n50	0n48	5s11	1s39	16n35	0n55	25n24	2n32	1n40	3n13	10s 9	10s20	14s42		n.a.
S 2	5 37	19 34	4 30	4 59	1 25	19 6	0 9	23 3	0 3	8 51	0 47	5 8	1 39	16 35	0 55	25 24	2 32	1 41	3 13	10 10	10 18	14 43		n.a.
M 3	6 1	18 58	5 3	5 52	1 30	19 3	0s 1	22 56	0 1	8 53	0 47	5 6	1 39	16 35	0 55	25 24	2 31	1 42	3 13	10 10	10 17	14 44		n.a.
T 4	6 24	17 16	5 17	6 43	1 35	19 0	0 11	22 49	0s 1	8 55	0 47	5 3	1 39	16 36	0 55	25 24	2 31	1 43	3 13	10 10	10 16	14 46		n.a.
W 5	6 47	14 41	5 14	7 34	1 39	18 56	0 21	22 42	0 3	8 56	0 46	5 0	1 39	16 36	0 55	25 24	2 31	1 43	3 13	10 10	10 15	14 47		n.a.
T 6	7 10	11 26	4 55	8 23	1 42	18 51	0 32	22 34	0 5	8 58	0 46	4 57	1 39	16 36	0 55	25 23	2 31	1 44	3 13	10 10	10 14	14 48		n.a.
F 7	7 33	7 42	4 22	9 11	1 45	18 46	0 43	22 27	0 7	8 59	0 46	4 54	1 39	16 36	0 55	25 23	2 31	1 45	3 14	10 9	10 13	14 49		n.a.
S 8	7 56	3 43	3 36	9 58	1 47	18 39	0 54	22 19	0 9	9 1	0 46	4 51	1 39	16 37	0 55	25 23	2 31	1 46	3 14	10 9	10 11	14 51		n.a.
S 9	8 19	0s23	2 42	10 44	1 49	18 32	1 6	22 11	0 10	9 2	0 45	4 48	1 39	16 37	0 55	25 23	2 31	1 46	3 14	10 9	10 10	14 52		n.a.
M10	8 42	4 24	1 41	11 28	1 50	18 24	1 17	22 2	0 12	9 3	0 45	4 46	1 39	16 37	0 55	25 23	2 31	1 47	3 14	10 8	10 9	14 53		n.a.
T 11	9 4	8 13	0 36	12 11	1 50	18 15	1 30	21 54	0 14	9 5	0 45	4 43	1 39	16 37	0 55	25 23	2 31	1 48	3 14	10 8	10 8	14 54		n.a.
W12	9 27	11 41	0n30	12 52	1 50	18 5	1 42	21 46	0 16	9 6	0 44	4 40	1 39	16 37	0 55	25 23	2 31	1 49	3 14	10 8	10 7	14 56		n.a.
T 13	9 49	14 39	1 35	13 32	1 50	17 55	1 55	21 37	0 18	9 7	0 44	4 37	1 39	16 37	0 54	25 22	2 31	1 49	3 14	10 8	10 5	14 57		n.a.
F 14	10 11	17 1	2 35	14 10	1 49	17 43	2 8	21 28	0 19	9 8	0 44	4 34	1 39	16 37	0 54	25 22	2 31	1 50	3 14	10 8	10 4	14 58		n.a.
S 15	10 33	18 39	3 29	14 47	1 48	17 31	2 21	21 19	0 21	9 9	0 43	4 32	1 39	16 38	0 54	25 22	2 31	1 51	3 14	10 8	10 3	14 59		n.a.
S 16	10 55	19 28	4 14	15 23	1 46	17 18	2 35	21 10	0 23	9 9	0 43	4 29	1 39	16 38	0 54	25 22	2 30	1 52	3 15	10 8	10 2	15 1		n.a.
M17	11 17	19 26	4 48	15 57	1 44	17 5	2 49	21 0	0 24	9 10	0 43	4 26	1 39	16 38	0 54	25 22	2 30	1 52	3 15	10 8	10 1	15 2		n.a.
T 18	11 38	18 29	5 10	16 30	1 41	16 50	3 3	20 51	0 26	9 11	0 43	4 24	1 39	16 38	0 54	25 21	2 30	1 53	3 15	10 8	9 59	15 3		n.a.
W19	12 0	16 38	5 18	17 1	1 39	16 35	3 17	20 41	0 28	9 12	0 42	4 21	1 39	16 38	0 54	25 21	2 30	1 54	3 15	10 8	9 58	15 4		n.a.
T 20	12 21	13 57	5 11	17 31	1 35	16 19	3 32	20 31	0 29	9 12	0 42	4 18	1 39	16 38	0 54	25 21	2 30	1 54	3 15	10 8	9 57	15 6		n.a.
F 21	12 42	10 28	4 47	17 59	1 32	16 2	3 46	20 21	0 31	9 13	0 42	4 16	1 39	16 38	0 54	25 21	2 30	1 55	3 15	10 8	9 56	15 7		n.a.
S 22	13 3	6 21	4 7	18 26	1 28	15 45	4 0	20 11	0 32	9 13	0 41	4 13	1 39	16 38	0 54	25 21	2 30	1 56	3 15	10 8	9 55	15 8		n.a.
S 23	13 24	1 44	3 11	18 52	1 24	15 27	4 15	20 1	0 34	9 13	0 41	4 11	1 39	16 38	0 54	25 20	2 30	1 57	3 15	10 9	9 53	15 9		n.a.
M24	13 44	3n 7	2 1	19 16	1 19	15 9	4 30	19 50	0 35	9 14	0 41	4 8	1 39	16 38	0 54	25 20	2 30	1 57	3 15	10 9	9 52	15 10		n.a.
T 25	14 4	7 54	0 42	19 39	1 15	14 50	4 44	19 39	0 37	9 14	0 41	4 6	1 39	16 38	0 54	25 20	2 30	1 58	3 16	10 9	9 51	15 12		n.a.
W26	14 25	12 17	0s42	20 1	1 10	14 30	4 58	19 28	0 38	9 14	0 40	4 3	1 39	16 37	0 54	25 20	2 30	1 59	3 16	10 9	9 50	15 13		n.a.
T 27	14 44	15 52	2 4	20 21	1 4	14 11	5 12	19 17	0 40	9 14	0 40	4 1	1 39	16 37	0 54	25 20	2 30	1 59	3 16	10 9	9 48	15 14		n.a.
F 28	15 4	18 20	3 16	20 39	0 59	13 51	5 26	19 6	0 41	9 14	0 40	3 58	1 40	16 37	0 54	25 19	2 29	2 0	3 16	10 8	9 47	15 15		n.a.
S 29	15 23	19 30	4 14	20 57	0 53	13 30	5 40	18 55	0 43	9 14	0 39	3 56	1 40	16 37	0 54	25 19	2 29	2 1	3 16	10 8	9 46	15 16		n.a.
S 30	15n43	19n18	4s53	21n13	0n47	13n10	5s53	18n43	0s44	9n14	0n39	3s54	1s40	16n37	0n54	25n19	2n29	2n 1	3n16	10s 7	9s45	15s18		n.a.

Julian Day Number = -989676.5, Delta T = 76h56m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°39'04, Lahiri = -105°32'04 Julian Calendar 1 June 7423 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7423 BCE

The year -7422 astronomical counting style corresponds to year 7423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7423 BCE (-7422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 57 57	12♉17'05	17♋11	29♉51	21°R23	6♌33	8♍34	24♓18	18♌32	18♋53	27♓41	25°R19	24♎19	15♏49	n.a.	M 1
T 2	15 1 54	13°16'35	0♌55	1♊22	20♉51	7°14	8°34	24°24	18°33	18°54	27°42	25♎17	24°16	15°56	n.a.	T 2
W 3	15 5 50	14°16'07	14°13	2°52	20°17	7°55	8°35	24°30	18°33	18°56	27°44	25°D17	24°12	16° 3	n.a.	W 3
T 4	15 9 47	15°15'42	27° 7	4°21	19°43	8°36	8°35	24°35	18°34	18°57	27°45	25°17	24° 9	16° 9	n.a.	T 4
F 5	15 13 43	16°15'18	9♍41	5°48	19° 8	9°17	8°36	24°41	18°35	18°58	27°46	25°19	24° 6	16°16	n.a.	F 5
S 6	15 17 40	17°14'56	21°58	7°15	18°32	9°58	8°37	24°46	18°35	18°59	27°47	25°20	24° 3	16°23	n.a.	S 6
S 7	15 21 36	18°14'37	4♎ 3	8°41	17°56	10°39	8°38	24°52	18°36	19° 1	27°48	25°22	24° 0	16°29	n.a.	S 7
M 8	15 25 33	19°14'20	15°59	10° 6	17°20	11°21	8°39	24°57	18°37	19° 2	27°50	25°23	23°56	16°36	n.a.	M 8
T 9	15 29 29	20°14'04	27°50	11°30	16°44	12° 2	8°41	25° 3	18°37	19° 3	27°51	25°R23	23°53	16°42	n.a.	T 9
W10	15 33 26	21°13'52	9♏39	12°53	16° 9	12°44	8°43	25° 8	18°38	19° 5	27°52	25°22	23°50	16°49	n.a.	W10
T 11	15 37 22	22°13'41	21°27	14°15	15°35	13°26	8°45	25°13	18°39	19° 6	27°53	25°20	23°47	16°56	n.a.	T 11
F 12	15 41 19	23°13'33	3♐17	15°36	15° 1	14° 8	8°47	25°18	18°40	19° 8	27°54	25°17	23°44	17° 2	n.a.	F 12
S 13	15 45 15	24°13'27	15°12	16°55	14°29	14°49	8°49	25°23	18°41	19° 9	27°55	25°12	23°41	17° 9	n.a.	S 13
S 14	15 49 12	25°13'23	27°12	18°13	13°58	15°31	8°52	25°28	18°42	19°11	27°56	25° 6	23°37	17°16	n.a.	S 14
M15	15 53 8	26°13'22	9♑20	19°30	13°29	16°13	8°55	25°33	18°43	19°12	27°57	25° 1	23°34	17°22	n.a.	M15
T 16	15 57 5	27°13'23	21°38	20°45	13° 1	16°55	8°57	25°38	18°44	19°14	27°58	24°56	23°31	17°29	n.a.	T 16
W17	16 1 2	28°13'27	4♒ 9	21°59	12°36	17°38	9° 1	25°43	18°46	19°15	27°59	24°52	23°28	17°36	n.a.	W17
T 18	16 4 58	29°13'33	16°56	23°11	12°12	18°20	9° 4	25°48	18°47	19°17	28° 0	24°50	23°25	17°42	n.a.	T 18
F 19	16 8 54	0♊13'42	0♓ 2	24°22	11°50	19° 2	9° 7	25°52	18°48	19°18	28° 1	24°D49	23°22	17°49	n.a.	F 19
S 20	16 12 51	1°13'53	13°29	25°30	11°31	19°45	9°11	25°57	18°50	19°20	28° 2	24°50	23°18	17°56	n.a.	S 20
S 21	16 16 47	2°14'07	27°19	26°37	11°14	20°27	9°15	26° 1	18°51	19°22	28° 3	24°51	23°15	18° 2	n.a.	S 21
M22	16 20 44	3°14'23	11♈35	27°41	10°59	21°10	9°19	26° 6	18°52	19°23	28° 4	24°52	23°12	18° 9	n.a.	M22
T 23	16 24 40	4°14'41	26°13	28°42	10°47	21°52	9°23	26°10	18°54	19°25	28° 5	24°R53	23° 9	18°16	n.a.	T 23
W24	16 28 37	5°15'02	11♉10	29°41	10°37	22°35	9°27	26°14	18°55	19°27	28° 6	24°52	23° 6	18°22	n.a.	W24
T 25	16 32 33	6°15'25	26°19	0♋36	10°30	23°17	9°32	26°18	18°57	19°29	28° 6	24°49	23° 2	18°29	n.a.	T 25
F 26	16 36 30	7°15'51	11♊31	1°28	10°25	24° 0	9°37	26°22	18°59	19°30	28° 7	24°44	22°59	18°36	n.a.	F 26
S 27	16 40 26	8°16'18	26°36	2°17	10°23	24°43	9°42	26°26	19° 0	19°32	28° 8	24°37	22°56	18°42	n.a.	S 27
S 28	16 44 23	9°16'47	11♋23	3° 1	10°D22	25°26	9°47	26°30	19° 2	19°34	28° 9	24°30	22°53	18°49	n.a.	S 28
M29	16 48 19	10°17'19	25°46	3°40	10°25	26° 9	9°52	26°34	19° 4	19°36	28° 9	24°23	22°50	18°56	n.a.	M29
T 30	16 52 16	11°17'52	9♌41	4°14	10°29	26°52	9°58	26°37	19° 6	19°38	28°10	24°18	22°47	19° 2	n.a.	T 30
W31	16 56 12	12♊18'26	23♌ 6	4♋43	10♉36	27♌35	10♍ 3	26♓41	19♌ 8	19♋40	28♓11	24♎14	22♎43	19♏ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n 1	17n54	5s14	21n28	0n41	12n50	6s 6	18n31	0s45	9n13	0n39	3s51	1s40	16n37	0n54	25n19	2n29	2n 2	3n16	10s 6	9s44	15s19		n.a.
T 2	16 20	15 29	5 15	21 41	0 35	12 29	6 18	18 20	0 47	9 13	0 38	3 49	1 40	16 37	0 53	25 18	2 29	2 3	3 16	10 6	9 42	15 20		n.a.
W 3	16 39	12 20	5 0	21 53	0 29	12 9	6 30	18 7	0 48	9 13	0 38	3 47	1 40	16 36	0 53	25 18	2 29	2 3	3 17	10 6	9 41	15 21		n.a.
T 4	16 57	8 40	4 30	22 4	0 22	11 49	6 41	17 55	0 49	9 12	0 38	3 44	1 40	16 36	0 53	25 18	2 29	2 4	3 17	10 6	9 40	15 22		n.a.
F 5	17 15	4 42	3 47	22 14	0 15	11 29	6 52	17 43	0 50	9 11	0 38	3 42	1 40	16 36	0 53	25 18	2 29	2 5	3 17	10 6	9 39	15 23		n.a.
S 6	17 32	0 38	2 55	22 22	0 8	11 10	7 1	17 30	0 52	9 11	0 37	3 40	1 40	16 36	0 53	25 17	2 29	2 5	3 17	10 7	9 38	15 25		n.a.
S 7	17 49	3s25	1 55	22 30	0 1	10 52	7 11	17 18	0 53	9 10	0 37	3 38	1 40	16 35	0 53	25 17	2 29	2 6	3 17	10 8	9 36	15 26		n.a.
M 8	18 6	7 17	0 52	22 36	0s 6	10 34	7 19	17 5	0 54	9 9	0 37	3 35	1 40	16 35	0 53	25 17	2 29	2 6	3 17	10 8	9 35	15 27		n.a.
T 9	18 23	10 50	0n14	22 41	0 14	10 16	7 26	16 52	0 55	9 8	0 36	3 33	1 40	16 35	0 53	25 17	2 29	2 7	3 17	10 8	9 34	15 28		n.a.
W10	18 39	13 57	1 18	22 45	0 21	10 0	7 33	16 39	0 56	9 7	0 36	3 31	1 40	16 34	0 53	25 16	2 29	2 8	3 18	10 8	9 33	15 29		n.a.
T 11	18 55	16 30	2 19	22 47	0 29	9 45	7 39	16 25	0 58	9 6	0 36	3 29	1 40	16 34	0 53	25 16	2 29	2 8	3 18	10 7	9 32	15 30		n.a.
F 12	19 11	18 21	3 14	22 49	0 36	9 30	7 43	16 12	0 59	9 5	0 36	3 27	1 40	16 34	0 53	25 16	2 29	2 9	3 18	10 6	9 30	15 32		n.a.
S 13	19 27	19 24	4 0	22 50	0 44	9 17	7 47	15 58	1 0	9 4	0 35	3 25	1 41	16 33	0 53	25 16	2 28	2 9	3 18	10 4	9 29	15 33		n.a.
S 14	19 42	19 35	4 37	22 50	0 52	9 5	7 51	15 45	1 1	9 3	0 35	3 23	1 41	16 33	0 53	25 15	2 28	2 10	3 18	10 2	9 28	15 34		n.a.
M15	19 56	18 53	5 1	22 48	1 0	8 54	7 53	15 31	1 2	9 2	0 35	3 21	1 41	16 33	0 53	25 15	2 28	2 10	3 18	10 0	9 27	15 35		n.a.
T 16	20 11	17 17	5 12	22 46	1 8	8 44	7 54	15 17	1 3	9 0	0 34	3 19	1 41	16 32	0 53	25 15	2 28	2 11	3 18	9 58	9 26	15 36		n.a.
W17	20 25	14 52	5 9	22 43	1 16	8 36	7 55	15 3	1 4	8 59	0 34	3 17	1 41	16 32	0 53	25 14	2 28	2 12	3 19	9 56	9 24	15 37		n.a.
T 18	20 38	11 41	4 50	22 39	1 24	8 29	7 55	14 48	1 5	8 57	0 34	3 16	1 41	16 31	0 53	25 14	2 28	2 12	3 19	9 55	9 23	15 38		n.a.
F 19	20 52	7 51	4 16	22 35	1 32	8 23	7 54	14 34	1 6	8 56	0 34	3 14	1 41	16 31	0 53	25 14	2 28	2 13	3 19	9 55	9 22	15 40		n.a.
S 20	21 5	3 32	3 27	22 30	1 39	8 19	7 52	14 20	1 7	8 54	0 33	3 12	1 41	16 30	0 53	25 13	2 28	2 13	3 19	9 55	9 21	15 41		n.a.
S 21	21 17	1n 6	2 25	22 24	1 47	8 16	7 50	14 5	1 8	8 52	0 33	3 10	1 41	16 30	0 52	25 13	2 28	2 14	3 19	9 56	9 19	15 42		n.a.
M22	21 29	5 49	1 12	22 18	1 55	8 14	7 47	13 50	1 9	8 50	0 33	3 9	1 41	16 29	0 52	25 13	2 28	2 14	3 19	9 56	9 18	15 43		n.a.
T 23	21 41	10 20	0s 7	22 11	2 3	8 13	7 44	13 35	1 10	8 48	0 33	3 7	1 41	16 29	0 52	25 13	2 28	2 15	3 19	9 57	9 17	15 44		n.a.
W24	21 53	14 17	1 28	22 4	2 10	8 14	7 40	13 20	1 11	8 47	0 32	3 5	1 41	16 28	0 52	25 12	2 28	2 15	3 20	9 56	9 16	15 45		n.a.
T 25	22 4	17 20	2 43	21 57	2 17	8 16	7 35	13 5	1 11	8 45	0 32	3 4	1 42	16 28	0 52	25 12	2 28	2 16	3 20	9 55	9 15	15 46		n.a.
F 26	22 14	19 10	3 46	21 49	2 24	8 19	7 30	12 50	1 12	8 42	0 32	3 2	1 42	16 27	0 52	25 12	2 28	2 16	3 20	9 53	9 13	15 47		n.a.
S 27	22 24	19 38	4 34	21 42	2 31	8 24	7 25	12 34	1 13	8 40	0 31	3 1	1 42	16 26	0 52	25 11	2 28	2 17	3 20	9 51	9 12	15 49		n.a.
S 28	22 34	18 43	5 1	21 34	2 37	8 29	7 19	12 19	1 14	8 38	0 31	2 59	1 42	16 26	0 52	25 11	2 28	2 17	3 20	9 48	9 11	15 50		n.a.
M29	22 43	16 38	5 9	21 28	2 43	8 36	7 13	12 3	1 15	8 36	0 31	2 58	1 42	16 25	0 52	25 11	2 28	2 17	3 20	9 45	9 10	15 51		n.a.
T 30	22 52	13 38	4 58	21 21	2 49	8 43	7 6	11 47	1 15	8 33	0 31	2 56	1 42	16 25	0 52	25 10	2 27	2 18	3 21	9 43	9 9	15 52		n.a.
W31	23n 1	10n 0	4s31	21n15	2s53	8n52	6s59	11n31	1s16	8n31	0n30	2s55	1s42	16n24	0n52	25n10	2n27	2n18	3n21	9s42	9s 7	15s53		n.a.

Julian Day Number = -989646.5, Delta T = 76h56m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°39'00, Lahiri = -105°32'00 Julian Calendar 1 July 7423 BCE == Greg. Calendar 4 May 7423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7423 BCE (-7422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 0 9	13♊19'02	6♍ 4	5♋ 5	10♉45	28♌18	10♍ 9	26♓44	19♌10	19♋42	28♓11	24°R12	22♎40	19♏16	n.a.	T 1
F 2	17 4 5	14°19'40	18°37	5°20	10°56	29° 1	10°15	26°48	19°12	19°43	28°12	24°D12	22°37	19°22	n.a.	F 2
S 3	17 8 2	15°20'19	0♎52	5°R28	11°10	29°44	10°21	26°51	19°14	19°45	28°13	24♎13	22°34	19°29	n.a.	S 3
S 4	17 11 58	16°21'00	12°53	5°28	11°25	0♍28	10°27	26°54	19°16	19°47	28°13	24°14	22°31	19°36	n.a.	S 4
M 5	17 15 55	17°21'43	24°44	5°18	11°43	1°11	10°34	26°57	19°18	19°49	28°14	24°R14	22°28	19°42	n.a.	M 5
T 6	17 19 51	18°22'27	6♏32	5° 0	12° 2	1°54	10°40	27° 0	19°20	19°51	28°14	24°13	22°24	19°49	n.a.	T 6
W 7	17 23 48	19°23'13	18°19	4°31	12°24	2°37	10°47	27° 3	19°22	19°53	28°15	24°10	22°21	19°56	n.a.	W 7
T 8	17 27 44	20°24'01	0♐10	3°53	12°47	3°21	10°54	27° 6	19°24	19°55	28°15	24° 4	22°18	20° 2	n.a.	T 8
F 9	17 31 41	21°24'50	12° 6	3° 5	13°12	4° 4	11° 1	27° 8	19°26	19°57	28°16	23°56	22°15	20° 9	n.a.	F 9
S 10	17 35 37	22°25'41	24° 9	2° 8	13°39	4°48	11° 8	27°11	19°29	19°59	28°16	23°46	22°12	20°16	n.a.	S 10
S 11	17 39 34	23°26'34	6♑21	1° 3	14° 8	5°31	11°16	27°13	19°31	20° 1	28°16	23°34	22° 8	20°22	n.a.	S 11
M12	17 43 30	24°27'28	18°42	29♊51	14°38	6°15	11°23	27°16	19°34	20° 4	28°17	23°23	22° 5	20°29	n.a.	M12
T 13	17 47 27	25°28'24	1♒14	28°33	15° 9	6°58	11°31	27°18	19°36	20° 6	28°17	23°12	22° 2	20°36	n.a.	T 13
W14	17 51 24	26°29'22	13°56	27°13	15°43	7°42	11°39	27°20	19°38	20° 8	28°17	23° 2	21°59	20°42	n.a.	W14
T 15	17 55 20	27°30'21	26°51	25°53	16°17	8°25	11°47	27°22	19°41	20°10	28°18	22°56	21°56	20°49	n.a.	T 15
F 16	17 59 17	28°31'22	9♓58	24°34	16°53	9° 9	11°55	27°24	19°43	20°12	28°18	22°52	21°53	20°56	n.a.	F 16
S 17	18 3 13	29°32'25	23°22	23°21	17°31	9°52	12° 3	27°26	19°46	20°14	28°18	22°50	21°49	21° 2	n.a.	S 17
S 18	18 7 10	0♋33'30	7♈ 3	22°15	18° 9	10°36	12°11	27°28	19°49	20°16	28°18	22°D50	21°46	21° 9	n.a.	S 18
M19	18 11 6	1°34'36	21° 2	21°18	18°49	11°20	12°20	27°29	19°51	20°19	28°18	22°R50	21°43	21°16	n.a.	M19
T 20	18 15 3	2°35'44	5♉21	20°32	19°31	12° 3	12°29	27°31	19°54	20°21	28°18	22°50	21°40	21°22	n.a.	T 20
W21	18 18 59	3°36'54	19°57	19°57	20°13	12°47	12°37	27°32	19°57	20°23	28°19	22°47	21°37	21°29	n.a.	W21
T 22	18 22 56	4°38'05	4♊46	19°34	20°56	13°31	12°46	27°33	20° 0	20°25	28°19	22°42	21°33	21°36	n.a.	T 22
F 23	18 26 52	5°39'18	19°42	19°22	21°41	14°14	12°55	27°35	20° 2	20°27	28°19	22°34	21°30	21°42	n.a.	F 23
S 24	18 30 49	6°40'32	4♋36	19°D22	22°26	14°58	13° 5	27°36	20° 5	20°30	28°R19	22°23	21°27	21°49	n.a.	S 24
S 25	18 34 45	7°41'47	19°19	19°32	23°13	15°42	13°14	27°37	20° 8	20°32	28°19	22°11	21°24	21°56	n.a.	S 25
M26	18 38 42	8°43'03	3♌42	19°53	24° 0	16°26	13°23	27°37	20°11	20°34	28°19	21°59	21°21	22° 2	n.a.	M26
T 27	18 42 38	9°44'20	17°41	20°22	24°49	17°10	13°33	27°38	20°14	20°36	28°19	21°49	21°18	22° 9	n.a.	T 27
W28	18 46 35	10°45'38	1♍11	21° 0	25°38	17°53	13°43	27°39	20°17	20°38	28°18	21°41	21°14	22°16	n.a.	W28
T 29	18 50 31	11°46'57	14°14	21°44	26°28	18°37	13°53	27°39	20°20	20°41	28°18	21°36	21°11	22°22	n.a.	T 29
F 30	18 54 28	12°48'16	26°52	22°36	27°19	19°21	14° 2	27°40	20°23	20°43	28°18	21°33	21° 8	22°29	n.a.	F 30
S 31	18 58 24	13♋49'37	9♎ 9	23♊33	28♉11	20♍ 5	14♍13	27♓40	20♌26	20♋45	28♓18	21♎32	21♎ 5	22♏36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 9	6n 1	3s51	21n10	2s57	9n 2	6s52	11n15	1s17	8n28	0n30	2s54	1s42	16n23	0n52	25n10	2n27	2n19	3n21	9s41	9s 6	15s54		n.a.
F 2	23 16	1 53	3 0	21 7	3 1	9 12	6 45	10 59	1 18	8 26	0 30	2 52	1 42	16 23	0 52	25 9	2 27	2 19	3 21	9 41	9 5	15 55		n.a.
S 3	23 23	2s13	2 3	21 4	3 3	9 24	6 37	10 43	1 18	8 23	0 30	2 51	1 42	16 22	0 52	25 9	2 27	2 19	3 21	9 41	9 4	15 56		n.a.
S 4	23 30	6 11	1 1	21 3	3 4	9 36	6 29	10 27	1 19	8 21	0 29	2 50	1 43	16 21	0 52	25 9	2 27	2 20	3 21	9 42	9 2	15 57		n.a.
M 5	23 36	9 51	0n 3	21 3	3 4	9 49	6 21	10 10	1 20	8 18	0 29	2 49	1 43	16 20	0 52	25 8	2 27	2 20	3 22	9 42	9 1	15 58		n.a.
T 6	23 42	13 7	1 6	21 6	3 2	10 3	6 13	9 54	1 20	8 15	0 29	2 48	1 43	16 20	0 52	25 8	2 27	2 21	3 22	9 42	9 0	16 0		n.a.
W 7	23 47	15 50	2 6	21 10	2 59	10 17	6 5	9 37	1 21	8 12	0 29	2 47	1 43	16 19	0 52	25 8	2 27	2 21	3 22	9 40	8 59	16 1		n.a.
T 8	23 52	17 55	3 1	21 16	2 54	10 32	5 57	9 21	1 22	8 9	0 28	2 46	1 43	16 18	0 52	25 7	2 27	2 21	3 22	9 38	8 58	16 2		n.a.
F 9	23 56	19 14	3 48	21 25	2 47	10 48	5 48	9 4	1 22	8 6	0 28	2 45	1 43	16 17	0 52	25 7	2 27	2 22	3 22	9 35	8 56	16 3		n.a.
S 10	24 0	19 41	4 25	21 35	2 38	11 4	5 39	8 47	1 23	8 3	0 28	2 44	1 43	16 17	0 52	25 6	2 27	2 22	3 22	9 31	8 55	16 4		n.a.
S 11	24 3	19 14	4 51	21 47	2 27	11 21	5 31	8 30	1 23	8 0	0 28	2 43	1 43	16 16	0 52	25 6	2 27	2 22	3 23	9 27	8 54	16 5		n.a.
M12	24 6	17 52	5 3	22 1	2 13	11 38	5 22	8 13	1 24	7 57	0 27	2 42	1 43	16 15	0 51	25 6	2 27	2 22	3 23	9 22	8 53	16 6		n.a.
T 13	24 9	15 39	5 1	22 15	1 58	11 56	5 14	7 56	1 25	7 54	0 27	2 41	1 44	16 14	0 51	25 5	2 27	2 23	3 23	9 18	8 51	16 7		n.a.
W14	24 10	12 40	4 44	22 31	1 41	12 14	5 5	7 39	1 25	7 50	0 27	2 40	1 44	16 13	0 51	25 5	2 27	2 23	3 23	9 15	8 50	16 8		n.a.
T 15	24 12	9 1	4 13	22 47	1 23	12 32	4 56	7 22	1 26	7 47	0 27	2 39	1 44	16 13	0 51	25 5	2 27	2 23	3 23	9 12	8 49	16 9		n.a.
F 16	24 13	4 53	3 28	23 3	1 4	12 51	4 47	7 5	1 26	7 44	0 27	2 39	1 44	16 12	0 51	25 4	2 27	2 23	3 23	9 10	8 48	16 10		n.a.
S 17	24 13	0 26	2 30	23 19	0 44	13 10	4 39	6 47	1 27	7 40	0 26	2 38	1 44	16 11	0 51	25 4	2 27	2 24	3 23	9 10	8 47	16 11		n.a.
S 18	24 13	4n 9	1 23	23 35	0 24	13 29	4 30	6 30	1 27	7 37	0 26	2 38	1 44	16 10	0 51	25 4	2 27	2 24	3 24	9 10	8 45	16 12		n.a.
M19	24 13	8 37	0 10	23 51	0 5	13 49	4 21	6 12	1 28	7 33	0 26	2 37	1 44	16 9	0 51	25 3	2 27	2 24	3 24	9 10	8 44	16 13		n.a.
T 20	24 12	12 42	1s 6	24 6	0n13	14 9	4 13	5 55	1 28	7 29	0 26	2 36	1 44	16 8	0 51	25 3	2 27	2 24	3 24	9 10	8 43	16 14		n.a.
W21	24 10	16 5	2 19	24 21	0 31	14 28	4 4	5 37	1 28	7 26	0 25	2 36	1 44	16 7	0 51	25 2	2 27	2 25	3 24	9 9	8 42	16 15		n.a.
T 22	24 8	18 28	3 23	24 35	0 47	14 48	3 55	5 20	1 29	7 22	0 25	2 36	1 45	16 6	0 51	25 2	2 27	2 25	3 24	9 7	8 40	16 16		n.a.
F 23	24 6	19 35	4 14	24 49	1 2	15 8	3 47	5 2	1 29	7 18	0 25	2 35	1 45	16 5	0 51	25 2	2 27	2 25	3 24	9 4	8 39	16 17		n.a.
S 24	24 3	19 21	4 48	25 2	1 15	15 29	3 38	4 44	1 30	7 14	0 25	2 35	1 45	16 4	0 51	25 1	2 27	2 25	3 25	8 59	8 38	16 18		n.a.
S 25	23 59	17 49	5 2	25 15	1 27	15 49	3 30	4 27	1 30	7 10	0 25	2 35	1 45	16 3	0 51	25 1	2 27	2 25	3 25	8 55	8 37	16 20		n.a.
M26	23 55	15 11	4 56	25 27	1 37	16 9	3 21	4 9	1 30	7 7	0 24	2 34	1 45	16 2	0 51	25 1	2 27	2 25	3 25	8 50	8 36	16 21		n.a.
T 27	23 51	11 44	4 32	25 38	1 46	16 29	3 13	3 51	1 31	7 3	0 24	2 34	1 45	16 1	0 51	25 0	2 27	2 25	3 25	8 46	8 34	16 22		n.a.
W28	23 46	7 47	3 54	25 48	1 54	16 49	3 5	3 33	1 31	6 59	0 24	2 34	1 45	16 0	0 51	25 0	2 27	2 26	3 25	8 43	8 33	16 23		n.a.
T 29	23 41	3 35	3 4	25 57	2 0	17 9	2 57	3 15	1 31	6 54	0 24	2 34	1 45	15 59	0 51	25 0	2 27	2 26	3 25	8 41	8 32	16 24		n.a.
F 30	23 35	0s39	2 7	26 6	2 5	17 29	2 48	2 57	1 32	6 50	0 23	2 34	1 45	15 58	0 51	24 59	2 27	2 26	3 26	8 40	8 31	16 25		n.a.
S 31	23n29	4s44	1s 5	26n13	2n 9	17n48	2s40	2n39	1s32	6n46	0n23	2s34	1s46	15n57	0n51	24n59	2n27	2n26	3n26	8s40	8s29	16s26		n.a.

Julian Day Number = -989615.5, Delta T = 76h56m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°38'56, Lahiri = -105°31'56 Julian Calendar 1 Aug. 7423 BCE == Greg. Calendar 4 June 7423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7423 BCE (-7422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 2 21	14♋50'57	21♎11	24♊34	29♉ 3	20♍49	14♍23	27♓40	20♌29	20♋47	28°R18	21°R32	21♎ 2	22♏42	n.a.	S 1
M 2	19 6 17	15°52'18	3♏ 3	25°40	29°56	21°33	14°33	27°R40	20°32	20°50	28♓18	21♎32	20°59	22°49	n.a.	M 2
T 3	19 10 14	16°53'40	14°50	26°50	0♊50	22°16	14°43	27°40	20°35	20°52	28°17	21°30	20°55	22°56	n.a.	T 3
W 4	19 14 11	17°55'03	26°38	28° 3	1°45	23° 0	14°54	27°40	20°38	20°54	28°17	21°26	20°52	23° 2	n.a.	W 4
T 5	19 18 7	18°56'26	8♐32	29°19	2°40	23°44	15° 4	27°40	20°41	20°57	28°17	21°19	20°49	23° 9	n.a.	T 5
F 6	19 22 4	19°57'49	20°34	0♋37	3°36	24°28	15°15	27°39	20°45	20°59	28°16	21° 8	20°46	23°16	n.a.	F 6
S 7	19 26 0	20°59'14	2♑47	1°57	4°32	25°12	15°26	27°39	20°48	21° 1	28°16	20°56	20°43	23°22	n.a.	S 7
S 8	19 29 57	22° 0'38	15°13	3°19	5°29	25°56	15°37	27°38	20°51	21° 3	28°16	20°42	20°39	23°29	n.a.	S 8
M 9	19 33 53	23° 2'03	27°51	4°43	6°27	26°40	15°48	27°38	20°54	21° 6	28°15	20°27	20°36	23°36	n.a.	M 9
T 10	19 37 50	24° 3'29	10♒42	6° 7	7°25	27°23	15°59	27°37	20°58	21° 8	28°15	20°14	20°33	23°42	n.a.	T 10
W11	19 41 46	25° 4'55	23°44	7°33	8°24	28° 7	16°10	27°36	21° 1	21°10	28°14	20° 2	20°30	23°49	n.a.	W11
T 12	19 45 43	26° 6'22	6♓58	9° 0	9°23	28°51	16°22	27°35	21° 4	21°12	28°14	19°54	20°27	23°56	n.a.	T 12
F 13	19 49 40	27° 7'49	20°21	10°28	10°23	29°35	16°33	27°34	21° 8	21°15	28°13	19°48	20°24	24° 2	n.a.	F 13
S 14	19 53 36	28° 9'17	3♈54	11°56	11°23	0♎19	16°44	27°32	21°11	21°17	28°13	19°45	20°20	24° 9	n.a.	S 14
S 15	19 57 33	29°10'45	17°37	13°25	12°23	1° 2	16°56	27°31	21°14	21°19	28°12	19°D45	20°17	24°16	n.a.	S 15
M16	20 1 29	0♌12'14	1♉31	14°54	13°25	1°46	17° 8	27°30	21°18	21°21	28°12	19°R45	20°14	24°22	n.a.	M16
T 17	20 5 26	1°13'43	15°36	16°24	14°26	2°30	17°19	27°28	21°21	21°24	28°11	19°44	20°11	24°29	n.a.	T 17
W18	20 9 22	2°15'13	29°52	17°54	15°28	3°14	17°31	27°26	21°25	21°26	28°10	19°42	20° 8	24°36	n.a.	W18
T 19	20 13 19	3°16'44	14♊16	19°25	16°30	3°58	17°43	27°25	21°28	21°28	28°10	19°36	20° 5	24°42	n.a.	T 19
F 20	20 17 16	4°18'15	28°46	20°56	17°33	4°41	17°55	27°23	21°32	21°30	28° 9	19°28	20° 1	24°49	n.a.	F 20
S 21	20 21 12	5°19'46	13♋14	22°27	18°36	5°25	18° 7	27°21	21°35	21°33	28° 8	19°18	19°58	24°56	n.a.	S 21
S 22	20 25 9	6°21'17	27°35	23°59	19°40	6° 9	18°20	27°19	21°39	21°35	28° 8	19° 6	19°55	25° 2	n.a.	S 22
M23	20 29 5	7°22'48	11♌42	25°31	20°43	6°53	18°32	27°16	21°42	21°37	28° 7	18°54	19°52	25° 9	n.a.	M23
T 24	20 33 2	8°24'18	25°30	27° 3	21°48	7°37	18°44	27°14	21°46	21°39	28° 6	18°43	19°49	25°16	n.a.	T 24
W25	20 36 58	9°25'49	8♍56	28°35	22°52	8°20	18°56	27°12	21°49	21°42	28° 5	18°35	19°45	25°22	n.a.	W25
T 26	20 40 55	10°27'19	21°58	0♌ 8	23°57	9° 4	19° 9	27° 9	21°53	21°44	28° 4	18°29	19°42	25°29	n.a.	T 26
F 27	20 44 52	11°28'49	4♎37	1°40	25° 2	9°48	19°21	27° 7	21°56	21°46	28° 4	18°25	19°39	25°36	n.a.	F 27
S 28	20 48 48	12°30'18	16°57	3°14	26° 7	10°31	19°34	27° 4	22° 0	21°48	28° 3	18°D25	19°36	25°42	n.a.	S 28
S 29	20 52 45	13°31'47	29° 1	4°47	27°13	11°15	19°47	27° 1	22° 3	21°50	28° 2	18°25	19°33	25°49	n.a.	S 29
M30	20 56 41	14♌33'15	10♏55	6♌20	28♊19	11♎59	20♍ 0	26♓58	22♌ 7	21♋52	28♓ 1	18°R25	19♎30	25♏56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n22	8s33	0s 2	26n19	2n12	18n 8	2s32	2n21	1s32	6n42	0n23	2s34	1s46	15n56	0n51	24n58	2n27	2n26	3n26	8s40	8s28	16s27		n.a.
M 2	23 15	11 59	1n 1	26 23	2 14	18 27	2 25	2 3	1 33	6 38	0 23	2 34	1 46	15 55	0 51	24 58	2 27	2 26	3 26	8 40	8 27	16 28		n.a.
T 3	23 7	14 55	2 0	26 27	2 15	18 46	2 17	1 45	1 33	6 33	0 23	2 34	1 46	15 54	0 51	24 58	2 27	2 26	3 26	8 39	8 26	16 29		n.a.
W 4	22 59	17 13	2 55	26 28	2 16	19 5	2 9	1 27	1 33	6 29	0 22	2 34	1 46	15 53	0 51	24 57	2 27	2 26	3 26	8 37	8 24	16 30		n.a.
T 5	22 50	18 48	3 42	26 29	2 15	19 24	2 1	1 9	1 33	6 24	0 22	2 34	1 46	15 52	0 51	24 57	2 27	2 26	3 27	8 35	8 23	16 31		n.a.
F 6	22 41	19 34	4 19	26 28	2 14	19 42	1 54	0 51	1 33	6 20	0 22	2 35	1 46	15 51	0 51	24 57	2 27	2 26	3 27	8 31	8 22	16 32		n.a.
S 7	22 31	19 26	4 46	26 26	2 13	20 0	1 46	0 33	1 34	6 16	0 22	2 35	1 46	15 50	0 51	24 56	2 27	2 26	3 27	8 26	8 21	16 33		n.a.
S 8	22 21	18 23	4 59	26 22	2 11	20 18	1 39	0 15	1 34	6 11	0 22	2 35	1 46	15 49	0 51	24 56	2 27	2 26	3 27	8 20	8 20	16 34		n.a.
M 9	22 11	16 25	4 58	26 17	2 8	20 36	1 32	0s 4	1 34	6 6	0 21	2 36	1 47	15 48	0 50	24 56	2 27	2 26	3 27	8 15	8 18	16 34		n.a.
T 10	22 0	13 37	4 42	26 10	2 5	20 53	1 25	0 22	1 34	6 2	0 21	2 36	1 47	15 46	0 50	24 55	2 27	2 26	3 27	8 10	8 17	16 35		n.a.
W11	21 49	10 7	4 11	26 2	2 2	21 9	1 18	0 40	1 34	5 57	0 21	2 37	1 47	15 45	0 50	24 55	2 27	2 26	3 28	8 5	8 16	16 36		n.a.
T 12	21 37	6 4	3 26	25 53	1 59	21 25	1 11	0 58	1 35	5 52	0 21	2 37	1 47	15 44	0 50	24 54	2 27	2 26	3 28	8 2	8 15	16 37		n.a.
F 13	21 25	1 41	2 29	25 42	1 55	21 41	1 4	1 16	1 35	5 48	0 21	2 38	1 47	15 43	0 50	24 54	2 27	2 26	3 28	8 0	8 13	16 38		n.a.
S 14	21 12	2n52	1 23	25 30	1 50	21 57	0 57	1 34	1 35	5 43	0 21	2 38	1 47	15 42	0 50	24 54	2 27	2 26	3 28	7 58	8 12	16 39		n.a.
S 15	20 59	7 19	0 11	25 17	1 46	22 11	0 51	1 52	1 35	5 38	0 20	2 39	1 47	15 41	0 50	24 53	2 27	2 26	3 28	7 58	8 11	16 40		n.a.
M16	20 46	11 25	1s 2	25 2	1 41	22 26	0 44	2 10	1 35	5 33	0 20	2 40	1 47	15 40	0 50	24 53	2 27	2 26	3 28	7 58	8 10	16 41		n.a.
T 17	20 32	14 57	2 13	24 46	1 36	22 40	0 38	2 28	1 35	5 28	0 20	2 40	1 47	15 39	0 50	24 53	2 27	2 25	3 28	7 58	8 8	16 42		n.a.
W18	20 18	17 36	3 16	24 29	1 31	22 53	0 32	2 46	1 35	5 23	0 20	2 41	1 47	15 37	0 50	24 52	2 27	2 25	3 29	7 57	8 7	16 43		n.a.
T 19	20 4	19 11	4 7	24 11	1 25	23 6	0 25	3 4	1 35	5 18	0 20	2 42	1 48	15 36	0 50	24 52	2 27	2 25	3 29	7 55	8 6	16 44		n.a.
F 20	19 49	19 31	4 43	23 51	1 20	23 18	0 19	3 22	1 35	5 13	0 19	2 43	1 48	15 35	0 50	24 52	2 27	2 25	3 29	7 52	8 5	16 45		n.a.
S 21	19 33	18 34	5 0	23 31	1 14	23 30	0 13	3 40	1 35	5 8	0 19	2 44	1 48	15 34	0 50	24 51	2 27	2 25	3 29	7 48	8 3	16 46		n.a.
S 22	19 18	16 27	4 59	23 9	1 8	23 41	0 8	3 58	1 35	5 3	0 19	2 44	1 48	15 33	0 50	24 51	2 27	2 25	3 29	7 43	8 2	16 47		n.a.
M23	19 2	13 23	4 39	22 46	1 3	23 52	0 2	4 16	1 36	4 58	0 19	2 45	1 48	15 31	0 50	24 51	2 27	2 25	3 29	7 38	8 1	16 48		n.a.
T 24	18 45	9 39	4 3	22 22	0 57	24 2	0n 4	4 34	1 36	4 53	0 19	2 46	1 48	15 30	0 50	24 50	2 27	2 24	3 30	7 34	8 0	16 49		n.a.
W25	18 29	5 30	3 14	21 57	0 51	24 11	0 9	4 52	1 36	4 48	0 19	2 48	1 48	15 29	0 50	24 50	2 27	2 24	3 30	7 31	7 58	16 50		n.a.
T 26	18 11	1 13	2 16	21 31	0 44	24 20	0 14	5 10	1 36	4 43	0 18	2 49	1 48	15 28	0 50	24 50	2 27	2 24	3 30	7 28	7 57	16 51		n.a.
F 27	17 54	3s 0	1 13	21 4	0 38	24 28	0 20	5 28	1 36	4 37	0 18	2 50	1 48	15 27	0 50	24 49	2 27	2 24	3 30	7 27	7 56	16 52		n.a.
S 28	17 36	6 59	0 8	20 36	0 32	24 35	0 25	5 45	1 36	4 32	0 18	2 51	1 48	15 25	0 50	24 49	2 27	2 23	3 30	7 27	7 55	16 52		n.a.
S 29	17 18	10 36	0n56	20 7	0 26	24 42	0 30	6 3	1 36	4 27	0 18	2 52	1 48	15 24	0 50	24 49	2 27	2 23	3 30	7 27	7 54	16 53		n.a.
M30	17n 0	13s44	1n57	19n37	0n19	24n48	0n35	6s21	1s35	4n22	0n18	2s53	1s48	15n23	0n50	24n48	2n27	2n23	3n30	7s27	7s52	16s54		n.a.

Julian Day Number = -989584.5, Delta T = 76h56m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°38'52, Lahiri = -105°31'52 Julian Calendar 1 Sept. 7423 BCE == Greg. Calendar 5 July 7423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7423 BCE (-7422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 0 38	15♌34'42	22♏44	7♌54	29♊25	12♎42	20♍12	26°R55	22♌10	21♋54	28°R 0	18°R25	19♎26	26♏ 2	n.a.	T 1
W 2	21 4 35	16°36'08	4♐34	9°28	0♋31	13°26	20°25	26♓52	22°14	21°57	27♓59	18♎23	19°23	26° 9	n.a.	W 2
T 3	21 8 31	17°37'34	16°29	11° 3	1°38	14°10	20°38	26°49	22°18	21°59	27°58	18°19	19°20	26°16	n.a.	T 3
F 4	21 12 28	18°38'59	28°35	12°37	2°44	14°53	20°51	26°46	22°21	22° 1	27°57	18°12	19°17	26°23	n.a.	F 4
S 5	21 16 24	19°40'24	10♑54	14°12	3°51	15°37	21° 4	26°43	22°25	22° 3	27°56	18° 3	19°14	26°29	n.a.	S 5
S 6	21 20 21	20°41'47	23°30	15°47	4°59	16°20	21°17	26°39	22°28	22° 5	27°55	17°53	19°11	26°36	n.a.	S 6
M 7	21 24 18	21°43'10	6♒23	17°23	6° 6	17° 4	21°30	26°36	22°32	22° 7	27°54	17°42	19° 7	26°43	n.a.	M 7
T 8	21 28 14	22°44'31	19°33	18°59	7°14	17°47	21°44	26°32	22°36	22° 9	27°53	17°32	19° 4	26°49	n.a.	T 8
W 9	21 32 11	23°45'52	2♓59	20°36	8°22	18°31	21°57	26°29	22°39	22°11	27°52	17°23	19° 1	26°56	n.a.	W 9
T 10	21 36 7	24°47'12	16°37	22°12	9°30	19°14	22°10	26°25	22°43	22°13	27°51	17°17	18°58	27° 3	n.a.	T 10
F 11	21 40 4	25°48'32	0♈26	23°50	10°38	19°57	22°23	26°21	22°46	22°15	27°50	17°13	18°55	27° 9	n.a.	F 11
S 12	21 44 1	26°49'50	14°22	25°27	11°47	20°41	22°37	26°17	22°50	22°17	27°48	17°D12	18°51	27°16	n.a.	S 12
S 13	21 47 57	27°51'08	28°23	27° 5	12°55	21°24	22°50	26°13	22°54	22°19	27°47	17°12	18°48	27°23	n.a.	S 13
M14	21 51 54	28°52'26	12♉28	28°44	14° 4	22° 8	23° 4	26° 9	22°57	22°21	27°46	17°14	18°45	27°29	n.a.	M14
T 15	21 55 50	29°53'42	26°34	0♍23	15°13	22°51	23°17	26° 5	23° 1	22°23	27°45	17°R14	18°42	27°36	n.a.	T 15
W16	21 59 47	0♍54'58	10♊42	2° 2	16°22	23°34	23°31	26° 1	23° 4	22°25	27°44	17°14	18°39	27°43	n.a.	W16
T 17	22 3 44	1°56'14	24°49	3°42	17°32	24°17	23°44	25°57	23° 8	22°26	27°43	17°12	18°36	27°49	n.a.	T 17
F 18	22 7 40	2°57'28	8♋53	5°23	18°41	25° 1	23°58	25°53	23°11	22°28	27°41	17° 7	18°32	27°56	n.a.	F 18
S 19	22 11 37	3°58'41	22°53	7° 4	19°50	25°44	24°12	25°49	23°15	22°30	27°40	17° 1	18°29	28° 3	n.a.	S 19
S 20	22 15 33	4°59'54	6♌45	8°45	21° 0	26°27	24°26	25°44	23°19	22°32	27°39	16°54	18°26	28° 9	n.a.	S 20
M21	22 19 30	6° 1'05	20°25	10°27	22°10	27°10	24°39	25°40	23°22	22°34	27°38	16°47	18°23	28°16	n.a.	M21
T 22	22 23 27	7° 2'15	3♍50	12°10	23°20	27°53	24°53	25°36	23°26	22°36	27°36	16°40	18°20	28°23	n.a.	T 22
W23	22 27 23	8° 3'23	16°59	13°53	24°30	28°37	25° 7	25°31	23°29	22°37	27°35	16°35	18°16	28°29	n.a.	W23
T 24	22 31 20	9° 4'30	29°50	15°36	25°40	29°20	25°21	25°27	23°33	22°39	27°34	16°32	18°13	28°36	n.a.	T 24
F 25	22 35 17	10° 5'36	12♎23	17°20	26°50	0♏ 3	25°35	25°22	23°36	22°41	27°33	16°D30	18°10	28°43	n.a.	F 25
S 26	22 39 13	11° 6'40	24°40	19° 4	28° 1	0°46	25°49	25°17	23°40	22°42	27°31	16°30	18° 7	28°49	n.a.	S 26
S 27	22 43 10	12° 7'42	6♏44	20°48	29°11	1°29	26° 2	25°13	23°43	22°44	27°30	16°32	18° 4	28°56	n.a.	S 27
M28	22 47 6	13° 8'43	18°39	22°32	0♌22	2°12	26°16	25° 8	23°46	22°46	27°29	16°34	18° 1	29° 3	n.a.	M28
T 29	22 51 3	14° 9'42	0♐30	24°17	1°32	2°55	26°30	25° 3	23°50	22°47	27°27	16°35	17°57	29° 9	n.a.	T 29
W30	22 55 0	15°10'39	12°20	26° 1	2°43	3°38	26°44	24°59	23°53	22°49	27°26	16°R36	17°54	29°16	n.a.	W30
T 31	22 58 56	16♍11'35	24♐15	27♍45	3♌54	4♏20	26♍58	24♓54	23♌57	22♋50	27♓25	16♎36	17♎51	29♏23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n41	16s17	2n53	19n 6	0n13	24n53	0n39	6s38	1s35	4n16	0n17	2s55	1s48	15n22	0n50	24n48	2n27	2n23	3n31	7s27	7s51	16s55		n.a.
W 2	16 22	18 8	3 41	18 35	0 7	24 58	0 44	6 56	1 35	4 11	0 17	2 56	1 48	15 21	0 50	24 48	2 27	2 22	3 31	7 26	7 50	16 56		n.a.
T 3	16 3	19 13	4 20	18 3	0 1	25 2	0 48	7 13	1 35	4 5	0 17	2 57	1 48	15 19	0 50	24 47	2 27	2 22	3 31	7 25	7 49	16 57		n.a.
F 4	15 44	19 26	4 48	17 29	0s 6	25 5	0 53	7 30	1 35	4 0	0 17	2 59	1 49	15 18	0 50	24 47	2 27	2 22	3 31	7 22	7 47	16 58		n.a.
S 5	15 24	18 44	5 3	16 55	0 12	25 7	0 57	7 48	1 35	3 55	0 17	3 0	1 49	15 17	0 50	24 47	2 27	2 22	3 31	7 18	7 46	16 59		n.a.
S 6	15 4	17 7	5 4	16 21	0 18	25 9	1 1	8 5	1 35	3 49	0 17	3 1	1 49	15 16	0 50	24 46	2 27	2 21	3 31	7 14	7 45	17 0		n.a.
M 7	14 43	14 38	4 49	15 45	0 24	25 10	1 5	8 22	1 35	3 44	0 17	3 3	1 49	15 15	0 50	24 46	2 27	2 21	3 31	7 10	7 44	17 1		n.a.
T 8	14 23	11 21	4 20	15 9	0 30	25 10	1 9	8 39	1 35	3 38	0 16	3 4	1 49	15 13	0 50	24 46	2 27	2 21	3 32	7 6	7 42	17 1		n.a.
W 9	14 2	7 25	3 35	14 32	0 36	25 10	1 13	8 56	1 35	3 33	0 16	3 6	1 49	15 12	0 50	24 45	2 27	2 20	3 32	7 3	7 41	17 2		n.a.
T 10	13 41	3 3	2 37	13 55	0 42	25 9	1 16	9 13	1 35	3 27	0 16	3 7	1 49	15 11	0 50	24 45	2 27	2 20	3 32	7 0	7 40	17 3		n.a.
F 11	13 20	1n32	1 29	13 16	0 48	25 7	1 20	9 30	1 35	3 21	0 16	3 9	1 49	15 10	0 50	24 45	2 27	2 20	3 32	6 59	7 39	17 4		n.a.
S 12	12 58	6 5	0 15	12 37	0 53	25 4	1 23	9 47	1 34	3 16	0 16	3 11	1 49	15 8	0 50	24 45	2 27	2 19	3 32	6 58	7 37	17 5		n.a.
S 13	12 37	10 19	1s 0	11 58	0 59	25 1	1 26	10 4	1 34	3 10	0 16	3 12	1 49	15 7	0 50	24 44	2 28	2 19	3 32	6 58	7 36	17 6		n.a.
M14	12 15	14 0	2 12	11 18	1 4	24 57	1 30	10 20	1 34	3 5	0 15	3 14	1 49	15 6	0 50	24 44	2 28	2 19	3 32	6 59	7 35	17 7		n.a.
T 15	11 53	16 51	3 17	10 38	1 9	24 52	1 33	10 37	1 34	2 59	0 15	3 16	1 49	15 5	0 50	24 44	2 28	2 18	3 32	6 59	7 34	17 8		n.a.
W16	11 30	18 41	4 9	9 57	1 14	24 46	1 35	10 54	1 34	2 53	0 15	3 17	1 49	15 4	0 50	24 43	2 28	2 18	3 33	6 59	7 32	17 8		n.a.
T 17	11 8	19 21	4 46	9 15	1 19	24 40	1 38	11 10	1 34	2 47	0 15	3 19	1 49	15 2	0 50	24 43	2 28	2 18	3 33	6 58	7 31	17 9		n.a.
F 18	10 45	18 50	5 6	8 33	1 24	24 32	1 41	11 26	1 34	2 42	0 15	3 21	1 49	15 1	0 50	24 43	2 28	2 17	3 33	6 56	7 30	17 10		n.a.
S 19	10 22	17 10	5 8	7 51	1 28	24 25	1 43	11 42	1 33	2 36	0 15	3 22	1 49	15 0	0 50	24 43	2 28	2 17	3 33	6 54	7 29	17 11		n.a.
S 20	9 59	14 31	4 51	7 8	1 32	24 16	1 46	11 58	1 33	2 30	0 14	3 24	1 49	14 59	0 50	24 42	2 28	2 16	3 33	6 51	7 27	17 12		n.a.
M21	9 36	11 5	4 18	6 25	1 36	24 7	1 48	12 14	1 33	2 25	0 14	3 26	1 49	14 58	0 50	24 42	2 28	2 16	3 33	6 48	7 26	17 13		n.a.
T 22	9 13	7 9	3 31	5 42	1 40	23 57	1 50	12 30	1 33	2 19	0 14	3 28	1 49	14 56	0 50	24 42	2 28	2 16	3 33	6 46	7 25	17 14		n.a.
W23	8 49	2 57	2 34	4 58	1 43	23 46	1 52	12 46	1 33	2 13	0 14	3 30	1 49	14 55	0 50	24 42	2 28	2 15	3 33	6 44	7 24	17 14		n.a.
T 24	8 26	1s18	1 30	4 15	1 46	23 35	1 54	13 2	1 32	2 7	0 14	3 31	1 49	14 54	0 50	24 41	2 28	2 15	3 33	6 42	7 22	17 15		n.a.
F 25	8 2	5 24	0 23	3 31	1 48	23 22	1 56	13 17	1 32	2 1	0 14	3 33	1 49	14 53	0 50	24 41	2 28	2 14	3 34	6 42	7 21	17 16		n.a.
S 26	7 38	9 11	0n45	2 47	1 50	23 10	1 57	13 33	1 32	1 56	0 14	3 35	1 49	14 52	0 50	24 41	2 28	2 14	3 34	6 42	7 20	17 17		n.a.
S 27	7 14	12 31	1 49	2 4	1 52	22 56	1 59	13 48	1 32	1 50	0 13	3 37	1 49	14 50	0 50	24 41	2 28	2 13	3 34	6 42	7 19	17 18		n.a.
M28	6 50	15 17	2 47	1 20	1 53	22 42	2 0	14 3	1 32	1 44	0 13	3 39	1 49	14 49	0 50	24 40	2 28	2 13	3 34	6 43	7 17	17 19		n.a.
T 29	6 26	17 23	3 38	0 37	1 54	22 27	2 2	14 18	1 31	1 38	0 13	3 41	1 49	14 48	0 50	24 40	2 28	2 13	3 34	6 44	7 16	17 19		n.a.
W30	6 1	18 44	4 20	0s 6	1 54	22 12	2 3	14 33	1 31	1 32	0 13	3 43	1 49	14 47	0 50	24 40	2 29	2 12	3 34	6 44	7 15	17 20		n.a.
T 31	5n37	19s16	4n51	0s48	1s53	21n55	2n 4	14s48	1s31	1n26	0n13	3s44	1s49	14n46	0n50	24n40	2n29	2n12	3n34	6s44	7s14	17s21		n.a.

Julian Day Number = -989554.5, Delta T = 76h56m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°38'48, Lahiri = -105°31'48 Julian Calendar 1 Oct. 7423 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7423 BCE

The year -7422 astronomical counting style corresponds to year 7423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7423 BCE (-7422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 2 53	17♍12'28	6♉21	29♍29	5♌ 5	5♏ 3	27♍12	24°R49	24♌ 0	22♋52	27°R23	16°R34	17♎48	29♏30	n.a.	F 1
S 2	23 6 49	18°13'19	18°41	1♎12	6°15	5°46	27°26	24♓45	24° 3	22°53	27♓22	16♎31	17°45	29°36	n.a.	S 2
S 3	23 10 46	19°14'09	1♒20	2°54	7°26	6°29	27°41	24°40	24° 7	22°55	27°21	16°27	17°42	29°43	n.a.	S 3
M 4	23 14 43	20°14'56	14°20	4°35	8°38	7°12	27°55	24°35	24°10	22°56	27°19	16°23	17°38	29°50	n.a.	M 4
T 5	23 18 39	21°15'42	27°41	6°14	9°49	7°54	28° 9	24°30	24°13	22°58	27°18	16°19	17°35	29°56	n.a.	T 5
W 6	23 22 36	22°16'25	11♓24	7°51	11° 0	8°37	28°23	24°25	24°17	22°59	27°17	16°15	17°32	0♐ 3	n.a.	W 6
T 7	23 26 32	23°17'07	25°25	9°26	12°11	9°20	28°37	24°20	24°20	23° 0	27°15	16°13	17°29	0°10	n.a.	T 7
F 8	23 30 29	24°17'47	9♈40	10°58	13°22	10° 2	28°51	24°16	24°23	23° 2	27°14	16°D12	17°26	0°16	n.a.	F 8
S 9	23 34 26	25°18'25	24° 5	12°26	14°34	10°45	29° 5	24°11	24°26	23° 3	27°13	16°12	17°22	0°23	n.a.	S 9
S 10	23 38 22	26°19'01	8♉34	13°50	15°45	11°27	29°19	24° 6	24°30	23° 4	27°11	16°13	17°19	0°30	n.a.	S 10
M11	23 42 19	27°19'36	23° 2	15° 9	16°57	12°10	29°33	24° 1	24°33	23° 6	27°10	16°14	17°16	0°36	n.a.	M11
T 12	23 46 15	28°20'09	7♊25	16°23	18° 8	12°52	29°48	23°56	24°36	23° 7	27° 8	16°15	17°13	0°43	n.a.	T 12
W13	23 50 12	29°20'41	21°40	17°31	19°20	13°35	0♎ 2	23°52	24°39	23° 8	27° 7	16°16	17°10	0°50	n.a.	W13
T 14	23 54 9	0♎21'10	5♋44	18°31	20°32	14°17	0°16	23°47	24°42	23° 9	27° 6	16°R16	17° 7	0°56	n.a.	T 14
F 15	23 58 5	1°21'38	19°36	19°24	21°43	15° 0	0°30	23°42	24°45	23°10	27° 4	16°16	17° 3	1° 3	n.a.	F 15
S 16	0 2 2	2°22'05	3♌16	20° 8	22°55	15°42	0°44	23°37	24°48	23°11	27° 3	16°14	17° 0	1°10	n.a.	S 16
S 17	0 5 58	3°22'29	16°42	20°44	24° 7	16°24	0°58	23°32	24°51	23°12	27° 2	16°13	16°57	1°16	n.a.	S 17
M18	0 9 55	4°22'51	29°56	21° 9	25°18	17° 7	1°12	23°28	24°54	23°13	27° 0	16°11	16°54	1°23	n.a.	M18
T 19	0 13 52	5°23'12	12♍55	21°25	26°30	17°49	1°27	23°23	24°57	23°14	26°59	16° 9	16°51	1°30	n.a.	T 19
W20	0 17 48	6°23'30	25°41	21°R31	27°42	18°31	1°41	23°18	25° 0	23°15	26°58	16° 8	16°47	1°36	n.a.	W20
T 21	0 21 45	7°23'47	8♎14	21°27	28°54	19°13	1°55	23°14	25° 3	23°16	26°56	16° 8	16°44	1°43	n.a.	T 21
F 22	0 25 41	8°24'01	20°35	21°12	0♍ 6	19°55	2° 9	23° 9	25° 6	23°17	26°55	16°D 8	16°41	1°50	n.a.	F 22
S 23	0 29 38	9°24'13	2♏44	20°48	1°18	20°37	2°23	23° 5	25° 9	23°18	26°54	16° 8	16°38	1°57	n.a.	S 23
S 24	0 33 35	10°24'22	14°45	20°15	2°30	21°19	2°37	23° 0	25°12	23°19	26°52	16° 8	16°35	2° 3	n.a.	S 24
M25	0 37 31	11°24'30	26°38	19°33	3°42	22° 2	2°51	22°56	25°14	23°20	26°51	16° 9	16°32	2°10	n.a.	M25
T 26	0 41 28	12°24'35	8♐28	18°45	4°54	22°44	3° 5	22°51	25°17	23°21	26°50	16°10	16°28	2°17	n.a.	T 26
W27	0 45 24	13°24'37	20°19	17°50	6° 6	23°26	3°19	22°47	25°20	23°21	26°48	16°10	16°25	2°23	n.a.	W27
T 28	0 49 21	14°24'37	2♑14	16°51	7°18	24° 7	3°33	22°43	25°22	23°22	26°47	16°10	16°22	2°30	n.a.	T 28
F 29	0 53 17	15°24'35	14°18	15°49	8°30	24°49	3°47	22°38	25°25	23°23	26°46	16°10	16°19	2°37	n.a.	F 29
S 30	0 57 14	16♎24'30	26♑35	14♎46	9♍42	25♏31	4♎ 1	22♓34	25♌28	23♋23	26♓44	16♎10	16♎16	2♐43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n13	18s56	5n 9	1s29	1s52	21n39	2n 5	15s 3	1s31	1n20	0n13	3s46	1s48	14n45	0n50	24n40	2n29	2n11	3n34	6s43	7s12	17s22		n.a.
S 2	4 48	17 42	5 14	2 10	1 50	21 21	2 6	15 18	1 30	1 14	0 13	3 48	1 48	14 43	0 50	24 39	2 29	2 11	3 34	6 42	7 11	17 23		n.a.
S 3	4 24	15 35	5 4	2 49	1 47	21 3	2 7	15 32	1 30	1 9	0 12	3 50	1 48	14 42	0 50	24 39	2 29	2 10	3 34	6 41	7 10	17 23		n.a.
M 4	3 59	12 39	4 38	3 27	1 44	20 45	2 7	15 46	1 30	1 3	0 12	3 52	1 48	14 41	0 50	24 39	2 29	2 10	3 34	6 39	7 9	17 24		n.a.
T 5	3 34	8 59	3 56	4 4	1 40	20 26	2 8	16 1	1 29	0 57	0 12	3 54	1 48	14 40	0 50	24 39	2 29	2 9	3 35	6 37	7 7	17 25		n.a.
W 6	3 10	4 46	3 0	4 39	1 35	20 6	2 8	16 15	1 29	0 51	0 12	3 56	1 48	14 39	0 50	24 39	2 29	2 9	3 35	6 36	7 6	17 26		n.a.
T 7	2 45	0 10	1 52	5 12	1 29	19 45	2 9	16 29	1 29	0 45	0 12	3 58	1 48	14 38	0 50	24 39	2 29	2 8	3 35	6 35	7 5	17 27		n.a.
F 8	2 20	4n30	0 36	5 43	1 22	19 25	2 9	16 42	1 29	0 39	0 12	4 0	1 48	14 37	0 50	24 38	2 29	2 8	3 35	6 34	7 4	17 27		n.a.
S 9	1 55	8 58	0s43	6 11	1 13	19 3	2 9	16 56	1 28	0 33	0 12	4 2	1 48	14 36	0 50	24 38	2 29	2 7	3 35	6 34	7 2	17 28		n.a.
S 10	1 31	12 56	2 1	6 37	1 4	18 41	2 9	17 9	1 28	0 27	0 11	4 3	1 48	14 35	0 50	24 38	2 29	2 7	3 35	6 35	7 1	17 29		n.a.
M11	1 6	16 5	3 10	6 59	0 54	18 19	2 9	17 23	1 28	0 21	0 11	4 5	1 48	14 33	0 50	24 38	2 29	2 6	3 35	6 35	7 0	17 30		n.a.
T 12	0 41	18 13	4 7	7 18	0 43	17 56	2 9	17 36	1 27	0 15	0 11	4 7	1 48	14 32	0 50	24 38	2 29	2 6	3 35	6 36	6 59	17 31		n.a.
W13	0 16	19 10	4 48	7 34	0 31	17 33	2 9	17 49	1 27	0 9	0 11	4 9	1 47	14 31	0 50	24 38	2 30	2 5	3 35	6 36	6 57	17 31		n.a.
T 14	0s 9	18 55	5 12	7 45	0 17	17 9	2 8	18 2	1 27	0 3	0 11	4 11	1 47	14 30	0 50	24 38	2 30	2 5	3 35	6 36	6 56	17 32		n.a.
F 15	0 34	17 32	5 16	7 53	0 3	16 44	2 8	18 14	1 26	0s 2	0 11	4 13	1 47	14 29	0 50	24 37	2 30	2 4	3 35	6 36	6 55	17 33		n.a.
S 16	0 58	15 10	5 3	7 56	0n12	16 20	2 7	18 27	1 26	0 8	0 11	4 15	1 47	14 28	0 50	24 37	2 30	2 4	3 35	6 35	6 54	17 34		n.a.
S 17	1 23	12 1	4 33	7 55	0 28	15 54	2 7	18 39	1 26	0 14	0 11	4 16	1 47	14 27	0 50	24 37	2 30	2 3	3 35	6 35	6 52	17 34		n.a.
M18	1 48	8 18	3 49	7 49	0 45	15 29	2 6	18 52	1 25	0 20	0 10	4 18	1 47	14 26	0 50	24 37	2 30	2 3	3 36	6 34	6 51	17 35		n.a.
T 19	2 12	4 15	2 54	7 39	1 3	15 3	2 5	19 4	1 25	0 26	0 10	4 20	1 47	14 25	0 50	24 37	2 30	2 2	3 36	6 33	6 50	17 36		n.a.
W20	2 37	0 5	1 51	7 25	1 21	14 36	2 4	19 16	1 25	0 32	0 10	4 22	1 47	14 24	0 50	24 37	2 30	2 2	3 36	6 33	6 49	17 37		n.a.
T 21	3 2	4s 2	0 44	7 7	1 39	14 9	2 3	19 27	1 24	0 38	0 10	4 24	1 47	14 23	0 50	24 37	2 30	2 1	3 36	6 33	6 47	17 37		n.a.
F 22	3 26	7 55	0n25	6 45	1 57	13 42	2 2	19 39	1 24	0 44	0 10	4 25	1 46	14 22	0 50	24 37	2 30	2 1	3 36	6 33	6 46	17 38		n.a.
S 23	3 51	11 24	1 31	6 19	2 14	13 15	2 1	19 50	1 24	0 50	0 10	4 27	1 46	14 21	0 50	24 37	2 30	2 0	3 36	6 33	6 45	17 39		n.a.
S 24	4 15	14 22	2 33	5 50	2 32	12 47	2 0	20 1	1 23	0 56	0 10	4 29	1 46	14 20	0 50	24 37	2 30	2 0	3 36	6 33	6 44	17 40		n.a.
M25	4 39	16 42	3 27	5 19	2 48	12 19	1 59	20 13	1 23	1 2	0 9	4 30	1 46	14 19	0 51	24 37	2 31	1 59	3 36	6 33	6 42	17 40		n.a.
T 26	5 4	18 18	4 12	4 46	3 3	11 50	1 57	20 23	1 23	1 8	0 9	4 32	1 46	14 18	0 51	24 36	2 31	1 59	3 36	6 34	6 41	17 41		n.a.
W27	5 28	19 6	4 47	4 12	3 17	11 22	1 56	20 34	1 22	1 13	0 9	4 34	1 46	14 18	0 51	24 36	2 31	1 58	3 36	6 34	6 40	17 42		n.a.
T 28	5 52	19 4	5 9	3 38	3 29	10 53	1 55	20 45	1 22	1 19	0 9	4 35	1 45	14 17	0 51	24 36	2 31	1 58	3 36	6 34	6 38	17 43		n.a.
F 29	6 16	18 10	5 18	3 4	3 40	10 23	1 53	20 55	1 21	1 25	0 9	4 37	1 45	14 16	0 51	24 36	2 31	1 57	3 36	6 34	6 37	17 43		n.a.
S 30	6s39	16s25	5n13	2s31	3n48	9n54	1n51	21s 5	1s21	1s31	0n 9	4s39	1s45	14n15	0n51	24n36	2n31	1n57	3n36	6s34	6s36	17s44		n.a.

Julian Day Number = -989523.5, Delta T = 76h55m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°38'44, Lahiri = -105°31'44 Julian Calendar 1 Nov. 7423 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7423 BCE (-7422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 1 11	17♎24'22	9♒11	13°R42	10♍54	26♏13	4♎15	22°R30	25♌30	23♋24	26°R43	16♎10	16♎13	2♐50	n.a.	S 1
M 2	1 5 7	18°24'11	22° 8	12♎41	12° 6	26°55	4°29	22♓26	25°33	23°25	26♓42	16°10	16° 9	2°57	n.a.	M 2
T 3	1 9 4	19°23'58	5♓30	11°42	13°18	27°37	4°43	22°22	25°35	23°25	26°41	16°11	16° 6	3° 3	n.a.	T 3
W 4	1 13 0	20°23'43	19°17	10°47	14°30	28°18	4°57	22°18	25°38	23°26	26°39	16°11	16° 3	3°10	n.a.	W 4
T 5	1 16 57	21°23'25	3♈29	9°58	15°42	29° 0	5°11	22°14	25°40	23°26	26°38	16°11	16° 0	3°17	n.a.	T 5
F 6	1 20 53	22°23'05	18° 2	9°13	16°54	29°42	5°25	22°10	25°42	23°27	26°37	16°R11	15°57	3°23	n.a.	F 6
S 7	1 24 50	23°22'42	2♉50	8°35	18° 7	0♐23	5°38	22° 6	25°45	23°27	26°36	16°11	15°53	3°30	n.a.	S 7
S 8	1 28 46	24°22'17	17°46	8° 3	19°19	1° 5	5°52	22° 3	25°47	23°27	26°35	16°11	15°50	3°37	n.a.	S 8
M 9	1 32 43	25°21'50	2♊41	7°38	20°31	1°46	6° 6	21°59	25°49	23°28	26°33	16°10	15°47	3°44	n.a.	M 9
T 10	1 36 40	26°21'20	17°29	7°20	21°43	2°28	6°20	21°55	25°51	23°28	26°32	16° 9	15°44	3°50	n.a.	T 10
W11	1 40 36	27°20'49	2♋ 2	7° 8	22°55	3° 9	6°33	21°52	25°54	23°28	26°31	16° 7	15°41	3°57	n.a.	W11
T 12	1 44 33	28°20'16	16°16	7°D 2	24° 7	3°51	6°47	21°48	25°56	23°29	26°30	16° 7	15°38	4° 4	n.a.	T 12
F 13	1 48 29	29°19'40	0♌ 9	7° 3	25°20	4°32	7° 1	21°45	25°58	23°29	26°29	16°D 6	15°34	4°10	n.a.	F 13
S 14	1 52 26	0♏19'02	13°42	7°10	26°32	5°13	7°14	21°42	26° 0	23°29	26°28	16° 7	15°31	4°17	n.a.	S 14
S 15	1 56 22	1°18'22	26°55	7°22	27°44	5°55	7°28	21°39	26° 2	23°29	26°27	16° 8	15°28	4°24	n.a.	S 15
M16	2 0 19	2°17'40	9♍50	7°40	28°56	6°36	7°41	21°36	26° 4	23°29	26°25	16° 9	15°25	4°30	n.a.	M16
T 17	2 4 15	3°16'56	22°29	8° 2	0♎ 8	7°17	7°55	21°33	26° 6	23°29	26°24	16°10	15°22	4°37	n.a.	T 17
W18	2 8 12	4°16'10	4♎56	8°30	1°21	7°58	8° 8	21°30	26° 8	23°29	26°23	16°11	15°18	4°44	n.a.	W18
T 19	2 12 8	5°15'21	17°11	9° 2	2°33	8°40	8°22	21°27	26° 9	23°R29	26°22	16°R12	15°15	4°50	n.a.	T 19
F 20	2 16 5	6°14'30	29°18	9°38	3°45	9°21	8°35	21°24	26°11	23°29	26°21	16°11	15°12	4°57	n.a.	F 20
S 21	2 20 2	7°13'37	11♏18	10°18	4°57	10° 2	8°48	21°21	26°13	23°29	26°20	16° 9	15° 9	5° 4	n.a.	S 21
S 22	2 23 58	8°12'42	23°13	11° 2	6°10	10°43	9° 1	21°19	26°15	23°29	26°19	16° 7	15° 6	5°11	n.a.	S 22
M23	2 27 55	9°11'44	5♐ 4	11°49	7°22	11°24	9°15	21°16	26°16	23°29	26°18	16° 3	15° 3	5°17	n.a.	M23
T 24	2 31 51	10°10'43	16°54	12°40	8°34	12° 5	9°28	21°14	26°18	23°29	26°18	15°59	14°59	5°24	n.a.	T 24
W25	2 35 48	11° 9'40	28°45	13°34	9°46	12°46	9°41	21°12	26°19	23°29	26°17	15°55	14°56	5°31	n.a.	W25
T 26	2 39 44	12° 8'35	10♑41	14°31	10°59	13°27	9°54	21°10	26°21	23°29	26°16	15°51	14°53	5°37	n.a.	T 26
F 27	2 43 41	13° 7'27	22°45	15°30	12°11	14° 8	10° 7	21° 7	26°22	23°28	26°15	15°48	14°50	5°44	n.a.	F 27
S 28	2 47 37	14° 6'16	5♒ 0	16°33	13°23	14°49	10°20	21° 5	26°24	23°28	26°14	15°47	14°47	5°51	n.a.	S 28
S 29	2 51 34	15° 5'03	17°31	17°37	14°35	15°29	10°33	21° 4	26°25	23°28	26°13	15°D46	14°44	5°57	n.a.	S 29
M30	2 55 30	16° 3'47	0♓23	18°44	15°48	16°10	10°45	21° 2	26°26	23°27	26°12	15°47	14°40	6° 4	n.a.	M30
T 31	2 59 27	17♏ 2'29	13♓38	19♎54	17♎ 0	16♐51	10♎58	21♓ 0	26♌28	23♋27	26♓12	15♎48	14♎37	6♐11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 3	13s51	4n53	2s 0	3n54	9n24	1n50	21s15	1s21	1s37	0n 9	4s40	1s45	14n14	0n51	24n36	2n31	1n56	3n36	6s34	6s35	17s45		n.a.
M 2	7 27	10 32	4 18	1 31	3 59	8 54	1 48	21 25	1 20	1 43	0 8	4 42	1 45	14 13	0 51	24 36	2 31	1 56	3 36	6 34	6 33	17 46		n.a.
T 3	7 50	6 36	3 28	1 6	4 1	8 24	1 46	21 34	1 20	1 48	0 8	4 43	1 45	14 12	0 51	24 36	2 31	1 56	3 36	6 34	6 32	17 46		n.a.
W 4	8 13	2 11	2 24	0 44	4 1	7 53	1 44	21 44	1 20	1 54	0 8	4 45	1 44	14 11	0 51	24 36	2 31	1 55	3 36	6 34	6 31	17 47		n.a.
T 5	8 36	2n30	1 10	0 25	4 0	7 23	1 42	21 53	1 19	2 0	0 8	4 46	1 44	14 11	0 51	24 36	2 31	1 55	3 36	6 34	6 30	17 48		n.a.
F 6	8 59	7 8	0s10	0 10	3 57	6 52	1 40	22 2	1 19	2 6	0 8	4 47	1 44	14 10	0 51	24 36	2 32	1 54	3 36	6 34	6 28	17 48		n.a.
S 7	9 22	11 26	1 31	0n 1	3 52	6 21	1 38	22 11	1 18	2 12	0 8	4 49	1 44	14 9	0 51	24 36	2 32	1 54	3 36	6 34	6 27	17 49		n.a.
S 8	9 45	15 2	2 47	0 9	3 46	5 50	1 36	22 19	1 18	2 17	0 8	4 50	1 44	14 8	0 51	24 36	2 32	1 53	3 36	6 34	6 26	17 50		n.a.
M 9	10 7	17 37	3 51	0 13	3 39	5 18	1 34	22 28	1 18	2 23	0 8	4 51	1 43	14 8	0 51	24 36	2 32	1 53	3 36	6 34	6 25	17 50		n.a.
T 10	10 30	19 0	4 39	0 13	3 31	4 47	1 32	22 36	1 17	2 29	0 7	4 53	1 43	14 7	0 51	24 36	2 32	1 52	3 37	6 33	6 23	17 51		n.a.
W11	10 52	19 5	5 8	0 10	3 22	4 16	1 29	22 44	1 17	2 35	0 7	4 54	1 43	14 6	0 51	24 36	2 32	1 52	3 37	6 33	6 22	17 52		n.a.
T 12	11 14	17 57	5 17	0 3	3 13	3 44	1 27	22 52	1 16	2 40	0 7	4 55	1 43	14 5	0 51	24 36	2 32	1 51	3 37	6 32	6 21	17 52		n.a.
F 13	11 36	15 46	5 8	0s 6	3 3	3 12	1 25	22 59	1 16	2 46	0 7	4 56	1 43	14 5	0 51	24 36	2 32	1 51	3 37	6 32	6 20	17 53		n.a.
S 14	11 57	12 46	4 42	0 18	2 52	2 41	1 22	23 7	1 15	2 52	0 7	4 57	1 42	14 4	0 51	24 37	2 32	1 50	3 37	6 32	6 18	17 54		n.a.
S 15	12 19	9 11	4 1	0 33	2 42	2 9	1 20	23 14	1 15	2 57	0 7	4 59	1 42	14 3	0 51	24 37	2 32	1 50	3 37	6 33	6 17	17 55		n.a.
M16	12 40	5 15	3 8	0 51	2 31	1 37	1 18	23 21	1 15	3 3	0 7	5 0	1 42	14 3	0 51	24 37	2 32	1 50	3 37	6 33	6 16	17 55		n.a.
T 17	13 1	1 8	2 8	1 10	2 20	1 5	1 15	23 28	1 14	3 8	0 7	5 1	1 42	14 2	0 51	24 37	2 32	1 49	3 37	6 34	6 14	17 56		n.a.
W18	13 21	2s58	1 2	1 31	2 8	0 33	1 13	23 34	1 14	3 14	0 6	5 2	1 42	14 1	0 51	24 37	2 33	1 49	3 37	6 34	6 13	17 57		n.a.
T 19	13 42	6 53	0n 6	1 55	1 57	0 1	1 10	23 41	1 13	3 20	0 6	5 3	1 41	14 1	0 51	24 37	2 33	1 48	3 37	6 34	6 12	17 57		n.a.
F 20	14 2	10 28	1 12	2 20	1 46	0s31	1 7	23 47	1 13	3 25	0 6	5 4	1 41	14 0	0 51	24 37	2 33	1 48	3 37	6 34	6 11	17 58		n.a.
S 21	14 22	13 36	2 14	2 46	1 35	1 3	1 5	23 53	1 12	3 31	0 6	5 4	1 41	14 0	0 51	24 37	2 33	1 48	3 37	6 33	6 9	17 58		n.a.
S 22	14 42	16 7	3 10	3 14	1 24	1 35	1 2	23 59	1 12	3 36	0 6	5 5	1 41	13 59	0 51	24 37	2 33	1 47	3 37	6 32	6 8	17 59		n.a.
M23	15 2	17 57	3 58	3 43	1 13	2 7	1 0	24 4	1 11	3 42	0 6	5 6	1 41	13 59	0 51	24 37	2 33	1 47	3 37	6 31	6 7	18 0		n.a.
T 24	15 21	19 0	4 35	4 13	1 2	2 38	0 57	24 10	1 11	3 47	0 6	5 7	1 40	13 58	0 51	24 37	2 33	1 46	3 37	6 29	6 6	18 0		n.a.
W25	15 40	19 13	5 0	4 45	0 51	3 10	0 54	24 15	1 11	3 52	0 5	5 8	1 40	13 57	0 51	24 38	2 33	1 46	3 37	6 28	6 4	18 1		n.a.
T 26	15 59	18 35	5 13	5 17	0 41	3 42	0 52	24 20	1 10	3 58	0 5	5 8	1 40	13 57	0 51	24 38	2 33	1 46	3 37	6 26	6 3	18 2		n.a.
F 27	16 17	17 7	5 12	5 50	0 30	4 13	0 49	24 24	1 10	4 3	0 5	5 9	1 40	13 57	0 52	24 38	2 33	1 45	3 37	6 25	6 2	18 2		n.a.
S 28	16 36	14 51	4 57	6 24	0 21	4 45	0 46	24 29	1 9	4 9	0 5	5 9	1 39	13 56	0 52	24 38	2 33	1 45	3 37	6 24	6 1	18 3		n.a.
S 29	16 53	11 51	4 27	6 58	0 11	5 16	0 43	24 33	1 9	4 14	0 5	5 10	1 39	13 56	0 52	24 38	2 34	1 45	3 37	6 24	5 59	18 4		n.a.
M30	17 11	8 13	3 44	7 33	0 1	5 48	0 41	24 37	1 8	4 19	0 5	5 10	1 39	13 55	0 52	24 38	2 34	1 44	3 37	6 25	5 58	18 4		n.a.
T 31	17s28	4s 5	2n48	8s 9	0s 8	6s19	0n38	24s41	1s 8	4s24	0n 5	5s11	1s39	13n55	0n52	24n38	2n34	1n44	3n37	6s25	5s57	18s 5		n.a.

Julian Day Number = -989493.5, Delta T = 76h55m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°38'40, Lahiri = -105°31'40 Julian Calendar 1 Dec. 7423 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7423 BCE

The year -7422 astronomical counting style corresponds to year 7423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7422 BCE (-7421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 3 23	18♏ 1'07	27♓19	21♎ 5	18♎12	17♐32	11♎11	20°R59	26♌29	23°R27	26°R11	15♎50	14♎34	6♐17	n.a.	W 1
T 2	3 7 20	18°59'44	11♈29	22°19	19°25	18°12	11°23	20♓57	26°30	23♋26	26♓10	15°R51	14°31	6°24	n.a.	T 2
F 3	3 11 16	19°58'18	26° 4	23°35	20°37	18°53	11°36	20°56	26°31	23°26	26° 9	15°51	14°28	6°31	n.a.	F 3
S 4	3 15 13	20°56'49	11♉ 0	24°53	21°49	19°34	11°48	20°54	26°32	23°25	26° 9	15°49	14°24	6°38	n.a.	S 4
S 5	3 19 9	21°55'19	26°11	26°12	23° 1	20°14	12° 1	20°53	26°33	23°25	26° 8	15°45	14°21	6°44	n.a.	S 5
M 6	3 23 6	22°53'46	11♊26	27°34	24°14	20°55	12°13	20°52	26°34	23°24	26° 7	15°40	14°18	6°51	n.a.	M 6
T 7	3 27 2	23°52'11	26°34	28°57	25°26	21°35	12°25	20°51	26°35	23°24	26° 7	15°35	14°15	6°58	n.a.	T 7
W 8	3 30 59	24°50'34	11♋27	0♏22	26°38	22°16	12°38	20°50	26°36	23°23	26° 6	15°29	14°12	7° 4	n.a.	W 8
T 9	3 34 55	25°48'55	25°57	1°49	27°51	22°56	12°50	20°49	26°37	23°22	26° 5	15°25	14° 9	7°11	n.a.	T 9
F 10	3 38 52	26°47'14	10♌ 0	3°18	29° 3	23°37	13° 2	20°49	26°37	23°22	26° 5	15°22	14° 5	7°18	n.a.	F 10
S 11	3 42 48	27°45'32	23°36	4°48	0♏15	24°17	13°14	20°48	26°38	23°21	26° 4	15°D21	14° 2	7°24	n.a.	S 11
S 12	3 46 45	28°43'47	6♍46	6°20	1°27	24°57	13°26	20°48	26°39	23°20	26° 4	15°21	13°59	7°31	n.a.	S 12
M13	3 50 41	29°42'01	19°34	7°54	2°40	25°38	13°38	20°47	26°39	23°19	26° 3	15°22	13°56	7°38	n.a.	M13
T 14	3 54 38	0♐40'12	2♎ 3	9°29	3°52	26°18	13°49	20°47	26°40	23°19	26° 3	15°23	13°53	7°45	n.a.	T 14
W15	3 58 34	1°38'22	14°18	11° 6	5° 5	26°58	14° 1	20°47	26°40	23°18	26° 2	15°R24	13°49	7°51	n.a.	W15
T 16	4 2 31	2°36'30	26°22	12°44	6°17	27°38	14°13	20°D47	26°41	23°17	26° 2	15°23	13°46	7°58	n.a.	T 16
F 17	4 6 27	3°34'36	8♏19	14°25	7°29	28°19	14°24	20°47	26°41	23°16	26° 2	15°21	13°43	8° 5	n.a.	F 17
S 18	4 10 24	4°32'41	20°11	16° 7	8°42	28°59	14°36	20°47	26°42	23°15	26° 1	15°16	13°40	8°11	n.a.	S 18
S 19	4 14 20	5°30'43	2♐ 2	17°50	9°54	29°39	14°47	20°47	26°42	23°14	26° 1	15° 9	13°37	8°18	n.a.	S 19
M20	4 18 17	6°28'43	13°52	19°35	11° 6	0♑19	14°58	20°48	26°42	23°13	26° 1	15° 0	13°34	8°25	n.a.	M20
T 21	4 22 13	7°26'42	25°44	21°22	12°19	0°59	15° 9	20°48	26°42	23°12	26° 0	14°50	13°30	8°31	n.a.	T 21
W22	4 26 10	8°24'38	7♑39	23°11	13°31	1°39	15°21	20°49	26°43	23°11	26° 0	14°40	13°27	8°38	n.a.	W22
T 23	4 30 6	9°22'33	19°39	25° 1	14°44	2°19	15°32	20°50	26°43	23°10	26° 0	14°30	13°24	8°45	n.a.	T 23
F 24	4 34 3	10°20'25	1♒46	26°53	15°56	2°59	15°42	20°50	26°43	23° 9	25°59	14°23	13°21	8°52	n.a.	F 24
S 25	4 37 59	11°18'15	14° 4	28°46	17° 9	3°39	15°53	20°51	26°R43	23° 8	25°59	14°17	13°18	8°58	n.a.	S 25
S 26	4 41 56	12°16'03	26°34	0♐42	18°21	4°19	16° 4	20°52	26°43	23° 7	25°59	14°13	13°15	9° 5	n.a.	S 26
M27	4 45 52	13°13'49	9♓22	2°39	19°34	4°59	16°15	20°53	26°43	23° 6	25°59	14°D12	13°11	9°12	n.a.	M27
T 28	4 49 49	14°11'33	22°31	4°37	20°46	5°39	16°25	20°55	26°42	23° 5	25°59	14°12	13° 8	9°18	n.a.	T 28
W29	4 53 45	15° 9'15	6♈ 4	6°37	21°58	6°19	16°35	20°56	26°42	23° 4	25°59	14°13	13° 5	9°25	n.a.	W29
T 30	4 57 42	16° 6'54	20° 3	8°39	23°11	6°58	16°46	20°57	26°42	23° 2	25°59	14°R13	13° 2	9°32	n.a.	T 30
F 31	5 1 38	17♐ 4'32	4♉30	10♐42	24♏23	7♑38	16♎56	20♓59	26♌42	23♋ 1	25♓59	14♎12	12♎59	9♐38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s45	0n25	1n40	8s45	0s17	6s50	0n35	24s45	1s 7	4s30	0n 4	5s11	1s38	13n54	0n52	24n38	2n34	1n44	3n37	6s26	5s55	18s 6		n.a.
T 2	18 2	5 3	0 24	9 21	0 25	7 21	0 32	24 48	1 7	4 35	0 4	5 12	1 38	13 54	0 52	24 39	2 34	1 43	3 37	6 26	5 54	18 6		n.a.
F 3	18 19	9 32	0s56	9 58	0 34	7 51	0 29	24 51	1 6	4 40	0 4	5 12	1 38	13 54	0 52	24 39	2 34	1 43	3 37	6 26	5 53	18 7		n.a.
S 4	18 35	13 31	2 13	10 35	0 42	8 22	0 27	24 54	1 6	4 45	0 4	5 12	1 38	13 53	0 52	24 39	2 34	1 43	3 37	6 25	5 52	18 7		n.a.
S 5	18 51	16 40	3 23	11 12	0 49	8 52	0 24	24 57	1 6	4 50	0 4	5 13	1 37	13 53	0 52	24 39	2 34	1 43	3 37	6 24	5 50	18 8		n.a.
M 6	19 6	18 39	4 18	11 49	0 56	9 22	0 21	24 59	1 5	4 56	0 4	5 13	1 37	13 53	0 52	24 39	2 34	1 42	3 37	6 22	5 49	18 9		n.a.
T 7	19 21	19 17	4 54	12 26	1 3	9 52	0 18	25 2	1 5	5 1	0 4	5 13	1 37	13 52	0 52	24 40	2 34	1 42	3 37	6 20	5 48	18 9		n.a.
W 8	19 36	18 34	5 10	13 4	1 10	10 22	0 16	25 4	1 4	5 6	0 4	5 13	1 37	13 52	0 52	24 40	2 34	1 42	3 37	6 18	5 47	18 10		n.a.
T 9	19 50	16 39	5 6	13 41	1 16	10 51	0 13	25 6	1 4	5 11	0 3	5 13	1 36	13 52	0 52	24 40	2 34	1 41	3 37	6 16	5 45	18 10		n.a.
F 10	20 5	13 47	4 43	14 18	1 22	11 20	0 10	25 7	1 3	5 16	0 3	5 13	1 36	13 52	0 52	24 40	2 35	1 41	3 37	6 15	5 44	18 11		n.a.
S 11	20 18	10 15	4 5	14 55	1 27	11 49	0 7	25 9	1 3	5 21	0 3	5 13	1 36	13 51	0 52	24 40	2 35	1 41	3 37	6 14	5 43	18 12		n.a.
S 12	20 32	6 19	3 14	15 31	1 32	12 18	0 5	25 10	1 2	5 25	0 3	5 13	1 36	13 51	0 52	24 41	2 35	1 41	3 37	6 14	5 42	18 12		n.a.
M13	20 45	2 12	2 16	16 7	1 37	12 46	0 2	25 11	1 2	5 30	0 3	5 13	1 35	13 51	0 52	24 41	2 35	1 41	3 37	6 15	5 40	18 13		n.a.
T 14	20 58	1s56	1 12	16 43	1 41	13 14	0s 1	25 12	1 1	5 35	0 3	5 13	1 35	13 51	0 52	24 41	2 35	1 40	3 37	6 15	5 39	18 13		n.a.
W15	21 10	5 55	0 6	17 18	1 45	13 42	0 3	25 12	1 1	5 40	0 3	5 13	1 35	13 51	0 52	24 41	2 35	1 40	3 37	6 15	5 38	18 14		n.a.
T 16	21 22	9 35	0n59	17 53	1 48	14 9	0 6	25 13	1 0	5 45	0 2	5 13	1 35	13 51	0 52	24 41	2 35	1 40	3 37	6 15	5 36	18 14		n.a.
F 17	21 33	12 51	2 1	18 27	1 50	14 36	0 9	25 13	1 0	5 50	0 2	5 12	1 35	13 51	0 52	24 42	2 35	1 40	3 37	6 14	5 35	18 15		n.a.
S 18	21 45	15 33	2 57	19 0	1 53	15 3	0 11	25 13	0 59	5 54	0 2	5 12	1 34	13 50	0 52	24 42	2 35	1 40	3 37	6 12	5 34	18 16		n.a.
S 19	21 55	17 35	3 45	19 32	1 55	15 29	0 14	25 13	0 59	5 59	0 2	5 12	1 34	13 50	0 52	24 42	2 35	1 39	3 37	6 9	5 33	18 16		n.a.
M20	22 6	18 52	4 23	20 4	1 56	15 55	0 16	25 12	0 58	6 3	0 2	5 11	1 34	13 50	0 52	24 42	2 35	1 39	3 37	6 6	5 31	18 17		n.a.
T 21	22 16	19 20	4 49	20 34	1 57	16 20	0 19	25 11	0 58	6 8	0 2	5 11	1 34	13 50	0 52	24 43	2 35	1 39	3 37	6 2	5 30	18 17		n.a.
W22	22 26	18 57	5 4	21 3	1 57	16 45	0 21	25 10	0 57	6 13	0 2	5 11	1 33	13 50	0 53	24 43	2 35	1 39	3 37	5 58	5 29	18 18		n.a.
T 23	22 35	17 43	5 5	21 32	1 56	17 10	0 24	25 9	0 57	6 17	0 1	5 10	1 33	13 50	0 53	24 43	2 35	1 39	3 36	5 54	5 27	18 18		n.a.
F 24	22 44	15 41	4 52	21 58	1 55	17 34	0 26	25 8	0 56	6 22	0 1	5 10	1 33	13 50	0 53	24 43	2 36	1 39	3 36	5 51	5 26	18 19		n.a.
S 25	22 52	12 55	4 26	22 24	1 54	17 58	0 29	25 6	0 56	6 26	0 1	5 9	1 33	13 50	0 53	24 44	2 36	1 39	3 36	5 49	5 25	18 19		n.a.
S 26	23 0	9 31	3 47	22 48	1 52	18 21	0 31	25 5	0 55	6 30	0 1	5 8	1 32	13 50	0 53	24 44	2 36	1 39	3 36	5 47	5 24	18 20		n.a.
M27	23 8	5 37	2 55	23 10	1 49	18 44	0 33	25 3	0 55	6 35	0 1	5 8	1 32	13 50	0 53	24 44	2 36	1 39	3 36	5 47	5 22	18 21		n.a.
T 28	23 15	1 20	1 54	23 30	1 46	19 6	0 36	25 1	0 54	6 39	0 1	5 7	1 32	13 51	0 53	24 44	2 36	1 39	3 36	5 47	5 21	18 21		n.a.
W29	23 22	3n 9	0 44	23 48	1 42	19 28	0 38	24 58	0 54	6 43	0 0	5 6	1 32	13 51	0 53	24 45	2 36	1 38	3 36	5 47	5 20	18 22		n.a.
T 30	23 28	7 37	0s31	24 5	1 38	19 49	0 40	24 56	0 53	6 48	0 0	5 5	1 31	13 51	0 53	24 45	2 36	1 38	3 36	5 47	5 19	18 22		n.a.
F 31	23s34	11n47	1s46	24s19	1s33	20s10	0s42	24s53	0s53	6s52	0n 0	5s 5	1s31	13n51	0n53	24n45	2n36	1n38	3n36	5s46	5s17	18s23		n.a.

Julian Day Number = -989462.5, Delta T = 76h55m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°38'36, Lahiri = -105°31'36 Julian Calendar 1 Jan. 7422 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7423 BCE

The year -7421 astronomical counting style corresponds to year 7422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7422 BCE (-7421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 35	18♐ 2'08	19♉20	12♐46	25♏36	8♑18	17♎ 6	21♓ 1	26°R41	23°R 0	25°D59	14°R 8	12♎55	9♐45	n.a.	S 1
S 2	5 9 31	18°59'42	4♊28	14°52	26°48	8°58	17°16	21° 2	26♌41	22♋59	25♓59	14♎ 1	12°52	9°52	n.a.	S 2
M 3	5 13 28	19°57'14	19°46	16°59	28° 1	9°37	17°26	21° 4	26°41	22°57	25°59	13°53	12°49	9°59	n.a.	M 3
T 4	5 17 24	20°54'45	5♋ 1	19° 7	29°14	10°17	17°36	21° 6	26°40	22°56	25°59	13°44	12°46	10° 5	n.a.	T 4
W 5	5 21 21	21°52'15	20° 4	21°15	0♐26	10°57	17°45	21° 8	26°39	22°55	25°59	13°34	12°43	10°12	n.a.	W 5
T 6	5 25 17	22°49'43	4♌45	23°25	1°39	11°36	17°55	21°10	26°39	22°54	25°59	13°26	12°40	10°19	n.a.	T 6
F 7	5 29 14	23°47'09	18°59	25°34	2°51	12°16	18° 4	21°12	26°38	22°52	25°59	13°19	12°36	10°25	n.a.	F 7
S 8	5 33 10	24°44'35	2♍42	27°44	4° 4	12°55	18°14	21°15	26°38	22°51	25°59	13°15	12°33	10°32	n.a.	S 8
S 9	5 37 7	25°41'59	15°57	29°54	5°16	13°35	18°23	21°17	26°37	22°50	25°59	13°14	12°30	10°39	n.a.	S 9
M10	5 41 3	26°39'22	28°45	2♑ 3	6°29	14°14	18°32	21°19	26°36	22°48	26° 0	13°D13	12°27	10°46	n.a.	M10
T 11	5 45 0	27°36'44	11♎13	4°11	7°42	14°54	18°41	21°22	26°35	22°47	26° 0	13°R13	12°24	10°52	n.a.	T 11
W12	5 48 56	28°34'04	23°24	6°19	8°54	15°33	18°50	21°25	26°34	22°45	26° 0	13°13	12°21	10°59	n.a.	W12
T 13	5 52 53	29°31'24	5♏23	8°25	10° 7	16°13	18°58	21°28	26°33	22°44	26° 0	13°11	12°17	11° 6	n.a.	T 13
F 14	5 56 49	0♑28'43	17°15	10°30	11°20	16°52	19° 7	21°30	26°33	22°42	26° 1	13° 7	12°14	11°12	n.a.	F 14
S 15	6 0 46	1°26'00	29° 5	12°33	12°33	17°31	19°16	21°33	26°32	22°41	26° 1	13° 0	12°11	11°19	n.a.	S 15
S 16	6 4 42	2°23'16	10♐54	14°33	13°45	18°11	19°24	21°36	26°30	22°39	26° 2	12°50	12° 8	11°26	n.a.	S 16
M17	6 8 39	3°20'32	22°46	16°32	14°58	18°50	19°32	21°40	26°29	22°38	26° 2	12°38	12° 5	11°32	n.a.	M17
T 18	6 12 35	4°17'46	4♑42	18°28	16°11	19°29	19°40	21°43	26°28	22°36	26° 2	12°25	12° 1	11°39	n.a.	T 18
W19	6 16 32	5°14'59	16°44	20°22	17°24	20° 9	19°48	21°46	26°27	22°35	26° 3	12°11	11°58	11°46	n.a.	W19
T 20	6 20 28	6°12'11	28°53	22°13	18°37	20°48	19°56	21°50	26°26	22°33	26° 3	11°58	11°55	11°53	n.a.	T 20
F 21	6 24 25	7° 9'22	11♒10	24° 2	19°49	21°27	20° 4	21°53	26°25	22°32	26° 4	11°47	11°52	11°59	n.a.	F 21
S 22	6 28 22	8° 6'31	23°36	25°47	21° 2	22° 6	20°11	21°57	26°23	22°30	26° 4	11°39	11°49	12° 6	n.a.	S 22
S 23	6 32 18	9° 3'39	6♓14	27°30	22°15	22°46	20°18	22° 0	26°22	22°29	26° 5	11°34	11°46	12°13	n.a.	S 23
M24	6 36 15	10° 0'46	19° 6	29° 9	23°28	23°25	20°26	22° 4	26°21	22°27	26° 5	11°31	11°42	12°19	n.a.	M24
T 25	6 40 11	10°57'52	2♈14	0♒46	24°41	24° 4	20°33	22° 8	26°19	22°26	26° 6	11°30	11°39	12°26	n.a.	T 25
W26	6 44 8	11°54'57	15°43	2°19	25°54	24°43	20°40	22°12	26°18	22°24	26° 7	11°30	11°36	12°33	n.a.	W26
T 27	6 48 4	12°52'00	29°33	3°50	27° 7	25°22	20°47	22°16	26°16	22°22	26° 7	11°29	11°33	12°40	n.a.	T 27
F 28	6 52 1	13♑49'03	13♉47	5♒17	28♐20	26♑ 1	20♎53	22♓20	26♌15	22♋21	26♓ 8	11♎27	11♎30	12♐46	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	15n19	2s56	24s31	1s27	20s31	0s44	24s50	0s52	6s56	0n 0	5s 4	1s31	13n51	0n53	24n45	2n36	1n38	3n36	5s45	5s16	18s23		n.a.
S 2	23 45	17 54	3 55	24 40	1 21	20 50	0 46	24 47	0 52	7 0	0s 0	5 3	1 31	13 51	0 53	24 46	2 36	1 38	3 36	5 42	5 15	18 24		n.a.
M 3	23 50	19 13	4 37	24 48	1 14	21 9	0 48	24 43	0 51	7 4	0 0	5 2	1 30	13 51	0 53	24 46	2 36	1 38	3 36	5 39	5 13	18 24		n.a.
T 4	23 54	19 8	5 0	24 52	1 6	21 28	0 50	24 40	0 51	7 8	0 0	5 1	1 30	13 52	0 53	24 46	2 36	1 38	3 36	5 35	5 12	18 25		n.a.
W 5	23 58	17 42	5 1	24 54	0 58	21 46	0 52	24 36	0 50	7 12	0 1	5 0	1 30	13 52	0 53	24 46	2 36	1 38	3 36	5 32	5 11	18 25		n.a.
T 6	24 1	15 8	4 43	24 53	0 50	22 3	0 54	24 32	0 50	7 16	0 1	4 59	1 30	13 52	0 53	24 47	2 36	1 38	3 36	5 28	5 10	18 26		n.a.
F 7	24 4	11 43	4 7	24 50	0 41	22 20	0 56	24 28	0 49	7 20	0 1	4 58	1 29	13 52	0 53	24 47	2 36	1 38	3 36	5 26	5 8	18 26		n.a.
S 8	24 7	7 47	3 18	24 44	0 32	22 36	0 58	24 23	0 49	7 24	0 1	4 56	1 29	13 53	0 53	24 47	2 36	1 38	3 36	5 24	5 7	18 27		n.a.
S 9	24 9	3 35	2 20	24 36	0 22	22 52	1 0	24 19	0 48	7 27	0 1	4 55	1 29	13 53	0 53	24 48	2 36	1 39	3 36	5 23	5 6	18 27		n.a.
M10	24 11	0s39	1 16	24 25	0 12	23 7	1 1	24 14	0 48	7 31	0 1	4 54	1 29	13 53	0 53	24 48	2 36	1 39	3 36	5 23	5 5	18 28		n.a.
T 11	24 12	4 44	0 11	24 11	0 1	23 21	1 3	24 9	0 47	7 35	0 2	4 53	1 28	13 54	0 53	24 48	2 36	1 39	3 36	5 23	5 3	18 28		n.a.
W12	24 13	8 33	0n54	23 55	0n 9	23 34	1 4	24 4	0 47	7 38	0 2	4 51	1 28	13 54	0 53	24 48	2 37	1 39	3 36	5 23	5 2	18 29		n.a.
T 13	24 13	11 57	1 55	23 38	0 20	23 47	1 6	23 58	0 46	7 42	0 2	4 50	1 28	13 54	0 53	24 49	2 37	1 39	3 36	5 22	5 1	18 29		n.a.
F 14	24 13	14 50	2 50	23 18	0 30	24 0	1 7	23 53	0 46	7 45	0 2	4 49	1 28	13 55	0 53	24 49	2 37	1 39	3 36	5 21	4 59	18 30		n.a.
S 15	24 13	17 5	3 38	22 56	0 41	24 11	1 9	23 47	0 45	7 49	0 2	4 47	1 28	13 55	0 53	24 49	2 37	1 39	3 36	5 18	4 58	18 30		n.a.
S 16	24 12	18 36	4 16	22 33	0 51	24 22	1 10	23 41	0 44	7 52	0 2	4 46	1 27	13 55	0 53	24 50	2 37	1 39	3 36	5 14	4 57	18 31		n.a.
M17	24 11	19 19	4 43	22 9	1 2	24 32	1 12	23 35	0 44	7 56	0 3	4 44	1 27	13 56	0 53	24 50	2 37	1 39	3 36	5 9	4 56	18 31		n.a.
T 18	24 9	19 11	4 58	21 43	1 12	24 42	1 13	23 29	0 43	7 59	0 3	4 43	1 27	13 56	0 54	24 50	2 37	1 39	3 36	5 4	4 54	18 32		n.a.
W19	24 7	18 11	5 0	21 17	1 22	24 50	1 14	23 22	0 43	8 2	0 3	4 41	1 27	13 57	0 54	24 51	2 37	1 40	3 36	4 58	4 53	18 32		n.a.
T 20	24 4	16 22	4 48	20 50	1 31	24 58	1 15	23 15	0 42	8 5	0 3	4 40	1 26	13 57	0 54	24 51	2 37	1 40	3 36	4 53	4 52	18 33		n.a.
F 21	24 1	13 48	4 23	20 22	1 41	25 5	1 16	23 9	0 42	8 9	0 3	4 38	1 26	13 58	0 54	24 51	2 37	1 40	3 36	4 49	4 50	18 33		n.a.
S 22	23 58	10 34	3 45	19 54	1 49	25 12	1 17	23 2	0 41	8 12	0 3	4 36	1 26	13 58	0 54	24 51	2 37	1 40	3 36	4 45	4 49	18 33		n.a.
S 23	23 54	6 49	2 55	19 26	1 58	25 18	1 18	22 54	0 41	8 15	0 4	4 35	1 26	13 59	0 54	24 52	2 37	1 40	3 36	4 43	4 48	18 34		n.a.
M24	23 50	2 41	1 56	18 58	2 5	25 23	1 19	22 47	0 40	8 18	0 4	4 33	1 26	13 59	0 54	24 52	2 37	1 41	3 36	4 42	4 47	18 34		n.a.
T 25	23 45	1n40	0 49	18 30	2 13	25 27	1 20	22 40	0 40	8 21	0 4	4 31	1 25	14 0	0 54	24 52	2 37	1 41	3 36	4 42	4 45	18 35		n.a.
W26	23 40	6 2	0s22	18 2	2 19	25 30	1 21	22 32	0 39	8 23	0 4	4 29	1 25	14 0	0 54	24 53	2 37	1 41	3 36	4 42	4 44	18 35		n.a.
T 27	23 35	10 13	1 34	17 35	2 26	25 33	1 21	22 24	0 39	8 26	0 4	4 28	1 25	14 1	0 54	24 53	2 37	1 41	3 36	4 41	4 43	18 36		n.a.
F 28	23s29	13n56	2s42	17s 8	2n31	25s35	1s22	22s16	0s38	8s29	0s 4	4s26	1s25	14n 1	0n54	24n53	2n37	1n42	3n36	4s41	4s41	18s36		n.a.

Julian Day Number = -989431.5, Delta T = 76h55m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°38'31, Lahiri = -105°31'31 Julian Calendar 1 Feb. 7422 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7422 BCE (-7421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 55 57	14♉46'04	28♉23	6♒41	29♐33	26♉40	21♎ 0	22♓24	26°R13	22°R19	26♓ 9	11°R23	11♎27	12♐53	n.a.	S 1
S 2	6 59 54	15°43'04	13♊16	8° 2	0♉46	27°19	21° 6	22°28	26♌11	22♋18	26° 9	11♎16	11°23	13° 0	n.a.	S 2
M 3	7 3 50	16°40'03	28°21	9°20	1°59	27°58	21°12	22°33	26°10	22°16	26°10	11° 7	11°20	13° 6	n.a.	M 3
T 4	7 7 47	17°37'02	13♋27	10°34	3°12	28°37	21°18	22°37	26° 8	22°15	26°11	10°56	11°17	13°13	n.a.	T 4
W 5	7 11 43	18°34'00	28°25	11°45	4°25	29°16	21°24	22°42	26° 6	22°13	26°12	10°46	11°14	13°20	n.a.	W 5
T 6	7 15 40	19°30'57	13♌ 5	12°53	5°38	29°55	21°30	22°46	26° 5	22°11	26°12	10°36	11°11	13°26	n.a.	T 6
F 7	7 19 36	20°27'54	27°20	13°57	6°51	0♒34	21°36	22°51	26° 3	22°10	26°13	10°29	11° 7	13°33	n.a.	F 7
S 8	7 23 33	21°24'51	11♍ 8	14°57	8° 4	1°13	21°41	22°55	26° 1	22° 8	26°14	10°24	11° 4	13°40	n.a.	S 8
S 9	7 27 30	22°21'47	24°26	15°55	9°17	1°52	21°46	23° 0	25°59	22° 6	26°15	10°21	11° 1	13°47	n.a.	S 9
M10	7 31 26	23°18'43	7♎18	16°48	10°31	2°31	21°51	23° 5	25°57	22° 5	26°16	10°D20	10°58	13°53	n.a.	M10
T 11	7 35 23	24°15'38	19°48	17°38	11°44	3° 9	21°56	23°10	25°55	22° 3	26°17	10°R20	10°55	14° 0	n.a.	T 11
W12	7 39 19	25°12'34	2♏ 0	18°24	12°57	3°48	22° 1	23°15	25°53	22° 2	26°18	10°20	10°52	14° 7	n.a.	W12
T 13	7 43 16	26° 9'29	14° 0	19° 6	14°10	4°27	22° 6	23°20	25°51	22° 0	26°19	10°19	10°48	14°13	n.a.	T 13
F 14	7 47 12	27° 6'25	25°52	19°44	15°24	5° 6	22°10	23°25	25°49	21°58	26°20	10°16	10°45	14°20	n.a.	F 14
S 15	7 51 9	28° 3'20	7♐42	20°17	16°37	5°45	22°15	23°30	25°47	21°57	26°21	10°10	10°42	14°27	n.a.	S 15
S 16	7 55 5	29° 0'16	19°34	20°47	17°50	6°23	22°19	23°36	25°45	21°55	26°22	10° 1	10°39	14°34	n.a.	S 16
M17	7 59 2	29°57'11	1♉29	21°12	19° 3	7° 2	22°23	23°41	25°43	21°54	26°23	9°51	10°36	14°40	n.a.	M17
T 18	8 2 59	0♒54'06	13°32	21°33	20°17	7°41	22°26	23°46	25°41	21°52	26°24	9°39	10°33	14°47	n.a.	T 18
W19	8 6 55	1°51'01	25°43	21°50	21°30	8°20	22°30	23°52	25°39	21°50	26°25	9°27	10°29	14°54	n.a.	W19
T 20	8 10 52	2°47'57	8♒ 4	22° 2	22°44	8°58	22°33	23°57	25°37	21°49	26°26	9°16	10°26	15° 0	n.a.	T 20
F 21	8 14 48	3°44'51	20°35	22° 9	23°57	9°37	22°36	24° 3	25°35	21°47	26°27	9° 6	10°23	15° 7	n.a.	F 21
S 22	8 18 45	4°41'46	3♓17	22°R12	25°11	10°16	22°40	24° 9	25°33	21°46	26°28	8°59	10°20	15°14	n.a.	S 22
S 23	8 22 41	5°38'41	16° 9	22°11	26°24	10°54	22°42	24°14	25°30	21°44	26°30	8°54	10°17	15°21	n.a.	S 23
M24	8 26 38	6°35'35	29°14	22° 5	27°37	11°33	22°45	24°20	25°28	21°43	26°31	8°52	10°13	15°27	n.a.	M24
T 25	8 30 35	7°32'30	12♈32	21°54	28°51	12°12	22°48	24°26	25°26	21°41	26°32	8°D51	10°10	15°34	n.a.	T 25
W26	8 34 31	8°29'24	26° 5	21°40	0♒ 5	12°50	22°50	24°32	25°24	21°39	26°33	8°52	10° 7	15°41	n.a.	W26
T 27	8 38 28	9°26'18	9♉54	21°21	1°18	13°29	22°52	24°38	25°21	21°38	26°34	8°R52	10° 4	15°47	n.a.	T 27
F 28	8 42 24	10°23'12	24° 0	20°59	2°32	14° 8	22°54	24°44	25°19	21°36	26°36	8°52	10° 1	15°54	n.a.	F 28
S 29	8 46 21	11°20'06	8♊21	20°33	3°45	14°46	22°56	24°50	25°17	21°35	26°37	8°49	9°58	16° 1	n.a.	S 29
S 30	8 50 18	12°17'00	22°56	20° 4	4°59	15°25	22°57	24°56	25°14	21°33	26°38	8°44	9°54	16° 8	n.a.	S 30
M31	8 54 14	13♒13'54	7♋38	19♒32	6♒12	16♒ 3	22♎59	25♓ 2	25♌12	21♋32	26♓40	8♎37	9♎51	16♐14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s22	16n52	3s41	16s42	2n36	25s36	1s22	22s 8	0s38	8s32	0s 5	4s24	1s24	14n 2	0n54	24n53	2n37	1n42	3n36	4s39	4s40	18s37		n.a.
S 2	23 16	18 44	4 26	16 17	2 41	25 37	1 23	21 59	0 37	8 34	0 5	4 22	1 24	14 2	0 54	24 54	2 37	1 42	3 36	4 36	4 39	18 37		n.a.
M 3	23 9	19 19	4 54	15 53	2 44	25 36	1 23	21 51	0 37	8 37	0 5	4 20	1 24	14 3	0 54	24 54	2 37	1 42	3 36	4 32	4 38	18 37		n.a.
T 4	23 1	18 32	5 1	15 30	2 47	25 35	1 24	21 42	0 36	8 39	0 5	4 18	1 24	14 4	0 54	24 54	2 37	1 43	3 36	4 28	4 36	18 38		n.a.
W 5	22 53	16 29	4 47	15 7	2 49	25 33	1 24	21 33	0 35	8 42	0 5	4 16	1 24	14 4	0 54	24 55	2 37	1 43	3 36	4 24	4 35	18 38		n.a.
T 6	22 45	13 23	4 15	14 47	2 51	25 31	1 24	21 24	0 35	8 44	0 6	4 14	1 23	14 5	0 54	24 55	2 37	1 43	3 36	4 20	4 34	18 39		n.a.
F 7	22 36	9 34	3 27	14 27	2 52	25 27	1 24	21 15	0 34	8 47	0 6	4 12	1 23	14 6	0 54	24 55	2 37	1 44	3 36	4 17	4 33	18 39		n.a.
S 8	22 27	5 21	2 28	14 9	2 52	25 23	1 25	21 6	0 34	8 49	0 6	4 10	1 23	14 6	0 54	24 55	2 37	1 44	3 36	4 15	4 31	18 40		n.a.
S 9	22 18	1 1	1 23	13 53	2 51	25 18	1 25	20 56	0 33	8 51	0 6	4 8	1 23	14 7	0 54	24 56	2 37	1 44	3 36	4 14	4 30	18 40		n.a.
M10	22 8	3s14	0 16	13 38	2 50	25 12	1 25	20 47	0 33	8 53	0 6	4 5	1 23	14 8	0 54	24 56	2 37	1 45	3 36	4 13	4 29	18 40		n.a.
T 11	21 58	7 13	0n50	13 25	2 47	25 6	1 25	20 37	0 32	8 55	0 6	4 3	1 22	14 8	0 54	24 56	2 37	1 45	3 36	4 13	4 27	18 41		n.a.
W12	21 47	10 49	1 52	13 13	2 44	24 59	1 24	20 27	0 32	8 57	0 7	4 1	1 22	14 9	0 54	24 57	2 37	1 45	3 35	4 13	4 26	18 41		n.a.
T 13	21 36	13 53	2 49	13 4	2 40	24 51	1 24	20 17	0 31	8 59	0 7	3 59	1 22	14 10	0 54	24 57	2 37	1 46	3 35	4 13	4 25	18 42		n.a.
F 14	21 25	16 21	3 37	12 56	2 35	24 42	1 24	20 7	0 31	9 1	0 7	3 56	1 22	14 10	0 54	24 57	2 37	1 46	3 35	4 11	4 24	18 42		n.a.
S 15	21 14	18 7	4 16	12 51	2 30	24 32	1 24	19 56	0 30	9 3	0 7	3 54	1 22	14 11	0 54	24 57	2 37	1 47	3 35	4 9	4 22	18 42		n.a.
S 16	21 2	19 6	4 44	12 47	2 23	24 22	1 23	19 46	0 29	9 5	0 7	3 52	1 22	14 12	0 54	24 58	2 37	1 47	3 35	4 6	4 21	18 43		n.a.
M17	20 49	19 14	4 59	12 46	2 16	24 11	1 23	19 35	0 29	9 6	0 8	3 50	1 21	14 13	0 54	24 58	2 37	1 47	3 35	4 1	4 20	18 43		n.a.
T 18	20 37	18 31	5 2	12 47	2 7	24 0	1 22	19 25	0 28	9 8	0 8	3 47	1 21	14 13	0 54	24 58	2 37	1 48	3 35	3 57	4 18	18 43		n.a.
W19	20 24	16 57	4 51	12 50	1 58	23 47	1 22	19 14	0 28	9 10	0 8	3 45	1 21	14 14	0 54	24 58	2 37	1 48	3 35	3 52	4 17	18 44		n.a.
T 20	20 10	14 35	4 26	12 55	1 48	23 34	1 21	19 3	0 27	9 11	0 8	3 42	1 21	14 15	0 54	24 59	2 37	1 49	3 35	3 47	4 16	18 44		n.a.
F 21	19 57	11 31	3 48	13 3	1 38	23 21	1 20	18 52	0 27	9 12	0 8	3 40	1 21	14 16	0 54	24 59	2 37	1 49	3 35	3 43	4 15	18 45		n.a.
S 22	19 43	7 53	2 58	13 13	1 26	23 6	1 20	18 40	0 26	9 14	0 9	3 37	1 20	14 16	0 54	24 59	2 37	1 50	3 35	3 40	4 13	18 45		n.a.
S 23	19 29	3 50	1 58	13 25	1 13	22 51	1 19	18 29	0 26	9 15	0 9	3 35	1 20	14 17	0 54	24 59	2 37	1 50	3 35	3 38	4 12	18 45		n.a.
M24	19 14	0n28	0 51	13 40	1 0	22 36	1 18	18 17	0 25	9 16	0 9	3 32	1 20	14 18	0 54	25 0	2 37	1 51	3 35	3 38	4 11	18 46		n.a.
T 25	18 59	4 49	0s20	13 56	0 47	22 19	1 17	18 6	0 25	9 17	0 9	3 30	1 20	14 19	0 54	25 0	2 37	1 51	3 35	3 37	4 9	18 46		n.a.
W26	18 44	9 0	1 31	14 15	0 32	22 2	1 16	17 54	0 24	9 19	0 10	3 27	1 20	14 20	0 54	25 0	2 37	1 52	3 35	3 38	4 8	18 46		n.a.
T 27	18 28	12 46	2 38	14 35	0 17	21 45	1 15	17 42	0 23	9 20	0 10	3 25	1 20	14 20	0 54	25 0	2 37	1 52	3 35	3 38	4 7	18 47		n.a.
F 28	18 13	15 53	3 38	14 57	0 2	21 27	1 14	17 30	0 23	9 21	0 10	3 22	1 19	14 21	0 54	25 1	2 37	1 53	3 35	3 37	4 5	18 47		n.a.
S 29	17 57	18 5	4 24	15 20	0s14	21 8	1 13	17 18	0 22	9 21	0 10	3 20	1 19	14 22	0 54	25 1	2 37	1 53	3 35	3 36	4 4	18 47		n.a.
S 30	17 40	19 8	4 55	15 44	0 30	20 48	1 12	17 6	0 22	9 22	0 10	3 17	1 19	14 23	0 54	25 1	2 37	1 54	3 35	3 34	4 3	18 48		n.a.
M31	17s24	18n55	5s 6	16s10	0s45	20s28	1s10	16s53	0s21	9s23	0s11	3s14	1s19	14n24	0n54	25n 1	2n37	1n54	3n35	3s32	4s 2	18s48		n.a.

Julian Day Number = -989403.5, Delta T = 76h55m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°38'28, Lahiri = -105°31'28 Julian Calendar 1 March 7422 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7422 BCE

The year -7421 astronomical counting style corresponds to year 7422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7422 BCE (-7421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 58 11	14♒10'48	22♋23	18°R59	7♒26	16♒42	23♎ 0	25♓ 8	25°R10	21°R31	26♓41	8°R30	9♎48	16♐21	n.a.	T 1
W 2	9 2 7	15° 7'42	7♌ 1	18♒24	8°40	17°20	23° 1	25°14	25♌ 7	21♋29	26°42	8♎21	9°45	16°28	n.a.	W 2
T 3	9 6 4	16° 4'37	21°26	17°47	9°53	17°59	23° 2	25°21	25° 5	21°28	26°44	8°14	9°42	16°34	n.a.	T 3
F 4	9 10 1	17° 1'32	5♍32	17°11	11° 7	18°37	23° 2	25°27	25° 3	21°26	26°45	8° 8	9°38	16°41	n.a.	F 4
S 5	9 13 57	17°58'28	19°13	16°34	12°21	19°16	23° 3	25°33	25° 0	21°25	26°46	8° 5	9°35	16°48	n.a.	S 5
S 6	9 17 54	18°55'24	2♎30	15°59	13°35	19°54	23° 3	25°40	24°58	21°23	26°48	8°D 3	9°32	16°55	n.a.	S 6
M 7	9 21 50	19°52'21	15°23	15°25	14°48	20°33	23°R 3	25°46	24°55	21°22	26°49	8° 3	9°29	17° 1	n.a.	M 7
T 8	9 25 47	20°49'19	27°55	14°53	16° 2	21°11	23° 3	25°53	24°53	21°21	26°51	8° 4	9°26	17° 8	n.a.	T 8
W 9	9 29 44	21°46'18	10♏ 9	14°24	17°16	21°50	23° 2	25°59	24°51	21°19	26°52	8° 6	9°23	17°15	n.a.	W 9
T 10	9 33 40	22°43'17	22°11	13°58	18°30	22°28	23° 2	26° 6	24°48	21°18	26°54	8°R 6	9°19	17°21	n.a.	T 10
F 11	9 37 37	23°40'18	4♐ 6	13°36	19°44	23° 6	23° 1	26°13	24°46	21°17	26°55	8° 6	9°16	17°28	n.a.	F 11
S 12	9 41 33	24°37'20	15°57	13°18	20°58	23°45	23° 0	26°19	24°43	21°15	26°56	8° 3	9°13	17°35	n.a.	S 12
S 13	9 45 30	25°34'23	27°51	13° 4	22°12	24°23	22°59	26°26	24°41	21°14	26°58	7°59	9°10	17°42	n.a.	S 13
M14	9 49 27	26°31'26	9♑51	12°55	23°26	25° 2	22°58	26°33	24°38	21°13	27° 0	7°54	9° 7	17°48	n.a.	M14
T 15	9 53 23	27°28'31	22° 0	12°D51	24°40	25°40	22°56	26°40	24°36	21°12	27° 1	7°47	9° 4	17°55	n.a.	T 15
W16	9 57 20	28°25'37	4♒20	12°52	25°53	26°19	22°55	26°46	24°34	21°10	27° 3	7°40	9° 0	18° 2	n.a.	W16
T 17	10 1 16	29°22'44	16°54	12°59	27° 8	26°57	22°53	26°53	24°31	21° 9	27° 4	7°33	8°57	18° 8	n.a.	T 17
F 18	10 5 13	0♓19'51	29°41	13°11	28°22	27°35	22°51	27° 0	24°29	21° 8	27° 6	7°28	8°54	18°15	n.a.	F 18
S 19	10 9 10	1°17'00	12♓42	13°29	29°36	28°14	22°49	27° 7	24°26	21° 7	27° 7	7°24	8°51	18°22	n.a.	S 19
S 20	10 13 6	2°14'10	25°56	13°52	0♓50	28°52	22°46	27°14	24°24	21° 6	27° 9	7°22	8°48	18°29	n.a.	S 20
M21	10 17 3	3°11'20	9♈22	14°21	2° 4	29°30	22°44	27°21	24°22	21° 5	27°10	7°D21	8°44	18°35	n.a.	M21
T 22	10 20 59	4° 8'32	22°59	14°55	3°18	0♓ 9	22°41	27°28	24°19	21° 4	27°12	7°22	8°41	18°42	n.a.	T 22
W23	10 24 56	5° 5'44	6♉48	15°35	4°32	0°47	22°38	27°35	24°17	21° 3	27°14	7°23	8°38	18°49	n.a.	W23
T 24	10 28 53	6° 2'58	20°45	16°21	5°46	1°26	22°35	27°42	24°15	21° 2	27°15	7°25	8°35	18°55	n.a.	T 24
F 25	10 32 49	7° 0'12	4♊52	17°12	7° 0	2° 4	22°31	27°49	24°12	21° 1	27°17	7°R25	8°32	19° 2	n.a.	F 25
S 26	10 36 46	7°57'27	19° 6	18° 8	8°14	2°42	22°28	27°56	24°10	21° 0	27°19	7°25	8°29	19° 9	n.a.	S 26
S 27	10 40 42	8°54'43	3♋24	19° 9	9°29	3°21	22°24	28° 4	24° 8	20°59	27°20	7°23	8°25	19°16	n.a.	S 27
M28	10 44 39	9°52'00	17°45	20°16	10°43	3°59	22°20	28°11	24° 5	20°58	27°22	7°21	8°22	19°22	n.a.	M28
T 29	10 48 36	10°49'18	2♌ 3	21°28	11°57	4°37	22°16	28°18	24° 3	20°57	27°24	7°17	8°19	19°29	n.a.	T 29
W30	10 52 32	11♓46'38	16♌14	22♒45	13♓11	5♓15	22♎12	28♓25	24♌ 1	20♋56	27♓25	7♎13	8♎16	19♐36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 7	17n25	4s57	16s36	1s 1	20s 8	1s 9	16s41	0s21	9s24	0s11	3s12	1s19	14n24	0n54	25n 1	2n37	1n55	3n35	3s28	4s 0	18s48		n.a.
W 2	16 50	14 48	4 29	17 2	1 17	19 47	1 8	16 28	0 20	9 24	0 11	3 9	1 19	14 25	0 54	25 2	2 37	1 55	3 35	3 25	3 59	18 49		n.a.
T 3	16 32	11 18	3 44	17 27	1 32	19 25	1 6	16 15	0 20	9 25	0 11	3 6	1 18	14 26	0 54	25 2	2 37	1 56	3 35	3 22	3 58	18 49		n.a.
F 4	16 14	7 14	2 46	17 53	1 46	19 3	1 5	16 3	0 19	9 25	0 11	3 3	1 18	14 27	0 54	25 2	2 37	1 57	3 35	3 20	3 56	18 49		n.a.
S 5	15 56	2 53	1 40	18 18	2 0	18 40	1 3	15 50	0 19	9 25	0 12	3 1	1 18	14 28	0 54	25 2	2 37	1 57	3 35	3 18	3 55	18 50		n.a.
S 6	15 38	1s29	0 30	18 41	2 13	18 17	1 2	15 37	0 18	9 26	0 12	2 58	1 18	14 29	0 54	25 2	2 37	1 58	3 35	3 18	3 54	18 50		n.a.
M 7	15 20	5 39	0n40	19 3	2 26	17 53	1 0	15 24	0 17	9 26	0 12	2 55	1 18	14 29	0 54	25 3	2 36	1 58	3 36	3 18	3 53	18 50		n.a.
T 8	15 1	9 27	1 45	19 24	2 37	17 29	0 59	15 10	0 17	9 26	0 12	2 52	1 18	14 30	0 54	25 3	2 36	1 59	3 36	3 18	3 51	18 51		n.a.
W 9	14 42	12 45	2 45	19 42	2 47	17 4	0 57	14 57	0 16	9 26	0 13	2 49	1 18	14 31	0 54	25 3	2 36	1 59	3 36	3 19	3 50	18 51		n.a.
T 10	14 23	15 27	3 36	19 58	2 56	16 39	0 55	14 44	0 16	9 26	0 13	2 47	1 17	14 32	0 54	25 3	2 36	2 0	3 36	3 19	3 49	18 51		n.a.
F 11	14 4	17 27	4 17	20 12	3 3	16 13	0 53	14 30	0 15	9 26	0 13	2 44	1 17	14 33	0 54	25 3	2 36	2 1	3 36	3 19	3 47	18 52		n.a.
S 12	13 44	18 42	4 47	20 24	3 10	15 47	0 52	14 16	0 15	9 26	0 13	2 41	1 17	14 34	0 54	25 3	2 36	2 1	3 36	3 18	3 46	18 52		n.a.
S 13	13 25	19 8	5 5	20 33	3 15	15 21	0 50	14 3	0 14	9 26	0 13	2 38	1 17	14 34	0 54	25 4	2 36	2 2	3 36	3 16	3 45	18 52		n.a.
M14	13 5	18 42	5 10	20 39	3 18	14 54	0 48	13 49	0 13	9 26	0 14	2 35	1 17	14 35	0 54	25 4	2 36	2 3	3 36	3 14	3 44	18 53		n.a.
T 15	12 45	17 26	5 0	20 43	3 21	14 27	0 46	13 35	0 13	9 25	0 14	2 32	1 17	14 36	0 54	25 4	2 36	2 3	3 36	3 11	3 42	18 53		n.a.
W16	12 24	15 20	4 37	20 43	3 22	13 59	0 44	13 21	0 12	9 25	0 14	2 29	1 17	14 37	0 54	25 4	2 36	2 4	3 36	3 8	3 41	18 53		n.a.
T 17	12 4	12 29	4 0	20 41	3 22	13 32	0 42	13 7	0 12	9 24	0 14	2 26	1 16	14 38	0 54	25 4	2 36	2 5	3 36	3 6	3 40	18 53		n.a.
F 18	11 43	8 59	3 11	20 37	3 21	13 3	0 40	12 53	0 11	9 24	0 15	2 23	1 16	14 39	0 54	25 4	2 36	2 5	3 36	3 3	3 38	18 54		n.a.
S 19	11 22	5 1	2 11	20 29	3 19	12 35	0 38	12 39	0 11	9 23	0 15	2 20	1 16	14 39	0 54	25 4	2 36	2 6	3 36	3 2	3 37	18 54		n.a.
S 20	11 1	0 44	1 2	20 19	3 16	12 6	0 36	12 24	0 10	9 22	0 15	2 18	1 16	14 40	0 54	25 5	2 36	2 7	3 36	3 1	3 36	18 54		n.a.
M21	10 40	3n40	0s11	20 6	3 11	11 36	0 34	12 10	0 10	9 22	0 15	2 15	1 16	14 41	0 54	25 5	2 36	2 7	3 36	3 1	3 35	18 55		n.a.
T 22	10 18	7 55	1 25	19 51	3 6	11 7	0 32	11 56	0 9	9 21	0 16	2 12	1 16	14 42	0 54	25 5	2 36	2 8	3 36	3 1	3 33	18 55		n.a.
W23	9 57	11 49	2 34	19 33	3 0	10 37	0 29	11 41	0 8	9 20	0 16	2 9	1 16	14 43	0 54	25 5	2 36	2 9	3 36	3 2	3 32	18 55		n.a.
T 24	9 35	15 4	3 36	19 12	2 53	10 7	0 27	11 27	0 8	9 19	0 16	2 6	1 16	14 43	0 54	25 5	2 36	2 9	3 36	3 2	3 31	18 55		n.a.
F 25	9 13	17 29	4 25	18 49	2 45	9 37	0 25	11 12	0 7	9 18	0 16	2 3	1 16	14 44	0 54	25 5	2 36	2 10	3 36	3 2	3 29	18 56		n.a.
S 26	8 51	18 49	4 58	18 23	2 37	9 6	0 23	10 57	0 7	9 17	0 17	1 59	1 15	14 45	0 54	25 5	2 35	2 11	3 36	3 2	3 28	18 56		n.a.
S 27	8 29	18 58	5 13	17 54	2 28	8 35	0 21	10 42	0 6	9 15	0 17	1 56	1 15	14 46	0 54	25 5	2 35	2 12	3 36	3 2	3 27	18 56		n.a.
M28	8 7	17 55	5 9	17 23	2 18	8 4	0 18	10 28	0 6	9 14	0 17	1 53	1 15	14 46	0 54	25 5	2 35	2 12	3 36	3 0	3 26	18 56		n.a.
T 29	7 45	15 44	4 45	16 49	2 8	7 33	0 16	10 13	0 5	9 13	0 17	1 50	1 15	14 47	0 54	25 6	2 35	2 13	3 36	2 59	3 24	18 57		n.a.
W30	7s22	12n37	4s 4	16s14	1s57	7s 2	0s14	9s58	0s 4	9s11	0s18	1s47	1s15	14n48	0n54	25n 6	2n35	2n14	3n36	2s57	3s23	18s57		n.a.

Julian Day Number = -989372.5, Delta T = 76h55m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°38'23, Lahiri = -105°31'24 Julian Calendar 1 Apr. 7422 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7422 BCE (-7421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 56 29	12♓43'58	0♍14	24♒ 7	14♓26	5♓54	22°R 7	28♓32	23°R58	20°R55	27♓27	7°R10	8♎13	19♐42	n.a.	T 1
F 2	11 0 26	13°41'20	13°59	25°33	15°40	6°32	22♎ 3	28°40	23♌56	20♋54	27°29	7♎ 8	8° 9	19°49	n.a.	F 2
S 3	11 4 22	14°38'43	27°25	27° 4	16°54	7°10	21°58	28°47	23°54	20°53	27°30	7° 6	8° 6	19°56	n.a.	S 3
S 4	11 8 19	15°36'07	10♎32	28°39	18° 8	7°49	21°53	28°54	23°52	20°53	27°32	7°D 6	8° 3	20° 3	n.a.	S 4
M 5	11 12 15	16°33'34	23°20	0♓18	19°23	8°27	21°48	29° 2	23°50	20°52	27°34	7° 7	8° 0	20° 9	n.a.	M 5
T 6	11 16 12	17°31'02	5♏49	2° 1	20°37	9° 5	21°43	29° 9	23°47	20°51	27°35	7° 8	7°57	20°16	n.a.	T 6
W 7	11 20 9	18°28'31	18° 4	3°47	21°51	9°43	21°38	29°16	23°45	20°51	27°37	7°10	7°54	20°23	n.a.	W 7
T 8	11 24 5	19°26'03	0♐ 7	5°37	23° 6	10°22	21°32	29°24	23°43	20°50	27°39	7°11	7°50	20°29	n.a.	T 8
F 9	11 28 2	20°23'36	12° 3	7°29	24°20	11° 0	21°27	29°31	23°41	20°49	27°41	7°12	7°47	20°36	n.a.	F 9
S 10	11 31 58	21°21'12	23°55	9°24	25°35	11°38	21°21	29°38	23°39	20°49	27°42	7°R12	7°44	20°43	n.a.	S 10
S 11	11 35 55	22°18'49	5♑50	11°21	26°49	12°17	21°15	29°46	23°37	20°48	27°44	7°11	7°41	20°50	n.a.	S 11
M12	11 39 52	23°16'28	17°52	13°20	28° 4	12°55	21° 9	29°53	23°35	20°48	27°46	7°10	7°38	20°56	n.a.	M12
T 13	11 43 48	24°14'09	0♒ 4	15°20	29°18	13°33	21° 3	0♈ 0	23°33	20°47	27°47	7° 9	7°35	21° 3	n.a.	T 13
W14	11 47 45	25°11'52	12°30	17°21	0♈33	14°12	20°56	0° 8	23°31	20°47	27°49	7° 7	7°31	21°10	n.a.	W14
T 15	11 51 41	26° 9'38	25°12	19°23	1°47	14°50	20°50	0°15	23°29	20°46	27°51	7° 6	7°28	21°17	n.a.	T 15
F 16	11 55 38	27° 7'24	8♓13	21°25	3° 2	15°28	20°43	0°23	23°27	20°46	27°53	7° 4	7°25	21°23	n.a.	F 16
S 17	11 59 35	28° 5'13	21°32	23°27	4°16	16° 6	20°37	0°30	23°25	20°45	27°54	7° 4	7°22	21°30	n.a.	S 17
S 18	12 3 31	29° 3'04	5♈ 9	25°29	5°31	16°45	20°30	0°38	23°24	20°45	27°56	7°D 3	7°19	21°37	n.a.	S 18
M19	12 7 28	0♈ 0'57	19° 1	27°31	6°45	17°23	20°23	0°45	23°22	20°45	27°58	7° 3	7°15	21°43	n.a.	M19
T 20	12 11 24	0°58'51	3♉ 5	29°32	8° 0	18° 1	20°16	0°52	23°20	20°44	28° 0	7° 4	7°12	21°50	n.a.	T 20
W21	12 15 21	1°56'47	17°18	1♈33	9°15	18°40	20° 9	1° 0	23°18	20°44	28° 1	7° 4	7° 9	21°57	n.a.	W21
T 22	12 19 18	2°54'45	1♊35	3°33	10°29	19°18	20° 2	1° 7	23°17	20°44	28° 3	7° 5	7° 6	22° 4	n.a.	T 22
F 23	12 23 14	3°52'45	15°54	5°32	11°44	19°56	19°54	1°15	23°15	20°44	28° 5	7° 5	7° 3	22°10	n.a.	F 23
S 24	12 27 11	4°50'46	0♋10	7°30	12°58	20°34	19°47	1°22	23°13	20°43	28° 6	7°R 5	7° 0	22°17	n.a.	S 24
S 25	12 31 7	5°48'49	14°22	9°26	14°13	21°13	19°39	1°30	23°12	20°43	28° 8	7° 5	6°56	22°24	n.a.	S 25
M26	12 35 4	6°46'54	28°26	11°22	15°28	21°51	19°32	1°37	23°10	20°43	28°10	7°D 5	6°53	22°30	n.a.	M26
T 27	12 39 0	7°45'00	12♌21	13°16	16°42	22°29	19°24	1°44	23° 9	20°43	28°12	7° 5	6°50	22°37	n.a.	T 27
W28	12 42 57	8°43'08	26° 6	15° 9	17°57	23° 8	19°17	1°52	23° 7	20°43	28°13	7° 5	6°47	22°44	n.a.	W28
T 29	12 46 54	9°41'18	9♍38	17° 1	19°12	23°46	19° 9	1°59	23° 6	20°D43	28°15	7° 5	6°44	22°51	n.a.	T 29
F 30	12 50 50	10°39'30	22°57	18°52	20°27	24°24	19° 1	2° 7	23° 5	20°43	28°17	7° 6	6°40	22°57	n.a.	F 30
S 31	12 54 47	11♈37'44	6♎ 3	20♈42	21♈41	25♓ 2	18♎54	2♈14	23♌ 3	20♋43	28♓18	7°R 6	6♎37	23♐ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 0	8n49	3s 9	15s35	1s46	6s30	0s11	9s43	0s 4	9s10	0s18	1s44	1s15	14n49	0n54	25n 6	2n35	2n14	3n36	2s56	3s22	18s57		n.a.
F 2	6 37	4 36	2 4	14 55	1 35	5 58	0 9	9 27	0 3	9 8	0 18	1 41	1 15	14 50	0 54	25 6	2 35	2 15	3 36	2 55	3 20	18 57		n.a.
S 3	6 14	0 15	0 53	14 12	1 23	5 26	0 7	9 12	0 3	9 7	0 18	1 38	1 15	14 50	0 54	25 6	2 35	2 16	3 36	2 55	3 19	18 58		n.a.
S 4	5 51	4s 1	0n19	13 27	1 12	4 54	0 4	8 57	0 2	9 5	0 18	1 35	1 15	14 51	0 54	25 6	2 35	2 17	3 36	2 55	3 18	18 58		n.a.
M 5	5 28	7 59	1 28	12 40	1 0	4 22	0 2	8 42	0 2	9 3	0 19	1 32	1 14	14 52	0 54	25 6	2 35	2 17	3 36	2 55	3 16	18 58		n.a.
T 6	5 5	11 31	2 32	11 51	0 48	3 50	0n 0	8 26	0 1	9 2	0 19	1 29	1 14	14 52	0 54	25 6	2 35	2 18	3 36	2 55	3 15	18 58		n.a.
W 7	4 42	14 28	3 27	11 0	0 36	3 18	0 3	8 11	0 0	9 0	0 19	1 26	1 14	14 53	0 54	25 6	2 35	2 19	3 37	2 56	3 14	18 58		n.a.
T 8	4 19	16 44	4 13	10 8	0 24	2 45	0 5	7 56	0n 0	8 58	0 19	1 23	1 14	14 54	0 54	25 6	2 35	2 20	3 37	2 56	3 13	18 59		n.a.
F 9	3 56	18 15	4 47	9 14	0 13	2 13	0 7	7 40	0 1	8 56	0 20	1 20	1 14	14 54	0 54	25 6	2 35	2 20	3 37	2 57	3 11	18 59		n.a.
S 10	3 32	18 57	5 8	8 19	0 2	1 40	0 10	7 25	0 1	8 54	0 20	1 16	1 14	14 55	0 54	25 6	2 35	2 21	3 37	2 57	3 10	18 59		n.a.
S 11	3 9	18 50	5 16	7 24	0n 9	1 7	0 12	7 9	0 2	8 52	0 20	1 13	1 14	14 56	0 54	25 6	2 34	2 22	3 37	2 57	3 9	18 59		n.a.
M12	2 45	17 51	5 11	6 27	0 20	0 35	0 14	6 53	0 2	8 50	0 20	1 10	1 14	14 56	0 54	25 6	2 34	2 23	3 37	2 56	3 7	19 0		n.a.
T 13	2 22	16 4	4 52	5 30	0 30	0 2	0 17	6 38	0 3	8 47	0 21	1 7	1 14	14 57	0 54	25 6	2 34	2 23	3 37	2 56	3 6	19 0		n.a.
W14	1 58	13 29	4 18	4 33	0 40	0n31	0 19	6 22	0 4	8 45	0 21	1 4	1 14	14 58	0 54	25 6	2 34	2 24	3 37	2 55	3 5	19 0		n.a.
T 15	1 34	10 14	3 32	3 36	0 49	1 3	0 21	6 6	0 4	8 43	0 21	1 1	1 14	14 58	0 54	25 6	2 34	2 25	3 37	2 54	3 4	19 0		n.a.
F 16	1 11	6 24	2 33	2 39	0 57	1 36	0 23	5 50	0 5	8 41	0 21	0 58	1 13	14 59	0 53	25 6	2 34	2 26	3 37	2 54	3 2	19 0		n.a.
S 17	0 47	2 10	1 25	1 42	1 5	2 9	0 26	5 34	0 5	8 38	0 22	0 55	1 13	15 0	0 53	25 6	2 34	2 27	3 37	2 53	3 1	19 0		n.a.
S 18	0 23	2n16	0 11	0 45	1 12	2 41	0 28	5 19	0 6	8 36	0 22	0 51	1 13	15 0	0 53	25 6	2 34	2 27	3 37	2 53	3 0	19 1		n.a.
M19	0n 0	6 40	1s 6	0n11	1 19	3 14	0 30	5 3	0 6	8 33	0 22	0 48	1 13	15 1	0 53	25 6	2 34	2 28	3 37	2 53	2 58	19 1		n.a.
T 20	0 24	10 46	2 20	1 6	1 25	3 46	0 32	4 47	0 7	8 31	0 22	0 45	1 13	15 1	0 53	25 6	2 34	2 29	3 37	2 54	2 57	19 1		n.a.
W21	0 48	14 17	3 25	2 0	1 30	4 18	0 35	4 31	0 8	8 28	0 23	0 42	1 13	15 2	0 53	25 6	2 34	2 30	3 37	2 54	2 56	19 1		n.a.
T 22	1 12	16 56	4 19	2 54	1 35	4 51	0 37	4 15	0 8	8 26	0 23	0 39	1 13	15 2	0 53	25 6	2 34	2 30	3 38	2 54	2 54	19 1		n.a.
F 23	1 35	18 33	4 56	3 46	1 39	5 23	0 39	3 59	0 9	8 23	0 23	0 36	1 13	15 3	0 53	25 6	2 33	2 31	3 38	2 54	2 53	19 2		n.a.
S 24	1 59	18 59	5 15	4 38	1 43	5 55	0 41	3 43	0 9	8 20	0 23	0 33	1 13	15 3	0 53	25 6	2 33	2 32	3 38	2 54	2 52	19 2		n.a.
S 25	2 23	18 12	5 15	5 28	1 45	6 27	0 43	3 27	0 10	8 18	0 23	0 30	1 13	15 4	0 53	25 6	2 33	2 33	3 38	2 54	2 51	19 2		n.a.
M26	2 47	16 20	4 56	6 17	1 48	6 58	0 45	3 11	0 11	8 15	0 24	0 27	1 13	15 4	0 53	25 6	2 33	2 34	3 38	2 54	2 49	19 2		n.a.
T 27	3 10	13 31	4 20	7 5	1 50	7 30	0 47	2 54	0 11	8 12	0 24	0 23	1 13	15 5	0 53	25 6	2 33	2 34	3 38	2 54	2 48	19 2		n.a.
W28	3 34	9 58	3 29	7 51	1 51	8 1	0 49	2 38	0 12	8 9	0 24	0 20	1 13	15 5	0 53	25 6	2 33	2 35	3 38	2 54	2 47	19 2		n.a.
T 29	3 58	5 57	2 27	8 37	1 52	8 32	0 51	2 22	0 12	8 7	0 24	0 17	1 13	15 6	0 53	25 5	2 33	2 36	3 38	2 54	2 45	19 3		n.a.
F 30	4 21	1 42	1 18	9 21	1 52	9 3	0 53	2 6	0 13	8 4	0 25	0 14	1 13	15 6	0 53	25 5	2 33	2 37	3 38	2 54	2 44	19 3		n.a.
S 31	4n45	2s34	0s 6	10n 3	1n52	9n34	0n55	1s50	0n13	8s 1	0s25	0s11	1s13	15n 7	0n53	25n 5	2n33	2n37	3n38	2s54	2s43	19s 3		n.a.

Julian Day Number = -989342.5, Delta T = 76h55m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°38'19, Lahiri = -105°31'20 Julian Calendar 1 May 7422 BCE == Greg. Calendar 4 March 7422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7422 BCE (-7421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 58 43	12♈36'00	18♎53	22♈30	22♈56	25♓41	18°R46	2♈21	23°R 2	20♋43	28♓20	7°R 6	6♎34	23♐11	n.a.	S 1
M 2	13 2 40	13°34'18	1♏29	24°17	24°11	26°19	18♎38	2°29	23♌ 1	20°43	28°22	7♎ 5	6°31	23°17	n.a.	M 2
T 3	13 6 36	14°32'39	13°52	26° 3	25°25	26°57	18°30	2°36	22°59	20°44	28°24	7° 4	6°28	23°24	n.a.	T 3
W 4	13 10 33	15°31'02	26° 3	27°47	26°40	27°36	18°22	2°43	22°58	20°44	28°25	7° 3	6°25	23°31	n.a.	W 4
T 5	13 14 30	16°29'27	8♐ 4	29°30	27°55	28°14	18°14	2°51	22°57	20°44	28°27	7° 2	6°21	23°38	n.a.	T 5
F 6	13 18 26	17°27'55	19°59	1♉13	29°10	28°52	18° 6	2°58	22°56	20°44	28°29	7° 1	6°18	23°44	n.a.	F 6
S 7	13 22 23	18°26'25	1♑52	2°54	0♉25	29°31	17°58	3° 5	22°55	20°45	28°30	7° 0	6°15	23°51	n.a.	S 7
S 8	13 26 19	19°24'58	13°46	4°33	1°39	0♈ 9	17°50	3°12	22°54	20°45	28°32	6°59	6°12	23°58	n.a.	S 8
M 9	13 30 16	20°23'33	25°46	6°12	2°54	0°47	17°42	3°20	22°53	20°45	28°33	6°D59	6° 9	24° 5	n.a.	M 9
T 10	13 34 12	21°22'11	7♒56	7°50	4° 9	1°26	17°35	3°27	22°52	20°46	28°35	7° 0	6° 6	24°11	n.a.	T 10
W11	13 38 9	22°20'51	20°22	9°26	5°24	2° 4	17°27	3°34	22°51	20°46	28°37	7° 1	6° 2	24°18	n.a.	W11
T 12	13 42 5	23°19'34	3♓ 7	11° 1	6°39	2°42	17°19	3°41	22°51	20°47	28°38	7° 2	5°59	24°25	n.a.	T 12
F 13	13 46 2	24°18'19	16°14	12°35	7°53	3°21	17°11	3°48	22°50	20°47	28°40	7° 4	5°56	24°31	n.a.	F 13
S 14	13 49 59	25°17'07	29°44	14° 8	9° 8	3°59	17° 3	3°55	22°49	20°48	28°41	7° 4	5°53	24°38	n.a.	S 14
S 15	13 53 55	26°15'57	13♈38	15°40	10°23	4°38	16°56	4° 2	22°48	20°48	28°43	7°R 4	5°50	24°45	n.a.	S 15
M16	13 57 52	27°14'50	27°53	17°11	11°38	5°16	16°48	4° 9	22°48	20°49	28°45	7° 3	5°46	24°52	n.a.	M16
T 17	14 1 48	28°13'45	12♉24	18°41	12°53	5°54	16°40	4°17	22°47	20°49	28°46	7° 1	5°43	24°58	n.a.	T 17
W18	14 5 45	29°12'42	27° 5	20° 9	14° 8	6°33	16°33	4°24	22°47	20°50	28°48	6°59	5°40	25° 5	n.a.	W18
T 19	14 9 41	0♉11'42	11♊49	21°36	15°23	7°11	16°25	4°30	22°46	20°51	28°49	6°56	5°37	25°12	n.a.	T 19
F 20	14 13 38	1°10'43	26°29	23° 3	16°38	7°50	16°18	4°37	22°46	20°51	28°51	6°53	5°34	25°18	n.a.	F 20
S 21	14 17 34	2° 9'47	10♋59	24°28	17°52	8°28	16°10	4°44	22°46	20°52	28°52	6°50	5°31	25°25	n.a.	S 21
S 22	14 21 31	3° 8'53	25°15	25°51	19° 7	9° 6	16° 3	4°51	22°45	20°53	28°54	6°49	5°27	25°32	n.a.	S 22
M23	14 25 27	4° 8'01	9♌14	27°14	20°22	9°45	15°56	4°58	22°45	20°54	28°55	6°D49	5°24	25°39	n.a.	M23
T 24	14 29 24	5° 7'11	22°56	28°35	21°37	10°23	15°49	5° 5	22°45	20°55	28°57	6°50	5°21	25°45	n.a.	T 24
W25	14 33 20	6° 6'23	6♍21	29°55	22°52	11° 2	15°42	5°11	22°45	20°55	28°58	6°51	5°18	25°52	n.a.	W25
T 26	14 37 17	7° 5'37	19°31	1♊14	24° 7	11°40	15°35	5°18	22°44	20°56	29° 0	6°53	5°15	25°59	n.a.	T 26
F 27	14 41 13	8° 4'53	2♎27	2°31	25°22	12°18	15°28	5°25	22°44	20°57	29° 1	6°R54	5°11	26° 6	n.a.	F 27
S 28	14 45 10	9° 4'11	15°10	3°46	26°37	12°57	15°22	5°31	22°D44	20°58	29° 2	6°53	5° 8	26°12	n.a.	S 28
S 29	14 49 7	10° 3'32	27°42	5° 0	27°51	13°35	15°15	5°38	22°44	20°59	29° 4	6°52	5° 5	26°19	n.a.	S 29
M30	14 53 3	11♉ 2'55	10♏ 4	6♊12	29♉ 6	14♈14	15♎ 9	5♈45	22♌45	21♋ 0	29♓ 5	6♎48	5♎ 2	26♐26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 8	6s38	1n 5	10n45	1n51	10n 5	0n57	1s33	0n14	7s58	0s25	0s 8	1s12	15n 7	0n53	25n 5	2n33	2n38	3n38	2s54	2s41	19s 3		n.a.
M 2	5 32	10 20	2 11	11 25	1 50	10 35	0 59	1 17	0 15	7 55	0 25	0 5	1 12	15 7	0 53	25 5	2 33	2 39	3 39	2 54	2 40	19 3		n.a.
T 3	5 55	13 30	3 10	12 3	1 49	11 5	1 1	1 1	0 15	7 52	0 25	0 2	1 12	15 8	0 53	25 5	2 33	2 40	3 39	2 54	2 39	19 3		n.a.
W 4	6 18	16 2	3 59	12 41	1 47	11 35	1 2	0 45	0 16	7 49	0 26	0n 1	1 12	15 8	0 53	25 5	2 32	2 41	3 39	2 53	2 38	19 3		n.a.
T 5	6 41	17 49	4 37	13 17	1 44	12 4	1 4	0 29	0 16	7 46	0 26	0 4	1 12	15 8	0 53	25 5	2 32	2 41	3 39	2 53	2 36	19 3		n.a.
F 6	7 4	18 48	5 3	13 51	1 41	12 33	1 6	0 12	0 17	7 44	0 26	0 7	1 12	15 9	0 53	25 5	2 32	2 42	3 39	2 52	2 35	19 4		n.a.
S 7	7 27	18 57	5 16	14 25	1 38	13 2	1 7	0n 4	0 18	7 41	0 26	0 10	1 12	15 9	0 53	25 5	2 32	2 43	3 39	2 52	2 34	19 4		n.a.
S 8	7 50	18 17	5 15	14 57	1 35	13 31	1 9	0 20	0 18	7 38	0 26	0 13	1 12	15 9	0 53	25 4	2 32	2 44	3 39	2 52	2 32	19 4		n.a.
M 9	8 13	16 47	5 0	15 27	1 31	13 59	1 10	0 37	0 19	7 35	0 27	0 16	1 12	15 10	0 52	25 4	2 32	2 44	3 39	2 52	2 31	19 4		n.a.
T 10	8 36	14 31	4 32	15 56	1 27	14 26	1 12	0 53	0 19	7 32	0 27	0 19	1 12	15 10	0 52	25 4	2 32	2 45	3 39	2 52	2 30	19 4		n.a.
W11	8 59	11 32	3 51	16 24	1 22	14 54	1 13	1 9	0 20	7 29	0 27	0 22	1 12	15 10	0 52	25 4	2 32	2 46	3 39	2 52	2 28	19 4		n.a.
T 12	9 21	7 57	2 57	16 51	1 18	15 21	1 15	1 25	0 21	7 26	0 27	0 25	1 12	15 10	0 52	25 4	2 32	2 47	3 40	2 53	2 27	19 4		n.a.
F 13	9 43	3 53	1 53	17 16	1 12	15 47	1 16	1 42	0 21	7 23	0 27	0 28	1 12	15 11	0 52	25 4	2 32	2 47	3 40	2 53	2 26	19 4		n.a.
S 14	10 6	0n30	0 40	17 40	1 7	16 14	1 17	1 58	0 22	7 20	0 28	0 31	1 12	15 11	0 52	25 3	2 32	2 48	3 40	2 54	2 25	19 5		n.a.
S 15	10 28	5 0	0s36	18 3	1 1	16 39	1 18	2 14	0 22	7 17	0 28	0 34	1 12	15 11	0 52	25 3	2 32	2 49	3 40	2 54	2 23	19 5		n.a.
M16	10 50	9 19	1 52	18 24	0 56	17 5	1 19	2 31	0 23	7 14	0 28	0 37	1 12	15 11	0 52	25 3	2 31	2 50	3 40	2 53	2 22	19 5		n.a.
T 17	11 11	13 10	3 3	18 44	0 49	17 29	1 21	2 47	0 24	7 12	0 28	0 40	1 12	15 11	0 52	25 3	2 31	2 50	3 40	2 53	2 21	19 5		n.a.
W18	11 33	16 14	4 2	19 3	0 43	17 54	1 22	3 3	0 24	7 9	0 28	0 43	1 12	15 11	0 52	25 3	2 31	2 51	3 40	2 51	2 19	19 5		n.a.
T 19	11 55	18 15	4 45	19 21	0 36	18 18	1 22	3 19	0 25	7 6	0 29	0 45	1 12	15 12	0 52	25 3	2 31	2 52	3 40	2 50	2 18	19 5		n.a.
F 20	12 16	19 2	5 9	19 37	0 30	18 41	1 23	3 35	0 25	7 3	0 29	0 48	1 12	15 12	0 52	25 2	2 31	2 53	3 40	2 49	2 17	19 5		n.a.
S 21	12 37	18 33	5 14	19 52	0 22	19 4	1 24	3 52	0 26	7 0	0 29	0 51	1 12	15 12	0 52	25 2	2 31	2 53	3 41	2 48	2 15	19 5		n.a.
S 22	12 58	16 54	4 58	20 6	0 15	19 26	1 25	4 8	0 27	6 58	0 29	0 54	1 12	15 12	0 52	25 2	2 31	2 54	3 41	2 47	2 14	19 5		n.a.
M23	13 19	14 16	4 26	20 19	0 8	19 48	1 26	4 24	0 27	6 55	0 29	0 57	1 12	15 12	0 52	25 2	2 31	2 55	3 41	2 47	2 13	19 5		n.a.
T 24	13 39	10 54	3 38	20 30	0 0	20 9	1 26	4 40	0 28	6 52	0 29	1 0	1 12	15 12	0 52	25 2	2 31	2 56	3 41	2 48	2 12	19 5		n.a.
W25	14 0	7 1	2 40	20 41	0s 8	20 30	1 27	4 56	0 28	6 50	0 30	1 2	1 12	15 12	0 52	25 1	2 31	2 56	3 41	2 48	2 10	19 5		n.a.
T 26	14 20	2 51	1 34	20 50	0 16	20 50	1 28	5 12	0 29	6 47	0 30	1 5	1 12	15 12	0 52	25 1	2 31	2 57	3 41	2 49	2 9	19 5		n.a.
F 27	14 40	1s23	0 24	20 58	0 24	21 9	1 28	5 28	0 30	6 45	0 30	1 8	1 12	15 12	0 52	25 1	2 31	2 58	3 41	2 49	2 8	19 6		n.a.
S 28	14 59	5 29	0n45	21 5	0 32	21 28	1 28	5 44	0 30	6 42	0 30	1 10	1 12	15 12	0 52	25 1	2 31	2 58	3 42	2 49	2 6	19 6		n.a.
S 29	15 19	9 17	1 51	21 11	0 40	21 46	1 29	6 0	0 31	6 40	0 30	1 13	1 12	15 12	0 51	25 0	2 30	2 59	3 42	2 49	2 5	19 6		n.a.
M30	15n38	12s37	2n51	21n15	0s49	22n 4	1n29	6n16	0n32	6s37	0s30	1n16	1s12	15n12	0n51	25n 0	2n30	3n 0	3n42	2s47	2s 4	19s 6		n.a.

Julian Day Number = -989311.5, Delta T = 76h55m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°38'15, Lahiri = -105°31'15 Julian Calendar 1 June 7422 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7422 BCE (-7421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 57 0	12♉ 2'20	22♏17	7♊23	0♊21	14♈52	15°R 2	5♈51	22♌45	21♋ 1	29♓ 6	6°R43	4♎59	26♐32	n.a.	T 1
W 2	15 0 56	13° 1'48	4♐21	8°31	1°36	15°31	14♎56	5°57	22°45	21° 2	29° 8	6♎37	4°56	26°39	n.a.	W 2
T 3	15 4 53	14° 1'18	16°19	9°37	2°51	16° 9	14°50	6° 4	22°45	21° 4	29° 9	6°30	4°52	26°46	n.a.	T 3
F 4	15 8 49	15° 0'51	28°13	10°42	4° 6	16°48	14°44	6°10	22°45	21° 5	29°10	6°23	4°49	26°53	n.a.	F 4
S 5	15 12 46	16° 0'27	10♑ 4	11°43	5°21	17°26	14°39	6°17	22°46	21° 6	29°12	6°16	4°46	26°59	n.a.	S 5
S 6	15 16 42	17° 0'05	21°56	12°43	6°35	18° 5	14°33	6°23	22°46	21° 7	29°13	6°12	4°43	27° 6	n.a.	S 6
M 7	15 20 39	17°59'45	3♒54	13°39	7°50	18°43	14°28	6°29	22°47	21° 8	29°14	6° 9	4°40	27°13	n.a.	M 7
T 8	15 24 35	18°59'28	16° 1	14°33	9° 5	19°22	14°22	6°35	22°47	21°10	29°15	6°D 7	4°37	27°20	n.a.	T 8
W 9	15 28 32	19°59'14	28°22	15°23	10°20	20° 0	14°17	6°41	22°48	21°11	29°17	6° 8	4°33	27°26	n.a.	W 9
T 10	15 32 28	20°59'02	11♓ 2	16° 9	11°35	20°39	14°12	6°47	22°48	21°12	29°18	6° 9	4°30	27°33	n.a.	T 10
F 11	15 36 25	21°58'53	24° 6	16°52	12°50	21°17	14° 7	6°53	22°49	21°14	29°19	6°10	4°27	27°40	n.a.	F 11
S 12	15 40 21	22°58'46	7♈37	17°30	14° 4	21°56	14° 3	6°59	22°50	21°15	29°20	6°R11	4°24	27°46	n.a.	S 12
S 13	15 44 18	23°58'42	21°35	18° 3	15°19	22°34	13°58	7° 5	22°50	21°16	29°21	6°10	4°21	27°53	n.a.	S 13
M14	15 48 14	24°58'41	6♉ 1	18°31	16°34	23°13	13°54	7°11	22°51	21°18	29°22	6° 6	4°17	28° 0	n.a.	M14
T 15	15 52 11	25°58'42	20°49	18°54	17°49	23°51	13°50	7°16	22°52	21°19	29°23	6° 1	4°14	28° 7	n.a.	T 15
W16	15 56 7	26°58'45	5♊53	19°10	19° 4	24°30	13°46	7°22	22°53	21°21	29°25	5°54	4°11	28°13	n.a.	W16
T 17	16 0 4	27°58'50	21° 2	19°20	20°19	25° 9	13°42	7°28	22°54	21°22	29°26	5°46	4° 8	28°20	n.a.	T 17
F 18	16 4 0	28°58'58	6♋ 7	19°R22	21°33	25°47	13°39	7°33	22°55	21°24	29°27	5°37	4° 5	28°27	n.a.	F 18
S 19	16 7 57	29°59'07	20°57	19°17	22°48	26°26	13°35	7°39	22°56	21°25	29°28	5°31	4° 2	28°34	n.a.	S 19
S 20	16 11 53	0♊59'19	5♌27	19° 4	24° 3	27° 4	13°32	7°44	22°57	21°27	29°29	5°26	3°58	28°40	n.a.	S 20
M21	16 15 50	1°59'32	19°33	18°42	25°18	27°43	13°29	7°49	22°58	21°29	29°30	5°23	3°55	28°47	n.a.	M21
T 22	16 19 46	2°59'47	3♍14	18°11	26°32	28°22	13°27	7°55	23° 0	21°30	29°30	5°D22	3°52	28°54	n.a.	T 22
W23	16 23 43	4° 0'04	16°32	17°31	27°47	29° 0	13°24	8° 0	23° 1	21°32	29°31	5°23	3°49	29° 0	n.a.	W23
T 24	16 27 39	5° 0'23	29°29	16°43	29° 2	29°39	13°22	8° 5	23° 2	21°33	29°32	5°R23	3°46	29° 7	n.a.	T 24
F 25	16 31 36	6° 0'43	12♎10	15°47	0♋16	0♉17	13°19	8°10	23° 4	21°35	29°33	5°23	3°43	29°14	n.a.	F 25
S 26	16 35 32	7° 1'06	24°37	14°43	1°31	0°56	13°17	8°15	23° 5	21°37	29°34	5°21	3°39	29°21	n.a.	S 26
S 27	16 39 29	8° 1'30	6♏54	13°33	2°46	1°35	13°16	8°20	23° 7	21°39	29°35	5°17	3°36	29°27	n.a.	S 27
M28	16 43 25	9° 1'56	19° 2	12°19	4° 0	2°13	13°14	8°25	23° 8	21°40	29°36	5°10	3°33	29°34	n.a.	M28
T 29	16 47 22	10° 2'24	1♐ 5	11° 2	5°15	2°52	13°13	8°30	23°10	21°42	29°36	5° 0	3°30	29°41	n.a.	T 29
W30	16 51 18	11° 2'55	13° 2	9°45	6°30	3°31	13°11	8°34	23°11	21°44	29°37	4°48	3°27	29°47	n.a.	W30
T 31	16 55 15	12♊ 3'27	24♐57	8♊30	7♋44	4♉ 9	13♎10	8♈39	23♌13	21♋46	29♓38	4♎34	3♎23	29♐54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n57	15s22	3n42	21n19	0s57	22n21	1n29	6n32	0n32	6s35	0s30	1n19	1s12	15n12	0n51	25n 0	2n30	3n 0	3n42	2s45	2s 2	19s 6		n.a.
W 2	16 16	17 25	4 23	21 22	1 6	22 37	1 29	6 48	0 33	6 32	0 31	1 21	1 12	15 11	0 51	25 0	2 30	3 1	3 42	2 42	2 1	19 6		n.a.
T 3	16 34	18 40	4 51	21 24	1 15	22 53	1 29	7 4	0 33	6 30	0 31	1 24	1 12	15 11	0 51	24 59	2 30	3 2	3 42	2 40	2 0	19 6		n.a.
F 4	16 52	19 6	5 7	21 25	1 24	23 8	1 29	7 20	0 34	6 28	0 31	1 26	1 12	15 11	0 51	24 59	2 30	3 2	3 42	2 37	1 59	19 6		n.a.
S 5	17 10	18 42	5 9	21 25	1 32	23 22	1 29	7 36	0 35	6 26	0 31	1 29	1 12	15 11	0 51	24 59	2 30	3 3	3 42	2 34	1 57	19 6		n.a.
S 6	17 28	17 28	4 59	21 24	1 41	23 35	1 29	7 51	0 35	6 24	0 31	1 31	1 12	15 11	0 51	24 59	2 30	3 4	3 43	2 32	1 56	19 6		n.a.
M 7	17 45	15 28	4 35	21 22	1 50	23 48	1 29	8 7	0 36	6 22	0 31	1 34	1 12	15 11	0 51	24 58	2 30	3 4	3 43	2 31	1 55	19 6		n.a.
T 8	18 2	12 47	3 58	21 20	1 59	24 0	1 29	8 23	0 37	6 20	0 31	1 36	1 12	15 10	0 51	24 58	2 30	3 5	3 43	2 31	1 53	19 6		n.a.
W 9	18 19	9 28	3 10	21 17	2 8	24 11	1 28	8 38	0 37	6 18	0 32	1 39	1 12	15 10	0 51	24 58	2 30	3 6	3 43	2 31	1 52	19 6		n.a.
T 10	18 35	5 38	2 12	21 14	2 16	24 22	1 28	8 54	0 38	6 16	0 32	1 41	1 12	15 10	0 51	24 57	2 30	3 6	3 43	2 31	1 51	19 6		n.a.
F 11	18 52	1 26	1 5	21 10	2 24	24 32	1 28	9 10	0 38	6 14	0 32	1 44	1 12	15 10	0 51	24 57	2 30	3 7	3 43	2 32	1 49	19 6		n.a.
S 12	19 7	3n 0	0s 8	21 5	2 33	24 41	1 27	9 25	0 39	6 12	0 32	1 46	1 12	15 9	0 51	24 57	2 29	3 7	3 44	2 32	1 48	19 6		n.a.
S 13	19 23	7 25	1 22	21 1	2 41	24 49	1 26	9 41	0 40	6 11	0 32	1 49	1 12	15 9	0 51	24 57	2 29	3 8	3 44	2 31	1 47	19 6		n.a.
M14	19 38	11 33	2 34	20 56	2 48	24 57	1 26	9 56	0 40	6 9	0 32	1 51	1 12	15 9	0 51	24 56	2 29	3 9	3 44	2 30	1 46	19 6		n.a.
T 15	19 53	15 4	3 37	20 51	2 55	25 4	1 25	10 11	0 41	6 7	0 32	1 53	1 12	15 8	0 51	24 56	2 29	3 9	3 44	2 28	1 44	19 6		n.a.
W16	20 7	17 38	4 26	20 45	3 1	25 10	1 24	10 26	0 42	6 6	0 32	1 56	1 12	15 8	0 51	24 56	2 29	3 10	3 44	2 25	1 43	19 6		n.a.
T 17	20 21	18 59	4 57	20 40	3 7	25 15	1 23	10 42	0 42	6 5	0 33	1 58	1 12	15 8	0 51	24 55	2 29	3 10	3 44	2 22	1 42	19 6		n.a.
F 18	20 35	18 59	5 6	20 36	3 12	25 19	1 22	10 57	0 43	6 3	0 33	2 0	1 12	15 7	0 51	24 55	2 29	3 11	3 44	2 18	1 40	19 6		n.a.
S 19	20 49	17 40	4 56	20 31	3 16	25 23	1 21	11 12	0 44	6 2	0 33	2 2	1 12	15 7	0 50	24 55	2 29	3 12	3 45	2 15	1 39	19 6		n.a.
S 20	21 2	15 15	4 26	20 27	3 19	25 26	1 20	11 27	0 44	6 1	0 33	2 4	1 12	15 6	0 50	24 54	2 29	3 12	3 45	2 13	1 38	19 6		n.a.
M21	21 14	11 58	3 40	20 24	3 21	25 28	1 19	11 42	0 45	6 0	0 33	2 7	1 12	15 6	0 50	24 54	2 29	3 13	3 45	2 12	1 36	19 6		n.a.
T 22	21 27	8 7	2 44	20 21	3 21	25 29	1 18	11 57	0 45	5 59	0 33	2 9	1 12	15 5	0 50	24 54	2 29	3 13	3 45	2 12	1 35	19 6		n.a.
W23	21 38	3 58	1 39	20 19	3 20	25 29	1 16	12 12	0 46	5 58	0 33	2 11	1 12	15 5	0 50	24 53	2 29	3 14	3 45	2 12	1 34	19 6		n.a.
T 24	21 50	0s16	0 32	20 17	3 16	25 29	1 15	12 26	0 47	5 57	0 33	2 13	1 12	15 4	0 50	24 53	2 29	3 14	3 45	2 13	1 33	19 6		n.a.
F 25	22 1	4 25	0n36	20 17	3 11	25 28	1 14	12 41	0 47	5 56	0 33	2 15	1 12	15 4	0 50	24 53	2 29	3 15	3 46	2 13	1 31	19 6		n.a.
S 26	22 12	8 17	1 41	20 17	3 3	25 26	1 12	12 56	0 48	5 55	0 33	2 17	1 12	15 3	0 50	24 52	2 29	3 15	3 46	2 12	1 30	19 6		n.a.
S 27	22 22	11 45	2 40	20 19	2 54	25 23	1 11	13 10	0 49	5 55	0 34	2 19	1 12	15 3	0 50	24 52	2 29	3 16	3 46	2 10	1 29	19 6		n.a.
M28	22 32	14 41	3 31	20 21	2 42	25 19	1 9	13 25	0 49	5 54	0 34	2 21	1 12	15 2	0 50	24 52	2 29	3 16	3 46	2 7	1 27	19 6		n.a.
T 29	22 41	16 57	4 12	20 24	2 28	25 15	1 7	13 39	0 50	5 54	0 34	2 23	1 12	15 2	0 50	24 51	2 28	3 17	3 46	2 3	1 26	19 6		n.a.
W30	22 50	18 28	4 41	20 28	2 12	25 10	1 6	13 53	0 51	5 53	0 34	2 25	1 12	15 1	0 50	24 51	2 28	3 17	3 46	1 58	1 25	19 6		n.a.
T 31	22n59	19s10	4n58	20n33	1s55	25n 4	1n 4	14n 7	0n51	5s53	0s34	2n26	1s12	15n 0	0n50	24n51	2n28	3n17	3n47	1s52	1s23	19s 6		n.a.

Julian Day Number = -989281.5, Delta T = 76h55m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°38'11, Lahiri = -105°31'11 Julian Calendar 1 July 7422 BCE == Greg. Calendar 4 May 7422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7422 BCE (-7421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 59 11	13♊ 4'01	6♉49	7°R20	8♋59	4♉48	13°R10	8♈43	23♌15	21♋48	29♓38	4°R21	3♎20	0♉ 1	n.a.	F 1
S 2	17 3 8	14° 4'37	18°41	6♊16	10°13	5°27	13♎ 9	8°48	23°16	21°50	29°39	4♎ 9	3°17	0° 8	n.a.	S 2
S 3	17 7 4	15° 5'15	0♒34	5°21	11°28	6° 5	13° 9	8°52	23°18	21°52	29°40	3°59	3°14	0°14	n.a.	S 3
M 4	17 11 1	16° 5'56	12°32	4°35	12°42	6°44	13°D 9	8°56	23°20	21°53	29°40	3°51	3°11	0°21	n.a.	M 4
T 5	17 14 57	17° 6'38	24°38	4° 1	13°57	7°23	13° 9	9° 1	23°22	21°55	29°41	3°46	3° 8	0°28	n.a.	T 5
W 6	17 18 54	18° 7'23	6♓55	3°39	15°11	8° 2	13° 9	9° 5	23°24	21°57	29°41	3°44	3° 4	0°35	n.a.	W 6
T 7	17 22 50	19° 8'09	19°30	3°D28	16°26	8°40	13° 9	9° 9	23°26	21°59	29°42	3°D43	3° 1	0°41	n.a.	T 7
F 8	17 26 47	20° 8'58	2♈26	3°28	17°40	9°19	13°10	9°13	23°28	22° 1	29°42	3°R43	2°58	0°48	n.a.	F 8
S 9	17 30 43	21° 9'48	15°47	3°40	18°54	9°58	13°11	9°16	23°30	22° 3	29°43	3°43	2°55	0°55	n.a.	S 9
S 10	17 34 40	22°10'41	29°38	4° 2	20° 9	10°36	13°12	9°20	23°32	22° 5	29°43	3°41	2°52	1° 1	n.a.	S 10
M11	17 38 36	23°11'35	13♉59	4°34	21°23	11°15	13°13	9°24	23°34	22° 7	29°44	3°36	2°48	1° 8	n.a.	M11
T 12	17 42 33	24°12'32	28°47	5°14	22°37	11°54	13°14	9°27	23°36	22° 9	29°44	3°28	2°45	1°15	n.a.	T 12
W13	17 46 29	25°13'30	13♊57	6° 2	23°52	12°33	13°16	9°31	23°39	22°11	29°45	3°18	2°42	1°22	n.a.	W13
T 14	17 50 26	26°14'30	29°17	6°56	25° 6	13°12	13°18	9°34	23°41	22°14	29°45	3° 7	2°39	1°28	n.a.	T 14
F 15	17 54 22	27°15'31	14♋38	7°57	26°20	13°50	13°20	9°37	23°43	22°16	29°45	2°55	2°36	1°35	n.a.	F 15
S 16	17 58 19	28°16'34	29°47	9° 3	27°35	14°29	13°22	9°41	23°46	22°18	29°46	2°45	2°33	1°42	n.a.	S 16
S 17	18 2 15	29°17'38	14♌34	10°14	28°49	15° 8	13°25	9°44	23°48	22°20	29°46	2°37	2°29	1°49	n.a.	S 17
M18	18 6 12	0♋18'43	28°53	11°29	0♌ 3	15°47	13°27	9°47	23°50	22°22	29°46	2°32	2°26	1°55	n.a.	M18
T 19	18 10 8	1°19'50	12♍44	12°47	1°17	16°25	13°30	9°50	23°53	22°24	29°46	2°29	2°23	2° 2	n.a.	T 19
W20	18 14 5	2°20'57	26° 5	14° 7	2°31	17° 4	13°33	9°52	23°55	22°26	29°46	2°29	2°20	2° 9	n.a.	W20
T 21	18 18 1	3°22'05	9♎ 2	15°31	3°45	17°43	13°37	9°55	23°58	22°28	29°47	2°29	2°17	2°15	n.a.	T 21
F 22	18 21 58	4°23'15	21°38	16°56	4°59	18°22	13°40	9°58	24° 1	22°31	29°47	2°28	2°14	2°22	n.a.	F 22
S 23	18 25 54	5°24'25	3♏58	18°23	6°13	19° 1	13°44	10° 0	24° 3	22°33	29°47	2°25	2°10	2°29	n.a.	S 23
S 24	18 29 51	6°25'37	16° 6	19°51	7°27	19°39	13°47	10° 3	24° 6	22°35	29°47	2°20	2° 7	2°36	n.a.	S 24
M25	18 33 47	7°26'49	28° 6	21°20	8°41	20°18	13°51	10° 5	24° 9	22°37	29°47	2°12	2° 4	2°42	n.a.	M25
T 26	18 37 44	8°28'02	10♐ 1	22°51	9°55	20°57	13°56	10° 7	24°11	22°39	29°R47	2° 1	2° 1	2°49	n.a.	T 26
W27	18 41 40	9°29'17	21°54	24°22	11° 9	21°36	14° 0	10° 9	24°14	22°42	29°47	1°47	1°58	2°56	n.a.	W27
T 28	18 45 37	10°30'32	3♑47	25°54	12°23	22°14	14° 5	10°11	24°17	22°44	29°47	1°32	1°54	3° 3	n.a.	T 28
F 29	18 49 33	11°31'49	15°40	27°26	13°37	22°53	14° 9	10°13	24°20	22°46	29°47	1°17	1°51	3° 9	n.a.	F 29
S 30	18 53 30	12°33'06	27°36	28°59	14°51	23°32	14°14	10°15	24°23	22°48	29°47	1° 4	1°48	3°16	n.a.	S 30
S 31	18 57 27	13♋34'25	9♒34	0♋32	16♌ 4	24♉11	14♎19	10♈16	24♌25	22♋51	29♓47	0♎52	1♎45	3♑23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 7	19s 2	5n 2	20n40	1s37	24n57	1n 2	14n22	0n52	5s53	0s34	2n28	1s12	15n 0	0n50	24n50	2n28	3n18	3n47	1s47	1s22	19s 6		n.a.
S 2	23 14	18 3	4 52	20 47	1 18	24 49	1 0	14 36	0 53	5 53	0 34	2 30	1 12	14 59	0 50	24 50	2 28	3 18	3 47	1 42	1 21	19 6		n.a.
S 3	23 21	16 18	4 31	20 56	0 59	24 41	0 58	14 50	0 53	5 53	0 34	2 32	1 12	14 59	0 50	24 50	2 28	3 19	3 47	1 38	1 20	19 6		n.a.
M 4	23 28	13 50	3 57	21 7	0 39	24 32	0 56	15 3	0 54	5 53	0 34	2 33	1 12	14 58	0 50	24 49	2 28	3 19	3 47	1 35	1 18	19 5		n.a.
T 5	23 34	10 45	3 12	21 19	0 21	24 22	0 54	15 17	0 55	5 53	0 34	2 35	1 12	14 57	0 50	24 49	2 28	3 20	3 47	1 33	1 17	19 5		n.a.
W 6	23 40	7 9	2 17	21 32	0 3	24 12	0 52	15 31	0 55	5 53	0 34	2 37	1 12	14 57	0 50	24 48	2 28	3 20	3 48	1 32	1 16	19 5		n.a.
T 7	23 46	3 9	1 15	21 47	0n14	24 0	0 50	15 44	0 56	5 53	0 34	2 38	1 12	14 56	0 50	24 48	2 28	3 20	3 48	1 32	1 14	19 5		n.a.
F 8	23 51	1n 6	0 7	22 2	0 30	23 48	0 48	15 58	0 57	5 53	0 34	2 40	1 12	14 55	0 49	24 48	2 28	3 21	3 48	1 32	1 13	19 5		n.a.
S 9	23 55	5 26	1s 4	22 19	0 45	23 36	0 45	16 11	0 57	5 54	0 35	2 41	1 12	14 54	0 49	24 47	2 28	3 21	3 48	1 31	1 12	19 5		n.a.
S 10	23 59	9 39	2 13	22 36	0 58	23 22	0 43	16 25	0 58	5 54	0 35	2 43	1 12	14 54	0 49	24 47	2 28	3 21	3 48	1 31	1 10	19 5		n.a.
M11	24 2	13 27	3 16	22 54	1 10	23 8	0 41	16 38	0 59	5 55	0 35	2 44	1 12	14 53	0 49	24 47	2 28	3 22	3 49	1 29	1 9	19 5		n.a.
T 12	24 5	16 31	4 8	23 12	1 21	22 53	0 38	16 51	0 59	5 55	0 35	2 46	1 12	14 52	0 49	24 46	2 28	3 22	3 49	1 26	1 8	19 5		n.a.
W13	24 8	18 32	4 44	23 30	1 30	22 38	0 36	17 4	1 0	5 56	0 35	2 47	1 12	14 51	0 49	24 46	2 28	3 22	3 49	1 21	1 7	19 5		n.a.
T 14	24 10	19 14	5 0	23 48	1 38	22 22	0 33	17 17	1 1	5 57	0 35	2 48	1 13	14 50	0 49	24 45	2 28	3 23	3 49	1 17	1 5	19 5		n.a.
F 15	24 12	18 31	4 55	24 5	1 45	22 5	0 31	17 29	1 1	5 58	0 35	2 50	1 13	14 50	0 49	24 45	2 28	3 23	3 49	1 12	1 4	19 5		n.a.
S 16	24 13	16 30	4 28	24 22	1 51	21 48	0 28	17 42	1 2	5 59	0 35	2 51	1 13	14 49	0 49	24 45	2 28	3 23	3 49	1 8	1 3	19 4		n.a.
S 17	24 13	13 26	3 45	24 38	1 56	21 30	0 26	17 54	1 3	6 0	0 35	2 52	1 13	14 48	0 49	24 44	2 28	3 23	3 50	1 4	1 1	19 4		n.a.
M18	24 13	9 38	2 48	24 53	2 0	21 11	0 23	18 7	1 4	6 1	0 35	2 53	1 13	14 47	0 49	24 44	2 28	3 24	3 50	1 2	1 0	19 4		n.a.
T 19	24 13	5 26	1 43	25 6	2 3	20 52	0 20	18 19	1 4	6 2	0 35	2 55	1 13	14 46	0 49	24 43	2 28	3 24	3 50	1 1	0 59	19 4		n.a.
W20	24 12	1 5	0 34	25 19	2 5	20 32	0 18	18 31	1 5	6 3	0 35	2 56	1 13	14 45	0 49	24 43	2 28	3 24	3 50	1 1	0 57	19 4		n.a.
T 21	24 11	3s10	0n35	25 30	2 6	20 11	0 15	18 43	1 6	6 5	0 35	2 57	1 13	14 44	0 49	24 43	2 28	3 24	3 50	1 1	0 56	19 4		n.a.
F 22	24 9	7 10	1 40	25 40	2 7	19 51	0 12	18 55	1 6	6 6	0 35	2 58	1 13	14 43	0 49	24 42	2 28	3 25	3 50	1 1	0 55	19 4		n.a.
S 23	24 6	10 47	2 38	25 48	2 7	19 29	0 9	19 7	1 7	6 8	0 35	2 59	1 13	14 42	0 49	24 42	2 28	3 25	3 51	1 0	0 53	19 4		n.a.
S 24	24 4	13 53	3 29	25 55	2 6	19 7	0 6	19 19	1 8	6 9	0 35	3 0	1 13	14 41	0 49	24 41	2 28	3 25	3 51	0 58	0 52	19 4		n.a.
M25	24 0	16 21	4 9	26 1	2 5	18 44	0 4	19 30	1 8	6 11	0 35	3 0	1 13	14 40	0 49	24 41	2 27	3 25	3 51	0 54	0 51	19 3		n.a.
T 26	23 56	18 6	4 39	26 5	2 3	18 21	0 1	19 42	1 9	6 13	0 35	3 1	1 13	14 39	0 49	24 41	2 27	3 25	3 51	0 50	0 50	19 3		n.a.
W27	23 52	19 3	4 56	26 7	2 1	17 58	0s 2	19 53	1 10	6 14	0 36	3 2	1 13	14 38	0 49	24 40	2 27	3 26	3 51	0 44	0 48	19 3		n.a.
T 28	23 47	19 11	5 0	26 8	1 58	17 34	0 5	20 4	1 11	6 16	0 36	3 3	1 13	14 37	0 49	24 40	2 27	3 26	3 52	0 38	0 47	19 3		n.a.
F 29	23 42	18 28	4 51	26 8	1 56	17 9	0 8	20 15	1 11	6 18	0 36	3 4	1 13	14 36	0 49	24 39	2 27	3 26	3 52	0 32	0 46	19 3		n.a.
S 30	23 36	16 56	4 29	26 6	1 52	16 44	0 11	20 26	1 12	6 20	0 36	3 4	1 13	14 35	0 49	24 39	2 27	3 26	3 52	0 26	0 44	19 3		n.a.
S 31	23n30	14s40	3n55	26n 2	1n49	16n19	0s14	20n37	1n13	6s22	0s36	3n 5	1s13	14n34	0n49	24n39	2n27	3n26	3n52	0s21	0s43	19s 3		n.a.

Julian Day Number = -989250.5, Delta T = 76h55m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°38'07, Lahiri = -105°31'07 Julian Calendar 1 Aug. 7422 BCE == Greg. Calendar 4 June 7422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7422 BCE (-7421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 1 23	14♋35'44	21♒38	2♋ 6	17♌18	24♉50	14♎25	10♈18	24♌28	22♋53	29°R46	0°R43	1♎42	3♑29	n.a.	M 1
T 2	19 5 20	15°37'04	3♓49	3°39	18°32	25°29	14°30	10°19	24°31	22°55	29♓46	0♎37	1°39	3°36	n.a.	T 2
W 3	19 9 16	16°38'25	16°10	5°13	19°45	26° 7	14°36	10°21	24°34	22°57	29°46	0°34	1°35	3°43	n.a.	W 3
T 4	19 13 13	17°39'48	28°44	6°47	20°59	26°46	14°41	10°22	24°37	23° 0	29°46	0°D33	1°32	3°50	n.a.	T 4
F 5	19 17 9	18°41'11	11♈37	8°21	22°12	27°25	14°47	10°23	24°40	23° 2	29°45	0°33	1°29	3°56	n.a.	F 5
S 6	19 21 6	19°42'36	24°51	9°55	23°26	28° 4	14°54	10°24	24°44	23° 4	29°45	0°R33	1°26	4° 3	n.a.	S 6
S 7	19 25 2	20°44'01	8♉30	11°29	24°39	28°43	15° 0	10°25	24°47	23° 6	29°45	0°32	1°23	4°10	n.a.	S 7
M 8	19 28 59	21°45'27	22°37	13° 3	25°53	29°22	15° 6	10°26	24°50	23° 9	29°44	0°28	1°20	4°17	n.a.	M 8
T 9	19 32 55	22°46'55	7♊10	14°37	27° 6	0♊ 0	15°13	10°26	24°53	23°11	29°44	0°22	1°16	4°23	n.a.	T 9
W10	19 36 52	23°48'23	22° 6	16°11	28°20	0°39	15°20	10°27	24°56	23°13	29°44	0°14	1°13	4°30	n.a.	W10
T 11	19 40 49	24°49'51	7♋18	17°45	29°33	1°18	15°27	10°27	24°59	23°16	29°43	0° 4	1°10	4°37	n.a.	T 11
F 12	19 44 45	25°51'20	22°35	19°19	0♍46	1°57	15°34	10°28	25° 2	23°18	29°43	29♍53	1° 7	4°43	n.a.	F 12
S 13	19 48 42	26°52'50	7♌45	20°54	1°59	2°36	15°41	10°28	25° 6	23°20	29°42	29°44	1° 4	4°50	n.a.	S 13
S 14	19 52 38	27°54'20	22°39	22°28	3°13	3°15	15°49	10°28	25° 9	23°22	29°42	29°36	1° 0	4°57	n.a.	S 14
M15	19 56 35	28°55'50	7♍ 9	24° 2	4°26	3°53	15°56	10°R28	25°12	23°25	29°41	29°32	0°57	5° 4	n.a.	M15
T 16	20 0 31	29°57'20	21°11	25°37	5°39	4°32	16° 4	10°28	25°16	23°27	29°41	29°30	0°54	5°10	n.a.	T 16
W17	20 4 28	0♌58'50	4♎42	27°11	6°52	5°11	16°12	10°28	25°19	23°29	29°40	29°D29	0°51	5°17	n.a.	W17
T 18	20 8 25	2° 0'19	17°47	28°46	8° 5	5°50	16°20	10°28	25°22	23°31	29°40	29°30	0°48	5°24	n.a.	T 18
F 19	20 12 21	3° 1'49	0♏27	0♌20	9°18	6°29	16°28	10°27	25°26	23°34	29°39	29°R31	0°45	5°31	n.a.	F 19
S 20	20 16 18	4° 3'18	12°48	1°55	10°31	7° 7	16°36	10°27	25°29	23°36	29°38	29°30	0°41	5°37	n.a.	S 20
S 21	20 20 14	5° 4'48	24°55	3°30	11°44	7°46	16°45	10°26	25°32	23°38	29°38	29°28	0°38	5°44	n.a.	S 21
M22	20 24 11	6° 6'17	6♐53	5° 5	12°56	8°25	16°53	10°25	25°36	23°40	29°37	29°23	0°35	5°51	n.a.	M22
T 23	20 28 7	7° 7'45	18°46	6°40	14° 9	9° 4	17° 2	10°25	25°39	23°43	29°36	29°16	0°32	5°57	n.a.	T 23
W24	20 32 4	8° 9'14	0♑37	8°16	15°22	9°42	17°11	10°24	25°43	23°45	29°36	29° 8	0°29	6° 4	n.a.	W24
T 25	20 36 1	9°10'42	12°29	9°51	16°34	10°21	17°20	10°23	25°46	23°47	29°35	28°58	0°26	6°11	n.a.	T 25
F 26	20 39 57	10°12'10	24°26	11°27	17°47	11° 0	17°29	10°21	25°50	23°49	29°34	28°47	0°22	6°18	n.a.	F 26
S 27	20 43 54	11°13'37	6♒27	13° 3	18°59	11°39	17°39	10°20	25°53	23°51	29°33	28°38	0°19	6°24	n.a.	S 27
S 28	20 47 50	12°15'04	18°35	14°40	20°12	12°17	17°48	10°19	25°57	23°54	29°32	28°30	0°16	6°31	n.a.	S 28
M29	20 51 47	13°16'31	0♓51	16°16	21°24	12°56	17°58	10°17	26° 0	23°56	29°31	28°24	0°13	6°38	n.a.	M29
T 30	20 55 44	14♌17'58	13♓15	17♌53	22♍36	13♊35	18♎ 7	10♈16	26♌ 4	23♋58	29♓31	28♍21	0♎10	6♑45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n24	11s46	3n11	25n58	1n45	15n53	0s17	20n47	1n13	6s25	0s36	3n 5	1s13	14n33	0n49	24n38	2n27	3n26	3n52	0s18	0s42	19s 3		n.a.
T 2	23 16	8 19	2 17	25 51	1 41	15 27	0 20	20 58	1 14	6 27	0 36	3 6	1 13	14 32	0 49	24 38	2 27	3 26	3 52	0 15	0 40	19 2		n.a.
W 3	23 9	4 29	1 16	25 44	1 36	15 1	0 23	21 8	1 15	6 29	0 36	3 6	1 13	14 31	0 48	24 37	2 27	3 26	3 53	0 14	0 39	19 2		n.a.
T 4	23 1	0 22	0 10	25 35	1 32	14 34	0 26	21 18	1 16	6 31	0 36	3 7	1 13	14 30	0 48	24 37	2 27	3 26	3 53	0 14	0 38	19 2		n.a.
F 5	22 52	3n51	0s59	25 24	1 27	14 7	0 29	21 28	1 16	6 34	0 36	3 7	1 13	14 29	0 48	24 37	2 27	3 26	3 53	0 14	0 37	19 2		n.a.
S 6	22 43	8 0	2 5	25 12	1 22	13 39	0 32	21 38	1 17	6 36	0 36	3 8	1 14	14 28	0 48	24 36	2 27	3 26	3 53	0 14	0 35	19 2		n.a.
S 7	22 34	11 51	3 7	24 59	1 17	13 11	0 35	21 47	1 18	6 39	0 36	3 8	1 14	14 27	0 48	24 36	2 27	3 26	3 53	0 13	0 34	19 2		n.a.
M 8	22 24	15 10	4 0	24 45	1 11	12 43	0 38	21 57	1 18	6 41	0 36	3 8	1 14	14 26	0 48	24 35	2 27	3 26	3 53	0 12	0 33	19 1		n.a.
T 9	22 14	17 38	4 39	24 29	1 6	12 14	0 41	22 6	1 19	6 44	0 36	3 9	1 14	14 25	0 48	24 35	2 27	3 27	3 54	0 9	0 31	19 1		n.a.
W10	22 3	18 59	5 0	24 12	1 0	11 45	0 44	22 16	1 20	6 47	0 36	3 9	1 14	14 24	0 48	24 35	2 27	3 26	3 54	0 6	0 30	19 1		n.a.
T 11	21 52	19 1	5 1	23 54	0 54	11 16	0 47	22 25	1 21	6 50	0 36	3 9	1 14	14 22	0 48	24 34	2 27	3 26	3 54	0 1	0 29	19 1		n.a.
F 12	21 40	17 40	4 40	23 35	0 48	10 47	0 50	22 34	1 21	6 53	0 36	3 9	1 14	14 21	0 48	24 34	2 27	3 26	3 54	0n 3	0 27	19 1		n.a.
S 13	21 28	15 5	4 0	23 15	0 43	10 17	0 53	22 42	1 22	6 56	0 36	3 9	1 14	14 20	0 48	24 33	2 27	3 26	3 54	0 7	0 26	19 0		n.a.
S 14	21 15	11 32	3 3	22 53	0 37	9 47	0 56	22 51	1 23	6 59	0 36	3 9	1 14	14 19	0 48	24 33	2 27	3 26	3 54	0 10	0 25	19 0		n.a.
M15	21 3	7 22	1 57	22 31	0 31	9 17	0 59	22 59	1 24	7 2	0 36	3 9	1 14	14 18	0 48	24 33	2 27	3 26	3 55	0 12	0 24	19 0		n.a.
T 16	20 49	2 56	0 44	22 7	0 24	8 47	1 2	23 8	1 24	7 5	0 36	3 9	1 14	14 17	0 48	24 32	2 27	3 26	3 55	0 12	0 22	19 0		n.a.
W17	20 36	1s30	0n28	21 43	0 18	8 17	1 5	23 16	1 25	7 8	0 37	3 9	1 14	14 15	0 48	24 32	2 27	3 26	3 55	0 13	0 21	19 0		n.a.
T 18	20 22	5 43	1 36	21 17	0 12	7 46	1 8	23 24	1 26	7 11	0 37	3 9	1 14	14 14	0 48	24 31	2 27	3 26	3 55	0 12	0 20	19 0		n.a.
F 19	20 7	9 33	2 38	20 51	0 6	7 15	1 11	23 31	1 26	7 14	0 37	3 9	1 14	14 13	0 48	24 31	2 27	3 26	3 55	0 12	0 18	18 59		n.a.
S 20	19 52	12 51	3 31	20 23	0s 0	6 44	1 14	23 39	1 27	7 18	0 37	3 8	1 14	14 12	0 48	24 31	2 27	3 26	3 55	0 12	0 17	18 59		n.a.
S 21	19 37	15 32	4 13	19 55	0 6	6 13	1 16	23 46	1 28	7 21	0 37	3 8	1 14	14 11	0 48	24 30	2 27	3 26	3 56	0 13	0 16	18 59		n.a.
M22	19 22	17 31	4 43	19 25	0 13	5 42	1 19	23 54	1 29	7 25	0 37	3 8	1 14	14 9	0 48	24 30	2 27	3 26	3 56	0 15	0 14	18 59		n.a.
T 23	19 6	18 44	5 1	18 55	0 19	5 11	1 22	24 1	1 29	7 28	0 37	3 7	1 14	14 8	0 48	24 29	2 28	3 25	3 56	0 18	0 13	18 58		n.a.
W24	18 49	19 7	5 6	18 24	0 25	4 39	1 25	24 8	1 30	7 32	0 37	3 7	1 14	14 7	0 48	24 29	2 28	3 25	3 56	0 22	0 12	18 58		n.a.
T 25	18 33	18 41	4 58	17 52	0 31	4 8	1 27	24 14	1 31	7 35	0 37	3 6	1 14	14 6	0 48	24 29	2 28	3 25	3 56	0 26	0 10	18 58		n.a.
F 26	18 16	17 24	4 37	17 20	0 37	3 37	1 30	24 21	1 32	7 39	0 37	3 6	1 14	14 5	0 48	24 28	2 28	3 25	3 56	0 30	0 9	18 58		n.a.
S 27	17 58	15 22	4 3	16 46	0 43	3 5	1 33	24 27	1 33	7 43	0 37	3 5	1 14	14 3	0 48	24 28	2 28	3 25	3 57	0 34	0 8	18 58		n.a.
S 28	17 41	12 37	3 18	16 12	0 49	2 33	1 35	24 33	1 33	7 46	0 37	3 5	1 14	14 2	0 48	24 28	2 28	3 25	3 57	0 37	0 7	18 57		n.a.
M29	17 23	9 19	2 23	15 37	0 54	2 2	1 38	24 39	1 34	7 50	0 37	3 4	1 14	14 1	0 48	24 27	2 28	3 24	3 57	0 39	0 5	18 57		n.a.
T 30	17n 5	5s33	1n21	15n 2	1s 0	1n30	1s40	24n45	1n35	7s54	0s37	3n 3	1s14	14n 0	0n48	24n27	2n28	3n24	3n57	0n41	0s 4	18s57		n.a.

Julian Day Number = -989219.5, Delta T = 76h55m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°38'03, Lahiri = -105°31'03 Julian Calendar 1 Sept. 7422 BCE == Greg. Calendar 5 July 7422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7422 BCE (-7421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 59 40	15♌19'23	25♓49	19♌30	23♍48	14♊14	18♎17	10°R14	26♌ 7	24♋ 0	29°R30	28°D19	0♎ 6	6♑51	n.a.	W 1
T 2	21 3 37	16°20'49	8♈35	21° 8	25° 0	14°52	18°27	10♈12	26°11	24° 2	29♓29	28♍20	0° 3	6°58	n.a.	T 2
F 3	21 7 33	17°22'15	21°35	22°46	26°12	15°31	18°37	10°10	26°14	24° 4	29°28	28°21	0° 0	7° 5	n.a.	F 3
S 4	21 11 30	18°23'40	4♉52	24°24	27°24	16°10	18°47	10° 8	26°18	24° 7	29°27	28°23	29♍57	7°11	n.a.	S 4
S 5	21 15 26	19°25'05	18°28	26° 2	28°36	16°49	18°57	10° 6	26°21	24° 9	29°26	28°R23	29°54	7°18	n.a.	S 5
M 6	21 19 23	20°26'30	2♊23	27°41	29°48	17°27	19° 8	10° 4	26°25	24°11	29°25	28°23	29°51	7°25	n.a.	M 6
T 7	21 23 20	21°27'55	16°39	29°19	1♎ 0	18° 6	19°18	10° 2	26°29	24°13	29°24	28°20	29°47	7°32	n.a.	T 7
W 8	21 27 16	22°29'19	1♋12	0♍58	2°11	18°45	19°29	9°59	26°32	24°15	29°23	28°16	29°44	7°38	n.a.	W 8
T 9	21 31 13	23°30'43	16° 0	2°38	3°23	19°23	19°39	9°57	26°36	24°17	29°22	28°11	29°41	7°45	n.a.	T 9
F 10	21 35 10	24°32'06	0♌54	4°17	4°35	20° 2	19°50	9°54	26°39	24°19	29°21	28° 6	29°38	7°52	n.a.	F 10
S 11	21 39 6	25°33'28	15°47	5°56	5°46	20°41	20° 1	9°52	26°43	24°21	29°20	28° 1	29°35	7°59	n.a.	S 11
S 12	21 43 3	26°34'49	0♍29	7°36	6°57	21°19	20°12	9°49	26°46	24°23	29°19	27°57	29°31	8° 5	n.a.	S 12
M13	21 46 59	27°36'09	14°54	9°15	8° 9	21°58	20°23	9°46	26°50	24°25	29°17	27°55	29°28	8°12	n.a.	M13
T 14	21 50 56	28°37'29	28°57	10°54	9°20	22°36	20°34	9°43	26°54	24°27	29°16	27°D54	29°25	8°19	n.a.	T 14
W15	21 54 53	29°38'47	12♎33	12°33	10°31	23°15	20°46	9°40	26°57	24°29	29°15	27°55	29°22	8°25	n.a.	W15
T 16	21 58 49	0♍40'04	25°44	14°12	11°42	23°54	20°57	9°37	27° 1	24°31	29°14	27°57	29°19	8°32	n.a.	T 16
F 17	22 2 46	1°41'19	8♏32	15°49	12°53	24°32	21° 9	9°34	27° 4	24°33	29°13	27°58	29°16	8°39	n.a.	F 17
S 18	22 6 42	2°42'33	20°59	17°26	14° 3	25°11	21°20	9°30	27° 8	24°35	29°12	28° 0	29°12	8°46	n.a.	S 18
S 19	22 10 39	3°43'46	3♐10	19° 2	15°14	25°49	21°32	9°27	27°11	24°37	29°10	28°R 0	29° 9	8°52	n.a.	S 19
M20	22 14 36	4°44'57	15°10	20°36	16°24	26°28	21°44	9°24	27°15	24°38	29° 9	28° 0	29° 6	8°59	n.a.	M20
T 21	22 18 32	5°46'07	27° 3	22° 9	17°35	27° 6	21°56	9°20	27°19	24°40	29° 8	27°58	29° 3	9° 6	n.a.	T 21
W22	22 22 29	6°47'15	8♑55	23°39	18°45	27°45	22° 8	9°17	27°22	24°42	29° 7	27°56	29° 0	9°12	n.a.	W22
T 23	22 26 25	7°48'22	20°48	25° 6	19°55	28°23	22°20	9°13	27°26	24°44	29° 5	27°53	28°57	9°19	n.a.	T 23
F 24	22 30 22	8°49'27	2♒48	26°31	21° 5	29° 1	22°32	9° 9	27°29	24°46	29° 4	27°49	28°53	9°26	n.a.	F 24
S 25	22 34 19	9°50'31	14°55	27°51	22°15	29°40	22°44	9° 5	27°33	24°47	29° 3	27°46	28°50	9°33	n.a.	S 25
S 26	22 38 15	10°51'33	27°13	29° 7	23°25	0♋18	22°56	9° 2	27°36	24°49	29° 2	27°44	28°47	9°39	n.a.	S 26
M27	22 42 12	11°52'33	9♓43	0♎18	24°34	0°57	23° 8	8°58	27°40	24°51	29° 0	27°42	28°44	9°46	n.a.	M27
T 28	22 46 8	12°53'32	22°25	1°23	25°44	1°35	23°21	8°54	27°43	24°52	28°59	27°D41	28°41	9°53	n.a.	T 28
W29	22 50 5	13°54'29	5♈20	2°21	26°53	2°13	23°33	8°50	27°47	24°54	28°58	27°41	28°37	10° 0	n.a.	W29
T 30	22 54 2	14°55'25	18°28	3°11	28° 2	2°51	23°46	8°46	27°50	24°56	28°56	27°42	28°34	10° 6	n.a.	T 30
F 31	22 57 58	15♍56'20	1♉49	3♎53	29♎11	3♋30	23♎58	8♈41	27♌54	24♋57	28♓55	27♍43	28♍31	10♑13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n46	1s31	0n14	14n26	1s 5	0n58	1s43	24n51	1n36	7s58	0s37	3n 3	1s14	13n58	0n48	24n26	2n28	3n24	3n57	0n41	0s 3	18s57		n.a.
T 2	16 27	2n40	0s56	13 49	1 11	0 27	1 45	24 56	1 36	8 2	0 37	3 2	1 14	13 57	0 48	24 26	2 28	3 24	3 57	0 41	0 1	18 56		n.a.
F 3	16 8	6 47	2 3	13 11	1 16	0s 5	1 47	25 1	1 37	8 6	0 37	3 1	1 14	13 56	0 48	24 26	2 28	3 23	3 58	0 41	0 0	18 56		n.a.
S 4	15 48	10 40	3 6	12 34	1 21	0 36	1 50	25 6	1 38	8 10	0 37	3 0	1 15	13 55	0 48	24 25	2 28	3 23	3 58	0 40	0n 1	18 56		n.a.
S 5	15 29	14 4	3 59	11 55	1 26	1 8	1 52	25 11	1 39	8 14	0 37	3 0	1 15	13 53	0 48	24 25	2 28	3 23	3 58	0 40	0 3	18 56		n.a.
M 6	15 9	16 45	4 40	11 16	1 30	1 39	1 54	25 16	1 39	8 18	0 37	2 59	1 15	13 52	0 48	24 25	2 28	3 23	3 58	0 40	0 4	18 55		n.a.
T 7	14 48	18 28	5 5	10 37	1 35	2 11	1 56	25 20	1 40	8 22	0 37	2 58	1 15	13 51	0 48	24 24	2 28	3 22	3 58	0 41	0 5	18 55		n.a.
W 8	14 28	19 2	5 11	9 57	1 39	2 42	1 58	25 25	1 41	8 26	0 37	2 57	1 15	13 49	0 48	24 24	2 28	3 22	3 58	0 43	0 6	18 55		n.a.
T 9	14 7	18 19	4 57	9 17	1 42	3 13	2 0	25 29	1 42	8 31	0 38	2 56	1 15	13 48	0 48	24 24	2 28	3 22	3 58	0 45	0 8	18 55		n.a.
F 10	13 46	16 21	4 22	8 37	1 46	3 44	2 2	25 33	1 42	8 35	0 38	2 55	1 15	13 47	0 48	24 23	2 28	3 21	3 59	0 47	0 9	18 54		n.a.
S 11	13 25	13 18	3 30	7 57	1 49	4 15	2 4	25 36	1 43	8 39	0 38	2 54	1 15	13 46	0 48	24 23	2 28	3 21	3 59	0 49	0 10	18 54		n.a.
S 12	13 4	9 25	2 25	7 17	1 52	4 46	2 6	25 40	1 44	8 44	0 38	2 52	1 15	13 44	0 48	24 23	2 28	3 21	3 59	0 50	0 12	18 54		n.a.
M13	12 42	5 3	1 11	6 36	1 54	5 16	2 7	25 43	1 45	8 48	0 38	2 51	1 15	13 43	0 48	24 22	2 28	3 20	3 59	0 51	0 13	18 53		n.a.
T 14	12 20	0 31	0n 6	5 56	1 56	5 47	2 9	25 46	1 46	8 52	0 38	2 50	1 15	13 42	0 48	24 22	2 28	3 20	3 59	0 52	0 14	18 53		n.a.
W15	11 58	3s54	1 20	5 16	1 57	6 17	2 11	25 49	1 46	8 57	0 38	2 49	1 15	13 41	0 48	24 22	2 28	3 20	3 59	0 51	0 16	18 53		n.a.
T 16	11 36	8 0	2 27	4 37	1 58	6 47	2 12	25 52	1 47	9 1	0 38	2 48	1 15	13 39	0 48	24 21	2 28	3 19	3 59	0 51	0 17	18 53		n.a.
F 17	11 13	11 35	3 25	3 57	1 59	7 17	2 13	25 55	1 48	9 6	0 38	2 46	1 15	13 38	0 48	24 21	2 28	3 19	3 59	0 50	0 18	18 52		n.a.
S 18	10 51	14 33	4 12	3 19	1 58	7 47	2 15	25 57	1 49	9 10	0 38	2 45	1 15	13 37	0 48	24 21	2 28	3 19	4 0	0 49	0 20	18 52		n.a.
S 19	10 28	16 48	4 46	2 41	1 57	8 16	2 16	25 59	1 50	9 15	0 38	2 44	1 15	13 36	0 48	24 20	2 28	3 18	4 0	0 49	0 21	18 52		n.a.
M20	10 5	18 17	5 7	2 5	1 56	8 45	2 17	26 1	1 50	9 20	0 38	2 42	1 15	13 34	0 48	24 20	2 29	3 18	4 0	0 49	0 22	18 51		n.a.
T 21	9 42	18 57	5 15	1 30	1 53	9 14	2 18	26 3	1 51	9 24	0 38	2 41	1 15	13 33	0 48	24 20	2 29	3 17	4 0	0 50	0 23	18 51		n.a.
W22	9 18	18 47	5 9	0 56	1 50	9 43	2 19	26 5	1 52	9 29	0 38	2 39	1 15	13 32	0 48	24 20	2 29	3 17	4 0	0 51	0 25	18 51		n.a.
T 23	8 55	17 47	4 50	0 24	1 45	10 11	2 20	26 6	1 53	9 34	0 38	2 38	1 15	13 30	0 48	24 19	2 29	3 17	4 0	0 52	0 26	18 51		n.a.
F 24	8 31	15 59	4 19	0s 5	1 40	10 39	2 20	26 7	1 53	9 38	0 38	2 36	1 15	13 29	0 48	24 19	2 29	3 16	4 0	0 54	0 27	18 50		n.a.
S 25	8 8	13 29	3 35	0 33	1 34	11 7	2 21	26 8	1 54	9 43	0 38	2 35	1 15	13 28	0 48	24 19	2 29	3 16	4 0	0 55	0 29	18 50		n.a.
S 26	7 44	10 20	2 41	0 57	1 26	11 34	2 22	26 9	1 55	9 48	0 39	2 33	1 14	13 27	0 48	24 18	2 29	3 15	4 1	0 56	0 30	18 50		n.a.
M27	7 20	6 41	1 38	1 18	1 18	12 1	2 22	26 10	1 56	9 53	0 39	2 32	1 14	13 25	0 48	24 18	2 29	3 15	4 1	0 57	0 31	18 49		n.a.
T 28	6 56	2 40	0 29	1 36	1 8	12 28	2 22	26 10	1 57	9 57	0 39	2 30	1 14	13 24	0 48	24 18	2 29	3 14	4 1	0 57	0 33	18 49		n.a.
W29	6 32	1n33	0s42	1 50	0 57	12 54	2 23	26 10	1 57	10 2	0 39	2 29	1 14	13 23	0 48	24 18	2 29	3 14	4 1	0 57	0 34	18 49		n.a.
T 30	6 8	5 45	1 53	2 0	0 45	13 20	2 23	26 10	1 58	10 7	0 39	2 27	1 14	13 22	0 48	24 17	2 29	3 14	4 1	0 57	0 35	18 48		n.a.
F 31	5n43	9n43	2s58	2s 5	0s32	13s46	2s23	26n10	1n59	10s12	0s39	2n25	1s14	13n21	0n48	24n17	2n29	3n13	4n 1	0n56	0n36	18s48		n.a.

Julian Day Number = -989189.5, Delta T = 76h55m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°37'59, Lahiri = -105°30'59 Julian Calendar 1 Oct. 7422 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7422 BCE

The year -7421 astronomical counting style corresponds to year 7422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7422 BCE (-7421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 1 55	16♍57'13	15♉22	4♎26	0♏20	4♋ 8	24♎11	8°R37	27♌57	24♋59	28°R54	27♍44	28♍28	10♑20	n.a.	S 1
S 2	23 5 51	17°58'04	29° 8	4°49	1°29	4°46	24°24	8♈33	28° 0	25° 0	28♓52	27°45	28°25	10°26	n.a.	S 2
M 3	23 9 48	18°58'55	13♊ 5	5° 1	2°38	5°24	24°37	8°29	28° 4	25° 2	28°51	27°R45	28°22	10°33	n.a.	M 3
T 4	23 13 45	19°59'44	27°13	5°R 3	3°46	6° 3	24°50	8°24	28° 7	25° 4	28°50	27°45	28°18	10°40	n.a.	T 4
W 5	23 17 41	21° 0'31	11♋29	4°54	4°54	6°41	25° 2	8°20	28°11	25° 5	28°48	27°45	28°15	10°47	n.a.	W 5
T 6	23 21 38	22° 1'18	25°52	4°33	6° 2	7°19	25°15	8°15	28°14	25° 6	28°47	27°44	28°12	10°53	n.a.	T 6
F 7	23 25 35	23° 2'02	10♌17	4° 2	7°10	7°57	25°29	8°11	28°17	25° 8	28°46	27°44	28° 9	11° 0	n.a.	F 7
S 8	23 29 31	24° 2'45	24°40	3°21	8°18	8°35	25°42	8° 6	28°21	25° 9	28°44	27°43	28° 6	11° 7	n.a.	S 8
S 9	23 33 28	25° 3'26	8♍56	2°31	9°25	9°13	25°55	8° 2	28°24	25°11	28°43	27°43	28° 2	11°13	n.a.	S 9
M10	23 37 24	26° 4'05	23° 0	1°34	10°32	9°51	26° 8	7°57	28°27	25°12	28°41	27°D43	27°59	11°20	n.a.	M10
T 11	23 41 21	27° 4'43	6♎48	0°31	11°39	10°29	26°21	7°53	28°31	25°13	28°40	27°43	27°56	11°27	n.a.	T 11
W12	23 45 18	28° 5'18	20°17	29♍24	12°46	11° 7	26°35	7°48	28°34	25°15	28°39	27°R43	27°53	11°34	n.a.	W12
T 13	23 49 14	29° 5'51	3♏26	28°14	13°53	11°45	26°48	7°43	28°37	25°16	28°37	27°43	27°50	11°40	n.a.	T 13
F 14	23 53 11	0♎ 6'22	16°15	27° 4	14°59	12°23	27° 1	7°39	28°40	25°17	28°36	27°43	27°47	11°47	n.a.	F 14
S 15	23 57 7	1° 6'51	28°45	25°56	16° 5	13° 0	27°15	7°34	28°43	25°18	28°35	27°42	27°43	11°54	n.a.	S 15
S 16	0 1 4	2° 7'18	11♐ 0	24°51	17°11	13°38	27°28	7°29	28°46	25°19	28°33	27°42	27°40	12° 1	n.a.	S 16
M17	0 5 1	3° 7'43	23° 2	23°50	18°17	14°16	27°42	7°25	28°50	25°21	28°32	27°41	27°37	12° 7	n.a.	M17
T 18	0 8 57	4° 8'05	4♑58	22°55	19°22	14°54	27°56	7°20	28°53	25°22	28°30	27°D41	27°34	12°14	n.a.	T 18
W19	0 12 54	5° 8'24	16°50	22° 7	20°27	15°31	28° 9	7°15	28°56	25°23	28°29	27°42	27°31	12°21	n.a.	W19
T 20	0 16 50	6° 8'42	28°44	21°25	21°32	16° 9	28°23	7°10	28°59	25°24	28°28	27°42	27°28	12°27	n.a.	T 20
F 21	0 20 47	7° 8'57	10♒44	20°51	22°37	16°46	28°37	7° 6	29° 2	25°25	28°26	27°43	27°24	12°34	n.a.	F 21
S 22	0 24 43	8° 9'09	22°55	20°25	23°41	17°24	28°50	7° 1	29° 5	25°26	28°25	27°44	27°21	12°41	n.a.	S 22
S 23	0 28 40	9° 9'19	5♓20	20° 6	24°45	18° 1	29° 4	6°56	29° 8	25°27	28°24	27°45	27°18	12°48	n.a.	S 23
M24	0 32 37	10° 9'27	18° 1	19°54	25°48	18°39	29°18	6°51	29°11	25°28	28°22	27°46	27°15	12°54	n.a.	M24
T 25	0 36 33	11° 9'32	1♈ 0	19°D49	26°52	19°16	29°32	6°47	29°14	25°29	28°21	27°R46	27°12	13° 1	n.a.	T 25
W26	0 40 30	12° 9'35	14°17	19°52	27°55	19°53	29°46	6°42	29°16	25°29	28°20	27°45	27° 8	13° 8	n.a.	W26
T 27	0 44 26	13° 9'36	27°51	20° 0	28°57	20°31	29°59	6°37	29°19	25°30	28°18	27°44	27° 5	13°14	n.a.	T 27
F 28	0 48 23	14° 9'35	11♉40	20°15	29°59	21° 8	0♏13	6°32	29°22	25°31	28°17	27°42	27° 2	13°21	n.a.	F 28
S 29	0 52 20	15° 9'32	25°41	20°35	1♐ 1	21°45	0°27	6°28	29°25	25°32	28°16	27°40	26°59	13°28	n.a.	S 29
S 30	0 56 16	16♎ 9'27	9♊49	21♍ 0	2♐ 3	22♋22	0♏41	6♈23	29♌28	25♋33	28♓14	27♍37	26♍56	13♑35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n19	13n15	3s55	2s 5	0s17	14s11	2s23	26n10	2n 0	10s17	0s39	2n24	1s14	13n19	0n48	24n17	2n29	3n13	4n 1	0n56	0n38	18s48		n.a.
S 2	4 54	16 6	4 39	2 0	0 2	14 36	2 23	26 9	2 1	10 22	0 39	2 22	1 14	13 18	0 48	24 17	2 29	3 12	4 1	0 55	0 39	18 47		n.a.
M 3	4 30	18 2	5 7	1 50	0n15	15 0	2 22	26 8	2 1	10 27	0 39	2 20	1 14	13 17	0 48	24 17	2 29	3 12	4 1	0 55	0 40	18 47		n.a.
T 4	4 5	18 55	5 18	1 34	0 33	15 24	2 22	26 7	2 2	10 32	0 39	2 19	1 14	13 16	0 48	24 16	2 29	3 11	4 1	0 55	0 42	18 47		n.a.
W 5	3 41	18 36	5 8	1 14	0 51	15 47	2 21	26 6	2 3	10 37	0 39	2 17	1 14	13 14	0 48	24 16	2 30	3 11	4 2	0 55	0 43	18 46		n.a.
T 6	3 16	17 5	4 40	0 48	1 10	16 10	2 21	26 5	2 4	10 41	0 39	2 15	1 14	13 13	0 48	24 16	2 30	3 10	4 2	0 56	0 44	18 46		n.a.
F 7	2 51	14 30	3 54	0 18	1 29	16 33	2 20	26 3	2 5	10 46	0 39	2 13	1 14	13 12	0 48	24 16	2 30	3 10	4 2	0 56	0 46	18 46		n.a.
S 8	2 26	11 1	2 54	0n16	1 48	16 55	2 19	26 2	2 5	10 51	0 39	2 12	1 14	13 11	0 48	24 16	2 30	3 9	4 2	0 56	0 47	18 45		n.a.
S 9	2 1	6 54	1 43	0 53	2 7	17 17	2 18	26 0	2 6	10 57	0 39	2 10	1 14	13 10	0 48	24 15	2 30	3 9	4 2	0 56	0 48	18 45		n.a.
M10	1 37	2 28	0 26	1 33	2 24	17 38	2 17	25 58	2 7	11 2	0 40	2 8	1 14	13 9	0 48	24 15	2 30	3 8	4 2	0 56	0 50	18 44		n.a.
T 11	1 12	2s 1	0n50	2 14	2 41	17 58	2 16	25 55	2 8	11 7	0 40	2 6	1 14	13 7	0 48	24 15	2 30	3 8	4 2	0 56	0 51	18 44		n.a.
W12	0 47	6 18	2 2	2 55	2 56	18 18	2 14	25 53	2 9	11 12	0 40	2 4	1 14	13 6	0 48	24 15	2 30	3 7	4 2	0 56	0 52	18 44		n.a.
T 13	0 22	10 10	3 6	3 36	3 9	18 38	2 13	25 50	2 9	11 17	0 40	2 2	1 14	13 5	0 48	24 15	2 30	3 7	4 2	0 56	0 53	18 43		n.a.
F 14	0s 3	13 27	3 58	4 15	3 20	18 57	2 11	25 47	2 10	11 22	0 40	2 1	1 14	13 4	0 48	24 14	2 30	3 6	4 2	0 56	0 55	18 43		n.a.
S 15	0 27	16 1	4 38	4 51	3 30	19 15	2 10	25 44	2 11	11 27	0 40	1 59	1 13	13 3	0 48	24 14	2 30	3 6	4 2	0 57	0 56	18 43		n.a.
S 16	0 52	17 49	5 4	5 25	3 37	19 33	2 8	25 41	2 12	11 32	0 40	1 57	1 13	13 2	0 48	24 14	2 30	3 5	4 2	0 57	0 57	18 42		n.a.
M17	1 17	18 46	5 17	5 54	3 42	19 51	2 6	25 38	2 12	11 37	0 40	1 55	1 13	13 1	0 48	24 14	2 30	3 5	4 3	0 57	0 59	18 42		n.a.
T 18	1 42	18 53	5 15	6 20	3 45	20 7	2 3	25 34	2 13	11 42	0 40	1 53	1 13	13 0	0 48	24 14	2 31	3 4	4 3	0 57	1 0	18 41		n.a.
W19	2 6	18 10	5 0	6 40	3 46	20 23	2 1	25 31	2 14	11 47	0 40	1 51	1 13	12 58	0 48	24 14	2 31	3 4	4 3	0 57	1 1	18 41		n.a.
T 20	2 31	16 39	4 32	6 57	3 46	20 39	1 59	25 27	2 15	11 52	0 40	1 50	1 13	12 57	0 48	24 14	2 31	3 3	4 3	0 57	1 3	18 41		n.a.
F 21	2 56	14 24	3 52	7 9	3 44	20 54	1 56	25 23	2 16	11 58	0 40	1 48	1 13	12 56	0 48	24 14	2 31	3 3	4 3	0 56	1 4	18 40		n.a.
S 22	3 20	11 29	3 2	7 16	3 40	21 8	1 53	25 19	2 16	12 3	0 41	1 46	1 13	12 55	0 48	24 13	2 31	3 2	4 3	0 56	1 5	18 40		n.a.
S 23	3 45	7 59	2 1	7 20	3 36	21 22	1 51	25 14	2 17	12 8	0 41	1 44	1 13	12 54	0 48	24 13	2 31	3 2	4 3	0 55	1 6	18 39		n.a.
M24	4 9	4 4	0 54	7 19	3 30	21 35	1 48	25 10	2 18	12 13	0 41	1 42	1 13	12 53	0 48	24 13	2 31	3 1	4 3	0 55	1 8	18 39		n.a.
T 25	4 33	0n 8	0s18	7 15	3 23	21 47	1 45	25 5	2 19	12 18	0 41	1 40	1 13	12 52	0 48	24 13	2 31	3 1	4 3	0 55	1 9	18 39		n.a.
W26	4 58	4 26	1 30	7 8	3 16	21 59	1 41	25 0	2 19	12 23	0 41	1 38	1 12	12 51	0 48	24 13	2 31	3 0	4 3	0 55	1 10	18 38		n.a.
T 27	5 22	8 36	2 39	6 57	3 8	22 10	1 38	24 55	2 20	12 28	0 41	1 37	1 12	12 50	0 48	24 13	2 31	3 0	4 3	0 56	1 12	18 38		n.a.
F 28	5 46	12 22	3 40	6 43	2 59	22 21	1 34	24 50	2 21	12 34	0 41	1 35	1 12	12 49	0 48	24 13	2 31	2 59	4 3	0 57	1 13	18 37		n.a.
S 29	6 10	15 29	4 28	6 27	2 51	22 31	1 31	24 44	2 22	12 39	0 41	1 33	1 12	12 48	0 48	24 13	2 31	2 59	4 3	0 58	1 14	18 37		n.a.
S 30	6s33	17n42	5s 1	6n 8	2n41	22s40	1s27	24n39	2n22	12s44	0s41	1n31	1s12	12n47	0n48	24n13	2n32	2n58	4n 3	0n59	1n16	18s36		n.a.

Julian Day Number = -989158.5, Delta T = 76h54m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°37'55, Lahiri = -105°30'55 Julian Calendar 1 Nov. 7422 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7422 BCE

The year -7421 astronomical counting style corresponds to year 7422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7422 BCE (-7421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
M 1	1 0 13	17♎ 9'19	24♊ 2	21♍31	3♐ 4	22♋59	0♏55	6°R18	29♌30	25♋33	28°R13	27°R35	26♍53	13♑41	n.a.	M 1
T 2	1 4 9	18° 9'10	8♋16	22° 5	4° 4	23°36	1° 9	6♈14	29°33	25°34	28♓12	27♍34	26°49	13°48	n.a.	T 2
W 3	1 8 6	19° 8'58	22°28	22°45	5° 5	24°13	1°23	6° 9	29°36	25°35	28°10	27°D34	26°46	13°55	n.a.	W 3
T 4	1 12 2	20° 8'45	6♌36	23°28	6° 4	24°50	1°37	6° 5	29°38	25°35	28° 9	27°35	26°43	14° 1	n.a.	T 4
F 5	1 15 59	21° 8'29	20°39	24°14	7° 4	25°27	1°52	6° 0	29°41	25°36	28° 8	27°36	26°40	14° 8	n.a.	F 5
S 6	1 19 56	22° 8'12	4♍35	25° 4	8° 3	26° 4	2° 6	5°56	29°43	25°36	28° 7	27°37	26°37	14°15	n.a.	S 6
S 7	1 23 52	23° 7'52	18°21	25°58	9° 1	26°40	2°20	5°51	29°46	25°37	28° 5	27°38	26°33	14°22	n.a.	S 7
M 8	1 27 49	24° 7'30	1♎58	26°54	9°59	27°17	2°34	5°47	29°48	25°37	28° 4	27°R39	26°30	14°28	n.a.	M 8
T 9	1 31 45	25° 7'06	15°22	27°53	10°56	27°53	2°48	5°43	29°51	25°38	28° 3	27°38	26°27	14°35	n.a.	T 9
W10	1 35 42	26° 6'39	28°33	28°55	11°53	28°30	3° 2	5°38	29°53	25°38	28° 2	27°35	26°24	14°42	n.a.	W10
T 11	1 39 38	27° 6'11	11♏29	29°59	12°50	29° 6	3°16	5°34	29°55	25°38	28° 1	27°31	26°21	14°48	n.a.	T 11
F 12	1 43 35	28° 5'39	24°10	1♎ 5	13°45	29°43	3°31	5°30	29°58	25°39	28° 0	27°26	26°18	14°55	n.a.	F 12
S 13	1 47 31	29° 5'06	6♐37	2°14	14°41	0♌19	3°45	5°26	29°59	25°39	27°58	27°20	26°14	15° 2	n.a.	S 13
S 14	1 51 28	0♏ 4'30	18°50	3°25	15°35	0°55	3°59	5°21	0♍ 2	25°39	27°57	27°15	26°11	15° 9	n.a.	S 14
M15	1 55 24	1° 3'51	0♑53	4°37	16°29	1°31	4°13	5°17	0° 4	25°40	27°56	27°10	26° 8	15°15	n.a.	M15
T 16	1 59 21	2° 3'09	12°48	5°52	17°22	2° 7	4°27	5°13	0° 6	25°40	27°55	27° 7	26° 5	15°22	n.a.	T 16
W17	2 3 18	3° 2'25	24°40	7° 8	18°15	2°43	4°42	5° 9	0° 8	25°40	27°54	27° 5	26° 2	15°29	n.a.	W17
T 18	2 7 14	4° 1'39	6♒33	8°26	19° 7	3°19	4°56	5° 6	0°10	25°40	27°53	27°D 5	25°59	15°36	n.a.	T 18
F 19	2 11 11	5° 0'49	18°32	9°46	19°58	3°54	5°10	5° 2	0°12	25°40	27°52	27° 6	25°55	15°42	n.a.	F 19
S 20	2 15 7	5°59'57	0♓43	11° 8	20°48	4°30	5°24	4°58	0°14	25°40	27°51	27° 7	25°52	15°49	n.a.	S 20
S 21	2 19 4	6°59'03	13° 9	12°31	21°38	5° 6	5°38	4°54	0°16	25°R40	27°50	27° 9	25°49	15°56	n.a.	S 21
M22	2 23 0	7°58'05	25°55	13°55	22°27	5°41	5°52	4°51	0°18	25°40	27°49	27°R 9	25°46	16° 2	n.a.	M22
T 23	2 26 57	8°57'05	9♈ 4	15°21	23°14	6°16	6° 7	4°47	0°20	25°40	27°48	27° 9	25°43	16° 9	n.a.	T 23
W24	2 30 53	9°56'03	22°37	16°49	24° 1	6°52	6°21	4°44	0°22	25°40	27°47	27° 6	25°39	16°16	n.a.	W24
T 25	2 34 50	10°54'58	6♉32	18°18	24°47	7°27	6°35	4°40	0°24	25°40	27°46	27° 2	25°36	16°23	n.a.	T 25
F 26	2 38 46	11°53'51	20°48	19°49	25°33	8° 2	6°49	4°37	0°25	25°40	27°45	26°56	25°33	16°29	n.a.	F 26
S 27	2 42 43	12°52'42	5♊17	21°21	26°17	8°37	7° 3	4°34	0°27	25°40	27°44	26°48	25°30	16°36	n.a.	S 27
S 28	2 46 39	13°51'31	19°54	22°54	27° 0	9°12	7°18	4°31	0°28	25°40	27°43	26°41	25°27	16°43	n.a.	S 28
M29	2 50 36	14°50'17	4♋31	24°29	27°42	9°46	7°32	4°28	0°30	25°39	27°42	26°35	25°24	16°49	n.a.	M29
T 30	2 54 32	15°49'01	19° 3	26° 5	28°22	10°21	7°46	4°25	0°32	25°39	27°41	26°30	25°20	16°56	n.a.	T 30
W31	2 58 29	16♏47'44	3♌24	27♎43	29♐ 2	10♌55	8♏ 0	4♈22	0♍33	25♋39	27♓40	26♍27	25♍17	17♑ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚳	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s57	18n51	5s15	5n47	2n32	22s49	1s23	24n33	2n23	12s49	0s41	1n29	1s12	12n46	0n48	24n13	2n32	2n58	4n 3	0n59	1n17	18s36		n.a.
T 2	7 21	18 48	5 10	5 24	2 22	22 57	1 19	24 27	2 24	12 54	0 41	1 28	1 12	12 45	0 48	24 13	2 32	2 57	4 3	1 0	1 18	18 36		n.a.
W 3	7 44	17 35	4 46	4 59	2 12	23 4	1 14	24 21	2 25	12 59	0 42	1 26	1 12	12 44	0 48	24 13	2 32	2 57	4 3	1 0	1 19	18 35		n.a.
T 4	8 7	15 17	4 5	4 33	2 2	23 11	1 10	24 15	2 25	13 5	0 42	1 24	1 11	12 43	0 48	24 13	2 32	2 56	4 3	1 0	1 21	18 35		n.a.
F 5	8 31	12 5	3 10	4 4	1 53	23 17	1 5	24 9	2 26	13 10	0 42	1 22	1 11	12 42	0 48	24 13	2 32	2 56	4 3	0 59	1 22	18 34		n.a.
S 6	8 54	8 14	2 4	3 35	1 43	23 22	1 0	24 2	2 27	13 15	0 42	1 21	1 11	12 42	0 48	24 13	2 32	2 56	4 3	0 59	1 23	18 34		n.a.
S 7	9 17	3 58	0 51	3 4	1 33	23 27	0 55	23 56	2 28	13 20	0 42	1 19	1 11	12 41	0 48	24 13	2 32	2 55	4 3	0 58	1 25	18 33		n.a.
M 8	9 39	0s27	0n24	2 32	1 23	23 31	0 50	23 49	2 28	13 25	0 42	1 17	1 11	12 40	0 48	24 13	2 32	2 55	4 4	0 58	1 26	18 33		n.a.
T 9	10 2	4 47	1 36	1 59	1 13	23 34	0 45	23 42	2 29	13 30	0 42	1 16	1 11	12 39	0 48	24 13	2 32	2 54	4 4	0 58	1 27	18 32		n.a.
W10	10 24	8 48	2 42	1 25	1 4	23 37	0 40	23 35	2 30	13 35	0 42	1 14	1 11	12 38	0 48	24 13	2 32	2 54	4 4	1 0	1 29	18 32		n.a.
T 11	10 46	12 20	3 38	0 50	0 54	23 39	0 34	23 28	2 31	13 40	0 42	1 13	1 11	12 37	0 48	24 13	2 33	2 53	4 4	1 1	1 30	18 32		n.a.
F 12	11 8	15 13	4 22	0 14	0 45	23 40	0 28	23 21	2 31	13 46	0 42	1 11	1 10	12 37	0 48	24 13	2 33	2 53	4 4	1 3	1 31	18 31		n.a.
S 13	11 30	17 20	4 52	0s23	0 35	23 41	0 22	23 13	2 32	13 51	0 43	1 9	1 10	12 36	0 48	24 13	2 33	2 52	4 4	1 5	1 33	18 31		n.a.
S 14	11 52	18 37	5 9	1 0	0 26	23 42	0 16	23 6	2 33	13 56	0 43	1 8	1 10	12 35	0 49	24 13	2 33	2 52	4 4	1 8	1 34	18 30		n.a.
M15	12 13	19 2	5 12	1 38	0 17	23 41	0 10	22 58	2 33	14 1	0 43	1 6	1 10	12 34	0 49	24 13	2 33	2 51	4 4	1 10	1 35	18 30		n.a.
T 16	12 35	18 36	5 1	2 16	0 9	23 40	0 4	22 50	2 34	14 6	0 43	1 5	1 10	12 33	0 49	24 13	2 33	2 51	4 4	1 11	1 36	18 29		n.a.
W17	12 56	17 22	4 37	2 55	0 0	23 39	0n 3	22 42	2 35	14 11	0 43	1 3	1 10	12 33	0 49	24 13	2 33	2 50	4 4	1 12	1 38	18 29		n.a.
T 18	13 16	15 22	4 1	3 35	0s 8	23 37	0 10	22 34	2 35	14 16	0 43	1 2	1 9	12 32	0 49	24 13	2 33	2 50	4 4	1 12	1 39	18 28		n.a.
F 19	13 37	12 41	3 15	4 14	0 16	23 34	0 16	22 26	2 36	14 21	0 43	1 0	1 9	12 31	0 49	24 13	2 33	2 50	4 4	1 12	1 40	18 28		n.a.
S 20	13 57	9 25	2 19	4 55	0 24	23 31	0 23	22 18	2 37	14 26	0 43	0 59	1 9	12 31	0 49	24 13	2 33	2 49	4 4	1 11	1 42	18 27		n.a.
S 21	14 17	5 41	1 16	5 35	0 32	23 27	0 31	22 10	2 37	14 31	0 44	0 58	1 9	12 30	0 49	24 13	2 33	2 49	4 4	1 10	1 43	18 27		n.a.
M22	14 37	1 34	0 7	6 16	0 39	23 22	0 38	22 1	2 38	14 36	0 44	0 56	1 9	12 29	0 49	24 13	2 33	2 48	4 4	1 10	1 44	18 26		n.a.
T 23	14 57	2n44	1s 4	6 57	0 46	23 18	0 46	21 53	2 39	14 41	0 44	0 55	1 9	12 29	0 49	24 13	2 34	2 48	4 4	1 10	1 46	18 26		n.a.
W24	15 16	7 1	2 14	7 38	0 53	23 12	0 53	21 44	2 39	14 46	0 44	0 54	1 8	12 28	0 49	24 13	2 34	2 48	4 4	1 11	1 47	18 25		n.a.
T 25	15 35	11 3	3 17	8 19	0 59	23 6	1 1	21 35	2 40	14 51	0 44	0 53	1 8	12 27	0 49	24 13	2 34	2 47	4 4	1 13	1 48	18 25		n.a.
F 26	15 54	14 32	4 10	9 0	1 6	23 0	1 9	21 26	2 40	14 56	0 44	0 51	1 8	12 27	0 49	24 14	2 34	2 47	4 4	1 16	1 49	18 24		n.a.
S 27	16 13	17 11	4 47	9 41	1 11	22 53	1 18	21 17	2 41	15 1	0 44	0 50	1 8	12 26	0 49	24 14	2 34	2 46	4 4	1 19	1 51	18 24		n.a.
S 28	16 31	18 45	5 6	10 22	1 17	22 46	1 26	21 8	2 42	15 6	0 44	0 49	1 8	12 26	0 49	24 14	2 34	2 46	4 4	1 22	1 52	18 23		n.a.
M29	16 49	19 4	5 5	11 3	1 22	22 38	1 35	20 59	2 42	15 11	0 45	0 48	1 8	12 25	0 49	24 14	2 34	2 46	4 4	1 24	1 53	18 23		n.a.
T 30	17 7	18 8	4 45	11 44	1 27	22 30	1 43	20 50	2 43	15 16	0 45	0 47	1 7	12 25	0 49	24 14	2 34	2 45	4 4	1 26	1 55	18 22		n.a.
W31	17s24	16n 3	4s 7	12s25	1s31	22s21	1n52	20n41	2n43	15s20	0s45	0n46	1s 7	12n24	0n49	24n14	2n34	2n45	4n 4	1n27	1n56	18s22		n.a.

Julian Day Number = -989128.5, Delta T = 76h54m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°37'51, Lahiri = -105°30'51 Julian Calendar 1 Dec. 7422 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7422 BCE

The year -7421 astronomical counting style corresponds to year 7422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7421 BCE (-7420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 2 25	17♏46'24	17♌32	29♎22	29♐41	11♌30	8♏14	4°R19	0♍34	25°R38	27°R40	26°D27	25♍14	17♑10	n.a.	T 1
F 2	3 6 22	18°45'02	1♍25	1♏ 3	0♑18	12° 4	8°28	4♈16	0°36	25♋38	27♓39	26♍27	25°11	17°16	n.a.	F 2
S 3	3 10 18	19°43'38	15° 4	2°45	0°54	12°38	8°42	4°14	0°37	25°38	27°38	26°28	25° 8	17°23	n.a.	S 3
S 4	3 14 15	20°42'12	28°29	4°28	1°29	13°12	8°56	4°11	0°38	25°37	27°37	26°R28	25° 5	17°30	n.a.	S 4
M 5	3 18 11	21°40'45	11♎41	6°13	2° 2	13°46	9°10	4° 9	0°40	25°37	27°37	26°27	25° 1	17°36	n.a.	M 5
T 6	3 22 8	22°39'15	24°42	8° 0	2°34	14°20	9°24	4° 6	0°41	25°36	27°36	26°24	24°58	17°43	n.a.	T 6
W 7	3 26 4	23°37'43	7♏31	9°48	3° 4	14°53	9°38	4° 4	0°42	25°36	27°35	26°18	24°55	17°50	n.a.	W 7
T 8	3 30 1	24°36'09	20°10	11°37	3°33	15°26	9°52	4° 2	0°43	25°35	27°35	26°10	24°52	17°57	n.a.	T 8
F 9	3 33 57	25°34'33	2♐37	13°28	4° 0	16° 0	10° 6	4° 0	0°44	25°35	27°34	25°59	24°49	18° 3	n.a.	F 9
S 10	3 37 54	26°32'54	14°54	15°21	4°26	16°33	10°20	3°58	0°45	25°34	27°33	25°48	24°45	18°10	n.a.	S 10
S 11	3 41 50	27°31'14	27° 2	17°15	4°49	17° 6	10°34	3°56	0°46	25°33	27°33	25°37	24°42	18°17	n.a.	S 11
M12	3 45 47	28°29'31	9♑ 1	19°10	5°11	17°38	10°48	3°54	0°47	25°33	27°32	25°27	24°39	18°23	n.a.	M12
T 13	3 49 44	29°27'46	20°54	21° 7	5°31	18°11	11° 2	3°52	0°48	25°32	27°32	25°18	24°36	18°30	n.a.	T 13
W14	3 53 40	0♐25'59	2♒45	23° 5	5°50	18°43	11°15	3°50	0°48	25°31	27°31	25°12	24°33	18°37	n.a.	W14
T 15	3 57 37	1°24'09	14°36	25° 5	6° 6	19°15	11°29	3°49	0°49	25°31	27°31	25° 8	24°30	18°44	n.a.	T 15
F 16	4 1 33	2°22'17	26°33	27° 6	6°20	19°48	11°43	3°48	0°50	25°30	27°30	25° 7	24°26	18°50	n.a.	F 16
S 17	4 5 29	3°20'22	8♓41	29° 8	6°32	20°19	11°57	3°46	0°50	25°29	27°30	25°D 7	24°23	18°57	n.a.	S 17
S 18	4 9 26	4°18'25	21° 6	1♐12	6°42	20°51	12°10	3°45	0°51	25°28	27°29	25°R 7	24°20	19° 4	n.a.	S 18
M19	4 13 22	5°16'26	3♈51	3°17	6°50	21°22	12°24	3°44	0°52	25°27	27°29	25° 7	24°17	19°10	n.a.	M19
T 20	4 17 19	6°14'25	17° 1	5°22	6°55	21°54	12°37	3°43	0°52	25°26	27°29	25° 5	24°14	19°17	n.a.	T 20
W21	4 21 15	7°12'22	0♉39	7°29	6°58	22°25	12°51	3°42	0°52	25°26	27°28	25° 1	24°10	19°24	n.a.	W21
T 22	4 25 12	8°10'16	14°45	9°36	6°R59	22°56	13° 4	3°41	0°53	25°25	27°28	24°54	24° 7	19°31	n.a.	T 22
F 23	4 29 8	9° 8'08	29°17	11°44	6°57	23°26	13°18	3°40	0°53	25°24	27°28	24°45	24° 4	19°37	n.a.	F 23
S 24	4 33 5	10° 5'59	14♊ 7	13°51	6°53	23°57	13°31	3°40	0°53	25°23	27°27	24°35	24° 1	19°44	n.a.	S 24
S 25	4 37 1	11° 3'48	29° 8	15°59	6°47	24°27	13°45	3°39	0°54	25°22	27°27	24°25	23°58	19°51	n.a.	S 25
M26	4 40 58	12° 1'35	14♋10	18° 6	6°38	24°57	13°58	3°39	0°54	25°21	27°27	24°15	23°55	19°57	n.a.	M26
T 27	4 44 54	12°59'20	29° 4	20°13	6°26	25°26	14°11	3°38	0°54	25°20	27°27	24° 7	23°51	20° 4	n.a.	T 27
W28	4 48 51	13°57'04	13♌41	22°19	6°12	25°56	14°25	3°38	0°54	25°18	27°27	24° 2	23°48	20°11	n.a.	W28
T 29	4 52 47	14°54'46	27°59	24°24	5°56	26°25	14°38	3°38	0°R54	25°17	27°26	24° 0	23°45	20°18	n.a.	T 29
F 30	4 56 44	15°52'27	11♍54	26°27	5°37	26°54	14°51	3°D38	0°54	25°16	27°26	23°59	23°42	20°24	n.a.	F 30
S 31	5 0 40	16♐50'06	25♍29	28♐28	5♑16	27♌23	15♏ 4	3♈38	0♍54	25♋15	27♓26	23♍59	23♍39	20♑31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s41	13n 1	3s14	13s 6	1s35	22s12	2n 1	20n31	2n44	15s25	0s45	0n45	1s 7	12n24	0n49	24n14	2n34	2n45	4n 4	1n28	1n57	18s21		n.a.
F 2	17 58	9 18	2 11	13 46	1 39	22 3	2 11	20 22	2 44	15 30	0 45	0 44	1 7	12 23	0 49	24 15	2 34	2 44	4 4	1 27	1 59	18 21		n.a.
S 3	18 15	5 8	1 1	14 25	1 42	21 54	2 20	20 12	2 45	15 35	0 45	0 43	1 7	12 23	0 49	24 15	2 35	2 44	4 4	1 27	2 0	18 20		n.a.
S 4	18 31	0 47	0n11	15 5	1 45	21 44	2 30	20 3	2 46	15 40	0 45	0 42	1 7	12 22	0 49	24 15	2 35	2 44	4 4	1 27	2 1	18 20		n.a.
M 5	18 47	3s32	1 21	15 43	1 48	21 33	2 39	19 53	2 46	15 44	0 46	0 41	1 6	12 22	0 49	24 15	2 35	2 43	4 4	1 27	2 2	18 19		n.a.
T 6	19 2	7 38	2 25	16 21	1 49	21 23	2 49	19 43	2 47	15 49	0 46	0 41	1 6	12 21	0 49	24 15	2 35	2 43	4 4	1 29	2 4	18 19		n.a.
W 7	19 17	11 19	3 22	16 59	1 51	21 12	2 59	19 33	2 47	15 54	0 46	0 40	1 6	12 21	0 49	24 15	2 35	2 43	4 4	1 31	2 5	18 18		n.a.
T 8	19 32	14 25	4 7	17 35	1 52	21 1	3 10	19 24	2 47	15 59	0 46	0 39	1 6	12 21	0 49	24 16	2 35	2 42	4 4	1 35	2 6	18 17		n.a.
F 9	19 47	16 49	4 39	18 11	1 52	20 50	3 20	19 14	2 48	16 3	0 46	0 38	1 6	12 20	0 49	24 16	2 35	2 42	4 4	1 39	2 8	18 17		n.a.
S 10	20 1	18 24	4 59	18 45	1 52	20 39	3 30	19 4	2 48	16 8	0 46	0 38	1 5	12 20	0 49	24 16	2 35	2 42	4 4	1 43	2 9	18 16		n.a.
S 11	20 15	19 8	5 4	19 19	1 52	20 28	3 41	18 54	2 49	16 13	0 46	0 37	1 5	12 20	0 49	24 16	2 35	2 42	4 4	1 48	2 10	18 16		n.a.
M12	20 28	19 0	4 56	19 51	1 50	20 16	3 52	18 44	2 49	16 17	0 47	0 37	1 5	12 19	0 49	24 16	2 35	2 41	4 3	1 52	2 12	18 15		n.a.
T 13	20 42	18 1	4 35	20 22	1 49	20 4	4 3	18 34	2 50	16 22	0 47	0 36	1 5	12 19	0 50	24 17	2 35	2 41	4 3	1 56	2 13	18 15		n.a.
W14	20 54	16 17	4 2	20 52	1 46	19 53	4 13	18 23	2 50	16 27	0 47	0 36	1 5	12 19	0 50	24 17	2 35	2 41	4 3	1 58	2 14	18 14		n.a.
T 15	21 7	13 50	3 18	21 20	1 43	19 41	4 24	18 13	2 50	16 31	0 47	0 35	1 4	12 19	0 50	24 17	2 35	2 41	4 3	2 0	2 15	18 14		n.a.
F 16	21 19	10 47	2 26	21 46	1 40	19 29	4 35	18 3	2 51	16 36	0 47	0 35	1 4	12 18	0 50	24 17	2 36	2 41	4 3	2 0	2 17	18 13		n.a.
S 17	21 31	7 15	1 26	22 11	1 36	19 18	4 47	17 53	2 51	16 40	0 47	0 34	1 4	12 18	0 50	24 17	2 36	2 40	4 3	2 0	2 18	18 12		n.a.
S 18	21 42	3 19	0 21	22 34	1 31	19 6	4 58	17 43	2 51	16 45	0 48	0 34	1 4	12 18	0 50	24 18	2 36	2 40	4 3	2 0	2 19	18 12		n.a.
M19	21 53	0n52	0s46	22 54	1 26	18 54	5 9	17 32	2 52	16 49	0 48	0 34	1 4	12 18	0 50	24 18	2 36	2 40	4 3	2 0	2 21	18 11		n.a.
T 20	22 3	5 9	1 54	23 12	1 20	18 43	5 20	17 22	2 52	16 54	0 48	0 33	1 4	12 18	0 50	24 18	2 36	2 40	4 3	2 1	2 22	18 11		n.a.
W21	22 14	9 20	2 57	23 29	1 13	18 32	5 31	17 12	2 52	16 58	0 48	0 33	1 3	12 18	0 50	24 18	2 36	2 40	4 3	2 3	2 23	18 10		n.a.
T 22	22 23	13 7	3 52	23 42	1 6	18 21	5 42	17 2	2 52	17 2	0 48	0 33	1 3	12 18	0 50	24 19	2 36	2 39	4 3	2 5	2 25	18 9		n.a.
F 23	22 33	16 13	4 33	23 53	0 58	18 10	5 53	16 51	2 53	17 7	0 48	0 33	1 3	12 17	0 50	24 19	2 36	2 39	4 3	2 9	2 26	18 9		n.a.
S 24	22 42	18 20	4 57	24 2	0 49	17 59	6 4	16 41	2 53	17 11	0 49	0 33	1 3	12 17	0 50	24 19	2 36	2 39	4 3	2 13	2 27	18 8		n.a.
S 25	22 50	19 13	5 1	24 8	0 40	17 49	6 14	16 31	2 53	17 16	0 49	0 33	1 3	12 17	0 50	24 19	2 36	2 39	4 3	2 17	2 28	18 8		n.a.
M26	22 58	18 45	4 44	24 11	0 31	17 39	6 25	16 20	2 53	17 20	0 49	0 33	1 2	12 17	0 50	24 20	2 36	2 39	4 3	2 21	2 30	18 7		n.a.
T 27	23 6	16 59	4 8	24 12	0 21	17 30	6 35	16 10	2 53	17 24	0 49	0 33	1 2	12 17	0 50	24 20	2 36	2 39	4 3	2 25	2 31	18 6		n.a.
W28	23 13	14 8	3 16	24 11	0 11	17 20	6 45	16 0	2 53	17 28	0 49	0 33	1 2	12 17	0 50	24 20	2 36	2 39	4 3	2 27	2 32	18 6		n.a.
T 29	23 20	10 30	2 13	24 7	0 0	17 12	6 54	15 49	2 53	17 33	0 50	0 33	1 2	12 17	0 50	24 20	2 36	2 39	4 3	2 28	2 34	18 5		n.a.
F 30	23 27	6 21	1 4	24 0	0n11	17 3	7 4	15 39	2 53	17 37	0 50	0 33	1 2	12 17	0 50	24 21	2 36	2 39	4 3	2 28	2 35	18 5		n.a.
S 31	23s33	1n58	0n 8	23s52	0n22	16s55	7n12	15n29	2n53	17s41	0s50	0n34	1s 1	12n17	0n50	24n21	2n37	2n38	4n 3	2n28	2n36	18s 4		n.a.

Julian Day Number = -989097.5, Delta T = 76h54m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°37'47, Lahiri = -105°30'47 Julian Calendar 1 Jan. 7421 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7422 BCE

The year -7420 astronomical counting style corresponds to year 7421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7421 BCE (-7420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 4 37	17♐47'43	8♎44	0♑27	4°R53	27♌51	15♏17	3♈38	0°R54	25°R14	27°R26	23°R59	23♍36	20♑38	n.a.	S 1
M 2	5 8 33	18°45'20	21°42	2°24	4♑27	28°19	15°30	3°39	0♍54	25♋13	27♓26	23♍56	23°32	20°44	n.a.	M 2
T 3	5 12 30	19°42'55	4♏26	4°18	4° 0	28°47	15°43	3°39	0°54	25°11	27°D26	23°52	23°29	20°51	n.a.	T 3
W 4	5 16 26	20°40'28	16°58	6° 9	3°30	29°15	15°56	3°40	0°53	25°10	27°26	23°44	23°26	20°58	n.a.	W 4
T 5	5 20 23	21°38'01	29°21	7°58	2°59	29°42	16° 9	3°40	0°53	25° 9	27°26	23°34	23°23	21° 4	n.a.	T 5
F 6	5 24 19	22°35'32	11♐35	9°43	2°26	0♍ 9	16°21	3°41	0°53	25° 8	27°26	23°21	23°20	21°11	n.a.	F 6
S 7	5 28 16	23°33'01	23°41	11°24	1°52	0°36	16°34	3°42	0°52	25° 6	27°26	23° 8	23°16	21°18	n.a.	S 7
S 8	5 32 12	24°30'29	5♑40	13° 3	1°16	1° 2	16°47	3°43	0°52	25° 5	27°27	22°54	23°13	21°25	n.a.	S 8
M 9	5 36 9	25°27'55	17°35	14°38	0°40	1°28	16°59	3°44	0°51	25° 4	27°27	22°41	23°10	21°31	n.a.	M 9
T 10	5 40 5	26°25'20	29°25	16° 9	0° 3	1°53	17°12	3°45	0°51	25° 2	27°27	22°30	23° 7	21°38	n.a.	T 10
W11	5 44 2	27°22'43	11♒15	17°36	29♐25	2°18	17°24	3°46	0°50	25° 1	27°27	22°22	23° 4	21°45	n.a.	W11
T 12	5 47 59	28°20'05	23° 6	19° 0	28°46	2°43	17°36	3°47	0°49	25° 0	27°27	22°17	23° 1	21°51	n.a.	T 12
F 13	5 51 55	29°17'25	5♓ 3	20°20	28° 8	3° 8	17°49	3°49	0°49	24°58	27°28	22°14	22°57	21°58	n.a.	F 13
S 14	5 55 52	0♑14'43	17° 9	21°36	27°30	3°32	18° 1	3°50	0°48	24°57	27°28	22°13	22°54	22° 5	n.a.	S 14
S 15	5 59 48	1°12'00	29°31	22°49	26°52	3°56	18°13	3°52	0°47	24°55	27°28	22°13	22°51	22°12	n.a.	S 15
M16	6 3 45	2° 9'16	12♈13	23°57	26°15	4°19	18°25	3°54	0°46	24°54	27°28	22°13	22°48	22°18	n.a.	M16
T 17	6 7 41	3° 6'30	25°20	25° 1	25°39	4°42	18°37	3°55	0°45	24°52	27°29	22°12	22°45	22°25	n.a.	T 17
W18	6 11 38	4° 3'42	8♉56	26° 1	25° 3	5° 4	18°49	3°57	0°44	24°51	27°29	22° 8	22°42	22°32	n.a.	W18
T 19	6 15 34	5° 0'53	23° 1	26°57	24°29	5°26	19° 1	3°59	0°43	24°50	27°30	22° 2	22°38	22°38	n.a.	T 19
F 20	6 19 31	5°58'03	7♊35	27°49	23°57	5°48	19°13	4° 1	0°42	24°48	27°30	21°53	22°35	22°45	n.a.	F 20
S 21	6 23 27	6°55'12	22°32	28°36	23°26	6° 9	19°25	4° 4	0°41	24°47	27°30	21°44	22°32	22°52	n.a.	S 21
S 22	6 27 24	7°52'19	7♋44	29°19	22°57	6°30	19°36	4° 6	0°40	24°45	27°31	21°33	22°29	22°59	n.a.	S 22
M23	6 31 20	8°49'26	23° 1	29°58	22°30	6°50	19°48	4° 8	0°39	24°43	27°31	21°24	22°26	23° 5	n.a.	M23
T 24	6 35 17	9°46'31	8♌10	0♒32	22° 5	7°10	19°59	4°11	0°38	24°42	27°32	21°17	22°22	23°12	n.a.	T 24
W25	6 39 13	10°43'36	23° 4	1° 2	21°43	7°29	20°11	4°13	0°37	24°40	27°33	21°12	22°19	23°19	n.a.	W25
T 26	6 43 10	11°40'40	7♍35	1°27	21°22	7°48	20°22	4°16	0°35	24°39	27°33	21° 9	22°16	23°25	n.a.	T 26
F 27	6 47 6	12°37'43	21°41	1°47	21° 4	8° 6	20°33	4°19	0°34	24°37	27°34	21°D 9	22°13	23°32	n.a.	F 27
S 28	6 51 3	13°34'46	5♎20	2° 3	20°48	8°24	20°44	4°21	0°33	24°36	27°34	21° 9	22°10	23°39	n.a.	S 28
S 29	6 54 59	14♑31'48	18♎35	2♒14	20♐35	8♍41	20♏55	4♈24	0♍31	24♋34	27♓35	21°R 9	22♍ 7	23♑45	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s38	2 s24	1n17	23 s41	0n33	16 s48	7n21	15n19	2n53	17 s45	0 s50	0n34	1 s 1	12n18	0n50	24n21	2n37	2n38	4n 3	2n28	2n38	18 s 3		n.a.
M 2	23 44	6 33	2 21	23 28	0 44	16 41	7 28	15 9	2 53	17 49	0 50	0 34	1 1	12 18	0 50	24 22	2 37	2 38	4 3	2 29	2 39	18 3		n.a.
T 3	23 49	10 21	3 17	23 14	0 55	16 35	7 35	14 58	2 53	17 53	0 50	0 34	1 1	12 18	0 50	24 22	2 37	2 38	4 3	2 31	2 40	18 2		n.a.
W 4	23 53	13 36	4 2	22 59	1 6	16 29	7 42	14 48	2 53	17 57	0 51	0 35	1 1	12 18	0 50	24 22	2 37	2 38	4 3	2 34	2 41	18 2		n.a.
T 5	23 57	16 13	4 34	22 42	1 17	16 24	7 48	14 38	2 53	18 1	0 51	0 35	1 0	12 18	0 50	24 22	2 37	2 38	4 3	2 38	2 43	18 1		n.a.
F 6	24 0	18 4	4 54	22 24	1 28	16 20	7 53	14 28	2 53	18 5	0 51	0 36	1 0	12 18	0 50	24 23	2 37	2 38	4 3	2 43	2 44	18 0		n.a.
S 7	24 4	19 5	5 0	22 5	1 38	16 16	7 57	14 18	2 53	18 9	0 51	0 36	1 0	12 18	0 50	24 23	2 37	2 38	4 3	2 49	2 45	18 0		n.a.
S 8	24 6	19 14	4 53	21 46	1 48	16 13	8 1	14 9	2 53	18 13	0 51	0 37	1 0	12 19	0 50	24 23	2 37	2 38	4 3	2 55	2 47	17 59		n.a.
M 9	24 8	18 31	4 33	21 26	1 58	16 11	8 3	13 59	2 52	18 17	0 52	0 37	1 0	12 19	0 50	24 24	2 37	2 38	4 3	3 0	2 48	17 58		n.a.
T 10	24 10	17 1	4 1	21 6	2 8	16 9	8 5	13 49	2 52	18 21	0 52	0 38	0 59	12 19	0 50	24 24	2 37	2 38	4 3	3 4	2 49	17 58		n.a.
W11	24 12	14 48	3 19	20 47	2 16	16 8	8 6	13 39	2 52	18 25	0 52	0 39	0 59	12 19	0 51	24 24	2 37	2 38	4 3	3 7	2 50	17 57		n.a.
T 12	24 13	11 57	2 28	20 27	2 25	16 7	8 6	13 30	2 52	18 29	0 52	0 39	0 59	12 20	0 51	24 25	2 37	2 39	4 3	3 10	2 52	17 56		n.a.
F 13	24 13	8 35	1 30	20 7	2 32	16 8	8 5	13 20	2 51	18 33	0 53	0 40	0 59	12 20	0 51	24 25	2 37	2 39	4 2	3 11	2 53	17 56		n.a.
S 14	24 13	4 49	0 27	19 48	2 40	16 9	8 4	13 11	2 51	18 36	0 53	0 41	0 59	12 20	0 51	24 25	2 37	2 39	4 2	3 11	2 54	17 55		n.a.
S 15	24 13	0 47	0 s39	19 30	2 46	16 11	8 1	13 1	2 50	18 40	0 53	0 42	0 58	12 20	0 51	24 26	2 37	2 39	4 2	3 11	2 56	17 54		n.a.
M16	24 12	3n24	1 44	19 12	2 52	16 13	7 58	12 52	2 50	18 44	0 53	0 43	0 58	12 21	0 51	24 26	2 37	2 39	4 2	3 11	2 57	17 54		n.a.
T 17	24 11	7 33	2 46	18 56	2 57	16 16	7 53	12 43	2 49	18 47	0 53	0 44	0 58	12 21	0 51	24 26	2 37	2 39	4 2	3 12	2 58	17 53		n.a.
W18	24 9	11 28	3 41	18 40	3 2	16 20	7 48	12 34	2 49	18 51	0 54	0 44	0 58	12 22	0 51	24 26	2 37	2 39	4 2	3 13	3 0	17 52		n.a.
T 19	24 7	14 52	4 25	18 26	3 5	16 25	7 42	12 25	2 48	18 55	0 54	0 45	0 58	12 22	0 51	24 27	2 37	2 39	4 2	3 16	3 1	17 52		n.a.
F 20	24 5	17 29	4 53	18 13	3 8	16 30	7 36	12 16	2 47	18 58	0 54	0 46	0 58	12 22	0 51	24 27	2 37	2 39	4 2	3 19	3 2	17 51		n.a.
S 21	24 2	18 59	5 2	18 1	3 10	16 35	7 29	12 7	2 47	19 2	0 54	0 48	0 57	12 23	0 51	24 27	2 37	2 40	4 2	3 23	3 3	17 50		n.a.
S 22	23 59	19 10	4 50	17 51	3 12	16 42	7 21	11 58	2 46	19 5	0 55	0 49	0 57	12 23	0 51	24 28	2 38	2 40	4 2	3 27	3 5	17 50		n.a.
M23	23 55	17 58	4 18	17 42	3 12	16 49	7 13	11 50	2 45	19 9	0 55	0 50	0 57	12 24	0 51	24 28	2 38	2 40	4 2	3 31	3 6	17 49		n.a.
T 24	23 51	15 29	3 27	17 35	3 11	16 56	7 4	11 41	2 44	19 12	0 55	0 51	0 57	12 24	0 51	24 28	2 38	2 40	4 2	3 34	3 7	17 48		n.a.
W25	23 46	12 1	2 23	17 30	3 10	17 4	6 54	11 33	2 43	19 15	0 55	0 52	0 57	12 25	0 51	24 29	2 38	2 40	4 2	3 36	3 9	17 48		n.a.
T 26	23 41	7 54	1 12	17 27	3 7	17 13	6 45	11 25	2 42	19 19	0 56	0 53	0 56	12 25	0 51	24 29	2 38	2 41	4 2	3 37	3 10	17 47		n.a.
F 27	23 36	3 27	0n 3	17 26	3 4	17 22	6 34	11 17	2 41	19 22	0 56	0 55	0 56	12 26	0 51	24 29	2 38	2 41	4 2	3 37	3 11	17 46		n.a.
S 28	23 30	1 s 3	1 15	17 27	2 59	17 31	6 24	11 9	2 40	19 26	0 56	0 56	0 56	12 26	0 51	24 30	2 38	2 41	4 2	3 37	3 12	17 46		n.a.
S 29	23 s24	5 s21	2n21	17 s30	2n54	17 s41	6n13	11n 1	2n39	19 s29	0 s56	0n57	0 s56	12n27	0n51	24n30	2n38	2n41	4n 2	3n37	3n14	17 s45		n.a.

Julian Day Number = -989066.5, Delta T = 76h54m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°37'42, Lahiri = -105°30'43 Julian Calendar 1 Feb. 7421 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7421 BCE (-7420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 58 56	15♉28'50	1♏29	2♒21	20°R24	8♍58	21♏ 6	4♈27	0°R30	24°R33	27♓36	21°R 8	22♍ 3	23♉52	n.a.	M 1
T 2	7 2 52	16°25'51	14° 6	2°R23	20♐16	9°14	21°17	4°30	0♍28	24♋31	27°36	21♍ 5	22° 0	23°59	n.a.	T 2
W 3	7 6 49	17°22'52	26°28	2°20	20° 9	9°30	21°28	4°34	0°27	24°29	27°37	20°59	21°57	24° 6	n.a.	W 3
T 4	7 10 46	18°19'53	8♐40	2°13	20° 6	9°44	21°38	4°37	0°25	24°28	27°38	20°51	21°54	24°12	n.a.	T 4
F 5	7 14 42	19°16'53	20°44	2° 2	20°D 4	9°59	21°49	4°40	0°24	24°26	27°39	20°41	21°51	24°19	n.a.	F 5
S 6	7 18 39	20°13'52	2♉42	1°46	20° 5	10°12	21°59	4°44	0°22	24°25	27°40	20°30	21°48	24°26	n.a.	S 6
S 7	7 22 35	21°10'51	14°35	1°27	20° 9	10°26	22°10	4°47	0°20	24°23	27°40	20°19	21°44	24°32	n.a.	S 7
M 8	7 26 32	22° 7'50	26°26	1° 5	20°14	10°38	22°20	4°51	0°19	24°21	27°41	20° 9	21°41	24°39	n.a.	M 8
T 9	7 30 28	23° 4'48	8♒16	0°39	20°22	10°50	22°30	4°55	0°17	24°20	27°42	20° 0	21°38	24°46	n.a.	T 9
W10	7 34 25	24° 1'45	20° 7	0°11	20°32	11° 1	22°40	4°58	0°15	24°18	27°43	19°54	21°35	24°53	n.a.	W10
T 11	7 38 21	24°58'42	2♓ 1	29♉40	20°44	11°11	22°50	5° 2	0°13	24°16	27°44	19°50	21°32	24°59	n.a.	T 11
F 12	7 42 18	25°55'39	14° 1	29° 8	20°57	11°21	23° 0	5° 6	0°12	24°15	27°45	19°D48	21°28	25° 6	n.a.	F 12
S 13	7 46 14	26°52'35	26°11	28°35	21°13	11°30	23°10	5°10	0°10	24°13	27°46	19°48	21°25	25°13	n.a.	S 13
S 14	7 50 11	27°49'30	8♈35	28° 1	21°31	11°38	23°19	5°14	0° 8	24°12	27°47	19°49	21°22	25°19	n.a.	S 14
M15	7 54 8	28°46'25	21°17	27°27	21°51	11°46	23°29	5°19	0° 6	24°10	27°48	19°50	21°19	25°26	n.a.	M15
T 16	7 58 4	29°43'19	4♉21	26°53	22°12	11°53	23°38	5°23	0° 4	24° 8	27°49	19°R50	21°16	25°33	n.a.	T 16
W17	8 2 1	0♒40'13	17°51	26°21	22°35	11°59	23°47	5°27	0° 2	24° 7	27°50	19°49	21°13	25°39	n.a.	W17
T 18	8 5 57	1°37'06	1♊49	25°51	22°59	12° 4	23°56	5°32	0° 0	24° 5	27°51	19°45	21° 9	25°46	n.a.	T 18
F 19	8 9 54	2°33'59	16°14	25°22	23°26	12° 9	24° 5	5°36	29♌58	24° 4	27°52	19°40	21° 6	25°53	n.a.	F 19
S 20	8 13 50	3°30'52	1♋ 4	24°57	23°53	12°13	24°14	5°41	29°56	24° 2	27°53	19°34	21° 3	26° 0	n.a.	S 20
S 21	8 17 47	4°27'44	16°11	24°34	24°23	12°16	24°23	5°45	29°54	24° 0	27°54	19°28	21° 0	26° 6	n.a.	S 21
M22	8 21 44	5°24'37	1♌27	24°15	24°53	12°19	24°32	5°50	29°52	23°59	27°55	19°22	20°57	26°13	n.a.	M22
T 23	8 25 40	6°21'29	16°40	24° 0	25°26	12°20	24°40	5°55	29°50	23°57	27°56	19°17	20°53	26°20	n.a.	T 23
W24	8 29 37	7°18'22	1♍41	23°49	25°59	12°21	24°49	6° 0	29°47	23°56	27°58	19°14	20°50	26°26	n.a.	W24
T 25	8 33 33	8°15'14	16°22	23°42	26°34	12°R22	24°57	6° 4	29°45	23°54	27°59	19°D13	20°47	26°33	n.a.	T 25
F 26	8 37 30	9°12'07	0♎37	23°D40	27°10	12°21	25° 5	6° 9	29°43	23°53	28° 0	19°13	20°44	26°40	n.a.	F 26
S 27	8 41 27	10° 9'01	14°25	23°43	27°47	12°20	25°13	6°15	29°41	23°51	28° 1	19°14	20°41	26°46	n.a.	S 27
S 28	8 45 23	11° 5'54	27°46	23°50	28°25	12°17	25°21	6°20	29°39	23°50	28° 3	19°16	20°38	26°53	n.a.	S 28
M29	8 49 20	12° 2'49	10♏43	24° 2	29° 5	12°14	25°29	6°25	29°36	23°48	28° 4	19°R16	20°34	27° 0	n.a.	M29
T 30	8 53 16	12°59'44	23°19	24°19	29°45	12°11	25°36	6°30	29°34	23°46	28° 5	19°16	20°31	27° 7	n.a.	T 30
W31	8 57 13	13♒56'40	5♐39	24♉41	0♉27	12♍ 6	25♏44	6♈35	29♌32	23♋45	28♓ 6	19♍14	20♍28	27♉13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s17	9s18	3n18	17s35	2n47	17s51	6n 2	10n54	2n38	19s32	0s57	0n59	0s56	12n27	0n51	24n30	2n38	2n41	4n 2	3n38	3n15	17s44		n.a.
T 2	23 10	12 44	4 4	17 42	2 39	18 1	5 51	10 46	2 37	19 35	0 57	1 0	0 56	12 28	0 51	24 31	2 38	2 42	4 2	3 39	3 16	17 43		n.a.
W 3	23 3	15 31	4 37	17 51	2 30	18 12	5 40	10 39	2 36	19 38	0 57	1 2	0 55	12 28	0 51	24 31	2 38	2 42	4 2	3 41	3 18	17 43		n.a.
T 4	22 55	17 35	4 57	18 2	2 21	18 23	5 29	10 32	2 34	19 42	0 57	1 3	0 55	12 29	0 51	24 31	2 38	2 42	4 2	3 45	3 19	17 42		n.a.
F 5	22 47	18 50	5 4	18 15	2 10	18 34	5 17	10 25	2 33	19 45	0 58	1 5	0 55	12 29	0 51	24 31	2 38	2 43	4 2	3 49	3 20	17 41		n.a.
S 6	22 38	19 15	4 57	18 30	1 58	18 46	5 6	10 18	2 31	19 48	0 58	1 6	0 55	12 30	0 51	24 32	2 38	2 43	4 2	3 53	3 22	17 41		n.a.
S 7	22 30	18 48	4 38	18 47	1 46	18 58	4 54	10 12	2 30	19 51	0 58	1 8	0 55	12 31	0 51	24 32	2 38	2 43	4 2	3 58	3 23	17 40		n.a.
M 8	22 20	17 32	4 6	19 5	1 32	19 10	4 43	10 6	2 28	19 54	0 58	1 10	0 54	12 31	0 51	24 32	2 38	2 43	4 2	4 2	3 24	17 39		n.a.
T 9	22 10	15 31	3 24	19 24	1 18	19 22	4 31	9 59	2 26	19 57	0 59	1 11	0 54	12 32	0 51	24 33	2 38	2 44	4 2	4 5	3 25	17 38		n.a.
W10	22 0	12 51	2 32	19 45	1 3	19 34	4 20	9 53	2 25	20 0	0 59	1 13	0 54	12 33	0 51	24 33	2 38	2 44	4 2	4 8	3 27	17 38		n.a.
T 11	21 50	9 39	1 34	20 7	0 48	19 46	4 9	9 48	2 23	20 2	0 59	1 15	0 54	12 33	0 51	24 33	2 38	2 45	4 2	4 9	3 28	17 37		n.a.
F 12	21 39	6 1	0 31	20 29	0 32	19 58	3 57	9 42	2 21	20 5	0 59	1 16	0 54	12 34	0 51	24 34	2 38	2 45	4 2	4 10	3 29	17 36		n.a.
S 13	21 28	2 5	0s34	20 52	0 16	20 10	3 46	9 37	2 19	20 8	1 0	1 18	0 54	12 35	0 51	24 34	2 38	2 45	4 2	4 10	3 31	17 36		n.a.
S 14	21 16	2n 0	1 40	21 15	0 0	20 22	3 35	9 31	2 17	20 11	1 0	1 20	0 53	12 35	0 51	24 34	2 38	2 46	4 2	4 10	3 32	17 35		n.a.
M15	21 5	6 5	2 42	21 37	0s16	20 34	3 24	9 27	2 15	20 14	1 0	1 22	0 53	12 36	0 51	24 35	2 38	2 46	4 2	4 9	3 33	17 34		n.a.
T 16	20 52	10 0	3 37	22 0	0 32	20 46	3 14	9 22	2 12	20 16	1 1	1 24	0 53	12 37	0 51	24 35	2 38	2 46	4 2	4 9	3 34	17 33		n.a.
W17	20 40	13 31	4 22	22 21	0 48	20 58	3 3	9 17	2 10	20 19	1 1	1 26	0 53	12 38	0 51	24 35	2 38	2 47	4 2	4 10	3 36	17 33		n.a.
T 18	20 27	16 25	4 54	22 42	1 3	21 10	2 53	9 13	2 8	20 22	1 1	1 28	0 53	12 38	0 51	24 35	2 38	2 47	4 2	4 11	3 37	17 32		n.a.
F 19	20 14	18 23	5 8	23 2	1 17	21 22	2 42	9 9	2 5	20 24	1 1	1 30	0 53	12 39	0 51	24 36	2 38	2 48	4 1	4 13	3 38	17 31		n.a.
S 20	20 0	19 11	5 3	23 20	1 31	21 33	2 32	9 5	2 3	20 27	1 2	1 32	0 53	12 40	0 51	24 36	2 38	2 48	4 1	4 16	3 40	17 30		n.a.
S 21	19 46	18 39	4 36	23 38	1 44	21 44	2 22	9 1	2 0	20 29	1 2	1 34	0 52	12 41	0 51	24 36	2 38	2 49	4 1	4 18	3 41	17 29		n.a.
M22	19 32	16 46	3 50	23 53	1 57	21 55	2 12	8 58	1 57	20 32	1 2	1 36	0 52	12 41	0 51	24 36	2 38	2 49	4 1	4 21	3 42	17 29		n.a.
T 23	19 18	13 42	2 47	24 7	2 8	22 6	2 3	8 54	1 55	20 34	1 3	1 38	0 52	12 42	0 51	24 37	2 38	2 49	4 1	4 23	3 44	17 28		n.a.
W24	19 3	9 46	1 34	24 19	2 18	22 17	1 53	8 51	1 52	20 37	1 3	1 40	0 52	12 43	0 51	24 37	2 38	2 50	4 1	4 24	3 45	17 27		n.a.
T 25	18 48	5 19	0 16	24 29	2 27	22 27	1 44	8 49	1 49	20 39	1 3	1 42	0 52	12 44	0 51	24 37	2 38	2 50	4 1	4 24	3 46	17 26		n.a.
F 26	18 32	0 41	1n 2	24 38	2 36	22 37	1 35	8 46	1 46	20 42	1 4	1 44	0 52	12 45	0 51	24 38	2 38	2 51	4 1	4 24	3 47	17 26		n.a.
S 27	18 17	3s50	2 13	24 44	2 43	22 46	1 26	8 44	1 42	20 44	1 4	1 47	0 51	12 45	0 52	24 38	2 38	2 51	4 1	4 24	3 49	17 25		n.a.
S 28	18 1	8 0	3 15	24 49	2 49	22 56	1 18	8 42	1 39	20 46	1 4	1 49	0 51	12 46	0 52	24 38	2 38	2 52	4 1	4 23	3 50	17 24		n.a.
M29	17 44	11 40	4 4	24 52	2 54	23 4	1 9	8 40	1 36	20 48	1 5	1 51	0 51	12 47	0 52	24 38	2 38	2 52	4 1	4 23	3 51	17 23		n.a.
T 30	17 28	14 42	4 41	24 52	2 57	23 13	1 1	8 38	1 32	20 51	1 5	1 53	0 51	12 48	0 52	24 39	2 38	2 53	4 1	4 23	3 53	17 22		n.a.
W31	17s11	16s59	5n 3	24s51	3s 0	23s21	0n53	8n36	1n29	20s53	1s 5	1n56	0s51	12n49	0n52	24n39	2n37	2n54	4n 1	4n24	3n54	17s22		n.a.

Julian Day Number = -989037.5, Delta T = 76h54m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°37'39, Lahiri = -105°30'39 Julian Calendar 1 March 7421 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 7421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7421 BCE (-7420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 1 9	14♒53'36	17♐46	25♉ 8	1♉ 9	12°R 1	25♏51	6♈41	29°R30	23°R44	28♓ 8	19°R10	20♍25	27♉20	n.a.	T 1
F 2	9 5 6	15°50'33	29°45	25°39	1°52	11♍55	25°58	6°46	29♌27	23♋42	28° 9	19♍ 6	20°22	27°27	n.a.	F 2
S 3	9 9 3	16°47'30	11♉38	26°16	2°37	11°48	26° 5	6°52	29°25	23°41	28°10	19° 0	20°19	27°33	n.a.	S 3
S 4	9 12 59	17°44'28	23°29	26°57	3°22	11°41	26°12	6°57	29°23	23°39	28°12	18°55	20°15	27°40	n.a.	S 4
M 5	9 16 56	18°41'27	5♒19	27°43	4° 8	11°32	26°19	7° 3	29°20	23°38	28°13	18°50	20°12	27°47	n.a.	M 5
T 6	9 20 52	19°38'26	17°11	28°33	4°55	11°24	26°25	7° 8	29°18	23°36	28°15	18°45	20° 9	27°53	n.a.	T 6
W 7	9 24 49	20°35'26	29° 7	29°28	5°42	11°14	26°32	7°14	29°15	23°35	28°16	18°43	20° 6	28° 0	n.a.	W 7
T 8	9 28 46	21°32'27	11♓ 9	0♒28	6°31	11° 4	26°38	7°20	29°13	23°34	28°18	18°41	20° 3	28° 7	n.a.	T 8
F 9	9 32 42	22°29'27	23°19	1°32	7°20	10°53	26°44	7°26	29°11	23°32	28°19	18°D41	19°59	28°13	n.a.	F 9
S 10	9 36 39	23°26'29	5♈39	2°40	8°10	10°42	26°50	7°32	29° 8	23°31	28°20	18°42	19°56	28°20	n.a.	S 10
S 11	9 40 35	24°23'31	18°11	3°52	9° 0	10°30	26°56	7°38	29° 6	23°29	28°22	18°43	19°53	28°27	n.a.	S 11
M12	9 44 32	25°20'34	1♉ 0	5° 9	9°51	10°17	27° 1	7°44	29° 3	23°28	28°23	18°45	19°50	28°34	n.a.	M12
T 13	9 48 29	26°17'37	14° 7	6°30	10°43	10° 4	27° 7	7°50	29° 1	23°27	28°25	18°46	19°47	28°40	n.a.	T 13
W14	9 52 25	27°14'40	27°35	7°55	11°35	9°50	27°12	7°56	28°59	23°26	28°26	18°R46	19°44	28°47	n.a.	W14
T 15	9 56 22	28°11'45	11♊25	9°24	12°28	9°37	27°17	8° 2	28°56	23°24	28°28	18°46	19°40	28°54	n.a.	T 15
F 16	10 0 18	29° 8'50	25°38	10°57	13°22	9°22	27°22	8° 8	28°54	23°23	28°30	18°44	19°37	29° 0	n.a.	F 16
S 17	10 4 15	0♓ 5'55	10♋12	12°34	14°16	9° 8	27°27	8°14	28°51	23°22	28°31	18°43	19°34	29° 7	n.a.	S 17
S 18	10 8 12	1° 3'02	25° 3	14°14	15°11	8°53	27°32	8°21	28°49	23°21	28°33	18°40	19°31	29°14	n.a.	S 18
M19	10 12 8	2° 0'09	10♌ 3	15°58	16° 6	8°37	27°36	8°27	28°47	23°19	28°34	18°38	19°28	29°20	n.a.	M19
T 20	10 16 5	2°57'17	25° 4	17°45	17° 1	8°22	27°41	8°33	28°44	23°18	28°36	18°37	19°25	29°27	n.a.	T 20
W21	10 20 2	3°54'26	9♍58	19°35	17°57	8° 6	27°45	8°40	28°42	23°17	28°37	18°36	19°21	29°34	n.a.	W21
T 22	10 23 58	4°51'36	24°37	21°28	18°54	7°50	27°49	8°46	28°39	23°16	28°39	18°D36	19°18	29°40	n.a.	T 22
F 23	10 27 55	5°48'47	8♎55	23°24	19°51	7°35	27°52	8°53	28°37	23°15	28°41	18°36	19°15	29°47	n.a.	F 23
S 24	10 31 51	6°46'00	22°48	25°22	20°49	7°19	27°56	8°59	28°35	23°14	28°42	18°37	19°12	29°54	n.a.	S 24
S 25	10 35 48	7°43'14	6♏15	27°22	21°47	7° 3	27°59	9° 6	28°32	23°13	28°44	18°38	19° 9	0♒ 1	n.a.	S 25
M26	10 39 45	8°40'29	19°17	29°24	22°45	6°47	28° 3	9°12	28°30	23°12	28°46	18°39	19° 5	0° 7	n.a.	M26
T 27	10 43 41	9°37'47	1♐57	1♓27	23°44	6°31	28° 6	9°19	28°27	23°11	28°47	18°40	19° 2	0°14	n.a.	T 27
W28	10 47 38	10°35'05	14°18	3°31	24°43	6°15	28° 9	9°26	28°25	23°10	28°49	18°R40	18°59	0°21	n.a.	W28
T 29	10 51 34	11°32'26	26°26	5°36	25°42	5°59	28°11	9°33	28°23	23° 9	28°51	18°39	18°56	0°27	n.a.	T 29
F 30	10 55 31	12♓29'48	8♉23	7♓41	26♉42	5♍44	28♏14	9♈39	28♌20	23♋ 8	28♓52	18♍39	18♍53	0♒34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s54	18s28	5n12	24s48	3s 2	23s29	0n45	8n35	1n25	20s55	1s 5	1n58	0s51	12n50	0n52	24n39	2n37	2n54	4n 1	4n25	3n55	17s21		n.a.
F 2	16 36	19 7	5 7	24 42	3 3	23 36	0 37	8 34	1 22	20 57	1 6	2 0	0 51	12 50	0 52	24 39	2 37	2 55	4 1	4 27	3 56	17 20		n.a.
S 3	16 19	18 55	4 48	24 35	3 3	23 43	0 29	8 33	1 18	20 59	1 6	2 3	0 50	12 51	0 52	24 40	2 37	2 55	4 1	4 29	3 58	17 19		n.a.
S 4	16 1	17 53	4 18	24 25	3 2	23 49	0 22	8 33	1 14	21 1	1 6	2 5	0 50	12 52	0 52	24 40	2 37	2 56	4 1	4 32	3 59	17 18		n.a.
M 5	15 43	16 5	3 36	24 14	3 0	23 55	0 15	8 32	1 10	21 3	1 7	2 7	0 50	12 53	0 52	24 40	2 37	2 56	4 1	4 34	4 0	17 18		n.a.
T 6	15 24	13 36	2 44	24 1	2 57	24 0	0 8	8 32	1 6	21 5	1 7	2 10	0 50	12 54	0 52	24 40	2 37	2 57	4 1	4 35	4 2	17 17		n.a.
W 7	15 6	10 31	1 45	23 45	2 53	24 5	0 1	8 32	1 2	21 7	1 7	2 12	0 50	12 55	0 52	24 40	2 37	2 57	4 1	4 37	4 3	17 16		n.a.
T 8	14 47	6 59	0 41	23 27	2 48	24 10	0s 6	8 33	0 58	21 9	1 8	2 15	0 50	12 56	0 52	24 41	2 37	2 58	4 1	4 37	4 4	17 15		n.a.
F 9	14 28	3 8	0s26	23 7	2 43	24 13	0 12	8 33	0 54	21 10	1 8	2 17	0 50	12 56	0 52	24 41	2 37	2 59	4 1	4 37	4 5	17 14		n.a.
S 10	14 9	0n55	1 32	22 45	2 37	24 17	0 19	8 33	0 49	21 12	1 9	2 20	0 49	12 57	0 52	24 41	2 37	2 59	4 1	4 37	4 7	17 14		n.a.
S 11	13 49	4 58	2 36	22 21	2 30	24 20	0 25	8 34	0 45	21 14	1 9	2 22	0 49	12 58	0 52	24 41	2 37	3 0	4 1	4 36	4 8	17 13		n.a.
M12	13 30	8 53	3 33	21 55	2 23	24 22	0 31	8 35	0 41	21 16	1 9	2 25	0 49	12 59	0 52	24 41	2 37	3 1	4 1	4 36	4 9	17 12		n.a.
T 13	13 10	12 28	4 20	21 26	2 15	24 23	0 37	8 36	0 36	21 17	1 10	2 28	0 49	13 0	0 52	24 42	2 37	3 1	4 1	4 35	4 11	17 11		n.a.
W14	12 50	15 29	4 55	20 55	2 6	24 24	0 42	8 37	0 32	21 19	1 10	2 30	0 49	13 1	0 52	24 42	2 37	3 2	4 1	4 35	4 12	17 10		n.a.
T 15	12 29	17 43	5 13	20 22	1 57	24 25	0 48	8 38	0 27	21 20	1 10	2 33	0 49	13 2	0 52	24 42	2 37	3 2	4 1	4 35	4 13	17 9		n.a.
F 16	12 9	18 56	5 14	19 47	1 48	24 25	0 53	8 39	0 22	21 22	1 11	2 35	0 49	13 2	0 51	24 42	2 37	3 3	4 2	4 36	4 14	17 9		n.a.
S 17	11 48	18 56	4 54	19 9	1 38	24 24	0 58	8 41	0 18	21 23	1 11	2 38	0 49	13 3	0 51	24 42	2 37	3 4	4 2	4 37	4 16	17 8		n.a.
S 18	11 27	17 39	4 15	18 30	1 28	24 23	1 3	8 42	0 13	21 25	1 11	2 41	0 48	13 4	0 51	24 42	2 37	3 4	4 2	4 37	4 17	17 7		n.a.
M19	11 6	15 9	3 18	17 48	1 17	24 21	1 8	8 44	0 8	21 26	1 12	2 43	0 48	13 5	0 51	24 43	2 37	3 5	4 2	4 38	4 18	17 6		n.a.
T 20	10 45	11 36	2 7	17 4	1 6	24 19	1 13	8 45	0 4	21 28	1 12	2 46	0 48	13 6	0 51	24 43	2 37	3 6	4 2	4 39	4 20	17 5		n.a.
W21	10 24	7 21	0 48	16 18	0 55	24 15	1 17	8 47	0s 1	21 29	1 12	2 49	0 48	13 7	0 51	24 43	2 37	3 6	4 2	4 39	4 21	17 4		n.a.
T 22	10 2	2 43	0n33	15 30	0 44	24 12	1 22	8 49	0 6	21 30	1 13	2 52	0 48	13 8	0 51	24 43	2 37	3 7	4 2	4 39	4 22	17 3		n.a.
F 23	9 41	1s58	1 50	14 41	0 33	24 7	1 26	8 50	0 11	21 31	1 13	2 54	0 48	13 8	0 51	24 43	2 36	3 8	4 2	4 39	4 23	17 3		n.a.
S 24	9 19	6 24	2 59	13 50	0 22	24 2	1 30	8 52	0 16	21 33	1 14	2 57	0 48	13 9	0 51	24 43	2 36	3 9	4 2	4 39	4 25	17 2		n.a.
S 25	8 57	10 22	3 55	12 57	0 11	23 57	1 34	8 54	0 20	21 34	1 14	3 0	0 48	13 10	0 51	24 43	2 36	3 9	4 2	4 38	4 26	17 1		n.a.
M26	8 35	13 41	4 37	12 4	0 0	23 50	1 38	8 56	0 25	21 35	1 14	3 3	0 47	13 11	0 51	24 44	2 36	3 10	4 2	4 38	4 27	17 0		n.a.
T 27	8 13	16 16	5 4	11 9	0n10	23 44	1 41	8 57	0 30	21 36	1 15	3 5	0 47	13 12	0 51	24 44	2 36	3 11	4 2	4 38	4 29	16 59		n.a.
W28	7 50	18 2	5 17	10 14	0 21	23 36	1 45	8 59	0 34	21 37	1 15	3 8	0 47	13 13	0 51	24 44	2 36	3 11	4 2	4 38	4 30	16 58		n.a.
T 29	7 28	18 56	5 15	9 17	0 30	23 28	1 48	9 1	0 39	21 38	1 15	3 11	0 47	13 13	0 51	24 44	2 36	3 12	4 2	4 38	4 31	16 57		n.a.
F 30	7s 5	18s59	4n59	8s21	0n40	23s19	1s51	9n 2	0s44	21s39	1s16	3n14	0s47	13n14	0n51	24n44	2n36	3n13	4n 2	4n38	4n32	16s57		n.a.

Julian Day Number = -989006.5, Delta T = 76h54m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°37'34, Lahiri = -105°30'35 Julian Calendar 1 Apr. 7421 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 7421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7421 BCE (-7420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 59 28	13♓27'11	20♉15	9♓47	27♉43	5°R28	28♏16	9♈46	28°R18	23°R 7	28♓54	18°R38	18♍50	0♒41	n.a.	S 1
S 2	11 3 24	14°24'36	2♒ 5	11°52	28°43	5♍14	28°18	9°53	28♌16	23♋ 6	28°56	18♍38	18°46	0°47	n.a.	S 2
M 3	11 7 21	15°22'03	13°57	13°58	29°44	4°59	28°20	10° 0	28°14	23° 5	28°57	18°37	18°43	0°54	n.a.	M 3
T 4	11 11 17	16°19'32	25°54	16° 2	0♒46	4°45	28°22	10° 7	28°11	23° 5	28°59	18°37	18°40	1° 1	n.a.	T 4
W 5	11 15 14	17°17'01	7♓58	18° 6	1°47	4°31	28°23	10°14	28° 9	23° 4	29° 1	18°37	18°37	1° 7	n.a.	W 5
T 6	11 19 11	18°14'33	20°11	20° 9	2°49	4°18	28°25	10°21	28° 7	23° 3	29° 2	18°37	18°34	1°14	n.a.	T 6
F 7	11 23 7	19°12'06	2♈36	22°11	3°51	4° 5	28°26	10°27	28° 5	23° 2	29° 4	18°37	18°30	1°21	n.a.	F 7
S 8	11 27 4	20° 9'41	15°13	24°12	4°54	3°52	28°27	10°34	28° 2	23° 2	29° 6	18°37	18°27	1°28	n.a.	S 8
S 9	11 31 0	21° 7'17	28° 2	26°11	5°57	3°41	28°28	10°42	28° 0	23° 1	29° 8	18°36	18°24	1°34	n.a.	S 9
M10	11 34 57	22° 4'54	11♉ 6	28°10	7° 0	3°29	28°28	10°49	27°58	23° 0	29° 9	18°36	18°21	1°41	n.a.	M10
T 11	11 38 54	23° 2'34	24°25	0♈ 7	8° 3	3°19	28°29	10°56	27°56	23° 0	29°11	18°36	18°18	1°48	n.a.	T 11
W12	11 42 50	24° 0'14	8♊ 0	2° 2	9° 7	3° 9	28°R29	11° 3	27°54	22°59	29°13	18°35	18°15	1°54	n.a.	W12
T 13	11 46 47	24°57'56	21°49	3°57	10°11	3° 0	28°29	11°10	27°52	22°59	29°15	18°D35	18°11	2° 1	n.a.	T 13
F 14	11 50 43	25°55'40	5♋54	5°50	11°15	2°51	28°29	11°17	27°50	22°58	29°16	18°35	18° 8	2° 8	n.a.	F 14
S 15	11 54 40	26°53'25	20°12	7°41	12°19	2°43	28°28	11°24	27°48	22°58	29°18	18°36	18° 5	2°14	n.a.	S 15
S 16	11 58 37	27°51'12	4♌41	9°31	13°24	2°36	28°28	11°31	27°46	22°57	29°20	18°36	18° 2	2°21	n.a.	S 16
M17	12 2 33	28°49'00	19°17	11°20	14°29	2°30	28°27	11°38	27°44	22°57	29°22	18°37	17°59	2°28	n.a.	M17
T 18	12 6 30	29°46'49	3♍55	13° 7	15°34	2°24	28°26	11°46	27°42	22°56	29°23	18°38	17°56	2°34	n.a.	T 18
W19	12 10 26	0♈44'41	18°29	14°53	16°39	2°20	28°25	11°53	27°40	22°56	29°25	18°R38	17°52	2°41	n.a.	W19
T 20	12 14 23	1°42'34	2♎53	16°37	17°45	2°16	28°23	12° 0	27°38	22°56	29°27	18°38	17°49	2°48	n.a.	T 20
F 21	12 18 20	2°40'29	17° 2	18°20	18°51	2°12	28°22	12° 7	27°36	22°55	29°29	18°37	17°46	2°54	n.a.	F 21
S 22	12 22 16	3°38'26	0♏50	20° 2	19°57	2°10	28°20	12°15	27°35	22°55	29°30	18°35	17°43	3° 1	n.a.	S 22
S 23	12 26 13	4°36'26	14°17	21°42	21° 3	2° 8	28°18	12°22	27°33	22°55	29°32	18°33	17°40	3° 8	n.a.	S 23
M24	12 30 9	5°34'27	27°21	23°21	22° 9	2° 7	28°16	12°29	27°31	22°54	29°34	18°31	17°36	3°15	n.a.	M24
T 25	12 34 6	6°32'31	10♐ 4	24°59	23°16	2°D 7	28°13	12°36	27°29	22°54	29°36	18°29	17°33	3°21	n.a.	T 25
W26	12 38 3	7°30'37	22°28	26°35	24°23	2° 7	28°11	12°44	27°28	22°54	29°37	18°27	17°30	3°28	n.a.	W26
T 27	12 41 59	8°28'46	4♑36	28°10	25°30	2° 9	28° 8	12°51	27°26	22°54	29°39	18°D26	17°27	3°35	n.a.	T 27
F 28	12 45 56	9°26'57	16°34	29°44	26°37	2°11	28° 5	12°58	27°24	22°54	29°41	18°26	17°24	3°41	n.a.	F 28
S 29	12 49 52	10°25'10	28°26	1♉16	27°44	2°14	28° 2	13° 6	27°23	22°54	29°42	18°27	17°21	3°48	n.a.	S 29
S 30	12 53 49	11°23'25	10♒16	2°47	28°52	2°17	27°59	13°13	27°21	22°D54	29°44	18°29	17°17	3°55	n.a.	S 30
M31	12 57 45	12♈21'43	22♒10	4♉17	29♒59	2♍22	27♏55	13♈20	27♌20	22♋54	29♓46	18♍31	17♍14	4♒ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s43	18s11	4n31	7s24	0n49	23s10	1s54	9n 4	0s48	21s40	1s16	3n17	0s47	13n15	0n51	24n44	2n36	3n14	4n 2	4n38	4n34	16s56		n.a.
S 2	6 20	16 36	3 51	6 28	0 57	23 0	1 57	9 5	0 53	21 41	1 17	3 20	0 47	13 16	0 51	24 44	2 36	3 14	4 2	4 39	4 35	16 55		n.a.
M 3	5 57	14 18	3 1	5 31	1 5	22 49	2 0	9 7	0 57	21 42	1 17	3 22	0 47	13 17	0 51	24 44	2 36	3 15	4 2	4 39	4 36	16 54		n.a.
T 4	5 34	11 23	2 3	4 35	1 12	22 38	2 2	9 8	1 2	21 42	1 17	3 25	0 47	13 17	0 51	24 44	2 36	3 16	4 2	4 39	4 38	16 53		n.a.
W 5	5 11	7 57	0 59	3 39	1 19	22 26	2 5	9 9	1 6	21 43	1 18	3 28	0 46	13 18	0 51	24 44	2 36	3 17	4 2	4 39	4 39	16 52		n.a.
T 6	4 48	4 9	0s 9	2 44	1 25	22 14	2 7	9 10	1 11	21 44	1 18	3 31	0 46	13 19	0 51	24 44	2 36	3 17	4 2	4 39	4 40	16 51		n.a.
F 7	4 24	0 6	1 17	1 49	1 31	22 1	2 9	9 11	1 15	21 44	1 19	3 34	0 46	13 20	0 51	24 45	2 36	3 18	4 2	4 39	4 41	16 50		n.a.
S 8	4 1	4n 0	2 23	0 55	1 36	21 47	2 11	9 11	1 19	21 45	1 19	3 37	0 46	13 21	0 51	24 45	2 35	3 19	4 2	4 39	4 43	16 49		n.a.
S 9	3 38	7 59	3 22	0 2	1 40	21 33	2 13	9 12	1 23	21 46	1 19	3 40	0 46	13 21	0 51	24 45	2 35	3 20	4 2	4 39	4 44	16 48		n.a.
M10	3 14	11 40	4 12	0n50	1 44	21 18	2 15	9 12	1 27	21 46	1 20	3 43	0 46	13 22	0 51	24 45	2 35	3 20	4 2	4 39	4 45	16 48		n.a.
T 11	2 51	14 49	4 50	1 41	1 47	21 3	2 16	9 13	1 31	21 47	1 20	3 46	0 46	13 23	0 51	24 45	2 35	3 21	4 2	4 39	4 47	16 47		n.a.
W12	2 27	17 14	5 12	2 31	1 50	20 47	2 18	9 13	1 35	21 47	1 20	3 49	0 46	13 23	0 51	24 45	2 35	3 22	4 3	4 39	4 48	16 46		n.a.
T 13	2 4	18 42	5 17	3 19	1 52	20 30	2 19	9 13	1 39	21 47	1 21	3 52	0 46	13 24	0 51	24 45	2 35	3 23	4 3	4 40	4 49	16 45		n.a.
F 14	1 40	19 3	5 3	4 7	1 54	20 13	2 20	9 13	1 42	21 48	1 21	3 55	0 45	13 25	0 51	24 45	2 35	3 23	4 3	4 40	4 50	16 44		n.a.
S 15	1 16	18 12	4 31	4 54	1 55	19 55	2 22	9 12	1 46	21 48	1 22	3 58	0 45	13 26	0 51	24 45	2 35	3 24	4 3	4 39	4 52	16 43		n.a.
S 16	0 53	16 9	3 41	5 39	1 55	19 37	2 23	9 11	1 49	21 48	1 22	4 1	0 45	13 26	0 51	24 45	2 35	3 25	4 3	4 39	4 53	16 42		n.a.
M17	0 29	13 4	2 36	6 23	1 55	19 18	2 23	9 11	1 53	21 48	1 22	4 4	0 45	13 27	0 51	24 45	2 35	3 26	4 3	4 39	4 54	16 41		n.a.
T 18	0 5	9 9	1 21	7 6	1 55	18 59	2 24	9 10	1 56	21 49	1 23	4 7	0 45	13 28	0 51	24 45	2 35	3 26	4 3	4 38	4 56	16 40		n.a.
W19	0n18	4 41	0 1	7 47	1 54	18 39	2 25	9 8	1 59	21 49	1 23	4 10	0 45	13 28	0 51	24 45	2 35	3 27	4 3	4 38	4 57	16 39		n.a.
T 20	0 42	0 0	1n18	8 28	1 52	18 19	2 25	9 7	2 2	21 49	1 24	4 13	0 45	13 29	0 51	24 45	2 35	3 28	4 3	4 39	4 58	16 38		n.a.
F 21	1 6	4s35	2 31	9 7	1 51	17 58	2 26	9 5	2 5	21 49	1 24	4 16	0 45	13 30	0 51	24 45	2 34	3 29	4 3	4 39	4 59	16 37		n.a.
S 22	1 30	8 50	3 33	9 45	1 48	17 37	2 26	9 4	2 8	21 49	1 24	4 19	0 45	13 30	0 51	24 45	2 34	3 30	4 3	4 40	5 1	16 36		n.a.
S 23	1 53	12 30	4 22	10 21	1 46	17 15	2 26	9 2	2 11	21 49	1 25	4 22	0 45	13 31	0 51	24 45	2 34	3 30	4 3	4 40	5 2	16 35		n.a.
M24	2 17	15 26	4 55	10 57	1 43	16 53	2 26	8 59	2 14	21 49	1 25	4 25	0 45	13 31	0 51	24 45	2 34	3 31	4 3	4 41	5 3	16 35		n.a.
T 25	2 41	17 32	5 13	11 31	1 39	16 30	2 26	8 57	2 17	21 48	1 26	4 28	0 44	13 32	0 51	24 45	2 34	3 32	4 4	4 42	5 4	16 34		n.a.
W26	3 5	18 46	5 15	12 3	1 35	16 7	2 26	8 54	2 19	21 48	1 26	4 31	0 44	13 32	0 51	24 45	2 34	3 33	4 4	4 43	5 6	16 33		n.a.
T 27	3 28	19 5	5 4	12 35	1 31	15 43	2 26	8 52	2 22	21 48	1 26	4 34	0 44	13 33	0 50	24 44	2 34	3 34	4 4	4 43	5 7	16 32		n.a.
F 28	3 52	18 33	4 39	13 5	1 26	15 19	2 25	8 49	2 24	21 48	1 27	4 37	0 44	13 33	0 50	24 44	2 34	3 34	4 4	4 43	5 8	16 31		n.a.
S 29	4 15	17 12	4 3	13 34	1 22	14 54	2 25	8 45	2 26	21 47	1 27	4 40	0 44	13 34	0 50	24 44	2 34	3 35	4 4	4 43	5 10	16 30		n.a.
S 30	4 39	15 7	3 16	14 2	1 16	14 30	2 24	8 42	2 28	21 47	1 27	4 43	0 44	13 35	0 50	24 44	2 34	3 36	4 4	4 42	5 11	16 29		n.a.
M31	5n 2	12s22	2n20	14n28	1n11	14s 4	2s23	8n38	2s31	21s46	1s28	4n46	0s44	13n35	0n50	24n44	2n34	3n37	4n 4	4n41	5n12	16s28		n.a.

Julian Day Number = -988976.5, Delta T = 76h54m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°37'30, Lahiri = -105°30'31 Julian Calendar 1 May 7421 BCE == Greg. Calendar 4 March 7421 BCE

The year -7420 astronomical counting style corresponds to year 7421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7421 BCE

JUNE 7421 BCE (-7420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 1 42	13♈20'03	4♓12	5♉45	1♓ 8	2♍27	27°R52	13♈27	27°R18	22♋54	29♓48	18♍32	17♍11	4♒ 8	n.a.	T 1
W 2	13 5 39	14°18'26	16°24	7°12	2°16	2°33	27♏48	13°35	27♌17	22°54	29°49	18°R33	17° 8	4°15	n.a.	W 2
T 3	13 9 35	15°16'50	28°50	8°38	3°24	2°40	27°44	13°42	27°16	22°54	29°51	18°32	17° 5	4°21	n.a.	T 3
F 4	13 13 32	16°15'17	11♈31	10° 2	4°33	2°47	27°40	13°49	27°14	22°54	29°53	18°31	17° 1	4°28	n.a.	F 4
S 5	13 17 28	17°13'47	24°29	11°24	5°41	2°56	27°35	13°57	27°13	22°54	29°54	18°27	16°58	4°35	n.a.	S 5
S 6	13 21 25	18°12'18	7♉43	12°46	6°50	3° 5	27°31	14° 4	27°12	22°55	29°56	18°23	16°55	4°41	n.a.	S 6
M 7	13 25 21	19°10'52	21°10	14° 5	7°59	3°14	27°26	14°11	27°11	22°55	29°58	18°18	16°52	4°48	n.a.	M 7
T 8	13 29 18	20° 9'28	4♊51	15°23	9° 8	3°25	27°21	14°19	27° 9	22°55	29°59	18°14	16°49	4°55	n.a.	T 8
W 9	13 33 14	21° 8'06	18°42	16°40	10°17	3°36	27°16	14°26	27° 8	22°55	0♈ 1	18° 9	16°46	5° 1	n.a.	W 9
T 10	13 37 11	22° 6'46	2♋41	17°54	11°27	3°48	27°11	14°33	27° 7	22°56	0° 3	18° 7	16°42	5° 8	n.a.	T 10
F 11	13 41 8	23° 5'28	16°47	19° 7	12°36	4° 0	27° 5	14°40	27° 6	22°56	0° 4	18°D 5	16°39	5°15	n.a.	F 11
S 12	13 45 4	24° 4'12	0♌57	20°18	13°46	4°13	27° 0	14°48	27° 5	22°57	0° 6	18° 5	16°36	5°22	n.a.	S 12
S 13	13 49 1	25° 2'57	15° 9	21°27	14°55	4°27	26°54	14°55	27° 4	22°57	0° 8	18° 6	16°33	5°28	n.a.	S 13
M14	13 52 57	26° 1'45	29°22	22°34	16° 5	4°41	26°48	15° 2	27° 4	22°58	0° 9	18° 8	16°30	5°35	n.a.	M14
T 15	13 56 54	27° 0'35	13♍33	23°39	17°15	4°57	26°42	15° 9	27° 3	22°58	0°11	18°R 9	16°27	5°42	n.a.	T 15
W16	14 0 50	27°59'27	27°40	24°41	18°26	5°12	26°36	15°17	27° 2	22°59	0°12	18° 8	16°23	5°48	n.a.	W16
T 17	14 4 47	28°58'21	11♎39	25°41	19°36	5°28	26°30	15°24	27° 1	22°59	0°14	18° 6	16°20	5°55	n.a.	T 17
F 18	14 8 43	29°57'18	25°28	26°38	20°46	5°45	26°23	15°31	27° 1	23° 0	0°16	18° 2	16°17	6° 2	n.a.	F 18
S 19	14 12 40	0♉56'16	9♏ 2	27°33	21°57	6° 3	26°17	15°38	27° 0	23° 0	0°17	17°56	16°14	6° 8	n.a.	S 19
S 20	14 16 36	1°55'18	22°19	28°24	23° 8	6°21	26°10	15°45	26°59	23° 1	0°19	17°49	16°11	6°15	n.a.	S 20
M21	14 20 33	2°54'21	5♐18	29°12	24°18	6°39	26° 3	15°52	26°59	23° 2	0°20	17°41	16° 7	6°22	n.a.	M21
T 22	14 24 30	3°53'28	17°59	29°56	25°29	6°58	25°56	15°59	26°58	23° 2	0°22	17°33	16° 4	6°28	n.a.	T 22
W23	14 28 26	4°52'36	0♑22	0♊37	26°40	7°18	25°49	16° 6	26°58	23° 3	0°23	17°27	16° 1	6°35	n.a.	W23
T 24	14 32 23	5°51'48	12°30	1°13	27°52	7°38	25°42	16°13	26°57	23° 4	0°25	17°22	15°58	6°42	n.a.	T 24
F 25	14 36 19	6°51'02	24°28	1°45	29° 3	7°59	25°35	16°20	26°57	23° 5	0°26	17°19	15°55	6°48	n.a.	F 25
S 26	14 40 16	7°50'19	6♒19	2°12	0♈14	8°20	25°28	16°27	26°57	23° 6	0°28	17°D18	15°52	6°55	n.a.	S 26
S 27	14 44 12	8°49'38	18° 9	2°34	1°26	8°41	25°20	16°34	26°57	23° 7	0°29	17°18	15°48	7° 2	n.a.	S 27
M28	14 48 9	9°49'00	0♓ 2	2°50	2°38	9° 3	25°13	16°41	26°56	23° 8	0°30	17°19	15°45	7° 8	n.a.	M28
T 29	14 52 5	10°48'24	12° 6	3° 0	3°49	9°26	25° 5	16°48	26°56	23° 9	0°32	17°R20	15°42	7°15	n.a.	T 29
W30	14 56 2	11♉47'51	24♓22	3°R 3	5♈ 1	9♍49	24♏57	16♈55	26♌56	23♋10	0♈33	17♍20	15♍39	7♒22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n26	9s 5	1n18	14n53	1n 5	13s38	2s23	8n35	2s33	21s46	1s28	4n49	0s44	13n35	0n50	24n44	2n34	3n38	4n 4	4n41	5n13	16s27		n.a.
W 2	5 49	5 21	0 12	15 17	0 59	13 12	2 22	8 31	2 35	21 45	1 29	4 52	0 44	13 36	0 50	24 44	2 33	3 38	4 4	4 41	5 15	16 26		n.a.
T 3	6 12	1 20	0s56	15 40	0 52	12 46	2 21	8 26	2 36	21 45	1 29	4 55	0 44	13 36	0 50	24 44	2 33	3 39	4 4	4 41	5 16	16 25		n.a.
F 4	6 36	2n50	2 3	16 1	0 45	12 19	2 20	8 22	2 38	21 44	1 29	4 58	0 44	13 37	0 50	24 44	2 33	3 40	4 4	4 41	5 17	16 24		n.a.
S 5	6 59	6 57	3 5	16 21	0 38	11 52	2 19	8 17	2 40	21 43	1 30	5 1	0 44	13 37	0 50	24 44	2 33	3 41	4 5	4 43	5 19	16 23		n.a.
S 6	7 22	10 48	3 58	16 40	0 31	11 24	2 17	8 13	2 42	21 43	1 30	5 4	0 44	13 38	0 50	24 44	2 33	3 41	4 5	4 44	5 20	16 22		n.a.
M 7	7 45	14 11	4 38	16 58	0 23	10 57	2 16	8 8	2 43	21 42	1 30	5 7	0 43	13 38	0 50	24 43	2 33	3 42	4 5	4 46	5 21	16 21		n.a.
T 8	8 8	16 50	5 4	17 14	0 16	10 28	2 15	8 2	2 45	21 41	1 31	5 10	0 43	13 38	0 50	24 43	2 33	3 43	4 5	4 48	5 22	16 20		n.a.
W 9	8 30	18 33	5 12	17 29	0 8	10 0	2 13	7 57	2 46	21 40	1 31	5 13	0 43	13 39	0 50	24 43	2 33	3 44	4 5	4 50	5 24	16 19		n.a.
T 10	8 53	19 10	5 2	17 43	0s 1	9 31	2 12	7 51	2 47	21 39	1 31	5 15	0 43	13 39	0 50	24 43	2 33	3 45	4 5	4 51	5 25	16 18		n.a.
F 11	9 16	18 36	4 34	17 56	0 9	9 2	2 10	7 46	2 48	21 38	1 32	5 18	0 43	13 39	0 50	24 43	2 33	3 45	4 5	4 52	5 26	16 17		n.a.
S 12	9 38	16 53	3 49	18 7	0 18	8 33	2 8	7 40	2 50	21 37	1 32	5 21	0 43	13 40	0 50	24 43	2 33	3 46	4 5	4 52	5 27	16 16		n.a.
S 13	10 0	14 7	2 50	18 17	0 27	8 4	2 6	7 33	2 51	21 36	1 32	5 24	0 43	13 40	0 50	24 42	2 33	3 47	4 5	4 51	5 29	16 15		n.a.
M14	10 22	10 30	1 41	18 27	0 36	7 34	2 4	7 27	2 52	21 35	1 33	5 27	0 43	13 40	0 50	24 42	2 32	3 48	4 6	4 51	5 30	16 14		n.a.
T 15	10 44	6 18	0 25	18 34	0 45	7 4	2 3	7 20	2 53	21 34	1 33	5 30	0 43	13 40	0 50	24 42	2 32	3 48	4 6	4 50	5 31	16 13		n.a.
W16	11 6	1 45	0n52	18 41	0 55	6 34	2 0	7 14	2 54	21 33	1 33	5 33	0 43	13 41	0 50	24 42	2 32	3 49	4 6	4 50	5 33	16 12		n.a.
T 17	11 28	2s52	2 4	18 47	1 4	6 3	1 58	7 7	2 55	21 32	1 34	5 36	0 43	13 41	0 50	24 42	2 32	3 50	4 6	4 51	5 34	16 11		n.a.
F 18	11 49	7 15	3 9	18 51	1 14	5 33	1 56	7 0	2 56	21 30	1 34	5 39	0 43	13 41	0 50	24 42	2 32	3 51	4 6	4 53	5 35	16 10		n.a.
S 19	12 11	11 11	4 1	18 54	1 24	5 2	1 54	6 52	2 56	21 29	1 34	5 42	0 43	13 41	0 49	24 41	2 32	3 51	4 6	4 55	5 36	16 9		n.a.
S 20	12 32	14 28	4 39	18 56	1 34	4 31	1 52	6 45	2 57	21 28	1 35	5 45	0 43	13 41	0 49	24 41	2 32	3 52	4 6	4 58	5 38	16 8		n.a.
M21	12 53	16 57	5 2	18 58	1 44	4 0	1 49	6 37	2 58	21 26	1 35	5 48	0 43	13 42	0 49	24 41	2 32	3 53	4 6	5 1	5 39	16 7		n.a.
T 22	13 14	18 33	5 9	18 58	1 54	3 29	1 47	6 30	2 58	21 25	1 35	5 50	0 42	13 42	0 49	24 41	2 32	3 54	4 7	5 5	5 40	16 6		n.a.
W23	13 34	19 13	5 1	18 57	2 3	2 57	1 45	6 22	2 59	21 23	1 35	5 53	0 42	13 42	0 49	24 41	2 32	3 54	4 7	5 7	5 41	16 5		n.a.
T 24	13 55	18 59	4 40	18 55	2 13	2 26	1 42	6 13	2 59	21 22	1 36	5 56	0 42	13 42	0 49	24 40	2 32	3 55	4 7	5 9	5 43	16 4		n.a.
F 25	14 15	17 54	4 7	18 52	2 23	1 54	1 39	6 5	3 0	21 20	1 36	5 59	0 42	13 42	0 49	24 40	2 32	3 56	4 7	5 10	5 44	16 3		n.a.
S 26	14 35	16 2	3 23	18 48	2 33	1 22	1 37	5 57	3 0	21 19	1 36	6 2	0 42	13 42	0 49	24 40	2 31	3 57	4 7	5 11	5 45	16 2		n.a.
S 27	14 54	13 30	2 31	18 43	2 42	0 51	1 34	5 48	3 1	21 17	1 36	6 5	0 42	13 42	0 49	24 40	2 31	3 57	4 7	5 11	5 47	16 1		n.a.
M28	15 14	10 24	1 32	18 37	2 51	0 19	1 32	5 39	3 1	21 15	1 37	6 7	0 42	13 42	0 49	24 39	2 31	3 58	4 7	5 10	5 48	15 59		n.a.
T 29	15 33	6 49	0 28	18 31	3 0	0n13	1 29	5 30	3 1	21 14	1 37	6 10	0 42	13 42	0 49	24 39	2 31	3 59	4 8	5 10	5 49	15 58		n.a.
W30	15n52	2s53	0s38	18n24	3s 8	0n45	1s26	5n21	3s 2	21s12	1s37	6n13	0s42	13n42	0n49	24n39	2n31	3n59	4n 8	5n10	5n50	15s57		n.a.

Julian Day Number = -988945.5, Delta T = 76h54m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°37'26, Lahiri = -105°30'26 Julian Calendar 1 June 7421 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7421 BCE

The year -7420 astronomical counting style corresponds to year 7421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7421 BCE (-7420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 59 58	12♉47'21	6♈57	3°R 0	6♈13	10♍12	24°R50	17♈ 2	26°D56	23♋11	0♈35	17°R18	15♍36	7♒28	n.a.	T 1
F 2	15 3 55	13°46'53	19°52	2♊49	7°25	10°36	24♏42	17° 9	26♌56	23°12	0°36	17♍14	15°32	7°35	n.a.	F 2
S 3	15 7 51	14°46'28	3♉ 9	2°31	8°38	11° 0	24°34	17°15	26°56	23°13	0°37	17° 7	15°29	7°42	n.a.	S 3
S 4	15 11 48	15°46'05	16°46	2° 5	9°50	11°25	24°26	17°22	26°56	23°14	0°39	16°58	15°26	7°48	n.a.	S 4
M 5	15 15 44	16°45'44	0♊41	1°31	11° 2	11°50	24°18	17°29	26°56	23°15	0°40	16°48	15°23	7°55	n.a.	M 5
T 6	15 19 41	17°45'26	14°50	0°49	12°15	12°15	24°10	17°36	26°57	23°16	0°41	16°38	15°20	8° 2	n.a.	T 6
W 7	15 23 37	18°45'10	29° 7	0° 0	13°27	12°41	24° 2	17°42	26°57	23°17	0°43	16°29	15°17	8° 8	n.a.	W 7
T 8	15 27 34	19°44'57	13♋27	29♉ 4	14°40	13° 7	23°54	17°49	26°57	23°18	0°44	16°22	15°13	8°15	n.a.	T 8
F 9	15 31 30	20°44'45	27°45	28° 2	15°53	13°34	23°46	17°55	26°58	23°20	0°45	16°18	15°10	8°22	n.a.	F 9
S 10	15 35 27	21°44'35	11♌58	26°55	17° 6	14° 1	23°38	18° 2	26°58	23°21	0°46	16°15	15° 7	8°28	n.a.	S 10
S 11	15 39 23	22°44'27	26° 5	25°44	18°19	14°28	23°30	18° 8	26°59	23°22	0°47	16°D15	15° 4	8°35	n.a.	S 11
M12	15 43 20	23°44'21	10♍ 3	24°32	19°32	14°56	23°22	18°15	26°59	23°24	0°49	16°R16	15° 1	8°42	n.a.	M12
T 13	15 47 16	24°44'18	23°54	23°20	20°45	15°24	23°14	18°21	27° 0	23°25	0°50	16°15	14°58	8°49	n.a.	T 13
W14	15 51 13	25°44'16	7♎36	22°11	21°58	15°52	23° 6	18°27	27° 0	23°26	0°51	16°14	14°54	8°55	n.a.	W14
T 15	15 55 9	26°44'16	21°10	21° 5	23°11	16°20	22°58	18°34	27° 1	23°28	0°52	16° 9	14°51	9° 2	n.a.	T 15
F 16	15 59 6	27°44'18	4♏33	20° 6	24°24	16°49	22°50	18°40	27° 2	23°29	0°53	16° 2	14°48	9° 9	n.a.	F 16
S 17	16 3 2	28°44'22	17°46	19°15	25°38	17°18	22°42	18°46	27° 3	23°31	0°54	15°52	14°45	9°15	n.a.	S 17
S 18	16 6 59	29°44'29	0♐46	18°33	26°51	17°48	22°34	18°52	27° 3	23°32	0°55	15°40	14°42	9°22	n.a.	S 18
M19	16 10 55	0♊44'38	13°32	18° 1	28° 5	18°18	22°26	18°58	27° 4	23°34	0°56	15°27	14°38	9°29	n.a.	M19
T 20	16 14 52	1°44'49	26° 3	17°40	29°19	18°47	22°18	19° 4	27° 5	23°35	0°57	15°14	14°35	9°35	n.a.	T 20
W21	16 18 48	2°45'02	8♑21	17°D31	0♉32	19°18	22°10	19°10	27° 6	23°37	0°58	15° 2	14°32	9°42	n.a.	W21
T 22	16 22 45	3°45'18	20°26	17°33	1°46	19°48	22° 2	19°16	27° 7	23°39	0°59	14°52	14°29	9°49	n.a.	T 22
F 23	16 26 41	4°45'36	2♒22	17°46	3° 0	20°19	21°54	19°22	27° 8	23°40	1° 0	14°46	14°26	9°55	n.a.	F 23
S 24	16 30 38	5°45'56	14°11	18° 9	4°14	20°50	21°47	19°28	27° 9	23°42	1° 1	14°42	14°23	10° 2	n.a.	S 24
S 25	16 34 34	6°46'19	25°59	18°42	5°28	21°21	21°39	19°34	27°11	23°43	1° 2	14°40	14°19	10° 9	n.a.	S 25
M26	16 38 31	7°46'44	7♓51	19°24	6°42	21°53	21°32	19°39	27°12	23°45	1° 3	14°39	14°16	10°15	n.a.	M26
T 27	16 42 27	8°47'11	19°52	20°14	7°56	22°24	21°24	19°45	27°13	23°47	1° 4	14°39	14°13	10°22	n.a.	T 27
W28	16 46 24	9°47'40	2♈ 8	21°12	9°10	22°56	21°17	19°50	27°15	23°49	1° 4	14°38	14°10	10°29	n.a.	W28
T 29	16 50 20	10°48'12	14°44	22°16	10°25	23°28	21°10	19°56	27°16	23°50	1° 5	14°36	14° 7	10°35	n.a.	T 29
F 30	16 54 17	11°48'46	27°44	23°25	11°39	24° 1	21° 3	20° 1	27°17	23°52	1° 6	14°30	14° 3	10°42	n.a.	F 30
S 31	16 58 13	12♊49'22	11♉10	24♉40	12♉53	24♍33	20♏56	20♈ 7	27♌19	23♋54	1♈ 7	14♍22	14♍ 0	10♒49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n11	1n16	1s43	18n16	3s15	1n17	1s23	5n12	3s 2	21s10	1s37	6n16	0s42	13n42	0n49	24n39	2n31	4n 0	4n 8	5n11	5n52	15s56		n.a.
F 2	16 30	5 29	2 45	18 7	3 22	1 49	1 20	5 3	3 2	21 9	1 38	6 18	0 42	13 42	0 49	24 38	2 31	4 1	4 8	5 12	5 53	15 55		n.a.
S 3	16 48	9 32	3 40	17 58	3 27	2 21	1 17	4 53	3 2	21 7	1 38	6 21	0 42	13 42	0 49	24 38	2 31	4 2	4 8	5 15	5 54	15 54		n.a.
S 4	17 6	13 12	4 24	17 48	3 32	2 53	1 15	4 43	3 2	21 5	1 38	6 24	0 42	13 42	0 49	24 38	2 31	4 2	4 8	5 19	5 55	15 53		n.a.
M 5	17 24	16 12	4 53	17 38	3 35	3 25	1 12	4 34	3 2	21 3	1 38	6 26	0 42	13 42	0 49	24 38	2 31	4 3	4 8	5 23	5 57	15 52		n.a.
T 6	17 41	18 18	5 4	17 28	3 37	3 57	1 9	4 24	3 2	21 1	1 38	6 29	0 42	13 42	0 49	24 37	2 31	4 4	4 9	5 27	5 58	15 51		n.a.
W 7	17 58	19 17	4 57	17 18	3 37	4 29	1 6	4 13	3 2	20 59	1 39	6 32	0 42	13 42	0 49	24 37	2 31	4 4	4 9	5 30	5 59	15 50		n.a.
T 8	18 15	19 2	4 31	17 8	3 35	5 0	1 3	4 3	3 2	20 57	1 39	6 34	0 42	13 41	0 49	24 37	2 31	4 5	4 9	5 33	6 1	15 49		n.a.
F 9	18 31	17 34	3 49	16 58	3 31	5 32	1 0	3 53	3 2	20 56	1 39	6 37	0 42	13 41	0 48	24 36	2 30	4 6	4 9	5 35	6 2	15 48		n.a.
S 10	18 48	15 1	2 52	16 48	3 24	6 4	0 57	3 42	3 2	20 54	1 39	6 40	0 42	13 41	0 48	24 36	2 30	4 6	4 9	5 36	6 3	15 47		n.a.
S 11	19 4	11 36	1 45	16 40	3 16	6 35	0 54	3 32	3 2	20 52	1 39	6 42	0 42	13 41	0 48	24 36	2 30	4 7	4 9	5 36	6 4	15 46		n.a.
M12	19 19	7 32	0 33	16 32	3 6	7 7	0 50	3 21	3 2	20 50	1 39	6 45	0 42	13 41	0 48	24 36	2 30	4 7	4 10	5 36	6 6	15 44		n.a.
T 13	19 34	3 7	0n41	16 26	2 53	7 38	0 47	3 10	3 2	20 48	1 39	6 47	0 41	13 40	0 48	24 35	2 30	4 8	4 10	5 36	6 7	15 43		n.a.
W14	19 49	1s25	1 51	16 22	2 39	8 9	0 44	2 59	3 1	20 46	1 40	6 50	0 41	13 40	0 48	24 35	2 30	4 9	4 10	5 36	6 8	15 42		n.a.
T 15	20 4	5 50	2 54	16 20	2 23	8 40	0 41	2 48	3 1	20 44	1 40	6 52	0 41	13 40	0 48	24 35	2 30	4 9	4 10	5 38	6 9	15 41		n.a.
F 16	20 18	9 55	3 47	16 20	2 6	9 11	0 38	2 36	3 1	20 42	1 40	6 55	0 41	13 39	0 48	24 34	2 30	4 10	4 10	5 41	6 11	15 40		n.a.
S 17	20 32	13 26	4 27	16 23	1 48	9 41	0 35	2 25	3 1	20 40	1 40	6 57	0 41	13 39	0 48	24 34	2 30	4 10	4 10	5 45	6 12	15 39		n.a.
S 18	20 45	16 14	4 51	16 29	1 29	10 11	0 32	2 13	3 0	20 38	1 40	7 0	0 41	13 39	0 48	24 34	2 30	4 11	4 11	5 50	6 13	15 38		n.a.
M19	20 58	18 12	5 1	16 38	1 11	10 42	0 29	2 2	3 0	20 35	1 40	7 2	0 41	13 38	0 48	24 33	2 30	4 12	4 11	5 55	6 14	15 37		n.a.
T 20	21 11	19 14	4 56	16 50	0 52	11 11	0 26	1 50	3 0	20 33	1 40	7 4	0 41	13 38	0 48	24 33	2 30	4 12	4 11	6 0	6 16	15 36		n.a.
W21	21 24	19 21	4 37	17 4	0 34	11 41	0 23	1 38	2 59	20 31	1 40	7 7	0 41	13 38	0 48	24 33	2 30	4 13	4 11	6 5	6 17	15 35		n.a.
T 22	21 36	18 34	4 6	17 22	0 17	12 10	0 20	1 26	2 59	20 29	1 40	7 9	0 41	13 37	0 48	24 32	2 30	4 13	4 11	6 9	6 18	15 33		n.a.
F 23	21 47	16 58	3 24	17 41	0 0	12 40	0 16	1 14	2 59	20 27	1 40	7 11	0 41	13 37	0 48	24 32	2 29	4 14	4 11	6 12	6 19	15 32		n.a.
S 24	21 58	14 40	2 34	18 3	0n15	13 8	0 13	1 2	2 58	20 25	1 40	7 14	0 41	13 36	0 48	24 31	2 29	4 14	4 12	6 13	6 21	15 31		n.a.
S 25	22 9	11 45	1 37	18 26	0 30	13 37	0 10	0 50	2 58	20 23	1 40	7 16	0 41	13 36	0 48	24 31	2 29	4 15	4 12	6 14	6 22	15 30		n.a.
M26	22 19	8 21	0 36	18 51	0 43	14 5	0 7	0 37	2 57	20 21	1 41	7 18	0 41	13 35	0 48	24 31	2 29	4 15	4 12	6 14	6 23	15 29		n.a.
T 27	22 29	4 34	0s28	19 16	0 55	14 33	0 4	0 25	2 57	20 19	1 41	7 21	0 41	13 35	0 48	24 30	2 29	4 16	4 12	6 14	6 25	15 28		n.a.
W28	22 39	0 31	1 31	19 43	1 6	15 0	0 1	0 12	2 56	20 17	1 41	7 23	0 41	13 34	0 48	24 30	2 29	4 16	4 12	6 14	6 26	15 27		n.a.
T 29	22 48	3n40	2 32	20 9	1 16	15 27	0n 2	0s 0	2 56	20 15	1 41	7 25	0 41	13 34	0 48	24 30	2 29	4 17	4 12	6 16	6 27	15 26		n.a.
F 30	22 56	7 48	3 27	20 36	1 24	15 54	0 5	0 13	2 55	20 13	1 41	7 27	0 41	13 33	0 47	24 29	2 29	4 17	4 13	6 18	6 28	15 24		n.a.
S 31	23n 5	11n41	4s12	21n 3	1n32	16n20	0n 7	0s26	2s55	20s11	1s41	7n29	0s41	13n33	0n47	24n29	2n29	4n18	4n13	6n21	6n30	15s23		n.a.

Julian Day Number = -988915.5, Delta T = 76h54m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°37'22, Lahiri = -105°30'22 Julian Calendar 1 July 7421 BCE == Greg. Calendar 4 May 7421 BCE

The year -7420 astronomical counting style corresponds to year 7421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7421 BCE (-7420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 2 10	13♊50'00	25♉ 3	25♉59	14♉ 8	25♍ 6	20°R49	20♈12	27♌20	23♋56	1♈ 7	14°R12	13♍57	10♒55	n.a.	S 1
M 2	17 6 6	14°50'40	9♊19	27°21	15°23	25°39	20♍42	20°17	27°22	23°58	1° 8	14♍ 0	13°54	11° 2	n.a.	M 2
T 3	17 10 3	15°51'23	23°54	28°47	16°37	26°12	20°35	20°22	27°24	24° 0	1° 9	13°47	13°51	11° 9	n.a.	T 3
W 4	17 13 59	16°52'07	8♋38	0♊15	17°52	26°45	20°29	20°27	27°25	24° 1	1° 9	13°36	13°48	11°15	n.a.	W 4
T 5	17 17 56	17°52'53	23°25	1°45	19° 6	27°19	20°22	20°32	27°27	24° 3	1°10	13°27	13°44	11°22	n.a.	T 5
F 6	17 21 52	18°53'40	8♌ 6	3°17	20°21	27°53	20°16	20°37	27°29	24° 5	1°11	13°21	13°41	11°29	n.a.	F 6
S 7	17 25 49	19°54'29	22°36	4°50	21°36	28°26	20°10	20°42	27°31	24° 7	1°11	13°17	13°38	11°35	n.a.	S 7
S 8	17 29 45	20°55'19	6♍51	6°25	22°51	29° 0	20° 4	20°47	27°33	24° 9	1°12	13°16	13°35	11°42	n.a.	S 8
M 9	17 33 42	21°56'11	20°49	8° 0	24° 6	29°35	19°58	20°52	27°34	24°11	1°12	13°16	13°32	11°49	n.a.	M 9
T 10	17 37 38	22°57'04	4♎31	9°36	25°21	0♎ 9	19°53	20°56	27°36	24°13	1°13	13°16	13°29	11°55	n.a.	T 10
W11	17 41 35	23°57'58	17°59	11°12	26°36	0°43	19°47	21° 1	27°38	24°15	1°13	13°14	13°25	12° 2	n.a.	W11
T 12	17 45 31	24°58'54	1♏13	12°49	27°51	1°18	19°42	21° 5	27°40	24°17	1°13	13° 9	13°22	12° 9	n.a.	T 12
F 13	17 49 28	25°59'51	14°15	14°26	29° 6	1°53	19°37	21°10	27°43	24°19	1°14	13° 2	13°19	12°15	n.a.	F 13
S 14	17 53 24	27° 0'49	27° 6	16° 3	0♊21	2°28	19°32	21°14	27°45	24°21	1°14	12°51	13°16	12°22	n.a.	S 14
S 15	17 57 21	28° 1'49	9♐46	17°41	1°36	3° 3	19°27	21°18	27°47	24°23	1°15	12°39	13°13	12°29	n.a.	S 15
M16	18 1 17	29° 2'50	22°15	19°18	2°51	3°38	19°22	21°22	27°49	24°25	1°15	12°25	13° 9	12°35	n.a.	M16
T 17	18 5 14	0♋ 3'53	4♑33	20°55	4° 6	4°14	19°18	21°26	27°51	24°28	1°15	12°12	13° 6	12°42	n.a.	T 17
W18	18 9 10	1° 4'57	16°42	22°32	5°21	4°49	19°14	21°30	27°54	24°30	1°15	12° 0	13° 3	12°49	n.a.	W18
T 19	18 13 7	2° 6'03	28°41	24°10	6°37	5°25	19°10	21°34	27°56	24°32	1°16	11°49	13° 0	12°55	n.a.	T 19
F 20	18 17 3	3° 7'09	10♒33	25°46	7°52	6° 0	19° 6	21°38	27°58	24°34	1°16	11°42	12°57	13° 2	n.a.	F 20
S 21	18 21 0	4° 8'18	22°20	27°23	9° 7	6°36	19° 2	21°42	28° 1	24°36	1°16	11°38	12°54	13° 9	n.a.	S 21
S 22	18 24 56	5° 9'28	4♓ 7	29° 0	10°23	7°12	18°58	21°45	28° 3	24°38	1°16	11°36	12°50	13°15	n.a.	S 22
M23	18 28 53	6°10'39	15°57	0♋36	11°38	7°48	18°55	21°49	28° 6	24°40	1°16	11°D35	12°47	13°22	n.a.	M23
T 24	18 32 49	7°11'52	27°56	2°12	12°53	8°24	18°52	21°52	28° 8	24°43	1°16	11°36	12°44	13°29	n.a.	T 24
W25	18 36 46	8°13'06	10♈ 8	3°48	14° 9	9° 0	18°49	21°56	28°11	24°45	1°16	11°R36	12°41	13°35	n.a.	W25
T 26	18 40 43	9°14'21	22°40	5°24	15°24	9°37	18°46	21°59	28°13	24°47	1°16	11°35	12°38	13°42	n.a.	T 26
F 27	18 44 39	10°15'38	5♉36	7° 0	16°40	10°13	18°44	22° 2	28°16	24°49	1°R16	11°32	12°35	13°49	n.a.	F 27
S 28	18 48 36	11°16'56	19° 0	8°35	17°55	10°50	18°41	22° 5	28°19	24°51	1°16	11°27	12°31	13°55	n.a.	S 28
S 29	18 52 32	12°18'16	2♊54	10°11	19°11	11°26	18°39	22° 8	28°21	24°54	1°16	11°19	12°28	14° 2	n.a.	S 29
M30	18 56 29	13°19'36	17°16	11°46	20°26	12° 3	18°37	22°11	28°24	24°56	1°16	11°10	12°25	14° 9	n.a.	M30
T 31	19 0 25	14♋20'58	2♋ 2	13♋21	21♊42	12♎40	18♏36	22♈14	28♌27	24♋58	1♈16	11♍ 0	12♍22	14♒15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n12	15n 4	4s44	21n29	1n38	16n46	0n10	0s39	2s54	20s10	1s41	7n31	0s41	13n32	0n47	24n28	2n29	4n18	4n13	6n25	6n31	15s22		n.a.
M 2	23 20	17 39	5 0	21 54	1 44	17 12	0 13	0 51	2 54	20 8	1 41	7 33	0 41	13 31	0 47	24 28	2 29	4 19	4 13	6 30	6 32	15 21		n.a.
T 3	23 27	19 9	4 56	22 19	1 49	17 37	0 16	1 5	2 53	20 6	1 40	7 35	0 41	13 31	0 47	24 28	2 29	4 19	4 13	6 35	6 33	15 20		n.a.
W 4	23 33	19 24	4 33	22 42	1 52	18 1	0 19	1 18	2 53	20 4	1 40	7 37	0 41	13 30	0 47	24 27	2 29	4 20	4 14	6 39	6 35	15 19		n.a.
T 5	23 39	18 20	3 51	23 4	1 55	18 25	0 22	1 31	2 52	20 2	1 40	7 39	0 41	13 30	0 47	24 27	2 29	4 20	4 14	6 43	6 36	15 18		n.a.
F 6	23 44	16 2	2 55	23 25	1 57	18 49	0 24	1 44	2 51	20 0	1 40	7 41	0 41	13 29	0 47	24 26	2 29	4 20	4 14	6 45	6 37	15 16		n.a.
S 7	23 49	12 45	1 47	23 45	1 59	19 12	0 27	1 57	2 51	19 59	1 40	7 43	0 41	13 28	0 47	24 26	2 29	4 21	4 14	6 47	6 38	15 15		n.a.
S 8	23 54	8 46	0 34	24 3	2 0	19 34	0 30	2 11	2 50	19 57	1 40	7 45	0 41	13 27	0 47	24 26	2 29	4 21	4 14	6 47	6 40	15 14		n.a.
M 9	23 58	4 22	0n40	24 20	2 0	19 56	0 32	2 24	2 50	19 55	1 40	7 47	0 41	13 27	0 47	24 25	2 29	4 22	4 14	6 47	6 41	15 13		n.a.
T 10	24 2	0s11	1 50	24 36	2 0	20 18	0 35	2 38	2 49	19 54	1 40	7 49	0 41	13 26	0 47	24 25	2 29	4 22	4 15	6 47	6 42	15 12		n.a.
W11	24 5	4 38	2 53	24 49	1 59	20 38	0 37	2 51	2 48	19 52	1 40	7 50	0 41	13 25	0 47	24 24	2 29	4 22	4 15	6 48	6 43	15 11		n.a.
T 12	24 7	8 46	3 45	25 1	1 57	20 59	0 40	3 5	2 48	19 50	1 40	7 52	0 41	13 24	0 47	24 24	2 28	4 23	4 15	6 50	6 45	15 9		n.a.
F 13	24 10	12 26	4 25	25 12	1 56	21 18	0 42	3 19	2 47	19 49	1 40	7 54	0 41	13 24	0 47	24 24	2 28	4 23	4 15	6 53	6 46	15 8		n.a.
S 14	24 11	15 27	4 50	25 21	1 53	21 37	0 45	3 32	2 46	19 47	1 40	7 56	0 40	13 23	0 47	24 23	2 28	4 23	4 15	6 57	6 47	15 7		n.a.
S 15	24 12	17 41	5 1	25 29	1 51	21 56	0 47	3 46	2 45	19 46	1 40	7 57	0 40	13 22	0 47	24 23	2 28	4 24	4 16	7 2	6 48	15 6		n.a.
M16	24 13	19 3	4 57	25 34	1 48	22 13	0 49	4 0	2 45	19 44	1 40	7 59	0 40	13 21	0 47	24 22	2 28	4 24	4 16	7 7	6 50	15 5		n.a.
T 17	24 13	19 30	4 39	25 39	1 45	22 30	0 51	4 14	2 44	19 43	1 39	8 0	0 40	13 20	0 47	24 22	2 28	4 24	4 16	7 13	6 51	15 3		n.a.
W18	24 13	19 2	4 9	25 42	1 41	22 47	0 54	4 27	2 43	19 42	1 39	8 2	0 40	13 20	0 47	24 22	2 28	4 24	4 16	7 17	6 52	15 2		n.a.
T 19	24 12	17 43	3 28	25 43	1 37	23 3	0 56	4 41	2 43	19 40	1 39	8 3	0 40	13 19	0 47	24 21	2 28	4 25	4 16	7 21	6 54	15 1		n.a.
F 20	24 11	15 39	2 38	25 43	1 33	23 18	0 58	4 55	2 42	19 39	1 39	8 5	0 40	13 18	0 47	24 21	2 28	4 25	4 17	7 24	6 55	15 0		n.a.
S 21	24 9	12 56	1 41	25 41	1 29	23 32	1 0	5 9	2 41	19 38	1 39	8 6	0 40	13 17	0 47	24 20	2 28	4 25	4 17	7 26	6 56	14 59		n.a.
S 22	24 7	9 42	0 40	25 38	1 24	23 45	1 2	5 23	2 40	19 37	1 39	8 8	0 40	13 16	0 46	24 20	2 28	4 25	4 17	7 27	6 57	14 57		n.a.
M23	24 4	6 4	0s23	25 33	1 19	23 58	1 4	5 37	2 40	19 36	1 39	8 9	0 40	13 15	0 46	24 19	2 28	4 26	4 17	7 27	6 59	14 56		n.a.
T 24	24 1	2 10	1 26	25 27	1 14	24 10	1 5	5 51	2 39	19 35	1 38	8 10	0 40	13 14	0 46	24 19	2 28	4 26	4 17	7 27	7 0	14 55		n.a.
W25	23 57	1n54	2 27	25 19	1 9	24 22	1 7	6 5	2 38	19 34	1 38	8 12	0 40	13 13	0 46	24 19	2 28	4 26	4 18	7 26	7 1	14 54		n.a.
T 26	23 53	6 0	3 22	25 11	1 4	24 32	1 9	6 19	2 37	19 33	1 38	8 13	0 40	13 12	0 46	24 18	2 28	4 26	4 18	7 27	7 2	14 53		n.a.
F 27	23 49	9 56	4 8	25 1	0 58	24 42	1 10	6 34	2 37	19 32	1 38	8 14	0 40	13 11	0 46	24 18	2 28	4 26	4 18	7 28	7 4	14 51		n.a.
S 28	23 44	13 31	4 43	24 49	0 53	24 51	1 12	6 48	2 36	19 31	1 38	8 15	0 40	13 10	0 46	24 17	2 28	4 27	4 18	7 30	7 5	14 50		n.a.
S 29	23 38	16 29	5 2	24 37	0 47	25 0	1 14	7 2	2 35	19 30	1 38	8 17	0 40	13 9	0 46	24 17	2 28	4 27	4 18	7 33	7 6	14 49		n.a.
M30	23 32	18 33	5 4	24 23	0 41	25 7	1 15	7 16	2 34	19 30	1 38	8 18	0 40	13 8	0 46	24 16	2 28	4 27	4 18	7 37	7 7	14 48		n.a.
T 31	23n25	19n27	4s46	24n 7	0n35	25n14	1n16	7s30	2s33	19s29	1s37	8n19	0s40	13n 7	0n46	24n16	2n28	4n27	4n19	7n41	7n 9	14s47		n.a.

Julian Day Number = -988884.5, Delta T = 76h54m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°37'18, Lahiri = -105°30'18 Julian Calendar 1 Aug. 7421 BCE == Greg. Calendar 4 June 7421 BCE

The year -7420 astronomical counting style corresponds to year 7421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7421 BCE (-7420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 4 22	15♋22'20	17♋ 4	14♋56	22♊58	13♎17	18°R34	22♈16	28♌30	25♋ 0	1°R16	10°R51	12♍19	14♒22	n.a.	W 1
T 2	19 8 18	16°23'44	2♌13	16°31	24°13	13°54	18♏33	22°19	28°33	25° 3	1♈16	10♍44	12°15	14°29	n.a.	T 2
F 3	19 12 15	17°25'08	17°18	18° 6	25°29	14°31	18°32	22°21	28°35	25° 5	1°16	10°40	12°12	14°35	n.a.	F 3
S 4	19 16 11	18°26'33	2♍10	19°40	26°44	15° 8	18°31	22°24	28°38	25° 7	1°15	10°37	12° 9	14°42	n.a.	S 4
S 5	19 20 8	19°27'58	16°44	21°15	28° 0	15°45	18°30	22°26	28°41	25° 9	1°15	10°D37	12° 6	14°49	n.a.	S 5
M 6	19 24 4	20°29'23	0♎55	22°50	29°16	16°22	18°30	22°28	28°44	25°12	1°15	10°38	12° 3	14°55	n.a.	M 6
T 7	19 28 1	21°30'49	14°44	24°24	0♋31	17° 0	18°29	22°30	28°47	25°14	1°15	10°39	12° 0	15° 2	n.a.	T 7
W 8	19 31 58	22°32'15	28°11	25°59	1°47	17°37	18°D29	22°32	28°50	25°16	1°14	10°R39	11°56	15° 9	n.a.	W 8
T 9	19 35 54	23°33'41	11♏18	27°34	3° 3	18°15	18°30	22°34	28°53	25°19	1°14	10°38	11°53	15°15	n.a.	T 9
F 10	19 39 51	24°35'07	24° 8	29° 8	4°18	18°52	18°30	22°36	28°56	25°21	1°14	10°34	11°50	15°22	n.a.	F 10
S 11	19 43 47	25°36'34	6♐43	0♌43	5°34	19°30	18°30	22°38	29° 0	25°23	1°13	10°28	11°47	15°29	n.a.	S 11
S 12	19 47 44	26°38'01	19° 7	2°18	6°50	20° 8	18°31	22°39	29° 3	25°25	1°13	10°20	11°44	15°35	n.a.	S 12
M13	19 51 40	27°39'28	1♑20	3°52	8° 5	20°45	18°32	22°41	29° 6	25°28	1°12	10°12	11°41	15°42	n.a.	M13
T 14	19 55 37	28°40'55	13°26	5°27	9°21	21°23	18°33	22°42	29° 9	25°30	1°12	10° 3	11°37	15°49	n.a.	T 14
W15	19 59 34	29°42'23	25°24	7° 2	10°37	22° 1	18°35	22°43	29°12	25°32	1°11	9°56	11°34	15°55	n.a.	W15
T 16	20 3 30	0♌43'50	7♒17	8°37	11°52	22°39	18°36	22°44	29°15	25°34	1°11	9°50	11°31	16° 2	n.a.	T 16
F 17	20 7 27	1°45'18	19° 6	10°12	13° 8	23°17	18°38	22°45	29°19	25°37	1°10	9°45	11°28	16° 9	n.a.	F 17
S 18	20 11 23	2°46'46	0♓54	11°47	14°24	23°55	18°40	22°46	29°22	25°39	1°10	9°43	11°25	16°15	n.a.	S 18
S 19	20 15 20	3°48'14	12°42	13°22	15°39	24°33	18°42	22°47	29°25	25°41	1° 9	9°D43	11°21	16°22	n.a.	S 19
M20	20 19 16	4°49'42	24°34	14°58	16°55	25°11	18°45	22°48	29°29	25°43	1° 8	9°44	11°18	16°29	n.a.	M20
T 21	20 23 13	5°51'11	6♈34	16°33	18°11	25°49	18°47	22°48	29°32	25°46	1° 8	9°46	11°15	16°35	n.a.	T 21
W22	20 27 10	6°52'39	18°47	18° 8	19°26	26°27	18°50	22°49	29°35	25°48	1° 7	9°47	11°12	16°42	n.a.	W22
T 23	20 31 6	7°54'08	1♉15	19°43	20°42	27° 6	18°53	22°49	29°39	25°50	1° 6	9°49	11° 9	16°49	n.a.	T 23
F 24	20 35 3	8°55'37	14° 6	21°18	21°58	27°44	18°56	22°49	29°42	25°52	1° 6	9°R49	11° 6	16°55	n.a.	F 24
S 25	20 38 59	9°57'07	27°21	22°53	23°13	28°22	19° 0	22°50	29°45	25°55	1° 5	9°47	11° 2	17° 2	n.a.	S 25
S 26	20 42 56	10°58'36	11♊ 5	24°28	24°29	29° 1	19° 3	22°R50	29°49	25°57	1° 4	9°45	10°59	17° 9	n.a.	S 26
M27	20 46 52	12° 0'05	25°17	26° 2	25°44	29°39	19° 7	22°50	29°52	25°59	1° 3	9°41	10°56	17°15	n.a.	M27
T 28	20 50 49	13° 1'34	9♋56	27°36	27° 0	0♏17	19°11	22°49	29°56	26° 1	1° 2	9°37	10°53	17°22	n.a.	T 28
W29	20 54 46	14° 3'03	24°56	29° 9	28°16	0°56	19°15	22°49	29°59	26° 3	1° 2	9°33	10°50	17°29	n.a.	W29
T 30	20 58 42	15♌ 4'32	10♌ 9	0♍41	29♋31	1♏34	19♏20	22♈49	0♍ 3	26♋ 6	1♈ 1	9♍30	10♍47	17♒35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n18	19n 1	4s 7	23n51	0n30	25n20	1n18	7s44	2s33	19s28	1s37	8n20	0s40	13n 6	0n46	24n15	2n28	4n27	4n19	7n44	7n10	14s45		n.a.
T 2	23 11	17 13	3 12	23 34	0 24	25 25	1 19	7 58	2 32	19 28	1 37	8 21	0 40	13 5	0 46	24 15	2 28	4 27	4 19	7 47	7 11	14 44		n.a.
F 3	23 3	14 14	2 2	23 15	0 17	25 29	1 20	8 12	2 31	19 27	1 37	8 22	0 40	13 4	0 46	24 15	2 28	4 27	4 19	7 49	7 12	14 43		n.a.
S 4	22 54	10 21	0 45	22 55	0 11	25 32	1 21	8 27	2 30	19 27	1 37	8 23	0 40	13 3	0 46	24 14	2 28	4 27	4 19	7 50	7 14	14 42		n.a.
S 5	22 45	5 55	0n33	22 34	0 5	25 35	1 22	8 41	2 29	19 27	1 36	8 24	0 40	13 2	0 46	24 14	2 28	4 28	4 20	7 50	7 15	14 40		n.a.
M 6	22 36	1 15	1 47	22 13	0s 1	25 37	1 23	8 55	2 28	19 26	1 36	8 25	0 40	13 1	0 46	24 13	2 28	4 28	4 20	7 49	7 16	14 39		n.a.
T 7	22 26	3s20	2 54	21 50	0 7	25 38	1 24	9 9	2 28	19 26	1 36	8 25	0 40	13 0	0 46	24 13	2 28	4 28	4 20	7 49	7 17	14 38		n.a.
W 8	22 16	7 38	3 49	21 26	0 13	25 38	1 25	9 23	2 27	19 26	1 36	8 26	0 40	12 58	0 46	24 12	2 28	4 28	4 20	7 49	7 19	14 37		n.a.
T 9	22 5	11 27	4 30	21 1	0 20	25 37	1 26	9 37	2 26	19 26	1 36	8 27	0 40	12 57	0 46	24 12	2 28	4 28	4 20	7 49	7 20	14 35		n.a.
F 10	21 54	14 38	4 57	20 35	0 26	25 36	1 26	9 51	2 25	19 26	1 36	8 28	0 40	12 56	0 46	24 11	2 28	4 28	4 21	7 51	7 21	14 34		n.a.
S 11	21 43	17 5	5 8	20 9	0 32	25 33	1 27	10 5	2 24	19 26	1 35	8 28	0 40	12 55	0 46	24 11	2 28	4 28	4 21	7 53	7 22	14 33		n.a.
S 12	21 31	18 42	5 6	19 41	0 38	25 30	1 28	10 19	2 23	19 26	1 35	8 29	0 40	12 54	0 46	24 11	2 28	4 28	4 21	7 56	7 24	14 32		n.a.
M13	21 19	19 25	4 49	19 13	0 44	25 26	1 28	10 33	2 23	19 26	1 35	8 29	0 40	12 53	0 46	24 10	2 28	4 28	4 21	8 0	7 25	14 30		n.a.
T 14	21 6	19 14	4 19	18 44	0 50	25 22	1 28	10 47	2 22	19 26	1 35	8 30	0 40	12 52	0 46	24 10	2 28	4 28	4 21	8 3	7 26	14 29		n.a.
W15	20 53	18 12	3 38	18 14	0 56	25 16	1 29	11 1	2 21	19 26	1 35	8 30	0 40	12 50	0 46	24 9	2 28	4 28	4 21	8 6	7 27	14 28		n.a.
T 16	20 39	16 22	2 48	17 43	1 2	25 9	1 29	11 15	2 20	19 26	1 34	8 31	0 40	12 49	0 46	24 9	2 28	4 28	4 22	8 8	7 29	14 27		n.a.
F 17	20 25	13 51	1 50	17 11	1 7	25 2	1 29	11 29	2 19	19 27	1 34	8 31	0 40	12 48	0 46	24 8	2 28	4 28	4 22	8 10	7 30	14 25		n.a.
S 18	20 11	10 46	0 48	16 39	1 13	24 54	1 29	11 42	2 18	19 27	1 34	8 32	0 40	12 47	0 46	24 8	2 28	4 27	4 22	8 11	7 31	14 24		n.a.
S 19	19 56	7 16	0s16	16 7	1 18	24 45	1 29	11 56	2 17	19 28	1 34	8 32	0 40	12 46	0 46	24 8	2 28	4 27	4 22	8 11	7 32	14 23		n.a.
M20	19 41	3 27	1 21	15 33	1 23	24 36	1 29	12 10	2 17	19 28	1 34	8 32	0 40	12 44	0 46	24 7	2 28	4 27	4 22	8 10	7 34	14 21		n.a.
T 21	19 25	0n32	2 22	15 0	1 29	24 26	1 29	12 24	2 16	19 29	1 33	8 32	0 40	12 43	0 46	24 7	2 28	4 27	4 23	8 10	7 35	14 20		n.a.
W22	19 10	4 33	3 18	14 25	1 33	24 14	1 29	12 37	2 15	19 29	1 33	8 33	0 40	12 42	0 46	24 6	2 28	4 27	4 23	8 9	7 36	14 19		n.a.
T 23	18 53	8 28	4 6	13 50	1 38	24 3	1 29	12 51	2 14	19 30	1 33	8 33	0 40	12 41	0 45	24 6	2 28	4 27	4 23	8 9	7 37	14 18		n.a.
F 24	18 37	12 5	4 44	13 15	1 42	23 50	1 29	13 4	2 13	19 31	1 33	8 33	0 40	12 39	0 45	24 5	2 28	4 27	4 23	8 9	7 39	14 16		n.a.
S 25	18 20	15 14	5 7	12 40	1 47	23 37	1 28	13 18	2 12	19 31	1 33	8 33	0 40	12 38	0 45	24 5	2 28	4 27	4 23	8 9	7 40	14 15		n.a.
S 26	18 3	17 39	5 14	12 4	1 50	23 23	1 28	13 31	2 11	19 32	1 32	8 33	0 40	12 37	0 45	24 5	2 28	4 26	4 23	8 10	7 41	14 14		n.a.
M27	17 45	19 6	5 3	11 29	1 54	23 8	1 28	13 44	2 11	19 33	1 32	8 33	0 40	12 36	0 45	24 4	2 28	4 26	4 24	8 12	7 42	14 12		n.a.
T 28	17 27	19 20	4 32	10 53	1 57	22 52	1 27	13 58	2 10	19 34	1 32	8 33	0 40	12 34	0 45	24 4	2 28	4 26	4 24	8 13	7 44	14 11		n.a.
W29	17 9	18 13	3 42	10 17	2 0	22 36	1 26	14 11	2 9	19 35	1 32	8 33	0 40	12 33	0 45	24 3	2 28	4 26	4 24	8 15	7 45	14 10		n.a.
T 30	16n50	15n48	2s35	9n42	2s 2	22n19	1n26	14s24	2s 8	19s36	1s32	8n33	0s39	12n32	0n45	24n 3	2n28	4n26	4n24	8n16	7n46	14s 9		n.a.

Julian Day Number = -988853.5, Delta T = 76h54m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°37'14, Lahiri = -105°30'14 Julian Calendar 1 Sept. 7421 BCE == Greg. Calendar 5 July 7421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7421 BCE (-7420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 2 39	16♌ 6'00	25♌24	2♍13	0♌47	2♏13	19♏24	22°R48	0♍ 6	26♋ 8	1°R 0	9°R28	10♍43	17♒42	n.a.	F 1
S 2	21 6 35	17° 7'28	10♍33	3°43	2° 2	2°52	19°29	22♈48	0°10	26°10	0♈59	9°D28	10°40	17°49	n.a.	S 2
S 3	21 10 32	18° 8'55	25°25	5°12	3°18	3°30	19°34	22°47	0°13	26°12	0°58	9♍28	10°37	17°55	n.a.	S 3
M 4	21 14 29	19°10'21	9♎55	6°39	4°33	4° 9	19°39	22°46	0°17	26°14	0°57	9°30	10°34	18° 2	n.a.	M 4
T 5	21 18 25	20°11'46	23°58	8° 4	5°49	4°47	19°44	22°45	0°20	26°16	0°56	9°31	10°31	18° 8	n.a.	T 5
W 6	21 22 22	21°13'10	7♏35	9°27	7° 4	5°26	19°49	22°44	0°24	26°19	0°55	9°32	10°27	18°15	n.a.	W 6
T 7	21 26 18	22°14'34	20°47	10°47	8°20	6° 5	19°55	22°43	0°27	26°21	0°54	9°R33	10°24	18°22	n.a.	T 7
F 8	21 30 15	23°15'56	3♐37	12° 3	9°35	6°44	20° 1	22°42	0°31	26°23	0°53	9°33	10°21	18°28	n.a.	F 8
S 9	21 34 12	24°17'17	16° 7	13°14	10°51	7°22	20° 7	22°41	0°34	26°25	0°52	9°31	10°18	18°35	n.a.	S 9
S 10	21 38 8	25°18'37	28°23	14°22	12° 6	8° 1	20°13	22°39	0°38	26°27	0°51	9°30	10°15	18°42	n.a.	S 10
M11	21 42 5	26°19'57	10♑27	15°23	13°21	8°40	20°19	22°38	0°41	26°29	0°50	9°28	10°12	18°48	n.a.	M11
T 12	21 46 1	27°21'14	22°23	16°18	14°37	9°19	20°26	22°36	0°45	26°31	0°49	9°26	10° 8	18°55	n.a.	T 12
W13	21 49 58	28°22'31	4♒14	17° 6	15°52	9°58	20°32	22°34	0°48	26°33	0°48	9°24	10° 5	19° 2	n.a.	W13
T 14	21 53 55	29°23'47	16° 3	17°46	17° 7	10°36	20°39	22°32	0°52	26°35	0°47	9°23	10° 2	19° 8	n.a.	T 14
F 15	21 57 51	0♍25'01	27°51	18°17	18°23	11°15	20°46	22°30	0°56	26°37	0°45	9°22	9°59	19°15	n.a.	F 15
S 16	22 1 48	1°26'15	9♓41	18°38	19°38	11°54	20°53	22°28	0°59	26°39	0°44	9°D22	9°56	19°22	n.a.	S 16
S 17	22 5 44	2°27'27	21°35	18°R48	20°53	12°33	21° 0	22°26	1° 3	26°41	0°43	9°22	9°52	19°28	n.a.	S 17
M18	22 9 41	3°28'38	3♈36	18°47	22° 8	13°12	21° 8	22°24	1° 6	26°43	0°42	9°22	9°49	19°35	n.a.	M18
T 19	22 13 38	4°29'49	15°44	18°35	23°24	13°51	21°15	22°22	1°10	26°45	0°41	9°23	9°46	19°42	n.a.	T 19
W20	22 17 34	5°30'58	28° 4	18°11	24°39	14°30	21°23	22°19	1°13	26°46	0°39	9°23	9°43	19°48	n.a.	W20
T 21	22 21 31	6°32'06	10♉38	17°36	25°54	15° 9	21°31	22°17	1°17	26°48	0°38	9°24	9°40	19°55	n.a.	T 21
F 22	22 25 28	7°33'13	23°28	16°50	27° 9	15°48	21°39	22°14	1°20	26°50	0°37	9°24	9°37	20° 2	n.a.	F 22
S 23	22 29 24	8°34'19	6♊39	15°54	28°24	16°27	21°47	22°12	1°24	26°52	0°36	9°24	9°33	20° 8	n.a.	S 23
S 24	22 33 21	9°35'24	20°13	14°51	29°39	17° 6	21°55	22° 9	1°28	26°54	0°34	9°24	9°30	20°15	n.a.	S 24
M25	22 37 17	10°36'28	4♋10	13°41	0♍54	17°44	22° 4	22° 6	1°31	26°56	0°33	9°24	9°27	20°22	n.a.	M25
T 26	22 41 14	11°37'30	18°31	12°28	2°10	18°23	22°12	22° 3	1°35	26°57	0°32	9°24	9°24	20°28	n.a.	T 26
W27	22 45 11	12°38'32	3♌12	11°12	3°25	19° 2	22°21	22° 0	1°38	26°59	0°31	9°25	9°21	20°35	n.a.	W27
T 28	22 49 7	13°39'32	18°10	9°57	4°40	19°41	22°30	21°57	1°42	27° 1	0°29	9°25	9°18	20°42	n.a.	T 28
F 29	22 53 4	14°40'31	3♍16	8°45	5°55	20°20	22°39	21°54	1°45	27° 2	0°28	9°R25	9°14	20°48	n.a.	F 29
S 30	22 57 0	15°41'28	18°22	7°38	7°10	20°59	22°48	21°50	1°49	27° 4	0°27	9°25	9°11	20°55	n.a.	S 30
S 31	23 0 57	16♍42'23	3♎19	6♍36	8♍25	21♏38	22♏57	21♈47	1♍52	27♋ 6	0♈25	9♍25	9♍ 8	21♒ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n32	12n16	1s17	9n 7	2s 3	22n 2	1n25	14s37	2s 7	19s37	1s31	8n33	0s39	12n31	0n45	24n 3	2n28	4n25	4n24	8n16	7n47	14s 7		n.a.
S 2	16 13	7 57	0n 6	8 33	2 5	21 44	1 24	14 50	2 6	19 38	1 31	8 33	0 39	12 29	0 45	24 2	2 28	4 25	4 24	8 17	7 48	14 6		n.a.
S 3	15 53	3 12	1 27	7 59	2 5	21 25	1 23	15 3	2 5	19 39	1 31	8 32	0 39	12 28	0 45	24 2	2 28	4 25	4 25	8 16	7 50	14 5		n.a.
M 4	15 34	1s36	2 41	7 26	2 5	21 5	1 23	15 16	2 5	19 41	1 31	8 32	0 39	12 27	0 45	24 1	2 28	4 25	4 25	8 16	7 51	14 3		n.a.
T 5	15 14	6 10	3 42	6 54	2 4	20 45	1 22	15 29	2 4	19 42	1 31	8 32	0 39	12 25	0 45	24 1	2 28	4 24	4 25	8 15	7 52	14 2		n.a.
W 6	14 53	10 16	4 29	6 24	2 3	20 25	1 21	15 41	2 3	19 43	1 30	8 31	0 39	12 24	0 45	24 1	2 28	4 24	4 25	8 15	7 53	14 1		n.a.
T 7	14 33	13 43	5 0	5 55	2 0	20 3	1 20	15 54	2 2	19 45	1 30	8 31	0 39	12 23	0 45	24 0	2 28	4 24	4 25	8 15	7 55	13 59		n.a.
F 8	14 12	16 25	5 15	5 29	1 57	19 42	1 18	16 6	2 1	19 46	1 30	8 30	0 39	12 21	0 45	24 0	2 28	4 24	4 25	8 15	7 56	13 58		n.a.
S 9	13 51	18 16	5 15	5 4	1 53	19 19	1 17	16 19	2 0	19 48	1 30	8 30	0 39	12 20	0 45	24 0	2 29	4 23	4 25	8 15	7 57	13 57		n.a.
S 10	13 30	19 13	5 0	4 43	1 47	18 56	1 16	16 31	1 59	19 49	1 30	8 29	0 39	12 19	0 45	23 59	2 29	4 23	4 26	8 16	7 58	13 55		n.a.
M11	13 9	19 17	4 32	4 24	1 40	18 33	1 15	16 43	1 58	19 51	1 30	8 29	0 39	12 18	0 45	23 59	2 29	4 23	4 26	8 17	8 0	13 54		n.a.
T 12	12 47	18 29	3 53	4 10	1 33	18 9	1 13	16 55	1 58	19 52	1 29	8 28	0 39	12 16	0 45	23 58	2 29	4 22	4 26	8 18	8 1	13 53		n.a.
W13	12 25	16 52	3 3	3 59	1 23	17 45	1 12	17 7	1 57	19 54	1 29	8 28	0 39	12 15	0 45	23 58	2 29	4 22	4 26	8 18	8 2	13 51		n.a.
T 14	12 3	14 33	2 6	3 53	1 13	17 20	1 11	17 19	1 56	19 56	1 29	8 27	0 39	12 14	0 45	23 58	2 29	4 22	4 26	8 19	8 3	13 50		n.a.
F 15	11 41	11 37	1 4	3 51	1 1	16 55	1 9	17 31	1 55	19 58	1 29	8 26	0 39	12 12	0 45	23 57	2 29	4 21	4 26	8 19	8 5	13 49		n.a.
S 16	11 19	8 13	0s 2	3 55	0 48	16 29	1 7	17 43	1 54	19 59	1 29	8 26	0 39	12 11	0 45	23 57	2 29	4 21	4 26	8 19	8 6	13 47		n.a.
S 17	10 56	4 28	1 8	4 4	0 33	16 3	1 6	17 54	1 53	20 1	1 28	8 25	0 39	12 10	0 45	23 57	2 29	4 21	4 27	8 19	8 7	13 46		n.a.
M18	10 33	0 31	2 11	4 19	0 17	15 36	1 4	18 6	1 53	20 3	1 28	8 24	0 39	12 8	0 45	23 56	2 29	4 20	4 27	8 19	8 8	13 45		n.a.
T 19	10 10	3n30	3 9	4 40	0n 0	15 9	1 3	18 17	1 52	20 5	1 28	8 23	0 39	12 7	0 45	23 56	2 29	4 20	4 27	8 19	8 10	13 43		n.a.
W20	9 47	7 25	4 0	5 6	0 19	14 41	1 1	18 28	1 51	20 7	1 28	8 22	0 39	12 6	0 45	23 56	2 29	4 20	4 27	8 18	8 11	13 42		n.a.
T 21	9 24	11 5	4 40	5 38	0 38	14 14	0 59	18 40	1 50	20 9	1 28	8 21	0 39	12 4	0 45	23 55	2 29	4 19	4 27	8 18	8 12	13 41		n.a.
F 22	9 1	14 19	5 7	6 14	0 57	13 45	0 57	18 51	1 49	20 11	1 28	8 20	0 39	12 3	0 45	23 55	2 29	4 19	4 27	8 18	8 13	13 39		n.a.
S 23	8 37	16 55	5 18	6 55	1 17	13 17	0 55	19 2	1 48	20 13	1 27	8 19	0 39	12 2	0 45	23 55	2 29	4 18	4 27	8 18	8 15	13 38		n.a.
S 24	8 14	18 39	5 13	7 38	1 36	12 48	0 54	19 12	1 47	20 15	1 27	8 18	0 39	12 0	0 45	23 54	2 29	4 18	4 28	8 18	8 16	13 36		n.a.
M25	7 50	19 20	4 50	8 23	1 55	12 19	0 52	19 23	1 47	20 17	1 27	8 17	0 39	11 59	0 45	23 54	2 29	4 18	4 28	8 18	8 17	13 35		n.a.
T 26	7 26	18 49	4 8	9 8	2 12	11 49	0 50	19 33	1 46	20 19	1 27	8 16	0 39	11 58	0 45	23 54	2 29	4 17	4 28	8 18	8 18	13 34		n.a.
W27	7 2	17 2	3 9	9 53	2 29	11 19	0 48	19 44	1 45	20 21	1 27	8 15	0 38	11 57	0 45	23 54	2 29	4 17	4 28	8 18	8 19	13 32		n.a.
T 28	6 38	14 3	1 56	10 35	2 43	10 49	0 46	19 54	1 44	20 24	1 27	8 14	0 38	11 55	0 45	23 53	2 29	4 16	4 28	8 18	8 21	13 31		n.a.
F 29	6 13	10 6	0 34	11 15	2 55	10 19	0 44	20 4	1 43	20 26	1 26	8 13	0 38	11 54	0 45	23 53	2 30	4 16	4 28	8 18	8 22	13 30		n.a.
S 30	5 49	5 30	0n50	11 51	3 6	9 49	0 42	20 14	1 42	20 28	1 26	8 12	0 38	11 53	0 45	23 53	2 30	4 15	4 28	8 18	8 23	13 28		n.a.
S 31	5n25	0n36	2n 9	12n22	3n14	9n18	0n40	20s24	1s42	20s30	1s26	8n10	0s38	11n51	0n45	23n52	2n30	4n15	4n28	8n18	8n24	13s27		n.a.

Julian Day Number = -988823.5, Delta T = 76h54m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°37'10, Lahiri = -105°30'10 Julian Calendar 1 Oct. 7421 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7421 BCE

The year -7420 astronomical counting style corresponds to year 7421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7421 BCE (-7420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 4 54	17♍43'16	17♎58	5°R41	9♍39	22♏17	23♏ 7	21°R44	1♍56	27♋ 7	0°R24	9°R24	9♍ 5	21♒ 8	n.a.	M 1
T 2	23 8 50	18°44'08	2♏14	4♍54	10°54	22°57	23°16	21♈40	1°59	27° 9	0♈23	9♍23	9° 2	21°15	n.a.	T 2
W 3	23 12 47	19°44'58	16° 3	4°16	12° 9	23°36	23°26	21°37	2° 2	27°11	0°21	9°21	8°58	21°21	n.a.	W 3
T 4	23 16 43	20°45'46	29°25	3°46	13°24	24°15	23°36	21°33	2° 6	27°12	0°20	9°20	8°55	21°28	n.a.	T 4
F 5	23 20 40	21°46'32	12♐21	3°24	14°39	24°54	23°45	21°29	2° 9	27°14	0°19	9°20	8°52	21°35	n.a.	F 5
S 6	23 24 37	22°47'16	24°54	3°11	15°54	25°33	23°55	21°26	2°13	27°15	0°17	9°D19	8°49	21°41	n.a.	S 6
S 7	23 28 33	23°47'58	7♑10	3°D 5	17° 9	26°12	24° 5	21°22	2°16	27°17	0°16	9°20	8°46	21°48	n.a.	S 7
M 8	23 32 30	24°48'37	19°11	3° 7	18°23	26°51	24°16	21°18	2°19	27°18	0°14	9°21	8°43	21°55	n.a.	M 8
T 9	23 36 26	25°49'15	1♒ 4	3°16	19°38	27°30	24°26	21°14	2°23	27°19	0°13	9°22	8°39	22° 1	n.a.	T 9
W10	23 40 23	26°49'50	12°51	3°32	20°53	28° 9	24°36	21°10	2°26	27°21	0°12	9°24	8°36	22° 8	n.a.	W10
T 11	23 44 20	27°50'23	24°39	3°54	22° 7	28°48	24°47	21° 6	2°29	27°22	0°10	9°25	8°33	22°15	n.a.	T 11
F 12	23 48 16	28°50'55	6♓29	4°21	23°22	29°27	24°58	21° 2	2°33	27°23	0° 9	9°R26	8°30	22°21	n.a.	F 12
S 13	23 52 13	29°51'23	18°24	4°53	24°37	0♐ 6	25° 8	20°57	2°36	27°25	0° 8	9°26	8°27	22°28	n.a.	S 13
S 14	23 56 9	0♎51'50	0♈27	5°30	25°51	0°45	25°19	20°53	2°39	27°26	0° 6	9°24	8°23	22°35	n.a.	S 14
M15	0 0 6	1°52'15	12°40	6°12	27° 6	1°24	25°30	20°49	2°43	27°27	0° 5	9°22	8°20	22°41	n.a.	M15
T 16	0 4 3	2°52'38	25° 4	6°57	28°21	2° 3	25°41	20°45	2°46	27°28	0° 3	9°18	8°17	22°48	n.a.	T 16
W17	0 7 59	3°52'59	7♉40	7°46	29°35	2°42	25°52	20°40	2°49	27°30	0° 2	9°14	8°14	22°55	n.a.	W17
T 18	0 11 56	4°53'18	20°28	8°39	0♎50	3°21	26° 3	20°36	2°52	27°31	0° 1	9°10	8°11	23° 1	n.a.	T 18
F 19	0 15 52	5°53'35	3♊31	9°34	2° 4	4° 0	26°15	20°32	2°55	27°32	29♓59	9° 6	8° 8	23° 8	n.a.	F 19
S 20	0 19 49	6°53'50	16°48	10°33	3°19	4°39	26°26	20°27	2°58	27°33	29°58	9° 4	8° 4	23°15	n.a.	S 20
S 21	0 23 46	7°54'04	0♋21	11°34	4°33	5°18	26°38	20°23	3° 1	27°34	29°57	9° 2	8° 1	23°21	n.a.	S 21
M22	0 27 42	8°54'15	14° 9	12°37	5°48	5°57	26°49	20°18	3° 4	27°35	29°55	9°D 2	7°58	23°28	n.a.	M22
T 23	0 31 39	9°54'25	28°15	13°43	7° 2	6°36	27° 1	20°14	3° 8	27°36	29°54	9° 3	7°55	23°35	n.a.	T 23
W24	0 35 35	10°54'33	12♌35	14°51	8°17	7°15	27°13	20° 9	3°11	27°37	29°52	9° 5	7°52	23°41	n.a.	W24
T 25	0 39 32	11°54'38	27° 9	16° 1	9°31	7°54	27°25	20° 4	3°14	27°38	29°51	9° 6	7°49	23°48	n.a.	T 25
F 26	0 43 29	12°54'42	11♍52	17°13	10°45	8°33	27°36	20° 0	3°16	27°39	29°50	9°R 6	7°45	23°54	n.a.	F 26
S 27	0 47 25	13°54'44	26°38	18°27	12° 0	9°11	27°48	19°55	3°19	27°40	29°48	9° 5	7°42	24° 1	n.a.	S 27
S 28	0 51 22	14°54'43	11♎20	19°43	13°14	9°50	28° 1	19°50	3°22	27°41	29°47	9° 2	7°39	24° 8	n.a.	S 28
M29	0 55 18	15°54'40	25°52	21° 0	14°29	10°29	28°13	19°46	3°25	27°41	29°46	8°58	7°36	24°14	n.a.	M29
T 30	0 59 15	16♎54'35	10♏ 6	22♍18	15♎43	11♐ 8	28♏25	19♈41	3♍28	27♋42	29♓44	8♍52	7♍33	24♒21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 0	4s14	3n19	12n49	3n20	8n47	0n38	20s34	1s41	20s33	1s26	8n 9	0s38	11n50	0n45	23n52	2n30	4n15	4n28	8n18	8n26	13s25		n.a.
T 2	4 36	8 41	4 14	13 11	3 25	8 16	0 35	20 43	1 40	20 35	1 26	8 8	0 38	11 49	0 45	23 52	2 30	4 14	4 29	8 19	8 27	13 24		n.a.
W 3	4 11	12 32	4 52	13 28	3 27	7 44	0 33	20 53	1 39	20 37	1 26	8 6	0 38	11 48	0 45	23 52	2 30	4 14	4 29	8 19	8 28	13 23		n.a.
T 4	3 47	15 36	5 13	13 40	3 28	7 13	0 31	21 2	1 38	20 40	1 26	8 5	0 38	11 46	0 45	23 51	2 30	4 13	4 29	8 20	8 29	13 21		n.a.
F 5	3 22	17 47	5 18	13 48	3 27	6 41	0 29	21 11	1 37	20 42	1 25	8 4	0 38	11 45	0 45	23 51	2 30	4 13	4 29	8 20	8 31	13 20		n.a.
S 6	2 57	19 2	5 6	13 51	3 25	6 9	0 27	21 20	1 37	20 45	1 25	8 2	0 38	11 44	0 45	23 51	2 30	4 12	4 29	8 20	8 32	13 18		n.a.
S 7	2 32	19 21	4 41	13 50	3 22	5 37	0 24	21 29	1 36	20 47	1 25	8 1	0 38	11 43	0 45	23 51	2 30	4 12	4 29	8 20	8 33	13 17		n.a.
M 8	2 8	18 47	4 4	13 45	3 18	5 5	0 22	21 38	1 35	20 50	1 25	7 59	0 38	11 41	0 45	23 50	2 30	4 11	4 29	8 19	8 34	13 16		n.a.
T 9	1 43	17 23	3 17	13 37	3 13	4 32	0 20	21 46	1 34	20 52	1 25	7 58	0 38	11 40	0 45	23 50	2 30	4 11	4 29	8 19	8 35	13 14		n.a.
W10	1 18	15 14	2 22	13 26	3 7	4 0	0 18	21 55	1 33	20 55	1 25	7 57	0 38	11 39	0 45	23 50	2 30	4 10	4 29	8 18	8 37	13 13		n.a.
T 11	0 53	12 28	1 21	13 12	3 1	3 28	0 15	22 3	1 32	20 57	1 25	7 55	0 38	11 38	0 45	23 50	2 30	4 10	4 29	8 18	8 38	13 11		n.a.
F 12	0 28	9 11	0 16	12 55	2 54	2 55	0 13	22 11	1 32	21 0	1 25	7 54	0 38	11 36	0 45	23 50	2 31	4 9	4 29	8 17	8 39	13 10		n.a.
S 13	0 3	5 29	0s49	12 36	2 47	2 22	0 11	22 19	1 31	21 3	1 24	7 52	0 37	11 35	0 45	23 49	2 31	4 9	4 30	8 18	8 40	13 9		n.a.
S 14	0s21	1 33	1 54	12 15	2 39	1 50	0 9	22 27	1 30	21 5	1 24	7 50	0 37	11 34	0 45	23 49	2 31	4 8	4 30	8 18	8 42	13 7		n.a.
M15	0 46	2n31	2 54	11 52	2 31	1 17	0 6	22 34	1 29	21 8	1 24	7 49	0 37	11 33	0 45	23 49	2 31	4 8	4 30	8 19	8 43	13 6		n.a.
T 16	1 11	6 31	3 46	11 27	2 23	0 44	0 4	22 42	1 28	21 10	1 24	7 47	0 37	11 32	0 45	23 49	2 31	4 7	4 30	8 20	8 44	13 4		n.a.
W17	1 36	10 18	4 28	11 0	2 14	0 12	0 2	22 49	1 28	21 13	1 24	7 46	0 37	11 30	0 45	23 49	2 31	4 7	4 30	8 22	8 45	13 3		n.a.
T 18	2 0	13 40	4 58	10 32	2 6	0s21	0s 1	22 56	1 27	21 16	1 24	7 44	0 37	11 29	0 45	23 49	2 31	4 6	4 30	8 24	8 46	13 1		n.a.
F 19	2 25	16 26	5 13	10 2	1 57	0 54	0 3	23 3	1 26	21 18	1 24	7 42	0 37	11 28	0 45	23 48	2 31	4 6	4 30	8 25	8 48	13 0		n.a.
S 20	2 50	18 23	5 12	9 31	1 49	1 26	0 5	23 10	1 25	21 21	1 24	7 41	0 37	11 27	0 45	23 48	2 31	4 5	4 30	8 26	8 49	12 59		n.a.
S 21	3 14	19 21	4 53	8 59	1 40	1 59	0 7	23 16	1 24	21 24	1 24	7 39	0 37	11 26	0 45	23 48	2 31	4 5	4 30	8 27	8 50	12 57		n.a.
M22	3 39	19 11	4 18	8 26	1 31	2 31	0 10	23 23	1 24	21 26	1 23	7 37	0 37	11 25	0 45	23 48	2 31	4 4	4 30	8 27	8 51	12 56		n.a.
T 23	4 3	17 50	3 26	7 52	1 22	3 4	0 12	23 29	1 23	21 29	1 23	7 36	0 37	11 24	0 45	23 48	2 31	4 4	4 30	8 26	8 53	12 54		n.a.
W24	4 27	15 21	2 20	7 17	1 14	3 36	0 14	23 35	1 22	21 32	1 23	7 34	0 37	11 22	0 45	23 48	2 31	4 3	4 30	8 26	8 54	12 53		n.a.
T 25	4 52	11 51	1 5	6 41	1 5	4 9	0 16	23 41	1 21	21 35	1 23	7 32	0 36	11 21	0 45	23 48	2 32	4 3	4 30	8 25	8 55	12 51		n.a.
F 26	5 16	7 34	0n15	6 4	0 56	4 41	0 19	23 47	1 20	21 37	1 23	7 31	0 36	11 20	0 45	23 47	2 32	4 2	4 30	8 25	8 56	12 50		n.a.
S 27	5 40	2 49	1 35	5 27	0 48	5 13	0 21	23 52	1 20	21 40	1 23	7 29	0 36	11 19	0 45	23 47	2 32	4 2	4 30	8 25	8 58	12 48		n.a.
S 28	6 4	2s 5	2 47	4 48	0 39	5 45	0 23	23 58	1 19	21 43	1 23	7 27	0 36	11 18	0 45	23 47	2 32	4 1	4 30	8 27	8 59	12 47		n.a.
M29	6 28	6 47	3 48	4 9	0 31	6 16	0 25	24 3	1 18	21 46	1 23	7 25	0 36	11 17	0 45	23 47	2 32	4 1	4 30	8 28	9 0	12 45		n.a.
T 30	6s51	11s 1	4n33	3n30	0n23	6s48	0s27	24s 8	1s17	21s48	1s23	7n24	0s36	11n16	0n45	23n47	2n32	4n 0	4n31	8n31	9n 1	12s44		n.a.

Julian Day Number = -988792.5, Delta T = 76h53m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°37'06, Lahiri = -105°30'06 Julian Calendar 1 Nov. 7421 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7421 BCE (-7420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 3 11	17♎54'28	23♏57	23♍38	16♎57	11♐47	28♏37	19°R36	3♍31	27♋43	29°R43	8°R45	7♍29	24♒28	n.a.	W 1
T 2	1 7 8	18°54'18	7♐24	25° 0	18°11	12°26	28°50	19♈32	3°34	27°44	29♓42	8♍39	7°26	24°34	n.a.	T 2
F 3	1 11 5	19°54'05	20°26	26°23	19°26	13° 5	29° 2	19°27	3°36	27°44	29°40	8°34	7°23	24°41	n.a.	F 3
S 4	1 15 1	20°53'50	3♑ 4	27°47	20°40	13°44	29°15	19°22	3°39	27°45	29°39	8°30	7°20	24°48	n.a.	S 4
S 5	1 18 58	21°53'33	15°22	29°12	21°54	14°23	29°27	19°18	3°42	27°46	29°38	8°29	7°17	24°54	n.a.	S 5
M 6	1 22 54	22°53'13	27°25	0♎39	23° 9	15° 2	29°40	19°13	3°44	27°46	29°37	8°D28	7°14	25° 1	n.a.	M 6
T 7	1 26 51	23°52'50	9♒18	2° 7	24°23	15°41	29°53	19° 8	3°47	27°47	29°35	8°29	7°10	25° 8	n.a.	T 7
W 8	1 30 47	24°52'24	21° 5	3°37	25°37	16°19	0♐ 5	19° 4	3°49	27°47	29°34	8°31	7° 7	25°14	n.a.	W 8
T 9	1 34 44	25°51'56	2♓53	5° 7	26°51	16°58	0°18	18°59	3°52	27°48	29°33	8°R32	7° 4	25°21	n.a.	T 9
F 10	1 38 40	26°51'25	14°46	6°39	28° 5	17°37	0°31	18°55	3°54	27°48	29°32	8°32	7° 1	25°28	n.a.	F 10
S 11	1 42 37	27°50'52	26°47	8°12	29°19	18°16	0°44	18°50	3°57	27°49	29°31	8°30	6°58	25°34	n.a.	S 11
S 12	1 46 34	28°50'16	9♈ 0	9°46	0♏34	18°55	0°57	18°45	3°59	27°49	29°29	8°26	6°54	25°41	n.a.	S 12
M13	1 50 30	29°49'38	21°27	11°22	1°48	19°33	1°10	18°41	4° 2	27°49	29°28	8°20	6°51	25°48	n.a.	M13
T 14	1 54 27	0♏48'57	4♉ 9	12°58	3° 2	20°12	1°23	18°36	4° 4	27°50	29°27	8°12	6°48	25°54	n.a.	T 14
W15	1 58 23	1°48'14	17° 6	14°36	4°16	20°51	1°36	18°32	4° 6	27°50	29°26	8° 2	6°45	26° 1	n.a.	W15
T 16	2 2 20	2°47'29	0♊17	16°15	5°30	21°30	1°49	18°27	4° 9	27°50	29°25	7°52	6°42	26° 7	n.a.	T 16
F 17	2 6 16	3°46'42	13°41	17°56	6°44	22° 8	2° 3	18°23	4°11	27°50	29°24	7°44	6°39	26°14	n.a.	F 17
S 18	2 10 13	4°45'52	27°16	19°37	7°58	22°47	2°16	18°19	4°13	27°51	29°23	7°36	6°35	26°21	n.a.	S 18
S 19	2 14 9	5°45'01	11♋ 0	21°20	9°12	23°26	2°29	18°14	4°15	27°51	29°22	7°31	6°32	26°27	n.a.	S 19
M20	2 18 6	6°44'07	24°54	23° 4	10°26	24° 5	2°43	18°10	4°17	27°51	29°20	7°29	6°29	26°34	n.a.	M20
T 21	2 22 2	7°43'11	8♌55	24°50	11°40	24°43	2°56	18° 6	4°19	27°51	29°19	7°D28	6°26	26°41	n.a.	T 21
W22	2 25 59	8°42'13	23° 2	26°37	12°54	25°22	3° 9	18° 1	4°21	27°51	29°18	7°29	6°23	26°47	n.a.	W22
T 23	2 29 55	9°41'13	7♍16	28°25	14° 8	26° 1	3°23	17°57	4°23	27°R51	29°17	7°R29	6°20	26°54	n.a.	T 23
F 24	2 33 52	10°40'11	21°35	0♏14	15°22	26°39	3°37	17°53	4°25	27°51	29°16	7°28	6°16	27° 1	n.a.	F 24
S 25	2 37 48	11°39'07	5♎54	2° 5	16°36	27°18	3°50	17°49	4°27	27°51	29°15	7°25	6°13	27° 7	n.a.	S 25
S 26	2 41 45	12°38'00	20°11	3°57	17°50	27°57	4° 4	17°45	4°29	27°51	29°14	7°20	6°10	27°14	n.a.	S 26
M27	2 45 41	13°36'52	4♏21	5°50	19° 4	28°35	4°17	17°41	4°31	27°51	29°14	7°12	6° 7	27°21	n.a.	M27
T 28	2 49 38	14°35'41	18°19	7°45	20°18	29°14	4°31	17°37	4°32	27°51	29°13	7° 1	6° 4	27°27	n.a.	T 28
W29	2 53 35	15°34'28	1♐59	9°41	21°32	29°52	4°45	17°33	4°34	27°50	29°12	6°50	6° 0	27°34	n.a.	W29
T 30	2 57 31	16°33'13	15°19	11°38	22°46	0♑31	4°59	17°29	4°36	27°50	29°11	6°39	5°57	27°41	n.a.	T 30
F 31	3 1 28	17♏31'55	28♐18	13♏37	24♏ 0	1♑10	5♐12	17♈26	4♍37	27♋50	29♓10	6♍29	5♍54	27♒47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s15	14s32	5n 1	2n50	0n15	7s20	0s30	24s12	1s16	21s51	1s23	7n22	0s36	11n15	0n45	23n47	2n32	4n 0	4n31	8n33	9n 2	12s43		n.a.
T 2	7 38	17 9	5 11	2 9	0 7	7 51	0 32	24 17	1 16	21 54	1 23	7 20	0 36	11 14	0 45	23 47	2 32	3 59	4 31	8 36	9 4	12 41		n.a.
F 3	8 2	18 49	5 5	1 28	0s 1	8 22	0 34	24 21	1 15	21 57	1 22	7 18	0 36	11 13	0 46	23 47	2 32	3 59	4 31	8 38	9 5	12 40		n.a.
S 4	8 25	19 29	4 43	0 47	0 9	8 53	0 36	24 26	1 14	21 59	1 22	7 17	0 36	11 12	0 46	23 47	2 32	3 58	4 31	8 39	9 6	12 38		n.a.
S 5	8 48	19 11	4 9	0 5	0 16	9 23	0 38	24 30	1 13	22 2	1 22	7 15	0 36	11 11	0 46	23 47	2 32	3 58	4 31	8 40	9 7	12 37		n.a.
M 6	9 11	18 1	3 25	0s37	0 23	9 54	0 40	24 34	1 13	22 5	1 22	7 13	0 35	11 10	0 46	23 47	2 32	3 57	4 31	8 40	9 8	12 35		n.a.
T 7	9 34	16 5	2 32	1 20	0 30	10 24	0 42	24 37	1 12	22 8	1 22	7 12	0 35	11 9	0 46	23 47	2 33	3 57	4 31	8 39	9 10	12 34		n.a.
W 8	9 56	13 28	1 33	2 3	0 37	10 54	0 44	24 41	1 11	22 11	1 22	7 10	0 35	11 8	0 46	23 47	2 33	3 56	4 31	8 39	9 11	12 32		n.a.
T 9	10 19	10 18	0 31	2 46	0 44	11 23	0 46	24 44	1 10	22 13	1 22	7 8	0 35	11 7	0 46	23 47	2 33	3 56	4 31	8 38	9 12	12 31		n.a.
F 10	10 41	6 42	0s34	3 29	0 50	11 53	0 48	24 47	1 10	22 16	1 22	7 6	0 35	11 6	0 46	23 47	2 33	3 55	4 31	8 38	9 13	12 29		n.a.
S 11	11 3	2 48	1 37	4 13	0 56	12 22	0 50	24 50	1 9	22 19	1 22	7 5	0 35	11 5	0 46	23 47	2 33	3 55	4 31	8 39	9 15	12 28		n.a.
S 12	11 25	1n18	2 37	4 57	1 2	12 50	0 51	24 53	1 8	22 22	1 22	7 3	0 35	11 5	0 46	23 47	2 33	3 54	4 31	8 41	9 16	12 26		n.a.
M13	11 47	5 24	3 30	5 40	1 8	13 19	0 53	24 55	1 7	22 24	1 22	7 1	0 35	11 4	0 46	23 47	2 33	3 54	4 31	8 43	9 17	12 25		n.a.
T 14	12 8	9 21	4 14	6 24	1 13	13 47	0 55	24 58	1 7	22 27	1 22	7 0	0 35	11 3	0 46	23 47	2 33	3 53	4 31	8 46	9 18	12 23		n.a.
W15	12 29	12 56	4 46	7 8	1 18	14 15	0 57	25 0	1 6	22 30	1 22	6 58	0 34	11 2	0 46	23 47	2 33	3 53	4 31	8 50	9 19	12 22		n.a.
T 16	12 50	15 57	5 3	7 52	1 23	14 42	0 58	25 2	1 5	22 33	1 22	6 56	0 34	11 1	0 46	23 47	2 33	3 53	4 31	8 54	9 21	12 20		n.a.
F 17	13 11	18 10	5 4	8 36	1 27	15 9	1 0	25 4	1 4	22 35	1 22	6 55	0 34	11 0	0 46	23 47	2 33	3 52	4 31	8 57	9 22	12 19		n.a.
S 18	13 32	19 24	4 48	9 19	1 31	15 35	1 1	25 5	1 4	22 38	1 22	6 53	0 34	11 0	0 46	23 47	2 34	3 52	4 31	9 0	9 23	12 17		n.a.
S 19	13 52	19 31	4 16	10 3	1 35	16 1	1 3	25 6	1 3	22 41	1 22	6 52	0 34	10 59	0 46	23 47	2 34	3 51	4 31	9 2	9 24	12 16		n.a.
M20	14 12	18 27	3 28	10 46	1 38	16 27	1 4	25 8	1 2	22 43	1 22	6 50	0 34	10 58	0 46	23 47	2 34	3 51	4 31	9 3	9 26	12 14		n.a.
T 21	14 32	16 16	2 27	11 29	1 41	16 52	1 6	25 9	1 1	22 46	1 22	6 48	0 34	10 57	0 46	23 47	2 34	3 50	4 31	9 3	9 27	12 13		n.a.
W22	14 52	13 5	1 17	12 12	1 44	17 17	1 7	25 9	1 1	22 49	1 22	6 47	0 34	10 56	0 46	23 47	2 34	3 50	4 31	9 3	9 28	12 11		n.a.
T 23	15 11	9 6	0 1	12 54	1 46	17 42	1 9	25 10	1 0	22 52	1 22	6 45	0 33	10 56	0 46	23 47	2 34	3 50	4 31	9 3	9 29	12 10		n.a.
F 24	15 31	4 35	1n15	13 36	1 47	18 5	1 10	25 10	0 59	22 54	1 22	6 44	0 33	10 55	0 46	23 47	2 34	3 49	4 31	9 3	9 30	12 8		n.a.
S 25	15 49	0s12	2 26	14 17	1 49	18 29	1 11	25 11	0 58	22 57	1 22	6 42	0 33	10 54	0 46	23 47	2 34	3 49	4 31	9 4	9 32	12 7		n.a.
S 26	16 8	4 57	3 27	14 57	1 49	18 52	1 12	25 11	0 58	22 59	1 22	6 41	0 33	10 54	0 46	23 48	2 34	3 48	4 31	9 6	9 33	12 5		n.a.
M27	16 26	9 24	4 15	15 37	1 49	19 14	1 13	25 10	0 57	23 2	1 22	6 39	0 33	10 53	0 46	23 48	2 34	3 48	4 31	9 9	9 34	12 4		n.a.
T 28	16 45	13 15	4 47	16 16	1 49	19 36	1 14	25 10	0 56	23 5	1 21	6 38	0 33	10 52	0 46	23 48	2 34	3 48	4 31	9 13	9 35	12 2		n.a.
W29	17 2	16 19	5 2	16 54	1 48	19 57	1 15	25 9	0 55	23 7	1 21	6 36	0 33	10 52	0 46	23 48	2 34	3 47	4 31	9 18	9 36	12 0		n.a.
T 30	17 20	18 26	5 0	17 31	1 47	20 18	1 16	25 9	0 55	23 10	1 21	6 35	0 33	10 51	0 46	23 48	2 35	3 47	4 31	9 22	9 38	11 59		n.a.
F 31	17s37	19s31	4n42	18s 6	1s45	20s38	1s17	25s 8	0s54	23s13	1s21	6n34	0s32	10n51	0n46	23n48	2n35	3n46	4n31	9n26	9n39	11s57		n.a.

Julian Day Number = -988762.5, Delta T = 76h53m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°37'02, Lahiri = -105°30'02 Julian Calendar 1 Dec. 7421 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7420 BCE (-7419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 5 24	18♏30'34	10♉56	15♏36	25♏14	1♉48	5♐26	17°R22	4♍39	27°R50	29°R 9	6°R21	5♍51	27♒54	n.a.	S 1
S 2	3 9 21	19°29'12	23°15	17°37	26°28	2°27	5°40	17♈18	4°41	27♋49	29♓ 8	6♍16	5°48	28° 0	n.a.	S 2
M 3	3 13 17	20°27'46	5♒19	19°39	27°41	3° 5	5°54	17°15	4°42	27°49	29° 8	6°13	5°45	28° 7	n.a.	M 3
T 4	3 17 14	21°26'18	17°12	21°42	28°55	3°44	6° 8	17°11	4°43	27°49	29° 7	6°D12	5°41	28°14	n.a.	T 4
W 5	3 21 10	22°24'48	29° 1	23°46	0♐ 9	4°22	6°22	17° 8	4°45	27°48	29° 6	6°12	5°38	28°20	n.a.	W 5
T 6	3 25 7	23°23'15	10♓50	25°50	1°23	5° 1	6°35	17° 5	4°46	27°48	29° 5	6°R12	5°35	28°27	n.a.	T 6
F 7	3 29 3	24°21'40	22°45	27°55	2°37	5°40	6°49	17° 1	4°47	27°47	29° 5	6°11	5°32	28°34	n.a.	F 7
S 8	3 33 0	25°20'02	4♈50	29°59	3°51	6°18	7° 3	16°58	4°49	27°47	29° 4	6° 8	5°29	28°40	n.a.	S 8
S 9	3 36 56	26°18'22	17°11	2♐ 5	5° 4	6°56	7°17	16°55	4°50	27°46	29° 3	6° 2	5°25	28°47	n.a.	S 9
M10	3 40 53	27°16'40	29°49	4° 9	6°18	7°35	7°31	16°52	4°51	27°46	29° 3	5°54	5°22	28°54	n.a.	M10
T 11	3 44 49	28°14'55	12♉47	6°14	7°32	8°13	7°45	16°49	4°52	27°45	29° 2	5°44	5°19	29° 0	n.a.	T 11
W12	3 48 46	29°13'08	26° 4	8°17	8°46	8°52	7°59	16°46	4°53	27°44	29° 2	5°32	5°16	29° 7	n.a.	W12
T 13	3 52 42	0♐11'19	9♊39	10°19	10° 0	9°30	8°13	16°43	4°54	27°44	29° 1	5°19	5°13	29°14	n.a.	T 13
F 14	3 56 39	1° 9'28	23°28	12°19	11°13	10° 9	8°27	16°41	4°55	27°43	29° 0	5° 8	5°10	29°20	n.a.	F 14
S 15	4 0 35	2° 7'35	7♋28	14°18	12°27	10°47	8°41	16°38	4°56	27°42	29° 0	4°58	5° 6	29°27	n.a.	S 15
S 16	4 4 32	3° 5'41	21°34	16°15	13°41	11°25	8°55	16°36	4°57	27°42	28°59	4°51	5° 3	29°34	n.a.	S 16
M17	4 8 28	4° 3'44	5♌43	18° 9	14°54	12° 4	9° 9	16°33	4°58	27°41	28°59	4°47	5° 0	29°40	n.a.	M17
T 18	4 12 25	5° 1'46	19°53	20° 0	16° 8	12°42	9°24	16°31	4°58	27°40	28°59	4°46	4°57	29°47	n.a.	T 18
W19	4 16 21	5°59'46	4♍ 1	21°48	17°22	13°21	9°38	16°29	4°59	27°39	28°58	4°45	4°54	29°54	n.a.	W19
T 20	4 20 18	6°57'44	18° 7	23°32	18°35	13°59	9°52	16°26	5° 0	27°38	28°58	4°45	4°51	0♓ 0	n.a.	T 20
F 21	4 24 14	7°55'41	2♎ 9	25°13	19°49	14°37	10° 6	16°24	5° 0	27°38	28°57	4°44	4°47	0° 7	n.a.	F 21
S 22	4 28 11	8°53'35	16° 7	26°50	21° 3	15°16	10°20	16°22	5° 1	27°37	28°57	4°40	4°44	0°13	n.a.	S 22
S 23	4 32 7	9°51'29	29°59	28°23	22°16	15°54	10°34	16°20	5° 1	27°36	28°57	4°34	4°41	0°20	n.a.	S 23
M24	4 36 4	10°49'21	13♏43	29°52	23°30	16°32	10°48	16°19	5° 2	27°35	28°56	4°25	4°38	0°27	n.a.	M24
T 25	4 40 0	11°47'11	27°16	1♉16	24°44	17°11	11° 2	16°17	5° 2	27°34	28°56	4°14	4°35	0°33	n.a.	T 25
W26	4 43 57	12°44'59	10♐36	2°36	25°57	17°49	11°16	16°15	5° 3	27°33	28°56	4° 1	4°31	0°40	n.a.	W26
T 27	4 47 53	13°42'45	23°40	3°51	27°11	18°27	11°30	16°14	5° 3	27°32	28°56	3°49	4°28	0°47	n.a.	T 27
F 28	4 51 50	14°40'30	6♉26	5° 2	28°25	19° 5	11°44	16°12	5° 3	27°31	28°56	3°38	4°25	0°53	n.a.	F 28
S 29	4 55 46	15°38'13	18°56	6° 8	29°38	19°44	11°58	16°11	5° 3	27°30	28°55	3°29	4°22	1° 0	n.a.	S 29
S 30	4 59 43	16°35'54	1♒11	7° 9	0♉52	20°22	12°13	16°10	5° 4	27°29	28°55	3°22	4°19	1° 7	n.a.	S 30
M31	5 3 39	17♐33'33	13♒13	8♉ 5	2♉ 5	21♉ 0	12♐27	16♈ 9	5♍ 4	27♋27	28♓55	3♍18	4♍16	1♓13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s54	19s36	4n10	18s41	1s42	20s58	1s18	25s 6	0s53	23s15	1s21	6n32	0s32	10n50	0n46	23n48	2n35	3n46	4n31	9n29	9n40	11s56		n.a.
S 2	18 11	18 45	3 28	19 13	1 39	21 17	1 19	25 5	0 53	23 18	1 21	6 31	0 32	10 50	0 46	23 48	2 35	3 46	4 31	9 31	9 41	11 54		n.a.
M 3	18 27	17 2	2 37	19 45	1 35	21 35	1 20	25 3	0 52	23 20	1 21	6 30	0 32	10 49	0 46	23 49	2 35	3 45	4 31	9 32	9 42	11 53		n.a.
T 4	18 43	14 37	1 39	20 14	1 30	21 53	1 20	25 2	0 51	23 23	1 21	6 29	0 32	10 48	0 46	23 49	2 35	3 45	4 31	9 32	9 44	11 51		n.a.
W 5	18 58	11 36	0 38	20 42	1 25	22 10	1 21	25 0	0 50	23 25	1 22	6 27	0 32	10 48	0 46	23 49	2 35	3 45	4 31	9 32	9 45	11 50		n.a.
T 6	19 14	8 7	0s25	21 8	1 19	22 27	1 22	24 58	0 50	23 28	1 22	6 26	0 32	10 48	0 46	23 49	2 35	3 44	4 31	9 32	9 46	11 48		n.a.
F 7	19 29	4 18	1 27	21 32	1 13	22 43	1 22	24 55	0 49	23 30	1 22	6 25	0 32	10 47	0 46	23 49	2 35	3 44	4 31	9 33	9 47	11 47		n.a.
S 8	19 43	0 14	2 26	21 53	1 5	22 58	1 23	24 53	0 48	23 33	1 22	6 24	0 31	10 47	0 46	23 49	2 35	3 44	4 31	9 34	9 48	11 45		n.a.
S 9	19 58	3n54	3 19	22 12	0 58	23 13	1 23	24 50	0 48	23 35	1 22	6 23	0 31	10 46	0 47	23 50	2 35	3 44	4 31	9 36	9 50	11 43		n.a.
M10	20 12	7 59	4 4	22 29	0 49	23 27	1 23	24 47	0 47	23 38	1 22	6 22	0 31	10 46	0 47	23 50	2 35	3 43	4 31	9 39	9 51	11 42		n.a.
T 11	20 25	11 47	4 38	22 43	0 40	23 40	1 24	24 44	0 46	23 40	1 22	6 21	0 31	10 45	0 47	23 50	2 36	3 43	4 31	9 43	9 52	11 40		n.a.
W12	20 38	15 6	4 57	22 55	0 31	23 52	1 24	24 41	0 46	23 42	1 22	6 20	0 31	10 45	0 47	23 50	2 36	3 43	4 31	9 47	9 53	11 39		n.a.
T 13	20 51	17 41	5 0	23 4	0 20	24 4	1 24	24 37	0 45	23 45	1 22	6 19	0 31	10 45	0 47	23 50	2 36	3 42	4 30	9 52	9 54	11 37		n.a.
F 14	21 4	19 18	4 46	23 11	0 10	24 15	1 24	24 34	0 44	23 47	1 22	6 18	0 31	10 44	0 47	23 51	2 36	3 42	4 30	9 56	9 56	11 36		n.a.
S 15	21 16	19 47	4 15	23 15	0n 1	24 25	1 24	24 30	0 43	23 49	1 22	6 17	0 30	10 44	0 47	23 51	2 36	3 42	4 30	10 0	9 57	11 34		n.a.
S 16	21 28	19 2	3 27	23 17	0 12	24 35	1 24	24 26	0 43	23 52	1 22	6 16	0 30	10 44	0 47	23 51	2 36	3 42	4 30	10 3	9 58	11 32		n.a.
M17	21 39	17 5	2 27	23 17	0 24	24 44	1 24	24 22	0 42	23 54	1 22	6 15	0 30	10 43	0 47	23 51	2 36	3 41	4 30	10 4	9 59	11 31		n.a.
T 18	21 50	14 6	1 18	23 15	0 36	24 52	1 24	24 17	0 41	23 56	1 22	6 14	0 30	10 43	0 47	23 52	2 36	3 41	4 30	10 5	10 0	11 29		n.a.
W19	22 1	10 18	0 4	23 10	0 48	25 0	1 23	24 13	0 41	23 59	1 22	6 14	0 30	10 43	0 47	23 52	2 36	3 41	4 30	10 5	10 2	11 28		n.a.
T 20	22 11	5 55	1n10	23 4	1 0	25 6	1 23	24 8	0 40	24 1	1 22	6 13	0 30	10 43	0 47	23 52	2 36	3 41	4 30	10 5	10 3	11 26		n.a.
F 21	22 21	1 15	2 20	22 57	1 12	25 12	1 23	24 3	0 39	24 3	1 22	6 12	0 30	10 43	0 47	23 52	2 36	3 41	4 30	10 5	10 4	11 25		n.a.
S 22	22 30	3s28	3 20	22 48	1 24	25 17	1 22	23 58	0 39	24 5	1 22	6 11	0 30	10 42	0 47	23 53	2 36	3 41	4 30	10 7	10 5	11 23		n.a.
S 23	22 39	7 58	4 9	22 38	1 36	25 22	1 22	23 53	0 38	24 7	1 22	6 11	0 29	10 42	0 47	23 53	2 36	3 40	4 30	10 9	10 6	11 21		n.a.
M24	22 48	12 0	4 42	22 27	1 47	25 25	1 21	23 47	0 37	24 10	1 22	6 10	0 29	10 42	0 47	23 53	2 37	3 40	4 30	10 13	10 8	11 20		n.a.
T 25	22 56	15 21	4 59	22 15	1 58	25 28	1 21	23 42	0 37	24 12	1 22	6 10	0 29	10 42	0 47	23 53	2 37	3 40	4 30	10 17	10 9	11 18		n.a.
W26	23 4	17 50	4 59	22 3	2 9	25 30	1 20	23 36	0 36	24 14	1 22	6 9	0 29	10 42	0 47	23 54	2 37	3 40	4 30	10 21	10 10	11 17		n.a.
T 27	23 12	19 21	4 44	21 51	2 20	25 31	1 19	23 30	0 35	24 16	1 22	6 9	0 29	10 42	0 47	23 54	2 37	3 40	4 30	10 26	10 11	11 15		n.a.
F 28	23 19	19 50	4 14	21 38	2 30	25 32	1 18	23 24	0 35	24 18	1 22	6 8	0 29	10 42	0 47	23 54	2 37	3 40	4 30	10 30	10 12	11 13		n.a.
S 29	23 25	19 20	3 33	21 26	2 39	25 31	1 18	23 17	0 34	24 20	1 22	6 8	0 29	10 42	0 47	23 54	2 37	3 40	4 30	10 34	10 14	11 12		n.a.
S 30	23 31	17 56	2 42	21 14	2 48	25 30	1 17	23 11	0 33	24 22	1 23	6 8	0 28	10 42	0 47	23 55	2 37	3 39	4 30	10 36	10 15	11 10		n.a.
M31	23s37	15s44	1n45	21s 2	2n57	25s28	1s16	23s 4	0s33	24s24	1s23	6n 7	0s28	10n42	0n47	23n55	2n37	3n39	4n30	10n37	10n16	11s 8		n.a.

Julian Day Number = -988731.5, Delta T = 76h53m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°36'58, Lahiri = -105°29'58 Julian Calendar 1 Jan. 7420 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7421 BCE

The year -7419 astronomical counting style corresponds to year 7420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7420 BCE (-7419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 7 36	18♐31'10	25♒ 5	8♑57	3♑19	21♑39	12♐41	16°R 8	5♍ 4	27°R26	28°R55	3°R17	4♍12	1♓20	n.a.	T 1
W 2	5 11 32	19°28'45	6♓53	9°43	4°32	22°17	12°55	16♈ 7	5°R 4	27♋25	28♓55	3°D16	4° 9	1°27	n.a.	W 2
T 3	5 15 29	20°26'19	18°42	10°24	5°46	22°55	13° 9	16° 6	5° 4	27°24	28°D55	3°R17	4° 6	1°33	n.a.	T 3
F 4	5 19 25	21°23'50	0♈38	11° 0	6°59	23°33	13°23	16° 5	5° 4	27°23	28°55	3♍16	4° 3	1°40	n.a.	F 4
S 5	5 23 22	22°21'20	12°45	11°31	8°13	24°11	13°37	16° 4	5° 3	27°22	28°55	3°14	4° 0	1°47	n.a.	S 5
S 6	5 27 18	23°18'48	25° 8	11°56	9°26	24°50	13°51	16° 4	5° 3	27°20	28°55	3°10	3°57	1°53	n.a.	S 6
M 7	5 31 15	24°16'14	7♉52	12°17	10°39	25°28	14° 5	16° 4	5° 3	27°19	28°55	3° 4	3°53	2° 0	n.a.	M 7
T 8	5 35 11	25°13'38	20°59	12°32	11°53	26° 6	14°19	16° 3	5° 3	27°18	28°55	2°56	3°50	2° 6	n.a.	T 8
W 9	5 39 8	26°11'01	4♊30	12°42	13° 6	26°44	14°33	16° 3	5° 2	27°16	28°55	2°46	3°47	2°13	n.a.	W 9
T 10	5 43 4	27° 8'23	18°23	12°R47	14°20	27°22	14°46	16° 3	5° 2	27°15	28°56	2°35	3°44	2°20	n.a.	T 10
F 11	5 47 1	28° 5'43	2♋35	12°47	15°33	28° 0	15° 0	16°D 3	5° 1	27°14	28°56	2°26	3°41	2°26	n.a.	F 11
S 12	5 50 57	29° 3'02	16°59	12°42	16°46	28°39	15°14	16° 3	5° 1	27°12	28°56	2°18	3°37	2°33	n.a.	S 12
S 13	5 54 54	0♉ 0'19	1♌31	12°32	18° 0	29°17	15°28	16° 3	5° 0	27°11	28°56	2°12	3°34	2°40	n.a.	S 13
M14	5 58 50	0°57'36	16° 4	12°18	19°13	29°55	15°42	16° 3	5° 0	27°10	28°57	2° 9	3°31	2°46	n.a.	M14
T 15	6 2 47	1°54'51	0♍32	12° 0	20°26	0♒33	15°56	16° 4	4°59	27° 8	28°57	2°D 8	3°28	2°53	n.a.	T 15
W16	6 6 43	2°52'05	14°52	11°38	21°39	1°11	16° 9	16° 4	4°59	27° 7	28°57	2° 8	3°25	3° 0	n.a.	W16
T 17	6 10 40	3°49'19	29° 1	11°13	22°53	1°49	16°23	16° 5	4°58	27° 5	28°57	2°R 9	3°22	3° 6	n.a.	T 17
F 18	6 14 36	4°46'31	12♎59	10°45	24° 6	2°27	16°37	16° 5	4°57	27° 4	28°58	2° 9	3°18	3°13	n.a.	F 18
S 19	6 18 33	5°43'43	26°46	10°14	25°19	3° 5	16°51	16° 6	4°56	27° 2	28°58	2° 7	3°15	3°20	n.a.	S 19
S 20	6 22 29	6°40'54	10♏20	9°42	26°32	3°44	17° 4	16° 7	4°55	27° 1	28°59	2° 3	3°12	3°26	n.a.	S 20
M21	6 26 26	7°38'04	23°42	9° 8	27°45	4°22	17°18	16° 8	4°55	26°59	28°59	1°56	3° 9	3°33	n.a.	M21
T 22	6 30 22	8°35'13	6♐52	8°33	28°58	5° 0	17°31	16° 9	4°54	26°58	29° 0	1°48	3° 6	3°40	n.a.	T 22
W23	6 34 19	9°32'22	19°49	7°58	0♒12	5°38	17°45	16°10	4°53	26°56	29° 0	1°39	3° 3	3°46	n.a.	W23
T 24	6 38 15	10°29'30	2♑33	7°24	1°25	6°16	17°58	16°11	4°52	26°55	29° 1	1°30	2°59	3°53	n.a.	T 24
F 25	6 42 12	11°26'37	15° 3	6°51	2°38	6°54	18°12	16°13	4°50	26°53	29° 1	1°22	2°56	3°59	n.a.	F 25
S 26	6 46 8	12°23'43	27°20	6°19	3°51	7°32	18°25	16°14	4°49	26°52	29° 2	1°16	2°53	4° 6	n.a.	S 26
S 27	6 50 5	13°20'48	9♒26	5°49	5° 4	8°10	18°39	16°16	4°48	26°50	29° 2	1°11	2°50	4°13	n.a.	S 27
M28	6 54 2	14♑17'51	21♒23	5♑22	6♒17	8♒48	18♐52	16♈17	4♍47	26♋49	29♓ 3	1♍ 9	2♍47	4♓19	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s42	12 s54	0n44	20 s51	3n 4	25 s26	1 s15	22 s57	0 s32	24 s26	1 s23	6n 7	0 s28	10n42	0n47	23n55	2n37	3n39	4n30	10n38	10n17	11 s 7		n.a.
W 2	23 47	9 34	0 s19	20 41	3 11	25 22	1 14	22 50	0 31	24 28	1 23	6 7	0 28	10 42	0 47	23 56	2 37	3 39	4 30	10 38	10 18	11 5		n.a.
T 3	23 52	5 51	1 21	20 32	3 17	25 18	1 12	22 43	0 31	24 30	1 23	6 6	0 28	10 42	0 47	23 56	2 37	3 39	4 30	10 38	10 20	11 4		n.a.
F 4	23 56	1 53	2 20	20 24	3 22	25 13	1 11	22 36	0 30	24 32	1 23	6 6	0 28	10 42	0 47	23 56	2 37	3 39	4 30	10 38	10 21	11 2		n.a.
S 5	24 0	2n14	3 14	20 17	3 27	25 8	1 10	22 28	0 29	24 34	1 23	6 6	0 28	10 42	0 47	23 57	2 37	3 39	4 30	10 39	10 22	11 0		n.a.
S 6	24 3	6 20	4 0	20 11	3 30	25 1	1 8	22 20	0 29	24 35	1 23	6 6	0 27	10 42	0 47	23 57	2 37	3 39	4 29	10 40	10 23	10 59		n.a.
M 7	24 6	10 16	4 35	20 7	3 32	24 54	1 7	22 13	0 28	24 37	1 23	6 6	0 27	10 42	0 47	23 57	2 37	3 39	4 29	10 43	10 24	10 57		n.a.
T 8	24 8	13 49	4 57	20 5	3 33	24 46	1 6	22 5	0 27	24 39	1 23	6 6	0 27	10 42	0 47	23 58	2 37	3 39	4 29	10 46	10 26	10 55		n.a.
W 9	24 10	16 46	5 4	20 3	3 34	24 37	1 4	21 56	0 27	24 41	1 23	6 6	0 27	10 42	0 48	23 58	2 37	3 39	4 29	10 50	10 27	10 54		n.a.
T 10	24 11	18 51	4 52	20 4	3 33	24 28	1 2	21 48	0 26	24 43	1 24	6 6	0 27	10 43	0 48	23 58	2 38	3 39	4 29	10 53	10 28	10 52		n.a.
F 11	24 13	19 49	4 23	20 6	3 30	24 18	1 1	21 40	0 26	24 44	1 24	6 6	0 27	10 43	0 48	23 58	2 38	3 39	4 29	10 57	10 29	10 51		n.a.
S 12	24 13	19 31	3 37	20 10	3 27	24 7	0 59	21 31	0 25	24 46	1 24	6 6	0 27	10 43	0 48	23 59	2 38	3 39	4 29	11 0	10 30	10 49		n.a.
S 13	24 13	17 57	2 36	20 16	3 22	23 55	0 57	21 22	0 24	24 48	1 24	6 7	0 26	10 43	0 48	23 59	2 38	3 39	4 29	11 2	10 32	10 47		n.a.
M14	24 13	15 12	1 25	20 23	3 16	23 43	0 56	21 13	0 24	24 49	1 24	6 7	0 26	10 43	0 48	23 59	2 38	3 39	4 29	11 3	10 33	10 46		n.a.
T 15	24 12	11 31	0 9	20 32	3 9	23 30	0 54	21 4	0 23	24 51	1 24	6 7	0 26	10 44	0 48	24 0	2 38	3 39	4 29	11 4	10 34	10 44		n.a.
W16	24 11	7 11	1n 8	20 42	3 1	23 17	0 52	20 55	0 22	24 53	1 24	6 7	0 26	10 44	0 48	24 0	2 38	3 39	4 29	11 4	10 35	10 42		n.a.
T 17	24 10	2 31	2 19	20 54	2 51	23 2	0 50	20 46	0 22	24 54	1 24	6 8	0 26	10 44	0 48	24 0	2 38	3 40	4 29	11 3	10 36	10 41		n.a.
F 18	24 8	2 s13	3 21	21 7	2 41	22 47	0 48	20 36	0 21	24 56	1 24	6 8	0 26	10 45	0 48	24 1	2 38	3 40	4 29	11 3	10 37	10 39		n.a.
S 19	24 6	6 46	4 11	21 21	2 29	22 32	0 46	20 27	0 20	24 57	1 25	6 9	0 26	10 45	0 48	24 1	2 38	3 40	4 29	11 4	10 39	10 37		n.a.
S 20	24 3	10 54	4 45	21 36	2 16	22 15	0 44	20 17	0 20	24 59	1 25	6 9	0 26	10 45	0 48	24 1	2 38	3 40	4 29	11 6	10 40	10 36		n.a.
M21	24 0	14 25	5 3	21 52	2 3	21 58	0 42	20 7	0 19	25 0	1 25	6 10	0 25	10 46	0 48	24 2	2 38	3 40	4 29	11 8	10 41	10 34		n.a.
T 22	23 56	17 10	5 5	22 9	1 48	21 41	0 39	19 57	0 19	25 2	1 25	6 10	0 25	10 46	0 48	24 2	2 38	3 40	4 29	11 11	10 42	10 32		n.a.
W23	23 52	18 59	4 52	22 26	1 33	21 23	0 37	19 46	0 18	25 3	1 25	6 11	0 25	10 46	0 48	24 2	2 38	3 40	4 29	11 14	10 43	10 31		n.a.
T 24	23 48	19 49	4 23	22 43	1 18	21 4	0 35	19 36	0 17	25 5	1 25	6 11	0 25	10 47	0 48	24 3	2 38	3 41	4 29	11 17	10 45	10 29		n.a.
F 25	23 43	19 40	3 43	23 1	1 2	20 45	0 33	19 26	0 17	25 6	1 25	6 12	0 25	10 47	0 48	24 3	2 38	3 41	4 29	11 20	10 46	10 27		n.a.
S 26	23 37	18 34	2 52	23 19	0 46	20 25	0 30	19 15	0 16	25 8	1 25	6 13	0 25	10 48	0 48	24 3	2 38	3 41	4 29	11 23	10 47	10 26		n.a.
S 27	23 32	16 38	1 55	23 36	0 30	20 5	0 28	19 4	0 15	25 9	1 26	6 13	0 25	10 48	0 48	24 4	2 38	3 41	4 29	11 24	10 48	10 24		n.a.
M28	23 s26	14 s 1	0n53	23 s53	0n14	19 s44	0 s26	18 s53	0 s15	25 s10	1 s26	6n14	0 s24	10n49	0n48	24n 4	2n38	3n41	4n28	11n25	10n49	10 s22		n.a.

Julian Day Number = -988700.5, Delta T = 76h53m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°36'53, Lahiri = -105°29'54 Julian Calendar 1 Feb. 7420 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7420 BCE (-7419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 57 58	15♉14'54	3♓13	4°R58	7♒30	9♒26	19♐ 5	16♈19	4°R46	26°R47	29♓ 4	1°D 8	2♍43	4♓26	n.a.	T 1
W 2	7 1 55	16°11'56	15° 0	4♉37	8°43	10° 4	19°19	16°21	4♍44	26♋46	29° 4	1♍ 9	2°40	4°33	n.a.	W 2
T 3	7 5 51	17° 8'57	26°48	4°20	9°56	10°42	19°32	16°23	4°43	26°44	29° 5	1°11	2°37	4°39	n.a.	T 3
F 4	7 9 48	18° 5'58	8♈43	4° 7	11° 9	11°21	19°45	16°25	4°42	26°42	29° 6	1°12	2°34	4°46	n.a.	F 4
S 5	7 13 44	19° 2'57	20°50	3°58	12°22	11°59	19°58	16°27	4°40	26°41	29° 6	1°R12	2°31	4°53	n.a.	S 5
S 6	7 17 41	19°59'55	3♉13	3°54	13°34	12°37	20°11	16°29	4°39	26°39	29° 7	1°11	2°28	4°59	n.a.	S 6
M 7	7 21 37	20°56'53	15°57	3°D54	14°47	13°15	20°24	16°32	4°37	26°38	29° 8	1° 9	2°24	5° 6	n.a.	M 7
T 8	7 25 34	21°53'50	29° 5	3°58	16° 0	13°53	20°37	16°34	4°36	26°36	29° 9	1° 5	2°21	5°13	n.a.	T 8
W 9	7 29 30	22°50'46	12♊40	4° 7	17°13	14°31	20°50	16°36	4°34	26°34	29°10	1° 0	2°18	5°19	n.a.	W 9
T 10	7 33 27	23°47'42	26°41	4°20	18°25	15° 9	21° 3	16°39	4°33	26°33	29°10	0°54	2°15	5°26	n.a.	T 10
F 11	7 37 24	24°44'37	11♋ 5	4°38	19°38	15°47	21°16	16°42	4°31	26°31	29°11	0°49	2°12	5°33	n.a.	F 11
S 12	7 41 20	25°41'31	25°47	5° 1	20°51	16°25	21°29	16°44	4°29	26°30	29°12	0°44	2° 9	5°39	n.a.	S 12
S 13	7 45 17	26°38'25	10♌40	5°28	22° 3	17° 3	21°42	16°47	4°28	26°28	29°13	0°41	2° 5	5°46	n.a.	S 13
M14	7 49 13	27°35'19	25°35	5°59	23°16	17°41	21°54	16°50	4°26	26°26	29°14	0°D40	2° 2	5°52	n.a.	M14
T 15	7 53 10	28°32'13	10♍25	6°35	24°29	18°19	22° 7	16°53	4°24	26°25	29°15	0°40	1°59	5°59	n.a.	T 15
W16	7 57 6	29°29'06	25° 3	7°15	25°41	18°57	22°19	16°56	4°22	26°23	29°16	0°42	1°56	6° 6	n.a.	W16
T 17	8 1 3	0♒26'00	9♎26	7°59	26°54	19°35	22°32	16°59	4°20	26°22	29°17	0°43	1°53	6°12	n.a.	T 17
F 18	8 4 59	1°22'54	23°31	8°47	28° 6	20°13	22°44	17° 3	4°19	26°20	29°18	0°44	1°49	6°19	n.a.	F 18
S 19	8 8 56	2°19'48	7♏16	9°39	29°19	20°51	22°57	17° 6	4°17	26°18	29°19	0°R44	1°46	6°26	n.a.	S 19
S 20	8 12 53	3°16'42	20°42	10°35	0♓31	21°29	23° 9	17°10	4°15	26°17	29°20	0°43	1°43	6°32	n.a.	S 20
M21	8 16 49	4°13'37	3♐51	11°35	1°44	22° 7	23°21	17°13	4°13	26°15	29°21	0°41	1°40	6°39	n.a.	M21
T 22	8 20 46	5°10'31	16°44	12°38	2°56	22°45	23°33	17°17	4°11	26°14	29°22	0°38	1°37	6°46	n.a.	T 22
W23	8 24 42	6° 7'26	29°23	13°46	4° 8	23°23	23°45	17°20	4° 9	26°12	29°24	0°34	1°34	6°52	n.a.	W23
T 24	8 28 39	7° 4'21	11♉48	14°57	5°21	24° 1	23°57	17°24	4° 7	26°10	29°25	0°30	1°30	6°59	n.a.	T 24
F 25	8 32 35	8° 1'17	24° 3	16°11	6°33	24°39	24° 9	17°28	4° 5	26° 9	29°26	0°27	1°27	7° 6	n.a.	F 25
S 26	8 36 32	8°58'12	6♒ 7	17°29	7°45	25°18	24°21	17°32	4° 3	26° 7	29°27	0°24	1°24	7°12	n.a.	S 26
S 27	8 40 29	9°55'08	18° 4	18°51	8°57	25°56	24°33	17°36	4° 0	26° 6	29°28	0°23	1°21	7°19	n.a.	S 27
M28	8 44 25	10°52'04	29°55	20°16	10°10	26°34	24°45	17°40	3°58	26° 4	29°30	0°D22	1°18	7°26	n.a.	M28
T 29	8 48 22	11°49'00	11♓42	21°44	11°22	27°12	24°56	17°44	3°56	26° 3	29°31	0°23	1°14	7°32	n.a.	T 29
W30	8 52 18	12°45'56	23°29	23°16	12°34	27°50	25° 8	17°48	3°54	26° 1	29°32	0°24	1°11	7°39	n.a.	W30
T 31	8 56 15	13♒42'52	5♈18	24♉51	13♓46	28♒28	25♐19	17♈53	3♍52	25♋59	29♓33	0♍25	1♍ 8	7♓45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s19	10s50	0s11	24s10	0s 2	19s22	0s23	18s42	0s14	25s12	1s26	6n15	0s24	10n49	0n48	24n 4	2n38	3n42	4n28	11n26	10n50	10s21		n.a.
W 2	23 12	7 14	1 15	24 26	0 17	19 0	0 21	18 31	0 14	25 13	1 26	6 16	0 24	10 50	0 48	24 5	2 38	3 42	4 28	11 25	10 52	10 19		n.a.
T 3	23 5	3 22	2 15	24 41	0 32	18 38	0 18	18 20	0 13	25 14	1 26	6 17	0 24	10 50	0 48	24 5	2 38	3 42	4 28	11 25	10 53	10 17		n.a.
F 4	22 57	0n40	3 10	24 56	0 46	18 15	0 16	18 9	0 12	25 15	1 26	6 18	0 24	10 51	0 48	24 5	2 38	3 42	4 28	11 24	10 54	10 16		n.a.
S 5	22 49	4 44	3 58	25 10	1 0	17 52	0 13	17 57	0 12	25 17	1 27	6 19	0 24	10 51	0 48	24 6	2 38	3 43	4 28	11 24	10 55	10 14		n.a.
S 6	22 41	8 42	4 35	25 23	1 13	17 28	0 10	17 45	0 11	25 18	1 27	6 20	0 24	10 52	0 48	24 6	2 38	3 43	4 28	11 24	10 56	10 12		n.a.
M 7	22 32	12 22	5 1	25 36	1 25	17 4	0 8	17 34	0 11	25 19	1 27	6 21	0 24	10 53	0 48	24 6	2 38	3 43	4 28	11 25	10 58	10 11		n.a.
T 8	22 23	15 33	5 11	25 47	1 37	16 39	0 5	17 22	0 10	25 20	1 27	6 22	0 23	10 53	0 48	24 7	2 38	3 43	4 28	11 27	10 59	10 9		n.a.
W 9	22 13	18 1	5 5	25 57	1 47	16 14	0 2	17 10	0 9	25 21	1 27	6 23	0 23	10 54	0 48	24 7	2 38	3 44	4 28	11 29	11 0	10 7		n.a.
T 10	22 3	19 31	4 41	26 6	1 57	15 48	0n 0	16 58	0 9	25 22	1 27	6 24	0 23	10 54	0 48	24 7	2 38	3 44	4 28	11 31	11 1	10 5		n.a.
F 11	21 53	19 48	3 58	26 14	2 6	15 22	0 3	16 46	0 8	25 23	1 28	6 25	0 23	10 55	0 48	24 8	2 38	3 44	4 28	11 33	11 2	10 4		n.a.
S 12	21 42	18 45	2 59	26 21	2 14	14 56	0 6	16 33	0 7	25 24	1 28	6 26	0 23	10 56	0 48	24 8	2 38	3 45	4 28	11 34	11 3	10 2		n.a.
S 13	21 31	16 25	1 47	26 27	2 21	14 29	0 8	16 21	0 7	25 25	1 28	6 28	0 23	10 56	0 48	24 8	2 38	3 45	4 28	11 35	11 5	10 0		n.a.
M14	21 19	12 59	0 28	26 32	2 27	14 2	0 11	16 8	0 6	25 26	1 28	6 29	0 23	10 57	0 48	24 9	2 38	3 45	4 28	11 36	11 6	9 59		n.a.
T 15	21 8	8 43	0n53	26 35	2 32	13 35	0 14	15 56	0 6	25 27	1 28	6 30	0 23	10 58	0 48	24 9	2 38	3 46	4 28	11 36	11 7	9 57		n.a.
W16	20 55	4 0	2 10	26 37	2 36	13 7	0 17	15 43	0 5	25 28	1 29	6 31	0 22	10 58	0 48	24 9	2 38	3 46	4 28	11 35	11 8	9 55		n.a.
T 17	20 43	0s51	3 17	26 38	2 40	12 39	0 19	15 30	0 4	25 29	1 29	6 33	0 22	10 59	0 48	24 10	2 38	3 47	4 28	11 35	11 9	9 53		n.a.
F 18	20 30	5 33	4 11	26 37	2 42	12 11	0 22	15 17	0 4	25 30	1 29	6 34	0 22	11 0	0 48	24 10	2 38	3 47	4 28	11 34	11 10	9 52		n.a.
S 19	20 17	9 51	4 49	26 35	2 44	11 42	0 25	15 4	0 3	25 31	1 29	6 36	0 22	11 1	0 48	24 10	2 38	3 47	4 28	11 34	11 12	9 50		n.a.
S 20	20 4	13 33	5 10	26 32	2 45	11 13	0 28	14 51	0 3	25 32	1 29	6 37	0 22	11 1	0 48	24 11	2 38	3 48	4 28	11 35	11 13	9 48		n.a.
M21	19 50	16 29	5 14	26 26	2 45	10 44	0 31	14 38	0 2	25 33	1 30	6 39	0 22	11 2	0 48	24 11	2 38	3 48	4 28	11 36	11 14	9 47		n.a.
T 22	19 36	18 32	5 2	26 20	2 44	10 15	0 33	14 24	0 2	25 34	1 30	6 40	0 22	11 3	0 48	24 11	2 38	3 49	4 28	11 37	11 15	9 45		n.a.
W23	19 21	19 38	4 36	26 11	2 42	9 45	0 36	14 11	0 1	25 35	1 30	6 42	0 22	11 4	0 48	24 12	2 38	3 49	4 28	11 38	11 16	9 43		n.a.
T 24	19 6	19 45	3 57	26 1	2 40	9 16	0 39	13 57	0 0	25 35	1 30	6 43	0 21	11 4	0 48	24 12	2 38	3 50	4 28	11 40	11 17	9 41		n.a.
F 25	18 51	18 56	3 7	25 49	2 37	8 46	0 42	13 44	0n 0	25 36	1 30	6 45	0 21	11 5	0 49	24 12	2 38	3 50	4 28	11 41	11 19	9 40		n.a.
S 26	18 36	17 16	2 10	25 35	2 33	8 15	0 44	13 30	0 1	25 37	1 31	6 47	0 21	11 6	0 49	24 12	2 38	3 51	4 28	11 42	11 20	9 38		n.a.
S 27	18 20	14 51	1 8	25 19	2 29	7 45	0 47	13 16	0 1	25 38	1 31	6 48	0 21	11 7	0 49	24 13	2 38	3 51	4 28	11 42	11 21	9 36		n.a.
M28	18 4	11 50	0 3	25 1	2 24	7 14	0 50	13 2	0 2	25 38	1 31	6 50	0 21	11 7	0 49	24 13	2 38	3 51	4 28	11 42	11 22	9 34		n.a.
T 29	17 48	8 22	1s 2	24 41	2 18	6 44	0 53	12 48	0 3	25 39	1 31	6 52	0 21	11 8	0 49	24 13	2 38	3 52	4 28	11 42	11 23	9 33		n.a.
W30	17 32	4 34	2 5	24 18	2 11	6 13	0 55	12 34	0 3	25 40	1 32	6 54	0 21	11 9	0 49	24 14	2 38	3 53	4 28	11 42	11 24	9 31		n.a.
T 31	17s15	0s36	3s 2	23s54	2s 4	5s42	0n58	12s20	0n 4	25s40	1s32	6n55	0s21	11n10	0n49	24n14	2n38	3n53	4n28	11n41	11n26	9s29		n.a.

Julian Day Number = -988672.5, Delta T = 76h53m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°36'50, Lahiri = -105°29'50 Julian Calendar 1 March 7420 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7420 BCE (-7419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 0 12	14♒39'48	17♈14	26♉30	14♓58	29♒ 6	25♐31	17♈57	3°R50	25°R58	29♓35	0♍26	1♍ 5	7♓52	n.a.	F 1
S 2	9 4 8	15°36'45	29°21	28°11	16°10	29°44	25°42	18° 2	3♍47	25♋56	29°36	0°27	1° 2	7°59	n.a.	S 2
S 3	9 8 5	16°33'42	11♉43	29°56	17°22	0♓22	25°53	18° 6	3°45	25°55	29°37	0°R28	0°59	8° 5	n.a.	S 3
M 4	9 12 1	17°30'39	24°24	1♒43	18°34	1° 0	26° 5	18°11	3°43	25°53	29°39	0°28	0°55	8°12	n.a.	M 4
T 5	9 15 58	18°27'36	7♊29	3°34	19°46	1°38	26°16	18°15	3°40	25°52	29°40	0°27	0°52	8°19	n.a.	T 5
W 6	9 19 55	19°24'33	21° 0	5°27	20°58	2°17	26°27	18°20	3°38	25°51	29°42	0°26	0°49	8°25	n.a.	W 6
T 7	9 23 51	20°21'31	4♋58	7°23	22°10	2°55	26°37	18°25	3°36	25°49	29°43	0°25	0°46	8°32	n.a.	T 7
F 8	9 27 48	21°18'29	19°22	9°21	23°21	3°33	26°48	18°30	3°34	25°48	29°44	0°24	0°43	8°39	n.a.	F 8
S 9	9 31 44	22°15'28	4♌ 8	11°22	24°33	4°11	26°59	18°35	3°31	25°46	29°46	0°23	0°40	8°45	n.a.	S 9
S 10	9 35 41	23°12'27	19° 9	13°24	25°45	4°49	27°10	18°40	3°29	25°45	29°47	0°23	0°36	8°52	n.a.	S 10
M11	9 39 38	24° 9'27	4♍18	15°28	26°57	5°27	27°20	18°45	3°26	25°44	29°49	0°D23	0°33	8°59	n.a.	M11
T 12	9 43 34	25° 6'27	19°26	17°33	28° 8	6° 5	27°30	18°50	3°24	25°42	29°50	0°23	0°30	9° 5	n.a.	T 12
W13	9 47 31	26° 3'29	4♎23	19°40	29°20	6°44	27°41	18°55	3°22	25°41	29°52	0°23	0°27	9°12	n.a.	W13
T 14	9 51 27	27° 0'31	19° 2	21°47	0♈31	7°22	27°51	19° 0	3°19	25°39	29°53	0°24	0°24	9°19	n.a.	T 14
F 15	9 55 24	27°57'35	3♏19	23°55	1°43	8° 0	28° 1	19° 6	3°17	25°38	29°55	0°24	0°20	9°25	n.a.	F 15
S 16	9 59 21	28°54'40	17°11	26° 3	2°54	8°38	28°11	19°11	3°15	25°37	29°56	0°24	0°17	9°32	n.a.	S 16
S 17	10 3 17	29°51'46	0♐39	28°11	4° 6	9°16	28°21	19°17	3°12	25°36	29°58	0°24	0°14	9°38	n.a.	S 17
M18	10 7 14	0♓48'53	13°43	0♓19	5°17	9°54	28°31	19°22	3°10	25°34	29°59	0°24	0°11	9°45	n.a.	M18
T 19	10 11 10	1°46'02	26°27	2°26	6°28	10°33	28°40	19°28	3° 7	25°33	0♈ 1	0°24	0° 8	9°52	n.a.	T 19
W20	10 15 7	2°43'12	8♉54	4°33	7°40	11°11	28°50	19°33	3° 5	25°32	0° 3	0°24	0° 5	9°58	n.a.	W20
T 21	10 19 4	3°40'23	21° 8	6°38	8°51	11°49	28°59	19°39	3° 2	25°31	0° 4	0°25	0° 1	10° 5	n.a.	T 21
F 22	10 23 0	4°37'35	3♒10	8°43	10° 2	12°27	29° 9	19°45	3° 0	25°30	0° 6	0°25	29♌58	10°12	n.a.	F 22
S 23	10 26 57	5°34'49	15° 5	10°46	11°13	13° 6	29°18	19°50	2°58	25°28	0° 7	0°25	29°55	10°18	n.a.	S 23
S 24	10 30 54	6°32'04	26°55	12°48	12°24	13°44	29°27	19°56	2°55	25°27	0° 9	0°R26	29°52	10°25	n.a.	S 24
M25	10 34 50	7°29'20	8♓42	14°49	13°35	14°22	29°36	20° 2	2°53	25°26	0°11	0°25	29°49	10°32	n.a.	M25
T 26	10 38 47	8°26'37	20°29	16°48	14°46	15° 1	29°45	20° 8	2°50	25°25	0°12	0°25	29°45	10°38	n.a.	T 26
W27	10 42 43	9°23'55	2♈19	18°46	15°57	15°39	29°53	20°14	2°48	25°24	0°14	0°24	29°42	10°45	n.a.	W27
T 28	10 46 40	10°21'15	14°12	20°42	17° 8	16°17	0♉ 2	20°20	2°46	25°23	0°16	0°23	29°39	10°52	n.a.	T 28
F 29	10 50 37	11°18'36	26°13	22°37	18°19	16°56	0°10	20°26	2°43	25°22	0°17	0°21	29°36	10°58	n.a.	F 29
S 30	10 54 33	12♓15'58	8♉24	24♓30	19♈30	17♓34	0♉19	20♈32	2♍41	25♋21	0♈19	0♍20	29♌33	11♓ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s58	3n26	3s52	23s28	1s57	5s11	1n 1	12s 6	0n 4	25s41	1s32	6n57	0s21	11n11	0n49	24n14	2n38	3n54	4n28	11n41	11n27	9s27		n.a.
S 2	16 41	7 23	4 32	22 59	1 49	4 40	1 3	11 52	0 5	25 42	1 32	6 59	0 20	11 12	0 49	24 14	2 38	3 54	4 28	11 41	11 28	9 26		n.a.
S 3	16 23	11 5	5 1	22 28	1 40	4 9	1 6	11 37	0 5	25 42	1 33	7 1	0 20	11 13	0 49	24 15	2 38	3 55	4 28	11 40	11 29	9 24		n.a.
M 4	16 5	14 24	5 16	21 55	1 31	3 37	1 8	11 23	0 6	25 43	1 33	7 3	0 20	11 13	0 49	24 15	2 38	3 55	4 28	11 40	11 30	9 22		n.a.
T 5	15 47	17 6	5 15	21 19	1 22	3 6	1 11	11 8	0 7	25 44	1 33	7 5	0 20	11 14	0 49	24 15	2 38	3 56	4 27	11 41	11 31	9 20		n.a.
W 6	15 29	18 58	4 58	20 41	1 12	2 35	1 13	10 54	0 7	25 44	1 33	7 7	0 20	11 15	0 49	24 15	2 38	3 56	4 27	11 41	11 33	9 19		n.a.
T 7	15 10	19 46	4 22	20 2	1 2	2 3	1 16	10 39	0 8	25 45	1 34	7 9	0 20	11 16	0 49	24 16	2 38	3 57	4 27	11 41	11 34	9 17		n.a.
F 8	14 52	19 20	3 29	19 20	0 51	1 32	1 18	10 24	0 8	25 45	1 34	7 11	0 20	11 17	0 49	24 16	2 38	3 57	4 27	11 42	11 35	9 15		n.a.
S 9	14 33	17 35	2 21	18 36	0 41	1 0	1 21	10 10	0 9	25 46	1 34	7 13	0 20	11 18	0 49	24 16	2 38	3 58	4 27	11 42	11 36	9 13		n.a.
S 10	14 13	14 35	1 2	17 50	0 30	0 29	1 23	9 55	0 9	25 46	1 34	7 15	0 20	11 19	0 49	24 16	2 38	3 59	4 27	11 42	11 37	9 12		n.a.
M11	13 54	10 35	0n22	17 3	0 20	0n 3	1 26	9 40	0 10	25 47	1 35	7 17	0 19	11 19	0 49	24 17	2 38	3 59	4 27	11 42	11 38	9 10		n.a.
T 12	13 34	5 54	1 44	16 14	0 9	0 34	1 28	9 25	0 11	25 47	1 35	7 19	0 19	11 20	0 49	24 17	2 38	4 0	4 27	11 42	11 40	9 8		n.a.
W13	13 15	0 55	2 58	15 23	0n 1	1 6	1 30	9 10	0 11	25 48	1 35	7 21	0 19	11 21	0 49	24 17	2 38	4 0	4 27	11 42	11 41	9 6		n.a.
T 14	12 55	4s 1	3 59	14 32	0 12	1 37	1 32	8 55	0 12	25 48	1 35	7 23	0 19	11 22	0 49	24 17	2 38	4 1	4 28	11 42	11 42	9 4		n.a.
F 15	12 34	8 36	4 44	13 39	0 22	2 8	1 34	8 39	0 12	25 49	1 36	7 26	0 19	11 23	0 49	24 18	2 37	4 2	4 28	11 42	11 43	9 3		n.a.
S 16	12 14	12 34	5 10	12 46	0 31	2 39	1 36	8 24	0 13	25 49	1 36	7 28	0 19	11 24	0 49	24 18	2 37	4 2	4 28	11 42	11 44	9 1		n.a.
S 17	11 53	15 46	5 18	11 52	0 41	3 11	1 39	8 9	0 13	25 50	1 36	7 30	0 19	11 25	0 49	24 18	2 37	4 3	4 28	11 42	11 45	8 59		n.a.
M18	11 32	18 5	5 10	10 57	0 50	3 42	1 41	7 54	0 14	25 50	1 37	7 32	0 19	11 26	0 49	24 18	2 37	4 4	4 28	11 42	11 47	8 57		n.a.
T 19	11 11	19 25	4 46	10 3	0 58	4 13	1 42	7 38	0 14	25 50	1 37	7 34	0 19	11 27	0 49	24 18	2 37	4 4	4 28	11 42	11 48	8 56		n.a.
W20	10 50	19 46	4 9	9 8	1 6	4 43	1 44	7 23	0 15	25 51	1 37	7 37	0 18	11 28	0 49	24 19	2 37	4 5	4 28	11 42	11 49	8 54		n.a.
T 21	10 29	19 11	3 22	8 14	1 14	5 14	1 46	7 7	0 16	25 51	1 38	7 39	0 18	11 28	0 49	24 19	2 37	4 6	4 28	11 42	11 50	8 52		n.a.
F 22	10 8	17 44	2 26	7 20	1 20	5 45	1 48	6 52	0 16	25 52	1 38	7 41	0 18	11 29	0 49	24 19	2 37	4 6	4 28	11 41	11 51	8 50		n.a.
S 23	9 46	15 30	1 24	6 26	1 27	6 15	1 50	6 36	0 17	25 52	1 38	7 44	0 18	11 30	0 48	24 19	2 37	4 7	4 28	11 41	11 52	8 48		n.a.
S 24	9 24	12 39	0 20	5 33	1 33	6 45	1 51	6 20	0 17	25 52	1 38	7 46	0 18	11 31	0 48	24 19	2 37	4 8	4 28	11 41	11 53	8 47		n.a.
M25	9 2	9 17	0s46	4 40	1 38	7 15	1 53	6 5	0 18	25 53	1 39	7 49	0 18	11 32	0 48	24 19	2 37	4 8	4 28	11 41	11 55	8 45		n.a.
T 26	8 40	5 33	1 49	3 48	1 43	7 45	1 54	5 49	0 18	25 53	1 39	7 51	0 18	11 33	0 48	24 19	2 37	4 9	4 28	11 41	11 56	8 43		n.a.
W27	8 18	1 37	2 48	2 57	1 47	8 15	1 56	5 33	0 19	25 53	1 39	7 53	0 18	11 34	0 48	24 20	2 37	4 10	4 28	11 42	11 57	8 41		n.a.
T 28	7 56	2n25	3 40	2 7	1 50	8 44	1 57	5 17	0 19	25 54	1 40	7 56	0 18	11 35	0 48	24 20	2 37	4 11	4 28	11 42	11 58	8 39		n.a.
F 29	7 33	6 23	4 23	1 18	1 53	9 13	1 58	5 1	0 20	25 54	1 40	7 58	0 18	11 35	0 48	24 20	2 37	4 11	4 28	11 43	11 59	8 38		n.a.
S 30	7s11	10n 8	4s54	0s30	1n56	9n42	1n59	4s45	0n20	25s54	1s40	8n 1	0s17	11n36	0n48	24n20	2n37	4n12	4n28	11n43	12n 0	8s36		n.a.

Julian Day Number = -988641.5, Delta T = 76h53m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°36'45, Lahiri = -105°29'46 Julian Calendar 1 Apr. 7420 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7420 BCE (-7419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 58 30	13♓13'21	20♉49	26♓22	20♈41	18♓12	0♌27	20♈39	2°R39	25°R20	0♈21	0°R19	29♌30	11♓12	n.a.	S 1
M 2	11 2 26	14°10'45	3♊29	28°12	21°51	18°51	0°35	20°45	2♍36	25♋19	0°22	0♍18	29°26	11°18	n.a.	M 2
T 3	11 6 23	15° 8'11	16°30	29°59	23° 2	19°29	0°43	20°51	2°34	25°18	0°24	0°D17	29°23	11°25	n.a.	T 3
W 4	11 10 20	16° 5'37	29°54	1♈47	24°13	20° 7	0°51	20°57	2°32	25°17	0°26	0°18	29°20	11°32	n.a.	W 4
T 5	11 14 16	17° 3'05	13♋42	3°32	25°23	20°46	0°58	21° 4	2°29	25°17	0°27	0°19	29°17	11°38	n.a.	T 5
F 6	11 18 13	18° 0'35	27°55	5°15	26°34	21°24	1° 6	21°10	2°27	25°16	0°29	0°20	29°14	11°45	n.a.	F 6
S 7	11 22 9	18°58'05	12♌32	6°57	27°44	22° 3	1°13	21°17	2°25	25°15	0°31	0°21	29°11	11°51	n.a.	S 7
S 8	11 26 6	19°55'37	27°28	8°38	28°54	22°41	1°21	21°23	2°22	25°14	0°33	0°R22	29° 7	11°58	n.a.	S 8
M 9	11 30 3	20°53'10	12♍37	10°17	0♉ 5	23°20	1°28	21°29	2°20	25°13	0°34	0°21	29° 4	12° 5	n.a.	M 9
T 10	11 33 59	21°50'45	27°49	11°54	1°15	23°58	1°35	21°36	2°18	25°13	0°36	0°20	29° 1	12°11	n.a.	T 10
W11	11 37 56	22°48'22	12♎55	13°30	2°25	24°37	1°41	21°43	2°16	25°12	0°38	0°18	28°58	12°18	n.a.	W11
T 12	11 41 52	23°46'00	27°46	15° 4	3°35	25°15	1°48	21°49	2°13	25°11	0°40	0°15	28°55	12°25	n.a.	T 12
F 13	11 45 49	24°43'40	12♏15	16°37	4°45	25°54	1°55	21°56	2°11	25°11	0°41	0°11	28°51	12°31	n.a.	F 13
S 14	11 49 46	25°41'22	26°17	18° 8	5°55	26°32	2° 1	22° 3	2° 9	25°10	0°43	0° 9	28°48	12°38	n.a.	S 14
S 15	11 53 42	26°39'07	9♐51	19°37	7° 5	27°11	2° 7	22° 9	2° 7	25°10	0°45	0° 6	28°45	12°45	n.a.	S 15
M16	11 57 39	27°36'53	22°58	21° 5	8°14	27°49	2°13	22°16	2° 5	25° 9	0°47	0°D 5	28°42	12°51	n.a.	M16
T 17	12 1 35	28°34'42	5♑41	22°32	9°24	28°28	2°19	22°23	2° 3	25° 8	0°48	0° 6	28°39	12°58	n.a.	T 17
W18	12 5 32	29°32'33	18° 4	23°56	10°34	29° 6	2°25	22°30	2° 1	25° 8	0°50	0° 7	28°36	13° 5	n.a.	W18
T 19	12 9 29	0♈30'26	0♒11	25°19	11°43	29°45	2°30	22°36	1°59	25° 8	0°52	0° 8	28°32	13°11	n.a.	T 19
F 20	12 13 25	1°28'21	12° 7	26°41	12°53	0♈24	2°36	22°43	1°57	25° 7	0°54	0°10	28°29	13°18	n.a.	F 20
S 21	12 17 22	2°26'18	23°57	28° 0	14° 2	1° 2	2°41	22°50	1°55	25° 7	0°55	0°11	28°26	13°25	n.a.	S 21
S 22	12 21 18	3°24'17	5♓44	29°18	15°11	1°41	2°46	22°57	1°53	25° 6	0°57	0°R11	28°23	13°31	n.a.	S 22
M23	12 25 15	4°22'18	17°31	0♉34	16°21	2°20	2°51	23° 4	1°51	25° 6	0°59	0°10	28°20	13°38	n.a.	M23
T 24	12 29 12	5°20'21	29°21	1°48	17°30	2°59	2°55	23°11	1°49	25° 6	1° 1	0° 6	28°16	13°45	n.a.	T 24
W25	12 33 8	6°18'26	11♈17	3° 0	18°39	3°37	3° 0	23°18	1°47	25° 5	1° 2	0° 2	28°13	13°51	n.a.	W25
T 26	12 37 5	7°16'34	23°20	4°10	19°48	4°16	3° 4	23°25	1°45	25° 5	1° 4	29♌55	28°10	13°58	n.a.	T 26
F 27	12 41 1	8°14'43	5♉31	5°18	20°57	4°55	3° 9	23°32	1°44	25° 5	1° 6	29°49	28° 7	14° 4	n.a.	F 27
S 28	12 44 58	9°12'54	17°53	6°24	22° 5	5°34	3°13	23°39	1°42	25° 5	1° 8	29°42	28° 4	14°11	n.a.	S 28
S 29	12 48 54	10°11'07	0♊26	7°27	23°14	6°12	3°16	23°46	1°40	25° 5	1° 9	29°35	28° 1	14°18	n.a.	S 29
M30	12 52 51	11° 9'22	13°13	8°28	24°23	6°51	3°20	23°53	1°38	25° 5	1°11	29°31	27°57	14°24	n.a.	M30
T 31	12 56 48	12♈ 7'39	26♊15	9♉26	25♉31	7♈30	3♌23	24♈ 0	1♍37	25♋ 5	1♈13	29♌28	27♌54	14♓31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s48	13n32	5s13	0n18	1n58	10n11	2n 1	4s30	0n21	25s55	1s41	8n 3	0s17	11n37	0n48	24n20	2n37	4n13	4n28	11n44	12n 2	8s34		n.a.
M 2	6 25	16 22	5 17	1 4	1 59	10 40	2 2	4 14	0 22	25 55	1 41	8 6	0 17	11 38	0 48	24 20	2 37	4 13	4 28	11 44	12 3	8 32		n.a.
T 3	6 2	18 28	5 5	1 49	2 0	11 8	2 3	3 58	0 22	25 55	1 41	8 8	0 17	11 39	0 48	24 20	2 36	4 14	4 28	11 44	12 4	8 30		n.a.
W 4	5 39	19 38	4 36	2 33	2 0	11 36	2 3	3 42	0 23	25 55	1 42	8 11	0 17	11 40	0 48	24 20	2 36	4 15	4 28	11 44	12 5	8 28		n.a.
T 5	5 16	19 40	3 51	3 16	2 0	12 3	2 4	3 25	0 23	25 56	1 42	8 13	0 17	11 41	0 48	24 21	2 36	4 16	4 28	11 44	12 6	8 27		n.a.
F 6	4 53	18 29	2 50	3 58	1 59	12 30	2 5	3 9	0 24	25 56	1 42	8 16	0 17	11 41	0 48	24 21	2 36	4 16	4 28	11 43	12 7	8 25		n.a.
S 7	4 30	16 3	1 37	4 39	1 58	12 57	2 6	2 53	0 24	25 56	1 43	8 18	0 17	11 42	0 48	24 21	2 36	4 17	4 28	11 43	12 8	8 23		n.a.
S 8	4 7	12 30	0 16	5 18	1 56	13 24	2 6	2 37	0 25	25 57	1 43	8 21	0 17	11 43	0 48	24 21	2 36	4 18	4 28	11 43	12 10	8 21		n.a.
M 9	3 44	8 4	1n 7	5 56	1 54	13 50	2 7	2 21	0 25	25 57	1 43	8 24	0 17	11 44	0 48	24 21	2 36	4 19	4 28	11 43	12 11	8 19		n.a.
T 10	3 20	3 7	2 26	6 33	1 52	14 16	2 7	2 5	0 26	25 57	1 44	8 26	0 16	11 45	0 48	24 21	2 36	4 19	4 28	11 43	12 12	8 18		n.a.
W11	2 57	2s 0	3 34	7 9	1 48	14 41	2 7	1 49	0 26	25 57	1 44	8 29	0 16	11 46	0 48	24 21	2 36	4 20	4 28	11 44	12 13	8 16		n.a.
T 12	2 33	6 54	4 26	7 44	1 45	15 6	2 7	1 32	0 27	25 58	1 45	8 31	0 16	11 46	0 48	24 21	2 36	4 21	4 28	11 45	12 14	8 14		n.a.
F 13	2 10	11 16	5 0	8 17	1 41	15 31	2 7	1 16	0 27	25 58	1 45	8 34	0 16	11 47	0 48	24 21	2 36	4 22	4 28	11 46	12 15	8 12		n.a.
S 14	1 46	14 52	5 14	8 49	1 37	15 55	2 7	1 0	0 28	25 58	1 45	8 37	0 16	11 48	0 48	24 21	2 36	4 23	4 29	11 47	12 16	8 10		n.a.
S 15	1 22	17 33	5 11	9 20	1 32	16 19	2 7	0 43	0 28	25 58	1 46	8 39	0 16	11 49	0 48	24 21	2 36	4 23	4 29	11 48	12 18	8 8		n.a.
M16	0 59	19 12	4 50	9 50	1 27	16 43	2 7	0 27	0 29	25 59	1 46	8 42	0 16	11 49	0 48	24 21	2 35	4 24	4 29	11 49	12 19	8 6		n.a.
T 17	0 35	19 50	4 17	10 18	1 21	17 6	2 7	0 11	0 30	25 59	1 46	8 45	0 16	11 50	0 48	24 21	2 35	4 25	4 29	11 49	12 20	8 5		n.a.
W18	0 11	19 29	3 31	10 45	1 16	17 28	2 6	0n 5	0 30	25 59	1 47	8 47	0 16	11 51	0 48	24 21	2 35	4 26	4 29	11 48	12 21	8 3		n.a.
T 19	0n13	18 13	2 38	11 11	1 9	17 50	2 6	0 22	0 31	26 0	1 47	8 50	0 16	11 52	0 48	24 21	2 35	4 26	4 29	11 48	12 22	8 1		n.a.
F 20	0 36	16 10	1 38	11 35	1 3	18 12	2 5	0 38	0 31	26 0	1 48	8 53	0 16	11 52	0 48	24 21	2 35	4 27	4 29	11 47	12 23	7 59		n.a.
S 21	1 0	13 27	0 34	11 59	0 56	18 33	2 4	0 54	0 32	26 0	1 48	8 56	0 15	11 53	0 48	24 21	2 35	4 28	4 29	11 46	12 24	7 57		n.a.
S 22	1 24	10 11	0s30	12 20	0 49	18 53	2 3	1 11	0 32	26 0	1 48	8 58	0 15	11 54	0 48	24 21	2 35	4 29	4 29	11 46	12 26	7 55		n.a.
M23	1 48	6 31	1 34	12 41	0 41	19 13	2 2	1 27	0 33	26 1	1 49	9 1	0 15	11 54	0 48	24 21	2 35	4 30	4 29	11 47	12 27	7 53		n.a.
T 24	2 11	2 35	2 33	13 0	0 33	19 33	2 1	1 44	0 33	26 1	1 49	9 4	0 15	11 55	0 48	24 21	2 35	4 30	4 29	11 48	12 28	7 52		n.a.
W25	2 35	1n28	3 26	13 18	0 25	19 52	2 0	2 0	0 34	26 1	1 49	9 7	0 15	11 56	0 48	24 21	2 35	4 31	4 29	11 50	12 29	7 50		n.a.
T 26	2 59	5 30	4 10	13 35	0 16	20 10	1 59	2 16	0 34	26 2	1 50	9 9	0 15	11 56	0 48	24 21	2 35	4 32	4 29	11 52	12 30	7 48		n.a.
F 27	3 22	9 21	4 43	13 50	0 7	20 28	1 58	2 33	0 35	26 2	1 50	9 12	0 15	11 57	0 48	24 21	2 35	4 33	4 29	11 55	12 31	7 46		n.a.
S 28	3 46	12 52	5 4	14 4	0s 2	20 45	1 56	2 49	0 35	26 2	1 51	9 15	0 15	11 58	0 48	24 21	2 35	4 34	4 30	11 57	12 32	7 44		n.a.
S 29	4 10	15 52	5 10	14 16	0 11	21 2	1 54	3 5	0 36	26 2	1 51	9 18	0 15	11 58	0 48	24 21	2 34	4 34	4 30	11 59	12 33	7 42		n.a.
M30	4 33	18 9	5 2	14 28	0 21	21 18	1 53	3 22	0 36	26 3	1 51	9 20	0 15	11 59	0 48	24 21	2 34	4 35	4 30	12 1	12 35	7 40		n.a.
T 31	4n57	19n33	4s37	14n37	0s31	21n34	1n51	3n38	0n37	26s 3	1s52	9n23	0s15	11n59	0n48	24n21	2n34	4n36	4n30	12n 2	12n36	7s39		n.a.

Julian Day Number = -988611.5, Delta T = 76h53m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°36'41, Lahiri = -105°29'42 Julian Calendar 1 May 7420 BCE == Greg. Calendar 4 March 7420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7420 BCE (-7419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 0 44	13♈ 5'58	9♋35	10♉21	26♉40	8♈ 9	3♊27	24♈ 7	1°R35	25°R 5	1♈15	29°D26	27♌51	14♓38	n.a.	W 1
T 2	13 4 41	14° 4'19	23°14	11°13	27°48	8°48	3°30	24°14	1♍34	25°D 5	1°16	29♌27	27°48	14°44	n.a.	T 2
F 3	13 8 37	15° 2'41	7♌14	12° 2	28°56	9°27	3°33	24°22	1°32	25♋ 5	1°18	29°28	27°45	14°51	n.a.	F 3
S 4	13 12 34	16° 1'06	21°34	12°48	0♊ 4	10° 6	3°35	24°29	1°31	25° 5	1°20	29°29	27°42	14°58	n.a.	S 4
S 5	13 16 30	16°59'32	6♍14	13°30	1°12	10°45	3°38	24°36	1°29	25° 5	1°22	29°R29	27°38	15° 4	n.a.	S 5
M 6	13 20 27	17°58'01	21° 7	14° 8	2°19	11°24	3°40	24°43	1°28	25° 5	1°23	29°27	27°35	15°11	n.a.	M 6
T 7	13 24 24	18°56'31	6♎ 9	14°42	3°27	12° 3	3°42	24°50	1°26	25° 5	1°25	29°23	27°32	15°18	n.a.	T 7
W 8	13 28 20	19°55'04	21° 9	15°12	4°34	12°42	3°44	24°57	1°25	25° 5	1°27	29°17	27°29	15°24	n.a.	W 8
T 9	13 32 17	20°53'38	6♏ 0	15°37	5°42	13°21	3°46	25° 5	1°24	25° 5	1°28	29° 9	27°26	15°31	n.a.	T 9
F 10	13 36 13	21°52'16	20°32	15°56	6°49	14° 0	3°48	25°12	1°22	25° 6	1°30	29° 1	27°22	15°38	n.a.	F 10
S 11	13 40 10	22°50'55	4♐39	16°11	7°56	14°39	3°49	25°19	1°21	25° 6	1°32	28°53	27°19	15°44	n.a.	S 11
S 12	13 44 6	23°49'38	18°18	16°20	9° 3	15°18	3°50	25°26	1°20	25° 6	1°33	28°46	27°16	15°51	n.a.	S 12
M13	13 48 3	24°48'22	1♑30	16°R23	10°10	15°57	3°51	25°33	1°19	25° 7	1°35	28°42	27°13	15°58	n.a.	M13
T 14	13 51 59	25°47'10	14°16	16°19	11°16	16°36	3°52	25°41	1°18	25° 7	1°37	28°39	27°10	16° 4	n.a.	T 14
W15	13 55 56	26°46'00	26°39	16° 9	12°23	17°16	3°53	25°48	1°17	25° 8	1°38	28°D38	27° 7	16°11	n.a.	W15
T 16	13 59 52	27°44'52	8♒46	15°53	13°29	17°55	3°53	25°55	1°16	25° 8	1°40	28°39	27° 3	16°18	n.a.	T 16
F 17	14 3 49	28°43'48	20°40	15°29	14°35	18°34	3°R53	26° 2	1°15	25° 8	1°42	28°40	27° 0	16°24	n.a.	F 17
S 18	14 7 46	29°42'45	2♓29	14°59	15°41	19°13	3°53	26° 9	1°14	25° 9	1°43	28°R40	26°57	16°31	n.a.	S 18
S 19	14 11 42	0♉41'45	14°15	14°21	16°46	19°53	3°53	26°16	1°13	25°10	1°45	28°38	26°54	16°38	n.a.	S 19
M20	14 15 39	1°40'48	26° 5	13°37	17°52	20°32	3°53	26°24	1°12	25°10	1°46	28°35	26°51	16°44	n.a.	M20
T 21	14 19 35	2°39'53	8♈ 0	12°47	18°57	21°11	3°52	26°31	1°11	25°11	1°48	28°28	26°47	16°51	n.a.	T 21
W22	14 23 32	3°39'01	20° 5	11°52	20° 3	21°51	3°51	26°38	1°11	25°11	1°49	28°20	26°44	16°57	n.a.	W22
T 23	14 27 28	4°38'11	2♉20	10°51	21° 7	22°30	3°50	26°45	1°10	25°12	1°51	28° 9	26°41	17° 4	n.a.	T 23
F 24	14 31 25	5°37'24	14°47	9°48	22°12	23° 9	3°49	26°52	1° 9	25°13	1°52	27°56	26°38	17°11	n.a.	F 24
S 25	14 35 21	6°36'39	27°25	8°42	23°17	23°49	3°47	26°59	1° 9	25°14	1°54	27°44	26°35	17°17	n.a.	S 25
S 26	14 39 18	7°35'56	10♊15	7°36	24°21	24°28	3°46	27° 7	1° 8	25°14	1°55	27°33	26°32	17°24	n.a.	S 26
M27	14 43 14	8°35'16	23°17	6°31	25°25	25° 8	3°44	27°14	1° 8	25°15	1°57	27°23	26°28	17°31	n.a.	M27
T 28	14 47 11	9°34'38	6♋31	5°28	26°29	25°47	3°42	27°21	1° 7	25°16	1°58	27°17	26°25	17°37	n.a.	T 28
W29	14 51 7	10°34'02	19°56	4°30	27°32	26°27	3°40	27°28	1° 7	25°17	2° 0	27°13	26°22	17°44	n.a.	W29
T 30	14 55 4	11♉33'28	3♌35	3♉38	28♊36	27♈ 6	3♑37	27♈35	1♍ 7	25♋18	2♈ 1	27♌11	26♌19	17♓51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n20	19n55	3s58	14n46	0s41	21n49	1n49	3n54	0n37	26s 3	1s52	9n26	0s15	12n 0	0n48	24n21	2n34	4n37	4n30	12n 3	12n37	7s37		n.a.
T 2	5 44	19 8	3 4	14 53	0 52	22 3	1 47	4 11	0 38	26 4	1 53	9 29	0 14	12 0	0 47	24 21	2 34	4 38	4 30	12 3	12 38	7 35		n.a.
F 3	6 7	17 11	1 58	14 58	1 2	22 17	1 45	4 27	0 38	26 4	1 53	9 31	0 14	12 1	0 47	24 21	2 34	4 38	4 30	12 2	12 39	7 33		n.a.
S 4	6 30	14 6	0 43	15 2	1 13	22 30	1 42	4 43	0 39	26 4	1 54	9 34	0 14	12 2	0 47	24 21	2 34	4 39	4 30	12 2	12 40	7 31		n.a.
S 5	6 53	10 5	0n36	15 5	1 24	22 42	1 40	4 59	0 39	26 5	1 54	9 37	0 14	12 2	0 47	24 20	2 34	4 40	4 30	12 2	12 41	7 29		n.a.
M 6	7 16	5 22	1 54	15 6	1 35	22 54	1 37	5 16	0 40	26 5	1 54	9 40	0 14	12 2	0 47	24 20	2 34	4 41	4 30	12 2	12 43	7 27		n.a.
T 7	7 39	0 18	3 5	15 6	1 46	23 5	1 35	5 32	0 40	26 5	1 55	9 43	0 14	12 3	0 47	24 20	2 34	4 42	4 31	12 4	12 44	7 25		n.a.
W 8	8 2	4s48	4 2	15 4	1 57	23 16	1 32	5 48	0 41	26 6	1 55	9 45	0 14	12 3	0 47	24 20	2 34	4 42	4 31	12 6	12 45	7 23		n.a.
T 9	8 25	9 32	4 43	15 1	2 9	23 26	1 29	6 4	0 41	26 6	1 56	9 48	0 14	12 4	0 47	24 20	2 33	4 43	4 31	12 9	12 46	7 22		n.a.
F 10	8 48	13 36	5 4	14 56	2 20	23 35	1 26	6 20	0 42	26 6	1 56	9 51	0 14	12 4	0 47	24 20	2 33	4 44	4 31	12 12	12 47	7 20		n.a.
S 11	9 10	16 46	5 6	14 50	2 31	23 43	1 23	6 36	0 42	26 7	1 56	9 54	0 14	12 5	0 47	24 20	2 33	4 45	4 31	12 15	12 48	7 18		n.a.
S 12	9 33	18 53	4 50	14 42	2 41	23 51	1 20	6 52	0 43	26 7	1 57	9 57	0 14	12 5	0 47	24 20	2 33	4 46	4 31	12 17	12 49	7 16		n.a.
M13	9 55	19 55	4 19	14 33	2 52	23 58	1 17	7 8	0 43	26 8	1 57	9 59	0 14	12 5	0 47	24 19	2 33	4 46	4 31	12 19	12 50	7 14		n.a.
T 14	10 17	19 52	3 35	14 22	3 2	24 5	1 13	7 24	0 44	26 8	1 58	10 2	0 13	12 6	0 47	24 19	2 33	4 47	4 31	12 20	12 52	7 12		n.a.
W15	10 39	18 51	2 43	14 10	3 11	24 10	1 10	7 40	0 44	26 8	1 58	10 5	0 13	12 6	0 47	24 19	2 33	4 48	4 32	12 20	12 53	7 10		n.a.
T 16	11 1	16 59	1 45	13 57	3 20	24 16	1 6	7 56	0 45	26 9	1 58	10 8	0 13	12 6	0 47	24 19	2 33	4 49	4 32	12 20	12 54	7 8		n.a.
F 17	11 23	14 24	0 43	13 42	3 28	24 20	1 2	8 12	0 45	26 9	1 59	10 10	0 13	12 7	0 47	24 19	2 33	4 49	4 32	12 20	12 55	7 6		n.a.
S 18	11 44	11 15	0s20	13 27	3 35	24 24	0 58	8 28	0 46	26 10	1 59	10 13	0 13	12 7	0 47	24 18	2 33	4 50	4 32	12 19	12 56	7 4		n.a.
S 19	12 5	7 39	1 23	13 10	3 41	24 27	0 54	8 44	0 46	26 10	2 0	10 16	0 13	12 7	0 47	24 18	2 33	4 51	4 32	12 20	12 57	7 3		n.a.
M20	12 27	3 45	2 21	12 53	3 45	24 29	0 50	9 0	0 47	26 10	2 0	10 19	0 13	12 8	0 47	24 18	2 33	4 52	4 32	12 21	12 58	7 1		n.a.
T 21	12 48	0n19	3 14	12 35	3 48	24 31	0 46	9 15	0 47	26 11	2 1	10 21	0 13	12 8	0 47	24 18	2 32	4 53	4 32	12 24	12 59	6 59		n.a.
W22	13 9	4 26	3 59	12 16	3 49	24 32	0 41	9 31	0 48	26 11	2 1	10 24	0 13	12 8	0 47	24 18	2 32	4 53	4 32	12 27	13 1	6 57		n.a.
T 23	13 29	8 25	4 33	11 58	3 48	24 32	0 37	9 47	0 48	26 12	2 1	10 27	0 13	12 8	0 47	24 17	2 32	4 54	4 33	12 31	13 2	6 55		n.a.
F 24	13 50	12 7	4 55	11 41	3 45	24 32	0 32	10 2	0 49	26 12	2 2	10 30	0 13	12 8	0 47	24 17	2 32	4 55	4 33	12 35	13 3	6 53		n.a.
S 25	14 10	15 20	5 3	11 24	3 40	24 31	0 27	10 18	0 49	26 13	2 2	10 32	0 13	12 9	0 46	24 17	2 32	4 56	4 33	12 39	13 4	6 51		n.a.
S 26	14 30	17 51	4 55	11 9	3 33	24 29	0 22	10 33	0 50	26 13	2 3	10 35	0 13	12 9	0 46	24 17	2 32	4 56	4 33	12 43	13 5	6 49		n.a.
M27	14 50	19 31	4 33	10 56	3 24	24 26	0 18	10 49	0 50	26 13	2 3	10 38	0 12	12 9	0 46	24 17	2 32	4 57	4 33	12 47	13 6	6 47		n.a.
T 28	15 9	20 9	3 55	10 46	3 13	24 23	0 12	11 4	0 51	26 14	2 3	10 41	0 12	12 9	0 46	24 16	2 32	4 58	4 33	12 49	13 7	6 45		n.a.
W29	15 29	19 40	3 4	10 38	3 0	24 20	0 7	11 19	0 51	26 14	2 4	10 43	0 12	12 9	0 46	24 16	2 32	4 58	4 33	12 51	13 8	6 43		n.a.
T 30	15n48	18n 1	2s 2	10n33	2s45	24n15	0n 2	11n35	0n52	26s15	2s 4	10n46	0s12	12n 9	0n46	24n16	2n32	4n59	4n34	12n51	13n 9	6s41		n.a.

Julian Day Number = -988580.5, Delta T = 76h53m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°36'37, Lahiri = -105°29'37 Julian Calendar 1 June 7420 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7420 BCE

The year -7419 astronomical counting style corresponds to year 7420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7420 BCE (-7419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 59 0	12♉32'55	17♌27	2°R53	29♊39	27♈46	3°R35	27♈42	1°R 7	25♋19	2♈ 3	27°D11	26♌16	17♓57	n.a.	F 1
S 2	15 2 57	13°32'25	1♍33	2♉17	0♋42	28°26	3♉32	27°49	1♍ 6	25°20	2° 4	27°R11	26°13	18° 4	n.a.	S 2
S 3	15 6 53	14°31'57	15°53	1°50	1°44	29° 5	3°29	27°56	1° 6	25°21	2° 6	27♌10	26° 9	18°11	n.a.	S 3
M 4	15 10 50	15°31'31	0♎24	1°34	2°46	29°45	3°26	28° 3	1° 6	25°22	2° 7	27° 7	26° 6	18°17	n.a.	M 4
T 5	15 14 46	16°31'08	15° 2	1°D27	3°48	0♉25	3°22	28°10	1° 6	25°23	2° 8	27° 1	26° 3	18°24	n.a.	T 5
W 6	15 18 43	17°30'46	29°43	1°32	4°49	1° 4	3°19	28°17	1°D 6	25°24	2°10	26°52	26° 0	18°31	n.a.	W 6
T 7	15 22 39	18°30'27	14♏17	1°46	5°51	1°44	3°15	28°24	1° 6	25°25	2°11	26°41	25°57	18°37	n.a.	T 7
F 8	15 26 36	19°30'10	28°38	2°11	6°51	2°24	3°11	28°31	1° 6	25°26	2°12	26°29	25°53	18°44	n.a.	F 8
S 9	15 30 32	20°29'55	12♐39	2°46	7°52	3° 4	3° 7	28°38	1° 6	25°27	2°13	26°17	25°50	18°51	n.a.	S 9
S 10	15 34 29	21°29'43	26°17	3°30	8°52	3°43	3° 3	28°44	1° 6	25°29	2°15	26° 7	25°47	18°57	n.a.	S 10
M11	15 38 25	22°29'34	9♑29	4°21	9°52	4°23	2°58	28°51	1° 7	25°30	2°16	25°58	25°44	19° 4	n.a.	M11
T 12	15 42 22	23°29'27	22°16	5°21	10°51	5° 3	2°53	28°58	1° 7	25°31	2°17	25°53	25°41	19°11	n.a.	T 12
W13	15 46 18	24°29'22	4♒41	6°27	11°50	5°43	2°49	29° 5	1° 7	25°32	2°18	25°50	25°38	19°17	n.a.	W13
T 14	15 50 15	25°29'20	16°50	7°40	12°49	6°23	2°43	29°11	1° 8	25°34	2°20	25°49	25°34	19°24	n.a.	T 14
F 15	15 54 11	26°29'20	28°45	8°57	13°47	7° 3	2°38	29°18	1° 8	25°35	2°21	25°49	25°31	19°31	n.a.	F 15
S 16	15 58 8	27°29'23	10♓34	10°20	14°44	7°43	2°33	29°25	1° 9	25°36	2°22	25°49	25°28	19°37	n.a.	S 16
S 17	16 2 4	28°29'29	22°22	11°46	15°41	8°23	2°27	29°31	1° 9	25°38	2°23	25°47	25°25	19°44	n.a.	S 17
M18	16 6 1	29°29'36	4♈14	13°16	16°38	9° 3	2°22	29°38	1°10	25°39	2°24	25°43	25°22	19°51	n.a.	M18
T 19	16 9 57	0♊29'47	16°14	14°48	17°34	9°43	2°16	29°45	1°10	25°41	2°25	25°36	25°19	19°57	n.a.	T 19
W20	16 13 54	1°29'59	28°27	16°23	18°30	10°23	2°10	29°51	1°11	25°42	2°26	25°27	25°15	20° 4	n.a.	W20
T 21	16 17 50	2°30'14	10♉54	18° 0	19°25	11° 3	2° 4	29°58	1°12	25°44	2°27	25°15	25°12	20°11	n.a.	T 21
F 22	16 21 47	3°30'32	23°36	19°38	20°19	11°43	1°57	0♉ 4	1°13	25°45	2°28	25° 2	25° 9	20°17	n.a.	F 22
S 23	16 25 43	4°30'51	6♊34	21°17	21°13	12°24	1°51	0°10	1°14	25°47	2°29	24°48	25° 6	20°24	n.a.	S 23
S 24	16 29 40	5°31'13	19°47	22°58	22° 7	13° 4	1°44	0°17	1°15	25°48	2°30	24°35	25° 3	20°31	n.a.	S 24
M25	16 33 36	6°31'36	3♋11	24°38	23° 0	13°44	1°38	0°23	1°16	25°50	2°31	24°25	24°59	20°37	n.a.	M25
T 26	16 37 33	7°32'02	16°47	26°20	23°52	14°24	1°31	0°29	1°17	25°52	2°32	24°17	24°56	20°44	n.a.	T 26
W27	16 41 29	8°32'30	0♌30	28° 1	24°43	15° 5	1°24	0°35	1°18	25°53	2°33	24°13	24°53	20°51	n.a.	W27
T 28	16 45 26	9°32'59	14°21	29°43	25°34	15°45	1°17	0°41	1°19	25°55	2°34	24°11	24°50	20°57	n.a.	T 28
F 29	16 49 22	10°33'30	28°17	1♊25	26°24	16°25	1°10	0°48	1°20	25°57	2°35	24°D10	24°47	21° 4	n.a.	F 29
S 30	16 53 19	11°34'03	12♍19	3° 7	27°13	17° 6	1° 3	0°54	1°21	25°59	2°35	24°R11	24°44	21°11	n.a.	S 30
S 31	16 57 15	12♊34'37	26♍27	4♊48	28♋ 1	17♉46	0♋55	1♉ 0	1♍22	26♋ 0	2♈36	24♌10	24♌40	21♓17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n 7	15n18	0s52	10n32	2s30	24n10	0s 3	11n50	0n52	26s15	2s 5	10n49	0s12	12n 9	0n46	24n16	2n32	5n 0	4n34	12n51	13n11	6s39		n.a.
S 2	16 25	11 38	0n23	10 35	2 13	24 5	0 9	12 5	0 53	26 16	2 5	10 51	0 12	12 9	0 46	24 15	2 32	5 1	4 34	12 51	13 12	6 37		n.a.
S 3	16 43	7 14	1 38	10 42	1 56	23 59	0 15	12 20	0 53	26 16	2 5	10 54	0 12	12 9	0 46	24 15	2 31	5 1	4 34	12 51	13 13	6 36		n.a.
M 4	17 1	2 22	2 46	10 52	1 38	23 52	0 20	12 35	0 54	26 17	2 6	10 57	0 12	12 9	0 46	24 15	2 31	5 2	4 34	12 53	13 14	6 34		n.a.
T 5	17 19	2s41	3 45	11 7	1 21	23 44	0 26	12 50	0 54	26 17	2 6	10 59	0 12	12 9	0 46	24 14	2 31	5 3	4 34	12 55	13 15	6 32		n.a.
W 6	17 37	7 34	4 28	11 25	1 3	23 36	0 32	13 5	0 54	26 18	2 6	11 2	0 12	12 9	0 46	24 14	2 31	5 3	4 35	12 58	13 16	6 30		n.a.
T 7	17 54	11 59	4 54	11 46	0 46	23 28	0 38	13 19	0 55	26 18	2 7	11 4	0 12	12 9	0 46	24 14	2 31	5 4	4 35	13 2	13 17	6 28		n.a.
F 8	18 11	15 38	5 1	12 10	0 29	23 19	0 44	13 34	0 55	26 19	2 7	11 7	0 12	12 9	0 46	24 14	2 31	5 5	4 35	13 6	13 18	6 26		n.a.
S 9	18 27	18 17	4 49	12 37	0 14	23 9	0 51	13 49	0 56	26 19	2 7	11 10	0 12	12 9	0 46	24 13	2 31	5 5	4 35	13 10	13 19	6 24		n.a.
S 10	18 44	19 50	4 21	13 7	0n 2	22 59	0 57	14 3	0 56	26 19	2 8	11 12	0 11	12 9	0 46	24 13	2 31	5 6	4 35	13 14	13 21	6 22		n.a.
M11	19 0	20 14	3 39	13 38	0 16	22 48	1 3	14 17	0 57	26 20	2 8	11 15	0 11	12 9	0 46	24 13	2 31	5 7	4 35	13 17	13 22	6 20		n.a.
T 12	19 15	19 34	2 48	14 11	0 29	22 36	1 10	14 32	0 57	26 20	2 9	11 17	0 11	12 9	0 46	24 12	2 31	5 7	4 35	13 18	13 23	6 18		n.a.
W13	19 31	17 57	1 50	14 46	0 41	22 25	1 17	14 46	0 58	26 21	2 9	11 20	0 11	12 8	0 46	24 12	2 31	5 8	4 36	13 19	13 24	6 16		n.a.
T 14	19 46	15 33	0 48	15 21	0 52	22 12	1 24	15 0	0 58	26 21	2 9	11 22	0 11	12 8	0 46	24 12	2 31	5 9	4 36	13 20	13 25	6 14		n.a.
F 15	20 0	12 32	0s16	15 56	1 2	22 0	1 30	15 14	0 59	26 22	2 9	11 25	0 11	12 8	0 46	24 11	2 31	5 9	4 36	13 20	13 26	6 12		n.a.
S 16	20 15	9 2	1 17	16 32	1 12	21 46	1 37	15 28	0 59	26 22	2 10	11 27	0 11	12 8	0 45	24 11	2 31	5 10	4 36	13 20	13 27	6 10		n.a.
S 17	20 29	5 12	2 16	17 8	1 20	21 33	1 44	15 42	1 0	26 23	2 10	11 30	0 11	12 8	0 45	24 11	2 30	5 11	4 36	13 21	13 28	6 8		n.a.
M18	20 42	1 8	3 9	17 43	1 27	21 19	1 52	15 56	1 0	26 23	2 10	11 32	0 11	12 7	0 45	24 10	2 30	5 11	4 37	13 22	13 29	6 6		n.a.
T 19	20 55	3n 1	3 54	18 17	1 33	21 4	1 59	16 9	1 1	26 23	2 11	11 35	0 11	12 7	0 45	24 10	2 30	5 12	4 37	13 24	13 31	6 4		n.a.
W20	21 8	7 6	4 29	18 51	1 39	20 50	2 6	16 23	1 1	26 24	2 11	11 37	0 11	12 7	0 45	24 10	2 30	5 12	4 37	13 28	13 32	6 2		n.a.
T 21	21 21	10 59	4 52	19 24	1 43	20 34	2 13	16 36	1 1	26 24	2 11	11 40	0 11	12 6	0 45	24 9	2 30	5 13	4 37	13 32	13 33	6 0		n.a.
F 22	21 33	14 27	5 1	19 56	1 47	20 19	2 21	16 50	1 2	26 24	2 12	11 42	0 11	12 6	0 45	24 9	2 30	5 14	4 37	13 36	13 34	5 58		n.a.
S 23	21 44	17 17	4 55	20 26	1 50	20 3	2 29	17 3	1 2	26 25	2 12	11 44	0 11	12 6	0 45	24 9	2 30	5 14	4 37	13 41	13 35	5 56		n.a.
S 24	21 56	19 17	4 33	20 56	1 52	19 47	2 36	17 16	1 3	26 25	2 12	11 47	0 10	12 5	0 45	24 8	2 30	5 15	4 38	13 45	13 36	5 54		n.a.
M25	22 6	20 16	3 56	21 23	1 54	19 30	2 44	17 29	1 3	26 26	2 12	11 49	0 10	12 5	0 45	24 8	2 30	5 15	4 38	13 49	13 37	5 52		n.a.
T 26	22 17	20 5	3 4	21 50	1 55	19 14	2 52	17 42	1 4	26 26	2 13	11 51	0 10	12 4	0 45	24 7	2 30	5 16	4 38	13 52	13 38	5 50		n.a.
W27	22 27	18 43	2 2	22 14	1 55	18 57	3 0	17 55	1 4	26 26	2 13	11 54	0 10	12 4	0 45	24 7	2 30	5 16	4 38	13 53	13 39	5 48		n.a.
T 28	22 37	16 14	0 52	22 38	1 55	18 40	3 7	18 7	1 5	26 26	2 13	11 56	0 10	12 4	0 45	24 7	2 30	5 17	4 38	13 54	13 40	5 46		n.a.
F 29	22 46	12 48	0n22	22 59	1 54	18 23	3 15	18 20	1 5	26 27	2 13	11 58	0 10	12 3	0 45	24 6	2 30	5 17	4 39	13 54	13 42	5 44		n.a.
S 30	22 54	8 37	1 35	23 19	1 53	18 5	3 23	18 32	1 5	26 27	2 13	12 1	0 10	12 3	0 45	24 6	2 30	5 18	4 39	13 54	13 43	5 42		n.a.
S 31	23n 3	3n56	2n43	23n38	1n52	17n47	3s32	18n44	1n 6	26s27	2s14	12n 3	0s10	12n 2	0n45	24n 5	2n30	5n18	4n39	13n54	13n44	5s40		n.a.

Julian Day Number = -988550.5, Delta T = 76h53m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°36'33, Lahiri = -105°29'33 Julian Calendar 1 July 7420 BCE == Greg. Calendar 4 May 7420 BCE

The year -7419 astronomical counting style corresponds to year 7420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7420 BCE (-7419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 1 12	13♊35'12	10♎38	6♊29	28♋49	18♉26	0°R48	1♉ 6	1♍24	26♋ 2	2♈37	24°R 7	24♌37	21♓24	n.a.	M 1
T 2	17 5 8	14°35'50	24°52	8°10	29°35	19° 7	0♉40	1°11	1°25	26° 4	2°38	24♌ 2	24°34	21°31	n.a.	T 2
W 3	17 9 5	15°36'29	9♏ 5	9°51	0♌21	19°47	0°32	1°17	1°26	26° 6	2°38	23°54	24°31	21°37	n.a.	W 3
T 4	17 13 1	16°37'10	23°12	11°31	1° 6	20°28	0°25	1°23	1°28	26° 8	2°39	23°44	24°28	21°44	n.a.	T 4
F 5	17 16 58	17°37'52	7♐ 9	13°11	1°49	21° 8	0°17	1°29	1°29	26° 9	2°40	23°32	24°25	21°51	n.a.	F 5
S 6	17 20 54	18°38'37	20°52	14°51	2°32	21°49	0° 9	1°34	1°31	26°11	2°40	23°21	24°21	21°57	n.a.	S 6
S 7	17 24 51	19°39'23	4♑16	16°30	3°13	22°30	0° 1	1°40	1°33	26°13	2°41	23°11	24°18	22° 4	n.a.	S 7
M 8	17 28 47	20°40'11	17°20	18° 8	3°54	23°10	29♐53	1°45	1°34	26°15	2°42	23° 4	24°15	22°11	n.a.	M 8
T 9	17 32 44	21°41'01	0♒ 3	19°47	4°33	23°51	29°45	1°51	1°36	26°17	2°42	22°59	24°12	22°17	n.a.	T 9
W10	17 36 40	22°41'52	12°27	21°25	5°11	24°32	29°37	1°56	1°38	26°19	2°43	22°56	24° 9	22°24	n.a.	W10
T 11	17 40 37	23°42'46	24°35	23° 2	5°48	25°12	29°29	2° 2	1°40	26°21	2°43	22°D55	24° 5	22°31	n.a.	T 11
F 12	17 44 33	24°43'41	6♓32	24°40	6°24	25°53	29°21	2° 7	1°41	26°23	2°44	22°56	24° 2	22°37	n.a.	F 12
S 13	17 48 30	25°44'38	18°22	26°16	6°58	26°34	29°13	2°12	1°43	26°25	2°44	22°57	23°59	22°44	n.a.	S 13
S 14	17 52 26	26°45'37	0♈11	27°53	7°31	27°15	29° 5	2°17	1°45	26°27	2°45	22°R57	23°56	22°51	n.a.	S 14
M15	17 56 23	27°46'38	12° 3	29°29	8° 2	27°55	28°56	2°22	1°47	26°29	2°45	22°56	23°53	22°57	n.a.	M15
T 16	18 0 20	28°47'41	24° 5	1♋ 5	8°32	28°36	28°48	2°27	1°49	26°31	2°45	22°52	23°50	23° 4	n.a.	T 16
W17	18 4 16	29°48'45	6♉21	2°41	9° 0	29°17	28°40	2°32	1°51	26°33	2°46	22°47	23°46	23°10	n.a.	W17
T 18	18 8 13	0♋49'51	18°54	4°16	9°26	29°58	28°32	2°37	1°53	26°35	2°46	22°39	23°43	23°17	n.a.	T 18
F 19	18 12 9	1°50'58	1♊47	5°51	9°51	0♊39	28°24	2°42	1°55	26°37	2°46	22°30	23°40	23°24	n.a.	F 19
S 20	18 16 6	2°52'07	15° 0	7°26	10°14	1°20	28°15	2°47	1°58	26°39	2°46	22°21	23°37	23°30	n.a.	S 20
S 21	18 20 2	3°53'18	28°32	9° 0	10°35	2° 1	28° 7	2°51	2° 0	26°42	2°47	22°12	23°34	23°37	n.a.	S 21
M22	18 23 59	4°54'30	12♋21	10°35	10°54	2°42	27°59	2°56	2° 2	26°44	2°47	22° 5	23°30	23°44	n.a.	M22
T 23	18 27 55	5°55'43	26°23	12° 9	11°12	3°23	27°51	3° 0	2° 4	26°46	2°47	22° 0	23°27	23°51	n.a.	T 23
W24	18 31 52	6°56'57	10♌34	13°43	11°27	4° 4	27°43	3° 5	2° 7	26°48	2°47	21°57	23°24	23°57	n.a.	W24
T 25	18 35 48	7°58'12	24°49	15°16	11°40	4°46	27°35	3° 9	2° 9	26°50	2°47	21°D57	23°21	24° 4	n.a.	T 25
F 26	18 39 45	8°59'27	9♍ 4	16°50	11°51	5°27	27°27	3°13	2°12	26°52	2°47	21°58	23°18	24°11	n.a.	F 26
S 27	18 43 41	10° 0'44	23°18	18°23	12° 0	6° 8	27°19	3°17	2°14	26°55	2°47	21°59	23°15	24°17	n.a.	S 27
S 28	18 47 38	11° 2'01	7♎27	19°57	12° 6	6°49	27°12	3°22	2°17	26°57	2°R47	22°R 0	23°11	24°24	n.a.	S 28
M29	18 51 34	12° 3'19	21°31	21°30	12°10	7°30	27° 4	3°26	2°19	26°59	2°47	21°59	23° 8	24°31	n.a.	M29
T 30	18 55 31	13° 4'38	5♏28	23° 3	12°R12	8°12	26°56	3°29	2°22	27° 1	2°47	21°57	23° 5	24°37	n.a.	T 30
W31	18 59 27	14♋ 5'57	19♏18	24♋35	12♌11	8♊53	26♐49	3♉33	2♍24	27♋ 3	2♈47	21♌53	23♌ 2	24♓44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n11	0s59	3n41	23n54	1n50	17n30	3s40	18n57	1n 6	26s28	2s14	12n 5	0s10	12n 2	0n45	24n 5	2n30	5n19	4n39	13n55	13n45	5s38		n.a.
T 2	23 18	5 51	4 25	24 10	1 47	17 12	3 48	19 9	1 7	26 28	2 14	12 7	0 10	12 1	0 45	24 5	2 29	5 19	4 39	13 57	13 46	5 36		n.a.
W 3	23 25	10 23	4 53	24 23	1 45	16 54	3 56	19 20	1 7	26 28	2 14	12 9	0 10	12 0	0 45	24 4	2 29	5 20	4 40	14 0	13 47	5 34		n.a.
T 4	23 32	14 18	5 3	24 35	1 42	16 36	4 4	19 32	1 8	26 28	2 14	12 11	0 10	12 0	0 45	24 4	2 29	5 20	4 40	14 3	13 48	5 32		n.a.
F 5	23 38	17 23	4 55	24 46	1 38	16 18	4 13	19 44	1 8	26 28	2 14	12 14	0 10	11 59	0 45	24 3	2 29	5 21	4 40	14 7	13 49	5 30		n.a.
S 6	23 43	19 26	4 29	24 54	1 35	16 1	4 21	19 55	1 8	26 28	2 15	12 16	0 10	11 59	0 45	24 3	2 29	5 21	4 40	14 11	13 50	5 28		n.a.
S 7	23 48	20 20	3 50	25 2	1 31	15 43	4 30	20 6	1 9	26 29	2 15	12 18	0 9	11 58	0 44	24 3	2 29	5 22	4 40	14 14	13 51	5 26		n.a.
M 8	23 53	20 7	2 58	25 7	1 27	15 25	4 38	20 18	1 9	26 29	2 15	12 20	0 9	11 57	0 44	24 2	2 29	5 22	4 41	14 17	13 52	5 24		n.a.
T 9	23 57	18 52	1 59	25 11	1 22	15 8	4 46	20 29	1 10	26 29	2 15	12 22	0 9	11 57	0 44	24 2	2 29	5 22	4 41	14 18	13 54	5 22		n.a.
W10	24 1	16 44	0 56	25 14	1 18	14 50	4 55	20 39	1 10	26 29	2 15	12 24	0 9	11 56	0 44	24 1	2 29	5 23	4 41	14 19	13 55	5 20		n.a.
T 11	24 4	13 54	0s 9	25 15	1 13	14 33	5 3	20 50	1 11	26 29	2 15	12 26	0 9	11 55	0 44	24 1	2 29	5 23	4 41	14 20	13 56	5 18		n.a.
F 12	24 7	10 31	1 13	25 15	1 8	14 16	5 12	21 1	1 11	26 29	2 15	12 28	0 9	11 55	0 44	24 0	2 29	5 24	4 41	14 19	13 57	5 16		n.a.
S 13	24 9	6 46	2 12	25 13	1 3	13 59	5 20	21 11	1 11	26 29	2 15	12 30	0 9	11 54	0 44	24 0	2 29	5 24	4 42	14 19	13 58	5 14		n.a.
S 14	24 11	2 46	3 7	25 10	0 57	13 43	5 28	21 21	1 12	26 29	2 15	12 32	0 9	11 53	0 44	23 59	2 29	5 24	4 42	14 19	13 59	5 12		n.a.
M15	24 12	1n22	3 53	25 6	0 52	13 27	5 37	21 31	1 12	26 29	2 15	12 33	0 9	11 52	0 44	23 59	2 29	5 25	4 42	14 19	14 0	5 10		n.a.
T 16	24 13	5 29	4 30	25 0	0 46	13 11	5 45	21 41	1 13	26 29	2 15	12 35	0 9	11 52	0 44	23 59	2 29	5 25	4 42	14 21	14 1	5 8		n.a.
W17	24 13	9 27	4 55	24 53	0 41	12 56	5 53	21 51	1 13	26 29	2 15	12 37	0 9	11 51	0 44	23 58	2 29	5 25	4 42	14 23	14 2	5 6		n.a.
T 18	24 13	13 7	5 7	24 44	0 35	12 41	6 1	22 0	1 13	26 29	2 15	12 39	0 9	11 50	0 44	23 58	2 29	5 26	4 43	14 25	14 3	5 4		n.a.
F 19	24 13	16 15	5 3	24 35	0 29	12 27	6 9	22 10	1 14	26 29	2 15	12 41	0 9	11 49	0 44	23 57	2 29	5 26	4 43	14 28	14 4	5 2		n.a.
S 20	24 11	18 39	4 44	24 24	0 23	12 13	6 17	22 19	1 14	26 28	2 15	12 42	0 8	11 48	0 44	23 57	2 29	5 26	4 43	14 31	14 5	5 0		n.a.
S 21	24 10	20 5	4 8	24 12	0 17	12 0	6 25	22 28	1 15	26 28	2 15	12 44	0 8	11 47	0 44	23 56	2 29	5 27	4 43	14 34	14 7	4 58		n.a.
M22	24 8	20 22	3 17	23 58	0 11	11 47	6 32	22 37	1 15	26 28	2 15	12 46	0 8	11 46	0 44	23 56	2 29	5 27	4 43	14 37	14 8	4 56		n.a.
T 23	24 5	19 23	2 14	23 44	0 4	11 35	6 40	22 46	1 15	26 28	2 15	12 47	0 8	11 46	0 44	23 55	2 29	5 27	4 44	14 38	14 9	4 54		n.a.
W24	24 2	17 11	1 1	23 28	0s 2	11 24	6 47	22 54	1 16	26 28	2 15	12 49	0 8	11 45	0 44	23 55	2 29	5 27	4 44	14 39	14 10	4 52		n.a.
T 25	23 58	13 55	0n16	23 11	0 8	11 14	6 54	23 2	1 16	26 28	2 15	12 51	0 8	11 44	0 44	23 54	2 29	5 28	4 44	14 39	14 11	4 50		n.a.
F 26	23 54	9 50	1 32	22 54	0 14	11 4	7 1	23 10	1 17	26 27	2 15	12 52	0 8	11 43	0 44	23 54	2 29	5 28	4 44	14 39	14 12	4 48		n.a.
S 27	23 50	5 13	2 42	22 35	0 21	10 56	7 7	23 18	1 17	26 27	2 15	12 54	0 8	11 42	0 44	23 54	2 28	5 28	4 44	14 39	14 13	4 46		n.a.
S 28	23 45	0 20	3 42	22 15	0 27	10 48	7 14	23 26	1 17	26 27	2 15	12 55	0 8	11 41	0 44	23 53	2 28	5 28	4 45	14 38	14 14	4 44		n.a.
M29	23 39	4s32	4 29	21 54	0 33	10 41	7 20	23 34	1 18	26 27	2 15	12 57	0 8	11 40	0 44	23 53	2 28	5 28	4 45	14 38	14 15	4 42		n.a.
T 30	23 33	9 6	4 59	21 32	0 40	10 35	7 25	23 41	1 18	26 26	2 15	12 58	0 8	11 39	0 44	23 52	2 28	5 29	4 45	14 39	14 16	4 40		n.a.
W31	23n27	13s 9	5n11	21n10	0s46	10n31	7s30	23n48	1n19	26s26	2s14	12n59	0s 8	11n38	0n44	23n52	2n28	5n29	4n45	14n40	14n17	4s38		n.a.

Julian Day Number = -988519.5, Delta T = 76h53m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°36'29, Lahiri = -105°29'29 Julian Calendar 1 Aug. 7420 BCE == Greg. Calendar 4 June 7420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7420 BCE (-7419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 3 24	15♋ 7'17	2♐58	26♋ 8	12°R 8	9♊34	26°R41	3♉37	2♍27	27♋ 6	2°R47	21°R48	22♌59	24♓51	n.a.	T 1
F 2	19 7 20	16° 8'38	16°27	27°40	12♌ 2	10°15	26♐34	3°41	2°30	27° 8	2♈47	21♌42	22°56	24°57	n.a.	F 2
S 3	19 11 17	17° 9'59	29°43	29°13	11°54	10°57	26°27	3°44	2°32	27°10	2°47	21°36	22°52	25° 4	n.a.	S 3
S 4	19 15 14	18°11'21	12♑45	0♌45	11°43	11°38	26°20	3°48	2°35	27°12	2°47	21°30	22°49	25°11	n.a.	S 4
M 5	19 19 10	19°12'44	25°31	2°17	11°29	12°20	26°13	3°51	2°38	27°15	2°47	21°26	22°46	25°17	n.a.	M 5
T 6	19 23 7	20°14'07	8♒ 3	3°48	11°14	13° 1	26° 6	3°54	2°41	27°17	2°46	21°24	22°43	25°24	n.a.	T 6
W 7	19 27 3	21°15'31	20°21	5°20	10°55	13°43	25°59	3°57	2°44	27°19	2°46	21°D23	22°40	25°31	n.a.	W 7
T 8	19 31 0	22°16'56	2♓26	6°51	10°35	14°24	25°53	4° 1	2°47	27°21	2°46	21°23	22°36	25°37	n.a.	T 8
F 9	19 34 56	23°18'21	14°21	8°21	10°12	15° 6	25°46	4° 4	2°49	27°24	2°46	21°25	22°33	25°44	n.a.	F 9
S 10	19 38 53	24°19'47	26°11	9°51	9°47	15°47	25°40	4° 6	2°52	27°26	2°45	21°27	22°30	25°51	n.a.	S 10
S 11	19 42 49	25°21'14	8♈ 0	11°21	9°20	16°29	25°33	4° 9	2°55	27°28	2°45	21°28	22°27	25°57	n.a.	S 11
M12	19 46 46	26°22'41	19°52	12°50	8°51	17°10	25°27	4°12	2°58	27°30	2°45	21°30	22°24	26° 4	n.a.	M12
T 13	19 50 43	27°24'09	1♉53	14°18	8°20	17°52	25°22	4°15	3° 1	27°33	2°44	21°R30	22°21	26°11	n.a.	T 13
W14	19 54 39	28°25'38	14° 7	15°46	7°48	18°34	25°16	4°17	3° 4	27°35	2°44	21°29	22°17	26°17	n.a.	W14
T 15	19 58 36	29°27'07	26°38	17°12	7°15	19°15	25°10	4°20	3° 8	27°37	2°43	21°27	22°14	26°24	n.a.	T 15
F 16	20 2 32	0♌28'37	9♊32	18°37	6°40	19°57	25° 5	4°22	3°11	27°40	2°43	21°24	22°11	26°31	n.a.	F 16
S 17	20 6 29	1°30'07	22°49	20° 1	6° 4	20°39	25° 0	4°24	3°14	27°42	2°42	21°21	22° 8	26°37	n.a.	S 17
S 18	20 10 25	2°31'37	6♋31	21°23	5°28	21°21	24°54	4°26	3°17	27°44	2°42	21°18	22° 5	26°44	n.a.	S 18
M19	20 14 22	3°33'08	20°35	22°42	4°51	22° 3	24°50	4°28	3°20	27°46	2°41	21°15	22° 2	26°51	n.a.	M19
T 20	20 18 19	4°34'39	4♌58	24° 0	4°14	22°44	24°45	4°30	3°23	27°49	2°40	21°14	21°58	26°57	n.a.	T 20
W21	20 22 15	5°36'10	19°35	25°14	3°38	23°26	24°40	4°32	3°27	27°51	2°40	21°D13	21°55	27° 4	n.a.	W21
T 22	20 26 12	6°37'40	4♍19	26°25	3° 1	24° 8	24°36	4°34	3°30	27°53	2°39	21°14	21°52	27°11	n.a.	T 22
F 23	20 30 8	7°39'11	19° 3	27°32	2°26	24°50	24°32	4°35	3°33	27°55	2°39	21°15	21°49	27°17	n.a.	F 23
S 24	20 34 5	8°40'41	3♎40	28°35	1°51	25°32	24°28	4°37	3°36	27°58	2°38	21°16	21°46	27°24	n.a.	S 24
S 25	20 38 1	9°42'10	18° 6	29°33	1°17	26°14	24°24	4°38	3°40	28° 0	2°37	21°17	21°42	27°31	n.a.	S 25
M26	20 41 58	10°43'39	2♏17	0♍24	0°44	26°56	24°20	4°40	3°43	28° 2	2°36	21°17	21°39	27°37	n.a.	M26
T 27	20 45 55	11°45'08	16°13	1° 9	0°13	27°38	24°17	4°41	3°46	28° 4	2°36	21°R17	21°36	27°44	n.a.	T 27
W28	20 49 51	12°46'36	29°51	1°46	29♋44	28°20	24°14	4°42	3°50	28° 7	2°35	21°17	21°33	27°51	n.a.	W28
T 29	20 53 48	13°48'03	13♐13	2°14	29°16	29° 2	24°11	4°43	3°53	28° 9	2°34	21°16	21°30	27°57	n.a.	T 29
F 30	20 57 44	14♌49'30	26♐19	2♍34	28♋51	29♊44	24♐ 8	4♉44	3♍57	28♋11	2♈33	21♌15	21♌27	28♓ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n20	16s27	5n 5	20n46	0s52	10n27	7s35	23n55	1n19	26s26	2s14	13n 1	0s 8	11n37	0n43	23n51	2n28	5n29	4n45	14n42	14n18	4s36		n.a.
F 2	23 13	18 49	4 43	20 22	0 58	10 25	7 39	24 2	1 19	26 25	2 14	13 2	0 8	11 36	0 43	23 51	2 28	5 29	4 46	14 44	14 19	4 34		n.a.
S 3	23 5	20 8	4 6	19 57	1 4	10 23	7 43	24 8	1 20	26 25	2 14	13 4	0 7	11 35	0 43	23 50	2 28	5 29	4 46	14 46	14 21	4 32		n.a.
S 4	22 56	20 21	3 16	19 31	1 10	10 23	7 46	24 15	1 20	26 25	2 14	13 5	0 7	11 34	0 43	23 50	2 28	5 29	4 46	14 48	14 22	4 30		n.a.
M 5	22 48	19 30	2 17	19 4	1 16	10 25	7 48	24 21	1 20	26 24	2 14	13 6	0 7	11 33	0 43	23 49	2 28	5 29	4 46	14 49	14 23	4 28		n.a.
T 6	22 38	17 41	1 13	18 37	1 22	10 27	7 50	24 27	1 21	26 24	2 14	13 7	0 7	11 32	0 43	23 49	2 28	5 29	4 46	14 50	14 24	4 26		n.a.
W 7	22 29	15 6	0 6	18 9	1 27	10 31	7 52	24 32	1 21	26 23	2 13	13 8	0 7	11 31	0 43	23 48	2 28	5 30	4 47	14 51	14 25	4 24		n.a.
T 8	22 19	11 53	1s 0	17 41	1 33	10 36	7 52	24 38	1 21	26 23	2 13	13 10	0 7	11 29	0 43	23 48	2 28	5 30	4 47	14 50	14 26	4 21		n.a.
F 9	22 8	8 14	2 3	17 12	1 38	10 42	7 52	24 43	1 22	26 22	2 13	13 11	0 7	11 28	0 43	23 47	2 28	5 30	4 47	14 50	14 27	4 19		n.a.
S 10	21 57	4 18	3 0	16 43	1 43	10 50	7 51	24 48	1 22	26 22	2 13	13 12	0 7	11 27	0 43	23 47	2 28	5 30	4 47	14 49	14 28	4 17		n.a.
S 11	21 46	0 13	3 49	16 13	1 48	10 59	7 49	24 53	1 22	26 22	2 12	13 13	0 7	11 26	0 43	23 46	2 28	5 30	4 47	14 49	14 29	4 15		n.a.
M12	21 34	3n53	4 29	15 44	1 52	11 9	7 46	24 58	1 23	26 21	2 12	13 14	0 7	11 25	0 43	23 46	2 28	5 30	4 48	14 48	14 30	4 13		n.a.
T 13	21 22	7 53	4 57	15 14	1 56	11 21	7 43	25 2	1 23	26 21	2 12	13 15	0 7	11 24	0 43	23 46	2 28	5 30	4 48	14 48	14 31	4 11		n.a.
W14	21 9	11 38	5 13	14 44	2 0	11 33	7 38	25 6	1 23	26 20	2 12	13 16	0 7	11 23	0 43	23 45	2 28	5 30	4 48	14 49	14 32	4 9		n.a.
T 15	20 56	14 57	5 14	14 14	2 4	11 47	7 33	25 10	1 24	26 20	2 11	13 17	0 7	11 21	0 43	23 45	2 28	5 30	4 48	14 49	14 33	4 7		n.a.
F 16	20 42	17 40	5 0	13 44	2 7	12 2	7 26	25 14	1 24	26 19	2 11	13 18	0 6	11 20	0 43	23 44	2 28	5 30	4 48	14 50	14 34	4 5		n.a.
S 17	20 29	19 33	4 30	13 15	2 9	12 17	7 19	25 18	1 24	26 19	2 11	13 19	0 6	11 19	0 43	23 44	2 28	5 30	4 49	14 51	14 36	4 3		n.a.
S 18	20 14	20 21	3 43	12 46	2 12	12 34	7 11	25 21	1 25	26 18	2 11	13 19	0 6	11 18	0 43	23 43	2 28	5 30	4 49	14 52	14 37	4 1		n.a.
M19	20 0	19 56	2 42	12 19	2 13	12 51	7 2	25 24	1 25	26 18	2 10	13 20	0 6	11 17	0 43	23 43	2 28	5 30	4 49	14 53	14 38	3 59		n.a.
T 20	19 45	18 13	1 29	11 52	2 14	13 9	6 53	25 27	1 25	26 17	2 10	13 21	0 6	11 15	0 43	23 42	2 28	5 30	4 49	14 53	14 39	3 57		n.a.
W21	19 29	15 17	0 9	11 26	2 14	13 28	6 42	25 29	1 26	26 17	2 10	13 22	0 6	11 14	0 43	23 42	2 28	5 29	4 49	14 54	14 40	3 55		n.a.
T 22	19 13	11 21	1n12	11 2	2 13	13 47	6 31	25 32	1 26	26 16	2 9	13 22	0 6	11 13	0 43	23 41	2 28	5 29	4 50	14 54	14 41	3 53		n.a.
F 23	18 57	6 44	2 28	10 40	2 12	14 7	6 19	25 34	1 26	26 16	2 9	13 23	0 6	11 12	0 43	23 41	2 28	5 29	4 50	14 53	14 42	3 50		n.a.
S 24	18 41	1 45	3 35	10 20	2 10	14 27	6 7	25 36	1 27	26 15	2 9	13 23	0 6	11 10	0 43	23 40	2 28	5 29	4 50	14 53	14 43	3 48		n.a.
S 25	18 24	3s15	4 26	10 3	2 6	14 47	5 54	25 37	1 27	26 15	2 8	13 24	0 6	11 9	0 43	23 40	2 28	5 29	4 50	14 53	14 44	3 46		n.a.
M26	18 7	7 59	5 1	9 49	2 1	15 7	5 40	25 39	1 27	26 14	2 8	13 25	0 6	11 8	0 43	23 39	2 28	5 29	4 50	14 52	14 45	3 44		n.a.
T 27	17 49	12 11	5 17	9 38	1 56	15 28	5 26	25 40	1 28	26 14	2 8	13 25	0 6	11 7	0 43	23 39	2 28	5 29	4 50	14 52	14 46	3 42		n.a.
W28	17 32	15 40	5 14	9 31	1 48	15 48	5 12	25 41	1 28	26 13	2 8	13 26	0 6	11 5	0 43	23 39	2 28	5 29	4 51	14 53	14 47	3 40		n.a.
T 29	17 13	18 16	4 55	9 28	1 40	16 8	4 57	25 42	1 28	26 13	2 7	13 26	0 5	11 4	0 43	23 38	2 28	5 28	4 51	14 53	14 48	3 38		n.a.
F 30	16n55	19s50	4n20	9n31	1s30	16n28	4s43	25n42	1n28	26s12	2s 7	13n26	0s 5	11n 3	0n43	23n38	2n29	5n28	4n51	14n53	14n49	3s36		n.a.

Julian Day Number = -988488.5, Delta T = 76h53m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°36'25, Lahiri = -105°29'25 Julian Calendar 1 Sept. 7420 BCE == Greg. Calendar 5 July 7420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7420 BCE (-7419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 1 41	15♌50'55	9♊11	2°R42	28°R27	0♋26	24°R 5	4♉45	4♍ 0	28♋13	2°R32	21°R15	21♌23	28♓11	n.a.	S 1
S 2	21 5 38	16°52'21	21°50	2♍40	28♋ 6	1° 8	24♐ 3	4°45	4° 3	28°15	2♈31	21♌14	21°20	28°17	n.a.	S 2
M 3	21 9 34	17°53'45	4♒17	2°26	27°47	1°51	24° 1	4°46	4° 7	28°18	2°31	21°14	21°17	28°24	n.a.	M 3
T 4	21 13 31	18°55'09	16°33	2° 0	27°31	2°33	23°59	4°46	4°10	28°20	2°30	21°D13	21°14	28°31	n.a.	T 4
W 5	21 17 27	19°56'33	28°40	1°23	27°17	3°15	23°57	4°47	4°14	28°22	2°29	21°13	21°11	28°37	n.a.	W 5
T 6	21 21 24	20°57'55	10♓39	0°35	27° 6	3°57	23°55	4°47	4°17	28°24	2°28	21°R13	21° 8	28°44	n.a.	T 6
F 7	21 25 21	21°59'17	22°32	29♌36	26°57	4°40	23°54	4°47	4°21	28°26	2°27	21°13	21° 4	28°51	n.a.	F 7
S 8	21 29 17	23° 0'39	4♈22	28°29	26°51	5°22	23°53	4°R47	4°24	28°28	2°26	21°13	21° 1	28°57	n.a.	S 8
S 9	21 33 14	24° 2'00	16°11	27°15	26°47	6° 4	23°52	4°47	4°28	28°30	2°25	21°13	20°58	29° 4	n.a.	S 9
M10	21 37 10	25° 3'20	28° 3	25°57	26°D46	6°46	23°51	4°47	4°31	28°32	2°24	21°12	20°55	29°11	n.a.	M10
T 11	21 41 7	26° 4'39	10♉ 3	24°38	26°47	7°29	23°50	4°47	4°35	28°35	2°23	21°12	20°52	29°17	n.a.	T 11
W12	21 45 4	27° 5'58	22°13	23°19	26°51	8°11	23°50	4°46	4°38	28°37	2°22	21°D12	20°48	29°24	n.a.	W12
T 13	21 49 0	28° 7'17	4♊40	22° 4	26°57	8°54	23°D50	4°46	4°42	28°39	2°21	21°12	20°45	29°31	n.a.	T 13
F 14	21 52 57	29° 8'34	17°27	20°54	27° 5	9°36	23°50	4°45	4°45	28°41	2°19	21°12	20°42	29°37	n.a.	F 14
S 15	21 56 53	0♍ 9'51	0♋38	19°51	27°16	10°18	23°50	4°44	4°49	28°43	2°18	21°13	20°39	29°44	n.a.	S 15
S 16	22 0 50	1°11'08	14°16	18°57	27°29	11° 1	23°50	4°44	4°52	28°45	2°17	21°14	20°36	29°51	n.a.	S 16
M17	22 4 47	2°12'23	28°20	18°11	27°44	11°43	23°51	4°43	4°56	28°47	2°16	21°15	20°33	29°58	n.a.	M17
T 18	22 8 43	3°13'37	12♌50	17°35	28° 1	12°26	23°52	4°42	4°59	28°49	2°15	21°15	20°29	0♈ 4	n.a.	T 18
W19	22 12 40	4°14'50	27°40	17° 8	28°20	13° 9	23°53	4°41	5° 3	28°51	2°14	21°R15	20°26	0°11	n.a.	W19
T 20	22 16 36	5°16'02	12♍43	16°51	28°42	13°51	23°54	4°39	5° 7	28°53	2°12	21°15	20°23	0°18	n.a.	T 20
F 21	22 20 33	6°17'13	27°52	16°D42	29° 5	14°34	23°56	4°38	5°10	28°54	2°11	21°13	20°20	0°24	n.a.	F 21
S 22	22 24 30	7°18'22	12♎55	16°42	29°29	15°16	23°57	4°37	5°14	28°56	2°10	21°11	20°17	0°31	n.a.	S 22
S 23	22 28 26	8°19'29	27°45	16°50	29°56	15°59	23°59	4°35	5°17	28°58	2° 9	21° 9	20°13	0°38	n.a.	S 23
M24	22 32 23	9°20'35	12♏14	17° 5	0♌24	16°41	24° 1	4°34	5°21	29° 0	2° 7	21° 7	20°10	0°44	n.a.	M24
T 25	22 36 20	10°21'40	26°20	17°27	0°54	17°24	24° 4	4°32	5°24	29° 2	2° 6	21° 6	20° 7	0°51	n.a.	T 25
W26	22 40 16	11°22'42	10♐ 1	17°55	1°26	18° 7	24° 6	4°30	5°28	29° 4	2° 5	21°D 5	20° 4	0°58	n.a.	W26
T 27	22 44 13	12°23'43	23°19	18°29	1°59	18°49	24° 9	4°28	5°31	29° 6	2° 4	21° 5	20° 1	1° 4	n.a.	T 27
F 28	22 48 9	13°24'42	6♑14	19° 8	2°33	19°32	24°12	4°26	5°35	29° 7	2° 2	21° 7	19°58	1°11	n.a.	F 28
S 29	22 52 6	14°25'40	18°52	19°51	3° 9	20°15	24°15	4°24	5°38	29° 9	2° 1	21° 8	19°54	1°18	n.a.	S 29
S 30	22 56 3	15°26'35	1♒15	20°38	3°46	20°58	24°18	4°22	5°42	29°11	2° 0	21°10	19°51	1°24	n.a.	S 30
M31	22 59 59	16♍27'28	13♒26	21♌30	4♌25	21♋40	24♐22	4♉20	5♍45	29♋12	1♈58	21♌11	19♌48	1♈31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n36	20s21	3n33	9n38	1s18	16n47	4s28	25n42	1n29	26s12	2s 6	13n27	0s 5	11n 1	0n43	23n37	2n29	5n28	4n51	14n53	14n50	3s34		n.a.
S 2	16 17	19 49	2 36	9 52	1 5	17 6	4 12	25 42	1 29	26 12	2 6	13 27	0 5	11 0	0 43	23 37	2 29	5 28	4 51	14 54	14 51	3 32		n.a.
M 3	15 58	18 19	1 33	10 10	0 50	17 25	3 57	25 42	1 29	26 11	2 6	13 27	0 5	10 59	0 43	23 36	2 29	5 28	4 52	14 54	14 52	3 30		n.a.
T 4	15 38	15 59	0 26	10 35	0 34	17 43	3 42	25 42	1 29	26 11	2 5	13 27	0 5	10 58	0 43	23 36	2 29	5 27	4 52	14 54	14 54	3 27		n.a.
W 5	15 19	12 58	0s41	11 5	0 16	18 1	3 27	25 41	1 30	26 10	2 5	13 28	0 5	10 56	0 43	23 36	2 29	5 27	4 52	14 54	14 55	3 25		n.a.
T 6	14 58	9 27	1 46	11 40	0n 3	18 18	3 12	25 40	1 30	26 10	2 5	13 28	0 5	10 55	0 43	23 35	2 29	5 27	4 52	14 54	14 56	3 23		n.a.
F 7	14 38	5 35	2 46	12 20	0 22	18 34	2 57	25 39	1 30	26 9	2 4	13 28	0 5	10 54	0 43	23 35	2 29	5 27	4 52	14 54	14 57	3 21		n.a.
S 8	14 17	1 32	3 38	13 3	0 42	18 50	2 42	25 37	1 30	26 9	2 4	13 28	0 5	10 52	0 43	23 34	2 29	5 26	4 52	14 54	14 58	3 19		n.a.
S 9	13 57	2n35	4 21	13 47	1 2	19 5	2 28	25 36	1 31	26 8	2 4	13 28	0 5	10 51	0 43	23 34	2 29	5 26	4 53	14 54	14 59	3 17		n.a.
M10	13 35	6 36	4 53	14 33	1 21	19 19	2 14	25 34	1 31	26 8	2 3	13 28	0 5	10 50	0 43	23 33	2 29	5 26	4 53	14 54	15 0	3 15		n.a.
T 11	13 14	10 23	5 12	15 18	1 40	19 32	2 0	25 32	1 31	26 8	2 3	13 28	0 4	10 48	0 42	23 33	2 29	5 26	4 53	14 54	15 1	3 13		n.a.
W12	12 53	13 49	5 18	16 1	1 57	19 45	1 46	25 29	1 31	26 7	2 2	13 28	0 4	10 47	0 42	23 33	2 29	5 25	4 53	14 54	15 2	3 11		n.a.
T 13	12 31	16 43	5 9	16 42	2 13	19 57	1 33	25 27	1 31	26 7	2 2	13 28	0 4	10 46	0 42	23 32	2 29	5 25	4 53	14 54	15 3	3 8		n.a.
F 14	12 9	18 53	4 45	17 18	2 26	20 8	1 20	25 24	1 32	26 7	2 2	13 28	0 4	10 44	0 42	23 32	2 29	5 25	4 53	14 54	15 4	3 6		n.a.
S 15	11 47	20 8	4 6	17 50	2 38	20 18	1 7	25 21	1 32	26 6	2 1	13 28	0 4	10 43	0 42	23 31	2 29	5 24	4 54	14 54	15 5	3 4		n.a.
S 16	11 24	20 16	3 12	18 17	2 48	20 28	0 54	25 17	1 32	26 6	2 1	13 28	0 4	10 41	0 42	23 31	2 29	5 24	4 54	14 54	15 6	3 2		n.a.
M17	11 2	19 9	2 4	18 39	2 55	20 37	0 42	25 14	1 32	26 5	2 1	13 27	0 4	10 40	0 42	23 31	2 29	5 24	4 54	14 53	15 7	3 0		n.a.
T 18	10 39	16 46	0 47	18 56	3 1	20 45	0 31	25 10	1 32	26 5	2 0	13 27	0 4	10 39	0 42	23 30	2 29	5 23	4 54	14 53	15 8	2 58		n.a.
W19	10 16	13 14	0n36	19 9	3 5	20 52	0 19	25 6	1 33	26 5	2 0	13 27	0 4	10 37	0 42	23 30	2 29	5 23	4 54	14 53	15 9	2 56		n.a.
T 20	9 53	8 47	1 56	19 16	3 8	20 58	0 8	25 1	1 33	26 4	1 59	13 26	0 4	10 36	0 42	23 30	2 29	5 23	4 54	14 53	15 10	2 54		n.a.
F 21	9 30	3 45	3 9	19 20	3 9	21 3	0n 2	24 57	1 33	26 4	1 59	13 26	0 4	10 35	0 42	23 29	2 29	5 22	4 54	14 54	15 11	2 52		n.a.
S 22	9 6	1s28	4 9	19 20	3 8	21 8	0 12	24 52	1 33	26 4	1 59	13 26	0 3	10 33	0 42	23 29	2 29	5 22	4 55	14 54	15 12	2 49		n.a.
S 23	8 43	6 31	4 51	19 16	3 7	21 12	0 22	24 47	1 33	26 4	1 58	13 25	0 3	10 32	0 42	23 28	2 29	5 21	4 55	14 55	15 13	2 47		n.a.
M24	8 19	11 4	5 13	19 9	3 5	21 15	0 32	24 42	1 33	26 3	1 58	13 25	0 3	10 31	0 42	23 28	2 29	5 21	4 55	14 56	15 14	2 45		n.a.
T 25	7 56	14 52	5 15	18 59	3 1	21 17	0 41	24 36	1 34	26 3	1 58	13 24	0 3	10 29	0 42	23 28	2 30	5 21	4 55	14 56	15 15	2 43		n.a.
W26	7 32	17 45	4 59	18 46	2 57	21 19	0 50	24 30	1 34	26 3	1 57	13 24	0 3	10 28	0 42	23 27	2 30	5 20	4 55	14 56	15 17	2 41		n.a.
T 27	7 8	19 36	4 28	18 31	2 53	21 19	0 59	24 24	1 34	26 3	1 57	13 23	0 3	10 27	0 42	23 27	2 30	5 20	4 55	14 56	15 18	2 39		n.a.
F 28	6 44	20 21	3 44	18 13	2 47	21 19	1 7	24 18	1 34	26 2	1 56	13 22	0 3	10 25	0 42	23 27	2 30	5 19	4 55	14 56	15 19	2 37		n.a.
S 29	6 19	20 4	2 49	17 53	2 42	21 18	1 15	24 12	1 34	26 2	1 56	13 22	0 3	10 24	0 42	23 26	2 30	5 19	4 55	14 55	15 20	2 35		n.a.
S 30	5 55	18 47	1 48	17 32	2 35	21 17	1 22	24 5	1 34	26 2	1 56	13 21	0 3	10 23	0 42	23 26	2 30	5 19	4 56	14 55	15 21	2 32		n.a.
M31	5n31	16s40	0n43	17n 9	2n29	21n14	1n29	23n58	1n34	26s 2	1s55	13n20	0s 3	10n21	0n42	23n26	2n30	5n18	4n56	14n54	15n22	2s30		n.a.

Julian Day Number = -988458.5, Delta T = 76h53m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°36'21, Lahiri = -105°29'21 Julian Calendar 1 Oct. 7420 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7420 BCE

The year -7419 astronomical counting style corresponds to year 7420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7420 BCE (-7419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 3 56	17♍28'20	25♒28	22♌24	5♌ 4	22♋23	24♐25	4°R17	5♍49	29♋14	1°R57	21°R11	19♌45	1♈38	n.a.	T 1
W 2	23 7 52	18°29'10	7♓25	23°22	5°45	23° 6	24°29	4♉15	5°52	29°16	1♈56	21♌10	19°42	1°44	n.a.	W 2
T 3	23 11 49	19°29'58	19°17	24°23	6°27	23°49	24°33	4°12	5°56	29°17	1°54	21° 7	19°39	1°51	n.a.	T 3
F 4	23 15 46	20°30'45	1♈ 8	25°26	7°10	24°31	24°37	4° 9	5°59	29°19	1°53	21° 3	19°35	1°58	n.a.	F 4
S 5	23 19 42	21°31'29	12°58	26°32	7°54	25°14	24°42	4° 7	6° 3	29°21	1°52	20°58	19°32	2° 4	n.a.	S 5
S 6	23 23 39	22°32'12	24°50	27°39	8°39	25°57	24°46	4° 4	6° 6	29°22	1°50	20°52	19°29	2°11	n.a.	S 6
M 7	23 27 35	23°32'54	6♉45	28°49	9°26	26°40	24°51	4° 1	6°10	29°24	1°49	20°46	19°26	2°18	n.a.	M 7
T 8	23 31 32	24°33'33	18°48	0♍ 1	10°13	27°23	24°56	3°58	6°13	29°25	1°48	20°41	19°23	2°24	n.a.	T 8
W 9	23 35 29	25°34'11	0♊59	1°14	11° 1	28° 6	25° 1	3°55	6°17	29°27	1°46	20°36	19°19	2°31	n.a.	W 9
T 10	23 39 25	26°34'48	13°24	2°30	11°49	28°49	25° 6	3°52	6°20	29°28	1°45	20°34	19°16	2°38	n.a.	T 10
F 11	23 43 22	27°35'23	26° 6	3°46	12°39	29°32	25°12	3°49	6°23	29°29	1°43	20°D33	19°13	2°45	n.a.	F 11
S 12	23 47 18	28°35'56	9♋ 8	5° 4	13°29	0♌15	25°17	3°45	6°27	29°31	1°42	20°33	19°10	2°51	n.a.	S 12
S 13	23 51 15	29°36'27	22°35	6°24	14°21	0°58	25°23	3°42	6°30	29°32	1°41	20°35	19° 7	2°58	n.a.	S 13
M14	23 55 12	0♎36'57	6♌28	7°44	15°12	1°41	25°29	3°39	6°33	29°34	1°39	20°36	19° 4	3° 5	n.a.	M14
T 15	23 59 8	1°37'25	20°48	9° 6	16° 5	2°24	25°35	3°35	6°37	29°35	1°38	20°R37	19° 0	3°11	n.a.	T 15
W16	0 3 5	2°37'51	5♍34	10°29	16°58	3° 7	25°41	3°32	6°40	29°36	1°36	20°36	18°57	3°18	n.a.	W16
T 17	0 7 1	3°38'15	20°39	11°54	17°52	3°50	25°48	3°28	6°43	29°37	1°35	20°33	18°54	3°25	n.a.	T 17
F 18	0 10 58	4°38'37	5♎55	13°19	18°46	4°33	25°54	3°24	6°46	29°39	1°34	20°28	18°51	3°31	n.a.	F 18
S 19	0 14 55	5°38'57	21°12	14°45	19°41	5°16	26° 1	3°20	6°50	29°40	1°32	20°21	18°48	3°38	n.a.	S 19
S 20	0 18 51	6°39'15	6♏19	16°13	20°37	5°59	26° 8	3°17	6°53	29°41	1°31	20°14	18°44	3°45	n.a.	S 20
M21	0 22 48	7°39'30	21° 7	17°41	21°33	6°42	26°15	3°13	6°56	29°42	1°30	20° 7	18°41	3°51	n.a.	M21
T 22	0 26 44	8°39'44	5♐28	19°11	22°30	7°25	26°22	3° 9	6°59	29°43	1°28	20° 1	18°38	3°58	n.a.	T 22
W23	0 30 41	9°39'54	19°20	20°41	23°27	8° 8	26°30	3° 5	7° 2	29°44	1°27	19°57	18°35	4° 5	n.a.	W23
T 24	0 34 38	10°40'03	2♑42	22°13	24°24	8°51	26°37	3° 1	7° 5	29°45	1°25	19°55	18°32	4°11	n.a.	T 24
F 25	0 38 34	11°40'09	15°39	23°45	25°22	9°34	26°45	2°57	7° 9	29°46	1°24	19°D55	18°29	4°18	n.a.	F 25
S 26	0 42 31	12°40'12	28°13	25°19	26°21	10°17	26°53	2°52	7°12	29°47	1°23	19°56	18°25	4°25	n.a.	S 26
S 27	0 46 27	13°40'12	10♒29	26°54	27°20	11° 0	27° 1	2°48	7°15	29°48	1°21	19°57	18°22	4°32	n.a.	S 27
M28	0 50 24	14°40'11	22°32	28°29	28°19	11°43	27° 9	2°44	7°18	29°49	1°20	19°R57	18°19	4°38	n.a.	M28
T 29	0 54 20	15°40'06	4♓27	0♎ 6	29°19	12°26	27°17	2°40	7°21	29°50	1°19	19°56	18°16	4°45	n.a.	T 29
W30	0 58 17	16♎39'59	16♓17	1♎43	0♍19	13♌ 9	27♐25	2♉35	7♍24	29♋51	1♈17	19♌52	18♌13	4♈52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 6	13s49	0s24	16n44	2n22	21n11	1n36	23n51	1n34	26s 1	1s55	13n20	0s 3	10n20	0n42	23n26	2n30	5n18	4n56	14n54	15n23	2s28		n.a.
W 2	4 42	10 26	1 28	16 18	2 15	21 7	1 43	23 44	1 34	26 1	1 55	13 19	0 2	10 19	0 42	23 25	2 30	5 17	4 56	14 55	15 24	2 26		n.a.
T 3	4 17	6 38	2 28	15 50	2 8	21 2	1 49	23 36	1 34	26 1	1 54	13 18	0 2	10 17	0 42	23 25	2 30	5 17	4 56	14 56	15 25	2 24		n.a.
F 4	3 53	2 36	3 22	15 21	2 1	20 56	1 55	23 28	1 34	26 1	1 54	13 17	0 2	10 16	0 42	23 25	2 30	5 16	4 56	14 57	15 26	2 22		n.a.
S 5	3 28	1n31	4 7	14 51	1 53	20 50	2 1	23 20	1 35	26 1	1 53	13 16	0 2	10 15	0 42	23 24	2 30	5 16	4 56	14 59	15 27	2 20		n.a.
S 6	3 3	5 35	4 41	14 20	1 45	20 43	2 6	23 12	1 35	26 0	1 53	13 16	0 2	10 13	0 42	23 24	2 30	5 15	4 56	15 1	15 28	2 17		n.a.
M 7	2 38	9 28	5 3	13 47	1 38	20 35	2 11	23 4	1 35	26 0	1 53	13 15	0 2	10 12	0 42	23 24	2 30	5 15	4 56	15 3	15 29	2 15		n.a.
T 8	2 14	13 0	5 12	13 14	1 30	20 27	2 16	22 55	1 35	26 0	1 52	13 14	0 2	10 11	0 42	23 24	2 30	5 14	4 56	15 5	15 30	2 13		n.a.
W 9	1 49	16 2	5 7	12 40	1 22	20 18	2 21	22 46	1 35	26 0	1 52	13 13	0 2	10 9	0 42	23 23	2 30	5 14	4 57	15 6	15 31	2 11		n.a.
T 10	1 24	18 24	4 48	12 5	1 14	20 8	2 25	22 37	1 35	26 0	1 52	13 12	0 2	10 8	0 42	23 23	2 31	5 13	4 57	15 7	15 32	2 9		n.a.
F 11	0 59	19 56	4 14	11 29	1 6	19 57	2 30	22 28	1 35	26 0	1 51	13 11	0 2	10 7	0 42	23 23	2 31	5 13	4 57	15 7	15 33	2 7		n.a.
S 12	0 34	20 28	3 27	10 52	0 59	19 46	2 33	22 18	1 35	26 0	1 51	13 10	0 2	10 6	0 42	23 23	2 31	5 13	4 57	15 7	15 34	2 5		n.a.
S 13	0 10	19 52	2 27	10 15	0 51	19 34	2 37	22 9	1 35	25 59	1 51	13 8	0 1	10 4	0 42	23 22	2 31	5 12	4 57	15 6	15 35	2 2		n.a.
M14	0s15	18 3	1 16	9 36	0 43	19 21	2 41	21 59	1 35	25 59	1 50	13 7	0 1	10 3	0 42	23 22	2 31	5 12	4 57	15 6	15 36	2 0		n.a.
T 15	0 40	15 3	0n 1	8 58	0 35	19 8	2 44	21 49	1 35	25 59	1 50	13 6	0 1	10 2	0 42	23 22	2 31	5 11	4 57	15 6	15 37	1 58		n.a.
W16	1 5	11 1	1 20	8 18	0 28	18 54	2 47	21 38	1 35	25 59	1 50	13 5	0 1	10 1	0 42	23 22	2 31	5 11	4 57	15 6	15 38	1 56		n.a.
T 17	1 30	6 12	2 36	7 38	0 20	18 40	2 50	21 28	1 35	25 59	1 49	13 4	0 1	9 59	0 42	23 22	2 31	5 10	4 57	15 7	15 39	1 54		n.a.
F 18	1 54	0 56	3 41	6 58	0 13	18 24	2 52	21 17	1 35	25 59	1 49	13 3	0 1	9 58	0 42	23 21	2 31	5 10	4 57	15 9	15 40	1 52		n.a.
S 19	2 19	4s23	4 30	6 17	0 5	18 9	2 54	21 6	1 34	25 59	1 49	13 1	0 1	9 57	0 42	23 21	2 31	5 9	4 57	15 11	15 41	1 49		n.a.
S 20	2 44	9 22	5 0	5 35	0s 2	17 52	2 57	20 55	1 34	25 59	1 48	13 0	0 1	9 56	0 42	23 21	2 31	5 8	4 57	15 13	15 42	1 47		n.a.
M21	3 8	13 41	5 9	4 53	0 9	17 35	2 59	20 44	1 34	25 58	1 48	12 59	0 1	9 54	0 42	23 21	2 31	5 8	4 58	15 16	15 43	1 45		n.a.
T 22	3 33	17 3	4 58	4 11	0 16	17 18	3 0	20 32	1 34	25 58	1 48	12 58	0 1	9 53	0 42	23 21	2 31	5 7	4 58	15 17	15 44	1 43		n.a.
W23	3 57	19 19	4 29	3 28	0 23	17 0	3 2	20 21	1 34	25 58	1 47	12 56	0 0	9 52	0 42	23 20	2 32	5 7	4 58	15 19	15 45	1 41		n.a.
T 24	4 21	20 25	3 47	2 44	0 29	16 41	3 3	20 9	1 34	25 58	1 47	12 55	0 0	9 51	0 42	23 20	2 32	5 6	4 58	15 19	15 46	1 39		n.a.
F 25	4 46	20 24	2 54	2 1	0 36	16 22	3 4	19 57	1 34	25 58	1 47	12 54	0 0	9 50	0 42	23 20	2 32	5 6	4 58	15 20	15 47	1 36		n.a.
S 26	5 10	19 20	1 55	1 17	0 42	16 2	3 5	19 45	1 34	25 58	1 46	12 52	0 0	9 48	0 43	23 20	2 32	5 5	4 58	15 19	15 48	1 34		n.a.
S 27	5 34	17 23	0 51	0 32	0 48	15 42	3 6	19 32	1 34	25 58	1 46	12 51	0 0	9 47	0 43	23 20	2 32	5 5	4 58	15 19	15 49	1 32		n.a.
M28	5 58	14 41	0s14	0s12	0 54	15 21	3 7	19 20	1 33	25 58	1 46	12 49	0n 0	9 46	0 43	23 20	2 32	5 4	4 58	15 19	15 50	1 30		n.a.
T 29	6 22	11 23	1 17	0 57	1 0	15 0	3 7	19 7	1 33	25 58	1 45	12 48	0 0	9 45	0 43	23 20	2 32	5 4	4 58	15 19	15 51	1 28		n.a.
W30	6s46	7s40	2s17	1s42	1s 5	14n38	3n 8	18n54	1n33	25s57	1s45	12n47	0n 0	9n44	0n43	23n20	2n32	5n 3	4n58	15n20	15n52	1s26		n.a.

Julian Day Number = -988427.5, Delta T = 76h52m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°36'17, Lahiri = -105°29'17 Julian Calendar 1 Nov. 7420 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7420 BCE (-7419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 2 14	17♎39'50	28♓ 6	3♎22	1♍19	13♌52	27♐34	2°R31	7♍26	29♋52	1°R16	19°R46	18♌10	4♈58	n.a.	T 1
F 2	1 6 10	18°39'38	9♈56	5° 2	2°20	14°35	27°43	2♉27	7°29	29°53	1♈15	19♌37	18° 6	5° 5	n.a.	F 2
S 3	1 10 7	19°39'24	21°49	6°42	3°21	15°19	27°51	2°22	7°32	29°53	1°13	19°27	18° 3	5°12	n.a.	S 3
S 4	1 14 3	20°39'08	3♉46	8°24	4°22	16° 2	28° 0	2°18	7°35	29°54	1°12	19°15	18° 0	5°18	n.a.	S 4
M 5	1 18 0	21°38'50	15°50	10° 7	5°24	16°45	28° 9	2°13	7°38	29°55	1°11	19° 3	17°57	5°25	n.a.	M 5
T 6	1 21 56	22°38'29	28° 0	11°51	6°26	17°28	28°18	2° 9	7°41	29°55	1° 9	18°52	17°54	5°32	n.a.	T 6
W 7	1 25 53	23°38'06	10♊20	13°36	7°29	18°11	28°28	2° 4	7°43	29°56	1° 8	18°42	17°50	5°38	n.a.	W 7
T 8	1 29 49	24°37'41	22°50	15°23	8°31	18°54	28°37	2° 0	7°46	29°57	1° 7	18°35	17°47	5°45	n.a.	T 8
F 9	1 33 46	25°37'14	5♋34	17°10	9°34	19°37	28°46	1°55	7°49	29°57	1° 6	18°31	17°44	5°52	n.a.	F 9
S 10	1 37 43	26°36'45	18°34	18°59	10°37	20°20	28°56	1°51	7°51	29°58	1° 4	18°29	17°41	5°58	n.a.	S 10
S 11	1 41 39	27°36'13	1♌53	20°49	11°41	21° 3	29° 6	1°46	7°54	29°58	1° 3	18°D29	17°38	6° 5	n.a.	S 11
M12	1 45 36	28°35'40	15°35	22°40	12°44	21°47	29°16	1°42	7°57	29°59	1° 2	18°R29	17°35	6°12	n.a.	M12
T 13	1 49 32	29°35'05	29°41	24°32	13°48	22°30	29°26	1°37	7°59	29°59	1° 1	18°29	17°31	6°19	n.a.	T 13
W14	1 53 29	0♏34'27	14♍11	26°25	14°52	23°13	29°36	1°32	8° 2	29°59	1° 0	18°27	17°28	6°25	n.a.	W14
T 15	1 57 25	1°33'47	29° 2	28°19	15°57	23°56	29°46	1°28	8° 4	29°59	0°58	18°22	17°25	6°32	n.a.	T 15
F 16	2 1 22	2°33'05	14♎ 8	0♏15	17° 1	24°39	29°56	1°23	8° 6	0♌ 0	0°57	18°15	17°22	6°39	n.a.	F 16
S 17	2 5 18	3°32'21	29°19	2°11	18° 6	25°22	0♑ 6	1°19	8° 9	0° 0	0°56	18° 5	17°19	6°45	n.a.	S 17
S 18	2 9 15	4°31'35	14♏26	4° 9	19°11	26° 5	0°17	1°14	8°11	0° 1	0°55	17°54	17°15	6°52	n.a.	S 18
M19	2 13 11	5°30'46	29°18	6° 8	20°16	26°48	0°27	1° 9	8°13	0° 1	0°54	17°43	17°12	6°59	n.a.	M19
T 20	2 17 8	6°29'55	13♐46	8° 7	21°21	27°31	0°38	1° 5	8°16	0° 1	0°53	17°33	17° 9	7° 5	n.a.	T 20
W21	2 21 5	7°29'01	27°46	10° 7	22°26	28°14	0°49	1° 0	8°18	0° 1	0°52	17°26	17° 6	7°12	n.a.	W21
T 22	2 25 1	8°28'04	11♑16	12° 8	23°32	28°57	1° 0	0°56	8°20	0° 1	0°51	17°21	17° 3	7°19	n.a.	T 22
F 23	2 28 58	9°27'05	24°18	14° 9	24°38	29°40	1°11	0°51	8°22	0° 2	0°50	17°19	17° 0	7°25	n.a.	F 23
S 24	2 32 54	10°26'04	6♒55	16°11	25°44	0♍23	1°22	0°47	8°24	0° 2	0°49	17°18	16°56	7°32	n.a.	S 24
S 25	2 36 51	11°24'59	19°12	18°12	26°50	1° 6	1°33	0°42	8°26	0°R 2	0°48	17°18	16°53	7°39	n.a.	S 25
M26	2 40 47	12°23'52	1♓15	20°13	27°56	1°49	1°44	0°38	8°28	0° 2	0°47	17°18	16°50	7°46	n.a.	M26
T 27	2 44 44	13°22'42	13° 8	22°14	29° 2	2°32	1°55	0°33	8°30	0° 2	0°46	17°15	16°47	7°52	n.a.	T 27
W28	2 48 40	14°21'30	24°57	24°14	0♎ 8	3°15	2° 7	0°29	8°32	0° 2	0°45	17°11	16°44	7°59	n.a.	W28
T 29	2 52 37	15°20'16	6♈46	26°12	1°15	3°58	2°18	0°25	8°34	0° 1	0°44	17° 4	16°41	8° 6	n.a.	T 29
F 30	2 56 33	16°18'58	18°38	28°10	2°22	4°41	2°30	0°20	8°36	0° 1	0°43	16°54	16°37	8°12	n.a.	F 30
S 31	3 0 30	17♏17'39	0♉36	0♐ 5	3♎28	5♍24	2♑41	0♉16	8♍38	0♌ 1	0♈42	16♌41	16♌34	8♈19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 9	3s40	3s10	2s27	1s11	14n16	3n 8	18n41	1n33	25s57	1s45	12n45	0n 0	9n43	0n43	23n19	2n32	5n 3	4n58	15n22	15n53	1s23		n.a.
F 2	7 33	0n29	3 55	3 13	1 16	13 54	3 8	18 28	1 33	25 57	1 44	12 44	0 0	9 42	0 43	23 19	2 32	5 2	4 58	15 25	15 54	1 21		n.a.
S 3	7 56	4 37	4 30	3 58	1 20	13 31	3 8	18 15	1 32	25 57	1 44	12 42	0 1	9 41	0 43	23 19	2 32	5 2	4 58	15 29	15 55	1 19		n.a.
S 4	8 19	8 37	4 53	4 44	1 25	13 7	3 8	18 1	1 32	25 57	1 44	12 41	0 1	9 40	0 43	23 19	2 32	5 1	4 58	15 32	15 56	1 17		n.a.
M 5	8 42	12 18	5 3	5 29	1 29	12 43	3 7	17 47	1 32	25 57	1 44	12 39	0 1	9 39	0 43	23 19	2 33	5 1	4 58	15 36	15 57	1 15		n.a.
T 6	9 5	15 30	5 0	6 15	1 32	12 19	3 7	17 34	1 32	25 57	1 43	12 38	0 1	9 37	0 43	23 19	2 33	5 0	4 58	15 40	15 58	1 12		n.a.
W 7	9 28	18 5	4 42	7 0	1 36	11 54	3 6	17 20	1 32	25 56	1 43	12 36	0 1	9 36	0 43	23 19	2 33	5 0	4 58	15 43	15 59	1 10		n.a.
T 8	9 51	19 51	4 12	7 45	1 39	11 29	3 5	17 5	1 31	25 56	1 43	12 35	0 1	9 35	0 43	23 19	2 33	4 59	4 58	15 45	16 0	1 8		n.a.
F 9	10 13	20 39	3 28	8 31	1 41	11 4	3 4	16 51	1 31	25 56	1 43	12 33	0 1	9 34	0 43	23 19	2 33	4 59	4 58	15 46	16 1	1 6		n.a.
S 10	10 35	20 23	2 32	9 16	1 44	10 38	3 3	16 37	1 31	25 56	1 42	12 32	0 1	9 33	0 43	23 19	2 33	4 58	4 58	15 47	16 2	1 4		n.a.
S 11	10 58	18 59	1 27	10 0	1 45	10 12	3 2	16 22	1 30	25 56	1 42	12 30	0 1	9 32	0 43	23 19	2 33	4 58	4 58	15 47	16 3	1 2		n.a.
M12	11 20	16 27	0 15	10 44	1 47	9 46	3 1	16 8	1 30	25 55	1 42	12 28	0 1	9 31	0 43	23 19	2 33	4 57	4 58	15 47	16 4	0 59		n.a.
T 13	11 41	12 52	0n59	11 28	1 48	9 19	3 0	15 53	1 30	25 55	1 41	12 27	0 2	9 30	0 43	23 19	2 33	4 57	4 58	15 47	16 5	0 57		n.a.
W14	12 3	8 26	2 12	12 11	1 48	8 52	2 58	15 38	1 29	25 55	1 41	12 25	0 2	9 30	0 43	23 19	2 33	4 56	4 58	15 48	16 6	0 55		n.a.
T 15	12 24	3 24	3 18	12 54	1 48	8 25	2 57	15 23	1 29	25 55	1 41	12 24	0 2	9 29	0 43	23 19	2 33	4 56	4 58	15 49	16 7	0 53		n.a.
F 16	12 45	1s55	4 10	13 36	1 47	7 57	2 55	15 7	1 29	25 55	1 41	12 22	0 2	9 28	0 43	23 19	2 33	4 55	4 58	15 52	16 8	0 51		n.a.
S 17	13 6	7 9	4 46	14 17	1 46	7 30	2 53	14 52	1 28	25 54	1 40	12 21	0 2	9 27	0 43	23 19	2 34	4 55	4 58	15 55	16 9	0 48		n.a.
S 18	13 27	11 55	5 1	14 57	1 44	7 2	2 51	14 37	1 28	25 54	1 40	12 19	0 2	9 26	0 43	23 19	2 34	4 55	4 58	15 58	16 10	0 46		n.a.
M19	13 47	15 52	4 56	15 36	1 42	6 33	2 49	14 21	1 27	25 54	1 40	12 18	0 2	9 25	0 43	23 19	2 34	4 54	4 58	16 2	16 11	0 44		n.a.
T 20	14 8	18 43	4 31	16 14	1 39	6 5	2 47	14 5	1 27	25 53	1 40	12 16	0 2	9 24	0 43	23 19	2 34	4 54	4 58	16 5	16 12	0 42		n.a.
W21	14 28	20 22	3 51	16 50	1 35	5 36	2 45	13 49	1 27	25 53	1 39	12 14	0 2	9 23	0 43	23 19	2 34	4 53	4 58	16 7	16 13	0 40		n.a.
T 22	14 47	20 46	2 59	17 25	1 31	5 7	2 43	13 33	1 26	25 53	1 39	12 13	0 2	9 23	0 43	23 19	2 34	4 53	4 58	16 9	16 14	0 37		n.a.
F 23	15 7	20 1	1 59	17 58	1 26	4 38	2 40	13 17	1 26	25 53	1 39	12 11	0 3	9 22	0 43	23 19	2 34	4 52	4 58	16 9	16 15	0 35		n.a.
S 24	15 26	18 16	0 55	18 30	1 20	4 9	2 38	13 1	1 25	25 52	1 39	12 10	0 3	9 21	0 43	23 19	2 34	4 52	4 58	16 10	16 16	0 33		n.a.
S 25	15 45	15 43	0s10	18 59	1 13	3 40	2 35	12 45	1 25	25 52	1 39	12 8	0 3	9 20	0 43	23 19	2 34	4 51	4 58	16 10	16 17	0 31		n.a.
M26	16 4	12 31	1 13	19 27	1 6	3 10	2 33	12 29	1 24	25 52	1 38	12 7	0 3	9 19	0 43	23 19	2 34	4 51	4 58	16 10	16 18	0 29		n.a.
T 27	16 22	8 52	2 12	19 52	0 58	2 41	2 30	12 12	1 24	25 51	1 38	12 5	0 3	9 19	0 43	23 19	2 34	4 51	4 58	16 10	16 19	0 26		n.a.
W28	16 40	4 53	3 5	20 15	0 50	2 11	2 28	11 56	1 23	25 51	1 38	12 4	0 3	9 18	0 43	23 20	2 35	4 50	4 58	16 12	16 20	0 24		n.a.
T 29	16 58	0 44	3 50	20 36	0 40	1 41	2 25	11 39	1 23	25 50	1 38	12 2	0 3	9 17	0 43	23 20	2 35	4 50	4 58	16 14	16 21	0 22		n.a.
F 30	17 16	3n28	4 25	20 54	0 31	1 11	2 22	11 22	1 22	25 50	1 37	12 1	0 3	9 17	0 43	23 20	2 35	4 49	4 58	16 17	16 22	0 20		n.a.
S 31	17s33	7n34	4s49	21s10	0s20	0n41	2n19	11n 6	1n21	25s49	1s37	11n59	0n 3	9n16	0n43	23n20	2n35	4n49	4n58	16n21	16n23	0s18		n.a.

Julian Day Number = -988397.5, Delta T = 76h52m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°36'13, Lahiri = -105°29'13 Julian Calendar 1 Dec. 7420 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7419 BCE (-7418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 4 26	18♏16'17	12♉41	1♐58	4♎35	6♍ 7	2♌53	0°R12	8♍40	0°R 1	0°R41	16°R28	16♌31	8♈26	n.a.	S 1
M 2	3 8 23	19°14'53	24°56	3°48	5°42	6°50	3° 5	0♉ 7	8°41	0♌ 1	0♈40	16♌14	16°28	8°32	n.a.	M 2
T 3	3 12 19	20°13'26	7♊19	5°35	6°50	7°33	3°17	0° 3	8°43	0° 0	0°39	16° 1	16°25	8°39	n.a.	T 3
W 4	3 16 16	21°11'58	19°53	7°19	7°57	8°15	3°29	29♈59	8°45	0° 0	0°39	15°50	16°21	8°46	n.a.	W 4
T 5	3 20 12	22°10'27	2♋37	8°58	9° 4	8°58	3°41	29°55	8°46	29♋59	0°38	15°41	16°18	8°53	n.a.	T 5
F 6	3 24 9	23° 8'55	15°32	10°34	10°12	9°41	3°53	29°51	8°48	29°59	0°37	15°36	16°15	8°59	n.a.	F 6
S 7	3 28 5	24° 7'20	28°41	12° 5	11°19	10°24	4° 5	29°47	8°49	29°59	0°36	15°33	16°12	9° 6	n.a.	S 7
S 8	3 32 2	25° 5'44	12♌ 4	13°32	12°27	11° 6	4°17	29°43	8°51	29°59	0°36	15°D32	16° 9	9°13	n.a.	S 8
M 9	3 35 58	26° 4'05	25°43	14°53	13°35	11°49	4°29	29°39	8°52	29°58	0°35	15°R33	16° 6	9°19	n.a.	M 9
T 10	3 39 55	27° 2'25	9♍40	16° 9	14°43	12°32	4°42	29°35	8°54	29°58	0°34	15°32	16° 2	9°26	n.a.	T 10
W11	3 43 51	28° 0'43	23°55	17°20	15°51	13°14	4°54	29°31	8°55	29°57	0°34	15°30	15°59	9°33	n.a.	W11
T 12	3 47 48	28°58'58	8♎27	18°25	16°59	13°57	5° 7	29°28	8°56	29°57	0°33	15°26	15°56	9°39	n.a.	T 12
F 13	3 51 44	29°57'13	23°12	19°25	18° 7	14°40	5°19	29°24	8°57	29°56	0°32	15°19	15°53	9°46	n.a.	F 13
S 14	3 55 41	0♐55'25	8♏ 3	20°18	19°15	15°22	5°32	29°20	8°58	29°55	0°32	15° 9	15°50	9°53	n.a.	S 14
S 15	3 59 37	1°53'35	22°52	21° 6	20°24	16° 5	5°44	29°17	9° 0	29°55	0°31	14°59	15°47	9°59	n.a.	S 15
M16	4 3 34	2°51'44	7♐31	21°48	21°32	16°47	5°57	29°13	9° 1	29°54	0°31	14°48	15°43	10° 6	n.a.	M16
T 17	4 7 30	3°49'50	21°51	22°24	22°40	17°30	6°10	29°10	9° 2	29°53	0°30	14°38	15°40	10°13	n.a.	T 17
W18	4 11 27	4°47'54	5♑48	22°53	23°49	18°12	6°23	29° 7	9° 3	29°53	0°30	14°31	15°37	10°20	n.a.	W18
T 19	4 15 23	5°45'56	19°19	23°16	24°58	18°54	6°35	29° 4	9° 4	29°52	0°29	14°26	15°34	10°26	n.a.	T 19
F 20	4 19 20	6°43'56	2♒23	23°34	26° 6	19°36	6°48	29° 0	9° 4	29°51	0°29	14°24	15°31	10°33	n.a.	F 20
S 21	4 23 16	7°41'54	15° 4	23°45	27°15	20°19	7° 1	28°57	9° 5	29°50	0°28	14°D23	15°27	10°40	n.a.	S 21
S 22	4 27 13	8°39'49	27°24	23°R50	28°24	21° 1	7°14	28°54	9° 6	29°50	0°28	14°23	15°24	10°46	n.a.	S 22
M23	4 31 9	9°37'43	9♓29	23°50	29°33	21°43	7°27	28°51	9° 7	29°49	0°28	14°R24	15°21	10°53	n.a.	M23
T 24	4 35 6	10°35'34	21°24	23°44	0♏42	22°25	7°40	28°48	9° 7	29°48	0°27	14°23	15°18	11° 0	n.a.	T 24
W25	4 39 2	11°33'23	3♈15	23°32	1°50	23° 7	7°53	28°46	9° 8	29°47	0°27	14°21	15°15	11° 6	n.a.	W25
T 26	4 42 59	12°31'10	15° 6	23°16	3° 0	23°49	8° 7	28°43	9° 9	29°46	0°27	14°16	15°12	11°13	n.a.	T 26
F 27	4 46 55	13°28'55	27° 1	22°54	4° 9	24°31	8°20	28°40	9° 9	29°45	0°26	14° 9	15° 8	11°20	n.a.	F 27
S 28	4 50 52	14°26'38	9♉ 5	22°29	5°18	25°13	8°33	28°38	9°10	29°44	0°26	14° 0	15° 5	11°27	n.a.	S 28
S 29	4 54 48	15°24'19	21°18	22° 0	6°27	25°55	8°46	28°35	9°10	29°43	0°26	13°50	15° 2	11°33	n.a.	S 29
M30	4 58 45	16°21'58	3♊44	21°27	7°36	26°36	9° 0	28°33	9°10	29°42	0°26	13°39	14°59	11°40	n.a.	M30
T 31	5 2 41	17♐19'35	16♊23	20♐52	8♏46	27♍18	9♌13	28♈31	9♍11	29♋41	0♈26	13♌30	14♌56	11♈47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s50	11n25	4s59	21s23	0s 9	0n11	2n16	10n49	1n21	25s49	1s37	11n58	0n 3	9n15	0n43	23n20	2n35	4n49	4n58	16n25	16n24	0s15		n.a.
M 2	18 7	14 50	4 57	21 34	0n 3	0s19	2 13	10 32	1 20	25 49	1 37	11 56	0 4	9 15	0 43	23 20	2 35	4 48	4 58	16 30	16 25	0 13		n.a.
T 3	18 23	17 39	4 40	21 42	0 15	0 49	2 10	10 15	1 20	25 48	1 37	11 55	0 4	9 14	0 43	23 20	2 35	4 48	4 58	16 34	16 26	0 11		n.a.
W 4	18 39	19 41	4 9	21 49	0 27	1 19	2 7	9 58	1 19	25 47	1 36	11 54	0 4	9 13	0 43	23 20	2 35	4 48	4 58	16 37	16 27	0 9		n.a.
T 5	18 55	20 46	3 26	21 52	0 40	1 49	2 4	9 40	1 18	25 47	1 36	11 52	0 4	9 13	0 43	23 21	2 35	4 47	4 58	16 40	16 28	0 6		n.a.
F 6	19 10	20 47	2 32	21 54	0 52	2 20	2 1	9 23	1 18	25 46	1 36	11 51	0 4	9 12	0 43	23 21	2 35	4 47	4 58	16 41	16 29	0 4		n.a.
S 7	19 25	19 40	1 28	21 54	1 6	2 50	1 57	9 6	1 17	25 46	1 36	11 49	0 4	9 12	0 43	23 21	2 35	4 47	4 58	16 42	16 30	0 2		n.a.
S 8	19 40	17 27	0 18	21 53	1 19	3 20	1 54	8 48	1 16	25 45	1 36	11 48	0 4	9 11	0 43	23 21	2 35	4 46	4 58	16 42	16 31	0n 0		n.a.
M 9	19 54	14 12	0n54	21 49	1 32	3 50	1 51	8 31	1 16	25 45	1 36	11 47	0 4	9 11	0 43	23 21	2 36	4 46	4 58	16 42	16 32	0 2		n.a.
T 10	20 8	10 6	2 4	21 45	1 45	4 20	1 48	8 13	1 15	25 44	1 35	11 45	0 4	9 10	0 43	23 21	2 36	4 46	4 58	16 42	16 33	0 5		n.a.
W11	20 22	5 21	3 8	21 39	1 58	4 50	1 44	7 56	1 14	25 43	1 35	11 44	0 4	9 10	0 43	23 22	2 36	4 45	4 58	16 43	16 34	0 7		n.a.
T 12	20 35	0 13	4 2	21 33	2 10	5 20	1 41	7 38	1 13	25 43	1 35	11 43	0 4	9 9	0 44	23 22	2 36	4 45	4 58	16 44	16 35	0 9		n.a.
F 13	20 48	4s59	4 40	21 26	2 22	5 50	1 37	7 20	1 12	25 42	1 35	11 42	0 5	9 9	0 44	23 22	2 36	4 45	4 58	16 47	16 36	0 11		n.a.
S 14	21 1	9 56	5 0	21 18	2 34	6 20	1 34	7 3	1 12	25 41	1 35	11 40	0 5	9 8	0 44	23 22	2 36	4 44	4 58	16 49	16 37	0 14		n.a.
S 15	21 13	14 17	4 59	21 10	2 46	6 50	1 31	6 45	1 11	25 41	1 35	11 39	0 5	9 8	0 44	23 22	2 36	4 44	4 58	16 53	16 38	0 16		n.a.
M16	21 25	17 42	4 39	21 2	2 56	7 19	1 27	6 27	1 10	25 40	1 34	11 38	0 5	9 7	0 44	23 23	2 36	4 44	4 58	16 56	16 39	0 18		n.a.
T 17	21 36	19 58	4 1	20 54	3 7	7 49	1 24	6 9	1 9	25 39	1 34	11 37	0 5	9 7	0 44	23 23	2 36	4 44	4 58	16 59	16 40	0 20		n.a.
W18	21 48	20 56	3 10	20 46	3 16	8 18	1 20	5 51	1 8	25 38	1 34	11 36	0 5	9 7	0 44	23 23	2 36	4 43	4 58	17 1	16 41	0 22		n.a.
T 19	21 58	20 39	2 9	20 39	3 24	8 47	1 17	5 33	1 7	25 38	1 34	11 35	0 5	9 6	0 44	23 23	2 36	4 43	4 58	17 2	16 42	0 25		n.a.
F 20	22 9	19 15	1 4	20 32	3 32	9 16	1 13	5 16	1 6	25 37	1 34	11 34	0 5	9 6	0 44	23 24	2 36	4 43	4 57	17 3	16 43	0 27		n.a.
S 21	22 19	16 55	0s 4	20 26	3 39	9 45	1 10	4 58	1 6	25 36	1 34	11 33	0 5	9 6	0 44	23 24	2 36	4 43	4 57	17 3	16 44	0 29		n.a.
S 22	22 28	13 51	1 9	20 21	3 44	10 14	1 6	4 40	1 5	25 35	1 34	11 32	0 5	9 6	0 44	23 24	2 37	4 43	4 57	17 3	16 45	0 31		n.a.
M23	22 37	10 16	2 10	20 17	3 48	10 42	1 3	4 22	1 4	25 34	1 33	11 31	0 5	9 5	0 44	23 24	2 37	4 42	4 57	17 3	16 46	0 34		n.a.
T 24	22 46	6 19	3 4	20 14	3 51	11 11	0 59	4 3	1 3	25 33	1 33	11 30	0 6	9 5	0 44	23 25	2 37	4 42	4 57	17 3	16 47	0 36		n.a.
W25	22 54	2 10	3 50	20 11	3 53	11 39	0 55	3 45	1 2	25 32	1 33	11 29	0 6	9 5	0 44	23 25	2 37	4 42	4 57	17 4	16 48	0 38		n.a.
T 26	23 2	2n 4	4 26	20 10	3 54	12 6	0 52	3 27	1 1	25 31	1 33	11 28	0 6	9 5	0 44	23 25	2 37	4 42	4 57	17 6	16 49	0 40		n.a.
F 27	23 10	6 14	4 51	20 10	3 52	12 34	0 48	3 9	1 0	25 30	1 33	11 27	0 6	9 4	0 44	23 26	2 37	4 42	4 57	17 8	16 50	0 43		n.a.
S 28	23 17	10 13	5 3	20 11	3 50	13 1	0 45	2 51	0 59	25 29	1 33	11 26	0 6	9 4	0 44	23 26	2 37	4 42	4 57	17 10	16 51	0 45		n.a.
S 29	23 24	13 50	5 2	20 13	3 46	13 28	0 41	2 33	0 57	25 28	1 33	11 25	0 6	9 4	0 44	23 26	2 37	4 41	4 57	17 13	16 52	0 47		n.a.
M30	23 30	16 55	4 46	20 17	3 41	13 55	0 38	2 15	0 56	25 27	1 33	11 24	0 6	9 4	0 44	23 26	2 37	4 41	4 57	17 16	16 53	0 49		n.a.
T 31	23s36	19n15	4s16	20s21	3n34	14s21	0n34	1n57	0n55	25s26	1s32	11n24	0n 6	9n 4	0n44	23n27	2n37	4n41	4n57	17n19	16n54	0n52		n.a.

Julian Day Number = -988366.5, Delta T = 76h52m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°36'09, Lahiri = -105°29'09 Julian Calendar 1 Jan. 7419 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7420 BCE

The year -7418 astronomical counting style corresponds to year 7419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7419 BCE (-7418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 6 38	18♐17'11	29♊14	20°R15	9♏55	28♍ 0	9♑26	28°R28	9♍11	29°R40	0°R26	13°R21	14♌52	11♈53	n.a.	W 1
T 2	5 10 34	19°14'45	12♋18	19♐37	11° 5	28°41	9°40	28♈26	9°11	29♋39	0♈25	13♌15	14°49	12° 0	n.a.	T 2
F 3	5 14 31	20°12'18	25°33	18°58	12°14	29°23	9°53	28°24	9°11	29°38	0°25	13°12	14°46	12° 7	n.a.	F 3
S 4	5 18 27	21° 9'50	9♌ 0	18°20	13°24	0♎ 4	10° 7	28°22	9°11	29°36	0°25	13°D10	14°43	12°14	n.a.	S 4
S 5	5 22 24	22° 7'20	22°37	17°42	14°33	0°46	10°20	28°20	9°12	29°35	0°D25	13°11	14°40	12°20	n.a.	S 5
M 6	5 26 20	23° 4'48	6♍26	17° 5	15°43	1°27	10°34	28°19	9°R12	29°34	0°25	13°11	14°37	12°27	n.a.	M 6
T 7	5 30 17	24° 2'16	20°25	16°31	16°53	2° 8	10°47	28°17	9°12	29°33	0°25	13°R12	14°33	12°34	n.a.	T 7
W 8	5 34 13	24°59'42	4♎34	15°59	18° 3	2°49	11° 1	28°15	9°11	29°32	0°25	13°12	14°30	12°40	n.a.	W 8
T 9	5 38 10	25°57'07	18°52	15°30	19°13	3°30	11°14	28°14	9°11	29°30	0°26	13°10	14°27	12°47	n.a.	T 9
F 10	5 42 6	26°54'31	3♏16	15° 5	20°23	4°11	11°28	28°13	9°11	29°29	0°26	13° 6	14°24	12°54	n.a.	F 10
S 11	5 46 3	27°51'54	17°42	14°43	21°33	4°52	11°42	28°11	9°11	29°28	0°26	13° 0	14°21	13° 0	n.a.	S 11
S 12	5 49 59	28°49'15	2♐ 5	14°25	22°43	5°33	11°55	28°10	9°11	29°26	0°26	12°54	14°18	13° 7	n.a.	S 12
M13	5 53 56	29°46'36	16°19	14°12	23°53	6°14	12° 9	28° 9	9°10	29°25	0°26	12°47	14°14	13°14	n.a.	M13
T 14	5 57 52	0♑43'55	0♑18	14° 3	25° 3	6°54	12°23	28° 8	9°10	29°24	0°26	12°41	14°11	13°21	n.a.	T 14
W15	6 1 49	1°41'14	14° 0	13°D59	26°13	7°35	12°37	28° 7	9°10	29°22	0°27	12°36	14° 8	13°27	n.a.	W15
T 16	6 5 45	2°38'31	27°20	13°59	27°23	8°15	12°50	28° 6	9° 9	29°21	0°27	12°33	14° 5	13°34	n.a.	T 16
F 17	6 9 42	3°35'46	10♒19	14° 4	28°34	8°56	13° 4	28° 6	9° 9	29°20	0°27	12°D32	14° 2	13°41	n.a.	F 17
S 18	6 13 38	4°33'00	22°58	14°14	29°44	9°36	13°18	28° 5	9° 8	29°18	0°28	12°33	13°58	13°47	n.a.	S 18
S 19	6 17 35	5°30'13	5♓18	14°28	0♐54	10°16	13°32	28° 5	9° 7	29°17	0°28	12°34	13°55	13°54	n.a.	S 19
M20	6 21 31	6°27'24	17°25	14°46	2° 5	10°56	13°45	28° 4	9° 7	29°15	0°28	12°36	13°52	14° 1	n.a.	M20
T 21	6 25 28	7°24'34	29°22	15° 9	3°15	11°36	13°59	28° 4	9° 6	29°14	0°29	12°37	13°49	14° 8	n.a.	T 21
W22	6 29 25	8°21'43	11♈15	15°36	4°26	12°16	14°13	28° 4	9° 5	29°12	0°29	12°R37	13°46	14°14	n.a.	W22
T 23	6 33 21	9°18'50	23° 8	16° 7	5°36	12°56	14°27	28° 3	9° 5	29°11	0°30	12°36	13°43	14°21	n.a.	T 23
F 24	6 37 18	10°15'57	5♉ 5	16°43	6°47	13°35	14°41	28°D 3	9° 4	29° 9	0°30	12°34	13°39	14°28	n.a.	F 24
S 25	6 41 14	11°13'02	17°12	17°22	7°58	14°15	14°54	28° 3	9° 3	29° 8	0°31	12°30	13°36	14°34	n.a.	S 25
S 26	6 45 11	12°10'06	29°32	18° 6	9° 8	14°54	15° 8	28° 4	9° 2	29° 6	0°31	12°26	13°33	14°41	n.a.	S 26
M27	6 49 7	13° 7'09	12♊ 6	18°53	10°19	15°33	15°22	28° 4	9° 1	29° 5	0°32	12°21	13°30	14°48	n.a.	M27
T 28	6 53 4	14♑ 4'11	24♊57	19♐43	11♐30	16♎12	15♑36	28♈ 4	9♍ 0	29♋ 3	0♈32	12♌16	13♌27	14♈54	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s41	20n41	3 s33	20 s27	3n26	14 s47	0n31	1n39	0n54	25 s25	1 s32	11n23	0n 6	9n 4	0n44	23n27	2n37	4n41	4n57	17n22	16n55	0n54		n.a.
T 2	23 46	21 1	2 38	20 33	3 16	15 13	0 28	1 21	0 53	25 24	1 32	11 22	0 6	9 4	0 44	23 27	2 37	4 41	4 57	17 24	16 55	0 56		n.a.
F 3	23 51	20 12	1 33	20 41	3 5	15 38	0 24	1 3	0 52	25 23	1 32	11 21	0 6	9 4	0 44	23 28	2 37	4 41	4 57	17 25	16 56	0 58		n.a.
S 4	23 55	18 14	0 22	20 49	2 54	16 3	0 21	0 44	0 51	25 22	1 32	11 21	0 7	9 4	0 44	23 28	2 37	4 41	4 57	17 25	16 57	1 1		n.a.
S 5	23 59	15 13	0n51	20 58	2 41	16 28	0 17	0 26	0 49	25 20	1 32	11 20	0 7	9 4	0 44	23 28	2 37	4 41	4 57	17 25	16 58	1 3		n.a.
M 6	24 2	11 20	2 2	21 8	2 27	16 52	0 14	0 8	0 48	25 19	1 32	11 20	0 7	9 4	0 44	23 29	2 37	4 41	4 57	17 25	16 59	1 5		n.a.
T 7	24 5	6 46	3 7	21 19	2 13	17 16	0 11	0 s10	0 47	25 18	1 32	11 19	0 7	9 4	0 44	23 29	2 38	4 41	4 56	17 24	17 0	1 7		n.a.
W 8	24 7	1 48	4 1	21 31	1 58	17 39	0 7	0 28	0 46	25 17	1 32	11 19	0 7	9 4	0 44	23 29	2 38	4 41	4 56	17 25	17 1	1 9		n.a.
T 9	24 10	3 s19	4 41	21 43	1 43	18 2	0 4	0 46	0 44	25 16	1 32	11 18	0 7	9 4	0 44	23 30	2 38	4 41	4 56	17 25	17 2	1 12		n.a.
F 10	24 11	8 16	5 4	21 55	1 27	18 25	0 1	1 4	0 43	25 14	1 32	11 18	0 7	9 4	0 44	23 30	2 38	4 41	4 56	17 26	17 3	1 14		n.a.
S 11	24 12	12 46	5 7	22 8	1 12	18 47	0 s 2	1 22	0 42	25 13	1 31	11 17	0 7	9 4	0 44	23 30	2 38	4 41	4 56	17 28	17 4	1 16		n.a.
S 12	24 13	16 30	4 52	22 21	0 56	19 9	0 5	1 40	0 40	25 12	1 31	11 17	0 7	9 4	0 44	23 31	2 38	4 41	4 56	17 30	17 5	1 19		n.a.
M13	24 13	19 14	4 18	22 35	0 41	19 30	0 9	1 58	0 39	25 10	1 31	11 17	0 7	9 4	0 44	23 31	2 38	4 41	4 56	17 32	17 6	1 21		n.a.
T 14	24 13	20 45	3 29	22 49	0 26	19 51	0 12	2 15	0 38	25 9	1 31	11 16	0 7	9 5	0 44	23 31	2 38	4 41	4 56	17 34	17 7	1 23		n.a.
W15	24 13	21 0	2 29	23 3	0 11	20 11	0 15	2 33	0 36	25 7	1 31	11 16	0 7	9 5	0 45	23 32	2 38	4 41	4 56	17 35	17 8	1 25		n.a.
T 16	24 12	20 3	1 22	23 17	0 s 3	20 31	0 18	2 51	0 35	25 6	1 31	11 16	0 8	9 5	0 45	23 32	2 38	4 41	4 56	17 36	17 9	1 28		n.a.
F 17	24 10	18 3	0 12	23 32	0 17	20 50	0 21	3 9	0 33	25 5	1 31	11 16	0 8	9 5	0 45	23 32	2 38	4 41	4 56	17 36	17 10	1 30		n.a.
S 18	24 9	15 12	0 s57	23 46	0 31	21 9	0 24	3 26	0 32	25 3	1 31	11 16	0 8	9 5	0 45	23 33	2 38	4 41	4 56	17 36	17 11	1 32		n.a.
S 19	24 6	11 44	2 1	24 0	0 43	21 27	0 27	3 44	0 30	25 2	1 31	11 15	0 8	9 6	0 45	23 33	2 38	4 41	4 56	17 36	17 12	1 34		n.a.
M20	24 4	7 51	2 59	24 15	0 55	21 44	0 29	4 2	0 29	25 0	1 31	11 15	0 8	9 6	0 45	23 33	2 38	4 41	4 56	17 35	17 13	1 37		n.a.
T 21	24 0	3 43	3 48	24 29	1 7	22 2	0 32	4 19	0 27	24 58	1 31	11 15	0 8	9 6	0 45	23 34	2 38	4 41	4 56	17 35	17 14	1 39		n.a.
W22	23 57	0n31	4 27	24 42	1 17	22 18	0 35	4 37	0 26	24 57	1 31	11 15	0 8	9 7	0 45	23 34	2 38	4 41	4 56	17 35	17 15	1 41		n.a.
T 23	23 53	4 44	4 55	24 56	1 27	22 34	0 38	4 54	0 24	24 55	1 31	11 15	0 8	9 7	0 45	23 34	2 38	4 42	4 56	17 35	17 15	1 43		n.a.
F 24	23 49	8 48	5 10	25 9	1 37	22 49	0 40	5 11	0 23	24 54	1 31	11 15	0 8	9 7	0 45	23 35	2 38	4 42	4 55	17 36	17 16	1 46		n.a.
S 25	23 44	12 33	5 11	25 21	1 45	23 4	0 43	5 29	0 21	24 52	1 31	11 15	0 8	9 8	0 45	23 35	2 38	4 42	4 55	17 37	17 17	1 48		n.a.
S 26	23 39	15 51	4 59	25 33	1 53	23 18	0 45	5 46	0 19	24 50	1 31	11 16	0 8	9 8	0 45	23 35	2 38	4 42	4 55	17 38	17 18	1 50		n.a.
M27	23 33	18 30	4 32	25 44	2 0	23 31	0 48	6 3	0 18	24 49	1 31	11 16	0 8	9 8	0 45	23 36	2 38	4 42	4 55	17 39	17 19	1 52		n.a.
T 28	23 s27	20n18	3 s50	25 s55	2 s 6	23 s44	0 s50	6 s20	0n16	24 s47	1 s31	11n16	0n 8	9n 9	0n45	23n36	2n38	4n42	4n55	17n41	17n20	1n55		n.a.

Julian Day Number = -988335.5, Delta T = 76h52m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°36'04, Lahiri = -105°29'05 Julian Calendar 1 Feb. 7419 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7420 BCE

The year -7418 astronomical counting style corresponds to year 7419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7419 BCE (-7418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 57 0	15♉ 1'12	8♋ 6	20♐38	12♐41	16♎51	15♉50	28♈ 5	8°R59	29°R 2	0♈33	12°R13	13♌24	15♈ 1	n.a.	W 1
T 2	7 0 57	15°58'13	21°30	21°35	13°52	17°30	16° 4	28° 5	8♍58	29♋ 0	0°33	12♌10	13°20	15° 8	n.a.	T 2
F 3	7 4 53	16°55'12	5♌10	22°37	15° 3	18° 9	16°18	28° 6	8°57	28°59	0°34	12° 9	13°17	15°15	n.a.	F 3
S 4	7 8 50	17°52'11	19° 1	23°41	16°13	18°48	16°31	28° 7	8°55	28°57	0°35	12°D 9	13°14	15°21	n.a.	S 4
S 5	7 12 46	18°49'10	3♍ 3	24°48	17°25	19°26	16°45	28° 8	8°54	28°55	0°36	12°10	13°11	15°28	n.a.	S 5
M 6	7 16 43	19°46'08	17°11	25°59	18°36	20° 4	16°59	28° 9	8°53	28°54	0°36	12°11	13° 8	15°35	n.a.	M 6
T 7	7 20 40	20°43'06	1♎23	27°13	19°47	20°42	17°13	28°10	8°52	28°52	0°37	12°12	13° 4	15°41	n.a.	T 7
W 8	7 24 36	21°40'03	15°37	28°30	20°58	21°20	17°27	28°11	8°50	28°51	0°38	12°R13	13° 1	15°48	n.a.	W 8
T 9	7 28 33	22°37'01	29°51	29°50	22° 9	21°58	17°40	28°12	8°49	28°49	0°39	12°13	12°58	15°55	n.a.	T 9
F 10	7 32 29	23°33'58	14♏ 1	1♉12	23°20	22°36	17°54	28°13	8°47	28°48	0°39	12°12	12°55	16° 2	n.a.	F 10
S 11	7 36 26	24°30'55	28° 7	2°38	24°32	23°14	18° 8	28°15	8°46	28°46	0°40	12°11	12°52	16° 8	n.a.	S 11
S 12	7 40 22	25°27'52	12♐ 4	4° 7	25°43	23°51	18°22	28°16	8°44	28°44	0°41	12° 9	12°49	16°15	n.a.	S 12
M13	7 44 19	26°24'49	25°50	5°38	26°55	24°28	18°36	28°18	8°43	28°43	0°42	12° 7	12°45	16°22	n.a.	M13
T 14	7 48 15	27°21'45	9♉23	7°12	28° 6	25° 5	18°49	28°20	8°41	28°41	0°43	12° 5	12°42	16°28	n.a.	T 14
W15	7 52 12	28°18'42	22°42	8°50	29°18	25°42	19° 3	28°21	8°40	28°39	0°44	12° 3	12°39	16°35	n.a.	W15
T 16	7 56 9	29°15'38	5♒44	10°29	0♉29	26°19	19°17	28°23	8°38	28°38	0°45	12°D 3	12°36	16°42	n.a.	T 16
F 17	8 0 5	0♒12'34	18°30	12°12	1°41	26°55	19°31	28°25	8°36	28°36	0°46	12° 3	12°33	16°49	n.a.	F 17
S 18	8 4 2	1° 9'30	1♓ 0	13°57	2°53	27°31	19°44	28°27	8°35	28°35	0°47	12° 3	12°30	16°55	n.a.	S 18
S 19	8 7 58	2° 6'25	13°17	15°45	4° 4	28° 7	19°58	28°30	8°33	28°33	0°48	12° 4	12°26	17° 2	n.a.	S 19
M20	8 11 55	3° 3'20	25°22	17°36	5°16	28°43	20°12	28°32	8°31	28°31	0°49	12° 5	12°23	17° 9	n.a.	M20
T 21	8 15 51	4° 0'15	7♈19	19°29	6°28	29°19	20°25	28°34	8°29	28°30	0°50	12° 6	12°20	17°15	n.a.	T 21
W22	8 19 48	4°57'09	19°11	21°24	7°40	29°54	20°39	28°37	8°27	28°28	0°51	12° 6	12°17	17°22	n.a.	W22
T 23	8 23 45	5°54'03	1♉ 5	23°22	8°51	0♏29	20°52	28°39	8°26	28°27	0°52	12°R 7	12°14	17°29	n.a.	T 23
F 24	8 27 41	6°50'57	13° 2	25°22	10° 3	1° 4	21° 6	28°42	8°24	28°25	0°53	12° 7	12°10	17°36	n.a.	F 24
S 25	8 31 38	7°47'51	25°10	27°24	11°15	1°39	21°20	28°45	8°22	28°23	0°54	12° 6	12° 7	17°42	n.a.	S 25
S 26	8 35 34	8°44'45	7♊30	29°28	12°27	2°13	21°33	28°47	8°20	28°22	0°56	12° 6	12° 4	17°49	n.a.	S 26
M27	8 39 31	9°41'39	20° 8	1♒33	13°39	2°48	21°47	28°50	8°18	28°20	0°57	12° 6	12° 1	17°56	n.a.	M27
T 28	8 43 27	10°38'33	3♋ 6	3°40	14°51	3°22	22° 0	28°53	8°16	28°19	0°58	12° 6	11°58	18° 2	n.a.	T 28
W29	8 47 24	11°35'26	16°26	5°48	16° 4	3°56	22°13	28°56	8°14	28°17	0°59	12°D 6	11°55	18° 9	n.a.	W29
T 30	8 51 21	12°32'20	0♌ 7	7°57	17°16	4°29	22°27	28°59	8°12	28°15	1° 1	12° 6	11°51	18°16	n.a.	T 30
F 31	8 55 17	13♒29'14	14♌ 8	10♒ 6	18♉28	5♏ 2	22♉40	29♈ 3	8♍ 9	28♋14	1♈ 2	12°R 6	11♌48	18♈23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s21	21n 3	2s56	26s 4	2s12	23s56	0s52	6s37	0n14	24s45	1s31	11n16	0n 9	9n 9	0n45	23n36	2n38	4n43	4n55	17n42	17n21	1n57		n.a.
T 2	23 14	20 37	1 51	26 13	2 16	24 7	0 55	6 54	0 12	24 44	1 31	11 17	0 9	9 10	0 45	23 37	2 38	4 43	4 55	17 43	17 22	1 59		n.a.
F 3	23 7	18 59	0 38	26 21	2 20	24 18	0 57	7 11	0 11	24 42	1 31	11 17	0 9	9 10	0 45	23 37	2 38	4 43	4 55	17 43	17 23	2 1		n.a.
S 4	22 59	16 13	0n38	26 28	2 24	24 28	0 59	7 28	0 9	24 40	1 30	11 17	0 9	9 11	0 45	23 38	2 38	4 43	4 55	17 43	17 24	2 4		n.a.
S 5	22 51	12 28	1 53	26 33	2 26	24 38	1 1	7 44	0 7	24 38	1 30	11 18	0 9	9 11	0 45	23 38	2 38	4 43	4 55	17 43	17 25	2 6		n.a.
M 6	22 43	7 59	3 1	26 38	2 28	24 46	1 3	8 1	0 5	24 36	1 30	11 18	0 9	9 12	0 45	23 38	2 38	4 44	4 55	17 42	17 26	2 8		n.a.
T 7	22 34	3 4	3 59	26 41	2 29	24 54	1 5	8 17	0 3	24 35	1 30	11 18	0 9	9 12	0 45	23 39	2 39	4 44	4 55	17 42	17 27	2 11		n.a.
W 8	22 25	2s 2	4 42	26 43	2 29	25 2	1 7	8 34	0 2	24 33	1 30	11 19	0 9	9 13	0 45	23 39	2 39	4 44	4 55	17 42	17 28	2 13		n.a.
T 9	22 15	7 0	5 8	26 43	2 29	25 8	1 9	8 50	0s 0	24 31	1 30	11 19	0 9	9 13	0 45	23 39	2 39	4 45	4 55	17 42	17 29	2 15		n.a.
F 10	22 5	11 34	5 15	26 42	2 28	25 14	1 11	9 7	0 2	24 29	1 30	11 20	0 9	9 14	0 45	23 40	2 39	4 45	4 55	17 42	17 30	2 17		n.a.
S 11	21 55	15 28	5 3	26 39	2 26	25 19	1 13	9 23	0 4	24 27	1 30	11 21	0 9	9 14	0 45	23 40	2 39	4 45	4 55	17 42	17 30	2 20		n.a.
S 12	21 45	18 28	4 34	26 34	2 24	25 24	1 14	9 39	0 6	24 25	1 30	11 21	0 9	9 15	0 45	23 40	2 39	4 45	4 55	17 43	17 31	2 22		n.a.
M13	21 34	20 21	3 48	26 27	2 21	25 27	1 16	9 55	0 8	24 23	1 30	11 22	0 9	9 16	0 45	23 41	2 39	4 46	4 55	17 44	17 32	2 24		n.a.
T 14	21 22	21 3	2 51	26 19	2 17	25 30	1 17	10 11	0 10	24 21	1 30	11 23	0 9	9 16	0 45	23 41	2 39	4 46	4 55	17 44	17 33	2 26		n.a.
W15	21 10	20 31	1 45	26 8	2 13	25 32	1 19	10 26	0 12	24 19	1 30	11 23	0 10	9 17	0 45	23 41	2 39	4 46	4 54	17 45	17 34	2 29		n.a.
T 16	20 58	18 54	0 35	25 55	2 8	25 34	1 20	10 42	0 14	24 17	1 30	11 24	0 10	9 18	0 45	23 42	2 39	4 47	4 54	17 45	17 35	2 31		n.a.
F 17	20 46	16 21	0s36	25 41	2 2	25 35	1 21	10 58	0 16	24 15	1 30	11 25	0 10	9 18	0 45	23 42	2 39	4 47	4 54	17 45	17 36	2 33		n.a.
S 18	20 33	13 4	1 43	25 24	1 56	25 35	1 23	11 13	0 19	24 13	1 31	11 26	0 10	9 19	0 45	23 43	2 39	4 48	4 54	17 45	17 37	2 36		n.a.
S 19	20 20	9 18	2 45	25 4	1 49	25 34	1 24	11 29	0 21	24 11	1 31	11 27	0 10	9 20	0 45	23 43	2 39	4 48	4 54	17 44	17 38	2 38		n.a.
M20	20 7	5 13	3 38	24 43	1 42	25 32	1 25	11 44	0 23	24 9	1 31	11 28	0 10	9 20	0 45	23 43	2 39	4 48	4 54	17 44	17 39	2 40		n.a.
T 21	19 53	0 59	4 21	24 19	1 34	25 30	1 26	11 59	0 25	24 7	1 31	11 28	0 10	9 21	0 45	23 44	2 39	4 49	4 54	17 44	17 40	2 42		n.a.
W22	19 39	3n16	4 52	23 52	1 26	25 27	1 27	12 14	0 27	24 5	1 31	11 29	0 10	9 22	0 45	23 44	2 39	4 49	4 54	17 44	17 41	2 45		n.a.
T 23	19 25	7 23	5 11	23 24	1 17	25 23	1 28	12 29	0 30	24 2	1 31	11 30	0 10	9 23	0 45	23 44	2 39	4 50	4 54	17 44	17 42	2 47		n.a.
F 24	19 10	11 14	5 17	22 53	1 8	25 19	1 29	12 44	0 32	24 0	1 31	11 31	0 10	9 23	0 45	23 45	2 39	4 50	4 54	17 44	17 42	2 49		n.a.
S 25	18 55	14 41	5 9	22 19	0 58	25 13	1 29	12 58	0 34	23 58	1 31	11 33	0 10	9 24	0 45	23 45	2 38	4 50	4 54	17 44	17 43	2 52		n.a.
S 26	18 40	17 34	4 47	21 44	0 48	25 7	1 30	13 13	0 37	23 56	1 31	11 34	0 10	9 25	0 45	23 45	2 38	4 51	4 54	17 44	17 44	2 54		n.a.
M27	18 24	19 42	4 10	21 6	0 38	25 0	1 31	13 27	0 39	23 54	1 31	11 35	0 10	9 26	0 45	23 46	2 38	4 51	4 54	17 44	17 45	2 56		n.a.
T 28	18 8	20 52	3 20	20 26	0 28	24 53	1 31	13 41	0 41	23 52	1 31	11 36	0 10	9 26	0 45	23 46	2 38	4 52	4 54	17 44	17 46	2 58		n.a.
W29	17 52	20 54	2 18	19 44	0 18	24 45	1 32	13 56	0 44	23 49	1 31	11 37	0 11	9 27	0 45	23 46	2 38	4 52	4 54	17 44	17 47	3 1		n.a.
T 30	17 36	19 43	1 6	19 0	0 8	24 36	1 32	14 10	0 46	23 47	1 31	11 38	0 11	9 28	0 45	23 46	2 38	4 53	4 54	17 44	17 48	3 3		n.a.
F 31	17s19	17n19	0n11	18s15	0n 3	24s26	1s32	14s23	0s49	23s45	1s31	11n40	0n11	9n29	0n45	23n47	2n38	4n53	4n54	17n44	17n49	3n 5		n.a.

Julian Day Number = -988307.5, Delta T = 76h52m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°36'01, Lahiri = -105°29'01 Julian Calendar 1 March 7419 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7419 BCE

The year -7418 astronomical counting style corresponds to year 7419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7419 BCE (-7418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 59 14	14♒26'09	28♌24	12♒16	19♑40	5♏35	22♑53	29♈ 6	8°R 7	28°R12	1♈ 3	12°R 6	11♌45	18♈29	n.a.	S 1
S 2	9 3 10	15°23'03	12♍53	14°26	20°53	6° 8	23° 7	29° 9	8♍ 5	28♋11	1° 4	12♌ 5	11°42	18°36	n.a.	S 2
M 3	9 7 7	16°19'59	27°27	16°36	22° 5	6°41	23°20	29°13	8° 3	28° 9	1° 6	12° 5	11°39	18°43	n.a.	M 3
T 4	9 11 4	17°16'55	12♎ 1	18°45	23°17	7°13	23°33	29°16	8° 1	28° 8	1° 7	12° 4	11°35	18°49	n.a.	T 4
W 5	9 15 0	18°13'51	26°30	20°54	24°30	7°45	23°46	29°20	7°59	28° 6	1° 8	12° 4	11°32	18°56	n.a.	W 5
T 6	9 18 57	19°10'49	10♏50	23° 1	25°42	8°17	24° 0	29°24	7°56	28° 5	1°10	12° 4	11°29	19° 3	n.a.	T 6
F 7	9 22 53	20° 7'47	24°57	25° 8	26°55	8°48	24°13	29°28	7°54	28° 3	1°11	12°D 4	11°26	19°10	n.a.	F 7
S 8	9 26 50	21° 4'47	8♐50	27°13	28° 7	9°19	24°26	29°31	7°52	28° 2	1°13	12° 4	11°23	19°16	n.a.	S 8
S 9	9 30 47	22° 1'47	22°28	29°17	29°20	9°50	24°39	29°35	7°50	28° 0	1°14	12° 5	11°20	19°23	n.a.	S 9
M10	9 34 43	22°58'48	5♑52	1♓20	0♒33	10°20	24°52	29°39	7°47	27°59	1°15	12° 5	11°16	19°30	n.a.	M10
T 11	9 38 40	23°55'51	19° 1	3°21	1°46	10°50	25° 5	29°44	7°45	27°58	1°17	12° 6	11°13	19°36	n.a.	T 11
W12	9 42 36	24°52'54	1♒56	5°20	2°58	11°20	25°17	29°48	7°43	27°56	1°18	12° 7	11°10	19°43	n.a.	W12
T 13	9 46 33	25°49'57	14°38	7°18	4°11	11°49	25°30	29°52	7°40	27°55	1°20	12°R 7	11° 7	19°50	n.a.	T 13
F 14	9 50 30	26°47'02	27° 7	9°14	5°24	12°18	25°43	29°56	7°38	27°53	1°21	12° 7	11° 4	19°57	n.a.	F 14
S 15	9 54 26	27°44'08	9♓26	11° 8	6°37	12°47	25°56	0♉ 1	7°36	27°52	1°23	12° 5	11° 1	20° 3	n.a.	S 15
S 16	9 58 23	28°41'14	21°34	13° 0	7°50	13°15	26° 8	0° 5	7°33	27°51	1°24	12° 3	10°57	20°10	n.a.	S 16
M17	10 2 19	29°38'21	3♈35	14°51	9° 3	13°43	26°21	0°10	7°31	27°49	1°26	12° 1	10°54	20°17	n.a.	M17
T 18	10 6 16	0♓35'29	15°29	16°40	10°16	14°10	26°34	0°14	7°29	27°48	1°27	11°58	10°51	20°23	n.a.	T 18
W19	10 10 13	1°32'38	27°21	18°27	11°29	14°37	26°46	0°19	7°26	27°47	1°29	11°55	10°48	20°30	n.a.	W19
T 20	10 14 9	2°29'47	9♉13	20°12	12°42	15° 4	26°59	0°24	7°24	27°46	1°31	11°53	10°45	20°37	n.a.	T 20
F 21	10 18 6	3°26'57	21°10	21°56	13°55	15°30	27°11	0°29	7°21	27°44	1°32	11°52	10°41	20°44	n.a.	F 21
S 22	10 22 2	4°24'09	3♊15	23°37	15° 8	15°56	27°23	0°33	7°19	27°43	1°34	11°D51	10°38	20°50	n.a.	S 22
S 23	10 25 59	5°21'21	15°33	25°17	16°22	16°21	27°36	0°38	7°17	27°42	1°35	11°51	10°35	20°57	n.a.	S 23
M24	10 29 56	6°18'34	28° 9	26°55	17°35	16°46	27°48	0°43	7°14	27°41	1°37	11°52	10°32	21° 4	n.a.	M24
T 25	10 33 52	7°15'47	11♋ 6	28°32	18°48	17°10	28° 0	0°49	7°12	27°40	1°39	11°54	10°29	21°10	n.a.	T 25
W26	10 37 49	8°13'02	24°28	0♈ 6	20° 1	17°34	28°12	0°54	7° 9	27°38	1°40	11°55	10°26	21°17	n.a.	W26
T 27	10 41 46	9°10'18	8♌16	1°39	21°15	17°58	28°24	0°59	7° 7	27°37	1°42	11°R56	10°22	21°24	n.a.	T 27
F 28	10 45 42	10° 7'35	22°30	3°10	22°28	18°21	28°36	1° 4	7° 5	27°36	1°44	11°56	10°19	21°31	n.a.	F 28
S 29	10 49 39	11° 4'53	7♍ 5	4°39	23°42	18°43	28°48	1° 9	7° 2	27°35	1°45	11°54	10°16	21°37	n.a.	S 29
S 30	10 53 35	12♓ 2'12	21♍56	6♈ 6	24♒55	19♏ 5	29♑ 0	1♉15	7♍ 0	27♋34	1♈47	11♌51	10♌13	21♈44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 2	13n48	1n29	17s29	0n13	24s16	1s33	14s37	0s51	23s43	1s31	11n41	0n11	9n30	0n45	23n47	2n38	4n54	4n54	17n44	17n50	3n 8		n.a.
S 2	16 45	9 26	2 43	16 41	0 23	24 5	1 33	14 51	0 54	23 40	1 31	11 42	0 11	9 31	0 45	23 47	2 38	4 54	4 54	17 44	17 51	3 10		n.a.
M 3	16 27	4 29	3 46	15 52	0 32	23 53	1 33	15 4	0 56	23 38	1 31	11 43	0 11	9 31	0 45	23 48	2 38	4 55	4 54	17 44	17 52	3 12		n.a.
T 4	16 10	0s43	4 35	15 2	0 42	23 40	1 33	15 18	0 59	23 36	1 31	11 45	0 11	9 32	0 45	23 48	2 38	4 55	4 54	17 44	17 53	3 14		n.a.
W 5	15 52	5 50	5 6	14 12	0 51	23 27	1 33	15 31	1 2	23 34	1 31	11 46	0 11	9 33	0 45	23 48	2 38	4 56	4 54	17 44	17 53	3 17		n.a.
T 6	15 33	10 34	5 17	13 22	0 59	23 13	1 33	15 44	1 4	23 31	1 31	11 48	0 11	9 34	0 45	23 49	2 38	4 56	4 54	17 44	17 54	3 19		n.a.
F 7	15 15	14 38	5 9	12 31	1 8	22 59	1 33	15 57	1 7	23 29	1 31	11 49	0 11	9 35	0 45	23 49	2 38	4 57	4 54	17 44	17 55	3 21		n.a.
S 8	14 56	17 51	4 43	11 40	1 15	22 44	1 32	16 10	1 10	23 27	1 32	11 51	0 11	9 36	0 45	23 49	2 38	4 58	4 54	17 44	17 56	3 24		n.a.
S 9	14 37	19 59	4 2	10 49	1 23	22 28	1 32	16 23	1 12	23 24	1 32	11 52	0 11	9 37	0 45	23 49	2 38	4 58	4 54	17 44	17 57	3 26		n.a.
M10	14 18	20 58	3 8	9 58	1 29	22 11	1 32	16 35	1 15	23 22	1 32	11 54	0 11	9 37	0 45	23 50	2 38	4 59	4 54	17 44	17 58	3 28		n.a.
T 11	13 59	20 47	2 5	9 8	1 36	21 54	1 31	16 48	1 18	23 20	1 32	11 55	0 11	9 38	0 45	23 50	2 38	4 59	4 54	17 44	17 59	3 30		n.a.
W12	13 39	19 28	0 56	8 18	1 41	21 37	1 31	17 0	1 21	23 17	1 32	11 57	0 11	9 39	0 45	23 50	2 38	5 0	4 54	17 43	18 0	3 33		n.a.
T 13	13 19	17 12	0s14	7 29	1 46	21 18	1 30	17 12	1 24	23 15	1 32	11 58	0 12	9 40	0 45	23 50	2 38	5 1	4 54	17 43	18 1	3 35		n.a.
F 14	12 59	14 9	1 22	6 40	1 51	20 59	1 30	17 24	1 27	23 12	1 32	12 0	0 12	9 41	0 45	23 51	2 38	5 1	4 54	17 44	18 2	3 37		n.a.
S 15	12 39	10 31	2 25	5 52	1 55	20 40	1 29	17 36	1 29	23 10	1 32	12 2	0 12	9 42	0 45	23 51	2 38	5 2	4 54	17 44	18 3	3 40		n.a.
S 16	12 19	6 31	3 21	5 5	1 58	20 20	1 28	17 48	1 32	23 8	1 32	12 3	0 12	9 43	0 45	23 51	2 38	5 2	4 54	17 45	18 3	3 42		n.a.
M17	11 58	2 17	4 7	4 19	2 1	19 59	1 27	17 59	1 35	23 5	1 32	12 5	0 12	9 44	0 45	23 51	2 38	5 3	4 54	17 45	18 4	3 44		n.a.
T 18	11 37	1n59	4 42	3 33	2 3	19 38	1 26	18 11	1 38	23 3	1 32	12 7	0 12	9 45	0 45	23 52	2 38	5 4	4 54	17 46	18 5	3 46		n.a.
W19	11 16	6 9	5 5	2 49	2 5	19 16	1 25	18 22	1 42	23 0	1 33	12 9	0 12	9 46	0 45	23 52	2 38	5 4	4 54	17 47	18 6	3 49		n.a.
T 20	10 55	10 5	5 15	2 5	2 6	18 54	1 24	18 33	1 45	22 58	1 33	12 10	0 12	9 46	0 45	23 52	2 38	5 5	4 54	17 48	18 7	3 51		n.a.
F 21	10 34	13 39	5 11	1 23	2 7	18 31	1 23	18 44	1 48	22 56	1 33	12 12	0 12	9 47	0 45	23 52	2 38	5 6	4 54	17 48	18 8	3 53		n.a.
S 22	10 13	16 42	4 53	0 41	2 7	18 8	1 22	18 55	1 51	22 53	1 33	12 14	0 12	9 48	0 45	23 52	2 38	5 6	4 54	17 48	18 9	3 56		n.a.
S 23	9 51	19 4	4 22	0 1	2 6	17 44	1 21	19 5	1 54	22 51	1 33	12 16	0 12	9 49	0 45	23 53	2 37	5 7	4 54	17 48	18 10	3 58		n.a.
M24	9 29	20 35	3 38	0n38	2 5	17 20	1 20	19 16	1 57	22 48	1 33	12 18	0 12	9 50	0 45	23 53	2 37	5 8	4 54	17 48	18 11	4 0		n.a.
T 25	9 7	21 4	2 41	1 16	2 4	16 55	1 18	19 26	2 1	22 46	1 33	12 20	0 12	9 51	0 45	23 53	2 37	5 8	4 54	17 47	18 11	4 3		n.a.
W26	8 45	20 23	1 35	1 53	2 2	16 30	1 17	19 37	2 4	22 44	1 33	12 22	0 12	9 52	0 45	23 53	2 37	5 9	4 54	17 47	18 12	4 5		n.a.
T 27	8 23	18 28	0 20	2 29	1 59	16 5	1 16	19 47	2 7	22 41	1 34	12 23	0 12	9 53	0 45	23 53	2 37	5 10	4 54	17 47	18 13	4 7		n.a.
F 28	8 1	15 23	0n58	3 4	1 56	15 39	1 14	19 57	2 11	22 39	1 34	12 25	0 13	9 54	0 45	23 53	2 37	5 10	4 54	17 47	18 14	4 9		n.a.
S 29	7 39	11 15	2 13	3 37	1 53	15 12	1 13	20 6	2 14	22 36	1 34	12 27	0 13	9 55	0 45	23 54	2 37	5 11	4 54	17 47	18 15	4 12		n.a.
S 30	7s16	6n22	3n22	4n 9	1n49	14s45	1s11	20s16	2s17	22s34	1s34	12n29	0n13	9n56	0n45	23n54	2n37	5n12	4n54	17n48	18n16	4n14		n.a.

Julian Day Number = -988276.5, Delta T = 76h52m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°35'57, Lahiri = -105°28'57 Julian Calendar 1 Apr. 7419 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7419 BCE (-7418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 57 32	12♓59'33	6♎55	7♈32	26♒ 9	19♏27	29♑11	1♉20	6°R57	27°R33	1♈49	11°R47	10♌10	21♈51	n.a.	M 1
T 2	11 1 29	13°56'55	21°54	8°55	27°22	19°48	29°23	1°26	6♍55	27♋32	1°50	11♌43	10° 6	21°57	n.a.	T 2
W 3	11 5 25	14°54'19	6♏44	10°17	28°36	20° 8	29°35	1°31	6°53	27°31	1°52	11°39	10° 3	22° 4	n.a.	W 3
T 4	11 9 22	15°51'45	21°18	11°36	29°50	20°28	29°46	1°37	6°50	27°30	1°54	11°35	10° 0	22°11	n.a.	T 4
F 5	11 13 18	16°49'12	5♐31	12°54	1♓ 3	20°47	29°58	1°43	6°48	27°29	1°56	11°33	9°57	22°18	n.a.	F 5
S 6	11 17 15	17°46'42	19°22	14°10	2°17	21° 6	0♒ 9	1°48	6°45	27°28	1°57	11°D33	9°54	22°24	n.a.	S 6
S 7	11 21 12	18°44'13	2♑51	15°23	3°31	21°24	0°20	1°54	6°43	27°28	1°59	11°34	9°51	22°31	n.a.	S 7
M 8	11 25 8	19°41'46	16° 1	16°34	4°45	21°41	0°31	2° 0	6°41	27°27	2° 1	11°35	9°47	22°38	n.a.	M 8
T 9	11 29 5	20°39'21	28°52	17°43	5°59	21°58	0°42	2° 6	6°38	27°26	2° 2	11°36	9°44	22°44	n.a.	T 9
W10	11 33 1	21°36'58	11♒29	18°50	7°13	22°14	0°53	2°12	6°36	27°25	2° 4	11°R37	9°41	22°51	n.a.	W10
T 11	11 36 58	22°34'36	23°53	19°54	8°27	22°30	1° 4	2°18	6°34	27°24	2° 6	11°36	9°38	22°58	n.a.	T 11
F 12	11 40 55	23°32'17	6♓ 8	20°55	9°41	22°45	1°15	2°24	6°32	27°24	2° 8	11°34	9°35	23° 5	n.a.	F 12
S 13	11 44 51	24°29'59	18°14	21°54	10°55	22°59	1°26	2°30	6°29	27°23	2°10	11°29	9°32	23°11	n.a.	S 13
S 14	11 48 48	25°27'42	0♈15	22°50	12° 9	23°13	1°37	2°36	6°27	27°22	2°11	11°22	9°28	23°18	n.a.	S 14
M15	11 52 44	26°25'28	12°10	23°43	13°23	23°25	1°47	2°42	6°25	27°22	2°13	11°14	9°25	23°25	n.a.	M15
T 16	11 56 41	27°23'15	24° 2	24°32	14°37	23°37	1°58	2°48	6°23	27°21	2°15	11° 5	9°22	23°31	n.a.	T 16
W17	12 0 38	28°21'04	5♉53	25°19	15°51	23°49	2° 8	2°54	6°20	27°20	2°17	10°57	9°19	23°38	n.a.	W17
T 18	12 4 34	29°18'55	17°45	26° 2	17° 5	23°59	2°18	3° 1	6°18	27°20	2°18	10°49	9°16	23°45	n.a.	T 18
F 19	12 8 31	0♈16'47	29°41	26°41	18°20	24° 9	2°28	3° 7	6°16	27°19	2°20	10°43	9°12	23°52	n.a.	F 19
S 20	12 12 27	1°14'42	11♊45	27°16	19°34	24°18	2°38	3°13	6°14	27°19	2°22	10°39	9° 9	23°58	n.a.	S 20
S 21	12 16 24	2°12'37	24° 0	27°47	20°48	24°27	2°48	3°20	6°12	27°18	2°24	10°37	9° 6	24° 5	n.a.	S 21
M22	12 20 21	3°10'35	6♋32	28°14	22° 3	24°34	2°58	3°26	6°10	27°18	2°25	10°D36	9° 3	24°12	n.a.	M22
T 23	12 24 17	4° 8'34	19°24	28°36	23°17	24°41	3° 8	3°33	6° 8	27°18	2°27	10°37	9° 0	24°19	n.a.	T 23
W24	12 28 14	5° 6'35	2♌40	28°53	24°32	24°47	3°18	3°39	6° 6	27°17	2°29	10°38	8°57	24°25	n.a.	W24
T 25	12 32 10	6° 4'37	16°25	29° 5	25°46	24°52	3°27	3°46	6° 4	27°17	2°31	10°R38	8°53	24°32	n.a.	T 25
F 26	12 36 7	7° 2'42	0♍38	29°12	27° 0	24°56	3°36	3°52	6° 2	27°17	2°33	10°37	8°50	24°39	n.a.	F 26
S 27	12 40 4	8° 0'48	15°18	29°R13	28°15	25° 0	3°46	3°59	6° 0	27°16	2°34	10°33	8°47	24°45	n.a.	S 27
S 28	12 44 0	8°58'56	0♎20	29° 8	29°30	25° 2	3°55	4° 5	5°58	27°16	2°36	10°26	8°44	24°52	n.a.	S 28
M29	12 47 57	9°57'06	15°35	28°57	0♈44	25° 4	4° 4	4°12	5°56	27°16	2°38	10°18	8°41	24°59	n.a.	M29
T 30	12 51 53	10°55'18	0♏52	28°40	1°59	25° 5	4°13	4°19	5°54	27°16	2°40	10°10	8°37	25° 6	n.a.	T 30
W31	12 55 50	11♈53'32	16♏ 1	28♈17	3♈13	25°R 5	4♒22	4♉26	5♍53	27♋15	2♈41	10♌ 1	8♌34	25♈12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s54	1n 4	4n17	4n40	1n44	14s18	1s10	20s25	2s21	22s32	1s34	12n31	0n13	9n57	0n45	23n54	2n37	5n13	4n54	17n49	18n17	4n16		n.a.
T 2	6 31	4s17	4 54	5 10	1 39	13 51	1 8	20 35	2 24	22 29	1 34	12 33	0 13	9 57	0 45	23 54	2 37	5 13	4 54	17 50	18 18	4 19		n.a.
W 3	6 8	9 20	5 11	5 38	1 34	13 23	1 6	20 44	2 28	22 27	1 34	12 35	0 13	9 58	0 45	23 54	2 37	5 14	4 54	17 52	18 19	4 21		n.a.
T 4	5 45	13 44	5 8	6 5	1 28	12 54	1 4	20 53	2 32	22 24	1 35	12 38	0 13	9 59	0 45	23 54	2 37	5 15	4 54	17 53	18 19	4 23		n.a.
F 5	5 22	17 15	4 45	6 30	1 22	12 26	1 3	21 2	2 35	22 22	1 35	12 40	0 13	10 0	0 45	23 54	2 37	5 16	4 54	17 53	18 20	4 26		n.a.
S 6	4 59	19 41	4 7	6 55	1 15	11 57	1 1	21 10	2 39	22 20	1 35	12 42	0 13	10 1	0 45	23 55	2 37	5 16	4 54	17 53	18 21	4 28		n.a.
S 7	4 36	20 57	3 15	7 18	1 8	11 27	0 59	21 19	2 42	22 17	1 35	12 44	0 13	10 2	0 45	23 55	2 37	5 17	4 54	17 53	18 22	4 30		n.a.
M 8	4 12	21 0	2 15	7 39	1 1	10 58	0 57	21 27	2 46	22 15	1 35	12 46	0 13	10 3	0 45	23 55	2 37	5 18	4 54	17 53	18 23	4 32		n.a.
T 9	3 49	19 57	1 9	7 59	0 53	10 28	0 55	21 35	2 50	22 13	1 35	12 48	0 13	10 4	0 45	23 55	2 36	5 19	4 54	17 52	18 24	4 35		n.a.
W10	3 26	17 54	0 1	8 17	0 44	9 58	0 53	21 43	2 54	22 10	1 35	12 50	0 13	10 4	0 45	23 55	2 36	5 19	4 54	17 52	18 25	4 37		n.a.
T 11	3 2	15 2	1s 6	8 34	0 36	9 28	0 51	21 51	2 57	22 8	1 36	12 53	0 13	10 5	0 45	23 55	2 36	5 20	4 54	17 52	18 26	4 39		n.a.
F 12	2 39	11 33	2 9	8 50	0 26	8 57	0 49	21 59	3 1	22 6	1 36	12 55	0 13	10 6	0 45	23 55	2 36	5 21	4 54	17 53	18 27	4 42		n.a.
S 13	2 15	7 37	3 5	9 4	0 17	8 26	0 47	22 6	3 5	22 3	1 36	12 57	0 14	10 7	0 45	23 55	2 36	5 22	4 54	17 54	18 27	4 44		n.a.
S 14	1 52	3 26	3 52	9 16	0 7	7 55	0 45	22 14	3 9	22 1	1 36	12 59	0 14	10 8	0 45	23 55	2 36	5 22	4 55	17 56	18 28	4 46		n.a.
M15	1 28	0n51	4 29	9 27	0s 3	7 24	0 43	22 21	3 13	21 59	1 36	13 1	0 14	10 9	0 45	23 55	2 36	5 23	4 55	17 59	18 29	4 49		n.a.
T 16	1 4	5 5	4 54	9 36	0 14	6 52	0 41	22 28	3 17	21 57	1 37	13 4	0 14	10 10	0 45	23 55	2 36	5 24	4 55	18 1	18 30	4 51		n.a.
W17	0 41	9 7	5 6	9 43	0 25	6 21	0 38	22 35	3 21	21 54	1 37	13 6	0 14	10 10	0 45	23 55	2 36	5 25	4 55	18 4	18 31	4 53		n.a.
T 18	0 17	12 49	5 5	9 49	0 36	5 49	0 36	22 41	3 25	21 52	1 37	13 8	0 14	10 11	0 45	23 56	2 36	5 26	4 55	18 6	18 32	4 55		n.a.
F 19	0n 7	16 1	4 51	9 53	0 48	5 17	0 34	22 48	3 29	21 50	1 37	13 11	0 14	10 12	0 45	23 56	2 36	5 26	4 55	18 7	18 33	4 58		n.a.
S 20	0 31	18 35	4 24	9 55	0 59	4 45	0 32	22 54	3 33	21 48	1 37	13 13	0 14	10 13	0 45	23 56	2 36	5 27	4 55	18 9	18 33	5 0		n.a.
S 21	0 54	20 22	3 44	9 56	1 11	4 12	0 29	23 0	3 37	21 45	1 37	13 15	0 14	10 13	0 45	23 56	2 36	5 28	4 55	18 9	18 34	5 2		n.a.
M22	1 18	21 11	2 53	9 54	1 24	3 40	0 27	23 6	3 41	21 43	1 38	13 17	0 14	10 14	0 45	23 56	2 35	5 29	4 55	18 9	18 35	5 5		n.a.
T 23	1 42	20 56	1 52	9 51	1 36	3 8	0 25	23 12	3 45	21 41	1 38	13 20	0 14	10 15	0 45	23 56	2 35	5 30	4 55	18 9	18 36	5 7		n.a.
W24	2 6	19 31	0 43	9 45	1 48	2 35	0 22	23 17	3 49	21 39	1 38	13 22	0 14	10 16	0 45	23 56	2 35	5 30	4 55	18 9	18 37	5 9		n.a.
T 25	2 29	16 56	0n31	9 38	2 1	2 2	0 20	23 22	3 53	21 37	1 38	13 25	0 14	10 16	0 45	23 56	2 35	5 31	4 55	18 9	18 38	5 12		n.a.
F 26	2 53	13 14	1 45	9 29	2 13	1 30	0 18	23 27	3 57	21 35	1 38	13 27	0 14	10 17	0 45	23 56	2 35	5 32	4 55	18 9	18 39	5 14		n.a.
S 27	3 17	8 39	2 54	9 18	2 26	0 57	0 15	23 32	4 1	21 33	1 39	13 29	0 15	10 18	0 45	23 56	2 35	5 33	4 55	18 10	18 40	5 16		n.a.
S 28	3 40	3 25	3 53	9 5	2 38	0 24	0 13	23 37	4 6	21 31	1 39	13 32	0 15	10 19	0 45	23 56	2 35	5 34	4 56	18 12	18 40	5 19		n.a.
M29	4 4	2s 6	4 37	8 50	2 50	0n 8	0 11	23 41	4 10	21 29	1 39	13 34	0 15	10 19	0 45	23 55	2 35	5 34	4 56	18 14	18 41	5 21		n.a.
T 30	4 28	7 29	5 0	8 33	3 1	0 41	0 8	23 46	4 14	21 27	1 39	13 36	0 15	10 20	0 45	23 55	2 35	5 35	4 56	18 17	18 42	5 23		n.a.
W31	4n51	12s21	5n 3	8n15	3s12	1n14	0s 6	23s50	4s18	21s25	1s40	13n39	0n15	10n21	0n45	23n55	2n35	5n36	4n56	18n19	18n43	5n25		n.a.

Julian Day Number = -988246.5, Delta T = 76h52m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°35'53, Lahiri = -105°28'53 Julian Calendar 1 May 7419 BCE == Greg. Calendar 4 March 7419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7419 BCE (-7418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 59 46	12♈51'49	0♐51	27°R48	4♈28	25°R 4	4♒30	4♉32	5°R51	27°R15	2♈43	9°R53	8♌31	25♈19	n.a.	T 1
F 2	13 3 43	13°50'08	15°17	27♈13	5°43	25♏ 3	4°39	4°39	5♍49	27♋15	2°45	9♌48	8°28	25°26	n.a.	F 2
S 3	13 7 40	14°48'30	29°15	26°32	6°57	25° 0	4°47	4°46	5°47	27°15	2°47	9°45	8°25	25°32	n.a.	S 3
S 4	13 11 36	15°46'54	12♑45	25°47	8°12	24°57	4°56	4°53	5°46	27°D15	2°48	9°D44	8°22	25°39	n.a.	S 4
M 5	13 15 33	16°45'21	25°50	24°56	9°27	24°52	5° 4	5° 0	5°44	27°15	2°50	9°44	8°18	25°46	n.a.	M 5
T 6	13 19 29	17°43'50	8♒34	24° 2	10°42	24°47	5°12	5° 6	5°42	27°15	2°52	9°R44	8°15	25°53	n.a.	T 6
W 7	13 23 26	18°42'21	21° 0	23° 5	11°57	24°41	5°20	5°13	5°41	27°15	2°54	9°44	8°12	25°59	n.a.	W 7
T 8	13 27 22	19°40'55	3♓14	22° 6	13°12	24°34	5°28	5°20	5°39	27°15	2°55	9°41	8° 9	26° 6	n.a.	T 8
F 9	13 31 19	20°39'32	15°18	21° 6	14°27	24°26	5°35	5°27	5°38	27°16	2°57	9°36	8° 6	26°13	n.a.	F 9
S 10	13 35 15	21°38'10	27°16	20° 7	15°42	24°18	5°43	5°34	5°36	27°16	2°59	9°28	8° 3	26°20	n.a.	S 10
S 11	13 39 12	22°36'52	9♈10	19°11	16°57	24° 8	5°50	5°41	5°35	27°16	3° 0	9°18	7°59	26°26	n.a.	S 11
M12	13 43 9	23°35'35	21° 2	18°17	18°12	23°58	5°57	5°48	5°34	27°16	3° 2	9° 5	7°56	26°33	n.a.	M12
T 13	13 47 5	24°34'21	2♉53	17°29	19°27	23°47	6° 4	5°55	5°32	27°16	3° 4	8°51	7°53	26°40	n.a.	T 13
W14	13 51 2	25°33'09	14°46	16°46	20°42	23°35	6°11	6° 2	5°31	27°17	3° 6	8°38	7°50	26°46	n.a.	W14
T 15	13 54 58	26°32'00	26°41	16°10	21°57	23°22	6°18	6° 9	5°30	27°17	3° 7	8°25	7°47	26°53	n.a.	T 15
F 16	13 58 55	27°30'52	8♊41	15°43	23°12	23° 8	6°25	6°16	5°29	27°18	3° 9	8°14	7°43	27° 0	n.a.	F 16
S 17	14 2 51	28°29'47	20°47	15°23	24°27	22°54	6°31	6°23	5°27	27°18	3°10	8° 7	7°40	27° 7	n.a.	S 17
S 18	14 6 48	29°28'44	3♋ 3	15°13	25°42	22°39	6°37	6°30	5°26	27°18	3°12	8° 2	7°37	27°13	n.a.	S 18
M19	14 10 44	0♉27'43	15°33	15°D13	26°58	22°24	6°44	6°37	5°25	27°19	3°14	7°59	7°34	27°20	n.a.	M19
T 20	14 14 41	1°26'44	28°20	15°21	28°13	22° 7	6°49	6°44	5°24	27°19	3°15	7°59	7°31	27°27	n.a.	T 20
W21	14 18 37	2°25'48	11♌30	15°40	29°28	21°51	6°55	6°52	5°23	27°20	3°17	7°59	7°28	27°33	n.a.	W21
T 22	14 22 34	3°24'53	25° 5	16° 8	0♉43	21°33	7° 1	6°59	5°22	27°21	3°19	7°58	7°24	27°40	n.a.	T 22
F 23	14 26 30	4°24'00	9♍ 8	16°45	1°59	21°15	7° 6	7° 6	5°22	27°21	3°20	7°56	7°21	27°47	n.a.	F 23
S 24	14 30 27	5°23'09	23°40	17°30	3°14	20°57	7°12	7°13	5°21	27°22	3°22	7°51	7°18	27°54	n.a.	S 24
S 25	14 34 23	6°22'21	8♎35	18°24	4°29	20°38	7°17	7°20	5°20	27°22	3°23	7°43	7°15	28° 0	n.a.	S 25
M26	14 38 20	7°21'35	23°49	19°25	5°44	20°19	7°22	7°27	5°19	27°23	3°25	7°33	7°12	28° 7	n.a.	M26
T 27	14 42 17	8°20'51	9♏ 9	20°33	7° 0	19°59	7°27	7°34	5°19	27°24	3°26	7°22	7° 9	28°14	n.a.	T 27
W28	14 46 13	9°20'09	24°26	21°47	8°15	19°39	7°31	7°41	5°18	27°25	3°28	7°11	7° 5	28°21	n.a.	W28
T 29	14 50 10	10°19'30	9♐27	23° 8	9°31	19°19	7°36	7°48	5°17	27°25	3°29	7° 1	7° 2	28°27	n.a.	T 29
F 30	14 54 6	11♉18'54	24♐ 3	24♈33	10♉46	18♏59	7♒40	7♉55	5♍17	27♋26	3♈31	6♌54	6♌59	28♈34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	5n15	16s22	4n44	7n55	3s22	1n47	0s 3	23s53	4s22	21s23	1s40	13n41	0n15	10n21	0n44	23n55	2n35	5n37	4n56	18n21	18n44	5n28		n.a.
F 2	5 38	19 17	4 8	7 33	3 31	2 20	0 1	23 57	4 26	21 21	1 40	13 44	0 15	10 22	0 44	23 55	2 35	5 38	4 56	18 23	18 45	5 30		n.a.
S 3	6 1	20 55	3 18	7 11	3 39	2 52	0n 1	24 0	4 30	21 19	1 40	13 46	0 15	10 22	0 44	23 55	2 34	5 38	4 56	18 24	18 46	5 32		n.a.
S 4	6 24	21 18	2 19	6 48	3 45	3 25	0 4	24 3	4 34	21 17	1 40	13 49	0 15	10 23	0 44	23 55	2 34	5 39	4 56	18 24	18 46	5 35		n.a.
M 5	6 48	20 29	1 13	6 24	3 50	3 57	0 6	24 6	4 38	21 15	1 41	13 51	0 15	10 24	0 44	23 55	2 34	5 40	4 56	18 24	18 47	5 37		n.a.
T 6	7 11	18 37	0 6	6 1	3 54	4 30	0 8	24 8	4 42	21 13	1 41	13 53	0 15	10 24	0 44	23 55	2 34	5 41	4 56	18 24	18 48	5 39		n.a.
W 7	7 34	15 54	1s 0	5 38	3 56	5 2	0 11	24 11	4 46	21 12	1 41	13 56	0 15	10 25	0 44	23 55	2 34	5 42	4 57	18 24	18 49	5 42		n.a.
T 8	7 57	12 32	2 1	5 15	3 55	5 35	0 13	24 13	4 50	21 10	1 41	13 58	0 15	10 25	0 44	23 55	2 34	5 42	4 57	18 25	18 50	5 44		n.a.
F 9	8 19	8 41	2 57	4 55	3 53	6 7	0 15	24 14	4 54	21 8	1 42	14 1	0 15	10 26	0 44	23 55	2 34	5 43	4 57	18 26	18 51	5 46		n.a.
S 10	8 42	4 32	3 44	4 36	3 49	6 39	0 18	24 16	4 58	21 7	1 42	14 3	0 16	10 26	0 44	23 54	2 34	5 44	4 57	18 28	18 52	5 49		n.a.
S 11	9 5	0 14	4 21	4 19	3 43	7 11	0 20	24 17	5 1	21 5	1 42	14 6	0 16	10 27	0 44	23 54	2 34	5 45	4 57	18 31	18 52	5 51		n.a.
M12	9 27	4n 4	4 46	4 6	3 35	7 42	0 22	24 17	5 5	21 3	1 42	14 8	0 16	10 27	0 44	23 54	2 34	5 46	4 57	18 35	18 53	5 53		n.a.
T 13	9 49	8 13	4 59	3 56	3 26	8 14	0 25	24 18	5 8	21 2	1 43	14 11	0 16	10 28	0 44	23 54	2 34	5 46	4 57	18 38	18 54	5 55		n.a.
W14	10 12	12 3	4 59	3 49	3 14	8 45	0 27	24 18	5 12	21 0	1 43	14 13	0 16	10 28	0 44	23 54	2 33	5 47	4 57	18 42	18 55	5 58		n.a.
T 15	10 34	15 26	4 46	3 47	3 2	9 16	0 29	24 18	5 15	20 59	1 43	14 16	0 16	10 29	0 44	23 54	2 33	5 48	4 57	18 46	18 56	6 0		n.a.
F 16	10 56	18 12	4 20	3 49	2 48	9 47	0 31	24 17	5 19	20 57	1 43	14 18	0 16	10 29	0 44	23 54	2 33	5 49	4 58	18 48	18 57	6 2		n.a.
S 17	11 17	20 12	3 42	3 55	2 33	10 18	0 33	24 17	5 22	20 56	1 44	14 21	0 16	10 30	0 44	23 53	2 33	5 50	4 58	18 50	18 57	6 5		n.a.
S 18	11 39	21 18	2 53	4 5	2 17	10 48	0 35	24 16	5 25	20 54	1 44	14 23	0 16	10 30	0 44	23 53	2 33	5 50	4 58	18 52	18 58	6 7		n.a.
M19	12 0	21 23	1 56	4 20	2 1	11 18	0 38	24 14	5 28	20 53	1 44	14 26	0 16	10 30	0 44	23 53	2 33	5 51	4 58	18 52	18 59	6 9		n.a.
T 20	12 22	20 21	0 51	4 38	1 45	11 48	0 40	24 13	5 31	20 52	1 45	14 28	0 16	10 31	0 44	23 53	2 33	5 52	4 58	18 53	19 0	6 12		n.a.
W21	12 43	18 12	0n19	5 1	1 28	12 18	0 42	24 11	5 34	20 50	1 45	14 31	0 16	10 31	0 44	23 53	2 33	5 53	4 58	18 53	19 1	6 14		n.a.
T 22	13 4	14 59	1 29	5 27	1 12	12 47	0 44	24 8	5 36	20 49	1 45	14 33	0 16	10 31	0 44	23 52	2 33	5 54	4 58	18 53	19 2	6 16		n.a.
F 23	13 24	10 49	2 37	5 56	0 56	13 16	0 46	24 6	5 39	20 48	1 45	14 35	0 16	10 32	0 44	23 52	2 33	5 54	4 59	18 53	19 2	6 19		n.a.
S 24	13 45	5 53	3 36	6 28	0 40	13 44	0 48	24 3	5 41	20 47	1 46	14 38	0 17	10 32	0 44	23 52	2 33	5 55	4 59	18 55	19 3	6 21		n.a.
S 25	14 5	0 29	4 23	7 3	0 25	14 13	0 49	23 59	5 43	20 46	1 46	14 40	0 17	10 32	0 44	23 52	2 33	5 56	4 59	18 57	19 4	6 23		n.a.
M26	14 25	5s 2	4 52	7 41	0 11	14 40	0 51	23 56	5 45	20 45	1 46	14 43	0 17	10 32	0 44	23 52	2 32	5 57	4 59	18 59	19 5	6 26		n.a.
T 27	14 45	10 17	5 0	8 20	0n 3	15 8	0 53	23 52	5 47	20 44	1 46	14 45	0 17	10 33	0 43	23 51	2 32	5 57	4 59	19 2	19 6	6 28		n.a.
W28	15 5	14 52	4 47	9 1	0 16	15 35	0 55	23 48	5 49	20 43	1 47	14 48	0 17	10 33	0 43	23 51	2 32	5 58	4 59	19 5	19 7	6 30		n.a.
T 29	15 24	18 25	4 14	9 43	0 28	16 2	0 57	23 44	5 50	20 42	1 47	14 50	0 17	10 33	0 43	23 51	2 32	5 59	4 59	19 8	19 7	6 32		n.a.
F 30	15n43	20s41	3n25	10n26	0n40	16n28	0n58	23s39	5s52	20s41	1s47	14n53	0n17	10n33	0n43	23n51	2n32	6n 0	5n 0	19n10	19n 8	6n35		n.a.

Julian Day Number = -988215.5, Delta T = 76h52m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°35'48, Lahiri = -105°28'49 Julian Calendar 1 June 7419 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7419 BCE (-7418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 58 3	12♉18'20	8♊11	26♈ 2	12♉ 1	18°R38	7♒44	8♉ 3	5°R16	27♋27	3♈32	6°R49	6♌56	28♈41	n.a.	S 1
S 2	15 1 59	13°17'48	21°49	27°35	13°17	18♏18	7°48	8°10	5♍16	27°28	3°34	6♌47	6°53	28°47	n.a.	S 2
M 3	15 5 56	14°17'20	4♒58	29°11	14°32	17°57	7°52	8°17	5°15	27°29	3°35	6°D46	6°49	28°54	n.a.	M 3
T 4	15 9 52	15°16'54	17°43	0♉50	15°48	17°36	7°56	8°24	5°15	27°30	3°37	6°R46	6°46	29° 1	n.a.	T 4
W 5	15 13 49	16°16'30	0♓ 8	2°31	17° 3	17°16	7°59	8°31	5°15	27°31	3°38	6°45	6°43	29° 8	n.a.	W 5
T 6	15 17 45	17°16'10	12°17	4°14	18°19	16°55	8° 2	8°38	5°15	27°32	3°39	6°43	6°40	29°14	n.a.	T 6
F 7	15 21 42	18°15'51	24°17	5°58	19°34	16°34	8° 5	8°45	5°14	27°33	3°41	6°38	6°37	29°21	n.a.	F 7
S 8	15 25 38	19°15'36	6♈10	7°43	20°50	16°14	8° 8	8°52	5°14	27°34	3°42	6°30	6°34	29°28	n.a.	S 8
S 9	15 29 35	20°15'22	18° 2	9°29	22° 5	15°54	8°11	8°59	5°14	27°35	3°43	6°20	6°30	29°35	n.a.	S 9
M10	15 33 31	21°15'12	29°53	11°15	23°21	15°34	8°13	9° 6	5°D14	27°36	3°45	6° 7	6°27	29°41	n.a.	M10
T 11	15 37 28	22°15'03	11♉46	13° 2	24°37	15°15	8°15	9°13	5°14	27°37	3°46	5°53	6°24	29°48	n.a.	T 11
W12	15 41 24	23°14'58	23°44	14°48	25°52	14°55	8°17	9°20	5°14	27°39	3°47	5°39	6°21	29°55	n.a.	W12
T 13	15 45 21	24°14'54	5♊46	16°35	27° 8	14°37	8°19	9°27	5°14	27°40	3°48	5°27	6°18	0♉ 1	n.a.	T 13
F 14	15 49 17	25°14'53	17°55	18°21	28°23	14°18	8°21	9°34	5°14	27°41	3°50	5°16	6°14	0° 8	n.a.	F 14
S 15	15 53 14	26°14'54	0♋10	20° 7	29°39	14° 1	8°22	9°41	5°15	27°42	3°51	5° 8	6°11	0°15	n.a.	S 15
S 16	15 57 10	27°14'57	12°35	21°53	0♊55	13°43	8°24	9°48	5°15	27°44	3°52	5° 3	6° 8	0°22	n.a.	S 16
M17	16 1 7	28°15'02	25°12	23°38	2°10	13°27	8°25	9°55	5°15	27°45	3°53	5° 1	6° 5	0°28	n.a.	M17
T 18	16 5 3	29°15'09	8♌ 2	25°22	3°26	13°11	8°26	10° 1	5°16	27°47	3°54	5°D 0	6° 2	0°35	n.a.	T 18
W19	16 9 0	0♊15'17	21°11	27° 6	4°41	12°55	8°26	10° 8	5°16	27°48	3°55	5° 1	5°59	0°42	n.a.	W19
T 20	16 12 56	1°15'28	4♍40	28°50	5°57	12°40	8°27	10°15	5°17	27°49	3°57	5°R 1	5°55	0°49	n.a.	T 20
F 21	16 16 53	2°15'41	18°31	0♊33	7°13	12°26	8°27	10°22	5°17	27°51	3°58	5° 0	5°52	0°55	n.a.	F 21
S 22	16 20 49	3°15'55	2♎47	2°15	8°28	12°13	8°R27	10°29	5°18	27°52	3°59	4°56	5°49	1° 2	n.a.	S 22
S 23	16 24 46	4°16'11	17°25	3°57	9°44	12° 0	8°27	10°35	5°18	27°54	4° 0	4°51	5°46	1° 9	n.a.	S 23
M24	16 28 42	5°16'30	2♏20	5°38	11° 0	11°49	8°27	10°42	5°19	27°55	4° 1	4°43	5°43	1°15	n.a.	M24
T 25	16 32 39	6°16'50	17°26	7°19	12°15	11°37	8°26	10°49	5°20	27°57	4° 2	4°34	5°40	1°22	n.a.	T 25
W26	16 36 35	7°17'12	2♐32	8°59	13°31	11°27	8°25	10°55	5°20	27°58	4° 3	4°25	5°36	1°29	n.a.	W26
T 27	16 40 32	8°17'36	17°27	10°39	14°47	11°18	8°24	11° 2	5°21	28° 0	4° 4	4°17	5°33	1°36	n.a.	T 27
F 28	16 44 28	9°18'03	2♑ 5	12°17	16° 2	11° 9	8°23	11° 8	5°22	28° 2	4° 5	4°10	5°30	1°42	n.a.	F 28
S 29	16 48 25	10°18'31	16°17	13°56	17°18	11° 1	8°22	11°15	5°23	28° 3	4° 5	4° 7	5°27	1°49	n.a.	S 29
S 30	16 52 21	11°19'02	0♒ 1	15°34	18°34	10°54	8°20	11°21	5°24	28° 5	4° 6	4°D 5	5°24	1°56	n.a.	S 30
M31	16 56 18	12♊19'35	13♒17	17♊11	19♊49	10♏47	8♒19	11♉28	5♍25	28♋ 7	4♈ 7	4♌ 5	5♌20	2♉ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 2	21s33	2n25	11n 9	0n50	16n54	1n 0	23s34	5s53	20s40	1s48	14n55	0n17	10n33	0n43	23n50	2n32	6n 0	5n 0	19n11	19n 9	6n37		n.a.
S 2	16 21	21 7	1 18	11 53	1 0	17 19	1 2	23 29	5 54	20 39	1 48	14 58	0 17	10 33	0 43	23 50	2 32	6 1	5 0	19 12	19 10	6 39		n.a.
M 3	16 39	19 30	0 10	12 36	1 8	17 44	1 3	23 24	5 55	20 39	1 48	15 0	0 17	10 33	0 43	23 50	2 32	6 2	5 0	19 12	19 11	6 42		n.a.
T 4	16 57	16 56	0s58	13 20	1 16	18 8	1 5	23 18	5 56	20 38	1 48	15 2	0 17	10 34	0 43	23 50	2 32	6 3	5 0	19 12	19 12	6 44		n.a.
W 5	17 15	13 40	2 0	14 2	1 23	18 32	1 6	23 13	5 56	20 37	1 49	15 5	0 17	10 34	0 43	23 49	2 32	6 3	5 0	19 12	19 12	6 46		n.a.
T 6	17 32	9 52	2 56	14 45	1 29	18 56	1 8	23 7	5 57	20 37	1 49	15 7	0 18	10 34	0 43	23 49	2 32	6 4	5 1	19 12	19 13	6 49		n.a.
F 7	17 50	5 44	3 43	15 26	1 34	19 18	1 9	23 1	5 57	20 36	1 49	15 10	0 18	10 34	0 43	23 49	2 32	6 5	5 1	19 14	19 14	6 51		n.a.
S 8	18 7	1 26	4 20	16 6	1 39	19 41	1 10	22 55	5 57	20 36	1 50	15 12	0 18	10 34	0 43	23 48	2 31	6 5	5 1	19 16	19 15	6 53		n.a.
S 9	18 23	2n55	4 46	16 45	1 43	20 2	1 11	22 48	5 57	20 35	1 50	15 15	0 18	10 34	0 43	23 48	2 31	6 6	5 1	19 18	19 16	6 56		n.a.
M10	18 40	7 9	4 59	17 22	1 46	20 24	1 13	22 42	5 56	20 35	1 50	15 17	0 18	10 34	0 43	23 48	2 31	6 7	5 1	19 22	19 17	6 58		n.a.
T 11	18 56	11 8	4 59	17 59	1 48	20 44	1 14	22 35	5 56	20 34	1 50	15 19	0 18	10 34	0 43	23 47	2 31	6 8	5 1	19 25	19 17	7 0		n.a.
W12	19 12	14 43	4 46	18 33	1 50	21 4	1 15	22 29	5 55	20 34	1 51	15 22	0 18	10 34	0 43	23 47	2 31	6 8	5 2	19 29	19 18	7 2		n.a.
T 13	19 27	17 43	4 20	19 7	1 51	21 24	1 16	22 22	5 55	20 34	1 51	15 24	0 18	10 34	0 43	23 47	2 31	6 9	5 2	19 32	19 19	7 5		n.a.
F 14	19 42	19 58	3 43	19 39	1 52	21 42	1 17	22 16	5 54	20 34	1 51	15 26	0 18	10 33	0 43	23 46	2 31	6 10	5 2	19 35	19 20	7 7		n.a.
S 15	19 57	21 20	2 54	20 9	1 52	22 0	1 18	22 9	5 53	20 34	1 52	15 29	0 18	10 33	0 43	23 46	2 31	6 10	5 2	19 37	19 21	7 9		n.a.
S 16	20 11	21 41	1 56	20 38	1 52	22 18	1 19	22 2	5 51	20 34	1 52	15 31	0 18	10 33	0 43	23 46	2 31	6 11	5 2	19 38	19 21	7 12		n.a.
M17	20 25	20 57	0 52	21 5	1 51	22 35	1 19	21 56	5 50	20 34	1 52	15 33	0 18	10 33	0 43	23 45	2 31	6 11	5 3	19 39	19 22	7 14		n.a.
T 18	20 39	19 7	0n16	21 30	1 49	22 51	1 20	21 49	5 49	20 34	1 53	15 36	0 19	10 33	0 43	23 45	2 31	6 12	5 3	19 39	19 23	7 16		n.a.
W19	20 52	16 15	1 25	21 54	1 48	23 6	1 21	21 43	5 47	20 34	1 53	15 38	0 19	10 33	0 42	23 45	2 31	6 13	5 3	19 39	19 24	7 19		n.a.
T 20	21 5	12 27	2 31	22 16	1 46	23 21	1 21	21 36	5 45	20 34	1 53	15 40	0 19	10 32	0 42	23 44	2 31	6 13	5 3	19 38	19 25	7 21		n.a.
F 21	21 18	7 53	3 30	22 37	1 43	23 35	1 22	21 30	5 43	20 34	1 53	15 43	0 19	10 32	0 42	23 44	2 31	6 14	5 3	19 39	19 26	7 23		n.a.
S 22	21 30	2 47	4 18	22 56	1 40	23 48	1 22	21 24	5 41	20 34	1 54	15 45	0 19	10 32	0 42	23 44	2 30	6 15	5 3	19 40	19 26	7 26		n.a.
S 23	21 42	2s36	4 51	23 14	1 37	24 1	1 23	21 18	5 39	20 35	1 54	15 47	0 19	10 32	0 42	23 43	2 30	6 15	5 4	19 41	19 27	7 28		n.a.
M24	21 53	7 56	5 4	23 29	1 34	24 12	1 23	21 12	5 37	20 35	1 54	15 49	0 19	10 31	0 42	23 43	2 30	6 16	5 4	19 43	19 28	7 30		n.a.
T 25	22 4	12 51	4 57	23 44	1 30	24 23	1 24	21 6	5 35	20 35	1 55	15 52	0 19	10 31	0 42	23 42	2 30	6 16	5 4	19 45	19 29	7 32		n.a.
W26	22 14	16 58	4 29	23 56	1 26	24 34	1 24	21 1	5 33	20 36	1 55	15 54	0 19	10 31	0 42	23 42	2 30	6 17	5 4	19 48	19 30	7 35		n.a.
T 27	22 25	19 55	3 43	24 8	1 22	24 43	1 24	20 55	5 30	20 36	1 55	15 56	0 19	10 30	0 42	23 42	2 30	6 18	5 4	19 49	19 30	7 37		n.a.
F 28	22 34	21 30	2 43	24 17	1 17	24 52	1 24	20 50	5 28	20 37	1 55	15 58	0 19	10 30	0 42	23 41	2 30	6 18	5 5	19 51	19 31	7 39		n.a.
S 29	22 43	21 39	1 34	24 26	1 12	25 0	1 24	20 45	5 25	20 38	1 56	16 1	0 20	10 29	0 42	23 41	2 30	6 19	5 5	19 52	19 32	7 42		n.a.
S 30	22 52	20 28	0 22	24 32	1 8	25 7	1 24	20 40	5 23	20 38	1 56	16 3	0 20	10 29	0 42	23 40	2 30	6 19	5 5	19 52	19 33	7 44		n.a.
M31	23n 1	18s10	0s49	24n38	1n 2	25n13	1n24	20s35	5s20	20s39	1s56	16n 5	0n20	10n29	0n42	23n40	2n30	6n20	5n 5	19n52	19n34	7n46		n.a.

Julian Day Number = -988185.5, Delta T = 76h52m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°35'44, Lahiri = -105°28'45 Julian Calendar 1 July 7419 BCE == Greg. Calendar 4 May 7419 BCE

The year -7418 astronomical counting style corresponds to year 7419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7419 BCE (-7418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 0 14	13♊20'10	26♒ 7	18♊48	21♊ 5	10°R42	8°R17	11♉34	5♍26	28♋ 8	4♈ 8	4♌ 7	5♌17	2♉ 9	n.a.	T 1
W 2	17 4 11	14°20'47	8♓36	20°24	22°20	10♏37	8♒15	11°41	5°27	28°10	4° 9	4°R 8	5°14	2°16	n.a.	W 2
T 3	17 8 7	15°21'26	20°48	22° 0	23°36	10°33	8°12	11°47	5°29	28°12	4°10	4° 8	5°11	2°23	n.a.	T 3
F 4	17 12 4	16°22'08	2♈49	23°35	24°52	10°30	8°10	11°53	5°30	28°14	4°10	4° 6	5° 8	2°29	n.a.	F 4
S 5	17 16 0	17°22'51	14°42	25°10	26° 7	10°28	8° 7	11°59	5°31	28°16	4°11	4° 2	5° 5	2°36	n.a.	S 5
S 6	17 19 57	18°23'37	26°33	26°44	27°23	10°26	8° 4	12° 6	5°33	28°17	4°12	3°56	5° 1	2°43	n.a.	S 6
M 7	17 23 53	19°24'24	8♉25	28°19	28°39	10°D25	8° 1	12°12	5°34	28°19	4°12	3°49	4°58	2°50	n.a.	M 7
T 8	17 27 50	20°25'14	20°22	29°52	29°54	10°25	7°57	12°18	5°35	28°21	4°13	3°40	4°55	2°56	n.a.	T 8
W 9	17 31 46	21°26'06	2♊26	1♋25	1♋10	10°26	7°54	12°24	5°37	28°23	4°14	3°32	4°52	3° 3	n.a.	W 9
T 10	17 35 43	22°26'59	14°37	2°58	2°25	10°28	7°50	12°30	5°38	28°25	4°14	3°24	4°49	3°10	n.a.	T 10
F 11	17 39 39	23°27'54	26°59	4°31	3°41	10°30	7°46	12°36	5°40	28°27	4°15	3°18	4°46	3°16	n.a.	F 11
S 12	17 43 36	24°28'51	9♋30	6° 3	4°57	10°33	7°42	12°42	5°42	28°29	4°15	3°13	4°42	3°23	n.a.	S 12
S 13	17 47 32	25°29'49	22°12	7°35	6°12	10°37	7°38	12°48	5°43	28°31	4°16	3°10	4°39	3°30	n.a.	S 13
M14	17 51 29	26°30'49	5♌ 6	9° 6	7°28	10°42	7°34	12°53	5°45	28°33	4°16	3°D10	4°36	3°37	n.a.	M14
T 15	17 55 25	27°31'50	18°12	10°37	8°43	10°48	7°29	12°59	5°47	28°35	4°17	3°11	4°33	3°43	n.a.	T 15
W16	17 59 22	28°32'52	1♍31	12° 8	9°59	10°54	7°24	13° 5	5°49	28°37	4°17	3°12	4°30	3°50	n.a.	W16
T 17	18 3 18	29°33'55	15° 4	13°38	11°14	11° 1	7°19	13°10	5°50	28°39	4°17	3°14	4°26	3°57	n.a.	T 17
F 18	18 7 15	0♋35'00	28°53	15° 8	12°30	11° 8	7°14	13°16	5°52	28°41	4°18	3°R15	4°23	4° 4	n.a.	F 18
S 19	18 11 11	1°36'05	12♎58	16°38	13°45	11°17	7° 9	13°22	5°54	28°43	4°18	3°14	4°20	4°10	n.a.	S 19
S 20	18 15 8	2°37'12	27°17	18° 7	15° 1	11°26	7° 3	13°27	5°56	28°45	4°18	3°12	4°17	4°17	n.a.	S 20
M21	18 19 4	3°38'20	11♏48	19°35	16°16	11°35	6°57	13°32	5°58	28°47	4°19	3° 9	4°14	4°24	n.a.	M21
T 22	18 23 1	4°39'28	26°27	21° 4	17°32	11°46	6°52	13°38	6° 0	28°49	4°19	3° 5	4°11	4°30	n.a.	T 22
W23	18 26 57	5°40'38	11♐ 6	22°31	18°47	11°56	6°46	13°43	6° 3	28°51	4°19	3° 0	4° 7	4°37	n.a.	W23
T 24	18 30 54	6°41'49	25°40	23°58	20° 3	12° 8	6°40	13°48	6° 5	28°53	4°19	2°57	4° 4	4°44	n.a.	T 24
F 25	18 34 50	7°43'01	10♑ 1	25°24	21°18	12°20	6°33	13°53	6° 7	28°56	4°20	2°54	4° 1	4°51	n.a.	F 25
S 26	18 38 47	8°44'15	24° 3	26°50	22°34	12°33	6°27	13°58	6° 9	28°58	4°20	2°52	3°58	4°57	n.a.	S 26
S 27	18 42 44	9°45'29	7♒44	28°14	23°49	12°46	6°20	14° 3	6°11	29° 0	4°20	2°D52	3°55	5° 4	n.a.	S 27
M28	18 46 40	10°46'45	21° 2	29°38	25° 4	13° 0	6°14	14° 8	6°14	29° 2	4°20	2°53	3°52	5°11	n.a.	M28
T 29	18 50 37	11°48'01	3♓56	1♌ 1	26°20	13°14	6° 7	14°13	6°16	29° 4	4°20	2°55	3°48	5°18	n.a.	T 29
W30	18 54 33	12°49'19	16°30	2°22	27°35	13°29	6° 0	14°18	6°19	29° 6	4°R20	2°56	3°45	5°24	n.a.	W30
T 31	18 58 30	13♋50'38	28♓46	3♌42	28♋50	13♏45	5♒53	14♉22	6♍21	29♋ 9	4♈20	2♌58	3♌42	5♉31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 9	15s 2	1s56	24n41	0n57	25n19	1n24	20s31	5s17	20s40	1s56	16n 7	0n20	10n28	0n42	23n40	2n30	6n20	5n 5	19n52	19n34	7n49		n.a.
W 2	23 16	11 18	2 55	24 44	0 52	25 24	1 24	20 27	5 14	20 41	1 57	16 9	0 20	10 28	0 42	23 39	2 30	6 21	5 6	19 52	19 35	7 51		n.a.
T 3	23 23	7 11	3 45	24 45	0 46	25 27	1 23	20 23	5 12	20 42	1 57	16 11	0 20	10 27	0 42	23 39	2 30	6 21	5 6	19 52	19 36	7 53		n.a.
F 4	23 30	2 51	4 24	24 45	0 40	25 31	1 23	20 19	5 9	20 42	1 57	16 13	0 20	10 27	0 42	23 38	2 30	6 22	5 6	19 52	19 37	7 56		n.a.
S 5	23 36	1n32	4 51	24 43	0 35	25 33	1 23	20 16	5 6	20 43	1 57	16 15	0 20	10 26	0 42	23 38	2 30	6 22	5 6	19 53	19 38	7 58		n.a.
S 6	23 42	5 50	5 6	24 40	0 29	25 34	1 22	20 12	5 3	20 45	1 58	16 17	0 20	10 26	0 42	23 37	2 30	6 23	5 6	19 54	19 38	8 0		n.a.
M 7	23 47	9 57	5 7	24 36	0 23	25 35	1 22	20 9	5 0	20 46	1 58	16 20	0 20	10 25	0 42	23 37	2 29	6 23	5 7	19 56	19 39	8 2		n.a.
T 8	23 52	13 41	4 55	24 30	0 16	25 35	1 21	20 7	4 57	20 47	1 58	16 22	0 21	10 24	0 42	23 37	2 29	6 24	5 7	19 58	19 40	8 5		n.a.
W 9	23 56	16 55	4 30	24 24	0 10	25 34	1 20	20 4	4 54	20 48	1 58	16 24	0 21	10 24	0 42	23 36	2 29	6 24	5 7	20 0	19 41	8 7		n.a.
T 10	24 0	19 28	3 53	24 16	0 4	25 32	1 20	20 2	4 51	20 49	1 59	16 26	0 21	10 23	0 41	23 36	2 29	6 24	5 7	20 2	19 42	8 9		n.a.
F 11	24 3	21 8	3 4	24 7	0s 3	25 29	1 19	20 0	4 48	20 50	1 59	16 28	0 21	10 23	0 41	23 35	2 29	6 25	5 8	20 4	19 42	8 12		n.a.
S 12	24 6	21 48	2 5	23 56	0 9	25 26	1 18	19 58	4 45	20 52	1 59	16 29	0 21	10 22	0 41	23 35	2 29	6 25	5 8	20 5	19 43	8 14		n.a.
S 13	24 9	21 21	0 59	23 45	0 16	25 22	1 17	19 56	4 42	20 53	1 59	16 31	0 21	10 21	0 41	23 34	2 29	6 26	5 8	20 6	19 44	8 16		n.a.
M14	24 11	19 47	0n11	23 32	0 22	25 17	1 16	19 55	4 39	20 54	2 0	16 33	0 21	10 21	0 41	23 34	2 29	6 26	5 8	20 6	19 45	8 19		n.a.
T 15	24 12	17 10	1 21	23 19	0 29	25 11	1 15	19 54	4 36	20 56	2 0	16 35	0 21	10 20	0 41	23 33	2 29	6 26	5 8	20 5	19 46	8 21		n.a.
W16	24 13	13 36	2 29	23 4	0 35	25 4	1 14	19 53	4 33	20 57	2 0	16 37	0 21	10 19	0 41	23 33	2 29	6 27	5 9	20 5	19 46	8 23		n.a.
T 17	24 13	9 16	3 29	22 49	0 42	24 57	1 13	19 52	4 30	20 59	2 0	16 39	0 21	10 18	0 41	23 32	2 29	6 27	5 9	20 5	19 47	8 25		n.a.
F 18	24 13	4 23	4 19	22 32	0 48	24 49	1 12	19 52	4 27	21 0	2 0	16 41	0 22	10 18	0 41	23 32	2 29	6 28	5 9	20 5	19 48	8 28		n.a.
S 19	24 13	0s48	4 54	22 15	0 55	24 40	1 10	19 52	4 24	21 2	2 0	16 43	0 22	10 17	0 41	23 31	2 29	6 28	5 9	20 5	19 49	8 30		n.a.
S 20	24 12	6 1	5 11	21 57	1 1	24 30	1 9	19 52	4 21	21 4	2 1	16 44	0 22	10 16	0 41	23 31	2 29	6 28	5 9	20 5	19 49	8 32		n.a.
M21	24 10	10 59	5 9	21 38	1 8	24 19	1 8	19 52	4 18	21 5	2 1	16 46	0 22	10 15	0 41	23 30	2 29	6 29	5 10	20 6	19 50	8 35		n.a.
T 22	24 8	15 21	4 48	21 18	1 14	24 8	1 6	19 53	4 15	21 7	2 1	16 48	0 22	10 14	0 41	23 30	2 29	6 29	5 10	20 7	19 51	8 37		n.a.
W23	24 6	18 47	4 7	20 58	1 20	23 56	1 5	19 54	4 12	21 9	2 1	16 50	0 22	10 13	0 41	23 29	2 29	6 29	5 10	20 8	19 52	8 39		n.a.
T 24	24 3	20 59	3 10	20 37	1 26	23 43	1 3	19 55	4 9	21 10	2 1	16 51	0 22	10 13	0 41	23 29	2 29	6 29	5 10	20 9	19 53	8 42		n.a.
F 25	23 59	21 48	2 2	20 15	1 32	23 30	1 2	19 56	4 6	21 12	2 1	16 53	0 22	10 12	0 41	23 28	2 29	6 30	5 11	20 9	19 53	8 44		n.a.
S 26	23 55	21 13	0 48	19 53	1 38	23 16	1 0	19 57	4 3	21 14	2 2	16 55	0 22	10 11	0 41	23 28	2 29	6 30	5 11	20 10	19 54	8 46		n.a.
S 27	23 51	19 22	0s27	19 30	1 44	23 1	0 59	19 59	4 0	21 16	2 2	16 56	0 23	10 10	0 41	23 27	2 29	6 30	5 11	20 10	19 55	8 48		n.a.
M28	23 46	16 30	1 38	19 7	1 49	22 45	0 57	20 0	3 57	21 18	2 2	16 58	0 23	10 9	0 41	23 27	2 29	6 30	5 11	20 10	19 56	8 51		n.a.
T 29	23 41	12 54	2 43	18 44	1 55	22 29	0 55	20 2	3 54	21 20	2 2	17 0	0 23	10 8	0 41	23 26	2 29	6 31	5 11	20 9	19 56	8 53		n.a.
W30	23 35	8 50	3 38	18 21	2 0	22 12	0 53	20 4	3 52	21 21	2 2	17 1	0 23	10 7	0 41	23 26	2 29	6 31	5 12	20 9	19 57	8 55		n.a.
T 31	23n29	4s29	4s22	17n57	2s 4	21n54	0n51	20s 6	3s49	21s23	2s 2	17n 3	0n23	10n 6	0n41	23n25	2n29	6n31	5n12	20n 9	19n58	8n58		n.a.

Julian Day Number = -988154.5, Delta T = 76h52m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°35'40, Lahiri = -105°28'40 Julian Calendar 1 Aug. 7419 BCE == Greg. Calendar 4 June 7419 BCE

The year -7418 astronomical counting style corresponds to year 7419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7419 BCE (-7418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 2 26	14♋51'58	10♈50	5♌ 1	0♌ 5	14♏ 1	5°R46	14♉27	6♍23	29♋11	4°R20	2°R58	3♌39	5♉38	n.a.	F 1
S 2	19 6 23	15°53'20	22°45	6°17	1°21	14°17	5♒39	14°32	6°26	29°13	4♈20	2♌58	3°36	5°44	n.a.	S 2
S 3	19 10 19	16°54'42	4♉37	7°32	2°36	14°34	5°31	14°36	6°29	29°15	4°20	2°57	3°32	5°51	n.a.	S 3
M 4	19 14 16	17°56'06	16°30	8°43	3°51	14°52	5°24	14°40	6°31	29°18	4°20	2°56	3°29	5°58	n.a.	M 4
T 5	19 18 12	18°57'30	28°29	9°53	5° 6	15°10	5°16	14°45	6°34	29°20	4°20	2°54	3°26	6° 5	n.a.	T 5
W 6	19 22 9	19°58'56	10♊37	10°58	6°22	15°28	5° 9	14°49	6°36	29°22	4°19	2°52	3°23	6°11	n.a.	W 6
T 7	19 26 5	21° 0'22	22°56	12° 0	7°37	15°47	5° 1	14°53	6°39	29°24	4°19	2°50	3°20	6°18	n.a.	T 7
F 8	19 30 2	22° 1'49	5♋30	12°58	8°52	16° 6	4°53	14°57	6°42	29°27	4°19	2°48	3°17	6°25	n.a.	F 8
S 9	19 33 59	23° 3'17	18°19	13°51	10° 7	16°26	4°45	15° 1	6°45	29°29	4°19	2°47	3°13	6°32	n.a.	S 9
S 10	19 37 55	24° 4'45	1♌22	14°38	11°22	16°46	4°37	15° 5	6°47	29°31	4°18	2°D47	3°10	6°38	n.a.	S 10
M11	19 41 52	25° 6'13	14°40	15°19	12°37	17° 7	4°30	15° 9	6°50	29°33	4°18	2°47	3° 7	6°45	n.a.	M11
T 12	19 45 48	26° 7'42	28°11	15°53	13°52	17°28	4°21	15°13	6°53	29°36	4°18	2°48	3° 4	6°52	n.a.	T 12
W13	19 49 45	27° 9'11	11♍54	16°18	15° 8	17°49	4°13	15°16	6°56	29°38	4°17	2°48	3° 1	6°58	n.a.	W13
T 14	19 53 41	28°10'40	25°46	16°35	16°23	18°11	4° 5	15°20	6°59	29°40	4°17	2°49	2°58	7° 5	n.a.	T 14
F 15	19 57 38	29°12'10	9♎47	16°R42	17°38	18°33	3°57	15°23	7° 2	29°42	4°17	2°49	2°54	7°12	n.a.	F 15
S 16	20 1 34	0♌13'39	23°54	16°38	18°53	18°56	3°49	15°27	7° 5	29°45	4°16	2°49	2°51	7°19	n.a.	S 16
S 17	20 5 31	1°15'08	8♏ 5	16°23	20° 8	19°19	3°41	15°30	7° 8	29°47	4°16	2°R49	2°48	7°25	n.a.	S 17
M18	20 9 28	2°16'37	22°18	15°57	21°22	19°42	3°33	15°33	7°11	29°49	4°15	2°D49	2°45	7°32	n.a.	M18
T 19	20 13 24	3°18'05	6♐30	15°19	22°37	20° 6	3°24	15°36	7°14	29°52	4°15	2°49	2°42	7°39	n.a.	T 19
W20	20 17 21	4°19'34	20°39	14°29	23°52	20°29	3°16	15°39	7°17	29°54	4°14	2°49	2°38	7°46	n.a.	W20
T 21	20 21 17	5°21'02	4♑42	13°30	25° 7	20°54	3° 8	15°42	7°20	29°56	4°13	2°50	2°35	7°52	n.a.	T 21
F 22	20 25 14	6°22'31	18°35	12°21	26°22	21°18	3° 0	15°45	7°23	29°58	4°13	2°50	2°32	7°59	n.a.	F 22
S 23	20 29 11	7°23'59	2♒15	11° 6	27°37	21°43	2°52	15°48	7°27	0♌ 1	4°12	2°R50	2°29	8° 6	n.a.	S 23
S 24	20 33 7	8°25'26	15°40	9°46	28°52	22° 8	2°44	15°50	7°30	0° 3	4°12	2°50	2°26	8°12	n.a.	S 24
M25	20 37 4	9°26'54	28°48	8°24	0♍ 6	22°33	2°36	15°53	7°33	0° 5	4°11	2°49	2°23	8°19	n.a.	M25
T 26	20 41 0	10°28'22	11♓38	7° 3	1°21	22°59	2°28	15°55	7°36	0° 7	4°10	2°49	2°19	8°26	n.a.	T 26
W27	20 44 57	11°29'49	24°11	5°45	2°36	23°25	2°20	15°58	7°39	0°10	4° 9	2°47	2°16	8°33	n.a.	W27
T 28	20 48 53	12°31'16	6♈29	4°33	3°50	23°51	2°12	16° 0	7°43	0°12	4° 9	2°46	2°13	8°39	n.a.	T 28
F 29	20 52 50	13°32'43	18°34	3°29	5° 5	24°18	2° 4	16° 2	7°46	0°14	4° 8	2°45	2°10	8°46	n.a.	F 29
S 30	20 56 47	14♌34'10	0♉31	2♌34	6♍20	24♏44	1♒56	16♉ 4	7♍49	0♌16	4♈ 7	2♌44	2♌ 7	8♉53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n22	0s 3	4s53	17n34	2s 9	21n36	0n49	20s 9	3s46	21s25	2s 2	17n 4	0n23	10n 5	0n41	23n25	2n29	6n31	5n12	20n 8	19n59	9n 0		n.a.
S 2	23 15	4n20	5 11	17 11	2 13	21 17	0 48	20 11	3 43	21 27	2 2	17 6	0 23	10 4	0 41	23 24	2 29	6 31	5 12	20 8	19 59	9 2		n.a.
S 3	23 7	8 32	5 16	16 48	2 16	20 58	0 46	20 14	3 40	21 29	2 2	17 7	0 23	10 3	0 41	23 24	2 29	6 32	5 13	20 9	20 0	9 4		n.a.
M 4	22 59	12 25	5 7	16 26	2 19	20 38	0 44	20 17	3 38	21 31	2 2	17 9	0 23	10 2	0 41	23 23	2 29	6 32	5 13	20 9	20 1	9 7		n.a.
T 5	22 50	15 51	4 45	16 5	2 22	20 17	0 41	20 20	3 35	21 33	2 2	17 10	0 24	10 1	0 40	23 23	2 29	6 32	5 13	20 10	20 2	9 9		n.a.
W 6	22 41	18 39	4 10	15 45	2 24	19 56	0 39	20 23	3 32	21 35	2 2	17 11	0 24	10 0	0 40	23 22	2 29	6 32	5 13	20 10	20 3	9 11		n.a.
T 7	22 31	20 39	3 23	15 27	2 25	19 34	0 37	20 26	3 30	21 37	2 2	17 13	0 24	9 59	0 40	23 22	2 28	6 32	5 13	20 10	20 3	9 14		n.a.
F 8	22 21	21 41	2 26	15 10	2 25	19 12	0 35	20 30	3 27	21 39	2 3	17 14	0 24	9 58	0 40	23 21	2 28	6 32	5 14	20 11	20 4	9 16		n.a.
S 9	22 11	21 37	1 19	14 55	2 25	18 49	0 33	20 33	3 25	21 41	2 3	17 16	0 24	9 57	0 40	23 21	2 28	6 32	5 14	20 11	20 5	9 18		n.a.
S 10	22 0	20 23	0 8	14 42	2 23	18 26	0 31	20 37	3 22	21 43	2 3	17 17	0 24	9 56	0 40	23 20	2 28	6 32	5 14	20 11	20 6	9 20		n.a.
M11	21 49	18 1	1n 5	14 32	2 21	18 2	0 28	20 41	3 19	21 45	2 3	17 18	0 24	9 55	0 40	23 20	2 28	6 32	5 14	20 11	20 6	9 23		n.a.
T 12	21 37	14 37	2 16	14 26	2 17	17 37	0 26	20 44	3 17	21 47	2 2	17 19	0 24	9 54	0 40	23 19	2 28	6 32	5 14	20 11	20 7	9 25		n.a.
W13	21 25	10 24	3 20	14 23	2 12	17 13	0 24	20 48	3 14	21 49	2 2	17 21	0 25	9 52	0 40	23 19	2 28	6 33	5 15	20 11	20 8	9 27		n.a.
T 14	21 12	5 35	4 14	14 24	2 5	16 47	0 21	20 52	3 12	21 51	2 2	17 22	0 25	9 51	0 40	23 18	2 28	6 33	5 15	20 11	20 9	9 30		n.a.
F 15	20 59	0 27	4 52	14 29	1 57	16 22	0 19	20 57	3 9	21 53	2 2	17 23	0 25	9 50	0 40	23 18	2 28	6 33	5 15	20 11	20 9	9 32		n.a.
S 16	20 46	4s44	5 14	14 40	1 48	15 55	0 17	21 1	3 7	21 55	2 2	17 24	0 25	9 49	0 40	23 17	2 28	6 33	5 15	20 11	20 10	9 34		n.a.
S 17	20 32	9 41	5 16	14 55	1 36	15 29	0 14	21 5	3 5	21 57	2 2	17 25	0 25	9 48	0 40	23 17	2 28	6 33	5 16	20 11	20 11	9 36		n.a.
M18	20 18	14 8	4 59	15 16	1 23	15 2	0 12	21 9	3 2	21 59	2 2	17 26	0 25	9 47	0 40	23 16	2 28	6 33	5 16	20 11	20 12	9 39		n.a.
T 19	20 3	17 46	4 24	15 42	1 8	14 34	0 9	21 14	3 0	22 1	2 2	17 27	0 25	9 45	0 40	23 16	2 28	6 33	5 16	20 11	20 12	9 41		n.a.
W20	19 48	20 21	3 33	16 12	0 52	14 7	0 7	21 18	2 58	22 3	2 2	17 28	0 25	9 44	0 40	23 15	2 28	6 32	5 16	20 11	20 13	9 43		n.a.
T 21	19 33	21 39	2 30	16 47	0 34	13 39	0 4	21 23	2 55	22 4	2 2	17 29	0 26	9 43	0 40	23 15	2 28	6 32	5 16	20 10	20 14	9 46		n.a.
F 22	19 17	21 36	1 18	17 25	0 15	13 10	0 2	21 28	2 53	22 6	2 2	17 30	0 26	9 42	0 40	23 14	2 28	6 32	5 17	20 10	20 15	9 48		n.a.
S 23	19 1	20 15	0 3	18 6	0n 5	12 41	0s 1	21 32	2 51	22 8	2 2	17 31	0 26	9 40	0 40	23 14	2 28	6 32	5 17	20 10	20 15	9 50		n.a.
S 24	18 45	17 47	1s11	18 48	0 25	12 12	0 3	21 37	2 49	22 10	2 2	17 32	0 26	9 39	0 40	23 13	2 28	6 32	5 17	20 10	20 16	9 52		n.a.
M25	18 28	14 26	2 19	19 29	0 45	11 43	0 6	21 42	2 47	22 12	2 1	17 33	0 26	9 38	0 40	23 13	2 29	6 32	5 17	20 11	20 17	9 55		n.a.
T 26	18 11	10 29	3 19	20 9	1 4	11 13	0 8	21 46	2 44	22 14	2 1	17 34	0 26	9 37	0 40	23 12	2 29	6 32	5 17	20 11	20 18	9 57		n.a.
W27	17 54	6 9	4 8	20 47	1 22	10 43	0 11	21 51	2 42	22 15	2 1	17 35	0 26	9 35	0 40	23 12	2 29	6 32	5 18	20 11	20 18	9 59		n.a.
T 28	17 36	1 40	4 44	21 21	1 39	10 13	0 13	21 56	2 40	22 17	2 1	17 36	0 26	9 34	0 40	23 11	2 29	6 32	5 18	20 11	20 19	10 2		n.a.
F 29	17 18	2n48	5 7	21 52	1 54	9 43	0 16	22 1	2 38	22 19	2 1	17 36	0 27	9 33	0 40	23 11	2 29	6 32	5 18	20 12	20 20	10 4		n.a.
S 30	17n 0	7n 6	5s16	22n18	2n 7	9n12	0s18	22s 6	2s36	22s20	2s 1	17n37	0n27	9n32	0n40	23n10	2n29	6n31	5n18	20n12	20n21	10n 6		n.a.

Julian Day Number = -988123.5, Delta T = 76h52m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°35'36, Lahiri = -105°28'36 Julian Calendar 1 Sept. 7419 BCE == Greg. Calendar 5 July 7419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7419 BCE (-7418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 0 43	15♌35'37	12♉24	1°R49	7♍34	25♏11	1°R48	16♉ 6	7♍53	0♌19	4°R 6	2°D43	2♌ 3	9♉ 0	n.a.	S 1
M 2	21 4 40	16°37'04	24°17	1♌14	8°49	25°39	1♒40	16° 8	7°56	0°21	4♈ 5	2♌43	2° 0	9° 6	n.a.	M 2
T 3	21 8 36	17°38'30	6♊15	0°50	10° 3	26° 6	1°33	16°10	7°59	0°23	4° 5	2°44	1°57	9°13	n.a.	T 3
W 4	21 12 33	18°39'57	18°23	0°36	11°18	26°34	1°25	16°11	8° 3	0°25	4° 4	2°45	1°54	9°20	n.a.	W 4
T 5	21 16 30	19°41'22	0♋45	0°D31	12°32	27° 2	1°18	16°13	8° 6	0°27	4° 3	2°47	1°51	9°26	n.a.	T 5
F 6	21 20 26	20°42'48	13°25	0°36	13°47	27°30	1°10	16°14	8°10	0°30	4° 2	2°48	1°48	9°33	n.a.	F 6
S 7	21 24 23	21°44'13	26°25	0°48	15° 1	27°58	1° 3	16°16	8°13	0°32	4° 1	2°R49	1°44	9°40	n.a.	S 7
S 8	21 28 19	22°45'37	9♌45	1° 9	16°16	28°26	0°56	16°17	8°16	0°34	4° 0	2°49	1°41	9°47	n.a.	S 8
M 9	21 32 16	23°47'01	23°27	1°37	17°30	28°55	0°49	16°18	8°20	0°36	3°59	2°48	1°38	9°53	n.a.	M 9
T 10	21 36 13	24°48'23	7♍26	2°10	18°45	29°24	0°42	16°19	8°23	0°38	3°58	2°46	1°35	10° 0	n.a.	T 10
W11	21 40 9	25°49'45	21°39	2°50	19°59	29°53	0°35	16°20	8°27	0°40	3°57	2°43	1°32	10° 7	n.a.	W11
T 12	21 44 6	26°51'06	6♎ 1	3°34	21°13	0♐23	0°29	16°21	8°30	0°42	3°56	2°39	1°29	10°14	n.a.	T 12
F 13	21 48 2	27°52'25	20°26	4°24	22°27	0°52	0°22	16°22	8°34	0°44	3°55	2°35	1°25	10°20	n.a.	F 13
S 14	21 51 59	28°53'44	4♏50	5°17	23°42	1°22	0°16	16°22	8°37	0°46	3°54	2°33	1°22	10°27	n.a.	S 14
S 15	21 55 56	29°55'01	19° 7	6°13	24°56	1°52	0° 9	16°23	8°41	0°48	3°53	2°31	1°19	10°34	n.a.	S 15
M16	21 59 52	0♍56'16	3♐17	7°13	26°10	2°22	0° 3	16°23	8°44	0°51	3°52	2°D30	1°16	10°40	n.a.	M16
T 17	22 3 49	1°57'31	17°15	8°16	27°24	2°52	29♑57	16°24	8°48	0°53	3°50	2°31	1°13	10°47	n.a.	T 17
W18	22 7 45	2°58'44	1♑ 3	9°22	28°38	3°22	29°52	16°24	8°51	0°55	3°49	2°33	1° 9	10°54	n.a.	W18
T 19	22 11 42	3°59'55	14°39	10°30	29°52	3°53	29°46	16°R24	8°55	0°57	3°48	2°34	1° 6	11° 1	n.a.	T 19
F 20	22 15 39	5° 1'05	28° 4	11°40	1♎ 7	4°24	29°41	16°24	8°58	0°59	3°47	2°R35	1° 3	11° 7	n.a.	F 20
S 21	22 19 35	6° 2'14	11♒17	12°52	2°21	4°54	29°35	16°24	9° 2	1° 0	3°46	2°35	1° 0	11°14	n.a.	S 21
S 22	22 23 32	7° 3'21	24°19	14° 6	3°35	5°25	29°30	16°24	9° 5	1° 2	3°45	2°33	0°57	11°21	n.a.	S 22
M23	22 27 29	8° 4'26	7♓ 8	15°21	4°48	5°56	29°25	16°23	9° 9	1° 4	3°43	2°29	0°54	11°27	n.a.	M23
T 24	22 31 25	9° 5'31	19°45	16°38	6° 2	6°28	29°20	16°23	9°12	1° 6	3°42	2°24	0°50	11°34	n.a.	T 24
W25	22 35 22	10° 6'33	2♈10	17°56	7°16	6°59	29°16	16°22	9°16	1° 8	3°41	2°17	0°47	11°41	n.a.	W25
T 26	22 39 18	11° 7'35	14°24	19°16	8°30	7°30	29°11	16°22	9°19	1°10	3°40	2° 9	0°44	11°48	n.a.	T 26
F 27	22 43 15	12° 8'35	26°28	20°37	9°44	8° 2	29° 7	16°21	9°23	1°12	3°38	2° 2	0°41	11°54	n.a.	F 27
S 28	22 47 12	13° 9'34	8♉25	21°59	10°58	8°34	29° 3	16°20	9°27	1°14	3°37	1°56	0°38	12° 1	n.a.	S 28
S 29	22 51 8	14°10'32	20°17	23°21	12°11	9° 6	28°59	16°19	9°30	1°15	3°36	1°51	0°34	12° 8	n.a.	S 29
M30	22 55 5	15°11'28	2♊ 8	24°45	13°25	9°38	28°55	16°18	9°34	1°17	3°34	1°48	0°31	12°15	n.a.	M30
T 31	22 59 1	16♍12'23	14♊ 4	26♌10	14♎39	10♐10	28♑52	16♉17	9♍37	1♌19	3♈33	1°D47	0♌28	12♉21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n41	11n 7	5s12	22n39	2n19	8n41	0s21	22s11	2s34	22s22	2s 0	17n38	0n27	9n30	0n40	23n10	2n29	6n31	5n18	20n12	20n21	10n 8		n.a.
M 2	16 22	14 43	4 55	22 57	2 28	8 10	0 23	22 15	2 32	22 24	2 0	17 38	0 27	9 29	0 40	23 10	2 29	6 31	5 19	20 12	20 22	10 11		n.a.
T 3	16 3	17 44	4 24	23 10	2 36	7 39	0 26	22 20	2 30	22 25	2 0	17 39	0 27	9 28	0 40	23 9	2 29	6 31	5 19	20 12	20 23	10 13		n.a.
W 4	15 43	20 1	3 42	23 19	2 41	7 7	0 29	22 25	2 28	22 27	2 0	17 40	0 27	9 26	0 40	23 9	2 29	6 31	5 19	20 12	20 24	10 15		n.a.
T 5	15 24	21 26	2 48	23 24	2 46	6 36	0 31	22 30	2 26	22 28	1 59	17 40	0 27	9 25	0 40	23 8	2 29	6 31	5 19	20 11	20 24	10 17		n.a.
F 6	15 3	21 47	1 45	23 26	2 49	6 4	0 34	22 35	2 24	22 30	1 59	17 41	0 27	9 24	0 40	23 8	2 29	6 30	5 19	20 11	20 25	10 20		n.a.
S 7	14 43	20 59	0 35	23 24	2 50	5 32	0 36	22 40	2 22	22 31	1 59	17 41	0 28	9 22	0 40	23 7	2 29	6 30	5 19	20 11	20 26	10 22		n.a.
S 8	14 23	19 0	0n38	23 20	2 51	5 0	0 39	22 45	2 20	22 32	1 59	17 42	0 28	9 21	0 40	23 7	2 29	6 30	5 20	20 11	20 26	10 24		n.a.
M 9	14 2	15 54	1 51	23 13	2 50	4 28	0 41	22 49	2 18	22 34	1 58	17 42	0 28	9 20	0 40	23 6	2 29	6 30	5 20	20 11	20 27	10 26		n.a.
T 10	13 41	11 49	2 59	23 4	2 49	3 56	0 43	22 54	2 16	22 35	1 58	17 43	0 28	9 18	0 40	23 6	2 29	6 29	5 20	20 11	20 28	10 29		n.a.
W11	13 19	7 2	3 57	22 52	2 46	3 24	0 46	22 59	2 15	22 36	1 58	17 43	0 28	9 17	0 40	23 5	2 29	6 29	5 20	20 12	20 29	10 31		n.a.
T 12	12 58	1 49	4 41	22 38	2 43	2 51	0 48	23 4	2 13	22 38	1 58	17 44	0 28	9 16	0 40	23 5	2 29	6 29	5 20	20 13	20 29	10 33		n.a.
F 13	12 36	3s31	5 7	22 22	2 40	2 19	0 51	23 8	2 11	22 39	1 57	17 44	0 28	9 14	0 40	23 5	2 29	6 29	5 20	20 14	20 30	10 36		n.a.
S 14	12 14	8 39	5 14	22 5	2 36	1 47	0 53	23 13	2 9	22 40	1 57	17 44	0 29	9 13	0 40	23 4	2 29	6 28	5 21	20 15	20 31	10 38		n.a.
S 15	11 52	13 16	5 1	21 46	2 31	1 14	0 55	23 18	2 7	22 41	1 57	17 45	0 29	9 11	0 40	23 4	2 29	6 28	5 21	20 15	20 32	10 40		n.a.
M16	11 30	17 6	4 30	21 25	2 26	0 42	0 58	23 22	2 6	22 42	1 56	17 45	0 29	9 10	0 40	23 3	2 29	6 28	5 21	20 15	20 32	10 42		n.a.
T 17	11 7	19 54	3 43	21 3	2 20	0 9	1 0	23 27	2 4	22 43	1 56	17 45	0 29	9 9	0 40	23 3	2 29	6 27	5 21	20 15	20 33	10 45		n.a.
W18	10 45	21 29	2 44	20 40	2 15	0s23	1 2	23 31	2 2	22 44	1 56	17 45	0 29	9 7	0 39	23 2	2 29	6 27	5 21	20 14	20 34	10 47		n.a.
T 19	10 22	21 48	1 37	20 15	2 9	0 56	1 4	23 36	2 0	22 45	1 55	17 45	0 29	9 6	0 39	23 2	2 29	6 27	5 21	20 14	20 34	10 49		n.a.
F 20	9 59	20 50	0 25	19 49	2 3	1 28	1 6	23 40	1 59	22 46	1 55	17 46	0 29	9 5	0 39	23 2	2 29	6 26	5 22	20 14	20 35	10 51		n.a.
S 21	9 36	18 43	0s47	19 21	1 56	2 0	1 9	23 44	1 57	22 47	1 55	17 46	0 30	9 3	0 39	23 1	2 29	6 26	5 22	20 14	20 36	10 54		n.a.
S 22	9 12	15 40	1 56	18 53	1 50	2 33	1 11	23 48	1 56	22 47	1 54	17 46	0 30	9 2	0 39	23 1	2 29	6 26	5 22	20 14	20 37	10 56		n.a.
M23	8 49	11 54	2 57	18 24	1 43	3 5	1 13	23 53	1 54	22 48	1 54	17 46	0 30	9 0	0 39	23 0	2 29	6 25	5 22	20 15	20 37	10 58		n.a.
T 24	8 25	7 40	3 49	17 53	1 36	3 37	1 15	23 57	1 52	22 49	1 54	17 46	0 30	8 59	0 39	23 0	2 29	6 25	5 22	20 17	20 38	11 0		n.a.
W25	8 1	3 11	4 28	17 22	1 29	4 9	1 17	24 1	1 51	22 49	1 53	17 46	0 30	8 58	0 39	23 0	2 30	6 24	5 22	20 18	20 39	11 3		n.a.
T 26	7 38	1n21	4 55	16 50	1 22	4 41	1 19	24 5	1 49	22 50	1 53	17 46	0 30	8 56	0 39	22 59	2 30	6 24	5 22	20 20	20 39	11 5		n.a.
F 27	7 14	5 46	5 8	16 17	1 15	5 12	1 21	24 8	1 48	22 51	1 53	17 46	0 30	8 55	0 39	22 59	2 30	6 24	5 23	20 22	20 40	11 7		n.a.
S 28	6 50	9 56	5 8	15 43	1 8	5 44	1 22	24 12	1 46	22 51	1 52	17 45	0 31	8 53	0 39	22 58	2 30	6 23	5 23	20 23	20 41	11 9		n.a.
S 29	6 25	13 41	4 54	15 8	1 1	6 15	1 24	24 16	1 45	22 52	1 52	17 45	0 31	8 52	0 39	22 58	2 30	6 23	5 23	20 24	20 42	11 12		n.a.
M30	6 1	16 55	4 28	14 32	0 54	6 47	1 26	24 19	1 43	22 52	1 51	17 45	0 31	8 51	0 39	22 58	2 30	6 22	5 23	20 25	20 42	11 14		n.a.
T 31	5n37	19n27	3s49	13n56	0n46	7s18	1s28	24s23	1s42	22s52	1s51	17n45	0n31	8n49	0n39	22n57	2n30	6n22	5n23	20n25	20n43	11n16		n.a.

Julian Day Number = -988093.5, Delta T = 76h52m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°35'32, Lahiri = -105°28'32 Julian Calendar 1 Oct. 7419 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7419 BCE

The year -7418 astronomical counting style corresponds to year 7419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7419 BCE (-7418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 2 58	17♍13'16	26♊ 9	27♌36	15♎52	10♐42	28°R48	16°R16	9♍41	1♌21	3°R32	1♌47	0♌25	12♉28	n.a.	W 1
T 2	23 6 55	18°14'09	8♋28	29° 2	17° 6	11°14	28♑45	16♉15	9°44	1°22	3♈30	1°48	0°22	12°35	n.a.	T 2
F 3	23 10 51	19°15'00	21° 7	0♍30	18°19	11°47	28°42	16°13	9°48	1°24	3°29	1°50	0°19	12°41	n.a.	F 3
S 4	23 14 48	20°15'49	4♌ 8	1°58	19°33	12°19	28°40	16°12	9°51	1°26	3°28	1°R50	0°15	12°48	n.a.	S 4
S 5	23 18 44	21°16'37	17°36	3°27	20°46	12°52	28°37	16°10	9°55	1°27	3°26	1°49	0°12	12°55	n.a.	S 5
M 6	23 22 41	22°17'23	1♍30	4°57	22° 0	13°25	28°35	16° 8	9°58	1°29	3°25	1°45	0° 9	13° 2	n.a.	M 6
T 7	23 26 38	23°18'07	15°48	6°28	23°13	13°58	28°33	16° 6	10° 2	1°31	3°24	1°40	0° 6	13° 8	n.a.	T 7
W 8	23 30 34	24°18'50	0♎27	7°59	24°27	14°31	28°31	16° 5	10° 5	1°32	3°22	1°32	0° 3	13°15	n.a.	W 8
T 9	23 34 31	25°19'30	15°17	9°31	25°40	15° 4	28°29	16° 3	10° 9	1°34	3°21	1°23	29♋59	13°22	n.a.	T 9
F 10	23 38 27	26°20'09	0♏11	11° 4	26°53	15°37	28°27	16° 0	10°12	1°35	3°19	1°14	29°56	13°28	n.a.	F 10
S 11	23 42 24	27°20'45	15° 0	12°38	28° 6	16°10	28°26	15°58	10°15	1°37	3°18	1° 7	29°53	13°35	n.a.	S 11
S 12	23 46 21	28°21'20	29°37	14°13	29°20	16°43	28°25	15°56	10°19	1°38	3°17	1° 1	29°50	13°42	n.a.	S 12
M13	23 50 17	29°21'52	13♐57	15°48	0♏33	17°17	28°24	15°54	10°22	1°40	3°15	0°58	29°47	13°49	n.a.	M13
T 14	23 54 14	0♎22'22	27°57	17°25	1°46	17°50	28°23	15°51	10°26	1°41	3°14	0°D57	29°44	13°55	n.a.	T 14
W15	23 58 10	1°22'49	11♑37	19° 2	2°59	18°24	28°23	15°49	10°29	1°42	3°13	0°57	29°40	14° 2	n.a.	W15
T 16	0 2 7	2°23'15	24°59	20°40	4°12	18°57	28°22	15°46	10°32	1°44	3°11	0°R58	29°37	14° 9	n.a.	T 16
F 17	0 6 4	3°23'37	8♒ 5	22°18	5°25	19°31	28°D22	15°43	10°36	1°45	3°10	0°58	29°34	14°16	n.a.	F 17
S 18	0 10 0	4°23'58	20°58	23°58	6°37	20° 5	28°22	15°41	10°39	1°46	3° 8	0°56	29°31	14°22	n.a.	S 18
S 19	0 13 57	5°24'16	3♓38	25°39	7°50	20°39	28°22	15°38	10°42	1°48	3° 7	0°51	29°28	14°29	n.a.	S 19
M20	0 17 53	6°24'32	16° 9	27°20	9° 3	21°13	28°23	15°35	10°46	1°49	3° 6	0°44	29°25	14°36	n.a.	M20
T 21	0 21 50	7°24'45	28°30	29° 3	10°16	21°47	28°23	15°32	10°49	1°50	3° 4	0°34	29°21	14°42	n.a.	T 21
W22	0 25 47	8°24'57	10♈43	0♎46	11°28	22°21	28°24	15°29	10°52	1°51	3° 3	0°22	29°18	14°49	n.a.	W22
T 23	0 29 43	9°25'06	22°49	2°30	12°41	22°55	28°25	15°25	10°55	1°52	3° 1	0° 9	29°15	14°56	n.a.	T 23
F 24	0 33 40	10°25'13	4♉48	4°16	13°53	23°29	28°27	15°22	10°58	1°53	3° 0	29♋55	29°12	15° 3	n.a.	F 24
S 25	0 37 36	11°25'18	16°42	6° 2	15° 6	24° 3	28°28	15°19	11° 2	1°55	2°59	29°43	29° 9	15° 9	n.a.	S 25
S 26	0 41 33	12°25'21	28°33	7°49	16°18	24°38	28°30	15°15	11° 5	1°56	2°57	29°33	29° 5	15°16	n.a.	S 26
M27	0 45 30	13°25'22	10♊24	9°37	17°30	25°12	28°32	15°12	11° 8	1°57	2°56	29°26	29° 2	15°23	n.a.	M27
T 28	0 49 26	14°25'21	22°19	11°27	18°43	25°46	28°34	15° 8	11°11	1°58	2°54	29°21	28°59	15°29	n.a.	T 28
W29	0 53 23	15°25'18	4♋21	13°17	19°55	26°21	28°36	15° 5	11°14	1°59	2°53	29°19	28°56	15°36	n.a.	W29
T 30	0 57 19	16♎25'12	16♋37	15♎ 8	21♏ 7	26♐56	28♑38	15♉ 1	11♍17	1♌59	2♈52	29°D19	28♋53	15♉43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n12	21n10	3s 1	13n19	0n39	7s49	1s29	24s26	1s40	22s53	1s51	17n45	0n31	8n48	0n39	22n57	2n30	6n22	5n23	20n25	20n44	11n18		n.a.
T 2	4 48	21 54	2 3	12 41	0 32	8 19	1 31	24 30	1 39	22 53	1 50	17 44	0 31	8 47	0 39	22 57	2 30	6 21	5 23	20 25	20 44	11 21		n.a.
F 3	4 23	21 34	0 58	12 3	0 25	8 50	1 32	24 33	1 37	22 53	1 50	17 44	0 31	8 45	0 39	22 56	2 30	6 21	5 23	20 25	20 45	11 23		n.a.
S 4	3 59	20 4	0n12	11 24	0 18	9 20	1 34	24 36	1 36	22 54	1 49	17 44	0 31	8 44	0 39	22 56	2 30	6 20	5 24	20 24	20 46	11 25		n.a.
S 5	3 34	17 24	1 24	10 44	0 11	9 50	1 35	24 39	1 34	22 54	1 49	17 44	0 32	8 43	0 39	22 56	2 30	6 20	5 24	20 25	20 47	11 27		n.a.
M 6	3 9	13 40	2 33	10 4	0 4	10 20	1 36	24 42	1 33	22 54	1 49	17 43	0 32	8 41	0 39	22 55	2 30	6 19	5 24	20 26	20 47	11 30		n.a.
T 7	2 45	9 2	3 34	9 24	0s 3	10 49	1 38	24 45	1 31	22 54	1 48	17 43	0 32	8 40	0 39	22 55	2 30	6 19	5 24	20 27	20 48	11 32		n.a.
W 8	2 20	3 48	4 22	8 42	0 9	11 18	1 39	24 47	1 30	22 54	1 48	17 42	0 32	8 38	0 39	22 55	2 30	6 18	5 24	20 29	20 49	11 34		n.a.
T 9	1 55	1s43	4 54	8 1	0 16	11 47	1 40	24 50	1 29	22 54	1 47	17 42	0 32	8 37	0 39	22 55	2 30	6 18	5 24	20 31	20 49	11 36		n.a.
F 10	1 30	7 10	5 5	7 18	0 23	12 16	1 41	24 52	1 27	22 54	1 47	17 41	0 32	8 36	0 39	22 54	2 30	6 17	5 24	20 33	20 50	11 39		n.a.
S 11	1 5	12 9	4 57	6 36	0 29	12 44	1 42	24 55	1 26	22 54	1 47	17 41	0 32	8 34	0 39	22 54	2 31	6 17	5 24	20 34	20 51	11 41		n.a.
S 12	0 40	16 22	4 29	5 52	0 35	13 12	1 43	24 57	1 25	22 53	1 46	17 40	0 33	8 33	0 39	22 54	2 31	6 16	5 24	20 36	20 51	11 43		n.a.
M13	0 16	19 31	3 44	5 9	0 41	13 39	1 44	24 59	1 23	22 53	1 46	17 40	0 33	8 32	0 39	22 53	2 31	6 16	5 25	20 36	20 52	11 45		n.a.
T 14	0s 9	21 26	2 47	4 25	0 47	14 7	1 45	25 1	1 22	22 53	1 45	17 39	0 33	8 30	0 39	22 53	2 31	6 16	5 25	20 37	20 53	11 47		n.a.
W15	0 34	22 1	1 42	3 40	0 53	14 33	1 46	25 3	1 21	22 53	1 45	17 38	0 33	8 29	0 39	22 53	2 31	6 15	5 25	20 37	20 54	11 50		n.a.
T 16	0 59	21 19	0 32	2 56	0 58	15 0	1 46	25 4	1 19	22 52	1 45	17 38	0 33	8 28	0 39	22 53	2 31	6 15	5 25	20 36	20 54	11 52		n.a.
F 17	1 24	19 27	0s38	2 11	1 4	15 26	1 47	25 6	1 18	22 52	1 44	17 37	0 33	8 27	0 39	22 52	2 31	6 14	5 25	20 36	20 55	11 54		n.a.
S 18	1 48	16 38	1 45	1 25	1 9	15 51	1 47	25 7	1 17	22 52	1 44	17 36	0 33	8 25	0 39	22 52	2 31	6 14	5 25	20 37	20 56	11 56		n.a.
S 19	2 13	13 3	2 45	0 40	1 14	16 16	1 48	25 9	1 16	22 51	1 43	17 36	0 34	8 24	0 39	22 52	2 31	6 13	5 25	20 38	20 56	11 59		n.a.
M20	2 38	8 56	3 36	0s 6	1 19	16 41	1 48	25 10	1 14	22 51	1 43	17 35	0 34	8 23	0 39	22 52	2 31	6 13	5 25	20 40	20 57	12 1		n.a.
T 21	3 2	4 31	4 16	0 52	1 23	17 5	1 48	25 11	1 13	22 50	1 42	17 34	0 34	8 21	0 39	22 52	2 31	6 12	5 25	20 42	20 58	12 3		n.a.
W22	3 27	0n 3	4 44	1 38	1 27	17 29	1 49	25 12	1 12	22 50	1 42	17 33	0 34	8 20	0 39	22 51	2 31	6 11	5 25	20 44	20 58	12 5		n.a.
T 23	3 51	4 33	4 59	2 24	1 31	17 52	1 49	25 13	1 11	22 49	1 42	17 32	0 34	8 19	0 39	22 51	2 31	6 11	5 25	20 47	20 59	12 7		n.a.
F 24	4 15	8 51	5 0	3 11	1 34	18 15	1 49	25 13	1 10	22 48	1 41	17 32	0 34	8 18	0 39	22 51	2 32	6 10	5 25	20 50	21 0	12 10		n.a.
S 25	4 40	12 47	4 49	3 57	1 37	18 38	1 49	25 14	1 8	22 47	1 41	17 31	0 34	8 16	0 39	22 51	2 32	6 10	5 25	20 53	21 0	12 12		n.a.
S 26	5 4	16 12	4 24	4 43	1 40	18 59	1 49	25 14	1 7	22 47	1 40	17 30	0 34	8 15	0 39	22 51	2 32	6 9	5 25	20 55	21 1	12 14		n.a.
M27	5 28	18 59	3 49	5 30	1 43	19 21	1 48	25 14	1 6	22 46	1 40	17 29	0 35	8 14	0 39	22 51	2 32	6 9	5 26	20 57	21 2	12 16		n.a.
T 28	5 52	20 58	3 3	6 16	1 44	19 41	1 48	25 15	1 5	22 45	1 40	17 28	0 35	8 13	0 39	22 50	2 32	6 8	5 26	20 58	21 2	12 19		n.a.
W29	6 16	22 1	2 8	7 2	1 46	20 1	1 48	25 14	1 4	22 44	1 39	17 27	0 35	8 12	0 39	22 50	2 32	6 8	5 26	20 58	21 3	12 21		n.a.
T 30	6s40	22n 3	1s 7	7s47	1s47	20s21	1s47	25s14	1s 3	22s43	1s39	17n26	0n35	8n10	0n39	22n50	2n32	6n 7	5n26	20n58	21n 4	12n23		n.a.

Julian Day Number = -988062.5, Delta T = 76h51m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°35'28, Lahiri = -105°28'28 Julian Calendar 1 Nov. 7419 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7419 BCE (-7418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 1 16	17♎25'05	29♋10	17♎ 0	22♏19	27♐30	28♑41	14°R58	11♍20	2♌ 0	2°R50	29°R19	28♋50	15♉50	n.a.	F 1
S 2	1 5 12	18°24'56	12♌ 7	18°53	23°31	28° 5	28°44	14♉54	11°23	2° 1	2♈49	29♋18	28°46	15°56	n.a.	S 2
S 3	1 9 9	19°24'45	25°31	20°47	24°43	28°39	28°47	14°50	11°26	2° 2	2°48	29°16	28°43	16° 3	n.a.	S 3
M 4	1 13 6	20°24'31	9♍25	22°42	25°54	29°14	28°50	14°46	11°29	2° 3	2°46	29°11	28°40	16°10	n.a.	M 4
T 5	1 17 2	21°24'16	23°48	24°38	27° 6	29°49	28°53	14°42	11°32	2° 4	2°45	29° 4	28°37	16°16	n.a.	T 5
W 6	1 20 59	22°23'58	8♎36	26°34	28°18	0♑24	28°57	14°38	11°35	2° 4	2°44	28°54	28°34	16°23	n.a.	W 6
T 7	1 24 55	23°23'38	23°43	28°30	29°29	0°59	29° 0	14°34	11°38	2° 5	2°42	28°43	28°31	16°30	n.a.	T 7
F 8	1 28 52	24°23'16	8♏57	0♏27	0♐41	1°34	29° 4	14°30	11°41	2° 6	2°41	28°32	28°27	16°37	n.a.	F 8
S 9	1 32 48	25°22'51	24° 8	2°25	1°52	2° 9	29° 8	14°26	11°43	2° 6	2°40	28°21	28°24	16°43	n.a.	S 9
S 10	1 36 45	26°22'24	9♐ 6	4°22	3° 4	2°44	29°13	14°22	11°46	2° 7	2°39	28°13	28°21	16°50	n.a.	S 10
M11	1 40 41	27°21'55	23°42	6°19	4°15	3°19	29°17	14°17	11°49	2° 8	2°37	28° 8	28°18	16°57	n.a.	M11
T 12	1 44 38	28°21'22	7♑54	8°15	5°26	3°54	29°22	14°13	11°52	2° 8	2°36	28° 5	28°15	17° 4	n.a.	T 12
W13	1 48 35	29°20'47	21°40	10°11	6°37	4°29	29°27	14° 9	11°54	2° 9	2°35	28° 5	28°11	17°10	n.a.	W13
T 14	1 52 31	0♏20'10	5♒ 1	12° 5	7°48	5° 5	29°31	14° 5	11°57	2° 9	2°34	28° 5	28° 8	17°17	n.a.	T 14
F 15	1 56 28	1°19'29	18° 2	13°58	8°59	5°40	29°37	14° 0	12° 0	2°10	2°32	28° 4	28° 5	17°24	n.a.	F 15
S 16	2 0 24	2°18'46	0♓44	15°49	10°10	6°15	29°42	13°56	12° 2	2°10	2°31	28° 2	28° 2	17°30	n.a.	S 16
S 17	2 4 21	3°18'00	13°12	17°37	11°20	6°51	29°47	13°51	12° 5	2°10	2°30	27°57	27°59	17°37	n.a.	S 17
M18	2 8 17	4°17'12	25°29	19°23	12°31	7°26	29°53	13°47	12° 7	2°11	2°29	27°49	27°56	17°44	n.a.	M18
T 19	2 12 14	5°16'21	7♈38	21° 5	13°41	8° 1	29°59	13°43	12°10	2°11	2°28	27°38	27°52	17°51	n.a.	T 19
W20	2 16 10	6°15'28	19°41	22°43	14°51	8°37	0♒ 5	13°38	12°12	2°11	2°27	27°25	27°49	17°57	n.a.	W20
T 21	2 20 7	7°14'32	1♉39	24°18	16° 1	9°12	0°11	13°34	12°14	2°12	2°26	27°11	27°46	18° 4	n.a.	T 21
F 22	2 24 3	8°13'34	13°33	25°47	17°11	9°48	0°17	13°29	12°17	2°12	2°24	26°57	27°43	18°11	n.a.	F 22
S 23	2 28 0	9°12'33	25°25	27°11	18°21	10°23	0°23	13°25	12°19	2°12	2°23	26°44	27°40	18°17	n.a.	S 23
S 24	2 31 56	10°11'30	7♊16	28°30	19°31	10°59	0°30	13°20	12°21	2°12	2°22	26°34	27°37	18°24	n.a.	S 24
M25	2 35 53	11°10'26	19° 9	29°43	20°41	11°35	0°37	13°16	12°24	2°12	2°21	26°25	27°33	18°31	n.a.	M25
T 26	2 39 49	12° 9'19	1♋ 6	0♐50	21°50	12°10	0°43	13°11	12°26	2°12	2°20	26°20	27°30	18°38	n.a.	T 26
W27	2 43 46	13° 8'09	13°10	1°50	23° 0	12°46	0°50	13° 7	12°28	2°12	2°19	26°17	27°27	18°44	n.a.	W27
T 28	2 47 43	14° 6'58	25°26	2°44	24° 9	13°22	0°58	13° 2	12°30	2°R12	2°18	26°D17	27°24	18°51	n.a.	T 28
F 29	2 51 39	15° 5'45	7♌57	3°30	25°18	13°57	1° 5	12°57	12°32	2°12	2°17	26°17	27°21	18°58	n.a.	F 29
S 30	2 55 36	16° 4'29	20°50	4°10	26°27	14°33	1°12	12°53	12°34	2°12	2°16	26°R17	27°17	19° 4	n.a.	S 30
S 31	2 59 32	17♏ 3'12	4♍ 8	4♐42	27♐36	15♑ 9	1♒20	12♉48	12♍36	2♌12	2♈15	26♋16	27♋14	19♉11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s 3	20n59	0s 1	8s33	1s48	20s40	1s47	25s14	1s 1	22s42	1s38	17n25	0n35	8n 9	0n39	22n50	2n32	6n 7	5n26	20n58	21n 4	12n25		n.a.
S 2	7 27	18 48	1n 7	9 17	1 48	20 58	1 46	25 13	1 0	22 41	1 38	17 24	0 35	8 8	0 40	22 50	2 32	6 6	5 26	20 58	21 5	12 27		n.a.
S 3	7 50	15 32	2 14	10 2	1 47	21 16	1 45	25 13	0 59	22 40	1 37	17 23	0 35	8 7	0 40	22 50	2 32	6 6	5 26	20 59	21 6	12 30		n.a.
M 4	8 14	11 17	3 15	10 45	1 46	21 33	1 44	25 12	0 58	22 39	1 37	17 22	0 35	8 6	0 40	22 50	2 32	6 5	5 26	21 0	21 6	12 32		n.a.
T 5	8 37	6 17	4 6	11 28	1 45	21 50	1 43	25 11	0 57	22 38	1 37	17 21	0 36	8 5	0 40	22 49	2 32	6 5	5 26	21 1	21 7	12 34		n.a.
W 6	9 0	0 47	4 42	12 10	1 43	22 6	1 42	25 10	0 56	22 37	1 36	17 20	0 36	8 3	0 40	22 49	2 32	6 4	5 26	21 3	21 8	12 36		n.a.
T 7	9 23	4s53	4 59	12 50	1 40	22 21	1 41	25 9	0 55	22 36	1 36	17 18	0 36	8 2	0 40	22 49	2 33	6 4	5 26	21 6	21 8	12 38		n.a.
F 8	9 45	10 18	4 56	13 30	1 36	22 36	1 40	25 7	0 54	22 35	1 35	17 17	0 36	8 1	0 40	22 49	2 33	6 3	5 26	21 8	21 9	12 41		n.a.
S 9	10 8	15 3	4 31	14 8	1 32	22 50	1 39	25 6	0 53	22 33	1 35	17 16	0 36	8 0	0 40	22 49	2 33	6 3	5 26	21 10	21 10	12 43		n.a.
S 10	10 30	18 48	3 48	14 45	1 27	23 3	1 38	25 4	0 52	22 32	1 35	17 15	0 36	7 59	0 40	22 49	2 33	6 2	5 26	21 12	21 10	12 45		n.a.
M11	10 52	21 14	2 51	15 20	1 21	23 16	1 36	25 2	0 51	22 31	1 34	17 14	0 36	7 58	0 40	22 49	2 33	6 2	5 26	21 13	21 11	12 47		n.a.
T 12	11 14	22 15	1 45	15 54	1 15	23 28	1 35	25 0	0 50	22 29	1 34	17 13	0 36	7 57	0 40	22 49	2 33	6 1	5 26	21 14	21 12	12 49		n.a.
W13	11 36	21 52	0 34	16 25	1 7	23 39	1 33	24 58	0 49	22 28	1 34	17 11	0 37	7 56	0 40	22 49	2 33	6 1	5 26	21 14	21 12	12 52		n.a.
T 14	11 58	20 14	0s37	16 54	0 59	23 50	1 31	24 55	0 48	22 26	1 33	17 10	0 37	7 55	0 40	22 49	2 33	6 0	5 26	21 14	21 13	12 54		n.a.
F 15	12 19	17 34	1 43	17 22	0 51	24 0	1 30	24 53	0 47	22 25	1 33	17 9	0 37	7 54	0 40	22 49	2 33	6 0	5 26	21 14	21 14	12 56		n.a.
S 16	12 40	14 6	2 43	17 46	0 41	24 9	1 28	24 50	0 46	22 23	1 32	17 8	0 37	7 53	0 40	22 49	2 33	5 59	5 26	21 15	21 14	12 58		n.a.
S 17	13 1	10 5	3 34	18 8	0 31	24 18	1 26	24 47	0 45	22 22	1 32	17 6	0 37	7 52	0 40	22 49	2 33	5 59	5 26	21 16	21 15	13 0		n.a.
M18	13 22	5 43	4 14	18 28	0 20	24 26	1 24	24 45	0 44	22 20	1 32	17 5	0 37	7 51	0 40	22 49	2 34	5 58	5 26	21 17	21 16	13 2		n.a.
T 19	13 42	1 10	4 42	18 45	0 8	24 33	1 21	24 41	0 43	22 19	1 31	17 4	0 37	7 50	0 40	22 49	2 34	5 58	5 26	21 19	21 16	13 5		n.a.
W20	14 3	3n23	4 57	19 0	0n 4	24 39	1 19	24 38	0 42	22 17	1 31	17 3	0 37	7 49	0 40	22 49	2 34	5 57	5 26	21 22	21 17	13 7		n.a.
T 21	14 23	7 47	4 59	19 12	0 17	24 45	1 17	24 35	0 41	22 15	1 31	17 1	0 37	7 48	0 40	22 49	2 34	5 57	5 26	21 25	21 18	13 9		n.a.
F 22	14 42	11 52	4 48	19 21	0 30	24 50	1 14	24 31	0 40	22 13	1 30	17 0	0 37	7 47	0 40	22 49	2 34	5 56	5 26	21 28	21 18	13 11		n.a.
S 23	15 2	15 29	4 24	19 28	0 44	24 54	1 12	24 27	0 39	22 12	1 30	16 59	0 38	7 46	0 40	22 49	2 34	5 56	5 26	21 30	21 19	13 13		n.a.
S 24	15 21	18 29	3 49	19 33	0 58	24 57	1 9	24 23	0 38	22 10	1 29	16 57	0 38	7 45	0 40	22 49	2 34	5 56	5 26	21 32	21 20	13 16		n.a.
M25	15 40	20 44	3 3	19 35	1 12	25 0	1 7	24 19	0 37	22 8	1 29	16 56	0 38	7 45	0 40	22 49	2 34	5 55	5 26	21 34	21 20	13 18		n.a.
T 26	15 59	22 4	2 9	19 35	1 27	25 2	1 4	24 15	0 36	22 6	1 29	16 55	0 38	7 44	0 40	22 49	2 34	5 55	5 26	21 35	21 21	13 20		n.a.
W27	16 18	22 25	1 9	19 34	1 41	25 3	1 1	24 11	0 35	22 4	1 28	16 53	0 38	7 43	0 40	22 49	2 34	5 54	5 26	21 35	21 22	13 22		n.a.
T 28	16 36	21 41	0 5	19 30	1 56	25 4	0 58	24 6	0 34	22 2	1 28	16 52	0 38	7 42	0 40	22 49	2 34	5 54	5 26	21 36	21 22	13 24		n.a.
F 29	16 54	19 52	1n 2	19 25	2 10	25 4	0 55	24 2	0 33	22 0	1 28	16 51	0 38	7 41	0 40	22 49	2 34	5 53	5 26	21 36	21 23	13 26		n.a.
S 30	17 11	17 1	2 7	19 19	2 24	25 3	0 52	23 57	0 32	21 58	1 27	16 49	0 38	7 40	0 40	22 50	2 35	5 53	5 26	21 36	21 24	13 29		n.a.
S 31	17s29	13n12	3n 7	19s12	2n38	25s 1	0s49	23s52	0s32	21s56	1s27	16n48	0n38	7n40	0n40	22n50	2n35	5n53	5n26	21n36	21n24	13n31		n.a.

Julian Day Number = -988032.5, Delta T = 76h51m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°35'24, Lahiri = -105°28'24 Julian Calendar 1 Dec. 7419 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7419 BCE

The year -7418 astronomical counting style corresponds to year 7419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7418 BCE (-7417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 3 29	18♑ 1'52	17♍54	5♐ 7	28♐45	15♑45	1♒28	12°R44	12♍38	2°R12	2°R14	26°R12	27♋11	19♉18	n.a.	M 1
T 2	3 7 25	19° 0'31	2♎ 9	5°25	29°53	16°21	1°35	12♉39	12°40	2♌12	2♈14	26♋ 7	27° 8	19°25	n.a.	T 2
W 3	3 11 22	19°59'07	16°52	5°36	1♑ 2	16°56	1°43	12°35	12°42	2°12	2°13	25°59	27° 5	19°31	n.a.	W 3
T 4	3 15 18	20°57'41	1♑56	5°R39	2°10	17°32	1°51	12°30	12°44	2°11	2°12	25°50	27° 2	19°38	n.a.	T 4
F 5	3 19 15	21°56'14	17°13	5°36	3°18	18° 8	2° 0	12°26	12°45	2°11	2°11	25°40	26°58	19°45	n.a.	F 5
S 6	3 23 11	22°54'44	2♐31	5°26	4°26	18°44	2° 8	12°22	12°47	2°11	2°10	25°31	26°55	19°51	n.a.	S 6
S 7	3 27 8	23°53'12	17°40	5°10	5°34	19°20	2°16	12°17	12°49	2°11	2° 9	25°24	26°52	19°58	n.a.	S 7
M 8	3 31 4	24°51'38	2♑30	4°48	6°41	19°56	2°25	12°13	12°50	2°10	2° 9	25°20	26°49	20° 5	n.a.	M 8
T 9	3 35 1	25°50'01	16°54	4°20	7°49	20°32	2°34	12° 8	12°52	2°10	2° 8	25°18	26°46	20°12	n.a.	T 9
W10	3 38 57	26°48'22	0♒51	3°48	8°56	21° 8	2°43	12° 4	12°54	2°10	2° 7	25°D18	26°42	20°18	n.a.	W10
T 11	3 42 54	27°46'40	14°20	3°12	10° 3	21°44	2°52	12° 0	12°55	2° 9	2° 7	25°19	26°39	20°25	n.a.	T 11
F 12	3 46 50	28°44'56	27°23	2°32	11°10	22°21	3° 1	11°56	12°57	2° 9	2° 6	25°R19	26°36	20°32	n.a.	F 12
S 13	3 50 47	29°43'10	10♓ 6	1°50	12°16	22°57	3°10	11°51	12°58	2° 8	2° 5	25°19	26°33	20°38	n.a.	S 13
S 14	3 54 43	0♐41'21	22°31	1° 6	13°23	23°33	3°19	11°47	12°59	2° 8	2° 5	25°16	26°30	20°45	n.a.	S 14
M15	3 58 40	1°39'29	4♈42	0°22	14°29	24° 9	3°29	11°43	13° 1	2° 7	2° 4	25°12	26°27	20°52	n.a.	M15
T 16	4 2 36	2°37'36	16°45	29♑37	15°35	24°45	3°38	11°39	13° 2	2° 6	2° 3	25° 5	26°23	20°59	n.a.	T 16
W17	4 6 33	3°35'40	28°41	28°53	16°41	25°22	3°48	11°35	13° 3	2° 6	2° 3	24°56	26°20	21° 5	n.a.	W17
T 18	4 10 29	4°33'42	10♉34	28°10	17°46	25°58	3°58	11°31	13° 4	2° 5	2° 2	24°47	26°17	21°12	n.a.	T 18
F 19	4 14 26	5°31'42	22°26	27°30	18°52	26°34	4° 7	11°27	13° 5	2° 4	2° 2	24°37	26°14	21°19	n.a.	F 19
S 20	4 18 22	6°29'40	4♊18	26°53	19°57	27°10	4°17	11°23	13° 6	2° 4	2° 1	24°29	26°11	21°25	n.a.	S 20
S 21	4 22 19	7°27'36	16°12	26°19	21° 1	27°47	4°27	11°19	13° 8	2° 3	2° 1	24°21	26° 8	21°32	n.a.	S 21
M22	4 26 15	8°25'31	28°10	25°48	22° 6	28°23	4°38	11°15	13° 9	2° 2	2° 0	24°16	26° 4	21°39	n.a.	M22
T 23	4 30 12	9°23'23	10♋14	25°22	23°10	28°59	4°48	11°12	13° 9	2° 1	2° 0	24°13	26° 1	21°46	n.a.	T 23
W24	4 34 8	10°21'14	22°27	25° 1	24°14	29°36	4°58	11° 8	13°10	2° 1	2° 0	24°D12	25°58	21°52	n.a.	W24
T 25	4 38 5	11°19'03	4♌50	24°44	25°18	0♒12	5° 9	11° 4	13°11	2° 0	1°59	24°12	25°55	21°59	n.a.	T 25
F 26	4 42 1	12°16'50	17°27	24°33	26°22	0°48	5°19	11° 1	13°12	1°59	1°59	24°14	25°52	22° 6	n.a.	F 26
S 27	4 45 58	13°14'36	0♍22	24°26	27°25	1°25	5°30	10°57	13°13	1°58	1°59	24°15	25°48	22°12	n.a.	S 27
S 28	4 49 54	14°12'20	13°38	24°D24	28°28	2° 1	5°40	10°54	13°13	1°57	1°58	24°R16	25°45	22°19	n.a.	S 28
M29	4 53 51	15°10'03	27°18	24°27	29°30	2°38	5°51	10°50	13°14	1°56	1°58	24°15	25°42	22°26	n.a.	M29
T 30	4 57 47	16° 7'44	11♎23	24°35	0♒33	3°14	6° 2	10°47	13°15	1°55	1°58	24°13	25°39	22°33	n.a.	T 30
W31	5 1 44	17♐ 5'24	25♎52	24♑47	1♒35	3♒51	6♒13	10♉44	13♍15	1♌54	1♈58	24♋ 9	25♋36	22♉39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s46	8n34	3n59	19s 4	2n51	24s59	0s46	23s47	0s31	21s54	1s27	16n47	0n38	7n39	0n40	22n50	2n35	5n52	5n26	21n36	21n25	13n33		n.a.
T 2	18 2	3 20	4 37	18 55	3 3	24 56	0 42	23 41	0 30	21 52	1 26	16 45	0 39	7 38	0 40	22 50	2 35	5 52	5 26	21 38	21 25	13 35		n.a.
W 3	18 19	2s15	4 59	18 45	3 15	24 52	0 39	23 36	0 29	21 50	1 26	16 44	0 39	7 38	0 40	22 50	2 35	5 51	5 26	21 39	21 26	13 37		n.a.
T 4	18 35	7 50	5 2	18 35	3 26	24 48	0 35	23 30	0 28	21 47	1 26	16 43	0 39	7 37	0 40	22 50	2 35	5 51	5 26	21 41	21 27	13 39		n.a.
F 5	18 51	13 2	4 42	18 25	3 36	24 43	0 32	23 24	0 27	21 45	1 25	16 41	0 39	7 36	0 40	22 50	2 35	5 51	5 26	21 43	21 27	13 42		n.a.
S 6	19 6	17 23	4 3	18 14	3 45	24 37	0 28	23 18	0 26	21 43	1 25	16 40	0 39	7 35	0 40	22 50	2 35	5 50	5 26	21 44	21 28	13 44		n.a.
S 7	19 21	20 32	3 7	18 4	3 52	24 31	0 24	23 12	0 25	21 41	1 25	16 39	0 39	7 35	0 40	22 51	2 35	5 50	5 26	21 46	21 29	13 46		n.a.
M 8	19 36	22 14	1 59	17 54	3 58	24 24	0 20	23 6	0 25	21 38	1 24	16 37	0 39	7 34	0 40	22 51	2 35	5 50	5 26	21 46	21 29	13 48		n.a.
T 9	19 51	22 23	0 45	17 44	4 3	24 16	0 16	23 0	0 24	21 36	1 24	16 36	0 39	7 34	0 40	22 51	2 35	5 49	5 25	21 47	21 30	13 50		n.a.
W10	20 5	21 7	0s30	17 35	4 6	24 8	0 12	22 53	0 23	21 34	1 24	16 35	0 39	7 33	0 40	22 51	2 35	5 49	5 25	21 47	21 31	13 52		n.a.
T 11	20 19	18 40	1 40	17 27	4 7	23 59	0 8	22 46	0 22	21 31	1 23	16 34	0 39	7 32	0 40	22 51	2 36	5 49	5 25	21 47	21 31	13 54		n.a.
F 12	20 32	15 19	2 43	17 20	4 7	23 49	0 4	22 40	0 21	21 29	1 23	16 32	0 39	7 32	0 40	22 51	2 36	5 48	5 25	21 47	21 32	13 57		n.a.
S 13	20 45	11 21	3 36	17 13	4 5	23 39	0 0	22 33	0 20	21 26	1 23	16 31	0 39	7 31	0 40	22 52	2 36	5 48	5 25	21 47	21 32	13 59		n.a.
S 14	20 58	6 59	4 18	17 8	4 1	23 28	0n 4	22 25	0 20	21 24	1 23	16 30	0 39	7 31	0 40	22 52	2 36	5 48	5 25	21 47	21 33	14 1		n.a.
M15	21 10	2 26	4 47	17 3	3 56	23 17	0 8	22 18	0 19	21 21	1 22	16 28	0 40	7 30	0 40	22 52	2 36	5 47	5 25	21 48	21 34	14 3		n.a.
T 16	21 22	2n 9	5 3	17 0	3 49	23 5	0 13	22 11	0 18	21 18	1 22	16 27	0 40	7 30	0 40	22 52	2 36	5 47	5 25	21 49	21 34	14 5		n.a.
W17	21 34	6 37	5 5	16 59	3 41	22 52	0 17	22 3	0 17	21 16	1 22	16 26	0 40	7 29	0 40	22 53	2 36	5 47	5 25	21 51	21 35	14 7		n.a.
T 18	21 45	10 50	4 55	16 58	3 32	22 39	0 22	21 55	0 17	21 13	1 21	16 25	0 40	7 29	0 40	22 53	2 36	5 46	5 25	21 53	21 36	14 9		n.a.
F 19	21 56	14 37	4 31	16 59	3 21	22 25	0 26	21 48	0 16	21 10	1 21	16 24	0 40	7 29	0 40	22 53	2 36	5 46	5 25	21 54	21 36	14 12		n.a.
S 20	22 6	17 50	3 56	17 2	3 10	22 11	0 31	21 40	0 15	21 8	1 21	16 22	0 40	7 28	0 40	22 53	2 36	5 46	5 25	21 56	21 37	14 14		n.a.
S 21	22 16	20 20	3 10	17 6	2 57	21 56	0 36	21 31	0 14	21 5	1 21	16 21	0 40	7 28	0 41	22 53	2 36	5 46	5 25	21 57	21 37	14 16		n.a.
M22	22 26	21 57	2 16	17 12	2 44	21 41	0 40	21 23	0 13	21 2	1 20	16 20	0 40	7 27	0 41	22 54	2 36	5 46	5 25	21 58	21 38	14 18		n.a.
T 23	22 35	22 35	1 15	17 19	2 30	21 25	0 45	21 15	0 13	20 59	1 20	16 19	0 40	7 27	0 41	22 54	2 36	5 45	5 25	21 59	21 39	14 20		n.a.
W24	22 44	22 8	0 10	17 27	2 16	21 9	0 50	21 6	0 12	20 56	1 20	16 18	0 40	7 27	0 41	22 54	2 37	5 45	5 25	21 59	21 39	14 22		n.a.
T 25	22 52	20 37	0n57	17 37	2 1	20 53	0 55	20 57	0 11	20 54	1 19	16 17	0 40	7 26	0 41	22 54	2 37	5 45	5 25	21 59	21 40	14 24		n.a.
F 26	23 0	18 3	2 3	17 49	1 47	20 36	1 0	20 49	0 10	20 51	1 19	16 16	0 40	7 26	0 41	22 55	2 37	5 45	5 25	21 59	21 40	14 26		n.a.
S 27	23 8	14 33	3 4	18 1	1 32	20 18	1 5	20 40	0 10	20 48	1 19	16 14	0 40	7 26	0 41	22 55	2 37	5 44	5 24	21 59	21 41	14 29		n.a.
S 28	23 15	10 15	3 56	18 15	1 17	20 1	1 10	20 30	0 9	20 45	1 19	16 13	0 40	7 26	0 41	22 55	2 37	5 44	5 24	21 58	21 42	14 31		n.a.
M29	23 22	5 19	4 38	18 30	1 3	19 42	1 15	20 21	0 8	20 42	1 18	16 12	0 40	7 25	0 41	22 56	2 37	5 44	5 24	21 59	21 42	14 33		n.a.
T 30	23 28	0s 1	5 3	18 45	0 49	19 24	1 20	20 12	0 7	20 39	1 18	16 11	0 40	7 25	0 41	22 56	2 37	5 44	5 24	21 59	21 43	14 35		n.a.
W31	23s34	5s30	5n11	19s 2	0n35	19s 5	1n25	20s 2	0s 7	20s36	1s18	16n10	0n40	7n25	0n41	22n56	2n37	5n44	5n24	22n 0	21n44	14n37		n.a.

Julian Day Number = -988001.5, Delta T = 76h51m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°35'20, Lahiri = -105°28'20 Julian Calendar 1 Jan. 7418 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7418 BCE (-7417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 5 40	18♐ 3'02	10♏41	25♏ 5	2♒36	4♒27	6♒24	10°R41	13♍16	1°R53	1°R58	24°R 4	25♋33	22♉46	n.a.	T 1
F 2	5 9 37	19° 0'39	25°44	25°27	3°38	5° 4	6°35	10♉38	13°16	1♌52	1♈57	23♋59	25°29	22°53	n.a.	F 2
S 3	5 13 33	19°58'15	10♐52	25°53	4°39	5°40	6°46	10°35	13°16	1°51	1°57	23°55	25°26	22°59	n.a.	S 3
S 4	5 17 30	20°55'49	25°55	26°23	5°40	6°17	6°58	10°32	13°17	1°50	1°57	23°51	25°23	23° 6	n.a.	S 4
M 5	5 21 26	21°53'21	10♑45	26°58	6°40	6°54	7° 9	10°29	13°17	1°49	1°57	23°49	25°20	23°13	n.a.	M 5
T 6	5 25 23	22°50'52	25°13	27°36	7°40	7°30	7°20	10°26	13°17	1°48	1°57	23°D49	25°17	23°19	n.a.	T 6
W 7	5 29 19	23°48'21	9♒16	28°18	8°40	8° 7	7°32	10°23	13°18	1°47	1°D57	23°49	25°14	23°26	n.a.	W 7
T 8	5 33 16	24°45'49	22°52	29° 4	9°39	8°44	7°44	10°21	13°18	1°45	1°57	23°51	25°10	23°33	n.a.	T 8
F 9	5 37 12	25°43'14	6♓ 3	29°53	10°38	9°20	7°55	10°18	13°18	1°44	1°57	23°52	25° 7	23°40	n.a.	F 9
S 10	5 41 9	26°40'38	18°50	0♐46	11°36	9°57	8° 7	10°16	13°R18	1°43	1°57	23°53	25° 4	23°46	n.a.	S 10
S 11	5 45 5	27°38'00	1♈17	1°42	12°34	10°34	8°19	10°13	13°18	1°42	1°57	23°R53	25° 1	23°53	n.a.	S 11
M12	5 49 2	28°35'21	13°29	2°41	13°31	11°10	8°31	10°11	13°18	1°40	1°58	23°52	24°58	24° 0	n.a.	M12
T 13	5 52 58	29°32'40	25°30	3°43	14°28	11°47	8°43	10° 9	13°18	1°39	1°58	23°50	24°54	24° 6	n.a.	T 13
W14	5 56 55	0♉29'57	7♉25	4°48	15°25	12°24	8°55	10° 7	13°18	1°38	1°58	23°48	24°51	24°13	n.a.	W14
T 15	6 0 51	1°27'13	19°16	5°56	16°21	13° 1	9° 7	10° 5	13°17	1°36	1°58	23°44	24°48	24°20	n.a.	T 15
F 16	6 4 48	2°24'28	1♊ 8	7° 7	17°16	13°38	9°19	10° 3	13°17	1°35	1°58	23°41	24°45	24°27	n.a.	F 16
S 17	6 8 44	3°21'41	13° 3	8°21	18°11	14°14	9°31	10° 1	13°17	1°34	1°59	23°37	24°42	24°33	n.a.	S 17
S 18	6 12 41	4°18'54	25° 3	9°37	19° 6	14°51	9°43	9°59	13°16	1°32	1°59	23°35	24°39	24°40	n.a.	S 18
M19	6 16 37	5°16'04	7♋10	10°56	20° 0	15°28	9°55	9°57	13°16	1°31	1°59	23°33	24°35	24°47	n.a.	M19
T 20	6 20 34	6°13'14	19°26	12°17	20°53	16° 5	10° 8	9°56	13°16	1°30	1°59	23°D33	24°32	24°53	n.a.	T 20
W21	6 24 30	7°10'23	1♌52	13°41	21°46	16°42	10°20	9°54	13°15	1°28	2° 0	23°33	24°29	25° 0	n.a.	W21
T 22	6 28 27	8° 7'31	14°30	15° 7	22°38	17°19	10°33	9°53	13°15	1°27	2° 0	23°33	24°26	25° 7	n.a.	T 22
F 23	6 32 23	9° 4'38	27°22	16°36	23°29	17°56	10°45	9°52	13°14	1°25	2° 1	23°35	24°23	25°14	n.a.	F 23
S 24	6 36 20	10° 1'44	10♍29	18° 7	24°20	18°33	10°58	9°50	13°13	1°24	2° 1	23°36	24°20	25°20	n.a.	S 24
S 25	6 40 16	10°58'49	23°53	19°41	25°10	19°10	11°10	9°49	13°13	1°22	2° 2	23°37	24°16	25°27	n.a.	S 25
M26	6 44 13	11°55'54	7♎34	21°17	25°59	19°47	11°23	9°48	13°12	1°21	2° 2	23°R37	24°13	25°34	n.a.	M26
T 27	6 48 9	12°52'58	21°33	22°55	26°48	20°24	11°35	9°47	13°11	1°19	2° 3	23°37	24°10	25°40	n.a.	T 27
W28	6 52 6	13♑50'02	5♏49	24♐36	27♒36	21♒ 1	11♒48	9♉46	13♍10	1♌18	2♈ 3	23♋36	24♋ 7	25♉47	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s40	10s49	4n58	19s19	0n21	18s45	1n31	19s53	0s 6	20s32	1s18	16n 9	0n41	7n25	0n41	22n57	2n37	5n44	5n24	22n 0	21n44	14n39		n.a.
F 2	23 45	15 33	4 25	19 37	0 8	18 26	1 36	19 43	0 5	20 29	1 17	16 8	0 41	7 25	0 41	22 57	2 37	5 44	5 24	22 1	21 45	14 41		n.a.
S 3	23 50	19 18	3 33	19 56	0s 5	18 6	1 41	19 33	0 5	20 26	1 17	16 8	0 41	7 25	0 41	22 57	2 37	5 44	5 24	22 2	21 45	14 43		n.a.
S 4	23 54	21 44	2 27	20 15	0 17	17 46	1 47	19 23	0 4	20 23	1 17	16 7	0 41	7 24	0 41	22 57	2 37	5 43	5 24	22 3	21 46	14 45		n.a.
M 5	23 58	22 36	1 11	20 35	0 28	17 25	1 52	19 13	0 3	20 20	1 17	16 6	0 41	7 24	0 41	22 58	2 37	5 43	5 24	22 3	21 47	14 48		n.a.
T 6	24 1	21 55	0s 8	20 55	0 40	17 5	1 57	19 2	0 2	20 16	1 16	16 5	0 41	7 24	0 41	22 58	2 37	5 43	5 24	22 3	21 47	14 50		n.a.
W 7	24 4	19 52	1 24	21 15	0 50	16 44	2 3	18 52	0 2	20 13	1 16	16 4	0 41	7 24	0 41	22 58	2 37	5 43	5 24	22 3	21 48	14 52		n.a.
T 8	24 7	16 44	2 33	21 35	1 0	16 22	2 8	18 41	0 1	20 10	1 16	16 3	0 41	7 24	0 41	22 59	2 38	5 43	5 24	22 3	21 48	14 54		n.a.
F 9	24 9	12 51	3 31	21 56	1 10	16 1	2 13	18 31	0 0	20 7	1 16	16 2	0 41	7 24	0 41	22 59	2 38	5 43	5 24	22 3	21 49	14 56		n.a.
S 10	24 11	8 29	4 17	22 16	1 18	15 39	2 19	18 20	0n 0	20 3	1 16	16 2	0 41	7 24	0 41	22 59	2 38	5 43	5 23	22 3	21 50	14 58		n.a.
S 11	24 12	3 53	4 50	22 36	1 27	15 18	2 24	18 9	0 1	20 0	1 15	16 1	0 41	7 24	0 41	23 0	2 38	5 43	5 23	22 2	21 50	15 0		n.a.
M12	24 13	0n46	5 9	22 56	1 34	14 56	2 30	17 58	0 2	19 56	1 15	16 0	0 41	7 24	0 41	23 0	2 38	5 43	5 23	22 3	21 51	15 2		n.a.
T 13	24 13	5 20	5 14	23 15	1 41	14 34	2 35	17 47	0 2	19 53	1 15	15 59	0 41	7 24	0 41	23 0	2 38	5 43	5 23	22 3	21 51	15 4		n.a.
W14	24 13	9 39	5 5	23 34	1 48	14 12	2 41	17 36	0 3	19 49	1 15	15 59	0 41	7 24	0 41	23 1	2 38	5 43	5 23	22 4	21 52	15 6		n.a.
T 15	24 13	13 35	4 44	23 52	1 53	13 49	2 46	17 24	0 4	19 46	1 14	15 58	0 41	7 24	0 41	23 1	2 38	5 43	5 23	22 4	21 52	15 8		n.a.
F 16	24 12	17 0	4 10	24 10	1 59	13 27	2 52	17 13	0 4	19 42	1 14	15 58	0 41	7 25	0 41	23 2	2 38	5 43	5 23	22 5	21 53	15 11		n.a.
S 17	24 11	19 44	3 25	24 27	2 3	13 5	2 57	17 1	0 5	19 39	1 14	15 57	0 41	7 25	0 41	23 2	2 38	5 43	5 23	22 5	21 54	15 13		n.a.
S 18	24 9	21 37	2 31	24 43	2 7	12 42	3 2	16 50	0 6	19 35	1 14	15 56	0 41	7 25	0 41	23 2	2 38	5 43	5 23	22 6	21 54	15 15		n.a.
M19	24 7	22 33	1 29	24 58	2 10	12 20	3 8	16 38	0 6	19 32	1 14	15 56	0 41	7 25	0 41	23 3	2 38	5 43	5 23	22 6	21 55	15 17		n.a.
T 20	24 4	22 24	0 23	25 12	2 13	11 58	3 13	16 26	0 7	19 28	1 13	15 55	0 41	7 25	0 41	23 3	2 38	5 43	5 23	22 6	21 55	15 19		n.a.
W21	24 1	21 9	0n46	25 26	2 15	11 35	3 19	16 14	0 8	19 24	1 13	15 55	0 41	7 25	0 41	23 3	2 38	5 43	5 23	22 6	21 56	15 21		n.a.
T 22	23 58	18 49	1 53	25 37	2 16	11 13	3 24	16 2	0 8	19 21	1 13	15 55	0 41	7 26	0 41	23 4	2 38	5 43	5 23	22 6	21 57	15 23		n.a.
F 23	23 54	15 32	2 56	25 48	2 17	10 51	3 29	15 49	0 9	19 17	1 13	15 54	0 41	7 26	0 41	23 4	2 38	5 44	5 23	22 6	21 57	15 25		n.a.
S 24	23 50	11 26	3 52	25 57	2 17	10 29	3 35	15 37	0 9	19 13	1 13	15 54	0 41	7 26	0 41	23 4	2 38	5 44	5 22	22 6	21 58	15 27		n.a.
S 25	23 45	6 42	4 35	26 5	2 16	10 7	3 40	15 25	0 10	19 9	1 13	15 53	0 41	7 27	0 41	23 5	2 38	5 44	5 22	22 5	21 58	15 29		n.a.
M26	23 40	1 32	5 4	26 11	2 15	9 45	3 45	15 12	0 11	19 6	1 12	15 53	0 41	7 27	0 41	23 5	2 38	5 44	5 22	22 5	21 59	15 31		n.a.
T 27	23 35	3s48	5 17	26 15	2 13	9 23	3 51	14 59	0 11	19 2	1 12	15 53	0 41	7 27	0 41	23 6	2 38	5 44	5 22	22 5	21 59	15 33		n.a.
W28	23s29	9s 2	5n10	26s18	2s11	9s 2	3n56	14s47	0n12	18s58	1s12	15n53	0n41	7n27	0n41	23n 6	2n38	5n44	5n22	22n 6	22n 0	15n35		n.a.

Julian Day Number = -987970.5, Delta T = 76h51m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°35'16, Lahiri = -105°28'16 Julian Calendar 1 Feb. 7418 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7418 BCE (-7417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 56 3	14♉47'05	20♏19	26♐19	28♒23	21♒38	12♒ 1	9°R46	13°R10	1°R16	2♈ 4	23°R36	24♋ 4	25♉54	n.a.	T 1
F 2	6 59 59	15°44'08	5♐ 0	28° 5	29° 9	22°15	12°14	9♉45	13♍ 9	1♌15	2° 4	23♋35	24° 0	26° 0	n.a.	F 2
S 3	7 3 56	16°41'10	19°46	29°53	29°55	22°52	12°27	9°45	13° 8	1°13	2° 5	23°34	23°57	26° 7	n.a.	S 3
S 4	7 7 52	17°38'12	4♉30	1♉43	0♓40	23°29	12°40	9°44	13° 7	1°12	2° 5	23°33	23°54	26°14	n.a.	S 4
M 5	7 11 49	18°35'13	19° 4	3°35	1°23	24° 6	12°53	9°44	13° 6	1°10	2° 6	23°D33	23°51	26°21	n.a.	M 5
T 6	7 15 45	19°32'14	3♒23	5°30	2° 6	24°43	13° 6	9°43	13° 5	1° 9	2° 7	23°33	23°48	26°27	n.a.	T 6
W 7	7 19 42	20°29'14	17°22	7°27	2°48	25°20	13°19	9°43	13° 3	1° 7	2° 8	23°33	23°45	26°34	n.a.	W 7
T 8	7 23 38	21°26'13	0♓59	9°26	3°29	25°58	13°32	9°D43	13° 2	1° 5	2° 8	23°34	23°41	26°41	n.a.	T 8
F 9	7 27 35	22°23'11	14°12	11°26	4° 8	26°35	13°45	9°43	13° 1	1° 4	2° 9	23°34	23°38	26°47	n.a.	F 9
S 10	7 31 31	23°20'09	27° 2	13°29	4°47	27°12	13°58	9°43	13° 0	1° 2	2°10	23°R34	23°35	26°54	n.a.	S 10
S 11	7 35 28	24°17'06	9♈33	15°34	5°25	27°49	14°11	9°44	12°59	1° 1	2°11	23°34	23°32	27° 1	n.a.	S 11
M12	7 39 25	25°14'02	21°47	17°40	6° 1	28°27	14°24	9°44	12°57	0°59	2°12	23°D34	23°29	27° 7	n.a.	M12
T 13	7 43 21	26°10'58	3♉49	19°47	6°36	29° 4	14°37	9°44	12°56	0°57	2°12	23°34	23°25	27°14	n.a.	T 13
W14	7 47 18	27° 7'53	15°44	21°56	7°10	29°41	14°51	9°45	12°54	0°56	2°13	23°34	23°22	27°21	n.a.	W14
T 15	7 51 14	28° 4'47	27°36	24° 6	7°42	0♓19	15° 4	9°45	12°53	0°54	2°14	23°34	23°19	27°28	n.a.	T 15
F 16	7 55 11	29° 1'42	9♊29	26°16	8°13	0°56	15°17	9°46	12°51	0°53	2°15	23°35	23°16	27°34	n.a.	F 16
S 17	7 59 7	29°58'35	21°27	28°27	8°43	1°33	15°30	9°47	12°50	0°51	2°16	23°36	23°13	27°41	n.a.	S 17
S 18	8 3 4	0♒55'29	3♋33	0♒38	9°11	2°11	15°44	9°48	12°48	0°49	2°17	23°36	23°10	27°48	n.a.	S 18
M19	8 7 1	1°52'22	15°51	2°48	9°38	2°48	15°57	9°49	12°47	0°48	2°18	23°37	23° 6	27°54	n.a.	M19
T 20	8 10 57	2°49'15	28°21	4°59	10° 3	3°25	16°10	9°50	12°45	0°46	2°19	23°R37	23° 3	28° 1	n.a.	T 20
W21	8 14 54	3°46'08	11♌ 6	7° 9	10°27	4° 3	16°24	9°51	12°44	0°44	2°20	23°36	23° 0	28° 8	n.a.	W21
T 22	8 18 50	4°43'00	24° 5	9°18	10°48	4°40	16°37	9°52	12°42	0°43	2°21	23°35	22°57	28°15	n.a.	T 22
F 23	8 22 47	5°39'53	7♍19	11°26	11° 8	5°18	16°51	9°54	12°40	0°41	2°22	23°34	22°54	28°21	n.a.	F 23
S 24	8 26 43	6°36'46	20°46	13°33	11°27	5°55	17° 4	9°55	12°38	0°40	2°23	23°32	22°51	28°28	n.a.	S 24
S 25	8 30 40	7°33'39	4♎27	15°38	11°43	6°33	17°18	9°57	12°37	0°38	2°24	23°31	22°47	28°35	n.a.	S 25
M26	8 34 37	8°30'33	18°19	17°42	11°57	7°10	17°31	9°58	12°35	0°36	2°26	23°29	22°44	28°41	n.a.	M26
T 27	8 38 33	9°27'27	2♏21	19°44	12°10	7°48	17°45	10° 0	12°33	0°35	2°27	23°29	22°41	28°48	n.a.	T 27
W28	8 42 30	10°24'21	16°32	21°44	12°20	8°26	17°58	10° 2	12°31	0°33	2°28	23°D29	22°38	28°55	n.a.	W28
T 29	8 46 26	11°21'16	0♐48	23°42	12°28	9° 3	18°12	10° 4	12°29	0°32	2°29	23°29	22°35	29° 1	n.a.	T 29
F 30	8 50 23	12°18'12	15° 8	25°39	12°34	9°41	18°25	10° 6	12°27	0°30	2°30	23°30	22°31	29° 8	n.a.	F 30
S 31	8 54 19	13♒15'08	29♐29	27♒34	12♓39	10♓18	18♒39	10♉ 8	12♏25	0♌29	2♈32	23♋32	22♋28	29♉15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s22	13s52	4n43	26s18	2s 8	8s40	4n 1	14s34	0n13	18s54	1s12	15n52	0n41	7n28	0n41	23n 6	2n38	5n44	5n22	22n 6	22n 1	15n37		n.a.
F 2	23 16	17 57	3 58	26 17	2 4	8 19	4 6	14 21	0 13	18 50	1 12	15 52	0 42	7 28	0 41	23 7	2 38	5 45	5 22	22 6	22 1	15 39		n.a.
S 3	23 9	20 53	2 57	26 14	2 0	7 58	4 11	14 8	0 14	18 46	1 11	15 52	0 42	7 29	0 42	23 7	2 38	5 45	5 22	22 6	22 2	15 41		n.a.
S 4	23 1	22 25	1 44	26 8	1 55	7 38	4 16	13 55	0 14	18 42	1 11	15 52	0 42	7 29	0 42	23 7	2 38	5 45	5 22	22 6	22 2	15 44		n.a.
M 5	22 53	22 25	0 25	26 0	1 49	7 18	4 20	13 41	0 15	18 38	1 11	15 52	0 42	7 29	0 42	23 8	2 38	5 45	5 22	22 6	22 3	15 46		n.a.
T 6	22 45	20 55	0s54	25 50	1 43	6 58	4 25	13 28	0 16	18 34	1 11	15 52	0 42	7 30	0 42	23 8	2 39	5 45	5 22	22 6	22 3	15 48		n.a.
W 7	22 36	18 10	2 8	25 37	1 36	6 38	4 30	13 15	0 16	18 30	1 11	15 52	0 42	7 30	0 42	23 9	2 39	5 46	5 22	22 6	22 4	15 50		n.a.
T 8	22 27	14 29	3 13	25 22	1 29	6 19	4 34	13 1	0 17	18 26	1 11	15 52	0 42	7 31	0 42	23 9	2 39	5 46	5 22	22 6	22 5	15 52		n.a.
F 9	22 18	10 10	4 6	25 4	1 21	6 0	4 39	12 48	0 17	18 22	1 11	15 52	0 42	7 31	0 42	23 9	2 39	5 46	5 22	22 6	22 5	15 54		n.a.
S 10	22 8	5 32	4 44	24 44	1 13	5 42	4 43	12 34	0 18	18 18	1 10	15 52	0 42	7 32	0 42	23 10	2 39	5 46	5 22	22 6	22 6	15 56		n.a.
S 11	21 58	0 47	5 8	24 21	1 4	5 24	4 47	12 20	0 19	18 14	1 10	15 52	0 42	7 32	0 42	23 10	2 39	5 47	5 21	22 6	22 6	15 58		n.a.
M12	21 47	3n53	5 17	23 56	0 55	5 6	4 52	12 6	0 19	18 10	1 10	15 52	0 42	7 33	0 42	23 11	2 39	5 47	5 21	22 6	22 7	16 0		n.a.
T 13	21 36	8 20	5 12	23 29	0 46	4 49	4 56	11 52	0 20	18 6	1 10	15 52	0 42	7 33	0 42	23 11	2 39	5 47	5 21	22 6	22 7	16 2		n.a.
W14	21 25	12 25	4 54	22 59	0 36	4 33	4 59	11 38	0 20	18 2	1 10	15 52	0 42	7 34	0 42	23 11	2 39	5 48	5 21	22 6	22 8	16 4		n.a.
T 15	21 13	16 1	4 23	22 26	0 27	4 17	5 3	11 24	0 21	17 57	1 10	15 52	0 42	7 35	0 42	23 12	2 39	5 48	5 21	22 6	22 9	16 6		n.a.
F 16	21 1	18 58	3 41	21 52	0 16	4 2	5 7	11 10	0 21	17 53	1 10	15 53	0 42	7 35	0 42	23 12	2 39	5 48	5 21	22 6	22 9	16 8		n.a.
S 17	20 49	21 8	2 49	21 15	0 6	3 48	5 10	10 56	0 22	17 49	1 9	15 53	0 42	7 36	0 42	23 12	2 39	5 49	5 21	22 6	22 10	16 10		n.a.
S 18	20 36	22 22	1 49	20 37	0n 4	3 34	5 13	10 42	0 22	17 45	1 9	15 53	0 42	7 36	0 42	23 13	2 39	5 49	5 21	22 6	22 10	16 12		n.a.
M19	20 23	22 33	0 43	19 57	0 14	3 21	5 16	10 27	0 23	17 41	1 9	15 54	0 42	7 37	0 42	23 13	2 39	5 49	5 21	22 5	22 11	16 14		n.a.
T 20	20 10	21 36	0n26	19 16	0 24	3 9	5 19	10 13	0 24	17 36	1 9	15 54	0 42	7 38	0 42	23 14	2 39	5 50	5 21	22 5	22 11	16 16		n.a.
W21	19 57	19 33	1 35	18 33	0 34	2 58	5 21	9 58	0 24	17 32	1 9	15 54	0 42	7 38	0 42	23 14	2 39	5 50	5 21	22 6	22 12	16 18		n.a.
T 22	19 43	16 27	2 41	17 50	0 43	2 47	5 24	9 44	0 25	17 28	1 9	15 55	0 42	7 39	0 42	23 14	2 39	5 50	5 21	22 6	22 12	16 20		n.a.
F 23	19 28	12 29	3 39	17 5	0 53	2 38	5 26	9 29	0 25	17 23	1 9	15 55	0 42	7 40	0 42	23 15	2 39	5 51	5 21	22 6	22 13	16 22		n.a.
S 24	19 14	7 49	4 26	16 20	1 1	2 29	5 27	9 15	0 26	17 19	1 8	15 56	0 42	7 41	0 42	23 15	2 39	5 51	5 21	22 6	22 14	16 24		n.a.
S 25	18 59	2 43	4 59	15 34	1 10	2 21	5 29	9 0	0 26	17 15	1 8	15 56	0 42	7 41	0 42	23 15	2 39	5 52	5 21	22 7	22 14	16 26		n.a.
M26	18 44	2s35	5 15	14 48	1 18	2 15	5 30	8 45	0 27	17 10	1 8	15 57	0 42	7 42	0 42	23 16	2 39	5 52	5 21	22 7	22 15	16 28		n.a.
T 27	18 28	7 49	5 12	14 2	1 26	2 9	5 31	8 30	0 27	17 6	1 8	15 57	0 42	7 43	0 42	23 16	2 39	5 53	5 21	22 7	22 15	16 30		n.a.
W28	18 12	12 42	4 51	13 16	1 33	2 4	5 31	8 15	0 28	17 2	1 8	15 58	0 42	7 44	0 42	23 16	2 39	5 53	5 21	22 7	22 16	16 32		n.a.
T 29	17 56	16 54	4 12	12 30	1 40	2 1	5 32	8 0	0 28	16 57	1 8	15 59	0 42	7 44	0 42	23 17	2 39	5 53	5 21	22 7	22 16	16 34		n.a.
F 30	17 40	20 7	3 16	11 44	1 46	1 59	5 31	7 45	0 29	16 53	1 8	15 59	0 42	7 45	0 42	23 17	2 38	5 54	5 21	22 7	22 17	16 36		n.a.
S 31	17s23	22s 5	2n 9	10s59	1n51	1s58	5n31	7s30	0n29	16s48	1s 8	16n 0	0n42	7n46	0n42	23n17	2n38	5n54	5n20	22n 6	22n17	16n38		n.a.

Julian Day Number = -987942.5, Delta T = 76h51m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°35'12, Lahiri = -105°28'12 Julian Calendar 1 March 7418 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7418 BCE (-7417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 16	14♒12'05	13♉46	29♒26	12°R40	10♓56	18♒52	10♉10	12°R23	0°R27	2♈33	23♋33	22♋25	29♉21	n.a.	S 1
M 2	9 2 13	15° 9'03	27°56	1♓17	12♓40	11°34	19° 6	10°12	12♍21	0♌25	2°34	23°R33	22°22	29°28	n.a.	M 2
T 3	9 6 9	16° 6'00	11♒55	3° 5	12°37	12°12	19°19	10°15	12°19	0°24	2°36	23°32	22°19	29°35	n.a.	T 3
W 4	9 10 6	17° 2'59	25°40	4°52	12°32	12°49	19°33	10°17	12°17	0°22	2°37	23°30	22°16	29°42	n.a.	W 4
T 5	9 14 2	17°59'57	9♓ 6	6°37	12°25	13°27	19°46	10°20	12°15	0°21	2°38	23°27	22°12	29°48	n.a.	T 5
F 6	9 17 59	18°56'56	22°14	8°19	12°15	14° 5	20° 0	10°22	12°13	0°19	2°40	23°23	22° 9	29°55	n.a.	F 6
S 7	9 21 56	19°53'55	5♈ 2	10° 0	12° 3	14°43	20°14	10°25	12°10	0°18	2°41	23°19	22° 6	0♊ 2	n.a.	S 7
S 8	9 25 52	20°50'55	17°33	11°38	11°48	15°21	20°27	10°28	12° 8	0°16	2°42	23°15	22° 3	0° 8	n.a.	S 8
M 9	9 29 49	21°47'55	29°47	13°14	11°32	15°59	20°41	10°31	12° 6	0°15	2°44	23°12	22° 0	0°15	n.a.	M 9
T 10	9 33 45	22°44'56	11♉50	14°49	11°13	16°37	20°54	10°34	12° 4	0°13	2°45	23°10	21°57	0°22	n.a.	T 10
W11	9 37 42	23°41'57	23°45	16°21	10°51	17°15	21° 8	10°37	12° 2	0°12	2°47	23°D10	21°53	0°28	n.a.	W11
T 12	9 41 39	24°38'59	5♊37	17°51	10°28	17°52	21°21	10°40	11°59	0°10	2°48	23°10	21°50	0°35	n.a.	T 12
F 13	9 45 35	25°36'01	17°30	19°19	10° 3	18°30	21°35	10°43	11°57	0° 9	2°49	23°12	21°47	0°42	n.a.	F 13
S 14	9 49 32	26°33'03	29°30	20°45	9°35	19° 8	21°49	10°46	11°55	0° 8	2°51	23°14	21°44	0°49	n.a.	S 14
S 15	9 53 29	27°30'07	11♋41	22° 9	9° 6	19°47	22° 2	10°50	11°53	0° 6	2°52	23°15	21°41	0°55	n.a.	S 15
M16	9 57 25	28°27'10	24° 7	23°30	8°36	20°25	22°16	10°53	11°50	0° 5	2°54	23°R15	21°37	1° 2	n.a.	M16
T 17	10 1 22	29°24'15	6♌50	24°50	8° 3	21° 3	22°29	10°57	11°48	0° 3	2°56	23°15	21°34	1° 9	n.a.	T 17
W18	10 5 18	0♓21'21	19°52	26° 7	7°30	21°41	22°43	11° 1	11°46	0° 2	2°57	23°12	21°31	1°15	n.a.	W18
T 19	10 9 15	1°18'27	3♍13	27°22	6°55	22°19	22°56	11° 4	11°43	0° 1	2°59	23° 8	21°28	1°22	n.a.	T 19
F 20	10 13 12	2°15'34	16°52	28°34	6°20	22°57	23°10	11° 8	11°41	29♋59	3° 0	23° 3	21°25	1°29	n.a.	F 20
S 21	10 17 8	3°12'43	0♎47	29°44	5°43	23°35	23°23	11°12	11°39	29°58	3° 2	22°56	21°22	1°35	n.a.	S 21
S 22	10 21 5	4° 9'52	14°52	0♈51	5° 7	24°13	23°36	11°16	11°36	29°57	3° 3	22°50	21°18	1°42	n.a.	S 22
M23	10 25 1	5° 7'03	29° 5	1°56	4°30	24°52	23°50	11°20	11°34	29°56	3° 5	22°45	21°15	1°49	n.a.	M23
T 24	10 28 58	6° 4'15	13♏20	2°58	3°53	25°30	24° 3	11°24	11°31	29°54	3° 7	22°41	21°12	1°55	n.a.	T 24
W25	10 32 55	7° 1'29	27°35	3°57	3°17	26° 8	24°17	11°28	11°29	29°53	3° 8	22°39	21° 9	2° 2	n.a.	W25
T 26	10 36 51	7°58'45	11♐46	4°53	2°41	26°47	24°30	11°32	11°27	29°52	3°10	22°D39	21° 6	2° 9	n.a.	T 26
F 27	10 40 48	8°56'02	25°53	5°46	2° 5	27°25	24°43	11°37	11°24	29°51	3°12	22°40	21° 2	2°16	n.a.	F 27
S 28	10 44 44	9°53'20	9♑53	6°36	1°31	28° 3	24°57	11°41	11°22	29°50	3°13	22°41	20°59	2°22	n.a.	S 28
S 29	10 48 41	10°50'40	23°46	7°23	0°58	28°42	25°10	11°45	11°19	29°49	3°15	22°R41	20°56	2°29	n.a.	S 29
M30	10 52 38	11♓48'02	7♒30	8♈ 6	0♓26	29♓20	25♒23	11♉50	11♍17	29♋48	3♈17	22♋40	20♋53	2♊36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 6	22s36	0n54	10s14	1n56	1s58	5n30	7s15	0n30	16s44	1s 8	16n 1	0n42	7n47	0n42	23n18	2n38	5n55	5n20	22n 6	22n18	16n40		n.a.
M 2	16 49	21 39	0s24	9 30	2 1	2 0	5 28	6 59	0 30	16 39	1 7	16 2	0 42	7 47	0 42	23 18	2 38	5 55	5 20	22 6	22 18	16 42		n.a.
T 3	16 32	19 22	1 40	8 47	2 4	2 3	5 26	6 44	0 31	16 35	1 7	16 2	0 42	7 48	0 42	23 18	2 38	5 56	5 20	22 6	22 19	16 44		n.a.
W 4	16 14	16 0	2 48	8 4	2 8	2 7	5 24	6 29	0 32	16 30	1 7	16 3	0 42	7 49	0 42	23 19	2 38	5 56	5 20	22 7	22 19	16 46		n.a.
T 5	15 56	11 52	3 45	7 22	2 10	2 12	5 21	6 13	0 32	16 26	1 7	16 4	0 42	7 50	0 42	23 19	2 38	5 57	5 20	22 7	22 20	16 48		n.a.
F 6	15 38	7 16	4 29	6 41	2 13	2 19	5 17	5 58	0 33	16 21	1 7	16 5	0 42	7 51	0 42	23 19	2 38	5 57	5 20	22 8	22 21	16 50		n.a.
S 7	15 19	2 28	4 58	6 1	2 14	2 28	5 13	5 42	0 33	16 17	1 7	16 6	0 42	7 52	0 42	23 20	2 38	5 58	5 20	22 9	22 21	16 52		n.a.
S 8	15 1	2n20	5 12	5 22	2 15	2 38	5 9	5 27	0 34	16 12	1 7	16 7	0 42	7 53	0 42	23 20	2 38	5 59	5 20	22 9	22 22	16 54		n.a.
M 9	14 42	6 56	5 11	4 43	2 15	2 49	5 4	5 11	0 34	16 8	1 7	16 8	0 42	7 53	0 42	23 20	2 38	5 59	5 20	22 10	22 22	16 56		n.a.
T 10	14 23	11 11	4 57	4 6	2 15	3 2	4 58	4 56	0 34	16 3	1 7	16 9	0 42	7 54	0 42	23 21	2 38	6 0	5 20	22 10	22 23	16 58		n.a.
W11	14 3	14 59	4 30	3 30	2 15	3 16	4 52	4 40	0 35	15 58	1 7	16 10	0 42	7 55	0 42	23 21	2 38	6 0	5 20	22 10	22 23	16 59		n.a.
T 12	13 44	18 9	3 52	2 55	2 13	3 31	4 45	4 24	0 35	15 54	1 7	16 11	0 42	7 56	0 42	23 21	2 38	6 1	5 20	22 10	22 24	17 1		n.a.
F 13	13 24	20 35	3 3	2 22	2 11	3 48	4 37	4 9	0 36	15 49	1 6	16 12	0 42	7 57	0 42	23 21	2 38	6 1	5 20	22 10	22 24	17 3		n.a.
S 14	13 4	22 8	2 6	1 49	2 9	4 6	4 29	3 53	0 36	15 45	1 6	16 13	0 42	7 58	0 42	23 22	2 38	6 2	5 20	22 10	22 25	17 5		n.a.
S 15	12 44	22 39	1 3	1 18	2 6	4 25	4 20	3 37	0 37	15 40	1 6	16 14	0 42	7 59	0 42	23 22	2 38	6 3	5 20	22 9	22 25	17 7		n.a.
M16	12 24	22 5	0n 5	0 48	2 3	4 45	4 11	3 21	0 37	15 35	1 6	16 15	0 42	8 0	0 42	23 22	2 38	6 3	5 20	22 9	22 26	17 9		n.a.
T 17	12 3	20 22	1 13	0 19	1 58	5 7	4 1	3 5	0 38	15 31	1 6	16 16	0 42	8 1	0 42	23 22	2 38	6 4	5 20	22 9	22 26	17 11		n.a.
W18	11 43	17 33	2 20	0n 8	1 54	5 29	3 50	2 49	0 38	15 26	1 6	16 17	0 42	8 1	0 42	23 23	2 38	6 4	5 20	22 10	22 27	17 13		n.a.
T 19	11 22	13 45	3 20	0 34	1 49	5 53	3 39	2 33	0 39	15 22	1 6	16 19	0 42	8 2	0 42	23 23	2 38	6 5	5 20	22 11	22 27	17 15		n.a.
F 20	11 1	9 10	4 10	0 59	1 43	6 17	3 28	2 17	0 39	15 17	1 6	16 20	0 42	8 3	0 42	23 23	2 38	6 6	5 20	22 11	22 28	17 17		n.a.
S 21	10 39	4 2	4 47	1 22	1 37	6 42	3 16	2 1	0 40	15 12	1 6	16 21	0 42	8 4	0 42	23 23	2 38	6 6	5 20	22 13	22 28	17 19		n.a.
S 22	10 18	1s22	5 6	1 43	1 30	7 7	3 4	1 45	0 40	15 8	1 6	16 22	0 42	8 5	0 42	23 24	2 38	6 7	5 20	22 14	22 29	17 21		n.a.
M23	9 56	6 44	5 7	2 3	1 23	7 32	2 51	1 29	0 41	15 3	1 6	16 24	0 42	8 6	0 42	23 24	2 38	6 8	5 20	22 14	22 29	17 23		n.a.
T 24	9 35	11 46	4 50	2 21	1 15	7 58	2 38	1 13	0 41	14 58	1 6	16 25	0 42	8 7	0 42	23 24	2 38	6 8	5 20	22 15	22 30	17 25		n.a.
W25	9 13	16 9	4 14	2 38	1 7	8 24	2 24	0 57	0 42	14 54	1 6	16 26	0 42	8 8	0 42	23 24	2 38	6 9	5 20	22 15	22 30	17 27		n.a.
T 26	8 51	19 36	3 23	2 53	0 58	8 50	2 11	0 41	0 42	14 49	1 6	16 28	0 42	8 9	0 42	23 25	2 37	6 10	5 20	22 16	22 31	17 28		n.a.
F 27	8 29	21 50	2 20	3 6	0 49	9 16	1 57	0 25	0 42	14 44	1 6	16 29	0 42	8 10	0 42	23 25	2 37	6 10	5 20	22 15	22 31	17 30		n.a.
S 28	8 7	22 43	1 9	3 18	0 39	9 41	1 43	0 9	0 43	14 40	1 6	16 31	0 42	8 11	0 42	23 25	2 37	6 11	5 20	22 15	22 32	17 32		n.a.
S 29	7 44	22 10	0s 6	3 27	0 29	10 6	1 29	0n 7	0 43	14 35	1 5	16 32	0 42	8 12	0 42	23 25	2 37	6 12	5 20	22 15	22 32	17 34		n.a.
M30	7s22	20s16	1s19	3n35	0n18	10s31	1n15	0n24	0n44	14s30	1s 5	16n34	0n42	8n13	0n42	23n25	2n37	6n13	5n20	22n15	22n33	17n36		n.a.

Julian Day Number = -987911.5, Delta T = 76h51m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°35'08, Lahiri = -105°28'08 Julian Calendar 1 Apr. 7418 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7418 BCE (-7417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 56 34	12♓45'25	21♒ 5	8♈45	29°R56	29♓59	25♒37	11♉55	11°R15	29°R46	3♈18	22°R37	20♋50	2♊42	n.a.	T 1
W 2	11 0 31	13°42'49	4♓27	9°20	29♒27	0♈37	25°50	11°59	11♍12	29♋45	3°20	22♋32	20°47	2°49	n.a.	W 2
T 3	11 4 27	14°40'15	17°37	9°52	29° 1	1°16	26° 3	12° 4	11°10	29°44	3°22	22°24	20°43	2°56	n.a.	T 3
F 4	11 8 24	15°37'43	0♈32	10°19	28°36	1°54	26°16	12° 9	11° 7	29°43	3°23	22°15	20°40	3° 2	n.a.	F 4
S 5	11 12 21	16°35'12	13°11	10°42	28°13	2°33	26°29	12°14	11° 5	29°42	3°25	22° 6	20°37	3° 9	n.a.	S 5
S 6	11 16 17	17°32'42	25°36	11° 0	27°52	3°12	26°42	12°19	11° 3	29°41	3°27	21°56	20°34	3°16	n.a.	S 6
M 7	11 20 14	18°30'14	7♉48	11°13	27°34	3°50	26°55	12°24	11° 0	29°40	3°29	21°48	20°31	3°22	n.a.	M 7
T 8	11 24 11	19°27'47	19°48	11°21	27°18	4°29	27° 9	12°29	10°58	29°40	3°30	21°42	20°28	3°29	n.a.	T 8
W 9	11 28 7	20°25'21	1♊41	11°R24	27° 4	5° 8	27°22	12°34	10°55	29°39	3°32	21°38	20°24	3°36	n.a.	W 9
T 10	11 32 4	21°22'57	13°31	11°22	26°52	5°47	27°34	12°39	10°53	29°38	3°34	21°36	20°21	3°43	n.a.	T 10
F 11	11 36 0	22°20'34	25°23	11°14	26°43	6°25	27°47	12°44	10°51	29°37	3°36	21°D36	20°18	3°49	n.a.	F 11
S 12	11 39 57	23°18'13	7♋23	11° 1	26°37	7° 4	28° 0	12°49	10°48	29°36	3°37	21°36	20°15	3°56	n.a.	S 12
S 13	11 43 54	24°15'53	19°34	10°43	26°32	7°43	28°13	12°55	10°46	29°35	3°39	21°R37	20°12	4° 3	n.a.	S 13
M14	11 47 50	25°13'35	2♌ 3	10°19	26°D30	8°22	28°26	13° 0	10°44	29°35	3°41	21°36	20° 8	4° 9	n.a.	M14
T 15	11 51 47	26°11'18	14°53	9°50	26°30	9° 1	28°39	13° 6	10°41	29°34	3°43	21°34	20° 5	4°16	n.a.	T 15
W16	11 55 43	27° 9'02	28° 7	9°16	26°33	9°40	28°51	13°11	10°39	29°33	3°44	21°29	20° 2	4°23	n.a.	W16
T 17	11 59 40	28° 6'49	11♍46	8°37	26°38	10°19	29° 4	13°17	10°37	29°33	3°46	21°22	19°59	4°29	n.a.	T 17
F 18	12 3 37	29° 4'37	25°47	7°54	26°45	10°58	29°17	13°22	10°35	29°32	3°48	21°13	19°56	4°36	n.a.	F 18
S 19	12 7 33	0♈ 2'27	10♎ 7	7° 8	26°54	11°37	29°29	13°28	10°32	29°31	3°50	21° 3	19°53	4°43	n.a.	S 19
S 20	12 11 30	1° 0'18	24°40	6°18	27° 5	12°16	29°42	13°34	10°30	29°31	3°52	20°52	19°49	4°49	n.a.	S 20
M21	12 15 26	1°58'12	9♏18	5°27	27°19	12°55	29°54	13°40	10°28	29°30	3°53	20°43	19°46	4°56	n.a.	M21
T 22	12 19 23	2°56'08	23°55	4°35	27°34	13°34	0♓ 7	13°45	10°26	29°30	3°55	20°36	19°43	5° 3	n.a.	T 22
W23	12 23 19	3°54'06	8♐24	3°43	27°52	14°13	0°19	13°51	10°24	29°29	3°57	20°32	19°40	5° 9	n.a.	W23
T 24	12 27 16	4°52'07	22°42	2°51	28°11	14°52	0°31	13°57	10°22	29°29	3°59	20°29	19°37	5°16	n.a.	T 24
F 25	12 31 13	5°50'10	6♑46	2° 2	28°32	15°32	0°43	14° 3	10°19	29°28	4° 1	20°D29	19°33	5°23	n.a.	F 25
S 26	12 35 9	6°48'15	20°36	1°16	28°55	16°11	0°56	14° 9	10°17	29°28	4° 2	20°R29	19°30	5°29	n.a.	S 26
S 27	12 39 6	7°46'23	4♒12	0°34	29°20	16°50	1° 8	14°15	10°15	29°28	4° 4	20°29	19°27	5°36	n.a.	S 27
M28	12 43 2	8°44'33	17°36	29♓58	29°46	17°30	1°20	14°21	10°13	29°27	4° 6	20°26	19°24	5°43	n.a.	M28
T 29	12 46 59	9°42'45	0♓48	29°27	0♓14	18° 9	1°32	14°28	10°11	29°27	4° 8	20°21	19°21	5°50	n.a.	T 29
W30	12 50 56	10°40'59	13°49	29° 2	0°43	18°49	1°44	14°34	10° 9	29°27	4° 9	20°13	19°18	5°56	n.a.	W30
T 31	12 54 52	11♈39'16	26♓38	28♓46	1♓14	19♈28	1♓56	14♉40	10♍ 7	29♋27	4♈11	20♋ 2	19♋14	6♊ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s59	17s15	2s27	3n41	0n 7	10s55	1n 1	0n40	0n44	14s26	1s 5	16n35	0n42	8n14	0n42	23n26	2n37	6n13	5n20	22n16	22n33	17n38		n.a.
W 2	6 36	13 22	3 25	3 45	0s 5	11 18	0 48	0 56	0 45	14 21	1 5	16 37	0 43	8 15	0 42	23 26	2 37	6 14	5 20	22 17	22 34	17 40		n.a.
T 3	6 14	8 53	4 12	3 46	0 17	11 40	0 34	1 12	0 45	14 16	1 5	16 38	0 43	8 15	0 42	23 26	2 37	6 15	5 20	22 18	22 34	17 42		n.a.
F 4	5 51	4 6	4 44	3 46	0 29	12 2	0 21	1 28	0 45	14 12	1 5	16 40	0 43	8 16	0 42	23 26	2 37	6 15	5 20	22 20	22 35	17 44		n.a.
S 5	5 28	0n46	5 2	3 43	0 42	12 22	0 7	1 45	0 46	14 7	1 5	16 41	0 43	8 17	0 42	23 26	2 37	6 16	5 20	22 21	22 35	17 46		n.a.
S 6	5 5	5 30	5 5	3 39	0 55	12 42	0s 5	2 1	0 46	14 2	1 5	16 43	0 43	8 18	0 42	23 26	2 37	6 17	5 20	22 23	22 36	17 47		n.a.
M 7	4 41	9 57	4 54	3 32	1 9	13 0	0 18	2 17	0 47	13 58	1 5	16 44	0 43	8 19	0 42	23 26	2 37	6 18	5 20	22 24	22 36	17 49		n.a.
T 8	4 18	13 57	4 30	3 23	1 22	13 17	0 30	2 33	0 47	13 53	1 5	16 46	0 43	8 20	0 42	23 27	2 37	6 18	5 20	22 25	22 37	17 51		n.a.
W 9	3 55	17 22	3 54	3 12	1 36	13 33	0 42	2 50	0 48	13 48	1 5	16 48	0 43	8 21	0 42	23 27	2 37	6 19	5 20	22 26	22 37	17 53		n.a.
T 10	3 31	20 3	3 9	2 58	1 50	13 48	0 54	3 6	0 48	13 44	1 5	16 49	0 43	8 22	0 42	23 27	2 37	6 20	5 21	22 26	22 38	17 55		n.a.
F 11	3 8	21 54	2 15	2 42	2 3	14 2	1 5	3 22	0 48	13 39	1 5	16 51	0 43	8 23	0 42	23 27	2 36	6 21	5 21	22 26	22 38	17 57		n.a.
S 12	2 45	22 46	1 15	2 25	2 17	14 15	1 16	3 38	0 49	13 34	1 5	16 53	0 43	8 24	0 42	23 27	2 36	6 21	5 21	22 26	22 39	17 59		n.a.
S 13	2 21	22 34	0 11	2 5	2 30	14 26	1 27	3 54	0 49	13 30	1 5	16 54	0 43	8 25	0 42	23 27	2 36	6 22	5 21	22 26	22 39	18 1		n.a.
M14	1 57	21 15	0n55	1 44	2 43	14 36	1 37	4 11	0 50	13 25	1 5	16 56	0 43	8 26	0 42	23 27	2 36	6 23	5 21	22 26	22 40	18 2		n.a.
T 15	1 34	18 49	2 1	1 21	2 55	14 45	1 46	4 27	0 50	13 21	1 5	16 58	0 43	8 26	0 42	23 27	2 36	6 24	5 21	22 26	22 40	18 4		n.a.
W16	1 10	15 21	3 2	0 56	3 7	14 53	1 56	4 43	0 50	13 16	1 5	17 0	0 43	8 27	0 42	23 27	2 36	6 25	5 21	22 27	22 41	18 6		n.a.
T 17	0 46	10 58	3 54	0 31	3 18	14 59	2 4	4 59	0 51	13 11	1 5	17 1	0 43	8 28	0 42	23 28	2 36	6 25	5 21	22 28	22 41	18 8		n.a.
F 18	0 23	5 53	4 33	0 5	3 27	15 5	2 13	5 15	0 51	13 7	1 5	17 3	0 43	8 29	0 42	23 28	2 36	6 26	5 21	22 30	22 42	18 10		n.a.
S 19	0n 1	0 23	4 57	0s22	3 36	15 9	2 21	5 32	0 52	13 2	1 5	17 5	0 43	8 30	0 42	23 28	2 36	6 27	5 21	22 31	22 42	18 12		n.a.
S 20	0 25	5s12	5 2	0 49	3 43	15 12	2 29	5 48	0 52	12 58	1 5	17 7	0 43	8 31	0 42	23 28	2 36	6 28	5 21	22 33	22 43	18 14		n.a.
M21	0 49	10 33	4 47	1 15	3 49	15 14	2 36	6 4	0 52	12 53	1 5	17 9	0 43	8 32	0 42	23 28	2 36	6 29	5 21	22 35	22 43	18 15		n.a.
T 22	1 12	15 17	4 13	1 40	3 53	15 15	2 43	6 20	0 53	12 49	1 5	17 10	0 43	8 32	0 42	23 28	2 36	6 29	5 21	22 36	22 44	18 17		n.a.
W23	1 36	19 5	3 24	2 3	3 55	15 15	2 49	6 36	0 53	12 44	1 5	17 12	0 43	8 33	0 42	23 28	2 36	6 30	5 21	22 36	22 44	18 19		n.a.
T 24	2 0	21 40	2 22	2 24	3 56	15 14	2 55	6 52	0 53	12 40	1 5	17 14	0 43	8 34	0 41	23 28	2 35	6 31	5 21	22 37	22 45	18 21		n.a.
F 25	2 24	22 51	1 12	2 43	3 54	15 11	3 1	7 8	0 54	12 35	1 5	17 16	0 43	8 35	0 41	23 28	2 35	6 32	5 21	22 37	22 45	18 23		n.a.
S 26	2 47	22 36	0s 1	2 59	3 51	15 8	3 7	7 24	0 54	12 31	1 5	17 18	0 43	8 36	0 41	23 28	2 35	6 33	5 22	22 37	22 46	18 25		n.a.
S 27	3 11	21 0	1 12	3 12	3 46	15 4	3 12	7 40	0 55	12 26	1 5	17 20	0 43	8 36	0 41	23 28	2 35	6 33	5 22	22 37	22 46	18 26		n.a.
M28	3 35	18 15	2 18	3 21	3 40	14 59	3 16	7 56	0 55	12 22	1 5	17 22	0 43	8 37	0 41	23 28	2 35	6 34	5 22	22 37	22 47	18 28		n.a.
T 29	3 58	14 35	3 16	3 27	3 32	14 52	3 21	8 12	0 55	12 17	1 5	17 24	0 43	8 38	0 41	23 28	2 35	6 35	5 22	22 38	22 47	18 30		n.a.
W30	4 22	10 17	4 3	3 28	3 22	14 45	3 25	8 27	0 56	12 13	1 5	17 26	0 43	8 39	0 41	23 28	2 35	6 36	5 22	22 39	22 48	18 32		n.a.
T 31	4n45	5s34	4s36	3s25	3s11	14s37	3s29	8n43	0n56	12s 8	1s 5	17n28	0n43	8n39	0n41	23n28	2n35	6n37	5n22	22n41	22n48	18n34		n.a.

Julian Day Number = -987881.5, Delta T = 76h51m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°35'04, Lahiri = -105°28'04 Julian Calendar 1 May 7418 BCE == Greg. Calendar 4 March 7418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7418 BCE (-7417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 58 49	12♈37'34	9♈16	28°R36	1♓46	20♈ 7	2♓ 7	14♉46	10°R 5	29°R26	4♈13	19°R50	19♋11	6♊10	n.a.	F 1
S 2	13 2 45	13°35'55	21°43	28°D35	2°20	20°47	2°19	14°53	10♍ 4	29♋26	4°15	19♋36	19° 8	6°16	n.a.	S 2
S 3	13 6 42	14°34'18	3♉58	28♓42	2°55	21°27	2°31	14°59	10° 2	29°26	4°17	19°23	19° 5	6°23	n.a.	S 3
M 4	13 10 38	15°32'43	16° 3	28°58	3°32	22° 6	2°42	15° 5	10° 0	29°26	4°18	19°11	19° 2	6°30	n.a.	M 4
T 5	13 14 35	16°31'11	27°59	29°22	4° 9	22°46	2°54	15°12	9°58	29°26	4°20	19° 1	18°59	6°36	n.a.	T 5
W 6	13 18 32	17°29'40	9♊50	29°55	4°48	23°26	3° 5	15°18	9°56	29°D26	4°22	18°54	18°55	6°43	n.a.	W 6
T 7	13 22 28	18°28'11	21°37	0♈35	5°28	24° 5	3°17	15°25	9°55	29°26	4°24	18°50	18°52	6°50	n.a.	T 7
F 8	13 26 25	19°26'45	3♋27	1°24	6° 9	24°45	3°28	15°31	9°53	29°26	4°25	18°48	18°49	6°56	n.a.	F 8
S 9	13 30 21	20°25'20	15°24	2°20	6°51	25°25	3°39	15°38	9°51	29°26	4°27	18°47	18°46	7° 3	n.a.	S 9
S 10	13 34 18	21°23'57	27°33	3°23	7°34	26° 5	3°50	15°44	9°50	29°26	4°29	18°47	18°43	7°10	n.a.	S 10
M11	13 38 14	22°22'37	9♌59	4°33	8°18	26°45	4° 1	15°51	9°48	29°26	4°31	18°46	18°39	7°16	n.a.	M11
T 12	13 42 11	23°21'18	22°49	5°49	9° 3	27°24	4°12	15°58	9°47	29°26	4°32	18°44	18°36	7°23	n.a.	T 12
W13	13 46 7	24°20'02	6♍ 5	7°11	9°49	28° 4	4°23	16° 4	9°45	29°27	4°34	18°39	18°33	7°30	n.a.	W13
T 14	13 50 4	25°18'47	19°50	8°38	10°36	28°44	4°34	16°11	9°44	29°27	4°36	18°31	18°30	7°36	n.a.	T 14
F 15	13 54 0	26°17'34	4♎ 3	10°10	11°23	29°24	4°45	16°18	9°42	29°27	4°37	18°22	18°27	7°43	n.a.	F 15
S 16	13 57 57	27°16'24	18°40	11°46	12°12	0♉ 4	4°55	16°24	9°41	29°27	4°39	18°10	18°24	7°50	n.a.	S 16
S 17	14 1 54	28°15'16	3♏34	13°25	13° 1	0°45	5° 6	16°31	9°40	29°28	4°41	17°59	18°20	7°56	n.a.	S 17
M18	14 5 50	29°14'11	18°36	15° 7	13°51	1°25	5°16	16°38	9°38	29°28	4°42	17°49	18°17	8° 3	n.a.	M18
T 19	14 9 47	0♉13'08	3♐37	16°52	14°42	2° 5	5°27	16°45	9°37	29°28	4°44	17°41	18°14	8°10	n.a.	T 19
W20	14 13 43	1°12'07	18°27	18°38	15°34	2°45	5°37	16°52	9°36	29°29	4°46	17°36	18°11	8°17	n.a.	W20
T 21	14 17 40	2°11'09	3♑ 0	20°27	16°26	3°25	5°47	16°59	9°35	29°29	4°47	17°33	18° 8	8°23	n.a.	T 21
F 22	14 21 36	3°10'14	17°13	22°16	17°19	4° 6	5°57	17° 5	9°33	29°30	4°49	17°D33	18° 5	8°30	n.a.	F 22
S 23	14 25 33	4° 9'22	1♒ 5	24° 6	18°13	4°46	6° 7	17°12	9°32	29°30	4°51	17°R33	18° 1	8°37	n.a.	S 23
S 24	14 29 29	5° 8'32	14°36	25°57	19° 7	5°26	6°17	17°19	9°31	29°31	4°52	17°33	17°58	8°43	n.a.	S 24
M25	14 33 26	6° 7'44	27°49	27°49	20° 2	6° 7	6°26	17°26	9°30	29°32	4°54	17°31	17°55	8°50	n.a.	M25
T 26	14 37 22	7° 7'00	10♓47	29°40	20°57	6°47	6°36	17°33	9°29	29°32	4°55	17°27	17°52	8°57	n.a.	T 26
W27	14 41 19	8° 6'18	23°31	1♉31	21°53	7°28	6°45	17°40	9°29	29°33	4°57	17°19	17°49	9° 3	n.a.	W27
T 28	14 45 15	9° 5'38	6♈ 3	3°22	22°50	8° 8	6°55	17°47	9°28	29°34	4°59	17°10	17°45	9°10	n.a.	T 28
F 29	14 49 12	10° 5'01	18°25	5°13	23°47	8°49	7° 4	17°54	9°27	29°34	5° 0	16°58	17°42	9°17	n.a.	F 29
S 30	14 53 8	11♉ 4'27	0♉37	7♉ 3	24♓45	9♉30	7♓13	18♉ 1	9♍26	29♋35	5♈ 2	16♋45	17♋39	9♊23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 9	0s42	4s55	3s18	3s 0	14s29	3s32	8n59	0n56	12s 4	1s 5	17n29	0n43	8n40	0n41	23n28	2n35	6n37	5n22	22n43	22n48	18n35		n.a.
S 2	5 32	4n 7	5 0	3 7	2 47	14 19	3 35	9 15	0 57	12 0	1 5	17 31	0 43	8 41	0 41	23 28	2 35	6 38	5 22	22 45	22 49	18 37		n.a.
S 3	5 56	8 43	4 51	2 51	2 33	14 9	3 38	9 30	0 57	11 55	1 5	17 33	0 43	8 41	0 41	23 28	2 35	6 39	5 22	22 47	22 49	18 39		n.a.
M 4	6 19	12 55	4 28	2 32	2 19	13 57	3 41	9 46	0 57	11 51	1 5	17 35	0 44	8 42	0 41	23 28	2 35	6 40	5 22	22 49	22 50	18 41		n.a.
T 5	6 42	16 34	3 54	2 9	2 4	13 45	3 43	10 2	0 58	11 47	1 5	17 37	0 44	8 43	0 41	23 27	2 34	6 41	5 22	22 50	22 50	18 43		n.a.
W 6	7 5	19 31	3 11	1 42	1 49	13 33	3 46	10 17	0 58	11 43	1 5	17 39	0 44	8 43	0 41	23 27	2 34	6 42	5 23	22 51	22 51	18 44		n.a.
T 7	7 28	21 39	2 19	1 12	1 34	13 19	3 47	10 33	0 58	11 38	1 5	17 41	0 44	8 44	0 41	23 27	2 34	6 42	5 23	22 52	22 51	18 46		n.a.
F 8	7 51	22 51	1 20	0 38	1 19	13 5	3 49	10 48	0 59	11 34	1 5	17 43	0 44	8 45	0 41	23 27	2 34	6 43	5 23	22 52	22 52	18 48		n.a.
S 9	8 14	23 1	0 18	0 1	1 4	12 50	3 50	11 3	0 59	11 30	1 5	17 45	0 44	8 45	0 41	23 27	2 34	6 44	5 23	22 52	22 52	18 50		n.a.
S 10	8 37	22 6	0n46	0n38	0 50	12 34	3 52	11 19	0 59	11 26	1 5	17 47	0 44	8 46	0 41	23 27	2 34	6 45	5 23	22 52	22 53	18 52		n.a.
M11	8 59	20 5	1 50	1 20	0 35	12 18	3 53	11 34	1 0	11 22	1 5	17 49	0 44	8 47	0 41	23 27	2 34	6 46	5 23	22 52	22 53	18 53		n.a.
T 12	9 22	17 1	2 50	2 3	0 22	12 1	3 53	11 49	1 0	11 18	1 5	17 52	0 44	8 47	0 41	23 27	2 34	6 46	5 23	22 52	22 54	18 55		n.a.
W13	9 44	13 0	3 43	2 49	0 8	11 44	3 54	12 4	1 0	11 14	1 5	17 54	0 44	8 48	0 41	23 27	2 34	6 47	5 23	22 53	22 54	18 57		n.a.
T 14	10 6	8 11	4 25	3 36	0n 5	11 26	3 54	12 19	1 1	11 10	1 5	17 56	0 44	8 48	0 41	23 27	2 34	6 48	5 23	22 54	22 54	18 59		n.a.
F 15	10 28	2 46	4 52	4 24	0 17	11 7	3 54	12 34	1 1	11 6	1 5	17 58	0 44	8 49	0 41	23 26	2 34	6 49	5 24	22 56	22 55	19 0		n.a.
S 16	10 50	2s56	5 1	5 14	0 28	10 48	3 54	12 49	1 1	11 2	1 5	18 0	0 44	8 49	0 41	23 26	2 34	6 50	5 24	22 57	22 55	19 2		n.a.
S 17	11 12	8 35	4 50	6 3	0 39	10 28	3 54	13 4	1 2	10 58	1 5	18 2	0 44	8 50	0 41	23 26	2 33	6 50	5 24	22 59	22 56	19 4		n.a.
M18	11 34	13 47	4 19	6 53	0 49	10 7	3 54	13 19	1 2	10 54	1 5	18 4	0 44	8 50	0 41	23 26	2 33	6 51	5 24	23 0	22 56	19 6		n.a.
T 19	11 55	18 8	3 30	7 43	0 58	9 46	3 53	13 34	1 2	10 50	1 5	18 6	0 44	8 51	0 41	23 26	2 33	6 52	5 24	23 1	22 57	19 7		n.a.
W20	12 16	21 16	2 28	8 33	1 6	9 25	3 52	13 48	1 3	10 46	1 5	18 8	0 44	8 51	0 41	23 26	2 33	6 53	5 24	23 2	22 57	19 9		n.a.
T 21	12 38	22 55	1 16	9 22	1 14	9 3	3 51	14 3	1 3	10 42	1 5	18 10	0 44	8 51	0 41	23 25	2 33	6 54	5 24	23 2	22 58	19 11		n.a.
F 22	12 58	23 3	0 2	10 11	1 20	8 41	3 50	14 17	1 3	10 38	1 6	18 12	0 44	8 52	0 41	23 25	2 33	6 54	5 25	23 2	22 58	19 13		n.a.
S 23	13 19	21 44	1s11	10 59	1 26	8 18	3 49	14 32	1 3	10 35	1 6	18 14	0 45	8 52	0 40	23 25	2 33	6 55	5 25	23 2	22 58	19 14		n.a.
S 24	13 40	19 11	2 18	11 46	1 32	7 55	3 47	14 46	1 4	10 31	1 6	18 16	0 45	8 53	0 40	23 25	2 33	6 56	5 25	23 2	22 59	19 16		n.a.
M25	14 0	15 41	3 17	12 32	1 36	7 31	3 46	15 0	1 4	10 27	1 6	18 18	0 45	8 53	0 40	23 25	2 33	6 57	5 25	23 3	22 59	19 18		n.a.
T 26	14 20	11 30	4 3	13 16	1 40	7 7	3 44	15 14	1 4	10 24	1 6	18 21	0 45	8 53	0 40	23 24	2 33	6 58	5 25	23 3	23 0	19 19		n.a.
W27	14 40	6 52	4 37	14 0	1 43	6 42	3 42	15 28	1 5	10 20	1 6	18 23	0 45	8 54	0 40	23 24	2 33	6 58	5 25	23 4	23 0	19 21		n.a.
T 28	15 0	2 2	4 57	14 42	1 46	6 17	3 40	15 42	1 5	10 16	1 6	18 25	0 45	8 54	0 40	23 24	2 32	6 59	5 25	23 5	23 1	19 23		n.a.
F 29	15 19	2n49	5 2	15 23	1 48	5 52	3 38	15 56	1 5	10 13	1 6	18 27	0 45	8 54	0 40	23 24	2 32	7 0	5 26	23 7	23 1	19 25		n.a.
S 30	15n38	7n30	4s54	16n 2	1n49	5s27	3s36	16n10	1n 5	10s 9	1s 6	18n29	0n45	8n54	0n40	23n23	2n32	7n 1	5n26	23n 9	23n 1	19n26		n.a.

Julian Day Number = -987850.5, Delta T = 76h51m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°34'59, Lahiri = -105°28'00 Julian Calendar 1 June 7418 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7418 BCE (-7417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	Day
S 1	14 57 5	12♉ 3'54	12♉42	8♉53	25♓43	10♉10	7♓22	18♉ 8	9°R25	29♋36	5♈ 3	16°R33	17♋36	9♊30	n.a.	S 1
M 2	15 1 1	13° 3'25	24°39	10°42	26°41	10°51	7°31	18°15	9♍25	29°37	5° 5	16♋22	17°33	9°37	n.a.	M 2
T 3	15 4 58	14° 2'57	6♊31	12°30	27°40	11°32	7°40	18°22	9°24	29°37	5° 6	16°13	17°30	9°43	n.a.	T 3
W 4	15 8 54	15° 2'32	18°19	14°18	28°40	12°12	7°49	18°29	9°24	29°38	5° 7	16° 6	17°26	9°50	n.a.	W 4
T 5	15 12 51	16° 2'09	0♋ 6	16° 5	29°40	12°53	7°57	18°36	9°23	29°39	5° 9	16° 3	17°23	9°57	n.a.	T 5
F 6	15 16 48	17° 1'49	11°55	17°51	0♈40	13°34	8° 6	18°43	9°23	29°40	5°10	16°D 1	17°20	10° 3	n.a.	F 6
S 7	15 20 44	18° 1'30	23°51	19°36	1°41	14°15	8°14	18°50	9°22	29°41	5°12	16° 1	17°17	10°10	n.a.	S 7
S 8	15 24 41	19° 1'14	5♌58	21°21	2°42	14°56	8°22	18°57	9°22	29°42	5°13	16° 2	17°14	10°17	n.a.	S 8
M 9	15 28 37	20° 0'59	18°21	23° 4	3°44	15°37	8°30	19° 4	9°21	29°43	5°15	16°R 3	17°10	10°23	n.a.	M 9
T 10	15 32 34	21° 0'47	1♍ 6	24°47	4°46	16°18	8°38	19°11	9°21	29°44	5°16	16° 2	17° 7	10°30	n.a.	T 10
W11	15 36 30	22° 0'37	14°17	26°29	5°48	16°59	8°46	19°18	9°21	29°45	5°17	16° 0	17° 4	10°37	n.a.	W11
T 12	15 40 27	23° 0'28	27°57	28°11	6°51	17°40	8°53	19°25	9°21	29°47	5°19	15°55	17° 1	10°43	n.a.	T 12
F 13	15 44 23	24° 0'22	12♎ 7	29°51	7°54	18°21	9° 1	19°32	9°21	29°48	5°20	15°49	16°58	10°50	n.a.	F 13
S 14	15 48 20	25° 0'18	26°44	1♊31	8°57	19° 3	9° 8	19°39	9°21	29°49	5°21	15°41	16°55	10°57	n.a.	S 14
S 15	15 52 16	26° 0'15	11♏44	3°10	10° 1	19°44	9°15	19°46	9°D21	29°50	5°22	15°33	16°51	11° 3	n.a.	S 15
M16	15 56 13	27° 0'16	26°57	4°49	11° 5	20°25	9°22	19°53	9°21	29°51	5°24	15°26	16°48	11°10	n.a.	M16
T 17	16 0 9	28° 0'18	12♐13	6°27	12° 9	21° 6	9°29	20° 0	9°21	29°53	5°25	15°20	16°45	11°17	n.a.	T 17
W18	16 4 6	29° 0'23	27°22	8° 4	13°14	21°48	9°36	20° 7	9°21	29°54	5°26	15°17	16°42	11°23	n.a.	W18
T 19	16 8 2	0♊ 0'30	12♑13	9°40	14°19	22°29	9°42	20°14	9°21	29°55	5°27	15°D16	16°39	11°30	n.a.	T 19
F 20	16 11 59	1° 0'39	26°43	11°16	15°24	23°11	9°49	20°21	9°21	29°57	5°28	15°16	16°36	11°37	n.a.	F 20
S 21	16 15 55	2° 0'51	10♒46	12°51	16°30	23°52	9°55	20°28	9°22	29°58	5°29	15°17	16°32	11°43	n.a.	S 21
S 22	16 19 52	3° 1'06	24°25	14°26	17°36	24°34	10° 1	20°35	9°22	29°59	5°31	15°19	16°29	11°50	n.a.	S 22
M23	16 23 48	4° 1'22	7♓39	15°59	18°42	25°15	10° 7	20°42	9°22	0♌ 1	5°32	15°R19	16°26	11°57	n.a.	M23
T 24	16 27 45	5° 1'42	20°32	17°33	19°48	25°57	10°13	20°49	9°23	0° 2	5°33	15°18	16°23	12° 4	n.a.	T 24
W25	16 31 41	6° 2'03	3♈ 8	19° 5	20°55	26°39	10°19	20°56	9°23	0° 4	5°34	15°14	16°20	12°10	n.a.	W25
T 26	16 35 38	7° 2'27	15°29	20°38	22° 1	27°20	10°24	21° 3	9°24	0° 5	5°35	15° 9	16°16	12°17	n.a.	T 26
F 27	16 39 34	8° 2'53	27°40	22° 9	23° 9	28° 2	10°29	21° 9	9°25	0° 7	5°36	15° 3	16°13	12°24	n.a.	F 27
S 28	16 43 31	9° 3'21	9♉41	23°40	24°16	28°44	10°35	21°16	9°25	0° 8	5°37	14°56	16°10	12°30	n.a.	S 28
S 29	16 47 27	10° 3'52	21°37	25°11	25°23	29°26	10°40	21°23	9°26	0°10	5°38	14°49	16° 7	12°37	n.a.	S 29
M30	16 51 24	11° 4'25	3♊29	26°40	26°31	0♊ 8	10°44	21°30	9°27	0°12	5°39	14°43	16° 4	12°44	n.a.	M30
T 31	16 55 20	12♊ 4'59	15♊17	28♊10	27♈39	0♊50	10♓49	21♉37	9♍28	0♌13	5♈39	14♋39	16♋ 1	12♊50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n57	11n51	4s32	16n40	1n50	5s 1	3s34	16n23	1n 6	10s 6	1s 6	18n31	0n45	8n55	0n40	23n23	2n32	7n 1	5n26	23n10	23n 2	19n28		n.a.
M 2	16 16	15 43	3 58	17 16	1 50	4 34	3 31	16 37	1 6	10 3	1 6	18 33	0 45	8 55	0 40	23 23	2 32	7 2	5 26	23 12	23 2	19 30		n.a.
T 3	16 35	18 55	3 15	17 50	1 50	4 8	3 29	16 50	1 6	9 59	1 6	18 35	0 45	8 55	0 40	23 23	2 32	7 3	5 26	23 13	23 3	19 31		n.a.
W 4	16 53	21 20	2 23	18 24	1 49	3 41	3 26	17 3	1 6	9 56	1 6	18 37	0 45	8 55	0 40	23 22	2 32	7 4	5 26	23 13	23 3	19 33		n.a.
T 5	17 11	22 50	1 24	18 55	1 48	3 14	3 24	17 17	1 7	9 53	1 6	18 39	0 45	8 55	0 40	23 22	2 32	7 4	5 27	23 14	23 4	19 35		n.a.
F 6	17 28	23 19	0 22	19 25	1 47	2 46	3 21	17 30	1 7	9 50	1 6	18 41	0 45	8 56	0 40	23 22	2 32	7 5	5 27	23 14	23 4	19 37		n.a.
S 7	17 46	22 44	0n42	19 54	1 45	2 19	3 18	17 43	1 7	9 47	1 6	18 43	0 45	8 56	0 40	23 21	2 32	7 6	5 27	23 14	23 4	19 38		n.a.
S 8	18 3	21 6	1 45	20 20	1 43	1 51	3 15	17 55	1 7	9 43	1 6	18 46	0 46	8 56	0 40	23 21	2 32	7 7	5 27	23 14	23 5	19 40		n.a.
M 9	18 19	18 26	2 45	20 46	1 40	1 23	3 12	18 8	1 8	9 40	1 6	18 48	0 46	8 56	0 40	23 21	2 32	7 7	5 27	23 14	23 5	19 42		n.a.
T 10	18 36	14 49	3 38	21 9	1 37	0 55	3 8	18 21	1 8	9 37	1 7	18 50	0 46	8 56	0 40	23 21	2 31	7 8	5 27	23 14	23 6	19 43		n.a.
W11	18 52	10 23	4 22	21 32	1 34	0 26	3 5	18 33	1 8	9 34	1 7	18 52	0 46	8 56	0 40	23 20	2 31	7 9	5 28	23 14	23 6	19 45		n.a.
T 12	19 8	5 17	4 52	21 52	1 30	0n 2	3 2	18 45	1 8	9 32	1 7	18 54	0 46	8 56	0 40	23 20	2 31	7 10	5 28	23 15	23 7	19 47		n.a.
F 13	19 23	0s16	5 7	22 11	1 26	0 31	2 58	18 57	1 9	9 29	1 7	18 56	0 46	8 56	0 40	23 20	2 31	7 10	5 28	23 16	23 7	19 48		n.a.
S 14	19 38	5 58	5 2	22 29	1 22	1 0	2 55	19 9	1 9	9 26	1 7	18 58	0 46	8 56	0 40	23 19	2 31	7 11	5 28	23 17	23 7	19 50		n.a.
S 15	19 53	11 29	4 36	22 45	1 18	1 29	2 51	19 21	1 9	9 23	1 7	19 0	0 46	8 56	0 40	23 19	2 31	7 12	5 28	23 18	23 8	19 52		n.a.
M16	20 8	16 23	3 51	23 0	1 13	1 58	2 48	19 33	1 9	9 21	1 7	19 2	0 46	8 56	0 40	23 18	2 31	7 12	5 29	23 18	23 8	19 53		n.a.
T 17	20 22	20 13	2 49	23 13	1 8	2 27	2 44	19 45	1 9	9 18	1 7	19 4	0 46	8 56	0 39	23 18	2 31	7 13	5 29	23 19	23 9	19 55		n.a.
W18	20 36	22 37	1 35	23 25	1 3	2 57	2 40	19 56	1 10	9 15	1 7	19 6	0 46	8 56	0 39	23 18	2 31	7 14	5 29	23 19	23 9	19 57		n.a.
T 19	20 49	23 23	0 16	23 35	0 58	3 26	2 36	20 7	1 10	9 13	1 7	19 8	0 46	8 56	0 39	23 17	2 31	7 14	5 29	23 20	23 9	19 58		n.a.
F 20	21 2	22 31	1s 2	23 44	0 52	3 56	2 32	20 19	1 10	9 10	1 7	19 10	0 46	8 55	0 39	23 17	2 31	7 15	5 29	23 20	23 10	20 0		n.a.
S 21	21 15	20 15	2 14	23 52	0 47	4 25	2 28	20 30	1 10	9 8	1 7	19 12	0 47	8 55	0 39	23 17	2 31	7 16	5 30	23 19	23 10	20 1		n.a.
S 22	21 27	16 53	3 16	23 58	0 41	4 55	2 24	20 40	1 10	9 6	1 7	19 14	0 47	8 55	0 39	23 16	2 31	7 16	5 30	23 19	23 11	20 3		n.a.
M23	21 39	12 46	4 6	24 3	0 35	5 24	2 20	20 51	1 11	9 4	1 8	19 16	0 47	8 55	0 39	23 16	2 31	7 17	5 30	23 19	23 11	20 5		n.a.
T 24	21 50	8 10	4 42	24 6	0 29	5 54	2 16	21 2	1 11	9 1	1 8	19 18	0 47	8 55	0 39	23 15	2 30	7 18	5 30	23 19	23 11	20 6		n.a.
W25	22 1	3 20	5 4	24 8	0 22	6 23	2 12	21 12	1 11	8 59	1 8	19 20	0 47	8 54	0 39	23 15	2 30	7 18	5 30	23 20	23 12	20 8		n.a.
T 26	22 12	1n32	5 11	24 9	0 16	6 53	2 8	21 22	1 11	8 57	1 8	19 22	0 47	8 54	0 39	23 15	2 30	7 19	5 31	23 20	23 12	20 10		n.a.
F 27	22 22	6 17	5 3	24 9	0 10	7 22	2 4	21 32	1 11	8 55	1 8	19 24	0 47	8 54	0 39	23 14	2 30	7 19	5 31	23 21	23 13	20 11		n.a.
S 28	22 32	10 45	4 42	24 8	0 3	7 52	2 0	21 42	1 12	8 53	1 8	19 26	0 47	8 54	0 39	23 14	2 30	7 20	5 31	23 22	23 13	20 13		n.a.
S 29	22 41	14 46	4 10	24 5	0s 4	8 21	1 56	21 52	1 12	8 51	1 8	19 28	0 47	8 53	0 39	23 13	2 30	7 20	5 31	23 23	23 13	20 14		n.a.
M30	22 50	18 11	3 26	24 1	0 10	8 50	1 52	22 1	1 12	8 50	1 8	19 30	0 47	8 53	0 39	23 13	2 30	7 21	5 31	23 23	23 14	20 16		n.a.
T 31	22n59	20n51	2s33	23n56	0s17	9n19	1s47	22n10	1n12	8s48	1s 8	19n32	0n48	8n53	0n39	23n13	2n30	7n22	5n32	23n24	23n14	20n18		n.a.

Julian Day Number = -987820.5, Delta T = 76h51m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°34'55, Lahiri = -105°27'56 Julian Calendar 1 July 7418 BCE == Greg. Calendar 4 May 7418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7418 BCE (-7417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 59 17	13♊ 5'36	27♊ 6	29♊38	28♈47	1♊31	10♓53	21♉43	9♍28	0♌15	5♈40	14°R35	15♋57	12♊57	n.a.	W 1
T 2	17 3 13	14° 6'14	8♋55	1♋ 6	29°56	2°13	10°58	21°50	9°29	0°17	5°41	14°D34	15°54	13° 4	n.a.	T 2
F 3	17 7 10	15° 6'55	20°49	2°34	1♉ 4	2°56	11° 2	21°57	9°30	0°18	5°42	14♋34	15°51	13°10	n.a.	F 3
S 4	17 11 6	16° 7'37	2♌49	4° 0	2°13	3°38	11° 6	22° 3	9°31	0°20	5°43	14°35	15°48	13°17	n.a.	S 4
S 5	17 15 3	17° 8'20	15° 0	5°26	3°22	4°20	11° 9	22°10	9°32	0°22	5°44	14°37	15°45	13°24	n.a.	S 5
M 6	17 18 59	18° 9'06	27°24	6°52	4°31	5° 2	11°13	22°16	9°34	0°24	5°44	14°38	15°42	13°30	n.a.	M 6
T 7	17 22 56	19° 9'52	10♍ 7	8°16	5°41	5°44	11°16	22°23	9°35	0°26	5°45	14°40	15°38	13°37	n.a.	T 7
W 8	17 26 52	20°10'41	23°11	9°40	6°50	6°26	11°19	22°29	9°36	0°27	5°46	14°R40	15°35	13°44	n.a.	W 8
T 9	17 30 49	21°11'30	6♎41	11° 3	8° 0	7° 9	11°22	22°36	9°37	0°29	5°46	14°39	15°32	13°50	n.a.	T 9
F 10	17 34 45	22°12'21	20°39	12°25	9°10	7°51	11°25	22°42	9°38	0°31	5°47	14°37	15°29	13°57	n.a.	F 10
S 11	17 38 42	23°13'14	5♏ 3	13°45	10°20	8°34	11°28	22°49	9°40	0°33	5°48	14°35	15°26	14° 4	n.a.	S 11
S 12	17 42 38	24°14'08	19°50	15° 5	11°30	9°16	11°30	22°55	9°41	0°35	5°48	14°32	15°22	14°10	n.a.	S 12
M13	17 46 35	25°15'03	4♐55	16°23	12°40	9°58	11°32	23° 1	9°43	0°37	5°49	14°29	15°19	14°17	n.a.	M13
T 14	17 50 31	26°16'00	20° 9	17°40	13°51	10°41	11°34	23° 8	9°44	0°39	5°49	14°27	15°16	14°24	n.a.	T 14
W15	17 54 28	27°16'58	5♑22	18°55	15° 2	11°23	11°36	23°14	9°46	0°41	5°50	14°26	15°13	14°30	n.a.	W15
T 16	17 58 24	28°17'58	20°24	20° 9	16°12	12° 6	11°38	23°20	9°47	0°43	5°50	14°D26	15°10	14°37	n.a.	T 16
F 17	18 2 21	29°19'00	5♒ 7	21°20	17°23	12°49	11°39	23°26	9°49	0°45	5°51	14°27	15° 7	14°44	n.a.	F 17
S 18	18 6 17	0♋20'03	19°25	22°29	18°34	13°31	11°41	23°32	9°51	0°47	5°51	14°28	15° 3	14°50	n.a.	S 18
S 19	18 10 14	1°21'08	3♓15	23°36	19°46	14°14	11°42	23°38	9°53	0°49	5°52	14°29	15° 0	14°57	n.a.	S 19
M20	18 14 10	2°22'14	16°39	24°39	20°57	14°57	11°42	23°44	9°54	0°51	5°52	14°30	14°57	15° 4	n.a.	M20
T 21	18 18 7	3°23'22	29°38	25°40	22° 9	15°40	11°43	23°50	9°56	0°53	5°52	14°R30	14°54	15°10	n.a.	T 21
W22	18 22 3	4°24'31	12♈14	26°36	23°20	16°23	11°44	23°56	9°58	0°55	5°53	14°30	14°51	15°17	n.a.	W22
T 23	18 26 0	5°25'42	24°33	27°29	24°32	17° 5	11°44	24° 2	10° 0	0°57	5°53	14°30	14°48	15°24	n.a.	T 23
F 24	18 29 56	6°26'55	6♉39	28°16	25°44	17°48	11°R44	24° 8	10° 2	0°59	5°53	14°29	14°44	15°30	n.a.	F 24
S 25	18 33 53	7°28'09	18°35	28°59	26°56	18°31	11°44	24°14	10° 4	1° 1	5°53	14°28	14°41	15°37	n.a.	S 25
S 26	18 37 49	8°29'24	0♊25	29°35	28° 8	19°14	11°43	24°19	10° 6	1° 3	5°53	14°27	14°38	15°44	n.a.	S 26
M27	18 41 46	9°30'41	12°13	0♌ 4	29°20	19°58	11°43	24°25	10° 8	1° 5	5°54	14°26	14°35	15°50	n.a.	M27
T 28	18 45 42	10°31'59	24° 2	0°26	0♊32	20°41	11°42	24°31	10°10	1° 8	5°54	14°26	14°32	15°57	n.a.	T 28
W29	18 49 39	11°33'18	5♋53	0°40	1°45	21°24	11°41	24°36	10°12	1°10	5°54	14°25	14°28	16° 4	n.a.	W29
T 30	18 53 35	12°34'38	17°50	0°R44	2°57	22° 7	11°40	24°42	10°15	1°12	5°54	14°D25	14°25	16°10	n.a.	T 30
F 31	18 57 32	13♋35'58	29♋53	0♌38	4♊10	22♊50	11♓39	24♉47	10♍17	1♌14	5♈54	14♋25	14♋22	16♊17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 7	22n38	1s34	23n50	0s24	9n48	1s43	22n20	1n12	8s46	1s 8	19n34	0n48	8n52	0n39	23n12	2n30	7n22	5n32	23n24	23n15	20n19		n.a.
T 2	23 15	23 24	0 31	23 43	0 31	10 17	1 39	22 28	1 12	8 45	1 8	19 35	0 48	8 52	0 39	23 12	2 30	7 23	5 32	23 24	23 15	20 21		n.a.
F 3	23 22	23 7	0n34	23 35	0 38	10 46	1 35	22 37	1 13	8 43	1 8	19 37	0 48	8 51	0 39	23 11	2 30	7 23	5 32	23 24	23 15	20 22		n.a.
S 4	23 28	21 47	1 39	23 26	0 45	11 14	1 30	22 46	1 13	8 42	1 9	19 39	0 48	8 51	0 39	23 11	2 30	7 24	5 33	23 24	23 16	20 24		n.a.
S 5	23 35	19 25	2 40	23 16	0 52	11 42	1 26	22 54	1 13	8 40	1 9	19 41	0 48	8 51	0 39	23 10	2 30	7 24	5 33	23 24	23 16	20 25		n.a.
M 6	23 41	16 7	3 34	23 5	0 58	12 10	1 22	23 2	1 13	8 39	1 9	19 43	0 48	8 50	0 39	23 10	2 30	7 25	5 33	23 24	23 16	20 27		n.a.
T 7	23 46	12 1	4 20	22 53	1 5	12 38	1 17	23 10	1 13	8 38	1 9	19 45	0 48	8 50	0 39	23 9	2 30	7 25	5 33	23 24	23 17	20 29		n.a.
W 8	23 51	7 15	4 54	22 40	1 12	13 6	1 13	23 18	1 13	8 36	1 9	19 47	0 48	8 49	0 39	23 9	2 30	7 26	5 33	23 24	23 17	20 30		n.a.
T 9	23 55	2 1	5 12	22 27	1 19	13 33	1 9	23 26	1 13	8 35	1 9	19 48	0 48	8 49	0 38	23 8	2 29	7 26	5 34	23 24	23 18	20 32		n.a.
F 10	23 59	3s30	5 14	22 12	1 26	14 0	1 5	23 33	1 13	8 34	1 9	19 50	0 49	8 48	0 38	23 8	2 29	7 27	5 34	23 24	23 18	20 33		n.a.
S 11	24 3	9 0	4 56	21 58	1 33	14 27	1 0	23 40	1 14	8 33	1 9	19 52	0 49	8 47	0 38	23 8	2 29	7 27	5 34	23 24	23 18	20 35		n.a.
S 12	24 6	14 9	4 18	21 42	1 39	14 54	0 56	23 47	1 14	8 33	1 9	19 54	0 49	8 47	0 38	23 7	2 29	7 28	5 34	23 25	23 19	20 36		n.a.
M13	24 8	18 31	3 22	21 27	1 46	15 20	0 52	23 54	1 14	8 32	1 9	19 56	0 49	8 46	0 38	23 7	2 29	7 28	5 35	23 25	23 19	20 38		n.a.
T 14	24 10	21 41	2 10	21 10	1 52	15 46	0 48	24 0	1 14	8 31	1 9	19 57	0 49	8 46	0 38	23 6	2 29	7 28	5 35	23 25	23 20	20 39		n.a.
W15	24 12	23 17	0 50	20 54	1 58	16 11	0 44	24 7	1 14	8 30	1 9	19 59	0 49	8 45	0 38	23 6	2 29	7 29	5 35	23 25	23 20	20 41		n.a.
T 16	24 13	23 10	0s33	20 38	2 4	16 36	0 39	24 13	1 14	8 30	1 10	20 1	0 49	8 44	0 38	23 5	2 29	7 29	5 35	23 25	23 20	20 43		n.a.
F 17	24 13	21 26	1 52	20 21	2 9	17 1	0 35	24 19	1 14	8 29	1 10	20 3	0 49	8 44	0 38	23 5	2 29	7 30	5 35	23 25	23 21	20 44		n.a.
S 18	24 13	18 21	3 2	20 4	2 15	17 25	0 31	24 24	1 14	8 29	1 10	20 4	0 49	8 43	0 38	23 4	2 29	7 30	5 36	23 25	23 21	20 46		n.a.
S 19	24 13	14 20	3 59	19 48	2 20	17 49	0 27	24 30	1 14	8 29	1 10	20 6	0 50	8 42	0 38	23 4	2 29	7 30	5 36	23 25	23 21	20 47		n.a.
M20	24 12	9 43	4 41	19 32	2 24	18 13	0 23	24 35	1 14	8 28	1 10	20 8	0 50	8 41	0 38	23 3	2 29	7 31	5 36	23 25	23 22	20 49		n.a.
T 21	24 11	4 49	5 7	19 17	2 28	18 36	0 19	24 40	1 14	8 28	1 10	20 9	0 50	8 41	0 38	23 3	2 29	7 31	5 36	23 25	23 22	20 50		n.a.
W22	24 9	0n 9	5 17	19 3	2 32	18 59	0 15	24 45	1 15	8 28	1 10	20 11	0 50	8 40	0 38	23 2	2 29	7 31	5 37	23 25	23 22	20 52		n.a.
T 23	24 7	5 0	5 13	18 50	2 35	19 21	0 11	24 49	1 15	8 28	1 10	20 13	0 50	8 39	0 38	23 2	2 29	7 32	5 37	23 25	23 23	20 53		n.a.
F 24	24 4	9 34	4 54	18 38	2 37	19 42	0 7	24 53	1 15	8 28	1 10	20 14	0 50	8 38	0 38	23 1	2 29	7 32	5 37	23 25	23 23	20 55		n.a.
S 25	24 0	13 43	4 23	18 28	2 38	20 4	0 4	24 58	1 15	8 28	1 10	20 16	0 50	8 37	0 38	23 1	2 29	7 32	5 37	23 25	23 24	20 56		n.a.
S 26	23 57	17 19	3 41	18 20	2 39	20 24	0n 0	25 1	1 15	8 28	1 10	20 17	0 51	8 37	0 38	23 0	2 29	7 33	5 38	23 25	23 24	20 58		n.a.
M27	23 52	20 12	2 50	18 14	2 38	20 44	0 4	25 5	1 15	8 29	1 10	20 19	0 51	8 36	0 38	22 59	2 29	7 33	5 38	23 25	23 24	20 59		n.a.
T 28	23 47	22 15	1 51	18 11	2 37	21 4	0 8	25 8	1 15	8 29	1 10	20 21	0 51	8 35	0 38	22 59	2 29	7 33	5 38	23 25	23 25	21 1		n.a.
W29	23 42	23 19	0 47	18 11	2 34	21 23	0 11	25 11	1 15	8 29	1 10	20 22	0 51	8 34	0 38	22 58	2 29	7 34	5 38	23 25	23 25	21 2		n.a.
T 30	23 36	23 19	0n19	18 14	2 29	21 41	0 15	25 14	1 15	8 30	1 11	20 24	0 51	8 33	0 38	22 58	2 29	7 34	5 38	23 25	23 25	21 4		n.a.
F 31	23n30	22n14	1n25	18n21	2s23	21n59	0n18	25n17	1n15	8s31	1s11	20n25	0n51	8n32	0n38	22n57	2n29	7n34	5n39	23n25	23n26	21n 5		n.a.

Julian Day Number = -987789.5, Delta T = 76h51m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°34'51, Lahiri = -105°27'51 Julian Calendar 1 Aug. 7418 BCE == Greg. Calendar 4 June 7418 BCE

The year -7417 astronomical counting style corresponds to year 7418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7418 BCE (-7417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 1 29	14♋37'20	12♌ 5	0°R22	5♊23	23♊34	11°R37	24♉52	10♍19	1♌16	5°R54	14°R25	14♋19	16♊24	n.a.	S 1
S 2	19 5 25	15°38'42	24°28	29♋55	6°35	24°17	11♓35	24°58	10°22	1°19	5♈54	14♋25	14°16	16°30	n.a.	S 2
M 3	19 9 22	16°40'05	7♍ 3	29°17	7°48	25° 0	11°33	25° 3	10°24	1°21	5°54	14°25	14°13	16°37	n.a.	M 3
T 4	19 13 18	17°41'29	19°53	28°28	9° 1	25°44	11°31	25° 8	10°26	1°23	5°54	14°25	14° 9	16°44	n.a.	T 4
W 5	19 17 15	18°42'53	3♎ 0	27°29	10°14	26°27	11°29	25°13	10°29	1°25	5°54	14°24	14° 6	16°50	n.a.	W 5
T 6	19 21 11	19°44'17	16°25	26°20	11°27	27°10	11°26	25°18	10°31	1°27	5°54	14°D24	14° 3	16°57	n.a.	T 6
F 7	19 25 8	20°45'42	0♏11	25° 5	12°41	27°54	11°23	25°23	10°34	1°30	5°54	14°24	14° 0	17° 4	n.a.	F 7
S 8	19 29 4	21°47'07	14°17	23°44	13°54	28°38	11°20	25°28	10°37	1°32	5°53	14°25	13°57	17°10	n.a.	S 8
S 9	19 33 1	22°48'33	28°43	22°22	15° 7	29°21	11°17	25°33	10°39	1°34	5°53	14°25	13°53	17°17	n.a.	S 9
M10	19 36 57	23°49'58	13♐26	21° 0	16°21	0♋ 5	11°14	25°37	10°42	1°36	5°53	14°26	13°50	17°24	n.a.	M10
T 11	19 40 54	24°51'24	28°19	19°41	17°34	0°48	11°10	25°42	10°44	1°39	5°53	14°27	13°47	17°30	n.a.	T 11
W12	19 44 51	25°52'51	13♑17	18°28	18°48	1°32	11° 7	25°47	10°47	1°41	5°52	14°R27	13°44	17°37	n.a.	W12
T 13	19 48 47	26°54'17	28°11	17°22	20° 1	2°16	11° 3	25°51	10°50	1°43	5°52	14°27	13°41	17°44	n.a.	T 13
F 14	19 52 44	27°55'44	12♒52	16°27	21°15	3° 0	10°59	25°56	10°53	1°45	5°52	14°26	13°38	17°50	n.a.	F 14
S 15	19 56 40	28°57'12	27°15	15°41	22°29	3°43	10°54	26° 0	10°56	1°48	5°51	14°24	13°34	17°57	n.a.	S 15
S 16	20 0 37	29°58'39	11♓14	15° 7	23°42	4°27	10°50	26° 4	10°58	1°50	5°51	14°22	13°31	18° 4	n.a.	S 16
M17	20 4 33	1♌ 0'07	24°47	14°44	24°56	5°11	10°45	26° 9	11° 1	1°52	5°51	14°20	13°28	18°10	n.a.	M17
T 18	20 8 30	2° 1'35	7♈54	14°32	26°10	5°55	10°41	26°13	11° 4	1°55	5°50	14°18	13°25	18°17	n.a.	T 18
W19	20 12 27	3° 3'04	20°37	14°D31	27°24	6°39	10°36	26°17	11° 7	1°57	5°50	14°16	13°22	18°24	n.a.	W19
T 20	20 16 23	4° 4'33	2♉59	14°39	28°38	7°23	10°30	26°21	11°10	1°59	5°49	14°D16	13°19	18°30	n.a.	T 20
F 21	20 20 20	5° 6'03	15° 5	14°56	29°52	8° 7	10°25	26°25	11°13	2° 1	5°49	14°16	13°15	18°37	n.a.	F 21
S 22	20 24 16	6° 7'33	27° 0	15°21	1♋ 6	8°51	10°20	26°28	11°16	2° 4	5°48	14°17	13°12	18°44	n.a.	S 22
S 23	20 28 13	7° 9'03	8♊49	15°53	2°20	9°35	10°14	26°32	11°19	2° 6	5°47	14°19	13° 9	18°50	n.a.	S 23
M24	20 32 9	8°10'33	20°37	16°32	3°34	10°19	10° 8	26°36	11°22	2° 8	5°47	14°21	13° 6	18°57	n.a.	M24
T 25	20 36 6	9°12'03	2♋27	17°17	4°49	11° 4	10° 2	26°39	11°25	2°10	5°46	14°22	13° 3	19° 3	n.a.	T 25
W26	20 40 3	10°13'33	14°23	18° 7	6° 3	11°48	9°56	26°43	11°28	2°13	5°45	14°R23	12°59	19°10	n.a.	W26
T 27	20 43 59	11°15'03	26°28	19° 1	7°17	12°32	9°50	26°46	11°32	2°15	5°45	14°22	12°56	19°17	n.a.	T 27
F 28	20 47 56	12°16'33	8♌45	20° 0	8°32	13°16	9°44	26°49	11°35	2°17	5°44	14°20	12°53	19°23	n.a.	F 28
S 29	20 51 52	13°18'02	21°14	21° 2	9°46	14° 1	9°37	26°53	11°38	2°19	5°43	14°17	12°50	19°30	n.a.	S 29
S 30	20 55 49	14♌19'31	3♍56	22♋ 7	11♋ 0	14♋45	9♓31	26♉56	11♍41	2♌22	5♈43	14♋12	12♋47	19♊37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n24	20n 6	2n28	18n32	2s16	22n16	0n22	25n19	1n15	8s31	1s11	20n27	0n51	8n31	0n38	22n57	2n29	7n34	5n39	23n25	23n26	21n 7		n.a.
S 2	23 16	17 0	3 25	18 47	2 6	22 32	0 25	25 21	1 15	8 32	1 11	20 28	0 51	8 30	0 38	22 56	2 29	7 34	5 39	23 25	23 26	21 8		n.a.
M 3	23 9	13 6	4 13	19 6	1 55	22 48	0 29	25 23	1 15	8 33	1 11	20 29	0 52	8 29	0 38	22 56	2 29	7 35	5 39	23 25	23 27	21 9		n.a.
T 4	23 1	8 32	4 49	19 30	1 42	23 4	0 32	25 25	1 15	8 34	1 11	20 31	0 52	8 28	0 37	22 55	2 29	7 35	5 40	23 25	23 27	21 11		n.a.
W 5	22 52	3 30	5 12	19 56	1 27	23 18	0 35	25 26	1 15	8 35	1 11	20 32	0 52	8 27	0 37	22 55	2 29	7 35	5 40	23 25	23 27	21 12		n.a.
T 6	22 43	1s48	5 18	20 26	1 10	23 32	0 38	25 27	1 15	8 36	1 11	20 34	0 52	8 26	0 37	22 54	2 28	7 35	5 40	23 25	23 28	21 14		n.a.
F 7	22 34	7 9	5 6	20 59	0 52	23 45	0 41	25 28	1 15	8 37	1 11	20 35	0 52	8 25	0 37	22 54	2 28	7 35	5 40	23 25	23 28	21 15		n.a.
S 8	22 24	12 16	4 36	21 32	0 32	23 58	0 44	25 28	1 15	8 38	1 11	20 36	0 52	8 24	0 37	22 53	2 28	7 35	5 41	23 25	23 28	21 17		n.a.
S 9	22 13	16 50	3 48	22 6	0 13	24 9	0 47	25 29	1 15	8 39	1 11	20 38	0 52	8 23	0 37	22 53	2 28	7 36	5 41	23 25	23 29	21 18		n.a.
M10	22 3	20 27	2 44	22 39	0n 7	24 20	0 50	25 29	1 15	8 41	1 11	20 39	0 53	8 22	0 37	22 52	2 28	7 36	5 41	23 25	23 29	21 20		n.a.
T 11	21 51	22 45	1 28	23 11	0 27	24 31	0 53	25 29	1 15	8 42	1 11	20 40	0 53	8 21	0 37	22 51	2 28	7 36	5 41	23 25	23 30	21 21		n.a.
W12	21 40	23 26	0 7	23 40	0 46	24 40	0 56	25 28	1 15	8 44	1 11	20 42	0 53	8 20	0 37	22 51	2 28	7 36	5 41	23 25	23 30	21 22		n.a.
T 13	21 28	22 26	1s15	24 7	1 4	24 49	0 59	25 27	1 15	8 45	1 11	20 43	0 53	8 19	0 37	22 50	2 28	7 36	5 42	23 25	23 30	21 24		n.a.
F 14	21 15	19 55	2 31	24 30	1 20	24 57	1 1	25 26	1 15	8 47	1 11	20 44	0 53	8 18	0 37	22 50	2 28	7 36	5 42	23 25	23 31	21 25		n.a.
S 15	21 2	16 11	3 36	24 51	1 35	25 4	1 4	25 25	1 15	8 48	1 11	20 45	0 53	8 17	0 37	22 49	2 28	7 36	5 42	23 25	23 31	21 27		n.a.
S 16	20 49	11 39	4 25	25 7	1 48	25 11	1 6	25 24	1 15	8 50	1 11	20 47	0 54	8 16	0 37	22 49	2 28	7 36	5 42	23 26	23 31	21 28		n.a.
M17	20 35	6 40	4 58	25 21	1 59	25 16	1 8	25 22	1 14	8 52	1 11	20 48	0 54	8 14	0 37	22 48	2 28	7 36	5 43	23 26	23 32	21 30		n.a.
T 18	20 21	1 33	5 14	25 32	2 8	25 21	1 11	25 20	1 14	8 54	1 11	20 49	0 54	8 13	0 37	22 48	2 28	7 36	5 43	23 26	23 32	21 31		n.a.
W19	20 7	3n28	5 14	25 40	2 16	25 25	1 13	25 18	1 14	8 56	1 11	20 50	0 54	8 12	0 37	22 47	2 28	7 36	5 43	23 26	23 32	21 32		n.a.
T 20	19 52	8 14	5 0	25 45	2 22	25 29	1 15	25 15	1 14	8 58	1 11	20 51	0 54	8 11	0 37	22 47	2 28	7 36	5 43	23 26	23 33	21 34		n.a.
F 21	19 37	12 35	4 32	25 48	2 27	25 31	1 17	25 12	1 14	9 0	1 11	20 52	0 54	8 10	0 37	22 46	2 28	7 36	5 43	23 26	23 33	21 35		n.a.
S 22	19 21	16 22	3 53	25 49	2 31	25 33	1 19	25 9	1 14	9 2	1 11	20 53	0 54	8 8	0 37	22 46	2 28	7 36	5 44	23 26	23 33	21 36		n.a.
S 23	19 5	19 29	3 4	25 47	2 33	25 34	1 21	25 6	1 14	9 4	1 11	20 54	0 55	8 7	0 37	22 45	2 28	7 36	5 44	23 26	23 33	21 38		n.a.
M24	18 49	21 46	2 7	25 43	2 34	25 34	1 23	25 2	1 14	9 6	1 11	20 55	0 55	8 6	0 37	22 45	2 28	7 36	5 44	23 26	23 34	21 39		n.a.
T 25	18 32	23 7	1 5	25 38	2 35	25 33	1 25	24 59	1 14	9 9	1 11	20 56	0 55	8 5	0 37	22 44	2 28	7 36	5 44	23 26	23 34	21 41		n.a.
W26	18 15	23 26	0 0	25 30	2 34	25 32	1 26	24 55	1 14	9 11	1 11	20 57	0 55	8 4	0 37	22 43	2 28	7 36	5 45	23 26	23 34	21 42		n.a.
T 27	17 58	22 38	1n 6	25 21	2 33	25 29	1 28	24 50	1 13	9 14	1 11	20 58	0 55	8 2	0 37	22 43	2 28	7 36	5 45	23 26	23 35	21 43		n.a.
F 28	17 40	20 45	2 10	25 10	2 31	25 26	1 29	24 46	1 13	9 16	1 11	20 59	0 55	8 1	0 37	22 42	2 28	7 36	5 45	23 26	23 35	21 45		n.a.
S 29	17 22	17 51	3 9	24 58	2 28	25 22	1 31	24 41	1 13	9 18	1 11	21 0	0 56	8 0	0 37	22 42	2 28	7 36	5 45	23 26	23 35	21 46		n.a.
S 30	17n 4	14n 5	3n59	24n44	2n25	25n17	1n32	24n36	1n13	9s21	1s11	21n 1	0n56	7n58	0n37	22n41	2n28	7n35	5n45	23n27	23n36	21n47		n.a.

Julian Day Number = -987758.5, Delta T = 76h51m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°34'47, Lahiri = -105°27'47 Julian Calendar 1 Sept. 7418 BCE == Greg. Calendar 5 July 7418 BCE

The year -7417 astronomical counting style corresponds to year 7418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7418 BCE (-7417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 59 46	15♌20'59	16♍51	23♋15	12♋15	15♋30	9°R24	26♉59	11♍44	2♌24	5°R42	14°R 6	12♋44	19♊43	n.a.	M 1
T 2	21 3 42	16°22'27	0♎ 0	24°26	13°29	16°14	9♓17	27° 2	11°48	2°26	5♈41	14♋ 1	12°40	19°50	n.a.	T 2
W 3	21 7 39	17°23'54	13°21	25°39	14°43	16°58	9°10	27° 4	11°51	2°28	5°40	13°56	12°37	19°57	n.a.	W 3
T 4	21 11 35	18°25'21	26°55	26°53	15°58	17°43	9° 3	27° 7	11°54	2°31	5°39	13°52	12°34	20° 3	n.a.	T 4
F 5	21 15 32	19°26'46	10♏41	28°10	17°12	18°27	8°56	27°10	11°57	2°33	5°38	13°50	12°31	20°10	n.a.	F 5
S 6	21 19 29	20°28'11	24°38	29°28	18°27	19°12	8°49	27°12	12° 1	2°35	5°38	13°D50	12°28	20°17	n.a.	S 6
S 7	21 23 25	21°29'34	8♐46	0♌47	19°41	19°57	8°41	27°15	12° 4	2°37	5°37	13°51	12°25	20°23	n.a.	S 7
M 8	21 27 22	22°30'57	23° 5	2° 7	20°56	20°41	8°34	27°17	12° 8	2°39	5°36	13°53	12°21	20°30	n.a.	M 8
T 9	21 31 18	23°32'19	7♑31	3°29	22°10	21°26	8°26	27°19	12°11	2°42	5°35	13°R54	12°18	20°37	n.a.	T 9
W10	21 35 15	24°33'39	22° 1	4°52	23°25	22°10	8°19	27°22	12°14	2°44	5°34	13°54	12°15	20°43	n.a.	W10
T 11	21 39 12	25°34'59	6♒31	6°15	24°39	22°55	8°11	27°24	12°18	2°46	5°33	13°52	12°12	20°50	n.a.	T 11
F 12	21 43 8	26°36'17	20°54	7°40	25°54	23°40	8° 3	27°26	12°21	2°48	5°32	13°47	12° 9	20°57	n.a.	F 12
S 13	21 47 5	27°37'34	5♓ 5	9° 5	27° 8	24°25	7°55	27°28	12°25	2°50	5°31	13°41	12° 5	21° 3	n.a.	S 13
S 14	21 51 1	28°38'51	18°58	10°31	28°23	25° 9	7°48	27°29	12°28	2°52	5°30	13°34	12° 2	21°10	n.a.	S 14
M15	21 54 58	29°40'06	2♈31	11°58	29°37	25°54	7°40	27°31	12°31	2°54	5°29	13°25	11°59	21°17	n.a.	M15
T 16	21 58 55	0♍41'21	15°40	13°25	0♌52	26°39	7°32	27°33	12°35	2°56	5°28	13°17	11°56	21°23	n.a.	T 16
W17	22 2 51	1°42'35	28°27	14°53	2° 7	27°24	7°24	27°34	12°38	2°58	5°26	13°11	11°53	21°30	n.a.	W17
T 18	22 6 48	2°43'48	10♉53	16°22	3°21	28° 9	7°16	27°35	12°42	3° 0	5°25	13° 6	11°50	21°37	n.a.	T 18
F 19	22 10 44	3°45'00	23° 2	17°51	4°36	28°54	7° 8	27°37	12°45	3° 2	5°24	13° 3	11°46	21°43	n.a.	F 19
S 20	22 14 41	4°46'11	4♊58	19°21	5°50	29°39	7° 0	27°38	12°49	3° 4	5°23	13°D 2	11°43	21°50	n.a.	S 20
S 21	22 18 38	5°47'21	16°48	20°52	7° 5	0♌24	6°51	27°39	12°52	3° 6	5°22	13° 3	11°40	21°57	n.a.	S 21
M22	22 22 34	6°48'30	28°35	22°23	8°19	1° 9	6°43	27°40	12°56	3° 8	5°21	13° 4	11°37	22° 3	n.a.	M22
T 23	22 26 31	7°49'38	10♋27	23°55	9°34	1°54	6°35	27°41	12°59	3°10	5°19	13°R 5	11°34	22°10	n.a.	T 23
W24	22 30 27	8°50'45	22°26	25°27	10°49	2°39	6°27	27°41	13° 3	3°12	5°18	13° 5	11°31	22°17	n.a.	W24
T 25	22 34 24	9°51'51	4♌38	27° 0	12° 3	3°24	6°19	27°42	13° 6	3°14	5°17	13° 2	11°27	22°23	n.a.	T 25
F 26	22 38 21	10°52'55	17° 6	28°33	13°18	4° 9	6°11	27°43	13°10	3°16	5°16	12°57	11°24	22°30	n.a.	F 26
S 27	22 42 17	11°53'58	29°52	0♍ 7	14°32	4°54	6° 3	27°43	13°13	3°18	5°14	12°49	11°21	22°37	n.a.	S 27
S 28	22 46 14	12°54'59	12♍55	1°42	15°47	5°40	5°55	27°43	13°17	3°20	5°13	12°40	11°18	22°43	n.a.	S 28
M29	22 50 11	13°55'59	26°15	3°17	17° 1	6°25	5°47	27°44	13°20	3°22	5°12	12°29	11°15	22°50	n.a.	M29
T 30	22 54 7	14°56'58	9♎50	4°53	18°16	7°10	5°39	27°44	13°24	3°24	5°11	12°18	11°11	22°56	n.a.	T 30
W31	22 58 4	15♍57'54	23♎36	6♍29	19♌30	7♌55	5♓31	27°R44	13♍27	3♌25	5♈ 9	12♋ 7	11♋ 8	23♊ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n46	9n36	4n38	24n29	2n22	25n12	1n33	24n30	1n13	9s24	1s11	21n 2	0n56	7n57	0n37	22n41	2n28	7n35	5n46	23n27	23n36	21n49		n.a.
T 2	16 27	4 36	5 3	24 12	2 18	25 5	1 35	24 25	1 13	9 26	1 11	21 3	0 56	7 56	0 37	22 40	2 29	7 35	5 46	23 28	23 36	21 50		n.a.
W 3	16 7	0s40	5 12	23 54	2 13	24 58	1 36	24 19	1 12	9 29	1 11	21 4	0 56	7 55	0 37	22 40	2 29	7 35	5 46	23 29	23 37	21 51		n.a.
T 4	15 48	6 0	5 4	23 34	2 9	24 50	1 37	24 13	1 12	9 31	1 11	21 5	0 56	7 53	0 37	22 39	2 29	7 35	5 46	23 29	23 37	21 53		n.a.
F 5	15 28	11 7	4 39	23 14	2 4	24 42	1 38	24 6	1 12	9 34	1 11	21 5	0 57	7 52	0 37	22 39	2 29	7 35	5 46	23 29	23 37	21 54		n.a.
S 6	15 8	15 44	3 57	22 52	1 58	24 32	1 38	23 59	1 12	9 37	1 11	21 6	0 57	7 51	0 37	22 38	2 29	7 34	5 47	23 29	23 38	21 55		n.a.
S 7	14 48	19 32	3 0	22 29	1 53	24 22	1 39	23 53	1 12	9 40	1 10	21 7	0 57	7 49	0 37	22 38	2 29	7 34	5 47	23 29	23 38	21 57		n.a.
M 8	14 28	22 12	1 51	22 5	1 47	24 11	1 40	23 45	1 11	9 43	1 10	21 8	0 57	7 48	0 37	22 37	2 29	7 34	5 47	23 29	23 38	21 58		n.a.
T 9	14 7	23 26	0 35	21 39	1 41	23 59	1 40	23 38	1 11	9 45	1 10	21 8	0 57	7 47	0 37	22 37	2 29	7 34	5 47	23 29	23 39	21 59		n.a.
W10	13 46	23 5	0s44	21 13	1 35	23 47	1 41	23 30	1 11	9 48	1 10	21 9	0 58	7 45	0 37	22 36	2 29	7 34	5 47	23 29	23 39	22 1		n.a.
T 11	13 25	21 11	2 0	20 46	1 29	23 34	1 41	23 22	1 11	9 51	1 10	21 10	0 58	7 44	0 37	22 36	2 29	7 33	5 48	23 29	23 39	22 2		n.a.
F 12	13 3	17 57	3 7	20 17	1 23	23 20	1 42	23 14	1 11	9 54	1 10	21 10	0 58	7 42	0 37	22 35	2 29	7 33	5 48	23 30	23 39	22 3		n.a.
S 13	12 41	13 41	4 2	19 48	1 16	23 5	1 42	23 6	1 10	9 57	1 10	21 11	0 58	7 41	0 36	22 35	2 29	7 33	5 48	23 30	23 40	22 4		n.a.
S 14	12 20	8 47	4 41	19 18	1 10	22 50	1 42	22 57	1 10	10 0	1 10	21 12	0 58	7 40	0 36	22 34	2 29	7 33	5 48	23 31	23 40	22 6		n.a.
M15	11 57	3 34	5 3	18 46	1 3	22 34	1 42	22 48	1 10	10 3	1 10	21 12	0 58	7 38	0 36	22 34	2 29	7 32	5 48	23 32	23 40	22 7		n.a.
T 16	11 35	1n39	5 8	18 15	0 56	22 17	1 42	22 39	1 10	10 6	1 10	21 13	0 59	7 37	0 36	22 34	2 29	7 32	5 48	23 33	23 41	22 8		n.a.
W17	11 13	6 39	4 58	17 42	0 50	22 0	1 42	22 30	1 9	10 9	1 9	21 13	0 59	7 36	0 36	22 33	2 29	7 32	5 49	23 33	23 41	22 9		n.a.
T 18	10 50	11 16	4 33	17 8	0 43	21 42	1 42	22 20	1 9	10 12	1 9	21 14	0 59	7 34	0 36	22 33	2 29	7 31	5 49	23 34	23 41	22 11		n.a.
F 19	10 27	15 20	3 57	16 34	0 36	21 23	1 42	22 11	1 9	10 15	1 9	21 14	0 59	7 33	0 36	22 32	2 29	7 31	5 49	23 34	23 41	22 12		n.a.
S 20	10 4	18 43	3 11	15 58	0 30	21 4	1 42	22 1	1 8	10 18	1 9	21 15	0 59	7 31	0 36	22 32	2 29	7 31	5 49	23 34	23 42	22 13		n.a.
S 21	9 41	21 17	2 17	15 23	0 23	20 44	1 41	21 50	1 8	10 21	1 9	21 15	0 59	7 30	0 36	22 31	2 29	7 30	5 49	23 34	23 42	22 14		n.a.
M22	9 18	22 56	1 17	14 46	0 16	20 24	1 41	21 40	1 8	10 23	1 9	21 16	1 0	7 29	0 36	22 31	2 29	7 30	5 49	23 34	23 42	22 16		n.a.
T 23	8 54	23 34	0 14	14 9	0 10	20 3	1 40	21 29	1 7	10 26	1 8	21 16	1 0	7 27	0 36	22 30	2 29	7 30	5 50	23 34	23 43	22 17		n.a.
W24	8 31	23 7	0n50	13 31	0 3	19 42	1 40	21 18	1 7	10 29	1 8	21 16	1 0	7 26	0 36	22 30	2 29	7 29	5 50	23 34	23 43	22 18		n.a.
T 25	8 7	21 34	1 53	12 52	0s 3	19 19	1 39	21 7	1 7	10 32	1 8	21 17	1 0	7 24	0 36	22 30	2 29	7 29	5 50	23 34	23 43	22 19		n.a.
F 26	7 43	18 56	2 52	12 13	0 10	18 57	1 38	20 56	1 6	10 35	1 8	21 17	1 0	7 23	0 36	22 29	2 29	7 29	5 50	23 35	23 44	22 21		n.a.
S 27	7 19	15 21	3 43	11 33	0 16	18 34	1 38	20 44	1 6	10 38	1 8	21 17	1 1	7 22	0 36	22 29	2 29	7 28	5 50	23 35	23 44	22 22		n.a.
S 28	6 55	10 58	4 24	10 52	0 23	18 10	1 37	20 32	1 6	10 41	1 7	21 17	1 1	7 20	0 36	22 28	2 29	7 28	5 50	23 36	23 44	22 23		n.a.
M29	6 31	5 58	4 52	10 11	0 29	17 46	1 36	20 20	1 5	10 44	1 7	21 18	1 1	7 19	0 36	22 28	2 30	7 27	5 50	23 38	23 44	22 24		n.a.
T 30	6 7	0 36	5 3	9 30	0 35	17 21	1 35	20 8	1 5	10 47	1 7	21 18	1 1	7 17	0 36	22 28	2 30	7 27	5 51	23 39	23 45	22 26		n.a.
W31	5n43	4s52	4n58	8n48	0s41	16n56	1n34	19n56	1n 5	10s49	1s 7	21n18	1n 1	7n16	0n36	22n27	2n30	7n27	5n51	23n40	23n45	22n27		n.a.

Julian Day Number = -987728.5, Delta T = 76h51m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°34'43, Lahiri = -105°27'43 Julian Calendar 1 Oct. 7418 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7418 BCE (-7417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 2 0	16♍58'49	7♏31	8♍ 7	20♌45	8♌41	5°R23	27°R44	13♍31	3♌27	5°R 8	11°R59	11♋ 5	23♊10	n.a.	T 1
F 2	23 5 57	17°59'42	21°31	9°44	21°59	9°26	5♓16	27♉44	13°35	3°29	5♈ 7	11♋54	11° 2	23°16	n.a.	F 2
S 3	23 9 54	19° 0'33	5♐34	11°23	23°14	10°11	5° 8	27°43	13°38	3°31	5° 5	11°51	10°59	23°23	n.a.	S 3
S 4	23 13 50	20° 1'22	19°39	13° 2	24°28	10°56	5° 0	27°43	13°42	3°32	5° 4	11°D50	10°56	23°30	n.a.	S 4
M 5	23 17 47	21° 2'09	3♑44	14°42	25°43	11°42	4°53	27°43	13°45	3°34	5° 3	11°51	10°52	23°36	n.a.	M 5
T 6	23 21 43	22° 2'54	17°50	16°23	26°57	12°27	4°45	27°42	13°49	3°36	5° 1	11°R51	10°49	23°43	n.a.	T 6
W 7	23 25 40	23° 3'37	1♒54	18° 4	28°11	13°12	4°38	27°41	13°52	3°37	5° 0	11°49	10°46	23°50	n.a.	W 7
T 8	23 29 37	24° 4'17	15°56	19°46	29°26	13°58	4°31	27°41	13°56	3°39	4°59	11°45	10°43	23°56	n.a.	T 8
F 9	23 33 33	25° 4'56	29°51	21°29	0♍40	14°43	4°24	27°40	13°59	3°41	4°57	11°38	10°40	24° 3	n.a.	F 9
S 10	23 37 30	26° 5'32	13♓38	23°13	1°54	15°29	4°17	27°39	14° 2	3°42	4°56	11°28	10°36	24°10	n.a.	S 10
S 11	23 41 26	27° 6'06	27°12	24°58	3° 9	16°14	4°10	27°38	14° 6	3°44	4°54	11°17	10°33	24°16	n.a.	S 11
M12	23 45 23	28° 6'39	10♈31	26°43	4°23	17° 0	4° 3	27°37	14° 9	3°45	4°53	11° 4	10°30	24°23	n.a.	M12
T 13	23 49 20	29° 7'09	23°32	28°29	5°37	17°45	3°56	27°35	14°13	3°47	4°52	10°51	10°27	24°30	n.a.	T 13
W14	23 53 16	0♎ 7'38	6♉14	0♎16	6°52	18°31	3°50	27°34	14°16	3°48	4°50	10°40	10°24	24°36	n.a.	W14
T 15	23 57 13	1° 8'05	18°38	2° 4	8° 6	19°16	3°43	27°32	14°20	3°50	4°49	10°30	10°21	24°43	n.a.	T 15
F 16	0 1 9	2° 8'30	0♊47	3°53	9°20	20° 2	3°37	27°31	14°23	3°51	4°47	10°24	10°17	24°50	n.a.	F 16
S 17	0 5 6	3° 8'53	12°44	5°42	10°34	20°47	3°31	27°29	14°26	3°52	4°46	10°21	10°14	24°56	n.a.	S 17
S 18	0 9 3	4° 9'15	24°34	7°32	11°48	21°33	3°24	27°27	14°30	3°54	4°45	10°19	10°11	25° 3	n.a.	S 18
M19	0 12 59	5° 9'34	6♋22	9°23	13° 3	22°18	3°19	27°26	14°33	3°55	4°43	10°19	10° 8	25°10	n.a.	M19
T 20	0 16 56	6° 9'52	18°13	11°14	14°17	23° 4	3°13	27°24	14°37	3°56	4°42	10°19	10° 5	25°16	n.a.	T 20
W21	0 20 52	7°10'08	0♌14	13° 6	15°31	23°49	3° 7	27°22	14°40	3°58	4°40	10°18	10° 2	25°23	n.a.	W21
T 22	0 24 49	8°10'22	12°29	14°58	16°45	24°35	3° 2	27°20	14°43	3°59	4°39	10°14	9°58	25°29	n.a.	T 22
F 23	0 28 46	9°10'34	25° 2	16°50	17°59	25°21	2°56	27°17	14°46	4° 0	4°38	10° 9	9°55	25°36	n.a.	F 23
S 24	0 32 42	10°10'44	7♍58	18°43	19°13	26° 6	2°51	27°15	14°50	4° 1	4°36	10° 0	9°52	25°43	n.a.	S 24
S 25	0 36 39	11°10'52	21°16	20°35	20°27	26°52	2°46	27°13	14°53	4° 3	4°35	9°49	9°49	25°49	n.a.	S 25
M26	0 40 35	12°10'57	4♎56	22°27	21°42	27°38	2°41	27°10	14°56	4° 4	4°33	9°37	9°46	25°56	n.a.	M26
T 27	0 44 32	13°11'01	18°55	24°19	22°56	28°23	2°37	27° 8	14°59	4° 5	4°32	9°24	9°42	26° 3	n.a.	T 27
W28	0 48 28	14°11'02	3♏ 9	26° 9	24°10	29° 9	2°32	27° 5	15° 3	4° 6	4°31	9°12	9°39	26° 9	n.a.	W28
T 29	0 52 25	15°11'01	17°31	27°59	25°24	29°54	2°28	27° 2	15° 6	4° 7	4°29	9° 3	9°36	26°16	n.a.	T 29
F 30	0 56 22	16♎10'57	1♐56	29♎46	26♍38	0♍40	2♓24	27♉ 0	15♍ 9	4♌ 8	4♈28	8♋56	9♋33	26♊23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n18	10s10	4n34	8n 5	0s47	16n31	1n33	19n43	1n 4	10s52	1s 7	21n18	1n 2	7n15	0n36	22n27	2n30	7n26	5n51	23n40	23n45	22n28		n.a.
F 2	4 54	14 58	3 55	7 22	0 52	16 5	1 31	19 30	1 4	10 55	1 6	21 18	1 2	7 13	0 36	22 26	2 30	7 26	5 51	23 41	23 45	22 29		n.a.
S 3	4 29	18 59	3 0	6 39	0 58	15 38	1 30	19 17	1 3	10 58	1 6	21 18	1 2	7 12	0 36	22 26	2 30	7 25	5 51	23 41	23 46	22 30		n.a.
S 4	4 5	21 54	1 55	5 55	1 3	15 11	1 29	19 4	1 3	11 0	1 6	21 19	1 2	7 10	0 36	22 26	2 30	7 25	5 51	23 41	23 46	22 31		n.a.
M 5	3 40	23 28	0 43	5 10	1 8	14 44	1 28	18 51	1 3	11 3	1 6	21 19	1 2	7 9	0 36	22 25	2 30	7 25	5 51	23 41	23 46	22 33		n.a.
T 6	3 15	23 31	0s32	4 26	1 13	14 17	1 26	18 37	1 2	11 5	1 6	21 19	1 2	7 8	0 36	22 25	2 30	7 24	5 52	23 41	23 47	22 34		n.a.
W 7	2 50	22 5	1 44	3 41	1 18	13 49	1 25	18 23	1 2	11 8	1 5	21 19	1 3	7 6	0 36	22 25	2 30	7 24	5 52	23 41	23 47	22 35		n.a.
T 8	2 26	19 17	2 50	2 56	1 22	13 20	1 23	18 9	1 1	11 11	1 5	21 19	1 3	7 5	0 36	22 24	2 30	7 23	5 52	23 42	23 47	22 36		n.a.
F 9	2 1	15 24	3 46	2 10	1 26	12 52	1 22	17 55	1 1	11 13	1 5	21 19	1 3	7 3	0 36	22 24	2 30	7 23	5 52	23 42	23 47	22 37		n.a.
S 10	1 36	10 43	4 27	1 24	1 30	12 23	1 20	17 41	1 0	11 15	1 5	21 19	1 3	7 2	0 36	22 24	2 30	7 22	5 52	23 43	23 48	22 38		n.a.
S 11	1 11	5 35	4 52	0 38	1 34	11 54	1 18	17 26	1 0	11 18	1 4	21 19	1 3	7 1	0 36	22 23	2 30	7 22	5 52	23 44	23 48	22 40		n.a.
M12	0 46	0 18	5 1	0s 8	1 37	11 24	1 17	17 12	0 59	11 20	1 4	21 18	1 4	6 59	0 36	22 23	2 30	7 21	5 52	23 45	23 48	22 41		n.a.
T 13	0 22	4n54	4 54	0 54	1 40	10 54	1 15	16 57	0 59	11 22	1 4	21 18	1 4	6 58	0 36	22 23	2 30	7 21	5 52	23 46	23 48	22 42		n.a.
W14	0s 3	9 46	4 32	1 40	1 43	10 24	1 13	16 42	0 58	11 25	1 3	21 18	1 4	6 57	0 36	22 22	2 30	7 20	5 52	23 47	23 49	22 43		n.a.
T 15	0 28	14 8	3 58	2 27	1 45	9 54	1 11	16 27	0 58	11 27	1 3	21 18	1 4	6 55	0 36	22 22	2 31	7 20	5 52	23 48	23 49	22 44		n.a.
F 16	0 53	17 51	3 13	3 13	1 47	9 24	1 9	16 11	0 57	11 29	1 3	21 18	1 4	6 54	0 36	22 22	2 31	7 19	5 53	23 49	23 49	22 45		n.a.
S 17	1 18	20 45	2 21	3 59	1 48	8 53	1 7	15 56	0 57	11 31	1 3	21 18	1 4	6 52	0 36	22 22	2 31	7 19	5 53	23 49	23 49	22 46		n.a.
S 18	1 42	22 45	1 23	4 44	1 49	8 22	1 5	15 40	0 56	11 33	1 2	21 17	1 5	6 51	0 36	22 21	2 31	7 18	5 53	23 49	23 50	22 47		n.a.
M19	2 7	23 44	0 21	5 30	1 49	7 51	1 3	15 25	0 56	11 35	1 2	21 17	1 5	6 50	0 36	22 21	2 31	7 18	5 53	23 49	23 50	22 49		n.a.
T 20	2 32	23 38	0n42	6 15	1 49	7 19	1 1	15 9	0 55	11 37	1 2	21 17	1 5	6 48	0 36	22 21	2 31	7 17	5 53	23 49	23 50	22 50		n.a.
W21	2 56	22 27	1 43	6 59	1 48	6 48	0 59	14 53	0 55	11 39	1 1	21 17	1 5	6 47	0 36	22 21	2 31	7 17	5 53	23 49	23 50	22 51		n.a.
T 22	3 21	20 12	2 42	7 43	1 47	6 16	0 57	14 36	0 54	11 41	1 1	21 16	1 5	6 46	0 36	22 20	2 31	7 16	5 53	23 49	23 51	22 52		n.a.
F 23	3 45	16 56	3 33	8 26	1 45	5 44	0 55	14 20	0 53	11 42	1 1	21 16	1 5	6 45	0 36	22 20	2 31	7 16	5 53	23 50	23 51	22 53		n.a.
S 24	4 10	12 47	4 15	9 8	1 42	5 12	0 53	14 3	0 53	11 44	1 1	21 15	1 6	6 43	0 36	22 20	2 31	7 15	5 53	23 50	23 51	22 54		n.a.
S 25	4 34	7 55	4 45	9 49	1 38	4 40	0 50	13 47	0 52	11 45	1 0	21 15	1 6	6 42	0 36	22 20	2 31	7 15	5 53	23 51	23 51	22 55		n.a.
M26	4 58	2 32	4 59	10 28	1 34	4 8	0 48	13 30	0 52	11 47	1 0	21 15	1 6	6 41	0 36	22 19	2 31	7 14	5 53	23 52	23 52	22 56		n.a.
T 27	5 22	3s 6	4 56	11 6	1 29	3 36	0 46	13 13	0 51	11 48	1 0	21 14	1 6	6 39	0 36	22 19	2 31	7 14	5 53	23 53	23 52	22 57		n.a.
W28	5 46	8 41	4 35	11 43	1 24	3 4	0 44	12 56	0 50	11 50	0 59	21 14	1 6	6 38	0 36	22 19	2 32	7 13	5 53	23 54	23 52	22 58		n.a.
T 29	6 10	13 51	3 56	12 18	1 17	2 31	0 41	12 39	0 50	11 51	0 59	21 13	1 7	6 37	0 36	22 19	2 32	7 13	5 53	23 55	23 52	22 59		n.a.
F 30	6s34	18s16	3n 2	12s50	1s10	1n59	0n39	12n22	0n49	11s52	0s59	21n13	1n 7	6n36	0n36	22n19	2n32	7n12	5n53	23n55	23n53	23n 0		n.a.

Julian Day Number = -987697.5, Delta T = 76h50m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°34'39, Lahiri = -105°27'39 Julian Calendar 1 Nov. 7418 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7418 BCE

The year -7417 astronomical counting style corresponds to year 7418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7418 BCE (-7417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 0 18	17♎10'51	16♐18	1♏32	27♍52	1♍26	2°R20	26°R57	15♍12	4♌ 9	4°R26	8°R52	9♋30	26♊29	n.a.	S 1
S 2	1 4 15	18°10'43	0♑34	3°15	29° 6	2°11	2♓16	26♉54	15°15	4°10	4♈25	8♋51	9°27	26°36	n.a.	S 2
M 3	1 8 11	19°10'32	14°42	4°55	0♎20	2°57	2°12	26°51	15°18	4°11	4°24	8°51	9°23	26°43	n.a.	M 3
T 4	1 12 8	20°10'18	28°41	6°31	1°33	3°43	2° 9	26°48	15°21	4°12	4°22	8°51	9°20	26°49	n.a.	T 4
W 5	1 16 4	21°10'01	12♒31	8° 4	2°47	4°28	2° 6	26°45	15°24	4°12	4°21	8°49	9°17	26°56	n.a.	W 5
T 6	1 20 1	22° 9'42	26°12	9°31	4° 1	5°14	2° 3	26°41	15°27	4°13	4°20	8°45	9°14	27° 3	n.a.	T 6
F 7	1 23 58	23° 9'20	9♓43	10°54	5°15	6° 0	2° 0	26°38	15°30	4°14	4°18	8°39	9°11	27° 9	n.a.	F 7
S 8	1 27 54	24° 8'56	23° 4	12°10	6°29	6°45	1°57	26°35	15°33	4°15	4°17	8°29	9° 7	27°16	n.a.	S 8
S 9	1 31 51	25° 8'29	6♈14	13°20	7°43	7°31	1°55	26°31	15°36	4°16	4°16	8°18	9° 4	27°23	n.a.	S 9
M10	1 35 47	26° 8'00	19°12	14°24	8°57	8°17	1°53	26°28	15°39	4°16	4°14	8° 5	9° 1	27°29	n.a.	M10
T 11	1 39 44	27° 7'28	1♉55	15°20	10°10	9° 2	1°50	26°24	15°42	4°17	4°13	7°53	8°58	27°36	n.a.	T 11
W12	1 43 40	28° 6'54	14°25	16° 9	11°24	9°48	1°49	26°20	15°45	4°18	4°12	7°42	8°55	27°42	n.a.	W12
T 13	1 47 37	29° 6'17	26°41	16°50	12°38	10°34	1°47	26°17	15°48	4°18	4°11	7°33	8°52	27°49	n.a.	T 13
F 14	1 51 33	0♏ 5'39	8♊45	17°22	13°52	11°19	1°45	26°13	15°50	4°19	4° 9	7°26	8°48	27°56	n.a.	F 14
S 15	1 55 30	1° 4'58	20°40	17°46	15° 6	12° 5	1°44	26° 9	15°53	4°19	4° 8	7°23	8°45	28° 2	n.a.	S 15
S 16	1 59 27	2° 4'15	2♋29	18° 2	16°19	12°51	1°43	26° 5	15°56	4°20	4° 7	7°D21	8°42	28° 9	n.a.	S 16
M17	2 3 23	3° 3'30	14°17	18°R 9	17°33	13°36	1°42	26° 2	15°58	4°20	4° 6	7°21	8°39	28°16	n.a.	M17
T 18	2 7 20	4° 2'43	26° 8	18° 8	18°47	14°22	1°41	25°58	16° 1	4°21	4° 5	7°22	8°36	28°22	n.a.	T 18
W19	2 11 16	5° 1'54	8♌ 8	17°59	20° 0	15° 7	1°41	25°54	16° 4	4°21	4° 3	7°R22	8°33	28°29	n.a.	W19
T 20	2 15 13	6° 1'02	20°22	17°42	21°14	15°53	1°40	25°50	16° 6	4°21	4° 2	7°21	8°29	28°36	n.a.	T 20
F 21	2 19 9	7° 0'09	2♍56	17°18	22°28	16°39	1°D40	25°45	16° 9	4°22	4° 1	7°18	8°26	28°42	n.a.	F 21
S 22	2 23 6	7°59'13	15°53	16°47	23°42	17°24	1°40	25°41	16°11	4°22	4° 0	7°12	8°23	28°49	n.a.	S 22
S 23	2 27 2	8°58'15	29°16	16°10	24°55	18°10	1°40	25°37	16°14	4°22	3°59	7° 5	8°20	28°56	n.a.	S 23
M24	2 30 59	9°57'15	13♎ 6	15°28	26° 9	18°55	1°41	25°33	16°16	4°22	3°58	6°56	8°17	29° 2	n.a.	M24
T 25	2 34 55	10°56'13	27°19	14°43	27°23	19°41	1°42	25°29	16°19	4°23	3°57	6°47	8°13	29° 9	n.a.	T 25
W26	2 38 52	11°55'08	11♏52	13°54	28°36	20°27	1°42	25°24	16°21	4°23	3°56	6°38	8°10	29°16	n.a.	W26
T 27	2 42 48	12°54'02	26°38	13° 3	29°50	21°12	1°43	25°20	16°23	4°23	3°54	6°31	8° 7	29°22	n.a.	T 27
F 28	2 46 45	13°52'53	11♐27	12°11	1♏ 3	21°58	1°45	25°16	16°25	4°23	3°53	6°26	8° 4	29°29	n.a.	F 28
S 29	2 50 41	14°51'41	26°14	11°19	2°17	22°43	1°46	25°11	16°28	4°23	3°52	6°24	8° 1	29°36	n.a.	S 29
S 30	2 54 38	15°50'27	10♑50	10°28	3°31	23°29	1°48	25° 7	16°30	4°R23	3°51	6°D24	7°58	29°42	n.a.	S 30
M31	2 58 34	16♏49'11	25♑13	9♏40	4♏44	24♍14	1♓49	25♉ 3	16♍32	4♌23	3♈50	6♋25	7♋54	29♊49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s58	21s34	1n56	13s21	1s 1	1n26	0n37	12n 4	0n48	11s54	0s58	21n12	1n 7	6n34	0n36	22n19	2n32	7n12	5n54	23n55	23n53	23n 1		n.a.
S 2	7 21	23 30	0 44	13 49	0 52	0 54	0 34	11 47	0 48	11 55	0 58	21 12	1 7	6 33	0 36	22 18	2 32	7 11	5 54	23 56	23 53	23 2		n.a.
M 3	7 45	23 54	0s31	14 15	0 42	0 21	0 32	11 29	0 47	11 56	0 58	21 11	1 7	6 32	0 36	22 18	2 32	7 11	5 54	23 56	23 53	23 4		n.a.
T 4	8 8	22 47	1 43	14 38	0 31	0s11	0 30	11 12	0 46	11 57	0 58	21 11	1 7	6 31	0 36	22 18	2 32	7 10	5 54	23 56	23 54	23 5		n.a.
W 5	8 31	20 17	2 48	14 58	0 20	0 44	0 27	10 54	0 46	11 58	0 57	21 10	1 7	6 29	0 36	22 18	2 32	7 10	5 54	23 56	23 54	23 6		n.a.
T 6	8 54	16 41	3 43	15 15	0 7	1 16	0 25	10 36	0 45	11 58	0 57	21 9	1 8	6 28	0 36	22 18	2 32	7 9	5 54	23 56	23 54	23 7		n.a.
F 7	9 17	12 14	4 24	15 30	0n 6	1 49	0 22	10 18	0 44	11 59	0 57	21 9	1 8	6 27	0 36	22 18	2 32	7 8	5 54	23 56	23 54	23 8		n.a.
S 8	9 40	7 16	4 51	15 41	0 20	2 21	0 20	10 0	0 44	12 0	0 56	21 8	1 8	6 26	0 36	22 18	2 32	7 8	5 54	23 57	23 54	23 9		n.a.
S 9	10 2	2 2	5 1	15 49	0 34	2 53	0 18	9 42	0 43	12 1	0 56	21 7	1 8	6 25	0 36	22 18	2 32	7 7	5 54	23 58	23 55	23 10		n.a.
M10	10 25	3n13	4 56	15 54	0 49	3 26	0 15	9 23	0 42	12 1	0 56	21 7	1 8	6 24	0 36	22 17	2 33	7 7	5 54	23 59	23 55	23 11		n.a.
T 11	10 47	8 14	4 36	15 57	1 5	3 58	0 13	9 5	0 42	12 2	0 55	21 6	1 8	6 22	0 36	22 17	2 33	7 6	5 54	23 59	23 55	23 12		n.a.
W12	11 9	12 50	4 3	15 56	1 21	4 30	0 10	8 46	0 41	12 2	0 55	21 5	1 9	6 21	0 36	22 17	2 33	7 6	5 54	24 0	23 55	23 13		n.a.
T 13	11 31	16 51	3 19	15 53	1 37	5 2	0 8	8 28	0 40	12 2	0 55	21 4	1 9	6 20	0 36	22 17	2 33	7 5	5 54	24 1	23 56	23 14		n.a.
F 14	11 52	20 5	2 26	15 47	1 53	5 34	0 6	8 9	0 39	12 3	0 54	21 4	1 9	6 19	0 36	22 17	2 33	7 5	5 54	24 1	23 56	23 15		n.a.
S 15	12 14	22 26	1 28	15 38	2 9	6 5	0 3	7 51	0 38	12 3	0 54	21 3	1 9	6 18	0 36	22 17	2 33	7 4	5 54	24 1	23 56	23 16		n.a.
S 16	12 35	23 47	0 26	15 28	2 24	6 37	0 1	7 32	0 38	12 3	0 54	21 2	1 9	6 17	0 36	22 17	2 33	7 4	5 54	24 1	23 56	23 17		n.a.
M17	12 56	24 3	0n37	15 15	2 40	7 8	0s 2	7 13	0 37	12 3	0 53	21 1	1 9	6 16	0 36	22 17	2 33	7 3	5 54	24 1	23 56	23 17		n.a.
T 18	13 17	23 14	1 39	15 1	2 54	7 39	0 4	6 54	0 36	12 3	0 53	21 0	1 9	6 15	0 36	22 17	2 33	7 3	5 54	24 1	23 57	23 18		n.a.
W19	13 37	21 21	2 37	14 45	3 8	8 10	0 6	6 35	0 35	12 3	0 53	20 59	1 10	6 14	0 36	22 17	2 33	7 2	5 54	24 1	23 57	23 19		n.a.
T 20	13 58	18 28	3 29	14 28	3 21	8 41	0 9	6 16	0 35	12 3	0 53	20 59	1 10	6 13	0 36	22 17	2 33	7 2	5 54	24 1	23 57	23 20		n.a.
F 21	14 18	14 40	4 13	14 9	3 33	9 12	0 11	5 57	0 34	12 2	0 52	20 58	1 10	6 12	0 36	22 17	2 33	7 1	5 54	24 1	23 57	23 21		n.a.
S 22	14 38	10 6	4 45	13 51	3 43	9 42	0 13	5 38	0 33	12 2	0 52	20 57	1 10	6 11	0 37	22 17	2 34	7 1	5 54	24 2	23 57	23 22		n.a.
S 23	14 57	4 54	5 3	13 31	3 52	10 12	0 16	5 19	0 32	12 2	0 52	20 56	1 10	6 10	0 37	22 17	2 34	7 0	5 54	24 2	23 58	23 23		n.a.
M24	15 17	0s42	5 4	13 12	4 0	10 42	0 18	5 0	0 31	12 1	0 51	20 55	1 10	6 9	0 37	22 17	2 34	7 0	5 54	24 3	23 58	23 24		n.a.
T 25	15 36	6 25	4 46	12 53	4 6	11 12	0 20	4 41	0 30	12 1	0 51	20 54	1 10	6 8	0 37	22 17	2 34	7 0	5 54	24 3	23 58	23 25		n.a.
W26	15 55	11 57	4 10	12 34	4 9	11 41	0 23	4 21	0 29	12 0	0 51	20 53	1 10	6 7	0 37	22 17	2 34	6 59	5 54	24 4	23 58	23 26		n.a.
T 27	16 13	16 51	3 17	12 17	4 12	12 10	0 25	4 2	0 29	12 0	0 50	20 52	1 11	6 6	0 37	22 17	2 34	6 59	5 54	24 4	23 58	23 27		n.a.
F 28	16 31	20 45	2 10	12 1	4 12	12 39	0 27	3 43	0 28	11 59	0 50	20 51	1 11	6 5	0 37	22 17	2 34	6 58	5 54	24 4	23 59	23 28		n.a.
S 29	16 49	23 16	0 55	11 46	4 10	13 7	0 29	3 23	0 27	11 58	0 50	20 50	1 11	6 4	0 37	22 17	2 34	6 58	5 54	24 4	23 59	23 29		n.a.
S 30	17 7	24 10	0s24	11 33	4 7	13 35	0 31	3 4	0 26	11 57	0 49	20 49	1 11	6 3	0 37	22 17	2 34	6 57	5 54	24 4	23 59	23 30		n.a.
M31	17s25	23s26	1s40	11s23	4n 2	14s 3	0s33	2n45	0n25	11s56	0s49	20n48	1n11	6n 3	0n37	22n17	2n34	6n57	5n54	24n 4	23n59	23n30		n.a.

Julian Day Number = -987667.5, Delta T = 76h50m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°34'35, Lahiri = -105°27'35 Julian Calendar 1 Dec. 7418 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7418 BCE

The year -7417 astronomical counting style corresponds to year 7418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7417 BCE (-7416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 2 31	17♑47'51	9♒19	8°R54	5♑58	24♍59	1♓51	24°R58	16♍34	4°R23	3°R50	6♋26	7♋51	29♊55	n.a.	T 1
W 2	3 6 27	18°46'29	23° 8	8♑11	7°12	25°45	1°53	24♉54	16°36	4♌23	3♈49	6°R26	7°48	0♋ 2	n.a.	W 2
T 3	3 10 24	19°45'05	6♓41	7°33	8°25	26°30	1°56	24°49	16°38	4°23	3°48	6°24	7°45	0° 9	n.a.	T 3
F 4	3 14 20	20°43'38	19°58	7° 0	9°39	27°16	1°58	24°45	16°40	4°23	3°47	6°21	7°42	0°15	n.a.	F 4
S 5	3 18 17	21°42'08	3♈ 1	6°31	10°52	28° 1	2° 1	24°40	16°42	4°23	3°46	6°16	7°38	0°22	n.a.	S 5
S 6	3 22 13	22°40'36	15°50	6° 8	12° 6	28°46	2° 4	24°36	16°44	4°22	3°45	6° 9	7°35	0°29	n.a.	S 6
M 7	3 26 10	23°39'02	28°27	5°50	13°19	29°32	2° 7	24°32	16°46	4°22	3°44	6° 1	7°32	0°35	n.a.	M 7
T 8	3 30 7	24°37'25	10♉52	5°37	14°33	0♎17	2°10	24°27	16°48	4°22	3°43	5°54	7°29	0°42	n.a.	T 8
W 9	3 34 3	25°35'46	23° 7	5°30	15°46	1° 2	2°13	24°23	16°50	4°22	3°43	5°47	7°26	0°49	n.a.	W 9
T 10	3 38 0	26°34'05	5♊12	5°D28	17° 0	1°47	2°17	24°18	16°51	4°21	3°42	5°42	7°23	0°55	n.a.	T 10
F 11	3 41 56	27°32'22	17° 9	5°32	18°13	2°33	2°21	24°14	16°53	4°21	3°41	5°38	7°19	1° 2	n.a.	F 11
S 12	3 45 53	28°30'37	29° 0	5°41	19°27	3°18	2°25	24° 9	16°55	4°21	3°40	5°37	7°16	1° 9	n.a.	S 12
S 13	3 49 49	29°28'49	10♋47	5°55	20°41	4° 3	2°29	24° 5	16°56	4°20	3°40	5°D36	7°13	1°15	n.a.	S 13
M14	3 53 46	0♐27'00	22°35	6°13	21°54	4°48	2°33	24° 0	16°58	4°20	3°39	5°38	7°10	1°22	n.a.	M14
T 15	3 57 42	1°25'09	4♌27	6°37	23° 8	5°33	2°37	23°56	16°59	4°19	3°38	5°39	7° 7	1°29	n.a.	T 15
W16	4 1 39	2°23'16	16°27	7° 4	24°21	6°18	2°42	23°51	17° 1	4°19	3°38	5°41	7° 4	1°35	n.a.	W16
T 17	4 5 35	3°21'22	28°40	7°36	25°35	7° 3	2°47	23°47	17° 2	4°18	3°37	5°R42	7° 0	1°42	n.a.	T 17
F 18	4 9 32	4°19'25	11♍12	8°12	26°48	7°48	2°52	23°43	17° 4	4°18	3°37	5°42	6°57	1°48	n.a.	F 18
S 19	4 13 28	5°17'27	24° 6	8°52	28° 2	8°33	2°57	23°38	17° 5	4°17	3°36	5°40	6°54	1°55	n.a.	S 19
S 20	4 17 25	6°15'27	7♎27	9°36	29°15	9°18	3° 2	23°34	17° 6	4°16	3°36	5°38	6°51	2° 2	n.a.	S 20
M21	4 21 21	7°13'26	21°14	10°23	0♐29	10° 3	3° 7	23°30	17° 8	4°16	3°35	5°34	6°48	2° 8	n.a.	M21
T 22	4 25 18	8°11'22	5♑29	11°14	1°42	10°48	3°13	23°25	17° 9	4°15	3°35	5°30	6°44	2°15	n.a.	T 22
W23	4 29 14	9° 9'17	20° 7	12° 7	2°56	11°33	3°19	23°21	17°10	4°14	3°34	5°26	6°41	2°22	n.a.	W23
T 24	4 33 11	10° 7'11	5♐ 3	13° 4	4°10	12°17	3°24	23°17	17°11	4°13	3°34	5°24	6°38	2°28	n.a.	T 24
F 25	4 37 7	11° 5'02	20° 8	14° 4	5°23	13° 2	3°30	23°13	17°12	4°13	3°33	5°22	6°35	2°35	n.a.	F 25
S 26	4 41 4	12° 2'52	5♑14	15° 7	6°37	13°47	3°37	23° 9	17°13	4°12	3°33	5°D21	6°32	2°42	n.a.	S 26
S 27	4 45 0	13° 0'40	20°10	16°12	7°50	14°32	3°43	23° 5	17°14	4°11	3°33	5°22	6°29	2°48	n.a.	S 27
M28	4 48 57	13°58'25	4♒52	17°20	9° 4	15°16	3°49	23° 1	17°15	4°10	3°32	5°23	6°25	2°55	n.a.	M28
T 29	4 52 53	14°56'09	19°13	18°30	10°17	16° 1	3°56	22°57	17°16	4° 9	3°32	5°24	6°22	3° 2	n.a.	T 29
W30	4 56 50	15°53'50	3♓11	19°43	11°31	16°45	4° 3	22°53	17°17	4° 8	3°32	5°25	6°19	3° 8	n.a.	W30
T 31	5 0 46	16♐51'30	16♓46	20♑59	12♐44	17♎30	4♓10	22♉49	17♍17	4♌ 7	3♈31	5°R25	6♋16	3♋15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s42	21s12	2s48	11s14	3n55	14s30	0s36	2n25	0n24	11s55	0s49	20n47	1n11	6n 2	0n37	22n18	2n34	6n56	5n54	24n 4	23n59	23n31		n.a.
W 2	17 59	17 47	3 45	11 8	3 47	14 57	0 38	2 6	0 23	11 54	0 48	20 46	1 11	6 1	0 37	22 18	2 34	6 56	5 54	24 4	24 0	23 32		n.a.
T 3	18 15	13 29	4 28	11 4	3 38	15 24	0 40	1 46	0 22	11 53	0 48	20 45	1 11	6 0	0 37	22 18	2 35	6 56	5 53	24 4	24 0	23 33		n.a.
F 4	18 31	8 37	4 56	11 2	3 28	15 50	0 42	1 27	0 21	11 52	0 48	20 44	1 11	5 59	0 37	22 18	2 35	6 55	5 53	24 4	24 0	23 34		n.a.
S 5	18 47	3 27	5 8	11 3	3 17	16 16	0 44	1 7	0 20	11 50	0 48	20 43	1 11	5 59	0 37	22 18	2 35	6 55	5 53	24 5	24 0	23 35		n.a.
S 6	19 3	1n46	5 4	11 6	3 5	16 41	0 46	0 48	0 19	11 49	0 47	20 42	1 12	5 58	0 37	22 18	2 35	6 54	5 53	24 5	24 0	23 36		n.a.
M 7	19 18	6 51	4 46	11 12	2 53	17 6	0 47	0 28	0 18	11 48	0 47	20 41	1 12	5 57	0 37	22 18	2 35	6 54	5 53	24 5	24 1	23 36		n.a.
T 8	19 33	11 34	4 14	11 19	2 40	17 31	0 49	0 9	0 17	11 46	0 47	20 40	1 12	5 56	0 37	22 18	2 35	6 54	5 53	24 6	24 1	23 37		n.a.
W 9	19 47	15 47	3 30	11 29	2 27	17 55	0 51	0s10	0 16	11 45	0 46	20 39	1 12	5 56	0 37	22 19	2 35	6 53	5 53	24 6	24 1	23 38		n.a.
T 10	20 2	19 17	2 38	11 41	2 13	18 19	0 53	0 30	0 15	11 43	0 46	20 38	1 12	5 55	0 37	22 19	2 35	6 53	5 53	24 6	24 1	23 39		n.a.
F 11	20 15	21 57	1 39	11 55	2 0	18 42	0 55	0 49	0 14	11 41	0 46	20 37	1 12	5 54	0 37	22 19	2 35	6 53	5 53	24 6	24 1	23 40		n.a.
S 12	20 29	23 38	0 36	12 11	1 47	19 4	0 56	1 9	0 13	11 40	0 46	20 36	1 12	5 54	0 37	22 19	2 35	6 52	5 53	24 7	24 2	23 41		n.a.
S 13	20 42	24 15	0n28	12 28	1 33	19 26	0 58	1 28	0 12	11 38	0 45	20 35	1 12	5 53	0 37	22 19	2 35	6 52	5 53	24 7	24 2	23 41		n.a.
M14	20 55	23 46	1 32	12 47	1 20	19 48	0 59	1 48	0 11	11 36	0 45	20 34	1 12	5 53	0 37	22 19	2 35	6 52	5 53	24 7	24 2	23 42		n.a.
T 15	21 7	22 14	2 31	13 7	1 7	20 9	1 1	2 7	0 10	11 34	0 45	20 32	1 12	5 52	0 37	22 20	2 36	6 51	5 53	24 6	24 2	23 43		n.a.
W16	21 19	19 40	3 25	13 29	0 54	20 29	1 2	2 26	0 9	11 32	0 44	20 31	1 12	5 51	0 37	22 20	2 36	6 51	5 53	24 6	24 2	23 44		n.a.
T 17	21 31	16 13	4 11	13 51	0 41	20 49	1 4	2 46	0 8	11 30	0 44	20 30	1 12	5 51	0 37	22 20	2 36	6 51	5 53	24 6	24 2	23 45		n.a.
F 18	21 42	11 58	4 46	14 15	0 29	21 9	1 5	3 5	0 7	11 28	0 44	20 29	1 13	5 50	0 37	22 20	2 36	6 50	5 53	24 6	24 3	23 45		n.a.
S 19	21 53	7 5	5 7	14 39	0 17	21 27	1 7	3 24	0 6	11 26	0 44	20 28	1 13	5 50	0 37	22 20	2 36	6 50	5 53	24 6	24 3	23 46		n.a.
S 20	22 4	1 43	5 13	15 5	0 6	21 46	1 8	3 43	0 5	11 24	0 43	20 27	1 13	5 49	0 37	22 21	2 36	6 50	5 53	24 7	24 3	23 47		n.a.
M21	22 14	3s54	5 2	15 30	0s 5	22 3	1 9	4 3	0 4	11 22	0 43	20 26	1 13	5 49	0 37	22 21	2 36	6 50	5 52	24 7	24 3	23 48		n.a.
T 22	22 24	9 31	4 32	15 57	0 16	22 20	1 10	4 22	0 3	11 19	0 43	20 25	1 13	5 48	0 37	22 21	2 36	6 49	5 52	24 7	24 3	23 49		n.a.
W23	22 33	14 47	3 44	16 24	0 26	22 36	1 11	4 41	0 2	11 17	0 42	20 24	1 13	5 48	0 37	22 21	2 36	6 49	5 52	24 7	24 3	23 49		n.a.
T 24	22 42	19 14	2 39	16 51	0 36	22 52	1 12	5 0	0 1	11 14	0 42	20 23	1 13	5 47	0 37	22 22	2 36	6 49	5 52	24 7	24 4	23 50		n.a.
F 25	22 50	22 29	1 23	17 19	0 46	23 7	1 14	5 19	0s 0	11 12	0 42	20 22	1 13	5 47	0 37	22 22	2 36	6 49	5 52	24 7	24 4	23 51		n.a.
S 26	22 59	24 7	0 1	17 46	0 55	23 21	1 14	5 38	0 1	11 9	0 42	20 21	1 13	5 47	0 37	22 22	2 36	6 48	5 52	24 7	24 4	23 52		n.a.
S 27	23 6	24 0	1s21	18 14	1 3	23 35	1 15	5 57	0 2	11 7	0 41	20 20	1 13	5 46	0 37	22 23	2 36	6 48	5 52	24 7	24 4	23 52		n.a.
M28	23 14	22 12	2 36	18 42	1 11	23 48	1 16	6 16	0 4	11 4	0 41	20 19	1 13	5 46	0 37	22 23	2 37	6 48	5 52	24 7	24 4	23 53		n.a.
T 29	23 21	19 0	3 39	19 9	1 18	24 0	1 17	6 34	0 5	11 1	0 41	20 18	1 13	5 46	0 37	22 23	2 37	6 48	5 52	24 7	24 4	23 54		n.a.
W30	23 27	14 48	4 28	19 37	1 25	24 12	1 18	6 53	0 6	10 59	0 41	20 17	1 13	5 45	0 37	22 23	2 37	6 48	5 52	24 7	24 5	23 54		n.a.
T 31	23s33	9s58	5s 0	20s 4	1s32	24s22	1s18	7s12	0s 7	10s56	0s40	20n16	1n13	5n45	0n37	22n24	2n37	6n47	5n52	24n 7	24n 5	23n55		n.a.

Julian Day Number = -987636.5, Delta T = 76h50m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°34'31, Lahiri = -105°27'31 Julian Calendar 1 Jan. 7417 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7418 BCE

The year -7416 astronomical counting style corresponds to year 7417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7417 BCE (-7416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 4 43	17♐49'07	29♓59	22♏16	13♐58	18♎14	4♓17	22°R45	17♍18	4°R 6	3°R31	5°R25	6♋13	3♋22	n.a.	F 1
S 2	5 8 39	18°46'42	12♈54	23°36	15°12	18°59	4°24	22♉41	17°19	4♌ 5	3♈31	5♋24	6°10	3°28	n.a.	S 2
S 3	5 12 36	19°44'16	25°31	24°59	16°25	19°43	4°31	22°37	17°19	4° 4	3°31	5°22	6° 6	3°35	n.a.	S 3
M 4	5 16 32	20°41'48	7♉54	26°23	17°39	20°27	4°38	22°34	17°20	4° 3	3°31	5°20	6° 3	3°41	n.a.	M 4
T 5	5 20 29	21°39'18	20° 5	27°50	18°52	21°11	4°46	22°30	17°20	4° 2	3°31	5°18	6° 0	3°48	n.a.	T 5
W 6	5 24 25	22°36'46	2♊ 7	29°18	20° 6	21°55	4°54	22°26	17°21	4° 1	3°31	5°16	5°57	3°55	n.a.	W 6
T 7	5 28 22	23°34'13	14° 2	0♐49	21°19	22°40	5° 1	22°23	17°21	4° 0	3°31	5°15	5°54	4° 1	n.a.	T 7
F 8	5 32 18	24°31'38	25°53	2°22	22°33	23°24	5° 9	22°19	17°22	3°59	3°30	5°14	5°50	4° 8	n.a.	F 8
S 9	5 36 15	25°29'02	7♋41	3°57	23°46	24° 8	5°17	22°16	17°22	3°58	3°D30	5°D14	5°47	4°15	n.a.	S 9
S 10	5 40 11	26°26'25	19°29	5°34	25° 0	24°52	5°26	22°13	17°22	3°57	3°31	5°14	5°44	4°21	n.a.	S 10
M11	5 44 8	27°23'46	1♌19	7°13	26°14	25°36	5°34	22° 9	17°22	3°56	3°31	5°15	5°41	4°28	n.a.	M11
T 12	5 48 4	28°21'06	13°14	8°54	27°27	26°19	5°42	22° 6	17°23	3°54	3°31	5°16	5°38	4°35	n.a.	T 12
W13	5 52 1	29°18'25	25°19	10°37	28°41	27° 3	5°51	22° 3	17°23	3°53	3°31	5°16	5°35	4°41	n.a.	W13
T 14	5 55 57	0♑15'42	7♍35	12°23	29°54	27°47	5°59	22° 0	17°23	3°52	3°31	5°17	5°31	4°48	n.a.	T 14
F 15	5 59 54	1°12'59	20° 7	14°10	1♑ 8	28°31	6° 8	21°57	17°R23	3°51	3°31	5°17	5°28	4°55	n.a.	F 15
S 16	6 3 50	2°10'14	2♎59	15°59	2°22	29°14	6°17	21°54	17°23	3°49	3°31	5°R17	5°25	5° 1	n.a.	S 16
S 17	6 7 47	3° 7'29	16°14	17°51	3°35	29°58	6°26	21°51	17°23	3°48	3°31	5°17	5°22	5° 8	n.a.	S 17
M18	6 11 43	4° 4'43	29°54	19°44	4°49	0♏41	6°35	21°49	17°22	3°47	3°32	5°17	5°19	5°15	n.a.	M18
T 19	6 15 40	5° 1'56	14♏ 0	21°39	6° 2	1°25	6°44	21°46	17°22	3°45	3°32	5°D17	5°16	5°21	n.a.	T 19
W20	6 19 36	5°59'08	28°31	23°36	7°16	2° 8	6°54	21°43	17°22	3°44	3°32	5°17	5°12	5°28	n.a.	W20
T 21	6 23 33	6°56'19	13♐22	25°36	8°30	2°51	7° 3	21°41	17°22	3°42	3°33	5°17	5° 9	5°35	n.a.	T 21
F 22	6 27 29	7°53'30	28°28	27°37	9°43	3°35	7°13	21°38	17°21	3°41	3°33	5°R17	5° 6	5°41	n.a.	F 22
S 23	6 31 26	8°50'39	13♑39	29°39	10°57	4°18	7°22	21°36	17°21	3°40	3°33	5°17	5° 3	5°48	n.a.	S 23
S 24	6 35 22	9°47'48	28°46	1♑44	12°11	5° 1	7°32	21°34	17°21	3°38	3°34	5°17	5° 0	5°54	n.a.	S 24
M25	6 39 19	10°44'55	13♒41	3°50	13°24	5°44	7°42	21°31	17°20	3°37	3°34	5°17	4°56	6° 1	n.a.	M25
T 26	6 43 15	11°42'01	28°15	5°57	14°38	6°27	7°52	21°29	17°20	3°35	3°35	5°16	4°53	6° 8	n.a.	T 26
W27	6 47 12	12°39'06	12♓25	8° 5	15°52	7°10	8° 2	21°27	17°19	3°34	3°35	5°15	4°50	6°14	n.a.	W27
T 28	6 51 8	13°36'10	26° 8	10°15	17° 5	7°52	8°12	21°25	17°19	3°32	3°35	5°15	4°47	6°21	n.a.	T 28
F 29	6 55 5	14♑33'13	9♈26	12♑25	18♑19	8♏35	8♓22	21♉24	17♍18	3♌31	3♈36	5°D14	4♋44	6♋28	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s39	4 s47	5 s15	20 s31	1 s38	24 s32	1 s19	7 s30	0 s 8	10 s53	0 s40	20n15	1n13	5n45	0n37	22n24	2n37	6n47	5n52	24n 7	24n 5	23n56		n.a.
S 2	23 44	0n28	5 13	20 57	1 43	24 42	1 20	7 49	0 9	10 50	0 40	20 14	1 13	5 45	0 37	22 24	2 37	6 47	5 52	24 7	24 5	23 57		n.a.
S 3	23 49	5 36	4 57	21 23	1 48	24 50	1 20	8 7	0 10	10 47	0 40	20 13	1 13	5 44	0 37	22 25	2 37	6 47	5 51	24 7	24 5	23 57		n.a.
M 4	23 53	10 24	4 27	21 48	1 52	24 58	1 21	8 25	0 12	10 44	0 39	20 12	1 13	5 44	0 37	22 25	2 37	6 47	5 51	24 7	24 5	23 58		n.a.
T 5	23 57	14 45	3 45	22 13	1 56	25 6	1 21	8 44	0 13	10 41	0 39	20 11	1 13	5 44	0 37	22 25	2 37	6 47	5 51	24 7	24 6	23 59		n.a.
W 6	24 1	18 27	2 53	22 37	2 0	25 12	1 21	9 2	0 14	10 38	0 39	20 10	1 13	5 44	0 37	22 26	2 37	6 47	5 51	24 7	24 6	23 59		n.a.
T 7	24 4	21 20	1 55	22 59	2 2	25 18	1 21	9 20	0 15	10 35	0 39	20 9	1 13	5 44	0 37	22 26	2 37	6 46	5 51	24 7	24 6	24 0		n.a.
F 8	24 6	23 18	0 52	23 21	2 4	25 22	1 22	9 38	0 16	10 31	0 38	20 8	1 13	5 44	0 37	22 26	2 37	6 46	5 51	24 8	24 6	24 1		n.a.
S 9	24 9	24 14	0n14	23 42	2 6	25 27	1 22	9 56	0 17	10 28	0 38	20 7	1 13	5 43	0 37	22 27	2 37	6 46	5 51	24 8	24 6	24 1		n.a.
S 10	24 10	24 3	1 18	24 1	2 7	25 30	1 22	10 13	0 19	10 25	0 38	20 6	1 13	5 43	0 38	22 27	2 37	6 46	5 51	24 8	24 6	24 2		n.a.
M11	24 12	22 48	2 20	24 20	2 7	25 32	1 22	10 31	0 20	10 21	0 38	20 5	1 13	5 43	0 38	22 27	2 37	6 46	5 51	24 7	24 6	24 3		n.a.
T 12	24 13	20 31	3 16	24 36	2 7	25 34	1 22	10 49	0 21	10 18	0 37	20 5	1 13	5 43	0 38	22 28	2 37	6 46	5 51	24 7	24 7	24 3		n.a.
W13	24 13	17 19	4 4	24 52	2 6	25 35	1 22	11 6	0 22	10 14	0 37	20 4	1 13	5 43	0 38	22 28	2 37	6 46	5 51	24 7	24 7	24 4		n.a.
T 14	24 13	13 20	4 42	25 6	2 5	25 36	1 22	11 24	0 23	10 11	0 37	20 3	1 13	5 43	0 38	22 28	2 38	6 46	5 51	24 7	24 7	24 5		n.a.
F 15	24 13	8 43	5 7	25 18	2 3	25 35	1 21	11 41	0 25	10 7	0 37	20 2	1 13	5 43	0 38	22 29	2 38	6 46	5 50	24 7	24 7	24 5		n.a.
S 16	24 12	3 36	5 18	25 28	2 0	25 34	1 21	11 58	0 26	10 4	0 36	20 1	1 13	5 43	0 38	22 29	2 38	6 46	5 50	24 7	24 7	24 6		n.a.
S 17	24 11	1 s49	5 12	25 36	1 57	25 32	1 21	12 15	0 27	10 0	0 36	20 1	1 13	5 43	0 38	22 29	2 38	6 46	5 50	24 7	24 7	24 7		n.a.
M18	24 10	7 19	4 49	25 42	1 53	25 29	1 20	12 32	0 28	9 56	0 36	20 0	1 13	5 43	0 38	22 30	2 38	6 46	5 50	24 7	24 7	24 7		n.a.
T 19	24 8	12 38	4 8	25 46	1 49	25 25	1 20	12 49	0 30	9 53	0 36	19 59	1 13	5 43	0 38	22 30	2 38	6 46	5 50	24 7	24 7	24 8		n.a.
W20	24 5	17 24	3 11	25 48	1 44	25 21	1 19	13 6	0 31	9 49	0 36	19 58	1 13	5 44	0 38	22 31	2 38	6 46	5 50	24 7	24 8	24 8		n.a.
T 21	24 2	21 12	1 59	25 48	1 38	25 15	1 19	13 22	0 32	9 45	0 35	19 58	1 13	5 44	0 38	22 31	2 38	6 46	5 50	24 7	24 8	24 9		n.a.
F 22	23 59	23 36	0 38	25 45	1 32	25 10	1 18	13 39	0 33	9 41	0 35	19 57	1 13	5 44	0 38	22 31	2 38	6 46	5 50	24 7	24 8	24 10		n.a.
S 23	23 55	24 16	0 s46	25 39	1 25	25 3	1 17	13 55	0 35	9 37	0 35	19 56	1 13	5 44	0 38	22 32	2 38	6 46	5 50	24 7	24 8	24 10		n.a.
S 24	23 51	23 9	2 7	25 31	1 18	24 55	1 16	14 11	0 36	9 33	0 35	19 56	1 13	5 44	0 38	22 32	2 38	6 46	5 50	24 7	24 8	24 11		n.a.
M25	23 46	20 25	3 18	25 21	1 10	24 47	1 16	14 27	0 37	9 29	0 34	19 55	1 13	5 44	0 38	22 33	2 38	6 47	5 50	24 7	24 8	24 11		n.a.
T 26	23 41	16 25	4 14	25 8	1 2	24 38	1 15	14 43	0 39	9 25	0 34	19 55	1 13	5 45	0 38	22 33	2 38	6 47	5 49	24 7	24 8	24 12		n.a.
W27	23 36	11 36	4 53	24 52	0 53	24 28	1 14	14 59	0 40	9 21	0 34	19 54	1 13	5 45	0 38	22 33	2 38	6 47	5 49	24 7	24 8	24 12		n.a.
T 28	23 30	6 21	5 13	24 33	0 44	24 18	1 13	15 14	0 41	9 17	0 34	19 54	1 13	5 45	0 38	22 34	2 38	6 47	5 49	24 8	24 9	24 13		n.a.
F 29	23 s24	0 s58	5 s17	24 s13	0 s35	24 s 7	1 s12	15 s30	0 s42	9 s13	0 s34	19n53	1n13	5n45	0n38	22n34	2n38	6n47	5n49	24n 8	24n 9	24n14		n.a.

Julian Day Number = -987605.5, Delta T = 76h50m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°34'27, Lahiri = -105°27'27 Julian Calendar 1 Feb. 7417 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7417 BCE (-7416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 59 1	15♉30'15	22♈19	14♉36	19♉33	9♏18	8♓33	21°R22	17°R17	3°R29	3♈37	5♋14	4♋41	6♋34	n.a.	S 1
S 2	7 2 58	16°27'15	4♉52	16°47	20°46	10° 0	8°43	21♉20	17♍16	3♌28	3°37	5°15	4°37	6°41	n.a.	S 2
M 3	7 6 55	17°24'15	17° 8	18°58	22° 0	10°43	8°53	21°19	17°16	3°26	3°38	5°16	4°34	6°48	n.a.	M 3
T 4	7 10 51	18°21'14	29°11	21° 9	23°14	11°25	9° 4	21°17	17°15	3°25	3°38	5°17	4°31	6°54	n.a.	T 4
W 5	7 14 48	19°18'12	11♊ 6	23°19	24°27	12° 7	9°15	21°16	17°14	3°23	3°39	5°18	4°28	7° 1	n.a.	W 5
T 6	7 18 44	20°15'10	22°55	25°29	25°41	12°49	9°25	21°14	17°13	3°22	3°40	5°19	4°25	7° 8	n.a.	T 6
F 7	7 22 41	21°12'07	4♋42	27°38	26°55	13°31	9°36	21°13	17°12	3°20	3°40	5°R19	4°22	7°14	n.a.	F 7
S 8	7 26 37	22° 9'03	16°31	29°45	28° 8	14°14	9°47	21°12	17°11	3°19	3°41	5°19	4°18	7°21	n.a.	S 8
S 9	7 30 34	23° 5'58	28°22	1♒51	29°22	14°55	9°58	21°11	17°10	3°17	3°42	5°18	4°15	7°28	n.a.	S 9
M10	7 34 30	24° 2'54	10♌19	3°55	0♒36	15°37	10° 9	21°10	17° 9	3°15	3°43	5°16	4°12	7°34	n.a.	M10
T 11	7 38 27	24°59'48	22°23	5°58	1°49	16°19	10°20	21° 9	17° 8	3°14	3°43	5°13	4° 9	7°41	n.a.	T 11
W12	7 42 24	25°56'43	4♍36	7°58	3° 3	17° 1	10°31	21° 8	17° 7	3°12	3°44	5°10	4° 6	7°47	n.a.	W12
T 13	7 46 20	26°53'37	17° 1	9°57	4°17	17°42	10°43	21° 8	17° 5	3°11	3°45	5° 7	4° 2	7°54	n.a.	T 13
F 14	7 50 17	27°50'32	29°40	11°53	5°30	18°24	10°54	21° 7	17° 4	3° 9	3°46	5° 4	3°59	8° 1	n.a.	F 14
S 15	7 54 13	28°47'26	12♎34	13°47	6°44	19° 5	11° 5	21° 7	17° 3	3° 7	3°47	5° 2	3°56	8° 7	n.a.	S 15
S 16	7 58 10	29°44'20	25°48	15°39	7°58	19°46	11°17	21° 6	17° 1	3° 6	3°48	5°D 1	3°53	8°14	n.a.	S 16
M17	8 2 6	0♒41'14	9♏21	17°29	9°11	20°28	11°28	21° 6	17° 0	3° 4	3°49	5° 1	3°50	8°21	n.a.	M17
T 18	8 6 3	1°38'09	23°17	19°17	10°25	21° 9	11°40	21° 6	16°59	3° 3	3°50	5° 2	3°47	8°27	n.a.	T 18
W19	8 9 59	2°35'04	7♐34	21° 2	11°39	21°50	11°52	21° 6	16°57	3° 1	3°51	5° 4	3°43	8°34	n.a.	W19
T 20	8 13 56	3°31'59	22°11	22°44	12°53	22°31	12° 3	21°D 6	16°56	2°59	3°52	5° 5	3°40	8°41	n.a.	T 20
F 21	8 17 53	4°28'54	7♑ 3	24°25	14° 6	23°11	12°15	21° 6	16°54	2°58	3°53	5°R 5	3°37	8°47	n.a.	F 21
S 22	8 21 49	5°25'50	22° 5	26° 3	15°20	23°52	12°27	21° 6	16°52	2°56	3°54	5° 4	3°34	8°54	n.a.	S 22
S 23	8 25 46	6°22'45	7♒ 8	27°39	16°34	24°33	12°39	21° 6	16°51	2°55	3°55	5° 2	3°31	9° 1	n.a.	S 23
M24	8 29 42	7°19'41	22° 3	29°12	17°48	25°13	12°51	21° 7	16°49	2°53	3°56	4°58	3°28	9° 7	n.a.	M24
T 25	8 33 39	8°16'36	6♓42	0♓43	19° 1	25°54	13° 3	21° 7	16°48	2°51	3°57	4°54	3°24	9°14	n.a.	T 25
W26	8 37 36	9°13'31	20°58	2°11	20°15	26°34	13°15	21° 8	16°46	2°50	3°58	4°49	3°21	9°21	n.a.	W26
T 27	8 41 32	10°10'27	4♈48	3°37	21°29	27°14	13°27	21° 8	16°44	2°48	3°59	4°44	3°18	9°27	n.a.	T 27
F 28	8 45 29	11° 7'22	18°10	5° 1	22°42	27°54	13°39	21° 9	16°42	2°46	4° 1	4°41	3°15	9°34	n.a.	F 28
S 29	8 49 25	12° 4'17	1♉ 6	6°22	23°56	28°34	13°52	21°10	16°40	2°45	4° 2	4°39	3°12	9°40	n.a.	S 29
S 30	8 53 22	13° 1'13	13°40	7°41	25°10	29°13	14° 4	21°11	16°39	2°43	4° 3	4°D38	3° 8	9°47	n.a.	S 30
M31	8 57 18	13♒58'08	25♉54	8♓57	26♒24	29♏53	14♓16	21♉12	16♍37	2♌42	4♈ 4	4♋39	3♋ 5	9♋54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s17	4n17	5s 4	23s49	0s25	23s55	1s11	15s45	0s44	9s 9	0s33	19n52	1n13	5n46	0n38	22n34	2n38	6n47	5n49	24n 8	24n 9	24n14		n.a.
S 2	23 10	9 15	4 36	23 23	0 15	23 43	1 9	16 1	0 45	9 5	0 33	19 52	1 13	5 46	0 38	22 35	2 38	6 47	5 49	24 8	24 9	24 15		n.a.
M 3	23 3	13 44	3 57	22 55	0 5	23 29	1 8	16 16	0 46	9 1	0 33	19 52	1 13	5 46	0 38	22 35	2 38	6 48	5 49	24 7	24 9	24 15		n.a.
T 4	22 55	17 36	3 7	22 25	0n 5	23 15	1 7	16 30	0 48	8 56	0 33	19 51	1 13	5 47	0 38	22 36	2 38	6 48	5 49	24 7	24 9	24 16		n.a.
W 5	22 47	20 42	2 10	21 53	0 15	23 1	1 5	16 45	0 49	8 52	0 33	19 51	1 13	5 47	0 38	22 36	2 38	6 48	5 49	24 7	24 9	24 16		n.a.
T 6	22 38	22 54	1 8	21 20	0 25	22 45	1 4	17 0	0 50	8 48	0 32	19 50	1 13	5 47	0 38	22 36	2 38	6 48	5 49	24 7	24 9	24 17		n.a.
F 7	22 29	24 5	0 3	20 45	0 35	22 30	1 3	17 14	0 52	8 43	0 32	19 50	1 13	5 48	0 38	22 37	2 38	6 48	5 49	24 7	24 10	24 17		n.a.
S 8	22 20	24 11	1n 2	20 8	0 45	22 13	1 1	17 29	0 53	8 39	0 32	19 50	1 13	5 48	0 38	22 37	2 38	6 49	5 49	24 7	24 10	24 18		n.a.
S 9	22 10	23 12	2 4	19 31	0 55	21 56	1 0	17 43	0 54	8 34	0 32	19 49	1 13	5 49	0 38	22 38	2 38	6 49	5 49	24 7	24 10	24 18		n.a.
M10	22 0	21 9	3 1	18 52	1 4	21 38	0 58	17 57	0 56	8 30	0 32	19 49	1 13	5 49	0 38	22 38	2 38	6 49	5 48	24 7	24 10	24 19		n.a.
T 11	21 50	18 8	3 51	18 13	1 13	21 20	0 56	18 11	0 57	8 25	0 31	19 49	1 13	5 50	0 38	22 38	2 38	6 49	5 48	24 8	24 10	24 19		n.a.
W12	21 39	14 20	4 31	17 34	1 22	21 0	0 55	18 24	0 58	8 21	0 31	19 49	1 13	5 50	0 38	22 39	2 38	6 50	5 48	24 8	24 10	24 20		n.a.
T 13	21 28	9 51	4 59	16 54	1 30	20 41	0 53	18 38	1 0	8 16	0 31	19 48	1 13	5 51	0 38	22 39	2 38	6 50	5 48	24 8	24 10	24 20		n.a.
F 14	21 16	4 54	5 13	16 14	1 38	20 21	0 51	18 51	1 1	8 12	0 31	19 48	1 13	5 51	0 38	22 40	2 38	6 50	5 48	24 8	24 10	24 21		n.a.
S 15	21 4	0s22	5 12	15 34	1 45	20 0	0 49	19 4	1 2	8 7	0 31	19 48	1 13	5 52	0 38	22 40	2 38	6 50	5 48	24 8	24 10	24 21		n.a.
S 16	20 52	5 44	4 54	14 54	1 51	19 39	0 47	19 17	1 4	8 2	0 31	19 48	1 13	5 52	0 38	22 40	2 38	6 51	5 48	24 8	24 10	24 21		n.a.
M17	20 40	10 59	4 20	14 15	1 58	19 17	0 46	19 30	1 5	7 58	0 30	19 48	1 13	5 53	0 38	22 41	2 38	6 51	5 48	24 8	24 11	24 22		n.a.
T 18	20 27	15 50	3 30	13 35	2 3	18 54	0 44	19 43	1 7	7 53	0 30	19 48	1 13	5 53	0 38	22 41	2 38	6 51	5 48	24 8	24 11	24 22		n.a.
W19	20 14	19 54	2 26	12 56	2 8	18 32	0 42	19 55	1 8	7 48	0 30	19 48	1 13	5 54	0 38	22 42	2 38	6 52	5 48	24 8	24 11	24 23		n.a.
T 20	20 0	22 49	1 10	12 18	2 13	18 8	0 40	20 7	1 9	7 43	0 30	19 48	1 13	5 55	0 38	22 42	2 38	6 52	5 48	24 8	24 11	24 23		n.a.
F 21	19 46	24 13	0s11	11 41	2 17	17 44	0 38	20 19	1 11	7 38	0 30	19 48	1 13	5 55	0 38	22 42	2 38	6 53	5 48	24 8	24 11	24 24		n.a.
S 22	19 32	23 52	1 32	11 4	2 20	17 20	0 36	20 31	1 12	7 34	0 29	19 48	1 13	5 56	0 38	22 43	2 38	6 53	5 48	24 8	24 11	24 24		n.a.
S 23	19 17	21 47	2 47	10 28	2 22	16 55	0 33	20 43	1 14	7 29	0 29	19 48	1 13	5 57	0 38	22 43	2 38	6 53	5 48	24 8	24 11	24 25		n.a.
M24	19 3	18 13	3 49	9 53	2 25	16 30	0 31	20 55	1 15	7 24	0 29	19 48	1 13	5 57	0 38	22 44	2 38	6 54	5 48	24 8	24 11	24 25		n.a.
T 25	18 47	13 35	4 35	9 19	2 26	16 4	0 29	21 6	1 16	7 19	0 29	19 48	1 12	5 58	0 38	22 44	2 38	6 54	5 47	24 8	24 11	24 25		n.a.
W26	18 32	8 18	5 3	8 46	2 27	15 38	0 27	21 17	1 18	7 14	0 29	19 48	1 12	5 59	0 38	22 44	2 38	6 54	5 47	24 9	24 11	24 26		n.a.
T 27	18 16	2 47	5 12	8 14	2 27	15 12	0 25	21 28	1 19	7 9	0 29	19 48	1 12	5 59	0 38	22 45	2 38	6 55	5 47	24 9	24 11	24 26		n.a.
F 28	18 0	2n42	5 3	7 43	2 27	14 45	0 22	21 39	1 21	7 4	0 28	19 48	1 12	6 0	0 38	22 45	2 38	6 55	5 47	24 9	24 12	24 26		n.a.
S 29	17 44	7 53	4 40	7 14	2 26	14 18	0 20	21 50	1 22	6 59	0 28	19 48	1 12	6 1	0 38	22 45	2 38	6 56	5 47	24 9	24 12	24 27		n.a.
S 30	17 27	12 37	4 3	6 45	2 24	13 50	0 18	22 0	1 23	6 54	0 28	19 49	1 12	6 2	0 38	22 46	2 38	6 56	5 47	24 9	24 12	24 27		n.a.
M31	17s11	16n42	3s16	6s18	2n22	13s22	0s15	22s11	1s25	6s49	0s28	19n49	1n12	6n 2	0n38	22n46	2n38	6n57	5n47	24n 9	24n12	24n28		n.a.

Julian Day Number = -987576.5, Delta T = 76h50m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°34'23, Lahiri = -105°27'23 Julian Calendar 1 March 7417 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 7417 BCE

The year -7416 astronomical counting style corresponds to year 7417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7417 BCE (-7416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 1 15	14♒55'03	7♊55	10♓10	27♒37	0♐32	14♓29	21♉13	16°R35	2°R40	4♈ 6	4♋40	3♋ 2	10♋ 0	n.a.	T 1
W 2	9 5 12	15°51'59	19°47	11°20	28°51	1°12	14°41	21°14	16♍33	2♌39	4° 7	4°42	2°59	10° 7	n.a.	W 2
T 3	9 9 8	16°48'55	1♋34	12°28	0♓ 5	1°51	14°54	21°16	16°31	2°37	4° 8	4°R43	2°56	10°14	n.a.	T 3
F 4	9 13 5	17°45'51	13°22	13°33	1°18	2°30	15° 6	21°17	16°29	2°35	4° 9	4°42	2°53	10°20	n.a.	F 4
S 5	9 17 1	18°42'48	25°13	14°35	2°32	3° 9	15°19	21°19	16°27	2°34	4°11	4°40	2°49	10°27	n.a.	S 5
S 6	9 20 58	19°39'45	7♌11	15°34	3°46	3°48	15°31	21°20	16°25	2°32	4°12	4°36	2°46	10°34	n.a.	S 6
M 7	9 24 55	20°36'42	19°17	16°30	5° 0	4°27	15°44	21°22	16°23	2°31	4°14	4°30	2°43	10°40	n.a.	M 7
T 8	9 28 51	21°33'41	1♍34	17°22	6°13	5° 5	15°57	21°24	16°21	2°29	4°15	4°23	2°40	10°47	n.a.	T 8
W 9	9 32 48	22°30'39	14° 2	18°12	7°27	5°44	16°10	21°26	16°19	2°28	4°16	4°14	2°37	10°54	n.a.	W 9
T 10	9 36 44	23°27'39	26°43	18°57	8°41	6°22	16°22	21°28	16°16	2°26	4°18	4° 6	2°33	11° 0	n.a.	T 10
F 11	9 40 41	24°24'39	9♎35	19°39	9°54	7° 0	16°35	21°30	16°14	2°25	4°19	3°58	2°30	11° 7	n.a.	F 11
S 12	9 44 38	25°21'40	22°41	20°18	11° 8	7°38	16°48	21°32	16°12	2°23	4°21	3°52	2°27	11°14	n.a.	S 12
S 13	9 48 34	26°18'43	6♏ 1	20°52	12°22	8°16	17° 1	21°34	16°10	2°22	4°22	3°48	2°24	11°20	n.a.	S 13
M14	9 52 31	27°15'46	19°35	21°22	13°36	8°54	17°14	21°36	16° 8	2°21	4°24	3°46	2°21	11°27	n.a.	M14
T 15	9 56 27	28°12'51	3♐24	21°48	14°49	9°31	17°27	21°39	16° 5	2°19	4°25	3°D46	2°18	11°33	n.a.	T 15
W16	10 0 24	29° 9'57	17°29	22°10	16° 3	10° 9	17°40	21°41	16° 3	2°18	4°27	3°47	2°14	11°40	n.a.	W16
T 17	10 4 21	0♓ 7'05	1♑49	22°27	17°17	10°46	17°53	21°44	16° 1	2°16	4°28	3°R47	2°11	11°47	n.a.	T 17
F 18	10 8 17	1° 4'13	16°22	22°40	18°30	11°23	18° 6	21°46	15°59	2°15	4°30	3°47	2° 8	11°53	n.a.	F 18
S 19	10 12 14	2° 1'23	1♒ 4	22°48	19°44	12° 0	18°19	21°49	15°56	2°14	4°31	3°44	2° 5	12° 0	n.a.	S 19
S 20	10 16 11	2°58'34	15°49	22°R51	20°58	12°37	18°32	21°52	15°54	2°12	4°33	3°39	2° 2	12° 7	n.a.	S 20
M21	10 20 7	3°55'46	0♓31	22°49	22°11	13°13	18°45	21°55	15°52	2°11	4°34	3°32	1°59	12°13	n.a.	M21
T 22	10 24 4	4°52'59	15° 1	22°42	23°25	13°50	18°58	21°58	15°49	2°10	4°36	3°23	1°55	12°20	n.a.	T 22
W23	10 28 0	5°50'13	29°12	22°30	24°39	14°26	19°11	22° 1	15°47	2° 8	4°38	3°13	1°52	12°27	n.a.	W23
T 24	10 31 57	6°47'28	13♈ 1	22°14	25°53	15° 2	19°24	22° 4	15°45	2° 7	4°39	3° 4	1°49	12°33	n.a.	T 24
F 25	10 35 54	7°44'44	26°24	21°52	27° 6	15°38	19°38	22° 8	15°42	2° 6	4°41	2°56	1°46	12°40	n.a.	F 25
S 26	10 39 50	8°42'01	9♉21	21°26	28°20	16°13	19°51	22°11	15°40	2° 5	4°42	2°50	1°43	12°47	n.a.	S 26
S 27	10 43 47	9°39'20	21°56	20°56	29°34	16°49	20° 4	22°14	15°37	2° 3	4°44	2°47	1°39	12°53	n.a.	S 27
M28	10 47 43	10°36'39	4♊11	20°22	0♈47	17°24	20°17	22°18	15°35	2° 2	4°46	2°45	1°36	13° 0	n.a.	M28
T 29	10 51 40	11°34'00	16°12	19°45	2° 1	17°59	20°31	22°21	15°33	2° 1	4°48	2°D45	1°33	13° 7	n.a.	T 29
W30	10 55 37	12♓31'21	28♊ 3	19♓ 4	3♈15	18♐34	20♓44	22♉25	15♍30	2♌ 0	4♈49	2°R45	1♋30	13♋13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s53	20n 2	2s21	5s53	2n19	12s54	0s13	22s21	1s26	6s44	0s28	19n49	1n12	6n 3	0n38	22n47	2n38	6n57	5n47	24n 9	24n12	24n28		n.a.
W 2	16 36	22 29	1 20	5 28	2 15	12 25	0 11	22 31	1 28	6 39	0 28	19 49	1 12	6 4	0 38	22 47	2 38	6 58	5 47	24 9	24 12	24 28		n.a.
T 3	16 18	23 56	0 17	5 6	2 11	11 57	0 8	22 40	1 29	6 34	0 27	19 50	1 12	6 5	0 38	22 47	2 38	6 58	5 47	24 9	24 12	24 29		n.a.
F 4	16 1	24 19	0n47	4 45	2 6	11 27	0 6	22 50	1 31	6 28	0 27	19 50	1 12	6 6	0 38	22 48	2 38	6 59	5 47	24 9	24 12	24 29		n.a.
S 5	15 42	23 35	1 49	4 25	2 1	10 58	0 4	22 59	1 32	6 23	0 27	19 50	1 12	6 6	0 38	22 48	2 38	6 59	5 47	24 9	24 12	24 29		n.a.
S 6	15 24	21 46	2 47	4 7	1 54	10 28	0 1	23 8	1 34	6 18	0 27	19 51	1 12	6 7	0 38	22 48	2 38	7 0	5 47	24 9	24 12	24 30		n.a.
M 7	15 5	18 57	3 37	3 51	1 48	9 58	0n 1	23 17	1 35	6 13	0 27	19 51	1 12	6 8	0 38	22 49	2 38	7 0	5 47	24 9	24 12	24 30		n.a.
T 8	14 47	15 16	4 19	3 37	1 40	9 28	0 4	23 26	1 36	6 8	0 27	19 52	1 12	6 9	0 38	22 49	2 38	7 1	5 47	24 9	24 12	24 30		n.a.
W 9	14 28	10 53	4 48	3 25	1 32	8 58	0 6	23 35	1 38	6 2	0 27	19 52	1 12	6 10	0 38	22 49	2 38	7 1	5 47	24 10	24 12	24 31		n.a.
T 10	14 8	5 59	5 5	3 14	1 24	8 27	0 9	23 43	1 39	5 57	0 26	19 53	1 12	6 11	0 38	22 50	2 38	7 2	5 47	24 10	24 12	24 31		n.a.
F 11	13 49	0 44	5 6	3 6	1 14	7 56	0 11	23 51	1 41	5 52	0 26	19 53	1 12	6 11	0 38	22 50	2 38	7 2	5 47	24 10	24 13	24 31		n.a.
S 12	13 29	4s38	4 51	2 59	1 4	7 25	0 14	23 59	1 42	5 47	0 26	19 54	1 12	6 12	0 38	22 50	2 38	7 3	5 47	24 10	24 13	24 31		n.a.
S 13	13 9	9 53	4 20	2 55	0 54	6 54	0 16	24 7	1 44	5 41	0 26	19 54	1 12	6 13	0 38	22 51	2 38	7 4	5 47	24 11	24 13	24 32		n.a.
M14	12 49	14 46	3 35	2 53	0 43	6 22	0 19	24 15	1 45	5 36	0 26	19 55	1 12	6 14	0 38	22 51	2 38	7 4	5 47	24 11	24 13	24 32		n.a.
T 15	12 29	18 59	2 36	2 53	0 31	5 51	0 21	24 22	1 47	5 31	0 26	19 56	1 12	6 15	0 38	22 51	2 38	7 5	5 47	24 11	24 13	24 32		n.a.
W16	12 8	22 11	1 26	2 55	0 19	5 19	0 23	24 30	1 48	5 25	0 26	19 56	1 12	6 16	0 38	22 51	2 38	7 5	5 47	24 11	24 13	24 33		n.a.
T 17	11 48	24 3	0 11	3 0	0 6	4 47	0 26	24 37	1 50	5 20	0 25	19 57	1 12	6 17	0 38	22 52	2 38	7 6	5 47	24 11	24 13	24 33		n.a.
F 18	11 27	24 18	1s 7	3 7	0s 7	4 16	0 28	24 44	1 51	5 15	0 25	19 57	1 11	6 18	0 38	22 52	2 38	7 7	5 47	24 11	24 13	24 33		n.a.
S 19	11 6	22 52	2 21	3 16	0 21	3 44	0 31	24 50	1 53	5 9	0 25	19 58	1 11	6 19	0 38	22 52	2 38	7 7	5 47	24 11	24 13	24 33		n.a.
S 20	10 45	19 52	3 25	3 28	0 35	3 12	0 33	24 57	1 54	5 4	0 25	19 59	1 11	6 20	0 38	22 53	2 38	7 8	5 47	24 11	24 13	24 34		n.a.
M21	10 23	15 37	4 16	3 42	0 49	2 39	0 36	25 3	1 56	4 58	0 25	20 0	1 11	6 20	0 38	22 53	2 38	7 9	5 47	24 11	24 13	24 34		n.a.
T 22	10 2	10 30	4 49	3 58	1 4	2 7	0 38	25 9	1 57	4 53	0 25	20 0	1 11	6 21	0 38	22 53	2 38	7 9	5 47	24 11	24 13	24 34		n.a.
W23	9 40	4 56	5 3	4 16	1 19	1 35	0 40	25 15	1 59	4 47	0 25	20 1	1 11	6 22	0 38	22 53	2 38	7 10	5 47	24 12	24 13	24 34		n.a.
T 24	9 18	0n44	5 0	4 36	1 33	1 3	0 43	25 21	2 0	4 42	0 24	20 2	1 11	6 23	0 38	22 54	2 37	7 11	5 47	24 12	24 13	24 34		n.a.
F 25	8 56	6 12	4 39	4 58	1 48	0 30	0 45	25 27	2 2	4 36	0 24	20 3	1 11	6 24	0 38	22 54	2 37	7 11	5 47	24 12	24 13	24 35		n.a.
S 26	8 34	11 14	4 5	5 22	2 3	0n 2	0 47	25 32	2 3	4 31	0 24	20 4	1 11	6 25	0 38	22 54	2 37	7 12	5 47	24 12	24 13	24 35		n.a.
S 27	8 12	15 39	3 20	5 47	2 17	0 34	0 50	25 38	2 5	4 26	0 24	20 5	1 11	6 26	0 38	22 54	2 37	7 13	5 47	24 12	24 13	24 35		n.a.
M28	7 50	19 18	2 26	6 14	2 30	1 7	0 52	25 43	2 7	4 20	0 24	20 6	1 11	6 27	0 38	22 55	2 37	7 13	5 47	24 12	24 13	24 35		n.a.
T 29	7 27	22 3	1 27	6 41	2 43	1 39	0 54	25 48	2 8	4 15	0 24	20 7	1 11	6 28	0 38	22 55	2 37	7 14	5 47	24 12	24 13	24 35		n.a.
W30	7s 5	23n48	0s25	7s 8	2s56	2n11	0n56	25s53	2s10	4s 9	0s24	20n 7	1n11	6n29	0n38	22n55	2n37	7n15	5n47	24n12	24n13	24n36		n.a.

Julian Day Number = -987545.5, Delta T = 76h50m32s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°34'19, Lahiri = -105°27'19 Julian Calendar 1 Apr. 7417 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 7417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7417 BCE (-7416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 59 33	13♓28'44	9♋51	18°R21	4♈28	19♐ 9	20♓57	22♉29	15°R28	1°R59	4♈51	2°R45	1♋27	13♋20	n.a.	T 1
F 2	11 3 30	14°26'07	21°41	17♓37	5°42	19°43	21°10	22°33	15♍25	1♌58	4°53	2♋44	1°24	13°27	n.a.	F 2
S 3	11 7 26	15°23'33	3♌36	16°52	6°56	20°17	21°24	22°37	15°23	1°57	4°54	2°40	1°20	13°33	n.a.	S 3
S 4	11 11 23	16°20'59	15°41	16° 6	8° 9	20°51	21°37	22°41	15°21	1°56	4°56	2°33	1°17	13°40	n.a.	S 4
M 5	11 15 20	17°18'27	27°59	15°22	9°23	21°25	21°50	22°45	15°18	1°55	4°58	2°24	1°14	13°46	n.a.	M 5
T 6	11 19 16	18°15'56	10♍30	14°39	10°36	21°59	22° 4	22°49	15°16	1°54	5° 0	2°13	1°11	13°53	n.a.	T 6
W 7	11 23 13	19°13'26	23°16	13°59	11°50	22°32	22°17	22°53	15°13	1°53	5° 1	2° 1	1° 8	14° 0	n.a.	W 7
T 8	11 27 10	20°10'58	6♎17	13°22	13° 4	23° 5	22°30	22°57	15°11	1°52	5° 3	1°49	1° 4	14° 6	n.a.	T 8
F 9	11 31 6	21° 8'32	19°30	12°49	14°17	23°38	22°44	23° 2	15° 9	1°51	5° 5	1°37	1° 1	14°13	n.a.	F 9
S 10	11 35 3	22° 6'08	2♏55	12°21	15°31	24°11	22°57	23° 6	15° 6	1°50	5° 7	1°28	0°58	14°20	n.a.	S 10
S 11	11 38 59	23° 3'46	16°31	11°58	16°44	24°44	23°10	23°10	15° 4	1°49	5° 8	1°22	0°55	14°26	n.a.	S 11
M12	11 42 56	24° 1'25	0♐15	11°41	17°58	25°16	23°24	23°15	15° 2	1°48	5°10	1°18	0°52	14°33	n.a.	M12
T 13	11 46 53	24°59'07	14° 8	11°30	19°12	25°48	23°37	23°20	14°59	1°47	5°12	1°17	0°49	14°40	n.a.	T 13
W14	11 50 49	25°56'51	28° 9	11°D26	20°25	26°20	23°50	23°24	14°57	1°47	5°14	1°16	0°45	14°46	n.a.	W14
T 15	11 54 46	26°54'37	12♑18	11°29	21°39	26°51	24° 4	23°29	14°55	1°46	5°15	1°16	0°42	14°53	n.a.	T 15
F 16	11 58 42	27°52'25	26°33	11°39	22°52	27°22	24°17	23°34	14°52	1°45	5°17	1°15	0°39	15° 0	n.a.	F 16
S 17	12 2 39	28°50'15	10♒53	11°56	24° 6	27°53	24°31	23°39	14°50	1°44	5°19	1°11	0°36	15° 6	n.a.	S 17
S 18	12 6 36	29°48'07	25°14	12°20	25°19	28°24	24°44	23°44	14°48	1°44	5°21	1° 5	0°33	15°13	n.a.	S 18
M19	12 10 32	0♈46'01	9♓32	12°52	26°33	28°54	24°57	23°49	14°45	1°43	5°23	0°55	0°30	15°20	n.a.	M19
T 20	12 14 29	1°43'57	23°41	13°31	27°46	29°24	25°11	23°54	14°43	1°43	5°24	0°44	0°26	15°26	n.a.	T 20
W21	12 18 25	2°41'55	7♈36	14°17	29° 0	29°54	25°24	23°59	14°41	1°42	5°26	0°32	0°23	15°33	n.a.	W21
T 22	12 22 22	3°39'55	21°13	15°10	0♉13	0♑24	25°37	24° 4	14°38	1°41	5°28	0°20	0°20	15°40	n.a.	T 22
F 23	12 26 18	4°37'57	4♉28	16° 9	1°27	0°53	25°50	24° 9	14°36	1°41	5°30	0°10	0°17	15°46	n.a.	F 23
S 24	12 30 15	5°36'01	17°21	17°16	2°40	1°22	26° 4	24°15	14°34	1°40	5°32	0° 2	0°14	15°53	n.a.	S 24
S 25	12 34 12	6°34'06	29°54	18°28	3°54	1°50	26°17	24°20	14°32	1°40	5°33	29♊56	0°10	15°59	n.a.	S 25
M26	12 38 8	7°32'14	12♊ 8	19°46	5° 7	2°18	26°30	24°25	14°30	1°39	5°35	29°53	0° 7	16° 6	n.a.	M26
T 27	12 42 5	8°30'23	24° 9	21°10	6°21	2°46	26°43	24°31	14°28	1°39	5°37	29°52	0° 4	16°13	n.a.	T 27
W28	12 46 1	9°28'34	6♋ 1	22°38	7°34	3°14	26°57	24°36	14°25	1°39	5°39	29°52	0° 1	16°19	n.a.	W28
T 29	12 49 58	10°26'47	17°49	24°12	8°48	3°41	27°10	24°42	14°23	1°38	5°41	29°52	29♊58	16°26	n.a.	T 29
F 30	12 53 55	11°25'02	29°40	25°49	10° 1	4° 8	27°23	24°48	14°21	1°38	5°43	29°51	29°55	16°33	n.a.	F 30
S 31	12 57 51	12♈23'19	11♌38	27♓31	11♉15	4♑34	27♓36	24♉53	14♍19	1♌38	5♈44	29♊47	29♊51	16♋39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s42	24n29	0n38	7s36	3s 7	2n43	0n58	25s57	2s11	4s 3	0s23	20n 8	1n11	6n30	0n38	22n55	2n37	7n15	5n47	24n12	24n14	24n36		n.a.
F 2	6 19	24 3	1 39	8 3	3 17	3 15	1 0	26 2	2 13	3 58	0 23	20 9	1 11	6 31	0 38	22 55	2 37	7 16	5 47	24 12	24 14	24 36		n.a.
S 3	5 56	22 31	2 36	8 29	3 26	3 47	1 3	26 6	2 14	3 52	0 23	20 10	1 11	6 32	0 38	22 56	2 37	7 17	5 47	24 12	24 14	24 36		n.a.
S 4	5 33	19 57	3 27	8 55	3 33	4 19	1 5	26 10	2 16	3 47	0 23	20 11	1 11	6 33	0 38	22 56	2 37	7 18	5 47	24 12	24 14	24 36		n.a.
M 5	5 10	16 27	4 9	9 18	3 39	4 51	1 7	26 14	2 18	3 41	0 23	20 12	1 11	6 34	0 38	22 56	2 37	7 18	5 47	24 13	24 14	24 36		n.a.
T 6	4 47	12 10	4 40	9 39	3 44	5 23	1 9	26 18	2 19	3 36	0 23	20 14	1 11	6 35	0 38	22 56	2 37	7 19	5 47	24 13	24 14	24 37		n.a.
W 7	4 24	7 17	4 57	9 58	3 46	5 54	1 11	26 21	2 21	3 30	0 23	20 15	1 11	6 36	0 38	22 56	2 37	7 20	5 47	24 13	24 14	24 37		n.a.
T 8	4 1	1 59	5 0	10 14	3 48	6 26	1 12	26 25	2 22	3 25	0 23	20 16	1 11	6 37	0 38	22 56	2 37	7 21	5 47	24 13	24 14	24 37		n.a.
F 9	3 37	3s29	4 47	10 27	3 47	6 57	1 14	26 28	2 24	3 19	0 22	20 17	1 11	6 38	0 38	22 57	2 37	7 21	5 47	24 13	24 14	24 37		n.a.
S 10	3 14	8 53	4 17	10 36	3 45	7 28	1 16	26 31	2 26	3 14	0 22	20 18	1 11	6 38	0 38	22 57	2 36	7 22	5 47	24 14	24 14	24 37		n.a.
S 11	2 50	13 56	3 33	10 42	3 42	7 59	1 18	26 35	2 27	3 8	0 22	20 19	1 11	6 39	0 38	22 57	2 36	7 23	5 47	24 14	24 14	24 37		n.a.
M12	2 27	18 20	2 36	10 44	3 37	8 29	1 20	26 37	2 29	3 2	0 22	20 20	1 11	6 40	0 38	22 57	2 36	7 24	5 47	24 14	24 14	24 37		n.a.
T 13	2 3	21 47	1 29	10 43	3 31	9 0	1 21	26 40	2 30	2 57	0 22	20 21	1 11	6 41	0 38	22 57	2 36	7 24	5 47	24 14	24 14	24 37		n.a.
W14	1 40	23 57	0 17	10 37	3 23	9 30	1 23	26 43	2 32	2 51	0 22	20 23	1 11	6 42	0 38	22 57	2 36	7 25	5 47	24 14	24 14	24 37		n.a.
T 15	1 16	24 36	0s58	10 28	3 15	10 0	1 24	26 45	2 34	2 46	0 22	20 24	1 11	6 43	0 38	22 57	2 36	7 26	5 47	24 14	24 14	24 38		n.a.
F 16	0 52	23 39	2 9	10 16	3 5	10 30	1 26	26 48	2 35	2 40	0 22	20 25	1 11	6 44	0 38	22 57	2 36	7 27	5 47	24 14	24 14	24 38		n.a.
S 17	0 29	21 10	3 13	9 59	2 55	10 59	1 27	26 50	2 37	2 35	0 21	20 26	1 11	6 45	0 38	22 57	2 36	7 27	5 47	24 14	24 14	24 38		n.a.
S 18	0 5	17 21	4 4	9 39	2 43	11 29	1 29	26 52	2 39	2 29	0 21	20 28	1 11	6 46	0 38	22 58	2 36	7 28	5 47	24 14	24 14	24 38		n.a.
M19	0n19	12 33	4 40	9 16	2 31	11 58	1 30	26 54	2 40	2 23	0 21	20 29	1 11	6 47	0 38	22 58	2 36	7 29	5 47	24 14	24 14	24 38		n.a.
T 20	0 43	7 7	4 58	8 49	2 19	12 26	1 31	26 56	2 42	2 18	0 21	20 30	1 11	6 48	0 38	22 58	2 36	7 30	5 47	24 14	24 14	24 38		n.a.
W21	1 6	1 26	4 58	8 18	2 6	12 55	1 32	26 58	2 44	2 12	0 21	20 32	1 11	6 48	0 38	22 58	2 36	7 31	5 47	24 14	24 14	24 38		n.a.
T 22	1 30	4n13	4 41	7 45	1 52	13 23	1 34	26 59	2 45	2 7	0 21	20 33	1 11	6 49	0 38	22 58	2 36	7 31	5 48	24 14	24 14	24 38		n.a.
F 23	1 54	9 32	4 9	7 9	1 39	13 50	1 35	27 1	2 47	2 1	0 21	20 34	1 11	6 50	0 38	22 58	2 35	7 32	5 48	24 14	24 14	24 38		n.a.
S 24	2 18	14 18	3 25	6 30	1 25	14 18	1 36	27 2	2 49	1 56	0 21	20 36	1 10	6 51	0 38	22 58	2 35	7 33	5 48	24 14	24 14	24 38		n.a.
S 25	2 41	18 20	2 32	5 48	1 12	14 44	1 37	27 4	2 51	1 50	0 20	20 37	1 10	6 52	0 38	22 58	2 35	7 34	5 48	24 14	24 14	24 38		n.a.
M26	3 5	21 28	1 33	5 4	0 58	15 11	1 37	27 5	2 52	1 45	0 20	20 38	1 10	6 53	0 38	22 58	2 35	7 35	5 48	24 14	24 14	24 38		n.a.
T 27	3 29	23 36	0 30	4 18	0 44	15 37	1 38	27 6	2 54	1 39	0 20	20 40	1 10	6 54	0 38	22 58	2 35	7 35	5 48	24 14	24 14	24 38		n.a.
W28	3 52	24 38	0n33	3 29	0 31	16 3	1 39	27 7	2 56	1 34	0 20	20 41	1 10	6 54	0 38	22 58	2 35	7 36	5 48	24 14	24 14	24 38		n.a.
T 29	4 16	24 33	1 34	2 40	0 19	16 28	1 40	27 8	2 58	1 28	0 20	20 42	1 10	6 55	0 38	22 58	2 35	7 37	5 48	24 14	24 14	24 38		n.a.
F 30	4 40	23 21	2 31	1 48	0 6	16 53	1 40	27 9	2 59	1 23	0 20	20 44	1 10	6 56	0 38	22 58	2 35	7 38	5 48	24 14	24 14	24 38		n.a.
S 31	5n 3	21n 6	3n22	0s56	0n 6	17n17	1n41	27s10	3s 1	1s17	0s20	20n45	1n10	6n57	0n38	22n58	2n35	7n39	5n48	24n14	24n14	24n38		n.a.

Julian Day Number = -987515.5, Delta T = 76h50m27s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°34'15, Lahiri = -105°27'15 Julian Calendar 1 May 7417 BCE == Greg. Calendar 4 March 7417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7417 BCE (-7416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 1 48	13♈21'37	23♌48	29♓15	12♉28	5♐ 1	27♓49	24♉59	14°R17	1°R38	5♈46	29°R42	29♊48	16♋46	n.a.	S 1
M 2	13 5 44	14°19'57	6♍13	1♈ 3	13°41	5°26	28° 2	25° 5	14♍15	1♌37	5°48	29♊33	29°45	16°53	n.a.	M 2
T 3	13 9 41	15°18'20	18°57	2°52	14°55	5°52	28°15	25°11	14°13	1°37	5°50	29°23	29°42	16°59	n.a.	T 3
W 4	13 13 37	16°16'44	1♎59	4°44	16° 8	6°17	28°28	25°16	14°11	1°37	5°52	29°11	29°39	17° 6	n.a.	W 4
T 5	13 17 34	17°15'11	15°20	6°37	17°21	6°41	28°41	25°22	14°10	1°37	5°53	28°59	29°35	17°13	n.a.	T 5
F 6	13 21 30	18°13'40	28°57	8°32	18°34	7° 6	28°54	25°28	14° 8	1°37	5°55	28°48	29°32	17°19	n.a.	F 6
S 7	13 25 27	19°12'11	12♏47	10°27	19°48	7°29	29° 7	25°34	14° 6	1°37	5°57	28°40	29°29	17°26	n.a.	S 7
S 8	13 29 24	20°10'44	26°46	12°22	21° 1	7°53	29°20	25°40	14° 4	1°D37	5°59	28°33	29°26	17°33	n.a.	S 8
M 9	13 33 20	21° 9'20	10♐51	14°18	22°14	8°16	29°33	25°47	14° 2	1°37	6° 0	28°30	29°23	17°39	n.a.	M 9
T 10	13 37 17	22° 7'59	24°59	16°14	23°27	8°38	29°46	25°53	14° 1	1°37	6° 2	28°D29	29°20	17°46	n.a.	T 10
W11	13 41 13	23° 6'40	9♑ 8	18°10	24°41	9° 0	29°59	25°59	13°59	1°37	6° 4	28°29	29°16	17°53	n.a.	W11
T 12	13 45 10	24° 5'24	23°15	20° 5	25°54	9°22	0♈12	26° 5	13°57	1°37	6° 6	28°R29	29°13	17°59	n.a.	T 12
F 13	13 49 6	25° 4'11	7♒22	22° 0	27° 7	9°43	0°24	26°11	13°56	1°37	6° 7	28°29	29°10	18° 6	n.a.	F 13
S 14	13 53 3	26° 2'59	21°25	23°54	28°20	10° 4	0°37	26°18	13°54	1°37	6° 9	28°26	29° 7	18°13	n.a.	S 14
S 15	13 56 59	27° 1'51	5♓24	25°48	29°33	10°24	0°50	26°24	13°52	1°38	6°11	28°21	29° 4	18°19	n.a.	S 15
M16	14 0 56	28° 0'45	19°16	27°41	0♊46	10°44	1° 2	26°30	13°51	1°38	6°13	28°14	29° 1	18°26	n.a.	M16
T 17	14 4 53	28°59'42	2♈59	29°33	1°59	11° 3	1°15	26°37	13°49	1°38	6°14	28° 5	28°57	18°33	n.a.	T 17
W18	14 8 49	29°58'41	16°29	1♉24	3°12	11°21	1°27	26°43	13°48	1°38	6°16	27°54	28°54	18°39	n.a.	W18
T 19	14 12 46	0♉57'42	29°45	3°14	4°25	11°40	1°40	26°50	13°47	1°39	6°18	27°45	28°51	18°46	n.a.	T 19
F 20	14 16 42	1°56'46	12♉45	5° 3	5°38	11°57	1°52	26°56	13°45	1°39	6°19	27°36	28°48	18°52	n.a.	F 20
S 21	14 20 39	2°55'52	25°27	6°51	6°51	12°14	2° 5	27° 3	13°44	1°40	6°21	27°29	28°45	18°59	n.a.	S 21
S 22	14 24 35	3°55'01	7♊52	8°38	8° 4	12°30	2°17	27° 9	13°43	1°40	6°23	27°25	28°41	19° 6	n.a.	S 22
M23	14 28 32	4°54'11	20° 3	10°24	9°17	12°46	2°29	27°16	13°41	1°40	6°24	27°23	28°38	19°12	n.a.	M23
T 24	14 32 28	5°53'24	2♋ 1	12°10	10°30	13° 1	2°41	27°23	13°40	1°41	6°26	27°D22	28°35	19°19	n.a.	T 24
W25	14 36 25	6°52'39	13°52	13°54	11°43	13°16	2°54	27°29	13°39	1°42	6°27	27°23	28°32	19°26	n.a.	W25
T 26	14 40 21	7°51'56	25°40	15°37	12°56	13°30	3° 6	27°36	13°38	1°42	6°29	27°25	28°29	19°32	n.a.	T 26
F 27	14 44 18	8°51'16	7♌31	17°20	14° 9	13°43	3°18	27°43	13°37	1°43	6°31	27°R25	28°26	19°39	n.a.	F 27
S 28	14 48 14	9°50'37	19°28	19° 1	15°21	13°56	3°30	27°49	13°36	1°43	6°32	27°25	28°22	19°46	n.a.	S 28
S 29	14 52 11	10°50'01	1♍39	20°42	16°34	14° 8	3°42	27°56	13°35	1°44	6°34	27°22	28°19	19°52	n.a.	S 29
M30	14 56 7	11♉49'26	14♍ 6	22♉21	17♊47	14♐20	3♈53	28♉ 3	13♍34	1♌45	6♈35	27♊18	28♊16	19♋59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n26	17n52	4n 5	0s 3	0n17	17n41	1n41	27s11	3s 3	1s12	0s20	20n47	1n10	6n58	0n38	22n58	2n35	7n40	5n48	24n14	24n14	24n38		n.a.
M 2	5 50	13 48	4 37	0n51	0 28	18 5	1 42	27 11	3 5	1 6	0 20	20 48	1 10	6 58	0 38	22 58	2 35	7 40	5 48	24 14	24 14	24 38		n.a.
T 3	6 13	9 2	4 57	1 45	0 38	18 28	1 42	27 12	3 6	1 1	0 19	20 50	1 10	6 59	0 38	22 58	2 35	7 41	5 49	24 14	24 14	24 38		n.a.
W 4	6 36	3 46	5 1	2 40	0 48	18 50	1 42	27 13	3 8	0 55	0 19	20 51	1 10	7 0	0 38	22 58	2 34	7 42	5 49	24 14	24 14	24 38		n.a.
T 5	6 59	1s48	4 50	3 34	0 56	19 12	1 42	27 13	3 10	0 50	0 19	20 53	1 10	7 1	0 38	22 58	2 34	7 43	5 49	24 14	24 14	24 38		n.a.
F 6	7 22	7 24	4 22	4 28	1 5	19 34	1 42	27 14	3 12	0 44	0 19	20 54	1 10	7 1	0 38	22 58	2 34	7 44	5 49	24 14	24 14	24 38		n.a.
S 7	7 45	12 44	3 38	5 22	1 12	19 54	1 42	27 14	3 14	0 39	0 19	20 56	1 10	7 2	0 38	22 58	2 34	7 45	5 49	24 14	24 14	24 38		n.a.
S 8	8 8	17 29	2 40	6 15	1 19	20 15	1 42	27 14	3 15	0 34	0 19	20 57	1 10	7 3	0 38	22 58	2 34	7 45	5 49	24 14	24 14	24 38		n.a.
M 9	8 31	21 17	1 32	7 7	1 25	20 34	1 42	27 15	3 17	0 28	0 19	20 59	1 10	7 3	0 38	22 57	2 34	7 46	5 49	24 13	24 14	24 38		n.a.
T 10	8 54	23 49	0 19	7 58	1 30	20 54	1 42	27 15	3 19	0 23	0 19	21 0	1 10	7 4	0 38	22 57	2 34	7 47	5 49	24 13	24 14	24 38		n.a.
W11	9 16	24 51	0s56	8 48	1 35	21 12	1 42	27 15	3 21	0 17	0 19	21 2	1 10	7 5	0 37	22 57	2 34	7 48	5 49	24 13	24 14	24 37		n.a.
T 12	9 39	24 15	2 8	9 37	1 39	21 30	1 41	27 16	3 23	0 12	0 18	21 3	1 10	7 5	0 37	22 57	2 34	7 49	5 50	24 13	24 14	24 37		n.a.
F 13	10 1	22 7	3 12	10 25	1 42	21 47	1 41	27 16	3 25	0 7	0 18	21 5	1 11	7 6	0 37	22 57	2 34	7 50	5 50	24 13	24 14	24 37		n.a.
S 14	10 23	18 40	4 4	11 11	1 45	22 4	1 40	27 16	3 26	0 1	0 18	21 6	1 11	7 6	0 37	22 57	2 34	7 50	5 50	24 13	24 14	24 37		n.a.
S 15	10 45	14 10	4 41	11 56	1 47	22 20	1 39	27 16	3 28	0n 4	0 18	21 8	1 11	7 7	0 37	22 57	2 34	7 51	5 50	24 13	24 14	24 37		n.a.
M16	11 7	8 58	5 1	12 40	1 48	22 36	1 39	27 16	3 30	0 9	0 18	21 9	1 11	7 8	0 37	22 57	2 33	7 52	5 50	24 13	24 14	24 37		n.a.
T 17	11 28	3 23	5 3	13 22	1 49	22 51	1 38	27 17	3 32	0 14	0 18	21 11	1 11	7 8	0 37	22 56	2 33	7 53	5 50	24 13	24 14	24 37		n.a.
W18	11 50	2n16	4 49	14 3	1 50	23 5	1 37	27 17	3 34	0 20	0 18	21 13	1 11	7 9	0 37	22 56	2 33	7 54	5 50	24 13	24 14	24 37		n.a.
T 19	12 11	7 44	4 19	14 43	1 50	23 18	1 36	27 17	3 36	0 25	0 18	21 14	1 11	7 9	0 37	22 56	2 33	7 54	5 50	24 13	24 14	24 37		n.a.
F 20	12 32	12 46	3 36	15 21	1 49	23 31	1 35	27 17	3 38	0 30	0 18	21 16	1 11	7 10	0 37	22 56	2 33	7 55	5 51	24 13	24 14	24 36		n.a.
S 21	12 53	17 8	2 43	15 57	1 49	23 43	1 34	27 18	3 40	0 35	0 18	21 17	1 11	7 10	0 37	22 56	2 33	7 56	5 51	24 13	24 14	24 36		n.a.
S 22	13 14	20 39	1 43	16 32	1 47	23 54	1 33	27 18	3 42	0 40	0 17	21 19	1 11	7 11	0 37	22 56	2 33	7 57	5 51	24 12	24 14	24 36		n.a.
M23	13 35	23 11	0 39	17 5	1 45	24 5	1 31	27 18	3 44	0 45	0 17	21 21	1 11	7 11	0 37	22 55	2 33	7 58	5 51	24 12	24 14	24 36		n.a.
T 24	13 55	24 38	0n25	17 37	1 43	24 15	1 30	27 19	3 45	0 51	0 17	21 22	1 11	7 12	0 37	22 55	2 33	7 58	5 51	24 12	24 14	24 36		n.a.
W25	14 15	24 56	1 28	18 8	1 41	24 24	1 29	27 19	3 47	0 56	0 17	21 24	1 11	7 12	0 37	22 55	2 33	7 59	5 51	24 12	24 14	24 36		n.a.
T 26	14 35	24 7	2 27	18 37	1 38	24 32	1 27	27 19	3 49	1 1	0 17	21 25	1 11	7 12	0 37	22 55	2 33	8 0	5 52	24 12	24 13	24 35		n.a.
F 27	14 55	22 12	3 20	19 4	1 35	24 40	1 25	27 20	3 51	1 6	0 17	21 27	1 11	7 13	0 37	22 55	2 32	8 1	5 52	24 12	24 13	24 35		n.a.
S 28	15 15	19 19	4 4	19 30	1 31	24 47	1 24	27 20	3 53	1 11	0 17	21 29	1 11	7 13	0 37	22 54	2 32	8 2	5 52	24 12	24 13	24 35		n.a.
S 29	15 34	15 33	4 39	19 55	1 27	24 53	1 22	27 21	3 55	1 16	0 17	21 30	1 11	7 14	0 37	22 54	2 32	8 2	5 52	24 12	24 13	24 35		n.a.
M30	15n53	11n 3	5n 1	20n18	1n23	24n59	1n20	27s21	3s57	1n21	0s17	21n32	1n11	7n14	0n37	22n54	2n32	8n 3	5n52	24n12	24n13	24n35		n.a.

Julian Day Number = -987484.5, Delta T = 76h50m22s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°34'10, Lahiri = -105°27'11 Julian Calendar 1 June 7417 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7417 BCE (-7416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 0 4	12♉48'54	26♍55	24♉ 0	19♊ 0	14♑30	4♈ 5	28♉10	13°R33	1♌45	6♈37	27°R12	28♊13	20♋ 6	n.a.	T 1
W 2	15 4 0	13°48'23	10♎ 6	25°38	20°12	14°40	4°17	28°16	13♍32	1°46	6°38	27♊ 5	28°10	20°12	n.a.	W 2
T 3	15 7 57	14°47'55	23°40	27°15	21°25	14°50	4°29	28°23	13°32	1°47	6°40	26°58	28° 7	20°19	n.a.	T 3
F 4	15 11 53	15°47'30	7♏35	28°51	22°37	14°58	4°40	28°30	13°31	1°48	6°41	26°51	28° 3	20°26	n.a.	F 4
S 5	15 15 50	16°47'06	21°49	0♊27	23°50	15° 6	4°52	28°37	13°30	1°49	6°43	26°46	28° 0	20°32	n.a.	S 5
S 6	15 19 46	17°46'45	6♐14	2° 1	25° 2	15°14	5° 3	28°44	13°30	1°50	6°44	26°42	27°57	20°39	n.a.	S 6
M 7	15 23 43	18°46'27	20°46	3°35	26°15	15°20	5°14	28°51	13°29	1°51	6°46	26°D41	27°54	20°46	n.a.	M 7
T 8	15 27 39	19°46'11	5♑19	5° 8	27°27	15°26	5°26	28°58	13°28	1°52	6°47	26°41	27°51	20°52	n.a.	T 8
W 9	15 31 36	20°45'57	19°47	6°40	28°39	15°31	5°37	29° 5	13°28	1°53	6°49	26°42	27°47	20°59	n.a.	W 9
T 10	15 35 32	21°45'47	4♒ 7	8°11	29°52	15°35	5°48	29°11	13°27	1°54	6°50	26°44	27°44	21° 6	n.a.	T 10
F 11	15 39 29	22°45'38	18°17	9°42	1♋ 4	15°38	5°59	29°18	13°27	1°55	6°51	26°R44	27°41	21°12	n.a.	F 11
S 12	15 43 25	23°45'33	2♓14	11°12	2°16	15°40	6°10	29°25	13°27	1°56	6°53	26°44	27°38	21°19	n.a.	S 12
S 13	15 47 22	24°45'29	16° 0	12°41	3°28	15°42	6°21	29°32	13°26	1°57	6°54	26°43	27°35	21°26	n.a.	S 13
M14	15 51 18	25°45'29	29°32	14° 9	4°40	15°R43	6°32	29°39	13°26	1°58	6°55	26°39	27°32	21°32	n.a.	M14
T 15	15 55 15	26°45'31	12♈51	15°36	5°52	15°43	6°43	29°46	13°26	1°59	6°57	26°35	27°28	21°39	n.a.	T 15
W16	15 59 11	27°45'35	25°57	17° 3	7° 4	15°42	6°53	29°53	13°26	2° 0	6°58	26°30	27°25	21°46	n.a.	W16
T 17	16 3 8	28°45'42	8♉49	18°29	8°16	15°40	7° 4	0♊ 0	13°26	2° 2	6°59	26°26	27°22	21°52	n.a.	T 17
F 18	16 7 4	29°45'51	21°29	19°53	9°28	15°38	7°14	0° 7	13°D26	2° 3	7° 0	26°21	27°19	21°59	n.a.	F 18
S 19	16 11 1	0♊46'02	3♊55	21°17	10°40	15°34	7°24	0°14	13°26	2° 4	7° 1	26°18	27°16	22° 6	n.a.	S 19
S 20	16 14 57	1°46'16	16° 9	22°40	11°52	15°30	7°35	0°21	13°26	2° 5	7° 3	26°17	27°12	22°12	n.a.	S 20
M21	16 18 54	2°46'31	28°12	24° 2	13° 3	15°25	7°45	0°28	13°26	2° 7	7° 4	26°D16	27° 9	22°19	n.a.	M21
T 22	16 22 50	3°46'49	10♋ 7	25°23	14°15	15°19	7°55	0°35	13°26	2° 8	7° 5	26°17	27° 6	22°26	n.a.	T 22
W23	16 26 47	4°47'09	21°56	26°43	15°27	15°12	8° 5	0°42	13°26	2°10	7° 6	26°18	27° 3	22°32	n.a.	W23
T 24	16 30 43	5°47'30	3♌44	28° 1	16°38	15° 4	8°15	0°49	13°27	2°11	7° 7	26°20	27° 0	22°39	n.a.	T 24
F 25	16 34 40	6°47'54	15°33	29°18	17°50	14°55	8°24	0°56	13°27	2°13	7° 8	26°22	26°57	22°46	n.a.	F 25
S 26	16 38 36	7°48'19	27°29	0♋34	19° 1	14°46	8°34	1° 3	13°27	2°14	7° 9	26°23	26°53	22°52	n.a.	S 26
S 27	16 42 33	8°48'46	9♍37	1°48	20°12	14°35	8°44	1°10	13°28	2°16	7°10	26°R23	26°50	22°59	n.a.	S 27
M28	16 46 29	9°49'15	22° 1	3° 1	21°24	14°24	8°53	1°17	13°28	2°17	7°11	26°23	26°47	23° 6	n.a.	M28
T 29	16 50 26	10°49'45	4♎46	4°12	22°35	14°12	9° 2	1°24	13°29	2°19	7°12	26°21	26°44	23°12	n.a.	T 29
W30	16 54 22	11°50'17	17°55	5°20	23°46	13°59	9°11	1°30	13°29	2°20	7°13	26°20	26°41	23°19	n.a.	W30
T 31	16 58 19	12♊50'51	1♏30	6♋27	24♋57	13♑45	9♈21	1♊37	13♍30	2♌22	7♈14	26♊18	26♊38	23♋26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n12	5n58	5n 9	20n40	1n19	25n 3	1n18	27s22	3s59	1n26	0s16	21n34	1n11	7n14	0n37	22n54	2n32	8n 4	5n52	24n12	24n13	24n34		n.a.
W 2	16 30	0 28	5 1	21 0	1 14	25 7	1 16	27 23	4 1	1 30	0 16	21 35	1 11	7 14	0 37	22 53	2 32	8 5	5 53	24 12	24 13	24 34		n.a.
T 3	16 48	5s13	4 37	21 19	1 9	25 11	1 14	27 24	4 3	1 35	0 16	21 37	1 11	7 15	0 37	22 53	2 32	8 6	5 53	24 12	24 13	24 34		n.a.
F 4	17 6	10 48	3 55	21 36	1 4	25 13	1 12	27 24	4 5	1 40	0 16	21 38	1 11	7 15	0 37	22 53	2 32	8 6	5 53	24 12	24 13	24 34		n.a.
S 5	17 24	15 58	2 58	21 53	0 59	25 15	1 10	27 25	4 6	1 45	0 16	21 40	1 11	7 15	0 37	22 52	2 32	8 7	5 53	24 12	24 13	24 33		n.a.
S 6	17 41	20 17	1 49	22 7	0 53	25 15	1 7	27 26	4 8	1 50	0 16	21 42	1 11	7 15	0 37	22 52	2 32	8 8	5 53	24 11	24 13	24 33		n.a.
M 7	17 59	23 22	0 32	22 21	0 48	25 16	1 5	27 27	4 10	1 54	0 16	21 43	1 11	7 16	0 37	22 52	2 32	8 9	5 53	24 11	24 13	24 33		n.a.
T 8	18 15	24 54	0s47	22 33	0 42	25 15	1 2	27 29	4 12	1 59	0 16	21 45	1 11	7 16	0 36	22 52	2 32	8 9	5 54	24 11	24 13	24 33		n.a.
W 9	18 32	24 45	2 3	22 43	0 35	25 13	1 0	27 30	4 14	2 4	0 16	21 46	1 11	7 16	0 36	22 51	2 31	8 10	5 54	24 11	24 13	24 32		n.a.
T 10	18 48	22 56	3 10	22 53	0 29	25 11	0 57	27 31	4 16	2 9	0 16	21 48	1 11	7 16	0 36	22 51	2 31	8 11	5 54	24 11	24 13	24 32		n.a.
F 11	19 4	19 43	4 5	23 1	0 23	25 8	0 55	27 33	4 17	2 13	0 15	21 50	1 11	7 16	0 36	22 51	2 31	8 12	5 54	24 12	24 13	24 32		n.a.
S 12	19 20	15 25	4 45	23 8	0 16	25 5	0 52	27 34	4 19	2 18	0 15	21 51	1 12	7 16	0 36	22 50	2 31	8 12	5 54	24 12	24 13	24 31		n.a.
S 13	19 35	10 23	5 7	23 13	0 9	25 0	0 49	27 35	4 21	2 22	0 15	21 53	1 12	7 16	0 36	22 50	2 31	8 13	5 55	24 11	24 13	24 31		n.a.
M14	19 50	4 56	5 12	23 18	0 2	24 55	0 46	27 37	4 23	2 27	0 15	21 55	1 12	7 16	0 36	22 50	2 31	8 14	5 55	24 11	24 13	24 31		n.a.
T 15	20 4	0n39	5 0	23 21	0s 5	24 49	0 43	27 39	4 24	2 31	0 15	21 56	1 12	7 16	0 36	22 49	2 31	8 14	5 55	24 11	24 13	24 31		n.a.
W16	20 18	6 8	4 33	23 23	0 12	24 42	0 40	27 41	4 26	2 36	0 15	21 58	1 12	7 16	0 36	22 49	2 31	8 15	5 55	24 11	24 12	24 30		n.a.
T 17	20 32	11 16	3 52	23 24	0 19	24 35	0 37	27 42	4 28	2 40	0 15	21 59	1 12	7 16	0 36	22 48	2 31	8 16	5 55	24 11	24 12	24 30		n.a.
F 18	20 46	15 51	3 0	23 24	0 26	24 27	0 34	27 44	4 29	2 44	0 15	22 1	1 12	7 16	0 36	22 48	2 31	8 17	5 56	24 11	24 12	24 30		n.a.
S 19	20 59	19 40	2 0	23 23	0 33	24 18	0 31	27 46	4 31	2 49	0 15	22 3	1 12	7 16	0 36	22 48	2 31	8 17	5 56	24 11	24 12	24 29		n.a.
S 20	21 12	22 34	0 56	23 21	0 41	24 8	0 27	27 48	4 32	2 53	0 14	22 4	1 12	7 16	0 36	22 47	2 31	8 18	5 56	24 11	24 12	24 29		n.a.
M21	21 24	24 24	0n11	23 17	0 48	23 58	0 24	27 50	4 34	2 57	0 14	22 6	1 12	7 16	0 36	22 47	2 31	8 19	5 56	24 11	24 12	24 29		n.a.
T 22	21 36	25 5	1 16	23 13	0 56	23 47	0 21	27 53	4 35	3 1	0 14	22 7	1 12	7 16	0 36	22 47	2 30	8 19	5 56	24 11	24 12	24 28		n.a.
W23	21 48	24 38	2 17	23 8	1 3	23 36	0 17	27 55	4 37	3 6	0 14	22 9	1 12	7 16	0 36	22 46	2 30	8 20	5 57	24 11	24 12	24 28		n.a.
T 24	21 59	23 4	3 12	23 2	1 11	23 23	0 14	27 57	4 38	3 10	0 14	22 11	1 12	7 16	0 36	22 46	2 30	8 20	5 57	24 11	24 12	24 28		n.a.
F 25	22 9	20 30	4 0	22 56	1 18	23 10	0 10	27 59	4 39	3 14	0 14	22 12	1 12	7 16	0 36	22 45	2 30	8 21	5 57	24 11	24 12	24 27		n.a.
S 26	22 20	17 4	4 37	22 48	1 26	22 57	0 7	28 2	4 40	3 18	0 14	22 14	1 12	7 16	0 36	22 45	2 30	8 22	5 57	24 11	24 12	24 27		n.a.
S 27	22 30	12 52	5 3	22 40	1 33	22 42	0 3	28 4	4 42	3 22	0 14	22 15	1 13	7 15	0 36	22 44	2 30	8 22	5 57	24 11	24 12	24 26		n.a.
M28	22 39	8 4	5 16	22 31	1 40	22 27	0s 1	28 6	4 43	3 26	0 14	22 17	1 13	7 15	0 36	22 44	2 30	8 23	5 58	24 11	24 12	24 26		n.a.
T 29	22 48	2 48	5 13	22 22	1 48	22 12	0 4	28 9	4 44	3 29	0 14	22 18	1 13	7 15	0 36	22 44	2 30	8 24	5 58	24 11	24 11	24 26		n.a.
W30	22 57	2s44	4 54	22 13	1 55	21 56	0 8	28 11	4 44	3 33	0 13	22 20	1 13	7 15	0 36	22 43	2 30	8 24	5 58	24 11	24 11	24 25		n.a.
T 31	23n 5	8s21	4n19	22n 2	2s 2	21n39	0s12	28s13	4s45	3n37	0s13	22n21	1n13	7n14	0n36	22n43	2n30	8n25	5n58	24n11	24n11	24n25		n.a.

Julian Day Number = -987454.5, Delta T = 76h50m17s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°34'06, Lahiri = -105°27'07 Julian Calendar 1 July 7417 BCE == Greg. Calendar 4 May 7417 BCE

The year -7416 astronomical counting style corresponds to year 7417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7417 BCE (-7416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 2 15	13♊51'26	15♏32	7♋31	26♋ 8	13°R31	9♈29	1♊44	13♍31	2♌23	7♈15	26°R16	26♊34	23♋32	n.a.	F 1
S 2	17 6 12	14°52'04	29°57	8°32	27°19	13♉16	9°38	1°51	13°32	2°25	7°16	26♊15	26°31	23°39	n.a.	S 2
S 3	17 10 8	15°52'43	14♐40	9°30	28°29	13° 0	9°47	1°58	13°32	2°27	7°17	26°14	26°28	23°46	n.a.	S 3
M 4	17 14 5	16°53'24	29°36	10°25	29°40	12°43	9°56	2° 5	13°33	2°29	7°18	26°D14	26°25	23°52	n.a.	M 4
T 5	17 18 1	17°54'07	14♉35	11°16	0♌51	12°26	10° 4	2°12	13°34	2°30	7°18	26°14	26°22	23°59	n.a.	T 5
W 6	17 21 58	18°54'52	29°29	12° 3	2° 1	12° 7	10°12	2°18	13°35	2°32	7°19	26°15	26°18	24° 6	n.a.	W 6
T 7	17 25 54	19°55'39	14♒12	12°45	3°11	11°49	10°21	2°25	13°36	2°34	7°20	26°16	26°15	24°12	n.a.	T 7
F 8	17 29 51	20°56'28	28°37	13°22	4°22	11°29	10°29	2°32	13°37	2°36	7°21	26°16	26°12	24°19	n.a.	F 8
S 9	17 33 48	21°57'19	12♓43	13°53	5°32	11° 9	10°37	2°39	13°38	2°37	7°21	26°16	26° 9	24°26	n.a.	S 9
S 10	17 37 44	22°58'12	26°27	14°18	6°42	10°49	10°44	2°45	13°39	2°39	7°22	26°R16	26° 6	24°32	n.a.	S 10
M11	17 41 41	23°59'06	9♈51	14°35	7°52	10°28	10°52	2°52	13°41	2°41	7°23	26°16	26° 3	24°39	n.a.	M11
T 12	17 45 37	25° 0'03	22°56	14°44	9° 2	10° 6	11° 0	2°59	13°42	2°43	7°23	26°16	25°59	24°46	n.a.	T 12
W13	17 49 34	26° 1'01	5♉43	14°R45	10°12	9°44	11° 7	3° 5	13°43	2°45	7°24	26°D16	25°56	24°52	n.a.	W13
T 14	17 53 30	27° 2'02	18°16	14°37	11°21	9°22	11°14	3°12	13°44	2°47	7°24	26°16	25°53	24°59	n.a.	T 14
F 15	17 57 27	28° 3'04	0♊37	14°19	12°31	8°59	11°21	3°18	13°46	2°49	7°25	26°16	25°50	25° 6	n.a.	F 15
S 16	18 1 23	29° 4'07	12°47	13°51	13°40	8°36	11°28	3°25	13°47	2°51	7°25	26°16	25°47	25°12	n.a.	S 16
S 17	18 5 20	0♋ 5'13	24°49	13°12	14°49	8°13	11°35	3°31	13°49	2°53	7°26	26°R17	25°44	25°19	n.a.	S 17
M18	18 9 16	1° 6'19	6♋44	12°23	15°59	7°50	11°42	3°38	13°50	2°55	7°26	26°16	25°40	25°26	n.a.	M18
T 19	18 13 13	2° 7'27	18°35	11°25	17° 8	7°26	11°48	3°44	13°52	2°57	7°27	26°16	25°37	25°32	n.a.	T 19
W20	18 17 9	3° 8'36	0♌23	10°18	18°17	7° 3	11°54	3°51	13°54	2°59	7°27	26°15	25°34	25°39	n.a.	W20
T 21	18 21 6	4° 9'47	12°11	9° 4	19°25	6°39	12° 1	3°57	13°55	3° 1	7°28	26°14	25°31	25°46	n.a.	T 21
F 22	18 25 2	5°10'58	24° 2	7°45	20°34	6°15	12° 7	4° 3	13°57	3° 3	7°28	26°13	25°28	25°52	n.a.	F 22
S 23	18 28 59	6°12'11	5♍59	6°23	21°43	5°52	12°13	4°10	13°59	3° 5	7°28	26°12	25°24	25°59	n.a.	S 23
S 24	18 32 55	7°13'24	18° 5	5° 1	22°51	5°28	12°18	4°16	14° 1	3° 7	7°28	26°10	25°21	26° 6	n.a.	S 24
M25	18 36 52	8°14'38	0♎26	3°43	23°59	5° 5	12°24	4°22	14° 2	3° 9	7°29	26°10	25°18	26°12	n.a.	M25
T 26	18 40 48	9°15'53	13° 4	2°30	25° 7	4°42	12°29	4°28	14° 4	3°11	7°29	26°D10	25°15	26°19	n.a.	T 26
W27	18 44 45	10°17'09	26° 5	1°24	26°15	4°19	12°34	4°34	14° 6	3°13	7°29	26°10	25°12	26°26	n.a.	W27
T 28	18 48 41	11°18'26	9♏30	0°28	27°23	3°57	12°39	4°40	14° 8	3°15	7°29	26°11	25° 9	26°32	n.a.	T 28
F 29	18 52 38	12°19'43	23°23	29♊43	28°30	3°35	12°44	4°46	14°10	3°18	7°29	26°12	25° 5	26°39	n.a.	F 29
S 30	18 56 34	13°21'02	7♐44	29° 9	29°37	3°13	12°49	4°52	14°12	3°20	7°29	26°14	25° 2	26°46	n.a.	S 30
S 31	19 0 31	14♋22'21	22♐28	28♊46	0♍45	2♉52	12♈53	4♊58	14♍15	3♌22	7♈30	26°R14	24♊59	26♋52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n13	13s44	3n27	21n52	2s 9	21n22	0s16	28s16	4s46	3n41	0s13	22n23	1n13	7n14	0n36	22n42	2n30	8n25	5n59	24n11	24n11	24n24		n.a.
S 2	23 20	18 31	2 21	21 42	2 15	21 4	0 20	28 18	4 47	3 44	0 13	22 25	1 13	7 14	0 35	22 42	2 30	8 26	5 59	24 11	24 11	24 24		n.a.
S 3	23 27	22 16	1 4	21 32	2 22	20 46	0 24	28 20	4 47	3 48	0 13	22 26	1 13	7 13	0 35	22 41	2 30	8 26	5 59	24 11	24 11	24 23		n.a.
M 4	23 33	24 33	0s19	21 21	2 28	20 27	0 28	28 22	4 48	3 52	0 13	22 28	1 13	7 13	0 35	22 41	2 30	8 27	5 59	24 11	24 11	24 23		n.a.
T 5	23 39	25 4	1 40	21 12	2 33	20 7	0 32	28 24	4 48	3 55	0 13	22 29	1 13	7 12	0 35	22 40	2 30	8 28	6 0	24 11	24 11	24 23		n.a.
W 6	23 45	23 46	2 54	21 2	2 38	19 47	0 36	28 26	4 48	3 59	0 13	22 31	1 13	7 12	0 35	22 40	2 29	8 28	6 0	24 11	24 11	24 22		n.a.
T 7	23 50	20 52	3 56	20 54	2 43	19 27	0 40	28 28	4 48	4 2	0 13	22 32	1 14	7 12	0 35	22 39	2 29	8 29	6 0	24 11	24 11	24 22		n.a.
F 8	23 54	16 43	4 42	20 46	2 47	19 6	0 44	28 30	4 48	4 5	0 12	22 34	1 14	7 11	0 35	22 39	2 29	8 29	6 0	24 11	24 11	24 21		n.a.
S 9	23 58	11 44	5 9	20 40	2 50	18 44	0 48	28 32	4 48	4 9	0 12	22 35	1 14	7 11	0 35	22 38	2 29	8 30	6 0	24 11	24 11	24 21		n.a.
S 10	24 2	6 17	5 18	20 35	2 53	18 23	0 52	28 33	4 48	4 12	0 12	22 36	1 14	7 10	0 35	22 38	2 29	8 30	6 1	24 11	24 10	24 20		n.a.
M11	24 5	0 41	5 9	20 31	2 54	18 0	0 56	28 35	4 48	4 15	0 12	22 38	1 14	7 10	0 35	22 37	2 29	8 31	6 1	24 11	24 10	24 20		n.a.
T 12	24 8	4n49	4 44	20 30	2 55	17 37	1 0	28 36	4 47	4 18	0 12	22 39	1 14	7 9	0 35	22 37	2 29	8 31	6 1	24 11	24 10	24 19		n.a.
W13	24 10	10 1	4 6	20 31	2 54	17 14	1 5	28 37	4 47	4 21	0 12	22 41	1 14	7 9	0 35	22 36	2 29	8 31	6 1	24 11	24 10	24 19		n.a.
T 14	24 11	14 42	3 16	20 34	2 51	16 51	1 9	28 38	4 46	4 24	0 12	22 42	1 14	7 8	0 35	22 36	2 29	8 32	6 2	24 11	24 10	24 18		n.a.
F 15	24 13	18 43	2 18	20 40	2 47	16 27	1 13	28 39	4 45	4 27	0 12	22 44	1 14	7 7	0 35	22 35	2 29	8 32	6 2	24 11	24 10	24 18		n.a.
S 16	24 13	21 51	1 14	20 48	2 42	16 3	1 17	28 40	4 44	4 30	0 11	22 45	1 15	7 7	0 35	22 35	2 29	8 33	6 2	24 11	24 10	24 17		n.a.
S 17	24 13	24 0	0 8	21 0	2 34	15 38	1 21	28 41	4 43	4 33	0 11	22 47	1 15	7 6	0 35	22 34	2 29	8 33	6 2	24 11	24 10	24 17		n.a.
M18	24 13	25 1	0n58	21 14	2 25	15 13	1 26	28 41	4 42	4 36	0 11	22 48	1 15	7 6	0 35	22 34	2 29	8 34	6 3	24 11	24 10	24 16		n.a.
T 19	24 12	24 53	2 1	21 31	2 13	14 48	1 30	28 41	4 41	4 39	0 11	22 49	1 15	7 5	0 35	22 33	2 29	8 34	6 3	24 11	24 9	24 16		n.a.
W20	24 11	23 38	2 58	21 50	2 0	14 22	1 34	28 41	4 39	4 41	0 11	22 51	1 15	7 4	0 35	22 33	2 29	8 34	6 3	24 11	24 9	24 15		n.a.
T 21	24 9	21 21	3 48	22 11	1 44	13 56	1 38	28 41	4 38	4 44	0 11	22 52	1 15	7 4	0 35	22 32	2 29	8 35	6 3	24 11	24 9	24 15		n.a.
F 22	24 7	18 9	4 29	22 33	1 27	13 30	1 42	28 40	4 36	4 47	0 11	22 53	1 15	7 3	0 35	22 32	2 29	8 35	6 4	24 11	24 9	24 14		n.a.
S 23	24 4	14 12	4 58	22 56	1 9	13 4	1 47	28 40	4 34	4 49	0 11	22 55	1 15	7 2	0 35	22 31	2 29	8 35	6 4	24 11	24 9	24 13		n.a.
S 24	24 1	9 38	5 14	23 19	0 50	12 37	1 51	28 39	4 32	4 51	0 11	22 56	1 16	7 1	0 35	22 31	2 29	8 36	6 4	24 11	24 9	24 13		n.a.
M25	23 58	4 38	5 16	23 41	0 30	12 10	1 55	28 38	4 30	4 54	0 10	22 57	1 16	7 1	0 35	22 30	2 29	8 36	6 4	24 11	24 9	24 12		n.a.
T 26	23 53	0s42	5 3	24 3	0 10	11 43	1 59	28 37	4 28	4 56	0 10	22 59	1 16	7 0	0 35	22 30	2 29	8 36	6 5	24 11	24 9	24 12		n.a.
W27	23 49	6 9	4 35	24 23	0n 9	11 15	2 3	28 35	4 26	4 58	0 10	23 0	1 16	6 59	0 35	22 29	2 29	8 37	6 5	24 11	24 9	24 11		n.a.
T 28	23 44	11 30	3 51	24 42	0 28	10 48	2 7	28 34	4 23	5 0	0 10	23 1	1 16	6 58	0 34	22 29	2 28	8 37	6 5	24 11	24 8	24 11		n.a.
F 29	23 38	16 28	2 52	24 59	0 45	10 20	2 11	28 32	4 21	5 2	0 10	23 3	1 16	6 57	0 34	22 28	2 28	8 37	6 5	24 11	24 8	24 10		n.a.
S 30	23 32	20 40	1 41	25 15	1 1	9 53	2 15	28 30	4 18	5 4	0 10	23 4	1 16	6 56	0 34	22 27	2 28	8 38	6 6	24 11	24 8	24 9		n.a.
S 31	23n25	23s40	0n21	25n30	1n16	9n25	2s19	28s28	4s16	5n 6	0s10	23n 5	1n17	6n56	0n34	22n27	2n28	8n38	6n 6	24n11	24n 8	24n 9		n.a.

Julian Day Number = -987423.5, Delta T = 76h50m12s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°34'02, Lahiri = -105°27'02 Julian Calendar 1 Aug. 7417 BCE == Greg. Calendar 4 June 7417 BCE

The year -7416 astronomical counting style corresponds to year 7417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7417 BCE (-7416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 4 28	15♋23'40	7♑32	28°D36	1♍52	2°R31	12♈58	5♊ 4	14♍17	3♌24	7♈30	26°R14	24♊56	26♋59	n.a.	M 1
T 2	19 8 24	16°25'01	22°46	28♊36	2°58	2♑10	13° 2	5°10	14°19	3°26	7°R30	26♊13	24°53	27° 6	n.a.	T 2
W 3	19 12 21	17°26'22	8♒ 1	28°46	4° 5	1°51	13° 6	5°16	14°21	3°28	7°30	26°10	24°50	27°12	n.a.	W 3
T 4	19 16 17	18°27'44	23° 6	29° 6	5°11	1°32	13°10	5°21	14°23	3°31	7°30	26° 7	24°46	27°19	n.a.	T 4
F 5	19 20 14	19°29'07	7♓52	29°35	6°17	1°13	13°13	5°27	14°26	3°33	7°30	26° 4	24°43	27°26	n.a.	F 5
S 6	19 24 10	20°30'31	22°15	0♋11	7°23	0°55	13°17	5°33	14°28	3°35	7°29	26° 1	24°40	27°32	n.a.	S 6
S 7	19 28 7	21°31'55	6♈10	0°55	8°28	0°38	13°20	5°38	14°31	3°37	7°29	25°59	24°37	27°39	n.a.	S 7
M 8	19 32 3	22°33'21	19°37	1°44	9°34	0°21	13°23	5°44	14°33	3°40	7°29	25°D58	24°34	27°46	n.a.	M 8
T 9	19 36 0	23°34'47	2♉39	2°39	10°39	0° 5	13°26	5°49	14°36	3°42	7°29	25°58	24°30	27°52	n.a.	T 9
W10	19 39 56	24°36'14	15°20	3°39	11°44	29♐50	13°29	5°54	14°38	3°44	7°29	26° 0	24°27	27°59	n.a.	W10
T 11	19 43 53	25°37'42	27°42	4°42	12°48	29°36	13°31	6° 0	14°41	3°46	7°28	26° 1	24°24	28° 6	n.a.	T 11
F 12	19 47 50	26°39'11	9♊50	5°50	13°53	29°22	13°34	6° 5	14°43	3°49	7°28	26° 3	24°21	28°12	n.a.	F 12
S 13	19 51 46	27°40'40	21°49	7° 0	14°57	29° 9	13°36	6°10	14°46	3°51	7°28	26°R 4	24°18	28°19	n.a.	S 13
S 14	19 55 43	28°42'10	3♋42	8°13	16° 0	28°57	13°38	6°15	14°48	3°53	7°28	26° 4	24°15	28°26	n.a.	S 14
M15	19 59 39	29°43'40	15°31	9°29	17° 4	28°46	13°39	6°20	14°51	3°55	7°27	26° 2	24°11	28°32	n.a.	M15
T 16	20 3 36	0♌45'10	27°19	10°46	18° 7	28°36	13°41	6°25	14°54	3°58	7°27	25°58	24° 8	28°39	n.a.	T 16
W17	20 7 32	1°46'40	9♌ 9	12° 6	19°10	28°26	13°42	6°30	14°57	4° 0	7°26	25°53	24° 5	28°46	n.a.	W17
T 18	20 11 29	2°48'11	21° 1	13°27	20°12	28°17	13°44	6°35	14°59	4° 2	7°26	25°46	24° 2	28°52	n.a.	T 18
F 19	20 15 26	3°49'41	2♍57	14°49	21°14	28°10	13°45	6°40	15° 2	4° 4	7°26	25°38	23°59	28°59	n.a.	F 19
S 20	20 19 22	4°51'12	15° 0	16°12	22°16	28° 2	13°45	6°45	15° 5	4° 7	7°25	25°31	23°56	29° 6	n.a.	S 20
S 21	20 23 19	5°52'42	27°12	17°37	23°18	27°56	13°46	6°49	15° 8	4° 9	7°25	25°24	23°52	29°12	n.a.	S 21
M22	20 27 15	6°54'12	9♎34	19° 2	24°19	27°51	13°46	6°54	15°11	4°11	7°24	25°19	23°49	29°19	n.a.	M22
T 23	20 31 12	7°55'41	22°11	20°28	25°19	27°46	13°R46	6°58	15°14	4°14	7°23	25°15	23°46	29°26	n.a.	T 23
W24	20 35 8	8°57'10	5♏ 5	21°55	26°19	27°42	13°46	7° 3	15°17	4°16	7°23	25°D14	23°43	29°32	n.a.	W24
T 25	20 39 5	9°58'39	18°20	23°23	27°19	27°39	13°46	7° 7	15°20	4°18	7°22	25°14	23°40	29°39	n.a.	T 25
F 26	20 43 2	11° 0'07	1♐59	24°51	28°18	27°37	13°46	7°11	15°23	4°20	7°22	25°15	23°36	29°46	n.a.	F 26
S 27	20 46 58	12° 1'35	16° 3	26°20	29°17	27°36	13°45	7°15	15°26	4°23	7°21	25°16	23°33	29°52	n.a.	S 27
S 28	20 50 55	13° 3'02	0♑34	27°49	0♎15	27°D35	13°44	7°20	15°29	4°25	7°20	25°R17	23°30	29°59	n.a.	S 28
M29	20 54 51	14° 4'29	15°26	29°18	1°13	27°35	13°43	7°24	15°32	4°27	7°20	25°15	23°27	0♌ 6	n.a.	M29
T 30	20 58 48	15♌ 5'55	0♒35	0♌48	2♎10	27♐36	13♈42	7♊28	15♍35	4♌29	7♈19	25♊11	23♊24	0♌12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n18	25s 3	1s 2	25n42	1n29	8n57	2s23	28s26	4s13	5n 8	0s10	23n 6	1n17	6n55	0n34	22n26	2n28	8n38	6n 6	24n11	24n 8	24n 8		n.a.
T 2	23 11	24 34	2 21	25 54	1 40	8 28	2 27	28 23	4 10	5 10	0 9	23 8	1 17	6 54	0 34	22 26	2 28	8 38	6 6	24 11	24 8	24 7		n.a.
W 3	23 3	22 15	3 31	26 3	1 50	8 0	2 31	28 21	4 8	5 12	0 9	23 9	1 17	6 53	0 34	22 25	2 28	8 39	6 7	24 11	24 8	24 7		n.a.
T 4	22 54	18 24	4 24	26 12	1 58	7 32	2 35	28 18	4 5	5 13	0 9	23 10	1 17	6 52	0 34	22 25	2 28	8 39	6 7	24 10	24 8	24 6		n.a.
F 5	22 45	13 29	4 59	26 19	2 5	7 3	2 39	28 16	4 2	5 15	0 9	23 11	1 17	6 51	0 34	22 24	2 28	8 39	6 7	24 10	24 7	24 6		n.a.
S 6	22 36	7 57	5 14	26 24	2 10	6 35	2 42	28 13	3 59	5 16	0 9	23 12	1 17	6 50	0 34	22 23	2 28	8 39	6 7	24 10	24 7	24 5		n.a.
S 7	22 26	2 11	5 10	26 28	2 15	6 6	2 46	28 10	3 56	5 18	0 9	23 14	1 18	6 49	0 34	22 23	2 28	8 39	6 8	24 10	24 7	24 4		n.a.
M 8	22 16	3n30	4 48	26 31	2 18	5 38	2 50	28 7	3 53	5 19	0 9	23 15	1 18	6 48	0 34	22 22	2 28	8 39	6 8	24 10	24 7	24 4		n.a.
T 9	22 5	8 51	4 13	26 32	2 20	5 10	2 53	28 4	3 50	5 21	0 9	23 16	1 18	6 47	0 34	22 22	2 28	8 40	6 8	24 10	24 7	24 3		n.a.
W10	21 54	13 42	3 25	26 32	2 21	4 41	2 57	28 0	3 46	5 22	0 8	23 17	1 18	6 46	0 34	22 21	2 28	8 40	6 8	24 10	24 7	24 2		n.a.
T 11	21 43	17 53	2 30	26 30	2 22	4 13	3 0	27 57	3 43	5 23	0 8	23 18	1 18	6 45	0 34	22 21	2 28	8 40	6 9	24 10	24 7	24 2		n.a.
F 12	21 31	21 13	1 28	26 27	2 21	3 44	3 3	27 54	3 40	5 24	0 8	23 19	1 18	6 44	0 34	22 20	2 28	8 40	6 9	24 10	24 6	24 1		n.a.
S 13	21 18	23 35	0 23	26 23	2 20	3 16	3 7	27 51	3 37	5 25	0 8	23 20	1 19	6 43	0 34	22 20	2 28	8 40	6 9	24 10	24 6	24 0		n.a.
S 14	21 6	24 52	0n42	26 17	2 19	2 48	3 10	27 47	3 33	5 26	0 8	23 22	1 19	6 42	0 34	22 19	2 28	8 40	6 9	24 10	24 6	23 59		n.a.
M15	20 52	25 1	1 44	26 9	2 17	2 20	3 13	27 44	3 30	5 27	0 8	23 23	1 19	6 40	0 34	22 18	2 28	8 40	6 9	24 10	24 6	23 59		n.a.
T 16	20 39	24 2	2 42	26 0	2 14	1 51	3 16	27 40	3 27	5 27	0 8	23 24	1 19	6 39	0 34	22 18	2 28	8 40	6 10	24 10	24 6	23 58		n.a.
W17	20 25	21 59	3 33	25 50	2 11	1 24	3 19	27 37	3 24	5 28	0 7	23 25	1 19	6 38	0 34	22 17	2 28	8 40	6 10	24 10	24 6	23 57		n.a.
T 18	20 10	18 58	4 15	25 39	2 8	0 56	3 22	27 34	3 20	5 29	0 7	23 26	1 19	6 37	0 34	22 17	2 28	8 40	6 10	24 10	24 6	23 57		n.a.
F 19	19 56	15 10	4 46	25 26	2 4	0 28	3 24	27 30	3 17	5 29	0 7	23 27	1 20	6 36	0 34	22 16	2 28	8 40	6 10	24 10	24 5	23 56		n.a.
S 20	19 41	10 45	5 4	25 11	1 59	0 1	3 27	27 27	3 14	5 30	0 7	23 28	1 20	6 35	0 34	22 16	2 28	8 40	6 11	24 9	24 5	23 55		n.a.
S 21	19 25	5 51	5 9	24 56	1 55	0s27	3 30	27 23	3 10	5 30	0 7	23 29	1 20	6 34	0 34	22 15	2 28	8 40	6 11	24 9	24 5	23 54		n.a.
M22	19 9	0 40	5 0	24 39	1 50	0 54	3 32	27 20	3 7	5 30	0 7	23 30	1 20	6 32	0 34	22 14	2 28	8 40	6 11	24 9	24 5	23 54		n.a.
T 23	18 53	4s40	4 36	24 21	1 45	1 20	3 34	27 17	3 4	5 31	0 7	23 31	1 20	6 31	0 34	22 14	2 28	8 40	6 11	24 9	24 5	23 53		n.a.
W24	18 36	9 55	3 58	24 2	1 40	1 47	3 37	27 13	3 1	5 31	0 6	23 32	1 20	6 30	0 34	22 13	2 28	8 40	6 12	24 9	24 5	23 52		n.a.
T 25	18 20	14 53	3 6	23 41	1 35	2 13	3 39	27 10	2 57	5 31	0 6	23 33	1 21	6 29	0 34	22 13	2 28	8 40	6 12	24 9	24 5	23 51		n.a.
F 26	18 2	19 15	2 3	23 20	1 29	2 39	3 41	27 7	2 54	5 31	0 6	23 33	1 21	6 28	0 34	22 12	2 28	8 40	6 12	24 9	24 4	23 50		n.a.
S 27	17 45	22 39	0 50	22 57	1 23	3 5	3 42	27 4	2 51	5 31	0 6	23 34	1 21	6 26	0 34	22 12	2 28	8 40	6 12	24 9	24 4	23 50		n.a.
S 28	17 27	24 42	0s28	22 33	1 17	3 31	3 44	27 0	2 48	5 30	0 6	23 35	1 21	6 25	0 34	22 11	2 28	8 40	6 13	24 9	24 4	23 49		n.a.
M29	17 9	25 4	1 47	22 8	1 11	3 56	3 46	26 57	2 45	5 30	0 6	23 36	1 21	6 24	0 34	22 11	2 28	8 40	6 13	24 9	24 4	23 48		n.a.
T 30	16n50	23s35	2s58	21n42	1n 5	4s21	3s47	26s54	2s41	5n30	0s 5	23n37	1n22	6n23	0n33	22n10	2n28	8n40	6n13	24n 9	24n 4	23n47		n.a.

Julian Day Number = -987392.5, Delta T = 76h50m07s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°33'58, Lahiri = -105°26'58 Julian Calendar 1 Sept. 7417 BCE == Greg. Calendar 5 July 7417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7417 BCE (-7416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 2 45	16♌ 7'20	15♒52	2♌19	3♎ 7	27♐38	13°R41	7♊31	15♍38	4♌32	7°R18	25°R 5	23♊21	0♌19	n.a.	W 1
T 2	21 6 41	17° 8'44	1♓ 5	3°49	4° 3	27°40	13♈39	7°35	15°42	4°34	7♈17	24♊57	23°17	0°26	n.a.	T 2
F 3	21 10 38	18°10'09	16° 5	5°21	4°58	27°44	13°37	7°39	15°45	4°36	7°16	24°48	23°14	0°32	n.a.	F 3
S 4	21 14 34	19°11'33	0♈41	6°52	5°53	27°47	13°35	7°43	15°48	4°38	7°16	24°40	23°11	0°39	n.a.	S 4
S 5	21 18 31	20°12'56	14°49	8°24	6°48	27°52	13°33	7°46	15°51	4°41	7°15	24°33	23° 8	0°46	n.a.	S 5
M 6	21 22 28	21°14'19	28°27	9°56	7°41	27°57	13°31	7°50	15°54	4°43	7°14	24°28	23° 5	0°52	n.a.	M 6
T 7	21 26 24	22°15'42	11♉36	11°29	8°34	28° 3	13°28	7°53	15°58	4°45	7°13	24°25	23° 1	0°59	n.a.	T 7
W 8	21 30 21	23°17'04	24°19	13° 2	9°26	28°10	13°25	7°56	16° 1	4°47	7°12	24°D24	22°58	1° 6	n.a.	W 8
T 9	21 34 17	24°18'26	6♊40	14°35	10°17	28°17	13°22	7°59	16° 4	4°49	7°11	24°25	22°55	1°12	n.a.	T 9
F 10	21 38 14	25°19'47	18°45	16° 9	11° 8	28°25	13°19	8° 2	16° 8	4°51	7°10	24°R26	22°52	1°19	n.a.	F 10
S 11	21 42 11	26°21'07	0♋40	17°43	11°58	28°34	13°16	8° 5	16°11	4°54	7° 9	24°26	22°49	1°26	n.a.	S 11
S 12	21 46 7	27°22'27	12°28	19°18	12°47	28°43	13°12	8° 8	16°14	4°56	7° 8	24°24	22°46	1°32	n.a.	S 12
M13	21 50 4	28°23'46	24°15	20°53	13°35	28°53	13° 9	8°11	16°18	4°58	7° 7	24°19	22°42	1°39	n.a.	M13
T 14	21 54 0	29°25'04	6♌ 3	22°28	14°22	29° 3	13° 5	8°14	16°21	5° 0	7° 6	24°12	22°39	1°46	n.a.	T 14
W15	21 57 57	0♍26'22	17°56	24° 4	15° 9	29°14	13° 1	8°17	16°25	5° 2	7° 5	24° 2	22°36	1°53	n.a.	W15
T 16	22 1 54	1°27'38	29°55	25°40	15°54	29°26	12°57	8°19	16°28	5° 4	7° 4	23°50	22°33	1°59	n.a.	T 16
F 17	22 5 50	2°28'53	12♍ 1	27°17	16°38	29°38	12°52	8°22	16°31	5° 6	7° 3	23°36	22°30	2° 6	n.a.	F 17
S 18	22 9 47	3°30'06	24°16	28°55	17°21	29°51	12°48	8°24	16°35	5° 8	7° 2	23°23	22°27	2°13	n.a.	S 18
S 19	22 13 43	4°31'19	6♎39	0♍32	18° 3	0♉ 4	12°43	8°26	16°38	5°10	7° 1	23°10	22°23	2°19	n.a.	S 19
M20	22 17 40	5°32'30	19°13	2°11	18°44	0°18	12°38	8°28	16°42	5°12	6°59	23° 0	22°20	2°26	n.a.	M20
T 21	22 21 37	6°33'40	1♏58	3°50	19°24	0°32	12°33	8°30	16°45	5°14	6°58	22°52	22°17	2°33	n.a.	T 21
W22	22 25 33	7°34'48	14°56	5°29	20° 2	0°47	12°28	8°32	16°49	5°16	6°57	22°48	22°14	2°39	n.a.	W22
T 23	22 29 30	8°35'54	28°10	7° 9	20°39	1° 2	12°22	8°34	16°52	5°18	6°56	22°46	22°11	2°46	n.a.	T 23
F 24	22 33 27	9°36'59	11♐41	8°50	21°15	1°18	12°17	8°36	16°56	5°20	6°55	22°D46	22° 7	2°53	n.a.	F 24
S 25	22 37 23	10°38'02	25°32	10°31	21°49	1°34	12°11	8°38	16°59	5°22	6°53	22°R46	22° 4	2°59	n.a.	S 25
S 26	22 41 20	11°39'04	9♑44	12°13	22°22	1°51	12° 5	8°39	17° 3	5°24	6°52	22°45	22° 1	3° 6	n.a.	S 26
M27	22 45 16	12°40'04	24°15	13°56	22°53	2° 8	11°59	8°41	17° 6	5°26	6°51	22°42	21°58	3°13	n.a.	M27
T 28	22 49 13	13°41'01	9♒ 4	15°39	23°23	2°26	11°53	8°42	17°10	5°28	6°50	22°36	21°55	3°19	n.a.	T 28
W29	22 53 10	14°41'58	24° 3	17°23	23°51	2°44	11°47	8°43	17°13	5°30	6°48	22°27	21°52	3°26	n.a.	W29
T 30	22 57 6	15°42'52	9♓ 4	19° 7	24°17	3° 2	11°40	8°45	17°17	5°32	6°47	22°17	21°48	3°33	n.a.	T 30
F 31	23 1 3	16♍43'44	23♓57	20♍52	24♎42	3♑21	11♈34	8♊46	17♍20	5♌34	6♈46	22♊ 5	21♊45	3♌39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n31	20s23	3s58	21n15	0n59	4s45	3s48	26s51	2s38	5n29	0s 5	23n38	1n22	6n21	0n33	22n 9	2n28	8n40	6n13	24n 8	24n 4	23n46		n.a.
T 2	16 12	15 47	4 40	20 48	0 53	5 9	3 50	26 48	2 35	5 29	0 5	23 39	1 22	6 20	0 33	22 9	2 28	8 40	6 13	24 8	24 3	23 46		n.a.
F 3	15 53	10 17	5 3	20 19	0 47	5 33	3 51	26 45	2 32	5 28	0 5	23 40	1 22	6 19	0 33	22 8	2 28	8 40	6 14	24 8	24 3	23 45		n.a.
S 4	15 33	4 21	5 4	19 49	0 40	5 56	3 51	26 42	2 29	5 28	0 5	23 40	1 22	6 17	0 33	22 8	2 28	8 39	6 14	24 7	24 3	23 44		n.a.
S 5	15 13	1n38	4 47	19 19	0 34	6 19	3 52	26 39	2 26	5 27	0 5	23 41	1 23	6 16	0 33	22 7	2 28	8 39	6 14	24 7	24 3	23 43		n.a.
M 6	14 53	7 20	4 14	18 47	0 28	6 41	3 52	26 36	2 23	5 26	0 4	23 42	1 23	6 15	0 33	22 7	2 28	8 39	6 14	24 7	24 3	23 42		n.a.
T 7	14 33	12 31	3 29	18 15	0 21	7 3	3 53	26 34	2 21	5 25	0 4	23 43	1 23	6 13	0 33	22 6	2 28	8 39	6 14	24 7	24 3	23 41		n.a.
W 8	14 12	16 59	2 34	17 42	0 15	7 24	3 53	26 31	2 18	5 24	0 4	23 43	1 23	6 12	0 33	22 6	2 28	8 39	6 15	24 7	24 2	23 41		n.a.
T 9	13 51	20 36	1 34	17 8	0 8	7 45	3 53	26 28	2 15	5 23	0 4	23 44	1 23	6 11	0 33	22 5	2 28	8 39	6 15	24 7	24 2	23 40		n.a.
F 10	13 30	23 14	0 30	16 33	0 2	8 5	3 52	26 26	2 12	5 22	0 4	23 45	1 24	6 9	0 33	22 5	2 28	8 38	6 15	24 7	24 2	23 39		n.a.
S 11	13 8	24 47	0n33	15 58	0s 4	8 25	3 52	26 23	2 9	5 21	0 4	23 46	1 24	6 8	0 33	22 4	2 28	8 38	6 15	24 7	24 2	23 38		n.a.
S 12	12 47	25 12	1 35	15 22	0 10	8 44	3 51	26 20	2 7	5 20	0 3	23 46	1 24	6 7	0 33	22 4	2 28	8 38	6 15	24 7	24 2	23 37		n.a.
M13	12 25	24 28	2 32	14 45	0 17	9 3	3 50	26 18	2 4	5 18	0 3	23 47	1 24	6 5	0 33	22 3	2 28	8 38	6 16	24 6	24 2	23 36		n.a.
T 14	12 3	22 38	3 23	14 7	0 23	9 21	3 49	26 15	2 1	5 17	0 3	23 48	1 24	6 4	0 33	22 3	2 29	8 37	6 16	24 6	24 1	23 35		n.a.
W15	11 41	19 49	4 4	13 29	0 29	9 38	3 48	26 13	1 59	5 15	0 3	23 48	1 25	6 3	0 33	22 2	2 29	8 37	6 16	24 6	24 1	23 34		n.a.
T 16	11 18	16 9	4 36	12 50	0 35	9 55	3 46	26 10	1 56	5 14	0 3	23 49	1 25	6 1	0 33	22 2	2 29	8 37	6 16	24 5	24 1	23 33		n.a.
F 17	10 56	11 48	4 55	12 11	0 41	10 11	3 44	26 8	1 54	5 12	0 3	23 50	1 25	6 0	0 33	22 1	2 29	8 37	6 16	24 4	24 1	23 32		n.a.
S 18	10 33	6 56	5 1	11 31	0 47	10 26	3 42	26 5	1 51	5 11	0 2	23 50	1 25	5 58	0 33	22 1	2 29	8 36	6 17	24 4	24 1	23 32		n.a.
S 19	10 10	1 44	4 53	10 50	0 52	10 41	3 40	26 3	1 49	5 9	0 2	23 51	1 25	5 57	0 33	22 0	2 29	8 36	6 17	24 3	24 0	23 31		n.a.
M20	9 47	3s37	4 31	10 9	0 58	10 54	3 37	26 0	1 46	5 7	0 2	23 51	1 26	5 56	0 33	22 0	2 29	8 36	6 17	24 3	24 0	23 30		n.a.
T 21	9 24	8 54	3 55	9 27	1 3	11 7	3 34	25 58	1 44	5 5	0 2	23 52	1 26	5 54	0 33	21 59	2 29	8 35	6 17	24 2	24 0	23 29		n.a.
W22	9 0	13 54	3 6	8 45	1 8	11 20	3 31	25 55	1 41	5 3	0 2	23 52	1 26	5 53	0 33	21 59	2 29	8 35	6 17	24 2	24 0	23 28		n.a.
T 23	8 37	18 22	2 6	8 3	1 13	11 31	3 28	25 53	1 39	5 1	0 2	23 53	1 26	5 51	0 33	21 58	2 29	8 35	6 17	24 2	24 0	23 27		n.a.
F 24	8 13	21 58	0 58	7 19	1 18	11 41	3 24	25 50	1 37	4 59	0 1	23 53	1 26	5 50	0 33	21 58	2 29	8 34	6 18	24 2	23 59	23 26		n.a.
S 25	7 49	24 24	0s15	6 36	1 22	11 51	3 20	25 48	1 34	4 57	0 1	23 54	1 27	5 48	0 33	21 57	2 29	8 34	6 18	24 2	23 59	23 25		n.a.
S 26	7 25	25 20	1 29	5 52	1 27	12 0	3 16	25 45	1 32	4 55	0 1	23 54	1 27	5 47	0 33	21 57	2 29	8 34	6 18	24 2	23 59	23 24		n.a.
M27	7 1	24 34	2 38	5 8	1 31	12 7	3 11	25 43	1 30	4 53	0 1	23 55	1 27	5 46	0 33	21 56	2 29	8 33	6 18	24 1	23 59	23 23		n.a.
T 28	6 37	22 5	3 39	4 24	1 35	12 14	3 6	25 40	1 28	4 50	0 1	23 55	1 27	5 44	0 33	21 56	2 29	8 33	6 18	24 1	23 59	23 22		n.a.
W29	6 13	18 5	4 25	3 39	1 38	12 20	3 1	25 38	1 26	4 48	0 0	23 56	1 28	5 43	0 33	21 56	2 29	8 32	6 18	24 1	23 58	23 21		n.a.
T 30	5 49	12 55	4 52	2 54	1 41	12 25	2 55	25 35	1 24	4 46	0 0	23 56	1 28	5 41	0 33	21 55	2 29	8 32	6 19	24 0	23 58	23 20		n.a.
F 31	5n24	7s 3	5s 0	2n 9	1s44	12s28	2s49	25s33	1s22	4n43	0s 0	23n56	1n28	5n40	0n33	21n55	2n29	8n32	6n19	23n59	23n58	23n19		n.a.

Julian Day Number = -987362.5, Delta T = 76h50m02s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°33'54, Lahiri = -105°26'54 Julian Calendar 1 Oct. 7417 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7417 BCE (-7416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 4 59	17♍44'35	8♈33	22♍37	25♎ 4	3♑40	11°R27	8♊47	17♍24	5♌36	6°R44	21°R53	21♊42	3♌46	n.a.	S 1
S 2	23 8 56	18°45'25	22°45	24°23	25°25	4° 0	11♈21	8°47	17°27	5°37	6♈43	21♊42	21°39	3°53	n.a.	S 2
M 3	23 12 53	19°46'12	6♉29	26° 9	25°43	4°20	11°14	8°48	17°31	5°39	6°42	21°34	21°36	3°59	n.a.	M 3
T 4	23 16 49	20°46'59	19°44	27°56	26° 0	4°40	11° 7	8°49	17°34	5°41	6°40	21°29	21°33	4° 6	n.a.	T 4
W 5	23 20 46	21°47'44	2♊32	29°43	26°14	5° 1	11° 0	8°49	17°38	5°43	6°39	21°27	21°29	4°13	n.a.	W 5
T 6	23 24 42	22°48'27	14°58	1♎31	26°26	5°22	10°53	8°50	17°41	5°44	6°38	21°26	21°26	4°20	n.a.	T 6
F 7	23 28 39	23°49'09	27° 6	3°18	26°36	5°43	10°45	8°50	17°45	5°46	6°36	21°26	21°23	4°26	n.a.	F 7
S 8	23 32 36	24°49'49	9♋ 2	5° 5	26°44	6° 5	10°38	8°51	17°48	5°48	6°35	21°25	21°20	4°33	n.a.	S 8
S 9	23 36 32	25°50'28	20°51	6°52	26°49	6°27	10°31	8°51	17°52	5°49	6°34	21°23	21°17	4°40	n.a.	S 9
M10	23 40 29	26°51'05	2♌39	8°39	26°52	6°49	10°23	8°R51	17°55	5°51	6°32	21°19	21°13	4°46	n.a.	M10
T 11	23 44 25	27°51'40	14°29	10°25	26°R52	7°12	10°16	8°51	17°59	5°52	6°31	21°11	21°10	4°53	n.a.	T 11
W12	23 48 22	28°52'13	26°26	12° 9	26°50	7°35	10° 8	8°51	18° 2	5°54	6°29	21° 1	21° 7	5° 0	n.a.	W12
T 13	23 52 19	29°52'45	8♍33	13°53	26°46	7°58	10° 0	8°50	18° 6	5°56	6°28	20°49	21° 4	5° 6	n.a.	T 13
F 14	23 56 15	0♎53'15	20°50	15°35	26°38	8°22	9°53	8°50	18° 9	5°57	6°27	20°35	21° 1	5°13	n.a.	F 14
S 15	0 0 12	1°53'42	3♎19	17°14	26°29	8°46	9°45	8°50	18°12	5°59	6°25	20°21	20°58	5°20	n.a.	S 15
S 16	0 4 8	2°54'08	16° 0	18°51	26°16	9°10	9°37	8°49	18°16	6° 0	6°24	20° 8	20°54	5°26	n.a.	S 16
M17	0 8 5	3°54'31	28°53	20°24	26° 2	9°34	9°29	8°49	18°19	6° 1	6°22	19°57	20°51	5°33	n.a.	M17
T 18	0 12 2	4°54'52	11♏56	21°54	25°44	9°59	9°21	8°48	18°23	6° 3	6°21	19°49	20°48	5°40	n.a.	T 18
W19	0 15 58	5°55'11	25°10	23°19	25°25	10°24	9°13	8°47	18°26	6° 4	6°20	19°44	20°45	5°46	n.a.	W19
T 20	0 19 55	6°55'28	8♐35	24°40	25° 2	10°49	9° 5	8°46	18°29	6° 6	6°18	19°41	20°42	5°53	n.a.	T 20
F 21	0 23 51	7°55'42	22°12	25°54	24°38	11°14	8°58	8°45	18°33	6° 7	6°17	19°D41	20°38	6° 0	n.a.	F 21
S 22	0 27 48	8°55'54	6♑ 1	27° 2	24°11	11°40	8°50	8°44	18°36	6° 8	6°15	19°R41	20°35	6° 6	n.a.	S 22
S 23	0 31 45	9°56'03	20° 4	28° 3	23°42	12° 6	8°42	8°43	18°40	6° 9	6°14	19°41	20°32	6°13	n.a.	S 23
M24	0 35 41	10°56'10	4♒19	28°56	23°12	12°32	8°34	8°41	18°43	6°11	6°12	19°39	20°29	6°20	n.a.	M24
T 25	0 39 38	11°56'14	18°44	29°41	22°39	12°59	8°26	8°40	18°46	6°12	6°11	19°34	20°26	6°27	n.a.	T 25
W26	0 43 34	12°56'16	3♓17	0♏18	22° 5	13°25	8°18	8°38	18°49	6°13	6°10	19°27	20°23	6°33	n.a.	W26
T 27	0 47 31	13°56'15	17°52	0°45	21°30	13°52	8°10	8°37	18°53	6°14	6° 8	19°18	20°19	6°40	n.a.	T 27
F 28	0 51 27	14°56'12	2♈22	1° 2	20°53	14°19	8° 2	8°35	18°56	6°15	6° 7	19° 8	20°16	6°47	n.a.	F 28
S 29	0 55 24	15°56'06	16°39	1°R10	20°16	14°46	7°54	8°33	18°59	6°16	6° 5	18°57	20°13	6°53	n.a.	S 29
S 30	0 59 21	16♎55'58	0♉39	1♏ 9	19♎38	15♑14	7♈47	8♊32	19♍ 2	6♌17	6♈ 4	18♊48	20♊10	7♌ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 0	0s53	4s48	1n24	1s46	12s31	2s42	25s30	1s19	4n41	0n 0	23n57	1n28	5n39	0n33	21n54	2n29	8n31	6n19	23n59	23n58	23n18		n.a.
S 2	4 35	5n10	4 18	0 39	1 48	12 33	2 35	25 28	1 17	4 38	0 0	23 57	1 28	5 37	0 33	21 54	2 29	8 31	6 19	23 58	23 58	23 17		n.a.
M 3	4 11	10 46	3 34	0s 6	1 50	12 33	2 28	25 25	1 15	4 36	0 1	23 58	1 29	5 36	0 33	21 53	2 29	8 30	6 19	23 57	23 57	23 16		n.a.
T 4	3 46	15 42	2 39	0 50	1 51	12 32	2 20	25 22	1 14	4 33	0 1	23 58	1 29	5 34	0 33	21 53	2 29	8 30	6 19	23 57	23 57	23 15		n.a.
W 5	3 21	19 45	1 38	1 35	1 51	12 30	2 12	25 20	1 12	4 30	0 1	23 58	1 29	5 33	0 33	21 53	2 30	8 30	6 19	23 57	23 57	23 14		n.a.
T 6	2 57	22 47	0 34	2 19	1 51	12 27	2 4	25 17	1 10	4 28	0 1	23 58	1 29	5 31	0 33	21 52	2 30	8 29	6 19	23 57	23 57	23 13		n.a.
F 7	2 32	24 42	0n30	3 2	1 51	12 22	1 55	25 14	1 8	4 25	0 1	23 59	1 30	5 30	0 33	21 52	2 30	8 29	6 20	23 57	23 57	23 12		n.a.
S 8	2 7	25 26	1 32	3 45	1 50	12 16	1 46	25 11	1 6	4 22	0 1	23 59	1 30	5 29	0 33	21 52	2 30	8 28	6 20	23 57	23 56	23 11		n.a.
S 9	1 42	25 0	2 29	4 27	1 48	12 9	1 36	25 8	1 4	4 19	0 2	23 59	1 30	5 27	0 33	21 51	2 30	8 28	6 20	23 57	23 56	23 9		n.a.
M10	1 17	23 27	3 19	5 8	1 45	12 1	1 26	25 5	1 2	4 16	0 2	24 0	1 30	5 26	0 33	21 51	2 30	8 27	6 20	23 56	23 56	23 8		n.a.
T 11	0 53	20 52	4 1	5 48	1 42	11 51	1 15	25 2	1 1	4 13	0 2	24 0	1 30	5 24	0 33	21 50	2 30	8 27	6 20	23 56	23 56	23 7		n.a.
W12	0 28	17 22	4 33	6 27	1 38	11 40	1 4	24 59	0 59	4 11	0 2	24 0	1 31	5 23	0 33	21 50	2 30	8 26	6 20	23 55	23 56	23 6		n.a.
T 13	0 3	13 8	4 53	7 4	1 33	11 28	0 53	24 56	0 57	4 8	0 2	24 0	1 31	5 22	0 33	21 50	2 30	8 26	6 20	23 54	23 55	23 5		n.a.
F 14	0s22	8 19	5 0	7 40	1 27	11 14	0 41	24 53	0 55	4 5	0 3	24 0	1 31	5 20	0 33	21 49	2 30	8 25	6 20	23 53	23 55	23 4		n.a.
S 15	0 47	3 5	4 52	8 13	1 20	10 59	0 29	24 50	0 54	4 2	0 3	24 0	1 31	5 19	0 33	21 49	2 30	8 25	6 20	23 52	23 55	23 3		n.a.
S 16	1 11	2s22	4 30	8 44	1 13	10 43	0 16	24 46	0 52	3 59	0 3	24 1	1 32	5 17	0 33	21 49	2 30	8 24	6 21	23 51	23 55	23 2		n.a.
M17	1 36	7 48	3 54	9 13	1 4	10 25	0 3	24 43	0 50	3 56	0 3	24 1	1 32	5 16	0 33	21 49	2 30	8 24	6 21	23 50	23 54	23 1		n.a.
T 18	2 1	12 59	3 6	9 39	0 54	10 7	0n10	24 39	0 49	3 53	0 3	24 1	1 32	5 15	0 33	21 48	2 30	8 23	6 21	23 50	23 54	23 0		n.a.
W19	2 26	17 39	2 6	10 2	0 44	9 46	0 24	24 36	0 47	3 50	0 4	24 1	1 32	5 13	0 33	21 48	2 30	8 23	6 21	23 49	23 54	22 58		n.a.
T 20	2 50	21 30	0 58	10 22	0 32	9 25	0 38	24 32	0 46	3 47	0 4	24 1	1 32	5 12	0 33	21 48	2 30	8 22	6 21	23 49	23 54	22 57		n.a.
F 21	3 15	24 13	0s13	10 38	0 20	9 3	0 52	24 28	0 44	3 43	0 4	24 1	1 33	5 11	0 33	21 47	2 31	8 22	6 21	23 49	23 53	22 56		n.a.
S 22	3 39	25 31	1 26	10 51	0 6	8 40	1 6	24 25	0 43	3 40	0 4	24 1	1 33	5 9	0 33	21 47	2 31	8 21	6 21	23 49	23 53	22 55		n.a.
S 23	4 4	25 13	2 34	11 0	0n 8	8 15	1 21	24 21	0 41	3 37	0 4	24 1	1 33	5 8	0 33	21 47	2 31	8 21	6 21	23 49	23 53	22 54		n.a.
M24	4 28	23 16	3 33	11 6	0 23	7 50	1 35	24 17	0 40	3 34	0 5	24 1	1 33	5 7	0 33	21 47	2 31	8 20	6 21	23 49	23 53	22 53		n.a.
T 25	4 52	19 49	4 20	11 7	0 39	7 24	1 50	24 13	0 38	3 31	0 5	24 1	1 34	5 5	0 33	21 46	2 31	8 20	6 21	23 49	23 53	22 52		n.a.
W26	5 16	15 7	4 51	11 5	0 56	6 58	2 4	24 9	0 37	3 28	0 5	24 1	1 34	5 4	0 33	21 46	2 31	8 19	6 21	23 48	23 52	22 50		n.a.
T 27	5 40	9 34	5 3	10 59	1 13	6 31	2 19	24 4	0 35	3 25	0 5	24 1	1 34	5 3	0 33	21 46	2 31	8 19	6 21	23 47	23 52	22 49		n.a.
F 28	6 4	3 31	4 55	10 49	1 30	6 4	2 33	24 0	0 34	3 22	0 5	24 1	1 34	5 1	0 33	21 46	2 31	8 18	6 21	23 46	23 52	22 48		n.a.
S 29	6 28	2n39	4 28	10 36	1 47	5 36	2 47	23 56	0 33	3 19	0 5	24 1	1 34	5 0	0 33	21 45	2 31	8 18	6 21	23 45	23 52	22 47		n.a.
S 30	6s52	8n33	3s46	10s19	2n 5	5s 9	3n 1	23s51	0s31	3n16	0n 6	24n 1	1n35	4n59	0n33	21n45	2n31	8n17	6n21	23n45	23n51	22n46		n.a.

Julian Day Number = -987331.5, Delta T = 76h49m57s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°33'50, Lahiri = -105°26'50 Julian Calendar 1 Nov. 7417 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7417 BCE (-7416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 3 17	17♎55'48	14♉16	0°R58	18°R59	15♋41	7°R39	8°R30	19♍ 6	6♌18	6°R 3	18°R41	20♊ 7	7♌ 7	n.a.	M 1
T 2	1 7 14	18°55'36	27°30	0♏38	18♎21	16° 9	7♈31	8♊28	19° 9	6°19	6♈ 1	18♊36	20° 4	7°13	n.a.	T 2
W 3	1 11 10	19°55'21	10♊19	0° 9	17°42	16°37	7°24	8°25	19°12	6°20	6° 0	18°34	20° 0	7°20	n.a.	W 3
T 4	1 15 7	20°55'05	22°48	29♎33	17° 4	17° 5	7°16	8°23	19°15	6°21	5°59	18°D34	19°57	7°27	n.a.	T 4
F 5	1 19 3	21°54'47	4♋59	28°49	16°27	17°33	7° 9	8°21	19°18	6°22	5°57	18°35	19°54	7°33	n.a.	F 5
S 6	1 23 0	22°54'26	16°58	28° 0	15°51	18° 2	7° 1	8°18	19°21	6°23	5°56	18°36	19°51	7°40	n.a.	S 6
S 7	1 26 57	23°54'03	28°50	27° 6	15°16	18°30	6°54	8°16	19°24	6°24	5°55	18°R36	19°48	7°47	n.a.	S 7
M 8	1 30 53	24°53'39	10♌40	26° 9	14°42	18°59	6°47	8°13	19°27	6°25	5°53	18°34	19°44	7°53	n.a.	M 8
T 9	1 34 50	25°53'12	22°33	25°11	14°10	19°28	6°40	8°11	19°30	6°25	5°52	18°31	19°41	8° 0	n.a.	T 9
W10	1 38 46	26°52'43	4♍34	24°11	13°40	19°57	6°33	8° 8	19°33	6°26	5°51	18°25	19°38	8° 7	n.a.	W10
T 11	1 42 43	27°52'11	16°46	23°13	13°11	20°27	6°26	8° 5	19°36	6°27	5°49	18°17	19°35	8°14	n.a.	T 11
F 12	1 46 39	28°51'38	29°12	22°16	12°45	20°56	6°19	8° 2	19°39	6°28	5°48	18° 8	19°32	8°20	n.a.	F 12
S 13	1 50 36	29°51'02	11♎54	21°23	12°21	21°26	6°12	7°59	19°42	6°28	5°47	17°59	19°29	8°27	n.a.	S 13
S 14	1 54 32	0♏50'24	24°52	20°33	11°59	21°55	6° 5	7°56	19°45	6°29	5°45	17°51	19°25	8°34	n.a.	S 14
M15	1 58 29	1°49'44	8♏ 4	19°48	11°39	22°25	5°59	7°53	19°48	6°29	5°44	17°44	19°22	8°40	n.a.	M15
T 16	2 2 26	2°49'01	21°31	19° 9	11°22	22°55	5°52	7°50	19°50	6°30	5°43	17°39	19°19	8°47	n.a.	T 16
W17	2 6 22	3°48'16	5♐ 9	18°35	11° 8	23°26	5°46	7°47	19°53	6°30	5°42	17°36	19°16	8°54	n.a.	W17
T 18	2 10 19	4°47'29	18°57	18° 7	10°55	23°56	5°40	7°44	19°56	6°31	5°41	17°D36	19°13	9° 0	n.a.	T 18
F 19	2 14 15	5°46'39	2♑53	17°45	10°45	24°26	5°34	7°40	19°59	6°31	5°39	17°36	19° 9	9° 7	n.a.	F 19
S 20	2 18 12	6°45'46	16°55	17°29	10°38	24°57	5°28	7°37	20° 1	6°32	5°38	17°38	19° 6	9°14	n.a.	S 20
S 21	2 22 8	7°44'51	1♒ 1	17°20	10°33	25°28	5°22	7°33	20° 4	6°32	5°37	17°R39	19° 3	9°20	n.a.	S 21
M22	2 26 5	8°43'53	15°11	17°D16	10°D31	25°58	5°17	7°30	20° 7	6°32	5°36	17°39	19° 0	9°27	n.a.	M22
T 23	2 30 1	9°42'52	29°23	17°19	10°31	26°29	5°11	7°26	20° 9	6°33	5°35	17°37	18°57	9°34	n.a.	T 23
W24	2 33 58	10°41'48	13♓35	17°26	10°33	27° 1	5° 6	7°22	20°12	6°33	5°34	17°34	18°54	9°41	n.a.	W24
T 25	2 37 54	11°40'42	27°42	17°40	10°38	27°32	5° 1	7°19	20°14	6°33	5°32	17°29	18°50	9°47	n.a.	T 25
F 26	2 41 51	12°39'34	11♈43	17°58	10°45	28° 3	4°56	7°15	20°17	6°33	5°31	17°24	18°47	9°54	n.a.	F 26
S 27	2 45 47	13°38'22	25°33	18°21	10°54	28°34	4°51	7°11	20°19	6°34	5°30	17°19	18°44	10° 1	n.a.	S 27
S 28	2 49 44	14°37'09	9♉ 9	18°49	11° 6	29° 6	4°46	7° 7	20°21	6°34	5°29	17°14	18°41	10° 7	n.a.	S 28
M29	2 53 40	15°35'53	22°27	19°21	11°19	29°37	4°42	7° 3	20°24	6°34	5°28	17°10	18°38	10°14	n.a.	M29
T 30	2 57 37	16°34'35	5♊28	19°57	11°35	0♒ 9	4°37	6°59	20°26	6°34	5°27	17° 8	18°35	10°21	n.a.	T 30
W31	3 1 33	17♏33'15	18♊10	20♎37	11♎52	0♒41	4♈33	6♊55	20♍28	6♌34	5♈26	17°D 8	18♊31	10♌27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s15	13n55	2s52	9s59	2n22	4s41	3n15	23s46	0s30	3n13	0n 6	24n 1	1n35	4n57	0n33	21n45	2n31	8n17	6n22	23n44	23n51	22n44		n.a.
T 2	7 39	18 28	1 50	9 36	2 38	4 14	3 28	23 42	0 29	3 10	0 6	24 0	1 35	4 56	0 33	21 45	2 31	8 16	6 22	23 44	23 51	22 43		n.a.
W 3	8 2	22 1	0 44	9 11	2 54	3 47	3 41	23 37	0 27	3 7	0 6	24 0	1 35	4 55	0 33	21 45	2 31	8 16	6 22	23 43	23 51	22 42		n.a.
T 4	8 26	24 24	0n23	8 45	3 9	3 21	3 53	23 32	0 26	3 4	0 6	24 0	1 35	4 54	0 33	21 45	2 32	8 15	6 22	23 43	23 50	22 41		n.a.
F 5	8 49	25 35	1 27	8 16	3 22	2 56	4 5	23 27	0 25	3 2	0 7	24 0	1 36	4 52	0 33	21 44	2 32	8 15	6 22	23 43	23 50	22 39		n.a.
S 6	9 11	25 32	2 26	7 47	3 34	2 31	4 16	23 22	0 24	2 59	0 7	24 0	1 36	4 51	0 33	21 44	2 32	8 14	6 22	23 44	23 50	22 38		n.a.
S 7	9 34	24 18	3 19	7 18	3 45	2 8	4 26	23 17	0 22	2 56	0 7	23 59	1 36	4 50	0 33	21 44	2 32	8 13	6 22	23 44	23 50	22 37		n.a.
M 8	9 57	22 1	4 2	6 49	3 53	1 46	4 36	23 11	0 21	2 53	0 7	23 59	1 36	4 49	0 33	21 44	2 32	8 13	6 22	23 43	23 49	22 36		n.a.
T 9	10 19	18 47	4 36	6 21	4 0	1 24	4 45	23 6	0 20	2 50	0 7	23 59	1 36	4 47	0 33	21 44	2 32	8 12	6 22	23 43	23 49	22 34		n.a.
W10	10 41	14 45	4 58	5 55	4 4	1 4	4 54	23 0	0 19	2 48	0 7	23 59	1 37	4 46	0 33	21 44	2 32	8 12	6 22	23 43	23 49	22 33		n.a.
T 11	11 4	10 4	5 6	5 30	4 7	0 46	5 2	22 54	0 18	2 45	0 8	23 58	1 37	4 45	0 33	21 44	2 32	8 11	6 22	23 42	23 49	22 32		n.a.
F 12	11 25	4 54	5 1	5 8	4 7	0 29	5 9	22 49	0 16	2 42	0 8	23 58	1 37	4 44	0 33	21 44	2 32	8 11	6 22	23 41	23 48	22 31		n.a.
S 13	11 47	0s34	4 41	4 49	4 6	0 13	5 16	22 43	0 15	2 40	0 8	23 58	1 37	4 43	0 33	21 43	2 32	8 10	6 22	23 40	23 48	22 29		n.a.
S 14	12 9	6 9	4 6	4 33	4 3	0n 1	5 22	22 37	0 14	2 37	0 8	23 57	1 37	4 42	0 33	21 43	2 32	8 10	6 22	23 39	23 48	22 28		n.a.
M15	12 30	11 34	3 17	4 20	3 59	0 14	5 27	22 31	0 13	2 35	0 8	23 57	1 37	4 40	0 33	21 43	2 32	8 9	6 22	23 39	23 48	22 27		n.a.
T 16	12 51	16 33	2 16	4 10	3 53	0 25	5 31	22 24	0 12	2 32	0 9	23 57	1 38	4 39	0 33	21 43	2 33	8 9	6 22	23 38	23 47	22 26		n.a.
W17	13 12	20 46	1 7	4 3	3 45	0 34	5 35	22 18	0 11	2 30	0 9	23 56	1 38	4 38	0 33	21 43	2 33	8 8	6 22	23 38	23 47	22 24		n.a.
T 18	13 32	23 53	0s 7	4 0	3 37	0 42	5 39	22 12	0 10	2 27	0 9	23 56	1 38	4 37	0 33	21 43	2 33	8 8	6 22	23 38	23 47	22 23		n.a.
F 19	13 53	25 34	1 22	4 0	3 28	0 49	5 42	22 5	0 9	2 25	0 9	23 56	1 38	4 36	0 33	21 43	2 33	8 7	6 22	23 38	23 46	22 22		n.a.
S 20	14 13	25 38	2 32	4 3	3 18	0 54	5 44	21 58	0 8	2 23	0 9	23 55	1 38	4 35	0 33	21 43	2 33	8 7	6 22	23 38	23 46	22 20		n.a.
S 21	14 33	24 4	3 34	4 9	3 7	0 57	5 46	21 52	0 7	2 21	0 9	23 55	1 39	4 34	0 33	21 43	2 33	8 6	6 22	23 38	23 46	22 19		n.a.
M22	14 53	20 58	4 22	4 18	2 56	1 0	5 47	21 45	0 6	2 19	0 10	23 54	1 39	4 33	0 33	21 43	2 33	8 6	6 22	23 38	23 46	22 18		n.a.
T 23	15 12	16 39	4 55	4 30	2 44	1 0	5 48	21 38	0 5	2 16	0 10	23 54	1 39	4 32	0 33	21 43	2 33	8 5	6 22	23 38	23 45	22 16		n.a.
W24	15 31	11 24	5 10	4 44	2 33	1 0	5 48	21 30	0 4	2 14	0 10	23 53	1 39	4 31	0 33	21 43	2 33	8 5	6 22	23 38	23 45	22 15		n.a.
T 25	15 50	5 35	5 6	5 0	2 21	0 58	5 48	21 23	0 3	2 12	0 10	23 53	1 39	4 30	0 33	21 43	2 33	8 4	6 22	23 37	23 45	22 14		n.a.
F 26	16 9	0n28	4 43	5 18	2 9	0 54	5 47	21 16	0 2	2 11	0 10	23 52	1 39	4 29	0 33	21 43	2 33	8 4	6 22	23 37	23 45	22 12		n.a.
S 27	16 27	6 25	4 5	5 38	1 56	0 50	5 46	21 8	0 1	2 9	0 10	23 52	1 39	4 28	0 33	21 43	2 34	8 3	6 22	23 36	23 44	22 11		n.a.
S 28	16 45	11 59	3 12	6 0	1 44	0 44	5 45	21 1	0n 0	2 7	0 11	23 51	1 40	4 27	0 33	21 43	2 34	8 3	6 22	23 36	23 44	22 9		n.a.
M29	17 3	16 53	2 11	6 24	1 32	0 37	5 44	20 53	0 1	2 5	0 11	23 51	1 40	4 26	0 33	21 43	2 34	8 3	6 22	23 35	23 44	22 8		n.a.
T 30	17 20	20 53	1 3	6 49	1 21	0 29	5 42	20 45	0 2	2 4	0 11	23 50	1 40	4 25	0 33	21 43	2 34	8 2	6 22	23 35	23 43	22 7		n.a.
W31	17s38	23n47	0n 6	7s15	1n 9	0n20	5n39	20s37	0n 3	2n 2	0n11	23n50	1n40	4n24	0n33	21n43	2n34	8n 2	6n21	23n35	23n43	22n 5		n.a.

Julian Day Number = -987301.5, Delta T = 76h49m52s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°33'46, Lahiri = -105°26'46 Julian Calendar 1 Dec. 7417 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7416 BCE

JANUARY 7416 BCE (-7415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 5 30	18♑31'52	0♋36	21♎21	12♎12	1♒13	4°R29	6°R51	20♍31	6°R34	5°R25	17♊ 8	18♊28	10♌34	n.a.	T 1
F 2	3 9 26	19°30'28	12°47	22° 9	12°33	1°45	4♈25	6♊47	20°33	6♌34	5♈24	17°10	18°25	10°41	n.a.	F 2
S 3	3 13 23	20°29'01	24°47	22°59	12°56	2°17	4°22	6°43	20°35	6°34	5°23	17°11	18°22	10°48	n.a.	S 3
S 4	3 17 19	21°27'33	6♌40	23°53	13°21	2°49	4°18	6°39	20°37	6°34	5°22	17°13	18°19	10°54	n.a.	S 4
M 5	3 21 16	22°26'02	18°32	24°50	13°47	3°22	4°15	6°35	20°39	6°34	5°22	17°R14	18°15	11° 1	n.a.	M 5
T 6	3 25 13	23°24'30	0♍26	25°50	14°15	3°54	4°12	6°30	20°41	6°34	5°21	17°14	18°12	11° 8	n.a.	T 6
W 7	3 29 9	24°22'55	12°28	26°52	14°45	4°26	4° 9	6°26	20°43	6°33	5°20	17°12	18° 9	11°14	n.a.	W 7
T 8	3 33 6	25°21'19	24°43	27°57	15°16	4°59	4° 6	6°22	20°45	6°33	5°19	17°10	18° 6	11°21	n.a.	T 8
F 9	3 37 2	26°19'40	7♎12	29° 5	15°48	5°32	4° 3	6°18	20°47	6°33	5°18	17° 8	18° 3	11°28	n.a.	F 9
S 10	3 40 59	27°18'00	20° 1	0♏15	16°22	6° 4	4° 1	6°13	20°49	6°33	5°17	17° 5	18° 0	11°34	n.a.	S 10
S 11	3 44 55	28°16'18	3♏10	1°27	16°57	6°37	3°59	6° 9	20°51	6°32	5°17	17° 2	17°56	11°41	n.a.	S 11
M12	3 48 52	29°14'34	16°38	2°41	17°33	7°10	3°57	6° 4	20°53	6°32	5°16	17° 0	17°53	11°48	n.a.	M12
T 13	3 52 48	0♐12'47	0♐26	3°58	18°11	7°43	3°55	6° 0	20°54	6°32	5°15	16°58	17°50	11°54	n.a.	T 13
W14	3 56 45	1°10'59	14°29	5°16	18°49	8°16	3°53	5°56	20°56	6°31	5°14	16°D58	17°47	12° 1	n.a.	W14
T 15	4 0 41	2° 9'09	28°44	6°37	19°29	8°49	3°52	5°51	20°58	6°31	5°14	16°58	17°44	12° 8	n.a.	T 15
F 16	4 4 38	3° 7'16	13♑ 6	7°59	20°10	9°23	3°50	5°47	20°59	6°30	5°13	16°59	17°41	12°15	n.a.	F 16
S 17	4 8 34	4° 5'22	27°31	9°24	20°52	9°56	3°49	5°42	21° 1	6°30	5°13	17° 0	17°37	12°21	n.a.	S 17
S 18	4 12 31	5° 3'25	11♒54	10°50	21°35	10°29	3°48	5°38	21° 3	6°29	5°12	17° 0	17°34	12°28	n.a.	S 18
M19	4 16 27	6° 1'25	26°12	12°18	22°18	11° 3	3°47	5°34	21° 4	6°29	5°11	17° 1	17°31	12°35	n.a.	M19
T 20	4 20 24	6°59'23	10♓23	13°48	23° 3	11°36	3°47	5°29	21° 5	6°28	5°11	17°R 1	17°28	12°41	n.a.	T 20
W21	4 24 20	7°57'19	24°23	15°20	23°48	12°10	3°47	5°25	21° 7	6°28	5°10	17° 1	17°25	12°48	n.a.	W21
T 22	4 28 17	8°55'13	8♈12	16°54	24°34	12°44	3°D46	5°20	21° 8	6°27	5°10	17° 0	17°21	12°55	n.a.	T 22
F 23	4 32 13	9°53'05	21°48	18°30	25°21	13°18	3°46	5°16	21° 9	6°26	5° 9	16°59	17°18	13° 2	n.a.	F 23
S 24	4 36 10	10°50'54	5♉12	20° 7	26° 9	13°51	3°47	5°11	21°11	6°25	5° 9	16°59	17°15	13° 8	n.a.	S 24
S 25	4 40 6	11°48'42	18°21	21°46	26°58	14°25	3°47	5° 7	21°12	6°25	5° 8	16°58	17°12	13°15	n.a.	S 25
M26	4 44 3	12°46'28	1♊17	23°27	27°47	14°59	3°48	5° 3	21°13	6°24	5° 8	16°58	17° 9	13°22	n.a.	M26
T 27	4 47 59	13°44'11	13°59	25° 9	28°37	15°33	3°48	4°58	21°14	6°23	5° 8	16°D57	17° 6	13°28	n.a.	T 27
W28	4 51 56	14°41'54	26°27	26°54	29°28	16° 7	3°49	4°54	21°15	6°22	5° 7	16°57	17° 2	13°35	n.a.	W28
T 29	4 55 52	15°39'34	8♋44	28°40	0♏19	16°41	3°50	4°50	21°16	6°22	5° 7	16°58	16°59	13°42	n.a.	T 29
F 30	4 59 49	16°37'13	20°50	0♐28	1°11	17°16	3°52	4°45	21°17	6°21	5° 7	16°R58	16°56	13°48	n.a.	F 30
S 31	5 3 45	17♐34'50	2♌48	2♐18	2♏ 3	17♒50	3♈53	4♊41	21♍18	6♌20	5♈ 7	16♊58	16♊53	13♌55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s54	25n27	1n13	7s43	0n57	0n10	5n37	20s29	0n 4	2n 1	0n11	23n49	1n40	4n23	0n33	21n44	2n34	8n 1	6n21	23n35	23n43	22n 4		n.a.
F 2	18 11	25 51	2 16	8 11	0 46	0s 1	5 34	20 21	0 5	1 59	0 11	23 49	1 40	4 22	0 33	21 44	2 34	8 1	6 21	23 35	23 43	22 2		n.a.
S 3	18 27	25 1	3 12	8 41	0 35	0 13	5 31	20 13	0 6	1 58	0 11	23 48	1 40	4 21	0 33	21 44	2 34	8 0	6 21	23 36	23 42	22 1		n.a.
S 4	18 43	23 4	3 59	9 12	0 24	0 26	5 28	20 4	0 7	1 56	0 12	23 47	1 41	4 21	0 33	21 44	2 34	8 0	6 21	23 36	23 42	22 0		n.a.
M 5	18 59	20 7	4 36	9 43	0 14	0 39	5 25	19 56	0 8	1 55	0 12	23 47	1 41	4 20	0 33	21 44	2 34	7 59	6 21	23 36	23 42	21 58		n.a.
T 6	19 14	16 21	5 1	10 15	0 4	0 54	5 21	19 47	0 9	1 54	0 12	23 46	1 41	4 19	0 33	21 44	2 34	7 59	6 21	23 36	23 41	21 57		n.a.
W 7	19 29	11 54	5 13	10 47	0s 6	1 9	5 17	19 38	0 9	1 53	0 12	23 45	1 41	4 18	0 33	21 44	2 34	7 59	6 21	23 36	23 41	21 55		n.a.
T 8	19 44	6 54	5 12	11 20	0 16	1 25	5 13	19 29	0 10	1 52	0 12	23 45	1 41	4 17	0 33	21 44	2 35	7 58	6 21	23 36	23 41	21 54		n.a.
F 9	19 58	1 33	4 55	11 53	0 25	1 41	5 9	19 20	0 11	1 51	0 12	23 44	1 41	4 17	0 33	21 44	2 35	7 58	6 21	23 35	23 41	21 52		n.a.
S 10	20 12	4s 1	4 24	12 27	0 34	1 58	5 5	19 11	0 12	1 50	0 12	23 43	1 41	4 16	0 33	21 45	2 35	7 58	6 21	23 35	23 40	21 51		n.a.
S 11	20 26	9 34	3 38	13 1	0 42	2 16	5 0	19 2	0 13	1 49	0 13	23 43	1 41	4 15	0 33	21 45	2 35	7 57	6 21	23 35	23 40	21 50		n.a.
M12	20 39	14 49	2 40	13 35	0 50	2 35	4 56	18 52	0 14	1 49	0 13	23 42	1 42	4 14	0 33	21 45	2 35	7 57	6 21	23 34	23 40	21 48		n.a.
T 13	20 52	19 27	1 30	14 9	0 58	2 53	4 51	18 43	0 14	1 48	0 13	23 41	1 42	4 14	0 33	21 45	2 35	7 56	6 21	23 34	23 39	21 47		n.a.
W14	21 4	23 4	0 14	14 44	1 5	3 13	4 47	18 33	0 15	1 47	0 13	23 41	1 42	4 13	0 33	21 45	2 35	7 56	6 21	23 34	23 39	21 45		n.a.
T 15	21 16	25 18	1s 5	15 18	1 12	3 33	4 42	18 24	0 16	1 47	0 13	23 40	1 42	4 12	0 33	21 45	2 35	7 56	6 21	23 34	23 39	21 44		n.a.
F 16	21 28	25 53	2 20	15 52	1 18	3 53	4 37	18 14	0 17	1 47	0 13	23 39	1 42	4 12	0 33	21 46	2 35	7 55	6 21	23 34	23 38	21 42		n.a.
S 17	21 40	24 42	3 26	16 26	1 24	4 14	4 32	18 4	0 17	1 46	0 13	23 38	1 42	4 11	0 33	21 46	2 35	7 55	6 20	23 34	23 38	21 41		n.a.
S 18	21 51	21 55	4 19	16 59	1 30	4 35	4 27	17 54	0 18	1 46	0 14	23 38	1 42	4 10	0 33	21 46	2 35	7 55	6 20	23 35	23 38	21 39		n.a.
M19	22 1	17 49	4 56	17 33	1 35	4 56	4 21	17 44	0 19	1 46	0 14	23 37	1 42	4 10	0 33	21 46	2 35	7 54	6 20	23 35	23 38	21 38		n.a.
T 20	22 11	12 44	5 14	18 5	1 40	5 18	4 16	17 34	0 20	1 46	0 14	23 36	1 42	4 9	0 33	21 47	2 35	7 54	6 20	23 35	23 37	21 36		n.a.
W21	22 21	7 4	5 14	18 38	1 44	5 40	4 11	17 23	0 20	1 46	0 14	23 35	1 42	4 9	0 34	21 47	2 36	7 54	6 20	23 35	23 37	21 35		n.a.
T 22	22 31	1 8	4 55	19 10	1 48	6 2	4 6	17 13	0 21	1 46	0 14	23 35	1 42	4 8	0 34	21 47	2 36	7 54	6 20	23 34	23 37	21 33		n.a.
F 23	22 40	4n46	4 20	19 41	1 51	6 25	4 0	17 2	0 22	1 46	0 14	23 34	1 42	4 8	0 34	21 47	2 36	7 53	6 20	23 34	23 36	21 31		n.a.
S 24	22 48	10 23	3 31	20 11	1 54	6 48	3 55	16 51	0 23	1 46	0 14	23 33	1 42	4 7	0 34	21 48	2 36	7 53	6 20	23 34	23 36	21 30		n.a.
S 25	22 57	15 26	2 32	20 40	1 56	7 11	3 49	16 41	0 23	1 46	0 14	23 32	1 43	4 7	0 34	21 48	2 36	7 53	6 20	23 34	23 36	21 28		n.a.
M26	23 4	19 42	1 26	21 9	1 58	7 34	3 44	16 30	0 24	1 47	0 15	23 32	1 43	4 6	0 34	21 48	2 36	7 53	6 20	23 34	23 35	21 27		n.a.
T 27	23 12	22 58	0 17	21 37	1 59	7 57	3 38	16 19	0 25	1 47	0 15	23 31	1 43	4 6	0 34	21 48	2 36	7 52	6 20	23 34	23 35	21 25		n.a.
W28	23 19	25 3	0n52	22 3	2 0	8 21	3 33	16 8	0 25	1 48	0 15	23 30	1 43	4 5	0 34	21 49	2 36	7 52	6 20	23 34	23 35	21 24		n.a.
T 29	23 25	25 54	1 58	22 28	2 0	8 44	3 27	15 56	0 26	1 48	0 15	23 29	1 43	4 5	0 34	21 49	2 36	7 52	6 19	23 34	23 34	21 22		n.a.
F 30	23 32	25 28	2 57	22 52	2 0	9 8	3 21	15 45	0 27	1 49	0 15	23 29	1 43	4 5	0 34	21 49	2 36	7 52	6 19	23 34	23 34	21 21		n.a.
S 31	23s37	23n52	3n48	23s15	1s59	9s32	3n16	15s34	0n27	1n49	0n15	23n28	1n43	4n 4	0n34	21n49	2n36	7n52	6n19	23n34	23n34	21n19		n.a.

Julian Day Number = -987270.5, Delta T = 76h49m47s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°33'42, Lahiri = -105°26'42 Julian Calendar 1 Jan. 7416 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7417 BCE

The year -7415 astronomical counting style corresponds to year 7416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7416 BCE (-7415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 7 42	18♐32'25	14♌41	4♐ 9	2♏56	18♒24	3♈55	4°R37	21♍19	6°R19	5°R 6	16°R57	16♊50	14♌ 2	n.a.	S 1
M 2	5 11 38	19°30'00	26°33	6° 3	3°50	18°59	3°57	4♊33	21°20	6♌18	5♈ 6	16♊57	16°47	14° 9	n.a.	M 2
T 3	5 15 35	20°27'33	8♍28	7°58	4°44	19°33	3°59	4°29	21°21	6°17	5° 6	16°57	16°43	14°15	n.a.	T 3
W 4	5 19 31	21°25'04	20°29	9°55	5°38	20° 8	4° 1	4°24	21°21	6°16	5° 6	16°D57	16°40	14°22	n.a.	W 4
T 5	5 23 28	22°22'34	2♎42	11°53	6°33	20°42	4° 3	4°20	21°22	6°15	5° 6	16°57	16°37	14°29	n.a.	T 5
F 6	5 27 24	23°20'03	15°11	13°54	7°29	21°17	4° 6	4°16	21°23	6°14	5° 5	16°57	16°34	14°35	n.a.	F 6
S 7	5 31 21	24°17'31	28° 0	15°55	8°25	21°52	4° 9	4°12	21°23	6°13	5° 5	16°58	16°31	14°42	n.a.	S 7
S 8	5 35 17	25°14'57	11♏11	17°59	9°21	22°26	4°11	4° 8	21°24	6°12	5° 5	16°59	16°27	14°49	n.a.	S 8
M 9	5 39 14	26°12'23	24°47	20° 4	10°18	23° 1	4°14	4° 4	21°24	6°11	5°D 5	16°59	16°24	14°55	n.a.	M 9
T 10	5 43 10	27° 9'47	8♐46	22°10	11°15	23°36	4°18	4° 0	21°25	6° 9	5° 5	17° 0	16°21	15° 2	n.a.	T 10
W11	5 47 7	28° 7'10	23° 7	24°18	12°13	24°11	4°21	3°56	21°25	6° 8	5° 5	17°R 0	16°18	15° 9	n.a.	W11
T 12	5 51 3	29° 4'31	7♑45	26°26	13°11	24°46	4°25	3°53	21°25	6° 7	5° 5	16°59	16°15	15°16	n.a.	T 12
F 13	5 55 0	0♑ 1'52	22°33	28°36	14°10	25°21	4°29	3°49	21°26	6° 6	5° 5	16°58	16°12	15°22	n.a.	F 13
S 14	5 58 56	0°59'10	7♒24	0♑46	15° 8	25°56	4°32	3°45	21°26	6° 5	5° 6	16°57	16° 8	15°29	n.a.	S 14
S 15	6 2 53	1°56'28	22°10	2°56	16° 7	26°31	4°37	3°41	21°26	6° 3	5° 6	16°55	16° 5	15°36	n.a.	S 15
M16	6 6 49	2°53'43	6♓45	5° 6	17° 7	27° 7	4°41	3°38	21°26	6° 2	5° 6	16°53	16° 2	15°42	n.a.	M16
T 17	6 10 46	3°50'58	21° 4	7°17	18° 7	27°42	4°45	3°34	21°26	6° 1	5° 6	16°52	15°59	15°49	n.a.	T 17
W18	6 14 42	4°48'10	5♈ 4	9°27	19° 7	28°17	4°50	3°31	21°R26	6° 0	5° 6	16°D52	15°56	15°56	n.a.	W18
T 19	6 18 39	5°45'22	18°45	11°36	20° 7	28°53	4°55	3°27	21°26	5°58	5° 7	16°52	15°52	16° 3	n.a.	T 19
F 20	6 22 35	6°42'32	2♉ 7	13°44	21° 8	29°28	4°59	3°24	21°26	5°57	5° 7	16°53	15°49	16° 9	n.a.	F 20
S 21	6 26 32	7°39'40	15°12	15°52	22° 8	0♓ 4	5° 4	3°21	21°26	5°56	5° 7	16°55	15°46	16°16	n.a.	S 21
S 22	6 30 28	8°36'48	28° 0	17°57	23°10	0°39	5°10	3°18	21°26	5°54	5° 7	16°56	15°43	16°23	n.a.	S 22
M23	6 34 25	9°33'54	10♊36	20° 1	24°11	1°15	5°15	3°14	21°26	5°53	5° 8	16°57	15°40	16°29	n.a.	M23
T 24	6 38 21	10°31'00	23° 0	22° 3	25°13	1°50	5°21	3°11	21°26	5°51	5° 8	16°R57	15°37	16°36	n.a.	T 24
W25	6 42 18	11°28'04	5♋14	24° 3	26°15	2°26	5°26	3° 8	21°25	5°50	5° 9	16°56	15°33	16°43	n.a.	W25
T 26	6 46 14	12°25'07	17°19	26° 1	27°17	3° 2	5°32	3° 5	21°25	5°49	5° 9	16°54	15°30	16°49	n.a.	T 26
F 27	6 50 11	13°22'10	29°19	27°57	28°20	3°37	5°38	3° 3	21°24	5°47	5° 9	16°50	15°27	16°56	n.a.	F 27
S 28	6 54 7	14♑19'12	11♌13	29♑50	29♏22	4♓13	5♈44	3♊ 0	21♍24	5♌46	5♈10	16♊46	15♊24	17♌ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s43	21n13	4n28	23s36	1s57	9s56	3n10	15s22	0n28	1n50	0n15	23n27	1n43	4n 4	0n34	21n50	2n36	7n51	6n19	23n34	23n33	21n17		n.a.
M 2	23 48	17 42	4 57	23 55	1 55	10 20	3 4	15 11	0 29	1 51	0 15	23 26	1 43	4 4	0 34	21 50	2 36	7 51	6 19	23 34	23 33	21 16		n.a.
T 3	23 52	13 29	5 13	24 12	1 52	10 44	2 59	14 59	0 29	1 52	0 16	23 25	1 43	4 3	0 34	21 50	2 36	7 51	6 19	23 34	23 33	21 14		n.a.
W 4	23 56	8 42	5 16	24 28	1 49	11 7	2 53	14 47	0 30	1 53	0 16	23 25	1 43	4 3	0 34	21 51	2 37	7 51	6 19	23 34	23 32	21 13		n.a.
T 5	24 0	3 32	5 5	24 41	1 45	11 31	2 48	14 35	0 31	1 54	0 16	23 24	1 43	4 3	0 34	21 51	2 37	7 51	6 19	23 34	23 32	21 11		n.a.
F 6	24 3	1s54	4 39	24 53	1 40	11 55	2 42	14 23	0 31	1 55	0 16	23 23	1 43	4 3	0 34	21 51	2 37	7 51	6 19	23 34	23 32	21 9		n.a.
S 7	24 6	7 24	3 59	25 2	1 35	12 19	2 36	14 11	0 32	1 56	0 16	23 22	1 43	4 2	0 34	21 52	2 37	7 50	6 19	23 34	23 31	21 8		n.a.
S 8	24 8	12 45	3 6	25 9	1 29	12 43	2 31	13 59	0 32	1 58	0 16	23 22	1 43	4 2	0 34	21 52	2 37	7 50	6 19	23 34	23 31	21 6		n.a.
M 9	24 10	17 39	2 0	25 13	1 23	13 6	2 25	13 47	0 33	1 59	0 16	23 21	1 43	4 2	0 34	21 52	2 37	7 50	6 18	23 34	23 31	21 5		n.a.
T 10	24 12	21 45	0 45	25 15	1 16	13 30	2 20	13 34	0 34	2 1	0 16	23 20	1 43	4 2	0 34	21 53	2 37	7 50	6 18	23 34	23 30	21 3		n.a.
W11	24 13	24 37	0s34	25 15	1 8	13 54	2 14	13 22	0 34	2 2	0 16	23 19	1 43	4 2	0 34	21 53	2 37	7 50	6 18	23 34	23 30	21 1		n.a.
T 12	24 13	25 52	1 52	25 11	1 0	14 17	2 8	13 9	0 35	2 4	0 17	23 19	1 43	4 2	0 34	21 53	2 37	7 50	6 18	23 34	23 30	21 0		n.a.
F 13	24 14	25 18	3 4	25 5	0 52	14 40	2 3	12 57	0 35	2 5	0 17	23 18	1 43	4 1	0 34	21 54	2 37	7 50	6 18	23 34	23 29	20 58		n.a.
S 14	24 13	22 57	4 4	24 57	0 43	15 3	1 57	12 44	0 36	2 7	0 17	23 17	1 43	4 1	0 34	21 54	2 37	7 50	6 18	23 34	23 29	20 56		n.a.
S 15	24 13	19 5	4 47	24 46	0 34	15 26	1 52	12 31	0 37	2 9	0 17	23 16	1 43	4 1	0 34	21 55	2 37	7 50	6 18	23 34	23 29	20 55		n.a.
M16	24 12	14 6	5 11	24 32	0 24	15 48	1 47	12 18	0 37	2 11	0 17	23 16	1 43	4 1	0 34	21 55	2 37	7 50	6 18	23 34	23 28	20 53		n.a.
T 17	24 10	8 27	5 15	24 16	0 14	16 11	1 41	12 5	0 38	2 12	0 17	23 15	1 43	4 1	0 34	21 55	2 37	7 50	6 18	23 34	23 28	20 51		n.a.
W18	24 8	2 29	5 0	23 57	0 4	16 33	1 36	11 52	0 38	2 14	0 17	23 14	1 43	4 1	0 34	21 56	2 37	7 50	6 18	23 34	23 28	20 50		n.a.
T 19	24 6	3n28	4 28	23 36	0n 6	16 55	1 30	11 39	0 39	2 16	0 17	23 13	1 43	4 1	0 34	21 56	2 37	7 50	6 17	23 34	23 27	20 48		n.a.
F 20	24 3	9 8	3 42	23 13	0 17	17 16	1 25	11 26	0 39	2 19	0 17	23 13	1 43	4 1	0 34	21 57	2 37	7 50	6 17	23 34	23 27	20 46		n.a.
S 21	24 0	14 17	2 46	22 48	0 27	17 37	1 20	11 12	0 40	2 21	0 17	23 12	1 43	4 1	0 34	21 57	2 37	7 50	6 17	23 34	23 27	20 44		n.a.
S 22	23 56	18 43	1 42	22 22	0 38	17 58	1 15	10 59	0 40	2 23	0 18	23 11	1 43	4 1	0 34	21 57	2 37	7 50	6 17	23 34	23 26	20 43		n.a.
M23	23 52	22 12	0 35	21 54	0 48	18 19	1 10	10 45	0 41	2 25	0 18	23 11	1 43	4 2	0 34	21 58	2 37	7 50	6 17	23 34	23 26	20 41		n.a.
T 24	23 48	24 36	0n33	21 24	0 58	18 40	1 5	10 32	0 41	2 28	0 18	23 10	1 43	4 2	0 34	21 58	2 38	7 50	6 17	23 34	23 26	20 39		n.a.
W25	23 43	25 46	1 39	20 54	1 8	19 0	0 59	10 18	0 42	2 30	0 18	23 9	1 43	4 2	0 34	21 59	2 38	7 50	6 17	23 34	23 25	20 38		n.a.
T 26	23 37	25 42	2 39	20 23	1 17	19 19	0 54	10 4	0 42	2 32	0 18	23 9	1 43	4 2	0 34	21 59	2 38	7 50	6 17	23 34	23 25	20 36		n.a.
F 27	23 32	24 25	3 32	19 51	1 27	19 39	0 50	9 51	0 43	2 35	0 18	23 8	1 43	4 2	0 34	21 59	2 38	7 50	6 17	23 33	23 25	20 34		n.a.
S 28	23s26	22n 3	4n14	19s19	1n35	19s57	0n45	9s37	0n43	2n38	0n18	23n 8	1n43	4n 2	0n34	22n 0	2n38	7n50	6n17	23n33	23n24	20n32		n.a.

Julian Day Number = -987239.5, Delta T = 76h49m42s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°33'38, Lahiri = -105°26'38 Julian Calendar 1 Feb. 7416 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7416 BCE (-7415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 58 4	15♉16'13	23♌ 5	1♒40	0♐25	4♓49	5♈50	2°R57	21°R24	5°R44	5♈10	16°R41	15♊21	17♌10	n.a.	S 1
M 2	7 2 1	16°13'13	4♍57	3°28	1°28	5°25	5°57	2♊54	21♍23	5♌43	5°11	16♊36	15°18	17°16	n.a.	M 2
T 3	7 5 57	17°10'13	16°52	5°13	2°32	6° 1	6° 3	2°52	21°22	5°41	5°12	16°32	15°14	17°23	n.a.	T 3
W 4	7 9 54	18° 7'12	28°53	6°56	3°35	6°37	6°10	2°49	21°22	5°40	5°12	16°29	15°11	17°30	n.a.	W 4
T 5	7 13 50	19° 4'11	11♎ 4	8°36	4°39	7°13	6°17	2°47	21°21	5°38	5°13	16°28	15° 8	17°36	n.a.	T 5
F 6	7 17 47	20° 1'10	23°30	10°13	5°43	7°49	6°24	2°45	21°20	5°37	5°13	16°D27	15° 5	17°43	n.a.	F 6
S 7	7 21 43	20°58'08	6♏15	11°47	6°48	8°25	6°31	2°42	21°20	5°35	5°14	16°28	15° 2	17°50	n.a.	S 7
S 8	7 25 40	21°55'07	19°23	13°19	7°52	9° 2	6°38	2°40	21°19	5°33	5°15	16°30	14°58	17°57	n.a.	S 8
M 9	7 29 36	22°52'05	2♐57	14°47	8°57	9°38	6°45	2°38	21°18	5°32	5°15	16°31	14°55	18° 3	n.a.	M 9
T 10	7 33 33	23°49'03	16°57	16°13	10° 1	10°14	6°53	2°36	21°17	5°30	5°16	16°R31	14°52	18°10	n.a.	T 10
W11	7 37 29	24°46'00	1♑24	17°36	11° 6	10°50	7° 0	2°34	21°16	5°29	5°17	16°31	14°49	18°17	n.a.	W11
T 12	7 41 26	25°42'58	16°13	18°56	12°12	11°27	7° 8	2°32	21°15	5°27	5°18	16°28	14°46	18°23	n.a.	T 12
F 13	7 45 23	26°39'55	1♒18	20°13	13°17	12° 3	7°16	2°31	21°14	5°26	5°19	16°24	14°43	18°30	n.a.	F 13
S 14	7 49 19	27°36'52	16°28	21°27	14°22	12°40	7°24	2°29	21°13	5°24	5°19	16°18	14°39	18°37	n.a.	S 14
S 15	7 53 16	28°33'48	1♓35	22°38	15°28	13°16	7°32	2°27	21°12	5°22	5°20	16°12	14°36	18°44	n.a.	S 15
M16	7 57 12	29°30'44	16°29	23°46	16°34	13°53	7°40	2°26	21°11	5°21	5°21	16° 7	14°33	18°50	n.a.	M16
T 17	8 1 9	0♒27'39	1♈ 1	24°50	17°40	14°30	7°48	2°24	21° 9	5°19	5°22	16° 2	14°30	18°57	n.a.	T 17
W18	8 5 5	1°24'34	15°10	25°52	18°46	15° 6	7°57	2°23	21° 8	5°18	5°23	15°59	14°27	19° 4	n.a.	W18
T 19	8 9 2	2°21'29	28°52	26°50	19°52	15°43	8° 5	2°22	21° 7	5°16	5°24	15°D58	14°24	19°10	n.a.	T 19
F 20	8 12 59	3°18'23	12♉ 9	27°44	20°59	16°20	8°14	2°21	21° 6	5°14	5°25	15°58	14°20	19°17	n.a.	F 20
S 21	8 16 55	4°15'16	25° 4	28°36	22° 5	16°57	8°23	2°20	21° 4	5°13	5°26	15°59	14°17	19°24	n.a.	S 21
S 22	8 20 52	5°12'10	7♊41	29°23	23°12	17°33	8°32	2°19	21° 3	5°11	5°27	16° 0	14°14	19°31	n.a.	S 22
M23	8 24 48	6° 9'04	20° 3	0♓ 7	24°19	18°10	8°41	2°18	21° 1	5°10	5°28	16°R 0	14°11	19°37	n.a.	M23
T 24	8 28 45	7° 5'57	2♋14	0°47	25°26	18°47	8°50	2°17	21° 0	5° 8	5°29	15°59	14° 8	19°44	n.a.	T 24
W25	8 32 41	8° 2'50	14°17	1°23	26°33	19°24	8°59	2°17	20°58	5° 6	5°30	15°55	14° 4	19°51	n.a.	W25
T 26	8 36 38	8°59'43	26°14	1°55	27°40	20° 1	9° 8	2°16	20°57	5° 5	5°31	15°50	14° 1	19°57	n.a.	T 26
F 27	8 40 35	9°56'37	8♌ 8	2°22	28°47	20°38	9°18	2°16	20°55	5° 3	5°32	15°42	13°58	20° 4	n.a.	F 27
S 28	8 44 31	10°53'30	20° 0	2°46	29°55	21°16	9°27	2°15	20°54	5° 1	5°34	15°32	13°55	20°11	n.a.	S 28
S 29	8 48 28	11°50'24	1♍52	3° 5	1♑ 2	21°53	9°37	2°15	20°52	5° 0	5°35	15°22	13°52	20°18	n.a.	S 29
M30	8 52 24	12°47'18	13°46	3°19	2°10	22°30	9°46	2°15	20°50	4°58	5°36	15°11	13°49	20°24	n.a.	M30
T 31	8 56 21	13♒44'12	25♍43	3♓29	3♑18	23♓ 7	9♈56	2°D15	20♍48	4♌57	5♈37	15♊ 2	13♊45	20♌31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s19	18n45	4n46	18s46	1n44	20s16	0n40	9s23	0n44	2n40	0n18	23n 7	1n43	4n 3	0n34	22n 0	2n38	7n51	6n16	23n33	23n24	20n31		n.a.
M 2	23 12	14 43	5 6	18 13	1 52	20 34	0 35	9 9	0 44	2 43	0 18	23 6	1 43	4 3	0 34	22 1	2 38	7 51	6 16	23 32	23 23	20 29		n.a.
T 3	23 5	10 7	5 12	17 40	1 59	20 52	0 30	8 55	0 45	2 46	0 18	23 6	1 42	4 3	0 34	22 1	2 38	7 51	6 16	23 32	23 23	20 27		n.a.
W 4	22 57	5 5	5 5	17 8	2 6	21 9	0 26	8 41	0 45	2 48	0 19	23 5	1 42	4 3	0 34	22 1	2 38	7 51	6 16	23 31	23 23	20 25		n.a.
T 5	22 49	0s12	4 44	16 35	2 12	21 26	0 21	8 26	0 46	2 51	0 19	23 5	1 42	4 4	0 34	22 2	2 38	7 51	6 16	23 31	23 22	20 24		n.a.
F 6	22 41	5 35	4 9	16 3	2 18	21 42	0 16	8 12	0 46	2 54	0 19	23 4	1 42	4 4	0 34	22 2	2 38	7 51	6 16	23 31	23 22	20 22		n.a.
S 7	22 32	10 53	3 22	15 32	2 23	21 58	0 12	7 58	0 47	2 57	0 19	23 4	1 42	4 4	0 34	22 3	2 38	7 52	6 16	23 31	23 22	20 20		n.a.
S 8	22 22	15 53	2 22	15 1	2 28	22 13	0 8	7 43	0 47	3 0	0 19	23 3	1 42	4 5	0 34	22 3	2 38	7 52	6 16	23 31	23 21	20 18		n.a.
M 9	22 13	20 15	1 13	14 31	2 32	22 28	0 3	7 29	0 48	3 3	0 19	23 3	1 42	4 5	0 34	22 4	2 38	7 52	6 16	23 31	23 21	20 16		n.a.
T 10	22 3	23 37	0s 2	14 2	2 35	22 42	0s 1	7 14	0 48	3 6	0 19	23 2	1 42	4 5	0 34	22 4	2 38	7 52	6 16	23 32	23 21	20 15		n.a.
W11	21 52	25 34	1 20	13 34	2 38	22 56	0 5	7 0	0 49	3 10	0 19	23 2	1 42	4 6	0 34	22 4	2 38	7 52	6 16	23 31	23 20	20 13		n.a.
T 12	21 42	25 46	2 34	13 7	2 40	23 9	0 9	6 45	0 49	3 13	0 19	23 1	1 42	4 6	0 34	22 5	2 38	7 53	6 15	23 31	23 20	20 11		n.a.
F 13	21 31	24 5	3 39	12 41	2 41	23 22	0 13	6 30	0 49	3 16	0 19	23 1	1 42	4 7	0 34	22 5	2 38	7 53	6 15	23 31	23 19	20 9		n.a.
S 14	21 19	20 40	4 28	12 17	2 42	23 34	0 17	6 16	0 50	3 19	0 19	23 0	1 42	4 7	0 34	22 6	2 38	7 53	6 15	23 30	23 19	20 7		n.a.
S 15	21 7	15 53	4 59	11 53	2 42	23 46	0 21	6 1	0 50	3 23	0 20	23 0	1 42	4 8	0 34	22 6	2 38	7 53	6 15	23 30	23 19	20 5		n.a.
M16	20 55	10 13	5 9	11 31	2 41	23 57	0 25	5 46	0 51	3 26	0 20	23 0	1 42	4 8	0 34	22 6	2 38	7 54	6 15	23 29	23 18	20 4		n.a.
T 17	20 43	4 7	4 58	11 11	2 39	24 7	0 29	5 31	0 51	3 30	0 20	22 59	1 42	4 9	0 34	22 7	2 38	7 54	6 15	23 28	23 18	20 2		n.a.
W18	20 30	2n 2	4 30	10 52	2 37	24 17	0 33	5 16	0 52	3 33	0 20	22 59	1 42	4 9	0 34	22 7	2 38	7 54	6 15	23 28	23 18	20 0		n.a.
T 19	20 17	7 55	3 47	10 34	2 34	24 26	0 36	5 1	0 52	3 37	0 20	22 59	1 41	4 10	0 34	22 8	2 38	7 55	6 15	23 28	23 17	19 58		n.a.
F 20	20 3	13 16	2 52	10 18	2 31	24 34	0 40	4 46	0 52	3 40	0 20	22 58	1 41	4 10	0 35	22 8	2 38	7 55	6 15	23 28	23 17	19 56		n.a.
S 21	19 50	17 53	1 50	10 5	2 26	24 42	0 43	4 31	0 53	3 44	0 20	22 58	1 41	4 11	0 35	22 9	2 38	7 55	6 15	23 28	23 16	19 54		n.a.
S 22	19 35	21 35	0 45	9 52	2 21	24 50	0 46	4 16	0 53	3 48	0 20	22 58	1 41	4 11	0 35	22 9	2 38	7 56	6 15	23 28	23 16	19 53		n.a.
M23	19 21	24 13	0n22	9 42	2 15	24 56	0 50	4 0	0 54	3 52	0 20	22 58	1 41	4 12	0 35	22 9	2 38	7 56	6 15	23 28	23 16	19 51		n.a.
T 24	19 6	25 39	1 26	9 34	2 8	25 2	0 53	3 45	0 54	3 55	0 20	22 57	1 41	4 13	0 35	22 10	2 38	7 56	6 15	23 28	23 15	19 49		n.a.
W25	18 51	25 51	2 26	9 28	2 1	25 7	0 56	3 30	0 54	3 59	0 20	22 57	1 41	4 13	0 35	22 10	2 38	7 57	6 14	23 28	23 15	19 47		n.a.
T 26	18 36	24 51	3 18	9 24	1 52	25 12	0 59	3 15	0 55	4 3	0 21	22 57	1 41	4 14	0 35	22 11	2 38	7 57	6 14	23 27	23 14	19 45		n.a.
F 27	18 20	22 43	4 2	9 22	1 43	25 16	1 2	2 59	0 55	4 7	0 21	22 57	1 41	4 14	0 35	22 11	2 38	7 58	6 14	23 26	23 14	19 43		n.a.
S 28	18 4	19 37	4 35	9 23	1 33	25 19	1 5	2 44	0 56	4 11	0 21	22 57	1 41	4 15	0 35	22 11	2 38	7 58	6 14	23 25	23 14	19 41		n.a.
S 29	17 48	15 44	4 56	9 26	1 23	25 21	1 8	2 28	0 56	4 15	0 21	22 56	1 41	4 16	0 35	22 12	2 38	7 58	6 14	23 24	23 13	19 39		n.a.
M30	17 31	11 14	5 4	9 31	1 12	25 23	1 10	2 13	0 56	4 19	0 21	22 56	1 40	4 16	0 35	22 12	2 38	7 59	6 14	23 23	23 13	19 37		n.a.
T 31	17s15	6n18	4n59	9s38	1n 0	25s24	1s13	1s57	0n57	4n23	0n21	22n56	1n40	4n17	0n35	22n13	2n38	7n59	6n14	23n22	23n13	19n35		n.a.

Julian Day Number = -987211.5, Delta T = 76h49m37s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°33'34, Lahiri = -105°26'34 Julian Calendar 1 March 7416 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7416 BCE (-7415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 0 18	14♒41'07	7♎47	3♓35	4♑26	23♓45	10♈ 6	2♊15	20°R47	4°R55	5♈38	14°R54	13♊42	20♌38	n.a.	W 1
T 2	9 4 14	15°38'03	19°59	3°R35	5°34	24°22	10°16	2°15	20♍45	4♌53	5°40	14♊49	13°39	20°44	n.a.	T 2
F 3	9 8 11	16°34'59	2♏25	3°32	6°43	24°59	10°26	2°15	20°43	4°52	5°41	14°46	13°36	20°51	n.a.	F 3
S 4	9 12 7	17°31'56	15° 6	3°23	7°51	25°37	10°36	2°15	20°41	4°50	5°42	14°D45	13°33	20°58	n.a.	S 4
S 5	9 16 4	18°28'54	28° 9	3°10	8°59	26°14	10°47	2°16	20°39	4°49	5°44	14°45	13°30	21° 5	n.a.	S 5
M 6	9 20 1	19°25'53	11♐36	2°53	10° 8	26°52	10°57	2°16	20°37	4°47	5°45	14°R46	13°26	21°11	n.a.	M 6
T 7	9 23 57	20°22'52	25°30	2°32	11°17	27°29	11° 7	2°17	20°35	4°46	5°46	14°45	13°23	21°18	n.a.	T 7
W 8	9 27 54	21°19'53	9♑51	2° 7	12°26	28° 7	11°18	2°17	20°33	4°44	5°48	14°43	13°20	21°25	n.a.	W 8
T 9	9 31 50	22°16'54	24°38	1°38	13°35	28°45	11°29	2°18	20°31	4°43	5°49	14°38	13°17	21°31	n.a.	T 9
F 10	9 35 47	23°13'57	9♒45	1° 6	14°44	29°22	11°39	2°19	20°29	4°41	5°50	14°31	13°14	21°38	n.a.	F 10
S 11	9 39 44	24°10'59	25° 2	0°32	15°53	0♈ 0	11°50	2°20	20°27	4°40	5°52	14°22	13°10	21°45	n.a.	S 11
S 12	9 43 40	25° 8'03	10♓18	29♒55	17° 2	0°38	12° 1	2°21	20°25	4°38	5°53	14°12	13° 7	21°52	n.a.	S 12
M13	9 47 37	26° 5'07	25°23	29°17	18°11	1°16	12°12	2°22	20°23	4°37	5°55	14° 3	13° 4	21°58	n.a.	M13
T 14	9 51 33	27° 2'12	10♈ 8	28°38	19°21	1°54	12°23	2°23	20°21	4°35	5°56	13°55	13° 1	22° 5	n.a.	T 14
W15	9 55 30	27°59'18	24°26	27°59	20°30	2°32	12°34	2°25	20°19	4°34	5°58	13°49	12°58	22°12	n.a.	W15
T 16	9 59 27	28°56'24	8♉14	27°21	21°40	3°10	12°45	2°26	20°17	4°32	5°59	13°45	12°55	22°18	n.a.	T 16
F 17	10 3 23	29°53'31	21°34	26°43	22°50	3°48	12°56	2°28	20°15	4°31	6° 1	13°44	12°51	22°25	n.a.	F 17
S 18	10 7 20	0♓50'38	4♊28	26° 7	23°59	4°26	13° 8	2°29	20°12	4°29	6° 2	13°D43	12°48	22°32	n.a.	S 18
S 19	10 11 16	1°47'47	17° 1	25°34	25° 9	5° 4	13°19	2°31	20°10	4°28	6° 4	13°R44	12°45	22°39	n.a.	S 19
M20	10 15 13	2°44'56	29°17	25° 4	26°19	5°42	13°30	2°33	20° 8	4°27	6° 5	13°43	12°42	22°45	n.a.	M20
T 21	10 19 10	3°42'06	11♋22	24°37	27°29	6°21	13°42	2°35	20° 6	4°25	6° 7	13°40	12°39	22°52	n.a.	T 21
W22	10 23 6	4°39'16	23°18	24°15	28°40	6°59	13°53	2°36	20° 3	4°24	6° 8	13°35	12°35	22°59	n.a.	W22
T 23	10 27 3	5°36'28	5♌11	23°57	29°50	7°37	14° 5	2°39	20° 1	4°23	6°10	13°27	12°32	23° 5	n.a.	T 23
F 24	10 30 59	6°33'41	17° 2	23°44	1♒ 0	8°16	14°17	2°41	19°59	4°21	6°12	13°16	12°29	23°12	n.a.	F 24
S 25	10 34 56	7°30'55	28°55	23°37	2°11	8°54	14°28	2°43	19°56	4°20	6°13	13° 4	12°26	23°19	n.a.	S 25
S 26	10 38 53	8°28'10	10♍49	23°D35	3°21	9°32	14°40	2°45	19°54	4°19	6°15	12°50	12°23	23°26	n.a.	S 26
M27	10 42 49	9°25'26	22°48	23°39	4°32	10°11	14°52	2°48	19°52	4°18	6°17	12°36	12°20	23°32	n.a.	M27
T 28	10 46 46	10°22'43	4♎53	23°49	5°43	10°49	15° 4	2°50	19°49	4°16	6°18	12°24	12°16	23°39	n.a.	T 28
W29	10 50 43	11°20'02	17° 3	24° 5	6°54	11°28	15°16	2°53	19°47	4°15	6°20	12°13	12°13	23°46	n.a.	W29
T 30	10 54 39	12♓17'23	29♎23	24♒27	8♒ 4	12♈ 7	15♈28	2♊55	19♍45	4♌14	6♈22	12♊ 6	12♊10	23♌52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s58	1n 5	4n40	9s48	0n47	25s25	1s15	1s42	0n57	4n27	0n21	22n56	1n40	4n18	0n35	22n13	2n38	8n 0	6n14	23n21	23n12	19n34		n.a.
T 2	16 40	4s14	4 9	10 0	0 33	25 24	1 18	1 26	0 57	4 31	0 21	22 56	1 40	4 19	0 35	22 13	2 38	8 0	6 14	23 20	23 12	19 32		n.a.
F 3	16 23	9 30	3 26	10 14	0 20	25 23	1 20	1 11	0 58	4 35	0 21	22 56	1 40	4 19	0 35	22 14	2 38	8 1	6 14	23 20	23 11	19 30		n.a.
S 4	16 5	14 30	2 31	10 31	0 5	25 22	1 22	0 55	0 58	4 39	0 21	22 56	1 40	4 20	0 35	22 14	2 38	8 1	6 14	23 20	23 11	19 28		n.a.
S 5	15 47	18 59	1 27	10 50	0s10	25 19	1 25	0 39	0 58	4 44	0 21	22 56	1 40	4 21	0 35	22 14	2 38	8 2	6 14	23 20	23 11	19 26		n.a.
M 6	15 29	22 39	0 17	11 10	0 25	25 16	1 27	0 24	0 59	4 48	0 21	22 56	1 40	4 22	0 35	22 15	2 38	8 2	6 14	23 20	23 10	19 24		n.a.
T 7	15 10	25 6	0s57	11 32	0 40	25 12	1 29	0 8	0 59	4 52	0 22	22 56	1 40	4 23	0 35	22 15	2 38	8 3	6 14	23 20	23 10	19 22		n.a.
W 8	14 51	26 0	2 9	11 56	0 56	25 8	1 31	0n 8	0 59	4 57	0 22	22 56	1 40	4 23	0 35	22 16	2 38	8 3	6 14	23 20	23 9	19 20		n.a.
T 9	14 32	25 6	3 15	12 21	1 11	25 3	1 32	0 24	1 0	5 1	0 22	22 56	1 40	4 24	0 35	22 16	2 38	8 4	6 14	23 19	23 9	19 18		n.a.
F 10	14 13	22 22	4 9	12 47	1 27	24 57	1 34	0 39	1 0	5 5	0 22	22 56	1 39	4 25	0 35	22 16	2 38	8 4	6 14	23 18	23 8	19 16		n.a.
S 11	13 54	18 3	4 45	13 14	1 42	24 50	1 36	0 55	1 0	5 10	0 22	22 56	1 39	4 26	0 35	22 17	2 38	8 5	6 14	23 17	23 8	19 14		n.a.
S 12	13 34	12 34	5 1	13 41	1 57	24 43	1 37	1 11	1 1	5 14	0 22	22 56	1 39	4 27	0 35	22 17	2 38	8 5	6 13	23 16	23 8	19 12		n.a.
M13	13 14	6 23	4 56	14 8	2 11	24 35	1 39	1 27	1 1	5 19	0 22	22 57	1 39	4 28	0 35	22 17	2 38	8 6	6 13	23 15	23 7	19 10		n.a.
T 14	12 54	0n 1	4 31	14 34	2 24	24 26	1 40	1 43	1 1	5 23	0 22	22 57	1 39	4 28	0 35	22 18	2 38	8 7	6 13	23 14	23 7	19 8		n.a.
W15	12 34	6 14	3 50	15 0	2 36	24 17	1 41	1 58	1 2	5 28	0 22	22 57	1 39	4 29	0 35	22 18	2 38	8 7	6 13	23 13	23 6	19 6		n.a.
T 16	12 13	11 57	2 56	15 25	2 48	24 7	1 42	2 14	1 2	5 32	0 22	22 57	1 39	4 30	0 35	22 18	2 38	8 8	6 13	23 12	23 6	19 4		n.a.
F 17	11 53	16 55	1 55	15 48	2 58	23 56	1 44	2 30	1 2	5 37	0 22	22 57	1 39	4 31	0 35	22 19	2 37	8 8	6 13	23 12	23 6	19 2		n.a.
S 18	11 32	20 56	0 49	16 9	3 7	23 44	1 45	2 46	1 2	5 42	0 23	22 58	1 39	4 32	0 35	22 19	2 37	8 9	6 13	23 12	23 5	19 0		n.a.
S 19	11 11	23 52	0n17	16 28	3 15	23 32	1 45	3 2	1 3	5 46	0 23	22 58	1 39	4 33	0 35	22 19	2 37	8 10	6 13	23 12	23 5	18 58		n.a.
M20	10 50	25 35	1 21	16 44	3 21	23 19	1 46	3 18	1 3	5 51	0 23	22 58	1 39	4 34	0 35	22 20	2 37	8 10	6 13	23 12	23 4	18 56		n.a.
T 21	10 28	26 4	2 21	16 58	3 26	23 6	1 47	3 34	1 3	5 56	0 23	22 58	1 38	4 35	0 35	22 20	2 37	8 11	6 13	23 12	23 4	18 54		n.a.
W22	10 7	25 18	3 13	17 10	3 30	22 52	1 48	3 50	1 4	6 0	0 23	22 59	1 38	4 36	0 35	22 20	2 37	8 11	6 13	23 11	23 3	18 52		n.a.
T 23	9 45	23 24	3 56	17 18	3 32	22 37	1 48	4 6	1 4	6 5	0 23	22 59	1 38	4 37	0 35	22 20	2 37	8 12	6 13	23 10	23 3	18 50		n.a.
F 24	9 24	20 30	4 29	17 23	3 33	22 22	1 49	4 21	1 4	6 10	0 23	22 59	1 38	4 37	0 35	22 21	2 37	8 13	6 13	23 9	23 3	18 48		n.a.
S 25	9 2	16 45	4 50	17 25	3 32	22 6	1 49	4 37	1 4	6 15	0 23	23 0	1 38	4 38	0 35	22 21	2 37	8 13	6 13	23 7	23 2	18 46		n.a.
S 26	8 40	12 20	4 59	17 24	3 31	21 49	1 49	4 53	1 5	6 19	0 23	23 0	1 38	4 39	0 35	22 21	2 37	8 14	6 13	23 5	23 2	18 44		n.a.
M27	8 17	7 26	4 55	17 20	3 28	21 32	1 50	5 9	1 5	6 24	0 23	23 1	1 38	4 40	0 35	22 21	2 37	8 15	6 13	23 4	23 1	18 42		n.a.
T 28	7 55	2 13	4 37	17 13	3 23	21 14	1 50	5 25	1 5	6 29	0 23	23 1	1 38	4 41	0 35	22 22	2 37	8 15	6 13	23 2	23 1	18 40		n.a.
W29	7 33	3s 8	4 7	17 2	3 18	20 56	1 50	5 41	1 5	6 34	0 24	23 1	1 38	4 42	0 35	22 22	2 37	8 16	6 13	23 1	23 1	18 37		n.a.
T 30	7s10	8s27	3n24	16s48	3s12	20s37	1s50	5n57	1n 6	6n39	0n24	23n 2	1n38	4n43	0n35	22n22	2n37	8n17	6n13	22n59	23n 0	18n35		n.a.

Julian Day Number = -987180.5, Delta T = 76h49m32s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°33'30, Lahiri = -105°26'30 Julian Calendar 1 Apr. 7416 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7416 BCE (-7415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 58 36	13♓14'44	11♏53	24♒55	9♒15	12♈45	15♈40	2♊58	19°R42	4°R13	6♈23	12°R 1	12♊ 7	23♌59	n.a.	F 1
S 2	11 2 32	14°12'08	24°38	25°30	10°27	13°24	15°52	3° 1	19♍40	4♌12	6°25	11♊59	12° 4	24° 6	n.a.	S 2
S 3	11 6 29	15° 9'34	7♐39	26°10	11°38	14° 3	16° 4	3° 4	19°38	4°10	6°27	11°58	12° 1	24°13	n.a.	S 3
M 4	11 10 26	16° 7'01	21° 2	26°57	12°49	14°42	16°17	3° 7	19°35	4° 9	6°28	11°58	11°57	24°19	n.a.	M 4
T 5	11 14 22	17° 4'30	4♑47	27°50	14° 0	15°21	16°29	3°10	19°33	4° 8	6°30	11°57	11°54	24°26	n.a.	T 5
W 6	11 18 19	18° 2'01	18°58	28°49	15°12	16° 0	16°41	3°13	19°30	4° 7	6°32	11°55	11°51	24°33	n.a.	W 6
T 7	11 22 15	18°59'34	3♒32	29°53	16°23	16°39	16°54	3°16	19°28	4° 6	6°34	11°50	11°48	24°39	n.a.	T 7
F 8	11 26 12	19°57'08	18°26	1♓ 3	17°35	17°18	17° 6	3°20	19°26	4° 5	6°35	11°43	11°45	24°46	n.a.	F 8
S 9	11 30 9	20°54'45	3♓34	2°18	18°46	17°57	17°19	3°23	19°23	4° 4	6°37	11°33	11°41	24°53	n.a.	S 9
S 10	11 34 5	21°52'23	18°45	3°39	19°58	18°36	17°31	3°27	19°21	4° 3	6°39	11°22	11°38	25° 0	n.a.	S 10
M11	11 38 2	22°50'02	3♈48	5° 4	21°10	19°15	17°44	3°30	19°18	4° 2	6°41	11°12	11°35	25° 6	n.a.	M11
T 12	11 41 58	23°47'43	18°34	6°35	22°22	19°54	17°56	3°34	19°16	4° 1	6°43	11° 2	11°32	25°13	n.a.	T 12
W13	11 45 55	24°45'26	2♉56	8° 9	23°34	20°34	18° 9	3°38	19°14	4° 0	6°44	10°56	11°29	25°20	n.a.	W13
T 14	11 49 52	25°43'11	16°50	9°48	24°46	21°13	18°22	3°41	19°11	4° 0	6°46	10°51	11°26	25°27	n.a.	T 14
F 15	11 53 48	26°40'57	0♊14	11°31	25°58	21°52	18°34	3°45	19° 9	3°59	6°48	10°49	11°22	25°33	n.a.	F 15
S 16	11 57 45	27°38'44	13°12	13°17	27°10	22°32	18°47	3°49	19° 6	3°58	6°50	10°D49	11°19	25°40	n.a.	S 16
S 17	12 1 41	28°36'34	25°47	15° 6	28°22	23°11	19° 0	3°53	19° 4	3°57	6°52	10°R49	11°16	25°47	n.a.	S 17
M18	12 5 38	29°34'24	8♋ 3	16°58	29°35	23°51	19°13	3°57	19° 2	3°56	6°53	10°49	11°13	25°53	n.a.	M18
T 19	12 9 35	0♈32'17	20° 7	18°52	0♓47	24°30	19°26	4° 2	18°59	3°56	6°55	10°47	11°10	26° 0	n.a.	T 19
W20	12 13 31	1°30'11	2♌ 2	20°48	2° 0	25°10	19°38	4° 6	18°57	3°55	6°57	10°43	11° 7	26° 7	n.a.	W20
T 21	12 17 28	2°28'06	13°53	22°46	3°12	25°50	19°51	4°10	18°55	3°54	6°59	10°36	11° 3	26°14	n.a.	T 21
F 22	12 21 24	3°26'04	25°45	24°45	4°25	26°29	20° 4	4°15	18°52	3°54	7° 1	10°27	11° 0	26°20	n.a.	F 22
S 23	12 25 21	4°24'03	7♍40	26°44	5°37	27° 9	20°17	4°19	18°50	3°53	7° 2	10°17	10°57	26°27	n.a.	S 23
S 24	12 29 18	5°22'04	19°40	28°44	6°50	27°49	20°30	4°24	18°48	3°53	7° 4	10° 5	10°54	26°34	n.a.	S 24
M25	12 33 14	6°20'07	1♎47	0♈44	8° 3	28°29	20°43	4°28	18°46	3°52	7° 6	9°53	10°51	26°40	n.a.	M25
T 26	12 37 11	7°18'12	14° 1	2°44	9°16	29° 9	20°56	4°33	18°43	3°52	7° 8	9°42	10°47	26°47	n.a.	T 26
W27	12 41 7	8°16'19	26°25	4°44	10°29	29°49	21° 9	4°37	18°41	3°51	7°10	9°33	10°44	26°54	n.a.	W27
T 28	12 45 4	9°14'28	8♏58	6°43	11°42	0♉29	21°22	4°42	18°39	3°51	7°12	9°27	10°41	27° 1	n.a.	T 28
F 29	12 49 0	10°12'39	21°42	8°42	12°55	1° 9	21°36	4°47	18°37	3°50	7°13	9°23	10°38	27° 7	n.a.	F 29
S 30	12 52 57	11°10'53	4♐38	10°40	14° 8	1°49	21°49	4°52	18°35	3°50	7°15	9°D21	10°35	27°14	n.a.	S 30
S 31	12 56 54	12♈ 9'09	17♐47	12♈37	15♓21	2♉29	22♈ 2	4♊57	18♍32	3♌50	7♈17	9♊21	10♊32	27♌21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s48	13s31	2n32	16s32	3s 5	20s17	1s50	6n12	1n 6	6n44	0n24	23n 2	1n38	4n44	0n35	22n22	2n37	8n17	6n13	22n59	23n 0	18n33		n.a.
S 2	6 25	18 6	1 30	16 12	2 57	19 57	1 50	6 28	1 6	6 49	0 24	23 3	1 37	4 45	0 35	22 23	2 37	8 18	6 13	22 59	22 59	18 31		n.a.
S 3	6 2	21 56	0 23	15 49	2 48	19 37	1 49	6 44	1 6	6 54	0 24	23 3	1 37	4 46	0 35	22 23	2 37	8 19	6 13	22 58	22 59	18 29		n.a.
M 4	5 39	24 43	0s48	15 24	2 38	19 16	1 49	7 0	1 7	6 58	0 24	23 4	1 37	4 47	0 35	22 23	2 37	8 20	6 13	22 58	22 58	18 27		n.a.
T 5	5 16	26 6	1 57	14 55	2 28	18 54	1 49	7 15	1 7	7 3	0 24	23 4	1 37	4 48	0 35	22 23	2 37	8 20	6 13	22 58	22 58	18 25		n.a.
W 6	4 53	25 51	3 2	14 24	2 17	18 32	1 48	7 31	1 7	7 8	0 24	23 5	1 37	4 49	0 35	22 24	2 36	8 21	6 13	22 58	22 57	18 23		n.a.
T 7	4 30	23 50	3 56	13 50	2 6	18 9	1 47	7 47	1 7	7 13	0 24	23 5	1 37	4 50	0 35	22 24	2 36	8 22	6 13	22 57	22 57	18 21		n.a.
F 8	4 6	20 10	4 36	13 14	1 54	17 46	1 47	8 2	1 7	7 18	0 24	23 6	1 37	4 51	0 35	22 24	2 36	8 23	6 13	22 56	22 57	18 19		n.a.
S 9	3 43	15 7	4 58	12 35	1 42	17 22	1 46	8 18	1 8	7 23	0 25	23 7	1 37	4 52	0 35	22 24	2 36	8 23	6 13	22 55	22 56	18 16		n.a.
S 10	3 19	9 8	4 58	11 53	1 30	16 58	1 45	8 34	1 8	7 29	0 25	23 7	1 37	4 53	0 35	22 24	2 36	8 24	6 13	22 53	22 56	18 14		n.a.
M11	2 56	2 40	4 38	11 9	1 17	16 33	1 44	8 49	1 8	7 34	0 25	23 8	1 37	4 54	0 35	22 24	2 36	8 25	6 13	22 52	22 55	18 12		n.a.
T 12	2 32	3n51	3 59	10 23	1 5	16 8	1 43	9 5	1 8	7 39	0 25	23 9	1 37	4 55	0 35	22 25	2 36	8 26	6 13	22 51	22 55	18 10		n.a.
W13	2 9	10 0	3 6	9 35	0 52	15 43	1 42	9 20	1 8	7 44	0 25	23 9	1 37	4 56	0 34	22 25	2 36	8 26	6 13	22 50	22 54	18 8		n.a.
T 14	1 45	15 27	2 3	8 46	0 40	15 17	1 41	9 36	1 9	7 49	0 25	23 10	1 36	4 57	0 34	22 25	2 36	8 27	6 14	22 49	22 54	18 6		n.a.
F 15	1 22	19 58	0 56	7 54	0 28	14 51	1 40	9 51	1 9	7 54	0 25	23 11	1 36	4 58	0 34	22 25	2 36	8 28	6 14	22 49	22 53	18 4		n.a.
S 16	0 58	23 21	0n13	7 1	0 16	14 24	1 39	10 7	1 9	7 59	0 25	23 11	1 36	4 58	0 34	22 25	2 36	8 29	6 14	22 49	22 53	18 1		n.a.
S 17	0 34	25 28	1 19	6 7	0 4	13 57	1 38	10 22	1 9	8 4	0 25	23 12	1 36	4 59	0 34	22 25	2 36	8 29	6 14	22 49	22 53	17 59		n.a.
M18	0 10	26 18	2 19	5 12	0n 7	13 29	1 36	10 37	1 9	8 9	0 25	23 13	1 36	5 0	0 34	22 25	2 36	8 30	6 14	22 49	22 52	17 57		n.a.
T 19	0n13	25 50	3 12	4 16	0 18	13 2	1 35	10 52	1 9	8 14	0 26	23 14	1 36	5 1	0 34	22 25	2 36	8 31	6 14	22 48	22 52	17 55		n.a.
W20	0 37	24 12	3 57	3 20	0 28	12 34	1 33	11 8	1 10	8 19	0 26	23 14	1 36	5 2	0 34	22 26	2 35	8 32	6 14	22 48	22 51	17 53		n.a.
T 21	1 1	21 30	4 30	2 23	0 38	12 5	1 32	11 23	1 10	8 25	0 26	23 15	1 36	5 3	0 34	22 26	2 35	8 33	6 14	22 47	22 51	17 51		n.a.
F 22	1 25	17 55	4 52	1 26	0 47	11 36	1 30	11 38	1 10	8 30	0 26	23 16	1 36	5 4	0 34	22 26	2 35	8 33	6 14	22 45	22 50	17 48		n.a.
S 23	1 48	13 37	5 2	0 30	0 56	11 7	1 29	11 53	1 10	8 35	0 26	23 17	1 36	5 5	0 34	22 26	2 35	8 34	6 14	22 44	22 50	17 46		n.a.
S 24	2 12	8 46	4 58	0n27	1 4	10 38	1 27	12 8	1 10	8 40	0 26	23 17	1 36	5 6	0 34	22 26	2 35	8 35	6 14	22 42	22 49	17 44		n.a.
M25	2 36	3 32	4 41	1 23	1 11	10 8	1 25	12 23	1 10	8 45	0 26	23 18	1 36	5 7	0 34	22 26	2 35	8 36	6 14	22 40	22 49	17 42		n.a.
T 26	2 59	1s53	4 10	2 18	1 18	9 38	1 23	12 38	1 11	8 50	0 26	23 19	1 36	5 8	0 34	22 26	2 35	8 37	6 14	22 39	22 48	17 40		n.a.
W27	3 23	7 18	3 28	3 13	1 24	9 8	1 21	12 52	1 11	8 56	0 26	23 20	1 36	5 9	0 34	22 26	2 35	8 37	6 14	22 37	22 48	17 37		n.a.
T 28	3 47	12 32	2 35	4 7	1 29	8 38	1 20	13 7	1 11	9 1	0 26	23 21	1 35	5 9	0 34	22 26	2 35	8 38	6 14	22 36	22 47	17 35		n.a.
F 29	4 10	17 18	1 33	4 59	1 34	8 7	1 18	13 22	1 11	9 6	0 27	23 22	1 35	5 10	0 34	22 26	2 35	8 39	6 14	22 36	22 47	17 33		n.a.
S 30	4 34	21 21	0 25	5 51	1 38	7 36	1 16	13 36	1 11	9 11	0 27	23 23	1 35	5 11	0 34	22 26	2 35	8 40	6 15	22 35	22 47	17 31		n.a.
S 31	4n57	24s24	0s45	6n42	1n42	7s 5	1s14	13n51	1n11	9n16	0n27	23n23	1n35	5n12	0n34	22n26	2n35	8n41	6n15	22n35	22n46	17n28		n.a.

Julian Day Number = -987150.5, Delta T = 76h49m27s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°33'26, Lahiri = -105°26'26 Julian Calendar 1 May 7416 BCE == Greg. Calendar 4 March 7416 BCE

The year -7415 astronomical counting style corresponds to year 7416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7416 BCE (-7415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 0 50	13♈ 7'27	1♉13	14♈34	16♓34	3♉ 9	22♈15	5♊ 2	18°R30	3°R49	7♈19	9♊22	10♊28	27♌27	n.a.	M 1
T 2	13 4 47	14° 5'49	14°55	16°29	17°48	3°50	22°28	5° 7	18♍28	3♌49	7°21	9°R23	10°25	27°34	n.a.	T 2
W 3	13 8 43	15° 4'12	28°57	18°23	19° 1	4°30	22°41	5°12	18°26	3°49	7°23	9°22	10°22	27°41	n.a.	W 3
T 4	13 12 40	16° 2'38	13♒16	20°16	20°14	5°10	22°55	5°18	18°24	3°48	7°24	9°19	10°19	27°48	n.a.	T 4
F 5	13 16 36	17° 1'06	27°52	22° 8	21°28	5°51	23° 8	5°23	18°22	3°48	7°26	9°14	10°16	27°54	n.a.	F 5
S 6	13 20 33	17°59'37	12♓38	23°59	22°41	6°31	23°21	5°28	18°20	3°48	7°28	9° 7	10°12	28° 1	n.a.	S 6
S 7	13 24 30	18°58'10	27°28	25°49	23°55	7°12	23°34	5°34	18°18	3°48	7°30	9° 0	10° 9	28° 8	n.a.	S 7
M 8	13 28 26	19°56'46	12♈14	27°37	25° 9	7°52	23°48	5°39	18°16	3°48	7°32	8°52	10° 6	28°15	n.a.	M 8
T 9	13 32 23	20°55'24	26°48	29°25	26°23	8°33	24° 1	5°45	18°14	3°48	7°33	8°45	10° 3	28°21	n.a.	T 9
W10	13 36 19	21°54'04	11♉ 3	1♉11	27°36	9°14	24°14	5°50	18°12	3°D48	7°35	8°40	10° 0	28°28	n.a.	W10
T 11	13 40 16	22°52'46	24°54	2°56	28°50	9°55	24°27	5°56	18°10	3°48	7°37	8°37	9°57	28°35	n.a.	T 11
F 12	13 44 12	23°51'31	8♊19	4°40	0♈ 4	10°35	24°41	6° 1	18° 9	3°48	7°39	8°D36	9°53	28°41	n.a.	F 12
S 13	13 48 9	24°50'18	21°19	6°23	1°18	11°16	24°54	6° 7	18° 7	3°48	7°40	8°37	9°50	28°48	n.a.	S 13
S 14	13 52 5	25°49'06	3♋57	8° 5	2°32	11°57	25° 7	6°13	18° 5	3°48	7°42	8°38	9°47	28°55	n.a.	S 14
M15	13 56 2	26°47'57	16°16	9°46	3°46	12°38	25°20	6°19	18° 3	3°48	7°44	8°40	9°44	29° 2	n.a.	M15
T 16	13 59 59	27°46'50	28°22	11°26	5° 0	13°19	25°34	6°25	18° 2	3°48	7°46	8°R40	9°41	29° 8	n.a.	T 16
W17	14 3 55	28°45'45	10♌18	13° 4	6°15	14° 0	25°47	6°31	18° 0	3°48	7°47	8°39	9°38	29°15	n.a.	W17
T 18	14 7 52	29°44'42	22°11	14°42	7°29	14°41	26° 0	6°37	17°59	3°49	7°49	8°37	9°34	29°22	n.a.	T 18
F 19	14 11 48	0♉43'41	4♍ 4	16°19	8°43	15°22	26°13	6°43	17°57	3°49	7°51	8°33	9°31	29°29	n.a.	F 19
S 20	14 15 45	1°42'42	16° 1	17°54	9°57	16° 4	26°27	6°49	17°55	3°49	7°53	8°27	9°28	29°35	n.a.	S 20
S 21	14 19 41	2°41'45	28° 6	19°29	11°12	16°45	26°40	6°55	17°54	3°50	7°54	8°21	9°25	29°42	n.a.	S 21
M22	14 23 38	3°40'51	10♎21	21° 2	12°26	17°26	26°53	7° 1	17°52	3°50	7°56	8°15	9°22	29°49	n.a.	M22
T 23	14 27 34	4°39'58	22°48	22°35	13°41	18° 8	27° 6	7° 7	17°51	3°50	7°58	8° 9	9°18	29°55	n.a.	T 23
W24	14 31 31	5°39'08	5♏27	24° 6	14°55	18°49	27°20	7°13	17°50	3°51	7°59	8° 4	9°15	0♍ 2	n.a.	W24
T 25	14 35 27	6°38'21	18°19	25°37	16°10	19°30	27°33	7°19	17°48	3°51	8° 1	8° 1	9°12	0° 9	n.a.	T 25
F 26	14 39 24	7°37'36	1♐24	27° 6	17°24	20°12	27°46	7°26	17°47	3°52	8° 3	8° 0	9° 9	0°16	n.a.	F 26
S 27	14 43 20	8°36'53	14°41	28°35	18°39	20°54	27°59	7°32	17°46	3°52	8° 4	8°D 0	9° 6	0°22	n.a.	S 27
S 28	14 47 17	9°36'13	28° 9	0♊ 2	19°54	21°35	28°12	7°38	17°45	3°53	8° 6	8° 1	9° 3	0°29	n.a.	S 28
M29	14 51 13	10°35'36	11♑49	1°29	21° 9	22°17	28°25	7°45	17°43	3°53	8° 7	8° 2	8°59	0°36	n.a.	M29
T 30	14 55 10	11♉35'01	25♑40	2♊54	22♈23	22♉59	28♈39	7♊51	17♍42	3♌54	8♈ 9	8♊ 4	8♊56	0♍42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n21	26s 8	1s54	7n31	1n45	6s34	1s11	14n 5	1n11	9n21	0n27	23n24	1n35	5n13	0n34	22n26	2n34	8n42	6n15	22n35	22n46	17n26		n.a.
T 2	5 44	26 19	2 59	8 19	1 47	6 2	1 9	14 19	1 11	9 27	0 27	23 25	1 35	5 14	0 34	22 26	2 34	8 42	6 15	22 36	22 45	17 24		n.a.
W 3	6 8	24 51	3 54	9 6	1 49	5 31	1 7	14 34	1 12	9 32	0 27	23 26	1 35	5 14	0 34	22 26	2 34	8 43	6 15	22 35	22 45	17 22		n.a.
T 4	6 31	21 46	4 35	9 52	1 50	4 59	1 5	14 48	1 12	9 37	0 27	23 27	1 35	5 15	0 34	22 26	2 34	8 44	6 15	22 35	22 44	17 19		n.a.
F 5	6 54	17 17	5 0	10 36	1 51	4 27	1 3	15 2	1 12	9 42	0 27	23 28	1 35	5 16	0 34	22 26	2 34	8 45	6 15	22 34	22 44	17 17		n.a.
S 6	7 17	11 43	5 6	11 19	1 51	3 55	1 0	15 16	1 12	9 47	0 28	23 29	1 35	5 17	0 34	22 26	2 34	8 46	6 15	22 33	22 43	17 15		n.a.
S 7	7 40	5 27	4 51	12 0	1 51	3 23	0 58	15 30	1 12	9 52	0 28	23 30	1 35	5 18	0 34	22 26	2 34	8 47	6 15	22 32	22 43	17 13		n.a.
M 8	8 3	1n 5	4 16	12 40	1 50	2 50	0 56	15 44	1 12	9 58	0 28	23 31	1 35	5 18	0 34	22 26	2 34	8 47	6 15	22 31	22 42	17 10		n.a.
T 9	8 26	7 29	3 26	13 19	1 49	2 18	0 53	15 57	1 12	10 3	0 28	23 32	1 35	5 19	0 34	22 26	2 34	8 48	6 16	22 30	22 42	17 8		n.a.
W10	8 48	13 23	2 23	13 56	1 47	1 45	0 51	16 11	1 12	10 8	0 28	23 33	1 35	5 20	0 34	22 26	2 34	8 49	6 16	22 29	22 41	17 6		n.a.
T 11	9 11	18 26	1 13	14 32	1 45	1 13	0 49	16 24	1 12	10 13	0 28	23 34	1 35	5 21	0 34	22 26	2 34	8 50	6 16	22 28	22 41	17 4		n.a.
F 12	9 33	22 24	0 2	15 7	1 43	0 40	0 46	16 38	1 12	10 18	0 28	23 35	1 35	5 21	0 34	22 26	2 34	8 51	6 16	22 28	22 40	17 1		n.a.
S 13	9 56	25 4	1n 8	15 40	1 40	0 8	0 44	16 51	1 12	10 23	0 28	23 36	1 35	5 22	0 34	22 25	2 33	8 52	6 16	22 28	22 40	16 59		n.a.
S 14	10 18	26 23	2 13	16 11	1 37	0n25	0 41	17 4	1 12	10 28	0 28	23 37	1 35	5 23	0 34	22 25	2 33	8 52	6 16	22 28	22 39	16 57		n.a.
M15	10 40	26 20	3 10	16 42	1 34	0 58	0 39	17 17	1 12	10 34	0 29	23 38	1 35	5 23	0 34	22 25	2 33	8 53	6 16	22 29	22 39	16 54		n.a.
T 16	11 2	25 2	3 57	17 11	1 30	1 30	0 36	17 30	1 13	10 39	0 29	23 39	1 35	5 24	0 34	22 25	2 33	8 54	6 16	22 29	22 38	16 52		n.a.
W17	11 23	22 36	4 33	17 38	1 26	2 3	0 34	17 43	1 13	10 44	0 29	23 40	1 35	5 25	0 34	22 25	2 33	8 55	6 17	22 29	22 38	16 50		n.a.
T 18	11 45	19 15	4 57	18 4	1 21	2 36	0 31	17 56	1 13	10 49	0 29	23 41	1 35	5 25	0 34	22 25	2 33	8 56	6 17	22 28	22 37	16 47		n.a.
F 19	12 6	15 7	5 9	18 29	1 17	3 8	0 28	18 8	1 13	10 54	0 29	23 42	1 35	5 26	0 34	22 25	2 33	8 57	6 17	22 28	22 37	16 45		n.a.
S 20	12 27	10 23	5 7	18 52	1 12	3 41	0 26	18 21	1 13	10 59	0 29	23 43	1 35	5 26	0 34	22 24	2 33	8 57	6 17	22 27	22 36	16 43		n.a.
S 21	12 48	5 13	4 52	19 15	1 6	4 13	0 23	18 33	1 13	11 4	0 29	23 44	1 35	5 27	0 34	22 24	2 33	8 58	6 17	22 26	22 36	16 40		n.a.
M22	13 9	0s13	4 23	19 35	1 1	4 45	0 21	18 45	1 13	11 9	0 29	23 45	1 35	5 27	0 34	22 24	2 33	8 59	6 17	22 25	22 35	16 38		n.a.
T 23	13 30	5 44	3 41	19 55	0 55	5 18	0 18	18 58	1 13	11 14	0 30	23 46	1 34	5 28	0 34	22 24	2 33	9 0	6 17	22 24	22 35	16 36		n.a.
W24	13 50	11 8	2 48	20 13	0 49	5 50	0 15	19 9	1 13	11 19	0 30	23 47	1 34	5 29	0 33	22 24	2 32	9 1	6 18	22 23	22 34	16 33		n.a.
T 25	14 11	16 10	1 45	20 30	0 43	6 22	0 13	19 21	1 13	11 24	0 30	23 48	1 34	5 29	0 33	22 24	2 32	9 2	6 18	22 22	22 34	16 31		n.a.
F 26	14 31	20 32	0 36	20 45	0 37	6 54	0 10	19 33	1 13	11 29	0 30	23 49	1 34	5 30	0 33	22 23	2 32	9 2	6 18	22 22	22 33	16 29		n.a.
S 27	14 50	23 56	0s37	20 59	0 30	7 26	0 8	19 44	1 13	11 34	0 30	23 51	1 34	5 30	0 33	22 23	2 32	9 3	6 18	22 22	22 33	16 26		n.a.
S 28	15 10	26 1	1 48	21 13	0 23	7 57	0 5	19 56	1 13	11 39	0 30	23 52	1 34	5 30	0 33	22 23	2 32	9 4	6 18	22 22	22 32	16 24		n.a.
M29	15 29	26 35	2 55	21 24	0 16	8 29	0 3	20 7	1 13	11 44	0 30	23 53	1 34	5 31	0 33	22 23	2 32	9 5	6 18	22 23	22 32	16 21		n.a.
T 30	15n48	25s30	3s52	21n35	0n 9	9n 0	0s 0	20n18	1n13	11n49	0n31	23n54	1n34	5n31	0n33	22n22	2n32	9n 6	6n19	22n23	22n31	16n19		n.a.

Julian Day Number = -987119.5, Delta T = 76h49m22s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°33'22, Lahiri = -105°26'22 Julian Calendar 1 June 7416 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7416 BCE (-7415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 59 6	12♉34'29	9♒42	4♊19	23♈38	23♉40	28♈52	7♊58	17°R41	3♌55	8♈11	8°R 4	8♊53	0♍49	n.a.	W 1
T 2	15 3 3	13°33'59	23°52	5°42	24°53	24°22	29° 5	8° 4	17♍40	3°55	8°12	8♊ 4	8°50	0°56	n.a.	T 2
F 3	15 6 59	14°33'32	8♓11	7° 4	26° 8	25° 4	29°18	8°11	17°39	3°56	8°14	8° 2	8°47	1° 3	n.a.	F 3
S 4	15 10 56	15°33'08	22°33	8°25	27°23	25°46	29°31	8°17	17°38	3°57	8°15	8° 0	8°43	1° 9	n.a.	S 4
S 5	15 14 52	16°32'47	6♈56	9°44	28°38	26°28	29°44	8°24	17°37	3°58	8°17	7°57	8°40	1°16	n.a.	S 5
M 6	15 18 49	17°32'27	21°15	11° 3	29°53	27°10	29°57	8°30	17°37	3°59	8°18	7°54	8°37	1°23	n.a.	M 6
T 7	15 22 45	18°32'11	5♉23	12°19	1♉ 8	27°52	0♉10	8°37	17°36	3°59	8°20	7°52	8°34	1°30	n.a.	T 7
W 8	15 26 42	19°31'57	19°18	13°35	2°24	28°34	0°23	8°44	17°35	4° 0	8°21	7°50	8°31	1°36	n.a.	W 8
T 9	15 30 39	20°31'45	2♊55	14°49	3°39	29°17	0°36	8°50	17°34	4° 1	8°23	7°D49	8°28	1°43	n.a.	T 9
F 10	15 34 35	21°31'35	16°12	16° 1	4°54	29°59	0°48	8°57	17°34	4° 2	8°24	7°49	8°24	1°50	n.a.	F 10
S 11	15 38 32	22°31'28	29° 9	17°11	6° 9	0♊41	1° 1	9° 4	17°33	4° 3	8°25	7°50	8°21	1°56	n.a.	S 11
S 12	15 42 28	23°31'23	11♋47	18°20	7°25	1°24	1°14	9°11	17°33	4° 4	8°27	7°51	8°18	2° 3	n.a.	S 12
M13	15 46 25	24°31'20	24° 7	19°26	8°40	2° 6	1°27	9°17	17°32	4° 5	8°28	7°53	8°15	2°10	n.a.	M13
T 14	15 50 21	25°31'19	6♌15	20°31	9°55	2°49	1°39	9°24	17°32	4° 6	8°30	7°54	8°12	2°17	n.a.	T 14
W15	15 54 18	26°31'20	18°13	21°32	11°11	3°31	1°52	9°31	17°31	4° 7	8°31	7°54	8° 9	2°23	n.a.	W15
T 16	15 58 14	27°31'23	0♍ 6	22°31	12°26	4°14	2° 5	9°38	17°31	4° 9	8°32	7°R54	8° 5	2°30	n.a.	T 16
F 17	16 2 11	28°31'27	11°59	23°27	13°42	4°56	2°17	9°45	17°31	4°10	8°34	7°54	8° 2	2°37	n.a.	F 17
S 18	16 6 7	29°31'34	23°57	24°20	14°57	5°39	2°30	9°51	17°30	4°11	8°35	7°53	7°59	2°44	n.a.	S 18
S 19	16 10 4	0♊31'43	6♎ 4	25°10	16°12	6°22	2°42	9°58	17°30	4°12	8°36	7°52	7°56	2°50	n.a.	S 19
M20	16 14 0	1°31'53	18°24	25°55	17°28	7° 5	2°55	10° 5	17°30	4°13	8°37	7°52	7°53	2°57	n.a.	M20
T 21	16 17 57	2°32'06	0♏59	26°36	18°44	7°47	3° 7	10°12	17°30	4°15	8°38	7°51	7°49	3° 4	n.a.	T 21
W22	16 21 53	3°32'20	13°51	27°12	19°59	8°30	3°20	10°19	17°D30	4°16	8°40	7°50	7°46	3°10	n.a.	W22
T 23	16 25 50	4°32'37	27° 1	27°44	21°15	9°13	3°32	10°26	17°30	4°17	8°41	7°50	7°43	3°17	n.a.	T 23
F 24	16 29 46	5°32'56	10♐29	28° 9	22°30	9°56	3°44	10°33	17°30	4°19	8°42	7°D50	7°40	3°24	n.a.	F 24
S 25	16 33 43	6°33'17	24°13	28°28	23°46	10°39	3°56	10°40	17°30	4°20	8°43	7°50	7°37	3°31	n.a.	S 25
S 26	16 37 39	7°33'40	8♑ 9	28°40	25° 2	11°22	4° 8	10°47	17°30	4°21	8°44	7°R50	7°34	3°37	n.a.	S 26
M27	16 41 36	8°34'05	22°15	28°R45	26°17	12° 6	4°21	10°53	17°30	4°23	8°45	7°50	7°30	3°44	n.a.	M27
T 28	16 45 32	9°34'33	6♒27	28°41	27°33	12°49	4°33	11° 0	17°31	4°24	8°46	7°50	7°27	3°51	n.a.	T 28
W29	16 49 29	10°35'03	20°42	28°29	28°49	13°32	4°44	11° 7	17°31	4°26	8°47	7°50	7°24	3°58	n.a.	W29
T 30	16 53 25	11°35'35	4♓56	28° 8	0♊ 5	14°15	4°56	11°14	17°31	4°27	8°48	7°D49	7°21	4° 4	n.a.	T 30
F 31	16 57 22	12♊36'09	19♓ 7	27♊38	1♊20	14♊59	5♉ 8	11♊21	17♍32	4♌29	8♈49	7♊49	7♊18	4♍11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n 7	22s50	4s36	21n44	0n 2	9n31	0n 3	20n29	1n13	11n54	0n31	23n55	1n34	5n32	0n33	22n22	2n32	9n 6	6n19	22n23	22n31	16n17		n.a.
T 2	16 26	18 46	5 4	21 53	0s 6	10 2	0 5	20 40	1 13	11 59	0 31	23 56	1 34	5 32	0 33	22 22	2 32	9 7	6 19	22 23	22 30	16 14		n.a.
F 3	16 44	13 36	5 14	22 0	0 13	10 32	0 8	20 50	1 13	12 4	0 31	23 57	1 34	5 32	0 33	22 22	2 32	9 8	6 19	22 23	22 30	16 12		n.a.
S 4	17 2	7 40	5 4	22 6	0 21	11 2	0 10	21 1	1 13	12 9	0 31	23 58	1 34	5 33	0 33	22 21	2 32	9 9	6 19	22 22	22 29	16 10		n.a.
S 5	17 20	1 21	4 35	22 10	0 29	11 32	0 13	21 11	1 13	12 14	0 31	23 59	1 34	5 33	0 33	22 21	2 32	9 10	6 19	22 22	22 29	16 7		n.a.
M 6	17 37	5n 2	3 49	22 14	0 37	12 2	0 15	21 21	1 13	12 19	0 31	24 0	1 34	5 33	0 33	22 21	2 31	9 10	6 20	22 21	22 28	16 5		n.a.
T 7	17 55	11 6	2 49	22 17	0 45	12 32	0 18	21 31	1 13	12 23	0 32	24 1	1 34	5 34	0 33	22 21	2 31	9 11	6 20	22 21	22 28	16 2		n.a.
W 8	18 11	16 32	1 40	22 19	0 53	13 1	0 20	21 41	1 13	12 28	0 32	24 3	1 34	5 34	0 33	22 20	2 31	9 12	6 20	22 20	22 27	16 0		n.a.
T 9	18 28	21 0	0 27	22 20	1 1	13 30	0 22	21 50	1 13	12 33	0 32	24 4	1 34	5 34	0 33	22 20	2 31	9 13	6 20	22 20	22 27	15 58		n.a.
F 10	18 44	24 15	0n46	22 19	1 9	13 58	0 25	22 0	1 12	12 38	0 32	24 5	1 34	5 34	0 33	22 20	2 31	9 13	6 20	22 20	22 26	15 55		n.a.
S 11	19 0	26 9	1 55	22 19	1 18	14 26	0 27	22 9	1 12	12 43	0 32	24 6	1 35	5 35	0 33	22 19	2 31	9 14	6 21	22 21	22 26	15 53		n.a.
S 12	19 16	26 38	2 57	22 17	1 26	14 54	0 29	22 18	1 12	12 47	0 32	24 7	1 35	5 35	0 33	22 19	2 31	9 15	6 21	22 21	22 25	15 50		n.a.
M13	19 31	25 45	3 49	22 14	1 34	15 21	0 32	22 27	1 12	12 52	0 32	24 8	1 35	5 35	0 33	22 19	2 31	9 16	6 21	22 21	22 25	15 48		n.a.
T 14	19 46	23 40	4 29	22 11	1 42	15 48	0 34	22 36	1 12	12 57	0 33	24 9	1 35	5 35	0 33	22 18	2 31	9 16	6 21	22 21	22 24	15 45		n.a.
W15	20 1	20 34	4 58	22 7	1 51	16 15	0 36	22 44	1 12	13 2	0 33	24 10	1 35	5 35	0 33	22 18	2 31	9 17	6 21	22 21	22 24	15 43		n.a.
T 16	20 15	16 40	5 13	22 2	1 59	16 41	0 38	22 52	1 12	13 6	0 33	24 11	1 35	5 35	0 33	22 18	2 31	9 18	6 22	22 21	22 23	15 40		n.a.
F 17	20 29	12 7	5 15	21 57	2 7	17 7	0 40	23 0	1 12	13 11	0 33	24 12	1 35	5 35	0 33	22 17	2 31	9 19	6 22	22 21	22 23	15 38		n.a.
S 18	20 43	7 6	5 4	21 52	2 15	17 32	0 43	23 8	1 12	13 15	0 33	24 14	1 35	5 36	0 33	22 17	2 30	9 19	6 22	22 21	22 22	15 36		n.a.
S 19	20 56	1 45	4 39	21 46	2 22	17 57	0 45	23 16	1 12	13 20	0 33	24 15	1 35	5 36	0 33	22 16	2 30	9 20	6 22	22 21	22 21	15 33		n.a.
M20	21 9	3s45	4 1	21 41	2 30	18 21	0 47	23 23	1 12	13 25	0 34	24 16	1 35	5 36	0 33	22 16	2 30	9 21	6 22	22 21	22 21	15 31		n.a.
T 21	21 21	9 14	3 10	21 35	2 37	18 45	0 49	23 31	1 12	13 29	0 34	24 17	1 35	5 36	0 32	22 16	2 30	9 21	6 23	22 21	22 20	15 28		n.a.
W22	21 33	14 29	2 9	21 29	2 43	19 8	0 51	23 38	1 11	13 34	0 34	24 18	1 35	5 36	0 32	22 15	2 30	9 22	6 23	22 21	22 20	15 26		n.a.
T 23	21 45	19 11	1 0	21 23	2 50	19 31	0 53	23 44	1 11	13 38	0 34	24 19	1 35	5 36	0 32	22 15	2 30	9 23	6 23	22 20	22 19	15 23		n.a.
F 24	21 56	23 0	0s15	21 18	2 55	19 53	0 54	23 51	1 11	13 43	0 34	24 20	1 35	5 36	0 32	22 14	2 30	9 23	6 23	22 20	22 19	15 21		n.a.
S 25	22 7	25 36	1 30	21 13	3 0	20 14	0 56	23 57	1 11	13 47	0 34	24 21	1 35	5 35	0 32	22 14	2 30	9 24	6 24	22 21	22 18	15 18		n.a.
S 26	22 17	26 38	2 40	21 9	3 5	20 35	0 58	24 4	1 11	13 51	0 35	24 22	1 35	5 35	0 32	22 14	2 30	9 25	6 24	22 21	22 18	15 16		n.a.
M27	22 27	25 58	3 42	21 6	3 8	20 56	1 0	24 10	1 11	13 56	0 35	24 23	1 35	5 35	0 32	22 13	2 30	9 25	6 24	22 21	22 17	15 13		n.a.
T 28	22 37	23 38	4 31	21 3	3 10	21 16	1 1	24 15	1 11	14 0	0 35	24 24	1 35	5 35	0 32	22 13	2 30	9 26	6 24	22 20	22 17	15 11		n.a.
W29	22 46	19 50	5 3	21 2	3 11	21 35	1 3	24 21	1 10	14 5	0 35	24 25	1 35	5 35	0 32	22 12	2 30	9 27	6 24	22 20	22 16	15 8		n.a.
T 30	22 55	14 53	5 16	21 2	3 11	21 53	1 4	24 26	1 10	14 9	0 35	24 27	1 35	5 35	0 32	22 12	2 30	9 27	6 25	22 20	22 16	15 6		n.a.
F 31	23n 3	9s10	5s11	21n 4	3s 9	22n11	1n 6	24n31	1n10	14n13	0n35	24n28	1n35	5n35	0n32	22n11	2n30	9n28	6n25	22n20	22n15	15n 3		n.a.

Julian Day Number = -987089.5, Delta T = 76h49m17s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°33'18, Lahiri = -105°26'18 Julian Calendar 1 July 7416 BCE == Greg. Calendar 4 May 7416 BCE

The year -7415 astronomical counting style corresponds to year 7416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7416 BCE (-7415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 1 18	13♊36'45	3♈13	26°R58	2♊36	15♊42	5♉20	11♊28	17♍32	4♌31	8♈50	7♊50	7♊15	4♍18	n.a.	S 1
S 2	17 5 15	14°37'24	17°12	26♊10	3°52	16°25	5°32	11°35	17°33	4°32	8°51	7°50	7°11	4°24	n.a.	S 2
M 3	17 9 11	15°38'05	1♉ 2	25°12	5° 8	17° 9	5°43	11°42	17°33	4°34	8°52	7°51	7° 8	4°31	n.a.	M 3
T 4	17 13 8	16°38'48	14°42	24° 6	6°24	17°53	5°55	11°49	17°34	4°35	8°53	7°52	7° 5	4°38	n.a.	T 4
W 5	17 17 4	17°39'33	28°10	22°54	7°39	18°36	6° 6	11°56	17°35	4°37	8°54	7°52	7° 2	4°45	n.a.	W 5
T 6	17 21 1	18°40'20	11♊24	21°38	8°55	19°20	6°18	12° 3	17°35	4°39	8°55	7°R52	6°59	4°51	n.a.	T 6
F 7	17 24 57	19°41'09	24°24	20°19	10°11	20° 4	6°29	12°10	17°36	4°41	8°56	7°52	6°55	4°58	n.a.	F 7
S 8	17 28 54	20°41'59	7♋10	19° 0	11°27	20°47	6°40	12°16	17°37	4°42	8°56	7°51	6°52	5° 5	n.a.	S 8
S 9	17 32 50	21°42'52	19°41	17°43	12°43	21°31	6°52	12°23	17°38	4°44	8°57	7°49	6°49	5°12	n.a.	S 9
M10	17 36 47	22°43'45	1♌59	16°32	13°59	22°15	7° 3	12°30	17°39	4°46	8°58	7°47	6°46	5°18	n.a.	M10
T 11	17 40 43	23°44'40	14° 5	15°28	15°15	22°59	7°14	12°37	17°40	4°48	8°58	7°44	6°43	5°25	n.a.	T 11
W12	17 44 40	24°45'37	26° 3	14°32	16°31	23°43	7°25	12°44	17°41	4°49	8°59	7°42	6°40	5°32	n.a.	W12
T 13	17 48 36	25°46'35	7♍55	13°47	17°47	24°27	7°36	12°51	17°42	4°51	9° 0	7°40	6°36	5°38	n.a.	T 13
F 14	17 52 33	26°47'34	19°48	13°14	19° 3	25°11	7°46	12°58	17°43	4°53	9° 0	7°39	6°33	5°45	n.a.	F 14
S 15	17 56 29	27°48'34	1♎43	12°52	20°19	25°55	7°57	13° 4	17°44	4°55	9° 1	7°D39	6°30	5°52	n.a.	S 15
S 16	18 0 26	28°49'36	13°48	12°D42	21°35	26°39	8° 8	13°11	17°45	4°57	9° 2	7°40	6°27	5°59	n.a.	S 16
M17	18 4 22	29°50'38	26° 6	12°43	22°50	27°23	8°18	13°18	17°47	4°59	9° 2	7°41	6°24	6° 5	n.a.	M17
T 18	18 8 19	0♋51'42	8♏42	12°55	24° 6	28° 8	8°29	13°25	17°48	5° 1	9° 3	7°43	6°21	6°12	n.a.	T 18
W19	18 12 15	1°52'47	21°39	13°17	25°22	28°52	8°39	13°31	17°49	5° 3	9° 3	7°44	6°17	6°19	n.a.	W19
T 20	18 16 12	2°53'54	4♐59	13°49	26°38	29°36	8°49	13°38	17°51	5° 5	9° 3	7°R45	6°14	6°26	n.a.	T 20
F 21	18 20 8	3°55'01	18°44	14°28	27°54	0♋21	8°59	13°45	17°52	5° 7	9° 4	7°45	6°11	6°32	n.a.	F 21
S 22	18 24 5	4°56'10	2♑50	15°15	29°10	1° 5	9° 9	13°51	17°54	5° 9	9° 4	7°43	6° 8	6°39	n.a.	S 22
S 23	18 28 1	5°57'20	17°14	16° 9	0♋26	1°49	9°19	13°58	17°55	5°11	9° 5	7°40	6° 5	6°46	n.a.	S 23
M24	18 31 58	6°58'31	1♒51	17° 8	1°42	2°34	9°29	14° 4	17°57	5°13	9° 5	7°35	6° 1	6°52	n.a.	M24
T 25	18 35 54	7°59'44	16°33	18°12	2°58	3°19	9°39	14°11	17°59	5°15	9° 5	7°31	5°58	6°59	n.a.	T 25
W26	18 39 51	9° 0'58	1♓12	19°21	4°14	4° 3	9°48	14°18	18° 0	5°17	9° 6	7°26	5°55	7° 6	n.a.	W26
T 27	18 43 47	10° 2'13	15°44	20°33	5°30	4°48	9°58	14°24	18° 2	5°19	9° 6	7°23	5°52	7°13	n.a.	T 27
F 28	18 47 44	11° 3'29	0♈ 2	21°48	6°46	5°33	10° 7	14°30	18° 4	5°21	9° 6	7°21	5°49	7°19	n.a.	F 28
S 29	18 51 40	12° 4'46	14° 5	23° 7	8° 2	6°17	10°16	14°37	18° 6	5°23	9° 6	7°D20	5°46	7°26	n.a.	S 29
S 30	18 55 37	13° 6'05	27°52	24°27	9°17	7° 2	10°26	14°43	18° 8	5°26	9° 6	7°21	5°42	7°33	n.a.	S 30
M31	18 59 33	14♋ 7'26	11♉23	25♊50	10♋33	7♋47	10♉35	14♊50	18♍10	5♌28	9♈ 7	7♊23	5♊39	7♍40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n11	3s 2	4s46	21n 7	3s 5	22n28	1n 7	24n36	1n10	14n17	0n36	24n29	1n35	5n34	0n32	22n11	2n29	9n29	6n25	22n20	22n14	15n 1		n.a.
S 2	23 18	3n13	4 5	21 11	3 0	22 45	1 9	24 40	1 10	14 22	0 36	24 30	1 35	5 34	0 32	22 10	2 29	9 29	6 25	22 21	22 14	14 58		n.a.
M 3	23 25	9 16	3 10	21 17	2 52	23 1	1 10	24 45	1 10	14 26	0 36	24 31	1 36	5 34	0 32	22 10	2 29	9 30	6 26	22 21	22 13	14 56		n.a.
T 4	23 32	14 48	2 5	21 24	2 42	23 16	1 11	24 49	1 9	14 30	0 36	24 32	1 36	5 34	0 32	22 10	2 29	9 30	6 26	22 21	22 13	14 53		n.a.
W 5	23 38	19 32	0 53	21 32	2 30	23 30	1 13	24 53	1 9	14 34	0 36	24 33	1 36	5 33	0 32	22 9	2 29	9 31	6 26	22 21	22 12	14 50		n.a.
T 6	23 43	23 13	0n20	21 42	2 16	23 44	1 14	24 56	1 9	14 38	0 37	24 34	1 36	5 33	0 32	22 9	2 29	9 31	6 26	22 21	22 12	14 48		n.a.
F 7	23 49	25 37	1 30	21 52	2 0	23 57	1 15	25 0	1 9	14 42	0 37	24 35	1 36	5 33	0 32	22 8	2 29	9 32	6 27	22 21	22 11	14 45		n.a.
S 8	23 53	26 37	2 35	22 3	1 43	24 9	1 16	25 3	1 9	14 46	0 37	24 36	1 36	5 32	0 32	22 8	2 29	9 33	6 27	22 21	22 11	14 43		n.a.
S 9	23 57	26 12	3 31	22 15	1 24	24 21	1 17	25 6	1 9	14 50	0 37	24 37	1 36	5 32	0 32	22 7	2 29	9 33	6 27	22 20	22 10	14 40		n.a.
M10	24 1	24 31	4 16	22 27	1 5	24 31	1 18	25 8	1 8	14 54	0 37	24 38	1 36	5 31	0 32	22 7	2 29	9 34	6 27	22 20	22 10	14 38		n.a.
T 11	24 4	21 44	4 49	22 40	0 45	24 41	1 19	25 10	1 8	14 58	0 38	24 39	1 36	5 31	0 32	22 6	2 29	9 34	6 28	22 20	22 9	14 35		n.a.
W12	24 7	18 4	5 8	22 52	0 26	24 50	1 19	25 13	1 8	15 2	0 38	24 40	1 36	5 31	0 32	22 6	2 29	9 35	6 28	22 19	22 8	14 33		n.a.
T 13	24 9	13 43	5 15	23 6	0 7	24 59	1 20	25 14	1 8	15 6	0 38	24 41	1 36	5 30	0 32	22 5	2 29	9 35	6 28	22 19	22 8	14 30		n.a.
F 14	24 11	8 52	5 8	23 19	0n11	25 6	1 21	25 16	1 7	15 10	0 38	24 42	1 36	5 30	0 32	22 4	2 29	9 36	6 28	22 19	22 7	14 27		n.a.
S 15	24 12	3 40	4 48	23 33	0 28	25 13	1 21	25 17	1 7	15 13	0 38	24 43	1 37	5 29	0 32	22 4	2 29	9 36	6 29	22 19	22 7	14 25		n.a.
S 16	24 13	1s44	4 15	23 48	0 44	25 19	1 22	25 18	1 7	15 17	0 39	24 44	1 37	5 29	0 32	22 3	2 29	9 37	6 29	22 19	22 6	14 22		n.a.
M17	24 14	7 10	3 29	24 2	0 58	25 24	1 22	25 19	1 7	15 21	0 39	24 45	1 37	5 28	0 31	22 3	2 29	9 37	6 29	22 19	22 6	14 20		n.a.
T 18	24 13	12 28	2 33	24 17	1 11	25 29	1 23	25 20	1 6	15 25	0 39	24 46	1 37	5 27	0 31	22 2	2 28	9 37	6 29	22 19	22 5	14 17		n.a.
W19	24 13	17 23	1 27	24 31	1 23	25 32	1 23	25 20	1 6	15 28	0 39	24 47	1 37	5 27	0 31	22 2	2 28	9 38	6 30	22 20	22 4	14 15		n.a.
T 20	24 12	21 35	0 15	24 45	1 33	25 35	1 23	25 20	1 6	15 32	0 39	24 48	1 37	5 26	0 31	22 1	2 28	9 38	6 30	22 20	22 4	14 12		n.a.
F 21	24 10	24 44	1s 0	24 58	1 41	25 37	1 24	25 20	1 6	15 35	0 40	24 49	1 37	5 26	0 31	22 1	2 28	9 39	6 30	22 20	22 3	14 9		n.a.
S 22	24 8	26 25	2 13	25 11	1 49	25 38	1 24	25 19	1 5	15 39	0 40	24 50	1 37	5 25	0 31	22 0	2 28	9 39	6 30	22 19	22 3	14 7		n.a.
S 23	24 5	26 22	3 19	25 24	1 55	25 38	1 24	25 18	1 5	15 42	0 40	24 51	1 37	5 24	0 31	22 0	2 28	9 39	6 31	22 19	22 2	14 4		n.a.
M24	24 2	24 31	4 13	25 35	2 0	25 37	1 24	25 17	1 5	15 46	0 40	24 52	1 37	5 24	0 31	21 59	2 28	9 40	6 31	22 18	22 2	14 1		n.a.
T 25	23 59	21 0	4 51	25 45	2 4	25 36	1 24	25 16	1 4	15 49	0 40	24 53	1 38	5 23	0 31	21 58	2 28	9 40	6 31	22 17	22 1	13 59		n.a.
W26	23 54	16 12	5 10	25 54	2 7	25 34	1 24	25 14	1 4	15 53	0 41	24 53	1 38	5 22	0 31	21 58	2 28	9 41	6 31	22 17	22 1	13 56		n.a.
T 27	23 50	10 31	5 8	26 2	2 9	25 31	1 24	25 12	1 4	15 56	0 41	24 54	1 38	5 21	0 31	21 57	2 28	9 41	6 32	22 16	22 0	13 54		n.a.
F 28	23 45	4 21	4 48	26 9	2 11	25 27	1 23	25 10	1 4	15 59	0 41	24 55	1 38	5 21	0 31	21 57	2 28	9 41	6 32	22 16	21 59	13 51		n.a.
S 29	23 39	1n55	4 10	26 14	2 11	25 22	1 23	25 8	1 3	16 2	0 41	24 56	1 38	5 20	0 31	21 56	2 28	9 42	6 32	22 15	21 59	13 48		n.a.
S 30	23 33	7 59	3 19	26 18	2 11	25 16	1 23	25 5	1 3	16 6	0 42	24 57	1 38	5 19	0 31	21 56	2 28	9 42	6 33	22 16	21 58	13 46		n.a.
M31	23n27	13n35	2s17	26n21	2n11	25n10	1n22	25n 2	1n 3	16n 9	0n42	24n58	1n38	5n18	0n31	21n55	2n28	9n42	6n33	22n16	21n58	13n43		n.a.

Julian Day Number = -987058.5, Delta T = 76h49m12s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°33'13, Lahiri = -105°26'13 Julian Calendar 1 Aug. 7416 BCE == Greg. Calendar 4 June 7416 BCE

The year -7415 astronomical counting style corresponds to year 7416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7416 BCE (-7415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 3 30	15♋ 8'47	24♉39	27♊14	11♋49	8♋32	10♉44	14♊56	18♍11	5♌30	9♈ 7	7♊24	5♊36	7♍46	n.a.	T 1
W 2	19 7 27	16°10'09	7♊42	28°40	13° 5	9°17	10°52	15° 2	18°14	5°32	9° 7	7°R25	5°33	7°53	n.a.	W 2
T 3	19 11 23	17°11'33	20°33	0♋ 6	14°21	10° 2	11° 1	15° 9	18°16	5°34	9° 7	7°24	5°30	8° 0	n.a.	T 3
F 4	19 15 20	18°12'57	3♋13	1°34	15°37	10°47	11°10	15°15	18°18	5°36	9°R 7	7°21	5°27	8° 6	n.a.	F 4
S 5	19 19 16	19°14'22	15°42	3° 3	16°53	11°32	11°18	15°21	18°20	5°39	9° 7	7°16	5°23	8°13	n.a.	S 5
S 6	19 23 13	20°15'48	28° 1	4°32	18° 9	12°17	11°26	15°27	18°22	5°41	9° 7	7° 9	5°20	8°20	n.a.	S 6
M 7	19 27 9	21°17'14	10♌12	6° 3	19°24	13° 2	11°34	15°33	18°24	5°43	9° 7	7° 0	5°17	8°27	n.a.	M 7
T 8	19 31 6	22°18'41	22°14	7°33	20°40	13°47	11°43	15°39	18°27	5°45	9° 7	6°51	5°14	8°33	n.a.	T 8
W 9	19 35 2	23°20'08	4♍ 9	9° 4	21°56	14°32	11°50	15°45	18°29	5°47	9° 6	6°42	5°11	8°40	n.a.	W 9
T 10	19 38 59	24°21'36	16° 1	10°35	23°12	15°18	11°58	15°51	18°31	5°50	9° 6	6°34	5° 7	8°47	n.a.	T 10
F 11	19 42 56	25°23'04	27°52	12° 7	24°28	16° 3	12° 6	15°57	18°34	5°52	9° 6	6°28	5° 4	8°54	n.a.	F 11
S 12	19 46 52	26°24'31	9♎45	13°39	25°43	16°48	12°13	16° 3	18°36	5°54	9° 6	6°24	5° 1	9° 0	n.a.	S 12
S 13	19 50 49	27°25'59	21°45	15°11	26°59	17°34	12°21	16° 9	18°38	5°56	9° 6	6°22	4°58	9° 7	n.a.	S 13
M14	19 54 45	28°27'27	3♏58	16°44	28°15	18°19	12°28	16°14	18°41	5°59	9° 5	6°D22	4°55	9°14	n.a.	M14
T 15	19 58 42	29°28'56	16°29	18°16	29°30	19° 4	12°35	16°20	18°44	6° 1	9° 5	6°23	4°52	9°20	n.a.	T 15
W16	20 2 38	0♌30'24	29°21	19°49	0♌46	19°50	12°42	16°26	18°46	6° 3	9° 5	6°24	4°48	9°27	n.a.	W16
T 17	20 6 35	1°31'52	12♐40	21°22	2° 2	20°35	12°49	16°31	18°49	6° 5	9° 4	6°R24	4°45	9°34	n.a.	T 17
F 18	20 10 32	2°33'20	26°27	22°55	3°17	21°21	12°55	16°37	18°51	6° 8	9° 4	6°22	4°42	9°41	n.a.	F 18
S 19	20 14 28	3°34'48	10♑42	24°28	4°33	22° 6	13° 2	16°42	18°54	6°10	9° 4	6°18	4°39	9°47	n.a.	S 19
S 20	20 18 25	4°36'15	25°23	26° 1	5°49	22°52	13° 8	16°47	18°57	6°12	9° 3	6°11	4°36	9°54	n.a.	S 20
M21	20 22 21	5°37'43	10♒22	27°34	7° 4	23°38	13°14	16°53	19° 0	6°15	9° 3	6° 2	4°33	10° 1	n.a.	M21
T 22	20 26 18	6°39'11	25°31	29° 8	8°20	24°23	13°20	16°58	19° 2	6°17	9° 2	5°52	4°29	10° 8	n.a.	T 22
W23	20 30 14	7°40'38	10♓38	0♌42	9°35	25° 9	13°26	17° 3	19° 5	6°19	9° 2	5°43	4°26	10°14	n.a.	W23
T 24	20 34 11	8°42'06	25°34	2°16	10°51	25°55	13°32	17° 8	19° 8	6°21	9° 1	5°34	4°23	10°21	n.a.	T 24
F 25	20 38 8	9°43'34	10♈11	3°50	12° 6	26°41	13°37	17°14	19°11	6°24	9° 1	5°29	4°20	10°28	n.a.	F 25
S 26	20 42 4	10°45'01	24°25	5°24	13°22	27°26	13°42	17°19	19°14	6°26	9° 0	5°25	4°17	10°34	n.a.	S 26
S 27	20 46 1	11°46'29	8♉14	6°59	14°37	28°12	13°48	17°24	19°17	6°28	8°59	5°D24	4°13	10°41	n.a.	S 27
M28	20 49 57	12°47'57	21°41	8°34	15°53	28°58	13°53	17°28	19°20	6°30	8°59	5°24	4°10	10°48	n.a.	M28
T 29	20 53 54	13°49'25	4♊46	10° 9	17° 8	29°44	13°57	17°33	19°23	6°33	8°58	5°R24	4° 7	10°55	n.a.	T 29
W30	20 57 51	14♌50'53	17♊34	11♌44	18♌24	0♌30	14♉ 2	17♊38	19♍26	6♌35	8♈57	5♊24	4♊ 4	11♍ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	23n20	18n27	1s 9	26n22	2n 9	25n 3	1n22	24n59	1n 2	16n12	0n42	24n59	1n38	5n17	0n31	21n54	2n28	9n42	6n33	22n16	21n57	13n40		n.a.
W 2	23 13	22 21	0n 2	26 21	2 8	24 55	1 21	24 56	1 2	16 15	0 42	25 0	1 39	5 17	0 31	21 54	2 28	9 43	6 33	22 16	21 56	13 38		n.a.
T 3	23 5	25 4	1 11	26 19	2 5	24 46	1 21	24 52	1 2	16 18	0 43	25 1	1 39	5 16	0 31	21 53	2 28	9 43	6 34	22 16	21 56	13 35		n.a.
F 4	22 56	26 27	2 15	26 16	2 3	24 37	1 20	24 48	1 1	16 21	0 43	25 1	1 39	5 15	0 31	21 53	2 28	9 43	6 34	22 16	21 55	13 32		n.a.
S 5	22 48	26 27	3 12	26 11	2 0	24 26	1 19	24 44	1 1	16 24	0 43	25 2	1 39	5 14	0 31	21 52	2 28	9 43	6 34	22 15	21 55	13 30		n.a.
S 6	22 38	25 8	3 59	26 5	1 56	24 15	1 19	24 39	1 1	16 27	0 43	25 3	1 39	5 13	0 31	21 51	2 28	9 44	6 34	22 13	21 54	13 27		n.a.
M 7	22 29	22 40	4 34	25 58	1 52	24 4	1 18	24 34	1 0	16 30	0 44	25 4	1 39	5 12	0 31	21 51	2 28	9 44	6 35	22 12	21 54	13 24		n.a.
T 8	22 19	19 13	4 57	25 49	1 48	23 51	1 17	24 29	1 0	16 32	0 44	25 5	1 39	5 11	0 31	21 50	2 28	9 44	6 35	22 10	21 53	13 22		n.a.
W 9	22 8	15 2	5 6	25 39	1 44	23 38	1 16	24 24	0 59	16 35	0 44	25 6	1 40	5 10	0 31	21 50	2 28	9 44	6 35	22 9	21 52	13 19		n.a.
T 10	21 57	10 19	5 3	25 27	1 40	23 24	1 15	24 18	0 59	16 38	0 44	25 6	1 40	5 9	0 31	21 49	2 28	9 44	6 35	22 7	21 52	13 16		n.a.
F 11	21 46	5 13	4 46	25 14	1 35	23 9	1 14	24 12	0 59	16 41	0 45	25 7	1 40	5 8	0 31	21 49	2 28	9 45	6 36	22 6	21 51	13 14		n.a.
S 12	21 34	0s 4	4 17	25 0	1 30	22 54	1 13	24 6	0 58	16 43	0 45	25 8	1 40	5 7	0 31	21 48	2 28	9 45	6 36	22 6	21 51	13 11		n.a.
S 13	21 21	5 26	3 36	24 44	1 25	22 37	1 12	24 0	0 58	16 46	0 45	25 9	1 40	5 6	0 31	21 47	2 28	9 45	6 36	22 5	21 50	13 8		n.a.
M14	21 9	10 41	2 45	24 27	1 19	22 21	1 10	23 53	0 57	16 48	0 45	25 10	1 40	5 5	0 31	21 47	2 28	9 45	6 36	22 5	21 49	13 6		n.a.
T 15	20 56	15 39	1 45	24 9	1 14	22 3	1 9	23 46	0 57	16 51	0 46	25 10	1 41	5 4	0 31	21 46	2 28	9 45	6 37	22 5	21 49	13 3		n.a.
W16	20 42	20 4	0 38	23 50	1 8	21 45	1 8	23 39	0 57	16 53	0 46	25 11	1 41	5 3	0 30	21 46	2 28	9 45	6 37	22 6	21 48	13 0		n.a.
T 17	20 28	23 37	0s33	23 30	1 2	21 26	1 6	23 31	0 56	16 56	0 46	25 12	1 41	5 2	0 30	21 45	2 28	9 45	6 37	22 6	21 48	12 57		n.a.
F 18	20 14	25 56	1 45	23 9	0 56	21 7	1 5	23 24	0 56	16 58	0 46	25 13	1 41	5 1	0 30	21 44	2 28	9 45	6 37	22 5	21 47	12 55		n.a.
S 19	19 59	26 39	2 52	22 46	0 51	20 47	1 3	23 16	0 55	17 0	0 47	25 13	1 41	5 0	0 30	21 44	2 28	9 45	6 38	22 5	21 46	12 52		n.a.
S 20	19 44	25 32	3 50	22 22	0 45	20 26	1 2	23 7	0 55	17 2	0 47	25 14	1 41	4 59	0 30	21 43	2 28	9 45	6 38	22 3	21 46	12 49		n.a.
M21	19 29	22 36	4 34	21 58	0 38	20 5	1 0	22 59	0 54	17 5	0 47	25 15	1 42	4 57	0 30	21 43	2 28	9 45	6 38	22 2	21 45	12 47		n.a.
T 22	19 13	18 6	4 58	21 32	0 32	19 44	0 59	22 50	0 54	17 7	0 48	25 16	1 42	4 56	0 30	21 42	2 28	9 45	6 38	22 0	21 45	12 44		n.a.
W23	18 57	12 27	5 2	21 6	0 26	19 21	0 57	22 41	0 53	17 9	0 48	25 16	1 42	4 55	0 30	21 41	2 28	9 45	6 39	21 58	21 44	12 41		n.a.
T 24	18 41	6 9	4 45	20 38	0 20	18 59	0 55	22 32	0 53	17 11	0 48	25 17	1 42	4 54	0 30	21 41	2 28	9 45	6 39	21 57	21 43	12 38		n.a.
F 25	18 24	0n21	4 10	20 9	0 14	18 35	0 54	22 23	0 53	17 13	0 48	25 18	1 42	4 53	0 30	21 40	2 28	9 45	6 39	21 56	21 43	12 36		n.a.
S 26	18 7	6 41	3 20	19 40	0 7	18 11	0 52	22 13	0 52	17 15	0 49	25 18	1 42	4 52	0 30	21 40	2 28	9 45	6 39	21 55	21 42	12 33		n.a.
S 27	17 49	12 32	2 19	19 10	0 1	17 47	0 50	22 3	0 52	17 17	0 49	25 19	1 43	4 50	0 30	21 39	2 28	9 45	6 40	21 55	21 42	12 30		n.a.
M28	17 31	17 37	1 12	18 39	0s 5	17 22	0 48	21 53	0 51	17 19	0 49	25 20	1 43	4 49	0 30	21 38	2 28	9 45	6 40	21 55	21 41	12 27		n.a.
T 29	17 13	21 44	0 3	18 6	0 11	16 57	0 46	21 42	0 51	17 20	0 50	25 20	1 43	4 48	0 30	21 38	2 28	9 45	6 40	21 55	21 40	12 25		n.a.
W30	16n55	24n42	1n 4	17n34	0s17	16n31	0n44	21n32	0n50	17n22	0n50	25n21	1n43	4n47	0n30	21n37	2n28	9n45	6n40	21n55	21n40	12n22		n.a.

Julian Day Number = -987027.5, Delta T = 76h49m07s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°33'09, Lahiri = -105°26'09 Julian Calendar 1 Sept. 7416 BCE == Greg. Calendar 5 July 7416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7416 BCE (-7415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 1 47	15♌52'20	0♋ 8	13♌20	19♌39	1♌16	14♉ 7	17♊43	19♍29	6♌37	8°R57	5°R21	4♊ 1	11♍ 8	n.a.	T 1
F 2	21 5 44	16°53'47	12°30	14°56	20°54	2° 2	14°11	17°47	19°32	6°40	8♈56	5♊15	3°58	11°15	n.a.	F 2
S 3	21 9 40	17°55'14	24°44	16°32	22°10	2°48	14°15	17°52	19°35	6°42	8°55	5° 7	3°54	11°22	n.a.	S 3
S 4	21 13 37	18°56'41	6♌51	18° 8	23°25	3°34	14°19	17°56	19°38	6°44	8°54	4°55	3°51	11°28	n.a.	S 4
M 5	21 17 34	19°58'07	18°52	19°45	24°40	4°20	14°23	18° 1	19°41	6°46	8°53	4°41	3°48	11°35	n.a.	M 5
T 6	21 21 30	20°59'32	0♍49	21°23	25°56	5° 6	14°27	18° 5	19°44	6°48	8°53	4°27	3°45	11°42	n.a.	T 6
W 7	21 25 27	22° 0'56	12°42	23° 0	27°11	5°53	14°30	18° 9	19°47	6°51	8°52	4°12	3°42	11°48	n.a.	W 7
T 8	21 29 23	23° 2'20	24°33	24°38	28°26	6°39	14°33	18°13	19°51	6°53	8°51	3°59	3°38	11°55	n.a.	T 8
F 9	21 33 20	24° 3'42	6♎24	26°17	29°41	7°25	14°36	18°17	19°54	6°55	8°50	3°48	3°35	12° 2	n.a.	F 9
S 10	21 37 17	25° 5'04	18°18	27°55	0♍56	8°11	14°39	18°21	19°57	6°57	8°49	3°39	3°32	12° 9	n.a.	S 10
S 11	21 41 13	26° 6'24	0♏17	29°35	2°12	8°57	14°42	18°25	20° 0	6°59	8°48	3°34	3°29	12°15	n.a.	S 11
M12	21 45 10	27° 7'44	12°27	1♍14	3°27	9°44	14°44	18°29	20° 4	7° 2	8°47	3°32	3°26	12°22	n.a.	M12
T 13	21 49 6	28° 9'02	24°52	2°54	4°42	10°30	14°47	18°33	20° 7	7° 4	8°46	3°31	3°23	12°29	n.a.	T 13
W14	21 53 3	29°10'19	7♐37	4°34	5°57	11°16	14°49	18°37	20°10	7° 6	8°45	3°31	3°19	12°35	n.a.	W14
T 15	21 57 0	0♍11'34	20°47	6°15	7°12	12° 3	14°51	18°40	20°13	7° 8	8°44	3°31	3°16	12°42	n.a.	T 15
F 16	22 0 56	1°12'49	4♑26	7°56	8°27	12°49	14°53	18°44	20°17	7°10	8°43	3°28	3°13	12°49	n.a.	F 16
S 17	22 4 53	2°14'02	18°35	9°38	9°42	13°35	14°54	18°47	20°20	7°12	8°42	3°23	3°10	12°56	n.a.	S 17
S 18	22 8 49	3°15'13	3♒14	11°20	10°57	14°22	14°55	18°51	20°24	7°14	8°41	3°15	3° 7	13° 2	n.a.	S 18
M19	22 12 46	4°16'24	18°17	13° 1	12°12	15° 8	14°57	18°54	20°27	7°17	8°40	3° 5	3° 4	13° 9	n.a.	M19
T 20	22 16 43	5°17'32	3♓35	14°44	13°27	15°54	14°58	18°57	20°30	7°19	8°39	2°53	3° 0	13°16	n.a.	T 20
W21	22 20 39	6°18'40	18°58	16°26	14°42	16°41	14°58	19° 0	20°34	7°21	8°37	2°41	2°57	13°23	n.a.	W21
T 22	22 24 36	7°19'46	4♈12	18° 8	15°57	17°27	14°59	19° 3	20°37	7°23	8°36	2°31	2°54	13°29	n.a.	T 22
F 23	22 28 32	8°20'51	19° 8	19°50	17°12	18°14	14°59	19° 6	20°41	7°25	8°35	2°23	2°51	13°36	n.a.	F 23
S 24	22 32 29	9°21'55	3♉39	21°32	18°27	19° 0	15° 0	19° 9	20°44	7°27	8°34	2°18	2°48	13°43	n.a.	S 24
S 25	22 36 26	10°22'58	17°42	23°13	19°41	19°47	15°R 0	19°11	20°47	7°29	8°33	2°16	2°44	13°49	n.a.	S 25
M26	22 40 22	11°23'59	1♊16	24°54	20°56	20°33	15° 0	19°14	20°51	7°31	8°31	2°D15	2°41	13°56	n.a.	M26
T 27	22 44 19	12°25'00	14°23	26°34	22°11	21°20	14°59	19°17	20°54	7°33	8°30	2°R15	2°38	14° 3	n.a.	T 27
W28	22 48 16	13°25'59	27° 9	28°12	23°26	22° 7	14°59	19°19	20°58	7°35	8°29	2°15	2°35	14°10	n.a.	W28
T 29	22 52 12	14°26'57	9♋37	29°49	24°40	22°53	14°58	19°21	21° 1	7°37	8°28	2°12	2°32	14°16	n.a.	T 29
F 30	22 56 9	15°27'54	21°51	1♎24	25°55	23°40	14°57	19°24	21° 5	7°38	8°26	2° 7	2°29	14°23	n.a.	F 30
S 31	23 0 5	16♍28'50	3♌55	2♎57	27♍10	24♌26	14♉56	19♊26	21♍ 8	7♌40	8♈25	1♊59	2♊25	14♍30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n36	26n21	2n 7	17n 0	0s23	16n 5	0n42	21n21	0n50	17n24	0n50	25n22	1n43	4n45	0n30	21n37	2n28	9n45	6n41	21n54	21n39	12n19		n.a.
F 2	16 17	26 39	3 3	16 26	0 29	15 38	0 40	21 10	0 49	17 25	0 50	25 22	1 44	4 44	0 30	21 36	2 28	9 45	6 41	21 53	21 39	12 16		n.a.
S 3	15 58	25 39	3 49	15 51	0 35	15 11	0 38	20 58	0 49	17 27	0 51	25 23	1 44	4 43	0 30	21 35	2 28	9 45	6 41	21 52	21 38	12 14		n.a.
S 4	15 38	23 26	4 25	15 15	0 41	14 44	0 36	20 47	0 48	17 28	0 51	25 24	1 44	4 42	0 30	21 35	2 28	9 45	6 41	21 49	21 37	12 11		n.a.
M 5	15 18	20 12	4 48	14 38	0 47	14 16	0 34	20 35	0 47	17 30	0 51	25 24	1 44	4 40	0 30	21 34	2 28	9 45	6 42	21 47	21 37	12 8		n.a.
T 6	14 58	16 10	4 59	14 1	0 53	13 48	0 32	20 23	0 47	17 31	0 52	25 25	1 44	4 39	0 30	21 34	2 28	9 45	6 42	21 44	21 36	12 5		n.a.
W 7	14 38	11 32	4 56	13 23	0 58	13 19	0 30	20 10	0 46	17 33	0 52	25 25	1 45	4 38	0 30	21 33	2 28	9 44	6 42	21 41	21 35	12 2		n.a.
T 8	14 17	6 30	4 41	12 45	1 4	12 50	0 28	19 58	0 46	17 34	0 52	25 26	1 45	4 36	0 30	21 33	2 28	9 44	6 42	21 39	21 35	12 0		n.a.
F 9	13 56	1 14	4 13	12 6	1 9	12 21	0 26	19 45	0 45	17 35	0 53	25 27	1 45	4 35	0 30	21 32	2 28	9 44	6 42	21 37	21 34	11 57		n.a.
S 10	13 35	4s 7	3 34	11 26	1 14	11 52	0 23	19 32	0 45	17 36	0 53	25 27	1 45	4 34	0 30	21 32	2 28	9 44	6 43	21 35	21 34	11 54		n.a.
S 11	13 14	9 22	2 46	10 46	1 19	11 22	0 21	19 19	0 44	17 37	0 53	25 28	1 46	4 32	0 30	21 31	2 28	9 44	6 43	21 34	21 33	11 51		n.a.
M12	12 52	14 22	1 49	10 6	1 24	10 52	0 19	19 6	0 44	17 38	0 53	25 28	1 46	4 31	0 30	21 30	2 28	9 43	6 43	21 34	21 32	11 49		n.a.
T 13	12 30	18 53	0 46	9 25	1 28	10 22	0 17	18 53	0 43	17 40	0 54	25 29	1 46	4 30	0 30	21 30	2 28	9 43	6 43	21 33	21 32	11 46		n.a.
W14	12 8	22 40	0s22	8 43	1 32	9 51	0 14	18 39	0 42	17 40	0 54	25 29	1 46	4 28	0 30	21 29	2 28	9 43	6 43	21 33	21 31	11 43		n.a.
T 15	11 46	25 24	1 30	8 2	1 36	9 20	0 12	18 25	0 42	17 41	0 54	25 30	1 46	4 27	0 30	21 29	2 28	9 43	6 44	21 33	21 30	11 40		n.a.
F 16	11 24	26 45	2 35	7 20	1 40	8 49	0 10	18 11	0 41	17 42	0 55	25 31	1 47	4 26	0 30	21 28	2 28	9 43	6 44	21 33	21 30	11 37		n.a.
S 17	11 1	26 25	3 34	6 38	1 43	8 18	0 8	17 57	0 41	17 43	0 55	25 31	1 47	4 24	0 30	21 28	2 28	9 42	6 44	21 32	21 29	11 34		n.a.
S 18	10 38	24 17	4 20	5 55	1 46	7 47	0 5	17 42	0 40	17 44	0 55	25 32	1 47	4 23	0 30	21 27	2 28	9 42	6 44	21 30	21 29	11 32		n.a.
M19	10 16	20 25	4 50	5 13	1 49	7 15	0 3	17 28	0 39	17 44	0 56	25 32	1 47	4 21	0 30	21 27	2 28	9 42	6 44	21 28	21 28	11 29		n.a.
T 20	9 53	15 9	4 59	4 30	1 51	6 43	0 1	17 13	0 39	17 45	0 56	25 33	1 48	4 20	0 30	21 26	2 28	9 41	6 45	21 26	21 27	11 26		n.a.
W21	9 29	8 53	4 48	3 48	1 53	6 12	0s 2	16 58	0 38	17 46	0 56	25 33	1 48	4 19	0 30	21 26	2 28	9 41	6 45	21 23	21 27	11 23		n.a.
T 22	9 6	2 10	4 16	3 6	1 54	5 40	0 4	16 43	0 38	17 46	0 57	25 34	1 48	4 17	0 30	21 25	2 28	9 41	6 45	21 21	21 26	11 20		n.a.
F 23	8 42	4n34	3 26	2 24	1 55	5 7	0 6	16 27	0 37	17 46	0 57	25 34	1 48	4 16	0 30	21 25	2 28	9 41	6 45	21 20	21 25	11 17		n.a.
S 24	8 19	10 53	2 25	1 42	1 56	4 35	0 9	16 12	0 36	17 47	0 57	25 35	1 48	4 14	0 30	21 24	2 28	9 40	6 45	21 19	21 25	11 15		n.a.
S 25	7 55	16 28	1 16	1 1	1 55	4 3	0 11	15 56	0 36	17 47	0 58	25 35	1 49	4 13	0 30	21 24	2 28	9 40	6 46	21 18	21 24	11 12		n.a.
M26	7 31	21 1	0 5	0 21	1 54	3 30	0 13	15 40	0 35	17 47	0 58	25 35	1 49	4 12	0 30	21 23	2 28	9 40	6 46	21 18	21 23	11 9		n.a.
T 27	7 7	24 20	1n 4	0s18	1 52	2 58	0 16	15 24	0 34	17 48	0 58	25 36	1 49	4 10	0 30	21 23	2 28	9 39	6 46	21 18	21 23	11 6		n.a.
W28	6 43	26 20	2 7	0 56	1 50	2 25	0 18	15 8	0 34	17 48	0 59	25 36	1 49	4 9	0 30	21 22	2 28	9 39	6 46	21 18	21 22	11 3		n.a.
T 29	6 19	26 55	3 4	1 33	1 47	1 53	0 20	14 52	0 33	17 48	0 59	25 37	1 50	4 7	0 30	21 22	2 28	9 38	6 46	21 17	21 21	11 0		n.a.
F 30	5 55	26 10	3 50	2 8	1 43	1 20	0 23	14 35	0 32	17 48	0 59	25 37	1 50	4 6	0 30	21 21	2 29	9 38	6 46	21 16	21 21	10 58		n.a.
S 31	5n30	24n12	4n25	2s42	1s38	0n47	0s25	14n19	0n32	17n48	0n59	25n38	1n50	4n 5	0n30	21n21	2n29	9n38	6n47	21n15	21n20	10n55		n.a.

Julian Day Number = -986997.5, Delta T = 76h49m02s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°33'05, Lahiri = -105°26'05 Julian Calendar 1 Oct. 7416 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7416 BCE (-7415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 4 2	17♍29'43	15♌54	4♎26	28♍25	25♌13	14°R55	19♊28	21♍12	7♌42	8°R24	1°R48	2♊22	14♍36	n.a.	S 1
M 2	23 7 59	18°30'35	27°48	5°53	29°39	26° 0	14♉53	19°30	21°15	7°44	8♈23	1♊35	2°19	14°43	n.a.	M 2
T 3	23 11 55	19°31'26	9♍40	7°15	0♎54	26°46	14°51	19°32	21°19	7°46	8°21	1°21	2°16	14°50	n.a.	T 3
W 4	23 15 52	20°32'15	21°32	8°32	2° 9	27°33	14°49	19°33	21°22	7°48	8°20	1° 7	2°13	14°57	n.a.	W 4
T 5	23 19 48	21°33'02	3♎25	9°44	3°23	28°19	14°47	19°35	21°26	7°49	8°18	0°54	2°10	15° 3	n.a.	T 5
F 6	23 23 45	22°33'47	15°19	10°50	4°38	29° 6	14°45	19°37	21°29	7°51	8°17	0°43	2° 6	15°10	n.a.	F 6
S 7	23 27 42	23°34'31	27°18	11°49	5°52	29°53	14°42	19°38	21°33	7°53	8°16	0°35	2° 3	15°17	n.a.	S 7
S 8	23 31 38	24°35'12	9♏22	12°40	7° 7	0♍39	14°40	19°40	21°36	7°55	8°14	0°30	2° 0	15°24	n.a.	S 8
M 9	23 35 35	25°35'51	21°36	13°22	8°21	1°26	14°37	19°41	21°40	7°56	8°13	0°28	1°57	15°30	n.a.	M 9
T 10	23 39 31	26°36'29	4♐ 3	13°55	9°36	2°13	14°34	19°42	21°43	7°58	8°12	0°D28	1°54	15°37	n.a.	T 10
W11	23 43 28	27°37'04	16°46	14°19	10°50	2°59	14°31	19°43	21°47	8° 0	8°10	0°28	1°50	15°44	n.a.	W11
T 12	23 47 25	28°37'37	29°51	14°32	12° 5	3°46	14°27	19°44	21°50	8° 1	8° 9	0°R29	1°47	15°50	n.a.	T 12
F 13	23 51 21	29°38'07	13♑20	14°R34	13°19	4°33	14°24	19°45	21°54	8° 3	8° 7	0°28	1°44	15°57	n.a.	F 13
S 14	23 55 18	0♎38'36	27°17	14°26	14°33	5°20	14°20	19°46	21°57	8° 4	8° 6	0°25	1°41	16° 4	n.a.	S 14
S 15	23 59 14	1°39'02	11♒42	14° 8	15°48	6° 6	14°16	19°47	22° 1	8° 6	8° 5	0°20	1°38	16°11	n.a.	S 15
M16	0 3 11	2°39'25	26°31	13°39	17° 2	6°53	14°12	19°47	22° 4	8° 7	8° 3	0°12	1°35	16°17	n.a.	M16
T 17	0 7 8	3°39'47	11♓39	13° 1	18°17	7°40	14° 8	19°48	22° 8	8° 9	8° 2	0° 4	1°31	16°24	n.a.	T 17
W18	0 11 4	4°40'06	26°56	12°15	19°31	8°26	14° 3	19°48	22°11	8°10	8° 0	29♉55	1°28	16°31	n.a.	W18
T 19	0 15 1	5°40'22	12♈11	11°22	20°45	9°13	13°59	19°48	22°14	8°12	7°59	29°47	1°25	16°37	n.a.	T 19
F 20	0 18 57	6°40'37	27°13	10°22	21°59	10° 0	13°54	19°48	22°18	8°13	7°58	29°41	1°22	16°44	n.a.	F 20
S 21	0 22 54	7°40'50	11♉54	9°19	23°14	10°46	13°49	19°R49	22°21	8°15	7°56	29°37	1°19	16°51	n.a.	S 21
S 22	0 26 51	8°41'01	26° 8	8°13	24°28	11°33	13°44	19°49	22°25	8°16	7°55	29°D36	1°15	16°58	n.a.	S 22
M23	0 30 47	9°41'10	9♊53	7° 7	25°42	12°20	13°39	19°48	22°28	8°17	7°53	29°36	1°12	17° 4	n.a.	M23
T 24	0 34 44	10°41'17	23°10	6° 2	26°56	13° 6	13°33	19°48	22°31	8°19	7°52	29°37	1° 9	17°11	n.a.	T 24
W25	0 38 40	11°41'22	6♋ 2	4°59	28°10	13°53	13°28	19°48	22°35	8°20	7°50	29°R38	1° 6	17°18	n.a.	W25
T 26	0 42 37	12°41'26	18°32	4° 0	29°24	14°40	13°22	19°48	22°38	8°21	7°49	29°38	1° 3	17°25	n.a.	T 26
F 27	0 46 33	13°41'27	0♌47	3° 5	0♏38	15°26	13°16	19°47	22°41	8°22	7°48	29°37	1° 0	17°31	n.a.	F 27
S 28	0 50 30	14°41'26	12°49	2°17	1°53	16°13	13°11	19°46	22°45	8°24	7°46	29°33	0°56	17°38	n.a.	S 28
S 29	0 54 27	15°41'23	24°45	1°34	3° 7	17° 0	13° 4	19°46	22°48	8°25	7°45	29°27	0°53	17°45	n.a.	S 29
M30	0 58 23	16♎41'18	6♍36	0♎59	4♏21	17♍46	12♉58	19♊45	22♍51	8♌26	7♈43	29♉20	0♊50	17♍51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 6	21n10	4n49	3s13	1s32	0n14	0s27	14n 2	0n31	17n48	1n 0	25n38	1n50	4n 3	0n30	21n20	2n29	9n37	6n47	21n12	21n20	10n52		n.a.
M 2	4 41	17 17	4 59	3 42	1 25	0s18	0 29	13 45	0 30	17 48	1 0	25 38	1 51	4 2	0 30	21 20	2 29	9 37	6 47	21 10	21 19	10 49		n.a.
T 3	4 17	12 45	4 57	4 8	1 17	0 51	0 32	13 28	0 30	17 47	1 0	25 39	1 51	4 0	0 30	21 19	2 29	9 36	6 47	21 7	21 18	10 46		n.a.
W 4	3 52	7 45	4 42	4 31	1 8	1 24	0 34	13 11	0 29	17 47	1 1	25 39	1 51	3 59	0 30	21 19	2 29	9 36	6 47	21 4	21 18	10 43		n.a.
T 5	3 27	2 28	4 14	4 51	0 57	1 56	0 36	12 53	0 28	17 47	1 1	25 40	1 51	3 57	0 30	21 19	2 29	9 36	6 47	21 1	21 17	10 40		n.a.
F 6	3 3	2s56	3 35	5 7	0 46	2 29	0 38	12 36	0 28	17 46	1 1	25 40	1 52	3 56	0 30	21 18	2 29	9 35	6 47	20 59	21 16	10 37		n.a.
S 7	2 38	8 16	2 46	5 20	0 33	3 1	0 40	12 18	0 27	17 46	1 2	25 40	1 52	3 55	0 29	21 18	2 29	9 35	6 48	20 57	21 16	10 35		n.a.
S 8	2 13	13 22	1 50	5 28	0 20	3 34	0 42	12 1	0 26	17 45	1 2	25 41	1 52	3 53	0 29	21 17	2 29	9 34	6 48	20 56	21 15	10 32		n.a.
M 9	1 48	18 1	0 47	5 31	0 5	4 6	0 45	11 43	0 26	17 45	1 2	25 41	1 52	3 52	0 29	21 17	2 29	9 34	6 48	20 56	21 14	10 29		n.a.
T 10	1 23	21 58	0s19	5 30	0n11	4 38	0 47	11 25	0 25	17 44	1 3	25 41	1 53	3 50	0 29	21 17	2 29	9 33	6 48	20 55	21 14	10 26		n.a.
W11	0 59	24 58	1 26	5 24	0 27	5 10	0 49	11 7	0 24	17 43	1 3	25 42	1 53	3 49	0 29	21 16	2 29	9 33	6 48	20 56	21 13	10 23		n.a.
T 12	0 34	26 44	2 30	5 14	0 45	5 42	0 51	10 49	0 23	17 43	1 3	25 42	1 53	3 47	0 29	21 16	2 29	9 33	6 48	20 56	21 12	10 20		n.a.
F 13	0 9	26 59	3 28	4 58	1 3	6 14	0 53	10 31	0 23	17 42	1 4	25 42	1 53	3 46	0 29	21 15	2 29	9 32	6 48	20 55	21 12	10 17		n.a.
S 14	0s16	25 34	4 15	4 38	1 21	6 45	0 55	10 12	0 22	17 41	1 4	25 43	1 54	3 45	0 29	21 15	2 29	9 32	6 48	20 55	21 11	10 14		n.a.
S 15	0 41	22 27	4 49	4 14	1 40	7 17	0 57	9 54	0 21	17 40	1 4	25 43	1 54	3 43	0 29	21 15	2 29	9 31	6 48	20 54	21 10	10 11		n.a.
M16	1 5	17 49	5 4	3 45	1 58	7 48	0 58	9 35	0 20	17 39	1 5	25 43	1 54	3 42	0 29	21 14	2 30	9 31	6 49	20 52	21 10	10 8		n.a.
T 17	1 30	12 0	4 58	3 14	2 16	8 19	1 0	9 17	0 20	17 38	1 5	25 44	1 54	3 40	0 29	21 14	2 30	9 30	6 49	20 50	21 9	10 5		n.a.
W18	1 55	5 23	4 32	2 39	2 33	8 50	1 2	8 58	0 19	17 37	1 5	25 44	1 55	3 39	0 29	21 14	2 30	9 30	6 49	20 48	21 8	10 3		n.a.
T 19	2 20	1n31	3 46	2 3	2 50	9 21	1 4	8 39	0 18	17 36	1 5	25 44	1 55	3 37	0 29	21 13	2 30	9 29	6 49	20 47	21 8	10 0		n.a.
F 20	2 44	8 17	2 44	1 26	3 4	9 51	1 6	8 20	0 17	17 35	1 6	25 44	1 55	3 36	0 29	21 13	2 30	9 29	6 49	20 45	21 7	9 57		n.a.
S 21	3 9	14 26	1 34	0 48	3 18	10 21	1 7	8 1	0 17	17 33	1 6	25 45	1 55	3 35	0 29	21 13	2 30	9 28	6 49	20 44	21 6	9 54		n.a.
S 22	3 33	19 38	0 19	0 11	3 29	10 51	1 9	7 42	0 16	17 32	1 6	25 45	1 56	3 33	0 29	21 12	2 30	9 28	6 49	20 44	21 6	9 51		n.a.
M23	3 58	23 35	0n55	0n25	3 39	11 20	1 10	7 23	0 15	17 31	1 7	25 45	1 56	3 32	0 29	21 12	2 30	9 27	6 49	20 44	21 5	9 48		n.a.
T 24	4 22	26 6	2 3	0 58	3 46	11 50	1 12	7 4	0 14	17 29	1 7	25 45	1 56	3 31	0 29	21 12	2 30	9 27	6 49	20 44	21 4	9 45		n.a.
W25	4 46	27 8	3 3	1 28	3 51	12 19	1 13	6 45	0 14	17 28	1 7	25 46	1 56	3 29	0 29	21 12	2 30	9 26	6 49	20 45	21 4	9 42		n.a.
T 26	5 10	26 44	3 53	1 56	3 54	12 47	1 15	6 26	0 13	17 26	1 8	25 46	1 57	3 28	0 29	21 11	2 30	9 26	6 49	20 45	21 3	9 39		n.a.
F 27	5 34	25 2	4 30	2 19	3 56	13 16	1 16	6 6	0 12	17 25	1 8	25 46	1 57	3 26	0 29	21 11	2 30	9 25	6 49	20 44	21 2	9 36		n.a.
S 28	5 58	22 13	4 55	2 38	3 55	13 44	1 18	5 47	0 11	17 23	1 8	25 46	1 57	3 25	0 29	21 11	2 30	9 24	6 49	20 43	21 2	9 33		n.a.
S 29	6 22	18 30	5 7	2 54	3 53	14 11	1 19	5 28	0 10	17 22	1 8	25 46	1 57	3 24	0 29	21 11	2 30	9 24	6 50	20 42	21 1	9 30		n.a.
M30	6s46	14n 5	5n 5	3n 5	3n49	14s38	1s20	5n 8	0n10	17n20	1n 9	25n47	1n58	3n22	0n29	21n10	2n31	9n23	6n50	20n41	21n 0	9n27		n.a.

Julian Day Number = -986966.5, Delta T = 76h48m57s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°33'01, Lahiri = -105°26'01 Julian Calendar 1 Nov. 7416 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7416 BCE (-7415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 2 20	17♎41'11	18♍27	0°R30	5♏35	18♍33	12°R52	19°R44	22♍55	8♌27	7°R42	29°R12	0♊47	17♍58	n.a.	T 1
W 2	1 6 16	18°41'02	0♎19	0♎ 8	6°49	19°19	12♉46	19♊43	22°58	8°28	7♈41	29♉ 4	0°44	18° 5	n.a.	W 2
T 3	1 10 13	19°40'50	12°16	29♍54	8° 3	20° 6	12°39	19°42	23° 1	8°29	7°39	28°56	0°41	18°12	n.a.	T 3
F 4	1 14 9	20°40'37	24°17	29°46	9°17	20°53	12°32	19°41	23° 4	8°30	7°38	28°50	0°37	18°18	n.a.	F 4
S 5	1 18 6	21°40'20	6♏25	29°D44	10°30	21°39	12°26	19°40	23° 7	8°31	7°36	28°46	0°34	18°25	n.a.	S 5
S 6	1 22 3	22°40'02	18°42	29°49	11°44	22°26	12°19	19°38	23°11	8°32	7°35	28°44	0°31	18°32	n.a.	S 6
M 7	1 25 59	23°39'41	1♐ 8	29°59	12°58	23°12	12°12	19°37	23°14	8°33	7°34	28°D43	0°28	18°38	n.a.	M 7
T 8	1 29 56	24°39'18	13°47	0♎16	14°12	23°59	12° 5	19°35	23°17	8°34	7°32	28°44	0°25	18°45	n.a.	T 8
W 9	1 33 52	25°38'52	26°39	0°38	15°26	24°45	11°58	19°33	23°20	8°35	7°31	28°46	0°21	18°52	n.a.	W 9
T 10	1 37 49	26°38'23	9♑49	1° 4	16°40	25°32	11°50	19°32	23°23	8°35	7°30	28°47	0°18	18°59	n.a.	T 10
F 11	1 41 45	27°37'52	23°17	1°36	17°53	26°18	11°43	19°30	23°26	8°36	7°28	28°R48	0°15	19° 5	n.a.	F 11
S 12	1 45 42	28°37'18	7♒ 6	2°11	19° 7	27° 5	11°36	19°28	23°29	8°37	7°27	28°48	0°12	19°12	n.a.	S 12
S 13	1 49 38	29°36'42	21°17	2°51	20°21	27°51	11°28	19°26	23°32	8°38	7°26	28°47	0° 9	19°19	n.a.	S 13
M14	1 53 35	0♏36'03	5♓47	3°34	21°35	28°38	11°21	19°24	23°35	8°38	7°24	28°44	0° 6	19°25	n.a.	M14
T 15	1 57 32	1°35'21	20°33	4°21	22°48	29°24	11°13	19°22	23°38	8°39	7°23	28°40	0° 2	19°32	n.a.	T 15
W16	2 1 28	2°34'36	5♈28	5°12	24° 2	0♎10	11° 6	19°19	23°41	8°40	7°22	28°37	29♉59	19°39	n.a.	W16
T 17	2 5 25	3°33'49	20°24	6° 5	25°15	0°57	10°58	19°17	23°44	8°40	7°21	28°33	29°56	19°46	n.a.	T 17
F 18	2 9 21	4°32'59	5♉14	7° 1	26°29	1°43	10°50	19°15	23°47	8°41	7°19	28°31	29°53	19°52	n.a.	F 18
S 19	2 13 18	5°32'08	19°48	8° 1	27°43	2°29	10°43	19°12	23°49	8°41	7°18	28°30	29°50	19°59	n.a.	S 19
S 20	2 17 14	6°31'14	4♊ 2	9° 3	28°56	3°16	10°35	19°10	23°52	8°42	7°17	28°D29	29°46	20° 6	n.a.	S 20
M21	2 21 11	7°30'17	17°51	10° 7	0♐ 9	4° 2	10°27	19° 7	23°55	8°42	7°16	28°30	29°43	20°12	n.a.	M21
T 22	2 25 7	8°29'19	1♋14	11°14	1°23	4°48	10°20	19° 4	23°58	8°43	7°14	28°32	29°40	20°19	n.a.	T 22
W23	2 29 4	9°28'19	14°13	12°23	2°36	5°34	10°12	19° 1	24° 0	8°43	7°13	28°33	29°37	20°26	n.a.	W23
T 24	2 33 0	10°27'16	26°49	13°34	3°50	6°20	10° 4	18°58	24° 3	8°43	7°12	28°34	29°34	20°33	n.a.	T 24
F 25	2 36 57	11°26'11	9♌ 8	14°47	5° 3	7° 7	9°56	18°56	24° 6	8°44	7°11	28°R35	29°31	20°39	n.a.	F 25
S 26	2 40 53	12°25'05	21°14	16° 2	6°16	7°53	9°49	18°52	24° 8	8°44	7°10	28°34	29°27	20°46	n.a.	S 26
S 27	2 44 50	13°23'56	3♍10	17°19	7°30	8°39	9°41	18°49	24°11	8°44	7° 9	28°33	29°24	20°53	n.a.	S 27
M28	2 48 46	14°22'45	15° 2	18°38	8°43	9°25	9°33	18°46	24°14	8°45	7° 8	28°32	29°21	20°59	n.a.	M28
T 29	2 52 43	15°21'32	26°53	19°59	9°56	10°11	9°25	18°43	24°16	8°45	7° 7	28°30	29°18	21° 6	n.a.	T 29
W30	2 56 39	16°20'16	8♎48	21°21	11° 9	10°57	9°18	18°40	24°18	8°45	7° 6	28°28	29°15	21°13	n.a.	W30
T 31	3 0 36	17♏18'59	20♎49	22♎45	12♐22	11♎43	9♉10	18♊36	24♍21	8♌45	7♈ 5	28♉27	29♉12	21♍20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s10	9n 9	4n51	3n12	3n44	15s 5	1s21	4n49	0n 9	17n18	1n 9	25n47	1n58	3n21	0n29	21n10	2n31	9n23	6n50	20n39	21n 0	9n24		n.a.
W 2	7 33	3 53	4 24	3 15	3 38	15 32	1 22	4 29	0 8	17 17	1 9	25 47	1 58	3 20	0 29	21 10	2 31	9 22	6 50	20 37	20 59	9 21		n.a.
T 3	7 57	1s34	3 45	3 15	3 31	15 58	1 24	4 9	0 7	17 15	1 9	25 47	1 58	3 18	0 29	21 10	2 31	9 22	6 50	20 35	20 58	9 18		n.a.
F 4	8 20	7 0	2 56	3 11	3 23	16 23	1 25	3 50	0 6	17 13	1 10	25 47	1 59	3 17	0 29	21 9	2 31	9 21	6 50	20 34	20 58	9 15		n.a.
S 5	8 43	12 15	1 58	3 3	3 14	16 49	1 25	3 30	0 5	17 11	1 10	25 47	1 59	3 16	0 29	21 9	2 31	9 21	6 50	20 33	20 57	9 12		n.a.
S 6	9 6	17 6	0 54	2 53	3 5	17 13	1 26	3 10	0 5	17 9	1 10	25 48	1 59	3 15	0 29	21 9	2 31	9 20	6 50	20 32	20 56	9 9		n.a.
M 7	9 29	21 17	0s13	2 40	2 55	17 38	1 27	2 51	0 4	17 7	1 10	25 48	1 59	3 13	0 29	21 9	2 31	9 20	6 50	20 32	20 55	9 6		n.a.
T 8	9 51	24 33	1 21	2 24	2 45	18 1	1 28	2 31	0 3	17 5	1 11	25 48	2 0	3 12	0 29	21 9	2 31	9 19	6 50	20 32	20 55	9 3		n.a.
W 9	10 14	26 38	2 26	2 6	2 35	18 25	1 29	2 11	0 2	17 3	1 11	25 48	2 0	3 11	0 29	21 9	2 31	9 19	6 50	20 33	20 54	9 0		n.a.
T 10	10 36	27 16	3 26	1 45	2 24	18 48	1 29	1 51	0 1	17 1	1 11	25 48	2 0	3 10	0 29	21 8	2 31	9 18	6 50	20 33	20 53	8 57		n.a.
F 11	10 58	26 20	4 15	1 23	2 14	19 10	1 30	1 31	0 1	16 59	1 11	25 48	2 0	3 8	0 29	21 8	2 31	9 18	6 50	20 33	20 53	8 54		n.a.
S 12	11 20	23 47	4 51	0 58	2 3	19 32	1 30	1 12	0s 0	16 57	1 12	25 48	2 0	3 7	0 29	21 8	2 31	9 17	6 50	20 33	20 52	8 52		n.a.
S 13	11 42	19 45	5 10	0 32	1 52	19 53	1 31	0 52	0 1	16 54	1 12	25 48	2 1	3 6	0 29	21 8	2 32	9 17	6 50	20 33	20 51	8 49		n.a.
M14	12 3	14 28	5 10	0 5	1 42	20 13	1 31	0 32	0 2	16 52	1 12	25 48	2 1	3 5	0 29	21 8	2 32	9 16	6 50	20 32	20 51	8 46		n.a.
T 15	12 25	8 17	4 50	0s24	1 31	20 33	1 32	0 12	0 3	16 50	1 12	25 48	2 1	3 3	0 29	21 8	2 32	9 15	6 50	20 32	20 50	8 43		n.a.
W16	12 46	1 34	4 11	0 54	1 21	20 53	1 32	0s 8	0 4	16 48	1 12	25 48	2 1	3 2	0 29	21 8	2 32	9 15	6 50	20 31	20 49	8 40		n.a.
T 17	13 7	5n15	3 14	1 26	1 10	21 12	1 32	0 27	0 5	16 45	1 13	25 48	2 2	3 1	0 29	21 8	2 32	9 14	6 50	20 30	20 49	8 36		n.a.
F 18	13 27	11 45	2 4	1 58	1 0	21 30	1 32	0 47	0 5	16 43	1 13	25 48	2 2	3 0	0 29	21 8	2 32	9 14	6 50	20 29	20 48	8 33		n.a.
S 19	13 48	17 31	0 48	2 31	0 50	21 48	1 32	1 7	0 6	16 41	1 13	25 48	2 2	2 59	0 29	21 8	2 32	9 13	6 50	20 29	20 47	8 30		n.a.
S 20	14 8	22 9	0n30	3 6	0 40	22 5	1 32	1 27	0 7	16 39	1 13	25 48	2 2	2 58	0 29	21 7	2 32	9 13	6 50	20 29	20 46	8 27		n.a.
M21	14 28	25 24	1 45	3 41	0 30	22 21	1 32	1 46	0 8	16 36	1 13	25 48	2 2	2 56	0 29	21 7	2 32	9 12	6 50	20 29	20 46	8 24		n.a.
T 22	14 48	27 4	2 51	4 16	0 21	22 37	1 32	2 6	0 9	16 34	1 14	25 48	2 3	2 55	0 29	21 7	2 32	9 12	6 50	20 30	20 45	8 21		n.a.
W23	15 7	27 11	3 46	4 53	0 11	22 52	1 32	2 26	0 10	16 31	1 14	25 48	2 3	2 54	0 29	21 7	2 32	9 11	6 50	20 30	20 44	8 18		n.a.
T 24	15 27	25 52	4 28	5 29	0 2	23 7	1 31	2 45	0 11	16 29	1 14	25 48	2 3	2 53	0 30	21 7	2 32	9 11	6 50	20 30	20 44	8 15		n.a.
F 25	15 45	23 20	4 57	6 7	0s 7	23 20	1 31	3 5	0 11	16 27	1 14	25 48	2 3	2 52	0 30	21 7	2 33	9 10	6 50	20 30	20 43	8 12		n.a.
S 26	16 4	19 48	5 13	6 45	0 15	23 33	1 30	3 25	0 12	16 24	1 14	25 48	2 3	2 51	0 30	21 7	2 33	9 10	6 50	20 30	20 42	8 9		n.a.
S 27	16 23	15 32	5 14	7 23	0 23	23 46	1 30	3 44	0 13	16 22	1 14	25 48	2 4	2 50	0 30	21 7	2 33	9 9	6 50	20 30	20 41	8 6		n.a.
M28	16 41	10 42	5 2	8 1	0 31	23 57	1 29	4 4	0 14	16 19	1 14	25 48	2 4	2 49	0 30	21 7	2 33	9 9	6 50	20 30	20 41	8 3		n.a.
T 29	16 59	5 30	4 38	8 40	0 39	24 8	1 29	4 23	0 15	16 17	1 15	25 48	2 4	2 48	0 30	21 7	2 33	9 8	6 50	20 29	20 40	8 0		n.a.
W30	17 16	0 4	4 1	9 19	0 47	24 19	1 28	4 43	0 16	16 15	1 15	25 48	2 4	2 47	0 30	21 7	2 33	9 8	6 50	20 29	20 39	7 57		n.a.
T 31	17s33	5s25	3n13	9s58	0s54	24s28	1s27	5s 2	0s17	16n12	1n15	25n48	2n 4	2n46	0n30	21n 7	2n33	9n 8	6n50	20n28	20n39	7n54		n.a.

Julian Day Number = -986936.5, Delta T = 76h48m52s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°32'57, Lahiri = -105°25'57 Julian Calendar 1 Dec. 7416 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7416 BCE

The year -7415 astronomical counting style corresponds to year 7416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7415 BCE (-7414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 4 33	18♏17'39	2♏58	24♎11	13♐35	12♎29	9°R 2	18°R33	24♍23	8♌45	7°R 4	28°R25	29♉ 8	21♍26	n.a.	F 1
S 2	3 8 29	19°16'18	15°19	25°39	14°48	13°15	8♉55	18♊29	24°26	8°45	7♈ 3	28♉24	29° 5	21°33	n.a.	S 2
S 3	3 12 26	20°14'54	27°51	27° 8	16° 1	14° 1	8°47	18°26	24°28	8°R45	7° 2	28°D24	29° 2	21°40	n.a.	S 3
M 4	3 16 22	21°13'28	10♐36	28°38	17°14	14°47	8°40	18°22	24°30	8°45	7° 1	28°24	28°59	21°46	n.a.	M 4
T 5	3 20 19	22°11'59	23°35	0♏11	18°27	15°32	8°32	18°18	24°33	8°45	7° 0	28°25	28°56	21°53	n.a.	T 5
W 6	3 24 15	23°10'29	6♑47	1°44	19°40	16°18	8°25	18°15	24°35	8°45	6°59	28°25	28°52	22° 0	n.a.	W 6
T 7	3 28 12	24° 8'56	20°13	3°20	20°53	17° 4	8°18	18°11	24°37	8°45	6°58	28°26	28°49	22° 7	n.a.	T 7
F 8	3 32 8	25° 7'20	3♒52	4°57	22° 6	17°50	8°11	18° 7	24°39	8°45	6°57	28°26	28°46	22°13	n.a.	F 8
S 9	3 36 5	26° 5'42	17°45	6°35	23°19	18°35	8° 4	18° 3	24°41	8°45	6°56	28°26	28°43	22°20	n.a.	S 9
S 10	3 40 1	27° 4'01	1♓51	8°15	24°31	19°21	7°57	17°59	24°43	8°44	6°55	28°R26	28°40	22°27	n.a.	S 10
M11	3 43 58	28° 2'18	16° 7	9°57	25°44	20° 7	7°50	17°55	24°45	8°44	6°54	28°D26	28°37	22°33	n.a.	M11
T 12	3 47 54	29° 0'33	0♈32	11°40	26°57	20°52	7°43	17°51	24°47	8°44	6°54	28°26	28°33	22°40	n.a.	T 12
W13	3 51 51	29°58'45	15° 1	13°24	28° 9	21°38	7°36	17°47	24°49	8°44	6°53	28°26	28°30	22°47	n.a.	W13
T 14	3 55 47	0♐56'54	29°30	15°11	29°22	22°23	7°29	17°43	24°51	8°43	6°52	28°27	28°27	22°54	n.a.	T 14
F 15	3 59 44	1°55'02	13♉54	16°58	0♑34	23° 8	7°23	17°39	24°53	8°43	6°51	28°27	28°24	23° 0	n.a.	F 15
S 16	4 3 40	2°53'07	28° 7	18°48	1°47	23°54	7°16	17°35	24°55	8°43	6°51	28°R27	28°21	23° 7	n.a.	S 16
S 17	4 7 37	3°51'11	12♊ 6	20°39	2°59	24°39	7°10	17°31	24°56	8°42	6°50	28°27	28°18	23°14	n.a.	S 17
M18	4 11 33	4°49'12	25°46	22°32	4°11	25°25	7° 4	17°27	24°58	8°42	6°49	28°26	28°14	23°20	n.a.	M18
T 19	4 15 30	5°47'12	9♋ 6	24°26	5°24	26°10	6°58	17°22	25° 0	8°41	6°49	28°26	28°11	23°27	n.a.	T 19
W20	4 19 26	6°45'10	22° 5	26°22	6°36	26°55	6°52	17°18	25° 1	8°41	6°48	28°25	28° 8	23°34	n.a.	W20
T 21	4 23 23	7°43'06	4♌44	28°19	7°48	27°40	6°46	17°14	25° 3	8°40	6°48	28°24	28° 5	23°41	n.a.	T 21
F 22	4 27 19	8°41'00	17° 6	0♐18	9° 0	28°25	6°41	17° 9	25° 5	8°40	6°47	28°22	28° 2	23°47	n.a.	F 22
S 23	4 31 16	9°38'53	29°14	2°18	10°12	29°10	6°35	17° 5	25° 6	8°39	6°47	28°22	27°58	23°54	n.a.	S 23
S 24	4 35 12	10°36'44	11♍12	4°20	11°24	29°55	6°30	17° 1	25° 7	8°38	6°46	28°D22	27°55	24° 1	n.a.	S 24
M25	4 39 9	11°34'33	23° 5	6°23	12°36	0♏40	6°24	16°56	25° 9	8°38	6°46	28°22	27°52	24° 7	n.a.	M25
T 26	4 43 5	12°32'21	4♎57	8°28	13°48	1°25	6°19	16°52	25°10	8°37	6°45	28°23	27°49	24°14	n.a.	T 26
W27	4 47 2	13°30'07	16°54	10°34	15° 0	2°10	6°14	16°48	25°12	8°36	6°45	28°24	27°46	24°21	n.a.	W27
T 28	4 50 58	14°27'52	28°59	12°40	16°11	2°55	6° 9	16°43	25°13	8°36	6°44	28°25	27°43	24°28	n.a.	T 28
F 29	4 54 55	15°25'35	11♏15	14°48	17°23	3°40	6° 5	16°39	25°14	8°35	6°44	28°26	27°39	24°34	n.a.	F 29
S 30	4 58 51	16°23'16	23°47	16°56	18°35	4°25	6° 0	16°35	25°15	8°34	6°44	28°R27	27°36	24°41	n.a.	S 30
S 31	5 2 48	17♐20'56	6♐35	19♐ 5	19♑46	5♏ 9	5♉56	16♊30	25♍16	8♌33	6♈43	28♉27	27♉33	24♍48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s50	10s47	2n16	10s37	1s 0	24s37	1s26	5s21	0s17	16n10	1n15	25n47	2n 5	2n45	0n30	21n 8	2n33	9n 7	6n50	20n28	20n38	7n51		n.a.
S 2	18 7	15 50	1 12	11 16	1 7	24 45	1 25	5 41	0 18	16 7	1 15	25 47	2 5	2 44	0 30	21 8	2 33	9 7	6 49	20 28	20 37	7 48		n.a.
S 3	18 23	20 17	0 3	11 55	1 13	24 52	1 24	6 0	0 19	16 5	1 15	25 47	2 5	2 43	0 30	21 8	2 33	9 6	6 49	20 28	20 36	7 45		n.a.
M 4	18 39	23 53	1s 7	12 34	1 19	24 59	1 23	6 19	0 20	16 3	1 15	25 47	2 5	2 42	0 30	21 8	2 33	9 6	6 49	20 28	20 36	7 42		n.a.
T 5	18 55	26 19	2 15	13 13	1 24	25 5	1 22	6 38	0 21	16 0	1 15	25 47	2 5	2 41	0 30	21 8	2 33	9 5	6 49	20 28	20 35	7 39		n.a.
W 6	19 11	27 20	3 17	13 51	1 29	25 10	1 21	6 57	0 22	15 58	1 15	25 47	2 5	2 40	0 30	21 8	2 34	9 5	6 49	20 28	20 34	7 36		n.a.
T 7	19 26	26 45	4 9	14 30	1 34	25 14	1 20	7 16	0 23	15 55	1 16	25 46	2 6	2 39	0 30	21 8	2 34	9 4	6 49	20 28	20 34	7 33		n.a.
F 8	19 40	24 35	4 48	15 8	1 38	25 17	1 18	7 35	0 24	15 53	1 16	25 46	2 6	2 39	0 30	21 8	2 34	9 4	6 49	20 28	20 33	7 30		n.a.
S 9	19 55	20 56	5 11	15 45	1 41	25 20	1 17	7 54	0 24	15 51	1 16	25 46	2 6	2 38	0 30	21 8	2 34	9 4	6 49	20 28	20 32	7 27		n.a.
S 10	20 9	16 3	5 16	16 22	1 45	25 22	1 15	8 12	0 25	15 49	1 16	25 46	2 6	2 37	0 30	21 8	2 34	9 3	6 49	20 28	20 31	7 24		n.a.
M11	20 22	10 15	5 2	16 58	1 48	25 23	1 14	8 31	0 26	15 46	1 16	25 46	2 6	2 36	0 30	21 9	2 34	9 3	6 49	20 28	20 31	7 20		n.a.
T 12	20 36	3 52	4 29	17 34	1 50	25 24	1 12	8 49	0 27	15 44	1 16	25 45	2 6	2 35	0 30	21 9	2 34	9 2	6 49	20 28	20 30	7 17		n.a.
W13	20 49	2n46	3 38	18 9	1 52	25 24	1 10	9 8	0 28	15 42	1 16	25 45	2 6	2 35	0 30	21 9	2 34	9 2	6 49	20 28	20 29	7 14		n.a.
T 14	21 1	9 17	2 34	18 44	1 53	25 23	1 9	9 26	0 29	15 40	1 16	25 45	2 7	2 34	0 30	21 9	2 34	9 2	6 49	20 28	20 29	7 11		n.a.
F 15	21 14	15 16	1 20	19 17	1 54	25 21	1 7	9 44	0 30	15 37	1 16	25 45	2 7	2 33	0 30	21 9	2 34	9 1	6 49	20 28	20 28	7 8		n.a.
S 16	21 25	20 22	0 2	19 49	1 55	25 18	1 5	10 3	0 31	15 35	1 16	25 44	2 7	2 32	0 30	21 9	2 34	9 1	6 49	20 28	20 27	7 5		n.a.
S 17	21 37	24 14	1n15	20 20	1 55	25 15	1 3	10 21	0 31	15 33	1 16	25 44	2 7	2 32	0 30	21 10	2 34	9 1	6 48	20 28	20 26	7 2		n.a.
M18	21 48	26 35	2 26	20 50	1 54	25 11	1 1	10 39	0 32	15 31	1 16	25 44	2 7	2 31	0 30	21 10	2 35	9 0	6 48	20 28	20 26	6 59		n.a.
T 19	21 59	27 21	3 26	21 19	1 53	25 6	0 59	10 56	0 33	15 29	1 16	25 43	2 7	2 30	0 30	21 10	2 35	9 0	6 48	20 28	20 25	6 56		n.a.
W20	22 9	26 33	4 15	21 46	1 51	25 0	0 56	11 14	0 34	15 27	1 16	25 43	2 7	2 30	0 30	21 10	2 35	9 0	6 48	20 28	20 24	6 53		n.a.
T 21	22 19	24 23	4 50	22 12	1 48	24 54	0 54	11 32	0 35	15 25	1 16	25 43	2 7	2 29	0 30	21 10	2 35	8 59	6 48	20 28	20 23	6 50		n.a.
F 22	22 28	21 7	5 10	22 36	1 45	24 47	0 52	11 49	0 36	15 23	1 16	25 42	2 8	2 28	0 30	21 11	2 35	8 59	6 48	20 27	20 23	6 47		n.a.
S 23	22 38	17 2	5 16	22 58	1 42	24 39	0 50	12 7	0 37	15 21	1 16	25 42	2 8	2 28	0 30	21 11	2 35	8 59	6 48	20 27	20 22	6 43		n.a.
S 24	22 46	12 19	5 8	23 19	1 37	24 31	0 47	12 24	0 38	15 19	1 16	25 42	2 8	2 27	0 30	21 11	2 35	8 58	6 48	20 27	20 21	6 40		n.a.
M25	22 55	7 12	4 47	23 37	1 33	24 21	0 45	12 41	0 38	15 18	1 16	25 41	2 8	2 27	0 30	21 11	2 35	8 58	6 48	20 27	20 20	6 37		n.a.
T 26	23 3	1 50	4 14	23 53	1 27	24 11	0 42	12 58	0 39	15 16	1 16	25 41	2 8	2 26	0 30	21 12	2 35	8 58	6 48	20 28	20 20	6 34		n.a.
W27	23 10	3s39	3 30	24 7	1 21	24 1	0 40	13 15	0 40	15 14	1 16	25 41	2 8	2 26	0 30	21 12	2 35	8 58	6 48	20 28	20 19	6 31		n.a.
T 28	23 17	9 3	2 36	24 18	1 14	23 50	0 37	13 32	0 41	15 13	1 16	25 40	2 8	2 25	0 30	21 12	2 35	8 57	6 47	20 28	20 18	6 28		n.a.
F 29	23 24	14 14	1 33	24 27	1 7	23 38	0 34	13 48	0 42	15 11	1 16	25 40	2 8	2 25	0 30	21 12	2 35	8 57	6 47	20 28	20 17	6 25		n.a.
S 30	23 30	18 55	0 26	24 33	0 59	23 25	0 32	14 5	0 43	15 9	1 16	25 39	2 8	2 24	0 30	21 13	2 35	8 57	6 47	20 29	20 17	6 22		n.a.
S 31	23s36	22s52	0s45	24s37	0s51	23s12	0s29	14s21	0s44	15n 8	1n16	25n39	2n 8	2n24	0n30	21n13	2n35	8n57	6n47	20n29	20n16	6n19		n.a.

Julian Day Number = -986905.5, Delta T = 76h48m47s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°32'53, Lahiri = -105°25'53 Julian Calendar 1 Jan. 7415 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7416 BCE

The year -7414 astronomical counting style corresponds to year 7415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7415 BCE (-7414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 6 44	18♐18'35	19♐40	21♐14	20♑58	5♏54	5°R52	16°R26	25♍17	8°R32	6°R43	28°R26	27♌30	24♍54	n.a.	M 1
T 2	5 10 41	19°16'12	3♑ 2	23°23	22° 9	6°39	5♌48	16♊21	25°18	8♎31	6♈43	28♌24	27°27	25° 1	n.a.	T 2
W 3	5 14 37	20°13'47	16°40	25°32	23°21	7°23	5°44	16°17	25°19	8°30	6°43	28°21	27°24	25° 8	n.a.	W 3
T 4	5 18 34	21°11'20	0♒31	27°40	24°32	8° 8	5°40	16°13	25°20	8°30	6°42	28°18	27°20	25°15	n.a.	T 4
F 5	5 22 30	22° 8'52	14°32	29°47	25°43	8°52	5°37	16° 8	25°21	8°29	6°42	28°15	27°17	25°21	n.a.	F 5
S 6	5 26 27	23° 6'21	28°40	1♑53	26°54	9°37	5°33	16° 4	25°22	8°28	6°42	28°12	27°14	25°28	n.a.	S 6
S 7	5 30 23	24° 3'49	12♓52	3°58	28° 5	10°21	5°30	16° 0	25°23	8°27	6°42	28°11	27°11	25°35	n.a.	S 7
M 8	5 34 20	25° 1'15	27° 5	6° 1	29°16	11° 5	5°27	15°55	25°24	8°26	6°42	28°D10	27° 8	25°41	n.a.	M 8
T 9	5 38 16	25°58'40	11♈17	8° 2	0♒27	11°49	5°25	15°51	25°24	8°24	6°42	28°11	27° 4	25°48	n.a.	T 9
W10	5 42 13	26°56'02	25°26	10° 0	1°38	12°33	5°22	15°47	25°25	8°23	6°42	28°12	27° 1	25°55	n.a.	W10
T 11	5 46 9	27°53'23	9♉30	11°57	2°49	13°18	5°19	15°42	25°26	8°22	6°D42	28°14	26°58	26° 2	n.a.	T 11
F 12	5 50 6	28°50'43	23°26	13°50	4° 0	14° 2	5°17	15°38	25°26	8°21	6°42	28°R15	26°55	26° 8	n.a.	F 12
S 13	5 54 2	29°48'01	7♊13	15°41	5°10	14°46	5°15	15°34	25°27	8°20	6°42	28°14	26°52	26°15	n.a.	S 13
S 14	5 57 59	0♑45'17	20°49	17°29	6°21	15°30	5°13	15°30	25°27	8°19	6°42	28°13	26°49	26°22	n.a.	S 14
M15	6 1 55	1°42'33	4♋10	19°14	7°31	16°13	5°11	15°26	25°27	8°18	6°42	28° 9	26°45	26°28	n.a.	M15
T 16	6 5 52	2°39'47	17°17	20°56	8°41	16°57	5°10	15°22	25°28	8°16	6°42	28° 5	26°42	26°35	n.a.	T 16
W17	6 9 48	3°37'00	0♌ 8	22°35	9°52	17°41	5° 9	15°17	25°28	8°15	6°42	27°59	26°39	26°42	n.a.	W17
T 18	6 13 45	4°34'12	12°42	24°10	11° 2	18°25	5° 7	15°13	25°28	8°14	6°42	27°53	26°36	26°48	n.a.	T 18
F 19	6 17 41	5°31'23	25° 2	25°43	12°12	19° 8	5° 6	15° 9	25°29	8°13	6°42	27°47	26°33	26°55	n.a.	F 19
S 20	6 21 38	6°28'32	7♍ 9	27°11	13°22	19°52	5° 6	15° 6	25°29	8°11	6°43	27°42	26°30	27° 2	n.a.	S 20
S 21	6 25 34	7°25'42	19° 7	28°37	14°32	20°35	5° 5	15° 2	25°29	8°10	6°43	27°39	26°26	27° 9	n.a.	S 21
M22	6 29 31	8°22'50	1♎ 0	29°59	15°41	21°19	5° 4	14°58	25°29	8° 9	6°43	27°37	26°23	27°15	n.a.	M22
T 23	6 33 27	9°19'57	12°52	1♒18	16°51	22° 2	5° 4	14°54	25°R29	8° 7	6°44	27°D37	26°20	27°22	n.a.	T 23
W24	6 37 24	10°17'04	24°49	2°33	18° 1	22°45	5°D 4	14°50	25°29	8° 6	6°44	27°38	26°17	27°29	n.a.	W24
T 25	6 41 20	11°14'10	6♏55	3°44	19°10	23°29	5° 4	14°46	25°29	8° 5	6°44	27°39	26°14	27°35	n.a.	T 25
F 26	6 45 17	12°11'16	19°15	4°52	20°19	24°12	5° 4	14°43	25°29	8° 3	6°45	27°40	26°10	27°42	n.a.	F 26
S 27	6 49 13	13° 8'21	1♐52	5°56	21°29	24°55	5° 5	14°39	25°28	8° 2	6°45	27°R40	26° 7	27°49	n.a.	S 27
S 28	6 53 10	14♑ 5'25	14♐52	6♒57	22♒38	25♏38	5♌ 5	14♊36	25♍28	8♎ 0	6♈45	27♌39	26♌ 4	27♍56	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s42	25 s43	1 s54	24 s38	0 s42	22 s58	0 s26	14 s37	0 s45	15n 6	1n16	25n39	2n 8	2n23	0n30	21n13	2n36	8n56	6n47	20n28	20n15	6n15		n.a.
T 2	23 47	27 11	2 59	24 37	0 33	22 43	0 23	14 54	0 45	15 5	1 16	25 38	2 8	2 23	0 30	21 14	2 36	8 56	6 47	20 28	20 14	6 12		n.a.
W 3	23 51	27 2	3 55	24 32	0 23	22 28	0 20	15 9	0 46	15 4	1 16	25 38	2 8	2 22	0 30	21 14	2 36	8 56	6 47	20 27	20 14	6 9		n.a.
T 4	23 55	25 13	4 38	24 26	0 13	22 12	0 17	15 25	0 47	15 2	1 16	25 37	2 9	2 22	0 30	21 14	2 36	8 56	6 47	20 26	20 13	6 6		n.a.
F 5	23 59	21 51	5 5	24 17	0 3	21 56	0 14	15 41	0 48	15 1	1 16	25 37	2 9	2 22	0 30	21 15	2 36	8 56	6 47	20 26	20 12	6 3		n.a.
S 6	24 2	17 11	5 13	24 5	0n 8	21 39	0 11	15 56	0 49	15 0	1 16	25 37	2 9	2 21	0 30	21 15	2 36	8 55	6 47	20 25	20 11	6 0		n.a.
S 7	24 5	11 35	5 3	23 52	0 19	21 22	0 8	16 12	0 50	14 59	1 16	25 36	2 9	2 21	0 30	21 15	2 36	8 55	6 46	20 25	20 11	5 57		n.a.
M 8	24 8	5 22	4 35	23 36	0 30	21 4	0 5	16 27	0 51	14 58	1 16	25 36	2 9	2 21	0 30	21 16	2 36	8 55	6 46	20 25	20 10	5 53		n.a.
T 9	24 10	1n 7	3 49	23 19	0 40	20 45	0 2	16 42	0 51	14 57	1 16	25 35	2 9	2 21	0 30	21 16	2 36	8 55	6 46	20 25	20 9	5 50		n.a.
W10	24 11	7 32	2 50	23 0	0 51	20 26	0n 2	16 57	0 52	14 56	1 16	25 35	2 9	2 20	0 30	21 16	2 36	8 55	6 46	20 25	20 8	5 47		n.a.
T 11	24 13	13 33	1 41	22 39	1 2	20 6	0 5	17 11	0 53	14 55	1 16	25 34	2 9	2 20	0 30	21 17	2 36	8 55	6 46	20 25	20 8	5 44		n.a.
F 12	24 13	18 50	0 26	22 17	1 12	19 46	0 8	17 26	0 54	14 54	1 16	25 34	2 9	2 20	0 30	21 17	2 36	8 55	6 46	20 26	20 7	5 41		n.a.
S 13	24 14	23 2	0n49	21 55	1 23	19 25	0 11	17 40	0 55	14 53	1 16	25 33	2 9	2 20	0 30	21 17	2 36	8 55	6 46	20 26	20 6	5 38		n.a.
S 14	24 13	25 54	2 0	21 31	1 33	19 4	0 15	17 54	0 56	14 52	1 16	25 33	2 9	2 19	0 30	21 18	2 36	8 55	6 46	20 25	20 5	5 35		n.a.
M15	24 13	27 13	3 3	21 7	1 42	18 43	0 18	18 8	0 56	14 52	1 15	25 32	2 9	2 19	0 30	21 18	2 36	8 55	6 46	20 24	20 5	5 31		n.a.
T 16	24 12	26 58	3 55	20 43	1 51	18 20	0 22	18 22	0 57	14 51	1 15	25 32	2 9	2 19	0 30	21 19	2 36	8 54	6 45	20 23	20 4	5 28		n.a.
W17	24 10	25 15	4 34	20 18	2 0	17 58	0 25	18 36	0 58	14 51	1 15	25 31	2 9	2 19	0 30	21 19	2 37	8 54	6 45	20 22	20 3	5 25		n.a.
T 18	24 9	22 19	4 59	19 53	2 9	17 35	0 28	18 49	0 59	14 50	1 15	25 31	2 9	2 19	0 30	21 19	2 37	8 54	6 45	20 21	20 2	5 22		n.a.
F 19	24 6	18 26	5 10	19 29	2 16	17 12	0 32	19 2	1 0	14 50	1 15	25 31	2 9	2 19	0 30	21 20	2 37	8 54	6 45	20 19	20 2	5 19		n.a.
S 20	24 4	13 52	5 6	19 4	2 24	16 48	0 35	19 16	1 1	14 49	1 15	25 30	2 9	2 19	0 30	21 20	2 37	8 54	6 45	20 18	20 1	5 16		n.a.
S 21	24 1	8 50	4 49	18 40	2 30	16 24	0 39	19 28	1 1	14 49	1 15	25 30	2 9	2 19	0 30	21 21	2 37	8 54	6 45	20 17	20 0	5 13		n.a.
M22	23 57	3 32	4 19	18 17	2 36	16 0	0 42	19 41	1 2	14 49	1 15	25 29	2 9	2 19	0 30	21 21	2 37	8 54	6 45	20 17	19 59	5 9		n.a.
T 23	23 53	1 s55	3 39	17 54	2 42	15 35	0 46	19 54	1 3	14 49	1 15	25 29	2 9	2 19	0 30	21 21	2 37	8 54	6 45	20 17	19 59	5 6		n.a.
W24	23 49	7 19	2 48	17 33	2 47	15 10	0 49	20 6	1 4	14 49	1 15	25 28	2 9	2 19	0 30	21 22	2 37	8 54	6 45	20 17	19 58	5 3		n.a.
T 25	23 44	12 33	1 50	17 12	2 51	14 44	0 53	20 18	1 5	14 49	1 15	25 28	2 9	2 19	0 30	21 22	2 37	8 54	6 44	20 17	19 57	5 0		n.a.
F 26	23 39	17 23	0 45	16 52	2 54	14 18	0 56	20 30	1 5	14 49	1 15	25 27	2 9	2 19	0 30	21 23	2 37	8 55	6 44	20 18	19 56	4 57		n.a.
S 27	23 33	21 36	0 s23	16 34	2 57	13 52	1 0	20 42	1 6	14 49	1 14	25 27	2 9	2 19	0 30	21 23	2 37	8 55	6 44	20 18	19 55	4 54		n.a.
S 28	23 s27	24 s51	1 s31	16 s17	2n59	13 s26	1n 3	20 s53	1 s 7	14n49	1n14	25n26	2n 8	2n19	0n30	21n23	2n37	8n55	6n44	20n17	19n55	4n50		n.a.

Julian Day Number = -986874.5, Delta T = 76h48m42s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°32'49, Lahiri = -105°25'49 Julian Calendar 1 Feb. 7415 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7415 BCE (-7414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 57 7	15♉ 2'29	28♐13	7♒54	23♒47	26♏21	5♉ 6	14°R32	25°R28	7°R59	6♈46	27°R36	26♉ 1	28♍ 2	n.a.	M 1
T 2	7 1 3	15°59'32	11♉57	8°46	24°56	27° 4	5° 7	14♊29	25♍28	7♌57	6°46	27♉30	25°58	28° 9	n.a.	T 2
W 3	7 5 0	16°56'34	26° 0	9°35	26° 5	27°47	5° 8	14°25	25°27	7°56	6°47	27°23	25°55	28°16	n.a.	W 3
T 4	7 8 56	17°53'36	10♒19	10°20	27°14	28°30	5°10	14°22	25°27	7°55	6°47	27°16	25°51	28°22	n.a.	T 4
F 5	7 12 53	18°50'37	24°46	11° 1	28°22	29°12	5°11	14°19	25°26	7°53	6°48	27° 8	25°48	28°29	n.a.	F 5
S 6	7 16 49	19°47'36	9♓17	11°38	29°31	29°55	5°13	14°16	25°26	7°52	6°49	27° 1	25°45	28°36	n.a.	S 6
S 7	7 20 46	20°44'35	23°45	12°10	0♓39	0♐38	5°15	14°12	25°25	7°50	6°49	26°56	25°42	28°42	n.a.	S 7
M 8	7 24 42	21°41'34	8♈ 5	12°38	1°48	1°20	5°17	14° 9	25°25	7°48	6°50	26°54	25°39	28°49	n.a.	M 8
T 9	7 28 39	22°38'31	22°16	13° 2	2°56	2° 3	5°19	14° 6	25°24	7°47	6°51	26°D53	25°35	28°56	n.a.	T 9
W10	7 32 35	23°35'28	6♉15	13°21	4° 4	2°45	5°22	14° 4	25°23	7°45	6°51	26°53	25°32	29° 3	n.a.	W10
T 11	7 36 32	24°32'24	20° 1	13°35	5°12	3°27	5°24	14° 1	25°22	7°44	6°52	26°R54	25°29	29° 9	n.a.	T 11
F 12	7 40 29	25°29'19	3♊36	13°45	6°19	4° 9	5°27	13°58	25°22	7°42	6°53	26°54	25°26	29°16	n.a.	F 12
S 13	7 44 25	26°26'14	17° 0	13°51	7°27	4°51	5°30	13°55	25°21	7°41	6°54	26°52	25°23	29°23	n.a.	S 13
S 14	7 48 22	27°23'08	0♋11	13°R52	8°35	5°34	5°33	13°53	25°20	7°39	6°54	26°48	25°20	29°29	n.a.	S 14
M15	7 52 18	28°20'02	13°12	13°48	9°42	6°16	5°36	13°50	25°19	7°38	6°55	26°42	25°16	29°36	n.a.	M15
T 16	7 56 15	29°16'56	26° 0	13°40	10°49	6°57	5°40	13°48	25°18	7°36	6°56	26°33	25°13	29°43	n.a.	T 16
W17	8 0 11	0♒13'49	8♌37	13°28	11°56	7°39	5°43	13°45	25°17	7°34	6°57	26°22	25°10	29°50	n.a.	W17
T 18	8 4 8	1°10'42	21° 1	13°12	13° 3	8°21	5°47	13°43	25°16	7°33	6°58	26°11	25° 7	29°56	n.a.	T 18
F 19	8 8 5	2° 7'35	3♍14	12°52	14°10	9° 3	5°51	13°41	25°15	7°31	6°59	26° 0	25° 4	0♎ 3	n.a.	F 19
S 20	8 12 1	3° 4'28	15°17	12°28	15°17	9°44	5°55	13°39	25°14	7°30	7° 0	25°50	25° 1	0°10	n.a.	S 20
S 21	8 15 58	4° 1'21	27°13	12° 2	16°23	10°26	5°59	13°37	25°13	7°28	7° 1	25°42	24°57	0°16	n.a.	S 21
M22	8 19 54	4°58'14	9♎ 4	11°33	17°29	11° 7	6° 4	13°35	25°11	7°26	7° 2	25°37	24°54	0°23	n.a.	M22
T 23	8 23 51	5°55'08	20°54	11° 1	18°35	11°49	6° 8	13°33	25°10	7°25	7° 3	25°34	24°51	0°30	n.a.	T 23
W24	8 27 47	6°52'02	2♏49	10°28	19°41	12°30	6°13	13°31	25° 9	7°23	7° 4	25°D33	24°48	0°36	n.a.	W24
T 25	8 31 44	7°48'56	14°54	9°53	20°47	13°11	6°18	13°29	25° 7	7°22	7° 5	25°33	24°45	0°43	n.a.	T 25
F 26	8 35 41	8°45'50	27°13	9°18	21°53	13°52	6°23	13°28	25° 6	7°20	7° 6	25°R33	24°41	0°50	n.a.	F 26
S 27	8 39 37	9°42'46	9♐52	8°43	22°58	14°33	6°28	13°26	25° 5	7°18	7° 7	25°32	24°38	0°57	n.a.	S 27
S 28	8 43 34	10°39'41	22°56	8° 9	24° 4	15°14	6°34	13°25	25° 3	7°17	7° 8	25°30	24°35	1° 3	n.a.	S 28
M29	8 47 30	11°36'37	6♉25	7°36	25° 9	15°55	6°39	13°23	25° 2	7°15	7° 9	25°25	24°32	1°10	n.a.	M29
T 30	8 51 27	12°33'34	20°22	7° 4	26°14	16°36	6°45	13°22	25° 0	7°13	7°10	25°17	24°29	1°17	n.a.	T 30
W31	8 55 24	13♒30'31	4♒43	6♒35	27♓18	17♐17	6♉51	13♊21	24♍58	7♌12	7♈12	25♉ 8	24♉26	1♎23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s21	26s50	2s37	16s 1	3n 0	12s59	1n 7	21s 5	1s 8	14n49	1n14	25n26	2n 8	2n19	0n30	21n24	2n37	8n55	6n44	20n17	19n54	4n47		n.a.
T 2	23 14	27 15	3 35	15 46	3 0	12 32	1 10	21 16	1 9	14 49	1 14	25 25	2 8	2 19	0 30	21 24	2 37	8 55	6 44	20 15	19 53	4 44		n.a.
W 3	23 7	25 56	4 22	15 34	2 59	12 5	1 14	21 27	1 10	14 50	1 14	25 25	2 8	2 20	0 30	21 25	2 37	8 55	6 44	20 14	19 52	4 41		n.a.
T 4	22 59	22 55	4 53	15 23	2 58	11 38	1 17	21 38	1 10	14 50	1 14	25 24	2 8	2 20	0 30	21 25	2 37	8 55	6 44	20 12	19 52	4 38		n.a.
F 5	22 51	18 28	5 6	15 14	2 56	11 10	1 21	21 48	1 11	14 50	1 14	25 24	2 8	2 20	0 30	21 26	2 37	8 55	6 44	20 10	19 51	4 34		n.a.
S 6	22 43	12 56	4 59	15 6	2 53	10 43	1 24	21 58	1 12	14 51	1 14	25 23	2 8	2 20	0 30	21 26	2 37	8 55	6 43	20 8	19 50	4 31		n.a.
S 7	22 34	6 43	4 33	15 1	2 49	10 15	1 28	22 9	1 13	14 51	1 14	25 23	2 8	2 20	0 30	21 26	2 37	8 56	6 43	20 7	19 49	4 28		n.a.
M 8	22 25	0 12	3 51	14 58	2 44	9 46	1 31	22 18	1 13	14 52	1 14	25 23	2 8	2 21	0 30	21 27	2 37	8 56	6 43	20 7	19 48	4 25		n.a.
T 9	22 15	6n16	2 54	14 57	2 38	9 18	1 35	22 28	1 14	14 53	1 14	25 22	2 8	2 21	0 31	21 27	2 37	8 56	6 43	20 7	19 48	4 22		n.a.
W10	22 5	12 21	1 48	14 57	2 31	8 50	1 38	22 38	1 15	14 53	1 13	25 22	2 8	2 21	0 31	21 28	2 37	8 56	6 43	20 7	19 47	4 18		n.a.
T 11	21 55	17 45	0 37	15 1	2 24	8 21	1 41	22 47	1 16	14 54	1 13	25 21	2 8	2 22	0 31	21 28	2 37	8 56	6 43	20 7	19 46	4 15		n.a.
F 12	21 44	22 9	0n36	15 6	2 15	7 52	1 45	22 56	1 17	14 55	1 13	25 21	2 8	2 22	0 31	21 29	2 37	8 56	6 43	20 7	19 45	4 12		n.a.
S 13	21 33	25 19	1 45	15 14	2 5	7 24	1 48	23 5	1 17	14 56	1 13	25 20	2 8	2 22	0 31	21 29	2 37	8 57	6 43	20 6	19 45	4 9		n.a.
S 14	21 22	27 2	2 48	15 23	1 55	6 55	1 51	23 13	1 18	14 57	1 13	25 20	2 7	2 23	0 31	21 29	2 37	8 57	6 43	20 5	19 44	4 6		n.a.
M15	21 10	27 13	3 40	15 35	1 43	6 26	1 55	23 22	1 19	14 58	1 13	25 20	2 7	2 23	0 31	21 30	2 37	8 57	6 42	20 4	19 43	4 2		n.a.
T 16	20 58	25 55	4 21	15 49	1 31	5 57	1 58	23 30	1 20	14 59	1 13	25 19	2 7	2 24	0 31	21 30	2 37	8 57	6 42	20 2	19 42	3 59		n.a.
W17	20 46	23 19	4 48	16 5	1 18	5 28	2 1	23 38	1 20	15 0	1 13	25 19	2 7	2 24	0 31	21 31	2 37	8 58	6 42	19 59	19 41	3 56		n.a.
T 18	20 33	19 41	5 1	16 23	1 4	4 58	2 4	23 46	1 21	15 2	1 13	25 18	2 7	2 24	0 31	21 31	2 37	8 58	6 42	19 56	19 41	3 53		n.a.
F 19	20 20	15 17	5 0	16 43	0 50	4 29	2 7	23 53	1 22	15 3	1 13	25 18	2 7	2 25	0 31	21 32	2 37	8 58	6 42	19 54	19 40	3 50		n.a.
S 20	20 7	10 20	4 45	17 4	0 35	4 0	2 10	24 1	1 23	15 4	1 12	25 18	2 7	2 25	0 31	21 32	2 37	8 59	6 42	19 51	19 39	3 46		n.a.
S 21	19 53	5 4	4 18	17 26	0 19	3 31	2 13	24 8	1 23	15 6	1 12	25 17	2 7	2 26	0 31	21 33	2 37	8 59	6 42	19 49	19 38	3 43		n.a.
M22	19 39	0s21	3 40	17 50	0 4	3 2	2 16	24 14	1 24	15 7	1 12	25 17	2 7	2 26	0 31	21 33	2 37	8 59	6 42	19 48	19 37	3 40		n.a.
T 23	19 25	5 46	2 53	18 14	0s12	2 32	2 19	24 21	1 25	15 8	1 12	25 17	2 7	2 27	0 31	21 33	2 37	9 0	6 42	19 47	19 37	3 37		n.a.
W24	19 10	11 1	1 58	18 39	0 28	2 3	2 22	24 28	1 26	15 10	1 12	25 16	2 6	2 27	0 31	21 34	2 37	9 0	6 42	19 47	19 36	3 34		n.a.
T 25	18 55	15 57	0 56	19 4	0 44	1 34	2 24	24 34	1 26	15 12	1 12	25 16	2 6	2 28	0 31	21 34	2 37	9 0	6 42	19 47	19 35	3 30		n.a.
F 26	18 40	20 20	0s 9	19 29	1 0	1 5	2 27	24 40	1 27	15 13	1 12	25 15	2 6	2 29	0 31	21 35	2 37	9 1	6 41	19 47	19 34	3 27		n.a.
S 27	18 24	23 54	1 15	19 53	1 15	0 36	2 30	24 46	1 28	15 15	1 12	25 15	2 6	2 29	0 31	21 35	2 37	9 1	6 41	19 47	19 33	3 24		n.a.
S 28	18 8	26 22	2 20	20 17	1 30	0 7	2 32	24 51	1 28	15 17	1 12	25 15	2 6	2 30	0 31	21 36	2 37	9 1	6 41	19 46	19 33	3 21		n.a.
M29	17 52	27 22	3 18	20 39	1 44	0n22	2 35	24 56	1 29	15 18	1 12	25 15	2 6	2 30	0 31	21 36	2 37	9 2	6 41	19 45	19 32	3 17		n.a.
T 30	17 36	26 42	4 7	21 1	1 58	0 50	2 37	25 1	1 30	15 20	1 12	25 14	2 6	2 31	0 31	21 36	2 37	9 2	6 41	19 43	19 31	3 14		n.a.
W31	17s19	24s16	4s42	21s20	2s10	1n19	2n39	25s 6	1s31	15n22	1n11	25n14	2n 6	2n32	0n31	21n37	2n37	9n 3	6n41	19n41	19n30	3n11		n.a.

Julian Day Number = -986846.5, Delta T = 76h48m37s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°32'45, Lahiri = -105°25'45 Julian Calendar 1 March 7415 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7415 BCE (-7414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 20	14♒27'28	19♒24	6°R 9	28♓23	17♐58	6♉56	13°R20	24°R57	7°R10	7♈13	24°R57	24♉22	1♎30	n.a.	T 1
F 2	9 3 17	15°24'25	4♓16	5♒46	29°27	18°38	7° 3	13♊19	24♍55	7♌ 9	7°14	24♉46	24°19	1°37	n.a.	F 2
S 3	9 7 13	16°21'23	19°11	5°27	0♈31	19°19	7° 9	13°18	24°54	7° 7	7°15	24°37	24°16	1°43	n.a.	S 3
S 4	9 11 10	17°18'21	3♈59	5°11	1°35	19°59	7°15	13°17	24°52	7° 5	7°16	24°29	24°13	1°50	n.a.	S 4
M 5	9 15 7	18°15'19	18°35	5° 1	2°39	20°39	7°22	13°16	24°50	7° 4	7°18	24°25	24°10	1°57	n.a.	M 5
T 6	9 19 3	19°12'18	2♉54	4°54	3°42	21°19	7°28	13°16	24°48	7° 2	7°19	24°23	24° 7	2° 3	n.a.	T 6
W 7	9 23 0	20° 9'16	16°54	4°D53	4°46	21°59	7°35	13°15	24°46	7° 1	7°20	24°22	24° 3	2°10	n.a.	W 7
T 8	9 26 56	21° 6'16	0♊34	4°56	5°49	22°39	7°42	13°15	24°45	6°59	7°22	24°22	24° 0	2°17	n.a.	T 8
F 9	9 30 53	22° 3'15	13°57	5° 5	6°51	23°19	7°49	13°14	24°43	6°58	7°23	24°21	23°57	2°24	n.a.	F 9
S 10	9 34 50	23° 0'15	27° 5	5°19	7°54	23°59	7°56	13°14	24°41	6°56	7°24	24°19	23°54	2°30	n.a.	S 10
S 11	9 38 46	23°57'16	9♋58	5°38	8°56	24°39	8° 4	13°14	24°39	6°55	7°26	24°13	23°51	2°37	n.a.	S 11
M12	9 42 43	24°54'17	22°40	6° 2	9°58	25°19	8°11	13°D14	24°37	6°53	7°27	24° 5	23°47	2°44	n.a.	M12
T 13	9 46 39	25°51'18	5♌12	6°31	11° 0	25°58	8°19	13°14	24°35	6°52	7°29	23°55	23°44	2°50	n.a.	T 13
W14	9 50 36	26°48'20	17°33	7° 6	12° 1	26°38	8°26	13°14	24°33	6°50	7°30	23°42	23°41	2°57	n.a.	W14
T 15	9 54 33	27°45'23	29°46	7°46	13° 2	27°17	8°34	13°14	24°31	6°49	7°32	23°29	23°38	3° 4	n.a.	T 15
F 16	9 58 29	28°42'27	11♍50	8°31	14° 3	27°56	8°42	13°15	24°29	6°47	7°33	23°16	23°35	3°10	n.a.	F 16
S 17	10 2 26	29°39'32	23°47	9°21	15° 3	28°35	8°50	13°15	24°27	6°46	7°35	23° 4	23°32	3°17	n.a.	S 17
S 18	10 6 22	0♓36'38	5♎39	10°16	16° 3	29°14	8°58	13°15	24°25	6°44	7°36	22°54	23°28	3°24	n.a.	S 18
M19	10 10 19	1°33'45	17°28	11°16	17° 3	29°53	9° 7	13°16	24°23	6°43	7°38	22°47	23°25	3°31	n.a.	M19
T 20	10 14 16	2°30'53	29°17	12°21	18° 2	0♑32	9°15	13°17	24°20	6°41	7°39	22°43	23°22	3°37	n.a.	T 20
W21	10 18 12	3°28'02	11♏11	13°31	19° 2	1°11	9°23	13°18	24°18	6°40	7°41	22°41	23°19	3°44	n.a.	W21
T 22	10 22 9	4°25'13	23°15	14°46	20° 0	1°50	9°32	13°18	24°16	6°39	7°42	22°D40	23°16	3°51	n.a.	T 22
F 23	10 26 5	5°22'25	5♐32	16° 5	20°59	2°28	9°41	13°19	24°14	6°37	7°44	22°R41	23°12	3°57	n.a.	F 23
S 24	10 30 2	6°19'39	18° 9	17°28	21°57	3° 7	9°50	13°20	24°12	6°36	7°46	22°40	23° 9	4° 4	n.a.	S 24
S 25	10 33 59	7°16'54	1♑10	18°56	22°54	3°45	9°59	13°22	24° 9	6°34	7°47	22°38	23° 6	4°11	n.a.	S 25
M26	10 37 55	8°14'11	14°39	20°28	23°51	4°23	10° 8	13°23	24° 7	6°33	7°49	22°34	23° 3	4°17	n.a.	M26
T 27	10 41 52	9°11'29	28°37	22° 5	24°48	5° 1	10°17	13°24	24° 5	6°32	7°50	22°27	23° 0	4°24	n.a.	T 27
W28	10 45 49	10° 8'49	13♒ 4	23°45	25°44	5°40	10°26	13°26	24° 2	6°31	7°52	22°18	22°57	4°31	n.a.	W28
T 29	10 49 45	11° 6'10	27°55	25°29	26°40	6°17	10°36	13°27	24° 0	6°29	7°54	22° 8	22°53	4°37	n.a.	T 29
F 30	10 53 42	12♓ 3'32	13♓ 1	27♒16	27♈36	6♑55	10♉45	13♊29	23♍58	6♌28	7♈55	21♉58	22♉50	4♎44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 2	20s12	4s59	21s38	2s22	1n47	2n41	25s11	1s31	15n24	1n11	25n14	2n 5	2n32	0n31	21n37	2n37	9n 3	6n41	19n38	19n29	3n 8		n.a.
F 2	16 45	14 50	4 56	21 54	2 32	2 16	2 44	25 15	1 32	15 26	1 11	25 13	2 5	2 33	0 31	21 38	2 37	9 4	6 41	19 35	19 29	3 4		n.a.
S 3	16 27	8 35	4 34	22 8	2 41	2 44	2 46	25 20	1 33	15 28	1 11	25 13	2 5	2 34	0 31	21 38	2 37	9 4	6 41	19 33	19 28	3 1		n.a.
S 4	16 9	1 54	3 53	22 20	2 50	3 12	2 48	25 24	1 33	15 30	1 11	25 13	2 5	2 34	0 31	21 38	2 37	9 4	6 41	19 31	19 27	2 58		n.a.
M 5	15 51	4n48	2 57	22 30	2 57	3 40	2 49	25 27	1 34	15 32	1 11	25 13	2 5	2 35	0 31	21 39	2 37	9 5	6 41	19 30	19 26	2 55		n.a.
T 6	15 33	11 9	1 51	22 37	3 3	4 7	2 51	25 31	1 35	15 34	1 11	25 13	2 5	2 36	0 31	21 39	2 37	9 5	6 41	19 29	19 25	2 52		n.a.
W 7	15 15	16 49	0 39	22 42	3 7	4 35	2 53	25 34	1 35	15 37	1 11	25 12	2 5	2 37	0 31	21 40	2 37	9 6	6 41	19 29	19 25	2 48		n.a.
T 8	14 56	21 29	0n33	22 44	3 11	5 2	2 54	25 37	1 36	15 39	1 11	25 12	2 5	2 37	0 31	21 40	2 37	9 6	6 41	19 29	19 24	2 45		n.a.
F 9	14 37	24 55	1 41	22 44	3 13	5 29	2 56	25 40	1 37	15 41	1 11	25 12	2 4	2 38	0 31	21 40	2 37	9 7	6 41	19 29	19 23	2 42		n.a.
S 10	14 18	26 55	2 43	22 42	3 14	5 56	2 57	25 43	1 37	15 44	1 11	25 12	2 4	2 39	0 31	21 41	2 37	9 7	6 40	19 28	19 22	2 39		n.a.
S 11	13 58	27 26	3 36	22 37	3 14	6 22	2 59	25 45	1 38	15 46	1 10	25 12	2 4	2 40	0 31	21 41	2 37	9 8	6 40	19 27	19 21	2 35		n.a.
M12	13 39	26 28	4 16	22 30	3 13	6 49	3 0	25 48	1 39	15 48	1 10	25 12	2 4	2 41	0 31	21 42	2 37	9 8	6 40	19 25	19 21	2 32		n.a.
T 13	13 19	24 10	4 44	22 20	3 11	7 15	3 1	25 50	1 39	15 51	1 10	25 11	2 4	2 41	0 31	21 42	2 37	9 9	6 40	19 22	19 20	2 29		n.a.
W14	12 59	20 47	4 58	22 8	3 8	7 40	3 2	25 52	1 40	15 53	1 10	25 11	2 4	2 42	0 31	21 42	2 37	9 10	6 40	19 19	19 19	2 26		n.a.
T 15	12 39	16 33	4 58	21 53	3 4	8 6	3 2	25 53	1 41	15 56	1 10	25 11	2 4	2 43	0 31	21 43	2 37	9 10	6 40	19 16	19 18	2 22		n.a.
F 16	12 18	11 42	4 44	21 37	2 59	8 31	3 3	25 55	1 41	15 58	1 10	25 11	2 3	2 44	0 31	21 43	2 37	9 11	6 40	19 12	19 17	2 19		n.a.
S 17	11 58	6 28	4 18	21 17	2 54	8 55	3 4	25 56	1 42	16 1	1 10	25 11	2 3	2 45	0 31	21 43	2 37	9 11	6 40	19 9	19 16	2 16		n.a.
S 18	11 37	1 3	3 41	20 56	2 47	9 20	3 4	25 57	1 43	16 4	1 10	25 11	2 3	2 46	0 31	21 44	2 37	9 12	6 40	19 7	19 16	2 13		n.a.
M19	11 16	4s24	2 55	20 31	2 40	9 44	3 4	25 57	1 43	16 6	1 10	25 11	2 3	2 46	0 31	21 44	2 37	9 12	6 40	19 5	19 15	2 9		n.a.
T 20	10 55	9 43	2 0	20 5	2 32	10 8	3 4	25 58	1 44	16 9	1 10	25 11	2 3	2 47	0 31	21 44	2 37	9 13	6 40	19 4	19 14	2 6		n.a.
W21	10 34	14 44	1 0	19 36	2 24	10 31	3 4	25 58	1 45	16 12	1 10	25 11	2 3	2 48	0 31	21 45	2 37	9 14	6 40	19 3	19 13	2 3		n.a.
T 22	10 12	19 15	0s 3	19 5	2 15	10 54	3 4	25 59	1 45	16 15	1 10	25 11	2 3	2 49	0 31	21 45	2 37	9 14	6 40	19 3	19 12	2 0		n.a.
F 23	9 51	23 3	1 8	18 31	2 5	11 16	3 4	25 59	1 46	16 17	1 10	25 11	2 2	2 50	0 31	21 45	2 37	9 15	6 40	19 3	19 11	1 56		n.a.
S 24	9 29	25 51	2 11	17 55	1 55	11 38	3 3	25 58	1 47	16 20	1 10	25 11	2 2	2 51	0 31	21 46	2 37	9 16	6 40	19 3	19 11	1 53		n.a.
S 25	9 7	27 23	3 9	17 17	1 44	12 0	3 3	25 58	1 47	16 23	1 9	25 11	2 2	2 52	0 31	21 46	2 37	9 16	6 40	19 2	19 10	1 50		n.a.
M26	8 45	27 21	3 59	16 37	1 33	12 21	3 2	25 57	1 48	16 26	1 9	25 11	2 2	2 53	0 31	21 46	2 37	9 17	6 40	19 1	19 9	1 46		n.a.
T 27	8 23	25 37	4 36	15 54	1 22	12 42	3 1	25 56	1 48	16 29	1 9	25 11	2 2	2 54	0 31	21 47	2 36	9 17	6 40	19 0	19 8	1 43		n.a.
W28	8 1	22 11	4 58	15 10	1 11	13 3	3 0	25 55	1 49	16 32	1 9	25 11	2 2	2 55	0 31	21 47	2 36	9 18	6 40	18 57	19 7	1 40		n.a.
T 29	7 38	17 16	5 0	14 23	1 0	13 22	2 58	25 54	1 50	16 35	1 9	25 11	2 2	2 56	0 31	21 47	2 36	9 19	6 40	18 55	19 6	1 37		n.a.
F 30	7s16	11s12	4s42	13s34	0s48	13n42	2n57	25s53	1s50	16n38	1n 9	25n11	2n 1	2n57	0n31	21n47	2n36	9n20	6n40	18n52	19n 6	1n33		n.a.

Julian Day Number = -986815.5, Delta T = 76h48m32s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°32'41, Lahiri = -105°25'41 Julian Calendar 1 Apr. 7415 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7415 BCE (-7414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 57 38	13♓ 0'56	28♓13	29♒ 6	28♈31	7♑33	10♉55	13♊30	23°R55	6°R27	7♈57	21°R49	22♉47	4♎51	n.a.	S 1
S 2	11 1 35	13°58'20	13♈20	0♓59	29°25	8°10	11° 5	13°32	23♍53	6♌26	7°59	21♉43	22°44	4°58	n.a.	S 2
M 3	11 5 32	14°55'47	28°13	2°55	0♉19	8°48	11°14	13°34	23°51	6°24	8° 1	21°38	22°41	5° 4	n.a.	M 3
T 4	11 9 28	15°53'14	12♉45	4°52	1°12	9°25	11°24	13°36	23°48	6°23	8° 2	21°36	22°38	5°11	n.a.	T 4
W 5	11 13 25	16°50'43	26°54	6°52	2° 5	10° 3	11°34	13°38	23°46	6°22	8° 4	21°D36	22°34	5°18	n.a.	W 5
T 6	11 17 21	17°48'13	10♊39	8°53	2°57	10°40	11°44	13°40	23°44	6°21	8° 6	21°37	22°31	5°24	n.a.	T 6
F 7	11 21 18	18°45'45	24° 0	10°55	3°49	11°17	11°55	13°43	23°41	6°20	8° 8	21°R37	22°28	5°31	n.a.	F 7
S 8	11 25 15	19°43'17	7♋ 1	12°58	4°40	11°53	12° 5	13°45	23°39	6°19	8° 9	21°35	22°25	5°38	n.a.	S 8
S 9	11 29 11	20°40'51	19°45	15° 2	5°30	12°30	12°15	13°47	23°36	6°18	8°11	21°32	22°22	5°44	n.a.	S 9
M10	11 33 8	21°38'27	2♌15	17° 5	6°20	13° 7	12°26	13°50	23°34	6°17	8°13	21°26	22°18	5°51	n.a.	M10
T 11	11 37 4	22°36'04	14°34	19° 9	7° 9	13°43	12°36	13°52	23°32	6°16	8°15	21°17	22°15	5°58	n.a.	T 11
W12	11 41 1	23°33'42	26°43	21°12	7°57	14°20	12°47	13°55	23°29	6°15	8°16	21° 7	22°12	6° 4	n.a.	W12
T 13	11 44 58	24°31'22	8♍45	23°15	8°44	14°56	12°57	13°58	23°27	6°14	8°18	20°57	22° 9	6°11	n.a.	T 13
F 14	11 48 54	25°29'03	20°42	25°18	9°31	15°32	13° 8	14° 1	23°24	6°13	8°20	20°46	22° 6	6°18	n.a.	F 14
S 15	11 52 51	26°26'46	2♎34	27°19	10°17	16° 8	13°19	14° 4	23°22	6°12	8°22	20°37	22° 3	6°24	n.a.	S 15
S 16	11 56 47	27°24'31	14°24	29°20	11° 2	16°44	13°30	14° 7	23°20	6°11	8°24	20°30	21°59	6°31	n.a.	S 16
M17	12 0 44	28°22'18	26°13	1♈19	11°46	17°19	13°41	14°10	23°17	6°10	8°25	20°24	21°56	6°38	n.a.	M17
T 18	12 4 41	29°20'07	8♏ 5	3°18	12°29	17°55	13°52	14°13	23°15	6°10	8°27	20°21	21°53	6°45	n.a.	T 18
W19	12 8 37	0♈17'58	20° 1	5°15	13°11	18°30	14° 3	14°16	23°12	6° 9	8°29	20°D21	21°50	6°51	n.a.	W19
T 20	12 12 34	1°15'51	2♐ 6	7°11	13°52	19° 6	14°15	14°20	23°10	6° 8	8°31	20°21	21°47	6°58	n.a.	T 20
F 21	12 16 30	2°13'47	14°24	9° 5	14°32	19°41	14°26	14°23	23° 8	6° 7	8°33	20°22	21°44	7° 5	n.a.	F 21
S 22	12 20 27	3°11'44	27° 0	10°59	15°11	20°16	14°37	14°27	23° 5	6° 7	8°35	20°23	21°40	7°11	n.a.	S 22
S 23	12 24 24	4° 9'44	9♑57	12°51	15°49	20°51	14°49	14°30	23° 3	6° 6	8°36	20°R23	21°37	7°18	n.a.	S 23
M24	12 28 20	5° 7'46	23°21	14°42	16°26	21°25	15° 0	14°34	23° 1	6° 5	8°38	20°22	21°34	7°25	n.a.	M24
T 25	12 32 17	6° 5'51	7♒12	16°31	17° 1	22° 0	15°12	14°38	22°58	6° 5	8°40	20°18	21°31	7°31	n.a.	T 25
W26	12 36 13	7° 3'57	21°32	18°19	17°36	22°34	15°23	14°41	22°56	6° 4	8°42	20°13	21°28	7°38	n.a.	W26
T 27	12 40 10	8° 2'06	6♓17	20° 6	18° 9	23° 8	15°35	14°45	22°54	6° 4	8°44	20° 7	21°24	7°45	n.a.	T 27
F 28	12 44 6	9° 0'17	21°22	21°52	18°40	23°42	15°47	14°49	22°51	6° 3	8°46	20° 1	21°21	7°51	n.a.	F 28
S 29	12 48 3	9°58'30	6♈37	23°36	19°11	24°16	15°59	14°53	22°49	6° 3	8°47	19°56	21°18	7°58	n.a.	S 29
S 30	12 52 0	10°56'45	21°51	25°19	19°39	24°50	16°11	14°57	22°47	6° 2	8°49	19°52	21°15	8° 5	n.a.	S 30
M31	12 55 56	11♈55'03	6♉55	27♈ 1	20♉ 7	25♑24	16♉23	15♊ 2	22♍45	6♌ 2	8♈51	19♉49	21♉12	8♎11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s53	4s26	4s 4	12s44	0s36	14n 1	2n55	25s51	1s51	16n41	1n 9	25n11	2n 1	2n57	0n31	21n48	2n36	9n20	6n40	18n50	19n 5	1n30		n.a.
S 2	6 30	2n33	3 8	11 52	0 25	14 19	2 53	25 50	1 51	16 44	1 9	25 11	2 1	2 58	0 31	21 48	2 36	9 21	6 40	18 48	19 4	1 27		n.a.
M 3	6 7	9 19	2 1	10 59	0 14	14 37	2 51	25 48	1 52	16 47	1 9	25 11	2 1	2 59	0 31	21 48	2 36	9 22	6 40	18 47	19 3	1 24		n.a.
T 4	5 44	15 26	0 47	10 5	0 3	14 55	2 49	25 46	1 53	16 50	1 9	25 11	2 1	3 0	0 31	21 48	2 36	9 22	6 40	18 46	19 2	1 20		n.a.
W 5	5 21	20 34	0n28	9 9	0n 8	15 11	2 47	25 43	1 53	16 54	1 9	25 11	2 1	3 1	0 31	21 49	2 36	9 23	6 40	18 46	19 1	1 17		n.a.
T 6	4 58	24 26	1 40	8 13	0 19	15 28	2 44	25 41	1 54	16 57	1 9	25 12	2 1	3 2	0 31	21 49	2 36	9 24	6 40	18 46	19 1	1 14		n.a.
F 7	4 35	26 49	2 44	7 16	0 29	15 43	2 41	25 38	1 54	17 0	1 9	25 12	2 0	3 3	0 31	21 49	2 36	9 24	6 40	18 46	19 0	1 10		n.a.
S 8	4 12	27 39	3 37	6 19	0 38	15 58	2 38	25 35	1 55	17 3	1 9	25 12	2 0	3 4	0 31	21 49	2 36	9 25	6 40	18 46	18 59	1 7		n.a.
S 9	3 49	26 59	4 19	5 22	0 47	16 13	2 35	25 32	1 56	17 7	1 9	25 12	2 0	3 5	0 31	21 50	2 36	9 26	6 40	18 45	18 58	1 4		n.a.
M10	3 25	24 58	4 47	4 25	0 56	16 27	2 32	25 29	1 56	17 10	1 9	25 12	2 0	3 6	0 31	21 50	2 36	9 27	6 40	18 43	18 57	1 1		n.a.
T 11	3 2	21 48	5 2	3 28	1 4	16 40	2 28	25 26	1 57	17 13	1 9	25 12	2 0	3 7	0 31	21 50	2 36	9 27	6 40	18 41	18 56	0 57		n.a.
W12	2 38	17 44	5 3	2 31	1 11	16 53	2 24	25 23	1 57	17 16	1 9	25 13	2 0	3 8	0 31	21 50	2 36	9 28	6 40	18 38	18 56	0 54		n.a.
T 13	2 15	13 0	4 50	1 35	1 18	17 5	2 20	25 19	1 58	17 20	1 9	25 13	2 0	3 9	0 31	21 50	2 35	9 29	6 40	18 35	18 55	0 51		n.a.
F 14	1 51	7 50	4 24	0 39	1 24	17 16	2 16	25 15	1 58	17 23	1 9	25 13	2 0	3 10	0 31	21 51	2 35	9 30	6 40	18 32	18 54	0 48		n.a.
S 15	1 27	2 24	3 47	0n16	1 29	17 27	2 11	25 11	1 59	17 26	1 8	25 13	1 59	3 11	0 31	21 51	2 35	9 30	6 40	18 30	18 53	0 44		n.a.
S 16	1 4	3s 6	3 1	1 10	1 34	17 37	2 6	25 7	1 59	17 30	1 8	25 14	1 59	3 12	0 31	21 51	2 35	9 31	6 40	18 28	18 52	0 41		n.a.
M17	0 40	8 30	2 6	2 3	1 39	17 46	2 1	25 3	2 0	17 33	1 8	25 14	1 59	3 13	0 31	21 51	2 35	9 32	6 40	18 26	18 51	0 38		n.a.
T 18	0 16	13 38	1 6	2 55	1 43	17 55	1 56	24 59	2 1	17 37	1 8	25 14	1 59	3 14	0 31	21 51	2 35	9 33	6 40	18 26	18 50	0 34		n.a.
W19	0n 7	18 18	0 2	3 45	1 46	18 3	1 50	24 54	2 1	17 40	1 8	25 14	1 59	3 15	0 31	21 51	2 35	9 34	6 40	18 25	18 50	0 31		n.a.
T 20	0 31	22 18	1s 3	4 35	1 48	18 10	1 44	24 50	2 2	17 44	1 8	25 15	1 59	3 16	0 31	21 51	2 35	9 34	6 40	18 25	18 49	0 28		n.a.
F 21	0 55	25 22	2 6	5 24	1 50	18 17	1 38	24 45	2 2	17 47	1 8	25 15	1 59	3 17	0 31	21 51	2 35	9 35	6 40	18 26	18 48	0 24		n.a.
S 22	1 19	27 17	3 5	6 11	1 52	18 23	1 31	24 40	2 3	17 50	1 8	25 15	1 59	3 18	0 31	21 52	2 35	9 36	6 40	18 26	18 47	0 21		n.a.
S 23	1 42	27 46	3 56	6 57	1 53	18 28	1 25	24 35	2 3	17 54	1 8	25 16	1 58	3 19	0 30	21 52	2 35	9 37	6 40	18 26	18 46	0 18		n.a.
M24	2 6	26 40	4 36	7 42	1 53	18 32	1 17	24 30	2 4	17 57	1 8	25 16	1 58	3 20	0 30	21 52	2 35	9 38	6 41	18 26	18 45	0 15		n.a.
T 25	2 30	23 55	5 1	8 26	1 53	18 36	1 10	24 25	2 4	18 1	1 8	25 16	1 58	3 21	0 30	21 52	2 35	9 38	6 41	18 25	18 45	0 11		n.a.
W26	2 54	19 39	5 9	9 8	1 53	18 38	1 3	24 19	2 5	18 5	1 8	25 17	1 58	3 21	0 30	21 52	2 35	9 39	6 41	18 23	18 44	0 8		n.a.
T 27	3 17	14 4	4 57	9 49	1 52	18 40	0 55	24 14	2 5	18 8	1 8	25 17	1 58	3 22	0 30	21 52	2 34	9 40	6 41	18 22	18 43	0 5		n.a.
F 28	3 41	7 33	4 24	10 29	1 50	18 42	0 46	24 8	2 6	18 12	1 8	25 17	1 58	3 23	0 30	21 52	2 34	9 41	6 41	18 20	18 42	0 1		n.a.
S 29	4 5	0 32	3 33	11 8	1 48	18 42	0 38	24 3	2 6	18 15	1 8	25 18	1 58	3 24	0 30	21 52	2 34	9 42	6 41	18 18	18 41	0s 2		n.a.
S 30	4 28	6n32	2 26	11 45	1 46	18 42	0 29	23 57	2 7	18 19	1 8	25 18	1 58	3 25	0 30	21 52	2 34	9 43	6 41	18 17	18 40	0 5		n.a.
M31	4n52	13n11	1s10	12n21	1n44	18n40	0n20	23s51	2s 7	18n22	1n 8	25n18	1n57	3n26	0n30	21n52	2n34	9n43	6n41	18n17	18n39	0s 8		n.a.

Julian Day Number = -986785.5, Delta T = 76h48m27s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°32'37, Lahiri = -105°25'37 Julian Calendar 1 May 7415 BCE == Greg. Calendar 4 March 7415 BCE

The year -7414 astronomical counting style corresponds to year 7415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7415 BCE (-7414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 59 53	12♈53'22	21♉40	28♈41	20♉32	25♊57	16♉35	15♊ 6	22°R43	6°R 1	8♈53	19°D49	21♉ 9	8♎18	n.a.	T 1
W 2	13 3 49	13°51'44	6♊ 1	0♉21	20°56	26°30	16°47	15°10	22♍40	6♌ 1	8°55	19♉49	21° 5	8°25	n.a.	W 2
T 3	13 7 46	14°50'07	19°55	1°59	21°19	27° 3	16°59	15°15	22°38	6° 1	8°57	19°51	21° 2	8°31	n.a.	T 3
F 4	13 11 42	15°48'32	3♋22	3°35	21°40	27°36	17°11	15°19	22°36	6° 0	8°59	19°52	20°59	8°38	n.a.	F 4
S 5	13 15 39	16°47'00	16°26	5°11	21°58	28° 9	17°23	15°24	22°34	6° 0	9° 0	19°R53	20°56	8°45	n.a.	S 5
S 6	13 19 36	17°45'29	29° 8	6°45	22°15	28°41	17°36	15°28	22°32	6° 0	9° 2	19°52	20°53	8°52	n.a.	S 6
M 7	13 23 32	18°44'00	11♌33	8°18	22°30	29°14	17°48	15°33	22°30	6° 0	9° 4	19°50	20°49	8°58	n.a.	M 7
T 8	13 27 29	19°42'33	23°45	9°50	22°43	29°46	18° 0	15°38	22°28	5°59	9° 6	19°47	20°46	9° 5	n.a.	T 8
W 9	13 31 25	20°41'08	5♍47	11°21	22°54	0♒18	18°13	15°43	22°26	5°59	9° 8	19°42	20°43	9°12	n.a.	W 9
T 10	13 35 22	21°39'45	17°43	12°51	23° 3	0°49	18°25	15°47	22°24	5°59	9° 9	19°37	20°40	9°18	n.a.	T 10
F 11	13 39 18	22°38'24	29°35	14°19	23° 9	1°21	18°38	15°52	22°22	5°59	9°11	19°32	20°37	9°25	n.a.	F 11
S 12	13 43 15	23°37'05	11♎25	15°46	23°14	1°52	18°50	15°57	22°20	5°59	9°13	19°28	20°34	9°32	n.a.	S 12
S 13	13 47 11	24°35'49	23°15	17°12	23°R16	2°23	19° 3	16° 2	22°18	5°D59	9°15	19°25	20°30	9°38	n.a.	S 13
M14	13 51 8	25°34'35	5♏ 9	18°36	23°16	2°54	19°16	16° 8	22°16	5°59	9°17	19°23	20°27	9°45	n.a.	M14
T 15	13 55 5	26°33'23	17° 6	19°59	23°13	3°25	19°28	16°13	22°14	5°59	9°18	19°D22	20°24	9°52	n.a.	T 15
W16	13 59 1	27°32'14	29°11	21°21	23° 8	3°55	19°41	16°18	22°12	5°59	9°20	19°22	20°21	9°58	n.a.	W16
T 17	14 2 58	28°31'07	11♐24	22°41	23° 1	4°26	19°54	16°23	22°10	5°59	9°22	19°24	20°18	10° 5	n.a.	T 17
F 18	14 6 54	29°30'03	23°50	24° 0	22°51	4°56	20° 7	16°29	22° 9	5°59	9°24	19°25	20°15	10°12	n.a.	F 18
S 19	14 10 51	0♉29'01	6♑30	25°18	22°40	5°25	20°20	16°34	22° 7	6° 0	9°25	19°27	20°11	10°18	n.a.	S 19
S 20	14 14 47	1°28'02	19°29	26°33	22°25	5°55	20°32	16°40	22° 5	6° 0	9°27	19°28	20° 8	10°25	n.a.	S 20
M21	14 18 44	2°27'06	2♒49	27°48	22° 9	6°24	20°45	16°45	22° 4	6° 0	9°29	19°R28	20° 5	10°32	n.a.	M21
T 22	14 22 40	3°26'12	16°32	29° 0	21°50	6°53	20°58	16°51	22° 2	6° 0	9°31	19°28	20° 2	10°38	n.a.	T 22
W23	14 26 37	4°25'21	0♓39	0♊11	21°29	7°22	21°11	16°56	22° 0	6° 1	9°32	19°26	19°59	10°45	n.a.	W23
T 24	14 30 33	5°24'33	15° 8	1°20	21° 6	7°51	21°24	17° 2	21°59	6° 1	9°34	19°25	19°55	10°52	n.a.	T 24
F 25	14 34 30	6°23'47	29°56	2°26	20°41	8°19	21°37	17° 8	21°57	6° 1	9°36	19°23	19°52	10°58	n.a.	F 25
S 26	14 38 26	7°23'04	14♈57	3°31	20°14	8°47	21°50	17°14	21°56	6° 2	9°37	19°22	19°49	11° 5	n.a.	S 26
S 27	14 42 23	8°22'23	0♉ 2	4°33	19°45	9°15	22° 4	17°19	21°54	6° 2	9°39	19°21	19°46	11°12	n.a.	S 27
M28	14 46 19	9°21'45	15° 3	5°33	19°15	9°42	22°17	17°25	21°53	6° 3	9°41	19°D20	19°43	11°18	n.a.	M28
T 29	14 50 16	10°21'09	29°50	6°29	18°43	10°10	22°30	17°31	21°52	6° 3	9°42	19°20	19°40	11°25	n.a.	T 29
W30	14 54 13	11♉20'35	14♊17	7♊23	18♉10	10♒37	22♉43	17♊37	21♍50	6♌ 4	9♈44	19♉21	19♉36	11♎32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n15	18n57	0n10	12n55	1n40	18n38	0n10	23s45	2s 8	18n26	1n 8	25n19	1n57	3n27	0n30	21n52	2n34	9n44	6n41	18n16	18n38	0s12		n.a.
W 2	5 39	23 27	1 27	13 28	1 37	18 35	0 0	23 39	2 8	18 29	1 8	25 19	1 57	3 28	0 30	21 52	2 34	9 45	6 41	18 17	18 38	0 15		n.a.
T 3	6 2	26 26	2 37	14 0	1 33	18 32	0s10	23 33	2 9	18 33	1 8	25 20	1 57	3 29	0 30	21 52	2 34	9 46	6 41	18 17	18 37	0 18		n.a.
F 4	6 25	27 47	3 35	14 31	1 29	18 27	0 21	23 27	2 9	18 37	1 8	25 20	1 57	3 29	0 30	21 52	2 34	9 47	6 41	18 17	18 36	0 22		n.a.
S 5	6 48	27 30	4 21	15 0	1 25	18 22	0 31	23 20	2 10	18 40	1 8	25 20	1 57	3 30	0 30	21 52	2 34	9 48	6 42	18 18	18 35	0 25		n.a.
S 6	7 11	25 46	4 52	15 28	1 20	18 15	0 43	23 14	2 10	18 44	1 8	25 21	1 57	3 31	0 30	21 52	2 34	9 48	6 42	18 17	18 34	0 28		n.a.
M 7	7 34	22 49	5 9	15 55	1 15	18 8	0 54	23 7	2 11	18 47	1 8	25 21	1 57	3 32	0 30	21 52	2 34	9 49	6 42	18 17	18 33	0 32		n.a.
T 8	7 57	18 55	5 11	16 20	1 9	18 0	1 6	23 1	2 11	18 51	1 8	25 22	1 57	3 33	0 30	21 52	2 33	9 50	6 42	18 16	18 32	0 35		n.a.
W 9	8 20	14 19	5 0	16 44	1 4	17 51	1 18	22 54	2 12	18 55	1 8	25 22	1 57	3 34	0 30	21 52	2 33	9 51	6 42	18 15	18 32	0 38		n.a.
T 10	8 43	9 13	4 36	17 7	0 58	17 41	1 31	22 47	2 12	18 58	1 8	25 23	1 56	3 34	0 30	21 52	2 33	9 52	6 42	18 13	18 31	0 42		n.a.
F 11	9 5	3 49	4 0	17 29	0 51	17 31	1 43	22 41	2 13	19 2	1 8	25 23	1 56	3 35	0 30	21 52	2 33	9 53	6 42	18 12	18 30	0 45		n.a.
S 12	9 28	1s42	3 13	17 49	0 45	17 19	1 56	22 34	2 13	19 6	1 8	25 24	1 56	3 36	0 30	21 52	2 33	9 53	6 42	18 11	18 29	0 48		n.a.
S 13	9 50	7 12	2 19	18 8	0 38	17 7	2 10	22 27	2 14	19 9	1 8	25 24	1 56	3 37	0 30	21 52	2 33	9 54	6 42	18 10	18 28	0 51		n.a.
M14	10 12	12 27	1 17	18 26	0 31	16 54	2 23	22 20	2 14	19 13	1 8	25 24	1 56	3 37	0 30	21 52	2 33	9 55	6 43	18 9	18 27	0 55		n.a.
T 15	10 34	17 18	0 12	18 42	0 24	16 40	2 37	22 13	2 15	19 16	1 8	25 25	1 56	3 38	0 30	21 52	2 33	9 56	6 43	18 9	18 26	0 58		n.a.
W16	10 56	21 31	0s54	18 58	0 17	16 25	2 51	22 6	2 15	19 20	1 8	25 25	1 56	3 39	0 30	21 52	2 33	9 57	6 43	18 9	18 25	1 1		n.a.
T 17	11 18	24 51	1 59	19 12	0 9	16 9	3 6	21 59	2 16	19 24	1 8	25 26	1 56	3 40	0 30	21 51	2 33	9 58	6 43	18 9	18 25	1 5		n.a.
F 18	11 40	27 4	2 59	19 25	0 1	15 53	3 20	21 52	2 16	19 27	1 8	25 26	1 56	3 40	0 30	21 51	2 33	9 59	6 43	18 10	18 24	1 8		n.a.
S 19	12 1	27 55	3 52	19 36	0s 7	15 36	3 34	21 45	2 17	19 31	1 8	25 27	1 56	3 41	0 30	21 51	2 32	9 59	6 43	18 10	18 23	1 11		n.a.
S 20	12 22	27 17	4 34	19 47	0 15	15 18	3 49	21 38	2 17	19 34	1 8	25 27	1 56	3 42	0 30	21 51	2 32	10 0	6 43	18 11	18 22	1 15		n.a.
M21	12 43	25 5	5 3	19 56	0 24	15 0	4 4	21 30	2 18	19 38	1 8	25 28	1 56	3 42	0 30	21 51	2 32	10 1	6 44	18 11	18 21	1 18		n.a.
T 22	13 4	21 24	5 16	20 5	0 32	14 41	4 18	21 23	2 18	19 42	1 9	25 28	1 55	3 43	0 30	21 51	2 32	10 2	6 44	18 11	18 20	1 21		n.a.
W23	13 25	16 25	5 10	20 12	0 41	14 21	4 33	21 16	2 18	19 45	1 9	25 29	1 55	3 44	0 30	21 51	2 32	10 3	6 44	18 10	18 19	1 25		n.a.
T 24	13 45	10 24	4 45	20 18	0 50	14 1	4 47	21 9	2 19	19 49	1 9	25 29	1 55	3 44	0 30	21 50	2 32	10 4	6 44	18 10	18 18	1 28		n.a.
F 25	14 6	3 41	4 0	20 23	0 59	13 41	5 1	21 1	2 19	19 52	1 9	25 30	1 55	3 45	0 30	21 50	2 32	10 4	6 44	18 9	18 17	1 31		n.a.
S 26	14 26	3n21	2 59	20 27	1 8	13 20	5 15	20 54	2 20	19 56	1 9	25 31	1 55	3 45	0 30	21 50	2 32	10 5	6 44	18 9	18 17	1 35		n.a.
S 27	14 46	10 14	1 45	20 30	1 17	12 59	5 29	20 47	2 20	20 0	1 9	25 31	1 55	3 46	0 30	21 50	2 32	10 6	6 44	18 9	18 16	1 38		n.a.
M28	15 5	16 31	0 24	20 32	1 26	12 38	5 42	20 40	2 21	20 3	1 9	25 32	1 55	3 46	0 30	21 50	2 32	10 7	6 45	18 9	18 15	1 41		n.a.
T 29	15 25	21 44	0n58	20 33	1 35	12 17	5 55	20 32	2 21	20 7	1 9	25 32	1 55	3 47	0 30	21 49	2 32	10 8	6 45	18 9	18 14	1 45		n.a.
W30	15n44	25n29	2n14	20n33	1s45	11n56	6s 7	20s25	2s22	20n10	1n 9	25n33	1n55	3n47	0n30	21n49	2n31	10n 9	6n45	18n 9	18n13	1s48		n.a.

Julian Day Number = -986754.5, Delta T = 76h48m22s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°32'33, Lahiri = -105°25'33 Julian Calendar 1 June 7415 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7415 BCE (-7414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 58 9	12♉20'04	28♊19	8♊14	17°R36	11♒ 3	22♉56	17♊43	21°R49	6♌ 4	9♈46	19♉22	19♉33	11♎38	n.a.	T 1
F 2	15 2 6	13°19'34	11♋55	9° 2	17♉ 1	11°29	23° 9	17°49	21♍48	6° 5	9°47	19°22	19°30	11°45	n.a.	F 2
S 3	15 6 2	14°19'07	25° 5	9°45	16°26	11°56	23°22	17°55	21°47	6° 6	9°49	19°23	19°27	11°52	n.a.	S 3
S 4	15 9 59	15°18'42	7♌52	10°25	15°50	12°21	23°36	18° 1	21°46	6° 6	9°50	19°23	19°24	11°59	n.a.	S 4
M 5	15 13 55	16°18'19	20°18	11° 0	15°14	12°47	23°49	18° 8	21°45	6° 7	9°52	19°R23	19°21	12° 5	n.a.	M 5
T 6	15 17 52	17°17'58	2♍29	11°30	14°39	13°12	24° 2	18°14	21°44	6° 8	9°54	19°23	19°17	12°12	n.a.	T 6
W 7	15 21 48	18°17'39	14°29	11°55	14° 3	13°36	24°15	18°20	21°43	6° 9	9°55	19°23	19°14	12°19	n.a.	W 7
T 8	15 25 45	19°17'22	26°21	12°14	13°28	14° 1	24°29	18°26	21°42	6° 9	9°57	19°D23	19°11	12°25	n.a.	T 8
F 9	15 29 41	20°17'08	8♎11	12°27	12°54	14°25	24°42	18°33	21°41	6°10	9°58	19°23	19° 8	12°32	n.a.	F 9
S 10	15 33 38	21°16'55	20° 1	12°R33	12°22	14°49	24°55	18°39	21°40	6°11	10° 0	19°23	19° 5	12°39	n.a.	S 10
S 11	15 37 34	22°16'45	1♏55	12°33	11°50	15°12	25° 9	18°46	21°39	6°12	10° 1	19°23	19° 1	12°45	n.a.	S 11
M12	15 41 31	23°16'36	13°55	12°24	11°20	15°35	25°22	18°52	21°38	6°13	10° 2	19°R23	18°58	12°52	n.a.	M12
T 13	15 45 27	24°16'31	26° 4	12° 8	10°51	15°57	25°35	18°58	21°38	6°14	10° 4	19°23	18°55	12°59	n.a.	T 13
W14	15 49 24	25°16'27	8♐22	11°43	10°24	16°20	25°49	19° 5	21°37	6°15	10° 5	19°23	18°52	13° 5	n.a.	W14
T 15	15 53 20	26°16'26	20°52	11°10	9°59	16°42	26° 2	19°11	21°36	6°16	10° 7	19°22	18°49	13°12	n.a.	T 15
F 16	15 57 17	27°16'27	3♑33	10°29	9°37	17° 3	26°15	19°18	21°36	6°17	10° 8	19°21	18°46	13°19	n.a.	F 16
S 17	16 1 13	28°16'31	16°29	9°39	9°16	17°24	26°28	19°25	21°35	6°18	10° 9	19°20	18°42	13°25	n.a.	S 17
S 18	16 5 10	29°16'37	29°39	8°42	8°58	17°45	26°42	19°31	21°35	6°19	10°11	19°19	18°39	13°32	n.a.	S 18
M19	16 9 6	0♊16'45	13♒ 4	7°38	8°42	18° 5	26°55	19°38	21°34	6°20	10°12	19°18	18°36	13°39	n.a.	M19
T 20	16 13 3	1°16'56	26°45	6°29	8°28	18°25	27° 8	19°44	21°34	6°22	10°13	19°D18	18°33	13°45	n.a.	T 20
W21	16 16 59	2°17'09	10♓42	5°16	8°17	18°44	27°22	19°51	21°34	6°23	10°15	19°18	18°30	13°52	n.a.	W21
T 22	16 20 56	3°17'25	24°54	4° 1	8° 8	19° 3	27°35	19°58	21°33	6°24	10°16	19°18	18°26	13°59	n.a.	T 22
F 23	16 24 52	4°17'43	9♈20	2°46	8° 2	19°21	27°48	20° 5	21°33	6°25	10°17	19°19	18°23	14° 5	n.a.	F 23
S 24	16 28 49	5°18'04	23°56	1°34	7°58	19°39	28° 2	20°11	21°33	6°27	10°18	19°21	18°20	14°12	n.a.	S 24
S 25	16 32 45	6°18'27	8♉37	0°26	7°D57	19°57	28°15	20°18	21°33	6°28	10°19	19°21	18°17	14°19	n.a.	S 25
M26	16 36 42	7°18'52	23°18	29♉25	7°58	20°14	28°28	20°25	21°33	6°29	10°20	19°R22	18°14	14°25	n.a.	M26
T 27	16 40 38	8°19'20	7♊52	28°32	8° 1	20°30	28°41	20°32	21°D33	6°31	10°22	19°21	18°11	14°32	n.a.	T 27
W28	16 44 35	9°19'50	22°12	27°49	8° 7	20°46	28°55	20°38	21°33	6°32	10°23	19°19	18° 7	14°39	n.a.	W28
T 29	16 48 31	10°20'21	6♋13	27°17	8°14	21° 1	29° 8	20°45	21°33	6°33	10°24	19°16	18° 4	14°45	n.a.	T 29
F 30	16 52 28	11°20'54	19°51	26°56	8°25	21°16	29°21	20°52	21°33	6°35	10°25	19°13	18° 1	14°52	n.a.	F 30
S 31	16 56 24	12♊21'30	3♌ 6	26°D47	8♉37	21♒30	29♉34	20♊59	21♍33	6♌36	10♈26	19♉10	17♉58	14♎59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 3	27n33	3n20	20n32	1s54	11n35	6s19	20s18	2s22	20n14	1n 9	25n33	1n55	3n48	0n30	21n49	2n31	10n 9	6n45	18n 9	18n12	1s51		n.a.
F 2	16 21	27 52	4 12	20 31	2 3	11 15	6 30	20 11	2 22	20 17	1 9	25 34	1 55	3 48	0 29	21 49	2 31	10 10	6 45	18 9	18 11	1 54		n.a.
S 3	16 40	26 33	4 49	20 28	2 12	10 55	6 41	20 4	2 23	20 21	1 9	25 34	1 55	3 49	0 29	21 48	2 31	10 11	6 45	18 9	18 10	1 58		n.a.
S 4	16 58	23 54	5 11	20 25	2 21	10 35	6 51	19 56	2 23	20 24	1 9	25 35	1 55	3 49	0 29	21 48	2 31	10 12	6 46	18 9	18 9	2 1		n.a.
M 5	17 16	20 11	5 17	20 22	2 30	10 16	7 0	19 49	2 24	20 28	1 9	25 35	1 55	3 50	0 29	21 48	2 31	10 13	6 46	18 9	18 9	2 4		n.a.
T 6	17 33	15 42	5 9	20 17	2 39	9 57	7 9	19 42	2 24	20 31	1 9	25 36	1 55	3 50	0 29	21 48	2 31	10 13	6 46	18 9	18 8	2 8		n.a.
W 7	17 50	10 42	4 47	20 13	2 47	9 39	7 16	19 35	2 24	20 35	1 9	25 36	1 55	3 50	0 29	21 47	2 31	10 14	6 46	18 9	18 7	2 11		n.a.
T 8	18 7	5 21	4 14	20 7	2 55	9 23	7 23	19 28	2 25	20 38	1 9	25 37	1 55	3 51	0 29	21 47	2 31	10 15	6 46	18 9	18 6	2 14		n.a.
F 9	18 24	0s10	3 29	20 2	3 2	9 7	7 29	19 21	2 25	20 42	1 9	25 37	1 55	3 51	0 29	21 47	2 31	10 16	6 47	18 9	18 5	2 18		n.a.
S 10	18 40	5 41	2 36	19 56	3 9	8 52	7 34	19 15	2 26	20 45	1 10	25 38	1 55	3 51	0 29	21 46	2 31	10 17	6 47	18 9	18 4	2 21		n.a.
S 11	18 56	11 3	1 35	19 50	3 15	8 38	7 38	19 8	2 26	20 48	1 10	25 39	1 55	3 52	0 29	21 46	2 31	10 17	6 47	18 9	18 3	2 24		n.a.
M12	19 12	16 4	0 30	19 44	3 20	8 26	7 42	19 1	2 26	20 52	1 10	25 39	1 54	3 52	0 29	21 46	2 30	10 18	6 47	18 9	18 2	2 28		n.a.
T 13	19 28	20 30	0s37	19 38	3 24	8 14	7 44	18 54	2 27	20 55	1 10	25 40	1 54	3 52	0 29	21 45	2 30	10 19	6 47	18 9	18 1	2 31		n.a.
W14	19 43	24 8	1 43	19 32	3 27	8 4	7 46	18 48	2 27	20 59	1 10	25 40	1 54	3 52	0 29	21 45	2 30	10 20	6 48	18 9	18 1	2 34		n.a.
T 15	19 57	26 40	2 46	19 26	3 28	7 56	7 47	18 41	2 27	21 2	1 10	25 41	1 54	3 53	0 29	21 45	2 30	10 20	6 48	18 9	18 0	2 38		n.a.
F 16	20 12	27 52	3 41	19 20	3 28	7 48	7 47	18 35	2 28	21 5	1 10	25 41	1 54	3 53	0 29	21 44	2 30	10 21	6 48	18 9	17 59	2 41		n.a.
S 17	20 26	27 35	4 26	19 15	3 26	7 42	7 46	18 28	2 28	21 9	1 10	25 42	1 54	3 53	0 29	21 44	2 30	10 22	6 48	18 9	17 58	2 44		n.a.
S 18	20 39	25 45	4 58	19 10	3 21	7 38	7 45	18 22	2 29	21 12	1 10	25 42	1 54	3 53	0 29	21 44	2 30	10 23	6 49	18 8	17 57	2 48		n.a.
M19	20 53	22 27	5 14	19 6	3 15	7 34	7 43	18 16	2 29	21 15	1 10	25 43	1 54	3 53	0 29	21 43	2 30	10 23	6 49	18 8	17 56	2 51		n.a.
T 20	21 6	17 54	5 14	19 3	3 7	7 32	7 41	18 10	2 29	21 19	1 10	25 43	1 54	3 54	0 29	21 43	2 30	10 24	6 49	18 8	17 55	2 54		n.a.
W21	21 18	12 19	4 55	19 0	2 56	7 32	7 38	18 4	2 30	21 22	1 10	25 44	1 54	3 54	0 29	21 42	2 30	10 25	6 49	18 8	17 54	2 58		n.a.
T 22	21 30	6 0	4 17	18 59	2 44	7 32	7 34	17 58	2 30	21 25	1 11	25 44	1 54	3 54	0 29	21 42	2 30	10 26	6 49	18 8	17 53	3 1		n.a.
F 23	21 42	0n43	3 24	18 58	2 29	7 34	7 30	17 52	2 30	21 28	1 11	25 45	1 54	3 54	0 29	21 42	2 30	10 26	6 50	18 8	17 52	3 4		n.a.
S 24	21 53	7 29	2 16	18 59	2 13	7 37	7 25	17 47	2 30	21 32	1 11	25 46	1 54	3 54	0 29	21 41	2 30	10 27	6 50	18 9	17 51	3 8		n.a.
S 25	22 4	13 55	0 59	19 2	1 56	7 42	7 20	17 41	2 31	21 35	1 11	25 46	1 54	3 54	0 29	21 41	2 29	10 28	6 50	18 9	17 51	3 11		n.a.
M26	22 15	19 34	0n22	19 7	1 37	7 47	7 15	17 36	2 31	21 38	1 11	25 47	1 54	3 54	0 29	21 40	2 29	10 28	6 50	18 9	17 50	3 14		n.a.
T 27	22 25	24 0	1 40	19 13	1 18	7 54	7 9	17 31	2 31	21 41	1 11	25 47	1 54	3 54	0 29	21 40	2 29	10 29	6 51	18 9	17 49	3 18		n.a.
W28	22 35	26 51	2 51	19 22	0 59	8 2	7 3	17 26	2 32	21 44	1 11	25 48	1 54	3 54	0 29	21 40	2 29	10 30	6 51	18 8	17 48	3 21		n.a.
T 29	22 44	27 55	3 50	19 33	0 40	8 10	6 56	17 21	2 32	21 47	1 11	25 48	1 54	3 54	0 29	21 39	2 29	10 30	6 51	18 7	17 47	3 24		n.a.
F 30	22 53	27 13	4 34	19 46	0 22	8 20	6 49	17 16	2 32	21 50	1 11	25 49	1 54	3 54	0 29	21 39	2 29	10 31	6 51	18 6	17 46	3 28		n.a.
S 31	23n 1	25n 0	5n 2	20n 1	0s 4	8n30	6s42	17s12	2s32	21n54	1n12	25n49	1n54	3n53	0n28	21n38	2n29	10n32	6n52	18n 6	17n45	3s31		n.a.

Julian Day Number = -986724.5, Delta T = 76h48m17s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°32'29, Lahiri = -105°25'29 Julian Calendar 1 July 7415 BCE == Greg. Calendar 4 May 7415 BCE

The year -7414 astronomical counting style corresponds to year 7415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7415 BCE (-7414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 0 21	13♊22'06	15♌57	26♉49	8♉51	21♒44	29♉47	21♊ 6	21♍33	6♌38	10♈27	19°R 6	17♉55	15♎ 5	n.a.	S 1
M 2	17 4 17	14°22'45	28°27	27° 3	9° 8	21°57	0♊ 1	21°13	21°34	6°40	10°28	19♉ 4	17°52	15°12	n.a.	M 2
T 3	17 8 14	15°23'25	10♍40	27°26	9°26	22°10	0°14	21°20	21°34	6°41	10°29	19°D 3	17°48	15°19	n.a.	T 3
W 4	17 12 10	16°24'06	22°40	27°59	9°46	22°22	0°27	21°26	21°34	6°43	10°30	19° 3	17°45	15°25	n.a.	W 4
T 5	17 16 7	17°24'49	4♎32	28°41	10° 9	22°33	0°40	21°33	21°35	6°44	10°31	19° 4	17°42	15°32	n.a.	T 5
F 6	17 20 3	18°25'34	16°21	29°31	10°33	22°44	0°53	21°40	21°35	6°46	10°32	19° 6	17°39	15°39	n.a.	F 6
S 7	17 24 0	19°26'20	28°12	0♊28	10°59	22°54	1° 6	21°47	21°36	6°48	10°32	19° 8	17°36	15°45	n.a.	S 7
S 8	17 27 56	20°27'08	10♏ 9	1°31	11°26	23° 3	1°19	21°54	21°37	6°49	10°33	19° 9	17°32	15°52	n.a.	S 8
M 9	17 31 53	21°27'58	22°16	2°39	11°55	23°12	1°32	22° 1	21°37	6°51	10°34	19°R10	17°29	15°59	n.a.	M 9
T 10	17 35 49	22°28'49	4♐36	3°52	12°26	23°20	1°45	22° 8	21°38	6°53	10°35	19° 8	17°26	16° 5	n.a.	T 10
W11	17 39 46	23°29'42	17°10	5° 9	12°58	23°28	1°58	22°15	21°39	6°55	10°36	19° 6	17°23	16°12	n.a.	W11
T 12	17 43 42	24°30'36	29°59	6°29	13°32	23°34	2°10	22°22	21°39	6°56	10°36	19° 1	17°20	16°19	n.a.	T 12
F 13	17 47 39	25°31'32	13♑ 5	7°52	14° 7	23°41	2°23	22°29	21°40	6°58	10°37	18°55	17°17	16°25	n.a.	F 13
S 14	17 51 35	26°32'29	26°24	9°17	14°44	23°46	2°36	22°36	21°41	7° 0	10°38	18°48	17°13	16°32	n.a.	S 14
S 15	17 55 32	27°33'29	9♒56	10°45	15°22	23°51	2°49	22°42	21°42	7° 2	10°38	18°42	17°10	16°39	n.a.	S 15
M16	17 59 28	28°34'30	23°39	12°14	16° 1	23°55	3° 1	22°49	21°43	7° 4	10°39	18°36	17° 7	16°45	n.a.	M16
T 17	18 3 25	29°35'32	7♓31	13°45	16°41	23°58	3°14	22°56	21°44	7° 6	10°40	18°32	17° 4	16°52	n.a.	T 17
W18	18 7 21	0♋36'36	21°29	15°16	17°23	24° 0	3°27	23° 3	21°45	7° 7	10°40	18°30	17° 1	16°59	n.a.	W18
T 19	18 11 18	1°37'42	5♈34	16°49	18° 6	24° 2	3°39	23°10	21°47	7° 9	10°41	18°D30	16°58	17° 5	n.a.	T 19
F 20	18 15 14	2°38'50	19°43	18°22	18°50	24° 3	3°52	23°17	21°48	7°11	10°41	18°31	16°54	17°12	n.a.	F 20
S 21	18 19 11	3°39'59	3♉55	19°56	19°35	24°R 3	4° 4	23°24	21°49	7°13	10°42	18°32	16°51	17°19	n.a.	S 21
S 22	18 23 7	4°41'10	18° 9	21°30	20°21	24° 2	4°16	23°31	21°50	7°15	10°42	18°R33	16°48	17°25	n.a.	S 22
M23	18 27 4	5°42'23	2♊22	23° 5	21° 7	24° 0	4°29	23°37	21°52	7°17	10°43	18°32	16°45	17°32	n.a.	M23
T 24	18 31 0	6°43'36	16°30	24°40	21°55	23°58	4°41	23°44	21°53	7°19	10°43	18°29	16°42	17°39	n.a.	T 24
W25	18 34 57	7°44'52	0♋29	26°15	22°44	23°55	4°53	23°51	21°55	7°21	10°43	18°23	16°38	17°45	n.a.	W25
T 26	18 38 53	8°46'08	14°15	27°50	23°34	23°51	5° 6	23°58	21°56	7°23	10°44	18°16	16°35	17°52	n.a.	T 26
F 27	18 42 50	9°47'25	27°44	29°25	24°24	23°46	5°18	24° 4	21°58	7°25	10°44	18° 6	16°32	17°59	n.a.	F 27
S 28	18 46 47	10°48'44	10♌54	1♋ 0	25°15	23°40	5°30	24°11	21°59	7°27	10°44	17°56	16°29	18° 5	n.a.	S 28
S 29	18 50 43	11°50'03	23°44	2°36	26° 7	23°33	5°42	24°18	22° 1	7°30	10°45	17°47	16°26	18°12	n.a.	S 29
M30	18 54 40	12°51'23	6♍15	4°11	27° 0	23°26	5°54	24°25	22° 3	7°32	10°45	17°39	16°23	18°19	n.a.	M30
T 31	18 58 36	13♋52'43	18♍29	5♋46	27♉54	23♒18	6♊ 6	24♊31	22♍ 4	7♌34	10♈45	17♉33	16♉19	18♎25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 9	21n33	5n14	20n17	0n12	8n42	6s35	17s 7	2s32	21n57	1n12	25n50	1n55	3n53	0n28	21n38	2n29	10n32	6n52	18n 5	17n44	3s34		n.a.
M 2	23 17	17 13	5 10	20 36	0 28	8 54	6 28	17 3	2 33	22 0	1 12	25 50	1 55	3 53	0 28	21 37	2 29	10 33	6 52	18 4	17 43	3 38		n.a.
T 3	23 24	12 17	4 52	20 55	0 42	9 7	6 20	16 59	2 33	22 3	1 12	25 51	1 55	3 53	0 28	21 37	2 29	10 33	6 52	18 4	17 42	3 41		n.a.
W 4	23 30	6 59	4 22	21 16	0 55	9 21	6 12	16 55	2 33	22 6	1 12	25 51	1 55	3 53	0 28	21 36	2 29	10 34	6 53	18 4	17 41	3 44		n.a.
T 5	23 37	1 30	3 41	21 37	1 7	9 36	6 4	16 51	2 33	22 9	1 12	25 52	1 55	3 53	0 28	21 36	2 29	10 35	6 53	18 4	17 40	3 48		n.a.
F 6	23 42	4s 2	2 50	21 58	1 17	9 51	5 56	16 48	2 33	22 12	1 12	25 52	1 55	3 52	0 28	21 35	2 29	10 35	6 53	18 5	17 40	3 51		n.a.
S 7	23 47	9 27	1 52	22 20	1 26	10 7	5 48	16 45	2 33	22 14	1 13	25 53	1 55	3 52	0 28	21 35	2 29	10 36	6 53	18 5	17 39	3 54		n.a.
S 8	23 52	14 34	0 49	22 41	1 34	10 23	5 40	16 41	2 34	22 17	1 13	25 53	1 55	3 52	0 28	21 34	2 28	10 36	6 54	18 5	17 38	3 58		n.a.
M 9	23 57	19 13	0s17	23 2	1 41	10 40	5 32	16 38	2 34	22 20	1 13	25 54	1 55	3 52	0 28	21 34	2 28	10 37	6 54	18 6	17 37	4 1		n.a.
T 10	24 0	23 8	1 23	23 22	1 47	10 57	5 23	16 36	2 34	22 23	1 13	25 54	1 55	3 51	0 28	21 33	2 28	10 38	6 54	18 5	17 36	4 4		n.a.
W11	24 4	26 2	2 27	23 42	1 52	11 15	5 15	16 33	2 34	22 26	1 13	25 55	1 55	3 51	0 28	21 33	2 28	10 38	6 54	18 4	17 35	4 8		n.a.
T 12	24 7	27 38	3 24	24 0	1 56	11 34	5 7	16 31	2 34	22 29	1 13	25 55	1 55	3 50	0 28	21 32	2 28	10 39	6 55	18 3	17 34	4 11		n.a.
F 13	24 9	27 44	4 12	24 18	1 59	11 52	4 58	16 29	2 34	22 32	1 13	25 56	1 55	3 50	0 28	21 32	2 28	10 39	6 55	18 1	17 33	4 14		n.a.
S 14	24 11	26 15	4 46	24 34	2 1	12 11	4 50	16 27	2 34	22 34	1 14	25 56	1 55	3 50	0 28	21 31	2 28	10 40	6 55	18 0	17 32	4 18		n.a.
S 15	24 12	23 14	5 6	24 49	2 3	12 31	4 41	16 25	2 34	22 37	1 14	25 57	1 55	3 49	0 28	21 31	2 28	10 40	6 55	17 58	17 31	4 21		n.a.
M16	24 13	18 54	5 8	25 3	2 3	12 50	4 33	16 24	2 34	22 40	1 14	25 57	1 55	3 49	0 28	21 30	2 28	10 41	6 56	17 56	17 30	4 24		n.a.
T 17	24 14	13 32	4 53	25 15	2 4	13 10	4 24	16 23	2 34	22 43	1 14	25 57	1 55	3 48	0 28	21 29	2 28	10 41	6 56	17 55	17 29	4 27		n.a.
W18	24 14	7 26	4 20	25 26	2 3	13 30	4 16	16 22	2 34	22 45	1 14	25 58	1 55	3 48	0 28	21 29	2 28	10 42	6 56	17 54	17 28	4 31		n.a.
T 19	24 13	0 56	3 31	25 35	2 2	13 50	4 7	16 21	2 33	22 48	1 14	25 58	1 55	3 47	0 28	21 28	2 28	10 42	6 56	17 54	17 27	4 34		n.a.
F 20	24 12	5n40	2 29	25 43	2 1	14 11	3 59	16 21	2 33	22 51	1 15	25 59	1 55	3 47	0 28	21 28	2 28	10 43	6 57	17 55	17 27	4 37		n.a.
S 21	24 10	12 1	1 18	25 49	1 59	14 31	3 51	16 20	2 33	22 53	1 15	25 59	1 56	3 46	0 28	21 27	2 28	10 43	6 57	17 55	17 26	4 41		n.a.
S 22	24 8	17 46	0 2	25 53	1 57	14 51	3 42	16 20	2 33	22 56	1 15	26 0	1 56	3 46	0 28	21 27	2 28	10 43	6 57	17 55	17 25	4 44		n.a.
M23	24 6	22 32	1n14	25 56	1 54	15 12	3 34	16 21	2 32	22 58	1 15	26 0	1 56	3 45	0 28	21 26	2 28	10 44	6 58	17 55	17 24	4 47		n.a.
T 24	24 3	25 55	2 25	25 58	1 51	15 33	3 26	16 21	2 32	23 1	1 15	26 1	1 56	3 45	0 28	21 26	2 28	10 44	6 58	17 54	17 23	4 51		n.a.
W25	23 59	27 40	3 26	25 58	1 47	15 53	3 18	16 22	2 32	23 3	1 16	26 1	1 56	3 44	0 28	21 25	2 28	10 45	6 58	17 52	17 22	4 54		n.a.
T 26	23 56	27 39	4 14	25 57	1 44	16 14	3 10	16 23	2 31	23 6	1 16	26 1	1 56	3 43	0 28	21 24	2 28	10 45	6 58	17 50	17 21	4 57		n.a.
F 27	23 51	25 59	4 47	25 54	1 40	16 34	3 1	16 24	2 31	23 8	1 16	26 2	1 56	3 43	0 28	21 24	2 28	10 45	6 59	17 47	17 20	5 1		n.a.
S 28	23 46	22 55	5 3	25 49	1 35	16 55	2 54	16 26	2 30	23 11	1 16	26 2	1 56	3 42	0 28	21 23	2 27	10 46	6 59	17 45	17 19	5 4		n.a.
S 29	23 41	18 48	5 4	25 43	1 31	17 15	2 46	16 28	2 30	23 13	1 16	26 3	1 56	3 41	0 28	21 23	2 27	10 46	6 59	17 42	17 18	5 7		n.a.
M30	23 35	13 59	4 50	25 36	1 26	17 35	2 38	16 30	2 29	23 16	1 16	26 3	1 56	3 41	0 27	21 22	2 27	10 47	7 0	17 40	17 17	5 11		n.a.
T 31	23n29	8n42	4n23	25n28	1n21	17n55	2s30	16s32	2s29	23n18	1n17	26n 3	1n56	3n40	0n27	21n21	2n27	10n47	7n 0	17n38	17n16	5s14		n.a.

Julian Day Number = -986693.5, Delta T = 76h48m12s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°32'24, Lahiri = -105°25'25 Julian Calendar 1 Aug. 7415 BCE == Greg. Calendar 4 June 7415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7415 BCE (-7414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 2 33	14♋54'04	0♎29	7♋21	28♉48	23°R 9	6♊17	24♊38	22♍ 6	7♌36	10♈45	17°R30	16♉16	18♎32	n.a.	W 1
T 2	19 6 29	15°55'26	12°21	8°56	29°43	22♒59	6°29	24°45	22° 8	7°38	10°45	17°D28	16°13	18°39	n.a.	T 2
F 3	19 10 26	16°56'48	24° 9	10°31	0♊38	22°48	6°41	24°51	22°10	7°40	10°45	17♉29	16°10	18°45	n.a.	F 3
S 4	19 14 22	17°58'11	6♍ 0	12° 6	1°34	22°37	6°52	24°58	22°12	7°42	10°45	17°29	16° 7	18°52	n.a.	S 4
S 5	19 18 19	18°59'34	17°58	13°41	2°31	22°24	7° 4	25° 4	22°14	7°44	10°45	17°R30	16° 4	18°59	n.a.	S 5
M 6	19 22 15	20° 0'58	0♐ 8	15°15	3°28	22°11	7°15	25°11	22°16	7°47	10°R45	17°29	16° 0	19° 5	n.a.	M 6
T 7	19 26 12	21° 2'22	12°35	16°50	4°26	21°57	7°27	25°17	22°18	7°49	10°45	17°26	15°57	19°12	n.a.	T 7
W 8	19 30 9	22° 3'47	25°21	18°25	5°24	21°42	7°38	25°24	22°20	7°51	10°45	17°20	15°54	19°19	n.a.	W 8
T 9	19 34 5	23° 5'12	8♑28	19°59	6°23	21°27	7°49	25°30	22°22	7°53	10°45	17°12	15°51	19°25	n.a.	T 9
F 10	19 38 2	24° 6'38	21°56	21°34	7°22	21°11	8° 0	25°36	22°24	7°56	10°45	17° 1	15°48	19°32	n.a.	F 10
S 11	19 41 58	25° 8'04	5♒42	23° 9	8°22	20°54	8°12	25°43	22°26	7°58	10°45	16°50	15°44	19°39	n.a.	S 11
S 12	19 45 55	26° 9'30	19°43	24°43	9°23	20°36	8°22	25°49	22°29	8° 0	10°45	16°38	15°41	19°45	n.a.	S 12
M13	19 49 51	27°10'57	3♓53	26°18	10°23	20°18	8°33	25°55	22°31	8° 2	10°45	16°28	15°38	19°52	n.a.	M13
T 14	19 53 48	28°12'25	18° 8	27°53	11°25	19°59	8°44	26° 2	22°33	8° 4	10°45	16°19	15°35	19°59	n.a.	T 14
W15	19 57 44	29°13'52	2♈22	29°28	12°26	19°40	8°55	26° 8	22°36	8° 7	10°44	16°14	15°32	20° 5	n.a.	W15
T 16	20 1 41	0♌15'21	16°34	1♌ 3	13°28	19°20	9° 6	26°14	22°38	8° 9	10°44	16°11	15°29	20°12	n.a.	T 16
F 17	20 5 38	1°16'50	0♉41	2°38	14°31	18°59	9°16	26°20	22°40	8°11	10°44	16°D11	15°25	20°19	n.a.	F 17
S 18	20 9 34	2°18'19	14°41	4°13	15°34	18°38	9°26	26°26	22°43	8°13	10°43	16°R11	15°22	20°25	n.a.	S 18
S 19	20 13 31	3°19'49	28°36	5°48	16°37	18°16	9°37	26°32	22°45	8°16	10°43	16°10	15°19	20°32	n.a.	S 19
M20	20 17 27	4°21'19	12♊23	7°24	17°41	17°54	9°47	26°38	22°48	8°18	10°43	16° 8	15°16	20°39	n.a.	M20
T 21	20 21 24	5°22'50	26° 4	8°59	18°45	17°31	9°57	26°44	22°51	8°20	10°42	16° 3	15°13	20°45	n.a.	T 21
W22	20 25 20	6°24'21	9♋36	10°35	19°49	17° 8	10° 7	26°50	22°53	8°23	10°42	15°55	15°10	20°52	n.a.	W22
T 23	20 29 17	7°25'51	22°58	12°11	20°53	16°45	10°17	26°56	22°56	8°25	10°41	15°44	15° 6	20°59	n.a.	T 23
F 24	20 33 14	8°27'22	6♌ 8	13°47	21°58	16°21	10°27	27° 1	22°59	8°27	10°41	15°30	15° 3	21° 5	n.a.	F 24
S 25	20 37 10	9°28'53	19° 3	15°24	23° 3	15°58	10°37	27° 7	23° 1	8°29	10°40	15°16	15° 0	21°12	n.a.	S 25
S 26	20 41 7	10°30'23	1♍44	17° 0	24° 9	15°34	10°46	27°13	23° 4	8°32	10°40	15° 2	14°57	21°19	n.a.	S 26
M27	20 45 3	11°31'53	14° 8	18°37	25°15	15° 9	10°56	27°18	23° 7	8°34	10°39	14°50	14°54	21°25	n.a.	M27
T 28	20 49 0	12°33'22	26°19	20°14	26°21	14°45	11° 5	27°24	23°10	8°36	10°39	14°40	14°50	21°32	n.a.	T 28
W29	20 52 57	13°34'51	8♎18	21°51	27°27	14°21	11°14	27°29	23°13	8°39	10°38	14°33	14°47	21°39	n.a.	W29
T 30	20 56 53	14♌36'19	20♎ 8	23♌28	28♊33	13♒57	11♊24	27♊35	23♍15	8♌41	10♈37	14♉29	14♉44	21♎45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n22	3n12	3n44	25n18	1n16	18n15	2s22	16s34	2s28	23n20	1n17	26n 4	1n57	3n39	0n27	21n21	2n27	10n47	7n 0	17n37	17n15	5s17		n.a.
T 2	23 14	2s21	2 57	25 6	1 11	18 34	2 15	16 37	2 27	23 23	1 17	26 4	1 57	3 38	0 27	21 20	2 27	10 47	7 0	17 37	17 14	5 21		n.a.
F 3	23 7	7 48	2 1	24 54	1 6	18 53	2 7	16 40	2 27	23 25	1 17	26 5	1 57	3 37	0 27	21 20	2 27	10 48	7 1	17 37	17 13	5 24		n.a.
S 4	22 58	13 0	1 1	24 40	1 0	19 12	2 0	16 43	2 26	23 27	1 18	26 5	1 57	3 37	0 27	21 19	2 27	10 48	7 1	17 37	17 12	5 27		n.a.
S 5	22 50	17 47	0s 2	24 25	0 55	19 31	1 52	16 47	2 25	23 29	1 18	26 5	1 57	3 36	0 27	21 18	2 27	10 48	7 1	17 37	17 11	5 31		n.a.
M 6	22 41	21 56	1 7	24 8	0 49	19 50	1 45	16 50	2 24	23 32	1 18	26 6	1 57	3 35	0 27	21 18	2 27	10 49	7 1	17 37	17 11	5 34		n.a.
T 7	22 31	25 12	2 9	23 51	0 43	20 8	1 38	16 54	2 23	23 34	1 18	26 6	1 57	3 34	0 27	21 17	2 27	10 49	7 2	17 36	17 10	5 37		n.a.
W 8	22 21	27 16	3 7	23 32	0 37	20 26	1 31	16 58	2 22	23 36	1 18	26 6	1 57	3 33	0 27	21 16	2 27	10 49	7 2	17 34	17 9	5 41		n.a.
T 9	22 11	27 53	3 56	23 12	0 31	20 43	1 24	17 2	2 21	23 38	1 19	26 7	1 58	3 32	0 27	21 16	2 27	10 49	7 2	17 32	17 8	5 44		n.a.
F 10	22 0	26 52	4 34	22 51	0 25	21 0	1 17	17 7	2 20	23 40	1 19	26 7	1 58	3 31	0 27	21 15	2 27	10 49	7 3	17 29	17 7	5 47		n.a.
S 11	21 48	24 14	4 56	22 29	0 19	21 17	1 10	17 11	2 19	23 42	1 19	26 8	1 58	3 31	0 27	21 15	2 27	10 50	7 3	17 25	17 6	5 51		n.a.
S 12	21 37	20 8	5 1	22 6	0 13	21 33	1 3	17 16	2 18	23 44	1 19	26 8	1 58	3 30	0 27	21 14	2 27	10 50	7 3	17 22	17 5	5 54		n.a.
M13	21 25	14 51	4 48	21 42	0 7	21 49	0 57	17 21	2 16	23 46	1 20	26 8	1 58	3 29	0 27	21 13	2 27	10 50	7 3	17 19	17 4	5 57		n.a.
T 14	21 12	8 45	4 17	21 17	0 0	22 4	0 50	17 26	2 15	23 48	1 20	26 9	1 58	3 28	0 27	21 13	2 27	10 50	7 4	17 16	17 3	6 1		n.a.
W15	20 59	2 13	3 30	20 51	0s 6	22 19	0 44	17 31	2 13	23 50	1 20	26 9	1 58	3 27	0 27	21 12	2 27	10 50	7 4	17 15	17 2	6 4		n.a.
T 16	20 46	4n26	2 30	20 24	0 12	22 33	0 38	17 36	2 12	23 52	1 20	26 9	1 59	3 26	0 27	21 11	2 27	10 50	7 4	17 14	17 1	6 7		n.a.
F 17	20 32	10 50	1 21	19 56	0 18	22 47	0 32	17 41	2 10	23 54	1 21	26 10	1 59	3 25	0 27	21 11	2 27	10 51	7 4	17 14	17 0	6 11		n.a.
S 18	20 18	16 39	0 8	19 27	0 24	23 0	0 26	17 46	2 9	23 56	1 21	26 10	1 59	3 24	0 27	21 10	2 27	10 51	7 5	17 14	16 59	6 14		n.a.
S 19	20 3	21 34	1n 5	18 57	0 30	23 13	0 20	17 52	2 7	23 58	1 21	26 10	1 59	3 23	0 27	21 10	2 27	10 51	7 5	17 14	16 58	6 17		n.a.
M20	19 48	25 14	2 14	18 27	0 36	23 25	0 14	17 57	2 5	24 0	1 21	26 11	1 59	3 21	0 27	21 9	2 27	10 51	7 5	17 13	16 57	6 20		n.a.
T 21	19 33	27 24	3 14	17 56	0 42	23 36	0 8	18 3	2 3	24 2	1 22	26 11	1 59	3 20	0 27	21 8	2 27	10 51	7 6	17 11	16 56	6 24		n.a.
W22	19 17	27 54	4 2	17 24	0 48	23 47	0 2	18 8	2 2	24 3	1 22	26 11	1 59	3 19	0 27	21 8	2 27	10 51	7 6	17 9	16 55	6 27		n.a.
T 23	19 1	26 45	4 37	16 51	0 54	23 58	0n 3	18 14	2 0	24 5	1 22	26 11	2 0	3 18	0 27	21 7	2 27	10 51	7 6	17 6	16 54	6 30		n.a.
F 24	18 45	24 7	4 56	16 17	1 0	24 7	0 8	18 19	1 58	24 7	1 22	26 12	2 0	3 17	0 27	21 6	2 27	10 51	7 6	17 2	16 53	6 34		n.a.
S 25	18 28	20 19	4 59	15 43	1 5	24 17	0 14	18 25	1 56	24 9	1 23	26 12	2 0	3 16	0 27	21 6	2 27	10 51	7 7	16 57	16 52	6 37		n.a.
S 26	18 11	15 39	4 47	15 8	1 11	24 25	0 19	18 30	1 54	24 10	1 23	26 12	2 0	3 15	0 27	21 5	2 27	10 51	7 7	16 53	16 51	6 40		n.a.
M27	17 53	10 27	4 22	14 33	1 16	24 33	0 24	18 36	1 51	24 12	1 23	26 13	2 0	3 14	0 27	21 5	2 27	10 51	7 7	16 49	16 50	6 44		n.a.
T 28	17 36	4 56	3 45	13 57	1 21	24 40	0 29	18 41	1 49	24 14	1 24	26 13	2 0	3 12	0 27	21 4	2 27	10 51	7 7	16 46	16 49	6 47		n.a.
W29	17 18	0s41	2 59	13 20	1 26	24 46	0 34	18 46	1 47	24 15	1 24	26 13	2 1	3 11	0 27	21 3	2 27	10 51	7 8	16 44	16 49	6 50		n.a.
T 30	16n59	6s13	2n 5	12n43	1s31	24n52	0n38	18s51	1s45	24n17	1n24	26n14	2n 1	3n10	0n27	21n 3	2n27	10n51	7n 8	16n43	16n48	6s54		n.a.

Julian Day Number = -986662.5, Delta T = 76h48m07s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°32'20, Lahiri = -105°25'20 Julian Calendar 1 Sept. 7415 BCE == Greg. Calendar 5 July 7415 BCE

The year -7414 astronomical counting style corresponds to year 7415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7415 BCE (-7414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 0 50	15♌37'46	1♏56	25♌ 6	29♊40	13°R33	11♊33	27♊40	23♍18	8♌43	10°R37	14°R28	14♉41	21♎52	n.a.	F 1
S 2	21 4 46	16°39'13	13°44	26°43	0♋47	13♒ 9	11°42	27°45	23°21	8°45	10♈36	14♉27	14°38	21°59	n.a.	S 2
S 3	21 8 43	17°40'39	25°40	28°20	1°54	12°45	11°50	27°51	23°24	8°48	10°35	14°27	14°35	22° 5	n.a.	S 3
M 4	21 12 40	18°42'04	7♐49	29°58	3° 2	12°21	11°59	27°56	23°27	8°50	10°34	14°26	14°31	22°12	n.a.	M 4
T 5	21 16 36	19°43'29	20°16	1♍35	4° 9	11°58	12° 8	28° 1	23°30	8°52	10°34	14°23	14°28	22°19	n.a.	T 5
W 6	21 20 33	20°44'53	3♑ 6	3°13	5°17	11°35	12°16	28° 6	23°33	8°54	10°33	14°17	14°25	22°25	n.a.	W 6
T 7	21 24 29	21°46'15	16°21	4°50	6°25	11°12	12°24	28°11	23°36	8°57	10°32	14° 9	14°22	22°32	n.a.	T 7
F 8	21 28 26	22°47'37	0♒ 2	6°26	7°33	10°50	12°32	28°16	23°40	8°59	10°31	13°58	14°19	22°39	n.a.	F 8
S 9	21 32 23	23°48'58	14° 7	8° 2	8°42	10°28	12°41	28°21	23°43	9° 1	10°30	13°46	14°16	22°45	n.a.	S 9
S 10	21 36 19	24°50'18	28°32	9°38	9°50	10° 6	12°48	28°26	23°46	9° 3	10°29	13°33	14°12	22°52	n.a.	S 10
M11	21 40 16	25°51'37	13♓10	11°12	10°59	9°45	12°56	28°30	23°49	9° 5	10°28	13°22	14° 9	22°59	n.a.	M11
T 12	21 44 12	26°52'55	27°53	12°45	12° 8	9°25	13° 4	28°35	23°52	9° 8	10°27	13°13	14° 6	23° 5	n.a.	T 12
W13	21 48 9	27°54'12	12♈33	14°17	13°17	9° 5	13°11	28°40	23°55	9°10	10°27	13° 8	14° 3	23°12	n.a.	W13
T 14	21 52 6	28°55'29	27° 5	15°47	14°26	8°46	13°19	28°44	23°59	9°12	10°26	13° 4	14° 0	23°19	n.a.	T 14
F 15	21 56 2	29°56'45	11♉25	17°15	15°35	8°27	13°26	28°49	24° 2	9°14	10°25	13°D 4	13°56	23°25	n.a.	F 15
S 16	21 59 59	0♍58'00	25°30	18°40	16°45	8° 9	13°33	28°53	24° 5	9°16	10°23	13°R 4	13°53	23°32	n.a.	S 16
S 17	22 3 55	1°59'14	9♊20	20° 2	17°55	7°52	13°40	28°57	24° 8	9°18	10°22	13° 4	13°50	23°38	n.a.	S 17
M18	22 7 52	3° 0'28	22°55	21°20	19° 4	7°35	13°47	29° 2	24°12	9°21	10°21	13° 2	13°47	23°45	n.a.	M18
T 19	22 11 49	4° 1'41	6♋18	22°34	20°14	7°19	13°53	29° 6	24°15	9°23	10°20	12°58	13°44	23°52	n.a.	T 19
W20	22 15 45	5° 2'53	19°28	23°43	21°24	7° 4	14° 0	29°10	24°18	9°25	10°19	12°51	13°41	23°58	n.a.	W20
T 21	22 19 42	6° 4'04	2♌27	24°46	22°34	6°49	14° 6	29°14	24°22	9°27	10°18	12°41	13°37	24° 5	n.a.	T 21
F 22	22 23 39	7° 5'13	15°14	25°42	23°45	6°35	14°12	29°18	24°25	9°29	10°17	12°30	13°34	24°12	n.a.	F 22
S 23	22 27 35	8° 6'21	27°50	26°30	24°55	6°22	14°18	29°22	24°28	9°31	10°16	12°17	13°31	24°18	n.a.	S 23
S 24	22 31 32	9° 7'28	10♍15	27°11	26° 5	6°10	14°24	29°25	24°32	9°33	10°15	12° 5	13°28	24°25	n.a.	S 24
M25	22 35 28	10° 8'34	22°28	27°42	27°16	5°59	14°30	29°29	24°35	9°35	10°13	11°54	13°25	24°32	n.a.	M25
T 26	22 39 25	11° 9'38	4♎31	28° 3	28°27	5°48	14°35	29°33	24°39	9°37	10°12	11°45	13°21	24°38	n.a.	T 26
W27	22 43 22	12°10'40	16°26	28°R13	29°37	5°38	14°41	29°36	24°42	9°39	10°11	11°39	13°18	24°45	n.a.	W27
T 28	22 47 18	13°11'41	28°14	28°12	0♌48	5°29	14°46	29°39	24°45	9°41	10°10	11°36	13°15	24°52	n.a.	T 28
F 29	22 51 15	14°12'40	10♏ 0	28° 0	1°59	5°21	14°51	29°43	24°49	9°43	10° 9	11°D34	13°12	24°58	n.a.	F 29
S 30	22 55 11	15°13'37	21°48	27°37	3°10	5°14	14°56	29°46	24°52	9°45	10° 7	11°35	13° 9	25° 5	n.a.	S 30
S 31	22 59 8	16♍14'33	3♐43	27♍ 2	4♌21	5♒ 7	15♊ 0	29♊49	24♍56	9♌47	10♈ 6	11♉36	13♉ 6	25♎12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n41	11s31	1n 6	12n 6	1s35	24n57	0n43	18s56	1s43	24n19	1n24	26n14	2n 1	3n 9	0n27	21n 2	2n27	10n51	7n 8	16n43	16n47	6s57		n.a.
S 2	16 22	16 26	0 4	11 28	1 39	25 1	0 47	19 1	1 40	24 20	1 25	26 14	2 1	3 8	0 27	21 2	2 27	10 51	7 8	16 42	16 46	7 0		n.a.
S 3	16 2	20 46	0s59	10 50	1 43	25 5	0 52	19 6	1 38	24 22	1 25	26 14	2 1	3 6	0 27	21 1	2 27	10 51	7 9	16 42	16 45	7 3		n.a.
M 4	15 43	24 19	2 0	10 12	1 47	25 8	0 56	19 11	1 35	24 23	1 25	26 15	2 2	3 5	0 27	21 0	2 27	10 51	7 9	16 42	16 44	7 7		n.a.
T 5	15 23	26 49	2 57	9 33	1 50	25 10	1 0	19 15	1 33	24 25	1 26	26 15	2 2	3 4	0 26	21 0	2 27	10 51	7 9	16 41	16 43	7 10		n.a.
W 6	15 3	27 59	3 47	8 55	1 53	25 11	1 4	19 20	1 31	24 26	1 26	26 15	2 2	3 3	0 26	20 59	2 27	10 51	7 9	16 39	16 42	7 13		n.a.
T 7	14 43	27 36	4 26	8 16	1 56	25 12	1 8	19 24	1 28	24 28	1 26	26 16	2 2	3 1	0 26	20 58	2 27	10 50	7 10	16 37	16 41	7 17		n.a.
F 8	14 22	25 33	4 52	7 38	1 58	25 12	1 11	19 28	1 26	24 29	1 27	26 16	2 2	3 0	0 26	20 58	2 27	10 50	7 10	16 33	16 40	7 20		n.a.
S 9	14 1	21 54	5 0	6 59	2 0	25 11	1 15	19 32	1 23	24 30	1 27	26 16	2 3	2 59	0 26	20 57	2 27	10 50	7 10	16 30	16 39	7 23		n.a.
S 10	13 40	16 53	4 50	6 22	2 1	25 10	1 18	19 35	1 21	24 32	1 27	26 16	2 3	2 57	0 26	20 57	2 27	10 50	7 10	16 26	16 38	7 27		n.a.
M11	13 19	10 49	4 21	5 45	2 1	25 7	1 22	19 39	1 18	24 33	1 28	26 17	2 3	2 56	0 26	20 56	2 27	10 50	7 10	16 22	16 37	7 30		n.a.
T 12	12 57	4 8	3 35	5 8	2 1	25 4	1 25	19 42	1 15	24 34	1 28	26 17	2 3	2 55	0 26	20 56	2 27	10 50	7 11	16 20	16 36	7 33		n.a.
W13	12 36	2n46	2 34	4 33	2 0	25 0	1 28	19 45	1 13	24 36	1 28	26 17	2 3	2 53	0 26	20 55	2 27	10 50	7 11	16 18	16 35	7 36		n.a.
T 14	12 14	9 29	1 24	3 58	1 59	24 56	1 31	19 48	1 10	24 37	1 29	26 17	2 4	2 52	0 26	20 54	2 27	10 49	7 11	16 17	16 34	7 40		n.a.
F 15	11 52	15 37	0 9	3 25	1 56	24 51	1 34	19 50	1 8	24 38	1 29	26 18	2 4	2 51	0 26	20 54	2 27	10 49	7 11	16 17	16 33	7 43		n.a.
S 16	11 29	20 50	1n 5	2 54	1 53	24 45	1 37	19 53	1 5	24 40	1 29	26 18	2 4	2 49	0 26	20 53	2 27	10 49	7 12	16 17	16 32	7 46		n.a.
S 17	11 7	24 48	2 14	2 25	1 49	24 38	1 39	19 55	1 3	24 41	1 30	26 18	2 4	2 48	0 26	20 53	2 27	10 49	7 12	16 17	16 31	7 50		n.a.
M18	10 44	27 17	3 15	1 58	1 44	24 30	1 42	19 57	1 0	24 42	1 30	26 18	2 5	2 47	0 26	20 52	2 27	10 48	7 12	16 16	16 30	7 53		n.a.
T 19	10 21	28 7	4 3	1 33	1 38	24 22	1 44	19 59	0 58	24 43	1 30	26 19	2 5	2 45	0 26	20 51	2 27	10 48	7 12	16 15	16 29	7 56		n.a.
W20	9 58	27 21	4 38	1 12	1 30	24 13	1 46	20 1	0 55	24 44	1 31	26 19	2 5	2 44	0 26	20 51	2 27	10 48	7 12	16 13	16 28	8 0		n.a.
T 21	9 35	25 5	4 57	0 54	1 22	24 3	1 49	20 2	0 53	24 45	1 31	26 19	2 5	2 43	0 26	20 50	2 27	10 48	7 13	16 10	16 27	8 3		n.a.
F 22	9 12	21 35	5 2	0 40	1 12	23 53	1 51	20 3	0 50	24 47	1 31	26 19	2 5	2 41	0 26	20 50	2 27	10 47	7 13	16 6	16 26	8 6		n.a.
S 23	8 48	17 9	4 51	0 31	1 1	23 42	1 53	20 4	0 48	24 48	1 32	26 20	2 6	2 40	0 26	20 49	2 27	10 47	7 13	16 2	16 25	8 9		n.a.
S 24	8 24	12 4	4 27	0 25	0 48	23 30	1 54	20 5	0 45	24 49	1 32	26 20	2 6	2 38	0 26	20 49	2 27	10 47	7 13	15 58	16 24	8 13		n.a.
M25	8 1	6 36	3 51	0 25	0 35	23 18	1 56	20 6	0 43	24 50	1 32	26 20	2 6	2 37	0 26	20 48	2 27	10 46	7 13	15 55	16 23	8 16		n.a.
T 26	7 37	0 57	3 4	0 30	0 20	23 4	1 58	20 6	0 41	24 51	1 33	26 20	2 6	2 36	0 26	20 48	2 28	10 46	7 14	15 52	16 22	8 19		n.a.
W27	7 13	4s40	2 10	0 41	0 4	22 50	1 59	20 6	0 38	24 52	1 33	26 21	2 7	2 34	0 26	20 47	2 28	10 46	7 14	15 50	16 21	8 23		n.a.
T 28	6 49	10 6	1 11	0 57	0n14	22 36	2 0	20 6	0 36	24 53	1 33	26 21	2 7	2 33	0 26	20 47	2 28	10 45	7 14	15 49	16 20	8 26		n.a.
F 29	6 25	15 10	0 8	1 18	0 32	22 21	2 2	20 6	0 34	24 54	1 34	26 21	2 7	2 31	0 26	20 46	2 28	10 45	7 14	15 48	16 19	8 29		n.a.
S 30	6 0	19 42	0s55	1 45	0 51	22 5	2 3	20 6	0 31	24 55	1 34	26 21	2 7	2 30	0 26	20 46	2 28	10 45	7 14	15 49	16 18	8 32		n.a.
S 31	5n36	23s29	1s56	2n17	1n10	21n48	2n 4	20s 5	0s29	24n56	1n35	26n22	2n 8	2n28	0n26	20n45	2n28	10n44	7n14	15n49	16n17	8s36		n.a.

Julian Day Number = -986632.5, Delta T = 76h48m02s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°32'16, Lahiri = -105°25'16 Julian Calendar 1 Oct. 7415 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7415 BCE

The year -7414 astronomical counting style corresponds to year 7415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7415 BCE (-7414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 3 5	17♍15'26	15♐49	26°R18	5♌32	5°R 2	15♊ 5	29♊52	24♍59	9♌49	10°R 5	11°R37	13♉ 2	25♎18	n.a.	M 1
T 2	23 7 1	18°16'18	28°12	25♍25	6°43	4♒57	15° 9	29°55	25° 3	9°51	10♈ 3	11♉36	12°59	25°25	n.a.	T 2
W 3	23 10 58	19°17'07	10♑58	24°24	7°55	4°53	15°13	29°58	25° 6	9°53	10° 2	11°34	12°56	25°32	n.a.	W 3
T 4	23 14 54	20°17'55	24°10	23°17	9° 6	4°49	15°17	0♋ 1	25°10	9°54	10° 1	11°29	12°53	25°38	n.a.	T 4
F 5	23 18 51	21°18'41	7♒51	22° 6	10°17	4°47	15°21	0° 4	25°13	9°56	9°59	11°22	12°50	25°45	n.a.	F 5
S 6	23 22 48	22°19'24	22° 0	20°54	11°29	4°45	15°25	0° 6	25°17	9°58	9°58	11°15	12°47	25°52	n.a.	S 6
S 7	23 26 44	23°20'06	6♓35	19°42	12°40	4°44	15°28	0° 9	25°20	10° 0	9°57	11° 7	12°43	25°58	n.a.	S 7
M 8	23 30 41	24°20'45	21°28	18°32	13°52	4°D44	15°32	0°11	25°24	10° 2	9°55	10°59	12°40	26° 5	n.a.	M 8
T 9	23 34 37	25°21'23	6♈32	17°26	15° 3	4°45	15°35	0°14	25°27	10° 3	9°54	10°54	12°37	26°12	n.a.	T 9
W10	23 38 34	26°21'59	21°36	16°25	16°15	4°46	15°38	0°16	25°31	10° 5	9°53	10°50	12°34	26°18	n.a.	W10
T 11	23 42 31	27°22'33	6♉32	15°31	17°27	4°48	15°41	0°18	25°34	10° 7	9°51	10°D48	12°31	26°25	n.a.	T 11
F 12	23 46 27	28°23'05	21°14	14°44	18°38	4°50	15°43	0°20	25°37	10° 9	9°50	10°49	12°27	26°31	n.a.	F 12
S 13	23 50 24	29°23'36	5♊35	14° 5	19°50	4°54	15°46	0°22	25°41	10°10	9°48	10°50	12°24	26°38	n.a.	S 13
S 14	23 54 20	0♎24'05	19°35	13°34	21° 2	4°58	15°48	0°24	25°44	10°12	9°47	10°51	12°21	26°45	n.a.	S 14
M15	23 58 17	1°24'33	3♋13	13°10	22°14	5° 3	15°50	0°26	25°48	10°13	9°46	10°R52	12°18	26°51	n.a.	M15
T 16	0 2 14	2°24'58	16°31	12°55	23°26	5° 8	15°52	0°27	25°51	10°15	9°44	10°51	12°15	26°58	n.a.	T 16
W17	0 6 10	3°25'22	29°30	12°46	24°38	5°14	15°53	0°29	25°55	10°17	9°43	10°48	12°12	27° 5	n.a.	W17
T 18	0 10 7	4°25'44	12♌14	12°D46	25°49	5°21	15°55	0°30	25°58	10°18	9°41	10°44	12° 8	27°11	n.a.	T 18
F 19	0 14 3	5°26'04	24°45	12°51	27° 1	5°28	15°56	0°32	26° 2	10°20	9°40	10°38	12° 5	27°18	n.a.	F 19
S 20	0 18 0	6°26'22	7♍ 4	13° 4	28°13	5°36	15°57	0°33	26° 5	10°21	9°39	10°31	12° 2	27°25	n.a.	S 20
S 21	0 21 57	7°26'38	19°13	13°22	29°25	5°45	15°58	0°34	26° 9	10°23	9°37	10°25	11°59	27°31	n.a.	S 21
M22	0 25 53	8°26'52	1♎14	13°46	0♍38	5°54	15°59	0°35	26°12	10°24	9°36	10°20	11°56	27°38	n.a.	M22
T 23	0 29 50	9°27'04	13° 9	14°15	1°50	6° 4	15°59	0°36	26°16	10°25	9°34	10°15	11°52	27°45	n.a.	T 23
W24	0 33 46	10°27'13	24°59	14°49	3° 2	6°15	16° 0	0°37	26°19	10°27	9°33	10°13	11°49	27°51	n.a.	W24
T 25	0 37 43	11°27'21	6♏46	15°27	4°14	6°26	16°R 0	0°38	26°22	10°28	9°31	10°D11	11°46	27°58	n.a.	T 25
F 26	0 41 40	12°27'26	18°32	16° 9	5°26	6°37	16° 0	0°39	26°26	10°29	9°30	10°12	11°43	28° 5	n.a.	F 26
S 27	0 45 36	13°27'28	0♐22	16°56	6°38	6°49	15°59	0°39	26°29	10°31	9°28	10°13	11°40	28°11	n.a.	S 27
S 28	0 49 33	14°27'28	12°18	17°45	7°50	7° 2	15°59	0°40	26°32	10°32	9°27	10°15	11°37	28°18	n.a.	S 28
M29	0 53 29	15°27'26	24°25	18°38	9° 2	7°15	15°58	0°40	26°36	10°33	9°26	10°16	11°33	28°25	n.a.	M29
T 30	0 57 26	16♎27'21	6♑48	19♍34	10♍15	7♒29	15♊57	0♋41	26♍39	10♌34	9♈24	10♉18	11♉30	28♎31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n12	26s19	2s53	2n53	1n29	21n31	2n 5	20s 5	0s27	24n56	1n35	26n22	2n 8	2n27	0n26	20n45	2n28	10n44	7n15	15n49	16n16	8s39		n.a.
T 2	4 47	27 57	3 44	3 32	1 48	21 14	2 5	20 4	0 25	24 57	1 35	26 22	2 8	2 26	0 26	20 44	2 28	10 44	7 15	15 49	16 15	8 42		n.a.
W 3	4 22	28 10	4 25	4 14	2 7	20 55	2 6	20 3	0 23	24 58	1 36	26 23	2 8	2 24	0 26	20 44	2 28	10 43	7 15	15 48	16 14	8 46		n.a.
T 4	3 58	26 48	4 53	4 57	2 24	20 36	2 7	20 2	0 21	24 59	1 36	26 23	2 9	2 23	0 26	20 43	2 28	10 43	7 15	15 47	16 13	8 49		n.a.
F 5	3 33	23 50	5 6	5 40	2 40	20 17	2 7	20 0	0 19	25 0	1 36	26 23	2 9	2 21	0 26	20 43	2 28	10 42	7 15	15 45	16 12	8 52		n.a.
S 6	3 8	19 22	5 2	6 23	2 55	19 57	2 7	19 59	0 17	25 1	1 37	26 23	2 9	2 20	0 26	20 42	2 28	10 42	7 15	15 42	16 11	8 55		n.a.
S 7	2 44	13 40	4 38	7 4	3 7	19 36	2 8	19 57	0 14	25 1	1 37	26 24	2 9	2 18	0 26	20 42	2 28	10 42	7 16	15 40	16 10	8 59		n.a.
M 8	2 19	7 4	3 54	7 41	3 17	19 15	2 8	19 55	0 13	25 2	1 38	26 24	2 10	2 17	0 26	20 41	2 28	10 41	7 16	15 37	16 9	9 2		n.a.
T 9	1 54	0n 1	2 54	8 16	3 26	18 53	2 8	19 53	0 11	25 3	1 38	26 24	2 10	2 16	0 26	20 41	2 28	10 41	7 16	15 35	16 8	9 5		n.a.
W10	1 29	7 7	1 42	8 46	3 32	18 31	2 8	19 51	0 9	25 4	1 38	26 24	2 10	2 14	0 26	20 41	2 28	10 40	7 16	15 34	16 7	9 8		n.a.
T 11	1 5	13 47	0 23	9 11	3 36	18 8	2 8	19 49	0 7	25 4	1 39	26 25	2 10	2 13	0 26	20 40	2 28	10 40	7 16	15 34	16 6	9 12		n.a.
F 12	0 40	19 34	0n56	9 32	3 38	17 45	2 8	19 46	0 5	25 5	1 39	26 25	2 11	2 11	0 26	20 40	2 28	10 39	7 16	15 34	16 5	9 15		n.a.
S 13	0 15	24 5	2 10	9 49	3 39	17 21	2 7	19 43	0 3	25 6	1 40	26 25	2 11	2 10	0 26	20 39	2 28	10 39	7 16	15 34	16 4	9 18		n.a.
S 14	0s10	27 3	3 15	10 0	3 38	16 57	2 7	19 41	0 1	25 6	1 40	26 25	2 11	2 8	0 26	20 39	2 28	10 38	7 16	15 35	16 3	9 21		n.a.
M15	0 35	28 18	4 6	10 7	3 35	16 33	2 6	19 38	0n 0	25 7	1 40	26 26	2 12	2 7	0 26	20 38	2 29	10 38	7 17	15 35	16 2	9 25		n.a.
T 16	1 0	27 51	4 43	10 10	3 32	16 8	2 6	19 35	0 2	25 8	1 41	26 26	2 12	2 6	0 26	20 38	2 29	10 37	7 17	15 34	16 1	9 28		n.a.
W17	1 24	25 53	5 5	10 9	3 27	15 42	2 5	19 32	0 4	25 8	1 41	26 26	2 12	2 4	0 26	20 38	2 29	10 37	7 17	15 33	16 0	9 31		n.a.
T 18	1 49	22 38	5 10	10 4	3 21	15 16	2 4	19 28	0 5	25 9	1 42	26 26	2 12	2 3	0 26	20 37	2 29	10 37	7 17	15 32	15 59	9 35		n.a.
F 19	2 14	18 25	5 1	9 56	3 15	14 50	2 3	19 25	0 7	25 9	1 42	26 27	2 13	2 1	0 26	20 37	2 29	10 36	7 17	15 30	15 58	9 38		n.a.
S 20	2 38	13 29	4 38	9 44	3 7	14 23	2 2	19 21	0 9	25 10	1 42	26 27	2 13	2 0	0 26	20 37	2 29	10 36	7 17	15 28	15 57	9 41		n.a.
S 21	3 3	8 6	4 3	9 30	3 0	13 56	2 1	19 18	0 10	25 10	1 43	26 27	2 13	1 58	0 26	20 36	2 29	10 35	7 17	15 26	15 56	9 44		n.a.
M22	3 27	2 29	3 17	9 13	2 52	13 29	2 0	19 14	0 12	25 11	1 43	26 27	2 13	1 57	0 26	20 36	2 29	10 35	7 17	15 24	15 55	9 48		n.a.
T 23	3 52	3s11	2 23	8 54	2 43	13 1	1 59	19 10	0 13	25 11	1 44	26 28	2 14	1 56	0 26	20 36	2 29	10 34	7 17	15 23	15 54	9 51		n.a.
W24	4 16	8 43	1 22	8 32	2 34	12 33	1 58	19 6	0 15	25 12	1 44	26 28	2 14	1 54	0 26	20 35	2 29	10 33	7 17	15 22	15 53	9 54		n.a.
T 25	4 41	13 56	0 19	8 8	2 26	12 5	1 57	19 1	0 16	25 12	1 44	26 28	2 14	1 53	0 26	20 35	2 29	10 33	7 17	15 22	15 52	9 57		n.a.
F 26	5 5	18 39	0s46	7 43	2 16	11 36	1 55	18 57	0 18	25 12	1 45	26 28	2 14	1 51	0 26	20 35	2 29	10 32	7 18	15 22	15 51	10 1		n.a.
S 27	5 29	22 40	1 49	7 16	2 7	11 7	1 54	18 53	0 19	25 13	1 45	26 29	2 15	1 50	0 26	20 34	2 29	10 32	7 18	15 22	15 50	10 4		n.a.
S 28	5 53	25 47	2 48	6 47	1 58	10 38	1 52	18 48	0 20	25 13	1 46	26 29	2 15	1 49	0 26	20 34	2 29	10 31	7 18	15 23	15 49	10 7		n.a.
M29	6 17	27 46	3 40	6 18	1 48	10 9	1 51	18 43	0 22	25 13	1 46	26 29	2 15	1 47	0 26	20 34	2 30	10 31	7 18	15 23	15 48	10 10		n.a.
T 30	6s41	28s26	4s23	5n46	1n39	9n39	1n49	18s38	0n23	25n14	1n46	26n30	2n16	1n46	0n26	20n34	2n30	10n30	7n18	15n24	15n47	10s13		n.a.

Julian Day Number = -986601.5, Delta T = 76h47m57s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°32'12, Lahiri = -105°25'12 Julian Calendar 1 Nov. 7415 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7415 BCE

The year -7414 astronomical counting style corresponds to year 7415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7415 BCE (-7414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 1 22	17♎27'14	19♑29	20♍32	11♍27	7♒43	15°R56	0♋41	26♍42	10♌35	9°R23	10°R18	11♉27	28♎38	n.a.	W 1
T 2	1 5 19	18°27'04	2♒35	21°34	12°39	7°58	15♊55	0°41	26°46	10°37	9♈21	10♉17	11°24	28°45	n.a.	T 2
F 3	1 9 16	19°26'51	16° 7	22°38	13°51	8°13	15°54	0°R41	26°49	10°38	9°20	10°16	11°21	28°51	n.a.	F 3
S 4	1 13 12	20°26'36	0♓ 8	23°44	15° 3	8°29	15°52	0°41	26°52	10°39	9°19	10°13	11°18	28°58	n.a.	S 4
S 5	1 17 9	21°26'18	14°35	24°52	16°16	8°45	15°50	0°41	26°56	10°40	9°17	10°11	11°14	29° 4	n.a.	S 5
M 6	1 21 5	22°25'58	29°26	26° 2	17°28	9° 1	15°49	0°40	26°59	10°41	9°16	10° 8	11°11	29°11	n.a.	M 6
T 7	1 25 2	23°25'35	14♈33	27°14	18°40	9°18	15°46	0°40	27° 2	10°42	9°14	10° 6	11° 8	29°18	n.a.	T 7
W 8	1 28 58	24°25'10	29°47	28°28	19°52	9°36	15°44	0°40	27° 5	10°43	9°13	10° 5	11° 5	29°24	n.a.	W 8
T 9	1 32 55	25°24'42	14♉58	29°44	21° 5	9°53	15°42	0°39	27° 8	10°44	9°12	10°D 5	11° 2	29°31	n.a.	T 9
F 10	1 36 51	26°24'12	29°57	1♎ 2	22°17	10°12	15°39	0°38	27°12	10°45	9°10	10° 6	10°58	29°38	n.a.	F 10
S 11	1 40 48	27°23'40	14♊37	2°21	23°29	10°30	15°36	0°38	27°15	10°46	9° 9	10° 7	10°55	29°44	n.a.	S 11
S 12	1 44 45	28°23'07	28°53	3°41	24°41	10°49	15°33	0°37	27°18	10°46	9° 8	10° 8	10°52	29°51	n.a.	S 12
M13	1 48 41	29°22'30	12♋43	5° 4	25°54	11° 9	15°30	0°36	27°21	10°47	9° 6	10° 9	10°49	29°58	n.a.	M13
T 14	1 52 38	0♏21'52	26° 7	6°27	27° 6	11°28	15°26	0°35	27°24	10°48	9° 5	10°R 9	10°46	0♏ 4	n.a.	T 14
W15	1 56 34	1°21'12	9♌ 7	7°53	28°18	11°48	15°23	0°34	27°27	10°49	9° 4	10° 9	10°43	0°11	n.a.	W15
T 16	2 0 31	2°20'30	21°46	9°19	29°31	12° 9	15°19	0°32	27°30	10°49	9° 2	10° 8	10°39	0°18	n.a.	T 16
F 17	2 4 27	3°19'45	4♍ 9	10°47	0♎43	12°30	15°15	0°31	27°33	10°50	9° 1	10° 8	10°36	0°24	n.a.	F 17
S 18	2 8 24	4°18'58	16°18	12°17	1°55	12°51	15°11	0°30	27°36	10°51	9° 0	10° 7	10°33	0°31	n.a.	S 18
S 19	2 12 20	5°18'09	28°18	13°47	3° 8	13°12	15° 7	0°28	27°39	10°51	8°58	10° 6	10°30	0°38	n.a.	S 19
M20	2 16 17	6°17'18	10♎10	15°20	4°20	13°34	15° 2	0°26	27°42	10°52	8°57	10° 6	10°27	0°44	n.a.	M20
T 21	2 20 13	7°16'25	21°58	16°53	5°32	13°56	14°58	0°25	27°45	10°52	8°56	10° 5	10°24	0°51	n.a.	T 21
W22	2 24 10	8°15'29	3♏45	18°28	6°45	14°19	14°53	0°23	27°48	10°53	8°55	10° 5	10°20	0°57	n.a.	W22
T 23	2 28 6	9°14'31	15°33	20° 4	7°57	14°42	14°48	0°21	27°50	10°53	8°54	10°D 5	10°17	1° 4	n.a.	T 23
F 24	2 32 3	10°13'31	27°24	21°41	9° 9	15° 5	14°43	0°19	27°53	10°54	8°52	10°R 5	10°14	1°11	n.a.	F 24
S 25	2 36 0	11°12'28	9♐20	23°20	10°22	15°28	14°38	0°17	27°56	10°54	8°51	10° 5	10°11	1°17	n.a.	S 25
S 26	2 39 56	12°11'23	21°24	25° 0	11°34	15°52	14°33	0°15	27°59	10°55	8°50	10° 5	10° 8	1°24	n.a.	S 26
M27	2 43 53	13°10'15	3♑38	26°42	12°46	16°16	14°27	0°13	28° 1	10°55	8°49	10° 5	10° 4	1°31	n.a.	M27
T 28	2 47 49	14° 9'05	16° 5	28°25	13°59	16°40	14°22	0°10	28° 4	10°55	8°48	10° 4	10° 1	1°37	n.a.	T 28
W29	2 51 46	15° 7'52	28°49	0♏ 9	15°11	17° 4	14°16	0° 8	28° 7	10°55	8°47	10° 4	9°58	1°44	n.a.	W29
T 30	2 55 42	16° 6'37	11♒52	1°55	16°23	17°29	14°10	0° 6	28° 9	10°56	8°46	10°D 4	9°55	1°51	n.a.	T 30
F 31	2 59 39	17♏ 5'19	25♒17	3♏42	17♎36	17♒54	14♊ 4	0♋ 3	28♍12	10♌56	8♈44	10♉ 4	9♉52	1♏57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s 4	27s37	4s55	5n14	1n30	9n 9	1n47	18s33	0n24	25n14	1n47	26n30	2n16	1n45	0n26	20n33	2n30	10n30	7n18	15n24	15n46	10s17		n.a.
T 2	7 28	25 17	5 12	4 40	1 20	8 39	1 45	18 28	0 26	25 14	1 47	26 30	2 16	1 43	0 26	20 33	2 30	10 29	7 18	15 24	15 45	10 20		n.a.
F 3	7 51	21 30	5 14	4 6	1 11	8 8	1 44	18 23	0 27	25 15	1 48	26 30	2 16	1 42	0 26	20 33	2 30	10 29	7 18	15 23	15 44	10 23		n.a.
S 4	8 14	16 24	4 57	3 31	1 2	7 38	1 42	18 18	0 28	25 15	1 48	26 31	2 17	1 41	0 26	20 33	2 30	10 28	7 18	15 22	15 43	10 26		n.a.
S 5	8 38	10 14	4 20	2 54	0 53	7 7	1 40	18 12	0 29	25 15	1 48	26 31	2 17	1 39	0 26	20 32	2 30	10 28	7 18	15 21	15 42	10 30		n.a.
M 6	9 1	3 22	3 26	2 17	0 44	6 36	1 38	18 7	0 30	25 15	1 49	26 31	2 17	1 38	0 26	20 32	2 30	10 27	7 18	15 21	15 41	10 33		n.a.
T 7	9 23	3n50	2 17	1 40	0 35	6 5	1 36	18 1	0 32	25 15	1 49	26 31	2 17	1 37	0 26	20 32	2 30	10 27	7 18	15 20	15 40	10 36		n.a.
W 8	9 46	10 53	0 57	1 1	0 26	5 34	1 33	17 55	0 33	25 15	1 49	26 32	2 18	1 35	0 26	20 32	2 30	10 26	7 18	15 20	15 39	10 39		n.a.
T 9	10 9	17 18	0n27	0 23	0 18	5 2	1 31	17 49	0 34	25 15	1 50	26 32	2 18	1 34	0 26	20 31	2 30	10 26	7 18	15 20	15 38	10 43		n.a.
F 10	10 31	22 34	1 48	0s17	0 9	4 31	1 29	17 43	0 35	25 16	1 50	26 32	2 18	1 33	0 26	20 31	2 30	10 25	7 18	15 20	15 37	10 46		n.a.
S 11	10 53	26 17	3 0	0 57	0 1	3 59	1 27	17 37	0 36	25 16	1 51	26 33	2 19	1 31	0 26	20 31	2 30	10 24	7 18	15 20	15 36	10 49		n.a.
S 12	11 15	28 12	3 59	1 37	0s 7	3 28	1 24	17 30	0 37	25 16	1 51	26 33	2 19	1 30	0 26	20 31	2 31	10 24	7 18	15 20	15 35	10 52		n.a.
M13	11 37	28 16	4 41	2 18	0 15	2 56	1 22	17 24	0 38	25 16	1 51	26 33	2 19	1 29	0 26	20 31	2 31	10 23	7 18	15 21	15 34	10 55		n.a.
T 14	11 58	26 39	5 8	2 59	0 23	2 24	1 20	17 17	0 39	25 16	1 52	26 33	2 19	1 28	0 26	20 31	2 31	10 23	7 18	15 21	15 33	10 59		n.a.
W15	12 20	23 39	5 17	3 41	0 30	1 52	1 17	17 11	0 40	25 16	1 52	26 34	2 20	1 26	0 26	20 31	2 31	10 22	7 18	15 21	15 32	11 2		n.a.
T 16	12 41	19 35	5 10	4 23	0 37	1 20	1 15	17 4	0 41	25 15	1 52	26 34	2 20	1 25	0 26	20 30	2 31	10 22	7 18	15 21	15 31	11 5		n.a.
F 17	13 2	14 47	4 50	5 5	0 44	0 48	1 12	16 57	0 42	25 15	1 53	26 34	2 20	1 24	0 26	20 30	2 31	10 21	7 18	15 20	15 30	11 8		n.a.
S 18	13 23	9 29	4 16	5 47	0 51	0 16	1 10	16 50	0 43	25 15	1 53	26 34	2 20	1 23	0 26	20 30	2 31	10 21	7 18	15 20	15 29	11 12		n.a.
S 19	13 43	3 55	3 32	6 29	0 57	0s16	1 7	16 43	0 44	25 15	1 54	26 35	2 21	1 21	0 26	20 30	2 31	10 20	7 18	15 20	15 28	11 15		n.a.
M20	14 3	1s44	2 39	7 12	1 3	0 48	1 5	16 35	0 45	25 15	1 54	26 35	2 21	1 20	0 26	20 30	2 31	10 20	7 18	15 20	15 27	11 18		n.a.
T 21	14 23	7 19	1 39	7 54	1 9	1 20	1 2	16 28	0 46	25 15	1 54	26 35	2 21	1 19	0 26	20 30	2 31	10 19	7 18	15 20	15 26	11 21		n.a.
W22	14 43	12 38	0 35	8 37	1 14	1 51	0 59	16 21	0 46	25 15	1 55	26 35	2 21	1 18	0 26	20 30	2 31	10 19	7 18	15 20	15 25	11 24		n.a.
T 23	15 3	17 31	0s30	9 19	1 20	2 23	0 57	16 13	0 47	25 14	1 55	26 36	2 22	1 17	0 26	20 30	2 31	10 18	7 18	15 20	15 24	11 28		n.a.
F 24	15 22	21 46	1 35	10 1	1 24	2 55	0 54	16 5	0 48	25 14	1 55	26 36	2 22	1 16	0 26	20 30	2 31	10 18	7 18	15 20	15 22	11 31		n.a.
S 25	15 41	25 9	2 35	10 44	1 29	3 27	0 51	15 57	0 49	25 14	1 56	26 36	2 22	1 14	0 26	20 30	2 32	10 17	7 18	15 20	15 21	11 34		n.a.
S 26	16 0	27 26	3 30	11 26	1 33	3 59	0 49	15 49	0 50	25 13	1 56	26 36	2 22	1 13	0 26	20 30	2 32	10 17	7 18	15 20	15 20	11 37		n.a.
M27	16 18	28 26	4 15	12 7	1 37	4 30	0 46	15 41	0 50	25 13	1 56	26 37	2 23	1 12	0 26	20 30	2 32	10 16	7 18	15 19	15 19	11 40		n.a.
T 28	16 37	28 1	4 50	12 49	1 40	5 2	0 43	15 33	0 51	25 13	1 56	26 37	2 23	1 11	0 26	20 30	2 32	10 16	7 18	15 19	15 18	11 44		n.a.
W29	16 55	26 9	5 11	13 30	1 43	5 33	0 41	15 25	0 52	25 12	1 57	26 37	2 23	1 10	0 26	20 30	2 32	10 15	7 18	15 19	15 17	11 47		n.a.
T 30	17 12	22 51	5 17	14 10	1 45	6 4	0 38	15 16	0 53	25 12	1 57	26 37	2 23	1 9	0 26	20 30	2 32	10 15	7 18	15 19	15 16	11 50		n.a.
F 31	17s29	18s18	5s 6	14s50	1s47	6s35	0n35	15s 8	0n53	25n11	1n57	26n38	2n23	1n 8	0n26	20n30	2n32	10n14	7n18	15n19	15n15	11s53		n.a.

Julian Day Number = -986571.5, Delta T = 76h47m52s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°32'08, Lahiri = -105°25'08 Julian Calendar 1 Dec. 7415 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7415 BCE

The year -7414 astronomical counting style corresponds to year 7415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7414 BCE (-7413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 3 35	18♑ 3'58	9♓ 6	5♑30	18♎48	18♒19	13°R58	0°R 0	28♍14	10♌56	8°R43	10♉ 4	9♉49	2♑ 4	n.a.	S 1
S 2	3 7 32	19° 2'35	23°19	7°20	20° 0	18°45	13♊52	29♊58	28°17	10°56	8♈42	10° 5	9°45	2°11	n.a.	S 2
M 3	3 11 28	20° 1'09	7♈55	9°11	21°13	19°10	13°45	29°55	28°19	10°56	8°41	10° 6	9°42	2°17	n.a.	M 3
T 4	3 15 25	20°59'41	22°49	11° 4	22°25	19°36	13°39	29°52	28°22	10°56	8°40	10° 6	9°39	2°24	n.a.	T 4
W 5	3 19 21	21°58'10	7♉54	12°58	23°37	20° 3	13°32	29°49	28°24	10°56	8°39	10°R 7	9°36	2°31	n.a.	W 5
T 6	3 23 18	22°56'38	23° 3	14°54	24°50	20°29	13°26	29°46	28°27	10°R56	8°38	10° 6	9°33	2°37	n.a.	T 6
F 7	3 27 14	23°55'03	8♊ 6	16°50	26° 2	20°56	13°19	29°43	28°29	10°56	8°37	10° 5	9°29	2°44	n.a.	F 7
S 8	3 31 11	24°53'26	22°54	18°49	27°14	21°22	13°12	29°40	28°31	10°56	8°37	10° 4	9°26	2°51	n.a.	S 8
S 9	3 35 7	25°51'47	7♋20	20°48	28°27	21°49	13° 5	29°37	28°34	10°56	8°36	10° 2	9°23	2°57	n.a.	S 9
M10	3 39 4	26°50'06	21°21	22°49	29°39	22°17	12°58	29°33	28°36	10°56	8°35	10° 0	9°20	3° 4	n.a.	M10
T 11	3 43 0	27°48'23	4♌54	24°51	0♑51	22°44	12°51	29°30	28°38	10°56	8°34	9°58	9°17	3°10	n.a.	T 11
W12	3 46 57	28°46'38	18° 0	26°55	2° 4	23°12	12°44	29°27	28°40	10°56	8°33	9°57	9°14	3°17	n.a.	W12
T 13	3 50 53	29°44'51	0♍43	28°59	3°16	23°40	12°37	29°23	28°42	10°56	8°32	9°D57	9°10	3°24	n.a.	T 13
F 14	3 54 50	0♐43'02	13° 5	1♐ 4	4°29	24° 8	12°30	29°20	28°44	10°55	8°31	9°57	9° 7	3°30	n.a.	F 14
S 15	3 58 46	1°41'12	25°11	3°10	5°41	24°36	12°22	29°16	28°46	10°55	8°31	9°58	9° 4	3°37	n.a.	S 15
S 16	4 2 43	2°39'20	7♎ 7	5°16	6°54	25° 4	12°15	29°13	28°48	10°55	8°30	10° 0	9° 1	3°44	n.a.	S 16
M17	4 6 39	3°37'25	18°55	7°23	8° 6	25°33	12° 7	29° 9	28°50	10°54	8°29	10° 1	8°58	3°50	n.a.	M17
T 18	4 10 36	4°35'30	0♑42	9°30	9°18	26° 2	12° 0	29° 5	28°52	10°54	8°29	10° 3	8°55	3°57	n.a.	T 18
W19	4 14 32	5°33'32	12°29	11°36	10°31	26°31	11°52	29° 1	28°54	10°54	8°28	10°R 3	8°51	4° 4	n.a.	W19
T 20	4 18 29	6°31'32	24°20	13°42	11°43	27° 0	11°45	28°58	28°56	10°53	8°27	10° 2	8°48	4°10	n.a.	T 20
F 21	4 22 25	7°29'31	6♐18	15°47	12°56	27°29	11°37	28°54	28°57	10°53	8°27	10° 0	8°45	4°17	n.a.	F 21
S 22	4 26 22	8°27'27	18°25	17°51	14° 8	27°58	11°29	28°50	28°59	10°52	8°26	9°56	8°42	4°24	n.a.	S 22
S 23	4 30 18	9°25'22	0♑42	19°54	15°21	28°28	11°22	28°46	29° 1	10°52	8°25	9°52	8°39	4°30	n.a.	S 23
M24	4 34 15	10°23'15	13°10	21°55	16°33	28°58	11°14	28°42	29° 3	10°51	8°25	9°47	8°35	4°37	n.a.	M24
T 25	4 38 11	11°21'06	25°50	23°54	17°46	29°28	11° 6	28°38	29° 4	10°51	8°24	9°42	8°32	4°44	n.a.	T 25
W26	4 42 8	12°18'54	8♒45	25°50	18°58	29°58	10°59	28°34	29° 6	10°50	8°24	9°37	8°29	4°50	n.a.	W26
T 27	4 46 4	13°16'41	21°54	27°44	20°11	0♓28	10°51	28°30	29° 7	10°49	8°23	9°34	8°26	4°57	n.a.	T 27
F 28	4 50 1	14°14'25	5♓20	29°35	21°23	0°59	10°43	28°25	29° 9	10°49	8°23	9°32	8°23	5° 3	n.a.	F 28
S 29	4 53 57	15°12'08	19° 3	1♑23	22°36	1°29	10°36	28°21	29°10	10°48	8°23	9°D32	8°20	5°10	n.a.	S 29
S 30	4 57 54	16° 9'48	3♈ 4	3° 7	23°48	2° 0	10°28	28°17	29°11	10°47	8°22	9°33	8°16	5°17	n.a.	S 30
M31	5 1 50	17♐ 7'26	17♈22	4♑49	25♑ 1	2♓31	10♊21	28♊13	29♍13	10♌46	8♈22	9♉34	8♉13	5♑23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s47	12s41	4s37	15s30	1s49	7s 6	0n32	14s59	0n54	25n11	1n58	26n38	2n24	1n 7	0n26	20n30	2n32	10n14	7n18	15n19	15n14	11s56		n.a.
S 2	18 3	6 15	3 51	16 9	1 50	7 37	0 30	14 50	0 55	25 10	1 58	26 38	2 24	1 6	0 26	20 30	2 32	10 13	7 18	15 19	15 13	11 59		n.a.
M 3	18 20	0n40	2 49	16 47	1 51	8 8	0 27	14 41	0 56	25 10	1 58	26 38	2 24	1 5	0 26	20 30	2 32	10 13	7 18	15 20	15 12	12 3		n.a.
T 4	18 36	7 42	1 34	17 24	1 51	8 38	0 24	14 32	0 56	25 9	1 58	26 38	2 24	1 4	0 26	20 30	2 32	10 12	7 18	15 20	15 11	12 6		n.a.
W 5	18 52	14 25	0 12	18 0	1 51	9 8	0 21	14 23	0 57	25 9	1 59	26 39	2 25	1 3	0 26	20 30	2 32	10 12	7 18	15 20	15 10	12 9		n.a.
T 6	19 7	20 18	1n11	18 35	1 50	9 38	0 19	14 14	0 58	25 8	1 59	26 39	2 25	1 2	0 26	20 30	2 33	10 11	7 17	15 20	15 9	12 12		n.a.
F 7	19 22	24 50	2 29	19 9	1 48	10 8	0 16	14 5	0 58	25 7	1 59	26 39	2 25	1 1	0 26	20 30	2 33	10 11	7 17	15 20	15 8	12 15		n.a.
S 8	19 37	27 37	3 35	19 41	1 46	10 38	0 13	13 55	0 59	25 7	1 59	26 39	2 25	1 0	0 26	20 30	2 33	10 10	7 17	15 19	15 7	12 18		n.a.
S 9	19 51	28 27	4 26	20 12	1 43	11 7	0 10	13 46	0 59	25 6	2 0	26 39	2 25	0 59	0 26	20 30	2 33	10 10	7 17	15 19	15 6	12 22		n.a.
M10	20 5	27 24	4 59	20 42	1 40	11 36	0 8	13 36	1 0	25 5	2 0	26 40	2 26	0 58	0 26	20 30	2 33	10 10	7 17	15 18	15 5	12 25		n.a.
T 11	20 19	24 45	5 15	21 10	1 36	12 5	0 5	13 26	1 1	25 5	2 0	26 40	2 26	0 57	0 26	20 31	2 33	10 9	7 17	15 17	15 4	12 28		n.a.
W12	20 33	20 52	5 13	21 36	1 31	12 33	0 2	13 16	1 1	25 4	2 0	26 40	2 26	0 56	0 26	20 31	2 33	10 9	7 17	15 17	15 3	12 31		n.a.
T 13	20 46	16 10	4 55	22 0	1 26	13 1	0s 0	13 7	1 2	25 3	2 0	26 40	2 26	0 56	0 26	20 31	2 33	10 8	7 17	15 17	15 2	12 34		n.a.
F 14	20 58	10 54	4 25	22 22	1 20	13 29	0 3	12 56	1 2	25 2	2 1	26 40	2 26	0 55	0 26	20 31	2 33	10 8	7 17	15 17	15 1	12 37		n.a.
S 15	21 11	5 22	3 43	22 41	1 14	13 57	0 6	12 46	1 3	25 1	2 1	26 40	2 26	0 54	0 26	20 31	2 33	10 8	7 17	15 17	15 0	12 41		n.a.
S 16	21 23	0s18	2 52	22 59	1 7	14 24	0 8	12 36	1 4	25 1	2 1	26 41	2 27	0 53	0 26	20 31	2 33	10 7	7 17	15 18	14 59	12 44		n.a.
M17	21 34	5 54	1 54	23 14	0 59	14 51	0 11	12 26	1 4	25 0	2 1	26 41	2 27	0 52	0 26	20 31	2 33	10 7	7 17	15 18	14 57	12 47		n.a.
T 18	21 45	11 18	0 51	23 27	0 51	15 17	0 13	12 15	1 5	24 59	2 1	26 41	2 27	0 52	0 26	20 32	2 34	10 6	7 16	15 19	14 56	12 50		n.a.
W19	21 56	16 18	0s13	23 37	0 42	15 43	0 16	12 5	1 5	24 58	2 1	26 41	2 27	0 51	0 26	20 32	2 34	10 6	7 16	15 19	14 55	12 53		n.a.
T 20	22 7	20 44	1 18	23 44	0 32	16 9	0 19	11 54	1 6	24 57	2 2	26 41	2 27	0 50	0 26	20 32	2 34	10 6	7 16	15 19	14 54	12 56		n.a.
F 21	22 17	24 22	2 19	23 49	0 22	16 34	0 21	11 43	1 6	24 56	2 2	26 41	2 27	0 49	0 26	20 32	2 34	10 5	7 16	15 18	14 53	13 0		n.a.
S 22	22 26	26 57	3 15	23 52	0 12	16 59	0 23	11 32	1 7	24 55	2 2	26 41	2 28	0 49	0 26	20 32	2 34	10 5	7 16	15 17	14 52	13 3		n.a.
S 23	22 36	28 16	4 2	23 52	0 1	17 23	0 26	11 21	1 7	24 54	2 2	26 41	2 28	0 48	0 26	20 33	2 34	10 5	7 16	15 15	14 51	13 6		n.a.
M24	22 44	28 11	4 39	23 49	0n10	17 47	0 28	11 10	1 8	24 53	2 2	26 42	2 28	0 47	0 26	20 33	2 34	10 4	7 16	15 14	14 50	13 9		n.a.
T 25	22 53	26 38	5 3	23 45	0 21	18 11	0 31	10 59	1 8	24 52	2 2	26 42	2 28	0 47	0 26	20 33	2 34	10 4	7 16	15 12	14 49	13 12		n.a.
W26	23 1	23 40	5 12	23 38	0 32	18 34	0 33	10 48	1 8	24 51	2 2	26 42	2 28	0 46	0 26	20 33	2 34	10 4	7 16	15 10	14 48	13 15		n.a.
T 27	23 9	19 27	5 5	23 29	0 44	18 56	0 35	10 36	1 9	24 50	2 2	26 42	2 28	0 45	0 26	20 34	2 34	10 3	7 16	15 9	14 47	13 18		n.a.
F 28	23 16	14 12	4 41	23 19	0 55	19 19	0 37	10 25	1 9	24 49	2 2	26 42	2 28	0 45	0 26	20 34	2 34	10 3	7 15	15 9	14 46	13 21		n.a.
S 29	23 23	8 8	4 1	23 7	1 7	19 40	0 40	10 13	1 10	24 48	2 2	26 42	2 28	0 44	0 26	20 34	2 34	10 3	7 15	15 9	14 45	13 25		n.a.
S 30	23 29	1 34	3 6	22 54	1 18	20 1	0 42	10 1	1 10	24 47	2 2	26 42	2 29	0 44	0 26	20 34	2 34	10 3	7 15	15 9	14 44	13 28		n.a.
M31	23s35	5n14	1s58	22s40	1n29	20s22	0s44	9s50	1n11	24n46	2n 2	26n42	2n29	0n43	0n26	20n35	2n34	10n 2	7n15	15n10	14n43	13s31		n.a.

Julian Day Number = -986540.5, Delta T = 76h47m47s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°32'04, Lahiri = -105°25'04 Julian Calendar 1 Jan. 7414 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7415 BCE

The year -7413 astronomical counting style corresponds to year 7414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7414 BCE (-7413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 5 47	18♐ 5'02	1♉56	6♋26	26♏14	3♓ 2	10°R13	28°R 9	29♍14	10°R46	8°R21	9♉35	8♉10	5♏30	n.a.	T 1
W 2	5 9 43	19° 2'37	16°42	8° 0	27°26	3°33	10♊ 6	28♊ 4	29°15	10♌45	8♈21	9°R35	8° 7	5°37	n.a.	W 2
T 3	5 13 40	20° 0'10	1♊33	9°29	28°39	4° 4	9°58	28° 0	29°16	10°44	8°21	9°34	8° 4	5°43	n.a.	T 3
F 4	5 17 36	20°57'41	16°23	10°55	29°51	4°35	9°51	27°56	29°18	10°43	8°21	9°30	8° 1	5°50	n.a.	F 4
S 5	5 21 33	21°55'10	1♋ 4	12°17	1♐ 4	5° 7	9°43	27°51	29°19	10°42	8°20	9°25	7°57	5°57	n.a.	S 5
S 6	5 25 29	22°52'38	15°28	13°34	2°17	5°39	9°36	27°47	29°20	10°41	8°20	9°18	7°54	6° 3	n.a.	S 6
M 7	5 29 26	23°50'05	29°30	14°48	3°29	6°10	9°29	27°43	29°21	10°40	8°20	9°11	7°51	6°10	n.a.	M 7
T 8	5 33 22	24°47'30	13♌ 7	15°57	4°42	6°42	9°22	27°38	29°22	10°39	8°20	9° 5	7°48	6°17	n.a.	T 8
W 9	5 37 19	25°44'54	26°18	17° 2	5°54	7°14	9°15	27°34	29°23	10°38	8°20	9° 0	7°45	6°23	n.a.	W 9
T 10	5 41 15	26°42'17	9♍ 3	18° 2	7° 7	7°46	9° 8	27°30	29°23	10°37	8°20	8°56	7°41	6°30	n.a.	T 10
F 11	5 45 12	27°39'38	21°28	18°58	8°20	8°18	9° 1	27°25	29°24	10°36	8°20	8°55	7°38	6°37	n.a.	F 11
S 12	5 49 8	28°36'59	3♎35	19°49	9°33	8°51	8°54	27°21	29°25	10°35	8°19	8°D54	7°35	6°43	n.a.	S 12
S 13	5 53 5	29°34'18	15°30	20°36	10°45	9°23	8°47	27°16	29°26	10°34	8°D19	8°55	7°32	6°50	n.a.	S 13
M14	5 57 1	0♑31'36	27°19	21°19	11°58	9°56	8°40	27°12	29°26	10°33	8°19	8°57	7°29	6°56	n.a.	M14
T 15	6 0 58	1°28'54	9♏ 6	21°56	13°11	10°29	8°34	27° 8	29°27	10°32	8°20	8°R57	7°26	7° 3	n.a.	T 15
W16	6 4 54	2°26'10	20°56	22°29	14°24	11° 1	8°27	27° 3	29°28	10°31	8°20	8°56	7°22	7°10	n.a.	W16
T 17	6 8 51	3°23'25	2♐53	22°57	15°37	11°34	8°21	26°59	29°28	10°30	8°20	8°53	7°19	7°16	n.a.	T 17
F 18	6 12 47	4°20'40	15° 0	23°20	16°49	12° 7	8°15	26°55	29°29	10°28	8°20	8°48	7°16	7°23	n.a.	F 18
S 19	6 16 44	5°17'53	27°19	23°39	18° 2	12°40	8° 8	26°50	29°29	10°27	8°20	8°41	7°13	7°30	n.a.	S 19
S 20	6 20 40	6°15'05	9♑52	23°52	19°15	13°14	8° 2	26°46	29°29	10°26	8°20	8°32	7°10	7°36	n.a.	S 20
M21	6 24 37	7°12'16	22°38	24° 1	20°28	13°47	7°57	26°42	29°30	10°25	8°20	8°22	7° 7	7°43	n.a.	M21
T 22	6 28 34	8° 9'26	5♒39	24°R 5	21°41	14°20	7°51	26°38	29°30	10°23	8°21	8°12	7° 3	7°50	n.a.	T 22
W23	6 32 30	9° 6'35	18°52	24° 4	22°54	14°54	7°45	26°33	29°30	10°22	8°21	8° 2	7° 0	7°56	n.a.	W23
T 24	6 36 27	10° 3'43	2♓17	23°59	24° 7	15°28	7°40	26°29	29°30	10°21	8°21	7°55	6°57	8° 3	n.a.	T 24
F 25	6 40 23	11° 0'49	15°54	23°49	25°20	16° 1	7°34	26°25	29°30	10°19	8°21	7°50	6°54	8°10	n.a.	F 25
S 26	6 44 20	11°57'54	29°41	23°36	26°33	16°35	7°29	26°21	29°30	10°18	8°22	7°48	6°51	8°16	n.a.	S 26
S 27	6 48 16	12°54'58	13♈39	23°18	27°46	17° 9	7°24	26°17	29°R31	10°17	8°22	7°D47	6°47	8°23	n.a.	S 27
M28	6 52 13	13♑52'01	27♈46	22♑56	28♐59	17♓43	7♊19	26♊13	29♍30	10♌15	8♈23	7♉48	6♉44	8♏30	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s40	11n54	0s42	22s24	1n40	20s42	0s46	9s38	1n11	24n44	2n 2	26n42	2n29	0n43	0n26	20n35	2n35	10n 2	7n15	15n10	14n42	13s34		n.a.
W 2	23 45	18 0	0n39	22 9	1 51	21 1	0 48	9 26	1 11	24 43	2 3	26 42	2 29	0 42	0 26	20 35	2 35	10 2	7 15	15 10	14 41	13 37		n.a.
T 3	23 50	23 3	1 56	21 52	2 1	21 20	0 50	9 14	1 12	24 42	2 3	26 42	2 29	0 42	0 26	20 36	2 35	10 2	7 15	15 9	14 40	13 40		n.a.
F 4	23 54	26 36	3 6	21 36	2 11	21 38	0 52	9 2	1 12	24 41	2 3	26 42	2 29	0 41	0 26	20 36	2 35	10 1	7 15	15 8	14 38	13 43		n.a.
S 5	23 58	28 16	4 3	21 19	2 20	21 56	0 54	8 50	1 13	24 40	2 3	26 42	2 29	0 41	0 26	20 36	2 35	10 1	7 15	15 6	14 37	13 46		n.a.
S 6	24 2	27 59	4 43	21 3	2 29	22 13	0 56	8 37	1 13	24 39	2 3	26 42	2 29	0 40	0 26	20 37	2 35	10 1	7 14	15 4	14 36	13 49		n.a.
M 7	24 5	25 53	5 4	20 46	2 37	22 29	0 57	8 25	1 13	24 38	2 2	26 42	2 29	0 40	0 26	20 37	2 35	10 1	7 14	15 2	14 35	13 53		n.a.
T 8	24 7	22 20	5 8	20 31	2 45	22 45	0 59	8 12	1 14	24 36	2 2	26 42	2 29	0 40	0 26	20 37	2 35	10 1	7 14	15 0	14 34	13 56		n.a.
W 9	24 9	17 46	4 55	20 16	2 52	23 0	1 1	8 0	1 14	24 35	2 2	26 42	2 29	0 39	0 26	20 38	2 35	10 1	7 14	14 58	14 33	13 59		n.a.
T 10	24 11	12 32	4 27	20 1	2 59	23 15	1 3	7 47	1 14	24 34	2 2	26 42	2 30	0 39	0 26	20 38	2 35	10 0	7 14	14 57	14 32	14 2		n.a.
F 11	24 12	6 58	3 48	19 48	3 4	23 29	1 4	7 35	1 15	24 33	2 2	26 42	2 30	0 39	0 26	20 38	2 35	10 0	7 14	14 56	14 31	14 5		n.a.
S 12	24 13	1 15	2 59	19 36	3 9	23 42	1 6	7 22	1 15	24 32	2 2	26 42	2 30	0 38	0 26	20 39	2 35	10 0	7 14	14 56	14 30	14 8		n.a.
S 13	24 14	4s25	2 3	19 25	3 14	23 55	1 7	7 9	1 15	24 30	2 2	26 42	2 30	0 38	0 26	20 39	2 35	10 0	7 14	14 57	14 29	14 11		n.a.
M14	24 14	9 54	1 2	19 15	3 17	24 6	1 9	6 56	1 16	24 29	2 2	26 42	2 30	0 38	0 26	20 39	2 35	10 0	7 13	14 57	14 28	14 14		n.a.
T 15	24 13	15 1	0s 1	19 6	3 19	24 18	1 10	6 43	1 16	24 28	2 2	26 42	2 30	0 38	0 26	20 40	2 35	10 0	7 13	14 57	14 27	14 17		n.a.
W16	24 12	19 37	1 4	19 0	3 21	24 28	1 11	6 30	1 16	24 27	2 2	26 42	2 30	0 37	0 26	20 40	2 35	10 0	7 13	14 57	14 26	14 20		n.a.
T 17	24 11	23 28	2 5	18 54	3 21	24 38	1 12	6 17	1 17	24 26	2 2	26 42	2 30	0 37	0 26	20 41	2 36	10 0	7 13	14 56	14 25	14 23		n.a.
F 18	24 9	26 21	3 1	18 51	3 21	24 47	1 14	6 4	1 17	24 25	2 2	26 42	2 30	0 37	0 26	20 41	2 36	10 0	7 13	14 54	14 24	14 27		n.a.
S 19	24 7	28 1	3 49	18 49	3 19	24 55	1 15	5 50	1 17	24 24	2 2	26 42	2 30	0 37	0 26	20 41	2 36	10 0	7 13	14 52	14 22	14 30		n.a.
S 20	24 4	28 18	4 27	18 50	3 16	25 3	1 16	5 37	1 17	24 22	2 2	26 41	2 30	0 37	0 26	20 42	2 36	9 59	7 13	14 49	14 21	14 33		n.a.
M21	24 1	27 4	4 53	18 52	3 13	25 9	1 17	5 24	1 18	24 21	2 1	26 41	2 30	0 37	0 26	20 42	2 36	9 59	7 13	14 46	14 20	14 36		n.a.
T 22	23 58	24 22	5 3	18 56	3 8	25 15	1 18	5 10	1 18	24 20	2 1	26 41	2 30	0 36	0 26	20 43	2 36	9 59	7 12	14 42	14 19	14 39		n.a.
W23	23 54	20 22	4 58	19 2	3 2	25 21	1 19	4 56	1 18	24 19	2 1	26 41	2 30	0 36	0 26	20 43	2 36	9 59	7 12	14 39	14 18	14 42		n.a.
T 24	23 50	15 17	4 37	19 10	2 55	25 25	1 19	4 43	1 19	24 18	2 1	26 41	2 30	0 36	0 26	20 43	2 36	9 59	7 12	14 37	14 17	14 45		n.a.
F 25	23 45	9 24	4 0	19 19	2 47	25 29	1 20	4 29	1 19	24 17	2 1	26 41	2 30	0 36	0 26	20 44	2 36	9 59	7 12	14 35	14 16	14 48		n.a.
S 26	23 40	2 59	3 8	19 31	2 37	25 32	1 21	4 15	1 19	24 16	2 1	26 41	2 30	0 36	0 26	20 44	2 36	9 59	7 12	14 34	14 15	14 51		n.a.
S 27	23 35	3n39	2 5	19 44	2 27	25 35	1 22	4 2	1 19	24 15	2 0	26 41	2 30	0 36	0 26	20 45	2 36	10 0	7 12	14 34	14 14	14 54		n.a.
M28	23 s29	10n12	0s53	19s59	2n15	25s36	1s22	3s48	1n20	24n14	2n 0	26n40	2n30	0n36	0n26	20n45	2n36	10n 0	7n12	14n34	14n13	14s57		n.a.

Julian Day Number = -986509.5, Delta T = 76h47m42s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°32'00, Lahiri = -105°25'00 Julian Calendar 1 Feb. 7414 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7414 BCE (-7413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 56 9	14♉49'02	12♉ 3	22°R32	0♉12	18♓17	7°R14	26°R 9	29°R30	10°R14	8♈23	7°R48	6♉41	8♏36	n.a.	T 1
W 2	7 0 6	15°46'03	26°26	22♉ 4	1°25	18°52	7♊10	26♊ 5	29♍30	10♌12	8°23	7♉47	6°38	8°43	n.a.	W 2
T 3	7 4 2	16°43'03	10♊54	21°34	2°38	19°26	7° 5	26° 1	29°30	10°11	8°24	7°43	6°35	8°50	n.a.	T 3
F 4	7 7 59	17°40'02	25°21	21° 2	3°51	20° 0	7° 1	25°57	29°30	10°10	8°24	7°37	6°32	8°56	n.a.	F 4
S 5	7 11 55	18°37'00	9♋42	20°29	5° 4	20°35	6°57	25°53	29°30	10° 8	8°25	7°29	6°28	9° 3	n.a.	S 5
S 6	7 15 52	19°33'58	23°51	19°56	6°17	21°10	6°53	25°49	29°29	10° 7	8°25	7°18	6°25	9° 9	n.a.	S 6
M 7	7 19 49	20°30'55	7♌42	19°22	7°30	21°44	6°49	25°45	29°29	10° 5	8°26	7° 7	6°22	9°16	n.a.	M 7
T 8	7 23 45	21°27'51	21°12	18°48	8°44	22°19	6°45	25°42	29°29	10° 4	8°27	6°57	6°19	9°23	n.a.	T 8
W 9	7 27 42	22°24'47	4♍20	18°15	9°57	22°54	6°42	25°38	29°28	10° 2	8°27	6°47	6°16	9°29	n.a.	W 9
T 10	7 31 38	23°21'43	17° 4	17°44	11°10	23°29	6°38	25°34	29°28	10° 1	8°28	6°40	6°13	9°36	n.a.	T 10
F 11	7 35 35	24°18'38	29°29	17°15	12°23	24° 4	6°35	25°31	29°27	9°59	8°29	6°36	6° 9	9°43	n.a.	F 11
S 12	7 39 31	25°15'34	11♎37	16°49	13°36	24°39	6°32	25°27	29°27	9°58	8°29	6°34	6° 6	9°49	n.a.	S 12
S 13	7 43 28	26°12'29	23°33	16°25	14°50	25°14	6°29	25°24	29°26	9°56	8°30	6°D33	6° 3	9°56	n.a.	S 13
M14	7 47 24	27° 9'24	5♏22	16° 5	16° 3	25°49	6°27	25°20	29°25	9°54	8°31	6°R33	6° 0	10° 3	n.a.	M14
T 15	7 51 21	28° 6'19	17°11	15°49	17°16	26°25	6°24	25°17	29°24	9°53	8°32	6°33	5°57	10° 9	n.a.	T 15
W16	7 55 18	29° 3'14	29° 3	15°36	18°30	27° 0	6°22	25°14	29°24	9°51	8°32	6°31	5°53	10°16	n.a.	W16
T 17	7 59 14	0♒ 0'09	11♐ 5	15°28	19°43	27°36	6°20	25°11	29°23	9°50	8°33	6°27	5°50	10°23	n.a.	T 17
F 18	8 3 11	0°57'04	23°20	15°D24	20°56	28°11	6°18	25° 7	29°22	9°48	8°34	6°21	5°47	10°29	n.a.	F 18
S 19	8 7 7	1°53'59	5♑50	15°25	22°10	28°47	6°16	25° 4	29°21	9°47	8°35	6°12	5°44	10°36	n.a.	S 19
S 20	8 11 4	2°50'55	18°39	15°30	23°23	29°23	6°14	25° 1	29°20	9°45	8°36	6° 1	5°41	10°43	n.a.	S 20
M21	8 15 0	3°47'50	1♒45	15°40	24°37	29°59	6°13	24°58	29°19	9°43	8°37	5°48	5°38	10°49	n.a.	M21
T 22	8 18 57	4°44'45	15° 7	15°55	25°50	0♈35	6°12	24°56	29°18	9°42	8°38	5°36	5°34	10°56	n.a.	T 22
W23	8 22 54	5°41'40	28°44	16°14	27° 4	1°11	6°10	24°53	29°17	9°40	8°39	5°25	5°31	11° 2	n.a.	W23
T 24	8 26 50	6°38'35	12♓32	16°38	28°17	1°47	6°10	24°50	29°16	9°39	8°40	5°16	5°28	11° 9	n.a.	T 24
F 25	8 30 47	7°35'30	26°29	17° 6	29°31	2°23	6° 9	24°47	29°15	9°37	8°41	5°10	5°25	11°16	n.a.	F 25
S 26	8 34 43	8°32'24	10♈30	17°39	0♒44	2°59	6° 8	24°45	29°13	9°35	8°42	5° 6	5°22	11°22	n.a.	S 26
S 27	8 38 40	9°29'19	24°35	18°17	1°58	3°36	6° 8	24°42	29°12	9°34	8°43	5° 5	5°19	11°29	n.a.	S 27
M28	8 42 36	10°26'13	8♉42	18°59	3°12	4°12	6°D 8	24°40	29°11	9°32	8°44	5° 5	5°15	11°36	n.a.	M28
T 29	8 46 33	11°23'08	22°50	19°45	4°25	4°49	6° 8	24°38	29°10	9°30	8°45	5° 4	5°12	11°42	n.a.	T 29
W30	8 50 30	12°20'02	6♊59	20°36	5°39	5°25	6° 8	24°35	29° 8	9°29	8°46	5° 3	5° 9	11°49	n.a.	W30
T 31	8 54 26	13♒16'56	21♊ 5	21♉31	6♒52	6♈ 2	6♊ 9	24♊33	29♍ 7	9♌27	8♈47	4♉59	5♉ 6	11♏56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s22	16n19	0n23	20s16	2n 3	25s37	1s23	3s34	1n20	24n13	2n 0	26n40	2n30	0n36	0n26	20n46	2n36	10n 0	7n12	14n34	14n12	15s 0		n.a.
W 2	23 16	21 35	1 37	20 33	1 50	25 37	1 23	3 20	1 20	24 12	2 0	26 40	2 30	0 36	0 26	20 46	2 36	10 0	7 11	14 34	14 11	15 3		n.a.
T 3	23 8	25 34	2 46	20 52	1 36	25 36	1 23	3 6	1 20	24 11	2 0	26 40	2 30	0 36	0 26	20 46	2 36	10 0	7 11	14 33	14 10	15 6		n.a.
F 4	23 1	27 53	3 44	21 12	1 21	25 34	1 24	2 52	1 20	24 10	2 0	26 40	2 30	0 36	0 26	20 47	2 36	10 0	7 11	14 31	14 8	15 9		n.a.
S 5	22 53	28 18	4 27	21 32	1 6	25 32	1 24	2 37	1 21	24 9	1 59	26 40	2 30	0 37	0 26	20 47	2 36	10 0	7 11	14 28	14 7	15 12		n.a.
S 6	22 45	26 51	4 53	21 53	0 50	25 29	1 24	2 23	1 21	24 8	1 59	26 39	2 30	0 37	0 27	20 48	2 36	10 0	7 11	14 24	14 6	15 15		n.a.
M 7	22 36	23 47	5 1	22 13	0 34	25 25	1 24	2 9	1 21	24 7	1 59	26 39	2 29	0 37	0 27	20 48	2 36	10 0	7 11	14 21	14 5	15 18		n.a.
T 8	22 27	19 30	4 52	22 34	0 18	25 20	1 24	1 55	1 21	24 6	1 59	26 39	2 29	0 37	0 27	20 49	2 36	10 0	7 11	14 17	14 4	15 21		n.a.
W 9	22 18	14 23	4 28	22 55	0 2	25 15	1 24	1 40	1 21	24 6	1 59	26 39	2 29	0 37	0 27	20 49	2 36	10 0	7 11	14 14	14 3	15 24		n.a.
T 10	22 8	8 47	3 50	23 15	0s14	25 9	1 24	1 26	1 22	24 5	1 58	26 39	2 29	0 37	0 27	20 50	2 36	10 1	7 10	14 12	14 2	15 27		n.a.
F 11	21 58	3 0	3 3	23 34	0 30	25 2	1 24	1 11	1 22	24 4	1 58	26 38	2 29	0 38	0 27	20 50	2 36	10 1	7 10	14 10	14 1	15 30		n.a.
S 12	21 47	2s47	2 8	23 53	0 45	24 54	1 24	0 57	1 22	24 3	1 58	26 38	2 29	0 38	0 27	20 50	2 36	10 1	7 10	14 9	14 0	15 33		n.a.
S 13	21 36	8 23	1 8	24 10	1 0	24 46	1 24	0 42	1 22	24 2	1 58	26 38	2 29	0 38	0 27	20 51	2 36	10 1	7 10	14 9	13 59	15 36		n.a.
M14	21 25	13 39	0 6	24 27	1 14	24 37	1 24	0 28	1 22	24 2	1 57	26 38	2 29	0 39	0 27	20 51	2 36	10 1	7 10	14 9	13 58	15 39		n.a.
T 15	21 13	18 25	0s56	24 42	1 27	24 27	1 23	0 13	1 22	24 1	1 57	26 38	2 29	0 39	0 27	20 52	2 36	10 2	7 10	14 9	13 57	15 42		n.a.
W16	21 1	22 30	1 56	24 56	1 40	24 16	1 23	0n 2	1 23	24 0	1 57	26 37	2 29	0 39	0 27	20 52	2 36	10 2	7 10	14 8	13 55	15 45		n.a.
T 17	20 49	25 41	2 52	25 9	1 51	24 5	1 22	0 16	1 23	24 0	1 57	26 37	2 29	0 40	0 27	20 53	2 36	10 2	7 10	14 7	13 54	15 48		n.a.
F 18	20 36	27 44	3 40	25 20	2 2	23 53	1 22	0 31	1 23	23 59	1 56	26 37	2 29	0 40	0 27	20 53	2 36	10 2	7 10	14 5	13 53	15 51		n.a.
S 19	20 23	28 25	4 19	25 29	2 12	23 40	1 21	0 46	1 23	23 59	1 56	26 37	2 28	0 40	0 27	20 54	2 36	10 3	7 9	14 2	13 52	15 54		n.a.
S 20	20 10	27 37	4 46	25 37	2 20	23 27	1 20	1 1	1 23	23 58	1 56	26 37	2 28	0 41	0 27	20 54	2 36	10 3	7 9	13 58	13 51	15 57		n.a.
M21	19 56	25 17	4 59	25 44	2 28	23 13	1 20	1 15	1 23	23 58	1 56	26 36	2 28	0 41	0 27	20 55	2 37	10 3	7 9	13 54	13 50	16 0		n.a.
T 22	19 42	21 32	4 56	25 49	2 35	22 58	1 19	1 30	1 23	23 57	1 55	26 36	2 28	0 42	0 27	20 55	2 37	10 3	7 9	13 50	13 49	16 3		n.a.
W23	19 28	16 35	4 36	25 52	2 41	22 43	1 18	1 45	1 23	23 57	1 55	26 36	2 28	0 42	0 27	20 55	2 37	10 4	7 9	13 46	13 48	16 6		n.a.
T 24	19 13	10 44	3 59	25 54	2 46	22 27	1 17	2 0	1 24	23 56	1 55	26 36	2 28	0 42	0 27	20 56	2 37	10 4	7 9	13 43	13 47	16 9		n.a.
F 25	18 58	4 19	3 9	25 54	2 49	22 10	1 16	2 15	1 24	23 56	1 55	26 35	2 28	0 43	0 27	20 56	2 37	10 4	7 9	13 40	13 46	16 12		n.a.
S 26	18 43	2n22	2 6	25 52	2 52	21 53	1 15	2 30	1 24	23 55	1 54	26 35	2 28	0 43	0 27	20 57	2 37	10 5	7 9	13 39	13 45	16 15		n.a.
S 27	18 28	8 59	0 55	25 49	2 54	21 35	1 14	2 45	1 24	23 55	1 54	26 35	2 27	0 44	0 27	20 57	2 37	10 5	7 9	13 39	13 43	16 18		n.a.
M28	18 12	15 11	0n19	25 43	2 55	21 16	1 13	3 0	1 24	23 55	1 54	26 35	2 27	0 44	0 27	20 58	2 37	10 5	7 9	13 39	13 42	16 21		n.a.
T 29	17 56	20 35	1 32	25 36	2 55	20 57	1 12	3 15	1 24	23 55	1 54	26 34	2 27	0 45	0 27	20 58	2 37	10 6	7 8	13 39	13 41	16 24		n.a.
W30	17 39	24 49	2 40	25 28	2 54	20 37	1 10	3 30	1 24	23 54	1 53	26 34	2 27	0 46	0 27	20 59	2 36	10 6	7 8	13 38	13 40	16 27		n.a.
T 31	17s23	27n32	3n37	25s17	2s52	20s17	1s 9	3n45	1n24	23n54	1n53	26n34	2n27	0n46	0n27	20n59	2n36	10n 7	7n 8	13n37	13n39	16s30		n.a.

Julian Day Number = -986481.5, Delta T = 76h47m37s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°31'56, Lahiri = -105°24'56 Julian Calendar 1 March 7414 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7414 BCE

APRIL 7414 BCE (-7413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 58 23	14♒13'51	5♋ 8	22♌30	8♒ 6	6♈39	6♊ 9	24°R31	29°R 5	9°R26	8♈49	4°R53	5♉ 3	12♏ 2	n.a.	F 1
S 2	9 2 19	15°10'45	19° 3	23°34	9°20	7°15	6°10	24♊29	29♍ 4	9♎24	8°50	4♉44	4°59	12° 9	n.a.	S 2
S 3	9 6 16	16° 7'40	2♎48	24°41	10°33	7°52	6°11	24°27	29° 2	9°22	8°51	4°33	4°56	12°16	n.a.	S 3
M 4	9 10 13	17° 4'36	16°19	25°52	11°47	8°29	6°12	24°25	29° 1	9°21	8°52	4°21	4°53	12°22	n.a.	M 4
T 5	9 14 9	18° 1'31	29°33	27° 8	13° 1	9° 6	6°13	24°23	28°59	9°19	8°53	4°10	4°50	12°29	n.a.	T 5
W 6	9 18 6	18°58'27	12♍29	28°27	14°15	9°43	6°15	24°22	28°58	9°18	8°55	4° 0	4°47	12°36	n.a.	W 6
T 7	9 22 2	19°55'24	25° 6	29°50	15°29	10°20	6°16	24°20	28°56	9°16	8°56	3°52	4°44	12°42	n.a.	T 7
F 8	9 25 59	20°52'22	7♎26	1♒17	16°42	10°58	6°18	24°19	28°54	9°14	8°57	3°47	4°40	12°49	n.a.	F 8
S 9	9 29 56	21°49'20	19°32	2°48	17°56	11°35	6°20	24°17	28°52	9°13	8°59	3°44	4°37	12°55	n.a.	S 9
S 10	9 33 52	22°46'19	1♏27	4°22	19°10	12°12	6°22	24°16	28°51	9°11	9° 0	3°D43	4°34	13° 2	n.a.	S 10
M11	9 37 49	23°43'20	13°17	6° 0	20°24	12°50	6°25	24°15	28°49	9°10	9° 1	3°43	4°31	13° 9	n.a.	M11
T 12	9 41 45	24°40'21	25° 6	7°41	21°38	13°27	6°27	24°14	28°47	9° 8	9° 3	3°R43	4°28	13°15	n.a.	T 12
W13	9 45 42	25°37'23	7♐ 0	9°26	22°52	14° 5	6°30	24°13	28°45	9° 7	9° 4	3°43	4°24	13°22	n.a.	W13
T 14	9 49 39	26°34'27	19° 4	11°13	24° 6	14°43	6°33	24°12	28°43	9° 5	9° 6	3°40	4°21	13°29	n.a.	T 14
F 15	9 53 35	27°31'31	1♑22	13° 4	25°20	15°20	6°36	24°11	28°41	9° 4	9° 7	3°36	4°18	13°35	n.a.	F 15
S 16	9 57 32	28°28'37	14° 0	14°57	26°34	15°58	6°39	24°10	28°39	9° 2	9° 9	3°29	4°15	13°42	n.a.	S 16
S 17	10 1 28	29°25'43	26°59	16°54	27°48	16°36	6°42	24° 9	28°38	9° 1	9°10	3°20	4°12	13°49	n.a.	S 17
M18	10 5 25	0♓22'51	10♒19	18°52	29° 2	17°14	6°46	24° 9	28°36	8°59	9°12	3°10	4° 9	13°55	n.a.	M18
T 19	10 9 22	1°20'00	24° 1	20°53	0♓16	17°52	6°50	24° 8	28°33	8°58	9°13	3° 0	4° 5	14° 2	n.a.	T 19
W20	10 13 18	2°17'10	8♓ 0	22°55	1°30	18°30	6°54	24° 8	28°31	8°56	9°15	2°51	4° 2	14° 9	n.a.	W20
T 21	10 17 15	3°14'21	22°13	24°59	2°44	19° 8	6°58	24° 7	28°29	8°55	9°16	2°44	3°59	14°15	n.a.	T 21
F 22	10 21 12	4°11'32	6♈34	27° 4	3°58	19°46	7° 2	24° 7	28°27	8°53	9°18	2°39	3°56	14°22	n.a.	F 22
S 23	10 25 8	5° 8'45	20°58	29°10	5°12	20°25	7° 6	24° 7	28°25	8°52	9°19	2°36	3°53	14°29	n.a.	S 23
S 24	10 29 5	6° 5'59	5♉21	1♓16	6°26	21° 3	7°11	24°D 7	28°23	8°51	9°21	2°D36	3°50	14°35	n.a.	S 24
M25	10 33 1	7° 3'13	19°38	3°23	7°41	21°42	7°15	24° 7	28°21	8°49	9°23	2°36	3°46	14°42	n.a.	M25
T 26	10 36 58	8° 0'29	3♊49	5°29	8°55	22°20	7°20	24° 7	28°19	8°48	9°24	2°R37	3°43	14°49	n.a.	T 26
W27	10 40 55	8°57'45	17°52	7°36	10° 9	22°59	7°25	24° 8	28°16	8°47	9°26	2°37	3°40	14°55	n.a.	W27
T 28	10 44 51	9°55'03	1♋45	9°42	11°23	23°37	7°30	24° 8	28°14	8°45	9°27	2°35	3°37	15° 2	n.a.	T 28
F 29	10 48 48	10°52'21	15°28	11°47	12°37	24°16	7°36	24° 8	28°12	8°44	9°29	2°31	3°34	15° 8	n.a.	F 29
S 30	10 52 44	11♓49'41	29♋ 1	13♓52	13♓52	24♈55	7♊41	24♊ 9	28♍10	8♎43	9♈31	2♉24	3♉30	15♏15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 6	28n29	4n22	25s 4	2s50	19s56	1s 8	4n 0	1n24	23n54	1n53	26n34	2n27	0n47	0n27	21n 0	2n36	10n 7	7n 8	13n35	13n38	16s33		n.a.
S 2	16 49	27 36	4 50	24 50	2 47	19 35	1 6	4 15	1 24	23 54	1 52	26 33	2 27	0 47	0 27	21 0	2 36	10 7	7 8	13 31	13 37	16 36		n.a.
S 3	16 31	25 3	5 0	24 34	2 42	19 13	1 5	4 30	1 24	23 54	1 52	26 33	2 26	0 48	0 27	21 0	2 36	10 8	7 8	13 28	13 36	16 39		n.a.
M 4	16 14	21 7	4 54	24 15	2 38	18 50	1 3	4 46	1 25	23 54	1 52	26 33	2 26	0 49	0 27	21 1	2 36	10 8	7 8	13 24	13 35	16 42		n.a.
T 5	15 56	16 14	4 32	23 55	2 32	18 27	1 2	5 1	1 25	23 54	1 52	26 33	2 26	0 49	0 27	21 1	2 36	10 9	7 8	13 20	13 34	16 45		n.a.
W 6	15 38	10 43	3 56	23 32	2 26	18 4	1 0	5 16	1 25	23 54	1 51	26 33	2 26	0 50	0 27	21 2	2 36	10 9	7 8	13 16	13 32	16 48		n.a.
T 7	15 19	4 53	3 9	23 7	2 19	17 40	0 59	5 31	1 25	23 54	1 51	26 32	2 26	0 51	0 27	21 2	2 36	10 10	7 8	13 13	13 31	16 51		n.a.
F 8	15 0	1s 0	2 15	22 40	2 12	17 15	0 57	5 46	1 25	23 54	1 51	26 32	2 26	0 51	0 27	21 3	2 36	10 10	7 8	13 12	13 30	16 54		n.a.
S 9	14 42	6 45	1 15	22 11	2 3	16 50	0 55	6 1	1 25	23 54	1 51	26 32	2 26	0 52	0 27	21 3	2 36	10 11	7 8	13 11	13 29	16 56		n.a.
S 10	14 22	12 11	0 12	21 40	1 55	16 25	0 53	6 16	1 25	23 54	1 50	26 32	2 25	0 53	0 27	21 3	2 36	10 11	7 7	13 10	13 28	16 59		n.a.
M11	14 3	17 9	0s51	21 6	1 46	15 59	0 52	6 31	1 25	23 54	1 50	26 31	2 25	0 54	0 27	21 4	2 36	10 12	7 7	13 10	13 27	17 2		n.a.
T 12	13 44	21 28	1 51	20 30	1 36	15 33	0 50	6 47	1 25	23 54	1 50	26 31	2 25	0 54	0 27	21 4	2 36	10 12	7 7	13 10	13 26	17 5		n.a.
W13	13 24	24 57	2 47	19 52	1 27	15 6	0 48	7 2	1 25	23 54	1 49	26 31	2 25	0 55	0 27	21 5	2 36	10 13	7 7	13 10	13 25	17 8		n.a.
T 14	13 4	27 22	3 37	19 12	1 16	14 39	0 46	7 17	1 25	23 55	1 49	26 31	2 25	0 56	0 27	21 5	2 36	10 13	7 7	13 9	13 24	17 11		n.a.
F 15	12 44	28 31	4 17	18 30	1 6	14 12	0 44	7 32	1 25	23 55	1 49	26 31	2 25	0 57	0 27	21 5	2 36	10 14	7 7	13 8	13 23	17 14		n.a.
S 16	12 23	28 13	4 46	17 46	0 55	13 44	0 42	7 47	1 25	23 55	1 49	26 30	2 24	0 57	0 27	21 6	2 36	10 14	7 7	13 5	13 21	17 17		n.a.
S 17	12 3	26 23	5 2	17 0	0 44	13 16	0 40	8 2	1 25	23 56	1 48	26 30	2 24	0 58	0 27	21 6	2 36	10 15	7 7	13 2	13 20	17 20		n.a.
M18	11 42	23 3	5 1	16 12	0 34	12 47	0 38	8 17	1 25	23 56	1 48	26 30	2 24	0 59	0 27	21 6	2 36	10 15	7 7	12 59	13 19	17 23		n.a.
T 19	11 21	18 23	4 43	15 22	0 23	12 18	0 36	8 32	1 25	23 56	1 48	26 30	2 24	1 0	0 27	21 7	2 36	10 16	7 7	12 55	13 18	17 26		n.a.
W20	11 0	12 40	4 9	14 31	0 12	11 49	0 34	8 47	1 25	23 57	1 48	26 30	2 24	1 1	0 27	21 7	2 36	10 17	7 7	12 52	13 17	17 28		n.a.
T 21	10 39	6 12	3 18	13 39	0 1	11 20	0 32	9 2	1 25	23 57	1 47	26 29	2 23	1 2	0 27	21 8	2 36	10 17	7 7	12 49	13 16	17 31		n.a.
F 22	10 17	0n39	2 14	12 45	0n 9	10 50	0 30	9 17	1 25	23 58	1 47	26 29	2 23	1 2	0 27	21 8	2 36	10 18	7 7	12 48	13 15	17 34		n.a.
S 23	9 56	7 30	1 2	11 51	0 19	10 20	0 27	9 32	1 25	23 58	1 47	26 29	2 23	1 3	0 27	21 8	2 36	10 18	7 7	12 47	13 14	17 37		n.a.
S 24	9 34	13 58	0n15	10 56	0 29	9 50	0 25	9 47	1 25	23 59	1 46	26 29	2 23	1 4	0 27	21 9	2 36	10 19	7 7	12 47	13 13	17 40		n.a.
M25	9 12	19 40	1 30	10 0	0 39	9 19	0 23	10 2	1 25	23 59	1 46	26 29	2 23	1 5	0 27	21 9	2 36	10 20	7 7	12 47	13 11	17 43		n.a.
T 26	8 50	24 13	2 39	9 4	0 48	8 49	0 21	10 17	1 25	24 0	1 46	26 28	2 23	1 6	0 27	21 9	2 36	10 20	7 7	12 47	13 10	17 46		n.a.
W27	8 28	27 17	3 38	8 8	0 56	8 18	0 18	10 31	1 25	24 1	1 46	26 28	2 22	1 7	0 27	21 10	2 36	10 21	7 7	12 47	13 9	17 48		n.a.
T 28	8 6	28 37	4 24	7 12	1 4	7 47	0 16	10 46	1 25	24 1	1 45	26 28	2 22	1 8	0 27	21 10	2 36	10 22	7 7	12 46	13 8	17 51		n.a.
F 29	7 44	28 9	4 53	6 16	1 12	7 15	0 14	11 1	1 25	24 2	1 45	26 28	2 22	1 9	0 27	21 10	2 36	10 22	7 7	12 45	13 7	17 54		n.a.
S 30	7s21	26n 1	5n 6	5s21	1n19	6s44	0s12	11n16	1n24	24n 2	1n45	26n28	2n22	1n10	0n27	21n11	2n36	10n23	7n 7	12n43	13n 6	17s57		n.a.

Julian Day Number = -986450.5, Delta T = 76h47m32s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°31'52, Lahiri = -105°24'52 Julian Calendar 1 Apr. 7414 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7414 BCE (-7413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 56 41	12♓47'01	12♌21	15♓55	15♓ 6	25♈34	7♊47	24♊10	28°R 7	8°R41	9♈32	2°R17	3♉27	15♏22	n.a.	S 1
M 2	11 0 38	13°44'23	25°28	17°57	16°20	26°13	7°53	24°10	28♍ 5	8♌40	9°34	2♉ 8	3°24	15°28	n.a.	M 2
T 3	11 4 34	14°41'46	8♍22	19°58	17°34	26°52	7°59	24°11	28° 3	8°39	9°36	2° 0	3°21	15°35	n.a.	T 3
W 4	11 8 31	15°39'11	21° 1	21°58	18°49	27°31	8° 5	24°12	28° 0	8°38	9°38	1°53	3°18	15°42	n.a.	W 4
T 5	11 12 27	16°36'37	3♎25	23°57	20° 3	28°10	8°11	24°13	27°58	8°36	9°39	1°48	3°15	15°48	n.a.	T 5
F 6	11 16 24	17°34'04	15°37	25°54	21°17	28°49	8°17	24°14	27°56	8°35	9°41	1°45	3°11	15°55	n.a.	F 6
S 7	11 20 21	18°31'34	27°38	27°49	22°32	29°28	8°24	24°15	27°53	8°34	9°43	1°D43	3° 8	16° 2	n.a.	S 7
S 8	11 24 17	19°29'05	9♏30	29°43	23°46	0♉ 7	8°30	24°17	27°51	8°33	9°45	1°43	3° 5	16° 8	n.a.	S 8
M 9	11 28 14	20°26'38	21°18	1♈36	25° 1	0°47	8°37	24°18	27°49	8°32	9°46	1°45	3° 2	16°15	n.a.	M 9
T 10	11 32 10	21°24'12	3♐ 7	3°27	26°15	1°26	8°44	24°20	27°46	8°31	9°48	1°46	2°59	16°22	n.a.	T 10
W11	11 36 7	22°21'49	15° 0	5°17	27°29	2° 6	8°51	24°21	27°44	8°30	9°50	1°47	2°56	16°28	n.a.	W11
T 12	11 40 4	23°19'28	27° 4	7° 5	28°44	2°45	8°58	24°23	27°42	8°29	9°52	1°R48	2°52	16°35	n.a.	T 12
F 13	11 44 0	24°17'09	9♑22	8°52	29°58	3°25	9° 6	24°24	27°39	8°28	9°53	1°46	2°49	16°42	n.a.	F 13
S 14	11 47 57	25°14'52	22° 1	10°37	1♈13	4° 5	9°13	24°26	27°37	8°27	9°55	1°44	2°46	16°48	n.a.	S 14
S 15	11 51 54	26°12'36	5♒ 2	12°21	2°27	4°45	9°21	24°28	27°34	8°26	9°57	1°40	2°43	16°55	n.a.	S 15
M16	11 55 50	27°10'23	18°28	14° 3	3°42	5°24	9°28	24°30	27°32	8°25	9°59	1°35	2°40	17° 2	n.a.	M16
T 17	11 59 47	28° 8'12	2♓20	15°44	4°56	6° 4	9°36	24°32	27°30	8°24	10° 1	1°29	2°36	17° 8	n.a.	T 17
W18	12 3 43	29° 6'02	16°34	17°24	6°11	6°44	9°44	24°35	27°27	8°23	10° 3	1°25	2°33	17°15	n.a.	W18
T 19	12 7 40	0♈ 3'55	1♈ 6	19° 2	7°26	7°24	9°52	24°37	27°25	8°22	10° 4	1°21	2°30	17°21	n.a.	T 19
F 20	12 11 36	1° 1'49	15°50	20°39	8°40	8° 4	10° 0	24°39	27°22	8°21	10° 6	1°19	2°27	17°28	n.a.	F 20
S 21	12 15 33	1°59'45	0♉38	22°14	9°55	8°45	10° 9	24°42	27°20	8°21	10° 8	1°D18	2°24	17°35	n.a.	S 21
S 22	12 19 30	2°57'43	15°24	23°48	11° 9	9°25	10°17	24°44	27°18	8°20	10°10	1°18	2°21	17°41	n.a.	S 22
M23	12 23 26	3°55'43	0♊ 1	25°20	12°24	10° 5	10°26	24°47	27°15	8°19	10°12	1°20	2°17	17°48	n.a.	M23
T 24	12 27 23	4°53'45	14°25	26°51	13°39	10°46	10°35	24°50	27°13	8°18	10°14	1°21	2°14	17°55	n.a.	T 24
W25	12 31 19	5°51'48	28°33	28°20	14°53	11°26	10°43	24°52	27°10	8°18	10°15	1°22	2°11	18° 1	n.a.	W25
T 26	12 35 16	6°49'53	12♋23	29°48	16° 8	12° 7	10°52	24°55	27° 8	8°17	10°17	1°R22	2° 8	18° 8	n.a.	T 26
F 27	12 39 13	7°48'00	25°56	1♉15	17°23	12°47	11° 1	24°58	27° 6	8°16	10°19	1°21	2° 5	18°15	n.a.	F 27
S 28	12 43 9	8°46'09	9♌13	2°40	18°37	13°28	11°10	25° 1	27° 3	8°16	10°21	1°19	2° 1	18°21	n.a.	S 28
S 29	12 47 6	9°44'19	22°14	4° 4	19°52	14° 9	11°20	25° 5	27° 1	8°15	10°23	1°16	1°58	18°28	n.a.	S 29
M30	12 51 2	10°42'31	5♍ 1	5°26	21° 7	14°49	11°29	25° 8	26°59	8°15	10°25	1°13	1°55	18°35	n.a.	M30
T 31	12 54 59	11♈40'45	17♍34	6♉46	22♈21	15♉30	11♊39	25♊11	26♍57	8♌14	10♈27	1♉10	1♉52	18♏41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s59	22n28	5n 2	4s26	1n25	6s12	0s 9	11n30	1n24	24n 3	1n45	26n28	2n22	1n11	0n27	21n11	2n35	10n24	7n 7	12n40	13n 5	18s 0		n.a.
M 2	6 36	17 51	4 42	3 32	1 31	5 40	0 7	11 45	1 24	24 4	1 44	26 27	2 21	1 12	0 27	21 11	2 35	10 24	7 7	12 37	13 4	18 3		n.a.
T 3	6 13	12 30	4 8	2 38	1 36	5 8	0 5	11 59	1 24	24 5	1 44	26 27	2 21	1 12	0 27	21 11	2 35	10 25	7 7	12 34	13 3	18 6		n.a.
W 4	5 50	6 45	3 22	1 45	1 40	4 36	0 2	12 14	1 24	24 5	1 44	26 27	2 21	1 13	0 27	21 12	2 35	10 26	7 7	12 31	13 1	18 8		n.a.
T 5	5 27	0 50	2 27	0 54	1 44	4 4	0n 0	12 28	1 24	24 6	1 44	26 27	2 21	1 14	0 27	21 12	2 35	10 26	7 7	12 30	13 0	18 11		n.a.
F 6	5 4	5s 2	1 26	0 3	1 48	3 32	0 2	12 43	1 24	24 7	1 43	26 27	2 21	1 15	0 27	21 12	2 35	10 27	7 7	12 28	12 59	18 14		n.a.
S 7	4 41	10 38	0 22	0n47	1 51	2 59	0 5	12 57	1 24	24 8	1 43	26 27	2 21	1 16	0 27	21 13	2 35	10 28	7 7	12 28	12 58	18 17		n.a.
S 8	4 18	15 48	0s42	1 36	1 53	2 27	0 7	13 11	1 24	24 9	1 43	26 27	2 20	1 17	0 27	21 13	2 35	10 28	7 7	12 28	12 57	18 20		n.a.
M 9	3 54	20 22	1 44	2 24	1 55	1 54	0 9	13 26	1 24	24 10	1 43	26 27	2 20	1 18	0 27	21 13	2 35	10 29	7 7	12 28	12 56	18 22		n.a.
T 10	3 31	24 7	2 42	3 11	1 56	1 22	0 12	13 40	1 24	24 10	1 42	26 26	2 20	1 19	0 27	21 13	2 35	10 30	7 7	12 29	12 55	18 25		n.a.
W11	3 8	26 54	3 34	3 57	1 57	0 49	0 14	13 54	1 24	24 11	1 42	26 26	2 20	1 20	0 27	21 13	2 35	10 31	7 7	12 29	12 54	18 28		n.a.
T 12	2 44	28 28	4 16	4 41	1 57	0 16	0 16	14 8	1 23	24 12	1 42	26 26	2 20	1 21	0 27	21 14	2 35	10 31	7 7	12 29	12 52	18 31		n.a.
F 13	2 20	28 41	4 48	5 24	1 57	0n16	0 19	14 22	1 23	24 13	1 42	26 26	2 19	1 22	0 27	21 14	2 35	10 32	7 7	12 29	12 51	18 34		n.a.
S 14	1 57	27 25	5 7	6 6	1 56	0 49	0 21	14 36	1 23	24 14	1 41	26 26	2 19	1 23	0 27	21 14	2 35	10 33	7 7	12 28	12 50	18 36		n.a.
S 15	1 33	24 39	5 11	6 47	1 55	1 22	0 23	14 50	1 23	24 15	1 41	26 26	2 19	1 24	0 27	21 14	2 35	10 34	7 7	12 27	12 49	18 39		n.a.
M16	1 10	20 30	4 58	7 27	1 53	1 54	0 26	15 3	1 23	24 16	1 41	26 26	2 19	1 25	0 27	21 14	2 35	10 34	7 7	12 25	12 48	18 42		n.a.
T 17	0 46	15 8	4 28	8 5	1 51	2 27	0 28	15 17	1 23	24 17	1 41	26 26	2 19	1 26	0 27	21 15	2 34	10 35	7 7	12 23	12 47	18 45		n.a.
W18	0 22	8 50	3 40	8 43	1 48	2 59	0 30	15 31	1 23	24 18	1 41	26 26	2 19	1 27	0 27	21 15	2 34	10 36	7 7	12 21	12 46	18 48		n.a.
T 19	0n 2	1 57	2 38	9 19	1 45	3 32	0 32	15 44	1 22	24 19	1 40	26 26	2 18	1 28	0 27	21 15	2 34	10 37	7 7	12 20	12 45	18 50		n.a.
F 20	0 25	5n 9	1 24	9 53	1 42	4 4	0 34	15 57	1 22	24 20	1 40	26 25	2 18	1 29	0 27	21 15	2 34	10 38	7 7	12 19	12 43	18 53		n.a.
S 21	0 49	12 1	0 4	10 27	1 38	4 37	0 37	16 11	1 22	24 21	1 40	26 25	2 18	1 30	0 27	21 15	2 34	10 38	7 7	12 19	12 42	18 56		n.a.
S 22	1 13	18 13	1n17	10 59	1 34	5 9	0 39	16 24	1 22	24 22	1 40	26 25	2 18	1 31	0 27	21 15	2 34	10 39	7 7	12 19	12 41	18 59		n.a.
M23	1 37	23 17	2 31	11 30	1 29	5 41	0 41	16 37	1 22	24 24	1 39	26 25	2 18	1 32	0 26	21 16	2 34	10 40	7 7	12 19	12 40	19 1		n.a.
T 24	2 0	26 51	3 35	11 59	1 25	6 13	0 43	16 50	1 22	24 25	1 39	26 25	2 17	1 33	0 26	21 16	2 34	10 41	7 7	12 20	12 39	19 4		n.a.
W25	2 24	28 38	4 24	12 28	1 19	6 45	0 45	17 3	1 22	24 26	1 39	26 25	2 17	1 34	0 26	21 16	2 34	10 42	7 7	12 20	12 38	19 7		n.a.
T 26	2 48	28 34	4 57	12 55	1 14	7 16	0 47	17 16	1 21	24 27	1 39	26 25	2 17	1 35	0 26	21 16	2 34	10 42	7 7	12 20	12 37	19 10		n.a.
F 27	3 12	26 46	5 13	13 21	1 8	7 48	0 49	17 29	1 21	24 28	1 39	26 25	2 17	1 36	0 26	21 16	2 34	10 43	7 7	12 20	12 35	19 12		n.a.
S 28	3 35	23 32	5 11	13 45	1 1	8 19	0 51	17 41	1 21	24 29	1 38	26 25	2 17	1 37	0 26	21 16	2 34	10 44	7 7	12 19	12 34	19 15		n.a.
S 29	3 59	19 10	4 54	14 9	0 55	8 50	0 53	17 54	1 21	24 30	1 38	26 25	2 17	1 37	0 26	21 16	2 34	10 45	7 7	12 18	12 33	19 18		n.a.
M30	4 22	14 1	4 22	14 31	0 48	9 21	0 55	18 6	1 21	24 32	1 38	26 25	2 16	1 38	0 26	21 16	2 34	10 46	7 8	12 17	12 32	19 21		n.a.
T 31	4n46	8n23	3n37	14n51	0n41	9n51	0n57	18n18	1n20	24n33	1n38	26n25	2n16	1n39	0n26	21n16	2n33	10n47	7n 8	12n16	12n31	19s23		n.a.

Julian Day Number = -986420.5, Delta T = 76h47m27s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°31'48, Lahiri = -105°24'48 Julian Calendar 1 May 7414 BCE == Greg. Calendar 4 March 7414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7414 BCE (-7413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 58 55	12♈39'01	29♍55	8♉ 5	23♈36	16♉11	11♊48	25♊15	26°R54	8°R14	10♈28	1°R 7	1♉49	18♏48	n.a.	W 1
T 2	13 2 52	13°37'19	12♎ 6	9°22	24°51	16°52	11°58	25°18	26♍52	8♌13	10°30	1♉ 6	1°46	18°55	n.a.	T 2
F 3	13 6 49	14°35'40	24° 8	10°37	26° 5	17°33	12° 8	25°22	26°50	8°13	10°32	1° 5	1°42	19° 1	n.a.	F 3
S 4	13 10 45	15°34'02	6♏ 2	11°50	27°20	18°14	12°18	25°25	26°47	8°12	10°34	1°D 5	1°39	19° 8	n.a.	S 4
S 5	13 14 42	16°32'27	17°52	13° 2	28°35	18°55	12°27	25°29	26°45	8°12	10°36	1° 5	1°36	19°15	n.a.	S 5
M 6	13 18 38	17°30'55	29°39	14°11	29°50	19°37	12°38	25°33	26°43	8°12	10°38	1° 6	1°33	19°21	n.a.	M 6
T 7	13 22 35	18°29'24	11♐28	15°18	1♉ 4	20°18	12°48	25°37	26°41	8°11	10°40	1° 7	1°30	19°28	n.a.	T 7
W 8	13 26 31	19°27'57	23°21	16°24	2°19	20°59	12°58	25°41	26°39	8°11	10°41	1° 9	1°27	19°35	n.a.	W 8
T 9	13 30 28	20°26'31	5♑24	17°26	3°34	21°41	13° 8	25°45	26°37	8°11	10°43	1° 9	1°23	19°41	n.a.	T 9
F 10	13 34 25	21°25'09	17°41	18°27	4°49	22°22	13°19	25°49	26°34	8°11	10°45	1°R10	1°20	19°48	n.a.	F 10
S 11	13 38 21	22°23'49	0♒16	19°24	6° 4	23° 4	13°29	25°53	26°32	8°11	10°47	1°10	1°17	19°54	n.a.	S 11
S 12	13 42 18	23°22'31	13°13	20°19	7°18	23°45	13°40	25°57	26°30	8°11	10°49	1° 9	1°14	20° 1	n.a.	S 12
M13	13 46 14	24°21'16	26°35	21°11	8°33	24°27	13°51	26° 1	26°28	8°10	10°51	1° 9	1°11	20° 8	n.a.	M13
T 14	13 50 11	25°20'03	10♓24	22° 0	9°48	25° 9	14° 2	26° 6	26°26	8°10	10°52	1° 8	1° 7	20°14	n.a.	T 14
W15	13 54 7	26°18'53	24°40	22°45	11° 3	25°51	14°12	26°10	26°24	8°D10	10°54	1° 7	1° 4	20°21	n.a.	W15
T 16	13 58 4	27°17'46	9♈19	23°26	12°18	26°33	14°23	26°15	26°22	8°10	10°56	1° 7	1° 1	20°28	n.a.	T 16
F 17	14 2 0	28°16'41	24°15	24° 3	13°32	27°15	14°35	26°19	26°20	8°10	10°58	1°D 7	0°58	20°34	n.a.	F 17
S 18	14 5 57	29°15'38	9♉21	24°37	14°47	27°57	14°46	26°24	26°18	8°10	11° 0	1° 7	0°55	20°41	n.a.	S 18
S 19	14 9 53	0♉14'38	24°28	25° 5	16° 2	28°39	14°57	26°29	26°17	8°11	11° 1	1° 7	0°52	20°48	n.a.	S 19
M20	14 13 50	1°13'40	9♊26	25°29	17°17	29°21	15° 8	26°33	26°15	8°11	11° 3	1°R 7	0°48	20°54	n.a.	M20
T 21	14 17 47	2°12'44	24° 9	25°47	18°32	0♊ 3	15°20	26°38	26°13	8°11	11° 5	1° 7	0°45	21° 1	n.a.	T 21
W22	14 21 43	3°11'50	8♋31	25°59	19°47	0°45	15°31	26°43	26°11	8°11	11° 7	1° 7	0°42	21° 8	n.a.	W22
T 23	14 25 40	4°10'58	22°28	26°R 6	21° 2	1°28	15°43	26°48	26° 9	8°11	11° 9	1° 6	0°39	21°14	n.a.	T 23
F 24	14 29 36	5°10'09	6♌ 2	26° 6	22°16	2°10	15°54	26°53	26° 8	8°12	11°10	1°D 6	0°36	21°21	n.a.	F 24
S 25	14 33 33	6° 9'21	19°13	25°59	23°31	2°53	16° 6	26°58	26° 6	8°12	11°12	1° 7	0°32	21°28	n.a.	S 25
S 26	14 37 29	7° 8'36	2♍ 3	25°45	24°46	3°35	16°18	27° 4	26° 4	8°12	11°14	1° 7	0°29	21°34	n.a.	S 26
M27	14 41 26	8° 7'52	14°36	25°24	26° 1	4°18	16°29	27° 9	26° 3	8°13	11°15	1° 8	0°26	21°41	n.a.	M27
T 28	14 45 22	9° 7'11	26°55	24°55	27°16	5° 0	16°41	27°14	26° 1	8°13	11°17	1° 8	0°23	21°48	n.a.	T 28
W29	14 49 19	10° 6'32	9♎ 2	24°19	28°31	5°43	16°53	27°19	26° 0	8°13	11°19	1° 9	0°20	21°54	n.a.	W29
T 30	14 53 15	11♉ 5'55	21♎ 1	23♉35	29♉45	6♊26	17♊ 5	27♊25	25♍58	8♌14	11♈20	1♉10	0♉17	22♏ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 9	2n31	2n44	15n11	0n33	10n22	0n59	18n30	1n20	24n34	1n38	26n25	2n16	1n40	0n26	21n16	2n33	10n47	7n 8	12n15	12n30	19s26		n.a.
T 2	5 33	3s22	1 43	15 29	0 25	10 52	1 0	18 42	1 20	24 35	1 37	26 25	2 16	1 41	0 26	21 16	2 33	10 48	7 8	12 14	12 29	19 29		n.a.
F 3	5 56	9 4	0 38	15 46	0 17	11 22	1 2	18 54	1 20	24 36	1 37	26 25	2 16	1 42	0 26	21 16	2 33	10 49	7 8	12 14	12 28	19 31		n.a.
S 4	6 19	14 24	0s27	16 2	0 9	11 51	1 4	19 6	1 20	24 37	1 37	26 25	2 16	1 43	0 26	21 16	2 33	10 50	7 8	12 14	12 26	19 34		n.a.
S 5	6 43	19 11	1 32	16 16	0 0	12 21	1 6	19 18	1 19	24 39	1 37	26 25	2 15	1 44	0 26	21 16	2 33	10 51	7 8	12 14	12 25	19 37		n.a.
M 6	7 6	23 13	2 32	16 29	0s 9	12 49	1 7	19 29	1 19	24 40	1 37	26 25	2 15	1 45	0 26	21 16	2 33	10 52	7 8	12 15	12 24	19 40		n.a.
T 7	7 29	26 18	3 25	16 41	0 18	13 18	1 9	19 40	1 19	24 41	1 37	26 25	2 15	1 46	0 26	21 16	2 33	10 52	7 8	12 15	12 23	19 42		n.a.
W 8	7 52	28 14	4 11	16 52	0 27	13 46	1 10	19 52	1 19	24 42	1 36	26 25	2 15	1 46	0 26	21 16	2 33	10 53	7 8	12 15	12 22	19 45		n.a.
T 9	8 14	28 53	4 46	17 1	0 37	14 14	1 12	20 3	1 18	24 43	1 36	26 25	2 15	1 47	0 26	21 16	2 33	10 54	7 8	12 16	12 21	19 48		n.a.
F 10	8 37	28 7	5 8	17 9	0 46	14 42	1 13	20 14	1 18	24 45	1 36	26 25	2 15	1 48	0 26	21 16	2 33	10 55	7 9	12 16	12 20	19 50		n.a.
S 11	9 0	25 55	5 17	17 16	0 56	15 9	1 15	20 24	1 18	24 46	1 36	26 25	2 15	1 49	0 26	21 16	2 32	10 56	7 9	12 16	12 18	19 53		n.a.
S 12	9 22	22 20	5 10	17 21	1 6	15 36	1 16	20 35	1 18	24 47	1 36	26 25	2 14	1 50	0 26	21 16	2 32	10 57	7 9	12 16	12 17	19 56		n.a.
M13	9 45	17 32	4 46	17 26	1 16	16 2	1 17	20 45	1 17	24 48	1 36	26 25	2 14	1 51	0 26	21 16	2 32	10 58	7 9	12 15	12 16	19 58		n.a.
T 14	10 7	11 41	4 6	17 29	1 27	16 28	1 18	20 56	1 17	24 49	1 35	26 25	2 14	1 51	0 26	21 16	2 32	10 58	7 9	12 15	12 15	20 1		n.a.
W15	10 29	5 3	3 9	17 31	1 37	16 54	1 20	21 6	1 17	24 51	1 35	26 25	2 14	1 52	0 26	21 16	2 32	10 59	7 9	12 15	12 14	20 4		n.a.
T 16	10 51	2n 1	1 58	17 31	1 47	17 19	1 21	21 16	1 17	24 52	1 35	26 25	2 14	1 53	0 26	21 16	2 32	11 0	7 9	12 15	12 13	20 6		n.a.
F 17	11 13	9 7	0 38	17 31	1 58	17 43	1 22	21 26	1 16	24 53	1 35	26 25	2 14	1 54	0 26	21 16	2 32	11 1	7 9	12 15	12 12	20 9		n.a.
S 18	11 34	15 48	0n46	17 29	2 8	18 7	1 23	21 35	1 16	24 54	1 35	26 25	2 14	1 55	0 26	21 16	2 32	11 2	7 10	12 15	12 10	20 12		n.a.
S 19	11 56	21 33	2 6	17 26	2 19	18 31	1 24	21 45	1 16	24 55	1 35	26 25	2 13	1 55	0 26	21 16	2 32	11 3	7 10	12 15	12 9	20 14		n.a.
M20	12 17	25 51	3 17	17 22	2 29	18 54	1 24	21 54	1 15	24 56	1 35	26 25	2 13	1 56	0 26	21 16	2 32	11 3	7 10	12 15	12 8	20 17		n.a.
T 21	12 38	28 20	4 14	17 16	2 39	19 16	1 25	22 3	1 15	24 58	1 34	26 25	2 13	1 57	0 26	21 15	2 32	11 4	7 10	12 15	12 7	20 20		n.a.
W22	12 59	28 49	4 53	17 10	2 49	19 38	1 26	22 12	1 15	24 59	1 34	26 25	2 13	1 57	0 26	21 15	2 32	11 5	7 10	12 15	12 6	20 22		n.a.
T 23	13 20	27 26	5 14	17 2	2 58	20 0	1 27	22 21	1 14	25 0	1 34	26 25	2 13	1 58	0 26	21 15	2 31	11 6	7 10	12 15	12 5	20 25		n.a.
F 24	13 40	24 28	5 16	16 54	3 7	20 21	1 27	22 30	1 14	25 1	1 34	26 25	2 13	1 59	0 26	21 15	2 31	11 7	7 10	12 15	12 4	20 27		n.a.
S 25	14 1	20 18	5 2	16 44	3 15	20 41	1 28	22 38	1 14	25 2	1 34	26 25	2 13	1 59	0 26	21 15	2 31	11 8	7 11	12 15	12 2	20 30		n.a.
S 26	14 21	15 18	4 32	16 33	3 23	21 1	1 28	22 46	1 14	25 3	1 34	26 25	2 13	2 0	0 26	21 15	2 31	11 9	7 11	12 15	12 1	20 33		n.a.
M27	14 41	9 47	3 50	16 22	3 29	21 20	1 29	22 54	1 13	25 5	1 34	26 25	2 12	2 1	0 26	21 14	2 31	11 9	7 11	12 15	12 0	20 35		n.a.
T 28	15 0	3 59	2 59	16 10	3 35	21 38	1 29	23 2	1 13	25 6	1 34	26 25	2 12	2 1	0 26	21 14	2 31	11 10	7 11	12 15	11 59	20 38		n.a.
W29	15 20	1s53	2 0	15 57	3 39	21 56	1 29	23 10	1 13	25 7	1 33	26 25	2 12	2 2	0 26	21 14	2 31	11 11	7 11	12 16	11 58	20 40		n.a.
T 30	15n39	7s36	0n56	15n43	3s42	22n13	1n29	23n17	1n12	25n 8	1n33	26n25	2n12	2n 3	0n26	21n14	2n31	11n12	7n11	12n16	11n57	20s43		n.a.

Julian Day Number = -986389.5, Delta T = 76h47m22s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°31'44, Lahiri = -105°24'44 Julian Calendar 1 June 7414 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7414 BCE (-7413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 57 12	12♉ 5'20	2♏54	22°R45	1♊ 0	7♊ 9	17♊17	27♊30	25°R57	8♌14	11♈22	1°R10	0♉13	22♏ 8	n.a.	F 1
S 2	15 1 8	13° 4'48	14°44	21♉48	2°15	7°51	17°29	27°36	25♍55	8°15	11°24	1♉10	0°10	22°14	n.a.	S 2
S 3	15 5 5	14° 4'18	26°32	20°46	3°30	8°34	17°42	27°41	25°54	8°15	11°25	1° 9	0° 7	22°21	n.a.	S 3
M 4	15 9 1	15° 3'51	8♐21	19°40	4°45	9°17	17°54	27°47	25°53	8°16	11°27	1° 7	0° 4	22°28	n.a.	M 4
T 5	15 12 58	16° 3'26	20°13	18°31	6° 0	10° 0	18° 6	27°53	25°52	8°17	11°29	1° 5	0° 1	22°34	n.a.	T 5
W 6	15 16 54	17° 3'04	2♑11	17°21	7°14	10°44	18°18	27°58	25°50	8°17	11°30	1° 2	29♈58	22°41	n.a.	W 6
T 7	15 20 51	18° 2'44	14°17	16°12	8°29	11°27	18°31	28° 4	25°49	8°18	11°32	1° 0	29°54	22°48	n.a.	T 7
F 8	15 24 47	19° 2'27	26°34	15° 6	9°44	12°10	18°43	28°10	25°48	8°19	11°33	0°58	29°51	22°54	n.a.	F 8
S 9	15 28 44	20° 2'12	9♒ 7	14° 4	10°59	12°53	18°56	28°16	25°47	8°20	11°35	0°56	29°48	23° 1	n.a.	S 9
S 10	15 32 40	21° 2'00	21°59	13° 8	12°14	13°37	19° 8	28°22	25°46	8°20	11°36	0°D56	29°45	23° 8	n.a.	S 10
M11	15 36 37	22° 1'51	5♓12	12°20	13°28	14°20	19°21	28°28	25°45	8°21	11°38	0°56	29°42	23°14	n.a.	M11
T 12	15 40 33	23° 1'44	18°51	11°41	14°43	15° 4	19°34	28°34	25°44	8°22	11°39	0°58	29°38	23°21	n.a.	T 12
W13	15 44 30	24° 1'39	2♈55	11°13	15°58	15°47	19°46	28°40	25°43	8°23	11°41	0°59	29°35	23°28	n.a.	W13
T 14	15 48 26	25° 1'38	17°26	10°55	17°13	16°31	19°59	28°46	25°42	8°24	11°42	1° 0	29°32	23°34	n.a.	T 14
F 15	15 52 23	26° 1'38	2♉18	10°D48	18°28	17°14	20°12	28°52	25°41	8°25	11°44	1°R 1	29°29	23°41	n.a.	F 15
S 16	15 56 19	27° 1'41	17°26	10°52	19°42	17°58	20°25	28°58	25°40	8°26	11°45	1° 0	29°26	23°47	n.a.	S 16
S 17	16 0 16	28° 1'47	2♊40	11° 6	20°57	18°42	20°38	29° 4	25°40	8°27	11°47	0°58	29°23	23°54	n.a.	S 17
M18	16 4 12	29° 1'55	17°52	11°31	22°12	19°26	20°51	29°11	25°39	8°28	11°48	0°54	29°19	24° 1	n.a.	M18
T 19	16 8 9	0♊ 2'05	2♋51	12° 6	23°26	20°10	21° 4	29°17	25°38	8°29	11°49	0°50	29°16	24° 7	n.a.	T 19
W20	16 12 5	1° 2'17	17°28	12°50	24°41	20°54	21°17	29°23	25°38	8°30	11°51	0°46	29°13	24°14	n.a.	W20
T 21	16 16 2	2° 2'31	1♌38	13°41	25°56	21°38	21°30	29°30	25°37	8°31	11°52	0°42	29°10	24°21	n.a.	T 21
F 22	16 19 58	3° 2'46	15°20	14°41	27°11	22°22	21°43	29°36	25°37	8°32	11°53	0°39	29° 7	24°27	n.a.	F 22
S 23	16 23 55	4° 3'04	28°35	15°46	28°25	23° 6	21°56	29°43	25°36	8°34	11°54	0°D38	29° 4	24°34	n.a.	S 23
S 24	16 27 51	5° 3'23	11♍24	16°58	29°40	23°50	22° 9	29°49	25°36	8°35	11°56	0°38	29° 0	24°41	n.a.	S 24
M25	16 31 48	6° 3'44	23°52	18°14	0♋55	24°34	22°22	29°55	25°36	8°36	11°57	0°39	28°57	24°47	n.a.	M25
T 26	16 35 44	7° 4'07	6♎ 3	19°35	2° 9	25°19	22°35	0♋ 2	25°35	8°37	11°58	0°41	28°54	24°54	n.a.	T 26
W27	16 39 41	8° 4'32	18° 2	21° 0	3°24	26° 3	22°48	0° 9	25°35	8°39	11°59	0°42	28°51	25° 1	n.a.	W27
T 28	16 43 37	9° 4'58	29°54	22°27	4°38	26°47	23° 2	0°15	25°35	8°40	12° 1	0°R43	28°48	25° 7	n.a.	T 28
F 29	16 47 34	10° 5'27	11♏43	23°58	5°53	27°32	23°15	0°22	25°35	8°41	12° 2	0°42	28°44	25°14	n.a.	F 29
S 30	16 51 30	11° 5'57	23°30	25°30	7° 7	28°16	23°28	0°28	25°35	8°43	12° 3	0°40	28°41	25°21	n.a.	S 30
S 31	16 55 27	12♊ 6'30	5♐20	27♉ 4	8♋22	29♊ 1	23♊41	0♋35	25°D35	8♌44	12♈ 4	0♉35	28♈38	25♏27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n58	13s 2	0s10	15n29	3s43	22n30	1n30	23n24	1n12	25n 9	1n33	26n25	2n12	2n 3	0n26	21n14	2n31	11n13	7n12	12n16	11n56	20s46		n.a.
S 2	16 17	17 58	1 14	15 15	3 42	22 46	1 30	23 31	1 11	25 10	1 33	26 25	2 12	2 4	0 26	21 13	2 31	11 14	7 12	12 16	11 54	20 48		n.a.
S 3	16 35	22 13	2 16	15 2	3 39	23 1	1 30	23 38	1 11	25 11	1 33	26 25	2 12	2 4	0 26	21 13	2 31	11 14	7 12	12 15	11 53	20 51		n.a.
M 4	16 53	25 35	3 11	14 49	3 34	23 16	1 30	23 45	1 11	25 12	1 33	26 25	2 12	2 5	0 26	21 13	2 30	11 15	7 12	12 15	11 52	20 53		n.a.
T 5	17 11	27 50	3 59	14 36	3 27	23 29	1 30	23 51	1 10	25 13	1 33	26 25	2 12	2 5	0 26	21 13	2 30	11 16	7 12	12 14	11 51	20 56		n.a.
W 6	17 29	28 49	4 36	14 25	3 17	23 43	1 29	23 57	1 10	25 14	1 33	26 25	2 12	2 6	0 25	21 12	2 30	11 17	7 13	12 13	11 50	20 58		n.a.
T 7	17 46	28 27	5 2	14 16	3 6	23 55	1 29	24 3	1 10	25 16	1 33	26 25	2 11	2 6	0 25	21 12	2 30	11 18	7 13	12 12	11 49	21 1		n.a.
F 8	18 3	26 40	5 14	14 9	2 53	24 7	1 29	24 9	1 9	25 17	1 33	26 25	2 11	2 7	0 25	21 12	2 30	11 19	7 13	12 11	11 47	21 4		n.a.
S 9	18 20	23 34	5 12	14 5	2 38	24 17	1 28	24 14	1 9	25 18	1 33	26 25	2 11	2 7	0 25	21 12	2 30	11 19	7 13	12 11	11 46	21 6		n.a.
S 10	18 36	19 16	4 54	14 3	2 22	24 28	1 28	24 19	1 8	25 19	1 32	26 25	2 11	2 7	0 25	21 11	2 30	11 20	7 13	12 11	11 45	21 9		n.a.
M11	18 53	13 56	4 21	14 4	2 5	24 37	1 27	24 24	1 8	25 20	1 32	26 25	2 11	2 8	0 25	21 11	2 30	11 21	7 14	12 11	11 44	21 11		n.a.
T 12	19 8	7 47	3 32	14 9	1 47	24 46	1 27	24 29	1 8	25 21	1 32	26 25	2 11	2 8	0 25	21 11	2 30	11 22	7 14	12 11	11 43	21 14		n.a.
W13	19 24	1 3	2 28	14 17	1 29	24 54	1 26	24 34	1 7	25 21	1 32	26 25	2 11	2 9	0 25	21 10	2 30	11 23	7 14	12 12	11 42	21 16		n.a.
T 14	19 39	5n56	1 14	14 29	1 11	25 1	1 25	24 38	1 7	25 22	1 32	26 25	2 11	2 9	0 25	21 10	2 30	11 23	7 14	12 12	11 40	21 19		n.a.
F 15	19 54	12 47	0n 7	14 44	0 53	25 7	1 24	24 42	1 6	25 23	1 32	26 25	2 11	2 9	0 25	21 10	2 30	11 24	7 14	12 13	11 39	21 21		n.a.
S 16	20 8	19 1	1 29	15 2	0 35	25 13	1 24	24 46	1 6	25 24	1 32	26 25	2 11	2 9	0 25	21 9	2 29	11 25	7 15	12 12	11 38	21 24		n.a.
S 17	20 22	24 5	2 45	15 22	0 18	25 17	1 23	24 50	1 6	25 25	1 32	26 25	2 11	2 10	0 25	21 9	2 29	11 26	7 15	12 12	11 37	21 26		n.a.
M18	20 36	27 28	3 49	15 45	0 2	25 21	1 22	24 53	1 5	25 26	1 32	26 25	2 11	2 10	0 25	21 9	2 29	11 26	7 15	12 10	11 36	21 29		n.a.
T 19	20 49	28 48	4 36	16 11	0n13	25 24	1 21	24 56	1 5	25 27	1 32	26 25	2 11	2 10	0 25	21 8	2 29	11 27	7 15	12 9	11 35	21 31		n.a.
W20	21 3	28 4	5 4	16 38	0 27	25 27	1 19	24 59	1 4	25 28	1 32	26 25	2 10	2 10	0 25	21 8	2 29	11 28	7 15	12 7	11 34	21 34		n.a.
T 21	21 15	25 31	5 12	17 6	0 40	25 28	1 18	25 1	1 4	25 29	1 32	26 25	2 10	2 11	0 25	21 7	2 29	11 29	7 16	12 6	11 32	21 36		n.a.
F 22	21 27	21 34	5 2	17 36	0 52	25 29	1 17	25 4	1 3	25 29	1 32	26 24	2 10	2 11	0 25	21 7	2 29	11 29	7 16	12 5	11 31	21 39		n.a.
S 23	21 39	16 39	4 36	18 6	1 3	25 29	1 16	25 6	1 3	25 30	1 32	26 24	2 10	2 11	0 25	21 7	2 29	11 30	7 16	12 4	11 30	21 41		n.a.
S 24	21 51	11 9	3 57	18 37	1 12	25 28	1 14	25 8	1 3	25 31	1 32	26 24	2 10	2 11	0 25	21 6	2 29	11 31	7 16	12 4	11 29	21 44		n.a.
M25	22 2	5 22	3 7	19 7	1 21	25 27	1 13	25 9	1 2	25 32	1 32	26 24	2 10	2 11	0 25	21 6	2 29	11 32	7 17	12 5	11 28	21 46		n.a.
T 26	22 12	0s30	2 10	19 38	1 28	25 24	1 11	25 11	1 2	25 33	1 32	26 24	2 10	2 11	0 25	21 5	2 29	11 32	7 17	12 5	11 27	21 49		n.a.
W27	22 23	6 15	1 9	20 8	1 35	25 21	1 10	25 12	1 1	25 33	1 31	26 24	2 10	2 11	0 25	21 5	2 29	11 33	7 17	12 6	11 25	21 51		n.a.
T 28	22 32	11 44	0 4	20 37	1 41	25 17	1 8	25 12	1 1	25 34	1 31	26 24	2 10	2 11	0 25	21 4	2 29	11 34	7 17	12 6	11 24	21 54		n.a.
F 29	22 42	16 47	0s59	21 5	1 45	25 12	1 6	25 13	1 0	25 35	1 31	26 24	2 10	2 11	0 25	21 4	2 28	11 34	7 18	12 6	11 23	21 56		n.a.
S 30	22 51	21 12	2 0	21 32	1 49	25 6	1 4	25 13	1 0	25 35	1 31	26 24	2 10	2 11	0 25	21 4	2 28	11 35	7 18	12 5	11 22	21 59		n.a.
S 31	22n59	24s47	2s56	21n58	1n52	25n 0	1n 3	25n13	0n59	25n36	1n31	26n24	2n10	2n11	0n25	21n 3	2n28	11n36	7n18	12n 3	11n21	22s 1		n.a.

Julian Day Number = -986359.5, Delta T = 76h47m17s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°31'40, Lahiri = -105°24'40 Julian Calendar 1 July 7414 BCE == Greg. Calendar 4 May 7414 BCE

The year -7413 astronomical counting style corresponds to year 7414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7414 BCE (-7413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 59 23	13♊ 7'04	17♐14	28♉40	9♋36	29♊46	23♊55	0♋42	25♍35	8♌46	12♈ 5	0°R29	28♈35	25♏34	n.a.	M 1
T 2	17 3 20	14° 7'40	29°14	0♊16	10°51	0♋30	24° 8	0°48	25°35	8°47	12° 6	0♉20	28°32	25°41	n.a.	T 2
W 3	17 7 16	15° 8'19	11♑21	1°54	12° 5	1°15	24°22	0°55	25°35	8°49	12° 7	0°12	28°29	25°47	n.a.	W 3
T 4	17 11 13	16° 8'59	23°36	3°32	13°20	2° 0	24°35	1° 2	25°35	8°50	12° 8	0° 3	28°25	25°54	n.a.	T 4
F 5	17 15 9	17° 9'41	6♒ 2	5°10	14°34	2°45	24°48	1° 9	25°35	8°52	12° 9	29♈55	28°22	26° 1	n.a.	F 5
S 6	17 19 6	18°10'25	18°40	6°49	15°49	3°29	25° 2	1°15	25°36	8°53	12°10	29°49	28°19	26° 7	n.a.	S 6
S 7	17 23 2	19°11'12	1♓32	8°28	17° 3	4°14	25°15	1°22	25°36	8°55	12°11	29°45	28°16	26°14	n.a.	S 7
M 8	17 26 59	20°12'00	14°41	10° 7	18°17	4°59	25°29	1°29	25°36	8°57	12°12	29°D44	28°13	26°21	n.a.	M 8
T 9	17 30 55	21°12'50	28° 9	11°47	19°32	5°44	25°42	1°36	25°37	8°58	12°13	29°44	28°10	26°27	n.a.	T 9
W10	17 34 52	22°13'43	12♈ 0	13°26	20°46	6°29	25°56	1°43	25°37	9° 0	12°13	29°45	28° 6	26°34	n.a.	W10
T 11	17 38 48	23°14'37	26°13	15° 4	22° 0	7°15	26° 9	1°50	25°38	9° 2	12°14	29°R45	28° 3	26°41	n.a.	T 11
F 12	17 42 45	24°15'33	10♉47	16°43	23°15	8° 0	26°22	1°56	25°38	9° 3	12°15	29°45	28° 0	26°47	n.a.	F 12
S 13	17 46 41	25°16'31	25°40	18°22	24°29	8°45	26°36	2° 3	25°39	9° 5	12°16	29°42	27°57	26°54	n.a.	S 13
S 14	17 50 38	26°17'31	10♊44	20° 0	25°43	9°30	26°49	2°10	25°40	9° 7	12°17	29°37	27°54	27° 1	n.a.	S 14
M15	17 54 34	27°18'33	25°51	21°38	26°57	10°16	27° 3	2°17	25°40	9° 9	12°17	29°30	27°50	27° 7	n.a.	M15
T 16	17 58 31	28°19'36	10♋51	23°16	28°11	11° 1	27°16	2°24	25°41	9°11	12°18	29°20	27°47	27°14	n.a.	T 16
W17	18 2 28	29°20'41	25°34	24°53	29°26	11°46	27°30	2°31	25°42	9°12	12°19	29°10	27°44	27°21	n.a.	W17
T 18	18 6 24	0♋21'47	9♌53	26°31	0♌40	12°32	27°43	2°38	25°43	9°14	12°19	29° 1	27°41	27°27	n.a.	T 18
F 19	18 10 21	1°22'54	23°44	28° 7	1°54	13°17	27°57	2°45	25°44	9°16	12°20	28°53	27°38	27°34	n.a.	F 19
S 20	18 14 17	2°24'02	7♍ 5	29°44	3° 8	14° 3	28°10	2°52	25°45	9°18	12°20	28°48	27°35	27°41	n.a.	S 20
S 21	18 18 14	3°25'11	19°59	1♋21	4°22	14°49	28°24	2°59	25°46	9°20	12°21	28°45	27°31	27°47	n.a.	S 21
M22	18 22 10	4°26'21	2♎29	2°57	5°36	15°34	28°37	3° 5	25°47	9°22	12°21	28°D44	27°28	27°54	n.a.	M22
T 23	18 26 7	5°27'32	14°40	4°33	6°50	16°20	28°51	3°12	25°48	9°24	12°22	28°44	27°25	28° 1	n.a.	T 23
W24	18 30 3	6°28'44	26°38	6° 8	8° 4	17° 6	29° 4	3°19	25°49	9°26	12°22	28°R44	27°22	28° 7	n.a.	W24
T 25	18 34 0	7°29'57	8♏28	7°44	9°18	17°51	29°18	3°26	25°51	9°28	12°23	28°44	27°19	28°14	n.a.	T 25
F 26	18 37 56	8°31'11	20°15	9°19	10°31	18°37	29°31	3°33	25°52	9°30	12°23	28°42	27°16	28°21	n.a.	F 26
S 27	18 41 53	9°32'26	2♐ 3	10°54	11°45	19°23	29°45	3°40	25°53	9°32	12°24	28°37	27°12	28°27	n.a.	S 27
S 28	18 45 49	10°33'41	13°56	12°29	12°59	20° 9	29°58	3°47	25°55	9°34	12°24	28°29	27° 9	28°34	n.a.	S 28
M29	18 49 46	11°34'58	25°57	14° 4	14°13	20°55	0♋11	3°54	25°56	9°36	12°24	28°18	27° 6	28°41	n.a.	M29
T 30	18 53 42	12°36'16	8♑ 8	15°38	15°26	21°41	0°25	4° 1	25°58	9°38	12°24	28° 5	27° 3	28°47	n.a.	T 30
W31	18 57 39	13♋37'34	20♑28	17♋13	16♌40	22♋27	0♋38	4♋ 8	25♍59	9♌40	12♈25	27♈51	27♈ 0	28♏54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 7	27s20	3s45	22n23	1n55	24n53	1n 1	25n13	0n59	25n37	1n31	26n24	2n10	2n11	0n25	21n 3	2n28	11n36	7n18	12n 1	11n20	22s 3		n.a.
T 2	23 15	28 38	4 24	22 46	1 56	24 45	0 59	25 12	0 58	25 37	1 31	26 24	2 10	2 11	0 25	21 2	2 28	11 37	7 19	11 58	11 18	22 6		n.a.
W 3	23 22	28 34	4 51	23 8	1 57	24 36	0 57	25 11	0 58	25 38	1 31	26 24	2 10	2 11	0 25	21 2	2 28	11 38	7 19	11 55	11 17	22 8		n.a.
T 4	23 29	27 6	5 5	23 29	1 58	24 27	0 55	25 10	0 57	25 38	1 31	26 24	2 10	2 11	0 25	21 1	2 28	11 38	7 19	11 52	11 16	22 11		n.a.
F 5	23 35	24 18	5 5	23 48	1 58	24 17	0 52	25 9	0 57	25 39	1 31	26 24	2 10	2 11	0 25	21 1	2 28	11 39	7 19	11 49	11 15	22 13		n.a.
S 6	23 41	20 19	4 51	24 5	1 57	24 6	0 50	25 7	0 56	25 40	1 31	26 24	2 10	2 11	0 25	21 0	2 28	11 40	7 20	11 47	11 14	22 15		n.a.
S 7	23 46	15 20	4 22	24 21	1 56	23 54	0 48	25 6	0 56	25 40	1 31	26 24	2 10	2 11	0 25	21 0	2 28	11 40	7 20	11 45	11 13	22 18		n.a.
M 8	23 51	9 33	3 38	24 35	1 54	23 42	0 46	25 3	0 55	25 41	1 31	26 24	2 10	2 10	0 24	20 59	2 28	11 41	7 20	11 45	11 11	22 20		n.a.
T 9	23 56	3 12	2 41	24 48	1 52	23 29	0 44	25 1	0 55	25 41	1 31	26 23	2 10	2 10	0 24	20 59	2 28	11 41	7 21	11 45	11 10	22 23		n.a.
W10	23 59	3n28	1 34	24 59	1 50	23 15	0 41	24 58	0 54	25 42	1 31	26 23	2 10	2 10	0 24	20 58	2 28	11 42	7 21	11 45	11 9	22 25		n.a.
T 11	24 3	10 9	0 19	25 8	1 47	23 0	0 39	24 55	0 54	25 42	1 31	26 23	2 10	2 10	0 24	20 58	2 28	11 43	7 21	11 45	11 8	22 27		n.a.
F 12	24 6	16 29	0n59	25 16	1 44	22 45	0 36	24 52	0 53	25 42	1 31	26 23	2 10	2 10	0 24	20 57	2 27	11 43	7 21	11 45	11 7	22 30		n.a.
S 13	24 8	21 59	2 14	25 22	1 40	22 29	0 34	24 48	0 52	25 43	1 31	26 23	2 10	2 9	0 24	20 57	2 27	11 44	7 22	11 44	11 5	22 32		n.a.
S 14	24 10	26 6	3 21	25 27	1 37	22 13	0 31	24 45	0 52	25 43	1 31	26 23	2 10	2 9	0 24	20 56	2 27	11 44	7 22	11 42	11 4	22 35		n.a.
M15	24 12	28 24	4 14	25 30	1 33	21 56	0 29	24 41	0 51	25 43	1 31	26 23	2 10	2 9	0 24	20 55	2 27	11 45	7 22	11 40	11 3	22 37		n.a.
T 16	24 13	28 34	4 48	25 32	1 28	21 38	0 26	24 36	0 51	25 44	1 31	26 23	2 10	2 8	0 24	20 55	2 27	11 45	7 22	11 36	11 2	22 39		n.a.
W17	24 14	26 41	5 3	25 32	1 24	21 20	0 23	24 32	0 50	25 44	1 31	26 23	2 10	2 8	0 24	20 54	2 27	11 46	7 23	11 32	11 1	22 42		n.a.
T 18	24 14	23 8	4 58	25 30	1 19	21 1	0 21	24 27	0 50	25 44	1 32	26 23	2 10	2 7	0 24	20 54	2 27	11 46	7 23	11 29	11 0	22 44		n.a.
F 19	24 13	18 22	4 36	25 28	1 14	20 41	0 18	24 22	0 49	25 45	1 32	26 22	2 10	2 7	0 24	20 53	2 27	11 47	7 23	11 26	10 58	22 46		n.a.
S 20	24 12	12 53	3 59	25 23	1 9	20 21	0 15	24 16	0 49	25 45	1 32	26 22	2 10	2 7	0 24	20 53	2 27	11 47	7 24	11 24	10 57	22 49		n.a.
S 21	24 11	7 0	3 11	25 18	1 4	20 0	0 12	24 11	0 48	25 45	1 32	26 22	2 10	2 6	0 24	20 52	2 27	11 48	7 24	11 23	10 56	22 51		n.a.
M22	24 9	1 2	2 15	25 11	0 59	19 39	0 10	24 5	0 47	25 45	1 32	26 22	2 10	2 6	0 24	20 51	2 27	11 48	7 24	11 23	10 55	22 53		n.a.
T 23	24 7	4s50	1 14	25 3	0 53	19 17	0 7	23 58	0 47	25 46	1 32	26 22	2 10	2 5	0 24	20 51	2 27	11 49	7 24	11 23	10 54	22 56		n.a.
W24	24 4	10 26	0 11	24 53	0 48	18 55	0 4	23 52	0 46	25 46	1 32	26 22	2 10	2 5	0 24	20 50	2 27	11 49	7 25	11 23	10 53	22 58		n.a.
T 25	24 0	15 36	0s51	24 42	0 42	18 32	0 1	23 45	0 46	25 46	1 32	26 22	2 10	2 4	0 24	20 50	2 27	11 50	7 25	11 23	10 51	23 0		n.a.
F 26	23 57	20 11	1 52	24 30	0 36	18 9	0s 2	23 38	0 45	25 46	1 32	26 22	2 10	2 4	0 24	20 49	2 27	11 50	7 25	11 22	10 50	23 2		n.a.
S 27	23 52	23 59	2 47	24 16	0 30	17 45	0 5	23 31	0 44	25 46	1 32	26 21	2 10	2 3	0 24	20 48	2 27	11 51	7 26	11 20	10 49	23 5		n.a.
S 28	23 47	26 47	3 35	24 2	0 24	17 21	0 8	23 23	0 44	25 46	1 32	26 21	2 11	2 2	0 24	20 48	2 27	11 51	7 26	11 17	10 48	23 7		n.a.
M29	23 42	28 24	4 14	23 46	0 18	16 56	0 11	23 15	0 43	25 46	1 32	26 21	2 11	2 2	0 24	20 47	2 27	11 51	7 26	11 13	10 47	23 9		n.a.
T 30	23 36	28 40	4 42	23 29	0 12	16 31	0 14	23 7	0 43	25 46	1 32	26 21	2 11	2 1	0 24	20 47	2 27	11 52	7 26	11 9	10 45	23 12		n.a.
W31	23n30	27s31	4s57	23n11	0n 6	16n 6	0s17	22n59	0n42	25n46	1n32	26n21	2n11	2n 0	0n24	20n46	2n27	11n52	7n27	11n 3	10n44	23s14		n.a.

Julian Day Number = -986328.5, Delta T = 76h47m12s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°31'36, Lahiri = -105°24'36 Julian Calendar 1 Aug. 7414 BCE == Greg. Calendar 4 June 7414 BCE

The year -7413 astronomical counting style corresponds to year 7414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7414 BCE (-7413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 1 35	14♋38'54	3♒ 0	18♋47	17♌54	23♋13	0♋51	4♋14	26♍ 1	9♌42	12♈25	27°R37	26♈56	29♏ 1	n.a.	T 1
F 2	19 5 32	15°40'14	15°42	20°22	19° 7	23°59	1° 5	4°21	26° 2	9°44	12°25	27♈25	26°53	29° 7	n.a.	F 2
S 3	19 9 28	16°41'35	28°35	21°56	20°21	24°45	1°18	4°28	26° 4	9°46	12°25	27°14	26°50	29°14	n.a.	S 3
S 4	19 13 25	17°42'58	11♓39	23°30	21°34	25°31	1°31	4°35	26° 6	9°49	12°25	27° 7	26°47	29°21	n.a.	S 4
M 5	19 17 22	18°44'21	24°54	25° 4	22°48	26°17	1°44	4°42	26° 7	9°51	12°26	27° 3	26°44	29°27	n.a.	M 5
T 6	19 21 18	19°45'45	8♈23	26°38	24° 1	27° 4	1°58	4°48	26° 9	9°53	12°26	27° 1	26°41	29°34	n.a.	T 6
W 7	19 25 15	20°47'10	22° 7	28°12	25°15	27°50	2°11	4°55	26°11	9°55	12°26	27° 1	26°37	29°41	n.a.	W 7
T 8	19 29 11	21°48'36	6♉ 6	29°46	26°28	28°36	2°24	5° 2	26°13	9°57	12°R26	27° 1	26°34	29°47	n.a.	T 8
F 9	19 33 8	22°50'03	20°21	1♌20	27°41	29°22	2°37	5° 9	26°15	9°59	12°26	26°59	26°31	29°54	n.a.	F 9
S 10	19 37 4	23°51'31	4♊50	2°54	28°54	0♌ 9	2°50	5°15	26°17	10° 2	12°26	26°56	26°28	0♐ 1	n.a.	S 10
S 11	19 41 1	24°53'00	19°30	4°28	0♍ 8	0°55	3° 3	5°22	26°19	10° 4	12°26	26°49	26°25	0° 7	n.a.	S 11
M12	19 44 57	25°54'29	4♋15	6° 2	1°21	1°42	3°16	5°29	26°21	10° 6	12°25	26°39	26°22	0°14	n.a.	M12
T 13	19 48 54	26°55'59	18°58	7°36	2°34	2°28	3°29	5°35	26°23	10° 8	12°25	26°27	26°18	0°21	n.a.	T 13
W14	19 52 51	27°57'29	3♌30	9°10	3°47	3°15	3°42	5°42	26°25	10°10	12°25	26°15	26°15	0°28	n.a.	W14
T 15	19 56 47	28°58'59	17°43	10°44	5° 0	4° 1	3°55	5°48	26°28	10°13	12°25	26° 2	26°12	0°34	n.a.	T 15
F 16	20 0 44	0♌ 0'30	1♍33	12°17	6°13	4°48	4° 8	5°55	26°30	10°15	12°25	25°52	26° 9	0°41	n.a.	F 16
S 17	20 4 40	1° 2'00	14°56	13°51	7°26	5°34	4°20	6° 1	26°32	10°17	12°24	25°44	26° 6	0°48	n.a.	S 17
S 18	20 8 37	2° 3'30	27°54	15°24	8°39	6°21	4°33	6° 8	26°34	10°19	12°24	25°38	26° 2	0°54	n.a.	S 18
M19	20 12 33	3° 5'01	10♎28	16°57	9°52	7° 8	4°46	6°14	26°37	10°22	12°24	25°36	25°59	1° 1	n.a.	M19
T 20	20 16 30	4° 6'31	22°42	18°30	11° 4	7°54	4°58	6°21	26°39	10°24	12°24	25°D35	25°56	1° 8	n.a.	T 20
W21	20 20 27	5° 8'00	4♏42	20° 2	12°17	8°41	5°11	6°27	26°42	10°26	12°23	25°R35	25°53	1°14	n.a.	W21
T 22	20 24 23	6° 9'30	16°33	21°34	13°30	9°28	5°24	6°33	26°44	10°28	12°23	25°35	25°50	1°21	n.a.	T 22
F 23	20 28 20	7°10'59	28°21	23° 5	14°42	10°14	5°36	6°40	26°47	10°31	12°22	25°33	25°47	1°28	n.a.	F 23
S 24	20 32 16	8°12'28	10♐11	24°35	15°55	11° 1	5°49	6°46	26°49	10°33	12°22	25°29	25°43	1°34	n.a.	S 24
S 25	20 36 13	9°13'57	22° 8	26° 4	17° 7	11°48	6° 1	6°52	26°52	10°35	12°21	25°21	25°40	1°41	n.a.	S 25
M26	20 40 10	10°15'25	4♑15	27°32	18°20	12°35	6°13	6°58	26°54	10°38	12°21	25°12	25°37	1°48	n.a.	M26
T 27	20 44 6	11°16'53	16°34	28°58	19°32	13°22	6°26	7° 4	26°57	10°40	12°20	25° 0	25°34	1°54	n.a.	T 27
W28	20 48 3	12°18'20	29° 9	0♍23	20°44	14° 8	6°38	7°11	27° 0	10°42	12°20	24°46	25°31	2° 1	n.a.	W28
T 29	20 51 59	13°19'47	11♒58	1°46	21°56	14°55	6°50	7°17	27° 2	10°44	12°19	24°33	25°28	2° 8	n.a.	T 29
F 30	20 55 56	14♌21'14	25♒ 1	3♍ 6	23♍ 8	15♌42	7♋ 2	7♋23	27♍ 5	10♌47	12♈19	24♈21	25♈24	2♐14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n23	24s58	4s59	22n52	0s 0	15n40	0s20	22n50	0n41	25n46	1n32	26n21	2n11	2n 0	0n24	20n45	2n27	11n52	7n27	10n58	10n43	23s16		n.a.
F 2	23 16	21 11	4 45	22 32	0 7	15 13	0 23	22 42	0 41	25 46	1 32	26 20	2 11	1 59	0 24	20 45	2 26	11 53	7 27	10 54	10 42	23 18		n.a.
S 3	23 9	16 21	4 17	22 10	0 13	14 47	0 26	22 33	0 40	25 46	1 32	26 20	2 11	1 58	0 24	20 44	2 26	11 53	7 28	10 50	10 41	23 21		n.a.
S 4	23 1	10 43	3 35	21 48	0 19	14 20	0 29	22 23	0 39	25 46	1 33	26 20	2 11	1 58	0 24	20 43	2 26	11 53	7 28	10 47	10 40	23 23		n.a.
M 5	22 52	4 32	2 41	21 25	0 25	13 52	0 32	22 14	0 39	25 46	1 33	26 20	2 11	1 57	0 24	20 43	2 26	11 54	7 28	10 45	10 38	23 25		n.a.
T 6	22 43	1n58	1 37	21 1	0 31	13 24	0 35	22 4	0 38	25 46	1 33	26 20	2 11	1 56	0 24	20 42	2 26	11 54	7 29	10 45	10 37	23 27		n.a.
W 7	22 34	8 30	0 26	20 36	0 38	12 56	0 38	21 54	0 37	25 46	1 33	26 20	2 11	1 55	0 24	20 42	2 26	11 54	7 29	10 45	10 36	23 30		n.a.
T 8	22 24	14 45	0n48	20 10	0 44	12 28	0 41	21 43	0 37	25 46	1 33	26 19	2 11	1 55	0 24	20 41	2 26	11 55	7 29	10 45	10 35	23 32		n.a.
F 9	22 13	20 20	2 0	19 43	0 50	11 59	0 44	21 33	0 36	25 46	1 33	26 19	2 11	1 54	0 23	20 40	2 26	11 55	7 29	10 44	10 34	23 34		n.a.
S 10	22 3	24 50	3 5	19 15	0 56	11 30	0 47	21 22	0 36	25 45	1 33	26 19	2 12	1 53	0 23	20 40	2 26	11 55	7 30	10 43	10 32	23 36		n.a.
S 11	21 51	27 46	3 59	18 47	1 2	11 1	0 50	21 11	0 35	25 45	1 33	26 19	2 12	1 52	0 23	20 39	2 26	11 55	7 30	10 40	10 31	23 38		n.a.
M12	21 40	28 47	4 37	18 18	1 7	10 31	0 53	21 0	0 34	25 45	1 33	26 19	2 12	1 51	0 23	20 38	2 26	11 56	7 30	10 37	10 30	23 41		n.a.
T 13	21 28	27 44	4 57	17 48	1 13	10 2	0 56	20 48	0 34	25 45	1 33	26 19	2 12	1 50	0 23	20 38	2 26	11 56	7 31	10 32	10 29	23 43		n.a.
W14	21 15	24 49	4 57	17 18	1 19	9 32	0 59	20 37	0 33	25 44	1 34	26 18	2 12	1 49	0 23	20 37	2 26	11 56	7 31	10 28	10 28	23 45		n.a.
T 15	21 2	20 26	4 39	16 47	1 24	9 2	1 2	20 25	0 32	25 44	1 34	26 18	2 12	1 48	0 23	20 36	2 26	11 56	7 31	10 23	10 26	23 47		n.a.
F 16	20 49	15 3	4 4	16 15	1 29	8 31	1 5	20 12	0 32	25 44	1 34	26 18	2 12	1 47	0 23	20 36	2 26	11 56	7 31	10 19	10 25	23 49		n.a.
S 17	20 35	9 8	3 17	15 43	1 34	8 1	1 8	20 0	0 31	25 44	1 34	26 18	2 12	1 47	0 23	20 35	2 26	11 56	7 32	10 16	10 24	23 52		n.a.
S 18	20 21	3 0	2 21	15 11	1 39	7 30	1 11	19 47	0 30	25 43	1 34	26 18	2 12	1 46	0 23	20 34	2 26	11 57	7 32	10 14	10 23	23 54		n.a.
M19	20 7	3s 4	1 19	14 38	1 44	6 59	1 14	19 35	0 29	25 43	1 34	26 17	2 13	1 45	0 23	20 34	2 26	11 57	7 32	10 13	10 22	23 56		n.a.
T 20	19 52	8 53	0 15	14 5	1 48	6 28	1 17	19 22	0 29	25 43	1 34	26 17	2 13	1 44	0 23	20 33	2 26	11 57	7 33	10 13	10 21	23 58		n.a.
W21	19 36	14 16	0s48	13 31	1 52	5 57	1 20	19 8	0 28	25 42	1 34	26 17	2 13	1 43	0 23	20 32	2 26	11 57	7 33	10 13	10 19	24 0		n.a.
T 22	19 21	19 4	1 49	12 58	1 56	5 26	1 22	18 55	0 27	25 42	1 35	26 17	2 13	1 41	0 23	20 32	2 26	11 57	7 33	10 13	10 18	24 2		n.a.
F 23	19 5	23 7	2 44	12 24	1 59	4 55	1 25	18 41	0 27	25 41	1 35	26 17	2 13	1 40	0 23	20 31	2 26	11 57	7 33	10 12	10 17	24 5		n.a.
S 24	18 49	26 13	3 33	11 51	2 2	4 23	1 28	18 27	0 26	25 41	1 35	26 16	2 13	1 39	0 23	20 30	2 26	11 57	7 34	10 10	10 16	24 7		n.a.
S 25	18 32	28 11	4 12	11 18	2 4	3 52	1 31	18 13	0 25	25 41	1 35	26 16	2 13	1 38	0 23	20 30	2 26	11 57	7 34	10 8	10 15	24 9		n.a.
M26	18 15	28 51	4 41	10 46	2 6	3 20	1 33	17 59	0 25	25 40	1 35	26 16	2 14	1 37	0 23	20 29	2 26	11 57	7 34	10 4	10 13	24 11		n.a.
T 27	17 58	28 5	4 57	10 14	2 8	2 49	1 36	17 45	0 24	25 40	1 35	26 16	2 14	1 36	0 23	20 29	2 26	11 57	7 35	9 59	10 12	24 13		n.a.
W28	17 40	25 53	5 0	9 42	2 9	2 17	1 38	17 30	0 23	25 39	1 36	26 16	2 14	1 35	0 23	20 28	2 26	11 57	7 35	9 54	10 11	24 15		n.a.
T 29	17 22	22 21	4 47	9 12	2 9	1 46	1 41	17 15	0 22	25 39	1 36	26 15	2 14	1 34	0 23	20 27	2 26	11 57	7 35	9 49	10 10	24 17		n.a.
F 30	17n 4	17s40	4s19	8n43	2s 8	1n14	1s43	17n 0	0n22	25n38	1n36	26n15	2n14	1n33	0n23	20n27	2n26	11n57	7n35	9n45	10n 9	24s19		n.a.

Julian Day Number = -986297.5, Delta T = 76h47m07s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°31'31, Lahiri = -105°24'32 Julian Calendar 1 Sept. 7414 BCE == Greg. Calendar 5 July 7414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7414 BCE (-7413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 59 52	15♌22'40	8♓16	4♍23	24♍20	16♌29	7♋14	7♋29	27♍ 8	10♌49	12°R18	24°R11	25♈21	2♐21	n.a.	S 1
S 2	21 3 49	16°24'05	21°43	5°36	25°32	17°16	7°26	7°34	27°11	10°51	12♈17	24♈ 4	25°18	2°28	n.a.	S 2
M 3	21 7 46	17°25'31	5♈19	6°46	26°44	18° 3	7°38	7°40	27°14	10°54	12°17	24° 0	25°15	2°34	n.a.	M 3
T 4	21 11 42	18°26'56	19° 2	7°50	27°56	18°50	7°50	7°46	27°16	10°56	12°16	23°D58	25°12	2°41	n.a.	T 4
W 5	21 15 39	19°28'20	2♉54	8°50	29° 8	19°37	8° 1	7°52	27°19	10°58	12°15	23°59	25° 8	2°48	n.a.	W 5
T 6	21 19 35	20°29'45	16°52	9°43	0♎19	20°24	8°13	7°58	27°22	11° 0	12°14	23°R59	25° 5	2°54	n.a.	T 6
F 7	21 23 32	21°31'09	0♊58	10°28	1°31	21°11	8°25	8° 3	27°25	11° 3	12°14	23°59	25° 2	3° 1	n.a.	F 7
S 8	21 27 29	22°32'33	15°10	11° 6	2°42	21°58	8°36	8° 9	27°28	11° 5	12°13	23°57	24°59	3° 8	n.a.	S 8
S 9	21 31 25	23°33'56	29°26	11°35	3°54	22°45	8°48	8°14	27°31	11° 7	12°12	23°52	24°56	3°14	n.a.	S 9
M10	21 35 22	24°35'19	13♋43	11°54	5° 5	23°32	8°59	8°20	27°34	11° 9	12°11	23°45	24°53	3°21	n.a.	M10
T 11	21 39 19	25°36'41	27°57	12°R 3	6°16	24°19	9°10	8°25	27°37	11°11	12°10	23°36	24°49	3°28	n.a.	T 11
W12	21 43 15	26°38'03	12♌ 2	12° 0	7°27	25° 6	9°21	8°31	27°40	11°14	12° 9	23°25	24°46	3°34	n.a.	W12
T 13	21 47 12	27°39'23	25°54	11°46	8°38	25°53	9°32	8°36	27°43	11°16	12° 8	23°16	24°43	3°41	n.a.	T 13
F 14	21 51 8	28°40'42	9♍29	11°20	9°49	26°40	9°43	8°41	27°47	11°18	12° 8	23° 7	24°40	3°48	n.a.	F 14
S 15	21 55 5	29°42'01	22°43	10°42	11° 0	27°27	9°54	8°46	27°50	11°20	12° 7	23° 0	24°37	3°54	n.a.	S 15
S 16	21 59 2	0♍43'18	5♎36	9°54	12°11	28°14	10° 5	8°52	27°53	11°22	12° 6	22°56	24°33	4° 1	n.a.	S 16
M17	22 2 58	1°44'34	18° 9	8°56	13°22	29° 1	10°16	8°57	27°56	11°25	12° 5	22°D55	24°30	4° 8	n.a.	M17
T 18	22 6 55	2°45'48	0♏25	7°50	14°32	29°49	10°27	9° 2	27°59	11°27	12° 3	22°55	24°27	4°14	n.a.	T 18
W19	22 10 51	3°47'01	12°27	6°38	15°42	0♍36	10°37	9° 7	28° 3	11°29	12° 2	22°56	24°24	4°21	n.a.	W19
T 20	22 14 48	4°48'13	24°20	5°22	16°53	1°23	10°48	9°11	28° 6	11°31	12° 1	22°57	24°21	4°28	n.a.	T 20
F 21	22 18 45	5°49'23	6♐ 9	4° 4	18° 3	2°10	10°58	9°16	28° 9	11°33	12° 0	22°R58	24°18	4°35	n.a.	F 21
S 22	22 22 41	6°50'32	18° 0	2°48	19°13	2°57	11° 8	9°21	28°12	11°35	11°59	22°57	24°14	4°41	n.a.	S 22
S 23	22 26 38	7°51'39	29°58	1°35	20°23	3°44	11°18	9°26	28°16	11°37	11°58	22°54	24°11	4°48	n.a.	S 23
M24	22 30 34	8°52'45	12♑ 7	0°27	21°33	4°31	11°28	9°30	28°19	11°40	11°57	22°50	24° 8	4°55	n.a.	M24
T 25	22 34 31	9°53'49	24°32	29♌25	22°42	5°18	11°38	9°35	28°22	11°42	11°56	22°43	24° 5	5° 1	n.a.	T 25
W26	22 38 28	10°54'51	7♒14	28°31	23°52	6° 6	11°48	9°39	28°26	11°44	11°55	22°36	24° 2	5° 8	n.a.	W26
T 27	22 42 24	11°55'51	20°16	27°46	25° 1	6°53	11°58	9°44	28°29	11°46	11°53	22°28	23°59	5°15	n.a.	T 27
F 28	22 46 21	12°56'50	3♓36	27° 9	26°10	7°40	12° 8	9°48	28°32	11°48	11°52	22°21	23°55	5°21	n.a.	F 28
S 29	22 50 17	13°57'48	17°14	26°42	27°19	8°27	12°17	9°52	28°36	11°50	11°51	22°16	23°52	5°28	n.a.	S 29
S 30	22 54 14	14°58'43	1♈ 7	26°23	28°28	9°14	12°27	9°56	28°39	11°52	11°50	22°12	23°49	5°35	n.a.	S 30
M31	22 58 11	15♍59'37	15♈10	26♌13	29♎37	10♍ 1	12♋36	10♋ 0	28♍43	11♌54	11♈48	22♈10	23♈46	5♐41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n45	12s 4	3s37	8n16	2s 7	0n43	1s46	16n45	0n21	25n38	1n36	26n15	2n14	1n32	0n23	20n26	2n26	11n57	7n36	9n41	10n 7	24s21		n.a.
S 2	16 26	5 52	2 42	7 50	2 4	0 11	1 48	16 30	0 20	25 37	1 36	26 15	2 14	1 30	0 23	20 25	2 26	11 57	7 36	9 38	10 6	24 23		n.a.
M 3	16 7	0n42	1 37	7 27	2 1	0s21	1 51	16 14	0 20	25 37	1 36	26 15	2 15	1 29	0 23	20 25	2 26	11 57	7 36	9 37	10 5	24 26		n.a.
T 4	15 48	7 18	0 26	7 6	1 57	0 52	1 53	15 59	0 19	25 36	1 37	26 14	2 15	1 28	0 23	20 24	2 26	11 57	7 36	9 36	10 4	24 28		n.a.
W 5	15 28	13 37	0n47	6 49	1 52	1 23	1 55	15 43	0 18	25 36	1 37	26 14	2 15	1 27	0 23	20 23	2 26	11 57	7 37	9 36	10 3	24 30		n.a.
T 6	15 8	19 19	1 59	6 34	1 45	1 55	1 57	15 27	0 17	25 35	1 37	26 14	2 15	1 26	0 23	20 23	2 26	11 57	7 37	9 36	10 1	24 32		n.a.
F 7	14 48	24 1	3 3	6 24	1 37	2 26	1 59	15 10	0 17	25 34	1 37	26 14	2 15	1 24	0 23	20 22	2 26	11 57	7 37	9 36	10 0	24 34		n.a.
S 8	14 27	27 19	3 57	6 18	1 28	2 57	2 1	14 54	0 16	25 34	1 37	26 14	2 15	1 23	0 23	20 21	2 26	11 57	7 37	9 35	9 59	24 36		n.a.
S 9	14 6	28 51	4 37	6 16	1 17	3 28	2 3	14 38	0 15	25 33	1 38	26 14	2 16	1 22	0 23	20 21	2 26	11 57	7 38	9 34	9 58	24 38		n.a.
M10	13 45	28 28	4 59	6 20	1 5	3 59	2 5	14 21	0 14	25 33	1 38	26 13	2 16	1 21	0 23	20 20	2 26	11 57	7 38	9 31	9 57	24 40		n.a.
T 11	13 24	26 12	5 3	6 29	0 51	4 30	2 7	14 4	0 14	25 32	1 38	26 13	2 16	1 19	0 23	20 20	2 26	11 57	7 38	9 27	9 55	24 42		n.a.
W12	13 3	22 21	4 48	6 44	0 36	5 1	2 8	13 47	0 13	25 31	1 38	26 13	2 16	1 18	0 23	20 19	2 26	11 56	7 38	9 23	9 54	24 44		n.a.
T 13	12 41	17 18	4 16	7 5	0 19	5 31	2 10	13 30	0 12	25 31	1 38	26 13	2 16	1 17	0 23	20 18	2 26	11 56	7 39	9 20	9 53	24 46		n.a.
F 14	12 19	11 30	3 31	7 32	0 2	6 1	2 12	13 13	0 12	25 30	1 39	26 13	2 17	1 15	0 23	20 18	2 26	11 56	7 39	9 16	9 52	24 48		n.a.
S 15	11 57	5 20	2 35	8 3	0n17	6 31	2 13	12 56	0 11	25 30	1 39	26 13	2 17	1 14	0 23	20 17	2 26	11 56	7 39	9 14	9 51	24 50		n.a.
S 16	11 35	0s54	1 32	8 40	0 36	7 1	2 15	12 38	0 10	25 29	1 39	26 12	2 17	1 13	0 23	20 16	2 26	11 56	7 39	9 12	9 49	24 52		n.a.
M17	11 12	6 57	0 26	9 21	0 56	7 31	2 16	12 20	0 9	25 28	1 39	26 12	2 17	1 11	0 23	20 16	2 26	11 56	7 40	9 12	9 48	24 54		n.a.
T 18	10 49	12 37	0s40	10 5	1 16	8 0	2 17	12 3	0 9	25 28	1 39	26 12	2 17	1 10	0 23	20 15	2 26	11 55	7 40	9 12	9 47	24 56		n.a.
W19	10 27	17 43	1 43	10 50	1 35	8 30	2 18	11 45	0 8	25 27	1 40	26 12	2 18	1 9	0 23	20 15	2 26	11 55	7 40	9 12	9 46	24 58		n.a.
T 20	10 4	22 4	2 41	11 36	1 53	8 59	2 19	11 27	0 7	25 26	1 40	26 12	2 18	1 7	0 23	20 14	2 26	11 55	7 40	9 13	9 45	25 0		n.a.
F 21	9 40	25 31	3 32	12 21	2 11	9 27	2 20	11 9	0 6	25 26	1 40	26 12	2 18	1 6	0 23	20 14	2 26	11 55	7 40	9 13	9 43	25 2		n.a.
S 22	9 17	27 53	4 13	13 4	2 26	9 56	2 21	10 51	0 6	25 25	1 40	26 12	2 18	1 5	0 23	20 13	2 26	11 54	7 41	9 13	9 42	25 4		n.a.
S 23	8 54	28 58	4 44	13 44	2 40	10 24	2 22	10 32	0 5	25 24	1 41	26 11	2 19	1 3	0 22	20 12	2 26	11 54	7 41	9 12	9 41	25 6		n.a.
M24	8 30	28 41	5 3	14 20	2 51	10 52	2 23	10 14	0 4	25 24	1 41	26 11	2 19	1 2	0 22	20 12	2 26	11 54	7 41	9 10	9 40	25 8		n.a.
T 25	8 6	26 59	5 8	14 52	3 1	11 19	2 23	9 56	0 3	25 23	1 41	26 11	2 19	1 1	0 22	20 11	2 26	11 54	7 41	9 7	9 39	25 10		n.a.
W26	7 43	23 52	4 59	15 18	3 8	11 46	2 24	9 37	0 3	25 22	1 41	26 11	2 19	0 59	0 22	20 11	2 26	11 53	7 41	9 5	9 37	25 12		n.a.
T 27	7 19	19 31	4 33	15 40	3 14	12 13	2 24	9 18	0 2	25 22	1 42	26 11	2 19	0 58	0 22	20 10	2 27	11 53	7 42	9 2	9 36	25 14		n.a.
F 28	6 55	14 7	3 53	15 56	3 17	12 40	2 24	8 59	0 1	25 21	1 42	26 11	2 20	0 56	0 22	20 10	2 27	11 53	7 42	8 59	9 35	25 15		n.a.
S 29	6 30	7 55	2 58	16 8	3 19	13 6	2 25	8 41	0 0	25 20	1 42	26 11	2 20	0 55	0 22	20 9	2 27	11 52	7 42	8 57	9 34	25 17		n.a.
S 30	6 6	1 15	1 52	16 15	3 20	13 31	2 25	8 22	0s 0	25 20	1 42	26 11	2 20	0 54	0 22	20 8	2 27	11 52	7 42	8 55	9 32	25 19		n.a.
M31	5n42	5n35	0s38	16n18	3n19	13s57	2s25	8n 3	0s 1	25n19	1n43	26n11	2n20	0n52	0n22	20n 8	2n27	11n52	7n42	8n55	9n31	25s21		n.a.

Julian Day Number = -986267.5, Delta T = 76h47m02s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°31'27, Lahiri = -105°24'28 Julian Calendar 1 Oct. 7414 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7414 BCE

The year -7413 astronomical counting style corresponds to year 7414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7414 BCE (-7413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 2 7	17♍ 0'30	29♈20	26°D11	0♏45	10♍48	12♋45	10♋ 4	28♍46	11♌56	11°R47	22°D10	23♈43	5♐48	n.a.	T 1
W 2	23 6 4	18° 1'21	13♉34	26♌16	1°53	11°35	12°54	10° 8	28°49	11°58	11♈46	22♈11	23°39	5°55	n.a.	W 2
T 3	23 10 1	19° 2'11	27°48	26°29	3° 2	12°22	13° 3	10°12	28°53	11°59	11°45	22°13	23°36	6° 1	n.a.	T 3
F 4	23 13 57	20° 3'00	12♊ 0	26°48	4°10	13° 9	13°12	10°16	28°56	12° 1	11°43	22°14	23°33	6° 8	n.a.	F 4
S 5	23 17 54	21° 3'47	26° 8	27°13	5°17	13°57	13°21	10°19	29° 0	12° 3	11°42	22°R14	23°30	6°15	n.a.	S 5
S 6	23 21 50	22° 4'33	10♋11	27°43	6°25	14°44	13°29	10°23	29° 3	12° 5	11°41	22°13	23°27	6°21	n.a.	S 6
M 7	23 25 47	23° 5'17	24° 6	28°19	7°32	15°31	13°38	10°27	29° 7	12° 7	11°39	22°10	23°24	6°28	n.a.	M 7
T 8	23 29 44	24° 5'59	7♌53	28°59	8°40	16°18	13°46	10°30	29°10	12° 9	11°38	22° 7	23°20	6°35	n.a.	T 8
W 9	23 33 40	25° 6'40	21°30	29°44	9°47	17° 5	13°54	10°33	29°14	12°11	11°37	22° 2	23°17	6°41	n.a.	W 9
T 10	23 37 37	26° 7'19	4♍54	0♍32	10°53	17°52	14° 2	10°37	29°17	12°12	11°35	21°58	23°14	6°48	n.a.	T 10
F 11	23 41 33	27° 7'56	18° 4	1°24	12° 0	18°39	14°10	10°40	29°21	12°14	11°34	21°54	23°11	6°55	n.a.	F 11
S 12	23 45 30	28° 8'32	0♎59	2°19	13° 6	19°26	14°18	10°43	29°24	12°16	11°32	21°52	23° 8	7° 2	n.a.	S 12
S 13	23 49 27	29° 9'05	13°39	3°17	14°12	20°13	14°25	10°46	29°27	12°18	11°31	21°50	23° 4	7° 8	n.a.	S 13
M14	23 53 23	0♎ 9'36	26° 3	4°18	15°18	21° 0	14°33	10°49	29°31	12°19	11°30	21°D50	23° 1	7°15	n.a.	M14
T 15	23 57 20	1°10'05	8♏15	5°22	16°24	21°47	14°40	10°51	29°34	12°21	11°28	21°51	22°58	7°22	n.a.	T 15
W16	0 1 16	2°10'32	20°15	6°27	17°29	22°34	14°48	10°54	29°38	12°23	11°27	21°52	22°55	7°28	n.a.	W16
T 17	0 5 13	3°10'57	2♐ 9	7°35	18°34	23°21	14°55	10°57	29°41	12°24	11°25	21°54	22°52	7°35	n.a.	T 17
F 18	0 9 10	4°11'19	13°59	8°45	19°39	24° 8	15° 2	10°59	29°45	12°26	11°24	21°55	22°49	7°42	n.a.	F 18
S 19	0 13 6	5°11'39	25°50	9°57	20°44	24°55	15° 8	11° 2	29°48	12°27	11°22	21°56	22°45	7°48	n.a.	S 19
S 20	0 17 3	6°11'57	7♑47	11°10	21°48	25°41	15°15	11° 4	29°52	12°29	11°21	21°R57	22°42	7°55	n.a.	S 20
M21	0 20 59	7°12'12	19°55	12°25	22°52	26°28	15°21	11° 6	29°55	12°30	11°20	21°56	22°39	8° 2	n.a.	M21
T 22	0 24 56	8°12'25	2♒19	13°42	23°55	27°15	15°28	11° 9	29°59	12°32	11°18	21°55	22°36	8° 8	n.a.	T 22
W23	0 28 53	9°12'35	15° 1	15° 0	24°59	28° 2	15°34	11°11	0♎ 2	12°33	11°17	21°54	22°33	8°15	n.a.	W23
T 24	0 32 49	10°12'43	28° 6	16°20	26° 2	28°49	15°40	11°13	0° 6	12°35	11°15	21°52	22°30	8°22	n.a.	T 24
F 25	0 36 46	11°12'49	11♓34	17°41	27° 4	29°35	15°46	11°15	0° 9	12°36	11°14	21°50	22°26	8°28	n.a.	F 25
S 26	0 40 42	12°12'52	25°26	19° 3	28° 6	0♎22	15°52	11°16	0°12	12°38	11°12	21°49	22°23	8°35	n.a.	S 26
S 27	0 44 39	13°12'52	9♈38	20°27	29° 8	1° 9	15°57	11°18	0°16	12°39	11°11	21°49	22°20	8°42	n.a.	S 27
M28	0 48 35	14°12'51	24° 6	21°51	0♐10	1°56	16° 2	11°20	0°19	12°40	11°10	21°D48	22°17	8°49	n.a.	M28
T 29	0 52 32	15°12'47	8♉44	23°17	1°11	2°42	16° 8	11°21	0°23	12°42	11° 8	21°49	22°14	8°55	n.a.	T 29
W30	0 56 29	16♎12'41	23♉26	24♍45	2♐11	3♎29	16♋13	11♋23	0♎26	12♌43	11♈ 7	21♈49	22♈10	9♐ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n18	12n12	0n39	16n17	3n17	14s22	2s24	7n44	0s 2	25n19	1n43	26n10	2n21	0n51	0n22	20n 7	2n27	11n51	7n43	8n55	9n30	25s23		n.a.
W 2	4 53	18 14	1 54	16 12	3 14	14 46	2 24	7 24	0 3	25 18	1 43	26 10	2 21	0 49	0 22	20 7	2 27	11 51	7 43	8 55	9 29	25 25		n.a.
T 3	4 29	23 16	3 2	16 4	3 10	15 10	2 24	7 5	0 4	25 17	1 44	26 10	2 21	0 48	0 22	20 6	2 27	11 50	7 43	8 56	9 28	25 27		n.a.
F 4	4 4	26 55	3 59	15 52	3 5	15 34	2 23	6 46	0 4	25 17	1 44	26 10	2 21	0 47	0 22	20 6	2 27	11 50	7 43	8 56	9 26	25 29		n.a.
S 5	3 39	28 51	4 41	15 38	2 59	15 57	2 23	6 27	0 5	25 16	1 44	26 10	2 22	0 45	0 22	20 5	2 27	11 50	7 43	8 56	9 25	25 31		n.a.
S 6	3 15	28 54	5 5	15 22	2 53	16 20	2 22	6 7	0 6	25 15	1 44	26 10	2 22	0 44	0 22	20 5	2 27	11 49	7 43	8 56	9 24	25 32		n.a.
M 7	2 50	27 7	5 12	15 3	2 47	16 42	2 21	5 48	0 7	25 15	1 45	26 10	2 22	0 42	0 22	20 4	2 27	11 49	7 44	8 55	9 23	25 34		n.a.
T 8	2 25	23 44	5 1	14 42	2 40	17 4	2 20	5 28	0 7	25 14	1 45	26 10	2 22	0 41	0 22	20 4	2 27	11 49	7 44	8 53	9 22	25 36		n.a.
W 9	2 0	19 5	4 32	14 19	2 33	17 25	2 19	5 9	0 8	25 14	1 45	26 10	2 23	0 39	0 22	20 3	2 27	11 48	7 44	8 52	9 20	25 38		n.a.
T 10	1 35	13 34	3 49	13 54	2 25	17 46	2 18	4 49	0 9	25 13	1 46	26 10	2 23	0 38	0 22	20 3	2 27	11 48	7 44	8 50	9 19	25 40		n.a.
F 11	1 11	7 32	2 55	13 28	2 17	18 6	2 16	4 29	0 10	25 12	1 46	26 10	2 23	0 36	0 22	20 2	2 27	11 47	7 44	8 49	9 18	25 42		n.a.
S 12	0 46	1 18	1 52	13 0	2 9	18 25	2 15	4 10	0 10	25 12	1 46	26 10	2 23	0 35	0 22	20 2	2 27	11 47	7 44	8 48	9 17	25 43		n.a.
S 13	0 21	4s52	0 45	12 31	2 1	18 45	2 13	3 50	0 11	25 11	1 46	26 10	2 24	0 34	0 22	20 2	2 27	11 46	7 44	8 47	9 16	25 45		n.a.
M14	0s 4	10 45	0s23	12 0	1 53	19 3	2 11	3 30	0 12	25 11	1 47	26 10	2 24	0 32	0 22	20 1	2 27	11 46	7 45	8 47	9 14	25 47		n.a.
T 15	0 29	16 7	1 29	11 28	1 45	19 21	2 10	3 10	0 13	25 10	1 47	26 10	2 24	0 31	0 22	20 1	2 27	11 45	7 45	8 47	9 13	25 49		n.a.
W16	0 54	20 48	2 30	10 56	1 37	19 39	2 8	2 51	0 13	25 10	1 47	26 10	2 24	0 29	0 22	20 0	2 28	11 45	7 45	8 48	9 12	25 51		n.a.
T 17	1 18	24 37	3 24	10 22	1 28	19 56	2 5	2 31	0 14	25 9	1 48	26 10	2 25	0 28	0 22	20 0	2 28	11 44	7 45	8 48	9 11	25 52		n.a.
F 18	1 43	27 22	4 9	9 47	1 20	20 12	2 3	2 11	0 15	25 9	1 48	26 10	2 25	0 26	0 22	19 59	2 28	11 44	7 45	8 49	9 9	25 54		n.a.
S 19	2 8	28 54	4 44	9 12	1 12	20 28	2 1	1 51	0 16	25 8	1 48	26 10	2 25	0 25	0 22	19 59	2 28	11 44	7 45	8 49	9 8	25 56		n.a.
S 20	2 32	29 6	5 6	8 35	1 3	20 43	1 58	1 31	0 16	25 8	1 49	26 10	2 25	0 24	0 22	19 59	2 28	11 43	7 45	8 49	9 7	25 58		n.a.
M21	2 57	27 54	5 16	7 58	0 55	20 57	1 55	1 11	0 17	25 7	1 49	26 10	2 26	0 22	0 22	19 58	2 28	11 43	7 45	8 49	9 6	25 59		n.a.
T 22	3 22	25 20	5 11	7 20	0 47	21 11	1 53	0 51	0 18	25 7	1 49	26 10	2 26	0 21	0 22	19 58	2 28	11 42	7 45	8 49	9 5	26 1		n.a.
W23	3 46	21 28	4 51	6 42	0 39	21 25	1 50	0 32	0 19	25 6	1 50	26 11	2 26	0 19	0 22	19 57	2 28	11 42	7 46	8 48	9 3	26 3		n.a.
T 24	4 10	16 30	4 15	6 2	0 31	21 37	1 46	0 12	0 19	25 6	1 50	26 11	2 27	0 18	0 22	19 57	2 28	11 41	7 46	8 48	9 2	26 5		n.a.
F 25	4 35	10 35	3 25	5 23	0 23	21 49	1 43	0s 8	0 20	25 6	1 50	26 11	2 27	0 16	0 22	19 57	2 28	11 41	7 46	8 47	9 1	26 6		n.a.
S 26	4 59	4 1	2 21	4 42	0 15	22 1	1 40	0 28	0 21	25 5	1 51	26 11	2 27	0 15	0 22	19 56	2 28	11 40	7 46	8 47	9 0	26 8		n.a.
S 27	5 23	2n55	1 7	4 1	0 7	22 11	1 36	0 48	0 22	25 5	1 51	26 11	2 27	0 14	0 22	19 56	2 28	11 39	7 46	8 46	8 58	26 10		n.a.
M28	5 47	9 51	0n13	3 20	0s 0	22 22	1 32	1 8	0 22	25 5	1 51	26 11	2 28	0 12	0 22	19 56	2 28	11 39	7 46	8 46	8 57	26 12		n.a.
T 29	6 11	16 20	1 32	2 38	0 8	22 31	1 28	1 28	0 23	25 4	1 52	26 11	2 28	0 11	0 22	19 55	2 28	11 38	7 46	8 46	8 56	26 13		n.a.
W30	6s35	21n56	2n46	1n56	0s15	22s40	1s24	1s47	0s24	25n 4	1n52	26n11	2n28	0n 9	0n22	19n55	2n28	11n38	7n46	8n47	8n55	26s15		n.a.

Julian Day Number = -986236.5, Delta T = 76h46m57s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°31'23, Lahiri = -105°24'23 Julian Calendar 1 Nov. 7414 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7414 BCE (-7413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 0 25	17♎12'33	8♊ 6	26♍13	3♐11	4♎16	16♋18	11♋24	0♎29	12♌44	11°R 5	21♈50	22♈ 7	9♐ 9	n.a.	T 1
F 2	1 4 22	18°12'23	22°37	27°42	4°11	5° 2	16°22	11°25	0°33	12°45	11♈ 4	21°50	22° 4	9°15	n.a.	F 2
S 3	1 8 18	19°12'11	6♋56	29°13	5°10	5°49	16°27	11°26	0°36	12°46	11° 2	21°50	22° 1	9°22	n.a.	S 3
S 4	1 12 15	20°11'58	21° 0	0♎45	6° 9	6°35	16°31	11°27	0°39	12°48	11° 1	21°R50	21°58	9°29	n.a.	S 4
M 5	1 16 11	21°11'42	4♌48	2°18	7° 7	7°22	16°36	11°28	0°43	12°49	11° 0	21°50	21°55	9°35	n.a.	M 5
T 6	1 20 8	22°11'23	18°19	3°52	8° 5	8° 8	16°40	11°29	0°46	12°50	10°58	21°D50	21°51	9°42	n.a.	T 6
W 7	1 24 5	23°11'03	1♍34	5°27	9° 3	8°55	16°44	11°30	0°49	12°51	10°57	21°50	21°48	9°49	n.a.	W 7
T 8	1 28 1	24°10'41	14°34	7° 3	9°59	9°41	16°47	11°30	0°53	12°52	10°55	21°51	21°45	9°55	n.a.	T 8
F 9	1 31 58	25°10'16	27°20	8°41	10°56	10°28	16°51	11°31	0°56	12°53	10°54	21°51	21°42	10° 2	n.a.	F 9
S 10	1 35 54	26° 9'49	9♎54	10°19	11°51	11°14	16°54	11°31	0°59	12°54	10°52	21°51	21°39	10° 9	n.a.	S 10
S 11	1 39 51	27° 9'20	22°16	11°59	12°46	12° 0	16°57	11°32	1° 2	12°55	10°51	21°R51	21°36	10°15	n.a.	S 11
M12	1 43 47	28° 8'49	4♏28	13°40	13°41	12°47	17° 0	11°32	1° 5	12°56	10°50	21°51	21°32	10°22	n.a.	M12
T 13	1 47 44	29° 8'15	16°31	15°22	14°35	13°33	17° 3	11°32	1° 9	12°57	10°48	21°50	21°29	10°29	n.a.	T 13
W14	1 51 40	0♏ 7'39	28°28	17° 6	15°28	14°19	17° 6	11°R32	1°12	12°57	10°47	21°50	21°26	10°36	n.a.	W14
T 15	1 55 37	1° 7'00	10♐19	18°50	16°20	15° 5	17° 8	11°32	1°15	12°58	10°46	21°48	21°23	10°42	n.a.	T 15
F 16	1 59 33	2° 6'19	22° 9	20°36	17°12	15°52	17°11	11°32	1°18	12°59	10°44	21°47	21°20	10°49	n.a.	F 16
S 17	2 3 30	3° 5'35	4♑ 1	22°23	18° 3	16°38	17°13	11°32	1°21	13° 0	10°43	21°45	21°16	10°56	n.a.	S 17
S 18	2 7 27	4° 4'49	15°58	24°11	18°53	17°24	17°15	11°31	1°24	13° 1	10°42	21°44	21°13	11° 2	n.a.	S 18
M19	2 11 23	5° 4'00	28° 4	26° 1	19°43	18°10	17°16	11°31	1°27	13° 1	10°40	21°43	21°10	11° 9	n.a.	M19
T 20	2 15 20	6° 3'08	10♒24	27°51	20°31	18°56	17°18	11°30	1°30	13° 2	10°39	21°D43	21° 7	11°16	n.a.	T 20
W21	2 19 16	7° 2'14	23° 2	29°43	21°19	19°42	17°19	11°30	1°33	13° 2	10°38	21°44	21° 4	11°22	n.a.	W21
T 22	2 23 13	8° 1'17	6♓ 3	1♏36	22° 6	20°28	17°20	11°29	1°36	13° 3	10°37	21°45	21° 1	11°29	n.a.	T 22
F 23	2 27 9	9° 0'17	19°28	3°31	22°52	21°14	17°21	11°28	1°39	13° 4	10°35	21°46	20°57	11°36	n.a.	F 23
S 24	2 31 6	9°59'15	3♈20	5°27	23°37	22° 0	17°22	11°27	1°42	13° 4	10°34	21°48	20°54	11°43	n.a.	S 24
S 25	2 35 2	10°58'10	17°38	7°24	24°20	22°45	17°23	11°26	1°45	13° 5	10°33	21°R48	20°51	11°49	n.a.	S 25
M26	2 38 59	11°57'03	2♉19	9°22	25° 3	23°31	17°23	11°25	1°48	13° 5	10°32	21°48	20°48	11°56	n.a.	M26
T 27	2 42 55	12°55'53	17°16	11°21	25°45	24°17	17°23	11°24	1°51	13° 5	10°31	21°47	20°45	12° 3	n.a.	T 27
W28	2 46 52	13°54'42	2♊22	13°21	26°26	25° 3	17°R23	11°23	1°53	13° 6	10°29	21°44	20°41	12° 9	n.a.	W28
T 29	2 50 48	14°53'28	17°26	15°22	27° 5	25°48	17°23	11°21	1°56	13° 6	10°28	21°42	20°38	12°16	n.a.	T 29
F 30	2 54 45	15°52'12	2♋21	17°24	27°43	26°34	17°23	11°20	1°59	13° 7	10°27	21°38	20°35	12°23	n.a.	F 30
S 31	2 58 41	16♏50'53	16♋58	19♏27	28♐20	27♎19	17♋23	11♋18	2♎ 2	13♌ 7	10♈26	21♈35	20♈32	12♐29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s58	26n 9	3n49	1n13	0s22	22s48	1s20	2s 7	0s24	25n 4	1n52	26n12	2n29	0n 8	0n22	19n55	2n28	11n37	7n46	8n47	8n54	26s17		n.a.
F 2	7 22	28 38	4 37	0 30	0 29	22 56	1 16	2 27	0 25	25 3	1 53	26 12	2 29	0 7	0 22	19 55	2 29	11 37	7 46	8 47	8 52	26 18		n.a.
S 3	7 45	29 9	5 6	0s13	0 36	23 2	1 11	2 47	0 26	25 3	1 53	26 12	2 29	0 5	0 22	19 54	2 29	11 36	7 46	8 47	8 51	26 20		n.a.
S 4	8 9	27 45	5 17	0 57	0 42	23 9	1 7	3 6	0 27	25 3	1 53	26 12	2 29	0 4	0 22	19 54	2 29	11 36	7 46	8 47	8 50	26 22		n.a.
M 5	8 32	24 41	5 9	1 41	0 48	23 14	1 2	3 26	0 27	25 3	1 54	26 12	2 30	0 3	0 22	19 54	2 29	11 35	7 46	8 47	8 49	26 23		n.a.
T 6	8 55	20 19	4 44	2 25	0 54	23 19	0 57	3 46	0 28	25 3	1 54	26 13	2 30	0 1	0 22	19 53	2 29	11 35	7 46	8 47	8 47	26 25		n.a.
W 7	9 18	15 3	4 4	3 9	1 0	23 23	0 52	4 5	0 29	25 2	1 54	26 13	2 30	0s 0	0 22	19 53	2 29	11 34	7 46	8 47	8 46	26 27		n.a.
T 8	9 41	9 13	3 12	3 54	1 6	23 27	0 46	4 25	0 30	25 2	1 55	26 13	2 30	0 1	0 22	19 53	2 29	11 34	7 46	8 47	8 45	26 28		n.a.
F 9	10 3	3 6	2 12	4 38	1 11	23 30	0 41	4 44	0 30	25 2	1 55	26 13	2 31	0 3	0 22	19 53	2 29	11 33	7 46	8 47	8 44	26 30		n.a.
S 10	10 26	3s 3	1 6	5 23	1 16	23 32	0 35	5 3	0 31	25 2	1 56	26 13	2 31	0 4	0 22	19 53	2 29	11 33	7 46	8 47	8 43	26 31		n.a.
S 11	10 48	8 59	0s 2	6 8	1 21	23 34	0 29	5 23	0 32	25 2	1 56	26 14	2 31	0 5	0 22	19 52	2 29	11 32	7 47	8 47	8 41	26 33		n.a.
M12	11 10	14 31	1 9	6 52	1 25	23 35	0 23	5 42	0 32	25 2	1 56	26 14	2 32	0 7	0 22	19 52	2 29	11 31	7 47	8 47	8 40	26 35		n.a.
T 13	11 32	19 26	2 12	7 37	1 29	23 36	0 17	6 1	0 33	25 2	1 57	26 14	2 32	0 8	0 22	19 52	2 29	11 31	7 47	8 47	8 39	26 36		n.a.
W14	11 53	23 33	3 9	8 21	1 33	23 36	0 11	6 21	0 34	25 2	1 57	26 15	2 32	0 9	0 22	19 52	2 29	11 30	7 47	8 47	8 38	26 38		n.a.
T 15	12 15	26 39	3 57	9 6	1 37	23 35	0 4	6 40	0 34	25 2	1 57	26 15	2 32	0 11	0 22	19 52	2 30	11 30	7 47	8 46	8 36	26 39		n.a.
F 16	12 36	28 34	4 35	9 50	1 40	23 34	0n 2	6 59	0 35	25 2	1 58	26 15	2 33	0 12	0 22	19 51	2 30	11 29	7 47	8 46	8 35	26 41		n.a.
S 17	12 57	29 11	5 1	10 34	1 42	23 32	0 9	7 18	0 36	25 2	1 58	26 15	2 33	0 13	0 22	19 51	2 30	11 29	7 47	8 45	8 34	26 43		n.a.
S 18	13 18	28 26	5 14	11 17	1 44	23 29	0 16	7 37	0 37	25 2	1 58	26 16	2 33	0 14	0 22	19 51	2 30	11 28	7 47	8 45	8 33	26 44		n.a.
M19	13 38	26 21	5 14	12 1	1 46	23 26	0 23	7 55	0 37	25 2	1 59	26 16	2 34	0 16	0 22	19 51	2 30	11 28	7 47	8 44	8 31	26 46		n.a.
T 20	13 59	23 0	4 59	12 43	1 48	23 23	0 31	8 14	0 38	25 3	1 59	26 16	2 34	0 17	0 22	19 51	2 30	11 27	7 47	8 44	8 30	26 47		n.a.
W21	14 19	18 31	4 30	13 25	1 48	23 18	0 38	8 33	0 39	25 3	2 0	26 17	2 34	0 18	0 22	19 51	2 30	11 27	7 46	8 45	8 29	26 49		n.a.
T 22	14 39	13 5	3 46	14 7	1 49	23 14	0 46	8 51	0 39	25 3	2 0	26 17	2 34	0 19	0 22	19 51	2 30	11 26	7 46	8 45	8 28	26 50		n.a.
F 23	14 58	6 53	2 49	14 48	1 49	23 9	0 54	9 10	0 40	25 3	2 0	26 17	2 35	0 21	0 22	19 51	2 30	11 26	7 46	8 45	8 27	26 52		n.a.
S 24	15 17	0 9	1 40	15 27	1 48	23 3	1 2	9 28	0 41	25 3	2 1	26 18	2 35	0 22	0 22	19 51	2 30	11 25	7 46	8 46	8 25	26 53		n.a.
S 25	15 37	6n48	0 23	16 6	1 47	22 57	1 10	9 46	0 41	25 4	2 1	26 18	2 35	0 23	0 22	19 51	2 30	11 24	7 46	8 46	8 24	26 55		n.a.
M26	15 55	13 34	0n58	16 44	1 45	22 50	1 18	10 4	0 42	25 4	2 1	26 18	2 35	0 24	0 22	19 50	2 30	11 24	7 46	8 46	8 23	26 56		n.a.
T 27	16 14	19 43	2 16	17 21	1 42	22 43	1 27	10 22	0 43	25 4	2 2	26 19	2 36	0 25	0 22	19 50	2 31	11 23	7 46	8 46	8 22	26 58		n.a.
W28	16 32	24 40	3 25	17 56	1 39	22 35	1 36	10 40	0 43	25 5	2 2	26 19	2 36	0 26	0 22	19 50	2 31	11 23	7 46	8 45	8 20	26 59		n.a.
T 29	16 50	27 56	4 20	18 30	1 35	22 27	1 45	10 58	0 44	25 5	2 3	26 20	2 36	0 28	0 22	19 50	2 31	11 22	7 46	8 44	8 19	27 1		n.a.
F 30	17 8	29 9	4 56	19 2	1 31	22 19	1 54	11 16	0 45	25 6	2 3	26 20	2 37	0 29	0 22	19 50	2 31	11 22	7 46	8 42	8 18	27 2		n.a.
S 31	17s25	28n17	5n13	19s33	1s26	22s10	2n 3	11s34	0s45	25n 6	2n 3	26n20	2n37	0s30	0n22	19n50	2n31	11n21	7n46	8n41	8n17	27s 4		n.a.

Julian Day Number = -986206.5, Delta T = 76h46m52s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°31'19, Lahiri = -105°24'19 Julian Calendar 1 Dec. 7414 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7413 BCE (-7412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 2 38	17♏49'33	1♌14	21♏30	28♐56	28♎ 5	17°R22	11°R16	2♎ 4	13♌ 7	10°R25	21°R33	20♈29	12♐36	n.a.	S 1
M 2	3 6 34	18°48'11	15° 5	23°33	29°30	28°50	17♋21	11♋15	2° 7	13° 7	10♈24	21°D32	20°26	12°43	n.a.	M 2
T 3	3 10 31	19°46'46	28°32	25°37	0♑ 3	29°36	17°20	11°13	2°10	13° 8	10°23	21♈33	20°22	12°49	n.a.	T 3
W 4	3 14 27	20°45'20	11♍38	27°40	0°35	0♏21	17°19	11°11	2°12	13° 8	10°22	21°34	20°19	12°56	n.a.	W 4
T 5	3 18 24	21°43'52	24°24	29°43	1° 5	1° 7	17°17	11° 9	2°15	13° 8	10°21	21°35	20°16	13° 3	n.a.	T 5
F 6	3 22 21	22°42'22	6♎54	1♐46	1°33	1°52	17°16	11° 7	2°17	13° 8	10°20	21°37	20°13	13°10	n.a.	F 6
S 7	3 26 17	23°40'49	19°11	3°47	2° 0	2°37	17°14	11° 5	2°20	13° 8	10°19	21°R38	20°10	13°16	n.a.	S 7
S 8	3 30 14	24°39'15	1♏19	5°47	2°25	3°22	17°12	11° 2	2°22	13°R 8	10°18	21°37	20° 7	13°23	n.a.	S 8
M 9	3 34 10	25°37'39	13°19	7°45	2°48	4° 8	17°10	11° 0	2°24	13° 8	10°17	21°35	20° 3	13°30	n.a.	M 9
T 10	3 38 7	26°36'00	25°14	9°40	3°10	4°53	17° 7	10°58	2°27	13° 8	10°16	21°32	20° 0	13°36	n.a.	T 10
W11	3 42 3	27°34'20	7♐ 6	11°34	3°29	5°38	17° 5	10°55	2°29	13° 8	10°15	21°26	19°57	13°43	n.a.	W11
T 12	3 46 0	28°32'37	18°57	13°24	3°47	6°23	17° 2	10°53	2°31	13° 8	10°14	21°20	19°54	13°50	n.a.	T 12
F 13	3 49 56	29°30'52	0♑48	15°12	4° 3	7° 8	16°59	10°50	2°34	13° 8	10°13	21°12	19°51	13°56	n.a.	F 13
S 14	3 53 53	0♐29'05	12°41	16°55	4°16	7°53	16°56	10°47	2°36	13° 7	10°12	21° 5	19°47	14° 3	n.a.	S 14
S 15	3 57 49	1°27'15	24°40	18°35	4°28	8°38	16°53	10°44	2°38	13° 7	10°12	20°59	19°44	14°10	n.a.	S 15
M16	4 1 46	2°25'24	6♒47	20°11	4°37	9°23	16°49	10°41	2°40	13° 7	10°11	20°55	19°41	14°17	n.a.	M16
T 17	4 5 42	3°23'30	19° 6	21°43	4°45	10° 7	16°46	10°39	2°42	13° 7	10°10	20°52	19°38	14°23	n.a.	T 17
W18	4 9 39	4°21'33	1♓40	23°10	4°49	10°52	16°42	10°35	2°44	13° 6	10° 9	20°D50	19°35	14°30	n.a.	W18
T 19	4 13 35	5°19'35	14°35	24°33	4°52	11°37	16°38	10°32	2°46	13° 6	10° 9	20°51	19°32	14°37	n.a.	T 19
F 20	4 17 32	6°17'34	27°53	25°51	4°R52	12°21	16°34	10°29	2°48	13° 6	10° 8	20°52	19°28	14°43	n.a.	F 20
S 21	4 21 28	7°15'30	11♈38	27° 4	4°50	13° 6	16°30	10°26	2°50	13° 5	10° 7	20°53	19°25	14°50	n.a.	S 21
S 22	4 25 25	8°13'25	25°50	28°11	4°45	13°51	16°25	10°23	2°52	13° 5	10° 7	20°R53	19°22	14°57	n.a.	S 22
M23	4 29 21	9°11'17	10♉28	29°14	4°38	14°35	16°21	10°19	2°54	13° 5	10° 6	20°52	19°19	15° 3	n.a.	M23
T 24	4 33 18	10° 9'08	25°29	0♑11	4°28	15°20	16°16	10°16	2°56	13° 4	10° 5	20°48	19°16	15°10	n.a.	T 24
W25	4 37 14	11° 6'57	10♊43	1° 3	4°16	16° 4	16°11	10°12	2°58	13° 4	10° 5	20°43	19°13	15°17	n.a.	W25
T 26	4 41 11	12° 4'43	26° 1	1°50	4° 1	16°48	16° 6	10° 9	3° 0	13° 3	10° 4	20°35	19° 9	15°24	n.a.	T 26
F 27	4 45 7	13° 2'29	11♋12	2°31	3°44	17°32	16° 1	10° 5	3° 1	13° 2	10° 4	20°28	19° 6	15°30	n.a.	F 27
S 28	4 49 4	14° 0'12	26° 5	3° 7	3°25	18°17	15°56	10° 2	3° 3	13° 2	10° 3	20°20	19° 3	15°37	n.a.	S 28
S 29	4 53 0	14°57'54	10♌34	3°37	3° 3	19° 1	15°50	9°58	3° 4	13° 1	10° 3	20°14	19° 0	15°44	n.a.	S 29
M30	4 56 57	15°55'34	24°35	4° 1	2°39	19°45	15°45	9°54	3° 6	13° 1	10° 2	20°10	18°57	15°50	n.a.	M30
T 31	5 0 53	16♐53'13	8♍ 7	4♑20	2♑13	20♏29	15♋39	9♋50	3♎ 8	13♌ 0	10♈ 2	20♈ 8	18♈53	15♐57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s42	25n34	5n 9	20s 2	1s20	22s 1	2n13	11s51	0s46	25n 6	2n 4	26n21	2n37	0s31	0n22	19n50	2n31	11n21	7n46	8n40	8n15	27s 5		n.a.
M 2	17 59	21 25	4 48	20 28	1 14	21 52	2 22	12 8	0 46	25 7	2 4	26 21	2 37	0 32	0 22	19 50	2 31	11 20	7 46	8 40	8 14	27 7		n.a.
T 3	18 16	16 16	4 11	20 53	1 7	21 42	2 32	12 26	0 47	25 7	2 4	26 22	2 38	0 33	0 22	19 50	2 31	11 20	7 46	8 40	8 13	27 8		n.a.
W 4	18 32	10 31	3 22	21 15	0 59	21 32	2 42	12 43	0 48	25 8	2 5	26 22	2 38	0 34	0 22	19 50	2 31	11 19	7 46	8 41	8 12	27 10		n.a.
T 5	18 48	4 29	2 23	21 35	0 51	21 22	2 52	13 0	0 48	25 8	2 5	26 22	2 38	0 35	0 22	19 50	2 31	11 19	7 46	8 41	8 11	27 11		n.a.
F 6	19 3	1s37	1 20	21 53	0 42	21 11	3 3	13 17	0 49	25 9	2 5	26 23	2 38	0 36	0 22	19 50	2 31	11 18	7 46	8 42	8 9	27 13		n.a.
S 7	19 18	7 33	0 13	22 8	0 32	21 0	3 13	13 33	0 50	25 10	2 6	26 23	2 39	0 37	0 22	19 51	2 31	11 18	7 46	8 42	8 8	27 14		n.a.
S 8	19 33	13 8	0s53	22 21	0 22	20 49	3 24	13 50	0 50	25 10	2 6	26 24	2 39	0 38	0 22	19 51	2 32	11 18	7 46	8 42	8 7	27 15		n.a.
M 9	19 48	18 11	1 55	22 31	0 11	20 38	3 34	14 6	0 51	25 11	2 6	26 24	2 39	0 39	0 22	19 51	2 32	11 17	7 46	8 41	8 6	27 17		n.a.
T 10	20 2	22 30	2 53	22 39	0 0	20 27	3 45	14 23	0 51	25 11	2 7	26 25	2 39	0 40	0 22	19 51	2 32	11 17	7 45	8 40	8 4	27 18		n.a.
W11	20 16	25 52	3 42	22 44	0n11	20 15	3 56	14 39	0 52	25 12	2 7	26 25	2 40	0 41	0 22	19 51	2 32	11 16	7 45	8 38	8 3	27 20		n.a.
T 12	20 29	28 6	4 22	22 47	0 23	20 4	4 7	14 55	0 53	25 13	2 7	26 26	2 40	0 42	0 22	19 51	2 32	11 16	7 45	8 35	8 2	27 21		n.a.
F 13	20 43	29 4	4 50	22 48	0 35	19 52	4 18	15 11	0 53	25 14	2 8	26 26	2 40	0 43	0 22	19 51	2 32	11 15	7 45	8 32	8 1	27 22		n.a.
S 14	20 55	28 41	5 6	22 47	0 48	19 40	4 29	15 27	0 54	25 14	2 8	26 26	2 40	0 44	0 22	19 51	2 32	11 15	7 45	8 30	7 59	27 24		n.a.
S 15	21 8	26 57	5 8	22 44	1 0	19 29	4 41	15 42	0 54	25 15	2 8	26 27	2 40	0 45	0 22	19 51	2 32	11 14	7 45	8 27	7 58	27 25		n.a.
M16	21 20	23 58	4 57	22 39	1 12	19 17	4 52	15 58	0 55	25 16	2 9	26 27	2 41	0 46	0 22	19 51	2 32	11 14	7 45	8 25	7 57	27 26		n.a.
T 17	21 32	19 53	4 33	22 33	1 25	19 6	5 3	16 13	0 56	25 17	2 9	26 28	2 41	0 46	0 22	19 52	2 32	11 14	7 45	8 24	7 56	27 28		n.a.
W18	21 43	14 51	3 54	22 26	1 37	18 54	5 15	16 28	0 56	25 17	2 9	26 28	2 41	0 47	0 22	19 52	2 32	11 13	7 45	8 24	7 54	27 29		n.a.
T 19	21 54	9 4	3 3	22 18	1 49	18 43	5 26	16 43	0 57	25 18	2 10	26 29	2 41	0 48	0 22	19 52	2 32	11 13	7 45	8 24	7 53	27 30		n.a.
F 20	22 4	2 42	2 1	22 9	2 1	18 31	5 37	16 58	0 57	25 19	2 10	26 29	2 41	0 49	0 22	19 52	2 32	11 13	7 45	8 24	7 52	27 32		n.a.
S 21	22 14	3n59	0 50	21 59	2 13	18 20	5 49	17 12	0 58	25 20	2 10	26 30	2 42	0 50	0 22	19 52	2 33	11 12	7 44	8 25	7 51	27 33		n.a.
S 22	22 24	10 43	0n27	21 50	2 24	18 9	6 0	17 27	0 58	25 21	2 10	26 30	2 42	0 51	0 22	19 53	2 33	11 12	7 44	8 25	7 49	27 34		n.a.
M23	22 33	17 5	1 43	21 39	2 35	17 59	6 10	17 41	0 59	25 21	2 11	26 31	2 42	0 51	0 22	19 53	2 33	11 11	7 44	8 24	7 48	27 36		n.a.
T 24	22 42	22 35	2 55	21 29	2 45	17 49	6 21	17 55	0 59	25 22	2 11	26 31	2 42	0 52	0 22	19 53	2 33	11 11	7 44	8 23	7 47	27 37		n.a.
W25	22 51	26 40	3 55	21 20	2 54	17 38	6 32	18 9	1 0	25 23	2 11	26 32	2 42	0 53	0 22	19 53	2 33	11 11	7 44	8 21	7 46	27 38		n.a.
T 26	22 59	28 49	4 38	21 10	3 3	17 29	6 42	18 23	1 0	25 24	2 11	26 32	2 43	0 53	0 22	19 53	2 33	11 10	7 44	8 18	7 44	27 39		n.a.
F 27	23 7	28 45	5 2	21 1	3 11	17 20	6 52	18 36	1 1	25 25	2 12	26 32	2 43	0 54	0 22	19 54	2 33	11 10	7 44	8 15	7 43	27 41		n.a.
S 28	23 14	26 36	5 4	20 53	3 19	17 11	7 1	18 49	1 2	25 26	2 12	26 33	2 43	0 55	0 22	19 54	2 33	11 10	7 44	8 12	7 42	27 42		n.a.
S 29	23 21	22 45	4 47	20 46	3 25	17 2	7 10	19 3	1 2	25 27	2 12	26 33	2 43	0 55	0 22	19 54	2 33	11 9	7 43	8 10	7 41	27 43		n.a.
M30	23 27	17 43	4 13	20 40	3 31	16 54	7 18	19 16	1 3	25 28	2 12	26 34	2 43	0 56	0 22	19 54	2 33	11 9	7 43	8 8	7 39	27 44		n.a.
T 31	23s33	11n57	3n25	20s35	3n35	16s47	7n26	19s28	1s 3	25n29	2n13	26n34	2n43	0s57	0n22	19n55	2n33	11n 9	7n43	8n 7	7n38	27s46		n.a.

Julian Day Number = -986175.5, Delta T = 76h46m47s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°31'15, Lahiri = -105°24'15 Julian Calendar 1 Jan. 7413 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7413 BCE (-7412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 4 50	17♐50'50	21♍12	4♑33	1°R44	21♏13	15°R33	9°R47	3♎ 9	12°R59	10°R 1	20°D 8	18♈50	16♐ 4	n.a.	W 1
T 2	5 8 46	18°48'26	3♎54	4°41	1♑14	21°57	15♋27	9♋43	3°10	12♌58	10♈ 1	20♈ 8	18°47	16°10	n.a.	T 2
F 3	5 12 43	19°46'01	16°18	4°R44	0°43	22°41	15°21	9°39	3°12	12°58	10° 1	20°R 9	18°44	16°17	n.a.	F 3
S 4	5 16 39	20°43'34	28°27	4°41	0° 9	23°25	15°15	9°35	3°13	12°57	10° 0	20° 9	18°41	16°24	n.a.	S 4
S 5	5 20 36	21°41'06	10♏26	4°34	29♐35	24° 9	15° 9	9°31	3°14	12°56	10° 0	20° 7	18°38	16°31	n.a.	S 5
M 6	5 24 32	22°38'36	22°19	4°22	28°59	24°52	15° 2	9°27	3°16	12°55	10° 0	20° 2	18°34	16°37	n.a.	M 6
T 7	5 28 29	23°36'06	4♐10	4° 5	28°22	25°36	14°56	9°23	3°17	12°54	10° 0	19°55	18°31	16°44	n.a.	T 7
W 8	5 32 25	24°33'33	15°59	3°44	27°44	26°20	14°49	9°19	3°18	12°53	9°59	19°46	18°28	16°51	n.a.	W 8
T 9	5 36 22	25°31'00	27°51	3°19	27° 6	27° 3	14°42	9°14	3°19	12°52	9°59	19°34	18°25	16°57	n.a.	T 9
F 10	5 40 18	26°28'25	9♑45	2°51	26°28	27°47	14°35	9°10	3°20	12°51	9°59	19°22	18°22	17° 4	n.a.	F 10
S 11	5 44 15	27°25'48	21°44	2°20	25°50	28°30	14°29	9° 6	3°21	12°50	9°59	19°10	18°19	17°11	n.a.	S 11
S 12	5 48 11	28°23'10	3♒49	1°47	25°12	29°14	14°22	9° 2	3°22	12°49	9°59	18°59	18°15	17°18	n.a.	S 12
M13	5 52 8	29°20'31	16° 2	1°12	24°34	29°57	14°14	8°58	3°23	12°48	9°59	18°49	18°12	17°24	n.a.	M13
T 14	5 56 4	0♑17'50	28°25	0°37	23°57	0♐40	14° 7	8°53	3°24	12°47	9°59	18°43	18° 9	17°31	n.a.	T 14
W15	6 0 1	1°15'07	11♓ 1	0° 0	23°21	1°24	14° 0	8°49	3°25	12°46	9°D59	18°39	18° 6	17°38	n.a.	W15
T 16	6 3 57	2°12'23	23°54	29♐24	22°46	2° 7	13°53	8°45	3°26	12°45	9°59	18°38	18° 3	17°44	n.a.	T 16
F 17	6 7 54	3° 9'38	7♈ 7	28°49	22°13	2°50	13°46	8°40	3°26	12°44	9°59	18°D37	17°59	17°51	n.a.	F 17
S 18	6 11 50	4° 6'50	20°44	28°16	21°41	3°33	13°38	8°36	3°27	12°43	9°59	18°R37	17°56	17°58	n.a.	S 18
S 19	6 15 47	5° 4'02	4♉45	27°44	21°11	4°16	13°31	8°32	3°28	12°42	9°59	18°37	17°53	18° 4	n.a.	S 19
M20	6 19 43	6° 1'12	19°13	27°15	20°42	4°59	13°23	8°27	3°28	12°41	9°59	18°34	17°50	18°11	n.a.	M20
T 21	6 23 40	6°58'21	4♊ 3	26°48	20°16	5°42	13°16	8°23	3°29	12°39	9°59	18°29	17°47	18°18	n.a.	T 21
W22	6 27 36	7°55'29	19° 9	26°25	19°51	6°25	13° 8	8°19	3°29	12°38	9°59	18°21	17°44	18°25	n.a.	W22
T 23	6 31 33	8°52'35	4♋24	26° 6	19°29	7° 7	13° 1	8°14	3°30	12°37	10° 0	18°11	17°40	18°31	n.a.	T 23
F 24	6 35 29	9°49'41	19°36	25°50	19° 9	7°50	12°53	8°10	3°30	12°36	10° 0	18° 1	17°37	18°38	n.a.	F 24
S 25	6 39 26	10°46'46	4♌34	25°39	18°52	8°33	12°46	8° 6	3°30	12°34	10° 0	17°50	17°34	18°45	n.a.	S 25
S 26	6 43 22	11°43'50	19°10	25°32	18°37	9°15	12°38	8° 1	3°31	12°33	10° 0	17°42	17°31	18°51	n.a.	S 26
M27	6 47 19	12°40'53	3♍18	25°D30	18°24	9°58	12°30	7°57	3°31	12°32	10° 1	17°35	17°28	18°58	n.a.	M27
T 28	6 51 15	13°37'55	16°56	25°32	18°14	10°40	12°23	7°53	3°31	12°30	10° 1	17°31	17°25	19° 5	n.a.	T 28
W29	6 55 12	14♑34'57	0♎ 5	25♐38	18♐ 6	11♐23	12♋15	7♋48	3♎31	12♌29	10♈ 2	17♈29	17♈21	19♐12	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s39	5n51	2n28	20s31	3n39	16s40	7n34	19s41	1s 4	25n30	2n13	26n35	2n44	0s57	0n22	19n55	2n33	11n 9	7n43	8n 7	7n37	27s47		n.a.
T 2	23 44	0s18	1 26	20 28	3 41	16 33	7 40	19 53	1 4	25 31	2 13	26 35	2 44	0 58	0 22	19 55	2 33	11 8	7 43	8 8	7 36	27 48		n.a.
F 3	23 49	6 18	0 21	20 27	3 42	16 28	7 46	20 6	1 5	25 31	2 13	26 36	2 44	0 58	0 22	19 56	2 33	11 8	7 43	8 8	7 35	27 49		n.a.
S 4	23 53	11 58	0s44	20 27	3 42	16 22	7 52	20 18	1 5	25 32	2 14	26 36	2 44	0 59	0 22	19 56	2 34	11 8	7 43	8 8	7 33	27 51		n.a.
S 5	23 57	17 7	1 46	20 28	3 41	16 18	7 56	20 29	1 6	25 33	2 14	26 36	2 44	1 0	0 22	19 56	2 34	11 8	7 43	8 7	7 32	27 52		n.a.
M 6	24 1	21 34	2 42	20 31	3 39	16 14	8 0	20 41	1 6	25 34	2 14	26 37	2 44	1 0	0 22	19 56	2 34	11 7	7 42	8 5	7 31	27 53		n.a.
T 7	24 4	25 8	3 32	20 36	3 35	16 11	8 3	20 52	1 7	25 35	2 14	26 37	2 44	1 1	0 22	19 57	2 34	11 7	7 42	8 2	7 30	27 54		n.a.
W 8	24 7	27 38	4 11	20 42	3 29	16 8	8 5	21 4	1 7	25 36	2 14	26 38	2 44	1 1	0 22	19 57	2 34	11 7	7 42	7 59	7 28	27 55		n.a.
T 9	24 9	28 53	4 40	20 49	3 23	16 6	8 6	21 14	1 7	25 37	2 14	26 38	2 45	1 1	0 22	19 57	2 34	11 7	7 42	7 54	7 27	27 56		n.a.
F 10	24 11	28 48	4 57	20 57	3 15	16 5	8 7	21 25	1 8	25 38	2 15	26 39	2 45	1 2	0 22	19 58	2 34	11 7	7 42	7 49	7 26	27 58		n.a.
S 11	24 12	27 22	5 1	21 7	3 6	16 4	8 6	21 36	1 8	25 39	2 15	26 39	2 45	1 2	0 22	19 58	2 34	11 6	7 42	7 45	7 25	27 59		n.a.
S 12	24 13	24 39	4 51	21 18	2 56	16 4	8 5	21 46	1 9	25 40	2 15	26 39	2 45	1 3	0 22	19 59	2 34	11 6	7 42	7 40	7 23	28 0		n.a.
M13	24 14	20 49	4 28	21 30	2 44	16 5	8 2	21 56	1 9	25 41	2 15	26 40	2 45	1 3	0 22	19 59	2 34	11 6	7 42	7 37	7 22	28 1		n.a.
T 14	24 14	16 2	3 53	21 42	2 32	16 7	7 59	22 6	1 10	25 42	2 15	26 40	2 45	1 3	0 22	19 59	2 34	11 6	7 41	7 34	7 21	28 2		n.a.
W15	24 13	10 30	3 5	21 56	2 18	16 9	7 55	22 16	1 10	25 43	2 15	26 41	2 45	1 4	0 22	20 0	2 34	11 6	7 41	7 33	7 20	28 3		n.a.
T 16	24 13	4 26	2 7	22 10	2 4	16 12	7 50	22 25	1 11	25 44	2 15	26 41	2 45	1 4	0 22	20 0	2 34	11 6	7 41	7 32	7 18	28 4		n.a.
F 17	24 11	2n 0	1 0	22 25	1 49	16 16	7 45	22 35	1 11	25 44	2 15	26 41	2 45	1 4	0 22	20 0	2 34	11 6	7 41	7 32	7 17	28 5		n.a.
S 18	24 10	8 32	0n11	22 40	1 34	16 20	7 39	22 44	1 11	25 45	2 15	26 42	2 45	1 5	0 22	20 1	2 34	11 5	7 41	7 32	7 16	28 7		n.a.
S 19	24 8	14 51	1 24	22 55	1 18	16 25	7 32	22 53	1 12	25 46	2 15	26 42	2 45	1 5	0 22	20 1	2 34	11 5	7 41	7 32	7 15	28 8		n.a.
M20	24 5	20 34	2 34	23 10	1 2	16 31	7 24	23 1	1 12	25 47	2 16	26 42	2 45	1 5	0 22	20 2	2 34	11 5	7 41	7 31	7 13	28 9		n.a.
T 21	24 2	25 11	3 35	23 25	0 47	16 37	7 16	23 10	1 13	25 48	2 16	26 43	2 45	1 5	0 22	20 2	2 35	11 5	7 40	7 29	7 12	28 10		n.a.
W22	23 59	28 8	4 22	23 40	0 31	16 44	7 7	23 18	1 13	25 49	2 16	26 43	2 46	1 5	0 22	20 2	2 35	11 5	7 40	7 26	7 11	28 11		n.a.
T 23	23 55	29 1	4 52	23 55	0 15	16 51	6 58	23 26	1 13	25 49	2 16	26 43	2 46	1 6	0 22	20 3	2 35	11 5	7 40	7 22	7 10	28 12		n.a.
F 24	23 51	27 41	5 0	24 10	0s 0	16 59	6 49	23 33	1 14	25 50	2 16	26 44	2 46	1 6	0 22	20 3	2 35	11 5	7 40	7 18	7 8	28 13		n.a.
S 25	23 46	24 24	4 48	24 25	0 15	17 8	6 39	23 41	1 14	25 51	2 16	26 44	2 46	1 6	0 22	20 4	2 35	11 5	7 40	7 14	7 7	28 14		n.a.
S 26	23 41	19 37	4 17	24 39	0 29	17 17	6 29	23 48	1 15	25 52	2 16	26 44	2 46	1 6	0 22	20 4	2 35	11 5	7 40	7 10	7 6	28 15		n.a.
M27	23 36	13 53	3 30	24 52	0 43	17 26	6 18	23 55	1 15	25 53	2 16	26 45	2 46	1 6	0 22	20 5	2 35	11 5	7 40	7 7	7 5	28 16		n.a.
T 28	23 30	7 40	2 34	25 6	0 56	17 36	6 7	24 2	1 15	25 53	2 16	26 45	2 46	1 6	0 22	20 5	2 35	11 5	7 39	7 6	7 3	28 17		n.a.
W29	23s24	1n20	1n30	25s18	1s 9	17s46	5n56	24s 8	1s16	25n54	2n16	26n45	2n46	1s 6	0n22	20n 5	2n35	11n 5	7n39	7n 5	7n 2	28s18		n.a.

Julian Day Number = -986144.5, Delta T = 76h46m42s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°31'11, Lahiri = -105°24'11 Julian Calendar 1 Feb. 7413 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7413 BCE (-7412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 59 9	15♉31'58	12♎49	25♐49	18°R 1	12♐ 5	12°R 8	7°R44	3♎31	12°R28	10♈ 2	17°R29	17♈18	19♐18	n.a.	T 1
F 2	7 3 5	16°28'59	25°13	26° 5	17♐58	12°47	12♋ 0	7♋40	3°R31	12♌26	10° 2	17♈29	17°15	19°25	n.a.	F 2
S 3	7 7 2	17°25'59	7♏20	26°25	17°D57	13°30	11°52	7°35	3°31	12°25	10° 3	17°28	17°12	19°32	n.a.	S 3
S 4	7 10 58	18°23'00	19°17	26°50	17°59	14°12	11°45	7°31	3°31	12°23	10° 3	17°25	17° 9	19°38	n.a.	S 4
M 5	7 14 55	19°19'59	1♐ 9	27°18	18° 3	14°54	11°37	7°27	3°31	12°22	10° 4	17°20	17° 5	19°45	n.a.	M 5
T 6	7 18 51	20°16'59	12°58	27°52	18° 9	15°36	11°30	7°23	3°31	12°20	10° 4	17°12	17° 2	19°52	n.a.	T 6
W 7	7 22 48	21°13'58	24°49	28°29	18°17	16°18	11°22	7°19	3°31	12°19	10° 5	17° 2	16°59	19°59	n.a.	W 7
T 8	7 26 44	22°10'56	6♉43	29°10	18°28	17° 0	11°15	7°14	3°31	12°17	10° 5	16°49	16°56	20° 5	n.a.	T 8
F 9	7 30 41	23° 7'55	18°44	29°55	18°40	17°42	11° 8	7°10	3°30	12°16	10° 6	16°36	16°53	20°12	n.a.	F 9
S 10	7 34 37	24° 4'52	0♒52	0♉44	18°55	18°24	11° 0	7° 6	3°30	12°14	10° 7	16°23	16°50	20°19	n.a.	S 10
S 11	7 38 34	25° 1'50	13° 7	1°37	19°11	19° 5	10°53	7° 2	3°30	12°13	10° 7	16°10	16°46	20°25	n.a.	S 11
M12	7 42 31	25°58'46	25°32	2°34	19°29	19°47	10°46	6°58	3°29	12°11	10° 8	16° 0	16°43	20°32	n.a.	M12
T 13	7 46 27	26°55'43	8♓ 7	3°34	19°50	20°29	10°39	6°54	3°29	12°10	10° 9	15°53	16°40	20°39	n.a.	T 13
W14	7 50 24	27°52'38	20°53	4°38	20°11	21°10	10°32	6°50	3°28	12° 8	10°10	15°48	16°37	20°46	n.a.	W14
T 15	7 54 20	28°49'33	3♈53	5°45	20°35	21°52	10°25	6°46	3°28	12° 7	10°10	15°46	16°34	20°52	n.a.	T 15
F 16	7 58 17	29°46'28	17° 9	6°56	21° 0	22°33	10°18	6°42	3°27	12° 5	10°11	15°D46	16°30	20°59	n.a.	F 16
S 17	8 2 13	0♒43'22	0♉43	8°10	21°27	23°14	10°12	6°39	3°26	12° 4	10°12	15°R46	16°27	21° 6	n.a.	S 17
S 18	8 6 10	1°40'16	14°37	9°27	21°55	23°56	10° 5	6°35	3°26	12° 2	10°13	15°46	16°24	21°12	n.a.	S 18
M19	8 10 7	2°37'10	28°51	10°47	22°25	24°37	9°58	6°31	3°25	12° 0	10°14	15°43	16°21	21°19	n.a.	M19
T 20	8 14 3	3°34'03	13♊25	12°11	22°56	25°18	9°52	6°28	3°24	11°59	10°15	15°39	16°18	21°26	n.a.	T 20
W21	8 18 0	4°30'56	28°14	13°38	23°28	25°59	9°46	6°24	3°23	11°57	10°15	15°32	16°15	21°33	n.a.	W21
T 22	8 21 56	5°27'49	13♋12	15° 8	24° 2	26°40	9°39	6°20	3°22	11°56	10°16	15°23	16°11	21°39	n.a.	T 22
F 23	8 25 53	6°24'41	28° 9	16°41	24°37	27°21	9°33	6°17	3°21	11°54	10°17	15°13	16° 8	21°46	n.a.	F 23
S 24	8 29 49	7°21'34	12♌56	18°18	25°13	28° 2	9°27	6°14	3°20	11°53	10°18	15° 3	16° 5	21°53	n.a.	S 24
S 25	8 33 46	8°18'26	27°26	19°57	25°51	28°43	9°22	6°10	3°19	11°51	10°19	14°55	16° 2	21°59	n.a.	S 25
M26	8 37 43	9°15'19	11♍31	21°39	26°30	29°24	9°16	6° 7	3°18	11°49	10°20	14°49	15°59	22° 6	n.a.	M26
T 27	8 41 39	10°12'12	25°10	23°24	27° 9	0♉ 5	9°10	6° 4	3°17	11°48	10°21	14°45	15°56	22°13	n.a.	T 27
W28	8 45 36	11° 9'06	8♎22	25°13	27°50	0°45	9° 5	6° 0	3°16	11°46	10°23	14°44	15°52	22°20	n.a.	W28
T 29	8 49 32	12° 6'00	21° 9	27° 3	28°32	1°26	8°59	5°57	3°15	11°44	10°24	14°D43	15°49	22°26	n.a.	T 29
F 30	8 53 29	13° 2'54	3♏35	28°57	29°14	2° 6	8°54	5°54	3°14	11°43	10°25	14°44	15°46	22°33	n.a.	F 30
S 31	8 57 26	13♒59'50	15♏45	0♒53	29♐58	2♉47	8♋49	5♋51	3♎12	11♌41	10♈26	14°R44	15♈43	22♐40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	4s51	0n25	25s30	1s20	17s57	5n45	24s15	1s16	25n55	2n16	26n45	2n46	1s 6	0n22	20n 6	2n35	11n 5	7n39	7n 5	7n 1	28s19		n.a.
F 2	23 10	10 42	0s41	25 42	1 31	18 8	5 34	24 21	1 16	25 55	2 16	26 46	2 46	1 6	0 22	20 6	2 35	11 5	7 39	7 5	7 0	28 20		n.a.
S 3	23 3	16 2	1 43	25 52	1 41	18 19	5 23	24 27	1 17	25 56	2 15	26 46	2 46	1 6	0 22	20 7	2 35	11 5	7 39	7 5	6 58	28 21		n.a.
S 4	22 55	20 40	2 39	26 2	1 50	18 30	5 12	24 32	1 17	25 57	2 15	26 46	2 46	1 6	0 22	20 7	2 35	11 5	7 39	7 4	6 57	28 22		n.a.
M 5	22 47	24 28	3 28	26 11	1 59	18 42	5 0	24 38	1 17	25 57	2 15	26 46	2 46	1 6	0 22	20 8	2 35	11 5	7 39	7 2	6 56	28 23		n.a.
T 6	22 38	27 13	4 8	26 20	2 6	18 54	4 49	24 43	1 18	25 58	2 15	26 47	2 46	1 6	0 22	20 8	2 35	11 6	7 38	6 58	6 54	28 24		n.a.
W 7	22 29	28 45	4 37	26 27	2 13	19 6	4 38	24 48	1 18	25 58	2 15	26 47	2 46	1 6	0 22	20 9	2 35	11 6	7 38	6 54	6 53	28 25		n.a.
T 8	22 20	28 58	4 55	26 33	2 19	19 18	4 26	24 53	1 18	25 59	2 15	26 47	2 46	1 6	0 22	20 9	2 35	11 6	7 38	6 49	6 52	28 26		n.a.
F 9	22 10	27 48	4 59	26 38	2 24	19 30	4 15	24 57	1 19	26 0	2 15	26 47	2 45	1 6	0 22	20 10	2 35	11 6	7 38	6 44	6 51	28 27		n.a.
S 10	22 0	25 20	4 50	26 43	2 29	19 42	4 4	25 1	1 19	26 0	2 15	26 47	2 45	1 6	0 22	20 10	2 35	11 6	7 38	6 39	6 49	28 28		n.a.
S 11	21 50	21 41	4 27	26 46	2 32	19 54	3 53	25 5	1 19	26 1	2 15	26 48	2 45	1 5	0 22	20 10	2 35	11 6	7 38	6 34	6 48	28 29		n.a.
M12	21 39	17 3	3 52	26 47	2 35	20 7	3 42	25 9	1 20	26 1	2 15	26 48	2 45	1 5	0 23	20 11	2 35	11 6	7 38	6 30	6 47	28 30		n.a.
T 13	21 28	11 38	3 5	26 48	2 37	20 19	3 31	25 13	1 20	26 1	2 14	26 48	2 45	1 5	0 23	20 11	2 35	11 7	7 38	6 27	6 46	28 30		n.a.
W14	21 16	5 40	2 7	26 47	2 38	20 31	3 21	25 16	1 20	26 2	2 14	26 48	2 45	1 5	0 23	20 12	2 35	11 7	7 37	6 25	6 44	28 31		n.a.
T 15	21 4	0n39	1 2	26 44	2 38	20 44	3 10	25 19	1 21	26 2	2 14	26 48	2 45	1 5	0 23	20 12	2 35	11 7	7 37	6 24	6 43	28 32		n.a.
F 16	20 52	7 4	0n 7	26 40	2 37	20 56	3 0	25 22	1 21	26 3	2 14	26 48	2 45	1 4	0 23	20 13	2 35	11 7	7 37	6 24	6 42	28 33		n.a.
S 17	20 39	13 19	1 18	26 34	2 36	21 8	2 50	25 24	1 21	26 3	2 14	26 48	2 45	1 4	0 23	20 13	2 35	11 7	7 37	6 24	6 41	28 34		n.a.
S 18	20 26	19 5	2 26	26 27	2 34	21 19	2 40	25 27	1 21	26 3	2 14	26 49	2 45	1 4	0 23	20 14	2 35	11 8	7 37	6 24	6 39	28 35		n.a.
M19	20 13	23 56	3 27	26 18	2 32	21 31	2 30	25 29	1 22	26 4	2 13	26 49	2 45	1 3	0 23	20 14	2 35	11 8	7 37	6 23	6 38	28 36		n.a.
T 20	20 0	27 23	4 16	26 7	2 28	21 43	2 20	25 31	1 22	26 4	2 13	26 49	2 45	1 3	0 23	20 15	2 35	11 8	7 37	6 21	6 37	28 36		n.a.
W21	19 46	29 1	4 48	25 54	2 24	21 54	2 11	25 32	1 22	26 4	2 13	26 49	2 45	1 3	0 23	20 15	2 35	11 8	7 37	6 19	6 36	28 37		n.a.
T 22	19 32	28 33	5 1	25 39	2 20	22 5	2 1	25 34	1 22	26 5	2 13	26 49	2 44	1 2	0 23	20 16	2 35	11 9	7 36	6 15	6 34	28 38		n.a.
F 23	19 17	26 1	4 54	25 22	2 14	22 15	1 52	25 35	1 23	26 5	2 12	26 49	2 44	1 2	0 23	20 16	2 35	11 9	7 36	6 11	6 33	28 39		n.a.
S 24	19 2	21 44	4 27	25 3	2 8	22 26	1 43	25 36	1 23	26 5	2 12	26 49	2 44	1 2	0 23	20 17	2 35	11 9	7 36	6 7	6 32	28 40		n.a.
S 25	18 47	16 14	3 43	24 42	2 2	22 36	1 34	25 37	1 23	26 5	2 12	26 49	2 44	1 1	0 23	20 17	2 35	11 10	7 36	6 4	6 31	28 41		n.a.
M26	18 32	10 2	2 47	24 19	1 55	22 46	1 25	25 37	1 23	26 5	2 12	26 49	2 44	1 1	0 23	20 18	2 35	11 10	7 36	6 2	6 29	28 41		n.a.
T 27	18 16	3 32	1 42	23 53	1 47	22 55	1 17	25 38	1 24	26 5	2 11	26 49	2 44	1 0	0 23	20 18	2 35	11 10	7 36	6 0	6 28	28 42		n.a.
W28	18 0	2s55	0 34	23 25	1 39	23 5	1 9	25 38	1 24	26 6	2 11	26 49	2 44	1 0	0 23	20 18	2 35	11 10	7 36	5 59	6 27	28 43		n.a.
T 29	17 44	9 3	0s34	22 55	1 30	23 13	1 0	25 38	1 24	26 6	2 11	26 49	2 44	0 59	0 23	20 19	2 35	11 11	7 36	5 59	6 26	28 44		n.a.
F 30	17 27	14 40	1 39	22 22	1 21	23 22	0 52	25 37	1 24	26 6	2 11	26 49	2 43	0 59	0 23	20 19	2 35	11 11	7 36	6 0	6 24	28 44		n.a.
S 31	17s10	19s36	2s37	21s47	1s12	23s30	0n45	25s37	1s24	26n 6	2n10	26n49	2n43	0s58	0n23	20n20	2n35	11n12	7n35	6n 0	6n23	28s45		n.a.

Julian Day Number = -986115.5, Delta T = 76h46m37s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°31'07, Lahiri = -105°24'07 Julian Calendar 1 March 7413 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 7413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7413 BCE (-7412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 1 22	14♒56'45	27♏43	2♒51	0♑43	3♑27	8°R44	5°R48	3°R11	11°R40	10♈27	14°R43	15♈40	22♐46	n.a.	S 1
M 2	9 5 19	15°53'42	9♐36	4°52	1°28	4° 8	8♋39	5♋46	3♎10	11♌38	10°28	14♈41	15°36	22°53	n.a.	M 2
T 3	9 9 15	16°50'39	21°26	6°54	2°14	4°48	8°35	5°43	3° 8	11°36	10°29	14°36	15°33	23° 0	n.a.	T 3
W 4	9 13 12	17°47'37	3♑20	8°58	3° 2	5°28	8°30	5°40	3° 7	11°35	10°31	14°28	15°30	23° 7	n.a.	W 4
T 5	9 17 9	18°44'36	15°19	11° 4	3°49	6° 8	8°26	5°37	3° 5	11°33	10°32	14°20	15°27	23°13	n.a.	T 5
F 6	9 21 5	19°41'35	27°27	13°11	4°38	6°49	8°22	5°35	3° 4	11°32	10°33	14°10	15°24	23°20	n.a.	F 6
S 7	9 25 2	20°38'35	9♒45	15°19	5°27	7°29	8°18	5°32	3° 2	11°30	10°35	14° 0	15°21	23°27	n.a.	S 7
S 8	9 28 58	21°35'36	22°15	17°28	6°17	8° 9	8°14	5°30	3° 1	11°28	10°36	13°51	15°17	23°33	n.a.	S 8
M 9	9 32 55	22°32'37	4♓55	19°37	7° 8	8°48	8°10	5°28	2°59	11°27	10°37	13°44	15°14	23°40	n.a.	M 9
T 10	9 36 52	23°29'38	17°48	21°45	7°59	9°28	8° 7	5°26	2°57	11°25	10°39	13°39	15°11	23°47	n.a.	T 10
W11	9 40 48	24°26'41	0♈52	23°54	8°51	10° 8	8° 4	5°23	2°56	11°24	10°40	13°36	15° 8	23°54	n.a.	W11
T 12	9 44 45	25°23'44	14° 8	26° 3	9°44	10°48	8° 0	5°21	2°54	11°22	10°41	13°D35	15° 5	24° 0	n.a.	T 12
F 13	9 48 41	26°20'47	27°37	28°10	10°37	11°27	7°58	5°19	2°52	11°21	10°43	13°36	15° 2	24° 7	n.a.	F 13
S 14	9 52 38	27°17'51	11♉19	0♓17	11°31	12° 7	7°55	5°18	2°51	11°19	10°44	13°37	14°58	24°14	n.a.	S 14
S 15	9 56 35	28°14'56	25°14	2°23	12°25	12°46	7°52	5°16	2°49	11°17	10°46	13°R38	14°55	24°20	n.a.	S 15
M16	10 0 31	29°12'02	9♊22	4°28	13°19	13°26	7°50	5°14	2°47	11°16	10°47	13°37	14°52	24°27	n.a.	M16
T 17	10 4 28	0♓ 9'08	23°42	6°31	14°15	14° 5	7°47	5°12	2°45	11°14	10°49	13°35	14°49	24°34	n.a.	T 17
W18	10 8 24	1° 6'14	8♋10	8°33	15°10	14°44	7°45	5°11	2°43	11°13	10°50	13°31	14°46	24°41	n.a.	W18
T 19	10 12 21	2° 3'22	22°44	10°34	16° 7	15°24	7°43	5° 9	2°41	11°11	10°52	13°26	14°42	24°47	n.a.	T 19
F 20	10 16 18	3° 0'30	7♌16	12°33	17° 3	16° 3	7°42	5° 8	2°39	11°10	10°53	13°20	14°39	24°54	n.a.	F 20
S 21	10 20 14	3°57'39	21°40	14°30	18° 0	16°42	7°40	5° 7	2°37	11° 9	10°55	13°14	14°36	25° 1	n.a.	S 21
S 22	10 24 11	4°54'49	5♍51	16°26	18°58	17°21	7°39	5° 6	2°35	11° 7	10°56	13° 9	14°33	25° 7	n.a.	S 22
M23	10 28 7	5°52'01	19°43	18°20	19°56	18° 0	7°38	5° 4	2°33	11° 6	10°58	13° 5	14°30	25°14	n.a.	M23
T 24	10 32 4	6°49'13	3♎14	20°13	20°54	18°39	7°37	5° 3	2°31	11° 4	10°59	13° 3	14°27	25°21	n.a.	T 24
W25	10 36 1	7°46'27	16°21	22° 3	21°53	19°17	7°36	5° 3	2°29	11° 3	11° 1	13°D 3	14°23	25°28	n.a.	W25
T 26	10 39 57	8°43'42	29° 8	23°53	22°53	19°56	7°35	5° 2	2°27	11° 1	11° 3	13° 4	14°20	25°34	n.a.	T 26
F 27	10 43 54	9°40'58	11♏35	25°40	23°52	20°35	7°35	5° 1	2°25	11° 0	11° 4	13° 6	14°17	25°41	n.a.	F 27
S 28	10 47 51	10°38'17	23°46	27°26	24°52	21°13	7°34	5° 0	2°23	10°59	11° 6	13° 7	14°14	25°48	n.a.	S 28
S 29	10 51 47	11°35'37	5♐46	29°10	25°52	21°52	7°D34	5° 0	2°20	10°57	11° 8	13° 8	14°11	25°54	n.a.	S 29
M30	10 55 44	12♓32'58	17♐40	0♈52	26♑53	22♑30	7♋34	4♋59	2♎18	10♌56	11♈ 9	13°R 8	14♈ 8	26♐ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s53	23s41	3s28	21s10	1s 2	23s37	0n37	25s36	1s25	26n 6	2n10	26n49	2n43	0s58	0n23	20n20	2n35	11n12	7n35	5n59	6n22	28s46		n.a.
M 2	16 36	26 44	4 10	20 31	0 52	23 44	0 30	25 35	1 25	26 6	2 10	26 49	2 43	0 57	0 23	20 21	2 35	11 12	7 35	5 58	6 20	28 47		n.a.
T 3	16 18	28 36	4 40	19 50	0 41	23 51	0 22	25 34	1 25	26 6	2 9	26 49	2 43	0 57	0 23	20 21	2 35	11 13	7 35	5 56	6 19	28 47		n.a.
W 4	16 0	29 10	4 59	19 7	0 31	23 57	0 15	25 32	1 25	26 6	2 9	26 49	2 43	0 56	0 23	20 22	2 35	11 13	7 35	5 53	6 18	28 48		n.a.
T 5	15 42	28 21	5 4	18 21	0 21	24 2	0 8	25 31	1 25	26 6	2 9	26 49	2 43	0 55	0 23	20 22	2 35	11 14	7 35	5 50	6 17	28 49		n.a.
F 6	15 24	26 12	4 56	17 35	0 10	24 8	0 1	25 29	1 26	26 6	2 8	26 49	2 42	0 55	0 23	20 23	2 35	11 14	7 35	5 46	6 15	28 50		n.a.
S 7	15 5	22 47	4 35	16 47	0n 0	24 12	0s 5	25 27	1 26	26 6	2 8	26 49	2 42	0 54	0 23	20 23	2 35	11 15	7 35	5 42	6 14	28 50		n.a.
S 8	14 46	18 19	3 59	15 57	0 10	24 16	0 12	25 24	1 26	26 6	2 8	26 49	2 42	0 54	0 23	20 23	2 35	11 15	7 35	5 38	6 13	28 51		n.a.
M 9	14 27	12 59	3 12	15 6	0 20	24 20	0 18	25 22	1 26	26 6	2 8	26 49	2 42	0 53	0 23	20 24	2 35	11 15	7 35	5 35	6 12	28 52		n.a.
T 10	14 8	7 1	2 14	14 15	0 30	24 23	0 24	25 19	1 26	26 6	2 7	26 49	2 42	0 52	0 23	20 24	2 35	11 16	7 35	5 33	6 10	28 52		n.a.
W11	13 48	0 40	1 8	13 23	0 40	24 25	0 30	25 16	1 26	26 5	2 7	26 49	2 42	0 52	0 23	20 25	2 35	11 16	7 34	5 32	6 9	28 53		n.a.
T 12	13 29	5n48	0n 3	12 30	0 49	24 27	0 35	25 13	1 26	26 5	2 6	26 49	2 41	0 51	0 23	20 25	2 35	11 17	7 34	5 32	6 8	28 54		n.a.
F 13	13 9	12 8	1 15	11 37	0 57	24 29	0 41	25 10	1 27	26 5	2 6	26 49	2 41	0 50	0 23	20 26	2 35	11 17	7 34	5 32	6 7	28 54		n.a.
S 14	12 49	17 59	2 24	10 43	1 5	24 29	0 46	25 6	1 27	26 5	2 6	26 48	2 41	0 49	0 23	20 26	2 35	11 18	7 34	5 33	6 5	28 55		n.a.
S 15	12 28	23 1	3 25	9 50	1 13	24 30	0 52	25 2	1 27	26 5	2 5	26 48	2 41	0 49	0 23	20 26	2 35	11 18	7 34	5 33	6 4	28 55		n.a.
M16	12 8	26 47	4 15	8 57	1 20	24 29	0 57	24 58	1 27	26 5	2 5	26 48	2 41	0 48	0 23	20 27	2 35	11 19	7 34	5 33	6 3	28 56		n.a.
T 17	11 47	28 55	4 50	8 4	1 27	24 28	1 2	24 54	1 27	26 4	2 5	26 48	2 40	0 47	0 23	20 27	2 35	11 20	7 34	5 32	6 1	28 57		n.a.
W18	11 26	29 5	5 7	7 12	1 33	24 26	1 7	24 50	1 27	26 4	2 4	26 48	2 40	0 46	0 23	20 28	2 35	11 20	7 34	5 30	6 0	28 57		n.a.
T 19	11 5	27 15	5 4	6 20	1 38	24 24	1 11	24 46	1 27	26 4	2 4	26 48	2 40	0 46	0 23	20 28	2 35	11 21	7 34	5 28	5 59	28 58		n.a.
F 20	10 44	23 36	4 42	5 29	1 43	24 21	1 16	24 41	1 27	26 4	2 4	26 48	2 40	0 45	0 23	20 28	2 35	11 21	7 34	5 26	5 58	28 58		n.a.
S 21	10 23	18 33	4 2	4 39	1 48	24 18	1 20	24 36	1 28	26 3	2 3	26 48	2 40	0 44	0 23	20 29	2 35	11 22	7 34	5 24	5 56	28 59		n.a.
S 22	10 1	12 34	3 8	3 49	1 51	24 14	1 24	24 31	1 28	26 3	2 3	26 47	2 39	0 43	0 23	20 29	2 35	11 22	7 34	5 22	5 55	29 0		n.a.
M23	9 39	6 5	2 3	3 1	1 55	24 9	1 28	24 26	1 28	26 3	2 2	26 47	2 39	0 42	0 23	20 30	2 35	11 23	7 34	5 20	5 54	29 0		n.a.
T 24	9 18	0s31	0 53	2 13	1 57	24 4	1 32	24 20	1 28	26 2	2 2	26 47	2 39	0 41	0 23	20 30	2 35	11 24	7 34	5 19	5 53	29 1		n.a.
W25	8 56	6 55	0s18	1 26	1 59	23 58	1 36	24 15	1 28	26 2	2 2	26 47	2 39	0 41	0 23	20 30	2 35	11 24	7 34	5 19	5 51	29 1		n.a.
T 26	8 34	12 52	1 26	0 40	2 1	23 51	1 39	24 9	1 28	26 2	2 1	26 47	2 39	0 40	0 23	20 31	2 35	11 25	7 34	5 19	5 50	29 2		n.a.
F 27	8 11	18 10	2 29	0n 5	2 2	23 44	1 43	24 3	1 28	26 1	2 1	26 47	2 38	0 39	0 23	20 31	2 35	11 26	7 34	5 20	5 49	29 2		n.a.
S 28	7 49	22 37	3 24	0 48	2 3	23 36	1 46	23 57	1 28	26 1	2 1	26 46	2 38	0 38	0 23	20 31	2 35	11 26	7 33	5 21	5 48	29 3		n.a.
S 29	7 27	26 3	4 8	1 31	2 3	23 28	1 49	23 51	1 28	26 1	2 0	26 46	2 38	0 37	0 23	20 32	2 35	11 27	7 33	5 21	5 46	29 3		n.a.
M30	7s 4	28s19	4s42	2n13	2n 2	23s18	1s52	23s44	1s28	26n 0	2n 0	26n46	2n38	0s36	0n23	20n32	2n35	11n27	7n33	5n21	5n45	29s 4		n.a.

Julian Day Number = -986084.5, Delta T = 76h46m32s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°31'03, Lahiri = -105°24'03 Julian Calendar 1 Apr. 7413 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 7413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7413 BCE (-7412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 59 40	13♓30'21	29♐33	2♈33	27♉54	23♉ 9	7♋35	4°R59	2°R16	10°R55	11♈11	13°R 7	14♈ 4	26♐ 8	n.a.	T 1
W 2	11 3 37	14°27'46	11♉29	4°12	28°56	23°47	7°35	4♋59	2♎14	10♌53	11°13	13♈ 5	14° 1	26°15	n.a.	W 2
T 3	11 7 34	15°25'12	23°32	5°50	29°57	24°25	7°36	4°59	2°11	10°52	11°14	13° 1	13°58	26°21	n.a.	T 3
F 4	11 11 30	16°22'41	5♒45	7°26	0♒59	25° 3	7°37	4°D59	2° 9	10°51	11°16	12°57	13°55	26°28	n.a.	F 4
S 5	11 15 27	17°20'10	18°12	9° 0	2° 2	25°41	7°38	4°59	2° 7	10°50	11°18	12°53	13°52	26°35	n.a.	S 5
S 6	11 19 23	18°17'42	0♓54	10°33	3° 4	26°19	7°39	4°59	2° 5	10°49	11°20	12°49	13°48	26°41	n.a.	S 6
M 7	11 23 20	19°15'15	13°52	12° 4	4° 7	26°57	7°40	4°59	2° 2	10°47	11°21	12°46	13°45	26°48	n.a.	M 7
T 8	11 27 17	20°12'50	27° 5	13°33	5°10	27°35	7°42	4°59	2° 0	10°46	11°23	12°44	13°42	26°55	n.a.	T 8
W 9	11 31 13	21°10'26	10♈33	15° 1	6°14	28°13	7°44	5° 0	1°58	10°45	11°25	12°D43	13°39	27° 2	n.a.	W 9
T 10	11 35 10	22° 8'04	24°13	16°26	7°17	28°50	7°46	5° 0	1°55	10°44	11°27	12°44	13°36	27° 8	n.a.	T 10
F 11	11 39 6	23° 5'43	8♉ 4	17°51	8°21	29°28	7°48	5° 1	1°53	10°43	11°28	12°45	13°33	27°15	n.a.	F 11
S 12	11 43 3	24° 3'24	22° 4	19°13	9°25	0♒ 5	7°50	5° 1	1°51	10°42	11°30	12°46	13°29	27°22	n.a.	S 12
S 13	11 47 0	25° 1'06	6♊11	20°33	10°30	0°43	7°52	5° 2	1°48	10°41	11°32	12°47	13°26	27°28	n.a.	S 13
M14	11 50 56	25°58'50	20°22	21°52	11°34	1°20	7°55	5° 3	1°46	10°40	11°34	12°R48	13°23	27°35	n.a.	M14
T 15	11 54 53	26°56'36	4♋36	23° 9	12°39	1°57	7°58	5° 4	1°43	10°39	11°36	12°48	13°20	27°42	n.a.	T 15
W16	11 58 49	27°54'23	18°50	24°24	13°44	2°35	8° 1	5° 5	1°41	10°38	11°37	12°47	13°17	27°49	n.a.	W16
T 17	12 2 46	28°52'11	3♌ 1	25°36	14°50	3°12	8° 4	5° 6	1°39	10°37	11°39	12°45	13°13	27°55	n.a.	T 17
F 18	12 6 43	29°50'01	17° 6	26°47	15°55	3°49	8° 7	5° 7	1°36	10°36	11°41	12°44	13°10	28° 2	n.a.	F 18
S 19	12 10 39	0♈47'53	1♍ 3	27°55	17° 1	4°26	8°11	5° 9	1°34	10°35	11°43	12°42	13° 7	28° 9	n.a.	S 19
S 20	12 14 36	1°45'46	14°47	29° 1	18° 7	5° 3	8°15	5°10	1°31	10°34	11°45	12°41	13° 4	28°16	n.a.	S 20
M21	12 18 32	2°43'41	28°17	0♉ 5	19°13	5°39	8°18	5°12	1°29	10°33	11°47	12°40	13° 1	28°22	n.a.	M21
T 22	12 22 29	3°41'38	11♎30	1° 6	20°20	6°16	8°23	5°13	1°27	10°32	11°49	12°D40	12°58	28°29	n.a.	T 22
W23	12 26 26	4°39'37	24°26	2° 4	21°26	6°53	8°27	5°15	1°24	10°32	11°50	12°40	12°54	28°36	n.a.	W23
T 24	12 30 22	5°37'38	7♏ 6	3° 0	22°33	7°29	8°31	5°17	1°22	10°31	11°52	12°41	12°51	28°42	n.a.	T 24
F 25	12 34 19	6°35'42	19°29	3°53	23°40	8° 5	8°36	5°19	1°20	10°30	11°54	12°41	12°48	28°49	n.a.	F 25
S 26	12 38 15	7°33'47	1♐40	4°42	24°47	8°42	8°40	5°21	1°17	10°30	11°56	12°42	12°45	28°56	n.a.	S 26
S 27	12 42 12	8°31'55	13°40	5°28	25°55	9°18	8°45	5°23	1°15	10°29	11°58	12°42	12°42	29° 3	n.a.	S 27
M28	12 46 8	9°30'06	25°35	6°11	27° 2	9°54	8°50	5°25	1°12	10°28	12° 0	12°43	12°39	29° 9	n.a.	M28
T 29	12 50 5	10°28'18	7♉28	6°50	28°10	10°30	8°55	5°27	1°10	10°28	12° 2	12°R43	12°35	29°16	n.a.	T 29
W30	12 54 2	11°26'33	19°23	7°25	29°18	11° 6	9° 1	5°30	1° 8	10°27	12° 4	12°43	12°32	29°23	n.a.	W30
T 31	12 57 58	12♈24'51	1♒27	7♉55	0♓26	11♒42	9♋ 6	5♋32	1♎ 5	10♌26	12♈ 5	12°D43	12♈29	29♐29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s41	29s18	5s 4	2n53	2n 1	23s 9	1s55	23s38	1s28	26n 0	1n59	26n46	2n38	0s35	0n23	20n32	2n34	11n28	7n33	5n21	5n44	29s 4		n.a.
W 2	6 19	28 54	5 12	3 32	1 59	22 58	1 58	23 31	1 28	25 59	1 59	26 46	2 37	0 34	0 23	20 33	2 34	11 29	7 33	5 20	5 42	29 5		n.a.
T 3	5 56	27 9	5 7	4 11	1 57	22 47	2 0	23 24	1 28	25 59	1 59	26 45	2 37	0 33	0 23	20 33	2 34	11 29	7 33	5 18	5 41	29 5		n.a.
F 4	5 33	24 6	4 48	4 48	1 55	22 36	2 3	23 17	1 28	25 59	1 58	26 45	2 37	0 32	0 23	20 33	2 34	11 30	7 33	5 17	5 40	29 6		n.a.
S 5	5 10	19 54	4 15	5 23	1 52	22 23	2 5	23 9	1 28	25 58	1 58	26 45	2 37	0 32	0 23	20 34	2 34	11 31	7 33	5 15	5 39	29 6		n.a.
S 6	4 46	14 45	3 29	5 58	1 49	22 11	2 7	23 2	1 28	25 58	1 58	26 45	2 36	0 31	0 23	20 34	2 34	11 32	7 33	5 13	5 37	29 7		n.a.
M 7	4 23	8 52	2 32	6 31	1 45	21 57	2 9	22 55	1 29	25 57	1 57	26 44	2 36	0 30	0 23	20 34	2 34	11 32	7 33	5 12	5 36	29 7		n.a.
T 8	4 0	2 29	1 25	7 3	1 40	21 43	2 11	22 47	1 29	25 57	1 57	26 44	2 36	0 29	0 23	20 34	2 34	11 33	7 33	5 11	5 35	29 7		n.a.
W 9	3 37	4n 8	0 12	7 34	1 36	21 29	2 13	22 39	1 29	25 56	1 56	26 44	2 36	0 28	0 23	20 35	2 34	11 34	7 33	5 11	5 34	29 8		n.a.
T 10	3 13	10 40	1n 3	8 3	1 31	21 13	2 14	22 31	1 29	25 56	1 56	26 44	2 36	0 27	0 23	20 35	2 34	11 34	7 33	5 11	5 32	29 8		n.a.
F 11	2 50	16 47	2 15	8 32	1 25	20 58	2 16	22 23	1 29	25 55	1 56	26 43	2 35	0 26	0 23	20 35	2 34	11 35	7 33	5 12	5 31	29 9		n.a.
S 12	2 26	22 6	3 20	8 59	1 19	20 41	2 17	22 15	1 29	25 55	1 55	26 43	2 35	0 25	0 22	20 35	2 34	11 36	7 33	5 12	5 30	29 9		n.a.
S 13	2 2	26 12	4 13	9 24	1 13	20 24	2 19	22 6	1 29	25 54	1 55	26 43	2 35	0 24	0 22	20 36	2 34	11 37	7 33	5 13	5 28	29 9		n.a.
M14	1 39	28 43	4 51	9 49	1 6	20 7	2 20	21 58	1 29	25 54	1 54	26 43	2 35	0 23	0 22	20 36	2 34	11 37	7 33	5 13	5 27	29 10		n.a.
T 15	1 15	29 21	5 12	10 12	0 59	19 49	2 21	21 49	1 29	25 53	1 54	26 42	2 34	0 22	0 22	20 36	2 34	11 38	7 33	5 13	5 26	29 10		n.a.
W16	0 51	28 2	5 13	10 33	0 51	19 30	2 22	21 40	1 28	25 52	1 54	26 42	2 34	0 21	0 22	20 36	2 34	11 39	7 33	5 13	5 25	29 11		n.a.
T 17	0 28	24 55	4 56	10 53	0 44	19 11	2 22	21 31	1 28	25 52	1 53	26 42	2 34	0 20	0 22	20 37	2 33	11 40	7 33	5 12	5 23	29 11		n.a.
F 18	0 4	20 20	4 20	11 12	0 35	18 51	2 23	21 22	1 28	25 51	1 53	26 42	2 34	0 19	0 22	20 37	2 33	11 41	7 33	5 11	5 22	29 11		n.a.
S 19	0n20	14 43	3 30	11 30	0 27	18 31	2 23	21 13	1 28	25 51	1 53	26 41	2 34	0 18	0 22	20 37	2 33	11 41	7 34	5 11	5 21	29 12		n.a.
S 20	0 43	8 27	2 28	11 46	0 18	18 11	2 24	21 4	1 28	25 50	1 52	26 41	2 33	0 17	0 22	20 37	2 33	11 42	7 34	5 10	5 19	29 12		n.a.
M21	1 7	1 54	1 19	12 1	0 9	17 49	2 24	20 54	1 28	25 49	1 52	26 41	2 33	0 16	0 22	20 37	2 33	11 43	7 34	5 10	5 18	29 12		n.a.
T 22	1 31	4s36	0 6	12 14	0s 1	17 28	2 24	20 45	1 28	25 49	1 51	26 41	2 33	0 15	0 22	20 37	2 33	11 44	7 34	5 10	5 17	29 13		n.a.
W23	1 55	10 46	1s 5	12 25	0 11	17 6	2 24	20 35	1 28	25 48	1 51	26 40	2 33	0 14	0 22	20 38	2 33	11 44	7 34	5 10	5 16	29 13		n.a.
T 24	2 18	16 23	2 11	12 36	0 21	16 43	2 24	20 26	1 28	25 47	1 51	26 40	2 32	0 13	0 22	20 38	2 33	11 45	7 34	5 10	5 14	29 13		n.a.
F 25	2 42	21 13	3 10	12 44	0 31	16 20	2 24	20 16	1 28	25 47	1 50	26 40	2 32	0 12	0 22	20 38	2 33	11 46	7 34	5 10	5 13	29 13		n.a.
S 26	3 6	25 4	3 59	12 52	0 42	15 57	2 24	20 6	1 28	25 46	1 50	26 39	2 32	0 11	0 22	20 38	2 33	11 47	7 34	5 11	5 12	29 14		n.a.
S 27	3 29	27 46	4 37	12 57	0 53	15 33	2 24	19 56	1 28	25 45	1 50	26 39	2 32	0 10	0 22	20 38	2 33	11 48	7 34	5 11	5 11	29 14		n.a.
M28	3 53	29 12	5 2	13 1	1 4	15 8	2 23	19 46	1 28	25 45	1 49	26 39	2 32	0 9	0 22	20 38	2 33	11 49	7 34	5 11	5 9	29 14		n.a.
T 29	4 17	29 15	5 15	13 4	1 15	14 43	2 23	19 35	1 28	25 44	1 49	26 38	2 31	0 8	0 22	20 38	2 33	11 49	7 34	5 11	5 8	29 14		n.a.
W30	4 40	27 57	5 14	13 5	1 27	14 18	2 22	19 25	1 28	25 43	1 48	26 38	2 31	0 7	0 22	20 38	2 33	11 50	7 34	5 11	5 7	29 15		n.a.
T 31	5n 4	25s21	5s 0	13n 4	1s39	13s53	2s21	19s15	1s28	25n42	1n48	26n38	2n31	0s 7	0n22	20n39	2n32	11n51	7n34	5n11	5n 5	29s15		n.a.

Julian Day Number = -986054.5, Delta T = 76h46m27s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°30'59, Lahiri = -105°23'59 Julian Calendar 1 May 7413 BCE == Greg. Calendar 4 March 7413 BCE

The year -7412 astronomical counting style corresponds to year 7413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7413 BCE (-7412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 1 55	13♈23'10	13♒42	8♉21	1♓34	12♒18	9♋12	5♋35	1°R 3	10°R26	12♈ 7	12♈43	12♈26	29♐36	n.a.	F 1
S 2	13 5 51	14°21'32	26°12	8°42	2°43	12°53	9°18	5°37	1♎ 1	10♌25	12° 9	12°43	12°23	29°43	n.a.	S 2
S 3	13 9 48	15°19'57	9♓ 2	8°58	3°51	13°29	9°24	5°40	0°58	10°25	12°11	12°43	12°19	29°50	n.a.	S 3
M 4	13 13 44	16°18'23	22°11	9° 9	5° 0	14° 5	9°30	5°43	0°56	10°25	12°13	12°43	12°16	29°56	n.a.	M 4
T 5	13 17 41	17°16'53	5♈42	9°R14	6° 9	14°40	9°36	5°46	0°54	10°24	12°15	12°R44	12°13	0♑ 3	n.a.	T 5
W 6	13 21 38	18°15'24	19°32	9°13	7°18	15°15	9°42	5°49	0°52	10°24	12°17	12°44	12°10	0°10	n.a.	W 6
T 7	13 25 34	19°13'58	3♉39	9° 6	8°27	15°50	9°49	5°52	0°49	10°23	12°19	12°43	12° 7	0°17	n.a.	T 7
F 8	13 29 31	20°12'34	17°58	8°53	9°37	16°25	9°56	5°55	0°47	10°23	12°20	12°43	12° 4	0°23	n.a.	F 8
S 9	13 33 27	21°11'12	2♊25	8°33	10°46	17° 0	10° 3	5°58	0°45	10°23	12°22	12°42	12° 0	0°30	n.a.	S 9
S 10	13 37 24	22° 9'52	16°54	8° 6	11°56	17°35	10°10	6° 1	0°43	10°23	12°24	12°41	11°57	0°37	n.a.	S 10
M11	13 41 20	23° 8'34	1♋20	7°33	13° 6	18°10	10°17	6° 5	0°41	10°22	12°26	12°40	11°54	0°43	n.a.	M11
T 12	13 45 17	24° 7'18	15°39	6°53	14°15	18°45	10°24	6° 8	0°38	10°22	12°28	12°39	11°51	0°50	n.a.	T 12
W13	13 49 14	25° 6'05	29°48	6° 8	15°25	19°19	10°31	6°12	0°36	10°22	12°30	12°D39	11°48	0°57	n.a.	W13
T 14	13 53 10	26° 4'53	13♌45	5°17	16°36	19°54	10°39	6°15	0°34	10°22	12°32	12°39	11°44	1° 4	n.a.	T 14
F 15	13 57 7	27° 3'43	27°29	4°21	17°46	20°28	10°47	6°19	0°32	10°22	12°33	12°40	11°41	1°10	n.a.	F 15
S 16	14 1 3	28° 2'35	11♍ 1	3°22	18°56	21° 2	10°54	6°23	0°30	10°22	12°35	12°42	11°38	1°17	n.a.	S 16
S 17	14 5 0	29° 1'29	24°19	2°20	20° 7	21°36	11° 2	6°27	0°28	10°D22	12°37	12°43	11°35	1°24	n.a.	S 17
M18	14 8 56	0♉ 0'26	7♎24	1°16	21°18	22°10	11°11	6°31	0°26	10°22	12°39	12°R43	11°32	1°30	n.a.	M18
T 19	14 12 53	0°59'24	20°16	0°13	22°28	22°44	11°19	6°35	0°24	10°22	12°41	12°43	11°29	1°37	n.a.	T 19
W20	14 16 49	1°58'25	2♏55	29♈11	23°39	23°18	11°27	6°39	0°22	10°22	12°42	12°42	11°25	1°44	n.a.	W20
T 21	14 20 46	2°57'29	15°22	28°13	24°50	23°51	11°36	6°43	0°20	10°22	12°44	12°40	11°22	1°51	n.a.	T 21
F 22	14 24 42	3°56'35	27°38	27°19	26° 1	24°25	11°44	6°47	0°18	10°22	12°46	12°37	11°19	1°57	n.a.	F 22
S 23	14 28 39	4°55'43	9♐44	26°31	27°13	24°58	11°53	6°51	0°17	10°22	12°48	12°34	11°16	2° 4	n.a.	S 23
S 24	14 32 35	5°54'54	21°43	25°51	28°24	25°31	12° 2	6°56	0°15	10°23	12°50	12°30	11°13	2°11	n.a.	S 24
M25	14 36 32	6°54'08	3♑36	25°19	29°36	26° 4	12°11	7° 0	0°13	10°23	12°51	12°26	11°10	2°18	n.a.	M25
T 26	14 40 28	7°53'24	15°28	24°56	0♈47	26°37	12°20	7° 5	0°11	10°23	12°53	12°23	11° 6	2°24	n.a.	T 26
W27	14 44 25	8°52'43	27°22	24°43	1°59	27°10	12°29	7° 9	0° 9	10°24	12°55	12°21	11° 3	2°31	n.a.	W27
T 28	14 48 22	9°52'04	9♒23	24°D40	3°11	27°43	12°38	7°14	0° 8	10°24	12°57	12°D21	11° 0	2°38	n.a.	T 28
F 29	14 52 18	10°51'28	21°35	24°47	4°23	28°15	12°48	7°19	0° 6	10°24	12°58	12°21	10°57	2°44	n.a.	F 29
S 30	14 56 15	11♉50'55	4♓ 3	25♈ 4	5♈35	28♒48	12♋57	7♋23	0♎ 5	10♌25	13♈ 0	12♈23	10♈54	2♑51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n27	21s35	4s31	13n 1	1s50	13s27	2s20	19s 4	1s28	25n42	1n48	26n37	2n31	0s 6	0n22	20n39	2n32	11n52	7n34	5n11	5n 4	29s15		n.a.
S 2	5 51	16 47	3 50	12 57	2 2	13 0	2 19	18 54	1 27	25 41	1 47	26 37	2 31	0 5	0 22	20 39	2 32	11 53	7 34	5 11	5 3	29 15		n.a.
S 3	6 14	11 9	2 56	12 51	2 14	12 34	2 18	18 43	1 27	25 40	1 47	26 37	2 30	0 4	0 22	20 39	2 32	11 54	7 34	5 11	5 2	29 16		n.a.
M 4	6 37	4 53	1 51	12 44	2 25	12 6	2 17	18 32	1 27	25 39	1 47	26 36	2 30	0 3	0 22	20 39	2 32	11 54	7 35	5 11	5 0	29 16		n.a.
T 5	7 0	1n45	0 39	12 35	2 37	11 39	2 16	18 21	1 27	25 39	1 46	26 36	2 30	0 2	0 22	20 39	2 32	11 55	7 35	5 11	4 59	29 16		n.a.
W 6	7 23	8 28	0n38	12 24	2 48	11 11	2 15	18 11	1 27	25 38	1 46	26 36	2 30	0 1	0 22	20 39	2 32	11 56	7 35	5 11	4 58	29 16		n.a.
T 7	7 46	14 55	1 53	12 11	2 59	10 43	2 13	18 0	1 27	25 37	1 46	26 35	2 30	0 0	0 22	20 39	2 32	11 57	7 35	5 11	4 56	29 16		n.a.
F 8	8 9	20 40	3 3	11 57	3 9	10 15	2 12	17 49	1 27	25 36	1 45	26 35	2 29	0n 1	0 22	20 39	2 32	11 58	7 35	5 11	4 55	29 16		n.a.
S 9	8 32	25 16	4 1	11 42	3 19	9 46	2 10	17 37	1 27	25 35	1 45	26 35	2 29	0 2	0 22	20 39	2 32	11 59	7 35	5 11	4 54	29 17		n.a.
S 10	8 54	28 17	4 44	11 25	3 27	9 17	2 9	17 26	1 26	25 34	1 45	26 34	2 29	0 3	0 22	20 39	2 32	11 59	7 35	5 10	4 53	29 17		n.a.
M11	9 17	29 23	5 10	11 7	3 35	8 48	2 7	17 15	1 26	25 33	1 44	26 34	2 29	0 3	0 22	20 39	2 32	12 0	7 35	5 10	4 51	29 17		n.a.
T 12	9 39	28 30	5 15	10 47	3 42	8 19	2 5	17 4	1 26	25 32	1 44	26 34	2 29	0 4	0 22	20 39	2 31	12 1	7 35	5 9	4 50	29 17		n.a.
W13	10 2	25 46	5 2	10 27	3 47	7 49	2 3	16 52	1 26	25 31	1 44	26 33	2 28	0 5	0 22	20 39	2 31	12 2	7 35	5 9	4 49	29 17		n.a.
T 14	10 24	21 33	4 30	10 6	3 50	7 19	2 2	16 41	1 26	25 30	1 43	26 33	2 28	0 6	0 22	20 39	2 31	12 3	7 36	5 10	4 48	29 17		n.a.
F 15	10 46	16 14	3 44	9 46	3 52	6 49	2 0	16 30	1 26	25 30	1 43	26 33	2 28	0 7	0 22	20 39	2 31	12 4	7 36	5 10	4 46	29 17		n.a.
S 16	11 7	10 13	2 46	9 25	3 52	6 18	1 57	16 18	1 25	25 29	1 43	26 32	2 28	0 8	0 22	20 39	2 31	12 5	7 36	5 11	4 45	29 17		n.a.
S 17	11 29	3 51	1 40	9 5	3 51	5 48	1 55	16 7	1 25	25 28	1 42	26 32	2 28	0 8	0 22	20 38	2 31	12 6	7 36	5 11	4 44	29 18		n.a.
M18	11 51	2s35	0 29	8 47	3 47	5 17	1 53	15 55	1 25	25 27	1 42	26 31	2 27	0 9	0 22	20 38	2 31	12 6	7 36	5 11	4 42	29 18		n.a.
T 19	12 12	8 48	0s41	8 30	3 41	4 46	1 51	15 43	1 25	25 25	1 42	26 31	2 27	0 10	0 22	20 38	2 31	12 7	7 36	5 11	4 41	29 18		n.a.
W20	12 33	14 35	1 49	8 15	3 33	4 15	1 49	15 32	1 25	25 24	1 41	26 31	2 27	0 11	0 22	20 38	2 31	12 8	7 36	5 11	4 40	29 18		n.a.
T 21	12 54	19 41	2 50	8 3	3 23	3 44	1 46	15 20	1 24	25 23	1 41	26 30	2 27	0 12	0 22	20 38	2 31	12 9	7 37	5 10	4 39	29 18		n.a.
F 22	13 15	23 53	3 42	7 54	3 11	3 13	1 44	15 8	1 24	25 22	1 41	26 30	2 27	0 12	0 22	20 38	2 31	12 10	7 37	5 9	4 37	29 18		n.a.
S 23	13 35	26 59	4 23	7 49	2 58	2 41	1 41	14 57	1 24	25 21	1 41	26 29	2 26	0 13	0 22	20 38	2 30	12 11	7 37	5 7	4 36	29 18		n.a.
S 24	13 56	28 50	4 53	7 47	2 43	2 10	1 39	14 45	1 24	25 20	1 40	26 29	2 26	0 14	0 22	20 38	2 30	12 12	7 37	5 6	4 35	29 18		n.a.
M25	14 16	29 20	5 9	7 50	2 27	1 38	1 36	14 33	1 23	25 19	1 40	26 29	2 26	0 15	0 22	20 37	2 30	12 12	7 37	5 4	4 33	29 18		n.a.
T 26	14 36	28 28	5 12	7 57	2 11	1 6	1 34	14 21	1 23	25 18	1 40	26 28	2 26	0 15	0 22	20 37	2 30	12 13	7 37	5 3	4 32	29 18		n.a.
W27	14 56	26 19	5 2	8 7	1 54	0 34	1 31	14 9	1 23	25 17	1 39	26 28	2 26	0 16	0 22	20 37	2 30	12 14	7 38	5 2	4 31	29 18		n.a.
T 28	15 15	22 58	4 39	8 22	1 37	0 2	1 28	13 57	1 23	25 15	1 39	26 27	2 26	0 17	0 22	20 37	2 30	12 15	7 38	5 2	4 30	29 18		n.a.
F 29	15 34	18 35	4 3	8 41	1 20	0n30	1 26	13 45	1 22	25 14	1 39	26 27	2 25	0 17	0 22	20 37	2 30	12 16	7 38	5 2	4 28	29 18		n.a.
S 30	15n53	13s21	3s14	9n 3	1s 3	1n 2	1s23	13s34	1s22	25n13	1n39	26n26	2n25	0n18	0n22	20n37	2n30	12n17	7n38	5n 3	4n27	29s18		n.a.

Julian Day Number = -986023.5, Delta T = 76h46m22s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°30'55, Lahiri = -105°23'55 Julian Calendar 1 June 7413 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7413 BCE

The year -7412 astronomical counting style corresponds to year 7413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7413 BCE (-7412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 0 11	12♉50'24	16♓52	25♈31	6♈47	29♒20	13♋ 7	7♋28	0°R 3	10♌25	13♈ 2	12♈24	10♈50	2♑58	n.a.	S 1
M 2	15 4 8	13°49'55	0♈ 4	26° 8	7°59	29°52	13°17	7°33	0♎ 1	10°26	13° 3	12°26	10°47	3° 5	n.a.	M 2
T 3	15 8 4	14°49'30	13°43	26°53	9°11	0♓24	13°26	7°38	29♍59	10°26	13° 5	12°R26	10°44	3°11	n.a.	T 3
W 4	15 12 1	15°49'07	27°46	27°47	10°24	0°56	13°36	7°43	29°58	10°27	13° 7	12°25	10°41	3°18	n.a.	W 4
T 5	15 15 57	16°48'46	12♉13	28°48	11°36	1°27	13°46	7°48	29°57	10°27	13° 8	12°23	10°38	3°25	n.a.	T 5
F 6	15 19 54	17°48'28	26°58	29°56	12°49	1°59	13°57	7°54	29°56	10°28	13°10	12°18	10°35	3°32	n.a.	F 6
S 7	15 23 50	18°48'12	11♊52	1♉10	14° 2	2°30	14° 7	7°59	29°54	10°29	13°11	12°13	10°31	3°38	n.a.	S 7
S 8	15 27 47	19°47'59	26°48	2°29	15°15	3° 1	14°17	8° 4	29°53	10°29	13°13	12° 7	10°28	3°45	n.a.	S 8
M 9	15 31 43	20°47'47	11♋37	3°53	16°28	3°32	14°28	8°10	29°52	10°30	13°15	12° 2	10°25	3°52	n.a.	M 9
T 10	15 35 40	21°47'38	26°12	5°21	17°41	4° 3	14°38	8°15	29°51	10°31	13°16	11°58	10°22	3°58	n.a.	T 10
W11	15 39 36	22°47'31	10♌28	6°53	18°54	4°34	14°49	8°20	29°49	10°32	13°18	11°56	10°19	4° 5	n.a.	W11
T 12	15 43 33	23°47'25	24°23	8°27	20° 7	5° 4	15° 0	8°26	29°48	10°32	13°19	11°D55	10°16	4°12	n.a.	T 12
F 13	15 47 29	24°47'22	7♍58	10° 4	21°20	5°35	15°11	8°32	29°47	10°33	13°21	11°56	10°12	4°19	n.a.	F 13
S 14	15 51 26	25°47'20	21°14	11°43	22°33	6° 5	15°22	8°37	29°46	10°34	13°22	11°57	10° 9	4°25	n.a.	S 14
S 15	15 55 22	26°47'20	4♎12	13°23	23°47	6°35	15°33	8°43	29°45	10°35	13°24	11°58	10° 6	4°32	n.a.	S 15
M16	15 59 19	27°47'23	16°57	15° 5	25° 0	7° 4	15°44	8°49	29°44	10°36	13°25	11°R58	10° 3	4°39	n.a.	M16
T 17	16 3 15	28°47'27	29°29	16°47	26°14	7°34	15°55	8°54	29°43	10°37	13°27	11°57	10° 0	4°46	n.a.	T 17
W18	16 7 12	29°47'34	11♏51	18°30	27°27	8° 3	16° 6	9° 0	29°43	10°38	13°28	11°53	9°56	4°52	n.a.	W18
T 19	16 11 8	0♊47'43	24° 5	20°14	28°41	8°32	16°18	9° 6	29°42	10°39	13°29	11°46	9°53	4°59	n.a.	T 19
F 20	16 15 5	1°47'54	6♐12	21°57	29°55	9° 1	16°29	9°12	29°41	10°40	13°31	11°38	9°50	5° 6	n.a.	F 20
S 21	16 19 1	2°48'07	18°12	23°41	1♉ 9	9°30	16°41	9°18	29°40	10°41	13°32	11°28	9°47	5°12	n.a.	S 21
S 22	16 22 58	3°48'22	0♑ 7	25°25	2°22	9°59	16°52	9°24	29°40	10°42	13°33	11°18	9°44	5°19	n.a.	S 22
M23	16 26 54	4°48'40	11°59	27° 8	3°36	10°27	17° 4	9°30	29°39	10°43	13°35	11° 7	9°41	5°26	n.a.	M23
T 24	16 30 51	5°49'00	23°50	28°52	4°50	10°55	17°16	9°36	29°39	10°45	13°36	10°58	9°37	5°33	n.a.	T 24
W25	16 34 47	6°49'22	5♒43	0♊35	6° 5	11°23	17°28	9°42	29°38	10°46	13°37	10°51	9°34	5°39	n.a.	W25
T 26	16 38 44	7°49'47	17°42	2°17	7°19	11°51	17°39	9°49	29°38	10°47	13°38	10°47	9°31	5°46	n.a.	T 26
F 27	16 42 40	8°50'14	29°50	4° 0	8°33	12°18	17°51	9°55	29°37	10°48	13°40	10°44	9°28	5°53	n.a.	F 27
S 28	16 46 37	9°50'43	12♓13	5°41	9°47	12°45	18° 4	10° 1	29°37	10°50	13°41	10°D44	9°25	6° 0	n.a.	S 28
S 29	16 50 33	10°51'14	24°55	7°23	11° 2	13°12	18°16	10° 7	29°37	10°51	13°42	10°44	9°22	6° 6	n.a.	S 29
M30	16 54 30	11°51'47	8♈ 2	9° 4	12°16	13°39	18°28	10°14	29°36	10°52	13°43	10°R45	9°18	6°13	n.a.	M30
T 31	16 58 26	12♊52'23	21♈36	10♊44	13♉31	14♓ 5	18♋40	10♋20	29♍36	10♌54	13♈44	10♈45	9♈15	6♑20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n12	7s25	2s15	9n28	0s46	1n34	1s20	13s22	1s22	25n12	1n38	26n26	2n25	0n18	0n22	20n36	2n30	12n18	7n38	5n 4	4n26	29s18		n.a.
M 2	16 31	0 59	1 7	9 57	0 30	2 6	1 17	13 10	1 22	25 10	1 38	26 25	2 25	0 19	0 22	20 36	2 30	12 18	7 38	5 4	4 24	29 18		n.a.
T 3	16 49	5n41	0n 7	10 28	0 15	2 38	1 14	12 58	1 21	25 9	1 38	26 25	2 25	0 20	0 22	20 36	2 30	12 19	7 39	5 4	4 23	29 18		n.a.
W 4	17 7	12 18	1 23	11 2	0 0	3 10	1 11	12 46	1 21	25 8	1 37	26 25	2 25	0 20	0 22	20 36	2 29	12 20	7 39	5 4	4 22	29 18		n.a.
T 5	17 25	18 28	2 35	11 37	0n14	3 42	1 8	12 34	1 21	25 6	1 37	26 24	2 25	0 21	0 22	20 35	2 29	12 21	7 39	5 3	4 21	29 18		n.a.
F 6	17 42	23 40	3 38	12 14	0 27	4 14	1 5	12 22	1 20	25 5	1 37	26 24	2 24	0 21	0 21	20 35	2 29	12 22	7 39	5 1	4 19	29 17		n.a.
S 7	17 59	27 22	4 27	12 52	0 39	4 45	1 2	12 10	1 20	25 4	1 37	26 23	2 24	0 22	0 21	20 35	2 29	12 23	7 39	4 59	4 18	29 17		n.a.
S 8	18 16	29 10	4 59	13 31	0 50	5 17	0 59	11 58	1 20	25 2	1 36	26 23	2 24	0 22	0 21	20 35	2 29	12 23	7 40	4 57	4 17	29 17		n.a.
M 9	18 33	28 51	5 9	14 10	1 0	5 49	0 56	11 46	1 20	25 1	1 36	26 22	2 24	0 23	0 21	20 34	2 29	12 24	7 40	4 55	4 15	29 17		n.a.
T 10	18 49	26 31	5 0	14 49	1 9	6 20	0 53	11 34	1 19	24 59	1 36	26 22	2 24	0 23	0 21	20 34	2 29	12 25	7 40	4 53	4 14	29 17		n.a.
W11	19 5	22 33	4 32	15 28	1 17	6 52	0 50	11 22	1 19	24 58	1 36	26 21	2 24	0 24	0 21	20 34	2 29	12 26	7 40	4 52	4 13	29 17		n.a.
T 12	19 20	17 24	3 49	16 7	1 24	7 23	0 47	11 10	1 19	24 56	1 35	26 21	2 24	0 24	0 21	20 33	2 29	12 27	7 40	4 52	4 12	29 17		n.a.
F 13	19 35	11 31	2 53	16 45	1 30	7 54	0 44	10 59	1 18	24 55	1 35	26 20	2 23	0 25	0 21	20 33	2 29	12 27	7 41	4 52	4 10	29 17		n.a.
S 14	19 50	5 16	1 50	17 22	1 36	8 25	0 41	10 47	1 18	24 53	1 35	26 20	2 23	0 25	0 21	20 33	2 29	12 28	7 41	4 53	4 9	29 17		n.a.
S 15	20 5	1s 5	0 42	17 58	1 40	8 56	0 38	10 35	1 17	24 52	1 35	26 19	2 23	0 25	0 21	20 32	2 29	12 29	7 41	4 53	4 8	29 16		n.a.
M16	20 19	7 17	0s27	18 33	1 44	9 27	0 35	10 23	1 17	24 50	1 34	26 19	2 23	0 26	0 21	20 32	2 28	12 30	7 41	4 53	4 6	29 16		n.a.
T 17	20 33	13 6	1 33	19 7	1 47	9 57	0 32	10 12	1 17	24 49	1 34	26 18	2 23	0 26	0 21	20 32	2 28	12 31	7 42	4 52	4 5	29 16		n.a.
W18	20 46	18 19	2 34	19 40	1 50	10 28	0 29	10 0	1 16	24 47	1 34	26 18	2 23	0 26	0 21	20 31	2 28	12 31	7 42	4 51	4 4	29 16		n.a.
T 19	20 59	22 44	3 26	20 11	1 52	10 58	0 26	9 48	1 16	24 45	1 34	26 17	2 23	0 27	0 21	20 31	2 28	12 32	7 42	4 48	4 3	29 16		n.a.
F 20	21 12	26 8	4 9	20 40	1 53	11 28	0 23	9 37	1 15	24 44	1 34	26 17	2 23	0 27	0 21	20 31	2 28	12 33	7 42	4 45	4 1	29 15		n.a.
S 21	21 24	28 20	4 40	21 9	1 54	11 57	0 20	9 25	1 15	24 42	1 33	26 16	2 23	0 27	0 21	20 30	2 28	12 34	7 42	4 41	4 0	29 15		n.a.
S 22	21 36	29 13	4 59	21 35	1 54	12 26	0 17	9 13	1 15	24 40	1 33	26 15	2 22	0 27	0 21	20 30	2 28	12 35	7 43	4 37	3 59	29 15		n.a.
M23	21 48	28 43	5 4	22 0	1 53	12 55	0 14	9 2	1 14	24 38	1 33	26 15	2 22	0 28	0 21	20 29	2 28	12 35	7 43	4 33	3 57	29 15		n.a.
T 24	21 59	26 55	4 57	22 23	1 52	13 24	0 11	8 51	1 14	24 37	1 33	26 14	2 22	0 28	0 21	20 29	2 28	12 36	7 43	4 29	3 56	29 15		n.a.
W25	22 10	23 55	4 37	22 45	1 51	13 52	0 8	8 39	1 13	24 35	1 33	26 14	2 22	0 28	0 21	20 28	2 28	12 37	7 43	4 26	3 55	29 14		n.a.
T 26	22 20	19 53	4 4	23 5	1 49	14 20	0 5	8 28	1 13	24 33	1 32	26 13	2 22	0 28	0 21	20 28	2 28	12 37	7 44	4 24	3 54	29 14		n.a.
F 27	22 30	15 0	3 20	23 24	1 47	14 48	0 2	8 17	1 12	24 31	1 32	26 13	2 22	0 28	0 21	20 28	2 28	12 38	7 44	4 23	3 52	29 14		n.a.
S 28	22 40	9 26	2 26	23 41	1 44	15 15	0n 1	8 5	1 12	24 29	1 32	26 12	2 22	0 29	0 21	20 27	2 27	12 39	7 44	4 23	3 51	29 14		n.a.
S 29	22 49	3 21	1 23	23 56	1 41	15 42	0 4	7 54	1 11	24 27	1 32	26 11	2 22	0 29	0 21	20 27	2 27	12 40	7 45	4 23	3 50	29 13		n.a.
M30	22 57	3n 4	0 14	24 10	1 38	16 9	0 7	7 43	1 11	24 26	1 32	26 11	2 22	0 29	0 21	20 26	2 27	12 40	7 45	4 24	3 48	29 13		n.a.
T 31	23n 5	9n34	0n57	24n22	1n35	16n35	0n10	7s32	1s10	24n24	1n31	26n10	2n22	0n29	0n21	20n26	2n27	12n41	7n45	4n23	3n47	29s13		n.a.

Julian Day Number = -985993.5, Delta T = 76h46m17s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°30'51, Lahiri = -105°23'51 Julian Calendar 1 July 7413 BCE == Greg. Calendar 4 May 7413 BCE

The year -7412 astronomical counting style corresponds to year 7413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7413 BCE (-7412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 2 23	13♊53'01	5♉39	12♊24	14♉45	14♓31	18♋52	10♋27	29°R36	10♌55	13♈45	10°R42	9♈12	6♑26	n.a.	W 1
T 2	17 6 19	14°53'41	20°12	14° 4	16° 0	14°57	19° 5	10°33	29♍36	10°57	13°46	10♈37	9° 9	6°33	n.a.	T 2
F 3	17 10 16	15°54'24	5♊ 8	15°43	17°15	15°23	19°17	10°39	29°D36	10°58	13°48	10°29	9° 6	6°40	n.a.	F 3
S 4	17 14 12	16°55'08	20°20	17°21	18°29	15°48	19°30	10°46	29°36	11° 0	13°49	10°20	9° 2	6°47	n.a.	S 4
S 5	17 18 9	17°55'54	5♋37	18°59	19°44	16°14	19°42	10°53	29°36	11° 1	13°50	10° 9	8°59	6°53	n.a.	S 5
M 6	17 22 5	18°56'42	20°48	20°37	20°59	16°38	19°55	10°59	29°36	11° 3	13°51	9°59	8°56	7° 0	n.a.	M 6
T 7	17 26 2	19°57'31	5♌43	22°14	22°14	17° 3	20° 8	11° 6	29°36	11° 4	13°52	9°50	8°53	7° 7	n.a.	T 7
W 8	17 29 58	20°58'22	20°15	23°51	23°29	17°27	20°20	11°12	29°36	11° 6	13°52	9°44	8°50	7°14	n.a.	W 8
T 9	17 33 55	21°59'14	4♍20	25°27	24°44	17°51	20°33	11°19	29°37	11° 7	13°53	9°41	8°47	7°20	n.a.	T 9
F 10	17 37 51	23° 0'08	17°57	27° 3	25°59	18°14	20°46	11°26	29°37	11° 9	13°54	9°D40	8°43	7°27	n.a.	F 10
S 11	17 41 48	24° 1'02	1♎10	28°39	27°14	18°38	20°59	11°32	29°37	11°11	13°55	9°40	8°40	7°34	n.a.	S 11
S 12	17 45 44	25° 1'59	14° 1	0♋14	28°29	19° 1	21°12	11°39	29°38	11°12	13°56	9°R40	8°37	7°40	n.a.	S 12
M13	17 49 41	26° 2'56	26°34	1°49	29°44	19°23	21°25	11°46	29°38	11°14	13°57	9°39	8°34	7°47	n.a.	M13
T 14	17 53 37	27° 3'55	8♏54	3°24	0♊59	19°46	21°38	11°53	29°39	11°16	13°57	9°35	8°31	7°54	n.a.	T 14
W15	17 57 34	28° 4'55	21° 3	4°58	2°14	20° 7	21°51	11°59	29°39	11°18	13°58	9°29	8°28	8° 1	n.a.	W15
T 16	18 1 30	29° 5'57	3♐ 6	6°32	3°29	20°29	22° 4	12° 6	29°40	11°19	13°59	9°20	8°24	8° 7	n.a.	T 16
F 17	18 5 27	0♋ 7'00	15° 4	8° 6	4°45	20°50	22°17	12°13	29°41	11°21	14° 0	9° 7	8°21	8°14	n.a.	F 17
S 18	18 9 23	1° 8'04	26°59	9°39	6° 0	21°11	22°30	12°20	29°41	11°23	14° 0	8°53	8°18	8°21	n.a.	S 18
S 19	18 13 20	2° 9'10	8♑52	11°12	7°15	21°32	22°43	12°27	29°42	11°25	14° 1	8°38	8°15	8°28	n.a.	S 19
M20	18 17 16	3°10'17	20°44	12°45	8°30	21°52	22°57	12°34	29°43	11°27	14° 1	8°23	8°12	8°34	n.a.	M20
T 21	18 21 13	4°11'25	2♒38	14°18	9°46	22°11	23°10	12°41	29°44	11°29	14° 2	8°10	8° 8	8°41	n.a.	T 21
W22	18 25 9	5°12'35	14°33	15°50	11° 1	22°31	23°23	12°47	29°45	11°31	14° 3	7°59	8° 5	8°48	n.a.	W22
T 23	18 29 6	6°13'46	26°34	17°23	12°17	22°49	23°37	12°54	29°46	11°33	14° 3	7°51	8° 2	8°54	n.a.	T 23
F 24	18 33 2	7°14'58	8♓43	18°54	13°32	23° 8	23°50	13° 1	29°47	11°35	14° 4	7°46	7°59	9° 1	n.a.	F 24
S 25	18 36 59	8°16'12	21° 4	20°26	14°48	23°26	24° 3	13° 8	29°48	11°36	14° 4	7°44	7°56	9° 8	n.a.	S 25
S 26	18 40 55	9°17'27	3♈42	21°58	16° 3	23°43	24°17	13°15	29°49	11°38	14° 4	7°43	7°53	9°15	n.a.	S 26
M27	18 44 52	10°18'44	16°41	23°29	17°19	24° 1	24°30	13°22	29°50	11°40	14° 5	7°43	7°49	9°21	n.a.	M27
T 28	18 48 49	11°20'02	0♉ 5	25° 0	18°34	24°17	24°44	13°29	29°51	11°42	14° 5	7°42	7°46	9°28	n.a.	T 28
W29	18 52 45	12°21'21	13°57	26°30	19°50	24°33	24°57	13°36	29°53	11°45	14° 6	7°39	7°43	9°35	n.a.	W29
T 30	18 56 42	13°22'42	28°19	28° 1	21° 5	24°49	25°11	13°43	29°54	11°47	14° 6	7°34	7°40	9°42	n.a.	T 30
F 31	19 0 38	14♋24'03	13♊ 8	29♋30	22♊21	25♓ 4	25♋25	13♋50	29♍55	11♌49	14♈ 6	7♈26	7♈37	9♑48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n13	15n51	2n 8	24n32	1n31	17n 0	0n13	7s21	1s10	24n22	1n31	26n10	2n22	0n29	0n21	20n25	2n27	12n42	7n45	4n22	3n46	29s12		n.a.
T 2	23 20	21 28	3 13	24 41	1 27	17 25	0 16	7 10	1 9	24 20	1 31	26 9	2 22	0 29	0 21	20 25	2 27	12 42	7 46	4 20	3 44	29 12		n.a.
F 3	23 27	25 54	4 7	24 49	1 23	17 50	0 19	7 0	1 9	24 18	1 31	26 8	2 21	0 29	0 21	20 24	2 27	12 43	7 46	4 17	3 43	29 12		n.a.
S 4	23 34	28 35	4 44	24 54	1 18	18 14	0 21	6 49	1 8	24 16	1 31	26 8	2 21	0 29	0 21	20 24	2 27	12 44	7 46	4 13	3 42	29 11		n.a.
S 5	23 40	29 7	5 1	24 59	1 13	18 38	0 24	6 38	1 7	24 14	1 31	26 7	2 21	0 29	0 21	20 23	2 27	12 44	7 46	4 9	3 41	29 11		n.a.
M 6	23 45	27 26	4 56	25 2	1 8	19 2	0 27	6 28	1 7	24 11	1 30	26 7	2 21	0 29	0 21	20 23	2 27	12 45	7 47	4 5	3 39	29 11		n.a.
T 7	23 50	23 50	4 32	25 3	1 3	19 24	0 29	6 17	1 6	24 9	1 30	26 6	2 21	0 29	0 21	20 22	2 27	12 46	7 47	4 1	3 38	29 10		n.a.
W 8	23 55	18 50	3 50	25 3	0 58	19 46	0 32	6 7	1 6	24 7	1 30	26 5	2 21	0 28	0 21	20 22	2 27	12 46	7 47	3 59	3 37	29 10		n.a.
T 9	23 59	12 57	2 55	25 2	0 53	20 8	0 34	5 57	1 5	24 5	1 30	26 5	2 21	0 28	0 21	20 21	2 27	12 47	7 48	3 58	3 35	29 10		n.a.
F 10	24 2	6 37	1 52	24 59	0 47	20 29	0 37	5 47	1 4	24 3	1 30	26 4	2 21	0 28	0 20	20 21	2 27	12 48	7 48	3 57	3 34	29 9		n.a.
S 11	24 5	0 12	0 45	24 55	0 41	20 50	0 39	5 37	1 4	24 1	1 30	26 3	2 21	0 28	0 20	20 20	2 27	12 48	7 48	3 57	3 33	29 9		n.a.
S 12	24 8	6s 3	0s23	24 50	0 36	21 10	0 42	5 27	1 3	23 58	1 29	26 3	2 21	0 28	0 20	20 20	2 26	12 49	7 48	3 57	3 32	29 8		n.a.
M13	24 10	11 56	1 28	24 43	0 30	21 29	0 44	5 17	1 2	23 56	1 29	26 2	2 21	0 28	0 20	20 19	2 26	12 49	7 49	3 57	3 30	29 8		n.a.
T 14	24 12	17 15	2 28	24 35	0 24	21 48	0 46	5 7	1 2	23 54	1 29	26 1	2 21	0 27	0 20	20 19	2 26	12 50	7 49	3 55	3 29	29 8		n.a.
W15	24 13	21 49	3 20	24 26	0 18	22 6	0 49	4 58	1 1	23 52	1 29	26 1	2 21	0 27	0 20	20 18	2 26	12 50	7 49	3 53	3 28	29 7		n.a.
T 16	24 13	25 25	4 2	24 15	0 11	22 23	0 51	4 48	1 0	23 49	1 29	26 0	2 21	0 27	0 20	20 17	2 26	12 51	7 50	3 49	3 26	29 7		n.a.
F 17	24 14	27 53	4 33	24 4	0 5	22 40	0 53	4 39	0 59	23 47	1 29	25 59	2 21	0 26	0 20	20 17	2 26	12 52	7 50	3 44	3 25	29 6		n.a.
S 18	24 13	29 4	4 52	23 51	0s 1	22 56	0 55	4 30	0 59	23 45	1 29	25 59	2 21	0 26	0 20	20 16	2 26	12 52	7 50	3 38	3 24	29 6		n.a.
S 19	24 13	28 53	4 58	23 37	0 7	23 11	0 57	4 21	0 58	23 42	1 29	25 58	2 21	0 26	0 20	20 16	2 26	12 53	7 50	3 32	3 23	29 5		n.a.
M20	24 11	27 22	4 52	23 22	0 14	23 26	0 59	4 12	0 57	23 40	1 28	25 57	2 21	0 25	0 20	20 15	2 26	12 53	7 51	3 26	3 21	29 5		n.a.
T 21	24 9	24 38	4 32	23 6	0 20	23 40	1 1	4 3	0 56	23 37	1 28	25 57	2 21	0 25	0 20	20 14	2 26	12 54	7 51	3 21	3 20	29 4		n.a.
W22	24 7	20 50	4 1	22 49	0 27	23 53	1 3	3 55	0 55	23 35	1 28	25 56	2 21	0 25	0 20	20 14	2 26	12 54	7 51	3 16	3 19	29 4		n.a.
T 23	24 5	16 10	3 18	22 31	0 33	24 5	1 5	3 46	0 54	23 32	1 28	25 55	2 21	0 24	0 20	20 13	2 26	12 55	7 52	3 13	3 17	29 3		n.a.
F 24	24 1	10 49	2 26	22 12	0 39	24 17	1 7	3 38	0 54	23 30	1 28	25 55	2 21	0 24	0 20	20 13	2 26	12 55	7 52	3 11	3 16	29 3		n.a.
S 25	23 58	4 58	1 27	21 52	0 46	24 28	1 8	3 30	0 53	23 27	1 28	25 54	2 21	0 23	0 20	20 12	2 26	12 56	7 52	3 10	3 15	29 2		n.a.
S 26	23 53	1n12	0 21	21 31	0 52	24 38	1 10	3 22	0 52	23 25	1 28	25 53	2 21	0 23	0 20	20 11	2 26	12 56	7 53	3 10	3 13	29 2		n.a.
M27	23 49	7 29	0n47	21 10	0 58	24 48	1 12	3 14	0 51	23 22	1 28	25 52	2 21	0 22	0 20	20 11	2 26	12 56	7 53	3 10	3 12	29 1		n.a.
T 28	23 44	13 39	1 55	20 47	1 5	24 56	1 13	3 6	0 50	23 19	1 28	25 52	2 21	0 22	0 20	20 10	2 26	12 57	7 53	3 9	3 11	29 1		n.a.
W29	23 38	19 23	2 58	20 24	1 11	25 4	1 15	2 59	0 49	23 17	1 27	25 51	2 21	0 21	0 20	20 9	2 26	12 57	7 53	3 8	3 10	29 0		n.a.
T 30	23 32	24 13	3 53	20 0	1 17	25 11	1 16	2 51	0 48	23 14	1 27	25 50	2 21	0 21	0 20	20 9	2 26	12 58	7 54	3 6	3 8	29 0		n.a.
F 31	23n25	27n39	4n33	19n35	1s23	25n17	1n17	2s44	0s47	23n12	1n27	25n49	2n21	0n20	0n20	20n 8	2n25	12n58	7n54	3n 3	3n 7	28s59		n.a.

Julian Day Number = -985962.5, Delta T = 76h46m12s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°30'47, Lahiri = -105°23'47 Julian Calendar 1 Aug. 7413 BCE == Greg. Calendar 4 June 7413 BCE

The year -7412 astronomical counting style corresponds to year 7413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7413 BCE (-7412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 4 35	15♋25'26	28♊17	1♌ 0	23♊37	25♓19	25♋38	13♋57	29♍57	11♌51	14♈ 6	7°R15	7♈34	9♉55	n.a.	S 1
S 2	19 8 31	16°26'50	13♋38	2°29	24°52	25°33	25°52	14° 4	29°58	11°53	14° 7	7♈ 3	7°30	10° 2	n.a.	S 2
M 3	19 12 28	17°28'14	28°59	3°57	26° 8	25°47	26° 5	14°11	29°59	11°55	14° 7	6°52	7°27	10° 8	n.a.	M 3
T 4	19 16 24	18°29'40	14♌ 7	5°25	27°24	26° 0	26°19	14°17	0♎ 1	11°57	14° 7	6°42	7°24	10°15	n.a.	T 4
W 5	19 20 21	19°31'05	28°53	6°52	28°39	26°12	26°33	14°24	0° 3	11°59	14° 7	6°35	7°21	10°22	n.a.	W 5
T 6	19 24 17	20°32'31	13♍12	8°19	29°55	26°24	26°46	14°31	0° 5	12° 1	14° 7	6°30	7°18	10°29	n.a.	T 6
F 7	19 28 14	21°33'58	27° 0	9°44	1♋11	26°36	27° 0	14°38	0° 6	12° 3	14° 7	6°28	7°14	10°35	n.a.	F 7
S 8	19 32 11	22°35'24	10♎20	11° 8	2°26	26°47	27°14	14°45	0° 8	12° 6	14° 7	6°D28	7°11	10°42	n.a.	S 8
S 9	19 36 7	23°36'51	23°14	12°31	3°42	26°57	27°27	14°52	0°10	12° 8	14°R 7	6°R28	7° 8	10°49	n.a.	S 9
M10	19 40 4	24°38'18	5♏46	13°52	4°58	27° 6	27°41	14°59	0°12	12°10	14° 7	6°28	7° 5	10°56	n.a.	M10
T 11	19 44 0	25°39'46	18° 2	15°11	6°13	27°15	27°55	15° 6	0°14	12°12	14° 7	6°25	7° 2	11° 2	n.a.	T 11
W12	19 47 57	26°41'13	0♐ 7	16°28	7°29	27°24	28° 9	15°13	0°16	12°14	14° 7	6°20	6°59	11° 9	n.a.	W12
T 13	19 51 53	27°42'41	12° 4	17°43	8°45	27°32	28°22	15°19	0°18	12°17	14° 7	6°12	6°55	11°16	n.a.	T 13
F 14	19 55 50	28°44'09	23°57	18°55	10° 0	27°39	28°36	15°26	0°20	12°19	14° 7	6° 2	6°52	11°22	n.a.	F 14
S 15	19 59 46	29°45'37	5♑49	20° 3	11°16	27°45	28°50	15°33	0°22	12°21	14° 7	5°50	6°49	11°29	n.a.	S 15
S 16	20 3 43	0♌47'05	17°41	21° 8	12°32	27°51	29° 4	15°40	0°24	12°23	14° 7	5°36	6°46	11°36	n.a.	S 16
M17	20 7 40	1°48'33	29°36	22° 8	13°48	27°56	29°17	15°47	0°26	12°26	14° 6	5°23	6°43	11°43	n.a.	M17
T 18	20 11 36	2°50'01	11♒35	23° 3	15° 3	28° 0	29°31	15°53	0°28	12°28	14° 6	5°11	6°40	11°49	n.a.	T 18
W19	20 15 33	3°51'30	23°39	23°52	16°19	28° 4	29°45	16° 0	0°30	12°30	14° 6	5° 2	6°36	11°56	n.a.	W19
T 20	20 19 29	4°52'58	5♓48	24°34	17°35	28° 7	29°58	16° 7	0°33	12°32	14° 6	4°55	6°33	12° 3	n.a.	T 20
F 21	20 23 26	5°54'26	18° 6	25° 9	18°50	28° 9	0♌12	16°14	0°35	12°35	14° 5	4°51	6°30	12°10	n.a.	F 21
S 22	20 27 23	6°55'55	0♈35	25°36	20° 6	28°11	0°26	16°20	0°37	12°37	14° 5	4°D49	6°27	12°16	n.a.	S 22
S 23	20 31 19	7°57'24	13°17	25°53	21°22	28°12	0°39	16°27	0°40	12°39	14° 4	4°49	6°24	12°23	n.a.	S 23
M24	20 35 16	8°58'53	26°15	25°R59	22°37	28°R12	0°53	16°33	0°42	12°41	14° 4	4°50	6°20	12°30	n.a.	M24
T 25	20 39 12	10° 0'22	9♉34	25°55	23°53	28°11	1° 7	16°40	0°44	12°44	14° 4	4°R51	6°17	12°36	n.a.	T 25
W26	20 43 9	11° 1'51	23°16	25°40	25° 8	28° 9	1°20	16°47	0°47	12°46	14° 3	4°50	6°14	12°43	n.a.	W26
T 27	20 47 5	12° 3'20	7♊23	25°13	26°24	28° 7	1°34	16°53	0°49	12°48	14° 3	4°47	6°11	12°50	n.a.	T 27
F 28	20 51 2	13° 4'49	21°53	24°34	27°40	28° 4	1°48	17° 0	0°52	12°50	14° 2	4°42	6° 8	12°57	n.a.	F 28
S 29	20 54 59	14° 6'19	6♋43	23°43	28°55	28° 0	2° 1	17° 6	0°55	12°53	14° 2	4°35	6° 5	13° 3	n.a.	S 29
S 30	20 58 55	15♌ 7'48	21♋47	22♌43	0♌11	27♓55	2♌15	17♋12	0♎57	12♌55	14♈ 1	4♈27	6♈ 1	13♉10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n18	29n 9	4n56	19n10	1s28	25n23	1n18	2s37	0s46	23n 9	1n27	25n49	2n21	0n19	0n20	20n 8	2n25	12n59	7n54	2n58	3n 6	28s59		n.a.
S 2	23 11	28 26	4 58	18 44	1 34	25 28	1 20	2 30	0 45	23 6	1 27	25 48	2 21	0 19	0 20	20 7	2 25	12 59	7 55	2 53	3 4	28 58		n.a.
M 3	23 3	25 34	4 38	18 18	1 39	25 31	1 21	2 24	0 44	23 3	1 27	25 47	2 21	0 18	0 20	20 6	2 25	12 59	7 55	2 49	3 3	28 57		n.a.
T 4	22 54	20 56	3 59	17 51	1 45	25 34	1 22	2 17	0 43	23 1	1 27	25 47	2 21	0 17	0 20	20 6	2 25	13 0	7 55	2 45	3 2	28 57		n.a.
W 5	22 45	15 7	3 4	17 24	1 50	25 36	1 23	2 11	0 41	22 58	1 27	25 46	2 21	0 17	0 20	20 5	2 25	13 0	7 56	2 42	3 1	28 56		n.a.
T 6	22 36	8 39	2 0	16 57	1 54	25 38	1 24	2 5	0 40	22 55	1 27	25 45	2 21	0 16	0 20	20 4	2 25	13 0	7 56	2 40	2 59	28 56		n.a.
F 7	22 26	1 59	0 50	16 30	1 59	25 38	1 25	1 59	0 39	22 52	1 27	25 44	2 21	0 15	0 20	20 4	2 25	13 1	7 56	2 39	2 58	28 55		n.a.
S 8	22 16	4s32	0s20	16 3	2 3	25 38	1 25	1 54	0 38	22 49	1 27	25 44	2 21	0 15	0 20	20 3	2 25	13 1	7 57	2 39	2 57	28 54		n.a.
S 9	22 5	10 40	1 27	15 35	2 7	25 37	1 26	1 49	0 37	22 46	1 27	25 43	2 21	0 14	0 20	20 2	2 25	13 1	7 57	2 39	2 55	28 54		n.a.
M10	21 54	16 12	2 28	15 9	2 10	25 35	1 27	1 44	0 35	22 44	1 27	25 42	2 21	0 13	0 20	20 2	2 25	13 1	7 57	2 39	2 54	28 53		n.a.
T 11	21 42	20 59	3 21	14 42	2 13	25 32	1 27	1 39	0 34	22 41	1 26	25 41	2 21	0 12	0 20	20 1	2 25	13 2	7 57	2 38	2 53	28 52		n.a.
W12	21 31	24 49	4 4	14 17	2 15	25 28	1 28	1 34	0 33	22 38	1 26	25 41	2 21	0 11	0 20	20 0	2 25	13 2	7 58	2 36	2 51	28 52		n.a.
T 13	21 18	27 32	4 35	13 52	2 17	25 24	1 28	1 30	0 31	22 35	1 26	25 40	2 21	0 11	0 20	20 0	2 25	13 2	7 58	2 33	2 50	28 51		n.a.
F 14	21 5	29 0	4 55	13 28	2 18	25 19	1 28	1 25	0 30	22 32	1 26	25 39	2 22	0 10	0 20	19 59	2 25	13 2	7 58	2 28	2 49	28 50		n.a.
S 15	20 52	29 7	5 1	13 6	2 19	25 13	1 29	1 21	0 29	22 29	1 26	25 38	2 22	0 9	0 20	19 58	2 25	13 3	7 59	2 23	2 48	28 50		n.a.
S 16	20 39	27 53	4 55	12 45	2 18	25 6	1 29	1 18	0 27	22 26	1 26	25 38	2 22	0 8	0 19	19 58	2 25	13 3	7 59	2 18	2 46	28 49		n.a.
M17	20 25	25 23	4 35	12 27	2 17	24 58	1 29	1 14	0 26	22 23	1 26	25 37	2 22	0 7	0 19	19 57	2 25	13 3	7 59	2 13	2 45	28 48		n.a.
T 18	20 10	21 46	4 3	12 10	2 15	24 50	1 29	1 11	0 24	22 20	1 26	25 36	2 22	0 6	0 19	19 56	2 25	13 3	8 0	2 8	2 44	28 48		n.a.
W19	19 55	17 13	3 21	11 57	2 11	24 41	1 29	1 8	0 23	22 17	1 26	25 35	2 22	0 5	0 19	19 56	2 25	13 3	8 0	2 4	2 42	28 47		n.a.
T 20	19 40	11 58	2 28	11 47	2 7	24 31	1 29	1 6	0 21	22 14	1 26	25 35	2 22	0 4	0 19	19 55	2 25	13 3	8 0	2 1	2 41	28 46		n.a.
F 21	19 25	6 12	1 28	11 41	2 1	24 20	1 29	1 3	0 20	22 11	1 26	25 34	2 22	0 3	0 19	19 54	2 25	13 4	8 0	1 59	2 40	28 45		n.a.
S 22	19 9	0 6	0 23	11 38	1 54	24 8	1 29	1 1	0 18	22 8	1 26	25 33	2 22	0 2	0 19	19 54	2 25	13 4	8 1	1 59	2 38	28 45		n.a.
S 23	18 53	6n 6	0n45	11 41	1 45	23 56	1 29	0 59	0 16	22 5	1 26	25 32	2 22	0 1	0 19	19 53	2 25	13 4	8 1	1 59	2 37	28 44		n.a.
M24	18 36	12 12	1 52	11 48	1 34	23 43	1 28	0 58	0 15	22 1	1 26	25 32	2 22	0 0	0 19	19 52	2 25	13 4	8 1	1 59	2 36	28 43		n.a.
T 25	18 19	17 55	2 55	12 1	1 22	23 29	1 28	0 57	0 13	21 58	1 26	25 31	2 23	0s 1	0 19	19 51	2 25	13 4	8 2	1 59	2 35	28 42		n.a.
W26	18 2	22 54	3 49	12 19	1 9	23 15	1 27	0 56	0 11	21 55	1 26	25 30	2 23	0 2	0 19	19 51	2 25	13 4	8 2	1 59	2 33	28 41		n.a.
T 27	17 44	26 44	4 32	12 43	0 53	23 0	1 27	0 55	0 9	21 52	1 26	25 29	2 23	0 3	0 19	19 50	2 25	13 4	8 2	1 58	2 32	28 41		n.a.
F 28	17 26	28 56	4 58	13 12	0 37	22 44	1 26	0 55	0 8	21 49	1 26	25 29	2 23	0 4	0 19	19 49	2 25	13 4	8 2	1 56	2 31	28 40		n.a.
S 29	17 8	29 9	5 6	13 46	0 19	22 27	1 26	0 54	0 6	21 46	1 26	25 28	2 23	0 5	0 19	19 49	2 25	13 4	8 3	1 53	2 29	28 39		n.a.
S 30	16n50	27n12	4n52	14n24	0n 0	22n10	1n25	0s55	0s 4	21n42	1n26	25n27	2n23	0s 6	0n19	19n48	2n25	13n 4	8n 3	1n50	2n28	28s38		n.a.

Julian Day Number = -985931.5, Delta T = 76h46m07s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°30'42, Lahiri = -105°23'42 Julian Calendar 1 Sept. 7413 BCE == Greg. Calendar 5 July 7413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7413 BCE (-7412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 2 52	16♌ 9'16	6♌56	21°R35	1♌26	27°R50	2♌28	17♋19	1♎ 0	12♌57	14°R 0	4°R19	5♈58	13♑17	n.a.	M 1
T 2	21 6 48	17°10'44	21°58	20♌19	2°42	27♓43	2°42	17°25	1° 3	13° 0	14♈ 0	4♈13	5°55	13°23	n.a.	T 2
W 3	21 10 45	18°12'12	6♍45	19° 0	3°58	27°36	2°56	17°32	1° 5	13° 2	13°59	4° 7	5°52	13°30	n.a.	W 3
T 4	21 14 42	19°13'38	21° 9	17°39	5°13	27°28	3° 9	17°38	1° 8	13° 4	13°58	4° 5	5°49	13°37	n.a.	T 4
F 5	21 18 38	20°15'04	5♎ 6	16°20	6°29	27°19	3°22	17°44	1°11	13° 6	13°58	4°D 4	5°45	13°44	n.a.	F 5
S 6	21 22 35	21°16'29	18°34	15° 4	7°44	27°10	3°36	17°50	1°14	13° 9	13°57	4° 5	5°42	13°50	n.a.	S 6
S 7	21 26 31	22°17'53	1♏36	13°54	9° 0	26°59	3°49	17°56	1°17	13°11	13°56	4° 6	5°39	13°57	n.a.	S 7
M 8	21 30 28	23°19'16	14°15	12°51	10°15	26°48	4° 3	18° 2	1°20	13°13	13°55	4° 7	5°36	14° 4	n.a.	M 8
T 9	21 34 25	24°20'38	26°35	11°58	11°30	26°36	4°16	18° 9	1°22	13°15	13°54	4°R 8	5°33	14°11	n.a.	T 9
W10	21 38 21	25°21'59	8♐41	11°13	12°46	26°23	4°29	18°15	1°25	13°18	13°54	4° 7	5°30	14°17	n.a.	W10
T 11	21 42 18	26°23'19	20°38	10°39	14° 1	26°10	4°43	18°21	1°28	13°20	13°53	4° 4	5°26	14°24	n.a.	T 11
F 12	21 46 14	27°24'38	2♑30	10°14	15°17	25°55	4°56	18°26	1°31	13°22	13°52	3°59	5°23	14°31	n.a.	F 12
S 13	21 50 11	28°25'55	14°21	9°59	16°32	25°40	5° 9	18°32	1°34	13°24	13°51	3°53	5°20	14°37	n.a.	S 13
S 14	21 54 8	29°27'12	26°15	9°D54	17°47	25°25	5°22	18°38	1°37	13°27	13°50	3°47	5°17	14°44	n.a.	S 14
M15	21 58 4	0♍28'27	8♒14	9°56	19° 3	25° 8	5°35	18°44	1°40	13°29	13°49	3°40	5°14	14°51	n.a.	M15
T 16	22 2 1	1°29'40	20°20	10° 7	20°18	24°51	5°48	18°50	1°44	13°31	13°48	3°34	5°11	14°58	n.a.	T 16
W17	22 5 58	2°30'53	2♓34	10°26	21°33	24°33	6° 1	18°55	1°47	13°33	13°47	3°29	5° 7	15° 4	n.a.	W17
T 18	22 9 54	3°32'04	14°58	10°51	22°48	24°15	6°14	19° 1	1°50	13°35	13°46	3°26	5° 4	15°11	n.a.	T 18
F 19	22 13 51	4°33'15	27°33	11°22	24° 4	23°56	6°27	19° 7	1°53	13°37	13°45	3°D25	5° 1	15°18	n.a.	F 19
S 20	22 17 47	5°34'24	10♈19	11°59	25°19	23°36	6°40	19°12	1°56	13°40	13°44	3°25	4°58	15°25	n.a.	S 20
S 21	22 21 44	6°35'32	23°17	12°40	26°34	23°16	6°53	19°17	1°59	13°42	13°43	3°26	4°55	15°31	n.a.	S 21
M22	22 25 41	7°36'39	6♉28	13°27	27°49	22°55	7° 6	19°23	2° 3	13°44	13°42	3°28	4°51	15°38	n.a.	M22
T 23	22 29 37	8°37'44	19°55	14°17	29° 4	22°34	7°18	19°28	2° 6	13°46	13°41	3°29	4°48	15°45	n.a.	T 23
W24	22 33 34	9°38'49	3♊37	15°11	0♍19	22°12	7°31	19°33	2° 9	13°48	13°40	3°R30	4°45	15°51	n.a.	W24
T 25	22 37 30	10°39'53	17°35	16° 8	1°34	21°50	7°44	19°39	2°12	13°50	13°38	3°30	4°42	15°58	n.a.	T 25
F 26	22 41 27	11°40'56	1♋50	17° 9	2°49	21°28	7°56	19°44	2°16	13°52	13°37	3°29	4°39	16° 5	n.a.	F 26
S 27	22 45 24	12°41'57	16°17	18°12	4° 5	21° 5	8° 9	19°49	2°19	13°54	13°36	3°27	4°36	16°12	n.a.	S 27
S 28	22 49 20	13°42'57	0♌54	19°17	5°20	20°42	8°21	19°54	2°22	13°56	13°35	3°24	4°32	16°18	n.a.	S 28
M29	22 53 17	14°43'56	15°36	20°25	6°35	20°18	8°34	19°59	2°26	13°58	13°34	3°22	4°29	16°25	n.a.	M29
T 30	22 57 13	15°44'53	0♍14	21°35	7°50	19°55	8°46	20° 4	2°29	14° 0	13°32	3°19	4°26	16°32	n.a.	T 30
W31	23 1 10	16♍45'49	14♍43	22♌47	9♍ 4	19♓31	8♌58	20♋ 9	2♎32	14♌ 2	13♈31	3♈18	4♈23	16♑38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n31	23n18	4n18	15n 6	0n20	21n52	1n24	0s55	0s 2	21n39	1n26	25n26	2n23	0s 7	0n19	19n47	2n25	13n 4	8n 3	1n46	2n27	28s37		n.a.
T 2	16 12	17 54	3 27	15 50	0 40	21 33	1 23	0 56	0n 0	21 36	1 26	25 26	2 23	0 8	0 19	19 47	2 25	13 4	8 4	1 44	2 26	28 37		n.a.
W 3	15 52	11 30	2 22	16 34	1 0	21 14	1 22	0 57	0 2	21 33	1 26	25 25	2 24	0 9	0 19	19 46	2 25	13 4	8 4	1 42	2 24	28 36		n.a.
T 4	15 33	4 41	1 9	17 18	1 19	20 55	1 22	0 59	0 4	21 30	1 26	25 24	2 24	0 11	0 19	19 45	2 25	13 4	8 4	1 40	2 23	28 35		n.a.
F 5	15 13	2s10	0s 6	18 0	1 37	20 34	1 21	1 0	0 6	21 26	1 26	25 23	2 24	0 12	0 19	19 45	2 25	13 4	8 4	1 40	2 22	28 34		n.a.
S 6	14 52	8 42	1 18	18 40	1 54	20 13	1 19	1 2	0 8	21 23	1 26	25 23	2 24	0 13	0 19	19 44	2 25	13 4	8 5	1 40	2 20	28 33		n.a.
S 7	14 32	14 39	2 23	19 15	2 9	19 52	1 18	1 5	0 10	21 20	1 26	25 22	2 24	0 14	0 19	19 43	2 25	13 4	8 5	1 41	2 19	28 32		n.a.
M 8	14 11	19 49	3 20	19 46	2 22	19 30	1 17	1 7	0 12	21 17	1 26	25 21	2 24	0 15	0 19	19 43	2 25	13 4	8 5	1 42	2 18	28 31		n.a.
T 9	13 50	24 1	4 6	20 12	2 33	19 7	1 16	1 10	0 15	21 13	1 26	25 21	2 24	0 17	0 19	19 42	2 25	13 4	8 5	1 42	2 16	28 31		n.a.
W10	13 29	27 5	4 40	20 34	2 42	18 44	1 15	1 14	0 17	21 10	1 26	25 20	2 25	0 18	0 19	19 41	2 25	13 4	8 6	1 41	2 15	28 30		n.a.
T 11	13 8	28 54	5 1	20 51	2 49	18 20	1 13	1 17	0 19	21 7	1 26	25 19	2 25	0 19	0 19	19 41	2 25	13 4	8 6	1 40	2 14	28 29		n.a.
F 12	12 46	29 22	5 10	21 3	2 54	17 56	1 12	1 21	0 21	21 3	1 26	25 18	2 25	0 20	0 19	19 40	2 25	13 3	8 6	1 38	2 13	28 28		n.a.
S 13	12 24	28 29	5 5	21 10	2 58	17 31	1 10	1 25	0 24	21 0	1 26	25 18	2 25	0 22	0 19	19 39	2 25	13 3	8 7	1 36	2 11	28 27		n.a.
S 14	12 2	26 17	4 47	21 14	3 0	17 6	1 9	1 29	0 26	20 57	1 26	25 17	2 25	0 23	0 19	19 39	2 25	13 3	8 7	1 33	2 10	28 26		n.a.
M15	11 40	22 55	4 16	21 14	3 1	16 40	1 7	1 34	0 28	20 53	1 26	25 16	2 25	0 24	0 19	19 38	2 25	13 3	8 7	1 30	2 9	28 25		n.a.
T 16	11 18	18 33	3 33	21 11	3 1	16 14	1 6	1 39	0 30	20 50	1 26	25 16	2 25	0 25	0 19	19 38	2 25	13 3	8 7	1 28	2 7	28 24		n.a.
W17	10 55	13 23	2 40	21 4	2 59	15 48	1 4	1 44	0 33	20 47	1 26	25 15	2 26	0 27	0 19	19 37	2 25	13 3	8 8	1 26	2 6	28 23		n.a.
T 18	10 32	7 37	1 39	20 55	2 57	15 21	1 3	1 49	0 35	20 44	1 26	25 14	2 26	0 28	0 19	19 36	2 25	13 2	8 8	1 25	2 5	28 22		n.a.
F 19	10 9	1 30	0 32	20 43	2 54	14 54	1 1	1 55	0 38	20 40	1 26	25 14	2 26	0 29	0 19	19 36	2 25	13 2	8 8	1 24	2 3	28 21		n.a.
S 20	9 46	4n47	0n38	20 29	2 50	14 26	0 59	2 1	0 40	20 37	1 26	25 13	2 26	0 31	0 19	19 35	2 25	13 2	8 8	1 24	2 2	28 20		n.a.
S 21	9 23	10 59	1 47	20 12	2 46	13 58	0 57	2 7	0 42	20 34	1 27	25 13	2 26	0 32	0 19	19 34	2 25	13 2	8 8	1 25	2 1	28 19		n.a.
M22	9 0	16 48	2 51	19 54	2 41	13 30	0 56	2 13	0 45	20 30	1 27	25 12	2 27	0 33	0 19	19 34	2 25	13 2	8 9	1 25	2 0	28 18		n.a.
T 23	8 36	21 57	3 48	19 34	2 35	13 1	0 54	2 20	0 47	20 27	1 27	25 11	2 27	0 35	0 19	19 33	2 25	13 1	8 9	1 26	1 58	28 17		n.a.
W24	8 12	26 2	4 32	19 12	2 30	12 32	0 52	2 26	0 50	20 24	1 27	25 11	2 27	0 36	0 19	19 33	2 25	13 1	8 9	1 26	1 57	28 16		n.a.
T 25	7 48	28 39	5 2	18 48	2 24	12 3	0 50	2 33	0 52	20 20	1 27	25 10	2 27	0 37	0 19	19 32	2 25	13 1	8 9	1 26	1 56	28 15		n.a.
F 26	7 25	29 27	5 14	18 23	2 17	11 33	0 48	2 40	0 54	20 17	1 27	25 9	2 27	0 39	0 19	19 31	2 25	13 1	8 10	1 26	1 54	28 14		n.a.
S 27	7 1	28 16	5 6	17 57	2 11	11 3	0 46	2 47	0 57	20 14	1 27	25 9	2 28	0 40	0 19	19 31	2 25	13 0	8 10	1 25	1 53	28 13		n.a.
S 28	6 36	25 9	4 39	17 29	2 4	10 33	0 44	2 54	0 59	20 10	1 27	25 8	2 28	0 41	0 19	19 30	2 25	13 0	8 10	1 24	1 52	28 12		n.a.
M29	6 12	20 23	3 53	17 0	1 57	10 2	0 42	3 2	1 1	20 7	1 27	25 8	2 28	0 43	0 19	19 30	2 25	13 0	8 10	1 23	1 50	28 11		n.a.
T 30	5 48	14 26	2 52	16 30	1 50	9 32	0 40	3 9	1 4	20 4	1 27	25 7	2 28	0 44	0 19	19 29	2 25	12 59	8 10	1 22	1 49	28 10		n.a.
W31	5n23	7n45	1n41	15n59	1n42	9n 1	0n38	3s17	1n 6	20n 1	1n27	25n 7	2n28	0s46	0n19	19n29	2n25	12n59	8n11	1n21	1n48	28s 9		n.a.

Julian Day Number = -985901.5, Delta T = 76h46m02s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°30'38, Lahiri = -105°23'38 Julian Calendar 1 Oct. 7413 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7413 BCE

The year -7412 astronomical counting style corresponds to year 7413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7413 BCE (-7412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 5 7	17♍46'43	28♍56	24♌ 0	10♍19	19°R 7	9♌10	20♋13	2♎36	14♌ 4	13°R30	3°D17	4♈20	16♉45	n.a.	T 1
F 2	23 9 3	18°47'35	12♎48	25°15	11°34	18♓43	9°23	20°18	2°39	14° 6	13♈29	3♈17	4°17	16°52	n.a.	F 2
S 3	23 13 0	19°48'25	26°18	26°32	12°49	18°19	9°35	20°23	2°42	14° 8	13°27	3°18	4°13	16°59	n.a.	S 3
S 4	23 16 56	20°49'14	9♏24	27°50	14° 4	17°55	9°47	20°27	2°46	14°10	13°26	3°19	4°10	17° 5	n.a.	S 4
M 5	23 20 53	21°50'00	22° 8	29° 9	15°19	17°31	9°59	20°32	2°49	14°12	13°25	3°20	4° 7	17°12	n.a.	M 5
T 6	23 24 50	22°50'45	4♐33	0♍30	16°34	17° 7	10°10	20°36	2°53	14°14	13°23	3°21	4° 4	17°19	n.a.	T 6
W 7	23 28 46	23°51'27	16°43	1°52	17°49	16°44	10°22	20°40	2°56	14°16	13°22	3°22	4° 1	17°26	n.a.	W 7
T 8	23 32 43	24°52'08	28°42	3°14	19° 3	16°20	10°34	20°45	3° 0	14°18	13°21	3°R22	3°57	17°32	n.a.	T 8
F 9	23 36 40	25°52'46	10♑36	4°38	20°18	15°57	10°45	20°49	3° 3	14°20	13°19	3°21	3°54	17°39	n.a.	F 9
S 10	23 40 36	26°53'22	22°28	6° 3	21°33	15°34	10°57	20°53	3° 6	14°21	13°18	3°21	3°51	17°46	n.a.	S 10
S 11	23 44 33	27°53'56	4♒23	7°29	22°47	15°12	11° 8	20°57	3°10	14°23	13°17	3°20	3°48	17°52	n.a.	S 11
M12	23 48 29	28°54'27	16°25	8°56	24° 2	14°50	11°20	21° 1	3°13	14°25	13°15	3°19	3°45	17°59	n.a.	M12
T 13	23 52 26	29°54'57	28°37	10°24	25°17	14°28	11°31	21° 5	3°17	14°27	13°14	3°19	3°42	18° 6	n.a.	T 13
W14	23 56 23	0♎55'24	11♓ 1	11°53	26°31	14° 7	11°42	21° 8	3°20	14°28	13°12	3°19	3°38	18°13	n.a.	W14
T 15	0 0 19	1°55'49	23°40	13°22	27°46	13°46	11°53	21°12	3°24	14°30	13°11	3°18	3°35	18°19	n.a.	T 15
F 16	0 4 16	2°56'12	6♈34	14°53	29° 1	13°26	12° 4	21°16	3°27	14°32	13° 9	3°18	3°32	18°26	n.a.	F 16
S 17	0 8 12	3°56'32	19°43	16°25	0♎15	13° 6	12°15	21°19	3°31	14°33	13° 8	3°18	3°29	18°33	n.a.	S 17
S 18	0 12 9	4°56'51	3♉ 6	17°57	1°30	12°47	12°26	21°23	3°34	14°35	13° 7	3°18	3°26	18°39	n.a.	S 18
M19	0 16 5	5°57'08	16°42	19°30	2°44	12°29	12°37	21°26	3°38	14°37	13° 5	3°18	3°22	18°46	n.a.	M19
T 20	0 20 2	6°57'23	0♊29	21° 5	3°59	12°11	12°48	21°29	3°41	14°38	13° 4	3°18	3°19	18°53	n.a.	T 20
W21	0 23 59	7°57'36	14°26	22°40	5°13	11°54	12°58	21°32	3°44	14°40	13° 2	3°17	3°16	19° 0	n.a.	W21
T 22	0 27 55	8°57'48	28°30	24°16	6°28	11°37	13° 9	21°35	3°48	14°41	13° 1	3°17	3°13	19° 6	n.a.	T 22
F 23	0 31 52	9°57'57	12♋40	25°53	7°42	11°21	13°19	21°39	3°51	14°43	12°59	3°D17	3°10	19°13	n.a.	F 23
S 24	0 35 48	10°58'05	26°54	27°31	8°57	11° 6	13°29	21°41	3°55	14°44	12°58	3°17	3° 7	19°20	n.a.	S 24
S 25	0 39 45	11°58'10	11♌ 9	29°10	10°11	10°52	13°39	21°44	3°58	14°46	12°57	3°18	3° 3	19°27	n.a.	S 25
M26	0 43 42	12°58'14	25°22	0♎50	11°25	10°38	13°49	21°47	4° 2	14°47	12°55	3°18	3° 0	19°33	n.a.	M26
T 27	0 47 38	13°58'15	9♍30	2°31	12°40	10°26	13°59	21°50	4° 5	14°49	12°54	3°19	2°57	19°40	n.a.	T 27
W28	0 51 35	14°58'14	23°30	4°13	13°54	10°14	14° 9	21°52	4° 9	14°50	12°52	3°20	2°54	19°47	n.a.	W28
T 29	0 55 31	15°58'12	7♎19	5°57	15° 9	10° 2	14°19	21°55	4°12	14°51	12°51	3°R20	2°51	19°53	n.a.	T 29
F 30	0 59 28	16♎58'06	20♎53	7♎41	16♎23	9♓52	14♌28	21♋57	4♎15	14♌53	12♈49	3♈19	2♈48	20♉ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n59	0n48	0n24	15n27	1n35	8n29	0n36	3s24	1n 8	19n57	1n27	25n 6	2n29	0s47	0n19	19n28	2n26	12n59	8n11	1n21	1n47	28s 8		n.a.
F 2	4 34	6s 1	0s52	14 54	1 28	7 58	0 33	3 32	1 11	19 54	1 27	25 6	2 29	0 48	0 19	19 27	2 26	12 58	8 11	1 21	1 45	28 7		n.a.
S 3	4 10	12 23	2 4	14 20	1 20	7 27	0 31	3 39	1 13	19 51	1 27	25 5	2 29	0 50	0 19	19 27	2 26	12 58	8 11	1 21	1 44	28 5		n.a.
S 4	3 45	18 2	3 6	13 45	1 13	6 55	0 29	3 47	1 15	19 48	1 28	25 5	2 29	0 51	0 19	19 26	2 26	12 58	8 11	1 22	1 43	28 4		n.a.
M 5	3 20	22 44	3 58	13 10	1 5	6 23	0 27	3 55	1 17	19 44	1 28	25 4	2 30	0 53	0 19	19 26	2 26	12 57	8 11	1 22	1 41	28 3		n.a.
T 6	2 56	26 17	4 37	12 33	0 58	5 51	0 25	4 2	1 19	19 41	1 28	25 4	2 30	0 54	0 19	19 25	2 26	12 57	8 12	1 23	1 40	28 2		n.a.
W 7	2 31	28 34	5 3	11 56	0 50	5 19	0 22	4 10	1 22	19 38	1 28	25 3	2 30	0 55	0 18	19 25	2 26	12 56	8 12	1 23	1 39	28 1		n.a.
T 8	2 6	29 29	5 15	11 19	0 43	4 47	0 20	4 17	1 24	19 35	1 28	25 3	2 30	0 57	0 18	19 24	2 26	12 56	8 12	1 23	1 37	28 0		n.a.
F 9	1 41	29 0	5 14	10 40	0 35	4 14	0 18	4 25	1 26	19 31	1 28	25 2	2 30	0 58	0 18	19 24	2 26	12 56	8 12	1 23	1 36	27 59		n.a.
S 10	1 17	27 12	4 59	10 1	0 28	3 42	0 16	4 32	1 28	19 28	1 28	25 2	2 31	1 0	0 18	19 23	2 26	12 55	8 12	1 22	1 35	27 58		n.a.
S 11	0 52	24 11	4 31	9 21	0 20	3 9	0 13	4 39	1 30	19 25	1 28	25 2	2 31	1 1	0 18	19 23	2 26	12 55	8 12	1 22	1 33	27 56		n.a.
M12	0 27	20 6	3 51	8 41	0 13	2 37	0 11	4 46	1 32	19 22	1 28	25 1	2 31	1 3	0 18	19 22	2 26	12 54	8 13	1 22	1 32	27 55		n.a.
T 13	0 2	15 9	3 0	8 0	0 6	2 4	0 9	4 53	1 33	19 19	1 29	25 1	2 31	1 4	0 18	19 22	2 26	12 54	8 13	1 22	1 31	27 54		n.a.
W14	0s23	9 31	2 0	7 19	0s 1	1 32	0 6	5 0	1 35	19 16	1 29	25 0	2 32	1 5	0 18	19 21	2 26	12 53	8 13	1 21	1 30	27 53		n.a.
T 15	0 48	3 24	0 53	6 37	0 8	0 59	0 4	5 6	1 37	19 13	1 29	25 0	2 32	1 7	0 18	19 21	2 26	12 53	8 13	1 21	1 28	27 52		n.a.
F 16	1 12	2n58	0n18	5 55	0 15	0 26	0 2	5 13	1 39	19 10	1 29	25 0	2 32	1 8	0 18	19 20	2 26	12 52	8 13	1 21	1 27	27 50		n.a.
S 17	1 37	9 20	1 30	5 12	0 22	0s 7	0s 0	5 19	1 40	19 6	1 29	24 59	2 32	1 10	0 18	19 20	2 26	12 52	8 13	1 21	1 26	27 49		n.a.
S 18	2 2	15 24	2 38	4 29	0 28	0 39	0 3	5 25	1 42	19 3	1 29	24 59	2 33	1 11	0 18	19 19	2 26	12 52	8 13	1 21	1 24	27 48		n.a.
M19	2 26	20 51	3 38	3 46	0 35	1 12	0 5	5 31	1 44	19 0	1 29	24 59	2 33	1 13	0 18	19 19	2 26	12 51	8 13	1 21	1 23	27 47		n.a.
T 20	2 51	25 15	4 26	3 2	0 41	1 45	0 7	5 36	1 45	18 57	1 29	24 58	2 33	1 14	0 18	19 19	2 26	12 51	8 14	1 21	1 22	27 46		n.a.
W21	3 16	28 15	4 59	2 17	0 47	2 17	0 10	5 42	1 47	18 54	1 30	24 58	2 33	1 15	0 18	19 18	2 27	12 50	8 14	1 21	1 20	27 44		n.a.
T 22	3 40	29 29	5 15	1 33	0 53	2 50	0 12	5 47	1 48	18 51	1 30	24 58	2 34	1 17	0 18	19 18	2 27	12 50	8 14	1 21	1 19	27 43		n.a.
F 23	4 4	28 47	5 12	0 48	0 58	3 22	0 14	5 52	1 49	18 48	1 30	24 58	2 34	1 18	0 18	19 17	2 27	12 49	8 14	1 21	1 18	27 42		n.a.
S 24	4 29	26 12	4 50	0 3	1 4	3 54	0 16	5 56	1 51	18 46	1 30	24 57	2 34	1 20	0 18	19 17	2 27	12 49	8 14	1 21	1 17	27 41		n.a.
S 25	4 53	22 0	4 10	0s43	1 9	4 27	0 19	6 1	1 52	18 43	1 30	24 57	2 34	1 21	0 18	19 17	2 27	12 48	8 14	1 21	1 15	27 39		n.a.
M26	5 17	16 32	3 15	1 28	1 14	4 59	0 21	6 5	1 53	18 40	1 30	24 57	2 35	1 22	0 18	19 16	2 27	12 48	8 14	1 21	1 14	27 38		n.a.
T 27	5 41	10 14	2 8	2 14	1 19	5 31	0 23	6 9	1 54	18 37	1 30	24 57	2 35	1 24	0 18	19 16	2 27	12 47	8 14	1 22	1 13	27 37		n.a.
W28	6 5	3 29	0 54	3 0	1 23	6 3	0 25	6 12	1 56	18 34	1 31	24 57	2 35	1 25	0 18	19 16	2 27	12 47	8 14	1 22	1 11	27 35		n.a.
T 29	6 29	3s20	0s22	3 46	1 27	6 34	0 27	6 16	1 57	18 31	1 31	24 57	2 36	1 27	0 18	19 15	2 27	12 46	8 14	1 22	1 10	27 34		n.a.
F 30	6s53	9s53	1s35	4s32	1s31	7s 6	0s29	6s19	1n58	18n29	1n31	24n56	2n36	1s28	0n18	19n15	2n27	12n46	8n14	1n22	1n 9	27s33		n.a.

Julian Day Number = -985870.5, Delta T = 76h45m57s
Ecliptic obliquity = 24°14'10, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°30'34, Lahiri = -105°23'34 Julian Calendar 1 Nov. 7413 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7413 BCE (-7412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 3 24	17♎57'59	4♏11	9♎26	17♎37	9°R42	14♌38	21♋59	4♎19	14♌54	12°R48	3°R18	2♈44	20♑ 7	n.a.	S 1
S 2	1 7 21	18°57'49	17°11	11°12	18°51	9♓33	14°47	22° 2	4°22	14°55	12♈46	3♈16	2°41	20°14	n.a.	S 2
M 3	1 11 18	19°57'37	29°53	12°59	20° 6	9°25	14°57	22° 4	4°26	14°56	12°45	3°14	2°38	20°20	n.a.	M 3
T 4	1 15 14	20°57'22	12♐19	14°48	21°20	9°18	15° 6	22° 6	4°29	14°58	12°43	3°11	2°35	20°27	n.a.	T 4
W 5	1 19 11	21°57'05	24°31	16°37	22°34	9°12	15°15	22° 8	4°32	14°59	12°42	3° 9	2°32	20°34	n.a.	W 5
T 6	1 23 7	22°56'46	6♑32	18°28	23°49	9° 6	15°24	22° 9	4°36	15° 0	12°41	3° 7	2°28	20°40	n.a.	T 6
F 7	1 27 4	23°56'23	18°26	20°20	25° 3	9° 1	15°32	22°11	4°39	15° 1	12°39	3° 6	2°25	20°47	n.a.	F 7
S 8	1 31 0	24°55'58	0♒18	22°12	26°17	8°57	15°41	22°13	4°42	15° 2	12°38	3°D 6	2°22	20°54	n.a.	S 8
S 9	1 34 57	25°55'31	12°13	24° 6	27°31	8°54	15°50	22°14	4°46	15° 3	12°36	3° 7	2°19	21° 1	n.a.	S 9
M10	1 38 54	26°55'00	24°16	26° 1	28°45	8°51	15°58	22°16	4°49	15° 4	12°35	3° 8	2°16	21° 7	n.a.	M10
T 11	1 42 50	27°54'27	6♓30	27°57	29°59	8°50	16° 6	22°17	4°52	15° 5	12°34	3°10	2°13	21°14	n.a.	T 11
W12	1 46 47	28°53'52	19° 0	29°53	1♏14	8°49	16°14	22°18	4°55	15° 6	12°32	3°11	2° 9	21°21	n.a.	W12
T 13	1 50 43	29°53'14	1♈49	1♏51	2°28	8°D49	16°22	22°20	4°59	15° 7	12°31	3°R12	2° 6	21°27	n.a.	T 13
F 14	1 54 40	0♏52'33	14°59	3°49	3°42	8°49	16°30	22°21	5° 2	15° 8	12°29	3°12	2° 3	21°34	n.a.	F 14
S 15	1 58 36	1°51'50	28°29	5°48	4°56	8°50	16°38	22°22	5° 5	15° 9	12°28	3°10	2° 0	21°41	n.a.	S 15
S 16	2 2 33	2°51'05	12♉18	7°47	6°10	8°53	16°46	22°22	5° 8	15° 9	12°27	3° 6	1°57	21°48	n.a.	S 16
M17	2 6 29	3°50'17	26°22	9°47	7°24	8°55	16°53	22°23	5°11	15°10	12°25	3° 2	1°53	21°54	n.a.	M17
T 18	2 10 26	4°49'27	10♊38	11°47	8°38	8°59	17° 0	22°24	5°14	15°11	12°24	2°57	1°50	22° 1	n.a.	T 18
W19	2 14 22	5°48'35	25° 0	13°46	9°52	9° 3	17° 8	22°24	5°17	15°12	12°23	2°53	1°47	22° 8	n.a.	W19
T 20	2 18 19	6°47'41	9♋23	15°45	11° 6	9° 8	17°15	22°25	5°21	15°12	12°21	2°49	1°44	22°14	n.a.	T 20
F 21	2 22 15	7°46'45	23°43	17°44	12°20	9°13	17°22	22°25	5°24	15°13	12°20	2°47	1°41	22°21	n.a.	F 21
S 22	2 26 12	8°45'46	7♌56	19°41	13°34	9°19	17°28	22°26	5°27	15°14	12°19	2°D46	1°38	22°28	n.a.	S 22
S 23	2 30 9	9°44'46	22° 0	21°37	14°48	9°26	17°35	22°26	5°30	15°14	12°18	2°46	1°34	22°35	n.a.	S 23
M24	2 34 5	10°43'43	5♍55	23°31	16° 2	9°34	17°41	22°R26	5°33	15°15	12°16	2°48	1°31	22°41	n.a.	M24
T 25	2 38 2	11°42'39	19°39	25°23	17°16	9°42	17°48	22°26	5°36	15°16	12°15	2°49	1°28	22°48	n.a.	T 25
W26	2 41 58	12°41'32	3♎12	27°12	18°30	9°51	17°54	22°26	5°39	15°16	12°14	2°R50	1°25	22°55	n.a.	W26
T 27	2 45 55	13°40'23	16°34	28°59	19°44	10° 0	18° 0	22°26	5°41	15°16	12°13	2°49	1°22	23° 1	n.a.	T 27
F 28	2 49 51	14°39'12	29°45	0♐41	20°58	10°10	18° 6	22°25	5°44	15°17	12°11	2°46	1°19	23° 8	n.a.	F 28
S 29	2 53 48	15°37'59	12♏43	2°20	22°12	10°21	18°11	22°25	5°47	15°17	12°10	2°41	1°15	23°15	n.a.	S 29
S 30	2 57 44	16°36'43	25°28	3°55	23°26	10°32	18°17	22°24	5°50	15°18	12° 9	2°34	1°12	23°22	n.a.	S 30
M31	3 1 41	17♏35'25	8♐ 1	5♐25	24♏40	10♓43	18♌22	22♋24	5♎53	15♌18	12♈ 8	2♈26	1♈ 9	23♑28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s16	15s52	2s42	5s18	1s34	7s37	0s32	6s22	1n59	18n26	1n31	24n56	2n36	1s29	0n18	19n14	2n27	12n45	8n14	1n21	1n 7	27s31		n.a.
S 2	7 40	21 0	3 39	6 4	1 38	8 8	0 34	6 24	2 0	18 23	1 31	24 56	2 36	1 31	0 18	19 14	2 27	12 44	8 15	1 20	1 6	27 30		n.a.
M 3	8 3	25 4	4 23	6 49	1 40	8 39	0 36	6 27	2 1	18 20	1 31	24 56	2 37	1 32	0 18	19 14	2 27	12 44	8 15	1 19	1 5	27 29		n.a.
T 4	8 26	27 53	4 54	7 35	1 43	9 10	0 38	6 29	2 1	18 18	1 32	24 56	2 37	1 34	0 18	19 14	2 27	12 43	8 15	1 18	1 4	27 27		n.a.
W 5	8 50	29 18	5 11	8 21	1 45	9 41	0 40	6 30	2 2	18 15	1 32	24 56	2 37	1 35	0 18	19 13	2 27	12 43	8 15	1 17	1 2	27 26		n.a.
T 6	9 12	29 18	5 14	9 6	1 46	10 11	0 42	6 32	2 3	18 13	1 32	24 56	2 37	1 36	0 18	19 13	2 28	12 42	8 15	1 17	1 1	27 25		n.a.
F 7	9 35	27 55	5 3	9 51	1 47	10 41	0 44	6 33	2 4	18 10	1 32	24 56	2 38	1 38	0 18	19 13	2 28	12 42	8 15	1 16	1 0	27 23		n.a.
S 8	9 58	25 18	4 40	10 35	1 48	11 11	0 46	6 34	2 5	18 8	1 32	24 56	2 38	1 39	0 18	19 12	2 28	12 41	8 15	1 16	0 58	27 22		n.a.
S 9	10 20	21 35	4 4	11 19	1 48	11 40	0 48	6 35	2 5	18 5	1 32	24 56	2 38	1 40	0 18	19 12	2 28	12 41	8 15	1 17	0 57	27 21		n.a.
M10	10 42	16 58	3 18	12 2	1 47	12 9	0 49	6 35	2 6	18 3	1 33	24 56	2 39	1 42	0 18	19 12	2 28	12 40	8 15	1 17	0 56	27 19		n.a.
T 11	11 4	11 36	2 21	12 44	1 46	12 38	0 51	6 35	2 6	18 0	1 33	24 56	2 39	1 43	0 18	19 12	2 28	12 40	8 15	1 18	0 54	27 18		n.a.
W12	11 26	5 40	1 17	13 26	1 45	13 7	0 53	6 35	2 7	17 58	1 33	24 56	2 39	1 44	0 18	19 12	2 28	12 39	8 15	1 19	0 53	27 16		n.a.
T 13	11 48	0n38	0 8	14 6	1 42	13 35	0 55	6 34	2 8	17 56	1 33	24 56	2 39	1 46	0 18	19 11	2 28	12 38	8 15	1 19	0 52	27 15		n.a.
F 14	12 9	7 4	1n 4	14 46	1 40	14 3	0 56	6 34	2 8	17 53	1 33	24 56	2 40	1 47	0 18	19 11	2 28	12 38	8 15	1 19	0 50	27 14		n.a.
S 15	12 31	13 22	2 14	15 24	1 36	14 30	0 58	6 33	2 9	17 51	1 33	24 56	2 40	1 48	0 18	19 11	2 28	12 37	8 15	1 18	0 49	27 12		n.a.
S 16	12 52	19 9	3 17	16 1	1 32	14 57	1 0	6 32	2 9	17 49	1 34	24 56	2 40	1 50	0 18	19 11	2 28	12 37	8 15	1 16	0 48	27 11		n.a.
M17	13 13	24 2	4 10	16 36	1 27	15 24	1 1	6 30	2 9	17 47	1 34	24 57	2 41	1 51	0 18	19 11	2 28	12 36	8 15	1 15	0 47	27 9		n.a.
T 18	13 33	27 32	4 48	17 9	1 21	15 50	1 3	6 28	2 10	17 45	1 34	24 57	2 41	1 52	0 18	19 10	2 28	12 36	8 15	1 13	0 45	27 8		n.a.
W19	13 54	29 16	5 8	17 41	1 15	16 16	1 4	6 26	2 10	17 43	1 34	24 57	2 41	1 54	0 18	19 10	2 29	12 35	8 15	1 11	0 44	27 6		n.a.
T 20	14 14	29 2	5 9	18 11	1 8	16 42	1 6	6 24	2 10	17 40	1 34	24 57	2 41	1 55	0 18	19 10	2 29	12 35	8 15	1 9	0 43	27 5		n.a.
F 21	14 34	26 50	4 51	18 38	1 0	17 7	1 7	6 22	2 11	17 38	1 35	24 57	2 42	1 56	0 18	19 10	2 29	12 34	8 15	1 8	0 41	27 3		n.a.
S 22	14 53	22 59	4 14	19 4	0 51	17 31	1 8	6 19	2 11	17 37	1 35	24 58	2 42	1 57	0 18	19 10	2 29	12 34	8 15	1 8	0 40	27 2		n.a.
S 23	15 13	17 50	3 23	19 27	0 42	17 55	1 10	6 16	2 11	17 35	1 35	24 58	2 42	1 59	0 18	19 10	2 29	12 33	8 15	1 8	0 39	27 0		n.a.
M24	15 32	11 49	2 21	19 48	0 32	18 19	1 11	6 13	2 12	17 33	1 35	24 58	2 43	2 0	0 18	19 10	2 29	12 32	8 15	1 9	0 37	26 59		n.a.
T 25	15 51	5 19	1 11	20 6	0 22	18 42	1 12	6 10	2 12	17 31	1 35	24 58	2 43	2 1	0 18	19 10	2 29	12 32	8 15	1 9	0 36	26 57		n.a.
W26	16 9	1s21	0s 2	20 21	0 11	19 5	1 13	6 6	2 12	17 29	1 36	24 59	2 43	2 2	0 18	19 9	2 29	12 31	8 15	1 10	0 35	26 56		n.a.
T 27	16 28	7 51	1 14	20 35	0n 1	19 27	1 14	6 2	2 12	17 27	1 36	24 59	2 43	2 3	0 18	19 9	2 29	12 31	8 15	1 9	0 34	26 54		n.a.
F 28	16 46	13 56	2 20	20 45	0 13	19 48	1 16	5 58	2 12	17 26	1 36	24 59	2 44	2 5	0 18	19 9	2 29	12 30	8 15	1 8	0 32	26 53		n.a.
S 29	17 4	19 18	3 18	20 54	0 26	20 9	1 16	5 54	2 13	17 24	1 36	25 0	2 44	2 6	0 18	19 9	2 29	12 30	8 15	1 6	0 31	26 51		n.a.
S 30	17 21	23 44	4 5	21 0	0 39	20 30	1 17	5 50	2 13	17 23	1 37	25 0	2 44	2 7	0 18	19 9	2 29	12 29	8 14	1 3	0 30	26 50		n.a.
M31	17s38	26s58	4s40	21s 3	0n53	20s50	1s18	5s45	2n13	17n21	1n37	25n 0	2n45	2s 8	0n18	19n 9	2n30	12n29	8n14	1n 0	0n28	26s48		n.a.

Julian Day Number = -985840.5, Delta T = 76h45m52s
Ecliptic obliquity = 24°14'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°30'30, Lahiri = -105°23'30 Julian Calendar 1 Dec. 7413 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7413 BCE

The year -7412 astronomical counting style corresponds to year 7413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7412 BCE (-7411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 5 37	18♏34'05	20♐21	6♐50	25♏54	10♓56	18♌28	22°R23	5♎56	15♌18	12°R 7	2°R17	1♈ 6	23♑35	n.a.	T 1
W 2	3 9 34	19°32'42	2♑29	8° 9	27° 8	11° 8	18°33	22♋22	5°58	15°19	12♈ 6	2♈ 9	1° 3	23°42	n.a.	W 2
T 3	3 13 30	20°31'17	14°29	9°23	28°21	11°22	18°37	22°21	6° 1	15°19	12° 5	2° 2	0°59	23°48	n.a.	T 3
F 4	3 17 27	21°29'50	26°22	10°32	29°35	11°36	18°42	22°20	6° 4	15°19	12° 4	1°57	0°56	23°55	n.a.	F 4
S 5	3 21 23	22°28'20	8♒13	11°34	0♐49	11°50	18°47	22°19	6° 6	15°19	12° 3	1°54	0°53	24° 2	n.a.	S 5
S 6	3 25 20	23°26'47	20° 6	12°30	2° 3	12° 5	18°51	22°18	6° 9	15°19	12° 2	1°D52	0°50	24° 9	n.a.	S 6
M 7	3 29 16	24°25'12	2♓ 7	13°20	3°17	12°20	18°55	22°17	6°12	15°19	12° 1	1°53	0°47	24°15	n.a.	M 7
T 8	3 33 13	25°23'35	14°20	14° 4	4°31	12°36	18°59	22°16	6°14	15°20	12° 0	1°54	0°44	24°22	n.a.	T 8
W 9	3 37 9	26°21'55	26°51	14°41	5°44	12°53	19° 3	22°14	6°17	15°20	11°59	1°R54	0°40	24°29	n.a.	W 9
T 10	3 41 6	27°20'13	9♈43	15°11	6°58	13° 9	19° 7	22°13	6°19	15°R20	11°58	1°54	0°37	24°35	n.a.	T 10
F 11	3 45 2	28°18'28	23° 0	15°35	8°12	13°27	19°10	22°11	6°22	15°20	11°57	1°52	0°34	24°42	n.a.	F 11
S 12	3 48 59	29°16'41	6♉42	15°52	9°26	13°44	19°14	22° 9	6°24	15°20	11°56	1°48	0°31	24°49	n.a.	S 12
S 13	3 52 55	0♐14'52	20°50	16° 2	10°39	14° 2	19°17	22° 8	6°26	15°19	11°55	1°41	0°28	24°56	n.a.	S 13
M14	3 56 52	1°13'01	5♊19	16°R 7	11°53	14°21	19°20	22° 6	6°29	15°19	11°54	1°33	0°25	25° 2	n.a.	M14
T 15	4 0 48	2°11'07	20° 2	16° 5	13° 7	14°40	19°23	22° 4	6°31	15°19	11°53	1°24	0°21	25° 9	n.a.	T 15
W16	4 4 45	3° 9'12	4♋51	15°57	14°21	14°59	19°25	22° 2	6°33	15°19	11°52	1°15	0°18	25°16	n.a.	W16
T 17	4 8 41	4° 7'15	19°38	15°43	15°34	15°19	19°28	22° 0	6°35	15°19	11°52	1° 7	0°15	25°22	n.a.	T 17
F 18	4 12 38	5° 5'17	4♌17	15°24	16°48	15°39	19°30	21°57	6°38	15°19	11°51	1° 1	0°12	25°29	n.a.	F 18
S 19	4 16 34	6° 3'16	18°40	15° 0	18° 2	15°59	19°32	21°55	6°40	15°18	11°50	0°58	0° 9	25°36	n.a.	S 19
S 20	4 20 31	7° 1'14	2♍47	14°32	19°15	16°20	19°34	21°53	6°42	15°18	11°49	0°D57	0° 5	25°43	n.a.	S 20
M21	4 24 27	7°59'10	16°35	14° 0	20°29	16°42	19°36	21°50	6°44	15°18	11°49	0°57	0° 2	25°49	n.a.	M21
T 22	4 28 24	8°57'04	0♎ 7	13°24	21°43	17° 3	19°37	21°48	6°46	15°17	11°48	0°R57	29♓59	25°56	n.a.	T 22
W23	4 32 20	9°54'57	13°22	12°46	22°56	17°25	19°39	21°45	6°48	15°17	11°47	0°57	29°56	26° 3	n.a.	W23
T 24	4 36 17	10°52'48	26°24	12° 6	24°10	17°47	19°40	21°42	6°50	15°16	11°47	0°54	29°53	26° 9	n.a.	T 24
F 25	4 40 13	11°50'38	9♏14	11°26	25°23	18°10	19°41	21°40	6°52	15°16	11°46	0°49	29°50	26°16	n.a.	F 25
S 26	4 44 10	12°48'26	21°53	10°45	26°37	18°33	19°42	21°37	6°54	15°15	11°46	0°41	29°46	26°23	n.a.	S 26
S 27	4 48 6	13°46'12	4♐21	10° 4	27°51	18°56	19°42	21°34	6°56	15°15	11°45	0°30	29°43	26°30	n.a.	S 27
M28	4 52 3	14°43'57	16°40	9°24	29° 4	19°20	19°43	21°31	6°57	15°14	11°44	0°18	29°40	26°36	n.a.	M28
T 29	4 55 59	15°41'39	28°50	8°46	0♑18	19°44	19°43	21°28	6°59	15°14	11°44	0° 5	29°37	26°43	n.a.	T 29
W30	4 59 56	16°39'20	10♑53	8°11	1°31	20° 8	19°R43	21°25	7° 1	15°13	11°44	29♓52	29°34	26°50	n.a.	W30
T 31	5 3 52	17♐37'00	22♑48	7♐38	2♑45	20♓32	19♌43	21♋22	7♎ 3	15♌12	11♈43	29♓40	29♓31	26♑56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s55	28s51	5s 0	21s 5	1n 6	21s 9	1s19	5s40	2n13	17n20	1n37	25n 1	2n45	2s 9	0n18	19n 9	2n30	12n28	8n14	0n56	0n27	26s47		n.a.
W 2	18 12	29 19	5 7	21 5	1 20	21 28	1 20	5 35	2 13	17 18	1 37	25 1	2 45	2 10	0 18	19 9	2 30	12 28	8 14	0 53	0 26	26 45		n.a.
T 3	18 28	28 23	5 0	21 3	1 33	21 46	1 21	5 30	2 13	17 17	1 37	25 2	2 45	2 11	0 18	19 9	2 30	12 27	8 14	0 50	0 24	26 43		n.a.
F 4	18 44	26 9	4 40	21 0	1 47	22 3	1 21	5 24	2 13	17 16	1 38	25 2	2 46	2 13	0 18	19 9	2 30	12 27	8 14	0 48	0 23	26 42		n.a.
S 5	19 0	22 47	4 8	20 56	2 1	22 20	1 22	5 19	2 13	17 14	1 38	25 3	2 46	2 14	0 18	19 9	2 30	12 26	8 14	0 47	0 22	26 40		n.a.
S 6	19 15	18 29	3 25	20 50	2 14	22 36	1 22	5 13	2 13	17 13	1 38	25 3	2 46	2 15	0 18	19 9	2 30	12 26	8 14	0 46	0 21	26 39		n.a.
M 7	19 30	13 26	2 33	20 44	2 27	22 52	1 23	5 7	2 13	17 12	1 38	25 3	2 46	2 16	0 18	19 9	2 30	12 25	8 14	0 46	0 19	26 37		n.a.
T 8	19 44	7 47	1 33	20 37	2 39	23 7	1 23	5 1	2 13	17 11	1 38	25 4	2 47	2 17	0 18	19 9	2 30	12 25	8 14	0 47	0 18	26 35		n.a.
W 9	19 59	1 42	0 27	20 29	2 51	23 21	1 23	4 54	2 13	17 10	1 39	25 4	2 47	2 18	0 18	19 9	2 30	12 24	8 14	0 47	0 17	26 34		n.a.
T 10	20 13	4n36	0n42	20 22	3 3	23 34	1 24	4 48	2 13	17 9	1 39	25 5	2 47	2 19	0 18	19 10	2 30	12 24	8 14	0 47	0 15	26 32		n.a.
F 11	20 26	10 55	1 50	20 14	3 13	23 47	1 24	4 41	2 13	17 8	1 39	25 5	2 47	2 20	0 18	19 10	2 30	12 23	8 14	0 46	0 14	26 31		n.a.
S 12	20 39	16 56	2 55	20 6	3 23	23 59	1 24	4 34	2 13	17 7	1 39	25 6	2 48	2 21	0 18	19 10	2 30	12 23	8 14	0 44	0 13	26 29		n.a.
S 13	20 52	22 15	3 50	19 58	3 32	24 11	1 24	4 27	2 13	17 6	1 40	25 7	2 48	2 22	0 18	19 10	2 31	12 22	8 13	0 42	0 11	26 27		n.a.
M14	21 5	26 21	4 32	19 51	3 40	24 21	1 24	4 19	2 13	17 5	1 40	25 7	2 48	2 23	0 18	19 10	2 31	12 22	8 13	0 38	0 10	26 26		n.a.
T 15	21 17	28 47	4 57	19 44	3 46	24 31	1 24	4 12	2 13	17 5	1 40	25 8	2 49	2 24	0 18	19 10	2 31	12 22	8 13	0 34	0 9	26 24		n.a.
W16	21 29	29 11	5 2	19 37	3 52	24 40	1 24	4 4	2 13	17 4	1 40	25 8	2 49	2 25	0 18	19 10	2 31	12 21	8 13	0 31	0 7	26 22		n.a.
T 17	21 40	27 29	4 48	19 32	3 56	24 49	1 24	3 57	2 13	17 3	1 40	25 9	2 49	2 25	0 18	19 10	2 31	12 21	8 13	0 28	0 6	26 21		n.a.
F 18	21 51	23 56	4 14	19 27	3 59	24 57	1 24	3 49	2 13	17 3	1 41	25 10	2 49	2 26	0 18	19 10	2 31	12 20	8 13	0 25	0 5	26 19		n.a.
S 19	22 2	18 57	3 25	19 23	4 0	25 4	1 23	3 41	2 13	17 2	1 41	25 10	2 49	2 27	0 18	19 11	2 31	12 20	8 13	0 24	0 4	26 17		n.a.
S 20	22 12	13 3	2 24	19 20	4 0	25 10	1 23	3 32	2 13	17 2	1 41	25 11	2 50	2 28	0 18	19 11	2 31	12 20	8 13	0 23	0 2	26 16		n.a.
M21	22 22	6 37	1 16	19 18	3 58	25 15	1 23	3 24	2 12	17 2	1 41	25 11	2 50	2 29	0 18	19 11	2 31	12 19	8 13	0 23	0 1	26 14		n.a.
T 22	22 31	0 1	0 4	19 17	3 55	25 20	1 22	3 15	2 12	17 1	1 42	25 12	2 50	2 30	0 18	19 11	2 31	12 19	8 12	0 23	0s 0	26 12		n.a.
W23	22 40	6s27	1s 5	19 17	3 50	25 24	1 22	3 7	2 12	17 1	1 42	25 13	2 50	2 31	0 18	19 11	2 31	12 18	8 12	0 23	0 2	26 10		n.a.
T 24	22 49	12 32	2 10	19 18	3 44	25 27	1 21	2 58	2 12	17 1	1 42	25 13	2 51	2 31	0 18	19 12	2 31	12 18	8 12	0 22	0 3	26 9		n.a.
F 25	22 57	18 0	3 8	19 20	3 36	25 29	1 20	2 49	2 12	17 1	1 42	25 14	2 51	2 32	0 18	19 12	2 31	12 18	8 12	0 20	0 4	26 7		n.a.
S 26	23 5	22 36	3 55	19 23	3 27	25 31	1 20	2 40	2 12	17 1	1 42	25 15	2 51	2 33	0 18	19 12	2 32	12 17	8 12	0 17	0 6	26 5		n.a.
S 27	23 12	26 8	4 30	19 28	3 17	25 32	1 19	2 31	2 12	17 1	1 43	25 15	2 51	2 34	0 18	19 12	2 32	12 17	8 12	0 12	0 7	26 3		n.a.
M28	23 19	28 23	4 52	19 33	3 5	25 32	1 18	2 21	2 11	17 1	1 43	25 16	2 51	2 34	0 18	19 12	2 32	12 17	8 12	0 7	0 8	26 2		n.a.
T 29	23 26	29 14	5 0	19 39	2 53	25 31	1 17	2 12	2 11	17 1	1 43	25 17	2 52	2 35	0 18	19 13	2 32	12 16	8 12	0 2	0 9	26 0		n.a.
W30	23 32	28 40	4 54	19 47	2 39	25 30	1 16	2 2	2 11	17 1	1 43	25 18	2 52	2 36	0 18	19 13	2 32	12 16	8 11	0s 3	0 11	25 58		n.a.
T 31	23s38	26s46	4s36	19s55	2n26	25s27	1s15	1s52	2n11	17n 1	1n44	25n18	2n52	2s36	0n18	19n13	2n32	12n16	8n11	0s 8	0s12	25s56		n.a.

Julian Day Number = -985809.5, Delta T = 76h45m47s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°30'26, Lahiri = -105°23'26 Julian Calendar 1 Jan. 7412 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7413 BCE

The year -7411 astronomical counting style corresponds to year 7412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7412 BCE (-7411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 7 49	18♐34'37	4♒39	7°R 9	3♑58	20♓57	19°R42	21°R18	7♎ 4	15°R12	11°R43	29°R31	29♓27	27♑ 3	n.a.	F 1
S 2	5 11 45	19°32'12	16°29	6♐43	5°12	21°22	19♌42	21♋15	7° 6	15♌11	11♈42	29♓25	29°24	27°10	n.a.	S 2
S 3	5 15 42	20°29'46	28°20	6°22	6°25	21°48	19°41	21°12	7° 7	15°10	11°42	29°21	29°21	27°17	n.a.	S 3
M 4	5 19 38	21°27'18	10♓19	6° 5	7°39	22°13	19°40	21° 8	7° 9	15°10	11°42	29°19	29°18	27°23	n.a.	M 4
T 5	5 23 35	22°24'48	22°30	5°52	8°52	22°39	19°39	21° 5	7°10	15° 9	11°41	29°19	29°15	27°30	n.a.	T 5
W 6	5 27 31	23°22'16	4♈58	5°44	10° 6	23° 6	19°38	21° 1	7°12	15° 8	11°41	29°19	29°11	27°37	n.a.	W 6
T 7	5 31 28	24°19'42	17°48	5°D41	11°19	23°32	19°37	20°58	7°13	15° 7	11°41	29°18	29° 8	27°43	n.a.	T 7
F 8	5 35 24	25°17'07	1♉ 4	5°42	12°32	23°59	19°35	20°54	7°14	15° 6	11°40	29°15	29° 5	27°50	n.a.	F 8
S 9	5 39 21	26°14'30	14°49	5°49	13°46	24°26	19°33	20°50	7°15	15° 5	11°40	29°10	29° 2	27°57	n.a.	S 9
S 10	5 43 17	27°11'51	29° 4	5°59	14°59	24°53	19°31	20°46	7°17	15° 4	11°40	29° 2	28°59	28° 4	n.a.	S 10
M11	5 47 14	28° 9'11	13♊44	6°15	16°12	25°20	19°29	20°43	7°18	15° 4	11°40	28°53	28°56	28°10	n.a.	M11
T 12	5 51 10	29° 6'30	28°43	6°35	17°26	25°48	19°27	20°39	7°19	15° 3	11°40	28°42	28°52	28°17	n.a.	T 12
W13	5 55 7	0♑ 3'47	13♋52	6°59	18°39	26°16	19°24	20°35	7°20	15° 2	11°40	28°31	28°49	28°24	n.a.	W13
T 14	5 59 3	1° 1'03	29° 1	7°27	19°52	26°44	19°21	20°31	7°21	15° 1	11°40	28°22	28°46	28°30	n.a.	T 14
F 15	6 3 0	1°58'18	13♌59	8° 0	21° 5	27°12	19°19	20°27	7°22	15° 0	11°40	28°15	28°43	28°37	n.a.	F 15
S 16	6 6 56	2°55'32	28°39	8°37	22°18	27°41	19°16	20°23	7°23	14°58	11°D40	28°10	28°40	28°44	n.a.	S 16
S 17	6 10 53	3°52'45	12♍56	9°18	23°32	28°10	19°12	20°19	7°24	14°57	11°40	28° 8	28°37	28°50	n.a.	S 17
M18	6 14 49	4°49'57	26°49	10° 2	24°45	28°39	19° 9	20°15	7°25	14°56	11°40	28° 8	28°33	28°57	n.a.	M18
T 19	6 18 46	5°47'08	10♎19	10°50	25°58	29° 8	19° 5	20°11	7°25	14°55	11°40	28° 8	28°30	29° 4	n.a.	T 19
W20	6 22 43	6°44'18	23°28	11°42	27°11	29°37	19° 2	20° 6	7°26	14°54	11°40	28° 7	28°27	29°11	n.a.	W20
T 21	6 26 39	7°41'28	6♏20	12°37	28°24	0♈ 7	18°58	20° 2	7°27	14°53	11°40	28° 4	28°24	29°17	n.a.	T 21
F 22	6 30 36	8°38'37	18°56	13°35	29°37	0°37	18°54	19°58	7°28	14°52	11°40	27°59	28°21	29°24	n.a.	F 22
S 23	6 34 32	9°35'45	1♐21	14°36	0♒50	1° 7	18°49	19°54	7°28	14°50	11°40	27°51	28°17	29°31	n.a.	S 23
S 24	6 38 29	10°32'53	13°36	15°41	2° 3	1°37	18°45	19°50	7°29	14°49	11°41	27°40	28°14	29°37	n.a.	S 24
M25	6 42 25	11°29'59	25°43	16°49	3°16	2° 7	18°40	19°45	7°29	14°48	11°41	27°28	28°11	29°44	n.a.	M25
T 26	6 46 22	12°27'05	7♑44	17°59	4°29	2°38	18°36	19°41	7°30	14°47	11°41	27°15	28° 8	29°51	n.a.	T 26
W27	6 50 18	13°24'10	19°39	19°13	5°42	3° 9	18°31	19°37	7°30	14°45	11°41	27° 2	28° 5	29°58	n.a.	W27
T 28	6 54 15	14♑21'14	1♒31	20♐29	6♒55	3♈40	18♌26	19♋32	7♎30	14♌44	11♈42	26♓51	28♓ 2	0♒ 4	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s43	23s42	4s 6	20s 4	2n11	25s24	1s14	1s43	2n11	17n 2	1n44	25n19	2n52	2s37	0n18	19n13	2n32	12n15	8n11	0s12	0s13	25s55		n.a.
S 2	23 48	19 40	3 25	20 15	1 56	25 20	1 13	1 33	2 10	17 2	1 44	25 20	2 52	2 38	0 18	19 14	2 32	12 15	8 11	0 15	0 15	25 53		n.a.
S 3	23 52	14 52	2 36	20 26	1 41	25 16	1 11	1 22	2 10	17 3	1 44	25 20	2 53	2 38	0 18	19 14	2 32	12 15	8 11	0 16	0 16	25 51		n.a.
M 4	23 57	9 27	1 39	20 38	1 26	25 10	1 10	1 12	2 10	17 3	1 44	25 21	2 53	2 39	0 18	19 14	2 32	12 15	8 11	0 17	0 17	25 49		n.a.
T 5	24 0	3 37	0 36	20 51	1 11	25 4	1 9	1 2	2 10	17 4	1 45	25 22	2 53	2 40	0 18	19 15	2 32	12 14	8 11	0 17	0 19	25 47		n.a.
W 6	24 3	2n29	0n30	21 4	0 56	24 57	1 7	0 51	2 10	17 4	1 45	25 23	2 53	2 40	0 18	19 15	2 32	12 14	8 10	0 17	0 20	25 46		n.a.
T 7	24 6	8 41	1 36	21 18	0 41	24 50	1 6	0 41	2 9	17 5	1 45	25 23	2 53	2 41	0 18	19 15	2 32	12 14	8 10	0 17	0 21	25 44		n.a.
F 8	24 8	14 42	2 39	21 33	0 26	24 41	1 4	0 30	2 9	17 6	1 45	25 24	2 53	2 41	0 18	19 16	2 32	12 14	8 10	0 18	0 23	25 42		n.a.
S 9	24 10	20 14	3 35	21 48	0 12	24 32	1 3	0 19	2 9	17 6	1 45	25 25	2 54	2 42	0 18	19 16	2 33	12 13	8 10	0 21	0 24	25 40		n.a.
S 10	24 12	24 50	4 20	22 3	0s 2	24 22	1 1	0 8	2 9	17 7	1 46	25 26	2 54	2 42	0 18	19 16	2 33	12 13	8 10	0 24	0 25	25 38		n.a.
M11	24 13	27 59	4 49	22 19	0 15	24 12	0 59	0n 3	2 9	17 8	1 46	25 26	2 54	2 43	0 18	19 17	2 33	12 13	8 10	0 28	0 26	25 36		n.a.
T 12	24 13	29 13	5 0	22 35	0 28	24 1	0 58	0 14	2 8	17 9	1 46	25 27	2 54	2 43	0 18	19 17	2 33	12 13	8 10	0 32	0 28	25 34		n.a.
W13	24 14	28 17	4 49	22 51	0 40	23 49	0 56	0 25	2 8	17 10	1 46	25 28	2 54	2 44	0 18	19 17	2 33	12 13	8 9	0 37	0 29	25 33		n.a.
T 14	24 13	25 14	4 18	23 7	0 51	23 36	0 54	0 36	2 8	17 11	1 46	25 29	2 54	2 44	0 18	19 18	2 33	12 12	8 9	0 40	0 30	25 31		n.a.
F 15	24 13	20 31	3 30	23 24	1 2	23 23	0 52	0 48	2 8	17 12	1 46	25 29	2 54	2 44	0 18	19 18	2 33	12 12	8 9	0 43	0 32	25 29		n.a.
S 16	24 12	14 39	2 29	23 40	1 12	23 9	0 50	0 59	2 7	17 13	1 47	25 30	2 55	2 45	0 18	19 19	2 33	12 12	8 9	0 45	0 33	25 27		n.a.
S 17	24 10	8 8	1 19	23 56	1 22	22 54	0 48	1 11	2 7	17 14	1 47	25 31	2 55	2 45	0 18	19 19	2 33	12 12	8 9	0 46	0 34	25 25		n.a.
M18	24 8	1 25	0 7	24 11	1 31	22 39	0 46	1 22	2 7	17 16	1 47	25 32	2 55	2 45	0 18	19 19	2 33	12 12	8 9	0 46	0 36	25 23		n.a.
T 19	24 6	5s12	1s 4	24 27	1 39	22 23	0 44	1 34	2 7	17 17	1 47	25 32	2 55	2 46	0 18	19 20	2 33	12 12	8 8	0 46	0 37	25 21		n.a.
W20	24 3	11 24	2 9	24 42	1 47	22 6	0 42	1 46	2 6	17 18	1 47	25 33	2 55	2 46	0 18	19 20	2 33	12 12	8 8	0 46	0 38	25 19		n.a.
T 21	24 0	17 0	3 7	24 56	1 53	21 49	0 40	1 58	2 6	17 20	1 47	25 34	2 55	2 46	0 18	19 21	2 33	12 12	8 8	0 48	0 39	25 17		n.a.
F 22	23 56	21 46	3 54	25 10	1 59	21 31	0 38	2 10	2 6	17 21	1 48	25 35	2 55	2 47	0 18	19 21	2 33	12 12	8 8	0 50	0 41	25 15		n.a.
S 23	23 52	25 30	4 29	25 23	2 5	21 13	0 35	2 22	2 5	17 23	1 48	25 35	2 55	2 47	0 18	19 21	2 33	12 11	8 8	0 53	0 42	25 14		n.a.
S 24	23 48	28 0	4 51	25 35	2 10	20 54	0 33	2 34	2 5	17 24	1 48	25 36	2 55	2 47	0 18	19 22	2 33	12 11	8 8	0 57	0 43	25 12		n.a.
M25	23 43	29 9	5 0	25 46	2 14	20 34	0 31	2 46	2 5	17 26	1 48	25 37	2 55	2 47	0 18	19 22	2 33	12 11	8 8	1 2	0 45	25 10		n.a.
T 26	23 37	28 55	4 55	25 57	2 17	20 14	0 28	2 58	2 5	17 28	1 48	25 38	2 55	2 47	0 18	19 23	2 33	12 11	8 7	1 8	0 46	25 8		n.a.
W27	23 32	27 19	4 37	26 6	2 20	19 53	0 26	3 11	2 4	17 29	1 48	25 38	2 55	2 48	0 18	19 23	2 33	12 11	8 7	1 13	0 47	25 6		n.a.
T 28	23s26	24s30	4s 8	26s14	2s22	19s32	0s23	3n23	2n 4	17n31	1n48	25n39	2n56	2s48	0n18	19n24	2n34	12n11	8n 7	1s18	0s49	25s 4		n.a.

Julian Day Number = -985778.5, Delta T = 76h45m42s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°30'22, Lahiri = -105°23'22 Julian Calendar 1 Feb. 7412 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7412 BCE (-7411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 58 11	15♉18'17	13♒20	21♐49	8♒ 8	4♈11	18°R21	19°R28	7♎31	14°R43	11♈42	26°R41	27♓58	0♒11	n.a.	F 1
S 2	7 2 8	16°15'19	25°10	23°11	9°21	4°42	18♌15	19♋24	7°31	14♌41	11°42	26♓34	27°55	0°18	n.a.	S 2
S 3	7 6 4	17°12'21	7♓ 3	24°35	10°34	5°13	18°10	19°19	7°31	14°40	11°43	26°30	27°52	0°24	n.a.	S 3
M 4	7 10 1	18° 9'21	19° 2	26° 3	11°47	5°45	18° 4	19°15	7°31	14°38	11°43	26°29	27°49	0°31	n.a.	M 4
T 5	7 13 57	19° 6'21	1♈13	27°33	13° 0	6°17	17°59	19°11	7°31	14°37	11°44	26°D29	27°46	0°38	n.a.	T 5
W 6	7 17 54	20° 3'19	13°40	29° 6	14°13	6°49	17°53	19° 6	7°32	14°36	11°44	26°R29	27°42	0°44	n.a.	W 6
T 7	7 21 51	21° 0'17	26°27	0♉41	15°25	7°21	17°47	19° 2	7°R32	14°34	11°45	26°29	27°39	0°51	n.a.	T 7
F 8	7 25 47	21°57'14	9♉39	2°19	16°38	7°53	17°41	18°57	7°31	14°33	11°45	26°28	27°36	0°58	n.a.	F 8
S 9	7 29 44	22°54'11	23°20	4° 0	17°51	8°26	17°34	18°53	7°31	14°31	11°46	26°24	27°33	1° 5	n.a.	S 9
S 10	7 33 40	23°51'07	7♊30	5°43	19° 3	8°58	17°28	18°49	7°31	14°30	11°46	26°19	27°30	1°11	n.a.	S 10
M11	7 37 37	24°48'02	22° 8	7°28	20°16	9°31	17°22	18°44	7°31	14°28	11°47	26°11	27°27	1°18	n.a.	M11
T 12	7 41 33	25°44'56	7♋ 8	9°17	21°29	10° 4	17°15	18°40	7°31	14°27	11°48	26° 3	27°23	1°25	n.a.	T 12
W13	7 45 30	26°41'51	22°23	11° 7	22°41	10°37	17° 9	18°36	7°31	14°25	11°48	25°54	27°20	1°31	n.a.	W13
T 14	7 49 26	27°38'44	7♌40	13° 0	23°54	11°10	17° 2	18°32	7°30	14°24	11°49	25°46	27°17	1°38	n.a.	T 14
F 15	7 53 23	28°35'38	22°50	14°56	25° 6	11°44	16°55	18°27	7°30	14°22	11°50	25°41	27°14	1°45	n.a.	F 15
S 16	7 57 20	29°32'31	7♍43	16°53	26°19	12°17	16°48	18°23	7°30	14°21	11°51	25°37	27°11	1°52	n.a.	S 16
S 17	8 1 16	0♒29'24	22°13	18°53	27°31	12°51	16°41	18°19	7°29	14°19	11°51	25°D36	27° 8	1°58	n.a.	S 17
M18	8 5 13	1°26'18	6♎16	20°55	28°44	13°25	16°34	18°15	7°29	14°18	11°52	25°36	27° 4	2° 5	n.a.	M18
T 19	8 9 9	2°23'11	19°53	22°59	29°56	13°59	16°27	18°10	7°28	14°16	11°53	25°37	27° 1	2°12	n.a.	T 19
W20	8 13 6	3°20'05	3♏ 4	25° 4	1♓ 8	14°33	16°20	18° 6	7°27	14°15	11°54	25°R38	26°58	2°18	n.a.	W20
T 21	8 17 2	4°16'59	15°54	27°11	2°21	15° 7	16°12	18° 2	7°27	14°13	11°55	25°37	26°55	2°25	n.a.	T 21
F 22	8 20 59	5°13'53	28°25	29°19	3°33	15°41	16° 5	17°58	7°26	14°11	11°56	25°35	26°52	2°32	n.a.	F 22
S 23	8 24 56	6°10'47	10♐43	1♒28	4°45	16°16	15°58	17°54	7°25	14°10	11°56	25°30	26°48	2°38	n.a.	S 23
S 24	8 28 52	7° 7'42	22°50	3°38	5°57	16°50	15°50	17°50	7°25	14° 8	11°57	25°23	26°45	2°45	n.a.	S 24
M25	8 32 49	8° 4'37	4♉49	5°48	7°10	17°25	15°43	17°46	7°24	14° 7	11°58	25°15	26°42	2°52	n.a.	M25
T 26	8 36 45	9° 1'33	16°43	7°58	8°22	18° 0	15°35	17°42	7°23	14° 5	11°59	25° 7	26°39	2°59	n.a.	T 26
W27	8 40 42	9°58'29	28°34	10° 9	9°34	18°35	15°28	17°38	7°22	14° 3	12° 0	24°58	26°36	3° 5	n.a.	W27
T 28	8 44 39	10°55'24	10♒25	12°19	10°46	19°10	15°20	17°35	7°21	14° 2	12° 1	24°51	26°33	3°12	n.a.	T 28
F 29	8 48 35	11°52'20	22°15	14°28	11°58	19°45	15°12	17°31	7°20	14° 0	12° 3	24°45	26°29	3°19	n.a.	F 29
S 30	8 52 32	12°49'17	4♓ 9	16°37	13°10	20°20	15° 5	17°27	7°19	13°59	12° 4	24°41	26°26	3°25	n.a.	S 30
S 31	8 56 28	13♒46'13	16♓ 7	18♒45	14♓22	20♈56	14♌57	17♋23	7♎18	13♌57	12♈ 5	24♓39	26♓23	3♒32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s19	20s40	3s27	26s21	2s23	19s10	0s21	3n36	2n 4	17n33	1n48	25n40	2n56	2s48	0n18	19n24	2n34	12n11	8n 7	1s22	0s50	25s 2		n.a.
S 2	23 12	16 2	2 38	26 27	2 24	18 48	0 18	3 48	2 3	17 35	1 49	25 40	2 56	2 48	0 18	19 24	2 34	12 11	8 7	1 24	0 51	25 0		n.a.
S 3	23 5	10 46	1 41	26 31	2 24	18 25	0 16	4 1	2 3	17 36	1 49	25 41	2 56	2 48	0 18	19 25	2 34	12 11	8 7	1 26	0 53	24 58		n.a.
M 4	22 57	5 5	0 39	26 33	2 23	18 2	0 13	4 13	2 3	17 38	1 49	25 42	2 56	2 48	0 18	19 25	2 34	12 11	8 6	1 27	0 54	24 56		n.a.
T 5	22 49	0n53	0n25	26 34	2 22	17 38	0 11	4 26	2 2	17 40	1 49	25 42	2 56	2 48	0 18	19 26	2 34	12 11	8 6	1 27	0 55	24 54		n.a.
W 6	22 40	6 56	1 30	26 33	2 20	17 14	0 8	4 39	2 2	17 42	1 49	25 43	2 56	2 48	0 18	19 26	2 34	12 11	8 6	1 27	0 56	24 52		n.a.
T 7	22 31	12 53	2 32	26 31	2 17	16 50	0 5	4 52	2 2	17 44	1 49	25 44	2 56	2 48	0 18	19 27	2 34	12 12	8 6	1 27	0 58	24 50		n.a.
F 8	22 22	18 28	3 28	26 26	2 13	16 25	0 3	5 5	2 1	17 46	1 49	25 44	2 56	2 48	0 18	19 27	2 34	12 12	8 6	1 27	0 59	24 48		n.a.
S 9	22 13	23 19	4 15	26 20	2 9	16 0	0 0	5 18	2 1	17 48	1 49	25 45	2 56	2 48	0 18	19 28	2 34	12 12	8 6	1 29	1 0	24 46		n.a.
S 10	22 3	27 0	4 48	26 11	2 5	15 34	0n 3	5 31	2 1	17 50	1 49	25 46	2 56	2 48	0 18	19 28	2 34	12 12	8 6	1 31	1 2	24 44		n.a.
M11	21 52	29 2	5 3	26 0	2 0	15 8	0 5	5 44	2 0	17 52	1 49	25 46	2 56	2 48	0 18	19 29	2 34	12 12	8 5	1 34	1 3	24 42		n.a.
T 12	21 41	29 0	4 58	25 47	1 54	14 41	0 8	5 57	2 0	17 54	1 49	25 47	2 56	2 48	0 18	19 29	2 34	12 12	8 5	1 37	1 4	24 40		n.a.
W13	21 30	26 47	4 32	25 32	1 47	14 14	0 11	6 10	2 0	17 56	1 49	25 48	2 56	2 48	0 18	19 30	2 34	12 12	8 5	1 41	1 6	24 38		n.a.
T 14	21 19	22 36	3 47	25 15	1 40	13 47	0 14	6 23	1 59	17 59	1 49	25 48	2 56	2 48	0 18	19 30	2 34	12 12	8 5	1 44	1 7	24 35		n.a.
F 15	21 7	16 57	2 46	24 54	1 33	13 19	0 16	6 36	1 59	18 1	1 49	25 49	2 56	2 47	0 18	19 31	2 34	12 13	8 5	1 46	1 8	24 33		n.a.
S 16	20 55	10 24	1 34	24 32	1 25	12 52	0 19	6 49	1 59	18 3	1 49	25 49	2 56	2 47	0 18	19 31	2 34	12 13	8 5	1 48	1 9	24 31		n.a.
S 17	20 42	3 28	0 18	24 7	1 17	12 23	0 22	7 2	1 58	18 5	1 49	25 50	2 56	2 47	0 18	19 32	2 34	12 13	8 5	1 48	1 11	24 29		n.a.
M18	20 30	3s26	0s57	23 40	1 8	11 55	0 25	7 16	1 58	18 7	1 49	25 50	2 55	2 47	0 18	19 32	2 34	12 13	8 4	1 48	1 12	24 27		n.a.
T 19	20 16	9 58	2 6	23 10	0 58	11 26	0 28	7 29	1 58	18 10	1 49	25 51	2 55	2 47	0 18	19 33	2 34	12 13	8 4	1 48	1 13	24 25		n.a.
W20	20 3	15 51	3 7	22 38	0 49	10 57	0 30	7 42	1 57	18 12	1 49	25 52	2 55	2 46	0 18	19 33	2 34	12 14	8 4	1 48	1 15	24 23		n.a.
T 21	19 49	20 54	3 56	22 3	0 39	10 28	0 33	7 56	1 57	18 14	1 49	25 52	2 55	2 46	0 18	19 33	2 34	12 14	8 4	1 48	1 16	24 21		n.a.
F 22	19 35	24 54	4 33	21 27	0 29	9 59	0 36	8 9	1 56	18 16	1 49	25 53	2 55	2 46	0 18	19 34	2 34	12 14	8 4	1 49	1 17	24 19		n.a.
S 23	19 21	27 41	4 56	20 48	0 19	9 29	0 39	8 22	1 56	18 19	1 49	25 53	2 55	2 46	0 18	19 34	2 34	12 14	8 4	1 51	1 19	24 17		n.a.
S 24	19 6	29 8	5 6	20 8	0 9	8 59	0 42	8 36	1 56	18 21	1 49	25 54	2 55	2 45	0 18	19 35	2 34	12 15	8 4	1 53	1 20	24 14		n.a.
M25	18 51	29 11	5 2	19 25	0n 1	8 29	0 44	8 49	1 55	18 23	1 49	25 54	2 55	2 45	0 18	19 35	2 34	12 15	8 3	1 57	1 21	24 12		n.a.
T 26	18 35	27 52	4 45	18 42	0 12	7 59	0 47	9 3	1 55	18 25	1 49	25 54	2 55	2 45	0 18	19 36	2 34	12 15	8 3	2 0	1 22	24 10		n.a.
W27	18 20	25 18	4 16	17 57	0 22	7 28	0 50	9 16	1 54	18 28	1 49	25 55	2 55	2 44	0 18	19 36	2 34	12 15	8 3	2 4	1 24	24 8		n.a.
T 28	18 4	21 40	3 36	17 10	0 31	6 58	0 53	9 30	1 54	18 30	1 49	25 55	2 55	2 44	0 18	19 37	2 34	12 16	8 3	2 7	1 25	24 6		n.a.
F 29	17 48	17 9	2 46	16 23	0 41	6 27	0 55	9 43	1 54	18 32	1 49	25 56	2 55	2 43	0 18	19 37	2 34	12 16	8 3	2 9	1 26	24 4		n.a.
S 30	17 31	11 59	1 49	15 35	0 50	5 56	0 58	9 56	1 53	18 34	1 49	25 56	2 54	2 43	0 18	19 38	2 34	12 16	8 3	2 11	1 28	24 2		n.a.
S 31	17s14	6s21	0s46	14s47	0n59	5s25	1n 1	10n10	1n53	18n37	1n48	25n57	2n54	2s43	0n18	19n38	2n34	12n17	8n 3	2s12	1s29	23s59		n.a.

Julian Day Number = -985750.5, Delta T = 76h45m37s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°30'18, Lahiri = -105°23'18 Julian Calendar 1 March 7412 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7412 BCE

The year -7411 astronomical counting style corresponds to year 7412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7412 BCE (-7411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 0 25	14♒43'10	28♓13	20♒51	15♓34	21♈31	14°R49	17°R20	7°R17	13°R55	12♈ 6	24°D38	26♓20	3♒39	n.a.	M 1
T 2	9 4 21	15°40'06	10♈29	22°56	16°46	22° 7	14♌42	17♋16	7♎15	13♌54	12° 7	24♓39	26°17	3°45	n.a.	T 2
W 3	9 8 18	16°37'03	23° 0	25° 0	17°58	22°43	14°34	17°13	7°14	13°52	12° 8	24°41	26°14	3°52	n.a.	W 3
T 4	9 12 15	17°34'01	5♉48	27° 2	19°10	23°19	14°26	17° 9	7°13	13°50	12° 9	24°42	26°10	3°59	n.a.	T 4
F 5	9 16 11	18°30'58	18°59	29° 2	20°22	23°55	14°19	17° 6	7°12	13°49	12°11	24°R43	26° 7	4° 5	n.a.	F 5
S 6	9 20 8	19°27'56	2♊34	1♓ 1	21°33	24°31	14°11	17° 2	7°10	13°47	12°12	24°42	26° 4	4°12	n.a.	S 6
S 7	9 24 4	20°24'54	16°35	2°58	22°45	25° 8	14° 4	16°59	7° 9	13°46	12°13	24°40	26° 1	4°19	n.a.	S 7
M 8	9 28 1	21°21'53	1♋ 1	4°53	23°57	25°44	13°56	16°56	7° 8	13°44	12°14	24°36	25°58	4°26	n.a.	M 8
T 9	9 31 58	22°18'52	15°50	6°46	25° 8	26°21	13°49	16°53	7° 6	13°42	12°16	24°32	25°54	4°32	n.a.	T 9
W10	9 35 54	23°15'51	0♌54	8°37	26°20	26°57	13°41	16°50	7° 5	13°41	12°17	24°28	25°51	4°39	n.a.	W10
T 11	9 39 51	24°12'51	16° 5	10°27	27°31	27°34	13°34	16°47	7° 3	13°39	12°18	24°24	25°48	4°46	n.a.	T 11
F 12	9 43 48	25° 9'51	1♍13	12°14	28°43	28°11	13°26	16°44	7° 2	13°38	12°20	24°21	25°45	4°52	n.a.	F 12
S 13	9 47 44	26° 6'53	16° 9	14° 0	29°54	28°48	13°19	16°41	7° 0	13°36	12°21	24°20	25°42	4°59	n.a.	S 13
S 14	9 51 41	27° 3'55	0♎45	15°43	1♈ 6	29°25	13°12	16°38	6°58	13°35	12°23	24°D20	25°39	5° 6	n.a.	S 14
M15	9 55 37	28° 0'58	14°55	17°25	2°17	0♉ 2	13° 5	16°35	6°57	13°33	12°24	24°21	25°35	5°12	n.a.	M15
T 16	9 59 34	28°58'02	28°39	19° 5	3°28	0°39	12°58	16°32	6°55	13°31	12°25	24°22	25°32	5°19	n.a.	T 16
W17	10 3 31	29°55'08	11♏57	20°43	4°40	1°17	12°51	16°30	6°53	13°30	12°27	24°23	25°29	5°26	n.a.	W17
T 18	10 7 27	0♓52'15	24°51	22°20	5°51	1°54	12°44	16°27	6°51	13°28	12°28	24°24	25°26	5°33	n.a.	T 18
F 19	10 11 24	1°49'23	7♐24	23°54	7° 2	2°32	12°37	16°25	6°50	13°27	12°30	24°R24	25°23	5°39	n.a.	F 19
S 20	10 15 20	2°46'32	19°40	25°26	8°13	3° 9	12°30	16°23	6°48	13°25	12°31	24°23	25°20	5°46	n.a.	S 20
S 21	10 19 17	3°43'43	1♑44	26°57	9°24	3°47	12°23	16°20	6°46	13°24	12°33	24°22	25°16	5°53	n.a.	S 21
M22	10 23 14	4°40'55	13°40	28°25	10°35	4°25	12°17	16°18	6°44	13°22	12°35	24°19	25°13	5°59	n.a.	M22
T 23	10 27 10	5°38'09	25°32	29°52	11°46	5° 3	12°10	16°16	6°42	13°21	12°36	24°16	25°10	6° 6	n.a.	T 23
W24	10 31 7	6°35'23	7♒22	1♈17	12°57	5°41	12° 4	16°14	6°40	13°19	12°38	24°13	25° 7	6°13	n.a.	W24
T 25	10 35 3	7°32'39	19°13	2°39	14° 8	6°19	11°58	16°12	6°38	13°18	12°39	24°11	25° 4	6°19	n.a.	T 25
F 26	10 39 0	8°29'56	1♓ 8	4° 0	15°19	6°58	11°51	16°10	6°36	13°17	12°41	24° 9	25° 0	6°26	n.a.	F 26
S 27	10 42 57	9°27'15	13° 9	5°18	16°30	7°36	11°45	16° 8	6°34	13°15	12°42	24° 8	24°57	6°33	n.a.	S 27
S 28	10 46 53	10°24'35	25°18	6°35	17°41	8°15	11°40	16° 7	6°32	13°14	12°44	24°D 7	24°54	6°39	n.a.	S 28
M29	10 50 50	11°21'56	7♈36	7°49	18°51	8°53	11°34	16° 5	6°30	13°12	12°46	24° 8	24°51	6°46	n.a.	M29
T 30	10 54 46	12♓19'18	20♈ 5	9♈ 1	20♈ 2	9♉32	11♌28	16♋ 4	6♎28	13♌11	12♈47	24♓ 9	24♓48	6♒53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s57	0s26	0n19	13s58	1n 7	4s54	1n 3	10n23	1n52	18n39	1n48	25n57	2n54	2s42	0n18	19n39	2n34	12n17	8n 3	2s12	1s30	23s57		n.a.
T 2	16 40	5n35	1 25	13 9	1 15	4 23	1 6	10 37	1 52	18 41	1 48	25 57	2 54	2 42	0 18	19 39	2 34	12 17	8 2	2 11	1 32	23 55		n.a.
W 3	16 22	11 30	2 28	12 20	1 23	3 52	1 9	10 50	1 52	18 43	1 48	25 58	2 54	2 41	0 18	19 40	2 34	12 18	8 2	2 11	1 33	23 53		n.a.
T 4	16 4	17 6	3 25	11 31	1 30	3 21	1 11	11 4	1 51	18 45	1 48	25 58	2 54	2 41	0 18	19 40	2 34	12 18	8 2	2 10	1 34	23 51		n.a.
F 5	15 46	22 5	4 13	10 42	1 36	2 49	1 14	11 17	1 51	18 48	1 48	25 58	2 54	2 40	0 18	19 41	2 34	12 19	8 2	2 10	1 36	23 48		n.a.
S 6	15 28	26 4	4 49	9 53	1 42	2 18	1 16	11 31	1 50	18 50	1 48	25 59	2 54	2 39	0 18	19 41	2 34	12 19	8 2	2 10	1 37	23 46		n.a.
S 7	15 9	28 39	5 8	9 6	1 47	1 46	1 19	11 44	1 50	18 52	1 47	25 59	2 53	2 39	0 18	19 42	2 34	12 19	8 2	2 11	1 38	23 44		n.a.
M 8	14 51	29 23	5 9	8 18	1 52	1 15	1 21	11 57	1 49	18 54	1 47	25 59	2 53	2 38	0 18	19 42	2 34	12 20	8 2	2 13	1 39	23 42		n.a.
T 9	14 32	28 4	4 50	7 32	1 56	0 43	1 24	12 11	1 49	18 56	1 47	25 59	2 53	2 38	0 18	19 43	2 34	12 20	8 2	2 14	1 41	23 40		n.a.
W10	14 12	24 42	4 11	6 46	2 0	0 12	1 26	12 24	1 49	18 58	1 47	26 0	2 53	2 37	0 18	19 43	2 34	12 21	8 2	2 16	1 42	23 37		n.a.
T 11	13 53	19 37	3 14	6 0	2 3	0n19	1 28	12 37	1 48	19 0	1 47	26 0	2 53	2 37	0 18	19 44	2 34	12 21	8 2	2 18	1 43	23 35		n.a.
F 12	13 33	13 18	2 3	5 16	2 6	0 51	1 30	12 51	1 48	19 2	1 47	26 0	2 53	2 36	0 18	19 44	2 34	12 22	8 1	2 19	1 45	23 33		n.a.
S 13	13 14	6 19	0 45	4 33	2 8	1 22	1 33	13 4	1 47	19 4	1 46	26 0	2 52	2 35	0 18	19 44	2 34	12 22	8 1	2 19	1 46	23 31		n.a.
S 14	12 53	0s50	0s35	3 50	2 9	1 53	1 35	13 17	1 47	19 6	1 46	26 0	2 52	2 35	0 18	19 45	2 34	12 23	8 1	2 19	1 47	23 28		n.a.
M15	12 33	7 45	1 51	3 9	2 10	2 25	1 37	13 30	1 46	19 8	1 46	26 1	2 52	2 34	0 18	19 45	2 34	12 23	8 1	2 19	1 49	23 26		n.a.
T 16	12 13	14 6	2 57	2 28	2 10	2 56	1 39	13 43	1 46	19 10	1 46	26 1	2 52	2 33	0 18	19 46	2 34	12 24	8 1	2 19	1 50	23 24		n.a.
W17	11 52	19 35	3 52	1 49	2 10	3 27	1 41	13 57	1 45	19 12	1 45	26 1	2 52	2 32	0 18	19 46	2 34	12 24	8 1	2 18	1 51	23 22		n.a.
T 18	11 31	24 1	4 33	1 11	2 9	3 58	1 43	14 10	1 45	19 14	1 45	26 1	2 51	2 32	0 18	19 47	2 34	12 25	8 1	2 18	1 52	23 19		n.a.
F 19	11 10	27 12	5 0	0 33	2 8	4 29	1 45	14 23	1 44	19 15	1 45	26 1	2 51	2 31	0 18	19 47	2 34	12 25	8 1	2 18	1 54	23 17		n.a.
S 20	10 49	29 1	5 13	0n 3	2 6	4 59	1 47	14 36	1 44	19 17	1 45	26 1	2 51	2 30	0 18	19 48	2 34	12 26	8 1	2 18	1 55	23 15		n.a.
S 21	10 28	29 25	5 12	0 37	2 3	5 30	1 49	14 49	1 43	19 19	1 44	26 1	2 51	2 30	0 18	19 48	2 34	12 26	8 1	2 19	1 56	23 12		n.a.
M22	10 6	28 25	4 57	1 11	2 1	6 0	1 50	15 1	1 43	19 21	1 44	26 2	2 51	2 29	0 18	19 48	2 34	12 27	8 1	2 20	1 58	23 10		n.a.
T 23	9 45	26 8	4 29	1 44	1 57	6 31	1 52	15 14	1 42	19 22	1 44	26 2	2 50	2 28	0 18	19 49	2 34	12 28	8 1	2 21	1 59	23 8		n.a.
W24	9 23	22 44	3 50	2 15	1 53	7 1	1 53	15 27	1 42	19 24	1 44	26 2	2 50	2 27	0 18	19 49	2 34	12 28	8 1	2 22	2 0	23 5		n.a.
T 25	9 1	18 24	3 1	2 45	1 49	7 31	1 55	15 40	1 41	19 25	1 43	26 2	2 50	2 26	0 18	19 50	2 34	12 29	8 1	2 23	2 2	23 3		n.a.
F 26	8 39	13 21	2 3	3 13	1 44	8 0	1 56	15 52	1 41	19 27	1 43	26 2	2 50	2 26	0 18	19 50	2 33	12 29	8 0	2 24	2 3	23 1		n.a.
S 27	8 17	7 45	1 0	3 40	1 38	8 30	1 58	16 5	1 40	19 28	1 43	26 2	2 50	2 25	0 18	19 50	2 33	12 30	8 0	2 24	2 4	22 58		n.a.
S 28	7 54	1 50	0n 6	4 6	1 33	8 59	1 59	16 17	1 40	19 30	1 42	26 2	2 49	2 24	0 18	19 51	2 33	12 31	8 0	2 25	2 5	22 56		n.a.
M29	7 32	4n14	1 14	4 31	1 26	9 28	2 0	16 30	1 39	19 31	1 42	26 2	2 49	2 23	0 18	19 51	2 33	12 31	8 0	2 24	2 7	22 54		n.a.
T 30	7s 9	10n14	2n19	4n54	1n19	9n57	2n 1	16n42	1n39	19n32	1n42	26n 2	2n49	2s22	0n18	19n51	2n33	12n32	8n 0	2s24	2s 8	22s51		n.a.

Julian Day Number = -985719.5, Delta T = 76h45m32s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°30'14, Lahiri = -105°23'14 Julian Calendar 1 Apr. 7412 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7412 BCE (-7411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 58 43	13♓16'41	2♉48	10♈10	21♈12	10♉11	11°R23	16°R 2	6°R26	13°R10	12♈49	24♓10	24♓45	7♒ 0	n.a.	W 1
T 2	11 2 40	14°14'06	15°46	11°17	22°23	10°50	11♌17	16♋ 1	6♎24	13♌ 8	12°51	24°11	24°41	7° 6	n.a.	T 2
F 3	11 6 36	15°11'32	29° 2	12°22	23°33	11°29	11°12	16° 0	6°21	13° 7	12°53	24°11	24°38	7°13	n.a.	F 3
S 4	11 10 33	16° 8'59	12♊36	13°23	24°44	12° 8	11° 7	15°59	6°19	13° 6	12°54	24°R12	24°35	7°20	n.a.	S 4
S 5	11 14 30	17° 6'27	26°30	14°22	25°54	12°47	11° 2	15°57	6°17	13° 4	12°56	24°11	24°32	7°26	n.a.	S 5
M 6	11 18 26	18° 3'57	10♋43	15°19	27° 4	13°26	10°57	15°57	6°15	13° 3	12°58	24°11	24°29	7°33	n.a.	M 6
T 7	11 22 23	19° 1'28	25°14	16°12	28°15	14° 5	10°53	15°56	6°13	13° 2	12°59	24°11	24°25	7°40	n.a.	T 7
W 8	11 26 19	19°59'00	9♌58	17° 2	29°25	14°45	10°48	15°55	6°10	13° 1	13° 1	24°10	24°22	7°46	n.a.	W 8
T 9	11 30 16	20°56'33	24°49	17°49	0♉35	15°24	10°44	15°54	6° 8	13° 0	13° 3	24°10	24°19	7°53	n.a.	T 9
F 10	11 34 13	21°54'08	9♍40	18°32	1°45	16° 4	10°40	15°54	6° 6	12°58	13° 5	24°10	24°16	8° 0	n.a.	F 10
S 11	11 38 9	22°51'44	24°24	19°11	2°55	16°44	10°36	15°53	6° 3	12°57	13° 7	24°D 9	24°13	8° 6	n.a.	S 11
S 12	11 42 6	23°49'23	8♎54	19°47	4° 4	17°24	10°32	15°53	6° 1	12°56	13° 8	24°R 9	24°10	8°13	n.a.	S 12
M13	11 46 2	24°47'03	23° 4	20°18	5°14	18° 3	10°29	15°52	5°59	12°55	13°10	24° 9	24° 6	8°20	n.a.	M13
T 14	11 49 59	25°44'44	6♏51	20°45	6°24	18°43	10°25	15°52	5°56	12°54	13°12	24° 9	24° 3	8°26	n.a.	T 14
W15	11 53 56	26°42'28	20°13	21° 8	7°34	19°23	10°22	15°52	5°54	12°53	13°14	24° 9	24° 0	8°33	n.a.	W15
T 16	11 57 52	27°40'14	3♐11	21°26	8°43	20° 4	10°19	15°D52	5°52	12°52	13°16	24° 9	23°57	8°40	n.a.	T 16
F 17	12 1 49	28°38'02	15°47	21°39	9°52	20°44	10°16	15°52	5°49	12°51	13°17	24° 9	23°54	8°47	n.a.	F 17
S 18	12 5 45	29°35'53	28° 6	21°47	11° 2	21°24	10°13	15°52	5°47	12°50	13°19	24°D 8	23°51	8°53	n.a.	S 18
S 19	12 9 42	0♈33'45	10♑10	21°R49	12°11	22° 5	10°11	15°53	5°45	12°49	13°21	24° 9	23°47	9° 0	n.a.	S 19
M20	12 13 39	1°31'40	22° 6	21°46	13°20	22°45	10° 8	15°53	5°42	12°48	13°23	24° 9	23°44	9° 7	n.a.	M20
T 21	12 17 35	2°29'36	3♒57	21°37	14°29	23°26	10° 6	15°53	5°40	12°47	13°25	24°10	23°41	9°13	n.a.	T 21
W22	12 21 32	3°27'35	15°47	21°22	15°38	24° 6	10° 4	15°54	5°37	12°46	13°27	24°11	23°38	9°20	n.a.	W22
T 23	12 25 28	4°25'36	27°41	21° 2	16°47	24°47	10° 2	15°55	5°35	12°45	13°29	24°11	23°35	9°27	n.a.	T 23
F 24	12 29 25	5°23'39	9♓42	20°35	17°56	25°28	10° 0	15°55	5°33	12°45	13°31	24°12	23°31	9°33	n.a.	F 24
S 25	12 33 22	6°21'44	21°53	20° 3	19° 5	26° 9	9°59	15°56	5°30	12°44	13°32	24°R13	23°28	9°40	n.a.	S 25
S 26	12 37 18	7°19'51	4♈15	19°26	20°14	26°50	9°58	15°57	5°28	12°43	13°34	24°12	23°25	9°47	n.a.	S 26
M27	12 41 15	8°18'00	16°51	18°44	21°22	27°31	9°57	15°58	5°25	12°42	13°36	24°12	23°22	9°53	n.a.	M27
T 28	12 45 11	9°16'12	29°40	17°57	22°31	28°12	9°56	15°59	5°23	12°41	13°38	24°10	23°19	10° 0	n.a.	T 28
W29	12 49 8	10°14'25	12♉43	17° 7	23°39	28°53	9°55	16° 0	5°21	12°41	13°40	24° 8	23°16	10° 7	n.a.	W29
T 30	12 53 4	11°12'40	26° 0	16°13	24°47	29°35	9°55	16° 2	5°18	12°40	13°42	24° 6	23°12	10°13	n.a.	T 30
F 31	12 57 1	12♈10'58	9♊31	15♈18	25♉55	0♊16	9♌54	16♋ 3	5♎16	12♌39	13♈44	24♓ 3	23♓ 9	10♒20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s47	15n56	3n18	5n15	1n12	10n25	2n 3	16n54	1n38	19n34	1n42	26n 2	2n49	2s21	0n18	19n52	2n33	12n33	8n 0	2s24	2s 9	22s49		n.a.
T 2	6 24	21 3	4 8	5 35	1 4	10 54	2 4	17 7	1 38	19 35	1 41	26 2	2 49	2 20	0 18	19 52	2 33	12 33	8 0	2 23	2 11	22 47		n.a.
F 3	6 1	25 15	4 47	5 54	0 56	11 21	2 4	17 19	1 37	19 36	1 41	26 1	2 48	2 20	0 18	19 52	2 33	12 34	8 0	2 23	2 12	22 44		n.a.
S 4	5 38	28 11	5 10	6 11	0 47	11 49	2 5	17 31	1 37	19 37	1 41	26 1	2 48	2 19	0 18	19 53	2 33	12 35	8 0	2 23	2 13	22 42		n.a.
S 5	5 15	29 27	5 16	6 26	0 38	12 16	2 6	17 43	1 36	19 38	1 40	26 1	2 48	2 18	0 18	19 53	2 33	12 35	8 0	2 23	2 15	22 40		n.a.
M 6	4 52	28 50	5 3	6 40	0 29	12 44	2 7	17 55	1 36	19 39	1 40	26 1	2 48	2 17	0 18	19 53	2 33	12 36	8 0	2 23	2 16	22 37		n.a.
T 7	4 29	26 14	4 31	6 52	0 19	13 10	2 7	18 6	1 35	19 40	1 40	26 1	2 47	2 16	0 18	19 54	2 33	12 37	8 0	2 23	2 17	22 35		n.a.
W 8	4 6	21 52	3 41	7 2	0 9	13 37	2 8	18 18	1 35	19 41	1 39	26 1	2 47	2 15	0 18	19 54	2 33	12 37	8 0	2 23	2 18	22 32		n.a.
T 9	3 42	16 7	2 35	7 11	0s 2	14 2	2 8	18 30	1 34	19 42	1 39	26 1	2 47	2 14	0 18	19 54	2 33	12 38	8 0	2 24	2 20	22 30		n.a.
F 10	3 19	9 25	1 19	7 17	0 13	14 28	2 8	18 41	1 34	19 43	1 38	26 1	2 47	2 13	0 18	19 55	2 33	12 39	8 0	2 24	2 21	22 28		n.a.
S 11	2 55	2 16	0s 1	7 22	0 25	14 53	2 8	18 52	1 33	19 44	1 38	26 0	2 46	2 12	0 18	19 55	2 33	12 39	8 0	2 24	2 22	22 25		n.a.
S 12	2 32	4s52	1 21	7 25	0 37	15 18	2 9	19 4	1 32	19 44	1 38	26 0	2 46	2 11	0 18	19 55	2 33	12 40	8 0	2 24	2 24	22 23		n.a.
M13	2 8	11 37	2 33	7 26	0 49	15 43	2 8	19 15	1 32	19 45	1 37	26 0	2 46	2 10	0 18	19 55	2 33	12 41	8 0	2 24	2 25	22 20		n.a.
T 14	1 45	17 37	3 35	7 26	1 1	16 7	2 8	19 26	1 31	19 46	1 37	26 0	2 46	2 9	0 18	19 56	2 33	12 42	8 0	2 24	2 26	22 18		n.a.
W15	1 21	22 36	4 23	7 23	1 14	16 30	2 8	19 37	1 31	19 46	1 37	26 0	2 45	2 8	0 18	19 56	2 32	12 42	8 0	2 24	2 28	22 15		n.a.
T 16	0 57	26 19	4 56	7 18	1 27	16 53	2 8	19 47	1 30	19 47	1 36	25 59	2 45	2 8	0 18	19 56	2 32	12 43	8 0	2 24	2 29	22 13		n.a.
F 17	0 34	28 38	5 13	7 11	1 40	17 16	2 7	19 58	1 30	19 47	1 36	25 59	2 45	2 7	0 18	19 56	2 32	12 44	8 0	2 24	2 30	22 11		n.a.
S 18	0 10	29 29	5 16	7 2	1 53	17 38	2 7	20 8	1 29	19 48	1 36	25 59	2 45	2 6	0 18	19 57	2 32	12 45	8 0	2 24	2 31	22 8		n.a.
S 19	0n14	28 53	5 4	6 50	2 6	18 0	2 6	20 19	1 28	19 48	1 35	25 58	2 44	2 5	0 18	19 57	2 32	12 45	8 0	2 24	2 33	22 6		n.a.
M20	0 38	26 57	4 40	6 37	2 19	18 21	2 6	20 29	1 28	19 48	1 35	25 58	2 44	2 4	0 18	19 57	2 32	12 46	8 0	2 24	2 34	22 3		n.a.
T 21	1 1	23 51	4 4	6 22	2 31	18 42	2 5	20 39	1 27	19 49	1 34	25 58	2 44	2 3	0 18	19 57	2 32	12 47	8 0	2 24	2 35	22 1		n.a.
W22	1 25	19 45	3 17	6 5	2 44	19 2	2 4	20 49	1 27	19 49	1 34	25 58	2 44	2 2	0 18	19 58	2 32	12 48	8 0	2 23	2 37	21 58		n.a.
T 23	1 49	14 53	2 21	5 46	2 56	19 22	2 3	20 59	1 26	19 49	1 34	25 57	2 43	2 1	0 18	19 58	2 32	12 49	8 0	2 23	2 38	21 56		n.a.
F 24	2 13	9 24	1 19	5 26	3 7	19 41	2 2	21 9	1 25	19 49	1 33	25 57	2 43	2 0	0 18	19 58	2 32	12 49	8 0	2 23	2 39	21 53		n.a.
S 25	2 36	3 31	0 13	5 3	3 18	20 0	2 0	21 18	1 25	19 49	1 33	25 57	2 43	1 59	0 18	19 58	2 32	12 50	8 0	2 22	2 41	21 51		n.a.
S 26	3 0	2n35	0n55	4 40	3 27	20 18	1 59	21 28	1 24	19 49	1 32	25 56	2 43	1 58	0 18	19 58	2 32	12 51	8 0	2 22	2 42	21 48		n.a.
M27	3 24	8 42	2 2	4 16	3 36	20 35	1 57	21 37	1 24	19 49	1 32	25 56	2 42	1 57	0 18	19 58	2 32	12 52	8 0	2 23	2 43	21 46		n.a.
T 28	3 47	14 34	3 3	3 51	3 43	20 52	1 56	21 46	1 23	19 49	1 32	25 55	2 42	1 56	0 18	19 58	2 32	12 53	8 1	2 23	2 44	21 43		n.a.
W29	4 11	19 54	3 56	3 26	3 49	21 9	1 54	21 55	1 22	19 49	1 31	25 55	2 42	1 55	0 18	19 59	2 31	12 53	8 1	2 24	2 46	21 41		n.a.
T 30	4 35	24 23	4 38	3 1	3 53	21 24	1 52	22 4	1 22	19 48	1 31	25 55	2 42	1 54	0 18	19 59	2 31	12 54	8 1	2 25	2 47	21 38		n.a.
F 31	4n58	27n38	5n 5	2n37	3s56	21n40	1n50	22n12	1n21	19n48	1n31	25n54	2n41	1s53	0n18	19n59	2n31	12n55	8n 1	2s26	2s48	21s36		n.a.

Julian Day Number = -985689.5, Delta T = 76h45m27s
Ecliptic obliquity = 24°14'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°30'10, Lahiri = -105°23'10 Julian Calendar 1 May 7412 BCE == Greg. Calendar 4 March 7412 BCE

The year -7411 astronomical counting style corresponds to year 7412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7412 BCE

JUNE 7412 BCE (-7411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 0 58	13♈ 9'17	23♊14	14°R21	27♉ 3	0♊58	9°D54	16♋ 5	5°R14	12°R39	13♈46	24°R 2	23♓ 6	10♒27	n.a.	S 1
S 2	13 4 54	14° 7'38	7♋ 9	13♈25	28°11	1°39	9♌54	16° 6	5♎11	12♌38	13°48	24♓ 1	23° 3	10°33	n.a.	S 2
M 3	13 8 51	15° 6'01	21°15	12°30	29°19	2°21	9°54	16° 8	5° 9	12°38	13°49	24°D 1	23° 0	10°40	n.a.	M 3
T 4	13 12 47	16° 4'26	5♌30	11°38	0♊27	3° 3	9°55	16°10	5° 6	12°37	13°51	24° 1	22°57	10°47	n.a.	T 4
W 5	13 16 44	17° 2'52	19°52	10°50	1°34	3°45	9°56	16°12	5° 4	12°37	13°53	24° 3	22°53	10°54	n.a.	W 5
T 6	13 20 40	18° 1'21	4♍17	10° 7	2°41	4°26	9°56	16°14	5° 2	12°36	13°55	24° 4	22°50	11° 0	n.a.	T 6
F 7	13 24 37	18°59'51	18°43	9°29	3°49	5° 8	9°57	16°16	5° 0	12°36	13°57	24°R 5	22°47	11° 7	n.a.	F 7
S 8	13 28 33	19°58'24	3♎ 4	8°59	4°56	5°51	9°59	16°18	4°57	12°36	13°59	24° 5	22°44	11°14	n.a.	S 8
S 9	13 32 30	20°56'58	17°15	8°36	6° 3	6°33	10° 0	16°20	4°55	12°35	14° 1	24° 3	22°41	11°20	n.a.	S 9
M10	13 36 27	21°55'35	1♏12	8°22	7° 9	7°15	10° 2	16°22	4°53	12°35	14° 3	24° 0	22°37	11°27	n.a.	M10
T 11	13 40 23	22°54'15	14°51	8°D16	8°16	7°57	10° 3	16°25	4°50	12°35	14° 5	23°56	22°34	11°34	n.a.	T 11
W12	13 44 20	23°52'57	28°10	8°20	9°22	8°39	10° 5	16°27	4°48	12°34	14° 6	23°52	22°31	11°40	n.a.	W12
T 13	13 48 16	24°51'41	11♐ 8	8°32	10°29	9°22	10° 7	16°30	4°46	12°34	14° 8	23°47	22°28	11°47	n.a.	T 13
F 14	13 52 13	25°50'28	23°46	8°54	11°35	10° 4	10°10	16°33	4°44	12°34	14°10	23°42	22°25	11°54	n.a.	F 14
S 15	13 56 9	26°49'17	6♑ 6	9°24	12°41	10°47	10°12	16°35	4°42	12°34	14°12	23°39	22°22	12° 0	n.a.	S 15
S 16	14 0 6	27°48'09	18°11	10° 3	13°46	11°30	10°15	16°38	4°39	12°34	14°14	23°37	22°18	12° 7	n.a.	S 16
M17	14 4 2	28°47'04	0♒ 7	10°51	14°52	12°12	10°18	16°41	4°37	12°34	14°16	23°D37	22°15	12°14	n.a.	M17
T 18	14 7 59	29°46'01	11°57	11°46	15°57	12°55	10°21	16°44	4°35	12°34	14°18	23°37	22°12	12°20	n.a.	T 18
W19	14 11 56	0♉45'01	23°48	12°49	17° 2	13°38	10°24	16°47	4°33	12°D33	14°19	23°39	22° 9	12°27	n.a.	W19
T 20	14 15 52	1°44'03	5♓44	13°59	18° 7	14°21	10°27	16°51	4°31	12°33	14°21	23°40	22° 6	12°34	n.a.	T 20
F 21	14 19 49	2°43'08	17°49	15°15	19°12	15° 4	10°31	16°54	4°29	12°34	14°23	23°R42	22° 2	12°40	n.a.	F 21
S 22	14 23 45	3°42'15	0♈ 8	16°36	20°17	15°47	10°35	16°57	4°27	12°34	14°25	23°42	21°59	12°47	n.a.	S 22
S 23	14 27 42	4°41'25	12°43	18° 3	21°21	16°30	10°39	17° 1	4°25	12°34	14°27	23°40	21°56	12°54	n.a.	S 23
M24	14 31 38	5°40'38	25°36	19°34	22°25	17°14	10°43	17° 4	4°23	12°34	14°29	23°36	21°53	13° 0	n.a.	M24
T 25	14 35 35	6°39'52	8♉47	21° 9	23°29	17°57	10°47	17° 8	4°21	12°34	14°30	23°30	21°50	13° 7	n.a.	T 25
W26	14 39 31	7°39'10	22°16	22°47	24°33	18°40	10°52	17°12	4°19	12°34	14°32	23°23	21°47	13°14	n.a.	W26
T 27	14 43 28	8°38'29	6♊ 0	24°27	25°36	19°24	10°56	17°15	4°17	12°34	14°34	23°16	21°43	13°20	n.a.	T 27
F 28	14 47 24	9°37'51	19°55	26°10	26°39	20° 7	11° 1	17°19	4°16	12°35	14°36	23° 8	21°40	13°27	n.a.	F 28
S 29	14 51 21	10°37'15	3♋58	27°55	27°42	20°51	11° 6	17°23	4°14	12°35	14°37	23° 2	21°37	13°34	n.a.	S 29
S 30	14 55 17	11♉36'42	18♋ 5	29♈41	28♊44	21♊34	11♌11	17♋27	4♎12	12♌35	14♈39	22♓58	21♓34	13♒41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n22	29n18	5n15	2n13	3s57	21n54	1n48	22n21	1n21	19n48	1n30	25n54	2n41	1s52	0n18	19n59	2n31	12n56	8n 1	2s27	2s50	21s33		n.a.
S 2	5 45	29 8	5 6	1 52	3 55	22 8	1 46	22 29	1 20	19 47	1 30	25 53	2 41	1 51	0 18	19 59	2 31	12 57	8 1	2 27	2 51	21 31		n.a.
M 3	6 8	27 6	4 40	1 33	3 52	22 22	1 44	22 37	1 19	19 47	1 29	25 53	2 41	1 50	0 18	19 59	2 31	12 58	8 1	2 27	2 52	21 28		n.a.
T 4	6 31	23 20	3 56	1 17	3 47	22 34	1 41	22 45	1 19	19 47	1 29	25 52	2 40	1 49	0 18	19 59	2 31	12 58	8 1	2 27	2 53	21 25		n.a.
W 5	6 55	18 8	2 57	1 4	3 41	22 46	1 39	22 53	1 18	19 46	1 29	25 52	2 40	1 48	0 18	19 59	2 31	12 59	8 1	2 26	2 55	21 23		n.a.
T 6	7 18	11 54	1 47	0 54	3 32	22 58	1 36	23 0	1 17	19 45	1 28	25 51	2 40	1 47	0 18	19 59	2 31	13 0	8 1	2 26	2 56	21 20		n.a.
F 7	7 41	5 3	0 29	0 48	3 22	23 9	1 33	23 7	1 17	19 45	1 28	25 51	2 40	1 46	0 18	19 59	2 31	13 1	8 1	2 26	2 57	21 18		n.a.
S 8	8 4	2s 0	0s49	0 46	3 11	23 19	1 31	23 15	1 16	19 44	1 27	25 50	2 39	1 46	0 18	19 59	2 31	13 2	8 1	2 26	2 59	21 15		n.a.
S 9	8 26	8 53	2 4	0 49	2 58	23 28	1 28	23 21	1 15	19 43	1 27	25 50	2 39	1 45	0 18	19 59	2 31	13 3	8 2	2 26	3 0	21 13		n.a.
M10	8 49	15 13	3 9	0 56	2 44	23 37	1 24	23 28	1 15	19 42	1 27	25 49	2 39	1 44	0 18	19 59	2 30	13 4	8 2	2 27	3 1	21 10		n.a.
T 11	9 11	20 41	4 3	1 7	2 30	23 45	1 21	23 35	1 14	19 42	1 26	25 49	2 39	1 43	0 18	19 59	2 30	13 4	8 2	2 29	3 3	21 8		n.a.
W12	9 34	24 58	4 41	1 22	2 14	23 52	1 18	23 41	1 13	19 41	1 26	25 48	2 38	1 42	0 18	19 59	2 30	13 5	8 2	2 31	3 4	21 5		n.a.
T 13	9 56	27 52	5 4	1 41	1 59	23 59	1 14	23 47	1 13	19 40	1 25	25 48	2 38	1 41	0 18	19 59	2 30	13 6	8 2	2 33	3 5	21 2		n.a.
F 14	10 18	29 16	5 12	2 4	1 43	24 5	1 11	23 53	1 12	19 39	1 25	25 47	2 38	1 40	0 18	19 59	2 30	13 7	8 2	2 35	3 6	21 0		n.a.
S 15	10 40	29 9	5 4	2 31	1 27	24 11	1 7	23 59	1 11	19 38	1 25	25 46	2 38	1 39	0 18	19 59	2 30	13 8	8 2	2 36	3 8	20 57		n.a.
S 16	11 2	27 38	4 44	3 1	1 11	24 15	1 3	24 4	1 11	19 36	1 24	25 46	2 37	1 38	0 18	19 59	2 30	13 9	8 2	2 37	3 9	20 55		n.a.
M17	11 24	24 52	4 11	3 35	0 56	24 19	0 59	24 10	1 10	19 35	1 24	25 45	2 37	1 38	0 18	19 59	2 30	13 10	8 2	2 37	3 10	20 52		n.a.
T 18	11 45	21 5	3 28	4 11	0 41	24 23	0 55	24 15	1 9	19 34	1 24	25 44	2 37	1 37	0 18	19 59	2 30	13 11	8 3	2 37	3 12	20 49		n.a.
W19	12 7	16 28	2 35	4 50	0 26	24 26	0 51	24 20	1 9	19 33	1 23	25 44	2 37	1 36	0 18	19 59	2 30	13 11	8 3	2 36	3 13	20 47		n.a.
T 20	12 28	11 12	1 36	5 31	0 12	24 28	0 47	24 24	1 8	19 31	1 23	25 43	2 37	1 35	0 18	19 59	2 30	13 12	8 3	2 36	3 14	20 44		n.a.
F 21	12 49	5 27	0 32	6 13	0n 2	24 29	0 42	24 29	1 7	19 30	1 22	25 43	2 36	1 34	0 18	19 59	2 30	13 13	8 3	2 35	3 15	20 41		n.a.
S 22	13 10	0n35	0n35	6 57	0 14	24 30	0 38	24 33	1 7	19 29	1 22	25 42	2 36	1 33	0 18	19 59	2 29	13 14	8 3	2 35	3 17	20 39		n.a.
S 23	13 30	6 44	1 41	7 43	0 26	24 29	0 33	24 37	1 6	19 27	1 22	25 41	2 36	1 33	0 18	19 59	2 29	13 15	8 3	2 36	3 18	20 36		n.a.
M24	13 51	12 45	2 44	8 29	0 37	24 29	0 28	24 41	1 5	19 26	1 21	25 40	2 36	1 32	0 18	19 59	2 29	13 16	8 3	2 37	3 19	20 33		n.a.
T 25	14 11	18 21	3 39	9 15	0 48	24 27	0 23	24 44	1 4	19 24	1 21	25 40	2 35	1 31	0 18	19 58	2 29	13 17	8 4	2 40	3 21	20 31		n.a.
W26	14 31	23 10	4 23	10 2	0 57	24 25	0 18	24 48	1 4	19 22	1 21	25 39	2 35	1 30	0 18	19 58	2 29	13 18	8 4	2 42	3 22	20 28		n.a.
T 27	14 51	26 50	4 53	10 48	1 6	24 23	0 13	24 51	1 3	19 21	1 20	25 38	2 35	1 30	0 18	19 58	2 29	13 18	8 4	2 46	3 23	20 26		n.a.
F 28	15 10	28 56	5 7	11 34	1 14	24 19	0 8	24 53	1 2	19 19	1 20	25 38	2 35	1 29	0 18	19 58	2 29	13 19	8 4	2 49	3 25	20 23		n.a.
S 29	15 30	29 12	5 2	12 20	1 21	24 15	0 3	24 56	1 2	19 17	1 19	25 37	2 35	1 28	0 18	19 58	2 29	13 20	8 4	2 51	3 26	20 20		n.a.
S 30	15n49	27n34	4n38	13n 5	1n27	24n11	0s 3	24n58	1n 1	19n15	1n19	25n36	2n34	1s27	0n17	19n58	2n29	13n21	8n 4	2s53	3s27	20s17		n.a.

Julian Day Number = -985658.5, Delta T = 76h45m22s
Ecliptic obliquity = 24°14'10, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°30'06, Lahiri = -105°23'06 Julian Calendar 1 June 7412 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7412 BCE (-7411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 59 14	12♉36'10	2♌15	1♉28	29♊47	22♊18	11♌17	17♋31	4°R10	12♌36	14♈41	22°R55	21♓31	13♒47	n.a.	M 1
T 2	15 3 10	13°35'40	16°24	3°16	0♋49	23° 2	11°22	17°36	4♎ 9	12°36	14°43	22°D55	21°28	13°54	n.a.	T 2
W 3	15 7 7	14°35'12	0♍31	5° 4	1°50	23°46	11°28	17°40	4° 7	12°37	14°44	22♓56	21°24	14° 1	n.a.	W 3
T 4	15 11 3	15°34'47	14°35	6°53	2°52	24°30	11°34	17°44	4° 5	12°37	14°46	22°57	21°21	14° 7	n.a.	T 4
F 5	15 15 0	16°34'23	28°34	8°41	3°53	25°14	11°40	17°49	4° 4	12°38	14°48	22°R57	21°18	14°14	n.a.	F 5
S 6	15 18 56	17°34'01	12♎28	10°30	4°53	25°58	11°46	17°53	4° 2	12°38	14°49	22°55	21°15	14°21	n.a.	S 6
S 7	15 22 53	18°33'42	26°13	12°18	5°53	26°42	11°52	17°58	4° 1	12°39	14°51	22°51	21°12	14°27	n.a.	S 7
M 8	15 26 49	19°33'25	9♏49	14° 6	6°53	27°26	11°58	18° 2	3°59	12°39	14°53	22°44	21° 8	14°34	n.a.	M 8
T 9	15 30 46	20°33'10	23°11	15°53	7°53	28°10	12° 5	18° 7	3°58	12°40	14°54	22°35	21° 5	14°41	n.a.	T 9
W10	15 34 42	21°32'58	6♐17	17°40	8°52	28°55	12°12	18°12	3°57	12°41	14°56	22°25	21° 2	14°47	n.a.	W10
T 11	15 38 39	22°32'48	19° 7	19°27	9°50	29°39	12°19	18°16	3°55	12°41	14°57	22°14	20°59	14°54	n.a.	T 11
F 12	15 42 35	23°32'40	1♑41	21°13	10°49	0♋23	12°26	18°21	3°54	12°42	14°59	22° 3	20°56	15° 1	n.a.	F 12
S 13	15 46 32	24°32'35	13°58	22°58	11°46	1° 8	12°33	18°26	3°53	12°43	15° 0	21°54	20°53	15° 7	n.a.	S 13
S 14	15 50 28	25°32'33	26° 2	24°42	12°44	1°52	12°40	18°31	3°51	12°44	15° 2	21°48	20°49	15°14	n.a.	S 14
M15	15 54 25	26°32'33	7♒57	26°26	13°41	2°37	12°48	18°36	3°50	12°44	15° 4	21°44	20°46	15°21	n.a.	M15
T 16	15 58 21	27°32'35	19°47	28° 9	14°37	3°22	12°55	18°41	3°49	12°45	15° 5	21°42	20°43	15°27	n.a.	T 16
W17	16 2 18	28°32'40	1♓36	29°52	15°33	4° 6	13° 3	18°47	3°48	12°46	15° 7	21°D41	20°40	15°34	n.a.	W17
T 18	16 6 14	29°32'47	13°31	1♊34	16°28	4°51	13°11	18°52	3°47	12°47	15° 8	21°42	20°37	15°41	n.a.	T 18
F 19	16 10 11	0♊32'57	25°36	3°15	17°23	5°36	13°19	18°57	3°46	12°48	15° 9	21°R42	20°34	15°47	n.a.	F 19
S 20	16 14 7	1°33'09	7♈58	4°55	18°17	6°21	13°27	19° 3	3°45	12°49	15°11	21°41	20°30	15°54	n.a.	S 20
S 21	16 18 4	2°33'23	20°39	6°35	19°11	7° 6	13°36	19° 8	3°44	12°50	15°12	21°37	20°27	16° 1	n.a.	S 21
M22	16 22 0	3°33'40	3♉44	8°14	20° 4	7°51	13°44	19°14	3°43	12°51	15°14	21°31	20°24	16° 7	n.a.	M22
T 23	16 25 57	4°33'59	17°12	9°53	20°56	8°36	13°53	19°19	3°42	12°52	15°15	21°22	20°21	16°14	n.a.	T 23
W24	16 29 53	5°34'21	1♊ 4	11°31	21°47	9°21	14° 1	19°25	3°42	12°53	15°16	21°11	20°18	16°21	n.a.	W24
T 25	16 33 50	6°34'45	15°14	13° 8	22°38	10° 6	14°10	19°30	3°41	12°55	15°18	20°59	20°14	16°27	n.a.	T 25
F 26	16 37 46	7°35'10	29°38	14°45	23°29	10°52	14°19	19°36	3°40	12°56	15°19	20°47	20°11	16°34	n.a.	F 26
S 27	16 41 43	8°35'38	14♋ 8	16°21	24°18	11°37	14°28	19°42	3°40	12°57	15°20	20°37	20° 8	16°41	n.a.	S 27
S 28	16 45 39	9°36'08	28°39	17°57	25° 7	12°22	14°38	19°48	3°39	12°58	15°21	20°29	20° 5	16°47	n.a.	S 28
M29	16 49 36	10°36'39	13♌ 5	19°32	25°55	13° 8	14°47	19°54	3°39	12°59	15°23	20°25	20° 2	16°54	n.a.	M29
T 30	16 53 32	11°37'12	27°21	21° 7	26°42	13°53	14°56	20° 0	3°38	13° 1	15°24	20°22	19°59	17° 1	n.a.	T 30
W31	16 57 29	12♊37'46	11♍26	22♊41	27♋28	14♋39	15♌ 6	20♋ 5	3♎38	13♌ 2	15♈25	20♓22	19♓55	17♒ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n 8	24n10	3n58	13n49	1n32	24n 6	0s 9	25n 0	1n 0	19n14	1n19	25n35	2n34	1s27	0n17	19n57	2n29	13n22	8n 5	2s54	3s28	20s15		n.a.
T 2	16 26	19 21	3 3	14 31	1 37	24 0	0 14	25 2	0 59	19 12	1 18	25 35	2 34	1 26	0 17	19 57	2 29	13 23	8 5	2 54	3 30	20 12		n.a.
W 3	16 45	13 29	1 57	15 13	1 41	23 53	0 20	25 4	0 59	19 10	1 18	25 34	2 34	1 25	0 17	19 57	2 28	13 24	8 5	2 54	3 31	20 9		n.a.
T 4	17 3	6 57	0 45	15 54	1 44	23 46	0 26	25 5	0 58	19 8	1 18	25 33	2 33	1 25	0 17	19 57	2 28	13 24	8 5	2 53	3 32	20 7		n.a.
F 5	17 20	0 8	0s30	16 33	1 47	23 38	0 32	25 6	0 57	19 6	1 17	25 32	2 33	1 24	0 17	19 57	2 28	13 25	8 5	2 53	3 34	20 4		n.a.
S 6	17 38	6s39	1 43	17 10	1 49	23 30	0 38	25 7	0 56	19 3	1 17	25 31	2 33	1 24	0 17	19 56	2 28	13 26	8 6	2 54	3 35	20 1		n.a.
S 7	17 55	13 3	2 48	17 47	1 50	23 21	0 45	25 7	0 56	19 1	1 17	25 31	2 33	1 23	0 17	19 56	2 28	13 27	8 6	2 56	3 36	19 59		n.a.
M 8	18 12	18 45	3 43	18 21	1 51	23 12	0 51	25 8	0 55	18 59	1 16	25 30	2 33	1 22	0 17	19 56	2 28	13 28	8 6	2 59	3 37	19 56		n.a.
T 9	18 29	23 26	4 25	18 54	1 51	23 2	0 57	25 8	0 54	18 57	1 16	25 29	2 33	1 22	0 17	19 56	2 28	13 29	8 6	3 2	3 39	19 53		n.a.
W10	18 45	26 51	4 52	19 26	1 51	22 52	1 4	25 7	0 53	18 55	1 16	25 28	2 32	1 21	0 17	19 55	2 28	13 29	8 6	3 6	3 40	19 50		n.a.
T 11	19 1	28 48	5 3	19 56	1 50	22 41	1 11	25 7	0 53	18 52	1 15	25 27	2 32	1 21	0 17	19 55	2 28	13 30	8 7	3 11	3 41	19 48		n.a.
F 12	19 16	29 12	4 59	20 24	1 49	22 29	1 18	25 6	0 52	18 50	1 15	25 26	2 32	1 20	0 17	19 55	2 28	13 31	8 7	3 15	3 43	19 45		n.a.
S 13	19 32	28 8	4 41	20 51	1 47	22 18	1 24	25 5	0 51	18 47	1 15	25 25	2 32	1 20	0 17	19 54	2 28	13 32	8 7	3 19	3 44	19 42		n.a.
S 14	19 47	25 45	4 11	21 17	1 45	22 5	1 31	25 4	0 50	18 45	1 14	25 24	2 32	1 19	0 17	19 54	2 27	13 33	8 7	3 21	3 45	19 39		n.a.
M15	20 1	22 16	3 31	21 40	1 43	21 52	1 39	25 2	0 50	18 42	1 14	25 24	2 31	1 19	0 17	19 54	2 27	13 34	8 8	3 23	3 47	19 37		n.a.
T 16	20 16	17 55	2 41	22 2	1 40	21 39	1 46	25 0	0 49	18 40	1 14	25 23	2 31	1 18	0 17	19 53	2 27	13 34	8 8	3 24	3 48	19 34		n.a.
W17	20 29	12 53	1 45	22 23	1 37	21 25	1 53	24 58	0 48	18 37	1 13	25 22	2 31	1 18	0 17	19 53	2 27	13 35	8 8	3 24	3 49	19 31		n.a.
T 18	20 43	7 21	0 43	22 41	1 34	21 11	2 0	24 56	0 47	18 35	1 13	25 21	2 31	1 18	0 17	19 53	2 27	13 36	8 8	3 24	3 50	19 28		n.a.
F 19	20 56	1 29	0n21	22 59	1 30	20 57	2 8	24 53	0 47	18 32	1 13	25 20	2 31	1 17	0 17	19 52	2 27	13 37	8 8	3 24	3 52	19 26		n.a.
S 20	21 9	4n33	1 25	23 15	1 27	20 42	2 15	24 50	0 46	18 29	1 12	25 19	2 31	1 17	0 17	19 52	2 27	13 38	8 9	3 24	3 53	19 23		n.a.
S 21	21 21	10 35	2 27	23 29	1 22	20 27	2 23	24 47	0 45	18 26	1 12	25 18	2 30	1 16	0 17	19 52	2 27	13 38	8 9	3 26	3 54	19 20		n.a.
M22	21 34	16 21	3 23	23 42	1 18	20 12	2 31	24 44	0 44	18 24	1 12	25 17	2 30	1 16	0 17	19 51	2 27	13 39	8 9	3 28	3 56	19 17		n.a.
T 23	21 45	21 30	4 9	23 53	1 13	19 56	2 39	24 40	0 43	18 21	1 11	25 16	2 30	1 16	0 17	19 51	2 27	13 40	8 9	3 32	3 57	19 15		n.a.
W24	21 56	25 39	4 42	24 2	1 8	19 40	2 47	24 36	0 43	18 18	1 11	25 15	2 30	1 16	0 17	19 50	2 27	13 41	8 10	3 36	3 58	19 12		n.a.
T 25	22 7	28 20	4 59	24 11	1 3	19 24	2 55	24 32	0 42	18 15	1 11	25 14	2 30	1 15	0 17	19 50	2 27	13 42	8 10	3 41	3 59	19 9		n.a.
F 26	22 18	29 11	4 57	24 18	0 58	19 7	3 3	24 27	0 41	18 12	1 10	25 13	2 30	1 15	0 17	19 49	2 27	13 42	8 10	3 46	4 1	19 6		n.a.
S 27	22 28	28 1	4 36	24 23	0 53	18 50	3 11	24 23	0 40	18 9	1 10	25 12	2 30	1 15	0 17	19 49	2 26	13 43	8 11	3 50	4 2	19 3		n.a.
S 28	22 37	24 58	3 57	24 27	0 47	18 34	3 19	24 18	0 40	18 6	1 10	25 11	2 29	1 15	0 17	19 49	2 26	13 44	8 11	3 53	4 3	19 1		n.a.
M29	22 46	20 22	3 3	24 30	0 41	18 17	3 27	24 12	0 39	18 3	1 10	25 10	2 29	1 14	0 17	19 48	2 26	13 45	8 11	3 55	4 5	18 58		n.a.
T 30	22 55	14 38	1 58	24 31	0 36	17 59	3 36	24 7	0 38	18 0	1 9	25 9	2 29	1 14	0 17	19 48	2 26	13 45	8 11	3 56	4 6	18 55		n.a.
W31	23n 3	8n14	0n47	24n31	0n30	17n42	3s44	24n 1	0n37	17n56	1n 9	25n 8	2n29	1s14	0n17	19n47	2n26	13n46	8n12	3s56	4s 7	18s52		n.a.

Julian Day Number = -985628.5, Delta T = 76h45m17s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°30'02, Lahiri = -105°23'02 Julian Calendar 1 July 7412 BCE == Greg. Calendar 4 May 7412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7412 BCE (-7411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 1 25	13♊38'22	25♍20	24♊15	28♋13	15♋24	15♌16	20♋11	3°R37	13♌ 3	15♈26	20°R22	19♓52	17♒14	n.a.	T 1
F 2	17 5 22	14°39'00	9♎ 2	25°48	28°57	16°10	15°26	20°18	3♎37	13° 5	15°27	20♓21	19°49	17°21	n.a.	F 2
S 3	17 9 18	15°39'39	22°34	27°21	29°40	16°55	15°35	20°24	3°37	13° 6	15°29	20°18	19°46	17°27	n.a.	S 3
S 4	17 13 15	16°40'20	5♏55	28°53	0♌23	17°41	15°45	20°30	3°37	13° 8	15°30	20°12	19°43	17°34	n.a.	S 4
M 5	17 17 11	17°41'03	19° 6	0♋25	1° 4	18°27	15°56	20°36	3°36	13° 9	15°31	20° 3	19°40	17°41	n.a.	M 5
T 6	17 21 8	18°41'47	2♐ 6	1°56	1°44	19°12	16° 6	20°42	3°36	13°11	15°32	19°51	19°36	17°47	n.a.	T 6
W 7	17 25 4	19°42'34	14°54	3°27	2°22	19°58	16°16	20°49	3°36	13°12	15°33	19°38	19°33	17°54	n.a.	W 7
T 8	17 29 1	20°43'22	27°30	4°57	3° 0	20°44	16°27	20°55	3°D36	13°14	15°34	19°23	19°30	18° 1	n.a.	T 8
F 9	17 32 57	21°44'11	9♑53	6°27	3°36	21°30	16°37	21° 1	3°36	13°15	15°35	19°10	19°27	18° 7	n.a.	F 9
S 10	17 36 54	22°45'03	22° 4	7°57	4°11	22°16	16°48	21° 8	3°36	13°17	15°36	18°57	19°24	18°14	n.a.	S 10
S 11	17 40 50	23°45'56	4♒ 4	9°26	4°44	23° 2	16°59	21°14	3°37	13°18	15°37	18°48	19°20	18°21	n.a.	S 11
M12	17 44 47	24°46'51	15°56	10°54	5°16	23°48	17°10	21°20	3°37	13°20	15°37	18°41	19°17	18°27	n.a.	M12
T 13	17 48 44	25°47'47	27°44	12°22	5°46	24°34	17°21	21°27	3°37	13°22	15°38	18°37	19°14	18°34	n.a.	T 13
W14	17 52 40	26°48'46	9♓31	13°49	6°15	25°20	17°32	21°33	3°37	13°23	15°39	18°36	19°11	18°41	n.a.	W14
T 15	17 56 37	27°49'46	21°24	15°16	6°43	26° 6	17°43	21°40	3°38	13°25	15°40	18°35	19° 8	18°47	n.a.	T 15
F 16	18 0 33	28°50'48	3♈26	16°42	7° 8	26°53	17°54	21°47	3°38	13°27	15°41	18°35	19° 5	18°54	n.a.	F 16
S 17	18 4 30	29°51'52	15°45	18° 8	7°32	27°39	18° 5	21°53	3°39	13°29	15°41	18°34	19° 1	19° 1	n.a.	S 17
S 18	18 8 26	0♋52'57	28°25	19°32	7°54	28°25	18°17	22° 0	3°39	13°30	15°42	18°32	18°58	19° 7	n.a.	S 18
M19	18 12 23	1°54'04	11♉31	20°56	8°14	29°11	18°28	22° 7	3°40	13°32	15°43	18°26	18°55	19°14	n.a.	M19
T 20	18 16 19	2°55'13	25° 5	22°19	8°32	29°58	18°40	22°13	3°40	13°34	15°43	18°18	18°52	19°21	n.a.	T 20
W21	18 20 16	3°56'23	9♊ 6	23°41	8°49	0♌44	18°52	22°20	3°41	13°36	15°44	18° 8	18°49	19°27	n.a.	W21
T 22	18 24 12	4°57'35	23°33	25° 2	9° 3	1°31	19° 3	22°27	3°42	13°38	15°45	17°56	18°45	19°34	n.a.	T 22
F 23	18 28 9	5°58'48	8♋18	26°21	9°15	2°17	19°15	22°33	3°42	13°40	15°45	17°44	18°42	19°41	n.a.	F 23
S 24	18 32 5	7° 0'03	23°14	27°39	9°25	3° 4	19°27	22°40	3°43	13°41	15°46	17°34	18°39	19°47	n.a.	S 24
S 25	18 36 2	8° 1'18	8♌12	28°55	9°32	3°50	19°39	22°47	3°44	13°43	15°46	17°26	18°36	19°54	n.a.	S 25
M26	18 39 58	9° 2'34	23° 1	0♌ 9	9°38	4°37	19°51	22°54	3°45	13°45	15°47	17°21	18°33	20° 1	n.a.	M26
T 27	18 43 55	10° 3'51	7♍37	1°21	9°41	5°23	20° 4	23° 1	3°46	13°47	15°47	17°19	18°30	20° 7	n.a.	T 27
W28	18 47 51	11° 5'09	21°55	2°30	9°R41	6°10	20°16	23° 8	3°47	13°49	15°48	17°D19	18°26	20°14	n.a.	W28
T 29	18 51 48	12° 6'27	5♎53	3°37	9°39	6°56	20°28	23°15	3°48	13°51	15°48	17°R19	18°23	20°21	n.a.	T 29
F 30	18 55 44	13° 7'46	19°33	4°40	9°35	7°43	20°40	23°21	3°49	13°53	15°49	17°19	18°20	20°27	n.a.	F 30
S 31	18 59 41	14♋ 9'06	2♏54	5♌39	9♌28	8♌30	20♌53	23♋28	3♎50	13♌55	15♈49	17♓18	18♓17	20♒34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n11	1n31	0s26	24n30	0n23	17n25	3s52	23n55	0n36	17n53	1n 9	25n 7	2n29	1s14	0n17	19n47	2n26	13n47	8n12	3s56	4s 8	18s49		n.a.
F 2	23 19	5s10	1 37	24 27	0 17	17 7	4 1	23 49	0 36	17 50	1 8	25 6	2 29	1 14	0 17	19 46	2 26	13 47	8 12	3 57	4 10	18 46		n.a.
S 3	23 26	11 32	2 41	24 23	0 11	16 50	4 10	23 42	0 35	17 47	1 8	25 5	2 29	1 14	0 17	19 46	2 26	13 48	8 12	3 58	4 11	18 44		n.a.
S 4	23 32	17 18	3 35	24 18	0 5	16 33	4 18	23 35	0 34	17 43	1 8	25 3	2 29	1 14	0 17	19 45	2 26	13 49	8 13	4 0	4 12	18 41		n.a.
M 5	23 38	22 11	4 17	24 12	0s 2	16 15	4 27	23 28	0 33	17 40	1 8	25 2	2 28	1 14	0 17	19 45	2 26	13 50	8 13	4 4	4 14	18 38		n.a.
T 6	23 44	25 55	4 45	24 5	0 8	15 58	4 35	23 21	0 32	17 36	1 7	25 1	2 28	1 14	0 17	19 44	2 26	13 50	8 13	4 9	4 15	18 35		n.a.
W 7	23 49	28 17	4 58	23 56	0 15	15 41	4 44	23 13	0 32	17 33	1 7	25 0	2 28	1 14	0 17	19 44	2 26	13 51	8 14	4 14	4 16	18 32		n.a.
T 8	23 53	29 9	4 56	23 47	0 22	15 24	4 53	23 5	0 31	17 29	1 7	24 59	2 28	1 14	0 17	19 43	2 26	13 52	8 14	4 20	4 17	18 29		n.a.
F 9	23 58	28 30	4 40	23 36	0 28	15 7	5 1	22 57	0 30	17 26	1 7	24 58	2 28	1 14	0 17	19 43	2 25	13 52	8 14	4 26	4 19	18 27		n.a.
S 10	24 1	26 29	4 11	23 24	0 35	14 50	5 10	22 48	0 29	17 22	1 6	24 57	2 28	1 14	0 17	19 42	2 25	13 53	8 14	4 31	4 20	18 24		n.a.
S 11	24 4	23 18	3 32	23 12	0 42	14 34	5 19	22 40	0 28	17 19	1 6	24 56	2 28	1 14	0 16	19 42	2 25	13 53	8 15	4 34	4 21	18 21		n.a.
M12	24 7	19 11	2 43	22 58	0 48	14 18	5 27	22 31	0 28	17 15	1 6	24 54	2 28	1 14	0 16	19 41	2 25	13 54	8 15	4 37	4 23	18 18		n.a.
T 13	24 9	14 20	1 48	22 43	0 55	14 2	5 36	22 22	0 27	17 11	1 6	24 53	2 28	1 14	0 16	19 41	2 25	13 55	8 15	4 39	4 24	18 15		n.a.
W14	24 11	9 0	0 48	22 28	1 2	13 46	5 45	22 12	0 26	17 7	1 5	24 52	2 28	1 14	0 16	19 40	2 25	13 55	8 16	4 39	4 25	18 12		n.a.
T 15	24 13	3 18	0n15	22 12	1 8	13 31	5 53	22 2	0 25	17 4	1 5	24 51	2 27	1 14	0 16	19 39	2 25	13 56	8 16	4 39	4 26	18 9		n.a.
F 16	24 13	2n36	1 18	21 55	1 15	13 17	6 2	21 53	0 24	17 0	1 5	24 50	2 27	1 15	0 16	19 39	2 25	13 57	8 16	4 39	4 28	18 6		n.a.
S 17	24 14	8 31	2 18	21 37	1 21	13 3	6 10	21 42	0 24	16 56	1 5	24 49	2 27	1 15	0 16	19 38	2 25	13 57	8 17	4 40	4 29	18 4		n.a.
S 18	24 13	14 16	3 14	21 19	1 28	12 49	6 18	21 32	0 23	16 52	1 4	24 47	2 27	1 15	0 16	19 38	2 25	13 58	8 17	4 41	4 30	18 1		n.a.
M19	24 13	19 36	4 1	21 0	1 34	12 36	6 26	21 21	0 22	16 48	1 4	24 46	2 27	1 15	0 16	19 37	2 25	13 58	8 17	4 43	4 32	17 58		n.a.
T 20	24 12	24 8	4 37	20 40	1 40	12 24	6 34	21 11	0 21	16 44	1 4	24 45	2 27	1 16	0 16	19 36	2 25	13 59	8 17	4 47	4 33	17 55		n.a.
W21	24 10	27 26	4 57	20 20	1 46	12 12	6 42	20 59	0 20	16 40	1 4	24 44	2 27	1 16	0 16	19 36	2 25	13 59	8 18	4 51	4 34	17 52		n.a.
T 22	24 8	29 4	5 0	20 0	1 52	12 1	6 50	20 48	0 19	16 36	1 3	24 43	2 27	1 16	0 16	19 35	2 25	14 0	8 18	4 55	4 35	17 49		n.a.
F 23	24 5	28 39	4 42	19 40	1 57	11 50	6 57	20 37	0 19	16 32	1 3	24 41	2 27	1 16	0 16	19 35	2 25	14 0	8 18	5 0	4 37	17 46		n.a.
S 24	24 2	26 11	4 5	19 19	2 3	11 41	7 4	20 25	0 18	16 28	1 3	24 40	2 27	1 17	0 16	19 34	2 25	14 1	8 19	5 4	4 38	17 43		n.a.
S 25	23 59	21 54	3 12	18 59	2 8	11 32	7 11	20 13	0 17	16 24	1 3	24 39	2 27	1 17	0 16	19 33	2 25	14 1	8 19	5 7	4 39	17 40		n.a.
M26	23 54	16 15	2 5	18 38	2 12	11 25	7 18	20 0	0 16	16 20	1 3	24 38	2 27	1 18	0 16	19 33	2 24	14 2	8 19	5 9	4 41	17 37		n.a.
T 27	23 50	9 47	0 51	18 18	2 17	11 18	7 24	19 48	0 15	16 16	1 2	24 36	2 27	1 18	0 16	19 32	2 24	14 2	8 20	5 10	4 42	17 34		n.a.
W28	23 45	2 56	0s24	17 59	2 20	11 12	7 30	19 35	0 15	16 11	1 2	24 35	2 27	1 18	0 16	19 31	2 24	14 3	8 20	5 10	4 43	17 31		n.a.
T 29	23 39	3s53	1 37	17 40	2 24	11 7	7 35	19 22	0 14	16 7	1 2	24 34	2 27	1 19	0 16	19 31	2 24	14 3	8 20	5 10	4 44	17 28		n.a.
F 30	23 33	10 23	2 43	17 22	2 27	11 3	7 40	19 9	0 13	16 3	1 2	24 33	2 27	1 19	0 16	19 30	2 24	14 4	8 21	5 10	4 46	17 26		n.a.
S 31	23n27	16s16	3s38	17n 5	2s29	11n 1	7s45	18n56	0n12	15n59	1n 1	24n31	2n27	1s20	0n16	19n29	2n24	14n 4	8n21	5s11	4s47	17s23		n.a.

Julian Day Number = -985597.5, Delta T = 76h45m12s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°29'58, Lahiri = -105°22'58 Julian Calendar 1 Aug. 7412 BCE == Greg. Calendar 4 June 7412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7412 BCE (-7411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 3 37	15♋10'26	16♏ 0	6♌34	9°R18	9♌17	21♌ 5	23♋35	3♎51	13♌57	15♈49	17°R14	18♓14	20♒41	n.a.	S 1
M 2	19 7 34	16°11'47	28°52	7°24	9♌ 6	10° 3	21°18	23°42	3°53	13°59	15°49	17♓ 7	18°11	20°47	n.a.	M 2
T 3	19 11 31	17°13'09	11♐32	8° 9	8°52	10°50	21°31	23°49	3°54	14° 1	15°50	16°57	18° 7	20°54	n.a.	T 3
W 4	19 15 27	18°14'31	24° 1	8°47	8°35	11°37	21°43	23°56	3°55	14° 4	15°50	16°46	18° 4	21° 1	n.a.	W 4
T 5	19 19 24	19°15'54	6♑21	9°18	8°16	12°24	21°56	24° 3	3°57	14° 6	15°50	16°35	18° 1	21° 7	n.a.	T 5
F 6	19 23 20	20°17'18	18°31	9°41	7°54	13°11	22° 9	24°10	3°58	14° 8	15°50	16°24	17°58	21°14	n.a.	F 6
S 7	19 27 17	21°18'42	0♒33	9°55	7°30	13°57	22°22	24°17	4° 0	14°10	15°50	16°14	17°55	21°21	n.a.	S 7
S 8	19 31 13	22°20'06	12°27	10°R 0	7° 4	14°44	22°35	24°24	4° 1	14°12	15°51	16° 6	17°52	21°27	n.a.	S 8
M 9	19 35 10	23°21'32	24°17	9°54	6°36	15°31	22°48	24°31	4° 3	14°14	15°51	16° 1	17°48	21°34	n.a.	M 9
T 10	19 39 6	24°22'58	6♓ 4	9°38	6° 6	16°18	23° 1	24°38	4° 5	14°16	15°51	15°58	17°45	21°41	n.a.	T 10
W11	19 43 3	25°24'24	17°51	9°10	5°35	17° 5	23°14	24°45	4° 6	14°18	15°R51	15°D57	17°42	21°47	n.a.	W11
T 12	19 47 0	26°25'51	29°43	8°31	5° 2	17°52	23°27	24°52	4° 8	14°21	15°51	15°58	17°39	21°54	n.a.	T 12
F 13	19 50 56	27°27'19	11♈44	7°40	4°28	18°39	23°40	24°59	4°10	14°23	15°51	16° 0	17°36	22° 1	n.a.	F 13
S 14	19 54 53	28°28'47	24° 0	6°39	3°53	19°26	23°53	25° 6	4°12	14°25	15°51	16°R 1	17°32	22° 7	n.a.	S 14
S 15	19 58 49	29°30'16	6♉35	5°30	3°17	20°13	24° 7	25°13	4°14	14°27	15°50	16° 0	17°29	22°14	n.a.	S 15
M16	20 2 46	0♌31'46	19°34	4°14	2°40	21° 0	24°20	25°20	4°15	14°29	15°50	15°58	17°26	22°21	n.a.	M16
T 17	20 6 42	1°33'16	3♊ 2	2°53	2° 3	21°47	24°33	25°27	4°17	14°32	15°50	15°55	17°23	22°27	n.a.	T 17
W18	20 10 39	2°34'46	16°59	1°30	1°27	22°34	24°47	25°34	4°19	14°34	15°50	15°49	17°20	22°34	n.a.	W18
T 19	20 14 36	3°36'17	1♋24	0° 9	0°50	23°21	25° 0	25°41	4°21	14°36	15°50	15°42	17°17	22°41	n.a.	T 19
F 20	20 18 32	4°37'48	16°14	28♋51	0°14	24° 8	25°14	25°48	4°24	14°38	15°49	15°35	17°13	22°47	n.a.	F 20
S 21	20 22 29	5°39'19	1♌21	27°40	29♋39	24°55	25°27	25°55	4°26	14°41	15°49	15°29	17°10	22°54	n.a.	S 21
S 22	20 26 25	6°40'50	16°34	26°36	29° 4	25°43	25°41	26° 1	4°28	14°43	15°49	15°25	17° 7	23° 1	n.a.	S 22
M23	20 30 22	7°42'21	1♍44	25°42	28°31	26°30	25°54	26° 8	4°30	14°45	15°49	15°22	17° 4	23° 7	n.a.	M23
T 24	20 34 18	8°43'52	16°42	24°58	27°59	27°17	26° 8	26°15	4°32	14°47	15°48	15°D21	17° 1	23°14	n.a.	T 24
W25	20 38 15	9°45'22	1♎20	24°25	27°29	28° 4	26°22	26°22	4°35	14°50	15°48	15°22	16°57	23°21	n.a.	W25
T 26	20 42 12	10°46'51	15°34	24° 2	27° 1	28°51	26°35	26°29	4°37	14°52	15°47	15°24	16°54	23°27	n.a.	T 26
F 27	20 46 8	11°48'21	29°23	23°50	26°34	29°38	26°49	26°36	4°39	14°54	15°47	15°25	16°51	23°34	n.a.	F 27
S 28	20 50 5	12°49'49	12♎48	23°D48	26°10	0♍25	27° 3	26°43	4°42	14°57	15°46	15°R26	16°48	23°41	n.a.	S 28
S 29	20 54 1	13°51'17	25°52	23°55	25°48	1°13	27°16	26°49	4°44	14°59	15°46	15°25	16°45	23°47	n.a.	S 29
M30	20 57 58	14♌52'44	8♐36	24♋11	25♋28	2♍ 0	27♌30	26♋56	4♎47	15♌ 1	15♈45	15♓23	16♓42	23♒54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n20	21s18	4s20	16n50	2s30	10n59	7s49	18n43	0n11	15n54	1n 1	24n30	2n27	1s20	0n16	19n29	2n24	14n 5	8n21	5s12	4s48	17s20		n.a.
M 2	23 12	25 15	4 48	16 36	2 31	10 59	7 53	18 29	0 11	15 50	1 1	24 29	2 27	1 21	0 16	19 28	2 24	14 5	8 22	5 15	4 49	17 17		n.a.
T 3	23 5	27 54	5 2	16 25	2 30	11 0	7 56	18 15	0 10	15 45	1 1	24 28	2 27	1 22	0 16	19 28	2 24	14 5	8 22	5 19	4 51	17 14		n.a.
W 4	22 56	29 6	5 1	16 16	2 29	11 2	7 58	18 1	0 9	15 41	1 1	24 26	2 27	1 22	0 16	19 27	2 24	14 6	8 22	5 23	4 52	17 11		n.a.
T 5	22 47	28 50	4 46	16 10	2 27	11 6	7 59	17 47	0 8	15 37	1 0	24 25	2 27	1 23	0 16	19 26	2 24	14 6	8 23	5 28	4 53	17 8		n.a.
F 6	22 38	27 10	4 18	16 7	2 23	11 11	8 0	17 32	0 7	15 32	1 0	24 24	2 27	1 23	0 16	19 25	2 24	14 6	8 23	5 33	4 55	17 5		n.a.
S 7	22 29	24 15	3 38	16 8	2 18	11 17	8 0	17 17	0 7	15 28	1 0	24 22	2 27	1 24	0 16	19 25	2 24	14 7	8 23	5 36	4 56	17 2		n.a.
S 8	22 18	20 20	2 50	16 14	2 11	11 24	7 59	17 3	0 6	15 23	1 0	24 21	2 27	1 25	0 16	19 24	2 24	14 7	8 24	5 40	4 57	16 59		n.a.
M 9	22 8	15 39	1 54	16 23	2 3	11 32	7 58	16 48	0 5	15 18	1 0	24 20	2 27	1 25	0 16	19 23	2 24	14 7	8 24	5 42	4 58	16 56		n.a.
T 10	21 57	10 24	0 53	16 37	1 53	11 42	7 55	16 32	0 4	15 14	1 0	24 19	2 27	1 26	0 16	19 23	2 24	14 8	8 24	5 43	5 0	16 53		n.a.
W11	21 45	4 48	0n10	16 56	1 41	11 53	7 52	16 17	0 3	15 9	0 59	24 17	2 27	1 27	0 16	19 22	2 24	14 8	8 24	5 43	5 1	16 50		n.a.
T 12	21 34	1n 0	1 14	17 20	1 27	12 5	7 48	16 1	0 3	15 5	0 59	24 16	2 27	1 27	0 16	19 21	2 24	14 8	8 25	5 43	5 2	16 47		n.a.
F 13	21 21	6 51	2 15	17 48	1 12	12 18	7 42	15 46	0 2	15 0	0 59	24 15	2 27	1 28	0 16	19 21	2 24	14 9	8 25	5 42	5 4	16 44		n.a.
S 14	21 9	12 33	3 11	18 21	0 55	12 32	7 36	15 30	0 1	14 55	0 59	24 13	2 27	1 29	0 16	19 20	2 24	14 9	8 25	5 42	5 5	16 41		n.a.
S 15	20 55	17 54	3 59	18 56	0 36	12 47	7 29	15 14	0 0	14 51	0 59	24 12	2 27	1 30	0 16	19 19	2 24	14 9	8 26	5 42	5 6	16 38		n.a.
M16	20 42	22 38	4 37	19 34	0 17	13 3	7 22	14 58	0s 1	14 46	0 58	24 11	2 27	1 31	0 16	19 19	2 24	14 9	8 26	5 43	5 7	16 35		n.a.
T 17	20 28	26 23	5 1	20 13	0n 3	13 20	7 13	14 41	0 1	14 41	0 58	24 9	2 27	1 31	0 16	19 18	2 24	14 10	8 26	5 44	5 9	16 32		n.a.
W18	20 14	28 42	5 9	20 51	0 23	13 37	7 3	14 25	0 2	14 36	0 58	24 8	2 27	1 32	0 16	19 17	2 24	14 10	8 27	5 46	5 10	16 29		n.a.
T 19	19 59	29 11	4 58	21 29	0 42	13 55	6 53	14 8	0 3	14 31	0 58	24 7	2 27	1 33	0 16	19 16	2 24	14 10	8 27	5 49	5 11	16 26		n.a.
F 20	19 44	27 37	4 26	22 4	1 1	14 14	6 42	13 51	0 4	14 27	0 58	24 5	2 27	1 34	0 16	19 16	2 24	14 10	8 27	5 52	5 13	16 23		n.a.
S 21	19 29	24 2	3 36	22 36	1 19	14 33	6 30	13 34	0 5	14 22	0 58	24 4	2 27	1 35	0 15	19 15	2 24	14 10	8 28	5 54	5 14	16 20		n.a.
S 22	19 13	18 46	2 30	23 5	1 35	14 52	6 18	13 17	0 5	14 17	0 57	24 3	2 27	1 36	0 15	19 14	2 24	14 11	8 28	5 56	5 15	16 17		n.a.
M23	18 57	12 21	1 13	23 30	1 49	15 11	6 5	13 0	0 6	14 12	0 57	24 1	2 27	1 37	0 15	19 14	2 24	14 11	8 28	5 57	5 16	16 14		n.a.
T 24	18 40	5 18	0s 7	23 51	2 2	15 31	5 52	12 43	0 7	14 7	0 57	24 0	2 27	1 38	0 15	19 13	2 24	14 11	8 29	5 57	5 18	16 11		n.a.
W25	18 23	1s51	1 26	24 7	2 13	15 50	5 38	12 25	0 8	14 2	0 57	23 59	2 27	1 39	0 15	19 12	2 24	14 11	8 29	5 57	5 19	16 8		n.a.
T 26	18 6	8 44	2 37	24 20	2 22	16 10	5 24	12 8	0 8	13 57	0 57	23 58	2 27	1 40	0 15	19 12	2 24	14 11	8 29	5 57	5 20	16 5		n.a.
F 27	17 49	14 59	3 37	24 30	2 29	16 29	5 9	11 50	0 9	13 52	0 57	23 56	2 27	1 41	0 15	19 11	2 24	14 11	8 30	5 56	5 21	16 2		n.a.
S 28	17 31	20 22	4 23	24 36	2 35	16 48	4 54	11 32	0 10	13 47	0 57	23 55	2 27	1 42	0 15	19 10	2 24	14 11	8 30	5 56	5 23	15 59		n.a.
S 29	17 13	24 37	4 55	24 38	2 39	17 7	4 39	11 14	0 11	13 42	0 56	23 54	2 27	1 43	0 15	19 9	2 24	14 11	8 30	5 56	5 24	15 55		n.a.
M30	16n54	27s34	5s10	24n38	2n41	17n26	4s24	10n56	0s12	13n37	0n56	23n52	2n27	1s44	0n15	19n 9	2n24	14n11	8n30	5s57	5s25	15s52		n.a.

Julian Day Number = -985566.5, Delta T = 76h45m07s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°29'53, Lahiri = -105°22'54 Julian Calendar 1 Sept. 7412 BCE == Greg. Calendar 5 July 7412 BCE

The year -7411 astronomical counting style corresponds to year 7412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7412 BCE (-7411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 1 55	15♌54'11	21♐ 5	24♋34	25°R10	2♍47	27♌44	27♋ 3	4♎49	15♌ 3	15°R45	15°R19	16♓38	24♒ 1	n.a.	T 1
W 2	21 5 51	16°55'37	3♑21	25° 4	24♋55	3°34	27°58	27°10	4°52	15° 6	15♈44	15♓14	16°35	24° 7	n.a.	W 2
T 3	21 9 48	17°57'02	15°27	25°41	24°42	4°21	28°12	27°16	4°54	15° 8	15°44	15° 9	16°32	24°14	n.a.	T 3
F 4	21 13 44	18°58'27	27°26	26°24	24°32	5° 8	28°26	27°23	4°57	15°10	15°43	15° 4	16°29	24°21	n.a.	F 4
S 5	21 17 41	19°59'51	9♒19	27°11	24°24	5°56	28°39	27°30	5° 0	15°13	15°42	15° 0	16°26	24°27	n.a.	S 5
S 6	21 21 38	21° 1'14	21° 9	28° 3	24°19	6°43	28°53	27°36	5° 2	15°15	15°42	14°57	16°23	24°34	n.a.	S 6
M 7	21 25 34	22° 2'36	2♓57	28°59	24°17	7°30	29° 7	27°43	5° 5	15°17	15°41	14°55	16°19	24°41	n.a.	M 7
T 8	21 29 31	23° 3'58	14°46	29°58	24°D17	8°17	29°21	27°49	5° 8	15°19	15°40	14°D54	16°16	24°47	n.a.	T 8
W 9	21 33 27	24° 5'18	26°37	1♌ 1	24°19	9° 4	29°35	27°56	5°11	15°22	15°39	14°55	16°13	24°54	n.a.	W 9
T 10	21 37 24	25° 6'39	8♈34	2° 6	24°24	9°51	29°49	28° 2	5°13	15°24	15°39	14°56	16°10	25° 1	n.a.	T 10
F 11	21 41 21	26° 7'58	20°40	3°14	24°31	10°38	0♍ 3	28° 9	5°16	15°26	15°38	14°58	16° 7	25° 7	n.a.	F 11
S 12	21 45 17	27° 9'17	2♉57	4°24	24°41	11°25	0°17	28°15	5°19	15°28	15°37	14°59	16° 3	25°14	n.a.	S 12
S 13	21 49 14	28°10'35	15°32	5°37	24°52	12°13	0°31	28°22	5°22	15°31	15°36	15° 0	16° 0	25°21	n.a.	S 13
M14	21 53 10	29°11'53	28°26	6°51	25° 6	13° 0	0°45	28°28	5°25	15°33	15°35	15°R 1	15°57	25°27	n.a.	M14
T 15	21 57 7	0♍13'10	11♊45	8° 6	25°23	13°47	0°59	28°34	5°28	15°35	15°34	15° 1	15°54	25°34	n.a.	T 15
W16	22 1 4	1°14'26	25°29	9°24	25°41	14°34	1°13	28°41	5°31	15°37	15°33	15° 0	15°51	25°40	n.a.	W16
T 17	22 5 0	2°15'41	9♋41	10°42	26° 1	15°21	1°27	28°47	5°34	15°39	15°32	14°58	15°48	25°47	n.a.	T 17
F 18	22 8 57	3°16'56	24°17	12° 2	26°23	16° 8	1°41	28°53	5°37	15°42	15°31	14°57	15°44	25°54	n.a.	F 18
S 19	22 12 53	4°18'09	9♌15	13°23	26°47	16°55	1°55	28°59	5°40	15°44	15°30	14°55	15°41	26° 0	n.a.	S 19
S 20	22 16 50	5°19'22	24°25	14°45	27°13	17°42	2° 9	29° 5	5°43	15°46	15°29	14°54	15°38	26° 7	n.a.	S 20
M21	22 20 47	6°20'33	9♍38	16° 8	27°40	18°29	2°23	29°11	5°46	15°48	15°28	14°D54	15°35	26°14	n.a.	M21
T 22	22 24 43	7°21'42	24°46	17°32	28°10	19°16	2°37	29°17	5°49	15°50	15°27	14°54	15°32	26°20	n.a.	T 22
W23	22 28 40	8°22'51	9♎38	18°57	28°40	20° 3	2°51	29°23	5°52	15°52	15°26	14°54	15°29	26°27	n.a.	W23
T 24	22 32 37	9°23'57	24° 8	20°23	29°13	20°50	3° 5	29°29	5°56	15°55	15°25	14°55	15°25	26°34	n.a.	T 24
F 25	22 36 33	10°25'02	8♏12	21°49	29°46	21°37	3°19	29°35	5°59	15°57	15°24	14°55	15°22	26°40	n.a.	F 25
S 26	22 40 30	11°26'06	21°49	23°16	0♌21	22°24	3°32	29°41	6° 2	15°59	15°23	14°56	15°19	26°47	n.a.	S 26
S 27	22 44 26	12°27'08	4♐59	24°44	0°58	23°11	3°46	29°47	6° 5	16° 1	15°21	14°56	15°16	26°54	n.a.	S 27
M28	22 48 23	13°28'07	17°46	26°13	1°36	23°58	4° 0	29°52	6° 8	16° 3	15°20	14°R56	15°13	27° 0	n.a.	M28
T 29	22 52 20	14°29'06	0♑13	27°43	2°15	24°45	4°14	29°58	6°12	16° 5	15°19	14°D56	15° 9	27° 7	n.a.	T 29
W30	22 56 16	15°30'02	12°24	29°13	2°55	25°32	4°28	0♌ 4	6°15	16° 7	15°18	14°56	15° 6	27°14	n.a.	W30
T 31	23 0 13	16♍30'56	24♑24	0♍44	3♌37	26♍19	4♍42	0♌ 9	6♎18	16♌ 9	15♈17	14♓56	15♓ 3	27♒20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n35	29s 6	5s11	24n36	2n43	17n44	4s 9	10n38	0s12	13n32	0n56	23n51	2n27	1s45	0n15	19n 8	2n24	14n11	8n31	5s58	5s27	15s49		n.a.
W 2	16 16	29 9	4 57	24 30	2 44	18 1	3 54	10 20	0 13	13 27	0 56	23 50	2 28	1 46	0 15	19 7	2 24	14 11	8 31	6 0	5 28	15 46		n.a.
T 3	15 57	27 47	4 30	24 23	2 43	18 18	3 39	10 1	0 14	13 22	0 56	23 48	2 28	1 47	0 15	19 7	2 24	14 11	8 31	6 2	5 29	15 43		n.a.
F 4	15 38	25 9	3 52	24 13	2 42	18 35	3 24	9 43	0 15	13 17	0 56	23 47	2 28	1 48	0 15	19 6	2 24	14 11	8 32	6 4	5 30	15 40		n.a.
S 5	15 18	21 27	3 3	24 2	2 40	18 51	3 9	9 24	0 15	13 12	0 56	23 46	2 28	1 49	0 15	19 5	2 24	14 11	8 32	6 6	5 32	15 37		n.a.
S 6	14 58	16 55	2 7	23 48	2 37	19 6	2 54	9 6	0 16	13 6	0 55	23 45	2 28	1 50	0 15	19 5	2 24	14 11	8 32	6 7	5 33	15 34		n.a.
M 7	14 37	11 46	1 5	23 33	2 34	19 21	2 40	8 47	0 17	13 1	0 55	23 43	2 28	1 51	0 15	19 4	2 24	14 11	8 32	6 8	5 34	15 31		n.a.
T 8	14 16	6 12	0 1	23 16	2 30	19 35	2 26	8 28	0 18	12 56	0 55	23 42	2 28	1 52	0 15	19 3	2 24	14 11	8 33	6 8	5 35	15 28		n.a.
W 9	13 56	0 25	1n 4	22 58	2 26	19 48	2 12	8 9	0 18	12 51	0 55	23 41	2 28	1 54	0 15	19 2	2 24	14 11	8 33	6 8	5 37	15 25		n.a.
T 10	13 34	5n26	2 7	22 38	2 21	20 1	1 58	7 50	0 19	12 46	0 55	23 40	2 28	1 55	0 15	19 2	2 24	14 11	8 33	6 7	5 38	15 22		n.a.
F 11	13 13	11 10	3 5	22 17	2 16	20 13	1 45	7 31	0 20	12 41	0 55	23 38	2 28	1 56	0 15	19 1	2 24	14 11	8 34	6 7	5 39	15 19		n.a.
S 12	12 52	16 34	3 55	21 54	2 11	20 24	1 31	7 12	0 20	12 35	0 55	23 37	2 29	1 57	0 15	19 0	2 24	14 11	8 34	6 6	5 41	15 15		n.a.
S 13	12 30	21 25	4 36	21 31	2 5	20 35	1 19	6 53	0 21	12 30	0 55	23 36	2 29	1 58	0 15	19 0	2 24	14 11	8 34	6 6	5 42	15 12		n.a.
M14	12 8	25 23	5 3	21 6	1 59	20 44	1 6	6 34	0 22	12 25	0 55	23 35	2 29	1 59	0 15	18 59	2 24	14 11	8 34	6 6	5 43	15 9		n.a.
T 15	11 46	28 9	5 16	20 40	1 53	20 53	0 54	6 14	0 23	12 20	0 54	23 33	2 29	2 1	0 15	18 58	2 24	14 11	8 35	6 6	5 44	15 6		n.a.
W16	11 23	29 20	5 11	20 12	1 47	21 1	0 42	5 55	0 23	12 15	0 54	23 32	2 29	2 2	0 15	18 58	2 24	14 11	8 35	6 6	5 46	15 3		n.a.
T 17	11 1	28 39	4 48	19 44	1 40	21 9	0 31	5 36	0 24	12 9	0 54	23 31	2 29	2 3	0 15	18 57	2 24	14 10	8 35	6 7	5 47	15 0		n.a.
F 18	10 38	25 59	4 5	19 15	1 34	21 15	0 20	5 16	0 25	12 4	0 54	23 30	2 29	2 4	0 15	18 56	2 24	14 10	8 35	6 7	5 48	14 57		n.a.
S 19	10 15	21 30	3 5	18 45	1 27	21 21	0 9	4 57	0 25	11 59	0 54	23 29	2 29	2 6	0 15	18 56	2 24	14 10	8 36	6 8	5 49	14 54		n.a.
S 20	9 52	15 34	1 51	18 14	1 20	21 26	0n 1	4 37	0 26	11 53	0 54	23 27	2 30	2 7	0 15	18 55	2 24	14 10	8 36	6 8	5 51	14 51		n.a.
M21	9 29	8 40	0 29	17 42	1 14	21 30	0 11	4 17	0 27	11 48	0 54	23 26	2 30	2 8	0 15	18 54	2 24	14 10	8 36	6 8	5 52	14 47		n.a.
T 22	9 5	1 19	0s54	17 9	1 7	21 34	0 21	3 58	0 28	11 43	0 54	23 25	2 30	2 10	0 15	18 54	2 24	14 9	8 36	6 8	5 53	14 44		n.a.
W23	8 42	5s58	2 13	16 35	1 0	21 36	0 30	3 38	0 28	11 38	0 54	23 24	2 30	2 11	0 15	18 53	2 24	14 9	8 37	6 8	5 55	14 41		n.a.
T 24	8 18	12 46	3 21	16 1	0 53	21 38	0 39	3 18	0 29	11 32	0 53	23 23	2 30	2 12	0 15	18 52	2 24	14 9	8 37	6 8	5 56	14 38		n.a.
F 25	7 54	18 42	4 15	15 25	0 46	21 39	0 48	2 59	0 30	11 27	0 53	23 22	2 30	2 13	0 15	18 52	2 24	14 9	8 37	6 8	5 57	14 35		n.a.
S 26	7 30	23 31	4 52	14 49	0 39	21 40	0 56	2 39	0 30	11 22	0 53	23 20	2 30	2 15	0 15	18 51	2 24	14 9	8 37	6 8	5 58	14 32		n.a.
S 27	7 6	26 57	5 13	14 13	0 32	21 39	1 4	2 19	0 31	11 16	0 53	23 19	2 31	2 16	0 15	18 51	2 24	14 8	8 38	6 8	6 0	14 29		n.a.
M28	6 42	28 55	5 17	13 35	0 25	21 38	1 12	2 0	0 32	11 11	0 53	23 18	2 31	2 17	0 15	18 50	2 24	14 8	8 38	6 8	6 1	14 25		n.a.
T 29	6 18	29 20	5 6	12 57	0 18	21 36	1 20	1 40	0 32	11 6	0 53	23 17	2 31	2 19	0 15	18 49	2 24	14 8	8 38	6 8	6 2	14 22		n.a.
W30	5 54	28 19	4 42	12 18	0 12	21 33	1 27	1 20	0 33	11 1	0 53	23 16	2 31	2 20	0 15	18 49	2 24	14 7	8 38	6 8	6 3	14 19		n.a.
T 31	5n29	25s58	4s 5	11n39	0n 5	21n30	1n33	1n 0	0s34	10n55	0n53	23n15	2n31	2s22	0n15	18n48	2n24	14n 7	8n38	6s 8	6s 5	14s16		n.a.

Julian Day Number = -985536.5, Delta T = 76h45m02s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°29'49, Lahiri = -105°22'50 Julian Calendar 1 Oct. 7412 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7412 BCE (-7411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 4 9	17♍31'49	6♒17	2♍15	4♌19	27♍ 6	4♍56	0♌15	6♎22	16♌11	15°R15	14♓56	15♓ 0	27♒27	n.a.	F 1
S 2	23 8 6	18°32'39	18° 5	3°47	5° 3	27°52	5° 9	0°20	6°25	16°13	15♈14	14°57	14°57	27°34	n.a.	S 2
S 3	23 12 3	19°33'28	29°52	5°20	5°48	28°39	5°23	0°26	6°28	16°15	15°13	14°57	14°54	27°40	n.a.	S 3
M 4	23 15 59	20°34'15	11♓42	6°54	6°33	29°26	5°37	0°31	6°32	16°17	15°12	14°R57	14°50	27°47	n.a.	M 4
T 5	23 19 56	21°35'00	23°35	8°28	7°20	0♎13	5°51	0°36	6°35	16°19	15°10	14°57	14°47	27°54	n.a.	T 5
W 6	23 23 52	22°35'43	5♈35	10° 3	8° 7	0°59	6° 4	0°41	6°38	16°21	15° 9	14°57	14°44	28° 0	n.a.	W 6
T 7	23 27 49	23°36'25	17°43	11°39	8°56	1°46	6°18	0°46	6°42	16°23	15° 8	14°56	14°41	28° 7	n.a.	T 7
F 8	23 31 46	24°37'04	29°59	13°16	9°45	2°33	6°32	0°51	6°45	16°25	15° 6	14°54	14°38	28°14	n.a.	F 8
S 9	23 35 42	25°37'42	12♉29	14°53	10°35	3°19	6°45	0°56	6°48	16°27	15° 5	14°53	14°34	28°20	n.a.	S 9
S 10	23 39 39	26°38'19	25°12	16°31	11°26	4° 6	6°59	1° 1	6°52	16°29	15° 4	14°51	14°31	28°27	n.a.	S 10
M11	23 43 35	27°38'54	8♊11	18°10	12°17	4°52	7°12	1° 6	6°55	16°30	15° 2	14°50	14°28	28°33	n.a.	M11
T 12	23 47 32	28°39'27	21°27	19°50	13°10	5°39	7°26	1°11	6°59	16°32	15° 1	14°49	14°25	28°40	n.a.	T 12
W13	23 51 29	29°39'58	5♋ 4	21°31	14° 2	6°26	7°39	1°16	7° 2	16°34	14°59	14°D49	14°22	28°47	n.a.	W13
T 14	23 55 25	0♎40'28	19° 1	23°12	14°56	7°12	7°53	1°20	7° 6	16°36	14°58	14°50	14°19	28°53	n.a.	T 14
F 15	23 59 22	1°40'56	3♌18	24°55	15°50	7°59	8° 6	1°25	7° 9	16°38	14°57	14°51	14°15	29° 0	n.a.	F 15
S 16	0 3 18	2°41'22	17°54	26°38	16°45	8°45	8°20	1°29	7°12	16°39	14°55	14°52	14°12	29° 7	n.a.	S 16
S 17	0 7 15	3°41'47	2♍44	28°22	17°41	9°31	8°33	1°34	7°16	16°41	14°54	14°53	14° 9	29°13	n.a.	S 17
M18	0 11 12	4°42'09	17°42	0♎ 7	18°36	10°18	8°46	1°38	7°19	16°43	14°52	14°R54	14° 6	29°20	n.a.	M18
T 19	0 15 8	5°42'29	2♎40	1°53	19°33	11° 4	8°59	1°43	7°23	16°44	14°51	14°53	14° 3	29°27	n.a.	T 19
W20	0 19 5	6°42'48	17°30	3°39	20°30	11°50	9°13	1°47	7°26	16°46	14°49	14°51	14° 0	29°33	n.a.	W20
T 21	0 23 1	7°43'04	2♏ 3	5°27	21°27	12°37	9°26	1°51	7°30	16°48	14°48	14°48	13°56	29°40	n.a.	T 21
F 22	0 26 58	8°43'17	16°15	7°16	22°25	13°23	9°39	1°55	7°33	16°49	14°47	14°45	13°53	29°47	n.a.	F 22
S 23	0 30 55	9°43'29	0♐ 0	9° 5	23°24	14° 9	9°52	1°59	7°37	16°51	14°45	14°41	13°50	29°53	n.a.	S 23
S 24	0 34 51	10°43'38	13°19	10°56	24°22	14°55	10° 5	2° 3	7°40	16°52	14°44	14°38	13°47	29°59	n.a.	S 24
M25	0 38 48	11°43'45	26°12	12°47	25°22	15°41	10°18	2° 7	7°43	16°54	14°42	14°36	13°44	0♓ 7	n.a.	M25
T 26	0 42 44	12°43'49	8♑43	14°39	26°21	16°28	10°31	2°10	7°47	16°55	14°41	14°D35	13°40	0°13	n.a.	T 26
W27	0 46 41	13°43'50	20°56	16°32	27°21	17°14	10°44	2°14	7°50	16°57	14°39	14°35	13°37	0°20	n.a.	W27
T 28	0 50 38	14°43'49	2♒55	18°25	28°21	18° 0	10°56	2°18	7°54	16°58	14°38	14°36	13°34	0°27	n.a.	T 28
F 29	0 54 34	15°43'46	14°45	20°20	29°22	18°46	11° 9	2°21	7°57	17° 0	14°36	14°38	13°31	0°33	n.a.	F 29
S 30	0 58 31	16♎43'40	26♒32	22♎14	0♍23	19♎32	11♍22	2♌25	8♎ 1	17♌ 1	14♈35	14♓39	13♓28	0♓40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 5	22s31	3s19	10n59	0s 2	21n26	1n40	0n40	0s34	10n50	0n53	23n14	2n31	2s23	0n15	18n48	2n24	14n 7	8n39	6s 7	6s 6	14s13		n.a.
S 2	4 40	18 11	2 24	10 19	0 9	21 21	1 46	0 21	0 35	10 45	0 53	23 13	2 32	2 24	0 15	18 47	2 24	14 6	8 39	6 7	6 7	14 10		n.a.
S 3	4 16	13 10	1 23	9 38	0 15	21 15	1 52	0 1	0 35	10 39	0 53	23 12	2 32	2 26	0 15	18 46	2 24	14 6	8 39	6 7	6 8	14 6		n.a.
M 4	3 51	7 41	0 18	8 56	0 22	21 9	1 58	0s19	0 36	10 34	0 53	23 11	2 32	2 27	0 15	18 46	2 24	14 6	8 39	6 7	6 10	14 3		n.a.
T 5	3 27	1 54	0n48	8 14	0 28	21 2	2 3	0 39	0 37	10 29	0 52	23 10	2 32	2 28	0 15	18 45	2 24	14 5	8 39	6 7	6 11	14 0		n.a.
W 6	3 2	3n59	1 52	7 32	0 34	20 54	2 8	0 58	0 37	10 23	0 52	23 9	2 32	2 30	0 15	18 45	2 24	14 5	8 40	6 7	6 12	13 57		n.a.
T 7	2 37	9 48	2 52	6 49	0 40	20 45	2 13	1 18	0 38	10 18	0 52	23 8	2 33	2 31	0 15	18 44	2 24	14 5	8 40	6 8	6 14	13 54		n.a.
F 8	2 12	15 20	3 44	6 5	0 46	20 36	2 18	1 38	0 39	10 13	0 52	23 7	2 33	2 33	0 15	18 44	2 24	14 4	8 40	6 8	6 15	13 51		n.a.
S 9	1 48	20 19	4 27	5 21	0 52	20 26	2 22	1 58	0 39	10 8	0 52	23 6	2 33	2 34	0 15	18 43	2 24	14 4	8 40	6 9	6 16	13 47		n.a.
S 10	1 23	24 30	4 58	4 37	0 57	20 16	2 26	2 17	0 40	10 2	0 52	23 5	2 33	2 35	0 15	18 42	2 24	14 4	8 40	6 9	6 17	13 44		n.a.
M11	0 58	27 34	5 14	3 52	1 3	20 4	2 30	2 37	0 40	9 57	0 52	23 4	2 33	2 37	0 15	18 42	2 24	14 3	8 40	6 10	6 19	13 41		n.a.
T 12	0 33	29 10	5 14	3 7	1 8	19 52	2 34	2 56	0 41	9 52	0 52	23 3	2 34	2 38	0 15	18 41	2 25	14 3	8 41	6 10	6 20	13 38		n.a.
W13	0 8	29 5	4 57	2 22	1 13	19 40	2 37	3 16	0 42	9 47	0 52	23 2	2 34	2 40	0 15	18 41	2 25	14 2	8 41	6 10	6 21	13 35		n.a.
T 14	0s17	27 9	4 22	1 36	1 17	19 26	2 40	3 35	0 42	9 41	0 52	23 1	2 34	2 41	0 15	18 40	2 25	14 2	8 41	6 10	6 22	13 31		n.a.
F 15	0 41	23 28	3 30	0 51	1 22	19 12	2 43	3 55	0 43	9 36	0 52	23 1	2 34	2 42	0 15	18 40	2 25	14 1	8 41	6 9	6 24	13 28		n.a.
S 16	1 6	18 15	2 24	0 5	1 26	18 58	2 46	4 14	0 43	9 31	0 52	23 0	2 34	2 44	0 15	18 39	2 25	14 1	8 41	6 9	6 25	13 25		n.a.
S 17	1 31	11 52	1 7	0s42	1 30	18 43	2 49	4 34	0 44	9 26	0 52	22 59	2 35	2 45	0 15	18 39	2 25	14 1	8 41	6 9	6 26	13 22		n.a.
M18	1 56	4 47	0s15	1 28	1 33	18 27	2 51	4 53	0 44	9 20	0 52	22 58	2 35	2 47	0 15	18 38	2 25	14 0	8 41	6 8	6 27	13 19		n.a.
T 19	2 20	2s34	1 36	2 14	1 37	18 10	2 53	5 12	0 45	9 15	0 52	22 57	2 35	2 48	0 15	18 38	2 25	14 0	8 42	6 9	6 29	13 15		n.a.
W20	2 45	9 41	2 50	3 1	1 40	17 53	2 55	5 32	0 46	9 10	0 51	22 57	2 35	2 50	0 15	18 37	2 25	13 59	8 42	6 10	6 30	13 12		n.a.
T 21	3 10	16 11	3 51	3 47	1 42	17 36	2 57	5 51	0 46	9 5	0 51	22 56	2 36	2 51	0 15	18 37	2 25	13 59	8 42	6 11	6 31	13 9		n.a.
F 22	3 34	21 38	4 36	4 34	1 44	17 18	2 58	6 10	0 47	9 0	0 51	22 55	2 36	2 52	0 14	18 37	2 25	13 58	8 42	6 12	6 33	13 6		n.a.
S 23	3 59	25 46	5 4	5 20	1 46	16 59	3 0	6 29	0 47	8 55	0 51	22 54	2 36	2 54	0 14	18 36	2 25	13 58	8 42	6 13	6 34	13 3		n.a.
S 24	4 23	28 20	5 14	6 6	1 47	16 40	3 1	6 48	0 48	8 50	0 51	22 54	2 36	2 55	0 14	18 36	2 25	13 57	8 42	6 15	6 35	12 59		n.a.
M25	4 47	29 18	5 8	6 51	1 48	16 20	3 2	7 7	0 48	8 44	0 51	22 53	2 37	2 57	0 14	18 35	2 25	13 57	8 42	6 16	6 36	12 56		n.a.
T 26	5 11	28 42	4 47	7 37	1 48	16 0	3 3	7 26	0 49	8 39	0 51	22 52	2 37	2 58	0 14	18 35	2 25	13 56	8 42	6 16	6 38	12 53		n.a.
W27	5 35	26 43	4 13	8 22	1 48	15 39	3 4	7 44	0 49	8 34	0 51	22 52	2 37	2 59	0 14	18 34	2 25	13 56	8 42	6 16	6 39	12 50		n.a.
T 28	5 59	23 32	3 29	9 6	1 47	15 18	3 4	8 3	0 50	8 29	0 51	22 51	2 37	3 1	0 14	18 34	2 25	13 55	8 43	6 16	6 40	12 46		n.a.
F 29	6 23	19 26	2 37	9 49	1 46	14 56	3 5	8 21	0 50	8 24	0 51	22 50	2 38	3 2	0 14	18 34	2 26	13 55	8 43	6 15	6 41	12 43		n.a.
S 30	6s47	14s36	1s38	10s32	1s44	14n34	3n 5	8s40	0s51	8n19	0n51	22n50	2n38	3s 4	0n14	18n33	2n26	13n54	8n43	6s14	6s43	12s40		n.a.

Julian Day Number = -985505.5, Delta T = 76h44m57s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°29'45, Lahiri = -105°22'45 Julian Calendar 1 Nov. 7412 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7412 BCE

The year -7411 astronomical counting style corresponds to year 7412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7412 BCE (-7411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 2 27	17♎43'31	8♓20	24♎ 9	1♍24	20♎17	11♍34	2♌28	8♎ 4	17♌ 2	14°R33	14♓41	13♓25	0♓47	n.a.	S 1
M 2	1 6 24	18°43'20	20°13	26° 4	2°26	21° 3	11°47	2°31	8° 8	17° 4	14♈32	14°R41	13°21	0°53	n.a.	M 2
T 3	1 10 20	19°43'06	2♈13	28° 0	3°28	21°49	11°59	2°34	8°11	17° 5	14°31	14°39	13°18	1° 0	n.a.	T 3
W 4	1 14 17	20°42'50	14°24	29°55	4°30	22°35	12°12	2°37	8°14	17° 6	14°29	14°36	13°15	1° 6	n.a.	W 4
T 5	1 18 13	21°42'32	26°46	1♏49	5°33	23°21	12°24	2°40	8°18	17° 7	14°28	14°31	13°12	1°13	n.a.	T 5
F 6	1 22 10	22°42'11	9♉21	3°43	6°36	24° 6	12°36	2°43	8°21	17° 9	14°26	14°25	13° 9	1°20	n.a.	F 6
S 7	1 26 7	23°41'48	22° 9	5°36	7°39	24°52	12°49	2°46	8°24	17°10	14°25	14°18	13° 5	1°26	n.a.	S 7
S 8	1 30 3	24°41'23	5♊10	7°27	8°42	25°38	13° 1	2°49	8°28	17°11	14°23	14°11	13° 2	1°33	n.a.	S 8
M 9	1 34 0	25°40'56	18°24	9°16	9°46	26°23	13°13	2°51	8°31	17°12	14°22	14° 5	12°59	1°40	n.a.	M 9
T 10	1 37 56	26°40'27	1♋51	11° 3	10°50	27° 9	13°25	2°54	8°34	17°13	14°20	14° 0	12°56	1°46	n.a.	T 10
W11	1 41 53	27°39'55	15°31	12°48	11°54	27°54	13°37	2°56	8°38	17°14	14°19	13°58	12°53	1°53	n.a.	W11
T 12	1 45 49	28°39'22	29°23	14°29	12°58	28°40	13°49	2°59	8°41	17°15	14°18	13°D57	12°50	2° 0	n.a.	T 12
F 13	1 49 46	29°38'46	13♌28	16° 6	14° 2	29°25	14° 0	3° 1	8°44	17°16	14°16	13°58	12°46	2° 6	n.a.	F 13
S 14	1 53 42	0♏38'09	27°44	17°39	15° 7	0♏10	14°12	3° 3	8°48	17°17	14°15	13°59	12°43	2°13	n.a.	S 14
S 15	1 57 39	1°37'29	12♍10	19° 7	16°12	0°56	14°24	3° 5	8°51	17°18	14°13	14°R 0	12°40	2°20	n.a.	S 15
M16	2 1 36	2°36'47	26°42	20°30	17°17	1°41	14°35	3° 7	8°54	17°19	14°12	13°59	12°37	2°26	n.a.	M16
T 17	2 5 32	3°36'02	11♎17	21°47	18°22	2°26	14°47	3° 9	8°57	17°20	14°11	13°56	12°34	2°33	n.a.	T 17
W18	2 9 29	4°35'16	25°47	22°58	19°28	3°11	14°58	3°11	9° 1	17°21	14° 9	13°51	12°31	2°40	n.a.	W18
T 19	2 13 25	5°34'27	10♏ 7	24° 3	20°33	3°57	15° 9	3°12	9° 4	17°22	14° 8	13°44	12°27	2°46	n.a.	T 19
F 20	2 17 22	6°33'36	24°11	25° 1	21°39	4°42	15°20	3°14	9° 7	17°22	14° 7	13°35	12°24	2°53	n.a.	F 20
S 21	2 21 18	7°32'43	7♐54	25°51	22°45	5°27	15°31	3°16	9°10	17°23	14° 5	13°26	12°21	3° 0	n.a.	S 21
S 22	2 25 15	8°31'47	21°14	26°34	23°51	6°12	15°42	3°17	9°13	17°24	14° 4	13°17	12°18	3° 6	n.a.	S 22
M23	2 29 11	9°30'49	4♑ 9	27°10	24°57	6°57	15°53	3°18	9°16	17°25	14° 3	13°10	12°15	3°13	n.a.	M23
T 24	2 33 8	10°29'47	16°43	27°38	26° 4	7°42	16° 4	3°19	9°19	17°25	14° 1	13° 5	12°11	3°19	n.a.	T 24
W25	2 37 4	11°28'44	28°58	27°58	27°10	8°27	16°15	3°21	9°22	17°26	14° 0	13° 2	12° 8	3°26	n.a.	W25
T 26	2 41 1	12°27'37	10♒58	28°10	28°17	9°11	16°25	3°22	9°25	17°26	13°59	13°D 1	12° 5	3°33	n.a.	T 26
F 27	2 44 57	13°26'28	22°50	28°R15	29°24	9°56	16°36	3°23	9°29	17°27	13°58	13° 2	12° 2	3°39	n.a.	F 27
S 28	2 48 54	14°25'17	4♓37	28°12	0♎30	10°41	16°46	3°23	9°31	17°27	13°56	13° 3	11°59	3°46	n.a.	S 28
S 29	2 52 50	15°24'02	16°27	28° 2	1°37	11°25	16°57	3°24	9°34	17°28	13°55	13°R 3	11°56	3°53	n.a.	S 29
M30	2 56 47	16°22'46	28°23	27°45	2°44	12°10	17° 7	3°25	9°37	17°28	13°54	13° 1	11°52	3°59	n.a.	M30
T 31	3 0 43	17♏21'26	10♈29	27♏22	3♎52	12♏55	17♍17	3♌25	9♎40	17♌29	13♈53	12♓58	11♓49	4♓ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s11	9s15	0s35	11s14	1s41	14n12	3n 5	8s58	0s51	8n14	0n51	22n49	2n38	3s 5	0n14	18n33	2n26	13n54	8n43	6s14	6s44	12s37		n.a.
M 2	7 34	3 33	0n30	11 54	1 38	13 49	3 5	9 17	0 52	8 9	0 51	22 49	2 38	3 6	0 14	18 33	2 26	13 53	8 43	6 14	6 45	12 33		n.a.
T 3	7 58	2n21	1 34	12 33	1 34	13 25	3 5	9 35	0 52	8 4	0 51	22 48	2 39	3 8	0 14	18 32	2 26	13 53	8 43	6 14	6 46	12 30		n.a.
W 4	8 21	8 13	2 35	13 11	1 29	13 1	3 5	9 53	0 53	7 59	0 51	22 48	2 39	3 9	0 14	18 32	2 26	13 52	8 43	6 16	6 48	12 27		n.a.
T 5	8 44	13 53	3 29	13 48	1 23	12 37	3 4	10 11	0 53	7 54	0 51	22 47	2 39	3 11	0 14	18 32	2 26	13 51	8 43	6 18	6 49	12 24		n.a.
F 6	9 7	19 4	4 14	14 22	1 17	12 13	3 3	10 29	0 54	7 50	0 51	22 47	2 39	3 12	0 14	18 31	2 26	13 51	8 43	6 20	6 50	12 20		n.a.
S 7	9 30	23 31	4 47	14 55	1 10	11 47	3 3	10 47	0 54	7 45	0 51	22 47	2 40	3 13	0 14	18 31	2 26	13 50	8 43	6 23	6 51	12 17		n.a.
S 8	9 52	26 52	5 5	15 25	1 2	11 22	3 2	11 4	0 55	7 40	0 51	22 46	2 40	3 15	0 14	18 31	2 26	13 50	8 43	6 26	6 53	12 14		n.a.
M 9	10 15	28 50	5 8	15 53	0 53	10 56	3 1	11 22	0 55	7 35	0 51	22 46	2 40	3 16	0 14	18 30	2 26	13 49	8 43	6 28	6 54	12 11		n.a.
T 10	10 37	29 8	4 54	16 19	0 43	10 30	3 0	11 39	0 56	7 30	0 51	22 45	2 40	3 17	0 14	18 30	2 26	13 49	8 43	6 30	6 55	12 7		n.a.
W11	10 59	27 40	4 24	16 43	0 33	10 4	2 59	11 57	0 56	7 26	0 51	22 45	2 41	3 19	0 14	18 30	2 26	13 48	8 43	6 31	6 56	12 4		n.a.
T 12	11 21	24 30	3 37	17 3	0 22	9 37	2 57	12 14	0 56	7 21	0 51	22 45	2 41	3 20	0 14	18 30	2 26	13 48	8 43	6 31	6 58	12 1		n.a.
F 13	11 43	19 50	2 37	17 22	0 10	9 10	2 56	12 31	0 57	7 16	0 51	22 44	2 41	3 21	0 14	18 29	2 26	13 47	8 43	6 31	6 59	11 58		n.a.
S 14	12 4	14 1	1 27	17 37	0n 3	8 43	2 54	12 48	0 57	7 11	0 51	22 44	2 41	3 23	0 14	18 29	2 27	13 47	8 43	6 30	7 0	11 54		n.a.
S 15	12 26	7 22	0 10	17 50	0 16	8 15	2 53	13 5	0 58	7 7	0 50	22 44	2 42	3 24	0 14	18 29	2 27	13 46	8 43	6 30	7 1	11 51		n.a.
M16	12 47	0 19	1s 8	17 59	0 30	7 47	2 51	13 21	0 58	7 2	0 50	22 44	2 42	3 25	0 14	18 29	2 27	13 45	8 43	6 30	7 3	11 48		n.a.
T 17	13 8	6s46	2 21	18 7	0 44	7 19	2 49	13 38	0 59	6 58	0 50	22 44	2 42	3 27	0 14	18 28	2 27	13 45	8 43	6 31	7 4	11 44		n.a.
W18	13 28	13 27	3 25	18 11	0 58	6 51	2 47	13 54	0 59	6 53	0 50	22 43	2 42	3 28	0 14	18 28	2 27	13 44	8 43	6 33	7 5	11 41		n.a.
T 19	13 49	19 21	4 15	18 14	1 13	6 23	2 45	14 11	0 59	6 48	0 50	22 43	2 43	3 29	0 14	18 28	2 27	13 44	8 43	6 36	7 6	11 38		n.a.
F 20	14 9	24 5	4 49	18 14	1 28	5 54	2 43	14 27	1 0	6 44	0 50	22 43	2 43	3 31	0 14	18 28	2 27	13 43	8 43	6 40	7 8	11 35		n.a.
S 21	14 29	27 21	5 4	18 11	1 44	5 25	2 41	14 43	1 0	6 40	0 50	22 43	2 43	3 32	0 14	18 28	2 27	13 43	8 43	6 43	7 9	11 31		n.a.
S 22	14 49	28 58	5 3	18 7	1 59	4 56	2 39	14 59	1 0	6 35	0 50	22 43	2 44	3 33	0 14	18 28	2 27	13 42	8 43	6 47	7 10	11 28		n.a.
M23	15 8	28 56	4 46	18 1	2 14	4 27	2 36	15 14	1 1	6 31	0 50	22 43	2 44	3 35	0 14	18 27	2 27	13 42	8 43	6 50	7 11	11 25		n.a.
T 24	15 27	27 22	4 15	17 53	2 28	3 57	2 34	15 30	1 1	6 26	0 50	22 43	2 44	3 36	0 14	18 27	2 27	13 41	8 43	6 52	7 13	11 21		n.a.
W25	15 46	24 31	3 33	17 44	2 42	3 28	2 31	15 45	1 2	6 22	0 50	22 43	2 44	3 37	0 14	18 27	2 27	13 40	8 43	6 53	7 14	11 18		n.a.
T 26	16 5	20 39	2 43	17 33	2 56	2 58	2 29	16 0	1 2	6 18	0 50	22 43	2 45	3 38	0 14	18 27	2 27	13 40	8 43	6 53	7 15	11 15		n.a.
F 27	16 23	16 1	1 46	17 22	3 9	2 28	2 26	16 16	1 2	6 14	0 50	22 43	2 45	3 39	0 14	18 27	2 28	13 39	8 43	6 53	7 16	11 12		n.a.
S 28	16 42	10 50	0 45	17 9	3 21	1 58	2 23	16 30	1 3	6 9	0 50	22 43	2 45	3 41	0 14	18 27	2 28	13 39	8 43	6 53	7 18	11 8		n.a.
S 29	16 59	5 15	0n18	16 56	3 32	1 28	2 21	16 45	1 3	6 5	0 50	22 43	2 46	3 42	0 14	18 27	2 28	13 38	8 43	6 53	7 19	11 5		n.a.
M30	17 17	0n34	1 21	16 43	3 42	0 58	2 18	17 0	1 3	6 1	0 50	22 43	2 46	3 43	0 14	18 27	2 28	13 38	8 43	6 53	7 20	11 2		n.a.
T 31	17s34	6n26	2n21	16s29	3n51	0n28	2n15	17s14	1s 4	5n57	0n50	22n43	2n46	3s44	0n14	18n27	2n28	13n37	8n43	6s54	7s21	10s58		n.a.

Julian Day Number = -985475.5, Delta T = 76h44m52s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°29'41, Lahiri = -105°22'41 Julian Calendar 1 Dec. 7412 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7412 BCE

The year -7411 astronomical counting style corresponds to year 7412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7411 BCE (-7410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 4 40	18♏20'05	22♈50	26°R52	4♎59	13♏39	17♍27	3♌26	9♎43	17♌29	13°R52	12°R52	11♓46	4♓13	n.a.	W 1
T 2	3 8 36	19°18'40	5♉27	26♏18	6° 6	14°24	17°37	3°26	9°46	17°30	13♈51	12♓44	11°43	4°19	n.a.	T 2
F 3	3 12 33	20°17'14	18°20	25°39	7°14	15° 8	17°47	3°26	9°49	17°30	13°49	12°33	11°40	4°26	n.a.	F 3
S 4	3 16 30	21°15'46	1♊31	24°57	8°21	15°52	17°56	3°26	9°52	17°30	13°48	12°22	11°37	4°33	n.a.	S 4
S 5	3 20 26	22°14'15	14°56	24°12	9°29	16°37	18° 6	3°R26	9°54	17°30	13°47	12°10	11°33	4°39	n.a.	S 5
M 6	3 24 23	23°12'42	28°33	23°25	10°37	17°21	18°15	3°26	9°57	17°31	13°46	12° 0	11°30	4°46	n.a.	M 6
T 7	3 28 19	24°11'07	12♋21	22°37	11°45	18° 5	18°25	3°26	10° 0	17°31	13°45	11°52	11°27	4°53	n.a.	T 7
W 8	3 32 16	25° 9'30	26°15	21°49	12°53	18°49	18°34	3°26	10° 3	17°31	13°44	11°47	11°24	4°59	n.a.	W 8
T 9	3 36 12	26° 7'52	10♌16	21° 3	14° 1	19°33	18°43	3°26	10° 5	17°31	13°43	11°44	11°21	5° 6	n.a.	T 9
F 10	3 40 9	27° 6'11	24°20	20°18	15° 9	20°17	18°52	3°25	10° 8	17°31	13°42	11°D43	11°17	5°12	n.a.	F 10
S 11	3 44 5	28° 4'28	8♍27	19°35	16°17	21° 1	19° 1	3°25	10°10	17°31	13°41	11°R43	11°14	5°19	n.a.	S 11
S 12	3 48 2	29° 2'44	22°36	18°56	17°26	21°45	19°10	3°24	10°13	17°R31	13°40	11°43	11°11	5°26	n.a.	S 12
M13	3 51 58	0♐ 0'58	6♎46	18°20	18°34	22°29	19°18	3°23	10°16	17°31	13°39	11°41	11° 8	5°32	n.a.	M13
T 14	3 55 55	0°59'10	20°55	17°49	19°43	23°13	19°27	3°23	10°18	17°31	13°38	11°36	11° 5	5°39	n.a.	T 14
W15	3 59 51	1°57'20	5♏ 0	17°22	20°51	23°57	19°35	3°22	10°20	17°31	13°37	11°29	11° 2	5°46	n.a.	W15
T 16	4 3 48	2°55'28	18°56	17° 0	22° 0	24°41	19°43	3°21	10°23	17°31	13°36	11°19	10°58	5°52	n.a.	T 16
F 17	4 7 44	3°53'34	2♐40	16°43	23° 9	25°25	19°51	3°20	10°25	17°31	13°36	11° 8	10°55	5°59	n.a.	F 17
S 18	4 11 41	4°51'38	16° 7	16°31	24°17	26° 8	19°59	3°18	10°28	17°31	13°35	10°55	10°52	6° 6	n.a.	S 18
S 19	4 15 37	5°49'41	29°16	16°24	25°26	26°52	20° 7	3°17	10°30	17°31	13°34	10°43	10°49	6°12	n.a.	S 19
M20	4 19 34	6°47'41	12♑ 6	16°D22	26°35	27°35	20°15	3°16	10°32	17°30	13°33	10°33	10°46	6°19	n.a.	M20
T 21	4 23 30	7°45'39	24°36	16°26	27°44	28°19	20°22	3°14	10°34	17°30	13°32	10°25	10°43	6°26	n.a.	T 21
W22	4 27 27	8°43'35	6♒50	16°34	28°53	29° 2	20°30	3°13	10°37	17°30	13°32	10°19	10°39	6°32	n.a.	W22
T 23	4 31 23	9°41'29	18°50	16°47	0♏ 2	29°46	20°37	3°11	10°39	17°29	13°31	10°16	10°36	6°39	n.a.	T 23
F 24	4 35 20	10°39'20	0♓42	17° 5	1°11	0♐29	20°44	3° 9	10°41	17°29	13°30	10°15	10°33	6°46	n.a.	F 24
S 25	4 39 16	11°37'09	12°30	17°27	2°21	1°12	20°51	3° 8	10°43	17°29	13°30	10°15	10°30	6°52	n.a.	S 25
S 26	4 43 13	12°34'57	24°20	17°54	3°30	1°56	20°58	3° 6	10°45	17°28	13°29	10°15	10°27	6°59	n.a.	S 26
M27	4 47 9	13°32'42	6♈18	18°25	4°39	2°39	21° 5	3° 4	10°47	17°28	13°29	10°13	10°23	7° 5	n.a.	M27
T 28	4 51 6	14°30'25	18°28	19° 0	5°48	3°22	21°11	3° 2	10°49	17°27	13°28	10°10	10°20	7°12	n.a.	T 28
W29	4 55 2	15°28'06	0♉55	19°39	6°58	4° 5	21°18	2°59	10°51	17°27	13°27	10° 4	10°17	7°19	n.a.	W29
T 30	4 58 59	16°25'45	13°42	20°22	8° 7	4°48	21°24	2°57	10°53	17°26	13°27	9°55	10°14	7°25	n.a.	T 30
F 31	5 2 55	17♐23'23	26♉51	21♏ 9	9♏17	5♐31	21♍30	2♌55	10♎55	17♌26	13♈26	9♓45	10♓11	7♓32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s51	12n10	3n15	16s15	3n58	0s 2	2n12	17s28	1s 4	5n53	0n50	22n43	2n46	3s45	0n14	18n27	2n28	13n37	8n43	6s57	7s23	10s55		n.a.
T 2	18 8	17 32	4 1	16 2	4 4	0 32	2 9	17 42	1 4	5 49	0 50	22 44	2 47	3 47	0 14	18 27	2 28	13 36	8 43	7 0	7 24	10 52		n.a.
F 3	18 24	22 15	4 36	15 49	4 8	1 3	2 6	17 56	1 5	5 45	0 50	22 44	2 47	3 48	0 14	18 27	2 28	13 36	8 43	7 4	7 25	10 48		n.a.
S 4	18 40	25 58	4 56	15 36	4 10	1 33	2 3	18 10	1 5	5 41	0 50	22 44	2 47	3 49	0 14	18 27	2 28	13 35	8 43	7 9	7 26	10 45		n.a.
S 5	18 56	28 20	5 1	15 25	4 10	2 3	2 0	18 24	1 5	5 37	0 50	22 44	2 47	3 50	0 14	18 27	2 28	13 35	8 42	7 13	7 28	10 42		n.a.
M 6	19 11	29 3	4 49	15 14	4 9	2 34	1 57	18 37	1 5	5 33	0 50	22 45	2 48	3 51	0 14	18 27	2 28	13 34	8 42	7 17	7 29	10 38		n.a.
T 7	19 26	27 58	4 20	15 5	4 6	3 4	1 53	18 50	1 6	5 30	0 50	22 45	2 48	3 52	0 14	18 27	2 28	13 34	8 42	7 20	7 30	10 35		n.a.
W 8	19 41	25 8	3 36	14 57	4 2	3 34	1 50	19 3	1 6	5 26	0 50	22 45	2 48	3 53	0 14	18 27	2 29	13 33	8 42	7 23	7 31	10 32		n.a.
T 9	19 55	20 47	2 38	14 50	3 55	4 4	1 47	19 16	1 6	5 22	0 50	22 46	2 49	3 54	0 14	18 27	2 29	13 33	8 42	7 24	7 33	10 28		n.a.
F 10	20 9	15 16	1 31	14 46	3 48	4 35	1 44	19 28	1 7	5 19	0 50	22 46	2 49	3 55	0 14	18 27	2 29	13 32	8 42	7 24	7 34	10 25		n.a.
S 11	20 23	8 56	0 17	14 43	3 39	5 5	1 40	19 41	1 7	5 15	0 50	22 46	2 49	3 57	0 14	18 27	2 29	13 32	8 42	7 24	7 35	10 22		n.a.
S 12	20 36	2 9	0s57	14 42	3 29	5 35	1 37	19 53	1 7	5 12	0 50	22 47	2 49	3 58	0 14	18 27	2 29	13 31	8 42	7 24	7 36	10 18		n.a.
M13	20 49	4s44	2 8	14 42	3 17	6 5	1 33	20 5	1 7	5 8	0 50	22 47	2 50	3 59	0 14	18 27	2 29	13 31	8 42	7 25	7 38	10 15		n.a.
T 14	21 2	11 22	3 11	14 45	3 5	6 35	1 30	20 17	1 8	5 5	0 50	22 48	2 50	4 0	0 14	18 27	2 29	13 30	8 42	7 27	7 39	10 12		n.a.
W15	21 14	17 24	4 2	14 49	2 53	7 4	1 27	20 29	1 8	5 1	0 50	22 48	2 50	4 1	0 14	18 27	2 29	13 30	8 42	7 29	7 40	10 8		n.a.
T 16	21 26	22 28	4 38	14 56	2 39	7 34	1 23	20 40	1 8	4 58	0 50	22 49	2 50	4 2	0 14	18 27	2 29	13 29	8 41	7 33	7 41	10 5		n.a.
F 17	21 37	26 14	4 57	15 4	2 26	8 3	1 20	20 51	1 8	4 55	0 50	22 49	2 51	4 3	0 14	18 27	2 29	13 29	8 41	7 38	7 43	10 2		n.a.
S 18	21 48	28 26	4 59	15 14	2 12	8 33	1 16	21 2	1 8	4 51	0 50	22 50	2 51	4 3	0 14	18 27	2 29	13 28	8 41	7 43	7 44	9 58		n.a.
S 19	21 59	28 59	4 45	15 25	1 57	9 2	1 13	21 13	1 9	4 48	0 50	22 50	2 51	4 4	0 14	18 28	2 29	13 28	8 41	7 47	7 45	9 55		n.a.
M20	22 9	27 55	4 16	15 38	1 43	9 31	1 9	21 24	1 9	4 45	0 50	22 51	2 51	4 5	0 14	18 28	2 29	13 28	8 41	7 52	7 46	9 52		n.a.
T 21	22 19	25 27	3 36	15 53	1 29	10 0	1 6	21 34	1 9	4 42	0 50	22 51	2 52	4 6	0 14	18 28	2 30	13 27	8 41	7 55	7 48	9 48		n.a.
W22	22 29	21 52	2 47	16 9	1 15	10 28	1 2	21 44	1 9	4 39	0 50	22 52	2 52	4 7	0 14	18 28	2 30	13 27	8 41	7 57	7 49	9 45		n.a.
T 23	22 38	17 25	1 51	16 26	1 1	10 57	0 59	21 54	1 9	4 36	0 50	22 53	2 52	4 8	0 14	18 28	2 30	13 26	8 41	7 58	7 50	9 42		n.a.
F 24	22 47	12 22	0 50	16 44	0 48	11 25	0 55	22 4	1 10	4 33	0 50	22 53	2 52	4 9	0 14	18 28	2 30	13 26	8 40	7 58	7 51	9 38		n.a.
S 25	22 55	6 54	0n12	17 3	0 34	11 53	0 52	22 13	1 10	4 30	0 50	22 54	2 53	4 10	0 14	18 29	2 30	13 26	8 40	7 58	7 53	9 35		n.a.
S 26	23 3	1 12	1 14	17 23	0 22	12 20	0 48	22 23	1 10	4 28	0 50	22 55	2 53	4 11	0 14	18 29	2 30	13 25	8 40	7 58	7 54	9 31		n.a.
M27	23 11	4n36	2 13	17 44	0 9	12 48	0 45	22 32	1 10	4 25	0 50	22 55	2 53	4 11	0 14	18 29	2 30	13 25	8 40	7 59	7 55	9 28		n.a.
T 28	23 18	10 21	3 7	18 6	0s 3	13 15	0 41	22 41	1 10	4 22	0 50	22 56	2 53	4 12	0 14	18 29	2 30	13 24	8 40	8 0	7 56	9 25		n.a.
W29	23 24	15 49	3 54	18 28	0 15	13 42	0 38	22 49	1 11	4 20	0 50	22 57	2 54	4 13	0 14	18 29	2 30	13 24	8 40	8 3	7 58	9 21		n.a.
T 30	23 31	20 45	4 30	18 51	0 26	14 8	0 34	22 58	1 11	4 17	0 50	22 58	2 54	4 14	0 14	18 30	2 30	13 24	8 40	8 6	7 59	9 18		n.a.
F 31	23s36	24n50	4n53	19s14	0s36	14s35	0n31	23s 6	1s11	4n15	0n50	22n58	2n54	4s14	0n14	18n30	2n30	13n23	8n39	8s10	8s 0	9s15		n.a.

Julian Day Number = -985444.5, Delta T = 76h44m47s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°29'37, Lahiri = -105°22'37 Julian Calendar 1 Jan. 7411 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7411 BCE (-7410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 6 52	18♐20'59	10♊20	21♏58	10♏27	6♐14	21♍36	2°R53	10♎56	17°R25	13°R26	9°R33	10♓ 8	7♓39	n.a.	S 1
S 2	5 10 48	19°18'33	24° 8	22°51	11°36	6°57	21°42	2♌50	10°58	17♌24	13♈25	9♓21	10° 4	7°45	n.a.	S 2
M 3	5 14 45	20°16'05	8♋11	23°48	12°46	7°40	21°47	2°47	11° 0	17°24	13°25	9°10	10° 1	7°52	n.a.	M 3
T 4	5 18 41	21°13'36	22°24	24°47	13°56	8°22	21°53	2°45	11° 2	17°23	13°25	9° 2	9°58	7°59	n.a.	T 4
W 5	5 22 38	22°11'06	6♌42	25°49	15° 5	9° 5	21°58	2°42	11° 3	17°22	13°24	8°56	9°55	8° 5	n.a.	W 5
T 6	5 26 34	23° 8'34	21° 0	26°55	16°15	9°48	22° 3	2°39	11° 5	17°22	13°24	8°53	9°52	8°12	n.a.	T 6
F 7	5 30 31	24° 6'01	5♍16	28° 3	17°25	10°30	22° 8	2°36	11° 6	17°21	13°24	8°D52	9°49	8°19	n.a.	F 7
S 8	5 34 27	25° 3'26	19°27	29°13	18°35	11°13	22°13	2°34	11° 8	17°20	13°23	8°R52	9°45	8°25	n.a.	S 8
S 9	5 38 24	26° 0'51	3♎31	0♐26	19°45	11°55	22°18	2°31	11° 9	17°19	13°23	8°52	9°42	8°32	n.a.	S 9
M10	5 42 20	26°58'14	17°29	1°42	20°55	12°38	22°22	2°27	11°11	17°18	13°23	8°51	9°39	8°39	n.a.	M10
T 11	5 46 17	27°55'37	1♏19	3° 1	22° 6	13°20	22°26	2°24	11°12	17°18	13°23	8°47	9°36	8°45	n.a.	T 11
W12	5 50 13	28°52'58	15° 0	4°21	23°16	14° 3	22°31	2°21	11°13	17°17	13°22	8°41	9°33	8°52	n.a.	W12
T 13	5 54 10	29°50'18	28°31	5°44	24°26	14°45	22°35	2°18	11°15	17°16	13°22	8°32	9°29	8°59	n.a.	T 13
F 14	5 58 6	0♑47'37	11♐50	7°10	25°36	15°27	22°38	2°14	11°16	17°15	13°22	8°21	9°26	9° 5	n.a.	F 14
S 15	6 2 3	1°44'55	24°56	8°38	26°47	16° 9	22°42	2°11	11°17	17°14	13°22	8°10	9°23	9°12	n.a.	S 15
S 16	6 5 59	2°42'12	7♑48	10° 8	27°57	16°51	22°45	2° 8	11°18	17°13	13°22	7°59	9°20	9°18	n.a.	S 16
M17	6 9 56	3°39'27	20°24	11°40	29° 7	17°33	22°49	2° 4	11°19	17°12	13°22	7°50	9°17	9°25	n.a.	M17
T 18	6 13 52	4°36'41	2♒45	13°15	0♐18	18°16	22°52	2° 1	11°20	17°11	13°D22	7°42	9°14	9°32	n.a.	T 18
W19	6 17 49	5°33'54	14°52	14°51	1°28	18°58	22°55	1°57	11°21	17°10	13°22	7°37	9°10	9°38	n.a.	W19
T 20	6 21 45	6°31'06	26°49	16°30	2°39	19°39	22°57	1°53	11°22	17° 8	13°22	7°35	9° 7	9°45	n.a.	T 20
F 21	6 25 42	7°28'16	8♓40	18°12	3°50	20°21	23° 0	1°49	11°23	17° 7	13°22	7°D34	9° 4	9°52	n.a.	F 21
S 22	6 29 38	8°25'25	20°27	19°55	5° 0	21° 3	23° 2	1°46	11°24	17° 6	13°22	7°35	9° 1	9°58	n.a.	S 22
S 23	6 33 35	9°22'33	2♈17	21°41	6°11	21°45	23° 4	1°42	11°25	17° 5	13°22	7°36	8°58	10° 5	n.a.	S 23
M24	6 37 31	10°19'39	14°15	23°29	7°22	22°27	23° 6	1°38	11°26	17° 4	13°23	7°R36	8°54	10°12	n.a.	M24
T 25	6 41 28	11°16'44	26°26	25°19	8°32	23° 8	23° 8	1°34	11°26	17° 3	13°23	7°34	8°51	10°18	n.a.	T 25
W26	6 45 24	12°13'49	8♉55	27°11	9°43	23°50	23°10	1°30	11°27	17° 1	13°23	7°31	8°48	10°25	n.a.	W26
T 27	6 49 21	13°10'52	21°45	29° 5	10°54	24°31	23°11	1°26	11°28	17° 0	13°23	7°26	8°45	10°32	n.a.	T 27
F 28	6 53 17	14♑ 7'54	5♊ 0	1♑ 2	12♐ 5	25♐13	23♍13	1♌22	11♎28	16♌59	13♈23	7♓19	8♓42	10♓38	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s42	27n41	5n 0	19s37	0s47	15s 0	0n28	23s14	1s11	4n12	0n50	22n59	2n54	4s15	0n14	18n30	2n30	13n23	8n39	8s15	8s 1	9s11		n.a.
S 2	23 47	28 56	4 51	20 0	0 56	15 26	0 24	23 22	1 11	4 10	0 50	23 0	2 55	4 16	0 14	18 30	2 30	13 23	8 39	8 19	8 3	9 8		n.a.
M 3	23 51	28 21	4 23	20 24	1 5	15 51	0 21	23 29	1 11	4 8	0 50	23 1	2 55	4 17	0 14	18 31	2 30	13 22	8 39	8 24	8 4	9 5		n.a.
T 4	23 56	25 54	3 39	20 47	1 14	16 16	0 18	23 36	1 11	4 5	0 50	23 2	2 55	4 17	0 14	18 31	2 31	13 22	8 39	8 27	8 5	9 1		n.a.
W 5	23 59	21 49	2 41	21 10	1 22	16 41	0 14	23 43	1 12	4 3	0 50	23 3	2 55	4 18	0 14	18 31	2 31	13 22	8 39	8 29	8 6	8 58		n.a.
T 6	24 3	16 26	1 33	21 33	1 29	17 5	0 11	23 50	1 12	4 1	0 50	23 3	2 55	4 19	0 14	18 32	2 31	13 22	8 39	8 30	8 7	8 54		n.a.
F 7	24 5	10 11	0 19	21 56	1 36	17 28	0 8	23 57	1 12	3 59	0 50	23 4	2 56	4 19	0 14	18 32	2 31	13 21	8 38	8 31	8 9	8 51		n.a.
S 8	24 8	3 28	0s56	22 19	1 42	17 52	0 4	24 3	1 12	3 57	0 50	23 5	2 56	4 20	0 14	18 32	2 31	13 21	8 38	8 31	8 10	8 48		n.a.
S 9	24 10	3s22	2 7	22 41	1 48	18 14	0 1	24 9	1 12	3 55	0 50	23 6	2 56	4 20	0 14	18 33	2 31	13 21	8 38	8 31	8 11	8 44		n.a.
M10	24 11	9 59	3 9	23 2	1 53	18 37	0s 2	24 15	1 12	3 53	0 50	23 7	2 56	4 21	0 14	18 33	2 31	13 21	8 38	8 31	8 12	8 41		n.a.
T 11	24 13	16 3	4 0	23 23	1 58	18 59	0 5	24 21	1 12	3 52	0 50	23 8	2 56	4 21	0 14	18 33	2 31	13 20	8 38	8 33	8 14	8 37		n.a.
W12	24 13	21 16	4 37	23 42	2 2	19 20	0 8	24 26	1 12	3 50	0 50	23 9	2 56	4 22	0 14	18 34	2 31	13 20	8 38	8 35	8 15	8 34		n.a.
T 13	24 14	25 19	4 57	24 1	2 5	19 41	0 11	24 32	1 12	3 48	0 50	23 10	2 57	4 22	0 14	18 34	2 31	13 20	8 37	8 38	8 16	8 31		n.a.
F 14	24 13	27 56	5 1	24 19	2 8	20 2	0 14	24 37	1 12	3 47	0 50	23 11	2 57	4 23	0 14	18 34	2 31	13 20	8 37	8 43	8 17	8 27		n.a.
S 15	24 13	28 57	4 49	24 36	2 10	20 22	0 17	24 41	1 12	3 45	0 50	23 12	2 57	4 23	0 14	18 35	2 31	13 19	8 37	8 47	8 19	8 24		n.a.
S 16	24 12	28 22	4 23	24 52	2 11	20 41	0 20	24 46	1 13	3 44	0 50	23 13	2 57	4 24	0 14	18 35	2 31	13 19	8 37	8 51	8 20	8 21		n.a.
M17	24 10	26 19	3 44	25 7	2 12	21 0	0 23	24 50	1 13	3 43	0 50	23 14	2 57	4 24	0 14	18 35	2 31	13 19	8 37	8 55	8 21	8 17		n.a.
T 18	24 9	23 1	2 54	25 20	2 13	21 19	0 26	24 54	1 13	3 41	0 50	23 15	2 57	4 25	0 14	18 36	2 31	13 19	8 37	8 58	8 22	8 14		n.a.
W19	24 6	18 47	1 58	25 32	2 12	21 37	0 29	24 58	1 13	3 40	0 50	23 16	2 58	4 25	0 14	18 36	2 31	13 19	8 36	8 59	8 24	8 10		n.a.
T 20	24 4	13 52	0 57	25 42	2 11	21 54	0 32	25 1	1 13	3 39	0 50	23 17	2 58	4 26	0 14	18 37	2 31	13 19	8 36	9 0	8 25	8 7		n.a.
F 21	24 1	8 30	0n 6	25 51	2 10	22 11	0 34	25 5	1 13	3 38	0 50	23 18	2 58	4 26	0 14	18 37	2 32	13 19	8 36	9 1	8 26	8 4		n.a.
S 22	23 57	2 52	1 8	25 58	2 8	22 27	0 37	25 8	1 13	3 37	0 50	23 19	2 58	4 26	0 14	18 37	2 32	13 18	8 36	9 0	8 27	8 0		n.a.
S 23	23 53	2n53	2 8	26 3	2 5	22 42	0 40	25 11	1 13	3 36	0 50	23 20	2 58	4 27	0 14	18 38	2 32	13 18	8 36	9 0	8 28	7 57		n.a.
M24	23 49	8 36	3 3	26 6	2 2	22 57	0 42	25 13	1 13	3 35	0 50	23 21	2 58	4 27	0 14	18 38	2 32	13 18	8 36	9 0	8 30	7 53		n.a.
T 25	23 44	14 6	3 51	26 6	1 58	23 12	0 45	25 16	1 13	3 35	0 50	23 22	2 58	4 27	0 14	18 39	2 32	13 18	8 35	9 1	8 31	7 50		n.a.
W26	23 39	19 10	4 29	26 5	1 53	23 25	0 47	25 18	1 13	3 34	0 50	23 23	2 59	4 27	0 14	18 39	2 32	13 18	8 35	9 2	8 32	7 47		n.a.
T 27	23 33	23 32	4 55	26 2	1 48	23 38	0 50	25 20	1 13	3 33	0 50	23 24	2 59	4 28	0 14	18 40	2 32	13 18	8 35	9 4	8 33	7 43		n.a.
F 28	23s27	26n51	5n 6	25s56	1s42	23s51	0s52	25s22	1s13	3n33	0n50	23n25	2n59	4s28	0n14	18n40	2n32	13n18	8n35	9s 7	8s35	7s40		n.a.

Julian Day Number = -985413.5, Delta T = 76h44m42s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°29'33, Lahiri = -105°22'33 Julian Calendar 1 Feb. 7411 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7411 BCE (-7410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 57 14	15♉ 4'55	18♊40	3♉ 0	13♐16	25♐54	23♍14	1°R18	11♎29	16°R58	13♈24	7°R11	8♓39	10♓45	n.a.	S 1
S 2	7 1 11	16° 1'55	2♋44	5° 1	14°27	26°36	23°15	1♌14	11°29	16♌56	13°24	7♓ 3	8°35	10°52	n.a.	S 2
M 3	7 5 7	16°58'55	17° 6	7° 3	15°38	27°17	23°15	1°10	11°29	16°55	13°24	6°55	8°32	10°58	n.a.	M 3
T 4	7 9 4	17°55'53	1♌42	9° 7	16°49	27°58	23°16	1° 6	11°30	16°54	13°25	6°50	8°29	11° 5	n.a.	T 4
W 5	7 13 0	18°52'52	16°25	11°12	18° 0	28°40	23°16	1° 1	11°30	16°52	13°25	6°46	8°26	11°11	n.a.	W 5
T 6	7 16 57	19°49'49	1♍ 7	13°19	19°11	29°21	23°R16	0°57	11°30	16°51	13°26	6°D44	8°23	11°18	n.a.	T 6
F 7	7 20 53	20°46'46	15°42	15°28	20°23	0♉ 2	23°16	0°53	11°31	16°49	13°26	6°45	8°20	11°25	n.a.	F 7
S 8	7 24 50	21°43'43	0♎ 7	17°37	21°34	0°43	23°16	0°49	11°31	16°48	13°27	6°46	8°16	11°31	n.a.	S 8
S 9	7 28 46	22°40'40	14°18	19°47	22°45	1°24	23°16	0°44	11°31	16°47	13°27	6°47	8°13	11°38	n.a.	S 9
M10	7 32 43	23°37'36	28°14	21°58	23°57	2° 5	23°15	0°40	11°31	16°45	13°28	6°R47	8°10	11°45	n.a.	M10
T 11	7 36 40	24°34'33	11♏55	24° 9	25° 8	2°46	23°14	0°36	11°R31	16°44	13°28	6°46	8° 7	11°51	n.a.	T 11
W12	7 40 36	25°31'29	25°21	26°20	26°20	3°27	23°13	0°31	11°31	16°42	13°29	6°42	8° 4	11°58	n.a.	W12
T 13	7 44 33	26°28'26	8♐33	28°31	27°31	4° 8	23°12	0°27	11°31	16°41	13°30	6°38	8° 0	12° 5	n.a.	T 13
F 14	7 48 29	27°25'22	21°31	0♒42	28°43	4°49	23°11	0°23	11°31	16°39	13°30	6°32	7°57	12°11	n.a.	F 14
S 15	7 52 26	28°22'18	4♑16	2°51	29°54	5°30	23° 9	0°18	11°31	16°38	13°31	6°25	7°54	12°18	n.a.	S 15
S 16	7 56 22	29°19'14	16°48	5° 0	1♉ 6	6°10	23° 8	0°14	11°31	16°36	13°32	6°19	7°51	12°25	n.a.	S 16
M17	8 0 19	0♒16'10	29° 8	7° 8	2°18	6°51	23° 6	0° 9	11°30	16°35	13°32	6°13	7°48	12°31	n.a.	M17
T 18	8 4 15	1°13'05	11♒17	9°14	3°29	7°32	23° 3	0° 5	11°30	16°33	13°33	6° 9	7°45	12°38	n.a.	T 18
W19	8 8 12	2°10'00	23°16	11°18	4°41	8°12	23° 1	0° 1	11°30	16°32	13°34	6° 7	7°41	12°45	n.a.	W19
T 20	8 12 9	3° 6'56	5♓ 8	13°21	5°53	8°53	22°59	29♋56	11°29	16°30	13°35	6°D 6	7°38	12°51	n.a.	T 20
F 21	8 16 5	4° 3'50	16°56	15°22	7° 5	9°33	22°56	29°52	11°29	16°29	13°35	6° 7	7°35	12°58	n.a.	F 21
S 22	8 20 2	5° 0'45	28°43	17°22	8°17	10°13	22°53	29°48	11°28	16°27	13°36	6° 8	7°32	13° 4	n.a.	S 22
S 23	8 23 58	5°57'39	10♈33	19°19	9°29	10°54	22°50	29°43	11°28	16°25	13°37	6°10	7°29	13°11	n.a.	S 23
M24	8 27 55	6°54'34	22°31	21°14	10°41	11°34	22°47	29°39	11°27	16°24	13°38	6°11	7°26	13°18	n.a.	M24
T 25	8 31 51	7°51'28	4♉41	23° 7	11°53	12°14	22°44	29°35	11°27	16°22	13°39	6°R12	7°22	13°24	n.a.	T 25
W26	8 35 48	8°48'22	17° 8	24°58	13° 5	12°55	22°40	29°30	11°26	16°21	13°40	6°12	7°19	13°31	n.a.	W26
T 27	8 39 45	9°45'16	29°57	26°47	14°17	13°35	22°36	29°26	11°25	16°19	13°41	6°10	7°16	13°38	n.a.	T 27
F 28	8 43 41	10°42'09	13♊11	28°34	15°29	14°15	22°33	29°22	11°24	16°17	13°42	6° 8	7°13	13°44	n.a.	F 28
S 29	8 47 38	11°39'03	26°52	0♓18	16°41	14°55	22°29	29°18	11°24	16°16	13°43	6° 5	7°10	13°51	n.a.	S 29
S 30	8 51 34	12°35'57	10♋59	2° 1	17°54	15°35	22°24	29°13	11°23	16°14	13°44	6° 2	7° 6	13°58	n.a.	S 30
M31	8 55 31	13♒32'51	25♋30	3♓41	19♉ 6	16♉15	22♍20	29♋ 9	11♎22	16♌13	13♈45	5♓59	7♓ 3	14♓ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s21	28n43	5n 0	25s47	1s36	24s 3	0s54	25s23	1s13	3n32	0n50	23n26	2n59	4s28	0n14	18n40	2n32	13n18	8n35	9s10	8s36	7s36		n.a.
S 2	23 14	28 49	4 36	25 37	1 29	24 14	0 56	25 24	1 13	3 32	0 50	23 27	2 59	4 28	0 14	18 41	2 32	13 18	8 35	9 13	8 37	7 33		n.a.
M 3	23 6	26 59	3 55	25 23	1 21	24 24	0 59	25 25	1 13	3 32	0 50	23 28	2 59	4 28	0 14	18 41	2 32	13 18	8 34	9 16	8 38	7 29		n.a.
T 4	22 59	23 19	2 57	25 8	1 13	24 34	1 1	25 26	1 13	3 31	0 50	23 29	2 59	4 29	0 14	18 42	2 32	13 18	8 34	9 18	8 40	7 26		n.a.
W 5	22 51	18 8	1 47	24 49	1 5	24 43	1 3	25 27	1 13	3 31	0 50	23 30	2 59	4 29	0 14	18 42	2 32	13 18	8 34	9 19	8 41	7 23		n.a.
T 6	22 42	11 55	0 30	24 28	0 56	24 51	1 5	25 27	1 13	3 31	0 50	23 31	2 59	4 29	0 14	18 43	2 32	13 18	8 34	9 20	8 42	7 19		n.a.
F 7	22 34	5 5	0s48	24 5	0 47	24 59	1 7	25 27	1 13	3 31	0 50	23 32	2 59	4 29	0 14	18 43	2 32	13 18	8 34	9 20	8 43	7 16		n.a.
S 8	22 24	1s55	2 3	23 39	0 37	25 6	1 8	25 27	1 13	3 31	0 50	23 33	2 59	4 29	0 14	18 44	2 32	13 18	8 34	9 19	8 44	7 12		n.a.
S 9	22 15	8 42	3 9	23 10	0 27	25 12	1 10	25 26	1 13	3 31	0 50	23 34	2 59	4 29	0 14	18 44	2 32	13 18	8 33	9 19	8 46	7 9		n.a.
M10	22 5	14 57	4 2	22 40	0 18	25 17	1 12	25 26	1 13	3 32	0 50	23 35	2 59	4 29	0 14	18 45	2 32	13 18	8 33	9 19	8 47	7 6		n.a.
T 11	21 55	20 21	4 41	22 7	0 7	25 22	1 14	25 25	1 13	3 32	0 50	23 36	2 59	4 29	0 14	18 45	2 32	13 18	8 33	9 19	8 48	7 2		n.a.
W12	21 44	24 38	5 3	21 32	0n 3	25 26	1 15	25 24	1 13	3 32	0 50	23 37	3 0	4 29	0 14	18 46	2 32	13 18	8 33	9 20	8 49	6 59		n.a.
T 13	21 33	27 33	5 9	20 56	0 13	25 29	1 17	25 23	1 12	3 33	0 50	23 38	3 0	4 29	0 14	18 46	2 32	13 19	8 33	9 22	8 51	6 55		n.a.
F 14	21 22	28 56	4 59	20 18	0 23	25 32	1 18	25 21	1 12	3 33	0 50	23 39	3 0	4 29	0 14	18 47	2 32	13 19	8 33	9 25	8 52	6 52		n.a.
S 15	21 10	28 44	4 34	19 38	0 33	25 34	1 20	25 19	1 12	3 34	0 50	23 40	3 0	4 29	0 14	18 47	2 32	13 19	8 32	9 27	8 53	6 48		n.a.
S 16	20 58	27 2	3 56	18 58	0 43	25 35	1 21	25 17	1 12	3 35	0 50	23 41	3 0	4 29	0 14	18 48	2 32	13 19	8 32	9 30	8 54	6 45		n.a.
M17	20 45	24 4	3 8	18 16	0 52	25 35	1 22	25 15	1 12	3 35	0 50	23 42	3 0	4 29	0 14	18 48	2 32	13 19	8 32	9 32	8 55	6 42		n.a.
T 18	20 33	20 4	2 11	17 34	1 1	25 35	1 23	25 13	1 12	3 36	0 50	23 43	3 0	4 29	0 14	18 49	2 32	13 19	8 32	9 33	8 57	6 38		n.a.
W19	20 20	15 18	1 10	16 51	1 10	25 33	1 24	25 10	1 12	3 37	0 50	23 44	3 0	4 29	0 14	18 49	2 32	13 19	8 32	9 34	8 58	6 35		n.a.
T 20	20 6	10 1	0 5	16 7	1 18	25 31	1 25	25 7	1 12	3 38	0 50	23 45	3 0	4 28	0 14	18 50	2 32	13 20	8 32	9 34	8 59	6 31		n.a.
F 21	19 52	4 25	0n59	15 24	1 26	25 29	1 26	25 4	1 12	3 39	0 50	23 46	3 0	4 28	0 14	18 50	2 32	13 20	8 31	9 34	9 0	6 28		n.a.
S 22	19 38	1n18	2 1	14 40	1 34	25 25	1 27	25 1	1 12	3 40	0 50	23 47	3 0	4 28	0 14	18 51	2 33	13 20	8 31	9 34	9 2	6 24		n.a.
S 23	19 24	7 1	2 58	13 56	1 41	25 21	1 28	24 58	1 12	3 41	0 50	23 48	3 0	4 28	0 14	18 51	2 33	13 20	8 31	9 33	9 3	6 21		n.a.
M24	19 9	12 32	3 47	13 13	1 47	25 16	1 29	24 54	1 11	3 43	0 50	23 49	2 59	4 28	0 14	18 52	2 33	13 20	8 31	9 32	9 4	6 17		n.a.
T 25	18 54	17 41	4 28	12 30	1 53	25 10	1 30	24 50	1 11	3 44	0 50	23 50	2 59	4 27	0 14	18 52	2 33	13 21	8 31	9 32	9 5	6 14		n.a.
W26	18 39	22 14	4 57	11 47	1 58	25 4	1 30	24 46	1 11	3 45	0 50	23 51	2 59	4 27	0 14	18 53	2 33	13 21	8 31	9 32	9 6	6 11		n.a.
T 27	18 23	25 53	5 12	11 5	2 3	24 57	1 31	24 42	1 11	3 47	0 50	23 52	2 59	4 27	0 14	18 53	2 33	13 21	8 31	9 33	9 8	6 7		n.a.
F 28	18 7	28 17	5 12	10 23	2 7	24 49	1 31	24 37	1 11	3 48	0 49	23 53	2 59	4 26	0 14	18 54	2 33	13 22	8 30	9 34	9 9	6 4		n.a.
S 29	17 51	29 5	4 54	9 42	2 11	24 40	1 32	24 33	1 11	3 50	0 49	23 54	2 59	4 26	0 14	18 54	2 33	13 22	8 30	9 35	9 10	6 0		n.a.
S 30	17 35	28 3	4 18	9 2	2 14	24 31	1 32	24 28	1 11	3 52	0 49	23 54	2 59	4 26	0 14	18 55	2 33	13 22	8 30	9 36	9 11	5 57		n.a.
M31	17s18	25n 5	3n24	8s23	2n16	24s21	1s32	24s23	1s11	3n53	0n49	23n55	2n59	4s25	0n14	18n55	2n33	13n22	8n30	9s37	9s13	5s53		n.a.

Julian Day Number = -985385.5, Delta T = 76h44m37s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°29'29, Lahiri = -105°22'29 Julian Calendar 1 March 7411 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7411 BCE

The year -7410 astronomical counting style corresponds to year 7411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7411 BCE (-7410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 28	14♒29'45	10♌19	5♓19	20♉18	16♉55	22°R15	29°R 5	11°R21	16°R11	13♈46	5°R56	7♓ 0	14♓11	n.a.	T 1
W 2	9 3 24	15°26'40	25°19	6°55	21°31	17°35	22♍11	29♋ 1	11♎20	16♌ 9	13°47	5♓55	6°57	14°18	n.a.	W 2
T 3	9 7 21	16°23'35	10♍22	8°29	22°43	18°14	22° 6	28°57	11°19	16° 8	13°49	5°D55	6°54	14°24	n.a.	T 3
F 4	9 11 17	17°20'30	25°18	10° 0	23°56	18°54	22° 1	28°53	11°18	16° 6	13°50	5°56	6°51	14°31	n.a.	F 4
S 5	9 15 14	18°17'26	10♎ 1	11°30	25° 8	19°34	21°56	28°49	11°17	16° 5	13°51	5°57	6°47	14°38	n.a.	S 5
S 6	9 19 11	19°14'23	24°26	12°57	26°21	20°13	21°50	28°45	11°15	16° 3	13°52	5°58	6°44	14°44	n.a.	S 6
M 7	9 23 7	20°11'21	8♏30	14°21	27°33	20°53	21°45	28°41	11°14	16° 1	13°53	5°59	6°41	14°51	n.a.	M 7
T 8	9 27 4	21° 8'20	22°12	15°44	28°46	21°33	21°39	28°37	11°13	16° 0	13°55	5°R59	6°38	14°57	n.a.	T 8
W 9	9 31 0	22° 5'20	5♐33	17° 4	29°59	22°12	21°34	28°33	11°12	15°58	13°56	5°59	6°35	15° 4	n.a.	W 9
T 10	9 34 57	23° 2'20	18°35	18°22	1♒11	22°52	21°28	28°29	11°10	15°57	13°57	5°58	6°32	15°11	n.a.	T 10
F 11	9 38 54	23°59'22	1♉18	19°37	2°24	23°31	21°22	28°26	11° 9	15°55	13°59	5°56	6°28	15°17	n.a.	F 11
S 12	9 42 50	24°56'25	13°47	20°50	3°37	24°11	21°16	28°22	11° 8	15°53	14° 0	5°55	6°25	15°24	n.a.	S 12
S 13	9 46 47	25°53'28	26° 3	22° 1	4°50	24°50	21° 9	28°18	11° 6	15°52	14° 1	5°53	6°22	15°31	n.a.	S 13
M14	9 50 43	26°50'33	8♒ 9	23° 8	6° 3	25°29	21° 3	28°15	11° 5	15°50	14° 3	5°52	6°19	15°37	n.a.	M14
T 15	9 54 40	27°47'38	20° 7	24°13	7°16	26° 8	20°57	28°11	11° 3	15°49	14° 4	5°51	6°16	15°44	n.a.	T 15
W16	9 58 37	28°44'44	1♓59	25°15	8°29	26°48	20°50	28° 8	11° 2	15°47	14° 5	5°D51	6°12	15°51	n.a.	W16
T 17	10 2 33	29°41'51	13°48	26°15	9°42	27°27	20°43	28° 4	11° 0	15°45	14° 7	5°51	6° 9	15°57	n.a.	T 17
F 18	10 6 30	0♓38'59	25°34	27°11	10°55	28° 6	20°36	28° 1	10°58	15°44	14° 8	5°51	6° 6	16° 4	n.a.	F 18
S 19	10 10 27	1°36'08	7♈22	28° 4	12° 8	28°45	20°30	27°58	10°57	15°42	14°10	5°52	6° 3	16°11	n.a.	S 19
S 20	10 14 23	2°33'17	19°15	28°54	13°21	29°24	20°23	27°54	10°55	15°41	14°11	5°52	6° 0	16°17	n.a.	S 20
M21	10 18 20	3°30'28	1♉15	29°41	14°34	0♒ 3	20°16	27°51	10°53	15°39	14°13	5°53	5°57	16°24	n.a.	M21
T 22	10 22 16	4°27'39	13°26	0♈23	15°48	0°42	20° 8	27°48	10°52	15°38	14°14	5°53	5°53	16°31	n.a.	T 22
W23	10 26 13	5°24'52	25°53	1° 3	17° 1	1°21	20° 1	27°45	10°50	15°36	14°16	5°53	5°50	16°37	n.a.	W23
T 24	10 30 10	6°22'05	8♊38	1°38	18°14	1°59	19°54	27°42	10°48	15°35	14°17	5°53	5°47	16°44	n.a.	T 24
F 25	10 34 6	7°19'19	21°47	2° 9	19°28	2°38	19°46	27°39	10°46	15°33	14°19	5°53	5°44	16°51	n.a.	F 25
S 26	10 38 3	8°16'34	5♋21	2°36	20°41	3°17	19°39	27°37	10°44	15°32	14°21	5°53	5°41	16°57	n.a.	S 26
S 27	10 41 59	9°13'50	19°22	2°59	21°54	3°55	19°32	27°34	10°42	15°30	14°22	5°53	5°38	17° 4	n.a.	S 27
M28	10 45 56	10°11'07	3♌48	3°17	23° 8	4°34	19°24	27°31	10°40	15°29	14°24	5°54	5°34	17°10	n.a.	M28
T 29	10 49 53	11° 8'25	18°36	3°30	24°21	5°13	19°16	27°29	10°38	15°28	14°26	5°54	5°31	17°17	n.a.	T 29
W30	10 53 49	12♓ 5'45	3♍41	3♈39	25♒35	5♒51	19♍ 9	27♋26	10♎36	15♌26	14♈27	5°R54	5♓28	17♓24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 1	20n25	2n16	7s44	2n18	24s10	1s32	24s17	1s10	3n55	0n49	23n56	2n59	4s25	0n14	18n56	2n33	13n23	8n30	9s38	9s14	5s50		n.a.
W 2	16 44	14 25	0 58	7 7	2 19	23 58	1 33	24 12	1 10	3 57	0 49	23 57	2 59	4 25	0 14	18 56	2 33	13 23	8 30	9 39	9 15	5 46		n.a.
T 3	16 26	7 33	0s25	6 31	2 20	23 46	1 33	24 6	1 10	3 59	0 49	23 58	2 59	4 24	0 14	18 57	2 33	13 23	8 30	9 39	9 16	5 43		n.a.
F 4	16 9	0 20	1 45	5 55	2 20	23 33	1 33	24 0	1 10	4 1	0 49	23 58	2 59	4 24	0 14	18 57	2 33	13 24	8 29	9 38	9 17	5 40		n.a.
S 5	15 51	6s48	2 57	5 21	2 19	23 20	1 32	23 54	1 10	4 3	0 49	23 59	2 59	4 23	0 14	18 58	2 33	13 24	8 29	9 38	9 19	5 36		n.a.
S 6	15 32	13 26	3 57	4 48	2 18	23 5	1 32	23 48	1 10	4 5	0 49	24 0	2 58	4 23	0 14	18 58	2 33	13 25	8 29	9 38	9 20	5 33		n.a.
M 7	15 14	19 13	4 41	4 16	2 17	22 51	1 32	23 42	1 9	4 7	0 49	24 1	2 58	4 22	0 14	18 59	2 33	13 25	8 29	9 37	9 21	5 29		n.a.
T 8	14 55	23 51	5 7	3 45	2 14	22 35	1 32	23 35	1 9	4 9	0 49	24 1	2 58	4 22	0 14	18 59	2 33	13 25	8 29	9 37	9 22	5 26		n.a.
W 9	14 36	27 7	5 16	3 16	2 12	22 19	1 31	23 28	1 9	4 11	0 48	24 2	2 58	4 21	0 14	19 0	2 32	13 26	8 29	9 37	9 23	5 22		n.a.
T 10	14 17	28 51	5 8	2 48	2 8	22 2	1 31	23 21	1 9	4 14	0 48	24 3	2 58	4 21	0 14	19 0	2 32	13 26	8 29	9 38	9 25	5 19		n.a.
F 11	13 58	28 59	4 46	2 21	2 4	21 45	1 30	23 14	1 9	4 16	0 48	24 3	2 58	4 20	0 14	19 1	2 32	13 27	8 29	9 38	9 26	5 15		n.a.
S 12	13 38	27 38	4 10	1 56	1 59	21 27	1 30	23 7	1 9	4 19	0 48	24 4	2 58	4 20	0 14	19 1	2 32	13 27	8 29	9 39	9 27	5 12		n.a.
S 13	13 18	24 57	3 23	1 32	1 54	21 8	1 29	22 59	1 8	4 21	0 48	24 5	2 58	4 19	0 14	19 2	2 32	13 28	8 28	9 39	9 28	5 9		n.a.
M14	12 58	21 12	2 27	1 10	1 49	20 49	1 29	22 52	1 8	4 23	0 48	24 5	2 57	4 19	0 14	19 2	2 32	13 28	8 28	9 40	9 30	5 5		n.a.
T 15	12 38	16 37	1 26	0 49	1 42	20 29	1 28	22 44	1 8	4 26	0 48	24 6	2 57	4 18	0 14	19 3	2 32	13 28	8 28	9 40	9 31	5 2		n.a.
W16	12 18	11 27	0 21	0 30	1 35	20 8	1 27	22 36	1 8	4 29	0 48	24 7	2 57	4 17	0 14	19 3	2 32	13 29	8 28	9 40	9 32	4 58		n.a.
T 17	11 57	5 54	0n44	0 12	1 28	19 47	1 26	22 28	1 7	4 31	0 48	24 7	2 57	4 17	0 14	19 3	2 32	13 29	8 28	9 40	9 33	4 55		n.a.
F 18	11 36	0 11	1 47	0n 3	1 20	19 26	1 25	22 20	1 7	4 34	0 47	24 8	2 57	4 16	0 14	19 4	2 32	13 30	8 28	9 40	9 34	4 51		n.a.
S 19	11 15	5n33	2 46	0 17	1 11	19 4	1 24	22 11	1 7	4 36	0 47	24 8	2 57	4 15	0 14	19 4	2 32	13 30	8 28	9 40	9 36	4 48		n.a.
S 20	10 54	11 7	3 38	0 30	1 2	18 41	1 23	22 3	1 7	4 39	0 47	24 9	2 56	4 15	0 14	19 5	2 32	13 31	8 28	9 40	9 37	4 44		n.a.
M21	10 33	16 21	4 21	0 40	0 52	18 18	1 22	21 54	1 7	4 42	0 47	24 9	2 56	4 14	0 14	19 5	2 32	13 32	8 28	9 40	9 38	4 41		n.a.
T 22	10 11	21 2	4 53	0 48	0 42	17 55	1 21	21 45	1 6	4 45	0 47	24 10	2 56	4 13	0 14	19 6	2 32	13 32	8 28	9 39	9 39	4 37		n.a.
W23	9 50	24 55	5 12	0 54	0 31	17 31	1 20	21 36	1 6	4 48	0 47	24 10	2 56	4 13	0 14	19 6	2 32	13 33	8 28	9 39	9 40	4 34		n.a.
T 24	9 28	27 41	5 17	0 59	0 20	17 6	1 18	21 27	1 6	4 50	0 47	24 11	2 56	4 12	0 14	19 7	2 32	13 33	8 28	9 39	9 42	4 31		n.a.
F 25	9 6	29 3	5 5	1 1	0 8	16 41	1 17	21 17	1 6	4 53	0 46	24 11	2 55	4 11	0 14	19 7	2 32	13 34	8 27	9 39	9 43	4 27		n.a.
S 26	8 44	28 44	4 36	1 1	0s 4	16 16	1 16	21 8	1 5	4 56	0 46	24 11	2 55	4 10	0 14	19 7	2 32	13 34	8 27	9 39	9 44	4 24		n.a.
S 27	8 22	26 35	3 51	0 58	0 17	15 50	1 14	20 58	1 5	4 59	0 46	24 12	2 55	4 10	0 14	19 8	2 32	13 35	8 27	9 39	9 45	4 20		n.a.
M28	8 0	22 40	2 49	0 54	0 30	15 24	1 13	20 48	1 5	5 2	0 46	24 12	2 55	4 9	0 14	19 8	2 32	13 36	8 27	9 39	9 46	4 17		n.a.
T 29	7 37	17 14	1 35	0 47	0 43	14 57	1 11	20 38	1 5	5 5	0 46	24 12	2 55	4 8	0 14	19 9	2 32	13 36	8 27	9 39	9 48	4 13		n.a.
W30	7s15	10n41	0n12	0n38	0s57	14s30	1s10	20s28	1s 4	5n 8	0n46	24n13	2n54	4s 7	0n14	19n 9	2n32	13n37	8n27	9s39	9s49	4s10		n.a.

Julian Day Number = -985354.5, Delta T = 76h44m32s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°29'25, Lahiri = -105°22'25 Julian Calendar 1 Apr. 7411 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7411 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7411 BCE (-7410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 57 46	13♓ 3'05	18♍53	3°R42	26♒49	6♒30	19°R 1	27°R24	10°R34	15°R25	14♈29	5°R54	5♓25	17♓30	n.a.	T 1
F 2	11 1 42	14° 0'27	4♎ 3	3♈41	28° 2	7° 8	18♍53	27♋21	10♎32	15♌23	14°31	5♓53	5°22	17°37	n.a.	F 2
S 3	11 5 39	14°57'50	19° 2	3°34	29°16	7°46	18°46	27°19	10°30	15°22	14°32	5°53	5°18	17°44	n.a.	S 3
S 4	11 9 36	15°55'16	3♏42	3°22	0♓30	8°25	18°38	27°17	10°28	15°21	14°34	5°52	5°15	17°50	n.a.	S 4
M 5	11 13 32	16°52'43	17°59	3° 4	1°43	9° 3	18°30	27°15	10°26	15°19	14°36	5°50	5°12	17°57	n.a.	M 5
T 6	11 17 29	17°50'11	1♐49	2°42	2°57	9°41	18°22	27°13	10°24	15°18	14°37	5°49	5° 9	18° 4	n.a.	T 6
W 7	11 21 26	18°47'42	15°12	2°15	4°11	10°19	18°15	27°11	10°22	15°17	14°39	5°D49	5° 6	18°10	n.a.	W 7
T 8	11 25 22	19°45'15	28°11	1°43	5°25	10°58	18° 7	27° 9	10°20	15°16	14°41	5°49	5° 3	18°17	n.a.	T 8
F 9	11 29 19	20°42'49	10♑49	1° 7	6°39	11°36	17°59	27° 7	10°17	15°14	14°43	5°50	4°59	18°24	n.a.	F 9
S 10	11 33 15	21°40'25	23° 9	0°26	7°53	12°14	17°51	27° 6	10°15	15°13	14°44	5°51	4°56	18°30	n.a.	S 10
S 11	11 37 12	22°38'03	5♒15	29♓43	9° 7	12°52	17°44	27° 4	10°13	15°12	14°46	5°52	4°53	18°37	n.a.	S 11
M12	11 41 9	23°35'43	17°12	28°57	10°21	13°30	17°36	27° 3	10°11	15°11	14°48	5°54	4°50	18°44	n.a.	M12
T 13	11 45 5	24°33'25	29° 3	28° 9	11°35	14° 7	17°28	27° 1	10° 8	15° 9	14°50	5°55	4°47	18°50	n.a.	T 13
W14	11 49 2	25°31'09	10♓50	27°20	12°49	14°45	17°21	27° 0	10° 6	15° 8	14°52	5°R55	4°43	18°57	n.a.	W14
T 15	11 52 58	26°28'54	22°37	26°31	14° 3	15°23	17°13	26°59	10° 4	15° 7	14°53	5°54	4°40	19° 4	n.a.	T 15
F 16	11 56 55	27°26'41	4♈26	25°42	15°17	16° 1	17° 5	26°58	10° 2	15° 6	14°55	5°52	4°37	19°10	n.a.	F 16
S 17	12 0 52	28°24'30	16°19	24°55	16°32	16°39	16°58	26°57	9°59	15° 5	14°57	5°49	4°34	19°17	n.a.	S 17
S 18	12 4 48	29°22'21	28°18	24°12	17°46	17°16	16°50	26°56	9°57	15° 4	14°59	5°45	4°31	19°23	n.a.	S 18
M19	12 8 45	0♈20'14	10♉26	23°31	19° 0	17°54	16°43	26°55	9°55	15° 3	15° 1	5°41	4°28	19°30	n.a.	M19
T 20	12 12 41	1°18'08	22°43	22°55	20°14	18°31	16°36	26°54	9°52	15° 2	15° 3	5°37	4°24	19°37	n.a.	T 20
W21	12 16 38	2°16'04	5♊14	22°25	21°29	19° 9	16°29	26°54	9°50	15° 1	15° 5	5°34	4°21	19°43	n.a.	W21
T 22	12 20 34	3°14'02	18° 0	22° 0	22°43	19°46	16°21	26°53	9°47	15° 0	15° 6	5°32	4°18	19°50	n.a.	T 22
F 23	12 24 31	4°12'02	1♋ 5	21°42	23°58	20°24	16°14	26°53	9°45	14°59	15° 8	5°D31	4°15	19°57	n.a.	F 23
S 24	12 28 28	5°10'03	14°32	21°32	25°12	21° 1	16° 7	26°52	9°43	14°58	15°10	5°31	4°12	20° 3	n.a.	S 24
S 25	12 32 24	6° 8'06	28°21	21°D28	26°27	21°38	16° 0	26°52	9°40	14°57	15°12	5°32	4° 9	20°10	n.a.	S 25
M26	12 36 21	7° 6'10	12♌34	21°32	27°41	22°15	15°54	26°52	9°38	14°57	15°14	5°34	4° 5	20°17	n.a.	M26
T 27	12 40 17	8° 4'17	27° 9	21°44	28°56	22°53	15°47	26°D52	9°35	14°56	15°16	5°35	4° 2	20°23	n.a.	T 27
W28	12 44 14	9° 2'25	12♍ 3	22° 4	0♈10	23°30	15°40	26°52	9°33	14°55	15°18	5°R35	3°59	20°30	n.a.	W28
T 29	12 48 11	10° 0'35	27° 9	22°32	1°25	24° 7	15°34	26°52	9°31	14°54	15°20	5°33	3°56	20°37	n.a.	T 29
F 30	12 52 7	10°58'46	12♎19	23° 8	2°39	24°44	15°28	26°52	9°28	14°53	15°22	5°30	3°53	20°43	n.a.	F 30
S 31	12 56 4	11♈57'01	27♎23	23♓51	3♈54	25♒21	15♍21	26♋52	9♎26	14♌53	15♈24	5♓26	3♓49	20♓50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s52	3n27	1s11	0n27	1s11	14s 3	1s 8	20s18	1s 4	5n11	0n45	24n13	2n54	4s 6	0n14	19n 9	2n32	13n37	8n27	9s39	9s50	4s 6		n.a.
F 2	6 29	3s56	2 30	0 13	1 25	13 35	1 6	20 8	1 4	5 14	0 45	24 13	2 54	4 6	0 14	19 10	2 32	13 38	8 27	9 39	9 51	4 3		n.a.
S 3	6 7	11 1	3 37	0s 3	1 39	13 7	1 4	19 57	1 3	5 17	0 45	24 13	2 54	4 5	0 14	19 10	2 32	13 39	8 27	9 39	9 52	3 59		n.a.
S 4	5 44	17 21	4 28	0 20	1 53	12 38	1 3	19 47	1 3	5 20	0 45	24 14	2 54	4 4	0 14	19 10	2 32	13 39	8 27	9 40	9 54	3 56		n.a.
M 5	5 21	22 34	5 1	0 40	2 7	12 9	1 1	19 36	1 3	5 22	0 45	24 14	2 53	4 3	0 14	19 11	2 32	13 40	8 27	9 40	9 55	3 52		n.a.
T 6	4 58	26 21	5 16	1 2	2 21	11 40	0 59	19 25	1 3	5 25	0 44	24 14	2 53	4 2	0 14	19 11	2 32	13 41	8 27	9 41	9 56	3 49		n.a.
W 7	4 34	28 33	5 12	1 26	2 34	11 11	0 57	19 14	1 2	5 28	0 44	24 14	2 53	4 1	0 14	19 12	2 32	13 41	8 27	9 41	9 57	3 45		n.a.
T 8	4 11	29 6	4 53	1 50	2 47	10 41	0 55	19 3	1 2	5 31	0 44	24 14	2 53	4 0	0 14	19 12	2 31	13 42	8 27	9 41	9 58	3 42		n.a.
F 9	3 48	28 5	4 20	2 16	2 59	10 11	0 53	18 52	1 2	5 34	0 44	24 15	2 52	4 0	0 14	19 12	2 31	13 43	8 27	9 41	10 0	3 39		n.a.
S 10	3 24	25 42	3 35	2 43	3 11	9 41	0 51	18 40	1 1	5 37	0 44	24 15	2 52	3 59	0 14	19 13	2 31	13 43	8 27	9 40	10 1	3 35		n.a.
S 11	3 1	22 11	2 41	3 10	3 21	9 10	0 49	18 29	1 1	5 40	0 43	24 15	2 52	3 58	0 14	19 13	2 31	13 44	8 27	9 40	10 2	3 32		n.a.
M12	2 37	17 48	1 42	3 37	3 30	8 39	0 47	18 17	1 1	5 43	0 43	24 15	2 52	3 57	0 14	19 13	2 31	13 45	8 27	9 39	10 3	3 28		n.a.
T 13	2 14	12 47	0 38	4 4	3 38	8 8	0 45	18 6	1 0	5 46	0 43	24 15	2 51	3 56	0 14	19 13	2 31	13 46	8 27	9 39	10 4	3 25		n.a.
W14	1 50	7 20	0n27	4 30	3 44	7 37	0 43	17 54	1 0	5 49	0 43	24 15	2 51	3 55	0 14	19 14	2 31	13 46	8 27	9 39	10 6	3 21		n.a.
T 15	1 27	1 38	1 31	4 55	3 49	7 6	0 41	17 42	1 0	5 52	0 43	24 15	2 51	3 54	0 14	19 14	2 31	13 47	8 27	9 39	10 7	3 18		n.a.
F 16	1 3	4n 7	2 31	5 17	3 52	6 34	0 38	17 30	0 59	5 55	0 42	24 15	2 51	3 53	0 14	19 14	2 31	13 48	8 27	9 40	10 8	3 14		n.a.
S 17	0 39	9 45	3 24	5 37	3 53	6 2	0 36	17 18	0 59	5 57	0 42	24 15	2 50	3 52	0 14	19 15	2 31	13 49	8 27	9 41	10 9	3 11		n.a.
S 18	0 15	15 5	4 9	5 55	3 53	5 31	0 34	17 6	0 59	6 0	0 42	24 15	2 50	3 51	0 14	19 15	2 31	13 49	8 27	9 42	10 10	3 7		n.a.
M19	0n 8	19 54	4 44	6 10	3 51	4 59	0 32	16 54	0 58	6 3	0 42	24 15	2 50	3 50	0 14	19 15	2 31	13 50	8 27	9 44	10 12	3 4		n.a.
T 20	0 32	23 58	5 5	6 21	3 47	4 26	0 29	16 41	0 58	6 6	0 41	24 14	2 50	3 49	0 14	19 15	2 31	13 51	8 27	9 45	10 13	3 0		n.a.
W21	0 56	27 1	5 13	6 28	3 41	3 54	0 27	16 29	0 58	6 8	0 41	24 14	2 49	3 48	0 14	19 16	2 31	13 52	8 27	9 47	10 14	2 57		n.a.
T 22	1 20	28 45	5 6	6 32	3 35	3 22	0 25	16 17	0 57	6 11	0 41	24 14	2 49	3 47	0 14	19 16	2 31	13 52	8 27	9 47	10 15	2 53		n.a.
F 23	1 43	28 57	4 43	6 32	3 26	2 49	0 23	16 4	0 57	6 14	0 41	24 14	2 49	3 47	0 14	19 16	2 31	13 53	8 27	9 48	10 16	2 50		n.a.
S 24	2 7	27 27	4 4	6 28	3 17	2 17	0 20	15 51	0 56	6 16	0 40	24 14	2 48	3 46	0 14	19 16	2 30	13 54	8 27	9 48	10 18	2 47		n.a.
S 25	2 31	24 16	3 10	6 20	3 6	1 44	0 18	15 38	0 56	6 19	0 40	24 14	2 48	3 45	0 14	19 16	2 30	13 55	8 27	9 47	10 19	2 43		n.a.
M26	2 55	19 33	2 3	6 7	2 55	1 11	0 16	15 26	0 56	6 21	0 40	24 13	2 48	3 44	0 14	19 17	2 30	13 56	8 27	9 47	10 20	2 40		n.a.
T 27	3 18	13 35	0 46	5 51	2 42	0 38	0 13	15 13	0 55	6 24	0 40	24 13	2 48	3 43	0 14	19 17	2 30	13 56	8 27	9 46	10 21	2 36		n.a.
W28	3 42	6 44	0s35	5 31	2 29	0 6	0 11	15 0	0 55	6 26	0 39	24 13	2 47	3 42	0 14	19 17	2 30	13 57	8 27	9 46	10 22	2 33		n.a.
T 29	4 5	0s35	1 55	5 7	2 15	0n27	0 8	14 47	0 55	6 28	0 39	24 13	2 47	3 41	0 14	19 17	2 30	13 58	8 27	9 47	10 24	2 29		n.a.
F 30	4 29	7 52	3 7	4 40	2 1	1 0	0 6	14 33	0 54	6 31	0 39	24 12	2 47	3 40	0 14	19 17	2 30	13 59	8 27	9 48	10 25	2 26		n.a.
S 31	4n52	14s40	4s 5	4s 9	1s47	1n33	0s 4	14s20	0s54	6n33	0n39	24n12	2n47	3s39	0n14	19n17	2n30	14n 0	8n27	9s50	10s26	2s22		n.a.

Julian Day Number = -985324.5, Delta T = 76h44m27s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°29'21, Lahiri = -105°22'21 Julian Calendar 1 May 7411 BCE == Greg. Calendar 4 March 7411 BCE

The year -7410 astronomical counting style corresponds to year 7411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7411 BCE (-7410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 0 0	12♈55'17	12♏11	24♓42	5♈ 9	25♒58	15°R15	26♋53	9°R24	14°R52	15♈25	5°R20	3♓46	20♓57	n.a.	S 1
M 2	13 3 57	13°53'36	26°37	25°41	6°24	26°34	15♍ 9	26°53	9♎21	14♌51	15°27	5♓15	3°43	21° 3	n.a.	M 2
T 3	13 7 53	14°51'57	10♐35	26°46	7°38	27°11	15° 4	26°54	9°19	14°51	15°29	5°10	3°40	21°10	n.a.	T 3
W 4	13 11 50	15°50'20	24° 5	27°57	8°53	27°48	14°58	26°55	9°16	14°50	15°31	5° 6	3°37	21°17	n.a.	W 4
T 5	13 15 47	16°48'47	7♑ 7	29°15	10° 8	28°25	14°52	26°56	9°14	14°50	15°33	5° 4	3°34	21°23	n.a.	T 5
F 6	13 19 43	17°47'15	19°45	0♈38	11°23	29° 1	14°47	26°56	9°12	14°49	15°35	5°D 3	3°30	21°30	n.a.	F 6
S 7	13 23 40	18°45'46	2♒ 3	2° 6	12°38	29°38	14°42	26°57	9° 9	14°49	15°37	5° 4	3°27	21°37	n.a.	S 7
S 8	13 27 36	19°44'20	14° 6	3°39	13°53	0♓14	14°37	26°59	9° 7	14°48	15°39	5° 5	3°24	21°43	n.a.	S 8
M 9	13 31 33	20°42'56	25°59	5°16	15° 8	0°51	14°32	27° 0	9° 5	14°48	15°41	5° 7	3°21	21°50	n.a.	M 9
T 10	13 35 29	21°41'34	7♓46	6°57	16°23	1°27	14°27	27° 1	9° 2	14°47	15°43	5°R 7	3°18	21°57	n.a.	T 10
W11	13 39 26	22°40'15	19°33	8°41	17°38	2° 4	14°22	27° 2	9° 0	14°47	15°45	5° 6	3°14	22° 3	n.a.	W11
T 12	13 43 22	23°38'58	1♈22	10°27	18°53	2°40	14°18	27° 4	8°58	14°47	15°47	5° 2	3°11	22°10	n.a.	T 12
F 13	13 47 19	24°37'44	13°16	12°15	20° 8	3°16	14°14	27° 5	8°55	14°46	15°48	4°57	3° 8	22°16	n.a.	F 13
S 14	13 51 16	25°36'32	25°18	14° 5	21°23	3°52	14° 9	27° 7	8°53	14°46	15°50	4°49	3° 5	22°23	n.a.	S 14
S 15	13 55 12	26°35'22	7♉28	15°57	22°38	4°29	14° 5	27° 9	8°51	14°46	15°52	4°40	3° 2	22°30	n.a.	S 15
M16	13 59 9	27°34'15	19°49	17°49	23°53	5° 5	14° 2	27°11	8°49	14°46	15°54	4°30	2°59	22°36	n.a.	M16
T 17	14 3 5	28°33'10	2♊20	19°42	25° 8	5°41	13°58	27°13	8°46	14°45	15°56	4°20	2°55	22°43	n.a.	T 17
W18	14 7 2	29°32'07	15° 2	21°35	26°23	6°17	13°55	27°15	8°44	14°45	15°58	4°11	2°52	22°50	n.a.	W18
T 19	14 10 58	0♉31'07	27°58	23°28	27°39	6°52	13°51	27°17	8°42	14°45	16° 0	4° 5	2°49	22°56	n.a.	T 19
F 20	14 14 55	1°30'08	11♋ 7	25°22	28°54	7°28	13°48	27°19	8°40	14°45	16° 2	4° 0	2°46	23° 3	n.a.	F 20
S 21	14 18 51	2°29'12	24°31	27°15	0♉ 9	8° 4	13°46	27°21	8°38	14°45	16° 3	3°59	2°43	23°10	n.a.	S 21
S 22	14 22 48	3°28'17	8♌13	29° 7	1°24	8°40	13°43	27°24	8°36	14°D45	16° 5	3°D58	2°40	23°16	n.a.	S 22
M23	14 26 44	4°27'25	22°12	0♉59	2°40	9°15	13°40	27°26	8°33	14°45	16° 7	3°59	2°36	23°23	n.a.	M23
T 24	14 30 41	5°26'34	6♍30	2°51	3°55	9°51	13°38	27°29	8°31	14°45	16° 9	3°R59	2°33	23°30	n.a.	T 24
W25	14 34 37	6°25'46	21° 4	4°42	5°10	10°26	13°36	27°32	8°29	14°45	16°11	3°58	2°30	23°36	n.a.	W25
T 26	14 38 34	7°25'00	5♎51	6°32	6°25	11° 2	13°34	27°34	8°27	14°45	16°13	3°55	2°27	23°43	n.a.	T 26
F 27	14 42 30	8°24'16	20°44	8°21	7°41	11°37	13°32	27°37	8°25	14°46	16°14	3°49	2°24	23°50	n.a.	F 27
S 28	14 46 27	9°23'34	5♏36	10° 9	8°56	12°12	13°31	27°40	8°23	14°46	16°16	3°40	2°20	23°56	n.a.	S 28
S 29	14 50 24	10°22'55	20°19	11°57	10°12	12°47	13°29	27°43	8°22	14°46	16°18	3°30	2°17	24° 3	n.a.	S 29
M30	14 54 20	11♉22'18	4♐43	13♉44	11♉27	13♓22	13♏28	27♋46	8♎20	14♌46	16♈20	3♓19	2♓14	24♓10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n16	20s31	4s46	3s35	1s33	2n 5	0s 1	14s 7	0s53	6n35	0n38	24n12	2n46	3s38	0n14	19n18	2n30	14n 1	8n27	9s52	10s27	2s19		n.a.
M 2	5 39	25 0	5 7	2 58	1 18	2 38	0n 1	13 54	0 53	6 37	0 38	24 11	2 46	3 37	0 14	19 18	2 30	14 1	8 27	9 54	10 28	2 15		n.a.
T 3	6 3	27 52	5 9	2 18	1 4	3 11	0 3	13 40	0 52	6 39	0 38	24 11	2 46	3 36	0 14	19 18	2 30	14 2	8 27	9 56	10 30	2 12		n.a.
W 4	6 26	28 59	4 54	1 36	0 50	3 43	0 6	13 27	0 52	6 41	0 38	24 10	2 45	3 35	0 14	19 18	2 30	14 3	8 28	9 57	10 31	2 8		n.a.
T 5	6 49	28 25	4 23	0 51	0 36	4 16	0 8	13 13	0 52	6 43	0 37	24 10	2 45	3 34	0 14	19 18	2 30	14 4	8 28	9 58	10 32	2 5		n.a.
F 6	7 12	26 22	3 41	0 5	0 22	4 48	0 11	13 0	0 51	6 45	0 37	24 9	2 45	3 33	0 14	19 18	2 29	14 5	8 28	9 58	10 33	2 1		n.a.
S 7	7 35	23 6	2 49	0n43	0 9	5 21	0 13	12 46	0 51	6 47	0 37	24 9	2 45	3 32	0 14	19 18	2 29	14 6	8 28	9 58	10 34	1 58		n.a.
S 8	7 58	18 55	1 51	1 33	0n 3	5 53	0 15	12 32	0 50	6 49	0 37	24 9	2 44	3 31	0 14	19 18	2 29	14 6	8 28	9 57	10 35	1 54		n.a.
M 9	8 21	14 3	0 49	2 23	0 15	6 25	0 17	12 18	0 50	6 51	0 36	24 8	2 44	3 30	0 14	19 18	2 29	14 7	8 28	9 57	10 37	1 51		n.a.
T 10	8 44	8 43	0n14	3 15	0 26	6 57	0 20	12 5	0 49	6 52	0 36	24 7	2 44	3 29	0 14	19 18	2 29	14 8	8 28	9 57	10 38	1 48		n.a.
W11	9 6	3 6	1 17	4 7	0 37	7 29	0 22	11 51	0 49	6 54	0 36	24 7	2 44	3 28	0 14	19 18	2 29	14 9	8 28	9 57	10 39	1 44		n.a.
T 12	9 29	2n38	2 17	4 59	0 47	8 0	0 24	11 37	0 48	6 55	0 36	24 6	2 43	3 28	0 14	19 18	2 29	14 10	8 28	9 58	10 40	1 41		n.a.
F 13	9 51	8 19	3 10	5 51	0 56	8 32	0 27	11 23	0 48	6 57	0 35	24 6	2 43	3 27	0 14	19 18	2 29	14 11	8 28	10 1	10 41	1 37		n.a.
S 14	10 13	13 45	3 56	6 43	1 4	9 3	0 29	11 9	0 48	6 58	0 35	24 5	2 43	3 26	0 14	19 18	2 29	14 12	8 28	10 4	10 43	1 34		n.a.
S 15	10 35	18 43	4 32	7 34	1 12	9 34	0 31	10 55	0 47	6 59	0 35	24 5	2 42	3 25	0 14	19 18	2 29	14 12	8 29	10 7	10 44	1 30		n.a.
M16	10 57	23 0	4 55	8 25	1 18	10 5	0 33	10 41	0 47	7 1	0 34	24 4	2 42	3 24	0 14	19 18	2 29	14 13	8 29	10 11	10 45	1 27		n.a.
T 17	11 19	26 17	5 5	9 15	1 25	10 35	0 35	10 27	0 46	7 2	0 34	24 3	2 42	3 23	0 13	19 18	2 29	14 14	8 29	10 14	10 46	1 23		n.a.
W18	11 40	28 19	5 0	10 4	1 30	11 5	0 37	10 12	0 46	7 3	0 34	24 3	2 42	3 22	0 13	19 18	2 28	14 15	8 29	10 18	10 47	1 20		n.a.
T 19	12 2	28 52	4 39	10 52	1 35	11 35	0 39	9 58	0 45	7 4	0 34	24 2	2 41	3 21	0 13	19 18	2 28	14 16	8 29	10 20	10 48	1 16		n.a.
F 20	12 23	27 48	4 4	11 39	1 39	12 5	0 41	9 44	0 45	7 5	0 33	24 1	2 41	3 20	0 13	19 18	2 28	14 17	8 29	10 22	10 50	1 13		n.a.
S 21	12 44	25 7	3 15	12 25	1 42	12 34	0 43	9 30	0 44	7 6	0 33	24 0	2 41	3 20	0 13	19 18	2 28	14 18	8 29	10 23	10 51	1 9		n.a.
S 22	13 5	20 57	2 13	13 9	1 45	13 3	0 45	9 16	0 44	7 7	0 33	24 0	2 41	3 19	0 13	19 18	2 28	14 19	8 30	10 23	10 52	1 6		n.a.
M23	13 26	15 33	1 3	13 52	1 47	13 32	0 47	9 1	0 43	7 7	0 32	23 59	2 40	3 18	0 13	19 18	2 28	14 19	8 30	10 22	10 53	1 2		n.a.
T 24	13 46	9 13	0s13	14 33	1 48	14 1	0 49	8 47	0 42	7 8	0 32	23 58	2 40	3 17	0 13	19 18	2 28	14 20	8 30	10 22	10 54	0 59		n.a.
W25	14 6	2 17	1 30	15 13	1 49	14 29	0 51	8 33	0 42	7 9	0 32	23 57	2 40	3 16	0 13	19 18	2 28	14 21	8 30	10 23	10 56	0 55		n.a.
T 26	14 26	4s51	2 41	15 52	1 50	14 56	0 53	8 18	0 41	7 9	0 32	23 56	2 40	3 15	0 13	19 18	2 28	14 22	8 30	10 24	10 57	0 52		n.a.
F 27	14 46	11 46	3 42	16 29	1 50	15 23	0 55	8 4	0 41	7 10	0 31	23 56	2 39	3 15	0 13	19 17	2 28	14 23	8 30	10 26	10 58	0 49		n.a.
S 28	15 6	18 0	4 27	17 4	1 49	15 50	0 57	7 50	0 40	7 10	0 31	23 55	2 39	3 14	0 13	19 17	2 28	14 24	8 30	10 29	10 59	0 45		n.a.
S 29	15 25	23 7	4 54	17 38	1 48	16 17	0 58	7 35	0 40	7 10	0 31	23 54	2 39	3 13	0 13	19 17	2 27	14 25	8 31	10 33	11 0	0 42		n.a.
M30	15n44	26s44	5s 2	18n11	1n47	16n43	1n 0	7s21	0s39	7n10	0n31	23n53	2n39	3s12	0n13	19n17	2n27	14n26	8n31	10s37	11s 1	0s38		n.a.

Julian Day Number = -985293.5, Delta T = 76h44m22s
Ecliptic obliquity = 24°14'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°29'17, Lahiri = -105°22'17 Julian Calendar 1 June 7411 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7411 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7411 BCE (-7410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 58 17	12♉21'44	18♐43	15♉30	12♉42	13♓57	13°R27	27♋50	8°R18	14♌47	16♈22	3°R 9	2♓11	24♓16	n.a.	T 1
W 2	15 2 13	13°21'12	2♊16	17°15	13°58	14°32	13♍27	27°53	8♎16	14°47	16°23	3♓ 1	2° 8	24°23	n.a.	W 2
T 3	15 6 10	14°20'43	15°22	18°59	15°13	15° 7	13°26	27°56	8°14	14°47	16°25	2°55	2° 5	24°30	n.a.	T 3
F 4	15 10 6	15°20'16	28° 3	20°42	16°29	15°42	13°26	28° 0	8°12	14°48	16°27	2°52	2° 1	24°36	n.a.	F 4
S 5	15 14 3	16°19'52	10♒23	22°25	17°44	16°17	13°D26	28° 3	8°11	14°48	16°29	2°50	1°58	24°43	n.a.	S 5
S 6	15 17 59	17°19'31	22°26	24° 6	19° 0	16°52	13°26	28° 7	8° 9	14°48	16°30	2°D50	1°55	24°50	n.a.	S 6
M 7	15 21 56	18°19'12	4♓19	25°47	20°15	17°26	13°26	28°11	8° 7	14°49	16°32	2°R50	1°52	24°56	n.a.	M 7
T 8	15 25 52	19°18'56	16° 6	27°27	21°31	18° 1	13°26	28°15	8° 6	14°49	16°34	2°50	1°49	25° 3	n.a.	T 8
W 9	15 29 49	20°18'42	27°54	29° 6	22°46	18°35	13°27	28°18	8° 4	14°50	16°35	2°47	1°46	25°10	n.a.	W 9
T 10	15 33 45	21°18'31	9♈46	0♊45	24° 2	19°10	13°28	28°22	8° 2	14°51	16°37	2°42	1°42	25°16	n.a.	T 10
F 11	15 37 42	22°18'22	21°47	2°23	25°17	19°44	13°29	28°26	8° 1	14°51	16°39	2°34	1°39	25°23	n.a.	F 11
S 12	15 41 38	23°18'16	3♉58	3°59	26°33	20°18	13°30	28°30	7°59	14°52	16°40	2°23	1°36	25°30	n.a.	S 12
S 13	15 45 35	24°18'12	16°22	5°36	27°49	20°52	13°31	28°35	7°58	14°53	16°42	2°10	1°33	25°36	n.a.	S 13
M14	15 49 31	25°18'11	28°59	7°11	29° 4	21°26	13°33	28°39	7°57	14°53	16°43	1°56	1°30	25°43	n.a.	M14
T 15	15 53 28	26°18'12	11♊50	8°46	0♊20	22° 0	13°35	28°43	7°55	14°54	16°45	1°43	1°26	25°50	n.a.	T 15
W16	15 57 24	27°18'15	24°52	10°20	1°35	22°34	13°37	28°48	7°54	14°55	16°46	1°30	1°23	25°56	n.a.	W16
T 17	16 1 21	28°18'20	8♋ 6	11°53	2°51	23° 8	13°39	28°52	7°53	14°56	16°48	1°21	1°20	26° 3	n.a.	T 17
F 18	16 5 17	29°18'27	21°30	13°26	4° 7	23°41	13°41	28°57	7°51	14°57	16°49	1°14	1°17	26°10	n.a.	F 18
S 19	16 9 14	0♊18'37	5♌ 4	14°58	5°22	24°15	13°44	29° 1	7°50	14°57	16°51	1°10	1°14	26°16	n.a.	S 19
S 20	16 13 10	1°18'48	18°48	16°30	6°38	24°48	13°47	29° 6	7°49	14°58	16°52	1° 9	1°11	26°23	n.a.	S 20
M21	16 17 7	2°19'01	2♍43	18° 0	7°54	25°22	13°50	29°11	7°48	14°59	16°54	1° 9	1° 7	26°29	n.a.	M21
T 22	16 21 3	3°19'15	16°48	19°30	9° 9	25°55	13°53	29°16	7°47	15° 0	16°55	1° 8	1° 4	26°36	n.a.	T 22
W23	16 25 0	4°19'32	1♎ 3	21° 0	10°25	26°28	13°56	29°21	7°46	15° 1	16°57	1° 6	1° 1	26°43	n.a.	W23
T 24	16 28 56	5°19'50	15°27	22°28	11°40	27° 1	14° 0	29°26	7°45	15° 2	16°58	1° 2	0°58	26°49	n.a.	T 24
F 25	16 32 53	6°20'10	29°55	23°56	12°56	27°34	14° 4	29°31	7°44	15° 3	17° 0	0°55	0°55	26°56	n.a.	F 25
S 26	16 36 49	7°20'33	14♏22	25°23	14°12	28° 7	14° 7	29°36	7°43	15° 5	17° 1	0°45	0°51	27° 3	n.a.	S 26
S 27	16 40 46	8°20'57	28°43	26°50	15°27	28°40	14°12	29°41	7°42	15° 6	17° 2	0°34	0°48	27° 9	n.a.	S 27
M28	16 44 42	9°21'23	12♐51	28°16	16°43	29°12	14°16	29°46	7°42	15° 7	17° 4	0°21	0°45	27°16	n.a.	M28
T 29	16 48 39	10°21'51	26°41	29°41	17°59	29°45	14°20	29°52	7°41	15° 8	17° 5	0° 9	0°42	27°23	n.a.	T 29
W30	16 52 35	11°22'22	10♑ 8	1♋ 5	19°14	0♈17	14°25	29°57	7°40	15° 9	17° 6	29♒59	0°39	27°29	n.a.	W30
T 31	16 56 32	12♊22'54	23♑12	2♋28	20♊30	0♈50	14♍30	0♌ 2	7♎40	15♌10	17♈ 7	29♒52	0♓36	27♓36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 3	28s34	4s51	18n42	1n45	17n 8	1n 1	7s 6	0s39	7n11	0n30	23n52	2n38	3s12	0n13	19n17	2n27	14n26	8n31	10s41	11s 3	0s35		n.a.
W 2	16 22	28 37	4 24	19 11	1 43	17 33	1 3	6 52	0 38	7 11	0 30	23 51	2 38	3 11	0 13	19 17	2 27	14 27	8 31	10 44	11 4	0 31		n.a.
T 3	16 40	27 1	3 44	19 39	1 41	17 58	1 5	6 37	0 37	7 11	0 30	23 50	2 38	3 10	0 13	19 16	2 27	14 28	8 31	10 46	11 5	0 28		n.a.
F 4	16 58	24 4	2 53	20 5	1 38	18 22	1 6	6 23	0 37	7 10	0 29	23 49	2 38	3 9	0 13	19 16	2 27	14 29	8 32	10 48	11 6	0 24		n.a.
S 5	17 16	20 5	1 56	20 30	1 34	18 46	1 7	6 8	0 36	7 10	0 29	23 48	2 37	3 9	0 13	19 16	2 27	14 30	8 32	10 48	11 7	0 21		n.a.
S 6	17 34	15 21	0 55	20 53	1 31	19 9	1 9	5 54	0 36	7 10	0 29	23 47	2 37	3 8	0 13	19 16	2 27	14 31	8 32	10 48	11 8	0 17		n.a.
M 7	17 51	10 8	0n 8	21 15	1 27	19 31	1 10	5 39	0 35	7 10	0 29	23 46	2 37	3 7	0 13	19 16	2 27	14 32	8 32	10 48	11 10	0 14		n.a.
T 8	18 8	4 35	1 10	21 35	1 23	19 53	1 11	5 25	0 34	7 9	0 28	23 45	2 37	3 7	0 13	19 15	2 27	14 33	8 32	10 48	11 11	0 10		n.a.
W 9	18 25	1n 6	2 9	21 54	1 19	20 15	1 13	5 10	0 34	7 9	0 28	23 44	2 36	3 6	0 13	19 15	2 27	14 33	8 33	10 49	11 12	0 7		n.a.
T 10	18 41	6 46	3 2	22 12	1 14	20 35	1 14	4 56	0 33	7 8	0 28	23 43	2 36	3 6	0 13	19 15	2 27	14 34	8 33	10 51	11 13	0 4		n.a.
F 11	18 57	12 16	3 48	22 27	1 9	20 56	1 15	4 42	0 33	7 8	0 28	23 42	2 36	3 5	0 13	19 15	2 26	14 35	8 33	10 54	11 14	0 0		n.a.
S 12	19 13	17 23	4 24	22 42	1 4	21 15	1 16	4 27	0 32	7 7	0 27	23 41	2 36	3 4	0 13	19 14	2 26	14 36	8 33	10 58	11 16	0n 3		n.a.
S 13	19 28	21 52	4 48	22 55	0 59	21 34	1 17	4 13	0 31	7 6	0 27	23 40	2 35	3 4	0 13	19 14	2 26	14 37	8 33	11 3	11 17	0 7		n.a.
M14	19 43	25 27	4 59	23 7	0 53	21 53	1 18	3 58	0 31	7 5	0 27	23 39	2 35	3 3	0 13	19 14	2 26	14 38	8 34	11 8	11 18	0 10		n.a.
T 15	19 58	27 49	4 55	23 17	0 48	22 10	1 19	3 44	0 30	7 4	0 27	23 37	2 35	3 3	0 13	19 13	2 26	14 39	8 34	11 13	11 19	0 14		n.a.
W16	20 12	28 43	4 35	23 26	0 42	22 27	1 19	3 29	0 29	7 3	0 26	23 36	2 35	3 2	0 13	19 13	2 26	14 39	8 34	11 18	11 20	0 17		n.a.
T 17	20 26	27 59	4 1	23 33	0 36	22 44	1 20	3 15	0 29	7 2	0 26	23 35	2 35	3 2	0 13	19 13	2 26	14 40	8 34	11 21	11 21	0 21		n.a.
F 18	20 40	25 37	3 13	23 40	0 30	23 0	1 21	3 1	0 28	7 1	0 26	23 34	2 34	3 1	0 13	19 12	2 26	14 41	8 35	11 24	11 23	0 24		n.a.
S 19	20 53	21 46	2 13	23 45	0 24	23 15	1 21	2 46	0 27	7 0	0 26	23 33	2 34	3 1	0 13	19 12	2 26	14 42	8 35	11 25	11 24	0 28		n.a.
S 20	21 6	16 42	1 5	23 48	0 17	23 29	1 22	2 32	0 26	6 58	0 25	23 31	2 34	3 0	0 13	19 12	2 26	14 43	8 35	11 26	11 25	0 31		n.a.
M21	21 19	10 43	0s 8	23 51	0 11	23 42	1 22	2 18	0 26	6 57	0 25	23 30	2 34	3 0	0 13	19 11	2 26	14 43	8 35	11 26	11 26	0 35		n.a.
T 22	21 31	4 8	1 22	23 52	0 4	23 55	1 23	2 3	0 25	6 55	0 25	23 29	2 33	3 0	0 13	19 11	2 25	14 44	8 36	11 26	11 27	0 38		n.a.
W23	21 42	2s43	2 31	23 52	0s 3	24 7	1 23	1 49	0 24	6 54	0 25	23 28	2 33	2 59	0 13	19 10	2 25	14 45	8 36	11 26	11 28	0 41		n.a.
T 24	21 54	9 30	3 31	23 51	0 10	24 19	1 24	1 35	0 24	6 52	0 24	23 26	2 33	2 59	0 13	19 10	2 25	14 46	8 36	11 28	11 30	0 45		n.a.
F 25	22 5	15 48	4 18	23 49	0 17	24 29	1 24	1 21	0 23	6 50	0 24	23 25	2 33	2 58	0 13	19 10	2 25	14 47	8 36	11 30	11 31	0 48		n.a.
S 26	22 15	21 15	4 48	23 46	0 24	24 39	1 24	1 7	0 22	6 49	0 24	23 24	2 33	2 58	0 13	19 9	2 25	14 47	8 37	11 34	11 32	0 52		n.a.
S 27	22 25	25 24	5 0	23 41	0 31	24 48	1 24	0 52	0 21	6 47	0 24	23 22	2 33	2 58	0 13	19 9	2 25	14 48	8 37	11 38	11 33	0 55		n.a.
M28	22 35	27 56	4 53	23 36	0 38	24 57	1 24	0 38	0 21	6 45	0 23	23 21	2 32	2 57	0 13	19 8	2 25	14 49	8 37	11 43	11 34	0 59		n.a.
T 29	22 44	28 40	4 29	23 29	0 45	25 4	1 24	0 24	0 20	6 43	0 23	23 20	2 32	2 57	0 13	19 8	2 25	14 50	8 37	11 47	11 35	1 2		n.a.
W30	22 53	27 40	3 50	23 22	0 52	25 11	1 24	0 10	0 19	6 41	0 23	23 18	2 32	2 57	0 13	19 8	2 25	14 51	8 38	11 51	11 36	1 6		n.a.
T 31	23n 1	25s 7	3s 0	23n14	0s59	25n17	1n24	0n 4	0s18	6n39	0n23	23n17	2n32	2s57	0n13	19n 7	2n25	14n51	8n38	11s54	11s38	1n 9		n.a.

Julian Day Number = -985263.5, Delta T = 76h44m17s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°29'13, Lahiri = -105°22'13 Julian Calendar 1 July 7411 BCE == Greg. Calendar 4 May 7411 BCE

The year -7410 astronomical counting style corresponds to year 7411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7411 BCE (-7410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 0 28	13♊23'28	5♒53	3♋50	21♊45	1♈22	14♍35	0♌ 8	7°R39	15♌12	17♈ 9	29°R47	0♓32	27♓43	n.a.	F 1
S 2	17 4 25	14°24'05	18°14	5°12	23° 1	1°54	14°40	0°13	7♎39	15°13	17°10	29♒44	0°29	27°49	n.a.	S 2
S 3	17 8 21	15°24'44	0♓19	6°32	24°17	2°26	14°45	0°19	7°38	15°14	17°11	29°D44	0°26	27°56	n.a.	S 3
M 4	17 12 18	16°25'25	12°13	7°51	25°32	2°58	14°51	0°25	7°38	15°16	17°12	29°R44	0°23	28° 3	n.a.	M 4
T 5	17 16 14	17°26'08	24° 2	9° 9	26°48	3°29	14°56	0°30	7°37	15°17	17°13	29°44	0°20	28° 9	n.a.	T 5
W 6	17 20 11	18°26'53	5♈51	10°25	28° 3	4° 1	15° 2	0°36	7°37	15°19	17°14	29°42	0°17	28°16	n.a.	W 6
T 7	17 24 7	19°27'40	17°45	11°40	29°19	4°33	15° 8	0°42	7°37	15°20	17°15	29°39	0°13	28°23	n.a.	T 7
F 8	17 28 4	20°28'29	29°50	12°53	0♋35	5° 4	15°14	0°48	7°36	15°22	17°16	29°32	0°10	28°29	n.a.	F 8
S 9	17 32 0	21°29'20	12♉ 8	14° 4	1°50	5°35	15°21	0°54	7°36	15°23	17°17	29°23	0° 7	28°36	n.a.	S 9
S 10	17 35 57	22°30'13	24°43	15°13	3° 6	6° 6	15°27	1° 0	7°36	15°25	17°18	29°12	0° 4	28°43	n.a.	S 10
M11	17 39 53	23°31'08	7♊35	16°20	4°21	6°37	15°34	1° 6	7°36	15°26	17°19	29° 0	0° 1	28°49	n.a.	M11
T 12	17 43 50	24°32'05	20°45	17°24	5°37	7° 8	15°41	1°12	7°D36	15°28	17°20	28°48	29♒57	28°56	n.a.	T 12
W13	17 47 46	25°33'03	4♋10	18°25	6°53	7°38	15°48	1°18	7°36	15°29	17°21	28°38	29°54	29° 3	n.a.	W13
T 14	17 51 43	26°34'03	17°49	19°23	8° 8	8° 9	15°55	1°24	7°36	15°31	17°22	28°29	29°51	29° 9	n.a.	T 14
F 15	17 55 39	27°35'04	1♌38	20°16	9°24	8°39	16° 2	1°30	7°36	15°33	17°23	28°23	29°48	29°16	n.a.	F 15
S 16	17 59 36	28°36'06	15°34	21° 6	10°39	9° 9	16° 9	1°36	7°36	15°34	17°24	28°20	29°45	29°23	n.a.	S 16
S 17	18 3 32	29°37'10	29°35	21°51	11°55	9°39	16°17	1°43	7°37	15°36	17°25	28°D20	29°42	29°29	n.a.	S 17
M18	18 7 29	0♋38'15	13♍39	22°30	13°10	10° 9	16°25	1°49	7°37	15°38	17°25	28°20	29°38	29°36	n.a.	M18
T 19	18 11 25	1°39'21	27°45	23° 4	14°26	10°39	16°33	1°55	7°37	15°39	17°26	28°R21	29°35	29°43	n.a.	T 19
W20	18 15 22	2°40'28	11♎51	23°30	15°41	11° 8	16°41	2° 2	7°38	15°41	17°27	28°21	29°32	29°49	n.a.	W20
T 21	18 19 18	3°41'36	25°58	23°49	16°57	11°38	16°49	2° 8	7°38	15°43	17°28	28°18	29°29	29°56	n.a.	T 21
F 22	18 23 15	4°42'45	10♏ 2	24° 0	18°12	12° 7	16°57	2°15	7°39	15°45	17°28	28°14	29°26	0♈ 3	n.a.	F 22
S 23	18 27 11	5°43'55	24° 2	24°R 2	19°27	12°36	17° 6	2°21	7°39	15°47	17°29	28° 7	29°23	0° 9	n.a.	S 23
S 24	18 31 8	6°45'06	7♐54	23°54	20°43	13° 4	17°14	2°28	7°40	15°48	17°30	27°58	29°19	0°16	n.a.	S 24
M25	18 35 4	7°46'18	21°36	23°36	21°58	13°33	17°23	2°34	7°40	15°50	17°30	27°49	29°16	0°23	n.a.	M25
T 26	18 39 1	8°47'31	5♑ 3	23° 8	23°13	14° 1	17°32	2°41	7°41	15°52	17°31	27°41	29°13	0°29	n.a.	T 26
W27	18 42 58	9°48'46	18°14	22°28	24°29	14°30	17°41	2°48	7°42	15°54	17°31	27°33	29°10	0°36	n.a.	W27
T 28	18 46 54	10°50'01	1♒ 6	21°38	25°44	14°58	17°50	2°54	7°43	15°56	17°32	27°28	29° 7	0°43	n.a.	T 28
F 29	18 50 51	11°51'18	13°41	20°38	26°59	15°25	17°59	3° 1	7°44	15°58	17°32	27°24	29° 3	0°49	n.a.	F 29
S 30	18 54 47	12°52'35	25°59	19°29	28°15	15°53	18° 9	3° 8	7°44	16° 0	17°33	27°D23	29° 0	0°56	n.a.	S 30
S 31	18 58 44	13♋53'54	8♓ 4	18♋13	29♋30	16♈21	18♍18	3♌15	7♎45	16♌ 2	17♈33	27♒24	28♒57	1♈ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 9	21s24	2s 3	23n 4	1s 6	25n22	1n24	0n18	0s17	6n37	0n22	23n16	2n32	2s56	0n13	19n 7	2n25	14n52	8n38	11s55	11s39	1n13		n.a.
S 2	23 17	16 49	1 1	22 54	1 13	25 26	1 23	0 32	0 17	6 34	0 22	23 14	2 31	2 56	0 13	19 6	2 25	14 53	8 39	11 56	11 40	1 16		n.a.
S 3	23 24	11 41	0n 3	22 44	1 21	25 29	1 23	0 46	0 16	6 32	0 22	23 13	2 31	2 56	0 13	19 6	2 25	14 54	8 39	11 56	11 41	1 19		n.a.
M 4	23 31	6 11	1 6	22 32	1 28	25 32	1 23	0 59	0 15	6 29	0 22	23 11	2 31	2 56	0 13	19 5	2 24	14 54	8 39	11 56	11 42	1 23		n.a.
T 5	23 37	0 32	2 5	22 20	1 35	25 34	1 22	1 13	0 14	6 27	0 21	23 10	2 31	2 56	0 13	19 5	2 24	14 55	8 39	11 56	11 43	1 26		n.a.
W 6	23 42	5n 7	2 59	22 8	1 41	25 35	1 22	1 27	0 13	6 24	0 21	23 8	2 31	2 56	0 12	19 4	2 24	14 56	8 40	11 57	11 45	1 30		n.a.
T 7	23 48	10 39	3 46	21 54	1 48	25 35	1 21	1 41	0 12	6 22	0 21	23 7	2 31	2 56	0 12	19 4	2 24	14 56	8 40	11 58	11 46	1 33		n.a.
F 8	23 52	15 52	4 23	21 41	1 55	25 35	1 20	1 54	0 11	6 19	0 21	23 5	2 30	2 56	0 12	19 3	2 24	14 57	8 40	12 1	11 47	1 37		n.a.
S 9	23 57	20 33	4 49	21 27	2 1	25 33	1 20	2 8	0 11	6 16	0 20	23 4	2 30	2 55	0 12	19 3	2 24	14 58	8 41	12 4	11 48	1 40		n.a.
S 10	24 0	24 26	5 1	21 14	2 7	25 31	1 19	2 21	0 10	6 14	0 20	23 2	2 30	2 55	0 12	19 2	2 24	14 58	8 41	12 8	11 49	1 44		n.a.
M11	24 4	27 12	4 59	21 0	2 13	25 28	1 18	2 35	0 9	6 11	0 20	23 1	2 30	2 55	0 12	19 1	2 24	14 59	8 41	12 12	11 50	1 47		n.a.
T 12	24 7	28 34	4 41	20 46	2 19	25 24	1 17	2 48	0 8	6 8	0 20	22 59	2 30	2 55	0 12	19 1	2 24	15 0	8 42	12 17	11 52	1 50		n.a.
W13	24 9	28 17	4 7	20 33	2 24	25 19	1 16	3 1	0 7	6 5	0 20	22 58	2 30	2 55	0 12	19 0	2 24	15 0	8 42	12 20	11 53	1 54		n.a.
T 14	24 11	26 16	3 18	20 20	2 29	25 14	1 15	3 15	0 6	6 2	0 19	22 56	2 30	2 56	0 12	19 0	2 24	15 1	8 42	12 23	11 54	1 57		n.a.
F 15	24 12	22 41	2 17	20 7	2 33	25 7	1 14	3 28	0 5	5 59	0 19	22 55	2 29	2 56	0 12	18 59	2 24	15 2	8 43	12 25	11 55	2 1		n.a.
S 16	24 13	17 46	1 8	19 56	2 37	25 0	1 13	3 41	0 4	5 56	0 19	22 53	2 29	2 56	0 12	18 59	2 24	15 2	8 43	12 27	11 56	2 4		n.a.
S 17	24 14	11 53	0s 7	19 45	2 40	24 53	1 12	3 54	0 3	5 52	0 19	22 51	2 29	2 56	0 12	18 58	2 24	15 3	8 43	12 27	11 57	2 8		n.a.
M18	24 14	5 24	1 21	19 37	2 43	24 44	1 11	4 7	0 2	5 49	0 19	22 50	2 29	2 56	0 12	18 57	2 24	15 4	8 43	12 27	11 58	2 11		n.a.
T 19	24 13	1s22	2 31	19 29	2 45	24 34	1 9	4 20	0 1	5 46	0 18	22 48	2 29	2 56	0 12	18 57	2 23	15 4	8 44	12 26	12 0	2 14		n.a.
W20	24 12	8 3	3 31	19 24	2 45	24 24	1 8	4 33	0 0	5 42	0 18	22 47	2 29	2 56	0 12	18 56	2 23	15 5	8 44	12 26	12 1	2 18		n.a.
T 21	24 10	14 21	4 19	19 21	2 45	24 13	1 7	4 46	0n 1	5 39	0 18	22 45	2 29	2 56	0 12	18 56	2 23	15 5	8 44	12 27	12 2	2 21		n.a.
F 22	24 8	19 53	4 51	19 21	2 43	24 2	1 5	4 58	0 2	5 35	0 18	22 43	2 29	2 57	0 12	18 55	2 23	15 6	8 45	12 29	12 3	2 25		n.a.
S 23	24 6	24 19	5 5	19 23	2 40	23 49	1 4	5 11	0 3	5 32	0 17	22 42	2 28	2 57	0 12	18 54	2 23	15 6	8 45	12 31	12 4	2 28		n.a.
S 24	24 3	27 18	5 1	19 29	2 36	23 36	1 2	5 24	0 4	5 28	0 17	22 40	2 28	2 57	0 12	18 54	2 23	15 7	8 45	12 34	12 5	2 32		n.a.
M25	23 59	28 37	4 40	19 38	2 30	23 22	1 0	5 36	0 5	5 24	0 17	22 38	2 28	2 57	0 12	18 53	2 23	15 7	8 46	12 38	12 6	2 35		n.a.
T 26	23 55	28 12	4 4	19 51	2 21	23 8	0 59	5 48	0 6	5 21	0 17	22 37	2 28	2 58	0 12	18 52	2 23	15 8	8 46	12 41	12 8	2 39		n.a.
W27	23 51	26 10	3 15	20 8	2 12	22 52	0 57	6 1	0 8	5 17	0 17	22 35	2 28	2 58	0 12	18 52	2 23	15 9	8 46	12 43	12 9	2 42		n.a.
T 28	23 46	22 48	2 17	20 28	2 0	22 36	0 55	6 13	0 9	5 13	0 16	22 33	2 28	2 58	0 12	18 51	2 23	15 9	8 47	12 45	12 10	2 45		n.a.
F 29	23 41	18 26	1 13	20 51	1 46	22 20	0 54	6 25	0 10	5 9	0 16	22 32	2 28	2 59	0 12	18 51	2 23	15 10	8 47	12 46	12 11	2 49		n.a.
S 30	23 35	13 24	0 8	21 17	1 30	22 2	0 52	6 37	0 11	5 5	0 16	22 30	2 28	2 59	0 12	18 50	2 23	15 10	8 47	12 47	12 12	2 52		n.a.
S 31	23n28	7s56	0n58	21n45	1s13	21n45	0n50	6n49	0n12	5n 1	0n16	22n28	2n28	3s 0	0n12	18n49	2n23	15n10	8n48	12s47	12s13	2n56		n.a.

Julian Day Number = -985232.5, Delta T = 76h44m12s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°29'09, Lahiri = -105°22'09 Julian Calendar 1 Aug. 7411 BCE == Greg. Calendar 4 June 7411 BCE

The year -7410 astronomical counting style corresponds to year 7411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7411 BCE (-7410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 2 40	14♋55'13	19♓58	16°R53	0♌45	16♈48	18♍28	3♌21	7♎46	16♌ 4	17♈33	27♒25	28♒54	1♈ 9	n.a.	M 1
T 2	19 6 37	15°56'34	1♈48	15♋30	2° 0	17°15	18°37	3°28	7°47	16° 6	17°34	27°27	28°51	1°16	n.a.	T 2
W 3	19 10 33	16°57'56	13°37	14° 8	3°16	17°41	18°47	3°35	7°49	16° 8	17°34	27°R28	28°48	1°23	n.a.	W 3
T 4	19 14 30	17°59'19	25°31	12°50	4°31	18° 8	18°57	3°42	7°50	16°10	17°34	27°28	28°44	1°29	n.a.	T 4
F 5	19 18 26	19° 0'43	7♉36	11°37	5°46	18°34	19° 7	3°49	7°51	16°12	17°35	27°26	28°41	1°36	n.a.	F 5
S 6	19 22 23	20° 2'08	19°55	10°33	7° 1	19° 0	19°18	3°56	7°52	16°14	17°35	27°22	28°38	1°43	n.a.	S 6
S 7	19 26 19	21° 3'34	2♊33	9°38	8°16	19°26	19°28	4° 2	7°53	16°16	17°35	27°17	28°35	1°49	n.a.	S 7
M 8	19 30 16	22° 5'01	15°32	8°54	9°32	19°52	19°38	4° 9	7°55	16°18	17°35	27°11	28°32	1°56	n.a.	M 8
T 9	19 34 13	23° 6'28	28°54	8°22	10°47	20°17	19°49	4°16	7°56	16°21	17°35	27° 5	28°29	2° 3	n.a.	T 9
W10	19 38 9	24° 7'57	12♋37	8° 0	12° 2	20°42	19°59	4°23	7°58	16°23	17°35	26°59	28°25	2°10	n.a.	W10
T 11	19 42 6	25° 9'25	26°38	7°D50	13°17	21° 7	20°10	4°30	7°59	16°25	17°36	26°55	28°22	2°16	n.a.	T 11
F 12	19 46 2	26°10'54	10♌54	7°51	14°32	21°31	20°21	4°37	8° 1	16°27	17°36	26°52	28°19	2°23	n.a.	F 12
S 13	19 49 59	27°12'24	25°19	8° 1	15°47	21°56	20°32	4°44	8° 2	16°29	17°R36	26°D51	28°16	2°30	n.a.	S 13
S 14	19 53 55	28°13'53	9♍47	8°20	17° 2	22°20	20°43	4°51	8° 4	16°31	17°36	26°52	28°13	2°36	n.a.	S 14
M15	19 57 52	29°15'23	24°14	8°48	18°17	22°43	20°54	4°58	8° 6	16°34	17°36	26°53	28° 9	2°43	n.a.	M15
T 16	20 1 49	0♌16'52	8♎36	9°23	19°32	23° 6	21° 6	5° 5	8° 7	16°36	17°35	26°55	28° 6	2°50	n.a.	T 16
W17	20 5 45	1°18'22	22°49	10° 4	20°47	23°29	21°17	5°12	8° 9	16°38	17°35	26°56	28° 3	2°56	n.a.	W17
T 18	20 9 42	2°19'51	6♏52	10°52	22° 2	23°52	21°28	5°19	8°11	16°40	17°35	26°R56	28° 0	3° 3	n.a.	T 18
F 19	20 13 38	3°21'20	20°44	11°44	23°17	24°15	21°40	5°26	8°13	16°42	17°35	26°55	27°57	3°10	n.a.	F 19
S 20	20 17 35	4°22'49	4♐24	12°42	24°31	24°37	21°52	5°33	8°15	16°45	17°35	26°53	27°54	3°16	n.a.	S 20
S 21	20 21 31	5°24'18	17°51	13°43	25°46	24°58	22° 3	5°41	8°17	16°47	17°35	26°50	27°50	3°23	n.a.	S 21
M22	20 25 28	6°25'47	1♑ 5	14°47	27° 1	25°20	22°15	5°48	8°19	16°49	17°34	26°47	27°47	3°30	n.a.	M22
T 23	20 29 25	7°27'15	14° 7	15°55	28°16	25°41	22°27	5°55	8°21	16°51	17°34	26°44	27°44	3°36	n.a.	T 23
W24	20 33 21	8°28'43	26°54	17° 6	29°31	26° 1	22°39	6° 2	8°23	16°54	17°34	26°41	27°41	3°43	n.a.	W24
T 25	20 37 18	9°30'11	9♒29	18°19	0♍45	26°22	22°51	6° 9	8°25	16°56	17°33	26°39	27°38	3°50	n.a.	T 25
F 26	20 41 14	10°31'38	21°51	19°34	2° 0	26°42	23° 3	6°16	8°27	16°58	17°33	26°D38	27°35	3°56	n.a.	F 26
S 27	20 45 11	11°33'06	4♓ 1	20°50	3°15	27° 1	23°15	6°23	8°29	17° 0	17°33	26°38	27°31	4° 3	n.a.	S 27
S 28	20 49 8	12°34'33	16° 2	22° 9	4°29	27°21	23°28	6°30	8°31	17° 3	17°32	26°39	27°28	4°10	n.a.	S 28
M29	20 53 4	13°36'00	27°55	23°29	5°44	27°39	23°40	6°37	8°34	17° 5	17°32	26°40	27°25	4°16	n.a.	M29
T 30	20 57 1	14♌37'27	9♈45	24♋50	6♍58	27♈58	23♍52	6♌44	8♎36	17♌ 7	17♈31	26♒42	27♒22	4♈23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n22	2s17	1n59	22n14	0s54	21n26	0n48	7n 1	0n13	4n57	0n16	22n26	2n28	3s 0	0n12	18n49	2n23	15n11	8n48	12s46	12s14	2n59		n.a.
T 2	23 14	3n24	2 56	22 44	0 35	21 7	0 46	7 13	0 15	4 53	0 15	22 25	2 28	3 1	0 12	18 48	2 23	15 11	8 48	12 46	12 16	3 2		n.a.
W 3	23 7	8 58	3 45	23 13	0 15	20 47	0 44	7 25	0 16	4 49	0 15	22 23	2 28	3 1	0 12	18 47	2 23	15 12	8 49	12 45	12 17	3 6		n.a.
T 4	22 58	14 16	4 24	23 41	0n 5	20 27	0 42	7 36	0 17	4 44	0 15	22 21	2 27	3 1	0 12	18 47	2 23	15 12	8 49	12 45	12 18	3 9		n.a.
F 5	22 50	19 5	4 52	24 7	0 25	20 6	0 40	7 48	0 18	4 40	0 15	22 19	2 27	3 2	0 12	18 46	2 23	15 13	8 49	12 46	12 19	3 13		n.a.
S 6	22 41	23 14	5 8	24 31	0 43	19 44	0 38	7 59	0 20	4 36	0 15	22 18	2 27	3 3	0 12	18 45	2 23	15 13	8 50	12 47	12 20	3 16		n.a.
S 7	22 31	26 24	5 9	24 52	1 0	19 22	0 35	8 10	0 21	4 32	0 15	22 16	2 27	3 3	0 12	18 44	2 23	15 13	8 50	12 49	12 21	3 20		n.a.
M 8	22 21	28 18	4 55	25 11	1 16	18 59	0 33	8 22	0 22	4 27	0 14	22 14	2 27	3 4	0 12	18 44	2 22	15 14	8 50	12 51	12 22	3 23		n.a.
T 9	22 10	28 38	4 25	25 28	1 30	18 36	0 31	8 33	0 24	4 23	0 14	22 12	2 27	3 4	0 12	18 43	2 22	15 14	8 51	12 53	12 24	3 26		n.a.
W10	22 0	27 14	3 38	25 41	1 43	18 13	0 29	8 44	0 25	4 18	0 14	22 11	2 27	3 5	0 12	18 42	2 22	15 15	8 51	12 55	12 25	3 30		n.a.
T 11	21 48	24 6	2 38	25 53	1 53	17 48	0 26	8 55	0 26	4 14	0 14	22 9	2 27	3 5	0 12	18 42	2 22	15 15	8 51	12 57	12 26	3 33		n.a.
F 12	21 36	19 27	1 26	26 2	2 3	17 24	0 24	9 5	0 28	4 9	0 14	22 7	2 27	3 6	0 12	18 41	2 22	15 15	8 52	12 58	12 27	3 37		n.a.
S 13	21 24	13 39	0 8	26 9	2 10	16 59	0 22	9 16	0 29	4 5	0 13	22 5	2 27	3 7	0 12	18 40	2 22	15 15	8 52	12 58	12 28	3 40		n.a.
S 14	21 12	7 4	1s10	26 14	2 16	16 33	0 19	9 27	0 31	4 0	0 13	22 3	2 27	3 7	0 12	18 40	2 22	15 16	8 52	12 58	12 29	3 43		n.a.
M15	20 59	0 10	2 25	26 17	2 21	16 7	0 17	9 37	0 32	3 55	0 13	22 2	2 27	3 8	0 12	18 39	2 22	15 16	8 53	12 58	12 30	3 47		n.a.
T 16	20 45	6s42	3 29	26 18	2 25	15 41	0 14	9 47	0 34	3 50	0 13	22 0	2 27	3 9	0 12	18 38	2 22	15 16	8 53	12 57	12 32	3 50		n.a.
W17	20 31	13 10	4 20	26 17	2 27	15 14	0 12	9 58	0 35	3 46	0 13	21 58	2 27	3 10	0 12	18 37	2 22	15 17	8 53	12 57	12 33	3 54		n.a.
T 18	20 17	18 53	4 55	26 14	2 28	14 47	0 10	10 8	0 37	3 41	0 13	21 56	2 27	3 10	0 12	18 37	2 22	15 17	8 54	12 57	12 34	3 57		n.a.
F 19	20 3	23 32	5 12	26 10	2 29	14 19	0 7	10 18	0 38	3 36	0 12	21 54	2 27	3 11	0 12	18 36	2 22	15 17	8 54	12 57	12 35	4 0		n.a.
S 20	19 48	26 49	5 12	26 4	2 29	13 51	0 5	10 27	0 40	3 31	0 12	21 52	2 27	3 12	0 12	18 35	2 22	15 17	8 54	12 58	12 36	4 4		n.a.
S 21	19 32	28 32	4 53	25 57	2 28	13 23	0 2	10 37	0 41	3 26	0 12	21 51	2 27	3 13	0 12	18 34	2 22	15 18	8 55	12 59	12 37	4 7		n.a.
M22	19 17	28 34	4 20	25 48	2 26	12 54	0s 0	10 47	0 43	3 21	0 12	21 49	2 27	3 14	0 11	18 34	2 22	15 18	8 55	13 0	12 38	4 11		n.a.
T 23	19 1	27 0	3 33	25 37	2 24	12 25	0 3	10 56	0 45	3 16	0 12	21 47	2 27	3 14	0 11	18 33	2 22	15 18	8 55	13 1	12 39	4 14		n.a.
W24	18 44	24 2	2 37	25 26	2 21	11 56	0 6	11 6	0 46	3 11	0 12	21 45	2 27	3 15	0 11	18 32	2 22	15 18	8 56	13 2	12 41	4 17		n.a.
T 25	18 28	19 58	1 33	25 12	2 17	11 27	0 8	11 15	0 48	3 6	0 11	21 43	2 27	3 16	0 11	18 32	2 22	15 18	8 56	13 2	12 42	4 21		n.a.
F 26	18 10	15 6	0 26	24 58	2 14	10 57	0 11	11 24	0 50	3 1	0 11	21 42	2 27	3 17	0 11	18 31	2 22	15 18	8 56	13 3	12 43	4 24		n.a.
S 27	17 53	9 44	0n41	24 42	2 10	10 27	0 13	11 33	0 52	2 56	0 11	21 40	2 27	3 18	0 11	18 30	2 22	15 19	8 57	13 3	12 44	4 28		n.a.
S 28	17 35	4 5	1 45	24 24	2 5	9 56	0 16	11 42	0 53	2 51	0 11	21 38	2 27	3 19	0 11	18 29	2 22	15 19	8 57	13 2	12 45	4 31		n.a.
M29	17 17	1n39	2 45	24 6	2 0	9 26	0 18	11 50	0 55	2 46	0 11	21 36	2 27	3 20	0 11	18 29	2 22	15 19	8 57	13 2	12 46	4 34		n.a.
T 30	16n59	7n17	3n37	23n46	1n55	8n55	0s21	11n59	0n57	2n40	0n11	21n34	2n27	3s21	0n11	18n28	2n22	15n19	8n58	13s 2	12s47	4n38		n.a.

Julian Day Number = -985201.5, Delta T = 76h44m07s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°29'05, Lahiri = -105°22'05 Julian Calendar 1 Sept. 7411 BCE == Greg. Calendar 5 July 7411 BCE

The year -7410 astronomical counting style corresponds to year 7411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7411 BCE (-7410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 0 57	15♌38'53	21♈34	26♋12	8♍13	28♈16	24♍ 5	6♌51	8♎38	17♌10	17°R31	26♒43	27♒19	4♈30	n.a.	W 1
T 2	21 4 54	16°40'19	3♉28	27°35	9°27	28°33	24°17	6°58	8°41	17°12	17♈30	26°44	27°15	4°36	n.a.	T 2
F 3	21 8 50	17°41'45	15°30	29° 0	10°42	28°50	24°30	7° 5	8°43	17°14	17°30	26°R44	27°12	4°43	n.a.	F 3
S 4	21 12 47	18°43'11	27°46	0♌25	11°56	29° 7	24°43	7°12	8°46	17°16	17°29	26°44	27° 9	4°50	n.a.	S 4
S 5	21 16 44	19°44'37	10♊20	1°51	13°11	29°23	24°56	7°19	8°48	17°19	17°28	26°43	27° 6	4°56	n.a.	S 5
M 6	21 20 40	20°46'02	23°17	3°17	14°25	29°39	25° 8	7°26	8°51	17°21	17°28	26°43	27° 3	5° 3	n.a.	M 6
T 7	21 24 37	21°47'27	6♋38	4°44	15°40	29°54	25°21	7°33	8°53	17°23	17°27	26°42	27° 0	5°10	n.a.	T 7
W 8	21 28 34	22°48'52	20°25	6°12	16°54	0♉ 9	25°34	7°39	8°56	17°25	17°26	26°42	26°56	5°16	n.a.	W 8
T 9	21 32 30	23°50'15	4♌36	7°41	18° 8	0°24	25°47	7°46	8°59	17°28	17°26	26°41	26°53	5°23	n.a.	T 9
F 10	21 36 27	24°51'38	19° 9	9° 9	19°23	0°37	26° 0	7°53	9° 1	17°30	17°25	26°41	26°50	5°30	n.a.	F 10
S 11	21 40 23	25°53'01	3♍57	10°39	20°37	0°51	26°13	8° 0	9° 4	17°32	17°24	26°D41	26°47	5°36	n.a.	S 11
S 12	21 44 20	26°54'22	18°53	12° 9	21°51	1° 3	26°27	8° 7	9° 7	17°35	17°23	26°R41	26°44	5°43	n.a.	S 12
M13	21 48 17	27°55'42	3♎48	13°39	23° 6	1°15	26°40	8°14	9° 9	17°37	17°23	26°41	26°41	5°50	n.a.	M13
T 14	21 52 13	28°57'01	18°35	15°10	24°20	1°27	26°53	8°20	9°12	17°39	17°22	26°41	26°37	5°56	n.a.	T 14
W15	21 56 10	29°58'18	3♏ 8	16°42	25°34	1°38	27° 6	8°27	9°15	17°41	17°21	26°41	26°34	6° 3	n.a.	W15
T 16	22 0 6	0♍59'35	17°22	18°14	26°48	1°49	27°20	8°34	9°18	17°43	17°20	26°40	26°31	6°10	n.a.	T 16
F 17	22 4 3	2° 0'50	1♐16	19°46	28° 2	1°58	27°33	8°40	9°21	17°46	17°19	26°D40	26°28	6°17	n.a.	F 17
S 18	22 8 0	3° 2'03	14°49	21°19	29°16	2° 8	27°47	8°47	9°24	17°48	17°18	26°40	26°25	6°23	n.a.	S 18
S 19	22 11 56	4° 3'16	28° 3	22°52	0♎30	2°16	28° 0	8°54	9°27	17°50	17°17	26°41	26°21	6°30	n.a.	S 19
M20	22 15 53	5° 4'26	10♑59	24°26	1°44	2°24	28°14	9° 0	9°30	17°52	17°16	26°41	26°18	6°37	n.a.	M20
T 21	22 19 49	6° 5'35	23°40	26° 1	2°58	2°32	28°27	9° 7	9°33	17°55	17°15	26°42	26°15	6°43	n.a.	T 21
W22	22 23 46	7° 6'43	6♒ 7	27°36	4°12	2°39	28°41	9°13	9°36	17°57	17°14	26°43	26°12	6°50	n.a.	W22
T 23	22 27 43	8° 7'49	18°24	29°11	5°26	2°45	28°55	9°20	9°39	17°59	17°13	26°44	26° 9	6°57	n.a.	T 23
F 24	22 31 39	9° 8'54	0♓31	0♍47	6°40	2°50	29° 8	9°26	9°42	18° 1	17°12	26°R44	26° 6	7° 3	n.a.	F 24
S 25	22 35 36	10° 9'57	12°32	2°24	7°54	2°55	29°22	9°33	9°45	18° 3	17°11	26°43	26° 2	7°10	n.a.	S 25
S 26	22 39 32	11°10'59	24°26	4° 1	9° 8	2°59	29°36	9°39	9°48	18° 5	17°10	26°42	25°59	7°17	n.a.	S 26
M27	22 43 29	12°11'59	6♈18	5°39	10°21	3° 3	29°50	9°45	9°51	18° 7	17° 9	26°40	25°56	7°23	n.a.	M27
T 28	22 47 26	13°12'58	18° 7	7°17	11°35	3° 6	0♎ 4	9°52	9°54	18°10	17° 7	26°37	25°53	7°30	n.a.	T 28
W29	22 51 22	14°13'56	29°58	8°56	12°49	3° 8	0°17	9°58	9°57	18°12	17° 6	26°34	25°50	7°37	n.a.	W29
T 30	22 55 19	15°14'52	11♉53	10°36	14° 2	3° 9	0°31	10° 4	10° 1	18°14	17° 5	26°32	25°46	7°43	n.a.	T 30
F 31	22 59 16	16♍15'47	23♉55	12♍16	15♎16	3°R10	0♎45	10♌10	10♎ 4	18♌16	17♈ 4	26♒29	25♒43	7♈50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n40	12n40	4n19	23n25	1n50	8n24	0s23	12n 7	0n59	2n35	0n10	21n32	2n27	3s22	0n11	18n27	2n22	15n19	8n58	13s 1	12s49	4n41		n.a.
T 2	16 21	17 37	4 51	23 3	1 45	7 53	0 26	12 16	1 1	2 30	0 10	21 31	2 27	3 23	0 11	18 26	2 22	15 19	8 58	13 1	12 50	4 44		n.a.
F 3	16 2	21 58	5 11	22 39	1 39	7 22	0 28	12 24	1 3	2 24	0 10	21 29	2 27	3 24	0 11	18 26	2 22	15 19	8 59	13 1	12 51	4 48		n.a.
S 4	15 42	25 27	5 17	22 15	1 33	6 50	0 31	12 32	1 5	2 19	0 10	21 27	2 27	3 25	0 11	18 25	2 22	15 19	8 59	13 1	12 52	4 51		n.a.
S 5	15 23	27 49	5 8	21 49	1 27	6 19	0 33	12 39	1 7	2 14	0 10	21 25	2 27	3 26	0 11	18 24	2 22	15 19	8 59	13 1	12 53	4 55		n.a.
M 6	15 3	28 47	4 44	21 23	1 21	5 47	0 36	12 47	1 9	2 8	0 10	21 23	2 27	3 27	0 11	18 24	2 22	15 19	9 0	13 1	12 54	4 58		n.a.
T 7	14 42	28 7	4 3	20 55	1 15	5 15	0 38	12 55	1 11	2 3	0 9	21 22	2 27	3 28	0 11	18 23	2 22	15 19	9 0	13 1	12 55	5 1		n.a.
W 8	14 22	25 43	3 8	20 27	1 9	4 43	0 41	13 2	1 13	1 57	0 9	21 20	2 27	3 29	0 11	18 22	2 22	15 19	9 0	13 2	12 56	5 5		n.a.
T 9	14 1	21 41	2 0	19 58	1 2	4 11	0 43	13 9	1 15	1 52	0 9	21 18	2 27	3 30	0 11	18 21	2 22	15 19	9 0	13 2	12 58	5 8		n.a.
F 10	13 40	16 14	0 42	19 27	0 56	3 38	0 46	13 16	1 17	1 47	0 9	21 16	2 27	3 31	0 11	18 21	2 22	15 19	9 1	13 2	12 59	5 11		n.a.
S 11	13 18	9 46	0s40	18 56	0 49	3 6	0 48	13 23	1 19	1 41	0 9	21 14	2 27	3 32	0 11	18 20	2 22	15 19	9 1	13 2	13 0	5 15		n.a.
S 12	12 57	2 43	2 0	18 24	0 43	2 34	0 51	13 30	1 22	1 35	0 9	21 13	2 27	3 33	0 11	18 19	2 22	15 19	9 1	13 2	13 1	5 18		n.a.
M13	12 35	4s28	3 12	17 51	0 36	2 1	0 53	13 36	1 24	1 30	0 9	21 11	2 28	3 35	0 11	18 19	2 22	15 19	9 2	13 2	13 2	5 22		n.a.
T 14	12 13	11 21	4 10	17 18	0 30	1 29	0 55	13 42	1 26	1 24	0 8	21 9	2 28	3 36	0 11	18 18	2 22	15 19	9 2	13 2	13 3	5 25		n.a.
W15	11 51	17 30	4 51	16 43	0 23	0 56	0 58	13 49	1 28	1 19	0 8	21 7	2 28	3 37	0 11	18 17	2 22	15 19	9 2	13 2	13 4	5 28		n.a.
T 16	11 29	22 34	5 13	16 8	0 17	0 24	1 0	13 54	1 31	1 13	0 8	21 5	2 28	3 38	0 11	18 16	2 22	15 19	9 2	13 2	13 5	5 32		n.a.
F 17	11 6	26 15	5 16	15 32	0 10	0s 8	1 2	14 0	1 33	1 7	0 8	21 4	2 28	3 39	0 11	18 16	2 22	15 19	9 3	13 2	13 6	5 35		n.a.
S 18	10 43	28 20	5 1	14 55	0 4	0 41	1 4	14 6	1 36	1 2	0 8	21 2	2 28	3 40	0 11	18 15	2 22	15 18	9 3	13 2	13 8	5 38		n.a.
S 19	10 21	28 44	4 31	14 18	0s 3	1 13	1 7	14 11	1 38	0 56	0 8	21 0	2 28	3 42	0 11	18 14	2 22	15 18	9 3	13 2	13 9	5 42		n.a.
M20	9 57	27 32	3 47	13 40	0 9	1 46	1 9	14 16	1 40	0 50	0 7	20 58	2 28	3 43	0 11	18 14	2 22	15 18	9 4	13 2	13 10	5 45		n.a.
T 21	9 34	24 55	2 53	13 2	0 15	2 18	1 11	14 21	1 43	0 45	0 7	20 57	2 28	3 44	0 11	18 13	2 22	15 18	9 4	13 1	13 11	5 48		n.a.
W22	9 11	21 10	1 52	12 22	0 22	2 50	1 13	14 26	1 46	0 39	0 7	20 55	2 28	3 45	0 11	18 12	2 22	15 18	9 4	13 1	13 12	5 52		n.a.
T 23	8 48	16 33	0 46	11 42	0 28	3 22	1 15	14 31	1 48	0 33	0 7	20 53	2 28	3 47	0 11	18 12	2 22	15 18	9 4	13 1	13 13	5 55		n.a.
F 24	8 24	11 20	0n21	11 2	0 34	3 54	1 17	14 35	1 51	0 27	0 7	20 52	2 28	3 48	0 11	18 11	2 22	15 17	9 5	13 1	13 14	5 58		n.a.
S 25	8 0	5 45	1 26	10 21	0 40	4 26	1 19	14 39	1 53	0 22	0 7	20 50	2 29	3 49	0 11	18 10	2 22	15 17	9 5	13 1	13 15	6 2		n.a.
S 26	7 36	0 2	2 27	9 39	0 46	4 58	1 21	14 43	1 56	0 16	0 7	20 48	2 29	3 50	0 11	18 10	2 22	15 17	9 5	13 1	13 16	6 5		n.a.
M27	7 12	5n39	3 21	8 57	0 51	5 30	1 23	14 47	1 59	0 10	0 6	20 47	2 29	3 52	0 11	18 9	2 22	15 17	9 5	13 2	13 18	6 8		n.a.
T 28	6 48	11 7	4 7	8 15	0 57	6 1	1 24	14 51	2 1	0 4	0 6	20 45	2 29	3 53	0 11	18 8	2 22	15 16	9 6	13 3	13 19	6 12		n.a.
W29	6 24	16 12	4 42	7 32	1 2	6 32	1 26	14 54	2 4	0s 2	0 6	20 43	2 29	3 54	0 11	18 8	2 22	15 16	9 6	13 4	13 20	6 15		n.a.
T 30	6 0	20 43	5 5	6 48	1 7	7 3	1 28	14 57	2 7	0 7	0 6	20 42	2 29	3 56	0 11	18 7	2 22	15 16	9 6	13 5	13 21	6 18		n.a.
F 31	5n35	24n26	5n15	6n 4	1s12	7s34	1s30	15n 0	2n10	0s13	0n 6	20n40	2n29	3s57	0n11	18n 6	2n22	15n16	9n 6	13s 6	13s22	6n22		n.a.

Julian Day Number = -985171.5, Delta T = 76h44m02s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°29'01, Lahiri = -105°22'01 Julian Calendar 1 Oct. 7411 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7411 BCE

The year -7410 astronomical counting style corresponds to year 7411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7411 BCE (-7410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 3 12	17♍16'40	6♊ 9	13♍57	16♎30	3°R 9	0♎59	10♌17	10♎ 7	18♌18	17°R 3	26°R28	25♒40	7♈57	n.a.	S 1
S 2	23 7 9	18°17'32	18°38	15°39	17°43	3♉ 8	1°13	10°23	10°10	18°20	17♈ 1	26°D27	25°37	8° 3	n.a.	S 2
M 3	23 11 5	19°18'23	1♋27	17°22	18°57	3° 7	1°27	10°29	10°14	18°22	17° 0	26♒28	25°34	8°10	n.a.	M 3
T 4	23 15 2	20°19'13	14°40	19° 5	20°10	3° 4	1°41	10°35	10°17	18°24	16°59	26°29	25°31	8°17	n.a.	T 4
W 5	23 18 59	21°20'00	28°19	20°49	21°23	3° 1	1°55	10°41	10°20	18°26	16°58	26°31	25°27	8°23	n.a.	W 5
T 6	23 22 55	22°20'47	12♌25	22°34	22°37	2°57	2° 9	10°46	10°23	18°28	16°56	26°32	25°24	8°30	n.a.	T 6
F 7	23 26 52	23°21'31	26°58	24°19	23°50	2°52	2°23	10°52	10°27	18°30	16°55	26°R33	25°21	8°37	n.a.	F 7
S 8	23 30 48	24°22'14	11♍53	26° 5	25° 3	2°46	2°37	10°58	10°30	18°32	16°54	26°32	25°18	8°44	n.a.	S 8
S 9	23 34 45	25°22'55	27° 2	27°52	26°17	2°40	2°51	11° 4	10°33	18°34	16°52	26°30	25°15	8°50	n.a.	S 9
M10	23 38 42	26°23'35	12♎17	29°40	27°30	2°33	3° 6	11° 9	10°37	18°36	16°51	26°26	25°12	8°57	n.a.	M10
T 11	23 42 38	27°24'12	27°26	1♎28	28°43	2°25	3°20	11°15	10°40	18°38	16°50	26°22	25° 8	9° 4	n.a.	T 11
W12	23 46 35	28°24'47	12♏21	3°16	29°56	2°16	3°34	11°21	10°44	18°39	16°48	26°17	25° 5	9°10	n.a.	W12
T 13	23 50 31	29°25'20	26°54	5° 6	1♏ 9	2° 6	3°48	11°26	10°47	18°41	16°47	26°13	25° 2	9°17	n.a.	T 13
F 14	23 54 28	0♎25'51	11♐ 0	6°55	2°22	1°56	4° 2	11°32	10°50	18°43	16°45	26°10	24°59	9°24	n.a.	F 14
S 15	23 58 25	1°26'19	24°39	8°45	3°35	1°45	4°16	11°37	10°54	18°45	16°44	26° 8	24°56	9°30	n.a.	S 15
S 16	0 2 21	2°26'45	7♑52	10°36	4°48	1°33	4°30	11°42	10°57	18°47	16°43	26°D 8	24°52	9°37	n.a.	S 16
M17	0 6 18	3°27'09	20°42	12°26	6° 1	1°20	4°45	11°48	11° 1	18°48	16°41	26° 9	24°49	9°44	n.a.	M17
T 18	0 10 14	4°27'30	3♒12	14°16	7°13	1° 7	4°59	11°53	11° 4	18°50	16°40	26°11	24°46	9°50	n.a.	T 18
W19	0 14 11	5°27'49	15°28	16° 6	8°26	0°53	5°13	11°58	11° 7	18°52	16°38	26°12	24°43	9°57	n.a.	W19
T 20	0 18 8	6°28'06	27°32	17°55	9°39	0°38	5°27	12° 3	11°11	18°54	16°37	26°R13	24°40	10° 4	n.a.	T 20
F 21	0 22 4	7°28'20	9♓29	19°44	10°51	0°22	5°41	12° 8	11°14	18°55	16°36	26°12	24°37	10°10	n.a.	F 21
S 22	0 26 1	8°28'32	21°21	21°31	12° 4	0° 6	5°55	12°13	11°18	18°57	16°34	26° 9	24°33	10°17	n.a.	S 22
S 23	0 29 57	9°28'41	3♈11	23°17	13°16	29♈49	6° 9	12°18	11°21	18°59	16°33	26° 3	24°30	10°24	n.a.	S 23
M24	0 33 54	10°28'49	15° 2	25° 1	14°29	29°32	6°24	12°22	11°25	19° 0	16°31	25°56	24°27	10°30	n.a.	M24
T 25	0 37 50	11°28'54	26°54	26°42	15°41	29°14	6°38	12°27	11°28	19° 2	16°30	25°48	24°24	10°37	n.a.	T 25
W26	0 41 47	12°28'57	8♉49	28°21	16°53	28°55	6°52	12°32	11°32	19° 3	16°28	25°38	24°21	10°44	n.a.	W26
T 27	0 45 44	13°28'58	20°49	29°55	18° 5	28°36	7° 6	12°36	11°35	19° 5	16°27	25°29	24°17	10°51	n.a.	T 27
F 28	0 49 40	14°28'57	2♊56	1♏26	19°17	28°16	7°20	12°41	11°38	19° 6	16°25	25°21	24°14	10°57	n.a.	F 28
S 29	0 53 37	15°28'54	15°13	2°52	20°29	27°55	7°34	12°45	11°42	19° 8	16°24	25°15	24°11	11° 4	n.a.	S 29
S 30	0 57 33	16♎28'49	27♊42	4♏13	21♏41	27♈35	7♎48	12♌50	11♎45	19♌ 9	16♈22	25♒11	24♒ 8	11♈11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n11	27n 8	5n10	5n20	1s17	8s 5	1s31	15n 3	2n13	0s19	0n 6	20n38	2n29	3s58	0n11	18n 6	2n22	15n15	9n 6	13s 6	13s23	6n25		n.a.
S 2	4 47	28 34	4 52	4 36	1 21	8 36	1 33	15 5	2 16	0 25	0 6	20 37	2 30	4 0	0 11	18 5	2 22	15 15	9 7	13 7	13 24	6 28		n.a.
M 3	4 22	28 32	4 18	3 51	1 26	9 6	1 34	15 7	2 18	0 31	0 5	20 35	2 30	4 1	0 11	18 5	2 22	15 15	9 7	13 6	13 25	6 32		n.a.
T 4	3 57	26 53	3 30	3 5	1 30	9 36	1 36	15 9	2 21	0 37	0 5	20 34	2 30	4 2	0 11	18 4	2 23	15 14	9 7	13 6	13 26	6 35		n.a.
W 5	3 33	23 37	2 29	2 20	1 33	10 6	1 37	15 10	2 24	0 43	0 5	20 32	2 30	4 4	0 11	18 3	2 23	15 14	9 7	13 5	13 28	6 38		n.a.
T 6	3 8	18 52	1 17	1 34	1 37	10 36	1 38	15 12	2 27	0 48	0 5	20 31	2 30	4 5	0 11	18 3	2 23	15 14	9 7	13 5	13 29	6 42		n.a.
F 7	2 43	12 54	0s 2	0 49	1 40	11 5	1 39	15 13	2 30	0 54	0 5	20 29	2 30	4 6	0 11	18 2	2 23	15 13	9 8	13 5	13 30	6 45		n.a.
S 8	2 18	6 4	1 23	0 3	1 43	11 34	1 41	15 14	2 33	1 0	0 5	20 28	2 30	4 8	0 11	18 1	2 23	15 13	9 8	13 5	13 31	6 48		n.a.
S 9	1 54	1s12	2 39	0s43	1 45	12 3	1 42	15 14	2 36	1 6	0 5	20 26	2 31	4 9	0 11	18 1	2 23	15 13	9 8	13 6	13 32	6 52		n.a.
M10	1 29	8 26	3 44	1 29	1 47	12 31	1 43	15 14	2 39	1 12	0 4	20 25	2 31	4 10	0 11	18 0	2 23	15 12	9 8	13 7	13 33	6 55		n.a.
T 11	1 4	15 8	4 33	2 15	1 48	12 59	1 44	15 14	2 42	1 18	0 4	20 23	2 31	4 12	0 11	18 0	2 23	15 12	9 8	13 9	13 34	6 58		n.a.
W12	0 39	20 50	5 3	3 0	1 49	13 27	1 45	15 14	2 46	1 24	0 4	20 22	2 31	4 13	0 11	17 59	2 23	15 12	9 9	13 10	13 35	7 2		n.a.
T 13	0 14	25 9	5 12	3 46	1 50	13 54	1 45	15 13	2 49	1 30	0 4	20 20	2 31	4 15	0 11	17 59	2 23	15 11	9 9	13 12	13 36	7 5		n.a.
F 14	0s11	27 49	5 2	4 30	1 50	14 21	1 46	15 13	2 52	1 36	0 4	20 19	2 31	4 16	0 11	17 58	2 23	15 11	9 9	13 13	13 37	7 8		n.a.
S 15	0 35	28 41	4 34	5 15	1 49	14 47	1 47	15 11	2 55	1 42	0 4	20 17	2 31	4 17	0 11	17 58	2 23	15 10	9 9	13 13	13 39	7 11		n.a.
S 16	1 0	27 52	3 53	5 58	1 48	15 14	1 47	15 10	2 58	1 48	0 4	20 16	2 32	4 19	0 11	17 57	2 23	15 10	9 9	13 13	13 40	7 15		n.a.
M17	1 25	25 34	3 1	6 41	1 46	15 39	1 48	15 8	3 1	1 53	0 3	20 15	2 32	4 20	0 11	17 57	2 23	15 9	9 9	13 13	13 41	7 18		n.a.
T 18	1 50	22 4	2 2	7 23	1 44	16 5	1 48	15 6	3 4	1 59	0 3	20 13	2 32	4 21	0 11	17 56	2 23	15 9	9 9	13 12	13 42	7 21		n.a.
W19	2 14	17 39	0 58	8 4	1 40	16 30	1 49	15 4	3 7	2 5	0 3	20 12	2 32	4 23	0 11	17 55	2 23	15 9	9 10	13 12	13 43	7 25		n.a.
T 20	2 39	12 37	0n 7	8 44	1 36	16 54	1 49	15 1	3 10	2 11	0 3	20 11	2 32	4 24	0 11	17 55	2 23	15 8	9 10	13 12	13 44	7 28		n.a.
F 21	3 4	7 11	1 11	9 22	1 32	17 18	1 49	14 58	3 13	2 17	0 3	20 9	2 33	4 26	0 11	17 54	2 23	15 8	9 10	13 12	13 45	7 31		n.a.
S 22	3 28	1 32	2 12	9 59	1 26	17 41	1 49	14 55	3 16	2 23	0 3	20 8	2 33	4 27	0 11	17 54	2 23	15 7	9 10	13 13	13 46	7 34		n.a.
S 23	3 53	4n 9	3 6	10 34	1 19	18 4	1 49	14 52	3 19	2 29	0 3	20 7	2 33	4 28	0 11	17 54	2 23	15 7	9 10	13 15	13 47	7 38		n.a.
M24	4 17	9 40	3 53	11 6	1 12	18 27	1 49	14 48	3 22	2 35	0 3	20 6	2 33	4 30	0 11	17 53	2 23	15 6	9 10	13 17	13 48	7 41		n.a.
T 25	4 41	14 51	4 29	11 37	1 4	18 49	1 49	14 44	3 25	2 41	0 2	20 4	2 33	4 31	0 11	17 53	2 24	15 6	9 10	13 20	13 50	7 44		n.a.
W26	5 5	19 31	4 54	12 5	0 55	19 10	1 49	14 40	3 27	2 47	0 2	20 3	2 34	4 33	0 11	17 52	2 24	15 5	9 10	13 24	13 51	7 48		n.a.
T 27	5 29	23 27	5 6	12 30	0 45	19 31	1 49	14 35	3 30	2 53	0 2	20 2	2 34	4 34	0 11	17 52	2 24	15 5	9 11	13 27	13 52	7 51		n.a.
F 28	5 53	26 24	5 4	12 53	0 34	19 52	1 48	14 30	3 33	2 58	0 2	20 1	2 34	4 35	0 10	17 51	2 24	15 4	9 11	13 30	13 53	7 54		n.a.
S 29	6 17	28 10	4 48	13 13	0 22	20 12	1 48	14 25	3 36	3 4	0 2	20 0	2 34	4 37	0 10	17 51	2 24	15 4	9 11	13 32	13 54	7 57		n.a.
S 30	6s41	28n32	4n19	13s29	0s 9	20s31	1s47	14n20	3n38	3s10	0n 2	19n59	2n34	4s38	0n10	17n50	2n24	15n 3	9n11	13s33	13s55	8n 1		n.a.

Julian Day Number = -985140.5, Delta T = 76h43m57s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°28'56, Lahiri = -105°21'56 Julian Calendar 1 Nov. 7411 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7411 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7411 BCE (-7410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 1 30	17♎28'42	10♋28	5♏28	22♏53	27°R13	8♎ 2	12♌54	11♎49	19♌11	16°R21	25°R 9	24♒ 5	11♈17	n.a.	M 1
T 2	1 5 27	18°28'33	23°33	6°37	24° 5	26♈52	8°16	12°58	11°52	19°12	16♈19	25°D 9	24° 2	11°24	n.a.	T 2
W 3	1 9 23	19°28'22	7♌ 1	7°38	25°17	26°30	8°30	13° 2	11°56	19°13	16°18	25♒10	23°58	11°31	n.a.	W 3
T 4	1 13 20	20°28'09	20°55	8°33	26°28	26° 7	8°44	13° 6	11°59	19°15	16°16	25°R10	23°55	11°37	n.a.	T 4
F 5	1 17 16	21°27'53	5♍16	9°19	27°40	25°45	8°58	13°10	12° 2	19°16	16°15	25°10	23°52	11°44	n.a.	F 5
S 6	1 21 13	22°27'36	20° 1	9°56	28°52	25°22	9°12	13°14	12° 6	19°17	16°14	25° 8	23°49	11°51	n.a.	S 6
S 7	1 25 9	23°27'16	5♎ 5	10°25	0♐ 3	24°59	9°26	13°18	12° 9	19°19	16°12	25° 3	23°46	11°57	n.a.	S 7
M 8	1 29 6	24°26'54	20°20	10°46	1°14	24°36	9°40	13°22	12°13	19°20	16°11	24°56	23°43	12° 4	n.a.	M 8
T 9	1 33 2	25°26'30	5♏36	10°57	2°26	24°13	9°54	13°25	12°16	19°21	16° 9	24°47	23°39	12°11	n.a.	T 9
W10	1 36 59	26°26'04	20°42	10°R59	3°37	23°49	10° 8	13°29	12°19	19°22	16° 8	24°37	23°36	12°18	n.a.	W10
T 11	1 40 56	27°25'35	5♐28	10°53	4°48	23°26	10°22	13°33	12°23	19°23	16° 6	24°28	23°33	12°24	n.a.	T 11
F 12	1 44 52	28°25'03	19°46	10°38	5°59	23° 3	10°36	13°36	12°26	19°24	16° 5	24°21	23°30	12°31	n.a.	F 12
S 13	1 48 49	29°24'29	3♑35	10°15	7°10	22°40	10°49	13°39	12°29	19°25	16° 3	24°15	23°27	12°38	n.a.	S 13
S 14	1 52 45	0♏23'52	16°55	9°44	8°20	22°17	11° 3	13°42	12°33	19°26	16° 2	24°13	23°23	12°44	n.a.	S 14
M15	1 56 42	1°23'13	29°47	9° 7	9°31	21°54	11°17	13°46	12°36	19°27	16° 1	24°D12	23°20	12°51	n.a.	M15
T 16	2 0 38	2°22'31	12♒17	8°24	10°41	21°31	11°30	13°49	12°39	19°28	15°59	24°12	23°17	12°58	n.a.	T 16
W17	2 4 35	3°21'46	24°29	7°37	11°52	21° 9	11°44	13°52	12°43	19°29	15°58	24°R12	23°14	13° 4	n.a.	W17
T 18	2 8 31	4°20'58	6♓29	6°45	13° 2	20°47	11°58	13°55	12°46	19°30	15°56	24°12	23°11	13°11	n.a.	T 18
F 19	2 12 28	5°20'08	18°21	5°52	14°12	20°26	12°11	13°57	12°49	19°31	15°55	24° 9	23° 8	13°18	n.a.	F 19
S 20	2 16 24	6°19'15	0♈10	4°57	15°22	20° 5	12°25	14° 0	12°52	19°32	15°54	24° 4	23° 4	13°24	n.a.	S 20
S 21	2 20 21	7°18'20	11°59	4° 2	16°32	19°44	12°38	14° 3	12°56	19°33	15°52	23°56	23° 1	13°31	n.a.	S 21
M22	2 24 18	8°17'22	23°51	3° 8	17°42	19°24	12°52	14° 5	12°59	19°34	15°51	23°45	22°58	13°38	n.a.	M22
T 23	2 28 14	9°16'22	5♉47	2°16	18°52	19° 4	13° 5	14° 8	13° 2	19°34	15°50	23°32	22°55	13°45	n.a.	T 23
W24	2 32 11	10°15'20	17°50	1°26	20° 1	18°45	13°19	14°10	13° 5	19°35	15°48	23°19	22°52	13°51	n.a.	W24
T 25	2 36 7	11°14'15	29°59	0°41	21°11	18°26	13°32	14°12	13° 8	19°36	15°47	23° 5	22°49	13°58	n.a.	T 25
F 26	2 40 4	12°13'08	12♊17	0° 0	22°20	18° 8	13°45	14°14	13°11	19°37	15°46	22°53	22°45	14° 5	n.a.	F 26
S 27	2 44 0	13°11'59	24°44	29♎24	23°29	17°51	13°58	14°16	13°15	19°37	15°44	22°43	22°42	14°11	n.a.	S 27
S 28	2 47 57	14°10'48	7♋23	28°53	24°38	17°34	14°12	14°18	13°18	19°38	15°43	22°36	22°39	14°18	n.a.	S 28
M29	2 51 53	15° 9'34	20°14	28°28	25°47	17°18	14°25	14°20	13°21	19°38	15°42	22°31	22°36	14°25	n.a.	M29
T 30	2 55 50	16° 8'19	3♌20	28° 9	26°56	17° 3	14°38	14°22	13°24	19°39	15°41	22°29	22°33	14°31	n.a.	T 30
W31	2 59 46	17♏ 7'01	16♌44	27♎55	28♐ 4	16♈48	14♎51	14♌24	13♎27	19♌39	15♈39	22♒29	22♒29	14♈38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s 5	27n24	3n36	13s43	0n 5	20s50	1s47	14n14	3n41	3s16	0n 2	19n58	2n35	4s40	0n10	17n50	2n24	15n 3	9n11	13s34	13s56	8n 4		n.a.
T 2	7 28	24 45	2 41	13 53	0 19	21 8	1 46	14 8	3 43	3 22	0 1	19 57	2 35	4 41	0 10	17 50	2 24	15 2	9 11	13 34	13 57	8 7		n.a.
W 3	7 52	20 40	1 36	13 59	0 34	21 25	1 45	14 2	3 46	3 28	0 1	19 56	2 35	4 42	0 10	17 49	2 24	15 2	9 11	13 34	13 58	8 10		n.a.
T 4	8 15	15 21	0 23	14 3	0 49	21 42	1 44	13 56	3 48	3 33	0 1	19 55	2 35	4 44	0 10	17 49	2 24	15 1	9 11	13 33	13 59	8 14		n.a.
F 5	8 38	9 4	0s54	14 3	1 5	21 58	1 43	13 49	3 50	3 39	0 1	19 54	2 35	4 45	0 10	17 49	2 24	15 1	9 11	13 34	14 0	8 17		n.a.
S 6	9 1	2 7	2 9	13 59	1 22	22 14	1 42	13 43	3 52	3 45	0 1	19 53	2 36	4 47	0 10	17 48	2 24	15 0	9 11	13 34	14 2	8 20		n.a.
S 7	9 24	5s 4	3 16	13 53	1 38	22 29	1 41	13 36	3 55	3 51	0 1	19 52	2 36	4 48	0 10	17 48	2 24	14 59	9 11	13 36	14 3	8 23		n.a.
M 8	9 47	12 3	4 11	13 44	1 55	22 43	1 40	13 29	3 57	3 57	0 1	19 51	2 36	4 49	0 10	17 48	2 24	14 59	9 11	13 39	14 4	8 27		n.a.
T 9	10 9	18 19	4 47	13 32	2 12	22 57	1 39	13 22	3 58	4 2	0 0	19 50	2 36	4 51	0 10	17 47	2 24	14 58	9 11	13 42	14 5	8 30		n.a.
W10	10 32	23 22	5 3	13 17	2 28	23 10	1 37	13 14	4 0	4 8	0 0	19 49	2 37	4 52	0 10	17 47	2 24	14 58	9 11	13 45	14 6	8 33		n.a.
T 11	10 54	26 48	4 58	13 0	2 43	23 22	1 36	13 7	4 2	4 14	0 0	19 48	2 37	4 53	0 10	17 47	2 25	14 57	9 11	13 48	14 7	8 36		n.a.
F 12	11 16	28 23	4 34	12 41	2 58	23 34	1 34	13 0	4 4	4 20	0 0	19 47	2 37	4 55	0 10	17 46	2 25	14 57	9 11	13 51	14 8	8 40		n.a.
S 13	11 38	28 6	3 55	12 20	3 13	23 45	1 32	12 52	4 5	4 25	0s 0	19 47	2 37	4 56	0 10	17 46	2 25	14 56	9 12	13 52	14 9	8 43		n.a.
S 14	11 59	26 11	3 5	11 58	3 26	23 55	1 31	12 45	4 7	4 31	0 0	19 46	2 38	4 57	0 10	17 46	2 25	14 56	9 12	13 53	14 10	8 46		n.a.
M15	12 20	22 55	2 6	11 35	3 37	24 4	1 29	12 37	4 8	4 37	0 0	19 45	2 38	4 59	0 10	17 45	2 25	14 55	9 12	13 54	14 11	8 49		n.a.
T 16	12 42	18 41	1 3	11 12	3 47	24 13	1 27	12 29	4 9	4 42	0 1	19 45	2 38	5 0	0 10	17 45	2 25	14 54	9 12	13 54	14 12	8 53		n.a.
W17	13 3	13 46	0n 1	10 48	3 56	24 21	1 25	12 22	4 10	4 48	0 1	19 44	2 38	5 1	0 10	17 45	2 25	14 54	9 12	13 53	14 13	8 56		n.a.
T 18	13 23	8 26	1 5	10 25	4 2	24 29	1 22	12 14	4 11	4 54	0 1	19 43	2 38	5 3	0 10	17 45	2 25	14 53	9 12	13 54	14 14	8 59		n.a.
F 19	13 44	2 51	2 4	10 2	4 7	24 35	1 20	12 6	4 12	4 59	0 1	19 43	2 39	5 4	0 10	17 44	2 25	14 53	9 12	13 55	14 16	9 2		n.a.
S 20	14 4	2n47	2 58	9 41	4 10	24 41	1 18	11 59	4 13	5 5	0 1	19 42	2 39	5 5	0 10	17 44	2 25	14 52	9 12	13 56	14 17	9 5		n.a.
S 21	14 24	8 19	3 44	9 21	4 11	24 47	1 15	11 51	4 14	5 10	0 1	19 41	2 39	5 7	0 10	17 44	2 25	14 52	9 12	13 59	14 18	9 9		n.a.
M22	14 44	13 34	4 21	9 3	4 10	24 51	1 13	11 44	4 14	5 16	0 1	19 41	2 39	5 8	0 10	17 44	2 25	14 51	9 11	14 3	14 19	9 12		n.a.
T 23	15 3	18 21	4 46	8 48	4 8	24 55	1 10	11 37	4 15	5 21	0 1	19 40	2 40	5 9	0 10	17 44	2 25	14 51	9 11	14 7	14 20	9 15		n.a.
W24	15 23	22 28	4 58	8 35	4 3	24 58	1 8	11 29	4 15	5 27	0 2	19 40	2 40	5 11	0 10	17 44	2 25	14 50	9 11	14 12	14 21	9 18		n.a.
T 25	15 42	25 39	4 58	8 24	3 57	25 0	1 5	11 22	4 16	5 32	0 2	19 40	2 40	5 12	0 10	17 43	2 26	14 49	9 11	14 16	14 22	9 22		n.a.
F 26	16 0	27 42	4 43	8 16	3 50	25 2	1 2	11 15	4 16	5 38	0 2	19 39	2 40	5 13	0 10	17 43	2 26	14 49	9 11	14 21	14 23	9 25		n.a.
S 27	16 19	28 22	4 15	8 11	3 41	25 3	0 59	11 9	4 16	5 43	0 2	19 39	2 41	5 14	0 10	17 43	2 26	14 48	9 11	14 24	14 24	9 28		n.a.
S 28	16 37	27 35	3 34	8 9	3 32	25 3	0 56	11 2	4 16	5 49	0 2	19 38	2 41	5 16	0 10	17 43	2 26	14 48	9 11	14 26	14 25	9 31		n.a.
M29	16 55	25 19	2 41	8 10	3 21	25 3	0 53	10 56	4 16	5 54	0 2	19 38	2 41	5 17	0 10	17 43	2 26	14 47	9 11	14 28	14 26	9 34		n.a.
T 30	17 13	21 40	1 39	8 13	3 10	25 1	0 50	10 49	4 16	5 59	0 3	19 38	2 41	5 18	0 10	17 43	2 26	14 47	9 11	14 28	14 27	9 38		n.a.
W31	17s30	16n49	0n30	8s19	2n58	25s 0	0s46	10n43	4n16	6s 5	0s 3	19n37	2n42	5s19	0n10	17n43	2n26	14n46	9n11	14s29	14s28	9n41		n.a.

Julian Day Number = -985110.5, Delta T = 76h43m52s
Ecliptic obliquity = 24°14'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°28'52, Lahiri = -105°21'52 Julian Calendar 1 Dec. 7411 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7411 BCE

The year -7410 astronomical counting style corresponds to year 7411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7410 BCE (-7409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 3 43	18♏ 5'42	0♍29	27°R47	29♐13	16°R34	15♎ 4	14♌25	13♎30	19♌40	15°R38	22°R29	22♒26	14♈45	n.a.	T 1
F 2	3 7 39	19° 4'20	14°36	27°D45	0♑21	16♈21	15°17	14°27	13°33	19°40	15♈37	22♒28	22°23	14°51	n.a.	F 2
S 3	3 11 36	20° 2'56	29° 4	27♎48	1°29	16° 8	15°30	14°28	13°36	19°41	15°36	22°25	22°20	14°58	n.a.	S 3
S 4	3 15 32	21° 1'31	13♎51	27°56	2°37	15°57	15°42	14°30	13°39	19°41	15°35	22°19	22°17	15° 5	n.a.	S 4
M 5	3 19 29	22° 0'03	28°50	28°10	3°45	15°46	15°55	14°31	13°41	19°41	15°34	22°10	22°14	15°12	n.a.	M 5
T 6	3 23 25	22°58'34	13♏54	28°29	4°52	15°36	16° 8	14°32	13°44	19°42	15°32	22° 0	22°10	15°18	n.a.	T 6
W 7	3 27 22	23°57'02	28°53	28°52	6° 0	15°27	16°20	14°33	13°47	19°42	15°31	21°48	22° 7	15°25	n.a.	W 7
T 8	3 31 18	24°55'28	13♐36	29°20	7° 7	15°18	16°33	14°34	13°50	19°42	15°30	21°37	22° 4	15°32	n.a.	T 8
F 9	3 35 15	25°53'52	27°56	29°52	8°14	15°11	16°45	14°35	13°53	19°42	15°29	21°28	22° 1	15°38	n.a.	F 9
S 10	3 39 11	26°52'13	11♑49	0♏28	9°21	15° 4	16°58	14°35	13°55	19°43	15°28	21°21	21°58	15°45	n.a.	S 10
S 11	3 43 8	27°50'32	25°13	1° 8	10°27	14°58	17°10	14°36	13°58	19°43	15°27	21°17	21°55	15°52	n.a.	S 11
M12	3 47 4	28°48'49	8♒11	1°52	11°34	14°53	17°23	14°37	14° 1	19°43	15°26	21°15	21°51	15°58	n.a.	M12
T 13	3 51 1	29°47'03	20°44	2°39	12°40	14°48	17°35	14°37	14° 4	19°43	15°25	21°D14	21°48	16° 5	n.a.	T 13
W14	3 54 57	0♐45'15	2♓59	3°29	13°46	14°45	17°47	14°37	14° 6	19°43	15°24	21°R14	21°45	16°12	n.a.	W14
T 15	3 58 54	1°43'24	15° 0	4°23	14°52	14°42	17°59	14°38	14° 9	19°R43	15°23	21°14	21°42	16°19	n.a.	T 15
F 16	4 2 50	2°41'31	26°52	5°20	15°57	14°40	18°11	14°38	14°11	19°43	15°22	21°11	21°39	16°25	n.a.	F 16
S 17	4 6 47	3°39'36	8♈42	6°20	17° 3	14°39	18°23	14°R38	14°14	19°43	15°21	21° 7	21°35	16°32	n.a.	S 17
S 18	4 10 43	4°37'39	20°32	7°22	18° 8	14°D39	18°35	14°38	14°16	19°43	15°21	20°59	21°32	16°39	n.a.	S 18
M19	4 14 40	5°35'39	2♉27	8°27	19°12	14°39	18°46	14°37	14°19	19°43	15°20	20°50	21°29	16°45	n.a.	M19
T 20	4 18 36	6°33'38	14°29	9°35	20°17	14°40	18°58	14°37	14°21	19°43	15°19	20°38	21°26	16°52	n.a.	T 20
W21	4 22 33	7°31'34	26°41	10°45	21°21	14°42	19°10	14°37	14°24	19°42	15°18	20°25	21°23	16°59	n.a.	W21
T 22	4 26 29	8°29'28	9♊ 3	11°58	22°25	14°45	19°21	14°36	14°26	19°42	15°17	20°13	21°20	17° 5	n.a.	T 22
F 23	4 30 26	9°27'21	21°36	13°12	23°29	14°48	19°33	14°36	14°28	19°42	15°17	20° 1	21°16	17°12	n.a.	F 23
S 24	4 34 22	10°25'11	4♋19	14°30	24°33	14°52	19°44	14°35	14°31	19°42	15°16	19°52	21°13	17°19	n.a.	S 24
S 25	4 38 19	11°23'00	17°14	15°49	25°36	14°57	19°55	14°35	14°33	19°41	15°15	19°45	21°10	17°26	n.a.	S 25
M26	4 42 15	12°20'47	0♌20	17°10	26°39	15° 3	20° 7	14°34	14°35	19°41	15°14	19°41	21° 7	17°32	n.a.	M26
T 27	4 46 12	13°18'33	13°39	18°34	27°41	15° 9	20°18	14°33	14°37	19°41	15°14	19°D40	21° 4	17°39	n.a.	T 27
W28	4 50 8	14°16'17	27°10	19°59	28°44	15°16	20°29	14°32	14°39	19°40	15°13	19°40	21° 0	17°46	n.a.	W28
T 29	4 54 5	15°13'59	10♍56	21°27	29°45	15°24	20°40	14°31	14°41	19°40	15°13	19°R40	20°57	17°52	n.a.	T 29
F 30	4 58 1	16°11'40	24°57	22°57	0♒47	15°32	20°50	14°30	14°43	19°39	15°12	19°40	20°54	17°59	n.a.	F 30
S 31	5 1 58	17♐ 9'20	9♎12	24♏28	1♒48	15♈41	21♎ 1	14♌28	14♎45	19♌39	15♈11	19♒38	20♒51	18♈ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s47	11n 1	0s42	8s27	2n46	24s57	0s43	10n38	4n15	6s10	0s 3	19n37	2n42	5s20	0n10	17n43	2n26	14n46	9n11	14s29	14s30	9n44		n.a.
F 2	18 4	4 31	1 54	8 38	2 34	24 54	0 39	10 32	4 15	6 15	0 3	19 37	2 42	5 22	0 10	17 43	2 26	14 45	9 11	14 29	14 31	9 47		n.a.
S 3	18 20	2s21	3 0	8 51	2 21	24 50	0 36	10 27	4 15	6 21	0 3	19 37	2 43	5 23	0 10	17 42	2 26	14 45	9 11	14 30	14 32	9 50		n.a.
S 4	18 36	9 14	3 55	9 6	2 8	24 45	0 32	10 22	4 14	6 26	0 3	19 37	2 43	5 24	0 10	17 42	2 26	14 44	9 11	14 32	14 33	9 53		n.a.
M 5	18 52	15 41	4 36	9 23	1 55	24 39	0 29	10 17	4 14	6 31	0 3	19 37	2 43	5 25	0 10	17 42	2 26	14 43	9 11	14 35	14 34	9 57		n.a.
T 6	19 7	21 14	4 57	9 42	1 42	24 33	0 25	10 12	4 13	6 36	0 4	19 36	2 43	5 26	0 10	17 42	2 27	14 43	9 11	14 38	14 35	10 0		n.a.
W 7	19 23	25 24	4 58	10 2	1 30	24 27	0 21	10 8	4 12	6 41	0 4	19 36	2 44	5 27	0 10	17 42	2 27	14 42	9 11	14 42	14 36	10 3		n.a.
T 8	19 37	27 47	4 38	10 24	1 17	24 19	0 17	10 4	4 12	6 46	0 4	19 36	2 44	5 29	0 10	17 42	2 27	14 42	9 11	14 46	14 37	10 6		n.a.
F 9	19 52	28 15	4 2	10 47	1 5	24 11	0 13	10 0	4 11	6 51	0 4	19 36	2 44	5 30	0 10	17 42	2 27	14 41	9 10	14 49	14 38	10 9		n.a.
S 10	20 6	26 52	3 12	11 12	0 52	24 2	0 9	9 57	4 10	6 57	0 4	19 36	2 44	5 31	0 10	17 42	2 27	14 41	9 10	14 51	14 39	10 12		n.a.
S 11	20 20	23 58	2 13	11 37	0 40	23 53	0 5	9 53	4 9	7 2	0 4	19 36	2 45	5 32	0 10	17 42	2 27	14 40	9 10	14 53	14 40	10 16		n.a.
M12	20 33	19 55	1 8	12 4	0 29	23 43	0 1	9 50	4 8	7 7	0 4	19 37	2 45	5 33	0 10	17 42	2 27	14 40	9 10	14 53	14 41	10 19		n.a.
T 13	20 46	15 6	0 3	12 31	0 18	23 33	0n 4	9 48	4 7	7 12	0 5	19 37	2 45	5 34	0 10	17 42	2 27	14 39	9 10	14 54	14 42	10 22		n.a.
W14	20 59	9 48	1n 2	12 59	0 7	23 22	0 8	9 45	4 6	7 16	0 5	19 37	2 45	5 35	0 10	17 43	2 27	14 39	9 10	14 54	14 43	10 25		n.a.
T 15	21 11	4 14	2 2	13 28	0s 4	23 10	0 13	9 43	4 5	7 21	0 5	19 37	2 46	5 36	0 10	17 43	2 27	14 38	9 10	14 54	14 44	10 28		n.a.
F 16	21 23	1n24	2 56	13 57	0 14	22 58	0 17	9 42	4 4	7 26	0 5	19 37	2 46	5 37	0 10	17 43	2 27	14 38	9 10	14 55	14 45	10 31		n.a.
S 17	21 35	6 57	3 43	14 27	0 24	22 45	0 22	9 40	4 3	7 31	0 5	19 37	2 46	5 38	0 10	17 43	2 27	14 37	9 10	14 56	14 47	10 35		n.a.
S 18	21 46	12 16	4 20	14 57	0 34	22 32	0 26	9 39	4 2	7 36	0 5	19 38	2 46	5 39	0 10	17 43	2 27	14 37	9 9	14 58	14 48	10 38		n.a.
M19	21 57	17 10	4 45	15 28	0 43	22 18	0 31	9 38	4 1	7 41	0 6	19 38	2 47	5 40	0 10	17 43	2 28	14 37	9 9	15 2	14 49	10 41		n.a.
T 20	22 7	21 27	4 59	15 58	0 51	22 3	0 36	9 37	4 0	7 45	0 6	19 38	2 47	5 41	0 10	17 43	2 28	14 36	9 9	15 6	14 50	10 44		n.a.
W21	22 17	24 53	4 59	16 29	0 59	21 49	0 41	9 37	3 58	7 50	0 6	19 39	2 47	5 42	0 10	17 43	2 28	14 36	9 9	15 10	14 51	10 47		n.a.
T 22	22 27	27 13	4 45	16 59	1 7	21 33	0 45	9 37	3 57	7 55	0 6	19 39	2 47	5 43	0 10	17 43	2 28	14 35	9 9	15 14	14 52	10 50		n.a.
F 23	22 36	28 14	4 17	17 30	1 14	21 17	0 50	9 37	3 56	7 59	0 6	19 39	2 48	5 44	0 10	17 44	2 28	14 35	9 9	15 18	14 53	10 53		n.a.
S 24	22 45	27 45	3 36	18 0	1 21	21 1	0 55	9 38	3 54	8 4	0 6	19 40	2 48	5 45	0 10	17 44	2 28	14 34	9 9	15 21	14 54	10 56		n.a.
S 25	22 53	25 46	2 43	18 31	1 28	20 44	1 0	9 39	3 53	8 8	0 6	19 40	2 48	5 46	0 10	17 44	2 28	14 34	9 8	15 23	14 55	11 0		n.a.
M26	23 1	22 23	1 41	19 0	1 33	20 27	1 5	9 40	3 52	8 13	0 7	19 41	2 48	5 47	0 10	17 44	2 28	14 34	9 8	15 24	14 56	11 3		n.a.
T 27	23 9	17 47	0 32	19 30	1 39	20 10	1 11	9 41	3 51	8 17	0 7	19 41	2 49	5 48	0 10	17 44	2 28	14 33	9 8	15 25	14 57	11 6		n.a.
W28	23 16	12 14	0s40	19 59	1 44	19 52	1 16	9 42	3 49	8 22	0 7	19 42	2 49	5 48	0 10	17 44	2 28	14 33	9 8	15 25	14 58	11 9		n.a.
T 29	23 23	6 1	1 51	20 28	1 48	19 34	1 21	9 44	3 48	8 26	0 7	19 42	2 49	5 49	0 10	17 45	2 28	14 32	9 8	15 24	14 59	11 12		n.a.
F 30	23 29	0s36	2 56	20 55	1 52	19 15	1 26	9 46	3 46	8 31	0 7	19 43	2 49	5 50	0 10	17 45	2 28	14 32	9 8	15 24	15 0	11 15		n.a.
S 31	23s35	7s17	3s52	21s22	1s55	18s56	1n31	9n49	3n45	8s35	0s 7	19n44	2n50	5s51	0n10	17n45	2n28	14n32	9n 8	15s25	15s 1	11n18		n.a.

Julian Day Number = -985079.5, Delta T = 76h43m47s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°28'48, Lahiri = -105°21'48 Julian Calendar 1 Jan. 7410 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7411 BCE

The year -7409 astronomical counting style corresponds to year 7410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7410 BCE (-7409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 54	18♐ 6'57	23♎40	26♏ 2	2♒49	15♈51	21♎12	14°R27	14♎47	19°R38	15°R11	19°R34	20♒48	18♈13	n.a.	S 1
M 2	5 9 51	19° 4'34	8♏17	27°37	3°50	16° 1	21°22	14♑25	14°49	19♑38	15♈10	19♒28	20°45	18°19	n.a.	M 2
T 3	5 13 47	20° 2'10	22°57	29°15	4°50	16°12	21°33	14°24	14°51	19°37	15°10	19°19	20°41	18°26	n.a.	T 3
W 4	5 17 44	20°59'44	7♐33	0♐54	5°50	16°23	21°43	14°22	14°53	19°37	15° 9	19°10	20°38	18°33	n.a.	W 4
T 5	5 21 40	21°57'16	21°59	2°36	6°50	16°36	21°53	14°20	14°55	19°36	15° 9	19° 1	20°35	18°39	n.a.	T 5
F 6	5 25 37	22°54'47	6♑ 6	4°19	7°49	16°48	22° 3	14°19	14°57	19°35	15° 9	18°54	20°32	18°46	n.a.	F 6
S 7	5 29 33	23°52'17	19°51	6° 4	8°47	17° 2	22°13	14°17	14°58	19°34	15° 8	18°48	20°29	18°53	n.a.	S 7
S 8	5 33 30	24°49'44	3♒12	7°51	9°46	17°15	22°23	14°15	15° 0	19°34	15° 8	18°45	20°26	18°59	n.a.	S 8
M 9	5 37 26	25°47'10	16° 9	9°40	10°44	17°30	22°33	14°13	15° 2	19°33	15° 8	18°D44	20°22	19° 6	n.a.	M 9
T 10	5 41 23	26°44'35	28°45	11°31	11°41	17°45	22°43	14°10	15° 3	19°32	15° 7	18°44	20°19	19°13	n.a.	T 10
W11	5 45 19	27°41'57	11♓ 2	13°24	12°38	18° 0	22°52	14° 8	15° 5	19°31	15° 7	18°45	20°16	19°20	n.a.	W11
T 12	5 49 16	28°39'18	23° 5	15°19	13°34	18°16	23° 2	14° 6	15° 6	19°31	15° 7	18°R46	20°13	19°26	n.a.	T 12
F 13	5 53 12	29°36'38	5♈ 0	17°15	14°30	18°33	23°11	14° 3	15° 8	19°30	15° 7	18°46	20°10	19°33	n.a.	F 13
S 14	5 57 9	0♑33'56	16°51	19°14	15°26	18°50	23°20	14° 1	15° 9	19°29	15° 6	18°45	20° 6	19°40	n.a.	S 14
S 15	6 1 5	1°31'12	28°44	21°14	16°20	19° 8	23°29	13°58	15°11	19°28	15° 6	18°41	20° 3	19°46	n.a.	S 15
M16	6 5 2	2°28'27	10♉43	23°16	17°15	19°26	23°38	13°56	15°12	19°27	15° 6	18°36	20° 0	19°53	n.a.	M16
T 17	6 8 58	3°25'40	22°50	25°19	18° 8	19°44	23°47	13°53	15°13	19°26	15° 6	18°29	19°57	20° 0	n.a.	T 17
W18	6 12 55	4°22'52	5♊10	27°25	19° 2	20° 3	23°56	13°50	15°14	19°25	15° 6	18°22	19°54	20° 7	n.a.	W18
T 19	6 16 51	5°20'03	17°44	29°31	19°54	20°23	24° 4	13°47	15°16	19°24	15° 6	18°14	19°51	20°13	n.a.	T 19
F 20	6 20 48	6°17'13	0♋32	1♑39	20°46	20°43	24°13	13°44	15°17	19°23	15°D 6	18° 7	19°47	20°20	n.a.	F 20
S 21	6 24 45	7°14'22	13°35	3°48	21°37	21° 3	24°21	13°41	15°18	19°22	15° 6	18° 2	19°44	20°27	n.a.	S 21
S 22	6 28 41	8°11'29	26°51	5°57	22°28	21°24	24°29	13°38	15°19	19°21	15° 6	17°58	19°41	20°33	n.a.	S 22
M23	6 32 38	9° 8'36	10♌19	8° 8	23°18	21°45	24°38	13°35	15°20	19°20	15° 6	17°56	19°38	20°40	n.a.	M23
T 24	6 36 34	10° 5'42	23°59	10°19	24° 7	22° 7	24°46	13°32	15°21	19°18	15° 6	17°D56	19°35	20°47	n.a.	T 24
W25	6 40 31	11° 2'46	7♍48	12°30	24°55	22°29	24°53	13°29	15°22	19°17	15° 6	17°57	19°32	20°53	n.a.	W25
T 26	6 44 27	11°59'51	21°47	14°40	25°43	22°51	25° 1	13°25	15°23	19°16	15° 7	17°58	19°28	21° 0	n.a.	T 26
F 27	6 48 24	12°56'54	5♎52	16°51	26°30	23°14	25° 9	13°22	15°24	19°15	15° 7	17°59	19°25	21° 7	n.a.	F 27
S 28	6 52 20	13♑53'57	20♎ 4	19♑ 1	27♒16	23♈37	25♎16	13♑18	15♎24	19♑14	15♈ 7	18°R 0	19♒22	21♈14	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s41	13s42	4s34	21s49	1s58	18s37	1n37	9n51	3n44	8s39	0s 8	19n44	2n50	5s52	0n10	17n45	2n28	14n31	9n 7	15s26	15s 2	11n21		n.a.
M 2	23 46	19 24	4 58	22 14	2 0	18 17	1 42	9 54	3 42	8 43	0 8	19 45	2 50	5 52	0 10	17 46	2 29	14 31	9 7	15 28	15 3	11 24		n.a.
T 3	23 50	24 0	5 3	22 38	2 2	17 57	1 48	9 57	3 41	8 48	0 8	19 46	2 50	5 53	0 10	17 46	2 29	14 31	9 7	15 31	15 4	11 27		n.a.
W 4	23 55	27 2	4 48	23 2	2 3	17 37	1 53	10 0	3 39	8 52	0 8	19 46	2 51	5 54	0 10	17 46	2 29	14 30	9 7	15 34	15 5	11 31		n.a.
T 5	23 58	28 14	4 15	23 24	2 4	17 17	1 58	10 4	3 38	8 56	0 8	19 47	2 51	5 55	0 10	17 46	2 29	14 30	9 7	15 37	15 6	11 34		n.a.
F 6	24 2	27 32	3 27	23 44	2 4	16 56	2 4	10 8	3 37	9 0	0 9	19 48	2 51	5 55	0 10	17 47	2 29	14 30	9 7	15 39	15 7	11 37		n.a.
S 7	24 5	25 9	2 28	24 4	2 3	16 35	2 9	10 12	3 35	9 4	0 9	19 49	2 51	5 56	0 10	17 47	2 29	14 29	9 6	15 41	15 9	11 40		n.a.
S 8	24 7	21 25	1 22	24 21	2 2	16 14	2 15	10 16	3 34	9 8	0 9	19 49	2 51	5 57	0 10	17 47	2 29	14 29	9 6	15 42	15 10	11 43		n.a.
M 9	24 9	16 44	0 14	24 37	2 1	15 53	2 20	10 20	3 32	9 12	0 9	19 50	2 52	5 57	0 10	17 48	2 29	14 29	9 6	15 43	15 11	11 46		n.a.
T 10	24 11	11 28	0n54	24 52	1 58	15 31	2 26	10 25	3 31	9 16	0 9	19 51	2 52	5 58	0 10	17 48	2 29	14 28	9 6	15 42	15 12	11 49		n.a.
W11	24 12	5 53	1 57	25 4	1 55	15 10	2 32	10 30	3 29	9 19	0 9	19 52	2 52	5 59	0 10	17 48	2 29	14 28	9 6	15 42	15 13	11 52		n.a.
T 12	24 13	0 11	2 54	25 15	1 52	14 48	2 37	10 35	3 28	9 23	0 10	19 53	2 52	5 59	0 10	17 49	2 29	14 28	9 6	15 42	15 14	11 55		n.a.
F 13	24 14	5n26	3 43	25 23	1 48	14 26	2 43	10 40	3 27	9 27	0 10	19 54	2 52	6 0	0 10	17 49	2 29	14 28	9 5	15 42	15 15	11 58		n.a.
S 14	24 14	10 50	4 21	25 30	1 43	14 4	2 48	10 46	3 25	9 31	0 10	19 55	2 53	6 0	0 10	17 49	2 29	14 27	9 5	15 42	15 16	12 1		n.a.
S 15	24 13	15 52	4 49	25 34	1 38	13 42	2 54	10 51	3 24	9 34	0 10	19 56	2 53	6 1	0 10	17 50	2 29	14 27	9 5	15 43	15 17	12 4		n.a.
M16	24 12	20 20	5 5	25 35	1 32	13 20	3 0	10 57	3 22	9 38	0 10	19 57	2 53	6 1	0 10	17 50	2 29	14 27	9 5	15 45	15 18	12 7		n.a.
T 17	24 11	24 1	5 7	25 34	1 25	12 58	3 5	11 3	3 21	9 41	0 10	19 58	2 53	6 2	0 10	17 50	2 29	14 27	9 5	15 47	15 19	12 10		n.a.
W18	24 9	26 42	4 55	25 31	1 18	12 36	3 11	11 9	3 19	9 45	0 11	19 59	2 53	6 2	0 10	17 51	2 30	14 27	9 4	15 50	15 20	12 13		n.a.
T 19	24 7	28 6	4 28	25 25	1 11	12 14	3 16	11 15	3 18	9 48	0 11	20 0	2 54	6 3	0 10	17 51	2 30	14 26	9 4	15 52	15 21	12 16		n.a.
F 20	24 4	28 2	3 48	25 16	1 3	11 52	3 22	11 22	3 17	9 52	0 11	20 1	2 54	6 3	0 10	17 51	2 30	14 26	9 4	15 54	15 22	12 20		n.a.
S 21	24 1	26 25	2 55	25 5	0 54	11 30	3 27	11 29	3 15	9 55	0 11	20 2	2 54	6 4	0 10	17 52	2 30	14 26	9 4	15 56	15 23	12 23		n.a.
S 22	23 58	23 19	1 52	24 51	0 45	11 8	3 33	11 35	3 14	9 58	0 11	20 3	2 54	6 4	0 10	17 52	2 30	14 26	9 4	15 57	15 24	12 26		n.a.
M23	23 54	18 54	0 41	24 34	0 36	10 47	3 38	11 42	3 12	10 2	0 12	20 4	2 54	6 5	0 10	17 53	2 30	14 26	9 4	15 58	15 25	12 29		n.a.
T 24	23 50	13 27	0s33	24 15	0 26	10 25	3 44	11 49	3 11	10 5	0 12	20 5	2 54	6 5	0 10	17 53	2 30	14 26	9 3	15 58	15 26	12 32		n.a.
W25	23 45	7 17	1 46	23 54	0 16	10 4	3 49	11 57	3 10	10 8	0 12	20 6	2 55	6 5	0 10	17 54	2 30	14 26	9 3	15 57	15 27	12 35		n.a.
T 26	23 40	0 43	2 54	23 30	0 6	9 42	3 54	12 4	3 8	10 11	0 12	20 8	2 55	6 6	0 10	17 54	2 30	14 25	9 3	15 57	15 28	12 38		n.a.
F 27	23 34	5s55	3 51	23 4	0n 4	9 21	4 0	12 12	3 7	10 14	0 12	20 9	2 55	6 6	0 10	17 54	2 30	14 25	9 3	15 57	15 29	12 41		n.a.
S 28	23s28	12s19	4s35	22s36	0n14	9s 0	4n 5	12n19	3n 5	10s17	0s13	20n10	2n55	6s 6	0n10	17n55	2n30	14n25	9n 3	15s57	15s30	12n44		n.a.

Julian Day Number = -985048.5, Delta T = 76h43m42s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°28'44, Lahiri = -105°21'44 Julian Calendar 1 Feb. 7410 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7411 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7410 BCE (-7409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 56 17	14♉51'00	4♏20	21♉10	28♒ 1	24♈ 1	25♎23	13°R15	15♎25	19°R12	15♈ 7	17°R58	19♒19	21♈20	n.a.	S 1
M 2	7 0 13	15°48'02	18°37	23°17	28°45	24°24	25°30	13♌11	15°26	19♌11	15° 8	17♒55	19°16	21°27	n.a.	M 2
T 3	7 4 10	16°45'04	2♐52	25°24	29°29	24°49	25°37	13° 8	15°26	19°10	15° 8	17°52	19°12	21°34	n.a.	T 3
W 4	7 8 6	17°42'06	17° 1	27°29	0♓11	25°13	25°44	13° 4	15°27	19° 9	15° 8	17°47	19° 9	21°40	n.a.	W 4
T 5	7 12 3	18°39'06	1♉ 0	29°32	0°53	25°38	25°51	13° 0	15°27	19° 7	15° 9	17°43	19° 6	21°47	n.a.	T 5
F 6	7 16 0	19°36'07	14°44	1♒33	1°33	26° 4	25°57	12°56	15°28	19° 6	15° 9	17°39	19° 3	21°54	n.a.	F 6
S 7	7 19 56	20°33'07	28°11	3°32	2°13	26°29	26° 4	12°52	15°28	19° 5	15° 9	17°37	19° 0	22° 1	n.a.	S 7
S 8	7 23 53	21°30'06	11♒19	5°29	2°51	26°55	26°10	12°49	15°29	19° 3	15°10	17°D36	18°57	22° 7	n.a.	S 8
M 9	7 27 49	22°27'04	24° 9	7°23	3°28	27°22	26°16	12°45	15°29	19° 2	15°10	17°36	18°53	22°14	n.a.	M 9
T 10	7 31 46	23°24'02	6♓40	9°16	4° 4	27°48	26°22	12°41	15°29	19° 0	15°11	17°37	18°50	22°21	n.a.	T 10
W11	7 35 42	24°20'59	18°56	11° 5	4°38	28°15	26°28	12°37	15°30	18°59	15°11	17°38	18°47	22°27	n.a.	W11
T 12	7 39 39	25°17'55	1♈ 0	12°53	5°12	28°43	26°33	12°32	15°30	18°58	15°12	17°40	18°44	22°34	n.a.	T 12
F 13	7 43 35	26°14'51	12°56	14°38	5°44	29°10	26°39	12°28	15°30	18°56	15°12	17°41	18°41	22°41	n.a.	F 13
S 14	7 47 32	27°11'46	24°48	16°20	6°15	29°38	26°44	12°24	15°30	18°55	15°13	17°R42	18°38	22°48	n.a.	S 14
S 15	7 51 28	28° 8'41	6♉42	18° 0	6°44	0♉ 6	26°49	12°20	15°30	18°53	15°14	17°41	18°34	22°54	n.a.	S 15
M16	7 55 25	29° 5'35	18°42	19°38	7°12	0°35	26°54	12°16	15°R30	18°52	15°14	17°40	18°31	23° 1	n.a.	M16
T 17	7 59 22	0♒ 2'29	0♊53	21°13	7°38	1° 4	26°59	12°12	15°30	18°50	15°15	17°38	18°28	23° 8	n.a.	T 17
W18	8 3 18	0°59'23	13°17	22°45	8° 2	1°33	27° 4	12° 7	15°30	18°49	15°16	17°36	18°25	23°14	n.a.	W18
T 19	8 7 15	1°56'16	25°58	24°15	8°25	2° 2	27° 8	12° 3	15°30	18°47	15°16	17°34	18°22	23°21	n.a.	T 19
F 20	8 11 11	2°53'09	8♋58	25°42	8°46	2°31	27°12	11°59	15°30	18°46	15°17	17°32	18°18	23°28	n.a.	F 20
S 21	8 15 8	3°50'01	22°17	27° 6	9° 6	3° 1	27°16	11°54	15°29	18°44	15°18	17°30	18°15	23°35	n.a.	S 21
S 22	8 19 5	4°46'54	5♌54	28°28	9°23	3°31	27°20	11°50	15°29	18°43	15°19	17°30	18°12	23°41	n.a.	S 22
M23	8 23 1	5°43'46	19°47	29°47	9°39	4° 1	27°24	11°46	15°29	18°41	15°20	17°D29	18° 9	23°48	n.a.	M23
T 24	8 26 58	6°40'39	3♍53	1♓ 4	9°53	4°32	27°28	11°41	15°28	18°39	15°21	17°30	18° 6	23°55	n.a.	T 24
W25	8 30 54	7°37'31	18° 8	2°18	10° 4	5° 3	27°31	11°37	15°28	18°38	15°21	17°30	18° 3	24° 1	n.a.	W25
T 26	8 34 51	8°34'24	2♎28	3°28	10°14	5°34	27°34	11°33	15°27	18°36	15°22	17°31	17°59	24° 8	n.a.	T 26
F 27	8 38 47	9°31'17	16°49	4°36	10°21	6° 5	27°37	11°28	15°27	18°35	15°23	17°32	17°56	24°15	n.a.	F 27
S 28	8 42 44	10°28'11	1♏ 8	5°41	10°27	6°36	27°40	11°24	15°26	18°33	15°24	17°32	17°53	24°22	n.a.	S 28
S 29	8 46 41	11°25'06	15°21	6°43	10°30	7° 8	27°43	11°19	15°26	18°32	15°25	17°R32	17°50	24°28	n.a.	S 29
M30	8 50 37	12°22'01	29°27	7°42	10°R31	7°40	27°46	11°15	15°25	18°30	15°26	17°32	17°47	24°35	n.a.	M30
T 31	8 54 34	13♒18'56	13♐23	8♓37	10♓29	8♉12	27♎48	11♌11	15♎24	18♌28	15♈27	17♒32	17♒44	24♈42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s22	18s 6	5s 3	22s 6	0n25	8s40	4n10	12n27	3n 4	10s20	0s13	20n11	2n55	6s 7	0n10	17n55	2n30	14n25	9n 2	15s57	15s31	12n47		n.a.
M 2	23 15	22 54	5 11	21 35	0 35	8 19	4 15	12 35	3 3	10 23	0 13	20 12	2 55	6 7	0 10	17 56	2 30	14 25	9 2	15 58	15 32	12 50		n.a.
T 3	23 8	26 20	5 1	21 2	0 45	7 59	4 20	12 43	3 1	10 26	0 13	20 14	2 55	6 7	0 10	17 56	2 30	14 25	9 2	15 59	15 33	12 53		n.a.
W 4	23 1	28 5	4 32	20 28	0 55	7 39	4 25	12 51	3 0	10 28	0 13	20 15	2 56	6 7	0 10	17 57	2 30	14 25	9 2	16 1	15 34	12 56		n.a.
T 5	22 53	28 1	3 47	19 53	1 4	7 20	4 30	12 59	2 58	10 31	0 14	20 16	2 56	6 8	0 10	17 57	2 30	14 25	9 2	16 2	15 35	12 59		n.a.
F 6	22 44	26 12	2 50	19 17	1 13	7 1	4 35	13 7	2 57	10 34	0 14	20 17	2 56	6 8	0 10	17 58	2 30	14 25	9 2	16 3	15 36	13 2		n.a.
S 7	22 36	22 55	1 44	18 41	1 22	6 42	4 40	13 16	2 56	10 36	0 14	20 18	2 56	6 8	0 10	17 58	2 30	14 25	9 1	16 4	15 37	13 5		n.a.
S 8	22 27	18 30	0 34	18 4	1 31	6 24	4 44	13 24	2 54	10 39	0 14	20 20	2 56	6 8	0 10	17 59	2 30	14 25	9 1	16 4	15 38	13 8		n.a.
M 9	22 17	13 21	0n36	17 27	1 39	6 6	4 49	13 33	2 53	10 41	0 14	20 21	2 56	6 8	0 10	17 59	2 30	14 25	9 1	16 4	15 39	13 11		n.a.
T 10	22 7	7 46	1 43	16 50	1 46	5 49	4 53	13 42	2 52	10 44	0 15	20 22	2 56	6 8	0 10	18 0	2 30	14 25	9 1	16 4	15 40	13 14		n.a.
W11	21 57	2 2	2 44	16 13	1 53	5 32	4 57	13 51	2 50	10 46	0 15	20 24	2 56	6 9	0 10	18 0	2 30	14 25	9 1	16 3	15 42	13 17		n.a.
T 12	21 47	3n42	3 36	15 36	2 0	5 16	5 2	13 59	2 49	10 48	0 15	20 25	2 56	6 9	0 10	18 1	2 30	14 25	9 0	16 3	15 43	13 20		n.a.
F 13	21 36	9 13	4 19	14 59	2 6	5 0	5 6	14 8	2 48	10 51	0 15	20 26	2 56	6 9	0 10	18 1	2 31	14 25	9 0	16 3	15 44	13 23		n.a.
S 14	21 24	14 23	4 50	14 23	2 11	4 45	5 9	14 17	2 46	10 53	0 16	20 27	2 57	6 9	0 10	18 2	2 31	14 25	9 0	16 2	15 45	13 25		n.a.
S 15	21 13	19 2	5 9	13 47	2 16	4 30	5 13	14 27	2 45	10 55	0 16	20 29	2 57	6 9	0 10	18 2	2 31	14 26	9 0	16 2	15 46	13 28		n.a.
M16	21 1	22 59	5 15	13 12	2 20	4 17	5 16	14 36	2 44	10 57	0 16	20 30	2 57	6 9	0 10	18 3	2 31	14 26	9 0	16 3	15 47	13 31		n.a.
T 17	20 48	26 0	5 6	12 38	2 24	4 4	5 20	14 45	2 42	10 59	0 16	20 31	2 57	6 9	0 10	18 3	2 31	14 26	9 0	16 3	15 48	13 34		n.a.
W18	20 36	27 50	4 44	12 5	2 27	3 52	5 23	14 54	2 41	11 1	0 16	20 33	2 57	6 9	0 10	18 4	2 31	14 26	8 59	16 4	15 49	13 37		n.a.
T 19	20 23	28 17	4 7	11 32	2 29	3 40	5 26	15 4	2 40	11 3	0 17	20 34	2 57	6 9	0 10	18 4	2 31	14 26	8 59	16 5	15 50	13 40		n.a.
F 20	20 9	27 11	3 17	11 1	2 31	3 30	5 28	15 13	2 38	11 5	0 17	20 35	2 57	6 9	0 10	18 5	2 31	14 26	8 59	16 5	15 51	13 43		n.a.
S 21	19 56	24 32	2 15	10 30	2 32	3 20	5 31	15 22	2 37	11 6	0 17	20 36	2 57	6 9	0 10	18 5	2 31	14 26	8 59	16 6	15 52	13 46		n.a.
S 22	19 42	20 27	1 4	10 1	2 33	3 12	5 33	15 32	2 36	11 8	0 17	20 38	2 57	6 8	0 10	18 6	2 31	14 27	8 59	16 6	15 53	13 49		n.a.
M23	19 27	15 10	0s13	9 33	2 33	3 4	5 35	15 41	2 34	11 10	0 18	20 39	2 57	6 8	0 10	18 6	2 31	14 27	8 59	16 6	15 54	13 52		n.a.
T 24	19 13	9 2	1 29	9 6	2 32	2 57	5 36	15 51	2 33	11 11	0 18	20 40	2 57	6 8	0 10	18 7	2 31	14 27	8 58	16 6	15 55	13 55		n.a.
W25	18 58	2 23	2 41	8 40	2 30	2 52	5 37	16 0	2 32	11 13	0 18	20 42	2 57	6 8	0 10	18 7	2 31	14 27	8 58	16 6	15 56	13 58		n.a.
T 26	18 43	4s25	3 44	8 16	2 28	2 47	5 38	16 10	2 31	11 14	0 18	20 43	2 57	6 8	0 10	18 8	2 31	14 27	8 58	16 6	15 57	14 1		n.a.
F 27	18 27	10 59	4 32	7 54	2 25	2 44	5 39	16 20	2 29	11 15	0 18	20 44	2 57	6 8	0 10	18 8	2 31	14 28	8 58	16 5	15 58	14 4		n.a.
S 28	18 11	16 58	5 3	7 32	2 22	2 42	5 39	16 29	2 28	11 17	0 19	20 45	2 57	6 7	0 10	18 9	2 31	14 28	8 58	16 5	15 59	14 7		n.a.
S 29	17 55	22 0	5 16	7 13	2 18	2 41	5 38	16 39	2 27	11 18	0 19	20 47	2 57	6 7	0 10	18 9	2 31	14 28	8 58	16 5	16 0	14 9		n.a.
M30	17 39	25 43	5 9	6 55	2 13	2 41	5 38	16 48	2 25	11 19	0 19	20 48	2 57	6 7	0 10	18 10	2 31	14 28	8 57	16 5	16 1	14 12		n.a.
T 31	17s22	27s52	4s45	6s39	2n 7	2s43	5n37	16n58	2n24	11s20	0s19	20n49	2n57	6s 7	0n10	18n10	2n31	14n29	8n57	16s 5	16s 2	14n15		n.a.

Julian Day Number = -985020.5, Delta T = 76h43m38s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°28'40, Lahiri = -105°21'40 Julian Calendar 1 March 7410 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7410 BCE

APRIL 7410 BCE (-7409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 58 30	14♒15'52	27♐ 7	9♓30	10°R26	8♉44	27♎50	11°R 6	15°R24	18°R27	15♈28	17°R31	17♒40	24♈48	n.a.	W 1
T 2	9 2 27	15°12'49	10♑39	10°18	10♓20	9°17	27°52	11♌ 2	15♎23	18♌25	15°29	17♒31	17°37	24°55	n.a.	T 2
F 3	9 6 24	16° 9'47	23°58	11° 4	10°11	9°50	27°54	10°57	15°22	18°24	15°31	17°31	17°34	25° 2	n.a.	F 3
S 4	9 10 20	17° 6'44	7♒ 2	11°45	10° 1	10°23	27°55	10°53	15°21	18°22	15°32	17°31	17°31	25° 9	n.a.	S 4
S 5	9 14 17	18° 3'43	19°52	12°23	9°48	10°56	27°57	10°49	15°20	18°20	15°33	17°31	17°28	25°15	n.a.	S 5
M 6	9 18 13	19° 0'41	2♓27	12°56	9°33	11°29	27°58	10°44	15°19	18°19	15°34	17°31	17°24	25°22	n.a.	M 6
T 7	9 22 10	19°57'41	14°50	13°26	9°15	12° 3	27°59	10°40	15°18	18°17	15°35	17°31	17°21	25°29	n.a.	T 7
W 8	9 26 7	20°54'40	27° 0	13°51	8°55	12°37	28° 0	10°36	15°17	18°15	15°36	17°30	17°18	25°35	n.a.	W 8
T 9	9 30 3	21°51'41	9♈ 1	14°12	8°33	13°11	28° 0	10°31	15°16	18°14	15°38	17°30	17°15	25°42	n.a.	T 9
F 10	9 34 0	22°48'41	20°56	14°29	8° 9	13°45	28° 1	10°27	15°15	18°12	15°39	17°29	17°12	25°49	n.a.	F 10
S 11	9 37 56	23°45'42	2♉49	14°41	7°43	14°19	28° 1	10°23	15°14	18°11	15°40	17°29	17° 9	25°56	n.a.	S 11
S 12	9 41 53	24°42'44	14°42	14°48	7°15	14°54	28°R 1	10°19	15°12	18° 9	15°42	17°28	17° 5	26° 2	n.a.	S 12
M13	9 45 50	25°39'46	26°41	14°R51	6°46	15°29	28° 1	10°15	15°11	18° 7	15°43	17°D28	17° 2	26° 9	n.a.	M13
T 14	9 49 46	26°36'49	8♊51	14°49	6°14	16° 4	28° 1	10°10	15°10	18° 6	15°44	17°28	16°59	26°16	n.a.	T 14
W15	9 53 43	27°33'52	21°15	14°41	5°41	16°39	28° 0	10° 6	15° 9	18° 4	15°46	17°29	16°56	26°22	n.a.	W15
T 16	9 57 39	28°30'56	3♋57	14°30	5° 8	17°14	27°59	10° 2	15° 7	18° 3	15°47	17°30	16°53	26°29	n.a.	T 16
F 17	10 1 36	29°28'01	17° 1	14°13	4°33	17°49	27°59	9°58	15° 6	18° 1	15°49	17°31	16°49	26°36	n.a.	F 17
S 18	10 5 33	0♓25'06	0♌29	13°52	3°57	18°25	27°57	9°54	15° 4	17°59	15°50	17°32	16°46	26°43	n.a.	S 18
S 19	10 9 29	1°22'12	14°20	13°27	3°20	19° 1	27°56	9°50	15° 3	17°58	15°51	17°R32	16°43	26°49	n.a.	S 19
M20	10 13 26	2°19'19	28°33	12°58	2°43	19°37	27°55	9°46	15° 1	17°56	15°53	17°32	16°40	26°56	n.a.	M20
T 21	10 17 22	3°16'27	13♍ 3	12°25	2° 6	20°13	27°53	9°43	15° 0	17°55	15°54	17°31	16°37	27° 3	n.a.	T 21
W22	10 21 19	4°13'36	27°45	11°49	1°30	20°49	27°51	9°39	14°58	17°53	15°56	17°29	16°34	27° 9	n.a.	W22
T 23	10 25 16	5°10'47	12♎32	11°11	0°53	21°26	27°49	9°35	14°56	17°52	15°57	17°27	16°30	27°16	n.a.	T 23
F 24	10 29 12	6° 7'58	27°16	10°30	0°17	22° 2	27°47	9°31	14°55	17°50	15°59	17°25	16°27	27°23	n.a.	F 24
S 25	10 33 9	7° 5'11	11♏50	9°48	29♒42	22°39	27°44	9°28	14°53	17°49	16° 0	17°23	16°24	27°30	n.a.	S 25
S 26	10 37 5	8° 2'26	26°11	9° 6	29° 8	23°16	27°42	9°24	14°51	17°47	16° 2	17°22	16°21	27°36	n.a.	S 26
M27	10 41 2	8°59'42	10♐16	8°23	28°35	23°53	27°39	9°20	14°50	17°46	16° 4	17°D21	16°18	27°43	n.a.	M27
T 28	10 44 59	9°57'00	24° 2	7°42	28° 4	24°30	27°36	9°17	14°48	17°44	16° 5	17°22	16°15	27°50	n.a.	T 28
W29	10 48 55	10°54'20	7♑30	7° 2	27°34	25° 7	27°33	9°14	14°46	17°43	16° 7	17°23	16°11	27°56	n.a.	W29
T 30	10 52 52	11♓51'41	20♑42	6♓25	27♒ 6	25♉45	27♎30	9♌10	14♎44	17♌41	16♈ 9	17♒25	16♒ 8	28♈ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 5	28s16	4s 4	6s24	2n 1	2s46	5n35	17n 8	2n23	11s21	0s20	20n50	2n57	6s 6	0n10	18n11	2n31	14n29	8n57	16s 6	16s 3	14n18		n.a.
T 2	16 48	26 57	3 10	6 12	1 54	2 50	5 33	17 17	2 22	11 22	0 20	20 52	2 57	6 6	0 10	18 11	2 31	14 29	8 57	16 6	16 4	14 21		n.a.
F 3	16 31	24 6	2 7	6 1	1 46	2 55	5 30	17 27	2 20	11 23	0 20	20 53	2 57	6 6	0 10	18 12	2 31	14 30	8 57	16 6	16 5	14 24		n.a.
S 4	16 13	20 3	0 58	5 53	1 38	3 2	5 27	17 37	2 19	11 24	0 20	20 54	2 57	6 5	0 10	18 12	2 31	14 30	8 57	16 6	16 6	14 27		n.a.
S 5	15 55	15 8	0n13	5 46	1 29	3 11	5 23	17 46	2 18	11 25	0 21	20 55	2 57	6 5	0 10	18 13	2 31	14 30	8 57	16 6	16 7	14 30		n.a.
M 6	15 37	9 41	1 22	5 42	1 19	3 21	5 19	17 56	2 17	11 25	0 21	20 57	2 57	6 5	0 10	18 13	2 31	14 31	8 56	16 6	16 8	14 33		n.a.
T 7	15 18	3 57	2 25	5 40	1 9	3 32	5 14	18 6	2 15	11 26	0 21	20 58	2 57	6 4	0 10	18 14	2 31	14 31	8 56	16 6	16 9	14 35		n.a.
W 8	15 0	1n50	3 22	5 40	0 58	3 44	5 9	18 15	2 14	11 26	0 21	20 59	2 56	6 4	0 10	18 14	2 31	14 31	8 56	16 6	16 10	14 38		n.a.
T 9	14 41	7 28	4 8	5 42	0 46	3 58	5 3	18 25	2 13	11 27	0 22	21 0	2 56	6 3	0 10	18 15	2 31	14 32	8 56	16 6	16 11	14 41		n.a.
F 10	14 22	12 47	4 43	5 47	0 34	4 14	4 56	18 34	2 11	11 27	0 22	21 1	2 56	6 3	0 10	18 15	2 31	14 32	8 56	16 6	16 12	14 44		n.a.
S 11	14 2	17 37	5 6	5 54	0 21	4 30	4 49	18 44	2 10	11 28	0 22	21 2	2 56	6 2	0 10	18 16	2 31	14 32	8 56	16 6	16 13	14 47		n.a.
S 12	13 43	21 47	5 16	6 3	0 8	4 48	4 41	18 53	2 9	11 28	0 22	21 3	2 56	6 2	0 10	18 16	2 31	14 33	8 56	16 7	16 14	14 50		n.a.
M13	13 23	25 6	5 12	6 15	0s 6	5 7	4 33	19 3	2 8	11 28	0 23	21 4	2 56	6 1	0 10	18 17	2 31	14 33	8 56	16 7	16 15	14 53		n.a.
T 14	13 3	27 21	4 55	6 29	0 20	5 27	4 23	19 12	2 7	11 28	0 23	21 6	2 56	6 1	0 10	18 17	2 31	14 34	8 55	16 7	16 16	14 55		n.a.
W15	12 43	28 19	4 23	6 45	0 35	5 49	4 14	19 22	2 5	11 28	0 23	21 7	2 56	6 0	0 10	18 18	2 31	14 34	8 55	16 6	16 17	14 58		n.a.
T 16	12 22	27 48	3 38	7 4	0 50	6 11	4 3	19 31	2 4	11 28	0 23	21 8	2 56	6 0	0 10	18 18	2 31	14 35	8 55	16 6	16 18	15 1		n.a.
F 17	12 2	25 46	2 41	7 24	1 5	6 34	3 53	19 40	2 3	11 28	0 24	21 9	2 56	5 59	0 10	18 19	2 31	14 35	8 55	16 6	16 19	15 4		n.a.
S 18	11 41	22 13	1 33	7 46	1 20	6 58	3 41	19 49	2 2	11 28	0 24	21 10	2 55	5 59	0 10	18 19	2 31	14 36	8 55	16 6	16 20	15 7		n.a.
S 19	11 20	17 21	0 18	8 10	1 35	7 22	3 29	19 58	2 0	11 28	0 24	21 11	2 55	5 58	0 10	18 20	2 31	14 36	8 55	16 5	16 21	15 9		n.a.
M20	10 59	11 26	1s 0	8 35	1 50	7 47	3 17	20 7	1 59	11 27	0 24	21 12	2 55	5 57	0 10	18 20	2 31	14 37	8 55	16 5	16 22	15 12		n.a.
T 21	10 38	4 47	2 16	9 2	2 5	8 13	3 5	20 16	1 58	11 27	0 25	21 13	2 55	5 57	0 10	18 21	2 31	14 37	8 55	16 6	16 23	15 15		n.a.
W22	10 17	2s11	3 24	9 29	2 19	8 38	2 52	20 25	1 57	11 27	0 25	21 13	2 55	5 56	0 10	18 21	2 31	14 38	8 55	16 6	16 24	15 18		n.a.
T 23	9 55	9 3	4 18	9 56	2 32	9 4	2 38	20 34	1 55	11 26	0 25	21 14	2 55	5 56	0 10	18 22	2 30	14 38	8 54	16 7	16 25	15 21		n.a.
F 24	9 33	15 24	4 55	10 24	2 45	9 29	2 25	20 43	1 54	11 25	0 25	21 15	2 55	5 55	0 10	18 22	2 30	14 39	8 54	16 8	16 26	15 24		n.a.
S 25	9 12	20 50	5 13	10 51	2 56	9 55	2 11	20 52	1 53	11 25	0 26	21 16	2 54	5 54	0 10	18 23	2 30	14 39	8 54	16 8	16 27	15 26		n.a.
S 26	8 50	24 58	5 11	11 17	3 7	10 20	1 57	21 0	1 52	11 24	0 26	21 17	2 54	5 54	0 10	18 23	2 30	14 40	8 54	16 9	16 28	15 29		n.a.
M27	8 27	27 30	4 50	11 43	3 16	10 45	1 43	21 9	1 51	11 23	0 26	21 18	2 54	5 53	0 10	18 24	2 30	14 40	8 54	16 9	16 29	15 32		n.a.
T 28	8 5	28 18	4 12	12 6	3 24	11 9	1 30	21 17	1 49	11 22	0 27	21 19	2 54	5 52	0 10	18 24	2 30	14 41	8 54	16 9	16 30	15 35		n.a.
W29	7 43	27 22	3 22	12 28	3 31	11 32	1 16	21 25	1 48	11 22	0 27	21 19	2 54	5 51	0 10	18 24	2 30	14 42	8 54	16 8	16 31	15 37		n.a.
T 30	7s20	24s55	2s22	12s47	3s36	11s55	1n 2	21n34	1n47	11s21	0s27	21n20	2n53	5s51	0n10	18n25	2n30	14n42	8n54	16s 8	16s32	15n40		n.a.

Julian Day Number = -984989.5, Delta T = 76h43m32s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°28'36, Lahiri = -105°21'36 Julian Calendar 1 Apr. 7410 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7410 BCE (-7409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 56 49	12♓49'03	3♒38	5°R50	26°R40	26♉22	27°R26	9°R 7	14°R42	17°R40	16♈10	17♒26	16♒ 5	28♈10	n.a.	F 1
S 2	11 0 45	13°46'27	16°21	5♓20	26♒16	27° 0	27♎22	9♌ 4	14♎40	17♌38	16°12	17°R26	16° 2	28°17	n.a.	S 2
S 3	11 4 42	14°43'53	28°52	4°54	25°54	27°38	27°18	9° 1	14°38	17°37	16°14	17°26	15°59	28°23	n.a.	S 3
M 4	11 8 38	15°41'20	11♓12	4°32	25°34	28°16	27°14	8°57	14°36	17°36	16°15	17°24	15°55	28°30	n.a.	M 4
T 5	11 12 35	16°38'49	23°23	4°17	25°16	28°54	27°10	8°54	14°34	17°34	16°17	17°21	15°52	28°37	n.a.	T 5
W 6	11 16 32	17°36'19	5♈26	4° 7	25° 1	29°32	27° 6	8°51	14°32	17°33	16°19	17°16	15°49	28°43	n.a.	W 6
T 7	11 20 28	18°33'50	17°23	4°D 3	24°48	0♊11	27° 1	8°49	14°30	17°32	16°20	17°11	15°46	28°50	n.a.	T 7
F 8	11 24 25	19°31'23	29°16	4° 5	24°37	0°50	26°56	8°46	14°28	17°30	16°22	17° 5	15°43	28°57	n.a.	F 8
S 9	11 28 21	20°28'58	11♉ 7	4°14	24°29	1°28	26°52	8°43	14°26	17°29	16°24	17° 0	15°40	29° 4	n.a.	S 9
S 10	11 32 18	21°26'34	22°59	4°30	24°23	2° 7	26°46	8°40	14°24	17°28	16°26	16°56	15°36	29°10	n.a.	S 10
M11	11 36 15	22°24'11	4♊57	4°53	24°20	2°46	26°41	8°38	14°22	17°26	16°27	16°52	15°33	29°17	n.a.	M11
T 12	11 40 11	23°21'50	17° 4	5°22	24°D18	3°25	26°36	8°35	14°19	17°25	16°29	16°51	15°30	29°24	n.a.	T 12
W13	11 44 8	24°19'30	29°24	5°58	24°19	4° 5	26°30	8°33	14°17	17°24	16°31	16°D51	15°27	29°31	n.a.	W13
T 14	11 48 4	25°17'12	12♋ 3	6°41	24°23	4°44	26°25	8°31	14°15	17°23	16°33	16°52	15°24	29°37	n.a.	T 14
F 15	11 52 1	26°14'55	25° 4	7°30	24°28	5°23	26°19	8°28	14°13	17°22	16°35	16°53	15°21	29°44	n.a.	F 15
S 16	11 55 58	27°12'40	8♌31	8°26	24°36	6° 3	26°13	8°26	14°11	17°21	16°37	16°54	15°17	29°51	n.a.	S 16
S 17	11 59 54	28°10'27	22°26	9°28	24°46	6°43	26° 7	8°24	14° 8	17°19	16°38	16°R55	15°14	29°57	n.a.	S 17
M18	12 3 51	29° 8'14	6♍47	10°36	24°58	7°23	26° 1	8°22	14° 6	17°18	16°40	16°53	15°11	0♉ 4	n.a.	M18
T 19	12 7 47	0♈ 6'04	21°32	11°50	25°12	8° 3	25°54	8°20	14° 4	17°17	16°42	16°50	15° 8	0°11	n.a.	T 19
W20	12 11 44	1° 3'56	6♎34	13°10	25°28	8°43	25°48	8°18	14° 1	17°16	16°44	16°44	15° 5	0°18	n.a.	W20
T 21	12 15 41	2° 1'49	21°43	14°35	25°46	9°23	25°41	8°17	13°59	17°15	16°46	16°38	15° 1	0°24	n.a.	T 21
F 22	12 19 37	2°59'44	6♏50	16° 5	26° 6	10° 3	25°35	8°15	13°57	17°14	16°48	16°31	14°58	0°31	n.a.	F 22
S 23	12 23 34	3°57'42	21°45	17°39	26°27	10°43	25°28	8°13	13°54	17°13	16°50	16°25	14°55	0°38	n.a.	S 23
S 24	12 27 30	4°55'42	6♐20	19°18	26°51	11°24	25°21	8°12	13°52	17°12	16°52	16°20	14°52	0°44	n.a.	S 24
M25	12 31 27	5°53'44	20°32	21° 0	27°16	12° 5	25°14	8°11	13°50	17°11	16°53	16°17	14°49	0°51	n.a.	M25
T 26	12 35 24	6°51'49	4♑19	22°46	27°43	12°45	25° 7	8° 9	13°47	17°10	16°55	16°D16	14°46	0°58	n.a.	T 26
W27	12 39 20	7°49'56	17°41	24°35	28°11	13°26	25° 0	8° 8	13°45	17° 9	16°57	16°16	14°42	1° 5	n.a.	W27
T 28	12 43 17	8°48'05	0♒42	26°26	28°41	14° 7	24°52	8° 7	13°43	17° 9	16°59	16°17	14°39	1°11	n.a.	T 28
F 29	12 47 13	9°46'17	13°25	28°19	29°12	14°48	24°45	8° 6	13°40	17° 8	17° 1	16°R18	14°36	1°18	n.a.	F 29
S 30	12 51 10	10°44'31	25°52	0♈13	29°45	15°29	24°37	8° 5	13°38	17° 7	17° 3	16°18	14°33	1°25	n.a.	S 30
S 31	12 55 6	11♈42'47	8♓ 8	2♈ 9	0♓19	16♊11	24♎30	8♌ 4	13♎35	17♌ 6	17♈ 5	16♒15	14♒30	1♉31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s58	21s12	1s15	13s 3	3s39	12s17	0n48	21n42	1n46	11s19	0s27	21n21	2n53	5s50	0n10	18n25	2n30	14n43	8n54	16s 7	16s33	15n43		n.a.
S 2	6 35	16 33	0 6	13 17	3 42	12 38	0 35	21 50	1 44	11 18	0 28	21 22	2 53	5 49	0 10	18 26	2 30	14 43	8 54	16 7	16 33	15 46		n.a.
S 3	6 12	11 17	1n 2	13 27	3 42	12 58	0 22	21 58	1 43	11 17	0 28	21 22	2 53	5 48	0 10	18 26	2 30	14 44	8 54	16 7	16 34	15 49		n.a.
M 4	5 49	5 40	2 6	13 35	3 41	13 17	0 9	22 5	1 42	11 16	0 28	21 23	2 53	5 48	0 10	18 27	2 30	14 45	8 54	16 8	16 35	15 51		n.a.
T 5	5 26	0n 5	3 4	13 38	3 39	13 35	0s 4	22 13	1 41	11 15	0 28	21 24	2 52	5 47	0 10	18 27	2 30	14 45	8 54	16 9	16 36	15 54		n.a.
W 6	5 3	5 46	3 52	13 39	3 35	13 52	0 17	22 20	1 40	11 13	0 29	21 24	2 52	5 46	0 10	18 27	2 30	14 46	8 54	16 10	16 37	15 57		n.a.
T 7	4 40	11 11	4 30	13 36	3 30	14 8	0 29	22 28	1 38	11 12	0 29	21 25	2 52	5 45	0 10	18 28	2 30	14 47	8 54	16 12	16 38	16 0		n.a.
F 8	4 17	16 10	4 56	13 29	3 24	14 23	0 40	22 35	1 37	11 10	0 29	21 25	2 52	5 44	0 10	18 28	2 30	14 47	8 54	16 14	16 39	16 2		n.a.
S 9	3 53	20 32	5 9	13 19	3 17	14 36	0 52	22 42	1 36	11 9	0 29	21 26	2 52	5 43	0 10	18 28	2 30	14 48	8 53	16 15	16 40	16 5		n.a.
S 10	3 30	24 6	5 9	13 5	3 8	14 49	1 3	22 49	1 35	11 7	0 30	21 26	2 51	5 43	0 10	18 29	2 30	14 49	8 53	16 17	16 41	16 8		n.a.
M11	3 7	26 40	4 56	12 48	2 59	15 0	1 13	22 56	1 34	11 5	0 30	21 27	2 51	5 42	0 10	18 29	2 30	14 49	8 53	16 18	16 42	16 10		n.a.
T 12	2 43	28 2	4 29	12 27	2 49	15 10	1 24	23 3	1 32	11 3	0 30	21 27	2 51	5 41	0 10	18 29	2 30	14 50	8 53	16 18	16 43	16 13		n.a.
W13	2 19	28 3	3 49	12 4	2 38	15 19	1 34	23 9	1 31	11 2	0 30	21 28	2 51	5 40	0 10	18 30	2 30	14 51	8 53	16 18	16 44	16 16		n.a.
T 14	1 56	26 37	2 58	11 37	2 27	15 27	1 43	23 16	1 30	11 0	0 31	21 28	2 50	5 39	0 10	18 30	2 30	14 51	8 53	16 18	16 45	16 19		n.a.
F 15	1 32	23 43	1 56	11 7	2 15	15 33	1 52	23 22	1 29	10 58	0 31	21 29	2 50	5 38	0 10	18 30	2 29	14 52	8 53	16 18	16 46	16 21		n.a.
S 16	1 9	19 28	0 45	10 34	2 3	15 39	2 1	23 28	1 28	10 56	0 31	21 29	2 50	5 37	0 10	18 31	2 29	14 53	8 53	16 17	16 47	16 24		n.a.
S 17	0 45	14 2	0s30	9 58	1 50	15 43	2 9	23 34	1 26	10 54	0 32	21 29	2 50	5 36	0 10	18 31	2 29	14 54	8 53	16 17	16 48	16 27		n.a.
M18	0 21	7 41	1 45	9 19	1 37	15 46	2 17	23 40	1 25	10 52	0 32	21 30	2 49	5 36	0 10	18 31	2 29	14 54	8 53	16 18	16 49	16 29		n.a.
T 19	0n 3	0 47	2 56	8 38	1 24	15 48	2 24	23 46	1 24	10 50	0 32	21 30	2 49	5 35	0 10	18 32	2 29	14 55	8 53	16 19	16 50	16 32		n.a.
W20	0 26	6s16	3 55	7 55	1 11	15 49	2 32	23 51	1 23	10 47	0 32	21 30	2 49	5 34	0 10	18 32	2 29	14 56	8 53	16 20	16 51	16 35		n.a.
T 21	0 50	13 1	4 39	7 9	0 58	15 49	2 38	23 56	1 22	10 45	0 33	21 30	2 49	5 33	0 10	18 32	2 29	14 57	8 53	16 22	16 52	16 38		n.a.
F 22	1 14	18 59	5 3	6 21	0 45	15 48	2 45	24 1	1 21	10 43	0 33	21 30	2 48	5 32	0 9	18 32	2 29	14 57	8 53	16 24	16 53	16 40		n.a.
S 23	1 38	23 43	5 6	5 31	0 32	15 46	2 51	24 6	1 19	10 40	0 33	21 31	2 48	5 31	0 9	18 33	2 29	14 58	8 53	16 26	16 54	16 43		n.a.
S 24	2 1	26 49	4 49	4 40	0 19	15 43	2 56	24 11	1 18	10 38	0 33	21 31	2 48	5 30	0 9	18 33	2 29	14 59	8 53	16 28	16 55	16 46		n.a.
M25	2 25	28 7	4 14	3 47	0 7	15 39	3 2	24 16	1 17	10 36	0 34	21 31	2 48	5 29	0 9	18 33	2 29	15 0	8 53	16 29	16 56	16 48		n.a.
T 26	2 49	27 36	3 26	2 54	0n 4	15 34	3 7	24 20	1 16	10 33	0 34	21 31	2 47	5 28	0 9	18 33	2 29	15 1	8 53	16 29	16 57	16 51		n.a.
W27	3 12	25 27	2 27	1 59	0 16	15 28	3 11	24 24	1 15	10 31	0 34	21 31	2 47	5 27	0 9	18 34	2 29	15 1	8 53	16 29	16 58	16 54		n.a.
T 28	3 36	22 1	1 23	1 4	0 26	15 22	3 16	24 28	1 13	10 28	0 34	21 31	2 47	5 26	0 9	18 34	2 29	15 2	8 54	16 29	16 59	16 56		n.a.
F 29	4 0	17 36	0 16	0 8	0 36	15 14	3 20	24 32	1 12	10 26	0 34	21 31	2 47	5 25	0 9	18 34	2 29	15 3	8 54	16 28	17 0	16 59		n.a.
S 30	4 23	12 31	0n51	0n47	0 46	15 6	3 24	24 36	1 11	10 23	0 35	21 31	2 46	5 24	0 9	18 34	2 28	15 4	8 54	16 29	17 1	17 1		n.a.
S 31	4n47	7s 2	1n54	1n43	0n55	14s56	3s27	24n39	1n10	10s20	0s35	21n31	2n46	5s23	0n 9	18n34	2n28	15n 5	8n54	16s29	17s 2	17n 4		n.a.

Julian Day Number = -984959.5, Delta T = 76h43m28s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°28'32, Lahiri = -105°21'32 Julian Calendar 1 May 7410 BCE == Greg. Calendar 4 March 7410 BCE

The year -7409 astronomical counting style corresponds to year 7410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7410 BCE (-7409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 59 3	12♈41'05	20♓16	4♈ 6	0♓55	16♊52	24°R22	8°R 4	13°R33	17°R 5	17♈ 7	16°R10	14♒26	1♉38	n.a.	M 1
T 2	13 3 0	13°39'26	2♈17	6° 4	1°31	17°33	24♎15	8♌ 3	13♎31	17♌ 5	17° 9	16♒ 3	14°23	1°45	n.a.	T 2
W 3	13 6 56	14°37'48	14°13	8° 1	2° 9	18°15	24° 7	8° 3	13°28	17° 4	17°11	15°53	14°20	1°52	n.a.	W 3
T 4	13 10 53	15°36'13	26° 6	9°59	2°48	18°57	23°59	8° 2	13°26	17° 3	17°13	15°42	14°17	1°58	n.a.	T 4
F 5	13 14 49	16°34'41	7♉58	11°57	3°29	19°39	23°51	8° 2	13°23	17° 3	17°15	15°30	14°14	2° 5	n.a.	F 5
S 6	13 18 46	17°33'10	19°49	13°54	4°10	20°20	23°43	8° 2	13°21	17° 2	17°17	15°19	14°11	2°12	n.a.	S 6
S 7	13 22 42	18°31'42	1♊43	15°51	4°52	21° 2	23°36	8° 2	13°19	17° 2	17°18	15° 9	14° 7	2°19	n.a.	S 7
M 8	13 26 39	19°30'15	13°41	17°47	5°36	21°44	23°28	8°D 1	13°16	17° 1	17°20	15° 1	14° 4	2°25	n.a.	M 8
T 9	13 30 36	20°28'51	25°47	19°42	6°20	22°27	23°20	8° 2	13°14	17° 1	17°22	14°56	14° 1	2°32	n.a.	T 9
W10	13 34 32	21°27'29	8♋ 5	21°37	7° 5	23° 9	23°12	8° 2	13°11	17° 0	17°24	14°53	13°58	2°39	n.a.	W10
T 11	13 38 29	22°26'08	20°39	23°31	7°52	23°51	23° 4	8° 2	13° 9	17° 0	17°26	14°D52	13°55	2°45	n.a.	T 11
F 12	13 42 25	23°24'50	3♌34	25°23	8°39	24°34	22°56	8° 2	13° 7	16°59	17°28	14°52	13°52	2°52	n.a.	F 12
S 13	13 46 22	24°23'34	16°54	27°15	9°26	25°16	22°48	8° 3	13° 4	16°59	17°30	14°R52	13°48	2°59	n.a.	S 13
S 14	13 50 18	25°22'19	0♍41	29° 6	10°15	25°59	22°40	8° 3	13° 2	16°58	17°32	14°51	13°45	3° 6	n.a.	S 14
M15	13 54 15	26°21'07	14°58	0♉55	11° 5	26°42	22°32	8° 4	13° 0	16°58	17°34	14°48	13°42	3°12	n.a.	M15
T 16	13 58 11	27°19'57	29°43	2°44	11°55	27°24	22°24	8° 5	12°57	16°58	17°36	14°43	13°39	3°19	n.a.	T 16
W17	14 2 8	28°18'48	14♎49	4°31	12°46	28° 7	22°16	8° 6	12°55	16°58	17°38	14°35	13°36	3°26	n.a.	W17
T 18	14 6 4	29°17'43	0♏ 8	6°18	13°38	28°50	22° 8	8° 7	12°53	16°57	17°40	14°25	13°32	3°32	n.a.	T 18
F 19	14 10 1	0♉16'39	15°29	8° 3	14°30	29°33	22° 1	8° 8	12°51	16°57	17°42	14°14	13°29	3°39	n.a.	F 19
S 20	14 13 58	1°15'39	0♐39	9°48	15°23	0♋16	21°53	8° 9	12°48	16°57	17°43	14° 4	13°26	3°46	n.a.	S 20
S 21	14 17 54	2°14'40	15°30	11°31	16°17	1° 0	21°45	8°10	12°46	16°57	17°45	13°56	13°23	3°53	n.a.	S 21
M22	14 21 51	3°13'45	29°54	13°14	17°11	1°43	21°38	8°12	12°44	16°57	17°47	13°50	13°20	3°59	n.a.	M22
T 23	14 25 47	4°12'52	13♑49	14°55	18° 6	2°26	21°30	8°13	12°42	16°57	17°49	13°46	13°17	4° 6	n.a.	T 23
W24	14 29 44	5°12'01	27°15	16°36	19° 2	3°10	21°23	8°15	12°40	16°D57	17°51	13°45	13°13	4°13	n.a.	W24
T 25	14 33 40	6°11'13	10♒15	18°15	19°58	3°53	21°15	8°16	12°37	16°57	17°53	13°45	13°10	4°20	n.a.	T 25
F 26	14 37 37	7°10'28	22°53	19°54	20°55	4°37	21° 8	8°18	12°35	16°57	17°55	13°45	13° 7	4°26	n.a.	F 26
S 27	14 41 33	8° 9'45	5♓14	21°31	21°52	5°20	21° 0	8°20	12°33	16°57	17°56	13°43	13° 4	4°33	n.a.	S 27
S 28	14 45 30	9° 9'05	17°22	23° 8	22°50	6° 4	20°53	8°22	12°31	16°57	17°58	13°40	13° 1	4°40	n.a.	S 28
M29	14 49 26	10° 8'28	29°22	24°44	23°48	6°48	20°46	8°24	12°29	16°57	18° 0	13°33	12°57	4°46	n.a.	M29
T 30	14 53 23	11♉ 7'53	11♈16	26♉18	24♓47	7♋32	20♎39	8♌26	12♎27	16♌57	18♈ 2	13♒24	12♒54	4♉53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n10	1s22	2n51	2n38	1n 3	14s46	3s30	24n42	1n 9	10s18	0s35	21n31	2n46	5s23	0n 9	18n34	2n28	15n 5	8n54	16s31	17s 3	17n 7		n.a.
T 2	5 34	4n16	3 40	3 33	1 10	14 35	3 33	24 45	1 8	10 15	0 35	21 31	2 45	5 22	0 9	18 35	2 28	15 6	8 54	16 33	17 3	17 9		n.a.
W 3	5 57	9 44	4 18	4 28	1 17	14 24	3 36	24 48	1 6	10 12	0 36	21 31	2 45	5 21	0 9	18 35	2 28	15 7	8 54	16 36	17 4	17 12		n.a.
T 4	6 20	14 49	4 45	5 21	1 23	14 11	3 38	24 51	1 5	10 9	0 36	21 31	2 45	5 20	0 9	18 35	2 28	15 8	8 54	16 40	17 5	17 15		n.a.
F 5	6 43	19 20	5 0	6 14	1 29	13 58	3 40	24 53	1 4	10 7	0 36	21 30	2 45	5 19	0 9	18 35	2 28	15 9	8 54	16 43	17 6	17 17		n.a.
S 6	7 7	23 6	5 2	7 5	1 33	13 44	3 42	24 55	1 3	10 4	0 36	21 30	2 44	5 18	0 9	18 35	2 28	15 10	8 54	16 47	17 7	17 20		n.a.
S 7	7 30	25 55	4 50	7 56	1 38	13 29	3 44	24 57	1 2	10 1	0 36	21 30	2 44	5 17	0 9	18 35	2 28	15 10	8 54	16 50	17 8	17 22		n.a.
M 8	7 53	27 36	4 26	8 45	1 41	13 14	3 45	24 59	1 1	9 58	0 37	21 30	2 44	5 16	0 9	18 35	2 28	15 11	8 54	16 52	17 9	17 25		n.a.
T 9	8 15	27 59	3 50	9 33	1 44	12 58	3 47	25 0	1 0	9 55	0 37	21 29	2 43	5 15	0 9	18 35	2 28	15 12	8 54	16 54	17 10	17 28		n.a.
W10	8 38	27 1	3 2	10 20	1 46	12 42	3 48	25 1	0 58	9 53	0 37	21 29	2 43	5 14	0 9	18 35	2 28	15 13	8 54	16 55	17 11	17 30		n.a.
T 11	9 1	24 39	2 5	11 5	1 48	12 25	3 48	25 2	0 57	9 50	0 37	21 29	2 43	5 13	0 9	18 36	2 27	15 14	8 54	16 55	17 12	17 33		n.a.
F 12	9 23	20 58	1 0	11 49	1 49	12 7	3 49	25 3	0 56	9 47	0 38	21 28	2 43	5 12	0 9	18 36	2 27	15 15	8 55	16 55	17 13	17 35		n.a.
S 13	9 45	16 7	0s11	12 32	1 50	11 48	3 49	25 4	0 55	9 44	0 38	21 28	2 42	5 11	0 9	18 36	2 27	15 16	8 55	16 55	17 14	17 38		n.a.
S 14	10 8	10 18	1 23	13 13	1 50	11 29	3 49	25 4	0 54	9 41	0 38	21 27	2 42	5 10	0 9	18 36	2 27	15 16	8 55	16 55	17 15	17 41		n.a.
M15	10 30	3 47	2 32	13 53	1 50	11 10	3 49	25 4	0 53	9 38	0 38	21 27	2 42	5 9	0 9	18 36	2 27	15 17	8 55	16 56	17 16	17 43		n.a.
T 16	10 52	3s 8	3 34	14 31	1 49	10 50	3 49	25 4	0 51	9 35	0 38	21 27	2 41	5 8	0 9	18 36	2 27	15 18	8 55	16 58	17 17	17 46		n.a.
W17	11 13	10 1	4 21	15 8	1 48	10 29	3 49	25 4	0 50	9 33	0 38	21 26	2 41	5 8	0 9	18 36	2 27	15 19	8 55	17 0	17 18	17 48		n.a.
T 18	11 35	16 25	4 51	15 44	1 46	10 8	3 48	25 3	0 49	9 30	0 39	21 25	2 41	5 7	0 9	18 36	2 27	15 20	8 55	17 3	17 19	17 51		n.a.
F 19	11 56	21 47	5 0	16 18	1 44	9 47	3 48	25 2	0 48	9 27	0 39	21 25	2 41	5 6	0 9	18 36	2 27	15 21	8 55	17 6	17 20	17 53		n.a.
S 20	12 18	25 39	4 48	16 50	1 42	9 24	3 47	25 1	0 47	9 24	0 39	21 24	2 40	5 5	0 9	18 36	2 27	15 22	8 56	17 9	17 21	17 56		n.a.
S 21	12 39	27 40	4 17	17 21	1 39	9 2	3 46	25 0	0 46	9 21	0 39	21 24	2 40	5 4	0 9	18 36	2 27	15 23	8 56	17 12	17 21	17 58		n.a.
M22	13 0	27 44	3 29	17 51	1 36	8 39	3 45	24 58	0 45	9 18	0 39	21 23	2 40	5 3	0 9	18 36	2 27	15 24	8 56	17 14	17 22	18 1		n.a.
T 23	13 20	26 0	2 31	18 19	1 33	8 15	3 43	24 56	0 44	9 16	0 40	21 22	2 39	5 2	0 9	18 35	2 26	15 24	8 56	17 15	17 23	18 3		n.a.
W24	13 41	22 48	1 26	18 46	1 29	7 52	3 42	24 54	0 42	9 13	0 40	21 22	2 39	5 1	0 9	18 35	2 26	15 25	8 56	17 15	17 24	18 6		n.a.
T 25	14 1	18 33	0 18	19 11	1 25	7 27	3 40	24 52	0 41	9 10	0 40	21 21	2 39	5 1	0 9	18 35	2 26	15 26	8 56	17 15	17 25	18 9		n.a.
F 26	14 21	13 35	0n48	19 35	1 20	7 3	3 39	24 49	0 40	9 7	0 40	21 20	2 39	5 0	0 9	18 35	2 26	15 27	8 56	17 15	17 26	18 11		n.a.
S 27	14 41	8 12	1 51	19 58	1 16	6 38	3 37	24 46	0 39	9 5	0 40	21 19	2 38	4 59	0 9	18 35	2 26	15 28	8 57	17 15	17 27	18 14		n.a.
S 28	15 1	2 36	2 47	20 19	1 11	6 12	3 35	24 43	0 38	9 2	0 40	21 19	2 38	4 58	0 9	18 35	2 26	15 29	8 57	17 17	17 28	18 16		n.a.
M29	15 20	3n 1	3 36	20 39	1 6	5 46	3 33	24 40	0 37	8 59	0 40	21 18	2 38	4 57	0 9	18 35	2 26	15 30	8 57	17 18	17 29	18 19		n.a.
T 30	15n40	8n28	4n14	20n57	1n 0	5s20	3s30	24n36	0n36	8s57	0s41	21n17	2n37	4s56	0n 9	18n35	2n26	15n31	8n57	17s21	17s30	18n21		n.a.

Julian Day Number = -984928.5, Delta T = 76h43m22s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°28'28, Lahiri = -105°21'28 Julian Calendar 1 June 7410 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7410 BCE

JULY 7410 BCE (-7409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 57 19	12♉ 7'21	23♈ 8	27♉52	25♓46	8♋16	20°R32	8♌28	12°R25	16♌57	18♈ 4	13°R11	12♒51	5♉ 0	n.a.	W 1
T 2	15 1 16	13° 6'51	5♉ 0	29°26	26°46	9° 0	20♎25	8°30	12♎23	16°58	18° 6	12♒57	12°48	5° 7	n.a.	T 2
F 3	15 5 12	14° 6'23	16°52	0♊58	27°46	9°44	20°19	8°33	12°21	16°58	18° 7	12°42	12°45	5°13	n.a.	F 3
S 4	15 9 9	15° 5'58	28°47	2°29	28°46	10°28	20°12	8°35	12°19	16°58	18° 9	12°28	12°42	5°20	n.a.	S 4
S 5	15 13 5	16° 5'36	10♊46	4° 0	29°47	11°12	20° 6	8°38	12°17	16°59	18°11	12°15	12°38	5°27	n.a.	S 5
M 6	15 17 2	17° 5'15	22°50	5°29	0♈48	11°57	19°59	8°40	12°16	16°59	18°13	12° 5	12°35	5°34	n.a.	M 6
T 7	15 20 58	18° 4'57	5♋ 2	6°58	1°50	12°41	19°53	8°43	12°14	16°59	18°14	11°57	12°32	5°40	n.a.	T 7
W 8	15 24 55	19° 4'41	17°23	8°26	2°52	13°26	19°47	8°46	12°12	17° 0	18°16	11°53	12°29	5°47	n.a.	W 8
T 9	15 28 51	20° 4'27	29°58	9°52	3°54	14°10	19°41	8°49	12°10	17° 0	18°18	11°51	12°26	5°54	n.a.	T 9
F 10	15 32 48	21° 4'15	12♌50	11°18	4°57	14°55	19°36	8°52	12° 8	17° 1	18°20	11°D50	12°23	6° 0	n.a.	F 10
S 11	15 36 44	22° 4'05	26° 3	12°43	6° 0	15°39	19°30	8°55	12° 7	17° 1	18°21	11°R50	12°19	6° 7	n.a.	S 11
S 12	15 40 41	23° 3'57	9♍41	14° 7	7° 3	16°24	19°25	8°58	12° 5	17° 2	18°23	11°50	12°16	6°14	n.a.	S 12
M13	15 44 37	24° 3'51	23°45	15°30	8° 7	17° 9	19°19	9° 2	12° 4	17° 3	18°24	11°47	12°13	6°21	n.a.	M13
T 14	15 48 34	25° 3'46	8♎16	16°52	9°11	17°54	19°14	9° 5	12° 2	17° 3	18°26	11°41	12°10	6°27	n.a.	T 14
W15	15 52 30	26° 3'44	23°10	18°13	10°16	18°39	19° 9	9° 9	12° 0	17° 4	18°28	11°33	12° 7	6°34	n.a.	W15
T 16	15 56 27	27° 3'44	8♏20	19°32	11°20	19°24	19° 5	9°12	11°59	17° 5	18°29	11°23	12° 3	6°41	n.a.	T 16
F 17	16 0 23	28° 3'47	23°37	20°51	12°25	20° 9	19° 0	9°16	11°58	17° 5	18°31	11°12	12° 0	6°48	n.a.	F 17
S 18	16 4 20	29° 3'51	8♐49	22° 8	13°31	20°54	18°56	9°20	11°56	17° 6	18°32	11° 2	11°57	6°54	n.a.	S 18
S 19	16 8 16	0♊ 3'58	23°45	23°23	14°36	21°39	18°51	9°23	11°55	17° 7	18°34	10°53	11°54	7° 1	n.a.	S 19
M20	16 12 13	1° 4'07	8♑17	24°37	15°42	22°24	18°47	9°27	11°53	17° 8	18°36	10°47	11°51	7° 8	n.a.	M20
T 21	16 16 9	2° 4'19	22°21	25°50	16°48	23° 9	18°43	9°31	11°52	17° 9	18°37	10°43	11°48	7°14	n.a.	T 21
W22	16 20 6	3° 4'33	5♒55	27° 0	17°54	23°54	18°40	9°35	11°51	17°10	18°39	10°D42	11°44	7°21	n.a.	W22
T 23	16 24 2	4° 4'49	19° 1	28° 9	19° 1	24°40	18°36	9°39	11°50	17°10	18°40	10°42	11°41	7°28	n.a.	T 23
F 24	16 27 59	5° 5'08	1♓43	29°15	20° 8	25°25	18°33	9°44	11°49	17°11	18°41	10°R42	11°38	7°35	n.a.	F 24
S 25	16 31 55	6° 5'29	14° 5	0♋20	21°15	26°10	18°30	9°48	11°47	17°12	18°43	10°42	11°35	7°41	n.a.	S 25
S 26	16 35 52	7° 5'52	26°12	1°21	22°22	26°56	18°27	9°52	11°46	17°13	18°44	10°40	11°32	7°48	n.a.	S 26
M27	16 39 48	8° 6'18	8♈ 9	2°20	23°30	27°41	18°24	9°57	11°45	17°15	18°46	10°36	11°29	7°55	n.a.	M27
T 28	16 43 45	9° 6'45	20° 2	3°16	24°38	28°27	18°21	10° 1	11°44	17°16	18°47	10°29	11°25	8° 2	n.a.	T 28
W29	16 47 41	10° 7'16	1♉52	4° 8	25°46	29°13	18°19	10° 6	11°43	17°17	18°48	10°19	11°22	8° 8	n.a.	W29
T 30	16 51 38	11° 7'48	13°45	4°56	26°54	29°58	18°17	10°11	11°43	17°18	18°50	10° 8	11°19	8°15	n.a.	T 30
F 31	16 55 34	12♊ 8'23	25♉41	5♋40	28♈ 2	0♌44	18♎15	10♌15	11♎42	17♌19	18♈51	9♒56	11♒16	8♉22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n59	13n36	4n41	21n14	0n55	4s54	3s28	24n33	0n35	8s54	0s41	21n16	2n37	4s56	0n 9	18n35	2n26	15n31	8n57	17s25	17s31	18n24		n.a.
T 2	16 17	18 14	4 56	21 30	0 49	4 27	3 26	24 29	0 34	8 52	0 41	21 15	2 37	4 55	0 9	18 34	2 26	15 32	8 57	17 29	17 32	18 26		n.a.
F 3	16 36	22 10	4 58	21 44	0 43	4 0	3 23	24 24	0 32	8 49	0 41	21 14	2 37	4 54	0 9	18 34	2 26	15 33	8 58	17 33	17 33	18 29		n.a.
S 4	16 54	25 12	4 47	21 57	0 37	3 33	3 20	24 20	0 31	8 47	0 41	21 13	2 36	4 53	0 9	18 34	2 26	15 34	8 58	17 38	17 34	18 31		n.a.
S 5	17 12	27 8	4 23	22 9	0 30	3 6	3 18	24 15	0 30	8 44	0 41	21 12	2 36	4 53	0 9	18 34	2 25	15 35	8 58	17 41	17 35	18 33		n.a.
M 6	17 29	27 49	3 47	22 19	0 24	2 38	3 15	24 10	0 29	8 42	0 41	21 11	2 36	4 52	0 9	18 34	2 25	15 36	8 58	17 44	17 35	18 36		n.a.
T 7	17 47	27 9	3 1	22 29	0 17	2 10	3 12	24 4	0 28	8 40	0 42	21 10	2 36	4 51	0 9	18 33	2 25	15 37	8 58	17 46	17 36	18 38		n.a.
W 8	18 4	25 8	2 5	22 37	0 10	1 42	3 9	23 59	0 27	8 38	0 42	21 9	2 35	4 50	0 9	18 33	2 25	15 38	8 59	17 48	17 37	18 41		n.a.
T 9	18 21	21 51	1 2	22 43	0 3	1 13	3 6	23 53	0 26	8 35	0 42	21 8	2 35	4 50	0 9	18 33	2 25	15 39	8 59	17 48	17 38	18 43		n.a.
F 10	18 37	17 26	0s 5	22 49	0s 4	0 45	3 2	23 47	0 25	8 33	0 42	21 7	2 35	4 49	0 9	18 33	2 25	15 39	8 59	17 48	17 39	18 46		n.a.
S 11	18 53	12 6	1 14	22 54	0 11	0 16	2 59	23 40	0 24	8 31	0 42	21 6	2 34	4 48	0 9	18 33	2 25	15 40	8 59	17 48	17 40	18 48		n.a.
S 12	19 9	6 1	2 21	22 57	0 18	0n13	2 56	23 34	0 23	8 29	0 42	21 5	2 34	4 48	0 9	18 32	2 25	15 41	8 59	17 49	17 41	18 51		n.a.
M13	19 24	0s31	3 22	22 59	0 26	0 42	2 52	23 27	0 22	8 27	0 42	21 4	2 34	4 47	0 9	18 32	2 25	15 42	9 0	17 49	17 42	18 53		n.a.
T 14	19 39	7 13	4 12	23 0	0 33	1 11	2 49	23 20	0 21	8 25	0 42	21 2	2 34	4 47	0 9	18 32	2 25	15 43	9 0	17 51	17 43	18 55		n.a.
W15	19 54	13 41	4 46	23 1	0 41	1 40	2 45	23 13	0 19	8 23	0 42	21 1	2 33	4 46	0 9	18 31	2 25	15 44	9 0	17 53	17 44	18 58		n.a.
T 16	20 9	19 28	5 0	23 0	0 49	2 10	2 42	23 5	0 18	8 22	0 42	21 0	2 33	4 45	0 9	18 31	2 24	15 45	9 0	17 56	17 45	19 0		n.a.
F 17	20 23	24 1	4 54	22 58	0 57	2 39	2 38	22 57	0 17	8 20	0 43	20 59	2 33	4 45	0 9	18 31	2 24	15 45	9 1	17 59	17 46	19 3		n.a.
S 18	20 36	26 53	4 27	22 55	1 4	3 9	2 34	22 49	0 16	8 18	0 43	20 57	2 33	4 44	0 9	18 30	2 24	15 46	9 1	18 2	17 46	19 5		n.a.
S 19	20 50	27 46	3 41	22 52	1 12	3 38	2 31	22 41	0 15	8 17	0 43	20 56	2 32	4 44	0 9	18 30	2 24	15 47	9 1	18 5	17 47	19 7		n.a.
M20	21 3	26 40	2 43	22 47	1 20	4 8	2 27	22 32	0 14	8 15	0 43	20 55	2 32	4 43	0 9	18 30	2 24	15 48	9 1	18 7	17 48	19 10		n.a.
T 21	21 15	23 53	1 36	22 42	1 28	4 38	2 23	22 23	0 13	8 14	0 43	20 53	2 32	4 43	0 9	18 29	2 24	15 49	9 2	18 8	17 49	19 12		n.a.
W22	21 28	19 49	0 25	22 36	1 36	5 7	2 19	22 14	0 12	8 12	0 43	20 52	2 32	4 42	0 9	18 29	2 24	15 50	9 2	18 8	17 50	19 15		n.a.
T 23	21 40	14 55	0n44	22 30	1 43	5 37	2 15	22 5	0 11	8 11	0 43	20 51	2 31	4 42	0 9	18 29	2 24	15 50	9 2	18 8	17 51	19 17		n.a.
F 24	21 51	9 31	1 49	22 23	1 51	6 7	2 11	21 56	0 10	8 10	0 43	20 49	2 31	4 41	0 9	18 28	2 24	15 51	9 2	18 8	17 52	19 19		n.a.
S 25	22 2	3 54	2 48	22 16	1 58	6 36	2 7	21 46	0 9	8 9	0 43	20 48	2 31	4 41	0 9	18 28	2 24	15 52	9 3	18 8	17 53	19 22		n.a.
S 26	22 13	1n45	3 37	22 8	2 6	7 6	2 3	21 36	0 8	8 7	0 43	20 46	2 31	4 40	0 9	18 27	2 24	15 53	9 3	18 8	17 54	19 24		n.a.
M27	22 23	7 15	4 16	22 0	2 13	7 35	1 59	21 26	0 7	8 6	0 43	20 45	2 30	4 40	0 8	18 27	2 24	15 54	9 3	18 10	17 55	19 26		n.a.
T 28	22 33	12 26	4 44	21 52	2 20	8 5	1 55	21 15	0 6	8 5	0 43	20 43	2 30	4 40	0 8	18 27	2 23	15 54	9 3	18 12	17 56	19 29		n.a.
W29	22 42	17 11	5 0	21 44	2 27	8 34	1 50	21 5	0 5	8 5	0 43	20 42	2 30	4 39	0 8	18 26	2 23	15 55	9 4	18 14	17 57	19 31		n.a.
T 30	22 51	21 17	5 3	21 36	2 33	9 3	1 46	20 54	0 4	8 4	0 44	20 40	2 30	4 39	0 8	18 26	2 23	15 56	9 4	18 17	17 57	19 33		n.a.
F 31	22n59	24n32	4n52	21n28	2s39	9n33	1s42	20n43	0n 3	8s 3	0s44	20n39	2n30	4s39	0n 8	18n25	2n23	15n57	9n 4	18s21	17s58	19n36		n.a.

Julian Day Number = -984898.5, Delta T = 76h43m18s
Ecliptic obliquity = 24°14'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°28'24, Lahiri = -105°21'24 Julian Calendar 1 July 7410 BCE == Greg. Calendar 4 May 7410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7410 BCE (-7409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 59 31	13♊ 8'59	7♊42	6♋19	29♈11	1♌30	18°R13	10♌20	11°R41	17♌20	18♈52	9°R45	11♒13	8♉28	n.a.	S 1
S 2	17 3 27	14° 9'38	19°50	6°53	0♉20	2°15	18♎11	10°25	11♎40	17°22	18°54	9♒34	11° 9	8°35	n.a.	S 2
M 3	17 7 24	15°10'18	2♋ 6	7°21	1°29	3° 1	18°10	10°30	11°40	17°23	18°55	9°26	11° 6	8°42	n.a.	M 3
T 4	17 11 20	16°11'00	14°30	7°43	2°38	3°47	18° 9	10°35	11°39	17°24	18°56	9°21	11° 3	8°49	n.a.	T 4
W 5	17 15 17	17°11'44	27° 4	7°57	3°47	4°33	18° 8	10°40	11°38	17°25	18°57	9°18	11° 0	8°55	n.a.	W 5
T 6	17 19 13	18°12'30	9♌49	8°R 4	4°57	5°19	18° 7	10°45	11°38	17°27	18°58	9°D17	10°57	9° 2	n.a.	T 6
F 7	17 23 10	19°13'17	22°49	8° 2	6° 7	6° 5	18° 7	10°50	11°37	17°28	19° 0	9°17	10°54	9° 9	n.a.	F 7
S 8	17 27 6	20°14'05	6♍ 4	7°51	7°16	6°51	18° 6	10°56	11°37	17°30	19° 1	9°19	10°50	9°16	n.a.	S 8
S 9	17 31 3	21°14'55	19°38	7°31	8°27	7°37	18°D 6	11° 1	11°36	17°31	19° 2	9°R19	10°47	9°22	n.a.	S 9
M10	17 34 59	22°15'47	3♎32	7° 1	9°37	8°23	18° 6	11° 7	11°36	17°32	19° 3	9°19	10°44	9°29	n.a.	M10
T 11	17 38 56	23°16'39	17°46	6°21	10°47	9° 9	18° 6	11°12	11°36	17°34	19° 4	9°16	10°41	9°36	n.a.	T 11
W12	17 42 52	24°17'34	2♏19	5°31	11°58	9°55	18° 7	11°18	11°36	17°35	19° 5	9°12	10°38	9°42	n.a.	W12
T 13	17 46 49	25°18'29	17° 7	4°32	13° 8	10°42	18° 8	11°23	11°35	17°37	19° 6	9° 6	10°35	9°49	n.a.	T 13
F 14	17 50 45	26°19'26	2♐ 2	3°24	14°19	11°28	18° 8	11°29	11°35	17°39	19° 7	8°59	10°31	9°56	n.a.	F 14
S 15	17 54 42	27°20'24	16°56	2°10	15°30	12°14	18° 9	11°34	11°35	17°40	19° 8	8°52	10°28	10° 3	n.a.	S 15
S 16	17 58 39	28°21'24	1♑41	0°52	16°41	13° 0	18°11	11°40	11°D35	17°42	19° 9	8°46	10°25	10° 9	n.a.	S 16
M17	18 2 35	29°22'26	16° 8	29♊31	17°52	13°47	18°12	11°46	11°35	17°43	19° 9	8°42	10°22	10°16	n.a.	M17
T 18	18 6 32	0♋23'29	0♒12	28°10	19° 4	14°33	18°14	11°52	11°35	17°45	19°10	8°40	10°19	10°23	n.a.	T 18
W19	18 10 28	1°24'33	13°50	26°53	20°15	15°19	18°16	11°58	11°35	17°47	19°11	8°D40	10°15	10°30	n.a.	W19
T 20	18 14 25	2°25'39	27° 2	25°41	21°27	16° 5	18°18	12° 4	11°35	17°49	19°12	8°41	10°12	10°36	n.a.	T 20
F 21	18 18 21	3°26'46	9♓50	24°37	22°38	16°52	18°20	12°10	11°36	17°50	19°13	8°43	10° 9	10°43	n.a.	F 21
S 22	18 22 18	4°27'55	22°17	23°42	23°50	17°38	18°23	12°16	11°36	17°52	19°13	8°45	10° 6	10°50	n.a.	S 22
S 23	18 26 14	5°29'06	4♈27	22°58	25° 2	18°25	18°25	12°22	11°36	17°54	19°14	8°R45	10° 3	10°56	n.a.	S 23
M24	18 30 11	6°30'18	16°27	22°25	26°14	19°11	18°28	12°28	11°37	17°56	19°15	8°45	10° 0	11° 3	n.a.	M24
T 25	18 34 7	7°31'31	28°20	22° 4	27°27	19°58	18°31	12°34	11°37	17°57	19°15	8°43	9°56	11°10	n.a.	T 25
W26	18 38 4	8°32'46	10♉11	21°D55	28°39	20°44	18°35	12°41	11°38	17°59	19°16	8°39	9°53	11°17	n.a.	W26
T 27	18 42 0	9°34'02	22° 5	21°57	29°51	21°31	18°38	12°47	11°38	18° 1	19°17	8°35	9°50	11°23	n.a.	T 27
F 28	18 45 57	10°35'20	4♊ 4	22°10	1♊ 4	22°17	18°42	12°53	11°39	18° 3	19°17	8°29	9°47	11°30	n.a.	F 28
S 29	18 49 53	11°36'38	16°12	22°32	2°17	23° 4	18°45	13° 0	11°39	18° 5	19°18	8°24	9°44	11°37	n.a.	S 29
S 30	18 53 50	12°37'58	28°31	23° 2	3°29	23°50	18°49	13° 6	11°40	18° 7	19°18	8°20	9°41	11°44	n.a.	S 30
M31	18 57 46	13♋39'19	11♋ 0	23♊41	4♊42	24♌37	18♎54	13♌13	11♎41	18♌ 9	19♈19	8♒16	9♒37	11♉50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 7	26n44	4n28	21n21	2s44	10n 2	1s38	20n31	0n 2	8s 2	0s44	20n37	2n29	4s38	0n 8	18n25	2n23	15n58	9n 5	18s24	17s59	19n38		n.a.
S 2	23 15	27 42	3 52	21 14	2 49	10 30	1 34	20 20	0 1	8 2	0 44	20 36	2 29	4 38	0 8	18 24	2 23	15 58	9 5	18 27	18 0	19 40		n.a.
M 3	23 22	27 18	3 5	21 8	2 54	10 59	1 30	20 8	0 0	8 1	0 44	20 34	2 29	4 38	0 8	18 24	2 23	15 59	9 5	18 29	18 1	19 43		n.a.
T 4	23 29	25 33	2 9	21 3	2 57	11 27	1 25	19 56	0s 1	8 1	0 44	20 32	2 29	4 38	0 8	18 23	2 23	16 0	9 6	18 31	18 2	19 45		n.a.
W 5	23 35	22 30	1 5	21 0	3 0	11 56	1 21	19 44	0 2	8 1	0 44	20 31	2 28	4 37	0 8	18 23	2 23	16 1	9 6	18 31	18 3	19 47		n.a.
T 6	23 41	18 20	0s 3	20 58	3 1	12 24	1 17	19 31	0 3	8 0	0 44	20 29	2 28	4 37	0 8	18 22	2 23	16 1	9 6	18 32	18 4	19 50		n.a.
F 7	23 46	13 14	1 12	20 58	3 2	12 52	1 13	19 19	0 4	8 0	0 44	20 27	2 28	4 37	0 8	18 22	2 23	16 2	9 6	18 31	18 5	19 52		n.a.
S 8	23 51	7 26	2 19	20 59	3 1	13 19	1 9	19 6	0 5	8 0	0 44	20 26	2 28	4 37	0 8	18 21	2 23	16 3	9 7	18 31	18 6	19 54		n.a.
S 9	23 56	1 11	3 20	21 3	2 58	13 46	1 4	18 53	0 6	8 0	0 44	20 24	2 28	4 37	0 8	18 21	2 23	16 4	9 7	18 31	18 6	19 57		n.a.
M10	24 0	5s15	4 10	21 9	2 54	14 13	1 0	18 40	0 7	8 0	0 44	20 22	2 27	4 37	0 8	18 20	2 22	16 4	9 7	18 31	18 7	19 59		n.a.
T 11	24 3	11 35	4 47	21 17	2 48	14 40	0 56	18 26	0 7	8 0	0 44	20 20	2 27	4 36	0 8	18 20	2 22	16 5	9 8	18 32	18 8	20 1		n.a.
W12	24 6	17 26	5 6	21 27	2 40	15 7	0 52	18 13	0 8	8 0	0 44	20 19	2 27	4 36	0 8	18 19	2 22	16 6	9 8	18 33	18 9	20 3		n.a.
T 13	24 8	22 22	5 5	21 40	2 30	15 33	0 48	17 59	0 9	8 1	0 44	20 17	2 27	4 36	0 8	18 19	2 22	16 6	9 8	18 35	18 10	20 6		n.a.
F 14	24 10	25 53	4 44	21 54	2 17	15 58	0 44	17 45	0 10	8 1	0 44	20 15	2 27	4 36	0 8	18 18	2 22	16 7	9 9	18 36	18 11	20 8		n.a.
S 15	24 12	27 36	4 3	22 10	2 3	16 24	0 39	17 31	0 11	8 2	0 44	20 13	2 27	4 36	0 8	18 18	2 22	16 8	9 9	18 38	18 12	20 10		n.a.
S 16	24 13	27 20	3 7	22 27	1 47	16 49	0 35	17 17	0 12	8 2	0 44	20 11	2 26	4 36	0 8	18 17	2 22	16 8	9 9	18 40	18 13	20 12		n.a.
M17	24 13	25 12	1 59	22 45	1 30	17 13	0 31	17 2	0 13	8 3	0 44	20 10	2 26	4 36	0 8	18 16	2 22	16 9	9 10	18 41	18 14	20 15		n.a.
T 18	24 14	21 31	0 46	23 3	1 11	17 38	0 27	16 47	0 14	8 3	0 44	20 8	2 26	4 36	0 8	18 16	2 22	16 10	9 10	18 41	18 14	20 17		n.a.
W19	24 13	16 47	0n28	23 21	0 51	18 1	0 23	16 32	0 15	8 4	0 44	20 6	2 26	4 36	0 8	18 15	2 22	16 10	9 10	18 42	18 15	20 19		n.a.
T 20	24 12	11 22	1 38	23 38	0 31	18 25	0 19	16 17	0 16	8 5	0 44	20 4	2 26	4 36	0 8	18 15	2 22	16 11	9 11	18 41	18 16	20 21		n.a.
F 21	24 11	5 40	2 41	23 55	0 12	18 48	0 15	16 2	0 17	8 6	0 44	20 2	2 25	4 37	0 8	18 14	2 22	16 11	9 11	18 41	18 17	20 24		n.a.
S 22	24 9	0n 7	3 35	24 12	0n 7	19 10	0 12	15 47	0 17	8 7	0 44	20 0	2 25	4 37	0 8	18 13	2 22	16 12	9 11	18 40	18 18	20 26		n.a.
S 23	24 7	5 45	4 18	24 28	0 25	19 32	0 8	15 31	0 18	8 8	0 44	19 58	2 25	4 37	0 8	18 13	2 22	16 13	9 12	18 40	18 19	20 28		n.a.
M24	24 4	11 5	4 49	24 43	0 42	19 53	0 4	15 16	0 19	8 9	0 44	19 56	2 25	4 37	0 8	18 12	2 22	16 13	9 12	18 40	18 20	20 30		n.a.
T 25	24 0	15 59	5 7	24 57	0 58	20 14	0 0	15 0	0 20	8 10	0 44	19 54	2 25	4 37	0 8	18 11	2 22	16 14	9 12	18 41	18 21	20 32		n.a.
W26	23 56	20 16	5 12	25 10	1 12	20 35	0n 4	14 44	0 21	8 12	0 44	19 52	2 25	4 37	0 8	18 11	2 21	16 14	9 13	18 42	18 22	20 35		n.a.
T 27	23 52	23 46	5 3	25 23	1 24	20 54	0 7	14 28	0 22	8 13	0 44	19 50	2 25	4 38	0 8	18 10	2 21	16 15	9 13	18 43	18 22	20 37		n.a.
F 28	23 47	26 16	4 42	25 35	1 35	21 14	0 11	14 11	0 23	8 14	0 44	19 48	2 24	4 38	0 8	18 10	2 21	16 15	9 13	18 44	18 23	20 39		n.a.
S 29	23 42	27 35	4 7	25 45	1 45	21 32	0 14	13 55	0 23	8 16	0 44	19 46	2 24	4 38	0 8	18 9	2 21	16 16	9 14	18 46	18 24	20 41		n.a.
S 30	23 36	27 34	3 21	25 55	1 53	21 50	0 18	13 38	0 24	8 18	0 44	19 44	2 24	4 38	0 8	18 8	2 21	16 17	9 14	18 47	18 25	20 43		n.a.
M31	23n30	26n 9	2n24	26n 4	1n59	22n 8	0n21	13n22	0s25	8s19	0s45	19n42	2n24	4s39	0n 8	18n 8	2n21	16n17	9n14	18s48	18s26	20n45		n.a.

Julian Day Number = -984867.5, Delta T = 76h43m12s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°28'20, Lahiri = -105°21'20 Julian Calendar 1 Aug. 7410 BCE == Greg. Calendar 4 June 7410 BCE

The year -7409 astronomical counting style corresponds to year 7410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7410 BCE (-7409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 1 43	14♋40'41	23♋43	24♊27	5♊55	25♌23	18♎58	13♌19	11♎42	18♌11	19♈19	8°R14	9♒34	11♉57	n.a.	T 1
W 2	19 5 39	15°42'03	6♌37	25°19	7° 8	26°10	19° 3	13°26	11°42	18°13	19°20	8°D13	9°31	12° 4	n.a.	W 2
T 3	19 9 36	16°43'27	19°44	26°16	8°21	26°57	19° 7	13°32	11°43	18°15	19°20	8♒14	9°28	12°10	n.a.	T 3
F 4	19 13 33	17°44'51	3♍ 3	27°18	9°34	27°43	19°12	13°39	11°44	18°17	19°20	8°15	9°25	12°17	n.a.	F 4
S 5	19 17 29	18°46'15	16°34	28°25	10°47	28°30	19°18	13°46	11°45	18°19	19°21	8°17	9°21	12°24	n.a.	S 5
S 6	19 21 26	19°47'40	0♎18	29°34	12° 1	29°16	19°23	13°52	11°46	18°21	19°21	8°18	9°18	12°31	n.a.	S 6
M 7	19 25 22	20°49'05	14°13	0♋47	13°14	0♍ 3	19°28	13°59	11°47	18°23	19°21	8°19	9°15	12°37	n.a.	M 7
T 8	19 29 19	21°50'30	28°19	2° 3	14°27	0°50	19°34	14° 6	11°49	18°25	19°21	8°R19	9°12	12°44	n.a.	T 8
W 9	19 33 15	22°51'56	12♏35	3°21	15°41	1°36	19°40	14°13	11°50	18°27	19°22	8°18	9° 9	12°51	n.a.	W 9
T 10	19 37 12	23°53'22	26°57	4°41	16°54	2°23	19°46	14°19	11°51	18°29	19°22	8°16	9° 6	12°58	n.a.	T 10
F 11	19 41 8	24°54'48	11♐23	6° 2	18° 8	3°10	19°52	14°26	11°52	18°31	19°22	8°15	9° 2	13° 4	n.a.	F 11
S 12	19 45 5	25°56'15	25°48	7°25	19°22	3°56	19°58	14°33	11°54	18°33	19°22	8°13	8°59	13°11	n.a.	S 12
S 13	19 49 2	26°57'42	10♑ 6	8°50	20°35	4°43	20° 5	14°40	11°55	18°36	19°22	8°12	8°56	13°18	n.a.	S 13
M14	19 52 58	27°59'08	24°12	10°15	21°49	5°30	20°12	14°47	11°56	18°38	19°22	8°11	8°53	13°24	n.a.	M14
T 15	19 56 55	29° 0'36	8♒ 1	11°41	23° 3	6°16	20°18	14°54	11°58	18°40	19°R22	8°D10	8°50	13°31	n.a.	T 15
W16	20 0 51	0♌ 2'03	21°32	13° 8	24°17	7° 3	20°25	15° 1	11°59	18°42	19°22	8°11	8°47	13°38	n.a.	W16
T 17	20 4 48	1° 3'31	4♓41	14°36	25°31	7°50	20°33	15° 8	12° 1	18°44	19°22	8°11	8°43	13°45	n.a.	T 17
F 18	20 8 44	2° 4'59	17°31	16° 5	26°45	8°36	20°40	15°15	12° 3	18°46	19°22	8°12	8°40	13°51	n.a.	F 18
S 19	20 12 41	3° 6'27	0♈ 1	17°34	27°59	9°23	20°47	15°22	12° 4	18°49	19°22	8°13	8°37	13°58	n.a.	S 19
S 20	20 16 38	4° 7'56	12°16	19° 3	29°13	10°10	20°55	15°29	12° 6	18°51	19°22	8°13	8°34	14° 5	n.a.	S 20
M21	20 20 34	5° 9'25	24°18	20°33	0♋27	10°56	21° 3	15°36	12° 8	18°53	19°22	8°13	8°31	14°12	n.a.	M21
T 22	20 24 31	6°10'54	6♉13	22° 3	1°41	11°43	21°11	15°43	12°10	18°55	19°22	8°R13	8°27	14°18	n.a.	T 22
W23	20 28 27	7°12'23	18° 5	23°34	2°56	12°30	21°19	15°50	12°11	18°58	19°21	8°13	8°24	14°25	n.a.	W23
T 24	20 32 24	8°13'53	29°59	25° 5	4°10	13°16	21°27	15°57	12°13	19° 0	19°21	8°D13	8°21	14°32	n.a.	T 24
F 25	20 36 20	9°15'23	12♊ 0	26°36	5°24	14° 3	21°35	16° 4	12°15	19° 2	19°21	8°13	8°18	14°38	n.a.	F 25
S 26	20 40 17	10°16'53	24°11	28° 8	6°39	14°49	21°44	16°11	12°17	19° 4	19°20	8°14	8°15	14°45	n.a.	S 26
S 27	20 44 14	11°18'23	6♋36	29°40	7°53	15°36	21°52	16°18	12°19	19° 7	19°20	8°14	8°12	14°52	n.a.	S 27
M28	20 48 10	12°19'52	19°17	1♌12	9° 7	16°23	22° 1	16°25	12°21	19° 9	19°20	8°14	8° 8	14°59	n.a.	M28
T 29	20 52 7	13°21'22	2♌16	2°44	10°22	17° 9	22°10	16°32	12°23	19°11	19°19	8°R14	8° 5	15° 5	n.a.	T 29
W30	20 56 3	14♌22'51	15♌32	4♌17	11♋36	17♍56	22♎19	16♌39	12♎26	19♌13	19♈19	8♒14	8♒ 2	15♉12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n23	23n22	1n19	26n12	2n 5	22n25	0n25	13n 5	0s26	8s21	0s45	19n40	2n24	4s39	0n 8	18n 7	2n21	16n18	9n15	18s49	18s27	20n48		n.a.
W 2	23 16	19 23	0 9	26 18	2 9	22 41	0 28	12 48	0 27	8 23	0 45	19 38	2 24	4 40	0 8	18 6	2 21	16 18	9 15	18 49	18 28	20 50		n.a.
T 3	23 8	14 24	1s 3	26 23	2 13	22 57	0 31	12 31	0 27	8 25	0 45	19 36	2 24	4 40	0 8	18 5	2 21	16 18	9 15	18 49	18 29	20 52		n.a.
F 4	23 0	8 40	2 12	26 27	2 15	23 11	0 34	12 13	0 28	8 27	0 45	19 34	2 24	4 40	0 8	18 5	2 21	16 19	9 16	18 48	18 29	20 54		n.a.
S 5	22 52	2 29	3 16	26 30	2 16	23 26	0 38	11 56	0 29	8 29	0 45	19 32	2 23	4 41	0 8	18 4	2 21	16 19	9 16	18 48	18 30	20 56		n.a.
S 6	22 43	3s54	4 9	26 31	2 17	23 39	0 41	11 39	0 30	8 31	0 45	19 29	2 23	4 41	0 8	18 3	2 21	16 20	9 16	18 48	18 31	20 58		n.a.
M 7	22 33	10 11	4 48	26 31	2 17	23 52	0 44	11 21	0 31	8 33	0 45	19 27	2 23	4 42	0 8	18 3	2 21	16 20	9 17	18 47	18 32	21 0		n.a.
T 8	22 23	16 2	5 11	26 29	2 16	24 4	0 47	11 3	0 31	8 35	0 45	19 25	2 23	4 42	0 8	18 2	2 21	16 21	9 17	18 47	18 33	21 3		n.a.
W 9	22 13	21 6	5 15	26 26	2 15	24 15	0 50	10 46	0 32	8 37	0 45	19 23	2 23	4 43	0 8	18 1	2 21	16 21	9 17	18 48	18 34	21 5		n.a.
T 10	22 2	24 58	4 59	26 22	2 13	24 26	0 52	10 28	0 33	8 40	0 45	19 21	2 23	4 43	0 8	18 1	2 21	16 21	9 18	18 48	18 35	21 7		n.a.
F 11	21 51	27 15	4 24	26 16	2 11	24 36	0 55	10 10	0 34	8 42	0 45	19 19	2 23	4 44	0 8	18 0	2 21	16 22	9 18	18 48	18 35	21 9		n.a.
S 12	21 39	27 43	3 33	26 9	2 8	24 45	0 58	9 52	0 34	8 45	0 45	19 17	2 23	4 44	0 8	17 59	2 21	16 22	9 19	18 49	18 36	21 11		n.a.
S 13	21 27	26 19	2 29	26 0	2 4	24 54	1 0	9 33	0 35	8 47	0 45	19 14	2 23	4 45	0 8	17 58	2 21	16 23	9 19	18 49	18 37	21 13		n.a.
M14	21 15	23 15	1 17	25 50	2 1	25 1	1 3	9 15	0 36	8 50	0 45	19 12	2 23	4 45	0 8	17 58	2 21	16 23	9 19	18 49	18 38	21 15		n.a.
T 15	21 2	18 53	0 1	25 39	1 57	25 8	1 5	8 57	0 36	8 53	0 45	19 10	2 22	4 46	0 8	17 57	2 21	16 23	9 20	18 50	18 39	21 17		n.a.
W16	20 48	13 39	1n13	25 26	1 53	25 14	1 8	8 38	0 37	8 55	0 45	19 8	2 22	4 47	0 8	17 56	2 21	16 24	9 20	18 49	18 40	21 19		n.a.
T 17	20 35	7 55	2 22	25 12	1 48	25 19	1 10	8 20	0 38	8 58	0 45	19 6	2 22	4 47	0 8	17 55	2 21	16 24	9 20	18 49	18 41	21 21		n.a.
F 18	20 21	2 1	3 21	24 56	1 43	25 24	1 12	8 1	0 39	9 1	0 45	19 3	2 22	4 48	0 8	17 55	2 21	16 24	9 21	18 49	18 42	21 23		n.a.
S 19	20 6	3n48	4 9	24 40	1 38	25 28	1 14	7 42	0 39	9 4	0 45	19 1	2 22	4 49	0 8	17 54	2 20	16 24	9 21	18 49	18 42	21 25		n.a.
S 20	19 51	9 21	4 45	24 22	1 33	25 30	1 16	7 24	0 40	9 7	0 45	18 59	2 22	4 49	0 7	17 53	2 20	16 25	9 21	18 49	18 43	21 27		n.a.
M21	19 36	14 28	5 8	24 3	1 28	25 32	1 18	7 5	0 41	9 10	0 45	18 57	2 22	4 50	0 7	17 52	2 20	16 25	9 22	18 49	18 44	21 30		n.a.
T 22	19 21	18 59	5 17	23 43	1 22	25 34	1 20	6 46	0 41	9 13	0 45	18 54	2 22	4 51	0 7	17 52	2 20	16 25	9 22	18 49	18 45	21 32		n.a.
W23	19 5	22 46	5 12	23 21	1 17	25 34	1 22	6 27	0 42	9 16	0 45	18 52	2 22	4 52	0 7	17 51	2 20	16 25	9 22	18 49	18 46	21 34		n.a.
T 24	18 48	25 36	4 54	22 59	1 11	25 34	1 24	6 8	0 43	9 19	0 45	18 50	2 22	4 52	0 7	17 50	2 20	16 26	9 23	18 49	18 47	21 36		n.a.
F 25	18 32	27 20	4 24	22 36	1 5	25 33	1 26	5 49	0 43	9 23	0 45	18 48	2 22	4 53	0 7	17 50	2 20	16 26	9 23	18 49	18 48	21 38		n.a.
S 26	18 15	27 46	3 41	22 11	0 59	25 31	1 27	5 30	0 44	9 26	0 45	18 45	2 22	4 54	0 7	17 49	2 20	16 26	9 23	18 49	18 48	21 40		n.a.
S 27	17 57	26 50	2 46	21 45	0 53	25 28	1 29	5 11	0 45	9 29	0 45	18 43	2 22	4 55	0 7	17 48	2 20	16 26	9 24	18 49	18 49	21 42		n.a.
M28	17 40	24 30	1 43	21 19	0 47	25 24	1 30	4 52	0 45	9 33	0 45	18 41	2 22	4 56	0 7	17 47	2 20	16 26	9 24	18 49	18 50	21 44		n.a.
T 29	17 22	20 51	0 33	20 51	0 40	25 20	1 31	4 32	0 46	9 36	0 45	18 39	2 22	4 56	0 7	17 46	2 20	16 27	9 24	18 48	18 51	21 46		n.a.
W30	17n 3	16n 4	0s40	20n23	0n34	25n15	1n33	4n13	0s46	9s40	0s45	18n36	2n22	4s57	0n 7	17n46	2n20	16n27	9n25	18s48	18s52	21n48		n.a.

Julian Day Number = -984836.5, Delta T = 76h43m07s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°28'16, Lahiri = -105°21'16 Julian Calendar 1 Sept. 7410 BCE == Greg. Calendar 5 July 7410 BCE

The year -7409 astronomical counting style corresponds to year 7410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7410 BCE (-7409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 0 0	15♌24'19	29♌ 5	5♌50	12♋51	18♍42	22♎28	16♌47	12♎28	19♌16	19°R18	8°R14	7♒59	15♉19	n.a.	T 1
F 2	21 3 57	16°25'47	12♍52	7°23	14° 5	19°29	22°38	16°54	12°30	19°18	19♈18	8♒13	7°56	15°25	n.a.	F 2
S 3	21 7 53	17°27'15	26°51	8°57	15°20	20°15	22°47	17° 1	12°32	19°20	19°17	8°12	7°52	15°32	n.a.	S 3
S 4	21 11 50	18°28'42	10♎58	10°31	16°34	21° 2	22°57	17° 8	12°35	19°22	19°17	8°11	7°49	15°39	n.a.	S 4
M 5	21 15 46	19°30'07	25° 9	12° 5	17°49	21°48	23° 6	17°15	12°37	19°25	19°16	8°10	7°46	15°46	n.a.	M 5
T 6	21 19 43	20°31'32	9♏22	13°39	19° 3	22°35	23°16	17°22	12°39	19°27	19°16	8° 9	7°43	15°52	n.a.	T 6
W 7	21 23 40	21°32'56	23°33	15°14	20°18	23°21	23°26	17°29	12°42	19°29	19°15	8°D 9	7°40	15°59	n.a.	W 7
T 8	21 27 36	22°34'20	7♐42	16°49	21°33	24° 8	23°36	17°36	12°44	19°32	19°14	8° 9	7°37	16° 6	n.a.	T 8
F 9	21 31 33	23°35'42	21°44	18°25	22°47	24°54	23°46	17°44	12°47	19°34	19°14	8°10	7°33	16°13	n.a.	F 9
S 10	21 35 29	24°37'03	5♑40	20° 1	24° 2	25°41	23°57	17°51	12°49	19°36	19°13	8°11	7°30	16°19	n.a.	S 10
S 11	21 39 26	25°38'22	19°28	21°37	25°16	26°27	24° 7	17°58	12°52	19°38	19°12	8°13	7°27	16°26	n.a.	S 11
M12	21 43 23	26°39'41	3♒ 5	23°14	26°31	27°13	24°18	18° 5	12°54	19°41	19°12	8°R13	7°24	16°33	n.a.	M12
T 13	21 47 19	27°40'59	16°30	24°51	27°45	28° 0	24°28	18°12	12°57	19°43	19°11	8°13	7°21	16°39	n.a.	T 13
W14	21 51 16	28°42'15	29°41	26°28	29° 0	28°46	24°39	18°19	13° 0	19°45	19°10	8°12	7°18	16°46	n.a.	W14
T 15	21 55 12	29°43'31	12♓38	28° 6	0♌15	29°32	24°50	18°26	13° 2	19°47	19° 9	8°10	7°14	16°53	n.a.	T 15
F 16	21 59 9	0♍44'45	25°20	29°45	1°29	0♎19	25° 1	18°33	13° 5	19°50	19° 8	8° 6	7°11	17° 0	n.a.	F 16
S 17	22 3 6	1°45'59	7♈47	1♍24	2°44	1° 5	25°12	18°40	13° 8	19°52	19° 7	8° 2	7° 8	17° 6	n.a.	S 17
S 18	22 7 2	2°47'11	20° 1	3° 3	3°59	1°51	25°23	18°47	13°11	19°54	19° 7	7°58	7° 5	17°13	n.a.	S 18
M19	22 10 59	3°48'23	2♉ 4	4°44	5°13	2°37	25°34	18°54	13°13	19°56	19° 6	7°54	7° 2	17°20	n.a.	M19
T 20	22 14 55	4°49'34	14° 0	6°24	6°28	3°23	25°45	19° 1	13°16	19°59	19° 5	7°51	6°58	17°27	n.a.	T 20
W21	22 18 52	5°50'44	25°52	8° 5	7°42	4°10	25°57	19° 8	13°19	20° 1	19° 4	7°49	6°55	17°33	n.a.	W21
T 22	22 22 49	6°51'52	7♊45	9°47	8°57	4°56	26° 8	19°15	13°22	20° 3	19° 3	7°D49	6°52	17°40	n.a.	T 22
F 23	22 26 45	7°53'00	19°44	11°29	10°12	5°42	26°20	19°22	13°25	20° 5	19° 2	7°50	6°49	17°47	n.a.	F 23
S 24	22 30 42	8°54'07	1♋54	13°12	11°26	6°28	26°31	19°29	13°28	20° 7	19° 1	7°51	6°46	17°53	n.a.	S 24
S 25	22 34 39	9°55'12	14°19	14°55	12°41	7°14	26°43	19°35	13°31	20°10	19° 0	7°53	6°43	18° 0	n.a.	S 25
M26	22 38 35	10°56'17	27° 3	16°38	13°55	8° 0	26°55	19°42	13°34	20°12	18°58	7°54	6°39	18° 7	n.a.	M26
T 27	22 42 32	11°57'20	10♌11	18°22	15°10	8°46	27° 7	19°49	13°37	20°14	18°57	7°R55	6°36	18°14	n.a.	T 27
W28	22 46 28	12°58'21	23°41	20° 7	16°25	9°32	27°19	19°56	13°40	20°16	18°56	7°54	6°33	18°20	n.a.	W28
T 29	22 50 25	13°59'21	7♍35	21°52	17°39	10°18	27°31	20° 3	13°43	20°18	18°55	7°51	6°30	18°27	n.a.	T 29
F 30	22 54 22	15° 0'20	21°49	23°37	18°54	11° 4	27°43	20° 9	13°46	20°20	18°54	7°46	6°27	18°34	n.a.	F 30
S 31	22 58 18	16♍ 1'17	6♎18	25♍22	20♌ 8	11♎49	27♎56	20♌16	13♎49	20♌22	18♈53	7♒40	6♒24	18♉40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n45	10n25	1s53	19n53	0n28	25n 9	1n34	3n54	0s47	9s43	0s45	18n34	2n22	4s58	0n 7	17n45	2n20	16n27	9n25	18s49	18s53	21n50		n.a.
F 2	16 26	4 11	3 0	19 23	0 22	25 2	1 35	3 34	0 48	9 47	0 45	18 32	2 22	4 59	0 7	17 44	2 20	16 27	9 25	18 49	18 54	21 52		n.a.
S 3	16 7	2s19	3 58	18 52	0 15	24 54	1 36	3 15	0 48	9 50	0 45	18 30	2 22	5 0	0 7	17 43	2 20	16 27	9 26	18 49	18 54	21 54		n.a.
S 4	15 47	8 46	4 41	18 20	0 9	24 46	1 37	2 56	0 49	9 54	0 45	18 27	2 22	5 1	0 7	17 43	2 20	16 27	9 26	18 49	18 55	21 55		n.a.
M 5	15 27	14 47	5 8	17 47	0 3	24 37	1 38	2 36	0 49	9 58	0 45	18 25	2 22	5 2	0 7	17 42	2 20	16 27	9 26	18 50	18 56	21 57		n.a.
T 6	15 7	20 3	5 16	17 13	0s 4	24 27	1 38	2 17	0 50	10 2	0 45	18 23	2 21	5 3	0 7	17 41	2 20	16 27	9 27	18 50	18 57	21 59		n.a.
W 7	14 47	24 11	5 5	16 39	0 10	24 16	1 39	1 57	0 50	10 5	0 45	18 20	2 21	5 4	0 7	17 40	2 20	16 27	9 27	18 50	18 58	22 1		n.a.
T 8	14 26	26 50	4 35	16 4	0 16	24 5	1 40	1 38	0 51	10 9	0 45	18 18	2 21	5 5	0 7	17 40	2 20	16 27	9 27	18 50	18 59	22 3		n.a.
F 9	14 6	27 47	3 49	15 28	0 22	23 53	1 40	1 18	0 51	10 13	0 45	18 16	2 21	5 6	0 7	17 39	2 20	16 27	9 28	18 50	18 59	22 5		n.a.
S 10	13 45	26 56	2 50	14 51	0 28	23 40	1 41	0 59	0 52	10 17	0 45	18 14	2 21	5 7	0 7	17 38	2 20	16 27	9 28	18 49	19 0	22 7		n.a.
S 11	13 23	24 27	1 42	14 14	0 34	23 27	1 41	0 39	0 53	10 21	0 45	18 11	2 21	5 8	0 7	17 38	2 20	16 27	9 28	18 49	19 1	22 9		n.a.
M12	13 2	20 35	0 28	13 36	0 40	23 12	1 41	0 20	0 53	10 25	0 45	18 9	2 21	5 9	0 7	17 37	2 20	16 27	9 29	18 49	19 2	22 11		n.a.
T 13	12 40	15 42	0n45	12 57	0 46	22 57	1 41	0 0	0 54	10 29	0 45	18 7	2 21	5 10	0 7	17 36	2 20	16 27	9 29	18 49	19 3	22 13		n.a.
W14	12 18	10 10	1 55	12 18	0 51	22 42	1 42	0s19	0 54	10 33	0 45	18 5	2 22	5 11	0 7	17 35	2 20	16 27	9 29	18 49	19 4	22 15		n.a.
T 15	11 56	4 19	2 58	11 38	0 57	22 25	1 42	0 38	0 55	10 37	0 45	18 2	2 22	5 12	0 7	17 35	2 20	16 27	9 30	18 50	19 4	22 17		n.a.
F 16	11 34	1n35	3 51	10 58	1 2	22 8	1 42	0 58	0 55	10 42	0 45	18 0	2 22	5 13	0 7	17 34	2 20	16 27	9 30	18 51	19 5	22 19		n.a.
S 17	11 12	7 18	4 31	10 17	1 8	21 51	1 41	1 17	0 56	10 46	0 45	17 58	2 22	5 15	0 7	17 33	2 20	16 27	9 30	18 52	19 6	22 20		n.a.
S 18	10 49	12 39	4 58	9 36	1 13	21 32	1 41	1 37	0 56	10 50	0 45	17 56	2 22	5 16	0 7	17 32	2 20	16 27	9 30	18 53	19 7	22 22		n.a.
M19	10 26	17 26	5 12	8 54	1 18	21 13	1 41	1 56	0 56	10 54	0 45	17 53	2 22	5 17	0 7	17 32	2 20	16 27	9 31	18 54	19 8	22 24		n.a.
T 20	10 3	21 30	5 11	8 12	1 22	20 54	1 41	2 15	0 57	10 59	0 45	17 51	2 22	5 18	0 7	17 31	2 20	16 27	9 31	18 55	19 9	22 26		n.a.
W21	9 40	24 40	4 58	7 29	1 27	20 34	1 40	2 35	0 57	11 3	0 45	17 49	2 22	5 19	0 7	17 30	2 20	16 26	9 31	18 55	19 9	22 28		n.a.
T 22	9 17	26 47	4 32	6 46	1 31	20 13	1 40	2 54	0 58	11 7	0 46	17 47	2 22	5 20	0 7	17 30	2 20	16 26	9 32	18 55	19 10	22 30		n.a.
F 23	8 53	27 42	3 53	6 2	1 35	19 52	1 39	3 13	0 58	11 12	0 46	17 44	2 22	5 21	0 7	17 29	2 20	16 26	9 32	18 55	19 11	22 32		n.a.
S 24	8 30	27 17	3 4	5 19	1 38	19 30	1 39	3 32	0 59	11 16	0 46	17 42	2 22	5 23	0 7	17 28	2 20	16 26	9 32	18 55	19 12	22 33		n.a.
S 25	8 6	25 31	2 5	4 35	1 41	19 7	1 38	3 52	0 59	11 20	0 46	17 40	2 22	5 24	0 7	17 27	2 20	16 26	9 32	18 54	19 13	22 35		n.a.
M26	7 42	22 24	0 59	3 51	1 44	18 44	1 37	4 11	1 0	11 25	0 46	17 38	2 22	5 25	0 7	17 27	2 20	16 26	9 33	18 54	19 14	22 37		n.a.
T 27	7 18	18 5	0s12	3 7	1 47	18 21	1 36	4 30	1 0	11 29	0 46	17 36	2 22	5 26	0 7	17 26	2 20	16 25	9 33	18 54	19 14	22 39		n.a.
W28	6 54	12 44	1 25	2 23	1 49	17 57	1 35	4 49	1 0	11 34	0 46	17 33	2 22	5 28	0 7	17 25	2 20	16 25	9 33	18 54	19 15	22 41		n.a.
T 29	6 30	6 38	2 34	1 39	1 51	17 33	1 34	5 8	1 1	11 38	0 46	17 31	2 22	5 29	0 7	17 25	2 20	16 25	9 33	18 55	19 16	22 42		n.a.
F 30	6 6	0 4	3 36	0 55	1 52	17 8	1 33	5 27	1 1	11 43	0 46	17 29	2 22	5 30	0 7	17 24	2 21	16 25	9 34	18 56	19 17	22 44		n.a.
S 31	5n41	6s36	4s24	0n11	1s53	16n42	1n32	5s46	1s 2	11s48	0s46	17n27	2n22	5s31	0n 7	17n23	2n21	16n25	9n34	18s58	19s18	22n46		n.a.

Julian Day Number = -984806.5, Delta T = 76h43m02s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°28'12, Lahiri = -105°21'12 Julian Calendar 1 Oct. 7410 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7410 BCE (-7409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 2 15	17♍ 2'12	20♎55	27♍ 7	21♌23	12♎35	28♎ 8	20♌23	13♎52	20♌24	18°R52	7°R34	6♒20	18♉47	n.a.	S 1
M 2	23 6 11	18° 3'05	5♏33	28°52	22°37	13°21	28°20	20°29	13°56	20°27	18♈50	7♒28	6°17	18°54	n.a.	M 2
T 3	23 10 8	19° 3'57	20° 6	0♎37	23°52	14° 7	28°33	20°36	13°59	20°29	18°49	7°23	6°14	19° 1	n.a.	T 3
W 4	23 14 5	20° 4'47	4♐28	2°21	25° 6	14°53	28°45	20°42	14° 2	20°31	18°48	7°20	6°11	19° 7	n.a.	W 4
T 5	23 18 1	21° 5'34	18°37	4° 5	26°21	15°38	28°58	20°49	14° 5	20°33	18°47	7°D19	6° 8	19°14	n.a.	T 5
F 6	23 21 58	22° 6'20	2♑31	5°47	27°35	16°24	29°11	20°55	14° 8	20°35	18°45	7°19	6° 4	19°21	n.a.	F 6
S 7	23 25 54	23° 7'03	16°10	7°29	28°50	17° 9	29°23	21° 2	14°12	20°37	18°44	7°21	6° 1	19°28	n.a.	S 7
S 8	23 29 51	24° 7'44	29°35	9° 8	0♍ 4	17°55	29°36	21° 8	14°15	20°39	18°43	7°22	5°58	19°34	n.a.	S 8
M 9	23 33 48	25° 8'24	12♒47	10°46	1°18	18°41	29°49	21°14	14°18	20°41	18°41	7°R22	5°55	19°41	n.a.	M 9
T 10	23 37 44	26° 9'00	25°47	12°20	2°33	19°26	0♏ 2	21°21	14°22	20°43	18°40	7°20	5°52	19°48	n.a.	T 10
W11	23 41 41	27° 9'35	8♓36	13°52	3°47	20°12	0°15	21°27	14°25	20°45	18°39	7°16	5°49	19°54	n.a.	W11
T 12	23 45 37	28°10'08	21°14	15°20	5° 1	20°57	0°28	21°33	14°28	20°46	18°37	7° 9	5°45	20° 1	n.a.	T 12
F 13	23 49 34	29°10'39	3♈42	16°43	6°16	21°42	0°41	21°39	14°32	20°48	18°36	7° 1	5°42	20° 8	n.a.	F 13
S 14	23 53 31	0♎11'08	16° 0	18° 2	7°30	22°28	0°54	21°46	14°35	20°50	18°35	6°51	5°39	20°15	n.a.	S 14
S 15	23 57 27	1°11'34	28° 8	19°15	8°44	23°13	1° 8	21°52	14°38	20°52	18°33	6°40	5°36	20°21	n.a.	S 15
M16	0 1 24	2°11'59	10♉ 9	20°21	9°59	23°58	1°21	21°58	14°42	20°54	18°32	6°30	5°33	20°28	n.a.	M16
T 17	0 5 20	3°12'23	22° 3	21°20	11°13	24°43	1°34	22° 4	14°45	20°56	18°30	6°21	5°29	20°35	n.a.	T 17
W18	0 9 17	4°12'44	3♊54	22°11	12°27	25°29	1°48	22°10	14°48	20°57	18°29	6°14	5°26	20°41	n.a.	W18
T 19	0 13 14	5°13'03	15°46	22°54	13°41	26°14	2° 1	22°15	14°52	20°59	18°28	6° 9	5°23	20°48	n.a.	T 19
F 20	0 17 10	6°13'21	27°42	23°28	14°55	26°59	2°14	22°21	14°55	21° 1	18°26	6° 7	5°20	20°55	n.a.	F 20
S 21	0 21 7	7°13'37	9♋49	23°52	16°10	27°44	2°28	22°27	14°59	21° 3	18°25	6°D 6	5°17	21° 2	n.a.	S 21
S 22	0 25 3	8°13'51	22°10	24° 7	17°24	28°29	2°41	22°33	15° 2	21° 4	18°23	6° 7	5°14	21° 8	n.a.	S 22
M23	0 29 0	9°14'03	4♌51	24°R11	18°38	29°14	2°55	22°38	15° 5	21° 6	18°22	6°R 8	5°10	21°15	n.a.	M23
T 24	0 32 57	10°14'13	17°58	24° 5	19°52	29°59	3° 9	22°44	15° 9	21° 8	18°20	6° 7	5° 7	21°22	n.a.	T 24
W25	0 36 53	11°14'20	1♍31	23°50	21° 6	0♏44	3°22	22°49	15°12	21° 9	18°19	6° 4	5° 4	21°29	n.a.	W25
T 26	0 40 50	12°14'26	15°33	23°25	22°20	1°28	3°36	22°55	15°16	21°11	18°17	5°59	5° 1	21°35	n.a.	T 26
F 27	0 44 46	13°14'30	0♎ 2	22°51	23°34	2°13	3°50	23° 0	15°19	21°13	18°16	5°51	4°58	21°42	n.a.	F 27
S 28	0 48 43	14°14'32	14°51	22° 9	24°49	2°58	4° 4	23° 6	15°23	21°14	18°14	5°41	4°55	21°49	n.a.	S 28
S 29	0 52 39	15°14'31	29°53	21°21	26° 3	3°43	4°17	23°11	15°26	21°16	18°13	5°31	4°51	21°55	n.a.	S 29
M30	0 56 36	16♎14'28	14♏57	20♎27	27♍17	4♏27	4♏31	23♌16	15♎29	21♌17	18♈12	5♒20	4♒48	22♉ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n17	12s58	4s56	0s32	1s53	16n17	1n31	6s 5	1s 2	11s52	0s46	17n25	2n22	5s33	0n 7	17n23	2n21	16n24	9n34	18s59	19s19	22n48		n.a.
M 2	4 52	18 38	5 9	1 15	1 53	15 50	1 30	6 23	1 2	11 57	0 46	17 23	2 22	5 34	0 7	17 22	2 21	16 24	9 34	19 1	19 19	22 50		n.a.
T 3	4 28	23 11	5 2	1 57	1 52	15 24	1 29	6 42	1 3	12 2	0 46	17 21	2 22	5 35	0 7	17 21	2 21	16 24	9 35	19 2	19 20	22 51		n.a.
W 4	4 3	26 15	4 35	2 38	1 50	14 57	1 27	7 1	1 3	12 6	0 46	17 19	2 23	5 36	0 7	17 21	2 21	16 23	9 35	19 3	19 21	22 53		n.a.
T 5	3 39	27 35	3 53	3 19	1 48	14 29	1 26	7 19	1 3	12 11	0 46	17 17	2 23	5 38	0 7	17 20	2 21	16 23	9 35	19 3	19 22	22 55		n.a.
F 6	3 14	27 9	2 57	3 58	1 44	14 2	1 24	7 38	1 4	12 16	0 46	17 14	2 23	5 39	0 7	17 19	2 21	16 23	9 35	19 3	19 23	22 57		n.a.
S 7	2 49	25 4	1 52	4 35	1 40	13 33	1 23	7 56	1 4	12 20	0 46	17 12	2 23	5 40	0 7	17 19	2 21	16 22	9 35	19 3	19 23	22 58		n.a.
S 8	2 24	21 36	0 42	5 12	1 36	13 5	1 21	8 14	1 4	12 25	0 46	17 10	2 23	5 42	0 7	17 18	2 21	16 22	9 36	19 2	19 24	23 0		n.a.
M 9	1 59	17 4	0n29	5 46	1 30	12 36	1 20	8 33	1 5	12 30	0 46	17 8	2 23	5 43	0 7	17 18	2 21	16 22	9 36	19 2	19 25	23 2		n.a.
T 10	1 35	11 49	1 37	6 18	1 23	12 7	1 18	8 51	1 5	12 35	0 46	17 6	2 23	5 44	0 7	17 17	2 21	16 21	9 36	19 3	19 26	23 4		n.a.
W11	1 10	6 10	2 40	6 48	1 16	11 38	1 16	9 9	1 5	12 39	0 46	17 4	2 23	5 46	0 7	17 16	2 21	16 21	9 36	19 4	19 27	23 5		n.a.
T 12	0 45	0 20	3 33	7 15	1 7	11 8	1 15	9 27	1 5	12 44	0 46	17 2	2 23	5 47	0 7	17 16	2 21	16 21	9 36	19 6	19 27	23 7		n.a.
F 13	0 20	5n24	4 15	7 40	0 57	10 38	1 13	9 45	1 6	12 49	0 47	17 0	2 23	5 48	0 7	17 15	2 21	16 20	9 37	19 8	19 28	23 9		n.a.
S 14	0s 5	10 51	4 45	8 1	0 47	10 8	1 11	10 2	1 6	12 54	0 47	16 58	2 24	5 50	0 7	17 15	2 21	16 20	9 37	19 11	19 29	23 10		n.a.
S 15	0 29	15 49	5 1	8 18	0 35	9 37	1 9	10 20	1 6	12 59	0 47	16 56	2 24	5 51	0 7	17 14	2 21	16 20	9 37	19 13	19 30	23 12		n.a.
M16	0 54	20 8	5 4	8 33	0 22	9 7	1 7	10 38	1 7	13 3	0 47	16 55	2 24	5 52	0 7	17 13	2 21	16 19	9 37	19 16	19 31	23 14		n.a.
T 17	1 19	23 35	4 53	8 43	0 8	8 36	1 5	10 55	1 7	13 8	0 47	16 53	2 24	5 54	0 7	17 13	2 21	16 19	9 37	19 18	19 31	23 16		n.a.
W18	1 44	26 3	4 30	8 49	0n 7	8 5	1 3	11 12	1 7	13 13	0 47	16 51	2 24	5 55	0 7	17 12	2 21	16 18	9 37	19 20	19 32	23 17		n.a.
T 19	2 8	27 21	3 55	8 51	0 22	7 33	1 1	11 30	1 7	13 18	0 47	16 49	2 24	5 57	0 7	17 12	2 21	16 18	9 38	19 21	19 33	23 19		n.a.
F 20	2 33	27 23	3 10	8 49	0 39	7 2	0 59	11 47	1 8	13 23	0 47	16 47	2 24	5 58	0 7	17 11	2 21	16 17	9 38	19 22	19 34	23 21		n.a.
S 21	2 58	26 7	2 16	8 42	0 56	6 30	0 57	12 4	1 8	13 28	0 47	16 45	2 24	5 59	0 7	17 11	2 21	16 17	9 38	19 22	19 35	23 22		n.a.
S 22	3 22	23 33	1 14	8 31	1 13	5 59	0 55	12 21	1 8	13 33	0 47	16 43	2 25	6 1	0 7	17 10	2 21	16 17	9 38	19 22	19 35	23 24		n.a.
M23	3 47	19 48	0 7	8 16	1 31	5 27	0 53	12 37	1 8	13 37	0 47	16 42	2 25	6 2	0 7	17 10	2 21	16 16	9 38	19 22	19 36	23 25		n.a.
T 24	4 11	14 58	1s 3	7 58	1 49	4 55	0 51	12 54	1 8	13 42	0 47	16 40	2 25	6 3	0 7	17 9	2 22	16 16	9 38	19 22	19 37	23 27		n.a.
W25	4 35	9 16	2 11	7 35	2 7	4 22	0 48	13 10	1 9	13 47	0 47	16 38	2 25	6 5	0 7	17 9	2 22	16 15	9 38	19 23	19 38	23 29		n.a.
T 26	5 0	2 55	3 13	7 10	2 24	3 50	0 46	13 27	1 9	13 52	0 47	16 36	2 25	6 6	0 7	17 8	2 22	16 15	9 38	19 24	19 39	23 30		n.a.
F 27	5 24	3s44	4 5	6 41	2 41	3 18	0 44	13 43	1 9	13 57	0 47	16 35	2 25	6 8	0 7	17 8	2 22	16 14	9 39	19 26	19 39	23 32		n.a.
S 28	5 48	10 21	4 42	6 11	2 57	2 46	0 41	13 59	1 9	14 2	0 48	16 33	2 25	6 9	0 7	17 7	2 22	16 14	9 39	19 28	19 40	23 34		n.a.
S 29	6 12	16 27	5 0	5 39	3 11	2 13	0 39	14 15	1 9	14 7	0 48	16 31	2 26	6 10	0 7	17 7	2 22	16 13	9 39	19 31	19 41	23 35		n.a.
M30	6s35	21s34	4s57	5s 6	3n24	1n41	0n37	14s31	1s10	14s12	0s48	16n30	2n26	6s12	0n 7	17n 6	2n22	16n13	9n39	19s34	19s42	23n37		n.a.

Julian Day Number = -984775.5, Delta T = 76h42m57s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°28'07, Lahiri = -105°21'08 Julian Calendar 1 Nov. 7410 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7410 BCE (-7409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 0 33	17♎14'23	29♏54	19°R28	28♍31	5♏12	4♏45	23♌21	15♎33	21♌19	18°R10	5°R12	4♒45	22♉ 9	n.a.	T 1
W 2	1 4 29	18°14'15	14♐36	18♎27	29°45	5°57	4°59	23°27	15°36	21°20	18♈ 9	5♒ 5	4°42	22°16	n.a.	W 2
T 3	1 8 26	19°14'05	28°58	17°25	0♎59	6°41	5°13	23°32	15°40	21°22	18° 7	5° 2	4°39	22°22	n.a.	T 3
F 4	1 12 22	20°13'52	12♑57	16°23	2°13	7°26	5°27	23°37	15°43	21°23	18° 6	5° 0	4°35	22°29	n.a.	F 4
S 5	1 16 19	21°13'36	26°33	15°22	3°26	8°10	5°41	23°41	15°47	21°24	18° 4	5°D 0	4°32	22°36	n.a.	S 5
S 6	1 20 15	22°13'18	9♒49	14°25	4°40	8°55	5°55	23°46	15°50	21°26	18° 3	5°R 0	4°29	22°42	n.a.	S 6
M 7	1 24 12	23°12'57	22°47	13°31	5°54	9°39	6° 9	23°51	15°53	21°27	18° 1	4°59	4°26	22°49	n.a.	M 7
T 8	1 28 9	24°12'33	5♓31	12°42	7° 8	10°23	6°23	23°56	15°57	21°28	18° 0	4°56	4°23	22°56	n.a.	T 8
W 9	1 32 5	25°12'07	18° 2	11°59	8°22	11° 7	6°37	24° 0	16° 0	21°30	17°58	4°50	4°20	23° 3	n.a.	W 9
T 10	1 36 2	26°11'38	0♈24	11°22	9°36	11°52	6°51	24° 5	16° 4	21°31	17°57	4°40	4°16	23° 9	n.a.	T 10
F 11	1 39 58	27°11'07	12°37	10°51	10°50	12°36	7° 5	24° 9	16° 7	21°32	17°55	4°29	4°13	23°16	n.a.	F 11
S 12	1 43 55	28°10'33	24°44	10°26	12° 4	13°20	7°19	24°14	16°10	21°33	17°54	4°15	4°10	23°23	n.a.	S 12
S 13	1 47 51	29° 9'57	6♉45	10° 8	13°17	14° 4	7°33	24°18	16°14	21°34	17°52	4° 1	4° 7	23°29	n.a.	S 13
M14	1 51 48	0♏ 9'18	18°41	9°56	14°31	14°48	7°47	24°22	16°17	21°35	17°51	3°47	4° 4	23°36	n.a.	M14
T 15	1 55 44	1° 8'38	0♊33	9°D51	15°45	15°32	8° 2	24°26	16°21	21°37	17°50	3°34	4° 0	23°43	n.a.	T 15
W16	1 59 41	2° 7'55	12°24	9°51	16°59	16°16	8°16	24°31	16°24	21°38	17°48	3°24	3°57	23°50	n.a.	W16
T 17	2 3 38	3° 7'10	24°15	9°58	18°12	17° 0	8°30	24°35	16°27	21°39	17°47	3°17	3°54	23°56	n.a.	T 17
F 18	2 7 34	4° 6'23	6♋12	10°10	19°26	17°44	8°44	24°38	16°31	21°40	17°45	3°12	3°51	24° 3	n.a.	F 18
S 19	2 11 31	5° 5'34	18°17	10°28	20°40	18°27	8°58	24°42	16°34	21°41	17°44	3°10	3°48	24°10	n.a.	S 19
S 20	2 15 27	6° 4'42	0♌35	10°50	21°54	19°11	9°12	24°46	16°37	21°42	17°42	3°10	3°45	24°16	n.a.	S 20
M21	2 19 24	7° 3'49	13°13	11°18	23° 7	19°55	9°27	24°50	16°40	21°42	17°41	3°10	3°41	24°23	n.a.	M21
T 22	2 23 20	8° 2'53	26°14	11°49	24°21	20°38	9°41	24°53	16°44	21°43	17°40	3° 9	3°38	24°30	n.a.	T 22
W23	2 27 17	9° 1'55	9♍42	12°25	25°35	21°22	9°55	24°57	16°47	21°44	17°38	3° 6	3°35	24°37	n.a.	W23
T 24	2 31 13	10° 0'55	23°40	13° 5	26°48	22° 6	10° 9	25° 0	16°50	21°45	17°37	3° 1	3°32	24°43	n.a.	T 24
F 25	2 35 10	10°59'53	8♎ 8	13°49	28° 2	22°49	10°23	25° 4	16°53	21°46	17°36	2°53	3°29	24°50	n.a.	F 25
S 26	2 39 6	11°58'49	23° 1	14°36	29°16	23°32	10°37	25° 7	16°57	21°46	17°34	2°43	3°26	24°57	n.a.	S 26
S 27	2 43 3	12°57'43	8♏12	15°27	0♏30	24°16	10°52	25°10	17° 0	21°47	17°33	2°32	3°22	25° 3	n.a.	S 27
M28	2 46 59	13°56'34	23°30	16°20	1°43	24°59	11° 6	25°13	17° 3	21°48	17°32	2°21	3°19	25°10	n.a.	M28
T 29	2 50 56	14°55'23	8♐44	17°17	2°57	25°43	11°20	25°16	17° 6	21°48	17°30	2°12	3°16	25°17	n.a.	T 29
W30	2 54 52	15°54'10	23°44	18°16	4°10	26°26	11°34	25°19	17° 9	21°49	17°29	2° 5	3°13	25°24	n.a.	W30
T 31	2 58 49	16♏52'54	8♑21	19♎19	5♏24	27♏ 9	11♏48	25♌22	17♎12	21♌50	17♈28	2♒ 1	3♒10	25♉30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s59	25s15	4s34	4s33	3n36	1n 8	0n35	14s47	1s10	14s17	0s48	16n28	2n26	6s13	0n 7	17n 6	2n22	16n12	9n39	19s36	19s43	23n38		n.a.
W 2	7 23	27 10	3 53	4 1	3 45	0 36	0 32	15 2	1 10	14 22	0 48	16 26	2 26	6 14	0 6	17 5	2 22	16 12	9 39	19 38	19 43	23 40		n.a.
T 3	7 46	27 12	2 58	3 29	3 53	0 3	0 30	15 18	1 10	14 26	0 48	16 25	2 26	6 16	0 6	17 5	2 22	16 11	9 39	19 39	19 44	23 42		n.a.
F 4	8 10	25 28	1 54	3 0	3 58	0s29	0 27	15 33	1 10	14 31	0 48	16 23	2 26	6 17	0 6	17 5	2 22	16 11	9 39	19 39	19 45	23 43		n.a.
S 5	8 33	22 16	0 45	2 33	4 2	1 2	0 25	15 48	1 10	14 36	0 48	16 22	2 27	6 19	0 6	17 4	2 22	16 10	9 39	19 39	19 46	23 45		n.a.
S 6	8 56	17 58	0n25	2 9	4 3	1 34	0 23	16 3	1 10	14 41	0 48	16 20	2 27	6 20	0 6	17 4	2 22	16 10	9 39	19 39	19 47	23 46		n.a.
M 7	9 19	12 55	1 33	1 48	4 3	2 7	0 20	16 18	1 11	14 46	0 48	16 19	2 27	6 21	0 6	17 3	2 22	16 9	9 39	19 39	19 47	23 48		n.a.
T 8	9 41	7 26	2 34	1 30	4 1	2 39	0 18	16 32	1 11	14 51	0 48	16 17	2 27	6 23	0 6	17 3	2 22	16 8	9 39	19 40	19 48	23 49		n.a.
W 9	10 4	1 44	3 26	1 17	3 57	3 11	0 15	16 47	1 11	14 56	0 48	16 16	2 27	6 24	0 6	17 3	2 22	16 8	9 40	19 41	19 49	23 51		n.a.
T 10	10 26	3n56	4 8	1 6	3 52	3 44	0 13	17 1	1 11	15 1	0 49	16 14	2 27	6 25	0 6	17 2	2 22	16 7	9 40	19 44	19 50	23 52		n.a.
F 11	10 48	9 23	4 38	1 0	3 45	4 16	0 11	17 15	1 11	15 6	0 49	16 13	2 28	6 27	0 6	17 2	2 23	16 7	9 40	19 47	19 50	23 54		n.a.
S 12	11 10	14 26	4 55	0 57	3 37	4 48	0 8	17 29	1 11	15 10	0 49	16 12	2 28	6 28	0 6	17 2	2 23	16 6	9 40	19 50	19 51	23 55		n.a.
S 13	11 32	18 54	4 59	0 57	3 29	5 20	0 6	17 43	1 11	15 15	0 49	16 10	2 28	6 29	0 6	17 1	2 23	16 6	9 40	19 54	19 52	23 57		n.a.
M14	11 54	22 34	4 49	1 1	3 20	5 51	0 3	17 57	1 11	15 20	0 49	16 9	2 28	6 31	0 6	17 1	2 23	16 5	9 40	19 57	19 53	23 58		n.a.
T 15	12 15	25 17	4 27	1 8	3 10	6 23	0 1	18 10	1 11	15 25	0 49	16 8	2 28	6 32	0 6	17 1	2 23	16 5	9 40	20 0	19 54	24 0		n.a.
W16	12 36	26 53	3 54	1 18	2 59	6 54	0s 1	18 23	1 11	15 30	0 49	16 7	2 29	6 33	0 6	17 0	2 23	16 4	9 40	20 2	19 54	24 1		n.a.
T 17	12 57	27 16	3 10	1 30	2 48	7 26	0 4	18 36	1 11	15 35	0 49	16 5	2 29	6 35	0 6	17 0	2 23	16 3	9 40	20 4	19 55	24 3		n.a.
F 18	13 18	26 22	2 17	1 45	2 37	7 57	0 6	18 49	1 12	15 39	0 49	16 4	2 29	6 36	0 6	17 0	2 23	16 3	9 40	20 5	19 56	24 4		n.a.
S 19	13 39	24 13	1 18	2 3	2 26	8 28	0 9	19 2	1 12	15 44	0 49	16 3	2 29	6 37	0 6	17 0	2 23	16 2	9 40	20 6	19 57	24 6		n.a.
S 20	13 59	20 55	0 14	2 22	2 15	8 58	0 11	19 15	1 12	15 49	0 50	16 2	2 29	6 39	0 6	16 59	2 23	16 2	9 40	20 6	19 57	24 7		n.a.
M21	14 19	16 34	0s53	2 44	2 3	9 29	0 13	19 27	1 12	15 54	0 50	16 1	2 30	6 40	0 6	16 59	2 23	16 1	9 40	20 6	19 58	24 9		n.a.
T 22	14 39	11 20	1 59	3 7	1 52	9 59	0 16	19 39	1 12	15 59	0 50	16 0	2 30	6 41	0 6	16 59	2 23	16 1	9 40	20 6	19 59	24 10		n.a.
W23	14 59	5 25	3 0	3 32	1 40	10 29	0 18	19 51	1 12	16 3	0 50	15 59	2 30	6 43	0 6	16 59	2 23	16 0	9 40	20 7	20 0	24 12		n.a.
T 24	15 18	0s57	3 53	3 59	1 29	10 59	0 20	20 3	1 12	16 8	0 50	15 58	2 30	6 44	0 6	16 59	2 23	15 59	9 40	20 8	20 1	24 13		n.a.
F 25	15 37	7 29	4 33	4 26	1 18	11 28	0 22	20 15	1 12	16 13	0 50	15 57	2 30	6 45	0 6	16 58	2 24	15 59	9 40	20 10	20 1	24 15		n.a.
S 26	15 56	13 47	4 56	4 55	1 7	11 57	0 25	20 26	1 12	16 18	0 50	15 56	2 31	6 46	0 6	16 58	2 24	15 58	9 40	20 12	20 2	24 16		n.a.
S 27	16 14	19 24	4 59	5 25	0 56	12 26	0 27	20 37	1 12	16 22	0 50	15 55	2 31	6 48	0 6	16 58	2 24	15 58	9 40	20 15	20 3	24 17		n.a.
M28	16 33	23 47	4 40	5 57	0 45	12 55	0 29	20 48	1 12	16 27	0 50	15 54	2 31	6 49	0 6	16 58	2 24	15 57	9 40	20 17	20 4	24 19		n.a.
T 29	16 51	26 28	4 2	6 29	0 34	13 23	0 31	20 59	1 12	16 32	0 51	15 53	2 31	6 50	0 6	16 58	2 24	15 57	9 39	20 19	20 4	24 20		n.a.
W30	17 8	27 12	3 7	7 1	0 24	13 51	0 33	21 10	1 12	16 36	0 51	15 52	2 31	6 51	0 6	16 58	2 24	15 56	9 39	20 21	20 5	24 22		n.a.
T 31	17s26	25s59	2s 2	7s35	0n14	14s19	0s35	21s20	1s12	16s41	0s51	15n52	2n32	6s53	0n 6	16n57	2n24	15n56	9n39	20s22	20s 6	24n23		n.a.

Julian Day Number = -984745.5, Delta T = 76h42m52s
Ecliptic obliquity = 24°14'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°28'03, Lahiri = -105°21'04 Julian Calendar 1 Dec. 7410 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7410 BCE

The year -7409 astronomical counting style corresponds to year 7410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7409 BCE (-7408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 2 45	17♑51'35	22♉32	20♎23	6♑38	27♑52	12♑ 2	25♌25	17♎15	21♌50	17°R27	1°R59	3♒ 6	25♉37	n.a.	F 1
S 2	3 6 42	18°50'14	6♒16	21°30	7°51	28°35	12°17	25°27	17°18	21°51	17♈25	1°D59	3° 3	25°44	n.a.	S 2
S 3	3 10 38	19°48'51	19°34	22°40	9° 5	29°18	12°31	25°30	17°21	21°51	17°24	1°R59	3° 0	25°50	n.a.	S 3
M 4	3 14 35	20°47'25	2♓30	23°51	10°19	0♐ 1	12°45	25°32	17°24	21°52	17°23	1♒59	2°57	25°57	n.a.	M 4
T 5	3 18 31	21°45'56	15° 8	25° 5	11°32	0°44	12°59	25°35	17°27	21°52	17°22	1°56	2°54	26° 4	n.a.	T 5
W 6	3 22 28	22°44'24	27°30	26°21	12°46	1°27	13°13	25°37	17°30	21°53	17°21	1°51	2°51	26°11	n.a.	W 6
T 7	3 26 24	23°42'51	9♈42	27°39	13°59	2°10	13°27	25°39	17°33	21°53	17°19	1°44	2°47	26°17	n.a.	T 7
F 8	3 30 21	24°41'15	21°46	28°58	15°13	2°53	13°41	25°41	17°36	21°53	17°18	1°34	2°44	26°24	n.a.	F 8
S 9	3 34 17	25°39'36	3♉44	0♑20	16°26	3°36	13°55	25°43	17°39	21°53	17°17	1°22	2°41	26°31	n.a.	S 9
S 10	3 38 14	26°37'56	15°39	1°43	17°40	4°18	14° 9	25°45	17°42	21°54	17°16	1°10	2°38	26°37	n.a.	S 10
M11	3 42 11	27°36'13	27°31	3° 9	18°54	5° 1	14°23	25°47	17°45	21°54	17°15	0°58	2°35	26°44	n.a.	M11
T 12	3 46 7	28°34'28	9♊22	4°36	20° 7	5°44	14°37	25°49	17°48	21°54	17°14	0°47	2°32	26°51	n.a.	T 12
W13	3 50 4	29°32'41	21°15	6° 5	21°21	6°26	14°51	25°50	17°50	21°54	17°13	0°39	2°28	26°58	n.a.	W13
T 14	3 54 0	0♐30'52	3♋10	7°35	22°34	7° 9	15° 5	25°52	17°53	21°54	17°12	0°33	2°25	27° 4	n.a.	T 14
F 15	3 57 57	1°29'01	15°11	9° 7	23°48	7°51	15°19	25°53	17°56	21°55	17°11	0°29	2°22	27°11	n.a.	F 15
S 16	4 1 53	2°27'08	27°21	10°41	25° 1	8°34	15°33	25°55	17°59	21°55	17°10	0°D28	2°19	27°18	n.a.	S 16
S 17	4 5 50	3°25'13	9♌42	12°17	26°15	9°16	15°47	25°56	18° 1	21°R55	17° 9	0°28	2°16	27°24	n.a.	S 17
M18	4 9 46	4°23'17	22°20	13°54	27°28	9°58	16° 0	25°57	18° 4	21°55	17° 8	0°29	2°12	27°31	n.a.	M18
T 19	4 13 43	5°21'19	5♍18	15°34	28°42	10°41	16°14	25°58	18° 6	21°55	17° 7	0°R30	2° 9	27°38	n.a.	T 19
W20	4 17 39	6°19'19	18°41	17°14	29°56	11°23	16°28	25°59	18° 9	21°54	17° 6	0°29	2° 6	27°45	n.a.	W20
T 21	4 21 36	7°17'17	2♎31	18°57	1♐ 9	12° 5	16°42	26° 0	18°12	21°54	17° 6	0°26	2° 3	27°51	n.a.	T 21
F 22	4 25 32	8°15'14	16°49	20°41	2°23	12°47	16°55	26° 1	18°14	21°54	17° 5	0°22	2° 0	27°58	n.a.	F 22
S 23	4 29 29	9°13'09	1♑32	22°27	3°36	13°29	17° 9	26° 1	18°17	21°54	17° 4	0°15	1°57	28° 5	n.a.	S 23
S 24	4 33 25	10°11'02	16°35	24°14	4°50	14°12	17°23	26° 2	18°19	21°54	17° 3	0° 8	1°53	28°11	n.a.	S 24
M25	4 37 22	11° 8'54	1♐49	26° 3	6° 3	14°54	17°36	26° 2	18°21	21°54	17° 2	0° 1	1°50	28°18	n.a.	M25
T 26	4 41 18	12° 6'44	17° 3	27°54	7°17	15°35	17°50	26° 3	18°24	21°53	17° 2	29♉54	1°47	28°25	n.a.	T 26
W27	4 45 15	13° 4'32	2♉ 8	29°47	8°31	16°17	18° 3	26° 3	18°26	21°53	17° 1	29°49	1°44	28°32	n.a.	W27
T 28	4 49 11	14° 2'18	16°53	1♐41	9°44	16°59	18°17	26° 3	18°28	21°53	17° 0	29°47	1°41	28°38	n.a.	T 28
F 29	4 53 8	15° 0'03	1♒14	3°37	10°58	17°41	18°30	26°R 3	18°31	21°52	17° 0	29°D46	1°38	28°45	n.a.	F 29
S 30	4 57 4	15°57'45	15° 8	5°35	12°11	18°23	18°43	26° 3	18°33	21°52	16°59	29°47	1°34	28°52	n.a.	S 30
S 31	5 1 1	16♐55'25	28♒34	7♐34	13♐25	19♐ 5	18♑57	26♌ 3	18♎35	21♌52	16♈58	29♉48	1♒31	28♉58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s43	23s 6	0s50	8s 9	0n 5	14s46	0s37	21s30	1s12	16s46	0s51	15n51	2n32	6s54	0n 6	16n57	2n24	15n55	9n39	20s22	20s 7	24n24		n.a.
S 2	18 0	18 58	0n23	8 44	0s 5	15 13	0 39	21 40	1 12	16 50	0 51	15 50	2 32	6 55	0 6	16 57	2 24	15 54	9 39	20 23	20 7	24 26		n.a.
S 3	18 16	13 59	1 32	9 19	0 14	15 39	0 41	21 50	1 12	16 55	0 51	15 49	2 32	6 56	0 6	16 57	2 24	15 54	9 39	20 22	20 8	24 27		n.a.
M 4	18 32	8 32	2 34	9 54	0 23	16 5	0 43	22 0	1 12	16 59	0 51	15 49	2 33	6 58	0 6	16 57	2 24	15 53	9 39	20 23	20 9	24 28		n.a.
T 5	18 48	2 53	3 28	10 30	0 31	16 31	0 45	22 9	1 12	17 4	0 51	15 48	2 33	6 59	0 6	16 57	2 24	15 53	9 39	20 23	20 10	24 30		n.a.
W 6	19 4	2n47	4 10	11 6	0 39	16 56	0 47	22 18	1 12	17 9	0 52	15 48	2 33	7 0	0 6	16 57	2 24	15 52	9 39	20 24	20 10	24 31		n.a.
T 7	19 19	8 14	4 40	11 43	0 47	17 20	0 49	22 27	1 11	17 13	0 52	15 47	2 33	7 1	0 6	16 57	2 25	15 52	9 39	20 26	20 11	24 32		n.a.
F 8	19 34	13 19	4 57	12 19	0 55	17 45	0 51	22 36	1 11	17 18	0 52	15 46	2 33	7 2	0 6	16 57	2 25	15 51	9 39	20 28	20 12	24 34		n.a.
S 9	19 48	17 53	5 2	12 55	1 2	18 9	0 53	22 44	1 11	17 22	0 52	15 46	2 34	7 3	0 6	16 57	2 25	15 51	9 39	20 31	20 13	24 35		n.a.
S 10	20 3	21 43	4 52	13 32	1 9	18 32	0 54	22 53	1 11	17 26	0 52	15 45	2 34	7 5	0 6	16 57	2 25	15 50	9 39	20 34	20 13	24 36		n.a.
M11	20 16	24 38	4 31	14 8	1 15	18 55	0 56	23 1	1 11	17 31	0 52	15 45	2 34	7 6	0 6	16 57	2 25	15 50	9 38	20 36	20 14	24 38		n.a.
T 12	20 30	26 30	3 57	14 44	1 21	19 17	0 58	23 8	1 11	17 35	0 52	15 45	2 34	7 7	0 6	16 57	2 25	15 49	9 38	20 39	20 15	24 39		n.a.
W13	20 43	27 9	3 13	15 20	1 26	19 39	0 59	23 16	1 11	17 40	0 53	15 44	2 35	7 8	0 6	16 57	2 25	15 49	9 38	20 41	20 16	24 40		n.a.
T 14	20 56	26 32	2 20	15 56	1 32	20 0	1 1	23 23	1 11	17 44	0 53	15 44	2 35	7 9	0 6	16 57	2 25	15 48	9 38	20 42	20 16	24 42		n.a.
F 15	21 8	24 40	1 21	16 32	1 36	20 21	1 2	23 31	1 11	17 48	0 53	15 44	2 35	7 10	0 6	16 57	2 25	15 48	9 38	20 43	20 17	24 43		n.a.
S 16	21 20	21 39	0 17	17 7	1 41	20 41	1 4	23 38	1 11	17 53	0 53	15 43	2 35	7 11	0 6	16 57	2 25	15 47	9 38	20 43	20 18	24 44		n.a.
S 17	21 32	17 37	0s49	17 41	1 44	21 0	1 5	23 44	1 11	17 57	0 53	15 43	2 36	7 12	0 6	16 57	2 25	15 47	9 38	20 43	20 19	24 45		n.a.
M18	21 43	12 44	1 54	18 15	1 48	21 19	1 6	23 51	1 11	18 1	0 53	15 43	2 36	7 13	0 6	16 57	2 25	15 46	9 38	20 43	20 19	24 47		n.a.
T 19	21 54	7 10	2 55	18 48	1 51	21 38	1 8	23 57	1 10	18 6	0 54	15 43	2 36	7 14	0 6	16 57	2 25	15 46	9 37	20 43	20 20	24 48		n.a.
W20	22 4	1 8	3 49	19 20	1 53	21 56	1 9	24 3	1 10	18 10	0 54	15 43	2 36	7 15	0 6	16 57	2 26	15 45	9 37	20 43	20 21	24 49		n.a.
T 21	22 15	5s 9	4 31	19 52	1 55	22 13	1 10	24 9	1 10	18 14	0 54	15 43	2 36	7 16	0 6	16 57	2 26	15 45	9 37	20 44	20 22	24 50		n.a.
F 22	22 24	11 22	4 58	20 23	1 56	22 29	1 11	24 15	1 10	18 18	0 54	15 43	2 37	7 17	0 6	16 57	2 26	15 44	9 37	20 45	20 22	24 52		n.a.
S 23	22 34	17 9	5 6	20 52	1 57	22 45	1 12	24 20	1 10	18 23	0 54	15 43	2 37	7 18	0 6	16 58	2 26	15 44	9 37	20 46	20 23	24 53		n.a.
S 24	22 43	22 1	4 54	21 21	1 58	23 1	1 13	24 25	1 10	18 27	0 54	15 43	2 37	7 19	0 6	16 58	2 26	15 43	9 37	20 48	20 24	24 54		n.a.
M25	22 51	25 28	4 21	21 48	1 57	23 15	1 14	24 30	1 10	18 31	0 55	15 43	2 37	7 20	0 6	16 58	2 26	15 43	9 37	20 49	20 25	24 55		n.a.
T 26	22 59	27 3	3 29	22 14	1 57	23 29	1 15	24 35	1 10	18 35	0 55	15 43	2 38	7 21	0 6	16 58	2 26	15 42	9 36	20 51	20 25	24 57		n.a.
W27	23 7	26 36	2 23	22 39	1 55	23 42	1 16	24 39	1 9	18 39	0 55	15 43	2 38	7 22	0 6	16 58	2 26	15 42	9 36	20 52	20 26	24 58		n.a.
T 28	23 14	24 16	1 9	23 2	1 53	23 55	1 17	24 43	1 9	18 43	0 55	15 43	2 38	7 23	0 6	16 58	2 26	15 42	9 36	20 52	20 27	24 59		n.a.
F 29	23 21	20 25	0n 8	23 23	1 51	24 7	1 18	24 47	1 9	18 47	0 55	15 43	2 38	7 24	0 6	16 59	2 26	15 41	9 36	20 52	20 27	25 0		n.a.
S 30	23 28	15 32	1 22	23 43	1 48	24 18	1 18	24 51	1 9	18 51	0 55	15 43	2 39	7 25	0 6	16 59	2 26	15 41	9 36	20 52	20 28	25 1		n.a.
S 31	23s34	10s 2	2n29	24s 0	1s44	24s28	1s19	24s55	1s 9	18s55	0s56	15n44	2n39	7s25	0n 6	16n59	2n26	15n40	9n36	20s52	20s29	25n 2		n.a.

Julian Day Number = -984714.5, Delta T = 76h42m47s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°27'59, Lahiri = -105°20'59 Julian Calendar 1 Jan. 7409 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7410 BCE

The year -7408 astronomical counting style corresponds to year 7409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7409 BCE (-7408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 4 57	17♐53'03	11♓34	9♐35	14♐38	19♐46	19♏10	26°R 3	18♎37	21°R51	16°R58	29♑49	1♒28	29♉ 5	n.a.	M 1
T 2	5 8 54	18°50'39	24°14	11°37	15°52	20°28	19°23	26♌ 2	18°39	21♌51	16♈57	29°R49	1°25	29°12	n.a.	T 2
W 3	5 12 50	19°48'13	6♈36	13°41	17° 6	21°10	19°36	26° 2	18°41	21°50	16°57	29°48	1°22	29°19	n.a.	W 3
T 4	5 16 47	20°45'46	18°45	15°47	18°19	21°51	19°49	26° 2	18°43	21°50	16°56	29°45	1°18	29°25	n.a.	T 4
F 5	5 20 43	21°43'16	0♉44	17°53	19°33	22°33	20° 3	26° 1	18°45	21°49	16°56	29°40	1°15	29°32	n.a.	F 5
S 6	5 24 40	22°40'45	12°38	20° 0	20°46	23°14	20°16	26° 0	18°47	21°48	16°55	29°34	1°12	29°39	n.a.	S 6
S 7	5 28 36	23°38'13	24°30	22° 9	22° 0	23°55	20°29	25°59	18°49	21°48	16°55	29°27	1° 9	29°45	n.a.	S 7
M 8	5 32 33	24°35'38	6♊21	24°18	23°13	24°37	20°41	25°58	18°51	21°47	16°54	29°21	1° 6	29°52	n.a.	M 8
T 9	5 36 29	25°33'02	18°15	26°28	24°27	25°18	20°54	25°58	18°53	21°46	16°54	29°15	1° 3	29°59	n.a.	T 9
W10	5 40 26	26°30'25	0♋12	28°38	25°41	25°59	21° 7	25°56	18°55	21°46	16°54	29°11	0°59	0♊ 6	n.a.	W10
T 11	5 44 22	27°27'46	12°16	0♑48	26°54	26°41	21°20	25°55	18°56	21°45	16°53	29° 8	0°56	0°12	n.a.	T 11
F 12	5 48 19	28°25'06	24°26	2°57	28° 8	27°22	21°33	25°54	18°58	21°44	16°53	29°D 7	0°53	0°19	n.a.	F 12
S 13	5 52 15	29°22'25	6♌47	5° 6	29°21	28° 3	21°45	25°53	19° 0	21°43	16°53	29° 7	0°50	0°26	n.a.	S 13
S 14	5 56 12	0♑19'42	19°19	7°15	0♑35	28°44	21°58	25°51	19° 1	21°43	16°53	29° 8	0°47	0°32	n.a.	S 14
M15	6 0 8	1°16'59	2♍ 6	9°22	1°49	29°25	22°10	25°50	19° 3	21°42	16°52	29°10	0°44	0°39	n.a.	M15
T 16	6 4 5	2°14'14	15° 9	11°28	3° 2	0♑ 6	22°23	25°48	19° 4	21°41	16°52	29°11	0°40	0°46	n.a.	T 16
W17	6 8 1	3°11'28	28°33	13°32	4°16	0°47	22°35	25°46	19° 6	21°40	16°52	29°R12	0°37	0°52	n.a.	W17
T 18	6 11 58	4° 8'42	12♎18	15°34	5°29	1°28	22°47	25°44	19° 7	21°39	16°52	29°12	0°34	0°59	n.a.	T 18
F 19	6 15 54	5° 5'54	26°25	17°35	6°43	2° 9	22°59	25°43	19° 9	21°38	16°52	29°11	0°31	1° 6	n.a.	F 19
S 20	6 19 51	6° 3'06	10♏53	19°33	7°57	2°50	23°12	25°41	19°10	21°37	16°52	29° 9	0°28	1°13	n.a.	S 20
S 21	6 23 47	7° 0'18	25°37	21°28	9°10	3°31	23°24	25°38	19°11	21°36	16°52	29° 6	0°24	1°19	n.a.	S 21
M22	6 27 44	7°57'28	10♐33	23°21	10°24	4°11	23°36	25°36	19°12	21°35	16°D52	29° 3	0°21	1°26	n.a.	M22
T 23	6 31 40	8°54'37	25°32	25°12	11°38	4°52	23°48	25°34	19°14	21°34	16°52	29° 1	0°18	1°33	n.a.	T 23
W24	6 35 37	9°51'46	10♑26	26°59	12°51	5°33	24° 0	25°32	19°15	21°33	16°52	28°59	0°15	1°39	n.a.	W24
T 25	6 39 33	10°48'54	25° 6	28°44	14° 5	6°13	24°11	25°29	19°16	21°32	16°52	28°D58	0°12	1°46	n.a.	T 25
F 26	6 43 30	11°46'00	9♒27	0♒26	15°19	6°54	24°23	25°27	19°17	21°31	16°52	28°59	0° 9	1°53	n.a.	F 26
S 27	6 47 26	12°43'06	23°23	2° 6	16°32	7°35	24°35	25°24	19°18	21°30	16°52	28°59	0° 5	2° 0	n.a.	S 27
S 28	6 51 23	13°40'10	6♓54	3°42	17°46	8°15	24°46	25°22	19°19	21°28	16°52	29° 1	0° 2	2° 6	n.a.	S 28
M29	6 55 19	14♑37'13	20♓ 0	5♒15	19♑ 0	8♑56	24♏58	25♌19	19♎20	21♌27	16♈53	29♑ 2	29♑59	2♊13	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s39	4 s17	3n27	24 s16	1 s40	24 s38	1 s20	24 s58	1 s 9	18 s59	0 s56	15n44	2n39	7 s26	0n 6	16n59	2n26	15n40	9n36	20 s52	20 s30	25n 4		n.a.
T 2	23 44	1n28	4 12	24 29	1 35	24 47	1 20	25 1	1 8	19 3	0 56	15 44	2 39	7 27	0 6	16 59	2 26	15 40	9 35	20 52	20 30	25 5		n.a.
W 3	23 49	7 2	4 45	24 40	1 29	24 55	1 20	25 4	1 8	19 7	0 56	15 45	2 39	7 28	0 6	17 0	2 27	15 39	9 35	20 52	20 31	25 6		n.a.
T 4	23 54	12 14	5 4	24 49	1 23	25 3	1 21	25 6	1 8	19 11	0 56	15 45	2 40	7 29	0 6	17 0	2 27	15 39	9 35	20 53	20 32	25 7		n.a.
F 5	23 57	16 55	5 10	24 56	1 16	25 9	1 21	25 9	1 8	19 15	0 56	15 46	2 40	7 30	0 6	17 0	2 27	15 38	9 35	20 54	20 33	25 8		n.a.
S 6	24 1	20 55	5 2	24 59	1 9	25 15	1 21	25 11	1 8	19 18	0 57	15 46	2 40	7 30	0 6	17 0	2 27	15 38	9 35	20 55	20 33	25 9		n.a.
S 7	24 4	24 3	4 41	25 1	1 1	25 21	1 22	25 13	1 7	19 22	0 57	15 46	2 40	7 31	0 6	17 1	2 27	15 38	9 34	20 56	20 34	25 10		n.a.
M 8	24 7	26 9	4 8	24 59	0 53	25 25	1 22	25 14	1 7	19 26	0 57	15 47	2 41	7 32	0 6	17 1	2 27	15 37	9 34	20 58	20 35	25 12		n.a.
T 9	24 9	27 5	3 24	24 55	0 44	25 29	1 22	25 16	1 7	19 30	0 57	15 48	2 41	7 32	0 6	17 1	2 27	15 37	9 34	20 59	20 35	25 13		n.a.
W10	24 11	26 45	2 31	24 48	0 35	25 32	1 22	25 17	1 7	19 33	0 57	15 48	2 41	7 33	0 6	17 2	2 27	15 37	9 34	21 0	20 36	25 14		n.a.
T 11	24 12	25 9	1 31	24 39	0 25	25 34	1 22	25 18	1 7	19 37	0 58	15 49	2 41	7 34	0 6	17 2	2 27	15 37	9 34	21 1	20 37	25 15		n.a.
F 12	24 13	22 22	0 26	24 27	0 15	25 35	1 22	25 19	1 6	19 41	0 58	15 49	2 41	7 35	0 6	17 2	2 27	15 36	9 34	21 1	20 38	25 16		n.a.
S 13	24 13	18 31	0 s42	24 13	0 5	25 36	1 22	25 19	1 6	19 44	0 58	15 50	2 42	7 35	0 6	17 2	2 27	15 36	9 33	21 1	20 38	25 17		n.a.
S 14	24 14	13 49	1 48	23 56	0n 5	25 35	1 21	25 20	1 6	19 48	0 58	15 51	2 42	7 36	0 6	17 3	2 27	15 36	9 33	21 1	20 39	25 18		n.a.
M15	24 13	8 26	2 51	23 38	0 16	25 34	1 21	25 20	1 6	19 51	0 59	15 51	2 42	7 36	0 6	17 3	2 27	15 35	9 33	21 0	20 40	25 19		n.a.
T 16	24 12	2 35	3 46	23 17	0 26	25 33	1 21	25 20	1 6	19 55	0 59	15 52	2 42	7 37	0 6	17 4	2 27	15 35	9 33	21 0	20 40	25 20		n.a.
W17	24 11	3 s31	4 30	22 54	0 37	25 30	1 20	25 19	1 5	19 58	0 59	15 53	2 42	7 38	0 6	17 4	2 27	15 35	9 33	21 0	20 41	25 21		n.a.
T 18	24 10	9 36	5 1	22 30	0 48	25 27	1 20	25 19	1 5	20 2	0 59	15 54	2 43	7 38	0 6	17 4	2 27	15 35	9 32	21 0	20 42	25 22		n.a.
F 19	24 7	15 22	5 14	22 5	0 58	25 23	1 19	25 18	1 5	20 5	0 59	15 55	2 43	7 39	0 6	17 5	2 28	15 35	9 32	21 0	20 43	25 23		n.a.
S 20	24 5	20 26	5 7	21 38	1 8	25 18	1 19	25 17	1 5	20 9	1 0	15 56	2 43	7 39	0 6	17 5	2 28	15 34	9 32	21 1	20 43	25 24		n.a.
S 21	24 2	24 20	4 41	21 11	1 18	25 12	1 18	25 15	1 4	20 12	1 0	15 57	2 43	7 40	0 6	17 5	2 28	15 34	9 32	21 1	20 44	25 25		n.a.
M22	23 59	26 39	3 56	20 42	1 27	25 6	1 17	25 14	1 4	20 15	1 0	15 57	2 43	7 40	0 6	17 6	2 28	15 34	9 32	21 2	20 45	25 26		n.a.
T 23	23 55	27 3	2 54	20 13	1 37	24 59	1 17	25 12	1 4	20 19	1 0	15 58	2 44	7 41	0 6	17 6	2 28	15 34	9 31	21 2	20 45	25 27		n.a.
W24	23 51	25 29	1 40	19 44	1 45	24 51	1 16	25 10	1 4	20 22	1 1	15 59	2 44	7 41	0 6	17 7	2 28	15 34	9 31	21 3	20 46	25 28		n.a.
T 25	23 46	22 10	0 21	19 15	1 54	24 42	1 15	25 8	1 3	20 25	1 1	16 0	2 44	7 42	0 6	17 7	2 28	15 33	9 31	21 3	20 47	25 29		n.a.
F 26	23 41	17 34	0n57	18 45	2 2	24 33	1 14	25 6	1 3	20 29	1 1	16 1	2 44	7 42	0 6	17 7	2 28	15 33	9 31	21 3	20 47	25 30		n.a.
S 27	23 36	12 7	2 11	18 16	2 9	24 23	1 13	25 3	1 3	20 32	1 1	16 2	2 44	7 43	0 6	17 8	2 28	15 33	9 31	21 2	20 48	25 31		n.a.
S 28	23 30	6 16	3 14	17 46	2 16	24 12	1 12	25 0	1 2	20 35	1 1	16 4	2 44	7 43	0 6	17 8	2 28	15 33	9 30	21 2	20 49	25 32		n.a.
M29	23 s24	0 s20	4n 6	17 s18	2n22	24 s 0	1 s11	24 s57	1 s 2	20 s38	1 s 2	16n 5	2n45	7 s43	0n 6	17n 9	2n28	15n33	9n30	21 s 2	20 s50	25n33		n.a.

Julian Day Number = -984683.5, Delta T = 76h42m42s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°27'55, Lahiri = -105°20'55 Julian Calendar 1 Feb. 7409 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7409 BCE (-7408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 59 16	15♑34'15	2♈44	6♒45	20♑13	9♑36	25♏ 9	25°R16	19♎21	21°R26	16♈53	29♑ 3	29♑56	2♊20	n.a.	T 1
W 2	7 3 13	16°31'16	15° 9	8°12	21°27	10°16	25°20	25♌13	19°22	21♌25	16°53	29°R 3	29°53	2°26	n.a.	W 2
T 3	7 7 9	17°28'17	27°19	9°36	22°41	10°57	25°32	25°10	19°22	21°23	16°53	29° 3	29°50	2°33	n.a.	T 3
F 4	7 11 6	18°25'16	9♉18	10°57	23°54	11°37	25°43	25° 7	19°23	21°22	16°54	29° 2	29°46	2°40	n.a.	F 4
S 5	7 15 2	19°22'15	21°12	12°14	25° 8	12°17	25°54	25° 4	19°24	21°21	16°54	29° 1	29°43	2°46	n.a.	S 5
S 6	7 18 59	20°19'12	3♊ 3	13°29	26°22	12°57	26° 5	25° 1	19°25	21°20	16°54	29° 0	29°40	2°53	n.a.	S 6
M 7	7 22 55	21°16'09	14°56	14°40	27°35	13°38	26°15	24°58	19°25	21°18	16°55	28°59	29°37	3° 0	n.a.	M 7
T 8	7 26 52	22°13'06	26°53	15°48	28°49	14°18	26°26	24°54	19°26	21°17	16°55	28°58	29°34	3° 7	n.a.	T 8
W 9	7 30 48	23°10'01	8♋58	16°53	0♒ 3	14°58	26°37	24°51	19°26	21°16	16°56	28°57	29°30	3°13	n.a.	W 9
T 10	7 34 45	24° 6'56	21°12	17°54	1°16	15°38	26°47	24°48	19°27	21°14	16°56	28°57	29°27	3°20	n.a.	T 10
F 11	7 38 41	25° 3'51	3♌37	18°51	2°30	16°18	26°58	24°44	19°27	21°13	16°57	28°D57	29°24	3°27	n.a.	F 11
S 12	7 42 38	26° 0'46	16°14	19°45	3°44	16°58	27° 8	24°41	19°27	21°11	16°57	28°57	29°21	3°33	n.a.	S 12
S 13	7 46 35	26°57'40	29° 5	20°36	4°57	17°38	27°18	24°37	19°28	21°10	16°58	28°57	29°18	3°40	n.a.	S 13
M14	7 50 31	27°54'33	12♍ 9	21°22	6°11	18°18	27°29	24°33	19°28	21° 8	16°58	28°57	29°15	3°47	n.a.	M14
T 15	7 54 28	28°51'27	25°28	22° 5	7°25	18°58	27°39	24°30	19°28	21° 7	16°59	28°R57	29°11	3°53	n.a.	T 15
W16	7 58 24	29°48'21	9♎ 1	22°44	8°38	19°38	27°48	24°26	19°28	21° 6	16°59	28°57	29° 8	4° 0	n.a.	W16
T 17	8 2 21	0♒45'15	22°50	23°18	9°52	20°17	27°58	24°22	19°28	21° 4	17° 0	28°57	29° 5	4° 7	n.a.	T 17
F 18	8 6 17	1°42'09	6♏53	23°49	11° 6	20°57	28° 8	24°18	19°29	21° 3	17° 1	28°D57	29° 2	4°14	n.a.	F 18
S 19	8 10 14	2°39'03	21° 8	24°15	12°19	21°37	28°18	24°14	19°R29	21° 1	17° 2	28°57	28°59	4°20	n.a.	S 19
S 20	8 14 11	3°35'58	5♐34	24°37	13°33	22°17	28°27	24°10	19°28	21° 0	17° 2	28°58	28°55	4°27	n.a.	S 20
M21	8 18 7	4°32'52	20° 6	24°55	14°47	22°56	28°36	24° 6	19°28	20°58	17° 3	28°58	28°52	4°34	n.a.	M21
T 22	8 22 4	5°29'47	4♑41	25° 8	16° 1	23°36	28°46	24° 2	19°28	20°57	17° 4	28°59	28°49	4°40	n.a.	T 22
W23	8 26 0	6°26'43	19°12	25°16	17°14	24°16	28°55	23°58	19°28	20°55	17° 5	28°59	28°46	4°47	n.a.	W23
T 24	8 29 57	7°23'38	3♒33	25°R20	18°28	24°55	29° 4	23°54	19°28	20°53	17° 6	28°R59	28°43	4°54	n.a.	T 24
F 25	8 33 53	8°20'33	17°41	25°20	19°42	25°35	29°13	23°50	19°28	20°52	17° 6	28°59	28°40	5° 1	n.a.	F 25
S 26	8 37 50	9°17'29	1♓30	25°15	20°55	26°14	29°22	23°46	19°27	20°50	17° 7	28°58	28°36	5° 7	n.a.	S 26
S 27	8 41 47	10°14'24	14°58	25° 5	22° 9	26°54	29°30	23°41	19°27	20°49	17° 8	28°57	28°33	5°14	n.a.	S 27
M28	8 45 43	11°11'20	28° 4	24°51	23°23	27°33	29°39	23°37	19°27	20°47	17° 9	28°55	28°30	5°21	n.a.	M28
T 29	8 49 40	12° 8'15	10♈50	24°33	24°37	28°12	29°47	23°33	19°26	20°46	17°10	28°54	28°27	5°27	n.a.	T 29
W30	8 53 36	13° 5'11	23°16	24°12	25°50	28°52	29°55	23°28	19°26	20°44	17°11	28°52	28°24	5°34	n.a.	W30
T 31	8 57 33	14♒ 2'06	5♉28	23♒46	27♒ 4	29♑31	0♐ 4	23♌24	19♎25	20♌42	17♈12	28♑51	28♑21	5♊41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	5n26	4n43	16s50	2n28	23s48	1s10	24s54	1s 2	20s41	1s 2	16n 6	2n45	7s44	0n 6	17n 9	2n28	15n33	9n30	21s 2	20s50	25n34		n.a.
W 2	23 10	10 51	5 7	16 22	2 33	23 35	1 8	24 51	1 2	20 44	1 2	16 7	2 45	7 44	0 6	17 10	2 28	15 33	9 30	21 2	20 51	25 35		n.a.
T 3	23 3	15 44	5 16	15 55	2 37	23 21	1 7	24 47	1 1	20 47	1 2	16 8	2 45	7 44	0 6	17 10	2 28	15 33	9 30	21 2	20 52	25 36		n.a.
F 4	22 55	19 57	5 11	15 29	2 41	23 7	1 6	24 43	1 1	20 50	1 3	16 9	2 45	7 45	0 6	17 11	2 28	15 33	9 29	21 2	20 52	25 37		n.a.
S 5	22 46	23 21	4 53	15 5	2 44	22 52	1 4	24 39	1 1	20 53	1 3	16 11	2 45	7 45	0 6	17 11	2 28	15 33	9 29	21 2	20 53	25 38		n.a.
S 6	22 38	25 44	4 22	14 41	2 46	22 36	1 3	24 35	1 0	20 56	1 3	16 12	2 45	7 45	0 6	17 12	2 28	15 33	9 29	21 2	20 54	25 39		n.a.
M 7	22 29	27 0	3 40	14 18	2 48	22 20	1 1	24 30	1 0	20 59	1 3	16 13	2 46	7 45	0 6	17 12	2 28	15 33	9 29	21 3	20 54	25 40		n.a.
T 8	22 20	27 0	2 48	13 57	2 49	22 3	1 0	24 26	1 0	21 2	1 4	16 14	2 46	7 46	0 6	17 13	2 28	15 33	9 29	21 3	20 55	25 41		n.a.
W 9	22 10	25 43	1 48	13 37	2 49	21 46	0 58	24 21	0 59	21 5	1 4	16 16	2 46	7 46	0 6	17 13	2 28	15 33	9 28	21 3	20 56	25 42		n.a.
T 10	22 0	23 12	0 43	13 18	2 49	21 27	0 57	24 16	0 59	21 8	1 4	16 17	2 46	7 46	0 6	17 13	2 28	15 33	9 28	21 3	20 57	25 42		n.a.
F 11	21 49	19 34	0s26	13 2	2 47	21 9	0 55	24 11	0 59	21 10	1 5	16 18	2 46	7 46	0 6	17 14	2 28	15 33	9 28	21 3	20 57	25 43		n.a.
S 12	21 38	15 0	1 34	12 46	2 45	20 49	0 53	24 5	0 59	21 13	1 5	16 20	2 46	7 46	0 6	17 14	2 29	15 33	9 28	21 3	20 58	25 44		n.a.
S 13	21 27	9 42	2 39	12 33	2 42	20 29	0 51	23 59	0 58	21 16	1 5	16 21	2 46	7 46	0 6	17 15	2 29	15 33	9 28	21 3	20 59	25 45		n.a.
M14	21 16	3 54	3 37	12 21	2 39	20 9	0 50	23 54	0 58	21 18	1 5	16 22	2 46	7 46	0 6	17 16	2 29	15 33	9 27	21 3	20 59	25 46		n.a.
T 15	21 4	2s10	4 24	12 11	2 34	19 48	0 48	23 48	0 58	21 21	1 6	16 24	2 46	7 47	0 6	17 16	2 29	15 33	9 27	21 3	21 0	25 47		n.a.
W16	20 51	8 14	4 58	12 3	2 29	19 26	0 46	23 41	0 57	21 24	1 6	16 25	2 47	7 47	0 6	17 17	2 29	15 33	9 27	21 3	21 1	25 48		n.a.
T 17	20 39	14 0	5 15	11 57	2 23	19 4	0 44	23 35	0 57	21 26	1 6	16 27	2 47	7 47	0 6	17 17	2 29	15 33	9 27	21 3	21 1	25 48		n.a.
F 18	20 26	19 10	5 14	11 54	2 16	18 41	0 42	23 28	0 57	21 29	1 7	16 28	2 47	7 47	0 6	17 18	2 29	15 33	9 27	21 3	21 2	25 49		n.a.
S 19	20 13	23 20	4 53	11 52	2 8	18 18	0 40	23 21	0 56	21 31	1 7	16 29	2 47	7 47	0 6	17 18	2 29	15 33	9 26	21 3	21 3	25 50		n.a.
S 20	19 59	26 7	4 15	11 53	1 59	17 55	0 38	23 14	0 56	21 34	1 7	16 31	2 47	7 47	0 6	17 19	2 29	15 33	9 26	21 3	21 3	25 51		n.a.
M21	19 45	27 10	3 19	11 56	1 50	17 30	0 36	23 7	0 56	21 36	1 7	16 32	2 47	7 47	0 6	17 19	2 29	15 33	9 26	21 3	21 4	25 52		n.a.
T 22	19 31	26 19	2 11	12 1	1 40	17 6	0 34	23 0	0 55	21 39	1 8	16 34	2 47	7 47	0 6	17 20	2 29	15 34	9 26	21 3	21 5	25 53		n.a.
W23	19 16	23 42	0 54	12 8	1 28	16 41	0 32	22 52	0 55	21 41	1 8	16 35	2 47	7 47	0 6	17 20	2 29	15 34	9 26	21 3	21 5	25 53		n.a.
T 24	19 2	19 36	0n25	12 18	1 16	16 15	0 29	22 45	0 54	21 43	1 8	16 37	2 47	7 47	0 6	17 21	2 29	15 34	9 26	21 3	21 6	25 54		n.a.
F 25	18 46	14 26	1 42	12 30	1 4	15 49	0 27	22 37	0 54	21 46	1 9	16 38	2 47	7 46	0 6	17 21	2 29	15 34	9 25	21 3	21 7	25 55		n.a.
S 26	18 31	8 39	2 50	12 45	0 51	15 23	0 25	22 29	0 54	21 48	1 9	16 40	2 47	7 46	0 6	17 22	2 29	15 34	9 25	21 3	21 7	25 56		n.a.
S 27	18 15	2 38	3 48	13 1	0 37	14 57	0 23	22 21	0 53	21 50	1 9	16 41	2 47	7 46	0 6	17 22	2 29	15 35	9 25	21 3	21 8	25 56		n.a.
M28	17 59	3n20	4 31	13 19	0 22	14 29	0 20	22 12	0 53	21 52	1 10	16 43	2 47	7 46	0 6	17 23	2 29	15 35	9 25	21 3	21 9	25 57		n.a.
T 29	17 43	9 0	5 0	13 40	0 7	14 2	0 18	22 4	0 53	21 55	1 10	16 44	2 47	7 46	0 6	17 23	2 29	15 35	9 25	21 4	21 9	25 58		n.a.
W30	17 26	14 10	5 14	14 2	0s 8	13 34	0 16	21 55	0 52	21 57	1 10	16 46	2 47	7 46	0 6	17 24	2 29	15 35	9 25	21 4	21 10	25 59		n.a.
T 31	17s 9	18n41	5n14	14s25	0s24	13s 6	0s13	21s46	0s52	21s59	1s11	16n47	2n47	7s45	0n 6	17n25	2n29	15n36	9n24	21s 4	21s11	25n59		n.a.

Julian Day Number = -984654.5, Delta T = 76h42m38s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°27'51, Lahiri = -105°20'51 Julian Calendar 1 March 7409 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 7409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7409 BCE (-7408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 1 30	14♒59'02	17♉28	23°R18	28♒18	0♒10	0♐12	23°R20	19°R24	20°R41	17♈13	28°D51	28♑17	5♊47	n.a.	F 1
S 2	9 5 26	15°55'58	29°22	22♒46	29°31	0°50	0°19	23♌15	19♎24	20♌39	17°14	28♑52	28°14	5°54	n.a.	S 2
S 3	9 9 23	16°52'54	11♊13	22°13	0♓45	1°29	0°27	23°11	19°23	20°37	17°15	28°53	28°11	6° 1	n.a.	S 3
M 4	9 13 19	17°49'50	23° 8	21°37	1°59	2° 8	0°35	23° 7	19°22	20°36	17°17	28°54	28° 8	6° 7	n.a.	M 4
T 5	9 17 16	18°46'47	5♋ 9	21° 1	3°12	2°47	0°42	23° 2	19°22	20°34	17°18	28°56	28° 5	6°14	n.a.	T 5
W 6	9 21 13	19°43'44	17°20	20°24	4°26	3°26	0°49	22°58	19°21	20°33	17°19	28°57	28° 1	6°21	n.a.	W 6
T 7	9 25 9	20°40'41	29°45	19°47	5°40	4° 5	0°57	22°53	19°20	20°31	17°20	28°R57	27°58	6°28	n.a.	T 7
F 8	9 29 6	21°37'39	12♌26	19°10	6°54	4°44	1° 4	22°49	19°19	20°29	17°21	28°57	27°55	6°34	n.a.	F 8
S 9	9 33 2	22°34'38	25°23	18°35	8° 7	5°23	1°11	22°44	19°18	20°28	17°23	28°55	27°52	6°41	n.a.	S 9
S 10	9 36 59	23°31'37	8♍36	18° 2	9°21	6° 2	1°17	22°40	19°17	20°26	17°24	28°52	27°49	6°48	n.a.	S 10
M11	9 40 56	24°28'36	22° 5	17°32	10°35	6°41	1°24	22°36	19°16	20°25	17°25	28°49	27°46	6°54	n.a.	M11
T 12	9 44 52	25°25'37	5♎47	17° 4	11°48	7°20	1°30	22°31	19°15	20°23	17°26	28°45	27°42	7° 1	n.a.	T 12
W13	9 48 49	26°22'39	19°40	16°41	13° 2	7°59	1°36	22°27	19°14	20°21	17°28	28°41	27°39	7° 8	n.a.	W13
T 14	9 52 45	27°19'42	3♏42	16°21	14°15	8°38	1°43	22°22	19°13	20°20	17°29	28°39	27°36	7°14	n.a.	T 14
F 15	9 56 42	28°16'46	17°50	16° 6	15°29	9°17	1°49	22°18	19°11	20°18	17°30	28°37	27°33	7°21	n.a.	F 15
S 16	10 0 39	29°13'51	2♐ 1	15°56	16°43	9°56	1°54	22°13	19°10	20°17	17°32	28°D37	27°30	7°28	n.a.	S 16
S 17	10 4 35	0♓10'58	16°14	15°D50	17°56	10°35	2° 0	22° 9	19° 9	20°15	17°33	28°37	27°27	7°35	n.a.	S 17
M18	10 8 32	1° 8'05	0♑27	15°51	19°10	11°13	2° 6	22° 5	19° 7	20°13	17°35	28°39	27°23	7°41	n.a.	M18
T 19	10 12 28	2° 5'15	14°36	15°56	20°24	11°52	2°11	22° 0	19° 6	20°12	17°36	28°40	27°20	7°48	n.a.	T 19
W20	10 16 25	3° 2'25	28°41	16° 7	21°37	12°31	2°16	21°56	19° 5	20°10	17°38	28°R41	27°17	7°55	n.a.	W20
T 21	10 20 22	3°59'36	12♒37	16°24	22°51	13° 9	2°21	21°52	19° 3	20° 9	17°39	28°40	27°14	8° 1	n.a.	T 21
F 22	10 24 18	4°56'49	26°23	16°46	24° 5	13°48	2°26	21°47	19° 2	20° 7	17°41	28°37	27°11	8° 8	n.a.	F 22
S 23	10 28 15	5°54'03	9♓55	17°15	25°18	14°27	2°30	21°43	19° 0	20° 6	17°42	28°33	27° 7	8°15	n.a.	S 23
S 24	10 32 12	6°51'18	23°11	17°49	26°32	15° 5	2°35	21°39	18°59	20° 4	17°44	28°28	27° 4	8°21	n.a.	S 24
M25	10 36 8	7°48'34	6♈ 9	18°28	27°46	15°44	2°39	21°35	18°57	20° 2	17°45	28°21	27° 1	8°28	n.a.	M25
T 26	10 40 5	8°45'51	18°50	19°13	28°59	16°22	2°43	21°31	18°55	20° 1	17°47	28°14	26°58	8°35	n.a.	T 26
W27	10 44 1	9°43'09	1♉15	20° 4	0♈13	17° 1	2°47	21°26	18°54	19°59	17°48	28° 8	26°55	8°41	n.a.	W27
T 28	10 47 58	10°40'29	13°25	21° 1	1°27	17°39	2°51	21°22	18°52	19°58	17°50	28° 3	26°52	8°48	n.a.	T 28
F 29	10 51 55	11°37'49	25°25	22° 3	2°40	18°18	2°55	21°18	18°50	19°56	17°52	28° 0	26°48	8°55	n.a.	F 29
S 30	10 55 51	12♓35'11	7♊18	23♒10	3♈54	18♒56	2♐58	21♌14	18♎49	19♌55	17♈53	27°D58	26♑45	9♊ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s52	22n22	4n59	14s49	0s40	12s38	0s11	21s37	0s51	22s 1	1s11	16n49	2n47	7s45	0n 6	17n25	2n29	15n36	9n24	21s 4	21s11	26n 0		n.a.
S 2	16 35	25 6	4 32	15 15	0 56	12 9	0 9	21 28	0 51	22 3	1 11	16 50	2 47	7 45	0 6	17 26	2 29	15 36	9 24	21 4	21 12	26 1		n.a.
S 3	16 17	26 43	3 54	15 41	1 11	11 40	0 6	21 19	0 51	22 5	1 11	16 52	2 47	7 45	0 6	17 26	2 29	15 36	9 24	21 4	21 13	26 2		n.a.
M 4	15 59	27 7	3 5	16 7	1 27	11 11	0 4	21 9	0 50	22 7	1 12	16 53	2 47	7 44	0 6	17 27	2 29	15 37	9 24	21 4	21 13	26 2		n.a.
T 5	15 41	26 15	2 7	16 34	1 41	10 41	0 1	21 0	0 50	22 9	1 12	16 55	2 47	7 44	0 6	17 27	2 29	15 37	9 24	21 3	21 14	26 3		n.a.
W 6	15 23	24 7	1 4	17 0	1 56	10 11	0n 1	20 50	0 50	22 11	1 12	16 56	2 47	7 44	0 6	17 28	2 29	15 37	9 23	21 3	21 15	26 4		n.a.
T 7	15 4	20 48	0s 4	17 25	2 9	9 41	0 4	20 40	0 49	22 13	1 13	16 58	2 47	7 43	0 6	17 28	2 29	15 38	9 23	21 3	21 15	26 4		n.a.
F 8	14 45	16 28	1 13	17 49	2 22	9 11	0 6	20 30	0 49	22 15	1 13	16 59	2 47	7 43	0 6	17 29	2 29	15 38	9 23	21 3	21 16	26 5		n.a.
S 9	14 26	11 18	2 20	18 11	2 34	8 40	0 9	20 20	0 48	22 16	1 14	17 1	2 47	7 43	0 6	17 29	2 29	15 38	9 23	21 3	21 17	26 6		n.a.
S 10	14 7	5 32	3 21	18 32	2 45	8 9	0 11	20 9	0 48	22 18	1 14	17 2	2 47	7 42	0 6	17 30	2 29	15 39	9 23	21 4	21 17	26 6		n.a.
M11	13 48	0s35	4 11	18 51	2 54	7 38	0 13	19 59	0 47	22 20	1 14	17 4	2 47	7 42	0 6	17 30	2 29	15 39	9 23	21 5	21 18	26 7		n.a.
T 12	13 28	6 45	4 48	19 7	3 3	7 7	0 16	19 48	0 47	22 22	1 15	17 5	2 47	7 42	0 5	17 31	2 29	15 40	9 23	21 6	21 19	26 8		n.a.
W13	13 8	12 41	5 9	19 21	3 10	6 36	0 18	19 37	0 47	22 23	1 15	17 7	2 47	7 41	0 5	17 31	2 29	15 40	9 22	21 6	21 19	26 8		n.a.
T 14	12 48	18 1	5 12	19 33	3 15	6 5	0 21	19 27	0 46	22 25	1 15	17 8	2 47	7 41	0 5	17 32	2 29	15 40	9 22	21 7	21 20	26 9		n.a.
F 15	12 28	22 25	4 55	19 42	3 20	5 33	0 23	19 16	0 46	22 27	1 16	17 9	2 47	7 40	0 5	17 32	2 29	15 41	9 22	21 7	21 21	26 9		n.a.
S 16	12 7	25 31	4 21	19 48	3 23	5 1	0 26	19 4	0 45	22 28	1 16	17 11	2 47	7 40	0 5	17 33	2 29	15 41	9 22	21 7	21 21	26 10		n.a.
S 17	11 46	27 0	3 31	19 52	3 25	4 29	0 28	18 53	0 45	22 30	1 16	17 12	2 47	7 39	0 5	17 33	2 29	15 42	9 22	21 7	21 22	26 11		n.a.
M18	11 25	26 42	2 28	19 52	3 25	3 57	0 31	18 42	0 45	22 31	1 17	17 14	2 47	7 39	0 5	17 34	2 29	15 42	9 22	21 7	21 22	26 11		n.a.
T 19	11 4	24 40	1 16	19 50	3 25	3 25	0 33	18 30	0 44	22 33	1 17	17 15	2 47	7 38	0 5	17 34	2 29	15 43	9 22	21 7	21 23	26 12		n.a.
W20	10 43	21 6	0n 0	19 45	3 23	2 53	0 35	18 18	0 44	22 34	1 17	17 16	2 47	7 38	0 5	17 35	2 29	15 43	9 22	21 6	21 24	26 12		n.a.
T 21	10 22	16 23	1 15	19 37	3 20	2 21	0 38	18 7	0 43	22 35	1 18	17 18	2 46	7 37	0 5	17 35	2 29	15 44	9 21	21 7	21 24	26 13		n.a.
F 22	10 0	10 52	2 25	19 26	3 16	1 49	0 40	17 55	0 43	22 37	1 18	17 19	2 46	7 37	0 5	17 36	2 29	15 44	9 21	21 7	21 25	26 14		n.a.
S 23	9 39	4 57	3 25	19 12	3 11	1 17	0 43	17 43	0 42	22 38	1 19	17 21	2 46	7 36	0 5	17 36	2 29	15 45	9 21	21 8	21 26	26 14		n.a.
S 24	9 17	1n 3	4 13	18 56	3 5	0 44	0 45	17 31	0 42	22 39	1 19	17 22	2 46	7 35	0 5	17 37	2 29	15 45	9 21	21 9	21 26	26 15		n.a.
M25	8 55	6 53	4 47	18 36	2 58	0 12	0 47	17 18	0 41	22 41	1 19	17 23	2 46	7 35	0 5	17 37	2 28	15 46	9 21	21 11	21 27	26 15		n.a.
T 26	8 33	12 17	5 5	18 14	2 51	0n20	0 49	17 6	0 41	22 42	1 20	17 24	2 46	7 34	0 5	17 38	2 28	15 46	9 21	21 12	21 28	26 16		n.a.
W27	8 11	17 5	5 9	17 50	2 42	0 53	0 52	16 54	0 40	22 43	1 20	17 26	2 46	7 33	0 5	17 38	2 28	15 47	9 21	21 13	21 28	26 16		n.a.
T 28	7 48	21 6	4 58	17 22	2 33	1 25	0 54	16 41	0 40	22 44	1 20	17 27	2 46	7 33	0 5	17 39	2 28	15 47	9 21	21 14	21 29	26 17		n.a.
F 29	7 26	24 11	4 35	16 53	2 24	1 57	0 56	16 28	0 40	22 45	1 21	17 28	2 45	7 32	0 5	17 39	2 28	15 48	9 21	21 15	21 29	26 17		n.a.
S 30	7s 3	26n11	4n 0	16s20	2s13	2n29	0n58	16s16	0s39	22s46	1s21	17n29	2n45	7s31	0n 5	17n40	2n28	15n49	9n21	21s15	21s30	26n18		n.a.

Julian Day Number = -984623.5, Delta T = 76h42m32s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°27'47, Lahiri = -105°20'47 Julian Calendar 1 Apr. 7409 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 7409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7409 BCE (-7408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 59 48	13♓32'33	19♊ 9	24♒22	5♈ 7	19♒34	3♐ 1	21°R10	18°R47	19°R54	17♈55	27♑58	26♑42	9♊ 8	n.a.	S 1
M 2	11 3 44	14°29'57	1♋ 3	25°39	6°21	20°13	3° 4	21♌ 7	18♎45	19♌52	17°57	28° 0	26°39	9°15	n.a.	M 2
T 3	11 7 41	15°27'22	13° 5	27° 2	7°35	20°51	3° 7	21° 3	18°43	19°51	17°58	28° 1	26°36	9°22	n.a.	T 3
W 4	11 11 38	16°24'49	25°21	28°29	8°48	21°29	3°10	20°59	18°41	19°49	18° 0	28°R 2	26°32	9°28	n.a.	W 4
T 5	11 15 34	17°22'16	7♌53	0♓ 0	10° 2	22° 8	3°12	20°55	18°39	19°48	18° 2	28° 1	26°29	9°35	n.a.	T 5
F 6	11 19 31	18°19'45	20°46	1°36	11°15	22°46	3°15	20°51	18°37	19°47	18° 3	27°59	26°26	9°42	n.a.	F 6
S 7	11 23 27	19°17'16	4♍ 0	3°16	12°29	23°24	3°17	20°48	18°35	19°45	18° 5	27°54	26°23	9°48	n.a.	S 7
S 8	11 27 24	20°14'47	17°35	4°59	13°42	24° 2	3°19	20°44	18°33	19°44	18° 7	27°48	26°20	9°55	n.a.	S 8
M 9	11 31 21	21°12'21	1♎30	6°46	14°56	24°40	3°20	20°41	18°31	19°43	18° 9	27°40	26°17	10° 2	n.a.	M 9
T 10	11 35 17	22° 9'56	15°39	8°36	16°10	25°19	3°22	20°37	18°29	19°41	18°10	27°31	26°13	10° 8	n.a.	T 10
W11	11 39 14	23° 7'33	29°59	10°29	17°23	25°57	3°23	20°34	18°27	19°40	18°12	27°23	26°10	10°15	n.a.	W11
T 12	11 43 10	24° 5'12	14♏23	12°24	18°37	26°35	3°25	20°31	18°25	19°39	18°14	27°16	26° 7	10°22	n.a.	T 12
F 13	11 47 7	25° 2'52	28°45	14°21	19°50	27°13	3°25	20°27	18°23	19°37	18°16	27°11	26° 4	10°28	n.a.	F 13
S 14	11 51 4	26° 0'35	13♐ 3	16°20	21° 4	27°51	3°26	20°24	18°21	19°36	18°18	27° 9	26° 1	10°35	n.a.	S 14
S 15	11 55 0	26°58'21	27°14	18°20	22°17	28°29	3°27	20°21	18°19	19°35	18°19	27°D 8	25°58	10°42	n.a.	S 15
M16	11 58 57	27°56'08	11♑15	20°21	23°31	29° 7	3°27	20°18	18°16	19°34	18°21	27° 8	25°54	10°49	n.a.	M16
T 17	12 2 53	28°53'57	25° 7	22°22	24°44	29°45	3°R27	20°15	18°14	19°33	18°23	27°R 9	25°51	10°55	n.a.	T 17
W18	12 6 50	29°51'49	8♒49	24°24	25°58	0♓23	3°27	20°12	18°12	19°31	18°25	27° 8	25°48	11° 2	n.a.	W18
T 19	12 10 47	0♈49'42	22°21	26°26	27°11	1° 1	3°27	20° 9	18°10	19°30	18°27	27° 6	25°45	11° 9	n.a.	T 19
F 20	12 14 43	1°47'38	5♓42	28°27	28°24	1°38	3°27	20° 6	18° 7	19°29	18°29	27° 1	25°42	11°15	n.a.	F 20
S 21	12 18 40	2°45'35	18°52	0♈28	29°38	2°16	3°26	20° 4	18° 5	19°28	18°31	26°53	25°38	11°22	n.a.	S 21
S 22	12 22 36	3°43'35	1♈50	2°29	0♉51	2°54	3°25	20° 1	18° 3	19°27	18°33	26°43	25°35	11°29	n.a.	S 22
M23	12 26 33	4°41'36	14°35	4°29	2° 5	3°32	3°24	19°59	18° 1	19°26	18°34	26°31	25°32	11°35	n.a.	M23
T 24	12 30 30	5°39'40	27° 6	6°28	3°18	4°10	3°23	19°56	17°58	19°25	18°36	26°19	25°29	11°42	n.a.	T 24
W25	12 34 26	6°37'45	9♉23	8°26	4°32	4°47	3°22	19°54	17°56	19°24	18°38	26° 7	25°26	11°49	n.a.	W25
T 26	12 38 23	7°35'53	21°29	10°23	5°45	5°25	3°20	19°52	17°54	19°23	18°40	25°58	25°23	11°55	n.a.	T 26
F 27	12 42 19	8°34'02	3♊26	12°18	6°58	6° 3	3°18	19°49	17°51	19°22	18°42	25°50	25°19	12° 2	n.a.	F 27
S 28	12 46 16	9°32'13	15°17	14°13	8°12	6°40	3°16	19°47	17°49	19°21	18°44	25°45	25°16	12° 9	n.a.	S 28
S 29	12 50 12	10°30'26	27° 5	16° 7	9°25	7°18	3°14	19°45	17°46	19°20	18°46	25°42	25°13	12°15	n.a.	S 29
M30	12 54 9	11°28'41	8♋57	17°59	10°38	7°56	3°12	19°43	17°44	19°20	18°48	25°D42	25°10	12°22	n.a.	M30
T 31	12 58 6	12♈26'58	20♋58	19♈50	11♉52	8♓33	3♐ 9	19♌42	17♎42	19♌19	18♈50	25°R42	25♑ 7	12♊29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s40	27n 0	3n14	15s45	2s 3	3n 1	1n 0	16s 3	0s39	22s47	1s22	17n31	2n45	7s31	0n 5	17n40	2n28	15n49	9n20	21s15	21s31	26n18		n.a.
M 2	6 18	26 34	2 20	15 8	1 52	3 33	1 3	15 50	0 38	22 48	1 22	17 32	2 45	7 30	0 5	17 41	2 28	15 50	9 20	21 15	21 31	26 19		n.a.
T 3	5 55	24 53	1 20	14 28	1 40	4 5	1 5	15 37	0 38	22 49	1 22	17 33	2 45	7 29	0 5	17 41	2 28	15 50	9 20	21 15	21 32	26 19		n.a.
W 4	5 32	22 1	0 14	13 46	1 28	4 37	1 7	15 24	0 37	22 50	1 23	17 34	2 45	7 29	0 5	17 41	2 28	15 51	9 20	21 15	21 33	26 20		n.a.
T 5	5 9	18 3	0s53	13 2	1 17	5 9	1 9	15 10	0 37	22 51	1 23	17 35	2 45	7 28	0 5	17 42	2 28	15 52	9 20	21 15	21 33	26 20		n.a.
F 6	4 46	13 10	1 59	12 15	1 5	5 40	1 11	14 57	0 36	22 52	1 24	17 36	2 44	7 27	0 5	17 42	2 28	15 52	9 20	21 15	21 34	26 21		n.a.
S 7	4 22	7 34	3 1	11 27	0 52	6 12	1 13	14 44	0 36	22 53	1 24	17 37	2 44	7 26	0 5	17 43	2 28	15 53	9 20	21 16	21 35	26 21		n.a.
S 8	3 59	1 30	3 54	10 37	0 40	6 43	1 14	14 30	0 35	22 54	1 24	17 38	2 44	7 25	0 5	17 43	2 28	15 54	9 20	21 17	21 35	26 22		n.a.
M 9	3 36	4s47	4 34	9 45	0 29	7 14	1 16	14 16	0 35	22 54	1 25	17 39	2 44	7 25	0 5	17 43	2 28	15 54	9 20	21 19	21 36	26 22		n.a.
T 10	3 12	10 55	4 59	8 52	0 17	7 45	1 18	14 3	0 34	22 55	1 25	17 40	2 44	7 24	0 5	17 44	2 28	15 55	9 20	21 21	21 36	26 23		n.a.
W11	2 49	16 34	5 5	7 58	0 5	8 16	1 20	13 49	0 34	22 56	1 26	17 41	2 43	7 23	0 5	17 44	2 28	15 56	9 20	21 23	21 37	26 23		n.a.
T 12	2 25	21 18	4 52	7 2	0n 6	8 46	1 21	13 35	0 33	22 56	1 26	17 42	2 43	7 22	0 5	17 44	2 28	15 56	9 20	21 24	21 38	26 23		n.a.
F 13	2 2	24 46	4 20	6 6	0 16	9 17	1 23	13 21	0 33	22 57	1 26	17 43	2 43	7 21	0 5	17 45	2 28	15 57	9 20	21 25	21 38	26 24		n.a.
S 14	1 38	26 38	3 33	5 10	0 27	9 47	1 25	13 7	0 32	22 57	1 27	17 44	2 43	7 21	0 5	17 45	2 28	15 58	9 20	21 25	21 39	26 24		n.a.
S 15	1 14	26 45	2 33	4 12	0 36	10 17	1 26	12 53	0 32	22 58	1 27	17 45	2 43	7 20	0 5	17 46	2 28	15 58	9 20	21 26	21 39	26 25		n.a.
M16	0 51	25 8	1 24	3 15	0 46	10 46	1 28	12 39	0 31	22 58	1 28	17 45	2 42	7 19	0 5	17 46	2 28	15 59	9 20	21 25	21 40	26 25		n.a.
T 17	0 27	22 0	0 11	2 18	0 54	11 16	1 29	12 25	0 31	22 59	1 28	17 46	2 42	7 18	0 5	17 46	2 27	16 0	9 20	21 25	21 41	26 25		n.a.
W18	0 3	17 40	1n 2	1 21	1 2	11 45	1 30	12 11	0 30	22 59	1 28	17 47	2 42	7 17	0 5	17 47	2 27	16 1	9 20	21 25	21 41	26 26		n.a.
T 19	0n20	12 29	2 10	0 24	1 10	12 13	1 32	11 56	0 30	23 0	1 29	17 48	2 42	7 16	0 5	17 47	2 27	16 1	9 20	21 26	21 42	26 26		n.a.
F 20	0 44	6 48	3 10	0n32	1 17	12 42	1 33	11 42	0 29	23 0	1 29	17 48	2 41	7 15	0 5	17 47	2 27	16 2	9 20	21 27	21 43	26 27		n.a.
S 21	1 8	0 54	3 59	1 27	1 23	13 10	1 34	11 27	0 29	23 0	1 30	17 49	2 41	7 15	0 5	17 47	2 27	16 3	9 20	21 29	21 43	26 27		n.a.
S 22	1 32	4n55	4 34	2 22	1 28	13 38	1 35	11 13	0 28	23 0	1 30	17 50	2 41	7 14	0 5	17 48	2 27	16 4	9 20	21 31	21 44	26 27		n.a.
M23	1 56	10 26	4 55	3 15	1 33	14 5	1 36	10 58	0 28	23 1	1 30	17 50	2 41	7 13	0 5	17 48	2 27	16 4	9 20	21 33	21 44	26 28		n.a.
T 24	2 19	15 26	5 2	4 8	1 38	14 32	1 37	10 43	0 27	23 1	1 31	17 51	2 40	7 12	0 5	17 48	2 27	16 5	9 20	21 35	21 45	26 28		n.a.
W25	2 43	19 43	4 54	4 59	1 41	14 59	1 38	10 29	0 26	23 1	1 31	17 51	2 40	7 11	0 5	17 48	2 27	16 6	9 20	21 38	21 46	26 28		n.a.
T 26	3 7	23 6	4 33	5 50	1 44	15 25	1 39	10 14	0 26	23 1	1 32	17 52	2 40	7 10	0 5	17 49	2 27	16 7	9 20	21 39	21 46	26 29		n.a.
F 27	3 30	25 27	4 0	6 39	1 47	15 51	1 39	9 59	0 25	23 1	1 32	17 52	2 40	7 9	0 5	17 49	2 27	16 7	9 20	21 41	21 47	26 29		n.a.
S 28	3 54	26 39	3 17	7 27	1 49	16 17	1 40	9 44	0 25	23 1	1 32	17 53	2 39	7 8	0 5	17 49	2 27	16 8	9 20	21 42	21 47	26 29		n.a.
S 29	4 18	26 38	2 26	8 14	1 50	16 42	1 41	9 29	0 24	23 1	1 33	17 53	2 39	7 7	0 5	17 49	2 27	16 9	9 20	21 42	21 48	26 29		n.a.
M30	4 41	25 23	1 28	8 59	1 51	17 6	1 41	9 14	0 24	23 1	1 33	17 54	2 39	7 6	0 5	17 50	2 27	16 10	9 20	21 43	21 49	26 30		n.a.
T 31	5n 5	22n57	0n25	9n43	1n52	17n30	1n42	8s59	0s23	23s 1	1s34	17n54	2n39	7s 5	0n 5	17n50	2n26	16n11	9n20	21s42	21s49	26n30		n.a.

Julian Day Number = -984593.5, Delta T = 76h42m27s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°27'43, Lahiri = -105°20'43 Julian Calendar 1 May 7409 BCE == Greg. Calendar 4 March 7409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7409 BCE (-7408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 2 2	13♈25'16	3♌13	21♈40	13♉ 5	9♓11	3°R 7	19°R40	17°R39	19°R18	18♈52	25°R42	25♑ 3	12♊35	n.a.	W 1
T 2	13 5 59	14°23'37	15°46	23°29	14°18	9°48	3♐ 4	19♌38	17♎37	19♌17	18°54	25♑40	25° 0	12°42	n.a.	T 2
F 3	13 9 55	15°21'59	28°43	25°16	15°32	10°26	3° 0	19°37	17°35	19°17	18°56	25°37	24°57	12°49	n.a.	F 3
S 4	13 13 52	16°20'23	12♍ 7	27° 3	16°45	11° 3	2°57	19°35	17°32	19°16	18°58	25°31	24°54	12°55	n.a.	S 4
S 5	13 17 48	17°18'50	25°56	28°48	17°58	11°41	2°54	19°34	17°30	19°15	19° 0	25°22	24°51	13° 2	n.a.	S 5
M 6	13 21 45	18°17'18	10♎10	0♉32	19°11	12°18	2°50	19°33	17°27	19°15	19° 2	25°11	24°48	13° 9	n.a.	M 6
T 7	13 25 42	19°15'49	24°44	2°14	20°24	12°55	2°46	19°31	17°25	19°14	19° 3	25° 0	24°44	13°16	n.a.	T 7
W 8	13 29 38	20°14'22	9♏30	3°56	21°38	13°33	2°42	19°30	17°22	19°13	19° 5	24°49	24°41	13°22	n.a.	W 8
T 9	13 33 35	21°12'57	24°19	5°36	22°51	14°10	2°38	19°29	17°20	19°13	19° 7	24°39	24°38	13°29	n.a.	T 9
F 10	13 37 31	22°11'35	9♐ 5	7°16	24° 4	14°47	2°33	19°28	17°18	19°12	19° 9	24°32	24°35	13°36	n.a.	F 10
S 11	13 41 28	23°10'16	23°39	8°54	25°17	15°25	2°29	19°28	17°15	19°12	19°11	24°28	24°32	13°42	n.a.	S 11
S 12	13 45 24	24° 8'59	7♑58	10°31	26°30	16° 2	2°24	19°27	17°13	19°11	19°13	24°26	24°29	13°49	n.a.	S 12
M13	13 49 21	25° 7'45	22° 0	12° 7	27°43	16°39	2°19	19°26	17°11	19°11	19°15	24°25	24°25	13°56	n.a.	M13
T 14	13 53 17	26° 6'33	5♒45	13°42	28°56	17°16	2°14	19°26	17° 8	19°10	19°17	24°25	24°22	14° 2	n.a.	T 14
W15	13 57 14	27° 5'24	19°14	15°15	0♊ 9	17°54	2° 9	19°25	17° 6	19°10	19°19	24°24	24°19	14° 9	n.a.	W15
T 16	14 1 11	28° 4'17	2♓29	16°48	1°22	18°31	2° 3	19°25	17° 4	19°10	19°21	24°21	24°16	14°16	n.a.	T 16
F 17	14 5 7	29° 3'13	15°30	18°20	2°35	19° 8	1°58	19°25	17° 1	19° 9	19°23	24°15	24°13	14°22	n.a.	F 17
S 18	14 9 4	0♉ 2'11	28°20	19°50	3°48	19°45	1°52	19°D25	16°59	19° 9	19°25	24° 6	24° 9	14°29	n.a.	S 18
S 19	14 13 0	1° 1'12	10♈58	21°19	5° 1	20°22	1°46	19°25	16°57	19° 9	19°27	23°54	24° 6	14°36	n.a.	S 19
M20	14 16 57	2° 0'16	23°27	22°48	6°14	20°59	1°40	19°25	16°54	19° 9	19°29	23°40	24° 3	14°42	n.a.	M20
T 21	14 20 53	2°59'22	5♉44	24°15	7°27	21°36	1°34	19°25	16°52	19° 9	19°31	23°27	24° 0	14°49	n.a.	T 21
W22	14 24 50	3°58'30	17°53	25°41	8°39	22°13	1°28	19°26	16°50	19° 8	19°33	23°13	23°57	14°56	n.a.	W22
T 23	14 28 46	4°57'41	29°52	27° 6	9°52	22°50	1°21	19°26	16°47	19° 8	19°34	23° 2	23°54	15° 2	n.a.	T 23
F 24	14 32 43	5°56'54	11♊45	28°30	11° 5	23°27	1°15	19°26	16°45	19° 8	19°36	22°52	23°50	15° 9	n.a.	F 24
S 25	14 36 39	6°56'09	23°33	29°52	12°18	24° 4	1° 8	19°27	16°43	19° 8	19°38	22°46	23°47	15°16	n.a.	S 25
S 26	14 40 36	7°55'26	5♋19	1♊13	13°31	24°41	1° 1	19°28	16°41	19°D 8	19°40	22°43	23°44	15°22	n.a.	S 26
M27	14 44 32	8°54'46	17°10	2°33	14°43	25°18	0°54	19°29	16°39	19° 8	19°42	22°41	23°41	15°29	n.a.	M27
T 28	14 48 29	9°54'07	29° 8	3°52	15°56	25°55	0°47	19°29	16°36	19° 8	19°44	22°D41	23°38	15°36	n.a.	T 28
W29	14 52 25	10°53'31	11♌19	5° 9	17° 8	26°31	0°40	19°30	16°34	19° 8	19°46	22°R41	23°35	15°42	n.a.	W29
T 30	14 56 22	11♉52'57	23♌49	6♊24	18♊21	27♓ 8	0♐33	19♌32	16♎32	19♌ 8	19♈48	22♑41	23♑31	15♊49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n28	19n27	0s40	10n26	1n52	17n54	1n42	8s44	0s23	23s 1	1s34	17n54	2n38	7s 4	0n 5	17n50	2n26	16n11	9n20	21s43	21s50	26n30		n.a.
T 2	5 51	14 59	1 44	11 7	1 51	18 17	1 42	8 29	0 22	23 0	1 34	17 54	2 38	7 4	0 5	17 50	2 26	16 12	9 20	21 43	21 50	26 31		n.a.
F 3	6 15	9 44	2 45	11 47	1 50	18 40	1 43	8 14	0 21	23 0	1 35	17 55	2 38	7 3	0 5	17 50	2 26	16 13	9 20	21 43	21 51	26 31		n.a.
S 4	6 38	3 53	3 39	12 26	1 49	19 2	1 43	7 59	0 21	23 0	1 35	17 55	2 38	7 2	0 5	17 51	2 26	16 14	9 20	21 45	21 52	26 31		n.a.
S 5	7 1	2s19	4 22	13 4	1 47	19 24	1 43	7 44	0 20	22 59	1 35	17 55	2 37	7 1	0 5	17 51	2 26	16 15	9 20	21 46	21 52	26 31		n.a.
M 6	7 24	8 34	4 50	13 39	1 45	19 45	1 43	7 28	0 20	22 59	1 36	17 55	2 37	7 0	0 5	17 51	2 26	16 16	9 20	21 48	21 53	26 32		n.a.
T 7	7 47	14 31	5 0	14 14	1 42	20 5	1 43	7 13	0 19	22 59	1 36	17 55	2 37	6 59	0 5	17 51	2 26	16 17	9 20	21 50	21 53	26 32		n.a.
W 8	8 10	19 42	4 51	14 47	1 39	20 25	1 43	6 58	0 19	22 58	1 37	17 56	2 37	6 58	0 5	17 51	2 26	16 17	9 20	21 53	21 54	26 32		n.a.
T 9	8 32	23 41	4 21	15 19	1 35	20 45	1 42	6 42	0 18	22 58	1 37	17 56	2 36	6 57	0 5	17 51	2 26	16 18	9 21	21 54	21 54	26 32		n.a.
F 10	8 55	26 5	3 35	15 50	1 32	21 3	1 42	6 27	0 17	22 57	1 37	17 56	2 36	6 56	0 5	17 51	2 26	16 19	9 21	21 56	21 55	26 32		n.a.
S 11	9 18	26 39	2 35	16 19	1 28	21 22	1 42	6 11	0 17	22 57	1 38	17 56	2 36	6 55	0 5	17 51	2 26	16 20	9 21	21 56	21 56	26 33		n.a.
S 12	9 40	25 25	1 26	16 47	1 23	21 39	1 41	5 56	0 16	22 56	1 38	17 56	2 35	6 54	0 5	17 51	2 26	16 21	9 21	21 57	21 56	26 33		n.a.
M13	10 2	22 35	0 13	17 13	1 19	21 56	1 41	5 40	0 16	22 55	1 38	17 55	2 35	6 53	0 5	17 51	2 25	16 22	9 21	21 57	21 57	26 33		n.a.
T 14	10 24	18 30	1n 0	17 38	1 14	22 13	1 40	5 25	0 15	22 55	1 39	17 55	2 35	6 52	0 5	17 51	2 25	16 23	9 21	21 57	21 57	26 33		n.a.
W15	10 46	13 32	2 7	18 2	1 8	22 28	1 39	5 9	0 14	22 54	1 39	17 55	2 35	6 51	0 5	17 52	2 25	16 23	9 21	21 57	21 58	26 33		n.a.
T 16	11 8	8 3	3 6	18 25	1 3	22 43	1 39	4 54	0 14	22 53	1 39	17 55	2 34	6 51	0 5	17 52	2 25	16 24	9 21	21 58	21 59	26 34		n.a.
F 17	11 30	2 19	3 55	18 46	0 57	22 58	1 38	4 38	0 13	22 52	1 40	17 55	2 34	6 50	0 5	17 52	2 25	16 25	9 21	21 59	21 59	26 34		n.a.
S 18	11 51	3n26	4 31	19 6	0 51	23 12	1 37	4 23	0 13	22 51	1 40	17 55	2 34	6 49	0 5	17 52	2 25	16 26	9 22	22 0	22 0	26 34		n.a.
S 19	12 13	8 56	4 52	19 25	0 45	23 25	1 36	4 7	0 12	22 50	1 40	17 54	2 33	6 48	0 5	17 52	2 25	16 27	9 22	22 3	22 0	26 34		n.a.
M20	12 34	14 1	5 0	19 42	0 38	23 37	1 35	3 51	0 11	22 49	1 41	17 54	2 33	6 47	0 5	17 52	2 25	16 28	9 22	22 5	22 1	26 34		n.a.
T 21	12 55	18 27	4 53	19 58	0 32	23 49	1 33	3 36	0 11	22 48	1 41	17 54	2 33	6 46	0 5	17 52	2 25	16 29	9 22	22 7	22 1	26 34		n.a.
W22	13 15	22 5	4 33	20 13	0 25	24 0	1 32	3 20	0 10	22 47	1 41	17 53	2 33	6 45	0 5	17 52	2 25	16 30	9 22	22 10	22 2	26 34		n.a.
T 23	13 36	24 43	4 1	20 27	0 18	24 10	1 31	3 5	0 9	22 46	1 42	17 53	2 32	6 44	0 5	17 51	2 25	16 30	9 22	22 12	22 3	26 34		n.a.
F 24	13 56	26 13	3 19	20 39	0 10	24 19	1 29	2 49	0 9	22 45	1 42	17 52	2 32	6 43	0 5	17 51	2 25	16 31	9 22	22 13	22 3	26 35		n.a.
S 25	14 17	26 32	2 28	20 50	0 3	24 28	1 28	2 33	0 8	22 44	1 42	17 52	2 32	6 43	0 5	17 51	2 24	16 32	9 23	22 14	22 4	26 35		n.a.
S 26	14 37	25 38	1 31	21 0	0s 5	24 36	1 26	2 18	0 7	22 43	1 43	17 51	2 31	6 42	0 5	17 51	2 24	16 33	9 23	22 15	22 4	26 35		n.a.
M27	14 56	23 35	0 29	21 9	0 13	24 43	1 24	2 2	0 7	22 42	1 43	17 51	2 31	6 41	0 5	17 51	2 24	16 34	9 23	22 15	22 5	26 35		n.a.
T 28	15 16	20 27	0s34	21 17	0 21	24 50	1 23	1 46	0 6	22 40	1 43	17 50	2 31	6 40	0 5	17 51	2 24	16 35	9 23	22 15	22 5	26 35		n.a.
W29	15 35	16 24	1 37	21 24	0 29	24 56	1 21	1 31	0 5	22 39	1 43	17 50	2 30	6 39	0 5	17 51	2 24	16 36	9 23	22 15	22 6	26 35		n.a.
T 30	15n54	11n33	2s38	21n29	0s37	25n 1	1n19	1s15	0s 5	22s38	1s44	17n49	2n30	6s38	0n 5	17n51	2n24	16n37	9n23	22s15	22s 7	26n35		n.a.

Julian Day Number = -984562.5, Delta T = 76h42m22s
Ecliptic obliquity = 24°14'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°27'39, Lahiri = -105°20'39 Julian Calendar 1 June 7409 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7409 BCE (-7408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 0 18	12♉52'25	6♍43	7♊38	19♊34	27♓45	0°R25	19♌33	16°R30	19♌ 9	19♈49	22°R38	23♑28	15♊56	n.a.	F 1
S 2	15 4 15	13°51'54	20° 5	8°51	20°46	28°21	0♐18	19°34	16♎28	19° 9	19°51	22♑34	23°25	16° 3	n.a.	S 2
S 3	15 8 11	14°51'26	3♎56	10° 1	21°58	28°58	0°10	19°36	16°26	19° 9	19°53	22°26	23°22	16° 9	n.a.	S 3
M 4	15 12 8	15°51'01	18°17	11°10	23°11	29°35	0° 3	19°37	16°24	19° 9	19°55	22°17	23°19	16°16	n.a.	M 4
T 5	15 16 4	16°50'37	3♏ 2	12°16	24°23	0♈11	29♏55	19°39	16°22	19°10	19°57	22° 7	23°15	16°23	n.a.	T 5
W 6	15 20 1	17°50'16	18° 4	13°21	25°36	0°48	29°47	19°40	16°20	19°10	19°58	21°57	23°12	16°29	n.a.	W 6
T 7	15 23 58	18°49'57	3♐14	14°23	26°48	1°24	29°40	19°42	16°18	19°10	20° 0	21°49	23° 9	16°36	n.a.	T 7
F 8	15 27 54	19°49'41	18°21	15°22	28° 0	2° 1	29°32	19°44	16°16	19°11	20° 2	21°42	23° 6	16°43	n.a.	F 8
S 9	15 31 51	20°49'27	3♑16	16°18	29°12	2°37	29°24	19°46	16°14	19°11	20° 4	21°39	23° 3	16°49	n.a.	S 9
S 10	15 35 47	21°49'15	17°53	17°12	0♋24	3°14	29°16	19°48	16°13	19°12	20° 5	21°D37	23° 0	16°56	n.a.	S 10
M11	15 39 44	22°49'07	2♒ 7	18° 2	1°36	3°50	29° 8	19°50	16°11	19°12	20° 7	21°38	22°56	17° 3	n.a.	M11
T 12	15 43 40	23°49'00	15°57	18°48	2°48	4°27	29° 0	19°53	16° 9	19°13	20° 9	21°38	22°53	17° 9	n.a.	T 12
W13	15 47 37	24°48'57	29°25	19°31	4° 0	5° 3	28°52	19°55	16° 7	19°13	20°11	21°R38	22°50	17°16	n.a.	W13
T 14	15 51 33	25°48'55	12♓33	20° 9	5°12	5°39	28°44	19°57	16° 6	19°14	20°12	21°37	22°47	17°23	n.a.	T 14
F 15	15 55 30	26°48'57	25°23	20°42	6°24	6°15	28°36	20° 0	16° 4	19°14	20°14	21°33	22°44	17°29	n.a.	F 15
S 16	15 59 26	27°49'01	7♈59	21°10	7°36	6°52	28°27	20° 3	16° 2	19°15	20°15	21°27	22°40	17°36	n.a.	S 16
S 17	16 3 23	28°49'07	20°23	21°32	8°48	7°28	28°19	20° 5	16° 1	19°16	20°17	21°19	22°37	17°43	n.a.	S 17
M18	16 7 19	29°49'16	2♉37	21°48	9°59	8° 4	28°11	20° 8	15°59	19°16	20°19	21° 9	22°34	17°49	n.a.	M18
T 19	16 11 16	0♊49'27	14°42	21°57	11°11	8°40	28° 3	20°11	15°58	19°17	20°20	20°59	22°31	17°56	n.a.	T 19
W20	16 15 12	1°49'40	26°41	21°R59	12°23	9°16	27°55	20°14	15°56	19°18	20°22	20°49	22°28	18° 3	n.a.	W20
T 21	16 19 9	2°49'56	8♊34	21°53	13°34	9°52	27°47	20°17	15°55	19°19	20°23	20°41	22°25	18° 9	n.a.	T 21
F 22	16 23 5	3°50'13	20°23	21°38	14°46	10°28	27°39	20°21	15°54	19°20	20°25	20°34	22°21	18°16	n.a.	F 22
S 23	16 27 2	4°50'33	2♋10	21°15	15°57	11° 4	27°31	20°24	15°52	19°21	20°26	20°30	22°18	18°23	n.a.	S 23
S 24	16 30 58	5°50'55	13°58	20°42	17° 8	11°40	27°23	20°27	15°51	19°22	20°28	20°28	22°15	18°29	n.a.	S 24
M25	16 34 55	6°51'19	25°50	20° 1	18°20	12°16	27°15	20°31	15°50	19°22	20°29	20°D28	22°12	18°36	n.a.	M25
T 26	16 38 51	7°51'44	7♌49	19°11	19°31	12°52	27° 7	20°34	15°48	19°23	20°31	20°29	22° 9	18°43	n.a.	T 26
W27	16 42 48	8°52'12	20° 0	18°13	20°42	13°27	26°59	20°38	15°47	19°24	20°32	20°31	22° 6	18°49	n.a.	W27
T 28	16 46 44	9°52'41	2♍27	17° 7	21°53	14° 3	26°52	20°42	15°46	19°26	20°34	20°32	22° 2	18°56	n.a.	T 28
F 29	16 50 41	10°53'11	15°16	15°56	23° 4	14°39	26°44	20°46	15°45	19°27	20°35	20°R32	21°59	19° 3	n.a.	F 29
S 30	16 54 37	11°53'44	28°30	14°40	24°15	15°15	26°36	20°50	15°44	19°28	20°36	20°31	21°56	19° 9	n.a.	S 30
S 31	16 58 34	12♊54'18	12♎12	13♊23	25♋26	15♈50	26♏29	20♌54	15♎43	19♌29	20♈38	20♑28	21♑53	19♊16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n13	6n 4	3s32	21n34	0s45	25n 5	1n17	0s59	0s 4	22s36	1s44	17n48	2n30	6s38	0n 5	17n51	2n24	16n38	9n24	22s16	22s 7	26n35		n.a.
S 2	16 31	0 9	4 16	21 37	0 54	25 9	1 15	0 44	0 3	22 35	1 44	17 48	2 30	6 37	0 5	17 51	2 24	16 39	9 24	22 17	22 8	26 35		n.a.
S 3	16 49	5s59	4 48	21 40	1 2	25 11	1 13	0 28	0 3	22 34	1 44	17 47	2 29	6 36	0 5	17 50	2 24	16 39	9 24	22 18	22 8	26 35		n.a.
M 4	17 7	12 1	5 2	21 41	1 11	25 13	1 10	0 12	0 2	22 32	1 45	17 46	2 29	6 35	0 5	17 50	2 24	16 40	9 24	22 19	22 9	26 35		n.a.
T 5	17 25	17 34	4 58	21 42	1 20	25 15	1 8	0n 3	0 1	22 31	1 45	17 45	2 29	6 34	0 5	17 50	2 24	16 41	9 24	22 21	22 9	26 35		n.a.
W 6	17 42	22 7	4 32	21 42	1 28	25 15	1 6	0 19	0 1	22 29	1 45	17 45	2 28	6 34	0 5	17 50	2 23	16 42	9 24	22 23	22 10	26 35		n.a.
T 7	18 0	25 13	3 48	21 41	1 37	25 15	1 3	0 35	0n 0	22 28	1 45	17 44	2 28	6 33	0 4	17 50	2 23	16 43	9 25	22 24	22 10	26 35		n.a.
F 8	18 16	26 29	2 48	21 39	1 46	25 14	1 1	0 50	0 1	22 26	1 46	17 43	2 28	6 32	0 4	17 49	2 23	16 44	9 25	22 25	22 11	26 35		n.a.
S 9	18 33	25 48	1 36	21 37	1 54	25 12	0 58	1 6	0 2	22 24	1 46	17 42	2 28	6 31	0 4	17 49	2 23	16 45	9 25	22 26	22 12	26 35		n.a.
S 10	18 49	23 19	0 20	21 33	2 3	25 9	0 55	1 22	0 2	22 23	1 46	17 41	2 27	6 31	0 4	17 49	2 23	16 46	9 25	22 26	22 12	26 35		n.a.
M11	19 5	19 26	0n56	21 30	2 11	25 6	0 53	1 37	0 3	22 21	1 46	17 40	2 27	6 30	0 4	17 49	2 23	16 47	9 26	22 26	22 13	26 35		n.a.
T 12	19 21	14 34	2 6	21 26	2 20	25 2	0 50	1 53	0 4	22 19	1 46	17 39	2 27	6 29	0 4	17 49	2 23	16 47	9 26	22 26	22 13	26 35		n.a.
W13	19 36	9 8	3 8	21 21	2 28	24 57	0 47	2 8	0 4	22 18	1 46	17 38	2 26	6 29	0 4	17 48	2 23	16 48	9 26	22 26	22 14	26 35		n.a.
T 14	19 51	3 25	3 58	21 16	2 35	24 52	0 44	2 24	0 5	22 16	1 47	17 37	2 26	6 28	0 4	17 48	2 23	16 49	9 26	22 26	22 14	26 35		n.a.
F 15	20 5	2n17	4 35	21 11	2 43	24 45	0 41	2 39	0 6	22 14	1 47	17 36	2 26	6 27	0 4	17 48	2 23	16 50	9 26	22 27	22 15	26 35		n.a.
S 16	20 19	7 48	4 58	21 6	2 50	24 38	0 38	2 55	0 7	22 13	1 47	17 35	2 26	6 27	0 4	17 47	2 23	16 51	9 27	22 28	22 15	26 35		n.a.
S 17	20 33	12 55	5 6	21 1	2 57	24 30	0 35	3 10	0 7	22 11	1 47	17 33	2 25	6 26	0 4	17 47	2 23	16 52	9 27	22 29	22 16	26 35		n.a.
M18	20 47	17 27	5 0	20 56	3 3	24 22	0 31	3 26	0 8	22 9	1 47	17 32	2 25	6 26	0 4	17 47	2 22	16 53	9 27	22 30	22 16	26 35		n.a.
T 19	21 0	21 14	4 40	20 51	3 8	24 13	0 28	3 41	0 9	22 7	1 47	17 31	2 25	6 25	0 4	17 46	2 22	16 53	9 27	22 32	22 17	26 35		n.a.
W20	21 12	24 5	4 9	20 47	3 12	24 3	0 25	3 56	0 10	22 5	1 47	17 30	2 24	6 24	0 4	17 46	2 22	16 54	9 28	22 34	22 18	26 35		n.a.
T 21	21 25	25 51	3 26	20 43	3 16	23 52	0 21	4 12	0 10	22 4	1 47	17 28	2 24	6 24	0 4	17 46	2 22	16 55	9 28	22 35	22 18	26 35		n.a.
F 22	21 37	26 27	2 35	20 40	3 18	23 41	0 18	4 27	0 11	22 2	1 47	17 27	2 24	6 23	0 4	17 45	2 22	16 56	9 28	22 36	22 19	26 34		n.a.
S 23	21 48	25 50	1 37	20 38	3 19	23 29	0 14	4 42	0 12	22 0	1 48	17 26	2 24	6 23	0 4	17 45	2 22	16 57	9 28	22 37	22 19	26 34		n.a.
S 24	21 59	24 3	0 35	20 36	3 18	23 16	0 11	4 57	0 13	21 58	1 48	17 24	2 23	6 22	0 4	17 45	2 22	16 58	9 29	22 37	22 20	26 34		n.a.
M25	22 10	21 12	0s29	20 36	3 16	23 3	0 7	5 13	0 14	21 56	1 48	17 23	2 23	6 22	0 4	17 44	2 22	16 59	9 29	22 37	22 20	26 34		n.a.
T 26	22 20	17 26	1 33	20 36	3 11	22 49	0 3	5 28	0 14	21 54	1 48	17 22	2 23	6 21	0 4	17 44	2 22	16 59	9 29	22 37	22 21	26 34		n.a.
W27	22 30	12 53	2 34	20 37	3 5	22 34	0s 0	5 43	0 15	21 53	1 48	17 20	2 23	6 21	0 4	17 43	2 22	17 0	9 30	22 37	22 21	26 34		n.a.
T 28	22 40	7 43	3 28	20 40	2 56	22 19	0 4	5 58	0 16	21 51	1 48	17 19	2 22	6 20	0 4	17 43	2 22	17 1	9 30	22 36	22 22	26 34		n.a.
F 29	22 49	2 6	4 15	20 43	2 46	22 3	0 8	6 13	0 17	21 49	1 48	17 17	2 22	6 20	0 4	17 43	2 22	17 2	9 30	22 36	22 22	26 33		n.a.
S 30	22 57	3s46	4 49	20 47	2 33	21 47	0 12	6 28	0 18	21 47	1 48	17 16	2 22	6 20	0 4	17 42	2 21	17 3	9 30	22 37	22 23	26 33		n.a.
S 31	23n 6	9s41	5s 8	20n53	2s18	21n30	0s16	6n43	0n19	21s45	1s48	17n14	2n22	6s19	0n 4	17n42	2n21	17n 3	9n31	22s37	22s23	26n33		n.a.

Julian Day Number = -984532.5, Delta T = 76h42m17s
Ecliptic obliquity = 24°14'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°27'35, Lahiri = -105°20'35 Julian Calendar 1 July 7409 BCE == Greg. Calendar 4 May 7409 BCE

The year -7408 astronomical counting style corresponds to year 7409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7409 BCE (-7408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 2 30	13♊54'53	26♎24	12°R 5	26♋36	16♈26	26°R21	20♌58	15°R42	19♌30	20♈39	20°R23	21♑50	19♊23	n.a.	M 1
T 2	17 6 27	14°55'31	11♏ 3	10♊51	27°47	17° 1	26♏14	21° 2	15♎41	19°31	20°40	20♑18	21°46	19°29	n.a.	T 2
W 3	17 10 23	15°56'10	26° 4	9°41	28°57	17°37	26° 7	21° 6	15°40	19°32	20°42	20°12	21°43	19°36	n.a.	W 3
T 4	17 14 20	16°56'51	11♐18	8°38	0♌ 8	18°12	26° 0	21°10	15°40	19°34	20°43	20° 8	21°40	19°43	n.a.	T 4
F 5	17 18 16	17°57'34	26°35	7°45	1°18	18°47	25°53	21°15	15°39	19°35	20°44	20° 4	21°37	19°49	n.a.	F 5
S 6	17 22 13	18°58'19	11♑45	7° 2	2°28	19°23	25°46	21°19	15°38	19°36	20°45	20° 3	21°34	19°56	n.a.	S 6
S 7	17 26 9	19°59'06	26°39	6°30	3°39	19°58	25°39	21°24	15°38	19°38	20°46	20°D 3	21°31	20° 3	n.a.	S 7
M 8	17 30 6	20°59'54	11♒ 9	6°10	4°49	20°33	25°33	21°28	15°37	19°39	20°48	20° 4	21°27	20° 9	n.a.	M 8
T 9	17 34 2	22° 0'45	25°14	6°D 1	5°58	21° 8	25°26	21°33	15°36	19°40	20°49	20° 5	21°24	20°16	n.a.	T 9
W10	17 37 59	23° 1'37	8♓51	6° 4	7° 8	21°43	25°20	21°38	15°36	19°42	20°50	20° 7	21°21	20°23	n.a.	W10
T 11	17 41 55	24° 2'31	22° 3	6°18	8°18	22°18	25°14	21°43	15°35	19°43	20°51	20°R 8	21°18	20°29	n.a.	T 11
F 12	17 45 52	25° 3'27	4♈53	6°42	9°27	22°53	25° 7	21°48	15°35	19°45	20°52	20° 7	21°15	20°36	n.a.	F 12
S 13	17 49 48	26° 4'25	17°24	7°15	10°37	23°28	25° 1	21°53	15°35	19°46	20°53	20° 6	21°12	20°43	n.a.	S 13
S 14	17 53 45	27° 5'25	29°40	7°57	11°46	24° 3	24°56	21°58	15°34	19°48	20°54	20° 3	21° 8	20°49	n.a.	S 14
M15	17 57 41	28° 6'27	11♉45	8°46	12°55	24°38	24°50	22° 3	15°34	19°49	20°55	19°59	21° 5	20°56	n.a.	M15
T 16	18 1 38	29° 7'30	23°42	9°41	14° 5	25°13	24°45	22° 8	15°34	19°51	20°56	19°56	21° 2	21° 3	n.a.	T 16
W17	18 5 34	0♋ 8'35	5♊33	10°43	15°14	25°48	24°39	22°13	15°34	19°53	20°57	19°52	20°59	21° 9	n.a.	W17
T 18	18 9 31	1° 9'42	17°22	11°50	16°22	26°22	24°34	22°19	15°34	19°54	20°58	19°49	20°56	21°16	n.a.	T 18
F 19	18 13 27	2°10'50	29°11	13° 0	17°31	26°57	24°29	22°24	15°D34	19°56	20°59	19°47	20°52	21°23	n.a.	F 19
S 20	18 17 24	3°11'59	11♋ 1	14°15	18°40	27°31	24°24	22°29	15°34	19°58	20°59	19°46	20°49	21°29	n.a.	S 20
S 21	18 21 20	4°13'10	22°54	15°33	19°48	28° 6	24°20	22°35	15°34	19°59	21° 0	19°D46	20°46	21°36	n.a.	S 21
M22	18 25 17	5°14'21	4♌53	16°54	20°56	28°40	24°15	22°41	15°34	20° 1	21° 1	19°46	20°43	21°43	n.a.	M22
T 23	18 29 13	6°15'34	17° 0	18°17	22° 4	29°14	24°11	22°46	15°34	20° 3	21° 2	19°47	20°40	21°49	n.a.	T 23
W24	18 33 10	7°16'48	29°17	19°41	23°12	29°49	24° 7	22°52	15°34	20° 4	21° 2	19°48	20°37	21°56	n.a.	W24
T 25	18 37 6	8°18'03	11♍49	21° 8	24°20	0♉23	24° 3	22°58	15°34	20° 6	21° 3	19°50	20°33	22° 3	n.a.	T 25
F 26	18 41 3	9°19'18	24°38	22°36	25°28	0°57	23°59	23° 3	15°35	20° 8	21° 4	19°50	20°30	22° 9	n.a.	F 26
S 27	18 44 59	10°20'34	7♎47	24° 5	26°35	1°31	23°56	23° 9	15°35	20°10	21° 4	19°R51	20°27	22°16	n.a.	S 27
S 28	18 48 56	11°21'51	21°20	25°35	27°42	2° 5	23°53	23°15	15°35	20°12	21° 5	19°51	20°24	22°23	n.a.	S 28
M29	18 52 52	12°23'09	5♏16	27° 5	28°49	2°39	23°50	23°21	15°36	20°14	21° 6	19°50	20°21	22°29	n.a.	M29
T 30	18 56 49	13°24'28	19°38	28°37	29°56	3°12	23°47	23°27	15°36	20°16	21° 6	19°49	20°18	22°36	n.a.	T 30
W31	19 0 46	14♋25'47	4♐20	0♋ 9	1♏ 3	3♉46	23♏44	23♌33	15♎37	20♌18	21♈ 7	19♑49	20♑14	22♊43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n13	15s18	5s10	20n59	2s 2	21n13	0s20	6n58	0n19	21s43	1s48	17n12	2n21	6s19	0n 4	17n41	2n21	17n 4	9n31	22s38	22s24	26n33		n.a.
T 2	23 21	20 14	4 51	21 6	1 44	20 55	0 24	7 13	0 20	21 42	1 48	17 11	2 21	6 19	0 4	17 41	2 21	17 5	9 31	22 39	22 24	26 33		n.a.
W 3	23 27	24 0	4 13	21 14	1 25	20 36	0 28	7 27	0 21	21 40	1 48	17 9	2 21	6 18	0 4	17 40	2 21	17 6	9 32	22 39	22 25	26 33		n.a.
T 4	23 34	26 7	3 16	21 23	1 6	20 17	0 32	7 42	0 22	21 38	1 48	17 7	2 21	6 18	0 4	17 40	2 21	17 7	9 32	22 40	22 25	26 32		n.a.
F 5	23 40	26 16	2 5	21 34	0 46	19 57	0 36	7 57	0 23	21 36	1 48	17 6	2 20	6 18	0 4	17 39	2 21	17 7	9 32	22 41	22 26	26 32		n.a.
S 6	23 45	24 27	0 45	21 45	0 27	19 37	0 40	8 11	0 24	21 35	1 48	17 4	2 20	6 17	0 4	17 39	2 21	17 8	9 33	22 41	22 26	26 32		n.a.
S 7	23 50	20 56	0n36	21 58	0 9	19 16	0 44	8 26	0 25	21 33	1 48	17 2	2 20	6 17	0 4	17 38	2 21	17 9	9 33	22 41	22 27	26 32		n.a.
M 8	23 55	16 11	1 53	22 12	0n 9	18 55	0 48	8 41	0 25	21 31	1 48	17 0	2 20	6 17	0 4	17 38	2 21	17 10	9 33	22 41	22 28	26 32		n.a.
T 9	23 59	10 42	3 1	22 27	0 25	18 34	0 52	8 55	0 26	21 30	1 48	16 59	2 19	6 17	0 4	17 37	2 21	17 10	9 34	22 40	22 28	26 31		n.a.
W10	24 2	4 53	3 57	22 42	0 41	18 11	0 57	9 9	0 27	21 28	1 47	16 57	2 19	6 17	0 4	17 37	2 21	17 11	9 34	22 40	22 29	26 31		n.a.
T 11	24 5	0n58	4 38	22 58	0 55	17 49	1 1	9 24	0 28	21 26	1 47	16 55	2 19	6 16	0 4	17 36	2 21	17 12	9 34	22 40	22 29	26 31		n.a.
F 12	24 8	6 37	5 4	23 15	1 7	17 26	1 5	9 38	0 29	21 25	1 47	16 53	2 19	6 16	0 4	17 36	2 21	17 12	9 34	22 40	22 30	26 31		n.a.
S 13	24 10	11 51	5 14	23 32	1 18	17 3	1 9	9 52	0 30	21 23	1 47	16 51	2 19	6 16	0 4	17 35	2 20	17 13	9 35	22 40	22 30	26 30		n.a.
S 14	24 12	16 32	5 10	23 49	1 28	16 39	1 13	10 6	0 31	21 21	1 47	16 49	2 18	6 16	0 4	17 35	2 20	17 14	9 35	22 41	22 31	26 30		n.a.
M15	24 13	20 28	4 52	24 5	1 37	16 15	1 18	10 21	0 32	21 20	1 47	16 47	2 18	6 16	0 4	17 34	2 20	17 15	9 35	22 41	22 31	26 30		n.a.
T 16	24 13	23 32	4 22	24 21	1 44	15 51	1 22	10 35	0 33	21 18	1 47	16 45	2 18	6 16	0 4	17 33	2 20	17 15	9 36	22 42	22 32	26 29		n.a.
W17	24 14	25 33	3 40	24 37	1 50	15 26	1 26	10 49	0 34	21 17	1 47	16 43	2 18	6 16	0 4	17 33	2 20	17 16	9 36	22 42	22 32	26 29		n.a.
T 18	24 13	26 25	2 50	24 52	1 56	15 1	1 31	11 2	0 35	21 16	1 47	16 41	2 17	6 16	0 4	17 32	2 20	17 17	9 37	22 43	22 33	26 29		n.a.
F 19	24 12	26 5	1 51	25 6	2 0	14 36	1 35	11 16	0 36	21 14	1 47	16 39	2 17	6 16	0 4	17 32	2 20	17 17	9 37	22 43	22 33	26 29		n.a.
S 20	24 11	24 34	0 48	25 18	2 3	14 10	1 39	11 30	0 37	21 13	1 46	16 37	2 17	6 16	0 4	17 31	2 20	17 18	9 37	22 43	22 34	26 28		n.a.
S 21	24 9	21 56	0s17	25 30	2 5	13 44	1 43	11 44	0 38	21 11	1 46	16 35	2 17	6 16	0 4	17 30	2 20	17 19	9 38	22 43	22 34	26 28		n.a.
M22	24 7	18 20	1 23	25 40	2 7	13 18	1 48	11 57	0 39	21 10	1 46	16 33	2 17	6 16	0 4	17 30	2 20	17 19	9 38	22 43	22 35	26 28		n.a.
T 23	24 4	13 57	2 25	25 49	2 8	12 51	1 52	12 11	0 40	21 9	1 46	16 31	2 16	6 16	0 4	17 29	2 20	17 20	9 38	22 43	22 35	26 27		n.a.
W24	24 1	8 57	3 22	25 56	2 8	12 25	1 56	12 24	0 41	21 8	1 46	16 29	2 16	6 16	0 4	17 28	2 20	17 20	9 39	22 43	22 36	26 27		n.a.
T 25	23 57	3 31	4 10	26 3	2 7	11 58	2 0	12 38	0 42	21 7	1 46	16 27	2 16	6 16	0 4	17 28	2 20	17 21	9 39	22 43	22 36	26 27		n.a.
F 26	23 53	2s10	4 47	26 7	2 6	11 31	2 4	12 51	0 43	21 5	1 45	16 25	2 16	6 16	0 4	17 27	2 20	17 22	9 39	22 43	22 37	26 26		n.a.
S 27	23 48	7 55	5 11	26 10	2 5	11 3	2 9	13 4	0 44	21 4	1 45	16 23	2 16	6 16	0 4	17 26	2 20	17 22	9 40	22 43	22 37	26 26		n.a.
S 28	23 43	13 27	5 17	26 12	2 3	10 36	2 13	13 17	0 45	21 3	1 45	16 20	2 16	6 17	0 4	17 26	2 20	17 23	9 40	22 43	22 38	26 25		n.a.
M29	23 38	18 30	5 6	26 12	2 0	10 8	2 17	13 30	0 46	21 2	1 45	16 18	2 15	6 17	0 4	17 25	2 19	17 23	9 40	22 43	22 38	26 25		n.a.
T 30	23 31	22 38	4 36	26 11	1 57	9 41	2 21	13 43	0 47	21 1	1 45	16 16	2 15	6 17	0 4	17 24	2 19	17 24	9 41	22 43	22 39	26 25		n.a.
W31	23n25	25s25	3s47	26n 8	1n54	9n13	2s25	13n56	0n48	21s 1	1s45	16n14	2n15	6s17	0n 4	17n24	2n19	17n24	9n41	22s43	22s39	26n24		n.a.

Julian Day Number = -984501.5, Delta T = 76h42m12s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°27'31, Lahiri = -105°20'31 Julian Calendar 1 Aug. 7409 BCE == Greg. Calendar 4 June 7409 BCE

The year -7408 astronomical counting style corresponds to year 7409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7409 BCE (-7408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 4 42	15♋27'07	19♐19	1♋41	2♍ 9	4♉20	23°R41	23♌40	15♎38	20♌19	21♈ 7	19°R48	20♑11	22♊49	n.a.	T 1
F 2	19 8 39	16°28'27	4♑27	3°13	3°16	4°53	23♍39	23°46	15°38	20°21	21° 8	19♑48	20° 8	22°56	n.a.	F 2
S 3	19 12 35	17°29'49	19°34	4°46	4°21	5°27	23°37	23°52	15°39	20°23	21° 8	19°D48	20° 5	23° 3	n.a.	S 3
S 4	19 16 32	18°31'11	4♒32	6°19	5°27	6° 0	23°35	23°58	15°40	20°25	21° 8	19°48	20° 2	23° 9	n.a.	S 4
M 5	19 20 28	19°32'33	19°12	7°53	6°33	6°33	23°33	24° 5	15°41	20°27	21° 9	19°R48	19°58	23°16	n.a.	M 5
T 6	19 24 25	20°33'57	3♓28	9°26	7°38	7° 6	23°32	24°11	15°42	20°29	21° 9	19°48	19°55	23°23	n.a.	T 6
W 7	19 28 21	21°35'21	17°18	11° 0	8°43	7°40	23°31	24°17	15°42	20°31	21° 9	19°48	19°52	23°29	n.a.	W 7
T 8	19 32 18	22°36'46	0♈40	12°33	9°48	8°13	23°30	24°24	15°43	20°33	21°10	19°48	19°49	23°36	n.a.	T 8
F 9	19 36 14	23°38'12	13°37	14° 7	10°52	8°45	23°29	24°30	15°44	20°36	21°10	19°47	19°46	23°43	n.a.	F 9
S 10	19 40 11	24°39'39	26°11	15°41	11°56	9°18	23°28	24°37	15°46	20°38	21°10	19°D47	19°43	23°49	n.a.	S 10
S 11	19 44 8	25°41'06	8♉27	17°14	13° 0	9°51	23°28	24°43	15°47	20°40	21°10	19°47	19°39	23°56	n.a.	S 11
M12	19 48 4	26°42'34	20°30	18°48	14° 4	10°24	23°27	24°50	15°48	20°42	21°10	19°48	19°36	24° 3	n.a.	M12
T 13	19 52 1	27°44'03	2♊23	20°22	15° 7	10°56	23°D27	24°57	15°49	20°44	21°11	19°49	19°33	24° 9	n.a.	T 13
W14	19 55 57	28°45'32	14°11	21°56	16°10	11°29	23°27	25° 3	15°50	20°46	21°11	19°50	19°30	24°16	n.a.	W14
T 15	19 59 54	29°47'02	25°59	23°30	17°13	12° 1	23°28	25°10	15°52	20°48	21°11	19°51	19°27	24°23	n.a.	T 15
F 16	20 3 50	0♌48'32	7♋48	25° 4	18°15	12°33	23°28	25°17	15°53	20°50	21°R11	19°51	19°24	24°29	n.a.	F 16
S 17	20 7 47	1°50'03	19°43	26°39	19°17	13° 5	23°29	25°24	15°54	20°53	21°11	19°R52	19°20	24°36	n.a.	S 17
S 18	20 11 44	2°51'33	1♌46	28°13	20°19	13°37	23°30	25°31	15°56	20°55	21°11	19°51	19°17	24°43	n.a.	S 18
M19	20 15 40	3°53'04	13°57	29°47	21°20	14° 9	23°31	25°37	15°57	20°57	21°11	19°50	19°14	24°49	n.a.	M19
T 20	20 19 37	4°54'35	26°20	1♌22	22°21	14°41	23°33	25°44	15°59	20°59	21°10	19°48	19°11	24°56	n.a.	T 20
W21	20 23 33	5°56'05	8♍53	2°57	23°21	15°12	23°34	25°51	16° 1	21° 1	21°10	19°46	19° 8	25° 3	n.a.	W21
T 22	20 27 30	6°57'35	21°40	4°32	24°21	15°44	23°36	25°58	16° 2	21° 4	21°10	19°43	19° 4	25° 9	n.a.	T 22
F 23	20 31 26	7°59'05	4♎40	6° 7	25°21	16°15	23°38	26° 5	16° 4	21° 6	21°10	19°41	19° 1	25°16	n.a.	F 23
S 24	20 35 23	9° 0'35	17°56	7°42	26°20	16°46	23°41	26°12	16° 6	21° 8	21°10	19°39	18°58	25°23	n.a.	S 24
S 25	20 39 20	10° 2'04	1♏27	9°17	27°18	17°17	23°43	26°19	16° 8	21°10	21°10	19°38	18°55	25°29	n.a.	S 25
M26	20 43 16	11° 3'33	15°14	10°53	28°16	17°48	23°46	26°26	16° 9	21°13	21° 9	19°D38	18°52	25°36	n.a.	M26
T 27	20 47 13	12° 5'01	29°19	12°29	29°14	18°19	23°48	26°33	16°11	21°15	21° 9	19°38	18°49	25°43	n.a.	T 27
W28	20 51 9	13° 6'28	13♐39	14° 5	0♎11	18°50	23°51	26°40	16°13	21°17	21° 9	19°40	18°45	25°49	n.a.	W28
T 29	20 55 6	14° 7'55	28°12	15°42	1° 7	19°20	23°55	26°47	16°15	21°19	21° 8	19°41	18°42	25°56	n.a.	T 29
F 30	20 59 3	15♌ 9'21	12♑55	17♌18	2♎ 3	19♉51	23♏58	26♌54	16♎17	21♌22	21♈ 8	19°R42	18♑39	26♊ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n18	26s28	2s41	26n 4	1n51	8n45	2s29	14n 9	0n49	21s 0	1s44	16n11	2n15	6s18	0n 4	17n23	2n19	17n25	9n41	22s43	22s40	26n24		n.a.
F 2	23 10	25 34	1 24	25 58	1 47	8 17	2 33	14 22	0 50	20 59	1 44	16 9	2 15	6 18	0 4	17 22	2 19	17 25	9 42	22 43	22 40	26 23		n.a.
S 3	23 2	22 46	0 1	25 51	1 43	7 48	2 37	14 34	0 51	20 58	1 44	16 7	2 15	6 18	0 4	17 22	2 19	17 26	9 42	22 43	22 41	26 23		n.a.
S 4	22 54	18 27	1n21	25 43	1 38	7 20	2 41	14 47	0 53	20 58	1 44	16 4	2 14	6 18	0 4	17 21	2 19	17 26	9 43	22 43	22 41	26 23		n.a.
M 5	22 45	13 5	2 36	25 33	1 34	6 52	2 45	14 59	0 54	20 57	1 44	16 2	2 14	6 19	0 4	17 20	2 19	17 27	9 43	22 43	22 42	26 22		n.a.
T 6	22 36	7 10	3 40	25 22	1 29	6 24	2 48	15 12	0 55	20 56	1 43	16 0	2 14	6 19	0 4	17 20	2 19	17 27	9 43	22 43	22 42	26 22		n.a.
W 7	22 26	1 5	4 28	25 9	1 24	5 55	2 52	15 24	0 56	20 56	1 43	15 57	2 14	6 20	0 4	17 19	2 19	17 28	9 44	22 43	22 42	26 21		n.a.
T 8	22 16	4n50	5 0	24 55	1 19	5 27	2 56	15 36	0 57	20 55	1 43	15 55	2 14	6 20	0 4	17 18	2 19	17 28	9 44	22 43	22 43	26 21		n.a.
F 9	22 5	10 22	5 16	24 40	1 13	4 59	2 59	15 48	0 58	20 55	1 43	15 53	2 14	6 20	0 4	17 17	2 19	17 29	9 44	22 43	22 43	26 20		n.a.
S 10	21 54	15 19	5 16	24 24	1 8	4 31	3 3	16 0	1 0	20 55	1 43	15 50	2 13	6 21	0 4	17 17	2 19	17 29	9 45	22 43	22 44	26 20		n.a.
S 11	21 42	19 31	5 1	24 6	1 2	4 2	3 6	16 12	1 1	20 54	1 42	15 48	2 13	6 21	0 4	17 16	2 19	17 29	9 45	22 43	22 44	26 20		n.a.
M12	21 30	22 50	4 33	23 48	0 56	3 34	3 9	16 24	1 2	20 54	1 42	15 45	2 13	6 22	0 4	17 15	2 19	17 30	9 45	22 43	22 45	26 19		n.a.
T 13	21 18	25 9	3 54	23 28	0 51	3 6	3 13	16 36	1 3	20 54	1 42	15 43	2 13	6 22	0 3	17 14	2 19	17 30	9 46	22 43	22 45	26 19		n.a.
W14	21 5	26 20	3 5	23 7	0 45	2 38	3 16	16 48	1 4	20 54	1 42	15 40	2 13	6 23	0 3	17 14	2 19	17 31	9 46	22 43	22 46	26 18		n.a.
T 15	20 52	26 19	2 9	22 45	0 39	2 10	3 19	16 59	1 6	20 53	1 41	15 38	2 13	6 23	0 3	17 13	2 19	17 31	9 47	22 43	22 46	26 18		n.a.
F 16	20 38	25 6	1 6	22 22	0 33	1 43	3 22	17 10	1 7	20 53	1 41	15 36	2 13	6 24	0 3	17 12	2 19	17 31	9 47	22 43	22 47	26 17		n.a.
S 17	20 24	22 45	0 1	21 57	0 27	1 15	3 25	17 22	1 8	20 53	1 41	15 33	2 13	6 24	0 3	17 11	2 19	17 32	9 47	22 43	22 47	26 17		n.a.
S 18	20 10	19 22	1s 6	21 32	0 20	0 48	3 28	17 33	1 10	20 53	1 41	15 31	2 12	6 25	0 3	17 11	2 19	17 32	9 48	22 43	22 48	26 16		n.a.
M19	19 55	15 7	2 10	21 6	0 14	0 20	3 31	17 44	1 11	20 53	1 41	15 28	2 12	6 26	0 3	17 10	2 19	17 32	9 48	22 43	22 48	26 16		n.a.
T 20	19 40	10 13	3 8	20 39	0 8	0s 7	3 33	17 55	1 12	20 54	1 40	15 26	2 12	6 26	0 3	17 9	2 19	17 33	9 48	22 43	22 49	26 15		n.a.
W21	19 24	4 50	3 59	20 11	0 2	0 34	3 36	18 6	1 13	20 54	1 40	15 23	2 12	6 27	0 3	17 8	2 19	17 33	9 49	22 43	22 49	26 14		n.a.
T 22	19 8	0s50	4 39	19 42	0s 4	1 0	3 38	18 17	1 15	20 54	1 40	15 20	2 12	6 28	0 3	17 8	2 19	17 33	9 49	22 44	22 50	26 14		n.a.
F 23	18 52	6 33	5 5	19 12	0 10	1 27	3 40	18 28	1 16	20 54	1 40	15 18	2 12	6 28	0 3	17 7	2 18	17 33	9 50	22 44	22 50	26 13		n.a.
S 24	18 36	12 5	5 15	18 41	0 17	1 53	3 43	18 38	1 18	20 55	1 39	15 15	2 12	6 29	0 3	17 6	2 18	17 34	9 50	22 44	22 50	26 13		n.a.
S 25	18 19	17 10	5 9	18 10	0 23	2 19	3 45	18 49	1 19	20 55	1 39	15 13	2 12	6 30	0 3	17 5	2 18	17 34	9 50	22 45	22 51	26 12		n.a.
M26	18 1	21 28	4 45	17 37	0 29	2 44	3 47	18 59	1 20	20 56	1 39	15 10	2 12	6 30	0 3	17 5	2 18	17 34	9 51	22 45	22 51	26 12		n.a.
T 27	17 44	24 37	4 3	17 4	0 35	3 9	3 48	19 9	1 22	20 56	1 39	15 8	2 12	6 31	0 3	17 4	2 18	17 34	9 51	22 45	22 52	26 11		n.a.
W28	17 26	26 16	3 6	16 30	0 41	3 34	3 50	19 20	1 23	20 57	1 39	15 5	2 11	6 32	0 3	17 3	2 18	17 34	9 51	22 44	22 52	26 10		n.a.
T 29	17 8	26 9	1 56	15 55	0 47	3 59	3 52	19 30	1 25	20 57	1 38	15 2	2 11	6 33	0 3	17 2	2 18	17 35	9 52	22 44	22 53	26 10		n.a.
F 30	16n49	24s12	0s37	15n20	0s52	4s23	3s53	19n40	1n26	20s58	1s38	15n 0	2n11	6s34	0n 3	17n 2	2n18	17n35	9n52	22s44	22s53	26n 9		n.a.

Julian Day Number = -984470.5, Delta T = 76h42m07s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°27'27, Lahiri = -105°20'27 Julian Calendar 1 Sept. 7409 BCE == Greg. Calendar 5 July 7409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7409 BCE (-7408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 2 59	16♌10'47	27♉41	18♌55	2♎59	20♉21	24♏ 2	27♌ 2	16♎19	21♌24	21°R 7	19°R42	18♉36	26♊ 9	n.a.	S 1
S 2	21 6 56	17°12'12	12♒24	20°33	3°53	20°51	24° 6	27° 9	16°21	21°26	21♈ 7	19♉41	18°33	26°16	n.a.	S 2
M 3	21 10 52	18°13'36	26°57	22°10	4°47	21°21	24°10	27°16	16°23	21°28	21° 6	19°38	18°30	26°23	n.a.	M 3
T 4	21 14 49	19°15'00	11♓12	23°48	5°41	21°51	24°14	27°23	16°26	21°31	21° 6	19°33	18°26	26°29	n.a.	T 4
W 5	21 18 46	20°16'23	25° 5	25°26	6°33	22°20	24°18	27°30	16°28	21°33	21° 5	19°28	18°23	26°36	n.a.	W 5
T 6	21 22 42	21°17'46	8♈34	27° 5	7°25	22°50	24°23	27°37	16°30	21°35	21° 5	19°23	18°20	26°43	n.a.	T 6
F 7	21 26 39	22°19'08	21°37	28°44	8°16	23°19	24°27	27°45	16°32	21°37	21° 4	19°19	18°17	26°49	n.a.	F 7
S 8	21 30 35	23°20'30	4♉17	0♍23	9° 7	23°48	24°32	27°52	16°35	21°40	21° 4	19°16	18°14	26°56	n.a.	S 8
S 9	21 34 32	24°21'51	16°37	2° 2	9°56	24°17	24°37	27°59	16°37	21°42	21° 3	19°14	18°10	27° 3	n.a.	S 9
M10	21 38 29	25°23'12	28°41	3°42	10°45	24°46	24°43	28° 6	16°40	21°44	21° 2	19°D13	18° 7	27° 9	n.a.	M10
T 11	21 42 25	26°24'32	10♊35	5°22	11°33	25°15	24°48	28°13	16°42	21°47	21° 2	19°14	18° 4	27°16	n.a.	T 11
W12	21 46 22	27°25'51	22°23	7° 2	12°19	25°43	24°54	28°21	16°44	21°49	21° 1	19°16	18° 1	27°22	n.a.	W12
T 13	21 50 18	28°27'10	4♋11	8°42	13° 5	26°11	24°59	28°28	16°47	21°51	21° 0	19°18	17°58	27°29	n.a.	T 13
F 14	21 54 15	29°28'28	16° 3	10°22	13°50	26°39	25° 5	28°35	16°50	21°53	20°59	19°R19	17°55	27°36	n.a.	F 14
S 15	21 58 12	0♍29'45	28° 3	12° 2	14°34	27° 7	25°12	28°42	16°52	21°56	20°58	19°18	17°51	27°42	n.a.	S 15
S 16	22 2 8	1°31'01	10♌15	13°42	15°17	27°34	25°18	28°49	16°55	21°58	20°58	19°16	17°48	27°49	n.a.	S 16
M17	22 6 5	2°32'16	22°40	15°22	15°59	28° 2	25°24	28°57	16°57	22° 0	20°57	19°12	17°45	27°56	n.a.	M17
T 18	22 10 1	3°33'30	5♍21	17° 1	16°39	28°29	25°31	29° 4	17° 0	22° 2	20°56	19° 5	17°42	28° 2	n.a.	T 18
W19	22 13 58	4°34'43	18°16	18°39	17°18	28°56	25°38	29°11	17° 3	22° 5	20°55	18°57	17°39	28° 9	n.a.	W19
T 20	22 17 55	5°35'54	1♎26	20°17	17°56	29°23	25°45	29°18	17° 5	22° 7	20°54	18°49	17°35	28°16	n.a.	T 20
F 21	22 21 51	6°37'04	14°49	21°53	18°33	29°49	25°52	29°25	17° 8	22° 9	20°53	18°40	17°32	28°22	n.a.	F 21
S 22	22 25 48	7°38'13	28°23	23°27	19° 8	0♊15	25°59	29°33	17°11	22°11	20°52	18°33	17°29	28°29	n.a.	S 22
S 23	22 29 44	8°39'20	12♏ 7	25° 0	19°42	0°41	26° 7	29°40	17°14	22°14	20°51	18°28	17°26	28°36	n.a.	S 23
M24	22 33 41	9°40'25	25°59	26°31	20°14	1° 7	26°14	29°47	17°17	22°16	20°50	18°25	17°23	28°42	n.a.	M24
T 25	22 37 38	10°41'29	9♐59	27°58	20°45	1°32	26°22	29°54	17°20	22°18	20°49	18°D24	17°20	28°49	n.a.	T 25
W26	22 41 34	11°42'31	24° 5	29°22	21°14	1°58	26°30	0♍ 1	17°23	22°20	20°48	18°24	17°16	28°56	n.a.	W26
T 27	22 45 31	12°43'31	8♉17	0♎42	21°42	2°22	26°38	0° 8	17°26	22°22	20°47	18°25	17°13	29° 2	n.a.	T 27
F 28	22 49 28	13°44'30	22°33	1°58	22° 7	2°47	26°46	0°15	17°29	22°24	20°46	18°R25	17°10	29° 9	n.a.	F 28
S 29	22 53 24	14°45'26	6♒51	3° 8	22°31	3°11	26°54	0°23	17°32	22°27	20°45	18°24	17° 7	29°16	n.a.	S 29
S 30	22 57 21	15°46'21	21° 7	4°12	22°53	3°36	27° 3	0°30	17°35	22°29	20°43	18°20	17° 4	29°22	n.a.	S 30
M31	23 1 17	16♍47'13	5♓17	5♎ 8	23♎13	3♊59	27♏11	0♍37	17♎38	22♌31	20♈42	18♉13	17♉ 1	29♊29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n30	20s36	0n44	14n44	0s58	4s47	3s54	19n50	1n28	20s59	1s38	14n57	2n11	6s34	0n 3	17n 1	2n18	17n35	9n52	22s44	22s54	26n 9		n.a.
S 2	16 11	15 42	2 2	14 7	1 3	5 10	3 55	19 59	1 29	20 59	1 38	14 55	2 11	6 35	0 3	17 0	2 18	17 35	9 53	22 44	22 54	26 8		n.a.
M 3	15 52	9 58	3 10	13 30	1 9	5 33	3 56	20 9	1 31	21 0	1 37	14 52	2 11	6 36	0 3	16 59	2 18	17 35	9 53	22 45	22 55	26 7		n.a.
T 4	15 32	3 50	4 6	12 52	1 14	5 56	3 57	20 19	1 32	21 1	1 37	14 49	2 11	6 37	0 3	16 58	2 18	17 35	9 53	22 45	22 55	26 7		n.a.
W 5	15 12	2n19	4 45	12 14	1 19	6 18	3 57	20 28	1 34	21 2	1 37	14 47	2 11	6 38	0 3	16 58	2 18	17 35	9 54	22 46	22 55	26 6		n.a.
T 6	14 52	8 11	5 7	11 35	1 24	6 39	3 58	20 37	1 35	21 3	1 37	14 44	2 11	6 39	0 3	16 57	2 18	17 35	9 54	22 47	22 56	26 5		n.a.
F 7	14 32	13 30	5 12	10 56	1 28	7 0	3 58	20 47	1 37	21 4	1 36	14 41	2 11	6 40	0 3	16 56	2 18	17 36	9 54	22 47	22 56	26 5		n.a.
S 8	14 11	18 5	5 2	10 16	1 33	7 21	3 58	20 56	1 39	21 5	1 36	14 39	2 11	6 41	0 3	16 55	2 18	17 36	9 55	22 48	22 57	26 4		n.a.
S 9	13 50	21 46	4 38	9 36	1 37	7 41	3 57	21 5	1 40	21 6	1 36	14 36	2 11	6 42	0 3	16 55	2 18	17 36	9 55	22 48	22 57	26 4		n.a.
M10	13 29	24 27	4 2	8 55	1 41	8 0	3 57	21 14	1 42	21 7	1 36	14 34	2 11	6 43	0 3	16 54	2 18	17 36	9 55	22 48	22 58	26 3		n.a.
T 11	13 7	26 0	3 16	8 15	1 44	8 19	3 56	21 23	1 43	21 8	1 36	14 31	2 11	6 44	0 3	16 53	2 18	17 36	9 56	22 48	22 58	26 2		n.a.
W12	12 46	26 22	2 22	7 34	1 47	8 37	3 56	21 31	1 45	21 10	1 35	14 28	2 11	6 45	0 3	16 52	2 18	17 36	9 56	22 48	22 59	26 1		n.a.
T 13	12 24	25 31	1 22	6 53	1 50	8 55	3 54	21 40	1 47	21 11	1 35	14 26	2 11	6 46	0 3	16 52	2 18	17 36	9 56	22 48	22 59	26 1		n.a.
F 14	12 2	23 32	0 18	6 12	1 53	9 12	3 53	21 49	1 49	21 12	1 35	14 23	2 10	6 47	0 3	16 51	2 18	17 36	9 57	22 47	22 59	26 0		n.a.
S 15	11 39	20 28	0s47	5 31	1 55	9 28	3 52	21 57	1 50	21 13	1 35	14 20	2 10	6 48	0 3	16 50	2 18	17 36	9 57	22 48	23 0	25 59		n.a.
S 16	11 17	16 29	1 51	4 50	1 56	9 43	3 50	22 5	1 52	21 15	1 34	14 18	2 10	6 49	0 3	16 49	2 18	17 36	9 57	22 48	23 0	25 59		n.a.
M17	10 54	11 44	2 51	4 10	1 57	9 58	3 48	22 13	1 54	21 16	1 34	14 15	2 10	6 50	0 3	16 48	2 18	17 36	9 58	22 49	23 1	25 58		n.a.
T 18	10 32	6 25	3 43	3 30	1 58	10 12	3 45	22 21	1 56	21 18	1 34	14 12	2 10	6 51	0 3	16 48	2 18	17 35	9 58	22 49	23 1	25 57		n.a.
W19	10 9	0 45	4 25	2 50	1 58	10 25	3 43	22 29	1 58	21 19	1 34	14 10	2 10	6 52	0 3	16 47	2 18	17 35	9 58	22 51	23 2	25 57		n.a.
T 20	9 46	5s 3	4 54	2 12	1 57	10 38	3 40	22 37	1 59	21 21	1 34	14 7	2 10	6 53	0 3	16 46	2 18	17 35	9 59	22 52	23 2	25 56		n.a.
F 21	9 22	10 42	5 7	1 34	1 55	10 49	3 37	22 45	2 1	21 22	1 33	14 5	2 10	6 54	0 3	16 45	2 18	17 35	9 59	22 53	23 2	25 55		n.a.
S 22	8 59	15 56	5 3	0 58	1 53	11 0	3 33	22 53	2 3	21 24	1 33	14 2	2 10	6 55	0 3	16 45	2 18	17 35	9 59	22 54	23 3	25 54		n.a.
S 23	8 35	20 26	4 42	0 23	1 50	11 10	3 30	23 0	2 5	21 25	1 33	13 59	2 10	6 56	0 3	16 44	2 18	17 35	9 59	22 55	23 3	25 54		n.a.
M24	8 12	23 50	4 4	0s11	1 46	11 19	3 25	23 8	2 7	21 27	1 33	13 57	2 10	6 57	0 3	16 43	2 18	17 35	10 0	22 55	23 4	25 53		n.a.
T 25	7 48	25 50	3 12	0 42	1 41	11 27	3 21	23 15	2 9	21 29	1 33	13 54	2 10	6 59	0 3	16 43	2 18	17 35	10 0	22 55	23 4	25 52		n.a.
W26	7 24	26 13	2 7	1 11	1 35	11 34	3 16	23 22	2 11	21 31	1 32	13 51	2 10	7 0	0 3	16 42	2 18	17 34	10 0	22 55	23 5	25 51		n.a.
T 27	7 0	24 52	0 54	1 38	1 28	11 40	3 11	23 30	2 13	21 32	1 32	13 49	2 10	7 1	0 3	16 41	2 18	17 34	10 0	22 55	23 5	25 50		n.a.
F 28	6 36	21 55	0n22	2 1	1 20	11 45	3 6	23 37	2 15	21 34	1 32	13 46	2 10	7 2	0 3	16 40	2 18	17 34	10 1	22 55	23 5	25 50		n.a.
S 29	6 12	17 37	1 37	2 22	1 11	11 49	3 0	23 44	2 17	21 36	1 32	13 44	2 10	7 3	0 3	16 40	2 18	17 34	10 1	22 55	23 6	25 49		n.a.
S 30	5 47	12 19	2 46	2 38	1 1	11 51	2 54	23 51	2 19	21 38	1 32	13 41	2 10	7 5	0 3	16 39	2 19	17 34	10 1	22 56	23 6	25 48		n.a.
M31	5n23	6s26	3n43	2s51	0s49	11s53	2s47	23n57	2n21	21s40	1s32	13n39	2n10	7s 6	0n 3	16n38	2n19	17n33	10n 2	22s57	23s 7	25n47		n.a.

Julian Day Number = -984440.5, Delta T = 76h42m02s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°27'23, Lahiri = -105°20'23 Julian Calendar 1 Oct. 7409 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7409 BCE

The year -7408 astronomical counting style corresponds to year 7409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7409 BCE (-7408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 5 14	17♍48'04	19♓15	5♎57	23♎31	4♊23	27♏20	0♍44	17♎41	22♌33	20°R41	18°R 4	16♑57	29♊36	n.a.	T 1
W 2	23 9 11	18°48'54	2♈57	6°38	23°47	4°46	27°29	0°51	17°44	22°35	20♈40	17♑54	16°54	29°42	n.a.	W 2
T 3	23 13 7	19°49'41	16°20	7° 9	24° 0	5° 9	27°38	0°58	17°47	22°37	20°39	17°43	16°51	29°49	n.a.	T 3
F 4	23 17 4	20°50'28	29°22	7°30	24°12	5°32	27°47	1° 5	17°50	22°39	20°37	17°32	16°48	29°56	n.a.	F 4
S 5	23 21 0	21°51'12	12♉ 3	7°R41	24°21	5°54	27°56	1°12	17°53	22°41	20°36	17°24	16°45	0♋ 2	n.a.	S 5
S 6	23 24 57	22°51'55	24°24	7°40	24°28	6°16	28° 5	1°18	17°56	22°43	20°35	17°17	16°41	0° 9	n.a.	S 6
M 7	23 28 54	23°52'37	6♊30	7°29	24°32	6°38	28°15	1°25	17°59	22°45	20°34	17°13	16°38	0°15	n.a.	M 7
T 8	23 32 50	24°53'17	18°25	7° 7	24°R34	6°59	28°25	1°32	18° 3	22°47	20°32	17°12	16°35	0°22	n.a.	T 8
W 9	23 36 47	25°53'55	0♋14	6°35	24°33	7°20	28°34	1°39	18° 6	22°49	20°31	17°D12	16°32	0°29	n.a.	W 9
T 10	23 40 43	26°54'32	12° 2	5°53	24°30	7°40	28°44	1°46	18° 9	22°51	20°30	17°R12	16°29	0°35	n.a.	T 10
F 11	23 44 40	27°55'07	23°55	5° 2	24°25	8° 0	28°54	1°53	18°12	22°53	20°28	17°12	16°26	0°42	n.a.	F 11
S 12	23 48 37	28°55'40	5♌59	4° 4	24°17	8°20	29° 4	1°59	18°16	22°55	20°27	17°10	16°22	0°49	n.a.	S 12
S 13	23 52 33	29°56'11	18°16	3° 1	24° 6	8°40	29°14	2° 6	18°19	22°57	20°26	17° 6	16°19	0°55	n.a.	S 13
M14	23 56 30	0♎56'41	0♍52	1°54	23°53	8°59	29°25	2°13	18°22	22°59	20°24	16°59	16°16	1° 2	n.a.	M14
T 15	0 0 26	1°57'09	13°48	0°45	23°37	9°17	29°35	2°19	18°26	23° 1	20°23	16°50	16°13	1° 9	n.a.	T 15
W16	0 4 23	2°57'34	27° 4	29♍37	23°19	9°35	29°46	2°26	18°29	23° 3	20°22	16°38	16°10	1°15	n.a.	W16
T 17	0 8 20	3°57'58	10♎38	28°30	22°59	9°53	29°56	2°32	18°32	23° 5	20°20	16°26	16° 6	1°22	n.a.	T 17
F 18	0 12 16	4°58'19	24°28	27°26	22°36	10°10	0♐ 7	2°39	18°36	23° 6	20°19	16°13	16° 3	1°29	n.a.	F 18
S 19	0 16 13	5°58'39	8♏29	26°26	22°10	10°27	0°18	2°45	18°39	23° 8	20°17	16° 2	16° 0	1°35	n.a.	S 19
S 20	0 20 9	6°58'56	22°36	25°33	21°43	10°44	0°29	2°52	18°42	23°10	20°16	15°54	15°57	1°42	n.a.	S 20
M21	0 24 6	7°59'11	6♐47	24°46	21°14	10°59	0°40	2°58	18°46	23°12	20°14	15°48	15°54	1°49	n.a.	M21
T 22	0 28 3	8°59'23	20°57	24° 5	20°42	11°15	0°51	3° 4	18°49	23°13	20°13	15°45	15°51	1°55	n.a.	T 22
W23	0 31 59	9°59'33	5♑ 4	23°32	20° 9	11°30	1° 2	3°11	18°53	23°15	20°11	15°45	15°47	2° 2	n.a.	W23
T 24	0 35 56	10°59'40	19° 8	23° 7	19°35	11°44	1°13	3°17	18°56	23°17	20°10	15°45	15°44	2° 9	n.a.	T 24
F 25	0 39 52	11°59'45	3♒ 8	22°48	18°59	11°58	1°25	3°23	18°59	23°19	20° 9	15°44	15°41	2°15	n.a.	F 25
S 26	0 43 49	12°59'47	17° 4	22°37	18°22	12°11	1°36	3°29	19° 3	23°20	20° 7	15°41	15°38	2°22	n.a.	S 26
S 27	0 47 46	13°59'47	0♓53	22°D33	17°45	12°24	1°48	3°35	19° 6	23°22	20° 6	15°36	15°35	2°29	n.a.	S 27
M28	0 51 42	14°59'44	14°35	22°36	17° 7	12°37	2° 0	3°42	19°10	23°23	20° 4	15°28	15°32	2°35	n.a.	M28
T 29	0 55 39	15°59'39	28° 8	22°44	16°28	12°48	2°11	3°48	19°13	23°25	20° 3	15°17	15°28	2°42	n.a.	T 29
W30	0 59 35	16♎59'31	11♈28	22♍59	15♎50	13♊ 0	2♐23	3♍53	19♎16	23♌26	20♈ 1	15♑ 4	15♑25	2♋48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n58	0s20	4n27	2s59	0s36	11s53	2s40	24n 4	2n23	21s42	1s31	13n36	2n10	7s 7	0n 3	16n38	2n19	17n33	10n 2	22s58	23s 7	25n46		n.a.
W 2	4 34	5n40	4 54	3 3	0 22	11 53	2 33	24 11	2 26	21 44	1 31	13 33	2 10	7 8	0 3	16 37	2 19	17 33	10 2	23 0	23 7	25 46		n.a.
T 3	4 9	11 16	5 4	3 2	0 7	11 51	2 25	24 17	2 28	21 45	1 31	13 31	2 10	7 9	0 3	16 36	2 19	17 33	10 2	23 1	23 8	25 45		n.a.
F 4	3 45	16 13	4 57	2 56	0n 9	11 47	2 17	24 24	2 30	21 47	1 31	13 28	2 10	7 11	0 3	16 36	2 19	17 32	10 2	23 2	23 8	25 44		n.a.
S 5	3 20	20 19	4 37	2 45	0 26	11 43	2 8	24 30	2 32	21 49	1 31	13 26	2 10	7 12	0 3	16 35	2 19	17 32	10 3	23 4	23 9	25 43		n.a.
S 6	2 55	23 25	4 3	2 28	0 44	11 37	1 59	24 36	2 34	21 52	1 30	13 23	2 10	7 13	0 3	16 34	2 19	17 32	10 3	23 4	23 9	25 42		n.a.
M 7	2 30	25 23	3 19	2 7	1 3	11 30	1 49	24 42	2 37	21 54	1 30	13 21	2 11	7 14	0 3	16 34	2 19	17 31	10 3	23 5	23 10	25 41		n.a.
T 8	2 6	26 9	2 27	1 40	1 22	11 21	1 39	24 48	2 39	21 56	1 30	13 18	2 11	7 16	0 3	16 33	2 19	17 31	10 3	23 5	23 10	25 40		n.a.
W 9	1 41	25 43	1 29	1 10	1 41	11 12	1 29	24 54	2 41	21 58	1 30	13 16	2 11	7 17	0 3	16 32	2 19	17 31	10 4	23 5	23 10	25 40		n.a.
T 10	1 16	24 8	0 28	0 36	1 59	11 0	1 18	25 0	2 44	22 0	1 30	13 13	2 11	7 18	0 3	16 32	2 19	17 31	10 4	23 5	23 11	25 39		n.a.
F 11	0 51	21 27	0s36	0n 1	2 17	10 48	1 7	25 6	2 46	22 2	1 30	13 11	2 11	7 20	0 3	16 31	2 19	17 30	10 4	23 5	23 11	25 38		n.a.
S 12	0 26	17 49	1 38	0 41	2 34	10 34	0 55	25 12	2 49	22 4	1 29	13 8	2 11	7 21	0 3	16 30	2 19	17 30	10 4	23 5	23 12	25 37		n.a.
S 13	0 2	13 22	2 37	1 21	2 50	10 19	0 43	25 17	2 51	22 6	1 29	13 6	2 11	7 22	0 3	16 30	2 19	17 29	10 4	23 6	23 12	25 36		n.a.
M14	0s23	8 16	3 30	2 1	3 4	10 2	0 30	25 23	2 54	22 8	1 29	13 3	2 11	7 23	0 3	16 29	2 19	17 29	10 5	23 7	23 12	25 35		n.a.
T 15	0 48	2 42	4 13	2 41	3 17	9 44	0 18	25 29	2 56	22 11	1 29	13 1	2 11	7 25	0 3	16 29	2 19	17 29	10 5	23 8	23 13	25 34		n.a.
W16	1 13	3s 6	4 44	3 19	3 27	9 25	0 4	25 34	2 59	22 13	1 29	12 59	2 11	7 26	0 3	16 28	2 19	17 28	10 5	23 10	23 13	25 33		n.a.
T 17	1 38	8 54	4 59	3 54	3 36	9 5	0n 9	25 39	3 1	22 15	1 29	12 56	2 11	7 27	0 3	16 27	2 19	17 28	10 5	23 11	23 14	25 32		n.a.
F 18	2 2	14 22	4 58	4 26	3 42	8 43	0 23	25 45	3 4	22 17	1 29	12 54	2 11	7 29	0 3	16 27	2 19	17 27	10 5	23 13	23 14	25 31		n.a.
S 19	2 27	19 10	4 38	4 54	3 46	8 20	0 37	25 50	3 6	22 20	1 28	12 52	2 11	7 30	0 3	16 26	2 19	17 27	10 5	23 14	23 14	25 30		n.a.
S 20	2 52	22 55	4 2	5 18	3 49	7 57	0 51	25 55	3 9	22 22	1 28	12 49	2 11	7 31	0 3	16 26	2 19	17 27	10 6	23 15	23 15	25 30		n.a.
M21	3 16	25 17	3 10	5 38	3 49	7 32	1 6	26 0	3 12	22 24	1 28	12 47	2 11	7 33	0 3	16 25	2 19	17 26	10 6	23 16	23 15	25 29		n.a.
T 22	3 41	26 2	2 7	5 53	3 48	7 7	1 20	26 5	3 15	22 26	1 28	12 45	2 11	7 34	0 3	16 25	2 19	17 26	10 6	23 16	23 15	25 28		n.a.
W23	4 5	25 4	0 56	6 4	3 45	6 40	1 35	26 10	3 17	22 29	1 28	12 42	2 11	7 35	0 3	16 24	2 19	17 25	10 6	23 16	23 16	25 27		n.a.
T 24	4 29	22 31	0n18	6 11	3 41	6 13	1 50	26 15	3 20	22 31	1 28	12 40	2 12	7 37	0 3	16 23	2 19	17 25	10 6	23 16	23 16	25 26		n.a.
F 25	4 54	18 38	1 31	6 13	3 35	5 46	2 4	26 19	3 23	22 33	1 28	12 38	2 12	7 38	0 3	16 23	2 20	17 24	10 6	23 16	23 17	25 25		n.a.
S 26	5 18	13 45	2 37	6 12	3 29	5 19	2 19	26 24	3 26	22 36	1 28	12 36	2 12	7 39	0 3	16 22	2 20	17 24	10 6	23 17	23 17	25 24		n.a.
S 27	5 42	8 12	3 34	6 7	3 22	4 51	2 33	26 29	3 29	22 38	1 27	12 33	2 12	7 41	0 3	16 22	2 20	17 23	10 7	23 17	23 17	25 23		n.a.
M28	6 6	2 19	4 18	5 59	3 14	4 23	2 47	26 33	3 32	22 40	1 27	12 31	2 12	7 42	0 3	16 21	2 20	17 23	10 7	23 18	23 18	25 22		n.a.
T 29	6 30	3n36	4 47	5 48	3 6	3 55	3 0	26 38	3 34	22 43	1 27	12 29	2 12	7 44	0 3	16 21	2 20	17 22	10 7	23 20	23 18	25 21		n.a.
W30	6s53	9n15	4n59	5n34	2n57	3s28	3n14	26n42	3n37	22s45	1s27	12n27	2n12	7s45	0n 3	16n20	2n20	17n22	10n 7	23s21	23s19	25n20		n.a.

Julian Day Number = -984409.5, Delta T = 76h41m57s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°27'18, Lahiri = -105°20'19 Julian Calendar 1 Nov. 7409 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7409 BCE (-7408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 3 32	17♎59'21	24♈34	23♍19	15°R11	13♊10	2♐35	3♍59	19♎20	23♌28	20°R 0	14°R51	15♑22	2♋55	n.a.	T 1
F 2	1 7 28	18°59'09	7♉24	23°45	14♎34	13°20	2°47	4° 5	19°23	23°29	19♈58	14♑38	15°19	3° 2	n.a.	F 2
S 3	1 11 25	19°58'55	19°57	24°15	13°57	13°30	2°59	4°11	19°27	23°31	19°57	14°27	15°16	3° 8	n.a.	S 3
S 4	1 15 21	20°58'38	2♊15	24°50	13°21	13°39	3°11	4°17	19°30	23°32	19°55	14°18	15°12	3°15	n.a.	S 4
M 5	1 19 18	21°58'20	14°19	25°29	12°46	13°47	3°23	4°22	19°34	23°34	19°54	14°12	15° 9	3°22	n.a.	M 5
T 6	1 23 15	22°57'59	26°13	26°11	12°13	13°55	3°36	4°28	19°37	23°35	19°52	14° 9	15° 6	3°28	n.a.	T 6
W 7	1 27 11	23°57'36	8♋ 2	26°58	11°42	14° 2	3°48	4°34	19°40	23°37	19°51	14° 8	15° 3	3°35	n.a.	W 7
T 8	1 31 8	24°57'11	19°50	27°48	11°12	14° 8	4° 0	4°39	19°44	23°38	19°49	14° 8	15° 0	3°42	n.a.	T 8
F 9	1 35 4	25°56'44	1♌43	28°41	10°44	14°14	4°13	4°44	19°47	23°39	19°48	14° 8	14°57	3°48	n.a.	F 9
S 10	1 39 1	26°56'15	13°47	29°37	10°19	14°19	4°25	4°50	19°51	23°40	19°46	14° 7	14°53	3°55	n.a.	S 10
S 11	1 42 57	27°55'44	26° 7	0♎36	9°55	14°23	4°38	4°55	19°54	23°42	19°45	14° 4	14°50	4° 2	n.a.	S 11
M12	1 46 54	28°55'10	8♍46	1°38	9°34	14°26	4°51	5° 0	19°58	23°43	19°43	13°58	14°47	4° 8	n.a.	M12
T 13	1 50 50	29°54'35	21°49	2°42	9°16	14°29	5° 4	5° 6	20° 1	23°44	19°42	13°50	14°44	4°15	n.a.	T 13
W14	1 54 47	0♏53'57	5♎17	3°48	9° 0	14°31	5°16	5°11	20° 4	23°45	19°40	13°40	14°41	4°22	n.a.	W14
T 15	1 58 44	1°53'17	19° 8	4°57	8°46	14°33	5°29	5°16	20° 8	23°46	19°39	13°28	14°38	4°28	n.a.	T 15
F 16	2 2 40	2°52'34	3♏20	6° 7	8°35	14°R33	5°42	5°21	20°11	23°48	19°37	13°17	14°34	4°35	n.a.	F 16
S 17	2 6 37	3°51'50	17°46	7°20	8°26	14°33	5°55	5°26	20°14	23°49	19°36	13° 7	14°31	4°42	n.a.	S 17
S 18	2 10 33	4°51'03	2♐20	8°35	8°20	14°32	6° 8	5°30	20°18	23°50	19°35	12°59	14°28	4°48	n.a.	S 18
M19	2 14 30	5°50'13	16°56	9°51	8°16	14°31	6°21	5°35	20°21	23°51	19°33	12°54	14°25	4°55	n.a.	M19
T 20	2 18 26	6°49'21	1♑27	11° 9	8°D14	14°28	6°34	5°40	20°24	23°52	19°32	12°52	14°22	5° 1	n.a.	T 20
W21	2 22 23	7°48'27	15°49	12°29	8°15	14°25	6°47	5°44	20°28	23°53	19°30	12°D51	14°18	5° 8	n.a.	W21
T 22	2 26 19	8°47'29	29°59	13°51	8°19	14°21	7° 1	5°49	20°31	23°53	19°29	12°52	14°15	5°15	n.a.	T 22
F 23	2 30 16	9°46'29	13♒57	15°14	8°24	14°17	7°14	5°53	20°34	23°54	19°28	12°R52	14°12	5°21	n.a.	F 23
S 24	2 34 12	10°45'27	27°43	16°39	8°32	14°11	7°27	5°58	20°38	23°55	19°26	12°50	14° 9	5°28	n.a.	S 24
S 25	2 38 9	11°44'21	11♓16	18° 5	8°42	14° 5	7°41	6° 2	20°41	23°56	19°25	12°47	14° 6	5°35	n.a.	S 25
M26	2 42 5	12°43'13	24°37	19°33	8°55	13°58	7°54	6° 6	20°44	23°57	19°24	12°41	14° 3	5°41	n.a.	M26
T 27	2 46 2	13°42'03	7♈46	21° 2	9° 9	13°50	8° 7	6°11	20°47	23°58	19°22	12°33	13°59	5°48	n.a.	T 27
W28	2 49 58	14°40'49	20°44	22°33	9°25	13°42	8°21	6°15	20°51	23°58	19°21	12°23	13°56	5°55	n.a.	W28
T 29	2 53 55	15°39'34	3♉28	24° 5	9°44	13°33	8°34	6°19	20°54	23°59	19°20	12°12	13°53	6° 1	n.a.	T 29
F 30	2 57 51	16°38'16	16° 1	25°39	10° 4	13°23	8°48	6°23	20°57	24° 0	19°18	12° 2	13°50	6° 8	n.a.	F 30
S 31	3 1 48	17♏36'56	28♉21	27♎15	10♎26	13♊12	9♐ 2	6♍26	21♎ 0	24♌ 0	19♈17	11♑54	13♑47	6♋15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s17	14n23	4n56	5n17	2n47	3s 1	3n27	26n47	3n40	22s47	1s27	12n25	2n12	7s46	0n 3	16n20	2n20	17n21	10n 7	23s23	23s19	25n19		n.a.
F 2	7 40	18 47	4 37	4 58	2 38	2 35	3 39	26 51	3 43	22 50	1 27	12 23	2 12	7 48	0 3	16 20	2 20	17 21	10 7	23 24	23 19	25 18		n.a.
S 3	8 4	22 14	4 5	4 37	2 28	2 9	3 51	26 55	3 46	22 52	1 27	12 21	2 12	7 49	0 3	16 19	2 20	17 20	10 7	23 25	23 20	25 17		n.a.
S 4	8 27	24 36	3 22	4 13	2 18	1 44	4 2	26 59	3 49	22 54	1 27	12 18	2 13	7 50	0 2	16 19	2 20	17 20	10 7	23 26	23 20	25 16		n.a.
M 5	8 50	25 46	2 31	3 48	2 8	1 21	4 13	27 3	3 52	22 57	1 27	12 16	2 13	7 52	0 2	16 18	2 20	17 19	10 7	23 27	23 20	25 15		n.a.
T 6	9 13	25 44	1 33	3 21	1 58	0 58	4 23	27 7	3 56	22 59	1 26	12 14	2 13	7 53	0 2	16 18	2 20	17 19	10 7	23 27	23 21	25 14		n.a.
W 7	9 36	24 31	0 32	2 53	1 48	0 37	4 33	27 11	3 59	23 1	1 26	12 12	2 13	7 54	0 2	16 17	2 20	17 18	10 7	23 27	23 21	25 13		n.a.
T 8	9 58	22 13	0s30	2 23	1 38	0 17	4 41	27 15	4 2	23 4	1 26	12 10	2 13	7 56	0 2	16 17	2 20	17 18	10 7	23 27	23 22	25 11		n.a.
F 9	10 21	18 57	1 32	1 52	1 28	0n 2	4 50	27 19	4 5	23 6	1 26	12 8	2 13	7 57	0 2	16 17	2 20	17 17	10 8	23 27	23 22	25 10		n.a.
S 10	10 43	14 51	2 30	1 20	1 18	0 19	4 57	27 23	4 8	23 8	1 26	12 7	2 13	7 58	0 2	16 16	2 20	17 17	10 8	23 27	23 22	25 9		n.a.
S 11	11 5	10 3	3 23	0 47	1 8	0 35	5 4	27 27	4 11	23 11	1 26	12 5	2 13	8 0	0 2	16 16	2 20	17 16	10 8	23 28	23 23	25 8		n.a.
M12	11 27	4 45	4 7	0 13	0 58	0 49	5 10	27 30	4 14	23 13	1 26	12 3	2 14	8 1	0 2	16 16	2 21	17 16	10 8	23 28	23 23	25 7		n.a.
T 13	11 48	0s55	4 40	0s22	0 49	1 1	5 16	27 34	4 18	23 15	1 26	12 1	2 14	8 2	0 2	16 15	2 21	17 15	10 8	23 29	23 23	25 6		n.a.
W14	12 10	6 42	4 59	0 58	0 39	1 12	5 21	27 37	4 21	23 18	1 26	11 59	2 14	8 4	0 2	16 15	2 21	17 14	10 8	23 30	23 24	25 5		n.a.
T 15	12 31	12 20	5 0	1 35	0 30	1 22	5 25	27 40	4 24	23 20	1 26	11 57	2 14	8 5	0 2	16 14	2 21	17 14	10 8	23 32	23 24	25 4		n.a.
F 16	12 52	17 27	4 44	2 12	0 21	1 30	5 29	27 44	4 27	23 22	1 26	11 56	2 14	8 6	0 2	16 14	2 21	17 13	10 8	23 33	23 24	25 3		n.a.
S 17	13 13	21 40	4 9	2 50	0 12	1 36	5 32	27 47	4 31	23 25	1 26	11 54	2 14	8 8	0 2	16 14	2 21	17 13	10 8	23 34	23 25	25 2		n.a.
S 18	13 34	24 33	3 18	3 28	0 3	1 41	5 35	27 50	4 34	23 27	1 26	11 52	2 14	8 9	0 2	16 14	2 21	17 12	10 8	23 35	23 25	25 1		n.a.
M19	13 54	25 47	2 13	4 7	0s 6	1 45	5 37	27 53	4 37	23 29	1 26	11 50	2 14	8 10	0 2	16 13	2 21	17 12	10 8	23 35	23 25	24 59		n.a.
T 20	14 14	25 14	1 0	4 46	0 14	1 47	5 38	27 56	4 40	23 32	1 25	11 49	2 15	8 12	0 2	16 13	2 21	17 11	10 8	23 35	23 26	24 58		n.a.
W21	14 34	23 0	0n16	5 25	0 22	1 47	5 39	27 59	4 43	23 34	1 25	11 47	2 15	8 13	0 2	16 13	2 21	17 11	10 8	23 35	23 26	24 57		n.a.
T 22	14 54	19 22	1 30	6 5	0 30	1 47	5 40	28 1	4 47	23 36	1 25	11 46	2 15	8 14	0 2	16 13	2 21	17 10	10 8	23 35	23 27	24 56		n.a.
F 23	15 13	14 40	2 38	6 45	0 37	1 45	5 40	28 4	4 50	23 38	1 25	11 44	2 15	8 15	0 2	16 12	2 21	17 9	10 8	23 35	23 27	24 55		n.a.
S 24	15 32	9 18	3 36	7 26	0 44	1 41	5 40	28 6	4 53	23 41	1 25	11 42	2 15	8 17	0 2	16 12	2 21	17 9	10 8	23 35	23 27	24 54		n.a.
S 25	15 51	3 35	4 20	8 6	0 51	1 37	5 40	28 9	4 56	23 43	1 25	11 41	2 15	8 18	0 2	16 12	2 21	17 8	10 8	23 36	23 28	24 53		n.a.
M26	16 10	2n12	4 50	8 47	0 58	1 31	5 39	28 11	4 59	23 45	1 25	11 39	2 16	8 19	0 2	16 12	2 21	17 8	10 8	23 36	23 28	24 51		n.a.
T 27	16 28	7 48	5 3	9 28	1 4	1 24	5 38	28 13	5 2	23 47	1 25	11 38	2 16	8 21	0 2	16 11	2 22	17 7	10 8	23 37	23 28	24 50		n.a.
W28	16 46	12 58	5 1	10 8	1 10	1 16	5 36	28 15	5 5	23 50	1 25	11 37	2 16	8 22	0 2	16 11	2 22	17 7	10 8	23 38	23 29	24 49		n.a.
T 29	17 4	17 31	4 44	10 49	1 16	1 7	5 34	28 16	5 8	23 52	1 25	11 35	2 16	8 23	0 2	16 11	2 22	17 6	10 7	23 39	23 29	24 48		n.a.
F 30	17 21	21 12	4 13	11 29	1 21	0 57	5 32	28 18	5 11	23 54	1 25	11 34	2 16	8 24	0 2	16 11	2 22	17 5	10 7	23 40	23 29	24 47		n.a.
S 31	17s39	23n52	3n31	12s10	1s26	0n46	5n30	28n19	5n14	23s56	1s25	11n33	2n16	8s26	0n 2	16n11	2n22	17n 5	10n 7	23s41	23s30	24n45		n.a.

Julian Day Number = -984379.5, Delta T = 76h41m52s
Ecliptic obliquity = 24°14'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°27'14, Lahiri = -105°20'15 Julian Calendar 1 Dec. 7409 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7408 BCE (-7407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 5 45	18♑35'34	10♊29	28♎51	10♎49	13°R 0	9♐15	6♍30	21♎ 3	24♌ 1	19°R16	11°R47	13♑43	6♋21	n.a.	S 1
M 2	3 9 41	19°34'09	22°28	0♑29	11°15	12♊48	9°29	6°34	21° 6	24° 1	19♈14	11♑43	13°40	6°28	n.a.	M 2
T 3	3 13 38	20°32'43	4♋19	2° 9	11°42	12°35	9°42	6°37	21° 9	24° 2	19°13	11°41	13°37	6°35	n.a.	T 3
W 4	3 17 34	21°31'15	16° 7	3°50	12°11	12°22	9°56	6°41	21°13	24° 3	19°12	11°D41	13°34	6°41	n.a.	W 4
T 5	3 21 31	22°29'44	27°55	5°33	12°41	12° 8	10°10	6°44	21°16	24° 3	19°11	11°41	13°31	6°48	n.a.	T 5
F 6	3 25 27	23°28'11	9♌48	7°17	13°12	11°53	10°24	6°48	21°19	24° 3	19°10	11°43	13°28	6°54	n.a.	F 6
S 7	3 29 24	24°26'37	21°51	9° 3	13°45	11°37	10°37	6°51	21°22	24° 4	19° 8	11°R44	13°24	7° 1	n.a.	S 7
S 8	3 33 20	25°25'00	4♍ 9	10°50	14°20	11°21	10°51	6°54	21°25	24° 4	19° 7	11°43	13°21	7° 8	n.a.	S 8
M 9	3 37 17	26°23'22	16°48	12°38	14°55	11° 4	11° 5	6°57	21°28	24° 5	19° 6	11°41	13°18	7°14	n.a.	M 9
T 10	3 41 13	27°21'42	29°50	14°29	15°32	10°47	11°19	7° 0	21°31	24° 5	19° 5	11°37	13°15	7°21	n.a.	T 10
W11	3 45 10	28°19'59	13♎20	16°20	16°10	10°29	11°33	7° 3	21°33	24° 5	19° 4	11°32	13°12	7°28	n.a.	W11
T 12	3 49 6	29°18'15	27°16	18°13	16°49	10°10	11°47	7° 6	21°36	24° 5	19° 3	11°25	13° 9	7°34	n.a.	T 12
F 13	3 53 3	0♐16'29	11♑37	20° 8	17°30	9°52	12° 1	7° 9	21°39	24° 6	19° 2	11°19	13° 5	7°41	n.a.	F 13
S 14	3 56 59	1°14'41	26°18	22° 4	18°11	9°32	12°15	7°11	21°42	24° 6	19° 1	11°13	13° 2	7°48	n.a.	S 14
S 15	4 0 56	2°12'52	11♐12	24° 2	18°53	9°13	12°29	7°14	21°45	24° 6	19° 0	11° 9	12°59	7°54	n.a.	S 15
M16	4 4 52	3°11'00	26°10	26° 1	19°36	8°52	12°43	7°16	21°48	24° 6	18°59	11° 6	12°56	8° 1	n.a.	M16
T 17	4 8 49	4° 9'06	11♑ 4	28° 2	20°20	8°32	12°57	7°19	21°50	24° 6	18°58	11°D 5	12°53	8° 8	n.a.	T 17
W18	4 12 45	5° 7'09	25°46	0♐ 4	21° 5	8°12	13°11	7°21	21°53	24° 6	18°57	11° 6	12°49	8°14	n.a.	W18
T 19	4 16 42	6° 5'11	10♒13	2° 7	21°51	7°51	13°25	7°23	21°56	24°R 6	18°56	11° 7	12°46	8°21	n.a.	T 19
F 20	4 20 38	7° 3'10	24°21	4°11	22°38	7°30	13°39	7°25	21°58	24° 6	18°55	11° 8	12°43	8°28	n.a.	F 20
S 21	4 24 35	8° 1'07	8♓ 8	6°17	23°25	7° 9	13°53	7°27	22° 1	24° 6	18°54	11°R 9	12°40	8°34	n.a.	S 21
S 22	4 28 31	8°59'01	21°37	8°23	24°14	6°47	14° 7	7°29	22° 4	24° 6	18°53	11° 8	12°37	8°41	n.a.	S 22
M23	4 32 28	9°56'53	4♈47	10°30	25° 2	6°26	14°21	7°31	22° 6	24° 6	18°52	11° 6	12°34	8°47	n.a.	M23
T 24	4 36 24	10°54'44	17°41	12°38	25°52	6° 5	14°35	7°32	22° 9	24° 6	18°52	11° 3	12°30	8°54	n.a.	T 24
W25	4 40 21	11°52'32	0♉21	14°46	26°42	5°44	14°49	7°34	22°11	24° 5	18°51	10°58	12°27	9° 1	n.a.	W25
T 26	4 44 17	12°50'18	12°48	16°54	27°33	5°23	15° 3	7°36	22°14	24° 5	18°50	10°54	12°24	9° 7	n.a.	T 26
F 27	4 48 14	13°48'02	25° 4	19° 2	28°25	5° 2	15°17	7°37	22°16	24° 5	18°49	10°49	12°21	9°14	n.a.	F 27
S 28	4 52 10	14°45'45	7♊10	21°10	29°17	4°41	15°31	7°38	22°19	24° 5	18°49	10°45	12°18	9°21	n.a.	S 28
S 29	4 56 7	15°43'26	19° 8	23°16	0♑ 9	4°21	15°45	7°39	22°21	24° 4	18°48	10°42	12°15	9°27	n.a.	S 29
M30	5 0 3	16°41'05	1♋ 1	25°22	1° 3	4° 0	15°59	7°41	22°23	24° 4	18°47	10°41	12°11	9°34	n.a.	M30
T 31	5 4 0	17♐38'42	12♋49	27♐27	1♑56	3♊41	16♐13	7♍42	22♎26	24♌ 4	18♈47	10°D41	12♑ 8	9♋41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s55	25n23	2n40	12s50	1s31	0n34	5n27	28n21	5n17	23s58	1s25	11n31	2n17	8s27	0n 2	16n11	2n22	17n 4	10n 7	23s41	23s30	24n44		n.a.
M 2	18 12	25 42	1 42	13 30	1 35	0 21	5 24	28 22	5 19	24 0	1 25	11 30	2 17	8 28	0 2	16 10	2 22	17 4	10 7	23 42	23 30	24 43		n.a.
T 3	18 28	24 49	0 40	14 9	1 39	0 7	5 21	28 23	5 22	24 2	1 25	11 29	2 17	8 29	0 2	16 10	2 22	17 3	10 7	23 42	23 31	24 42		n.a.
W 4	18 44	22 50	0s24	14 48	1 42	0s 7	5 18	28 23	5 25	24 5	1 25	11 28	2 17	8 30	0 2	16 10	2 22	17 3	10 7	23 42	23 31	24 41		n.a.
T 5	19 0	19 51	1 27	15 27	1 45	0 22	5 14	28 24	5 27	24 7	1 25	11 26	2 17	8 32	0 2	16 10	2 22	17 2	10 7	23 42	23 31	24 39		n.a.
F 6	19 15	16 3	2 26	16 5	1 48	0 38	5 11	28 24	5 30	24 9	1 25	11 25	2 17	8 33	0 2	16 10	2 22	17 1	10 7	23 42	23 32	24 38		n.a.
S 7	19 30	11 33	3 20	16 42	1 50	0 55	5 7	28 24	5 32	24 11	1 25	11 24	2 18	8 34	0 2	16 10	2 22	17 1	10 7	23 42	23 32	24 37		n.a.
S 8	19 45	6 31	4 6	17 19	1 51	1 12	5 3	28 24	5 34	24 13	1 25	11 23	2 18	8 35	0 2	16 10	2 22	17 0	10 7	23 42	23 32	24 36		n.a.
M 9	19 59	1 5	4 41	17 55	1 52	1 30	4 59	28 23	5 36	24 15	1 25	11 22	2 18	8 36	0 2	16 10	2 23	17 0	10 7	23 42	23 33	24 34		n.a.
T 10	20 13	4s32	5 3	18 30	1 53	1 48	4 55	28 23	5 38	24 17	1 25	11 21	2 18	8 37	0 2	16 10	2 23	16 59	10 7	23 42	23 33	24 33		n.a.
W11	20 26	10 9	5 9	19 4	1 53	2 7	4 50	28 22	5 40	24 19	1 25	11 20	2 18	8 39	0 2	16 10	2 23	16 59	10 6	23 43	23 33	24 32		n.a.
T 12	20 40	15 26	4 58	19 37	1 52	2 27	4 46	28 21	5 42	24 21	1 25	11 19	2 18	8 40	0 2	16 10	2 23	16 58	10 6	23 43	23 34	24 31		n.a.
F 13	20 53	20 3	4 28	20 9	1 51	2 47	4 41	28 19	5 44	24 23	1 25	11 18	2 19	8 41	0 2	16 10	2 23	16 58	10 6	23 44	23 34	24 29		n.a.
S 14	21 5	23 31	3 39	20 39	1 50	3 7	4 36	28 18	5 45	24 25	1 25	11 18	2 19	8 42	0 2	16 10	2 23	16 57	10 6	23 45	23 34	24 28		n.a.
S 15	21 17	25 26	2 35	21 8	1 48	3 28	4 32	28 16	5 47	24 27	1 25	11 17	2 19	8 43	0 2	16 10	2 23	16 57	10 6	23 45	23 35	24 27		n.a.
M16	21 29	25 31	1 20	21 36	1 45	3 49	4 27	28 14	5 48	24 29	1 25	11 16	2 19	8 44	0 2	16 10	2 23	16 56	10 6	23 45	23 35	24 25		n.a.
T 17	21 40	23 45	0 0	22 1	1 41	4 11	4 22	28 12	5 49	24 30	1 25	11 15	2 19	8 45	0 2	16 10	2 23	16 56	10 6	23 45	23 35	24 24		n.a.
W18	21 51	20 24	1n19	22 25	1 37	4 33	4 17	28 9	5 50	24 32	1 25	11 15	2 20	8 46	0 2	16 10	2 23	16 55	10 6	23 45	23 36	24 23		n.a.
T 19	22 2	15 50	2 32	22 47	1 33	4 55	4 12	28 6	5 51	24 34	1 25	11 14	2 20	8 47	0 2	16 10	2 23	16 55	10 5	23 45	23 36	24 21		n.a.
F 20	22 12	10 29	3 34	23 7	1 28	5 17	4 7	28 3	5 52	24 36	1 25	11 13	2 20	8 48	0 2	16 10	2 23	16 54	10 5	23 45	23 36	24 20		n.a.
S 21	22 22	4 45	4 23	23 25	1 22	5 40	4 1	28 0	5 52	24 38	1 25	11 13	2 20	8 49	0 2	16 10	2 23	16 54	10 5	23 45	23 36	24 19		n.a.
S 22	22 31	1n 4	4 55	23 40	1 15	6 3	3 56	27 57	5 53	24 39	1 25	11 12	2 20	8 50	0 2	16 10	2 23	16 53	10 5	23 45	23 37	24 18		n.a.
M23	22 40	6 41	5 11	23 53	1 8	6 26	3 51	27 53	5 53	24 41	1 25	11 12	2 21	8 51	0 2	16 10	2 24	16 53	10 5	23 45	23 37	24 16		n.a.
T 24	22 49	11 55	5 11	24 4	1 0	6 50	3 46	27 49	5 53	24 43	1 25	11 11	2 21	8 52	0 2	16 11	2 24	16 52	10 5	23 45	23 37	24 15		n.a.
W25	22 57	16 33	4 55	24 12	0 52	7 13	3 40	27 45	5 53	24 45	1 25	11 11	2 21	8 53	0 2	16 11	2 24	16 52	10 4	23 46	23 38	24 13		n.a.
T 26	23 5	20 24	4 26	24 17	0 43	7 37	3 35	27 41	5 53	24 46	1 25	11 10	2 21	8 54	0 2	16 11	2 24	16 51	10 4	23 46	23 38	24 12		n.a.
F 27	23 12	23 17	3 45	24 20	0 34	8 1	3 29	27 37	5 53	24 48	1 25	11 10	2 21	8 55	0 2	16 11	2 24	16 51	10 4	23 47	23 38	24 11		n.a.
S 28	23 19	25 5	2 54	24 20	0 24	8 25	3 24	27 32	5 52	24 50	1 25	11 10	2 21	8 56	0 2	16 11	2 24	16 50	10 4	23 47	23 39	24 9		n.a.
S 29	23 26	25 42	1 56	24 18	0 14	8 49	3 18	27 27	5 51	24 51	1 25	11 9	2 22	8 57	0 2	16 11	2 24	16 50	10 4	23 47	23 39	24 8		n.a.
M30	23 32	25 7	0 53	24 13	0 4	9 13	3 13	27 23	5 51	24 53	1 25	11 9	2 22	8 58	0 2	16 12	2 24	16 50	10 4	23 47	23 39	24 7		n.a.
T 31	23s38	23n24	0s12	24s 6	0n 7	9s37	3n 7	27n18	5n50	24s54	1s25	11n 9	2n22	8s59	0n 2	16n12	2n24	16n49	10n 3	23s47	23s40	24n 5		n.a.

Julian Day Number = -984348.5, Delta T = 76h41m47s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°27'10, Lahiri = -105°20'10 Julian Calendar 1 Jan. 7408 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7408 BCE (-7407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 7 56	18♐36'18	24♋36	29♐29	2♏51	3°R21	16♐27	7♍42	22♎28	24°R 3	18°R46	10♑41	12♑ 5	9♋47	n.a.	W 1
T 2	5 11 53	19°33'52	6♌26	1♑30	3°46	3♊ 2	16°41	7°43	22°30	24♌ 3	18♈45	10°43	12° 2	9°54	n.a.	T 2
F 3	5 15 49	20°31'25	18°20	3°29	4°41	2°43	16°55	7°44	22°32	24° 2	18°45	10°44	11°59	10° 1	n.a.	F 3
S 4	5 19 46	21°28'56	0♍25	5°25	5°37	2°25	17° 9	7°45	22°34	24° 2	18°44	10°46	11°55	10° 7	n.a.	S 4
S 5	5 23 42	22°26'26	12°43	7°18	6°33	2° 7	17°23	7°45	22°36	24° 1	18°44	10°47	11°52	10°14	n.a.	S 5
M 6	5 27 39	23°23'55	25°20	9° 9	7°30	1°50	17°37	7°46	22°39	24° 1	18°43	10°R47	11°49	10°21	n.a.	M 6
T 7	5 31 35	24°21'23	8♎19	10°57	8°27	1°33	17°51	7°46	22°41	24° 0	18°43	10°46	11°46	10°27	n.a.	T 7
W 8	5 35 32	25°18'49	21°43	12°41	9°24	1°17	18° 5	7°46	22°43	24° 0	18°42	10°45	11°43	10°34	n.a.	W 8
T 9	5 39 28	26°16'14	5♏35	14°22	10°22	1° 2	18°19	7°46	22°45	23°59	18°42	10°44	11°40	10°40	n.a.	T 9
F 10	5 43 25	27°13'39	19°53	16° 0	11°20	0°47	18°33	7°R46	22°46	23°58	18°42	10°42	11°36	10°47	n.a.	F 10
S 11	5 47 21	28°11'02	4♐34	17°34	12°19	0°33	18°47	7°46	22°48	23°58	18°41	10°40	11°33	10°54	n.a.	S 11
S 12	5 51 18	29° 8'24	19°33	19° 5	13°18	0°20	19° 1	7°46	22°50	23°57	18°41	10°39	11°30	11° 0	n.a.	S 12
M13	5 55 14	0♑ 5'44	4♑42	20°33	14°17	0° 7	19°15	7°46	22°52	23°56	18°41	10°D39	11°27	11° 7	n.a.	M13
T 14	5 59 11	1° 3'04	19°50	21°56	15°17	29♉56	19°29	7°45	22°54	23°55	18°40	10°39	11°24	11°14	n.a.	T 14
W15	6 3 7	2° 0'22	4♒50	23°16	16°16	29°45	19°43	7°45	22°55	23°54	18°40	10°39	11°21	11°20	n.a.	W15
T 16	6 7 4	2°57'38	19°34	24°32	17°17	29°34	19°57	7°44	22°57	23°54	18°40	10°40	11°17	11°27	n.a.	T 16
F 17	6 11 0	3°54'53	3♓56	25°44	18°17	29°25	20°10	7°44	22°59	23°53	18°40	10°41	11°14	11°34	n.a.	F 17
S 18	6 14 57	4°52'06	17°53	26°53	19°18	29°16	20°24	7°43	23° 0	23°52	18°40	10°41	11°11	11°40	n.a.	S 18
S 19	6 18 53	5°49'18	1♈26	27°57	20°19	29° 9	20°38	7°42	23° 2	23°51	18°40	10°R41	11° 8	11°47	n.a.	S 19
M20	6 22 50	6°46'29	14°35	28°58	21°20	29° 2	20°52	7°41	23° 3	23°50	18°39	10°41	11° 5	11°54	n.a.	M20
T 21	6 26 46	7°43'38	27°23	29°54	22°22	28°55	21° 6	7°40	23° 5	23°49	18°39	10°41	11° 1	12° 0	n.a.	T 21
W22	6 30 43	8°40'46	9♉53	0♒46	23°24	28°50	21°19	7°39	23° 6	23°48	18°39	10°41	10°58	12° 7	n.a.	W22
T 23	6 34 39	9°37'53	22° 8	1°35	24°26	28°46	21°33	7°38	23° 7	23°47	18°D39	10°41	10°55	12°14	n.a.	T 23
F 24	6 38 36	10°34'59	4♊13	2°18	25°28	28°42	21°47	7°37	23° 9	23°46	18°39	10°D40	10°52	12°20	n.a.	F 24
S 25	6 42 32	11°32'04	16° 9	2°58	26°31	28°39	22° 0	7°35	23°10	23°45	18°39	10°41	10°49	12°27	n.a.	S 25
S 26	6 46 29	12°29'08	28° 0	3°33	27°34	28°37	22°14	7°34	23°11	23°44	18°40	10°41	10°46	12°34	n.a.	S 26
M27	6 50 25	13°26'10	9♋48	4° 4	28°37	28°36	22°27	7°32	23°12	23°43	18°40	10°R41	10°42	12°40	n.a.	M27
T 28	6 54 22	14♑23'12	21♋36	4♒30	29♏40	28°D36	22♐41	7♍30	23♎14	23♌42	18♈40	10♑41	10♑39	12♋47	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s43	20n40	1 s16	23 s56	0n18	10 s 2	3n 2	27n13	5n49	24 s56	1 s25	11n 9	2n22	9 s 0	0n 2	16n12	2n24	16n49	10n 3	23 s47	23 s40	24n 4		n.a.
T 2	23 48	17 4	2 17	23 45	0 29	10 26	2 56	27 7	5 47	24 58	1 25	11 9	2 22	9 0	0 2	16 12	2 24	16 48	10 3	23 47	23 40	24 2		n.a.
F 3	23 52	12 47	3 13	23 31	0 40	10 50	2 51	27 2	5 46	24 59	1 26	11 8	2 23	9 1	0 2	16 12	2 24	16 48	10 3	23 47	23 40	24 1		n.a.
S 4	23 57	7 57	4 1	23 16	0 51	11 14	2 45	26 57	5 44	25 1	1 26	11 8	2 23	9 2	0 2	16 13	2 24	16 48	10 3	23 47	23 41	24 0		n.a.
S 5	24 0	2 43	4 39	23 0	1 2	11 39	2 40	26 52	5 43	25 2	1 26	11 8	2 23	9 3	0 2	16 13	2 24	16 47	10 3	23 47	23 41	23 58		n.a.
M 6	24 3	2 s43	5 5	22 42	1 13	12 3	2 34	26 46	5 41	25 3	1 26	11 8	2 23	9 4	0 2	16 13	2 25	16 47	10 2	23 47	23 41	23 57		n.a.
T 7	24 6	8 13	5 16	22 23	1 23	12 27	2 29	26 41	5 39	25 5	1 26	11 8	2 23	9 5	0 2	16 13	2 25	16 46	10 2	23 47	23 42	23 55		n.a.
W 8	24 8	13 30	5 11	22 3	1 34	12 51	2 23	26 35	5 37	25 6	1 26	11 9	2 24	9 5	0 2	16 14	2 25	16 46	10 2	23 47	23 42	23 54		n.a.
T 9	24 10	18 18	4 47	21 42	1 44	13 15	2 18	26 30	5 35	25 8	1 26	11 9	2 24	9 6	0 2	16 14	2 25	16 46	10 2	23 47	23 42	23 53		n.a.
F 10	24 12	22 13	4 6	21 22	1 54	13 38	2 12	26 24	5 33	25 9	1 26	11 9	2 24	9 7	0 2	16 14	2 25	16 45	10 2	23 47	23 42	23 51		n.a.
S 11	24 13	24 49	3 7	21 0	2 3	14 2	2 7	26 19	5 31	25 10	1 26	11 9	2 24	9 8	0 2	16 15	2 25	16 45	10 1	23 47	23 43	23 50		n.a.
S 12	24 13	25 42	1 54	20 39	2 12	14 25	2 2	26 14	5 28	25 12	1 26	11 9	2 24	9 8	0 2	16 15	2 25	16 45	10 1	23 47	23 43	23 48		n.a.
M13	24 14	24 42	0 33	20 18	2 20	14 49	1 56	26 8	5 26	25 13	1 26	11 10	2 25	9 9	0 2	16 15	2 25	16 44	10 1	23 47	23 43	23 47		n.a.
T 14	24 13	21 52	0n51	19 57	2 28	15 12	1 51	26 3	5 23	25 14	1 26	11 10	2 25	9 10	0 2	16 15	2 25	16 44	10 1	23 47	23 44	23 45		n.a.
W15	24 13	17 35	2 10	19 36	2 35	15 35	1 45	25 58	5 20	25 15	1 26	11 10	2 25	9 10	0 2	16 16	2 25	16 44	10 1	23 47	23 44	23 44		n.a.
T 16	24 11	12 17	3 20	19 17	2 42	15 57	1 40	25 53	5 18	25 17	1 27	11 11	2 25	9 11	0 2	16 16	2 25	16 44	10 0	23 47	23 44	23 42		n.a.
F 17	24 10	6 27	4 15	18 57	2 48	16 20	1 35	25 48	5 15	25 18	1 27	11 11	2 25	9 12	0 2	16 17	2 25	16 43	10 0	23 47	23 44	23 41		n.a.
S 18	24 8	0 28	4 53	18 39	2 53	16 42	1 30	25 43	5 12	25 19	1 27	11 11	2 25	9 12	0 2	16 17	2 25	16 43	10 0	23 47	23 45	23 39		n.a.
S 19	24 6	5n21	5 14	18 22	2 58	17 4	1 24	25 39	5 9	25 20	1 27	11 12	2 26	9 13	0 2	16 17	2 25	16 43	10 0	23 47	23 45	23 38		n.a.
M20	24 3	10 46	5 17	18 6	3 1	17 25	1 19	25 34	5 6	25 21	1 27	11 12	2 26	9 13	0 2	16 18	2 25	16 43	10 0	23 47	23 45	23 36		n.a.
T 21	23 59	15 35	5 4	17 51	3 4	17 47	1 14	25 30	5 3	25 22	1 27	11 13	2 26	9 14	0 2	16 18	2 25	16 42	9 59	23 47	23 46	23 35		n.a.
W22	23 56	19 37	4 37	17 37	3 7	18 8	1 9	25 26	5 0	25 23	1 27	11 14	2 26	9 14	0 2	16 18	2 25	16 42	9 59	23 47	23 46	23 33		n.a.
T 23	23 52	22 44	3 58	17 25	3 8	18 28	1 4	25 21	4 57	25 24	1 27	11 14	2 26	9 15	0 2	16 19	2 26	16 42	9 59	23 47	23 46	23 32		n.a.
F 24	23 47	24 47	3 9	17 14	3 9	18 49	0 59	25 17	4 54	25 25	1 27	11 15	2 27	9 16	0 2	16 19	2 26	16 42	9 59	23 47	23 46	23 30		n.a.
S 25	23 42	25 41	2 12	17 6	3 8	19 9	0 54	25 14	4 50	25 26	1 28	11 16	2 27	9 16	0 2	16 20	2 26	16 42	9 58	23 47	23 47	23 29		n.a.
S 26	23 37	25 23	1 10	16 58	3 7	19 28	0 49	25 10	4 47	25 27	1 28	11 16	2 27	9 16	0 2	16 20	2 26	16 42	9 58	23 47	23 47	23 27		n.a.
M27	23 31	23 56	0 5	16 53	3 5	19 47	0 44	25 7	4 44	25 28	1 28	11 17	2 27	9 17	0 2	16 20	2 26	16 41	9 58	23 47	23 47	23 26		n.a.
T 28	23 s25	21n27	1 s 0	16 s50	3n 2	20 s 6	0n40	25n 3	4n41	25 s29	1 s28	11n18	2n27	9 s17	0n 2	16n21	2n26	16n41	9n58	23 s47	23 s47	23n24		n.a.

Julian Day Number = -984317.5, Delta T = 76h41m42s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°27'06, Lahiri = -105°20'06 Julian Calendar 1 Feb. 7408 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7408 BCE (-7407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 58 19	15♉20'13	3♌26	4♒51	0♐44	28♉36	22♐54	7°R29	23♎15	23°R40	18♈40	10°R40	10♉36	12♋53	n.a.	W 1
T 2	7 2 15	16°17'14	15°20	5° 8	1°47	28°38	23° 8	7♍27	23°16	23♌39	18°40	10♉40	10°33	13° 0	n.a.	T 2
F 3	7 6 12	17°14'14	27°21	5°21	2°51	28°40	23°21	7°25	23°17	23°38	18°40	10°39	10°30	13° 7	n.a.	F 3
S 4	7 10 8	18°11'13	9♍31	5°29	3°55	28°43	23°35	7°23	23°18	23°37	18°41	10°38	10°27	13°13	n.a.	S 4
S 5	7 14 5	19° 8'12	21°54	5°R32	5° 0	28°46	23°48	7°21	23°18	23°36	18°41	10°37	10°23	13°20	n.a.	S 5
M 6	7 18 1	20° 5'10	4♎32	5°30	6° 4	28°51	24° 1	7°18	23°19	23°34	18°41	10°36	10°20	13°27	n.a.	M 6
T 7	7 21 58	21° 2'08	17°30	5°24	7° 9	28°56	24°14	7°16	23°20	23°33	18°42	10°D36	10°17	13°33	n.a.	T 7
W 8	7 25 54	21°59'06	0♏49	5°14	8°14	29° 2	24°28	7°14	23°21	23°32	18°42	10°36	10°14	13°40	n.a.	W 8
T 9	7 29 51	22°56'04	14°32	5° 0	9°19	29° 9	24°41	7°11	23°22	23°30	18°42	10°37	10°11	13°47	n.a.	T 9
F 10	7 33 47	23°53'02	28°39	4°42	10°24	29°16	24°54	7° 9	23°22	23°29	18°43	10°38	10° 7	13°53	n.a.	F 10
S 11	7 37 44	24°49'59	13♐ 9	4°21	11°29	29°25	25° 7	7° 6	23°23	23°28	18°43	10°39	10° 4	14° 0	n.a.	S 11
S 12	7 41 41	25°46'57	28° 0	3°56	12°35	29°34	25°20	7° 3	23°23	23°26	18°44	10°39	10° 1	14° 7	n.a.	S 12
M13	7 45 37	26°43'54	13♑ 4	3°28	13°41	29°43	25°33	7° 1	23°24	23°25	18°44	10°R40	9°58	14°13	n.a.	M13
T 14	7 49 34	27°40'51	28°13	2°58	14°46	29°54	25°46	6°58	23°24	23°24	18°45	10°39	9°55	14°20	n.a.	T 14
W15	7 53 30	28°37'47	13♒18	2°26	15°53	0♊ 5	25°59	6°55	23°25	23°22	18°45	10°38	9°52	14°27	n.a.	W15
T 16	7 57 27	29°34'43	28°11	1°53	16°59	0°17	26°12	6°52	23°25	23°21	18°46	10°36	9°48	14°33	n.a.	T 16
F 17	8 1 23	0♒31'39	12♓43	1°19	18° 5	0°29	26°24	6°49	23°26	23°19	18°46	10°33	9°45	14°40	n.a.	F 17
S 18	8 5 20	1°28'34	26°50	0°45	19°11	0°42	26°37	6°45	23°26	23°18	18°47	10°31	9°42	14°46	n.a.	S 18
S 19	8 9 17	2°25'29	10♈30	0°11	20°18	0°56	26°50	6°42	23°26	23°16	18°48	10°29	9°39	14°53	n.a.	S 19
M20	8 13 13	3°22'24	23°43	29♑39	21°25	1°10	27° 2	6°39	23°26	23°15	18°48	10°27	9°36	15° 0	n.a.	M20
T 21	8 17 10	4°19'18	6♉32	29° 7	22°32	1°26	27°15	6°36	23°26	23°13	18°49	10°D27	9°32	15° 6	n.a.	T 21
W22	8 21 6	5°16'12	18°59	28°38	23°39	1°41	27°27	6°32	23°26	23°12	18°50	10°28	9°29	15°13	n.a.	W22
T 23	8 25 3	6°13'06	1♊10	28°11	24°46	1°58	27°40	6°29	23°R26	23°10	18°51	10°29	9°26	15°20	n.a.	T 23
F 24	8 28 59	7°10'00	13° 9	27°48	25°53	2°14	27°52	6°25	23°26	23° 9	18°52	10°31	9°23	15°26	n.a.	F 24
S 25	8 32 56	8° 6'53	25° 0	27°27	27° 1	2°32	28° 4	6°21	23°26	23° 7	18°52	10°32	9°20	15°33	n.a.	S 25
S 26	8 36 53	9° 3'47	6♋48	27°11	28° 8	2°50	28°17	6°18	23°26	23° 6	18°53	10°R33	9°17	15°40	n.a.	S 26
M27	8 40 49	10° 0'40	18°36	26°58	29°16	3° 9	28°29	6°14	23°26	23° 4	18°54	10°33	9°13	15°46	n.a.	M27
T 28	8 44 46	10°57'34	0♌26	26°50	0♑23	3°28	28°41	6°10	23°26	23° 3	18°55	10°31	9°10	15°53	n.a.	T 28
W29	8 48 42	11°54'28	12°21	26°D47	1°31	3°47	28°53	6° 6	23°26	23° 1	18°56	10°28	9° 7	16° 0	n.a.	W29
T 30	8 52 39	12°51'22	24°24	26°48	2°39	4° 8	29° 5	6° 3	23°25	22°59	18°57	10°24	9° 4	16° 6	n.a.	T 30
F 31	8 56 36	13♒48'16	6♍36	26♑54	3♑48	4♊28	29♐17	5♍59	23♎25	22♌58	18♈58	10♉18	9♑ 1	16♋13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s19	18n 2	2s 3	16s49	2n58	20s25	0n35	25n 0	4n37	25s30	1s28	11n19	2n27	9s18	0n 2	16n21	2n26	16n41	9n58	23s47	23s48	23n23		n.a.
T 2	23 12	13 54	3 1	16 49	2 53	20 43	0 30	24 57	4 34	25 31	1 28	11 20	2 27	9 18	0 2	16 22	2 26	16 41	9 57	23 47	23 48	23 21		n.a.
F 3	23 4	9 11	3 51	16 52	2 47	21 0	0 26	24 55	4 31	25 32	1 28	11 21	2 28	9 19	0 2	16 22	2 26	16 41	9 57	23 47	23 48	23 20		n.a.
S 4	22 57	4 5	4 32	16 57	2 39	21 17	0 21	24 52	4 27	25 33	1 28	11 21	2 28	9 19	0 2	16 23	2 26	16 41	9 57	23 47	23 48	23 18		n.a.
S 5	22 49	1s15	5 0	17 4	2 31	21 34	0 17	24 50	4 24	25 33	1 29	11 22	2 28	9 19	0 2	16 23	2 26	16 41	9 57	23 48	23 49	23 17		n.a.
M 6	22 40	6 39	5 15	17 14	2 22	21 50	0 12	24 47	4 20	25 34	1 29	11 23	2 28	9 20	0 2	16 24	2 26	16 41	9 57	23 48	23 49	23 15		n.a.
T 7	22 31	11 54	5 15	17 25	2 12	22 6	0 8	24 45	4 17	25 35	1 29	11 24	2 28	9 20	0 2	16 24	2 26	16 41	9 56	23 48	23 49	23 13		n.a.
W 8	22 22	16 45	4 58	17 38	2 1	22 21	0 4	24 43	4 14	25 36	1 29	11 25	2 28	9 20	0 2	16 25	2 26	16 41	9 56	23 48	23 49	23 12		n.a.
T 9	22 12	20 54	4 23	17 53	1 49	22 35	0s 1	24 42	4 10	25 36	1 29	11 27	2 29	9 21	0 2	16 25	2 26	16 40	9 56	23 48	23 50	23 10		n.a.
F 10	22 2	23 58	3 32	18 10	1 36	22 50	0 5	24 40	4 7	25 37	1 29	11 28	2 29	9 21	0 2	16 26	2 26	16 40	9 56	23 48	23 50	23 9		n.a.
S 11	21 52	25 33	2 27	18 29	1 22	23 3	0 9	24 39	4 4	25 38	1 29	11 29	2 29	9 21	0 2	16 26	2 26	16 40	9 55	23 47	23 50	23 7		n.a.
S 12	21 41	25 23	1 10	18 49	1 8	23 16	0 13	24 38	4 0	25 38	1 30	11 30	2 29	9 21	0 2	16 27	2 26	16 40	9 55	23 47	23 50	23 6		n.a.
M13	21 30	23 21	0n13	19 10	0 53	23 29	0 17	24 37	3 57	25 39	1 30	11 31	2 29	9 21	0 2	16 27	2 26	16 40	9 55	23 47	23 51	23 4		n.a.
T 14	21 18	19 39	1 36	19 32	0 37	23 40	0 21	24 36	3 54	25 40	1 30	11 32	2 29	9 22	0 1	16 28	2 26	16 40	9 55	23 47	23 51	23 2		n.a.
W15	21 7	14 39	2 51	19 55	0 22	23 52	0 24	24 35	3 50	25 40	1 30	11 34	2 29	9 22	0 1	16 28	2 26	16 40	9 55	23 48	23 51	23 1		n.a.
T 16	20 54	8 52	3 53	20 18	0 6	24 2	0 28	24 34	3 47	25 41	1 30	11 35	2 29	9 22	0 1	16 29	2 26	16 41	9 54	23 48	23 51	22 59		n.a.
F 17	20 42	2 44	4 39	20 42	0s11	24 12	0 32	24 34	3 44	25 41	1 30	11 36	2 30	9 22	0 1	16 29	2 26	16 41	9 54	23 48	23 52	22 57		n.a.
S 18	20 29	3n22	5 7	21 5	0 27	24 22	0 35	24 34	3 40	25 42	1 31	11 37	2 30	9 22	0 1	16 30	2 26	16 41	9 54	23 48	23 52	22 56		n.a.
S 19	20 16	9 6	5 15	21 28	0 42	24 31	0 39	24 33	3 37	25 42	1 31	11 39	2 30	9 22	0 1	16 30	2 26	16 41	9 54	23 48	23 52	22 54		n.a.
M20	20 2	14 14	5 7	21 51	0 58	24 39	0 42	24 33	3 34	25 43	1 31	11 40	2 30	9 22	0 1	16 31	2 26	16 41	9 54	23 48	23 52	22 53		n.a.
T 21	19 48	18 35	4 43	22 12	1 13	24 46	0 46	24 34	3 31	25 43	1 31	11 42	2 30	9 22	0 1	16 31	2 27	16 41	9 53	23 48	23 53	22 51		n.a.
W22	19 34	21 59	4 7	22 32	1 27	24 53	0 49	24 34	3 27	25 44	1 31	11 43	2 30	9 23	0 1	16 32	2 27	16 41	9 53	23 48	23 53	22 49		n.a.
T 23	19 20	24 20	3 20	22 51	1 41	25 0	0 52	24 34	3 24	25 44	1 32	11 44	2 30	9 23	0 1	16 32	2 27	16 41	9 53	23 48	23 53	22 48		n.a.
F 24	19 5	25 32	2 25	23 9	1 54	25 5	0 55	24 35	3 21	25 45	1 32	11 46	2 30	9 23	0 1	16 33	2 27	16 41	9 53	23 48	23 53	22 46		n.a.
S 25	18 50	25 33	1 24	23 25	2 6	25 10	0 58	24 35	3 18	25 45	1 32	11 47	2 30	9 23	0 1	16 33	2 27	16 41	9 53	23 48	23 54	22 44		n.a.
S 26	18 35	24 24	0 21	23 39	2 16	25 14	1 1	24 36	3 15	25 45	1 32	11 49	2 30	9 22	0 1	16 34	2 27	16 42	9 52	23 48	23 54	22 43		n.a.
M27	18 19	22 10	0s44	23 51	2 26	25 18	1 4	24 37	3 12	25 46	1 32	11 50	2 30	9 22	0 1	16 35	2 27	16 42	9 52	23 48	23 54	22 41		n.a.
T 28	18 3	18 59	1 47	24 1	2 35	25 21	1 7	24 37	3 9	25 46	1 33	11 52	2 30	9 22	0 1	16 35	2 27	16 42	9 52	23 48	23 54	22 39		n.a.
W29	17 47	15 1	2 45	24 9	2 43	25 23	1 9	24 38	3 5	25 47	1 33	11 53	2 31	9 22	0 1	16 36	2 27	16 42	9 52	23 48	23 54	22 38		n.a.
T 30	17 30	10 25	3 37	24 15	2 49	25 24	1 12	24 39	3 2	25 47	1 33	11 55	2 31	9 22	0 1	16 36	2 27	16 42	9 52	23 49	23 55	22 36		n.a.
F 31	17s14	5n23	4s19	24s20	2s55	25s25	1s14	24n40	2n59	25s47	1s33	11n56	2n31	9s22	0n 1	16n37	2n27	16n43	9n51	23s49	23s55	22n34		n.a.

Julian Day Number = -984289.5, Delta T = 76h41m38s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°27'02, Lahiri = -105°20'02 Julian Calendar 1 March 7408 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7408 BCE (-7407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 0 32	14♒45'10	18♍58	27♉ 5	4♉56	4♊49	29♐28	5°R55	23°R25	22°R56	18♈59	10°R13	8♉58	16♋20	n.a.	S 1
S 2	9 4 29	15°42'05	1♎32	27°21	6° 4	5°11	29°40	5♍51	23♎24	22♌55	19° 0	10♉ 7	8°54	16°26	n.a.	S 2
M 3	9 8 25	16°39'01	14°19	27°41	7°13	5°33	29°52	5°47	23°24	22°53	19° 1	10° 3	8°51	16°33	n.a.	M 3
T 4	9 12 22	17°35'58	27°22	28° 7	8°21	5°56	0♉ 3	5°42	23°23	22°51	19° 2	9°59	8°48	16°39	n.a.	T 4
W 5	9 16 19	18°32'55	10♏41	28°38	9°30	6°19	0°15	5°38	23°23	22°50	19° 3	9°57	8°45	16°46	n.a.	W 5
T 6	9 20 15	19°29'53	24°18	29°13	10°39	6°43	0°26	5°34	23°22	22°48	19° 4	9°D57	8°42	16°53	n.a.	T 6
F 7	9 24 12	20°26'53	8♐14	29°54	11°48	7° 7	0°37	5°30	23°21	22°47	19° 6	9°58	8°38	16°59	n.a.	F 7
S 8	9 28 8	21°23'53	22°30	0♒39	12°57	7°31	0°49	5°26	23°20	22°45	19° 7	9°59	8°35	17° 6	n.a.	S 8
S 9	9 32 5	22°20'54	7♉ 4	1°29	14° 6	7°56	1° 0	5°21	23°20	22°43	19° 8	10°R 0	8°32	17°13	n.a.	S 9
M10	9 36 2	23°17'55	21°51	2°23	15°15	8°21	1°11	5°17	23°19	22°42	19° 9	10° 0	8°29	17°19	n.a.	M10
T 11	9 39 58	24°14'58	6♒47	3°23	16°25	8°47	1°22	5°13	23°18	22°40	19°10	9°57	8°26	17°26	n.a.	T 11
W12	9 43 55	25°12'02	21°43	4°26	17°34	9°13	1°33	5° 8	23°17	22°38	19°12	9°53	8°23	17°33	n.a.	W12
T 13	9 47 51	26° 9'06	6♓31	5°35	18°44	9°40	1°43	5° 4	23°16	22°37	19°13	9°47	8°19	17°39	n.a.	T 13
F 14	9 51 48	27° 6'11	21° 3	6°47	19°53	10° 7	1°54	4°59	23°15	22°35	19°14	9°40	8°16	17°46	n.a.	F 14
S 15	9 55 45	28° 3'16	5♈13	8° 4	21° 3	10°34	2° 5	4°55	23°14	22°34	19°16	9°33	8°13	17°53	n.a.	S 15
S 16	9 59 41	29° 0'23	18°57	9°26	22°13	11° 2	2°15	4°51	23°13	22°32	19°17	9°26	8°10	17°59	n.a.	S 16
M17	10 3 38	29°57'30	2♉13	10°51	23°23	11°30	2°25	4°46	23°12	22°30	19°18	9°21	8° 7	18° 6	n.a.	M17
T 18	10 7 34	0♓54'37	15° 4	12°21	24°33	11°58	2°36	4°42	23°11	22°29	19°20	9°18	8° 4	18°13	n.a.	T 18
W19	10 11 31	1°51'46	27°33	13°54	25°43	12°27	2°46	4°37	23°10	22°27	19°21	9°D16	8° 0	18°19	n.a.	W19
T 20	10 15 28	2°48'55	9♊43	15°31	26°53	12°56	2°56	4°33	23° 8	22°26	19°23	9°16	7°57	18°26	n.a.	T 20
F 21	10 19 24	3°46'05	21°41	17°12	28° 3	13°26	3° 6	4°28	23° 7	22°24	19°24	9°17	7°54	18°33	n.a.	F 21
S 22	10 23 21	4°43'16	3♋31	18°57	29°14	13°56	3°16	4°24	23° 6	22°22	19°26	9°R18	7°51	18°39	n.a.	S 22
S 23	10 27 17	5°40'28	15°18	20°45	0♒24	14°26	3°25	4°19	23° 4	22°21	19°27	9°18	7°48	18°46	n.a.	S 23
M24	10 31 14	6°37'41	27° 8	22°35	1°35	14°56	3°35	4°15	23° 3	22°19	19°29	9°16	7°44	18°52	n.a.	M24
T 25	10 35 11	7°34'55	9♌ 2	24°29	2°45	15°27	3°45	4°10	23° 2	22°18	19°30	9°13	7°41	18°59	n.a.	T 25
W26	10 39 7	8°32'09	21° 6	26°25	3°56	15°58	3°54	4° 6	23° 0	22°16	19°32	9° 6	7°38	19° 6	n.a.	W26
T 27	10 43 4	9°29'25	3♍21	28°23	5° 7	16°29	4° 3	4° 1	22°59	22°15	19°33	8°58	7°35	19°12	n.a.	T 27
F 28	10 47 1	10°26'42	15°47	0♓24	6°18	17° 1	4°13	3°57	22°57	22°13	19°35	8°48	7°32	19°19	n.a.	F 28
S 29	10 50 57	11°24'01	28°26	2°26	7°28	17°33	4°22	3°52	22°55	22°12	19°36	8°37	7°29	19°26	n.a.	S 29
S 30	10 54 54	12♓21'21	11♎18	4♓29	8♒40	18♊ 5	4♉31	3♍48	22♎54	22♌10	19♈38	8♉26	7♉25	19♋32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s56	0n 5	4s50	24s22	2s59	25s25	1s17	24n42	2n56	25s47	1s33	11n58	2n31	9s22	0n 1	16n37	2n27	16n43	9n51	23s50	23s55	22n33		n.a.
S 2	16 39	5s18	5 8	24 22	3 2	25 25	1 19	24 43	2 53	25 48	1 34	12 0	2 31	9 22	0 1	16 38	2 27	16 43	9 51	23 50	23 55	22 31		n.a.
M 3	16 22	10 34	5 10	24 19	3 5	25 23	1 21	24 44	2 50	25 48	1 34	12 1	2 31	9 22	0 1	16 38	2 27	16 43	9 51	23 50	23 56	22 29		n.a.
T 4	16 4	15 28	4 57	24 15	3 6	25 21	1 24	24 45	2 47	25 48	1 34	12 3	2 31	9 21	0 1	16 39	2 27	16 44	9 51	23 51	23 56	22 27		n.a.
W 5	15 46	19 44	4 28	24 9	3 6	25 18	1 26	24 47	2 45	25 48	1 34	12 4	2 31	9 21	0 1	16 39	2 27	16 44	9 51	23 51	23 56	22 26		n.a.
T 6	15 27	23 4	3 43	24 0	3 5	25 15	1 28	24 48	2 42	25 49	1 35	12 6	2 31	9 21	0 1	16 40	2 27	16 44	9 50	23 51	23 56	22 24		n.a.
F 7	15 9	25 6	2 44	23 49	3 3	25 11	1 30	24 49	2 39	25 49	1 35	12 8	2 31	9 21	0 1	16 41	2 27	16 45	9 50	23 51	23 56	22 22		n.a.
S 8	14 50	25 34	1 34	23 37	3 1	25 6	1 31	24 51	2 36	25 49	1 35	12 9	2 31	9 20	0 1	16 41	2 27	16 45	9 50	23 51	23 57	22 20		n.a.
S 9	14 31	24 18	0 16	23 22	2 57	25 0	1 33	24 52	2 33	25 49	1 35	12 11	2 31	9 20	0 1	16 42	2 27	16 45	9 50	23 51	23 57	22 19		n.a.
M10	14 12	21 21	1n 4	23 5	2 53	24 54	1 35	24 54	2 30	25 49	1 36	12 13	2 31	9 20	0 1	16 42	2 27	16 46	9 50	23 51	23 57	22 17		n.a.
T 11	13 52	16 56	2 20	22 45	2 47	24 47	1 36	24 55	2 27	25 49	1 36	12 14	2 31	9 20	0 1	16 43	2 27	16 46	9 50	23 51	23 57	22 15		n.a.
W12	13 33	11 29	3 26	22 24	2 42	24 39	1 38	24 57	2 25	25 50	1 36	12 16	2 31	9 19	0 1	16 43	2 27	16 46	9 49	23 51	23 58	22 14		n.a.
T 13	13 13	5 26	4 18	22 0	2 35	24 31	1 39	24 58	2 22	25 50	1 36	12 18	2 31	9 19	0 1	16 44	2 27	16 47	9 49	23 52	23 58	22 12		n.a.
F 14	12 53	0n47	4 52	21 34	2 28	24 21	1 40	25 0	2 19	25 50	1 37	12 19	2 31	9 18	0 1	16 44	2 27	16 47	9 49	23 52	23 58	22 10		n.a.
S 15	12 32	6 48	5 7	21 6	2 20	24 12	1 42	25 1	2 17	25 50	1 37	12 21	2 31	9 18	0 1	16 45	2 27	16 47	9 49	23 53	23 58	22 8		n.a.
S 16	12 12	12 19	5 4	20 35	2 11	24 1	1 43	25 3	2 14	25 50	1 37	12 23	2 31	9 18	0 1	16 45	2 27	16 48	9 49	23 53	23 58	22 6		n.a.
M17	11 51	17 4	4 44	20 2	2 2	23 50	1 44	25 4	2 11	25 50	1 37	12 24	2 31	9 17	0 1	16 46	2 27	16 48	9 49	23 54	23 59	22 5		n.a.
T 18	11 30	20 52	4 10	19 27	1 52	23 38	1 45	25 6	2 9	25 50	1 38	12 26	2 31	9 17	0 1	16 47	2 27	16 49	9 49	23 54	23 59	22 3		n.a.
W19	11 9	23 36	3 26	18 50	1 42	23 26	1 45	25 7	2 6	25 50	1 38	12 28	2 31	9 16	0 1	16 47	2 27	16 49	9 48	23 54	23 59	22 1		n.a.
T 20	10 48	25 9	2 32	18 10	1 32	23 13	1 46	25 9	2 3	25 50	1 38	12 29	2 31	9 16	0 1	16 48	2 26	16 50	9 48	23 54	23 59	21 59		n.a.
F 21	10 27	25 31	1 33	17 29	1 21	22 59	1 47	25 10	2 1	25 50	1 38	12 31	2 31	9 15	0 1	16 48	2 26	16 50	9 48	23 54	23 59	21 58		n.a.
S 22	10 5	24 42	0 31	16 45	1 11	22 44	1 47	25 11	1 58	25 50	1 39	12 33	2 31	9 15	0 1	16 49	2 26	16 51	9 48	23 54	24 0	21 56		n.a.
S 23	9 44	22 47	0s32	15 59	0 59	22 29	1 48	25 12	1 56	25 50	1 39	12 34	2 31	9 14	0 1	16 49	2 26	16 51	9 48	23 54	24 0	21 54		n.a.
M24	9 22	19 53	1 34	15 12	0 48	22 14	1 48	25 13	1 53	25 50	1 39	12 36	2 30	9 14	0 1	16 50	2 26	16 52	9 48	23 54	24 0	21 52		n.a.
T 25	9 0	16 9	2 32	14 22	0 37	21 57	1 49	25 15	1 51	25 50	1 40	12 37	2 30	9 13	0 1	16 50	2 26	16 52	9 48	23 54	24 0	21 50		n.a.
W26	8 38	11 43	3 24	13 32	0 26	21 40	1 49	25 16	1 48	25 50	1 40	12 39	2 30	9 13	0 1	16 51	2 26	16 53	9 48	23 55	24 0	21 48		n.a.
T 27	8 16	6 47	4 8	12 39	0 15	21 23	1 49	25 17	1 46	25 50	1 40	12 41	2 30	9 12	0 1	16 51	2 26	16 53	9 47	23 55	24 1	21 47		n.a.
F 28	7 54	1 31	4 40	11 46	0 4	21 5	1 49	25 17	1 43	25 50	1 41	12 42	2 30	9 12	0 1	16 52	2 26	16 54	9 47	23 56	24 1	21 45		n.a.
S 29	7 31	3s54	4 59	10 51	0n 7	20 46	1 49	25 18	1 41	25 50	1 41	12 44	2 30	9 11	0 1	16 52	2 26	16 54	9 47	23 57	24 1	21 43		n.a.
S 30	7s 9	9s14	5s 3	9s55	0n17	20s27	1s49	25n19	1n39	25s50	1s41	12n45	2n30	9s10	0n 1	16n53	2n26	16n55	9n47	23s57	24s 1	21n41		n.a.

Julian Day Number = -984258.5, Delta T = 76h41m33s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°26'58, Lahiri = -105°19'58 Julian Calendar 1 Apr. 7408 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7408 BCE (-7407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 58 50	13♓18'42	24♎22	6♓33	9♒51	18♊38	4♑39	3°R43	22°R52	22°R 9	19♈40	8°R17	7♑22	19♋39	n.a.	M 1
T 2	11 2 47	14°16'05	7♏38	8°37	11° 2	19°11	4°48	3♍39	22♎50	22♌ 7	19°41	8♑10	7°19	19°46	n.a.	T 2
W 3	11 6 44	15°13'30	21° 6	10°42	12°13	19°44	4°57	3°35	22°49	22° 6	19°43	8° 5	7°16	19°52	n.a.	W 3
T 4	11 10 40	16°10'56	4♐46	12°48	13°25	20°17	5° 5	3°30	22°47	22° 4	19°45	8° 3	7°13	19°59	n.a.	T 4
F 5	11 14 37	17° 8'25	18°38	14°52	14°36	20°50	5°13	3°26	22°45	22° 3	19°46	8°D 2	7° 9	20° 6	n.a.	F 5
S 6	11 18 33	18° 5'55	2♑43	16°57	15°48	21°24	5°22	3°22	22°43	22° 1	19°48	8°R 3	7° 6	20°12	n.a.	S 6
S 7	11 22 30	19° 3'27	17° 0	19° 1	16°59	21°58	5°30	3°18	22°42	22° 0	19°50	8° 2	7° 3	20°19	n.a.	S 7
M 8	11 26 27	20° 1'01	1♒27	21° 4	18°11	22°33	5°38	3°13	22°40	21°59	19°52	8° 1	7° 0	20°26	n.a.	M 8
T 9	11 30 23	20°58'36	16° 0	23° 6	19°23	23° 7	5°45	3° 9	22°38	21°57	19°53	7°56	6°57	20°32	n.a.	T 9
W10	11 34 20	21°56'14	0♓36	25° 7	20°35	23°42	5°53	3° 5	22°36	21°56	19°55	7°49	6°54	20°39	n.a.	W10
T 11	11 38 16	22°53'53	15° 6	27° 7	21°46	24°17	6° 0	3° 1	22°34	21°55	19°57	7°40	6°50	20°46	n.a.	T 11
F 12	11 42 13	23°51'34	29°25	29° 6	22°58	24°52	6° 8	2°57	22°32	21°53	19°59	7°29	6°47	20°52	n.a.	F 12
S 13	11 46 10	24°49'16	13♈26	1♈ 4	24°10	25°28	6°15	2°53	22°30	21°52	20° 1	7°18	6°44	20°59	n.a.	S 13
S 14	11 50 6	25°47'01	27° 5	3° 0	25°23	26° 3	6°22	2°49	22°28	21°51	20° 2	7° 7	6°41	21° 5	n.a.	S 14
M15	11 54 3	26°44'47	10♉19	4°55	26°35	26°39	6°29	2°45	22°26	21°49	20° 4	6°58	6°38	21°12	n.a.	M15
T 16	11 57 59	27°42'34	23°10	6°48	27°47	27°16	6°36	2°41	22°24	21°48	20° 6	6°52	6°35	21°19	n.a.	T 16
W17	12 1 56	28°40'23	5♊38	8°40	28°59	27°52	6°42	2°37	22°21	21°47	20° 8	6°48	6°31	21°25	n.a.	W17
T 18	12 5 53	29°38'14	17°49	10°31	0♓12	28°28	6°49	2°34	22°19	21°46	20°10	6°46	6°28	21°32	n.a.	T 18
F 19	12 9 49	0♈36'07	29°47	12°20	1°24	29° 5	6°55	2°30	22°17	21°45	20°12	6°46	6°25	21°39	n.a.	F 19
S 20	12 13 46	1°34'01	11♋38	14° 8	2°37	29°42	7° 1	2°26	22°15	21°43	20°13	6°46	6°22	21°45	n.a.	S 20
S 21	12 17 42	2°31'56	23°26	15°55	3°50	0♋19	7° 7	2°23	22°13	21°42	20°15	6°45	6°19	21°52	n.a.	S 21
M22	12 21 39	3°29'54	5♌18	17°40	5° 2	0°57	7°13	2°19	22°10	21°41	20°17	6°42	6°15	21°59	n.a.	M22
T 23	12 25 36	4°27'53	17°17	19°24	6°15	1°34	7°19	2°16	22° 8	21°40	20°19	6°37	6°12	22° 5	n.a.	T 23
W24	12 29 32	5°25'53	29°28	21° 6	7°28	2°12	7°24	2°12	22° 6	21°39	20°21	6°30	6° 9	22°12	n.a.	W24
T 25	12 33 29	6°23'56	11♍53	22°47	8°41	2°50	7°30	2° 9	22° 4	21°38	20°23	6°20	6° 6	22°19	n.a.	T 25
F 26	12 37 25	7°22'00	24°35	24°27	9°54	3°28	7°35	2° 6	22° 1	21°37	20°25	6° 8	6° 3	22°25	n.a.	F 26
S 27	12 41 22	8°20'07	7♎33	26° 5	11° 7	4° 6	7°40	2° 3	21°59	21°36	20°27	5°55	6° 0	22°32	n.a.	S 27
S 28	12 45 18	9°18'15	20°46	27°43	12°20	4°44	7°45	1°59	21°57	21°35	20°29	5°42	5°56	22°39	n.a.	S 28
M29	12 49 15	10°16'26	4♏13	29°18	13°33	5°23	7°49	1°56	21°54	21°34	20°31	5°31	5°53	22°45	n.a.	M29
T 30	12 53 12	11°14'39	17°51	0♉53	14°46	6° 2	7°54	1°53	21°52	21°33	20°33	5°22	5°50	22°52	n.a.	T 30
W31	12 57 8	12♈12'54	1♐38	2♉26	15♓59	6♋40	7♑58	1♍51	21♎50	21♌32	20♈35	5♑17	5♑47	22♋59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s46	14s14	4s52	8s59	0n27	20s 7	1s49	25n20	1n36	25s50	1s41	12n47	2n30	9s10	0n 1	16n53	2n26	16n55	9n47	23s58	24s 1	21n39		n.a.
T 2	6 23	18 40	4 25	8 2	0 37	19 46	1 49	25 20	1 34	25 50	1 42	12 49	2 30	9 9	0 1	16 53	2 26	16 56	9 47	23 58	24 1	21 37		n.a.
W 3	6 0	22 12	3 43	7 5	0 46	19 25	1 48	25 21	1 32	25 50	1 42	12 50	2 30	9 9	0 1	16 54	2 26	16 56	9 47	23 59	24 2	21 36		n.a.
T 4	5 37	24 32	2 47	6 8	0 54	19 4	1 48	25 21	1 29	25 50	1 42	12 52	2 30	9 8	0 1	16 54	2 26	16 57	9 47	23 59	24 2	21 34		n.a.
F 5	5 14	25 25	1 41	5 12	1 3	18 42	1 47	25 21	1 27	25 50	1 43	12 53	2 29	9 7	0 1	16 55	2 26	16 58	9 47	23 59	24 2	21 32		n.a.
S 6	4 51	24 41	0 28	4 15	1 10	18 19	1 47	25 21	1 25	25 50	1 43	12 55	2 29	9 7	0 1	16 55	2 26	16 58	9 47	23 59	24 2	21 30		n.a.
S 7	4 28	22 20	0n47	3 19	1 17	17 56	1 46	25 21	1 22	25 50	1 43	12 56	2 29	9 6	0 1	16 56	2 26	16 59	9 47	23 59	24 2	21 28		n.a.
M 8	4 5	18 32	2 1	2 23	1 23	17 33	1 45	25 21	1 20	25 50	1 44	12 58	2 29	9 5	0 1	16 56	2 26	17 0	9 46	23 59	24 3	21 26		n.a.
T 9	3 41	13 36	3 7	1 28	1 29	17 9	1 45	25 21	1 18	25 50	1 44	12 59	2 29	9 4	0 1	16 57	2 26	17 0	9 46	23 59	24 3	21 24		n.a.
W10	3 18	7 53	4 1	0 34	1 34	16 45	1 44	25 20	1 16	25 50	1 44	13 0	2 29	9 4	0 1	16 57	2 26	17 1	9 46	24 0	24 3	21 23		n.a.
T 11	2 54	1 48	4 39	0n19	1 39	16 20	1 43	25 20	1 14	25 50	1 45	13 2	2 29	9 3	0 1	16 57	2 26	17 1	9 46	24 0	24 3	21 21		n.a.
F 12	2 31	4n18	4 58	1 11	1 43	15 54	1 42	25 19	1 11	25 50	1 45	13 3	2 28	9 2	0 1	16 58	2 26	17 2	9 46	24 1	24 3	21 19		n.a.
S 13	2 7	10 2	5 0	2 3	1 46	15 29	1 41	25 18	1 9	25 50	1 45	13 5	2 28	9 1	0 1	16 58	2 26	17 3	9 46	24 2	24 3	21 17		n.a.
S 14	1 44	15 9	4 44	2 53	1 49	15 3	1 40	25 18	1 7	25 50	1 46	13 6	2 28	9 1	0 1	16 59	2 26	17 3	9 46	24 2	24 4	21 15		n.a.
M15	1 20	19 23	4 12	3 42	1 51	14 36	1 38	25 16	1 5	25 50	1 46	13 7	2 28	9 0	0 1	16 59	2 26	17 4	9 46	24 3	24 4	21 13		n.a.
T 16	0 56	22 33	3 29	4 30	1 53	14 9	1 37	25 15	1 3	25 50	1 46	13 8	2 28	8 59	0 1	16 59	2 25	17 5	9 46	24 3	24 4	21 11		n.a.
W17	0 33	24 32	2 37	5 17	1 54	13 42	1 36	25 14	1 1	25 50	1 47	13 10	2 28	8 58	0 1	17 0	2 25	17 6	9 46	24 3	24 4	21 9		n.a.
T 18	0 9	25 18	1 39	6 2	1 55	13 14	1 34	25 12	0 59	25 50	1 47	13 11	2 27	8 57	0 1	17 0	2 25	17 6	9 46	24 3	24 4	21 7		n.a.
F 19	0n15	24 51	0 37	6 47	1 55	12 46	1 33	25 11	0 57	25 50	1 48	13 12	2 27	8 57	0 1	17 0	2 25	17 7	9 46	24 3	24 4	21 5		n.a.
S 20	0 39	23 17	0s26	7 30	1 54	12 18	1 32	25 9	0 55	25 50	1 48	13 13	2 27	8 56	0 1	17 1	2 25	17 8	9 46	24 3	24 5	21 4		n.a.
S 21	1 2	20 42	1 27	8 12	1 54	11 49	1 30	25 7	0 53	25 50	1 48	13 15	2 27	8 55	0 1	17 1	2 25	17 8	9 46	24 3	24 5	21 2		n.a.
M22	1 26	17 14	2 25	8 52	1 52	11 20	1 28	25 5	0 51	25 50	1 49	13 16	2 27	8 54	0 1	17 1	2 25	17 9	9 46	24 3	24 5	21 0		n.a.
T 23	1 50	13 3	3 17	9 32	1 51	10 51	1 27	25 2	0 49	25 50	1 49	13 17	2 26	8 53	0 1	17 2	2 25	17 10	9 46	24 4	24 5	20 58		n.a.
W24	2 14	8 18	4 1	10 10	1 48	10 21	1 25	25 0	0 47	25 50	1 49	13 18	2 26	8 52	0 1	17 2	2 25	17 11	9 46	24 4	24 5	20 56		n.a.
T 25	2 37	3 8	4 34	10 47	1 46	9 52	1 23	24 57	0 45	25 50	1 50	13 19	2 26	8 52	0 1	17 2	2 25	17 12	9 46	24 5	24 5	20 54		n.a.
F 26	3 1	2s15	4 54	11 22	1 43	9 22	1 21	24 54	0 43	25 50	1 50	13 20	2 26	8 51	0 1	17 2	2 25	17 12	9 46	24 5	24 5	20 52		n.a.
S 27	3 25	7 39	5 0	11 56	1 40	8 51	1 19	24 51	0 41	25 51	1 51	13 21	2 26	8 50	0 1	17 3	2 25	17 13	9 46	24 6	24 6	20 50		n.a.
S 28	3 48	12 49	4 50	12 29	1 36	8 21	1 17	24 48	0 39	25 51	1 51	13 22	2 25	8 49	0 1	17 3	2 25	17 14	9 46	24 6	24 6	20 48		n.a.
M29	4 12	17 28	4 24	13 1	1 32	7 50	1 15	24 45	0 37	25 51	1 51	13 23	2 25	8 48	0 1	17 3	2 25	17 15	9 46	24 7	24 6	20 46		n.a.
T 30	4 35	21 16	3 42	13 31	1 27	7 19	1 13	24 41	0 36	25 51	1 52	13 24	2 25	8 47	0 1	17 3	2 25	17 15	9 46	24 7	24 6	20 44		n.a.
W31	4n59	23s54	2s48	14n 0	1n22	6s48	1s11	24n37	0n34	25s51	1s52	13n25	2n25	8s46	0n 1	17n 4	2n24	17n16	9n46	24s 7	24s 6	20n42		n.a.

Julian Day Number = -984228.5, Delta T = 76h41m28s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°26'54, Lahiri = -105°19'54 Julian Calendar 1 May 7408 BCE == Greg. Calendar 4 March 7408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7408 BCE (-7407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 1 5	13♈11'12	15♐31	3♉58	17♓13	7♋19	8♌ 2	1°R48	21°R47	21°R31	20♈37	5°R14	5♌44	23♋ 5	n.a.	T 1
F 2	13 5 1	14° 9'32	29°30	5°29	18°26	7°59	8° 6	1♍45	21♎45	21♌31	20°39	5♌13	5°40	23°12	n.a.	F 2
S 3	13 8 58	15° 7'55	13♉34	6°58	19°39	8°38	8°10	1°42	21°43	21°30	20°40	5°13	5°37	23°19	n.a.	S 3
S 4	13 12 54	16° 6'20	27°41	8°26	20°53	9°17	8°14	1°40	21°40	21°29	20°42	5°12	5°34	23°25	n.a.	S 4
M 5	13 16 51	17° 4'48	11♒52	9°53	22° 7	9°57	8°17	1°37	21°38	21°28	20°44	5°10	5°31	23°32	n.a.	M 5
T 6	13 20 48	18° 3'18	26° 4	11°18	23°20	10°37	8°20	1°35	21°35	21°28	20°46	5° 6	5°28	23°38	n.a.	T 6
W 7	13 24 44	19° 1'50	10♓14	12°42	24°34	11°17	8°24	1°33	21°33	21°27	20°48	4°59	5°25	23°45	n.a.	W 7
T 8	13 28 41	20° 0'25	24°19	14° 5	25°48	11°57	8°26	1°30	21°31	21°26	20°50	4°49	5°21	23°52	n.a.	T 8
F 9	13 32 37	20°59'02	8♈14	15°26	27° 1	12°37	8°29	1°28	21°28	21°26	20°52	4°38	5°18	23°58	n.a.	F 9
S 10	13 36 34	21°57'42	21°55	16°45	28°15	13°17	8°32	1°26	21°26	21°25	20°54	4°26	5°15	24° 5	n.a.	S 10
S 11	13 40 30	22°56'24	5♉19	18° 3	29°29	13°57	8°34	1°24	21°23	21°24	20°56	4°15	5°12	24°12	n.a.	S 11
M12	13 44 27	23°55'08	18°23	19°20	0♈43	14°38	8°36	1°22	21°21	21°24	20°58	4° 6	5° 9	24°18	n.a.	M12
T 13	13 48 23	24°53'54	1♊ 7	20°34	1°57	15°19	8°38	1°21	21°19	21°23	21° 0	3°59	5° 6	24°25	n.a.	T 13
W14	13 52 20	25°52'43	13°33	21°47	3°11	16° 0	8°40	1°19	21°16	21°23	21° 2	3°55	5° 2	24°32	n.a.	W14
T 15	13 56 17	26°51'34	25°42	22°58	4°26	16°41	8°41	1°17	21°14	21°22	21° 4	3°53	4°59	24°38	n.a.	T 15
F 16	14 0 13	27°50'27	7♋39	24° 7	5°40	17°22	8°42	1°16	21°11	21°22	21° 6	3°D52	4°56	24°45	n.a.	F 16
S 17	14 4 10	28°49'21	19°30	25°14	6°54	18° 3	8°44	1°15	21° 9	21°22	21° 8	3°53	4°53	24°52	n.a.	S 17
S 18	14 8 6	29°48'18	1♌18	26°19	8° 8	18°44	8°45	1°13	21° 7	21°21	21°10	3°R53	4°50	24°58	n.a.	S 18
M19	14 12 3	0♉47'17	13°10	27°22	9°23	19°26	8°45	1°12	21° 4	21°21	21°12	3°52	4°46	25° 5	n.a.	M19
T 20	14 15 59	1°46'18	25°11	28°22	10°37	20° 7	8°46	1°11	21° 2	21°21	21°14	3°49	4°43	25°12	n.a.	T 20
W21	14 19 56	2°45'22	7♍26	29°19	11°51	20°49	8°46	1°10	21° 0	21°20	21°16	3°44	4°40	25°18	n.a.	W21
T 22	14 23 52	3°44'27	19°58	0♊13	13° 6	21°30	8°R46	1° 9	20°57	21°20	21°18	3°37	4°37	25°25	n.a.	T 22
F 23	14 27 49	4°43'34	2♎50	1° 5	14°20	22°12	8°46	1° 8	20°55	21°20	21°20	3°28	4°34	25°32	n.a.	F 23
S 24	14 31 45	5°42'44	16° 2	1°53	15°35	22°54	8°46	1° 8	20°53	21°20	21°22	3°18	4°31	25°38	n.a.	S 24
S 25	14 35 42	6°41'56	29°35	2°37	16°50	23°36	8°45	1° 7	20°50	21°20	21°24	3° 8	4°27	25°45	n.a.	S 25
M26	14 39 38	7°41'10	13♏25	3°18	18° 4	24°18	8°45	1° 7	20°48	21°20	21°26	2°59	4°24	25°52	n.a.	M26
T 27	14 43 35	8°40'27	27°29	3°54	19°19	25° 1	8°44	1° 6	20°46	21°20	21°27	2°53	4°21	25°58	n.a.	T 27
W28	14 47 31	9°39'46	11♐41	4°26	20°34	25°43	8°43	1° 6	20°44	21°D20	21°29	2°48	4°18	26° 5	n.a.	W28
T 29	14 51 28	10°39'08	25°58	4°53	21°49	26°25	8°42	1° 6	20°41	21°20	21°31	2°D46	4°15	26°12	n.a.	T 29
F 30	14 55 24	11♉38'33	10♑16	5♊14	23♈ 3	27♋ 8	8♑40	1°D 6	20♎39	21♌20	21♈33	2♑46	4♑12	26♋18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n22	25s 7	1s42	14n28	1n17	6s16	1s 9	24n33	0n32	25s51	1s52	13n25	2n24	8s45	0n 1	17n 4	2n24	17n17	9n46	24s 8	24s 6	20n40		n.a.
F 2	5 46	24 44	0 30	14 54	1 12	5 45	1 7	24 29	0 30	25 51	1 53	13 26	2 24	8 44	0 1	17 4	2 24	17 18	9 46	24 8	24 6	20 38		n.a.
S 3	6 9	22 47	0n44	15 20	1 6	5 13	1 5	24 25	0 28	25 51	1 53	13 27	2 24	8 43	0 1	17 4	2 24	17 19	9 46	24 8	24 7	20 36		n.a.
S 4	6 32	19 25	1 56	15 44	1 0	4 41	1 3	24 20	0 27	25 51	1 54	13 28	2 24	8 43	0 1	17 4	2 24	17 20	9 46	24 8	24 7	20 34		n.a.
M 5	6 55	14 54	3 1	16 6	0 54	4 9	1 0	24 15	0 25	25 52	1 54	13 28	2 24	8 42	0 1	17 5	2 24	17 20	9 46	24 8	24 7	20 32		n.a.
T 6	7 18	9 35	3 55	16 28	0 47	3 37	0 58	24 11	0 23	25 52	1 54	13 29	2 23	8 41	0 1	17 5	2 24	17 21	9 46	24 8	24 7	20 30		n.a.
W 7	7 41	3 46	4 34	16 48	0 40	3 5	0 56	24 5	0 21	25 52	1 55	13 30	2 23	8 40	0 1	17 5	2 24	17 22	9 46	24 8	24 7	20 28		n.a.
T 8	8 4	2n11	4 57	17 7	0 33	2 32	0 53	24 0	0 20	25 52	1 55	13 30	2 23	8 39	0 1	17 5	2 24	17 23	9 47	24 9	24 7	20 26		n.a.
F 9	8 27	7 57	5 1	17 25	0 26	2 0	0 51	23 55	0 18	25 52	1 56	13 31	2 23	8 38	0 0	17 5	2 24	17 24	9 47	24 9	24 7	20 24		n.a.
S 10	8 50	13 14	4 48	17 41	0 18	1 27	0 49	23 49	0 16	25 53	1 56	13 31	2 22	8 37	0 0	17 5	2 24	17 25	9 47	24 9	24 8	20 22		n.a.
S 11	9 12	17 46	4 19	17 56	0 10	0 55	0 46	23 43	0 15	25 53	1 56	13 32	2 22	8 36	0 0	17 6	2 24	17 25	9 47	24 10	24 8	20 20		n.a.
M12	9 35	21 20	3 37	18 10	0 2	0 22	0 44	23 37	0 13	25 53	1 57	13 32	2 22	8 35	0 0	17 6	2 24	17 26	9 47	24 10	24 8	20 18		n.a.
T 13	9 57	23 45	2 45	18 23	0s 6	0n11	0 41	23 31	0 11	25 53	1 57	13 33	2 21	8 34	0 0	17 6	2 23	17 27	9 47	24 10	24 8	20 16		n.a.
W14	10 19	24 56	1 46	18 35	0 15	0 43	0 39	23 24	0 10	25 54	1 58	13 33	2 21	8 33	0 0	17 6	2 23	17 28	9 47	24 10	24 8	20 14		n.a.
T 15	10 41	24 53	0 43	18 45	0 24	1 16	0 36	23 17	0 8	25 54	1 58	13 33	2 21	8 32	0 0	17 6	2 23	17 29	9 47	24 10	24 8	20 12		n.a.
F 16	11 3	23 40	0s20	18 54	0 32	1 49	0 34	23 10	0 7	25 54	1 58	13 34	2 21	8 32	0 0	17 6	2 23	17 30	9 47	24 10	24 8	20 10		n.a.
S 17	11 25	21 24	1 23	19 2	0 42	2 21	0 31	23 3	0 5	25 55	1 59	13 34	2 20	8 31	0 0	17 6	2 23	17 31	9 47	24 10	24 8	20 8		n.a.
S 18	11 46	18 14	2 21	19 9	0 51	2 54	0 29	22 56	0 3	25 55	1 59	13 34	2 20	8 30	0 0	17 6	2 23	17 32	9 47	24 10	24 9	20 6		n.a.
M19	12 7	14 20	3 14	19 15	1 0	3 26	0 26	22 48	0 2	25 55	2 0	13 34	2 20	8 29	0 0	17 6	2 23	17 32	9 48	24 10	24 9	20 4		n.a.
T 20	12 29	9 49	3 59	19 19	1 10	3 59	0 23	22 40	0 0	25 56	2 0	13 34	2 20	8 28	0 0	17 6	2 23	17 33	9 48	24 11	24 9	20 2		n.a.
W21	12 50	4 51	4 34	19 23	1 19	4 31	0 21	22 33	0s 1	25 56	2 0	13 35	2 19	8 27	0 0	17 6	2 23	17 34	9 48	24 11	24 9	20 0		n.a.
T 22	13 10	0s25	4 56	19 25	1 29	5 4	0 18	22 24	0 3	25 57	2 1	13 35	2 19	8 26	0 0	17 6	2 23	17 35	9 48	24 11	24 9	19 58		n.a.
F 23	13 31	5 48	5 5	19 27	1 39	5 36	0 16	22 16	0 4	25 57	2 1	13 35	2 19	8 25	0 0	17 6	2 23	17 36	9 48	24 11	24 9	19 56		n.a.
S 24	13 52	11 3	4 57	19 27	1 48	6 8	0 13	22 7	0 6	25 57	2 2	13 35	2 18	8 24	0 0	17 6	2 23	17 37	9 48	24 11	24 9	19 54		n.a.
S 25	14 12	15 56	4 33	19 27	1 58	6 40	0 11	21 59	0 7	25 58	2 2	13 35	2 18	8 24	0 0	17 6	2 22	17 38	9 48	24 12	24 9	19 52		n.a.
M26	14 32	20 4	3 53	19 25	2 8	7 12	0 8	21 50	0 8	25 58	2 2	13 35	2 18	8 23	0 0	17 6	2 22	17 39	9 49	24 12	24 9	19 49		n.a.
T 27	14 51	23 8	2 58	19 23	2 18	7 43	0 5	21 41	0 10	25 59	2 3	13 34	2 18	8 22	0 0	17 6	2 22	17 40	9 49	24 12	24 10	19 47		n.a.
W28	15 11	24 46	1 51	19 20	2 27	8 15	0 3	21 31	0 11	25 59	2 3	13 34	2 17	8 21	0 0	17 6	2 22	17 40	9 49	24 12	24 10	19 45		n.a.
T 29	15 30	24 47	0 37	19 15	2 36	8 46	0 0	21 22	0 13	26 0	2 4	13 34	2 17	8 20	0 0	17 6	2 22	17 41	9 49	24 12	24 10	19 43		n.a.
F 30	15n49	23s 9	0n40	19n10	2s45	9n17	0n 2	21n12	0s14	26s 0	2s 4	13n34	2n17	8s19	0n 0	17n 6	2n22	17n42	9n49	24s12	24s10	19n41		n.a.

Julian Day Number = -984197.5, Delta T = 76h41m23s
Ecliptic obliquity = 24°14'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°26'50, Lahiri = -105°19'50 Julian Calendar 1 June 7408 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7408 BCE

The year -7407 astronomical counting style corresponds to year 7408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7408 BCE (-7407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 59 21	12♉38'00	24♑31	5♊30	24♈18	27♋50	8°R38	1♍ 6	20°R37	21♌20	21♈35	2♑47	4♑ 8	26♋25	n.a.	S 1
S 2	15 3 18	13°37'29	8♒41	5°39	25°33	28°33	8♑37	1° 6	20♎35	21°20	21°37	2°R48	4° 5	26°32	n.a.	S 2
M 3	15 7 14	14°37'02	22°46	5°R42	26°48	29°16	8°35	1° 6	20°33	21°20	21°39	2°48	4° 2	26°38	n.a.	M 3
T 4	15 11 11	15°36'37	6♓43	5°38	28° 3	29°58	8°32	1° 6	20°31	21°20	21°41	2°46	3°59	26°45	n.a.	T 4
W 5	15 15 7	16°36'14	20°33	5°27	29°18	0♌41	8°30	1° 7	20°29	21°20	21°42	2°42	3°56	26°51	n.a.	W 5
T 6	15 19 4	17°35'54	4♈12	5° 8	0♉33	1°24	8°27	1° 7	20°26	21°21	21°44	2°36	3°52	26°58	n.a.	T 6
F 7	15 23 0	18°35'37	17°41	4°41	1°49	2° 7	8°24	1° 8	20°24	21°21	21°46	2°29	3°49	27° 5	n.a.	F 7
S 8	15 26 57	19°35'22	0♉57	4° 5	3° 4	2°51	8°21	1° 9	20°22	21°21	21°48	2°21	3°46	27°11	n.a.	S 8
S 9	15 30 53	20°35'10	13°59	3°22	4°19	3°34	8°18	1° 9	20°20	21°21	21°50	2°14	3°43	27°18	n.a.	S 9
M10	15 34 50	21°35'00	26°46	2°32	5°34	4°17	8°15	1°10	20°18	21°22	21°51	2° 8	3°40	27°25	n.a.	M10
T 11	15 38 46	22°34'53	9♊18	1°34	6°50	5° 0	8°11	1°11	20°17	21°22	21°53	2° 3	3°37	27°31	n.a.	T 11
W12	15 42 43	23°34'47	21°35	0°31	8° 5	5°44	8° 7	1°12	20°15	21°23	21°55	2° 1	3°33	27°38	n.a.	W12
T 13	15 46 39	24°34'44	3♋40	29♉22	9°20	6°27	8° 3	1°14	20°13	21°23	21°57	2°D 0	3°30	27°45	n.a.	T 13
F 14	15 50 36	25°34'43	15°35	28°11	10°36	7°11	7°59	1°15	20°11	21°24	21°58	2° 1	3°27	27°51	n.a.	F 14
S 15	15 54 32	26°34'44	27°24	26°57	11°51	7°55	7°55	1°17	20° 9	21°24	22° 0	2° 3	3°24	27°58	n.a.	S 15
S 16	15 58 29	27°34'47	9♌12	25°45	13° 7	8°38	7°50	1°18	20° 7	21°25	22° 2	2° 5	3°21	28° 5	n.a.	S 16
M17	16 2 25	28°34'52	21° 3	24°35	14°22	9°22	7°45	1°20	20° 6	21°25	22° 3	2° 6	3°17	28°11	n.a.	M17
T 18	16 6 22	29°34'59	3♍ 3	23°30	15°38	10° 6	7°40	1°21	20° 4	21°26	22° 5	2°R 6	3°14	28°18	n.a.	T 18
W19	16 10 18	0♊35'08	15°16	22°32	16°53	10°50	7°35	1°23	20° 2	21°27	22° 7	2° 5	3°11	28°25	n.a.	W19
T 20	16 14 15	1°35'18	27°47	21°42	18° 9	11°34	7°30	1°25	20° 1	21°28	22° 8	2° 2	3° 8	28°31	n.a.	T 20
F 21	16 18 11	2°35'31	10♎40	21° 1	19°24	12°18	7°25	1°27	19°59	21°28	22°10	1°59	3° 5	28°38	n.a.	F 21
S 22	16 22 8	3°35'46	23°58	20°32	20°40	13° 2	7°19	1°29	19°58	21°29	22°11	1°54	3° 2	28°45	n.a.	S 22
S 23	16 26 4	4°36'02	7♏40	20°13	21°55	13°46	7°13	1°32	19°56	21°30	22°13	1°50	2°58	28°51	n.a.	S 23
M24	16 30 1	5°36'21	21°45	20°D 6	23°11	14°30	7° 7	1°34	19°55	21°31	22°15	1°46	2°55	28°58	n.a.	M24
T 25	16 33 57	6°36'41	6♐ 9	20°10	24°27	15°14	7° 1	1°37	19°53	21°32	22°16	1°43	2°52	29° 5	n.a.	T 25
W26	16 37 54	7°37'04	20°47	20°25	25°42	15°58	6°55	1°39	19°52	21°32	22°18	1°42	2°49	29°11	n.a.	W26
T 27	16 41 50	8°37'29	5♑31	20°50	26°58	16°43	6°49	1°42	19°50	21°33	22°19	1°D41	2°46	29°18	n.a.	T 27
F 28	16 45 47	9°37'56	20°16	21°25	28°14	17°27	6°42	1°44	19°49	21°34	22°21	1°42	2°43	29°25	n.a.	F 28
S 29	16 49 43	10°38'25	4♒53	22° 8	29°30	18°11	6°36	1°47	19°48	21°35	22°22	1°43	2°39	29°31	n.a.	S 29
S 30	16 53 40	11°38'57	19°20	23° 0	0♊45	18°56	6°29	1°50	19°47	21°36	22°23	1°45	2°36	29°38	n.a.	S 30
M31	16 57 36	12♊39'30	3♓32	23♉58	2♊ 1	19♌40	6♑22	1♍53	19♎45	21♌37	22♈25	1♑46	2♑33	29♋45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 8	20s 3	1n55	19n 5	2s54	9n48	0n 5	21n 2	0s15	26s 1	2s 4	13n34	2n16	8s18	0n 0	17n 6	2n22	17n43	9n49	24s12	24s10	19n39		n.a.
S 2	16 27	15 46	3 1	18 59	3 2	10 19	0 7	20 52	0 17	26 1	2 5	13 33	2 16	8 18	0 0	17 5	2 22	17 44	9 50	24 12	24 10	19 37		n.a.
M 3	16 45	10 40	3 57	18 52	3 10	10 49	0 10	20 41	0 18	26 2	2 5	13 33	2 16	8 17	0 0	17 5	2 22	17 45	9 50	24 12	24 10	19 35		n.a.
T 4	17 3	5 3	4 37	18 44	3 17	11 19	0 12	20 31	0 19	26 2	2 6	13 33	2 16	8 16	0 0	17 5	2 22	17 46	9 50	24 12	24 10	19 33		n.a.
W 5	17 21	0n44	5 2	18 36	3 23	11 49	0 15	20 20	0 21	26 3	2 6	13 32	2 15	8 15	0 0	17 5	2 22	17 47	9 50	24 12	24 10	19 31		n.a.
T 6	17 38	6 25	5 8	18 28	3 28	12 19	0 17	20 9	0 22	26 3	2 6	13 32	2 15	8 14	0 0	17 5	2 22	17 48	9 50	24 12	24 10	19 29		n.a.
F 7	17 56	11 43	4 58	18 19	3 31	12 48	0 20	19 58	0 23	26 4	2 7	13 31	2 15	8 14	0 0	17 5	2 21	17 49	9 51	24 13	24 11	19 26		n.a.
S 8	18 12	16 24	4 31	18 10	3 34	13 17	0 22	19 47	0 24	26 4	2 7	13 31	2 15	8 13	0 0	17 4	2 21	17 49	9 51	24 13	24 11	19 24		n.a.
S 9	18 29	20 13	3 51	18 1	3 35	13 46	0 24	19 35	0 26	26 5	2 7	13 30	2 14	8 12	0 0	17 4	2 21	17 50	9 51	24 13	24 11	19 22		n.a.
M10	18 45	22 59	3 0	17 52	3 34	14 14	0 27	19 23	0 27	26 6	2 8	13 29	2 14	8 11	0 0	17 4	2 21	17 51	9 51	24 13	24 11	19 20		n.a.
T 11	19 1	24 34	2 0	17 43	3 31	14 42	0 29	19 11	0 28	26 6	2 8	13 29	2 14	8 11	0 0	17 4	2 21	17 52	9 51	24 13	24 11	19 18		n.a.
W12	19 17	24 54	0 57	17 35	3 26	15 9	0 31	18 59	0 29	26 7	2 9	13 28	2 13	8 10	0 0	17 4	2 21	17 53	9 52	24 13	24 11	19 16		n.a.
T 13	19 32	24 2	0s 9	17 27	3 19	15 37	0 34	18 47	0 31	26 7	2 9	13 27	2 13	8 9	0 0	17 3	2 21	17 54	9 52	24 13	24 11	19 14		n.a.
F 14	19 47	22 4	1 14	17 20	3 9	16 3	0 36	18 35	0 32	26 8	2 9	13 27	2 13	8 8	0 0	17 3	2 21	17 55	9 52	24 13	24 11	19 12		n.a.
S 15	20 2	19 11	2 14	17 15	2 58	16 30	0 38	18 22	0 33	26 9	2 10	13 26	2 13	8 8	0 0	17 3	2 21	17 56	9 52	24 13	24 11	19 9		n.a.
S 16	20 16	15 30	3 9	17 10	2 45	16 56	0 40	18 9	0 34	26 9	2 10	13 25	2 12	8 7	0 0	17 3	2 21	17 57	9 53	24 13	24 11	19 7		n.a.
M17	20 30	11 14	3 57	17 8	2 29	17 21	0 42	17 56	0 35	26 10	2 10	13 24	2 12	8 6	0 0	17 2	2 21	17 57	9 53	24 13	24 11	19 5		n.a.
T 18	20 43	6 29	4 34	17 8	2 13	17 46	0 44	17 43	0 36	26 10	2 11	13 23	2 12	8 6	0 0	17 2	2 21	17 58	9 53	24 13	24 12	19 3		n.a.
W19	20 57	1 24	5 0	17 10	1 55	18 10	0 46	17 30	0 37	26 11	2 11	13 22	2 11	8 5	0s 0	17 2	2 20	17 59	9 53	24 13	24 12	19 1		n.a.
T 20	21 9	3s51	5 13	17 14	1 37	18 34	0 48	17 16	0 38	26 12	2 11	13 21	2 11	8 4	0 0	17 1	2 20	18 0	9 54	24 13	24 12	18 59		n.a.
F 21	21 22	9 5	5 10	17 21	1 18	18 58	0 50	17 3	0 39	26 12	2 11	13 20	2 11	8 4	0 0	17 1	2 20	18 1	9 54	24 13	24 12	18 56		n.a.
S 22	21 34	14 4	4 51	17 31	0 59	19 21	0 52	16 49	0 41	26 13	2 12	13 19	2 11	8 3	0 0	17 1	2 20	18 2	9 54	24 13	24 12	18 54		n.a.
S 23	21 45	18 31	4 15	17 44	0 41	19 43	0 54	16 35	0 42	26 14	2 12	13 18	2 10	8 3	0 0	17 0	2 20	18 3	9 54	24 13	24 12	18 52		n.a.
M24	21 57	22 3	3 22	17 59	0 23	20 5	0 56	16 21	0 43	26 14	2 12	13 17	2 10	8 2	0 0	17 0	2 20	18 4	9 55	24 13	24 12	18 50		n.a.
T 25	22 7	24 17	2 16	18 16	0 6	20 26	0 58	16 7	0 44	26 15	2 13	13 16	2 10	8 2	0 0	17 0	2 20	18 4	9 55	24 13	24 12	18 48		n.a.
W26	22 18	24 54	1 0	18 36	0n10	20 47	0 59	15 52	0 45	26 15	2 13	13 15	2 9	8 1	0 0	16 59	2 20	18 5	9 55	24 13	24 12	18 46		n.a.
T 27	22 28	23 46	0n21	18 57	0 25	21 7	1 1	15 37	0 46	26 16	2 13	13 13	2 9	8 1	0 0	16 59	2 20	18 6	9 55	24 13	24 12	18 43		n.a.
F 28	22 37	20 59	1 41	19 20	0 39	21 26	1 3	15 23	0 47	26 17	2 13	13 12	2 9	8 0	0 0	16 58	2 20	18 7	9 56	24 13	24 12	18 41		n.a.
S 29	22 47	16 53	2 53	19 44	0 52	21 45	1 4	15 8	0 47	26 17	2 14	13 11	2 9	8 0	0 0	16 58	2 20	18 8	9 56	24 13	24 12	18 39		n.a.
S 30	22 55	11 50	3 54	20 9	1 3	22 3	1 6	14 53	0 48	26 18	2 14	13 9	2 8	7 59	0 0	16 58	2 20	18 9	9 56	24 13	24 12	18 37		n.a.
M31	23n 4	6s14	4n39	20n34	1n13	22n21	1n 7	14n38	0s49	26s18	2s14	13n 8	2n 8	7s59	0s 0	16n57	2n19	18n 9	9n57	24s13	24s12	18n35		n.a.

Julian Day Number = -984167.5, Delta T = 76h41m18s
Ecliptic obliquity = 24°14'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°26'46, Lahiri = -105°19'46 Julian Calendar 1 July 7408 BCE == Greg. Calendar 4 May 7408 BCE

The year -7407 astronomical counting style corresponds to year 7408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7408 BCE (-7407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 1 33	13♊40'06	17♓27	25♉ 3	3♊17	20♌24	6°R15	1♍56	19°R44	21♌39	22♈26	1°R46	2♑30	29♋51	n.a.	T 1
W 2	17 5 29	14°40'44	1♈ 7	26°14	4°33	21° 9	6♑ 8	1°59	19♎43	21°40	22°28	1♑45	2°27	29°58	n.a.	W 2
T 3	17 9 26	15°41'25	14°30	27°29	5°49	21°53	6° 1	2° 3	19°42	21°41	22°29	1°44	2°23	0♌ 5	n.a.	T 3
F 4	17 13 22	16°42'07	27°37	28°48	7° 4	22°38	5°54	2° 6	19°41	21°42	22°30	1°42	2°20	0°11	n.a.	F 4
S 5	17 17 19	17°42'52	10♉30	0♊10	8°20	23°23	5°46	2°10	19°40	21°43	22°32	1°39	2°17	0°18	n.a.	S 5
S 6	17 21 15	18°43'38	23°10	1°36	9°36	24° 7	5°39	2°13	19°39	21°44	22°33	1°37	2°14	0°25	n.a.	S 6
M 7	17 25 12	19°44'27	5♊37	3° 3	10°52	24°52	5°31	2°17	19°38	21°46	22°34	1°36	2°11	0°31	n.a.	M 7
T 8	17 29 8	20°45'17	17°53	4°33	12° 8	25°37	5°24	2°21	19°38	21°47	22°35	1°35	2° 8	0°38	n.a.	T 8
W 9	17 33 5	21°46'09	29°59	6° 5	13°24	26°21	5°16	2°24	19°37	21°48	22°36	1°D34	2° 4	0°45	n.a.	W 9
T 10	17 37 1	22°47'03	11♋57	7°37	14°40	27° 6	5° 8	2°28	19°36	21°50	22°38	1°35	2° 1	0°51	n.a.	T 10
F 11	17 40 58	23°47'58	23°49	9°11	15°56	27°51	5° 0	2°32	19°35	21°51	22°39	1°35	1°58	0°58	n.a.	F 11
S 12	17 44 54	24°48'55	5♌37	10°46	17°12	28°36	4°52	2°36	19°35	21°53	22°40	1°36	1°55	1° 5	n.a.	S 12
S 13	17 48 51	25°49'53	17°25	12°22	18°28	29°21	4°44	2°41	19°34	21°54	22°41	1°37	1°52	1°11	n.a.	S 13
M14	17 52 47	26°50'52	29°16	13°57	19°43	0♍ 6	4°36	2°45	19°34	21°55	22°42	1°37	1°49	1°18	n.a.	M14
T 15	17 56 44	27°51'53	11♍14	15°34	20°59	0°50	4°28	2°49	19°33	21°57	22°43	1°38	1°45	1°25	n.a.	T 15
W16	18 0 40	28°52'55	23°24	17°10	22°15	1°35	4°20	2°54	19°33	21°58	22°44	1°38	1°42	1°31	n.a.	W16
T 17	18 4 37	29°53'58	5♎50	18°47	23°31	2°20	4°12	2°58	19°33	22° 0	22°45	1°R38	1°39	1°38	n.a.	T 17
F 18	18 8 33	0♋55'02	18°37	20°23	24°47	3° 5	4° 4	3° 3	19°32	22° 2	22°46	1°38	1°36	1°45	n.a.	F 18
S 19	18 12 30	1°56'08	1♏49	22° 0	26° 3	3°50	3°55	3° 7	19°32	22° 3	22°47	1°D38	1°33	1°51	n.a.	S 19
S 20	18 16 26	2°57'14	15°27	23°37	27°19	4°35	3°47	3°12	19°32	22° 5	22°48	1°38	1°29	1°58	n.a.	S 20
M21	18 20 23	3°58'22	29°32	25°13	28°35	5°20	3°39	3°17	19°32	22° 6	22°49	1°38	1°26	2° 5	n.a.	M21
T 22	18 24 19	4°59'31	14♐ 2	26°50	29°51	6° 5	3°31	3°22	19°31	22° 8	22°50	1°38	1°23	2°11	n.a.	T 22
W23	18 28 16	6° 0'41	28°53	28°26	1♋ 7	6°50	3°23	3°27	19°31	22°10	22°50	1°R39	1°20	2°18	n.a.	W23
T 24	18 32 12	7° 1'52	13♑57	0♋ 3	2°23	7°35	3°14	3°32	19°D31	22°12	22°51	1°38	1°17	2°25	n.a.	T 24
F 25	18 36 9	8° 3'04	29° 5	1°39	3°39	8°20	3° 6	3°37	19°31	22°13	22°52	1°38	1°14	2°31	n.a.	F 25
S 26	18 40 5	9° 4'18	14♒ 9	3°15	4°55	9° 5	2°58	3°42	19°32	22°15	22°53	1°37	1°10	2°38	n.a.	S 26
S 27	18 44 2	10° 5'32	28°59	4°50	6°11	9°50	2°50	3°47	19°32	22°17	22°53	1°36	1° 7	2°45	n.a.	S 27
M28	18 47 58	11° 6'48	13♓29	6°26	7°26	10°35	2°42	3°52	19°32	22°19	22°54	1°35	1° 4	2°51	n.a.	M28
T 29	18 51 55	12° 8'06	27°36	8° 2	8°42	11°20	2°34	3°58	19°32	22°21	22°55	1°35	1° 1	2°58	n.a.	T 29
W30	18 55 52	13° 9'24	11♈18	9°37	9°58	12° 5	2°26	4° 3	19°32	22°22	22°55	1°D34	0°58	3° 5	n.a.	W30
T 31	18 59 48	14♋10'44	24♈36	11♋12	11♋14	12♍51	2♑18	4♍ 9	19♎33	22♌24	22♈56	1♑34	0♑55	3♌11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n11	0s26	5n 6	20n59	1n22	22n38	1n 8	14n22	0s50	26s19	2s14	13n 7	2n 8	7s58	0s 0	16n57	2n19	18n10	9n57	24s13	24s13	18n32		n.a.
W 2	23 19	5n16	5 16	21 25	1 30	22 54	1 10	14 7	0 51	26 19	2 14	13 5	2 8	7 58	0 0	16 56	2 19	18 11	9 57	24 13	24 13	18 30		n.a.
T 3	23 26	10 36	5 8	21 49	1 37	23 9	1 11	13 51	0 52	26 20	2 15	13 4	2 7	7 57	0 0	16 56	2 19	18 12	9 58	24 13	24 13	18 28		n.a.
F 4	23 32	15 22	4 45	22 14	1 43	23 24	1 12	13 36	0 53	26 20	2 15	13 2	2 7	7 57	0 0	16 55	2 19	18 13	9 58	24 13	24 13	18 26		n.a.
S 5	23 38	19 21	4 7	22 37	1 48	23 38	1 13	13 20	0 54	26 21	2 15	13 1	2 7	7 57	0 0	16 55	2 19	18 13	9 58	24 13	24 13	18 24		n.a.
S 6	23 44	22 21	3 17	22 59	1 52	23 51	1 15	13 4	0 55	26 22	2 15	12 59	2 7	7 56	0 0	16 54	2 19	18 14	9 58	24 13	24 13	18 21		n.a.
M 7	23 49	24 14	2 19	23 21	1 55	24 4	1 16	12 48	0 55	26 22	2 15	12 58	2 6	7 56	0 0	16 54	2 19	18 15	9 59	24 13	24 13	18 19		n.a.
T 8	23 53	24 55	1 15	23 41	1 58	24 16	1 17	12 32	0 56	26 22	2 15	12 56	2 6	7 56	0 0	16 53	2 19	18 16	9 59	24 13	24 13	18 17		n.a.
W 9	23 58	24 23	0 9	24 0	1 59	24 27	1 18	12 15	0 57	26 23	2 16	12 54	2 6	7 55	0 0	16 53	2 19	18 17	9 59	24 13	24 13	18 15		n.a.
T 10	24 1	22 43	0s57	24 17	2 0	24 37	1 18	11 59	0 58	26 23	2 16	12 53	2 6	7 55	0 0	16 52	2 19	18 17	10 0	24 13	24 13	18 12		n.a.
F 11	24 4	20 5	2 0	24 33	2 1	24 46	1 19	11 42	0 59	26 24	2 16	12 51	2 5	7 55	0 0	16 52	2 19	18 18	10 0	24 13	24 13	18 10		n.a.
S 12	24 7	16 37	2 58	24 47	2 1	24 55	1 20	11 25	0 59	26 24	2 16	12 49	2 5	7 55	0 0	16 51	2 19	18 19	10 0	24 13	24 13	18 8		n.a.
S 13	24 9	12 31	3 48	25 0	2 0	25 3	1 21	11 9	1 0	26 25	2 16	12 47	2 5	7 54	0 0	16 51	2 18	18 20	10 1	24 13	24 13	18 6		n.a.
M14	24 11	7 56	4 29	25 12	1 59	25 10	1 21	10 52	1 1	26 25	2 16	12 46	2 5	7 54	0 0	16 50	2 18	18 20	10 1	24 13	24 13	18 4		n.a.
T 15	24 12	3 1	4 58	25 21	1 57	25 16	1 22	10 35	1 2	26 25	2 16	12 44	2 4	7 54	0 0	16 50	2 18	18 21	10 1	24 13	24 13	18 1		n.a.
W16	24 13	2s 5	5 15	25 30	1 55	25 22	1 22	10 18	1 2	26 26	2 16	12 42	2 4	7 54	0 0	16 49	2 18	18 22	10 2	24 13	24 13	17 59		n.a.
T 17	24 13	7 13	5 17	25 36	1 52	25 27	1 23	10 1	1 3	26 26	2 16	12 40	2 4	7 54	0 0	16 48	2 18	18 22	10 2	24 13	24 13	17 57		n.a.
F 18	24 13	12 11	5 4	25 41	1 49	25 31	1 23	9 43	1 4	26 26	2 16	12 38	2 4	7 54	0 0	16 48	2 18	18 23	10 3	24 13	24 13	17 55		n.a.
S 19	24 13	16 46	4 35	25 45	1 46	25 34	1 23	9 26	1 4	26 27	2 16	12 36	2 3	7 54	0 0	16 47	2 18	18 24	10 3	24 13	24 13	17 52		n.a.
S 20	24 11	20 39	3 50	25 47	1 43	25 36	1 24	9 8	1 5	26 27	2 16	12 34	2 3	7 54	0 0	16 47	2 18	18 24	10 3	24 13	24 13	17 50		n.a.
M21	24 10	23 28	2 49	25 47	1 39	25 37	1 24	8 51	1 6	26 27	2 16	12 32	2 3	7 53	0 0	16 46	2 18	18 25	10 4	24 13	24 14	17 48		n.a.
T 22	24 8	24 50	1 36	25 46	1 35	25 38	1 24	8 33	1 6	26 27	2 16	12 30	2 3	7 53	0 0	16 45	2 18	18 26	10 4	24 13	24 14	17 45		n.a.
W23	24 5	24 29	0 15	25 44	1 30	25 38	1 24	8 16	1 7	26 28	2 16	12 28	2 2	7 53	0 0	16 45	2 18	18 26	10 4	24 13	24 14	17 43		n.a.
T 24	24 2	22 21	1n 8	25 40	1 26	25 36	1 24	7 58	1 8	26 28	2 16	12 26	2 2	7 53	0 0	16 44	2 18	18 27	10 5	24 13	24 14	17 41		n.a.
F 25	23 58	18 38	2 27	25 34	1 21	25 35	1 24	7 40	1 8	26 28	2 16	12 24	2 2	7 53	0 0	16 43	2 18	18 28	10 5	24 13	24 14	17 39		n.a.
S 26	23 54	13 43	3 35	25 28	1 16	25 32	1 24	7 22	1 9	26 28	2 16	12 22	2 2	7 54	0 0	16 43	2 18	18 28	10 5	24 13	24 14	17 36		n.a.
S 27	23 50	8 3	4 28	25 19	1 11	25 28	1 23	7 4	1 9	26 28	2 16	12 19	2 2	7 54	0 0	16 42	2 18	18 29	10 6	24 13	24 14	17 34		n.a.
M28	23 45	2 5	5 2	25 10	1 6	25 24	1 23	6 46	1 10	26 28	2 16	12 17	2 1	7 54	0 0	16 41	2 18	18 30	10 6	24 13	24 14	17 32		n.a.
T 29	23 39	3n50	5 17	24 59	1 0	25 19	1 23	6 28	1 10	26 29	2 16	12 15	2 1	7 54	0 0	16 41	2 17	18 30	10 7	24 13	24 14	17 29		n.a.
W30	23 33	9 23	5 13	24 47	0 55	25 13	1 22	6 10	1 11	26 29	2 16	12 13	2 1	7 54	0 0	16 40	2 17	18 31	10 7	24 13	24 14	17 27		n.a.
T 31	23n27	14n21	4n52	24n34	0n49	25n 6	1n22	5n52	1s11	26s29	2s16	12n11	2n 1	7s54	0s 1	16n39	2n17	18n31	10n 7	24s13	24s14	17n25		n.a.

Julian Day Number = -984136.5, Delta T = 76h41m13s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°26'42, Lahiri = -105°19'42 Julian Calendar 1 Aug. 7408 BCE == Greg. Calendar 4 June 7408 BCE

The year -7407 astronomical counting style corresponds to year 7408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7408 BCE (-7407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 3 45	15♋12'05	7♉33	12♋47	12♋30	13♍36	2°R10	4♍14	19♎33	22♌26	22♈56	1♑35	0♑51	3♌18	n.a.	F 1
S 2	19 7 41	16°13'27	20°12	14°22	13°46	14°21	2♑ 3	4°20	19°34	22°28	22°57	1°36	0°48	3°25	n.a.	S 2
S 3	19 11 38	17°14'50	2♊35	15°57	15° 2	15° 6	1°55	4°26	19°34	22°30	22°57	1°38	0°45	3°31	n.a.	S 3
M 4	19 15 34	18°16'14	14°47	17°32	16°18	15°51	1°47	4°31	19°35	22°32	22°58	1°39	0°42	3°38	n.a.	M 4
T 5	19 19 31	19°17'39	26°49	19° 7	17°33	16°36	1°40	4°37	19°35	22°34	22°58	1°R40	0°39	3°45	n.a.	T 5
W 6	19 23 27	20°19'05	8♋45	20°42	18°49	17°21	1°32	4°43	19°36	22°36	22°59	1°40	0°35	3°51	n.a.	W 6
T 7	19 27 24	21°20'31	20°36	22°16	20° 5	18° 6	1°25	4°49	19°37	22°38	22°59	1°39	0°32	3°58	n.a.	T 7
F 8	19 31 20	22°21'58	2♌25	23°51	21°21	18°51	1°18	4°55	19°37	22°40	22°59	1°36	0°29	4° 5	n.a.	F 8
S 9	19 35 17	23°23'26	14°14	25°26	22°37	19°36	1°11	5° 1	19°38	22°42	23° 0	1°33	0°26	4°11	n.a.	S 9
S 10	19 39 14	24°24'54	26° 4	27° 1	23°52	20°21	1° 4	5° 7	19°39	22°44	23° 0	1°29	0°23	4°18	n.a.	S 10
M11	19 43 10	25°26'22	7♍58	28°35	25° 8	21° 6	0°57	5°13	19°40	22°46	23° 0	1°25	0°20	4°25	n.a.	M11
T 12	19 47 7	26°27'50	19°59	0♌10	26°24	21°51	0°50	5°19	19°41	22°48	23° 0	1°21	0°16	4°31	n.a.	T 12
W13	19 51 3	27°29'19	2♎10	1°45	27°40	22°36	0°44	5°26	19°42	22°50	23° 1	1°17	0°13	4°38	n.a.	W13
T 14	19 55 0	28°30'47	14°33	3°20	28°55	23°21	0°37	5°32	19°43	22°52	23° 1	1°15	0°10	4°45	n.a.	T 14
F 15	19 58 56	29°32'16	27°14	4°55	0♌11	24° 7	0°31	5°38	19°44	22°54	23° 1	1°D14	0° 7	4°51	n.a.	F 15
S 16	20 2 53	0♌33'44	10♏16	6°30	1°27	24°52	0°25	5°45	19°45	22°57	23° 1	1°15	0° 4	4°58	n.a.	S 16
S 17	20 6 49	1°35'13	23°42	8° 5	2°42	25°37	0°19	5°51	19°47	22°59	23° 1	1°16	0° 1	5° 5	n.a.	S 17
M18	20 10 46	2°36'41	7♐35	9°41	3°58	26°22	0°13	5°58	19°48	23° 1	23°R 1	1°18	29♐57	5°11	n.a.	M18
T 19	20 14 43	3°38'10	21°55	11°16	5°14	27° 7	0° 7	6° 4	19°49	23° 3	23° 1	1°19	29°54	5°18	n.a.	T 19
W20	20 18 39	4°39'38	6♑40	12°51	6°29	27°52	0° 2	6°11	19°51	23° 5	23° 1	1°R19	29°51	5°25	n.a.	W20
T 21	20 22 36	5°41'06	21°45	14°27	7°45	28°36	29♐56	6°17	19°52	23° 7	23° 1	1°18	29°48	5°32	n.a.	T 21
F 22	20 26 32	6°42'34	7♒ 1	16° 3	9° 0	29°21	29°51	6°24	19°53	23°10	23° 1	1°14	29°45	5°38	n.a.	F 22
S 23	20 30 29	7°44'01	22°19	17°38	10°16	0♎ 6	29°46	6°31	19°55	23°12	23° 1	1°10	29°41	5°45	n.a.	S 23
S 24	20 34 26	8°45'29	7♓27	19°14	11°31	0°51	29°41	6°37	19°57	23°14	23° 1	1° 4	29°38	5°52	n.a.	S 24
M25	20 38 22	9°46'56	22°17	20°50	12°47	1°36	29°37	6°44	19°58	23°16	23° 0	0°58	29°35	5°58	n.a.	M25
T 26	20 42 19	10°48'24	6♈40	22°26	14° 2	2°21	29°32	6°51	20° 0	23°18	23° 0	0°52	29°32	6° 5	n.a.	T 26
W27	20 46 15	11°49'51	20°34	24° 1	15°18	3° 6	29°28	6°58	20° 1	23°21	23° 0	0°49	29°29	6°12	n.a.	W27
T 28	20 50 12	12°51'19	4♉ 0	25°37	16°33	3°51	29°24	7° 5	20° 3	23°23	23° 0	0°46	29°26	6°18	n.a.	T 28
F 29	20 54 8	13°52'46	16°58	27°12	17°49	4°35	29°20	7°12	20° 5	23°25	22°59	0°D46	29°22	6°25	n.a.	F 29
S 30	20 58 5	14♌54'14	29♉33	28♌47	19♌ 4	5♎20	29♐16	7♍19	20♎ 7	23♌27	22♈59	0♑47	29♐19	6♌32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n20	18n31	4n17	24n19	0n43	24n58	1n21	5n33	1s12	26s29	2s16	12n 8	2n 1	7s54	0s 1	16n39	2n17	18n32	10n 8	24s13	24s14	17n23		n.a.
S 2	23 12	21 45	3 30	24 3	0 38	24 50	1 21	5 15	1 12	26 29	2 16	12 6	2 0	7 54	0 1	16 38	2 17	18 32	10 8	24 13	24 14	17 20		n.a.
S 3	23 4	23 53	2 34	23 46	0 32	24 41	1 20	4 57	1 13	26 29	2 16	12 4	2 0	7 55	0 1	16 37	2 17	18 33	10 8	24 13	24 14	17 18		n.a.
M 4	22 56	24 51	1 32	23 28	0 26	24 31	1 19	4 38	1 13	26 29	2 15	12 1	2 0	7 55	0 1	16 37	2 17	18 33	10 9	24 13	24 14	17 16		n.a.
T 5	22 47	24 38	0 27	23 8	0 20	24 20	1 19	4 20	1 14	26 29	2 15	11 59	2 0	7 55	0 1	16 36	2 17	18 34	10 9	24 13	24 14	17 13		n.a.
W 6	22 38	23 17	0s39	22 48	0 13	24 9	1 18	4 1	1 14	26 29	2 15	11 57	2 0	7 55	0 1	16 35	2 17	18 35	10 10	24 13	24 14	17 11		n.a.
T 7	22 28	20 54	1 43	22 27	0 7	23 56	1 17	3 43	1 15	26 28	2 15	11 54	1 59	7 56	0 1	16 34	2 17	18 35	10 10	24 13	24 14	17 9		n.a.
F 8	22 18	17 39	2 42	22 4	0 1	23 44	1 16	3 24	1 15	26 28	2 15	11 52	1 59	7 56	0 1	16 34	2 17	18 35	10 10	24 13	24 14	17 6		n.a.
S 9	22 7	13 42	3 34	21 40	0s 5	23 30	1 15	3 6	1 16	26 28	2 15	11 49	1 59	7 56	0 1	16 33	2 17	18 36	10 11	24 13	24 14	17 4		n.a.
S 10	21 56	9 14	4 16	21 16	0 11	23 15	1 14	2 47	1 16	26 28	2 14	11 47	1 59	7 57	0 1	16 32	2 17	18 36	10 11	24 13	24 14	17 2		n.a.
M11	21 45	4 25	4 48	20 50	0 17	23 0	1 13	2 28	1 16	26 28	2 14	11 44	1 59	7 57	0 1	16 31	2 17	18 37	10 11	24 14	24 14	16 59		n.a.
T 12	21 33	0s36	5 8	20 24	0 24	22 45	1 12	2 10	1 17	26 28	2 14	11 42	1 59	7 57	0 1	16 31	2 17	18 37	10 12	24 14	24 14	16 57		n.a.
W13	21 21	5 39	5 14	19 57	0 30	22 28	1 10	1 51	1 17	26 28	2 14	11 39	1 58	7 58	0 1	16 30	2 17	18 38	10 12	24 14	24 14	16 55		n.a.
T 14	21 8	10 35	5 6	19 29	0 36	22 11	1 9	1 32	1 18	26 27	2 13	11 37	1 58	7 58	0 1	16 29	2 17	18 38	10 13	24 14	24 14	16 52		n.a.
F 15	20 55	15 11	4 42	19 0	0 42	21 53	1 8	1 14	1 18	26 27	2 13	11 34	1 58	7 59	0 1	16 28	2 17	18 39	10 13	24 14	24 14	16 50		n.a.
S 16	20 41	19 14	4 4	18 30	0 48	21 35	1 7	0 55	1 18	26 27	2 13	11 31	1 58	7 59	0 1	16 28	2 17	18 39	10 13	24 14	24 14	16 48		n.a.
S 17	20 27	22 24	3 12	17 59	0 54	21 16	1 5	0 36	1 19	26 27	2 13	11 29	1 58	8 0	0 1	16 27	2 17	18 39	10 14	24 14	24 14	16 45		n.a.
M18	20 13	24 22	2 6	17 28	0 59	20 56	1 4	0 18	1 19	26 26	2 12	11 26	1 58	8 0	0 1	16 26	2 17	18 40	10 14	24 14	24 14	16 43		n.a.
T 19	19 59	24 50	0 51	16 56	1 5	20 35	1 2	0s 1	1 19	26 26	2 12	11 24	1 57	8 1	0 1	16 25	2 17	18 40	10 14	24 14	24 14	16 41		n.a.
W20	19 43	23 34	0n29	16 23	1 11	20 15	1 1	0 20	1 20	26 26	2 12	11 21	1 57	8 1	0 1	16 25	2 16	18 40	10 15	24 14	24 14	16 38		n.a.
T 21	19 28	20 37	1 49	15 50	1 16	19 53	0 59	0 39	1 20	26 26	2 12	11 18	1 57	8 2	0 1	16 24	2 16	18 41	10 15	24 14	24 14	16 36		n.a.
F 22	19 12	16 11	3 3	15 16	1 21	19 31	0 57	0 57	1 20	26 25	2 11	11 16	1 57	8 2	0 1	16 23	2 16	18 41	10 16	24 14	24 14	16 34		n.a.
S 23	18 56	10 43	4 3	14 41	1 26	19 9	0 56	1 16	1 20	26 25	2 11	11 13	1 57	8 3	0 1	16 22	2 16	18 41	10 16	24 14	24 14	16 31		n.a.
S 24	18 40	4 40	4 45	14 6	1 31	18 45	0 54	1 35	1 21	26 25	2 11	11 10	1 57	8 4	0 1	16 22	2 16	18 42	10 16	24 14	24 14	16 29		n.a.
M25	18 23	1n31	5 7	13 31	1 36	18 22	0 52	1 53	1 21	26 24	2 10	11 7	1 57	8 4	0 1	16 21	2 16	18 42	10 17	24 14	24 14	16 27		n.a.
T 26	18 6	7 26	5 9	12 55	1 40	17 58	0 50	2 12	1 21	26 24	2 10	11 5	1 56	8 5	0 1	16 20	2 16	18 42	10 17	24 14	24 14	16 24		n.a.
W27	17 48	12 47	4 53	12 19	1 45	17 33	0 48	2 30	1 21	26 24	2 10	11 2	1 56	8 5	0 1	16 19	2 16	18 42	10 17	24 14	24 14	16 22		n.a.
T 28	17 30	17 20	4 20	11 43	1 48	17 8	0 47	2 49	1 22	26 23	2 9	10 59	1 56	8 6	0 1	16 18	2 16	18 43	10 18	24 14	24 14	16 20		n.a.
F 29	17 12	20 53	3 36	11 6	1 52	16 42	0 45	3 8	1 22	26 23	2 9	10 56	1 56	8 7	0 1	16 18	2 16	18 43	10 18	24 14	24 14	16 17		n.a.
S 30	16n54	23n21	2n42	10n30	1s55	16n16	0n43	3s26	1s22	26s23	2s 9	10n54	1n56	8s 8	0s 1	16n17	2n16	18n43	10n19	24s14	24s14	16n15		n.a.

Julian Day Number = -984105.5, Delta T = 76h41m07s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°26'38, Lahiri = -105°19'38 Julian Calendar 1 Sept. 7408 BCE == Greg. Calendar 5 July 7408 BCE

The year -7407 astronomical counting style corresponds to year 7408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7408 BCE (-7407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 2 2	15♌55'41	11♊50	0♍21	20♌19	6♎ 5	29°R12	7♍26	20♎ 9	23♌30	22°R59	0♑48	29♐16	6♌38	n.a.	S 1
M 2	21 5 58	16°57'08	23°53	1°55	21°35	6°50	29♐ 9	7°33	20°11	23°32	22♈58	0°50	29°13	6°45	n.a.	M 2
T 3	21 9 55	17°58'35	5♋47	3°28	22°50	7°34	29° 6	7°40	20°13	23°34	22°58	0°R50	29°10	6°52	n.a.	T 3
W 4	21 13 51	19° 0'01	17°36	5° 0	24° 5	8°19	29° 3	7°47	20°15	23°36	22°57	0°48	29° 6	6°58	n.a.	W 4
T 5	21 17 48	20° 1'27	29°24	6°31	25°21	9° 4	29° 0	7°54	20°17	23°39	22°57	0°44	29° 3	7° 5	n.a.	T 5
F 6	21 21 45	21° 2'52	11♌12	8° 0	26°36	9°49	28°57	8° 1	20°19	23°41	22°56	0°37	29° 0	7°12	n.a.	F 6
S 7	21 25 41	22° 4'17	23° 4	9°28	27°51	10°33	28°55	8° 8	20°21	23°43	22°56	0°29	28°57	7°18	n.a.	S 7
S 8	21 29 38	23° 5'41	5♍ 0	10°53	29° 6	11°18	28°53	8°15	20°23	23°46	22°55	0°18	28°54	7°25	n.a.	S 8
M 9	21 33 34	24° 7'04	17° 2	12°16	0♍22	12° 2	28°51	8°22	20°25	23°48	22°55	0° 7	28°51	7°32	n.a.	M 9
T 10	21 37 31	25° 8'26	29°12	13°35	1°37	12°47	28°49	8°29	20°27	23°50	22°54	29♐56	28°47	7°38	n.a.	T 10
W11	21 41 28	26° 9'47	11♎30	14°51	2°52	13°32	28°47	8°37	20°30	23°52	22°53	29°47	28°44	7°45	n.a.	W11
T 12	21 45 24	27°11'07	23°59	16° 3	4° 7	14°16	28°46	8°44	20°32	23°55	22°53	29°39	28°41	7°52	n.a.	T 12
F 13	21 49 21	28°12'25	6♏42	17° 9	5°22	15° 1	28°45	8°51	20°34	23°57	22°52	29°35	28°38	7°58	n.a.	F 13
S 14	21 53 18	29°13'43	19°40	18°10	6°37	15°45	28°44	8°58	20°37	23°59	22°51	29°32	28°35	8° 5	n.a.	S 14
S 15	21 57 14	0♍14'59	2♐57	19° 4	7°52	16°29	28°43	9° 6	20°39	24° 1	22°50	29°D32	28°32	8°12	n.a.	S 15
M16	22 1 11	1°16'14	16°37	19°51	9° 7	17°14	28°43	9°13	20°42	24° 4	22°50	29°32	28°28	8°18	n.a.	M16
T 17	22 5 7	2°17'28	0♑40	20°29	10°22	17°58	28°42	9°20	20°44	24° 6	22°49	29°R33	28°25	8°25	n.a.	T 17
W18	22 9 4	3°18'40	15° 7	20°58	11°37	18°43	28°D42	9°27	20°47	24° 8	22°48	29°32	28°22	8°32	n.a.	W18
T 19	22 13 1	4°19'51	29°55	21°17	12°52	19°27	28°42	9°35	20°49	24°11	22°47	29°28	28°19	8°38	n.a.	T 19
F 20	22 16 57	5°21'00	15♒ 0	21°R26	14° 7	20°11	28°43	9°42	20°52	24°13	22°46	29°22	28°16	8°45	n.a.	F 20
S 21	22 20 54	6°22'07	0♓11	21°23	15°22	20°55	28°43	9°49	20°55	24°15	22°45	29°14	28°12	8°52	n.a.	S 21
S 22	22 24 50	7°23'14	15°20	21° 8	16°37	21°40	28°44	9°57	20°57	24°17	22°44	29° 3	28° 9	8°58	n.a.	S 22
M23	22 28 47	8°24'19	0♈15	20°42	17°52	22°24	28°45	10° 4	21° 0	24°19	22°43	28°53	28° 6	9° 5	n.a.	M23
T 24	22 32 44	9°25'23	14°48	20° 5	19° 7	23° 8	28°46	10°11	21° 3	24°22	22°42	28°42	28° 3	9°12	n.a.	T 24
W25	22 36 40	10°26'25	28°52	19°17	20°21	23°52	28°47	10°19	21° 5	24°24	22°41	28°34	28° 0	9°19	n.a.	W25
T 26	22 40 37	11°27'27	12♉27	18°20	21°36	24°36	28°49	10°26	21° 8	24°26	22°40	28°28	27°57	9°25	n.a.	T 26
F 27	22 44 33	12°28'27	25°32	17°16	22°51	25°20	28°51	10°33	21°11	24°28	22°39	28°25	27°53	9°32	n.a.	F 27
S 28	22 48 30	13°29'26	8♊12	16° 6	24° 6	26° 4	28°52	10°41	21°14	24°30	22°38	28°23	27°50	9°39	n.a.	S 28
S 29	22 52 27	14°30'24	20°30	14°53	25°20	26°48	28°55	10°48	21°17	24°33	22°37	28°D23	27°47	9°45	n.a.	S 29
M30	22 56 23	15°31'20	2♋33	13°38	26°35	27°32	28°57	10°55	21°20	24°35	22°36	28°R24	27°44	9°52	n.a.	M30
T 31	23 0 20	16♍32'15	14♋26	12♍25	27♍50	28♎16	28♐59	11♍ 3	21♎23	24♌37	22♈35	28♐22	27♐41	9♌59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n35	24n37	1n41	9n53	1s58	15n50	0n41	3s45	1s22	26s22	2s 8	10n51	1n56	8s 8	0s 1	16n16	2n16	18n43	10n19	24s14	24s14	16n12		n.a.
M 2	16 16	24 43	0 38	9 17	2 0	15 23	0 39	4 3	1 22	26 22	2 8	10 48	1 56	8 9	0 1	16 15	2 16	18 43	10 19	24 14	24 14	16 10		n.a.
T 3	15 57	23 39	0s27	8 41	2 2	14 56	0 37	4 21	1 23	26 22	2 8	10 45	1 56	8 10	0 1	16 14	2 16	18 44	10 20	24 14	24 14	16 8		n.a.
W 4	15 37	21 33	1 29	8 5	2 3	14 28	0 34	4 40	1 23	26 21	2 7	10 42	1 55	8 11	0 1	16 14	2 16	18 44	10 20	24 14	24 14	16 5		n.a.
T 5	15 17	18 33	2 28	7 30	2 4	14 0	0 32	4 58	1 23	26 21	2 7	10 40	1 55	8 11	0 1	16 13	2 16	18 44	10 20	24 14	24 14	16 3		n.a.
F 6	14 57	14 47	3 20	6 56	2 4	13 32	0 30	5 16	1 23	26 20	2 7	10 37	1 55	8 12	0 1	16 12	2 16	18 44	10 21	24 14	24 14	16 0		n.a.
S 7	14 36	10 27	4 3	6 23	2 4	13 3	0 28	5 35	1 23	26 20	2 6	10 34	1 55	8 13	0 1	16 11	2 16	18 44	10 21	24 14	24 14	15 58		n.a.
S 8	14 16	5 43	4 36	5 51	2 2	12 34	0 26	5 53	1 23	26 20	2 6	10 31	1 55	8 14	0 1	16 10	2 16	18 44	10 21	24 14	24 14	15 56		n.a.
M 9	13 55	0 44	4 57	5 21	2 0	12 5	0 24	6 11	1 23	26 19	2 6	10 28	1 55	8 15	0 1	16 10	2 16	18 44	10 22	24 14	24 14	15 53		n.a.
T 10	13 34	4s18	5 5	4 52	1 57	11 35	0 21	6 29	1 24	26 19	2 5	10 25	1 55	8 16	0 1	16 9	2 16	18 44	10 22	24 14	24 14	15 51		n.a.
W11	13 12	9 15	4 59	4 26	1 53	11 5	0 19	6 47	1 24	26 18	2 5	10 22	1 55	8 17	0 1	16 8	2 16	18 44	10 23	24 14	24 14	15 48		n.a.
T 12	12 51	13 53	4 38	4 2	1 48	10 35	0 17	7 5	1 24	26 18	2 4	10 19	1 55	8 18	0 1	16 7	2 16	18 44	10 23	24 14	24 14	15 46		n.a.
F 13	12 29	18 1	4 4	3 41	1 42	10 5	0 15	7 23	1 24	26 18	2 4	10 17	1 55	8 18	0 1	16 7	2 16	18 44	10 23	24 14	24 14	15 44		n.a.
S 14	12 7	21 22	3 16	3 23	1 34	9 34	0 12	7 41	1 24	26 17	2 4	10 14	1 54	8 19	0 1	16 6	2 16	18 44	10 24	24 14	24 14	15 41		n.a.
S 15	11 45	23 41	2 17	3 9	1 26	9 3	0 10	7 59	1 24	26 17	2 3	10 11	1 54	8 20	0 1	16 5	2 16	18 44	10 24	24 14	24 13	15 39		n.a.
M16	11 22	24 40	1 9	3 0	1 16	8 32	0 8	8 16	1 24	26 16	2 3	10 8	1 54	8 21	0 1	16 4	2 16	18 44	10 24	24 14	24 13	15 36		n.a.
T 17	11 0	24 8	0n 6	2 54	1 4	8 1	0 6	8 34	1 24	26 16	2 2	10 5	1 54	8 22	0 1	16 3	2 16	18 44	10 25	24 14	24 13	15 34		n.a.
W18	10 37	21 59	1 22	2 54	0 52	7 29	0 3	8 51	1 24	26 16	2 2	10 2	1 54	8 23	0 1	16 3	2 16	18 44	10 25	24 14	24 13	15 32		n.a.
T 19	10 14	18 20	2 34	2 59	0 38	6 57	0 1	9 9	1 24	26 15	2 2	9 59	1 54	8 24	0 1	16 2	2 16	18 44	10 25	24 14	24 13	15 29		n.a.
F 20	9 51	13 25	3 37	3 10	0 22	6 26	0s 1	9 26	1 24	26 15	2 1	9 56	1 54	8 25	0 1	16 1	2 16	18 44	10 25	24 14	24 13	15 27		n.a.
S 21	9 28	7 39	4 25	3 27	0 6	5 54	0 4	9 43	1 24	26 15	2 1	9 53	1 54	8 26	0 1	16 0	2 16	18 44	10 26	24 14	24 13	15 24		n.a.
S 22	9 5	1 28	4 54	3 49	0n12	5 21	0 6	10 1	1 24	26 14	2 1	9 50	1 54	8 27	0 1	16 0	2 16	18 44	10 26	24 14	24 13	15 22		n.a.
M23	8 41	4n42	5 2	4 16	0 31	4 49	0 8	10 18	1 24	26 14	2 0	9 47	1 54	8 28	0 1	15 59	2 16	18 44	10 26	24 14	24 13	15 19		n.a.
T 24	8 17	10 27	4 51	4 49	0 50	4 17	0 11	10 35	1 24	26 13	2 0	9 45	1 54	8 30	0 1	15 58	2 16	18 44	10 27	24 14	24 13	15 17		n.a.
W25	7 54	15 29	4 22	5 26	1 9	3 45	0 13	10 51	1 24	26 13	1 59	9 42	1 54	8 31	0 1	15 57	2 16	18 44	10 27	24 14	24 13	15 15		n.a.
T 26	7 30	19 32	3 38	6 7	1 29	3 12	0 15	11 8	1 24	26 13	1 59	9 39	1 54	8 32	0 1	15 57	2 16	18 44	10 27	24 13	24 13	15 12		n.a.
F 27	7 6	22 27	2 45	6 50	1 48	2 39	0 18	11 25	1 24	26 12	1 59	9 36	1 54	8 33	0 1	15 56	2 16	18 44	10 28	24 13	24 13	15 10		n.a.
S 28	6 42	24 8	1 45	7 35	2 6	2 7	0 20	11 42	1 24	26 12	1 58	9 33	1 54	8 34	0 1	15 55	2 16	18 43	10 28	24 13	24 13	15 7		n.a.
S 29	6 18	24 35	0 42	8 20	2 23	1 34	0 22	11 58	1 24	26 11	1 58	9 30	1 54	8 35	0 1	15 54	2 16	18 43	10 28	24 13	24 13	15 5		n.a.
M30	5 53	23 50	0s22	9 4	2 38	1 2	0 25	12 14	1 24	26 11	1 57	9 27	1 53	8 36	0 1	15 54	2 16	18 43	10 28	24 13	24 13	15 2		n.a.
T 31	5n29	22n 2	1s24	9n46	2n52	0n29	0s27	12s31	1s24	26s11	1s57	9n24	1n53	8s37	0s 1	15n53	2n16	18n43	10n29	24s13	24s13	15n 0		n.a.

Julian Day Number = -984075.5, Delta T = 76h41m03s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°26'34, Lahiri = -105°19'34 Julian Calendar 1 Oct. 7408 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7408 BCE

NOVEMBER 7408 BCE (-7407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 4 17	17♍33'09	26♋13	11°R14	29♍ 5	29♎ 0	29♐ 2	11♍10	21♎26	24♑39	22°R34	28°R19	27♐38	10♑ 5	n.a.	W 1
T 2	23 8 13	18°34'01	8♑ 1	10♍ 7	0♎19	29°44	29° 5	11°17	21°29	24°41	22♈33	28♐13	27°34	10°12	n.a.	T 2
F 3	23 12 10	19°34'52	19°51	9° 7	1°34	0♏28	29° 8	11°24	21°32	24°43	22°31	28° 4	27°31	10°19	n.a.	F 3
S 4	23 16 6	20°35'41	1♍47	8°14	2°48	1°11	29°11	11°32	21°35	24°45	22°30	27°53	27°28	10°25	n.a.	S 4
S 5	23 20 3	21°36'28	13°52	7°29	4° 3	1°55	29°15	11°39	21°38	24°48	22°29	27°39	27°25	10°32	n.a.	S 5
M 6	23 24 0	22°37'13	26° 5	6°52	5°18	2°39	29°19	11°46	21°41	24°50	22°28	27°24	27°22	10°39	n.a.	M 6
T 7	23 27 56	23°37'57	8♎29	6°23	6°32	3°22	29°22	11°53	21°44	24°52	22°27	27°10	27°18	10°45	n.a.	T 7
W 8	23 31 53	24°38'39	21° 2	6° 2	7°47	4° 6	29°26	12° 1	21°47	24°54	22°25	26°57	27°15	10°52	n.a.	W 8
T 9	23 35 49	25°39'19	3♏46	5°50	9° 1	4°50	29°31	12° 8	21°50	24°56	22°24	26°47	27°12	10°59	n.a.	T 9
F 10	23 39 46	26°39'56	16°41	5°D45	10°16	5°33	29°35	12°15	21°53	24°58	22°23	26°39	27° 9	11° 5	n.a.	F 10
S 11	23 43 43	27°40'32	29°47	5°48	11°30	6°17	29°40	12°22	21°56	25° 0	22°21	26°35	27° 6	11°12	n.a.	S 11
S 12	23 47 39	28°41'06	13♐ 8	5°58	12°44	7° 0	29°44	12°29	22° 0	25° 2	22°20	26°33	27° 3	11°19	n.a.	S 12
M13	23 51 36	29°41'37	26°44	6°14	13°59	7°44	29°49	12°37	22° 3	25° 4	22°19	26°33	26°59	11°26	n.a.	M13
T 14	23 55 32	0♎42'06	10♑36	6°35	15°13	8°27	29°55	12°44	22° 6	25° 6	22°17	26°33	26°56	11°32	n.a.	T 14
W15	23 59 29	1°42'32	24°47	7° 3	16°28	9°10	29°59	12°51	22° 9	25° 8	22°16	26°31	26°53	11°39	n.a.	W15
T 16	0 3 26	2°42'57	9♒14	7°35	17°42	9°54	0♑ 5	12°58	22°13	25°10	22°15	26°28	26°50	11°46	n.a.	T 16
F 17	0 7 22	3°43'18	23°55	8°12	18°56	10°37	0°11	13° 5	22°16	25°11	22°13	26°21	26°47	11°52	n.a.	F 17
S 18	0 11 19	4°43'38	8♓44	8°54	20°11	11°20	0°17	13°12	22°19	25°13	22°12	26°12	26°43	11°59	n.a.	S 18
S 19	0 15 15	5°43'55	23°34	9°39	21°25	12° 3	0°23	13°19	22°23	25°15	22°10	26° 1	26°40	12° 6	n.a.	S 19
M20	0 19 12	6°44'10	8♈15	10°28	22°39	12°47	0°29	13°26	22°26	25°17	22° 9	25°49	26°37	12°12	n.a.	M20
T 21	0 23 8	7°44'23	22°40	11°20	23°53	13°30	0°35	13°33	22°29	25°19	22° 7	25°38	26°34	12°19	n.a.	T 21
W22	0 27 5	8°44'34	6♉42	12°16	25° 7	14°13	0°42	13°40	22°32	25°21	22° 6	25°29	26°31	12°26	n.a.	W22
T 23	0 31 2	9°44'43	20°18	13°14	26°22	14°56	0°48	13°46	22°36	25°22	22° 5	25°22	26°28	12°32	n.a.	T 23
F 24	0 34 58	10°44'49	3♊27	14°15	27°36	15°39	0°55	13°53	22°39	25°24	22° 3	25°17	26°24	12°39	n.a.	F 24
S 25	0 38 55	11°44'54	16°12	15°19	28°50	16°22	1° 2	14° 0	22°43	25°26	22° 2	25°15	26°21	12°46	n.a.	S 25
S 26	0 42 51	12°44'57	28°35	16°24	0♏ 4	17° 5	1° 9	14° 7	22°46	25°27	22° 0	25°D15	26°18	12°52	n.a.	S 26
M27	0 46 48	13°44'58	10♋41	17°32	1°18	17°48	1°16	14°14	22°49	25°29	21°59	25°R15	26°15	12°59	n.a.	M27
T 28	0 50 45	14°44'57	22°36	18°42	2°32	18°30	1°23	14°20	22°53	25°31	21°57	25°15	26°12	13° 6	n.a.	T 28
W29	0 54 41	15°44'54	4♑26	19°54	3°46	19°13	1°31	14°27	22°56	25°32	21°56	25°13	26° 9	13°13	n.a.	W29
T 30	0 58 38	16♎44'49	16♑15	21♍ 8	5♏ 0	19♏56	1♑39	14♍34	23♎ 0	25♑34	21♈54	25♐ 9	26♐ 5	13♑19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 4	19n17	2s22	10n24	3n 4	0s 4	0s29	12s47	1s24	26s10	1s57	9n21	1n53	8s38	0s 1	15n52	2n16	18n43	10n29	24s13	24s13	14n57		n.a.
T 2	4 40	15 46	3 13	10 59	3 13	0 37	0 31	13 3	1 24	26 10	1 56	9 18	1 53	8 40	0 1	15 51	2 16	18 42	10 29	24 13	24 13	14 55		n.a.
F 3	4 15	11 37	3 57	11 29	3 20	1 9	0 34	13 19	1 24	26 10	1 56	9 15	1 53	8 41	0 1	15 51	2 16	18 42	10 29	24 13	24 13	14 53		n.a.
S 4	3 51	7 0	4 30	11 55	3 26	1 42	0 36	13 34	1 24	26 9	1 55	9 13	1 53	8 42	0 1	15 50	2 16	18 42	10 30	24 13	24 12	14 50		n.a.
S 5	3 26	2 6	4 51	12 16	3 29	2 14	0 38	13 50	1 24	26 9	1 55	9 10	1 53	8 43	0 1	15 49	2 16	18 42	10 30	24 13	24 12	14 48		n.a.
M 6	3 1	2s57	5 0	12 31	3 31	2 47	0 40	14 6	1 24	26 9	1 55	9 7	1 53	8 44	0 1	15 49	2 16	18 41	10 30	24 12	24 12	14 45		n.a.
T 7	2 36	7 57	4 54	12 43	3 31	3 19	0 42	14 21	1 23	26 8	1 54	9 4	1 53	8 46	0 1	15 48	2 16	18 41	10 30	24 12	24 12	14 43		n.a.
W 8	2 12	12 41	4 34	12 49	3 29	3 52	0 44	14 36	1 23	26 8	1 54	9 1	1 53	8 47	0 1	15 47	2 17	18 41	10 31	24 12	24 12	14 40		n.a.
T 9	1 47	16 56	4 0	12 51	3 27	4 24	0 47	14 52	1 23	26 7	1 54	8 58	1 53	8 48	0 1	15 47	2 17	18 41	10 31	24 12	24 12	14 38		n.a.
F 10	1 22	20 27	3 14	12 50	3 23	4 56	0 49	15 7	1 23	26 7	1 53	8 55	1 53	8 49	0 1	15 46	2 17	18 40	10 31	24 11	24 12	14 35		n.a.
S 11	0 57	22 59	2 16	12 44	3 18	5 28	0 51	15 21	1 23	26 7	1 53	8 52	1 53	8 50	0 1	15 45	2 17	18 40	10 31	24 11	24 12	14 33		n.a.
S 12	0 32	24 17	1 10	12 35	3 13	6 0	0 53	15 36	1 23	26 6	1 52	8 50	1 53	8 52	0 1	15 45	2 17	18 40	10 32	24 11	24 12	14 30		n.a.
M13	0 7	24 11	0n 1	12 24	3 6	6 31	0 55	15 51	1 23	26 6	1 52	8 47	1 53	8 53	0 1	15 44	2 17	18 39	10 32	24 11	24 12	14 28		n.a.
T 14	0s17	22 34	1 14	12 9	2 59	7 3	0 56	16 5	1 23	26 6	1 52	8 44	1 53	8 54	0 1	15 43	2 17	18 39	10 32	24 11	24 12	14 25		n.a.
W15	0 42	19 32	2 23	11 52	2 52	7 34	0 58	16 19	1 22	26 5	1 51	8 41	1 53	8 55	0 1	15 43	2 17	18 39	10 32	24 11	24 12	14 23		n.a.
T 16	1 7	15 15	3 25	11 32	2 44	8 5	1 0	16 34	1 22	26 5	1 51	8 38	1 53	8 57	0 1	15 42	2 17	18 38	10 32	24 11	24 12	14 20		n.a.
F 17	1 32	10 0	4 14	11 10	2 36	8 36	1 2	16 48	1 22	26 5	1 51	8 36	1 53	8 58	0 1	15 41	2 17	18 38	10 33	24 11	24 12	14 18		n.a.
S 18	1 56	4 9	4 47	10 46	2 28	9 7	1 4	17 1	1 22	26 4	1 50	8 33	1 53	8 59	0 1	15 41	2 17	18 37	10 33	24 11	24 11	14 15		n.a.
S 19	2 21	1n56	5 0	10 21	2 20	9 38	1 6	17 15	1 22	26 4	1 50	8 30	1 53	9 1	0 1	15 40	2 17	18 37	10 33	24 10	24 11	14 13		n.a.
M20	2 46	7 51	4 54	9 54	2 11	10 8	1 7	17 29	1 22	26 3	1 49	8 27	1 53	9 2	0 1	15 40	2 17	18 37	10 33	24 10	24 11	14 10		n.a.
T 21	3 10	13 13	4 28	9 25	2 2	10 38	1 9	17 42	1 21	26 3	1 49	8 25	1 53	9 3	0 1	15 39	2 17	18 36	10 33	24 10	24 11	14 8		n.a.
W22	3 35	17 45	3 47	8 55	1 53	11 7	1 10	17 55	1 21	26 3	1 49	8 22	1 53	9 4	0 1	15 38	2 17	18 36	10 33	24 9	24 11	14 6		n.a.
T 23	3 59	21 12	2 54	8 24	1 45	11 37	1 12	18 8	1 21	26 2	1 48	8 19	1 53	9 6	0 1	15 38	2 17	18 35	10 34	24 9	24 11	14 3		n.a.
F 24	4 23	23 23	1 53	7 51	1 36	12 6	1 14	18 21	1 21	26 2	1 48	8 16	1 53	9 7	0 1	15 37	2 17	18 35	10 34	24 9	24 11	14 1		n.a.
S 25	4 48	24 17	0 48	7 18	1 27	12 35	1 15	18 34	1 21	26 2	1 48	8 14	1 53	9 8	0 1	15 37	2 17	18 34	10 34	24 9	24 11	13 58		n.a.
S 26	5 12	23 56	0s18	6 43	1 18	13 3	1 16	18 46	1 21	26 1	1 47	8 11	1 53	9 10	0 1	15 36	2 17	18 34	10 34	24 9	24 11	13 56		n.a.
M27	5 36	22 26	1 21	6 8	1 9	13 31	1 18	18 59	1 20	26 1	1 47	8 8	1 53	9 11	0 1	15 36	2 17	18 34	10 34	24 9	24 11	13 53		n.a.
T 28	6 0	19 58	2 20	5 32	1 0	13 59	1 19	19 11	1 20	26 0	1 47	8 6	1 53	9 12	0 1	15 35	2 17	18 33	10 34	24 9	24 11	13 50		n.a.
W29	6 24	16 41	3 12	4 55	0 51	14 26	1 20	19 23	1 20	26 0	1 46	8 3	1 53	9 14	0 1	15 34	2 17	18 33	10 34	24 9	24 10	13 48		n.a.
T 30	6s47	12n44	3s56	4n17	0n43	14s53	1s21	19s35	1s20	25s59	1s46	8n 1	1n54	9s15	0s 1	15n34	2n17	18n32	10n35	24s 8	24s10	13n45		n.a.

Julian Day Number = -984044.5, Delta T = 76h40m57s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°26'29, Lahiri = -105°19'30 Julian Calendar 1 Nov. 7408 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7408 BCE (-7407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 2 34	17♎44'42	28♌ 8	22♍23	6♏14	20♏39	1♑46	14♍40	23♎ 3	25♌36	21°R53	25°R 3	26♐ 2	13♌26	n.a.	F 1
S 2	1 6 31	18°44'32	10♍10	23°40	7°28	21°21	1°54	14°47	23° 6	25°37	21♈51	24♐53	25°59	13°33	n.a.	S 2
S 3	1 10 27	19°44'21	22°22	24°59	8°42	22° 4	2° 2	14°53	23°10	25°39	21°50	24°42	25°56	13°39	n.a.	S 3
M 4	1 14 24	20°44'07	4♎47	26°19	9°56	22°47	2°11	15° 0	23°13	25°40	21°48	24°30	25°53	13°46	n.a.	M 4
T 5	1 18 21	21°43'51	17°25	27°41	11°10	23°29	2°19	15° 6	23°17	25°42	21°47	24°19	25°49	13°53	n.a.	T 5
W 6	1 22 17	22°43'33	0♏17	29° 4	12°24	24°12	2°28	15°12	23°20	25°43	21°45	24° 8	25°46	13°59	n.a.	W 6
T 7	1 26 14	23°43'13	13°21	0♎28	13°37	24°54	2°36	15°19	23°23	25°45	21°44	24° 0	25°43	14° 6	n.a.	T 7
F 8	1 30 10	24°42'50	26°37	1°54	14°51	25°37	2°45	15°25	23°27	25°46	21°42	23°54	25°40	14°13	n.a.	F 8
S 9	1 34 7	25°42'24	10♐ 3	3°21	16° 5	26°19	2°54	15°31	23°30	25°47	21°41	23°51	25°37	14°19	n.a.	S 9
S 10	1 38 3	26°41'56	23°40	4°49	17°19	27° 1	3° 3	15°37	23°34	25°49	21°39	23°D50	25°34	14°26	n.a.	S 10
M11	1 42 0	27°41'26	7♑26	6°19	18°33	27°44	3°12	15°43	23°37	25°50	21°38	23°50	25°30	14°33	n.a.	M11
T 12	1 45 56	28°40'53	21°22	7°49	19°46	28°26	3°21	15°49	23°41	25°51	21°36	23°51	25°27	14°39	n.a.	T 12
W13	1 49 53	29°40'17	5♒27	9°22	21° 0	29° 8	3°31	15°55	23°44	25°53	21°35	23°R51	25°24	14°46	n.a.	W13
T 14	1 53 50	0♏39'38	19°40	10°55	22°14	29°50	3°40	16° 1	23°47	25°54	21°33	23°49	25°21	14°53	n.a.	T 14
F 15	1 57 46	1°38'57	4♓ 0	12°29	23°27	0♐33	3°50	16° 7	23°51	25°55	21°32	23°46	25°18	15° 0	n.a.	F 15
S 16	2 1 43	2°38'12	18°23	14° 5	24°41	1°15	3°59	16°13	23°54	25°56	21°30	23°40	25°14	15° 6	n.a.	S 16
S 17	2 5 39	3°37'26	2♈45	15°42	25°54	1°57	4° 9	16°19	23°58	25°57	21°29	23°32	25°11	15°13	n.a.	S 17
M18	2 9 36	4°36'37	16°59	17°21	27° 8	2°39	4°19	16°25	24° 1	25°58	21°27	23°24	25° 8	15°20	n.a.	M18
T 19	2 13 32	5°35'45	1♉ 2	19° 0	28°21	3°21	4°29	16°30	24° 4	25°59	21°26	23°17	25° 5	15°26	n.a.	T 19
W20	2 17 29	6°34'51	14°47	20°41	29°35	4° 3	4°39	16°36	24° 8	26° 1	21°25	23°10	25° 2	15°33	n.a.	W20
T 21	2 21 25	7°33'55	28°12	22°23	0♐48	4°45	4°49	16°41	24°11	26° 2	21°23	23° 5	24°59	15°40	n.a.	T 21
F 22	2 25 22	8°32'56	11♊15	24° 7	2° 2	5°26	5° 0	16°47	24°14	26° 3	21°22	23° 3	24°55	15°46	n.a.	F 22
S 23	2 29 18	9°31'56	23°57	25°52	3°15	6° 8	5°10	16°52	24°18	26° 3	21°20	23°D 2	24°52	15°53	n.a.	S 23
S 24	2 33 15	10°30'53	6♋21	27°38	4°28	6°50	5°21	16°58	24°21	26° 4	21°19	23° 3	24°49	16° 0	n.a.	S 24
M25	2 37 11	11°29'48	18°30	29°25	5°41	7°32	5°31	17° 3	24°24	26° 5	21°17	23° 4	24°46	16° 6	n.a.	M25
T 26	2 41 8	12°28'41	0♌28	1♏14	6°55	8°13	5°42	17° 8	24°28	26° 6	21°16	23° 6	24°43	16°13	n.a.	T 26
W27	2 45 4	13°27'32	12°20	3° 4	8° 8	8°55	5°53	17°13	24°31	26° 7	21°15	23°R 6	24°40	16°20	n.a.	W27
T 28	2 49 1	14°26'21	24°11	4°56	9°21	9°37	6° 4	17°18	24°34	26° 8	21°13	23° 6	24°36	16°27	n.a.	T 28
F 29	2 52 57	15°25'07	6♍ 7	6°48	10°34	10°18	6°15	17°23	24°38	26° 9	21°12	23° 4	24°33	16°33	n.a.	F 29
S 30	2 56 54	16°23'52	18°11	8°43	11°47	11° 0	6°26	17°28	24°41	26° 9	21°11	23° 0	24°30	16°40	n.a.	S 30
S 31	3 0 51	17♏22'35	0♎28	10♏38	13♐ 0	11♐41	6♑37	17♍33	24♎44	26♌10	21♈ 9	22♐55	24♐27	16♌47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s11	8n18	4s30	3n38	0n34	15s20	1s23	19s47	1s19	25s59	1s46	7n58	1n54	9s16	0s 1	15n33	2n18	18n32	10n35	24s 8	24s10	13n43		n.a.
S 2	7 35	3 31	4 53	2 59	0 26	15 46	1 24	19 58	1 19	25 59	1 45	7 55	1 54	9 18	0 1	15 33	2 18	18 31	10 35	24 8	24 10	13 40		n.a.
S 3	7 58	1s29	5 2	2 20	0 18	16 12	1 25	20 9	1 19	25 58	1 45	7 53	1 54	9 19	0 1	15 32	2 18	18 31	10 35	24 7	24 10	13 38		n.a.
M 4	8 21	6 29	4 58	1 39	0 10	16 37	1 26	20 21	1 19	25 58	1 45	7 50	1 54	9 20	0 1	15 32	2 18	18 30	10 35	24 7	24 10	13 35		n.a.
T 5	8 44	11 19	4 39	0 59	0 2	17 2	1 27	20 31	1 18	25 57	1 44	7 48	1 54	9 21	0 1	15 32	2 18	18 30	10 35	24 6	24 10	13 33		n.a.
W 6	9 7	15 45	4 5	0 18	0s 6	17 27	1 27	20 42	1 18	25 57	1 44	7 45	1 54	9 23	0 2	15 31	2 18	18 29	10 35	24 6	24 10	13 30		n.a.
T 7	9 30	19 30	3 18	0s24	0 14	17 51	1 28	20 53	1 18	25 56	1 44	7 43	1 54	9 24	0 2	15 31	2 18	18 29	10 35	24 6	24 10	13 28		n.a.
F 8	9 53	22 19	2 20	1 6	0 21	18 14	1 29	21 3	1 18	25 56	1 44	7 40	1 54	9 25	0 2	15 30	2 18	18 28	10 35	24 5	24 10	13 25		n.a.
S 9	10 15	23 54	1 13	1 48	0 28	18 37	1 30	21 13	1 17	25 55	1 43	7 38	1 54	9 27	0 2	15 30	2 18	18 27	10 35	24 5	24 9	13 23		n.a.
S 10	10 37	24 5	0 1	2 31	0 35	19 0	1 30	21 23	1 17	25 55	1 43	7 36	1 54	9 28	0 2	15 29	2 18	18 27	10 35	24 5	24 9	13 20		n.a.
M11	11 0	22 49	1n12	3 14	0 42	19 22	1 31	21 33	1 17	25 54	1 43	7 33	1 54	9 29	0 2	15 29	2 18	18 26	10 35	24 5	24 9	13 18		n.a.
T 12	11 21	20 8	2 22	3 57	0 49	19 43	1 31	21 43	1 17	25 54	1 42	7 31	1 54	9 31	0 2	15 29	2 18	18 26	10 35	24 5	24 9	13 15		n.a.
W13	11 43	16 14	3 24	4 40	0 55	20 4	1 32	21 52	1 16	25 53	1 42	7 28	1 54	9 32	0 2	15 28	2 18	18 25	10 36	24 5	24 9	13 13		n.a.
T 14	12 5	11 24	4 14	5 23	1 1	20 24	1 32	22 1	1 16	25 53	1 42	7 26	1 54	9 33	0 2	15 28	2 18	18 25	10 36	24 5	24 9	13 10		n.a.
F 15	12 26	5 54	4 49	6 7	1 7	20 44	1 32	22 10	1 16	25 52	1 42	7 24	1 54	9 35	0 2	15 27	2 18	18 24	10 36	24 5	24 9	13 8		n.a.
S 16	12 47	0 5	5 5	6 50	1 12	21 3	1 32	22 19	1 15	25 51	1 41	7 22	1 54	9 36	0 2	15 27	2 18	18 24	10 36	24 5	24 9	13 5		n.a.
S 17	13 8	5n44	5 3	7 34	1 17	21 22	1 32	22 28	1 15	25 51	1 41	7 19	1 55	9 37	0 2	15 27	2 18	18 23	10 36	24 4	24 9	13 3		n.a.
M18	13 29	11 11	4 41	8 17	1 22	21 40	1 33	22 36	1 15	25 50	1 41	7 17	1 55	9 38	0 2	15 26	2 19	18 22	10 36	24 4	24 8	13 0		n.a.
T 19	13 49	15 59	4 3	9 0	1 26	21 57	1 33	22 44	1 15	25 50	1 40	7 15	1 55	9 40	0 2	15 26	2 19	18 22	10 36	24 3	24 8	12 57		n.a.
W20	14 9	19 51	3 11	9 44	1 31	22 14	1 32	22 52	1 14	25 49	1 40	7 13	1 55	9 41	0 2	15 26	2 19	18 21	10 36	24 3	24 8	12 55		n.a.
T 21	14 29	22 31	2 10	10 27	1 34	22 30	1 32	23 0	1 14	25 48	1 40	7 11	1 55	9 42	0 2	15 25	2 19	18 21	10 36	24 3	24 8	12 52		n.a.
F 22	14 49	23 55	1 3	11 10	1 38	22 45	1 32	23 8	1 14	25 48	1 40	7 8	1 55	9 44	0 2	15 25	2 19	18 20	10 36	24 3	24 8	12 50		n.a.
S 23	15 8	24 0	0s 5	11 52	1 41	23 0	1 32	23 15	1 13	25 47	1 39	7 6	1 55	9 45	0 2	15 25	2 19	18 20	10 36	24 3	24 8	12 47		n.a.
S 24	15 28	22 53	1 12	12 35	1 44	23 14	1 31	23 22	1 13	25 46	1 39	7 4	1 55	9 46	0 2	15 25	2 19	18 19	10 36	24 3	24 8	12 45		n.a.
M25	15 47	20 42	2 14	13 16	1 46	23 27	1 31	23 29	1 13	25 46	1 39	7 2	1 55	9 47	0 2	15 24	2 19	18 18	10 36	24 3	24 8	12 42		n.a.
T 26	16 5	17 39	3 9	13 58	1 47	23 40	1 30	23 36	1 12	25 45	1 39	7 0	1 55	9 49	0 2	15 24	2 19	18 18	10 36	24 3	24 7	12 40		n.a.
W27	16 24	13 54	3 56	14 38	1 49	23 52	1 30	23 42	1 12	25 44	1 38	6 58	1 55	9 50	0 2	15 24	2 19	18 17	10 35	24 3	24 7	12 37		n.a.
T 28	16 42	9 38	4 33	15 18	1 50	24 3	1 29	23 48	1 12	25 43	1 38	6 56	1 55	9 51	0 2	15 24	2 19	18 17	10 35	24 3	24 7	12 35		n.a.
F 29	17 0	4 59	4 58	15 57	1 50	24 14	1 28	23 54	1 11	25 43	1 38	6 54	1 56	9 52	0 2	15 23	2 19	18 16	10 35	24 3	24 7	12 32		n.a.
S 30	17 17	0 6	5 10	16 36	1 50	24 24	1 28	24 0	1 11	25 42	1 38	6 52	1 56	9 54	0 2	15 23	2 19	18 16	10 35	24 2	24 7	12 29		n.a.
S 31	17s34	4s52	5s 8	17s13	1s49	24s33	1s27	24s 6	1s11	25s41	1s37	6n50	1n56	9s55	0s 2	15n23	2n19	18n15	10n35	24s 2	24s 7	12n27		n.a.

Julian Day Number = -984014.5, Delta T = 76h40m53s
Ecliptic obliquity = 24°14'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°26'25, Lahiri = -105°19'26 Julian Calendar 1 Dec. 7408 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7408 BCE

The year -7407 astronomical counting style corresponds to year 7408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7407 BCE (-7406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 4 47	18♑21'15	13♎ 0	12♑35	14♐13	12♐23	6♑49	17♍38	24♎47	26♌11	21°R 8	22°R49	24♐24	16♌53	n.a.	M 1
T 2	3 8 44	19°19'53	25°50	14°33	15°26	13° 4	7° 0	17°43	24°50	26°11	21♈ 7	22♐43	24°20	17° 0	n.a.	T 2
W 3	3 12 40	20°18'30	8♑57	16°33	16°39	13°46	7°11	17°47	24°54	26°12	21° 5	22°38	24°17	17° 7	n.a.	W 3
T 4	3 16 37	21°17'04	22°22	18°33	17°52	14°27	7°23	17°52	24°57	26°13	21° 4	22°34	24°14	17°13	n.a.	T 4
F 5	3 20 33	22°15'36	6♐ 1	20°35	19° 5	15° 8	7°34	17°57	25° 0	26°13	21° 3	22°31	24°11	17°20	n.a.	F 5
S 6	3 24 30	23°14'06	19°54	22°38	20°18	15°49	7°46	18° 1	25° 3	26°14	21° 2	22°D30	24° 8	17°27	n.a.	S 6
S 7	3 28 26	24°12'33	3♑55	24°41	21°31	16°31	7°58	18° 5	25° 6	26°14	21° 1	22°31	24° 5	17°34	n.a.	S 7
M 8	3 32 23	25°10'58	18° 4	26°46	22°44	17°12	8°10	18°10	25° 9	26°15	20°59	22°32	24° 1	17°40	n.a.	M 8
T 9	3 36 19	26° 9'21	2♒16	28°51	23°56	17°53	8°22	18°14	25°12	26°15	20°58	22°33	23°58	17°47	n.a.	T 9
W10	3 40 16	27° 7'41	16°29	0♐56	25° 9	18°34	8°34	18°18	25°15	26°15	20°57	22°35	23°55	17°54	n.a.	W10
T 11	3 44 12	28° 5'58	0♓41	3° 1	26°22	19°15	8°46	18°22	25°18	26°16	20°56	22°R35	23°52	18° 0	n.a.	T 11
F 12	3 48 9	29° 4'13	14°50	5° 7	27°34	19°56	8°58	18°26	25°21	26°16	20°55	22°34	23°49	18° 7	n.a.	F 12
S 13	3 52 5	0♐ 2'26	28°54	7°12	28°47	20°37	9°10	18°30	25°24	26°16	20°54	22°32	23°46	18°14	n.a.	S 13
S 14	3 56 2	1° 0'36	12♈50	9°16	29°59	21°18	9°22	18°34	25°27	26°17	20°53	22°30	23°42	18°20	n.a.	S 14
M15	3 59 58	1°58'44	26°37	11°19	1♑11	21°59	9°34	18°37	25°30	26°17	20°51	22°27	23°39	18°27	n.a.	M15
T 16	4 3 55	2°56'50	10♉11	13°22	2°24	22°40	9°47	18°41	25°33	26°17	20°50	22°24	23°36	18°34	n.a.	T 16
W17	4 7 51	3°54'54	23°31	15°22	3°36	23°21	9°59	18°44	25°36	26°17	20°49	22°22	23°33	18°41	n.a.	W17
T 18	4 11 48	4°52'56	6♊36	17°20	4°48	24° 2	10°12	18°48	25°39	26°17	20°48	22°20	23°30	18°47	n.a.	T 18
F 19	4 15 44	5°50'55	19°24	19°16	6° 0	24°42	10°24	18°51	25°42	26°17	20°47	22°D20	23°26	18°54	n.a.	F 19
S 20	4 19 41	6°48'53	1♋57	21°10	7°12	25°23	10°37	18°55	25°44	26°17	20°46	22°20	23°23	19° 1	n.a.	S 20
S 21	4 23 37	7°46'49	14°16	23° 0	8°25	26° 4	10°50	18°58	25°47	26°R17	20°46	22°21	23°20	19° 7	n.a.	S 21
M22	4 27 34	8°44'43	26°22	24°47	9°37	26°44	11° 2	19° 1	25°50	26°17	20°45	22°22	23°17	19°14	n.a.	M22
T 23	4 31 30	9°42'36	8♌20	26°31	10°48	27°25	11°15	19° 4	25°52	26°17	20°44	22°23	23°14	19°21	n.a.	T 23
W24	4 35 27	10°40'27	20°13	28°11	12° 0	28° 6	11°28	19° 7	25°55	26°17	20°43	22°24	23°11	19°27	n.a.	W24
T 25	4 39 23	11°38'16	2♍ 6	29°48	13°12	28°46	11°41	19°10	25°58	26°17	20°42	22°25	23° 7	19°34	n.a.	T 25
F 26	4 43 20	12°36'04	14° 2	1♑20	14°24	29°27	11°54	19°12	26° 0	26°17	20°41	22°R25	23° 4	19°41	n.a.	F 26
S 27	4 47 16	13°33'50	26° 6	2°48	15°36	0♑ 7	12° 7	19°15	26° 3	26°17	20°40	22°25	23° 1	19°48	n.a.	S 27
S 28	4 51 13	14°31'34	8♎24	4°12	16°47	0°47	12°20	19°18	26° 5	26°17	20°40	22°24	22°58	19°54	n.a.	S 28
M29	4 55 9	15°29'17	20°58	5°32	17°59	1°28	12°33	19°20	26° 8	26°16	20°39	22°23	22°55	20° 1	n.a.	M29
T 30	4 59 6	16°26'59	3♑53	6°47	19°10	2° 8	12°46	19°22	26°10	26°16	20°38	22°22	22°51	20° 8	n.a.	T 30
W31	5 3 2	17♐24'39	17♑ 9	7♑57	20♑22	2♑49	12♑59	19♍25	26♎13	26♌16	20♈37	22♐22	22♐48	20♌14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s51	9s45	4s52	17s50	1s48	24s41	1s26	24s11	1s10	25s40	1s37	6n49	1n56	9s56	0s 2	15n23	2n19	18n14	10n35	24s 2	24s 7	12n24		n.a.
T 2	18 8	14 20	4 21	18 25	1 46	24 49	1 25	24 17	1 10	25 39	1 37	6 47	1 56	9 57	0 2	15 23	2 20	18 14	10 35	24 2	24 6	12 22		n.a.
W 3	18 24	18 21	3 36	18 59	1 43	24 56	1 24	24 21	1 10	25 38	1 37	6 45	1 56	9 59	0 2	15 23	2 20	18 13	10 35	24 1	24 6	12 19		n.a.
T 4	18 40	21 30	2 37	19 31	1 40	25 2	1 23	24 26	1 9	25 38	1 37	6 43	1 56	10 0	0 2	15 22	2 20	18 13	10 35	24 1	24 6	12 17		n.a.
F 5	18 56	23 29	1 29	20 2	1 36	25 7	1 21	24 31	1 9	25 37	1 36	6 42	1 56	10 1	0 2	15 22	2 20	18 12	10 35	24 1	24 6	12 14		n.a.
S 6	19 11	24 4	0 14	20 31	1 32	25 12	1 20	24 35	1 8	25 36	1 36	6 40	1 56	10 2	0 2	15 22	2 20	18 12	10 35	24 1	24 6	12 11		n.a.
S 7	19 26	23 8	1n 2	20 58	1 27	25 16	1 19	24 39	1 8	25 35	1 36	6 38	1 57	10 3	0 2	15 22	2 20	18 11	10 35	24 1	24 6	12 9		n.a.
M 8	19 41	20 44	2 16	21 24	1 21	25 19	1 17	24 43	1 8	25 34	1 36	6 37	1 57	10 5	0 2	15 22	2 20	18 10	10 35	24 1	24 6	12 6		n.a.
T 9	19 56	17 3	3 21	21 47	1 15	25 21	1 16	24 47	1 7	25 33	1 36	6 35	1 57	10 6	0 2	15 22	2 20	18 10	10 35	24 1	24 5	12 4		n.a.
W10	20 10	12 23	4 14	22 8	1 8	25 23	1 14	24 50	1 7	25 32	1 35	6 33	1 57	10 7	0 2	15 22	2 20	18 9	10 34	24 1	24 5	12 1		n.a.
T 11	20 23	7 4	4 52	22 26	1 0	25 23	1 13	24 53	1 7	25 31	1 35	6 32	1 57	10 8	0 2	15 22	2 20	18 9	10 34	24 1	24 5	11 59		n.a.
F 12	20 36	1 24	5 12	22 43	0 52	25 23	1 11	24 56	1 6	25 30	1 35	6 30	1 57	10 9	0 2	15 22	2 20	18 8	10 34	24 1	24 5	11 56		n.a.
S 13	20 49	4n18	5 12	22 57	0 43	25 23	1 9	24 59	1 6	25 29	1 35	6 29	1 57	10 10	0 2	15 22	2 20	18 8	10 34	24 1	24 5	11 53		n.a.
S 14	21 2	9 44	4 55	23 8	0 34	25 21	1 7	25 1	1 5	25 28	1 35	6 28	1 57	10 11	0 2	15 22	2 20	18 7	10 34	24 1	24 5	11 51		n.a.
M15	21 14	14 37	4 21	23 17	0 24	25 19	1 5	25 4	1 5	25 27	1 34	6 26	1 58	10 13	0 2	15 22	2 20	18 7	10 34	24 1	24 5	11 48		n.a.
T 16	21 26	18 42	3 32	23 23	0 14	25 16	1 3	25 6	1 5	25 25	1 34	6 25	1 58	10 14	0 2	15 22	2 21	18 6	10 34	24 0	24 4	11 46		n.a.
W17	21 37	21 43	2 32	23 27	0 3	25 12	1 1	25 8	1 4	25 24	1 34	6 24	1 58	10 15	0 2	15 22	2 21	18 6	10 34	24 0	24 4	11 43		n.a.
T 18	21 49	23 32	1 26	23 28	0n 8	25 8	0 59	25 9	1 4	25 23	1 34	6 22	1 58	10 16	0 2	15 22	2 21	18 5	10 33	24 0	24 4	11 41		n.a.
F 19	21 59	24 4	0 16	23 27	0 20	25 2	0 57	25 11	1 3	25 22	1 34	6 21	1 58	10 17	0 2	15 22	2 21	18 5	10 33	24 0	24 4	11 38		n.a.
S 20	22 10	23 20	0s53	23 24	0 31	24 56	0 55	25 12	1 3	25 21	1 34	6 20	1 58	10 18	0 2	15 22	2 21	18 4	10 33	24 0	24 4	11 35		n.a.
S 21	22 19	21 29	1 58	23 19	0 43	24 50	0 52	25 13	1 3	25 20	1 33	6 19	1 58	10 19	0 2	15 22	2 21	18 3	10 33	24 0	24 4	11 33		n.a.
M22	22 29	18 40	2 57	23 12	0 55	24 42	0 50	25 14	1 2	25 18	1 33	6 17	1 58	10 20	0 2	15 22	2 21	18 3	10 33	24 0	24 3	11 30		n.a.
T 23	22 38	15 7	3 48	23 4	1 7	24 34	0 48	25 14	1 2	25 17	1 33	6 16	1 59	10 21	0 2	15 22	2 21	18 2	10 33	24 0	24 3	11 28		n.a.
W24	22 47	11 0	4 28	22 54	1 19	24 25	0 45	25 15	1 1	25 16	1 33	6 15	1 59	10 22	0 2	15 22	2 21	18 2	10 33	24 0	24 3	11 25		n.a.
T 25	22 55	6 28	4 57	22 44	1 30	24 16	0 43	25 15	1 1	25 14	1 33	6 14	1 59	10 23	0 2	15 22	2 21	18 2	10 32	24 0	24 3	11 22		n.a.
F 26	23 3	1 41	5 13	22 32	1 42	24 5	0 40	25 15	1 1	25 13	1 33	6 13	1 59	10 24	0 2	15 22	2 21	18 1	10 32	24 0	24 3	11 20		n.a.
S 27	23 11	3s13	5 16	22 19	1 53	23 54	0 37	25 14	1 0	25 12	1 32	6 12	1 59	10 25	0 2	15 22	2 21	18 1	10 32	24 0	24 3	11 17		n.a.
S 28	23 18	8 4	5 5	22 6	2 4	23 43	0 35	25 14	1 0	25 10	1 32	6 11	1 59	10 26	0 2	15 23	2 21	18 0	10 32	24 0	24 2	11 15		n.a.
M29	23 24	12 43	4 38	21 53	2 14	23 30	0 32	25 13	0 59	25 9	1 32	6 11	1 59	10 27	0 2	15 23	2 21	18 0	10 32	24 0	24 2	11 12		n.a.
T 30	23 31	16 56	3 58	21 39	2 24	23 18	0 29	25 12	0 59	25 7	1 32	6 10	2 0	10 28	0 2	15 23	2 22	17 59	10 31	24 0	24 2	11 9		n.a.
W31	23s36	20s26	3s 3	21s25	2n34	23s 4	0s26	25s11	0s58	25s 6	1s32	6n 9	2n 0	10s29	0s 2	15n23	2n22	17n59	10n31	24s 0	24s 2	11n 7		n.a.

Julian Day Number = -983983.5, Delta T = 76h40m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°26'21, Lahiri = -105°19'21 Julian Calendar 1 Jan. 7407 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7407 BCE (-7406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 6 59	18♐22'17	0♐47	9♑ 3	21♑33	3♑29	13♑12	19♍27	26♎15	26°R16	20°R37	22°R21	22♐45	20♌21	n.a.	T 1
F 2	5 10 55	19°19'54	14°45	10° 5	22°44	4° 9	13°25	19°29	26°18	26♌15	20♈36	22♐21	22°42	20°28	n.a.	F 2
S 3	5 14 52	20°17'30	29° 1	11° 1	23°56	4°49	13°38	19°31	26°20	26°15	20°36	22°D21	22°39	20°34	n.a.	S 3
S 4	5 18 48	21°15'04	13♑30	11°53	25° 7	5°30	13°52	19°33	26°22	26°14	20°35	22°21	22°36	20°41	n.a.	S 4
M 5	5 22 45	22°12'36	28° 5	12°39	26°18	6°10	14° 5	19°35	26°25	26°14	20°34	22°R21	22°32	20°48	n.a.	M 5
T 6	5 26 41	23°10'06	12♒41	13°21	27°29	6°50	14°18	19°36	26°27	26°13	20°34	22°21	22°29	20°55	n.a.	T 6
W 7	5 30 38	24° 7'35	27°13	13°58	28°40	7°30	14°32	19°38	26°29	26°13	20°33	22°21	22°26	21° 1	n.a.	W 7
T 8	5 34 34	25° 5'02	11♓35	14°29	29°51	8°10	14°45	19°40	26°31	26°12	20°33	22°21	22°23	21° 8	n.a.	T 8
F 9	5 38 31	26° 2'27	25°45	14°56	1♒ 1	8°50	14°59	19°41	26°33	26°12	20°32	22°D21	22°20	21°15	n.a.	F 9
S 10	5 42 27	26°59'50	9♈41	15°17	2°12	9°30	15°12	19°42	26°35	26°11	20°32	22°21	22°17	21°21	n.a.	S 10
S 11	5 46 24	27°57'11	23°21	15°34	3°23	10°10	15°26	19°44	26°37	26°11	20°32	22°21	22°13	21°28	n.a.	S 11
M12	5 50 20	28°54'31	6♉46	15°45	4°33	10°50	15°39	19°45	26°39	26°10	20°31	22°22	22°10	21°35	n.a.	M12
T 13	5 54 17	29°51'50	19°56	15°51	5°43	11°30	15°53	19°46	26°41	26° 9	20°31	22°23	22° 7	21°42	n.a.	T 13
W14	5 58 13	0♑49'07	2♊52	15°R53	6°54	12°10	16° 6	19°47	26°43	26° 9	20°31	22°23	22° 4	21°48	n.a.	W14
T 15	6 2 10	1°46'23	15°35	15°49	8° 4	12°50	16°20	19°47	26°45	26° 8	20°30	22°24	22° 1	21°55	n.a.	T 15
F 16	6 6 6	2°43'37	28° 6	15°41	9°14	13°29	16°33	19°48	26°47	26° 7	20°30	22°R24	21°57	22° 2	n.a.	F 16
S 17	6 10 3	3°40'50	10♋25	15°28	10°24	14° 9	16°47	19°49	26°49	26° 6	20°30	22°23	21°54	22° 8	n.a.	S 17
S 18	6 13 59	4°38'02	22°35	15°12	11°34	14°49	17° 1	19°49	26°51	26° 5	20°30	22°22	21°51	22°15	n.a.	S 18
M19	6 17 56	5°35'13	4♌36	14°51	12°44	15°29	17°14	19°50	26°52	26° 5	20°29	22°20	21°48	22°22	n.a.	M19
T 20	6 21 52	6°32'23	16°32	14°27	13°54	16° 8	17°28	19°50	26°54	26° 4	20°29	22°18	21°45	22°29	n.a.	T 20
W21	6 25 49	7°29'32	28°24	14° 0	15° 3	16°48	17°42	19°50	26°56	26° 3	20°29	22°16	21°42	22°35	n.a.	W21
T 22	6 29 45	8°26'40	10♍16	13°30	16°13	17°28	17°55	19°50	26°57	26° 2	20°29	22°14	21°38	22°42	n.a.	T 22
F 23	6 33 42	9°23'48	22°12	12°59	17°22	18° 7	18° 9	19°R51	26°59	26° 1	20°29	22°13	21°35	22°49	n.a.	F 23
S 24	6 37 38	10°20'54	4♎15	12°25	18°32	18°47	18°23	19°50	27° 0	26° 0	20°29	22°12	21°32	22°55	n.a.	S 24
S 25	6 41 35	11°18'00	16°31	11°51	19°41	19°26	18°37	19°50	27° 2	25°59	20°D29	22°D12	21°29	23° 2	n.a.	S 25
M26	6 45 31	12°15'05	29° 3	11°17	20°50	20° 6	18°50	19°50	27° 3	25°58	20°29	22°13	21°26	23° 9	n.a.	M26
T 27	6 49 28	13°12'10	11♏56	10°43	21°59	20°45	19° 4	19°50	27° 4	25°57	20°29	22°14	21°23	23°15	n.a.	T 27
W28	6 53 24	14♑ 9'15	25♏12	10♑ 9	23♒ 8	21♑25	19♑18	19♍49	27♎ 6	25♌56	20♈29	22♐15	21♐19	23♌22	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s42	22s54	1s57	21s12	2n43	22s50	0s23	25s 9	0s58	25s 5	1s32	6n 8	2n 0	10s30	0s 2	15n23	2n22	17n58	10n31	24s 0	24s 2	11n 4		n.a.
F 2	23 47	24 1	0 42	20 59	2 51	22 35	0 21	25 8	0 58	25 3	1 32	6 7	2 0	10 31	0 2	15 23	2 22	17 58	10 31	24 0	24 1	11 2		n.a.
S 3	23 51	23 37	0n37	20 47	2 59	22 19	0 18	25 6	0 57	25 1	1 32	6 7	2 0	10 31	0 2	15 24	2 22	17 57	10 31	24 0	24 1	10 59		n.a.
S 4	23 56	21 37	1 55	20 36	3 6	22 3	0 14	25 4	0 57	25 0	1 31	6 6	2 0	10 32	0 2	15 24	2 22	17 57	10 31	24 0	24 1	10 56		n.a.
M 5	23 59	18 12	3 6	20 25	3 12	21 47	0 11	25 1	0 56	24 58	1 31	6 6	2 0	10 33	0 2	15 24	2 22	17 57	10 30	24 0	24 1	10 54		n.a.
T 6	24 3	13 40	4 4	20 16	3 17	21 29	0 8	24 59	0 56	24 57	1 31	6 5	2 1	10 34	0 2	15 24	2 22	17 56	10 30	24 0	24 1	10 51		n.a.
W 7	24 5	8 21	4 47	20 8	3 22	21 12	0 5	24 56	0 55	24 55	1 31	6 4	2 1	10 35	0 2	15 25	2 22	17 56	10 30	24 0	24 1	10 49		n.a.
T 8	24 8	2 40	5 12	20 1	3 26	20 53	0 2	24 53	0 55	24 53	1 31	6 4	2 1	10 36	0 2	15 25	2 22	17 55	10 30	24 0	24 0	10 46		n.a.
F 9	24 10	3n 4	5 17	19 55	3 28	20 34	0n 1	24 50	0 55	24 52	1 31	6 4	2 1	10 36	0 2	15 25	2 22	17 55	10 30	24 0	24 0	10 43		n.a.
S 10	24 11	8 34	5 3	19 51	3 30	20 15	0 5	24 47	0 54	24 50	1 31	6 3	2 1	10 37	0 2	15 25	2 22	17 55	10 29	24 0	24 0	10 41		n.a.
S 11	24 12	13 33	4 32	19 49	3 30	19 55	0 8	24 43	0 54	24 48	1 31	6 3	2 1	10 38	0 2	15 26	2 22	17 54	10 29	24 0	24 0	10 38		n.a.
M12	24 13	17 47	3 47	19 48	3 30	19 35	0 11	24 39	0 53	24 47	1 31	6 2	2 1	10 39	0 2	15 26	2 22	17 54	10 29	24 0	24 0	10 36		n.a.
T 13	24 13	21 2	2 50	19 49	3 28	19 14	0 15	24 36	0 53	24 45	1 30	6 2	2 2	10 40	0 2	15 26	2 22	17 54	10 29	24 0	23 59	10 33		n.a.
W14	24 13	23 10	1 46	19 51	3 25	18 52	0 18	24 31	0 52	24 43	1 30	6 2	2 2	10 40	0 2	15 27	2 23	17 53	10 28	24 0	23 59	10 30		n.a.
T 15	24 13	24 3	0 38	19 56	3 21	18 31	0 21	24 27	0 52	24 41	1 30	6 2	2 2	10 41	0 2	15 27	2 23	17 53	10 28	24 0	23 59	10 28		n.a.
F 16	24 12	23 42	0s32	20 2	3 16	18 8	0 25	24 22	0 51	24 40	1 30	6 2	2 2	10 42	0 2	15 27	2 23	17 53	10 28	24 0	23 59	10 25		n.a.
S 17	24 10	22 11	1 38	20 10	3 10	17 46	0 28	24 18	0 51	24 38	1 30	6 1	2 2	10 42	0 2	15 28	2 23	17 52	10 28	24 0	23 59	10 22		n.a.
S 18	24 8	19 39	2 39	20 19	3 2	17 23	0 32	24 13	0 50	24 36	1 30	6 1	2 2	10 43	0 2	15 28	2 23	17 52	10 28	24 0	23 58	10 20		n.a.
M19	24 6	16 18	3 33	20 30	2 53	16 59	0 35	24 8	0 50	24 34	1 30	6 1	2 2	10 44	0 2	15 28	2 23	17 52	10 27	24 0	23 58	10 17		n.a.
T 20	24 3	12 20	4 16	20 43	2 43	16 35	0 39	24 2	0 50	24 32	1 30	6 1	2 3	10 44	0 2	15 29	2 23	17 52	10 27	24 0	23 58	10 15		n.a.
W21	24 0	7 55	4 49	20 57	2 32	16 11	0 42	23 57	0 49	24 30	1 30	6 1	2 3	10 45	0 2	15 29	2 23	17 51	10 27	24 0	23 58	10 12		n.a.
T 22	23 57	3 13	5 9	21 12	2 20	15 46	0 46	23 51	0 49	24 28	1 30	6 1	2 3	10 46	0 2	15 29	2 23	17 51	10 27	24 0	23 58	10 9		n.a.
F 23	23 53	1s37	5 16	21 28	2 7	15 21	0 49	23 45	0 48	24 26	1 30	6 1	2 3	10 46	0 2	15 30	2 23	17 51	10 26	24 0	23 57	10 7		n.a.
S 24	23 48	6 26	5 9	21 45	1 53	14 56	0 53	23 39	0 48	24 24	1 30	6 2	2 3	10 47	0 2	15 30	2 23	17 51	10 26	24 0	23 57	10 4		n.a.
S 25	23 44	11 6	4 48	22 3	1 38	14 31	0 56	23 33	0 47	24 22	1 30	6 2	2 3	10 47	0 2	15 31	2 23	17 50	10 26	24 0	23 57	10 1		n.a.
M26	23 38	15 25	4 13	22 21	1 23	14 5	1 0	23 26	0 47	24 20	1 29	6 2	2 3	10 48	0 2	15 31	2 23	17 50	10 26	24 0	23 57	9 59		n.a.
T 27	23 33	19 9	3 24	22 40	1 7	13 39	1 4	23 20	0 46	24 18	1 29	6 2	2 4	10 48	0 2	15 31	2 23	17 50	10 26	24 0	23 56	9 56		n.a.
W28	23s27	22s 1	2s24	22s58	0n52	13s12	1n 7	23s13	0s46	24s16	1s29	6n 3	2n 4	10s49	0s 2	15n32	2n23	17n50	10n25	24s 0	23s56	9n54		n.a.

Julian Day Number = -983952.5, Delta T = 76h40m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°26'17, Lahiri = -105°19'17 Julian Calendar 1 Feb. 7407 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7407 BCE (-7406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 57 21	15♉ 6'18	8♐54	9°R37	24♒17	22♉ 4	19♉32	19°R49	27♎ 7	25°R55	20♈29	22♐17	21♐16	23♌29	n.a.	T 1
F 2	7 1 18	16° 3'21	23° 2	9♉ 7	25°26	22°44	19°46	19♍48	27° 8	25♌53	20°29	22°R17	21°13	23°36	n.a.	F 2
S 3	7 5 14	17° 0'24	7♉32	8°39	26°34	23°23	19°59	19°47	27° 9	25°52	20°29	22°16	21°10	23°42	n.a.	S 3
S 4	7 9 11	17°57'26	22°21	8°15	27°43	24° 2	20°13	19°46	27°11	25°51	20°30	22°14	21° 7	23°49	n.a.	S 4
M 5	7 13 7	18°54'27	7♒19	7°53	28°51	24°42	20°27	19°45	27°12	25°50	20°30	22°12	21° 3	23°56	n.a.	M 5
T 6	7 17 4	19°51'28	22°20	7°35	29°59	25°21	20°41	19°44	27°13	25°49	20°30	22° 8	21° 0	24° 2	n.a.	T 6
W 7	7 21 0	20°48'27	7♓13	7°21	1♓ 8	26° 0	20°55	19°43	27°14	25°48	20°30	22° 4	20°57	24° 9	n.a.	W 7
T 8	7 24 57	21°45'26	21°52	7°11	2°16	26°40	21° 8	19°42	27°15	25°46	20°31	22° 1	20°54	24°16	n.a.	T 8
F 9	7 28 53	22°42'24	6♈12	7° 5	3°24	27°19	21°22	19°41	27°16	25°45	20°31	21°59	20°51	24°23	n.a.	F 9
S 10	7 32 50	23°39'21	20° 9	7°D 4	4°31	27°58	21°36	19°39	27°16	25°44	20°31	21°D58	20°48	24°29	n.a.	S 10
S 11	7 36 46	24°36'18	3♉44	7° 7	5°39	28°37	21°50	19°38	27°17	25°42	20°32	21°58	20°44	24°36	n.a.	S 11
M12	7 40 43	25°33'14	16°57	7°14	6°46	29°16	22° 4	19°36	27°18	25°41	20°32	21°59	20°41	24°43	n.a.	M12
T 13	7 44 40	26°30'09	29°52	7°27	7°54	29°56	22°17	19°34	27°19	25°40	20°33	22° 1	20°38	24°49	n.a.	T 13
W14	7 48 36	27°27'04	12♊31	7°43	9° 1	0♒35	22°31	19°33	27°19	25°38	20°33	22° 2	20°35	24°56	n.a.	W14
T 15	7 52 33	28°23'58	24°56	8° 5	10° 8	1°14	22°45	19°31	27°20	25°37	20°34	22°R 2	20°32	25° 3	n.a.	T 15
F 16	7 56 29	29°20'52	7♋11	8°31	11°15	1°53	22°59	19°29	27°21	25°36	20°34	22° 1	20°29	25°10	n.a.	F 16
S 17	8 0 26	0♒17'46	19°18	9° 1	12°21	2°32	23°12	19°27	27°21	25°34	20°35	21°58	20°25	25°16	n.a.	S 17
S 18	8 4 22	1°14'39	1♌18	9°36	13°28	3°11	23°26	19°25	27°22	25°33	20°35	21°54	20°22	25°23	n.a.	S 18
M19	8 8 19	2°11'32	13°14	10°15	14°34	3°50	23°40	19°22	27°22	25°31	20°36	21°47	20°19	25°30	n.a.	M19
T 20	8 12 16	3° 8'25	25° 7	10°58	15°41	4°29	23°54	19°20	27°22	25°30	20°37	21°40	20°16	25°36	n.a.	T 20
W21	8 16 12	4° 5'18	6♍59	11°45	16°47	5° 8	24° 7	19°18	27°23	25°28	20°37	21°33	20°13	25°43	n.a.	W21
T 22	8 20 9	5° 2'11	18°52	12°36	17°53	5°47	24°21	19°15	27°23	25°27	20°38	21°25	20° 9	25°50	n.a.	T 22
F 23	8 24 5	5°59'05	0♎48	13°32	18°58	6°26	24°35	19°12	27°23	25°25	20°39	21°19	20° 6	25°57	n.a.	F 23
S 24	8 28 2	6°55'58	12°52	14°31	20° 4	7° 5	24°48	19°10	27°24	25°24	20°40	21°14	20° 3	26° 3	n.a.	S 24
S 25	8 31 58	7°52'52	25° 6	15°34	21° 9	7°43	25° 2	19° 7	27°24	25°22	20°40	21°12	20° 0	26°10	n.a.	S 25
M26	8 35 55	8°49'46	7♏36	16°42	22°14	8°22	25°15	19° 4	27°24	25°21	20°41	21°D11	19°57	26°17	n.a.	M26
T 27	8 39 52	9°46'41	20°24	17°52	23°19	9° 1	25°29	19° 1	27°24	25°19	20°42	21°11	19°54	26°23	n.a.	T 27
W28	8 43 48	10°43'36	3♐35	19° 7	24°24	9°40	25°43	18°58	27°R24	25°18	20°43	21°12	19°50	26°30	n.a.	W28
T 29	8 47 45	11°40'32	17°13	20°25	25°29	10°19	25°56	18°55	27°24	25°16	20°44	21°R13	19°47	26°37	n.a.	T 29
F 30	8 51 41	12°37'29	1♑19	21°47	26°33	10°58	26°10	18°52	27°24	25°15	20°45	21°13	19°44	26°44	n.a.	F 30
S 31	8 55 38	13♒34'26	15♑51	23♑12	27♓37	11♒36	26♑23	18♍49	27♎24	25♌13	20♈46	21♐11	19♐41	26♌50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s20	23s43	1s13	23s17	0n35	12s45	1n11	23s 6	0s45	24s14	1s29	6n 3	2n 4	10s49	0s 3	15n32	2n23	17n50	10n25	24s 0	23s56	9n51		n.a.
F 2	23 13	23 58	0n 4	23 35	0 19	12 18	1 14	22 59	0 45	24 12	1 29	6 3	2 4	10 50	0 3	15 33	2 23	17 50	10 25	24 0	23 56	9 48		n.a.
S 3	23 6	22 38	1 23	23 53	0 4	11 51	1 18	22 51	0 44	24 9	1 29	6 4	2 4	10 50	0 3	15 33	2 23	17 49	10 25	24 0	23 56	9 46		n.a.
S 4	22 58	19 43	2 38	24 10	0s12	11 24	1 21	22 44	0 44	24 7	1 29	6 4	2 4	10 51	0 3	15 34	2 23	17 49	10 24	24 0	23 55	9 43		n.a.
M 5	22 50	15 28	3 42	24 27	0 27	10 56	1 25	22 36	0 43	24 5	1 29	6 5	2 4	10 51	0 3	15 34	2 24	17 49	10 24	24 0	23 55	9 40		n.a.
T 6	22 42	10 15	4 32	24 43	0 42	10 28	1 28	22 28	0 43	24 3	1 29	6 5	2 4	10 51	0 3	15 35	2 24	17 49	10 24	23 59	23 55	9 38		n.a.
W 7	22 33	4 29	5 3	24 57	0 56	10 0	1 32	22 20	0 42	24 1	1 29	6 6	2 5	10 52	0 3	15 35	2 24	17 49	10 24	23 59	23 55	9 35		n.a.
T 8	22 24	1n26	5 13	25 12	1 10	9 32	1 35	22 12	0 42	23 58	1 29	6 7	2 5	10 52	0 3	15 35	2 24	17 49	10 23	23 59	23 55	9 33		n.a.
F 9	22 14	7 9	5 4	25 25	1 23	9 4	1 39	22 4	0 41	23 56	1 29	6 7	2 5	10 53	0 3	15 36	2 24	17 49	10 23	23 59	23 54	9 30		n.a.
S 10	22 5	12 22	4 36	25 37	1 34	8 36	1 42	21 55	0 41	23 54	1 29	6 8	2 5	10 53	0 3	15 36	2 24	17 49	10 23	23 59	23 54	9 27		n.a.
S 11	21 54	16 49	3 54	25 47	1 46	8 7	1 45	21 47	0 40	23 51	1 29	6 9	2 5	10 53	0 3	15 37	2 24	17 49	10 23	23 59	23 54	9 25		n.a.
M12	21 44	20 19	3 0	25 57	1 56	7 38	1 49	21 38	0 40	23 49	1 29	6 9	2 5	10 54	0 3	15 37	2 24	17 49	10 23	23 59	23 54	9 22		n.a.
T 13	21 33	22 43	1 58	26 6	2 5	7 10	1 52	21 29	0 39	23 47	1 29	6 10	2 5	10 54	0 3	15 38	2 24	17 49	10 22	23 59	23 53	9 19		n.a.
W14	21 21	23 54	0 52	26 13	2 13	6 41	1 55	21 20	0 39	23 44	1 29	6 11	2 5	10 54	0 3	15 38	2 24	17 49	10 22	23 59	23 53	9 17		n.a.
T 15	21 9	23 52	0s16	26 19	2 21	6 12	1 59	21 10	0 38	23 42	1 29	6 12	2 6	10 54	0 3	15 39	2 24	17 49	10 22	23 59	23 53	9 14		n.a.
F 16	20 57	22 40	1 22	26 24	2 27	5 43	2 2	21 1	0 38	23 40	1 29	6 13	2 6	10 55	0 3	15 39	2 24	17 49	10 22	23 59	23 53	9 11		n.a.
S 17	20 45	20 26	2 23	26 27	2 33	5 14	2 5	20 51	0 37	23 37	1 29	6 14	2 6	10 55	0 3	15 40	2 24	17 49	10 21	23 59	23 52	9 9		n.a.
S 18	20 32	17 20	3 17	26 29	2 38	4 45	2 8	20 41	0 37	23 35	1 29	6 15	2 6	10 55	0 3	15 41	2 24	17 49	10 21	23 59	23 52	9 6		n.a.
M19	20 19	13 32	4 2	26 30	2 41	4 16	2 11	20 31	0 36	23 32	1 29	6 16	2 6	10 55	0 3	15 41	2 24	17 49	10 21	23 58	23 52	9 4		n.a.
T 20	20 6	9 15	4 36	26 29	2 44	3 47	2 14	20 21	0 36	23 30	1 29	6 17	2 6	10 55	0 3	15 42	2 24	17 49	10 21	23 58	23 52	9 1		n.a.
W21	19 52	4 38	4 59	26 27	2 46	3 18	2 17	20 11	0 35	23 27	1 29	6 18	2 6	10 55	0 3	15 42	2 24	17 49	10 21	23 57	23 51	8 58		n.a.
T 22	19 38	0s 9	5 8	26 23	2 47	2 48	2 20	20 1	0 35	23 25	1 29	6 19	2 6	10 56	0 3	15 43	2 24	17 49	10 20	23 57	23 51	8 56		n.a.
F 23	19 23	4 57	5 4	26 18	2 47	2 19	2 23	19 50	0 34	23 22	1 29	6 20	2 6	10 56	0 3	15 43	2 24	17 49	10 20	23 56	23 51	8 53		n.a.
S 24	19 9	9 37	4 47	26 11	2 47	1 50	2 26	19 40	0 34	23 20	1 29	6 21	2 6	10 56	0 3	15 44	2 24	17 49	10 20	23 56	23 51	8 50		n.a.
S 25	18 54	13 59	4 16	26 2	2 46	1 21	2 28	19 29	0 33	23 17	1 29	6 22	2 6	10 56	0 3	15 44	2 24	17 49	10 20	23 56	23 50	8 48		n.a.
M26	18 38	17 51	3 33	25 51	2 43	0 53	2 31	19 18	0 33	23 15	1 29	6 24	2 7	10 56	0 3	15 45	2 24	17 49	10 19	23 56	23 50	8 45		n.a.
T 27	18 23	20 58	2 38	25 39	2 40	0 24	2 34	19 7	0 32	23 12	1 29	6 25	2 7	10 56	0 3	15 45	2 24	17 49	10 19	23 56	23 50	8 42		n.a.
W28	18 7	23 6	1 34	25 24	2 37	0n 5	2 36	18 56	0 32	23 10	1 29	6 26	2 7	10 56	0 3	15 46	2 24	17 50	10 19	23 56	23 50	8 40		n.a.
T 29	17 51	23 57	0 22	25 8	2 32	0 34	2 39	18 44	0 31	23 7	1 29	6 27	2 7	10 56	0 3	15 47	2 24	17 50	10 19	23 56	23 49	8 37		n.a.
F 30	17 34	23 20	0n54	24 50	2 27	1 2	2 41	18 33	0 31	23 4	1 29	6 29	2 7	10 56	0 3	15 47	2 24	17 50	10 19	23 56	23 49	8 34		n.a.
S 31	17s18	21s 8	2n 8	24s29	2s22	1n30	2n43	18s21	0s30	23s 2	1s29	6n30	2n 7	10s56	0s 3	15n48	2n24	17n50	10n18	23s56	23s49	8n32		n.a.

Julian Day Number = -983924.5, Delta T = 76h40m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°26'13, Lahiri = -105°19'14 Julian Calendar 1 March 7407 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7407 BCE (-7406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 59 35	14♒31'23	0♒46	24♉40	28♓41	12♒15	26♉37	18°R46	27°R23	25°R12	20♈47	21°R 6	19♐38	26♌57	n.a.	S 1
M 2	9 3 31	15°28'20	15°57	26°13	29°45	12°54	26°50	18♍42	27♎23	25♌10	20°48	21♐ 0	19°35	27° 4	n.a.	M 2
T 3	9 7 28	16°25'18	1♓12	27°48	0♈49	13°33	27° 3	18°39	27°23	25° 8	20°49	20°52	19°31	27°10	n.a.	T 3
W 4	9 11 24	17°22'17	16°23	29°27	1°52	14°11	27°17	18°35	27°22	25° 7	20°50	20°44	19°28	27°17	n.a.	W 4
T 5	9 15 21	18°19'15	1♈18	1♒ 9	2°55	14°50	27°30	18°32	27°22	25° 5	20°51	20°36	19°25	27°24	n.a.	T 5
F 6	9 19 18	19°16'14	15°50	2°54	3°58	15°29	27°43	18°28	27°22	25° 4	20°52	20°30	19°22	27°31	n.a.	F 6
S 7	9 23 14	20°13'14	29°56	4°43	5° 1	16° 7	27°57	18°25	27°21	25° 2	20°53	20°27	19°19	27°37	n.a.	S 7
S 8	9 27 11	21°10'13	13♉33	6°34	6° 3	16°46	28°10	18°21	27°21	25° 0	20°54	20°25	19°15	27°44	n.a.	S 8
M 9	9 31 7	22° 7'13	26°44	8°27	7° 5	17°24	28°23	18°17	27°20	24°59	20°55	20°D25	19°12	27°51	n.a.	M 9
T 10	9 35 4	23° 4'14	9♊33	10°24	8° 7	18° 3	28°36	18°13	27°19	24°57	20°56	20°25	19° 9	27°57	n.a.	T 10
W11	9 39 1	24° 1'15	22° 2	12°23	9° 8	18°42	28°49	18° 9	27°19	24°55	20°58	20°R26	19° 6	28° 4	n.a.	W11
T 12	9 42 57	24°58'16	4♋18	14°23	10° 9	19°20	29° 2	18° 5	27°18	24°54	20°59	20°25	19° 3	28°11	n.a.	T 12
F 13	9 46 54	25°55'18	16°23	16°26	11°10	19°59	29°15	18° 1	27°17	24°52	21° 0	20°22	19° 0	28°18	n.a.	F 13
S 14	9 50 50	26°52'20	28°21	18°30	12°11	20°37	29°28	17°57	27°17	24°51	21° 1	20°16	18°56	28°24	n.a.	S 14
S 15	9 54 47	27°49'23	10♌15	20°36	13°11	21°16	29°41	17°53	27°16	24°49	21° 3	20° 8	18°53	28°31	n.a.	S 15
M16	9 58 44	28°46'27	22° 7	22°42	14°11	21°54	29°54	17°49	27°15	24°47	21° 4	19°57	18°50	28°38	n.a.	M16
T 17	10 2 40	29°43'32	3♍59	24°50	15°11	22°33	0♒ 7	17°45	27°14	24°46	21° 5	19°45	18°47	28°44	n.a.	T 17
W18	10 6 37	0♓40'38	15°53	26°57	16°10	23°11	0°20	17°41	27°13	24°44	21° 7	19°33	18°44	28°51	n.a.	W18
T 19	10 10 33	1°37'44	27°49	29° 5	17° 9	23°50	0°33	17°37	27°12	24°42	21° 8	19°20	18°40	28°58	n.a.	T 19
F 20	10 14 30	2°34'52	9♎50	1♓13	18° 7	24°28	0°45	17°32	27°11	24°41	21°10	19°10	18°37	29° 5	n.a.	F 20
S 21	10 18 27	3°32'01	21°58	3°20	19° 6	25° 6	0°58	17°28	27°10	24°39	21°11	19° 1	18°34	29°11	n.a.	S 21
S 22	10 22 23	4°29'12	4♏15	5°27	20° 3	25°45	1°10	17°24	27° 9	24°38	21°12	18°55	18°31	29°18	n.a.	S 22
M23	10 26 20	5°26'23	16°45	7°33	21° 1	26°23	1°23	17°19	27° 7	24°36	21°14	18°52	18°28	29°25	n.a.	M23
T 24	10 30 16	6°23'36	29°32	9°37	21°58	27° 2	1°35	17°15	27° 6	24°35	21°15	18°51	18°25	29°31	n.a.	T 24
W25	10 34 13	7°20'51	12♐38	11°41	22°54	27°40	1°48	17°10	27° 5	24°33	21°17	18°50	18°21	29°38	n.a.	W25
T 26	10 38 10	8°18'07	26° 9	13°44	23°50	28°18	2° 0	17° 6	27° 4	24°31	21°18	18°50	18°18	29°45	n.a.	T 26
F 27	10 42 6	9°15'25	10♑ 6	15°45	24°46	28°57	2°13	17° 1	27° 2	24°30	21°20	18°49	18°15	29°52	n.a.	F 27
S 28	10 46 3	10°12'44	24°29	17°45	25°41	29°35	2°25	16°57	27° 1	24°28	21°22	18°46	18°12	29°58	n.a.	S 28
S 29	10 50 0	11°10'05	9♒18	19°43	26°35	0♓14	2°37	16°52	26°59	24°27	21°23	18°40	18° 9	0♍ 5	n.a.	S 29
M30	10 53 56	12♓ 7'27	24♒25	21♓40	27♈29	0♓52	2♒49	16♍48	26♎58	24♌25	21♈25	18♐31	18♐ 6	0♍12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 1	17s28	3n16	24s 7	2s15	1n59	2n45	18s10	0s30	22s59	1s29	6n31	2n 7	10s56	0s 3	15n48	2n24	17n50	10n18	23s55	23s49	8n29		n.a.
M 2	16 43	12 36	4 11	23 42	2 8	2 27	2 48	17 58	0 29	22 56	1 29	6 33	2 7	10 56	0 3	15 49	2 24	17 51	10 18	23 55	23 48	8 27		n.a.
T 3	16 26	6 56	4 48	23 15	2 1	2 55	2 50	17 46	0 29	22 54	1 29	6 34	2 7	10 56	0 3	15 49	2 24	17 51	10 18	23 54	23 48	8 24		n.a.
W 4	16 8	0 54	5 4	22 46	1 53	3 22	2 52	17 34	0 28	22 51	1 29	6 36	2 7	10 55	0 3	15 50	2 24	17 51	10 18	23 54	23 48	8 21		n.a.
T 5	15 50	5n 6	5 0	22 15	1 44	3 50	2 53	17 22	0 28	22 48	1 29	6 37	2 7	10 55	0 3	15 50	2 24	17 51	10 17	23 53	23 48	8 19		n.a.
F 6	15 32	10 39	4 36	21 42	1 35	4 17	2 55	17 9	0 27	22 46	1 29	6 39	2 7	10 55	0 3	15 51	2 24	17 52	10 17	23 53	23 47	8 16		n.a.
S 7	15 13	15 29	3 56	21 6	1 26	4 44	2 57	16 57	0 27	22 43	1 29	6 40	2 7	10 55	0 3	15 52	2 24	17 52	10 17	23 53	23 47	8 13		n.a.
S 8	14 54	19 20	3 4	20 28	1 16	5 11	2 58	16 45	0 26	22 40	1 29	6 42	2 7	10 55	0 3	15 52	2 24	17 52	10 17	23 52	23 47	8 11		n.a.
M 9	14 35	22 4	2 3	19 48	1 6	5 38	3 0	16 32	0 26	22 37	1 29	6 43	2 7	10 55	0 3	15 53	2 24	17 52	10 17	23 52	23 47	8 8		n.a.
T 10	14 16	23 34	0 58	19 6	0 55	6 4	3 1	16 19	0 25	22 35	1 29	6 45	2 7	10 54	0 3	15 53	2 24	17 53	10 17	23 52	23 46	8 5		n.a.
W11	13 57	23 50	0s 9	18 22	0 45	6 31	3 2	16 6	0 24	22 32	1 30	6 47	2 7	10 54	0 3	15 54	2 24	17 53	10 16	23 52	23 46	8 3		n.a.
T 12	13 37	22 56	1 13	17 36	0 34	6 56	3 3	15 53	0 24	22 29	1 30	6 48	2 7	10 54	0 3	15 54	2 24	17 53	10 16	23 52	23 46	8 0		n.a.
F 13	13 17	20 59	2 14	16 48	0 24	7 22	3 4	15 40	0 23	22 27	1 30	6 50	2 7	10 54	0 3	15 55	2 24	17 54	10 16	23 52	23 46	7 57		n.a.
S 14	12 57	18 7	3 7	15 59	0 13	7 47	3 5	15 27	0 23	22 24	1 30	6 51	2 7	10 53	0 3	15 56	2 24	17 54	10 16	23 52	23 45	7 55		n.a.
S 15	12 37	14 32	3 52	15 8	0 2	8 12	3 6	15 14	0 22	22 21	1 30	6 53	2 7	10 53	0 3	15 56	2 24	17 54	10 16	23 51	23 45	7 52		n.a.
M16	12 17	10 24	4 27	14 16	0n 8	8 37	3 6	15 1	0 22	22 18	1 30	6 55	2 7	10 53	0 3	15 57	2 24	17 55	10 15	23 50	23 45	7 49		n.a.
T 17	11 56	5 53	4 50	13 24	0 18	9 1	3 7	14 47	0 21	22 15	1 30	6 56	2 8	10 52	0 3	15 57	2 24	17 55	10 15	23 49	23 44	7 47		n.a.
W18	11 35	1 9	5 1	12 30	0 28	9 25	3 7	14 34	0 21	22 13	1 30	6 58	2 7	10 52	0 3	15 58	2 24	17 56	10 15	23 48	23 44	7 44		n.a.
T 19	11 15	3s38	4 58	11 35	0 37	9 49	3 7	14 20	0 20	22 10	1 30	7 0	2 7	10 52	0 3	15 58	2 24	17 56	10 15	23 47	23 44	7 41		n.a.
F 20	10 53	8 19	4 42	10 41	0 47	10 12	3 7	14 6	0 20	22 7	1 30	7 2	2 7	10 51	0 3	15 59	2 24	17 56	10 15	23 46	23 44	7 39		n.a.
S 21	10 32	12 44	4 14	9 46	0 55	10 35	3 7	13 53	0 19	22 4	1 30	7 3	2 7	10 51	0 3	15 59	2 24	17 57	10 15	23 46	23 43	7 36		n.a.
S 22	10 11	16 41	3 33	8 51	1 3	10 57	3 7	13 39	0 19	22 2	1 30	7 5	2 7	10 51	0 3	16 0	2 24	17 57	10 15	23 45	23 43	7 34		n.a.
M23	9 49	19 58	2 41	7 56	1 11	11 19	3 6	13 25	0 18	21 59	1 30	7 7	2 7	10 50	0 3	16 0	2 24	17 58	10 14	23 45	23 43	7 31		n.a.
T 24	9 27	22 21	1 40	7 1	1 18	11 41	3 6	13 11	0 17	21 56	1 31	7 9	2 7	10 50	0 3	16 1	2 24	17 58	10 14	23 45	23 42	7 28		n.a.
W25	9 6	23 36	0 33	6 7	1 25	12 2	3 5	12 57	0 17	21 53	1 31	7 10	2 7	10 49	0 3	16 1	2 24	17 59	10 14	23 45	23 42	7 26		n.a.
T 26	8 43	23 32	0n39	5 13	1 31	12 23	3 4	12 42	0 16	21 50	1 31	7 12	2 7	10 49	0 3	16 2	2 24	17 59	10 14	23 45	23 42	7 23		n.a.
F 27	8 21	22 0	1 50	4 20	1 36	12 43	3 3	12 28	0 16	21 48	1 31	7 14	2 7	10 48	0 3	16 2	2 24	18 0	10 14	23 45	23 42	7 20		n.a.
S 28	7 59	19 2	2 57	3 28	1 41	13 3	3 2	12 14	0 15	21 45	1 31	7 16	2 7	10 48	0 3	16 3	2 24	18 0	10 14	23 44	23 41	7 18		n.a.
S 29	7 37	14 47	3 53	2 36	1 45	13 22	3 0	11 59	0 15	21 42	1 31	7 17	2 7	10 47	0 3	16 4	2 24	18 1	10 14	23 44	23 41	7 15		n.a.
M30	7s14	9s31	4n35	1s45	1n49	13n41	2n59	11s45	0s14	21s39	1s31	7n19	2n 7	10s47	0s 3	16n 4	2n24	18n 1	10n14	23s43	23s41	7n12		n.a.

Julian Day Number = -983893.5, Delta T = 76h40m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°26'09, Lahiri = -105°19'09 Julian Calendar 1 Apr. 7407 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7407 BCE (-7406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 57 53	13♓ 4'51	9♓41	23♓36	28♈23	1♓30	3♒ 1	16°R43	26°R56	24°R24	21♈26	18°R21	18♐ 2	0♍18	n.a.	T 1
W 2	11 1 49	14° 2'16	24°56	25°30	29°16	2° 9	3°13	16♍39	26♑55	24♌22	21°28	18♐10	17°59	0°25	n.a.	W 2
T 3	11 5 46	14°59'42	9♈58	27°22	0♉ 8	2°47	3°25	16°34	26°53	24°21	21°30	18° 0	17°56	0°32	n.a.	T 3
F 4	11 9 43	15°57'10	24°39	29°13	1° 0	3°25	3°37	16°30	26°52	24°19	21°31	17°52	17°53	0°39	n.a.	F 4
S 5	11 13 39	16°54'39	8♉52	1♈ 2	1°52	4° 3	3°49	16°25	26°50	24°18	21°33	17°46	17°50	0°45	n.a.	S 5
S 6	11 17 36	17°52'09	22°35	2°49	2°42	4°42	4° 0	16°21	26°48	24°16	21°35	17°42	17°46	0°52	n.a.	S 6
M 7	11 21 32	18°49'41	5♊50	4°36	3°32	5°20	4°12	16°16	26°47	24°15	21°36	17°41	17°43	0°59	n.a.	M 7
T 8	11 25 29	19°47'14	18°39	6°20	4°21	5°58	4°23	16°11	26°45	24°13	21°38	17°41	17°40	1° 5	n.a.	T 8
W 9	11 29 26	20°44'48	1♋ 8	8° 3	5°10	6°36	4°35	16° 7	26°43	24°12	21°40	17°41	17°37	1°12	n.a.	W 9
T 10	11 33 22	21°42'23	13°20	9°45	5°58	7°15	4°46	16° 2	26°41	24°11	21°42	17°39	17°34	1°19	n.a.	T 10
F 11	11 37 19	22°40'00	25°21	11°24	6°45	7°53	4°58	15°58	26°39	24° 9	21°43	17°36	17°31	1°26	n.a.	F 11
S 12	11 41 15	23°37'39	7♌16	13° 3	7°31	8°31	5° 9	15°53	26°38	24° 8	21°45	17°30	17°27	1°32	n.a.	S 12
S 13	11 45 12	24°35'19	19° 7	14°40	8°16	9° 9	5°20	15°49	26°36	24° 7	21°47	17°21	17°24	1°39	n.a.	S 13
M14	11 49 9	25°33'00	0♍59	16°15	9° 1	9°47	5°31	15°44	26°34	24° 5	21°49	17°10	17°21	1°46	n.a.	M14
T 15	11 53 5	26°30'43	12°53	17°49	9°44	10°26	5°42	15°40	26°32	24° 4	21°51	16°57	17°18	1°53	n.a.	T 15
W16	11 57 2	27°28'28	24°51	19°21	10°27	11° 4	5°53	15°36	26°30	24° 3	21°53	16°43	17°15	1°59	n.a.	W16
T 17	12 0 58	28°26'14	6♎54	20°52	11° 8	11°42	6° 4	15°31	26°28	24° 1	21°54	16°30	17°11	2° 6	n.a.	T 17
F 18	12 4 55	29°24'03	19° 4	22°21	11°49	12°20	6°14	15°27	26°26	24° 0	21°56	16°19	17° 8	2°13	n.a.	F 18
S 19	12 8 52	0♈21'53	1♏22	23°49	12°28	12°58	6°25	15°23	26°24	23°59	21°58	16° 9	17° 5	2°19	n.a.	S 19
S 20	12 12 48	1°19'46	13°49	25°15	13° 7	13°37	6°35	15°18	26°22	23°58	22° 0	16° 3	17° 2	2°26	n.a.	S 20
M21	12 16 45	2°17'40	26°27	26°40	13°44	14°15	6°46	15°14	26°19	23°56	22° 2	15°59	16°59	2°33	n.a.	M21
T 22	12 20 41	3°15'37	9♐18	28° 2	14°20	14°53	6°56	15°10	26°17	23°55	22° 4	15°57	16°56	2°40	n.a.	T 22
W23	12 24 38	4°13'36	22°26	29°24	14°55	15°31	7° 6	15° 6	26°15	23°54	22° 6	15°D57	16°52	2°46	n.a.	W23
T 24	12 28 35	5°11'38	5♑54	0♉43	15°29	16° 9	7°17	15° 1	26°13	23°53	22° 8	15°R58	16°49	2°53	n.a.	T 24
F 25	12 32 31	6° 9'41	19°42	2° 1	16° 1	16°47	7°27	14°57	26°11	23°52	22°10	15°57	16°46	3° 0	n.a.	F 25
S 26	12 36 28	7° 7'47	3♒54	3°17	16°32	17°25	7°36	14°53	26° 9	23°51	22°11	15°54	16°43	3° 6	n.a.	S 26
S 27	12 40 24	8° 5'55	18°27	4°31	17° 1	18° 4	7°46	14°49	26° 6	23°50	22°13	15°49	16°40	3°13	n.a.	S 27
M28	12 44 21	9° 4'06	3♓17	5°43	17°29	18°42	7°56	14°45	26° 4	23°49	22°15	15°42	16°37	3°20	n.a.	M28
T 29	12 48 17	10° 2'19	18°19	6°53	17°56	19°20	8° 6	14°41	26° 2	23°48	22°17	15°33	16°33	3°27	n.a.	T 29
W30	12 52 14	11° 0'33	3♈22	8° 1	18°21	19°58	8°15	14°38	25°59	23°47	22°19	15°23	16°30	3°33	n.a.	W30
T 31	12 56 11	11♈58'50	18♈16	9♉ 6	18♉44	20♓36	8♒24	14♍34	25♑57	23♌46	22♈21	15♐14	16♐27	3♍40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s51	3s38	4n57	0s55	1n52	13n59	2n57	11s30	0s14	21s36	1s31	7n21	2n 7	10s46	0s 3	16n 5	2n24	18n 2	10n13	23s42	23s40	7n10		n.a.
W 2	6 29	2n28	4 58	0 7	1 54	14 17	2 55	11 16	0 13	21 34	1 31	7 23	2 7	10 46	0 3	16 5	2 24	18 2	10 13	23 41	23 40	7 7		n.a.
T 3	6 6	8 19	4 39	0n41	1 56	14 34	2 53	11 1	0 12	21 31	1 31	7 24	2 7	10 45	0 3	16 5	2 24	18 3	10 13	23 40	23 40	7 4		n.a.
F 4	5 43	13 35	4 1	1 28	1 58	14 51	2 50	10 46	0 12	21 28	1 32	7 26	2 7	10 44	0 3	16 6	2 24	18 3	10 13	23 39	23 40	7 2		n.a.
S 5	5 20	17 54	3 10	2 14	1 59	15 7	2 47	10 31	0 11	21 25	1 32	7 28	2 7	10 44	0 3	16 6	2 24	18 4	10 13	23 39	23 39	6 59		n.a.
S 6	4 57	21 6	2 9	2 58	1 59	15 23	2 45	10 16	0 11	21 23	1 32	7 30	2 7	10 43	0 3	16 7	2 24	18 5	10 13	23 39	23 39	6 56		n.a.
M 7	4 34	23 1	1 2	3 42	1 59	15 38	2 42	10 1	0 10	21 20	1 32	7 32	2 7	10 43	0 3	16 7	2 24	18 5	10 13	23 38	23 39	6 54		n.a.
T 8	4 10	23 39	0s 5	4 24	1 59	15 52	2 38	9 46	0 10	21 17	1 32	7 33	2 7	10 42	0 3	16 8	2 24	18 6	10 13	23 38	23 38	6 51		n.a.
W 9	3 47	23 3	1 11	5 5	1 57	16 6	2 35	9 31	0 9	21 14	1 32	7 35	2 6	10 41	0 3	16 8	2 24	18 6	10 13	23 38	23 38	6 48		n.a.
T 10	3 24	21 22	2 11	5 45	1 56	16 19	2 31	9 16	0 8	21 12	1 32	7 37	2 6	10 41	0 3	16 9	2 23	18 7	10 13	23 38	23 38	6 46		n.a.
F 11	3 0	18 45	3 5	6 24	1 54	16 31	2 27	9 1	0 8	21 9	1 33	7 38	2 6	10 40	0 4	16 9	2 23	18 8	10 13	23 38	23 37	6 43		n.a.
S 12	2 37	15 22	3 50	7 1	1 51	16 43	2 23	8 45	0 7	21 6	1 33	7 40	2 6	10 39	0 4	16 10	2 23	18 8	10 12	23 37	23 37	6 40		n.a.
S 13	2 13	11 24	4 25	7 37	1 48	16 54	2 19	8 30	0 7	21 4	1 33	7 42	2 6	10 39	0 4	16 10	2 23	18 9	10 12	23 37	23 37	6 38		n.a.
M14	1 49	7 0	4 48	8 12	1 45	17 5	2 14	8 15	0 6	21 1	1 33	7 44	2 6	10 38	0 4	16 10	2 23	18 10	10 12	23 35	23 37	6 35		n.a.
T 15	1 26	2 21	4 59	8 46	1 41	17 15	2 9	7 59	0 6	20 58	1 33	7 45	2 6	10 37	0 4	16 11	2 23	18 10	10 12	23 34	23 36	6 32		n.a.
W16	1 2	2s24	4 57	9 19	1 37	17 24	2 4	7 44	0 5	20 56	1 33	7 47	2 6	10 36	0 4	16 11	2 23	18 11	10 12	23 33	23 36	6 30		n.a.
T 17	0 38	7 7	4 42	9 50	1 33	17 32	1 58	7 28	0 4	20 53	1 33	7 48	2 6	10 36	0 4	16 12	2 23	18 12	10 12	23 31	23 36	6 27		n.a.
F 18	0 15	11 35	4 13	10 20	1 28	17 40	1 53	7 13	0 4	20 50	1 34	7 50	2 5	10 35	0 4	16 12	2 23	18 12	10 12	23 30	23 35	6 24		n.a.
S 19	0n 9	15 39	3 33	10 49	1 22	17 47	1 47	6 57	0 3	20 48	1 34	7 52	2 5	10 34	0 4	16 12	2 23	18 13	10 12	23 29	23 35	6 22		n.a.
S 20	0 33	19 4	2 42	11 16	1 17	17 53	1 40	6 42	0 3	20 45	1 34	7 53	2 5	10 33	0 4	16 13	2 23	18 14	10 12	23 28	23 35	6 19		n.a.
M21	0 57	21 39	1 42	11 42	1 11	17 58	1 34	6 26	0 2	20 43	1 34	7 55	2 5	10 33	0 4	16 13	2 23	18 15	10 12	23 28	23 34	6 16		n.a.
T 22	1 20	23 10	0 35	12 7	1 4	18 3	1 27	6 10	0 2	20 40	1 34	7 56	2 5	10 32	0 4	16 13	2 23	18 15	10 12	23 28	23 34	6 14		n.a.
W23	1 44	23 26	0n34	12 31	0 57	18 7	1 20	5 54	0 1	20 37	1 34	7 58	2 5	10 31	0 4	16 14	2 23	18 16	10 12	23 28	23 34	6 11		n.a.
T 24	2 8	22 22	1 44	12 53	0 50	18 10	1 12	5 39	0 0	20 35	1 35	8 0	2 5	10 30	0 4	16 14	2 23	18 17	10 12	23 28	23 33	6 8		n.a.
F 25	2 32	19 57	2 49	13 14	0 43	18 12	1 5	5 23	0n 0	20 32	1 35	8 1	2 4	10 29	0 4	16 14	2 23	18 17	10 12	23 28	23 33	6 6		n.a.
S 26	2 55	16 16	3 46	13 34	0 35	18 14	0 57	5 7	0 1	20 30	1 35	8 2	2 4	10 29	0 4	16 15	2 23	18 18	10 12	23 28	23 33	6 3		n.a.
S 27	3 19	11 32	4 29	13 52	0 27	18 15	0 48	4 51	0 1	20 28	1 35	8 4	2 4	10 28	0 4	16 15	2 23	18 19	10 12	23 27	23 32	6 0		n.a.
M28	3 43	6 3	4 56	14 9	0 19	18 14	0 39	4 35	0 2	20 25	1 35	8 5	2 4	10 27	0 4	16 15	2 22	18 20	10 12	23 26	23 32	5 58		n.a.
T 29	4 6	0 9	5 3	14 25	0 10	18 13	0 30	4 19	0 3	20 23	1 35	8 7	2 4	10 26	0 4	16 16	2 22	18 21	10 12	23 25	23 32	5 55		n.a.
W30	4 30	5n46	4 48	14 40	0 1	18 12	0 21	4 3	0 3	20 20	1 36	8 8	2 4	10 25	0 4	16 16	2 22	18 21	10 12	23 24	23 31	5 53		n.a.
T 31	4n53	11n18	4n15	14n53	0s 8	18n 9	0n11	3s47	0n 4	20s18	1s36	8n 9	2n 3	10s24	0s 4	16n16	2n22	18n22	10n12	23s23	23s31	5n50		n.a.

Julian Day Number = -983863.5, Delta T = 76h40m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°26'05, Lahiri = -105°19'05 Julian Calendar 1 May 7407 BCE == Greg. Calendar 4 March 7407 BCE

The year -7406 astronomical counting style corresponds to year 7407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7407 BCE (-7406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 0 7	12♈57'09	2♉54	10♉10	19♉ 5	21♓14	8♒34	14°R30	25°R55	23°R45	22♈23	15°R 6	16♐24	3♍47	n.a.	F 1
S 2	13 4 4	13°55'31	17° 8	11°10	19°25	21°52	8°43	14♍26	25♎52	23♑44	22°25	15♐ 1	16°21	3°54	n.a.	S 2
S 3	13 8 0	14°53'54	0♊54	12° 8	19°43	22°30	8°52	14°23	25°50	23°43	22°27	14°58	16°17	4° 0	n.a.	S 3
M 4	13 11 57	15°52'19	14°13	13° 4	19°59	23° 8	9° 1	14°19	25°48	23°42	22°29	14°D57	16°14	4° 7	n.a.	M 4
T 5	13 15 53	16°50'47	27° 6	13°56	20°13	23°46	9° 9	14°16	25°45	23°41	22°31	14°57	16°11	4°14	n.a.	T 5
W 6	13 19 50	17°49'16	9♋37	14°45	20°25	24°25	9°18	14°12	25°43	23°41	22°33	14°58	16° 8	4°20	n.a.	W 6
T 7	13 23 47	18°47'47	21°51	15°31	20°35	25° 3	9°27	14° 9	25°41	23°40	22°35	14°R58	16° 5	4°27	n.a.	T 7
F 8	13 27 43	19°46'20	3♌53	16°13	20°43	25°41	9°35	14° 6	25°38	23°39	22°37	14°57	16° 2	4°34	n.a.	F 8
S 9	13 31 40	20°44'55	15°47	16°52	20°48	26°19	9°43	14° 3	25°36	23°38	22°39	14°54	15°58	4°41	n.a.	S 9
S 10	13 35 36	21°43'32	27°39	17°26	20°51	26°57	9°51	14° 0	25°33	23°38	22°41	14°49	15°55	4°47	n.a.	S 10
M11	13 39 33	22°42'11	9♍32	17°55	20°R52	27°35	9°59	13°56	25°31	23°37	22°43	14°41	15°52	4°54	n.a.	M11
T 12	13 43 29	23°40'52	21°29	18°20	20°51	28°13	10° 7	13°54	25°29	23°37	22°45	14°32	15°49	5° 1	n.a.	T 12
W13	13 47 26	24°39'35	3♎33	18°40	20°48	28°51	10°15	13°51	25°26	23°36	22°47	14°23	15°46	5° 7	n.a.	W13
T 14	13 51 22	25°38'21	15°46	18°55	20°42	29°29	10°22	13°48	25°24	23°35	22°49	14°13	15°42	5°14	n.a.	T 14
F 15	13 55 19	26°37'08	28° 9	19° 3	20°33	0♈ 7	10°30	13°45	25°21	23°35	22°51	14° 5	15°39	5°21	n.a.	F 15
S 16	13 59 16	27°35'59	10♏42	19°R 6	20°22	0°45	10°37	13°42	25°19	23°34	22°53	13°59	15°36	5°28	n.a.	S 16
S 17	14 3 12	28°34'51	23°25	19° 2	20° 9	1°23	10°44	13°40	25°17	23°34	22°55	13°55	15°33	5°34	n.a.	S 17
M18	14 7 9	29°33'46	6♐20	18°52	19°54	2° 1	10°51	13°37	25°14	23°33	22°57	13°53	15°30	5°41	n.a.	M18
T 19	14 11 5	0♉32'44	19°27	18°35	19°36	2°39	10°58	13°35	25°12	23°33	22°59	13°D53	15°27	5°48	n.a.	T 19
W20	14 15 2	1°31'44	2♑47	18°10	19°16	3°17	11° 5	13°33	25° 9	23°33	23° 1	13°54	15°23	5°55	n.a.	W20
T 21	14 18 58	2°30'47	16°20	17°39	18°54	3°55	11°11	13°31	25° 7	23°32	23° 3	13°55	15°20	6° 1	n.a.	T 21
F 22	14 22 55	3°29'52	0♒ 9	17° 0	18°30	4°33	11°18	13°29	25° 5	23°32	23° 5	13°R56	15°17	6° 8	n.a.	F 22
S 23	14 26 51	4°29'00	14°12	16°15	18° 4	5°11	11°24	13°27	25° 2	23°32	23° 7	13°56	15°14	6°15	n.a.	S 23
S 24	14 30 48	5°28'11	28°30	15°24	17°36	5°49	11°30	13°25	25° 0	23°32	23° 9	13°54	15°11	6°21	n.a.	S 24
M25	14 34 44	6°27'24	13♓ 0	14°27	17° 6	6°27	11°36	13°23	24°58	23°31	23°11	13°50	15° 8	6°28	n.a.	M25
T 26	14 38 41	7°26'40	27°37	13°26	16°35	7° 5	11°42	13°21	24°55	23°31	23°13	13°45	15° 4	6°35	n.a.	T 26
W27	14 42 37	8°25'59	12♈15	12°21	16° 3	7°43	11°47	13°19	24°53	23°31	23°15	13°40	15° 1	6°42	n.a.	W27
T 28	14 46 34	9°25'20	26°47	11°14	15°30	8°21	11°53	13°18	24°51	23°31	23°17	13°34	14°58	6°48	n.a.	T 28
F 29	14 50 30	10°24'43	11♉ 8	10° 7	14°55	8°59	11°58	13°16	24°48	23°31	23°19	13°30	14°55	6°55	n.a.	F 29
S 30	14 54 27	11♉24'09	25♉10	9♉ 1	14♉20	9♈37	12♒ 3	13♍15	24♎46	23♑31	23♈20	13♐27	14♐52	7♍ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n17	16n 4	3n25	15n 4	0s17	18n 5	0n 1	3s31	0n 4	20s16	1s36	8n11	2n 3	10s23	0s 4	16n16	2n22	18n23	10n12	23s22	23s31	5n47		n.a.
S 2	5 40	19 47	2 23	15 15	0 27	18 1	0s 9	3 15	0 5	20 13	1 36	8 12	2 3	10 23	0 4	16 17	2 22	18 24	10 12	23 22	23 30	5 45		n.a.
S 3	6 3	22 14	1 14	15 24	0 37	17 56	0 20	2 59	0 6	20 11	1 36	8 13	2 3	10 22	0 4	16 17	2 22	18 25	10 12	23 21	23 30	5 42		n.a.
M 4	6 27	23 20	0 4	15 32	0 47	17 49	0 31	2 43	0 6	20 9	1 37	8 15	2 3	10 21	0 4	16 17	2 22	18 25	10 12	23 21	23 30	5 39		n.a.
T 5	6 50	23 7	1s 5	15 38	0 58	17 42	0 43	2 27	0 7	20 7	1 37	8 16	2 2	10 20	0 4	16 17	2 22	18 26	10 12	23 21	23 29	5 37		n.a.
W 6	7 13	21 44	2 8	15 43	1 8	17 34	0 54	2 11	0 7	20 4	1 37	8 17	2 2	10 19	0 4	16 17	2 22	18 27	10 12	23 21	23 29	5 34		n.a.
T 7	7 36	19 22	3 4	15 46	1 19	17 25	1 6	1 55	0 8	20 2	1 37	8 18	2 2	10 18	0 4	16 18	2 22	18 28	10 12	23 21	23 29	5 31		n.a.
F 8	7 59	16 11	3 51	15 49	1 30	17 15	1 19	1 38	0 9	20 0	1 37	8 19	2 2	10 17	0 4	16 18	2 22	18 29	10 12	23 21	23 28	5 29		n.a.
S 9	8 22	12 23	4 28	15 49	1 41	17 5	1 32	1 22	0 9	19 58	1 38	8 20	2 2	10 16	0 4	16 18	2 22	18 29	10 12	23 21	23 28	5 26		n.a.
S 10	8 44	8 7	4 53	15 49	1 52	16 53	1 45	1 6	0 10	19 56	1 38	8 21	2 1	10 16	0 4	16 18	2 22	18 30	10 13	23 20	23 28	5 23		n.a.
M11	9 7	3 34	5 5	15 47	2 3	16 41	1 58	0 50	0 10	19 54	1 38	8 22	2 1	10 15	0 4	16 18	2 21	18 31	10 13	23 19	23 27	5 21		n.a.
T 12	9 29	1s 9	5 4	15 43	2 14	16 27	2 11	0 34	0 11	19 52	1 38	8 23	2 1	10 14	0 4	16 18	2 21	18 32	10 13	23 18	23 27	5 18		n.a.
W13	9 51	5 52	4 49	15 39	2 24	16 13	2 25	0 18	0 12	19 50	1 39	8 24	2 1	10 13	0 4	16 19	2 21	18 33	10 13	23 17	23 27	5 15		n.a.
T 14	10 14	10 24	4 22	15 32	2 35	15 58	2 39	0 1	0 12	19 48	1 39	8 25	2 0	10 12	0 4	16 19	2 21	18 34	10 13	23 16	23 26	5 13		n.a.
F 15	10 36	14 35	3 41	15 25	2 46	15 42	2 54	0n15	0 13	19 46	1 39	8 26	2 0	10 11	0 4	16 19	2 21	18 35	10 13	23 15	23 26	5 10		n.a.
S 16	10 58	18 12	2 49	15 16	2 56	15 25	3 8	0 31	0 14	19 44	1 39	8 27	2 0	10 10	0 4	16 19	2 21	18 35	10 13	23 14	23 26	5 7		n.a.
S 17	11 19	20 59	1 48	15 5	3 5	15 7	3 22	0 47	0 14	19 43	1 39	8 28	2 0	10 9	0 4	16 19	2 21	18 36	10 13	23 14	23 25	5 5		n.a.
M18	11 41	22 45	0 41	14 54	3 14	14 49	3 37	1 3	0 15	19 41	1 40	8 28	2 0	10 8	0 4	16 19	2 21	18 37	10 13	23 13	23 25	5 2		n.a.
T 19	12 2	23 18	0n30	14 41	3 23	14 30	3 52	1 19	0 15	19 39	1 40	8 29	1 59	10 8	0 4	16 19	2 21	18 38	10 13	23 13	23 24	4 59		n.a.
W20	12 23	22 31	1 41	14 27	3 30	14 11	4 6	1 36	0 16	19 37	1 40	8 30	1 59	10 7	0 4	16 19	2 21	18 39	10 13	23 13	23 24	4 57		n.a.
T 21	12 44	20 26	2 47	14 12	3 37	13 51	4 21	1 52	0 17	19 36	1 40	8 30	1 59	10 6	0 4	16 19	2 21	18 40	10 14	23 14	23 24	4 54		n.a.
F 22	13 5	17 8	3 45	13 56	3 42	13 30	4 35	2 8	0 17	19 34	1 41	8 31	1 59	10 5	0 4	16 19	2 21	18 41	10 14	23 14	23 23	4 51		n.a.
S 23	13 26	12 49	4 30	13 40	3 45	13 9	4 49	2 24	0 18	19 33	1 41	8 32	1 58	10 4	0 4	16 19	2 20	18 42	10 14	23 14	23 23	4 49		n.a.
S 24	13 46	7 43	5 0	13 23	3 47	12 48	5 3	2 40	0 19	19 31	1 41	8 32	1 58	10 3	0 4	16 19	2 20	18 43	10 14	23 13	23 23	4 46		n.a.
M25	14 7	2 8	5 11	13 6	3 47	12 26	5 17	2 56	0 19	19 30	1 41	8 33	1 58	10 2	0 4	16 19	2 20	18 43	10 14	23 13	23 22	4 43		n.a.
T 26	14 27	3n36	5 2	12 49	3 46	12 5	5 30	3 12	0 20	19 28	1 42	8 33	1 58	10 1	0 4	16 19	2 20	18 44	10 14	23 12	23 22	4 41		n.a.
W27	14 47	9 10	4 33	12 33	3 42	11 43	5 43	3 29	0 21	19 27	1 42	8 34	1 57	10 0	0 4	16 19	2 20	18 45	10 14	23 12	23 22	4 38		n.a.
T 28	15 6	14 10	3 47	12 17	3 36	11 21	5 56	3 45	0 21	19 25	1 42	8 34	1 57	10 0	0 4	16 19	2 20	18 46	10 15	23 11	23 21	4 36		n.a.
F 29	15 26	18 18	2 47	12 4	3 28	11 0	6 8	4 1	0 22	19 24	1 42	8 34	1 57	9 59	0 4	16 19	2 20	18 47	10 15	23 11	23 21	4 33		n.a.
S 30	15n45	21n16	1n38	11n52	3s17	10n39	6s19	4n17	0n23	19s23	1s43	8n35	1n57	9s58	0s 4	16n19	2n20	18n48	10n15	23s10	23s20	4n30		n.a.

Julian Day Number = -983832.5, Delta T = 76h40m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°26'01, Lahiri = -105°19'01 Julian Calendar 1 June 7407 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7407 BCE (-7406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 58 23	12♉23'38	8♊51	7°R58	13°R45	10♈16	12♒ 8	13°R14	24°R44	23°D31	23♈22	13°D26	14♐48	7♍ 8	n.a.	S 1
M 2	15 2 20	13°23'08	22° 8	7♉ 0	13♉ 9	10°54	12°13	13♍13	24♎42	23♑31	23°24	13♐26	14°45	7°15	n.a.	M 2
T 3	15 6 16	14°22'41	5♋ 2	6° 8	12°33	11°32	12°17	13°12	24°39	23°31	23°26	13°27	14°42	7°22	n.a.	T 3
W 4	15 10 13	15°22'16	17°36	5°24	11°58	12°10	12°22	13°11	24°37	23°31	23°28	13°29	14°39	7°29	n.a.	W 4
T 5	15 14 10	16°21'53	29°53	4°49	11°23	12°48	12°26	13°10	24°35	23°31	23°30	13°31	14°36	7°35	n.a.	T 5
F 6	15 18 6	17°21'32	11♌56	4°24	10°48	13°26	12°30	13° 9	24°33	23°31	23°32	13°R32	14°33	7°42	n.a.	F 6
S 7	15 22 3	18°21'13	23°52	4° 8	10°15	14° 4	12°34	13° 9	24°31	23°31	23°34	13°32	14°29	7°49	n.a.	S 7
S 8	15 25 59	19°20'56	5♍45	4°D 4	9°42	14°41	12°38	13° 8	24°28	23°32	23°35	13°30	14°26	7°56	n.a.	S 8
M 9	15 29 56	20°20'41	17°39	4°10	9°11	15°19	12°41	13° 8	24°26	23°32	23°37	13°28	14°23	8° 2	n.a.	M 9
T 10	15 33 52	21°20'28	29°39	4°27	8°42	15°57	12°44	13° 7	24°24	23°32	23°39	13°25	14°20	8° 9	n.a.	T 10
W11	15 37 49	22°20'18	11♎47	4°54	8°14	16°35	12°48	13° 7	24°22	23°33	23°41	13°22	14°17	8°16	n.a.	W11
T 12	15 41 45	23°20'09	24° 8	5°30	7°48	17°13	12°51	13° 7	24°20	23°33	23°43	13°18	14°14	8°22	n.a.	T 12
F 13	15 45 42	24°20'03	6♏43	6°15	7°24	17°51	12°53	13°D 7	24°18	23°33	23°45	13°15	14°10	8°29	n.a.	F 13
S 14	15 49 38	25°19'59	19°32	7° 8	7° 2	18°29	12°56	13° 7	24°16	23°34	23°46	13°13	14° 7	8°36	n.a.	S 14
S 15	15 53 35	26°19'57	2♐36	8° 9	6°43	19° 7	12°58	13° 7	24°14	23°34	23°48	13°12	14° 4	8°43	n.a.	S 15
M16	15 57 31	27°19'57	15°54	9°17	6°26	19°45	13° 0	13° 8	24°12	23°35	23°50	13°D12	14° 1	8°49	n.a.	M16
T 17	16 1 28	28°20'00	29°26	10°30	6°11	20°23	13° 2	13° 8	24°11	23°35	23°51	13°12	13°58	8°56	n.a.	T 17
W18	16 5 24	29°20'06	13♑ 8	11°48	5°58	21° 1	13° 4	13° 9	24° 9	23°36	23°53	13°13	13°54	9° 3	n.a.	W18
T 19	16 9 21	0♊20'13	27° 1	13°11	5°48	21°39	13° 6	13° 9	24° 7	23°36	23°55	13°14	13°51	9°10	n.a.	T 19
F 20	16 13 17	1°20'23	11♒ 2	14°37	5°40	22°17	13° 7	13°10	24° 5	23°37	23°57	13°15	13°48	9°16	n.a.	F 20
S 21	16 17 14	2°20'36	25° 9	16° 7	5°35	22°55	13° 8	13°11	24° 3	23°38	23°58	13°16	13°45	9°23	n.a.	S 21
S 22	16 21 10	3°20'51	9♓20	17°40	5°32	23°33	13° 9	13°12	24° 2	23°38	24° 0	13°R16	13°42	9°30	n.a.	S 22
M23	16 25 7	4°21'08	23°34	19°14	5°D32	24°11	13°10	13°13	24° 0	23°39	24° 1	13°16	13°39	9°36	n.a.	M23
T 24	16 29 3	5°21'28	7♈47	20°50	5°34	24°49	13°11	13°14	23°58	23°40	24° 3	13°15	13°35	9°43	n.a.	T 24
W25	16 33 0	6°21'50	21°57	22°28	5°38	25°27	13°11	13°15	23°57	23°41	24° 5	13°14	13°32	9°50	n.a.	W25
T 26	16 36 56	7°22'15	6♉ 0	24° 7	5°45	26° 5	13°R11	13°16	23°55	23°42	24° 6	13°13	13°29	9°57	n.a.	T 26
F 27	16 40 53	8°22'42	19°53	25°47	5°54	26°43	13°11	13°18	23°54	23°42	24° 8	13°13	13°26	10° 3	n.a.	F 27
S 28	16 44 49	9°23'11	3♊33	27°27	6° 5	27°21	13°11	13°19	23°52	23°43	24° 9	13°12	13°23	10°10	n.a.	S 28
S 29	16 48 46	10°23'42	16°57	29° 8	6°18	27°59	13°11	13°21	23°51	23°44	24°11	13°D12	13°19	10°17	n.a.	S 29
M30	16 52 42	11°24'15	0♋ 3	0♊49	6°33	28°37	13°10	13°23	23°49	23°45	24°12	13°12	13°16	10°24	n.a.	M30
T 31	16 56 39	12♊24'50	12♋52	2♊30	6♉51	29♈14	13♒ 9	13♍25	23♎48	23♑46	24♈14	13♐12	13♐13	10♍30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 4	22n55	0n25	11n43	3s 5	10n18	6s30	4n33	0n23	19s22	1s43	8n35	1n56	9s57	0s 4	16n19	2n20	18n49	10n15	23s10	23s20	4n28		n.a.
M 2	16 22	23 12	0s48	11 36	2 52	9 57	6 40	4 49	0 24	19 21	1 43	8 35	1 56	9 56	0 4	16 19	2 20	18 50	10 15	23 10	23 20	4 25		n.a.
T 3	16 41	22 12	1 56	11 33	2 37	9 38	6 49	5 5	0 24	19 19	1 43	8 35	1 56	9 55	0 4	16 19	2 20	18 51	10 15	23 10	23 19	4 22		n.a.
W 4	16 59	20 7	2 57	11 33	2 20	9 19	6 58	5 21	0 25	19 18	1 44	8 35	1 56	9 55	0 4	16 19	2 20	18 52	10 16	23 10	23 19	4 20		n.a.
T 5	17 17	17 8	3 48	11 37	2 3	9 1	7 6	5 36	0 26	19 17	1 44	8 35	1 55	9 54	0 4	16 19	2 19	18 53	10 16	23 11	23 19	4 17		n.a.
F 6	17 34	13 30	4 28	11 45	1 46	8 43	7 13	5 52	0 26	19 16	1 44	8 36	1 55	9 53	0 4	16 18	2 19	18 53	10 16	23 11	23 18	4 14		n.a.
S 7	17 51	9 22	4 56	11 57	1 28	8 27	7 19	6 8	0 27	19 16	1 44	8 36	1 55	9 52	0 4	16 18	2 19	18 54	10 16	23 11	23 18	4 12		n.a.
S 8	18 8	4 54	5 12	12 12	1 10	8 12	7 24	6 24	0 28	19 15	1 45	8 35	1 55	9 51	0 4	16 18	2 19	18 55	10 16	23 11	23 17	4 9		n.a.
M 9	18 25	0 15	5 14	12 30	0 53	7 58	7 29	6 40	0 28	19 14	1 45	8 35	1 54	9 51	0 4	16 18	2 19	18 56	10 17	23 10	23 17	4 6		n.a.
T 10	18 41	4s27	5 2	12 52	0 36	7 45	7 32	6 55	0 29	19 13	1 45	8 35	1 54	9 50	0 4	16 18	2 19	18 57	10 17	23 10	23 17	4 4		n.a.
W11	18 57	9 2	4 37	13 17	0 19	7 33	7 35	7 11	0 30	19 13	1 46	8 35	1 54	9 49	0 4	16 18	2 19	18 58	10 17	23 9	23 16	4 1		n.a.
T 12	19 13	13 20	3 58	13 44	0 4	7 23	7 37	7 27	0 31	19 12	1 46	8 35	1 53	9 48	0 4	16 17	2 19	18 59	10 17	23 9	23 16	3 58		n.a.
F 13	19 28	17 9	3 8	14 13	0n11	7 14	7 38	7 42	0 31	19 11	1 46	8 35	1 53	9 47	0 4	16 17	2 19	19 0	10 17	23 9	23 16	3 56		n.a.
S 14	19 43	20 14	2 7	14 44	0 25	7 6	7 39	7 58	0 32	19 11	1 46	8 34	1 53	9 47	0 4	16 17	2 19	19 1	10 18	23 8	23 15	3 53		n.a.
S 15	19 58	22 19	0 58	15 17	0 37	7 0	7 38	8 14	0 33	19 10	1 47	8 34	1 53	9 46	0 4	16 17	2 19	19 2	10 18	23 8	23 15	3 51		n.a.
M16	20 12	23 13	0n15	15 50	0 49	6 55	7 38	8 29	0 33	19 10	1 47	8 34	1 52	9 45	0 4	16 16	2 19	19 2	10 18	23 8	23 14	3 48		n.a.
T 17	20 26	22 45	1 29	16 24	1 0	6 52	7 36	8 44	0 34	19 10	1 47	8 33	1 52	9 45	0 4	16 16	2 18	19 3	10 18	23 8	23 14	3 45		n.a.
W18	20 40	20 56	2 38	16 58	1 9	6 50	7 34	9 0	0 35	19 9	1 47	8 33	1 52	9 44	0 4	16 16	2 18	19 4	10 19	23 8	23 14	3 43		n.a.
T 19	20 53	17 52	3 39	17 33	1 18	6 49	7 31	9 15	0 35	19 9	1 48	8 32	1 52	9 43	0 4	16 16	2 18	19 5	10 19	23 9	23 13	3 40		n.a.
F 20	21 6	13 45	4 28	18 7	1 25	6 50	7 28	9 30	0 36	19 9	1 48	8 32	1 51	9 43	0 4	16 15	2 18	19 6	10 19	23 9	23 13	3 37		n.a.
S 21	21 19	8 51	5 1	18 40	1 32	6 51	7 24	9 46	0 37	19 9	1 48	8 31	1 51	9 42	0 4	16 15	2 18	19 7	10 19	23 9	23 12	3 35		n.a.
S 22	21 31	3 28	5 16	19 13	1 38	6 55	7 20	10 1	0 37	19 9	1 48	8 31	1 51	9 41	0 4	16 15	2 18	19 8	10 20	23 9	23 12	3 32		n.a.
M23	21 43	2n 6	5 12	19 45	1 42	6 59	7 15	10 16	0 38	19 9	1 49	8 30	1 51	9 41	0 4	16 14	2 18	19 9	10 20	23 9	23 12	3 29		n.a.
T 24	21 54	7 34	4 48	20 16	1 46	7 4	7 10	10 31	0 39	19 9	1 49	8 29	1 50	9 40	0 4	16 14	2 18	19 10	10 20	23 9	23 11	3 27		n.a.
W25	22 5	12 38	4 8	20 45	1 50	7 11	7 4	10 46	0 40	19 9	1 49	8 29	1 50	9 39	0 4	16 14	2 18	19 10	10 21	23 8	23 11	3 24		n.a.
T 26	22 15	16 58	3 12	21 14	1 52	7 19	6 59	11 1	0 40	19 9	1 49	8 28	1 50	9 39	0 4	16 13	2 18	19 11	10 21	23 8	23 10	3 21		n.a.
F 27	22 25	20 18	2 6	21 41	1 54	7 27	6 53	11 16	0 41	19 10	1 50	8 27	1 49	9 38	0 4	16 13	2 18	19 12	10 21	23 8	23 10	3 19		n.a.
S 28	22 35	22 26	0 53	22 6	1 55	7 37	6 46	11 31	0 42	19 10	1 50	8 26	1 49	9 38	0 4	16 13	2 18	19 13	10 21	23 8	23 10	3 16		n.a.
S 29	22 44	23 13	0s21	22 30	1 56	7 48	6 40	11 45	0 42	19 10	1 50	8 25	1 49	9 37	0 4	16 12	2 17	19 14	10 22	23 8	23 9	3 14		n.a.
M30	22 53	22 42	1 32	22 53	1 56	7 59	6 33	12 0	0 43	19 11	1 51	8 24	1 49	9 37	0 4	16 12	2 17	19 15	10 22	23 8	23 9	3 11		n.a.
T 31	23n 2	20n59	2s37	23n14	1n55	8n11	6s26	12n15	0n44	19s11	1s51	8n23	1n48	9s36	0s 4	16n11	2n17	19n16	10n22	23s 8	23s 8	3n 8		n.a.

Julian Day Number = -983802.5, Delta T = 76h40m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°25'57, Lahiri = -105°18'57 Julian Calendar 1 July 7407 BCE == Greg. Calendar 4 May 7407 BCE

The year -7406 astronomical counting style corresponds to year 7407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7407 BCE (-7406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 0 35	13♊25'26	25♋23	4♊11	7♉10	29♈52	13°R 8	13♍27	23°R47	23♌47	24♈15	13°R12	13♐10	10♍37	n.a.	W 1
T 2	17 4 32	14°26'05	7♌40	5°52	7°31	0♉30	13♒ 7	13°29	23♎45	23°48	24°17	13♐12	13° 7	10°44	n.a.	T 2
F 3	17 8 28	15°26'45	19°45	7°32	7°54	1° 8	13° 5	13°31	23°44	23°49	24°18	13°12	13° 4	10°50	n.a.	F 3
S 4	17 12 25	16°27'27	1♍42	9°13	8°19	1°46	13° 4	13°33	23°43	23°50	24°19	13°12	13° 0	10°57	n.a.	S 4
S 5	17 16 21	17°28'10	13°34	10°53	8°45	2°24	13° 2	13°36	23°42	23°52	24°21	13°D12	12°57	11° 4	n.a.	S 5
M 6	17 20 18	18°28'55	25°28	12°33	9°14	3° 2	13° 0	13°38	23°41	23°53	24°22	13°12	12°54	11°11	n.a.	M 6
T 7	17 24 14	19°29'41	7♎27	14°13	9°44	3°40	12°58	13°41	23°40	23°54	24°23	13°12	12°51	11°17	n.a.	T 7
W 8	17 28 11	20°30'29	19°36	15°52	10°15	4°18	12°55	13°43	23°39	23°55	24°25	13°13	12°48	11°24	n.a.	W 8
T 9	17 32 7	21°31'18	1♏59	17°31	10°48	4°55	12°53	13°46	23°38	23°56	24°26	13°14	12°45	11°31	n.a.	T 9
F 10	17 36 4	22°32'09	14°39	19°10	11°22	5°33	12°50	13°49	23°37	23°58	24°27	13°15	12°41	11°38	n.a.	F 10
S 11	17 40 0	23°33'02	27°40	20°48	11°58	6°11	12°47	13°52	23°36	23°59	24°28	13°15	12°38	11°44	n.a.	S 11
S 12	17 43 57	24°33'56	11♐ 1	22°26	12°35	6°49	12°44	13°55	23°35	24° 0	24°29	13°R16	12°35	11°51	n.a.	S 12
M13	17 47 53	25°34'51	24°42	24° 4	13°13	7°27	12°40	13°58	23°34	24° 2	24°31	13°15	12°32	11°58	n.a.	M13
T 14	17 51 50	26°35'48	8♑41	25°41	13°53	8° 4	12°37	14° 2	23°34	24° 3	24°32	13°15	12°29	12° 4	n.a.	T 14
W15	17 55 46	27°36'47	22°53	27°18	14°34	8°42	12°33	14° 5	23°33	24° 5	24°33	13°13	12°25	12°11	n.a.	W15
T 16	17 59 43	28°37'48	7♒15	28°54	15°16	9°20	12°29	14° 8	23°32	24° 6	24°34	13°11	12°22	12°18	n.a.	T 16
F 17	18 3 39	29°38'49	21°40	0♋30	15°59	9°58	12°25	14°12	23°32	24° 8	24°35	13° 9	12°19	12°25	n.a.	F 17
S 18	18 7 36	0♋39'53	6♓ 5	2° 6	16°44	10°36	12°20	14°15	23°31	24° 9	24°36	13° 7	12°16	12°31	n.a.	S 18
S 19	18 11 32	1°40'58	20°23	3°42	17°29	11°13	12°16	14°19	23°31	24°11	24°37	13° 6	12°13	12°38	n.a.	S 19
M20	18 15 29	2°42'05	4♈34	5°17	18°15	11°51	12°11	14°23	23°30	24°12	24°38	13°D 5	12°10	12°45	n.a.	M20
T 21	18 19 25	3°43'14	18°34	6°53	19° 2	12°29	12° 6	14°27	23°30	24°14	24°39	13° 6	12° 6	12°52	n.a.	T 21
W22	18 23 22	4°44'24	2♉22	8°27	19°51	13° 7	12° 1	14°31	23°30	24°15	24°40	13° 7	12° 3	12°58	n.a.	W22
T 23	18 27 18	5°45'36	15°59	10° 2	20°40	13°45	11°56	14°35	23°29	24°17	24°41	13° 9	12° 0	13° 5	n.a.	T 23
F 24	18 31 15	6°46'49	29°24	11°37	21°30	14°22	11°50	14°39	23°29	24°19	24°42	13°10	11°57	13°12	n.a.	F 24
S 25	18 35 11	7°48'04	12♊37	13°11	22°20	15° 0	11°45	14°43	23°29	24°20	24°42	13°R11	11°54	13°18	n.a.	S 25
S 26	18 39 8	8°49'20	25°38	14°45	23°12	15°38	11°39	14°48	23°29	24°22	24°43	13°10	11°51	13°25	n.a.	S 26
M27	18 43 4	9°50'37	8♋26	16°19	24° 4	16°15	11°33	14°52	23°29	24°24	24°44	13° 8	11°47	13°32	n.a.	M27
T 28	18 47 1	10°51'55	21° 2	17°53	24°57	16°53	11°27	14°57	23°D29	24°26	24°45	13° 5	11°44	13°39	n.a.	T 28
W29	18 50 57	11°53'15	3♌25	19°26	25°51	17°31	11°21	15° 1	23°29	24°27	24°45	13° 0	11°41	13°45	n.a.	W29
T 30	18 54 54	12°54'35	15°38	21° 0	26°46	18° 8	11°15	15° 6	23°29	24°29	24°46	12°54	11°38	13°52	n.a.	T 30
F 31	18 58 51	13♋55'55	27♌41	22♋33	27♉41	18♉46	11♒ 8	15♍10	23♎29	24♌31	24♈47	12♐49	11♐35	13♍59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 9	18n16	3s33	23n33	1n54	8n25	6s18	12n29	0n45	19s12	1s51	8n22	1n48	9s36	0s 4	16n11	2n17	19n16	10n23	23s 8	23s 8	3n 6		n.a.
T 2	23 17	14 48	4 18	23 51	1 53	8 39	6 11	12 44	0 45	19 12	1 51	8 21	1 48	9 35	0 4	16 10	2 17	19 17	10 23	23 8	23 8	3 3		n.a.
F 3	23 24	10 47	4 51	24 7	1 51	8 53	6 3	12 58	0 46	19 13	1 52	8 20	1 48	9 35	0 4	16 10	2 17	19 18	10 23	23 8	23 7	3 0		n.a.
S 4	23 31	6 24	5 11	24 21	1 49	9 9	5 56	13 12	0 47	19 14	1 52	8 19	1 47	9 34	0 4	16 10	2 17	19 19	10 23	23 8	23 7	2 58		n.a.
S 5	23 37	1 48	5 17	24 34	1 46	9 25	5 48	13 27	0 48	19 15	1 52	8 18	1 47	9 34	0 4	16 9	2 17	19 20	10 24	23 8	23 6	2 55		n.a.
M 6	23 42	2s51	5 10	24 45	1 43	9 41	5 40	13 41	0 48	19 15	1 52	8 17	1 47	9 33	0 5	16 9	2 17	19 21	10 24	23 8	23 6	2 52		n.a.
T 7	23 48	7 27	4 49	24 55	1 40	9 58	5 32	13 55	0 49	19 16	1 52	8 15	1 47	9 33	0 5	16 8	2 17	19 21	10 24	23 8	23 5	2 50		n.a.
W 8	23 52	11 50	4 16	25 3	1 36	10 16	5 24	14 9	0 50	19 17	1 53	8 14	1 46	9 33	0 5	16 8	2 17	19 22	10 25	23 8	23 5	2 47		n.a.
T 9	23 57	15 49	3 29	25 9	1 32	10 34	5 16	14 23	0 51	19 18	1 53	8 13	1 46	9 32	0 5	16 7	2 17	19 23	10 25	23 8	23 5	2 45		n.a.
F 10	24 0	19 11	2 32	25 14	1 28	10 52	5 8	14 37	0 51	19 19	1 53	8 11	1 46	9 32	0 5	16 7	2 17	19 24	10 25	23 9	23 4	2 42		n.a.
S 11	24 4	21 40	1 25	25 18	1 24	11 11	5 0	14 50	0 52	19 20	1 53	8 10	1 46	9 32	0 5	16 6	2 16	19 24	10 26	23 9	23 4	2 39		n.a.
S 12	24 7	23 3	0 12	25 20	1 19	11 30	4 52	15 4	0 53	19 22	1 54	8 8	1 45	9 31	0 5	16 6	2 16	19 25	10 26	23 9	23 3	2 37		n.a.
M13	24 9	23 4	1n 3	25 20	1 15	11 50	4 43	15 17	0 54	19 23	1 54	8 7	1 45	9 31	0 5	16 5	2 16	19 26	10 26	23 9	23 3	2 34		n.a.
T 14	24 11	21 40	2 16	25 19	1 10	12 10	4 35	15 31	0 54	19 24	1 54	8 5	1 45	9 31	0 5	16 4	2 16	19 27	10 27	23 9	23 2	2 31		n.a.
W15	24 12	18 54	3 22	25 17	1 5	12 30	4 27	15 44	0 55	19 25	1 54	8 4	1 45	9 31	0 5	16 4	2 16	19 28	10 27	23 8	23 2	2 29		n.a.
T 16	24 13	14 57	4 16	25 13	0 59	12 50	4 19	15 58	0 56	19 27	1 54	8 2	1 44	9 30	0 5	16 3	2 16	19 28	10 28	23 8	23 2	2 26		n.a.
F 17	24 13	10 7	4 54	25 8	0 54	13 11	4 11	16 11	0 57	19 28	1 55	8 1	1 44	9 30	0 5	16 3	2 16	19 29	10 28	23 8	23 1	2 24		n.a.
S 18	24 13	4 45	5 13	25 1	0 48	13 31	4 2	16 24	0 57	19 30	1 55	7 59	1 44	9 30	0 5	16 2	2 16	19 30	10 28	23 8	23 1	2 21		n.a.
S 19	24 13	0n51	5 13	24 53	0 43	13 52	3 54	16 37	0 58	19 31	1 55	7 57	1 44	9 30	0 5	16 2	2 16	19 30	10 29	23 7	23 0	2 18		n.a.
M20	24 12	6 20	4 54	24 44	0 37	14 13	3 46	16 50	0 59	19 33	1 55	7 56	1 43	9 30	0 5	16 1	2 16	19 31	10 29	23 7	23 0	2 16		n.a.
T 21	24 10	11 27	4 17	24 34	0 31	14 34	3 38	17 2	1 0	19 34	1 55	7 54	1 43	9 29	0 5	16 0	2 16	19 32	10 29	23 7	22 59	2 13		n.a.
W22	24 8	15 54	3 26	24 22	0 25	14 55	3 30	17 15	1 1	19 36	1 56	7 52	1 43	9 29	0 5	16 0	2 16	19 33	10 30	23 8	22 59	2 10		n.a.
T 23	24 6	19 28	2 24	24 9	0 19	15 16	3 22	17 28	1 1	19 37	1 56	7 50	1 43	9 29	0 5	15 59	2 16	19 33	10 30	23 8	22 59	2 8		n.a.
F 24	24 3	21 55	1 15	23 55	0 13	15 37	3 14	17 40	1 2	19 39	1 56	7 48	1 43	9 29	0 5	15 58	2 16	19 34	10 30	23 8	22 58	2 5		n.a.
S 25	23 59	23 7	0 3	23 40	0 7	15 58	3 6	17 52	1 3	19 41	1 56	7 46	1 42	9 29	0 5	15 58	2 15	19 35	10 31	23 8	22 58	2 3		n.a.
S 26	23 55	23 2	1s 8	23 23	0 0	16 19	2 58	18 5	1 4	19 43	1 56	7 44	1 42	9 29	0 5	15 57	2 15	19 35	10 31	23 8	22 57	2 0		n.a.
M27	23 51	21 43	2 14	23 6	0s 6	16 40	2 51	18 17	1 5	19 45	1 56	7 42	1 42	9 29	0 5	15 56	2 15	19 36	10 32	23 8	22 57	1 57		n.a.
T 28	23 46	19 21	3 13	22 48	0 12	17 0	2 43	18 29	1 5	19 46	1 56	7 40	1 42	9 29	0 5	15 56	2 15	19 37	10 32	23 7	22 56	1 55		n.a.
W29	23 40	16 8	4 1	22 28	0 18	17 21	2 35	18 40	1 6	19 48	1 57	7 38	1 41	9 29	0 5	15 55	2 15	19 37	10 32	23 7	22 56	1 52		n.a.
T 30	23 34	12 16	4 38	22 7	0 25	17 41	2 28	18 52	1 7	19 50	1 57	7 36	1 41	9 29	0 5	15 54	2 15	19 38	10 33	23 6	22 55	1 50		n.a.
F 31	23n28	7n59	5s 1	21n46	0s31	18n 1	2s20	19n 4	1n 8	19s52	1s57	7n34	1n41	9s29	0s 5	15n54	2n15	19n38	10n33	23s 5	22s55	1n47		n.a.

Julian Day Number = -983771.5, Delta T = 76h40m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°25'53, Lahiri = -105°18'53 Julian Calendar 1 Aug. 7407 BCE == Greg. Calendar 4 June 7407 BCE

The year -7406 astronomical counting style corresponds to year 7407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7407 BCE (-7406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 2 47	14♋57'17	9♍37	24♋ 7	28♉36	19♉24	11°R 2	15♍15	23♎29	24♌33	24♈47	12°R44	11♐31	14♍ 6	n.a.	S 1
S 2	19 6 44	15°58'39	21°28	25°40	29°33	20° 1	10♒55	15°20	23°29	24°35	24°48	12♐39	11°28	14°12	n.a.	S 2
M 3	19 10 40	17° 0'01	3♎20	27°13	0♊30	20°39	10°48	15°25	23°30	24°37	24°49	12°37	11°25	14°19	n.a.	M 3
T 4	19 14 37	18° 1'25	15°16	28°46	1°27	21°16	10°41	15°30	23°30	24°38	24°49	12°D35	11°22	14°26	n.a.	T 4
W 5	19 18 33	19° 2'48	27°21	0♌19	2°25	21°54	10°34	15°35	23°30	24°40	24°50	12°36	11°19	14°32	n.a.	W 5
T 6	19 22 30	20° 4'12	9♏40	1°51	3°24	22°31	10°27	15°40	23°31	24°42	24°50	12°37	11°16	14°39	n.a.	T 6
F 7	19 26 26	21° 5'37	22°19	3°24	4°23	23° 9	10°20	15°46	23°31	24°44	24°50	12°39	11°12	14°46	n.a.	F 7
S 8	19 30 23	22° 7'02	5♐20	4°56	5°22	23°46	10°12	15°51	23°32	24°46	24°51	12°40	11° 9	14°53	n.a.	S 8
S 9	19 34 19	23° 8'27	18°47	6°28	6°22	24°24	10° 5	15°56	23°32	24°48	24°51	12°R40	11° 6	14°59	n.a.	S 9
M10	19 38 16	24° 9'53	2♑41	8° 0	7°23	25° 1	9°57	16° 2	23°33	24°50	24°52	12°38	11° 3	15° 6	n.a.	M10
T 11	19 42 13	25°11'19	16°59	9°31	8°24	25°39	9°50	16° 7	23°34	24°52	24°52	12°35	11° 0	15°13	n.a.	T 11
W12	19 46 9	26°12'45	1♒37	11° 3	9°25	26°16	9°42	16°13	23°35	24°54	24°52	12°29	10°57	15°20	n.a.	W12
T 13	19 50 6	27°14'12	16°28	12°33	10°27	26°54	9°34	16°19	23°35	24°56	24°52	12°22	10°53	15°26	n.a.	T 13
F 14	19 54 2	28°15'39	1♓24	14° 4	11°29	27°31	9°26	16°24	23°36	24°58	24°53	12°14	10°50	15°33	n.a.	F 14
S 15	19 57 59	29°17'06	16°14	15°33	12°32	28° 8	9°18	16°30	23°37	25° 1	24°53	12° 8	10°47	15°40	n.a.	S 15
S 16	20 1 55	0♌18'34	0♈53	17° 2	13°35	28°46	9°10	16°36	23°38	25° 3	24°53	12° 2	10°44	15°46	n.a.	S 16
M17	20 5 52	1°20'03	15°14	18°30	14°38	29°23	9° 2	16°42	23°39	25° 5	24°53	11°59	10°41	15°53	n.a.	M17
T 18	20 9 48	2°21'32	29°16	19°57	15°42	0♊ 0	8°54	16°48	23°40	25° 7	24°53	11°D58	10°37	16° 0	n.a.	T 18
W19	20 13 45	3°23'01	12♉57	21°22	16°46	0°38	8°46	16°54	23°41	25° 9	24°53	11°58	10°34	16° 7	n.a.	W19
T 20	20 17 42	4°24'31	26°20	22°46	17°50	1°15	8°38	17° 0	23°42	25°11	24°53	11°59	10°31	16°13	n.a.	T 20
F 21	20 21 38	5°26'01	9♊26	24° 8	18°55	1°52	8°30	17° 6	23°44	25°13	24°R53	12°R 0	10°28	16°20	n.a.	F 21
S 22	20 25 35	6°27'32	22°17	25°28	20° 0	2°29	8°22	17°12	23°45	25°16	24°53	11°59	10°25	16°27	n.a.	S 22
S 23	20 29 31	7°29'02	4♋57	26°46	21° 5	3° 7	8°14	17°19	23°46	25°18	24°53	11°57	10°22	16°34	n.a.	S 23
M24	20 33 28	8°30'33	17°26	28° 1	22°11	3°44	8° 5	17°25	23°48	25°20	24°53	11°51	10°18	16°40	n.a.	M24
T 25	20 37 25	9°32'04	29°46	29°12	23°17	4°21	7°57	17°31	23°49	25°22	24°53	11°43	10°15	16°47	n.a.	T 25
W26	20 41 21	10°33'34	11♌58	0♍19	24°23	4°58	7°49	17°38	23°50	25°24	24°53	11°32	10°12	16°54	n.a.	W26
T 27	20 45 18	11°35'04	24° 2	1°21	25°29	5°35	7°41	17°44	23°52	25°27	24°53	11°20	10° 9	17° 0	n.a.	T 27
F 28	20 49 14	12°36'34	6♍ 1	2°18	26°36	6°12	7°33	17°51	23°53	25°29	24°53	11° 8	10° 6	17° 7	n.a.	F 28
S 29	20 53 11	13°38'03	17°54	3° 9	27°43	6°49	7°25	17°57	23°55	25°31	24°52	10°56	10° 3	17°14	n.a.	S 29
S 30	20 57 7	14♌39'31	29♍45	3♍52	28♊50	7♊26	7♒17	18♍ 4	23♎57	25♌33	24♈52	10♐45	9♐59	17♍21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n21	3n26	5s11	21n23	0s37	18n21	2s13	19n15	1n 9	19s54	1s57	7n32	1n41	9s29	0s 5	15n53	2n15	19n39	10n34	23s 4	22s55	1n44		n.a.
S 2	23 14	1s12	5 8	21 0	0 44	18 41	2 5	19 27	1 10	19 56	1 57	7 30	1 41	9 29	0 5	15 52	2 15	19 40	10 34	23 4	22 54	1 42		n.a.
M 3	23 6	5 48	4 52	20 36	0 50	19 0	1 58	19 38	1 10	19 58	1 57	7 28	1 40	9 29	0 5	15 52	2 15	19 40	10 34	23 4	22 54	1 39		n.a.
T 4	22 58	10 13	4 23	20 11	0 56	19 20	1 51	19 49	1 11	20 0	1 57	7 26	1 40	9 30	0 5	15 51	2 15	19 41	10 35	23 3	22 53	1 37		n.a.
W 5	22 49	14 18	3 42	19 45	1 2	19 38	1 44	20 0	1 12	20 2	1 57	7 23	1 40	9 30	0 5	15 50	2 15	19 41	10 35	23 3	22 53	1 34		n.a.
T 6	22 40	17 52	2 50	19 18	1 8	19 57	1 37	20 11	1 13	20 4	1 57	7 21	1 40	9 30	0 5	15 50	2 15	19 42	10 35	23 4	22 52	1 31		n.a.
F 7	22 30	20 42	1 49	18 51	1 14	20 15	1 30	20 22	1 14	20 7	1 57	7 19	1 40	9 30	0 5	15 49	2 15	19 42	10 36	23 4	22 52	1 29		n.a.
S 8	22 20	22 33	0 40	18 23	1 19	20 33	1 23	20 32	1 15	20 9	1 57	7 17	1 39	9 30	0 5	15 48	2 15	19 43	10 36	23 4	22 51	1 26		n.a.
S 9	22 10	23 11	0n33	17 54	1 25	20 50	1 16	20 43	1 16	20 11	1 57	7 14	1 39	9 31	0 5	15 47	2 15	19 43	10 37	23 4	22 51	1 23		n.a.
M10	21 59	22 26	1 46	17 25	1 30	21 7	1 9	20 53	1 16	20 13	1 57	7 12	1 39	9 31	0 5	15 47	2 15	19 44	10 37	23 4	22 51	1 21		n.a.
T 11	21 48	20 13	2 55	16 56	1 36	21 24	1 3	21 3	1 17	20 15	1 57	7 9	1 39	9 31	0 5	15 46	2 15	19 44	10 37	23 3	22 50	1 18		n.a.
W12	21 36	16 40	3 54	16 25	1 41	21 40	0 56	21 13	1 18	20 17	1 57	7 7	1 39	9 31	0 5	15 45	2 15	19 45	10 38	23 3	22 50	1 16		n.a.
T 13	21 24	12 1	4 37	15 55	1 45	21 56	0 50	21 23	1 19	20 19	1 57	7 5	1 38	9 32	0 5	15 44	2 14	19 45	10 38	23 2	22 49	1 13		n.a.
F 14	21 11	6 38	5 2	15 24	1 50	22 11	0 44	21 33	1 20	20 22	1 57	7 2	1 38	9 32	0 5	15 44	2 14	19 46	10 39	23 1	22 49	1 10		n.a.
S 15	20 58	0 55	5 7	14 54	1 54	22 26	0 38	21 43	1 21	20 24	1 57	7 0	1 38	9 32	0 5	15 43	2 14	19 46	10 39	23 0	22 48	1 8		n.a.
S 16	20 45	4n48	4 52	14 23	1 58	22 40	0 32	21 52	1 22	20 26	1 57	6 57	1 38	9 33	0 5	15 42	2 14	19 47	10 39	22 59	22 48	1 5		n.a.
M17	20 31	10 8	4 18	13 52	2 2	22 53	0 26	22 2	1 23	20 28	1 57	6 55	1 38	9 33	0 5	15 41	2 14	19 47	10 40	22 58	22 47	1 3		n.a.
T 18	20 17	14 49	3 29	13 21	2 5	23 6	0 20	22 11	1 24	20 30	1 57	6 52	1 37	9 34	0 5	15 40	2 14	19 47	10 40	22 58	22 47	1 0		n.a.
W19	20 2	18 37	2 30	12 51	2 7	23 19	0 14	22 20	1 25	20 32	1 57	6 49	1 37	9 34	0 5	15 40	2 14	19 48	10 41	22 58	22 46	0 58		n.a.
T 20	19 47	21 19	1 23	12 21	2 10	23 31	0 8	22 29	1 25	20 35	1 57	6 47	1 37	9 34	0 5	15 39	2 14	19 48	10 41	22 58	22 46	0 55		n.a.
F 21	19 32	22 50	0 14	11 51	2 11	23 42	0 3	22 38	1 26	20 37	1 57	6 44	1 37	9 35	0 5	15 38	2 14	19 49	10 41	22 59	22 45	0 52		n.a.
S 22	19 16	23 5	0s55	11 23	2 12	23 53	0n 3	22 46	1 27	20 39	1 57	6 41	1 37	9 35	0 5	15 37	2 14	19 49	10 42	22 58	22 45	0 50		n.a.
S 23	19 0	22 8	2 0	10 56	2 13	24 3	0 8	22 55	1 28	20 41	1 57	6 39	1 37	9 36	0 5	15 37	2 14	19 49	10 42	22 58	22 44	0 47		n.a.
M24	18 44	20 7	2 58	10 30	2 12	24 13	0 13	23 3	1 29	20 43	1 57	6 36	1 36	9 36	0 5	15 36	2 14	19 50	10 43	22 57	22 44	0 45		n.a.
T 25	18 27	17 11	3 47	10 6	2 11	24 21	0 18	23 11	1 30	20 45	1 57	6 33	1 36	9 37	0 5	15 35	2 14	19 50	10 43	22 56	22 43	0 42		n.a.
W26	18 10	13 33	4 24	9 44	2 9	24 30	0 23	23 19	1 31	20 47	1 56	6 31	1 36	9 37	0 5	15 34	2 14	19 50	10 43	22 55	22 43	0 39		n.a.
T 27	17 52	9 24	4 50	9 24	2 6	24 37	0 28	23 27	1 32	20 49	1 56	6 28	1 36	9 38	0 5	15 33	2 14	19 50	10 44	22 53	22 43	0 37		n.a.
F 28	17 35	4 57	5 2	9 7	2 2	24 44	0 33	23 35	1 33	20 52	1 56	6 25	1 36	9 39	0 5	15 33	2 14	19 51	10 44	22 51	22 42	0 34		n.a.
S 29	17 16	0 20	5 1	8 53	1 56	24 50	0 37	23 42	1 34	20 54	1 56	6 22	1 36	9 39	0 5	15 32	2 14	19 51	10 45	22 49	22 42	0 32		n.a.
S 30	16n58	4s15	4s47	8n43	1s50	24n55	0n42	23n50	1n35	20s56	1s56	6n20	1n35	9s40	0s 5	15n31	2n14	19n51	10n45	22s48	22s41	0n29		n.a.

Julian Day Number = -983740.5, Delta T = 76h40m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°25'49, Lahiri = -105°18'49 Julian Calendar 1 Sept. 7407 BCE == Greg. Calendar 5 July 7407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7407 BCE (-7406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 1 4	15♌40'59	11♎36	4♍28	29♊57	8♊ 3	7°R 8	18♍10	23♎58	25♌35	24°R52	10°R37	9♐56	17♍27	n.a.	M 1
T 2	21 5 1	16°42'27	23°29	4°55	1♋ 5	8°40	7♒ 0	18°17	24° 0	25°38	24♈51	10♐32	9°53	17°34	n.a.	T 2
W 3	21 8 57	17°43'53	5♏31	5°12	2°12	9°17	6°53	18°24	24° 2	25°40	24°51	10°29	9°50	17°41	n.a.	W 3
T 4	21 12 54	18°45'19	17°45	5°R19	3°20	9°54	6°45	18°31	24° 4	25°42	24°51	10°D28	9°47	17°47	n.a.	T 4
F 5	21 16 50	19°46'44	0♐17	5°14	4°28	10°30	6°37	18°37	24° 6	25°45	24°50	10°28	9°43	17°54	n.a.	F 5
S 6	21 20 47	20°48'08	13°12	4°58	5°37	11° 7	6°29	18°44	24° 7	25°47	24°50	10°R29	9°40	18° 1	n.a.	S 6
S 7	21 24 44	21°49'32	26°33	4°30	6°45	11°44	6°21	18°51	24° 9	25°49	24°49	10°27	9°37	18° 8	n.a.	S 7
M 8	21 28 40	22°50'54	10♑25	3°50	7°54	12°21	6°14	18°58	24°11	25°51	24°49	10°24	9°34	18°14	n.a.	M 8
T 9	21 32 37	23°52'15	24°46	3° 0	9° 3	12°57	6° 6	19° 5	24°13	25°54	24°48	10°18	9°31	18°21	n.a.	T 9
W10	21 36 33	24°53'35	9♒34	2° 0	10°12	13°34	5°59	19°12	24°16	25°56	24°48	10°10	9°28	18°28	n.a.	W10
T 11	21 40 30	25°54'54	24°41	0°51	11°21	14°10	5°52	19°19	24°18	25°58	24°47	9°59	9°24	18°35	n.a.	T 11
F 12	21 44 27	26°56'13	9♓58	29♌37	12°30	14°47	5°45	19°26	24°20	26° 0	24°46	9°47	9°21	18°41	n.a.	F 12
S 13	21 48 23	27°57'30	25°13	28°19	13°40	15°24	5°38	19°33	24°22	26° 3	24°46	9°37	9°18	18°48	n.a.	S 13
S 14	21 52 20	28°58'46	10♈15	27° 0	14°49	16° 0	5°31	19°40	24°24	26° 5	24°45	9°27	9°15	18°55	n.a.	S 14
M15	21 56 17	0♍ 0'02	24°56	25°42	15°59	16°36	5°24	19°47	24°26	26° 7	24°44	9°21	9°12	19° 1	n.a.	M15
T 16	22 0 13	1° 1'17	9♉11	24°28	17° 9	17°13	5°17	19°54	24°29	26°10	24°44	9°17	9° 8	19° 8	n.a.	T 16
W17	22 4 10	2° 2'31	22°59	23°20	18°19	17°49	5°10	20° 2	24°31	26°12	24°43	9°16	9° 5	19°15	n.a.	W17
T 18	22 8 6	3° 3'45	6♊22	22°19	19°29	18°25	5° 4	20° 9	24°34	26°14	24°42	9°16	9° 2	19°22	n.a.	T 18
F 19	22 12 3	4° 4'57	19°22	21°26	20°39	19° 2	4°58	20°16	24°36	26°16	24°41	9°16	8°59	19°28	n.a.	F 19
S 20	22 16 0	5° 6'09	2♋ 3	20°42	21°50	19°38	4°51	20°23	24°38	26°19	24°40	9°14	8°56	19°35	n.a.	S 20
S 21	22 19 56	6° 7'20	14°30	20° 8	23° 0	20°14	4°45	20°31	24°41	26°21	24°40	9°10	8°53	19°42	n.a.	S 21
M22	22 23 53	7° 8'29	26°46	19°43	24°11	20°50	4°40	20°38	24°43	26°23	24°39	9° 3	8°49	19°49	n.a.	M22
T 23	22 27 49	8° 9'37	8♌53	19°27	25°21	21°26	4°34	20°45	24°46	26°25	24°38	8°53	8°46	19°55	n.a.	T 23
W24	22 31 46	9°10'44	20°54	19°D20	26°32	22° 2	4°28	20°53	24°49	26°28	24°37	8°40	8°43	20° 2	n.a.	W24
T 25	22 35 43	10°11'50	2♍51	19°21	27°43	22°38	4°23	21° 0	24°51	26°30	24°36	8°26	8°40	20° 9	n.a.	T 25
F 26	22 39 39	11°12'54	14°45	19°29	28°54	23°14	4°18	21° 7	24°54	26°32	24°35	8°10	8°37	20°15	n.a.	F 26
S 27	22 43 36	12°13'57	26°37	19°45	0♌ 5	23°50	4°12	21°15	24°57	26°34	24°34	7°55	8°34	20°22	n.a.	S 27
S 28	22 47 32	13°14'58	8♎28	20° 8	1°16	24°25	4° 8	21°22	24°59	26°36	24°33	7°42	8°30	20°29	n.a.	S 28
M29	22 51 29	14°15'58	20°21	20°36	2°27	25° 1	4° 3	21°29	25° 2	26°39	24°32	7°32	8°27	20°36	n.a.	M29
T 30	22 55 26	15°16'56	2♏17	21°10	3°38	25°37	3°58	21°37	25° 5	26°41	24°31	7°24	8°24	20°42	n.a.	T 30
W31	22 59 22	16♍17'52	14♏19	21♌49	4♌49	26♊12	3♒54	21♍44	25♎ 8	26♌43	24♈30	7♐20	8♐21	20♍49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n39	8s42	4s20	8n37	1s42	25n 0	0n46	23n57	1n36	20s58	1s56	6n17	1n35	9s41	0s 5	15n30	2n14	19n51	10n45	22s47	22s41	0n27		n.a.
T 2	16 20	12 51	3 43	8 36	1 32	25 4	0 51	24 4	1 37	20 59	1 56	6 14	1 35	9 41	0 5	15 29	2 14	19 52	10 46	22 46	22 40	0 24		n.a.
W 3	16 1	16 32	2 55	8 40	1 21	25 7	0 55	24 11	1 38	21 1	1 55	6 11	1 35	9 42	0 5	15 29	2 14	19 52	10 46	22 46	22 40	0 21		n.a.
T 4	15 42	19 34	1 58	8 49	1 9	25 10	0 59	24 18	1 39	21 3	1 55	6 8	1 35	9 43	0 5	15 28	2 14	19 52	10 46	22 45	22 39	0 19		n.a.
F 5	15 22	21 46	0 54	9 3	0 55	25 12	1 3	24 24	1 40	21 5	1 55	6 5	1 35	9 43	0 5	15 27	2 14	19 52	10 47	22 45	22 39	0 16		n.a.
S 6	15 2	22 54	0n14	9 24	0 39	25 13	1 6	24 31	1 41	21 7	1 55	6 2	1 35	9 44	0 5	15 26	2 14	19 52	10 47	22 45	22 38	0 14		n.a.
S 7	14 41	22 47	1 24	9 50	0 22	25 13	1 10	24 37	1 42	21 9	1 55	5 59	1 34	9 45	0 5	15 25	2 14	19 53	10 48	22 45	22 38	0 11		n.a.
M 8	14 21	21 17	2 32	10 22	0 4	25 13	1 14	24 43	1 43	21 10	1 54	5 57	1 34	9 46	0 5	15 24	2 14	19 53	10 48	22 45	22 37	0 8		n.a.
T 9	14 0	18 25	3 32	10 59	0n15	25 12	1 17	24 49	1 44	21 12	1 54	5 54	1 34	9 46	0 5	15 24	2 14	19 53	10 48	22 44	22 37	0 6		n.a.
W10	13 39	14 17	4 20	11 39	0 35	25 10	1 20	24 55	1 45	21 14	1 54	5 51	1 34	9 47	0 5	15 23	2 14	19 53	10 49	22 43	22 36	0 3		n.a.
T 11	13 18	9 10	4 50	12 23	0 55	25 7	1 24	25 0	1 46	21 16	1 54	5 48	1 34	9 48	0 5	15 22	2 14	19 53	10 49	22 41	22 36	0 1		n.a.
F 12	12 56	3 28	5 1	13 8	1 14	25 4	1 27	25 6	1 47	21 17	1 53	5 45	1 34	9 49	0 5	15 21	2 14	19 53	10 49	22 39	22 35	0s 2		n.a.
S 13	12 34	2n27	4 50	13 54	1 34	25 0	1 30	25 11	1 48	21 19	1 53	5 42	1 34	9 50	0 5	15 20	2 14	19 53	10 50	22 38	22 35	0 4		n.a.
S 14	12 12	8 8	4 19	14 39	1 51	24 55	1 33	25 16	1 49	21 20	1 53	5 39	1 34	9 50	0 5	15 20	2 14	19 53	10 50	22 36	22 34	0 7		n.a.
M15	11 50	13 13	3 32	15 22	2 8	24 49	1 35	25 21	1 50	21 22	1 53	5 36	1 33	9 51	0 5	15 19	2 14	19 53	10 50	22 35	22 34	0 9		n.a.
T 16	11 28	17 25	2 32	16 2	2 23	24 43	1 38	25 26	1 51	21 23	1 52	5 33	1 33	9 52	0 5	15 18	2 14	19 53	10 51	22 35	22 33	0 12		n.a.
W17	11 5	20 30	1 25	16 37	2 35	24 35	1 40	25 31	1 52	21 24	1 52	5 30	1 33	9 53	0 5	15 17	2 14	19 53	10 51	22 34	22 33	0 15		n.a.
T 18	10 43	22 20	0 15	17 8	2 46	24 27	1 43	25 35	1 53	21 26	1 52	5 27	1 33	9 54	0 5	15 16	2 14	19 53	10 51	22 34	22 32	0 17		n.a.
F 19	10 20	22 54	0s53	17 34	2 55	24 19	1 45	25 39	1 54	21 27	1 51	5 24	1 33	9 55	0 5	15 16	2 14	19 53	10 52	22 34	22 32	0 20		n.a.
S 20	9 57	22 16	1 57	17 55	3 2	24 9	1 47	25 43	1 55	21 28	1 51	5 21	1 33	9 56	0 5	15 15	2 14	19 53	10 52	22 34	22 31	0 22		n.a.
S 21	9 34	20 31	2 55	18 11	3 7	23 59	1 49	25 47	1 56	21 30	1 51	5 18	1 33	9 57	0 5	15 14	2 14	19 53	10 53	22 33	22 31	0 25		n.a.
M22	9 10	17 52	3 43	18 23	3 10	23 49	1 51	25 51	1 57	21 31	1 50	5 15	1 33	9 58	0 5	15 13	2 14	19 53	10 53	22 32	22 30	0 27		n.a.
T 23	8 47	14 28	4 20	18 29	3 11	23 37	1 53	25 55	1 58	21 32	1 50	5 11	1 33	9 59	0 5	15 12	2 14	19 53	10 53	22 31	22 30	0 30		n.a.
W24	8 23	10 30	4 45	18 32	3 12	23 25	1 55	25 58	1 59	21 33	1 50	5 8	1 32	10 0	0 5	15 12	2 14	19 53	10 53	22 29	22 29	0 32		n.a.
T 25	7 59	6 11	4 58	18 31	3 11	23 12	1 56	26 2	2 1	21 34	1 49	5 5	1 32	10 1	0 5	15 11	2 14	19 53	10 54	22 26	22 29	0 35		n.a.
F 26	7 35	1 39	4 57	18 26	3 9	22 58	1 58	26 5	2 2	21 35	1 49	5 2	1 32	10 2	0 5	15 10	2 14	19 53	10 54	22 24	22 28	0 38		n.a.
S 27	7 12	2s56	4 44	18 18	3 5	22 44	1 59	26 8	2 3	21 36	1 49	4 59	1 32	10 3	0 5	15 9	2 14	19 53	10 54	22 21	22 28	0 40		n.a.
S 28	6 47	7 24	4 18	18 7	3 2	22 29	2 0	26 10	2 4	21 37	1 48	4 56	1 32	10 4	0 5	15 9	2 14	19 53	10 55	22 19	22 27	0 43		n.a.
M29	6 23	11 36	3 41	17 53	2 57	22 14	2 1	26 13	2 5	21 38	1 48	4 53	1 32	10 5	0 5	15 8	2 14	19 53	10 55	22 17	22 27	0 45		n.a.
T 30	5 59	15 22	2 54	17 37	2 52	21 58	2 2	26 15	2 6	21 38	1 48	4 50	1 32	10 6	0 5	15 7	2 14	19 53	10 55	22 16	22 26	0 48		n.a.
W31	5n35	18s32	1s58	17n19	2n46	21n41	2n 3	26n18	2n 7	21s39	1s47	4n47	1n32	10s 7	0s 5	15n 6	2n14	19n52	10n56	22s15	22s26	0s50		n.a.

Julian Day Number = -983710.5, Delta T = 76h40m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°25'45, Lahiri = -105°18'45 Julian Calendar 1 Oct. 7407 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7407 BCE (-7406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 3 19	17♍18'46	26♏33	22♌32	6♌ 1	26♊48	3°R50	21♍52	25♎11	26♌45	24°R28	7°R18	8♐18	20♍56	n.a.	T 1
F 2	23 7 15	18°19'38	9♐ 1	23°20	7°12	27°23	3♒46	21°59	25°13	26°47	24♈27	7°D17	8°14	21° 2	n.a.	F 2
S 3	23 11 12	19°20'29	21°50	24°11	8°24	27°58	3°42	22° 7	25°16	26°49	24°26	7°R17	8°11	21° 9	n.a.	S 3
S 4	23 15 9	20°21'17	5♑ 3	25° 5	9°35	28°34	3°38	22°14	25°19	26°52	24°25	7♐17	8° 8	21°16	n.a.	S 4
M 5	23 19 5	21°22'03	18°44	26° 3	10°47	29° 9	3°35	22°21	25°22	26°54	24°24	7°14	8° 5	21°23	n.a.	M 5
T 6	23 23 2	22°22'48	2♒55	27° 4	11°58	29°44	3°32	22°29	25°25	26°56	24°23	7° 9	8° 2	21°29	n.a.	T 6
W 7	23 26 59	23°23'30	17°35	28° 7	13°10	0♋19	3°28	22°36	25°28	26°58	24°21	7° 1	7°59	21°36	n.a.	W 7
T 8	23 30 55	24°24'10	2♓38	29°12	14°22	0°54	3°26	22°44	25°31	27° 0	24°20	6°51	7°55	21°43	n.a.	T 8
F 9	23 34 52	25°24'48	17°57	0♍20	15°34	1°29	3°23	22°51	25°34	27° 2	24°19	6°40	7°52	21°50	n.a.	F 9
S 10	23 38 48	26°25'24	3♈19	1°29	16°45	2° 4	3°20	22°59	25°37	27° 4	24°18	6°30	7°49	21°56	n.a.	S 10
S 11	23 42 45	27°25'58	18°33	2°41	17°57	2°39	3°18	23° 6	25°40	27° 6	24°16	6°21	7°46	22° 3	n.a.	S 11
M12	23 46 42	28°26'30	3♉29	3°54	19° 9	3°13	3°16	23°14	25°43	27° 8	24°15	6°15	7°43	22°10	n.a.	M12
T 13	23 50 38	29°27'01	17°59	5° 9	20°21	3°48	3°14	23°21	25°47	27°10	24°14	6°11	7°39	22°16	n.a.	T 13
W14	23 54 35	0♎27'30	2♊ 0	6°26	21°33	4°22	3°13	23°28	25°50	27°12	24°12	6°D10	7°36	22°23	n.a.	W14
T 15	23 58 31	1°27'57	15°33	7°44	22°45	4°57	3°11	23°36	25°53	27°14	24°11	6°10	7°33	22°30	n.a.	T 15
F 16	0 2 28	2°28'22	28°38	9° 3	23°57	5°31	3°10	23°43	25°56	27°16	24°10	6°R10	7°30	22°37	n.a.	F 16
S 17	0 6 25	3°28'46	11♋21	10°24	25° 9	6° 5	3° 9	23°51	25°59	27°18	24° 8	6°10	7°27	22°43	n.a.	S 17
S 18	0 10 21	4°29'08	23°46	11°46	26°21	6°40	3° 8	23°58	26° 3	27°20	24° 7	6° 8	7°24	22°50	n.a.	S 18
M19	0 14 18	5°29'27	5♌57	13° 9	27°33	7°14	3° 7	24° 5	26° 6	27°22	24° 5	6° 4	7°20	22°57	n.a.	M19
T 20	0 18 14	6°29'45	17°58	14°33	28°46	7°48	3° 7	24°13	26° 9	27°24	24° 4	5°57	7°17	23° 3	n.a.	T 20
W21	0 22 11	7°30'01	29°53	15°58	29°58	8°21	3° 6	24°20	26°12	27°26	24° 3	5°48	7°14	23°10	n.a.	W21
T 22	0 26 7	8°30'15	11♍45	17°25	1♍10	8°55	3°D 6	24°27	26°16	27°27	24° 1	5°37	7°11	23°17	n.a.	T 22
F 23	0 30 4	9°30'27	23°36	18°53	2°22	9°29	3° 6	24°35	26°19	27°29	24° 0	5°25	7° 8	23°24	n.a.	F 23
S 24	0 34 1	10°30'37	5♎28	20°21	3°34	10° 2	3° 7	24°42	26°22	27°31	23°58	5°14	7° 5	23°30	n.a.	S 24
S 25	0 37 57	11°30'45	17°23	21°51	4°47	10°36	3° 7	24°49	26°26	27°33	23°57	5° 4	7° 1	23°37	n.a.	S 25
M26	0 41 54	12°30'50	29°21	23°22	5°59	11° 9	3° 8	24°56	26°29	27°35	23°55	4°56	6°58	23°44	n.a.	M26
T 27	0 45 50	13°30'53	11♏25	24°54	7°11	11°42	3° 9	25° 4	26°32	27°36	23°54	4°51	6°55	23°50	n.a.	T 27
W28	0 49 47	14°30'54	23°36	26°26	8°24	12°15	3°10	25°11	26°36	27°38	23°52	4°48	6°52	23°57	n.a.	W28
T 29	0 53 44	15°30'52	5♐57	28° 0	9°36	12°48	3°11	25°18	26°39	27°40	23°51	4°D48	6°49	24° 4	n.a.	T 29
F 30	0 57 40	16♎30'48	18♐31	29♍35	10♍48	13♋21	3♒13	25♍25	26♎42	27♌41	23♈49	4♐48	6♐45	24♍11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n10	20s56	0s57	16n58	2n40	21n23	2n 4	26n20	2n 8	21s40	1s47	4n44	1n32	10s 8	0s 5	15n 6	2n14	19n52	10n56	22s15	22s25	0s53		n.a.
F 2	4 46	22 23	0n 9	16 36	2 34	21 5	2 5	26 22	2 9	21 40	1 46	4 41	1 32	10 9	0 5	15 5	2 14	19 52	10 56	22 15	22 24	0 55		n.a.
S 3	4 21	22 42	1 16	16 12	2 27	20 47	2 5	26 24	2 11	21 41	1 46	4 37	1 32	10 10	0 5	15 4	2 14	19 52	10 56	22 15	22 24	0 58		n.a.
S 4	3 56	21 47	2 21	15 46	2 20	20 27	2 6	26 25	2 12	21 41	1 46	4 34	1 32	10 11	0 5	15 3	2 14	19 52	10 57	22 15	22 23	1 0		n.a.
M 5	3 32	19 34	3 21	15 19	2 12	20 7	2 6	26 27	2 13	21 42	1 45	4 31	1 31	10 13	0 5	15 3	2 14	19 51	10 57	22 14	22 23	1 3		n.a.
T 6	3 7	16 6	4 10	14 51	2 5	19 47	2 7	26 28	2 14	21 42	1 45	4 28	1 31	10 14	0 5	15 2	2 14	19 51	10 57	22 13	22 22	1 5		n.a.
W 7	2 42	11 34	4 45	14 21	1 57	19 26	2 7	26 29	2 15	21 43	1 45	4 25	1 31	10 15	0 5	15 1	2 14	19 51	10 58	22 12	22 22	1 8		n.a.
T 8	2 18	6 13	5 1	13 50	1 50	19 5	2 7	26 30	2 16	21 43	1 44	4 22	1 31	10 16	0 5	15 0	2 14	19 51	10 58	22 10	22 21	1 11		n.a.
F 9	1 53	0 24	4 56	13 18	1 42	18 43	2 7	26 31	2 18	21 43	1 44	4 19	1 31	10 17	0 5	15 0	2 14	19 50	10 58	22 8	22 21	1 13		n.a.
S 10	1 28	5n28	4 30	12 45	1 34	18 20	2 7	26 32	2 19	21 43	1 43	4 16	1 31	10 18	0 5	14 59	2 14	19 50	10 58	22 7	22 20	1 16		n.a.
S 11	1 3	10 57	3 44	12 11	1 26	17 57	2 6	26 32	2 20	21 44	1 43	4 13	1 31	10 19	0 5	14 58	2 14	19 50	10 58	22 5	22 20	1 18		n.a.
M12	0 38	15 39	2 44	11 36	1 18	17 34	2 6	26 33	2 21	21 44	1 43	4 10	1 31	10 21	0 5	14 58	2 14	19 49	10 59	22 4	22 19	1 21		n.a.
T 13	0 13	19 16	1 35	11 1	1 10	17 10	2 6	26 33	2 22	21 44	1 42	4 7	1 31	10 22	0 5	14 57	2 14	19 49	10 59	22 3	22 19	1 23		n.a.
W14	0s11	21 37	0 22	10 24	1 2	16 45	2 5	26 33	2 24	21 44	1 42	4 3	1 31	10 23	0 5	14 56	2 14	19 49	10 59	22 3	22 18	1 26		n.a.
T 15	0 36	22 36	0s50	9 47	0 54	16 20	2 5	26 33	2 25	21 44	1 41	4 0	1 31	10 24	0 5	14 56	2 14	19 49	10 59	22 3	22 18	1 28		n.a.
F 16	1 1	22 17	1 57	9 9	0 46	15 55	2 4	26 33	2 26	21 44	1 41	3 57	1 31	10 25	0 5	14 55	2 14	19 48	11 0	22 3	22 17	1 31		n.a.
S 17	1 26	20 48	2 56	8 30	0 38	15 29	2 3	26 32	2 27	21 44	1 41	3 54	1 31	10 27	0 5	14 54	2 14	19 48	11 0	22 3	22 16	1 33		n.a.
S 18	1 50	18 22	3 46	7 51	0 31	15 3	2 2	26 32	2 28	21 43	1 40	3 51	1 31	10 28	0 5	14 54	2 14	19 47	11 0	22 3	22 16	1 36		n.a.
M19	2 15	15 9	4 24	7 11	0 23	14 37	2 2	26 31	2 30	21 43	1 40	3 48	1 31	10 29	0 5	14 53	2 14	19 47	11 0	22 2	22 15	1 38		n.a.
T 20	2 40	11 22	4 50	6 31	0 15	14 10	2 1	26 30	2 31	21 43	1 39	3 45	1 31	10 30	0 5	14 52	2 14	19 47	11 0	22 1	22 15	1 41		n.a.
W21	3 4	7 11	5 3	5 50	0 8	13 43	1 59	26 29	2 32	21 43	1 39	3 42	1 31	10 31	0 5	14 52	2 15	19 46	11 1	21 59	22 14	1 43		n.a.
T 22	3 29	2 45	5 2	5 8	0 1	13 15	1 58	26 28	2 33	21 42	1 39	3 39	1 31	10 33	0 5	14 51	2 15	19 46	11 1	21 57	22 14	1 46		n.a.
F 23	3 53	1s47	4 49	4 26	0s 7	12 47	1 57	26 27	2 35	21 42	1 38	3 36	1 31	10 34	0 5	14 50	2 15	19 46	11 1	21 55	22 13	1 48		n.a.
S 24	4 18	6 15	4 24	3 44	0 14	12 19	1 56	26 26	2 36	21 41	1 38	3 33	1 31	10 35	0 5	14 50	2 15	19 45	11 1	21 53	22 13	1 51		n.a.
S 25	4 42	10 30	3 46	3 1	0 21	11 50	1 54	26 24	2 37	21 41	1 37	3 30	1 31	10 36	0 5	14 49	2 15	19 45	11 1	21 51	22 12	1 53		n.a.
M26	5 6	14 22	2 59	2 18	0 27	11 21	1 53	26 23	2 38	21 40	1 37	3 27	1 30	10 38	0 5	14 49	2 15	19 44	11 1	21 50	22 12	1 56		n.a.
T 27	5 30	17 41	2 2	1 35	0 34	10 52	1 51	26 21	2 40	21 40	1 36	3 24	1 30	10 39	0 5	14 48	2 15	19 44	11 2	21 49	22 11	1 58		n.a.
W28	5 54	20 15	1 0	0 51	0 40	10 23	1 50	26 19	2 41	21 39	1 36	3 21	1 30	10 40	0 5	14 48	2 15	19 43	11 2	21 48	22 10	2 1		n.a.
T 29	6 18	21 55	0n 6	0 7	0 47	9 53	1 48	26 17	2 42	21 38	1 36	3 18	1 30	10 42	0 5	14 47	2 15	19 43	11 2	21 48	22 10	2 3		n.a.
F 30	6s42	22s30	1n13	0s38	0s53	9n23	1n47	26n15	2n44	21s37	1s35	3n15	1n30	10s43	0s 5	14n46	2n15	19n42	11n 2	21s48	22s 9	2s 6		n.a.

Julian Day Number = -983679.5, Delta T = 76h39m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°25'41, Lahiri = -105°18'41 Julian Calendar 1 Nov. 7407 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7407 BCE (-7406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 1 37	17♎30'41	1♑22	1♎11	12♍ 0	13♋54	3♒14	25♍32	26♎46	27♌43	23°R48	4♐50	6♐42	24♍17	n.a.	S 1
S 2	1 5 33	18°30'32	14°32	2°48	13°13	14°26	3°16	25°39	26°49	27°45	23♈46	4°R50	6°39	24°24	n.a.	S 2
M 3	1 9 30	19°30'20	28° 6	4°26	14°25	14°58	3°18	25°46	26°53	27°46	23°45	4°50	6°36	24°31	n.a.	M 3
T 4	1 13 26	20°30'05	12♒ 5	6° 5	15°37	15°31	3°21	25°53	26°56	27°48	23°43	4°48	6°33	24°38	n.a.	T 4
W 5	1 17 23	21°29'48	26°29	7°45	16°50	16° 3	3°23	26° 0	26°59	27°49	23°42	4°44	6°30	24°44	n.a.	W 5
T 6	1 21 20	22°29'28	11♓14	9°27	18° 2	16°35	3°26	26° 7	27° 3	27°51	23°40	4°39	6°26	24°51	n.a.	T 6
F 7	1 25 16	23°29'06	26°16	11° 9	19°14	17° 7	3°29	26°14	27° 6	27°52	23°39	4°33	6°23	24°58	n.a.	F 7
S 8	1 29 13	24°28'41	11♈25	12°53	20°27	17°38	3°32	26°21	27°10	27°54	23°37	4°27	6°20	25° 4	n.a.	S 8
S 9	1 33 9	25°28'13	26°32	14°37	21°39	18°10	3°35	26°28	27°13	27°55	23°36	4°21	6°17	25°11	n.a.	S 9
M10	1 37 6	26°27'44	11♉27	16°23	22°52	18°41	3°38	26°35	27°16	27°57	23°34	4°18	6°14	25°18	n.a.	M10
T 11	1 41 2	27°27'12	26° 1	18°10	24° 4	19°13	3°42	26°42	27°20	27°58	23°33	4°16	6°10	25°25	n.a.	T 11
W12	1 44 59	28°26'37	10♊10	19°58	25°16	19°44	3°46	26°48	27°23	27°59	23°31	4°D16	6° 7	25°31	n.a.	W12
T 13	1 48 55	29°26'01	23°52	21°48	26°29	20°15	3°50	26°55	27°27	28° 1	23°30	4°17	6° 4	25°38	n.a.	T 13
F 14	1 52 52	0♏25'23	7♋ 6	23°38	27°41	20°45	3°54	27° 2	27°30	28° 2	23°28	4°18	6° 1	25°45	n.a.	F 14
S 15	1 56 48	1°24'42	19°56	25°30	28°53	21°16	3°58	27° 8	27°33	28° 3	23°27	4°20	5°58	25°51	n.a.	S 15
S 16	2 0 45	2°24'00	2♌25	27°23	0♎ 6	21°46	4° 3	27°15	27°37	28° 4	23°25	4°R20	5°55	25°58	n.a.	S 16
M17	2 4 42	3°23'15	14°38	29°17	1°18	22°17	4° 7	27°21	27°40	28° 6	23°24	4°20	5°51	26° 5	n.a.	M17
T 18	2 8 38	4°22'28	26°39	1♏13	2°31	22°47	4°12	27°28	27°44	28° 7	23°22	4°18	5°48	26°12	n.a.	T 18
W19	2 12 35	5°21'39	8♍33	3° 9	3°43	23°16	4°17	27°34	27°47	28° 8	23°21	4°14	5°45	26°18	n.a.	W19
T 20	2 16 31	6°20'48	20°24	5° 6	4°55	23°46	4°22	27°41	27°50	28° 9	23°19	4°10	5°42	26°25	n.a.	T 20
F 21	2 20 28	7°19'54	2♎15	7° 5	6° 8	24°15	4°27	27°47	27°54	28°10	23°18	4° 5	5°39	26°32	n.a.	F 21
S 22	2 24 24	8°18'58	14°10	9° 4	7°20	24°45	4°33	27°53	27°57	28°11	23°17	4° 1	5°36	26°38	n.a.	S 22
S 23	2 28 21	9°18'01	26° 9	11° 5	8°33	25°14	4°38	28° 0	28° 1	28°12	23°15	3°57	5°32	26°45	n.a.	S 23
M24	2 32 17	10°17'00	8♏16	13° 5	9°45	25°42	4°44	28° 6	28° 4	28°13	23°14	3°53	5°29	26°52	n.a.	M24
T 25	2 36 14	11°15'58	20°32	15° 7	10°58	26°11	4°50	28°12	28° 7	28°14	23°12	3°52	5°26	26°59	n.a.	T 25
W26	2 40 10	12°14'53	2♐58	17° 9	12°10	26°39	4°56	28°18	28°11	28°15	23°11	3°D51	5°23	27° 5	n.a.	W26
T 27	2 44 7	13°13'46	15°35	19°11	13°22	27° 7	5° 3	28°24	28°14	28°16	23° 9	3°51	5°20	27°12	n.a.	T 27
F 28	2 48 3	14°12'36	28°24	21°13	14°35	27°35	5° 9	28°30	28°17	28°17	23° 8	3°52	5°16	27°19	n.a.	F 28
S 29	2 52 0	15°11'24	11♑28	23°15	15°47	28° 2	5°16	28°36	28°21	28°18	23° 7	3°54	5°13	27°25	n.a.	S 29
S 30	2 55 56	16°10'09	24°48	25°16	17° 0	28°30	5°22	28°42	28°24	28°19	23° 5	3°55	5°10	27°32	n.a.	S 30
M31	2 59 53	17♏ 8'52	8♒24	27♏16	18♎12	28♋57	5♒29	28♍48	28♎27	28♌20	23♈ 4	3♐56	5♐ 7	27♍39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 6	21s55	2n19	1s22	0s58	8n53	1n45	26n13	2n45	21s37	1s35	3n12	1n30	10s44	0s 5	14n46	2n15	19n42	11n 2	21s48	22s 9	2s 8		n.a.
S 2	7 29	20 8	3 18	2 7	1 4	8 23	1 43	26 10	2 46	21 36	1 34	3 9	1 30	10 45	0 5	14 45	2 15	19 41	11 2	21 49	22 8	2 11		n.a.
M 3	7 52	17 10	4 8	2 52	1 9	7 52	1 41	26 8	2 47	21 35	1 34	3 6	1 30	10 47	0 5	14 45	2 15	19 41	11 2	21 48	22 8	2 13		n.a.
T 4	8 16	13 10	4 46	3 38	1 14	7 22	1 39	26 5	2 49	21 34	1 34	3 4	1 30	10 48	0 5	14 44	2 15	19 41	11 2	21 48	22 7	2 16		n.a.
W 5	8 39	8 19	5 6	4 23	1 19	6 51	1 37	26 3	2 50	21 33	1 33	3 1	1 30	10 49	0 5	14 44	2 15	19 40	11 2	21 47	22 7	2 18		n.a.
T 6	9 2	2 52	5 7	5 8	1 24	6 20	1 35	26 0	2 51	21 32	1 33	2 58	1 30	10 50	0 5	14 43	2 15	19 40	11 3	21 46	22 6	2 21		n.a.
F 7	9 25	2n51	4 48	5 53	1 28	5 49	1 33	25 57	2 53	21 31	1 32	2 55	1 30	10 52	0 5	14 43	2 15	19 39	11 3	21 45	22 5	2 23		n.a.
S 8	9 47	8 26	4 8	6 39	1 32	5 17	1 31	25 54	2 54	21 30	1 32	2 52	1 30	10 53	0 5	14 42	2 15	19 38	11 3	21 44	22 5	2 26		n.a.
S 9	10 10	13 31	3 11	7 24	1 35	4 46	1 29	25 51	2 55	21 29	1 32	2 49	1 30	10 54	0 5	14 42	2 15	19 38	11 3	21 43	22 4	2 28		n.a.
M10	10 32	17 40	2 1	8 9	1 38	4 14	1 26	25 48	2 57	21 27	1 31	2 47	1 30	10 56	0 6	14 41	2 15	19 37	11 3	21 42	22 4	2 31		n.a.
T 11	10 54	20 37	0 45	8 54	1 41	3 43	1 24	25 44	2 58	21 26	1 31	2 44	1 30	10 57	0 6	14 41	2 16	19 37	11 3	21 42	22 3	2 33		n.a.
W12	11 16	22 11	0s32	9 39	1 43	3 11	1 22	25 41	2 59	21 25	1 30	2 41	1 30	10 58	0 6	14 41	2 16	19 36	11 3	21 42	22 3	2 36		n.a.
T 13	11 38	22 20	1 45	10 23	1 45	2 39	1 19	25 37	3 1	21 23	1 30	2 38	1 30	10 59	0 6	14 40	2 16	19 36	11 3	21 42	22 2	2 38		n.a.
F 14	12 0	21 13	2 50	11 7	1 47	2 7	1 17	25 34	3 2	21 22	1 30	2 36	1 30	11 1	0 6	14 40	2 16	19 35	11 3	21 42	22 1	2 41		n.a.
S 15	12 21	19 0	3 44	11 50	1 48	1 35	1 15	25 30	3 3	21 21	1 29	2 33	1 30	11 2	0 6	14 39	2 16	19 35	11 3	21 43	22 1	2 43		n.a.
S 16	12 42	15 58	4 26	12 33	1 48	1 3	1 12	25 26	3 5	21 19	1 29	2 30	1 30	11 3	0 6	14 39	2 16	19 34	11 3	21 43	22 0	2 45		n.a.
M17	13 3	12 18	4 55	13 16	1 48	0 31	1 10	25 23	3 6	21 18	1 29	2 27	1 30	11 4	0 6	14 39	2 16	19 34	11 3	21 43	22 0	2 48		n.a.
T 18	13 24	8 12	5 10	13 57	1 48	0s 1	1 7	25 19	3 7	21 16	1 28	2 25	1 30	11 6	0 6	14 38	2 16	19 33	11 3	21 42	21 59	2 50		n.a.
W19	13 44	3 50	5 12	14 38	1 47	0 33	1 5	25 15	3 9	21 15	1 28	2 22	1 30	11 7	0 6	14 38	2 16	19 32	11 3	21 42	21 59	2 53		n.a.
T 20	14 4	0s39	5 1	15 18	1 45	1 5	1 2	25 11	3 10	21 13	1 27	2 20	1 30	11 8	0 6	14 37	2 16	19 32	11 3	21 41	21 58	2 55		n.a.
F 21	14 25	5 7	4 36	15 56	1 43	1 37	0 59	25 7	3 11	21 11	1 27	2 17	1 30	11 10	0 6	14 37	2 16	19 31	11 3	21 40	21 57	2 58		n.a.
S 22	14 44	9 25	4 0	16 34	1 40	2 9	0 57	25 3	3 13	21 9	1 27	2 14	1 30	11 11	0 6	14 37	2 16	19 31	11 3	21 39	21 57	3 0		n.a.
S 23	15 4	13 24	3 13	17 10	1 36	2 40	0 54	24 58	3 14	21 8	1 26	2 12	1 31	11 12	0 6	14 37	2 16	19 30	11 3	21 38	21 56	3 3		n.a.
M24	15 23	16 52	2 16	17 44	1 32	3 12	0 51	24 54	3 16	21 6	1 26	2 9	1 31	11 13	0 6	14 36	2 16	19 30	11 3	21 38	21 56	3 5		n.a.
T 25	15 42	19 38	1 13	18 17	1 27	3 44	0 49	24 50	3 17	21 4	1 26	2 7	1 31	11 15	0 6	14 36	2 16	19 29	11 3	21 37	21 55	3 8		n.a.
W26	16 1	21 31	0 5	18 49	1 22	4 16	0 46	24 46	3 18	21 2	1 25	2 4	1 31	11 16	0 6	14 36	2 16	19 28	11 3	21 37	21 55	3 10		n.a.
T 27	16 19	22 21	1n 4	19 18	1 15	4 47	0 43	24 41	3 20	21 0	1 25	2 2	1 31	11 17	0 6	14 35	2 17	19 28	11 3	21 37	21 54	3 12		n.a.
F 28	16 38	22 2	2 11	19 45	1 8	5 19	0 41	24 37	3 21	20 58	1 24	2 0	1 31	11 18	0 6	14 35	2 17	19 27	11 3	21 37	21 53	3 15		n.a.
S 29	16 55	20 31	3 13	20 11	1 1	5 50	0 38	24 32	3 22	20 56	1 24	1 57	1 31	11 20	0 6	14 35	2 17	19 27	11 3	21 38	21 53	3 17		n.a.
S 30	17 13	17 51	4 6	20 33	0 52	6 21	0 35	24 28	3 24	20 54	1 24	1 55	1 31	11 21	0 6	14 35	2 17	19 26	11 3	21 38	21 52	3 20		n.a.
M31	17s30	14s10	4n46	20s54	0s43	6s52	0n32	24n23	3n25	20s52	1s23	1n52	1n31	11s22	0s 6	14n34	2n17	19n26	11n 3	21s38	21s52	3s22		n.a.

Julian Day Number = -983649.5, Delta T = 76h39m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°25'37, Lahiri = -105°18'37 Julian Calendar 1 Dec. 7407 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7407 BCE

The year -7406 astronomical counting style corresponds to year 7407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7406 BCE (-7405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 3 49	18♑ 7'32	22♒18	29♑14	19♎24	29♋24	5♒36	28♍54	28♎30	28♌20	23°R 3	3°R56	5♐ 4	27♍46	n.a.	T 1
W 2	3 7 46	19° 6'09	6♓30	1♐11	20°37	29°50	5°43	28°59	28°34	28°21	23♈ 1	3♐56	5° 1	27°52	n.a.	W 2
T 3	3 11 42	20° 4'44	20°56	3° 6	21°49	0♌16	5°51	29° 5	28°37	28°22	23° 0	3°54	4°57	27°59	n.a.	T 3
F 4	3 15 39	21° 3'16	5♈34	4°59	23° 2	0°42	5°58	29°10	28°40	28°22	22°59	3°53	4°54	28° 6	n.a.	F 4
S 5	3 19 35	22° 1'46	20°19	6°49	24°14	1° 8	6° 6	29°16	28°43	28°23	22°57	3°51	4°51	28°12	n.a.	S 5
S 6	3 23 32	23° 0'13	5♉ 2	8°35	25°27	1°33	6°13	29°21	28°47	28°24	22°56	3°50	4°48	28°19	n.a.	S 6
M 7	3 27 28	23°58'39	19°39	10°18	26°39	1°58	6°21	29°27	28°50	28°24	22°55	3°49	4°45	28°26	n.a.	M 7
T 8	3 31 25	24°57'02	4♊ 1	11°57	27°51	2°23	6°29	29°32	28°53	28°25	22°54	3°D49	4°42	28°33	n.a.	T 8
W 9	3 35 21	25°55'22	18° 5	13°32	29° 4	2°47	6°37	29°37	28°56	28°25	22°52	3°49	4°38	28°39	n.a.	W 9
T 10	3 39 18	26°53'41	1♋46	15° 3	0♑16	3°11	6°45	29°42	28°59	28°26	22°51	3°50	4°35	28°46	n.a.	T 10
F 11	3 43 15	27°51'58	15° 3	16°28	1°29	3°35	6°54	29°48	29° 2	28°26	22°50	3°51	4°32	28°53	n.a.	F 11
S 12	3 47 11	28°50'13	27°57	17°49	2°41	3°59	7° 2	29°53	29° 5	28°27	22°49	3°51	4°29	28°59	n.a.	S 12
S 13	3 51 8	29°48'26	10♌31	19° 5	3°54	4°22	7°11	29°58	29° 8	28°27	22°48	3°52	4°26	29° 6	n.a.	S 13
M14	3 55 4	0♐46'37	22°48	20°15	5° 6	4°44	7°20	0♎ 2	29°12	28°27	22°46	3°52	4°22	29°13	n.a.	M14
T 15	3 59 1	1°44'46	4♍52	21°20	6°19	5° 7	7°28	0° 7	29°15	28°28	22°45	3°R52	4°19	29°20	n.a.	T 15
W16	4 2 57	2°42'54	16°48	22°19	7°31	5°29	7°37	0°12	29°18	28°28	22°44	3°52	4°16	29°26	n.a.	W16
T 17	4 6 54	3°40'59	28°40	23°12	8°44	5°50	7°46	0°17	29°20	28°28	22°43	3°D52	4°13	29°33	n.a.	T 17
F 18	4 10 50	4°39'03	10♎32	24° 0	9°56	6°11	7°56	0°21	29°23	28°28	22°42	3°52	4°10	29°40	n.a.	F 18
S 19	4 14 46	5°37'05	22°29	24°42	11° 9	6°32	8° 5	0°26	29°26	28°28	22°41	3°52	4° 7	29°46	n.a.	S 19
S 20	4 18 43	6°35'06	4♑34	25°18	12°21	6°52	8°14	0°30	29°29	28°29	22°40	3°52	4° 3	29°53	n.a.	S 20
M21	4 22 39	7°33'04	16°50	25°48	13°34	7°12	8°24	0°35	29°32	28°29	22°39	3°52	4° 0	29°59	n.a.	M21
T 22	4 26 36	8°31'01	29°19	26°12	14°46	7°32	8°33	0°39	29°35	28°29	22°38	3°R52	3°57	0♎ 7	n.a.	T 22
W23	4 30 32	9°28'56	12♐ 2	26°30	15°59	7°51	8°43	0°43	29°38	28°29	22°37	3°52	3°54	0°13	n.a.	W23
T 24	4 34 29	10°26'49	25° 0	26°42	17°11	8° 9	8°53	0°47	29°41	28°R29	22°36	3°52	3°51	0°20	n.a.	T 24
F 25	4 38 25	11°24'40	8♑12	26°48	18°24	8°27	9° 3	0°51	29°43	28°29	22°35	3°51	3°48	0°27	n.a.	F 25
S 26	4 42 22	12°22'29	21°39	26°R49	19°36	8°45	9°13	0°55	29°46	28°29	22°35	3°50	3°44	0°33	n.a.	S 26
S 27	4 46 19	13°20'16	5♒18	26°44	20°49	9° 2	9°23	0°59	29°49	28°29	22°34	3°49	3°41	0°40	n.a.	S 27
M28	4 50 15	14°18'01	19° 9	26°34	22° 2	9°18	9°33	1° 3	29°51	28°28	22°33	3°48	3°38	0°47	n.a.	M28
T 29	4 54 11	15°15'44	3♓10	26°19	23°14	9°34	9°44	1° 7	29°54	28°28	22°32	3°48	3°35	0°54	n.a.	T 29
W30	4 58 8	16°13'25	17°19	25°59	24°27	9°49	9°54	1°10	29°57	28°28	22°31	3°D47	3°32	1° 0	n.a.	W30
T 31	5 2 4	17♐11'04	1♈34	25♐35	25♑39	10♌ 4	10♒ 5	1♎14	29♎59	28♌28	22♈31	3♐48	3♐28	1♎ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s47	9s40	5n10	21s12	0s34	7s23	0n30	24n19	3n27	20s50	1s23	1n50	1n31	11s23	0s 6	14n34	2n17	19n25	11n 3	21s38	21s51	3s25		n.a.
W 2	18 4	4 33	5 16	21 28	0 24	7 54	0 27	24 14	3 28	20 48	1 23	1 48	1 31	11 24	0 6	14 34	2 17	19 24	11 3	21 38	21 50	3 27		n.a.
T 3	18 20	0n54	5 3	21 41	0 13	8 24	0 24	24 10	3 29	20 46	1 22	1 46	1 31	11 26	0 6	14 34	2 17	19 24	11 3	21 38	21 50	3 30		n.a.
F 4	18 37	6 23	4 29	21 52	0 2	8 55	0 21	24 5	3 31	20 43	1 22	1 43	1 31	11 27	0 6	14 34	2 17	19 23	11 3	21 37	21 49	3 32		n.a.
S 5	18 52	11 32	3 38	22 0	0n10	9 25	0 19	24 0	3 32	20 41	1 22	1 41	1 31	11 28	0 6	14 33	2 17	19 23	11 3	21 37	21 49	3 34		n.a.
S 6	19 8	16 1	2 33	22 6	0 22	9 55	0 16	23 56	3 33	20 39	1 21	1 39	1 31	11 29	0 6	14 33	2 17	19 22	11 3	21 37	21 48	3 37		n.a.
M 7	19 23	19 28	1 18	22 10	0 35	10 24	0 13	23 51	3 35	20 37	1 21	1 37	1 31	11 30	0 6	14 33	2 17	19 21	11 2	21 37	21 47	3 39		n.a.
T 8	19 38	21 38	0s 1	22 11	0 47	10 54	0 11	23 47	3 36	20 34	1 21	1 35	1 31	11 31	0 6	14 33	2 17	19 21	11 2	21 37	21 47	3 42		n.a.
W 9	19 52	22 23	1 18	22 11	1 0	11 23	0 8	23 42	3 37	20 32	1 20	1 32	1 31	11 33	0 6	14 33	2 17	19 20	11 2	21 37	21 46	3 44		n.a.
T 10	20 6	21 44	2 29	22 9	1 13	11 52	0 5	23 38	3 39	20 29	1 20	1 30	1 31	11 34	0 6	14 33	2 17	19 20	11 2	21 37	21 46	3 47		n.a.
F 11	20 20	19 53	3 29	22 5	1 26	12 20	0 2	23 33	3 40	20 27	1 20	1 28	1 31	11 35	0 6	14 33	2 18	19 19	11 2	21 37	21 45	3 49		n.a.
S 12	20 33	17 3	4 17	22 1	1 39	12 49	0s 0	23 28	3 41	20 24	1 20	1 26	1 31	11 36	0 6	14 33	2 18	19 19	11 2	21 37	21 44	3 51		n.a.
S 13	20 46	13 31	4 52	21 55	1 52	13 17	0 3	23 24	3 43	20 22	1 19	1 24	1 31	11 37	0 6	14 33	2 18	19 18	11 2	21 37	21 44	3 54		n.a.
M14	20 59	9 28	5 12	21 48	2 4	13 44	0 5	23 19	3 44	20 19	1 19	1 22	1 31	11 38	0 6	14 33	2 18	19 18	11 2	21 37	21 43	3 56		n.a.
T 15	21 11	5 8	5 17	21 40	2 16	14 12	0 8	23 15	3 45	20 16	1 19	1 20	1 32	11 39	0 6	14 33	2 18	19 17	11 2	21 37	21 43	3 59		n.a.
W16	21 23	0 39	5 9	21 32	2 28	14 39	0 11	23 11	3 47	20 14	1 18	1 19	1 32	11 41	0 6	14 32	2 18	19 16	11 1	21 37	21 42	4 1		n.a.
T 17	21 35	3s50	4 48	21 24	2 39	15 5	0 13	23 6	3 48	20 11	1 18	1 17	1 32	11 42	0 6	14 32	2 18	19 16	11 1	21 37	21 41	4 3		n.a.
F 18	21 46	8 11	4 15	21 15	2 50	15 31	0 16	23 2	3 49	20 8	1 18	1 15	1 32	11 43	0 6	14 32	2 18	19 15	11 1	21 37	21 41	4 6		n.a.
S 19	21 57	12 16	3 30	21 7	3 0	15 57	0 18	22 58	3 50	20 5	1 17	1 13	1 32	11 44	0 6	14 32	2 18	19 15	11 1	21 37	21 40	4 8		n.a.
S 20	22 7	15 54	2 36	20 59	3 10	16 23	0 21	22 53	3 52	20 3	1 17	1 11	1 32	11 45	0 6	14 32	2 18	19 14	11 1	21 37	21 40	4 11		n.a.
M21	22 17	18 54	1 33	20 51	3 19	16 48	0 23	22 49	3 53	20 0	1 17	1 10	1 32	11 46	0 6	14 32	2 18	19 14	11 1	21 37	21 39	4 13		n.a.
T 22	22 27	21 5	0 25	20 44	3 26	17 12	0 26	22 45	3 54	19 57	1 17	1 8	1 32	11 47	0 6	14 33	2 18	19 13	11 1	21 37	21 38	4 15		n.a.
W23	22 36	22 14	0n45	20 38	3 33	17 37	0 28	22 41	3 55	19 54	1 16	1 6	1 32	11 48	0 6	14 33	2 18	19 13	11 0	21 37	21 38	4 18		n.a.
T 24	22 45	22 14	1 55	20 32	3 39	18 0	0 30	22 37	3 56	19 51	1 16	1 5	1 32	11 49	0 6	14 33	2 18	19 12	11 0	21 37	21 37	4 20		n.a.
F 25	22 53	20 59	2 59	20 28	3 44	18 24	0 33	22 33	3 58	19 48	1 16	1 3	1 32	11 50	0 6	14 33	2 19	19 12	11 0	21 37	21 36	4 23		n.a.
S 26	23 1	18 34	3 55	20 24	3 47	18 46	0 35	22 30	3 59	19 45	1 15	1 1	1 32	11 51	0 6	14 33	2 19	19 11	11 0	21 37	21 36	4 25		n.a.
S 27	23 9	15 4	4 38	20 22	3 50	19 9	0 37	22 26	4 0	19 42	1 15	1 0	1 32	11 52	0 6	14 33	2 19	19 11	11 0	21 37	21 35	4 27		n.a.
M28	23 16	10 44	5 6	20 20	3 51	19 31	0 39	22 23	4 1	19 39	1 15	0 58	1 32	11 53	0 6	14 33	2 19	19 10	10 59	21 37	21 35	4 30		n.a.
T 29	23 23	5 46	5 17	20 20	3 50	19 52	0 41	22 19	4 2	19 36	1 15	0 57	1 32	11 54	0 6	14 33	2 19	19 10	10 59	21 36	21 34	4 32		n.a.
W30	23 29	0 28	5 8	20 22	3 49	20 13	0 44	22 16	4 3	19 33	1 14	0 56	1 33	11 55	0 6	14 33	2 19	19 9	10 59	21 36	21 33	4 35		n.a.
T 31	23s35	4n54	4n40	20s24	3n46	20s33	0s46	22n12	4n 4	19s29	1s14	0n54	1n33	11s56	0s 6	14n33	2n19	19n 9	10n59	21s36	21s33	4s37		n.a.

Julian Day Number = -983618.5, Delta T = 76h39m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°25'32, Lahiri = -105°18'33 Julian Calendar 1 Jan. 7406 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7406 BCE (-7405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 6 1	18♐ 8'41	15♈52	25°R 7	26♏52	10♌19	10♒15	1♎17	0♏ 2	28°R28	22°R30	3♐49	3♐25	1♎14	n.a.	F 1
S 2	5 9 57	19° 6'15	0♉11	24♐36	28° 5	10°33	10°26	1°21	0° 4	28♌27	22♈29	3°50	3°22	1°20	n.a.	S 2
S 3	5 13 54	20° 3'49	14°27	24° 2	29°17	10°46	10°37	1°24	0° 7	28°27	22°28	3°51	3°19	1°27	n.a.	S 3
M 4	5 17 50	21° 1'20	28°36	23°27	0♐30	10°59	10°48	1°27	0° 9	28°27	22°28	3°R51	3°16	1°34	n.a.	M 4
T 5	5 21 47	21°58'50	12♊36	22°49	1°43	11°11	10°59	1°30	0°12	28°26	22°27	3°51	3°13	1°40	n.a.	T 5
W 6	5 25 43	22°56'18	26°21	22°11	2°55	11°22	11°10	1°33	0°14	28°26	22°27	3°50	3° 9	1°47	n.a.	W 6
T 7	5 29 40	23°53'44	9♋50	21°33	4° 8	11°33	11°21	1°36	0°16	28°25	22°26	3°48	3° 6	1°54	n.a.	T 7
F 8	5 33 37	24°51'10	23° 0	20°56	5°21	11°43	11°32	1°39	0°19	28°25	22°25	3°45	3° 3	2° 1	n.a.	F 8
S 9	5 37 33	25°48'33	5♌52	20°20	6°33	11°53	11°43	1°42	0°21	28°25	22°25	3°42	3° 0	2° 7	n.a.	S 9
S 10	5 41 30	26°45'56	18°26	19°45	7°46	12° 2	11°54	1°44	0°23	28°24	22°24	3°39	2°57	2°14	n.a.	S 10
M11	5 45 26	27°43'17	0♍44	19°13	8°59	12°10	12° 6	1°47	0°25	28°23	22°24	3°36	2°53	2°21	n.a.	M11
T 12	5 49 23	28°40'37	12°49	18°44	10°12	12°18	12°17	1°49	0°28	28°23	22°24	3°34	2°50	2°27	n.a.	T 12
W13	5 53 19	29°37'57	24°46	18°18	11°24	12°25	12°29	1°52	0°30	28°22	22°23	3°D33	2°47	2°34	n.a.	W13
T 14	5 57 16	0♎35'15	6♎38	17°56	12°37	12°31	12°41	1°54	0°32	28°22	22°23	3°33	2°44	2°41	n.a.	T 14
F 15	6 1 12	1°32'32	18°31	17°38	13°50	12°37	12°52	1°56	0°34	28°21	22°22	3°34	2°41	2°48	n.a.	F 15
S 16	6 5 9	2°29'48	0♏29	17°24	15° 3	12°42	13° 4	1°58	0°36	28°20	22°22	3°36	2°38	2°54	n.a.	S 16
S 17	6 9 5	3°27'03	12°38	17°14	16°16	12°46	13°16	2° 0	0°38	28°19	22°22	3°37	2°34	3° 1	n.a.	S 17
M18	6 13 2	4°24'17	25° 0	17° 9	17°29	12°49	13°28	2° 2	0°40	28°19	22°21	3°38	2°31	3° 8	n.a.	M18
T 19	6 16 58	5°21'30	7♐40	17°D 8	18°42	12°52	13°40	2° 4	0°42	28°18	22°21	3°R39	2°28	3°14	n.a.	T 19
W20	6 20 55	6°18'42	20°38	17°12	19°54	12°54	13°52	2° 5	0°43	28°17	22°21	3°37	2°25	3°21	n.a.	W20
T 21	6 24 51	7°15'54	3♎56	17°20	21° 7	12°55	14° 4	2° 7	0°45	28°16	22°21	3°35	2°22	3°28	n.a.	T 21
F 22	6 28 48	8°13'04	17°33	17°33	22°20	12°R55	14°16	2° 8	0°47	28°15	22°21	3°31	2°19	3°35	n.a.	F 22
S 23	6 32 44	9°10'13	1♒27	17°51	23°33	12°55	14°28	2°10	0°49	28°15	22°21	3°26	2°15	3°41	n.a.	S 23
S 24	6 36 41	10° 7'21	15°33	18°13	24°46	12°54	14°41	2°11	0°50	28°14	22°21	3°20	2°12	3°48	n.a.	S 24
M25	6 40 37	11° 4'28	29°47	18°39	25°59	12°52	14°53	2°12	0°52	28°13	22°20	3°15	2° 9	3°55	n.a.	M25
T 26	6 44 34	12° 1'34	14♓ 4	19°10	27°12	12°49	15° 5	2°13	0°54	28°12	22°20	3°11	2° 6	4° 1	n.a.	T 26
W27	6 48 30	12°58'39	28°22	19°44	28°25	12°46	15°18	2°14	0°55	28°11	22°D20	3° 8	2° 3	4° 8	n.a.	W27
T 28	6 52 27	13♎55'42	12♈36	20♐23	29♐38	12♌42	15♒30	2♎15	0♏57	28♌10	22♈20	3°D 7	1♐59	4♎15	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s41	10n 2	3n55	20s27	3n41	20s52	0s48	22n 9	4n 5	19s26	1s14	0n53	1n33	11s57	0s 6	14n34	2n19	19n 8	10n59	21s37	21s32	4s39		n.a.
S 2	23 46	14 38	2 56	20 32	3 35	21 12	0 50	22 6	4 6	19 23	1 14	0 52	1 33	11 58	0 6	14 34	2 19	19 8	10 59	21 37	21 31	4 42		n.a.
S 3	23 50	18 22	1 45	20 38	3 28	21 30	0 52	22 3	4 7	19 20	1 13	0 50	1 33	11 59	0 6	14 34	2 19	19 7	10 58	21 37	21 31	4 44		n.a.
M 4	23 55	20 59	0 29	20 45	3 19	21 48	0 53	22 0	4 8	19 16	1 13	0 49	1 33	12 0	0 6	14 34	2 19	19 7	10 58	21 37	21 30	4 46		n.a.
T 5	23 58	22 16	0s48	20 53	3 9	22 5	0 55	21 58	4 8	19 13	1 13	0 48	1 33	12 1	0 6	14 34	2 19	19 6	10 58	21 37	21 30	4 49		n.a.
W 6	24 2	22 10	2 1	21 2	2 58	22 22	0 57	21 55	4 9	19 10	1 13	0 47	1 33	12 1	0 6	14 34	2 19	19 6	10 58	21 37	21 29	4 51		n.a.
T 7	24 5	20 46	3 6	21 12	2 46	22 38	0 59	21 53	4 10	19 6	1 12	0 46	1 33	12 2	0 6	14 35	2 19	19 6	10 58	21 37	21 28	4 54		n.a.
F 8	24 7	18 17	3 59	21 22	2 32	22 54	1 1	21 50	4 11	19 3	1 12	0 44	1 33	12 3	0 6	14 35	2 19	19 5	10 57	21 36	21 28	4 56		n.a.
S 9	24 9	14 56	4 38	21 34	2 19	23 8	1 2	21 48	4 11	18 59	1 12	0 43	1 33	12 4	0 6	14 35	2 20	19 5	10 57	21 35	21 27	4 58		n.a.
S 10	24 11	11 0	5 4	21 46	2 4	23 23	1 4	21 46	4 12	18 56	1 12	0 42	1 33	12 5	0 6	14 35	2 20	19 4	10 57	21 35	21 26	5 1		n.a.
M11	24 12	6 42	5 14	21 58	1 49	23 36	1 5	21 44	4 13	18 52	1 11	0 41	1 33	12 6	0 6	14 36	2 20	19 4	10 57	21 34	21 26	5 3		n.a.
T 12	24 13	2 13	5 10	22 11	1 34	23 49	1 7	21 42	4 13	18 49	1 11	0 41	1 34	12 6	0 6	14 36	2 20	19 4	10 56	21 34	21 25	5 5		n.a.
W13	24 13	2s19	4 53	22 24	1 18	24 1	1 8	21 41	4 14	18 45	1 11	0 40	1 34	12 7	0 6	14 36	2 20	19 3	10 56	21 34	21 24	5 8		n.a.
T 14	24 13	6 44	4 24	22 38	1 2	24 13	1 10	21 39	4 14	18 41	1 11	0 39	1 34	12 8	0 6	14 37	2 20	19 3	10 56	21 34	21 24	5 10		n.a.
F 15	24 13	10 54	3 43	22 52	0 47	24 23	1 11	21 38	4 14	18 38	1 10	0 38	1 34	12 9	0 6	14 37	2 20	19 3	10 56	21 34	21 23	5 12		n.a.
S 16	24 12	14 41	2 52	23 6	0 31	24 33	1 12	21 37	4 15	18 34	1 10	0 37	1 34	12 9	0 6	14 37	2 20	19 2	10 56	21 34	21 23	5 15		n.a.
S 17	24 11	17 55	1 53	23 20	0 16	24 43	1 13	21 36	4 15	18 30	1 10	0 36	1 34	12 10	0 6	14 37	2 20	19 2	10 55	21 34	21 22	5 17		n.a.
M18	24 9	20 25	0 47	23 34	0 1	24 51	1 14	21 35	4 15	18 27	1 10	0 36	1 34	12 11	0 6	14 38	2 20	19 2	10 55	21 35	21 21	5 19		n.a.
T 19	24 7	21 57	0n22	23 48	0s13	24 59	1 16	21 34	4 15	18 23	1 10	0 35	1 34	12 12	0 6	14 38	2 20	19 1	10 55	21 35	21 21	5 22		n.a.
W20	24 4	22 22	1 32	24 2	0 27	25 6	1 17	21 34	4 15	18 19	1 9	0 35	1 34	12 12	0 6	14 38	2 20	19 1	10 55	21 34	21 20	5 24		n.a.
T 21	24 1	21 32	2 38	24 16	0 40	25 13	1 17	21 33	4 15	18 15	1 9	0 34	1 34	12 13	0 6	14 39	2 20	19 1	10 54	21 34	21 19	5 26		n.a.
F 22	23 58	19 27	3 37	24 30	0 52	25 18	1 18	21 33	4 15	18 11	1 9	0 33	1 34	12 14	0 6	14 39	2 20	19 0	10 54	21 33	21 19	5 29		n.a.
S 23	23 54	16 13	4 24	24 43	1 4	25 23	1 19	21 33	4 15	18 7	1 9	0 33	1 34	12 14	0 6	14 40	2 20	19 0	10 54	21 32	21 18	5 31		n.a.
S 24	23 49	12 0	4 56	24 56	1 15	25 27	1 20	21 33	4 14	18 4	1 9	0 32	1 35	12 15	0 7	14 40	2 20	19 0	10 54	21 31	21 17	5 33		n.a.
M25	23 45	7 6	5 10	25 9	1 26	25 31	1 21	21 33	4 14	18 0	1 8	0 32	1 35	12 15	0 7	14 40	2 20	19 0	10 53	21 30	21 17	5 36		n.a.
T 26	23 40	1 48	5 5	25 21	1 35	25 33	1 21	21 33	4 13	17 56	1 8	0 32	1 35	12 16	0 7	14 41	2 21	18 59	10 53	21 29	21 16	5 38		n.a.
W27	23 34	3n36	4 41	25 33	1 44	25 35	1 22	21 34	4 13	17 52	1 8	0 31	1 35	12 17	0 7	14 41	2 21	18 59	10 53	21 29	21 15	5 40		n.a.
T 28	23s28	8n48	4n 0	25s44	1s52	25s36	1s22	21n34	4n12	17s48	1s 8	0n31	1n35	12s17	0s 7	14n42	2n21	18n59	10n53	21s29	21s15	5s43		n.a.

Julian Day Number = -983587.5, Delta T = 76h39m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°25'28, Lahiri = -105°18'28 Julian Calendar 1 Feb. 7406 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 7406 BCE

MARCH 7406 BCE (-7405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 56 23	14♉52'44	26♈44	21♐ 5	0♉51	12°R37	15♒43	2♎16	0♏58	28°R 9	22♈20	3♐ 8	1♐56	4♎21	n.a.	F 1
S 2	7 0 20	15°49'45	10♉45	21°52	2° 5	12♌31	15°55	2°17	1° 0	28♌ 8	22°21	3° 9	1°53	4°28	n.a.	S 2
S 3	7 4 16	16°46'46	24°38	22°42	3°18	12°25	16° 8	2°17	1° 1	28° 6	22°21	3°10	1°50	4°35	n.a.	S 3
M 4	7 8 13	17°43'45	8♊21	23°35	4°31	12°18	16°20	2°18	1° 2	28° 5	22°21	3°R10	1°47	4°42	n.a.	M 4
T 5	7 12 10	18°40'44	21°55	24°33	5°44	12°10	16°33	2°18	1° 4	28° 4	22°21	3° 9	1°44	4°48	n.a.	T 5
W 6	7 16 6	19°37'42	5♋17	25°33	6°57	12° 2	16°46	2°18	1° 5	28° 3	22°21	3° 5	1°40	4°55	n.a.	W 6
T 7	7 20 3	20°34'39	18°26	26°37	8°10	11°53	16°59	2°19	1° 6	28° 2	22°21	3° 0	1°37	5° 2	n.a.	T 7
F 8	7 23 59	21°31'35	1♌22	27°44	9°23	11°43	17°12	2°R19	1° 7	28° 1	22°22	2°52	1°34	5° 8	n.a.	F 8
S 9	7 27 56	22°28'31	14° 3	28°55	10°37	11°33	17°24	2°19	1° 8	27°59	22°22	2°44	1°31	5°15	n.a.	S 9
S 10	7 31 52	23°25'27	26°31	0♉ 8	11°50	11°22	17°37	2°19	1° 9	27°58	22°22	2°35	1°28	5°22	n.a.	S 10
M11	7 35 49	24°22'22	8♍45	1°25	13° 3	11°10	17°50	2°18	1°10	27°57	22°23	2°27	1°25	5°28	n.a.	M11
T 12	7 39 45	25°19'17	20°48	2°45	14°16	10°58	18° 3	2°18	1°11	27°56	22°23	2°20	1°21	5°35	n.a.	T 12
W13	7 43 42	26°16'12	2♎43	4° 8	15°30	10°45	18°16	2°18	1°12	27°54	22°23	2°15	1°18	5°42	n.a.	W13
T 14	7 47 39	27°13'07	14°35	5°34	16°43	10°32	18°29	2°17	1°13	27°53	22°24	2°12	1°15	5°49	n.a.	T 14
F 15	7 51 35	28°10'02	26°27	7° 2	17°56	10°18	18°42	2°16	1°14	27°52	22°24	2°D11	1°12	5°55	n.a.	F 15
S 16	7 55 32	29° 6'56	8♏25	8°34	19°10	10° 4	18°56	2°16	1°15	27°50	22°25	2°12	1° 9	6° 2	n.a.	S 16
S 17	7 59 28	0♒ 3'51	20°33	10° 8	20°23	9°49	19° 9	2°15	1°16	27°49	22°25	2°12	1° 5	6° 9	n.a.	S 17
M18	8 3 25	1° 0'46	2♐58	11°46	21°37	9°34	19°22	2°14	1°16	27°48	22°26	2°R13	1° 2	6°15	n.a.	M18
T 19	8 7 21	1°57'41	15°42	13°26	22°50	9°19	19°35	2°13	1°17	27°46	22°26	2°12	0°59	6°22	n.a.	T 19
W20	8 11 18	2°54'37	28°50	15° 9	24° 4	9° 3	19°48	2°12	1°17	27°45	22°27	2° 9	0°56	6°29	n.a.	W20
T 21	8 15 15	3°51'32	12♉23	16°55	25°17	8°47	20° 2	2°11	1°18	27°43	22°28	2° 4	0°53	6°35	n.a.	T 21
F 22	8 19 11	4°48'27	26°20	18°43	26°31	8°30	20°15	2° 9	1°18	27°42	22°28	1°57	0°50	6°42	n.a.	F 22
S 23	8 23 8	5°45'22	10♒37	20°34	27°44	8°14	20°28	2° 8	1°19	27°40	22°29	1°47	0°46	6°49	n.a.	S 23
S 24	8 27 4	6°42'18	25° 9	22°28	28°58	7°57	20°42	2° 7	1°19	27°39	22°30	1°38	0°43	6°56	n.a.	S 24
M25	8 31 1	7°39'13	9♓50	24°24	0♒11	7°40	20°55	2° 5	1°20	27°37	22°30	1°29	0°40	7° 2	n.a.	M25
T 26	8 34 57	8°36'08	24°30	26°23	1°25	7°24	21° 8	2° 3	1°20	27°36	22°31	1°21	0°37	7° 9	n.a.	T 26
W27	8 38 54	9°33'03	9♈ 5	28°23	2°38	7° 7	21°22	2° 1	1°20	27°34	22°32	1°15	0°34	7°16	n.a.	W27
T 28	8 42 51	10°29'58	23°28	0♒26	3°52	6°50	21°35	2° 0	1°20	27°33	22°33	1°12	0°31	7°22	n.a.	T 28
F 29	8 46 47	11°26'53	7♉37	2°30	5° 6	6°33	21°48	1°58	1°21	27°31	22°34	1°D11	0°27	7°29	n.a.	F 29
S 30	8 50 44	12°23'48	21°31	4°36	6°19	6°17	22° 2	1°56	1°21	27°30	22°34	1°11	0°24	7°36	n.a.	S 30
S 31	8 54 40	13♒20'43	5♊10	6♒43	7♒33	6♌ 0	22♒15	1♎53	1♏21	27♌28	22♈35	1°R11	0♐21	7♎42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s22	13n30	3n 5	25s55	2s 0	25s37	1s23	21n35	4n11	17s44	1s 8	0n31	1n35	12s18	0s 7	14n42	2n21	18n59	10n52	21s29	21s14	5s45		n.a.
S 2	23 15	17 25	1 59	26 4	2 6	25 36	1 23	21 36	4 10	17 40	1 7	0 31	1 35	12 18	0 7	14 42	2 21	18 59	10 52	21 29	21 13	5 47		n.a.
S 3	23 8	20 18	0 46	26 13	2 12	25 35	1 24	21 37	4 9	17 35	1 7	0 30	1 35	12 19	0 7	14 43	2 21	18 58	10 52	21 29	21 13	5 50		n.a.
M 4	23 0	21 58	0s28	26 21	2 17	25 33	1 24	21 38	4 8	17 31	1 7	0 30	1 35	12 19	0 7	14 43	2 21	18 58	10 52	21 29	21 12	5 52		n.a.
T 5	22 52	22 19	1 40	26 28	2 21	25 30	1 24	21 39	4 7	17 27	1 7	0 30	1 35	12 20	0 7	14 44	2 21	18 58	10 51	21 29	21 11	5 54		n.a.
W 6	22 44	21 23	2 45	26 34	2 25	25 27	1 24	21 40	4 5	17 23	1 7	0 30	1 35	12 20	0 7	14 44	2 21	18 58	10 51	21 28	21 11	5 57		n.a.
T 7	22 35	19 17	3 40	26 39	2 28	25 22	1 24	21 41	4 4	17 19	1 7	0 30	1 35	12 21	0 7	14 45	2 21	18 58	10 51	21 27	21 10	5 59		n.a.
F 8	22 26	16 15	4 22	26 42	2 30	25 17	1 24	21 42	4 2	17 15	1 6	0 30	1 36	12 21	0 7	14 45	2 21	18 58	10 51	21 25	21 9	6 1		n.a.
S 9	22 17	12 31	4 51	26 45	2 31	25 11	1 24	21 44	4 1	17 11	1 6	0 30	1 36	12 21	0 7	14 46	2 21	18 58	10 50	21 24	21 9	6 4		n.a.
S 10	22 7	8 19	5 5	26 45	2 32	25 5	1 24	21 45	3 59	17 6	1 6	0 30	1 36	12 22	0 7	14 46	2 21	18 57	10 50	21 22	21 8	6 6		n.a.
M11	21 57	3 52	5 5	26 45	2 31	24 58	1 24	21 47	3 57	17 2	1 6	0 31	1 36	12 22	0 7	14 47	2 21	18 57	10 50	21 20	21 7	6 8		n.a.
T 12	21 46	0s40	4 51	26 43	2 30	24 50	1 24	21 48	3 55	16 58	1 6	0 31	1 36	12 23	0 7	14 47	2 21	18 57	10 50	21 19	21 7	6 10		n.a.
W13	21 35	5 8	4 25	26 39	2 29	24 41	1 23	21 50	3 52	16 53	1 6	0 31	1 36	12 23	0 7	14 48	2 21	18 57	10 49	21 18	21 6	6 13		n.a.
T 14	21 24	9 24	3 47	26 33	2 27	24 31	1 23	21 51	3 50	16 49	1 5	0 31	1 36	12 23	0 7	14 48	2 21	18 57	10 49	21 17	21 5	6 15		n.a.
F 15	21 12	13 19	3 0	26 26	2 24	24 21	1 23	21 53	3 48	16 45	1 5	0 32	1 36	12 24	0 7	14 49	2 21	18 57	10 49	21 17	21 5	6 17		n.a.
S 16	21 0	16 43	2 4	26 16	2 20	24 10	1 22	21 54	3 45	16 40	1 5	0 32	1 36	12 24	0 7	14 49	2 21	18 57	10 49	21 17	21 4	6 20		n.a.
S 17	20 48	19 28	1 2	26 5	2 16	23 58	1 22	21 56	3 42	16 36	1 5	0 32	1 36	12 24	0 7	14 50	2 21	18 57	10 48	21 17	21 3	6 22		n.a.
M18	20 35	21 23	0n 4	25 52	2 11	23 46	1 21	21 57	3 39	16 32	1 5	0 33	1 36	12 24	0 7	14 50	2 21	18 57	10 48	21 17	21 3	6 24		n.a.
T 19	20 22	22 15	1 12	25 36	2 5	23 33	1 20	21 59	3 36	16 27	1 5	0 33	1 36	12 25	0 7	14 51	2 21	18 57	10 48	21 17	21 2	6 26		n.a.
W20	20 9	21 56	2 17	25 19	1 59	23 19	1 20	22 0	3 33	16 23	1 5	0 34	1 36	12 25	0 7	14 51	2 21	18 57	10 48	21 17	21 1	6 29		n.a.
T 21	19 55	20 22	3 17	24 59	1 52	23 4	1 19	22 2	3 30	16 18	1 4	0 34	1 37	12 25	0 7	14 52	2 21	18 57	10 48	21 16	21 1	6 31		n.a.
F 22	19 41	17 32	4 7	24 37	1 45	22 49	1 18	22 3	3 27	16 14	1 4	0 35	1 37	12 25	0 7	14 52	2 21	18 57	10 47	21 14	21 0	6 33		n.a.
S 23	19 27	13 37	4 43	24 12	1 37	22 33	1 17	22 4	3 23	16 9	1 4	0 36	1 37	12 26	0 7	14 53	2 21	18 57	10 47	21 12	20 59	6 36		n.a.
S 24	19 12	8 51	5 1	23 45	1 29	22 17	1 16	22 5	3 20	16 5	1 4	0 36	1 37	12 26	0 7	14 53	2 21	18 57	10 47	21 10	20 59	6 38		n.a.
M25	18 57	3 31	5 0	23 16	1 20	22 0	1 15	22 6	3 16	16 0	1 4	0 37	1 37	12 26	0 7	14 54	2 22	18 57	10 47	21 8	20 58	6 40		n.a.
T 26	18 42	2n 0	4 39	22 44	1 11	21 42	1 14	22 7	3 12	15 56	1 4	0 38	1 37	12 26	0 7	14 54	2 22	18 57	10 46	21 7	20 57	6 42		n.a.
W27	18 27	7 22	4 0	22 11	1 2	21 24	1 13	22 8	3 8	15 51	1 4	0 39	1 37	12 26	0 7	14 55	2 22	18 58	10 46	21 5	20 57	6 45		n.a.
T 28	18 11	12 17	3 6	21 34	0 52	21 5	1 12	22 8	3 4	15 46	1 3	0 39	1 37	12 26	0 7	14 56	2 22	18 58	10 46	21 5	20 56	6 47		n.a.
F 29	17 55	16 25	2 2	20 56	0 42	20 45	1 10	22 9	3 0	15 42	1 3	0 40	1 37	12 26	0 7	14 56	2 22	18 58	10 46	21 5	20 55	6 49		n.a.
S 30	17 38	19 34	0 51	20 16	0 32	20 25	1 9	22 9	2 56	15 37	1 3	0 41	1 37	12 26	0 7	14 57	2 22	18 58	10 45	21 5	20 55	6 51		n.a.
S 31	17s22	21n31	0s21	19s33	0s22	20s 5	1s 8	22n 9	2n52	15s32	1s 3	0n42	1n37	12s26	0s 7	14n57	2n22	18n58	10n45	21s 5	20s54	6s54		n.a.

Julian Day Number = -983559.5, Delta T = 76h39m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°25'25, Lahiri = -105°18'25 Julian Calendar 1 March 7406 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7406 BCE

The year -7405 astronomical counting style corresponds to year 7406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7406 BCE (-7405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 58 37	14♒17'38	18♊35	8♒51	8♒47	5°R44	22♒29	1°R51	1°R21	27°R27	22♈36	1°R10	0♐18	7♎49	n.a.	M 1
T 2	9 2 34	15°14'33	1♋47	11° 0	10° 0	5♌28	22°42	1♎49	1♏21	27♌25	22°37	1♐ 7	0°15	7°56	n.a.	T 2
W 3	9 6 30	16°11'28	14°48	13° 9	11°14	5°13	22°56	1°46	1°21	27°24	22°38	1° 1	0°11	8° 3	n.a.	W 3
T 4	9 10 27	17° 8'24	27°37	15°19	12°28	4°58	23° 9	1°44	1°21	27°22	22°39	0°53	0° 8	8° 9	n.a.	T 4
F 5	9 14 23	18° 5'20	10♌15	17°29	13°42	4°43	23°23	1°41	1°20	27°20	22°40	0°42	0° 5	8°16	n.a.	F 5
S 6	9 18 20	19° 2'16	22°42	19°38	14°55	4°28	23°36	1°39	1°20	27°19	22°41	0°29	0° 2	8°23	n.a.	S 6
S 7	9 22 17	19°59'13	4♍59	21°47	16° 9	4°15	23°50	1°36	1°20	27°17	22°42	0°16	29♏59	8°29	n.a.	S 7
M 8	9 26 13	20°56'10	17° 6	23°55	17°23	4° 1	24° 3	1°33	1°20	27°16	22°43	0° 4	29°56	8°36	n.a.	M 8
T 9	9 30 10	21°53'09	29° 4	26° 2	18°37	3°48	24°17	1°30	1°19	27°14	22°45	29♏54	29°52	8°43	n.a.	T 9
W10	9 34 6	22°50'08	10♎57	28° 8	19°51	3°36	24°30	1°27	1°19	27°12	22°46	29°45	29°49	8°49	n.a.	W10
T 11	9 38 3	23°47'08	22°46	0♓12	21° 5	3°24	24°44	1°24	1°18	27°11	22°47	29°40	29°46	8°56	n.a.	T 11
F 12	9 42 0	24°44'08	4♏36	2°16	22°19	3°13	24°58	1°21	1°18	27° 9	22°48	29°37	29°43	9° 3	n.a.	F 12
S 13	9 45 56	25°41'10	16°32	4°17	23°33	3° 2	25°11	1°18	1°17	27° 8	22°49	29°35	29°40	9°10	n.a.	S 13
S 14	9 49 53	26°38'13	28°39	6°18	24°47	2°52	25°25	1°14	1°17	27° 6	22°51	29°35	29°36	9°16	n.a.	S 14
M15	9 53 49	27°35'18	11♐ 2	8°16	26° 1	2°43	25°38	1°11	1°16	27° 4	22°52	29°35	29°33	9°23	n.a.	M15
T 16	9 57 46	28°32'23	23°46	10°13	27°15	2°35	25°52	1° 8	1°15	27° 3	22°53	29°34	29°30	9°30	n.a.	T 16
W17	10 1 43	29°29'30	6♑56	12° 8	28°29	2°27	26° 5	1° 4	1°15	27° 1	22°54	29°30	29°27	9°36	n.a.	W17
T 18	10 5 39	0♓26'37	20°34	14° 2	29°43	2°20	26°19	1° 1	1°14	26°59	22°56	29°24	29°24	9°43	n.a.	T 18
F 19	10 9 36	1°23'46	4♒40	15°53	0♓57	2°13	26°32	0°57	1°13	26°58	22°57	29°16	29°21	9°50	n.a.	F 19
S 20	10 13 32	2°20'56	19°12	17°43	2°11	2° 8	26°46	0°53	1°12	26°56	22°59	29° 6	29°17	9°56	n.a.	S 20
S 21	10 17 29	3°18'07	4♓ 3	19°31	3°25	2° 3	26°59	0°49	1°11	26°55	23° 0	28°55	29°14	10° 3	n.a.	S 21
M22	10 21 26	4°15'19	19° 4	21°18	4°39	1°59	27°13	0°46	1°10	26°53	23° 1	28°44	29°11	10°10	n.a.	M22
T 23	10 25 22	5°12'32	4♈ 7	23° 2	5°53	1°56	27°26	0°42	1° 9	26°51	23° 3	28°35	29° 8	10°16	n.a.	T 23
W24	10 29 19	6° 9'46	19° 2	24°45	7° 7	1°54	27°40	0°38	1° 8	26°50	23° 4	28°29	29° 5	10°23	n.a.	W24
T 25	10 33 15	7° 7'01	3♉40	26°26	8°21	1°52	27°53	0°34	1° 7	26°48	23° 6	28°25	29° 2	10°30	n.a.	T 25
F 26	10 37 12	8° 4'17	17°59	28° 6	9°36	1°D52	28° 7	0°30	1° 6	26°47	23° 7	28°23	28°58	10°37	n.a.	F 26
S 27	10 41 9	9° 1'34	1♊56	29°43	10°50	1°52	28°20	0°26	1° 5	26°45	23° 9	28°23	28°55	10°43	n.a.	S 27
S 28	10 45 5	9°58'52	15°32	1♈19	12° 4	1°53	28°33	0°22	1° 4	26°43	23°10	28°23	28°52	10°50	n.a.	S 28
M29	10 49 2	10°56'11	28°49	2°54	13°18	1°55	28°47	0°17	1° 2	26°42	23°12	28°22	28°49	10°57	n.a.	M29
T 30	10 52 59	11♓53'30	11♋48	4♈26	14♓33	1♌57	29♒ 0	0♎13	1♏ 1	26♌40	23♈13	28♏19	28♏46	11♎ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 5	22n13	1s31	18s49	0s11	19s44	1s 6	22n 9	2n47	15s28	1s 3	0n43	1n37	12s26	0s 7	14n58	2n22	18n58	10n45	21s 4	20s53	6s56		n.a.
T 2	16 47	21 38	2 35	18 4	0 1	19 22	1 5	22 9	2 43	15 23	1 3	0 44	1 37	12 26	0 7	14 58	2 22	18 58	10 45	21 4	20 52	6 58		n.a.
W 3	16 30	19 55	3 29	17 17	0n 9	19 0	1 3	22 9	2 38	15 18	1 3	0 45	1 37	12 26	0 7	14 59	2 22	18 59	10 45	21 3	20 52	7 0		n.a.
T 4	16 12	17 12	4 12	16 28	0 19	18 37	1 2	22 8	2 34	15 14	1 3	0 46	1 37	12 26	0 7	15 0	2 22	18 59	10 44	21 1	20 51	7 3		n.a.
F 5	15 54	13 44	4 42	15 39	0 29	18 13	1 0	22 7	2 29	15 9	1 3	0 47	1 37	12 26	0 7	15 0	2 22	18 59	10 44	20 58	20 50	7 5		n.a.
S 6	15 36	9 43	4 58	14 49	0 38	17 50	0 59	22 7	2 25	15 4	1 2	0 48	1 37	12 26	0 7	15 1	2 22	18 59	10 44	20 56	20 50	7 7		n.a.
S 7	15 18	5 22	5 0	13 58	0 48	17 25	0 57	22 6	2 20	15 0	1 2	0 49	1 37	12 26	0 7	15 1	2 22	18 59	10 44	20 53	20 49	7 9		n.a.
M 8	14 59	0 52	4 48	13 6	0 56	17 1	0 55	22 4	2 15	14 55	1 2	0 51	1 37	12 26	0 7	15 2	2 22	19 0	10 44	20 50	20 48	7 11		n.a.
T 9	14 40	3s37	4 23	12 15	1 5	16 35	0 54	22 3	2 10	14 50	1 2	0 52	1 37	12 26	0 7	15 2	2 22	19 0	10 43	20 48	20 48	7 14		n.a.
W10	14 21	7 56	3 47	11 23	1 13	16 10	0 52	22 1	2 6	14 45	1 2	0 53	1 38	12 26	0 7	15 3	2 22	19 0	10 43	20 46	20 47	7 16		n.a.
T 11	14 2	11 56	3 2	10 32	1 20	15 44	0 50	22 0	2 1	14 41	1 2	0 54	1 38	12 26	0 7	15 4	2 22	19 0	10 43	20 45	20 46	7 18		n.a.
F 12	13 42	15 29	2 8	9 40	1 27	15 17	0 48	21 58	1 56	14 36	1 2	0 56	1 38	12 25	0 7	15 4	2 22	19 1	10 43	20 44	20 45	7 20		n.a.
S 13	13 22	18 25	1 9	8 49	1 33	14 50	0 46	21 56	1 51	14 31	1 2	0 57	1 38	12 25	0 7	15 5	2 22	19 1	10 43	20 44	20 45	7 23		n.a.
S 14	13 2	20 36	0 5	7 58	1 39	14 23	0 44	21 53	1 46	14 26	1 2	0 58	1 38	12 25	0 7	15 5	2 22	19 1	10 42	20 44	20 44	7 25		n.a.
M15	12 42	21 51	1n 0	7 8	1 44	13 55	0 42	21 51	1 42	14 21	1 1	1 0	1 38	12 25	0 7	15 6	2 22	19 2	10 42	20 44	20 43	7 27		n.a.
T 16	12 22	22 1	2 4	6 19	1 49	13 28	0 40	21 48	1 37	14 17	1 1	1 1	1 38	12 25	0 7	15 6	2 22	19 2	10 42	20 43	20 43	7 29		n.a.
W17	12 1	20 59	3 4	5 30	1 53	12 59	0 38	21 45	1 32	14 12	1 1	1 3	1 38	12 24	0 7	15 7	2 22	19 2	10 42	20 43	20 42	7 31		n.a.
T 18	11 41	18 44	3 55	4 42	1 56	12 31	0 36	21 42	1 27	14 7	1 1	1 4	1 38	12 24	0 7	15 8	2 22	19 3	10 42	20 41	20 41	7 34		n.a.
F 19	11 20	15 18	4 34	3 55	1 59	12 2	0 34	21 39	1 23	14 2	1 1	1 6	1 38	12 24	0 7	15 8	2 22	19 3	10 41	20 40	20 41	7 36		n.a.
S 20	10 59	10 52	4 57	3 9	2 2	11 32	0 32	21 36	1 18	13 57	1 1	1 7	1 38	12 24	0 7	15 9	2 22	19 4	10 41	20 37	20 40	7 38		n.a.
S 21	10 37	5 43	5 0	2 24	2 3	11 3	0 30	21 33	1 13	13 52	1 1	1 9	1 38	12 23	0 7	15 9	2 22	19 4	10 41	20 35	20 39	7 40		n.a.
M22	10 16	0 9	4 42	1 40	2 5	10 33	0 28	21 29	1 9	13 47	1 1	1 10	1 38	12 23	0 7	15 10	2 22	19 4	10 41	20 32	20 38	7 42		n.a.
T 23	9 54	5n25	4 6	0 57	2 5	10 3	0 25	21 25	1 4	13 43	1 1	1 12	1 38	12 23	0 8	15 10	2 22	19 5	10 41	20 30	20 38	7 45		n.a.
W24	9 33	10 38	3 12	0 14	2 6	9 32	0 23	21 21	0 59	13 38	1 1	1 13	1 38	12 22	0 8	15 11	2 22	19 5	10 41	20 29	20 37	7 47		n.a.
T 25	9 11	15 8	2 7	0n27	2 5	9 2	0 21	21 17	0 55	13 33	1 1	1 15	1 38	12 22	0 8	15 12	2 21	19 6	10 40	20 28	20 36	7 49		n.a.
F 26	8 49	18 38	0 55	1 7	2 4	8 31	0 19	21 13	0 51	13 28	1 1	1 17	1 38	12 21	0 8	15 12	2 21	19 6	10 40	20 28	20 36	7 51		n.a.
S 27	8 27	20 56	0s19	1 45	2 3	8 0	0 16	21 9	0 46	13 23	1 1	1 18	1 38	12 21	0 8	15 13	2 21	19 7	10 40	20 27	20 35	7 53		n.a.
S 28	8 4	21 56	1 30	2 23	2 1	7 29	0 14	21 4	0 42	13 18	1 0	1 20	1 38	12 21	0 8	15 13	2 21	19 7	10 40	20 27	20 34	7 55		n.a.
M29	7 42	21 40	2 34	2 59	1 59	6 57	0 12	21 0	0 37	13 13	1 0	1 22	1 38	12 20	0 8	15 14	2 21	19 8	10 40	20 27	20 33	7 58		n.a.
T 30	7s20	20n13	3s29	3n35	1n56	6s26	0s10	20n55	0n33	13s 8	1s 0	1n23	1n37	12s20	0s 8	15n14	2n21	19n 8	10n40	20s27	20s33	8s 0		n.a.

Julian Day Number = -983528.5, Delta T = 76h39m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°25'20, Lahiri = -105°18'20 Julian Calendar 1 Apr. 7406 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7406 BCE (-7405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 56 55	12♓50'51	24♋34	5♈57	15♓47	2♌ 1	29♒13	0°R 9	1°R 0	26°R39	23♈15	28°R13	28♏42	11♎10	n.a.	W 1
T 2	11 0 52	13°48'14	7♌ 7	7°25	17° 1	2° 5	29°27	0♎ 5	0♏58	26♌37	23°17	28♏ 5	28°39	11°17	n.a.	T 2
F 3	11 4 48	14°45'37	19°29	8°52	18°15	2°10	29°40	0° 0	0°57	26°36	23°18	27°54	28°36	11°23	n.a.	F 3
S 4	11 8 45	15°43'02	1♍43	10°18	19°30	2°16	29°53	29♍56	0°55	26°34	23°20	27°42	28°33	11°30	n.a.	S 4
S 5	11 12 42	16°40'28	13°49	11°41	20°44	2°22	0♓ 7	29°51	0°54	26°33	23°22	27°29	28°30	11°37	n.a.	S 5
M 6	11 16 38	17°37'55	25°48	13° 2	21°58	2°30	0°20	29°47	0°52	26°31	23°23	27°17	28°27	11°43	n.a.	M 6
T 7	11 20 35	18°35'25	7♎41	14°22	23°13	2°38	0°33	29°43	0°51	26°30	23°25	27° 7	28°23	11°50	n.a.	T 7
W 8	11 24 31	19°32'55	19°31	15°39	24°27	2°47	0°46	29°38	0°49	26°28	23°27	26°59	28°20	11°57	n.a.	W 8
T 9	11 28 28	20°30'28	1♏19	16°55	25°42	2°56	0°59	29°34	0°48	26°27	23°28	26°53	28°17	12° 3	n.a.	T 9
F 10	11 32 25	21°28'02	13°10	18° 8	26°56	3° 7	1°12	29°29	0°46	26°25	23°30	26°50	28°14	12°10	n.a.	F 10
S 11	11 36 21	22°25'39	25° 6	19°19	28°10	3°18	1°25	29°24	0°44	26°24	23°32	26°D49	28°11	12°17	n.a.	S 11
S 12	11 40 18	23°23'17	7♐12	20°28	29°25	3°29	1°38	29°20	0°42	26°23	23°34	26°49	28° 7	12°24	n.a.	S 12
M13	11 44 14	24°20'57	19°33	21°35	0♈39	3°42	1°51	29°15	0°41	26°21	23°36	26°R50	28° 4	12°30	n.a.	M13
T 14	11 48 11	25°18'39	2♑15	22°39	1°54	3°55	2° 4	29°11	0°39	26°20	23°37	26°50	28° 1	12°37	n.a.	T 14
W15	11 52 8	26°16'24	15°21	23°41	3° 8	4° 9	2°17	29° 6	0°37	26°18	23°39	26°48	27°58	12°44	n.a.	W15
T 16	11 56 4	27°14'10	28°55	24°39	4°23	4°23	2°30	29° 1	0°35	26°17	23°41	26°44	27°55	12°50	n.a.	T 16
F 17	12 0 1	28°11'58	12♒59	25°35	5°37	4°38	2°43	28°57	0°33	26°16	23°43	26°38	27°52	12°57	n.a.	F 17
S 18	12 3 57	29° 9'49	27°31	26°28	6°52	4°54	2°56	28°52	0°31	26°14	23°45	26°31	27°48	13° 4	n.a.	S 18
S 19	12 7 54	0♈ 7'41	12♓26	27°18	8° 6	5°10	3° 9	28°48	0°29	26°13	23°47	26°22	27°45	13°10	n.a.	S 19
M20	12 11 51	1° 5'35	27°37	28° 5	9°21	5°27	3°21	28°43	0°27	26°12	23°48	26°14	27°42	13°17	n.a.	M20
T 21	12 15 47	2° 3'32	12♈52	28°48	10°35	5°45	3°34	28°38	0°25	26°11	23°50	26° 7	27°39	13°24	n.a.	T 21
W22	12 19 44	3° 1'30	28° 2	29°28	11°50	6° 3	3°47	28°34	0°23	26° 9	23°52	26° 2	27°36	13°30	n.a.	W22
T 23	12 23 40	3°59'30	12♉56	0♉ 3	13° 5	6°22	3°59	28°29	0°21	26° 8	23°54	25°59	27°33	13°37	n.a.	T 23
F 24	12 27 37	4°57'32	27°29	0°34	14°19	6°41	4°12	28°25	0°19	26° 7	23°56	25°D59	27°29	13°44	n.a.	F 24
S 25	12 31 33	5°55'35	11♊36	1° 1	15°34	7° 1	4°24	28°20	0°17	26° 6	23°58	25°59	27°26	13°50	n.a.	S 25
S 26	12 35 30	6°53'41	25°18	1°23	16°49	7°22	4°37	28°15	0°15	26° 5	24° 0	26° 0	27°23	13°57	n.a.	S 26
M27	12 39 27	7°51'48	8♋36	1°41	18° 3	7°43	4°49	28°11	0°13	26° 4	24° 2	26°R 1	27°20	14° 4	n.a.	M27
T 28	12 43 23	8°49'57	21°32	1°53	19°18	8° 5	5° 1	28° 6	0°10	26° 3	24° 4	26° 0	27°17	14°10	n.a.	T 28
W29	12 47 20	9°48'07	4♌11	1°59	20°33	8°27	5°14	28° 2	0° 8	26° 2	24° 6	25°57	27°13	14°17	n.a.	W29
T 30	12 51 16	10°46'20	16°34	2°R 0	21°47	8°49	5°26	27°57	0° 6	26° 0	24° 8	25°52	27°10	14°24	n.a.	T 30
F 31	12 55 13	11♈44'34	28♌47	1♉56	23♈ 2	9♌12	5♓38	27♍53	0♏ 4	25♌59	24♈10	25♏46	27♏ 7	14♎31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s57	17n47	4s12	4n 9	1n53	5s54	0s 7	20n50	0n29	13s 4	1s 0	1n25	1n37	12s19	0s 8	15n15	2n21	19n 9	10n40	20s25	20s32	8s 2		n.a.
T 2	6 34	14 34	4 42	4 42	1 49	5 22	0 5	20 45	0 25	12 59	1 0	1 27	1 37	12 19	0 8	15 15	2 21	19 9	10 40	20 23	20 31	8 4		n.a.
F 3	6 11	10 45	4 58	5 13	1 44	4 50	0 3	20 40	0 21	12 54	1 0	1 29	1 37	12 18	0 8	15 16	2 21	19 10	10 39	20 21	20 30	8 6		n.a.
S 4	5 49	6 33	5 1	5 44	1 40	4 18	0 0	20 35	0 17	12 49	1 0	1 30	1 37	12 18	0 8	15 16	2 21	19 10	10 39	20 18	20 30	8 9		n.a.
S 5	5 26	2 8	4 50	6 13	1 35	3 45	0n 2	20 29	0 13	12 44	1 0	1 32	1 37	12 17	0 8	15 17	2 21	19 11	10 39	20 15	20 29	8 11		n.a.
M 6	5 2	2s19	4 26	6 40	1 29	3 13	0 4	20 24	0 9	12 39	1 0	1 34	1 37	12 17	0 8	15 17	2 21	19 11	10 39	20 12	20 28	8 13		n.a.
T 7	4 39	6 39	3 50	7 7	1 23	2 41	0 7	20 18	0 5	12 34	1 0	1 36	1 37	12 16	0 8	15 18	2 21	19 12	10 39	20 10	20 28	8 15		n.a.
W 8	4 16	10 43	3 5	7 32	1 16	2 8	0 9	20 13	0 1	12 29	1 0	1 38	1 37	12 16	0 8	15 18	2 21	19 12	10 39	20 8	20 27	8 17		n.a.
T 9	3 53	14 22	2 12	7 55	1 10	1 36	0 12	20 7	0s 2	12 25	1 0	1 39	1 37	12 15	0 8	15 19	2 21	19 13	10 39	20 6	20 26	8 19		n.a.
F 10	3 29	17 27	1 12	8 18	1 2	1 3	0 14	20 1	0 6	12 20	1 0	1 41	1 37	12 14	0 8	15 19	2 21	19 14	10 39	20 6	20 25	8 21		n.a.
S 11	3 6	19 49	0 9	8 39	0 55	0 30	0 16	19 55	0 9	12 15	1 0	1 43	1 37	12 14	0 8	15 20	2 21	19 14	10 39	20 5	20 25	8 24		n.a.
S 12	2 42	21 19	0n55	8 58	0 46	0n 2	0 18	19 49	0 13	12 10	1 0	1 45	1 37	12 13	0 8	15 20	2 21	19 15	10 38	20 6	20 24	8 26		n.a.
M13	2 19	21 50	1 59	9 16	0 38	0 35	0 21	19 42	0 16	12 5	1 0	1 47	1 37	12 13	0 8	15 21	2 21	19 15	10 38	20 6	20 23	8 28		n.a.
T 14	1 55	21 15	2 58	9 32	0 29	1 8	0 23	19 36	0 20	12 0	1 0	1 48	1 37	12 12	0 8	15 21	2 21	19 16	10 38	20 6	20 22	8 30		n.a.
W15	1 32	19 31	3 50	9 47	0 20	1 40	0 25	19 29	0 23	11 55	1 0	1 50	1 37	12 11	0 8	15 21	2 21	19 17	10 38	20 5	20 22	8 32		n.a.
T 16	1 8	16 39	4 31	10 1	0 10	2 13	0 28	19 23	0 26	11 51	1 0	1 52	1 37	12 11	0 8	15 22	2 21	19 17	10 38	20 4	20 21	8 34		n.a.
F 17	0 44	12 44	4 57	10 13	0 0	2 45	0 30	19 16	0 29	11 46	0 59	1 54	1 36	12 10	0 8	15 22	2 21	19 18	10 38	20 3	20 20	8 36		n.a.
S 18	0 21	7 58	5 6	10 23	0s10	3 18	0 32	19 9	0 32	11 41	0 59	1 56	1 36	12 9	0 8	15 23	2 21	19 19	10 38	20 1	20 19	8 39		n.a.
S 19	0n 3	2 37	4 54	10 32	0 21	3 50	0 34	19 2	0 35	11 36	0 59	1 57	1 36	12 9	0 8	15 23	2 21	19 19	10 38	19 59	20 19	8 41		n.a.
M20	0 27	3n 0	4 22	10 39	0 32	4 23	0 36	18 55	0 38	11 31	0 59	1 59	1 36	12 8	0 8	15 23	2 21	19 20	10 38	19 57	20 18	8 43		n.a.
T 21	0 51	8 27	3 30	10 44	0 43	4 55	0 39	18 48	0 41	11 27	0 59	2 1	1 36	12 7	0 8	15 24	2 20	19 21	10 38	19 55	20 17	8 45		n.a.
W22	1 14	13 21	2 25	10 48	0 54	5 27	0 41	18 40	0 44	11 22	0 59	2 3	1 36	12 6	0 8	15 24	2 20	19 21	10 38	19 54	20 16	8 47		n.a.
T 23	1 38	17 20	1 10	10 50	1 6	5 59	0 43	18 33	0 47	11 17	0 59	2 5	1 36	12 6	0 8	15 25	2 20	19 22	10 38	19 53	20 16	8 49		n.a.
F 24	2 2	20 7	0s 8	10 50	1 18	6 31	0 45	18 25	0 49	11 12	0 59	2 6	1 36	12 5	0 8	15 25	2 20	19 23	10 38	19 53	20 15	8 51		n.a.
S 25	2 26	21 33	1 23	10 49	1 30	7 3	0 47	18 17	0 52	11 8	0 59	2 8	1 36	12 4	0 8	15 25	2 20	19 24	10 38	19 53	20 14	8 53		n.a.
S 26	2 49	21 37	2 32	10 45	1 42	7 34	0 49	18 10	0 55	11 3	0 59	2 10	1 35	12 3	0 8	15 26	2 20	19 24	10 38	19 54	20 13	8 55		n.a.
M27	3 13	20 27	3 30	10 40	1 55	8 5	0 51	18 2	0 57	10 58	0 59	2 12	1 35	12 3	0 8	15 26	2 20	19 25	10 38	19 54	20 13	8 58		n.a.
T 28	3 37	18 15	4 15	10 32	2 7	8 36	0 53	17 53	1 0	10 54	0 59	2 13	1 35	12 2	0 8	15 26	2 20	19 26	10 38	19 54	20 12	9 0		n.a.
W29	4 0	15 12	4 47	10 23	2 19	9 7	0 55	17 45	1 2	10 49	0 59	2 15	1 35	12 1	0 8	15 27	2 20	19 27	10 38	19 53	20 11	9 2		n.a.
T 30	4 24	11 33	5 5	10 12	2 31	9 38	0 57	17 37	1 5	10 44	0 59	2 17	1 35	12 0	0 8	15 27	2 20	19 27	10 38	19 52	20 10	9 4		n.a.
F 31	4n47	7n29	5s 8	10n 0	2s43	10n 9	0n59	17n28	1s 7	10s40	0s59	2n19	1n35	11s59	0s 8	15n27	2n20	19n28	10n38	19s50	20s10	9s 6		n.a.

Julian Day Number = -983498.5, Delta T = 76h39m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°25'16, Lahiri = -105°18'16 Julian Calendar 1 May 7406 BCE == Greg. Calendar 4 March 7406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7406 BCE (-7405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 59 10	12♈42'50	10♍50	1°R45	24♈17	9♌36	5♓50	27°R49	0°R 2	25°R58	24♈12	25°R38	27♏ 4	14♎37	n.a.	S 1
S 2	13 3 6	13°41'08	22°48	1♉27	25°31	10° 0	6° 2	27♍44	29♎59	25♌58	24°14	25♏30	27° 1	14°44	n.a.	S 2
M 3	13 7 3	14°39'28	4♎40	1° 4	26°46	10°25	6°14	27°40	29°57	25°57	24°16	25°23	26°58	14°51	n.a.	M 3
T 4	13 10 59	15°37'51	16°31	0°34	28° 1	10°49	6°26	27°36	29°55	25°56	24°18	25°16	26°54	14°57	n.a.	T 4
W 5	13 14 56	16°36'15	28°21	29♈59	29°15	11°15	6°38	27°31	29°52	25°55	24°20	25°11	26°51	15° 4	n.a.	W 5
T 6	13 18 52	17°34'42	10♏11	29°17	0♉30	11°41	6°50	27°27	29°50	25°54	24°22	25° 8	26°48	15°11	n.a.	T 6
F 7	13 22 49	18°33'11	22° 6	28°30	1°45	12° 7	7° 1	27°23	29°48	25°53	24°24	25°D 7	26°45	15°17	n.a.	F 7
S 8	13 26 45	19°31'43	4♐ 7	27°39	3° 0	12°33	7°13	27°19	29°45	25°52	24°26	25° 7	26°42	15°24	n.a.	S 8
S 9	13 30 42	20°30'17	16°17	26°44	4°14	13° 0	7°24	27°15	29°43	25°52	24°28	25° 9	26°38	15°31	n.a.	S 9
M10	13 34 39	21°28'54	28°41	25°45	5°29	13°28	7°36	27°11	29°41	25°51	24°30	25°10	26°35	15°37	n.a.	M10
T 11	13 38 35	22°27'33	11♑23	24°45	6°44	13°55	7°47	27° 7	29°38	25°50	24°32	25°12	26°32	15°44	n.a.	T 11
W12	13 42 32	23°26'15	24°25	23°45	7°59	14°23	7°59	27° 3	29°36	25°49	24°34	25°R12	26°29	15°51	n.a.	W12
T 13	13 46 28	24°24'59	7♒53	22°45	9°13	14°52	8°10	26°59	29°33	25°49	24°36	25°12	26°26	15°57	n.a.	T 13
F 14	13 50 25	25°23'46	21°47	21°47	10°28	15°21	8°21	26°55	29°31	25°48	24°38	25° 9	26°23	16° 4	n.a.	F 14
S 15	13 54 21	26°22'35	6♓ 8	20°53	11°43	15°50	8°32	26°52	29°29	25°47	24°40	25° 6	26°19	16°11	n.a.	S 15
S 16	13 58 18	27°21'27	20°52	20° 4	12°58	16°19	8°43	26°48	29°26	25°47	24°42	25° 2	26°16	16°17	n.a.	S 16
M17	14 2 14	28°20'21	5♈55	19°22	14°13	16°49	8°54	26°44	29°24	25°46	24°44	24°59	26°13	16°24	n.a.	M17
T 18	14 6 11	29°19'18	21° 7	18°46	15°27	17°19	9° 5	26°41	29°21	25°46	24°46	24°55	26°10	16°31	n.a.	T 18
W19	14 10 7	0♉18'18	6♉18	18°19	16°42	17°50	9°16	26°37	29°19	25°45	24°48	24°53	26° 7	16°37	n.a.	W19
T 20	14 14 4	1°17'19	21°19	18° 0	17°57	18°21	9°26	26°34	29°17	25°45	24°50	24°D52	26° 4	16°44	n.a.	T 20
F 21	14 18 1	2°16'23	6♊ 2	17°D51	19°12	18°52	9°37	26°31	29°14	25°44	24°52	24°53	26° 0	16°51	n.a.	F 21
S 22	14 21 57	3°15'30	20°20	17°52	20°27	19°23	9°47	26°28	29°12	25°44	24°54	24°54	25°57	16°57	n.a.	S 22
S 23	14 25 54	4°14'38	4♋12	18° 2	21°41	19°55	9°58	26°24	29° 9	25°44	24°56	24°55	25°54	17° 4	n.a.	S 23
M24	14 29 50	5°13'49	17°38	18°22	22°56	20°27	10° 8	26°21	29° 7	25°43	24°58	24°56	25°51	17°11	n.a.	M24
T 25	14 33 47	6°13'01	0♌38	18°51	24°11	20°59	10°18	26°18	29° 5	25°43	25° 0	24°R57	25°48	17°18	n.a.	T 25
W26	14 37 43	7°12'16	13°17	19°29	25°26	21°31	10°28	26°15	29° 2	25°43	25° 2	24°57	25°44	17°24	n.a.	W26
T 27	14 41 40	8°11'32	25°38	20°16	26°41	22° 4	10°38	26°13	29° 0	25°43	25° 4	24°56	25°41	17°31	n.a.	T 27
F 28	14 45 36	9°10'51	7♍46	21°12	27°56	22°37	10°48	26°10	28°57	25°43	25° 6	24°55	25°38	17°38	n.a.	F 28
S 29	14 49 33	10°10'12	19°45	22°14	29°10	23°10	10°58	26° 7	28°55	25°42	25° 8	24°53	25°35	17°44	n.a.	S 29
S 30	14 53 29	11♉ 9'35	1♎37	23♈23	0♊25	23♌44	11♓ 7	26♍ 5	28♎53	25♌42	25♈10	24♏51	25♏32	17♎51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n11	3n10	4s58	9n45	2s55	10n39	1n 0	17n20	1s 9	10s35	0s59	2n20	1n35	11s59	0s 8	15n27	2n20	19n29	10n38	19s48	20s 9	9s 8		n.a.
S 2	5 34	1s14	4 35	9 29	3 6	11 9	1 2	17 11	1 11	10 30	0 59	2 22	1 35	11 58	0 8	15 28	2 20	19 30	10 38	19 46	20 8	9 10		n.a.
M 3	5 58	5 34	4 0	9 11	3 16	11 38	1 4	17 2	1 13	10 26	0 59	2 24	1 34	11 57	0 8	15 28	2 20	19 31	10 38	19 44	20 7	9 12		n.a.
T 4	6 21	9 41	3 15	8 51	3 25	12 8	1 6	16 53	1 15	10 21	0 59	2 25	1 34	11 56	0 8	15 28	2 20	19 31	10 38	19 43	20 7	9 14		n.a.
W 5	6 44	13 25	2 21	8 31	3 34	12 37	1 7	16 44	1 18	10 17	0 59	2 27	1 34	11 55	0 8	15 29	2 19	19 32	10 38	19 42	20 6	9 16		n.a.
T 6	7 7	16 38	1 21	8 9	3 41	13 6	1 9	16 35	1 20	10 12	0 59	2 28	1 34	11 55	0 8	15 29	2 19	19 33	10 38	19 41	20 5	9 18		n.a.
F 7	7 30	19 10	0 17	7 46	3 47	13 34	1 10	16 26	1 21	10 8	0 59	2 30	1 34	11 54	0 8	15 29	2 19	19 34	10 38	19 41	20 4	9 20		n.a.
S 8	7 53	20 52	0n49	7 24	3 52	14 2	1 12	16 16	1 23	10 3	0 59	2 32	1 34	11 53	0 8	15 29	2 19	19 35	10 38	19 41	20 4	9 22		n.a.
S 9	8 16	21 37	1 53	7 1	3 54	14 30	1 13	16 7	1 25	9 59	0 59	2 33	1 33	11 52	0 8	15 29	2 19	19 35	10 38	19 41	20 3	9 25		n.a.
M10	8 39	21 20	2 54	6 38	3 55	14 57	1 15	15 57	1 27	9 54	0 59	2 35	1 33	11 51	0 8	15 30	2 19	19 36	10 38	19 41	20 2	9 27		n.a.
T 11	9 1	19 58	3 47	6 17	3 54	15 24	1 16	15 47	1 29	9 50	0 59	2 36	1 33	11 50	0 8	15 30	2 19	19 37	10 38	19 42	20 1	9 29		n.a.
W12	9 24	17 31	4 30	5 57	3 51	15 50	1 17	15 37	1 30	9 46	0 59	2 37	1 33	11 49	0 8	15 30	2 19	19 38	10 38	19 42	20 1	9 31		n.a.
T 13	9 46	14 5	5 0	5 39	3 46	16 17	1 18	15 27	1 32	9 41	0 59	2 39	1 33	11 49	0 8	15 30	2 19	19 39	10 38	19 42	20 0	9 33		n.a.
F 14	10 8	9 47	5 13	5 23	3 39	16 42	1 20	15 17	1 34	9 37	0 59	2 40	1 33	11 48	0 8	15 30	2 19	19 40	10 38	19 41	19 59	9 35		n.a.
S 15	10 30	4 48	5 8	5 11	3 31	17 7	1 21	15 6	1 35	9 33	0 59	2 42	1 32	11 47	0 8	15 30	2 19	19 41	10 38	19 40	19 58	9 37		n.a.
S 16	10 52	0n35	4 43	5 2	3 20	17 32	1 22	14 56	1 37	9 28	0 59	2 43	1 32	11 46	0 8	15 31	2 19	19 41	10 39	19 39	19 58	9 39		n.a.
M17	11 14	6 2	3 58	4 56	3 8	17 57	1 23	14 45	1 38	9 24	0 59	2 44	1 32	11 45	0 8	15 31	2 19	19 42	10 39	19 38	19 57	9 41		n.a.
T 18	11 36	11 12	2 55	4 55	2 55	18 20	1 24	14 35	1 40	9 20	0 59	2 46	1 32	11 44	0 8	15 31	2 19	19 43	10 39	19 38	19 56	9 43		n.a.
W19	11 57	15 38	1 41	4 57	2 40	18 44	1 25	14 24	1 41	9 16	0 59	2 47	1 32	11 43	0 8	15 31	2 18	19 44	10 39	19 37	19 55	9 45		n.a.
T 20	12 18	19 0	0 20	5 4	2 25	19 6	1 25	14 13	1 42	9 12	0 59	2 48	1 32	11 42	0 8	15 31	2 18	19 45	10 39	19 37	19 54	9 47		n.a.
F 21	12 39	21 1	1s 1	5 16	2 9	19 29	1 26	14 2	1 44	9 8	0 59	2 49	1 31	11 42	0 8	15 31	2 18	19 46	10 39	19 37	19 54	9 49		n.a.
S 22	13 0	21 36	2 16	5 31	1 52	19 50	1 27	13 50	1 45	9 4	0 59	2 50	1 31	11 41	0 8	15 31	2 18	19 47	10 39	19 37	19 53	9 51		n.a.
S 23	13 21	20 49	3 21	5 50	1 35	20 11	1 27	13 39	1 46	9 0	0 59	2 51	1 31	11 40	0 8	15 31	2 18	19 48	10 39	19 38	19 52	9 53		n.a.
M24	13 41	18 52	4 12	6 13	1 19	20 32	1 28	13 28	1 47	8 56	0 59	2 52	1 31	11 39	0 8	15 31	2 18	19 48	10 39	19 38	19 51	9 55		n.a.
T 25	14 2	15 59	4 49	6 40	1 2	20 52	1 28	13 16	1 49	8 52	0 59	2 53	1 31	11 38	0 8	15 31	2 18	19 49	10 40	19 38	19 51	9 57		n.a.
W26	14 22	12 27	5 10	7 10	0 46	21 11	1 29	13 4	1 50	8 48	0 59	2 55	1 30	11 37	0 8	15 31	2 18	19 50	10 40	19 38	19 50	9 59		n.a.
T 27	14 42	8 27	5 16	7 42	0 31	21 30	1 29	12 52	1 51	8 44	0 59	2 55	1 30	11 36	0 8	15 31	2 18	19 51	10 40	19 38	19 49	10 1		n.a.
F 28	15 1	4 11	5 9	8 17	0 16	21 48	1 29	12 40	1 52	8 40	0 59	2 56	1 30	11 36	0 8	15 31	2 18	19 52	10 40	19 37	19 48	10 3		n.a.
S 29	15 21	0s11	4 47	8 55	0 2	22 6	1 30	12 28	1 53	8 36	0 59	2 57	1 30	11 35	0 8	15 31	2 18	19 53	10 40	19 37	19 47	10 5		n.a.
S 30	15n40	4s31	4s14	9n34	0n12	22n22	1n30	12n16	1s54	8s32	0s59	2n58	1n30	11s34	0s 8	15n31	2n18	19n54	10n40	19s36	19s47	10s 7		n.a.

Julian Day Number = -983467.5, Delta T = 76h39m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°25'12, Lahiri = -105°18'12 Julian Calendar 1 June 7406 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7406 BCE (-7405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 57 26	12♉ 9'00	13♎27	24♈39	1♊40	24♌17	11♓17	26°R 2	28°R50	25°R42	25♈12	24°R49	25♏29	17♎58	n.a.	M 1
T 2	15 1 22	13° 8'27	25°17	26° 0	2°55	24°51	11°26	26♍ 0	28♎48	25♌42	25°13	24♏47	25°25	18° 4	n.a.	T 2
W 3	15 5 19	14° 7'57	7♏10	27°25	4°10	25°25	11°36	25°58	28°46	25°D42	25°15	24°46	25°22	18°11	n.a.	W 3
T 4	15 9 15	15° 7'29	19° 7	28°55	5°24	26° 0	11°45	25°55	28°43	25°42	25°17	24°D45	25°19	18°18	n.a.	T 4
F 5	15 13 12	16° 7'04	1♐11	0♉29	6°39	26°34	11°54	25°53	28°41	25°42	25°19	24°45	25°16	18°24	n.a.	F 5
S 6	15 17 8	17° 6'41	13°23	2° 5	7°54	27° 9	12° 3	25°51	28°39	25°42	25°21	24°46	25°13	18°31	n.a.	S 6
S 7	15 21 5	18° 6'20	25°45	3°44	9° 9	27°44	12°12	25°49	28°37	25°42	25°23	24°46	25°10	18°38	n.a.	S 7
M 8	15 25 1	19° 6'02	8♑20	5°25	10°23	28°19	12°20	25°48	28°34	25°42	25°25	24°47	25° 6	18°44	n.a.	M 8
T 9	15 28 58	20° 5'47	21°10	7° 7	11°38	28°54	12°29	25°46	28°32	25°43	25°27	24°47	25° 3	18°51	n.a.	T 9
W10	15 32 54	21° 5'34	4♒16	8°51	12°53	29°30	12°37	25°44	28°30	25°43	25°29	24°48	25° 0	18°58	n.a.	W10
T 11	15 36 51	22° 5'24	17°42	10°35	14° 8	0♍ 5	12°46	25°43	28°28	25°43	25°31	24°R48	24°57	19° 4	n.a.	T 11
F 12	15 40 47	23° 5'16	1♓27	12°20	15°22	0°41	12°54	25°41	28°26	25°43	25°32	24°48	24°54	19°11	n.a.	F 12
S 13	15 44 44	24° 5'11	15°34	14° 6	16°37	1°17	13° 2	25°40	28°24	25°44	25°34	24°48	24°50	19°18	n.a.	S 13
S 14	15 48 40	25° 5'08	29°59	15°52	17°52	1°53	13°10	25°39	28°22	25°44	25°36	24°D48	24°47	19°24	n.a.	S 14
M15	15 52 37	26° 5'08	14♈41	17°37	19° 6	2°30	13°18	25°38	28°20	25°44	25°38	24°48	24°44	19°31	n.a.	M15
T 16	15 56 33	27° 5'10	29°33	19°23	20°21	3° 6	13°25	25°37	28°18	25°45	25°40	24°48	24°41	19°38	n.a.	T 16
W17	16 0 30	28° 5'15	14♉29	21° 9	21°36	3°43	13°33	25°36	28°16	25°45	25°41	24°48	24°38	19°44	n.a.	W17
T 18	16 4 26	29° 5'23	29°21	22°54	22°50	4°20	13°40	25°35	28°14	25°46	25°43	24°R48	24°35	19°51	n.a.	T 18
F 19	16 8 23	0♊ 5'32	14♊ 1	24°39	24° 5	4°57	13°48	25°34	28°12	25°46	25°45	24°48	24°31	19°58	n.a.	F 19
S 20	16 12 19	1° 5'44	28°22	26°23	25°20	5°34	13°55	25°34	28°10	25°47	25°47	24°48	24°28	20° 4	n.a.	S 20
S 21	16 16 16	2° 5'57	12♋20	28° 7	26°34	6°11	14° 2	25°33	28° 8	25°47	25°48	24°47	24°25	20°11	n.a.	S 21
M22	16 20 12	3° 6'13	25°52	29°51	27°49	6°48	14° 8	25°33	28° 6	25°48	25°50	24°46	24°22	20°18	n.a.	M22
T 23	16 24 9	4° 6'31	8♌59	1♊34	29° 4	7°26	14°15	25°32	28° 4	25°49	25°52	24°45	24°19	20°24	n.a.	T 23
W24	16 28 5	5° 6'50	21°43	3°16	0♋18	8° 4	14°22	25°32	28° 2	25°49	25°53	24°44	24°15	20°31	n.a.	W24
T 25	16 32 2	6° 7'11	4♍ 7	4°58	1°33	8°41	14°28	25°D32	28° 1	25°50	25°55	24°D44	24°12	20°38	n.a.	T 25
F 26	16 35 58	7° 7'34	16°15	6°39	2°47	9°19	14°34	25°32	27°59	25°51	25°57	24°44	24° 9	20°44	n.a.	F 26
S 27	16 39 55	8° 7'59	28°12	8°19	4° 2	9°57	14°40	25°32	27°57	25°52	25°58	24°45	24° 6	20°51	n.a.	S 27
S 28	16 43 51	9° 8'25	10♎ 2	10° 0	5°17	10°35	14°46	25°33	27°56	25°52	26° 0	24°46	24° 3	20°58	n.a.	S 28
M29	16 47 48	10° 8'53	21°51	11°39	6°31	11°13	14°52	25°33	27°54	25°53	26° 1	24°47	24° 0	21° 4	n.a.	M29
T 30	16 51 44	11° 9'24	3♏43	13°18	7°45	11°52	14°57	25°33	27°52	25°54	26° 3	24°49	23°56	21°11	n.a.	T 30
W31	16 55 41	12♊ 9'56	15♏40	14♊57	9♋ 0	12♍30	15♓ 3	25♍34	27♎51	25♌55	26♈ 4	24♏50	23♏53	21♎18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n59	8s41	3s30	10n14	0n24	22n39	1n30	12n 4	1s55	8s29	0s59	2n59	1n29	11s33	0s 9	15n31	2n17	19n55	10n40	19s36	19s46	10s 9		n.a.
T 2	16 18	12 31	2 36	10 55	0 36	22 54	1 30	11 51	1 56	8 25	0 59	3 0	1 29	11 32	0 9	15 31	2 17	19 56	10 41	19 35	19 45	10 11		n.a.
W 3	16 36	15 52	1 36	11 37	0 47	23 9	1 30	11 39	1 57	8 21	0 59	3 1	1 29	11 31	0 9	15 31	2 17	19 57	10 41	19 35	19 44	10 13		n.a.
T 4	16 54	18 35	0 31	12 20	0 57	23 23	1 30	11 26	1 57	8 18	0 59	3 1	1 29	11 31	0 9	15 31	2 17	19 57	10 41	19 35	19 43	10 15		n.a.
F 5	17 12	20 30	0n36	13 2	1 6	23 36	1 30	11 13	1 58	8 14	1 0	3 2	1 28	11 30	0 9	15 31	2 17	19 58	10 41	19 35	19 43	10 17		n.a.
S 6	17 30	21 29	1 42	13 45	1 14	23 49	1 29	11 0	1 59	8 11	1 0	3 2	1 28	11 29	0 9	15 31	2 17	19 59	10 41	19 35	19 42	10 19		n.a.
S 7	17 47	21 26	2 44	14 27	1 21	24 1	1 29	10 47	2 0	8 7	1 0	3 3	1 28	11 28	0 9	15 31	2 17	20 0	10 42	19 35	19 41	10 21		n.a.
M 8	18 4	20 19	3 40	15 8	1 28	24 12	1 29	10 34	2 1	8 4	1 0	3 4	1 28	11 27	0 9	15 30	2 17	20 1	10 42	19 35	19 40	10 23		n.a.
T 9	18 21	18 8	4 25	15 48	1 33	24 23	1 28	10 21	2 1	8 1	1 0	3 4	1 28	11 26	0 9	15 30	2 17	20 2	10 42	19 36	19 40	10 25		n.a.
W10	18 37	15 0	4 58	16 28	1 38	24 33	1 28	10 8	2 2	7 57	1 0	3 5	1 27	11 26	0 9	15 30	2 17	20 3	10 42	19 36	19 39	10 27		n.a.
T 11	18 53	11 2	5 16	17 6	1 42	24 42	1 27	9 54	2 3	7 54	1 0	3 5	1 27	11 25	0 9	15 30	2 17	20 4	10 42	19 36	19 38	10 29		n.a.
F 12	19 9	6 24	5 16	17 43	1 45	24 50	1 26	9 41	2 3	7 51	1 0	3 5	1 27	11 24	0 9	15 30	2 17	20 5	10 43	19 36	19 37	10 31		n.a.
S 13	19 25	1 19	4 58	18 18	1 48	24 57	1 26	9 27	2 4	7 48	1 0	3 6	1 27	11 23	0 9	15 30	2 16	20 6	10 43	19 36	19 36	10 33		n.a.
S 14	19 40	3n57	4 20	18 53	1 50	25 4	1 25	9 13	2 4	7 45	1 0	3 6	1 26	11 23	0 9	15 29	2 16	20 7	10 43	19 36	19 36	10 35		n.a.
M15	19 54	9 6	3 25	19 26	1 51	25 10	1 24	8 59	2 5	7 41	1 0	3 6	1 26	11 22	0 9	15 29	2 16	20 7	10 43	19 36	19 35	10 37		n.a.
T 16	20 9	13 47	2 16	19 57	1 52	25 15	1 23	8 46	2 5	7 38	1 0	3 6	1 26	11 21	0 9	15 29	2 16	20 8	10 43	19 36	19 34	10 39		n.a.
W17	20 23	17 37	0 57	20 26	1 52	25 19	1 22	8 31	2 6	7 36	1 0	3 7	1 26	11 20	0 9	15 29	2 16	20 9	10 44	19 36	19 33	10 41		n.a.
T 18	20 37	20 16	0s25	20 55	1 52	25 23	1 21	8 17	2 6	7 33	1 0	3 7	1 26	11 20	0 9	15 28	2 16	20 10	10 44	19 36	19 32	10 43		n.a.
F 19	20 50	21 30	1 45	21 21	1 51	25 25	1 20	8 3	2 7	7 30	1 0	3 7	1 25	11 19	0 9	15 28	2 16	20 11	10 44	19 36	19 32	10 45		n.a.
S 20	21 3	21 17	2 56	21 46	1 50	25 27	1 19	7 49	2 7	7 27	1 0	3 7	1 25	11 18	0 9	15 28	2 16	20 12	10 44	19 36	19 31	10 47		n.a.
S 21	21 16	19 45	3 55	22 9	1 48	25 28	1 17	7 34	2 8	7 24	1 0	3 7	1 25	11 18	0 9	15 28	2 16	20 13	10 45	19 35	19 30	10 49		n.a.
M22	21 28	17 7	4 38	22 31	1 46	25 29	1 16	7 20	2 8	7 22	1 0	3 7	1 25	11 17	0 9	15 27	2 16	20 14	10 45	19 35	19 29	10 51		n.a.
T 23	21 40	13 42	5 6	22 51	1 44	25 28	1 15	7 5	2 8	7 19	1 0	3 7	1 24	11 16	0 9	15 27	2 16	20 15	10 45	19 35	19 28	10 53		n.a.
W24	21 51	9 44	5 17	23 9	1 41	25 27	1 13	6 51	2 9	7 17	1 0	3 7	1 24	11 16	0 9	15 27	2 15	20 16	10 46	19 35	19 28	10 54		n.a.
T 25	22 2	5 29	5 13	23 26	1 38	25 25	1 12	6 36	2 9	7 14	1 0	3 6	1 24	11 15	0 9	15 26	2 15	20 16	10 46	19 35	19 27	10 56		n.a.
F 26	22 13	1 5	4 56	23 42	1 35	25 22	1 10	6 21	2 9	7 12	1 0	3 6	1 24	11 14	0 9	15 26	2 15	20 17	10 46	19 35	19 26	10 58		n.a.
S 27	22 23	3s17	4 25	23 55	1 31	25 18	1 8	6 6	2 10	7 9	1 0	3 6	1 23	11 14	0 9	15 26	2 15	20 18	10 46	19 35	19 25	11 0		n.a.
S 28	22 33	7 31	3 44	24 7	1 27	25 14	1 7	5 51	2 10	7 7	1 1	3 6	1 23	11 13	0 9	15 25	2 15	20 19	10 47	19 35	19 24	11 2		n.a.
M29	22 42	11 27	2 53	24 18	1 23	25 9	1 5	5 36	2 10	7 5	1 1	3 5	1 23	11 12	0 9	15 25	2 15	20 20	10 47	19 36	19 23	11 4		n.a.
T 30	22 51	14 57	1 54	24 27	1 19	25 3	1 3	5 21	2 10	7 3	1 1	3 5	1 23	11 12	0 9	15 25	2 15	20 21	10 47	19 36	19 23	11 6		n.a.
W31	22n59	17s52	0s51	24n34	1n14	24n56	1n 1	5n 5	2s10	7s 1	1s 1	3n 4	1n22	11s11	0s 9	15n24	2n15	20n22	10n48	19s36	19s22	11s 8		n.a.

Julian Day Number = -983437.5, Delta T = 76h39m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°25'08, Lahiri = -105°18'08 Julian Calendar 1 July 7406 BCE == Greg. Calendar 4 May 7406 BCE

The year -7405 astronomical counting style corresponds to year 7406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7406 BCE (-7405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 59 37	13♊10'29	27♏45	16♊34	10♋14	13♍ 9	15♓ 8	25♍35	27°R49	25♌56	26♈ 6	24°R50	23♏50	21♎24	n.a.	T 1
F 2	17 3 34	14°11'05	10♐ 2	18°12	11°29	13°47	15°13	25°36	27♎48	25°57	26° 7	24♏49	23°47	21°31	n.a.	F 2
S 3	17 7 30	15°11'43	22°31	19°49	12°43	14°26	15°18	25°36	27°46	25°58	26° 9	24°47	23°44	21°38	n.a.	S 3
S 4	17 11 27	16°12'22	5♉12	21°25	13°58	15° 5	15°22	25°38	27°45	25°59	26°10	24°45	23°41	21°44	n.a.	S 4
M 5	17 15 23	17°13'04	18° 7	23° 1	15°12	15°44	15°27	25°39	27°44	26° 0	26°12	24°41	23°37	21°51	n.a.	M 5
T 6	17 19 20	18°13'47	1♒16	24°37	16°26	16°23	15°31	25°40	27°42	26° 1	26°13	24°37	23°34	21°58	n.a.	T 6
W 7	17 23 16	19°14'33	14°37	26°12	17°41	17° 2	15°35	25°41	27°41	26° 2	26°14	24°34	23°31	22° 4	n.a.	W 7
T 8	17 27 13	20°15'20	28°12	27°47	18°55	17°41	15°39	25°43	27°40	26° 3	26°16	24°31	23°28	22°11	n.a.	T 8
F 9	17 31 9	21°16'10	11♓58	29°21	20° 9	18°20	15°43	25°44	27°39	26° 5	26°17	24°30	23°25	22°18	n.a.	F 9
S 10	17 35 6	22°17'01	25°57	0♋55	21°23	18°59	15°47	25°46	27°38	26° 6	26°18	24°D29	23°21	22°24	n.a.	S 10
S 11	17 39 2	23°17'54	10♈ 6	2°29	22°37	19°39	15°50	25°48	27°37	26° 7	26°20	24°30	23°18	22°31	n.a.	S 11
M12	17 42 59	24°18'50	24°25	4° 2	23°52	20°18	15°53	25°49	27°36	26° 8	26°21	24°32	23°15	22°38	n.a.	M12
T 13	17 46 55	25°19'47	8♉51	5°35	25° 6	20°58	15°56	25°51	27°35	26°10	26°22	24°33	23°12	22°44	n.a.	T 13
W14	17 50 52	26°20'46	23°20	7° 7	26°20	21°37	15°59	25°53	27°34	26°11	26°23	24°R34	23° 9	22°51	n.a.	W14
T 15	17 54 48	27°21'47	7♊48	8°39	27°34	22°17	16° 2	25°56	27°33	26°12	26°25	24°33	23° 6	22°58	n.a.	T 15
F 16	17 58 45	28°22'50	22° 9	10°11	28°48	22°56	16° 5	25°58	27°32	26°14	26°26	24°31	23° 2	23° 4	n.a.	F 16
S 17	18 2 41	29°23'54	6♋18	11°43	0♌ 2	23°36	16° 7	26° 0	27°31	26°15	26°27	24°27	22°59	23°11	n.a.	S 17
S 18	18 6 38	0♋25'00	20°10	13°14	1°16	24°16	16° 9	26° 3	27°31	26°17	26°28	24°21	22°56	23°18	n.a.	S 18
M19	18 10 35	1°26'06	3♌41	14°45	2°30	24°56	16°11	26° 5	27°30	26°18	26°29	24°15	22°53	23°24	n.a.	M19
T 20	18 14 31	2°27'14	16°50	16°15	3°44	25°36	16°13	26° 8	27°29	26°20	26°30	24° 8	22°50	23°31	n.a.	T 20
W21	18 18 28	3°28'23	29°36	17°46	4°58	26°16	16°14	26°11	27°29	26°21	26°31	24° 2	22°47	23°38	n.a.	W21
T 22	18 22 24	4°29'34	12♍ 3	19°15	6°12	26°56	16°15	26°14	27°28	26°23	26°32	23°58	22°43	23°44	n.a.	T 22
F 23	18 26 21	5°30'45	24°13	20°45	7°26	27°36	16°17	26°17	27°28	26°24	26°33	23°55	22°40	23°51	n.a.	F 23
S 24	18 30 17	6°31'57	6♎11	22°14	8°40	28°16	16°17	26°20	27°27	26°26	26°34	23°D55	22°37	23°58	n.a.	S 24
S 25	18 34 14	7°33'10	18° 1	23°42	9°54	28°57	16°18	26°23	27°27	26°28	26°35	23°55	22°34	24° 4	n.a.	S 25
M26	18 38 10	8°34'24	29°50	25°10	11° 7	29°37	16°19	26°26	27°26	26°29	26°36	23°57	22°31	24°11	n.a.	M26
T 27	18 42 7	9°35'38	11♏42	26°37	12°21	0♎17	16°19	26°30	27°26	26°31	26°36	23°58	22°27	24°18	n.a.	T 27
W28	18 46 3	10°36'54	23°42	28° 4	13°35	0°57	16°R19	26°33	27°26	26°33	26°37	23°R59	22°24	24°24	n.a.	W28
T 29	18 50 0	11°38'11	5♐54	29°30	14°48	1°38	16°19	26°37	27°26	26°34	26°38	23°58	22°21	24°31	n.a.	T 29
F 30	18 53 56	12°39'28	18°21	0♌55	16° 2	2°18	16°19	26°40	27°26	26°36	26°39	23°55	22°18	24°38	n.a.	F 30
S 31	18 57 53	13♋40'46	1♑ 6	2♌19	17♌16	2♎59	16♓18	26♍44	27♎26	26♌38	26♈40	23♏50	22♏15	24♎44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 7	20s 3	0n16	24n41	1n 9	24n48	0n59	4n50	2s11	6s58	1s 1	3n 4	1n22	11s11	0s 9	15n24	2n15	20n23	10n48	19s36	19s21	11s10		n.a.
F 2	23 15	21 19	1 23	24 45	1 4	24 40	0 57	4 35	2 11	6 57	1 1	3 3	1 22	11 10	0 9	15 23	2 15	20 23	10 48	19 36	19 20	11 12		n.a.
S 3	23 22	21 34	2 27	24 48	0 59	24 31	0 55	4 19	2 11	6 55	1 1	3 3	1 22	11 10	0 9	15 23	2 15	20 24	10 49	19 36	19 19	11 14		n.a.
S 4	23 29	20 43	3 25	24 50	0 54	24 21	0 53	4 4	2 11	6 53	1 1	3 2	1 22	11 9	0 9	15 22	2 15	20 25	10 49	19 35	19 19	11 16		n.a.
M 5	23 35	18 47	4 13	24 50	0 48	24 10	0 51	3 48	2 11	6 51	1 1	3 1	1 21	11 9	0 9	15 22	2 15	20 26	10 49	19 34	19 18	11 17		n.a.
T 6	23 41	15 51	4 49	24 49	0 42	23 59	0 49	3 33	2 11	6 49	1 1	3 1	1 21	11 8	0 9	15 22	2 14	20 27	10 49	19 33	19 17	11 19		n.a.
W 7	23 46	12 3	5 10	24 47	0 37	23 47	0 46	3 17	2 11	6 48	1 1	3 0	1 21	11 8	0 9	15 21	2 14	20 28	10 50	19 32	19 16	11 21		n.a.
T 8	23 51	7 36	5 14	24 43	0 31	23 34	0 44	3 1	2 11	6 46	1 1	2 59	1 21	11 7	0 9	15 21	2 14	20 29	10 50	19 32	19 15	11 23		n.a.
F 9	23 56	2 42	5 0	24 38	0 25	23 21	0 42	2 46	2 11	6 45	1 1	2 58	1 20	11 7	0 9	15 20	2 14	20 29	10 50	19 31	19 14	11 25		n.a.
S 10	23 59	2n25	4 29	24 32	0 18	23 7	0 39	2 30	2 11	6 43	1 1	2 57	1 20	11 7	0 9	15 20	2 14	20 30	10 51	19 31	19 14	11 27		n.a.
S 11	24 3	7 29	3 40	24 25	0 12	22 52	0 37	2 14	2 11	6 42	1 1	2 56	1 20	11 6	0 9	15 19	2 14	20 31	10 51	19 31	19 13	11 29		n.a.
M12	24 6	12 12	2 38	24 16	0 6	22 36	0 34	1 58	2 11	6 41	1 1	2 55	1 20	11 6	0 9	15 19	2 14	20 32	10 51	19 32	19 12	11 31		n.a.
T 13	24 8	16 15	1 25	24 6	0s 0	22 20	0 32	1 42	2 11	6 40	1 1	2 54	1 20	11 5	0 9	15 18	2 14	20 33	10 52	19 32	19 11	11 32		n.a.
W14	24 10	19 20	0 7	23 55	0 7	22 3	0 29	1 26	2 11	6 38	1 1	2 53	1 19	11 5	0 9	15 18	2 14	20 33	10 52	19 32	19 10	11 34		n.a.
T 15	24 12	21 9	1s12	23 43	0 13	21 46	0 26	1 10	2 11	6 37	1 2	2 52	1 19	11 5	0 9	15 17	2 14	20 34	10 53	19 32	19 10	11 36		n.a.
F 16	24 13	21 34	2 25	23 30	0 20	21 28	0 24	0 54	2 11	6 36	1 2	2 51	1 19	11 4	0 9	15 16	2 14	20 35	10 53	19 31	19 9	11 38		n.a.
S 17	24 13	20 36	3 28	23 16	0 26	21 9	0 21	0 38	2 11	6 36	1 2	2 50	1 19	11 4	0 9	15 16	2 14	20 36	10 53	19 30	19 8	11 40		n.a.
S 18	24 13	18 25	4 18	23 0	0 33	20 50	0 18	0 22	2 11	6 35	1 2	2 49	1 18	11 4	0 9	15 15	2 14	20 36	10 54	19 29	19 7	11 42		n.a.
M19	24 13	15 15	4 51	22 44	0 39	20 30	0 15	0 6	2 11	6 34	1 2	2 48	1 18	11 4	0 9	15 15	2 13	20 37	10 54	19 27	19 6	11 44		n.a.
T 20	24 12	11 25	5 9	22 27	0 46	20 10	0 13	0s11	2 10	6 33	1 2	2 46	1 18	11 3	0 9	15 14	2 13	20 38	10 54	19 26	19 5	11 45		n.a.
W21	24 11	7 10	5 10	22 9	0 52	19 49	0 10	0 27	2 10	6 33	1 2	2 45	1 18	11 3	0 9	15 13	2 13	20 39	10 55	19 24	19 5	11 47		n.a.
T 22	24 9	2 44	4 56	21 50	0 59	19 27	0 7	0 43	2 10	6 32	1 2	2 43	1 18	11 3	0 9	15 13	2 13	20 39	10 55	19 23	19 4	11 49		n.a.
F 23	24 6	1s43	4 29	21 30	1 5	19 5	0 4	0 59	2 10	6 32	1 2	2 42	1 17	11 3	0 9	15 12	2 13	20 40	10 56	19 22	19 3	11 51		n.a.
S 24	24 3	6 2	3 51	21 9	1 11	18 43	0 1	1 16	2 10	6 32	1 2	2 41	1 17	11 3	0 9	15 12	2 13	20 41	10 56	19 22	19 2	11 53		n.a.
S 25	24 0	10 6	3 3	20 48	1 18	18 20	0s 2	1 32	2 10	6 31	1 2	2 39	1 17	11 3	0 9	15 11	2 13	20 41	10 56	19 22	19 1	11 55		n.a.
M26	23 56	13 45	2 7	20 26	1 24	17 56	0 5	1 48	2 9	6 31	1 2	2 38	1 17	11 2	0 9	15 10	2 13	20 42	10 57	19 23	19 0	11 57		n.a.
T 27	23 52	16 53	1 6	20 4	1 30	17 32	0 8	2 5	2 9	6 31	1 2	2 36	1 16	11 2	0 9	15 10	2 13	20 43	10 57	19 23	18 59	11 58		n.a.
W28	23 47	19 20	0 2	19 40	1 36	17 8	0 11	2 21	2 9	6 31	1 2	2 34	1 16	11 2	0 9	15 9	2 13	20 44	10 57	19 23	18 59	12 0		n.a.
T 29	23 42	20 57	1n 4	19 17	1 41	16 43	0 14	2 37	2 9	6 31	1 2	2 33	1 16	11 2	0 9	15 8	2 13	20 44	10 58	19 23	18 58	12 2		n.a.
F 30	23 36	21 35	2 8	18 53	1 47	16 17	0 17	2 54	2 8	6 31	1 2	2 31	1 16	11 2	0 9	15 8	2 13	20 45	10 58	19 22	18 57	12 4		n.a.
S 31	23n30	21s 7	3n 7	18n29	1s52	15n52	0s20	3s10	2s 8	6s32	1s 2	2n29	1n16	11s 2	0s 9	15n 7	2n13	20n45	10n59	19s21	18s56	12s 6		n.a.

Julian Day Number = -983406.5, Delta T = 76h39m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°25'04, Lahiri = -105°18'04 Julian Calendar 1 Aug. 7406 BCE == Greg. Calendar 4 June 7406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7406 BCE (-7405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 1 49	14♋42'05	14♌ 9	3♌43	18♌29	3♎39	16°R18	26♍48	27°D25	26♌40	26♈40	23°R42	22♏12	24♎51	n.a.	S 1
M 2	19 5 46	15°43'25	27°29	5° 4	19°43	4°20	16♓17	26°52	27♎26	26°41	26°41	23♏33	22° 8	24°58	n.a.	M 2
T 3	19 9 42	16°44'46	11♒ 5	6°25	20°56	5° 0	16°16	26°56	27°26	26°43	26°42	23°24	22° 5	25° 4	n.a.	T 3
W 4	19 13 39	17°46'08	24°52	7°43	22° 9	5°41	16°14	27° 0	27°26	26°45	26°42	23°15	22° 2	25°11	n.a.	W 4
T 5	19 17 36	18°47'30	8♓47	9° 0	23°23	6°21	16°13	27° 4	27°26	26°47	26°43	23° 7	21°59	25°18	n.a.	T 5
F 6	19 21 32	19°48'53	22°49	10°15	24°36	7° 2	16°11	27° 8	27°26	26°49	26°43	23° 1	21°56	25°24	n.a.	F 6
S 7	19 25 29	20°50'18	6♈53	11°27	25°49	7°43	16° 9	27°13	27°26	26°51	26°44	22°58	21°53	25°31	n.a.	S 7
S 8	19 29 25	21°51'43	20°59	12°36	27° 3	8°23	16° 7	27°17	27°27	26°53	26°44	22°D57	21°49	25°38	n.a.	S 8
M 9	19 33 22	22°53'09	5♉ 4	13°42	28°16	9° 4	16° 5	27°22	27°27	26°55	26°45	22°58	21°46	25°44	n.a.	M 9
T 10	19 37 18	23°54'37	19° 9	14°44	29°29	9°45	16° 3	27°26	27°28	26°57	26°45	22°R58	21°43	25°51	n.a.	T 10
W11	19 41 15	24°56'05	3♊12	15°41	0♍42	10°26	16° 0	27°31	27°28	26°59	26°46	22°58	21°40	25°58	n.a.	W11
T 12	19 45 11	25°57'33	17°12	16°34	1°55	11° 6	15°57	27°36	27°29	27° 1	26°46	22°55	21°37	26° 4	n.a.	T 12
F 13	19 49 8	26°59'03	1♋ 6	17°20	3° 8	11°47	15°54	27°41	27°29	27° 3	26°46	22°50	21°33	26°11	n.a.	F 13
S 14	19 53 5	28° 0'32	14°51	18° 0	4°21	12°28	15°51	27°46	27°30	27° 5	26°47	22°42	21°30	26°18	n.a.	S 14
S 15	19 57 1	29° 2'02	28°24	18°33	5°34	13° 9	15°47	27°51	27°31	27° 7	26°47	22°31	21°27	26°24	n.a.	S 15
M16	20 0 58	0♌ 3'33	11♌41	18°57	6°47	13°50	15°44	27°56	27°31	27° 9	26°47	22°19	21°24	26°31	n.a.	M16
T 17	20 4 54	1° 5'03	24°42	19°12	8° 0	14°31	15°40	28° 1	27°32	27°11	26°47	22° 7	21°21	26°38	n.a.	T 17
W18	20 8 51	2° 6'34	7♍24	19°R17	9°12	15°12	15°36	28° 6	27°33	27°13	26°47	21°55	21°18	26°44	n.a.	W18
T 19	20 12 47	3° 8'04	19°49	19°11	10°25	15°52	15°32	28°12	27°34	27°15	26°47	21°45	21°14	26°51	n.a.	T 19
F 20	20 16 44	4° 9'34	1♎59	18°54	11°38	16°33	15°27	28°17	27°35	27°17	26°48	21°38	21°11	26°58	n.a.	F 20
S 21	20 20 41	5°11'04	13°56	18°25	12°50	17°14	15°23	28°22	27°36	27°19	26°48	21°33	21° 8	27° 4	n.a.	S 21
S 22	20 24 37	6°12'34	25°46	17°45	14° 3	17°55	15°18	28°28	27°37	27°22	26°48	21°31	21° 5	27°11	n.a.	S 22
M23	20 28 34	7°14'04	7♏34	16°53	15°15	18°36	15°13	28°34	27°38	27°24	26°R48	21°D30	21° 2	27°18	n.a.	M23
T 24	20 32 30	8°15'33	19°25	15°51	16°28	19°17	15° 8	28°39	27°39	27°26	26°48	21°R31	20°58	27°24	n.a.	T 24
W25	20 36 27	9°17'02	1♐25	14°41	17°40	19°58	15° 3	28°45	27°40	27°28	26°48	21°30	20°55	27°31	n.a.	W25
T 26	20 40 23	10°18'30	13°38	13°25	18°52	20°39	14°57	28°51	27°41	27°30	26°48	21°28	20°52	27°38	n.a.	T 26
F 27	20 44 20	11°19'58	26°11	12° 4	20° 4	21°20	14°52	28°57	27°43	27°32	26°47	21°24	20°49	27°44	n.a.	F 27
S 28	20 48 17	12°21'26	9♌ 5	10°42	21°16	22° 1	14°46	29° 3	27°44	27°35	26°47	21°17	20°46	27°51	n.a.	S 28
S 29	20 52 13	13°22'53	22°23	9°22	22°28	22°42	14°40	29° 9	27°46	27°37	26°47	21° 7	20°43	27°58	n.a.	S 29
M30	20 56 10	14♌24'19	6♒ 4	8♌ 6	23♍40	23♎23	14♓34	29♍15	27♎47	27♌39	26♈47	20♏55	20♏39	28♎ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n23	19s32	3n57	18n 4	1s57	15n25	0s23	3s26	2s 8	6s32	1s 2	2n28	1n15	11s 2	0s 9	15n 6	2n13	20n46	10n59	19s19	18s55	12s 7		n.a.
M 2	23 16	16 51	4 35	17 40	2 2	14 59	0 26	3 43	2 7	6 32	1 2	2 26	1 15	11 2	0 9	15 6	2 13	20 47	10 59	19 17	18 54	12 9		n.a.
T 3	23 8	13 14	4 59	17 15	2 6	14 32	0 29	3 59	2 7	6 33	1 2	2 24	1 15	11 2	0 9	15 5	2 13	20 47	11 0	19 14	18 54	12 11		n.a.
W 4	23 0	8 52	5 6	16 51	2 10	14 5	0 32	4 15	2 7	6 33	1 2	2 22	1 15	11 2	0 9	15 4	2 13	20 48	11 0	19 12	18 53	12 13		n.a.
T 5	22 51	4 0	4 55	16 27	2 14	13 37	0 35	4 32	2 7	6 34	1 2	2 20	1 15	11 2	0 9	15 3	2 12	20 49	11 1	19 10	18 52	12 15		n.a.
F 6	22 42	1n 6	4 26	16 4	2 17	13 9	0 38	4 48	2 6	6 35	1 2	2 18	1 14	11 2	0 9	15 3	2 12	20 49	11 1	19 8	18 51	12 16		n.a.
S 7	22 33	6 11	3 41	15 41	2 19	12 41	0 41	5 4	2 6	6 35	1 2	2 16	1 14	11 2	0 9	15 2	2 12	20 50	11 1	19 8	18 50	12 18		n.a.
S 8	22 23	10 57	2 43	15 20	2 21	12 13	0 44	5 21	2 6	6 36	1 2	2 14	1 14	11 3	0 9	15 1	2 12	20 50	11 2	19 7	18 49	12 20		n.a.
M 9	22 13	15 7	1 34	14 59	2 23	11 44	0 47	5 37	2 5	6 37	1 3	2 12	1 14	11 3	0 9	15 1	2 12	20 51	11 2	19 7	18 48	12 22		n.a.
T 10	22 2	18 25	0 20	14 40	2 23	11 15	0 50	5 53	2 5	6 38	1 3	2 10	1 14	11 3	0 9	15 0	2 12	20 51	11 3	19 8	18 48	12 24		n.a.
W11	21 51	20 36	0s54	14 23	2 23	10 45	0 54	6 9	2 4	6 39	1 3	2 8	1 13	11 3	0 9	14 59	2 12	20 52	11 3	19 8	18 47	12 25		n.a.
T 12	21 39	21 30	2 6	14 8	2 22	10 16	0 57	6 26	2 4	6 40	1 3	2 6	1 13	11 3	0 9	14 58	2 12	20 52	11 3	19 7	18 46	12 27		n.a.
F 13	21 27	21 5	3 9	13 56	2 20	9 46	1 0	6 42	2 4	6 42	1 3	2 4	1 13	11 3	0 9	14 58	2 12	20 53	11 4	19 5	18 45	12 29		n.a.
S 14	21 14	19 24	4 0	13 47	2 17	9 16	1 3	6 58	2 3	6 43	1 3	2 2	1 13	11 4	0 9	14 57	2 12	20 53	11 4	19 3	18 44	12 31		n.a.
S 15	21 1	16 39	4 37	13 41	2 12	8 46	1 6	7 14	2 3	6 44	1 3	1 59	1 13	11 4	0 9	14 56	2 12	20 54	11 5	19 1	18 43	12 32		n.a.
M16	20 48	13 6	4 57	13 39	2 6	8 15	1 9	7 30	2 3	6 46	1 3	1 57	1 12	11 4	0 9	14 55	2 12	20 54	11 5	18 57	18 43	12 34		n.a.
T 17	20 34	8 59	5 2	13 41	1 59	7 45	1 11	7 46	2 2	6 47	1 3	1 55	1 12	11 5	0 9	14 54	2 12	20 55	11 6	18 54	18 42	12 36		n.a.
W18	20 20	4 35	4 52	13 48	1 50	7 14	1 14	8 2	2 2	6 49	1 3	1 52	1 12	11 5	0 9	14 54	2 12	20 55	11 6	18 51	18 41	12 38		n.a.
T 19	20 6	0 5	4 28	14 0	1 39	6 43	1 17	8 18	2 1	6 51	1 3	1 50	1 12	11 5	0 9	14 53	2 12	20 56	11 6	18 48	18 40	12 39		n.a.
F 20	19 51	4s20	3 52	14 17	1 27	6 12	1 20	8 34	2 1	6 52	1 3	1 48	1 12	11 6	0 9	14 52	2 12	20 56	11 7	18 46	18 39	12 41		n.a.
S 21	19 36	8 31	3 6	14 40	1 13	5 41	1 23	8 50	2 0	6 54	1 3	1 45	1 12	11 6	0 9	14 51	2 12	20 56	11 7	18 45	18 38	12 43		n.a.
S 22	19 20	12 19	2 12	15 7	0 57	5 10	1 26	9 6	2 0	6 56	1 3	1 43	1 11	11 6	0 9	14 50	2 12	20 57	11 8	18 44	18 37	12 45		n.a.
M23	19 4	15 39	1 14	15 40	0 40	4 39	1 28	9 21	1 59	6 58	1 2	1 40	1 11	11 7	0 9	14 50	2 12	20 57	11 8	18 44	18 36	12 46		n.a.
T 24	18 48	18 20	0 11	16 16	0 21	4 7	1 31	9 37	1 59	7 0	1 2	1 38	1 11	11 7	0 9	14 49	2 12	20 58	11 8	18 44	18 36	12 48		n.a.
W25	18 31	20 16	0n52	16 56	0 2	3 36	1 34	9 53	1 59	7 2	1 2	1 35	1 11	11 8	0 9	14 48	2 12	20 58	11 9	18 44	18 35	12 50		n.a.
T 26	18 14	21 18	1 55	17 38	0n18	3 4	1 37	10 8	1 58	7 4	1 2	1 33	1 11	11 8	0 9	14 47	2 12	20 58	11 9	18 44	18 34	12 52		n.a.
F 27	17 57	21 18	2 53	18 21	0 38	2 33	1 39	10 24	1 58	7 6	1 2	1 30	1 11	11 9	0 9	14 46	2 12	20 59	11 10	18 43	18 33	12 53		n.a.
S 28	17 39	20 11	3 44	19 3	0 58	2 1	1 42	10 39	1 57	7 8	1 2	1 28	1 10	11 9	0 9	14 46	2 12	20 59	11 10	18 41	18 32	12 55		n.a.
S 29	17 21	17 58	4 24	19 43	1 16	1 30	1 44	10 55	1 57	7 11	1 2	1 25	1 10	11 10	0 9	14 45	2 12	20 59	11 10	18 38	18 31	12 57		n.a.
M30	17n 3	14s41	4n51	20n21	1n34	0n58	1s47	11s10	1s56	7s13	1s 2	1n22	1n10	11s10	0s 9	14n44	2n11	21n 0	11n11	18s35	18s30	12s59		n.a.

Julian Day Number = -983375.5, Delta T = 76h39m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°25'00, Lahiri = -105°18'00 Julian Calendar 1 Sept. 7406 BCE == Greg. Calendar 5 July 7406 BCE

The year -7405 astronomical counting style corresponds to year 7406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7406 BCE (-7405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 0 6	15♌25'45	20♒ 5	6°R56	24♍52	24♎ 4	14°R28	29♍21	27♎48	27♌41	26°R47	20°R42	20♏36	28♎11	n.a.	T 1
W 2	21 4 3	16°27'11	4♓20	5♌54	26° 4	24°45	14♓22	29°27	27°50	27°44	26♈46	20♏30	20°33	28°18	n.a.	W 2
T 3	21 8 0	17°28'36	18°45	5° 1	27°16	25°26	14°16	29°33	27°52	27°46	26°46	20°19	20°30	28°24	n.a.	T 3
F 4	21 11 56	18°30'00	3♈12	4°18	28°27	26° 7	14° 9	29°39	27°53	27°48	26°46	20°11	20°27	28°31	n.a.	F 4
S 5	21 15 53	19°31'25	17°36	3°45	29°39	26°48	14° 2	29°46	27°55	27°50	26°45	20° 6	20°24	28°38	n.a.	S 5
S 6	21 19 49	20°32'49	1♉54	3°23	0♎50	27°29	13°56	29°52	27°57	27°53	26°45	20° 3	20°20	28°44	n.a.	S 6
M 7	21 23 46	21°34'12	16° 2	3°10	2° 2	28°10	13°49	29°59	27°58	27°55	26°45	20° 3	20°17	28°51	n.a.	M 7
T 8	21 27 43	22°35'36	0♊ 0	3°D 7	3°13	28°51	13°42	0♎ 5	28° 0	27°57	26°44	20° 3	20°14	28°58	n.a.	T 8
W 9	21 31 39	23°36'59	13°49	3°13	4°24	29°32	13°35	0°12	28° 2	27°59	26°44	20° 2	20°11	29° 4	n.a.	W 9
T 10	21 35 36	24°38'21	27°27	3°27	5°35	0♏13	13°27	0°18	28° 4	28° 2	26°43	19°58	20° 8	29°11	n.a.	T 10
F 11	21 39 32	25°39'43	10♋56	3°48	6°46	0°54	13°20	0°25	28° 6	28° 4	26°43	19°52	20° 4	29°18	n.a.	F 11
S 12	21 43 29	26°41'04	24°15	4°16	7°57	1°35	13°13	0°32	28° 8	28° 6	26°42	19°43	20° 1	29°24	n.a.	S 12
S 13	21 47 26	27°42'24	7♌24	4°51	9° 8	2°16	13° 5	0°38	28°10	28° 8	26°41	19°32	19°58	29°31	n.a.	S 13
M14	21 51 22	28°43'44	20°20	5°31	10°19	2°57	12°58	0°45	28°12	28°11	26°41	19°18	19°55	29°38	n.a.	M14
T 15	21 55 19	29°45'02	3♍ 4	6°15	11°29	3°38	12°50	0°52	28°14	28°13	26°40	19° 4	19°52	29°44	n.a.	T 15
W16	21 59 15	0♍46'20	15°34	7° 5	12°40	4°19	12°42	0°59	28°16	28°15	26°39	18°50	19°49	29°51	n.a.	W16
T 17	22 3 12	1°47'36	27°51	7°58	13°50	5° 0	12°35	1° 6	28°18	28°18	26°39	18°39	19°45	29°57	n.a.	T 17
F 18	22 7 9	2°48'51	9♎56	8°54	15° 0	5°41	12°27	1°13	28°21	28°20	26°38	18°30	19°42	0♏ 4	n.a.	F 18
S 19	22 11 5	3°50'04	21°51	9°54	16°11	6°22	12°19	1°20	28°23	28°22	26°37	18°24	19°39	0°11	n.a.	S 19
S 20	22 15 2	4°51'17	3♏40	10°57	17°21	7° 2	12°11	1°27	28°25	28°24	26°36	18°21	19°36	0°17	n.a.	S 20
M21	22 18 58	5°52'27	15°26	12° 3	18°30	7°43	12° 3	1°34	28°27	28°27	26°36	18°D20	19°33	0°24	n.a.	M21
T 22	22 22 55	6°53'37	27°15	13°10	19°40	8°24	11°55	1°41	28°30	28°29	26°35	18°20	19°30	0°31	n.a.	T 22
W23	22 26 52	7°54'44	9♐13	14°20	20°50	9° 5	11°47	1°48	28°32	28°31	26°34	18°R20	19°26	0°37	n.a.	W23
T 24	22 30 48	8°55'50	21°25	15°32	21°59	9°46	11°39	1°55	28°35	28°33	26°33	18°19	19°23	0°44	n.a.	T 24
F 25	22 34 45	9°56'55	3♑55	16°46	23° 9	10°27	11°31	2° 2	28°37	28°36	26°32	18°17	19°20	0°51	n.a.	F 25
S 26	22 38 42	10°57'58	16°50	18° 1	24°18	11° 8	11°23	2° 9	28°40	28°38	26°31	18°12	19°17	0°57	n.a.	S 26
S 27	22 42 38	11°58'59	0♒11	19°18	25°27	11°49	11°15	2°17	28°42	28°40	26°30	18° 4	19°14	1° 4	n.a.	S 27
M28	22 46 35	12°59'58	14° 0	20°36	26°36	12°29	11° 7	2°24	28°45	28°42	26°29	17°54	19°10	1°11	n.a.	M28
T 29	22 50 31	14° 0'56	28°15	21°55	27°44	13°10	10°59	2°31	28°47	28°45	26°28	17°44	19° 7	1°17	n.a.	T 29
W30	22 54 28	15° 1'52	12♓50	23°16	28°53	13°51	10°51	2°39	28°50	28°47	26°27	17°33	19° 4	1°24	n.a.	W30
T 31	22 58 25	16♍ 2'46	27♓39	24♌37	0♏ 1	14♏32	10♓42	2♎46	28♎53	28♌49	26♈26	17♏24	19♏ 1	1♏31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n44	10s32	5n 1	20n55	1n50	0n27	1s49	11s25	1s56	7s16	1s 2	1n20	1n10	11s11	0s 9	14n43	2n11	21n 0	11n11	18s31	18s30	13s 0		n.a.
W 2	16 25	5 43	4 52	21 25	2 4	0s 5	1 51	11 40	1 55	7 18	1 2	1 17	1 10	11 11	0 9	14 42	2 11	21 0	11 12	18 28	18 29	13 2		n.a.
T 3	16 6	0 33	4 25	21 51	2 16	0 36	1 54	11 55	1 55	7 20	1 2	1 14	1 10	11 12	0 9	14 42	2 11	21 0	11 12	18 25	18 28	13 4		n.a.
F 4	15 47	4n40	3 41	22 11	2 27	1 8	1 56	12 10	1 54	7 23	1 2	1 12	1 9	11 12	0 9	14 41	2 11	21 1	11 12	18 22	18 27	13 5		n.a.
S 5	15 27	9 37	2 43	22 28	2 35	1 39	1 58	12 25	1 54	7 26	1 2	1 9	1 9	11 13	0 9	14 40	2 11	21 1	11 13	18 21	18 26	13 7		n.a.
S 6	15 7	14 0	1 35	22 40	2 42	2 10	2 0	12 40	1 53	7 28	1 2	1 6	1 9	11 14	0 9	14 39	2 11	21 1	11 13	18 20	18 25	13 9		n.a.
M 7	14 46	17 31	0 21	22 47	2 47	2 41	2 2	12 55	1 53	7 31	1 2	1 3	1 9	11 14	0 9	14 38	2 11	21 1	11 14	18 20	18 24	13 10		n.a.
T 8	14 26	19 58	0s53	22 52	2 50	3 12	2 4	13 9	1 52	7 34	1 2	1 1	1 9	11 15	0 9	14 37	2 11	21 1	11 14	18 20	18 23	13 12		n.a.
W 9	14 5	21 11	2 2	22 52	2 52	3 43	2 6	13 24	1 51	7 36	1 2	0 58	1 9	11 16	0 9	14 37	2 11	21 2	11 14	18 20	18 23	13 14		n.a.
T 10	13 44	21 8	3 4	22 50	2 53	4 14	2 8	13 39	1 51	7 39	1 1	0 55	1 8	11 16	0 9	14 36	2 11	21 2	11 15	18 19	18 22	13 16		n.a.
F 11	13 23	19 52	3 55	22 44	2 53	4 45	2 10	13 53	1 50	7 42	1 1	0 52	1 8	11 17	0 9	14 35	2 11	21 2	11 15	18 17	18 21	13 17		n.a.
S 12	13 1	17 31	4 32	22 36	2 52	5 15	2 11	14 7	1 50	7 45	1 1	0 49	1 8	11 18	0 9	14 34	2 11	21 2	11 16	18 15	18 20	13 19		n.a.
S 13	12 40	14 18	4 54	22 25	2 50	5 46	2 13	14 21	1 49	7 48	1 1	0 46	1 8	11 19	0 9	14 33	2 11	21 2	11 16	18 12	18 19	13 21		n.a.
M14	12 18	10 27	5 1	22 12	2 47	6 16	2 14	14 36	1 49	7 51	1 1	0 43	1 8	11 19	0 9	14 32	2 11	21 2	11 16	18 8	18 18	13 22		n.a.
T 15	11 56	6 12	4 52	21 57	2 43	6 46	2 16	14 50	1 48	7 53	1 1	0 41	1 8	11 20	0 9	14 32	2 11	21 2	11 17	18 4	18 17	13 24		n.a.
W16	11 33	1 45	4 29	21 41	2 39	7 15	2 17	15 3	1 48	7 56	1 1	0 38	1 8	11 21	0 9	14 31	2 11	21 2	11 17	18 0	18 16	13 26		n.a.
T 17	11 11	2s41	3 54	21 22	2 35	7 45	2 19	15 17	1 47	7 59	1 1	0 35	1 8	11 22	0 9	14 30	2 11	21 2	11 17	17 57	18 15	13 27		n.a.
F 18	10 48	6 56	3 9	21 2	2 30	8 14	2 20	15 31	1 47	8 2	1 1	0 32	1 7	11 23	0 9	14 29	2 11	21 3	11 18	17 54	18 15	13 29		n.a.
S 19	10 25	10 53	2 16	20 40	2 24	8 43	2 21	15 45	1 46	8 5	1 0	0 29	1 7	11 23	0 9	14 28	2 11	21 3	11 18	17 52	18 14	13 31		n.a.
S 20	10 2	14 21	1 17	20 16	2 19	9 12	2 22	15 58	1 45	8 8	1 0	0 26	1 7	11 24	0 9	14 27	2 11	21 3	11 19	17 52	18 13	13 32		n.a.
M21	9 39	17 15	0 15	19 52	2 13	9 40	2 23	16 11	1 45	8 11	1 0	0 23	1 7	11 25	0 9	14 27	2 11	21 3	11 19	17 51	18 12	13 34		n.a.
T 22	9 16	19 26	0n47	19 26	2 6	10 8	2 23	16 25	1 44	8 14	1 0	0 20	1 7	11 26	0 9	14 26	2 11	21 3	11 19	17 51	18 11	13 35		n.a.
W23	8 52	20 46	1 49	18 59	2 0	10 36	2 24	16 38	1 44	8 17	1 0	0 17	1 7	11 27	0 9	14 25	2 11	21 3	11 20	17 51	18 10	13 37		n.a.
T 24	8 29	21 10	2 47	18 30	1 53	11 4	2 25	16 51	1 43	8 20	1 0	0 14	1 7	11 28	0 9	14 24	2 11	21 3	11 20	17 51	18 9	13 39		n.a.
F 25	8 5	20 32	3 38	18 1	1 47	11 31	2 25	17 3	1 42	8 23	0 59	0 11	1 7	11 29	0 9	14 23	2 11	21 2	11 20	17 50	18 8	13 40		n.a.
S 26	7 41	18 50	4 20	17 31	1 40	11 58	2 26	17 16	1 42	8 26	0 59	0 7	1 6	11 30	0 9	14 23	2 11	21 2	11 21	17 49	18 7	13 42		n.a.
S 27	7 17	16 4	4 49	16 59	1 33	12 25	2 26	17 29	1 41	8 29	0 59	0 4	1 6	11 31	0 9	14 22	2 11	21 2	11 21	17 47	18 7	13 44		n.a.
M28	6 53	12 20	5 3	16 27	1 25	12 51	2 26	17 41	1 41	8 32	0 59	0 1	1 6	11 32	0 9	14 21	2 11	21 2	11 21	17 44	18 6	13 45		n.a.
T 29	6 29	7 49	4 59	15 54	1 18	13 17	2 26	17 54	1 40	8 35	0 59	0s 2	1 6	11 33	0 9	14 20	2 11	21 2	11 22	17 41	18 5	13 47		n.a.
W30	6 5	2 44	4 35	15 20	1 11	13 42	2 26	18 6	1 40	8 38	0 59	0 5	1 6	11 34	0 9	14 19	2 11	21 2	11 22	17 38	18 4	13 48		n.a.
T 31	5n41	2n35	3n53	14n45	1n 4	14s 7	2s26	18s18	1s39	8s41	0s58	0s 8	1n 6	11s35	0s 9	14n19	2n11	21n 2	11n22	17s35	18s 3	13s50		n.a.

Julian Day Number = -983345.5, Delta T = 76h39m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°24'56, Lahiri = -105°17'56 Julian Calendar 1 Oct. 7406 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7406 BCE (-7405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 2 21	17♍ 3'38	12♈33	26♌ 0	1♏ 9	15♏12	10°R35	2♎53	28♎56	28♌51	26°R25	17°R18	18♏58	1♏37	n.a.	F 1
S 2	23 6 18	18° 4'29	27°24	27°24	2°17	15°53	10♓27	3° 1	28°58	28°53	26♈24	17♏13	18°55	1°44	n.a.	S 2
S 3	23 10 14	19° 5'19	12♉ 4	28°48	3°25	16°34	10°19	3° 8	29° 1	28°55	26°23	17°D12	18°51	1°51	n.a.	S 3
M 4	23 14 11	20° 6'08	26°28	0♍14	4°33	17°15	10°11	3°15	29° 4	28°58	26°22	17°12	18°48	1°57	n.a.	M 4
T 5	23 18 8	21° 6'54	10♊35	1°41	5°40	17°55	10° 3	3°23	29° 7	29° 0	26°21	17°13	18°45	2° 4	n.a.	T 5
W 6	23 22 4	22° 7'40	24°24	3° 8	6°47	18°36	9°55	3°30	29°10	29° 2	26°19	17°R13	18°42	2°11	n.a.	W 6
T 7	23 26 1	23° 8'24	7♋56	4°36	7°54	19°17	9°48	3°38	29°12	29° 4	26°18	17°12	18°39	2°17	n.a.	T 7
F 8	23 29 57	24° 9'06	21°11	6° 6	9° 1	19°57	9°40	3°45	29°15	29° 6	26°17	17° 9	18°35	2°24	n.a.	F 8
S 9	23 33 54	25° 9'47	4♌12	7°35	10° 7	20°38	9°32	3°53	29°18	29° 8	26°16	17° 3	18°32	2°31	n.a.	S 9
S 10	23 37 51	26°10'26	17° 0	9° 6	11°14	21°18	9°25	4° 0	29°21	29°10	26°15	16°55	18°29	2°37	n.a.	S 10
M11	23 41 47	27°11'03	29°37	10°38	12°20	21°59	9°17	4° 8	29°24	29°12	26°13	16°46	18°26	2°44	n.a.	M11
T 12	23 45 44	28°11'39	12♍ 2	12°10	13°26	22°40	9°10	4°15	29°27	29°14	26°12	16°36	18°23	2°50	n.a.	T 12
W13	23 49 40	29°12'12	24°17	13°44	14°31	23°20	9° 3	4°23	29°30	29°17	26°11	16°27	18°20	2°57	n.a.	W13
T 14	23 53 37	0♎12'44	6♎22	15°18	15°36	24° 1	8°56	4°31	29°33	29°19	26° 9	16°19	18°16	3° 4	n.a.	T 14
F 15	23 57 34	1°13'13	18°19	16°53	16°42	24°41	8°49	4°38	29°36	29°21	26° 8	16°14	18°13	3°10	n.a.	F 15
S 16	0 1 30	2°13'41	0♏10	18°29	17°46	25°22	8°42	4°46	29°40	29°23	26° 7	16°10	18°10	3°17	n.a.	S 16
S 17	0 5 27	3°14'06	11°57	20° 5	18°51	26° 2	8°35	4°53	29°43	29°25	26° 5	16°D 8	18° 7	3°24	n.a.	S 17
M18	0 9 23	4°14'29	23°43	21°43	19°55	26°43	8°29	5° 1	29°46	29°27	26° 4	16° 8	18° 4	3°30	n.a.	M18
T 19	0 13 20	5°14'50	5♐33	23°21	20°59	27°23	8°22	5° 8	29°49	29°28	26° 3	16°10	18° 1	3°37	n.a.	T 19
W20	0 17 17	6°15'08	17°30	25° 0	22° 2	28° 4	8°16	5°16	29°52	29°30	26° 1	16°11	17°57	3°44	n.a.	W20
T 21	0 21 13	7°15'24	29°39	26°41	23° 6	28°44	8° 9	5°24	29°55	29°32	26° 0	16°13	17°54	3°50	n.a.	T 21
F 22	0 25 10	8°15'38	12♑ 7	28°22	24° 9	29°24	8° 3	5°31	29°59	29°34	25°58	16°R13	17°51	3°57	n.a.	F 22
S 23	0 29 6	9°15'49	24°56	0♎ 4	25°11	0♐ 5	7°57	5°39	0♏ 2	29°36	25°57	16°12	17°48	4° 4	n.a.	S 23
S 24	0 33 3	10°15'58	8♒12	1°47	26°13	0°45	7°51	5°46	0° 5	29°38	25°55	16° 9	17°45	4°10	n.a.	S 24
M25	0 37 0	11°16'04	21°57	3°31	27°15	1°25	7°46	5°54	0° 8	29°40	25°54	16° 5	17°41	4°17	n.a.	M25
T 26	0 40 56	12°16'07	6♓10	5°16	28°16	2° 6	7°40	6° 1	0°12	29°42	25°53	16° 0	17°38	4°24	n.a.	T 26
W27	0 44 53	13°16'08	20°48	7° 2	29°17	2°46	7°35	6° 9	0°15	29°43	25°51	15°54	17°35	4°30	n.a.	W27
T 28	0 48 49	14°16'07	5♈46	8°49	0♐18	3°26	7°30	6°16	0°18	29°45	25°50	15°50	17°32	4°37	n.a.	T 28
F 29	0 52 46	15°16'04	20°55	10°37	1°18	4° 6	7°25	6°24	0°22	29°47	25°48	15°47	17°29	4°44	n.a.	F 29
S 30	0 56 42	16♎15'58	6♉ 5	12♎26	2♐18	4♐47	7♓20	6♎31	0♏25	29♌49	25♈47	15♏45	17♏26	4♏50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n16	7n47	2n54	14n 9	0n57	14s32	2s26	18s30	1s38	8s44	0s58	0s11	1n 6	11s36	0s 9	14n18	2n11	21n 2	11n22	17s33	18s 2	13s52		n.a.
S 2	4 52	12 30	1 44	13 33	0 49	14 56	2 26	18 42	1 38	8 47	0 58	0 14	1 6	11 37	0 9	14 17	2 11	21 2	11 23	17 32	18 1	13 53		n.a.
S 3	4 27	16 24	0 28	12 56	0 42	15 20	2 25	18 53	1 37	8 50	0 58	0 17	1 6	11 38	0 9	14 16	2 11	21 2	11 23	17 32	18 0	13 55		n.a.
M 4	4 3	19 12	0s50	12 18	0 35	15 43	2 24	19 5	1 37	8 53	0 58	0 21	1 5	11 39	0 9	14 16	2 11	21 1	11 23	17 32	17 59	13 57		n.a.
T 5	3 38	20 45	2 2	11 39	0 28	16 6	2 24	19 16	1 36	8 56	0 57	0 24	1 5	11 40	0 9	14 15	2 11	21 1	11 24	17 32	17 58	13 58		n.a.
W 6	3 13	21 0	3 6	11 0	0 21	16 28	2 23	19 27	1 35	8 59	0 57	0 27	1 5	11 41	0 9	14 14	2 11	21 1	11 24	17 32	17 58	14 0		n.a.
T 7	2 48	20 1	3 58	10 21	0 14	16 50	2 22	19 38	1 35	9 1	0 57	0 30	1 5	11 42	0 9	14 13	2 11	21 1	11 24	17 32	17 57	14 1		n.a.
F 8	2 24	17 57	4 36	9 41	0 7	17 11	2 21	19 49	1 34	9 4	0 57	0 33	1 5	11 43	0 9	14 13	2 11	21 1	11 24	17 31	17 56	14 3		n.a.
S 9	1 59	15 0	4 59	9 0	0s 0	17 32	2 20	20 0	1 33	9 7	0 56	0 36	1 5	11 44	0 9	14 12	2 11	21 0	11 25	17 29	17 55	14 4		n.a.
S 10	1 34	11 23	5 7	8 18	0 7	17 53	2 18	20 10	1 33	9 10	0 56	0 39	1 5	11 45	0 9	14 11	2 12	21 0	11 25	17 27	17 54	14 6		n.a.
M11	1 9	7 19	5 0	7 37	0 14	18 12	2 17	20 21	1 32	9 12	0 56	0 43	1 5	11 46	0 9	14 10	2 12	21 0	11 25	17 24	17 53	14 8		n.a.
T 12	0 44	3 1	4 38	6 54	0 21	18 32	2 15	20 31	1 32	9 15	0 56	0 46	1 5	11 47	0 9	14 10	2 12	21 0	11 25	17 21	17 52	14 9		n.a.
W13	0 20	1s21	4 4	6 11	0 27	18 50	2 13	20 41	1 31	9 18	0 56	0 49	1 5	11 48	0 9	14 9	2 12	20 59	11 26	17 18	17 51	14 11		n.a.
T 14	0s 5	5 38	3 19	5 28	0 33	19 9	2 12	20 51	1 30	9 20	0 55	0 52	1 4	11 49	0 9	14 8	2 12	20 59	11 26	17 16	17 50	14 12		n.a.
F 15	0 30	9 38	2 25	4 45	0 39	19 26	2 10	21 1	1 30	9 23	0 55	0 55	1 4	11 51	0 9	14 8	2 12	20 59	11 26	17 14	17 49	14 14		n.a.
S 16	0 55	13 14	1 26	4 1	0 45	19 43	2 7	21 11	1 29	9 25	0 55	0 58	1 4	11 52	0 9	14 7	2 12	20 58	11 26	17 13	17 48	14 15		n.a.
S 17	1 20	16 17	0 23	3 16	0 51	20 0	2 5	21 20	1 29	9 27	0 55	1 2	1 4	11 53	0 9	14 6	2 12	20 58	11 27	17 13	17 48	14 17		n.a.
M18	1 44	18 39	0n41	2 32	0 57	20 16	2 3	21 29	1 28	9 30	0 54	1 5	1 4	11 54	0 9	14 5	2 12	20 58	11 27	17 13	17 47	14 19		n.a.
T 19	2 9	20 14	1 44	1 46	1 2	20 31	2 0	21 38	1 27	9 32	0 54	1 8	1 4	11 55	0 9	14 5	2 12	20 57	11 27	17 13	17 46	14 20		n.a.
W20	2 34	20 55	2 43	1 1	1 8	20 46	1 57	21 47	1 27	9 34	0 54	1 11	1 4	11 56	0 9	14 4	2 12	20 57	11 27	17 14	17 45	14 22		n.a.
T 21	2 58	20 39	3 35	0 16	1 13	21 0	1 55	21 56	1 26	9 36	0 53	1 14	1 4	11 57	0 9	14 3	2 12	20 57	11 27	17 14	17 44	14 23		n.a.
F 22	3 23	19 21	4 19	0s30	1 17	21 14	1 51	22 5	1 25	9 38	0 53	1 17	1 4	11 59	0 9	14 3	2 12	20 56	11 28	17 14	17 43	14 25		n.a.
S 23	3 47	17 4	4 51	1 16	1 22	21 26	1 48	22 13	1 25	9 41	0 53	1 21	1 4	12 0	0 9	14 2	2 12	20 56	11 28	17 14	17 42	14 26		n.a.
S 24	4 12	13 50	5 10	2 2	1 26	21 39	1 45	22 21	1 24	9 43	0 53	1 24	1 4	12 1	0 9	14 1	2 12	20 55	11 28	17 13	17 41	14 28		n.a.
M25	4 36	9 46	5 11	2 48	1 30	21 50	1 42	22 29	1 24	9 44	0 52	1 27	1 4	12 2	0 9	14 1	2 12	20 55	11 28	17 12	17 40	14 29		n.a.
T 26	5 0	5 1	4 54	3 35	1 33	22 1	1 38	22 37	1 23	9 46	0 52	1 30	1 4	12 3	0 9	14 0	2 12	20 55	11 28	17 10	17 39	14 31		n.a.
W27	5 24	0n 9	4 17	4 21	1 37	22 12	1 34	22 45	1 22	9 48	0 52	1 33	1 3	12 5	0 9	14 0	2 12	20 54	11 29	17 9	17 38	14 32		n.a.
T 28	5 48	5 26	3 22	5 7	1 39	22 21	1 30	22 52	1 22	9 50	0 52	1 36	1 3	12 6	0 9	13 59	2 12	20 54	11 29	17 7	17 37	14 34		n.a.
F 29	6 12	10 27	2 12	5 53	1 42	22 30	1 26	23 0	1 21	9 52	0 51	1 39	1 3	12 7	0 9	13 58	2 12	20 53	11 29	17 6	17 36	14 35		n.a.
S 30	6s36	14n49	0n53	6s39	1s44	22s39	1s22	23s 7	1s20	9s53	0s51	1s43	1n 3	12s 8	0s 9	13n58	2n12	20n53	11n29	17s 6	17s36	14s37		n.a.

Julian Day Number = -983314.5, Delta T = 76h38m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°24'52, Lahiri = -105°17'52 Julian Calendar 1 Nov. 7406 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7406 BCE

The year -7405 astronomical counting style corresponds to year 7406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7406 BCE (-7405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 0 39	17♎15'50	21♉ 6	14♎16	3♐17	5♐27	7°R15	6♎39	0♏28	29♌50	25°R45	15°D45	17♏22	4♏57	n.a.	S 1
M 2	1 4 36	18°15'40	5♊52	16° 7	4°16	6° 7	7♓10	6°46	0°32	29°52	25♈44	15♏46	17°19	5° 3	n.a.	M 2
T 3	1 8 32	19°15'28	20°17	17°59	5°14	6°47	7° 6	6°54	0°35	29°54	25°42	15°47	17°16	5°10	n.a.	T 3
W 4	1 12 29	20°15'14	4♋18	19°52	6°12	7°27	7° 2	7° 1	0°38	29°55	25°41	15°49	17°13	5°17	n.a.	W 4
T 5	1 16 25	21°14'58	17°56	21°46	7° 9	8° 7	6°58	7° 9	0°42	29°57	25°39	15°R49	17°10	5°23	n.a.	T 5
F 6	1 20 22	22°14'40	1♌10	23°41	8° 6	8°47	6°54	7°16	0°45	29°58	25°38	15°49	17° 6	5°30	n.a.	F 6
S 7	1 24 18	23°14'19	14° 5	25°37	9° 2	9°27	6°50	7°24	0°48	29°59	25°36	15°48	17° 3	5°37	n.a.	S 7
S 8	1 28 15	24°13'57	26°42	27°33	9°57	10° 7	6°47	7°31	0°52	0♍ 1	25°35	15°45	17° 0	5°43	n.a.	S 8
M 9	1 32 11	25°13'32	9♍ 5	29°30	10°52	10°47	6°43	7°38	0°55	0° 3	25°33	15°42	16°57	5°50	n.a.	M 9
T 10	1 36 8	26°13'06	21°16	1♏27	11°47	11°27	6°40	7°46	0°59	0° 4	25°32	15°39	16°54	5°57	n.a.	T 10
W11	1 40 5	27°12'37	3♎18	3°25	12°40	12° 7	6°37	7°53	1° 2	0° 6	25°30	15°36	16°51	6° 3	n.a.	W11
T 12	1 44 1	28°12'06	15°13	5°23	13°33	12°47	6°34	8° 0	1° 5	0° 7	25°28	15°33	16°47	6°10	n.a.	T 12
F 13	1 47 58	29°11'32	27° 3	7°21	14°26	13°27	6°32	8° 7	1° 9	0° 9	25°27	15°32	16°44	6°17	n.a.	F 13
S 14	1 51 54	0♏10'56	8♏51	9°18	15°17	14° 7	6°30	8°15	1°12	0°10	25°25	15°31	16°41	6°23	n.a.	S 14
S 15	1 55 51	1°10'18	20°38	11°15	16° 8	14°47	6°27	8°22	1°16	0°11	25°24	15°D31	16°38	6°30	n.a.	S 15
M16	1 59 47	2° 9'37	2♐27	13°11	16°58	15°27	6°25	8°29	1°19	0°13	25°22	15°31	16°35	6°37	n.a.	M16
T 17	2 3 44	3° 8'54	14°20	15° 6	17°48	16° 6	6°24	8°36	1°23	0°14	25°21	15°32	16°32	6°43	n.a.	T 17
W18	2 7 40	4° 8'08	26°21	16°58	18°36	16°46	6°22	8°43	1°26	0°15	25°19	15°34	16°28	6°50	n.a.	W18
T 19	2 11 37	5° 7'20	8♑34	18°49	19°24	17°26	6°20	8°50	1°29	0°16	25°18	15°35	16°25	6°57	n.a.	T 19
F 20	2 15 33	6° 6'29	21° 2	20°37	20°10	18° 6	6°19	8°57	1°33	0°18	25°16	15°35	16°22	7° 3	n.a.	F 20
S 21	2 19 30	7° 5'36	3♒49	22°23	20°56	18°46	6°18	9° 4	1°36	0°19	25°15	15°R36	16°19	7°10	n.a.	S 21
S 22	2 23 27	8° 4'39	16°58	24° 4	21°41	19°25	6°17	9°11	1°40	0°20	25°13	15°36	16°16	7°16	n.a.	S 22
M23	2 27 23	9° 3'40	0♓34	25°42	22°24	20° 5	6°17	9°18	1°43	0°21	25°12	15°35	16°12	7°23	n.a.	M23
T 24	2 31 20	10° 2'39	14°35	27°15	23° 7	20°45	6°16	9°25	1°46	0°22	25°11	15°35	16° 9	7°30	n.a.	T 24
W25	2 35 16	11° 1'35	29° 3	28°44	23°49	21°24	6°16	9°32	1°50	0°23	25° 9	15°34	16° 6	7°36	n.a.	W25
T 26	2 39 13	12° 0'28	13♈52	0♐ 8	24°29	22° 4	6°D16	9°39	1°53	0°24	25° 8	15°34	16° 3	7°43	n.a.	T 26
F 27	2 43 9	12°59'18	28°58	1°25	25° 8	22°43	6°16	9°46	1°56	0°25	25° 6	15°33	16° 0	7°50	n.a.	F 27
S 28	2 47 6	13°58'07	14♉11	2°38	25°46	23°23	6°16	9°53	2° 0	0°26	25° 5	15°D33	15°57	7°56	n.a.	S 28
S 29	2 51 2	14°56'53	29°22	3°43	26°23	24° 2	6°17	9°59	2° 3	0°27	25° 3	15°33	15°53	8° 3	n.a.	S 29
M30	2 54 59	15°55'37	14♊21	4°43	26°58	24°42	6°18	10° 6	2° 7	0°28	25° 2	15°R33	15°50	8°10	n.a.	M30
T 31	2 58 55	16♏54'19	29♊ 1	5♐36	27♐32	25♐21	6♓19	10♎13	2♏10	0♍29	25♈ 1	15♏33	15♏47	8♏16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 0	18n 9	0s29	7s25	1s46	22s46	1s18	23s14	1s20	9s55	0s51	1s46	1n 3	12s 9	0s 9	13n57	2n12	20n53	11n29	17s 6	17s35	14s38		n.a.
M 2	7 23	20 13	1 49	8 11	1 47	22 53	1 13	23 20	1 19	9 56	0 50	1 49	1 3	12 11	0 9	13 57	2 12	20 52	11 29	17 6	17 34	14 40		n.a.
T 3	7 47	20 53	2 59	8 56	1 48	23 0	1 8	23 27	1 19	9 58	0 50	1 52	1 3	12 12	0 9	13 56	2 12	20 52	11 29	17 6	17 33	14 41		n.a.
W 4	8 10	20 13	3 57	9 40	1 48	23 6	1 3	23 33	1 18	9 59	0 50	1 55	1 3	12 13	0 9	13 56	2 12	20 51	11 30	17 7	17 32	14 43		n.a.
T 5	8 33	18 23	4 39	10 24	1 48	23 11	0 58	23 39	1 17	10 0	0 50	1 58	1 3	12 14	0 9	13 55	2 12	20 51	11 30	17 7	17 31	14 44		n.a.
F 6	8 56	15 36	5 5	11 8	1 47	23 15	0 53	23 45	1 17	10 2	0 49	2 1	1 3	12 16	0 9	13 55	2 13	20 50	11 30	17 7	17 30	14 46		n.a.
S 7	9 19	12 8	5 15	11 51	1 45	23 19	0 48	23 51	1 16	10 3	0 49	2 4	1 3	12 17	0 9	13 54	2 13	20 50	11 30	17 7	17 29	14 47		n.a.
S 8	9 42	8 11	5 10	12 32	1 43	23 22	0 42	23 57	1 15	10 4	0 49	2 7	1 3	12 18	0 9	13 53	2 13	20 49	11 30	17 6	17 28	14 49		n.a.
M 9	10 4	3 58	4 50	13 13	1 41	23 25	0 36	24 2	1 15	10 5	0 48	2 10	1 3	12 19	0 9	13 53	2 13	20 49	11 30	17 5	17 27	14 50		n.a.
T 10	10 27	0s20	4 17	13 53	1 37	23 27	0 31	24 7	1 14	10 6	0 48	2 13	1 3	12 21	0 9	13 53	2 13	20 48	11 30	17 4	17 26	14 52		n.a.
W11	10 49	4 35	3 33	14 31	1 33	23 28	0 24	24 12	1 13	10 7	0 48	2 16	1 3	12 22	0 9	13 52	2 13	20 48	11 30	17 3	17 25	14 53		n.a.
T 12	11 11	8 38	2 40	15 8	1 28	23 29	0 18	24 17	1 13	10 7	0 47	2 19	1 3	12 23	0 9	13 52	2 13	20 47	11 30	17 2	17 24	14 55		n.a.
F 13	11 33	12 19	1 41	15 43	1 23	23 29	0 12	24 22	1 12	10 8	0 47	2 22	1 3	12 24	0 9	13 51	2 13	20 47	11 30	17 2	17 23	14 56		n.a.
S 14	11 54	15 30	0 37	16 17	1 17	23 28	0 5	24 26	1 12	10 9	0 47	2 25	1 3	12 25	0 9	13 51	2 13	20 46	11 30	17 2	17 22	14 58		n.a.
S 15	12 16	18 3	0n28	16 48	1 10	23 27	0n 2	24 30	1 11	10 9	0 47	2 28	1 2	12 27	0 10	13 50	2 13	20 45	11 30	17 2	17 22	14 59		n.a.
M16	12 37	19 49	1 33	17 18	1 2	23 26	0 9	24 34	1 10	10 10	0 46	2 31	1 2	12 28	0 9	13 50	2 13	20 45	11 30	17 2	17 21	15 0		n.a.
T 17	12 58	20 44	2 33	17 45	0 53	23 23	0 16	24 38	1 10	10 10	0 46	2 34	1 2	12 29	0 9	13 49	2 13	20 44	11 30	17 2	17 20	15 2		n.a.
W18	13 19	20 43	3 28	18 10	0 44	23 20	0 23	24 42	1 9	10 10	0 46	2 37	1 2	12 30	0 10	13 49	2 13	20 44	11 31	17 2	17 19	15 3		n.a.
T 19	13 39	19 43	4 14	18 32	0 34	23 17	0 31	24 45	1 8	10 11	0 45	2 40	1 2	12 32	0 10	13 49	2 13	20 43	11 31	17 3	17 18	15 5		n.a.
F 20	14 0	17 45	4 50	18 52	0 23	23 13	0 38	24 48	1 8	10 11	0 45	2 43	1 2	12 33	0 10	13 48	2 13	20 43	11 31	17 3	17 17	15 6		n.a.
S 21	14 20	14 54	5 12	19 10	0 12	23 9	0 46	24 51	1 7	10 11	0 45	2 46	1 2	12 34	0 10	13 48	2 13	20 42	11 31	17 3	17 16	15 8		n.a.
S 22	14 39	11 13	5 18	19 25	0 0	23 4	0 54	24 54	1 7	10 11	0 45	2 49	1 2	12 35	0 10	13 47	2 13	20 42	11 31	17 3	17 15	15 9		n.a.
M23	14 59	6 52	5 8	19 37	0n12	22 58	1 2	24 56	1 6	10 11	0 44	2 52	1 2	12 37	0 10	13 47	2 13	20 41	11 31	17 3	17 14	15 11		n.a.
T 24	15 18	2 0	4 39	19 47	0 25	22 52	1 11	24 59	1 5	10 11	0 44	2 54	1 2	12 38	0 10	13 47	2 14	20 40	11 31	17 3	17 13	15 12		n.a.
W25	15 37	3n 7	3 51	19 54	0 39	22 46	1 19	25 1	1 5	10 11	0 44	2 57	1 2	12 39	0 10	13 46	2 14	20 40	11 31	17 3	17 12	15 13		n.a.
T 26	15 56	8 12	2 48	20 0	0 53	22 39	1 28	25 3	1 4	10 11	0 43	3 0	1 2	12 40	0 10	13 46	2 14	20 39	11 31	17 2	17 11	15 15		n.a.
F 27	16 15	12 53	1 31	20 2	1 7	22 31	1 37	25 5	1 3	10 10	0 43	3 3	1 2	12 41	0 10	13 46	2 14	20 39	11 31	17 2	17 10	15 16		n.a.
S 28	16 33	16 45	0 8	20 3	1 21	22 23	1 46	25 6	1 3	10 10	0 43	3 5	1 2	12 43	0 10	13 46	2 14	20 38	11 30	17 2	17 9	15 18		n.a.
S 29	16 51	19 26	1s16	20 2	1 35	22 15	1 56	25 8	1 2	10 9	0 42	3 8	1 2	12 44	0 10	13 45	2 14	20 37	11 30	17 2	17 8	15 19		n.a.
M30	17 9	20 44	2 34	20 0	1 49	22 7	2 5	25 9	1 1	10 9	0 42	3 11	1 2	12 45	0 10	13 45	2 14	20 37	11 30	17 2	17 7	15 20		n.a.
T 31	17s26	20n34	3s39	19s55	2n 4	21s58	2n15	25s10	1s 1	10s 8	0s42	3s14	1n 2	12s46	0s10	13n45	2n14	20n36	11n30	17s 2	17s 6	15s22		n.a.

Julian Day Number = -983284.5, Delta T = 76h38m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°24'48, Lahiri = -105°17'48 Julian Calendar 1 Dec. 7406 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7405 BCE (-7404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 2 52	17♑52'58	13♋16	6♐22	28♐ 5	26♐ 1	6♓20	10♎19	2♏13	0♍30	24°R59	15°R33	15♑44	8♑23	n.a.	W 1
T 2	3 6 48	18°51'36	27° 5	7° 1	28°36	26°40	6°21	10°26	2°17	0°30	24♈58	15♑33	15°41	8°30	n.a.	T 2
F 3	3 10 45	19°50'11	10♌27	7°33	29° 5	27°20	6°22	10°32	2°20	0°31	24°57	15°33	15°38	8°36	n.a.	F 3
S 4	3 14 41	20°48'45	23°24	7°58	29°33	27°59	6°24	10°38	2°23	0°32	24°55	15°D33	15°34	8°43	n.a.	S 4
S 5	3 18 38	21°47'16	5♍59	8°16	29°59	28°39	6°26	10°45	2°26	0°33	24°54	15°33	15°31	8°50	n.a.	S 5
M 6	3 22 34	22°45'46	18°17	8°27	0♉24	29°18	6°28	10°51	2°30	0°33	24°53	15°33	15°28	8°56	n.a.	M 6
T 7	3 26 31	23°44'13	0♎21	8°R31	0°47	29°57	6°30	10°57	2°33	0°34	24°51	15°34	15°25	9° 3	n.a.	T 7
W 8	3 30 27	24°42'39	12°16	8°29	1° 8	0♉37	6°32	11° 4	2°36	0°35	24°50	15°35	15°22	9° 9	n.a.	W 8
T 9	3 34 24	25°41'03	24° 5	8°20	1°27	1°16	6°35	11°10	2°39	0°35	24°49	15°36	15°18	9°16	n.a.	T 9
F 10	3 38 20	26°39'24	5♑52	8° 4	1°45	1°55	6°38	11°16	2°42	0°36	24°47	15°36	15°15	9°23	n.a.	F 10
S 11	3 42 17	27°37'44	17°39	7°43	2° 0	2°34	6°41	11°22	2°46	0°36	24°46	15°R37	15°12	9°29	n.a.	S 11
S 12	3 46 13	28°36'01	29°29	7°17	2°13	3°14	6°44	11°28	2°49	0°37	24°45	15°36	15° 9	9°36	n.a.	S 12
M13	3 50 10	29°34'17	11♐24	6°46	2°24	3°53	6°47	11°34	2°52	0°37	24°44	15°35	15° 6	9°43	n.a.	M13
T 14	3 54 6	0♐32'30	23°26	6°11	2°33	4°32	6°50	11°40	2°55	0°38	24°43	15°33	15° 3	9°49	n.a.	T 14
W15	3 58 3	1°30'41	5♉38	5°33	2°39	5°11	6°54	11°46	2°58	0°38	24°41	15°31	14°59	9°56	n.a.	W15
T 16	4 1 59	2°28'50	18° 0	4°52	2°44	5°50	6°58	11°51	3° 1	0°38	24°40	15°29	14°56	10° 3	n.a.	T 16
F 17	4 5 56	3°26'56	0♒36	4° 9	2°R45	6°30	7° 2	11°57	3° 4	0°39	24°39	15°26	14°53	10° 9	n.a.	F 17
S 18	4 9 52	4°25'01	13°28	3°26	2°45	7° 9	7° 6	12° 3	3° 7	0°39	24°38	15°24	14°50	10°16	n.a.	S 18
S 19	4 13 49	5°23'03	26°37	2°42	2°42	7°48	7°10	12° 8	3°10	0°39	24°37	15°23	14°47	10°23	n.a.	S 19
M20	4 17 45	6°21'02	10♓ 7	1°59	2°37	8°27	7°15	12°14	3°13	0°39	24°36	15°D23	14°43	10°29	n.a.	M20
T 21	4 21 42	7°19'00	23°58	1°17	2°29	9° 6	7°19	12°19	3°16	0°40	24°35	15°24	14°40	10°36	n.a.	T 21
W22	4 25 38	8°16'55	8♈10	0°37	2°18	9°45	7°24	12°25	3°19	0°40	24°34	15°25	14°37	10°43	n.a.	W22
T 23	4 29 35	9°14'48	22°42	29♑59	2° 6	10°24	7°29	12°30	3°22	0°40	24°33	15°26	14°34	10°49	n.a.	T 23
F 24	4 33 31	10°12'39	7♉31	29°26	1°50	11° 3	7°34	12°35	3°25	0°40	24°32	15°27	14°31	10°56	n.a.	F 24
S 25	4 37 28	11°10'27	22°30	28°56	1°33	11°42	7°39	12°40	3°28	0°40	24°31	15°R27	14°28	11° 2	n.a.	S 25
S 26	4 41 24	12° 8'14	7♊33	28°30	1°12	12°21	7°45	12°45	3°31	0°R40	24°30	15°26	14°24	11° 9	n.a.	S 26
M27	4 45 21	13° 5'59	22°30	28° 8	0°50	13° 0	7°50	12°50	3°34	0°40	24°29	15°24	14°21	11°16	n.a.	M27
T 28	4 49 17	14° 3'43	7♋12	27°51	0°25	13°39	7°56	12°55	3°36	0°40	24°28	15°20	14°18	11°22	n.a.	T 28
W29	4 53 14	15° 1'25	21°34	27°39	29♐59	14°18	8° 2	13° 0	3°39	0°40	24°27	15°16	14°15	11°29	n.a.	W29
T 30	4 57 10	15°59'05	5♌30	27°31	29°30	14°57	8° 8	13° 5	3°42	0°40	24°27	15°12	14°12	11°36	n.a.	T 30
F 31	5 1 7	16♐56'43	18♌59	27°D29	28♐59	15♉35	8♓14	13♎10	3♏45	0♍40	24♈26	15♑ 8	14♑ 9	11♑42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s43	19n 5	4s29	19s50	2n17	21s48	2n25	25s10	1s 0	10s 8	0s42	3s16	1n 2	12s47	0s10	13n44	2n14	20n36	11n30	17s 2	17s 5	15s23		n.a.
T 2	18 0	16 30	5 2	19 43	2 31	21 39	2 35	25 11	1 0	10 7	0 41	3 19	1 2	12 49	0 10	13 44	2 14	20 35	11 30	17 2	17 5	15 25		n.a.
F 3	18 16	13 7	5 17	19 36	2 44	21 29	2 45	25 11	0 59	10 6	0 41	3 22	1 2	12 50	0 10	13 44	2 14	20 35	11 30	17 2	17 4	15 26		n.a.
S 4	18 33	9 13	5 15	19 27	2 57	21 19	2 55	25 11	0 58	10 5	0 41	3 24	1 2	12 51	0 10	13 44	2 14	20 34	11 30	17 2	17 3	15 27		n.a.
S 5	18 48	5 1	4 59	19 19	3 9	21 8	3 6	25 11	0 58	10 4	0 40	3 27	1 2	12 52	0 10	13 44	2 14	20 33	11 30	17 2	17 2	15 29		n.a.
M 6	19 4	0 41	4 28	19 9	3 20	20 57	3 17	25 11	0 57	10 3	0 40	3 29	1 2	12 53	0 10	13 43	2 14	20 33	11 30	17 2	17 1	15 30		n.a.
T 7	19 19	3s35	3 46	19 0	3 30	20 46	3 27	25 10	0 56	10 2	0 40	3 32	1 2	12 55	0 10	13 43	2 14	20 32	11 30	17 3	17 0	15 31		n.a.
W 8	19 34	7 40	2 55	18 51	3 39	20 35	3 38	25 10	0 56	10 1	0 40	3 34	1 2	12 56	0 10	13 43	2 15	20 32	11 30	17 3	16 59	15 33		n.a.
T 9	19 49	11 27	1 57	18 41	3 47	20 24	3 49	25 9	0 55	10 0	0 39	3 37	1 2	12 57	0 10	13 43	2 15	20 31	11 30	17 3	16 58	15 34		n.a.
F 10	20 3	14 45	0 54	18 32	3 54	20 13	4 1	25 8	0 55	9 58	0 39	3 39	1 2	12 58	0 10	13 43	2 15	20 30	11 30	17 3	16 57	15 36		n.a.
S 11	20 17	17 29	0n11	18 24	3 59	20 1	4 12	25 6	0 54	9 57	0 39	3 42	1 2	12 59	0 10	13 43	2 15	20 30	11 29	17 3	16 56	15 37		n.a.
S 12	20 30	19 28	1 16	18 16	4 3	19 49	4 23	25 5	0 53	9 56	0 39	3 44	1 2	13 0	0 10	13 43	2 15	20 29	11 29	17 3	16 55	15 38		n.a.
M13	20 43	20 36	2 18	18 8	4 5	19 38	4 35	25 3	0 53	9 54	0 38	3 47	1 2	13 1	0 10	13 42	2 15	20 29	11 29	17 3	16 54	15 40		n.a.
T 14	20 56	20 49	3 15	18 1	4 6	19 26	4 46	25 1	0 52	9 52	0 38	3 49	1 2	13 2	0 10	13 42	2 15	20 28	11 29	17 2	16 53	15 41		n.a.
W15	21 8	20 3	4 3	17 56	4 5	19 14	4 58	24 59	0 51	9 51	0 38	3 51	1 2	13 4	0 10	13 42	2 15	20 28	11 29	17 2	16 52	15 42		n.a.
T 16	21 20	18 20	4 41	17 51	4 2	19 3	5 9	24 57	0 51	9 49	0 37	3 54	1 2	13 5	0 10	13 42	2 15	20 27	11 29	17 1	16 51	15 44		n.a.
F 17	21 32	15 43	5 6	17 47	3 58	18 51	5 21	24 54	0 50	9 47	0 37	3 56	1 2	13 6	0 10	13 42	2 15	20 26	11 29	17 0	16 50	15 45		n.a.
S 18	21 43	12 18	5 16	17 44	3 52	18 40	5 32	24 51	0 50	9 46	0 37	3 58	1 2	13 7	0 10	13 42	2 15	20 26	11 29	17 0	16 49	15 46		n.a.
S 19	21 54	8 12	5 10	17 43	3 45	18 29	5 44	24 48	0 49	9 44	0 37	4 1	1 2	13 8	0 10	13 42	2 15	20 25	11 28	16 59	16 48	15 48		n.a.
M20	22 5	3 37	4 47	17 43	3 36	18 17	5 55	24 45	0 48	9 42	0 36	4 3	1 2	13 9	0 10	13 42	2 15	20 25	11 28	16 59	16 47	15 49		n.a.
T 21	22 15	1n17	4 8	17 44	3 26	18 6	6 6	24 42	0 48	9 40	0 36	4 5	1 2	13 10	0 10	13 42	2 15	20 24	11 28	16 59	16 46	15 50		n.a.
W22	22 24	6 16	3 12	17 47	3 15	17 56	6 17	24 39	0 47	9 38	0 36	4 7	1 2	13 11	0 10	13 42	2 15	20 24	11 28	17 0	16 45	15 52		n.a.
T 23	22 34	11 0	2 2	17 50	3 3	17 45	6 28	24 35	0 47	9 35	0 36	4 9	1 2	13 12	0 10	13 42	2 16	20 23	11 28	17 0	16 44	15 53		n.a.
F 24	22 43	15 10	0 44	17 56	2 50	17 35	6 38	24 31	0 46	9 33	0 35	4 11	1 2	13 13	0 10	13 42	2 16	20 23	11 28	17 0	16 43	15 54		n.a.
S 25	22 51	18 23	0s39	18 2	2 37	17 25	6 48	24 27	0 45	9 31	0 35	4 13	1 2	13 14	0 10	13 42	2 16	20 22	11 27	17 1	16 42	15 55		n.a.
S 26	22 59	20 20	1 59	18 10	2 23	17 16	6 58	24 23	0 45	9 29	0 35	4 15	1 2	13 15	0 10	13 42	2 16	20 22	11 27	17 0	16 41	15 57		n.a.
M27	23 7	20 51	3 10	18 19	2 8	17 7	7 7	24 18	0 44	9 26	0 35	4 17	1 2	13 16	0 10	13 42	2 16	20 21	11 27	16 59	16 40	15 58		n.a.
T 28	23 14	19 55	4 7	18 30	1 53	16 58	7 16	24 14	0 43	9 24	0 34	4 19	1 2	13 17	0 10	13 42	2 16	20 21	11 27	16 58	16 39	15 59		n.a.
W29	23 21	17 43	4 48	18 41	1 39	16 50	7 24	24 9	0 43	9 21	0 34	4 21	1 2	13 18	0 10	13 42	2 16	20 20	11 27	16 57	16 38	16 1		n.a.
T 30	23 28	14 32	5 9	18 54	1 24	16 42	7 32	24 4	0 42	9 19	0 34	4 23	1 2	13 19	0 10	13 43	2 16	20 20	11 27	16 56	16 38	16 2		n.a.
F 31	23s34	10n41	5s13	19s 8	1n 9	16s35	7n39	23s58	0s42	9s16	0s34	4s25	1n 2	13s20	0s10	13n43	2n16	20n19	11n26	16s55	16s37	16s 3		n.a.

Julian Day Number = -983253.5, Delta T = 76h38m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°24'43, Lahiri = -105°17'44 Julian Calendar 1 Jan. 7405 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7406 BCE

The year -7404 astronomical counting style corresponds to year 7405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7405 BCE (-7404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 3	17♐54'20	2♍ 1	27♏31	28°R27	16♑14	8♓21	13♎14	3♏47	0°R40	24°R25	15°R 5	14♏ 5	11♏49	n.a.	S 1
S 2	5 9 0	18°51'56	14°40	27°38	27♐53	16°53	8°27	13°19	3°50	0♍39	24♈24	15°D 4	14° 2	11°56	n.a.	S 2
M 3	5 12 56	19°49'30	26°58	27°50	27°18	17°32	8°34	13°23	3°53	0°39	24°23	15♏ 4	13°59	12° 2	n.a.	M 3
T 4	5 16 53	20°47'03	9♎ 1	28° 7	26°42	18°11	8°41	13°28	3°55	0°39	24°23	15° 6	13°56	12° 9	n.a.	T 4
W 5	5 20 49	21°44'35	20°54	28°28	26° 4	18°49	8°47	13°32	3°58	0°39	24°22	15° 7	13°53	12°16	n.a.	W 5
T 6	5 24 46	22°42'05	2♏42	28°53	25°27	19°28	8°54	13°36	4° 0	0°38	24°21	15° 9	13°49	12°22	n.a.	T 6
F 7	5 28 42	23°39'34	14°28	29°23	24°48	20° 7	9° 2	13°41	4° 3	0°38	24°21	15°R 9	13°46	12°29	n.a.	F 7
S 8	5 32 39	24°37'02	26°17	29°57	24°10	20°46	9° 9	13°45	4° 5	0°37	24°20	15° 9	13°43	12°36	n.a.	S 8
S 9	5 36 35	25°34'28	8♐13	0♐35	23°32	21°24	9°16	13°49	4° 8	0°37	24°20	15° 6	13°40	12°42	n.a.	S 9
M10	5 40 32	26°31'53	20°17	1°16	22°54	22° 3	9°24	13°53	4°10	0°37	24°19	15° 2	13°37	12°49	n.a.	M10
T 11	5 44 28	27°29'17	2♑32	2° 1	22°16	22°42	9°32	13°56	4°12	0°36	24°19	14°56	13°34	12°55	n.a.	T 11
W12	5 48 25	28°26'39	14°59	2°50	21°40	23°21	9°39	14° 0	4°15	0°36	24°18	14°49	13°30	13° 2	n.a.	W12
T 13	5 52 21	29°24'00	27°38	3°42	21° 4	23°59	9°47	14° 4	4°17	0°35	24°18	14°41	13°27	13° 9	n.a.	T 13
F 14	5 56 18	0♑21'20	10♒30	4°38	20°30	24°38	9°56	14° 7	4°19	0°34	24°17	14°33	13°24	13°15	n.a.	F 14
S 15	6 0 14	1°18'38	23°35	5°37	19°57	25°17	10° 4	14°11	4°21	0°34	24°17	14°27	13°21	13°22	n.a.	S 15
S 16	6 4 11	2°15'54	6♓54	6°39	19°25	25°55	10°12	14°14	4°24	0°33	24°16	14°23	13°18	13°29	n.a.	S 16
M17	6 8 7	3°13'09	20°27	7°43	18°55	26°34	10°20	14°18	4°26	0°33	24°16	14°20	13°15	13°35	n.a.	M17
T 18	6 12 4	4°10'22	4♈14	8°51	18°28	27°12	10°29	14°21	4°28	0°32	24°16	14°D19	13°11	13°42	n.a.	T 18
W19	6 16 0	5° 7'34	18°16	10° 2	18° 2	27°51	10°38	14°24	4°30	0°31	24°15	14°20	13° 8	13°49	n.a.	W19
T 20	6 19 57	6° 4'45	2♉32	11°15	17°38	28°29	10°47	14°27	4°32	0°30	24°15	14°21	13° 5	13°55	n.a.	T 20
F 21	6 23 53	7° 1'54	17° 0	12°31	17°17	29° 8	10°55	14°30	4°34	0°30	24°15	14°R21	13° 2	14° 2	n.a.	F 21
S 22	6 27 50	7°59'02	1♊38	13°50	16°58	29°47	11° 4	14°33	4°36	0°29	24°15	14°20	12°59	14° 9	n.a.	S 22
S 23	6 31 46	8°56'09	16°20	15°11	16°41	0♒25	11°14	14°36	4°38	0°28	24°14	14°17	12°55	14°15	n.a.	S 23
M24	6 35 43	9°53'15	0♋59	16°35	16°26	1° 4	11°23	14°38	4°40	0°27	24°14	14°11	12°52	14°22	n.a.	M24
T 25	6 39 40	10°50'20	15°30	18° 1	16°14	1°42	11°32	14°41	4°41	0°26	24°14	14° 3	12°49	14°29	n.a.	T 25
W26	6 43 36	11°47'23	29°44	19°30	16° 5	2°21	11°42	14°43	4°43	0°25	24°14	13°54	12°46	14°35	n.a.	W26
T 27	6 47 33	12°44'26	13♌38	21° 2	15°58	2°59	11°51	14°46	4°45	0°24	24°14	13°45	12°43	14°42	n.a.	T 27
F 28	6 51 29	13°41'29	27° 6	22°36	15°53	3°37	12° 1	14°48	4°47	0°23	24°14	13°37	12°40	14°49	n.a.	F 28
S 29	6 55 26	14♑38'30	10♍10	24♐12	15♐50	4♒16	12♓10	14♎50	4♏48	0♍23	24°D14	13♏30	12♏36	14♏55	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s39	6n27	5s 0	19s22	0n54	16s28	7n45	23s53	0s41	9s13	0s33	4s27	1n 2	13s21	0s10	13n43	2n16	20n19	11n26	16s54	16s36	16s 5		n.a.
S 2	23 44	2 3	4 33	19 38	0 40	16 22	7 51	23 47	0 40	9 11	0 33	4 29	1 2	13 22	0 10	13 43	2 16	20 18	11 26	16 54	16 35	16 6		n.a.
M 3	23 49	2s19	3 54	19 54	0 26	16 17	7 55	23 42	0 40	9 8	0 33	4 31	1 2	13 23	0 10	13 43	2 16	20 18	11 26	16 54	16 34	16 7		n.a.
T 4	23 53	6 30	3 5	20 11	0 13	16 12	7 59	23 36	0 39	9 5	0 33	4 32	1 2	13 24	0 10	13 43	2 16	20 17	11 26	16 54	16 33	16 8		n.a.
W 5	23 57	10 24	2 9	20 29	0s 0	16 8	8 3	23 30	0 39	9 2	0 32	4 34	1 2	13 25	0 10	13 43	2 16	20 17	11 25	16 54	16 32	16 10		n.a.
T 6	24 1	13 52	1 8	20 47	0 13	16 4	8 5	23 23	0 38	8 59	0 32	4 36	1 2	13 26	0 10	13 44	2 16	20 16	11 25	16 55	16 31	16 11		n.a.
F 7	24 4	16 46	0 4	21 5	0 25	16 2	8 6	23 17	0 37	8 56	0 32	4 37	1 2	13 27	0 10	13 44	2 17	20 16	11 25	16 55	16 30	16 12		n.a.
S 8	24 7	18 59	1n 0	21 24	0 37	15 59	8 7	23 10	0 37	8 53	0 32	4 39	1 2	13 27	0 10	13 44	2 17	20 15	11 25	16 55	16 29	16 13		n.a.
S 9	24 9	20 23	2 2	21 43	0 48	15 58	8 7	23 3	0 36	8 50	0 31	4 41	1 2	13 28	0 10	13 44	2 17	20 15	11 24	16 54	16 28	16 15		n.a.
M10	24 11	20 53	2 59	22 2	0 58	15 57	8 5	22 56	0 35	8 47	0 31	4 42	1 2	13 29	0 10	13 44	2 17	20 14	11 24	16 53	16 27	16 16		n.a.
T 11	24 12	20 23	3 49	22 21	1 8	15 57	8 3	22 49	0 35	8 44	0 31	4 44	1 2	13 30	0 10	13 45	2 17	20 14	11 24	16 51	16 26	16 17		n.a.
W12	24 13	18 55	4 28	22 40	1 17	15 58	8 0	22 42	0 34	8 40	0 31	4 45	1 2	13 31	0 10	13 45	2 17	20 14	11 24	16 49	16 25	16 18		n.a.
T 13	24 13	16 30	4 55	22 59	1 25	16 0	7 57	22 34	0 34	8 37	0 31	4 47	1 2	13 32	0 10	13 45	2 17	20 13	11 23	16 46	16 24	16 20		n.a.
F 14	24 13	13 15	5 8	23 18	1 33	16 2	7 52	22 27	0 33	8 34	0 30	4 48	1 2	13 32	0 10	13 45	2 17	20 13	11 23	16 44	16 23	16 21		n.a.
S 15	24 13	9 19	5 5	23 36	1 41	16 5	7 47	22 19	0 32	8 30	0 30	4 49	1 2	13 33	0 10	13 46	2 17	20 12	11 23	16 42	16 22	16 22		n.a.
S 16	24 12	4 52	4 46	23 54	1 47	16 8	7 41	22 11	0 32	8 27	0 30	4 51	1 2	13 34	0 10	13 46	2 17	20 12	11 23	16 41	16 21	16 23		n.a.
M17	24 11	0 6	4 10	24 11	1 53	16 13	7 34	22 3	0 31	8 23	0 30	4 52	1 2	13 35	0 10	13 46	2 17	20 12	11 23	16 40	16 20	16 25		n.a.
T 18	24 9	4n46	3 19	24 28	1 59	16 18	7 27	21 55	0 31	8 20	0 29	4 53	1 2	13 36	0 10	13 47	2 17	20 11	11 22	16 40	16 19	16 26		n.a.
W19	24 7	9 28	2 16	24 43	2 4	16 23	7 19	21 46	0 30	8 16	0 29	4 55	1 2	13 36	0 10	13 47	2 17	20 11	11 22	16 40	16 18	16 27		n.a.
T 20	24 5	13 44	1 3	24 59	2 8	16 29	7 10	21 37	0 29	8 13	0 29	4 56	1 2	13 37	0 10	13 47	2 17	20 11	11 22	16 40	16 17	16 28		n.a.
F 21	24 2	17 14	0s14	25 13	2 11	16 36	7 2	21 29	0 29	8 9	0 29	4 57	1 2	13 38	0 10	13 48	2 17	20 10	11 22	16 40	16 16	16 29		n.a.
S 22	23 58	19 40	1 32	25 26	2 14	16 44	6 52	21 20	0 28	8 5	0 29	4 58	1 2	13 38	0 10	13 48	2 17	20 10	11 21	16 40	16 15	16 31		n.a.
S 23	23 55	20 48	2 43	25 38	2 16	16 52	6 43	21 11	0 28	8 2	0 28	4 59	1 2	13 39	0 10	13 48	2 17	20 10	11 21	16 39	16 14	16 32		n.a.
M24	23 50	20 30	3 44	25 49	2 18	17 0	6 33	21 1	0 27	7 58	0 28	5 0	1 2	13 40	0 11	13 49	2 18	20 9	11 21	16 37	16 13	16 33		n.a.
T 25	23 46	18 51	4 29	25 58	2 18	17 9	6 22	20 52	0 26	7 54	0 28	5 1	1 2	13 40	0 11	13 49	2 18	20 9	11 21	16 35	16 12	16 34		n.a.
W26	23 41	16 3	4 57	26 6	2 19	17 19	6 12	20 42	0 26	7 50	0 28	5 2	1 2	13 41	0 11	13 49	2 18	20 9	11 20	16 32	16 11	16 35		n.a.
T 27	23 35	12 25	5 6	26 13	2 18	17 29	6 1	20 33	0 25	7 46	0 28	5 3	1 2	13 42	0 11	13 50	2 18	20 9	11 20	16 29	16 10	16 37		n.a.
F 28	23 30	8 14	4 57	26 18	2 17	17 39	5 50	20 23	0 25	7 42	0 27	5 4	1 2	13 42	0 11	13 50	2 18	20 8	11 20	16 27	16 9	16 38		n.a.
S 29	23s23	3n48	4s34	26s21	2s16	17s50	5n39	20s13	0s24	7s38	0s27	5s 5	1n 2	13s43	0s11	13n51	2n18	20n 8	11n19	16s25	16s 8	16s39		n.a.

Julian Day Number = -983222.5, Delta T = 76h38m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°24'39, Lahiri = -105°17'39 Julian Calendar 1 Feb. 7405 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7405 BCE (-7404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 59 22	15♉35'31	22♍50	25♐51	15°D50	4♒54	12♓20	14♎52	4♏50	0°R22	24♈14	13°R26	12♏33	15♏ 2	n.a.	S 1
M 2	7 3 19	16°32'32	5♎10	27°32	15♐53	5°33	12°30	14°54	4°51	0♍20	24°14	13♏23	12°30	15° 8	n.a.	M 2
T 3	7 7 15	17°29'32	17°14	29°16	15°57	6°11	12°40	14°56	4°53	0°19	24°14	13°D23	12°27	15°15	n.a.	T 3
W 4	7 11 12	18°26'31	29° 8	1♉ 2	16° 4	6°50	12°50	14°58	4°54	0°18	24°14	13°23	12°24	15°22	n.a.	W 4
T 5	7 15 8	19°23'31	10♏56	2°50	16°13	7°28	13° 1	15° 0	4°56	0°17	24°14	13°R23	12°21	15°28	n.a.	T 5
F 6	7 19 5	20°20'30	22°44	4°41	16°24	8° 6	13°11	15° 1	4°57	0°16	24°14	13°23	12°17	15°35	n.a.	F 6
S 7	7 23 1	21°17'29	4♐37	6°34	16°37	8°45	13°21	15° 3	4°59	0°15	24°15	13°21	12°14	15°42	n.a.	S 7
S 8	7 26 58	22°14'27	16°39	8°29	16°52	9°23	13°32	15° 4	5° 0	0°14	24°15	13°17	12°11	15°48	n.a.	S 8
M 9	7 30 55	23°11'25	28°53	10°26	17° 9	10° 2	13°42	15° 6	5° 1	0°13	24°15	13°10	12° 8	15°55	n.a.	M 9
T 10	7 34 51	24° 8'23	11♉22	12°26	17°28	10°40	13°53	15° 7	5° 2	0°11	24°15	13° 0	12° 5	16° 2	n.a.	T 10
W11	7 38 48	25° 5'20	24° 6	14°27	17°49	11°18	14° 4	15° 8	5° 4	0°10	24°16	12°49	12° 1	16° 8	n.a.	W11
T 12	7 42 44	26° 2'18	7♒ 5	16°31	18°11	11°57	14°15	15° 9	5° 5	0° 9	24°16	12°37	11°58	16°15	n.a.	T 12
F 13	7 46 41	26°59'14	20°18	18°36	18°35	12°35	14°25	15°10	5° 6	0° 8	24°16	12°26	11°55	16°22	n.a.	F 13
S 14	7 50 37	27°56'10	3♓44	20°42	19° 1	13°13	14°36	15°11	5° 7	0° 6	24°17	12°16	11°52	16°28	n.a.	S 14
S 15	7 54 34	28°53'06	17°21	22°50	19°28	13°52	14°47	15°11	5° 8	0° 5	24°17	12° 8	11°49	16°35	n.a.	S 15
M16	7 58 30	29°50'01	1♈ 7	24°59	19°57	14°30	14°59	15°12	5° 9	0° 4	24°18	12° 3	11°46	16°42	n.a.	M16
T 17	8 2 27	0♒46'56	15° 1	27° 9	20°27	15° 8	15°10	15°12	5°10	0° 2	24°18	12° 1	11°42	16°48	n.a.	T 17
W18	8 6 24	1°43'50	29° 2	29°20	20°59	15°47	15°21	15°13	5°10	0° 1	24°19	12°D 0	11°39	16°55	n.a.	W18
T 19	8 10 20	2°40'44	13♉10	1♒30	21°32	16°25	15°32	15°13	5°11	29♌59	24°19	12°R 0	11°36	17° 1	n.a.	T 19
F 20	8 14 17	3°37'38	27°23	3°41	22° 6	17° 3	15°44	15°13	5°12	29°58	24°20	12° 0	11°33	17° 8	n.a.	F 20
S 21	8 18 13	4°34'31	11♊40	5°52	22°41	17°41	15°55	15°R13	5°13	29°57	24°20	11°57	11°30	17°15	n.a.	S 21
S 22	8 22 10	5°31'24	25°58	8° 2	23°18	18°20	16° 7	15°13	5°13	29°55	24°21	11°53	11°26	17°21	n.a.	S 22
M23	8 26 7	6°28'17	10♋13	10°11	23°56	18°58	16°18	15°13	5°14	29°54	24°22	11°45	11°23	17°28	n.a.	M23
T 24	8 30 3	7°25'10	24°21	12°20	24°35	19°36	16°30	15°13	5°15	29°52	24°22	11°35	11°20	17°35	n.a.	T 24
W25	8 34 0	8°22'02	8♌17	14°27	25°15	20°15	16°42	15°13	5°15	29°51	24°23	11°24	11°17	17°41	n.a.	W25
T 26	8 37 56	9°18'55	21°55	16°33	25°56	20°53	16°54	15°12	5°16	29°50	24°24	11°12	11°14	17°48	n.a.	T 26
F 27	8 41 53	10°15'48	5♍14	18°38	26°38	21°31	17° 6	15°12	5°16	29°48	24°25	11° 1	11°11	17°55	n.a.	F 27
S 28	8 45 49	11°12'42	18°12	20°41	27°21	22° 9	17°17	15°11	5°16	29°47	24°25	10°52	11° 7	18° 1	n.a.	S 28
S 29	8 49 46	12° 9'35	0♎49	22°42	28° 4	22°48	17°29	15°10	5°17	29°45	24°26	10°45	11° 4	18° 8	n.a.	S 29
M30	8 53 43	13° 6'30	13° 7	24°42	28°49	23°26	17°41	15° 9	5°17	29°43	24°27	10°40	11° 1	18°15	n.a.	M30
T 31	8 57 39	14♒ 3'25	25♎11	26♒40	29♐35	24♒ 4	17♓54	15♎ 8	5♏17	29♌42	24♈28	10♏38	10♏58	18♏21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s17	0s40	3s57	26s23	2s13	18s 1	5n28	20s 3	0s23	7s34	0s27	5s 6	1n 2	13s43	0s11	13n51	2n18	20n 8	11n19	16s23	16s 7	16s40		n.a.
M 2	23 10	5 0	3 10	26 23	2 10	18 12	5 17	19 53	0 23	7 30	0 27	5 7	1 2	13 44	0 11	13 51	2 18	20 8	11 19	16 23	16 6	16 41		n.a.
T 3	23 2	9 3	2 15	26 20	2 7	18 24	5 6	19 42	0 22	7 26	0 27	5 7	1 2	13 45	0 11	13 52	2 18	20 7	11 19	16 22	16 5	16 42		n.a.
W 4	22 54	12 42	1 16	26 16	2 2	18 35	4 55	19 32	0 22	7 22	0 26	5 8	1 2	13 45	0 11	13 52	2 18	20 7	11 18	16 22	16 4	16 44		n.a.
T 5	22 46	15 48	0 13	26 9	1 57	18 47	4 44	19 21	0 21	7 17	0 26	5 9	1 2	13 46	0 11	13 53	2 18	20 7	11 18	16 23	16 3	16 45		n.a.
F 6	22 37	18 16	0n50	26 1	1 52	19 0	4 33	19 10	0 21	7 13	0 26	5 9	1 2	13 46	0 11	13 53	2 18	20 7	11 18	16 22	16 2	16 46		n.a.
S 7	22 28	19 57	1 51	25 50	1 46	19 12	4 22	18 59	0 20	7 9	0 26	5 10	1 2	13 47	0 11	13 54	2 18	20 7	11 18	16 22	16 1	16 47		n.a.
S 8	22 19	20 45	2 48	25 36	1 39	19 24	4 11	18 48	0 19	7 4	0 26	5 10	1 2	13 47	0 11	13 54	2 18	20 7	11 17	16 20	16 0	16 48		n.a.
M 9	22 9	20 36	3 38	25 20	1 32	19 37	4 0	18 37	0 19	7 0	0 25	5 11	1 2	13 47	0 11	13 55	2 18	20 6	11 17	16 18	15 59	16 49		n.a.
T 10	21 59	19 27	4 18	25 2	1 25	19 49	3 49	18 26	0 18	6 56	0 25	5 11	1 2	13 48	0 11	13 55	2 18	20 6	11 17	16 15	15 58	16 50		n.a.
W11	21 49	17 18	4 46	24 41	1 16	20 2	3 38	18 14	0 18	6 51	0 25	5 12	1 2	13 48	0 11	13 56	2 18	20 6	11 17	16 12	15 57	16 52		n.a.
T 12	21 38	14 16	5 1	24 18	1 8	20 14	3 28	18 3	0 17	6 47	0 25	5 12	1 2	13 49	0 11	13 56	2 18	20 6	11 16	16 8	15 56	16 53		n.a.
F 13	21 27	10 29	4 59	23 52	0 59	20 27	3 17	17 51	0 16	6 42	0 25	5 12	1 2	13 49	0 11	13 57	2 18	20 6	11 16	16 5	15 55	16 54		n.a.
S 14	21 15	6 6	4 42	23 23	0 50	20 39	3 7	17 39	0 16	6 38	0 25	5 13	1 2	13 50	0 11	13 57	2 18	20 6	11 16	16 1	15 54	16 55		n.a.
S 15	21 3	1 22	4 8	22 53	0 40	20 52	2 57	17 27	0 15	6 33	0 24	5 13	1 2	13 50	0 11	13 58	2 18	20 6	11 16	15 59	15 53	16 56		n.a.
M16	20 51	3n29	3 19	22 20	0 30	21 4	2 47	17 15	0 15	6 29	0 24	5 13	1 2	13 50	0 11	13 58	2 18	20 6	11 15	15 57	15 52	16 57		n.a.
T 17	20 38	8 13	2 18	21 45	0 20	21 16	2 37	17 3	0 14	6 24	0 24	5 13	1 2	13 51	0 11	13 59	2 18	20 6	11 15	15 57	15 51	16 58		n.a.
W18	20 25	12 33	1 8	21 8	0 10	21 28	2 27	16 51	0 13	6 19	0 24	5 14	1 2	13 51	0 11	13 59	2 19	20 6	11 15	15 56	15 50	16 59		n.a.
T 19	20 12	16 13	0s 6	20 29	0n 0	21 39	2 18	16 38	0 13	6 15	0 24	5 14	1 3	13 51	0 11	14 0	2 19	20 6	11 15	15 56	15 49	17 0		n.a.
F 20	19 59	18 55	1 21	19 48	0 10	21 51	2 9	16 26	0 12	6 10	0 23	5 14	1 3	13 51	0 11	14 0	2 19	20 6	11 14	15 56	15 48	17 2		n.a.
S 21	19 45	20 27	2 30	19 6	0 20	22 2	1 59	16 13	0 12	6 5	0 23	5 14	1 3	13 52	0 11	14 1	2 19	20 6	11 14	15 56	15 47	17 3		n.a.
S 22	19 30	20 40	3 31	18 22	0 30	22 13	1 50	16 1	0 11	6 0	0 23	5 14	1 3	13 52	0 11	14 1	2 19	20 6	11 14	15 54	15 46	17 4		n.a.
M23	19 16	19 33	4 17	17 38	0 40	22 24	1 42	15 48	0 11	5 56	0 23	5 14	1 3	13 52	0 11	14 2	2 19	20 6	11 14	15 52	15 45	17 5		n.a.
T 24	19 1	17 14	4 48	16 53	0 49	22 34	1 33	15 35	0 10	5 51	0 23	5 14	1 3	13 52	0 11	14 2	2 19	20 6	11 13	15 48	15 44	17 6		n.a.
W25	18 46	13 58	5 1	16 7	0 58	22 44	1 24	15 22	0 9	5 46	0 23	5 13	1 3	13 53	0 11	14 3	2 19	20 6	11 13	15 45	15 43	17 7		n.a.
T 26	18 30	10 0	4 56	15 20	1 7	22 54	1 16	15 9	0 9	5 41	0 22	5 13	1 3	13 53	0 11	14 4	2 19	20 6	11 13	15 41	15 42	17 8		n.a.
F 27	18 15	5 39	4 35	14 33	1 15	23 3	1 8	14 56	0 8	5 36	0 22	5 13	1 3	13 53	0 11	14 4	2 19	20 6	11 13	15 37	15 41	17 9		n.a.
S 28	17 59	1 9	4 0	13 46	1 23	23 12	1 0	14 42	0 8	5 31	0 22	5 13	1 3	13 53	0 11	14 5	2 19	20 6	11 12	15 34	15 40	17 10		n.a.
S 29	17 42	3s17	3 15	12 59	1 30	23 21	0 52	14 29	0 7	5 26	0 22	5 12	1 3	13 53	0 11	14 5	2 19	20 6	11 12	15 32	15 39	17 11		n.a.
M30	17 26	7 29	2 20	12 12	1 37	23 29	0 44	14 15	0 7	5 21	0 22	5 12	1 3	13 53	0 11	14 6	2 19	20 6	11 12	15 31	15 38	17 12		n.a.
T 31	17s 9	11s19	1s21	11s26	1n43	23s37	0n37	14s 2	0s 6	5s16	0s22	5s12	1n 3	13s53	0s11	14n 6	2n19	20n 6	11n12	15s30	15s37	17s13		n.a.

Julian Day Number = -983193.5, Delta T = 76h38m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°24'35, Lahiri = -105°17'36 Julian Calendar 1 March 7405 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 7405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7405 BCE (-7404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 1 36	15♒ 0'20	7♏ 5	28♒35	0♑21	24♒42	18♓ 6	15°R 7	5♏17	29°R40	24♈29	10°R38	10♏55	18♏28	n.a.	W 1
T 2	9 5 32	15°57'16	18°54	0♓29	1° 9	25°21	18°18	15♎ 6	5°17	29♌39	24°30	10♏38	10°52	18°35	n.a.	T 2
F 3	9 9 29	16°54'13	0♐43	2°21	1°57	25°59	18°30	15° 5	5°17	29°37	24°31	10°37	10°48	18°41	n.a.	F 3
S 4	9 13 26	17°51'10	12°39	4°11	2°46	26°37	18°42	15° 4	5°R18	29°36	24°32	10°35	10°45	18°48	n.a.	S 4
S 5	9 17 22	18°48'09	24°45	5°59	3°35	27°15	18°55	15° 2	5°17	29°34	24°33	10°31	10°42	18°54	n.a.	S 5
M 6	9 21 19	19°45'08	7♑ 7	7°45	4°25	27°54	19° 7	15° 1	5°17	29°33	24°34	10°24	10°39	19° 1	n.a.	M 6
T 7	9 25 15	20°42'08	19°46	9°29	5°16	28°32	19°20	14°59	5°17	29°31	24°35	10°15	10°36	19° 8	n.a.	T 7
W 8	9 29 12	21°39'09	2♒45	11°11	6° 8	29°10	19°32	14°57	5°17	29°29	24°36	10° 4	10°32	19°14	n.a.	W 8
T 9	9 33 9	22°36'10	16° 3	12°51	7° 0	29°48	19°45	14°56	5°17	29°28	24°37	9°52	10°29	19°21	n.a.	T 9
F 10	9 37 5	23°33'12	29°39	14°29	7°52	0♓27	19°57	14°54	5°17	29°26	24°38	9°41	10°26	19°28	n.a.	F 10
S 11	9 41 2	24°30'15	13♓29	16° 5	8°46	1° 5	20°10	14°52	5°16	29°24	24°39	9°30	10°23	19°34	n.a.	S 11
S 12	9 44 58	25°27'18	27°30	17°39	9°40	1°43	20°22	14°49	5°16	29°23	24°41	9°23	10°20	19°41	n.a.	S 12
M13	9 48 55	26°24'22	11♈38	19°11	10°34	2°21	20°35	14°47	5°16	29°21	24°42	9°18	10°17	19°48	n.a.	M13
T 14	9 52 52	27°21'26	25°49	20°41	11°29	3° 0	20°48	14°45	5°15	29°20	24°43	9°15	10°13	19°54	n.a.	T 14
W15	9 56 48	28°18'32	10♉ 0	22° 8	12°24	3°38	21° 1	14°43	5°15	29°18	24°44	9°D15	10°10	20° 1	n.a.	W15
T 16	10 0 45	29°15'37	24°10	23°34	13°20	4°16	21°14	14°40	5°14	29°16	24°45	9°R15	10° 7	20° 8	n.a.	T 16
F 17	10 4 41	0♓12'44	8♊17	24°58	14°16	4°54	21°26	14°38	5°14	29°15	24°47	9°15	10° 4	20°14	n.a.	F 17
S 18	10 8 38	1° 9'51	22°21	26°19	15°13	5°33	21°39	14°35	5°13	29°13	24°48	9°13	10° 1	20°21	n.a.	S 18
S 19	10 12 35	2° 6'59	6♋19	27°39	16°10	6°11	21°52	14°32	5°12	29°12	24°49	9° 9	9°58	20°28	n.a.	S 19
M20	10 16 31	3° 4'08	20°10	28°56	17° 8	6°49	22° 5	14°29	5°11	29°10	24°51	9° 3	9°54	20°34	n.a.	M20
T 21	10 20 28	4° 1'17	3♌53	0♈10	18° 6	7°27	22°18	14°27	5°11	29° 8	24°52	8°54	9°51	20°41	n.a.	T 21
W22	10 24 24	4°58'28	17°24	1°23	19° 5	8° 6	22°31	14°24	5°10	29° 7	24°54	8°44	9°48	20°47	n.a.	W22
T 23	10 28 21	5°55'39	0♍41	2°33	20° 3	8°44	22°44	14°21	5° 9	29° 5	24°55	8°34	9°45	20°54	n.a.	T 23
F 24	10 32 18	6°52'52	13°42	3°40	21° 3	9°22	22°57	14°17	5° 8	29° 3	24°57	8°24	9°42	21° 1	n.a.	F 24
S 25	10 36 14	7°50'05	26°27	4°45	22° 2	10° 1	23°10	14°14	5° 7	29° 2	24°58	8°16	9°38	21° 7	n.a.	S 25
S 26	10 40 11	8°47'20	8♎55	5°47	23° 2	10°39	23°23	14°11	5° 6	29° 0	24°59	8°10	9°35	21°14	n.a.	S 26
M27	10 44 8	9°44'37	21° 8	6°46	24° 3	11°17	23°36	14° 8	5° 5	28°59	25° 1	8° 6	9°32	21°21	n.a.	M27
T 28	10 48 4	10°41'55	3♏ 8	7°43	25° 4	11°55	23°50	14° 4	5° 4	28°57	25° 3	8°D 4	9°29	21°27	n.a.	T 28
W29	10 52 1	11°39'14	15° 1	8°36	26° 5	12°34	24° 3	14° 1	5° 3	28°56	25° 4	8° 4	9°26	21°34	n.a.	W29
T 30	10 55 57	12♓36'35	26♏49	9♈26	27♑ 6	13♓12	24♓16	13♎57	5♏ 2	28♌54	25♈ 6	8♏ 5	9♏23	21♏41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s52	14s37	0s19	10s40	1n49	23s44	0n30	13s48	0s 5	5s11	0s21	5s11	1n 3	13s53	0s11	14n 7	2n19	20n 6	11n11	15s30	15s36	17s15		n.a.
T 2	16 34	17 19	0n44	9 54	1 54	23 51	0 22	13 34	0 5	5 6	0 21	5 11	1 3	13 54	0 11	14 8	2 19	20 7	11 11	15 30	15 34	17 16		n.a.
F 3	16 17	19 16	1 45	9 9	1 58	23 57	0 16	13 20	0 4	5 1	0 21	5 10	1 3	13 54	0 11	14 8	2 19	20 7	11 11	15 30	15 33	17 17		n.a.
S 4	15 59	20 24	2 41	8 24	2 2	24 3	0 9	13 6	0 4	4 56	0 21	5 10	1 3	13 54	0 11	14 9	2 19	20 7	11 11	15 29	15 32	17 18		n.a.
S 5	15 41	20 36	3 32	7 41	2 6	24 9	0 2	12 52	0 3	4 51	0 21	5 9	1 3	13 54	0 11	14 9	2 19	20 7	11 10	15 28	15 31	17 19		n.a.
M 6	15 22	19 49	4 13	6 58	2 8	24 14	0s 4	12 38	0 2	4 46	0 21	5 9	1 3	13 54	0 11	14 10	2 19	20 7	11 10	15 26	15 30	17 20		n.a.
T 7	15 4	18 3	4 43	6 16	2 11	24 18	0 11	12 24	0 2	4 40	0 21	5 8	1 3	13 54	0 11	14 10	2 19	20 8	11 10	15 23	15 29	17 21		n.a.
W 8	14 45	15 20	4 59	5 35	2 12	24 22	0 17	12 10	0 1	4 35	0 20	5 7	1 3	13 54	0 11	14 11	2 19	20 8	11 10	15 19	15 28	17 22		n.a.
T 9	14 26	11 47	5 0	4 55	2 13	24 25	0 23	11 55	0 1	4 30	0 20	5 7	1 3	13 54	0 11	14 12	2 19	20 8	11 9	15 15	15 27	17 23		n.a.
F 10	14 6	7 33	4 44	4 15	2 14	24 28	0 29	11 41	0 0	4 25	0 20	5 6	1 3	13 53	0 11	14 12	2 19	20 8	11 9	15 11	15 26	17 24		n.a.
S 11	13 47	2 51	4 11	3 37	2 14	24 30	0 34	11 26	0n 0	4 19	0 20	5 5	1 3	13 53	0 11	14 13	2 19	20 8	11 9	15 8	15 25	17 25		n.a.
S 12	13 27	2n 3	3 23	3 0	2 13	24 32	0 40	11 12	0 1	4 14	0 20	5 4	1 3	13 53	0 11	14 13	2 19	20 9	11 9	15 6	15 24	17 26		n.a.
M13	13 7	6 54	2 21	2 24	2 12	24 33	0 45	10 57	0 2	4 9	0 20	5 3	1 3	13 53	0 12	14 14	2 19	20 9	11 9	15 4	15 23	17 27		n.a.
T 14	12 47	11 23	1 11	1 49	2 10	24 33	0 50	10 43	0 2	4 4	0 19	5 3	1 3	13 53	0 12	14 15	2 19	20 9	11 8	15 3	15 22	17 28		n.a.
W15	12 27	15 14	0s 4	1 16	2 8	24 33	0 55	10 28	0 3	3 58	0 19	5 2	1 3	13 53	0 12	14 15	2 19	20 10	11 8	15 3	15 21	17 29		n.a.
T 16	12 6	18 10	1 19	0 44	2 5	24 32	1 0	10 13	0 3	3 53	0 19	5 1	1 3	13 53	0 12	14 16	2 19	20 10	11 8	15 3	15 20	17 30		n.a.
F 17	11 46	19 59	2 28	0 12	2 2	24 31	1 5	9 58	0 4	3 48	0 19	5 0	1 3	13 52	0 12	14 16	2 19	20 10	11 8	15 3	15 19	17 31		n.a.
S 18	11 25	20 32	3 29	0n17	1 58	24 29	1 10	9 43	0 4	3 42	0 19	4 59	1 2	13 52	0 12	14 17	2 19	20 11	11 8	15 2	15 18	17 32		n.a.
S 19	11 4	19 49	4 16	0 46	1 54	24 26	1 14	9 28	0 5	3 37	0 19	4 58	1 2	13 52	0 12	14 17	2 19	20 11	11 7	15 1	15 17	17 33		n.a.
M20	10 43	17 55	4 48	1 13	1 49	24 23	1 18	9 13	0 5	3 31	0 19	4 56	1 2	13 52	0 12	14 18	2 19	20 11	11 7	14 59	15 16	17 34		n.a.
T 21	10 21	15 1	5 3	1 39	1 43	24 19	1 22	8 58	0 6	3 26	0 18	4 55	1 2	13 52	0 12	14 19	2 19	20 12	11 7	14 56	15 15	17 35		n.a.
W22	10 0	11 22	5 1	2 3	1 37	24 15	1 26	8 42	0 7	3 21	0 18	4 54	1 2	13 51	0 12	14 19	2 19	20 12	11 7	14 53	15 14	17 36		n.a.
T 23	9 38	7 13	4 42	2 26	1 31	24 10	1 30	8 27	0 7	3 15	0 18	4 53	1 2	13 51	0 12	14 20	2 19	20 12	11 7	14 49	15 13	17 37		n.a.
F 24	9 16	2 48	4 9	2 47	1 24	24 4	1 34	8 12	0 8	3 10	0 18	4 52	1 2	13 51	0 12	14 20	2 19	20 13	11 7	14 46	15 12	17 38		n.a.
S 25	8 54	1s38	3 24	3 7	1 16	23 58	1 37	7 56	0 8	3 4	0 18	4 50	1 2	13 50	0 12	14 21	2 19	20 13	11 6	14 43	15 11	17 39		n.a.
S 26	8 32	5 56	2 30	3 25	1 8	23 51	1 41	7 41	0 9	2 59	0 18	4 49	1 2	13 50	0 12	14 21	2 19	20 14	11 6	14 41	15 10	17 40		n.a.
M27	8 10	9 53	1 30	3 41	1 0	23 43	1 44	7 25	0 9	2 53	0 18	4 48	1 2	13 50	0 12	14 22	2 19	20 14	11 6	14 40	15 9	17 41		n.a.
T 28	7 48	13 23	0 27	3 56	0 51	23 35	1 47	7 10	0 10	2 48	0 17	4 47	1 2	13 49	0 12	14 23	2 19	20 15	11 6	14 40	15 8	17 42		n.a.
W29	7 25	16 17	0n37	4 9	0 41	23 26	1 50	6 54	0 11	2 42	0 17	4 45	1 2	13 49	0 12	14 23	2 19	20 15	11 6	14 40	15 7	17 43		n.a.
T 30	7s 3	18s29	1n39	4n20	0n31	23s17	1s53	6s39	0n11	2s37	0s17	4s44	1n 2	13s49	0s12	14n24	2n19	20n16	11n 6	14s40	15s 6	17s43		n.a.

Julian Day Number = -983162.5, Delta T = 76h38m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°24'31, Lahiri = -105°17'31 Julian Calendar 1 Apr. 7405 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 7405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7405 BCE (-7404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 59 54	13♓33'58	8♐39	10♈13	28♉ 8	13♓50	24♓29	13°R53	5°R 1	28°R52	25♈ 7	8°R 6	9♏19	21♏47	n.a.	F 1
S 2	11 3 51	14°31'22	20°35	10°56	29°10	14°29	24°42	13♎50	4♏59	28♌51	25° 9	8♏ 6	9°16	21°54	n.a.	S 2
S 3	11 7 47	15°28'48	2♉42	11°36	0♒12	15° 7	24°56	13°46	4°58	28°49	25°11	8° 4	9°13	22° 1	n.a.	S 3
M 4	11 11 44	16°26'16	15° 6	12°12	1°15	15°45	25° 9	13°42	4°57	28°48	25°12	8° 1	9°10	22° 7	n.a.	M 4
T 5	11 15 40	17°23'46	27°50	12°44	2°18	16°24	25°22	13°38	4°55	28°46	25°14	7°55	9° 7	22°14	n.a.	T 5
W 6	11 19 37	18°21'17	10♒57	13°11	3°21	17° 2	25°35	13°34	4°54	28°45	25°16	7°48	9° 3	22°21	n.a.	W 6
T 7	11 23 34	19°18'51	24°27	13°34	4°24	17°41	25°49	13°30	4°52	28°43	25°17	7°40	9° 0	22°27	n.a.	T 7
F 8	11 27 30	20°16'25	8♓20	13°53	5°28	18°19	26° 2	13°26	4°51	28°42	25°19	7°33	8°57	22°34	n.a.	F 8
S 9	11 31 27	21°14'02	22°32	14° 6	6°32	18°57	26°15	13°22	4°49	28°40	25°21	7°26	8°54	22°41	n.a.	S 9
S 10	11 35 23	22°11'40	6♈57	14°15	7°36	19°36	26°29	13°18	4°48	28°39	25°22	7°21	8°51	22°47	n.a.	S 10
M11	11 39 20	23° 9'19	21°30	14°R18	8°41	20°14	26°42	13°14	4°46	28°37	25°24	7°18	8°48	22°54	n.a.	M11
T 12	11 43 17	24° 7'01	6♉ 4	14°16	9°45	20°53	26°55	13° 9	4°45	28°36	25°26	7°D17	8°44	23° 0	n.a.	T 12
W13	11 47 13	25° 4'44	20°35	14° 9	10°50	21°31	27° 9	13° 5	4°43	28°35	25°28	7°17	8°41	23° 7	n.a.	W13
T 14	11 51 10	26° 2'28	4♊58	13°56	11°55	22° 9	27°22	13° 1	4°41	28°33	25°30	7°18	8°38	23°14	n.a.	T 14
F 15	11 55 6	27° 0'14	19°11	13°37	13° 1	22°48	27°35	12°56	4°40	28°32	25°31	7°20	8°35	23°20	n.a.	F 15
S 16	11 59 3	27°58'01	3♋11	13°13	14° 6	23°26	27°49	12°52	4°38	28°30	25°33	7°R20	8°32	23°27	n.a.	S 16
S 17	12 3 0	28°55'50	16°59	12°44	15°12	24° 5	28° 2	12°47	4°36	28°29	25°35	7°18	8°29	23°34	n.a.	S 17
M18	12 6 56	29°53'40	0♌33	12° 9	16°18	24°43	28°15	12°43	4°34	28°28	25°37	7°15	8°25	23°40	n.a.	M18
T 19	12 10 53	0♈51'32	13°54	11°30	17°24	25°22	28°29	12°38	4°32	28°26	25°39	7°11	8°22	23°47	n.a.	T 19
W20	12 14 49	1°49'26	27° 2	10°46	18°31	26° 0	28°42	12°34	4°30	28°25	25°41	7° 5	8°19	23°54	n.a.	W20
T 21	12 18 46	2°47'22	9♍56	9°59	19°37	26°39	28°55	12°29	4°28	28°24	25°43	6°59	8°16	24° 0	n.a.	T 21
F 22	12 22 43	3°45'19	22°37	9° 9	20°44	27°17	29° 9	12°25	4°27	28°23	25°44	6°54	8°13	24° 7	n.a.	F 22
S 23	12 26 39	4°43'18	5♎ 4	8°17	21°51	27°56	29°22	12°20	4°25	28°21	25°46	6°49	8° 9	24°14	n.a.	S 23
S 24	12 30 36	5°41'19	17°20	7°23	22°58	28°34	29°35	12°15	4°23	28°20	25°48	6°46	8° 6	24°20	n.a.	S 24
M25	12 34 32	6°39'22	29°24	6°30	24° 6	29°13	29°49	12°11	4°20	28°19	25°50	6°45	8° 3	24°27	n.a.	M25
T 26	12 38 29	7°37'27	11♏20	5°38	25°13	29°51	0♈ 2	12° 6	4°18	28°18	25°52	6°D45	8° 0	24°34	n.a.	T 26
W27	12 42 25	8°35'35	23°10	4°48	26°21	0♈30	0°15	12° 1	4°16	28°17	25°54	6°46	7°57	24°40	n.a.	W27
T 28	12 46 22	9°33'45	4♐58	4° 0	27°29	1° 9	0°28	11°57	4°14	28°15	25°56	6°47	7°54	24°47	n.a.	T 28
F 29	12 50 19	10°31'57	16°47	3°18	28°37	1°47	0°42	11°52	4°12	28°14	25°58	6°49	7°50	24°54	n.a.	F 29
S 30	12 54 15	11°30'12	28°42	2°40	29°45	2°26	0°55	11°47	4°10	28°13	26° 0	6°50	7°47	25° 0	n.a.	S 30
S 31	12 58 12	12♈28'29	10♉48	2♈ 9	0♓54	3♈ 4	1♈ 8	11♎43	4♏ 8	28♌12	26♈ 2	6°R51	7♏44	25♏ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s40	19s53	2n37	4n30	0n21	23s 6	1s56	6s23	0n12	2s31	0s17	4s42	1n 2	13s48	0s12	14n24	2n19	20n16	11n 5	14s40	15s 4	17s44		n.a.
S 2	6 17	20 25	3 29	4 37	0 10	22 56	1 58	6 7	0 12	2 26	0 17	4 41	1 2	13 48	0 12	14 25	2 19	20 17	11 5	14 40	15 3	17 45		n.a.
S 3	5 54	20 0	4 12	4 43	0s 1	22 44	2 1	5 51	0 13	2 20	0 17	4 39	1 2	13 47	0 12	14 25	2 18	20 17	11 5	14 40	15 2	17 46		n.a.
M 4	5 31	18 38	4 44	4 47	0 13	22 32	2 3	5 35	0 13	2 15	0 17	4 38	1 2	13 47	0 12	14 26	2 18	20 18	11 5	14 38	15 1	17 47		n.a.
T 5	5 8	16 20	5 3	4 49	0 25	22 20	2 5	5 20	0 14	2 9	0 17	4 36	1 2	13 47	0 12	14 26	2 18	20 18	11 5	14 37	15 0	17 48		n.a.
W 6	4 45	13 8	5 8	4 48	0 37	22 6	2 7	5 4	0 15	2 4	0 16	4 35	1 2	13 46	0 12	14 27	2 18	20 19	11 5	14 34	14 59	17 49		n.a.
T 7	4 22	9 11	4 55	4 46	0 50	21 53	2 9	4 48	0 15	1 58	0 16	4 33	1 2	13 46	0 12	14 27	2 18	20 19	11 5	14 32	14 58	17 50		n.a.
F 8	3 58	4 38	4 25	4 41	1 3	21 38	2 11	4 32	0 16	1 52	0 16	4 32	1 2	13 45	0 12	14 28	2 18	20 20	11 5	14 29	14 57	17 51		n.a.
S 9	3 35	0n16	3 38	4 34	1 16	21 23	2 12	4 16	0 16	1 47	0 16	4 30	1 2	13 45	0 12	14 28	2 18	20 20	11 4	14 27	14 56	17 52		n.a.
S 10	3 12	5 14	2 37	4 26	1 30	21 8	2 14	4 0	0 17	1 41	0 16	4 29	1 2	13 44	0 12	14 29	2 18	20 21	11 4	14 25	14 55	17 53		n.a.
M11	2 48	9 57	1 25	4 14	1 43	20 52	2 15	3 44	0 17	1 36	0 16	4 27	1 2	13 44	0 12	14 29	2 18	20 22	11 4	14 24	14 54	17 54		n.a.
T 12	2 25	14 5	0 7	4 1	1 57	20 35	2 17	3 28	0 18	1 30	0 16	4 25	1 2	13 43	0 12	14 30	2 18	20 22	11 4	14 24	14 53	17 55		n.a.
W13	2 1	17 20	1s12	3 46	2 10	20 18	2 18	3 11	0 18	1 24	0 16	4 24	1 1	13 42	0 12	14 30	2 18	20 23	11 4	14 24	14 52	17 55		n.a.
T 14	1 37	19 27	2 25	3 29	2 24	20 0	2 19	2 55	0 19	1 19	0 15	4 22	1 1	13 42	0 12	14 31	2 18	20 23	11 4	14 24	14 51	17 56		n.a.
F 15	1 14	20 19	3 28	3 9	2 37	19 41	2 20	2 39	0 20	1 13	0 15	4 20	1 1	13 41	0 12	14 31	2 18	20 24	11 4	14 25	14 50	17 57		n.a.
S 16	0 50	19 53	4 18	2 48	2 49	19 22	2 21	2 23	0 20	1 8	0 15	4 19	1 1	13 41	0 12	14 32	2 18	20 25	11 4	14 25	14 49	17 58		n.a.
S 17	0 26	18 17	4 52	2 25	3 1	19 3	2 21	2 7	0 21	1 2	0 15	4 17	1 1	13 40	0 12	14 32	2 18	20 25	11 4	14 24	14 48	17 59		n.a.
M18	0 3	15 40	5 10	2 1	3 12	18 43	2 22	1 51	0 21	0 57	0 15	4 15	1 1	13 39	0 12	14 32	2 18	20 26	11 4	14 23	14 47	18 0		n.a.
T 19	0n21	12 16	5 10	1 36	3 23	18 23	2 22	1 34	0 22	0 51	0 15	4 13	1 1	13 39	0 12	14 33	2 18	20 27	11 4	14 22	14 46	18 1		n.a.
W20	0 45	8 20	4 53	1 10	3 32	18 2	2 22	1 18	0 22	0 45	0 15	4 12	1 1	13 38	0 12	14 33	2 18	20 27	11 4	14 20	14 45	18 2		n.a.
T 21	1 9	4 4	4 22	0 44	3 40	17 40	2 23	1 2	0 23	0 40	0 15	4 10	1 1	13 37	0 12	14 34	2 18	20 28	11 3	14 18	14 43	18 2		n.a.
F 22	1 32	0s18	3 38	0 18	3 46	17 18	2 23	0 45	0 23	0 34	0 14	4 8	1 1	13 37	0 12	14 34	2 18	20 29	11 3	14 16	14 42	18 3		n.a.
S 23	1 56	4 35	2 45	0s 8	3 51	16 56	2 23	0 29	0 24	0 29	0 14	4 6	1 1	13 36	0 12	14 34	2 18	20 29	11 3	14 14	14 41	18 4		n.a.
S 24	2 20	8 37	1 45	0 33	3 55	16 33	2 23	0 13	0 25	0 23	0 14	4 4	1 1	13 35	0 12	14 35	2 18	20 30	11 3	14 13	14 40	18 5		n.a.
M25	2 44	12 15	0 40	0 56	3 56	16 9	2 22	0n 3	0 25	0 17	0 14	4 3	1 0	13 35	0 12	14 35	2 17	20 31	11 3	14 13	14 39	18 6		n.a.
T 26	3 7	15 20	0n25	1 17	3 56	15 46	2 22	0 20	0 26	0 12	0 14	4 1	1 0	13 34	0 12	14 36	2 17	20 31	11 3	14 13	14 38	18 7		n.a.
W27	3 31	17 44	1 29	1 35	3 54	15 21	2 22	0 36	0 26	0 6	0 14	3 59	1 0	13 33	0 12	14 36	2 17	20 32	11 3	14 13	14 37	18 8		n.a.
T 28	3 55	19 23	2 29	1 51	3 50	14 57	2 21	0 53	0 27	0 1	0 14	3 57	1 0	13 33	0 12	14 36	2 17	20 33	11 3	14 14	14 36	18 8		n.a.
F 29	4 18	20 11	3 23	2 3	3 44	14 32	2 21	1 9	0 27	0n 5	0 14	3 56	1 0	13 32	0 12	14 37	2 17	20 34	11 3	14 14	14 35	18 9		n.a.
S 30	4 42	20 5	4 9	2 12	3 37	14 6	2 20	1 25	0 28	0 10	0 13	3 54	1 0	13 31	0 12	14 37	2 17	20 34	11 3	14 15	14 34	18 10		n.a.
S 31	5n 5	19s 3	4n44	2s17	3s28	13s40	2s19	1n42	0n28	0n16	0s13	3s52	1n 0	13s30	0s12	14n37	2n17	20n35	11n 3	14s15	14s33	18s11		n.a.

Julian Day Number = -983132.5, Delta T = 76h38m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°24'27, Lahiri = -105°17'27 Julian Calendar 1 May 7405 BCE == Greg. Calendar 4 March 7405 BCE

The year -7404 astronomical counting style corresponds to year 7405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7405 BCE (-7404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 2 8	13♈26'48	23♉11	1°R44	2♓ 2	3♈43	1♈21	11°R38	4°R 6	28°R11	26♈ 4	6°R51	7♏41	25♏14	n.a.	M 1
T 2	13 6 5	14°25'10	5♒53	1♈27	3°11	4°22	1°34	11♎33	4♏ 3	28♌10	26° 6	6♏49	7°38	25°20	n.a.	T 2
W 3	13 10 1	15°23'34	18°59	1°18	4°20	5° 0	1°48	11°29	4° 1	28° 9	26° 8	6°47	7°34	25°27	n.a.	W 3
T 4	13 13 58	16°22'00	2♓31	1°D18	5°29	5°39	2° 1	11°24	3°59	28° 8	26°10	6°44	7°31	25°33	n.a.	T 4
F 5	13 17 55	17°20'29	16°29	1°25	6°38	6°18	2°14	11°19	3°57	28° 7	26°12	6°42	7°28	25°40	n.a.	F 5
S 6	13 21 51	18°19'00	0♈51	1°42	7°47	6°57	2°27	11°15	3°54	28° 6	26°14	6°39	7°25	25°47	n.a.	S 6
S 7	13 25 48	19°17'34	15°32	2° 7	8°57	7°35	2°40	11°10	3°52	28° 6	26°16	6°37	7°22	25°53	n.a.	S 7
M 8	13 29 44	20°16'10	0♉26	2°40	10° 6	8°14	2°53	11° 5	3°50	28° 5	26°18	6°D37	7°19	26° 0	n.a.	M 8
T 9	13 33 41	21°14'48	15°24	3°22	11°16	8°53	3° 6	11° 1	3°47	28° 4	26°20	6°37	7°15	26° 7	n.a.	T 9
W10	13 37 37	22°13'29	0♊18	4°12	12°26	9°32	3°19	10°56	3°45	28° 3	26°22	6°37	7°12	26°13	n.a.	W10
T 11	13 41 34	23°12'11	15° 2	5° 9	13°36	10°10	3°32	10°52	3°43	28° 2	26°24	6°38	7° 9	26°20	n.a.	T 11
F 12	13 45 30	24°10'56	29°30	6°14	14°46	10°49	3°45	10°47	3°40	28° 2	26°26	6°39	7° 6	26°27	n.a.	F 12
S 13	13 49 27	25° 9'42	13♋38	7°25	15°56	11°28	3°58	10°43	3°38	28° 1	26°28	6°40	7° 3	26°33	n.a.	S 13
S 14	13 53 24	26° 8'31	27°25	8°42	17° 7	12° 7	4°11	10°38	3°35	28° 0	26°30	6°R40	7° 0	26°40	n.a.	S 14
M15	13 57 20	27° 7'21	10♌53	10° 5	18°17	12°46	4°24	10°34	3°33	28° 0	26°32	6°40	6°56	26°47	n.a.	M15
T 16	14 1 17	28° 6'14	24° 1	11°33	19°28	13°25	4°36	10°29	3°31	27°59	26°34	6°39	6°53	26°53	n.a.	T 16
W17	14 5 13	29° 5'09	6♍52	13° 5	20°39	14° 4	4°49	10°25	3°28	27°58	26°36	6°38	6°50	27° 0	n.a.	W17
T 18	14 9 10	0♉ 4'05	19°27	14°41	21°50	14°43	5° 2	10°21	3°26	27°58	26°38	6°37	6°47	27° 7	n.a.	T 18
F 19	14 13 6	1° 3'04	1♎50	16°21	23° 1	15°21	5°15	10°16	3°23	27°57	26°40	6°37	6°44	27°13	n.a.	F 19
S 20	14 17 3	2° 2'05	14° 2	18° 3	24°12	16° 0	5°27	10°12	3°21	27°57	26°42	6°36	6°40	27°20	n.a.	S 20
S 21	14 20 59	3° 1'08	26° 5	19°48	25°23	16°39	5°40	10° 8	3°19	27°56	26°44	6°36	6°37	27°27	n.a.	S 21
M22	14 24 56	4° 0'14	8♏ 1	21°34	26°34	17°18	5°52	10° 4	3°16	27°56	26°46	6°D36	6°34	27°33	n.a.	M22
T 23	14 28 52	4°59'22	19°52	23°22	27°46	17°57	6° 5	10° 0	3°14	27°56	26°49	6°36	6°31	27°40	n.a.	T 23
W24	14 32 49	5°58'33	1♐40	25°11	28°57	18°36	6°17	9°56	3°11	27°55	26°51	6°36	6°28	27°47	n.a.	W24
T 25	14 36 45	6°57'46	13°28	27° 1	0♈ 9	19°15	6°30	9°52	3° 9	27°55	26°53	6°R36	6°25	27°53	n.a.	T 25
F 26	14 40 42	7°57'02	25°19	28°51	1°21	19°54	6°42	9°48	3° 7	27°55	26°55	6°36	6°21	28° 0	n.a.	F 26
S 27	14 44 38	8°56'20	7♉16	0♉42	2°33	20°33	6°54	9°44	3° 4	27°54	26°57	6°36	6°18	28° 7	n.a.	S 27
S 28	14 48 35	9°55'41	19°22	2°33	3°45	21°13	7° 6	9°41	3° 2	27°54	26°59	6°35	6°15	28°13	n.a.	S 28
M29	14 52 32	10°55'04	1♒42	4°23	4°57	21°52	7°19	9°37	2°59	27°54	27° 1	6°35	6°12	28°20	n.a.	M29
T 30	14 56 28	11♉54'30	14♒20	6♉13	6♈ 9	22♈31	7♈31	9♎34	2♏57	27♌54	27♈ 3	6°D35	6♏ 9	28♏27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n29	17s 8	5n 7	2s17	3s18	13s14	2s18	1n58	0n29	0n21	0s13	3s50	1n 0	13s30	0s12	14n38	2n17	20n36	11n 3	14s15	14s32	18s12		n.a.
T 2	5 52	14 20	5 16	2 14	3 6	12 47	2 17	2 14	0 29	0 27	0 13	3 48	1 0	13 29	0 12	14 38	2 17	20 37	11 3	14 14	14 31	18 13		n.a.
W 3	6 15	10 45	5 9	2 6	2 53	12 20	2 16	2 31	0 30	0 32	0 13	3 47	1 0	13 28	0 12	14 38	2 17	20 38	11 3	14 14	14 30	18 13		n.a.
T 4	6 38	6 30	4 45	1 54	2 40	11 53	2 15	2 47	0 31	0 38	0 13	3 45	0 59	13 27	0 12	14 39	2 17	20 38	11 3	14 13	14 29	18 14		n.a.
F 5	7 2	1 47	4 3	1 38	2 26	11 26	2 14	3 3	0 31	0 43	0 13	3 43	0 59	13 27	0 12	14 39	2 17	20 39	11 3	14 12	14 27	18 15		n.a.
S 6	7 25	3n10	3 5	1 18	2 11	10 58	2 12	3 20	0 32	0 49	0 13	3 41	0 59	13 26	0 13	14 39	2 17	20 40	11 3	14 11	14 26	18 16		n.a.
S 7	7 48	8 4	1 54	0 54	1 56	10 29	2 11	3 36	0 32	0 54	0 12	3 39	0 59	13 25	0 13	14 39	2 17	20 41	11 3	14 10	14 25	18 17		n.a.
M 8	8 10	12 32	0 34	0 26	1 41	10 1	2 9	3 52	0 33	1 0	0 12	3 38	0 59	13 24	0 13	14 40	2 17	20 42	11 3	14 10	14 24	18 17		n.a.
T 9	8 33	16 13	0s49	0n 5	1 26	9 32	2 8	4 8	0 33	1 5	0 12	3 36	0 59	13 23	0 13	14 40	2 17	20 42	11 3	14 10	14 23	18 18		n.a.
W10	8 56	18 48	2 8	0 39	1 10	9 3	2 6	4 25	0 34	1 11	0 12	3 34	0 59	13 23	0 13	14 40	2 16	20 43	11 3	14 10	14 22	18 19		n.a.
T 11	9 18	20 5	3 18	1 16	0 56	8 33	2 4	4 41	0 34	1 16	0 12	3 33	0 59	13 22	0 13	14 40	2 16	20 44	11 3	14 11	14 21	18 20		n.a.
F 12	9 41	20 0	4 14	1 56	0 41	8 4	2 2	4 57	0 35	1 21	0 12	3 31	0 58	13 21	0 13	14 40	2 16	20 45	11 4	14 11	14 20	18 21		n.a.
S 13	10 3	18 39	4 53	2 38	0 27	7 34	2 1	5 13	0 35	1 27	0 12	3 29	0 58	13 20	0 13	14 41	2 16	20 46	11 4	14 11	14 19	18 21		n.a.
S 14	10 25	16 14	5 14	3 22	0 13	7 4	1 59	5 29	0 36	1 32	0 12	3 27	0 58	13 19	0 13	14 41	2 16	20 47	11 4	14 11	14 18	18 22		n.a.
M15	10 47	13 0	5 17	4 7	0n 0	6 33	1 57	5 46	0 37	1 38	0 12	3 26	0 58	13 18	0 13	14 41	2 16	20 47	11 4	14 11	14 17	18 23		n.a.
T 16	11 9	9 12	5 3	4 54	0 13	6 3	1 55	6 2	0 37	1 43	0 11	3 24	0 58	13 18	0 13	14 41	2 16	20 48	11 4	14 11	14 16	18 24		n.a.
W17	11 30	5 3	4 35	5 42	0 24	5 32	1 52	6 18	0 38	1 48	0 11	3 23	0 58	13 17	0 13	14 41	2 16	20 49	11 4	14 11	14 15	18 24		n.a.
T 18	11 52	0 45	3 53	6 31	0 35	5 1	1 50	6 34	0 38	1 54	0 11	3 21	0 58	13 16	0 13	14 41	2 16	20 50	11 4	14 10	14 14	18 25		n.a.
F 19	12 13	3s31	3 2	7 20	0 46	4 30	1 48	6 50	0 39	1 59	0 11	3 19	0 57	13 15	0 13	14 41	2 16	20 51	11 4	14 10	14 12	18 26		n.a.
S 20	12 34	7 35	2 2	8 9	0 55	3 59	1 46	7 6	0 39	2 4	0 11	3 18	0 57	13 14	0 13	14 42	2 16	20 52	11 4	14 10	14 11	18 27		n.a.
S 21	12 55	11 18	0 58	8 58	1 4	3 28	1 43	7 22	0 40	2 9	0 11	3 16	0 57	13 13	0 13	14 42	2 16	20 53	11 4	14 10	14 10	18 27		n.a.
M22	13 16	14 31	0n 8	9 47	1 12	2 56	1 41	7 38	0 40	2 15	0 11	3 15	0 57	13 13	0 13	14 42	2 16	20 53	11 4	14 10	14 9	18 28		n.a.
T 23	13 36	17 7	1 13	10 35	1 19	2 25	1 38	7 54	0 41	2 20	0 11	3 13	0 57	13 12	0 13	14 42	2 15	20 54	11 5	14 10	14 8	18 29		n.a.
W24	13 57	18 58	2 15	11 22	1 25	1 53	1 36	8 10	0 41	2 25	0 10	3 12	0 57	13 11	0 13	14 42	2 15	20 55	11 5	14 10	14 7	18 30		n.a.
T 25	14 17	20 0	3 11	12 9	1 30	1 21	1 33	8 25	0 42	2 30	0 10	3 10	0 57	13 10	0 13	14 42	2 15	20 56	11 5	14 10	14 6	18 30		n.a.
F 26	14 37	20 9	4 0	12 54	1 35	0 49	1 31	8 41	0 43	2 35	0 10	3 9	0 56	13 9	0 13	14 42	2 15	20 57	11 5	14 10	14 5	18 31		n.a.
S 27	14 57	19 24	4 38	13 38	1 39	0 18	1 28	8 57	0 43	2 40	0 10	3 8	0 56	13 8	0 13	14 42	2 15	20 58	11 5	14 10	14 4	18 32		n.a.
S 28	15 16	17 46	5 4	14 21	1 43	0n14	1 25	9 13	0 44	2 46	0 10	3 6	0 56	13 8	0 13	14 42	2 15	20 59	11 5	14 10	14 3	18 32		n.a.
M29	15 35	15 17	5 17	15 3	1 45	0 46	1 22	9 28	0 44	2 51	0 10	3 5	0 56	13 7	0 13	14 42	2 15	21 0	11 5	14 10	14 2	18 33		n.a.
T 30	15n54	12s 3	5n15	15n43	1n47	1n18	1s20	9n44	0n45	2n56	0s10	3s 4	0n56	13s 6	0s13	14n42	2n15	21n 1	11n 6	14s10	14s 1	18s34		n.a.

Julian Day Number = -983101.5, Delta T = 76h38m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°24'23, Lahiri = -105°17'23 Julian Calendar 1 June 7405 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7405 BCE (-7404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 0 25	12♉53'59	27♒20	8♉ 3	7♈21	23♈10	7♈43	9°R30	2°R55	27°R54	27♈ 5	6♏35	6♏ 5	28♏33	n.a.	W 1
T 2	15 4 21	13°53'30	10♓44	9°53	8°34	23°49	7°55	9♎27	2♏52	27♌53	27° 6	6°36	6° 2	28°40	n.a.	T 2
F 3	15 8 18	14°53'04	24°36	11°41	9°46	24°28	8° 7	9°23	2°50	27°53	27° 8	6°36	5°59	28°47	n.a.	F 3
S 4	15 12 14	15°52'40	8♈54	13°30	10°59	25° 8	8°19	9°20	2°48	27°53	27°10	6°37	5°56	28°53	n.a.	S 4
S 5	15 16 11	16°52'19	23°36	15°17	12°11	25°47	8°30	9°17	2°45	27°D53	27°12	6°38	5°53	29° 0	n.a.	S 5
M 6	15 20 7	17°52'01	8♉36	17° 4	13°24	26°26	8°42	9°14	2°43	27°53	27°14	6°R38	5°50	29° 6	n.a.	M 6
T 7	15 24 4	18°51'45	23°47	18°50	14°37	27° 5	8°54	9°10	2°41	27°53	27°16	6°38	5°46	29°13	n.a.	T 7
W 8	15 28 0	19°51'31	8♊59	20°35	15°50	27°45	9° 5	9° 8	2°38	27°53	27°18	6°37	5°43	29°20	n.a.	W 8
T 9	15 31 57	20°51'20	24° 3	22°20	17° 3	28°24	9°17	9° 5	2°36	27°54	27°20	6°35	5°40	29°26	n.a.	T 9
F 10	15 35 53	21°51'11	8♋49	24° 4	18°16	29° 3	9°28	9° 2	2°34	27°54	27°22	6°33	5°37	29°33	n.a.	F 10
S 11	15 39 50	22°51'03	23°12	25°47	19°29	29°43	9°40	8°59	2°32	27°54	27°24	6°31	5°34	29°40	n.a.	S 11
S 12	15 43 46	23°50'58	7♌ 9	27°29	20°43	0♉22	9°51	8°57	2°29	27°54	27°26	6°30	5°31	29°46	n.a.	S 12
M13	15 47 43	24°50'55	20°40	29°11	21°56	1° 1	10° 2	8°54	2°27	27°54	27°28	6°D29	5°27	29°53	n.a.	M13
T 14	15 51 39	25°50'53	3♍45	0♊52	23° 9	1°41	10°14	8°52	2°25	27°55	27°29	6°29	5°24	29°59	n.a.	T 14
W15	15 55 36	26°50'54	16°29	2°32	24°23	2°20	10°25	8°49	2°23	27°55	27°31	6°30	5°21	0♐ 6	n.a.	W15
T 16	15 59 32	27°50'57	28°54	4°11	25°36	3° 0	10°36	8°47	2°21	27°55	27°33	6°32	5°18	0°13	n.a.	T 16
F 17	16 3 29	28°51'01	11♎ 5	5°50	26°50	3°39	10°47	8°45	2°19	27°56	27°35	6°33	5°15	0°20	n.a.	F 17
S 18	16 7 25	29°51'08	23° 5	7°28	28° 4	4°19	10°57	8°43	2°17	27°56	27°37	6°35	5°11	0°26	n.a.	S 18
S 19	16 11 22	0♊51'16	4♏59	9° 5	29°18	4°58	11° 8	8°41	2°15	27°57	27°38	6°R35	5° 8	0°33	n.a.	S 19
M20	16 15 18	1°51'27	16°49	10°42	0♉31	5°38	11°19	8°39	2°13	27°57	27°40	6°35	5° 5	0°40	n.a.	M20
T 21	16 19 15	2°51'40	28°37	12°18	1°45	6°17	11°29	8°37	2°11	27°58	27°42	6°33	5° 2	0°46	n.a.	T 21
W22	16 23 11	3°51'55	10♐26	13°54	2°59	6°57	11°40	8°36	2° 9	27°58	27°44	6°30	4°59	0°53	n.a.	W22
T 23	16 27 8	4°52'12	22°18	15°29	4°13	7°36	11°50	8°34	2° 7	27°59	27°45	6°26	4°56	1° 0	n.a.	T 23
F 24	16 31 4	5°52'32	4♑14	17° 3	5°28	8°16	12° 0	8°33	2° 5	28° 0	27°47	6°20	4°52	1° 6	n.a.	F 24
S 25	16 35 1	6°52'53	16°17	18°37	6°42	8°55	12°11	8°31	2° 3	28° 0	27°49	6°15	4°49	1°13	n.a.	S 25
S 26	16 38 57	7°53'17	28°29	20°10	7°56	9°35	12°21	8°30	2° 1	28° 1	27°50	6°10	4°46	1°20	n.a.	S 26
M27	16 42 54	8°53'43	10♒52	21°42	9°10	10°15	12°31	8°29	1°59	28° 2	27°52	6° 5	4°43	1°26	n.a.	M27
T 28	16 46 50	9°54'11	23°29	23°14	10°25	10°54	12°41	8°28	1°58	28° 3	27°54	6° 2	4°40	1°33	n.a.	T 28
W29	16 50 47	10°54'42	6♓24	24°46	11°39	11°34	12°50	8°27	1°56	28° 3	27°55	6°D 1	4°37	1°40	n.a.	W29
T 30	16 54 43	11°55'15	19°40	26°17	12°54	12°14	13° 0	8°26	1°54	28° 4	27°57	6° 1	4°33	1°46	n.a.	T 30
F 31	16 58 40	12♊55'50	3♈18	27♊47	14♉ 8	12♉54	13♈10	8♎25	1♏52	28♌ 5	27♈58	6♏ 2	4♏30	1♐53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n13	8s 9	4n58	16n22	1n49	1n51	1s17	9n59	0n45	3n 1	0s10	3s 2	0n56	13s 5	0s13	14n42	2n15	21n 2	11n 6	14s10	13s59	18s35		n.a.
T 2	16 32	3 44	4 24	16 59	1 50	2 23	1 14	10 15	0 46	3 6	0 10	3 1	0 55	13 4	0 13	14 42	2 15	21 2	11 6	14 10	13 58	18 35		n.a.
F 3	16 50	1n 2	3 33	17 35	1 50	2 55	1 11	10 30	0 46	3 11	0 9	3 0	0 55	13 3	0 13	14 42	2 15	21 3	11 6	14 10	13 57	18 36		n.a.
S 4	17 8	5 54	2 28	18 9	1 50	3 27	1 8	10 46	0 47	3 16	0 9	2 59	0 55	13 3	0 13	14 42	2 15	21 4	11 6	14 10	13 56	18 37		n.a.
S 5	17 25	10 34	1 12	18 42	1 50	3 59	1 5	11 1	0 47	3 20	0 9	2 57	0 55	13 2	0 13	14 42	2 14	21 5	11 6	14 10	13 55	18 37		n.a.
M 6	17 43	14 40	0s11	19 13	1 49	4 30	1 2	11 16	0 48	3 25	0 9	2 56	0 55	13 1	0 13	14 42	2 14	21 6	11 7	14 11	13 54	18 38		n.a.
T 7	18 0	17 49	1 34	19 43	1 47	5 2	0 59	11 31	0 49	3 30	0 9	2 55	0 55	13 0	0 13	14 41	2 14	21 7	11 7	14 10	13 53	18 39		n.a.
W 8	18 17	19 44	2 50	20 11	1 46	5 34	0 56	11 46	0 49	3 35	0 9	2 54	0 54	12 59	0 13	14 41	2 14	21 8	11 7	14 10	13 52	18 39		n.a.
T 9	18 33	20 12	3 54	20 37	1 43	6 6	0 53	12 1	0 50	3 40	0 9	2 53	0 54	12 59	0 13	14 41	2 14	21 9	11 7	14 10	13 51	18 40		n.a.
F 10	18 49	19 15	4 41	21 2	1 41	6 37	0 50	12 16	0 50	3 45	0 9	2 52	0 54	12 58	0 13	14 41	2 14	21 10	11 7	14 9	13 50	18 41		n.a.
S 11	19 5	17 6	5 9	21 25	1 38	7 9	0 47	12 31	0 51	3 49	0 8	2 51	0 54	12 57	0 13	14 41	2 14	21 11	11 8	14 8	13 49	18 41		n.a.
S 12	19 21	13 59	5 17	21 47	1 35	7 40	0 44	12 46	0 51	3 54	0 8	2 50	0 54	12 56	0 13	14 41	2 14	21 12	11 8	14 8	13 47	18 42		n.a.
M13	19 36	10 14	5 7	22 7	1 31	8 11	0 41	13 1	0 52	3 59	0 8	2 50	0 54	12 55	0 13	14 41	2 14	21 13	11 8	14 8	13 46	18 43		n.a.
T 14	19 51	6 6	4 42	22 26	1 27	8 42	0 38	13 16	0 52	4 3	0 8	2 49	0 53	12 55	0 13	14 40	2 14	21 13	11 8	14 8	13 45	18 43		n.a.
W15	20 5	1 48	4 3	22 43	1 23	9 13	0 35	13 30	0 53	4 8	0 8	2 48	0 53	12 54	0 13	14 40	2 14	21 14	11 8	14 8	13 44	18 44		n.a.
T 16	20 20	2s30	3 14	22 58	1 19	9 43	0 32	13 45	0 53	4 12	0 8	2 47	0 53	12 53	0 13	14 40	2 14	21 15	11 9	14 8	13 43	18 45		n.a.
F 17	20 33	6 36	2 16	23 12	1 14	10 14	0 29	13 59	0 54	4 17	0 8	2 46	0 53	12 52	0 13	14 40	2 13	21 16	11 9	14 9	13 42	18 45		n.a.
S 18	20 47	10 24	1 14	23 25	1 9	10 44	0 26	14 14	0 54	4 21	0 8	2 46	0 53	12 52	0 13	14 40	2 13	21 17	11 9	14 9	13 41	18 46		n.a.
S 19	21 0	13 45	0 9	23 36	1 4	11 14	0 23	14 28	0 55	4 26	0 7	2 45	0 52	12 51	0 13	14 39	2 13	21 18	11 9	14 10	13 40	18 47		n.a.
M20	21 13	16 31	0n56	23 46	0 59	11 43	0 20	14 42	0 56	4 30	0 7	2 45	0 52	12 50	0 13	14 39	2 13	21 19	11 10	14 10	13 39	18 47		n.a.
T 21	21 25	18 35	1 58	23 54	0 54	12 13	0 17	14 56	0 56	4 35	0 7	2 44	0 52	12 50	0 13	14 39	2 13	21 20	11 10	14 9	13 38	18 48		n.a.
W22	21 37	19 51	2 56	24 1	0 48	12 42	0 14	15 10	0 57	4 39	0 7	2 44	0 52	12 49	0 13	14 38	2 13	21 21	11 10	14 8	13 37	18 49		n.a.
T 23	21 48	20 15	3 45	24 7	0 43	13 11	0 11	15 24	0 57	4 43	0 7	2 43	0 52	12 48	0 13	14 38	2 13	21 22	11 11	14 6	13 35	18 49		n.a.
F 24	21 59	19 44	4 26	24 11	0 37	13 39	0 8	15 38	0 58	4 48	0 7	2 43	0 52	12 48	0 13	14 38	2 13	21 23	11 11	14 5	13 34	18 50		n.a.
S 25	22 10	18 20	4 54	24 14	0 31	14 7	0 5	15 52	0 58	4 52	0 7	2 42	0 51	12 47	0 13	14 38	2 13	21 23	11 11	14 3	13 33	18 50		n.a.
S 26	22 20	16 5	5 10	24 16	0 24	14 35	0 2	16 5	0 59	4 56	0 7	2 42	0 51	12 46	0 13	14 37	2 13	21 24	11 11	14 1	13 32	18 51		n.a.
M27	22 30	13 6	5 12	24 16	0 18	15 3	0n 1	16 19	0 59	5 0	0 7	2 42	0 51	12 46	0 13	14 37	2 13	21 25	11 12	13 59	13 31	18 52		n.a.
T 28	22 40	9 27	4 59	24 15	0 12	15 30	0 4	16 32	1 0	5 4	0 6	2 41	0 51	12 45	0 13	14 37	2 13	21 26	11 12	13 58	13 30	18 52		n.a.
W29	22 49	5 17	4 30	24 13	0 5	15 56	0 7	16 45	1 0	5 8	0 6	2 41	0 51	12 44	0 13	14 36	2 12	21 27	11 12	13 58	13 29	18 53		n.a.
T 30	22 57	0 46	3 47	24 9	0s 1	16 23	0 10	16 59	1 1	5 12	0 6	2 41	0 50	12 44	0 13	14 36	2 12	21 28	11 13	13 58	13 28	18 54		n.a.
F 31	23n 6	3n56	2n49	24n 5	0s 8	16n48	0n13	17n12	1n 1	5n16	0s 6	2s41	0n50	12s43	0s13	14n35	2n12	21n29	11n13	13s58	13s27	18s54		n.a.

Julian Day Number = -983071.5, Delta T = 76h38m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°24'19, Lahiri = -105°17'19 Julian Calendar 1 July 7405 BCE == Greg. Calendar 4 May 7405 BCE

The year -7404 astronomical counting style corresponds to year 7405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7405 BCE (-7404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 2 36	13♊56'27	17♈22	29♊17	15♉23	13♉33	13♈19	8°R25	1°R51	28♌ 6	28♈ 0	6♏ 4	4♏27	2♐ 0	n.a.	S 1
S 2	17 6 33	14°57'06	1♉51	0♋46	16°38	14°13	13°28	8♎24	1♏49	28° 7	28° 2	6°R 5	4°24	2° 6	n.a.	S 2
M 3	17 10 29	15°57'48	16°41	2°15	17°52	14°53	13°38	8°24	1°48	28° 8	28° 3	6° 4	4°21	2°13	n.a.	M 3
T 4	17 14 26	16°58'32	1♊47	3°43	19° 7	15°33	13°47	8°24	1°46	28° 9	28° 4	6° 2	4°17	2°20	n.a.	T 4
W 5	17 18 22	17°59'17	17° 1	5°11	20°22	16°13	13°56	8°24	1°45	28°10	28° 6	5°58	4°14	2°26	n.a.	W 5
T 6	17 22 19	19° 0'05	2♋12	6°38	21°37	16°53	14° 5	8°D24	1°43	28°11	28° 7	5°52	4°11	2°33	n.a.	T 6
F 7	17 26 15	20° 0'54	17° 9	8° 4	22°52	17°33	14°13	8°24	1°42	28°12	28° 9	5°45	4° 8	2°40	n.a.	F 7
S 8	17 30 12	21° 1'45	1♌46	9°29	24° 7	18°12	14°22	8°24	1°41	28°13	28°10	5°38	4° 5	2°46	n.a.	S 8
S 9	17 34 8	22° 2'37	15°55	10°54	25°22	18°52	14°30	8°24	1°39	28°14	28°12	5°31	4° 2	2°53	n.a.	S 9
M10	17 38 5	23° 3'31	29°34	12°18	26°37	19°32	14°39	8°24	1°38	28°15	28°13	5°27	3°58	3° 0	n.a.	M10
T 11	17 42 1	24° 4'26	12♍44	13°41	27°52	20°12	14°47	8°25	1°37	28°17	28°14	5°24	3°55	3° 6	n.a.	T 11
W12	17 45 58	25° 5'22	25°29	15° 3	29° 7	20°52	14°55	8°26	1°36	28°18	28°15	5°D23	3°52	3°13	n.a.	W12
T 13	17 49 54	26° 6'19	7♎52	16°25	0♊22	21°32	15° 3	8°26	1°35	28°19	28°17	5°24	3°49	3°20	n.a.	T 13
F 14	17 53 51	27° 7'18	19°59	17°44	1°38	22°12	15°11	8°27	1°33	28°20	28°18	5°25	3°46	3°26	n.a.	F 14
S 15	17 57 47	28° 8'18	1♏55	19° 3	2°53	22°52	15°19	8°28	1°32	28°22	28°19	5°R26	3°42	3°33	n.a.	S 15
S 16	18 1 44	29° 9'20	13°44	20°20	4° 8	23°33	15°26	8°29	1°31	28°23	28°20	5°26	3°39	3°40	n.a.	S 16
M17	18 5 40	0♋10'22	25°31	21°36	5°23	24°13	15°34	8°30	1°30	28°24	28°22	5°24	3°36	3°46	n.a.	M17
T 18	18 9 37	1°11'26	7♐20	22°50	6°39	24°53	15°41	8°32	1°30	28°26	28°23	5°19	3°33	3°53	n.a.	T 18
W19	18 13 33	2°12'32	19°12	24° 1	7°54	25°33	15°48	8°33	1°29	28°27	28°24	5°11	3°30	4° 0	n.a.	W19
T 20	18 17 30	3°13'38	1♑11	25°11	9° 9	26°13	15°55	8°34	1°28	28°29	28°25	5° 1	3°27	4° 6	n.a.	T 20
F 21	18 21 26	4°14'46	13°17	26°17	10°25	26°53	16° 2	8°36	1°27	28°30	28°26	4°50	3°23	4°13	n.a.	F 21
S 22	18 25 23	5°15'55	25°32	27°21	11°40	27°33	16° 9	8°38	1°27	28°32	28°27	4°38	3°20	4°20	n.a.	S 22
S 23	18 29 19	6°17'06	7♒57	28°21	12°56	28°14	16°15	8°40	1°26	28°33	28°28	4°27	3°17	4°26	n.a.	S 23
M24	18 33 16	7°18'17	20°31	29°18	14°11	28°54	16°21	8°42	1°25	28°35	28°29	4°16	3°14	4°33	n.a.	M24
T 25	18 37 12	8°19'31	3♓17	0♌10	15°27	29°34	16°28	8°44	1°25	28°37	28°30	4° 9	3°11	4°40	n.a.	T 25
W26	18 41 9	9°20'45	16°16	0°58	16°42	0♊14	16°34	8°46	1°24	28°38	28°31	4° 4	3° 8	4°46	n.a.	W26
T 27	18 45 5	10°22'01	29°30	1°39	17°58	0°55	16°40	8°48	1°24	28°40	28°32	4° 1	3° 4	4°53	n.a.	T 27
F 28	18 49 2	11°23'18	13♈ 1	2°15	19°13	1°35	16°45	8°50	1°23	28°41	28°33	4°D 1	3° 1	5° 0	n.a.	F 28
S 29	18 52 58	12°24'36	26°51	2°43	20°29	2°15	16°51	8°53	1°23	28°43	28°33	4°R 1	2°58	5° 6	n.a.	S 29
S 30	18 56 55	13°25'56	11♉ 1	3° 4	21°45	2°56	16°56	8°55	1°23	28°45	28°34	4° 1	2°55	5°13	n.a.	S 30
M31	19 0 52	14♋27'17	25♉31	3♌16	23♊ 0	3♊36	17♈ 2	8♎58	1♏22	28♌47	28♈35	3♏59	2♏52	5♐20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n13	8n34	1n40	23n59	0s15	17n14	0n15	17n25	1n 2	5n20	0s 6	2s41	0n50	12s43	0s13	14n35	2n12	21n30	11n13	13s59	13s25	18s55		n.a.
S 2	23 21	12 52	0 23	23 52	0 21	17 39	0 18	17 37	1 2	5 24	0 6	2 41	0 50	12 42	0 13	14 35	2 12	21 31	11 13	13 59	13 24	18 55		n.a.
M 3	23 27	16 27	0s57	23 44	0 28	18 3	0 21	17 50	1 3	5 28	0 6	2 41	0 50	12 41	0 13	14 34	2 12	21 31	11 14	13 59	13 23	18 56		n.a.
T 4	23 34	19 0	2 15	23 36	0 35	18 27	0 24	18 3	1 4	5 32	0 5	2 41	0 49	12 41	0 13	14 34	2 12	21 32	11 14	13 58	13 22	18 56		n.a.
W 5	23 40	20 11	3 24	23 26	0 42	18 51	0 26	18 15	1 4	5 35	0 5	2 41	0 49	12 40	0 13	14 33	2 12	21 33	11 14	13 57	13 21	18 57		n.a.
T 6	23 45	19 55	4 18	23 15	0 49	19 14	0 29	18 28	1 5	5 39	0 5	2 41	0 49	12 40	0 13	14 33	2 12	21 34	11 15	13 55	13 20	18 58		n.a.
F 7	23 50	18 14	4 53	23 3	0 56	19 36	0 31	18 40	1 5	5 43	0 5	2 41	0 49	12 39	0 13	14 32	2 12	21 35	11 15	13 52	13 19	18 58		n.a.
S 8	23 54	15 25	5 9	22 50	1 3	19 58	0 34	18 52	1 6	5 46	0 5	2 42	0 49	12 39	0 13	14 32	2 12	21 36	11 15	13 50	13 18	18 59		n.a.
S 9	23 58	11 46	5 4	22 37	1 9	20 20	0 37	19 4	1 6	5 50	0 5	2 42	0 49	12 38	0 13	14 31	2 12	21 37	11 16	13 48	13 17	18 59		n.a.
M10	24 2	7 36	4 43	22 23	1 16	20 40	0 39	19 16	1 7	5 53	0 5	2 42	0 48	12 38	0 13	14 31	2 12	21 37	11 16	13 46	13 16	19 0		n.a.
T 11	24 5	3 13	4 6	22 8	1 23	21 0	0 41	19 27	1 7	5 56	0 5	2 43	0 48	12 38	0 13	14 30	2 11	21 38	11 16	13 45	13 14	19 0		n.a.
W12	24 8	1s11	3 19	21 52	1 29	21 20	0 44	19 39	1 8	6 0	0 4	2 43	0 48	12 37	0 13	14 30	2 11	21 39	11 17	13 45	13 13	19 1		n.a.
T 13	24 10	5 24	2 23	21 36	1 36	21 39	0 46	19 50	1 8	6 3	0 4	2 43	0 48	12 37	0 13	14 29	2 11	21 40	11 17	13 45	13 12	19 1		n.a.
F 14	24 11	9 20	1 23	21 19	1 42	21 57	0 48	20 2	1 9	6 6	0 4	2 44	0 48	12 36	0 13	14 29	2 11	21 41	11 18	13 46	13 11	19 2		n.a.
S 15	24 13	12 50	0 19	21 2	1 49	22 15	0 51	20 13	1 9	6 10	0 4	2 45	0 47	12 36	0 13	14 28	2 11	21 41	11 18	13 46	13 10	19 3		n.a.
S 16	24 13	15 47	0n45	20 45	1 55	22 32	0 53	20 24	1 10	6 13	0 4	2 45	0 47	12 36	0 13	14 28	2 11	21 42	11 18	13 46	13 9	19 3		n.a.
M17	24 13	18 4	1 46	20 27	2 0	22 48	0 55	20 35	1 10	6 16	0 4	2 46	0 47	12 35	0 13	14 27	2 11	21 43	11 19	13 45	13 8	19 4		n.a.
T 18	24 13	19 35	2 43	20 9	2 6	23 4	0 57	20 46	1 11	6 19	0 4	2 46	0 47	12 35	0 13	14 27	2 11	21 44	11 19	13 43	13 7	19 4		n.a.
W19	24 12	20 15	3 33	19 52	2 11	23 19	0 59	20 56	1 11	6 22	0 3	2 47	0 47	12 35	0 13	14 26	2 11	21 45	11 19	13 41	13 5	19 5		n.a.
T 20	24 11	20 0	4 13	19 34	2 16	23 33	1 1	21 6	1 12	6 25	0 3	2 48	0 47	12 34	0 13	14 25	2 11	21 45	11 20	13 37	13 4	19 5		n.a.
F 21	24 9	18 51	4 43	19 17	2 21	23 47	1 3	21 17	1 12	6 28	0 3	2 49	0 46	12 34	0 13	14 25	2 11	21 46	11 20	13 34	13 3	19 6		n.a.
S 22	24 7	16 49	5 0	19 1	2 25	24 0	1 4	21 27	1 13	6 30	0 3	2 50	0 46	12 34	0 13	14 24	2 11	21 47	11 21	13 29	13 2	19 6		n.a.
S 23	24 4	14 0	5 3	18 45	2 29	24 12	1 6	21 37	1 14	6 33	0 3	2 51	0 46	12 34	0 13	14 24	2 11	21 48	11 21	13 25	13 1	19 7		n.a.
M24	24 1	10 31	4 52	18 30	2 32	24 23	1 8	21 47	1 14	6 36	0 3	2 51	0 46	12 33	0 13	14 23	2 11	21 48	11 21	13 22	13 0	19 7		n.a.
T 25	23 57	6 31	4 26	18 17	2 34	24 33	1 10	21 56	1 15	6 38	0 3	2 52	0 46	12 33	0 13	14 22	2 10	21 49	11 22	13 19	12 59	19 8		n.a.
W26	23 53	2 8	3 46	18 5	2 36	24 43	1 11	22 6	1 15	6 41	0 2	2 54	0 45	12 33	0 13	14 22	2 10	21 50	11 22	13 17	12 58	19 8		n.a.
T 27	23 48	2n26	2 53	17 54	2 37	24 52	1 13	22 15	1 16	6 43	0 2	2 55	0 45	12 33	0 13	14 21	2 10	21 50	11 23	13 16	12 57	19 9		n.a.
F 28	23 43	6 59	1 50	17 46	2 36	25 0	1 14	22 24	1 16	6 46	0 2	2 56	0 45	12 33	0 13	14 20	2 10	21 51	11 23	13 16	12 55	19 9		n.a.
S 29	23 37	11 16	0 38	17 41	2 35	25 8	1 15	22 33	1 17	6 48	0 2	2 57	0 45	12 33	0 13	14 20	2 10	21 52	11 23	13 16	12 54	19 10		n.a.
S 30	23 31	15 2	0s37	17 39	2 33	25 14	1 17	22 42	1 17	6 50	0 2	2 58	0 45	12 33	0 13	14 19	2 10	21 53	11 24	13 16	12 53	19 10		n.a.
M31	23n25	17n58	1s52	17n39	2s29	25n20	1n18	22n50	1n18	6n53	0s 2	2s59	0n45	12s32	0s13	14n18	2n10	21n53	11n24	13s16	12s52	19s11		n.a.

Julian Day Number = -983040.5, Delta T = 76h38m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°24'15, Lahiri = -105°17'15 Julian Calendar 1 Aug. 7405 BCE == Greg. Calendar 4 June 7405 BCE

The year -7404 astronomical counting style corresponds to year 7405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7405 BCE (-7404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 4 48	15♋28'39	10♊17	3°R18	24♊16	4♊17	17♈ 7	9♎ 1	1°R22	28♌48	28♈36	3°R55	2♏48	5♐26	n.a.	T 1
W 2	19 8 45	16°30'02	25°13	3♌11	25°32	4°57	17°12	9° 4	1♏22	28°50	28°36	3♏48	2°45	5°33	n.a.	W 2
T 3	19 12 41	17°31'26	10♋12	2°53	26°47	5°38	17°16	9° 7	1°22	28°52	28°37	3°38	2°42	5°40	n.a.	T 3
F 4	19 16 38	18°32'51	25° 4	2°23	28° 3	6°18	17°21	9°10	1°D22	28°54	28°38	3°27	2°39	5°46	n.a.	F 4
S 5	19 20 34	19°34'16	9♌40	1°43	29°19	6°59	17°25	9°13	1°22	28°56	28°38	3°15	2°36	5°53	n.a.	S 5
S 6	19 24 31	20°35'42	23°53	0°51	0♋34	7°39	17°30	9°16	1°22	28°57	28°39	3° 4	2°33	6° 0	n.a.	S 6
M 7	19 28 27	21°37'09	7♍38	29♋50	1°50	8°20	17°34	9°19	1°22	28°59	28°39	2°55	2°29	6° 6	n.a.	M 7
T 8	19 32 24	22°38'35	20°55	28°40	3° 6	9° 0	17°38	9°23	1°22	29° 1	28°40	2°48	2°26	6°13	n.a.	T 8
W 9	19 36 21	23°40'02	3♎45	27°23	4°22	9°41	17°41	9°26	1°23	29° 3	28°41	2°45	2°23	6°20	n.a.	W 9
T 10	19 40 17	24°41'30	16°12	26° 2	5°37	10°21	17°45	9°30	1°23	29° 5	28°41	2°43	2°20	6°26	n.a.	T 10
F 11	19 44 14	25°42'57	28°20	24°39	6°53	11° 2	17°48	9°34	1°23	29° 7	28°41	2°43	2°17	6°33	n.a.	F 11
S 12	19 48 10	26°44'24	10♏16	23°17	8° 9	11°43	17°51	9°38	1°24	29° 9	28°42	2°43	2°14	6°40	n.a.	S 12
S 13	19 52 7	27°45'52	22° 5	21°59	9°24	12°23	17°54	9°42	1°24	29°11	28°42	2°42	2°10	6°46	n.a.	S 13
M14	19 56 3	28°47'20	3♐52	20°48	10°40	13° 4	17°57	9°46	1°24	29°13	28°43	2°39	2° 7	6°53	n.a.	M14
T 15	20 0 0	29°48'48	15°43	19°45	11°56	13°44	18° 0	9°50	1°25	29°15	28°43	2°32	2° 4	7° 0	n.a.	T 15
W16	20 3 56	0♌50'16	27°39	18°52	13°11	14°25	18° 2	9°54	1°26	29°17	28°43	2°23	2° 1	7° 6	n.a.	W16
T 17	20 7 53	1°51'44	9♑46	18° 9	14°27	15° 6	18° 4	9°58	1°26	29°19	28°43	2°12	1°58	7°13	n.a.	T 17
F 18	20 11 50	2°53'11	22° 4	17°37	15°43	15°47	18° 6	10° 3	1°27	29°21	28°44	1°58	1°54	7°20	n.a.	F 18
S 19	20 15 46	3°54'39	4♒34	17°16	16°59	16°27	18° 8	10° 7	1°28	29°23	28°44	1°43	1°51	7°26	n.a.	S 19
S 20	20 19 43	4°56'07	17°16	17°D 6	18°14	17° 8	18°10	10°12	1°28	29°26	28°44	1°29	1°48	7°33	n.a.	S 20
M21	20 23 39	5°57'35	0♓10	17° 6	19°30	17°49	18°11	10°16	1°29	29°28	28°44	1°17	1°45	7°40	n.a.	M21
T 22	20 27 36	6°59'03	13°15	17°16	20°46	18°30	18°12	10°21	1°30	29°30	28°44	1° 7	1°42	7°47	n.a.	T 22
W23	20 31 32	8° 0'31	26°30	17°34	22° 1	19°10	18°13	10°26	1°31	29°32	28°44	1° 0	1°39	7°53	n.a.	W23
T 24	20 35 29	9° 2'00	9♈56	18° 0	23°17	19°51	18°14	10°31	1°32	29°34	28°R44	0°56	1°35	8° 0	n.a.	T 24
F 25	20 39 26	10° 3'28	23°32	18°33	24°33	20°32	18°15	10°36	1°33	29°36	28°44	0°55	1°32	8° 7	n.a.	F 25
S 26	20 43 22	11° 4'56	7♉20	19°13	25°48	21°13	18°15	10°41	1°34	29°38	28°44	0°55	1°29	8°13	n.a.	S 26
S 27	20 47 19	12° 6'25	21°20	19°58	27° 4	21°54	18°15	10°46	1°35	29°41	28°44	0°55	1°26	8°20	n.a.	S 27
M28	20 51 15	13° 7'53	5♊31	20°48	28°19	22°35	18°R16	10°51	1°37	29°43	28°44	0°53	1°23	8°27	n.a.	M28
T 29	20 55 12	14° 9'22	19°54	21°43	29°35	23°16	18°15	10°56	1°38	29°45	28°44	0°49	1°20	8°33	n.a.	T 29
W30	20 59 9	15♌10'50	4♋24	22♋42	0♌51	23♊57	18♈15	11♎ 2	1♏39	29♌47	28♈44	0♏42	1♏16	8♐40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n17	19n46	3s 0	17n44	2s24	25n25	1n19	22n59	1n18	6n55	0s 2	3s 1	0n44	12s32	0s13	14n18	2n10	21n54	11n25	13s14	12s51	19s11		n.a.
W 2	23 10	20 12	3 57	17 52	2 17	25 29	1 20	23 7	1 19	6 57	0 1	3 2	0 44	12 32	0 13	14 17	2 10	21 54	11 25	13 12	12 50	19 12		n.a.
T 3	23 2	19 13	4 37	18 5	2 8	25 33	1 21	23 15	1 19	6 59	0 1	3 3	0 44	12 32	0 13	14 16	2 10	21 55	11 25	13 8	12 49	19 12		n.a.
F 4	22 53	16 56	4 59	18 22	1 58	25 35	1 22	23 23	1 20	7 1	0 1	3 5	0 44	12 32	0 13	14 16	2 10	21 56	11 26	13 4	12 48	19 12		n.a.
S 5	22 44	13 36	5 0	18 43	1 45	25 37	1 23	23 30	1 20	7 3	0 1	3 6	0 44	12 32	0 13	14 15	2 10	21 56	11 26	13 0	12 46	19 13		n.a.
S 6	22 35	9 34	4 42	19 9	1 31	25 38	1 24	23 38	1 21	7 4	0 1	3 8	0 44	12 32	0 13	14 14	2 10	21 57	11 27	12 56	12 45	19 13		n.a.
M 7	22 25	5 9	4 9	19 38	1 15	25 38	1 25	23 45	1 21	7 6	0 1	3 9	0 43	12 32	0 13	14 13	2 10	21 58	11 27	12 53	12 44	19 14		n.a.
T 8	22 15	0 38	3 23	20 10	0 58	25 37	1 26	23 52	1 22	7 8	0 1	3 11	0 43	12 32	0 13	14 13	2 10	21 58	11 28	12 51	12 43	19 14		n.a.
W 9	22 4	3s47	2 27	20 44	0 39	25 36	1 26	23 59	1 22	7 9	0 0	3 12	0 43	12 33	0 13	14 12	2 10	21 59	11 28	12 50	12 42	19 15		n.a.
T 10	21 53	7 54	1 27	21 19	0 19	25 33	1 27	24 6	1 23	7 11	0 0	3 14	0 43	12 33	0 13	14 11	2 10	21 59	11 28	12 49	12 41	19 15		n.a.
F 11	21 42	11 36	0 23	21 55	0n 1	25 30	1 27	24 13	1 23	7 12	0 0	3 16	0 43	12 33	0 13	14 10	2 10	22 0	11 29	12 49	12 40	19 16		n.a.
S 12	21 30	14 45	0n40	22 29	0 20	25 26	1 28	24 19	1 24	7 14	0n 0	3 17	0 43	12 33	0 13	14 10	2 9	22 0	11 29	12 49	12 39	19 16		n.a.
S 13	21 17	17 16	1 41	23 1	0 40	25 21	1 28	24 25	1 24	7 15	0 0	3 19	0 42	12 33	0 13	14 9	2 9	22 1	11 30	12 49	12 37	19 16		n.a.
M14	21 4	19 3	2 37	23 31	0 58	25 15	1 28	24 31	1 25	7 16	0 0	3 21	0 42	12 33	0 13	14 8	2 9	22 1	11 30	12 47	12 36	19 17		n.a.
T 15	20 51	20 1	3 27	23 58	1 15	25 9	1 29	24 37	1 25	7 18	0 1	3 23	0 42	12 33	0 13	14 7	2 9	22 2	11 30	12 45	12 35	19 17		n.a.
W16	20 38	20 5	4 8	24 21	1 31	25 1	1 29	24 42	1 26	7 19	0 1	3 24	0 42	12 34	0 13	14 6	2 9	22 2	11 31	12 42	12 34	19 18		n.a.
T 17	20 24	19 14	4 38	24 41	1 45	24 53	1 29	24 48	1 26	7 20	0 1	3 26	0 42	12 34	0 13	14 6	2 9	22 3	11 31	12 38	12 33	19 18		n.a.
F 18	20 9	17 30	4 56	24 57	1 57	24 45	1 29	24 53	1 27	7 21	0 1	3 28	0 42	12 34	0 13	14 5	2 9	22 3	11 32	12 33	12 32	19 19		n.a.
S 19	19 54	14 54	5 0	25 10	2 7	24 35	1 29	24 58	1 27	7 21	0 1	3 30	0 41	12 34	0 13	14 4	2 9	22 4	11 32	12 28	12 31	19 19		n.a.
S 20	19 39	11 35	4 49	25 20	2 16	24 24	1 29	25 2	1 28	7 22	0 1	3 32	0 41	12 35	0 13	14 3	2 9	22 4	11 33	12 23	12 29	19 19		n.a.
M21	19 24	7 41	4 24	25 27	2 22	24 13	1 29	25 7	1 28	7 23	0 2	3 34	0 41	12 35	0 13	14 3	2 9	22 5	11 33	12 18	12 28	19 20		n.a.
T 22	19 8	3 22	3 44	25 31	2 28	24 1	1 28	25 11	1 28	7 24	0 2	3 36	0 41	12 35	0 13	14 2	2 9	22 5	11 33	12 15	12 27	19 20		n.a.
W23	18 52	1n10	2 51	25 33	2 32	23 49	1 28	25 15	1 29	7 24	0 2	3 38	0 41	12 36	0 13	14 1	2 9	22 6	11 34	12 12	12 26	19 21		n.a.
T 24	18 35	5 43	1 49	25 32	2 35	23 35	1 28	25 19	1 29	7 25	0 2	3 40	0 41	12 36	0 13	14 0	2 9	22 6	11 34	12 11	12 25	19 21		n.a.
F 25	18 18	10 2	0 39	25 29	2 36	23 21	1 27	25 22	1 30	7 25	0 2	3 43	0 41	12 36	0 13	13 59	2 9	22 6	11 35	12 10	12 24	19 21		n.a.
S 26	18 1	13 53	0s34	25 23	2 37	23 6	1 27	25 26	1 30	7 25	0 2	3 45	0 40	12 37	0 13	13 58	2 9	22 7	11 35	12 10	12 23	19 22		n.a.
S 27	17 43	16 59	1 46	25 16	2 37	22 51	1 26	25 29	1 31	7 26	0 3	3 47	0 40	12 37	0 13	13 58	2 9	22 7	11 36	12 10	12 21	19 22		n.a.
M28	17 25	19 6	2 53	25 7	2 36	22 34	1 25	25 32	1 31	7 26	0 3	3 49	0 40	12 38	0 13	13 57	2 9	22 7	11 36	12 10	12 20	19 22		n.a.
T 29	17 7	20 2	3 49	24 57	2 34	22 17	1 25	25 35	1 32	7 26	0 3	3 51	0 40	12 38	0 13	13 56	2 9	22 8	11 36	12 8	12 19	19 23		n.a.
W30	16n49	19n38	4s31	24n44	2n31	22n 0	1n24	25n37	1n32	7n26	0n 3	3s54	0n40	12s38	0s13	13n55	2n 9	22n 8	11n37	12s 6	12s18	19s23		n.a.

Julian Day Number = -983009.5, Delta T = 76h38m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°24'11, Lahiri = -105°17'11 Julian Calendar 1 Sept. 7405 BCE == Greg. Calendar 5 July 7405 BCE

The year -7404 astronomical counting style corresponds to year 7405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7405 BCE (-7404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 3 5	16♌12'18	18♋57	23♋44	2♌ 6	24♊38	18°R14	11♎ 7	1♏40	29♌49	28°R43	0°R32	1♏13	8♐47	n.a.	T 1
F 2	21 7 2	17°13'46	3♌26	24°49	3°22	25°19	18♈14	11°13	1°42	29°52	28♈43	0♏21	1°10	8°53	n.a.	F 2
S 3	21 10 58	18°15'13	17°44	25°57	4°37	26° 0	18°13	11°18	1°43	29°54	28°43	0° 9	1° 7	9° 0	n.a.	S 3
S 4	21 14 55	19°16'40	1♍45	27° 7	5°53	26°41	18°12	11°24	1°45	29°56	28°43	29♎58	1° 4	9° 7	n.a.	S 4
M 5	21 18 52	20°18'06	15°24	28°20	7° 8	27°22	18°10	11°29	1°46	29°58	28°42	29°48	1° 0	9°13	n.a.	M 5
T 6	21 22 48	21°19'31	28°39	29°34	8°24	28° 3	18° 9	11°35	1°48	0♍ 1	28°42	29°41	0°57	9°20	n.a.	T 6
W 7	21 26 45	22°20'55	11♎30	0♌50	9°39	28°44	18° 7	11°41	1°49	0° 3	28°41	29°37	0°54	9°27	n.a.	W 7
T 8	21 30 41	23°22'18	23°59	2° 8	10°55	29°25	18° 5	11°47	1°51	0° 5	28°41	29°D36	0°51	9°33	n.a.	T 8
F 9	21 34 38	24°23'40	6♏11	3°27	12°10	0♋ 6	18° 3	11°53	1°53	0° 7	28°41	29°36	0°48	9°40	n.a.	F 9
S 10	21 38 35	25°25'01	18°10	4°47	13°26	0°47	18° 1	11°59	1°55	0°10	28°40	29°36	0°45	9°47	n.a.	S 10
S 11	21 42 31	26°26'22	0♐ 0	6° 8	14°41	1°28	17°58	12° 5	1°56	0°12	28°40	29°R36	0°41	9°53	n.a.	S 11
M12	21 46 28	27°27'40	11°49	7°31	15°56	2° 9	17°55	12°11	1°58	0°14	28°39	29°35	0°38	10° 0	n.a.	M12
T 13	21 50 24	28°28'58	23°41	8°54	17°12	2°50	17°53	12°18	2° 0	0°16	28°39	29°32	0°35	10° 7	n.a.	T 13
W14	21 54 21	29°30'15	5♑41	10°18	18°27	3°31	17°50	12°24	2° 2	0°19	28°38	29°26	0°32	10°13	n.a.	W14
T 15	21 58 18	0♍31'30	17°52	11°43	19°42	4°12	17°46	12°30	2° 4	0°21	28°37	29°18	0°29	10°20	n.a.	T 15
F 16	22 2 14	1°32'44	0♒19	13° 9	20°58	4°53	17°43	12°37	2° 6	0°23	28°37	29° 8	0°25	10°27	n.a.	F 16
S 17	22 6 11	2°33'56	13° 2	14°36	22°13	5°35	17°39	12°43	2° 8	0°26	28°36	28°57	0°22	10°33	n.a.	S 17
S 18	22 10 7	3°35'08	26° 1	16° 3	23°28	6°16	17°35	12°50	2°10	0°28	28°35	28°46	0°19	10°40	n.a.	S 18
M19	22 14 4	4°36'18	9♓16	17°31	24°43	6°57	17°31	12°56	2°12	0°30	28°35	28°37	0°16	10°47	n.a.	M19
T 20	22 18 1	5°37'26	22°45	19° 0	25°58	7°38	17°27	13° 3	2°14	0°32	28°34	28°30	0°13	10°53	n.a.	T 20
W21	22 21 57	6°38'34	6♈26	20°29	27°14	8°19	17°23	13° 9	2°17	0°35	28°33	28°25	0°10	11° 0	n.a.	W21
T 22	22 25 54	7°39'41	20°15	21°59	28°29	9° 1	17°18	13°16	2°19	0°37	28°32	28°23	0° 6	11° 7	n.a.	T 22
F 23	22 29 50	8°40'46	4♉11	23°29	29°44	9°42	17°14	13°23	2°21	0°39	28°31	28°D23	0° 3	11°13	n.a.	F 23
S 24	22 33 47	9°41'50	18°12	25° 1	0♍59	10°23	17° 9	13°30	2°24	0°41	28°30	28°24	0° 0	11°20	n.a.	S 24
S 25	22 37 44	10°42'53	2♊17	26°32	2°14	11° 4	17° 4	13°37	2°26	0°44	28°30	28°25	29♎57	11°27	n.a.	S 25
M26	22 41 40	11°43'56	16°24	28° 5	3°29	11°46	16°59	13°43	2°28	0°46	28°29	28°R25	29°54	11°34	n.a.	M26
T 27	22 45 37	12°44'57	0♋33	29°38	4°44	12°27	16°53	13°50	2°31	0°48	28°28	28°24	29°51	11°40	n.a.	T 27
W28	22 49 34	13°45'56	14°41	1♍11	5°59	13° 8	16°48	13°57	2°33	0°50	28°27	28°20	29°47	11°47	n.a.	W28
T 29	22 53 30	14°46'55	28°47	2°45	7°14	13°49	16°42	14° 4	2°36	0°53	28°26	28°15	29°44	11°54	n.a.	T 29
F 30	22 57 27	15°47'52	12♌46	4°20	8°29	14°31	16°37	14°11	2°38	0°55	28°25	28° 8	29°41	12° 0	n.a.	F 30
S 31	23 1 23	16♍48'47	26♌35	5♍56	9♍44	15♋12	16♈31	14♎19	2♏41	0♍57	28♈24	28♎ 1	29♎38	12♐ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n30	17n58	4s56	24n30	2n28	21n42	1n23	25n40	1n33	7n26	0n 3	3s56	0n40	12s39	0s13	13n54	2n 9	22n 8	11n37	12s 2	12s17	19s24		n.a.
F 2	16 11	15 9	5 1	24 15	2 25	21 23	1 22	25 42	1 33	7 26	0 4	3 58	0 39	12 39	0 13	13 53	2 9	22 9	11 38	11 58	12 16	19 24		n.a.
S 3	15 51	11 28	4 48	23 58	2 21	21 3	1 21	25 44	1 34	7 26	0 4	4 1	0 39	12 40	0 13	13 53	2 9	22 9	11 38	11 54	12 15	19 24		n.a.
S 4	15 31	7 13	4 17	23 39	2 17	20 43	1 20	25 45	1 34	7 25	0 4	4 3	0 39	12 40	0 13	13 52	2 9	22 9	11 39	11 50	12 14	19 25		n.a.
M 5	15 12	2 42	3 32	23 20	2 12	20 22	1 19	25 47	1 34	7 25	0 4	4 6	0 39	12 41	0 13	13 51	2 9	22 10	11 39	11 46	12 12	19 25		n.a.
T 6	14 51	1s50	2 37	22 59	2 7	20 1	1 18	25 48	1 35	7 25	0 4	4 8	0 39	12 42	0 13	13 50	2 9	22 10	11 39	11 44	12 11	19 25		n.a.
W 7	14 31	6 8	1 35	22 36	2 2	19 39	1 17	25 49	1 35	7 24	0 4	4 11	0 39	12 42	0 13	13 49	2 9	22 10	11 40	11 42	12 10	19 26		n.a.
T 8	14 10	10 4	0 30	22 13	1 56	19 17	1 16	25 50	1 36	7 23	0 5	4 13	0 39	12 43	0 13	13 48	2 9	22 10	11 40	11 42	12 9	19 26		n.a.
F 9	13 49	13 28	0n35	21 49	1 50	18 54	1 15	25 50	1 36	7 23	0 5	4 16	0 38	12 43	0 13	13 48	2 9	22 10	11 41	11 42	12 8	19 26		n.a.
S 10	13 28	16 15	1 38	21 23	1 44	18 30	1 13	25 50	1 37	7 22	0 5	4 18	0 38	12 44	0 13	13 47	2 9	22 11	11 41	11 42	12 7	19 27		n.a.
S 11	13 7	18 18	2 35	20 56	1 38	18 7	1 12	25 50	1 37	7 21	0 5	4 21	0 38	12 45	0 13	13 46	2 9	22 11	11 41	11 42	12 5	19 27		n.a.
M12	12 45	19 33	3 26	20 29	1 32	17 42	1 10	25 50	1 37	7 20	0 5	4 23	0 38	12 45	0 13	13 45	2 9	22 11	11 42	11 41	12 4	19 27		n.a.
T 13	12 23	19 57	4 8	20 0	1 25	17 17	1 9	25 50	1 38	7 19	0 6	4 26	0 38	12 46	0 13	13 44	2 9	22 11	11 42	11 40	12 3	19 28		n.a.
W14	12 1	19 27	4 40	19 30	1 19	16 52	1 8	25 49	1 38	7 18	0 6	4 29	0 38	12 47	0 13	13 43	2 9	22 11	11 43	11 38	12 2	19 28		n.a.
T 15	11 39	18 3	4 59	19 0	1 12	16 26	1 6	25 48	1 39	7 17	0 6	4 31	0 38	12 47	0 13	13 42	2 9	22 11	11 43	11 35	12 1	19 28		n.a.
F 16	11 16	15 47	5 5	18 28	1 6	16 0	1 4	25 47	1 39	7 16	0 6	4 34	0 38	12 48	0 13	13 42	2 9	22 11	11 43	11 31	12 0	19 28		n.a.
S 17	10 54	12 44	4 56	17 56	0 59	15 33	1 3	25 46	1 40	7 15	0 6	4 37	0 37	12 49	0 13	13 41	2 9	22 12	11 44	11 27	11 59	19 29		n.a.
S 18	10 31	9 1	4 32	17 23	0 52	15 6	1 1	25 44	1 40	7 14	0 7	4 40	0 37	12 50	0 13	13 40	2 9	22 12	11 44	11 24	11 57	19 29		n.a.
M19	10 8	4 47	3 53	16 49	0 46	14 38	0 59	25 43	1 40	7 12	0 7	4 42	0 37	12 50	0 13	13 39	2 9	22 12	11 44	11 20	11 56	19 29		n.a.
T 20	9 45	0 14	3 0	16 14	0 39	14 10	0 57	25 41	1 41	7 11	0 7	4 45	0 37	12 51	0 13	13 38	2 9	22 12	11 45	11 18	11 55	19 30		n.a.
W21	9 22	4n23	1 55	15 39	0 32	13 42	0 56	25 38	1 41	7 9	0 7	4 48	0 37	12 52	0 13	13 37	2 9	22 12	11 45	11 16	11 54	19 30		n.a.
T 22	8 58	8 50	0 44	15 2	0 25	13 14	0 54	25 36	1 41	7 8	0 7	4 51	0 37	12 53	0 13	13 37	2 9	22 12	11 46	11 15	11 53	19 30		n.a.
F 23	8 35	12 51	0s31	14 26	0 19	12 45	0 52	25 33	1 42	7 6	0 8	4 53	0 37	12 53	0 13	13 36	2 9	22 12	11 46	11 15	11 52	19 30		n.a.
S 24	8 11	16 8	1 45	13 48	0 12	12 15	0 50	25 30	1 42	7 4	0 8	4 56	0 37	12 54	0 13	13 35	2 9	22 12	11 46	11 15	11 51	19 31		n.a.
S 25	7 47	18 29	2 53	13 10	0 5	11 46	0 48	25 27	1 43	7 2	0 8	4 59	0 36	12 55	0 13	13 34	2 9	22 12	11 47	11 16	11 49	19 31		n.a.
M26	7 23	19 42	3 50	12 31	0s 1	11 16	0 46	25 24	1 43	7 1	0 8	5 2	0 36	12 56	0 13	13 33	2 9	22 12	11 47	11 16	11 48	19 31		n.a.
T 27	6 59	19 40	4 34	11 51	0 8	10 46	0 44	25 20	1 43	6 59	0 8	5 5	0 36	12 57	0 13	13 33	2 9	22 12	11 47	11 15	11 47	19 32		n.a.
W28	6 35	18 25	5 1	11 11	0 14	10 16	0 42	25 17	1 44	6 57	0 9	5 8	0 36	12 58	0 13	13 32	2 9	22 12	11 48	11 14	11 46	19 32		n.a.
T 29	6 11	16 3	5 9	10 31	0 21	9 45	0 40	25 13	1 44	6 55	0 9	5 11	0 36	12 59	0 13	13 31	2 9	22 12	11 48	11 12	11 45	19 32		n.a.
F 30	5 47	12 46	4 59	9 49	0 27	9 14	0 38	25 8	1 44	6 52	0 9	5 14	0 36	13 0	0 13	13 30	2 9	22 12	11 48	11 9	11 44	19 32		n.a.
S 31	5n22	8n49	4s32	9n 8	0s33	8n43	0n36	25n 4	1n45	6n50	0n 9	5s17	0n36	13s 0	0s13	13n29	2n 9	22n11	11n49	11s 7	11s42	19s33		n.a.

Julian Day Number = -982979.5, Delta T = 76h38m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°24'07, Lahiri = -105°17'07 Julian Calendar 1 Oct. 7405 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7405 BCE (-7404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 5 20	17♍49'41	10♍11	7♍32	10♍59	15♋53	16°R25	14♎26	2♏44	0♍59	28°R23	27°R54	29♎35	12♐14	n.a.	S 1
M 2	23 9 17	18°50'33	23°31	9° 9	12°14	16°35	16♈18	14°33	2°46	1° 1	28♈22	27♎48	29°31	12°20	n.a.	M 2
T 3	23 13 13	19°51'24	6♎33	10°46	13°29	17°16	16°12	14°40	2°49	1° 4	28°20	27°44	29°28	12°27	n.a.	T 3
W 4	23 17 10	20°52'13	19°17	12°25	14°44	17°57	16° 6	14°47	2°52	1° 6	28°19	27°42	29°25	12°34	n.a.	W 4
T 5	23 21 6	21°53'00	1♏43	14° 4	15°59	18°39	15°59	14°55	2°54	1° 8	28°18	27°D42	29°22	12°40	n.a.	T 5
F 6	23 25 3	22°53'44	13°54	15°43	17°13	19°20	15°52	15° 2	2°57	1°10	28°17	27°43	29°19	12°47	n.a.	F 6
S 7	23 29 0	23°54'27	25°53	17°24	18°28	20° 1	15°46	15° 9	3° 0	1°12	28°16	27°44	29°16	12°54	n.a.	S 7
S 8	23 32 56	24°55'08	7♐46	19° 5	19°43	20°43	15°39	15°17	3° 3	1°14	28°15	27°46	29°12	13° 0	n.a.	S 8
M 9	23 36 53	25°55'47	19°36	20°47	20°58	21°24	15°32	15°24	3° 6	1°17	28°13	27°47	29° 9	13° 7	n.a.	M 9
T 10	23 40 49	26°56'23	1♑28	22°30	22°13	22° 5	15°25	15°31	3° 8	1°19	28°12	27°R47	29° 6	13°14	n.a.	T 10
W11	23 44 46	27°56'58	13°28	24°14	23°27	22°47	15°17	15°39	3°11	1°21	28°11	27°46	29° 3	13°20	n.a.	W11
T 12	23 48 43	28°57'30	25°41	25°58	24°42	23°28	15°10	15°46	3°14	1°23	28°10	27°44	29° 0	13°27	n.a.	T 12
F 13	23 52 39	29°58'00	8♒10	27°43	25°57	24° 9	15° 3	15°54	3°17	1°25	28° 8	27°40	28°56	13°34	n.a.	F 13
S 14	23 56 36	0♎58'27	20°58	29°29	27°11	24°51	14°55	16° 1	3°20	1°27	28° 7	27°36	28°53	13°41	n.a.	S 14
S 15	0 0 32	1°58'53	4♓ 7	1♎16	28°26	25°32	14°48	16° 9	3°23	1°29	28° 6	27°31	28°50	13°47	n.a.	S 15
M16	0 4 29	2°59'16	17°37	3° 4	29°40	26°13	14°40	16°16	3°26	1°31	28° 4	27°28	28°47	13°54	n.a.	M16
T 17	0 8 26	3°59'37	1♈26	4°53	0♎55	26°55	14°33	16°24	3°29	1°33	28° 3	27°25	28°44	14° 1	n.a.	T 17
W18	0 12 22	4°59'55	15°32	6°42	2° 9	27°36	14°25	16°31	3°32	1°35	28° 2	27°23	28°41	14° 7	n.a.	W18
T 19	0 16 19	6° 0'12	29°49	8°32	3°24	28°17	14°17	16°39	3°35	1°37	28° 0	27°D23	28°37	14°14	n.a.	T 19
F 20	0 20 15	7° 0'27	14♉14	10°23	4°39	28°59	14°10	16°47	3°39	1°39	27°59	27°23	28°34	14°21	n.a.	F 20
S 21	0 24 12	8° 0'40	28°40	12°15	5°53	29°40	14° 2	16°54	3°42	1°41	27°58	27°25	28°31	14°27	n.a.	S 21
S 22	0 28 9	9° 0'51	13♊ 4	14° 7	7° 7	0♌22	13°54	17° 2	3°45	1°43	27°56	27°26	28°28	14°34	n.a.	S 22
M23	0 32 5	10° 1'00	27°22	15°59	8°22	1° 3	13°46	17°10	3°48	1°45	27°55	27°27	28°25	14°41	n.a.	M23
T 24	0 36 2	11° 1'08	11♋32	17°52	9°36	1°44	13°38	17°17	3°51	1°47	27°53	27°R27	28°22	14°47	n.a.	T 24
W25	0 39 58	12° 1'13	25°31	19°46	10°51	2°26	13°30	17°25	3°54	1°48	27°52	27°27	28°18	14°54	n.a.	W25
T 26	0 43 55	13° 1'16	9♌19	21°39	12° 5	3° 7	13°22	17°33	3°58	1°50	27°50	27°26	28°15	15° 1	n.a.	T 26
F 27	0 47 51	14° 1'18	22°54	23°32	13°20	3°48	13°15	17°40	4° 1	1°52	27°49	27°24	28°12	15° 7	n.a.	F 27
S 28	0 51 48	15° 1'17	6♍17	25°24	14°34	4°30	13° 7	17°48	4° 4	1°54	27°47	27°22	28° 9	15°14	n.a.	S 28
S 29	0 55 45	16° 1'14	19°26	27°16	15°48	5°11	12°59	17°56	4° 7	1°56	27°46	27°21	28° 6	15°21	n.a.	S 29
M30	0 59 41	17♎ 1'09	2♎22	29♎ 7	17♎ 3	5♌52	12♈51	18♎ 3	4♏11	1♍57	27♈44	27♎20	28♎ 2	15♐28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n58	4n28	3s50	8n25	0s39	8n12	0n34	24n59	1n45	6n48	0n 9	5s20	0n36	13s 1	0s13	13n28	2n 9	22n11	11n49	11s 4	11s41	19s33		n.a.
M 2	4 33	0s 1	2 55	7 43	0 45	7 41	0 31	24 54	1 45	6 46	0 10	5 23	0 35	13 2	0 13	13 28	2 9	22 11	11 49	11 2	11 40	19 33		n.a.
T 3	4 9	4 24	1 53	7 0	0 51	7 9	0 29	24 49	1 46	6 44	0 10	5 25	0 35	13 3	0 13	13 27	2 9	22 11	11 50	11 1	11 39	19 33		n.a.
W 4	3 44	8 29	0 46	6 16	0 56	6 37	0 27	24 44	1 46	6 41	0 10	5 28	0 35	13 4	0 13	13 26	2 9	22 11	11 50	11 0	11 38	19 34		n.a.
T 5	3 19	12 7	0n22	5 32	1 1	6 5	0 25	24 38	1 46	6 39	0 10	5 31	0 35	13 5	0 13	13 25	2 9	22 11	11 50	11 0	11 37	19 34		n.a.
F 6	2 54	15 9	1 28	4 48	1 7	5 33	0 23	24 33	1 47	6 36	0 10	5 34	0 35	13 6	0 13	13 25	2 9	22 11	11 50	11 0	11 35	19 34		n.a.
S 7	2 30	17 28	2 28	4 3	1 12	5 1	0 20	24 27	1 47	6 34	0 11	5 38	0 35	13 7	0 13	13 24	2 9	22 10	11 51	11 1	11 34	19 34		n.a.
S 8	2 5	19 0	3 22	3 18	1 16	4 29	0 18	24 20	1 47	6 31	0 11	5 41	0 35	13 8	0 13	13 23	2 9	22 10	11 51	11 1	11 33	19 34		n.a.
M 9	1 40	19 42	4 7	2 32	1 21	3 56	0 16	24 14	1 48	6 29	0 11	5 44	0 35	13 9	0 13	13 22	2 9	22 10	11 51	11 2	11 32	19 35		n.a.
T 10	1 15	19 32	4 42	1 47	1 25	3 24	0 14	24 7	1 48	6 26	0 11	5 47	0 35	13 10	0 13	13 21	2 9	22 10	11 52	11 2	11 31	19 35		n.a.
W11	0 50	18 29	5 4	1 1	1 29	2 51	0 11	24 1	1 48	6 23	0 11	5 50	0 34	13 11	0 13	13 21	2 9	22 10	11 52	11 1	11 30	19 35		n.a.
T 12	0 26	16 34	5 14	0 15	1 33	2 19	0 9	23 54	1 48	6 21	0 12	5 53	0 34	13 12	0 13	13 20	2 9	22 9	11 52	11 0	11 29	19 35		n.a.
F 13	0 1	13 52	5 9	0s32	1 36	1 46	0 7	23 46	1 49	6 18	0 12	5 56	0 34	13 13	0 13	13 19	2 9	22 9	11 52	10 59	11 27	19 35		n.a.
S 14	0s24	10 26	4 48	1 18	1 39	1 13	0 4	23 39	1 49	6 15	0 12	5 59	0 34	13 14	0 13	13 18	2 9	22 9	11 53	10 58	11 26	19 36		n.a.
S 15	0 49	6 25	4 13	2 4	1 42	0 41	0 2	23 31	1 49	6 12	0 12	6 2	0 34	13 15	0 13	13 18	2 9	22 9	11 53	10 56	11 25	19 36		n.a.
M16	1 14	1 58	3 22	2 50	1 44	0 8	0s 0	23 23	1 49	6 9	0 12	6 5	0 34	13 17	0 13	13 17	2 9	22 8	11 53	10 55	11 24	19 36		n.a.
T 17	1 38	2n41	2 18	3 37	1 46	0s25	0 2	23 15	1 50	6 7	0 13	6 8	0 34	13 18	0 13	13 16	2 9	22 8	11 53	10 54	11 23	19 36		n.a.
W18	2 3	7 18	1 5	4 23	1 47	0 57	0 5	23 7	1 50	6 4	0 13	6 11	0 34	13 19	0 13	13 16	2 9	22 8	11 54	10 53	11 22	19 36		n.a.
T 19	2 28	11 34	0s13	5 9	1 48	1 30	0 7	22 59	1 50	6 1	0 13	6 14	0 34	13 20	0 13	13 15	2 9	22 7	11 54	10 53	11 20	19 37		n.a.
F 20	2 52	15 11	1 32	5 54	1 49	2 3	0 9	22 50	1 50	5 58	0 13	6 17	0 34	13 21	0 13	13 14	2 9	22 7	11 54	10 53	11 19	19 37		n.a.
S 21	3 17	17 51	2 45	6 39	1 49	2 35	0 12	22 41	1 50	5 55	0 13	6 21	0 33	13 22	0 13	13 14	2 9	22 7	11 54	10 53	11 18	19 37		n.a.
S 22	3 41	19 22	3 47	7 24	1 48	3 8	0 14	22 32	1 51	5 52	0 14	6 24	0 33	13 23	0 13	13 13	2 9	22 6	11 54	10 54	11 17	19 37		n.a.
M23	4 6	19 38	4 34	8 8	1 47	3 40	0 16	22 23	1 51	5 49	0 14	6 27	0 33	13 24	0 13	13 12	2 9	22 6	11 55	10 54	11 16	19 37		n.a.
T 24	4 30	18 39	5 5	8 51	1 45	4 12	0 18	22 14	1 51	5 46	0 14	6 30	0 33	13 25	0 13	13 12	2 9	22 6	11 55	10 54	11 14	19 37		n.a.
W25	4 54	16 33	5 17	9 33	1 42	4 45	0 21	22 4	1 51	5 43	0 14	6 33	0 33	13 27	0 13	13 11	2 9	22 5	11 55	10 54	11 13	19 38		n.a.
T 26	5 18	13 32	5 10	10 14	1 39	5 17	0 23	21 54	1 51	5 40	0 14	6 36	0 33	13 28	0 13	13 10	2 9	22 5	11 55	10 54	11 12	19 38		n.a.
F 27	5 42	9 50	4 46	10 54	1 35	5 49	0 25	21 44	1 51	5 37	0 15	6 39	0 33	13 29	0 13	13 10	2 9	22 4	11 55	10 53	11 11	19 38		n.a.
S 28	6 6	5 42	4 7	11 32	1 31	6 20	0 27	21 34	1 52	5 34	0 15	6 42	0 33	13 30	0 13	13 9	2 9	22 4	11 56	10 53	11 10	19 38		n.a.
S 29	6 30	1 20	3 15	12 9	1 25	6 52	0 29	21 24	1 52	5 31	0 15	6 45	0 33	13 31	0 13	13 8	2 9	22 4	11 56	10 52	11 9	19 38		n.a.
M30	6s54	3s 0	2s14	12s45	1s19	7s23	0s31	21n14	1n52	5n28	0n15	6s48	0n33	13s32	0s13	13n 8	2n 9	22n 3	11n56	10s52	11s 7	19s38		n.a.

Julian Day Number = -982948.5, Delta T = 76h37m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°24'03, Lahiri = -105°17'03 Julian Calendar 1 Nov. 7405 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7405 BCE (-7404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 3 38	18♎ 1'02	15♎ 3	0♏57	18♎17	6♌34	12°R43	18♎11	4♏14	1♍59	27°R43	27°R19	27♎59	15♐34	n.a.	T 1
W 2	1 7 34	19° 0'52	27°32	2°45	19°31	7°15	12♈35	18°19	4°17	2° 1	27♈41	27°D19	27°56	15°41	n.a.	W 2
T 3	1 11 31	20° 0'41	9♏48	4°30	20°46	7°56	12°27	18°26	4°21	2° 2	27°40	27♎19	27°53	15°48	n.a.	T 3
F 4	1 15 27	21° 0'26	21°54	6°13	22° 0	8°38	12°20	18°34	4°24	2° 4	27°38	27°19	27°50	15°54	n.a.	F 4
S 5	1 19 24	22° 0'10	3♐51	7°53	23°14	9°19	12°12	18°42	4°27	2° 6	27°37	27°20	27°47	16° 1	n.a.	S 5
S 6	1 23 21	22°59'51	15°43	9°29	24°28	10° 0	12° 4	18°50	4°31	2° 7	27°35	27°21	27°43	16° 8	n.a.	S 6
M 7	1 27 17	23°59'29	27°33	11° 0	25°43	10°41	11°57	18°57	4°34	2° 9	27°34	27°21	27°40	16°14	n.a.	M 7
T 8	1 31 14	24°59'05	9♑26	12°27	26°57	11°23	11°49	19° 5	4°37	2°11	27°32	27°21	27°37	16°21	n.a.	T 8
W 9	1 35 10	25°58'38	21°25	13°48	28°11	12° 4	11°41	19°13	4°41	2°12	27°31	27°21	27°34	16°28	n.a.	W 9
T 10	1 39 7	26°58'08	3♒35	15° 4	29°25	12°45	11°34	19°20	4°44	2°14	27°29	27°21	27°31	16°34	n.a.	T 10
F 11	1 43 3	27°57'36	16° 2	16°13	0♏39	13°26	11°27	19°28	4°48	2°15	27°28	27°21	27°27	16°41	n.a.	F 11
S 12	1 47 0	28°57'01	28°48	17°16	1°53	14° 8	11°19	19°35	4°51	2°16	27°26	27°21	27°24	16°48	n.a.	S 12
S 13	1 50 56	29°56'24	11♓57	18°11	3° 8	14°49	11°12	19°43	4°54	2°18	27°25	27°22	27°21	16°55	n.a.	S 13
M14	1 54 53	0♏55'44	25°31	18°59	4°22	15°30	11° 5	19°51	4°58	2°19	27°23	27°22	27°18	17° 1	n.a.	M14
T 15	1 58 49	1°55'01	9♈30	19°38	5°36	16°11	10°58	19°58	5° 1	2°21	27°22	27°22	27°15	17° 8	n.a.	T 15
W16	2 2 46	2°54'16	23°51	20°10	6°50	16°52	10°51	20° 6	5° 5	2°22	27°20	27°R22	27°12	17°15	n.a.	W16
T 17	2 6 43	3°53'28	8♉30	20°33	8° 4	17°33	10°45	20°13	5° 8	2°23	27°19	27°22	27° 8	17°21	n.a.	T 17
F 18	2 10 39	4°52'39	23°20	20°48	9°18	18°14	10°38	20°21	5°11	2°25	27°17	27°22	27° 5	17°28	n.a.	F 18
S 19	2 14 36	5°51'46	8♊14	20°R55	10°32	18°55	10°31	20°29	5°15	2°26	27°16	27°21	27° 2	17°35	n.a.	S 19
S 20	2 18 32	6°50'52	23° 4	20°54	11°46	19°36	10°25	20°36	5°18	2°27	27°14	27°20	26°59	17°41	n.a.	S 20
M21	2 22 29	7°49'56	7♋43	20°45	13° 0	20°17	10°19	20°44	5°22	2°28	27°13	27°19	26°56	17°48	n.a.	M21
T 22	2 26 25	8°48'57	22° 6	20°28	14°14	20°58	10°12	20°51	5°25	2°30	27°11	27°18	26°53	17°55	n.a.	T 22
W23	2 30 22	9°47'57	6♌ 9	20° 5	15°28	21°39	10° 6	20°58	5°28	2°31	27°10	27°D18	26°49	18° 1	n.a.	W23
T 24	2 34 18	10°46'54	19°52	19°34	16°42	22°20	10° 0	21° 6	5°32	2°32	27° 8	27°18	26°46	18° 8	n.a.	T 24
F 25	2 38 15	11°45'50	3♍16	18°59	17°56	23° 1	9°55	21°13	5°35	2°33	27° 7	27°19	26°43	18°15	n.a.	F 25
S 26	2 42 11	12°44'43	16°21	18°18	19°10	23°42	9°49	21°21	5°39	2°34	27° 5	27°20	26°40	18°22	n.a.	S 26
S 27	2 46 8	13°43'34	29°10	17°33	20°24	24°23	9°43	21°28	5°42	2°35	27° 4	27°21	26°37	18°28	n.a.	S 27
M28	2 50 4	14°42'23	11♎44	16°45	21°38	25° 4	9°38	21°35	5°45	2°36	27° 2	27°22	26°33	18°35	n.a.	M28
T 29	2 54 1	15°41'10	24° 7	15°56	22°52	25°44	9°33	21°43	5°49	2°37	27° 1	27°R23	26°30	18°42	n.a.	T 29
W30	2 57 57	16°39'54	6♏20	15° 5	24° 6	26°25	9°28	21°50	5°52	2°38	26°59	27°23	26°27	18°48	n.a.	W30
T 31	3 1 54	17♏38'37	18♏24	14♏14	25♏20	27♌ 6	9♈23	21♎57	5♏56	2♍39	26♈58	27♎21	26♎24	18♐55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s17	7s 9	1s 8	13s18	1s12	7s55	0s33	21n 3	1n52	5n25	0n15	6s52	0n33	13s33	0s13	13n 7	2n 9	22n 3	11n56	10s51	11s 6	19s38		n.a.
W 2	7 41	10 55	0n 1	13 49	1 4	8 26	0 36	20 52	1 52	5 22	0 15	6 55	0 32	13 35	0 13	13 7	2 9	22 2	11 56	10 51	11 5	19 39		n.a.
T 3	8 4	14 9	1 9	14 18	0 55	8 57	0 38	20 41	1 52	5 19	0 16	6 58	0 32	13 36	0 13	13 6	2 10	22 2	11 56	10 51	11 4	19 39		n.a.
F 4	8 28	16 43	2 13	14 45	0 45	9 27	0 40	20 30	1 52	5 16	0 16	7 1	0 32	13 37	0 13	13 5	2 10	22 1	11 56	10 51	11 3	19 39		n.a.
S 5	8 51	18 31	3 10	15 9	0 35	9 58	0 42	20 19	1 52	5 13	0 16	7 4	0 32	13 38	0 13	13 5	2 10	22 1	11 57	10 52	11 2	19 39		n.a.
S 6	9 13	19 30	3 58	15 30	0 24	10 28	0 44	20 7	1 52	5 10	0 16	7 7	0 32	13 39	0 13	13 4	2 10	22 0	11 57	10 52	11 0	19 39		n.a.
M 7	9 36	19 36	4 36	15 48	0 11	10 57	0 45	19 56	1 52	5 7	0 16	7 10	0 32	13 40	0 13	13 4	2 10	22 0	11 57	10 52	10 59	19 39		n.a.
T 8	9 59	18 51	5 3	16 4	0n 1	11 27	0 47	19 44	1 52	5 4	0 17	7 13	0 32	13 42	0 13	13 3	2 10	21 59	11 57	10 52	10 58	19 39		n.a.
W 9	10 21	17 15	5 16	16 16	0 15	11 56	0 49	19 32	1 52	5 2	0 17	7 16	0 32	13 43	0 13	13 3	2 10	21 59	11 57	10 52	10 57	19 39		n.a.
T 10	10 43	14 52	5 16	16 26	0 29	12 25	0 51	19 20	1 52	4 59	0 17	7 19	0 32	13 44	0 13	13 2	2 10	21 58	11 57	10 52	10 56	19 39		n.a.
F 11	11 5	11 46	5 1	16 33	0 44	12 54	0 53	19 8	1 52	4 56	0 17	7 22	0 32	13 45	0 13	13 2	2 10	21 58	11 57	10 52	10 55	19 40		n.a.
S 12	11 27	8 3	4 32	16 36	0 59	13 22	0 55	18 55	1 52	4 53	0 17	7 25	0 32	13 46	0 13	13 1	2 10	21 57	11 57	10 52	10 53	19 40		n.a.
S 13	11 49	3 50	3 47	16 38	1 14	13 50	0 56	18 43	1 52	4 50	0 17	7 29	0 32	13 48	0 13	13 1	2 10	21 57	11 57	10 52	10 52	19 40		n.a.
M14	12 10	0n43	2 48	16 36	1 30	14 18	0 58	18 30	1 52	4 48	0 18	7 32	0 31	13 49	0 13	13 0	2 10	21 56	11 57	10 52	10 51	19 40		n.a.
T 15	12 32	5 22	1 38	16 32	1 46	14 45	1 0	18 17	1 52	4 45	0 18	7 35	0 31	13 50	0 13	13 0	2 10	21 56	11 57	10 53	10 50	19 40		n.a.
W16	12 53	9 51	0 20	16 25	2 1	15 12	1 1	18 4	1 52	4 42	0 18	7 38	0 31	13 51	0 13	12 59	2 10	21 55	11 57	10 53	10 49	19 40		n.a.
T 17	13 14	13 50	1s 1	16 17	2 17	15 39	1 3	17 51	1 52	4 40	0 18	7 41	0 31	13 52	0 13	12 59	2 10	21 55	11 57	10 53	10 47	19 40		n.a.
F 18	13 34	16 59	2 19	16 6	2 32	16 5	1 4	17 38	1 52	4 37	0 18	7 44	0 31	13 53	0 13	12 58	2 10	21 54	11 58	10 52	10 46	19 40		n.a.
S 19	13 55	18 59	3 28	15 54	2 47	16 30	1 6	17 25	1 52	4 35	0 18	7 47	0 31	13 55	0 13	12 58	2 10	21 54	11 58	10 52	10 45	19 40		n.a.
S 20	14 15	19 40	4 23	15 40	3 1	16 56	1 7	17 11	1 52	4 32	0 19	7 50	0 31	13 56	0 13	12 58	2 10	21 53	11 58	10 52	10 44	19 40		n.a.
M21	14 35	19 1	4 59	15 25	3 14	17 20	1 8	16 58	1 52	4 30	0 19	7 53	0 31	13 57	0 13	12 57	2 10	21 52	11 58	10 51	10 43	19 40		n.a.
T 22	14 54	17 9	5 16	15 8	3 27	17 45	1 10	16 44	1 52	4 27	0 19	7 56	0 31	13 58	0 13	12 57	2 11	21 52	11 58	10 51	10 42	19 40		n.a.
W23	15 14	14 18	5 14	14 51	3 38	18 8	1 11	16 30	1 51	4 25	0 19	7 58	0 31	13 59	0 13	12 56	2 11	21 51	11 58	10 51	10 40	19 40		n.a.
T 24	15 33	10 43	4 53	14 34	3 47	18 32	1 12	16 16	1 51	4 23	0 19	8 1	0 31	14 1	0 13	12 56	2 11	21 51	11 58	10 51	10 39	19 40		n.a.
F 25	15 52	6 40	4 17	14 16	3 56	18 55	1 13	16 2	1 51	4 21	0 19	8 4	0 31	14 2	0 13	12 56	2 11	21 50	11 58	10 51	10 38	19 41		n.a.
S 26	16 10	2 23	3 28	13 58	4 2	19 17	1 14	15 48	1 51	4 18	0 19	8 7	0 31	14 3	0 13	12 55	2 11	21 50	11 58	10 52	10 37	19 41		n.a.
S 27	16 29	1s56	2 30	13 41	4 7	19 39	1 16	15 34	1 51	4 16	0 20	8 10	0 31	14 4	0 13	12 55	2 11	21 49	11 58	10 52	10 36	19 41		n.a.
M28	16 47	6 6	1 26	13 24	4 10	20 0	1 17	15 19	1 50	4 14	0 20	8 13	0 30	14 5	0 14	12 55	2 11	21 48	11 58	10 53	10 34	19 41		n.a.
T 29	17 4	9 56	0 18	13 9	4 12	20 21	1 17	15 5	1 50	4 12	0 20	8 16	0 30	14 6	0 14	12 54	2 11	21 48	11 57	10 53	10 33	19 41		n.a.
W30	17 22	13 18	0n49	12 54	4 11	20 41	1 18	14 50	1 50	4 10	0 20	8 19	0 30	14 8	0 14	12 54	2 11	21 47	11 57	10 53	10 32	19 41		n.a.
T 31	17s39	16s 4	1n54	12s41	4n 9	21s 0	1s19	14n35	1n50	4n 9	0n20	8s22	0n30	14s 9	0s14	12n54	2n11	21n47	11n57	10s52	10s31	19s41		n.a.

Julian Day Number = -982918.5, Delta T = 76h37m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°23'59, Lahiri = -105°16'59 Julian Calendar 1 Dec. 7405 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7404 BCE (-7403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 5 50	18♑37'17	0♐22	13°R24	26♑34	27♌47	9°R18	22♎ 4	5♑59	2♍40	26°R57	27°R19	26♎21	19♐ 2	n.a.	F 1
S 2	3 9 47	19°35'55	12°16	12♑36	27°47	28°27	9♈13	22°11	6° 2	2°41	26♈55	27♎16	26°18	19° 8	n.a.	S 2
S 3	3 13 43	20°34'30	24° 7	11°51	29° 1	29° 8	9° 9	22°19	6° 6	2°41	26°54	27°12	26°14	19°15	n.a.	S 3
M 4	3 17 40	21°33'03	5♉57	11°10	0♐15	29°48	9° 5	22°26	6° 9	2°42	26°53	27° 8	26°11	19°22	n.a.	M 4
T 5	3 21 36	22°31'34	17°50	10°32	1°29	0♍29	9° 1	22°33	6°12	2°43	26°51	27° 4	26° 8	19°28	n.a.	T 5
W 6	3 25 33	23°30'02	29°49	9°59	2°43	1° 9	8°57	22°40	6°15	2°44	26°50	27° 1	26° 5	19°35	n.a.	W 6
T 7	3 29 29	24°28'28	11♒58	9°30	3°57	1°50	8°53	22°47	6°19	2°44	26°48	26°59	26° 2	19°42	n.a.	T 7
F 8	3 33 26	25°26'51	24°21	9° 7	5°11	2°30	8°49	22°54	6°22	2°45	26°47	26°D58	25°59	19°49	n.a.	F 8
S 9	3 37 23	26°25'12	7♓ 2	8°49	6°24	3°10	8°46	23° 0	6°25	2°46	26°46	26°59	25°55	19°55	n.a.	S 9
S 10	3 41 19	27°23'30	20° 6	8°36	7°38	3°51	8°43	23° 7	6°29	2°46	26°45	27° 0	25°52	20° 2	n.a.	S 10
M11	3 45 15	28°21'46	3♈35	8°29	8°52	4°31	8°40	23°14	6°32	2°47	26°43	27° 2	25°49	20° 9	n.a.	M11
T 12	3 49 12	29°20'00	17°31	8°D27	10° 6	5°11	8°37	23°21	6°35	2°47	26°42	27° 3	25°46	20°15	n.a.	T 12
W13	3 53 8	0♐18'11	1♉54	8°30	11°19	5°51	8°34	23°28	6°38	2°48	26°41	27°R 3	25°43	20°22	n.a.	W13
T 14	3 57 5	1°16'20	16°40	8°39	12°33	6°31	8°32	23°34	6°41	2°48	26°40	27° 2	25°39	20°29	n.a.	T 14
F 15	4 1 1	2°14'27	1♊44	8°52	13°47	7°11	8°29	23°41	6°45	2°49	26°38	26°59	25°36	20°35	n.a.	F 15
S 16	4 4 58	3°12'32	16°57	9°10	15° 0	7°51	8°27	23°47	6°48	2°49	26°37	26°55	25°33	20°42	n.a.	S 16
S 17	4 8 55	4°10'35	2♋ 8	9°33	16°14	8°31	8°25	23°54	6°51	2°50	26°36	26°49	25°30	20°49	n.a.	S 17
M18	4 12 51	5° 8'36	17° 8	10° 0	17°28	9°11	8°24	24° 0	6°54	2°50	26°35	26°44	25°27	20°56	n.a.	M18
T 19	4 16 48	6° 6'36	1♌48	10°32	18°41	9°50	8°22	24° 7	6°57	2°50	26°34	26°39	25°24	21° 2	n.a.	T 19
W20	4 20 44	7° 4'33	16° 3	11° 7	19°55	10°30	8°21	24°13	7° 0	2°50	26°33	26°36	25°20	21° 9	n.a.	W20
T 21	4 24 41	8° 2'29	29°52	11°47	21° 9	11°10	8°19	24°20	7° 3	2°51	26°32	26°34	25°17	21°16	n.a.	T 21
F 22	4 28 37	9° 0'23	13♍14	12°30	22°22	11°49	8°18	24°26	7° 6	2°51	26°31	26°D34	25°14	21°22	n.a.	F 22
S 23	4 32 33	9°58'16	26°13	13°17	23°36	12°29	8°18	24°32	7° 9	2°51	26°30	26°35	25°11	21°29	n.a.	S 23
S 24	4 36 30	10°56'07	8♎51	14° 7	24°49	13° 8	8°17	24°38	7°12	2°51	26°29	26°36	25° 8	21°36	n.a.	S 24
M25	4 40 26	11°53'56	21°14	15° 0	26° 3	13°47	8°16	24°44	7°15	2°51	26°28	26°R37	25° 4	21°42	n.a.	M25
T 26	4 44 23	12°51'44	3♑24	15°57	27°17	14°26	8°16	24°50	7°18	2°51	26°27	26°37	25° 1	21°49	n.a.	T 26
W27	4 48 19	13°49'30	15°25	16°56	28°30	15° 6	8°D16	24°56	7°21	2°51	26°26	26°35	24°58	21°56	n.a.	W27
T 28	4 52 16	14°47'15	27°21	17°59	29°44	15°45	8°16	25° 2	7°24	2°R51	26°25	26°31	24°55	22° 3	n.a.	T 28
F 29	4 56 12	15°44'58	9♐13	19° 4	0♉57	16°24	8°16	25° 8	7°27	2°51	26°24	26°25	24°52	22° 9	n.a.	F 29
S 30	5 0 9	16°42'39	21° 3	20°11	2°11	17° 2	8°17	25°14	7°29	2°51	26°23	26°17	24°49	22°16	n.a.	S 30
S 31	5 4 5	17♐40'19	2♉54	21♑22	3♉24	17♍41	8♈18	25♎20	7♑32	2♍51	26♈22	26♎ 7	24♎45	22♐23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s56	18s 6	2n52	12s30	4n 5	21s19	1s20	14n21	1n49	4n 7	0n20	8s24	0n30	14s10	0s14	12n53	2n11	21n46	11n57	10s51	10s30	19s41		n.a.
S 2	18 12	19 20	3 43	12 21	3 59	21 38	1 21	14 6	1 49	4 5	0 20	8 27	0 30	14 11	0 14	12 53	2 11	21 45	11 57	10 50	10 28	19 41		n.a.
S 3	18 29	19 42	4 24	12 13	3 52	21 55	1 21	13 51	1 49	4 3	0 21	8 30	0 30	14 12	0 14	12 53	2 11	21 45	11 57	10 49	10 27	19 41		n.a.
M 4	18 45	19 13	4 53	12 8	3 44	22 12	1 22	13 36	1 48	4 2	0 21	8 33	0 30	14 13	0 14	12 53	2 11	21 44	11 57	10 47	10 26	19 41		n.a.
T 5	19 0	17 52	5 10	12 5	3 34	22 29	1 22	13 21	1 48	4 0	0 21	8 36	0 30	14 15	0 14	12 53	2 11	21 44	11 57	10 46	10 25	19 41		n.a.
W 6	19 15	15 45	5 14	12 5	3 23	22 45	1 23	13 5	1 48	3 59	0 21	8 38	0 30	14 16	0 14	12 52	2 11	21 43	11 57	10 45	10 24	19 41		n.a.
T 7	19 30	12 55	5 4	12 7	3 12	23 0	1 23	12 50	1 47	3 57	0 21	8 41	0 30	14 17	0 14	12 52	2 11	21 42	11 57	10 44	10 23	19 41		n.a.
F 8	19 45	9 28	4 39	12 11	3 0	23 14	1 24	12 35	1 47	3 56	0 21	8 44	0 30	14 18	0 14	12 52	2 12	21 42	11 57	10 44	10 21	19 41		n.a.
S 9	19 59	5 30	4 1	12 17	2 47	23 28	1 24	12 19	1 46	3 55	0 21	8 46	0 30	14 19	0 14	12 52	2 12	21 41	11 57	10 44	10 20	19 41		n.a.
S 10	20 13	1 10	3 9	12 25	2 34	23 41	1 24	12 4	1 46	3 53	0 21	8 49	0 30	14 20	0 14	12 52	2 12	21 41	11 57	10 44	10 19	19 41		n.a.
M11	20 27	3n22	2 5	12 35	2 20	23 54	1 24	11 48	1 46	3 52	0 22	8 52	0 30	14 21	0 14	12 51	2 12	21 40	11 56	10 45	10 18	19 41		n.a.
T 12	20 40	7 53	0 52	12 47	2 7	24 5	1 24	11 32	1 45	3 51	0 22	8 54	0 29	14 22	0 14	12 51	2 12	21 40	11 56	10 45	10 17	19 41		n.a.
W13	20 53	12 7	0s27	13 1	1 53	24 16	1 24	11 17	1 45	3 50	0 22	8 57	0 29	14 23	0 14	12 51	2 12	21 39	11 56	10 45	10 15	19 41		n.a.
T 14	21 5	15 42	1 45	13 17	1 40	24 27	1 24	11 1	1 44	3 49	0 22	9 0	0 29	14 25	0 14	12 51	2 12	21 38	11 56	10 45	10 14	19 41		n.a.
F 15	21 17	18 17	2 58	13 34	1 26	24 36	1 24	10 45	1 44	3 49	0 22	9 2	0 29	14 26	0 14	12 51	2 12	21 38	11 56	10 44	10 13	19 41		n.a.
S 16	21 29	19 36	3 59	13 53	1 13	24 45	1 24	10 29	1 43	3 48	0 22	9 5	0 29	14 27	0 14	12 51	2 12	21 37	11 56	10 42	10 12	19 41		n.a.
S 17	21 40	19 30	4 43	14 13	0 59	24 53	1 24	10 13	1 42	3 47	0 22	9 7	0 29	14 28	0 14	12 51	2 12	21 37	11 56	10 40	10 11	19 41		n.a.
M18	21 51	18 1	5 7	14 34	0 46	25 0	1 24	9 57	1 42	3 46	0 22	9 10	0 29	14 29	0 14	12 51	2 12	21 36	11 56	10 38	10 9	19 41		n.a.
T 19	22 2	15 23	5 10	14 56	0 34	25 7	1 23	9 41	1 41	3 46	0 22	9 12	0 29	14 30	0 14	12 51	2 12	21 36	11 55	10 37	10 8	19 41		n.a.
W20	22 12	11 53	4 54	15 19	0 22	25 13	1 23	9 25	1 41	3 45	0 23	9 15	0 29	14 31	0 14	12 51	2 12	21 35	11 55	10 35	10 7	19 40		n.a.
T 21	22 22	7 51	4 20	15 43	0 10	25 18	1 22	9 9	1 40	3 45	0 23	9 17	0 29	14 32	0 14	12 51	2 12	21 34	11 55	10 35	10 6	19 40		n.a.
F 22	22 31	3 31	3 34	16 7	0s 2	25 22	1 22	8 53	1 39	3 45	0 23	9 20	0 29	14 33	0 14	12 51	2 12	21 34	11 55	10 34	10 5	19 40		n.a.
S 23	22 40	0s51	2 38	16 33	0 13	25 25	1 21	8 36	1 38	3 44	0 23	9 22	0 29	14 34	0 14	12 51	2 13	21 33	11 55	10 35	10 3	19 40		n.a.
S 24	22 49	5 4	1 35	16 58	0 23	25 28	1 21	8 20	1 38	3 44	0 23	9 24	0 29	14 35	0 14	12 51	2 13	21 33	11 55	10 35	10 2	19 40		n.a.
M25	22 57	9 0	0 29	17 24	0 34	25 30	1 20	8 4	1 37	3 44	0 23	9 27	0 29	14 36	0 14	12 51	2 13	21 32	11 54	10 36	10 1	19 40		n.a.
T 26	23 5	12 29	0n37	17 51	0 43	25 31	1 19	7 47	1 36	3 44	0 23	9 29	0 29	14 37	0 14	12 51	2 13	21 32	11 54	10 36	10 0	19 40		n.a.
W27	23 12	15 24	1 40	18 17	0 52	25 31	1 18	7 31	1 35	3 44	0 23	9 31	0 29	14 38	0 14	12 51	2 13	21 31	11 54	10 35	9 59	19 40		n.a.
T 28	23 19	17 39	2 38	18 44	1 1	25 31	1 17	7 15	1 35	3 44	0 23	9 34	0 29	14 39	0 14	12 51	2 13	21 31	11 54	10 33	9 57	19 40		n.a.
F 29	23 26	19 7	3 29	19 10	1 9	25 30	1 16	6 58	1 34	3 45	0 23	9 36	0 28	14 40	0 14	12 51	2 13	21 30	11 54	10 31	9 56	19 40		n.a.
S 30	23 32	19 45	4 11	19 37	1 17	25 28	1 15	6 42	1 33	3 45	0 24	9 38	0 28	14 41	0 14	12 51	2 13	21 30	11 53	10 28	9 55	19 40		n.a.
S 31	23s38	19s30	4n42	20s 3	1s24	25s25	1s14	6n26	1n32	3n45	0n24	9s40	0n28	14s42	0s14	12n51	2n13	21n29	11n53	10s25	9s54	19s40		n.a.

Julian Day Number = -982887.5, Delta T = 76h37m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°23'54, Lahiri = -105°16'55 Julian Calendar 1 Jan. 7404 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7405 BCE

The year -7403 astronomical counting style corresponds to year 7404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7404 BCE (-7403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 8 2	18♐37'56	14♑47	22♏35	4♑38	18♍20	8♈18	25♎25	7♏35	2°R51	26°R21	25°R57	24♎42	22♐29	n.a.	M 1
T 2	5 11 58	19°35'32	26°43	23°50	5°51	18°58	8°19	25°31	7°38	2♍51	26♈21	25♎48	24°39	22°36	n.a.	T 2
W 3	5 15 55	20°33'07	8♒46	25° 8	7° 5	19°37	8°21	25°36	7°40	2°51	26°20	25°39	24°36	22°43	n.a.	W 3
T 4	5 19 51	21°30'39	20°57	26°28	8°18	20°15	8°22	25°42	7°43	2°51	26°19	25°33	24°33	22°50	n.a.	T 4
F 5	5 23 48	22°28'10	3♓20	27°50	9°31	20°53	8°24	25°47	7°46	2°50	26°18	25°29	24°30	22°56	n.a.	F 5
S 6	5 27 44	23°25'38	15°59	29°15	10°45	21°31	8°25	25°53	7°48	2°50	26°18	25°27	24°26	23° 3	n.a.	S 6
S 7	5 31 41	24°23'05	28°57	0♐42	11°58	22° 9	8°27	25°58	7°51	2°50	26°17	25°D27	24°23	23°10	n.a.	S 7
M 8	5 35 37	25°20'31	12♈19	2°10	13°12	22°47	8°29	26° 3	7°54	2°49	26°16	25°28	24°20	23°16	n.a.	M 8
T 9	5 39 34	26°17'54	26° 6	3°41	14°25	23°25	8°32	26° 8	7°56	2°49	26°16	25°R28	24°17	23°23	n.a.	T 9
W10	5 43 30	27°15'16	10♉21	5°15	15°38	24° 3	8°34	26°13	7°59	2°49	26°15	25°27	24°14	23°30	n.a.	W10
T 11	5 47 27	28°12'36	25° 1	6°50	16°51	24°40	8°37	26°18	8° 1	2°48	26°15	25°24	24°10	23°36	n.a.	T 11
F 12	5 51 24	29° 9'55	10♊ 3	8°27	18° 5	25°17	8°39	26°23	8° 3	2°48	26°14	25°19	24° 7	23°43	n.a.	F 12
S 13	5 55 20	0♑ 7'12	25°19	10° 7	19°18	25°55	8°42	26°28	8° 6	2°47	26°14	25°11	24° 4	23°50	n.a.	S 13
S 14	5 59 17	1° 4'28	10♋37	11°48	20°31	26°32	8°46	26°33	8° 8	2°47	26°13	25° 2	24° 1	23°57	n.a.	S 14
M15	6 3 13	2° 1'43	25°47	13°32	21°44	27° 9	8°49	26°37	8°11	2°46	26°13	24°53	23°58	24° 3	n.a.	M15
T 16	6 7 10	2°58'57	10♌39	15°18	22°57	27°46	8°52	26°42	8°13	2°46	26°12	24°44	23°55	24°10	n.a.	T 16
W17	6 11 6	3°56'10	25° 5	17° 6	24°11	28°22	8°56	26°46	8°15	2°45	26°12	24°37	23°51	24°17	n.a.	W17
T 18	6 15 3	4°53'21	9♍ 2	18°55	25°24	28°59	9° 0	26°51	8°17	2°44	26°12	24°32	23°48	24°23	n.a.	T 18
F 19	6 18 59	5°50'32	22°30	20°47	26°37	29°35	9° 4	26°55	8°20	2°44	26°11	24°30	23°45	24°30	n.a.	F 19
S 20	6 22 56	6°47'42	5♎30	22°41	27°50	0♎11	9° 8	26°59	8°22	2°43	26°11	24°D29	23°42	24°37	n.a.	S 20
S 21	6 26 52	7°44'51	18° 7	24°37	29° 3	0°48	9°12	27° 4	8°24	2°42	26°11	24°R29	23°39	24°44	n.a.	S 21
M22	6 30 49	8°42'00	0♏25	26°35	0♒16	1°23	9°17	27° 8	8°26	2°41	26°10	24°29	23°36	24°50	n.a.	M22
T 23	6 34 45	9°39'08	12°30	28°35	1°29	1°59	9°21	27°12	8°28	2°41	26°10	24°28	23°32	24°57	n.a.	T 23
W24	6 38 42	10°36'15	24°26	0♑37	2°42	2°35	9°26	27°16	8°30	2°40	26°10	24°25	23°29	25° 4	n.a.	W24
T 25	6 42 38	11°33'21	6♐17	2°40	3°55	3°10	9°31	27°20	8°32	2°39	26°10	24°19	23°26	25°10	n.a.	T 25
F 26	6 46 35	12°30'27	18° 7	4°45	5° 8	3°45	9°36	27°23	8°34	2°38	26°10	24°10	23°23	25°17	n.a.	F 26
S 27	6 50 31	13°27'32	29°57	6°52	6°21	4°20	9°42	27°27	8°36	2°37	26°10	23°58	23°20	25°24	n.a.	S 27
S 28	6 54 28	14♑24'36	11♑51	9♑ 0	7♒34	4♎55	9♈47	27♎31	8♏37	2♍36	26♈ 9	23♎46	23♎16	25♐31	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s43	18 s24	5n 0	20 s29	1 s31	25 s22	1 s13	6n 9	1n31	3n46	0n24	9 s43	0n28	14 s43	0 s14	12n51	2n13	21n28	11n53	10 s21	9 s53	19 s40		n.a.
T 2	23 48	16 30	5 6	20 55	1 37	25 17	1 12	5 53	1 30	3 46	0 24	9 45	0 28	14 44	0 14	12 51	2 13	21 28	11 53	10 17	9 51	19 40		n.a.
W 3	23 52	13 52	4 58	21 20	1 43	25 12	1 10	5 36	1 29	3 47	0 24	9 47	0 28	14 45	0 14	12 51	2 13	21 27	11 53	10 14	9 50	19 39		n.a.
T 4	23 56	10 37	4 37	21 45	1 48	25 7	1 9	5 20	1 28	3 47	0 24	9 49	0 28	14 46	0 14	12 52	2 13	21 27	11 52	10 12	9 49	19 39		n.a.
F 5	24 0	6 52	4 2	22 9	1 53	25 0	1 8	5 3	1 27	3 48	0 24	9 51	0 28	14 47	0 14	12 52	2 13	21 27	11 52	10 10	9 48	19 39		n.a.
S 6	24 3	2 43	3 15	22 33	1 57	24 53	1 6	4 47	1 26	3 49	0 24	9 53	0 28	14 48	0 14	12 52	2 13	21 26	11 52	10 10	9 47	19 39		n.a.
S 7	24 6	1n39	2 17	22 55	2 0	24 45	1 5	4 30	1 25	3 50	0 24	9 55	0 28	14 48	0 14	12 52	2 14	21 26	11 52	10 9	9 45	19 39		n.a.
M 8	24 8	6 5	1 10	23 17	2 3	24 36	1 3	4 14	1 24	3 51	0 24	9 57	0 28	14 49	0 14	12 52	2 14	21 25	11 51	10 10	9 44	19 39		n.a.
T 9	24 10	10 21	0 s 3	23 38	2 5	24 26	1 1	3 58	1 23	3 52	0 24	9 59	0 28	14 50	0 14	12 52	2 14	21 25	11 51	10 10	9 43	19 39		n.a.
W10	24 12	14 10	1 19	23 58	2 7	24 16	1 0	3 41	1 22	3 53	0 25	10 1	0 28	14 51	0 14	12 53	2 14	21 24	11 51	10 10	9 42	19 39		n.a.
T 11	24 13	17 13	2 31	24 16	2 8	24 5	0 58	3 25	1 21	3 54	0 25	10 3	0 28	14 52	0 14	12 53	2 14	21 24	11 51	10 8	9 41	19 39		n.a.
F 12	24 13	19 9	3 35	24 33	2 9	23 54	0 56	3 8	1 19	3 55	0 25	10 5	0 28	14 53	0 14	12 53	2 14	21 23	11 51	10 6	9 39	19 38		n.a.
S 13	24 13	19 45	4 24	24 49	2 9	23 41	0 54	2 52	1 18	3 56	0 25	10 7	0 28	14 54	0 14	12 53	2 14	21 23	11 50	10 4	9 38	19 38		n.a.
S 14	24 13	18 54	4 54	25 4	2 8	23 28	0 53	2 36	1 17	3 58	0 25	10 8	0 28	14 54	0 14	12 54	2 14	21 23	11 50	10 0	9 37	19 38		n.a.
M15	24 12	16 43	5 3	25 16	2 7	23 14	0 51	2 19	1 16	3 59	0 25	10 10	0 28	14 55	0 14	12 54	2 14	21 22	11 50	9 57	9 36	19 38		n.a.
T 16	24 11	13 28	4 52	25 27	2 5	23 0	0 49	2 3	1 14	4 1	0 25	10 12	0 28	14 56	0 14	12 54	2 14	21 22	11 50	9 53	9 35	19 38		n.a.
W17	24 10	9 29	4 22	25 37	2 2	22 45	0 47	1 47	1 13	4 2	0 25	10 14	0 27	14 57	0 14	12 54	2 14	21 21	11 49	9 51	9 33	19 38		n.a.
T 18	24 8	5 6	3 37	25 44	1 59	22 29	0 44	1 30	1 12	4 4	0 25	10 15	0 27	14 57	0 14	12 55	2 14	21 21	11 49	9 49	9 32	19 38		n.a.
F 19	24 5	0 37	2 42	25 49	1 56	22 13	0 42	1 14	1 10	4 6	0 25	10 17	0 27	14 58	0 14	12 55	2 14	21 21	11 49	9 48	9 31	19 37		n.a.
S 20	24 2	3 s46	1 39	25 52	1 51	21 56	0 40	0 58	1 9	4 7	0 25	10 19	0 27	14 59	0 14	12 55	2 14	21 20	11 48	9 48	9 30	19 37		n.a.
S 21	23 59	7 51	0 34	25 53	1 46	21 39	0 38	0 42	1 7	4 9	0 25	10 20	0 27	15 0	0 14	12 56	2 14	21 20	11 48	9 48	9 28	19 37		n.a.
M22	23 56	11 30	0n32	25 52	1 41	21 20	0 36	0 26	1 6	4 11	0 25	10 22	0 27	15 0	0 14	12 56	2 14	21 20	11 48	9 48	9 27	19 37		n.a.
T 23	23 51	14 36	1 34	25 48	1 35	21 2	0 33	0 10	1 4	4 13	0 26	10 23	0 27	15 1	0 14	12 56	2 14	21 19	11 48	9 47	9 26	19 37		n.a.
W24	23 47	17 3	2 32	25 42	1 28	20 42	0 31	0 s 6	1 3	4 15	0 26	10 25	0 27	15 2	0 14	12 57	2 15	21 19	11 47	9 46	9 25	19 37		n.a.
T 25	23 42	18 45	3 22	25 33	1 21	20 22	0 29	0 22	1 1	4 17	0 26	10 26	0 27	15 2	0 14	12 57	2 15	21 19	11 47	9 44	9 24	19 36		n.a.
F 26	23 37	19 38	4 4	25 22	1 13	20 2	0 26	0 38	1 0	4 19	0 26	10 28	0 27	15 3	0 15	12 57	2 15	21 18	11 47	9 40	9 22	19 36		n.a.
S 27	23 31	19 39	4 35	25 8	1 5	19 41	0 24	0 54	0 58	4 21	0 26	10 29	0 27	15 4	0 15	12 58	2 15	21 18	11 47	9 36	9 21	19 36		n.a.
S 28	23 s25	18 s48	4n54	24 s51	0 s57	19 s20	0 s21	1 s10	0n56	4n24	0n26	10 s31	0n27	15 s 4	0 s15	12n58	2n15	21n18	11n46	9 s31	9 s20	19 s36		n.a.

Julian Day Number = -982856.5, Delta T = 76h37m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°23'50, Lahiri = -105°16'50 Julian Calendar 1 Feb. 7404 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7404 BCE (-7403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 58 24	15♉21'39	23♉49	11♉ 9	8♒47	5♎29	9♈53	27♎34	8♏39	2°R35	26°R 9	23°R32	23♎13	25♐37	n.a.	M 1
T 2	7 2 21	16°18'42	5♒53	13°18	9°59	6° 4	9°58	27°37	8°41	2♍34	26°D 9	23♎19	23°10	25°44	n.a.	T 2
W 3	7 6 17	17°15'44	18° 4	15°29	11°12	6°38	10° 4	27°41	8°43	2°33	26♈ 9	23° 7	23° 7	25°51	n.a.	W 3
T 4	7 10 14	18°12'44	0♓23	17°40	12°25	7°12	10°10	27°44	8°44	2°32	26° 9	22°58	23° 4	25°57	n.a.	T 4
F 5	7 14 11	19° 9'44	12°53	19°51	13°38	7°45	10°16	27°47	8°46	2°31	26°10	22°52	23° 1	26° 4	n.a.	F 5
S 6	7 18 7	20° 6'44	25°36	22° 2	14°50	8°19	10°23	27°50	8°48	2°30	26°10	22°48	22°57	26°11	n.a.	S 6
S 7	7 22 4	21° 3'42	8♈35	24°13	16° 3	8°52	10°29	27°53	8°49	2°29	26°10	22°47	22°54	26°17	n.a.	S 7
M 8	7 26 0	22° 0'40	21°54	26°23	17°16	9°25	10°36	27°56	8°51	2°28	26°10	22°46	22°51	26°24	n.a.	M 8
T 9	7 29 57	22°57'36	5♉34	28°32	18°28	9°57	10°42	27°59	8°52	2°27	26°10	22°46	22°48	26°31	n.a.	T 9
W10	7 33 53	23°54'32	19°38	0♒40	19°41	10°30	10°49	28° 1	8°53	2°26	26°10	22°45	22°45	26°38	n.a.	W10
T 11	7 37 50	24°51'28	4♊ 5	2°47	20°54	11° 2	10°56	28° 4	8°55	2°25	26°11	22°41	22°42	26°44	n.a.	T 11
F 12	7 41 46	25°48'23	18°54	4°53	22° 6	11°34	11° 3	28° 6	8°56	2°23	26°11	22°35	22°38	26°51	n.a.	F 12
S 13	7 45 43	26°45'17	3♋57	6°56	23°19	12° 5	11°11	28° 9	8°57	2°22	26°11	22°27	22°35	26°58	n.a.	S 13
S 14	7 49 40	27°42'11	19° 6	8°58	24°31	12°37	11°18	28°11	8°59	2°21	26°12	22°17	22°32	27° 4	n.a.	S 14
M15	7 53 36	28°39'04	4♌11	10°58	25°44	13° 8	11°25	28°13	9° 0	2°20	26°12	22° 6	22°29	27°11	n.a.	M15
T 16	7 57 33	29°35'57	19° 2	12°56	26°56	13°38	11°33	28°15	9° 1	2°18	26°12	21°56	22°26	27°18	n.a.	T 16
W17	8 1 29	0♒32'50	3♍30	14°51	28° 8	14° 9	11°41	28°17	9° 2	2°17	26°13	21°48	22°22	27°25	n.a.	W17
T 18	8 5 26	1°29'43	17°31	16°45	29°21	14°39	11°49	28°19	9° 3	2°16	26°13	21°42	22°19	27°31	n.a.	T 18
F 19	8 9 22	2°26'37	1♎ 3	18°36	0♓33	15° 9	11°57	28°21	9° 4	2°14	26°14	21°38	22°16	27°38	n.a.	F 19
S 20	8 13 19	3°23'30	14° 7	20°25	1°45	15°38	12° 5	28°22	9° 5	2°13	26°14	21°37	22°13	27°45	n.a.	S 20
S 21	8 17 16	4°20'23	26°47	22°12	2°57	16° 8	12°13	28°24	9° 6	2°12	26°15	21°D37	22°10	27°51	n.a.	S 21
M22	8 21 12	5°17'17	9♏ 6	23°57	4°10	16°36	12°21	28°26	9° 7	2°10	26°15	21°R37	22° 7	27°58	n.a.	M22
T 23	8 25 9	6°14'11	21°12	25°39	5°22	17° 5	12°30	28°27	9° 8	2° 9	26°16	21°36	22° 3	28° 5	n.a.	T 23
W24	8 29 5	7°11'05	3♐ 7	27°19	6°34	17°33	12°38	28°28	9° 8	2° 7	26°17	21°33	22° 0	28°12	n.a.	W24
T 25	8 33 2	8° 8'00	14°58	28°56	7°46	18° 1	12°47	28°29	9° 9	2° 6	26°17	21°28	21°57	28°18	n.a.	T 25
F 26	8 36 58	9° 4'55	26°48	0♓32	8°58	18°28	12°56	28°30	9°10	2° 5	26°18	21°21	21°54	28°25	n.a.	F 26
S 27	8 40 55	10° 1'51	8♉41	2° 5	10°10	18°55	13° 5	28°31	9°10	2° 3	26°19	21°11	21°51	28°32	n.a.	S 27
S 28	8 44 52	10°58'46	20°39	3°35	11°22	19°21	13°14	28°32	9°11	2° 2	26°19	20°59	21°47	28°38	n.a.	S 28
M29	8 48 48	11°55'43	2♒45	5° 4	12°34	19°47	13°23	28°33	9°11	2° 0	26°20	20°47	21°44	28°45	n.a.	M29
T 30	8 52 45	12°52'39	15° 0	6°30	13°46	20°13	13°32	28°34	9°12	1°59	26°21	20°35	21°41	28°52	n.a.	T 30
W31	8 56 41	13♒49'36	27♒23	7♓53	14♓58	20♎38	13♈42	28♎34	9♏12	1♍57	26♈22	20♎24	21♎38	28♐59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s18	17s 7	5n 1	24s32	0s48	18s58	0s19	1s25	0n54	4n26	0n26	10s32	0n27	15s 5	0s15	12n59	2n15	21n17	11n46	9s26	9s19	19s36		n.a.
T 2	23 11	14 41	4 53	24 10	0 38	18 35	0 16	1 41	0 53	4 28	0 26	10 33	0 27	15 6	0 15	12 59	2 15	21 17	11 46	9 21	9 18	19 36		n.a.
W 3	23 4	11 36	4 33	23 46	0 29	18 12	0 14	1 56	0 51	4 31	0 26	10 35	0 27	15 6	0 15	12 59	2 15	21 17	11 45	9 16	9 16	19 35		n.a.
T 4	22 56	7 59	4 0	23 20	0 19	17 49	0 11	2 12	0 49	4 33	0 26	10 36	0 27	15 7	0 15	13 0	2 15	21 17	11 45	9 13	9 15	19 35		n.a.
F 5	22 48	3 58	3 14	22 51	0 9	17 25	0 8	2 27	0 47	4 36	0 26	10 37	0 27	15 7	0 15	13 0	2 15	21 16	11 45	9 10	9 14	19 35		n.a.
S 6	22 40	0n18	2 19	22 20	0n 2	17 0	0 6	2 43	0 45	4 38	0 26	10 38	0 27	15 8	0 15	13 1	2 15	21 16	11 45	9 9	9 13	19 35		n.a.
S 7	22 31	4 39	1 14	21 47	0 12	16 36	0 3	2 58	0 43	4 41	0 26	10 39	0 27	15 8	0 15	13 1	2 15	21 16	11 44	9 9	9 11	19 35		n.a.
M 8	22 21	8 52	0 5	21 13	0 22	16 11	0 0	3 13	0 41	4 44	0 26	10 40	0 26	15 9	0 15	13 2	2 15	21 16	11 44	9 8	9 10	19 34		n.a.
T 9	22 12	12 45	1s 7	20 37	0 32	15 45	0n 2	3 28	0 39	4 47	0 27	10 41	0 26	15 9	0 15	13 2	2 15	21 16	11 44	9 8	9 9	19 34		n.a.
W10	22 2	16 2	2 17	19 59	0 42	15 19	0 5	3 43	0 37	4 49	0 27	10 43	0 26	15 10	0 15	13 2	2 15	21 15	11 44	9 8	9 8	19 34		n.a.
T 11	21 51	18 23	3 20	19 21	0 51	14 53	0 8	3 58	0 35	4 52	0 27	10 44	0 26	15 10	0 15	13 3	2 15	21 15	11 43	9 7	9 7	19 34		n.a.
F 12	21 41	19 35	4 11	18 42	1 1	14 26	0 11	4 13	0 33	4 55	0 27	10 44	0 26	15 11	0 15	13 3	2 15	21 15	11 43	9 4	9 5	19 33		n.a.
S 13	21 29	19 25	4 46	18 2	1 10	13 59	0 13	4 28	0 31	4 58	0 27	10 45	0 26	15 11	0 15	13 4	2 15	21 15	11 43	9 1	9 4	19 33		n.a.
S 14	21 18	17 52	5 1	17 21	1 18	13 32	0 16	4 42	0 29	5 1	0 27	10 46	0 26	15 12	0 15	13 4	2 15	21 15	11 42	8 57	9 3	19 33		n.a.
M15	21 6	15 5	4 55	16 40	1 27	13 4	0 19	4 57	0 26	5 4	0 27	10 47	0 26	15 12	0 15	13 5	2 15	21 15	11 42	8 53	9 2	19 33		n.a.
T 16	20 54	11 22	4 29	15 59	1 34	12 36	0 22	5 11	0 24	5 8	0 27	10 48	0 26	15 12	0 15	13 5	2 15	21 15	11 42	8 49	9 0	19 33		n.a.
W17	20 41	7 4	3 46	15 18	1 42	12 8	0 25	5 25	0 22	5 11	0 27	10 49	0 26	15 13	0 15	13 6	2 15	21 15	11 42	8 46	8 59	19 32		n.a.
T 18	20 29	2 29	2 50	14 37	1 48	11 39	0 28	5 40	0 19	5 14	0 27	10 49	0 26	15 13	0 15	13 6	2 15	21 15	11 41	8 44	8 58	19 32		n.a.
F 19	20 15	2s 3	1 47	13 56	1 55	11 10	0 30	5 54	0 17	5 17	0 27	10 50	0 26	15 14	0 15	13 7	2 15	21 14	11 41	8 42	8 57	19 32		n.a.
S 20	20 2	6 21	0 40	13 16	2 0	10 41	0 33	6 8	0 15	5 21	0 27	10 51	0 26	15 14	0 15	13 8	2 16	21 14	11 41	8 42	8 56	19 32		n.a.
S 21	19 48	10 14	0n27	12 36	2 5	10 12	0 36	6 22	0 12	5 24	0 27	10 51	0 26	15 14	0 15	13 8	2 16	21 14	11 40	8 42	8 54	19 31		n.a.
M22	19 34	13 34	1 32	11 57	2 10	9 42	0 39	6 35	0 10	5 27	0 27	10 52	0 26	15 15	0 15	13 9	2 16	21 14	11 40	8 42	8 53	19 31		n.a.
T 23	19 19	16 14	2 30	11 18	2 14	9 13	0 42	6 49	0 7	5 31	0 28	10 53	0 26	15 15	0 15	13 9	2 16	21 14	11 40	8 41	8 52	19 31		n.a.
W24	19 5	18 11	3 22	10 40	2 17	8 43	0 44	7 3	0 4	5 34	0 28	10 53	0 26	15 15	0 15	13 10	2 16	21 14	11 40	8 40	8 51	19 31		n.a.
T 25	18 50	19 19	4 4	10 3	2 20	8 12	0 47	7 16	0 2	5 38	0 28	10 54	0 26	15 15	0 15	13 10	2 16	21 14	11 39	8 38	8 49	19 30		n.a.
F 26	18 34	19 36	4 35	9 26	2 22	7 42	0 50	7 29	0s 1	5 42	0 28	10 54	0 25	15 16	0 15	13 11	2 16	21 14	11 39	8 35	8 48	19 30		n.a.
S 27	18 19	19 2	4 55	8 51	2 24	7 12	0 53	7 42	0 4	5 45	0 28	10 54	0 25	15 16	0 15	13 11	2 16	21 14	11 39	8 32	8 47	19 30		n.a.
S 28	18 3	17 36	5 2	8 17	2 25	6 41	0 55	7 55	0 7	5 49	0 28	10 55	0 25	15 16	0 15	13 12	2 16	21 14	11 39	8 27	8 46	19 29		n.a.
M29	17 46	15 24	4 56	7 43	2 25	6 10	0 58	8 8	0 10	5 53	0 28	10 55	0 25	15 16	0 15	13 13	2 16	21 14	11 38	8 22	8 45	19 29		n.a.
T 30	17 30	12 29	4 36	7 11	2 25	5 39	1 1	8 21	0 12	5 56	0 28	10 55	0 25	15 16	0 15	13 13	2 16	21 15	11 38	8 18	8 43	19 29		n.a.
W31	17s13	9s 0	4n 2	6s40	2n24	5s 8	1n 3	8s33	0s15	6n 0	0n28	10s56	0n25	15s17	0s15	13n14	2n16	21n15	11n38	8s14	8s42	19s29		n.a.

Julian Day Number = -982828.5, Delta T = 76h37m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°23'47, Lahiri = -105°16'47 Julian Calendar 1 March 7404 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7404 BCE (-7403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 0 38	14♒46'32	9♓57	9♓14	16♓10	21♎ 3	13♈51	28♎35	9♏13	1°R56	26♈23	20°R16	21♎35	29♐ 5	n.a.	T 1
F 2	9 4 35	15°43'29	22°41	10°33	17°22	21°27	14° 1	28°35	9°13	1♏54	26°23	20♎10	21°32	29°12	n.a.	F 2
S 3	9 8 31	16°40'27	5♈37	11°49	18°33	21°51	14°10	28°35	9°13	1°53	26°24	20° 7	21°28	29°19	n.a.	S 3
S 4	9 12 28	17°37'24	18°47	13° 2	19°45	22°15	14°20	28°35	9°14	1°51	26°25	20°D 7	21°25	29°25	n.a.	S 4
M 5	9 16 24	18°34'22	2♉11	14°13	20°57	22°38	14°30	28°R35	9°14	1°49	26°26	20° 7	21°22	29°32	n.a.	M 5
T 6	9 20 21	19°31'20	15°51	15°21	22° 8	23° 0	14°40	28°35	9°14	1°48	26°27	20°R 7	21°19	29°39	n.a.	T 6
W 7	9 24 18	20°28'19	29°49	16°26	23°20	23°22	14°50	28°35	9°14	1°46	26°28	20° 7	21°16	29°46	n.a.	W 7
T 8	9 28 14	21°25'18	14♊ 4	17°28	24°32	23°43	15° 0	28°35	9°R14	1°45	26°29	20° 5	21°13	29°52	n.a.	T 8
F 9	9 32 11	22°22'17	28°35	18°27	25°43	24° 4	15°10	28°34	9°14	1°43	26°30	20° 1	21° 9	29°59	n.a.	F 9
S 10	9 36 7	23°19'17	13♋18	19°24	26°54	24°24	15°20	28°34	9°14	1°41	26°31	19°55	21° 6	0♑ 6	n.a.	S 10
S 11	9 40 4	24°16'17	28° 6	20°17	28° 6	24°44	15°31	28°33	9°14	1°40	26°33	19°47	21° 3	0°12	n.a.	S 11
M12	9 44 1	25°13'17	12♌51	21° 6	29°17	25° 3	15°41	28°32	9°14	1°38	26°34	19°39	21° 0	0°19	n.a.	M12
T 13	9 47 57	26°10'19	27°26	21°52	0♈29	25°22	15°52	28°32	9°14	1°37	26°35	19°31	20°57	0°26	n.a.	T 13
W14	9 51 54	27° 7'21	11♍44	22°35	1°40	25°40	16° 2	28°31	9°13	1°35	26°36	19°25	20°53	0°33	n.a.	W14
T 15	9 55 50	28° 4'24	25°39	23°14	2°51	25°57	16°13	28°30	9°13	1°33	26°37	19°20	20°50	0°39	n.a.	T 15
F 16	9 59 47	29° 1'28	9♎ 9	23°49	4° 2	26°14	16°24	28°29	9°13	1°32	26°39	19°18	20°47	0°46	n.a.	F 16
S 17	10 3 44	29°58'33	22°14	24°19	5°13	26°31	16°35	28°27	9°12	1°30	26°40	19°D18	20°44	0°53	n.a.	S 17
S 18	10 7 40	0♓55'39	4♏55	24°46	6°24	26°46	16°46	28°26	9°12	1°29	26°41	19°18	20°41	0°59	n.a.	S 18
M19	10 11 37	1°52'47	17°18	25° 8	7°35	27° 1	16°57	28°25	9°11	1°27	26°42	19°20	20°38	1° 6	n.a.	M19
T 20	10 15 33	2°49'56	29°25	25°26	8°46	27°15	17° 8	28°23	9°11	1°25	26°44	19°R20	20°34	1°13	n.a.	T 20
W21	10 19 30	3°47'06	11♐22	25°39	9°57	27°29	17°19	28°21	9°10	1°24	26°45	19°20	20°31	1°20	n.a.	W21
T 22	10 23 27	4°44'18	23°15	25°48	11° 8	27°42	17°30	28°20	9°10	1°22	26°46	19°18	20°28	1°26	n.a.	T 22
F 23	10 27 23	5°41'31	5♑ 7	25°R51	12°19	27°54	17°42	28°18	9° 9	1°20	26°48	19°15	20°25	1°33	n.a.	F 23
S 24	10 31 20	6°38'45	17° 3	25°50	13°30	28° 5	17°53	28°16	9° 8	1°19	26°49	19° 9	20°22	1°40	n.a.	S 24
S 25	10 35 16	7°36'01	29° 7	25°44	14°41	28°16	18° 4	28°14	9° 8	1°17	26°51	19° 3	20°19	1°46	n.a.	S 25
M26	10 39 13	8°33'18	11♒20	25°32	15°51	28°26	18°16	28°12	9° 7	1°16	26°52	18°55	20°15	1°53	n.a.	M26
T 27	10 43 10	9°30'36	23°46	25°16	17° 2	28°35	18°28	28°10	9° 6	1°14	26°54	18°48	20°12	2° 0	n.a.	T 27
W28	10 47 6	10°27'56	6♓24	24°55	18°12	28°43	18°39	28° 7	9° 5	1°12	26°55	18°42	20° 9	2° 7	n.a.	W28
T 29	10 51 3	11°25'17	19°16	24°29	19°23	28°51	18°51	28° 5	9° 4	1°11	26°57	18°38	20° 6	2°13	n.a.	T 29
F 30	10 55 0	12♓22'40	2♈20	23♓58	20♈33	28♎57	19♈ 3	28♎ 3	9♏ 3	1♏ 9	26♈58	18♎35	20♎ 3	2♑20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s56	5s 4	3n17	6s11	2n22	4s37	1n 6	8s46	0s18	6n 4	0n28	10s56	0n25	15s17	0s15	13n14	2n16	21n15	11n38	8s10	8s41	19s28		n.a.
F 2	16 39	0 51	2 21	5 42	2 20	4 6	1 9	8 58	0 21	6 8	0 28	10 56	0 25	15 17	0 15	13 15	2 16	21 15	11 37	8 8	8 40	19 28		n.a.
S 3	16 21	3n28	1 17	5 15	2 18	3 35	1 11	9 10	0 25	6 12	0 28	10 56	0 25	15 17	0 15	13 15	2 16	21 15	11 37	8 7	8 38	19 28		n.a.
S 4	16 3	7 42	0 7	4 49	2 14	3 4	1 14	9 22	0 28	6 16	0 28	10 56	0 25	15 17	0 15	13 16	2 16	21 15	11 37	8 7	8 37	19 27		n.a.
M 5	15 45	11 37	1s 4	4 25	2 10	2 32	1 16	9 34	0 31	6 20	0 28	10 56	0 25	15 17	0 15	13 17	2 16	21 15	11 37	8 7	8 36	19 27		n.a.
T 6	15 27	15 0	2 13	4 2	2 6	2 1	1 19	9 45	0 34	6 24	0 28	10 56	0 25	15 17	0 15	13 17	2 16	21 15	11 36	8 7	8 35	19 27		n.a.
W 7	15 8	17 36	3 16	3 41	2 0	1 30	1 21	9 57	0 38	6 28	0 29	10 56	0 25	15 17	0 15	13 18	2 16	21 16	11 36	8 7	8 34	19 27		n.a.
T 8	14 49	19 9	4 8	3 22	1 55	0 58	1 24	10 8	0 41	6 32	0 29	10 56	0 25	15 17	0 15	13 18	2 16	21 16	11 36	8 6	8 32	19 26		n.a.
F 9	14 30	19 29	4 45	3 4	1 48	0 27	1 26	10 19	0 44	6 36	0 29	10 56	0 25	15 17	0 15	13 19	2 16	21 16	11 36	8 5	8 31	19 26		n.a.
S 10	14 11	18 30	5 4	2 48	1 41	0n 5	1 29	10 30	0 48	6 40	0 29	10 56	0 25	15 17	0 16	13 20	2 16	21 16	11 35	8 2	8 30	19 26		n.a.
S 11	13 52	16 17	5 3	2 33	1 33	0 36	1 31	10 41	0 51	6 45	0 29	10 56	0 25	15 17	0 16	13 20	2 16	21 16	11 35	7 59	8 29	19 25		n.a.
M12	13 32	13 1	4 41	2 21	1 25	1 7	1 33	10 51	0 55	6 49	0 29	10 56	0 24	15 17	0 16	13 21	2 16	21 17	11 35	7 56	8 27	19 25		n.a.
T 13	13 12	8 59	4 2	2 10	1 16	1 39	1 35	11 2	0 58	6 53	0 29	10 56	0 24	15 17	0 16	13 21	2 16	21 17	11 35	7 53	8 26	19 25		n.a.
W14	12 52	4 31	3 8	2 2	1 7	2 10	1 37	11 12	1 2	6 57	0 29	10 55	0 24	15 17	0 16	13 22	2 16	21 17	11 34	7 50	8 25	19 24		n.a.
T 15	12 32	0s 6	2 4	1 55	0 56	2 41	1 40	11 22	1 6	7 2	0 29	10 55	0 24	15 17	0 16	13 23	2 16	21 17	11 34	7 49	8 24	19 24		n.a.
F 16	12 11	4 34	0 54	1 51	0 46	3 12	1 42	11 32	1 10	7 6	0 29	10 55	0 24	15 17	0 16	13 23	2 16	21 18	11 34	7 48	8 22	19 24		n.a.
S 17	11 51	8 41	0n16	1 48	0 34	3 43	1 44	11 41	1 13	7 10	0 29	10 54	0 24	15 17	0 16	13 24	2 16	21 18	11 34	7 48	8 21	19 23		n.a.
S 18	11 30	12 17	1 23	1 48	0 23	4 14	1 46	11 51	1 17	7 15	0 29	10 54	0 24	15 17	0 16	13 24	2 16	21 18	11 34	7 48	8 20	19 23		n.a.
M19	11 9	15 14	2 26	1 50	0 10	4 44	1 47	12 0	1 21	7 19	0 29	10 53	0 24	15 17	0 16	13 25	2 16	21 19	11 33	7 48	8 19	19 23		n.a.
T 20	10 48	17 27	3 20	1 55	0s 3	5 15	1 49	12 9	1 25	7 24	0 29	10 53	0 24	15 17	0 16	13 26	2 16	21 19	11 33	7 49	8 18	19 22		n.a.
W21	10 26	18 51	4 4	2 1	0 16	5 46	1 51	12 18	1 29	7 28	0 30	10 52	0 24	15 16	0 16	13 26	2 16	21 19	11 33	7 49	8 16	19 22		n.a.
T 22	10 5	19 25	4 38	2 10	0 30	6 16	1 53	12 26	1 33	7 33	0 30	10 52	0 24	15 16	0 16	13 27	2 16	21 20	11 33	7 48	8 15	19 21		n.a.
F 23	9 43	19 8	5 0	2 22	0 44	6 46	1 54	12 35	1 37	7 37	0 30	10 51	0 24	15 16	0 16	13 27	2 16	21 20	11 33	7 46	8 14	19 21		n.a.
S 24	9 22	17 59	5 9	2 35	0 58	7 16	1 56	12 43	1 42	7 42	0 30	10 51	0 24	15 16	0 16	13 28	2 16	21 20	11 32	7 44	8 13	19 21		n.a.
S 25	9 0	16 3	5 5	2 51	1 12	7 46	1 57	12 51	1 46	7 46	0 30	10 50	0 24	15 16	0 16	13 28	2 16	21 21	11 32	7 42	8 11	19 20		n.a.
M26	8 38	13 22	4 46	3 9	1 27	8 15	1 59	12 58	1 50	7 51	0 30	10 49	0 23	15 15	0 16	13 29	2 16	21 21	11 32	7 39	8 10	19 20		n.a.
T 27	8 15	10 3	4 14	3 29	1 42	8 44	2 0	13 6	1 54	7 56	0 30	10 48	0 23	15 15	0 16	13 30	2 16	21 21	11 32	7 36	8 9	19 20		n.a.
W28	7 53	6 14	3 29	3 51	1 56	9 13	2 1	13 13	1 59	8 0	0 30	10 48	0 23	15 15	0 16	13 30	2 16	21 22	11 32	7 34	8 8	19 19		n.a.
T 29	7 31	2 3	2 33	4 15	2 11	9 42	2 2	13 20	2 3	8 5	0 30	10 47	0 23	15 15	0 16	13 31	2 16	21 22	11 31	7 32	8 6	19 19		n.a.
F 30	7s 8	2n17	1n27	4s40	2s24	10n11	2n 3	13s26	2s 8	8n10	0n30	10s46	0n23	15s14	0s16	13n31	2n16	21n23	11n31	7s31	8s 5	19s18		n.a.

Julian Day Number = -982797.5, Delta T = 76h37m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°23'42, Lahiri = -105°16'43 Julian Calendar 1 Apr. 7404 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7404 BCE (-7403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 58 56	13♓20'03	15♈37	23°R24	21♈44	29♎ 3	19♈14	28°R 0	9°R 2	1°R 8	27♈ 0	18°D34	19♎59	2♑27	n.a.	S 1
S 2	11 2 53	14°17'28	29° 6	22♓46	22°54	29° 9	19°26	27♎57	9♏ 1	1♍ 6	27° 1	18♎34	19°56	2°34	n.a.	S 2
M 3	11 6 49	15°14'54	12♉46	22° 5	24° 4	29°13	19°38	27°55	9° 0	1° 5	27° 3	18°35	19°53	2°40	n.a.	M 3
T 4	11 10 46	16°12'22	26°37	21°22	25°14	29°16	19°50	27°52	8°59	1° 3	27° 5	18°37	19°50	2°47	n.a.	T 4
W 5	11 14 43	17° 9'51	10♊38	20°37	26°25	29°19	20° 2	27°49	8°58	1° 1	27° 6	18°R38	19°47	2°54	n.a.	W 5
T 6	11 18 39	18° 7'21	24°49	19°50	27°35	29°21	20°15	27°46	8°56	1° 0	27° 8	18°38	19°44	3° 0	n.a.	T 6
F 7	11 22 36	19° 4'52	9♋ 6	19° 4	28°45	29°22	20°27	27°43	8°55	0°58	27°10	18°36	19°40	3° 7	n.a.	F 7
S 8	11 26 32	20° 2'24	23°28	18°19	29°55	29°R22	20°39	27°40	8°54	0°57	27°11	18°34	19°37	3°14	n.a.	S 8
S 9	11 30 29	20°59'58	7♌51	17°35	1♉ 4	29°21	20°51	27°36	8°52	0°55	27°13	18°30	19°34	3°21	n.a.	S 9
M10	11 34 26	21°57'33	22°10	16°53	2°14	29°20	21° 4	27°33	8°51	0°54	27°15	18°27	19°31	3°27	n.a.	M10
T 11	11 38 22	22°55'10	6♍19	16°15	3°24	29°18	21°16	27°30	8°49	0°52	27°17	18°23	19°28	3°34	n.a.	T 11
W12	11 42 19	23°52'48	20°15	15°41	4°33	29°14	21°28	27°26	8°48	0°51	27°18	18°20	19°24	3°41	n.a.	W12
T 13	11 46 15	24°50'28	3♎53	15°11	5°43	29°10	21°41	27°23	8°46	0°49	27°20	18°18	19°21	3°47	n.a.	T 13
F 14	11 50 12	25°48'10	17°12	14°48	6°52	29° 6	21°53	27°19	8°45	0°48	27°22	18°D18	19°18	3°54	n.a.	F 14
S 15	11 54 9	26°45'53	0♏11	14°30	8° 2	29° 0	22° 6	27°15	8°43	0°47	27°24	18°18	19°15	4° 1	n.a.	S 15
S 16	11 58 5	27°43'39	12°50	14°18	9°11	28°53	22°18	27°11	8°42	0°45	27°25	18°19	19°12	4° 8	n.a.	S 16
M17	12 2 2	28°41'27	25°12	14°D14	10°20	28°46	22°31	27° 8	8°40	0°44	27°27	18°21	19° 9	4°14	n.a.	M17
T 18	12 5 58	29°39'17	7♐21	14°16	11°29	28°38	22°44	27° 4	8°38	0°42	27°29	18°22	19° 5	4°21	n.a.	T 18
W19	12 9 55	0♈37'08	19°19	14°26	12°38	28°29	22°56	27° 0	8°37	0°41	27°31	18°23	19° 2	4°28	n.a.	W19
T 20	12 13 52	1°35'03	1♑13	14°43	13°47	28°19	23° 9	26°56	8°35	0°40	27°33	18°R24	18°59	4°34	n.a.	T 20
F 21	12 17 48	2°32'59	13° 6	15° 8	14°56	28° 9	23°22	26°52	8°33	0°38	27°35	18°23	18°56	4°41	n.a.	F 21
S 22	12 21 45	3°30'57	25° 4	15°40	16° 5	27°58	23°35	26°48	8°31	0°37	27°37	18°22	18°53	4°48	n.a.	S 22
S 23	12 25 41	4°28'58	7♒10	16°19	17°13	27°46	23°47	26°43	8°29	0°36	27°39	18°21	18°50	4°55	n.a.	S 23
M24	12 29 38	5°27'01	19°28	17° 6	18°22	27°33	24° 0	26°39	8°28	0°35	27°41	18°19	18°46	5° 1	n.a.	M24
T 25	12 33 34	6°25'06	2♓ 1	18° 0	19°30	27°20	24°13	26°35	8°26	0°33	27°42	18°17	18°43	5° 8	n.a.	T 25
W26	12 37 31	7°23'13	14°52	19° 0	20°39	27° 6	24°26	26°31	8°24	0°32	27°44	18°16	18°40	5°15	n.a.	W26
T 27	12 41 28	8°21'22	28° 0	20° 7	21°47	26°51	24°39	26°26	8°22	0°31	27°46	18°15	18°37	5°22	n.a.	T 27
F 28	12 45 24	9°19'34	11♈26	21°21	22°55	26°36	24°52	26°22	8°20	0°30	27°48	18°14	18°34	5°28	n.a.	F 28
S 29	12 49 21	10°17'47	25° 8	22°40	24° 3	26°20	25° 5	26°17	8°18	0°29	27°50	18°D14	18°30	5°35	n.a.	S 29
S 30	12 53 17	11°16'03	9♉ 3	24° 4	25°11	26° 4	25°18	26°13	8°16	0°27	27°52	18°15	18°27	5°42	n.a.	S 30
M31	12 57 14	12♈14'20	23♉ 8	25♓34	26♉19	25♎47	25♈31	26♎ 8	8♏13	0♍26	27♈54	18♎15	18♎24	5♑48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s45	6n35	0n16	5s 6	2s38	10n39	2n 4	13s33	2s12	8n14	0n30	10s45	0n23	15s14	0s16	13n32	2n16	21n23	11n31	7s30	8s 4	19s18		n.a.
S 2	6 23	10 37	0s57	5 33	2 50	11 7	2 5	13 39	2 17	8 19	0 30	10 44	0 23	15 14	0 16	13 32	2 16	21 24	11 31	7 31	8 3	19 18		n.a.
M 3	6 0	14 9	2 9	6 1	3 2	11 35	2 6	13 45	2 21	8 24	0 30	10 43	0 23	15 13	0 16	13 33	2 16	21 24	11 31	7 31	8 1	19 17		n.a.
T 4	5 37	16 55	3 13	6 28	3 13	12 2	2 7	13 50	2 26	8 29	0 31	10 42	0 23	15 13	0 16	13 34	2 16	21 25	11 31	7 32	8 0	19 17		n.a.
W 5	5 14	18 42	4 7	6 55	3 23	12 29	2 8	13 56	2 31	8 33	0 31	10 41	0 23	15 12	0 16	13 34	2 15	21 25	11 31	7 32	7 59	19 16		n.a.
T 6	4 51	19 21	4 47	7 22	3 31	12 56	2 8	14 1	2 35	8 38	0 31	10 40	0 23	15 12	0 16	13 35	2 15	21 26	11 30	7 32	7 58	19 16		n.a.
F 7	4 27	18 46	5 9	7 47	3 38	13 23	2 9	14 5	2 40	8 43	0 31	10 39	0 23	15 12	0 16	13 35	2 15	21 26	11 30	7 31	7 57	19 16		n.a.
S 8	4 4	16 59	5 12	8 10	3 43	13 49	2 9	14 10	2 45	8 48	0 31	10 38	0 23	15 11	0 16	13 36	2 15	21 27	11 30	7 30	7 55	19 15		n.a.
S 9	3 41	14 9	4 56	8 31	3 47	14 14	2 9	14 14	2 49	8 53	0 31	10 37	0 22	15 11	0 16	13 36	2 15	21 27	11 30	7 29	7 54	19 15		n.a.
M10	3 17	10 29	4 21	8 50	3 49	14 40	2 10	14 18	2 54	8 57	0 31	10 36	0 22	15 10	0 16	13 37	2 15	21 28	11 30	7 28	7 53	19 14		n.a.
T 11	2 54	6 14	3 31	9 6	3 49	15 5	2 10	14 21	2 59	9 2	0 31	10 35	0 22	15 10	0 16	13 37	2 15	21 28	11 30	7 26	7 52	19 14		n.a.
W12	2 30	1 44	2 28	9 19	3 48	15 29	2 10	14 25	3 3	9 7	0 31	10 33	0 22	15 9	0 16	13 38	2 15	21 29	11 30	7 25	7 50	19 14		n.a.
T 13	2 7	2s47	1 19	9 28	3 46	15 53	2 10	14 27	3 8	9 12	0 31	10 32	0 22	15 9	0 16	13 38	2 15	21 29	11 29	7 24	7 49	19 13		n.a.
F 14	1 43	7 4	0 6	9 34	3 41	16 17	2 9	14 30	3 13	9 17	0 31	10 31	0 22	15 8	0 16	13 39	2 15	21 30	11 29	7 24	7 48	19 13		n.a.
S 15	1 20	10 54	1n 5	9 36	3 36	16 40	2 9	14 32	3 18	9 22	0 32	10 30	0 22	15 8	0 16	13 39	2 15	21 31	11 29	7 24	7 47	19 12		n.a.
S 16	0 56	14 7	2 11	9 34	3 29	17 3	2 9	14 34	3 22	9 27	0 32	10 28	0 22	15 7	0 16	13 40	2 15	21 31	11 29	7 25	7 45	19 12		n.a.
M17	0 32	16 38	3 10	9 28	3 20	17 26	2 8	14 36	3 27	9 32	0 32	10 27	0 22	15 7	0 16	13 40	2 15	21 32	11 29	7 25	7 44	19 11		n.a.
T 18	0 8	18 20	3 59	9 18	3 11	17 47	2 8	14 37	3 32	9 37	0 32	10 26	0 22	15 6	0 16	13 41	2 15	21 32	11 29	7 26	7 43	19 11		n.a.
W19	0n15	19 11	4 37	9 5	3 1	18 9	2 7	14 38	3 36	9 42	0 32	10 24	0 22	15 6	0 16	13 41	2 15	21 33	11 29	7 26	7 42	19 11		n.a.
T 20	0 39	19 11	5 2	8 48	2 49	18 30	2 6	14 39	3 41	9 47	0 32	10 23	0 21	15 5	0 16	13 42	2 15	21 34	11 29	7 26	7 40	19 10		n.a.
F 21	1 3	18 20	5 15	8 27	2 38	18 50	2 5	14 39	3 46	9 52	0 32	10 21	0 21	15 5	0 16	13 42	2 15	21 34	11 29	7 26	7 39	19 10		n.a.
S 22	1 27	16 41	5 14	8 3	2 25	19 10	2 4	14 39	3 50	9 57	0 32	10 20	0 21	15 4	0 16	13 42	2 15	21 35	11 29	7 26	7 38	19 9		n.a.
S 23	1 50	14 16	5 0	7 35	2 12	19 30	2 3	14 39	3 55	10 2	0 32	10 19	0 21	15 4	0 16	13 43	2 15	21 36	11 29	7 25	7 37	19 9		n.a.
M24	2 14	11 11	4 31	7 4	1 59	19 48	2 2	14 38	3 59	10 7	0 32	10 17	0 21	15 3	0 16	13 43	2 15	21 36	11 29	7 25	7 35	19 8		n.a.
T 25	2 38	7 33	3 49	6 30	1 45	20 7	2 0	14 37	4 3	10 12	0 32	10 16	0 21	15 2	0 17	13 44	2 15	21 37	11 29	7 24	7 34	19 8		n.a.
W26	3 1	3 29	2 55	5 53	1 31	20 24	1 59	14 36	4 8	10 17	0 33	10 14	0 21	15 2	0 17	13 44	2 15	21 38	11 28	7 23	7 33	19 7		n.a.
T 27	3 25	0n51	1 50	5 13	1 17	20 42	1 57	14 34	4 12	10 22	0 33	10 12	0 21	15 1	0 17	13 44	2 14	21 39	11 28	7 23	7 32	19 7		n.a.
F 28	3 49	5 14	0 38	4 30	1 3	20 58	1 56	14 32	4 16	10 27	0 33	10 11	0 21	15 0	0 17	13 45	2 14	21 39	11 28	7 23	7 30	19 6		n.a.
S 29	4 12	9 27	0s38	3 46	0 50	21 14	1 54	14 30	4 20	10 32	0 33	10 9	0 21	15 0	0 17	13 45	2 14	21 40	11 28	7 23	7 29	19 6		n.a.
S 30	4 36	13 12	1 53	2 59	0 36	21 30	1 52	14 28	4 24	10 37	0 33	10 8	0 20	14 59	0 17	13 46	2 14	21 41	11 28	7 23	7 28	19 5		n.a.
M31	4n59	16n14	3s 2	2s10	0s23	21n45	1n50	14s25	4s28	10n42	0n33	10s 6	0n20	14s58	0s17	13n46	2n14	21n41	11n28	7s23	7s27	19s 5		n.a.

Julian Day Number = -982767.5, Delta T = 76h37m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°23'38, Lahiri = -105°16'39 Julian Calendar 1 May 7404 BCE == Greg. Calendar 4 March 7404 BCE

The year -7403 astronomical counting style corresponds to year 7404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7404 BCE (-7403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 1 10	13♈12'40	7♊21	27♓ 8	27♉26	25°R30	25♈44	26°R 4	8°R11	0°R25	27♈56	18♎16	18♎21	5♑55	n.a.	T 1
W 2	13 5 7	14°11'01	21°37	28°46	28°34	25♎13	25°57	25♎59	8♏ 9	0♍24	27°58	18°16	18°18	6° 2	n.a.	W 2
T 3	13 9 4	15° 9'25	5♋53	0♈28	29°41	24°55	26°11	25°54	8° 7	0°23	28° 0	18°16	18°15	6° 9	n.a.	T 3
F 4	13 13 0	16° 7'50	20° 7	2°13	0♊48	24°37	26°24	25°50	8° 5	0°22	28° 2	18°R16	18°11	6°15	n.a.	F 4
S 5	13 16 57	17° 6'17	4♌15	4° 0	1°56	24°19	26°37	25°45	8° 3	0°21	28° 4	18°16	18° 8	6°22	n.a.	S 5
S 6	13 20 53	18° 4'46	18°17	5°50	3° 2	24° 1	26°50	25°40	8° 0	0°20	28° 6	18°D16	18° 5	6°29	n.a.	S 6
M 7	13 24 50	19° 3'17	2♍ 9	7°42	4° 9	23°42	27° 3	25°36	7°58	0°19	28° 8	18°16	18° 2	6°35	n.a.	M 7
T 8	13 28 46	20° 1'50	15°51	9°35	5°16	23°24	27°16	25°31	7°56	0°18	28°10	18°16	17°59	6°42	n.a.	T 8
W 9	13 32 43	21° 0'25	29°19	11°29	6°22	23° 5	27°30	25°26	7°54	0°17	28°12	18°17	17°55	6°49	n.a.	W 9
T 10	13 36 40	21°59'02	12♎35	13°23	7°29	22°47	27°43	25°21	7°51	0°17	28°14	18°R17	17°52	6°56	n.a.	T 10
F 11	13 40 36	22°57'41	25°35	15°19	8°35	22°28	27°56	25°17	7°49	0°16	28°16	18°17	17°49	7° 2	n.a.	F 11
S 12	13 44 33	23°56'23	8♏21	17°14	9°41	22°10	28° 9	25°12	7°47	0°15	28°19	18°16	17°46	7° 9	n.a.	S 12
S 13	13 48 29	24°55'07	20°52	19° 9	10°46	21°52	28°23	25° 7	7°44	0°14	28°21	18°16	17°43	7°16	n.a.	S 13
M14	13 52 26	25°53'54	3♐10	21° 4	11°52	21°34	28°36	25° 2	7°42	0°13	28°23	18°15	17°40	7°23	n.a.	M14
T 15	13 56 22	26°52'43	15°16	22°59	12°57	21°16	28°49	24°58	7°40	0°13	28°25	18°14	17°36	7°29	n.a.	T 15
W16	14 0 19	27°51'34	27°14	24°53	14° 3	20°59	29° 2	24°53	7°37	0°12	28°27	18°13	17°33	7°36	n.a.	W16
T 17	14 4 15	28°50'29	9♑ 8	26°46	15° 8	20°42	29°16	24°48	7°35	0°11	28°29	18°11	17°30	7°43	n.a.	T 17
F 18	14 8 12	29°49'25	21° 0	28°39	16°12	20°25	29°29	24°43	7°33	0°11	28°31	18°11	17°27	7°49	n.a.	F 18
S 19	14 12 8	0♉48'25	2♒57	0♉31	17°17	20° 8	29°42	24°39	7°30	0°10	28°33	18°D11	17°24	7°56	n.a.	S 19
S 20	14 16 5	1°47'27	15° 1	2°22	18°21	19°53	29°55	24°34	7°28	0° 9	28°35	18°11	17°21	8° 3	n.a.	S 20
M21	14 20 2	2°46'31	27°19	4°12	19°25	19°37	0♉ 9	24°29	7°25	0° 9	28°37	18°12	17°17	8°10	n.a.	M21
T 22	14 23 58	3°45'38	9♓54	6° 1	20°29	19°22	0°22	24°24	7°23	0° 8	28°39	18°13	17°14	8°16	n.a.	T 22
W23	14 27 55	4°44'48	22°49	7°49	21°33	19° 8	0°35	24°20	7°21	0° 8	28°41	18°15	17°11	8°23	n.a.	W23
T 24	14 31 51	5°44'00	6♈ 7	9°37	22°36	18°54	0°48	24°15	7°18	0° 8	28°43	18°16	17° 8	8°30	n.a.	T 24
F 25	14 35 48	6°43'15	19°48	11°23	23°40	18°41	1° 2	24°11	7°16	0° 7	28°45	18°R16	17° 5	8°36	n.a.	F 25
S 26	14 39 44	7°42'32	3♉51	13° 9	24°42	18°29	1°15	24° 6	7°13	0° 7	28°47	18°15	17° 1	8°43	n.a.	S 26
S 27	14 43 41	8°41'52	18°12	14°53	25°45	18°17	1°28	24° 1	7°11	0° 6	28°49	18°14	16°58	8°50	n.a.	S 27
M28	14 47 37	9°41'14	2♊47	16°37	26°47	18° 6	1°41	23°57	7° 8	0° 6	28°51	18°11	16°55	8°57	n.a.	M28
T 29	14 51 34	10°40'39	17°27	18°20	27°49	17°56	1°55	23°52	7° 6	0° 6	28°53	18° 8	16°52	9° 3	n.a.	T 29
W30	14 55 30	11♉40'05	2♋ 7	20♉ 1	28♊51	17♎46	2♉ 8	23♎48	7♏ 4	0♍ 6	28♈55	18♎ 5	16♎49	9♑10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n23	18n19	4s 0	1s20	0s10	21n59	1n48	14s22	4s31	10n47	0n33	10s 5	0n20	14s58	0s17	13n46	2n14	21n42	11n28	7s23	7s25	19s 4		n.a.
W 2	5 46	19 14	4 44	0 29	0n 2	22 12	1 45	14 18	4 35	10 52	0 33	10 3	0 20	14 57	0 17	13 47	2 14	21 43	11 28	7 23	7 24	19 4		n.a.
T 3	6 10	18 56	5 10	0n24	0 13	22 25	1 43	14 15	4 38	10 57	0 33	10 1	0 20	14 56	0 17	13 47	2 14	21 44	11 28	7 24	7 23	19 3		n.a.
F 4	6 33	17 26	5 17	1 17	0 24	22 38	1 40	14 11	4 42	11 2	0 33	10 0	0 20	14 56	0 17	13 47	2 14	21 45	11 28	7 24	7 22	19 3		n.a.
S 5	6 56	14 54	5 5	2 10	0 35	22 49	1 38	14 7	4 45	11 7	0 34	9 58	0 20	14 55	0 17	13 48	2 14	21 45	11 28	7 24	7 20	19 2		n.a.
S 6	7 19	11 30	4 35	3 4	0 45	23 0	1 35	14 3	4 48	11 12	0 34	9 56	0 20	14 54	0 17	13 48	2 14	21 46	11 28	7 24	7 19	19 2		n.a.
M 7	7 42	7 30	3 49	3 58	0 54	23 11	1 32	13 58	4 51	11 17	0 34	9 55	0 20	14 53	0 17	13 48	2 14	21 47	11 28	7 24	7 18	19 1		n.a.
T 8	8 5	3 9	2 51	4 52	1 2	23 21	1 29	13 54	4 53	11 22	0 34	9 53	0 19	14 53	0 17	13 48	2 14	21 48	11 28	7 24	7 17	19 1		n.a.
W 9	8 28	1s18	1 43	5 45	1 10	23 30	1 26	13 49	4 56	11 27	0 34	9 51	0 19	14 52	0 17	13 49	2 14	21 48	11 28	7 24	7 15	19 0		n.a.
T 10	8 50	5 37	0 32	6 38	1 17	23 38	1 23	13 44	4 58	11 32	0 34	9 50	0 19	14 51	0 17	13 49	2 14	21 49	11 28	7 24	7 14	19 0		n.a.
F 11	9 13	9 35	0n40	7 29	1 23	23 46	1 19	13 39	5 1	11 37	0 34	9 48	0 19	14 50	0 17	13 49	2 14	21 50	11 28	7 24	7 13	18 59		n.a.
S 12	9 35	13 2	1 49	8 20	1 28	23 53	1 16	13 34	5 3	11 42	0 34	9 46	0 19	14 50	0 17	13 49	2 13	21 51	11 28	7 24	7 12	18 59		n.a.
S 13	9 57	15 49	2 51	9 10	1 33	23 59	1 12	13 28	5 5	11 47	0 34	9 44	0 19	14 49	0 17	13 50	2 13	21 52	11 29	7 23	7 10	18 58		n.a.
M14	10 19	17 49	3 44	9 59	1 37	24 5	1 8	13 23	5 7	11 52	0 35	9 43	0 19	14 48	0 17	13 50	2 13	21 53	11 29	7 23	7 9	18 58		n.a.
T 15	10 41	18 59	4 26	10 46	1 41	24 10	1 4	13 17	5 8	11 57	0 35	9 41	0 19	14 47	0 17	13 50	2 13	21 53	11 29	7 23	7 8	18 57		n.a.
W16	11 3	19 16	4 56	11 33	1 44	24 14	1 0	13 12	5 10	12 2	0 35	9 39	0 19	14 46	0 17	13 50	2 13	21 54	11 29	7 22	7 7	18 57		n.a.
T 17	11 25	18 42	5 13	12 18	1 46	24 18	0 56	13 7	5 11	12 7	0 35	9 38	0 18	14 46	0 17	13 50	2 13	21 55	11 29	7 22	7 5	18 56		n.a.
F 18	11 46	17 19	5 17	13 1	1 48	24 21	0 52	13 1	5 12	12 12	0 35	9 36	0 18	14 45	0 17	13 50	2 13	21 56	11 29	7 21	7 4	18 56		n.a.
S 19	12 8	15 11	5 6	13 43	1 49	24 24	0 48	12 56	5 13	12 17	0 35	9 34	0 18	14 44	0 17	13 51	2 13	21 57	11 29	7 21	7 3	18 55		n.a.
S 20	12 29	12 22	4 43	14 24	1 50	24 25	0 43	12 50	5 14	12 22	0 35	9 33	0 18	14 43	0 17	13 51	2 13	21 58	11 29	7 22	7 2	18 55		n.a.
M21	12 50	8 58	4 6	15 3	1 50	24 26	0 39	12 45	5 15	12 27	0 35	9 31	0 18	14 43	0 17	13 51	2 13	21 59	11 29	7 22	7 0	18 54		n.a.
T 22	13 11	5 5	3 17	15 41	1 50	24 26	0 34	12 39	5 15	12 32	0 35	9 29	0 18	14 42	0 17	13 51	2 13	21 59	11 29	7 22	6 59	18 53		n.a.
W23	13 31	0 52	2 16	16 17	1 49	24 26	0 29	12 34	5 16	12 36	0 36	9 28	0 18	14 41	0 17	13 51	2 13	22 0	11 29	7 23	6 58	18 53		n.a.
T 24	13 52	3n31	1 7	16 52	1 48	24 25	0 24	12 29	5 16	12 41	0 36	9 26	0 18	14 40	0 17	13 51	2 13	22 1	11 29	7 23	6 57	18 52		n.a.
F 25	14 12	7 52	0s 8	17 25	1 46	24 23	0 19	12 24	5 16	12 46	0 36	9 24	0 18	14 39	0 17	13 51	2 12	22 2	11 30	7 23	6 55	18 52		n.a.
S 26	14 32	11 53	1 25	17 57	1 44	24 21	0 14	12 19	5 16	12 51	0 36	9 23	0 17	14 38	0 17	13 51	2 12	22 3	11 30	7 23	6 54	18 51		n.a.
S 27	14 52	15 18	2 38	18 27	1 41	24 18	0 8	12 14	5 16	12 56	0 36	9 21	0 17	14 38	0 17	13 51	2 12	22 4	11 30	7 23	6 53	18 51		n.a.
M28	15 11	17 47	3 41	18 55	1 39	24 14	0 3	12 9	5 16	13 1	0 36	9 20	0 17	14 37	0 17	13 51	2 12	22 5	11 30	7 22	6 52	18 50		n.a.
T 29	15 31	19 7	4 31	19 23	1 36	24 10	0s 3	12 5	5 15	13 6	0 36	9 18	0 17	14 36	0 17	13 51	2 12	22 6	11 30	7 20	6 50	18 49		n.a.
W30	15n50	19n10	5s 3	19n48	1n32	24n 5	0s 8	12s 1	5s15	13n11	0n36	9s16	0n17	14s35	0s17	13n51	2n12	22n 7	11n30	7s19	6s49	18s49		n.a.

Julian Day Number = -982736.5, Delta T = 76h37m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°23'34, Lahiri = -105°16'34 Julian Calendar 1 June 7404 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7404 BCE (-7403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 59 27	12♉39'34	16♋40	21♉42	29♊53	17°R37	2♉21	23°R44	7°R 1	0°R 5	28♈57	18°R 2	16♎46	9♐17	n.a.	T 1
F 2	15 3 23	13°39'05	1♌ 2	23°22	0♋54	17♎29	2°34	23♎39	6♏59	0♏ 5	28°59	18♎ 1	16°42	9°24	n.a.	F 2
S 3	15 7 20	14°38'37	15° 8	25° 2	1°55	17°22	2°47	23°35	6°56	0° 5	29° 1	18°D 0	16°39	9°30	n.a.	S 3
S 4	15 11 16	15°38'12	28°59	26°40	2°55	17°16	3° 0	23°31	6°54	0° 5	29° 3	18° 1	16°36	9°37	n.a.	S 4
M 5	15 15 13	16°37'49	12♍33	28°17	3°55	17°10	3°14	23°26	6°52	0° 5	29° 5	18° 2	16°33	9°44	n.a.	M 5
T 6	15 19 9	17°37'28	25°52	29°54	4°55	17° 5	3°27	23°22	6°49	0° 5	29° 7	18° 4	16°30	9°50	n.a.	T 6
W 7	15 23 6	18°37'09	8♎57	1♊30	5°54	17° 1	3°40	23°18	6°47	0°D 5	29° 9	18° 5	16°26	9°57	n.a.	W 7
T 8	15 27 2	19°36'52	21°49	3° 5	6°53	16°58	3°53	23°14	6°45	0° 5	29°11	18°R 5	16°23	10° 4	n.a.	T 8
F 9	15 30 59	20°36'37	4♏29	4°39	7°51	16°56	4° 6	23°10	6°42	0° 5	29°13	18° 4	16°20	10°11	n.a.	F 9
S 10	15 34 55	21°36'25	16°58	6°13	8°49	16°54	4°19	23° 6	6°40	0° 5	29°15	18° 1	16°17	10°17	n.a.	S 10
S 11	15 38 52	22°36'15	29°17	7°45	9°47	16°53	4°32	23° 3	6°38	0° 5	29°17	17°56	16°14	10°24	n.a.	S 11
M12	15 42 48	23°36'07	11♐27	9°17	10°44	16°D53	4°45	22°59	6°35	0° 5	29°19	17°50	16°11	10°31	n.a.	M12
T 13	15 46 45	24°36'01	23°29	10°49	11°40	16°54	4°58	22°55	6°33	0° 5	29°21	17°44	16° 7	10°38	n.a.	T 13
W14	15 50 41	25°35'58	5♑25	12°19	12°36	16°55	5°10	22°51	6°31	0° 5	29°23	17°37	16° 4	10°44	n.a.	W14
T 15	15 54 38	26°35'58	17°17	13°49	13°32	16°57	5°23	22°48	6°29	0° 6	29°25	17°30	16° 1	10°51	n.a.	T 15
F 16	15 58 34	27°36'00	29° 8	15°18	14°27	17° 1	5°36	22°44	6°26	0° 6	29°27	17°25	15°58	10°58	n.a.	F 16
S 17	16 2 31	28°36'04	11♒ 2	16°46	15°21	17° 4	5°49	22°41	6°24	0° 6	29°28	17°21	15°55	11° 4	n.a.	S 17
S 18	16 6 27	29°36'11	23° 4	18°13	16°15	17° 9	6° 2	22°38	6°22	0° 7	29°30	17°19	15°52	11°11	n.a.	S 18
M19	16 10 24	0♊36'20	5♓17	19°40	17° 8	17°14	6°14	22°35	6°20	0° 7	29°32	17°D19	15°48	11°18	n.a.	M19
T 20	16 14 20	1°36'32	17°47	21° 5	18° 0	17°20	6°27	22°31	6°18	0° 7	29°34	17°20	15°45	11°25	n.a.	T 20
W21	16 18 17	2°36'46	0♈39	22°30	18°52	17°27	6°40	22°28	6°16	0° 8	29°36	17°22	15°42	11°31	n.a.	W21
T 22	16 22 13	3°37'02	13°56	23°54	19°44	17°34	6°52	22°25	6°13	0° 8	29°38	17°R22	15°39	11°38	n.a.	T 22
F 23	16 26 10	4°37'21	27°40	25°17	20°34	17°42	7° 5	22°22	6°11	0° 9	29°39	17°22	15°36	11°45	n.a.	F 23
S 24	16 30 6	5°37'43	11♉52	26°39	21°24	17°51	7°17	22°20	6° 9	0°10	29°41	17°20	15°32	11°52	n.a.	S 24
S 25	16 34 3	6°38'06	26°30	28° 0	22°13	18° 1	7°30	22°17	6° 7	0°10	29°43	17°15	15°29	11°58	n.a.	S 25
M26	16 37 59	7°38'32	11♊26	29°20	23° 1	18°11	7°42	22°14	6° 5	0°11	29°44	17° 8	15°26	12° 5	n.a.	M26
T 27	16 41 56	8°39'00	26°32	0♋39	23°48	18°22	7°54	22°12	6° 4	0°11	29°46	17° 0	15°23	12°12	n.a.	T 27
W28	16 45 52	9°39'29	11♋38	1°56	24°35	18°33	8° 7	22° 9	6° 2	0°12	29°48	16°52	15°20	12°18	n.a.	W28
T 29	16 49 49	10°40'01	26°35	3°12	25°21	18°45	8°19	22° 7	6° 0	0°13	29°50	16°44	15°17	12°25	n.a.	T 29
F 30	16 53 45	11°40'34	11♌14	4°27	26° 5	18°58	8°31	22° 5	5°58	0°14	29°51	16°39	15°13	12°32	n.a.	F 30
S 31	16 57 42	12♊41'09	25♌30	5♋40	26♋49	19♎12	8♉43	22♎ 3	5♏56	0♏14	29♈53	16♎35	15♎10	12♐39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 9	17n57	5s14	20n13	1n28	24n 0	0s14	11s57	5s14	13n15	0n37	9s15	0n17	14s34	0s17	13n51	2n12	22n 7	11n30	7s18	6s48	18s48		n.a.
F 2	16 27	15 37	5 7	20 35	1 24	23 54	0 20	11 53	5 13	13 20	0 37	9 13	0 17	14 34	0 17	13 51	2 12	22 8	11 31	7 17	6 47	18 48		n.a.
S 3	16 45	12 23	4 40	20 57	1 20	23 47	0 26	11 49	5 12	13 25	0 37	9 12	0 17	14 33	0 17	13 51	2 12	22 9	11 31	7 17	6 45	18 47		n.a.
S 4	17 3	8 31	3 58	21 16	1 15	23 40	0 32	11 46	5 12	13 30	0 37	9 10	0 16	14 32	0 17	13 51	2 12	22 10	11 31	7 17	6 44	18 47		n.a.
M 5	17 21	4 16	3 3	21 35	1 11	23 32	0 38	11 42	5 10	13 35	0 37	9 9	0 16	14 31	0 17	13 51	2 12	22 11	11 31	7 18	6 43	18 46		n.a.
T 6	17 39	0s 7	1 59	21 52	1 6	23 23	0 45	11 39	5 9	13 39	0 37	9 7	0 16	14 30	0 17	13 51	2 12	22 12	11 31	7 19	6 41	18 45		n.a.
W 7	17 56	4 25	0 50	22 8	1 0	23 14	0 51	11 37	5 8	13 44	0 37	9 6	0 16	14 30	0 17	13 51	2 12	22 13	11 31	7 19	6 40	18 45		n.a.
T 8	18 13	8 27	0n20	22 22	0 55	23 5	0 58	11 34	5 7	13 49	0 38	9 4	0 16	14 29	0 17	13 51	2 11	22 14	11 32	7 19	6 39	18 44		n.a.
F 9	18 29	12 3	1 29	22 35	0 49	22 55	1 5	11 32	5 5	13 53	0 38	9 3	0 16	14 28	0 17	13 51	2 11	22 15	11 32	7 19	6 38	18 44		n.a.
S 10	18 45	15 3	2 31	22 46	0 43	22 44	1 11	11 30	5 4	13 58	0 38	9 2	0 16	14 27	0 17	13 51	2 11	22 16	11 32	7 18	6 36	18 43		n.a.
S 11	19 1	17 19	3 26	22 56	0 37	22 33	1 18	11 28	5 3	14 3	0 38	9 0	0 16	14 27	0 17	13 51	2 11	22 17	11 32	7 16	6 35	18 42		n.a.
M12	19 17	18 46	4 10	23 5	0 31	22 22	1 25	11 27	5 1	14 7	0 38	8 59	0 15	14 26	0 17	13 51	2 11	22 18	11 32	7 13	6 34	18 42		n.a.
T 13	19 32	19 21	4 43	23 13	0 25	22 10	1 33	11 26	4 59	14 12	0 38	8 58	0 15	14 25	0 17	13 51	2 11	22 18	11 33	7 11	6 33	18 41		n.a.
W14	19 47	19 4	5 3	23 19	0 18	21 57	1 40	11 25	4 58	14 17	0 38	8 56	0 15	14 24	0 17	13 50	2 11	22 19	11 33	7 8	6 31	18 40		n.a.
T 15	20 2	17 57	5 10	23 24	0 12	21 44	1 47	11 24	4 56	14 21	0 39	8 55	0 15	14 23	0 17	13 50	2 11	22 20	11 33	7 5	6 30	18 40		n.a.
F 16	20 16	16 3	5 4	23 28	0 5	21 31	1 55	11 24	4 54	14 26	0 39	8 54	0 15	14 23	0 17	13 50	2 11	22 21	11 33	7 3	6 29	18 39		n.a.
S 17	20 30	13 29	4 44	23 31	0s 2	21 18	2 2	11 23	4 52	14 30	0 39	8 53	0 15	14 22	0 17	13 50	2 11	22 22	11 34	7 2	6 28	18 39		n.a.
S 18	20 44	10 19	4 12	23 32	0 9	21 4	2 10	11 23	4 50	14 35	0 39	8 52	0 15	14 21	0 17	13 50	2 11	22 23	11 34	7 1	6 26	18 38		n.a.
M19	20 57	6 40	3 28	23 33	0 16	20 49	2 18	11 24	4 48	14 39	0 39	8 51	0 14	14 21	0 17	13 49	2 11	22 24	11 34	7 1	6 25	18 37		n.a.
T 20	21 9	2 38	2 33	23 32	0 23	20 34	2 25	11 24	4 47	14 44	0 39	8 49	0 14	14 20	0 17	13 49	2 10	22 25	11 34	7 1	6 24	18 37		n.a.
W21	21 22	1n37	1 29	23 30	0 31	20 19	2 33	11 25	4 45	14 48	0 40	8 48	0 14	14 19	0 17	13 49	2 10	22 26	11 35	7 2	6 23	18 36		n.a.
T 22	21 34	5 57	0 19	23 27	0 38	20 4	2 41	11 26	4 43	14 53	0 40	8 47	0 14	14 18	0 17	13 49	2 10	22 27	11 35	7 2	6 21	18 35		n.a.
F 23	21 46	10 8	0s55	23 23	0 45	19 48	2 49	11 28	4 41	14 57	0 40	8 46	0 14	14 18	0 17	13 48	2 10	22 28	11 35	7 2	6 20	18 35		n.a.
S 24	21 57	13 52	2 8	23 19	0 53	19 33	2 58	11 29	4 38	15 1	0 40	8 45	0 14	14 17	0 17	13 48	2 10	22 29	11 35	7 1	6 19	18 34		n.a.
S 25	22 8	16 51	3 15	23 13	1 0	19 16	3 6	11 31	4 36	15 6	0 40	8 45	0 14	14 16	0 17	13 48	2 10	22 29	11 36	6 59	6 18	18 33		n.a.
M26	22 18	18 47	4 10	23 6	1 7	19 0	3 14	11 33	4 34	15 10	0 40	8 44	0 14	14 16	0 17	13 48	2 10	22 30	11 36	6 57	6 16	18 33		n.a.
T 27	22 28	19 24	4 47	22 59	1 15	18 44	3 23	11 36	4 32	15 14	0 41	8 43	0 13	14 15	0 17	13 47	2 10	22 31	11 36	6 54	6 15	18 32		n.a.
W28	22 37	18 38	5 5	22 51	1 22	18 27	3 31	11 38	4 30	15 19	0 41	8 42	0 13	14 14	0 17	13 47	2 10	22 32	11 37	6 50	6 14	18 31		n.a.
T 29	22 47	16 36	5 2	22 42	1 30	18 10	3 40	11 41	4 28	15 23	0 41	8 41	0 13	14 14	0 17	13 47	2 10	22 33	11 37	6 47	6 12	18 31		n.a.
F 30	22 55	13 31	4 39	22 32	1 37	17 54	3 48	11 44	4 26	15 27	0 41	8 40	0 13	14 13	0 17	13 46	2 10	22 34	11 37	6 45	6 11	18 30		n.a.
S 31	23n 4	9n42	3s59	22n22	1s44	17n37	3s57	11s48	4s24	15n31	0n41	8s40	0n13	14s12	0s17	13n46	2n10	22n35	11n37	6s44	6s10	18s29		n.a.

Julian Day Number = -982706.5, Delta T = 76h37m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°23'30, Lahiri = -105°16'30 Julian Calendar 1 July 7404 BCE == Greg. Calendar 4 May 7404 BCE

The year -7403 astronomical counting style corresponds to year 7404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7404 BCE (-7403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 1 38	13♊41'45	9♍22	6♋51	27♋32	19♎26	8♉55	22°R 1	5°R54	0♍15	29♈54	16°D34	15♎ 7	12♐45	n.a.	S 1
M 2	17 5 35	14°42'23	22°51	8° 0	28°13	19°40	9° 7	21♎59	5♏53	0°16	29°56	16♎34	15° 4	12°52	n.a.	M 2
T 3	17 9 31	15°43'03	5♎59	9° 6	28°54	19°55	9°19	21°57	5°51	0°17	29°58	16°34	15° 1	12°59	n.a.	T 3
W 4	17 13 28	16°43'44	18°48	10°11	29°33	20°11	9°31	21°55	5°49	0°18	29°59	16°R35	14°58	13° 6	n.a.	W 4
T 5	17 17 24	17°44'27	1♏23	11°12	0♌11	20°27	9°43	21°54	5°48	0°19	0♉ 1	16°34	14°54	13°12	n.a.	T 5
F 6	17 21 21	18°45'12	13°46	12°10	0°48	20°44	9°54	21°52	5°46	0°20	0° 2	16°30	14°51	13°19	n.a.	F 6
S 7	17 25 17	19°45'58	26° 0	13° 5	1°23	21° 1	10° 6	21°51	5°44	0°21	0° 4	16°24	14°48	13°26	n.a.	S 7
S 8	17 29 14	20°46'45	8♐ 7	13°56	1°57	21°19	10°18	21°50	5°43	0°22	0° 5	16°15	14°45	13°32	n.a.	S 8
M 9	17 33 10	21°47'35	20° 8	14°43	2°30	21°38	10°29	21°48	5°41	0°23	0° 6	16° 3	14°42	13°39	n.a.	M 9
T 10	17 37 7	22°48'26	2♑ 5	15°25	3° 1	21°56	10°41	21°47	5°40	0°24	0° 8	15°50	14°38	13°46	n.a.	T 10
W11	17 41 3	23°49'19	13°59	16° 1	3°31	22°16	10°52	21°46	5°39	0°25	0° 9	15°37	14°35	13°53	n.a.	W11
T 12	17 45 0	24°50'13	25°50	16°32	3°59	22°35	11° 3	21°45	5°37	0°26	0°11	15°24	14°32	13°59	n.a.	T 12
F 13	17 48 56	25°51'10	7♒42	16°56	4°25	22°55	11°14	21°45	5°36	0°27	0°12	15°13	14°29	14° 6	n.a.	F 13
S 14	17 52 53	26°52'07	19°37	17°12	4°50	23°16	11°26	21°44	5°35	0°29	0°13	15° 4	14°26	14°13	n.a.	S 14
S 15	17 56 49	27°53'07	1♓37	17°R20	5°13	23°37	11°37	21°44	5°33	0°30	0°15	14°58	14°23	14°20	n.a.	S 15
M16	18 0 46	28°54'08	13°47	17°20	5°34	23°58	11°48	21°43	5°32	0°31	0°16	14°55	14°19	14°26	n.a.	M16
T 17	18 4 42	29°55'11	26°12	17°10	5°53	24°20	11°59	21°43	5°31	0°33	0°17	14°D54	14°16	14°33	n.a.	T 17
W18	18 8 39	0♋56'16	8♈56	16°50	6°10	24°43	12° 9	21°43	5°30	0°34	0°18	14°R54	14°13	14°40	n.a.	W18
T 19	18 12 35	1°57'23	22° 5	16°19	6°26	25° 5	12°20	21°D43	5°29	0°35	0°19	14°54	14°10	14°46	n.a.	T 19
F 20	18 16 32	2°58'31	5♉42	15°38	6°39	25°28	12°31	21°43	5°28	0°37	0°21	14°53	14° 7	14°53	n.a.	F 20
S 21	18 20 28	3°59'41	19°48	14°47	6°50	25°52	12°41	21°43	5°27	0°38	0°22	14°49	14° 3	15° 0	n.a.	S 21
S 22	18 24 25	5° 0'52	4♊24	13°47	6°58	26°15	12°52	21°43	5°26	0°40	0°23	14°42	14° 0	15° 7	n.a.	S 22
M23	18 28 21	6° 2'05	19°25	12°38	7° 5	26°39	13° 2	21°43	5°25	0°41	0°24	14°33	13°57	15°13	n.a.	M23
T 24	18 32 18	7° 3'19	4♋41	11°22	7° 9	27° 4	13°12	21°44	5°25	0°43	0°25	14°22	13°54	15°20	n.a.	T 24
W25	18 36 15	8° 4'34	20° 3	10° 2	7°R11	27°29	13°23	21°44	5°24	0°44	0°26	14°10	13°51	15°27	n.a.	W25
T 26	18 40 11	9° 5'50	5♌19	8°40	7°10	27°54	13°33	21°45	5°23	0°46	0°27	13°59	13°48	15°34	n.a.	T 26
F 27	18 44 8	10° 7'07	20°16	7°19	7° 7	28°19	13°43	21°46	5°22	0°47	0°28	13°50	13°44	15°40	n.a.	F 27
S 28	18 48 4	11° 8'25	4♍49	6° 1	7° 1	28°45	13°52	21°47	5°22	0°49	0°29	13°44	13°41	15°47	n.a.	S 28
S 29	18 52 1	12° 9'44	18°53	4°49	6°53	29°11	14° 2	21°48	5°21	0°50	0°30	13°40	13°38	15°54	n.a.	S 29
M30	18 55 57	13°11'03	2♎28	3°46	6°43	29°37	14°12	21°49	5°21	0°52	0°31	13°39	13°35	16° 0	n.a.	M30
T 31	18 59 54	14♋12'23	15♎37	2♋52	6♌29	0♏ 4	14♉21	21♎50	5♏20	0♍54	0♉31	13♎39	13♎32	16♐ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n11	5n27	3s 6	22n12	1s51	17n20	4s 6	11s51	4s21	15n36	0n41	8s39	0n13	14s12	0s17	13n45	2n 9	22n36	11n38	6s43	6s 9	18s29		n.a.
M 2	23 19	1 3	2 4	22 1	1 58	17 3	4 15	11 55	4 19	15 40	0 42	8 39	0 13	14 11	0 17	13 45	2 9	22 37	11 38	6 43	6 7	18 28		n.a.
T 3	23 26	3s19	0 57	21 50	2 5	16 46	4 24	11 59	4 17	15 44	0 42	8 38	0 13	14 11	0 17	13 45	2 9	22 38	11 38	6 43	6 6	18 27		n.a.
W 4	23 32	7 25	0n12	21 39	2 11	16 29	4 32	12 3	4 15	15 48	0 42	8 37	0 12	14 10	0 17	13 44	2 9	22 38	11 39	6 44	6 5	18 27		n.a.
T 5	23 38	11 7	1 18	21 27	2 18	16 12	4 41	12 7	4 13	15 52	0 42	8 37	0 12	14 10	0 17	13 44	2 9	22 39	11 39	6 43	6 4	18 26		n.a.
F 6	23 44	14 16	2 20	21 16	2 24	15 55	4 50	12 12	4 11	15 56	0 42	8 36	0 12	14 9	0 17	13 43	2 9	22 40	11 39	6 42	6 2	18 25		n.a.
S 7	23 49	16 45	3 14	21 5	2 29	15 39	4 59	12 17	4 8	16 0	0 43	8 36	0 12	14 8	0 17	13 43	2 9	22 41	11 40	6 39	6 1	18 25		n.a.
S 8	23 53	18 28	3 59	20 55	2 34	15 23	5 8	12 22	4 6	16 4	0 43	8 36	0 12	14 8	0 17	13 43	2 9	22 42	11 40	6 36	6 0	18 24		n.a.
M 9	23 58	19 20	4 32	20 45	2 39	15 7	5 17	12 27	4 4	16 8	0 43	8 35	0 12	14 7	0 17	13 42	2 9	22 43	11 40	6 31	5 59	18 23		n.a.
T 10	24 1	19 19	4 53	20 36	2 43	14 51	5 26	12 32	4 2	16 12	0 43	8 35	0 12	14 7	0 17	13 42	2 9	22 44	11 41	6 26	5 57	18 23		n.a.
W11	24 4	18 28	5 2	20 28	2 47	14 35	5 35	12 38	4 0	16 16	0 43	8 35	0 12	14 6	0 17	13 41	2 9	22 44	11 41	6 20	5 56	18 22		n.a.
T 12	24 7	16 49	4 57	20 22	2 49	14 20	5 44	12 43	3 58	16 20	0 44	8 35	0 11	14 6	0 17	13 41	2 9	22 45	11 41	6 15	5 55	18 21		n.a.
F 13	24 9	14 27	4 39	20 17	2 51	14 5	5 53	12 49	3 55	16 23	0 44	8 34	0 11	14 6	0 17	13 40	2 9	22 46	11 42	6 11	5 53	18 20		n.a.
S 14	24 11	11 29	4 10	20 14	2 52	13 51	6 2	12 55	3 53	16 27	0 44	8 34	0 11	14 5	0 17	13 40	2 8	22 47	11 42	6 8	5 52	18 20		n.a.
S 15	24 12	8 1	3 28	20 14	2 52	13 37	6 10	13 1	3 51	16 31	0 44	8 34	0 11	14 5	0 17	13 39	2 8	22 48	11 43	6 5	5 51	18 19		n.a.
M16	24 13	4 10	2 37	20 15	2 50	13 23	6 19	13 8	3 49	16 35	0 44	8 34	0 11	14 4	0 17	13 39	2 8	22 49	11 43	6 4	5 50	18 18		n.a.
T 17	24 13	0 4	1 38	20 20	2 47	13 10	6 27	13 14	3 47	16 38	0 45	8 34	0 11	14 4	0 17	13 38	2 8	22 49	11 43	6 4	5 48	18 18		n.a.
W18	24 13	4n 8	0 32	20 27	2 42	12 58	6 36	13 21	3 45	16 42	0 45	8 34	0 11	14 4	0 17	13 37	2 8	22 50	11 44	6 4	5 47	18 17		n.a.
T 19	24 12	8 17	0s38	20 38	2 35	12 46	6 44	13 27	3 43	16 45	0 45	8 34	0 11	14 3	0 17	13 37	2 8	22 51	11 44	6 4	5 46	18 16		n.a.
F 20	24 11	12 10	1 48	20 51	2 27	12 35	6 52	13 34	3 41	16 49	0 45	8 34	0 10	14 3	0 17	13 36	2 8	22 52	11 44	6 3	5 45	18 15		n.a.
S 21	24 10	15 29	2 54	21 7	2 16	12 25	7 0	13 41	3 39	16 53	0 45	8 35	0 10	14 2	0 17	13 36	2 8	22 53	11 45	6 1	5 43	18 15		n.a.
S 22	24 7	17 57	3 50	21 26	2 4	12 16	7 7	13 48	3 36	16 56	0 46	8 35	0 10	14 2	0 17	13 35	2 8	22 53	11 45	5 59	5 42	18 14		n.a.
M23	24 5	19 16	4 33	21 48	1 49	12 7	7 14	13 55	3 34	17 0	0 46	8 35	0 10	14 2	0 17	13 34	2 8	22 54	11 46	5 55	5 41	18 13		n.a.
T 24	24 2	19 12	4 56	22 11	1 33	11 59	7 21	14 3	3 32	17 3	0 46	8 35	0 10	14 2	0 17	13 34	2 8	22 55	11 46	5 51	5 39	18 12		n.a.
W25	23 58	17 45	4 59	22 35	1 15	11 52	7 28	14 10	3 30	17 6	0 46	8 36	0 10	14 1	0 17	13 33	2 8	22 56	11 46	5 46	5 38	18 12		n.a.
T 26	23 54	15 2	4 40	23 0	0 56	11 46	7 34	14 18	3 28	17 10	0 47	8 36	0 10	14 1	0 17	13 33	2 8	22 56	11 47	5 42	5 37	18 11		n.a.
F 27	23 49	11 23	4 3	23 25	0 37	11 42	7 40	14 25	3 26	17 13	0 47	8 36	0 10	14 1	0 17	13 32	2 8	22 57	11 47	5 38	5 36	18 10		n.a.
S 28	23 44	7 7	3 10	23 49	0 17	11 38	7 46	14 33	3 24	17 16	0 47	8 37	0 9	14 1	0 17	13 31	2 7	22 58	11 48	5 35	5 34	18 9		n.a.
S 29	23 39	2 36	2 7	24 11	0n 3	11 35	7 50	14 41	3 22	17 20	0 47	8 37	0 9	14 0	0 17	13 31	2 7	22 59	11 48	5 34	5 33	18 9		n.a.
M30	23 33	1s54	0 59	24 32	0 22	11 33	7 55	14 49	3 20	17 23	0 48	8 38	0 9	14 0	0 17	13 30	2 7	22 59	11 48	5 34	5 32	18 8		n.a.
T 31	23n26	6s11	0n10	24n52	0n40	11n33	7s59	14s57	3s18	17n26	0n48	8s39	0n 9	14s 0	0s17	13n29	2n 7	23n 0	11n49	5s33	5s31	18s 7		n.a.

Julian Day Number = -982675.5, Delta T = 76h37m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°23'26, Lahiri = -105°16'26 Julian Calendar 1 Aug. 7404 BCE == Greg. Calendar 4 June 7404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7404 BCE (-7403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 3 50	15♋13'43	28♎23	2°R 9	6°R14	0♏31	14♉31	21♎52	5°R20	0♍55	0♉32	13°R39	13♎29	16♐14	n.a.	W 1
T 2	19 7 47	16°15'04	10♏50	1♋38	5♌56	0°58	14°40	21°53	5♏20	0°57	0°33	13♎37	13°25	16°21	n.a.	T 2
F 3	19 11 43	17°16'26	23° 5	1°18	5°36	1°26	14°49	21°55	5°19	0°59	0°34	13°33	13°22	16°27	n.a.	F 3
S 4	19 15 40	18°17'48	5♐ 9	1°D 9	5°13	1°53	14°58	21°57	5°19	1° 1	0°35	13°26	13°19	16°34	n.a.	S 4
S 5	19 19 36	19°19'11	17° 8	1°11	4°48	2°21	15° 7	21°58	5°19	1° 3	0°35	13°15	13°16	16°41	n.a.	S 5
M 6	19 23 33	20°20'34	29° 2	1°24	4°21	2°50	15°16	22° 0	5°19	1° 4	0°36	13° 2	13°13	16°47	n.a.	M 6
T 7	19 27 30	21°21'58	10♑55	1°45	3°52	3°18	15°25	22° 2	5°19	1° 6	0°37	12°48	13° 9	16°54	n.a.	T 7
W 8	19 31 26	22°23'23	22°48	2°15	3°22	3°47	15°33	22° 5	5°D18	1° 8	0°37	12°33	13° 6	17° 1	n.a.	W 8
T 9	19 35 23	23°24'48	4♒42	2°53	2°50	4°16	15°42	22° 7	5°18	1°10	0°38	12°18	13° 3	17° 8	n.a.	T 9
F 10	19 39 19	24°26'13	16°37	3°37	2°16	4°45	15°50	22° 9	5°19	1°12	0°38	12° 6	13° 0	17°14	n.a.	F 10
S 11	19 43 16	25°27'39	28°37	4°27	1°41	5°14	15°58	22°12	5°19	1°14	0°39	11°56	12°57	17°21	n.a.	S 11
S 12	19 47 12	26°29'05	10♓42	5°22	1° 6	5°44	16° 6	22°14	5°19	1°16	0°39	11°49	12°54	17°28	n.a.	S 12
M13	19 51 9	27°30'32	22°57	6°22	0°30	6°14	16°14	22°17	5°19	1°18	0°40	11°45	12°50	17°35	n.a.	M13
T 14	19 55 5	28°32'00	5♈23	7°26	29♋53	6°44	16°22	22°20	5°19	1°20	0°40	11°43	12°47	17°41	n.a.	T 14
W15	19 59 2	29°33'28	18° 5	8°33	29°16	7°14	16°30	22°23	5°20	1°22	0°40	11°D43	12°44	17°48	n.a.	W15
T 16	20 2 59	0♌34'57	1♉ 7	9°43	28°39	7°44	16°37	22°26	5°20	1°24	0°41	11°R43	12°41	17°55	n.a.	T 16
F 17	20 6 55	1°36'26	14°34	10°56	28° 3	8°15	16°45	22°29	5°20	1°26	0°41	11°43	12°38	18° 1	n.a.	F 17
S 18	20 10 52	2°37'56	28°27	12°11	27°27	8°45	16°52	22°32	5°21	1°28	0°41	11°40	12°35	18° 8	n.a.	S 18
S 19	20 14 48	3°39'26	12♊49	13°29	26°52	9°16	16°59	22°35	5°21	1°30	0°42	11°35	12°31	18°15	n.a.	S 19
M20	20 18 45	4°40'56	27°36	14°48	26°18	9°47	17° 6	22°39	5°22	1°32	0°42	11°27	12°28	18°22	n.a.	M20
T 21	20 22 41	5°42'27	12♋42	16° 8	25°46	10°19	17°13	22°42	5°23	1°34	0°42	11°17	12°25	18°28	n.a.	T 21
W22	20 26 38	6°43'58	27°59	17°30	25°15	10°50	17°20	22°46	5°23	1°36	0°42	11° 7	12°22	18°35	n.a.	W22
T 23	20 30 35	7°45'28	13♌16	18°53	24°46	11°22	17°26	22°49	5°24	1°38	0°42	10°57	12°19	18°42	n.a.	T 23
F 24	20 34 31	8°46'59	28°20	20°17	24°18	11°53	17°32	22°53	5°25	1°40	0°42	10°49	12°15	18°49	n.a.	F 24
S 25	20 38 28	9°48'29	13♍ 3	21°42	23°53	12°25	17°39	22°57	5°26	1°42	0°43	10°43	12°12	18°55	n.a.	S 25
S 26	20 42 24	10°49'59	27°19	23° 8	23°30	12°57	17°45	23° 1	5°26	1°45	0°R43	10°40	12° 9	19° 2	n.a.	S 26
M27	20 46 21	11°51'28	11♎ 5	24°35	23° 8	13°29	17°51	23° 5	5°27	1°47	0°43	10°D39	12° 6	19° 9	n.a.	M27
T 28	20 50 18	12°52'57	24°22	26° 2	22°50	14° 2	17°56	23° 9	5°28	1°49	0°42	10°40	12° 3	19°15	n.a.	T 28
W29	20 54 14	13°54'25	7♏14	27°30	22°33	14°34	18° 2	23°14	5°29	1°51	0°42	10°41	12° 0	19°22	n.a.	W29
T 30	20 58 11	14♌55'52	19♏45	28♋58	22♋20	15♏ 7	18♉ 7	23♎18	5♏30	1♍53	0♉42	10°R41	11♎56	19♐29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n19	10s 3	1n17	25n 9	0n57	11n34	8s 2	15s 5	3s16	17n29	0n48	8s39	0n 9	14s 0	0s17	13n29	2n 7	23n 1	11n49	5s33	5s29	18s 6		n.a.
T 2	23 12	13 23	2 19	25 25	1 12	11 35	8 4	15 13	3 15	17 32	0 48	8 40	0 9	14 0	0 17	13 28	2 7	23 1	11 50	5 33	5 28	18 6		n.a.
F 3	23 4	16 3	3 12	25 39	1 26	11 39	8 6	15 21	3 13	17 35	0 49	8 41	0 9	14 0	0 17	13 27	2 7	23 2	11 50	5 31	5 27	18 5		n.a.
S 4	22 56	17 59	3 57	25 51	1 38	11 43	8 7	15 29	3 11	17 38	0 49	8 41	0 9	14 0	0 17	13 27	2 7	23 3	11 51	5 28	5 25	18 4		n.a.
S 5	22 47	19 6	4 30	26 2	1 48	11 49	8 8	15 38	3 9	17 41	0 49	8 42	0 8	14 0	0 17	13 26	2 7	23 3	11 51	5 24	5 24	18 3		n.a.
M 6	22 37	19 22	4 51	26 10	1 57	11 55	8 7	15 46	3 7	17 44	0 49	8 43	0 8	14 0	0 17	13 25	2 7	23 4	11 51	5 19	5 23	18 3		n.a.
T 7	22 28	18 47	5 0	26 17	2 4	12 3	8 6	15 54	3 5	17 47	0 50	8 44	0 8	13 59	0 17	13 24	2 7	23 5	11 52	5 13	5 22	18 2		n.a.
W 8	22 18	17 23	4 55	26 23	2 10	12 13	8 4	16 3	3 3	17 50	0 50	8 45	0 8	13 59	0 17	13 24	2 7	23 5	11 52	5 7	5 20	18 1		n.a.
T 9	22 7	15 14	4 38	26 27	2 15	12 23	8 1	16 11	3 1	17 53	0 50	8 46	0 8	13 59	0 17	13 23	2 7	23 6	11 53	5 1	5 19	18 0		n.a.
F 10	21 56	12 26	4 8	26 29	2 19	12 34	7 57	16 20	3 0	17 55	0 50	8 47	0 8	13 59	0 17	13 22	2 7	23 7	11 53	4 56	5 18	17 59		n.a.
S 11	21 45	9 7	3 27	26 30	2 21	12 47	7 52	16 29	2 58	17 58	0 51	8 48	0 8	14 0	0 17	13 21	2 7	23 7	11 54	4 52	5 17	17 59		n.a.
S 12	21 33	5 23	2 37	26 30	2 23	13 0	7 46	16 37	2 56	18 1	0 51	8 49	0 8	14 0	0 17	13 21	2 7	23 8	11 54	4 49	5 15	17 58		n.a.
M13	21 20	1 24	1 38	26 28	2 24	13 15	7 39	16 46	2 54	18 3	0 51	8 50	0 8	14 0	0 17	13 20	2 7	23 8	11 54	4 48	5 14	17 57		n.a.
T 14	21 8	2n43	0 34	26 24	2 23	13 30	7 31	16 54	2 52	18 6	0 51	8 51	0 7	14 0	0 17	13 19	2 7	23 9	11 55	4 47	5 13	17 56		n.a.
W15	20 55	6 48	0s34	26 19	2 23	13 46	7 23	17 3	2 51	18 8	0 52	8 53	0 7	14 0	0 17	13 18	2 7	23 9	11 55	4 47	5 11	17 55		n.a.
T 16	20 41	10 40	1 41	26 12	2 21	14 2	7 13	17 12	2 49	18 11	0 52	8 54	0 7	14 0	0 17	13 17	2 6	23 10	11 56	4 47	5 10	17 55		n.a.
F 17	20 27	14 7	2 45	26 4	2 19	14 20	7 3	17 21	2 47	18 13	0 52	8 55	0 7	14 0	0 17	13 17	2 6	23 10	11 56	4 47	5 9	17 54		n.a.
S 18	20 13	16 52	3 42	25 55	2 17	14 37	6 52	17 29	2 46	18 16	0 52	8 56	0 7	14 0	0 17	13 16	2 6	23 11	11 57	4 46	5 8	17 53		n.a.
S 19	19 58	18 41	4 26	25 44	2 14	14 55	6 41	17 38	2 44	18 18	0 53	8 58	0 7	14 0	0 17	13 15	2 6	23 11	11 57	4 44	5 6	17 52		n.a.
M20	19 43	19 18	4 55	25 32	2 10	15 14	6 29	17 47	2 42	18 20	0 53	8 59	0 7	14 1	0 17	13 14	2 6	23 12	11 58	4 40	5 5	17 51		n.a.
T 21	19 28	18 34	5 3	25 18	2 6	15 32	6 16	17 55	2 40	18 23	0 53	9 1	0 7	14 1	0 17	13 13	2 6	23 12	11 58	4 37	5 4	17 50		n.a.
W22	19 12	16 31	4 50	25 4	2 2	15 51	6 2	18 4	2 39	18 25	0 54	9 2	0 6	14 1	0 17	13 13	2 6	23 13	11 58	4 32	5 2	17 50		n.a.
T 23	18 56	13 18	4 17	24 47	1 58	16 10	5 49	18 13	2 37	18 27	0 54	9 4	0 6	14 1	0 17	13 12	2 6	23 13	11 59	4 28	5 1	17 49		n.a.
F 24	18 39	9 14	3 26	24 30	1 53	16 29	5 35	18 22	2 36	18 29	0 54	9 5	0 6	14 2	0 17	13 11	2 6	23 14	11 59	4 25	5 0	17 48		n.a.
S 25	18 22	4 42	2 22	24 11	1 48	16 47	5 20	18 30	2 34	18 31	0 54	9 7	0 6	14 2	0 17	13 10	2 6	23 14	12 0	4 23	4 59	17 47		n.a.
S 26	18 5	0 2	1 11	23 51	1 43	17 6	5 5	18 39	2 32	18 33	0 55	9 8	0 6	14 2	0 17	13 9	2 6	23 15	12 0	4 21	4 57	17 46		n.a.
M27	17 48	4s29	0n 2	23 30	1 37	17 24	4 51	18 48	2 31	18 35	0 55	9 10	0 6	14 2	0 17	13 9	2 6	23 15	12 1	4 21	4 56	17 46		n.a.
T 28	17 30	8 38	1 13	23 8	1 32	17 42	4 36	18 56	2 29	18 37	0 55	9 12	0 6	14 3	0 17	13 8	2 6	23 15	12 1	4 21	4 55	17 45		n.a.
W29	17 12	12 13	2 18	22 45	1 26	17 59	4 21	19 5	2 28	18 39	0 56	9 14	0 6	14 3	0 17	13 7	2 6	23 16	12 2	4 22	4 54	17 44		n.a.
T 30	16n53	15s 9	3n14	22n21	1n20	18n17	4s 6	19s13	2s26	18n41	0n56	9s15	0n 6	14s 4	0s17	13n 6	2n 6	23n16	12n 2	4s22	4s52	17s43		n.a.

Julian Day Number = -982644.5, Delta T = 76h37m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°23'22, Lahiri = -105°16'22 Julian Calendar 1 Sept. 7404 BCE == Greg. Calendar 5 July 7404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7404 BCE (-7403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 2 7	15♌57'19	1♐59	0♌27	22°R 8	15♏39	18♉12	23♎22	5♏32	1♍55	0°R42	10°R39	11♎53	19♑36	n.a.	F 1
S 2	21 6 4	16°58'45	14° 1	1°56	21♋59	16°12	18°18	23°27	5°33	1°58	0♉42	10♎35	11°50	19°42	n.a.	S 2
S 3	21 10 1	18° 0'10	25°56	3°26	21°53	16°45	18°22	23°31	5°34	2° 0	0°42	10°29	11°47	19°49	n.a.	S 3
M 4	21 13 57	19° 1'34	7♑48	4°56	21°49	17°18	18°27	23°36	5°35	2° 2	0°42	10°21	11°44	19°56	n.a.	M 4
T 5	21 17 54	20° 2'58	19°39	6°27	21°D48	17°52	18°32	23°41	5°37	2° 4	0°41	10°11	11°41	20° 3	n.a.	T 5
W 6	21 21 50	21° 4'21	1♒33	7°58	21°49	18°25	18°36	23°46	5°38	2° 7	0°41	10° 1	11°37	20° 9	n.a.	W 6
T 7	21 25 47	22° 5'43	13°30	9°29	21°52	18°58	18°40	23°51	5°39	2° 9	0°41	9°51	11°34	20°16	n.a.	T 7
F 8	21 29 44	23° 7'04	25°34	11° 1	21°58	19°32	18°44	23°56	5°41	2°11	0°40	9°43	11°31	20°23	n.a.	F 8
S 9	21 33 40	24° 8'25	7♓43	12°33	22° 6	20° 5	18°48	24° 1	5°42	2°13	0°40	9°36	11°28	20°29	n.a.	S 9
S 10	21 37 37	25° 9'45	20° 1	14° 6	22°17	20°39	18°52	24° 6	5°44	2°16	0°40	9°32	11°25	20°36	n.a.	S 10
M11	21 41 33	26°11'04	2♈28	15°39	22°30	21°13	18°55	24°11	5°46	2°18	0°39	9°30	11°21	20°43	n.a.	M11
T 12	21 45 30	27°12'22	15° 6	17°12	22°45	21°47	18°59	24°17	5°47	2°20	0°39	9°D30	11°18	20°50	n.a.	T 12
W13	21 49 27	28°13'39	27°57	18°46	23° 2	22°21	19° 2	24°22	5°49	2°22	0°38	9°31	11°15	20°56	n.a.	W13
T 14	21 53 23	29°14'56	11♉ 4	20°20	23°21	22°55	19° 5	24°28	5°51	2°25	0°38	9°32	11°12	21° 3	n.a.	T 14
F 15	21 57 20	0♍16'12	24°29	21°55	23°42	23°29	19° 8	24°33	5°52	2°27	0°37	9°R33	11° 9	21°10	n.a.	F 15
S 16	22 1 16	1°17'28	8♊14	23°30	24° 5	24° 3	19°10	24°39	5°54	2°29	0°36	9°33	11° 6	21°16	n.a.	S 16
S 17	22 5 13	2°18'42	22°21	25° 6	24°30	24°38	19°13	24°45	5°56	2°31	0°36	9°32	11° 2	21°23	n.a.	S 17
M18	22 9 10	3°19'56	6♋48	26°42	24°56	25°12	19°15	24°50	5°58	2°34	0°35	9°28	10°59	21°30	n.a.	M18
T 19	22 13 6	4°21'09	21°31	28°19	25°25	25°47	19°17	24°56	6° 0	2°36	0°35	9°24	10°56	21°37	n.a.	T 19
W20	22 17 3	5°22'21	6♌25	29°56	25°55	26°21	19°19	25° 2	6° 2	2°38	0°34	9°18	10°53	21°43	n.a.	W20
T 21	22 20 59	6°23'32	21°22	1♍34	26°26	26°56	19°20	25° 8	6° 4	2°41	0°33	9°13	10°50	21°50	n.a.	T 21
F 22	22 24 56	7°24'41	6♍13	3°12	26°59	27°31	19°22	25°14	6° 6	2°43	0°32	9° 9	10°46	21°57	n.a.	F 22
S 23	22 28 53	8°25'49	20°50	4°51	27°34	28° 6	19°23	25°20	6° 8	2°45	0°32	9° 6	10°43	22° 4	n.a.	S 23
S 24	22 32 49	9°26'56	5♎ 5	6°30	28°10	28°41	19°24	25°26	6°11	2°47	0°31	9°D 5	10°40	22°10	n.a.	S 24
M25	22 36 46	10°28'01	18°56	8°10	28°47	29°16	19°25	25°33	6°13	2°50	0°30	9° 5	10°37	22°17	n.a.	M25
T 26	22 40 42	11°29'05	2♏20	9°51	29°25	29°51	19°26	25°39	6°15	2°52	0°29	9° 6	10°34	22°24	n.a.	T 26
W27	22 44 39	12°30'07	15°19	11°32	0♌ 5	0♐26	19°26	25°45	6°17	2°54	0°28	9° 8	10°31	22°30	n.a.	W27
T 28	22 48 36	13°31'07	27°56	13°14	0°46	1° 1	19°26	25°52	6°20	2°56	0°27	9°10	10°27	22°37	n.a.	T 28
F 29	22 52 32	14°32'05	10♐15	14°57	1°28	1°36	19°R26	25°58	6°22	2°59	0°26	9°R11	10°24	22°44	n.a.	F 29
S 30	22 56 29	15°33'02	22°20	16°40	2°11	2°12	19°26	26° 5	6°24	3° 1	0°25	9°11	10°21	22°51	n.a.	S 30
S 31	23 0 26	16♍33'56	4♑17	18♍24	2♌55	2♐47	19♉26	26♎11	6♏27	3♍ 3	0♉24	9♎ 9	10♎18	22♑57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n34	17s20	4n 0	21n55	1n14	18n33	3s51	19s22	2s24	18n43	0n56	9s17	0n 6	14s 4	0s17	13n 5	2n 6	23n17	12n 2	4s21	4s51	17s42		n.a.
S 2	16 15	18 42	4 35	21 29	1 8	18 49	3 36	19 30	2 23	18 45	0 57	9 19	0 5	14 4	0 17	13 4	2 6	23 17	12 3	4 20	4 50	17 41		n.a.
S 3	15 56	19 13	4 57	21 2	1 2	19 5	3 21	19 39	2 21	18 46	0 57	9 21	0 5	14 5	0 17	13 3	2 6	23 17	12 3	4 17	4 48	17 40		n.a.
M 4	15 36	18 54	5 6	20 33	0 56	19 20	3 6	19 47	2 20	18 48	0 57	9 23	0 5	14 5	0 17	13 3	2 6	23 18	12 4	4 14	4 47	17 40		n.a.
T 5	15 16	17 45	5 2	20 4	0 49	19 35	2 52	19 55	2 18	18 50	0 57	9 25	0 5	14 6	0 17	13 2	2 6	23 18	12 4	4 10	4 46	17 39		n.a.
W 6	14 56	15 50	4 45	19 34	0 43	19 49	2 37	20 4	2 17	18 51	0 58	9 27	0 5	14 6	0 17	13 1	2 6	23 18	12 5	4 6	4 45	17 38		n.a.
T 7	14 36	13 14	4 16	19 3	0 36	20 2	2 24	20 12	2 15	18 53	0 58	9 29	0 5	14 7	0 17	13 0	2 6	23 18	12 5	4 2	4 43	17 37		n.a.
F 8	14 15	10 4	3 35	18 31	0 30	20 14	2 10	20 20	2 14	18 54	0 58	9 31	0 5	14 7	0 17	12 59	2 6	23 19	12 5	3 58	4 42	17 36		n.a.
S 9	13 54	6 26	2 43	17 58	0 24	20 26	1 56	20 28	2 12	18 56	0 59	9 33	0 5	14 8	0 17	12 58	2 6	23 19	12 6	3 55	4 41	17 35		n.a.
S 10	13 33	2 30	1 44	17 25	0 17	20 37	1 43	20 36	2 11	18 57	0 59	9 35	0 5	14 8	0 17	12 58	2 6	23 19	12 6	3 54	4 39	17 34		n.a.
M11	13 12	1n35	0 38	16 51	0 11	20 48	1 30	20 44	2 10	18 58	0 59	9 37	0 4	14 9	0 17	12 57	2 6	23 19	12 7	3 53	4 38	17 33		n.a.
T 12	12 50	5 40	0s30	16 16	0 4	20 58	1 18	20 52	2 8	18 59	1 0	9 39	0 4	14 9	0 17	12 56	2 6	23 20	12 7	3 53	4 37	17 33		n.a.
W13	12 29	9 34	1 39	15 40	0s 2	21 7	1 6	21 0	2 7	19 1	1 0	9 41	0 4	14 10	0 17	12 55	2 6	23 20	12 7	3 53	4 36	17 32		n.a.
T 14	12 7	13 4	2 43	15 3	0 8	21 15	0 54	21 8	2 5	19 2	1 0	9 43	0 4	14 10	0 17	12 54	2 6	23 20	12 8	3 54	4 34	17 31		n.a.
F 15	11 44	15 57	3 40	14 26	0 15	21 23	0 42	21 15	2 4	19 3	1 1	9 45	0 4	14 11	0 17	12 53	2 6	23 20	12 8	3 54	4 33	17 30		n.a.
S 16	11 22	18 1	4 27	13 48	0 21	21 30	0 31	21 23	2 3	19 4	1 1	9 48	0 4	14 12	0 17	12 52	2 6	23 20	12 9	3 54	4 32	17 29		n.a.
S 17	10 59	19 3	4 58	13 10	0 27	21 36	0 20	21 30	2 1	19 5	1 1	9 50	0 4	14 12	0 17	12 52	2 6	23 20	12 9	3 54	4 30	17 28		n.a.
M18	10 37	18 52	5 11	12 30	0 33	21 41	0 10	21 38	2 0	19 6	1 2	9 52	0 4	14 13	0 17	12 51	2 6	23 21	12 10	3 52	4 29	17 27		n.a.
T 19	10 14	17 26	5 5	11 51	0 39	21 46	0n 0	21 45	1 58	19 7	1 2	9 54	0 4	14 14	0 17	12 50	2 6	23 21	12 10	3 50	4 28	17 26		n.a.
W20	9 51	14 48	4 38	11 10	0 45	21 50	0 10	21 52	1 57	19 8	1 2	9 57	0 4	14 14	0 17	12 49	2 6	23 21	12 10	3 48	4 27	17 25		n.a.
T 21	9 27	11 12	3 52	10 29	0 50	21 53	0 20	22 0	1 56	19 8	1 3	9 59	0 3	14 15	0 17	12 48	2 6	23 21	12 11	3 46	4 25	17 25		n.a.
F 22	9 4	6 54	2 50	9 48	0 56	21 55	0 29	22 7	1 55	19 9	1 3	10 2	0 3	14 16	0 17	12 47	2 6	23 21	12 11	3 44	4 24	17 24		n.a.
S 23	8 40	2 15	1 38	9 6	1 1	21 57	0 38	22 14	1 53	19 10	1 3	10 4	0 3	14 16	0 17	12 46	2 6	23 21	12 11	3 43	4 23	17 23		n.a.
S 24	8 17	2s25	0 22	8 24	1 7	21 58	0 46	22 20	1 52	19 10	1 4	10 6	0 3	14 17	0 17	12 46	2 6	23 21	12 12	3 43	4 21	17 22		n.a.
M25	7 53	6 49	0n54	7 41	1 12	21 58	0 54	22 27	1 51	19 11	1 4	10 9	0 3	14 18	0 17	12 45	2 6	23 21	12 12	3 43	4 20	17 21		n.a.
T 26	7 29	10 45	2 4	6 57	1 16	21 57	1 2	22 34	1 49	19 12	1 4	10 11	0 3	14 19	0 17	12 44	2 6	23 21	12 13	3 44	4 19	17 20		n.a.
W27	7 5	14 0	3 6	6 14	1 21	21 56	1 10	22 40	1 48	19 12	1 5	10 14	0 3	14 19	0 17	12 43	2 6	23 21	12 13	3 44	4 18	17 19		n.a.
T 28	6 41	16 30	3 57	5 30	1 25	21 54	1 17	22 47	1 47	19 12	1 5	10 16	0 3	14 20	0 17	12 42	2 6	23 21	12 13	3 45	4 16	17 18		n.a.
F 29	6 17	18 10	4 36	4 45	1 29	21 51	1 24	22 53	1 46	19 13	1 5	10 19	0 3	14 21	0 17	12 41	2 6	23 21	12 14	3 45	4 15	17 17		n.a.
S 30	5 53	18 59	5 2	4 1	1 33	21 48	1 31	22 59	1 44	19 13	1 6	10 21	0 3	14 22	0 17	12 40	2 6	23 21	12 14	3 45	4 14	17 16		n.a.
S 31	5n28	18s56	5n14	3n16	1s37	21n43	1n37	23s 5	1s43	19n13	1n 6	10s24	0n 2	14s23	0s17	12n40	2n 6	23n21	12n14	3s45	4s12	17s15		n.a.

Julian Day Number = -982614.5, Delta T = 76h37m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°23'18, Lahiri = -105°16'18 Julian Calendar 1 Oct. 7404 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7404 BCE

The year -7403 astronomical counting style corresponds to year 7404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7404 BCE (-7403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 4 22	17♍34'49	16♉ 8	20♍ 8	3♌41	3♐22	19°R26	26♎18	6♏29	3♍ 5	0°R23	9°R 7	10♎15	23♉ 4	n.a.	M 1
T 2	23 8 19	18°35'39	28° 0	21°53	4°27	3°58	19♉25	26°25	6°32	3° 8	0♉22	9♎ 4	10°12	23°11	n.a.	T 2
W 3	23 12 15	19°36'28	9♒56	23°39	5°14	4°33	19°24	26°32	6°34	3°10	0°21	9° 1	10° 8	23°18	n.a.	W 3
T 4	23 16 12	20°37'15	21°58	25°25	6° 2	5° 9	19°23	26°38	6°37	3°12	0°20	8°58	10° 5	23°24	n.a.	T 4
F 5	23 20 9	21°38'00	4♓ 9	27°12	6°51	5°45	19°22	26°45	6°40	3°14	0°19	8°55	10° 2	23°31	n.a.	F 5
S 6	23 24 5	22°38'43	16°31	28°59	7°40	6°20	19°20	26°52	6°42	3°16	0°18	8°53	9°59	23°38	n.a.	S 6
S 7	23 28 2	23°39'25	29° 4	0♎47	8°31	6°56	19°19	26°59	6°45	3°18	0°17	8°52	9°56	23°44	n.a.	S 7
M 8	23 31 58	24°40'04	11♈50	2°34	9°22	7°32	19°17	27° 6	6°48	3°21	0°16	8°D52	9°52	23°51	n.a.	M 8
T 9	23 35 55	25°40'42	24°49	4°22	10°14	8° 7	19°15	27°13	6°50	3°23	0°14	8°52	9°49	23°58	n.a.	T 9
W10	23 39 52	26°41'18	8♉ 1	6°11	11° 6	8°43	19°12	27°20	6°53	3°25	0°13	8°53	9°46	24° 5	n.a.	W10
T 11	23 43 48	27°41'52	21°26	7°59	12° 0	9°19	19°10	27°27	6°56	3°27	0°12	8°54	9°43	24°11	n.a.	T 11
F 12	23 47 45	28°42'25	5♊ 3	9°46	12°54	9°55	19° 8	27°34	6°59	3°29	0°11	8°55	9°40	24°18	n.a.	F 12
S 13	23 51 41	29°42'56	18°54	11°33	13°48	10°31	19° 5	27°42	7° 1	3°31	0°10	8°56	9°37	24°25	n.a.	S 13
S 14	23 55 38	0♎43'25	2♋56	13°20	14°43	11° 7	19° 2	27°49	7° 4	3°33	0° 8	8°R56	9°33	24°31	n.a.	S 14
M15	23 59 35	1°43'53	17° 9	15° 5	15°39	11°43	18°59	27°56	7° 7	3°35	0° 7	8°55	9°30	24°38	n.a.	M15
T 16	0 3 31	2°44'18	1♌31	16°49	16°35	12°19	18°55	28° 3	7°10	3°37	0° 6	8°55	9°27	24°45	n.a.	T 16
W17	0 7 28	3°44'42	15°58	18°31	17°32	12°55	18°52	28°11	7°13	3°40	0° 4	8°54	9°24	24°52	n.a.	W17
T 18	0 11 24	4°45'04	0♍26	20°10	18°29	13°31	18°48	28°18	7°16	3°42	0° 3	8°54	9°21	24°58	n.a.	T 18
F 19	0 15 21	5°45'25	14°49	21°47	19°27	14° 8	18°44	28°25	7°19	3°44	0° 2	8°53	9°17	25° 5	n.a.	F 19
S 20	0 19 18	6°45'43	29° 2	23°20	20°25	14°44	18°40	28°33	7°22	3°46	0° 0	8°53	9°14	25°12	n.a.	S 20
S 21	0 23 14	7°45'59	13♎ 1	24°49	21°24	15°20	18°36	28°40	7°25	3°48	29♈59	8°D53	9°11	25°18	n.a.	S 21
M22	0 27 11	8°46'13	26°43	26°14	22°23	15°56	18°32	28°48	7°28	3°49	29°57	8°R53	9° 8	25°25	n.a.	M22
T 23	0 31 7	9°46'24	10♏ 3	27°33	23°23	16°33	18°27	28°55	7°31	3°51	29°56	8°53	9° 5	25°32	n.a.	T 23
W24	0 35 4	10°46'33	23° 3	28°47	24°23	17° 9	18°23	29° 3	7°34	3°53	29°55	8°53	9° 2	25°39	n.a.	W24
T 25	0 39 0	11°46'40	5♐43	29°54	25°23	17°45	18°18	29°11	7°38	3°55	29°53	8°53	8°58	25°45	n.a.	T 25
F 26	0 42 57	12°46'45	18° 6	0♏53	26°23	18°22	18°13	29°18	7°41	3°57	29°52	8°52	8°55	25°52	n.a.	F 26
S 27	0 46 54	13°46'47	0♉14	1°45	27°24	18°58	18° 8	29°26	7°44	3°59	29°50	8°52	8°52	25°59	n.a.	S 27
S 28	0 50 50	14°46'46	12°13	2°29	28°26	19°35	18° 2	29°33	7°47	4° 1	29°49	8°D52	8°49	26° 6	n.a.	S 28
M29	0 54 47	15°46'43	24° 6	3° 4	29°27	20°11	17°57	29°41	7°50	4° 3	29°47	8°52	8°46	26°12	n.a.	M29
T 30	0 58 43	16♎46'38	5♒58	3♏30	0♍29	20♐48	17♉51	29♎49	7♏54	4♍ 4	29♈46	8♎52	8♎43	26♉19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 4	18s 3	5n13	2n31	1s40	21n38	1n43	23s11	1s42	19n13	1n 6	10s26	0n 2	14s24	0s17	12n39	2n 6	23n21	12n15	3s44	4s11	17s14		n.a.
T 2	4 39	16 23	4 58	1 45	1 43	21 33	1 49	23 17	1 41	19 14	1 7	10 29	0 2	14 24	0 17	12 38	2 6	23 21	12 15	3 43	4 10	17 14		n.a.
W 3	4 15	14 0	4 31	1 0	1 45	21 26	1 55	23 23	1 39	19 14	1 7	10 32	0 2	14 25	0 17	12 37	2 6	23 21	12 15	3 41	4 9	17 13		n.a.
T 4	3 50	11 1	3 51	0 15	1 47	21 19	2 0	23 28	1 38	19 14	1 7	10 34	0 2	14 26	0 17	12 36	2 6	23 21	12 16	3 40	4 7	17 12		n.a.
F 5	3 25	7 31	3 0	0s30	1 49	21 11	2 5	23 34	1 37	19 14	1 8	10 37	0 2	14 27	0 17	12 36	2 6	23 20	12 16	3 39	4 6	17 11		n.a.
S 6	3 1	3 39	2 1	1 15	1 50	21 3	2 10	23 39	1 36	19 14	1 8	10 40	0 2	14 28	0 17	12 35	2 6	23 20	12 16	3 38	4 5	17 10		n.a.
S 7	2 36	0n26	0 54	2 0	1 51	20 53	2 14	23 44	1 35	19 13	1 8	10 42	0 2	14 29	0 17	12 34	2 6	23 20	12 17	3 38	4 3	17 9		n.a.
M 8	2 11	4 35	0s17	2 45	1 51	20 43	2 19	23 49	1 33	19 13	1 9	10 45	0 2	14 30	0 17	12 33	2 6	23 20	12 17	3 37	4 2	17 8		n.a.
T 9	1 46	8 34	1 27	3 29	1 51	20 33	2 23	23 54	1 32	19 13	1 9	10 48	0 2	14 31	0 17	12 32	2 6	23 20	12 17	3 38	4 1	17 7		n.a.
W10	1 21	12 13	2 35	4 12	1 50	20 21	2 27	23 59	1 31	19 13	1 9	10 50	0 2	14 32	0 17	12 32	2 6	23 20	12 18	3 38	4 0	17 6		n.a.
T 11	0 57	15 16	3 35	4 54	1 48	20 9	2 30	24 4	1 30	19 12	1 10	10 53	0 1	14 33	0 17	12 31	2 6	23 19	12 18	3 38	3 58	17 5		n.a.
F 12	0 32	17 31	4 24	5 36	1 46	19 57	2 34	24 8	1 29	19 12	1 10	10 56	0 1	14 34	0 17	12 30	2 6	23 19	12 18	3 39	3 57	17 4		n.a.
S 13	0 7	18 48	4 58	6 17	1 43	19 44	2 37	24 13	1 28	19 11	1 10	10 59	0 1	14 35	0 17	12 29	2 6	23 19	12 18	3 39	3 56	17 3		n.a.
S 14	0s18	18 56	5 16	6 56	1 39	19 30	2 40	24 17	1 27	19 11	1 11	11 1	0 1	14 35	0 17	12 29	2 6	23 19	12 19	3 39	3 54	17 2		n.a.
M15	0 43	17 54	5 14	7 34	1 34	19 15	2 43	24 21	1 26	19 10	1 11	11 4	0 1	14 36	0 17	12 28	2 6	23 19	12 19	3 39	3 53	17 1		n.a.
T 16	1 7	15 43	4 53	8 10	1 28	19 0	2 45	24 25	1 24	19 10	1 11	11 7	0 1	14 37	0 17	12 27	2 6	23 18	12 19	3 39	3 52	17 0		n.a.
W17	1 32	12 33	4 14	8 45	1 22	18 44	2 48	24 29	1 23	19 9	1 12	11 10	0 1	14 38	0 17	12 26	2 6	23 18	12 19	3 39	3 51	16 59		n.a.
T 18	1 57	8 37	3 18	9 17	1 15	18 28	2 50	24 32	1 22	19 8	1 12	11 13	0 1	14 39	0 17	12 26	2 6	23 18	12 20	3 38	3 49	16 58		n.a.
F 19	2 22	4 11	2 10	9 47	1 7	18 11	2 52	24 36	1 21	19 7	1 12	11 15	0 1	14 40	0 17	12 25	2 6	23 17	12 20	3 38	3 48	16 57		n.a.
S 20	2 46	0s26	0 54	10 14	0 57	17 53	2 54	24 39	1 20	19 7	1 13	11 18	0 1	14 42	0 17	12 24	2 6	23 17	12 20	3 38	3 47	16 56		n.a.
S 21	3 11	4 57	0n23	10 39	0 47	17 35	2 55	24 42	1 19	19 6	1 13	11 21	0 0	14 43	0 17	12 23	2 6	23 17	12 20	3 38	3 45	16 55		n.a.
M22	3 35	9 7	1 38	11 0	0 36	17 17	2 57	24 45	1 18	19 5	1 13	11 24	0 0	14 44	0 17	12 23	2 6	23 17	12 21	3 38	3 44	16 54		n.a.
T 23	4 0	12 43	2 45	11 19	0 24	16 57	2 58	24 48	1 17	19 4	1 14	11 27	0 0	14 45	0 17	12 22	2 6	23 16	12 21	3 38	3 43	16 53		n.a.
W24	4 24	15 35	3 42	11 34	0 11	16 38	2 59	24 51	1 16	19 3	1 14	11 29	0 0	14 46	0 17	12 21	2 6	23 16	12 21	3 38	3 42	16 52		n.a.
T 25	4 48	17 36	4 26	11 45	0n 3	16 18	3 0	24 53	1 15	19 2	1 14	11 32	0 0	14 47	0 17	12 21	2 6	23 15	12 21	3 38	3 40	16 51		n.a.
F 26	5 12	18 45	4 57	11 53	0 18	15 57	3 1	24 56	1 14	19 1	1 15	11 35	0 0	14 48	0 17	12 20	2 6	23 15	12 21	3 38	3 39	16 50		n.a.
S 27	5 37	19 0	5 14	11 57	0 33	15 36	3 1	24 58	1 13	18 59	1 15	11 38	0s 0	14 49	0 17	12 19	2 6	23 15	12 22	3 38	3 38	16 49		n.a.
S 28	6 1	18 23	5 17	11 58	0 49	15 14	3 2	25 0	1 12	18 58	1 15	11 41	0 0	14 50	0 17	12 19	2 6	23 14	12 22	3 38	3 36	16 48		n.a.
M29	6 24	16 58	5 7	11 55	1 6	14 52	3 2	25 2	1 11	18 57	1 15	11 44	0 0	14 51	0 17	12 18	2 6	23 14	12 22	3 38	3 35	16 47		n.a.
T 30	6s48	14s50	4n43	11s48	1n23	14n29	3n 2	25s 4	1s10	18n55	1n16	11s47	0s 0	14s52	0s17	12n17	2n 6	23n14	12n22	3s38	3s34	16s46		n.a.

Julian Day Number = -982583.5, Delta T = 76h36m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°23'14, Lahiri = -105°16'14 Julian Calendar 1 Nov. 7404 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7404 BCE

The year -7403 astronomical counting style corresponds to year 7404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7404 BCE (-7403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 2 40	17♎46'29	17♒55	3♏46	1♍31	21♐24	17°R46	29♎56	7♏57	4♍ 6	29°R44	8♎53	8♎39	26♑26	n.a.	W 1
T 2	1 6 36	18°46'18	29°59	3°R53	2°34	22° 1	17♉40	0♏ 4	8° 0	4° 8	29♈43	8°54	8°36	26°32	n.a.	T 2
F 3	1 10 33	19°46'05	12♓16	3°51	3°37	22°38	17°34	0°12	8° 3	4°10	29°41	8°55	8°33	26°39	n.a.	F 3
S 4	1 14 30	20°45'49	24°47	3°39	4°40	23°14	17°28	0°20	8° 7	4°11	29°40	8°56	8°30	26°46	n.a.	S 4
S 5	1 18 26	21°45'31	7♈35	3°18	5°43	23°51	17°21	0°27	8°10	4°13	29°38	8°R56	8°27	26°53	n.a.	S 5
M 6	1 22 23	22°45'10	20°41	2°50	6°46	24°27	17°15	0°35	8°13	4°15	29°37	8°56	8°23	26°59	n.a.	M 6
T 7	1 26 19	23°44'48	4♉ 4	2°13	7°50	25° 4	17° 8	0°43	8°16	4°16	29°35	8°55	8°20	27° 6	n.a.	T 7
W 8	1 30 16	24°44'22	17°43	1°30	8°54	25°41	17° 2	0°51	8°20	4°18	29°34	8°53	8°17	27°13	n.a.	W 8
T 9	1 34 12	25°43'55	1♊35	0°42	9°59	26°17	16°55	0°58	8°23	4°20	29°32	8°51	8°14	27°19	n.a.	T 9
F 10	1 38 9	26°43'25	15°36	29♎49	11° 3	26°54	16°48	1° 6	8°26	4°21	29°31	8°49	8°11	27°26	n.a.	F 10
S 11	1 42 5	27°42'54	29°45	28°53	12° 8	27°31	16°42	1°14	8°30	4°23	29°29	8°47	8° 8	27°33	n.a.	S 11
S 12	1 46 2	28°42'20	13♋57	27°55	13°13	28° 8	16°35	1°22	8°33	4°24	29°28	8°45	8° 4	27°40	n.a.	S 12
M13	1 49 59	29°41'44	28°10	26°57	14°18	28°44	16°27	1°30	8°37	4°26	29°26	8°D44	8° 1	27°46	n.a.	M13
T 14	1 53 55	0♏41'06	12♌21	25°59	15°23	29°21	16°20	1°37	8°40	4°27	29°25	8°45	7°58	27°53	n.a.	T 14
W15	1 57 52	1°40'26	26°29	25° 3	16°28	29°58	16°13	1°45	8°43	4°29	29°23	8°46	7°55	28° 0	n.a.	W15
T 16	2 1 48	2°39'44	10♍30	24°11	17°34	0♑35	16° 6	1°53	8°47	4°30	29°22	8°47	7°52	28° 6	n.a.	T 16
F 17	2 5 45	3°39'00	24°25	23°22	18°40	1°11	15°58	2° 1	8°50	4°32	29°20	8°49	7°48	28°13	n.a.	F 17
S 18	2 9 41	4°38'13	8♎10	22°38	19°46	1°48	15°51	2° 9	8°54	4°33	29°18	8°R49	7°45	28°20	n.a.	S 18
S 19	2 13 38	5°37'25	21°43	21°59	20°52	2°25	15°43	2°16	8°57	4°34	29°17	8°49	7°42	28°27	n.a.	S 19
M20	2 17 34	6°36'34	5♏ 4	21°26	21°58	3° 2	15°36	2°24	9° 0	4°36	29°15	8°47	7°39	28°33	n.a.	M20
T 21	2 21 31	7°35'40	18°10	20°58	23° 4	3°39	15°28	2°32	9° 4	4°37	29°14	8°43	7°36	28°40	n.a.	T 21
W22	2 25 27	8°34'45	1♐ 1	20°37	24°11	4°16	15°21	2°40	9° 7	4°38	29°12	8°39	7°33	28°47	n.a.	W22
T 23	2 29 24	9°33'46	13°36	20°22	25°18	4°53	15°13	2°48	9°11	4°39	29°11	8°33	7°29	28°53	n.a.	T 23
F 24	2 33 20	10°32'46	25°57	20°12	26°24	5°30	15° 5	2°55	9°14	4°41	29° 9	8°28	7°26	29° 0	n.a.	F 24
S 25	2 37 17	11°31'43	8♑ 5	20°D 9	27°31	6° 7	14°58	3° 3	9°17	4°42	29° 8	8°23	7°23	29° 7	n.a.	S 25
S 26	2 41 13	12°30'37	20° 3	20°11	28°38	6°44	14°50	3°11	9°21	4°43	29° 6	8°20	7°20	29°14	n.a.	S 26
M27	2 45 10	13°29'29	1♒57	20°18	29°45	7°21	14°42	3°19	9°24	4°44	29° 5	8°17	7°17	29°20	n.a.	M27
T 28	2 49 7	14°28'18	13°49	20°31	0♎53	7°58	14°34	3°26	9°28	4°45	29° 3	8°D16	7°14	29°27	n.a.	T 28
W29	2 53 3	15°27'04	25°44	20°49	2° 0	8°35	14°27	3°34	9°31	4°46	29° 2	8°17	7°10	29°34	n.a.	W29
T 30	2 57 0	16°25'48	7♓48	21°12	3° 7	9°12	14°19	3°42	9°34	4°47	29° 0	8°18	7° 7	29°40	n.a.	T 30
F 31	3 0 56	17♏24'29	20♓ 6	21♎40	4♎15	9♑49	14♉11	3♏49	9♏38	4♍48	28♈59	8♎20	7♎ 4	29♑47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s12	12s 4	4n 7	11s37	1n40	14n 6	3n 2	25s 5	1s 9	18n54	1n16	11s50	0s 0	14s53	0s17	12n17	2n 6	23n13	12n22	3s38	3s32	16s45		n.a.
T 2	7 35	8 44	3 20	11 24	1 57	13 43	3 2	25 6	1 8	18 53	1 16	11 52	0 1	14 54	0 17	12 16	2 6	23 13	12 22	3 38	3 31	16 44		n.a.
F 3	7 59	5 0	2 23	11 7	2 14	13 19	3 2	25 8	1 7	18 51	1 17	11 55	0 1	14 55	0 17	12 15	2 6	23 12	12 23	3 39	3 30	16 43		n.a.
S 4	8 22	0 57	1 18	10 47	2 31	12 55	3 1	25 9	1 6	18 50	1 17	11 58	0 1	14 56	0 17	12 15	2 6	23 12	12 23	3 39	3 29	16 42		n.a.
S 5	8 45	3n13	0 7	10 25	2 47	12 30	3 1	25 10	1 5	18 48	1 17	12 1	0 1	14 58	0 17	12 14	2 7	23 11	12 23	3 39	3 27	16 41		n.a.
M 6	9 8	7 21	1s 5	10 1	3 2	12 5	3 0	25 10	1 4	18 46	1 17	12 4	0 1	14 59	0 17	12 14	2 7	23 11	12 23	3 39	3 26	16 40		n.a.
T 7	9 31	11 11	2 15	9 35	3 16	11 40	2 59	25 11	1 3	18 45	1 18	12 7	0 1	15 0	0 17	12 13	2 7	23 10	12 23	3 39	3 25	16 39		n.a.
W 8	9 53	14 30	3 19	9 8	3 29	11 14	2 58	25 11	1 2	18 43	1 18	12 10	0 1	15 1	0 17	12 12	2 7	23 10	12 23	3 38	3 23	16 38		n.a.
T 9	10 16	17 3	4 12	8 40	3 40	10 48	2 57	25 12	1 1	18 41	1 18	12 13	0 1	15 2	0 17	12 12	2 7	23 10	12 23	3 37	3 22	16 37		n.a.
F 10	10 38	18 37	4 50	8 12	3 50	10 22	2 56	25 12	1 0	18 40	1 18	12 16	0 1	15 3	0 17	12 11	2 7	23 9	12 24	3 36	3 21	16 36		n.a.
S 11	11 0	19 2	5 12	7 45	3 57	9 55	2 55	25 11	0 59	18 38	1 19	12 18	0 1	15 4	0 17	12 11	2 7	23 9	12 24	3 35	3 20	16 35		n.a.
S 12	11 22	18 16	5 14	7 19	4 3	9 28	2 54	25 11	0 58	18 36	1 19	12 21	0 1	15 5	0 17	12 10	2 7	23 8	12 24	3 35	3 18	16 34		n.a.
M13	11 44	16 21	4 58	6 54	4 7	9 1	2 52	25 11	0 57	18 34	1 19	12 24	0 2	15 7	0 17	12 10	2 7	23 8	12 24	3 35	3 17	16 33		n.a.
T 14	12 5	13 27	4 23	6 31	4 9	8 33	2 51	25 10	0 56	18 32	1 19	12 27	0 2	15 8	0 17	12 9	2 7	23 7	12 24	3 35	3 16	16 32		n.a.
W15	12 27	9 47	3 33	6 10	4 8	8 5	2 49	25 9	0 55	18 30	1 20	12 30	0 2	15 9	0 17	12 9	2 7	23 7	12 24	3 35	3 14	16 31		n.a.
T 16	12 48	5 34	2 30	5 53	4 6	7 37	2 47	25 8	0 54	18 28	1 20	12 33	0 2	15 10	0 17	12 8	2 7	23 6	12 24	3 36	3 13	16 30		n.a.
F 17	13 8	1 6	1 19	5 38	4 3	7 9	2 45	25 7	0 54	18 26	1 20	12 36	0 2	15 11	0 17	12 8	2 7	23 5	12 24	3 36	3 12	16 29		n.a.
S 18	13 29	3s24	0 4	5 26	3 57	6 40	2 43	25 6	0 53	18 24	1 20	12 39	0 2	15 12	0 17	12 7	2 7	23 5	12 24	3 37	3 10	16 28		n.a.
S 19	13 50	7 39	1n10	5 17	3 51	6 11	2 41	25 4	0 52	18 22	1 21	12 41	0 2	15 13	0 17	12 7	2 7	23 4	12 24	3 36	3 9	16 27		n.a.
M20	14 10	11 28	2 19	5 12	3 43	5 42	2 39	25 3	0 51	18 20	1 21	12 44	0 2	15 14	0 17	12 6	2 7	23 4	12 24	3 35	3 8	16 26		n.a.
T 21	14 30	14 37	3 19	5 9	3 34	5 13	2 37	25 1	0 50	18 18	1 21	12 47	0 2	15 16	0 17	12 6	2 7	23 3	12 24	3 34	3 7	16 25		n.a.
W22	14 49	17 0	4 8	5 10	3 24	4 44	2 35	24 59	0 49	18 16	1 21	12 50	0 2	15 17	0 17	12 5	2 7	23 3	12 24	3 32	3 5	16 23		n.a.
T 23	15 9	18 30	4 44	5 14	3 14	4 15	2 32	24 56	0 48	18 14	1 21	12 53	0 2	15 18	0 17	12 5	2 7	23 2	12 24	3 30	3 4	16 22		n.a.
F 24	15 28	19 5	5 5	5 20	3 3	3 45	2 30	24 54	0 47	18 11	1 21	12 56	0 3	15 19	0 17	12 5	2 7	23 2	12 24	3 28	3 3	16 21		n.a.
S 25	15 47	18 47	5 12	5 30	2 51	3 15	2 27	24 51	0 46	18 9	1 22	12 59	0 3	15 20	0 17	12 4	2 8	23 1	12 24	3 26	3 1	16 20		n.a.
S 26	16 6	17 38	5 6	5 41	2 39	2 45	2 25	24 49	0 46	18 7	1 22	13 1	0 3	15 21	0 17	12 4	2 8	23 0	12 24	3 24	3 0	16 19		n.a.
M27	16 24	15 44	4 46	5 55	2 27	2 15	2 22	24 46	0 45	18 5	1 22	13 4	0 3	15 22	0 17	12 4	2 8	23 0	12 24	3 23	2 59	16 18		n.a.
T 28	16 42	13 10	4 15	6 12	2 15	1 45	2 19	24 43	0 44	18 3	1 22	13 7	0 3	15 24	0 17	12 3	2 8	22 59	12 24	3 23	2 58	16 17		n.a.
W29	17 0	10 3	3 32	6 30	2 3	1 15	2 16	24 40	0 43	18 0	1 22	13 10	0 3	15 25	0 17	12 3	2 8	22 59	12 24	3 23	2 56	16 16		n.a.
T 30	17 18	6 28	2 39	6 50	1 51	0 45	2 14	24 36	0 42	17 58	1 22	13 13	0 3	15 26	0 17	12 2	2 8	22 58	12 24	3 24	2 55	16 15		n.a.
F 31	17s35	2s33	1n38	7s12	1n38	0n15	2n11	24s33	0s41	17n56	1n23	13s15	0s 3	15s27	0s17	12n 2	2n 8	22n58	12n24	3s25	2s54	16s14		n.a.

Julian Day Number = -982553.5, Delta T = 76h36m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°23'10, Lahiri = -105°16'10 Julian Calendar 1 Dec. 7404 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7403 BCE (-7402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 4 53	18♏23'08	2♈42	22♎12	5♎23	10♑26	14°R 3	3♏57	9♏41	4♍49	28°R58	8°R21	7♎ 1	29♑54	n.a.	S 1
S 2	3 8 49	19°21'44	15°38	22°48	6°30	11° 3	13♉56	4° 5	9°45	4°50	28♈56	8♎21	6°58	0♒ 1	n.a.	S 2
M 3	3 12 46	20°20'18	28°58	23°28	7°38	11°40	13°48	4°12	9°48	4°51	28°55	8°19	6°54	0° 7	n.a.	M 3
T 4	3 16 42	21°18'50	12♉40	24°11	8°46	12°17	13°40	4°20	9°51	4°52	28°53	8°15	6°51	0°14	n.a.	T 4
W 5	3 20 39	22°17'19	26°44	24°58	9°54	12°54	13°33	4°28	9°55	4°53	28°52	8°10	6°48	0°21	n.a.	W 5
T 6	3 24 35	23°15'46	11♊ 4	25°49	11° 2	13°31	13°25	4°35	9°58	4°53	28°51	8° 3	6°45	0°27	n.a.	T 6
F 7	3 28 32	24°14'11	25°34	26°43	12°10	14° 8	13°18	4°43	10° 1	4°54	28°49	7°56	6°42	0°34	n.a.	F 7
S 8	3 32 28	25°12'35	10♋ 9	27°39	13°19	14°45	13°10	4°50	10° 5	4°55	28°48	7°49	6°39	0°41	n.a.	S 8
S 9	3 36 25	26°10'56	24°42	28°39	14°27	15°22	13° 3	4°58	10° 8	4°56	28°47	7°44	6°35	0°48	n.a.	S 9
M10	3 40 21	27° 9'15	9♌ 6	29°41	15°35	15°59	12°55	5° 5	10°11	4°56	28°45	7°41	6°32	0°54	n.a.	M10
T 11	3 44 18	28° 7'32	23°20	0♏46	16°44	16°36	12°48	5°13	10°14	4°57	28°44	7°D39	6°29	1° 1	n.a.	T 11
W12	3 48 14	29° 5'48	7♍20	1°53	17°53	17°13	12°41	5°20	10°18	4°57	28°43	7°39	6°26	1° 8	n.a.	W12
T 13	3 52 11	0♐ 4'01	21° 7	3° 3	19° 1	17°50	12°34	5°27	10°21	4°58	28°41	7°40	6°23	1°14	n.a.	T 13
F 14	3 56 7	1° 2'13	4♎41	4°15	20°10	18°27	12°27	5°35	10°24	4°59	28°40	7°R41	6°20	1°21	n.a.	F 14
S 15	4 0 4	2° 0'23	18° 3	5°29	21°19	19° 4	12°20	5°42	10°27	4°59	28°39	7°40	6°16	1°28	n.a.	S 15
S 16	4 4 0	2°58'31	1♏12	6°46	22°28	19°42	12°13	5°49	10°31	5° 0	28°38	7°38	6°13	1°35	n.a.	S 16
M17	4 7 57	3°56'37	14°10	8° 5	23°37	20°19	12° 6	5°57	10°34	5° 0	28°36	7°33	6°10	1°41	n.a.	M17
T 18	4 11 53	4°54'42	26°57	9°25	24°46	20°56	12° 0	6° 4	10°37	5° 0	28°35	7°26	6° 7	1°48	n.a.	T 18
W19	4 15 50	5°52'44	9♐32	10°48	25°55	21°33	11°53	6°11	10°40	5° 1	28°34	7°16	6° 4	1°55	n.a.	W19
T 20	4 19 46	6°50'45	21°56	12°13	27° 4	22°10	11°46	6°18	10°43	5° 1	28°33	7° 5	6° 0	2° 1	n.a.	T 20
F 21	4 23 43	7°48'43	4♑ 9	13°39	28°13	22°47	11°40	6°25	10°47	5° 2	28°32	6°54	5°57	2° 8	n.a.	F 21
S 22	4 27 39	8°46'39	16°13	15° 8	29°22	23°25	11°34	6°32	10°50	5° 2	28°31	6°44	5°54	2°15	n.a.	S 22
S 23	4 31 36	9°44'34	28° 9	16°38	0♏32	24° 2	11°28	6°39	10°53	5° 2	28°30	6°35	5°51	2°22	n.a.	S 23
M24	4 35 32	10°42'26	10♒ 0	18°10	1°41	24°39	11°22	6°46	10°56	5° 2	28°29	6°28	5°48	2°28	n.a.	M24
T 25	4 39 29	11°40'16	21°51	19°44	2°50	25°16	11°16	6°53	10°59	5° 2	28°28	6°24	5°45	2°35	n.a.	T 25
W26	4 43 25	12°38'04	3♓45	21°20	4° 0	25°53	11°10	7° 0	11° 2	5° 3	28°27	6°22	5°41	2°42	n.a.	W26
T 27	4 47 22	13°35'50	15°47	22°58	5° 9	26°31	11° 5	7° 7	11° 5	5° 3	28°26	6°D22	5°38	2°48	n.a.	T 27
F 28	4 51 18	14°33'34	28° 3	24°37	6°19	27° 8	10°59	7°14	11° 8	5° 3	28°25	6°22	5°35	2°55	n.a.	F 28
S 29	4 55 15	15°31'16	10♈37	26°19	7°29	27°45	10°54	7°20	11°11	5° 3	28°24	6°R22	5°32	3° 2	n.a.	S 29
S 30	4 59 11	16°28'55	23°35	28° 2	8°38	28°22	10°49	7°27	11°14	5°R 3	28°23	6°21	5°29	3° 9	n.a.	S 30
M31	5 3 8	17♐26'33	7♑ 0	29♏47	9♏48	28♑59	10♑44	7♏34	11♏17	5♍ 3	28♈22	6♎18	5♎25	3♒15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s52	1n34	0n31	7s36	1n26	0s16	2n 8	24s29	0s41	17n54	1n23	13s18	0s 3	15s28	0s17	12n 2	2n 8	22n57	12n24	3s25	2s52	16s13		n.a.
S 2	18 8	5 45	0s40	8 0	1 14	0 46	2 5	24 25	0 40	17 51	1 23	13 21	0 3	15 29	0 17	12 2	2 8	22 56	12 24	3 25	2 51	16 12		n.a.
M 3	18 25	9 46	1 50	8 27	1 2	1 16	2 2	24 21	0 39	17 49	1 23	13 24	0 3	15 30	0 17	12 1	2 8	22 56	12 24	3 24	2 50	16 11		n.a.
T 4	18 41	13 23	2 55	8 54	0 51	1 47	1 59	24 16	0 38	17 47	1 23	13 26	0 4	15 31	0 17	12 1	2 8	22 55	12 24	3 23	2 48	16 9		n.a.
W 5	18 56	16 19	3 52	9 22	0 40	2 17	1 56	24 12	0 37	17 45	1 23	13 29	0 4	15 32	0 17	12 1	2 8	22 55	12 24	3 20	2 47	16 8		n.a.
T 6	19 12	18 18	4 35	9 51	0 29	2 47	1 52	24 7	0 36	17 42	1 23	13 32	0 4	15 34	0 17	12 1	2 8	22 54	12 24	3 18	2 46	16 7		n.a.
F 7	19 27	19 8	5 1	10 21	0 18	3 18	1 49	24 3	0 36	17 40	1 23	13 35	0 4	15 35	0 17	12 0	2 8	22 53	12 24	3 15	2 45	16 6		n.a.
S 8	19 41	18 43	5 8	10 52	0 7	3 48	1 46	23 58	0 35	17 38	1 23	13 37	0 4	15 36	0 17	12 0	2 8	22 53	12 24	3 12	2 43	16 5		n.a.
S 9	19 56	17 4	4 55	11 23	0s 3	4 18	1 43	23 53	0 34	17 35	1 24	13 40	0 4	15 37	0 17	12 0	2 8	22 52	12 23	3 10	2 42	16 4		n.a.
M10	20 10	14 21	4 23	11 55	0 13	4 49	1 39	23 47	0 33	17 33	1 24	13 43	0 4	15 38	0 17	12 0	2 8	22 52	12 23	3 9	2 41	16 3		n.a.
T 11	20 23	10 48	3 36	12 28	0 22	5 19	1 36	23 42	0 32	17 31	1 24	13 45	0 4	15 39	0 17	11 59	2 9	22 51	12 23	3 8	2 39	16 2		n.a.
W12	20 37	6 42	2 36	13 0	0 31	5 49	1 33	23 36	0 32	17 29	1 24	13 48	0 4	15 40	0 17	11 59	2 9	22 50	12 23	3 8	2 38	16 1		n.a.
T 13	20 50	2 17	1 28	13 33	0 40	6 19	1 29	23 30	0 31	17 27	1 24	13 51	0 4	15 41	0 18	11 59	2 9	22 50	12 23	3 8	2 37	15 59		n.a.
F 14	21 2	2s10	0 16	14 6	0 48	6 49	1 26	23 25	0 30	17 24	1 24	13 53	0 5	15 42	0 18	11 59	2 9	22 49	12 23	3 9	2 35	15 58		n.a.
S 15	21 14	6 27	0n55	14 40	0 56	7 18	1 23	23 18	0 29	17 22	1 24	13 56	0 5	15 43	0 18	11 59	2 9	22 49	12 23	3 9	2 34	15 57		n.a.
S 16	21 26	10 22	2 3	15 13	1 4	7 48	1 19	23 12	0 29	17 20	1 24	13 58	0 5	15 44	0 18	11 59	2 9	22 48	12 23	3 8	2 33	15 56		n.a.
M17	21 38	13 43	3 3	15 46	1 11	8 18	1 16	23 6	0 28	17 18	1 24	14 1	0 5	15 45	0 18	11 59	2 9	22 47	12 22	3 6	2 32	15 55		n.a.
T 18	21 49	16 21	3 52	16 19	1 17	8 47	1 12	22 59	0 27	17 16	1 24	14 3	0 5	15 46	0 18	11 58	2 9	22 47	12 22	3 2	2 30	15 54		n.a.
W19	21 59	18 10	4 30	16 52	1 24	9 16	1 9	22 52	0 26	17 14	1 24	14 6	0 5	15 47	0 18	11 58	2 9	22 46	12 22	2 59	2 29	15 53		n.a.
T 20	22 10	19 5	4 54	17 25	1 29	9 45	1 6	22 45	0 26	17 12	1 24	14 9	0 5	15 49	0 18	11 58	2 9	22 46	12 22	2 54	2 28	15 52		n.a.
F 21	22 20	19 6	5 4	17 57	1 35	10 14	1 2	22 38	0 25	17 10	1 24	14 11	0 5	15 50	0 18	11 58	2 9	22 45	12 22	2 50	2 26	15 50		n.a.
S 22	22 29	18 15	5 0	18 29	1 40	10 42	0 59	22 31	0 24	17 8	1 24	14 14	0 5	15 51	0 18	11 58	2 9	22 45	12 22	2 45	2 25	15 49		n.a.
S 23	22 38	16 36	4 43	19 1	1 44	11 11	0 55	22 24	0 23	17 6	1 24	14 16	0 5	15 52	0 18	11 58	2 9	22 44	12 22	2 42	2 24	15 48		n.a.
M24	22 47	14 15	4 14	19 32	1 48	11 39	0 52	22 16	0 23	17 4	1 24	14 18	0 5	15 53	0 18	11 58	2 9	22 43	12 21	2 39	2 23	15 47		n.a.
T 25	22 55	11 19	3 34	20 2	1 51	12 6	0 48	22 9	0 22	17 2	1 24	14 21	0 6	15 54	0 18	11 58	2 9	22 43	12 21	2 37	2 21	15 46		n.a.
W26	23 3	7 55	2 45	20 31	1 54	12 34	0 45	22 1	0 21	17 0	1 24	14 23	0 6	15 55	0 18	11 58	2 10	22 42	12 21	2 37	2 20	15 45		n.a.
T 27	23 11	4 9	1 48	21 0	1 57	13 1	0 41	21 53	0 20	16 58	1 24	14 26	0 6	15 56	0 18	11 58	2 10	22 42	12 21	2 36	2 19	15 44		n.a.
F 28	23 18	0 8	0 44	21 28	1 59	13 28	0 38	21 45	0 20	16 57	1 24	14 28	0 6	15 57	0 18	11 58	2 10	22 41	12 21	2 37	2 17	15 42		n.a.
S 29	23 24	4n 0	0s23	21 54	2 0	13 55	0 34	21 36	0 19	16 55	1 24	14 31	0 6	15 57	0 18	11 58	2 10	22 41	12 20	2 37	2 16	15 41		n.a.
S 30	23 31	8 4	1 30	22 20	2 1	14 22	0 31	21 28	0 18	16 53	1 24	14 33	0 6	15 58	0 18	11 58	2 10	22 40	12 20	2 36	2 15	15 40		n.a.
M31	23s36	11n52	2s35	22s44	2s 1	14s48	0n28	21s19	0s18	16n51	1n24	14s35	0s 6	15s59	0s18	11n58	2n10	22n40	12n20	2s35	2s13	15s39		n.a.

Julian Day Number = -982522.5, Delta T = 76h36m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°23'06, Lahiri = -105°16'06 Julian Calendar 1 Jan. 7403 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7404 BCE

The year -7402 astronomical counting style corresponds to year 7403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7403 BCE (-7402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 7 4	18♐24'09	20♉52	1♐33	10♏58	29♑37	10°R39	7♏40	11♏20	5°R 3	28°R21	6°R12	5♎22	3♒22	n.a.	T 1
W 2	5 11 1	19°21'43	5♊10	3°22	12° 8	0♒14	10♉34	7°47	11°22	5♍ 3	28♈20	6♎ 4	5°19	3°29	n.a.	W 2
T 3	5 14 57	20°19'16	19°50	5°12	13°17	0°51	10°30	7°53	11°25	5° 3	28°19	5°54	5°16	3°35	n.a.	T 3
F 4	5 18 54	21°16'47	4♋45	7° 5	14°27	1°28	10°25	8° 0	11°28	5° 3	28°18	5°43	5°13	3°42	n.a.	F 4
S 5	5 22 50	22°14'17	19°45	8°59	15°37	2° 6	10°21	8° 6	11°31	5° 2	28°18	5°33	5°10	3°49	n.a.	S 5
S 6	5 26 47	23°11'45	4♌40	10°55	16°47	2°43	10°17	8°13	11°34	5° 2	28°17	5°25	5° 6	3°55	n.a.	S 6
M 7	5 30 43	24° 9'11	19°24	12°52	17°57	3°20	10°13	8°19	11°36	5° 2	28°16	5°19	5° 3	4° 2	n.a.	M 7
T 8	5 34 40	25° 6'37	3♍49	14°52	19° 8	3°58	10° 9	8°25	11°39	5° 2	28°15	5°16	5° 0	4° 9	n.a.	T 8
W 9	5 38 36	26° 4'01	17°55	16°53	20°18	4°35	10° 6	8°31	11°42	5° 1	28°15	5°15	4°57	4°16	n.a.	W 9
T 10	5 42 33	27° 1'24	1♎39	18°55	21°28	5°12	10° 2	8°37	11°44	5° 1	28°14	5°14	4°54	4°22	n.a.	T 10
F 11	5 46 29	27°58'46	15° 4	21° 0	22°38	5°49	9°59	8°43	11°47	5° 1	28°14	5°14	4°51	4°29	n.a.	F 11
S 12	5 50 26	28°56'07	28°11	23° 5	23°49	6°27	9°56	8°49	11°49	5° 0	28°13	5°13	4°47	4°36	n.a.	S 12
S 13	5 54 22	29°53'27	11♏ 4	25°12	24°59	7° 4	9°53	8°55	11°52	5° 0	28°12	5° 9	4°44	4°42	n.a.	S 13
M14	5 58 19	0♑50'46	23°44	27°20	26° 9	7°41	9°50	9° 1	11°54	4°59	28°12	5° 3	4°41	4°49	n.a.	M14
T 15	6 2 15	1°48'04	6♐14	29°29	27°20	8°19	9°48	9° 7	11°57	4°59	28°11	4°53	4°38	4°56	n.a.	T 15
W16	6 6 12	2°45'21	18°34	1♑39	28°30	8°56	9°45	9°13	11°59	4°58	28°11	4°42	4°35	5° 3	n.a.	W16
T 17	6 10 8	3°42'36	0♑45	3°49	29°41	9°33	9°43	9°18	12° 2	4°58	28°10	4°28	4°31	5° 9	n.a.	T 17
F 18	6 14 5	4°39'51	12°49	6° 0	0♐52	10°11	9°41	9°24	12° 4	4°57	28°10	4°15	4°28	5°16	n.a.	F 18
S 19	6 18 1	5°37'04	24°46	8°11	2° 2	10°48	9°39	9°30	12° 7	4°57	28°10	4° 1	4°25	5°23	n.a.	S 19
S 20	6 21 58	6°34'16	6♒39	10°21	3°13	11°26	9°38	9°35	12° 9	4°56	28° 9	3°50	4°22	5°29	n.a.	S 20
M21	6 25 54	7°31'27	18°28	12°31	4°24	12° 3	9°36	9°40	12°11	4°55	28° 9	3°41	4°19	5°36	n.a.	M21
T 22	6 29 51	8°28'36	0♓18	14°40	5°35	12°40	9°35	9°46	12°13	4°55	28° 8	3°35	4°16	5°43	n.a.	T 22
W23	6 33 47	9°25'44	12°11	16°48	6°45	13°18	9°34	9°51	12°15	4°54	28° 8	3°32	4°12	5°49	n.a.	W23
T 24	6 37 44	10°22'51	24°12	18°55	7°56	13°55	9°33	9°56	12°18	4°53	28° 8	3°30	4° 9	5°56	n.a.	T 24
F 25	6 41 40	11°19'57	6♈26	21° 0	9° 7	14°33	9°32	10° 1	12°20	4°53	28° 8	3°30	4° 6	6° 3	n.a.	F 25
S 26	6 45 37	12°17'02	18°58	23° 4	10°18	15°10	9°32	10° 6	12°22	4°52	28° 8	3°30	4° 3	6°10	n.a.	S 26
S 27	6 49 33	13°14'06	1♉53	25° 5	11°29	15°48	9°31	10°11	12°24	4°51	28° 7	3°29	4° 0	6°16	n.a.	S 27
M28	6 53 30	14♑11'08	15♉15	27♑ 4	12♐40	16♒25	9°D31	10♏16	12♏26	4♍50	28♈ 7	3♎26	3♎57	6♒23	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s42	15n 8	3s33	23s 7	2s 1	15s13	0n24	21s11	0s17	16n50	1n24	14s37	0s 6	16s 0	0s18	11n58	2n10	22n39	12n20	2s32	2s12	15s38		n.a.
W 2	23 47	17 37	4 20	23 29	2 0	15 39	0 21	21 2	0 16	16 48	1 24	14 40	0 6	16 1	0 18	11 58	2 10	22 38	12 20	2 29	2 11	15 37		n.a.
T 3	23 51	19 0	4 50	23 49	1 58	16 4	0 18	20 53	0 15	16 47	1 24	14 42	0 6	16 2	0 18	11 59	2 10	22 38	12 19	2 25	2 10	15 35		n.a.
F 4	23 55	19 7	5 2	24 7	1 56	16 29	0 14	20 44	0 15	16 45	1 24	14 44	0 7	16 3	0 18	11 59	2 10	22 37	12 19	2 21	2 8	15 34		n.a.
S 5	23 59	17 54	4 53	24 24	1 54	16 53	0 11	20 34	0 14	16 44	1 24	14 47	0 7	16 4	0 18	11 59	2 10	22 37	12 19	2 17	2 7	15 33		n.a.
S 6	24 2	15 28	4 24	24 39	1 51	17 17	0 8	20 25	0 13	16 42	1 24	14 49	0 7	16 5	0 18	11 59	2 10	22 36	12 19	2 13	2 6	15 32		n.a.
M 7	24 5	12 3	3 38	24 51	1 47	17 40	0 5	20 15	0 13	16 41	1 24	14 51	0 7	16 6	0 18	11 59	2 10	22 36	12 18	2 11	2 4	15 31		n.a.
T 8	24 8	7 59	2 38	25 2	1 42	18 3	0 1	20 6	0 12	16 40	1 24	14 53	0 7	16 7	0 18	11 59	2 10	22 35	12 18	2 9	2 3	15 30		n.a.
W 9	24 10	3 33	1 31	25 10	1 37	18 26	0s 2	19 56	0 11	16 39	1 24	14 55	0 7	16 8	0 18	11 59	2 10	22 35	12 18	2 9	2 2	15 28		n.a.
T 10	24 11	0s58	0 19	25 16	1 32	18 48	0 5	19 46	0 11	16 37	1 24	14 57	0 7	16 8	0 18	12 0	2 10	22 34	12 18	2 9	2 0	15 27		n.a.
F 11	24 12	5 20	0n52	25 20	1 25	19 10	0 8	19 36	0 10	16 36	1 23	15 0	0 7	16 9	0 18	12 0	2 10	22 34	12 17	2 9	1 59	15 26		n.a.
S 12	24 13	9 21	1 58	25 21	1 19	19 31	0 11	19 26	0 9	16 35	1 23	15 2	0 7	16 10	0 18	12 0	2 11	22 34	12 17	2 8	1 58	15 25		n.a.
S 13	24 13	12 50	2 58	25 20	1 11	19 52	0 14	19 15	0 9	16 34	1 23	15 4	0 8	16 11	0 18	12 0	2 11	22 33	12 17	2 7	1 57	15 24		n.a.
M14	24 13	15 40	3 47	25 15	1 3	20 12	0 17	19 5	0 8	16 33	1 23	15 6	0 8	16 12	0 18	12 0	2 11	22 33	12 17	2 4	1 55	15 22		n.a.
T 15	24 13	17 44	4 24	25 9	0 55	20 32	0 20	18 54	0 7	16 32	1 23	15 8	0 8	16 13	0 18	12 1	2 11	22 32	12 16	2 0	1 54	15 21		n.a.
W16	24 12	18 56	4 49	24 59	0 46	20 51	0 23	18 43	0 7	16 31	1 23	15 10	0 8	16 13	0 18	12 1	2 11	22 32	12 16	1 55	1 53	15 20		n.a.
T 17	24 10	19 14	5 0	24 47	0 37	21 10	0 26	18 32	0 6	16 31	1 23	15 12	0 8	16 14	0 18	12 1	2 11	22 31	12 16	1 50	1 51	15 19		n.a.
F 18	24 8	18 40	4 57	24 33	0 27	21 28	0 28	18 21	0 5	16 30	1 23	15 14	0 8	16 15	0 18	12 1	2 11	22 31	12 16	1 44	1 50	15 18		n.a.
S 19	24 6	17 16	4 41	24 16	0 17	21 46	0 31	18 10	0 5	16 29	1 23	15 16	0 8	16 16	0 18	12 2	2 11	22 31	12 15	1 39	1 49	15 16		n.a.
S 20	24 3	15 9	4 13	23 56	0 7	22 3	0 34	17 59	0 4	16 29	1 23	15 17	0 8	16 16	0 18	12 2	2 11	22 30	12 15	1 34	1 47	15 15		n.a.
M21	24 0	12 24	3 34	23 34	0n 3	22 19	0 37	17 48	0 3	16 28	1 23	15 19	0 8	16 17	0 18	12 2	2 11	22 30	12 15	1 31	1 46	15 14		n.a.
T 22	23 56	9 9	2 46	23 10	0 13	22 35	0 39	17 36	0 3	16 28	1 22	15 21	0 9	16 18	0 18	12 3	2 11	22 29	12 15	1 28	1 45	15 13		n.a.
W23	23 52	5 31	1 51	22 45	0 24	22 50	0 42	17 25	0 2	16 27	1 22	15 23	0 9	16 19	0 18	12 3	2 11	22 29	12 14	1 27	1 44	15 12		n.a.
T 24	23 48	1 38	0 49	22 17	0 34	23 5	0 44	17 13	0 1	16 27	1 22	15 25	0 9	16 19	0 18	12 3	2 11	22 29	12 14	1 26	1 42	15 10		n.a.
F 25	23 43	2n24	0s16	21 48	0 44	23 19	0 47	17 1	0 1	16 26	1 22	15 27	0 9	16 20	0 18	12 4	2 11	22 28	12 14	1 26	1 41	15 9		n.a.
S 26	23 38	6 25	1 21	21 18	0 54	23 32	0 49	16 49	0 0	16 26	1 22	15 28	0 9	16 21	0 18	12 4	2 11	22 28	12 13	1 26	1 40	15 8		n.a.
S 27	23 32	10 16	2 25	20 46	1 4	23 45	0 51	16 37	0n 1	16 26	1 22	15 30	0 9	16 21	0 18	12 4	2 11	22 28	12 13	1 26	1 38	15 7		n.a.
M28	23s26	13n44	3s22	20s14	1n14	23s57	0s54	16s25	0n 1	16n26	1n22	15s32	0s 9	16s22	0s18	12n 5	2n11	22n27	12n13	1s24	1s37	15s 5		n.a.

Julian Day Number = -982491.5, Delta T = 76h36m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°23'01, Lahiri = -105°16'02 Julian Calendar 1 Feb. 7403 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7403 BCE (-7402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 57 27	15♉ 8'09	29♉ 6	29♉ 2	13♐51	17♒ 2	9♉31	10♏21	12♏28	4°R49	28°R 7	3°R21	3♎53	6♒30	n.a.	T 1
W 2	7 1 23	16° 5'10	13♊27	0♒56	15° 2	17°40	9°31	10°26	12°30	4♍48	28♈ 7	3♎13	3°50	6°36	n.a.	W 2
T 3	7 5 20	17° 2'10	28°14	2°49	16°13	18°17	9°32	10°30	12°32	4°47	28° 7	3° 3	3°47	6°43	n.a.	T 3
F 4	7 9 16	17°59'08	13♋20	4°39	17°25	18°55	9°32	10°35	12°34	4°46	28°D 7	2°53	3°44	6°50	n.a.	F 4
S 5	7 13 13	18°56'07	28°34	6°26	18°36	19°32	9°33	10°39	12°35	4°45	28° 7	2°43	3°41	6°57	n.a.	S 5
S 6	7 17 9	19°53'04	13♌47	8°11	19°47	20°10	9°34	10°44	12°37	4°44	28° 7	2°35	3°37	7° 3	n.a.	S 6
M 7	7 21 6	20°50'01	28°47	9°53	20°58	20°47	9°35	10°48	12°39	4°43	28° 7	2°29	3°34	7°10	n.a.	M 7
T 8	7 25 2	21°46'58	13♍28	11°32	22°10	21°25	9°36	10°52	12°40	4°42	28° 7	2°26	3°31	7°17	n.a.	T 8
W 9	7 28 59	22°43'54	27°45	13° 9	23°21	22° 2	9°38	10°56	12°42	4°41	28° 7	2°D25	3°28	7°23	n.a.	W 9
T 10	7 32 55	23°40'50	11♎35	14°42	24°33	22°40	9°39	11° 0	12°44	4°40	28° 7	2°25	3°25	7°30	n.a.	T 10
F 11	7 36 52	24°37'46	25° 1	16°14	25°44	23°17	9°41	11° 4	12°45	4°39	28° 8	2°R25	3°22	7°37	n.a.	F 11
S 12	7 40 49	25°34'42	8♏ 6	17°42	26°56	23°55	9°43	11° 8	12°47	4°38	28° 8	2°24	3°18	7°43	n.a.	S 12
S 13	7 44 45	26°31'38	20°51	19° 8	28° 7	24°33	9°45	11°12	12°48	4°37	28° 8	2°22	3°15	7°50	n.a.	S 13
M14	7 48 42	27°28'34	3♐21	20°30	29°19	25°10	9°48	11°16	12°50	4°35	28° 8	2°17	3°12	7°57	n.a.	M14
T 15	7 52 38	28°25'30	15°39	21°50	0♑31	25°48	9°50	11°19	12°51	4°34	28° 9	2°10	3° 9	8° 4	n.a.	T 15
W16	7 56 35	29°22'25	27°48	23° 8	1°43	26°25	9°53	11°23	12°52	4°33	28° 9	2° 0	3° 6	8°10	n.a.	W16
T 17	8 0 31	0♒19'21	9♑50	24°22	2°54	27° 3	9°56	11°26	12°54	4°32	28° 9	1°49	3° 3	8°17	n.a.	T 17
F 18	8 4 28	1°16'16	21°46	25°33	4° 6	27°41	9°59	11°30	12°55	4°31	28°10	1°38	2°59	8°24	n.a.	F 18
S 19	8 8 25	2°13'12	3♒38	26°41	5°18	28°18	10° 2	11°33	12°56	4°29	28°10	1°27	2°56	8°30	n.a.	S 19
S 20	8 12 21	3°10'07	15°28	27°46	6°30	28°56	10° 5	11°36	12°57	4°28	28°11	1°18	2°53	8°37	n.a.	S 20
M21	8 16 18	4° 7'02	27°18	28°48	7°42	29°34	10° 9	11°39	12°58	4°27	28°11	1°11	2°50	8°44	n.a.	M21
T 22	8 20 14	5° 3'57	9♓ 9	29°46	8°54	0♓11	10°12	11°42	12°59	4°25	28°12	1° 6	2°47	8°50	n.a.	T 22
W23	8 24 11	6° 0'52	21° 5	0♓41	10° 6	0°49	10°16	11°45	13° 0	4°24	28°12	1° 3	2°43	8°57	n.a.	W23
T 24	8 28 7	6°57'46	3♈ 9	1°33	11°18	1°27	10°20	11°48	13° 1	4°23	28°13	1°D 3	2°40	9° 4	n.a.	T 24
F 25	8 32 4	7°54'41	15°24	2°21	12°30	2° 5	10°24	11°51	13° 2	4°21	28°13	1° 4	2°37	9°11	n.a.	F 25
S 26	8 36 1	8°51'35	27°56	3° 6	13°42	2°42	10°29	11°53	13° 3	4°20	28°14	1° 5	2°34	9°17	n.a.	S 26
S 27	8 39 57	9°48'29	10♉49	3°46	14°55	3°20	10°33	11°56	13° 4	4°18	28°15	1°R 5	2°31	9°24	n.a.	S 27
M28	8 43 54	10°45'23	24° 7	4°23	16° 7	3°58	10°38	11°58	13° 5	4°17	28°15	1° 4	2°28	9°31	n.a.	M28
T 29	8 47 50	11°42'18	7♊52	4°56	17°19	4°36	10°43	12° 0	13° 6	4°15	28°16	1° 2	2°24	9°37	n.a.	T 29
W30	8 51 47	12°39'12	22° 6	5°24	18°31	5°14	10°48	12° 2	13° 6	4°14	28°17	0°57	2°21	9°44	n.a.	W30
T 31	8 55 43	13♒36'06	6♋46	5♓48	19♉44	5♓51	10♉53	12♏ 5	13♏ 7	4♍12	28♈18	0♎51	2♎18	9♒51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s20	16n33	4s10	19s41	1n23	24s 8	0s56	16s13	0n 2	16n26	1n22	15s33	0s 9	16s23	0s18	12n 5	2n11	22n27	12n13	1s22	1s36	15s 4		n.a.
W 2	23 13	18 28	4 45	19 7	1 32	24 19	0 58	16 0	0 2	16 25	1 22	15 35	0 9	16 23	0 18	12 5	2 12	22 27	12 12	1 19	1 34	15 3		n.a.
T 3	23 6	19 12	5 1	18 33	1 40	24 29	1 0	15 48	0 3	16 26	1 21	15 37	0 10	16 24	0 18	12 6	2 12	22 26	12 12	1 15	1 33	15 2		n.a.
F 4	22 58	18 37	4 57	17 59	1 48	24 39	1 2	15 35	0 4	16 26	1 21	15 38	0 10	16 25	0 19	12 6	2 12	22 26	12 12	1 11	1 32	15 1		n.a.
S 5	22 50	16 41	4 32	17 25	1 55	24 47	1 4	15 23	0 4	16 26	1 21	15 40	0 10	16 25	0 19	12 7	2 12	22 26	12 11	1 7	1 30	14 59		n.a.
S 6	22 42	13 36	3 48	16 51	2 2	24 55	1 6	15 10	0 5	16 26	1 21	15 41	0 10	16 26	0 19	12 7	2 12	22 26	12 11	1 4	1 29	14 58		n.a.
M 7	22 33	9 39	2 49	16 18	2 9	25 2	1 8	14 57	0 5	16 26	1 21	15 43	0 10	16 26	0 19	12 8	2 12	22 25	12 11	1 1	1 28	14 57		n.a.
T 8	22 24	5 11	1 39	15 44	2 15	25 9	1 10	14 44	0 6	16 26	1 21	15 44	0 10	16 27	0 19	12 8	2 12	22 25	12 10	1 0	1 27	14 56		n.a.
W 9	22 14	0 33	0 25	15 12	2 20	25 15	1 11	14 31	0 7	16 27	1 21	15 46	0 10	16 27	0 19	12 8	2 12	22 25	12 10	0 59	1 25	14 54		n.a.
T 10	22 4	3s59	0n49	14 40	2 25	25 20	1 13	14 18	0 7	16 27	1 21	15 47	0 10	16 28	0 19	12 9	2 12	22 25	12 10	0 59	1 24	14 53		n.a.
F 11	21 54	8 11	1 57	14 8	2 29	25 24	1 15	14 5	0 8	16 28	1 21	15 48	0 10	16 28	0 19	12 9	2 12	22 25	12 10	1 0	1 23	14 52		n.a.
S 12	21 43	11 52	2 58	13 38	2 32	25 28	1 16	13 51	0 8	16 28	1 20	15 50	0 11	16 29	0 19	12 10	2 12	22 24	12 9	0 59	1 21	14 51		n.a.
S 13	21 32	14 54	3 48	13 8	2 35	25 31	1 18	13 38	0 9	16 29	1 20	15 51	0 11	16 29	0 19	12 10	2 12	22 24	12 9	0 58	1 20	14 49		n.a.
M14	21 21	17 10	4 27	12 39	2 37	25 33	1 19	13 24	0 10	16 29	1 20	15 52	0 11	16 30	0 19	12 11	2 12	22 24	12 9	0 56	1 19	14 48		n.a.
T 15	21 9	18 36	4 52	12 12	2 38	25 34	1 20	13 11	0 10	16 30	1 20	15 54	0 11	16 30	0 19	12 11	2 12	22 24	12 8	0 53	1 17	14 47		n.a.
W16	20 57	19 10	5 3	11 46	2 39	25 35	1 22	12 57	0 11	16 31	1 20	15 55	0 11	16 31	0 19	12 12	2 12	22 24	12 8	0 49	1 16	14 46		n.a.
T 17	20 44	18 51	5 1	11 20	2 39	25 35	1 23	12 43	0 11	16 32	1 20	15 56	0 11	16 31	0 19	12 12	2 12	22 24	12 8	0 45	1 15	14 44		n.a.
F 18	20 32	17 42	4 46	10 57	2 39	25 34	1 24	12 29	0 12	16 33	1 20	15 57	0 11	16 32	0 19	12 13	2 12	22 24	12 8	0 40	1 14	14 43		n.a.
S 19	20 19	15 48	4 18	10 34	2 37	25 32	1 25	12 15	0 13	16 34	1 20	15 59	0 11	16 32	0 19	12 13	2 12	22 23	12 7	0 36	1 12	14 42		n.a.
S 20	20 5	13 15	3 39	10 13	2 35	25 30	1 26	12 1	0 13	16 34	1 19	16 0	0 12	16 32	0 19	12 14	2 12	22 23	12 7	0 32	1 11	14 41		n.a.
M21	19 51	10 9	2 51	9 54	2 33	25 27	1 27	11 47	0 14	16 36	1 19	16 1	0 12	16 33	0 19	12 14	2 12	22 23	12 7	0 29	1 10	14 39		n.a.
T 22	19 37	6 38	1 55	9 36	2 29	25 23	1 28	11 33	0 14	16 37	1 19	16 2	0 12	16 33	0 19	12 15	2 12	22 23	12 6	0 27	1 8	14 38		n.a.
W23	19 23	2 50	0 53	9 20	2 25	25 18	1 28	11 19	0 15	16 38	1 19	16 3	0 12	16 33	0 19	12 15	2 12	22 23	12 6	0 26	1 7	14 37		n.a.
T 24	19 8	1n 7	0s11	9 6	2 20	25 13	1 29	11 4	0 15	16 39	1 19	16 4	0 12	16 34	0 19	12 16	2 12	22 23	12 6	0 26	1 6	14 35		n.a.
F 25	18 53	5 5	1 17	8 54	2 15	25 7	1 30	10 50	0 16	16 40	1 19	16 5	0 12	16 34	0 19	12 17	2 12	22 23	12 6	0 26	1 4	14 34		n.a.
S 26	18 38	8 55	2 20	8 43	2 8	25 0	1 30	10 35	0 17	16 41	1 19	16 6	0 12	16 34	0 19	12 17	2 12	22 23	12 5	0 27	1 3	14 33		n.a.
S 27	18 22	12 26	3 18	8 35	2 1	24 52	1 31	10 21	0 17	16 43	1 19	16 7	0 12	16 35	0 19	12 18	2 12	22 23	12 5	0 27	1 2	14 32		n.a.
M28	18 6	15 26	4 7	8 28	1 53	24 44	1 31	10 6	0 18	16 44	1 18	16 8	0 13	16 35	0 19	12 18	2 12	22 23	12 5	0 26	1 1	14 30		n.a.
T 29	17 50	17 41	4 44	8 24	1 44	24 35	1 32	9 52	0 18	16 46	1 18	16 8	0 13	16 35	0 19	12 19	2 12	22 23	12 4	0 25	0 59	14 29		n.a.
W30	17 34	18 55	5 5	8 22	1 35	24 25	1 32	9 37	0 19	16 47	1 18	16 9	0 13	16 35	0 19	12 19	2 12	22 23	12 4	0 23	0 58	14 28		n.a.
T 31	17s17	18n56	5s 7	8s22	1n25	24s14	1s32	9s22	0n19	16n49	1n18	16s10	0s13	16s36	0s19	12n20	2n13	22n23	12n 4	0s21	0s57	14s26		n.a.

Julian Day Number = -982463.5, Delta T = 76h36m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°22'58, Lahiri = -105°15'58 Julian Calendar 1 March 7403 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7403 BCE (-7402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 59 40	14♒33'00	21♋47	6♓ 8	20♉56	6♓29	10♉58	12♏ 7	13♏ 7	4°R11	28♈18	0°R44	2♎15	9♒57	n.a.	F 1
S 2	9 3 37	15°29'55	7♌ 1	6°24	22° 9	7° 7	11° 3	12° 8	13° 8	4♍ 9	28°19	0♎38	2°12	10° 4	n.a.	S 2
S 3	9 7 33	16°26'50	22°17	6°35	23°21	7°45	11° 9	12°10	13° 8	4° 8	28°20	0°33	2° 8	10°11	n.a.	S 3
M 4	9 11 30	17°23'45	7♍25	6°41	24°34	8°23	11°15	12°12	13° 9	4° 6	28°21	0°29	2° 5	10°18	n.a.	M 4
T 5	9 15 26	18°20'41	22°16	6°R42	25°46	9° 1	11°21	12°13	13° 9	4° 5	28°22	0°27	2° 2	10°24	n.a.	T 5
W 6	9 19 23	19°17'37	6♎43	6°39	26°59	9°39	11°27	12°15	13°10	4° 3	28°23	0°D27	1°59	10°31	n.a.	W 6
T 7	9 23 20	20°14'34	20°43	6°32	28°12	10°17	11°33	12°16	13°10	4° 2	28°24	0°28	1°56	10°38	n.a.	T 7
F 8	9 27 16	21°11'33	4♏16	6°20	29°24	10°55	11°39	12°18	13°10	4° 0	28°25	0°29	1°53	10°44	n.a.	F 8
S 9	9 31 13	22° 8'32	17°24	6° 3	0♒37	11°33	11°45	12°19	13°10	3°59	28°26	0°R30	1°49	10°51	n.a.	S 9
S 10	9 35 9	23° 5'32	0♐10	5°42	1°50	12°11	11°52	12°20	13°11	3°57	28°27	0°30	1°46	10°58	n.a.	S 10
M11	9 39 6	24° 2'33	12°38	5°17	3° 3	12°49	11°59	12°21	13°11	3°55	28°28	0°28	1°43	11° 4	n.a.	M11
T 12	9 43 3	24°59'35	24°51	4°49	4°16	13°27	12° 6	12°22	13°11	3°54	28°29	0°25	1°40	11°11	n.a.	T 12
W13	9 46 59	25°56'38	6♉54	4°17	5°28	14° 5	12°13	12°22	13°R11	3°52	28°30	0°21	1°37	11°18	n.a.	W13
T 14	9 50 56	26°53'42	18°50	3°42	6°41	14°43	12°20	12°23	13°11	3°51	28°31	0°15	1°34	11°24	n.a.	T 14
F 15	9 54 53	27°50'47	0♒41	3° 6	7°54	15°21	12°27	12°23	13°11	3°49	28°32	0°10	1°30	11°31	n.a.	F 15
S 16	9 58 49	28°47'53	12°31	2°27	9° 8	15°59	12°34	12°24	13°11	3°47	28°34	0° 4	1°27	11°38	n.a.	S 16
S 17	10 2 46	29°45'00	24°22	1°48	10°21	16°37	12°42	12°24	13°10	3°46	28°35	29♍59	1°24	11°45	n.a.	S 17
M18	10 6 42	0♓42'08	6♓15	1° 8	11°34	17°15	12°49	12°24	13°10	3°44	28°36	29°56	1°21	11°51	n.a.	M18
T 19	10 10 39	1°39'17	18°12	0°28	12°47	17°53	12°57	12°R25	13°10	3°43	28°37	29°54	1°18	11°58	n.a.	T 19
W20	10 14 36	2°36'27	0♈16	29♒49	14° 0	18°32	13° 5	12°25	13°10	3°41	28°39	29°D53	1°14	12° 5	n.a.	W20
T 21	10 18 32	3°33'38	12°29	29°12	15°13	19°10	13°13	12°24	13° 9	3°39	28°40	29°54	1°11	12°11	n.a.	T 21
F 22	10 22 29	4°30'49	24°53	28°38	16°27	19°48	13°21	12°24	13° 9	3°38	28°41	29°55	1° 8	12°18	n.a.	F 22
S 23	10 26 25	5°28'02	7♉32	28° 6	17°40	20°26	13°29	12°24	13° 8	3°36	28°43	29°57	1° 5	12°25	n.a.	S 23
S 24	10 30 22	6°25'15	20°29	27°38	18°53	21° 4	13°38	12°23	13° 8	3°34	28°44	29°58	1° 2	12°31	n.a.	S 24
M25	10 34 19	7°22'30	3♊46	27°14	20° 7	21°43	13°46	12°23	13° 7	3°33	28°46	29°R59	0°59	12°38	n.a.	M25
T 26	10 38 15	8°19'45	17°25	26°55	21°20	22°21	13°55	12°22	13° 7	3°31	28°47	29°59	0°55	12°45	n.a.	T 26
W27	10 42 12	9°17'01	1♋29	26°41	22°34	22°59	14° 4	12°22	13° 6	3°30	28°48	29°57	0°52	12°51	n.a.	W27
T 28	10 46 8	10°14'19	15°55	26°33	23°47	23°38	14°12	12°21	13° 5	3°28	28°50	29°56	0°49	12°58	n.a.	T 28
F 29	10 50 5	11°11'37	0♌40	26°D30	25° 1	24°16	14°21	12°20	13° 4	3°26	28°51	29°53	0°46	13° 5	n.a.	F 29
S 30	10 54 2	12♓ 8'56	15♌39	26♒33	26♒14	24♓55	14♉30	12♏19	13♏ 4	3♍25	28♈53	29♍51	0♎43	13♒12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 0	17n40	4s48	8s25	1n14	24s 3	1s32	9s 7	0n20	16n50	1n18	16s11	0s13	16s36	0s19	12n21	2n13	22n23	12n 4	0s18	0s55	14s25		n.a.
S 2	16 43	15 7	4 9	8 30	1 2	23 51	1 32	8 52	0 20	16 52	1 18	16 12	0 13	16 36	0 19	12 21	2 13	22 23	12 3	0 16	0 54	14 24		n.a.
S 3	16 25	11 31	3 12	8 37	0 50	23 39	1 32	8 37	0 21	16 54	1 18	16 12	0 13	16 36	0 19	12 22	2 13	22 23	12 3	0 13	0 53	14 23		n.a.
M 4	16 7	7 11	2 2	8 46	0 37	23 26	1 32	8 22	0 22	16 55	1 18	16 13	0 13	16 36	0 19	12 22	2 13	22 23	12 3	0 12	0 51	14 21		n.a.
T 5	15 49	2 29	0 44	8 58	0 24	23 12	1 32	8 7	0 22	16 57	1 17	16 13	0 14	16 37	0 19	12 23	2 13	22 23	12 2	0 11	0 50	14 20		n.a.
W 6	15 31	2s14	0n34	9 12	0 10	22 57	1 32	7 52	0 23	16 59	1 17	16 14	0 14	16 37	0 19	12 23	2 13	22 24	12 2	0 11	0 49	14 19		n.a.
T 7	15 13	6 41	1 48	9 29	0s 5	22 42	1 31	7 36	0 23	17 1	1 17	16 15	0 14	16 37	0 19	12 24	2 13	22 24	12 2	0 11	0 48	14 17		n.a.
F 8	14 54	10 39	2 54	9 47	0 20	22 26	1 31	7 21	0 24	17 3	1 17	16 15	0 14	16 37	0 19	12 25	2 13	22 24	12 2	0 12	0 46	14 16		n.a.
S 9	14 35	13 57	3 48	10 8	0 35	22 9	1 31	7 6	0 24	17 5	1 17	16 16	0 14	16 37	0 19	12 25	2 13	22 24	12 1	0 12	0 45	14 15		n.a.
S 10	14 16	16 28	4 29	10 30	0 50	21 52	1 30	6 50	0 25	17 7	1 17	16 16	0 14	16 37	0 19	12 26	2 13	22 24	12 1	0 12	0 44	14 13		n.a.
M11	13 56	18 9	4 57	10 53	1 6	21 34	1 30	6 35	0 25	17 9	1 17	16 17	0 14	16 37	0 20	12 26	2 13	22 24	12 1	0 12	0 42	14 12		n.a.
T 12	13 37	18 57	5 10	11 18	1 21	21 16	1 29	6 19	0 26	17 11	1 17	16 17	0 14	16 37	0 20	12 27	2 13	22 24	12 1	0 10	0 41	14 11		n.a.
W13	13 17	18 53	5 10	11 45	1 36	20 57	1 28	6 4	0 26	17 13	1 17	16 17	0 15	16 37	0 20	12 28	2 13	22 25	12 0	0 9	0 40	14 9		n.a.
T 14	12 57	17 59	4 56	12 11	1 51	20 37	1 28	5 48	0 27	17 15	1 16	16 18	0 15	16 37	0 20	12 28	2 13	22 25	12 0	0 6	0 38	14 8		n.a.
F 15	12 37	16 18	4 29	12 39	2 5	20 17	1 27	5 32	0 27	17 17	1 16	16 18	0 15	16 37	0 20	12 29	2 13	22 25	12 0	0 4	0 37	14 7		n.a.
S 16	12 16	13 55	3 51	13 6	2 19	19 57	1 26	5 17	0 28	17 20	1 16	16 18	0 15	16 37	0 20	12 30	2 13	22 25	12 0	0 2	0 36	14 5		n.a.
S 17	11 56	10 58	3 3	13 32	2 32	19 35	1 25	5 1	0 28	17 22	1 16	16 18	0 15	16 37	0 20	12 30	2 13	22 26	11 59	0n 0	0 34	14 4		n.a.
M18	11 35	7 34	2 6	13 58	2 44	19 13	1 24	4 45	0 29	17 24	1 16	16 19	0 15	16 37	0 20	12 31	2 13	22 26	11 59	0 2	0 33	14 3		n.a.
T 19	11 14	3 50	1 4	14 23	2 55	18 51	1 23	4 29	0 29	17 26	1 16	16 19	0 15	16 37	0 20	12 31	2 13	22 26	11 59	0 2	0 32	14 1		n.a.
W20	10 53	0n 5	0s 2	14 47	3 5	18 28	1 22	4 14	0 30	17 29	1 16	16 19	0 16	16 37	0 20	12 32	2 13	22 26	11 59	0 3	0 31	14 0		n.a.
T 21	10 32	4 2	1 9	15 8	3 14	18 5	1 21	3 58	0 30	17 31	1 16	16 19	0 16	16 37	0 20	12 33	2 13	22 27	11 59	0 3	0 29	13 59		n.a.
F 22	10 10	7 53	2 14	15 27	3 21	17 41	1 19	3 42	0 31	17 34	1 16	16 19	0 16	16 37	0 20	12 33	2 13	22 27	11 58	0 2	0 28	13 57		n.a.
S 23	9 48	11 27	3 13	15 44	3 27	17 17	1 18	3 26	0 31	17 36	1 16	16 19	0 16	16 37	0 20	12 34	2 13	22 27	11 58	0 1	0 27	13 56		n.a.
S 24	9 27	14 33	4 4	15 58	3 31	16 52	1 17	3 10	0 32	17 39	1 15	16 19	0 16	16 37	0 20	12 34	2 13	22 28	11 58	0 1	0 25	13 55		n.a.
M25	9 5	16 58	4 44	16 10	3 34	16 27	1 15	2 54	0 32	17 41	1 15	16 19	0 16	16 36	0 20	12 35	2 13	22 28	11 58	0 0	0 24	13 53		n.a.
T 26	8 43	18 30	5 8	16 18	3 35	16 1	1 14	2 38	0 33	17 44	1 15	16 19	0 16	16 36	0 20	12 36	2 13	22 28	11 57	0 1	0 23	13 52		n.a.
W27	8 21	18 58	5 16	16 23	3 35	15 35	1 13	2 22	0 33	17 47	1 15	16 19	0 17	16 36	0 20	12 36	2 13	22 29	11 57	0 1	0 21	13 51		n.a.
T 28	7 58	18 13	5 4	16 25	3 34	15 9	1 11	2 6	0 34	17 49	1 15	16 19	0 17	16 36	0 20	12 37	2 12	22 29	11 57	0 2	0 20	13 49		n.a.
F 29	7 36	16 15	4 32	16 24	3 32	14 42	1 9	1 49	0 34	17 52	1 15	16 19	0 17	16 36	0 20	12 37	2 12	22 30	11 57	0 3	0 19	13 48		n.a.
S 30	7s13	13n10	3s41	16s19	3s28	14s14	1s 8	1s33	0n35	17n55	1n15	16s18	0s17	16s35	0s20	12n38	2n12	22n30	11n57	0n 4	0s18	13s47		n.a.

Julian Day Number = -982432.5, Delta T = 76h36m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°22'53, Lahiri = -105°15'54 Julian Calendar 1 Apr. 7403 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7403 BCE (-7402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 57 58	13♓ 6'17	0♍43	26♒42	27♒28	25♓33	14♉40	12°R17	13°R 3	3°R23	28♈54	29°R49	0♎39	13♒18	n.a.	S 1
M 2	11 1 55	14° 3'38	15°43	26°57	28°42	26°11	14°49	12♏16	13♏ 2	3♍22	28°56	29♍48	0°36	13°25	n.a.	M 2
T 3	11 5 51	15° 1'02	0♎32	27°19	29°55	26°50	14°58	12°15	13° 1	3°20	28°58	29°D48	0°33	13°32	n.a.	T 3
W 4	11 9 48	15°58'27	15° 2	27°47	1♓ 9	27°28	15° 8	12°13	13° 0	3°18	28°59	29°48	0°30	13°38	n.a.	W 4
T 5	11 13 45	16°55'53	29° 7	28°21	2°23	28° 7	15°17	12°12	12°59	3°17	29° 1	29°49	0°27	13°45	n.a.	T 5
F 6	11 17 41	17°53'21	12♏47	29° 2	3°37	28°45	15°27	12°10	12°58	3°15	29° 2	29°50	0°24	13°52	n.a.	F 6
S 7	11 21 38	18°50'51	26° 1	29°49	4°51	29°24	15°37	12° 8	12°57	3°14	29° 4	29°51	0°20	13°58	n.a.	S 7
S 8	11 25 34	19°48'23	8♐51	0♓42	6° 5	0♈ 3	15°46	12° 6	12°56	3°12	29° 6	29°52	0°17	14° 5	n.a.	S 8
M 9	11 29 31	20°45'57	21°21	1°41	7°19	0°41	15°56	12° 5	12°55	3°11	29° 7	29°R52	0°14	14°12	n.a.	M 9
T 10	11 33 28	21°43'33	3♑34	2°45	8°33	1°20	16° 6	12° 2	12°53	3° 9	29° 9	29°52	0°11	14°18	n.a.	T 10
W11	11 37 24	22°41'10	15°36	3°56	9°47	1°58	16°17	12° 0	12°52	3° 8	29°11	29°51	0° 8	14°25	n.a.	W11
T 12	11 41 21	23°38'50	27°30	5°12	11° 1	2°37	16°27	11°58	12°51	3° 6	29°13	29°50	0° 5	14°32	n.a.	T 12
F 13	11 45 18	24°36'31	9♒20	6°33	12°15	3°16	16°37	11°56	12°49	3° 5	29°14	29°50	0° 1	14°38	n.a.	F 13
S 14	11 49 14	25°34'15	21°10	8° 0	13°29	3°55	16°48	11°53	12°48	3° 3	29°16	29°49	29♍58	14°45	n.a.	S 14
S 15	11 53 11	26°32'00	3♓ 4	9°31	14°43	4°33	16°58	11°51	12°47	3° 2	29°18	29°48	29°55	14°52	n.a.	S 15
M16	11 57 7	27°29'47	15° 3	11° 6	15°57	5°12	17° 9	11°48	12°45	3° 0	29°20	29°48	29°52	14°59	n.a.	M16
T 17	12 1 4	28°27'36	27°10	12°46	17°12	5°51	17°19	11°45	12°44	2°59	29°22	29°D48	29°49	15° 5	n.a.	T 17
W18	12 5 0	29°25'27	9♈27	14°29	18°26	6°30	17°30	11°42	12°42	2°57	29°23	29°R48	29°45	15°12	n.a.	W18
T 19	12 8 57	0♈23'19	21°55	16°16	19°40	7° 9	17°41	11°40	12°40	2°56	29°25	29°48	29°42	15°19	n.a.	T 19
F 20	12 12 54	1°21'14	4♉36	18° 5	20°55	7°48	17°52	11°37	12°39	2°55	29°27	29°48	29°39	15°25	n.a.	F 20
S 21	12 16 50	2°19'10	17°31	19°58	22° 9	8°27	18° 3	11°33	12°37	2°53	29°29	29°48	29°36	15°32	n.a.	S 21
S 22	12 20 47	3°17'08	0♊40	21°52	23°23	9° 6	18°14	11°30	12°36	2°52	29°31	29°47	29°33	15°39	n.a.	S 22
M23	12 24 43	4°15'08	14° 4	23°48	24°38	9°45	18°25	11°27	12°34	2°51	29°33	29°47	29°30	15°45	n.a.	M23
T 24	12 28 40	5°13'09	27°45	25°45	25°52	10°24	18°36	11°24	12°32	2°49	29°35	29°47	29°26	15°52	n.a.	T 24
W25	12 32 37	6°11'13	11♋42	27°44	27° 7	11° 3	18°48	11°20	12°30	2°48	29°37	29°D47	29°23	15°59	n.a.	W25
T 26	12 36 33	7° 9'18	25°55	29°43	28°21	11°42	18°59	11°17	12°28	2°47	29°39	29°47	29°20	16° 5	n.a.	T 26
F 27	12 40 30	8° 7'24	10♌21	1♈42	29°36	12°21	19°10	11°13	12°27	2°45	29°40	29°48	29°17	16°12	n.a.	F 27
S 28	12 44 26	9° 5'33	24°56	3°42	0♈50	13° 0	19°22	11°10	12°25	2°44	29°42	29°49	29°14	16°19	n.a.	S 28
S 29	12 48 23	10° 3'43	9♍37	5°41	2° 5	13°39	19°33	11° 6	12°23	2°43	29°44	29°49	29°10	16°25	n.a.	S 29
M30	12 52 19	11° 1'55	24°17	7°40	3°20	14°18	19°45	11° 2	12°21	2°42	29°46	29°R50	29° 7	16°32	n.a.	M30
T 31	12 56 16	12♈ 0'09	8♎49	9♈39	4♈34	14♈57	19♉57	10♏58	12♏19	2♍41	29♈48	29♍50	29♍ 4	16♒39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s51	9n11	2s34	16s11	3s23	13s47	1s 6	1s17	0n35	17n57	1n15	16s18	0s17	16s35	0s20	12n38	2n12	22n30	11n56	0n 4	0s16	13s45		n.a.
M 2	6 28	4 38	1 17	16 0	3 17	13 19	1 4	1 1	0 36	18 0	1 15	16 18	0 17	16 35	0 20	12 39	2 12	22 31	11 56	0 5	0 15	13 44		n.a.
T 3	6 5	0s 9	0n 4	15 46	3 10	12 51	1 3	0 45	0 36	18 3	1 15	16 18	0 17	16 35	0 20	12 40	2 12	22 31	11 56	0 5	0 14	13 43		n.a.
W 4	5 42	4 50	1 24	15 28	3 2	12 22	1 1	0 29	0 37	18 6	1 15	16 17	0 17	16 34	0 20	12 40	2 12	22 32	11 56	0 5	0 12	13 41		n.a.
T 5	5 19	9 6	2 36	15 8	2 53	11 53	0 59	0 12	0 37	18 8	1 15	16 17	0 18	16 34	0 20	12 41	2 12	22 32	11 56	0 5	0 11	13 40		n.a.
F 6	4 56	12 45	3 37	14 44	2 44	11 23	0 57	0n 4	0 38	18 11	1 14	16 16	0 18	16 34	0 20	12 41	2 12	22 33	11 56	0 4	0 10	13 38		n.a.
S 7	4 33	15 37	4 24	14 18	2 34	10 54	0 55	0 20	0 38	18 14	1 14	16 16	0 18	16 33	0 20	12 42	2 12	22 33	11 55	0 4	0 8	13 37		n.a.
S 8	4 10	17 37	4 57	13 48	2 23	10 24	0 53	0 36	0 39	18 17	1 14	16 16	0 18	16 33	0 20	12 42	2 12	22 34	11 55	0 3	0 7	13 36		n.a.
M 9	3 46	18 43	5 14	13 16	2 11	9 54	0 51	0 53	0 39	18 20	1 14	16 15	0 18	16 33	0 20	12 43	2 12	22 34	11 55	0 3	0 6	13 34		n.a.
T 10	3 23	18 54	5 17	12 41	2 0	9 23	0 49	1 9	0 40	18 23	1 14	16 15	0 18	16 32	0 20	12 43	2 12	22 35	11 55	0 3	0 4	13 33		n.a.
W11	3 0	18 13	5 6	12 3	1 48	8 53	0 47	1 25	0 40	18 26	1 14	16 14	0 18	16 32	0 20	12 44	2 12	22 35	11 55	0 4	0 3	13 32		n.a.
T 12	2 36	16 45	4 42	11 23	1 35	8 22	0 45	1 42	0 41	18 29	1 14	16 13	0 19	16 32	0 20	12 45	2 12	22 36	11 55	0 4	0 2	13 30		n.a.
F 13	2 12	14 34	4 5	10 40	1 23	7 51	0 43	1 58	0 41	18 32	1 14	16 13	0 19	16 31	0 20	12 45	2 12	22 36	11 55	0 4	0 1	13 29		n.a.
S 14	1 49	11 47	3 19	9 55	1 10	7 19	0 41	2 14	0 42	18 35	1 14	16 12	0 19	16 31	0 20	12 46	2 12	22 37	11 54	0 5	0n 1	13 27		n.a.
S 15	1 25	8 30	2 23	9 8	0 57	6 48	0 39	2 30	0 42	18 38	1 14	16 11	0 19	16 30	0 20	12 46	2 12	22 37	11 54	0 5	0 2	13 26		n.a.
M16	1 2	4 50	1 21	8 19	0 45	6 16	0 36	2 47	0 42	18 41	1 14	16 11	0 19	16 30	0 20	12 47	2 12	22 38	11 54	0 5	0 3	13 25		n.a.
T 17	0 38	0 56	0 15	7 29	0 32	5 44	0 34	3 3	0 43	18 44	1 14	16 10	0 19	16 30	0 20	12 47	2 12	22 38	11 54	0 5	0 5	13 23		n.a.
W18	0 14	3n 3	0s53	6 37	0 20	5 12	0 32	3 19	0 43	18 47	1 14	16 9	0 19	16 29	0 20	12 48	2 12	22 39	11 54	0 5	0 6	13 22		n.a.
T 19	0n10	6 58	2 0	5 43	0 8	4 40	0 30	3 36	0 44	18 50	1 14	16 8	0 20	16 29	0 20	12 48	2 12	22 40	11 54	0 5	0 7	13 20		n.a.
F 20	0 33	10 38	3 2	4 49	0n 3	4 8	0 27	3 52	0 44	18 54	1 14	16 8	0 20	16 28	0 21	12 49	2 12	22 40	11 54	0 5	0 9	13 19		n.a.
S 21	0 57	13 51	3 55	3 53	0 14	3 36	0 25	4 8	0 45	18 57	1 14	16 7	0 20	16 28	0 21	12 49	2 12	22 41	11 54	0 5	0 10	13 18		n.a.
S 22	1 21	16 26	4 38	2 57	0 25	3 3	0 23	4 24	0 45	19 0	1 13	16 6	0 20	16 27	0 21	12 49	2 12	22 42	11 54	0 5	0 11	13 16		n.a.
M23	1 45	18 11	5 6	2 1	0 35	2 31	0 20	4 41	0 46	19 3	1 13	16 5	0 20	16 27	0 21	12 50	2 12	22 42	11 54	0 5	0 12	13 15		n.a.
T 24	2 8	18 55	5 18	1 4	0 44	1 58	0 18	4 57	0 46	19 6	1 13	16 4	0 20	16 26	0 21	12 50	2 12	22 43	11 53	0 5	0 14	13 13		n.a.
W25	2 32	18 32	5 11	0 8	0 53	1 25	0 16	5 13	0 46	19 9	1 13	16 3	0 20	16 26	0 21	12 51	2 12	22 44	11 53	0 5	0 15	13 12		n.a.
T 26	2 56	16 59	4 46	0n49	1 1	0 53	0 13	5 29	0 47	19 13	1 13	16 2	0 21	16 25	0 21	12 51	2 11	22 44	11 53	0 5	0 16	13 11		n.a.
F 27	3 19	14 21	4 2	1 45	1 9	0 20	0 11	5 45	0 47	19 16	1 13	16 1	0 21	16 24	0 21	12 52	2 11	22 45	11 53	0 5	0 18	13 9		n.a.
S 28	3 43	10 47	3 2	2 40	1 16	0n13	0 9	6 2	0 48	19 19	1 13	16 0	0 21	16 24	0 21	12 52	2 11	22 46	11 53	0 5	0 19	13 8		n.a.
S 29	4 7	6 32	1 50	3 35	1 22	0 46	0 6	6 18	0 48	19 22	1 13	15 59	0 21	16 23	0 21	12 52	2 11	22 46	11 53	0 4	0 20	13 6		n.a.
M30	4 30	1 53	0 31	4 28	1 28	1 18	0 4	6 34	0 49	19 26	1 13	15 58	0 21	16 23	0 21	12 53	2 11	22 47	11 53	0 4	0 22	13 5		n.a.
T 31	4n54	2s51	0n50	5n21	1n33	1n51	0s 1	6n50	0n49	19n29	1n13	15s57	0s21	16s22	0s21	12n53	2n11	22n48	11n53	0n 4	0n23	13s 3		n.a.

Julian Day Number = -982402.5, Delta T = 76h36m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°22'49, Lahiri = -105°15'50 Julian Calendar 1 May 7403 BCE == Greg. Calendar 4 March 7403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7403 BCE (-7402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 0 13	12♈58'25	23♎ 9	11♈37	5♈49	15♈37	20♉ 9	10°R54	12°R17	2°R39	29♈50	29°R49	29♍ 1	16♒45	n.a.	W 1
T 2	13 4 9	13°56'43	7♏10	13°34	7° 4	16°16	20°20	10♏50	12♏15	2♍38	29°52	29♍47	28°58	16°52	n.a.	T 2
F 3	13 8 6	14°55'04	20°49	15°30	8°19	16°55	20°32	10°46	12°13	2°37	29°54	29°46	28°55	16°59	n.a.	F 3
S 4	13 12 2	15°53'27	4♐ 5	17°25	9°33	17°35	20°44	10°42	12°11	2°36	29°56	29°43	28°51	17° 5	n.a.	S 4
S 5	13 15 59	16°51'53	16°59	19°20	10°48	18°14	20°56	10°38	12° 9	2°35	29°58	29°41	28°48	17°12	n.a.	S 5
M 6	13 19 55	17°50'21	29°32	21°13	12° 3	18°53	21° 8	10°34	12° 6	2°34	0♉ 0	29°40	28°45	17°19	n.a.	M 6
T 7	13 23 52	18°48'51	11♑47	23° 5	13°18	19°33	21°20	10°30	12° 4	2°33	0° 3	29°39	28°42	17°26	n.a.	T 7
W 8	13 27 49	19°47'25	23°49	24°57	14°33	20°12	21°33	10°25	12° 2	2°32	0° 5	29°D39	28°39	17°32	n.a.	W 8
T 9	13 31 45	20°46'00	5♒43	26°47	15°48	20°52	21°45	10°21	12° 0	2°31	0° 7	29°39	28°36	17°39	n.a.	T 9
F 10	13 35 42	21°44'38	17°33	28°36	17° 3	21°31	21°57	10°16	11°58	2°30	0° 9	29°41	28°32	17°46	n.a.	F 10
S 11	13 39 38	22°43'19	29°24	0♉24	18°18	22°11	22° 9	10°12	11°55	2°29	0°11	29°42	28°29	17°52	n.a.	S 11
S 12	13 43 35	23°42'02	11♓21	2°10	19°33	22°50	22°22	10° 7	11°53	2°28	0°13	29°44	28°26	17°59	n.a.	S 12
M13	13 47 31	24°40'47	23°27	3°56	20°48	23°30	22°34	10° 3	11°51	2°28	0°15	29°45	28°23	18° 6	n.a.	M13
T 14	13 51 28	25°39'35	5♈44	5°40	22° 3	24°10	22°47	9°58	11°49	2°27	0°17	29°R45	28°20	18°12	n.a.	T 14
W15	13 55 24	26°38'25	18°17	7°24	23°18	24°49	22°59	9°54	11°46	2°26	0°19	29°44	28°16	18°19	n.a.	W15
T 16	13 59 21	27°37'18	1♉ 4	9° 6	24°33	25°29	23°12	9°49	11°44	2°25	0°21	29°41	28°13	18°26	n.a.	T 16
F 17	14 3 17	28°36'13	14° 7	10°47	25°49	26° 9	23°24	9°44	11°42	2°24	0°23	29°37	28°10	18°32	n.a.	F 17
S 18	14 7 14	29°35'11	27°25	12°28	27° 4	26°49	23°37	9°40	11°39	2°24	0°25	29°33	28° 7	18°39	n.a.	S 18
S 19	14 11 11	0♉34'10	10♊57	14° 7	28°19	27°29	23°50	9°35	11°37	2°23	0°27	29°28	28° 4	18°46	n.a.	S 19
M20	14 15 7	1°33'12	24°40	15°45	29°34	28° 8	24° 3	9°30	11°35	2°22	0°29	29°23	28° 1	18°52	n.a.	M20
T 21	14 19 4	2°32'16	8♋32	17°22	0♉50	28°48	24°15	9°25	11°32	2°22	0°31	29°20	27°57	18°59	n.a.	T 21
W22	14 23 0	3°31'22	22°33	18°58	2° 5	29°28	24°28	9°20	11°30	2°21	0°34	29°18	27°54	19° 6	n.a.	W22
T 23	14 26 57	4°30'30	6♌40	20°34	3°20	0♉ 8	24°41	9°16	11°27	2°21	0°36	29°D17	27°51	19°12	n.a.	T 23
F 24	14 30 53	5°29'40	20°51	22° 8	4°35	0°48	24°54	9°11	11°25	2°20	0°38	29°18	27°48	19°19	n.a.	F 24
S 25	14 34 50	6°28'52	5♍ 5	23°41	5°51	1°28	25° 7	9° 6	11°23	2°20	0°40	29°19	27°45	19°26	n.a.	S 25
S 26	14 38 46	7°28'07	19°20	25°13	7° 6	2° 8	25°20	9° 1	11°20	2°19	0°42	29°21	27°41	19°32	n.a.	S 26
M27	14 42 43	8°27'23	3♎33	26°45	8°21	2°48	25°33	8°56	11°18	2°19	0°44	29°R21	27°38	19°39	n.a.	M27
T 28	14 46 39	9°26'41	17°40	28°15	9°37	3°28	25°46	8°51	11°15	2°18	0°46	29°20	27°35	19°46	n.a.	T 28
W29	14 50 36	10°26'02	1♏38	29°44	10°52	4° 9	25°59	8°46	11°13	2°18	0°48	29°16	27°32	19°52	n.a.	W29
T 30	14 54 32	11♉25'25	15♏23	1♊13	12♉ 8	4♉49	26♉12	8♏42	11♏10	2♍18	0♉50	29♍11	27♍29	19♒59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n17	7s21	2n 6	6n13	1n37	2n24	0n 1	7n 6	0n49	19n32	1n13	15s56	0s21	16s21	0s21	12n54	2n11	22n48	11n53	0n 5	0n24	13s 2		n.a.
T 2	5 41	11 20	3 13	7 3	1 41	2 57	0 3	7 22	0 50	19 35	1 13	15 54	0 22	16 21	0 21	12 54	2 11	22 49	11 53	0 5	0 26	13 1		n.a.
F 3	6 4	14 36	4 7	7 53	1 44	3 29	0 6	7 38	0 50	19 39	1 13	15 53	0 22	16 20	0 21	12 54	2 11	22 50	11 53	0 6	0 27	12 59		n.a.
S 4	6 27	17 0	4 45	8 41	1 46	4 2	0 8	7 54	0 51	19 42	1 13	15 52	0 22	16 20	0 21	12 55	2 11	22 51	11 53	0 7	0 28	12 58		n.a.
S 5	6 50	18 27	5 9	9 28	1 48	4 34	0 10	8 10	0 51	19 45	1 13	15 51	0 22	16 19	0 21	12 55	2 11	22 51	11 53	0 8	0 29	12 56		n.a.
M 6	7 13	18 57	5 16	10 13	1 49	5 7	0 13	8 26	0 52	19 48	1 13	15 50	0 22	16 18	0 21	12 55	2 11	22 52	11 53	0 8	0 31	12 55		n.a.
T 7	7 36	18 33	5 9	10 58	1 50	5 39	0 15	8 41	0 52	19 52	1 13	15 48	0 22	16 18	0 21	12 56	2 11	22 53	11 53	0 9	0 32	12 53		n.a.
W 8	7 59	17 19	4 49	11 40	1 51	6 11	0 17	8 57	0 52	19 55	1 13	15 47	0 22	16 17	0 21	12 56	2 11	22 54	11 53	0 9	0 33	12 52		n.a.
T 9	8 22	15 20	4 16	12 22	1 51	6 43	0 20	9 13	0 53	19 58	1 13	15 46	0 22	16 16	0 21	12 56	2 11	22 54	11 53	0 9	0 35	12 51		n.a.
F 10	8 45	12 43	3 32	13 2	1 50	7 15	0 22	9 29	0 53	20 2	1 13	15 44	0 23	16 15	0 21	12 57	2 11	22 55	11 53	0 8	0 36	12 49		n.a.
S 11	9 7	9 34	2 40	13 41	1 49	7 46	0 24	9 44	0 54	20 5	1 13	15 43	0 23	16 15	0 21	12 57	2 10	22 56	11 53	0 7	0 37	12 48		n.a.
S 12	9 30	6 1	1 40	14 18	1 47	8 18	0 26	10 0	0 54	20 8	1 13	15 42	0 23	16 14	0 21	12 57	2 10	22 57	11 53	0 7	0 39	12 46		n.a.
M13	9 52	2 9	0 35	14 53	1 46	8 49	0 29	10 15	0 54	20 12	1 13	15 40	0 23	16 13	0 21	12 57	2 10	22 58	11 53	0 6	0 40	12 45		n.a.
T 14	10 14	1n51	0s33	15 28	1 43	9 20	0 31	10 31	0 55	20 15	1 13	15 39	0 23	16 13	0 21	12 58	2 10	22 58	11 53	0 6	0 41	12 43		n.a.
W15	10 36	5 51	1 40	16 1	1 41	9 51	0 33	10 46	0 55	20 18	1 13	15 38	0 23	16 12	0 21	12 58	2 10	22 59	11 53	0 7	0 42	12 42		n.a.
T 16	10 58	9 41	2 44	16 32	1 38	10 22	0 35	11 2	0 56	20 22	1 13	15 36	0 23	16 11	0 21	12 58	2 10	23 0	11 53	0 8	0 44	12 40		n.a.
F 17	11 20	13 7	3 40	17 2	1 34	10 52	0 37	11 17	0 56	20 25	1 13	15 35	0 23	16 10	0 21	12 58	2 10	23 1	11 53	0 9	0 45	12 39		n.a.
S 18	11 41	15 56	4 25	17 31	1 31	11 22	0 39	11 32	0 56	20 28	1 13	15 33	0 24	16 10	0 21	12 58	2 10	23 2	11 53	0 11	0 46	12 38		n.a.
S 19	12 3	17 56	4 57	17 58	1 27	11 52	0 41	11 48	0 57	20 31	1 13	15 32	0 24	16 9	0 21	12 59	2 10	23 3	11 53	0 13	0 48	12 36		n.a.
M20	12 24	18 56	5 12	18 24	1 22	12 21	0 43	12 3	0 57	20 35	1 13	15 30	0 24	16 8	0 21	12 59	2 10	23 4	11 53	0 15	0 49	12 35		n.a.
T 21	12 45	18 49	5 9	18 49	1 18	12 51	0 45	12 18	0 57	20 38	1 13	15 29	0 24	16 8	0 21	12 59	2 10	23 4	11 54	0 17	0 50	12 33		n.a.
W22	13 6	17 33	4 47	19 12	1 13	13 19	0 47	12 33	0 58	20 41	1 13	15 28	0 24	16 7	0 21	12 59	2 10	23 5	11 54	0 17	0 52	12 32		n.a.
T 23	13 26	15 13	4 9	19 34	1 8	13 48	0 49	12 48	0 58	20 45	1 13	15 26	0 24	16 6	0 21	12 59	2 10	23 6	11 54	0 18	0 53	12 30		n.a.
F 24	13 47	11 57	3 15	19 54	1 2	14 16	0 51	13 3	0 59	20 48	1 13	15 25	0 24	16 5	0 21	12 59	2 10	23 7	11 54	0 17	0 54	12 29		n.a.
S 25	14 7	7 58	2 9	20 13	0 57	14 44	0 53	13 17	0 59	20 51	1 13	15 23	0 24	16 5	0 21	12 59	2 9	23 8	11 54	0 17	0 56	12 27		n.a.
S 26	14 27	3 32	0 54	20 31	0 51	15 11	0 55	13 32	0 59	20 54	1 13	15 22	0 25	16 4	0 21	13 0	2 9	23 9	11 54	0 16	0 57	12 26		n.a.
M27	14 47	1s 6	0n23	20 48	0 45	15 38	0 56	13 47	1 0	20 58	1 13	15 20	0 25	16 3	0 21	13 0	2 9	23 10	11 54	0 16	0 58	12 24		n.a.
T 28	15 7	5 39	1 38	21 3	0 38	16 5	0 58	14 1	1 0	21 1	1 13	15 19	0 25	16 2	0 21	13 0	2 9	23 11	11 54	0 17	0 59	12 23		n.a.
W29	15 26	9 50	2 46	21 17	0 32	16 31	1 0	14 16	1 0	21 4	1 13	15 17	0 25	16 1	0 21	13 0	2 9	23 11	11 54	0 18	1 1	12 21		n.a.
T 30	15n45	13s25	3n44	21n30	0n25	16n57	1n 1	14n30	1n 1	21n 7	1n13	15s16	0s25	16s 1	0s21	13n 0	2n 9	23n12	11n55	0n20	1n 2	12s20		n.a.

Julian Day Number = -982371.5, Delta T = 76h36m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°22'45, Lahiri = -105°15'45 Julian Calendar 1 June 7403 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7403 BCE (-7402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 58 29	12♉24'51	28♏52	2♊40	13♉23	5♉29	26♉25	8°R37	11°R 8	2°R17	0♉52	29°R 4	27♍26	20♒ 6	n.a.	F 1
S 2	15 2 25	13°24'19	12♐ 2	4° 6	14°38	6° 9	26°38	8♏32	11♏ 6	2♍17	0°54	28♍56	27°22	20°12	n.a.	S 2
S 3	15 6 22	14°23'49	24°53	5°32	15°54	6°50	26°51	8°27	11° 3	2°17	0°56	28°48	27°19	20°19	n.a.	S 3
M 4	15 10 18	15°23'23	7♋25	6°56	17° 9	7°30	27° 4	8°22	11° 1	2°17	0°58	28°41	27°16	20°26	n.a.	M 4
T 5	15 14 15	16°22'58	19°40	8°19	18°25	8°10	27°18	8°18	10°58	2°17	1° 0	28°36	27°13	20°33	n.a.	T 5
W 6	15 18 11	17°22'37	1♒43	9°41	19°40	8°51	27°31	8°13	10°56	2°16	1° 2	28°32	27°10	20°39	n.a.	W 6
T 7	15 22 8	18°22'17	13°36	11° 2	20°56	9°31	27°44	8° 8	10°54	2°16	1° 4	28°D31	27° 7	20°46	n.a.	T 7
F 8	15 26 4	19°22'01	25°26	12°22	22°11	10°12	27°57	8° 3	10°51	2°16	1° 6	28°31	27° 3	20°53	n.a.	F 8
S 9	15 30 1	20°21'47	7♓17	13°40	23°27	10°52	28°10	7°59	10°49	2°16	1° 8	28°32	27° 0	20°59	n.a.	S 9
S 10	15 33 57	21°21'35	19°14	14°57	24°42	11°33	28°24	7°54	10°46	2°D16	1°10	28°33	26°57	21° 6	n.a.	S 10
M11	15 37 54	22°21'27	1♈23	16°12	25°58	12°13	28°37	7°49	10°44	2°16	1°12	28°R33	26°54	21°13	n.a.	M11
T 12	15 41 50	23°21'20	13°48	17°26	27°13	12°54	28°50	7°45	10°42	2°16	1°14	28°32	26°51	21°19	n.a.	T 12
W13	15 45 47	24°21'16	26°32	18°39	28°29	13°35	29° 4	7°40	10°39	2°16	1°16	28°29	26°47	21°26	n.a.	W13
T 14	15 49 43	25°21'15	9♉37	19°49	29°45	14°15	29°17	7°36	10°37	2°17	1°18	28°23	26°44	21°33	n.a.	T 14
F 15	15 53 40	26°21'16	23° 2	20°58	1♊ 0	14°56	29°30	7°31	10°35	2°17	1°20	28°14	26°41	21°39	n.a.	F 15
S 16	15 57 36	27°21'19	6♊46	22° 5	2°16	15°37	29°44	7°27	10°32	2°17	1°22	28° 5	26°38	21°46	n.a.	S 16
S 17	16 1 33	28°21'25	20°45	23° 9	3°31	16°18	29°57	7°22	10°30	2°17	1°24	27°54	26°35	21°53	n.a.	S 17
M18	16 5 29	29°21'32	4♋55	24°11	4°47	16°59	0♊10	7°18	10°28	2°17	1°26	27°45	26°32	21°59	n.a.	M18
T 19	16 9 26	0♊21'42	19°11	25°10	6° 3	17°40	0°24	7°14	10°26	2°18	1°28	27°37	26°28	22° 6	n.a.	T 19
W20	16 13 22	1°21'54	3♌28	26° 6	7°18	18°20	0°37	7°10	10°23	2°18	1°29	27°31	26°25	22°13	n.a.	W20
T 21	16 17 19	2°22'07	17°41	26°59	8°34	19° 1	0°50	7° 5	10°21	2°18	1°31	27°28	26°22	22°19	n.a.	T 21
F 22	16 21 15	3°22'22	1♍50	27°49	9°50	19°42	1° 4	7° 1	10°19	2°19	1°33	27°D27	26°19	22°26	n.a.	F 22
S 23	16 25 12	4°22'39	15°53	28°34	11° 5	20°23	1°17	6°57	10°17	2°19	1°35	27°27	26°16	22°33	n.a.	S 23
S 24	16 29 8	5°22'58	29°48	29°15	12°21	21° 5	1°30	6°53	10°15	2°20	1°37	27°R28	26°13	22°39	n.a.	S 24
M25	16 33 5	6°23'19	13♎37	29°51	13°36	21°46	1°44	6°50	10°13	2°20	1°39	27°27	26° 9	22°46	n.a.	M25
T 26	16 37 1	7°23'41	27°18	0♋22	14°52	22°27	1°57	6°46	10°10	2°21	1°40	27°23	26° 6	22°53	n.a.	T 26
W27	16 40 58	8°24'06	10♏49	0°47	16° 8	23° 8	2°10	6°42	10° 8	2°21	1°42	27°17	26° 3	22°59	n.a.	W27
T 28	16 44 54	9°24'32	24°11	1° 5	17°23	23°49	2°23	6°38	10° 6	2°22	1°44	27° 8	26° 0	23° 6	n.a.	T 28
F 29	16 48 51	10°25'01	7♐21	1°17	18°39	24°30	2°37	6°35	10° 4	2°23	1°46	26°56	25°57	23°13	n.a.	F 29
S 30	16 52 47	11°25'31	20°16	1°R20	19°54	25°12	2°50	6°31	10° 2	2°23	1°47	26°44	25°53	23°19	n.a.	S 30
S 31	16 56 44	12♊26'03	2♋57	1♋16	21♊10	25♉53	3♊ 3	6♏28	10♏ 0	2♍24	1♉49	26♍30	25♍50	23♒26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n 4	16s13	4n27	21n41	0n18	17n22	1n 3	14n44	1n 1	21n11	1n13	15s14	0s25	16s 0	0s21	13n 0	2n 9	23n13	11n55	0n23	1n 3	12s18		n.a.
S 2	16 23	18 6	4 56	21 51	0 11	17 47	1 4	14 59	1 1	21 14	1 13	15 13	0 25	15 59	0 21	13 0	2 9	23 14	11 55	0 26	1 5	12 17		n.a.
S 3	16 41	19 0	5 8	22 0	0 4	18 11	1 6	15 13	1 2	21 17	1 13	15 11	0 25	15 58	0 21	13 0	2 9	23 15	11 55	0 29	1 6	12 16		n.a.
M 4	16 59	18 56	5 5	22 8	0s 3	18 35	1 7	15 27	1 2	21 20	1 13	15 10	0 25	15 58	0 21	13 0	2 9	23 16	11 55	0 32	1 7	12 14		n.a.
T 5	17 17	17 59	4 48	22 15	0 11	18 58	1 9	15 41	1 3	21 23	1 13	15 8	0 26	15 57	0 21	13 0	2 9	23 17	11 55	0 34	1 9	12 13		n.a.
W 6	17 34	16 14	4 19	22 20	0 18	19 21	1 10	15 54	1 3	21 27	1 13	15 7	0 26	15 56	0 21	13 0	2 9	23 18	11 56	0 36	1 10	12 11		n.a.
T 7	17 52	13 48	3 39	22 25	0 26	19 43	1 11	16 8	1 3	21 30	1 14	15 5	0 26	15 55	0 21	13 0	2 9	23 19	11 56	0 37	1 11	12 10		n.a.
F 8	18 9	10 49	2 49	22 28	0 34	20 5	1 12	16 22	1 4	21 33	1 14	15 4	0 26	15 55	0 21	13 0	2 8	23 20	11 56	0 37	1 12	12 8		n.a.
S 9	18 25	7 24	1 52	22 30	0 42	20 26	1 14	16 35	1 4	21 36	1 14	15 2	0 26	15 54	0 21	13 0	2 8	23 20	11 56	0 36	1 14	12 7		n.a.
S 10	18 41	3 38	0 50	22 32	0 50	20 47	1 15	16 49	1 4	21 39	1 14	15 1	0 26	15 53	0 21	13 0	2 8	23 21	11 56	0 36	1 15	12 5		n.a.
M11	18 58	0n20	0s15	22 32	0 58	21 6	1 16	17 2	1 5	21 42	1 14	14 59	0 26	15 52	0 21	13 0	2 8	23 22	11 56	0 36	1 16	12 4		n.a.
T 12	19 13	4 23	1 21	22 32	1 6	21 26	1 17	17 15	1 5	21 45	1 14	14 58	0 26	15 51	0 21	12 59	2 8	23 23	11 57	0 36	1 18	12 2		n.a.
W13	19 29	8 20	2 25	22 30	1 14	21 44	1 18	17 28	1 5	21 49	1 14	14 56	0 26	15 51	0 21	12 59	2 8	23 24	11 57	0 38	1 19	12 1		n.a.
T 14	19 44	11 59	3 22	22 28	1 22	22 2	1 19	17 41	1 6	21 52	1 14	14 55	0 27	15 50	0 21	12 59	2 8	23 25	11 57	0 40	1 20	11 59		n.a.
F 15	19 58	15 7	4 10	22 25	1 30	22 20	1 19	17 54	1 6	21 55	1 14	14 54	0 27	15 49	0 21	12 59	2 8	23 26	11 57	0 43	1 22	11 58		n.a.
S 16	20 13	17 30	4 44	22 21	1 38	22 36	1 20	18 6	1 6	21 58	1 14	14 52	0 27	15 49	0 21	12 59	2 8	23 27	11 58	0 47	1 23	11 56		n.a.
S 17	20 27	18 52	5 2	22 17	1 46	22 52	1 21	18 19	1 6	22 1	1 14	14 51	0 27	15 48	0 21	12 59	2 8	23 28	11 58	0 52	1 24	11 55		n.a.
M18	20 40	19 6	5 2	22 12	1 54	23 8	1 21	18 31	1 7	22 4	1 14	14 49	0 27	15 47	0 21	12 59	2 8	23 29	11 58	0 56	1 25	11 53		n.a.
T 19	20 54	18 8	4 43	22 6	2 2	23 22	1 22	18 44	1 7	22 7	1 14	14 48	0 27	15 46	0 21	12 58	2 8	23 30	11 58	0 59	1 27	11 51		n.a.
W20	21 6	16 1	4 7	22 0	2 10	23 36	1 22	18 56	1 7	22 10	1 14	14 47	0 27	15 46	0 21	12 58	2 7	23 31	11 58	1 1	1 28	11 50		n.a.
T 21	21 19	12 57	3 16	21 54	2 18	23 49	1 23	19 8	1 8	22 13	1 14	14 45	0 27	15 45	0 21	12 58	2 7	23 32	11 59	1 2	1 29	11 48		n.a.
F 22	21 31	9 7	2 12	21 48	2 25	24 2	1 23	19 20	1 8	22 16	1 15	14 44	0 27	15 44	0 21	12 58	2 7	23 32	11 59	1 3	1 31	11 47		n.a.
S 23	21 43	4 49	1 1	21 41	2 32	24 13	1 24	19 32	1 8	22 19	1 15	14 43	0 27	15 43	0 21	12 58	2 7	23 33	11 59	1 3	1 32	11 45		n.a.
S 24	21 54	0 16	0n12	21 35	2 39	24 24	1 24	19 43	1 9	22 22	1 15	14 42	0 27	15 43	0 21	12 57	2 7	23 34	12 0	1 2	1 33	11 44		n.a.
M25	22 5	4s15	1 25	21 29	2 45	24 35	1 24	19 55	1 9	22 24	1 15	14 40	0 28	15 42	0 21	12 57	2 7	23 35	12 0	1 3	1 35	11 42		n.a.
T 26	22 15	8 30	2 32	21 23	2 51	24 44	1 24	20 6	1 9	22 27	1 15	14 39	0 28	15 41	0 21	12 57	2 7	23 36	12 0	1 4	1 36	11 41		n.a.
W27	22 26	12 16	3 29	21 18	2 56	24 53	1 24	20 17	1 9	22 30	1 15	14 38	0 28	15 41	0 21	12 56	2 7	23 37	12 0	1 7	1 37	11 39		n.a.
T 28	22 35	15 21	4 14	21 13	3 1	25 0	1 24	20 28	1 10	22 33	1 15	14 37	0 28	15 40	0 21	12 56	2 7	23 38	12 1	1 11	1 39	11 38		n.a.
F 29	22 44	17 35	4 44	21 9	3 4	25 7	1 24	20 39	1 10	22 36	1 15	14 36	0 28	15 39	0 21	12 56	2 7	23 39	12 1	1 15	1 40	11 36		n.a.
S 30	22 53	18 53	5 0	21 6	3 7	25 14	1 24	20 50	1 10	22 39	1 15	14 34	0 28	15 39	0 21	12 56	2 7	23 40	12 1	1 21	1 41	11 35		n.a.
S 31	23n 2	19s12	5n 0	21n 5	3s 9	25n19	1n24	21n 0	1n11	22n41	1n15	14s33	0s28	15s38	0s21	12n55	2n 7	23n41	12n 2	1n26	1n42	11s33		n.a.

Julian Day Number = -982341.5, Delta T = 76h36m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°22'41, Lahiri = -105°15'41 Julian Calendar 1 July 7403 BCE == Greg. Calendar 4 May 7403 BCE

The year -7402 astronomical counting style corresponds to year 7403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7403 BCE (-7402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 0 40	13♊26'38	15♋23	1°R 2	22♊26	26♉34	3♊17	6°R24	9°R59	2♍25	1♉51	26°R18	25♍47	23♒33	n.a.	M 1
T 2	17 4 37	14°27'14	27°35	0♋40	23°41	27°16	3°30	6♏21	9♏57	2°25	1°52	26♍ 8	25°44	23°39	n.a.	T 2
W 3	17 8 33	15°27'53	9♒35	0° 8	24°57	27°57	3°43	6°18	9°55	2°26	1°54	26° 0	25°41	23°46	n.a.	W 3
T 4	17 12 30	16°28'33	21°27	29♊26	26°12	28°39	3°56	6°15	9°53	2°27	1°55	25°55	25°38	23°53	n.a.	T 4
F 5	17 16 26	17°29'16	3♓15	28°35	27°28	29°20	4° 9	6°12	9°51	2°28	1°57	25°52	25°34	23°59	n.a.	F 5
S 6	17 20 23	18°30'01	15° 4	27°36	28°44	0♊ 2	4°23	6° 9	9°49	2°29	1°59	25°52	25°31	24° 6	n.a.	S 6
S 7	17 24 19	19°30'47	27° 0	26°28	29°59	0°44	4°36	6° 6	9°48	2°30	2° 0	25°52	25°28	24°13	n.a.	S 7
M 8	17 28 16	20°31'36	9♈ 8	25°15	1♋15	1°25	4°49	6° 3	9°46	2°31	2° 2	25°51	25°25	24°19	n.a.	M 8
T 9	17 32 12	21°32'27	21°33	23°57	2°30	2° 7	5° 2	6° 1	9°44	2°32	2° 3	25°49	25°22	24°26	n.a.	T 9
W10	17 36 9	22°33'20	4♉20	22°37	3°46	2°49	5°15	5°58	9°43	2°33	2° 5	25°45	25°18	24°33	n.a.	W10
T 11	17 40 5	23°34'14	17°33	21°18	5° 1	3°30	5°28	5°56	9°41	2°34	2° 6	25°38	25°15	24°39	n.a.	T 11
F 12	17 44 2	24°35'11	1♊12	20° 2	6°17	4°12	5°41	5°53	9°40	2°35	2° 8	25°28	25°12	24°46	n.a.	F 12
S 13	17 47 58	25°36'09	15°16	18°52	7°32	4°54	5°54	5°51	9°38	2°36	2° 9	25°16	25° 9	24°53	n.a.	S 13
S 14	17 51 55	26°37'09	29°39	17°49	8°48	5°36	6° 7	5°49	9°37	2°37	2°10	25° 3	25° 6	24°59	n.a.	S 14
M15	17 55 51	27°38'11	14♋17	16°56	10° 3	6°18	6°20	5°47	9°35	2°38	2°12	24°51	25° 3	25° 6	n.a.	M15
T 16	17 59 48	28°39'14	29° 1	16°13	11°19	7° 0	6°33	5°45	9°34	2°40	2°13	24°41	24°59	25°13	n.a.	T 16
W17	18 3 45	29°40'18	13♌42	15°42	12°34	7°42	6°46	5°43	9°33	2°41	2°14	24°34	24°56	25°19	n.a.	W17
T 18	18 7 41	0♋41'23	28°16	15°23	13°50	8°24	6°58	5°42	9°32	2°42	2°16	24°29	24°53	25°26	n.a.	T 18
F 19	18 11 38	1°42'30	12♍36	15°D15	15° 5	9° 6	7°11	5°40	9°30	2°43	2°17	24°27	24°50	25°33	n.a.	F 19
S 20	18 15 34	2°43'37	26°42	15°19	16°21	9°48	7°24	5°38	9°29	2°45	2°18	24°27	24°47	25°39	n.a.	S 20
S 21	18 19 31	3°44'45	10♎32	15°33	17°36	10°30	7°36	5°37	9°28	2°46	2°19	24°27	24°44	25°46	n.a.	S 21
M22	18 23 27	4°45'55	24° 8	15°57	18°52	11°12	7°49	5°36	9°27	2°48	2°20	24°26	24°40	25°53	n.a.	M22
T 23	18 27 24	5°47'05	7♏30	16°29	20° 7	11°55	8° 2	5°35	9°26	2°49	2°22	24°22	24°37	25°59	n.a.	T 23
W24	18 31 20	6°48'17	20°40	17°10	21°22	12°37	8°14	5°34	9°25	2°50	2°23	24°16	24°34	26° 6	n.a.	W24
T 25	18 35 17	7°49'29	3♐39	17°58	22°38	13°19	8°27	5°33	9°24	2°52	2°24	24° 7	24°31	26°13	n.a.	T 25
F 26	18 39 13	8°50'43	16°27	18°53	23°53	14° 1	8°39	5°32	9°23	2°53	2°25	23°55	24°28	26°19	n.a.	F 26
S 27	18 43 10	9°51'57	29° 3	19°52	25° 8	14°44	8°51	5°31	9°22	2°55	2°26	23°41	24°24	26°26	n.a.	S 27
S 28	18 47 6	10°53'13	11♑29	20°57	26°24	15°26	9° 4	5°30	9°21	2°56	2°27	23°28	24°21	26°33	n.a.	S 28
M29	18 51 3	11°54'29	23°44	22° 6	27°39	16° 9	9°16	5°30	9°21	2°58	2°28	23°15	24°18	26°39	n.a.	M29
T 30	18 54 59	12°55'47	5♒49	23°18	28°54	16°51	9°28	5°30	9°20	3° 0	2°29	23° 4	24°15	26°46	n.a.	T 30
W31	18 58 56	13♋57'05	17♒44	24♊33	0♌ 9	17♊34	9♊40	5♏29	9♏19	3♍ 1	2♉30	22♍56	24♍12	26♒53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n10	18s35	4n45	21n 5	3s 9	25n24	1n24	21n11	1n11	22n44	1n16	14s32	0s28	15s38	0s21	12n55	2n 6	23n42	12n 2	1n31	1n44	11s32		n.a.
T 2	23 17	17 7	4 18	21 6	3 8	25 28	1 23	21 21	1 11	22 47	1 16	14 31	0 28	15 37	0 21	12 54	2 6	23 43	12 2	1 35	1 45	11 30		n.a.
W 3	23 24	14 55	3 40	21 9	3 5	25 31	1 23	21 31	1 11	22 50	1 16	14 30	0 28	15 36	0 21	12 54	2 6	23 43	12 2	1 38	1 46	11 29		n.a.
T 4	23 31	12 7	2 52	21 14	3 0	25 33	1 22	21 41	1 12	22 52	1 16	14 29	0 28	15 36	0 21	12 54	2 6	23 44	12 3	1 41	1 48	11 27		n.a.
F 5	23 37	8 50	1 57	21 20	2 53	25 34	1 22	21 50	1 12	22 55	1 16	14 28	0 28	15 35	0 21	12 53	2 6	23 45	12 3	1 42	1 49	11 25		n.a.
S 6	23 42	5 12	0 57	21 28	2 45	25 35	1 21	22 0	1 12	22 58	1 16	14 27	0 28	15 35	0 21	12 53	2 6	23 46	12 3	1 42	1 50	11 24		n.a.
S 7	23 48	1 19	0s 6	21 37	2 34	25 35	1 21	22 9	1 12	23 0	1 16	14 26	0 29	15 34	0 21	12 52	2 6	23 47	12 4	1 42	1 52	11 22		n.a.
M 8	23 52	2n40	1 10	21 48	2 21	25 33	1 20	22 19	1 13	23 3	1 16	14 26	0 29	15 33	0 21	12 52	2 6	23 48	12 4	1 42	1 53	11 21		n.a.
T 9	23 57	6 39	2 12	22 0	2 6	25 32	1 19	22 28	1 13	23 6	1 16	14 25	0 29	15 33	0 21	12 52	2 6	23 49	12 4	1 43	1 54	11 19		n.a.
W10	24 0	10 26	3 9	22 12	1 49	25 29	1 18	22 36	1 13	23 8	1 17	14 24	0 29	15 32	0 21	12 51	2 6	23 50	12 5	1 45	1 55	11 18		n.a.
T 11	24 4	13 50	3 58	22 25	1 31	25 25	1 18	22 45	1 13	23 11	1 17	14 23	0 29	15 32	0 21	12 51	2 6	23 51	12 5	1 48	1 57	11 16		n.a.
F 12	24 6	16 36	4 35	22 39	1 12	25 21	1 17	22 53	1 14	23 13	1 17	14 22	0 29	15 31	0 21	12 50	2 6	23 51	12 6	1 52	1 58	11 15		n.a.
S 13	24 9	18 29	4 56	22 52	0 53	25 16	1 16	23 2	1 14	23 16	1 17	14 22	0 29	15 31	0 21	12 50	2 6	23 52	12 6	1 57	1 59	11 13		n.a.
S 14	24 11	19 14	5 0	23 6	0 33	25 10	1 14	23 10	1 14	23 18	1 17	14 21	0 29	15 30	0 21	12 49	2 5	23 53	12 6	2 2	2 1	11 11		n.a.
M15	24 12	18 44	4 44	23 20	0 14	25 3	1 13	23 17	1 14	23 21	1 17	14 20	0 29	15 30	0 21	12 49	2 5	23 54	12 7	2 7	2 2	11 10		n.a.
T 16	24 13	16 58	4 9	23 34	0n 5	24 56	1 12	23 25	1 15	23 23	1 17	14 20	0 29	15 30	0 21	12 48	2 5	23 55	12 7	2 11	2 3	11 8		n.a.
W17	24 13	14 6	3 18	23 48	0 23	24 47	1 11	23 33	1 15	23 26	1 18	14 19	0 29	15 29	0 21	12 48	2 5	23 56	12 7	2 14	2 5	11 7		n.a.
T 18	24 13	10 23	2 14	24 3	0 39	24 38	1 10	23 40	1 15	23 28	1 18	14 19	0 29	15 29	0 21	12 47	2 5	23 56	12 8	2 16	2 6	11 5		n.a.
F 19	24 13	6 6	1 2	24 17	0 54	24 29	1 8	23 47	1 15	23 30	1 18	14 18	0 29	15 28	0 21	12 47	2 5	23 57	12 8	2 16	2 7	11 4		n.a.
S 20	24 12	1 32	0n12	24 31	1 8	24 18	1 7	23 54	1 15	23 33	1 18	14 18	0 29	15 28	0 21	12 46	2 5	23 58	12 9	2 16	2 8	11 2		n.a.
S 21	24 10	3s 1	1 24	24 44	1 20	24 7	1 5	24 0	1 16	23 35	1 18	14 17	0 29	15 27	0 21	12 45	2 5	23 59	12 9	2 17	2 10	11 0		n.a.
M22	24 8	7 20	2 30	24 58	1 31	23 54	1 4	24 7	1 16	23 37	1 18	14 17	0 30	15 27	0 21	12 45	2 5	24 0	12 9	2 17	2 11	10 59		n.a.
T 23	24 5	11 13	3 27	25 10	1 40	23 42	1 2	24 13	1 16	23 40	1 19	14 17	0 30	15 27	0 21	12 44	2 5	24 1	12 10	2 18	2 12	10 57		n.a.
W24	24 2	14 28	4 12	25 23	1 48	23 28	1 1	24 19	1 16	23 42	1 19	14 16	0 30	15 26	0 21	12 44	2 5	24 1	12 10	2 21	2 14	10 56		n.a.
T 25	23 59	16 57	4 43	25 34	1 54	23 14	0 59	24 25	1 16	23 44	1 19	14 16	0 30	15 26	0 21	12 43	2 5	24 2	12 11	2 25	2 15	10 54		n.a.
F 26	23 55	18 33	4 59	25 44	2 0	22 59	0 57	24 30	1 17	23 46	1 19	14 16	0 30	15 26	0 21	12 42	2 5	24 3	12 11	2 30	2 16	10 53		n.a.
S 27	23 51	19 13	5 0	25 54	2 4	22 43	0 56	24 36	1 17	23 49	1 19	14 16	0 30	15 26	0 21	12 42	2 5	24 4	12 11	2 35	2 18	10 51		n.a.
S 28	23 46	18 57	4 47	26 2	2 8	22 27	0 54	24 41	1 17	23 51	1 19	14 15	0 30	15 25	0 21	12 41	2 5	24 4	12 12	2 41	2 19	10 49		n.a.
M29	23 40	17 47	4 21	26 9	2 10	22 10	0 52	24 46	1 17	23 53	1 20	14 15	0 30	15 25	0 21	12 40	2 4	24 5	12 12	2 46	2 20	10 48		n.a.
T 30	23 34	15 51	3 43	26 15	2 12	21 52	0 50	24 50	1 17	23 55	1 20	14 15	0 30	15 25	0 21	12 40	2 4	24 6	12 13	2 50	2 21	10 46		n.a.
W31	23n28	13s15	2n55	26n19	2n13	21n34	0n48	24n55	1n17	23n57	1n20	14s15	0s30	15s25	0s21	12n39	2n 4	24n 7	12n13	2n54	2n23	10s45		n.a.

Julian Day Number = -982310.5, Delta T = 76h36m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°22'37, Lahiri = -105°15'37 Julian Calendar 1 Aug. 7403 BCE == Greg. Calendar 4 June 7403 BCE

The year -7402 astronomical counting style corresponds to year 7403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7403 BCE (-7402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 2 52	14♋58'24	29♒34	25♊51	1♌25	18♊16	9♊53	5°R29	9°R19	3♍ 3	2♉31	22°R50	24♍ 9	26♒59	n.a.	T 1
F 2	19 6 49	15°59'45	11♓20	27°11	2°40	18°59	10° 5	5°D29	9♏18	3° 5	2°32	22♍47	24° 5	27° 6	n.a.	F 2
S 3	19 10 45	17° 1'06	23° 8	28°34	3°55	19°41	10°17	5♏29	9°17	3° 6	2°32	22°D47	24° 2	27°13	n.a.	S 3
S 4	19 14 42	18° 2'29	5♈ 2	29°57	5°10	20°24	10°28	5°29	9°17	3° 8	2°33	22°47	23°59	27°19	n.a.	S 4
M 5	19 18 39	19° 3'52	17° 7	1♋23	6°25	21° 7	10°40	5°30	9°17	3°10	2°34	22°R47	23°56	27°26	n.a.	M 5
T 6	19 22 35	20° 5'17	29°28	2°49	7°40	21°49	10°52	5°30	9°16	3°12	2°35	22°47	23°53	27°33	n.a.	T 6
W 7	19 26 32	21° 6'42	12♉12	4°16	8°56	22°32	11° 4	5°31	9°16	3°13	2°35	22°45	23°50	27°39	n.a.	W 7
T 8	19 30 28	22° 8'09	25°22	5°45	10°11	23°15	11°15	5°31	9°16	3°15	2°36	22°40	23°46	27°46	n.a.	T 8
F 9	19 34 25	23° 9'36	9♊ 1	7°14	11°26	23°58	11°27	5°32	9°15	3°17	2°37	22°33	23°43	27°53	n.a.	F 9
S 10	19 38 21	24°11'04	23° 8	8°43	12°41	24°41	11°39	5°33	9°15	3°19	2°37	22°24	23°40	27°59	n.a.	S 10
S 11	19 42 18	25°12'33	7♋42	10°13	13°56	25°24	11°50	5°34	9°15	3°21	2°38	22°15	23°37	28° 6	n.a.	S 11
M12	19 46 14	26°14'02	22°36	11°44	15°11	26° 7	12° 1	5°35	9°15	3°23	2°38	22° 5	23°34	28°13	n.a.	M12
T 13	19 50 11	27°15'31	7♌41	13°15	16°26	26°50	12°13	5°36	9°D15	3°24	2°39	21°57	23°30	28°19	n.a.	T 13
W14	19 54 8	28°17'01	22°47	14°46	17°41	27°33	12°24	5°37	9°15	3°26	2°39	21°52	23°27	28°26	n.a.	W14
T 15	19 58 4	29°18'31	7♍44	16°18	18°56	28°16	12°35	5°39	9°15	3°28	2°40	21°49	23°24	28°33	n.a.	T 15
F 16	20 2 1	0♌20'01	22°26	17°49	20°11	28°59	12°46	5°40	9°15	3°30	2°40	21°D48	23°21	28°39	n.a.	F 16
S 17	20 5 57	1°21'31	6♎47	19°21	21°26	29°42	12°57	5°42	9°16	3°32	2°41	21°48	23°18	28°46	n.a.	S 17
S 18	20 9 54	2°23'00	20°47	20°54	22°40	0♋25	13° 8	5°44	9°16	3°34	2°41	21°50	23°15	28°53	n.a.	S 18
M19	20 13 50	3°24'30	4♏24	22°26	23°55	1° 8	13°18	5°46	9°16	3°36	2°41	21°R50	23°11	28°59	n.a.	M19
T 20	20 17 47	4°25'59	17°41	23°59	25°10	1°52	13°29	5°48	9°16	3°38	2°42	21°49	23° 8	29° 6	n.a.	T 20
W21	20 21 44	5°27'28	0♐41	25°32	26°25	2°35	13°40	5°50	9°17	3°40	2°42	21°46	23° 5	29°13	n.a.	W21
T 22	20 25 40	6°28'57	13°25	27° 5	27°40	3°18	13°50	5°52	9°17	3°42	2°42	21°41	23° 2	29°19	n.a.	T 22
F 23	20 29 37	7°30'26	25°56	28°38	28°54	4° 1	14° 0	5°54	9°18	3°45	2°42	21°34	22°59	29°26	n.a.	F 23
S 24	20 33 33	8°31'54	8♑16	0♌11	0♍ 9	4°45	14°11	5°57	9°18	3°47	2°43	21°26	22°56	29°33	n.a.	S 24
S 25	20 37 30	9°33'22	20°26	1°45	1°24	5°28	14°21	5°59	9°19	3°49	2°43	21°17	22°52	29°39	n.a.	S 25
M26	20 41 27	10°34'49	2♒29	3°18	2°38	6°12	14°31	6° 2	9°20	3°51	2°43	21° 9	22°49	29°46	n.a.	M26
T 27	20 45 23	11°36'17	14°25	4°52	3°53	6°55	14°41	6° 5	9°20	3°53	2°43	21° 3	22°46	29°53	n.a.	T 27
W28	20 49 20	12°37'44	26°17	6°26	5° 8	7°38	14°51	6° 8	9°21	3°55	2°43	20°58	22°43	29°59	n.a.	W28
T 29	20 53 16	13°39'10	8♓ 4	8° 1	6°22	8°22	15° 1	6°11	9°22	3°57	2°R43	20°55	22°40	0♓ 6	n.a.	T 29
F 30	20 57 13	14♌40'37	19♓52	9♌35	7♍37	9♋ 6	15♊10	6♏14	9♏23	3♍59	2♉43	20°D54	22♍36	0♓13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n21	10s 7	2n 1	26n23	2n13	21n15	0n46	24n59	1n17	23n59	1n20	14s15	0s30	15s24	0s21	12n38	2n 4	24n 7	12n14	2n56	2n24	10s43		n.a.
F 2	23 14	6 37	1 1	26 24	2 12	20 56	0 44	25 3	1 18	24 1	1 20	14 15	0 30	15 24	0 21	12 38	2 4	24 8	12 14	2 57	2 25	10 41		n.a.
S 3	23 6	2 50	0s 2	26 25	2 11	20 36	0 42	25 6	1 18	24 3	1 21	14 15	0 30	15 24	0 21	12 37	2 4	24 9	12 14	2 58	2 27	10 40		n.a.
S 4	22 58	1n 4	1 5	26 23	2 10	20 15	0 40	25 10	1 18	24 5	1 21	14 15	0 30	15 24	0 21	12 36	2 4	24 9	12 15	2 57	2 28	10 38		n.a.
M 5	22 49	5 0	2 7	26 21	2 7	19 54	0 38	25 13	1 18	24 7	1 21	14 16	0 30	15 24	0 21	12 36	2 4	24 10	12 15	2 57	2 29	10 37		n.a.
T 6	22 40	8 48	3 3	26 17	2 5	19 32	0 36	25 16	1 18	24 9	1 21	14 16	0 30	15 24	0 21	12 35	2 4	24 11	12 16	2 57	2 31	10 35		n.a.
W 7	22 30	12 19	3 53	26 11	2 2	19 9	0 33	25 19	1 18	24 11	1 21	14 16	0 30	15 23	0 21	12 34	2 4	24 11	12 16	2 58	2 32	10 33		n.a.
T 8	22 20	15 20	4 32	26 4	1 58	18 46	0 31	25 21	1 18	24 13	1 22	14 16	0 30	15 23	0 21	12 34	2 4	24 12	12 17	3 0	2 33	10 32		n.a.
F 9	22 10	17 38	4 57	25 56	1 55	18 23	0 29	25 24	1 19	24 15	1 22	14 17	0 30	15 23	0 21	12 33	2 4	24 13	12 17	3 3	2 34	10 30		n.a.
S 10	21 59	18 57	5 6	25 46	1 51	17 59	0 27	25 26	1 19	24 17	1 22	14 17	0 31	15 23	0 21	12 32	2 4	24 13	12 17	3 7	2 36	10 29		n.a.
S 11	21 47	19 6	4 55	25 35	1 46	17 35	0 24	25 28	1 19	24 19	1 22	14 17	0 31	15 23	0 21	12 31	2 4	24 14	12 18	3 10	2 37	10 27		n.a.
M12	21 36	17 56	4 24	25 23	1 42	17 10	0 22	25 29	1 19	24 20	1 23	14 18	0 31	15 23	0 21	12 31	2 4	24 15	12 18	3 14	2 38	10 25		n.a.
T 13	21 23	15 30	3 34	25 9	1 37	16 44	0 20	25 30	1 19	24 22	1 23	14 18	0 31	15 23	0 21	12 30	2 4	24 15	12 19	3 18	2 40	10 24		n.a.
W14	21 11	12 1	2 30	24 54	1 32	16 19	0 17	25 31	1 19	24 24	1 23	14 19	0 31	15 23	0 21	12 29	2 4	24 16	12 19	3 20	2 41	10 22		n.a.
T 15	20 58	7 47	1 15	24 38	1 27	15 53	0 15	25 32	1 19	24 26	1 23	14 19	0 31	15 23	0 21	12 28	2 4	24 17	12 20	3 21	2 42	10 21		n.a.
F 16	20 44	3 9	0n 3	24 21	1 21	15 26	0 12	25 33	1 19	24 27	1 23	14 20	0 31	15 23	0 21	12 27	2 3	24 17	12 20	3 21	2 43	10 19		n.a.
S 17	20 30	1s34	1 20	24 2	1 16	14 59	0 10	25 33	1 19	24 29	1 24	14 20	0 31	15 23	0 21	12 27	2 3	24 18	12 21	3 21	2 45	10 17		n.a.
S 18	20 16	6 4	2 30	23 42	1 10	14 31	0 7	25 33	1 19	24 31	1 24	14 21	0 31	15 23	0 21	12 26	2 3	24 18	12 21	3 21	2 46	10 16		n.a.
M19	20 2	10 8	3 30	23 21	1 5	14 4	0 5	25 33	1 19	24 32	1 24	14 22	0 31	15 23	0 21	12 25	2 3	24 19	12 22	3 20	2 47	10 14		n.a.
T 20	19 47	13 34	4 16	22 59	0 59	13 36	0 2	25 33	1 20	24 34	1 24	14 23	0 31	15 24	0 21	12 24	2 3	24 19	12 22	3 21	2 49	10 12		n.a.
W21	19 31	16 16	4 49	22 36	0 53	13 7	0s 0	25 32	1 20	24 36	1 25	14 23	0 31	15 24	0 21	12 23	2 3	24 20	12 22	3 22	2 50	10 11		n.a.
T 22	19 16	18 6	5 6	22 12	0 47	12 38	0 3	25 31	1 20	24 37	1 25	14 24	0 31	15 24	0 21	12 23	2 3	24 20	12 23	3 24	2 51	10 9		n.a.
F 23	19 0	19 2	5 8	21 47	0 41	12 9	0 5	25 30	1 20	24 39	1 25	14 25	0 31	15 24	0 21	12 22	2 3	24 21	12 23	3 27	2 53	10 8		n.a.
S 24	18 43	19 2	4 56	21 20	0 35	11 40	0 8	25 28	1 20	24 40	1 25	14 26	0 31	15 24	0 21	12 21	2 3	24 21	12 24	3 30	2 54	10 6		n.a.
S 25	18 26	18 10	4 31	20 53	0 28	11 10	0 10	25 26	1 20	24 42	1 26	14 27	0 31	15 24	0 21	12 20	2 3	24 22	12 24	3 34	2 55	10 4		n.a.
M26	18 9	16 28	3 53	20 25	0 22	10 40	0 13	25 24	1 20	24 43	1 26	14 28	0 31	15 25	0 21	12 19	2 3	24 22	12 25	3 37	2 56	10 3		n.a.
T 27	17 52	14 5	3 6	19 56	0 16	10 10	0 16	25 22	1 20	24 45	1 26	14 29	0 31	15 25	0 21	12 18	2 3	24 23	12 25	3 40	2 58	10 1		n.a.
W28	17 34	11 8	2 10	19 26	0 10	9 40	0 18	25 20	1 20	24 46	1 27	14 30	0 31	15 25	0 21	12 18	2 3	24 23	12 26	3 42	2 59	9 59		n.a.
T 29	17 16	7 45	1 10	18 55	0 3	9 9	0 21	25 17	1 20	24 48	1 27	14 31	0 31	15 25	0 21	12 17	2 3	24 24	12 26	3 43	3 0	9 58		n.a.
F 30	16n58	4s 3	0n 6	18n24	0s 3	8n38	0s23	25n14	1n20	24n49	1n27	14s32	0s31	15s26	0s21	12n16	2n 3	24n24	12n27	3n43	3n 2	9s56		n.a.

Julian Day Number = -982279.5, Delta T = 76h36m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°22'33, Lahiri = -105°15'33 Julian Calendar 1 Sept. 7403 BCE == Greg. Calendar 5 July 7403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7403 BCE (-7402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 1 9	15♌42'03	1♈41	11♌10	8♍51	9♋49	15♊20	6♏17	9♏24	4♍ 2	2°R43	20♍54	22♍33	0♓19	n.a.	S 1
S 2	21 5 6	16°43'28	13°36	12°46	10° 6	10°33	15°29	6°20	9°25	4° 4	2♉43	20°56	22°30	0°26	n.a.	S 2
M 3	21 9 3	17°44'54	25°41	14°21	11°20	11°16	15°39	6°24	9°26	4° 6	2°43	20°58	22°27	0°32	n.a.	M 3
T 4	21 12 59	18°46'19	8♉ 1	15°57	12°35	12° 0	15°48	6°27	9°27	4° 8	2°42	20°59	22°24	0°39	n.a.	T 4
W 5	21 16 56	19°47'44	20°40	17°33	13°49	12°44	15°57	6°31	9°28	4°10	2°42	21°R 0	22°21	0°46	n.a.	W 5
T 6	21 20 52	20°49'09	3♊43	19°10	15° 3	13°28	16° 6	6°34	9°29	4°13	2°42	20°59	22°17	0°52	n.a.	T 6
F 7	21 24 49	21°50'33	17°12	20°46	16°18	14°11	16°15	6°38	9°30	4°15	2°42	20°57	22°14	0°59	n.a.	F 7
S 8	21 28 46	22°51'57	1♋11	22°24	17°32	14°55	16°23	6°42	9°32	4°17	2°42	20°54	22°11	1° 6	n.a.	S 8
S 9	21 32 42	23°53'21	15°37	24° 1	18°46	15°39	16°32	6°46	9°33	4°19	2°41	20°50	22° 8	1°12	n.a.	S 9
M10	21 36 39	24°54'44	0♌27	25°39	20° 1	16°23	16°40	6°50	9°34	4°22	2°41	20°46	22° 5	1°19	n.a.	M10
T 11	21 40 35	25°56'06	15°35	27°18	21°15	17° 7	16°49	6°54	9°36	4°24	2°41	20°42	22° 1	1°26	n.a.	T 11
W12	21 44 32	26°57'27	0♍50	28°57	22°29	17°51	16°57	6°59	9°37	4°26	2°40	20°40	21°58	1°32	n.a.	W12
T 13	21 48 29	27°58'47	16° 3	0♍36	23°43	18°35	17° 5	7° 3	9°39	4°28	2°40	20°D39	21°55	1°39	n.a.	T 13
F 14	21 52 25	29° 0'06	1♎ 3	2°16	24°57	19°19	17°13	7° 7	9°40	4°31	2°39	20°39	21°52	1°46	n.a.	F 14
S 15	21 56 22	0♍ 1'24	15°44	3°56	26°12	20° 3	17°21	7°12	9°42	4°33	2°39	20°40	21°49	1°52	n.a.	S 15
S 16	22 0 18	1° 2'40	0♏ 0	5°37	27°26	20°47	17°29	7°16	9°44	4°35	2°38	20°42	21°46	1°59	n.a.	S 16
M17	22 4 15	2° 3'56	13°50	7°18	28°40	21°31	17°36	7°21	9°45	4°38	2°38	20°43	21°42	2° 6	n.a.	M17
T 18	22 8 12	3° 5'09	27°15	8°59	29°54	22°15	17°44	7°26	9°47	4°40	2°37	20°R44	21°39	2°12	n.a.	T 18
W19	22 12 8	4° 6'22	10♐15	10°41	1♎ 8	22°59	17°51	7°31	9°49	4°42	2°36	20°44	21°36	2°19	n.a.	W19
T 20	22 16 5	5° 7'33	22°55	12°23	2°22	23°43	17°58	7°36	9°51	4°44	2°36	20°43	21°33	2°26	n.a.	T 20
F 21	22 20 2	6° 8'42	5♑19	14° 6	3°36	24°27	18° 5	7°41	9°52	4°47	2°35	20°41	21°30	2°32	n.a.	F 21
S 22	22 23 58	7° 9'50	17°29	15°48	4°49	25°12	18°12	7°46	9°54	4°49	2°34	20°40	21°27	2°39	n.a.	S 22
S 23	22 27 55	8°10'56	29°29	17°31	6° 3	25°56	18°18	7°51	9°56	4°51	2°34	20°37	21°23	2°46	n.a.	S 23
M24	22 31 51	9°12'01	11♒23	19°14	7°17	26°40	18°25	7°56	9°58	4°53	2°33	20°36	21°20	2°52	n.a.	M24
T 25	22 35 48	10°13'04	23°13	20°57	8°31	27°24	18°31	8° 2	10° 0	4°56	2°32	20°34	21°17	2°59	n.a.	T 25
W26	22 39 45	11°14'06	5♓ 1	22°40	9°45	28° 9	18°38	8° 7	10° 2	4°58	2°31	20°33	21°14	3° 6	n.a.	W26
T 27	22 43 41	12°15'06	16°50	24°23	10°58	28°53	18°44	8°13	10° 5	5° 0	2°31	20°D33	21°11	3°12	n.a.	T 27
F 28	22 47 38	13°16'05	28°41	26° 5	12°12	29°37	18°49	8°18	10° 7	5° 2	2°30	20°33	21° 7	3°19	n.a.	F 28
S 29	22 51 34	14°17'02	10♈37	27°46	13°26	0♌22	18°55	8°24	10° 9	5° 5	2°29	20°33	21° 4	3°26	n.a.	S 29
S 30	22 55 31	15°17'58	22°40	29°26	14°39	1° 6	19° 1	8°30	10°11	5° 7	2°28	20°34	21° 1	3°32	n.a.	S 30
M31	22 59 28	16♍18'52	4♉52	1♎ 5	15♎53	1♌50	19♊ 6	8♏36	10♏13	5♍ 9	2♉27	20♍34	20♍58	3♓39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n39	0s12	0s59	17n51	0s 9	8n 7	0s26	25n11	1n20	24n50	1n27	14s33	0s31	15s26	0s21	12n15	2n 3	24n24	12n27	3n43	3n 3	9s54		n.a.
S 2	16 20	3n41	2 1	17 18	0 15	7 36	0 28	25 7	1 20	24 52	1 28	14 34	0 32	15 26	0 21	12 14	2 3	24 25	12 27	3 43	3 4	9 53		n.a.
M 3	16 1	7 28	2 59	16 44	0 21	7 4	0 31	25 4	1 20	24 53	1 28	14 35	0 32	15 27	0 21	12 13	2 3	24 25	12 28	3 42	3 6	9 51		n.a.
T 4	15 41	11 1	3 51	16 9	0 27	6 33	0 33	24 59	1 20	24 54	1 28	14 37	0 32	15 27	0 21	12 13	2 3	24 25	12 28	3 41	3 7	9 49		n.a.
W 5	15 21	14 9	4 32	15 33	0 33	6 1	0 36	24 55	1 20	24 56	1 29	14 38	0 32	15 27	0 21	12 12	2 3	24 26	12 29	3 41	3 8	9 48		n.a.
T 6	15 1	16 40	5 1	14 57	0 39	5 29	0 38	24 51	1 20	24 57	1 29	14 39	0 32	15 28	0 21	12 11	2 3	24 26	12 29	3 41	3 9	9 46		n.a.
F 7	14 41	18 23	5 14	14 20	0 45	4 57	0 41	24 46	1 20	24 58	1 29	14 40	0 32	15 28	0 21	12 10	2 3	24 26	12 30	3 42	3 11	9 45		n.a.
S 8	14 20	19 4	5 10	13 42	0 51	4 25	0 43	24 41	1 20	25 0	1 29	14 42	0 32	15 28	0 21	12 9	2 3	24 27	12 30	3 43	3 12	9 43		n.a.
S 9	14 0	18 33	4 46	13 4	0 56	3 53	0 46	24 36	1 20	25 1	1 30	14 43	0 32	15 29	0 21	12 8	2 3	24 27	12 31	3 45	3 13	9 41		n.a.
M10	13 38	16 46	4 3	12 25	1 2	3 21	0 48	24 30	1 19	25 2	1 30	14 45	0 32	15 29	0 21	12 7	2 3	24 27	12 31	3 47	3 15	9 40		n.a.
T 11	13 17	13 48	3 2	11 46	1 7	2 49	0 51	24 24	1 19	25 3	1 30	14 46	0 32	15 30	0 21	12 6	2 3	24 28	12 31	3 48	3 16	9 38		n.a.
W12	12 56	9 52	1 47	11 6	1 12	2 16	0 53	24 18	1 19	25 4	1 31	14 48	0 32	15 30	0 21	12 6	2 3	24 28	12 32	3 49	3 17	9 36		n.a.
T 13	12 34	5 17	0 25	10 25	1 17	1 44	0 55	24 12	1 19	25 5	1 31	14 49	0 32	15 31	0 21	12 5	2 3	24 28	12 32	3 49	3 18	9 35		n.a.
F 14	12 12	0 26	0n57	9 44	1 22	1 11	0 58	24 6	1 19	25 7	1 31	14 51	0 32	15 31	0 21	12 4	2 3	24 28	12 33	3 49	3 20	9 33		n.a.
S 15	11 50	4s20	2 15	9 3	1 27	0 39	1 0	23 59	1 19	25 8	1 32	14 52	0 32	15 32	0 21	12 3	2 3	24 28	12 33	3 49	3 21	9 31		n.a.
S 16	11 27	8 43	3 21	8 21	1 31	0 6	1 2	23 52	1 19	25 9	1 32	14 54	0 32	15 32	0 21	12 2	2 3	24 29	12 34	3 48	3 22	9 30		n.a.
M17	11 5	12 29	4 14	7 39	1 35	0s26	1 5	23 45	1 19	25 10	1 32	14 55	0 32	15 33	0 21	12 1	2 3	24 29	12 34	3 48	3 24	9 28		n.a.
T 18	10 42	15 28	4 51	6 57	1 39	0 58	1 7	23 37	1 19	25 11	1 33	14 57	0 32	15 33	0 21	12 0	2 3	24 29	12 34	3 47	3 25	9 26		n.a.
W19	10 19	17 35	5 12	6 14	1 42	1 31	1 9	23 29	1 19	25 12	1 33	14 59	0 32	15 34	0 21	12 0	2 3	24 29	12 35	3 47	3 26	9 25		n.a.
T 20	9 56	18 46	5 17	5 31	1 45	2 3	1 11	23 21	1 18	25 13	1 33	15 1	0 32	15 35	0 21	11 59	2 3	24 29	12 35	3 48	3 27	9 23		n.a.
F 21	9 33	19 0	5 7	4 49	1 48	2 35	1 13	23 13	1 18	25 14	1 34	15 2	0 32	15 35	0 21	11 58	2 3	24 29	12 36	3 48	3 29	9 21		n.a.
S 22	9 10	18 22	4 43	4 6	1 50	3 7	1 15	23 5	1 18	25 15	1 34	15 4	0 32	15 36	0 21	11 57	2 2	24 30	12 36	3 49	3 30	9 20		n.a.
S 23	8 46	16 54	4 7	3 23	1 52	3 39	1 17	22 56	1 18	25 16	1 34	15 6	0 32	15 36	0 21	11 56	2 2	24 30	12 36	3 50	3 31	9 18		n.a.
M24	8 23	14 43	3 21	2 40	1 53	4 11	1 19	22 47	1 18	25 17	1 35	15 8	0 33	15 37	0 21	11 55	2 2	24 30	12 37	3 51	3 33	9 16		n.a.
T 25	7 59	11 56	2 26	1 57	1 54	4 43	1 21	22 38	1 18	25 18	1 35	15 9	0 33	15 38	0 21	11 54	2 2	24 30	12 37	3 51	3 34	9 14		n.a.
W26	7 35	8 40	1 25	1 15	1 55	5 15	1 23	22 29	1 17	25 19	1 35	15 11	0 33	15 38	0 21	11 53	2 2	24 30	12 38	3 52	3 35	9 13		n.a.
T 27	7 11	5 3	0 21	0 34	1 55	5 46	1 25	22 19	1 17	25 20	1 36	15 13	0 33	15 39	0 21	11 53	2 2	24 30	12 38	3 52	3 37	9 11		n.a.
F 28	6 47	1 14	0s45	0s 7	1 54	6 18	1 27	22 9	1 17	25 20	1 36	15 15	0 33	15 40	0 21	11 52	2 2	24 30	12 38	3 52	3 38	9 9		n.a.
S 29	6 23	2n40	1 50	0 47	1 52	6 49	1 28	21 59	1 17	25 21	1 37	15 17	0 33	15 40	0 21	11 51	2 2	24 30	12 39	3 52	3 39	9 8		n.a.
S 30	5 59	6 29	2 50	1 26	1 50	7 20	1 30	21 49	1 17	25 22	1 37	15 19	0 33	15 41	0 21	11 50	2 2	24 30	12 39	3 51	3 40	9 6		n.a.
M31	5n34	10n 5	3s43	2s 4	1s47	7s51	1s32	21n39	1n16	25n23	1n37	15s21	0s33	15s42	0s21	11n49	2n 2	24n30	12n40	3n51	3n42	9s 4		n.a.

Julian Day Number = -982249.5, Delta T = 76h36m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°22'29, Lahiri = -105°15'29 Julian Calendar 1 Oct. 7403 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7403 BCE

The year -7402 astronomical counting style corresponds to year 7403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7403 BCE (-7402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 3 24	17♍19'45	17♉18	2♎42	17♎ 6	2♌35	19♊12	8♏42	10♏16	5♍11	2°R26	20♍35	20♍55	3♓45	n.a.	T 1
W 2	23 7 21	18°20'36	29°59	4°18	18°19	3°19	19°17	8°47	10°18	5°14	2♉25	20°35	20°52	3°52	n.a.	W 2
T 3	23 11 17	19°21'26	12♊59	5°50	19°33	4° 4	19°22	8°53	10°21	5°16	2°24	20°35	20°48	3°59	n.a.	T 3
F 4	23 15 14	20°22'15	26°21	7°20	20°46	4°48	19°26	9° 0	10°23	5°18	2°23	20°35	20°45	4° 5	n.a.	F 4
S 5	23 19 11	21°23'02	10♋ 6	8°46	22° 0	5°33	19°31	9° 6	10°25	5°20	2°22	20°35	20°42	4°12	n.a.	S 5
S 6	23 23 7	22°23'48	24°16	10° 8	23°13	6°17	19°35	9°12	10°28	5°23	2°21	20°35	20°39	4°19	n.a.	S 6
M 7	23 27 4	23°24'32	8♌49	11°24	24°26	7° 2	19°40	9°18	10°30	5°25	2°20	20°36	20°36	4°25	n.a.	M 7
T 8	23 31 0	24°25'15	23°41	12°35	25°39	7°47	19°44	9°25	10°33	5°27	2°19	20°36	20°33	4°32	n.a.	T 8
W 9	23 34 57	25°25'56	8♍46	13°40	26°52	8°31	19°48	9°31	10°36	5°29	2°17	20°36	20°29	4°39	n.a.	W 9
T 10	23 38 54	26°26'35	23°54	14°37	28° 6	9°16	19°51	9°37	10°38	5°31	2°16	20°R36	20°26	4°45	n.a.	T 10
F 11	23 42 50	27°27'12	8♎58	15°27	29°19	10° 0	19°55	9°44	10°41	5°33	2°15	20°36	20°23	4°52	n.a.	F 11
S 12	23 46 47	28°27'47	23°47	16° 8	0♏32	10°45	19°58	9°51	10°44	5°36	2°14	20°35	20°20	4°59	n.a.	S 12
S 13	23 50 43	29°28'20	8♏15	16°39	1°45	11°30	20° 2	9°57	10°46	5°38	2°13	20°34	20°17	5° 5	n.a.	S 13
M14	23 54 40	0♎28'51	22°18	17° 1	2°57	12°15	20° 5	10° 4	10°49	5°40	2°11	20°33	20°13	5°12	n.a.	M14
T 15	23 58 37	1°29'20	5♐53	17°12	4°10	12°59	20° 7	10°11	10°52	5°42	2°10	20°32	20°10	5°19	n.a.	T 15
W16	0 2 33	2°29'46	19° 2	17°R13	5°23	13°44	20°10	10°17	10°55	5°44	2° 9	20°31	20° 7	5°25	n.a.	W16
T 17	0 6 30	3°30'10	1♑46	17° 4	6°36	14°29	20°12	10°24	10°58	5°46	2° 8	20°D31	20° 4	5°32	n.a.	T 17
F 18	0 10 26	4°30'32	14°10	16°44	7°48	15°13	20°15	10°31	11° 0	5°48	2° 6	20°31	20° 1	5°39	n.a.	F 18
S 19	0 14 23	5°30'51	26°18	16°15	9° 1	15°58	20°17	10°38	11° 3	5°50	2° 5	20°32	19°58	5°45	n.a.	S 19
S 20	0 18 20	6°31'08	8♒15	15°36	10°14	16°43	20°19	10°45	11° 6	5°52	2° 4	20°33	19°54	5°52	n.a.	S 20
M21	0 22 16	7°31'22	20° 4	14°49	11°26	17°28	20°21	10°52	11° 9	5°54	2° 2	20°35	19°51	5°59	n.a.	M21
T 22	0 26 13	8°31'34	1♓51	13°56	12°38	18°13	20°22	10°59	11°12	5°56	2° 1	20°36	19°48	6° 5	n.a.	T 22
W23	0 30 9	9°31'44	13°39	12°57	13°51	18°57	20°23	11° 6	11°15	5°58	1°59	20°37	19°45	6°12	n.a.	W23
T 24	0 34 6	10°31'51	25°31	11°54	15° 3	19°42	20°25	11°14	11°18	6° 0	1°58	20°R37	19°42	6°18	n.a.	T 24
F 25	0 38 3	11°31'56	7♈29	10°50	16°15	20°27	20°26	11°21	11°21	6° 2	1°57	20°36	19°38	6°25	n.a.	F 25
S 26	0 41 59	12°31'59	19°36	9°44	17°27	21°12	20°26	11°28	11°24	6° 4	1°55	20°34	19°35	6°32	n.a.	S 26
S 27	0 45 56	13°32'00	1♉52	8°40	18°39	21°57	20°27	11°35	11°27	6° 6	1°54	20°31	19°32	6°38	n.a.	S 27
M28	0 49 52	14°31'59	14°20	7°38	19°51	22°42	20°27	11°43	11°30	6° 8	1°52	20°27	19°29	6°45	n.a.	M28
T 29	0 53 49	15°31'55	27° 0	6°40	21° 3	23°26	20°28	11°50	11°34	6°10	1°51	20°23	19°26	6°52	n.a.	T 29
W30	0 57 45	16♎31'49	9♊54	5♎47	22♏15	24♌11	20°R28	11♏57	11♏37	6♍12	1♉49	20♍19	19♍23	6♓58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n10	13n18	4s27	2s41	1s43	8s21	1s33	21n28	1n16	25n24	1n38	15s23	0s33	15s43	0s21	11n48	2n 2	24n30	12n40	3n51	3n43	9s 3		n.a.
W 2	4 45	15 58	4 58	3 16	1 39	8 52	1 35	21 17	1 16	25 25	1 38	15 25	0 33	15 43	0 21	11 47	2 2	24 30	12 40	3 51	3 44	9 1		n.a.
T 3	4 21	17 53	5 16	3 48	1 33	9 22	1 36	21 6	1 16	25 25	1 38	15 27	0 33	15 44	0 21	11 47	2 2	24 30	12 41	3 51	3 46	8 59		n.a.
F 4	3 56	18 54	5 17	4 19	1 26	9 52	1 37	20 55	1 15	25 26	1 39	15 29	0 33	15 45	0 21	11 46	2 3	24 30	12 41	3 51	3 47	8 58		n.a.
S 5	3 31	18 50	5 1	4 47	1 19	10 22	1 39	20 43	1 15	25 27	1 39	15 31	0 33	15 46	0 21	11 45	2 3	24 30	12 41	3 51	3 48	8 56		n.a.
S 6	3 7	17 37	4 25	5 12	1 10	10 51	1 40	20 31	1 15	25 28	1 40	15 33	0 33	15 47	0 21	11 44	2 3	24 30	12 42	3 51	3 49	8 54		n.a.
M 7	2 42	15 14	3 33	5 34	1 0	11 20	1 41	20 20	1 15	25 28	1 40	15 35	0 33	15 47	0 21	11 43	2 3	24 30	12 42	3 51	3 51	8 52		n.a.
T 8	2 17	11 48	2 25	5 53	0 49	11 49	1 42	20 7	1 14	25 29	1 40	15 38	0 33	15 48	0 21	11 42	2 3	24 29	12 42	3 51	3 52	8 51		n.a.
W 9	1 52	7 33	1 6	6 8	0 37	12 17	1 43	19 55	1 14	25 30	1 41	15 40	0 33	15 49	0 21	11 42	2 3	24 29	12 43	3 51	3 53	8 49		n.a.
T 10	1 27	2 47	0n18	6 19	0 24	12 46	1 44	19 43	1 14	25 30	1 41	15 42	0 33	15 50	0 21	11 41	2 3	24 29	12 43	3 51	3 55	8 47		n.a.
F 11	1 3	2s 8	1 41	6 26	0 10	13 13	1 45	19 30	1 13	25 31	1 41	15 44	0 33	15 51	0 21	11 40	2 3	24 29	12 43	3 51	3 56	8 46		n.a.
S 12	0 38	6 50	2 55	6 28	0n 5	13 41	1 46	19 17	1 13	25 32	1 42	15 46	0 33	15 52	0 21	11 39	2 3	24 29	12 44	3 51	3 57	8 44		n.a.
S 13	0 13	11 1	3 56	6 26	0 21	14 8	1 47	19 4	1 13	25 32	1 42	15 49	0 34	15 53	0 21	11 38	2 3	24 29	12 44	3 51	3 58	8 42		n.a.
M14	0s12	14 26	4 40	6 19	0 38	14 35	1 48	18 51	1 12	25 33	1 43	15 51	0 34	15 53	0 21	11 38	2 3	24 28	12 44	3 52	4 0	8 40		n.a.
T 15	0 37	16 57	5 8	6 7	0 56	15 1	1 48	18 37	1 12	25 34	1 43	15 53	0 34	15 54	0 21	11 37	2 3	24 28	12 44	3 52	4 1	8 39		n.a.
W16	1 1	18 29	5 18	5 51	1 14	15 27	1 49	18 23	1 12	25 34	1 43	15 55	0 34	15 55	0 21	11 36	2 3	24 28	12 45	3 53	4 2	8 37		n.a.
T 17	1 26	19 1	5 12	5 30	1 32	15 52	1 49	18 10	1 11	25 35	1 44	15 58	0 34	15 56	0 21	11 35	2 3	24 28	12 45	3 53	4 4	8 35		n.a.
F 18	1 51	18 37	4 51	5 6	1 51	16 17	1 50	17 56	1 11	25 35	1 44	16 0	0 34	15 57	0 21	11 35	2 3	24 28	12 45	3 53	4 5	8 34		n.a.
S 19	2 16	17 22	4 18	4 37	2 9	16 42	1 50	17 42	1 11	25 36	1 45	16 2	0 34	15 58	0 21	11 34	2 3	24 27	12 45	3 52	4 6	8 32		n.a.
S 20	2 40	15 22	3 34	4 6	2 26	17 6	1 50	17 27	1 10	25 37	1 45	16 5	0 34	15 59	0 21	11 33	2 3	24 27	12 46	3 52	4 7	8 30		n.a.
M21	3 5	12 43	2 42	3 32	2 43	17 30	1 50	17 13	1 10	25 37	1 45	16 7	0 34	16 0	0 21	11 32	2 3	24 27	12 46	3 51	4 9	8 28		n.a.
T 22	3 29	9 35	1 42	2 57	2 59	17 53	1 50	16 58	1 9	25 38	1 46	16 9	0 34	16 1	0 21	11 32	2 3	24 26	12 46	3 51	4 10	8 27		n.a.
W23	3 54	6 3	0 39	2 20	3 13	18 16	1 50	16 43	1 9	25 38	1 46	16 12	0 34	16 2	0 21	11 31	2 3	24 26	12 46	3 50	4 11	8 25		n.a.
T 24	4 18	2 15	0s27	1 44	3 25	18 38	1 50	16 28	1 8	25 39	1 47	16 14	0 34	16 3	0 21	11 30	2 3	24 26	12 47	3 50	4 13	8 23		n.a.
F 25	4 42	1n40	1 32	1 8	3 36	19 0	1 50	16 13	1 8	25 39	1 47	16 16	0 34	16 4	0 21	11 29	2 3	24 26	12 47	3 51	4 14	8 22		n.a.
S 26	5 7	5 33	2 34	0 34	3 44	19 21	1 50	15 58	1 8	25 40	1 47	16 19	0 34	16 5	0 21	11 29	2 3	24 25	12 47	3 51	4 15	8 20		n.a.
S 27	5 31	9 16	3 29	0 2	3 51	19 42	1 49	15 42	1 7	25 40	1 48	16 21	0 34	16 6	0 21	11 28	2 3	24 25	12 47	3 53	4 17	8 18		n.a.
M28	5 55	12 37	4 15	0n27	3 55	20 2	1 49	15 27	1 7	25 40	1 48	16 23	0 34	16 7	0 21	11 27	2 3	24 25	12 48	3 54	4 18	8 16		n.a.
T 29	6 19	15 27	4 49	0 53	3 57	20 21	1 48	15 11	1 6	25 41	1 49	16 26	0 35	16 8	0 21	11 27	2 3	24 24	12 48	3 56	4 19	8 15		n.a.
W30	6s42	17n34	5s 9	1n15	3n58	20s40	1s48	14n55	1n 6	25n41	1n49	16s28	0s35	16s 9	0s21	11n26	2n 3	24n24	12n48	3n57	4n20	8s13		n.a.

Julian Day Number = -982218.5, Delta T = 76h35m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°22'25, Lahiri = -105°15'25 Julian Calendar 1 Nov. 7403 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7403 BCE (-7402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 1 42	17♎31'42	23♊ 2	4°R59	23♏27	24♌56	20°R27	12♏ 5	11♏40	6♍13	1°R48	20°R16	19♍19	7♓ 5	n.a.	T 1
F 2	1 5 39	18°31'32	6♋25	4♎18	24°38	25°41	20♊27	12°12	11°43	6°15	1♉46	20♍14	19°16	7°12	n.a.	F 2
S 3	1 9 35	19°31'20	20° 6	3°43	25°50	26°26	20°27	12°20	11°46	6°17	1°45	20°D13	19°13	7°18	n.a.	S 3
S 4	1 13 32	20°31'07	4♌ 3	3°15	27° 1	27°11	20°26	12°27	11°49	6°19	1°43	20°14	19°10	7°25	n.a.	S 4
M 5	1 17 28	21°30'51	18°18	2°54	28°13	27°56	20°25	12°35	11°53	6°21	1°42	20°15	19° 7	7°32	n.a.	M 5
T 6	1 21 25	22°30'33	2♍47	2°40	29°24	28°41	20°24	12°42	11°56	6°22	1°40	20°17	19° 4	7°38	n.a.	T 6
W 7	1 25 21	23°30'13	17°29	2°32	0♐35	29°26	20°23	12°50	11°59	6°24	1°39	20°R18	19° 0	7°45	n.a.	W 7
T 8	1 29 18	24°29'51	2♎17	2°D31	1°47	0♍11	20°21	12°58	12° 3	6°26	1°37	20°17	18°57	7°52	n.a.	T 8
F 9	1 33 14	25°29'27	17° 5	2°36	2°58	0°56	20°19	13° 5	12° 6	6°27	1°36	20°15	18°54	7°58	n.a.	F 9
S 10	1 37 11	26°29'00	1♏45	2°47	4° 9	1°41	20°18	13°13	12° 9	6°29	1°34	20°11	18°51	8° 5	n.a.	S 10
S 11	1 41 8	27°28'31	16°10	3° 3	5°20	2°26	20°15	13°21	12°12	6°31	1°33	20° 6	18°48	8°12	n.a.	S 11
M12	1 45 4	28°28'00	0♐15	3°25	6°30	3°10	20°13	13°29	12°16	6°32	1°31	19°59	18°44	8°18	n.a.	M12
T 13	1 49 1	29°27'26	13°55	3°51	7°41	3°55	20°11	13°36	12°19	6°34	1°30	19°53	18°41	8°25	n.a.	T 13
W14	1 52 57	0♏26'49	27° 9	4°22	8°51	4°40	20° 8	13°44	12°22	6°35	1°28	19°48	18°38	8°31	n.a.	W14
T 15	1 56 54	1°26'10	9♑58	4°58	10° 2	5°25	20° 5	13°52	12°26	6°37	1°27	19°44	18°35	8°38	n.a.	T 15
F 16	2 0 50	2°25'28	22°26	5°37	11°12	6°10	20° 3	14° 0	12°29	6°38	1°25	19°42	18°32	8°45	n.a.	F 16
S 17	2 4 47	3°24'44	4♒36	6°20	12°22	6°55	19°59	14° 7	12°33	6°40	1°23	19°D41	18°29	8°51	n.a.	S 17
S 18	2 8 43	4°23'57	16°33	7° 7	13°33	7°40	19°56	14°15	12°36	6°41	1°22	19°42	18°25	8°58	n.a.	S 18
M19	2 12 40	5°23'07	28°22	7°57	14°43	8°25	19°53	14°23	12°39	6°43	1°20	19°43	18°22	9° 5	n.a.	M19
T 20	2 16 36	6°22'15	10♓ 9	8°51	15°52	9°10	19°49	14°31	12°43	6°44	1°19	19°44	18°19	9°11	n.a.	T 20
W21	2 20 33	7°21'20	21°59	9°47	17° 2	9°55	19°45	14°39	12°46	6°45	1°17	19°R45	18°16	9°18	n.a.	W21
T 22	2 24 30	8°20'22	3♈55	10°46	18°12	10°40	19°41	14°47	12°49	6°47	1°16	19°44	18°13	9°25	n.a.	T 22
F 23	2 28 26	9°19'22	16° 1	11°48	19°21	11°24	19°37	14°55	12°53	6°48	1°14	19°40	18° 9	9°31	n.a.	F 23
S 24	2 32 23	10°18'20	28°19	12°52	20°30	12° 9	19°33	15° 3	12°56	6°49	1°13	19°35	18° 6	9°38	n.a.	S 24
S 25	2 36 19	11°17'15	10♉52	13°59	21°40	12°54	19°28	15°10	13° 0	6°50	1°11	19°27	18° 3	9°45	n.a.	S 25
M26	2 40 16	12°16'08	23°39	15° 8	22°49	13°39	19°24	15°18	13° 3	6°52	1°10	19°18	18° 0	9°51	n.a.	M26
T 27	2 44 12	13°14'58	6♊40	16°19	23°57	14°24	19°19	15°26	13° 6	6°53	1° 8	19° 9	17°57	9°58	n.a.	T 27
W28	2 48 9	14°13'47	19°55	17°32	25° 6	15° 9	19°14	15°34	13°10	6°54	1° 7	19° 0	17°54	10° 5	n.a.	W28
T 29	2 52 5	15°12'33	3♋22	18°47	26°15	15°54	19° 9	15°42	13°13	6°55	1° 5	18°52	17°50	10°11	n.a.	T 29
F 30	2 56 2	16°11'17	16°59	20° 4	27°23	16°38	19° 4	15°50	13°17	6°56	1° 4	18°46	17°47	10°18	n.a.	F 30
S 31	2 59 58	17♏ 9'59	0♌46	21♎23	28♐31	17♍23	18♊58	15♏58	13♏20	6♍57	1♉ 2	18♍43	17♍44	10♓24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 6	18n49	5s14	1n33	3n56	20s58	1s47	14n39	1n 5	25n42	1n49	16s31	0s35	16s10	0s21	11n25	2n 3	24n23	12n48	3n59	4n22	8s11		n.a.
F 2	7 29	19 2	5 2	1 47	3 53	21 16	1 46	14 23	1 5	25 42	1 50	16 33	0 35	16 11	0 21	11 25	2 3	24 23	12 48	4 0	4 23	8 9		n.a.
S 3	7 53	18 10	4 33	1 57	3 49	21 33	1 45	14 7	1 4	25 42	1 50	16 36	0 35	16 12	0 21	11 24	2 3	24 23	12 48	4 0	4 24	8 8		n.a.
S 4	8 16	16 12	3 47	2 4	3 43	21 50	1 44	13 50	1 3	25 43	1 51	16 38	0 35	16 13	0 21	11 23	2 3	24 22	12 49	4 0	4 26	8 6		n.a.
M 5	8 39	13 13	2 47	2 6	3 37	22 6	1 43	13 34	1 3	25 43	1 51	16 41	0 35	16 14	0 21	11 23	2 3	24 22	12 49	3 59	4 27	8 4		n.a.
T 6	9 2	9 21	1 35	2 5	3 29	22 21	1 42	13 17	1 2	25 43	1 51	16 43	0 35	16 15	0 21	11 22	2 3	24 21	12 49	3 58	4 28	8 2		n.a.
W 7	9 25	4 52	0 15	2 0	3 20	22 35	1 41	13 0	1 2	25 44	1 52	16 45	0 35	16 16	0 21	11 21	2 3	24 21	12 49	3 58	4 29	8 1		n.a.
T 8	9 48	0 3	1n 5	1 52	3 11	22 49	1 40	12 44	1 1	25 44	1 52	16 48	0 35	16 17	0 21	11 21	2 3	24 20	12 49	3 58	4 31	7 59		n.a.
F 9	10 10	4s45	2 21	1 42	3 2	23 3	1 38	12 27	1 1	25 44	1 53	16 50	0 35	16 18	0 21	11 20	2 3	24 20	12 49	3 59	4 32	7 57		n.a.
S 10	10 33	9 14	3 27	1 28	2 52	23 15	1 37	12 9	1 0	25 44	1 53	16 53	0 35	16 19	0 21	11 20	2 3	24 20	12 49	4 1	4 33	7 55		n.a.
S 11	10 55	13 6	4 19	1 12	2 41	23 27	1 35	11 52	0 59	25 45	1 53	16 55	0 35	16 20	0 21	11 19	2 4	24 19	12 50	4 3	4 34	7 54		n.a.
M12	11 17	16 6	4 53	0 53	2 31	23 38	1 33	11 35	0 59	25 45	1 54	16 58	0 35	16 21	0 21	11 18	2 4	24 19	12 50	4 5	4 36	7 52		n.a.
T 13	11 38	18 6	5 10	0 33	2 20	23 49	1 31	11 17	0 58	25 45	1 54	17 0	0 36	16 22	0 21	11 18	2 4	24 18	12 50	4 8	4 37	7 50		n.a.
W14	12 0	19 3	5 9	0 10	2 9	23 59	1 30	11 0	0 57	25 45	1 55	17 3	0 36	16 23	0 21	11 17	2 4	24 18	12 50	4 10	4 38	7 48		n.a.
T 15	12 21	18 59	4 52	0s14	1 58	24 8	1 28	10 42	0 57	25 45	1 55	17 5	0 36	16 24	0 21	11 17	2 4	24 17	12 50	4 12	4 40	7 47		n.a.
F 16	12 43	17 59	4 22	0 40	1 47	24 16	1 26	10 25	0 56	25 45	1 55	17 8	0 36	16 25	0 21	11 16	2 4	24 17	12 50	4 13	4 41	7 45		n.a.
S 17	13 3	16 11	3 41	1 8	1 36	24 24	1 23	10 7	0 55	25 46	1 56	17 10	0 36	16 27	0 21	11 16	2 4	24 16	12 50	4 13	4 42	7 43		n.a.
S 18	13 24	13 41	2 51	1 37	1 26	24 31	1 21	9 49	0 55	25 46	1 56	17 13	0 36	16 28	0 21	11 15	2 4	24 16	12 50	4 13	4 43	7 41		n.a.
M19	13 45	10 40	1 54	2 7	1 15	24 37	1 19	9 31	0 54	25 46	1 56	17 15	0 36	16 29	0 21	11 15	2 4	24 15	12 50	4 12	4 45	7 40		n.a.
T 20	14 5	7 13	0 52	2 38	1 4	24 43	1 16	9 13	0 53	25 46	1 57	17 18	0 36	16 30	0 21	11 14	2 4	24 14	12 50	4 11	4 46	7 38		n.a.
W21	14 25	3 28	0s12	3 10	0 54	24 48	1 14	8 55	0 53	25 46	1 57	17 20	0 36	16 31	0 21	11 14	2 4	24 14	12 50	4 11	4 47	7 36		n.a.
T 22	14 45	0n27	1 16	3 44	0 44	24 52	1 11	8 36	0 52	25 46	1 57	17 23	0 36	16 32	0 21	11 13	2 4	24 13	12 50	4 12	4 49	7 34		n.a.
F 23	15 4	4 24	2 17	4 18	0 34	24 56	1 9	8 18	0 51	25 46	1 58	17 25	0 36	16 33	0 21	11 13	2 4	24 13	12 50	4 13	4 50	7 32		n.a.
S 24	15 23	8 14	3 13	4 53	0 24	24 58	1 6	8 0	0 50	25 46	1 58	17 28	0 36	16 34	0 21	11 12	2 4	24 12	12 50	4 15	4 51	7 31		n.a.
S 25	15 42	11 47	4 0	5 28	0 15	25 0	1 3	7 41	0 50	25 46	1 58	17 30	0 36	16 35	0 21	11 12	2 4	24 12	12 50	4 18	4 52	7 29		n.a.
M26	16 1	14 51	4 37	6 4	0 5	25 1	1 0	7 23	0 49	25 46	1 59	17 33	0 37	16 36	0 21	11 12	2 4	24 11	12 50	4 22	4 54	7 27		n.a.
T 27	16 20	17 14	4 59	6 41	0s 4	25 2	0 57	7 4	0 48	25 46	1 59	17 35	0 37	16 37	0 21	11 11	2 4	24 11	12 50	4 26	4 55	7 25		n.a.
W28	16 38	18 45	5 6	7 18	0 12	25 2	0 54	6 46	0 47	25 46	1 59	17 38	0 37	16 38	0 21	11 11	2 4	24 10	12 50	4 30	4 56	7 24		n.a.
T 29	16 56	19 15	4 57	7 55	0 21	25 1	0 50	6 27	0 46	25 46	2 0	17 40	0 37	16 39	0 21	11 10	2 4	24 9	12 50	4 33	4 58	7 22		n.a.
F 30	17 13	18 39	4 30	8 33	0 29	24 59	0 47	6 8	0 46	25 45	2 0	17 42	0 37	16 40	0 21	11 10	2 4	24 9	12 50	4 35	4 59	7 20		n.a.
S 31	17s31	16n57	3s48	9s11	0s37	24s57	0s44	5n49	0n45	25n45	2n 0	17s45	0s37	16s42	0s21	11n10	2n 5	24n 8	12n50	4n36	5n 0	7s18		n.a.

Julian Day Number = -982188.5, Delta T = 76h35m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°22'21, Lahiri = -105°15'21 Julian Calendar 1 Dec. 7403 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7402 BCE (-7401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 3 55	18♑ 8'39	14♌43	22♎44	29♐39	18♍ 8	18°R53	16♑ 6	13♑23	6♍58	1°R 1	18°D41	17♍41	10♓31	n.a.	S 1
M 2	3 7 51	19° 7'17	28°48	24° 7	0♑47	18°53	18♊47	16°14	13°27	6°59	0♉59	18♍42	17°38	10°38	n.a.	M 2
T 3	3 11 48	20° 5'54	13♍ 0	25°31	1°55	19°37	18°41	16°22	13°30	7° 0	0°58	18°R42	17°35	10°44	n.a.	T 3
W 4	3 15 44	21° 4'28	27°19	26°57	3° 3	20°22	18°35	16°30	13°34	7° 1	0°56	18°42	17°31	10°51	n.a.	W 4
T 5	3 19 41	22° 3'00	11♎42	28°25	4°10	21° 7	18°29	16°37	13°37	7° 2	0°55	18°40	17°28	10°58	n.a.	T 5
F 6	3 23 37	23° 1'30	26° 4	29°54	5°17	21°52	18°23	16°45	13°40	7° 3	0°53	18°36	17°25	11° 4	n.a.	F 6
S 7	3 27 34	23°59'58	10♏22	1♏25	6°24	22°36	18°17	16°53	13°44	7° 4	0°52	18°28	17°22	11°11	n.a.	S 7
S 8	3 31 30	24°58'24	24°29	2°57	7°31	23°21	18°10	17° 1	13°47	7° 5	0°51	18°19	17°19	11°18	n.a.	S 8
M 9	3 35 27	25°56'48	8♐21	4°32	8°38	24° 6	18° 4	17° 9	13°50	7° 5	0°49	18° 8	17°15	11°24	n.a.	M 9
T 10	3 39 23	26°55'10	21°53	6° 7	9°44	24°50	17°57	17°17	13°54	7° 6	0°48	17°57	17°12	11°31	n.a.	T 10
W11	3 43 20	27°53'29	5♑ 4	7°45	10°50	25°35	17°51	17°25	13°57	7° 7	0°47	17°47	17° 9	11°38	n.a.	W11
T 12	3 47 16	28°51'46	17°53	9°24	11°56	26°19	17°44	17°32	14° 0	7° 8	0°45	17°38	17° 6	11°44	n.a.	T 12
F 13	3 51 13	29°50'01	0♒21	11° 4	13° 2	27° 4	17°37	17°40	14° 4	7° 8	0°44	17°32	17° 3	11°51	n.a.	F 13
S 14	3 55 9	0♐48'13	12°31	12°46	14° 7	27°48	17°30	17°48	14° 7	7° 9	0°43	17°29	17° 0	11°58	n.a.	S 14
S 15	3 59 6	1°46'23	24°29	14°30	15°13	28°33	17°23	17°56	14°10	7° 9	0°41	17°27	16°56	12° 4	n.a.	S 15
M16	4 3 2	2°44'31	6♓20	16°15	16°18	29°17	17°16	18° 4	14°14	7°10	0°40	17°D27	16°53	12°11	n.a.	M16
T 17	4 6 59	3°42'36	18° 8	18° 2	17°23	0♎ 2	17° 9	18°11	14°17	7°11	0°39	17°R27	16°50	12°17	n.a.	T 17
W18	4 10 55	4°40'39	29°59	19°51	18°27	0°46	17° 1	18°19	14°20	7°11	0°38	17°27	16°47	12°24	n.a.	W18
T 19	4 14 52	5°38'40	11♈59	21°41	19°31	1°30	16°54	18°27	14°23	7°11	0°36	17°24	16°44	12°31	n.a.	T 19
F 20	4 18 48	6°36'39	24°11	23°32	20°35	2°15	16°47	18°34	14°27	7°12	0°35	17°20	16°40	12°37	n.a.	F 20
S 21	4 22 45	7°34'35	6♉39	25°26	21°39	2°59	16°39	18°42	14°30	7°12	0°34	17°13	16°37	12°44	n.a.	S 21
S 22	4 26 41	8°32'30	19°26	27°21	22°43	3°43	16°32	18°50	14°33	7°13	0°33	17° 3	16°34	12°51	n.a.	S 22
M23	4 30 38	9°30'22	2♊32	29°17	23°46	4°27	16°24	18°57	14°36	7°13	0°32	16°51	16°31	12°57	n.a.	M23
T 24	4 34 34	10°28'13	15°55	1♐16	24°49	5°11	16°17	19° 5	14°39	7°13	0°31	16°39	16°28	13° 4	n.a.	T 24
W25	4 38 31	11°26'01	29°34	3°15	25°51	5°55	16° 9	19°12	14°42	7°14	0°30	16°27	16°25	13°11	n.a.	W25
T 26	4 42 27	12°23'49	13♋26	5°17	26°53	6°40	16° 2	19°20	14°46	7°14	0°28	16°17	16°21	13°17	n.a.	T 26
F 27	4 46 24	13°21'34	27°26	7°19	27°55	7°24	15°54	19°28	14°49	7°14	0°27	16° 9	16°18	13°24	n.a.	F 27
S 28	4 50 20	14°19'18	11♌31	9°23	28°57	8° 8	15°46	19°35	14°52	7°14	0°26	16° 4	16°15	13°31	n.a.	S 28
S 29	4 54 17	15°17'00	25°38	11°28	29°58	8°52	15°39	19°42	14°55	7°14	0°25	16° 1	16°12	13°37	n.a.	S 29
M30	4 58 13	16°14'40	9♍46	13°35	0♒59	9°35	15°31	19°50	14°58	7°14	0°24	16° 1	16° 9	13°44	n.a.	M30
T 31	5 2 10	17♐12'20	23♍53	15♐42	2♒ 0	10♎19	15♊23	19♑57	15♑ 1	7♍15	0♉23	16♍ 1	16♍ 6	13♓51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s48	14n14	2s52	9s49	0s45	24s54	0s40	5n31	0n44	25n45	2n 1	17s47	0s37	16s43	0s21	11n 9	2n 5	24n 8	12n50	4n37	5n 1	7s16		n.a.
M 2	18 4	10 39	1 45	10 27	0 52	24 50	0 37	5 12	0 43	25 45	2 1	17 50	0 37	16 44	0 21	11 9	2 5	24 7	12 50	4 37	5 3	7 15		n.a.
T 3	18 21	6 25	0 31	11 6	0 59	24 46	0 33	4 53	0 42	25 45	2 1	17 52	0 37	16 45	0 21	11 9	2 5	24 7	12 50	4 37	5 4	7 13		n.a.
W 4	18 37	1 48	0n46	11 44	1 6	24 41	0 29	4 34	0 41	25 44	2 2	17 55	0 37	16 46	0 21	11 8	2 5	24 6	12 50	4 37	5 5	7 11		n.a.
T 5	18 53	2s57	2 0	12 22	1 12	24 35	0 25	4 15	0 40	25 44	2 2	17 57	0 37	16 47	0 21	11 8	2 5	24 5	12 50	4 38	5 7	7 9		n.a.
F 6	19 8	7 31	3 6	13 1	1 18	24 29	0 22	3 56	0 39	25 44	2 2	18 0	0 38	16 48	0 21	11 8	2 5	24 5	12 50	4 39	5 8	7 8		n.a.
S 7	19 23	11 38	4 0	13 39	1 23	24 22	0 18	3 37	0 39	25 44	2 2	18 2	0 38	16 49	0 21	11 8	2 5	24 4	12 50	4 42	5 9	7 6		n.a.
S 8	19 38	15 2	4 38	14 17	1 28	24 14	0 14	3 18	0 38	25 43	2 3	18 4	0 38	16 50	0 21	11 7	2 5	24 4	12 50	4 46	5 10	7 4		n.a.
M 9	19 52	17 30	4 59	14 54	1 33	24 6	0 9	2 59	0 37	25 43	2 3	18 7	0 38	16 51	0 21	11 7	2 5	24 3	12 50	4 50	5 12	7 2		n.a.
T 10	20 6	18 56	5 3	15 31	1 37	23 57	0 5	2 40	0 36	25 42	2 3	18 9	0 38	16 52	0 21	11 7	2 5	24 2	12 50	4 55	5 13	7 0		n.a.
W11	20 20	19 18	4 50	16 8	1 41	23 47	0 1	2 20	0 35	25 42	2 3	18 12	0 38	16 53	0 21	11 7	2 5	24 2	12 50	4 59	5 14	6 59		n.a.
T 12	20 34	18 39	4 23	16 45	1 45	23 37	0n 3	2 1	0 34	25 42	2 4	18 14	0 38	16 54	0 21	11 6	2 5	24 1	12 49	5 2	5 15	6 57		n.a.
F 13	20 47	17 7	3 43	17 20	1 48	23 26	0 8	1 42	0 33	25 41	2 4	18 16	0 38	16 55	0 21	11 6	2 5	24 1	12 49	5 5	5 17	6 55		n.a.
S 14	20 59	14 49	2 55	17 55	1 50	23 15	0 12	1 23	0 32	25 41	2 4	18 19	0 38	16 56	0 21	11 6	2 5	24 0	12 49	5 6	5 18	6 53		n.a.
S 15	21 12	11 56	1 59	18 30	1 52	23 3	0 17	1 4	0 31	25 40	2 4	18 21	0 38	16 57	0 21	11 6	2 5	23 59	12 49	5 7	5 19	6 51		n.a.
M16	21 23	8 35	0 59	19 3	1 54	22 51	0 22	0 45	0 30	25 40	2 4	18 23	0 39	16 58	0 21	11 6	2 5	23 59	12 49	5 7	5 21	6 50		n.a.
T 17	21 35	4 54	0s 4	19 36	1 55	22 38	0 26	0 26	0 29	25 39	2 5	18 26	0 39	16 59	0 21	11 6	2 6	23 58	12 49	5 7	5 22	6 48		n.a.
W18	21 46	1 1	1 6	20 8	1 55	22 24	0 31	0 6	0 28	25 39	2 5	18 28	0 39	17 0	0 21	11 5	2 6	23 58	12 49	5 7	5 23	6 46		n.a.
T 19	21 57	2n57	2 7	20 38	1 55	22 10	0 36	0s13	0 27	25 38	2 5	18 30	0 39	17 1	0 21	11 5	2 6	23 57	12 49	5 8	5 24	6 44		n.a.
F 20	22 7	6 52	3 2	21 7	1 55	21 55	0 41	0 32	0 26	25 37	2 5	18 33	0 39	17 2	0 21	11 5	2 6	23 56	12 48	5 10	5 26	6 42		n.a.
S 21	22 17	10 34	3 50	21 35	1 54	21 40	0 46	0 51	0 25	25 37	2 5	18 35	0 39	17 3	0 21	11 5	2 6	23 56	12 48	5 13	5 27	6 41		n.a.
S 22	22 27	13 53	4 28	22 2	1 52	21 25	0 51	1 10	0 23	25 36	2 5	18 37	0 39	17 4	0 21	11 5	2 6	23 55	12 48	5 17	5 28	6 39		n.a.
M23	22 36	16 35	4 52	22 27	1 50	21 9	0 56	1 29	0 22	25 35	2 6	18 40	0 39	17 5	0 21	11 5	2 6	23 55	12 48	5 21	5 29	6 37		n.a.
T 24	22 45	18 28	5 1	22 50	1 47	20 53	1 1	1 48	0 21	25 35	2 6	18 42	0 39	17 6	0 21	11 5	2 6	23 54	12 48	5 26	5 31	6 35		n.a.
W25	22 53	19 20	4 53	23 11	1 43	20 36	1 6	2 7	0 20	25 34	2 6	18 44	0 40	17 7	0 21	11 5	2 6	23 53	12 48	5 31	5 32	6 33		n.a.
T 26	23 1	19 5	4 29	23 31	1 39	20 19	1 11	2 26	0 19	25 33	2 6	18 46	0 40	17 8	0 21	11 5	2 6	23 53	12 47	5 35	5 33	6 31		n.a.
F 27	23 9	17 39	3 47	23 48	1 35	20 1	1 16	2 45	0 18	25 33	2 6	18 49	0 40	17 9	0 21	11 5	2 6	23 52	12 47	5 38	5 35	6 30		n.a.
S 28	23 16	15 9	2 52	24 4	1 29	19 43	1 22	3 4	0 17	25 32	2 6	18 51	0 40	17 10	0 21	11 5	2 6	23 52	12 47	5 40	5 36	6 28		n.a.
S 29	23 23	11 44	1 46	24 17	1 23	19 25	1 27	3 23	0 16	25 31	2 6	18 53	0 40	17 11	0 21	11 5	2 6	23 51	12 47	5 41	5 37	6 26		n.a.
M30	23 29	7 39	0 33	24 27	1 17	19 6	1 32	3 42	0 14	25 30	2 6	18 55	0 40	17 12	0 22	11 5	2 6	23 51	12 47	5 42	5 38	6 24		n.a.
T 31	23s35	3n 8	0n42	24s35	1s10	18s47	1n38	4s 1	0n13	25n30	2n 6	18s57	0s40	17s13	0s22	11n 5	2n 6	23n50	12n46	5n42	5n40	6s22		n.a.

Julian Day Number = -982157.5, Delta T = 76h35m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°22'17, Lahiri = -105°15'17 Julian Calendar 1 Jan. 7402 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7402 BCE (-7401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 6 6	18♐ 9'57	7♎59	17♐50	3♒ 0	11♎ 3	15°R16	20♏ 5	15♏ 4	7♍15	0°R23	16°R 0	16♍ 2	13♓57	n.a.	W 1
T 2	5 10 3	19° 7'34	22° 2	19°59	4° 0	11°47	15♊ 8	20°12	15° 7	7°R15	0♉22	15♍57	15°59	14° 4	n.a.	T 2
F 3	5 13 59	20° 5'09	6♏ 0	22° 8	4°59	12°31	15° 1	20°19	15°10	7°15	0°21	15°52	15°56	14°10	n.a.	F 3
S 4	5 17 56	21° 2'43	19°52	24°18	5°58	13°14	14°53	20°26	15°13	7°14	0°20	15°44	15°53	14°17	n.a.	S 4
S 5	5 21 52	22° 0'15	3♐34	26°27	6°57	13°58	14°45	20°33	15°16	7°14	0°19	15°34	15°50	14°24	n.a.	S 5
M 6	5 25 49	22°57'46	17° 4	28°36	7°55	14°42	14°38	20°41	15°18	7°14	0°18	15°22	15°46	14°30	n.a.	M 6
T 7	5 29 45	23°55'16	0♑19	0♑44	8°52	15°25	14°30	20°48	15°21	7°14	0°17	15° 9	15°43	14°37	n.a.	T 7
W 8	5 33 42	24°52'44	13°16	2°51	9°50	16° 8	14°23	20°55	15°24	7°14	0°17	14°58	15°40	14°44	n.a.	W 8
T 9	5 37 38	25°50'10	25°55	4°57	10°46	16°52	14°16	21° 2	15°27	7°14	0°16	14°48	15°37	14°50	n.a.	T 9
F 10	5 41 35	26°47'35	8♒18	7° 1	11°43	17°35	14° 8	21° 9	15°30	7°13	0°15	14°41	15°34	14°57	n.a.	F 10
S 11	5 45 31	27°44'58	20°26	9° 3	12°39	18°18	14° 1	21°16	15°32	7°13	0°15	14°36	15°31	15° 4	n.a.	S 11
S 12	5 49 28	28°42'20	2♓23	11° 4	13°34	19° 2	13°54	21°23	15°35	7°13	0°14	14°34	15°27	15°10	n.a.	S 12
M13	5 53 24	29°39'40	14°13	13° 2	14°29	19°45	13°47	21°29	15°38	7°13	0°13	14°D33	15°24	15°17	n.a.	M13
T 14	5 57 21	0♑36'58	26° 1	14°58	15°23	20°28	13°40	21°36	15°40	7°12	0°13	14°R34	15°21	15°24	n.a.	T 14
W15	6 1 17	1°34'15	7♈53	16°51	16°16	21°11	13°33	21°43	15°43	7°12	0°12	14°33	15°18	15°30	n.a.	W15
T 16	6 5 14	2°31'30	19°53	18°41	17° 9	21°54	13°26	21°50	15°46	7°11	0°11	14°32	15°15	15°37	n.a.	T 16
F 17	6 9 10	3°28'44	2♉ 9	20°28	18° 2	22°37	13°19	21°56	15°48	7°11	0°11	14°29	15°12	15°44	n.a.	F 17
S 18	6 13 7	4°25'57	14°42	22°13	18°54	23°19	13°12	22° 3	15°51	7°10	0°10	14°23	15° 8	15°50	n.a.	S 18
S 19	6 17 3	5°23'08	27°37	23°54	19°45	24° 2	13° 6	22° 9	15°53	7°10	0°10	14°15	15° 5	15°57	n.a.	S 19
M20	6 21 0	6°20'18	10♊55	25°32	20°35	24°45	12°59	22°16	15°56	7° 9	0°10	14° 5	15° 2	16° 3	n.a.	M20
T 21	6 24 56	7°17'27	24°36	27° 7	21°25	25°27	12°53	22°22	15°58	7° 9	0° 9	13°55	14°59	16°10	n.a.	T 21
W22	6 28 53	8°14'34	8♋37	28°39	22°14	26°10	12°46	22°29	16° 0	7° 8	0° 9	13°45	14°56	16°17	n.a.	W22
T 23	6 32 50	9°11'41	22°52	0♒ 8	23° 2	26°52	12°40	22°35	16° 3	7° 7	0° 8	13°36	14°52	16°23	n.a.	T 23
F 24	6 36 46	10° 8'46	7♌18	1°33	23°49	27°35	12°34	22°41	16° 5	7° 7	0° 8	13°30	14°49	16°30	n.a.	F 24
S 25	6 40 43	11° 5'51	21°47	2°55	24°36	28°17	12°28	22°47	16° 7	7° 6	0° 8	13°25	14°46	16°37	n.a.	S 25
S 26	6 44 39	12° 2'55	6♍14	4°13	25°22	28°59	12°22	22°54	16° 9	7° 5	0° 8	13°24	14°43	16°43	n.a.	S 26
M27	6 48 36	12°59'59	20°36	5°29	26° 7	29°41	12°17	23° 0	16°12	7° 5	0° 7	13°D24	14°40	16°50	n.a.	M27
T 28	6 52 32	13♑57'02	4♎50	6♒40	26♒51	0♏23	12♊11	23♏ 6	16♏14	7♍ 4	0♉ 7	13♍24	14♍37	16♓57	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s41	1s32	1n54	24s41	1s 2	18s28	1n43	4s20	0n12	25n29	2n 6	19s 0	0s40	17s14	0s22	11n 5	2n 6	23n49	12n46	5n42	5n41	6s21		n.a.
T 2	23 46	6 6	2 58	24 44	0 54	18 8	1 49	4 39	0 11	25 28	2 6	19 2	0 41	17 15	0 22	11 5	2 7	23 49	12 46	5 43	5 42	6 19		n.a.
F 3	23 50	10 19	3 52	24 44	0 45	17 48	1 54	4 57	0 10	25 27	2 6	19 4	0 41	17 16	0 22	11 5	2 7	23 48	12 46	5 45	5 43	6 17		n.a.
S 4	23 55	13 56	4 32	24 42	0 36	17 28	2 0	5 16	0 8	25 26	2 7	19 6	0 41	17 17	0 22	11 5	2 7	23 48	12 45	5 48	5 45	6 15		n.a.
S 5	23 58	16 45	4 55	24 37	0 26	17 8	2 5	5 35	0 7	25 25	2 7	19 8	0 41	17 18	0 22	11 5	2 7	23 47	12 45	5 52	5 46	6 13		n.a.
M 6	24 2	18 35	5 1	24 30	0 16	16 47	2 11	5 53	0 6	25 24	2 7	19 10	0 41	17 18	0 22	11 5	2 7	23 47	12 45	5 57	5 47	6 11		n.a.
T 7	24 5	19 23	4 51	24 20	0 6	16 27	2 17	6 12	0 5	25 23	2 7	19 12	0 41	17 19	0 22	11 5	2 7	23 46	12 45	6 2	5 49	6 10		n.a.
W 8	24 7	19 8	4 26	24 8	0n 4	16 6	2 22	6 30	0 3	25 23	2 7	19 14	0 41	17 20	0 22	11 5	2 7	23 46	12 44	6 7	5 50	6 8		n.a.
T 9	24 9	17 56	3 48	23 53	0 15	15 45	2 28	6 48	0 2	25 22	2 7	19 16	0 41	17 21	0 22	11 6	2 7	23 45	12 44	6 11	5 51	6 6		n.a.
F 10	24 11	15 54	3 0	23 37	0 26	15 23	2 34	7 7	0 1	25 21	2 7	19 18	0 42	17 22	0 22	11 6	2 7	23 45	12 44	6 13	5 52	6 4		n.a.
S 11	24 12	13 11	2 5	23 18	0 36	15 2	2 39	7 25	0s 1	25 20	2 6	19 20	0 42	17 23	0 22	11 6	2 7	23 44	12 44	6 15	5 54	6 2		n.a.
S 12	24 13	9 58	1 4	22 58	0 47	14 40	2 45	7 43	0 2	25 19	2 6	19 22	0 42	17 24	0 22	11 6	2 7	23 44	12 43	6 16	5 55	6 0		n.a.
M13	24 13	6 23	0 2	22 37	0 58	14 19	2 51	8 1	0 3	25 18	2 6	19 24	0 42	17 24	0 22	11 6	2 7	23 43	12 43	6 16	5 56	5 58		n.a.
T 14	24 13	2 34	1s 1	22 14	1 8	13 57	2 56	8 19	0 5	25 17	2 6	19 26	0 42	17 25	0 22	11 6	2 7	23 43	12 43	6 16	5 57	5 57		n.a.
W15	24 13	1n23	2 1	21 50	1 18	13 36	3 2	8 37	0 6	25 16	2 6	19 28	0 42	17 26	0 22	11 7	2 7	23 42	12 43	6 16	5 59	5 55		n.a.
T 16	24 12	5 19	2 57	21 25	1 28	13 14	3 8	8 55	0 7	25 15	2 6	19 30	0 42	17 27	0 22	11 7	2 7	23 42	12 42	6 17	6 0	5 53		n.a.
F 17	24 11	9 6	3 45	21 0	1 38	12 52	3 13	9 13	0 9	25 14	2 6	19 32	0 43	17 28	0 22	11 7	2 7	23 41	12 42	6 18	6 1	5 51		n.a.
S 18	24 9	12 35	4 24	20 34	1 47	12 31	3 19	9 30	0 10	25 13	2 6	19 34	0 43	17 28	0 22	11 7	2 7	23 41	12 42	6 21	6 3	5 49		n.a.
S 19	24 7	15 33	4 51	20 8	1 56	12 9	3 25	9 48	0 11	25 12	2 6	19 36	0 43	17 29	0 22	11 8	2 7	23 41	12 42	6 24	6 4	5 47		n.a.
M20	24 4	17 49	5 3	19 42	2 4	11 47	3 30	10 5	0 13	25 11	2 6	19 38	0 43	17 30	0 22	11 8	2 8	23 40	12 41	6 28	6 5	5 46		n.a.
T 21	24 1	19 9	4 58	19 16	2 12	11 26	3 36	10 23	0 14	25 10	2 6	19 40	0 43	17 31	0 22	11 8	2 8	23 40	12 41	6 32	6 6	5 44		n.a.
W22	23 57	19 21	4 36	18 50	2 19	11 5	3 42	10 40	0 16	25 9	2 6	19 41	0 43	17 31	0 22	11 8	2 8	23 39	12 41	6 36	6 8	5 42		n.a.
T 23	23 53	18 21	3 56	18 25	2 26	10 43	3 47	10 57	0 17	25 8	2 5	19 43	0 43	17 32	0 22	11 9	2 8	23 39	12 40	6 39	6 9	5 40		n.a.
F 24	23 49	16 9	3 0	18 0	2 32	10 22	3 53	11 14	0 18	25 7	2 5	19 45	0 44	17 33	0 22	11 9	2 8	23 39	12 40	6 42	6 10	5 38		n.a.
S 25	23 44	12 56	1 53	17 36	2 38	10 1	3 58	11 31	0 20	25 6	2 5	19 47	0 44	17 34	0 22	11 9	2 8	23 38	12 40	6 43	6 11	5 36		n.a.
S 26	23 39	8 56	0 38	17 12	2 43	9 41	4 4	11 48	0 21	25 5	2 5	19 49	0 44	17 34	0 22	11 10	2 8	23 38	12 40	6 44	6 13	5 34		n.a.
M27	23 34	4 26	0n39	16 50	2 47	9 20	4 9	12 5	0 23	25 4	2 5	19 50	0 44	17 35	0 22	11 10	2 8	23 37	12 39	6 44	6 14	5 33		n.a.
T 28	23s28	0s16	1n52	16s29	2n50	9s 0	4n14	12s22	0s24	25n 4	2n 5	19s52	0s44	17s36	0s22	11n10	2n 8	23n37	12n39	6n44	6n15	5s31		n.a.

Julian Day Number = -982126.5, Delta T = 76h35m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°22'12, Lahiri = -105°15'13 Julian Calendar 1 Feb. 7402 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7402 BCE (-7401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 56 29	14♉54'04	18♎53	7♒48	27♒34	1♏ 5	12°R 6	23♏12	16♏16	7°R 3	0°R 7	13°R25	14♍33	17♓ 3	n.a.	W 1
T 2	7 0 25	15°51'06	2♏46	8°53	28°16	1°47	12♊ 0	23°18	16°18	7♍ 2	0♉ 7	13♍23	14°30	17°10	n.a.	T 2
F 3	7 4 22	16°48'07	16°29	9°54	28°57	2°29	11°55	23°23	16°20	7° 1	0° 7	13°20	14°27	17°17	n.a.	F 3
S 4	7 8 18	17°45'08	29°59	10°51	29°37	3°11	11°50	23°29	16°22	7° 0	0° 7	13°14	14°24	17°23	n.a.	S 4
S 5	7 12 15	18°42'09	13♐18	11°44	0♓16	3°52	11°45	23°35	16°24	6°59	0° 7	13° 7	14°21	17°30	n.a.	S 5
M 6	7 16 11	19°39'09	26°25	12°34	0°54	4°34	11°40	23°40	16°26	6°59	0°D 6	12°58	14°18	17°37	n.a.	M 6
T 7	7 20 8	20°36'09	9♑18	13°20	1°31	5°15	11°36	23°46	16°28	6°58	0° 6	12°49	14°14	17°43	n.a.	T 7
W 8	7 24 4	21°33'08	21°57	14° 1	2° 6	5°56	11°31	23°51	16°30	6°57	0° 7	12°40	14°11	17°50	n.a.	W 8
T 9	7 28 1	22°30'07	4♒22	14°39	2°40	6°37	11°27	23°57	16°32	6°56	0° 7	12°33	14° 8	17°56	n.a.	T 9
F 10	7 31 58	23°27'05	16°35	15°12	3°13	7°19	11°23	24° 2	16°33	6°55	0° 7	12°28	14° 5	18° 3	n.a.	F 10
S 11	7 35 54	24°24'02	28°36	15°41	3°45	8° 0	11°19	24° 7	16°35	6°53	0° 7	12°25	14° 2	18°10	n.a.	S 11
S 12	7 39 51	25°20'59	10♓29	16° 6	4°15	8°40	11°15	24°13	16°37	6°52	0° 7	12°D24	13°58	18°16	n.a.	S 12
M13	7 43 47	26°17'55	22°17	16°26	4°44	9°21	11°12	24°18	16°39	6°51	0° 7	12°24	13°55	18°23	n.a.	M13
T 14	7 47 44	27°14'51	4♈ 5	16°42	5°11	10° 2	11° 8	24°23	16°40	6°50	0° 7	12°25	13°52	18°30	n.a.	T 14
W15	7 51 40	28°11'46	15°56	16°53	5°37	10°42	11° 5	24°28	16°42	6°49	0° 8	12°27	13°49	18°36	n.a.	W15
T 16	7 55 37	29° 8'41	27°57	17° 0	6° 1	11°23	11° 2	24°33	16°43	6°48	0° 8	12°R27	13°46	18°43	n.a.	T 16
F 17	7 59 33	0♒ 5'35	10♉12	17°R 2	6°23	12° 3	10°59	24°37	16°45	6°47	0° 8	12°27	13°43	18°50	n.a.	F 17
S 18	8 3 30	1° 2'29	22°45	16°59	6°44	12°43	10°56	24°42	16°46	6°45	0° 8	12°25	13°39	18°56	n.a.	S 18
S 19	8 7 27	1°59'22	5♊42	16°52	7° 2	13°23	10°54	24°47	16°48	6°44	0° 9	12°21	13°36	19° 3	n.a.	S 19
M20	8 11 23	2°56'15	19° 4	16°41	7°19	14° 3	10°51	24°51	16°49	6°43	0° 9	12°16	13°33	19°10	n.a.	M20
T 21	8 15 20	3°53'08	2♋52	16°26	7°34	14°43	10°49	24°56	16°50	6°42	0°10	12°10	13°30	19°16	n.a.	T 21
W22	8 19 16	4°50'01	17° 4	16° 7	7°47	15°22	10°47	25° 0	16°51	6°40	0°10	12° 5	13°27	19°23	n.a.	W22
T 23	8 23 13	5°46'53	1♌37	15°44	7°58	16° 2	10°45	25° 4	16°53	6°39	0°11	12° 0	13°23	19°30	n.a.	T 23
F 24	8 27 10	6°43'45	16°22	15°18	8° 7	16°41	10°43	25° 9	16°54	6°38	0°11	11°56	13°20	19°36	n.a.	F 24
S 25	8 31 6	7°40'38	1♍14	14°49	8°14	17°21	10°42	25°13	16°55	6°36	0°12	11°54	13°17	19°43	n.a.	S 25
S 26	8 35 3	8°37'31	16° 5	14°18	8°19	18° 0	10°41	25°17	16°56	6°35	0°12	11°D54	13°14	19°50	n.a.	S 26
M27	8 38 59	9°34'24	0♎47	13°45	8°21	18°39	10°39	25°21	16°57	6°34	0°13	11°55	13°11	19°56	n.a.	M27
T 28	8 42 56	10°31'17	15°16	13°10	8°R21	19°18	10°38	25°25	16°58	6°32	0°13	11°56	13° 8	20° 3	n.a.	T 28
W29	8 46 52	11°28'11	29°28	12°35	8°19	19°56	10°38	25°28	16°59	6°31	0°14	11°58	13° 4	20° 9	n.a.	W29
T 30	8 50 49	12°25'05	13♏22	11°59	8°14	20°35	10°37	25°32	17° 0	6°29	0°15	11°R58	13° 1	20°16	n.a.	T 30
F 31	8 54 46	13♒22'01	26♏58	11♒24	8♓ 7	21♏13	10♊37	25♏36	17♏ 1	6♍28	0♉16	11♍57	12♍58	20♓23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s21	4 s54	2n59	16 s 8	2n53	8 s40	4n20	12 s38	0 s26	25n 3	2n 5	19 s54	0 s44	17 s36	0 s22	11n11	2n 8	23n37	12n39	6n44	6n16	5 s29		n.a.
T 2	23 15	9 12	3 53	15 49	2 55	8 20	4 25	12 55	0 27	25 2	2 4	19 55	0 44	17 37	0 22	11 11	2 8	23 36	12 38	6 44	6 18	5 27		n.a.
F 3	23 8	12 57	4 34	15 32	2 56	8 1	4 30	13 11	0 29	25 1	2 4	19 57	0 45	17 37	0 22	11 11	2 8	23 36	12 38	6 46	6 19	5 25		n.a.
S 4	23 0	15 58	4 58	15 15	2 57	7 42	4 35	13 27	0 30	25 0	2 4	19 59	0 45	17 38	0 22	11 12	2 8	23 36	12 38	6 48	6 20	5 23		n.a.
S 5	22 52	18 5	5 6	15 1	2 57	7 24	4 40	13 43	0 32	24 59	2 4	20 0	0 45	17 39	0 22	11 12	2 8	23 35	12 37	6 51	6 22	5 21		n.a.
M 6	22 44	19 13	4 58	14 47	2 56	7 5	4 45	13 59	0 33	24 58	2 4	20 2	0 45	17 39	0 22	11 13	2 8	23 35	12 37	6 54	6 23	5 20		n.a.
T 7	22 35	19 19	4 35	14 36	2 54	6 48	4 50	14 15	0 35	24 57	2 3	20 4	0 45	17 40	0 22	11 13	2 8	23 35	12 37	6 58	6 24	5 18		n.a.
W 8	22 26	18 28	3 58	14 27	2 51	6 30	4 54	14 31	0 36	24 56	2 3	20 5	0 45	17 41	0 22	11 13	2 8	23 35	12 36	7 1	6 25	5 16		n.a.
T 9	22 16	16 43	3 11	14 19	2 47	6 14	4 59	14 46	0 38	24 56	2 3	20 7	0 46	17 41	0 22	11 14	2 8	23 34	12 36	7 4	6 27	5 14		n.a.
F 10	22 7	14 15	2 15	14 13	2 43	5 58	5 3	15 2	0 40	24 55	2 3	20 8	0 46	17 42	0 22	11 14	2 8	23 34	12 36	7 6	6 28	5 12		n.a.
S 11	21 56	11 12	1 14	14 10	2 37	5 42	5 8	15 17	0 41	24 54	2 3	20 10	0 46	17 42	0 22	11 15	2 8	23 34	12 36	7 7	6 29	5 10		n.a.
S 12	21 46	7 43	0 10	14 8	2 31	5 27	5 12	15 32	0 43	24 53	2 2	20 11	0 46	17 43	0 22	11 15	2 8	23 34	12 35	7 8	6 30	5 8		n.a.
M13	21 35	3 58	0 s53	14 9	2 24	5 13	5 16	15 47	0 44	24 53	2 2	20 13	0 46	17 43	0 23	11 16	2 9	23 33	12 35	7 8	6 32	5 6		n.a.
T 14	21 24	0 5	1 55	14 12	2 16	4 59	5 19	16 2	0 46	24 52	2 2	20 14	0 46	17 44	0 23	11 16	2 9	23 33	12 35	7 7	6 33	5 5		n.a.
W15	21 12	3n50	2 52	14 17	2 6	4 46	5 23	16 17	0 48	24 51	2 2	20 16	0 47	17 44	0 23	11 17	2 9	23 33	12 34	7 7	6 34	5 3		n.a.
T 16	21 0	7 38	3 42	14 25	1 56	4 34	5 26	16 31	0 49	24 50	2 1	20 17	0 47	17 45	0 23	11 17	2 9	23 33	12 34	7 6	6 35	5 1		n.a.
F 17	20 48	11 12	4 24	14 34	1 46	4 23	5 30	16 46	0 51	24 50	2 1	20 18	0 47	17 45	0 23	11 18	2 9	23 33	12 34	7 7	6 37	4 59		n.a.
S 18	20 35	14 21	4 53	14 46	1 34	4 12	5 33	17 0	0 53	24 49	2 1	20 20	0 47	17 46	0 23	11 18	2 9	23 32	12 33	7 7	6 38	4 57		n.a.
S 19	20 22	16 54	5 9	15 0	1 21	4 3	5 35	17 14	0 54	24 48	2 1	20 21	0 47	17 46	0 23	11 19	2 9	23 32	12 33	7 9	6 39	4 55		n.a.
M20	20 8	18 38	5 9	15 16	1 8	3 54	5 38	17 28	0 56	24 48	2 0	20 22	0 47	17 46	0 23	11 19	2 9	23 32	12 33	7 11	6 40	4 53		n.a.
T 21	19 55	19 21	4 51	15 34	0 54	3 46	5 40	17 42	0 58	24 47	2 0	20 24	0 48	17 47	0 23	11 20	2 9	23 32	12 32	7 13	6 42	4 51		n.a.
W22	19 41	18 53	4 16	15 54	0 40	3 40	5 42	17 56	0 59	24 47	2 0	20 25	0 48	17 47	0 23	11 20	2 9	23 32	12 32	7 15	6 43	4 50		n.a.
T 23	19 26	17 10	3 23	16 15	0 24	3 34	5 43	18 9	1 1	24 46	2 0	20 26	0 48	17 48	0 23	11 21	2 9	23 32	12 32	7 17	6 44	4 48		n.a.
F 24	19 12	14 18	2 15	16 38	0 9	3 30	5 45	18 23	1 3	24 46	1 59	20 27	0 48	17 48	0 23	11 21	2 9	23 32	12 32	7 19	6 45	4 46		n.a.
S 25	18 57	10 29	0 58	17 2	0 s 7	3 26	5 45	18 36	1 5	24 45	1 59	20 29	0 48	17 48	0 23	11 22	2 9	23 32	12 31	7 19	6 47	4 44		n.a.
S 26	18 42	6 1	0n23	17 27	0 23	3 24	5 46	18 49	1 6	24 45	1 59	20 30	0 48	17 49	0 23	11 22	2 9	23 32	12 31	7 19	6 48	4 42		n.a.
M27	18 26	1 14	1 42	17 52	0 39	3 23	5 46	19 2	1 8	24 44	1 58	20 31	0 49	17 49	0 23	11 23	2 9	23 32	12 31	7 19	6 49	4 40		n.a.
T 28	18 10	3 s33	2 53	18 17	0 55	3 23	5 46	19 15	1 10	24 44	1 58	20 32	0 49	17 49	0 23	11 24	2 9	23 31	12 30	7 19	6 50	4 38		n.a.
W29	17 54	8 3	3 52	18 42	1 10	3 25	5 45	19 27	1 12	24 43	1 58	20 33	0 49	17 50	0 23	11 24	2 9	23 31	12 30	7 18	6 52	4 36		n.a.
T 30	17 38	11 59	4 36	19 7	1 25	3 28	5 44	19 40	1 13	24 43	1 58	20 34	0 49	17 50	0 23	11 25	2 9	23 31	12 30	7 18	6 53	4 34		n.a.
F 31	17 s21	15 s12	5n 4	19 s31	1 s40	3 s32	5n42	19 s52	1 s15	24n43	1n57	20 s35	0 s49	17 s50	0 s23	11n25	2n 9	23n31	12n29	7n18	6n54	4 s32		n.a.

Julian Day Number = -982098.5, Delta T = 76h35m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°22'09, Lahiri = -105°15'09 Julian Calendar 1 March 7402 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 7402 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7402 BCE (-7401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 42	14♒18'56	10♐17	10°R50	7°R58	21♏52	10°R36	25♏39	17♏ 2	6°R26	0♉16	11°R55	12♍55	20♓29	n.a.	S 1
S 2	9 2 39	15°15'52	23°19	10♒18	7♓47	22°30	10°D36	25°43	17° 2	6♍25	0°17	11♍52	12°52	20°36	n.a.	S 2
M 3	9 6 35	16°12'50	6♑ 6	9°47	7°33	23° 8	10♊36	25°46	17° 3	6°23	0°18	11°49	12°49	20°43	n.a.	M 3
T 4	9 10 32	17° 9'47	18°40	9°20	7°17	23°46	10°37	25°49	17° 4	6°22	0°19	11°45	12°45	20°49	n.a.	T 4
W 5	9 14 29	18° 6'45	1♒ 1	8°56	6°58	24°23	10°37	25°52	17° 4	6°20	0°20	11°41	12°42	20°56	n.a.	W 5
T 6	9 18 25	19° 3'44	13°12	8°35	6°38	25° 1	10°38	25°55	17° 5	6°19	0°20	11°38	12°39	21° 3	n.a.	T 6
F 7	9 22 22	20° 0'43	25°13	8°18	6°15	25°38	10°39	25°58	17° 5	6°17	0°21	11°36	12°36	21° 9	n.a.	F 7
S 8	9 26 18	20°57'43	7♓ 8	8° 6	5°50	26°15	10°40	26° 1	17° 6	6°16	0°22	11°D35	12°33	21°16	n.a.	S 8
S 9	9 30 15	21°54'43	18°57	7°58	5°23	26°52	10°41	26° 4	17° 6	6°14	0°23	11°35	12°29	21°23	n.a.	S 9
M10	9 34 12	22°51'44	0♈43	7°D55	4°55	27°29	10°42	26° 7	17° 7	6°13	0°24	11°36	12°26	21°29	n.a.	M10
T 11	9 38 8	23°48'46	12°31	7°58	4°24	28° 5	10°44	26° 9	17° 7	6°11	0°25	11°38	12°23	21°36	n.a.	T 11
W12	9 42 5	24°45'48	24°23	8° 5	3°53	28°42	10°46	26°12	17° 7	6° 9	0°26	11°39	12°20	21°43	n.a.	W12
T 13	9 46 1	25°42'50	6♉24	8°18	3°20	29°18	10°47	26°14	17° 7	6° 8	0°27	11°40	12°17	21°49	n.a.	T 13
F 14	9 49 58	26°39'53	18°38	8°36	2°45	29°54	10°50	26°16	17° 8	6° 6	0°28	11°41	12°14	21°56	n.a.	F 14
S 15	9 53 55	27°36'57	1♊10	8°59	2°10	0♐29	10°52	26°18	17° 8	6° 5	0°30	11°R41	12°10	22° 2	n.a.	S 15
S 16	9 57 51	28°34'01	14° 3	9°28	1°34	1° 5	10°54	26°20	17° 8	6° 3	0°31	11°41	12° 7	22° 9	n.a.	S 16
M17	10 1 48	29°31'06	27°21	10° 2	0°57	1°40	10°57	26°22	17°R 8	6° 2	0°32	11°40	12° 4	22°16	n.a.	M17
T 18	10 5 44	0♓28'11	11♋ 7	10°41	0°20	2°16	11° 0	26°24	17° 8	6° 0	0°33	11°38	12° 1	22°22	n.a.	T 18
W19	10 9 41	1°25'18	25°18	11°26	29♒43	2°50	11° 3	26°26	17° 8	5°58	0°34	11°37	11°58	22°29	n.a.	W19
T 20	10 13 38	2°22'25	9♌54	12°15	29° 6	3°25	11° 6	26°27	17° 8	5°57	0°36	11°36	11°55	22°36	n.a.	T 20
F 21	10 17 34	3°19'33	24°49	13°10	28°30	4° 0	11° 9	26°29	17° 7	5°55	0°37	11°35	11°51	22°42	n.a.	F 21
S 22	10 21 31	4°16'42	9♍55	14°10	27°54	4°34	11°12	26°30	17° 7	5°53	0°38	11°D35	11°48	22°49	n.a.	S 22
S 23	10 25 27	5°13'52	25° 3	15°15	27°20	5° 8	11°16	26°32	17° 7	5°52	0°40	11°35	11°45	22°56	n.a.	S 23
M24	10 29 24	6°11'03	10♎ 5	16°25	26°46	5°42	11°20	26°33	17° 7	5°50	0°41	11°36	11°42	23° 2	n.a.	M24
T 25	10 33 21	7° 8'15	24°51	17°40	26°13	6°15	11°24	26°34	17° 6	5°49	0°42	11°36	11°39	23° 9	n.a.	T 25
W26	10 37 17	8° 5'29	9♏18	19° 0	25°42	6°49	11°28	26°35	17° 6	5°47	0°44	11°36	11°35	23°16	n.a.	W26
T 27	10 41 14	9° 2'45	23°21	20°24	25°13	7°22	11°32	26°36	17° 5	5°45	0°45	11°37	11°32	23°22	n.a.	T 27
F 28	10 45 11	10° 0'02	7♐ 0	21°52	24°45	7°55	11°37	26°37	17° 5	5°44	0°46	11°R37	11°29	23°29	n.a.	F 28
S 29	10 49 7	10°57'21	20°16	23°25	24°20	8°27	11°41	26°37	17° 4	5°42	0°48	11°D37	11°26	23°36	n.a.	S 29
S 30	10 53 4	11♓54'42	3♑10	25♒ 2	23♒56	9♐ 0	11♊46	26♏38	17♏ 4	5♍40	0♉49	11♍37	11♍23	23♓42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 4	17s33	5n14	19s54	1s54	3s38	5n40	20s 4	1s17	24n42	1n57	20s36	0s50	17s51	0s23	11n26	2n 9	23n31	12n29	7n19	6n56	4s31		n.a.
S 2	16 47	18 56	5 8	20 16	2 7	3 45	5 37	20 16	1 19	24 42	1 57	20 38	0 50	17 51	0 23	11 26	2 9	23 31	12 29	7 20	6 57	4 29		n.a.
M 3	16 30	19 19	4 47	20 36	2 19	3 53	5 33	20 28	1 21	24 42	1 56	20 39	0 50	17 51	0 23	11 27	2 9	23 32	12 29	7 22	6 58	4 27		n.a.
T 4	16 12	18 44	4 12	20 55	2 30	4 3	5 29	20 39	1 22	24 41	1 56	20 40	0 50	17 51	0 23	11 28	2 9	23 32	12 28	7 23	6 59	4 25		n.a.
W 5	15 54	17 15	3 26	21 11	2 40	4 14	5 25	20 51	1 24	24 41	1 56	20 40	0 50	17 51	0 23	11 28	2 9	23 32	12 28	7 25	7 1	4 23		n.a.
T 6	15 36	15 1	2 31	21 25	2 49	4 26	5 20	21 2	1 26	24 41	1 56	20 41	0 51	17 52	0 23	11 29	2 9	23 32	12 28	7 26	7 2	4 21		n.a.
F 7	15 17	12 9	1 29	21 37	2 57	4 40	5 14	21 13	1 28	24 41	1 55	20 42	0 51	17 52	0 23	11 29	2 9	23 32	12 27	7 27	7 3	4 19		n.a.
S 8	14 59	8 48	0 25	21 47	3 3	4 56	5 8	21 24	1 30	24 41	1 55	20 43	0 51	17 52	0 23	11 30	2 9	23 32	12 27	7 27	7 4	4 17		n.a.
S 9	14 40	5 8	0s41	21 54	3 8	5 12	5 1	21 35	1 32	24 41	1 55	20 44	0 51	17 52	0 23	11 31	2 9	23 32	12 27	7 27	7 6	4 15		n.a.
M10	14 20	1 17	1 44	21 59	3 12	5 30	4 53	21 46	1 34	24 41	1 54	20 45	0 51	17 52	0 23	11 31	2 9	23 32	12 27	7 27	7 7	4 13		n.a.
T 11	14 1	2n37	2 43	22 1	3 15	5 49	4 45	21 56	1 36	24 40	1 54	20 46	0 51	17 52	0 23	11 32	2 9	23 32	12 26	7 26	7 8	4 12		n.a.
W12	13 42	6 26	3 36	22 0	3 17	6 9	4 36	22 7	1 37	24 40	1 54	20 46	0 52	17 52	0 23	11 32	2 9	23 32	12 26	7 25	7 9	4 10		n.a.
T 13	13 22	10 1	4 20	21 57	3 17	6 30	4 26	22 17	1 39	24 40	1 53	20 47	0 52	17 53	0 23	11 33	2 9	23 33	12 26	7 25	7 11	4 8		n.a.
F 14	13 2	13 16	4 52	21 52	3 17	6 52	4 16	22 27	1 41	24 40	1 53	20 48	0 52	17 53	0 23	11 34	2 9	23 33	12 25	7 25	7 12	4 6		n.a.
S 15	12 42	15 59	5 12	21 44	3 15	7 15	4 6	22 36	1 43	24 40	1 53	20 49	0 52	17 53	0 23	11 34	2 9	23 33	12 25	7 25	7 13	4 4		n.a.
S 16	12 21	17 59	5 17	21 33	3 12	7 38	3 54	22 46	1 45	24 41	1 53	20 49	0 52	17 53	0 24	11 35	2 9	23 33	12 25	7 25	7 14	4 2		n.a.
M17	12 1	19 6	5 6	21 20	3 8	8 2	3 43	22 55	1 47	24 41	1 52	20 50	0 53	17 53	0 24	11 35	2 9	23 33	12 25	7 25	7 16	4 0		n.a.
T 18	11 40	19 9	4 37	21 4	3 4	8 27	3 31	23 5	1 49	24 41	1 52	20 51	0 53	17 53	0 24	11 36	2 9	23 33	12 24	7 26	7 17	3 58		n.a.
W19	11 19	18 1	3 50	20 46	2 58	8 52	3 18	23 14	1 51	24 41	1 52	20 51	0 53	17 53	0 24	11 37	2 9	23 34	12 24	7 26	7 18	3 56		n.a.
T 20	10 58	15 40	2 47	20 26	2 52	9 17	3 5	23 23	1 53	24 41	1 51	20 52	0 53	17 53	0 24	11 37	2 9	23 34	12 24	7 27	7 19	3 54		n.a.
F 21	10 37	12 14	1 32	20 2	2 45	9 42	2 52	23 32	1 55	24 41	1 51	20 52	0 53	17 53	0 24	11 38	2 9	23 34	12 24	7 27	7 21	3 52		n.a.
S 22	10 15	7 58	0 9	19 37	2 37	10 7	2 39	23 40	1 57	24 41	1 51	20 53	0 54	17 53	0 24	11 39	2 9	23 34	12 23	7 27	7 22	3 50		n.a.
S 23	9 54	3 9	1n14	19 9	2 29	10 32	2 25	23 49	1 59	24 42	1 51	20 53	0 54	17 53	0 24	11 39	2 9	23 35	12 23	7 27	7 23	3 49		n.a.
M24	9 32	1s48	2 32	18 39	2 20	10 57	2 11	23 57	2 1	24 42	1 50	20 54	0 54	17 53	0 24	11 40	2 9	23 35	12 23	7 27	7 24	3 47		n.a.
T 25	9 10	6 34	3 39	18 6	2 10	11 21	1 57	24 5	2 3	24 42	1 50	20 54	0 54	17 53	0 24	11 40	2 9	23 35	12 23	7 27	7 26	3 45		n.a.
W26	8 48	10 49	4 29	17 31	2 0	11 45	1 44	24 13	2 5	24 43	1 50	20 55	0 54	17 53	0 24	11 41	2 9	23 36	12 22	7 26	7 27	3 43		n.a.
T 27	8 26	14 21	5 3	16 53	1 49	12 8	1 30	24 21	2 8	24 43	1 49	20 55	0 55	17 52	0 24	11 42	2 9	23 36	12 22	7 26	7 28	3 41		n.a.
F 28	8 4	16 59	5 17	16 13	1 38	12 31	1 16	24 29	2 10	24 43	1 49	20 56	0 55	17 52	0 24	11 42	2 9	23 36	12 22	7 26	7 29	3 39		n.a.
S 29	7 42	18 38	5 15	15 31	1 27	12 52	1 2	24 36	2 12	24 44	1 49	20 56	0 55	17 52	0 24	11 43	2 9	23 37	12 22	7 26	7 31	3 37		n.a.
S 30	7s19	19s15	4n56	14s47	1s16	13s13	0n49	24s44	2s14	24n44	1n49	20s56	0s55	17s52	0s24	11n43	2n 9	23n37	12n22	7n26	7n32	3s35		n.a.

Julian Day Number = -982067.5, Delta T = 76h35m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°22'05, Lahiri = -105°15'05 Julian Calendar 1 Apr. 7402 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 7402 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7402 BCE (-7401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 57 0	12♓52'03	15♉45	26♒43	23°R35	9♐32	11♊51	26♏38	17°R 3	5°R39	0♉51	11♍37	11♍20	23♓49	n.a.	M 1
T 2	11 0 57	13°49'27	28° 6	28°27	23♒16	10° 3	11°56	26°39	17♏ 2	5♍37	0°52	11°37	11°16	23°56	n.a.	T 2
W 3	11 4 54	14°46'52	10♒14	0♓15	22°59	10°35	12° 1	26°39	17° 2	5°36	0°54	11°37	11°13	24° 2	n.a.	W 3
T 4	11 8 50	15°44'19	22°13	2° 5	22°44	11° 6	12° 7	26°39	17° 1	5°34	0°56	11°38	11°10	24° 9	n.a.	T 4
F 5	11 12 47	16°41'48	4♓ 6	3°59	22°32	11°37	12°12	26°R39	17° 0	5°32	0°57	11°38	11° 7	24°15	n.a.	F 5
S 6	11 16 43	17°39'17	15°55	5°55	22°22	12° 7	12°18	26°39	16°59	5°31	0°59	11°R38	11° 4	24°22	n.a.	S 6
S 7	11 20 40	18°36'49	27°42	7°53	22°15	12°38	12°24	26°39	16°58	5°29	1° 0	11°38	11° 0	24°29	n.a.	S 7
M 8	11 24 37	19°34'22	9♈30	9°52	22°10	13° 8	12°30	26°38	16°57	5°28	1° 2	11°37	10°57	24°35	n.a.	M 8
T 9	11 28 33	20°31'56	21°20	11°53	22° 7	13°37	12°36	26°38	16°56	5°26	1° 4	11°36	10°54	24°42	n.a.	T 9
W10	11 32 30	21°29'32	3♉17	13°56	22°D 6	14° 7	12°42	26°37	16°55	5°25	1° 5	11°35	10°51	24°49	n.a.	W10
T 11	11 36 26	22°27'10	15°21	15°58	22° 8	14°36	12°49	26°37	16°54	5°23	1° 7	11°33	10°48	24°55	n.a.	T 11
F 12	11 40 23	23°24'49	27°38	18° 1	22°12	15° 4	12°55	26°36	16°53	5°22	1° 9	11°32	10°45	25° 2	n.a.	F 12
S 13	11 44 20	24°22'30	10♊10	20° 5	22°19	15°32	13° 2	26°35	16°52	5°20	1°11	11°31	10°41	25° 9	n.a.	S 13
S 14	11 48 16	25°20'12	23° 0	22° 8	22°27	16° 0	13° 9	26°34	16°51	5°19	1°12	11°D30	10°38	25°15	n.a.	S 14
M15	11 52 13	26°17'55	6♋12	24°11	22°38	16°28	13°16	26°33	16°49	5°17	1°14	11°31	10°35	25°22	n.a.	M15
T 16	11 56 9	27°15'40	19°48	26°13	22°50	16°55	13°23	26°32	16°48	5°16	1°16	11°31	10°32	25°29	n.a.	T 16
W17	12 0 6	28°13'27	3♌50	28°14	23° 5	17°22	13°30	26°31	16°47	5°14	1°18	11°33	10°29	25°35	n.a.	W17
T 18	12 4 3	29°11'15	18°17	0♈15	23°22	17°48	13°38	26°29	16°45	5°13	1°20	11°34	10°26	25°42	n.a.	T 18
F 19	12 7 59	0♈ 9'04	3♍ 6	2°15	23°40	18°14	13°45	26°28	16°44	5°11	1°21	11°34	10°22	25°49	n.a.	F 19
S 20	12 11 56	1° 6'56	18°11	4°13	24° 1	18°40	13°53	26°26	16°43	5°10	1°23	11°R35	10°19	25°55	n.a.	S 20
S 21	12 15 52	2° 4'49	3♎24	6°11	24°23	19° 5	14° 1	26°25	16°41	5° 8	1°25	11°34	10°16	26° 2	n.a.	S 21
M22	12 19 49	3° 2'44	18°35	8° 7	24°47	19°30	14° 9	26°23	16°39	5° 7	1°27	11°32	10°13	26° 9	n.a.	M22
T 23	12 23 46	4° 0'41	3♏35	10° 2	25°12	19°54	14°17	26°21	16°38	5° 6	1°29	11°29	10°10	26°15	n.a.	T 23
W24	12 27 42	4°58'41	18°15	11°56	25°39	20°18	14°25	26°19	16°36	5° 4	1°31	11°26	10° 6	26°22	n.a.	W24
T 25	12 31 39	5°56'42	2♐29	13°49	26° 8	20°42	14°33	26°17	16°35	5° 3	1°33	11°23	10° 3	26°28	n.a.	T 25
F 26	12 35 35	6°54'46	16°16	15°40	26°39	21° 5	14°42	26°15	16°33	5° 2	1°35	11°20	10° 0	26°35	n.a.	F 26
S 27	12 39 32	7°52'52	29°35	17°30	27°10	21°28	14°50	26°12	16°31	5° 0	1°37	11°19	9°57	26°42	n.a.	S 27
S 28	12 43 28	8°51'01	12♉29	19°19	27°43	21°50	14°59	26°10	16°30	4°59	1°38	11°D19	9°54	26°48	n.a.	S 28
M29	12 47 25	9°49'12	25° 1	21° 6	28°18	22°11	15° 8	26° 7	16°28	4°58	1°40	11°20	9°51	26°55	n.a.	M29
T 30	12 51 22	10°47'25	7♒15	22°52	28°54	22°32	15°16	26° 5	16°26	4°56	1°42	11°21	9°47	27° 2	n.a.	T 30
W31	12 55 18	11♈45'41	19♒16	24♈37	29♒31	22♐53	15♊25	26♏ 2	16♏24	4♍55	1♉44	11♍23	9♍44	27♓ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s56	18s54	4n24	14s 1	1s 4	13s33	0n35	24s51	2s16	24n44	1n48	20s57	0s56	17s52	0s24	11n44	2n 9	23n37	12n21	7n26	7n33	3s33		n.a.
T 2	6 34	17 39	3 40	13 13	0 52	13 52	0 22	24 58	2 18	24 45	1 48	20 57	0 56	17 52	0 24	11 45	2 9	23 38	12 21	7 26	7 34	3 31		n.a.
W 3	6 11	15 36	2 46	12 23	0 41	14 9	0 10	25 5	2 20	24 45	1 48	20 57	0 56	17 51	0 24	11 45	2 9	23 38	12 21	7 26	7 36	3 29		n.a.
T 4	5 48	12 54	1 46	11 32	0 29	14 26	0s 3	25 12	2 23	24 46	1 47	20 57	0 56	17 51	0 24	11 46	2 9	23 39	12 21	7 26	7 37	3 27		n.a.
F 5	5 25	9 41	0 42	10 39	0 18	14 42	0 15	25 19	2 25	24 46	1 47	20 58	0 56	17 51	0 24	11 46	2 9	23 39	12 21	7 26	7 38	3 25		n.a.
S 6	5 2	6 6	0s24	9 45	0 7	14 56	0 27	25 25	2 27	24 47	1 47	20 58	0 57	17 51	0 24	11 47	2 9	23 39	12 20	7 26	7 39	3 24		n.a.
S 7	4 39	2 17	1 28	8 49	0n 4	15 10	0 39	25 31	2 29	24 47	1 47	20 58	0 57	17 51	0 24	11 47	2 9	23 40	12 20	7 26	7 41	3 22		n.a.
M 8	4 15	1n37	2 29	7 53	0 15	15 22	0 50	25 38	2 31	24 48	1 46	20 58	0 57	17 50	0 24	11 48	2 9	23 40	12 20	7 26	7 42	3 20		n.a.
T 9	3 52	5 28	3 23	6 57	0 25	15 33	1 1	25 44	2 34	24 48	1 46	20 58	0 57	17 50	0 24	11 49	2 9	23 41	12 20	7 27	7 43	3 18		n.a.
W10	3 29	9 7	4 9	5 59	0 35	15 43	1 11	25 50	2 36	24 49	1 46	20 58	0 57	17 50	0 24	11 49	2 9	23 41	12 20	7 27	7 44	3 16		n.a.
T 11	3 5	12 27	4 45	5 2	0 44	15 52	1 21	25 56	2 38	24 50	1 45	20 58	0 58	17 50	0 24	11 50	2 9	23 42	12 20	7 28	7 46	3 14		n.a.
F 12	2 42	15 17	5 8	4 5	0 53	15 59	1 31	26 1	2 41	24 50	1 45	20 58	0 58	17 49	0 24	11 50	2 9	23 42	12 19	7 28	7 47	3 12		n.a.
S 13	2 18	17 29	5 17	3 7	1 1	16 6	1 40	26 7	2 43	24 51	1 45	20 58	0 58	17 49	0 24	11 51	2 9	23 43	12 19	7 29	7 48	3 10		n.a.
S 14	1 55	18 52	5 11	2 11	1 9	16 11	1 49	26 12	2 45	24 52	1 45	20 58	0 58	17 49	0 24	11 51	2 9	23 43	12 19	7 29	7 49	3 8		n.a.
M15	1 31	19 17	4 49	1 14	1 16	16 16	1 57	26 18	2 48	24 52	1 44	20 58	0 58	17 48	0 24	11 52	2 9	23 44	12 19	7 29	7 50	3 6		n.a.
T 16	1 7	18 36	4 9	0 18	1 22	16 19	2 5	26 23	2 50	24 53	1 44	20 58	0 59	17 48	0 24	11 52	2 9	23 44	12 19	7 28	7 52	3 4		n.a.
W17	0 44	16 47	3 14	0n37	1 28	16 21	2 13	26 28	2 52	24 54	1 44	20 58	0 59	17 47	0 24	11 53	2 9	23 45	12 19	7 28	7 53	3 2		n.a.
T 18	0 20	13 52	2 6	1 31	1 33	16 23	2 20	26 33	2 55	24 54	1 44	20 58	0 59	17 47	0 24	11 53	2 9	23 46	12 19	7 28	7 54	3 0		n.a.
F 19	0n 4	9 59	0 47	2 24	1 37	16 23	2 27	26 38	2 57	24 55	1 43	20 58	0 59	17 47	0 24	11 54	2 9	23 46	12 18	7 27	7 55	2 58		n.a.
S 20	0 28	5 23	0n37	3 16	1 41	16 22	2 34	26 42	2 59	24 56	1 43	20 58	0 59	17 46	0 24	11 54	2 8	23 47	12 18	7 27	7 57	2 56		n.a.
S 21	0 51	0 24	1 58	4 7	1 44	16 20	2 40	26 47	3 2	24 56	1 43	20 57	1 0	17 46	0 25	11 55	2 8	23 47	12 18	7 28	7 58	2 54		n.a.
M22	1 15	4s35	3 11	4 57	1 47	16 17	2 46	26 52	3 4	24 57	1 43	20 57	1 0	17 45	0 25	11 55	2 8	23 48	12 18	7 28	7 59	2 52		n.a.
T 23	1 39	9 14	4 9	5 46	1 49	16 14	2 52	26 56	3 7	24 58	1 42	20 57	1 0	17 45	0 25	11 56	2 8	23 48	12 18	7 29	8 0	2 50		n.a.
W24	2 2	13 12	4 50	6 34	1 51	16 9	2 57	27 0	3 9	24 59	1 42	20 57	1 0	17 45	0 25	11 56	2 8	23 49	12 18	7 31	8 2	2 49		n.a.
T 25	2 26	16 16	5 12	7 20	1 52	16 3	3 2	27 5	3 12	24 59	1 42	20 56	1 0	17 44	0 25	11 57	2 8	23 50	12 18	7 32	8 3	2 47		n.a.
F 26	2 50	18 17	5 14	8 5	1 53	15 57	3 6	27 9	3 14	25 0	1 42	20 56	1 1	17 44	0 25	11 57	2 8	23 50	12 18	7 33	8 4	2 45		n.a.
S 27	3 14	19 14	5 0	8 49	1 53	15 50	3 11	27 13	3 17	25 1	1 42	20 56	1 1	17 43	0 25	11 58	2 8	23 51	12 18	7 33	8 5	2 43		n.a.
S 28	3 37	19 9	4 30	9 31	1 52	15 41	3 15	27 17	3 19	25 2	1 41	20 55	1 1	17 43	0 25	11 58	2 8	23 52	12 18	7 33	8 7	2 41		n.a.
M29	4 1	18 6	3 48	10 13	1 52	15 32	3 19	27 21	3 22	25 3	1 41	20 55	1 1	17 42	0 25	11 59	2 8	23 52	12 18	7 33	8 8	2 39		n.a.
T 30	4 24	16 13	2 57	10 52	1 50	15 23	3 22	27 25	3 24	25 3	1 41	20 54	1 1	17 42	0 25	11 59	2 8	23 53	12 17	7 32	8 9	2 37		n.a.
W31	4n48	13s39	1n59	11n31	1n49	15s12	3s25	27s29	3s27	25n 4	1n41	20s54	1s 2	17s41	0s25	12n 0	2n 8	23n54	12n17	7n32	8n10	2s35		n.a.

Julian Day Number = -982037.5, Delta T = 76h35m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°22'01, Lahiri = -105°15'01 Julian Calendar 1 May 7402 BCE == Greg. Calendar 4 March 7402 BCE

The year -7401 astronomical counting style corresponds to year 7402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7402 BCE (-7401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 59 15	12♈43'59	1♓ 9	26♈21	0♓ 9	23♐13	15♊35	25°R59	16°R22	4°R54	1♉46	11♍24	9♍41	27♓15	n.a.	T 1
F 2	13 3 11	13°42'19	12°57	28° 3	0°49	23°33	15°44	25♏56	16♏20	4♍53	1°48	11°R25	9°38	27°22	n.a.	F 2
S 3	13 7 8	14°40'41	24°44	29°44	1°29	23°52	15°53	25°53	16°18	4°52	1°50	11°24	9°35	27°28	n.a.	S 3
S 4	13 11 4	15°39'06	6♈32	1♉24	2°11	24°10	16° 3	25°50	16°16	4°51	1°52	11°21	9°31	27°35	n.a.	S 4
M 5	13 15 1	16°37'33	18°24	3° 3	2°54	24°28	16°12	25°47	16°14	4°49	1°54	11°17	9°28	27°42	n.a.	M 5
T 6	13 18 58	17°36'02	0♉22	4°40	3°37	24°45	16°22	25°44	16°12	4°48	1°56	11°11	9°25	27°48	n.a.	T 6
W 7	13 22 54	18°34'34	12°28	6°17	4°22	25° 2	16°32	25°41	16°10	4°47	1°59	11° 5	9°22	27°55	n.a.	W 7
T 8	13 26 51	19°33'08	24°43	7°52	5° 7	25°18	16°41	25°37	16° 8	4°46	2° 1	10°58	9°19	28° 2	n.a.	T 8
F 9	13 30 47	20°31'43	7♊ 8	9°26	5°54	25°33	16°51	25°34	16° 6	4°45	2° 3	10°51	9°16	28° 8	n.a.	F 9
S 10	13 34 44	21°30'21	19°46	10°59	6°41	25°48	17° 1	25°30	16° 4	4°44	2° 5	10°46	9°12	28°15	n.a.	S 10
S 11	13 38 40	22°29'01	2♋39	12°30	7°29	26° 2	17°12	25°27	16° 2	4°43	2° 7	10°42	9° 9	28°22	n.a.	S 11
M12	13 42 37	23°27'43	15°48	14° 1	8°18	26°16	17°22	25°23	16° 0	4°42	2° 9	10°40	9° 6	28°28	n.a.	M12
T 13	13 46 33	24°26'27	29°17	15°30	9° 8	26°29	17°32	25°19	15°57	4°41	2°11	10°D40	9° 3	28°35	n.a.	T 13
W14	13 50 30	25°25'13	13♌ 7	16°58	9°58	26°41	17°43	25°15	15°55	4°41	2°13	10°41	9° 0	28°42	n.a.	W14
T 15	13 54 27	26°24'01	27°19	18°25	10°50	26°52	17°53	25°11	15°53	4°40	2°15	10°42	8°57	28°48	n.a.	T 15
F 16	13 58 23	27°22'51	11♍51	19°50	11°42	27° 3	18° 4	25° 7	15°51	4°39	2°17	10°R43	8°53	28°55	n.a.	F 16
S 17	14 2 20	28°21'43	26°41	21°15	12°34	27°13	18°14	25° 3	15°48	4°38	2°19	10°42	8°50	29° 2	n.a.	S 17
S 18	14 6 16	29°20'37	11♎42	22°38	13°27	27°23	18°25	24°59	15°46	4°37	2°21	10°39	8°47	29° 8	n.a.	S 18
M19	14 10 13	0♉19'33	26°47	23°59	14°21	27°31	18°36	24°55	15°44	4°36	2°23	10°33	8°44	29°15	n.a.	M19
T 20	14 14 9	1°18'32	11♏46	25°20	15°16	27°39	18°47	24°51	15°42	4°36	2°26	10°26	8°41	29°21	n.a.	T 20
W21	14 18 6	2°17'33	26°29	26°39	16°11	27°46	18°58	24°47	15°39	4°35	2°28	10°18	8°37	29°28	n.a.	W21
T 22	14 22 2	3°16'37	10♐50	27°56	17° 6	27°53	19° 9	24°42	15°37	4°34	2°30	10°10	8°34	29°35	n.a.	T 22
F 23	14 25 59	4°15'44	24°44	29°12	18° 3	27°58	19°20	24°38	15°34	4°34	2°32	10° 3	8°31	29°41	n.a.	F 23
S 24	14 29 55	5°14'53	8♑ 9	0♊26	18°59	28° 3	19°32	24°33	15°32	4°33	2°34	9°57	8°28	29°48	n.a.	S 24
S 25	14 33 52	6°14'04	21° 6	1°39	19°57	28° 7	19°43	24°29	15°30	4°33	2°36	9°54	8°25	29°55	n.a.	S 25
M26	14 37 48	7°13'19	3♒40	2°49	20°55	28°10	19°55	24°24	15°27	4°32	2°38	9°D53	8°22	0♈ 1	n.a.	M26
T 27	14 41 45	8°12'36	15°54	3°58	21°53	28°12	20° 6	24°20	15°25	4°32	2°40	9°53	8°18	0° 8	n.a.	T 27
W28	14 45 41	9°11'55	27°53	5° 5	22°52	28°14	20°18	24°15	15°23	4°31	2°42	9°54	8°15	0°15	n.a.	W28
T 29	14 49 38	10°11'17	9♓44	6°10	23°51	28°R14	20°29	24°10	15°20	4°31	2°44	9°R54	8°12	0°21	n.a.	T 29
F 30	14 53 35	11♉10'42	21♓31	7♊12	24♓51	28♐14	20♊41	24♏ 6	15♏18	4♍30	2♉47	9♍53	8♍ 9	0♈28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n11	10s33	0n56	12n 8	1n46	15s 1	3s28	27s32	3s30	25n 5	1n40	20s53	1s 2	17s41	0s25	12n 0	2n 8	23n54	12n17	7n31	8n12	2s33		n.a.
F 2	5 35	7 2	0s 8	12 44	1 44	14 49	3 31	27 36	3 32	25 6	1 40	20 53	1 2	17 40	0 25	12 0	2 8	23 55	12 17	7 31	8 13	2 31		n.a.
S 3	5 58	3 16	1 12	13 19	1 41	14 36	3 33	27 40	3 35	25 7	1 40	20 52	1 2	17 39	0 25	12 1	2 8	23 56	12 17	7 31	8 14	2 29		n.a.
S 4	6 21	0n39	2 13	13 52	1 38	14 22	3 35	27 43	3 37	25 8	1 40	20 52	1 2	17 39	0 25	12 1	2 8	23 57	12 17	7 32	8 15	2 27		n.a.
M 5	6 45	4 33	3 9	14 24	1 34	14 8	3 37	27 47	3 40	25 8	1 40	20 51	1 3	17 38	0 25	12 1	2 8	23 57	12 17	7 34	8 16	2 25		n.a.
T 6	7 8	8 18	3 56	14 54	1 30	13 53	3 39	27 50	3 43	25 9	1 39	20 50	1 3	17 38	0 25	12 2	2 8	23 58	12 17	7 36	8 18	2 23		n.a.
W 7	7 31	11 46	4 33	15 24	1 26	13 38	3 40	27 53	3 45	25 10	1 39	20 50	1 3	17 37	0 25	12 2	2 8	23 59	12 17	7 39	8 19	2 21		n.a.
T 8	7 54	14 45	4 58	15 52	1 21	13 22	3 42	27 57	3 48	25 11	1 39	20 49	1 3	17 37	0 25	12 2	2 7	24 0	12 17	7 42	8 20	2 19		n.a.
F 9	8 16	17 8	5 10	16 18	1 16	13 5	3 43	28 0	3 51	25 12	1 39	20 48	1 3	17 36	0 25	12 3	2 7	24 0	12 17	7 44	8 21	2 17		n.a.
S 10	8 39	18 43	5 7	16 44	1 11	12 47	3 44	28 3	3 53	25 13	1 39	20 48	1 4	17 35	0 25	12 3	2 7	24 1	12 17	7 46	8 23	2 15		n.a.
S 11	9 2	19 24	4 48	17 8	1 5	12 29	3 44	28 6	3 56	25 13	1 38	20 47	1 4	17 35	0 25	12 3	2 7	24 2	12 17	7 48	8 24	2 13		n.a.
M12	9 24	19 3	4 14	17 30	0 59	12 11	3 45	28 9	3 59	25 14	1 38	20 46	1 4	17 34	0 25	12 4	2 7	24 3	12 17	7 48	8 25	2 11		n.a.
T 13	9 46	17 37	3 26	17 52	0 53	11 51	3 45	28 12	4 2	25 15	1 38	20 46	1 4	17 33	0 25	12 4	2 7	24 3	12 17	7 49	8 26	2 9		n.a.
W14	10 9	15 8	2 24	18 12	0 47	11 32	3 45	28 16	4 4	25 16	1 38	20 45	1 4	17 33	0 25	12 4	2 7	24 4	12 17	7 48	8 28	2 7		n.a.
T 15	10 31	11 41	1 12	18 31	0 40	11 11	3 45	28 19	4 7	25 17	1 38	20 44	1 4	17 32	0 25	12 5	2 7	24 5	12 17	7 48	8 29	2 5		n.a.
F 16	10 53	7 26	0n 6	18 49	0 33	10 51	3 44	28 22	4 10	25 18	1 38	20 43	1 5	17 31	0 25	12 5	2 7	24 6	12 17	7 47	8 30	2 3		n.a.
S 17	11 14	2 39	1 25	19 5	0 26	10 29	3 44	28 25	4 13	25 18	1 37	20 42	1 5	17 31	0 25	12 5	2 7	24 7	12 17	7 48	8 31	2 1		n.a.
S 18	11 36	2s21	2 40	19 20	0 19	10 8	3 43	28 28	4 15	25 19	1 37	20 41	1 5	17 30	0 25	12 5	2 7	24 7	12 17	7 49	8 33	1 59		n.a.
M19	11 57	7 13	3 43	19 34	0 11	9 45	3 43	28 30	4 18	25 20	1 37	20 40	1 5	17 29	0 25	12 5	2 7	24 8	12 17	7 51	8 34	1 57		n.a.
T 20	12 19	11 36	4 30	19 47	0 4	9 23	3 42	28 33	4 21	25 21	1 37	20 40	1 5	17 29	0 25	12 6	2 7	24 9	12 17	7 54	8 35	1 55		n.a.
W21	12 40	15 11	4 58	19 59	0s 4	9 0	3 41	28 36	4 24	25 22	1 37	20 39	1 5	17 28	0 25	12 6	2 7	24 10	12 18	7 57	8 36	1 53		n.a.
T 22	13 1	17 45	5 7	20 9	0 12	8 36	3 39	28 39	4 26	25 22	1 37	20 38	1 6	17 27	0 25	12 6	2 6	24 11	12 18	8 0	8 37	1 52		n.a.
F 23	13 21	19 10	4 57	20 19	0 21	8 12	3 38	28 42	4 29	25 23	1 36	20 37	1 6	17 27	0 25	12 6	2 6	24 12	12 18	8 3	8 39	1 50		n.a.
S 24	13 42	19 28	4 31	20 27	0 29	7 48	3 36	28 45	4 32	25 24	1 36	20 36	1 6	17 26	0 25	12 6	2 6	24 13	12 18	8 5	8 40	1 48		n.a.
S 25	14 2	18 42	3 52	20 34	0 37	7 23	3 35	28 47	4 34	25 25	1 36	20 35	1 6	17 25	0 25	12 7	2 6	24 13	12 18	8 6	8 41	1 46		n.a.
M26	14 22	17 2	3 2	20 40	0 46	6 58	3 33	28 50	4 37	25 26	1 36	20 34	1 6	17 25	0 25	12 7	2 6	24 14	12 18	8 7	8 42	1 44		n.a.
T 27	14 42	14 36	2 5	20 45	0 55	6 32	3 31	28 53	4 40	25 26	1 36	20 33	1 6	17 24	0 25	12 7	2 6	24 15	12 18	8 7	8 44	1 42		n.a.
W28	15 2	11 36	1 4	20 48	1 4	6 6	3 29	28 56	4 42	25 27	1 36	20 32	1 6	17 23	0 25	12 7	2 6	24 16	12 18	8 7	8 45	1 40		n.a.
T 29	15 21	8 10	0 1	20 51	1 13	5 40	3 27	28 58	4 45	25 28	1 35	20 31	1 7	17 22	0 25	12 7	2 6	24 17	12 18	8 6	8 46	1 38		n.a.
F 30	15n40	4s25	1s 2	20n53	1s22	5s14	3s25	29s 1	4s48	25n29	1n35	20s30	1s 7	17s22	0s25	12n 7	2n 6	24n18	12n18	8n 7	8n47	1s36		n.a.

Julian Day Number = -982006.5, Delta T = 76h35m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°21'56, Lahiri = -105°14'57 Julian Calendar 1 June 7402 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 7402 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7402 BCE (-7401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 57 31	12♉10'09	3♈18	8♊12	25♓51	28°R13	20♊53	24°R 1	15°R15	4°R30	2♉49	9°R51	8♍ 6	0♈35	n.a.	S 1
S 2	15 1 28	13° 9'39	15°10	9° 9	26°51	28♐11	21° 5	23♏56	15♏13	4♍30	2°51	9♍45	8° 2	0°41	n.a.	S 2
M 3	15 5 24	14° 9'11	27° 9	10° 3	27°52	28° 8	21°17	23°51	15°10	4°29	2°53	9°37	7°59	0°48	n.a.	M 3
T 4	15 9 21	15° 8'46	9♉18	10°54	28°54	28° 4	21°29	23°46	15° 8	4°29	2°55	9°27	7°56	0°55	n.a.	T 4
W 5	15 13 17	16° 8'23	21°37	11°41	29°55	27°59	21°41	23°42	15° 6	4°29	2°57	9°15	7°53	1° 1	n.a.	W 5
T 6	15 17 14	17° 8'03	4♊ 7	12°25	0♈57	27°54	21°53	23°37	15° 3	4°28	2°59	9° 2	7°50	1° 8	n.a.	T 6
F 7	15 21 10	18° 7'45	16°49	13° 4	2° 0	27°47	22° 5	23°32	15° 1	4°28	3° 1	8°50	7°47	1°15	n.a.	F 7
S 8	15 25 7	19° 7'29	29°42	13°39	3° 3	27°40	22°17	23°27	14°58	4°28	3° 3	8°40	7°43	1°21	n.a.	S 8
S 9	15 29 3	20° 7'15	12♋47	14° 9	4° 6	27°32	22°30	23°22	14°56	4°28	3° 5	8°32	7°40	1°28	n.a.	S 9
M10	15 33 0	21° 7'04	26° 4	14°34	5° 9	27°23	22°42	23°17	14°53	4°28	3° 7	8°27	7°37	1°35	n.a.	M10
T 11	15 36 56	22° 6'54	9♌34	14°53	6°13	27°13	22°54	23°12	14°51	4°28	3° 9	8°25	7°34	1°41	n.a.	T 11
W12	15 40 53	23° 6'46	23°19	15° 5	7°17	27° 2	23° 7	23° 7	14°49	4°D28	3°11	8°D24	7°31	1°48	n.a.	W12
T 13	15 44 49	24° 6'41	7♍18	15°R11	8°22	26°50	23°19	23° 2	14°46	4°28	3°13	8°R24	7°28	1°55	n.a.	T 13
F 14	15 48 46	25° 6'37	21°32	15° 9	9°26	26°38	23°32	22°57	14°44	4°28	3°15	8°24	7°24	2° 1	n.a.	F 14
S 15	15 52 42	26° 6'35	6♎ 0	15° 0	10°31	26°24	23°45	22°53	14°41	4°28	3°17	8°21	7°21	2° 8	n.a.	S 15
S 16	15 56 39	27° 6'36	20°39	14°43	11°37	26°10	23°57	22°48	14°39	4°28	3°19	8°16	7°18	2°15	n.a.	S 16
M17	16 0 35	28° 6'38	5♏22	14°17	12°42	25°56	24°10	22°43	14°37	4°28	3°21	8° 9	7°15	2°21	n.a.	M17
T 18	16 4 32	29° 6'42	20° 4	13°43	13°48	25°40	24°23	22°38	14°34	4°28	3°23	7°58	7°12	2°28	n.a.	T 18
W19	16 8 28	0♊ 6'49	4♐36	13° 0	14°54	25°24	24°36	22°33	14°32	4°29	3°25	7°46	7° 8	2°35	n.a.	W19
T 20	16 12 25	1° 6'58	18°50	12° 8	16° 0	25° 7	24°48	22°28	14°30	4°29	3°27	7°34	7° 5	2°41	n.a.	T 20
F 21	16 16 21	2° 7'09	2♑41	11°10	17° 7	24°49	25° 1	22°23	14°27	4°29	3°29	7°23	7° 2	2°48	n.a.	F 21
S 22	16 20 18	3° 7'23	16° 7	10° 4	18°14	24°31	25°14	22°19	14°25	4°30	3°31	7°14	6°59	2°55	n.a.	S 22
S 23	16 24 14	4° 7'39	29° 7	8°53	19°21	24°12	25°27	22°14	14°23	4°30	3°32	7° 8	6°56	3° 1	n.a.	S 23
M24	16 28 11	5° 7'57	11♒43	7°39	20°28	23°53	25°40	22° 9	14°21	4°30	3°34	7° 4	6°53	3° 8	n.a.	M24
T 25	16 32 7	6° 8'18	23°59	6°23	21°36	23°32	25°53	22° 4	14°19	4°31	3°36	7° 3	6°49	3°15	n.a.	T 25
W26	16 36 4	7° 8'41	6♓ 0	5° 8	22°44	23°12	26° 6	22° 0	14°16	4°31	3°38	7° 2	6°46	3°21	n.a.	W26
T 27	16 40 0	8° 9'06	17°51	3°55	23°52	22°51	26°19	21°55	14°14	4°32	3°40	7° 2	6°43	3°28	n.a.	T 27
F 28	16 43 57	9° 9'34	29°39	2°48	25° 0	22°30	26°33	21°50	14°12	4°32	3°42	7° 1	6°40	3°35	n.a.	F 28
S 29	16 47 53	10°10'04	11♈28	1°48	26° 8	22° 8	26°46	21°46	14°10	4°33	3°43	6°58	6°37	3°41	n.a.	S 29
S 30	16 51 50	11°10'36	23°23	0°57	27°17	21°46	26°59	21°41	14° 8	4°33	3°45	6°52	6°34	3°48	n.a.	S 30
M31	16 55 46	12♊11'10	5♉29	0♊16	28♈26	21♐23	27♊12	21♏37	14♏ 6	4♍34	3♉47	6♍43	6♍30	3♈55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n59	0s30	2s 2	20n54	1s31	4s47	3s22	29s 3	4s50	25n29	1n35	20s28	1s 7	17s21	0s25	12n 7	2n 6	24n19	12n19	8n 8	8n48	1s34		n.a.
S 2	16 18	3n27	2 57	20 54	1 40	4 20	3 20	29 6	4 53	25 30	1 35	20 27	1 7	17 20	0 25	12 7	2 6	24 20	12 19	8 10	8 50	1 32		n.a.
M 3	16 36	7 19	3 44	20 54	1 49	3 52	3 17	29 8	4 55	25 31	1 35	20 26	1 7	17 20	0 25	12 7	2 6	24 20	12 19	8 13	8 51	1 30		n.a.
T 4	16 55	10 56	4 22	20 52	1 58	3 25	3 15	29 11	4 58	25 31	1 35	20 25	1 7	17 19	0 25	12 7	2 6	24 21	12 19	8 17	8 52	1 28		n.a.
W 5	17 12	14 8	4 49	20 50	2 7	2 57	3 12	29 13	5 0	25 32	1 35	20 24	1 7	17 18	0 25	12 7	2 6	24 22	12 19	8 22	8 53	1 26		n.a.
T 6	17 30	16 44	5 1	20 47	2 16	2 29	3 9	29 15	5 3	25 33	1 35	20 23	1 8	17 17	0 25	12 7	2 5	24 23	12 19	8 27	8 55	1 24		n.a.
F 7	17 47	18 35	5 0	20 43	2 25	2 1	3 6	29 18	5 5	25 33	1 34	20 22	1 8	17 17	0 25	12 7	2 5	24 24	12 19	8 31	8 56	1 22		n.a.
S 8	18 4	19 31	4 43	20 39	2 33	1 32	3 3	29 20	5 7	25 34	1 34	20 21	1 8	17 16	0 25	12 7	2 5	24 25	12 20	8 35	8 57	1 20		n.a.
S 9	18 21	19 26	4 11	20 35	2 42	1 3	3 0	29 22	5 9	25 35	1 34	20 19	1 8	17 15	0 25	12 7	2 5	24 26	12 20	8 38	8 58	1 18		n.a.
M10	18 38	18 17	3 25	20 30	2 50	0 35	2 57	29 24	5 11	25 35	1 34	20 18	1 8	17 14	0 25	12 7	2 5	24 27	12 20	8 40	8 59	1 16		n.a.
T 11	18 54	16 5	2 27	20 25	2 57	0 6	2 53	29 25	5 13	25 36	1 34	20 17	1 8	17 14	0 25	12 7	2 5	24 28	12 20	8 41	9 1	1 14		n.a.
W12	19 9	12 57	1 19	20 19	3 4	0n24	2 50	29 27	5 15	25 37	1 34	20 16	1 8	17 13	0 25	12 7	2 5	24 29	12 20	8 41	9 2	1 12		n.a.
T 13	19 25	9 1	0 6	20 14	3 10	0 53	2 47	29 29	5 17	25 37	1 34	20 15	1 8	17 12	0 25	12 7	2 5	24 30	12 21	8 41	9 3	1 10		n.a.
F 14	19 40	4 31	1n 9	20 8	3 15	1 22	2 43	29 30	5 19	25 38	1 34	20 13	1 8	17 12	0 25	12 7	2 5	24 30	12 21	8 42	9 4	1 8		n.a.
S 15	19 55	0s19	2 21	20 3	3 20	1 52	2 40	29 32	5 21	25 38	1 34	20 12	1 9	17 11	0 25	12 7	2 5	24 31	12 21	8 42	9 6	1 6		n.a.
S 16	20 9	5 11	3 24	19 57	3 23	2 21	2 36	29 33	5 23	25 39	1 34	20 11	1 9	17 10	0 25	12 7	2 5	24 32	12 21	8 44	9 7	1 4		n.a.
M17	20 23	9 46	4 14	19 52	3 25	2 51	2 32	29 34	5 24	25 39	1 34	20 10	1 9	17 9	0 25	12 7	2 5	24 33	12 21	8 47	9 8	1 2		n.a.
T 18	20 37	13 45	4 47	19 48	3 26	3 21	2 29	29 35	5 25	25 40	1 33	20 9	1 9	17 9	0 25	12 6	2 4	24 34	12 22	8 51	9 9	1 0		n.a.
W19	20 50	16 50	5 1	19 44	3 25	3 50	2 25	29 35	5 27	25 40	1 33	20 7	1 9	17 8	0 25	12 6	2 4	24 35	12 22	8 56	9 10	0 58		n.a.
T 20	21 3	18 50	4 55	19 40	3 21	4 20	2 21	29 36	5 28	25 41	1 33	20 6	1 9	17 7	0 25	12 6	2 4	24 36	12 22	9 1	9 12	0 56		n.a.
F 21	21 16	19 39	4 33	19 37	3 16	4 50	2 17	29 36	5 29	25 41	1 33	20 5	1 9	17 7	0 25	12 6	2 4	24 37	12 22	9 5	9 13	0 54		n.a.
S 22	21 28	19 20	3 55	19 35	3 9	5 20	2 13	29 36	5 30	25 42	1 33	20 4	1 9	17 6	0 25	12 6	2 4	24 38	12 23	9 8	9 14	0 52		n.a.
S 23	21 40	17 58	3 7	19 33	3 0	5 50	2 10	29 36	5 31	25 42	1 33	20 3	1 9	17 5	0 26	12 6	2 4	24 39	12 23	9 11	9 15	0 50		n.a.
M24	21 51	15 46	2 10	19 33	2 48	6 19	2 6	29 36	5 32	25 42	1 33	20 1	1 9	17 5	0 26	12 5	2 4	24 40	12 23	9 12	9 17	0 48		n.a.
T 25	22 2	12 53	1 9	19 33	2 35	6 49	2 2	29 36	5 32	25 43	1 33	20 0	1 9	17 4	0 26	12 5	2 4	24 41	12 23	9 13	9 18	0 46		n.a.
W26	22 13	9 32	0 6	19 35	2 19	7 19	1 58	29 35	5 33	25 43	1 33	19 59	1 10	17 3	0 26	12 5	2 4	24 42	12 24	9 13	9 19	0 44		n.a.
T 27	22 23	5 50	0s57	19 38	2 2	7 48	1 54	29 34	5 33	25 43	1 33	19 58	1 10	17 3	0 26	12 5	2 4	24 42	12 24	9 13	9 20	0 42		n.a.
F 28	22 33	1 55	1 57	19 42	1 44	8 18	1 49	29 33	5 33	25 44	1 33	19 57	1 10	17 2	0 26	12 4	2 4	24 43	12 24	9 13	9 21	0 40		n.a.
S 29	22 42	2n 4	2 52	19 49	1 26	8 47	1 45	29 32	5 33	25 44	1 33	19 56	1 10	17 1	0 26	12 4	2 4	24 44	12 25	9 14	9 23	0 38		n.a.
S 30	22 51	6 0	3 39	19 57	1 6	9 17	1 41	29 30	5 33	25 44	1 33	19 54	1 10	17 1	0 26	12 4	2 4	24 45	12 25	9 17	9 24	0 36		n.a.
M31	23n 0	9n44	4s18	20n 6	0s47	9n46	1s37	29s28	5s33	25n45	1n33	19s53	1s10	17s 0	0s26	12n 3	2n 3	24n46	12n25	9n20	9n25	0s34		n.a.

Julian Day Number = -981976.5, Delta T = 76h35m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°21'52, Lahiri = -105°14'53 Julian Calendar 1 July 7402 BCE == Greg. Calendar 4 May 7402 BCE

The year -7401 astronomical counting style corresponds to year 7402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7402 BCE (-7401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 59 43	13♊11'46	17♉47	29°R46	29♈35	21°R 1	27♊25	21°R32	14°R 4	4♍35	3♉49	6°R32	6♍27	4♈ 1	n.a.	T 1
W 2	17 3 39	14°12'25	0♊20	29♉27	0♉44	20♐38	27°39	21♏28	14♏ 2	4°35	3°50	6♍19	6°24	4° 8	n.a.	W 2
T 3	17 7 36	15°13'05	13° 9	29°D21	1°53	20°15	27°52	21°24	14° 0	4°36	3°52	6° 5	6°21	4°15	n.a.	T 3
F 4	17 11 32	16°13'48	26°11	29°25	3° 3	19°52	28° 5	21°20	13°58	4°37	3°54	5°51	6°18	4°21	n.a.	F 4
S 5	17 15 29	17°14'32	9♋27	29°41	4°13	19°29	28°19	21°15	13°56	4°38	3°55	5°40	6°14	4°28	n.a.	S 5
S 6	17 19 25	18°15'18	22°54	0♊ 6	5°23	19° 6	28°32	21°11	13°54	4°38	3°57	5°31	6°11	4°35	n.a.	S 6
M 7	17 23 22	19°16'06	6♌30	0°41	6°33	18°43	28°45	21° 7	13°52	4°39	3°59	5°25	6° 8	4°41	n.a.	M 7
T 8	17 27 18	20°16'55	20°14	1°25	7°43	18°21	28°59	21° 3	13°50	4°40	4° 0	5°22	6° 5	4°48	n.a.	T 8
W 9	17 31 15	21°17'46	4♍ 6	2°16	8°53	17°58	29°12	20°59	13°48	4°41	4° 2	5°D22	6° 2	4°55	n.a.	W 9
T 10	17 35 11	22°18'38	18° 4	3°13	10° 4	17°36	29°26	20°56	13°47	4°42	4° 3	5°R22	5°59	5° 1	n.a.	T 10
F 11	17 39 8	23°19'31	2♎ 9	4°17	11°14	17°14	29°39	20°52	13°45	4°43	4° 5	5°22	5°55	5° 8	n.a.	F 11
S 12	17 43 4	24°20'25	16°20	5°26	12°25	16°52	29°53	20°48	13°43	4°44	4° 6	5°20	5°52	5°15	n.a.	S 12
S 13	17 47 1	25°21'21	0♏35	6°39	13°36	16°31	0♋ 6	20°45	13°42	4°45	4° 8	5°15	5°49	5°21	n.a.	S 13
M14	17 50 57	26°22'19	14°52	7°56	14°47	16°11	0°20	20°41	13°40	4°46	4° 9	5° 8	5°46	5°28	n.a.	M14
T 15	17 54 54	27°23'17	29° 6	9°16	15°58	15°50	0°33	20°38	13°38	4°47	4°11	4°59	5°43	5°35	n.a.	T 15
W16	17 58 50	28°24'17	13♐12	10°39	17°10	15°30	0°47	20°34	13°37	4°48	4°12	4°48	5°39	5°41	n.a.	W16
T 17	18 2 47	29°25'19	27° 5	12° 4	18°21	15°11	1° 0	20°31	13°35	4°50	4°13	4°37	5°36	5°48	n.a.	T 17
F 18	18 6 43	0♋26'22	10♑42	13°31	19°33	14°52	1°14	20°28	13°34	4°51	4°15	4°26	5°33	5°55	n.a.	F 18
S 19	18 10 40	1°27'26	23°58	15° 0	20°44	14°34	1°27	20°25	13°33	4°52	4°16	4°18	5°30	6° 1	n.a.	S 19
S 20	18 14 36	2°28'32	6♒53	16°30	21°56	14°17	1°41	20°22	13°31	4°53	4°17	4°11	5°27	6° 8	n.a.	S 20
M21	18 18 33	3°29'40	19°27	18° 1	23° 8	14° 0	1°54	20°19	13°30	4°55	4°19	4° 8	5°24	6°15	n.a.	M21
T 22	18 22 29	4°30'48	1♓44	19°33	24°20	13°44	2° 8	20°16	13°29	4°56	4°20	4°D 7	5°20	6°21	n.a.	T 22
W23	18 26 26	5°31'59	13°46	21° 6	25°33	13°28	2°21	20°14	13°27	4°57	4°21	4° 7	5°17	6°28	n.a.	W23
T 24	18 30 22	6°33'10	25°39	22°39	26°45	13°14	2°35	20°11	13°26	4°59	4°22	4° 8	5°14	6°35	n.a.	T 24
F 25	18 34 19	7°34'23	7♈27	24°13	27°57	13° 0	2°48	20° 8	13°25	5° 0	4°23	4°R 9	5°11	6°41	n.a.	F 25
S 26	18 38 15	8°35'38	19°17	25°47	29°10	12°47	3° 2	20° 6	13°24	5° 2	4°25	4° 8	5° 8	6°48	n.a.	S 26
S 27	18 42 12	9°36'54	1♉14	27°21	0♊22	12°34	3°15	20° 4	13°23	5° 3	4°26	4° 5	5° 5	6°55	n.a.	S 27
M28	18 46 8	10°38'11	13°22	28°56	1°35	12°23	3°29	20° 2	13°22	5° 4	4°27	4° 0	5° 1	7° 1	n.a.	M28
T 29	18 50 5	11°39'30	25°45	0♋30	2°48	12°12	3°42	20° 0	13°21	5° 6	4°28	3°53	4°58	7° 8	n.a.	T 29
W30	18 54 1	12°40'50	8♊27	2° 5	4° 1	12° 2	3°56	19°58	13°20	5° 8	4°29	3°44	4°55	7°15	n.a.	W30
T 31	18 57 58	13♋42'11	21♊29	3♋40	5♊14	11♐52	4♋ 9	19♏56	13♏19	5♍ 9	4♉30	3♍35	4♍52	7♈21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 8	13n 9	4s45	20n18	0s29	10n15	1s33	29s26	5s32	25n45	1n33	19s52	1s10	16s59	0s26	12n 3	2n 3	24n47	12n25	9n24	9n26	0s32		n.a.
W 2	23 15	16 1	4 59	20 32	0 11	10 43	1 29	29 24	5 32	25 45	1 33	19 51	1 10	16 59	0 26	12 3	2 3	24 48	12 26	9 29	9 27	0 30		n.a.
T 3	23 22	18 12	4 59	20 47	0n 7	11 12	1 25	29 21	5 31	25 45	1 33	19 50	1 10	16 58	0 26	12 2	2 3	24 49	12 26	9 35	9 29	0 28		n.a.
F 4	23 29	19 28	4 42	21 4	0 23	11 41	1 21	29 19	5 30	25 45	1 32	19 49	1 10	16 57	0 26	12 2	2 3	24 50	12 26	9 40	9 30	0 26		n.a.
S 5	23 35	19 43	4 11	21 22	0 38	12 9	1 16	29 16	5 29	25 46	1 32	19 48	1 10	16 57	0 26	12 2	2 3	24 51	12 27	9 44	9 31	0 24		n.a.
S 6	23 41	18 51	3 25	21 40	0 51	12 37	1 12	29 13	5 28	25 46	1 32	19 47	1 10	16 56	0 26	12 1	2 3	24 52	12 27	9 48	9 32	0 22		n.a.
M 7	23 46	16 54	2 27	22 0	1 3	13 5	1 8	29 9	5 26	25 46	1 32	19 46	1 10	16 56	0 26	12 1	2 3	24 53	12 27	9 50	9 33	0 20		n.a.
T 8	23 51	13 58	1 19	22 20	1 14	13 32	1 4	29 6	5 25	25 46	1 32	19 44	1 10	16 55	0 26	12 0	2 3	24 53	12 28	9 51	9 35	0 18		n.a.
W 9	23 56	10 13	0 7	22 40	1 24	13 59	1 0	29 2	5 23	25 46	1 32	19 43	1 10	16 55	0 26	12 0	2 3	24 54	12 28	9 51	9 36	0 16		n.a.
T 10	23 59	5 53	1n 7	23 0	1 33	14 26	0 56	28 58	5 22	25 46	1 32	19 42	1 10	16 54	0 25	12 0	2 3	24 55	12 28	9 51	9 37	0 14		n.a.
F 11	24 3	1 12	2 17	23 20	1 40	14 53	0 52	28 54	5 20	25 46	1 32	19 41	1 10	16 53	0 25	11 59	2 3	24 56	12 29	9 51	9 38	0 12		n.a.
S 12	24 6	3s34	3 20	23 39	1 46	15 19	0 47	28 50	5 18	25 46	1 32	19 40	1 10	16 53	0 25	11 59	2 3	24 57	12 29	9 52	9 40	0 10		n.a.
S 13	24 8	8 10	4 10	23 58	1 51	15 45	0 43	28 45	5 16	25 46	1 32	19 39	1 10	16 52	0 25	11 58	2 2	24 58	12 30	9 53	9 41	0 8		n.a.
M14	24 10	12 18	4 45	24 15	1 56	16 11	0 39	28 41	5 13	25 46	1 32	19 39	1 10	16 52	0 25	11 58	2 2	24 59	12 30	9 56	9 42	0 6		n.a.
T 15	24 12	15 43	5 1	24 32	1 59	16 36	0 35	28 36	5 11	25 46	1 32	19 38	1 10	16 51	0 25	11 57	2 2	25 0	12 30	10 0	9 43	0 3		n.a.
W16	24 13	18 11	5 0	24 47	2 2	17 1	0 31	28 31	5 9	25 46	1 32	19 37	1 10	16 51	0 25	11 57	2 2	25 0	12 31	10 4	9 44	0 1		n.a.
T 17	24 13	19 31	4 40	25 1	2 3	17 25	0 27	28 27	5 6	25 46	1 32	19 36	1 10	16 51	0 25	11 56	2 2	25 1	12 31	10 8	9 46	0n 1		n.a.
F 18	24 13	19 43	4 5	25 14	2 4	17 49	0 23	28 22	5 3	25 46	1 32	19 35	1 10	16 50	0 25	11 56	2 2	25 2	12 31	10 12	9 47	0 3		n.a.
S 19	24 13	18 47	3 17	25 25	2 5	18 13	0 19	28 17	5 1	25 46	1 32	19 34	1 11	16 50	0 25	11 55	2 2	25 3	12 32	10 15	9 48	0 5		n.a.
S 20	24 12	16 54	2 20	25 35	2 4	18 36	0 16	28 12	4 58	25 46	1 32	19 33	1 11	16 49	0 25	11 55	2 2	25 4	12 32	10 18	9 49	0 7		n.a.
M21	24 10	14 15	1 18	25 43	2 4	18 59	0 12	28 7	4 55	25 45	1 32	19 33	1 11	16 49	0 25	11 54	2 2	25 5	12 33	10 19	9 50	0 9		n.a.
T 22	24 9	11 1	0 13	25 50	2 2	19 21	0 8	28 2	4 52	25 45	1 32	19 32	1 11	16 48	0 25	11 54	2 2	25 6	12 33	10 19	9 52	0 11		n.a.
W23	24 6	7 23	0s52	25 55	2 0	19 43	0 4	27 57	4 49	25 45	1 32	19 31	1 11	16 48	0 25	11 53	2 2	25 6	12 33	10 19	9 53	0 13		n.a.
T 24	24 3	3 30	1 53	25 59	1 58	20 4	0 1	27 52	4 46	25 45	1 32	19 30	1 11	16 48	0 25	11 52	2 2	25 7	12 34	10 19	9 54	0 15		n.a.
F 25	24 0	0n28	2 49	26 1	1 56	20 25	0n 3	27 47	4 43	25 45	1 33	19 30	1 11	16 47	0 25	11 52	2 2	25 8	12 34	10 19	9 55	0 17		n.a.
S 26	23 56	4 26	3 39	26 2	1 52	20 45	0 7	27 42	4 40	25 44	1 33	19 29	1 11	16 47	0 25	11 51	2 2	25 9	12 35	10 19	9 56	0 19		n.a.
S 27	23 52	8 16	4 19	26 1	1 49	21 4	0 10	27 37	4 36	25 44	1 33	19 28	1 11	16 47	0 25	11 51	2 1	25 10	12 35	10 20	9 58	0 21		n.a.
M28	23 47	11 48	4 48	25 59	1 45	21 23	0 14	27 32	4 33	25 44	1 33	19 28	1 11	16 46	0 25	11 50	2 1	25 10	12 35	10 22	9 59	0 23		n.a.
T 29	23 41	14 55	5 4	25 55	1 42	21 42	0 17	27 27	4 30	25 43	1 33	19 27	1 11	16 46	0 25	11 49	2 1	25 11	12 36	10 24	10 0	0 25		n.a.
W30	23 36	17 24	5 6	25 50	1 37	21 59	0 21	27 23	4 26	25 43	1 33	19 26	1 11	16 46	0 25	11 49	2 1	25 12	12 36	10 28	10 1	0 27		n.a.
T 31	23n29	19n 5	4s53	25n44	1n33	22n17	0n24	27s18	4s23	25n43	1n33	19s26	1s11	16s45	0s25	11n48	2n 1	25n13	12n37	10n31	10n 2	0n29		n.a.

Julian Day Number = -981945.5, Delta T = 76h35m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°21'48, Lahiri = -105°14'48 Julian Calendar 1 Aug. 7402 BCE == Greg. Calendar 4 June 7402 BCE

The year -7401 astronomical counting style corresponds to year 7402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7402 BCE (-7401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 1 55	14♋43'33	4♋49	5♋15	6♊27	11°R44	4♋22	19°R54	13°R18	5♍11	4♉31	3°R26	4♍49	7♈28	n.a.	F 1
S 2	19 5 51	15°44'56	18°28	6°49	7°40	11♐37	4°36	19♏52	13♏17	5°12	4°32	3♍18	4°45	7°35	n.a.	S 2
S 3	19 9 48	16°46'19	2♌21	8°24	8°53	11°30	4°49	19°51	13°17	5°14	4°33	3°12	4°42	7°41	n.a.	S 3
M 4	19 13 44	17°47'44	16°24	9°59	10° 7	11°24	5° 3	19°49	13°16	5°16	4°34	3° 8	4°39	7°48	n.a.	M 4
T 5	19 17 41	18°49'09	0♍34	11°34	11°20	11°19	5°16	19°48	13°15	5°17	4°34	3°D 7	4°36	7°55	n.a.	T 5
W 6	19 21 37	19°50'34	14°47	13° 8	12°34	11°15	5°29	19°47	13°15	5°19	4°35	3° 8	4°33	8° 1	n.a.	W 6
T 7	19 25 34	20°52'00	28°59	14°43	13°47	11°11	5°43	19°46	13°14	5°21	4°36	3° 9	4°30	8° 8	n.a.	T 7
F 8	19 29 30	21°53'26	13♎10	16°17	15° 1	11° 9	5°56	19°45	13°14	5°22	4°37	3°10	4°26	8°15	n.a.	F 8
S 9	19 33 27	22°54'52	27°16	17°52	16°14	11° 7	6° 9	19°44	13°13	5°24	4°37	3°R10	4°23	8°21	n.a.	S 9
S 10	19 37 23	23°56'19	11♏18	19°26	17°28	11° 6	6°22	19°43	13°13	5°26	4°38	3° 9	4°20	8°28	n.a.	S 10
M11	19 41 20	24°57'45	25°13	21° 1	18°42	11°D 6	6°36	19°42	13°13	5°28	4°39	3° 6	4°17	8°35	n.a.	M11
T 12	19 45 17	25°59'12	9♐ 1	22°36	19°56	11° 7	6°49	19°42	13°12	5°30	4°39	3° 1	4°14	8°41	n.a.	T 12
W13	19 49 13	27° 0'40	22°38	24°10	21° 9	11° 8	7° 2	19°42	13°12	5°32	4°40	2°55	4°11	8°48	n.a.	W13
T 14	19 53 10	28° 2'07	6♑ 4	25°45	22°23	11°10	7°15	19°41	13°12	5°33	4°41	2°49	4° 7	8°55	n.a.	T 14
F 15	19 57 6	29° 3'34	19°16	27°19	23°37	11°13	7°28	19°41	13°12	5°35	4°41	2°43	4° 4	9° 1	n.a.	F 15
S 16	20 1 3	0♌ 5'02	2♒13	28°54	24°51	11°17	7°41	19°D41	13°12	5°37	4°42	2°38	4° 1	9° 8	n.a.	S 16
S 17	20 4 59	1° 6'30	14°54	0♌29	26° 5	11°21	7°54	19°41	13°D12	5°39	4°42	2°35	3°58	9°15	n.a.	S 17
M18	20 8 56	2° 7'58	27°20	2° 4	27°20	11°26	8° 7	19°41	13°12	5°41	4°43	2°D34	3°55	9°21	n.a.	M18
T 19	20 12 53	3° 9'26	9♓32	3°39	28°34	11°32	8°20	19°42	13°12	5°43	4°43	2°34	3°51	9°28	n.a.	T 19
W20	20 16 49	4°10'55	21°33	5°14	29°48	11°38	8°33	19°42	13°12	5°45	4°43	2°35	3°48	9°35	n.a.	W20
T 21	20 20 46	5°12'24	3♈26	6°50	1♋ 2	11°45	8°46	19°42	13°12	5°47	4°44	2°37	3°45	9°41	n.a.	T 21
F 22	20 24 42	6°13'53	15°15	8°25	2°16	11°53	8°58	19°43	13°13	5°49	4°44	2°39	3°42	9°48	n.a.	F 22
S 23	20 28 39	7°15'22	27° 5	10° 1	3°31	12° 2	9°11	19°44	13°13	5°51	4°44	2°40	3°39	9°55	n.a.	S 23
S 24	20 32 35	8°16'51	9♉ 1	11°37	4°45	12°11	9°24	19°45	13°13	5°53	4°45	2°R41	3°36	10° 1	n.a.	S 24
M25	20 36 32	9°18'21	21° 8	13°13	6° 0	12°20	9°36	19°46	13°14	5°55	4°45	2°40	3°32	10° 8	n.a.	M25
T 26	20 40 29	10°19'50	3♊30	14°49	7°14	12°31	9°49	19°47	13°14	5°57	4°45	2°38	3°29	10°15	n.a.	T 26
W27	20 44 25	11°21'20	16°12	16°26	8°28	12°42	10° 2	19°48	13°15	6° 0	4°45	2°36	3°26	10°21	n.a.	W27
T 28	20 48 22	12°22'49	29°16	18° 3	9°43	12°53	10°14	19°49	13°15	6° 2	4°45	2°33	3°23	10°28	n.a.	T 28
F 29	20 52 18	13°24'19	12♋44	19°40	10°57	13° 5	10°26	19°51	13°16	6° 4	4°45	2°30	3°20	10°35	n.a.	F 29
S 30	20 56 15	14♌25'48	26♋36	21♌17	12♋12	13♐18	10♋39	19♏52	13♏16	6♍ 6	4♉45	2♍27	3♍17	10♈41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n23	19n46	4s23	25n36	1n28	22n33	0n27	27s13	4s20	25n42	1n33	19s25	1s10	16s45	0s25	11n47	2n 1	25n13	12n37	10n35	10n 4	0n31		n.a.
S 2	23 15	19 19	3 38	25 26	1 23	22 49	0 31	27 9	4 16	25 42	1 33	19 25	1 10	16 45	0 25	11 47	2 1	25 14	12 38	10 38	10 5	0 33		n.a.
S 3	23 8	17 43	2 39	25 15	1 18	23 4	0 34	27 4	4 13	25 41	1 33	19 25	1 10	16 45	0 25	11 46	2 1	25 15	12 38	10 40	10 6	0 35		n.a.
M 4	23 0	15 1	1 29	25 3	1 13	23 19	0 37	27 0	4 9	25 41	1 33	19 24	1 10	16 44	0 25	11 45	2 1	25 16	12 39	10 41	10 7	0 37		n.a.
T 5	22 51	11 25	0 14	24 50	1 8	23 33	0 40	26 56	4 6	25 40	1 33	19 24	1 10	16 44	0 25	11 45	2 1	25 16	12 39	10 42	10 8	0 39		n.a.
W 6	22 42	7 9	1n 3	24 35	1 2	23 46	0 43	26 52	4 2	25 40	1 33	19 23	1 10	16 44	0 25	11 44	2 1	25 17	12 39	10 41	10 10	0 41		n.a.
T 7	22 33	2 29	2 16	24 20	0 57	23 58	0 46	26 48	3 59	25 39	1 33	19 23	1 10	16 44	0 25	11 43	2 1	25 18	12 40	10 41	10 11	0 43		n.a.
F 8	22 23	2s18	3 20	24 2	0 51	24 10	0 49	26 44	3 56	25 39	1 33	19 23	1 10	16 44	0 25	11 42	2 1	25 19	12 40	10 41	10 12	0 45		n.a.
S 9	22 12	6 56	4 13	23 44	0 45	24 21	0 52	26 41	3 52	25 38	1 33	19 22	1 10	16 43	0 25	11 42	2 1	25 19	12 41	10 40	10 13	0 47		n.a.
S 10	22 1	11 9	4 49	23 25	0 39	24 31	0 54	26 37	3 49	25 38	1 33	19 22	1 10	16 43	0 25	11 41	2 1	25 20	12 41	10 41	10 14	0 49		n.a.
M11	21 50	14 43	5 8	23 4	0 33	24 41	0 57	26 34	3 45	25 37	1 34	19 22	1 10	16 43	0 25	11 40	2 1	25 21	12 42	10 42	10 16	0 51		n.a.
T 12	21 38	17 26	5 10	22 43	0 27	24 50	1 0	26 31	3 42	25 36	1 34	19 22	1 10	16 43	0 25	11 40	2 0	25 21	12 42	10 44	10 17	0 53		n.a.
W13	21 26	19 8	4 53	22 20	0 21	24 58	1 2	26 27	3 39	25 36	1 34	19 22	1 10	16 43	0 25	11 39	2 0	25 22	12 43	10 46	10 18	0 55		n.a.
T 14	21 14	19 45	4 21	21 56	0 15	25 5	1 5	26 24	3 35	25 35	1 34	19 22	1 10	16 43	0 25	11 38	2 0	25 22	12 43	10 48	10 19	0 57		n.a.
F 15	21 1	19 15	3 35	21 32	0 9	25 11	1 7	26 22	3 32	25 34	1 34	19 22	1 10	16 43	0 25	11 37	2 0	25 23	12 44	10 51	10 20	0 59		n.a.
S 16	20 48	17 45	2 39	21 6	0 3	25 17	1 9	26 19	3 29	25 34	1 34	19 22	1 10	16 43	0 25	11 36	2 0	25 24	12 44	10 52	10 22	1 1		n.a.
S 17	20 34	15 23	1 35	20 39	0s 4	25 22	1 12	26 16	3 25	25 33	1 34	19 22	1 10	16 43	0 25	11 36	2 0	25 24	12 44	10 53	10 23	1 4		n.a.
M18	20 20	12 21	0 29	20 12	0 10	25 26	1 14	26 14	3 22	25 32	1 34	19 22	1 10	16 43	0 25	11 35	2 0	25 25	12 45	10 54	10 24	1 6		n.a.
T 19	20 5	8 50	0s38	19 43	0 16	25 29	1 16	26 12	3 19	25 32	1 34	19 22	1 10	16 43	0 25	11 34	2 0	25 25	12 45	10 54	10 25	1 8		n.a.
W20	19 50	5 1	1 43	19 14	0 22	25 32	1 18	26 9	3 16	25 31	1 34	19 22	1 10	16 43	0 25	11 33	2 0	25 26	12 46	10 54	10 26	1 10		n.a.
T 21	19 35	1 3	2 42	18 44	0 28	25 33	1 20	26 7	3 13	25 30	1 35	19 22	1 10	16 43	0 25	11 32	2 0	25 27	12 46	10 53	10 27	1 12		n.a.
F 22	19 20	2n56	3 34	18 12	0 34	25 34	1 21	26 5	3 10	25 29	1 35	19 22	1 10	16 43	0 25	11 32	2 0	25 27	12 47	10 52	10 29	1 14		n.a.
S 23	19 4	6 48	4 17	17 41	0 40	25 34	1 23	26 3	3 6	25 29	1 35	19 22	1 10	16 43	0 25	11 31	2 0	25 28	12 47	10 52	10 30	1 16		n.a.
S 24	18 47	10 25	4 49	17 8	0 46	25 33	1 25	26 2	3 3	25 28	1 35	19 22	1 10	16 43	0 25	11 30	2 0	25 28	12 48	10 51	10 31	1 18		n.a.
M25	18 31	13 40	5 9	16 35	0 52	25 32	1 26	26 0	3 0	25 27	1 35	19 23	1 10	16 43	0 25	11 29	2 0	25 29	12 48	10 52	10 32	1 20		n.a.
T 26	18 14	16 23	5 16	16 1	0 58	25 29	1 28	25 58	2 57	25 26	1 35	19 23	1 10	16 44	0 25	11 28	2 0	25 29	12 49	10 52	10 33	1 22		n.a.
W27	17 56	18 24	5 7	15 26	1 3	25 26	1 29	25 57	2 54	25 25	1 35	19 23	1 10	16 44	0 25	11 27	2 0	25 30	12 49	10 53	10 35	1 24		n.a.
T 28	17 38	19 31	4 42	14 50	1 9	25 22	1 31	25 56	2 51	25 24	1 35	19 24	1 10	16 44	0 25	11 27	2 0	25 30	12 50	10 54	10 36	1 26		n.a.
F 29	17 20	19 36	4 2	14 14	1 14	25 17	1 32	25 54	2 49	25 24	1 36	19 24	1 10	16 44	0 25	11 26	2 0	25 31	12 50	10 56	10 37	1 28		n.a.
S 30	17n 2	18n30	3s 6	13n38	1s19	25n12	1n33	25s53	2s46	25n23	1n36	19s24	1s10	16s44	0s25	11n25	2n 0	25n31	12n51	10n57	10n38	1n30		n.a.

Julian Day Number = -981914.5, Delta T = 76h35m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°21'44, Lahiri = -105°14'44 Julian Calendar 1 Sept. 7402 BCE == Greg. Calendar 5 July 7402 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7402 BCE (-7401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 0 12	15♌27'17	10♌48	22♌54	13♋27	13♐31	10♋51	19♏54	13♏17	6♍ 8	4°R45	2°R25	3♍13	10♈48	n.a.	S 1
M 2	21 4 8	16°28'45	25°17	24°32	14°41	13°45	11° 3	19°56	13°18	6°10	4♉45	2°D24	3°10	10°55	n.a.	M 2
T 3	21 8 5	17°30'13	9♍55	26°10	15°56	13°59	11°16	19°58	13°19	6°12	4°45	2♍24	3° 7	11° 1	n.a.	T 3
W 4	21 12 1	18°31'40	24°37	27°48	17°10	14°14	11°28	20° 0	13°20	6°15	4°45	2°25	3° 4	11° 8	n.a.	W 4
T 5	21 15 58	19°33'07	9♎15	29°26	18°25	14°30	11°40	20° 2	13°21	6°17	4°45	2°26	3° 1	11°15	n.a.	T 5
F 6	21 19 55	20°34'32	23°46	1♍ 4	19°40	14°45	11°52	20° 4	13°21	6°19	4°45	2°27	2°57	11°21	n.a.	F 6
S 7	21 23 51	21°35'57	8♏ 4	2°42	20°54	15° 2	12° 4	20° 7	13°23	6°21	4°45	2°28	2°54	11°28	n.a.	S 7
S 8	21 27 48	22°37'20	22° 7	4°20	22° 9	15°19	12°16	20° 9	13°24	6°23	4°45	2°R28	2°51	11°35	n.a.	S 8
M 9	21 31 44	23°38'43	5♐54	5°58	23°24	15°36	12°27	20°12	13°25	6°26	4°44	2°28	2°48	11°42	n.a.	M 9
T 10	21 35 41	24°40'04	19°26	7°36	24°38	15°54	12°39	20°14	13°26	6°28	4°44	2°27	2°45	11°48	n.a.	T 10
W11	21 39 38	25°41'25	2♑42	9°13	25°53	16°12	12°51	20°17	13°27	6°30	4°44	2°26	2°42	11°55	n.a.	W11
T 12	21 43 34	26°42'44	15°43	10°50	27° 8	16°30	13° 2	20°20	13°28	6°32	4°43	2°26	2°38	12° 2	n.a.	T 12
F 13	21 47 31	27°44'02	28°31	12°26	28°22	16°49	13°14	20°23	13°30	6°35	4°43	2°25	2°35	12° 8	n.a.	F 13
S 14	21 51 27	28°45'19	11♒ 5	14° 1	29°37	17° 9	13°25	20°26	13°31	6°37	4°43	2°25	2°32	12°15	n.a.	S 14
S 15	21 55 24	29°46'35	23°29	15°35	0♌52	17°28	13°36	20°29	13°32	6°39	4°42	2°24	2°29	12°22	n.a.	S 15
M16	21 59 21	0♍47'49	5♓42	17° 7	2° 6	17°49	13°48	20°33	13°34	6°41	4°42	2°D24	2°26	12°28	n.a.	M16
T 17	22 3 17	1°49'03	17°46	18°37	3°21	18° 9	13°59	20°36	13°35	6°44	4°41	2°R24	2°22	12°35	n.a.	T 17
W18	22 7 14	2°50'15	29°42	20° 5	4°36	18°30	14°10	20°39	13°37	6°46	4°41	2°24	2°19	12°42	n.a.	W18
T 19	22 11 10	3°51'27	11♈34	21°31	5°50	18°51	14°21	20°43	13°39	6°48	4°40	2°24	2°16	12°48	n.a.	T 19
F 20	22 15 7	4°52'37	23°23	22°52	7° 5	19°13	14°32	20°47	13°40	6°51	4°40	2°24	2°13	12°55	n.a.	F 20
S 21	22 19 4	5°53'46	5♉14	24°10	8°19	19°35	14°42	20°51	13°42	6°53	4°39	2°24	2°10	13° 2	n.a.	S 21
S 22	22 23 0	6°54'55	17° 9	25°24	9°34	19°57	14°53	20°55	13°44	6°55	4°38	2°23	2° 7	13° 8	n.a.	S 22
M23	22 26 57	7°56'02	29°14	26°32	10°49	20°20	15° 4	20°59	13°45	6°57	4°38	2°23	2° 3	13°15	n.a.	M23
T 24	22 30 53	8°57'08	11♊32	27°34	12° 3	20°43	15°14	21° 3	13°47	7° 0	4°37	2°D23	2° 0	13°22	n.a.	T 24
W25	22 34 50	9°58'13	24° 8	28°29	13°18	21° 6	15°25	21° 7	13°49	7° 2	4°36	2°23	1°57	13°28	n.a.	W25
T 26	22 38 47	10°59'17	7♋ 7	29°16	14°33	21°29	15°35	21°11	13°51	7° 4	4°36	2°24	1°54	13°35	n.a.	T 26
F 27	22 42 43	12° 0'20	20°31	29°54	15°47	21°53	15°45	21°16	13°53	7° 6	4°35	2°24	1°51	13°42	n.a.	F 27
S 28	22 46 40	13° 1'22	4♌21	0♎24	17° 2	22°17	15°55	21°20	13°55	7° 9	4°34	2°25	1°48	13°48	n.a.	S 28
S 29	22 50 37	14° 2'22	18°38	0°43	18°17	22°42	16° 5	21°25	13°57	7°11	4°33	2°26	1°44	13°55	n.a.	S 29
M30	22 54 33	15° 3'21	3♍17	0°R51	19°31	23° 6	16°15	21°29	13°59	7°13	4°32	2°R26	1°41	14° 2	n.a.	M30
T 31	22 58 30	16♍ 4'18	18♍14	0♎48	20♌46	23♐31	16♋25	21♏34	14♏ 1	7♍16	4♉31	2♍26	1♍38	14♈ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n44	16n14	1s57	13n 1	1s24	25n 5	1n34	25s52	2s43	25n22	1n36	19s25	1s10	16s44	0s25	11n24	2n 0	25n32	12n51	10n57	10n39	1n32		n.a.
M 2	16 25	12 54	0 39	12 23	1 29	24 58	1 35	25 51	2 40	25 21	1 36	19 25	1 10	16 45	0 25	11 23	2 0	25 32	12 51	10 58	10 41	1 34		n.a.
T 3	16 5	8 44	0n42	11 45	1 33	24 50	1 36	25 50	2 37	25 20	1 36	19 26	1 10	16 45	0 25	11 22	2 0	25 32	12 52	10 58	10 42	1 36		n.a.
W 4	15 46	4 2	2 0	11 7	1 38	24 41	1 37	25 49	2 35	25 19	1 36	19 26	1 10	16 45	0 25	11 22	2 0	25 33	12 52	10 57	10 43	1 38		n.a.
T 5	15 26	0s53	3 11	10 28	1 42	24 32	1 38	25 49	2 32	25 18	1 37	19 27	1 10	16 45	0 25	11 21	2 0	25 33	12 53	10 57	10 44	1 40		n.a.
F 6	15 6	5 41	4 8	9 49	1 45	24 22	1 38	25 48	2 29	25 17	1 37	19 27	1 10	16 46	0 25	11 20	2 0	25 34	12 53	10 57	10 45	1 42		n.a.
S 7	14 46	10 6	4 50	9 10	1 49	24 10	1 39	25 47	2 27	25 16	1 37	19 28	1 9	16 46	0 25	11 19	2 0	25 34	12 54	10 56	10 46	1 44		n.a.
S 8	14 25	13 52	5 13	8 31	1 52	23 59	1 40	25 47	2 24	25 15	1 37	19 29	1 9	16 46	0 25	11 18	1 59	25 34	12 54	10 56	10 48	1 46		n.a.
M 9	14 5	16 48	5 17	7 51	1 54	23 46	1 40	25 46	2 22	25 14	1 37	19 29	1 9	16 47	0 25	11 17	1 59	25 35	12 55	10 56	10 49	1 49		n.a.
T 10	13 44	18 45	5 4	7 12	1 57	23 33	1 40	25 46	2 19	25 13	1 37	19 30	1 9	16 47	0 25	11 16	1 59	25 35	12 55	10 56	10 50	1 51		n.a.
W11	13 22	19 37	4 35	6 33	1 58	23 19	1 41	25 45	2 17	25 12	1 38	19 31	1 9	16 47	0 25	11 15	1 59	25 35	12 56	10 57	10 51	1 53		n.a.
T 12	13 1	19 26	3 52	5 55	1 59	23 4	1 41	25 45	2 14	25 11	1 38	19 32	1 9	16 48	0 25	11 15	1 59	25 36	12 56	10 57	10 52	1 55		n.a.
F 13	12 39	18 15	2 58	5 16	2 0	22 49	1 41	25 44	2 12	25 10	1 38	19 32	1 9	16 48	0 25	11 14	1 59	25 36	12 57	10 57	10 54	1 57		n.a.
S 14	12 17	16 10	1 56	4 39	2 0	22 33	1 41	25 44	2 9	25 9	1 38	19 33	1 9	16 49	0 25	11 13	1 59	25 36	12 57	10 57	10 55	1 59		n.a.
S 15	11 55	13 22	0 49	4 2	2 0	22 16	1 41	25 43	2 7	25 8	1 38	19 34	1 9	16 49	0 25	11 12	1 59	25 36	12 57	10 58	10 56	2 1		n.a.
M16	11 33	10 0	0s18	3 27	1 58	21 59	1 41	25 43	2 5	25 7	1 38	19 35	1 9	16 49	0 25	11 11	1 59	25 37	12 58	10 58	10 57	2 3		n.a.
T 17	11 10	6 17	1 24	2 52	1 56	21 41	1 41	25 43	2 2	25 6	1 39	19 36	1 9	16 50	0 25	11 10	1 59	25 37	12 58	10 58	10 58	2 5		n.a.
W18	10 48	2 21	2 26	2 19	1 53	21 22	1 40	25 42	2 0	25 5	1 39	19 37	1 9	16 50	0 25	11 9	1 59	25 37	12 59	10 58	10 59	2 7		n.a.
T 19	10 25	1n39	3 21	1 48	1 49	21 3	1 40	25 42	1 58	25 4	1 39	19 38	1 9	16 51	0 25	11 8	1 59	25 37	12 59	10 58	11 1	2 9		n.a.
F 20	10 2	5 34	4 7	1 20	1 45	20 43	1 40	25 42	1 56	25 3	1 39	19 39	1 9	16 51	0 25	11 7	1 59	25 37	13 0	10 58	11 2	2 11		n.a.
S 21	9 39	9 16	4 43	0 53	1 39	20 23	1 39	25 42	1 54	25 2	1 40	19 40	1 9	16 52	0 25	11 7	1 59	25 38	13 0	10 58	11 3	2 13		n.a.
S 22	9 15	12 37	5 7	0 29	1 32	20 1	1 39	25 41	1 51	25 1	1 40	19 41	1 9	16 52	0 25	11 6	1 59	25 38	13 0	10 58	11 4	2 15		n.a.
M23	8 52	15 29	5 18	0 9	1 24	19 40	1 38	25 41	1 49	25 0	1 40	19 42	1 9	16 53	0 25	11 5	1 59	25 38	13 1	10 58	11 5	2 17		n.a.
T 24	8 28	17 44	5 14	0s 8	1 15	19 18	1 37	25 41	1 47	24 59	1 40	19 43	1 9	16 54	0 25	11 4	1 59	25 38	13 1	10 58	11 6	2 19		n.a.
W25	8 5	19 11	4 56	0 21	1 4	18 55	1 37	25 40	1 45	24 58	1 40	19 44	1 9	16 54	0 25	11 3	1 59	25 38	13 2	10 58	11 8	2 21		n.a.
T 26	7 41	19 41	4 22	0 29	0 52	18 32	1 36	25 40	1 43	24 57	1 41	19 45	1 9	16 55	0 25	11 2	1 59	25 38	13 2	10 58	11 9	2 23		n.a.
F 27	7 17	19 6	3 33	0 33	0 39	18 8	1 35	25 39	1 41	24 56	1 41	19 46	1 9	16 55	0 25	11 1	1 59	25 38	13 3	10 58	11 10	2 26		n.a.
S 28	6 53	17 23	2 30	0 32	0 25	17 44	1 34	25 39	1 39	24 55	1 41	19 48	1 9	16 56	0 25	11 0	1 59	25 38	13 3	10 57	11 11	2 28		n.a.
S 29	6 29	14 32	1 16	0 26	0 9	17 19	1 33	25 38	1 37	24 54	1 41	19 49	1 9	16 56	0 25	11 0	1 59	25 39	13 3	10 57	11 12	2 30		n.a.
M30	6 4	10 42	0n 5	0 14	0n 8	16 54	1 32	25 38	1 35	24 53	1 42	19 50	1 9	16 57	0 25	10 59	1 59	25 39	13 4	10 57	11 14	2 32		n.a.
T 31	5n40	6n 7	1n27	0n 3	0n25	16n28	1n31	25s37	1s33	24n52	1n42	19s51	1s 9	16s58	0s25	10n58	1n59	25n39	13n 4	10n57	11n15	2n34		n.a.

Julian Day Number = -981884.5, Delta T = 76h35m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°21'40, Lahiri = -105°14'40 Julian Calendar 1 Oct. 7402 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 7402 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7402 BCE (-7401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 2 26	17♍ 5'13	3♎19	0°R34	22♌ 0	23♐57	16♋35	21♏39	14♏ 3	7♍18	4°R30	2°R25	1♍35	14♈15	n.a.	W 1
T 2	23 6 23	18° 6'07	18°24	0♎ 9	23°15	24°22	16°44	21°44	14° 5	7°20	4♉30	2♍23	1°32	14°22	n.a.	T 2
F 3	23 10 20	19° 6'59	3♏20	29♍33	24°29	24°48	16°54	21°49	14° 8	7°22	4°29	2°21	1°28	14°29	n.a.	F 3
S 4	23 14 16	20° 7'49	17°59	28°47	25°44	25°14	17° 3	21°54	14°10	7°25	4°28	2°19	1°25	14°35	n.a.	S 4
S 5	23 18 13	21° 8'36	2♐16	27°53	26°58	25°40	17°12	21°59	14°12	7°27	4°27	2°17	1°22	14°42	n.a.	S 5
M 6	23 22 9	22° 9'22	16° 9	26°52	28°13	26° 7	17°22	22° 4	14°15	7°29	4°26	2°D16	1°19	14°49	n.a.	M 6
T 7	23 26 6	23°10'06	29°38	25°45	29°27	26°33	17°31	22°10	14°17	7°31	4°24	2°16	1°16	14°55	n.a.	T 7
W 8	23 30 3	24°10'48	12♑45	24°35	0♍42	27° 0	17°39	22°15	14°19	7°33	4°23	2°17	1°13	15° 2	n.a.	W 8
T 9	23 33 59	25°11'27	25°33	23°23	1°56	27°27	17°48	22°20	14°22	7°36	4°22	2°19	1° 9	15° 9	n.a.	T 9
F 10	23 37 56	26°12'05	8♒ 4	22°12	3°11	27°55	17°57	22°26	14°24	7°38	4°21	2°20	1° 6	15°15	n.a.	F 10
S 11	23 41 52	27°12'40	20°22	21° 4	4°25	28°22	18° 5	22°32	14°27	7°40	4°20	2°22	1° 3	15°22	n.a.	S 11
S 12	23 45 49	28°13'13	2♓30	19°59	5°39	28°50	18°14	22°37	14°29	7°42	4°19	2°R22	1° 0	15°29	n.a.	S 12
M13	23 49 46	29°13'44	14°30	19° 0	6°54	29°18	18°22	22°43	14°32	7°44	4°18	2°21	0°57	15°35	n.a.	M13
T 14	23 53 42	0♎14'13	26°25	18° 7	8° 8	29°46	18°30	22°49	14°35	7°46	4°16	2°19	0°53	15°42	n.a.	T 14
W15	23 57 39	1°14'39	8♈17	17°22	9°22	0♑14	18°38	22°55	14°37	7°49	4°15	2°16	0°50	15°49	n.a.	W15
T 16	0 1 35	2°15'04	20° 8	16°43	10°37	0°42	18°46	23° 1	14°40	7°51	4°14	2°11	0°47	15°55	n.a.	T 16
F 17	0 5 32	3°15'27	1♉58	16°13	11°51	1°11	18°54	23° 7	14°43	7°53	4°13	2° 5	0°44	16° 2	n.a.	F 17
S 18	0 9 29	4°15'48	13°52	15°51	13° 5	1°40	19° 1	23°13	14°46	7°55	4°11	1°59	0°41	16° 9	n.a.	S 18
S 19	0 13 25	5°16'07	25°50	15°36	14°19	2° 9	19° 9	23°19	14°48	7°57	4°10	1°54	0°38	16°15	n.a.	S 19
M20	0 17 22	6°16'24	7♊56	15°28	15°34	2°38	19°16	23°26	14°51	7°59	4° 9	1°49	0°34	16°22	n.a.	M20
T 21	0 21 18	7°16'39	20°13	15°D28	16°48	3° 7	19°23	23°32	14°54	8° 1	4° 7	1°46	0°31	16°29	n.a.	T 21
W22	0 25 15	8°16'53	2♋46	15°34	18° 2	3°37	19°30	23°38	14°57	8° 3	4° 6	1°D44	0°28	16°36	n.a.	W22
T 23	0 29 12	9°17'04	15°37	15°47	19°16	4° 6	19°37	23°45	15° 0	8° 5	4° 5	1°44	0°25	16°42	n.a.	T 23
F 24	0 33 8	10°17'14	28°52	16° 5	20°30	4°36	19°44	23°51	15° 3	8° 7	4° 3	1°45	0°22	16°49	n.a.	F 24
S 25	0 37 5	11°17'21	12♌32	16°29	21°45	5° 6	19°50	23°58	15° 6	8° 9	4° 2	1°47	0°19	16°56	n.a.	S 25
S 26	0 41 1	12°17'27	26°40	16°58	22°59	5°36	19°57	24° 4	15° 9	8°11	4° 1	1°R48	0°15	17° 2	n.a.	S 26
M27	0 44 58	13°17'30	11♍14	17°32	24°13	6° 6	20° 3	24°11	15°11	8°13	3°59	1°48	0°12	17° 9	n.a.	M27
T 28	0 48 54	14°17'32	26°11	18°10	25°27	6°37	20° 9	24°18	15°15	8°15	3°58	1°46	0° 9	17°16	n.a.	T 28
W29	0 52 51	15°17'31	11♎23	18°52	26°41	7° 7	20°15	24°25	15°18	8°17	3°56	1°41	0° 6	17°22	n.a.	W29
T 30	0 56 48	16♎17'28	26♎41	19♍38	27♍55	7♑38	20♋21	24♏32	15♏21	8♍19	3♉55	1♍35	0♍ 3	17♈29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n16	1n 7	2n43	0n26	0n44	16n 2	1n30	25s37	1s31	24n51	1n42	19s53	1s 9	16s58	0s25	10n57	1n59	25n39	13n 4	10n57	11n16	2n36		n.a.
T 2	4 51	3s57	3 48	0 53	1 3	15 36	1 28	25 36	1 30	24 50	1 42	19 54	1 9	16 59	0 25	10 56	1 59	25 39	13 5	10 58	11 17	2 38		n.a.
F 3	4 27	8 42	4 37	1 26	1 22	15 9	1 27	25 35	1 28	24 49	1 43	19 55	1 9	17 0	0 25	10 55	1 59	25 39	13 5	10 59	11 18	2 40		n.a.
S 4	4 2	12 51	5 7	2 2	1 41	14 42	1 26	25 34	1 26	24 48	1 43	19 57	1 9	17 0	0 25	10 54	1 59	25 39	13 6	11 0	11 19	2 42		n.a.
S 5	3 37	16 8	5 16	2 41	2 0	14 14	1 24	25 34	1 24	24 47	1 43	19 58	1 9	17 1	0 25	10 53	1 59	25 39	13 6	11 0	11 21	2 44		n.a.
M 6	3 13	18 23	5 7	3 23	2 18	13 46	1 23	25 33	1 22	24 46	1 43	19 59	1 9	17 2	0 25	10 53	1 59	25 39	13 6	11 1	11 22	2 46		n.a.
T 7	2 48	19 33	4 41	4 5	2 34	13 18	1 21	25 32	1 21	24 45	1 44	20 1	1 9	17 3	0 25	10 52	1 59	25 38	13 7	11 1	11 23	2 48		n.a.
W 8	2 23	19 36	4 1	4 48	2 50	12 49	1 20	25 31	1 19	24 44	1 44	20 2	1 9	17 3	0 25	10 51	1 59	25 38	13 7	11 0	11 24	2 50		n.a.
T 9	1 58	18 38	3 10	5 30	3 3	12 20	1 18	25 30	1 17	24 43	1 44	20 4	1 9	17 4	0 25	10 50	1 59	25 38	13 7	11 0	11 25	2 52		n.a.
F 10	1 33	16 46	2 10	6 9	3 15	11 51	1 16	25 29	1 16	24 42	1 44	20 5	1 9	17 5	0 25	10 49	1 59	25 38	13 8	10 59	11 26	2 54		n.a.
S 11	1 9	14 9	1 6	6 46	3 24	11 21	1 14	25 27	1 14	24 41	1 45	20 7	1 9	17 6	0 25	10 48	1 59	25 38	13 8	10 59	11 28	2 56		n.a.
S 12	0 44	10 56	0s 1	7 19	3 32	10 52	1 13	25 26	1 12	24 41	1 45	20 8	1 9	17 6	0 25	10 48	1 59	25 38	13 8	10 58	11 29	2 58		n.a.
M13	0 19	7 19	1 6	7 48	3 37	10 22	1 11	25 25	1 11	24 40	1 45	20 10	1 9	17 7	0 25	10 47	1 59	25 38	13 9	10 59	11 30	3 1		n.a.
T 14	0s 6	3 25	2 9	8 12	3 40	9 51	1 9	25 23	1 9	24 39	1 46	20 11	1 9	17 8	0 25	10 46	1 59	25 38	13 9	10 59	11 31	3 3		n.a.
W15	0 31	0n35	3 5	8 32	3 42	9 21	1 7	25 22	1 8	24 38	1 46	20 13	1 9	17 9	0 25	10 45	1 59	25 38	13 9	11 1	11 32	3 5		n.a.
T 16	0 55	4 33	3 53	8 47	3 41	8 50	1 5	25 20	1 6	24 37	1 46	20 14	1 9	17 10	0 25	10 44	1 59	25 37	13 10	11 3	11 33	3 7		n.a.
F 17	1 20	8 20	4 31	8 58	3 39	8 19	1 3	25 18	1 5	24 36	1 46	20 16	1 9	17 10	0 25	10 44	1 59	25 37	13 10	11 5	11 34	3 9		n.a.
S 18	1 45	11 49	4 57	9 4	3 36	7 48	1 1	25 16	1 3	24 35	1 47	20 18	1 9	17 11	0 25	10 43	1 59	25 37	13 10	11 7	11 36	3 11		n.a.
S 19	2 10	14 50	5 10	9 6	3 32	7 16	0 59	25 14	1 2	24 35	1 47	20 19	1 9	17 12	0 25	10 42	1 59	25 37	13 10	11 9	11 37	3 13		n.a.
M20	2 34	17 15	5 10	9 4	3 27	6 45	0 57	25 12	1 0	24 34	1 47	20 21	1 9	17 13	0 25	10 41	1 59	25 37	13 11	11 11	11 38	3 15		n.a.
T 21	2 59	18 56	4 56	8 58	3 20	6 13	0 55	25 10	0 59	24 33	1 48	20 23	1 9	17 14	0 25	10 40	1 59	25 36	13 11	11 12	11 39	3 17		n.a.
W22	3 23	19 44	4 28	8 49	3 13	5 41	0 53	25 8	0 57	24 32	1 48	20 24	1 9	17 15	0 25	10 40	1 59	25 36	13 11	11 12	11 40	3 19		n.a.
T 23	3 48	19 33	3 45	8 37	3 6	5 9	0 51	25 6	0 56	24 32	1 48	20 26	1 9	17 16	0 25	10 39	1 59	25 36	13 12	11 12	11 41	3 21		n.a.
F 24	4 12	18 18	2 50	8 23	2 58	4 37	0 48	25 3	0 55	24 31	1 49	20 28	1 9	17 16	0 25	10 38	1 59	25 35	13 12	11 12	11 43	3 23		n.a.
S 25	4 36	15 58	1 43	8 5	2 49	4 5	0 46	25 1	0 53	24 30	1 49	20 29	1 9	17 17	0 25	10 37	2 0	25 35	13 12	11 11	11 44	3 25		n.a.
S 26	5 1	12 36	0 28	7 45	2 40	3 33	0 44	24 58	0 52	24 29	1 49	20 31	1 9	17 18	0 25	10 37	2 0	25 35	13 12	11 11	11 45	3 27		n.a.
M27	5 25	8 22	0n51	7 23	2 31	3 0	0 42	24 55	0 50	24 29	1 49	20 33	1 9	17 19	0 25	10 36	2 0	25 35	13 13	11 11	11 46	3 29		n.a.
T 28	5 49	3 31	2 9	6 59	2 22	2 28	0 39	24 53	0 49	24 28	1 50	20 34	1 9	17 20	0 25	10 35	2 0	25 34	13 13	11 12	11 47	3 32		n.a.
W29	6 13	1s37	3 18	6 34	2 13	1 55	0 37	24 50	0 48	24 28	1 50	20 36	1 9	17 21	0 25	10 34	2 0	25 34	13 13	11 13	11 48	3 34		n.a.
T 30	6s37	6s41	4n14	6n 6	2n 3	1n23	0n35	24s47	0s46	24n27	1n50	20s38	1s 9	17s22	0s25	10n34	2n 0	25n34	13n13	11n16	11n50	3n36		n.a.

Julian Day Number = -981853.5, Delta T = 76h34m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°21'36, Lahiri = -105°14'36 Julian Calendar 1 Nov. 7402 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 7402 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7402 BCE (-7401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 0 44	17♎17'23	11♏53	20♍28	29♍ 9	8♑ 8	20♋27	24♏38	15♏24	8♍21	3°R53	1°R28	29♌59	17♈36	n.a.	F 1
S 2	1 4 41	18°17'15	26°50	21°21	0♎23	8°39	20°32	24°45	15°27	8°23	3♉52	1♍21	29°56	17°42	n.a.	S 2
S 3	1 8 37	19°17'05	11♐24	22°16	1°37	9°10	20°37	24°52	15°30	8°24	3°50	1°15	29°53	17°49	n.a.	S 3
M 4	1 12 34	20°16'52	25°30	23°15	2°51	9°41	20°43	24°59	15°33	8°26	3°49	1°10	29°50	17°56	n.a.	M 4
T 5	1 16 30	21°16'37	9♑ 6	24°16	4° 5	10°13	20°48	25° 7	15°36	8°28	3°47	1° 8	29°47	18° 2	n.a.	T 5
W 6	1 20 27	22°16'19	22°15	25°20	5°19	10°44	20°52	25°14	15°39	8°30	3°46	1°D 7	29°44	18° 9	n.a.	W 6
T 7	1 24 24	23°15'58	5♒ 0	26°26	6°33	11°15	20°57	25°21	15°43	8°32	3°44	1° 7	29°40	18°16	n.a.	T 7
F 8	1 28 20	24°15'35	17°25	27°34	7°47	11°47	21° 2	25°28	15°46	8°33	3°43	1° 9	29°37	18°23	n.a.	F 8
S 9	1 32 17	25°15'09	29°34	28°44	9° 1	12°19	21° 6	25°35	15°49	8°35	3°41	1°R 9	29°34	18°29	n.a.	S 9
S 10	1 36 13	26°14'41	11♓34	29°56	10°15	12°50	21°10	25°43	15°52	8°37	3°40	1° 9	29°31	18°36	n.a.	S 10
M11	1 40 10	27°14'09	23°27	1♎10	11°28	13°22	21°14	25°50	15°56	8°38	3°38	1° 6	29°28	18°43	n.a.	M11
T 12	1 44 6	28°13'36	5♈17	2°26	12°42	13°54	21°18	25°57	15°59	8°40	3°37	1° 1	29°24	18°49	n.a.	T 12
W13	1 48 3	29°13'00	17° 6	3°43	13°56	14°26	21°21	26° 5	16° 2	8°42	3°35	0°53	29°21	18°56	n.a.	W13
T 14	1 51 59	0♏12'21	28°57	5° 3	15°10	14°58	21°25	26°12	16° 5	8°43	3°34	0°43	29°18	19° 3	n.a.	T 14
F 15	1 55 56	1°11'40	10♉52	6°23	16°24	15°31	21°28	26°20	16° 9	8°45	3°32	0°32	29°15	19° 9	n.a.	F 15
S 16	1 59 52	2°10'57	22°51	7°46	17°37	16° 3	21°31	26°27	16°12	8°46	3°30	0°20	29°12	19°16	n.a.	S 16
S 17	2 3 49	3°10'12	4♊57	9°10	18°51	16°35	21°34	26°35	16°15	8°48	3°29	0° 8	29° 9	19°23	n.a.	S 17
M18	2 7 46	4° 9'24	17°10	10°35	20° 5	17° 8	21°37	26°42	16°19	8°49	3°27	29♌58	29° 5	19°29	n.a.	M18
T 19	2 11 42	5° 8'34	29°33	12° 2	21°19	17°41	21°40	26°50	16°22	8°51	3°26	29°51	29° 2	19°36	n.a.	T 19
W20	2 15 39	6° 7'42	12♋ 9	13°30	22°32	18°13	21°42	26°58	16°25	8°52	3°24	29°46	28°59	19°43	n.a.	W20
T 21	2 19 35	7° 6'48	25° 0	15° 0	23°46	18°46	21°44	27° 5	16°29	8°54	3°23	29°43	28°56	19°50	n.a.	T 21
F 22	2 23 32	8° 5'52	8♌ 9	16°31	25° 0	19°19	21°46	27°13	16°32	8°55	3°21	29°D42	28°53	19°56	n.a.	F 22
S 23	2 27 28	9° 4'54	21°40	18° 3	26°14	19°52	21°48	27°21	16°36	8°56	3°20	29°43	28°50	20° 3	n.a.	S 23
S 24	2 31 25	10° 3'54	5♍35	19°37	27°27	20°25	21°50	27°29	16°39	8°58	3°18	29°R43	28°46	20°10	n.a.	S 24
M25	2 35 21	11° 2'51	19°55	21°12	28°41	20°58	21°51	27°36	16°42	8°59	3°17	29°41	28°43	20°16	n.a.	M25
T 26	2 39 18	12° 1'47	4♎38	22°49	29°55	21°31	21°53	27°44	16°46	9° 0	3°15	29°38	28°40	20°23	n.a.	T 26
W27	2 43 14	13° 0'40	19°40	24°27	1♏ 8	22° 4	21°54	27°52	16°49	9° 2	3°13	29°31	28°37	20°30	n.a.	W27
T 28	2 47 11	13°59'31	4♏52	26° 6	2°22	22°38	21°55	28° 0	16°52	9° 3	3°12	29°22	28°34	20°36	n.a.	T 28
F 29	2 51 7	14°58'20	20° 3	27°47	3°36	23°11	21°55	28° 8	16°56	9° 4	3°10	29°12	28°30	20°43	n.a.	F 29
S 30	2 55 4	15°57'07	5♐ 4	29°29	4°49	23°45	21°56	28°15	16°59	9° 5	3° 9	29° 1	28°27	20°50	n.a.	S 30
S 31	2 59 0	16♏55'51	19♐45	1♏12	6♏ 3	24♑18	21♋56	28♏23	17♏ 3	9♍ 6	3♉ 7	28♌51	28♌24	20♈57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s 0	11s18	4n51	5n38	1n53	0n50	0n32	24s43	0s45	24n26	1n51	20s40	1s 9	17s23	0s25	10n33	2n 0	25n33	13n13	11n18	11n51	3n38		n.a.
S 2	7 24	15 7	5 8	5 7	1 44	0 18	0 30	24 40	0 44	24 26	1 51	20 41	1 9	17 24	0 25	10 32	2 0	25 33	13 14	11 21	11 52	3 40		n.a.
S 3	7 47	17 53	5 4	4 36	1 34	0s15	0 28	24 37	0 43	24 25	1 51	20 43	1 9	17 25	0 25	10 32	2 0	25 33	13 14	11 23	11 53	3 42		n.a.
M 4	8 11	19 28	4 42	4 3	1 25	0 47	0 25	24 33	0 41	24 25	1 52	20 45	1 9	17 26	0 25	10 31	2 0	25 32	13 14	11 25	11 54	3 44		n.a.
T 5	8 34	19 51	4 4	3 30	1 15	1 20	0 23	24 29	0 40	24 24	1 52	20 47	1 9	17 27	0 25	10 30	2 0	25 32	13 14	11 26	11 55	3 46		n.a.
W 6	8 57	19 8	3 14	2 55	1 6	1 52	0 20	24 26	0 39	24 24	1 52	20 49	1 9	17 28	0 25	10 30	2 0	25 31	13 14	11 26	11 56	3 48		n.a.
T 7	9 20	17 27	2 16	2 20	0 57	2 25	0 18	24 22	0 38	24 24	1 53	20 50	1 9	17 29	0 25	10 29	2 0	25 31	13 14	11 26	11 58	3 50		n.a.
F 8	9 42	14 58	1 13	1 43	0 47	2 57	0 16	24 18	0 37	24 23	1 53	20 52	1 9	17 30	0 25	10 28	2 0	25 31	13 15	11 26	11 59	3 52		n.a.
S 9	10 5	11 52	0 9	1 6	0 38	3 29	0 13	24 14	0 35	24 23	1 53	20 54	1 9	17 30	0 25	10 28	2 0	25 30	13 15	11 25	12 0	3 54		n.a.
S 10	10 27	8 19	0s56	0 28	0 29	4 1	0 11	24 9	0 34	24 22	1 54	20 56	1 9	17 31	0 25	10 27	2 0	25 30	13 15	11 25	12 1	3 56		n.a.
M11	10 49	4 28	1 57	0s10	0 21	4 33	0 8	24 5	0 33	24 22	1 54	20 58	1 9	17 32	0 25	10 27	2 0	25 29	13 15	11 26	12 2	3 58		n.a.
T 12	11 11	0 28	2 53	0 49	0 12	5 5	0 6	24 0	0 32	24 22	1 54	21 0	1 9	17 33	0 25	10 26	2 0	25 29	13 15	11 28	12 3	4 0		n.a.
W13	11 33	3n33	3 41	1 28	0 4	5 37	0 4	23 56	0 31	24 22	1 55	21 1	1 9	17 34	0 25	10 25	2 0	25 28	13 15	11 31	12 5	4 3		n.a.
T 14	11 55	7 26	4 19	2 8	0s 4	6 9	0 1	23 51	0 30	24 21	1 55	21 3	1 9	17 35	0 25	10 25	2 0	25 28	13 15	11 35	12 6	4 5		n.a.
F 15	12 16	11 3	4 46	2 48	0 12	6 40	0s 1	23 46	0 29	24 21	1 56	21 5	1 9	17 36	0 25	10 24	2 0	25 27	13 15	11 39	12 7	4 7		n.a.
S 16	12 37	14 15	5 1	3 29	0 20	7 12	0 4	23 41	0 27	24 21	1 56	21 7	1 9	17 37	0 25	10 24	2 0	25 27	13 16	11 43	12 8	4 9		n.a.
S 17	12 58	16 52	5 3	4 10	0 28	7 43	0 6	23 36	0 26	24 21	1 56	21 9	1 9	17 38	0 25	10 23	2 0	25 26	13 16	11 47	12 9	4 11		n.a.
M18	13 19	18 46	4 50	4 51	0 35	8 14	0 8	23 31	0 25	24 21	1 57	21 11	1 9	17 39	0 25	10 23	2 0	25 26	13 16	11 51	12 10	4 13		n.a.
T 19	13 40	19 50	4 24	5 33	0 42	8 45	0 11	23 25	0 24	24 21	1 57	21 13	1 9	17 40	0 25	10 22	2 0	25 25	13 16	11 54	12 11	4 15		n.a.
W20	14 0	19 55	3 45	6 15	0 49	9 15	0 13	23 20	0 23	24 21	1 57	21 15	1 9	17 41	0 25	10 21	2 0	25 25	13 16	11 56	12 13	4 17		n.a.
T 21	14 20	18 59	2 54	6 57	0 55	9 45	0 15	23 14	0 22	24 21	1 58	21 16	1 9	17 42	0 25	10 21	2 0	25 24	13 16	11 57	12 14	4 19		n.a.
F 22	14 40	17 2	1 52	7 39	1 2	10 16	0 18	23 8	0 21	24 21	1 58	21 18	1 9	17 43	0 25	10 20	2 1	25 24	13 16	11 57	12 15	4 21		n.a.
S 23	14 59	14 4	0 43	8 21	1 8	10 45	0 20	23 2	0 20	24 21	1 58	21 20	1 9	17 44	0 25	10 20	2 1	25 23	13 16	11 57	12 16	4 23		n.a.
S 24	15 19	10 15	0n31	9 3	1 13	11 15	0 22	22 56	0 19	24 21	1 59	21 22	1 9	17 45	0 25	10 20	2 1	25 23	13 16	11 57	12 17	4 25		n.a.
M25	15 38	5 43	1 45	9 45	1 18	11 44	0 24	22 50	0 18	24 21	1 59	21 24	1 9	17 46	0 25	10 19	2 1	25 22	13 16	11 57	12 18	4 27		n.a.
T 26	15 57	0 45	2 54	10 26	1 23	12 13	0 27	22 44	0 17	24 21	1 59	21 26	1 9	17 47	0 25	10 19	2 1	25 22	13 16	11 59	12 19	4 29		n.a.
W27	16 15	4s22	3 53	11 8	1 28	12 42	0 29	22 37	0 16	24 21	2 0	21 28	1 9	17 48	0 25	10 18	2 1	25 21	13 16	12 1	12 21	4 32		n.a.
T 28	16 33	9 16	4 35	11 50	1 32	13 10	0 31	22 31	0 15	24 21	2 0	21 30	1 9	17 49	0 25	10 18	2 1	25 20	13 16	12 4	12 22	4 34		n.a.
F 29	16 51	13 34	4 58	12 31	1 36	13 39	0 33	22 24	0 14	24 22	2 0	21 32	1 10	17 50	0 25	10 17	2 1	25 20	13 16	12 8	12 23	4 36		n.a.
S 30	17 9	16 56	5 0	13 12	1 40	14 6	0 35	22 17	0 13	24 22	2 1	21 33	1 10	17 51	0 25	10 17	2 1	25 19	13 16	12 12	12 24	4 38		n.a.
S 31	17s26	19s 8	4n42	13s52	1s43	14s34	0s37	22s10	0s12	24n22	2n 1	21s35	1s10	17s52	0s25	10n17	2n 1	25n19	13n16	12n16	12n25	4n40		n.a.

Julian Day Number = -981823.5, Delta T = 76h34m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°21'32, Lahiri = -105°14'32 Julian Calendar 1 Dec. 7402 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 7402 BCE

The year -7401 astronomical counting style corresponds to year 7402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 7401 BCE (-7400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 2 57	17♏54'33	3♉59	2♏57	7♏17	24♉52	21°R56	28♏31	17♏ 6	9♍ 7	3°R 6	28°R43	28♌21	21♈ 3	n.a.	M 1
T 2	3 6 53	18°53'12	17°43	4°43	8°30	25°25	21♋56	28°39	17°10	9° 8	3♉ 4	28♌37	28°18	21°10	n.a.	T 2
W 3	3 10 50	19°51'49	0♒58	6°31	9°44	25°59	21°56	28°47	17°13	9°10	3° 3	28°34	28°15	21°17	n.a.	W 3
T 4	3 14 46	20°50'23	13°47	8°20	10°58	26°33	21°56	28°55	17°16	9°11	3° 1	28°33	28°11	21°23	n.a.	T 4
F 5	3 18 43	21°48'55	26°13	10°11	12°11	27° 7	21°55	29° 3	17°20	9°12	3° 0	28°33	28° 8	21°30	n.a.	F 5
S 6	3 22 39	22°47'24	8♓22	12° 3	13°25	27°41	21°54	29°11	17°23	9°13	2°59	28°33	28° 5	21°37	n.a.	S 6
S 7	3 26 36	23°45'50	20°20	13°56	14°38	28°15	21°53	29°19	17°26	9°13	2°57	28°31	28° 2	21°43	n.a.	S 7
M 8	3 30 32	24°44'14	2♈11	15°51	15°52	28°49	21°52	29°27	17°30	9°14	2°56	28°28	27°59	21°50	n.a.	M 8
T 9	3 34 29	25°42'36	14° 0	17°48	17° 6	29°23	21°51	29°35	17°33	9°15	2°54	28°21	27°56	21°57	n.a.	T 9
W10	3 38 25	26°40'56	25°50	19°46	18°19	29°57	21°49	29°43	17°37	9°16	2°53	28°12	27°52	22° 4	n.a.	W10
T 11	3 42 22	27°39'13	7♉44	21°45	19°33	0♒31	21°48	29°51	17°40	9°17	2°51	28° 1	27°49	22°10	n.a.	T 11
F 12	3 46 18	28°37'28	19°45	23°45	20°46	1° 6	21°46	29°59	17°43	9°18	2°50	27°47	27°46	22°17	n.a.	F 12
S 13	3 50 15	29°35'41	1♊53	25°47	22° 0	1°40	21°44	0♐ 7	17°47	9°18	2°49	27°34	27°43	22°24	n.a.	S 13
S 14	3 54 11	0♐33'51	14°10	27°50	23°14	2°14	21°41	0°15	17°50	9°19	2°47	27°20	27°40	22°30	n.a.	S 14
M15	3 58 8	1°32'00	26°37	29°54	24°27	2°49	21°39	0°23	17°53	9°20	2°46	27° 8	27°36	22°37	n.a.	M15
T 16	4 2 4	2°30'07	9♋13	1♐59	25°41	3°23	21°36	0°31	17°57	9°20	2°45	26°59	27°33	22°44	n.a.	T 16
W17	4 6 1	3°28'12	22° 0	4° 5	26°54	3°58	21°34	0°39	18° 0	9°21	2°43	26°53	27°30	22°50	n.a.	W17
T 18	4 9 57	4°26'15	5♌ 0	6°11	28° 8	4°32	21°31	0°47	18° 3	9°22	2°42	26°49	27°27	22°57	n.a.	T 18
F 19	4 13 54	5°24'16	18°14	8°18	29°21	5° 7	21°28	0°55	18° 7	9°22	2°41	26°48	27°24	23° 4	n.a.	F 19
S 20	4 17 50	6°22'16	1♍45	10°25	0♐35	5°42	21°24	1° 3	18°10	9°23	2°40	26°48	27°21	23°11	n.a.	S 20
S 21	4 21 47	7°20'14	15°33	12°32	1°49	6°16	21°21	1°11	18°13	9°23	2°38	26°47	27°17	23°17	n.a.	S 21
M22	4 25 43	8°18'10	29°41	14°39	3° 2	6°51	21°17	1°19	18°16	9°24	2°37	26°46	27°14	23°24	n.a.	M22
T 23	4 29 40	9°16'05	14♎ 8	16°45	4°16	7°26	21°13	1°27	18°20	9°24	2°36	26°43	27°11	23°31	n.a.	T 23
W24	4 33 36	10°13'58	28°50	18°50	5°29	8° 1	21° 9	1°35	18°23	9°24	2°35	26°37	27° 8	23°37	n.a.	W24
T 25	4 37 33	11°11'49	13♏42	20°54	6°43	8°36	21° 5	1°43	18°26	9°25	2°34	26°28	27° 5	23°44	n.a.	T 25
F 26	4 41 29	12° 9'39	28°36	22°57	7°57	9°11	21° 1	1°50	18°29	9°25	2°33	26°18	27° 1	23°51	n.a.	F 26
S 27	4 45 26	13° 7'27	13♐23	24°57	9°10	9°46	20°56	1°58	18°32	9°25	2°32	26° 7	26°58	23°57	n.a.	S 27
S 28	4 49 22	14° 5'13	27°55	26°55	10°24	10°21	20°52	2° 6	18°36	9°26	2°30	25°57	26°55	24° 4	n.a.	S 28
M29	4 53 19	15° 2'58	12♉ 5	28°51	11°37	10°56	20°47	2°14	18°39	9°26	2°29	25°49	26°52	24°11	n.a.	M29
T 30	4 57 15	16° 0'40	25°49	0♉45	12°51	11°31	20°42	2°22	18°42	9°26	2°28	25°43	26°49	24°18	n.a.	T 30
W31	5 1 12	16♐58'21	9♒ 7	2♉35	14♐ 4	12♒ 7	20♋37	2♐30	18♏45	9♍26	2♉27	25♌40	26♌46	24♈24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s44	20s 3	4n 7	14s32	1s45	15s 1	0s39	22s 3	0s11	24n22	2n 2	21s37	1s10	17s53	0s25	10n16	2n 1	25n18	13n16	12n18	12n26	4n42		n.a.
T 2	18 0	19 44	3 19	15 12	1 47	15 27	0 41	21 56	0 11	24 23	2 2	21 39	1 10	17 54	0 25	10 16	2 1	25 18	13 16	12 20	12 27	4 44		n.a.
W 3	18 17	18 19	2 21	15 51	1 49	15 53	0 43	21 48	0 10	24 23	2 2	21 41	1 10	17 55	0 25	10 15	2 1	25 17	13 16	12 22	12 28	4 46		n.a.
T 4	18 33	16 0	1 18	16 29	1 50	16 19	0 45	21 41	0 9	24 24	2 3	21 43	1 10	17 56	0 25	10 15	2 1	25 16	13 16	12 22	12 30	4 48		n.a.
F 5	18 49	13 0	0 12	17 6	1 51	16 44	0 47	21 33	0 8	24 24	2 3	21 45	1 10	17 57	0 25	10 15	2 1	25 16	13 16	12 22	12 31	4 50		n.a.
S 6	19 4	9 30	0s52	17 43	1 51	17 9	0 49	21 26	0 7	24 24	2 3	21 47	1 10	17 58	0 25	10 14	2 1	25 15	13 16	12 22	12 32	4 52		n.a.
S 7	19 20	5 40	1 53	18 19	1 51	17 34	0 51	21 18	0 6	24 25	2 4	21 48	1 10	17 59	0 25	10 14	2 1	25 15	13 16	12 23	12 33	4 54		n.a.
M 8	19 34	1 40	2 48	18 53	1 50	17 58	0 52	21 10	0 5	24 25	2 4	21 50	1 10	18 0	0 25	10 14	2 1	25 14	13 16	12 24	12 34	4 56		n.a.
T 9	19 49	2n24	3 36	19 26	1 49	18 21	0 54	21 2	0 4	24 26	2 4	21 52	1 10	18 1	0 25	10 13	2 1	25 13	13 16	12 26	12 35	4 58		n.a.
W10	20 3	6 22	4 14	19 58	1 47	18 44	0 56	20 53	0 3	24 27	2 5	21 54	1 10	18 2	0 25	10 13	2 2	25 13	13 15	12 29	12 36	5 1		n.a.
T 11	20 17	10 7	4 42	20 29	1 44	19 7	0 57	20 45	0 3	24 27	2 5	21 56	1 10	18 3	0 25	10 13	2 2	25 12	13 15	12 33	12 38	5 3		n.a.
F 12	20 30	13 30	4 57	20 58	1 41	19 29	0 59	20 36	0 2	24 28	2 5	21 58	1 10	18 4	0 25	10 13	2 2	25 12	13 15	12 38	12 39	5 5		n.a.
S 13	20 43	16 20	4 59	21 25	1 38	19 51	1 1	20 28	0 1	24 29	2 6	22 0	1 11	18 5	0 25	10 12	2 2	25 11	13 15	12 43	12 40	5 7		n.a.
S 14	20 56	18 30	4 48	21 50	1 33	20 11	1 2	20 19	0 0	24 29	2 6	22 1	1 11	18 6	0 25	10 12	2 2	25 10	13 15	12 48	12 41	5 9		n.a.
M15	21 9	19 49	4 22	22 14	1 28	20 32	1 4	20 10	0n 1	24 30	2 6	22 3	1 11	18 7	0 25	10 12	2 2	25 10	13 15	12 52	12 42	5 11		n.a.
T 16	21 21	20 11	3 43	22 35	1 22	20 52	1 5	20 1	0 1	24 31	2 7	22 5	1 11	18 8	0 25	10 12	2 2	25 9	13 15	12 55	12 43	5 13		n.a.
W17	21 32	19 31	2 53	22 54	1 16	21 11	1 6	19 52	0 2	24 31	2 7	22 7	1 11	18 9	0 25	10 12	2 2	25 9	13 15	12 58	12 44	5 15		n.a.
T 18	21 43	17 50	1 53	23 11	1 9	21 30	1 8	19 43	0 3	24 32	2 7	22 9	1 11	18 10	0 25	10 11	2 2	25 8	13 15	12 59	12 45	5 17		n.a.
F 19	21 54	15 9	0 45	23 26	1 2	21 48	1 9	19 33	0 4	24 33	2 7	22 10	1 11	18 11	0 25	10 11	2 2	25 7	13 14	12 59	12 47	5 19		n.a.
S 20	22 5	11 37	0n26	23 38	0 53	22 5	1 10	19 24	0 5	24 34	2 8	22 12	1 11	18 12	0 25	10 11	2 2	25 7	13 14	12 59	12 48	5 21		n.a.
S 21	22 15	7 22	1 38	23 47	0 45	22 22	1 11	19 14	0 5	24 35	2 8	22 14	1 11	18 13	0 25	10 11	2 2	25 6	13 14	12 59	12 49	5 23		n.a.
M22	22 25	2 38	2 45	23 54	0 36	22 38	1 12	19 4	0 6	24 36	2 8	22 16	1 11	18 14	0 25	10 11	2 2	25 6	13 14	13 0	12 50	5 25		n.a.
T 23	22 34	2s20	3 43	23 58	0 26	22 54	1 13	18 54	0 7	24 37	2 9	22 18	1 11	18 15	0 25	10 11	2 2	25 5	13 14	13 1	12 51	5 27		n.a.
W24	22 43	7 16	4 28	24 0	0 16	23 9	1 14	18 45	0 8	24 37	2 9	22 19	1 12	18 16	0 25	10 11	2 2	25 4	13 14	13 3	12 52	5 30		n.a.
T 25	22 51	11 48	4 54	24 0	0 5	23 23	1 15	18 34	0 8	24 38	2 9	22 21	1 12	18 17	0 25	10 11	2 2	25 4	13 13	13 6	12 53	5 32		n.a.
F 26	22 59	15 36	5 2	23 56	0n 6	23 36	1 16	18 24	0 9	24 39	2 9	22 23	1 12	18 18	0 25	10 11	2 2	25 3	13 13	13 10	12 54	5 34		n.a.
S 27	23 7	18 23	4 48	23 51	0 17	23 49	1 17	18 14	0 10	24 40	2 10	22 25	1 12	18 19	0 25	10 11	2 3	25 3	13 13	13 14	12 56	5 36		n.a.
S 28	23 14	19 56	4 17	23 44	0 28	24 1	1 18	18 3	0 11	24 41	2 10	22 26	1 12	18 20	0 25	10 10	2 3	25 2	13 13	13 17	12 57	5 38		n.a.
M29	23 21	20 11	3 30	23 34	0 39	24 13	1 18	17 53	0 11	24 42	2 10	22 28	1 12	18 21	0 25	10 10	2 3	25 1	13 13	13 20	12 58	5 40		n.a.
T 30	23 28	19 12	2 32	23 23	0 51	24 24	1 19	17 42	0 12	24 43	2 10	22 30	1 12	18 22	0 25	10 10	2 3	25 1	13 12	13 22	12 59	5 42		n.a.
W31	23s34	17s11	1n27	23s10	1n 2	24s34	1s19	17s31	0n13	24n44	2n11	22s32	1s12	18s22	0s25	10n10	2n 3	25n 0	13n12	13n23	13n 0	5n44		n.a.

Julian Day Number = -981792.5, Delta T = 76h34m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°21'28, Lahiri = -105°14'28 Julian Calendar 1 Jan. 7401 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 7402 BCE

The year -7400 astronomical counting style corresponds to year 7401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 7401 BCE (-7400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 5 8	17♐55'59	21♒58	4♑22	15♐18	12♒42	20°R32	2♐38	18♏48	9♍26	2°R26	25°D39	26♌42	24♈31	n.a.	T 1
F 2	5 9 5	18°53'36	4♓28	6° 6	16°32	13°17	20♋27	2°45	18°51	9°26	2♉25	25♌39	26°39	24°38	n.a.	F 2
S 3	5 13 1	19°51'11	16°40	7°46	17°45	13°53	20°21	2°53	18°54	9°26	2°24	25°R39	26°36	24°44	n.a.	S 3
S 4	5 16 58	20°48'43	28°39	9°23	18°59	14°28	20°15	3° 1	18°57	9°R26	2°23	25°39	26°33	24°51	n.a.	S 4
M 5	5 20 54	21°46'14	10♈32	10°56	20°12	15° 3	20°10	3° 9	19° 0	9°26	2°23	25°37	26°30	24°58	n.a.	M 5
T 6	5 24 51	22°43'44	22°22	12°26	21°26	15°39	20° 4	3°16	19° 3	9°26	2°22	25°33	26°27	25° 4	n.a.	T 6
W 7	5 28 47	23°41'11	4♉15	13°51	22°40	16°14	19°58	3°24	19° 6	9°26	2°21	25°27	26°23	25°11	n.a.	W 7
T 8	5 32 44	24°38'37	16°13	15°12	23°53	16°50	19°52	3°32	19° 9	9°26	2°20	25°19	26°20	25°18	n.a.	T 8
F 9	5 36 40	25°36'01	28°21	16°30	25° 7	17°25	19°45	3°39	19°12	9°26	2°19	25° 9	26°17	25°25	n.a.	F 9
S 10	5 40 37	26°33'24	10♊39	17°43	26°20	18° 1	19°39	3°47	19°15	9°26	2°18	24°58	26°14	25°31	n.a.	S 10
S 11	5 44 33	27°30'45	23°10	18°52	27°34	18°37	19°33	3°55	19°18	9°26	2°18	24°48	26°11	25°38	n.a.	S 11
M12	5 48 30	28°28'05	5♋52	19°57	28°48	19°12	19°26	4° 2	19°20	9°25	2°17	24°39	26° 7	25°45	n.a.	M12
T 13	5 52 27	29°25'23	18°47	20°58	0♑ 1	19°48	19°19	4°10	19°23	9°25	2°16	24°32	26° 4	25°51	n.a.	T 13
W14	5 56 23	0♑22'40	1♌53	21°54	1°15	20°24	19°13	4°17	19°26	9°25	2°16	24°27	26° 1	25°58	n.a.	W14
T 15	6 0 20	1°19'57	15°11	22°46	2°28	21° 0	19° 6	4°25	19°29	9°25	2°15	24°25	25°58	26° 5	n.a.	T 15
F 16	6 4 16	2°17'12	28°41	23°34	3°42	21°36	18°59	4°32	19°31	9°24	2°14	24°D25	25°55	26°12	n.a.	F 16
S 17	6 8 13	3°14'26	12♍22	24°17	4°56	22°12	18°52	4°39	19°34	9°24	2°14	24°26	25°52	26°18	n.a.	S 17
S 18	6 12 9	4°11'39	26°15	24°55	6° 9	22°47	18°45	4°47	19°37	9°23	2°13	24°27	25°48	26°25	n.a.	S 18
M19	6 16 6	5° 8'51	10♎20	25°29	7°23	23°23	18°38	4°54	19°39	9°23	2°13	24°R27	25°45	26°32	n.a.	M19
T 20	6 20 2	6° 6'02	24°35	25°58	8°37	23°59	18°30	5° 1	19°42	9°22	2°12	24°25	25°42	26°38	n.a.	T 20
W21	6 23 59	7° 3'13	8♏59	26°22	9°50	24°35	18°23	5° 9	19°45	9°22	2°12	24°22	25°39	26°45	n.a.	W21
T 22	6 27 55	8° 0'23	23°27	26°42	11° 4	25°12	18°16	5°16	19°47	9°21	2°11	24°17	25°36	26°52	n.a.	T 22
F 23	6 31 52	8°57'32	7♐56	26°56	12°18	25°48	18° 8	5°23	19°50	9°21	2°11	24°10	25°33	26°58	n.a.	F 23
S 24	6 35 48	9°54'41	22°18	27° 6	13°31	26°24	18° 1	5°30	19°52	9°20	2°10	24° 4	25°29	27° 5	n.a.	S 24
S 25	6 39 45	10°51'48	6♑29	27°12	14°45	27° 0	17°54	5°37	19°55	9°20	2°10	23°57	25°26	27°12	n.a.	S 25
M26	6 43 41	11°48'55	20°22	27°R12	15°58	27°36	17°46	5°44	19°57	9°19	2°10	23°52	25°23	27°19	n.a.	M26
T 27	6 47 38	12°46'01	3♒55	27° 9	17°12	28°13	17°38	5°51	19°59	9°18	2° 9	23°48	25°20	27°25	n.a.	T 27
W28	6 51 34	13°43'05	17° 5	27° 0	18°26	28°49	17°31	5°58	20° 2	9°18	2° 9	23°47	25°17	27°32	n.a.	W28
T 29	6 55 31	14♑40'09	29♒54	26♑48	19♑40	29♒25	17♋23	6♐ 5	20♏ 4	9♍17	2♉ 9	23°D47	25♌13	27♈39	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s39	14 s20	0n20	22 s56	1n13	24 s43	1 s20	17 s20	0n13	24n46	2n11	22 s33	1 s12	18 s23	0 s25	10n10	2n 3	25n 0	13n12	13n23	13n 1	5n46		n.a.
F 2	23 44	10 55	0 s47	22 41	1 24	24 51	1 20	17 9	0 14	24 47	2 11	22 35	1 13	18 24	0 25	10 10	2 3	24 59	13 12	13 23	13 2	5 48		n.a.
S 3	23 49	7 6	1 50	22 25	1 35	24 59	1 21	16 58	0 15	24 48	2 11	22 37	1 13	18 25	0 25	10 10	2 3	24 59	13 12	13 23	13 3	5 50		n.a.
S 4	23 54	3 5	2 47	22 8	1 46	25 6	1 21	16 47	0 16	24 49	2 12	22 38	1 13	18 26	0 25	10 11	2 3	24 58	13 11	13 23	13 5	5 52		n.a.
M 5	23 57	1n 1	3 36	21 50	1 56	25 13	1 21	16 36	0 16	24 50	2 12	22 40	1 13	18 27	0 25	10 11	2 3	24 57	13 11	13 24	13 6	5 54		n.a.
T 6	24 1	5 3	4 15	21 32	2 6	25 18	1 22	16 24	0 17	24 51	2 12	22 42	1 13	18 28	0 25	10 11	2 3	24 57	13 11	13 25	13 7	5 57		n.a.
W 7	24 4	8 55	4 44	21 14	2 15	25 23	1 22	16 13	0 18	24 52	2 12	22 43	1 13	18 29	0 25	10 11	2 3	24 56	13 11	13 28	13 8	5 59		n.a.
T 8	24 7	12 27	5 1	20 57	2 24	25 27	1 22	16 1	0 18	24 53	2 12	22 45	1 13	18 29	0 25	10 11	2 3	24 56	13 10	13 31	13 9	6 1		n.a.
F 9	24 9	15 31	5 4	20 39	2 33	25 30	1 22	15 49	0 19	24 54	2 13	22 47	1 13	18 30	0 25	10 11	2 3	24 55	13 10	13 34	13 10	6 3		n.a.
S 10	24 11	17 57	4 53	20 22	2 40	25 33	1 22	15 38	0 20	24 56	2 13	22 48	1 14	18 31	0 25	10 11	2 3	24 55	13 10	13 38	13 11	6 5		n.a.
S 11	24 12	19 35	4 28	20 5	2 48	25 34	1 22	15 26	0 20	24 57	2 13	22 50	1 14	18 32	0 25	10 11	2 3	24 54	13 10	13 41	13 12	6 7		n.a.
M12	24 13	20 16	3 50	19 49	2 54	25 35	1 22	15 13	0 21	24 58	2 13	22 52	1 14	18 33	0 25	10 11	2 3	24 54	13 9	13 44	13 13	6 9		n.a.
T 13	24 13	19 55	2 59	19 35	3 0	25 35	1 21	15 1	0 21	24 59	2 13	22 53	1 14	18 34	0 25	10 11	2 4	24 53	13 9	13 47	13 15	6 11		n.a.
W14	24 13	18 29	1 58	19 21	3 5	25 35	1 21	14 49	0 22	25 0	2 13	22 55	1 14	18 34	0 25	10 12	2 4	24 53	13 9	13 48	13 16	6 13		n.a.
T 15	24 13	16 2	0 49	19 8	3 9	25 33	1 21	14 37	0 23	25 1	2 13	22 56	1 14	18 35	0 25	10 12	2 4	24 52	13 8	13 49	13 17	6 15		n.a.
F 16	24 12	12 40	0n23	18 56	3 13	25 31	1 20	14 24	0 23	25 2	2 14	22 58	1 14	18 36	0 25	10 12	2 4	24 52	13 8	13 49	13 18	6 17		n.a.
S 17	24 11	8 36	1 35	18 46	3 15	25 28	1 20	14 12	0 24	25 3	2 14	22 59	1 14	18 37	0 26	10 12	2 4	24 51	13 8	13 49	13 19	6 19		n.a.
S 18	24 9	4 1	2 43	18 38	3 17	25 24	1 19	13 59	0 25	25 5	2 14	23 1	1 15	18 38	0 26	10 12	2 4	24 51	13 8	13 48	13 20	6 21		n.a.
M19	24 7	0 s50	3 42	18 31	3 18	25 20	1 19	13 46	0 25	25 6	2 14	23 3	1 15	18 38	0 26	10 13	2 4	24 50	13 7	13 48	13 21	6 23		n.a.
T 20	24 5	5 42	4 28	18 25	3 18	25 14	1 18	13 34	0 26	25 7	2 14	23 4	1 15	18 39	0 26	10 13	2 4	24 50	13 7	13 49	13 22	6 25		n.a.
W21	24 2	10 17	4 57	18 22	3 16	25 8	1 17	13 21	0 26	25 8	2 14	23 6	1 15	18 40	0 26	10 13	2 4	24 49	13 7	13 50	13 23	6 28		n.a.
T 22	23 58	14 17	5 8	18 20	3 14	25 2	1 17	13 8	0 27	25 9	2 14	23 7	1 15	18 41	0 26	10 13	2 4	24 49	13 6	13 52	13 25	6 30		n.a.
F 23	23 55	17 26	5 0	18 20	3 11	24 54	1 16	12 55	0 28	25 10	2 14	23 9	1 15	18 41	0 26	10 14	2 4	24 49	13 6	13 54	13 26	6 32		n.a.
S 24	23 50	19 28	4 32	18 23	3 7	24 46	1 15	12 41	0 28	25 11	2 14	23 10	1 16	18 42	0 26	10 14	2 4	24 48	13 6	13 56	13 27	6 34		n.a.
S 25	23 46	20 16	3 48	18 27	3 1	24 37	1 14	12 28	0 29	25 12	2 14	23 11	1 16	18 43	0 26	10 14	2 4	24 48	13 6	13 59	13 28	6 36		n.a.
M26	23 41	19 49	2 51	18 33	2 55	24 27	1 13	12 15	0 29	25 13	2 14	23 13	1 16	18 43	0 26	10 15	2 4	24 47	13 5	14 0	13 29	6 38		n.a.
T 27	23 35	18 12	1 46	18 41	2 47	24 16	1 12	12 1	0 30	25 15	2 14	23 14	1 16	18 44	0 26	10 15	2 4	24 47	13 5	14 2	13 30	6 40		n.a.
W28	23 29	15 39	0 36	18 52	2 39	24 5	1 11	11 48	0 30	25 16	2 14	23 16	1 16	18 45	0 26	10 15	2 4	24 47	13 5	14 2	13 31	6 42		n.a.
T 29	23 s23	12 s24	0 s33	19 s 4	2n29	23 s53	1 s10	11 s34	0n31	25n17	2n14	23 s17	1 s16	18 s45	0 s26	10n15	2n 4	24n46	13n 4	14n 2	13n32	6n44		n.a.

Julian Day Number = -981761.5, Delta T = 76h34m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°21'24, Lahiri = -105°14'24 Julian Calendar 1 Feb. 7401 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 7402 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 7401 BCE (-7400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 59 27	15♉37'11	12♓24	26°R31	20♉53	0♓ 2	17°R16	6♐12	20♏ 6	9°R16	2°R 9	23♌48	25♌10	27♈45	n.a.	F 1
S 2	7 3 24	16°34'13	24°37	26♉11	22° 7	0°38	17♋ 8	6°19	20° 8	9♍15	2♉ 8	23°49	25° 7	27°52	n.a.	S 2
S 3	7 7 20	17°31'14	6♈39	25°47	23°21	1°15	17° 0	6°25	20°11	9°14	2° 8	23°51	25° 4	27°59	n.a.	S 3
M 4	7 11 17	18°28'14	18°33	25°21	24°34	1°51	16°53	6°32	20°13	9°14	2° 8	23°R51	25° 1	28° 6	n.a.	M 4
T 5	7 15 14	19°25'12	0♉25	24°52	25°48	2°28	16°45	6°39	20°15	9°13	2° 8	23°51	24°58	28°12	n.a.	T 5
W 6	7 19 10	20°22'10	12°20	24°21	27° 2	3° 4	16°38	6°45	20°17	9°12	2° 8	23°48	24°54	28°19	n.a.	W 6
T 7	7 23 7	21°19'08	24°22	23°48	28°15	3°41	16°30	6°52	20°19	9°11	2° 8	23°45	24°51	28°26	n.a.	T 7
F 8	7 27 3	22°16'04	6♊34	23°15	29°29	4°17	16°23	6°58	20°21	9°10	2°D 8	23°41	24°48	28°32	n.a.	F 8
S 9	7 31 0	23°13'00	19° 0	22°41	0♒43	4°54	16°15	7° 5	20°23	9° 9	2° 8	23°36	24°45	28°39	n.a.	S 9
S 10	7 34 56	24° 9'56	1♋42	22° 7	1°56	5°31	16° 8	7°11	20°25	9° 8	2° 8	23°31	24°42	28°46	n.a.	S 10
M11	7 38 53	25° 6'50	14°40	21°34	3°10	6° 7	16° 0	7°17	20°27	9° 7	2° 8	23°27	24°39	28°53	n.a.	M11
T 12	7 42 49	26° 3'45	27°54	21° 2	4°24	6°44	15°53	7°23	20°28	9° 6	2° 8	23°24	24°35	28°59	n.a.	T 12
W13	7 46 46	27° 0'39	11♌23	20°33	5°37	7°21	15°45	7°30	20°30	9° 5	2° 8	23°22	24°32	29° 6	n.a.	W13
T 14	7 50 43	27°57'32	25° 6	20° 5	6°51	7°58	15°38	7°36	20°32	9° 4	2° 9	23°D22	24°29	29°13	n.a.	T 14
F 15	7 54 39	28°54'26	8♍59	19°41	8° 5	8°35	15°31	7°42	20°34	9° 3	2° 9	23°22	24°26	29°19	n.a.	F 15
S 16	7 58 36	29°51'19	23° 1	19°19	9°18	9°12	15°24	7°48	20°35	9° 1	2° 9	23°23	24°23	29°26	n.a.	S 16
S 17	8 2 32	0♒48'13	7♎ 9	19° 2	10°32	9°48	15°17	7°54	20°37	9° 0	2° 9	23°25	24°19	29°33	n.a.	S 17
M18	8 6 29	1°45'06	21°21	18°48	11°46	10°25	15° 9	7°59	20°39	8°59	2°10	23°26	24°16	29°40	n.a.	M18
T 19	8 10 25	2°42'00	5♏35	18°38	12°59	11° 2	15° 2	8° 5	20°40	8°58	2°10	23°R26	24°13	29°46	n.a.	T 19
W20	8 14 22	3°38'54	19°48	18°33	14°13	11°39	14°56	8°11	20°42	8°57	2°10	23°25	24°10	29°53	n.a.	W20
T 21	8 18 19	4°35'49	3♐58	18°D32	15°27	12°17	14°49	8°17	20°43	8°55	2°11	23°24	24° 7	29°59	n.a.	T 21
F 22	8 22 15	5°32'43	18° 2	18°36	16°40	12°54	14°42	8°22	20°45	8°54	2°11	23°22	24° 4	0♉ 6	n.a.	F 22
S 23	8 26 12	6°29'38	1♉57	18°45	17°54	13°31	14°35	8°28	20°46	8°53	2°12	23°20	24° 0	0°13	n.a.	S 23
S 24	8 30 8	7°26'33	15°41	18°58	19° 8	14° 8	14°29	8°33	20°47	8°52	2°12	23°18	23°57	0°20	n.a.	S 24
M25	8 34 5	8°23'29	29°10	19°16	20°21	14°45	14°23	8°38	20°48	8°50	2°13	23°16	23°54	0°27	n.a.	M25
T 26	8 38 1	9°20'24	12♒23	19°39	21°35	15°23	14°16	8°44	20°50	8°49	2°13	23°15	23°51	0°33	n.a.	T 26
W27	8 41 58	10°17'20	25°19	20° 6	22°49	16° 0	14°10	8°49	20°51	8°47	2°14	23°D15	23°48	0°40	n.a.	W27
T 28	8 45 55	11°14'15	7♓59	20°38	24° 2	16°37	14° 4	8°54	20°52	8°46	2°14	23°15	23°44	0°47	n.a.	T 28
F 29	8 49 51	12°11'11	20°23	21°15	25°16	17°15	13°58	8°59	20°53	8°45	2°15	23°16	23°41	0°53	n.a.	F 29
S 30	8 53 48	13° 8'07	2♈34	21°56	26°30	17°52	13°52	9° 4	20°54	8°43	2°16	23°17	23°38	1° 0	n.a.	S 30
S 31	8 57 44	14♒ 5'03	14♈35	22♉42	27♒43	18♓29	13♋47	9♐ 9	20♏55	8♍42	2♉16	23♌18	23♌35	1♉ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s16	8s39	1s40	19s17	2n18	23s40	1s 8	11s21	0n32	25n18	2n14	23s19	1s16	18s46	0s26	10n16	2n 4	24n46	13n 4	14n 2	13n33	6n46		n.a.
S 2	23 9	4 38	2 40	19 33	2 6	23 27	1 7	11 7	0 32	25 19	2 14	23 20	1 17	18 47	0 26	10 16	2 4	24 45	13 4	14 1	13 34	6 48		n.a.
S 3	23 2	0 31	3 33	19 50	1 53	23 13	1 6	10 53	0 33	25 20	2 14	23 21	1 17	18 47	0 26	10 17	2 4	24 45	13 3	14 1	13 36	6 50		n.a.
M 4	22 54	3n35	4 15	20 8	1 40	22 58	1 4	10 39	0 33	25 21	2 14	23 23	1 17	18 48	0 26	10 17	2 5	24 45	13 3	14 1	13 37	6 52		n.a.
T 5	22 46	7 32	4 47	20 28	1 26	22 43	1 3	10 25	0 34	25 22	2 14	23 24	1 17	18 49	0 26	10 17	2 5	24 44	13 3	14 1	13 38	6 54		n.a.
W 6	22 37	11 12	5 6	20 48	1 11	22 27	1 2	10 11	0 34	25 22	2 14	23 25	1 17	18 49	0 26	10 18	2 5	24 44	13 2	14 2	13 39	6 57		n.a.
T 7	22 28	14 27	5 12	21 9	0 55	22 10	1 0	9 57	0 35	25 23	2 14	23 27	1 18	18 50	0 26	10 18	2 5	24 44	13 2	14 3	13 40	6 59		n.a.
F 8	22 19	17 7	5 5	21 30	0 39	21 53	0 58	9 43	0 35	25 24	2 14	23 28	1 18	18 50	0 26	10 19	2 5	24 43	13 2	14 4	13 41	7 1		n.a.
S 9	22 9	19 4	4 42	21 52	0 23	21 35	0 57	9 28	0 36	25 25	2 14	23 29	1 18	18 51	0 26	10 19	2 5	24 43	13 1	14 6	13 42	7 3		n.a.
S 10	21 59	20 7	4 6	22 14	0 7	21 17	0 55	9 14	0 36	25 26	2 14	23 31	1 18	18 51	0 26	10 19	2 5	24 43	13 1	14 7	13 43	7 5		n.a.
M11	21 48	20 8	3 16	22 35	0s 9	20 58	0 53	9 0	0 37	25 27	2 14	23 32	1 18	18 52	0 26	10 20	2 5	24 43	13 1	14 9	13 44	7 7		n.a.
T 12	21 38	19 4	2 15	22 56	0 25	20 38	0 52	8 45	0 37	25 28	2 14	23 33	1 18	18 53	0 26	10 20	2 5	24 42	13 0	14 10	13 45	7 9		n.a.
W13	21 26	16 53	1 5	23 16	0 40	20 18	0 50	8 31	0 38	25 28	2 13	23 34	1 19	18 53	0 26	10 21	2 5	24 42	13 0	14 11	13 47	7 11		n.a.
T 14	21 15	13 44	0n10	23 35	0 55	19 57	0 48	8 16	0 38	25 29	2 13	23 36	1 19	18 54	0 26	10 21	2 5	24 42	13 0	14 11	13 48	7 13		n.a.
F 15	21 3	9 46	1 25	23 53	1 10	19 35	0 46	8 1	0 39	25 30	2 13	23 37	1 19	18 54	0 26	10 22	2 5	24 42	12 59	14 10	13 49	7 15		n.a.
S 16	20 51	5 14	2 36	24 10	1 24	19 13	0 44	7 47	0 39	25 31	2 13	23 38	1 19	18 55	0 26	10 22	2 5	24 41	12 59	14 10	13 50	7 17		n.a.
S 17	20 38	0 24	3 38	24 25	1 37	18 51	0 42	7 32	0 40	25 31	2 13	23 39	1 19	18 55	0 26	10 23	2 5	24 41	12 59	14 10	13 51	7 19		n.a.
M18	20 25	4s29	4 27	24 39	1 49	18 28	0 40	7 17	0 40	25 32	2 13	23 40	1 20	18 55	0 26	10 23	2 5	24 41	12 58	14 9	13 52	7 21		n.a.
T 19	20 12	9 7	5 0	24 52	2 0	18 5	0 38	7 2	0 41	25 33	2 13	23 42	1 20	18 56	0 26	10 24	2 5	24 41	12 58	14 9	13 53	7 23		n.a.
W20	19 58	13 14	5 15	25 3	2 10	17 41	0 36	6 47	0 41	25 33	2 12	23 43	1 20	18 56	0 26	10 24	2 5	24 41	12 58	14 9	13 54	7 25		n.a.
T 21	19 44	16 34	5 10	25 12	2 20	17 16	0 34	6 32	0 42	25 34	2 12	23 44	1 20	18 57	0 26	10 25	2 5	24 41	12 57	14 10	13 55	7 27		n.a.
F 22	19 30	18 55	4 47	25 20	2 28	16 52	0 32	6 17	0 42	25 35	2 12	23 45	1 20	18 57	0 26	10 25	2 5	24 40	12 57	14 11	13 56	7 30		n.a.
S 23	19 15	20 6	4 7	25 26	2 35	16 26	0 30	6 2	0 43	25 35	2 12	23 46	1 21	18 58	0 27	10 26	2 5	24 40	12 57	14 11	13 57	7 32		n.a.
S 24	19 1	20 5	3 13	25 30	2 42	16 1	0 27	5 47	0 43	25 36	2 12	23 47	1 21	18 58	0 27	10 26	2 5	24 40	12 56	14 12	13 59	7 34		n.a.
M25	18 45	18 54	2 9	25 33	2 47	15 35	0 25	5 32	0 44	25 36	2 11	23 48	1 21	18 58	0 27	10 27	2 5	24 40	12 56	14 13	14 0	7 36		n.a.
T 26	18 30	16 42	1 0	25 33	2 51	15 8	0 23	5 17	0 44	25 37	2 11	23 49	1 21	18 59	0 27	10 27	2 5	24 40	12 56	14 13	14 1	7 38		n.a.
W27	18 14	13 41	0s11	25 32	2 54	14 41	0 21	5 1	0 44	25 37	2 11	23 50	1 21	18 59	0 27	10 28	2 5	24 40	12 56	14 13	14 2	7 40		n.a.
T 28	17 58	10 6	1 21	25 29	2 56	14 14	0 18	4 46	0 45	25 37	2 11	23 51	1 22	18 59	0 27	10 28	2 5	24 40	12 55	14 13	14 3	7 42		n.a.
F 29	17 42	6 8	2 25	25 25	2 58	13 46	0 16	4 30	0 45	25 38	2 10	23 52	1 22	19 0	0 27	10 29	2 5	24 40	12 55	14 13	14 4	7 44		n.a.
S 30	17 25	2 0	3 21	25 18	2 58	13 18	0 14	4 15	0 46	25 38	2 10	23 53	1 22	19 0	0 27	10 30	2 5	24 40	12 55	14 12	14 5	7 46		n.a.
S 31	17s 8	2n 8	4s 8	25s10	2s57	12s50	0s11	4s 0	0n46	25n39	2n10	23s54	1s22	19s 0	0s27	10n30	2n 5	24n40	12n54	14n12	14n 6	7n48		n.a.

Julian Day Number = -981732.5, Delta T = 76h34m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°21'20, Lahiri = -105°14'20 Julian Calendar 1 March 7401 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 7401 BCE

The year -7400 astronomical counting style corresponds to year 7401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 7401 BCE (-7400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 1 41	15♒ 1'59	26♈29	23♉32	28♒57	19♓ 7	13°R41	9♐14	20♏56	8°R40	2♉17	23♌19	23♌32	1♉14	n.a.	M 1
T 2	9 5 38	15°58'55	8♉22	24°27	0♓11	19°44	13♋36	9°19	20°57	8♍39	2°18	23°19	23°29	1°20	n.a.	T 2
W 3	9 9 34	16°55'51	20°17	25°26	1°24	20°22	13°30	9°23	20°58	8°37	2°18	23°R19	23°25	1°27	n.a.	W 3
T 4	9 13 31	17°52'48	2♊19	26°29	2°38	21° 0	13°25	9°28	20°59	8°36	2°19	23°19	23°22	1°34	n.a.	T 4
F 5	9 17 27	18°49'45	14°33	27°36	3°52	21°37	13°20	9°32	20°59	8°35	2°20	23°19	23°19	1°40	n.a.	F 5
S 6	9 21 24	19°46'42	27° 2	28°47	5° 5	22°15	13°15	9°37	21° 0	8°33	2°21	23°18	23°16	1°47	n.a.	S 6
S 7	9 25 21	20°43'40	9♋49	0♒ 3	6°19	22°53	13°11	9°41	21° 1	8°31	2°22	23°18	23°13	1°54	n.a.	S 7
M 8	9 29 17	21°40'38	22°57	1°22	7°33	23°30	13° 6	9°45	21° 1	8°30	2°23	23°18	23°10	2° 1	n.a.	M 8
T 9	9 33 14	22°37'37	6♌26	2°46	8°46	24° 8	13° 2	9°49	21° 2	8°28	2°24	23°17	23° 6	2° 7	n.a.	T 9
W10	9 37 10	23°34'36	20°15	4°13	10° 0	24°46	12°57	9°53	21° 3	8°27	2°25	23°17	23° 3	2°14	n.a.	W10
T 11	9 41 7	24°31'35	4♍22	5°44	11°14	25°24	12°53	9°57	21° 3	8°25	2°26	23°17	23° 0	2°21	n.a.	T 11
F 12	9 45 4	25°28'36	18°42	7°19	12°27	26° 2	12°49	10° 1	21° 4	8°24	2°27	23°17	22°57	2°27	n.a.	F 12
S 13	9 49 0	26°25'37	3♎11	8°57	13°41	26°39	12°46	10° 5	21° 4	8°22	2°28	23°17	22°54	2°34	n.a.	S 13
S 14	9 52 57	27°22'40	17°43	10°39	14°55	27°17	12°42	10° 9	21° 4	8°21	2°29	23°17	22°50	2°41	n.a.	S 14
M15	9 56 53	28°19'43	2♏13	12°24	16° 8	27°55	12°39	10°12	21° 5	8°19	2°30	23°16	22°47	2°48	n.a.	M15
T 16	10 0 50	29°16'48	16°35	14°12	17°22	28°33	12°35	10°16	21° 5	8°17	2°31	23°16	22°44	2°54	n.a.	T 16
W17	10 4 47	0♓13'54	0♐48	16° 3	18°35	29°12	12°32	10°19	21° 5	8°16	2°32	23°D16	22°41	3° 1	n.a.	W17
T 18	10 8 43	1°11'01	14°48	17°58	19°49	29°50	12°29	10°23	21° 5	8°14	2°33	23°16	22°38	3° 8	n.a.	T 18
F 19	10 12 40	2° 8'10	28°35	19°54	21° 3	0♈28	12°27	10°26	21° 5	8°13	2°35	23°17	22°35	3°14	n.a.	F 19
S 20	10 16 36	3° 5'20	12♑ 8	21°53	22°16	1° 6	12°24	10°29	21°R 5	8°11	2°36	23°17	22°31	3°21	n.a.	S 20
S 21	10 20 33	4° 2'31	25°26	23°54	23°30	1°44	12°22	10°32	21° 5	8° 9	2°37	23°18	22°28	3°28	n.a.	S 21
M22	10 24 30	4°59'43	8♒30	25°56	24°43	2°22	12°19	10°35	21° 5	8° 8	2°38	23°19	22°25	3°35	n.a.	M22
T 23	10 28 26	5°56'57	21°21	28° 0	25°57	3° 1	12°17	10°38	21° 5	8° 6	2°40	23°R19	22°22	3°41	n.a.	T 23
W24	10 32 23	6°54'12	3♓59	0♓ 5	27°11	3°39	12°16	10°40	21° 5	8° 4	2°41	23°19	22°19	3°48	n.a.	W24
T 25	10 36 19	7°51'28	16°25	2°11	28°24	4°18	12°14	10°43	21° 5	8° 3	2°42	23°18	22°16	3°55	n.a.	T 25
F 26	10 40 16	8°48'45	28°40	4°17	29°38	4°56	12°12	10°46	21° 4	8° 1	2°44	23°16	22°12	4° 1	n.a.	F 26
S 27	10 44 13	9°46'03	10♈46	6°24	0♈51	5°34	12°11	10°48	21° 4	8° 0	2°45	23°14	22° 9	4° 8	n.a.	S 27
S 28	10 48 9	10°43'23	22°44	8°30	2° 5	6°13	12°10	10°50	21° 4	7°58	2°47	23°12	22° 6	4°15	n.a.	S 28
M29	10 52 6	11°40'44	4♉37	10°36	3°19	6°51	12° 9	10°52	21° 3	7°56	2°48	23° 9	22° 3	4°22	n.a.	M29
T 30	10 56 3	12♓38'05	16♉28	12♓41	4♈32	7♈30	12♋ 8	10♐55	21♏ 3	7♍55	2♉49	23♌ 7	22♌ 0	4♉28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s51	6n10	4s43	24s59	2s56	12s21	0s 9	3s44	0n47	25n39	2n10	23s55	1s23	19s 1	0s27	10n31	2n 5	24n40	12n54	14n12	14n 7	7n50		n.a.
T 2	16 34	9 56	5 7	24 47	2 53	11 53	0 6	3 28	0 47	25 39	2 9	23 56	1 23	19 1	0 27	10 31	2 5	24 40	12 54	14 12	14 8	7 52		n.a.
W 3	16 16	13 19	5 17	24 33	2 50	11 23	0 4	3 13	0 47	25 40	2 9	23 57	1 23	19 1	0 27	10 32	2 5	24 40	12 53	14 12	14 9	7 54		n.a.
T 4	15 58	16 12	5 13	24 16	2 46	10 54	0 2	2 57	0 48	25 40	2 9	23 58	1 23	19 2	0 27	10 32	2 6	24 40	12 53	14 12	14 10	7 56		n.a.
F 5	15 40	18 24	4 56	23 58	2 42	10 24	0n 1	2 42	0 48	25 40	2 8	23 59	1 23	19 2	0 27	10 33	2 6	24 40	12 53	14 12	14 12	7 58		n.a.
S 6	15 22	19 48	4 24	23 37	2 36	9 54	0 3	2 26	0 49	25 40	2 8	24 0	1 24	19 2	0 27	10 34	2 6	24 40	12 52	14 12	14 13	8 0		n.a.
S 7	15 3	20 13	3 39	23 15	2 30	9 24	0 6	2 10	0 49	25 40	2 8	24 1	1 24	19 2	0 27	10 34	2 6	24 40	12 52	14 12	14 14	8 2		n.a.
M 8	14 44	19 34	2 41	22 50	2 23	8 53	0 8	1 54	0 50	25 41	2 7	24 2	1 24	19 2	0 27	10 35	2 6	24 40	12 52	14 12	14 15	8 5		n.a.
T 9	14 25	17 48	1 32	22 23	2 16	8 23	0 11	1 39	0 50	25 41	2 7	24 3	1 24	19 3	0 27	10 35	2 6	24 40	12 51	14 12	14 16	8 7		n.a.
W10	14 6	14 57	0 17	21 54	2 8	7 52	0 13	1 23	0 50	25 41	2 7	24 4	1 25	19 3	0 27	10 36	2 6	24 40	12 51	14 12	14 17	8 9		n.a.
T 11	13 46	11 10	1n 1	21 23	1 59	7 21	0 16	1 7	0 51	25 41	2 7	24 5	1 25	19 3	0 27	10 37	2 6	24 40	12 51	14 12	14 18	8 11		n.a.
F 12	13 27	6 41	2 17	20 49	1 50	6 50	0 18	0 51	0 51	25 41	2 6	24 5	1 25	19 3	0 27	10 37	2 6	24 40	12 51	14 12	14 19	8 13		n.a.
S 13	13 7	1 48	3 24	20 14	1 41	6 18	0 21	0 35	0 52	25 41	2 6	24 6	1 25	19 3	0 27	10 38	2 6	24 40	12 50	14 12	14 20	8 15		n.a.
S 14	12 47	3s13	4 18	19 36	1 31	5 47	0 23	0 19	0 52	25 41	2 5	24 7	1 26	19 3	0 27	10 39	2 6	24 40	12 50	14 12	14 21	8 17		n.a.
M15	12 26	8 1	4 56	18 56	1 21	5 15	0 26	0 3	0 52	25 41	2 5	24 8	1 26	19 3	0 27	10 39	2 6	24 41	12 50	14 12	14 22	8 19		n.a.
T 16	12 6	12 19	5 15	18 14	1 10	4 43	0 28	0n13	0 53	25 41	2 5	24 9	1 26	19 4	0 27	10 40	2 6	24 41	12 49	14 13	14 23	8 21		n.a.
W17	11 45	15 52	5 15	17 29	0 59	4 12	0 30	0 28	0 53	25 41	2 4	24 9	1 26	19 4	0 27	10 40	2 6	24 41	12 49	14 13	14 24	8 23		n.a.
T 18	11 24	18 27	4 55	16 43	0 49	3 40	0 33	0 44	0 53	25 41	2 4	24 10	1 26	19 4	0 27	10 41	2 6	24 41	12 49	14 13	14 26	8 25		n.a.
F 19	11 3	19 54	4 19	15 55	0 38	3 7	0 35	1 0	0 54	25 41	2 4	24 11	1 27	19 4	0 27	10 42	2 6	24 41	12 49	14 12	14 27	8 27		n.a.
S 20	10 42	20 11	3 29	15 6	0 27	2 35	0 38	1 16	0 54	25 41	2 3	24 11	1 27	19 4	0 27	10 42	2 6	24 41	12 48	14 12	14 28	8 29		n.a.
S 21	10 21	19 19	2 29	14 14	0 16	2 3	0 40	1 32	0 55	25 41	2 3	24 12	1 27	19 4	0 27	10 43	2 6	24 42	12 48	14 12	14 29	8 31		n.a.
M22	9 59	17 26	1 21	13 22	0 5	1 31	0 42	1 48	0 55	25 40	2 3	24 13	1 27	19 4	0 27	10 43	2 6	24 42	12 48	14 12	14 30	8 33		n.a.
T 23	9 38	14 41	0 11	12 28	0n 6	0 59	0 45	2 5	0 55	25 40	2 2	24 14	1 28	19 4	0 28	10 44	2 6	24 42	12 48	14 11	14 31	8 35		n.a.
W24	9 16	11 17	0s59	11 34	0 16	0 26	0 47	2 21	0 56	25 40	2 2	24 14	1 28	19 4	0 28	10 45	2 6	24 42	12 47	14 12	14 32	8 37		n.a.
T 25	8 54	7 26	2 4	10 38	0 26	0n 6	0 49	2 37	0 56	25 40	2 1	24 15	1 28	19 4	0 28	10 45	2 6	24 43	12 47	14 12	14 33	8 39		n.a.
F 26	8 32	3 20	3 3	9 43	0 35	0 38	0 52	2 53	0 56	25 40	2 1	24 15	1 28	19 4	0 28	10 46	2 6	24 43	12 47	14 12	14 34	8 41		n.a.
S 27	8 9	0n50	3 53	8 46	0 45	1 10	0 54	3 9	0 57	25 39	2 1	24 16	1 29	19 4	0 28	10 47	2 6	24 43	12 47	14 13	14 35	8 43		n.a.
S 28	7 47	4 56	4 32	7 50	0 53	1 43	0 56	3 25	0 57	25 39	2 0	24 17	1 29	19 4	0 28	10 47	2 6	24 44	12 46	14 14	14 36	8 45		n.a.
M29	7 25	8 48	4 59	6 54	1 1	2 15	0 58	3 41	0 57	25 39	2 0	24 17	1 29	19 4	0 28	10 48	2 6	24 44	12 46	14 15	14 37	8 48		n.a.
T 30	7s 2	12n19	5s13	5s58	1n 9	2n47	1n 1	3n57	0n58	25n38	2n 0	24s18	1s30	19s 4	0s28	10n48	2n 5	24n44	12n46	14n16	14n38	8n50		n.a.

Julian Day Number = -981701.5, Delta T = 76h34m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°21'16, Lahiri = -105°14'16 Julian Calendar 1 Apr. 7401 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 7401 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 7401 BCE (-7400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 59 59	13♓35'28	28♉22	14♓46	5♈46	8♈ 9	12°R 8	10♐57	21°R 3	7°R53	2♉51	23°R 5	21♌56	4♉35	n.a.	W 1
T 2	11 3 56	14°32'52	10♊22	16°49	6°59	8°47	12♋ 7	10°58	21♏ 2	7♏52	2°52	23°D 4	21°53	4°42	n.a.	T 2
F 3	11 7 52	15°30'18	22°34	18°52	8°13	9°26	12° 7	11° 0	21° 1	7°50	2°54	23♌ 4	21°50	4°48	n.a.	F 3
S 4	11 11 49	16°27'44	5♋ 1	20°54	9°26	10° 5	12°D 7	11° 2	21° 1	7°48	2°56	23° 5	21°47	4°55	n.a.	S 4
S 5	11 15 46	17°25'12	17°47	22°54	10°40	10°44	12° 7	11° 4	21° 0	7°47	2°57	23° 7	21°44	5° 2	n.a.	S 5
M 6	11 19 42	18°22'41	0♌57	24°53	11°53	11°22	12° 8	11° 5	20°59	7°45	2°59	23° 8	21°41	5° 9	n.a.	M 6
T 7	11 23 39	19°20'12	14°32	26°50	13° 7	12° 1	12° 8	11° 6	20°59	7°44	3° 0	23° 9	21°37	5°15	n.a.	T 7
W 8	11 27 35	20°17'44	28°32	28°47	14°20	12°40	12° 9	11° 8	20°58	7°42	3° 2	23°R 9	21°34	5°22	n.a.	W 8
T 9	11 31 32	21°15'17	12♍56	0♈41	15°34	13°19	12°10	11° 9	20°57	7°40	3° 4	23° 8	21°31	5°29	n.a.	T 9
F 10	11 35 29	22°12'52	27°39	2°35	16°47	13°58	12°11	11°10	20°56	7°39	3° 5	23° 6	21°28	5°36	n.a.	F 10
S 11	11 39 25	23°10'28	12♎33	4°27	18° 1	14°37	12°12	11°11	20°55	7°37	3° 7	23° 2	21°25	5°42	n.a.	S 11
S 12	11 43 22	24° 8'07	27°31	6°17	19°14	15°16	12°14	11°12	20°54	7°36	3° 9	22°58	21°21	5°49	n.a.	S 12
M13	11 47 18	25° 5'47	12♏24	8° 6	20°28	15°55	12°15	11°12	20°53	7°34	3°10	22°53	21°18	5°56	n.a.	M13
T 14	11 51 15	26° 3'29	27° 3	9°53	21°41	16°34	12°17	11°13	20°52	7°33	3°12	22°50	21°15	6° 2	n.a.	T 14
W15	11 55 12	27° 1'14	11♐25	11°39	22°55	17°14	12°19	11°13	20°51	7°31	3°14	22°47	21°12	6° 9	n.a.	W15
T 16	11 59 8	27°59'00	25°26	13°24	24° 8	17°53	12°22	11°14	20°50	7°30	3°16	22°D46	21° 9	6°16	n.a.	T 16
F 17	12 3 5	28°56'49	9♑ 6	15° 7	25°21	18°32	12°24	11°14	20°49	7°28	3°18	22°47	21° 6	6°23	n.a.	F 17
S 18	12 7 1	29°54'40	22°25	16°49	26°35	19°12	12°26	11°14	20°47	7°27	3°19	22°48	21° 2	6°29	n.a.	S 18
S 19	12 10 58	0♈52'33	5♒26	18°29	27°48	19°51	12°29	11°R14	20°46	7°25	3°21	22°50	20°59	6°36	n.a.	S 19
M20	12 14 55	1°50'28	18°11	20° 8	29° 2	20°30	12°32	11°14	20°45	7°24	3°23	22°R51	20°56	6°43	n.a.	M20
T 21	12 18 51	2°48'25	0♓43	21°46	0♉15	21°10	12°35	11°14	20°43	7°22	3°25	22°50	20°53	6°49	n.a.	T 21
W22	12 22 48	3°46'24	13° 4	23°22	1°28	21°49	12°38	11°14	20°42	7°21	3°27	22°48	20°50	6°56	n.a.	W22
T 23	12 26 44	4°44'25	25°17	24°57	2°42	22°29	12°42	11°13	20°40	7°20	3°29	22°44	20°47	7° 3	n.a.	T 23
F 24	12 30 41	5°42'29	7♈21	26°30	3°55	23° 8	12°45	11°13	20°39	7°18	3°31	22°38	20°43	7°10	n.a.	F 24
S 25	12 34 37	6°40'34	19°20	28° 2	5° 8	23°48	12°49	11°12	20°37	7°17	3°33	22°31	20°40	7°16	n.a.	S 25
S 26	12 38 34	7°38'41	1♉14	29°33	6°22	24°28	12°53	11°12	20°36	7°15	3°34	22°22	20°37	7°23	n.a.	S 26
M27	12 42 31	8°36'51	13° 6	1♉ 2	7°35	25° 8	12°57	11°11	20°34	7°14	3°36	22°14	20°34	7°30	n.a.	M27
T 28	12 46 27	9°35'02	24°57	2°30	8°48	25°47	13° 2	11°10	20°33	7°13	3°38	22° 6	20°31	7°36	n.a.	T 28
W29	12 50 24	10°33'15	6♊50	3°56	10° 1	26°27	13° 6	11° 9	20°31	7°11	3°40	21°59	20°27	7°43	n.a.	W29
T 30	12 54 20	11°31'30	18°49	5°21	11°15	27° 7	13°11	11° 8	20°29	7°10	3°42	21°54	20°24	7°50	n.a.	T 30
F 31	12 58 17	12♈29'47	0♋58	6♉44	12♉28	27♈47	13♋15	11♐ 6	20♏27	7♏ 9	3♉44	21♌52	20♌21	7♉57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s39	15n22	5s14	5s 2	1n16	3n19	1n 3	4n13	0n58	25n38	1n59	24s18	1s30	19s 3	0s28	10n49	2n 5	24n45	12n46	14n16	14n39	8n52		n.a.
T 2	6 17	17 47	5 1	4 6	1 23	3 51	1 5	4 29	0 58	25 38	1 59	24 19	1 30	19 3	0 28	10 50	2 5	24 45	12 45	14 17	14 40	8 54		n.a.
F 3	5 54	19 27	4 35	3 12	1 29	4 23	1 7	4 45	0 59	25 37	1 58	24 19	1 30	19 3	0 28	10 50	2 5	24 45	12 45	14 17	14 41	8 56		n.a.
S 4	5 31	20 13	3 55	2 18	1 34	4 54	1 9	5 1	0 59	25 37	1 58	24 20	1 31	19 3	0 28	10 51	2 5	24 46	12 45	14 16	14 43	8 58		n.a.
S 5	5 8	19 59	3 2	1 24	1 39	5 26	1 11	5 17	0 59	25 37	1 58	24 20	1 31	19 3	0 28	10 51	2 5	24 46	12 45	14 16	14 44	9 0		n.a.
M 6	4 44	18 40	1 59	0 32	1 43	5 58	1 13	5 33	0 59	25 36	1 57	24 21	1 31	19 3	0 28	10 52	2 5	24 47	12 45	14 15	14 45	9 2		n.a.
T 7	4 21	16 16	0 47	0n19	1 46	6 29	1 15	5 49	1 0	25 36	1 57	24 21	1 31	19 3	0 28	10 53	2 5	24 47	12 44	14 15	14 46	9 4		n.a.
W 8	3 58	12 50	0n30	1 10	1 49	7 0	1 16	6 5	1 0	25 35	1 56	24 22	1 32	19 2	0 28	10 53	2 5	24 47	12 44	14 15	14 47	9 6		n.a.
T 9	3 35	8 33	1 46	1 59	1 52	7 31	1 18	6 21	1 0	25 35	1 56	24 22	1 32	19 2	0 28	10 54	2 5	24 48	12 44	14 15	14 48	9 8		n.a.
F 10	3 11	3 40	2 58	2 47	1 54	8 2	1 20	6 37	1 1	25 34	1 56	24 23	1 32	19 2	0 28	10 54	2 5	24 48	12 44	14 16	14 49	9 10		n.a.
S 11	2 48	1s29	3 58	3 34	1 55	8 32	1 22	6 53	1 1	25 34	1 55	24 23	1 32	19 2	0 28	10 55	2 5	24 49	12 44	14 17	14 50	9 12		n.a.
S 12	2 24	6 33	4 42	4 20	1 56	9 3	1 23	7 8	1 1	25 33	1 55	24 23	1 33	19 1	0 28	10 56	2 5	24 49	12 44	14 19	14 51	9 14		n.a.
M13	2 1	11 12	5 7	5 5	1 56	9 33	1 25	7 24	1 2	25 33	1 54	24 24	1 33	19 1	0 28	10 56	2 5	24 50	12 43	14 20	14 52	9 16		n.a.
T 14	1 37	15 6	5 11	5 49	1 56	10 3	1 26	7 40	1 2	25 32	1 54	24 24	1 33	19 1	0 28	10 57	2 5	24 50	12 43	14 21	14 53	9 18		n.a.
W15	1 13	18 0	4 56	6 31	1 56	10 33	1 28	7 56	1 2	25 31	1 54	24 24	1 33	19 1	0 28	10 57	2 5	24 51	12 43	14 22	14 54	9 20		n.a.
T 16	0 50	19 46	4 23	7 12	1 55	11 2	1 29	8 12	1 2	25 31	1 53	24 25	1 34	19 0	0 28	10 58	2 5	24 51	12 43	14 23	14 55	9 22		n.a.
F 17	0 26	20 19	3 36	7 52	1 53	11 31	1 31	8 27	1 3	25 30	1 53	24 25	1 34	19 0	0 28	10 58	2 5	24 52	12 43	14 22	14 56	9 24		n.a.
S 18	0 2	19 42	2 38	8 31	1 51	12 0	1 32	8 43	1 3	25 30	1 52	24 25	1 34	19 0	0 28	10 59	2 5	24 52	12 43	14 22	14 57	9 26		n.a.
S 19	0n22	18 2	1 33	9 8	1 48	12 29	1 33	8 59	1 3	25 29	1 52	24 26	1 35	18 59	0 28	10 59	2 5	24 53	12 42	14 22	14 58	9 28		n.a.
M20	0 45	15 29	0 25	9 45	1 46	12 57	1 34	9 14	1 3	25 28	1 52	24 26	1 35	18 59	0 28	11 0	2 5	24 53	12 42	14 21	14 59	9 30		n.a.
T 21	1 9	12 15	0s43	10 20	1 42	13 25	1 35	9 30	1 4	25 28	1 51	24 26	1 35	18 59	0 28	11 0	2 5	24 54	12 42	14 21	15 0	9 32		n.a.
W22	1 33	8 31	1 48	10 53	1 39	13 52	1 36	9 45	1 4	25 27	1 51	24 26	1 35	18 58	0 28	11 1	2 5	24 54	12 42	14 22	15 2	9 34		n.a.
T 23	1 57	4 28	2 47	11 26	1 35	14 19	1 37	10 1	1 4	25 26	1 51	24 27	1 36	18 58	0 28	11 1	2 5	24 55	12 42	14 23	15 3	9 36		n.a.
F 24	2 20	0 18	3 37	11 57	1 30	14 46	1 38	10 16	1 4	25 25	1 50	24 27	1 36	18 58	0 28	11 2	2 5	24 56	12 42	14 25	15 4	9 38		n.a.
S 25	2 44	3n51	4 18	12 27	1 25	15 13	1 39	10 32	1 5	25 25	1 50	24 27	1 36	18 57	0 29	11 2	2 5	24 56	12 42	14 28	15 5	9 40		n.a.
S 26	3 8	7 49	4 47	12 55	1 20	15 39	1 40	10 47	1 5	25 24	1 49	24 27	1 36	18 57	0 29	11 3	2 5	24 57	12 42	14 31	15 6	9 42		n.a.
M27	3 31	11 28	5 4	13 23	1 15	16 4	1 41	11 2	1 5	25 23	1 49	24 27	1 37	18 56	0 29	11 3	2 5	24 58	12 42	14 34	15 7	9 44		n.a.
T 28	3 55	14 40	5 7	13 49	1 9	16 30	1 41	11 18	1 5	25 22	1 49	24 27	1 37	18 56	0 29	11 4	2 5	24 58	12 41	14 36	15 8	9 46		n.a.
W29	4 19	17 17	4 57	14 13	1 3	16 54	1 42	11 33	1 6	25 21	1 48	24 27	1 37	18 56	0 29	11 4	2 4	24 59	12 41	14 39	15 9	9 48		n.a.
T 30	4 42	19 11	4 35	14 37	0 56	17 19	1 42	11 48	1 6	25 21	1 48	24 28	1 37	18 55	0 29	11 5	2 4	24 59	12 41	14 40	15 10	9 51		n.a.
F 31	5n 6	20n14	3s59	14n59	0n49	17n43	1n43	12n 3	1n 6	25n20	1n47	24s28	1s38	18s55	0s29	11n 5	2n 4	25n 0	12n41	14n41	15n11	9n53		n.a.

Julian Day Number = -981671.5, Delta T = 76h34m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°21'12, Lahiri = -105°14'12 Julian Calendar 1 May 7401 BCE == Greg. Calendar 5 March 7401 BCE

The year -7400 astronomical counting style corresponds to year 7401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 7401 BCE (-7400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 2 14	13♈28'06	13♋20	8♉ 6	13♉41	28♈27	13♋20	11°R 5	20°R26	7°R 8	3♉46	21°D51	20♌18	8♉ 3	n.a.	S 1
S 2	13 6 10	14°26'26	26° 1	9°26	14°54	29° 7	13°25	11♐ 3	20♏24	7♍ 6	3°48	21♌51	20°15	8°10	n.a.	S 2
M 3	13 10 7	15°24'49	9♌ 6	10°45	16° 7	29°47	13°31	11° 2	20°22	7° 5	3°50	21°52	20°12	8°17	n.a.	M 3
T 4	13 14 3	16°23'13	22°37	12° 2	17°21	0♉27	13°36	11° 0	20°20	7° 4	3°52	21°R53	20° 8	8°24	n.a.	T 4
W 5	13 18 0	17°21'40	6♍37	13°17	18°34	1° 7	13°42	10°58	20°18	7° 3	3°54	21°52	20° 5	8°30	n.a.	W 5
T 6	13 21 56	18°20'08	21° 5	14°31	19°47	1°47	13°47	10°56	20°16	7° 2	3°56	21°49	20° 2	8°37	n.a.	T 6
F 7	13 25 53	19°18'39	5♎57	15°42	21° 0	2°27	13°53	10°54	20°14	7° 1	3°58	21°43	19°59	8°44	n.a.	F 7
S 8	13 29 49	20°17'11	21° 7	16°51	22°13	3° 8	13°59	10°52	20°12	7° 0	4° 1	21°36	19°56	8°50	n.a.	S 8
S 9	13 33 46	21°15'46	6♏24	17°59	23°26	3°48	14° 6	10°50	20°10	6°59	4° 3	21°27	19°52	8°57	n.a.	S 9
M10	13 37 43	22°14'24	21°36	19° 4	24°39	4°28	14°12	10°48	20° 8	6°58	4° 5	21°18	19°49	9° 4	n.a.	M10
T 11	13 41 39	23°13'03	6♐35	20° 7	25°52	5° 9	14°18	10°45	20° 6	6°57	4° 7	21°10	19°46	9°11	n.a.	T 11
W12	13 45 36	24°11'46	21°12	21° 7	27° 5	5°49	14°25	10°43	20° 4	6°56	4° 9	21° 4	19°43	9°17	n.a.	W12
T 13	13 49 32	25°10'31	5♑22	22° 5	28°18	6°30	14°32	10°40	20° 2	6°55	4°11	21° 0	19°40	9°24	n.a.	T 13
F 14	13 53 29	26° 9'18	19° 4	23° 0	29°31	7°10	14°39	10°38	20° 0	6°54	4°13	20°59	19°37	9°31	n.a.	F 14
S 15	13 57 25	27° 8'09	2♒21	23°52	0♊44	7°51	14°46	10°35	19°58	6°53	4°15	20°D58	19°33	9°37	n.a.	S 15
S 16	14 1 22	28° 7'01	15°15	24°41	1°57	8°32	14°53	10°32	19°55	6°52	4°17	20°R59	19°30	9°44	n.a.	S 16
M17	14 5 18	29° 5'57	27°50	25°26	3°10	9°12	15° 0	10°29	19°53	6°51	4°19	20°59	19°27	9°51	n.a.	M17
T 18	14 9 15	0♉ 4'55	10♓10	26° 7	4°22	9°53	15° 8	10°26	19°51	6°50	4°21	20°57	19°24	9°58	n.a.	T 18
W19	14 13 11	1° 3'55	22°19	26°45	5°35	10°34	15°16	10°23	19°49	6°49	4°24	20°53	19°21	10° 4	n.a.	W19
T 20	14 17 8	2° 2'58	4♈21	27°18	6°48	11°15	15°23	10°19	19°46	6°49	4°26	20°46	19°18	10°11	n.a.	T 20
F 21	14 21 4	3° 2'04	16°18	27°46	8° 1	11°55	15°31	10°16	19°44	6°48	4°28	20°36	19°14	10°18	n.a.	F 21
S 22	14 25 1	4° 1'11	28°11	28°10	9°13	12°36	15°39	10°13	19°42	6°47	4°30	20°24	19°11	10°25	n.a.	S 22
S 23	14 28 58	5° 0'22	10♉ 3	28°28	10°26	13°17	15°47	10° 9	19°40	6°47	4°32	20°10	19° 8	10°31	n.a.	S 23
M24	14 32 54	5°59'35	21°55	28°40	11°39	13°58	15°56	10° 6	19°37	6°46	4°34	19°56	19° 5	10°38	n.a.	M24
T 25	14 36 51	6°58'50	3♊48	28°R46	12°51	14°40	16° 4	10° 2	19°35	6°45	4°36	19°43	19° 2	10°45	n.a.	T 25
W26	14 40 47	7°58'07	15°44	28°46	14° 4	15°21	16°13	9°58	19°33	6°45	4°38	19°32	18°58	10°51	n.a.	W26
T 27	14 44 44	8°57'27	27°46	28°38	15°17	16° 2	16°21	9°54	19°30	6°44	4°41	19°23	18°55	10°58	n.a.	T 27
F 28	14 48 40	9°56'48	9♋55	28°23	16°29	16°43	16°30	9°50	19°28	6°44	4°43	19°17	18°52	11° 5	n.a.	F 28
S 29	14 52 37	10°56'12	22°17	28° 1	17°42	17°24	16°39	9°46	19°25	6°43	4°45	19°14	18°49	11°12	n.a.	S 29
S 30	14 56 33	11♉55'38	4♌54	27♉32	18♊54	18♉ 6	16♋48	9♐42	19♏23	6♍43	4♉47	19♌13	18♌46	11♉18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n29	20n21	3s12	15n20	0n42	18n 6	1n43	12n18	1n 6	25n19	1n47	24s28	1s38	18s54	0s29	11n 6	2n 4	25n 1	12n41	14n41	15n12	9n55		n.a.
S 2	5 52	19 27	2 14	15 40	0 35	18 29	1 43	12 33	1 6	25 18	1 47	24 28	1 38	18 54	0 29	11 6	2 4	25 1	12 41	14 41	15 13	9 57		n.a.
M 3	6 16	17 29	1 8	15 58	0 27	18 51	1 43	12 48	1 7	25 17	1 46	24 28	1 38	18 53	0 29	11 6	2 4	25 2	12 41	14 41	15 14	9 59		n.a.
T 4	6 39	14 29	0n 4	16 16	0 20	19 13	1 43	13 3	1 7	25 16	1 46	24 28	1 39	18 53	0 29	11 7	2 4	25 3	12 41	14 41	15 15	10 1		n.a.
W 5	7 2	10 35	1 18	16 32	0 11	19 34	1 44	13 17	1 7	25 15	1 46	24 28	1 39	18 52	0 29	11 7	2 4	25 4	12 41	14 41	15 16	10 3		n.a.
T 6	7 25	5 56	2 30	16 46	0 3	19 55	1 43	13 32	1 7	25 14	1 45	24 28	1 39	18 52	0 29	11 8	2 4	25 4	12 41	14 42	15 17	10 5		n.a.
F 7	7 48	0 48	3 33	17 0	0s 6	20 15	1 43	13 47	1 7	25 13	1 45	24 28	1 39	18 51	0 29	11 8	2 4	25 5	12 41	14 44	15 18	10 7		n.a.
S 8	8 11	4s28	4 23	17 12	0 14	20 35	1 43	14 1	1 8	25 12	1 45	24 28	1 40	18 51	0 29	11 8	2 4	25 6	12 41	14 46	15 19	10 9		n.a.
S 9	8 33	9 29	4 54	17 23	0 24	20 54	1 43	14 15	1 8	25 11	1 44	24 28	1 40	18 50	0 29	11 9	2 4	25 7	12 41	14 49	15 20	10 11		n.a.
M10	8 56	13 52	5 4	17 32	0 33	21 13	1 42	14 30	1 8	25 10	1 44	24 27	1 40	18 50	0 29	11 9	2 4	25 7	12 41	14 52	15 21	10 13		n.a.
T 11	9 19	17 18	4 54	17 41	0 42	21 30	1 42	14 44	1 8	25 9	1 44	24 27	1 40	18 49	0 29	11 9	2 4	25 8	12 41	14 55	15 22	10 15		n.a.
W12	9 41	19 33	4 24	17 48	0 52	21 48	1 41	14 58	1 8	25 8	1 43	24 27	1 41	18 48	0 29	11 10	2 4	25 9	12 41	14 57	15 23	10 17		n.a.
T 13	10 3	20 29	3 38	17 54	1 2	22 4	1 41	15 12	1 9	25 7	1 43	24 27	1 41	18 48	0 29	11 10	2 4	25 10	12 41	14 58	15 24	10 19		n.a.
F 14	10 25	20 10	2 42	17 59	1 12	22 20	1 40	15 26	1 9	25 6	1 42	24 27	1 41	18 47	0 29	11 10	2 4	25 10	12 41	14 59	15 25	10 21		n.a.
S 15	10 47	18 42	1 38	18 2	1 22	22 36	1 39	15 40	1 9	25 4	1 42	24 27	1 41	18 47	0 29	11 10	2 3	25 11	12 41	14 59	15 26	10 23		n.a.
S 16	11 9	16 19	0 31	18 5	1 32	22 50	1 38	15 54	1 9	25 3	1 42	24 26	1 42	18 46	0 29	11 11	2 3	25 12	12 41	14 58	15 27	10 25		n.a.
M17	11 31	13 11	0s36	18 6	1 42	23 4	1 38	16 7	1 9	25 2	1 41	24 26	1 42	18 46	0 29	11 11	2 3	25 13	12 41	14 59	15 28	10 27		n.a.
T 18	11 52	9 33	1 40	18 6	1 52	23 18	1 36	16 21	1 9	25 1	1 41	24 26	1 42	18 45	0 29	11 11	2 3	25 14	12 41	14 59	15 30	10 29		n.a.
W19	12 13	5 33	2 38	18 5	2 3	23 30	1 35	16 34	1 9	25 0	1 41	24 26	1 42	18 44	0 29	11 12	2 3	25 14	12 41	15 0	15 31	10 31		n.a.
T 20	12 35	1 23	3 29	18 3	2 13	23 42	1 34	16 48	1 10	24 58	1 40	24 26	1 43	18 44	0 29	11 12	2 3	25 15	12 41	15 3	15 32	10 33		n.a.
F 21	12 56	2n48	4 9	18 0	2 23	23 54	1 33	17 1	1 10	24 57	1 40	24 25	1 43	18 43	0 29	11 12	2 3	25 16	12 41	15 6	15 33	10 35		n.a.
S 22	13 16	6 51	4 39	17 55	2 33	24 4	1 32	17 14	1 10	24 56	1 40	24 25	1 43	18 42	0 29	11 12	2 3	25 17	12 41	15 10	15 34	10 37		n.a.
S 23	13 37	10 39	4 56	17 50	2 43	24 14	1 30	17 27	1 10	24 54	1 40	24 25	1 43	18 42	0 29	11 12	2 3	25 18	12 41	15 14	15 35	10 39		n.a.
M24	13 57	14 1	5 0	17 44	2 52	24 23	1 29	17 40	1 10	24 53	1 39	24 24	1 43	18 41	0 29	11 13	2 3	25 18	12 41	15 19	15 36	10 41		n.a.
T 25	14 17	16 50	4 52	17 36	3 1	24 32	1 27	17 53	1 10	24 52	1 39	24 24	1 44	18 41	0 29	11 13	2 3	25 19	12 41	15 23	15 37	10 43		n.a.
W26	14 37	18 58	4 30	17 28	3 10	24 39	1 25	18 6	1 10	24 50	1 39	24 24	1 44	18 40	0 29	11 13	2 3	25 20	12 41	15 27	15 38	10 45		n.a.
T 27	14 57	20 16	3 57	17 19	3 17	24 46	1 23	18 18	1 11	24 49	1 38	24 23	1 44	18 39	0 29	11 13	2 3	25 21	12 42	15 30	15 39	10 47		n.a.
F 28	15 16	20 39	3 12	17 9	3 24	24 52	1 22	18 31	1 11	24 48	1 38	24 23	1 44	18 39	0 29	11 13	2 3	25 22	12 42	15 32	15 40	10 49		n.a.
S 29	15 36	20 4	2 17	16 58	3 30	24 58	1 20	18 43	1 11	24 46	1 38	24 22	1 45	18 38	0 29	11 13	2 3	25 23	12 42	15 33	15 41	10 51		n.a.
S 30	15n55	18n28	1s15	16n46	3s35	25n 2	1n18	18n55	1n11	24n45	1n37	24s22	1s45	18s37	0s29	11n13	2n 2	25n24	12n42	15n33	15n42	10n53		n.a.

Julian Day Number = -981640.5, Delta T = 76h34m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°21'07, Lahiri = -105°14'07 Julian Calendar 1 June 7401 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 7401 BCE

The year -7400 astronomical counting style corresponds to year 7401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 7401 BCE (-7400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 0 30	12♉55'06	17♌52	26°R54	20♊ 6	18♉47	16♋57	9°R38	19°R21	6°R42	4♉49	19°R12	18♌43	11♉25	n.a.	M 1
T 2	15 4 26	13°54'36	1♍14	26♉10	21°19	19°28	17° 7	9♐34	19♏18	6♍42	4°51	19♌12	18°39	11°32	n.a.	T 2
W 3	15 8 23	14°54'09	15° 5	25°18	22°31	20°10	17°16	9°30	19°16	6°42	4°53	19°10	18°36	11°39	n.a.	W 3
T 4	15 12 19	15°53'43	29°24	24°20	23°43	20°51	17°26	9°26	19°13	6°41	4°55	19° 6	18°33	11°45	n.a.	T 4
F 5	15 16 16	16°53'19	14♎10	23°17	24°55	21°33	17°35	9°21	19°11	6°41	4°57	19° 0	18°30	11°52	n.a.	F 5
S 6	15 20 12	17°52'58	29°17	22° 9	26° 8	22°15	17°45	9°17	19° 8	6°41	4°59	18°50	18°27	11°59	n.a.	S 6
S 7	15 24 9	18°52'38	14♏37	20°59	27°20	22°56	17°55	9°12	19° 6	6°40	5° 2	18°39	18°23	12° 5	n.a.	S 7
M 8	15 28 5	19°52'22	29°58	19°48	28°32	23°38	18° 5	9° 8	19° 4	6°40	5° 4	18°28	18°20	12°12	n.a.	M 8
T 9	15 32 2	20°52'07	15♐ 7	18°39	29°44	24°20	18°15	9° 3	19° 1	6°40	5° 6	18°18	18°17	12°19	n.a.	T 9
W10	15 35 58	21°51'55	29°56	17°32	0♋56	25° 1	18°25	8°59	18°59	6°40	5° 8	18° 9	18°14	12°26	n.a.	W10
T 11	15 39 55	22°51'46	14♑18	16°30	2° 8	25°43	18°35	8°54	18°56	6°40	5°10	18° 3	18°11	12°32	n.a.	T 11
F 12	15 43 51	23°51'39	28°10	15°35	3°20	26°25	18°46	8°49	18°54	6°40	5°12	18° 0	18° 8	12°39	n.a.	F 12
S 13	15 47 48	24°51'35	11♒32	14°48	4°31	27° 7	18°56	8°45	18°51	6°D40	5°14	17°59	18° 4	12°46	n.a.	S 13
S 14	15 51 44	25°51'33	24°28	14°11	5°43	27°49	19° 7	8°40	18°49	6°40	5°16	17°59	18° 1	12°53	n.a.	S 14
M15	15 55 41	26°51'34	7♓ 2	13°44	6°55	28°31	19°17	8°35	18°47	6°40	5°18	17°59	17°58	12°59	n.a.	M15
T 16	15 59 37	27°51'37	19°19	13°28	8° 6	29°13	19°28	8°30	18°44	6°40	5°20	17°57	17°55	13° 6	n.a.	T 16
W17	16 3 34	28°51'43	1♈23	13°D23	9°18	29°55	19°39	8°25	18°42	6°40	5°22	17°53	17°52	13°13	n.a.	W17
T 18	16 7 30	29°51'51	13°20	13°29	10°30	0♊38	19°50	8°20	18°39	6°40	5°24	17°46	17°49	13°19	n.a.	T 18
F 19	16 11 27	0♊52'02	25°12	13°45	11°41	1°20	20° 1	8°16	18°37	6°40	5°26	17°37	17°45	13°26	n.a.	F 19
S 20	16 15 23	1°52'15	7♉ 3	14°12	12°52	2° 2	20°12	8°11	18°35	6°40	5°28	17°24	17°42	13°33	n.a.	S 20
S 21	16 19 20	2°52'30	18°55	14°49	14° 4	2°45	20°23	8° 6	18°32	6°41	5°30	17°11	17°39	13°40	n.a.	S 21
M22	16 23 16	3°52'47	0♊50	15°34	15°15	3°27	20°34	8° 1	18°30	6°41	5°32	16°56	17°36	13°46	n.a.	M22
T 23	16 27 13	4°53'07	12°49	16°27	16°26	4° 9	20°46	7°56	18°28	6°41	5°34	16°43	17°33	13°53	n.a.	T 23
W24	16 31 9	5°53'29	24°53	17°27	17°37	4°52	20°57	7°51	18°25	6°42	5°35	16°31	17°29	14° 0	n.a.	W24
T 25	16 35 6	6°53'53	7♋ 3	18°34	18°48	5°34	21° 9	7°46	18°23	6°42	5°37	16°22	17°26	14° 6	n.a.	T 25
F 26	16 39 2	7°54'18	19°21	19°46	19°59	6°17	21°20	7°41	18°21	6°42	5°39	16°16	17°23	14°13	n.a.	F 26
S 27	16 42 59	8°54'46	1♌49	21° 3	21°10	7° 0	21°32	7°36	18°19	6°43	5°41	16°13	17°20	14°20	n.a.	S 27
S 28	16 46 55	9°55'16	14°30	22°25	22°21	7°42	21°44	7°31	18°16	6°43	5°43	16°D12	17°17	14°27	n.a.	S 28
M29	16 50 52	10°55'47	27°28	23°49	23°32	8°25	21°56	7°26	18°14	6°44	5°45	16°12	17°14	14°33	n.a.	M29
T 30	16 54 48	11°56'19	10♍46	25°17	24°42	9° 8	22° 8	7°21	18°12	6°44	5°46	16°R13	17°10	14°40	n.a.	T 30
W31	16 58 45	12♊56'54	24♍26	26♉47	25♋53	9♊51	22♋20	7♐16	18♏10	6♍45	5♉48	16♌12	17♌ 7	14♉47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n13	15n52	0s 7	16n34	3s38	25n 6	1n16	19n 7	1n11	24n43	1n37	24s21	1s45	18s37	0s29	11n13	2n 2	25n25	12n42	15n33	15n43	10n55		n.a.
T 2	16 32	12 22	1n 3	16 22	3 40	25 9	1 13	19 19	1 11	24 42	1 37	24 21	1 45	18 36	0 29	11 14	2 2	25 25	12 42	15 33	15 44	10 57		n.a.
W 3	16 50	8 5	2 12	16 9	3 40	25 12	1 11	19 31	1 11	24 40	1 37	24 21	1 45	18 35	0 29	11 14	2 2	25 26	12 42	15 34	15 45	10 59		n.a.
T 4	17 8	3 13	3 15	15 57	3 39	25 13	1 9	19 42	1 11	24 39	1 36	24 20	1 46	18 35	0 29	11 14	2 2	25 27	12 42	15 35	15 46	11 1		n.a.
F 5	17 26	1s59	4 7	15 45	3 35	25 14	1 6	19 54	1 11	24 37	1 36	24 20	1 46	18 34	0 29	11 14	2 2	25 28	12 43	15 37	15 47	11 3		n.a.
S 6	17 43	7 11	4 43	15 33	3 29	25 14	1 4	20 5	1 11	24 35	1 36	24 19	1 46	18 33	0 29	11 14	2 2	25 29	12 43	15 40	15 48	11 5		n.a.
S 7	18 0	11 59	5 0	15 22	3 21	25 14	1 1	20 16	1 11	24 34	1 35	24 18	1 46	18 33	0 29	11 14	2 2	25 30	12 43	15 44	15 49	11 7		n.a.
M 8	18 17	16 1	4 55	15 13	3 11	25 12	0 59	20 27	1 12	24 32	1 35	24 18	1 46	18 32	0 29	11 14	2 2	25 31	12 43	15 47	15 50	11 9		n.a.
T 9	18 34	18 55	4 29	15 5	2 58	25 10	0 56	20 38	1 12	24 30	1 35	24 17	1 46	18 31	0 29	11 14	2 2	25 32	12 43	15 51	15 51	11 11		n.a.
W10	18 50	20 29	3 45	15 0	2 44	25 7	0 53	20 48	1 12	24 29	1 35	24 17	1 47	18 30	0 29	11 14	2 2	25 33	12 43	15 53	15 52	11 13		n.a.
T 11	19 6	20 39	2 48	14 57	2 29	25 3	0 50	20 59	1 12	24 27	1 34	24 16	1 47	18 30	0 29	11 14	2 2	25 34	12 44	15 55	15 53	11 15		n.a.
F 12	19 21	19 32	1 43	14 57	2 12	24 59	0 48	21 9	1 12	24 25	1 34	24 16	1 47	18 29	0 29	11 14	2 2	25 34	12 44	15 56	15 54	11 17		n.a.
S 13	19 36	17 21	0 34	15 0	1 54	24 54	0 45	21 19	1 12	24 23	1 34	24 15	1 47	18 28	0 29	11 14	2 1	25 35	12 44	15 57	15 55	11 19		n.a.
S 14	19 51	14 20	0s34	15 6	1 36	24 48	0 41	21 29	1 12	24 22	1 34	24 14	1 47	18 28	0 29	11 14	2 1	25 36	12 44	15 57	15 56	11 21		n.a.
M15	20 6	10 44	1 39	15 15	1 18	24 41	0 38	21 39	1 12	24 20	1 33	24 14	1 47	18 27	0 29	11 13	2 1	25 37	12 44	15 57	15 57	11 23		n.a.
T 16	20 20	6 46	2 38	15 27	1 0	24 34	0 35	21 49	1 12	24 18	1 33	24 13	1 47	18 26	0 29	11 13	2 1	25 38	12 45	15 57	15 58	11 25		n.a.
W17	20 34	2 36	3 28	15 43	0 42	24 25	0 32	21 58	1 12	24 16	1 33	24 12	1 48	18 26	0 29	11 13	2 1	25 39	12 45	15 59	15 59	11 27		n.a.
T 18	20 47	1n38	4 9	16 1	0 24	24 17	0 29	22 8	1 12	24 14	1 33	24 12	1 48	18 25	0 29	11 13	2 1	25 40	12 45	16 1	16 0	11 28		n.a.
F 19	21 0	5 46	4 38	16 22	0 8	24 7	0 25	22 17	1 12	24 12	1 32	24 11	1 48	18 24	0 29	11 13	2 1	25 41	12 45	16 4	16 1	11 30		n.a.
S 20	21 13	9 40	4 56	16 45	0n 8	23 57	0 22	22 26	1 12	24 10	1 32	24 10	1 48	18 24	0 29	11 13	2 1	25 42	12 45	16 8	16 2	11 32		n.a.
S 21	21 25	13 13	5 1	17 10	0 23	23 46	0 18	22 34	1 12	24 8	1 32	24 10	1 48	18 23	0 29	11 13	2 1	25 43	12 46	16 12	16 3	11 34		n.a.
M22	21 37	16 15	4 52	17 37	0 36	23 34	0 15	22 43	1 12	24 6	1 32	24 9	1 48	18 22	0 29	11 12	2 1	25 44	12 46	16 16	16 4	11 36		n.a.
T 23	21 49	18 37	4 31	18 5	0 49	23 22	0 11	22 51	1 12	24 4	1 31	24 8	1 48	18 22	0 29	11 12	2 1	25 45	12 46	16 21	16 5	11 38		n.a.
W24	22 0	20 11	3 57	18 33	1 0	23 9	0 7	23 0	1 12	24 2	1 31	24 7	1 48	18 21	0 29	11 12	2 1	25 46	12 46	16 24	16 6	11 40		n.a.
T 25	22 10	20 50	3 12	19 2	1 10	22 55	0 4	23 7	1 12	24 0	1 31	24 7	1 49	18 20	0 30	11 12	2 0	25 46	12 47	16 27	16 7	11 42		n.a.
F 26	22 21	20 31	2 18	19 31	1 19	22 41	0 0	23 15	1 12	23 58	1 31	24 6	1 49	18 20	0 30	11 12	2 0	25 47	12 47	16 29	16 8	11 44		n.a.
S 27	22 31	19 11	1 16	20 1	1 27	22 26	0s 4	23 23	1 12	23 56	1 31	24 5	1 49	18 19	0 30	11 11	2 0	25 48	12 47	16 30	16 9	11 46		n.a.
S 28	22 40	16 53	0 9	20 29	1 34	22 11	0 8	23 30	1 12	23 54	1 30	24 4	1 49	18 18	0 30	11 11	2 0	25 49	12 48	16 30	16 10	11 48		n.a.
M29	22 49	13 41	1n 0	20 57	1 40	21 55	0 12	23 37	1 12	23 52	1 30	24 4	1 49	18 18	0 30	11 11	2 0	25 50	12 48	16 30	16 11	11 50		n.a.
T 30	22 58	9 43	2 7	21 24	1 45	21 38	0 15	23 44	1 12	23 49	1 30	24 3	1 49	18 17	0 30	11 11	2 0	25 51	12 48	16 30	16 12	11 52		n.a.
W31	23n 6	5n10	3n 9	21n51	1n49	21n21	0s19	23n51	1n12	23n47	1n30	24s 2	1s49	18s17	0s30	11n10	2n 0	25n52	12n48	16n30	16n13	11n54		n.a.

Julian Day Number = -981610.5, Delta T = 76h34m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°21'03, Lahiri = -105°14'03 Julian Calendar 1 July 7401 BCE == Greg. Calendar 5 May 7401 BCE

The year -7400 astronomical counting style corresponds to year 7401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 7401 BCE (-7400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 2 41	13♊57'30	8♎31	28♉19	27♋ 3	10♊34	22♋32	7°R11	18°R 8	6♍46	5♉50	16°R10	17♌ 4	14♉54	n.a.	T 1
F 2	17 6 38	14°58'07	23° 0	29°53	28°14	11°16	22°44	7♐ 6	18♏ 6	6°46	5°52	16♌ 5	17° 1	15° 0	n.a.	F 2
S 3	17 10 34	15°58'47	7♏50	1♊28	29°24	11°59	22°56	7° 1	18° 4	6°47	5°54	15°57	16°58	15° 7	n.a.	S 3
S 4	17 14 31	16°59'28	22°54	3° 4	0♌34	12°42	23° 8	6°56	18° 1	6°48	5°55	15°49	16°55	15°14	n.a.	S 4
M 5	17 18 27	18° 0'11	8♐ 3	4°41	1°44	13°26	23°20	6°51	17°59	6°48	5°57	15°39	16°51	15°20	n.a.	M 5
T 6	17 22 24	19° 0'55	23° 7	6°18	2°54	14° 9	23°33	6°47	17°57	6°49	5°59	15°31	16°48	15°27	n.a.	T 6
W 7	17 26 20	20° 1'42	7♑56	7°56	4° 4	14°52	23°45	6°42	17°56	6°50	6° 0	15°24	16°45	15°34	n.a.	W 7
T 8	17 30 17	21° 2'30	22°22	9°34	5°14	15°35	23°58	6°37	17°54	6°51	6° 2	15°19	16°42	15°41	n.a.	T 8
F 9	17 34 13	22° 3'20	6♒21	11°13	6°23	16°18	24°10	6°32	17°52	6°52	6° 3	15°17	16°39	15°47	n.a.	F 9
S 10	17 38 10	23° 4'12	19°51	12°51	7°33	17° 2	24°23	6°28	17°50	6°53	6° 5	15°D16	16°35	15°54	n.a.	S 10
S 11	17 42 6	24° 5'06	2♓54	14°30	8°42	17°45	24°36	6°23	17°48	6°54	6° 7	15°17	16°32	16° 1	n.a.	S 11
M12	17 46 3	25° 6'02	15°33	16° 8	9°52	18°28	24°48	6°18	17°46	6°55	6° 8	15°19	16°29	16° 8	n.a.	M12
T 13	17 49 59	26° 6'59	27°53	17°46	11° 1	19°12	25° 1	6°14	17°44	6°56	6°10	15°R19	16°26	16°14	n.a.	T 13
W14	17 53 56	27° 7'59	9♈58	19°24	12°10	19°55	25°14	6° 9	17°43	6°57	6°11	15°18	16°23	16°21	n.a.	W14
T 15	17 57 52	28° 9'00	21°55	21° 2	13°19	20°39	25°27	6° 5	17°41	6°58	6°13	15°15	16°20	16°28	n.a.	T 15
F 16	18 1 49	29°10'03	3♉46	22°40	14°27	21°22	25°40	6° 1	17°39	6°59	6°14	15°10	16°16	16°34	n.a.	F 16
S 17	18 5 45	0♋11'07	15°37	24°18	15°36	22° 6	25°53	5°56	17°38	7° 0	6°16	15° 3	16°13	16°41	n.a.	S 17
S 18	18 9 42	1°12'14	27°31	25°55	16°44	22°50	26° 6	5°52	17°36	7° 1	6°17	14°54	16°10	16°48	n.a.	S 18
M19	18 13 38	2°13'22	9♊30	27°32	17°53	23°33	26°19	5°48	17°35	7° 2	6°18	14°46	16° 7	16°55	n.a.	M19
T 20	18 17 35	3°14'31	21°36	29° 9	19° 1	24°17	26°32	5°44	17°33	7° 3	6°20	14°37	16° 4	17° 1	n.a.	T 20
W21	18 21 31	4°15'42	3♋51	0♋45	20° 9	25° 1	26°45	5°40	17°32	7° 5	6°21	14°30	16° 1	17° 8	n.a.	W21
T 22	18 25 28	5°16'54	16°15	2°22	21°17	25°45	26°58	5°36	17°30	7° 6	6°22	14°25	15°57	17°15	n.a.	T 22
F 23	18 29 25	6°18'07	28°49	3°58	22°24	26°29	27°12	5°32	17°29	7° 7	6°24	14°22	15°54	17°22	n.a.	F 23
S 24	18 33 21	7°19'21	11♌34	5°34	23°32	27°13	27°25	5°28	17°27	7° 9	6°25	14°D20	15°51	17°28	n.a.	S 24
S 25	18 37 18	8°20'36	24°31	7° 9	24°39	27°57	27°38	5°24	17°26	7°10	6°26	14°21	15°48	17°35	n.a.	S 25
M26	18 41 14	9°21'52	7♍41	8°45	25°46	28°41	27°52	5°21	17°25	7°11	6°27	14°22	15°45	17°42	n.a.	M26
T 27	18 45 11	10°23'09	21° 5	10°20	26°53	29°25	28° 5	5°17	17°24	7°13	6°28	14°24	15°41	17°48	n.a.	T 27
W28	18 49 7	11°24'27	4♎46	11°55	28° 0	0♋ 9	28°18	5°13	17°23	7°14	6°29	14°25	15°38	17°55	n.a.	W28
T 29	18 53 4	12°25'45	18°42	13°30	29° 7	0°53	28°32	5°10	17°21	7°16	6°31	14°R25	15°35	18° 2	n.a.	T 29
F 30	18 57 0	13°27'04	2♏55	15° 5	0♍13	1°37	28°45	5° 7	17°20	7°17	6°32	14°23	15°32	18° 9	n.a.	F 30
S 31	19 0 57	14♋28'24	17♏23	16♋40	1♍19	2♋22	28♋59	5♐ 3	17♏19	7♍19	6♉33	14♌21	15♌29	18♉15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n13	0n12	4n 2	22n16	1n52	21n 3	0s23	23n57	1n12	23n45	1n29	24s 1	1s49	18s16	0s30	11n10	2n 0	25n53	12n49	16n31	16n14	11n56		n.a.
F 2	23 21	4s54	4 41	22 40	1 55	20 45	0 28	24 4	1 12	23 43	1 29	24 0	1 49	18 15	0 30	11 10	2 0	25 54	12 49	16 32	16 15	11 58		n.a.
S 3	23 27	9 50	5 2	23 2	1 57	20 26	0 32	24 10	1 12	23 40	1 29	24 0	1 49	18 15	0 30	11 9	2 0	25 55	12 49	16 35	16 16	12 0		n.a.
S 4	23 34	14 14	5 2	23 23	1 58	20 7	0 36	24 15	1 12	23 38	1 29	23 59	1 49	18 14	0 29	11 9	2 0	25 56	12 50	16 37	16 17	12 2		n.a.
M 5	23 40	17 44	4 42	23 43	1 58	19 47	0 40	24 21	1 12	23 36	1 29	23 58	1 49	18 14	0 29	11 9	2 0	25 57	12 50	16 40	16 18	12 4		n.a.
T 6	23 45	20 1	4 2	24 1	1 58	19 27	0 44	24 26	1 12	23 33	1 29	23 57	1 49	18 13	0 29	11 8	2 0	25 58	12 50	16 43	16 19	12 6		n.a.
W 7	23 50	20 53	3 6	24 18	1 58	19 6	0 48	24 31	1 12	23 31	1 28	23 56	1 49	18 12	0 29	11 8	1 59	25 58	12 51	16 45	16 20	12 8		n.a.
T 8	23 55	20 20	2 0	24 33	1 57	18 44	0 53	24 36	1 12	23 28	1 28	23 56	1 49	18 12	0 29	11 7	1 59	25 59	12 51	16 46	16 21	12 10		n.a.
F 9	23 59	18 32	0 48	24 46	1 55	18 23	0 57	24 41	1 11	23 26	1 28	23 55	1 50	18 11	0 29	11 7	1 59	26 0	12 51	16 47	16 22	12 12		n.a.
S 10	24 2	15 44	0s25	24 58	1 53	18 0	1 1	24 45	1 11	23 23	1 28	23 54	1 50	18 11	0 29	11 7	1 59	26 1	12 52	16 47	16 23	12 14		n.a.
S 11	24 5	12 13	1 33	25 8	1 51	17 38	1 5	24 50	1 11	23 21	1 28	23 53	1 50	18 10	0 29	11 6	1 59	26 2	12 52	16 47	16 24	12 16		n.a.
M12	24 8	8 15	2 36	25 17	1 48	17 15	1 10	24 54	1 11	23 18	1 28	23 52	1 50	18 10	0 29	11 6	1 59	26 3	12 53	16 47	16 25	12 18		n.a.
T 13	24 10	4 3	3 29	25 24	1 45	16 51	1 14	24 57	1 11	23 16	1 27	23 52	1 50	18 9	0 29	11 5	1 59	26 4	12 53	16 46	16 26	12 19		n.a.
W14	24 11	0n14	4 12	25 29	1 42	16 28	1 18	25 1	1 11	23 13	1 27	23 51	1 50	18 9	0 29	11 5	1 59	26 5	12 53	16 47	16 27	12 21		n.a.
T 15	24 13	4 27	4 43	25 33	1 38	16 4	1 23	25 4	1 11	23 11	1 27	23 50	1 50	18 8	0 29	11 4	1 59	26 6	12 54	16 48	16 28	12 23		n.a.
F 16	24 13	8 28	5 2	25 35	1 34	15 39	1 27	25 7	1 11	23 8	1 27	23 49	1 50	18 8	0 29	11 4	1 59	26 6	12 54	16 49	16 29	12 25		n.a.
S 17	24 13	12 9	5 8	25 36	1 30	15 14	1 31	25 10	1 11	23 5	1 27	23 48	1 50	18 7	0 29	11 3	1 59	26 7	12 54	16 51	16 30	12 27		n.a.
S 18	24 13	15 23	5 1	25 36	1 26	14 49	1 36	25 12	1 11	23 3	1 27	23 48	1 50	18 7	0 29	11 3	1 59	26 8	12 55	16 54	16 31	12 29		n.a.
M19	24 12	17 59	4 40	25 33	1 21	14 24	1 40	25 14	1 10	23 0	1 26	23 47	1 50	18 6	0 29	11 2	1 59	26 9	12 55	16 57	16 32	12 31		n.a.
T 20	24 11	19 51	4 7	25 30	1 16	13 58	1 44	25 16	1 10	22 57	1 26	23 46	1 50	18 6	0 29	11 2	1 59	26 10	12 56	16 59	16 33	12 33		n.a.
W21	24 9	20 48	3 22	25 25	1 11	13 32	1 49	25 18	1 10	22 54	1 26	23 45	1 50	18 5	0 29	11 1	1 58	26 11	12 56	17 1	16 34	12 35		n.a.
T 22	24 7	20 47	2 27	25 19	1 6	13 6	1 53	25 20	1 10	22 52	1 26	23 45	1 50	18 5	0 29	11 1	1 58	26 12	12 56	17 3	16 35	12 37		n.a.
F 23	24 4	19 43	1 24	25 11	1 1	12 39	1 57	25 21	1 10	22 49	1 26	23 44	1 50	18 5	0 29	11 0	1 58	26 12	12 57	17 4	16 36	12 39		n.a.
S 24	24 1	17 38	0 15	25 2	0 55	12 13	2 2	25 22	1 10	22 46	1 26	23 43	1 50	18 4	0 29	11 0	1 58	26 13	12 57	17 4	16 37	12 41		n.a.
S 25	23 57	14 39	0n55	24 51	0 50	11 46	2 6	25 22	1 9	22 43	1 26	23 42	1 50	18 4	0 29	10 59	1 58	26 14	12 58	17 4	16 38	12 43		n.a.
M26	23 53	10 52	2 4	24 40	0 44	11 19	2 10	25 23	1 9	22 40	1 25	23 42	1 49	18 3	0 29	10 58	1 58	26 15	12 58	17 4	16 39	12 45		n.a.
T 27	23 48	6 30	3 7	24 27	0 38	10 52	2 14	25 23	1 9	22 37	1 25	23 41	1 49	18 3	0 29	10 58	1 58	26 16	12 59	17 3	16 40	12 47		n.a.
W28	23 43	1 43	4 1	24 13	0 32	10 24	2 18	25 23	1 9	22 34	1 25	23 40	1 49	18 3	0 29	10 57	1 58	26 17	12 59	17 3	16 41	12 48		n.a.
T 29	23 37	3s14	4 42	23 57	0 26	9 57	2 23	25 22	1 9	22 31	1 25	23 40	1 49	18 2	0 29	10 57	1 58	26 17	12 59	17 3	16 42	12 50		n.a.
F 30	23 31	8 6	5 7	23 41	0 20	9 29	2 27	25 22	1 9	22 28	1 25	23 39	1 49	18 2	0 29	10 56	1 58	26 18	13 0	17 3	16 43	12 52		n.a.
S 31	23n24	12s35	5n13	23n23	0n14	9n 1	2s31	25n21	1n 8	22n25	1n25	23s38	1s49	18s 2	0s29	10n55	1n58	26n19	13n 0	17n 4	16n43	12n54		n.a.

Julian Day Number = -981579.5, Delta T = 76h34m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°20'59, Lahiri = -105°13'59 Julian Calendar 1 Aug. 7401 BCE == Greg. Calendar 5 June 7401 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 7401 BCE (-7400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 4 53	15♋29'44	2♐ 0	18♋14	2♍25	3♋ 6	29♋12	5°R 0	17°R18	7♍20	6♉34	14°R17	15♌26	18♉22	n.a.	S 1
M 2	19 8 50	16°31'05	16°43	19°49	3°31	3°50	29°26	4♐57	17♏17	7°22	6°35	14♌13	15°22	18°29	n.a.	M 2
T 3	19 12 46	17°32'26	1♑23	21°23	4°36	4°35	29°39	4°54	17°17	7°23	6°36	14° 9	15°19	18°36	n.a.	T 3
W 4	19 16 43	18°33'48	15°54	22°58	5°41	5°19	29°53	4°51	17°16	7°25	6°37	14° 5	15°16	18°42	n.a.	W 4
T 5	19 20 39	19°35'11	0♒ 9	24°32	6°46	6° 4	0♌ 7	4°49	17°15	7°27	6°38	14° 3	15°13	18°49	n.a.	T 5
F 6	19 24 36	20°36'35	14° 3	26° 6	7°51	6°48	0°20	4°46	17°14	7°28	6°38	14°D 3	15°10	18°56	n.a.	F 6
S 7	19 28 33	21°37'59	27°34	27°41	8°55	7°33	0°34	4°43	17°14	7°30	6°39	14° 3	15° 6	19° 2	n.a.	S 7
S 8	19 32 29	22°39'24	10♓41	29°15	9°59	8°17	0°48	4°41	17°13	7°32	6°40	14° 5	15° 3	19° 9	n.a.	S 8
M 9	19 36 26	23°40'50	23°25	0♌49	11° 3	9° 2	1° 1	4°39	17°12	7°34	6°41	14° 6	15° 0	19°16	n.a.	M 9
T 10	19 40 22	24°42'16	5♈50	2°23	12° 6	9°47	1°15	4°36	17°12	7°35	6°42	14° 8	14°57	19°23	n.a.	T 10
W11	19 44 19	25°43'44	18° 0	3°58	13° 9	10°31	1°29	4°34	17°11	7°37	6°42	14° 9	14°54	19°29	n.a.	W11
T 12	19 48 15	26°45'11	29°59	5°32	14°12	11°16	1°42	4°32	17°11	7°39	6°43	14°R 9	14°51	19°36	n.a.	T 12
F 13	19 52 12	27°46'40	11♉52	7° 6	15°15	12° 1	1°56	4°30	17°11	7°41	6°44	14° 8	14°47	19°43	n.a.	F 13
S 14	19 56 8	28°48'09	23°44	8°41	16°17	12°46	2°10	4°28	17°10	7°43	6°44	14° 7	14°44	19°50	n.a.	S 14
S 15	20 0 5	29°49'39	5♊39	10°15	17°19	13°31	2°24	4°27	17°10	7°45	6°45	14° 5	14°41	19°56	n.a.	S 15
M16	20 4 2	0♌51'09	17°41	11°49	18°20	14°16	2°37	4°25	17°10	7°46	6°45	14° 3	14°38	20° 3	n.a.	M16
T 17	20 7 58	1°52'39	29°53	13°24	19°21	15° 1	2°51	4°23	17° 9	7°48	6°46	14° 1	14°35	20°10	n.a.	T 17
W18	20 11 55	2°54'10	12♋18	14°58	20°22	15°46	3° 5	4°22	17° 9	7°50	6°46	13°59	14°32	20°16	n.a.	W18
T 19	20 15 51	3°55'41	24°57	16°32	21°22	16°31	3°19	4°21	17° 9	7°52	6°47	13°58	14°28	20°23	n.a.	T 19
F 20	20 19 48	4°57'12	7♌51	18° 6	22°22	17°16	3°32	4°20	17°D 9	7°54	6°47	13°D58	14°25	20°30	n.a.	F 20
S 21	20 23 45	5°58'43	20°59	19°39	23°21	18° 1	3°46	4°19	17° 9	7°56	6°48	13°58	14°22	20°37	n.a.	S 21
S 22	20 27 41	7° 0'14	4♍20	21°12	24°20	18°46	4° 0	4°18	17° 9	7°58	6°48	13°58	14°19	20°43	n.a.	S 22
M23	20 31 38	8° 1'45	17°54	22°45	25°19	19°31	4°14	4°17	17° 9	8° 0	6°48	13°59	14°16	20°50	n.a.	M23
T 24	20 35 34	9° 3'15	1♎39	24°17	26°16	20°16	4°27	4°16	17°10	8° 2	6°49	13°59	14°12	20°57	n.a.	T 24
W25	20 39 31	10° 4'45	15°34	25°49	27°14	21° 2	4°41	4°16	17°10	8° 4	6°49	14° 0	14° 9	21° 4	n.a.	W25
T 26	20 43 27	11° 6'14	29°37	27°20	28°11	21°47	4°55	4°15	17°10	8° 6	6°49	14° 0	14° 6	21°10	n.a.	T 26
F 27	20 47 24	12° 7'43	13♏45	28°50	29° 7	22°32	5° 9	4°15	17°11	8° 8	6°49	14°R 0	14° 3	21°17	n.a.	F 27
S 28	20 51 21	13° 9'11	27°58	0♍18	0♎ 3	23°17	5°22	4°14	17°11	8°11	6°49	14° 0	14° 0	21°24	n.a.	S 28
S 29	20 55 17	14°10'38	12♐12	1°45	0°58	24° 3	5°36	4°D14	17°11	8°13	6°50	14°D 0	13°57	21°30	n.a.	S 29
M30	20 59 14	15♌12'05	26♐26	3♍10	1♎52	24♋48	5♌50	4♐14	17♏12	8♍15	6♉50	14♌ 0	13♌53	21♉37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	23n17	16s23	4n58	23n 4	0n 8	8n33	2s35	25n20	1n 8	22n22	1n25	23s38	1s49	18s 1	0s29	10n55	1n58	26n20	13n 1	17n 5	16n44	12n56		n.a.
M 2	23 10	19 9	4 24	22 45	0 2	8 5	2 39	25 18	1 8	22 19	1 25	23 37	1 49	18 1	0 29	10 54	1 58	26 20	13 1	17 7	16 45	12 58		n.a.
T 3	23 2	20 40	3 33	22 24	0s 4	7 37	2 43	25 17	1 8	22 16	1 25	23 36	1 49	18 1	0 29	10 53	1 58	26 21	13 2	17 8	16 46	13 0		n.a.
W 4	22 53	20 47	2 29	22 2	0 11	7 9	2 47	25 15	1 8	22 13	1 25	23 36	1 49	18 1	0 29	10 53	1 58	26 22	13 2	17 9	16 47	13 2		n.a.
T 5	22 44	19 33	1 16	21 39	0 17	6 41	2 51	25 12	1 7	22 10	1 24	23 35	1 49	18 0	0 29	10 52	1 57	26 23	13 2	17 9	16 48	13 4		n.a.
F 6	22 35	17 9	0s 0	21 15	0 23	6 13	2 54	25 10	1 7	22 7	1 24	23 35	1 49	18 0	0 29	10 51	1 57	26 23	13 3	17 9	16 49	13 6		n.a.
S 7	22 25	13 52	1 14	20 50	0 29	5 45	2 58	25 7	1 7	22 4	1 24	23 34	1 49	18 0	0 29	10 50	1 57	26 24	13 3	17 9	16 50	13 8		n.a.
S 8	22 15	9 59	2 22	20 24	0 35	5 17	3 2	25 4	1 7	22 1	1 24	23 33	1 49	18 0	0 29	10 50	1 57	26 25	13 4	17 9	16 51	13 10		n.a.
M 9	22 4	5 45	3 21	19 58	0 42	4 49	3 5	25 1	1 6	21 57	1 24	23 33	1 49	18 0	0 29	10 49	1 57	26 26	13 4	17 8	16 52	13 11		n.a.
T 10	21 53	1 23	4 8	19 30	0 48	4 21	3 9	24 57	1 6	21 54	1 24	23 32	1 49	17 59	0 29	10 48	1 57	26 26	13 5	17 8	16 53	13 13		n.a.
W11	21 41	2n56	4 44	19 2	0 54	3 53	3 12	24 54	1 6	21 51	1 24	23 32	1 49	17 59	0 29	10 48	1 57	26 27	13 5	17 8	16 54	13 15		n.a.
T 12	21 29	7 4	5 7	18 33	0 59	3 25	3 16	24 49	1 6	21 48	1 24	23 31	1 48	17 59	0 29	10 47	1 57	26 28	13 6	17 8	16 55	13 17		n.a.
F 13	21 17	10 54	5 16	18 3	1 5	2 57	3 19	24 45	1 5	21 44	1 24	23 31	1 48	17 59	0 29	10 46	1 57	26 28	13 6	17 8	16 56	13 19		n.a.
S 14	21 4	14 18	5 12	17 33	1 11	2 30	3 22	24 40	1 5	21 41	1 24	23 30	1 48	17 59	0 29	10 45	1 57	26 29	13 7	17 8	16 57	13 21		n.a.
S 15	20 51	17 8	4 54	17 2	1 16	2 2	3 25	24 36	1 5	21 38	1 24	23 30	1 48	17 59	0 29	10 45	1 57	26 30	13 7	17 9	16 58	13 23		n.a.
M16	20 37	19 16	4 24	16 30	1 22	1 35	3 28	24 30	1 4	21 35	1 24	23 30	1 48	17 59	0 29	10 44	1 57	26 30	13 8	17 9	16 59	13 25		n.a.
T 17	20 23	20 33	3 41	15 58	1 27	1 8	3 31	24 25	1 4	21 31	1 23	23 29	1 48	17 59	0 29	10 43	1 57	26 31	13 8	17 10	17 0	13 27		n.a.
W18	20 9	20 53	2 47	15 25	1 32	0 41	3 34	24 19	1 4	21 28	1 23	23 29	1 48	17 59	0 29	10 42	1 57	26 32	13 9	17 11	17 1	13 29		n.a.
T 19	19 54	20 9	1 44	14 52	1 37	0 14	3 37	24 13	1 3	21 24	1 23	23 29	1 48	17 59	0 29	10 41	1 57	26 32	13 9	17 11	17 2	13 30		n.a.
F 20	19 39	18 22	0 34	14 18	1 42	0s13	3 39	24 7	1 3	21 21	1 23	23 28	1 48	17 59	0 29	10 41	1 57	26 33	13 10	17 11	17 3	13 32		n.a.
S 21	19 23	15 35	0n39	13 44	1 46	0 39	3 42	24 1	1 3	21 18	1 23	23 28	1 48	17 59	0 29	10 40	1 57	26 33	13 10	17 11	17 4	13 34		n.a.
S 22	19 8	11 57	1 51	13 10	1 50	1 5	3 44	23 54	1 3	21 14	1 23	23 28	1 47	17 59	0 29	10 39	1 57	26 34	13 11	17 11	17 5	13 36		n.a.
M23	18 51	7 38	2 58	12 36	1 54	1 31	3 47	23 47	1 2	21 11	1 23	23 27	1 47	17 59	0 29	10 38	1 57	26 35	13 11	17 11	17 6	13 38		n.a.
T 24	18 35	2 54	3 55	12 2	1 57	1 57	3 49	23 40	1 2	21 7	1 23	23 27	1 47	17 59	0 29	10 37	1 57	26 35	13 11	17 11	17 7	13 40		n.a.
W25	18 18	2s 3	4 39	11 27	2 0	2 22	3 51	23 32	1 1	21 4	1 23	23 27	1 47	17 59	0 29	10 36	1 56	26 36	13 12	17 10	17 8	13 42		n.a.
T 26	18 1	6 55	5 8	10 53	2 3	2 47	3 53	23 25	1 1	21 0	1 23	23 27	1 47	17 59	0 29	10 36	1 56	26 36	13 12	17 10	17 8	13 44		n.a.
F 27	17 43	11 27	5 18	10 20	2 5	3 12	3 54	23 17	1 1	20 57	1 23	23 27	1 47	17 59	0 29	10 35	1 56	26 37	13 13	17 10	17 9	13 46		n.a.
S 28	17 25	15 22	5 8	9 46	2 6	3 36	3 56	23 8	1 0	20 53	1 23	23 26	1 47	17 59	0 29	10 34	1 56	26 37	13 13	17 10	17 10	13 47		n.a.
S 29	17 7	18 23	4 40	9 14	2 7	4 0	3 57	23 0	1 0	20 50	1 23	23 26	1 47	17 59	0 29	10 33	1 56	26 38	13 14	17 10	17 11	13 49		n.a.
M30	16n48	20s16	3n55	8n42	2s 8	4s24	3s59	22n51	1n 0	20n46	1n23	23s26	1s47	17s59	0s29	10n32	1n56	26n38	13n14	17n10	17n12	13n51		n.a.

Julian Day Number = -981548.5, Delta T = 76h34m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'53, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°20'55, Lahiri = -105°13'55 Julian Calendar 1 Sept. 7401 BCE == Greg. Calendar 6 July 7401 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 7401 BCE (-7400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 3 10	16♌13'31	10♉35	4♍33	2♎46	25♋34	6♌ 3	4♐15	17♏12	8♍17	6♉50	14♌ 0	13♌50	21♉44	n.a.	T 1
W 2	21 7 7	17°14'57	24°37	5°53	3°39	26°19	6°17	4°15	17°13	8°19	6°R50	14° 0	13°47	21°51	n.a.	W 2
T 3	21 11 4	18°16'22	8♒27	7°10	4°32	27° 5	6°31	4°15	17°14	8°21	6°50	14°R 1	13°44	21°57	n.a.	T 3
F 4	21 15 0	19°17'46	22° 2	8°23	5°23	27°50	6°44	4°16	17°14	8°23	6°50	14° 0	13°41	22° 4	n.a.	F 4
S 5	21 18 57	20°19'09	5♓21	9°33	6°14	28°36	6°58	4°16	17°15	8°26	6°50	14° 0	13°38	22°11	n.a.	S 5
S 6	21 22 53	21°20'32	18°22	10°37	7° 4	29°21	7°11	4°17	17°16	8°28	6°50	13°59	13°34	22°18	n.a.	S 6
M 7	21 26 50	22°21'54	1♈ 5	11°35	7°53	0♌ 7	7°25	4°18	17°17	8°30	6°49	13°58	13°31	22°24	n.a.	M 7
T 8	21 30 47	23°23'16	13°32	12°27	8°42	0°53	7°38	4°19	17°18	8°32	6°49	13°57	13°28	22°31	n.a.	T 8
W 9	21 34 43	24°24'37	25°44	13°12	9°29	1°38	7°52	4°20	17°19	8°34	6°49	13°56	13°25	22°38	n.a.	W 9
T 10	21 38 40	25°25'58	7♉45	13°48	10°16	2°24	8° 5	4°21	17°20	8°37	6°49	13°55	13°22	22°44	n.a.	T 10
F 11	21 42 36	26°27'18	19°39	14°15	11° 1	3°10	8°19	4°22	17°21	8°39	6°49	13°54	13°18	22°51	n.a.	F 11
S 12	21 46 33	27°28'37	1♊32	14°32	11°46	3°56	8°32	4°24	17°22	8°41	6°48	13°D54	13°15	22°58	n.a.	S 12
S 13	21 50 30	28°29'56	13°26	14°R39	12°29	4°41	8°46	4°25	17°23	8°43	6°48	13°54	13°12	23° 5	n.a.	S 13
M14	21 54 26	29°31'14	25°28	14°34	13°12	5°27	8°59	4°27	17°24	8°46	6°48	13°55	13° 9	23°11	n.a.	M14
T 15	21 58 23	0♍32'31	7♋42	14°17	13°53	6°13	9°12	4°28	17°25	8°48	6°47	13°57	13° 6	23°18	n.a.	T 15
W16	22 2 19	1°33'47	20°12	13°49	14°33	6°59	9°26	4°30	17°27	8°50	6°47	13°58	13° 3	23°25	n.a.	W16
T 17	22 6 16	2°35'02	3♌ 0	13° 9	15°12	7°45	9°39	4°32	17°28	8°52	6°46	13°59	12°59	23°31	n.a.	T 17
F 18	22 10 13	3°36'17	16° 8	12°19	15°49	8°31	9°52	4°34	17°30	8°55	6°46	14°R 0	12°56	23°38	n.a.	F 18
S 19	22 14 9	4°37'30	29°37	11°20	16°26	9°17	10° 5	4°37	17°31	8°57	6°45	13°59	12°53	23°45	n.a.	S 19
S 20	22 18 6	5°38'42	13♍25	10°13	17° 0	10° 3	10°18	4°39	17°32	8°59	6°45	13°57	12°50	23°52	n.a.	S 20
M21	22 22 2	6°39'52	27°29	9° 0	17°34	10°49	10°31	4°41	17°34	9° 1	6°44	13°54	12°47	23°58	n.a.	M21
T 22	22 25 59	7°41'02	11♎44	7°45	18° 5	11°35	10°44	4°44	17°36	9° 4	6°44	13°51	12°43	24° 5	n.a.	T 22
W23	22 29 56	8°42'09	26° 5	6°28	18°36	12°21	10°57	4°46	17°37	9° 6	6°43	13°47	12°40	24°12	n.a.	W23
T 24	22 33 52	9°43'15	10♏28	5°13	19° 4	13° 7	11°10	4°49	17°39	9° 8	6°42	13°44	12°37	24°19	n.a.	T 24
F 25	22 37 49	10°44'20	24°47	4° 1	19°31	13°53	11°23	4°52	17°41	9°11	6°42	13°42	12°34	24°25	n.a.	F 25
S 26	22 41 45	11°45'22	9♐ 0	2°54	19°56	14°39	11°36	4°55	17°42	9°13	6°41	13°D41	12°31	24°32	n.a.	S 26
S 27	22 45 42	12°46'23	23° 5	1°55	20°19	15°25	11°49	4°58	17°44	9°15	6°40	13°41	12°28	24°39	n.a.	S 27
M28	22 49 39	13°47'22	6♑59	1° 3	20°41	16°11	12° 2	5° 1	17°46	9°17	6°39	13°43	12°24	24°45	n.a.	M28
T 29	22 53 35	14°48'19	20°43	0°19	21° 0	16°57	12°14	5° 5	17°48	9°20	6°39	13°44	12°21	24°52	n.a.	T 29
W30	22 57 32	15°49'15	4♒16	29♌44	21°17	17°44	12°27	5° 8	17°50	9°22	6°38	13°46	12°18	24°59	n.a.	W30
T 31	23 1 29	16♍50'08	17♒38	29♌18	21♎32	18♌30	12♌39	5♐11	17♏52	9♍24	6♉37	13°R46	12♌15	25♉ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n29	20s53	2n55	8n12	2s 7	4s47	4s 0	22n42	0n59	20n43	1n23	23s26	1s47	17s59	0s29	10n31	1n56	26n39	13n15	17n10	17n13	13n53		n.a.
W 2	16 10	20 11	1 46	7 43	2 6	5 10	4 1	22 33	0 59	20 39	1 23	23 26	1 46	17 59	0 29	10 30	1 56	26 39	13 15	17 10	17 14	13 55		n.a.
T 3	15 51	18 15	0 31	7 15	2 4	5 32	4 2	22 23	0 58	20 36	1 23	23 26	1 46	18 0	0 29	10 30	1 56	26 40	13 16	17 10	17 15	13 57		n.a.
F 4	15 31	15 19	0s44	6 50	2 1	5 54	4 2	22 14	0 58	20 32	1 23	23 26	1 46	18 0	0 29	10 29	1 56	26 40	13 16	17 10	17 16	13 59		n.a.
S 5	15 11	11 38	1 56	6 27	1 57	6 15	4 3	22 4	0 58	20 29	1 23	23 26	1 46	18 0	0 29	10 28	1 56	26 40	13 17	17 10	17 17	14 0		n.a.
S 6	14 51	7 29	2 59	6 6	1 52	6 35	4 3	21 53	0 57	20 25	1 23	23 26	1 46	18 0	0 29	10 27	1 56	26 41	13 17	17 10	17 18	14 2		n.a.
M 7	14 31	3 5	3 53	5 49	1 46	6 56	4 3	21 43	0 57	20 21	1 23	23 26	1 46	18 1	0 29	10 26	1 56	26 41	13 18	17 11	17 19	14 4		n.a.
T 8	14 10	1n20	4 33	5 36	1 39	7 15	4 3	21 32	0 56	20 18	1 23	23 26	1 46	18 1	0 29	10 25	1 56	26 42	13 18	17 11	17 20	14 6		n.a.
W 9	13 49	5 37	5 1	5 26	1 30	7 34	4 3	21 22	0 56	20 14	1 23	23 26	1 46	18 1	0 29	10 24	1 56	26 42	13 19	17 12	17 21	14 8		n.a.
T 10	13 28	9 36	5 15	5 21	1 20	7 53	4 2	21 10	0 55	20 11	1 23	23 26	1 45	18 1	0 29	10 23	1 56	26 42	13 19	17 12	17 22	14 10		n.a.
F 11	13 6	13 11	5 15	5 21	1 8	8 10	4 1	20 59	0 55	20 7	1 23	23 26	1 45	18 2	0 29	10 23	1 56	26 43	13 20	17 12	17 23	14 12		n.a.
S 12	12 45	16 13	5 2	5 26	0 55	8 28	4 0	20 48	0 55	20 3	1 23	23 27	1 45	18 2	0 29	10 22	1 56	26 43	13 20	17 12	17 24	14 13		n.a.
S 13	12 23	18 36	4 36	5 37	0 41	8 44	3 59	20 36	0 54	20 0	1 23	23 27	1 45	18 2	0 29	10 21	1 56	26 43	13 21	17 12	17 25	14 15		n.a.
M14	12 1	20 12	3 57	5 53	0 25	9 0	3 57	20 24	0 54	19 56	1 23	23 27	1 45	18 3	0 29	10 20	1 56	26 44	13 21	17 12	17 25	14 17		n.a.
T 15	11 38	20 53	3 8	6 16	0 8	9 15	3 56	20 12	0 53	19 52	1 23	23 27	1 45	18 3	0 29	10 19	1 56	26 44	13 21	17 11	17 26	14 19		n.a.
W16	11 16	20 33	2 8	6 44	0n10	9 29	3 53	19 59	0 53	19 49	1 23	23 27	1 45	18 3	0 29	10 18	1 56	26 44	13 22	17 11	17 27	14 21		n.a.
T 17	10 53	19 9	1 0	7 17	0 29	9 42	3 51	19 46	0 52	19 45	1 23	23 28	1 45	18 4	0 29	10 17	1 56	26 44	13 22	17 10	17 28	14 23		n.a.
F 18	10 31	16 43	0n12	7 55	0 49	9 55	3 49	19 34	0 52	19 41	1 23	23 28	1 45	18 4	0 29	10 16	1 56	26 45	13 23	17 10	17 29	14 25		n.a.
S 19	10 8	13 18	1 25	8 36	1 9	10 7	3 46	19 21	0 51	19 38	1 23	23 28	1 44	18 4	0 29	10 15	1 56	26 45	13 23	17 11	17 30	14 26		n.a.
S 20	9 44	9 6	2 35	9 20	1 28	10 18	3 42	19 7	0 51	19 34	1 23	23 29	1 44	18 5	0 29	10 15	1 56	26 45	13 24	17 11	17 31	14 28		n.a.
M21	9 21	4 20	3 37	10 6	1 47	10 28	3 39	18 54	0 50	19 30	1 23	23 29	1 44	18 5	0 29	10 14	1 56	26 45	13 24	17 12	17 32	14 30		n.a.
T 22	8 58	0s43	4 26	10 52	2 5	10 37	3 35	18 40	0 50	19 27	1 23	23 29	1 44	18 6	0 29	10 13	1 56	26 46	13 25	17 13	17 33	14 32		n.a.
W23	8 34	5 46	4 59	11 36	2 21	10 45	3 31	18 26	0 49	19 23	1 23	23 30	1 44	18 6	0 29	10 12	1 56	26 46	13 25	17 14	17 34	14 34		n.a.
T 24	8 10	10 30	5 13	12 19	2 36	10 52	3 27	18 12	0 49	19 19	1 23	23 30	1 44	18 7	0 29	10 11	1 56	26 46	13 26	17 15	17 35	14 36		n.a.
F 25	7 47	14 37	5 8	12 58	2 49	10 58	3 22	17 58	0 48	19 16	1 23	23 31	1 44	18 7	0 29	10 10	1 56	26 46	13 26	17 16	17 36	14 37		n.a.
S 26	7 23	17 51	4 44	13 33	2 59	11 4	3 17	17 44	0 47	19 12	1 23	23 31	1 44	18 8	0 29	10 9	1 56	26 46	13 26	17 16	17 37	14 39		n.a.
S 27	6 59	20 0	4 3	14 3	3 8	11 8	3 11	17 29	0 47	19 8	1 23	23 32	1 43	18 8	0 28	10 8	1 56	26 46	13 27	17 16	17 38	14 41		n.a.
M28	6 35	20 55	3 8	14 28	3 14	11 10	3 5	17 14	0 46	19 5	1 23	23 32	1 43	18 9	0 28	10 7	1 56	26 46	13 27	17 15	17 38	14 43		n.a.
T 29	6 10	20 33	2 3	14 49	3 19	11 12	2 59	17 0	0 46	19 1	1 23	23 33	1 43	18 9	0 28	10 6	1 56	26 47	13 28	17 15	17 39	14 45		n.a.
W30	5 46	18 59	0 52	15 4	3 22	11 13	2 52	16 44	0 45	18 58	1 23	23 33	1 43	18 10	0 28	10 6	1 56	26 47	13 28	17 15	17 40	14 47		n.a.
T 31	5n22	16s23	0s21	15n15	3n23	11s12	2s45	16n29	0n45	18n54	1n23	23s34	1s43	18s10	0s28	10n 5	1n56	26n47	13n28	17n15	17n41	14n48		n.a.

Julian Day Number = -981518.5, Delta T = 76h34m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°20'51, Lahiri = -105°13'51 Julian Calendar 1 Oct. 7401 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 7401 BCE

The year -7400 astronomical counting style corresponds to year 7401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 7401 BCE (-7400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 5 25	17♍51'00	0♓49	29°R 0	21♎45	19♌16	12♌52	5♐15	17♏54	9♍26	6°R36	13°R45	12♌12	25♉12	n.a.	F 1
S 2	23 9 22	18°51'49	13°47	28♌51	21°56	20° 2	13° 4	5°19	17°56	9°29	6♉35	13♌41	12° 9	25°19	n.a.	S 2
S 3	23 13 18	19°52'37	26°33	28°D49	22° 4	20°48	13°17	5°23	17°58	9°31	6°34	13°36	12° 5	25°26	n.a.	S 3
M 4	23 17 15	20°53'24	9♈ 6	28°55	22°10	21°35	13°29	5°26	18° 0	9°33	6°33	13°30	12° 2	25°32	n.a.	M 4
T 5	23 21 12	21°54'08	21°27	29° 9	22°14	22°21	13°41	5°30	18° 2	9°35	6°32	13°23	11°59	25°39	n.a.	T 5
W 6	23 25 8	22°54'51	3♉37	29°28	22°R15	23° 7	13°53	5°34	18° 5	9°38	6°31	13°15	11°56	25°46	n.a.	W 6
T 7	23 29 5	23°55'33	15°37	29°53	22°14	23°53	14° 5	5°39	18° 7	9°40	6°30	13° 9	11°53	25°53	n.a.	T 7
F 8	23 33 1	24°56'12	27°31	0♍24	22°10	24°40	14°18	5°43	18° 9	9°42	6°29	13° 3	11°49	25°59	n.a.	F 8
S 9	23 36 58	25°56'51	9♊23	1° 0	22° 3	25°26	14°30	5°47	18°12	9°44	6°28	13° 0	11°46	26° 6	n.a.	S 9
S 10	23 40 55	26°57'27	21°16	1°40	21°54	26°12	14°41	5°52	18°14	9°47	6°27	12°58	11°43	26°13	n.a.	S 10
M11	23 44 51	27°58'02	3♋16	2°25	21°43	26°59	14°53	5°56	18°16	9°49	6°26	12°D58	11°40	26°20	n.a.	M11
T 12	23 48 48	28°58'35	15°27	3°13	21°29	27°45	15° 5	6° 1	18°19	9°51	6°25	12°59	11°37	26°26	n.a.	T 12
W13	23 52 44	29°59'06	27°55	4° 5	21°12	28°31	15°17	6° 6	18°21	9°53	6°24	13° 0	11°34	26°33	n.a.	W13
T 14	23 56 41	0♎59'36	10♌44	5° 0	20°53	29°18	15°28	6°10	18°24	9°55	6°22	13°R 1	11°30	26°40	n.a.	T 14
F 15	0 0 38	2° 0'04	23°58	5°58	20°32	0♍ 4	15°40	6°15	18°26	9°57	6°21	13° 1	11°27	26°46	n.a.	F 15
S 16	0 4 34	3° 0'30	7♍38	6°59	20° 8	0°50	15°51	6°20	18°29	10° 0	6°20	12°58	11°24	26°53	n.a.	S 16
S 17	0 8 31	4° 0'53	21°43	8° 2	19°42	1°37	16° 3	6°25	18°32	10° 2	6°19	12°53	11°21	27° 0	n.a.	S 17
M18	0 12 27	5° 1'15	6♎10	9° 7	19°14	2°23	16°14	6°31	18°34	10° 4	6°17	12°46	11°18	27° 7	n.a.	M18
T 19	0 16 24	6° 1'35	20°53	10°15	18°44	3°10	16°25	6°36	18°37	10° 6	6°16	12°38	11°14	27°13	n.a.	T 19
W20	0 20 21	7° 1'53	5♏43	11°25	18°12	3°56	16°36	6°41	18°40	10° 8	6°15	12°29	11°11	27°20	n.a.	W20
T 21	0 24 17	8° 2'08	20°33	12°36	17°39	4°42	16°47	6°46	18°42	10°10	6°13	12°21	11° 8	27°27	n.a.	T 21
F 22	0 28 14	9° 2'21	5♐14	13°50	17° 4	5°29	16°58	6°52	18°45	10°12	6°12	12°14	11° 5	27°33	n.a.	F 22
S 23	0 32 10	10° 2'31	19°41	15° 5	16°28	6°15	17° 9	6°57	18°48	10°14	6°11	12°10	11° 2	27°40	n.a.	S 23
S 24	0 36 7	11° 2'39	3♑50	16°21	15°51	7° 1	17°20	7° 3	18°51	10°16	6° 9	12° 8	10°59	27°47	n.a.	S 24
M25	0 40 3	12° 2'45	17°40	17°40	15°13	7°48	17°30	7° 9	18°54	10°18	6° 8	12°D 8	10°55	27°54	n.a.	M25
T 26	0 44 0	13° 2'48	1♒12	18°59	14°35	8°34	17°41	7°15	18°57	10°20	6° 7	12° 9	10°52	28° 0	n.a.	T 26
W27	0 47 57	14° 2'48	14°27	20°20	13°56	9°21	17°51	7°20	18°59	10°22	6° 5	12°R 9	10°49	28° 7	n.a.	W27
T 28	0 51 53	15° 2'46	27°28	21°43	13°18	10° 7	18° 1	7°26	19° 2	10°24	6° 4	12° 8	10°46	28°14	n.a.	T 28
F 29	0 55 50	16° 2'41	10♓17	23° 6	12°40	10°53	18°12	7°32	19° 5	10°26	6° 2	12° 5	10°43	28°20	n.a.	F 29
S 30	0 59 46	17♎ 2'34	22♓55	24♍31	12♎ 3	11♍40	18♌22	7♐38	19♏ 8	10♍28	6♉ 1	11♌59	10♌40	28♉27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n57	12s58	1s32	15n21	3n22	11s10	2s37	16n14	0n44	18n50	1n23	23s34	1s43	18s11	0s28	10n 4	1n56	26n47	13n29	17n15	17n42	14n50		n.a.
S 2	4 33	8 58	2 36	15 23	3 21	11 7	2 29	15 58	0 43	18 47	1 24	23 35	1 43	18 12	0 28	10 3	1 56	26 47	13 29	17 16	17 43	14 52		n.a.
S 3	4 8	4 38	3 32	15 21	3 18	11 2	2 21	15 42	0 43	18 43	1 24	23 35	1 43	18 12	0 28	10 2	1 56	26 47	13 30	17 17	17 44	14 54		n.a.
M 4	3 43	0 11	4 16	15 15	3 14	10 56	2 12	15 26	0 42	18 39	1 24	23 36	1 43	18 13	0 28	10 1	1 56	26 47	13 30	17 19	17 45	14 56		n.a.
T 5	3 19	4n12	4 48	15 6	3 10	10 49	2 3	15 10	0 42	18 36	1 24	23 37	1 43	18 13	0 28	10 0	1 56	26 47	13 30	17 21	17 46	14 57		n.a.
W 6	2 54	8 22	5 5	14 54	3 4	10 41	1 53	14 54	0 41	18 32	1 24	23 37	1 42	18 14	0 28	9 59	1 56	26 47	13 31	17 24	17 47	14 59		n.a.
T 7	2 29	12 8	5 9	14 39	2 58	10 31	1 43	14 38	0 40	18 29	1 24	23 38	1 42	18 15	0 28	9 59	1 56	26 47	13 31	17 25	17 48	15 1		n.a.
F 8	2 4	15 24	5 0	14 22	2 52	10 19	1 32	14 21	0 40	18 25	1 24	23 39	1 42	18 15	0 28	9 58	1 56	26 47	13 31	17 27	17 49	15 3		n.a.
S 9	1 40	18 1	4 38	14 2	2 45	10 7	1 21	14 4	0 39	18 22	1 24	23 39	1 42	18 16	0 28	9 57	1 56	26 47	13 32	17 28	17 49	15 5		n.a.
S 10	1 15	19 53	4 4	13 40	2 38	9 53	1 9	13 48	0 38	18 18	1 24	23 40	1 42	18 17	0 28	9 56	1 56	26 47	13 32	17 29	17 50	15 6		n.a.
M11	0 50	20 53	3 18	13 17	2 30	9 37	0 57	13 31	0 38	18 15	1 24	23 41	1 42	18 17	0 28	9 55	1 56	26 47	13 33	17 29	17 51	15 8		n.a.
T 12	0 25	20 56	2 24	12 51	2 22	9 20	0 45	13 14	0 37	18 11	1 24	23 42	1 42	18 18	0 28	9 54	1 56	26 46	13 33	17 28	17 52	15 10		n.a.
W13	0 0	19 57	1 21	12 25	2 14	9 2	0 32	12 56	0 36	18 8	1 24	23 42	1 42	18 19	0 28	9 53	1 56	26 46	13 33	17 28	17 53	15 12		n.a.
T 14	0s25	17 55	0 12	11 56	2 6	8 42	0 19	12 39	0 36	18 4	1 24	23 43	1 42	18 19	0 28	9 53	1 56	26 46	13 34	17 28	17 54	15 14		n.a.
F 15	0 49	14 54	0n59	11 26	1 58	8 22	0 6	12 22	0 35	18 1	1 25	23 44	1 42	18 20	0 28	9 52	1 56	26 46	13 34	17 28	17 55	15 15		n.a.
S 16	1 14	10 58	2 9	10 55	1 49	8 0	0n 8	12 4	0 34	17 57	1 25	23 45	1 41	18 21	0 28	9 51	1 56	26 46	13 34	17 29	17 56	15 17		n.a.
S 17	1 39	6 19	3 13	10 23	1 41	7 37	0 22	11 46	0 34	17 54	1 25	23 46	1 41	18 22	0 28	9 50	1 56	26 46	13 34	17 30	17 57	15 19		n.a.
M18	2 4	1 13	4 6	9 50	1 33	7 13	0 36	11 29	0 33	17 50	1 25	23 46	1 41	18 22	0 28	9 49	1 56	26 46	13 35	17 32	17 58	15 21		n.a.
T 19	2 28	4s 2	4 44	9 16	1 24	6 48	0 51	11 11	0 32	17 47	1 25	23 47	1 41	18 23	0 28	9 49	1 56	26 45	13 35	17 35	17 59	15 23		n.a.
W20	2 53	9 6	5 4	8 41	1 16	6 22	1 5	10 53	0 31	17 44	1 25	23 48	1 41	18 24	0 28	9 48	1 56	26 45	13 35	17 37	17 59	15 24		n.a.
T 21	3 17	13 37	5 3	8 5	1 7	5 55	1 20	10 34	0 31	17 40	1 25	23 49	1 41	18 25	0 28	9 47	1 56	26 45	13 36	17 40	18 0	15 26		n.a.
F 22	3 42	17 16	4 42	7 28	0 59	5 28	1 35	10 16	0 30	17 37	1 25	23 50	1 41	18 26	0 28	9 46	1 56	26 45	13 36	17 41	18 1	15 28		n.a.
S 23	4 6	19 47	4 3	6 50	0 50	5 0	1 49	9 58	0 29	17 34	1 25	23 51	1 41	18 26	0 28	9 45	1 56	26 45	13 36	17 43	18 2	15 30		n.a.
S 24	4 31	21 0	3 10	6 12	0 42	4 32	2 4	9 40	0 29	17 30	1 25	23 52	1 41	18 27	0 28	9 45	1 56	26 44	13 36	17 43	18 3	15 31		n.a.
M25	4 55	20 55	2 7	5 33	0 34	4 4	2 18	9 21	0 28	17 27	1 26	23 53	1 41	18 28	0 28	9 44	1 56	26 44	13 37	17 43	18 4	15 33		n.a.
T 26	5 19	19 36	0 58	4 54	0 26	3 36	2 32	9 2	0 27	17 24	1 26	23 54	1 41	18 29	0 28	9 43	1 56	26 44	13 37	17 43	18 5	15 35		n.a.
W27	5 43	17 14	0s12	4 13	0 18	3 8	2 46	8 44	0 26	17 21	1 26	23 55	1 41	18 30	0 28	9 42	1 56	26 43	13 37	17 43	18 6	15 37		n.a.
T 28	6 7	14 1	1 21	3 33	0 10	2 41	2 59	8 25	0 26	17 17	1 26	23 55	1 41	18 30	0 28	9 42	1 56	26 43	13 37	17 43	18 7	15 38		n.a.
F 29	6 31	10 10	2 24	2 52	0 2	2 14	3 12	8 6	0 25	17 14	1 26	23 56	1 40	18 31	0 28	9 41	1 56	26 43	13 38	17 44	18 8	15 40		n.a.
S 30	6s54	5s56	3s19	2n10	0s 5	1s47	3n25	7n47	0n24	17n11	1n26	23s57	1s40	18s32	0s28	9n40	1n56	26n43	13n38	17n46	18n 8	15n42		n.a.

Julian Day Number = -981487.5, Delta T = 76h33m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°20'47, Lahiri = -105°13'47 Julian Calendar 1 Nov. 7401 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 7401 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 7401 BCE (-7400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 3 43	18♎ 2'24	5♈23	25♍57	11°R26	12♍26	18♌32	7♐45	19♏11	10♍30	5°R59	11°R50	10♌36	28♉34	n.a.	S 1
M 2	1 7 39	19° 2'12	17°43	27°25	10♎51	13°12	18°42	7°51	19°14	10°32	5♉58	11♌38	10°33	28°41	n.a.	M 2
T 3	1 11 36	20° 1'58	29°53	28°53	10°17	13°59	18°52	7°57	19°17	10°34	5°56	11°26	10°30	28°47	n.a.	T 3
W 4	1 15 33	21° 1'41	11♉57	0♎23	9°44	14°45	19° 1	8° 3	19°21	10°35	5°55	11°12	10°27	28°54	n.a.	W 4
T 5	1 19 29	22° 1'22	23°54	1°54	9°13	15°31	19°11	8°10	19°24	10°37	5°54	11° 0	10°24	29° 1	n.a.	T 5
F 6	1 23 26	23° 1'01	5♊46	3°26	8°44	16°18	19°20	8°16	19°27	10°39	5°52	10°49	10°20	29° 8	n.a.	F 6
S 7	1 27 22	24° 0'38	17°37	4°59	8°17	17° 4	19°30	8°23	19°30	10°41	5°50	10°41	10°17	29°14	n.a.	S 7
S 8	1 31 19	25° 0'13	29°29	6°34	7°52	17°50	19°39	8°29	19°33	10°43	5°49	10°36	10°14	29°21	n.a.	S 8
M 9	1 35 15	25°59'46	11♋27	8° 9	7°30	18°37	19°48	8°36	19°36	10°44	5°47	10°33	10°11	29°28	n.a.	M 9
T 10	1 39 12	26°59'16	23°35	9°46	7°10	19°23	19°57	8°42	19°39	10°46	5°46	10°D32	10° 8	29°34	n.a.	T 10
W11	1 43 9	27°58'45	5♌59	11°24	6°52	20° 9	20° 6	8°49	19°43	10°48	5°44	10°R32	10° 5	29°41	n.a.	W11
T 12	1 47 5	28°58'11	18°44	13° 3	6°37	20°56	20°15	8°56	19°46	10°50	5°43	10°32	10° 1	29°48	n.a.	T 12
F 13	1 51 2	29°57'35	1♍55	14°43	6°24	21°42	20°23	9° 3	19°49	10°51	5°41	10°31	9°58	29°55	n.a.	F 13
S 14	1 54 58	0♏56'57	15°34	16°25	6°14	22°28	20°32	9°10	19°52	10°53	5°40	10°27	9°55	0♊ 1	n.a.	S 14
S 15	1 58 55	1°56'17	29°43	18° 7	6° 6	23°14	20°40	9°17	19°56	10°54	5°38	10°20	9°52	0° 8	n.a.	S 15
M16	2 2 51	2°55'35	14♎19	19°51	6° 1	24° 1	20°48	9°24	19°59	10°56	5°37	10°11	9°49	0°15	n.a.	M16
T 17	2 6 48	3°54'50	29°16	21°37	5°58	24°47	20°57	9°31	20° 2	10°58	5°35	10° 1	9°45	0°21	n.a.	T 17
W18	2 10 44	4°54'03	14♏26	23°23	5°D57	25°33	21° 5	9°38	20° 5	10°59	5°33	9°49	9°42	0°28	n.a.	W18
T 19	2 14 41	5°53'14	29°38	25°11	5°59	26°19	21°12	9°45	20° 9	11° 1	5°32	9°39	9°39	0°35	n.a.	T 19
F 20	2 18 37	6°52'22	14♐41	27° 0	6° 4	27° 5	21°20	9°52	20°12	11° 2	5°30	9°30	9°36	0°42	n.a.	F 20
S 21	2 22 34	7°51'28	29°26	28°50	6°10	27°52	21°28	9°59	20°15	11° 4	5°29	9°24	9°33	0°48	n.a.	S 21
S 22	2 26 30	8°50'31	13♑49	0♏41	6°19	28°38	21°35	10° 7	20°19	11° 5	5°27	9°20	9°30	0°55	n.a.	S 22
M23	2 30 27	9°49'32	27°47	2°34	6°30	29°24	21°42	10°14	20°22	11° 6	5°26	9°19	9°26	1° 2	n.a.	M23
T 24	2 34 24	10°48'30	11♒20	4°28	6°43	0♎10	21°50	10°21	20°26	11° 8	5°24	9°19	9°23	1° 8	n.a.	T 24
W25	2 38 20	11°47'25	24°31	6°24	6°59	0°56	21°57	10°29	20°29	11° 9	5°22	9°18	9°20	1°15	n.a.	W25
T 26	2 42 17	12°46'17	7♓22	8°20	7°16	1°42	22° 3	10°36	20°32	11°10	5°21	9°17	9°17	1°22	n.a.	T 26
F 27	2 46 13	13°45'07	19°59	10°18	7°35	2°28	22°10	10°44	20°36	11°12	5°19	9°13	9°14	1°29	n.a.	F 27
S 28	2 50 10	14°43'54	2♈23	12°17	7°56	3°14	22°17	10°51	20°39	11°13	5°18	9° 6	9°11	1°35	n.a.	S 28
S 29	2 54 6	15°42'39	14°38	14°17	8°18	4° 0	22°23	10°59	20°42	11°14	5°16	8°56	9° 7	1°42	n.a.	S 29
M30	2 58 3	16°41'21	26°45	16°18	8°43	4°46	22°29	11° 6	20°46	11°15	5°15	8°44	9° 4	1°49	n.a.	M30
T 31	3 1 59	17♏40'01	8♉46	18♏20	9♎ 9	5♎32	22♌35	11♐14	20♏49	11♍17	5♉13	8♌31	9♌ 1	1♊55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s18	1s30	4s 4	1n28	0s13	1s22	3n37	7n28	0n23	17n 8	1n26	23s58	1s40	18s33	0s28	9n39	1n56	26n42	13n38	17n49	18n 9	15n44		n.a.
M 2	7 42	2n56	4 36	0 46	0 20	0 57	3 49	7 9	0 22	17 5	1 26	23 59	1 40	18 34	0 28	9 39	1 56	26 42	13 38	17 52	18 10	15 45		n.a.
T 3	8 5	7 12	4 56	0 3	0 27	0 33	3 59	6 50	0 22	17 2	1 27	24 0	1 40	18 35	0 28	9 38	1 56	26 42	13 39	17 55	18 11	15 47		n.a.
W 4	8 28	11 9	5 2	0s40	0 34	0 10	4 10	6 31	0 21	16 59	1 27	24 1	1 40	18 36	0 28	9 37	1 56	26 41	13 39	17 59	18 12	15 49		n.a.
T 5	8 51	14 37	4 54	1 23	0 40	0n11	4 20	6 12	0 20	16 56	1 27	24 2	1 40	18 36	0 28	9 37	1 56	26 41	13 39	18 3	18 13	15 51		n.a.
F 6	9 14	17 29	4 34	2 7	0 47	0 31	4 29	5 52	0 19	16 53	1 27	24 3	1 40	18 37	0 28	9 36	1 56	26 40	13 39	18 6	18 14	15 52		n.a.
S 7	9 37	19 37	4 2	2 51	0 53	0 50	4 37	5 33	0 18	16 50	1 27	24 4	1 40	18 38	0 28	9 35	1 56	26 40	13 39	18 8	18 15	15 54		n.a.
S 8	9 59	20 54	3 20	3 35	0 59	1 7	4 45	5 14	0 18	16 47	1 27	24 5	1 40	18 39	0 28	9 35	1 56	26 40	13 39	18 9	18 16	15 56		n.a.
M 9	10 22	21 16	2 28	4 19	1 4	1 23	4 52	4 54	0 17	16 44	1 27	24 7	1 40	18 40	0 28	9 34	1 56	26 39	13 40	18 10	18 16	15 58		n.a.
T 10	10 44	20 38	1 29	5 3	1 10	1 37	4 59	4 35	0 16	16 42	1 28	24 8	1 40	18 41	0 28	9 33	1 56	26 39	13 40	18 11	18 17	15 59		n.a.
W11	11 6	19 0	0 24	5 48	1 15	1 49	5 5	4 15	0 15	16 39	1 28	24 9	1 40	18 42	0 28	9 33	1 56	26 38	13 40	18 10	18 18	16 1		n.a.
T 12	11 28	16 23	0n43	6 32	1 20	2 0	5 10	3 56	0 14	16 36	1 28	24 10	1 40	18 43	0 28	9 32	1 57	26 38	13 40	18 11	18 19	16 3		n.a.
F 13	11 49	12 51	1 51	7 17	1 24	2 10	5 14	3 36	0 14	16 33	1 28	24 11	1 40	18 44	0 28	9 31	1 57	26 37	13 40	18 11	18 20	16 5		n.a.
S 14	12 11	8 32	2 54	8 1	1 29	2 18	5 19	3 17	0 13	16 31	1 28	24 12	1 40	18 44	0 28	9 31	1 57	26 37	13 40	18 12	18 21	16 6		n.a.
S 15	12 32	3 36	3 49	8 45	1 32	2 24	5 22	2 57	0 12	16 28	1 28	24 13	1 40	18 45	0 28	9 30	1 57	26 37	13 40	18 14	18 22	16 8		n.a.
M16	12 53	1s41	4 31	9 29	1 36	2 29	5 25	2 37	0 11	16 25	1 29	24 14	1 40	18 46	0 28	9 30	1 57	26 36	13 40	18 16	18 23	16 10		n.a.
T 17	13 14	6 59	4 55	10 13	1 39	2 32	5 28	2 18	0 10	16 23	1 29	24 15	1 40	18 47	0 28	9 29	1 57	26 36	13 41	18 19	18 24	16 12		n.a.
W18	13 35	11 56	5 0	10 57	1 42	2 34	5 30	1 58	0 9	16 20	1 29	24 16	1 40	18 48	0 28	9 28	1 57	26 35	13 41	18 22	18 24	16 13		n.a.
T 19	13 55	16 8	4 43	11 40	1 44	2 35	5 31	1 38	0 8	16 18	1 29	24 17	1 40	18 49	0 28	9 28	1 57	26 35	13 41	18 25	18 25	16 15		n.a.
F 20	14 15	19 14	4 6	12 23	1 46	2 34	5 32	1 18	0 8	16 16	1 29	24 18	1 40	18 50	0 28	9 27	1 57	26 34	13 41	18 28	18 26	16 17		n.a.
S 21	14 35	21 0	3 14	13 5	1 48	2 32	5 33	0 59	0 7	16 13	1 29	24 19	1 40	18 51	0 28	9 27	1 57	26 34	13 41	18 30	18 27	16 18		n.a.
S 22	14 55	21 20	2 10	13 47	1 48	2 29	5 33	0 39	0 6	16 11	1 30	24 21	1 40	18 52	0 28	9 26	1 57	26 33	13 41	18 31	18 28	16 20		n.a.
M23	15 14	20 18	1 1	14 28	1 49	2 24	5 33	0 19	0 5	16 9	1 30	24 22	1 40	18 53	0 28	9 26	1 57	26 33	13 41	18 31	18 29	16 22		n.a.
T 24	15 33	18 7	0s11	15 8	1 49	2 18	5 32	0s 0	0 4	16 6	1 30	24 23	1 39	18 54	0 28	9 25	1 57	26 32	13 41	18 31	18 30	16 24		n.a.
W25	15 52	15 2	1 20	15 47	1 48	2 11	5 31	0 20	0 3	16 4	1 30	24 24	1 39	18 55	0 28	9 25	1 57	26 31	13 41	18 31	18 31	16 25		n.a.
T 26	16 11	11 17	2 23	16 26	1 47	2 3	5 30	0 40	0 2	16 2	1 30	24 25	1 39	18 56	0 28	9 24	1 57	26 31	13 41	18 31	18 31	16 27		n.a.
F 27	16 29	7 6	3 17	17 3	1 46	1 54	5 29	1 0	0 1	16 0	1 30	24 26	1 39	18 57	0 28	9 24	1 57	26 30	13 41	18 33	18 32	16 29		n.a.
S 28	16 47	2 42	4 2	17 40	1 43	1 44	5 27	1 19	0 0	15 58	1 31	24 27	1 39	18 57	0 28	9 23	1 57	26 30	13 41	18 34	18 33	16 30		n.a.
S 29	17 5	1n46	4 34	18 15	1 40	1 33	5 25	1 39	0s 1	15 56	1 31	24 28	1 39	18 58	0 28	9 23	1 57	26 29	13 41	18 37	18 34	16 32		n.a.
M30	17 22	6 6	4 54	18 48	1 37	1 21	5 23	1 59	0 1	15 54	1 31	24 29	1 39	18 59	0 28	9 23	1 57	26 29	13 41	18 40	18 35	16 34		n.a.
T 31	17s39	10n10	5s 0	19s20	1s33	1n 8	5n20	2s18	0s 2	15n52	1n31	24s30	1s39	19s 0	0s28	9n22	1n57	26n28	13n41	18n44	18n36	16n35		n.a.

Julian Day Number = -981457.5, Delta T = 76h33m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -104°20'43, Lahiri = -105°13'43 Julian Calendar 1 Dec. 7401 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 7401 BCE

The year -7400 astronomical counting style corresponds to year 7401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]